

ЧЕТРА

СНЕТРА

БУЛЬДОЗЕР

T-35.01K

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

9500.013506-1КДС

T-35.01K

BULLDOZER

CATALOG PARTS AND ASSEMBLY UNITS

9500.013506-1KDS



2022



ПРОМТРАКТОР

428028, Россия, г. Чебоксары,
пр. Тракторостроителей, 101
тел.: +7 (8352) 30-76-78
+7 (8352) 30-75-92
факс. +7 (8352) 30-45-41
+7 (8352) 63-37-81
e-mail: prt@tplants.com
www.promtractor.ru

Каталог деталей и сборочных единиц бульдозера Т-35.01К разработан в соответствии с конструкторской документацией ООО «ПК«ПРОМТРАКТОР» по состоянию на июль 2022 г.

Разработка, оформление, иллюстрации, дизайн
ООО «СПМ» (г. Чебоксары), 2022 г.

Каталог деталей и сборочных единиц бульдозера Т-35.01К является справочным пособием для составления заявок и расчета запасных частей, предназначен для работников предприятий и хозяйств, занимающихся эксплуатацией и ремонтом бульдозеров Т-35.01К. Каталог содержит развернутые спецификации сборочных единиц и деталей, сгруппированных по конструктивному и функциональному признакам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Все права защищены. Данный каталог разработан ООО «СПМ», охраняется законом об авторском праве. Никакая часть данного издания или все издание не может быть переиздано, воспроизведено, передано, переписано, сохранено в информационно-поисковой системе или базе данных, переведено на любой язык, любыми средствами без письменного разрешения разработчика – издателя – ООО «СПМ» и ООО «ПК«ПРОМТРАКТОР».

В связи с постоянной работой по совершенствованию бульдозеров Т-35.01К повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.



ПРОМТРАКТОР

428028, Russia, Cheboksary,
Traktorstroiteley Ave, 101
Phone: + 7 (8352) 30-76-78
+7 (8352) 30-46-20
Fax: +7 (8352) 30-45-41
+7 (8352) 63-37-81
e-mail: prt@promtractor.ru
www.promtractor.ru

The catalog of details and Assembly units of the bulldozer T-35.01K is developed according to construction documentation of Machinery & Industrial Group N.V. as of July 2022.

Development, design, illustration of "Industrial Machines Service" LCC (Cheboksary), 2022.

The catalog parts and assembly units is a reference manual for calculating and making orders for spare parts. It is intended for workers of industrial enterprises and business organizations dealing with operation and repair of bulldozer T-35.01K. The catalog comprises detailed specifications of assembly units and parts grouped according to design and functional criteria.



NOTIFICATION!

All rights reserved. This catalog is developed by "Industrial Machines Service" LCC, is protected by the copyright law. No part of this publication or the entire publication may be republished, reproduced, transmitted, copied, stored in an information retrieval system or database, translated into any language, by any means without the written permission of the publisher-Service of "Industrial Machines Service" LCC and Machinery & Industrial Group N.V. .

In connection with constant improvement of bulldozer T-35.01K which increases reliability and conditions of maintenance, certain changes introduced in the construction might not be reflected in the given catalog issue.



428028, Россия, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 107
Тел./факс: 8 (8352) 30-40-53, 30-49-33
e-mail: spmcall@tplants.com
www.service-im.ru

Телефоны бесплатной горячей линии:
8 (800) 100-13-31 (Россия)
8 (906) 1331-100 (Россия)
8 (8000) 807-717 (Казахстан)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

ООО «СПМ» - специализированная сервисная компания, оказывающая полный комплекс услуг по гарантийному и постгарантийному обслуживанию и ремонту техники ЧЕТРА.

Комплекс услуг, оказываемых компанией, направлен на поддержание парка техники Потребителя в работоспособном состоянии, без простоев, что достигается благодаря высочайшему уровню сервиса, выполняемого квалифицированным персоналом.

Качеству услуг, предоставляемых ООО «СПМ», доверяют более 150 компаний, эксплуатирующих технику ЧЕТРА. Это стало возможным благодаря следующим очевидным преимуществам компании:

- Предоставление специалистами бесплатных консультаций по вопросам обслуживания техники и подбора необходимых запасных частей.
- Наличие филиалов компании в различных регионах Российской Федерации.
- Проведение сервисного обслуживания техники ЧЕТРА высококвалифицированными специалистами, прошедшими необходимое обучение, имеющими опыт работы, в т. ч. на заводах-изготовителях техники.
- Наличие развитой материально-технической базы и возможности использования производственных мощностей заводов-изготовителей техники ЧЕТРА.
- Проведение ремонта любой сложности и любой техники.
- Наличие прямых договоров поставки запасных частей с заводами-изготовителями техники ЧЕТРА.
- Проведение мониторинга эксплуатации техники ЧЕТРА на каждом этапе жизненного цикла

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ООО «СПМ» - надежный поставщик оригинальных запасных частей, комплектующих и расходных материалов для всего модельного ряда техники ЧЕТРА, а также двигателей ЯМЗ.

Являясь официальным дилером ООО «ЧЕТРА», авторизованным сервисным центром ПАО «Автодизель», мы тщательно следим за качеством поставляемой продукции, предоставляем гарантию на весь ассортимент поставляемых запасных частей, предлагаем ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ запчасти по самым выгодным ценам и в короткие сроки!

РАЗРАБОТКА РЕМОНТНОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ООО "СПМ" имеет значительный опыт в разработке ремонтной, эксплуатационной документации и учебно-методических материалов.

Мы предлагаем следующие услуги :

- разработка каталогов деталей и сборочных единиц (полиграфическое исполнение);
- разработка интерактивных 3D-каталогов деталей и сборочных единиц;
- разработка руководств по ремонту (полиграфическое исполнение);
- разработка интерактивных 3D-руководств по сборке/разборке;
- разработка технических иллюстраций;
- разработка учебно-методических материалов;
- услуги по 3D-моделированию.



428028, Russia, Chuvash Republic,
Cheboksary, tractorostroiteley, 107
Phone / Fax: 8 (8352) 30-40-53, 30-49-33
e-mail: spmcall@tplants.com
www.service-im.ru
Free hotline phones:
8 (800) 100-13-31 (Russia)
8 (906) 1331-100 (Russia)
8 (8000) 807-717 (Kazakhstan)

SERVICE MAINTENANCE AND REPAIR

INDUSTRIAL MACHINES SERVICE, LLC - specialized service company which provide a full range of services for warranty, post-warranty maintenance and repairing of CHETRA machines.

The range of services, provided by our company, aimed to support Customer`s machinery park in efficient condition without downtime. This is achieved through the highest level of service executing by the skilled employees.

Quality of services provided by INDUSTRIAL MACHINES SERVICE, LLC is trusted by more than 150 companies who exploit the CHETRA machines. It became possible because of the following advantages of our company:

- Free consultations concerning the maintenance of CHETRA machines and assistance with selection of required spare parts;
- Branches of company in different regions of Russian Federation;
- Providing of service maintenance by high-experience employees, passed the necessary education programs and practiced on manufacturing plants;
- Presence of developed material and technical base. Ability to use the production capacities of CHETRA manufacturing plants
- Repairing works of any complexity with any types of CHETRA machines;
- Permanent monitoring of CHETRA machines during the the each stage of their life-cycle.

SPARE PARTS

INDUSTRIAL MACHINES SERVICE, LLC – reliable supplier of original spare parts, units and expendable materials for all types of CHETRA machines, and for YAMZ engines also.

Being the official dealer of CHETRA LLC, the authorized service center of AVTODIZEL PJSC, we are carefully watching the quality of products. Also we always ready to offer ORIGINAL spare parts at the best prices with official guarantee and short supplying time.

CREATING OF TECHNICAL DOCUMENTATION

"Service of Industrial Machines" LLC has considerable experience in development of the service, operational and technical documentation.

We are ready to offer the following services:

- development of interactive 3D catalogs of spare parts and assembly units;
- development of interactive 3D technical manuals with full description of repair, maintenance and disassembly of the equipment;
- development of printed catalogs of spare parts and assembly units;
- development and creating -of- repair and maintenance documentation;
- development of tutorial and technical posters;
- development of technical illustrations.
- 3D modeling services

Правила пользования каталогом

В данный каталог включены все сборочные единицы и детали бульдозера Т-35.01К за исключением деталей, которые входят в неразъемные соединения, изготавливаемые с помощью сварки, пайки, клепки и т.д.

Каталог состоит из семи разделов.

Каждый раздел имеет свою нумерацию страниц и рисунков. Первая цифра указывает на номер раздела, вторая – на номер страницы или рисунка.

Сборочные единицы и детали бульдозера расположены в зависимости от их конструктивных и функциональных признаков по группам, имеющим номер и наименование.

Каждая группа представлена в каталоге развернутыми спецификациями и рисунками. Каждый рисунок имеет свою спецификацию. В спецификации перечислены сборочные единицы и детали, входящие в группу, с указанием позиций, по которым следует найти изображение детали на рисунке и наоборот – по позиции на рисунке определить номер детали в спецификации. Здесь же указаны сведения о количестве деталей и сборочных единиц, входящих в группу для климатических исполнений УХЛ (умеренно холодный) и Т (тропический).

Сборочные единицы и детали бульдозера обозначены в каталоге следующим образом:

Сборочные единицы и детали, заимствованные с других машин (тракторов и автомобилей), и стандартизованные изделия имеют обозначение и наименование, присвоенные им на заводах-изготовителях, и помещены в спецификации соответствующих групп.

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|-----------|---|------------------|---|---------------------------|---|--------------------------|--|---------------|
| XXXXXX | - | XX | - | XXXX | - | XX | - | XX | | |
| Базовая модель изделия | | Группа | | Порядковый номер | | Конструктивное исполнение | | Климатическое исполнение | | Код документа |

При составлении заказов необходимо правильно указать обозначение и наименование сборочной единицы и детали, используя рисунки и спецификации, без каких либо изменений и сокращений. Также укажите заводской номер бульдозера.

На момент публикации каталога перечисленные в нем номера деталей и сборочных единиц соответствовали документации, действующей на заводе-изготовителе. Постоянное совершенствование конструкции бульдозеров – наша политика, поэтому конструкция отдельных узлов и деталей может отличаться от помещенных в данном каталоге.

Rules for using the catalog

The catalog comprises T-35.01K bulldozer parts and component units and their attached equipment except those parts included in non-detachable units manufactured by means of welding, soldering, riveting and so on.

The catalog of parts and component units consists of 7 sections.

Each section has its own pages and drawings numbering. The first digit shows the section number, the second indicates the page or the drawing number.

All bulldozer component units and parts are arranged according to their structural and functional features in groups, each having its own number and designation.

Every group is represented by detailed specifications and drawings. Every drawing has its own specification. Component units and parts included into the group with position indication are listed in the specification. According to the positions you should find the part view in the drawing (or vice versa – according to the drawing position determine the part number in the specification). Component units and parts designation within the group (drawing) is given in the ascending order for the following versions: NF for temperate climate, and T for tropic version. Information concerning the number of parts and component units is also given here.

The bulldozer component units and parts are denoted in the catalog as follows:

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------|---|---------------|---|------------|---|------------------|--|---------------|
| XXXXXX | - | XX | - | XXXX | - | XX | - | XX | | |
| Product baseline | | Group | | Serial number | | Embodiment | | Climatic version | | Document code |

Component units and parts adopted from other vehicles (tractors and automobiles), as well as standardized products, have denominations and designations given to them by the manufacturer, and they are included into the appropriate group specification.

When ordering, you should specify properly component unit and part denotation and designation using drawings and specifications, without any changes and abbreviations. When ordering, it is also necessary to indicate the tractor serial number.

At the moment of catalog publication all the enumerated component unit and part numbers are valid. Continuing improvement and advancement of bulldozer design is our policy, thus individual parts and units design can differ from those given in the catalog.

Содержание Content

Раздел 1 Установка двигателя и систем его обеспечения Section 1 Engine and its supplying systems installation

| | | | | |
|------|-------------------------------|---|---|-------|
| 1.1 | 3506-01-1СБ(СВ)/-02СБ(СВ) | Установка двигателя "Cummins" | Engine mounting "Cummins" | 1-2 |
| 1.2 | 2501-20-3СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Установка редуктора привода насосов | Pump drive reduction gear mounting | 1-12 |
| 1.3 | 2501-14-12-01СБ(СВ) | Гидротрансформатор | Torque converter | 1-18 |
| 1.4 | 2501-20-11-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ) | Редуктор привода насосов | Pump drive reduction gear | 1-30 |
| 1.5 | 3506-05-2СБ(СВ) | Установка систем воздухоочистки и выпуска | Air cleaning and exhaust systems mounting | 1-40 |
| 1.6 | 2702-05-19СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Воздухоочиститель | Air cleaner | 1-50 |
| 1.7 | 3506-25-2СБ(СВ) | Установка топливного бака | Fuel tank mounting | 1-56 |
| 1.8 | 3506-25-10-01СБ(СВ) | Бак топливный | Fuel tank | 1-64 |
| 1.9 | 3506-43-4-01СБ(СВ) | Установка системы подогрева | Heating system mounting | 1-70 |
| 1.10 | 3506-60-4СБ(СВ) | Система охлаждения | Cooling system | 1-80 |
| 1.11 | 3506-60-165СБ(СВ) | Установка радиаторная | Radiator set | 1-96 |
| 1.12 | 2501-60-189-03СБ(СВ) | Клапан | Valve | 1-100 |
| 1.13 | 3516-05-31СБ(СВ) | Установка газоотвода | Gas outlet mounting | 1-102 |

Раздел 2 Электрооборудование Section 2 Electric equipment

| | | | | |
|------|------------------------------|--|--|------|
| 2.1 | 3506-10-1-04СБ(СВ)/-05СБ(СВ) | Электрооборудование | Electric equipment | 2-2 |
| 2.2 | 3506-10-13СБ(СВ)/-04СБ(СВ) | Электрооборудование на раме | Electric equipment on the frame | 2-10 |
| 2.3 | 3506-10-12СБ(СВ)/-04СБ(СВ) | Электрооборудование двигателя | Engine electric equipment | 2-18 |
| 2.4 | 2501-10-6СБ(СВ) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | 2-20 |
| 2.5 | 3501-10-18СБ(СВ) | Электрооборудование топливного бака | Fuel tank electric equipment | 2-24 |
| 2.6 | 2501-10-111-02СБ(СВ) | Электрооборудование передней облицовки | Front facing electric equipment | 2-28 |
| 2.7 | 1152-10-32СБ(СВ) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | 2-30 |
| 2.8 | 1152-10-17-03СБ(СВ) | Установка терминала абонентского | Terminal station mounting | 2-36 |
| 2.9 | 1152-10-165СБ(СВ) | Щиток выключателей | Switch board | 2-38 |
| 2.10 | 1502-10-32-04СБ(СВ) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | 2-40 |
| 2.11 | 1152-10-49СБ(СВ) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | 2-50 |
| 2.12 | 1152-10-49-01СБ(СВ) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | 2-52 |

| Раздел 3 Рама и ходовая система | | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|------|
| Section 3 Frame and running gear | | | | |
| 3.1 | 3506-11-3СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Рама | Frame | 3-2 |
| 3.2 | 3502-11-15СБ(СВ) | Балка | Beam | 3-6 |
| 3.3 | 3526-11-24СБ(СВ) | Балка | Beam | 3-8 |
| 3.4 | 3501-21-301СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Система ходовая | Running system | 3-10 |
| 3.5 | 3501-21-201СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Система ходовая | Running system | 3-18 |
| 3.6 | 3501-21-302СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Тележка | Bogie | 3-24 |
| 3.7 | 3501-21-303СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Тележка | Bogie | 3-34 |
| 3.8 | 3501-21-202СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Тележка | Bogie | 3-44 |
| 3.9 | 3501-21-203СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Тележка | Bogie | 3-52 |
| 3.10 | 3501-21-150СБ(СВ) | Каток поддерживающий | Carrier roller | 3-60 |
| 3.11 | 3501-21-160СБ(СВ) | Колесо натяжное | Idler | 3-64 |
| 3.12 | 3501-21-181СБ(СВ) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | 3-66 |
| 3.13 | 313512-21-140-04СБ(СВ)/-05СБ(СВ)/-06СБ | Каток опорный | Support roller | 3-68 |
| 3.14 | 4001-21-117-02СБ(СВ)/-04СБ(СВ) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 3-72 |
| 3.15 | 4001-21-117-03СБ(СВ)/-05СБ(СВ) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 3-76 |
| 3.16 | 3501-21-80СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Каретка | Carriage | 3-80 |
| 3.17 | 3501-21-191СБ(СВ) | Шарнир | Hinge | 3-84 |
| 3.18 | 3501-22-1СБ(СВ)/-12СБ(СВ) | Гусеница | Track | 3-86 |
| 3.19 | 3501-64-2-02СБ(СВ) | Установка кожухов | Jacket mounting | 3-90 |
| Раздел 4 Трансмиссия | | | | |
| Section 4 Transmission | | | | |
| 4.1 | 3501-16-1-04(СВ) | Установка трансмиссии | Transmission mounting | 4-2 |
| 4.2 | 3501-19-12СБ(СВ) | Передача бортовая | Final drive | 4-20 |
| 4.3 | 3501-19-104СБ(СВ) | Водило | Carrier | 4-30 |
| 4.4 | 2501-12-17СБ(СВ) | Блок трансмиссии | Transmission unit | 4-32 |
| 4.5 | 2501-12-15СБ(СВ) | Передача главная | Main gear | 4-36 |
| 4.6 | 2601-15-10-02СБ(СВ) | Фильтр | Filter | 4-42 |
| 4.7 | 2501-12-19СБ(СВ) | Коробка передач с системой гидроуправления | Gearbox with hydraulic control system | 4-46 |
| 4.8 | 2501-12-20-01СБ(СВ) | Коробка передач планетарная | Planetary gearbox | 4-52 |
| 4.9 | 2501-15-20СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 4-62 |
| 4.10 | 1501-15-41СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 4-66 |

| | | | | |
|--|--|---|------------------------------------|-------|
| 4.11 | 2501-15-22СБ(СВ) | Клапан | Valve | 4-72 |
| 4.12 | 2501-15-124СБ(СВ) | Пробка | Plug | 4-74 |
| 4.13 | 4001-18-11СБ(СВ) | Фрикцион бортовой и тормоз остановочный | Steering clutch and stopping brake | 4-76 |
| 4.14 | 2501-15-138-01СБ(СВ) | Клапан | Valve | 4-82 |
| 4.15 | 1101-16-112СБ(СВ) | Клапан | Valve | 4-84 |
| 4.16 | 2501-16-104СБ(СВ) | Заборник | Intake | 4-86 |
| 4.17 | 313512-12-100СБ(СВ) | Бустер | Booster | 4-88 |
| 4.18 | 2501-12-121СБ(СВ) | Водило | Carrier | 4-90 |
| 4.19 | 2501-12-123СБ(СВ) | Водило | Carrier | 4-92 |
| 4.20 | 2501-12-153СБ(СВ) | Водило | Carrier | 4-94 |
| Раздел 5 Гидросистема управления навесным оборудованием Section 5 Attached equipment control hydraulic system | | | | |
| 5.1 | 3501-96-31СБ(СВ) | Установка гидросистемы | Hydraulic system mounting | 5-2 |
| 5.2 | 3501-26-4-03СБ(СВ) | Установка гидросистемы | Hydraulic system mounting | 5-34 |
| 5.3 | 3501-96-32-01СБ(СВ) | Установка распределителя | Distributor mounting | 5-68 |
| 5.4 | 3501-26-66СБ(СВ) | Установка распределителя | Distributor mounting | 5-74 |
| 5.5 | 3501-26-62СБ(СВ) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 5-78 |
| 5.6 | 3501-96-300-02СБ(СВ) | Клапан | Valve | 5-86 |
| 5.7 | 3501-26-61СБ(СВ) | Распределитель | Distributor | 5-88 |
| 5.8 | 3501-26-150СБ(СВ) | Клапан | Valve | 5-100 |
| 5.9 | 3501-26-63СБ(СВ) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 5-102 |
| 5.10 | 3501-26-64СБ(СВ) | Распределитель | Distributor | 5-108 |
| 5.11 | 3501-26-65СБ(СВ) | Пилот управления | Pilot control | 5-112 |
| 5.12 | 0901-26-25СБ(СВ) | Клапан | Valve | 5-114 |
| 5.13 | 3502-26-101СБ(СВ) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | 5-116 |
| 5.14 | 1101-16-112СБ(СВ) | Клапан | Valve | 5-120 |
| 5.15 | 3506-26-10СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Установка гидроцилиндров | Hydraulic cylinders mounting | 5-122 |
| 5.16 | 46-26-625-03СБ(СВ)/-05СБ(СВ) | Гидроцилиндр Ø160 | Hydraulic cylinder Ø160 | 5-142 |
| 5.17 | 2501-26-1020-01СБСБ(СВ) | Блок клапанов | Valve unit | 5-150 |
| Раздел 6 Кабина, управление трактором, внешнее оформление Section 6 Cab, tractor steering, external styling | | | | |
| 6.1 | 1101-211-160СБ(СВ)/- | Кабина | Cab | 6-4 |
| 6.2 | 1101-211-163СБ(СВ)/- | Кабина | Cab | 6-8 |
| 6.3 | 1101-211-166СБ(СВ)/- | Кабина | Cab | 6-12 |
| 6.4 | 1101-211-234СБ(СВ)/-235СБ(СВ)/-236СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-16 |

| | | | | |
|------|-----------------------|--|--|-------|
| 6.5 | 1101-110-66СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-20 |
| 6.6 | 1101-110-67СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-32 |
| 6.7 | 1101-110-68СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-44 |
| 6.8 | 1101-110-107СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-56 |
| 6.9 | 3501-24-1-11СБ(СВ) | Пол | Floor | 6-68 |
| 6.10 | 3501-24-222СБ(СВ) | Установка опор кабины | Supports of the cab mounting | 6-76 |
| 6.11 | 2501-23-2СБ(СВ) | Установка сиденья | Seat mounting | 6-80 |
| 6.12 | 0901-38-1-02СБ(СВ) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | 6-82 |
| 6.13 | 0901-46-1-01СБ(СВ) | Установка климатическая | Climatic installation | 6-88 |
| 6.14 | 0901-46-27СБ(СВ) | Установка испарительно-отопительного блока | Evaporation and heating block mounting | 6-100 |
| 6.15 | 0901-47-4-01СБ(СВ) | Установка зависимого отопителя | Cab heater mounting | 6-106 |
| 6.16 | 0901-47-87СБ(СВ) | Установка отопительного блока | Installation of the heating unit | 6-114 |
| 6.17 | 0901-57-1-01СБ(СВ) | Установка вентиляционная | Ventilation system | 6-118 |
| 6.18 | 2501-59-2СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-122 |
| 6.19 | 2501-59-2-01СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-140 |
| 6.20 | 2501-59-2-02СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-156 |
| 6.21 | 2501-59-2-03СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-172 |
| 6.22 | 3506-13-1СБ(СВ)/-01СБ | Управление трактором | Tractor steering | 6-188 |
| 6.23 | 3501-13-143СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 6-214 |
| 6.24 | 3501-13-171СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 6-220 |
| 6.25 | 3501-13-172СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 6-222 |
| 6.26 | 3501-13-137СБ(СВ) | Корпус | Housing | 6-224 |
| 6.27 | 3501-13-253СБ(СВ) | Сектор | Segment | 6-226 |
| 6.28 | 3501-13-255-01СБ(СВ) | Педаля | Pedal | 6-228 |
| 6.29 | 3502-13-23СБ(СВ) | Кронштейн | Bracket | 6-230 |
| 6.30 | 2501-13-259-02СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-232 |
| 6.31 | 2501-13-287-01СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-240 |
| 6.32 | 3501-13-159СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-242 |
| 6.33 | 3501-13-202СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-244 |
| 6.34 | 3501-13-215СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-246 |
| 6.35 | 3501-13-226СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-248 |
| 6.36 | 3501-13-230СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-250 |
| 6.37 | 3502-13-16СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-252 |
| 6.38 | 3502-13-20СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-256 |
| 6.39 | 312505-53-1-01СБ(СВ) | Система отопления и вентиляции кабины | Cab heating and ventilation system | 6-258 |
| 6.40 | 3501-55-2-02СБ(СВ) | Облицовка | Facing | 6-268 |
| 6.41 | 0901-48-1-03СБ(СВ) | Установка кондиционера | Conditioner mounting | 6-284 |
| 6.42 | 3501-61-3СБ(СВ) | Установка защиты кабины | Cab protection mounting | 6-294 |
| 6.43 | 3501-61-3-01СБ(СВ) | Установка защиты кабины | Cab protection mounting | 6-298 |
| 6.44 | 2501-59-500-01СБ(СВ) | Комплект решеток | Set of grill | 6-300 |

| Раздел 7 Навесное оборудование Section 7 Attached equipment | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|-------|
| 7.1 | 404-93-1СБ(СВ) | Оборудование бульдозерное | Bulldozer equipment | 7-4 |
| 7.2 | 404-93-20СБ(СВ) | Отвал | Blade | 7-10 |
| 7.3 | 3501-92-2СБ(СВ) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | 7-14 |
| 7.4 | 3501-93-2СБ(СВ) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | 7-18 |
| 7.5 | 3501-92-21СБ(СВ) | Отвал | Blade | 7-22 |
| 7.6 | 013516-93-20-01СБ(СВ) | Отвал | Blade | 7-26 |
| 7.7 | 3501-93-500-01СБ(СВ) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | 7-30 |
| 7.8 | 3501-93-502СБ(СВ)/-02СБ(СВ) | Гидрораскос | Hydraulic brace | 7-34 |
| 7.9 | 3501-93-506СБ(СВ) | Гидрозамок | Pilot controlled check valve | 7-40 |
| 7.10 | 3501-97-1СБ(СВ) | Оборудование рыхлитель- | Ripper equipment | 7-44 |
| 7.11 | 3501-97-181СБ(СВ) | Зуб | Tooth | 7-48 |
| 7.12 | 3501-98-1СБ(СВ) | Оборудование рыхлитель- | Ripper equipment | 7-50 |
| 7.13 | 3501-98-181СБ(СВ) | Зуб | Tooth | 7-54 |
| 7.14 | 3501-98-501СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Гидросистема рыхлительного оборудования | Ripper equipment hydraulic system | 7-56 |
| 7.15 | 46-98-510-04СБ(СВ)/-05СБ(СВ)/-12СБ(СВ)/-13СБ(СВ) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-64 |
| 7.16 | 46-98-511-03СБ(СВ)/-04СБ(СВ) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-70 |
| 7.17 | 46-98-511-05СБ(СВ)/-06СБ(СВ) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-76 |
| 7.18 | 3501-96-1СБ(СВ) | Агрегат тяговый | Traction unit | 7-82 |
| 7.19 | 3501-96-35СБ(СВ) | Установка гидросистемы привода лебедки | Winch drive hydraulic system mounting | 7-90 |
| 7.20 | 46-98-510-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)/-09СБ(СВ)/-11СБ(СВ) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-102 |
| 7.21 | 3501-96-10СБ(СВ)/-02СБ(СВ) | Лебедка | Winch | 7-108 |
| 7.22 | 3501-96-100СБ(СВ) | Бустер | Booster | 7-120 |
| 7.23 | 3501-96-101СБ(СВ) | Водило | Carrier | 7-122 |
| 7.24 | 3501-96-102СБ(СВ) | Механизм планетарный | Planetary train | 7-124 |
| 7.25 | 3501-96-103СБ(СВ) | Бустер | Booster | 7-126 |
| 7.26 | 3501-96-250СБ(СВ) | Зуб | Tooth | 7-128 |
| 7.27 | 3501-96-223СБ(СВ) | Ролик | Roller | 7-130 |
| 7.28 | 3501-96-225СБ(СВ) | Ролик | Roller | 7-132 |
| 7.29 | 3501-96-227СБ(СВ) | Ролик | Roller | 7-134 |
| 7.30 | 3501-51-1СБ(СВ) | Установка прицепного устройства | Hitch mounting | 7-136 |
| 7.31 | 2501-65-1СБ(СВ) | Установка щитка | Installation of the shield | 7-138 |

РАЗДЕЛ 1

Установка двигателя и систем его обеспечения

SECTION 1

Engine and its supplying systems installation

РАЗДЕЛ 1

Установка двигателя и систем его обеспечения

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 1

Engine and its supplying systems installation

CONTENT

| | | | | |
|------|-------------------------------|---|---|-------|
| 1.1 | 3506-01-1СБ(СВ)/-02СБ(СВ) | Установка двигателя "Cummins" | Engine mounting "Cummins" | 1-2 |
| 1.2 | 2501-20-3СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Установка редуктора привода насосов | Pump drive reduction gear mounting | 1-12 |
| 1.3 | 2501-14-12-01СБ(СВ) | Гидротрансформатор | Torque converter | 1-18 |
| 1.4 | 2501-20-11-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ) | Редуктор привода насосов | Pump drive reduction gear | 1-30 |
| 1.5 | 3506-05-2СБ(СВ) | Установка систем воздухоочистки и выпуска | Air cleaning and exhaust systems mounting | 1-40 |
| 1.6 | 2702-05-19СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Воздухоочиститель | Air cleaner | 1-50 |
| 1.7 | 3506-25-2СБ(СВ) | Установка топливного бака | Fuel tank mounting | 1-56 |
| 1.8 | 3506-25-10-01СБ(СВ) | Бак топливный | Fuel tank | 1-64 |
| 1.9 | 3506-43-4-01СБ(СВ) | Установка системы подогрева | Heating system mounting | 1-70 |
| 1.10 | 3506-60-4СБ(СВ) | Система охлаждения | Cooling system | 1-80 |
| 1.11 | 3506-60-165СБ(СВ) | Установка радиаторная | Radiator set | 1-96 |
| 1.12 | 2501-60-189-03СБ(СВ) | Клапан | Valve | 1-100 |

1-2

1.1

**3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"**

Рис./Fig. 1.1

Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

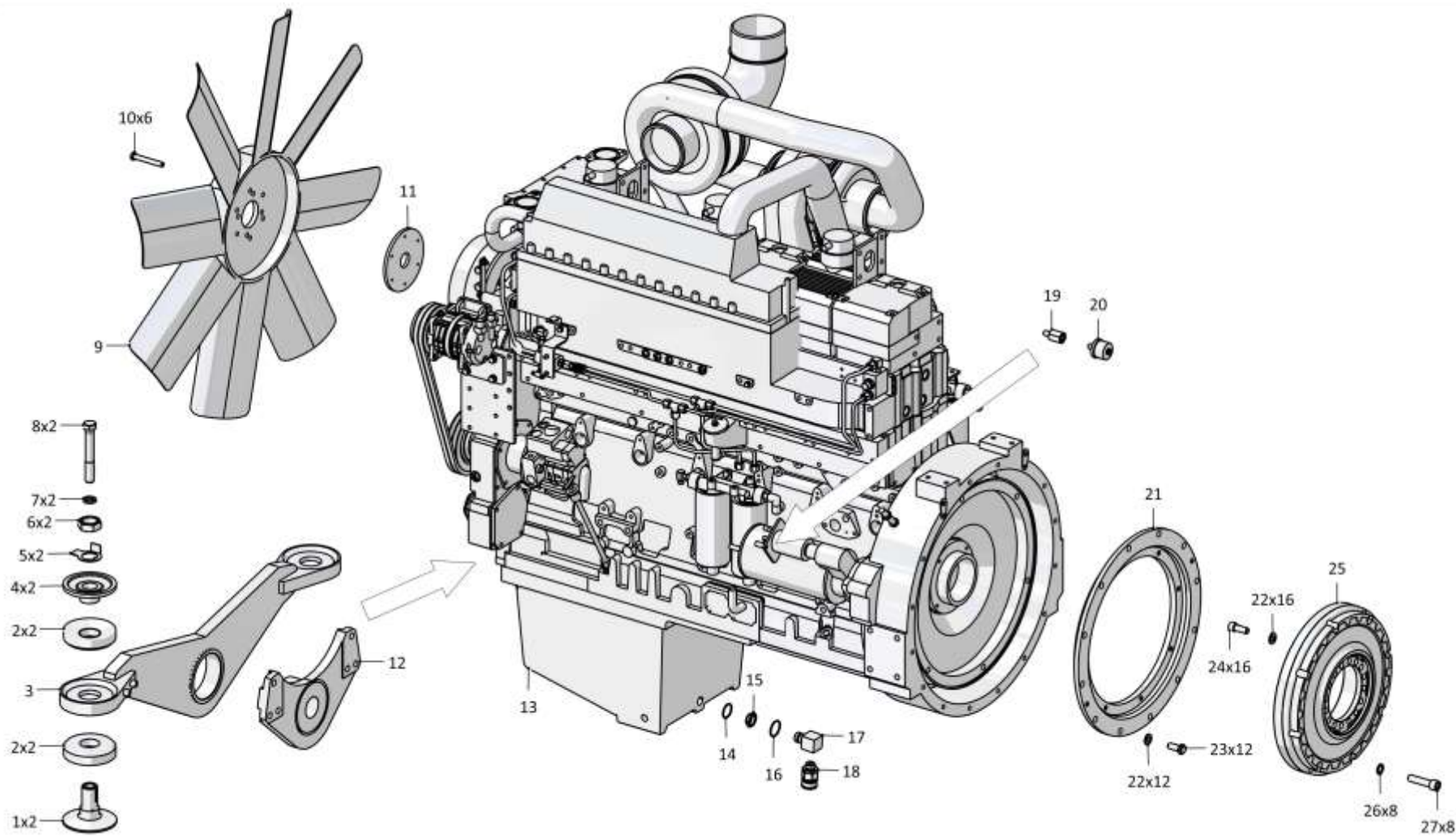
3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-01-1СБ(SB) | Установка двигателя "Cummins"*1 | Engine mounting "Cummins"*1 | x | |
| | 3506-01-1-20СБ(SB) | Установка двигателя "Cummins"*1 | Engine mounting "Cummins"*1 | | x |
| | 3506-01-1-02СБ(SB) | Установка двигателя "Cummins"*2 | Engine mounting "Cummins"*2 | x | |
| | 3506-01-1-02-20СБ(SB) | Установка двигателя "Cummins"*2 | Engine mounting "Cummins"*2 | | x |
| 1 | 2501-20-25 | Упор | Stop | 4 | |
| 1 | 2501-20-25-20 | Упор | Stop | | 4 |
| 2 | 400224 | Амортизатор | Shock absorber | 8 | 8 |
| 3 | 3506-01-105СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 3 | 3506-01-105-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 4 | 2501-20-26 | Прижим | Holdfast | 4 | |
| 4 | 2501-20-26-20 | Прижим | Holdfast | | 4 |
| 5 | 700-31-2528 | Шайба | Washer | 4 | |
| 5 | 700-31-2528-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 6 | 305485 | Гайка | Nut | 4 | |
| 6 | 305485-20 | Гайка | Nut | | 4 |
| 7 | | Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 7 | | Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 8 | 280890 | Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 8 | 280890-20 | Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 4 |
| 9 | | Крыльчатка вентилятора толкающая 3630453 (из комплекта двигателя) | Fan impeller pushing 3630453 (from the engine kit) | 1 | 1 |
| 10 | 285009-01 | Болт | Bolt | 6 | |
| 10 | 285009-01-20 | Болт | Bolt | | 6 |
| 11 | | Проставка SP 8319 (из комплекта двигателя) | Spacer SP 8319 (from the engine kit) | 1 | 1 |
| 12 | 3506-01-103СБ(SB) | Кронштейн передней опоры | Front support bracket | 1 | |
| 12 | 3506-01-103-20СБ(SB) | Кронштейн передней опоры | Front support bracket | | 1 |
| 13 | | Двигатель КТТА19 "Cummins" по спецификации № PN19-T35 | Engine КТТА19 "Cummins" by specification № PN19-T35 | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3506-01-1СБ
*2 - входит в 3506-01-1-02СБ

Note: *1 - included into 3506-01-1SB
*2 - included into 3506-01-1-02SB

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"



1-3

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins" / 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

1-4

1.1

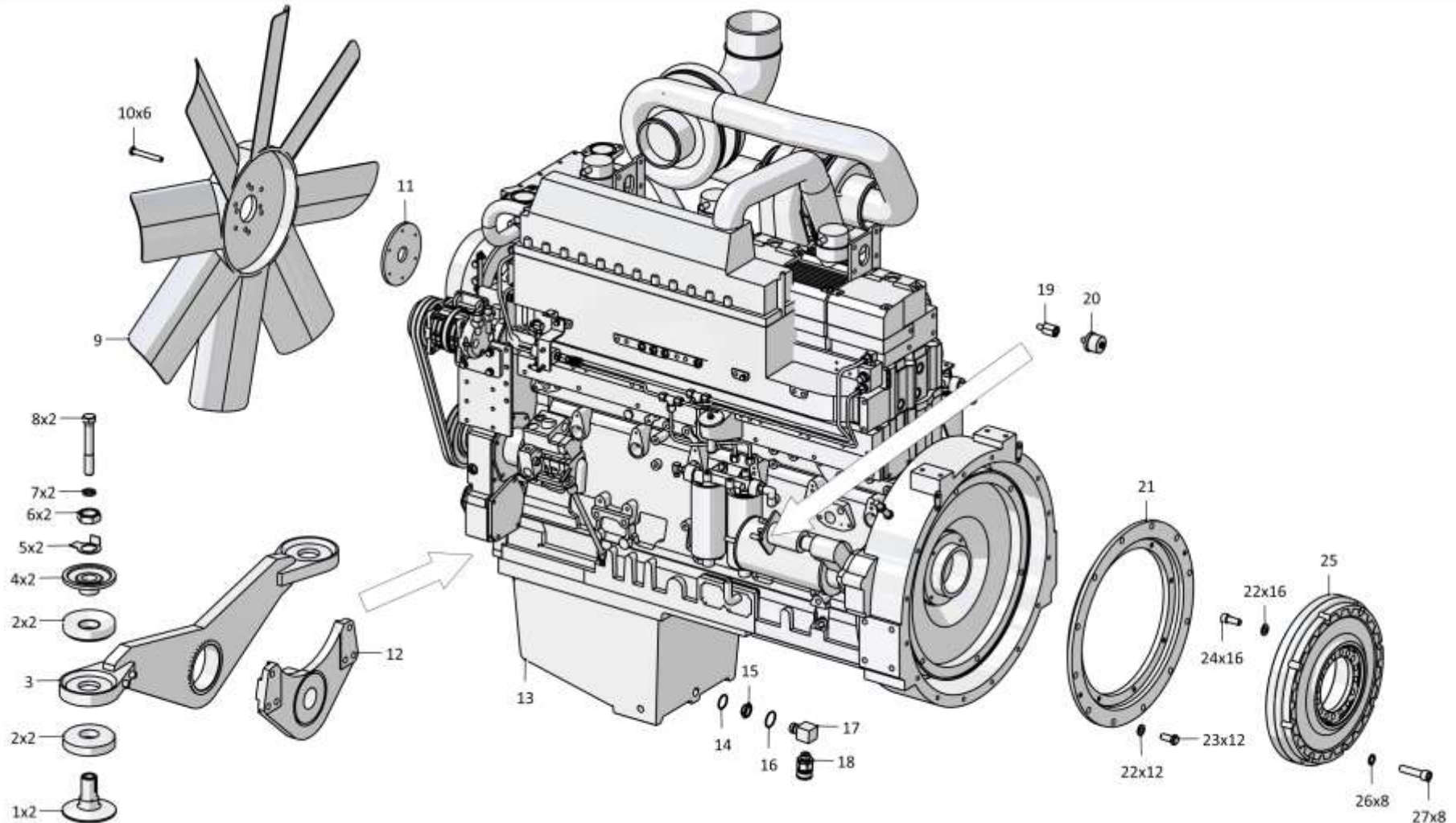
**3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"**

Рис./Fig. 1.1Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | | Кольцо 024-029-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | Ring 024-029-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 15 | 3506-01-12 | Контргайка | Lock nut | 1 | |
| 15 | 3506-01-12-20 | Контргайка | Lock nut | | 1 |
| 16 | 0602-24-88П | Кольцо | Ring | 1 | |
| 16 | 0602-24-88-20П | Кольцо | Ring | | 1 |
| 17 | 4006-01-33 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 17 | 4006-01-33-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 18 | | Устройство слива масла PS 013 (из комплекта двигателя) | Oil drain device PS 013 (from the engine kit) | 1 | 1 |
| 19 | 1106-01-1 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 19 | 1106-01-1-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 20 | | Датчик давления ДД-10-02 ТУ РБ 600417525.009-2000 | Pressure pickup ДД-10-02 ТУ РБ 600417525.009-2000 | 1 | 1 |
| 21 | 3506-20-5 | Проставка | Spacer | 1 | 1 |
| 22 | 315271 | Шайба | Washer | 28 | |
| 22 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 28 |
| 23 | 285000 | Болт | Bolt | 12 | |
| 23 | 285000-20 | Болт | Bolt | | 12 |
| 24 | 3502-20-4 | Винт (допускается замена на Болт М16х40-10.9) | Screw (replacement to Bolt M16x40-10.9 is allowed) | 16 | |
| 24 | 3502-20-4-20 | Винт (допускается замена на Болт М16х40-10.9) | Screw (replacement to Bolt M16x40-10.9 is allowed) | | 16 |
| 25 | | Муфта LMD-Y-850-250 ((ЛМД 0439СБ) применяется совместно с Шайба 2502-20-18. Допускается замена на Муфта упругая "Centa" CM-5000-SCB-14-64958) | Coupling LMD-Y-850-250 ((ЛМД 0439SB) used together with Washer 2502-20-18. Replacement to Flexible coupling "Centa" CM-5000-SCB-14-64958 is allowed) | 1 | 1 |
| 26 | 2502-20-18 | Шайба | Washer | 8 | |
| 26 | 2502-20-18-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 27 | 3502-20-3 | Винт (допускается замена на Болт М12х50-10.9) | Screw (replacement to Bolt M12x50-10.9 is allowed) | 8 | |
| 27 | 3502-20-3-20 | Винт (допускается замена на Болт М12х50-10.9) | Screw (replacement to Bolt M12x50-10.9 is allowed) | | 8 |

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"



1-5

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins" / 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

1-6

1.1

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

Рис./Fig. 1.1Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 32 | 2501-20-24 | Опора | Support | 2 | |
| 32 | 2501-20-24-20 | Опора | Support | | 2 |
| 33 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 ^{*1} | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 ^{*1} | 8 | |
| 33 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 ^{*1} | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 ^{*1} | | 8 |
| 33 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 ^{*2} | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 ^{*2} | 7 | |
| 33 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 ^{*2} | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 ^{*2} | | 7 |
| 34 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 34 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 35 | 285001 | Болт | Bolt | 16 | |
| 35 | 285001-20 | Болт | Bolt | | 16 |
| 36 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 16 | |
| 36 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 16 |
| 37 | 2501-20-3СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов ^{*1} | Pump drive reduction gear mounting ^{*1} | 1 | |
| 37 | 2501-20-3-20СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов ^{*1} | Pump drive reduction gear mounting ^{*1} | | 1 |
| 37 | 2501-20-3-01СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов ^{*2} | Pump drive reduction gear mounting ^{*2} | 1 | |
| 37 | 2501-20-3-01-20СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов ^{*2} | Pump drive reduction gear mounting ^{*2} | | 1 |

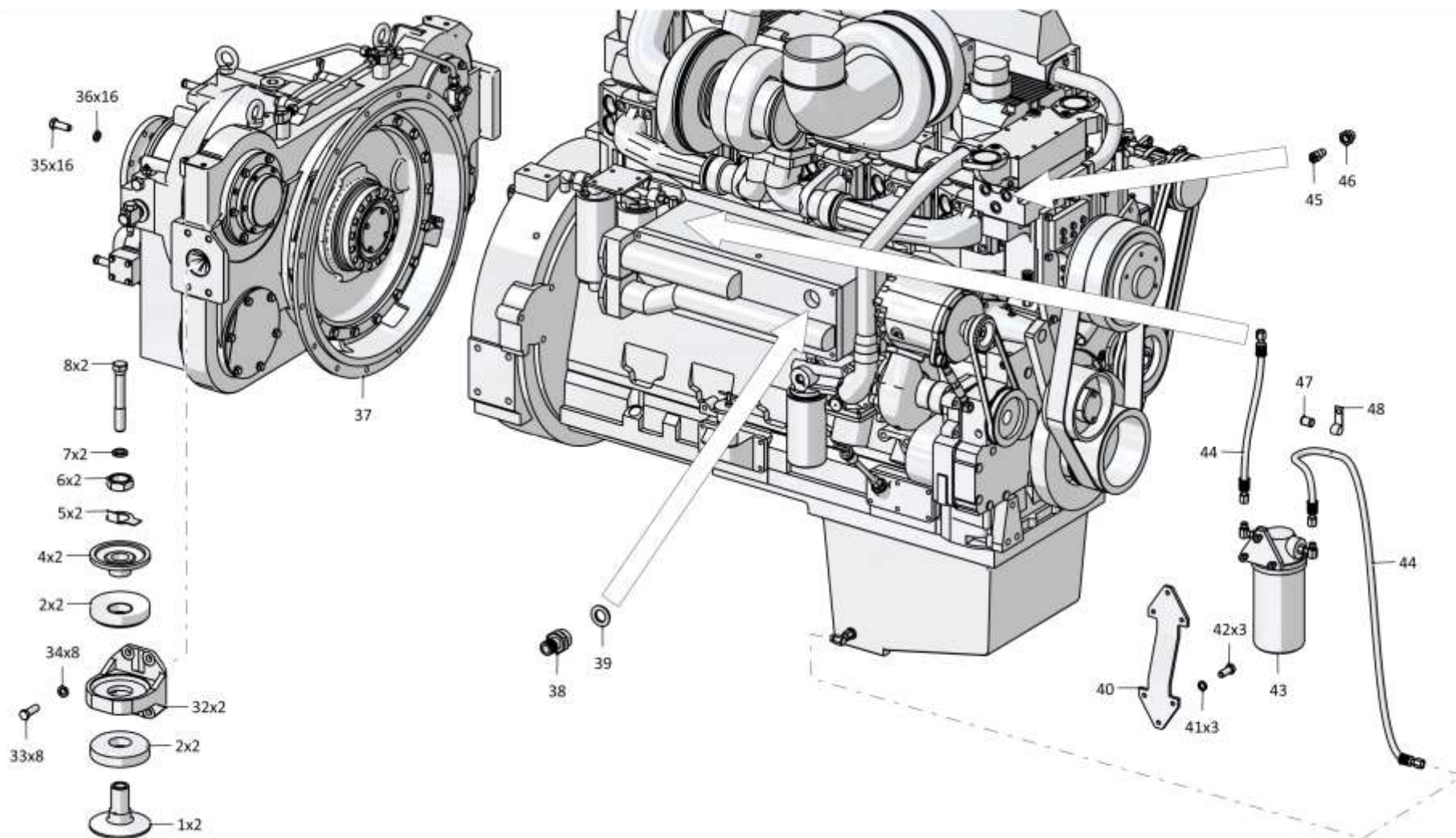
Примечание: *1 - входит в 3506-01-1СБ
 *2 - входит в 3506-01-1-02СБ

Note: *1 - included into 3506-01-1SB
 *2 - included into 3506-01-1-02SB

 3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

1-7



3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins" / 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

Рис./Fig. 1.1 Лист 3 из 5
 Sheet 3 of 5

1-8

1.1

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

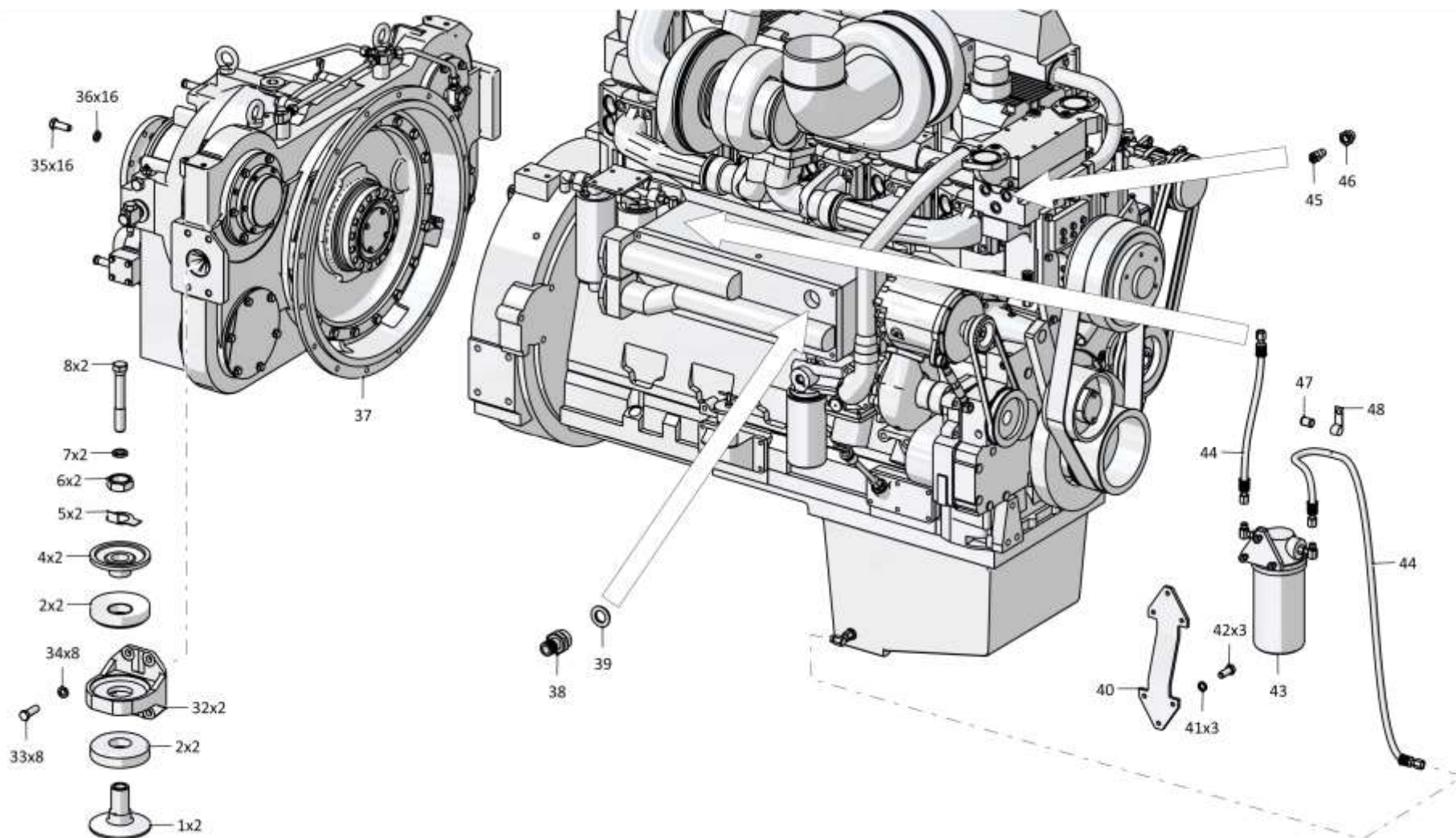
Рис./Fig. 1.1Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 38 | 3506-01-2 | Штуцер 13/4"-18 | Union 13/4"-18 | 1 | |
| 38 | 3506-01-2-20 | Штуцер 13/4"-18 | Union 13/4"-18 | | 1 |
| 39 | | Кольцо 041x46x25 (использовать с двигателя) | Ring 041x46x25 (use from the engine) | 1 | 1 |
| 40 | 3506-01-26 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 40 | 3506-01-26-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 41 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 41 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 42 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 3 | |
| 42 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 3 |
| 43 | | Фильтр байпасный масляный of 4015 (из комплекта двигателя) | Oil bypass filter of 4015 (from the engine kit) | 1 | 1 |
| 44 | | Рукав L=1.5 м (из комплекта двигателя) | Hose L=1.5 m (from the engine kit) | 2 | 2 |
| 45 | | Датчик ТМ100-В ТУ 37.003.800-77 | Sensor TM100-B TU 37.003.800-77 | 1 | |
| 45 | | Датчик ТМ100-ВТ ТУ 37.003.800-77 | Sensor TM100-BT TU 37.003.800-77 | | 1 |
| 46 | 1106-01-13 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 46 | 1106-01-13-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 47 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 48 | 415204 | Хомутик | Clip | 1 | |
| 48 | 415204-20 | Хомутик | Clip | | 1 |

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

1-9



3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins" / 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

Рис./Fig. 1.1 Лист 4 из 5
 Sheet 4 of 5

1-10

1.1

**3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"**

Рис./Fig. 1.1

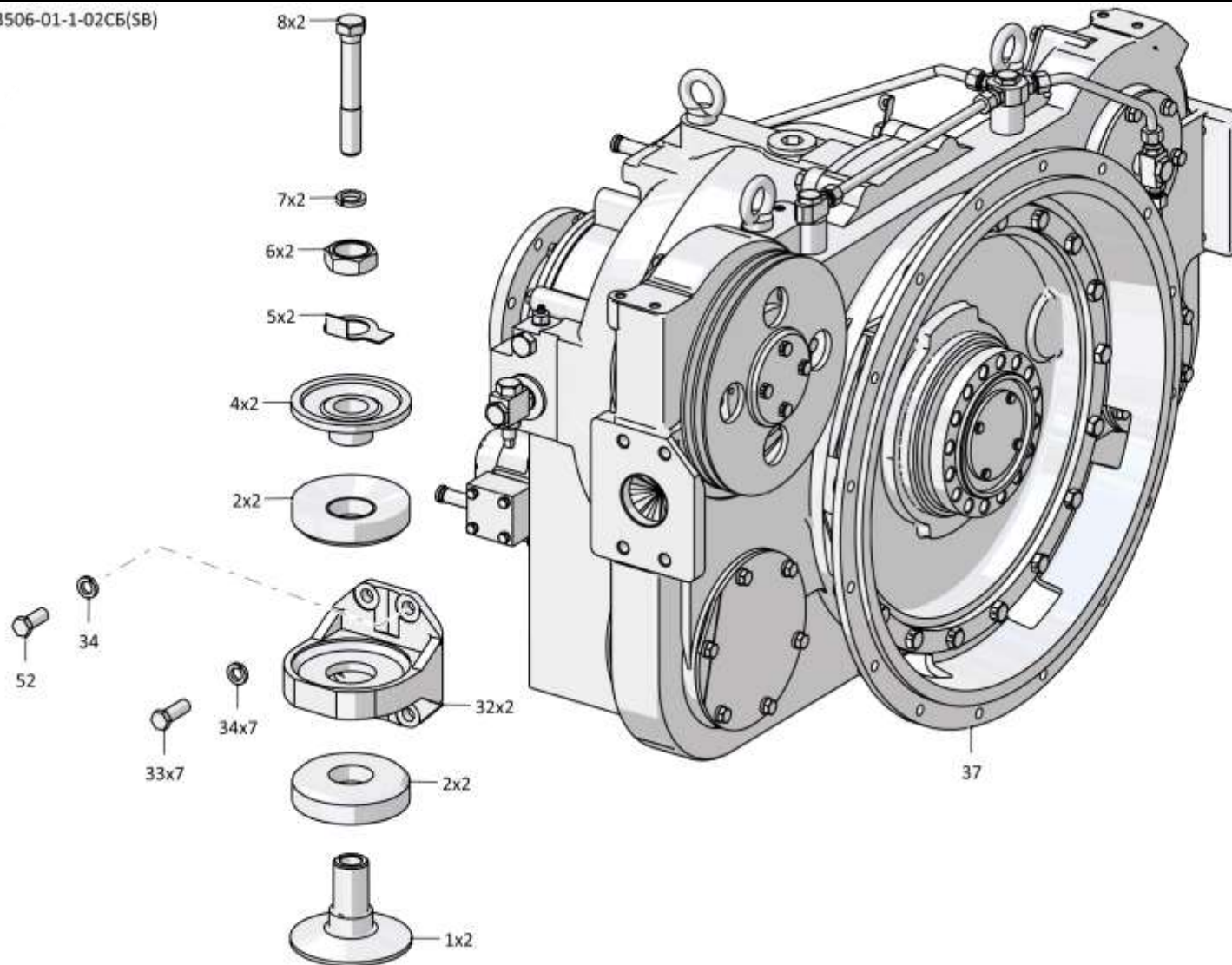
Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 52 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70*2 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70*2 | 1 | |
| 52 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70*2 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70*2 | | 1 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 4,5 м | 4,5 м |

3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins"
3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

| | |
|---|---|
| Примечание: *1 - входит в 3506-01-1СБ *2 - входит в 3506-01-1-02СБ | Note: *1 - included into 3506-01-1SB *2 - included into 3506-01-1-02SB |
|---|---|

3506-01-1-02СБ(СВ)



3506-01-1СБ/-02СБ Установка двигателя "Cummins" / 3506-01-1SB/-02SB Engine mounting "Cummins"

1-12

1.2

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

Рис./Fig. 1.2

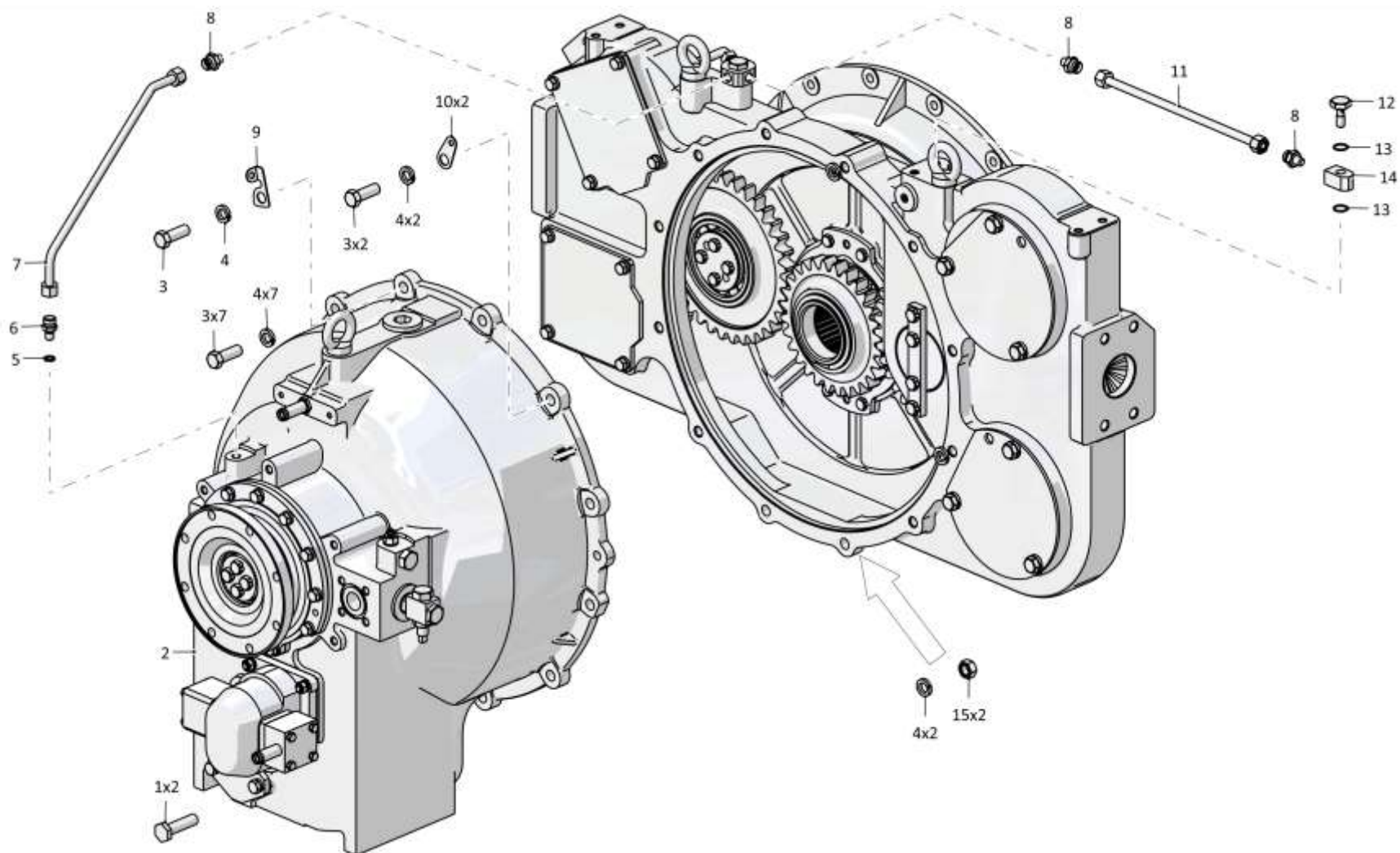
Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-20-3СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов*1 | Pump drive reduction gear mounting*1 | х | |
| | 2501-20-3-20СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов*1 | Pump drive reduction gear mounting*1 | | х |
| | 2501-20-3-01СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов*2 | Pump drive reduction gear mounting*2 | х | |
| | 2501-20-3-01-20СБ(SB) | Установка редуктора привода насосов*2 | Pump drive reduction gear mounting*2 | | х |
| 1 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 2 | |
| 1 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 2 |
| 2 | 2501-14-12-01СБ(SB) | Гидротрансформатор | Torque converter | 1 | |
| 2 | 2501-14-12-01-20СБ(SB) | Гидротрансформатор | Torque converter | | 1 |
| 3 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 10 | |
| 3 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 10 |
| 4 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 4 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 5 | | Кольцо 12х16 МН 4152-62 | Ring 12x16 МН 4152-62 | 1 | 1 |
| 6 | 2502-20-17 | Штуцер | Union | 1 | |
| 6 | 2502-20-17-20 | Штуцер | Union | | 1 |
| 7 | 2502-20-16СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 8 | | Штуцер Т.03.02.12L-М14х1,5СБ ТУ 3148-001-67321647-2011 (допускается замена на КНС02L0412 Ад-штуцер (М14х1.5 ввертный - DKOL M18x1.5) или Штуцер FI-GE-12LM14X1.5-WD-B-W3 арт.6020000403) | Union T.03.02.12L-M14x1,5SB TU 3148-001-67321647-2011 (replacement to KHC02L0412 Ad-Union (M14x1.5 screw - DKOL M18x1.5) or Union FI-GE-12LM14X1.5-WD-B-W3 art.6020000403 is allowed) | 8 | 8 |

Примечание: *1 - входит в 2501-20-3СБ
 *2 - входит в 2501-20-3-01СБ

Note: *1 - included into 2501-20-3SB
 *2 - included into 2501-20-3-01SB

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting



2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов / 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

1-14

1.2

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

Рис./Fig. 1.2

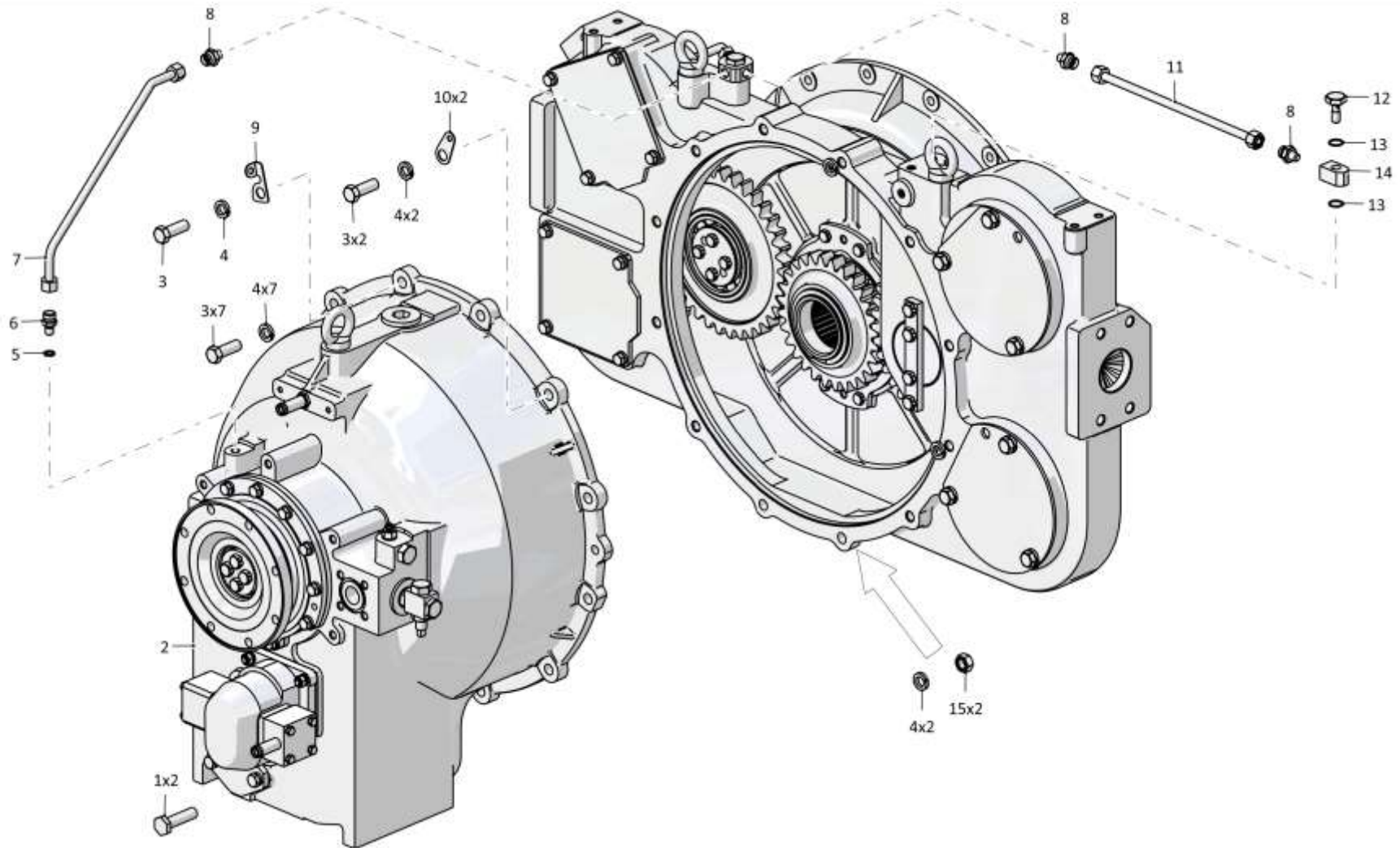
Лист 2 из 3
 Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 9 | 401-10-1 | Угольник | Angle-piece | 1 | |
| 9 | 401-10-1-20 | Угольник | Angle-piece | | 1 |
| 10 | 400-10-8 | Планка | Strip | 2 | 2 |
| 11 | 2502-20-14СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 12 | 2501-20-8-03 | Болт зажимной | Clamping bolt | 2 | |
| 12 | 2501-20-8-03-20 | Болт зажимной | Clamping bolt | | 2 |
| 13 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 8 | 8 |
| 14 | 2501-20-75 | Угольник | Angle-piece | 2 | 2 |
| 15 | 305250 | Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 15 | 305250-20 | Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 2 |

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

1-15



2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов / 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

1-16

1.2

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

Рис./Fig. 1.2

Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 20 | 2501-20-8 | Болт зажимной | Clamping bolt | 2 | |
| 20 | 2501-20-8-20 | Болт зажимной | Clamping bolt | | 2 |
| 21 | 2502-20-14-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 22 | 2501-20-75-01 | Угольник | Angle-piece | 1 | 1 |
| 23 | 2502-20-17СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 24 | 2501-20-74 | Угольник | Angle-piece | 1 | 1 |
| 25 | 2501-20-11-02СБ(SB) | Редуктор привода насосов* ¹ | Pump drive reduction gear* ¹ | 1 | |
| 25 | 2501-20-11-02-20СБ(SB) | Редуктор привода насосов* ¹ | Pump drive reduction gear* ¹ | | 1 |
| 26 | 2501-20-11-03СБ(SB) | Редуктор привода насосов* ² | Pump drive reduction gear* ² | 1 | |
| 26 | 2501-20-11-03-20СБ(SB) | Редуктор привода насосов* ² | Pump drive reduction gear* ² | | 1 |

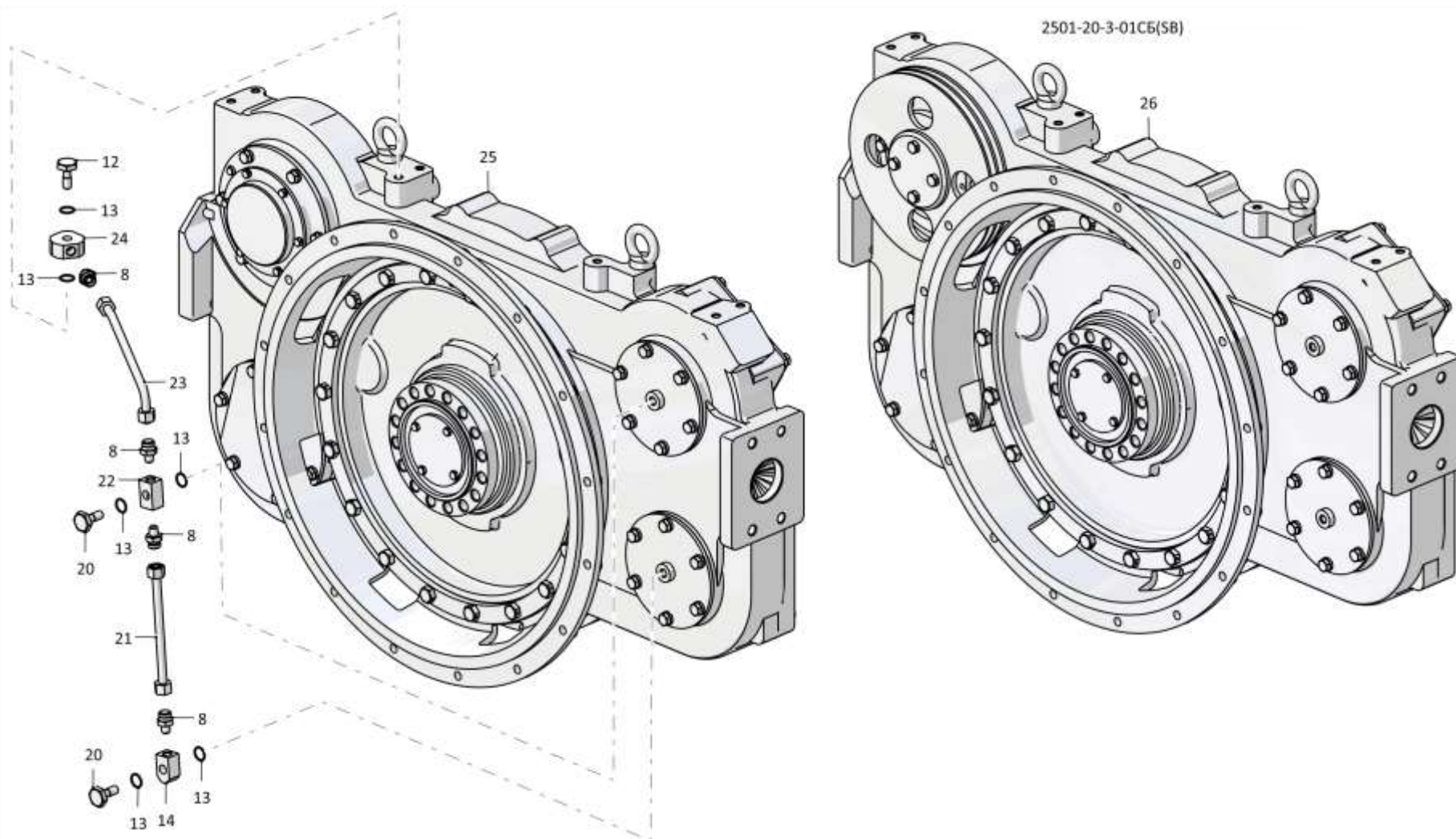
Примечание: *1 - входит в 2501-20-3СБ
 *2 - входит в 2501-20-3-01СБ

Note: *1 - included into 2501-20-3SB
 *2 - included into 2501-20-3-01SB

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов
 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

1-17



2501-20-3СБ/-01СБ Установка редуктора привода насосов / 2501-20-3SB/-01SB Pump drive reduction gear mounting

Рис./Fig. 1.2 Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

1-18

1.3

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор
2501-14-12-01SB Torque converter

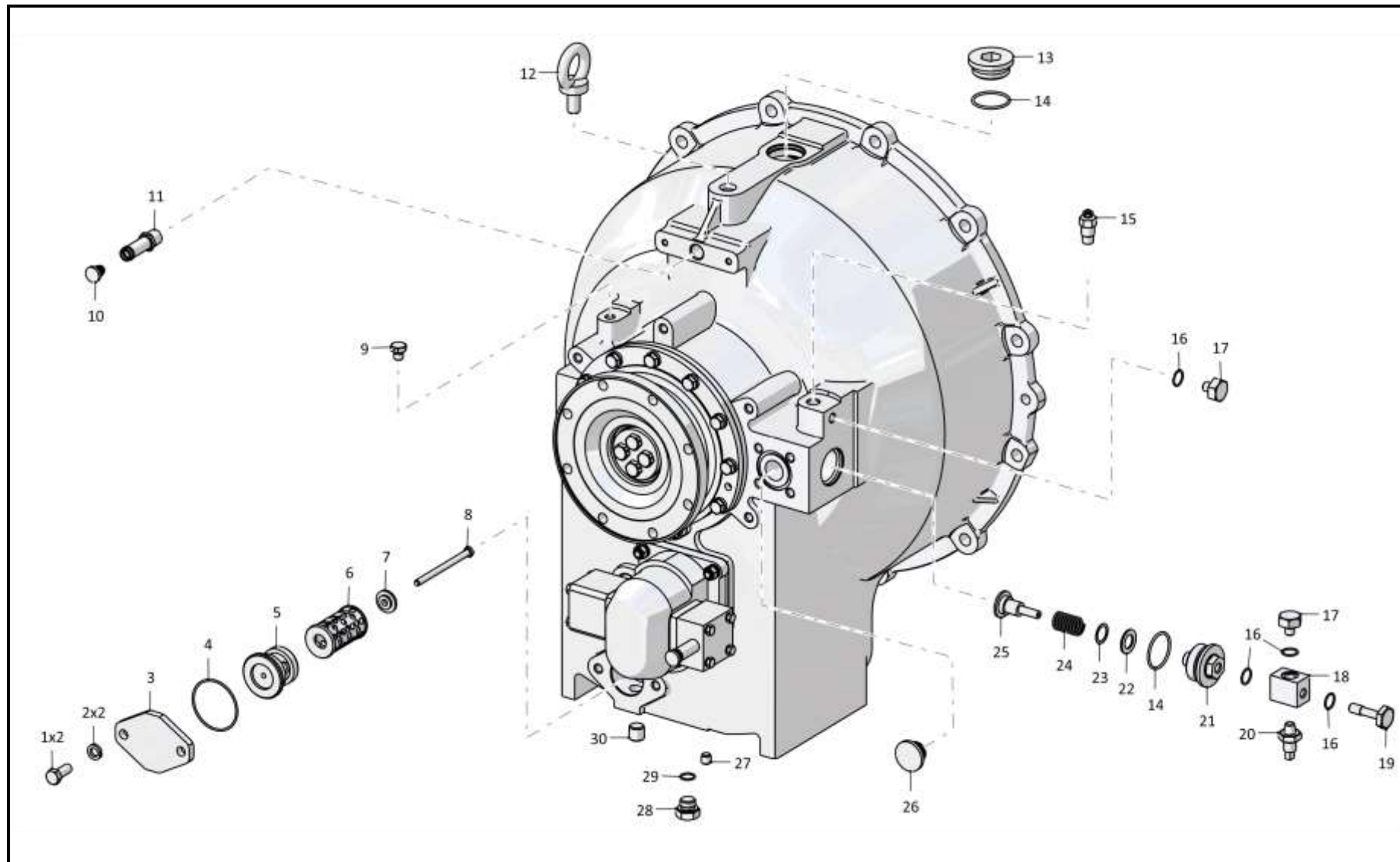
Рис./Fig. 1.3Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-14-12-01СБ(SB) | Гидротрансформатор | Torque converter | x | |
| | 2501-14-12-01-20СБ(SB) | Гидротрансформатор | Torque converter | | x |
| 1 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 1 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 13 | |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 13 |
| 3 | 2001-14-27 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 4 | | Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 5 | 2001-14-49 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 6 | 312501-90-24СБ(SB) | Маслозаборник | Oil-trap | 1 | 1 |
| 7 | 2001-14-37 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 8 | 280187 | Болт М8-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx115.109.40X.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 8 | 280187-20 | Болт М8-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 1 |
| 9 | 700-37-2077 | Пробка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 1 | 1 |
| 10 | 440093 | Пробка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | 2 |
| 11 | 403-16-109СБ(SB) | Штуцер | Union | 1 | 1 |
| 12 | 280590 | Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751-73 | Eye-Bolt M16.019 GOST 4751-73 | 1 | |
| 12 | 280590-20 | Рым-болт М16.019 прп."Щит" ГОСТ 4751-73 | Eye-Bolt M16.019 прп."Щит" GOST 4751-73 | | 1 |
| 13 | 700-37-2140 | Пробка | Plug | 1 | |
| 13 | 700-37-2140-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 14 | | Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-19



2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-20

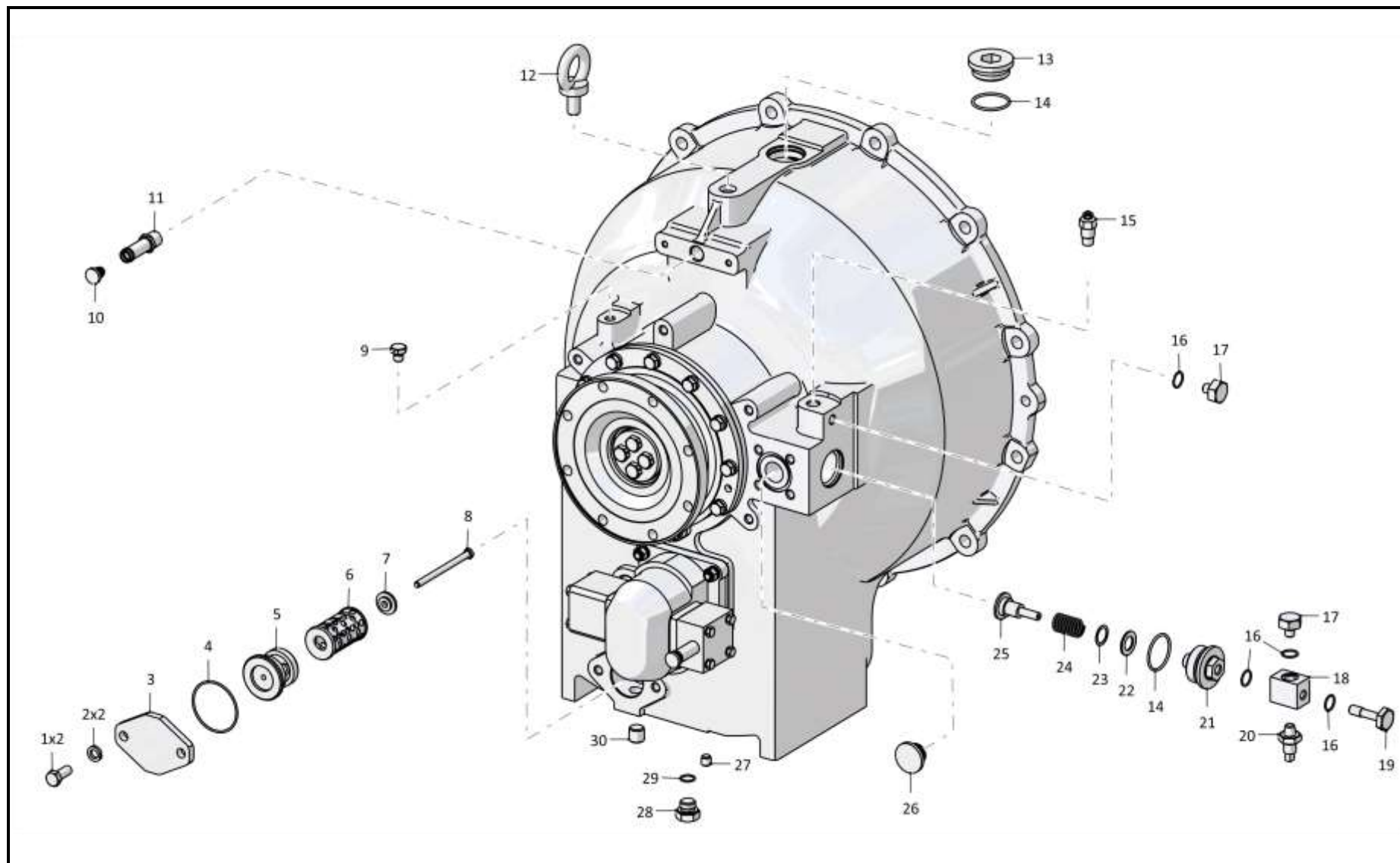
1.3

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор
2501-14-12-01SB Torque converter

Рис./Fig. 1.3Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 15 | | Датчик ТМ100-В ТУ 37.003.800-77 | Sensor TM100-B TU 37.003.800-77 | 1 | |
| 15 | | Датчик ТМ100-ВТ ТУ 37.003.800-77 | Sensor TM100-BT TU 37.003.800-77 | | 1 |
| 16 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 17 | 375331 | Пробка | Plug | 2 | |
| 17 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 18 | 1101-15-52 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 18 | 1101-15-52-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 19 | 2501-20-8-01 | Болт зажимной | Clamping bolt | 1 | |
| 19 | 2501-20-8-01-20 | Болт зажимной | Clamping bolt | | 1 |
| 20 | | Датчик давления 6072.3829-01*0,1-0,3*К1/4 | Pressure pickup 6072.3829-01*0,1-0,3*К1/4 | 1 | 1 |
| 21 | 2501-14-59 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 22 | 46-05-764 | Шайба (наибольшее количество) | Washer (largest number) | 2 | 2 |
| 23 | 47-59-205 | Кольцо (наибольшее количество) | Ring (largest number) | 4 | 4 |
| 24 | 38327 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 25 | 2501-14-58 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 26 | 440006 | Пробка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | 2 |
| 27 | 370260 | Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-КГ 1/4".20.019 TU 23.1.506-91 | 1 | 1 |
| 28 | 375625 | Пробка | Plug | 1 | |
| 28 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 29 | | Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 30 | 370650 | Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-КГ 1/2".40X.019 TU 23.1.506-91 | 1 | |
| 30 | 370650-20 | Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-КГ 1/2".40X.019 прп."Щит" TU 23.1.506-91 | | 1 |

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter



2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-22

1.3

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор
2501-14-12-01SB Torque converter

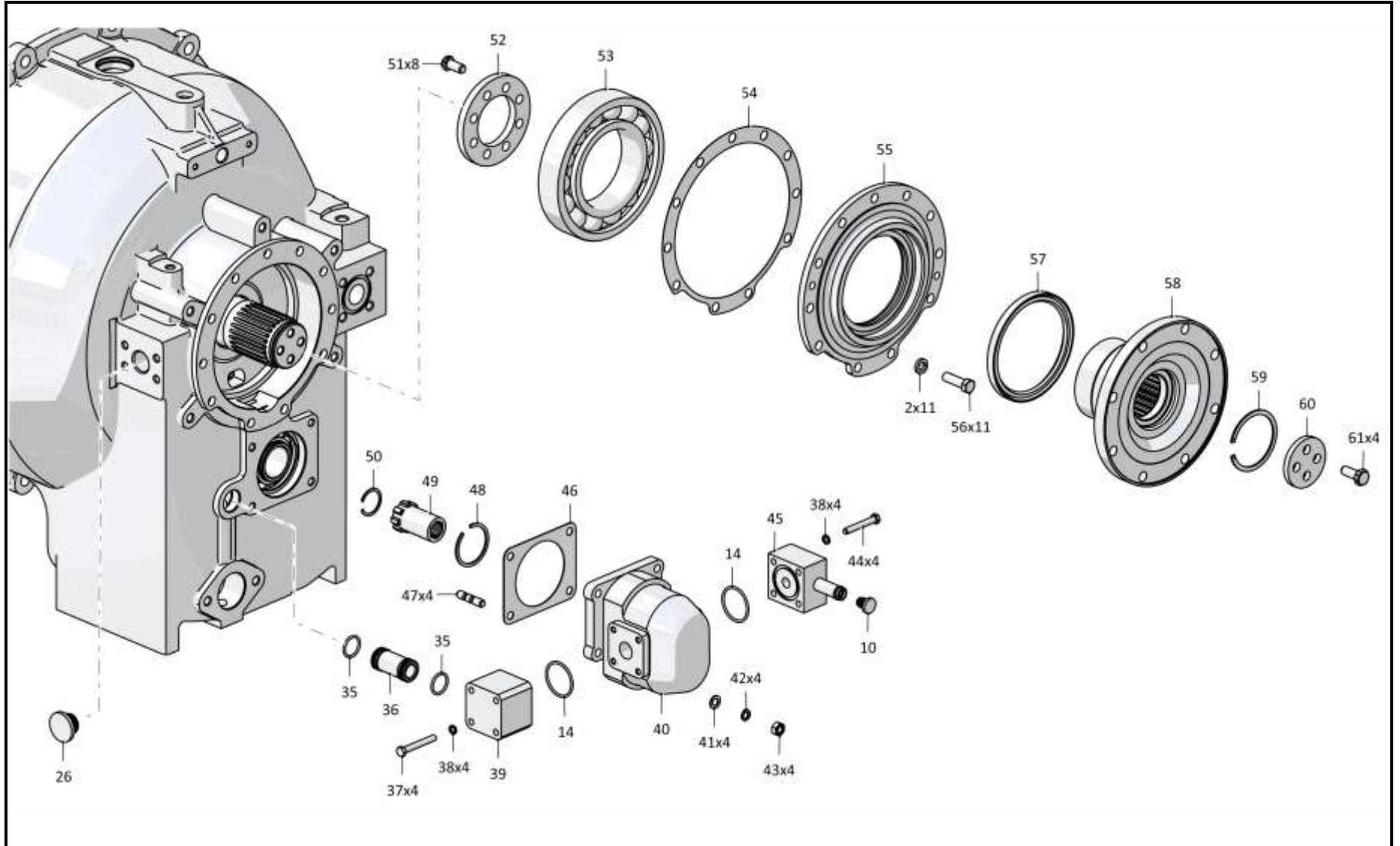
Рис./Fig. 1.3Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | | Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 36 | 2001-14-58-02 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 37 | | Болт М8-6gx75.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx75.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 37 | | Болт М8-6gx75.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx75.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 38 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 38 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 39 | 2001-14-57 | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 40 | | Насос НШ32М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97 | Pump НШ32М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97 | 1 | |
| 40 | | Насос НШ32М-3Л 2Т ГСТУ 3-25-180-97 | Pump НШ32М-3Л 2Т ГСТУ 3-25-180-97 | | 1 |
| 41 | 310180 | Шайба А 10.01.08 кп.019 ГОСТ 10450-78 | Washer А 10.01.08 кп.019 GOST 10450-78 | 4 | |
| 41 | 310180-20 | Шайба А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 | Washer А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 10450-78 | | 4 |
| 42 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 42 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 43 | | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M10-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 43 | | Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M10-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 44 | | Болт М8-6gx55.88.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx55.88.40Х.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 44 | | Болт М8-6gx55.88.40Х.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx55.88.40Х.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 45 | 2501-14-123СБ(SB) | Фланец | Flange | 1 | |
| 45 | 2501-14-123-20СБ(SB) | Фланец | Flange | | 1 |

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-23



2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-24

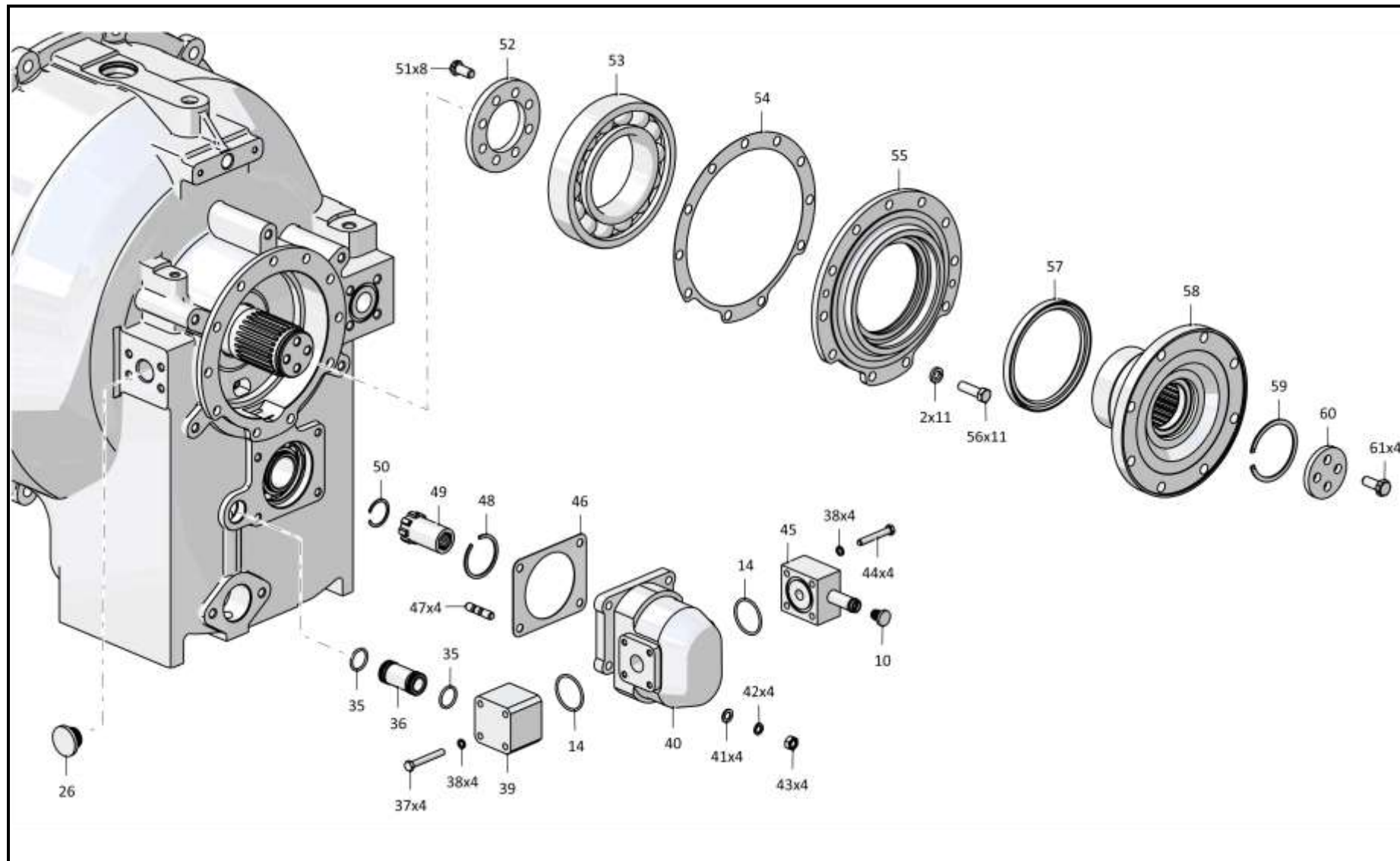
1.3

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор
2501-14-12-01SB Torque converter

Рис./Fig. 1.3Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 46 | 450302 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 46 | 450302-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 47 | 295220 | Шпилька | Stud | 4 | 4 |
| 48 | | Кольцо DIN 471 - 55 X 2 | Ring DIN 471 - 55 X 2 | 1 | 1 |
| 49 | 2001-14-47 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 50 | 1606020100/00 | Кольцо С36 ГОСТ 13941-86 | Ring С36 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 51 | 285330 | Болт | Bolt | 8 | |
| 51 | 285330-20 | Болт | Bolt | | 8 |
| 52 | 2501-14-21 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 53 | | Подшипник 176222Л ГОСТ 8995-75 (допускается замена на Подшипник 6-176222Л ГОСТ 8995-75 или Подшипник Q1222M) | Bearing 176222Л GOST 8995-75 (replacement to Bearing 6-176222Л GOST 8995-75 or Bearing Q1222M is allowed) | 2 | 2 |
| 54 | 700-40-4875 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 54 | 700-40-4875-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 55 | 2501-14-60-01 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 56 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 11 | |
| 56 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 11 |
| 57 | | Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902 | Collar DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902 | 1 | 1 |
| 58 | 2501-14-122СБ(SB) | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 59 | | Кольцо DIN 471 - 25 X 1,2 - Ц9.хр. | Ring DIN 471 - 25 X 1,2 - Ц9.хр. | 1 | 1 |
| 60 | 2501-14-19 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 61 | 280339 | Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 61 | 280339-20 | Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter



2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-26

1.3

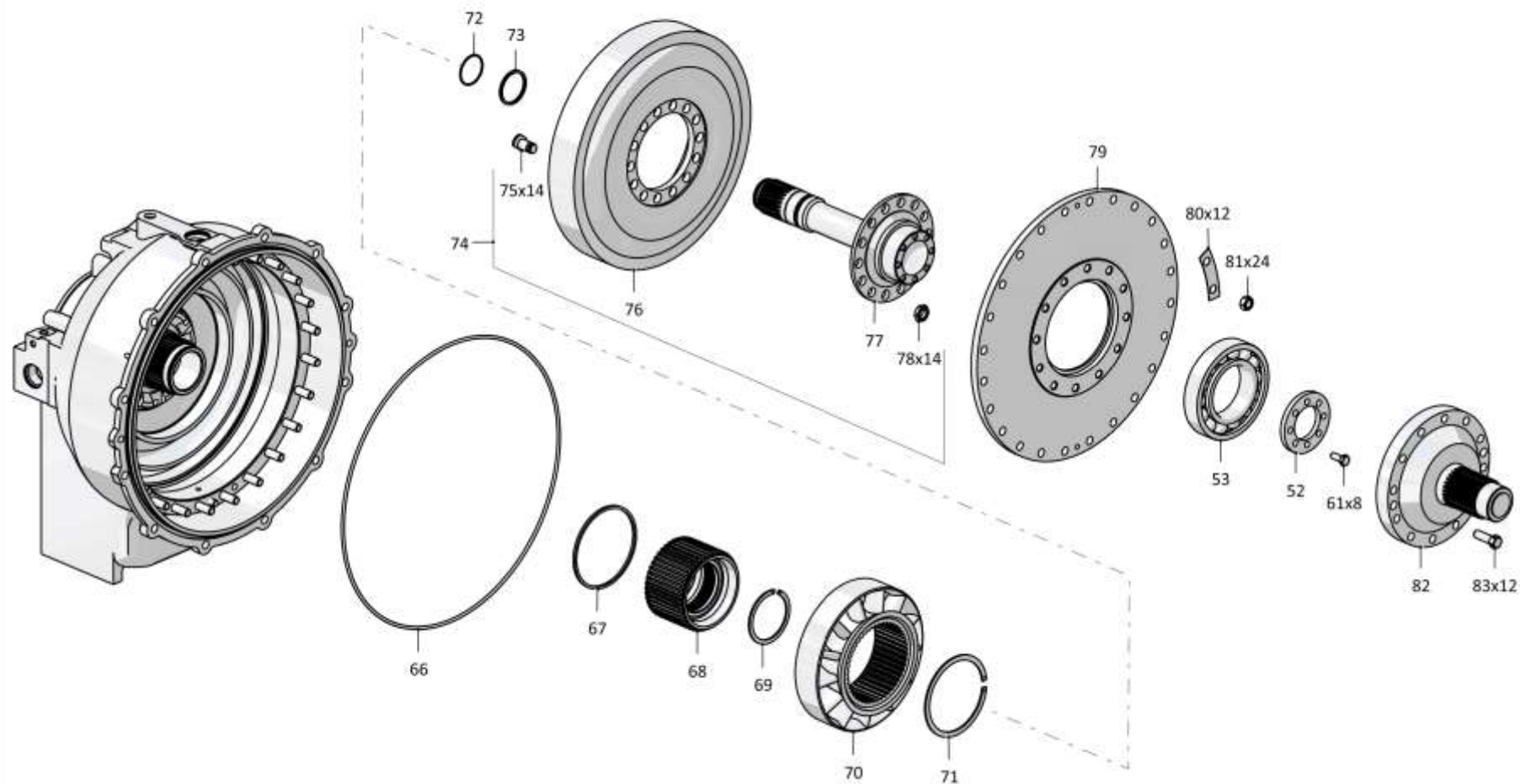
2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор
2501-14-12-01SB Torque converter

Рис./Fig. 1.3

Лист 5 из 6
 Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 400468-22 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 67 | 25-14-144 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 68 | 2501-14-116СБ(SB) | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 69 | | Кольцо DIN 471 - 100 X 3 | Ring DIN 471 - 100 X 3 | 1 | 1 |
| 70 | 25-14-86-01 | Колесо реактора | Reactor wheel | 1 | 1 |
| 71 | 580855 | Кольцо С155 ГОСТ 13940-86 | Ring C155 GOST 13940-86 | 1 | 1 |
| 72 | | Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 73 | 1101-14-85 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | 1 |
| 74 | 2501-14-102СБ(SB) | Колесо турбинное | Turbine wheel | 1 | 1 |
| 75 | 700-28-2375 | Болт специальный | Special bolt | 14 | 14 |
| 76 | 25-14-85 | Колесо турбинное | Turbine wheel | 1 | 1 |
| 77 | 2501-14-4 | Вал турбины | Turbine shaft | 1 | 1 |
| 78 | 300325 | Гайка М20х1,5-6Н.05.40Х.019 ГОСТ 5916-70 | Nut M20x1,5-6H.05.40X.019 GOST 5916-70 | 14 | 14 |
| 79 | 2501-14-104СБ(SB) | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 80 | 700-31-2468 | Пластина стопорная | Locking plate | 12 | 12 |
| 81 | 305250 | Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 | 24 | |
| 81 | 305250-20 | Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 24 |
| 82 | 2501-14-17 | Муфта (допускается замена на Муфта 404-14-106СБ) | Coupling (replacement to Coupling 404-14-106SB is allowed) | 1 | 1 |
| 83 | 285555-01 | Болт | Bolt | 12 | |
| 83 | 285555-01-20 | Болт | Bolt | | 12 |

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter



2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-28

1.3

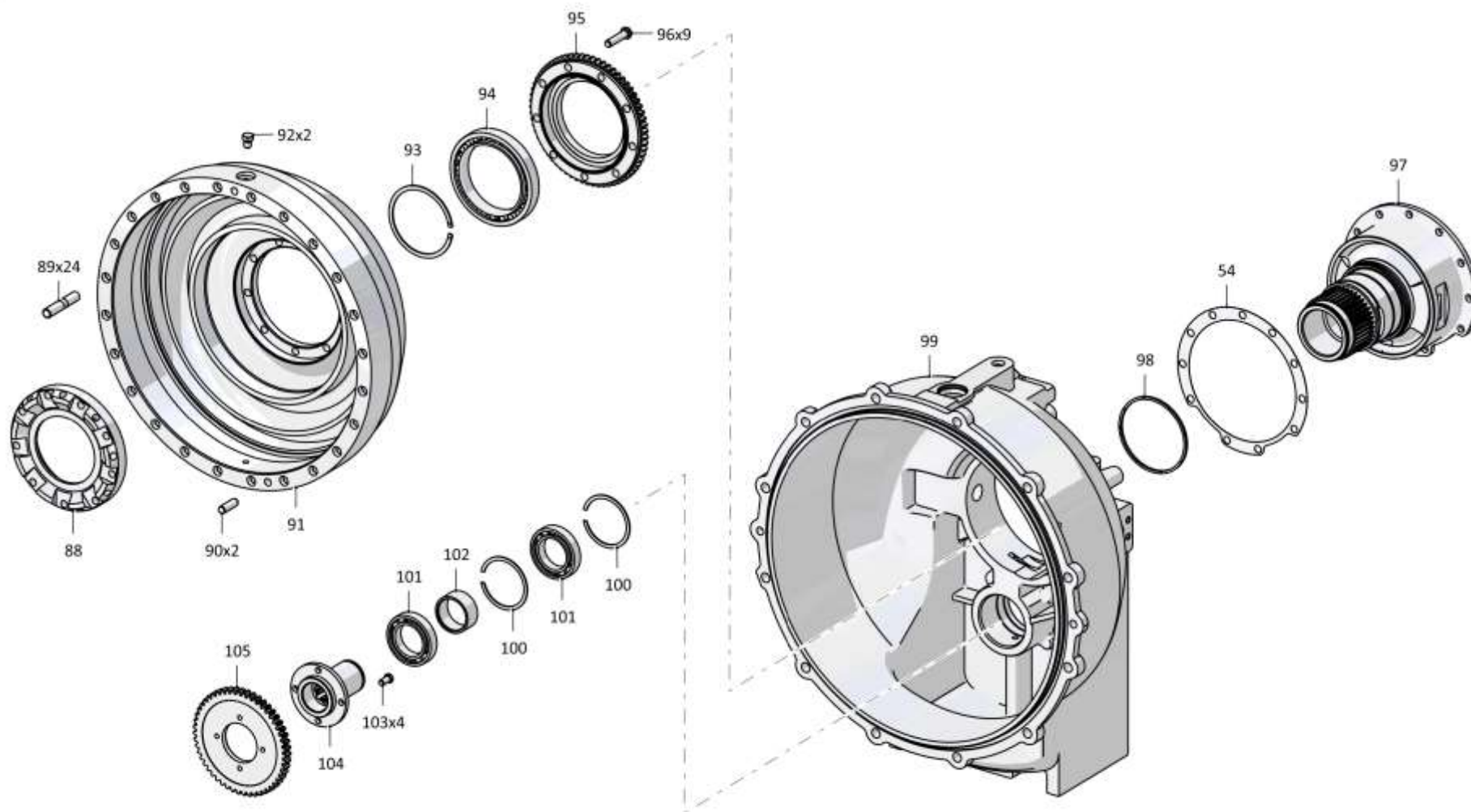
**2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор
2501-14-12-01SB Torque converter**

Рис./Fig. 1.3

Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|------------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 88 | 2501-14-65 | Коллектор | Collector | 1 | 1 |
| 89 | 295535 | Шпилька | Stud | 24 | 24 |
| 90 | 32355 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 91 | 2501-14-56-01 | Колесо насосное | Pump wheel | 1 | 1 |
| 92 | 375332 | Пробка | Plug | 2 | 2 |
| 93 | 585806 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 94 | | Подшипник 1032924К1М ГОСТ 8328-75 | Bearing 1032924К1М GOST 8328-75 | 1 | 1 |
| 95 | 2501-14-66 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 96 | 280359-02 | Болт 3М12-6gx50.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6gx50.109.40X.019 GOST 7796-70 | 9 | |
| 96 | 280359-02-20 | Болт 3М12-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 9 |
| 97 | 2501-14-117СБ(SB) | Ось реактора | Stator axle | 1 | 1 |
| 98 | 1101-18-120-03 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | 1 |
| 99 | 2501-14-79-01 | Корпус | Housing | 1 | |
| 99 | 2501-14-79-01-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 100 | 700-58-2278 | Кольцо С90 ГОСТ 13941-86 | Ring C90 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 101 | | Подшипник 111 ГОСТ 8338-75 | Bearing 111 GOST 8338-75 | 2 | 2 |
| 102 | 2501-14-82 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 103 | 285221 | Болт | Bolt | 4 | 4 |
| 104 | 2501-14-80 | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 105 | 2501-14-81 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 2 м | 2 м |
| | | Смазка ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74 | Lubricant tsiatim-201 GOST 6267-74 | 0,007 кг (kg) | 0,007 кг (kg) |



2501-14-12-01СБ Гидротрансформатор / 2501-14-12-01SB Torque converter

1-30

1.4

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

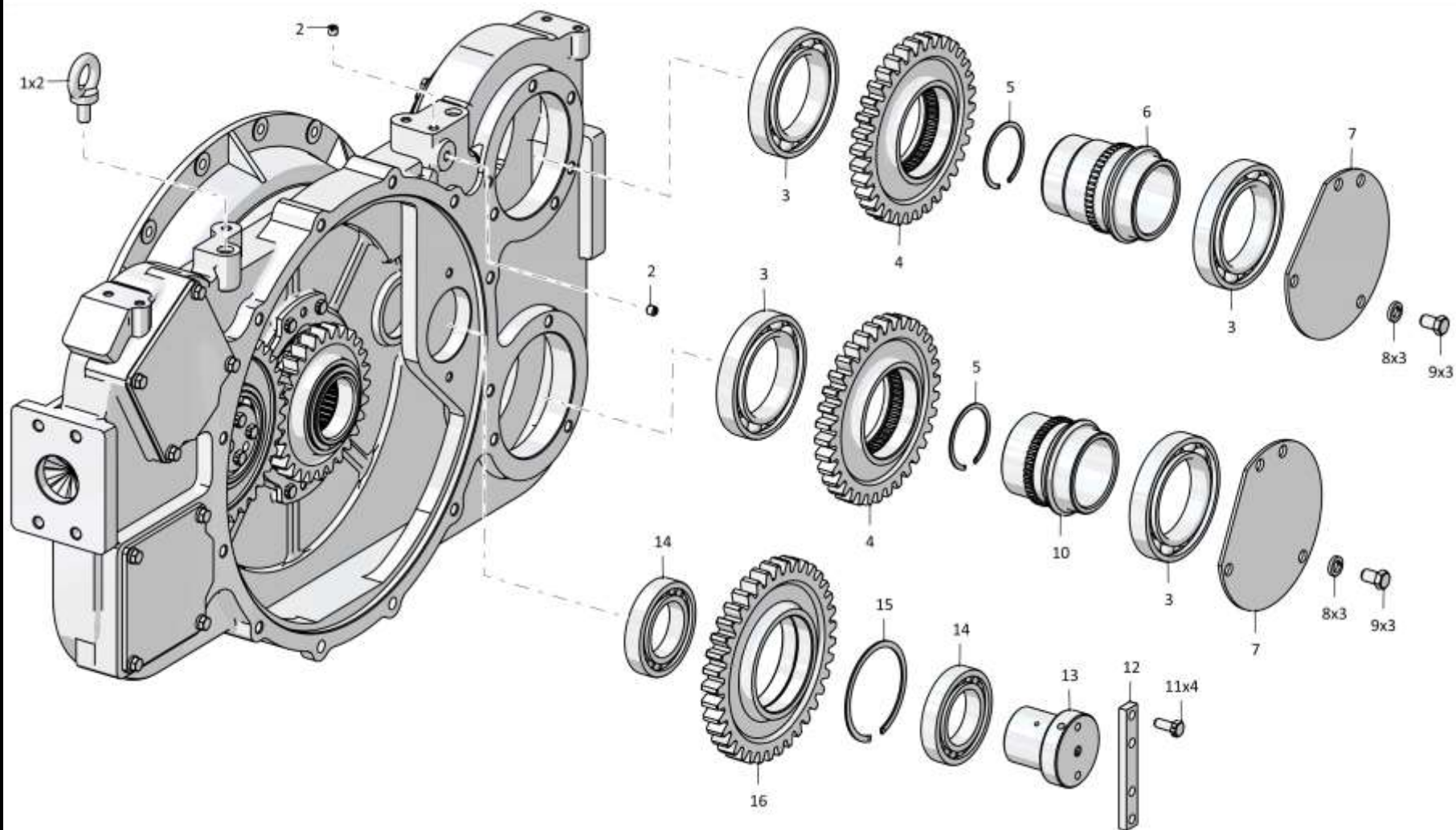
Рис./Fig. 1.4Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-20-11-02СБ(SB) | Редуктор привода насосов*1 | Pump drive reduction gear*1 | x | |
| | 2501-20-11-02-20СБ(SB) | Редуктор привода насосов*1 | Pump drive reduction gear*1 | | x |
| | 2501-20-11-03СБ(SB) | Редуктор привода насосов*2 | Pump drive reduction gear*2 | x | |
| | 2501-20-11-03-20СБ(SB) | Редуктор привода насосов*2 | Pump drive reduction gear*2 | | x |
| 1 | 280590 | Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751-73 | Eye-Bolt M16.019 GOST 4751-73 | 2 | |
| 1 | 280590-20 | Рым-болт М16.019 прп."Щит" ГОСТ 4751-73 | Eye-Bolt M16.019 прп."Щит" GOST 4751-73 | | 2 |
| 2 | 700-37-2182-01 | Пробка | Plug | 2 | |
| 2 | 700-37-2182-01-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 3 | | Подшипник 122 ГОСТ 8338-75 (допускается замена на Подшипник 6022) | Bearing 122 GOST 8338-75 (replacement to Bearing 6022 is allowed) | 4 | 4 |
| 4 | 2501-20-103СБ(SB) | Шестерня | Gear | 2 | 2 |
| 5 | 580680 | Кольцо С85 ГОСТ 13941-86 | Ring C85 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 6 | 2506-20-5 | Вал | Shaft | 1 | 1 |
| 7 | 404-20-8 | Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | |
| 7 | 404-20-8-20 | Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | | 2 |

Примечание: *1 - входит в 2501-20-11-02СБ
*2 - входит в 2501-20-11-03СБ

Note: *1 - included into 2501-20-11-02SB
*2 - included into 2501-20-11-03SB

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear



2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

1-31

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов / 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.4 Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

1-32

1.4

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

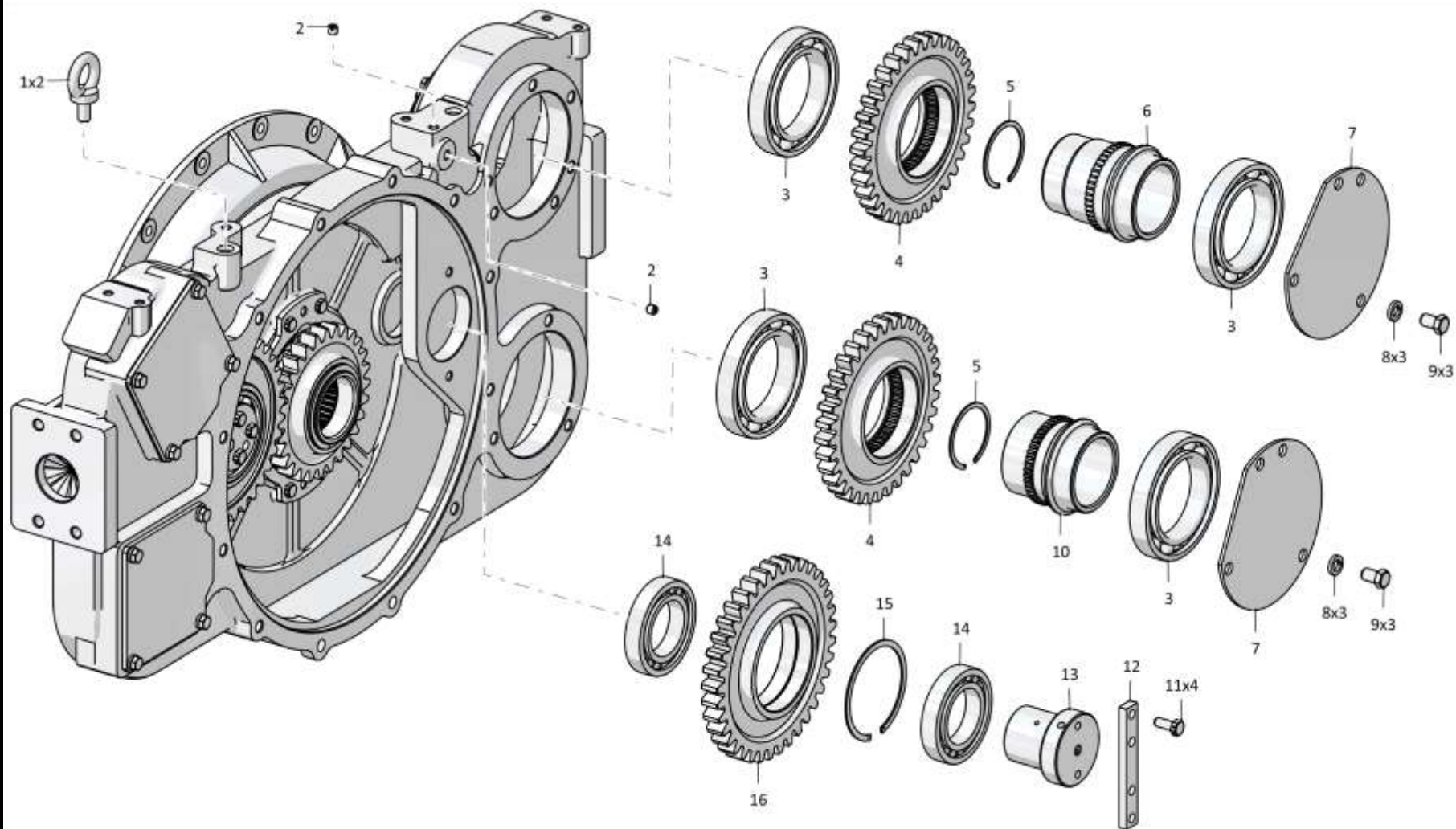
Рис./Fig. 1.4Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 8 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 8 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 9 | 280515 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 9 | 280515-20 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 10 | 2501-20-20 | Ступица | Hub | 1 | 1 |
| 11 | 280339 | Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 11 | 280339-20 | Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 12 | 2501-20-29 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 13 | 404-20-7 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 14 | | Подшипник 42215KM ГОСТ 8328-75 (допускается замена на Подшипник 42215E ГОСТ 8328-75) | Bearing 42215KM GOST 8328-75 (replacement to Bearing 42215E GOST 8328-75 is allowed) | 2 | 2 |
| 15 | 580821 | Кольцо С130 ГОСТ 13941-86 | Ring C130 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 16 | 2501-20-17 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

1-33



2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов / 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

1-34

1.4

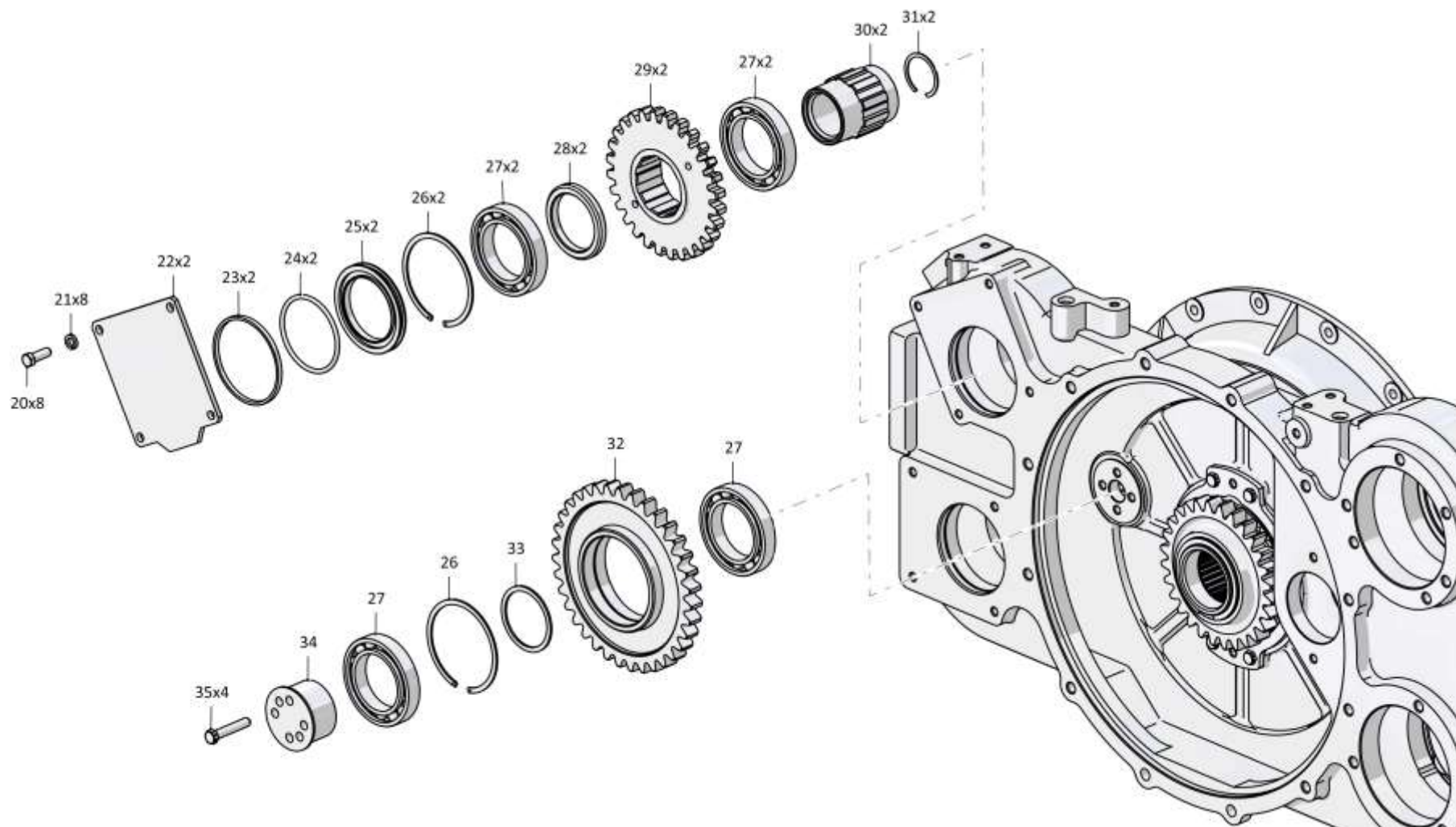
2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.4

Лист 3 из 5
 Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 20 | | Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 32 | |
| 20 | | Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 32 |
| 21 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 32 | |
| 21 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 32 |
| 22 | 2501-20-33 | Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | |
| 22 | 2501-20-33-20 | Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | | 2 |
| 23 | | Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 24 | | Кольцо 100-110-58-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84 | Ring 100-110-58-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84 | 2 | 2 |
| 25 | 2501-20-51 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 26 | 580818 | Кольцо С125 ГОСТ 13941-86 | Ring C125 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 27 | | Подшипник 116А ГОСТ 8338-75 | Bearing 116А GOST 8338-75 | 6 | 6 |
| 28 | 2501-20-50 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 29 | 2501-20-56 | Шестерня | Gear | 2 | 2 |
| 30 | 2501-20-49 | Ступица | Hub | 2 | 2 |
| 31 | 700-58-2462 | Кольцо С58 ГОСТ 13941-86 | Ring C58 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 32 | 2502-20-7 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 33 | 2502-20-8 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 34 | 2502-20-9 | Опора | Support | 1 | 1 |
| 35 | 280379 | Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | 4 |

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear



2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

1-35

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов / 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.4 Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

1-36

1.4

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.4Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 40 | | Кольцо DIN 471 - 100 X 3 | Ring DIN 471 - 100 X 3 | 1 | 1 |
| 41 | 2501-20-104СБ(SB) | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 42 | 580910 | Кольцо С200 ГОСТ 13941-86 | Ring С200 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 43 | | Подшипник 222А ГОСТ 8338-75 | Bearing 222А GOST 8338-75 | 1 | 1 |
| 44 | 285330 | Болт*1 | Bolt*1 | 20 | |
| 44 | 285330-20 | Болт*1 | Bolt*1 | | 20 |
| 44 | 285330 | Болт*2 | Bolt*2 | 24 | |
| 44 | 285330-20 | Болт*2 | Bolt*2 | | 24 |
| 45 | 2502-20-5 | Стакан | Sleeve | 1 | 1 |
| 46 | | Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-73 | Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-73 | 1 | 1 |
| 47 | | Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902 | Collar DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902 | 1 | 1 |
| 48 | 3502-20-2 | Ступица | Hub | 1 | 1 |
| 49 | | Кольцо 075-081-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84 | Ring 075-081-36-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/ТУ 38.005.204-84 | 1 | 1 |
| 50 | 2501-20-52 | Крышка | Cover | 1 | |
| 50 | 2501-20-52-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 51 | 285120 | Болт*1 | Bolt*1 | 10 | |
| 51 | 285120-20 | Болт*1 | Bolt*1 | | 10 |
| 51 | 285120 | Болт*2 | Bolt*2 | 4 | |
| 51 | 285120-20 | Болт*2 | Bolt*2 | | 4 |
| 52 | 325463 | Штифт | Pin | 1 | 1 |
| 53 | 3506-20-2-01 | Проставка | Spacer | 1 | |
| 53 | 3506-20-2-01-20 | Проставка | Spacer | | 1 |
| 54 | 280545 | Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 18 | |
| 54 | 280545-20 | Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М16x1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 18 |

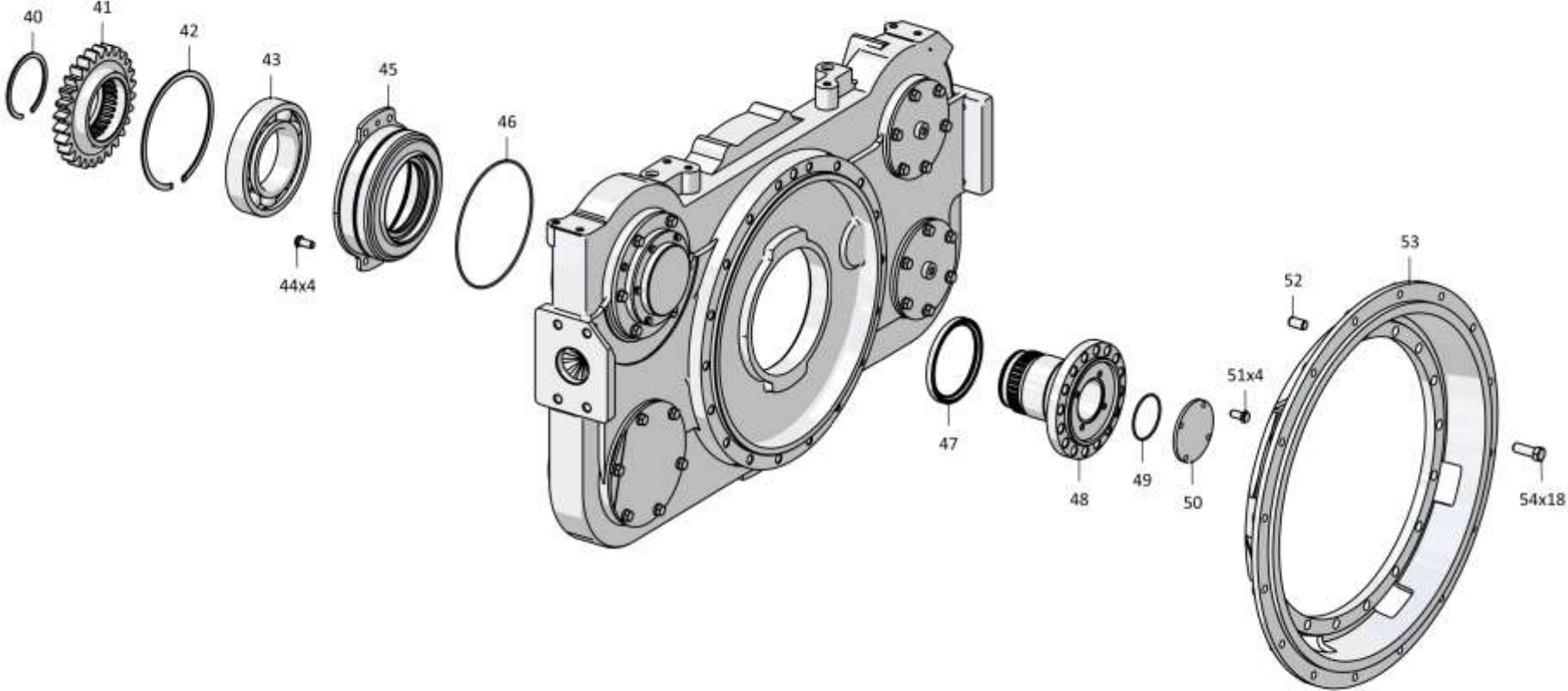
Примечание: *1 - входит в 2501-20-11-02СБ
 *2 - входит в 2501-20-11-03СБ

Note: *1 - included into 2501-20-11-02SB
 *2 - included into 2501-20-11-03SB

 2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

1-37



2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов / 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

1-38

1.4

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.4Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 59 | 404-20-6-01 | Корпус | Housing | 1 | |
| 59 | 404-20-6-01-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 60 | 450104 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 60 | 450104-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 61 | 2501-20-108СБ(SB) | Крышка | Cover | 2 | |
| 61 | 2501-20-108-20СБ(SB) | Крышка | Cover | | 2 |
| 62 | 450103 | Прокладка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Gasket (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | |
| 62 | 450103-20 | Прокладка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть) | Gasket (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | | 2 |
| 63 | | Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902 | Collar DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902 | 1 | 1 |
| 64 | 325383 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 65 | 2506-20-7 | Крышка | Cover | 1 | |
| 65 | 2506-20-7-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 66 | | Кольцо 130-135-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 ^{*1} | Ring 130-135-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 ^{*1} | 1 | 1 |
| 67 | 3506-20-6 | Проставка ^{*1} | Spacer ^{*1} | 1 | 1 |
| 68 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *1 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 ^{*1} | 6 | 6 |
| 69 | 2506-20-6 | Шкив ^{*2} | Шкив ^{*2} | 1 | 1 |
| 70 | | Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 ^{*2} | Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 ^{*2} | 1 | 1 |
| 71 | 2501-20-32 | Крышка | Cover | 1 | |
| 71 | 2501-20-32-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| | | Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (допускается замена на Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67) | Wire 1,6-0-С GOST 3282-74 (replacement to Wire КО 1,6 GOST 792-67 is allowed) | 3 м | 3 м |

Примечание: *1 - входит в 2501-20-11-02СБ

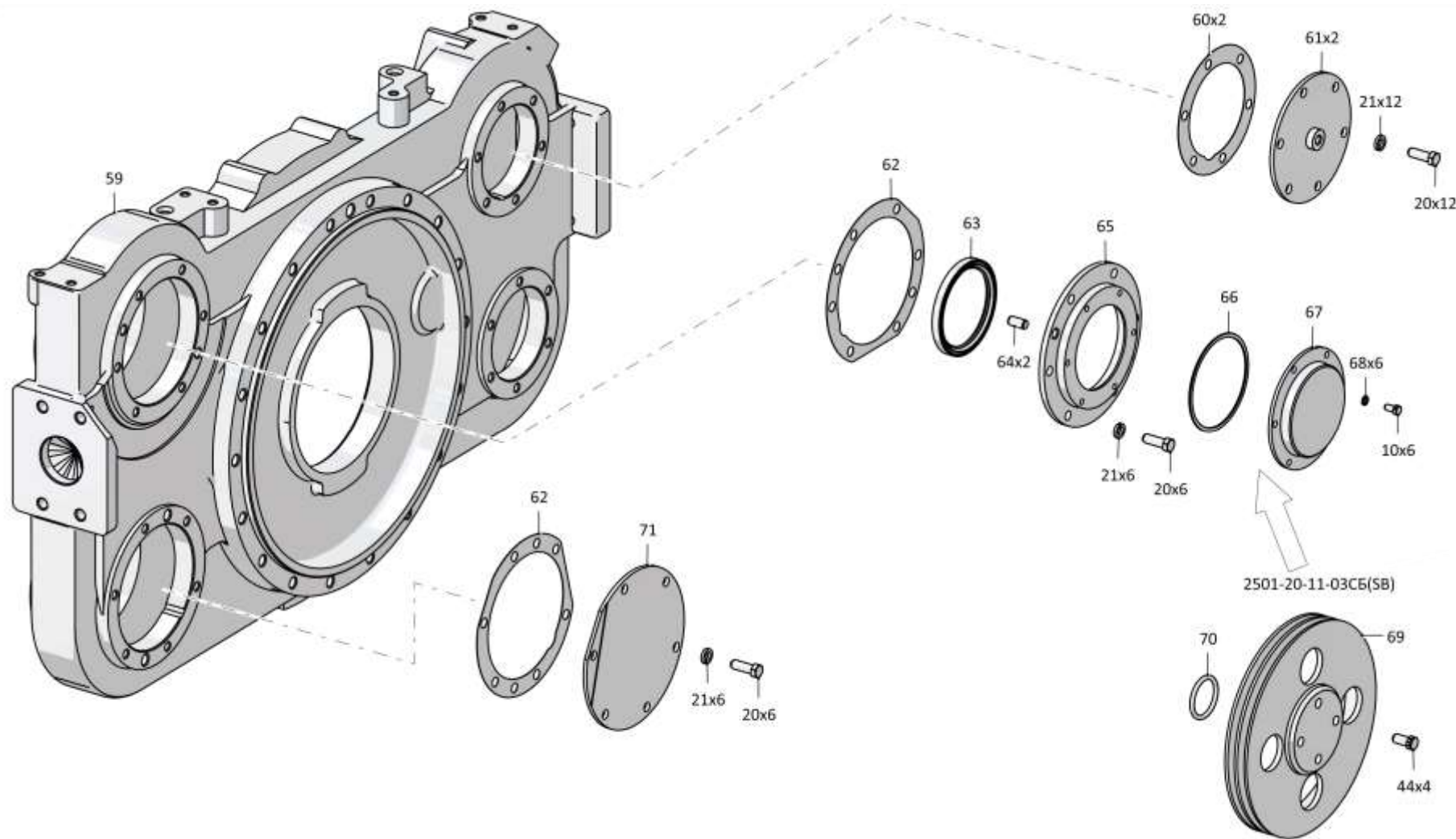
*2 - входит в 2501-20-11-03СБ

Note: *1 - included into 2501-20-11-02SB

*2 - included into 2501-20-11-03SB

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов
2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear



1-39

2501-20-11-02СБ/-03СБ Редуктор привода насосов / 2501-20-11-02SB/-03SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.4 Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

1-40

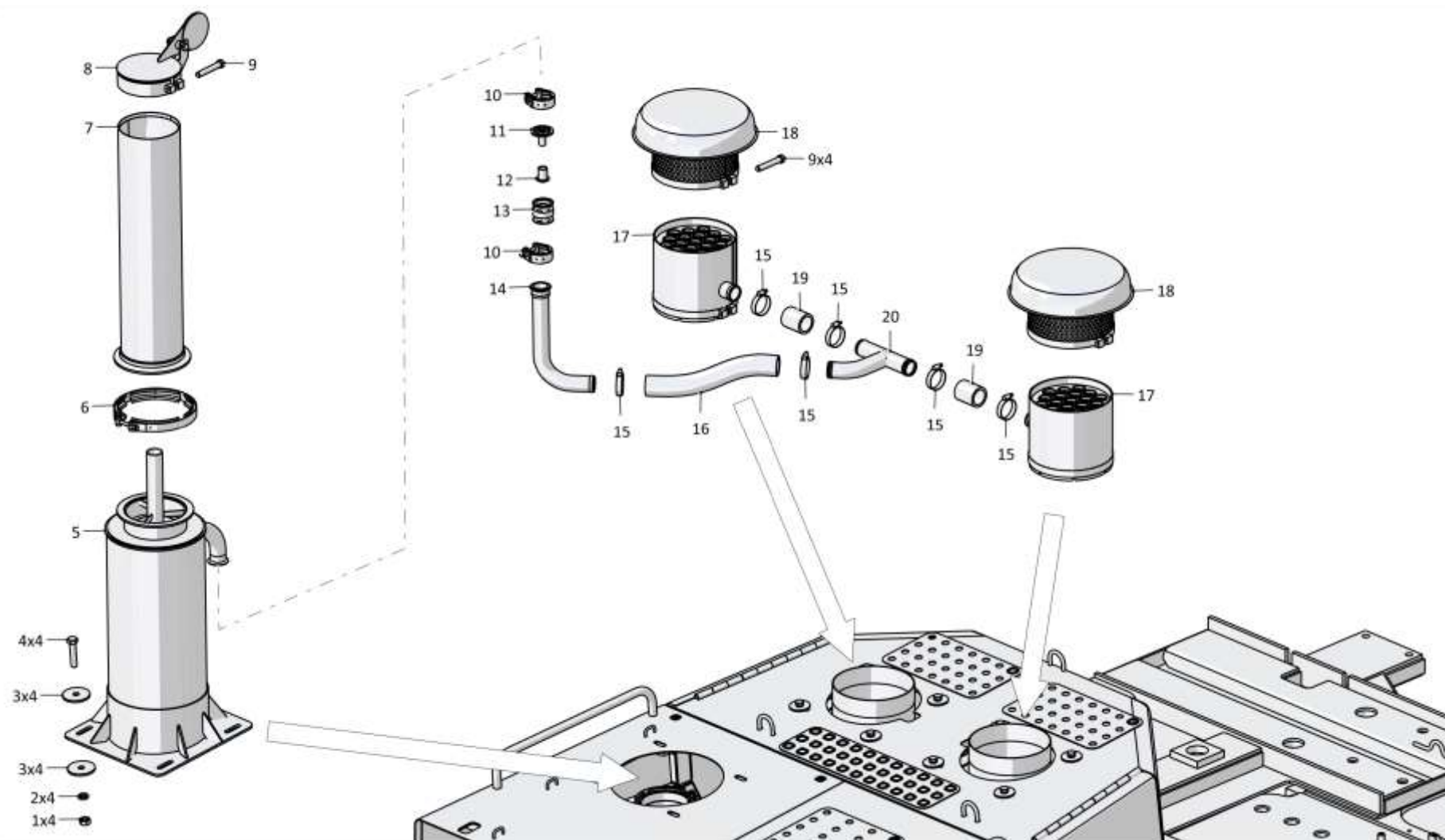
1.5

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.5Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-05-2СБ(СВ) | Установка систем воздухоочистки и выпуска | Air cleaning and exhaust systems mounting | х | |
| | 3506-05-2-20СБ(СВ) | Установка систем воздухоочистки и выпуска | Air cleaning and exhaust systems mounting | | х |
| 1 | | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70 | 6 | |
| 1 | | Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 6 |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 3 | 315213 | Шайба | Washer | 16 | |
| 3 | 315213-20 | Шайба | Washer | | 16 |
| 4 | | Болт М12х1,25-6gx55.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12x1,25-6gx55.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 4 | | Болт М12х1,25-6gx55.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12x1,25-6gx55.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 5 | 2506-05-29СБ(СВ) | Глушитель | Muffler | 1 | |
| 5 | 2506-05-29-20СБ(СВ) | Глушитель | Muffler | | 1 |
| 6 | 2506-05-50-01СБ(СВ) | Хомут | Clamp | 1 | |
| 6 | 2506-05-50-01-20СБ(СВ) | Хомут | Clamp | | 1 |
| 7 | 2002-05-26СБ(СВ) | Труба выпускная | Exhaust pipe | 1 | |
| 7 | 2002-05-26-20СБ(СВ) | Труба выпускная | Exhaust pipe | | 1 |
| 8 | 1102-05-37-01СБ(СВ) | Крышка с хомутом | Cover and clamp | 1 | |
| 8 | 1102-05-37-01-20СБ(СВ) | Крышка с хомутом | Cover and clamp | | 1 |
| 9 | 285230 | Болт | Bolt | 5 | |
| 9 | 285230-20 | Болт | Bolt | | 5 |
| 10 | 1102-05-52СБ(СВ) | Хомут | Clamp | 2 | |
| 10 | 1102-05-52-20СБ(СВ) | Хомут | Clamp | | 2 |

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска / 3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-42

1.5

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.5Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 0602-05-32СБ(СВ)К | Направляющая | Guide | 1 | 1 |
| 12 | 0602-05-46К | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 13 | 0602-05-45К | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 14 | 2506-05-23СБ(СВ) | Труба | Pipe | 1 | |
| 14 | 2506-05-23-20СБ(СВ) | Труба | Pipe | | 1 |
| 15 | | Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2 (допускается замена на Хомут 46-60-366СБ) | Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 (replacement to Hose 46-60-366SB is allowed) | 6 | |
| 15 | | Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2 (допускается замена на Хомут 46-60-366-20СБ) | Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 (replacement to Hose 46-60-366-20SB is allowed) | | 6 |
| 16 | 461401-08 | Рукав | Hose | 1 | |
| 16 | 461401-08-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 17 | 2702-05-15СБ(СВ) | Воздухоочиститель циклонный | Cyclone air cleaner | 2 | |
| 17 | 2702-05-15-20СБ(СВ) | Воздухоочиститель циклонный | Cyclone air cleaner | | 2 |
| 18 | 404-05-27СБ(СВ) | Воздухозаборник | Air intake | 2 | 2 |
| 19 | 461401 | Рукав | Hose | 2 | |
| 19 | 461401-20 | Рукав | Hose | | 2 |
| 20 | 3506-05-27СБ(СВ) | Тройник | T-piece | 1 | |
| 20 | 3506-05-27-20СБ(СВ) | Тройник | T-piece | | 1 |

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-44

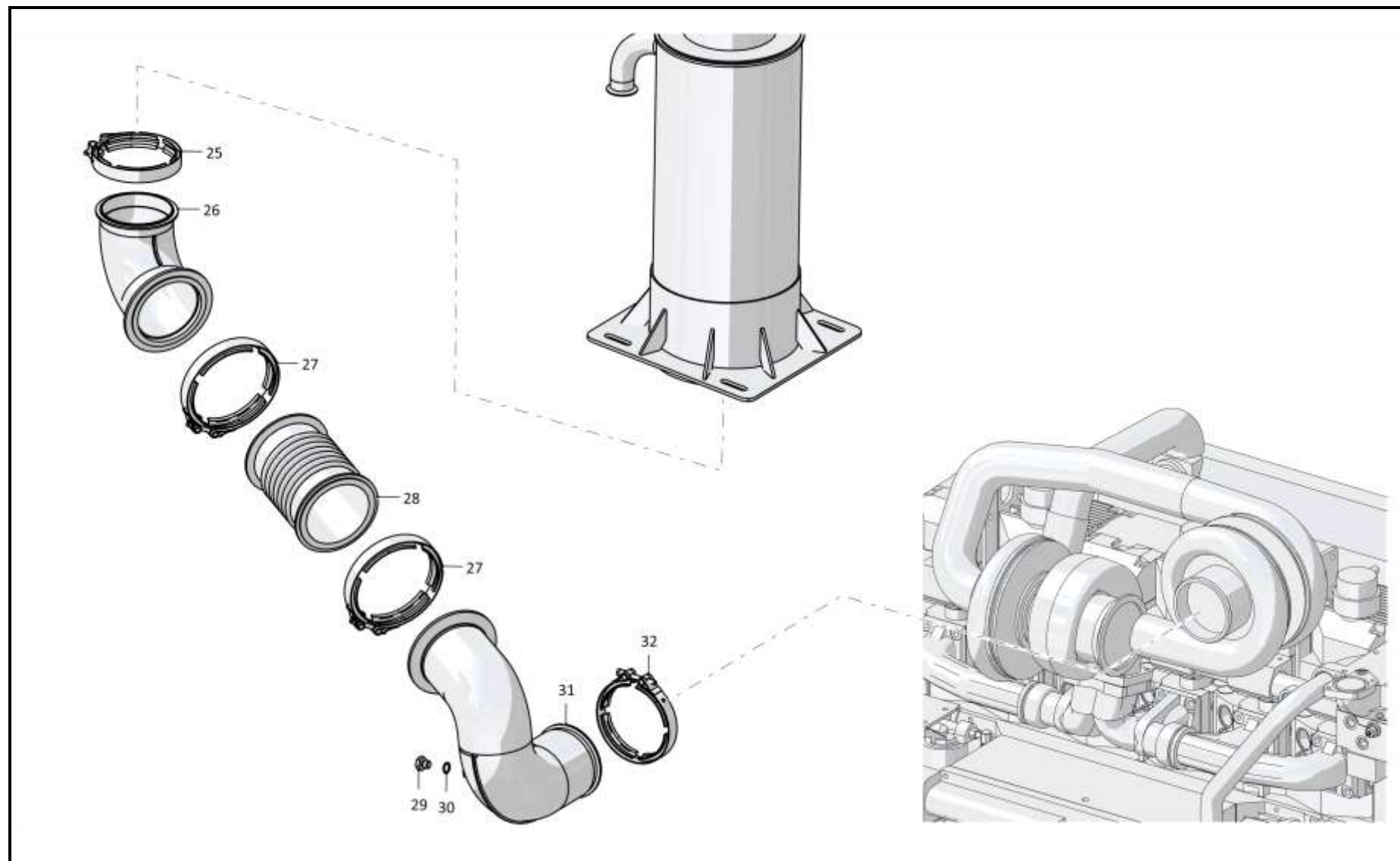
1.5

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.5Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 25 | 1102-05-31-01СБ(SB) | Хомут | Clamp | 1 | |
| 25 | 1102-05-31-01-20СБ(SB) | Хомут | Clamp | | 1 |
| 26 | 3506-05-44СБ(SB) | Газовод | Gas duct | 1 | |
| 26 | 3506-05-44-20СБ(SB) | Газовод | Gas duct | | 1 |
| 27 | 2506-05-50СБ(SB) | Хомут | Clamp | 2 | |
| 27 | 2506-05-50-20СБ(SB) | Хомут | Clamp | | 2 |
| 28 | | Компенсатор H-D16127-0250-A-1 (допускается замена на Компенсатор SK.U100-0,1-28-7-2 или Компенсатор 000.4859.843.000) | Compensator H-D16127-0250-A-1 (replacement to Compensator SK.U100-0,1-28-7-2 or Compensator 000.4859.843.000 is allowed) | 1 | 1 |
| 29 | 375430 | Пробка | Plug | 2 | 2 |
| 30 | | Кольцо 14x20 МН 4152-62 | Ring 14x20 МН 4152-62 | 2 | 2 |
| 31 | 3506-05-45СБ(SB) | Газовод | Gas duct | 1 | |
| 31 | 3506-05-45-20СБ(SB) | Газовод | Gas duct | | 1 |
| 32 | | Хомут 3029631 (из комплекта двигателя) | Clamp 3029631 (from the engine kit) | 1 | 1 |

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска / 3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-46

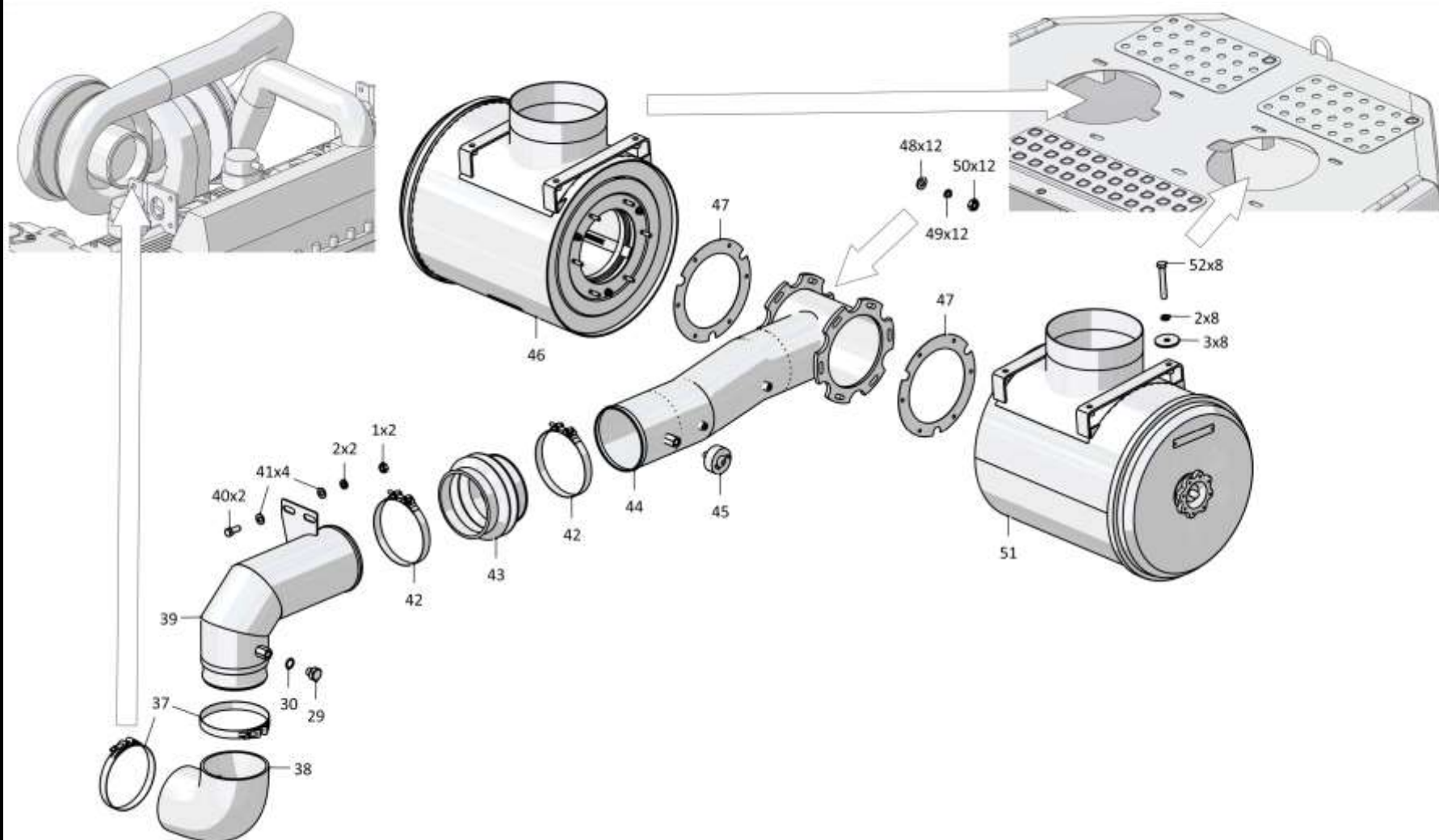
1.5

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.5Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 37 | | Хомут 125741 (из комплекта двигателя) | Clamp 125741 (from the engine kit) | 2 | 2 |
| 38 | | Патрубок 3030773 (из комплекта двигателя) | Branch pipe 3030773 (from the engine kit) | 1 | 1 |
| 39 | 3506-05-10СБ(SB) | Воздуховод | Air duct | 1 | |
| 39 | 3506-05-10-20СБ(SB) | Воздуховод | Air duct | | 1 |
| 40 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 40 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 41 | 1603020110/13 | Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.019 GOST 6958-78 | 4 | |
| 41 | 1603020110/25 | Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78 | | 4 |
| 42 | 403-05-129СБ(SB) | Хомут | Clamp | 2 | |
| 42 | 403-05-129-20СБ(SB) | Хомут | Clamp | | 2 |
| 43 | 400427 | Сильфон | Bellows | 1 | 1 |
| 44 | 3506-05-11СБ(SB) | Воздуховод | Air duct | 1 | |
| 44 | 3506-05-11-20СБ(SB) | Воздуховод | Air duct | | 1 |
| 45 | | Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра ДСФ-55 ТУ РБ 07513211.003-94 | Air filter clogging indicator ДСФ-55 ТУ РБ 07513211.003-94 | 1 | 1 |

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-48

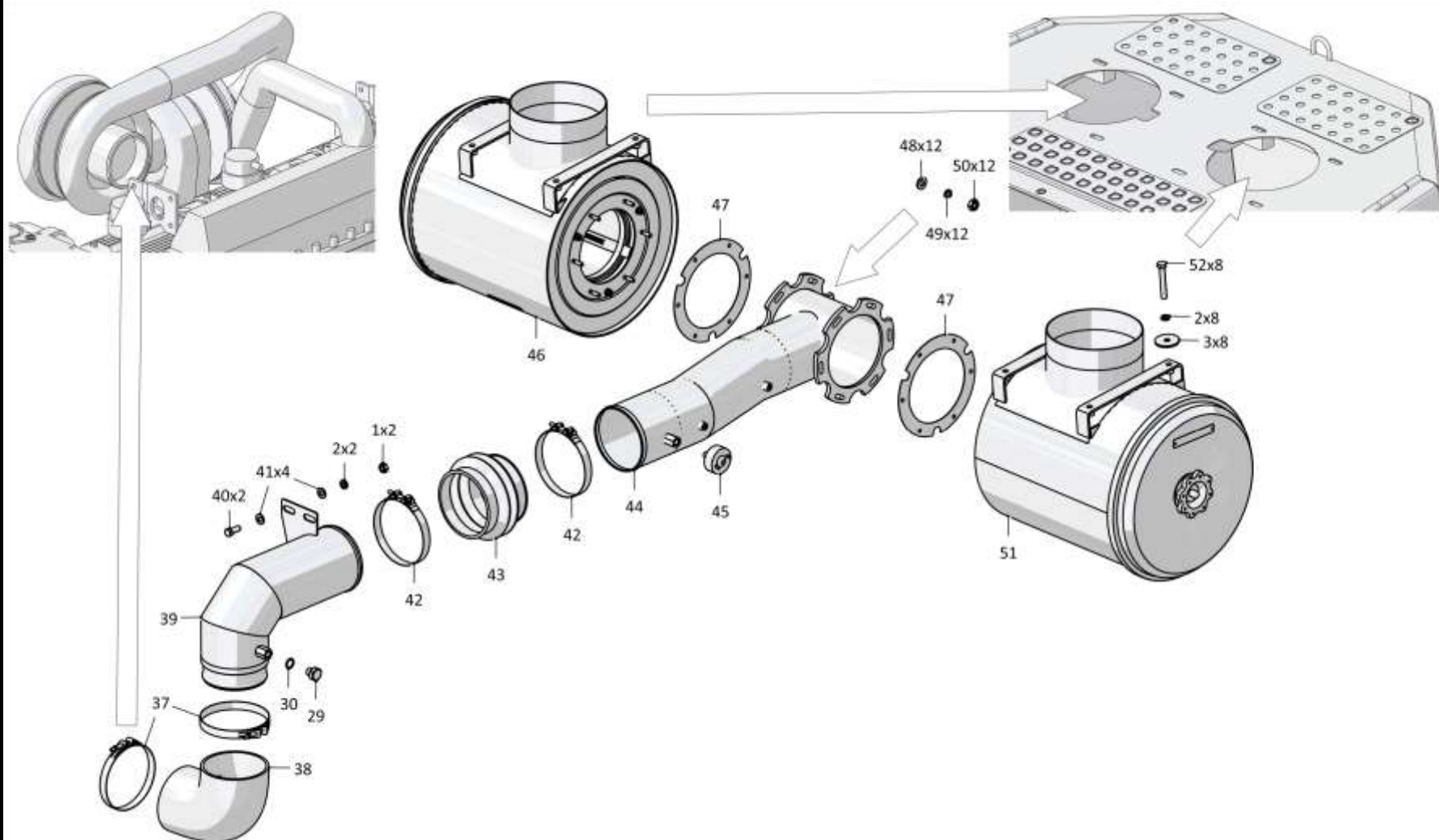
1.5

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.5Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 46 | 2702-05-19-01СБ(SB) | Воздухоочиститель | Air cleaner | 1 | |
| 46 | 2702-05-19-01-20СБ(SB) | Воздухоочиститель | Air cleaner | | 1 |
| 47 | 450033 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 47 | 450033-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 48 | 1603060090/13 | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 48 | 1603060090/25 | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 12 |
| 49 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 49 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 50 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 12 | |
| 50 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 12 |
| 51 | 2702-05-19СБ(SB) | Воздухоочиститель | Air cleaner | 1 | |
| 51 | 2702-05-19-20СБ(SB) | Воздухоочиститель | Air cleaner | | 1 |
| 52 | 1601010731/13 | Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 52 | 1601010731/23 | Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 8 |

3506-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
3506-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-50

1.6

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель
2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

Рис./Fig. 1.6Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2702-05-19СБ(SB) | Воздухоочиститель*1 | Air cleaner*1 | x | |
| | 2702-05-19-20СБ(SB) | Воздухоочиститель*1 | Air cleaner*1 | | x |
| | 2702-05-19-01СБ(SB) | Воздухоочиститель*2 | Air cleaner*2 | x | |
| | 2702-05-19-01-20СБ(SB) | Воздухоочиститель*2 | Air cleaner*2 | | x |
| 1 | 46-05-366СБ(SB) | Ручка | Handle | 1 | 1 |
| 2 | 46-05-351СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | |
| 2 | 46-05-351-20СБ(SB) | Крышка | Cover | | 1 |
| 3 | 400034-02 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 4 | | Профиль уплотнительный SCH-A1 009 ((Shrauben MUN, Германия) допускается замена на Профиль уплотнительный SCH-A1 010 (Shrauben MUN, Германия)) | Sealing profile SCH-A1 009 ((Shrauben MUN, Germany) replacement to Sealing profile SCH-A1 010 (Shrauben MUN, Germany) is allowed) | 1,3 м | 1,3 м |
| 5 | 315185 | Шайба | Washer | 1 | |
| 5 | 315185-20 | Шайба | Washer | | 1 |
| 6 | 46-05-763 | Гайка | Nut | 2 | |
| 6 | 46-05-763-20 | Гайка | Nut | | 2 |
| 7 | 46-05-764 | Шайба | Washer | 2 | |
| 7 | 46-05-764-20 | Шайба | Washer | | 2 |

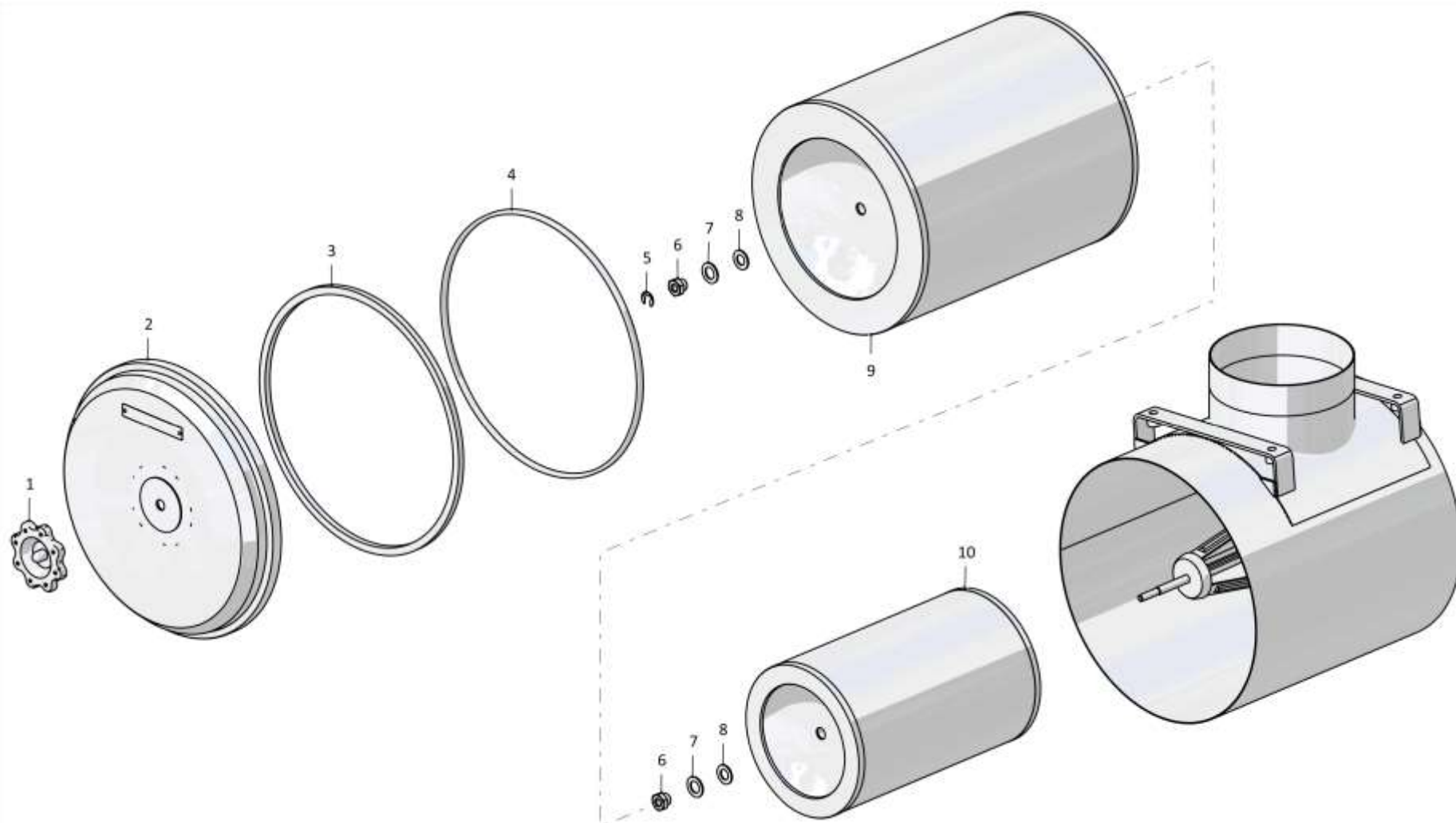
Примечание: *1 - входит в 2702-05-19СБ
 *2 - входит в 2702-05-19-01СБ

Note: *1 - included into 2702-05-19SB
 *2 - included into 2702-05-19-01SB

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

1-51



2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

Рис./Fig. 1.6 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

1-52

1.6

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель
2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

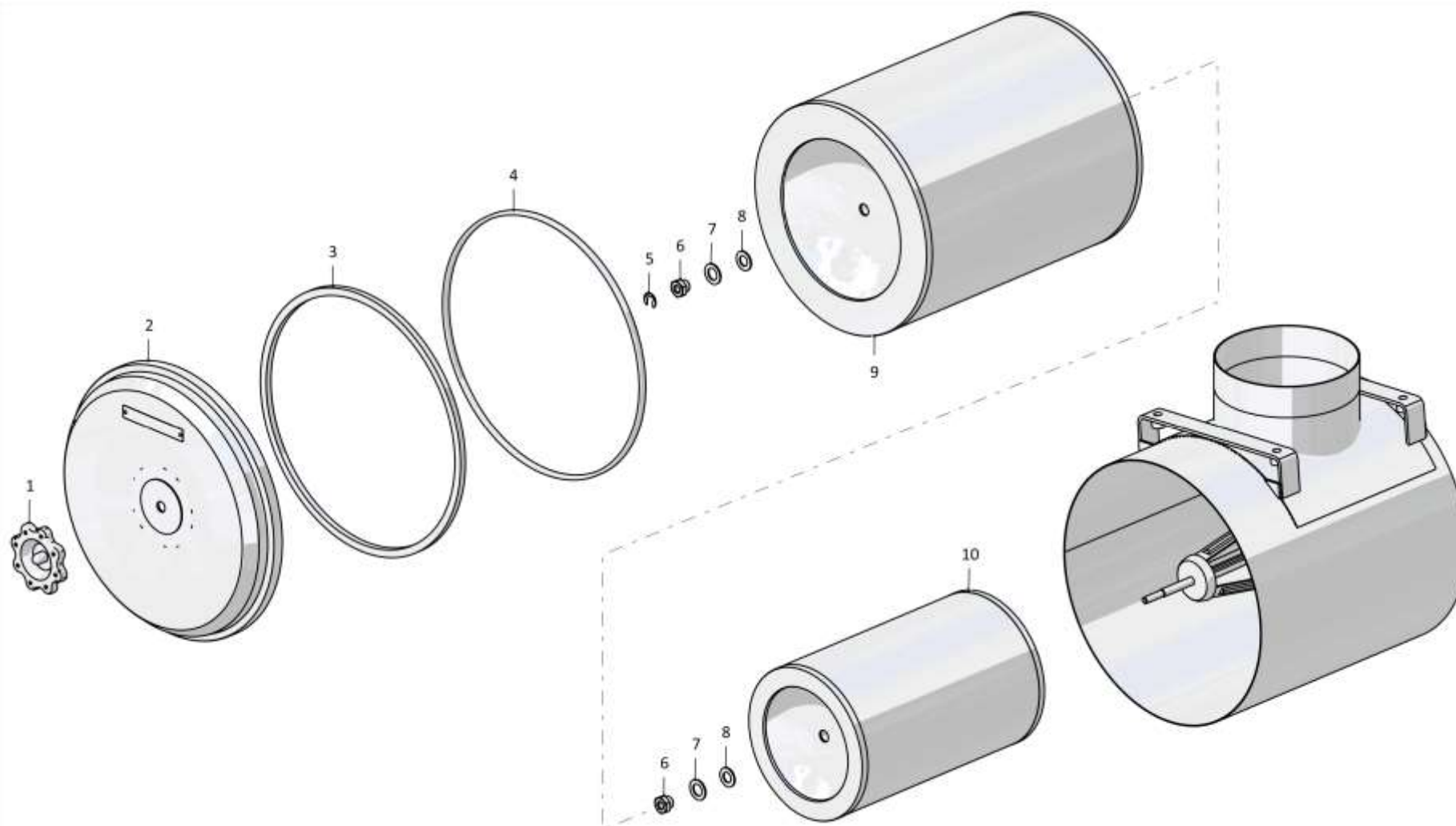
Рис./Fig. 1.6Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 8 | 400222 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 8 | 400222-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 9 | | Элемент фильтрующий Т330.1109560-02 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016 (330-1109560) ТУ 4591-55620847-01-2014) | Filtering element T330.1109560-02 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016 (330-1109560) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed) | 1 | |
| 9 | | Элемент фильтрующий Т330.1109560-02Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтру- ющий ЕЕ 1016 (330-1109560) ТУ 4591- 55620847-01-2014) | Filtering element T330.1109560-02T2 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016 (330-1109560) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed) | | 1 |
| 10 | | Элемент фильтрующий Т330.1109560-01 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016- 01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01- 2014) | Filtering element T330.1109560-01 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016-01 (330-1109560- 01) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed) | 1 | |
| 10 | | Элемент фильтрующий Т330.1109560-01Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016- 01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01- 2014) | Filtering element T330.1109560-01T2 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016-01 (330-1109560- 01) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed) | | 1 |

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

1-53



2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

Рис./Fig. 1.6 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

1-54

1.6

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель
2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

Рис./Fig. 1.6Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|--------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 15 | 46-05-355СБ(SB) | Центратор | Centralizer | 1 | 1 |
| 16 | 450033 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 16 | 450033-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 17 | 2702-05-20СБ(SB) | Корпус*1 | Housing*1 | 1 | |
| 17 | 2702-05-20-20СБ(SB) | Корпус*1 | Housing*1 | | 1 |
| 18 | 290130 | Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n/6gx32.66.013 GOST 22034-76 | 6 | |
| 18 | 290130-20 | Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76 | | 6 |
| 19 | 290115 | Шпилька М8-3n(3)/6gx16.66.013 ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n(3)/6gx16.66.013 GOST 22034-76 | 3 | |
| 19 | 290115-20 | Шпилька М8-3n(3)/6gx16.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n(3)/6gx16.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76 | | 3 |
| 20 | 1603060090/13 | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 3 | |
| 20 | 1603060090/25 | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 3 |
| 21 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 21 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 22 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 3 | |
| 22 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 3 |
| 23 | 2702-05-20-01СБ(SB) | Корпус*1 | Housing*1 | 1 | |
| 23 | 2702-05-20-01-20СБ(SB) | Корпус*1 | Housing*1 | | 1 |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 0,35 м | 0,35 м |

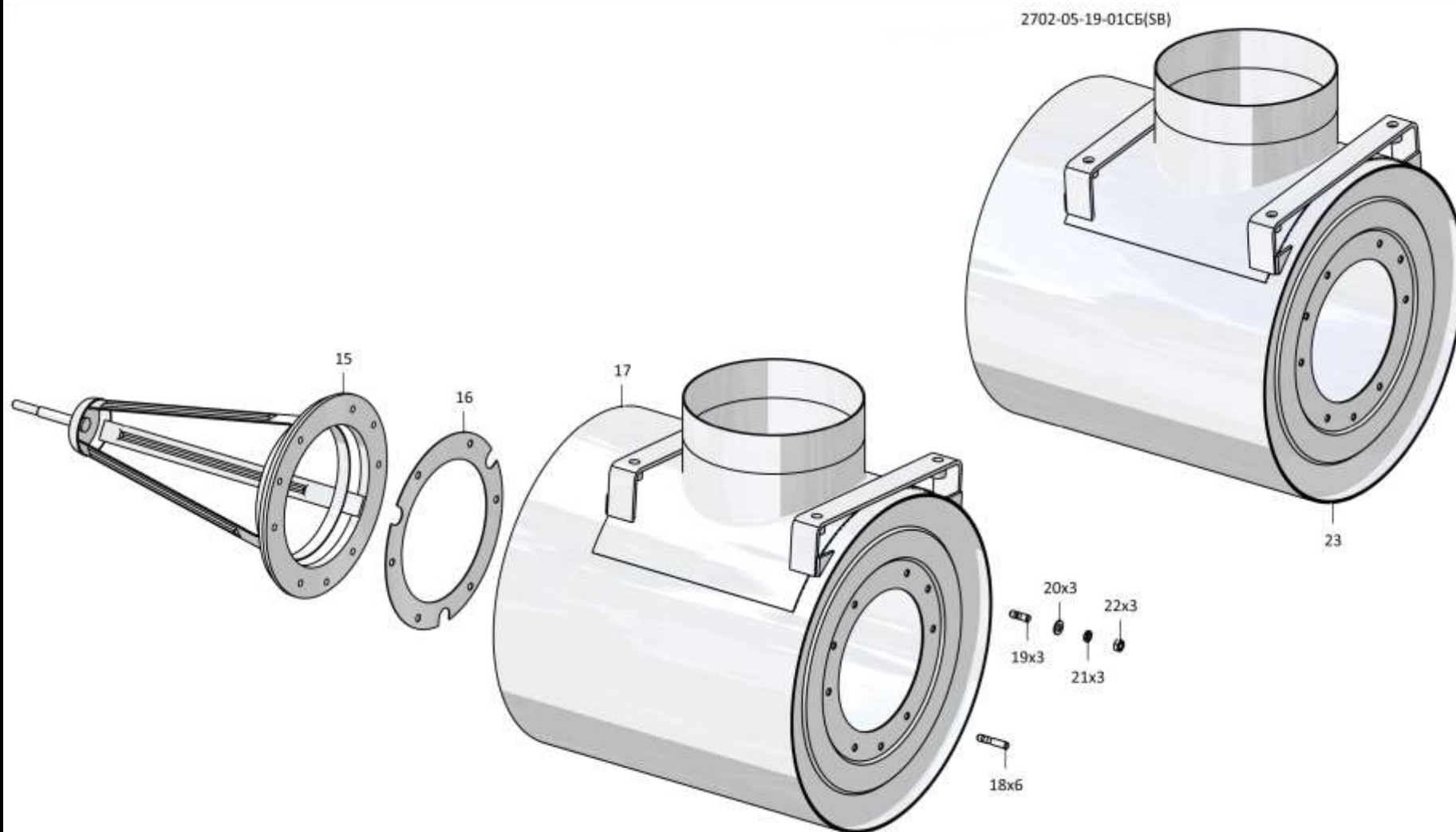
Примечание: *1 - входит в 2702-05-19СБ
*2 - входит в 2702-05-19-01СБ

Note: *1 - included into 2702-05-19SB
*2 - included into 2702-05-19-01SB

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

1-55



2702-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 2702-05-19SB/-01SB Air cleaner

Рис./Fig. 1.6 Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

1-56

1.7

3506-25-2СБ Установка топливного бака
3506-25-2SB Fuel tank mounting

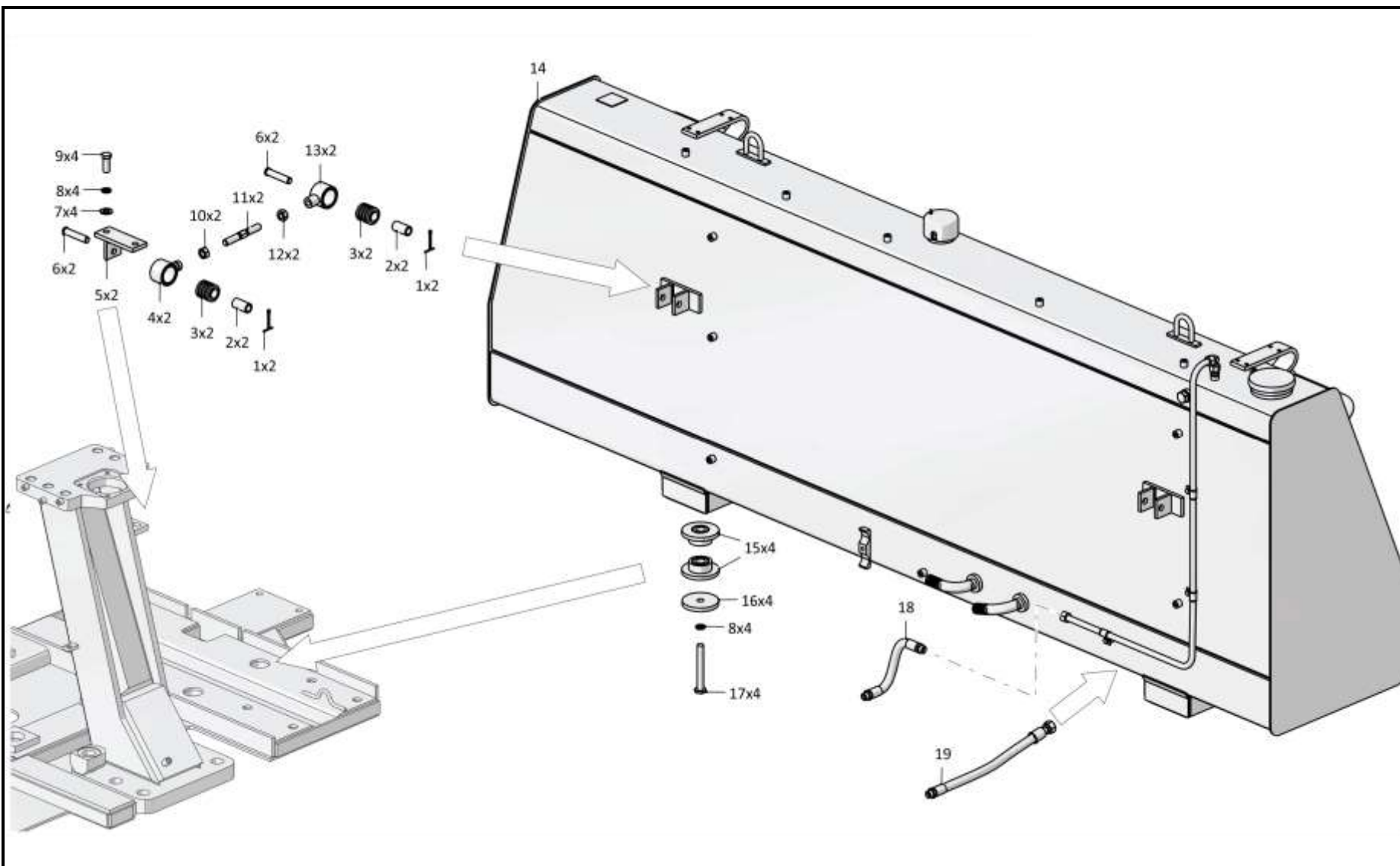
Рис./Fig. 1.7Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-25-2СБ(SB) | Установка топливного бака | Fuel tank mounting | x | |
| | 3506-25-2-20СБ(SB) | Установка топливного бака | Fuel tank mounting | | x |
| 1 | | Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 4x40.019 GOST 397-79 | 4 | 4 |
| 2 | 2501-25-108 | Втулка | Bushing | 4 | |
| 2 | 2501-25-108-20 | Втулка | Bushing | | 4 |
| 3 | 400093 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 4 | 2501-25-33-01СБ(SB) | Втулка | Bushing | 2 | |
| 4 | 2501-25-33-01-20СБ(SB) | Втулка | Bushing | | 2 |
| 5 | 2501-25-38-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 5 | 2501-25-38-01-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 6 | 470570 | Ось 6-16f9x75.45X.2.28...35 Ц9.хр. ГОСТ 9650-80 | Axle 6-16f9x75.45X.2.28...35 Ц9.хр. GOST 9650-80 | 4 | 4 |
| 7 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 7 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 8 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 8 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 9 | | Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 9 | | Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 10 | 300265 | Гайка М16x1,5ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5ЛН-6Н.8.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 10 | 300265-20 | Гайка М16x1,5ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 2 |

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

1-57



3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.7 Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

1-58

1.7

3506-25-2СБ Установка топливного бака
3506-25-2SB Fuel tank mounting

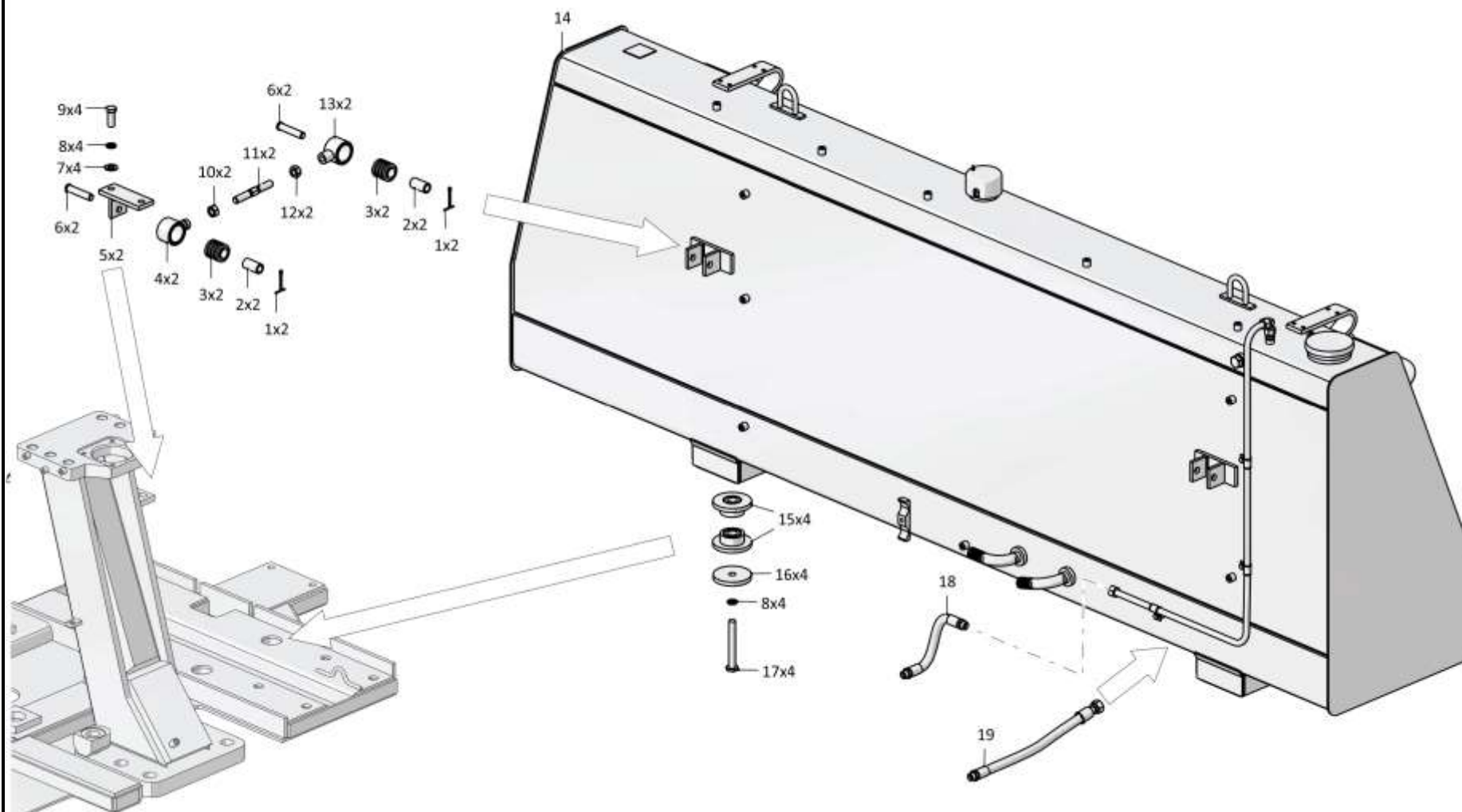
Рис./Fig. 1.7Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 2001-25-27 | Стержень | Stem | 2 | |
| 11 | 2001-25-27-20 | Стержень | Stem | | 2 |
| 12 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 12 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |
| 13 | 2501-25-33СБ(SB) | Втулка | Bushing | 2 | |
| 13 | 2501-25-33-20СБ(SB) | Втулка | Bushing | | 2 |
| 14 | 3506-25-10-01СБ(SB) | Бак топливный | Fuel tank | 1 | |
| 14 | 3506-25-10-01-20СБ(SB) | Бак топливный | Fuel tank | | 1 |
| 15 | 2501-25-37СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 8 | 8 |
| 16 | 1101-25-36 | Накладка | Strap | 4 | 4 |
| 17 | | Болт М16х1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 17 | | Болт М16х1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 18 | | РВД 04.64.048А.А06.048А.А08.300.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.048А.А06.048А.А08.300.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 18 | | РВД 04.64.048А.А06.048А.А08.300.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.048А.А06.048А.А08.300.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 19 | | РВД 04.64.048А.А08.068А.А08.525.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.048А.А08.068А.А08.525.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 19 | | РВД 04.64.048А.А08.068А.А08.525.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.048А.А08.068А.А08.525.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

1-59



3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.7 Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

1-60

1.7

**3506-25-2СБ Установка топливного бака
3506-25-2SB Fuel tank mounting**

Рис./Fig. 1.7

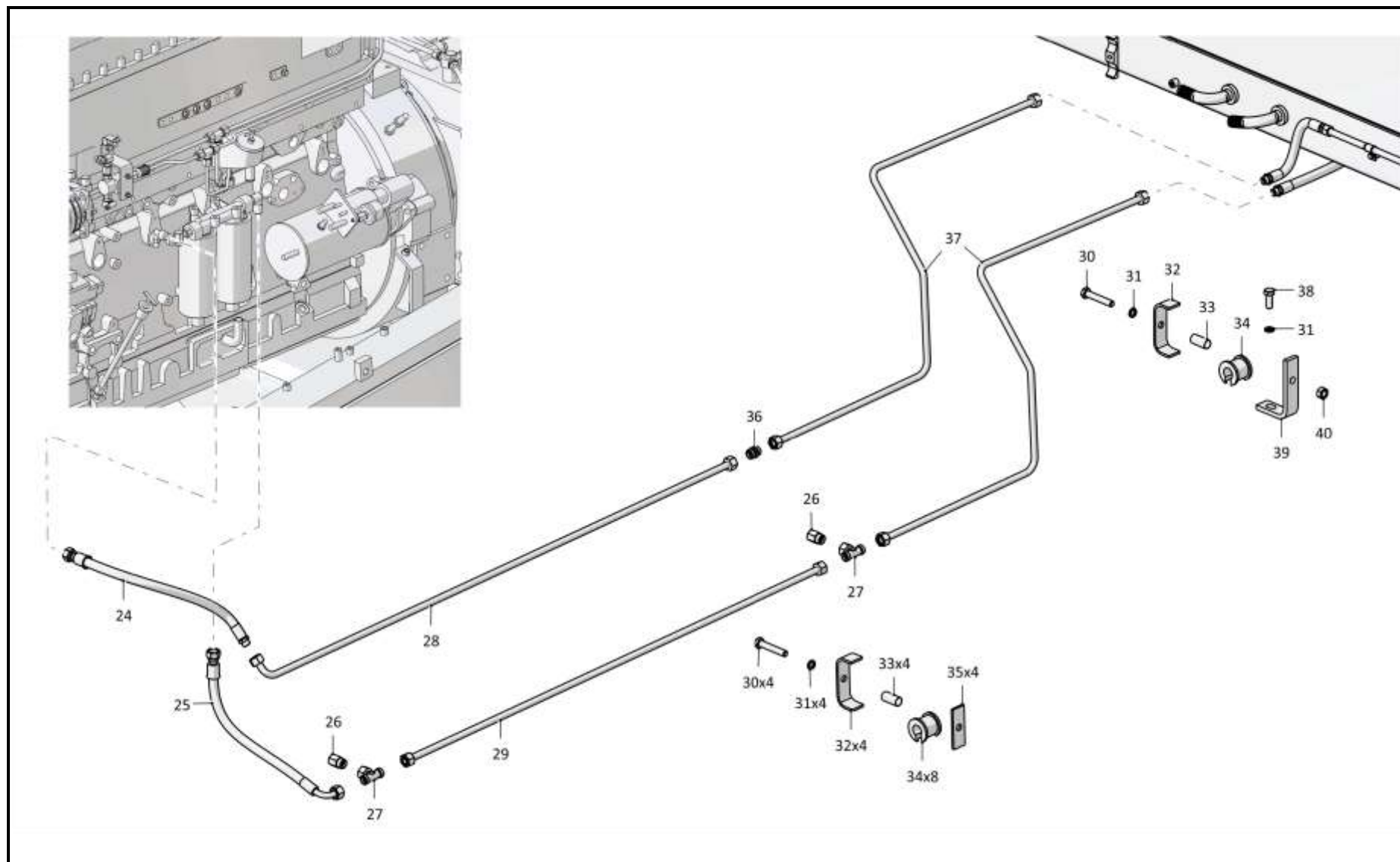
Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | УХЛ / NF | Т | |
| 24 | | РВД 04.64.021А.С10.068G.А08.600.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.021А.С10.068G.А08.600.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 24 | | РВД 04.64.021А.С10.068G.А08.600.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.021А.С10.068G.А08.600.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 25 | | РВД 04.64.021А.С08.048А.А08.570.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.021А.С08.048А.А08.570.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 25 | | РВД 04.64.021А.С08.048А.А08.570.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.021А.С08.048А.А08.570.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 26 | Т.06.01.15L-M12x1,25M | Переходник (допускается замена на Переходник Т.06.01.15L-M12x1,25 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Adapter (replacement to Adapter Т.06.01.15L-M12x1,25 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | 2 | |
| 26 | Т.06.01.15L-M12x1,25-20M | Переходник (допускается замена на Переходник Т.06.01.15L-M12x1,25 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Adapter (replacement to Adapter Т.06.01.15L-M12x1,25 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | | 2 |
| 27 | | Тройник Т.05.06.15L-15L-15ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | T-piece Т.05.06.15L-15L-15ЛSB ТУ 3148-001-67321647-2011 | 2 | 2 |
| 28 | Т.202.007-46СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-46СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline Т.202.007-46SB is allowed) | 1 | |
| 28 | Т.202.007-46-20СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-46СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline Т.202.007-46SB is allowed) | | 1 |
| 29 | Т.202.007-47СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-47СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline Т.202.007-47SB is allowed) | 1 | |
| 29 | Т.202.007-47-20СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-47СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline Т.202.007-47SB is allowed) | | 1 |
| 30 | | Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70 | 5 | |
| 30 | | Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt М8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70 | | 5 |
| 31 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 31 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

1-61



3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.7 Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

1-62

1.7

3506-25-2СБ Установка топливного бака
3506-25-2SB Fuel tank mounting

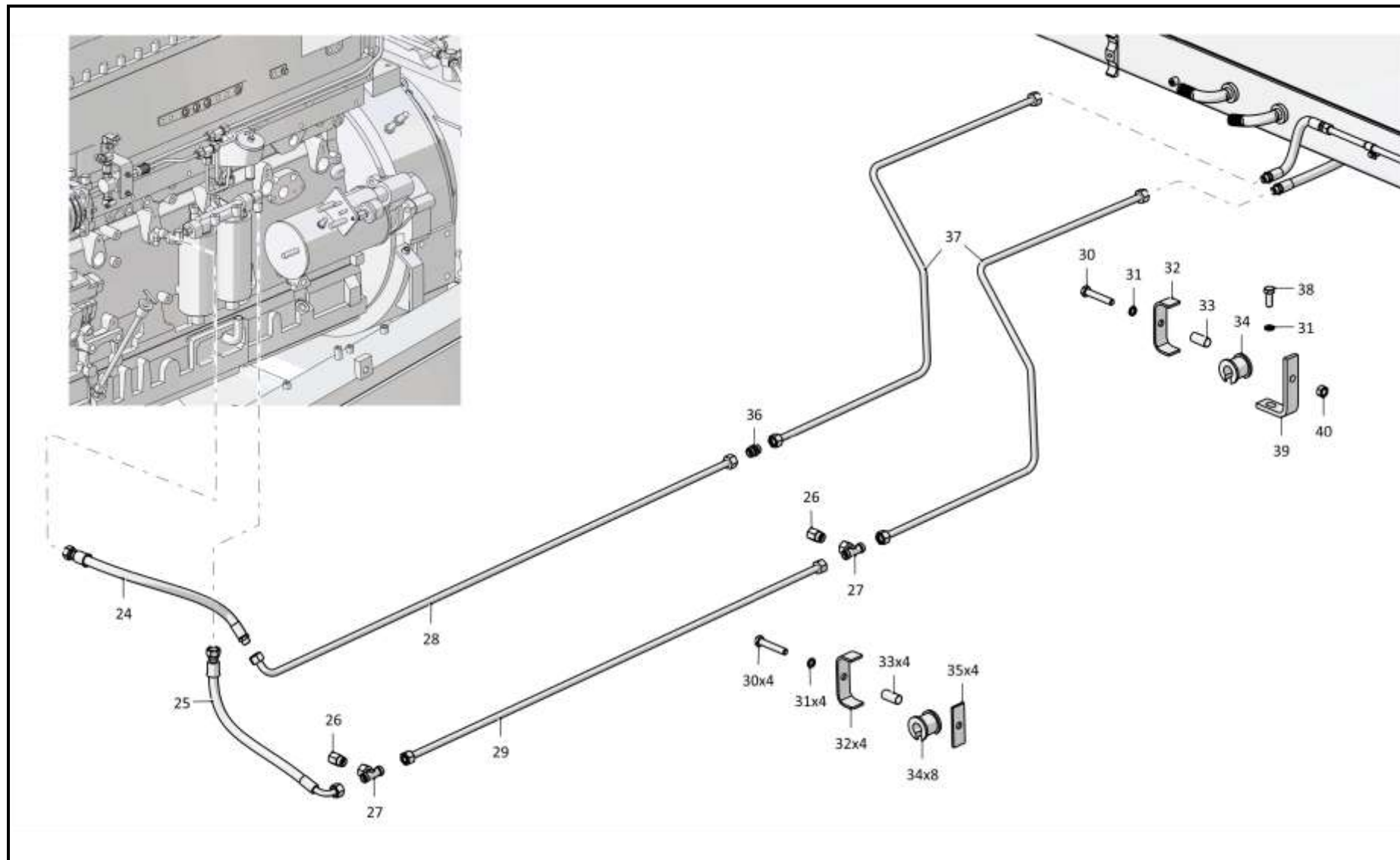
Рис./Fig. 1.7Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 32 | 1102-25-12 | Накладка | Strap | 5 | |
| 32 | 1102-25-12-20 | Накладка | Strap | | 5 |
| 33 | 1102-25-16 | Втулка | Bushing | 5 | |
| 33 | 1102-25-16-20 | Втулка | Bushing | | 5 |
| 34 | 400478 | Втулка | Bushing | 10 | 10 |
| 35 | 1102-25-13 | Пластина | Plate | 4 | |
| 35 | 1102-25-13-20 | Пластина | Plate | | 4 |
| 36 | T.04.01.15L-15LM | Проходник (допускается замена на Проходник Т.04.01.15L-15L ТУ 3148-001-67321647-2011) | Quill bit (replacement to Quill bit T.04.01.15L-15L TU 3148-001-67321647-2011 is allowed) | 1 | |
| 36 | T.04.01.15L-15L-20M | Проходник (допускается замена на Проходник Т.04.01.15L-15L ТУ 3148-001-67321647-2011) | Quill bit (replacement to Quill bit T.04.01.15L-15L TU 3148-001-67321647-2011 is allowed) | | 1 |
| 37 | T.202.007-45СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-45СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline T.202.007-45SB is allowed) | 2 | |
| 37 | T.202.007-45-20СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-45СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline T.202.007-45SB is allowed) | | 2 |
| 38 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 38 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 39 | 2501-25-132 | Уголок | Angle bar | 1 | |
| 39 | 2501-25-132-20 | Уголок | Angle bar | | 1 |
| 40 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 40 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 1 |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-O-C GOST 3282-74 | 0,7 м | 0,7 м |

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

1-63



3506-25-2СБ Установка топливного бака / 3506-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.7 Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

1-64

1.8

3506-25-10-01СБ Бак топливный
3506-25-10-01SB Fuel tank

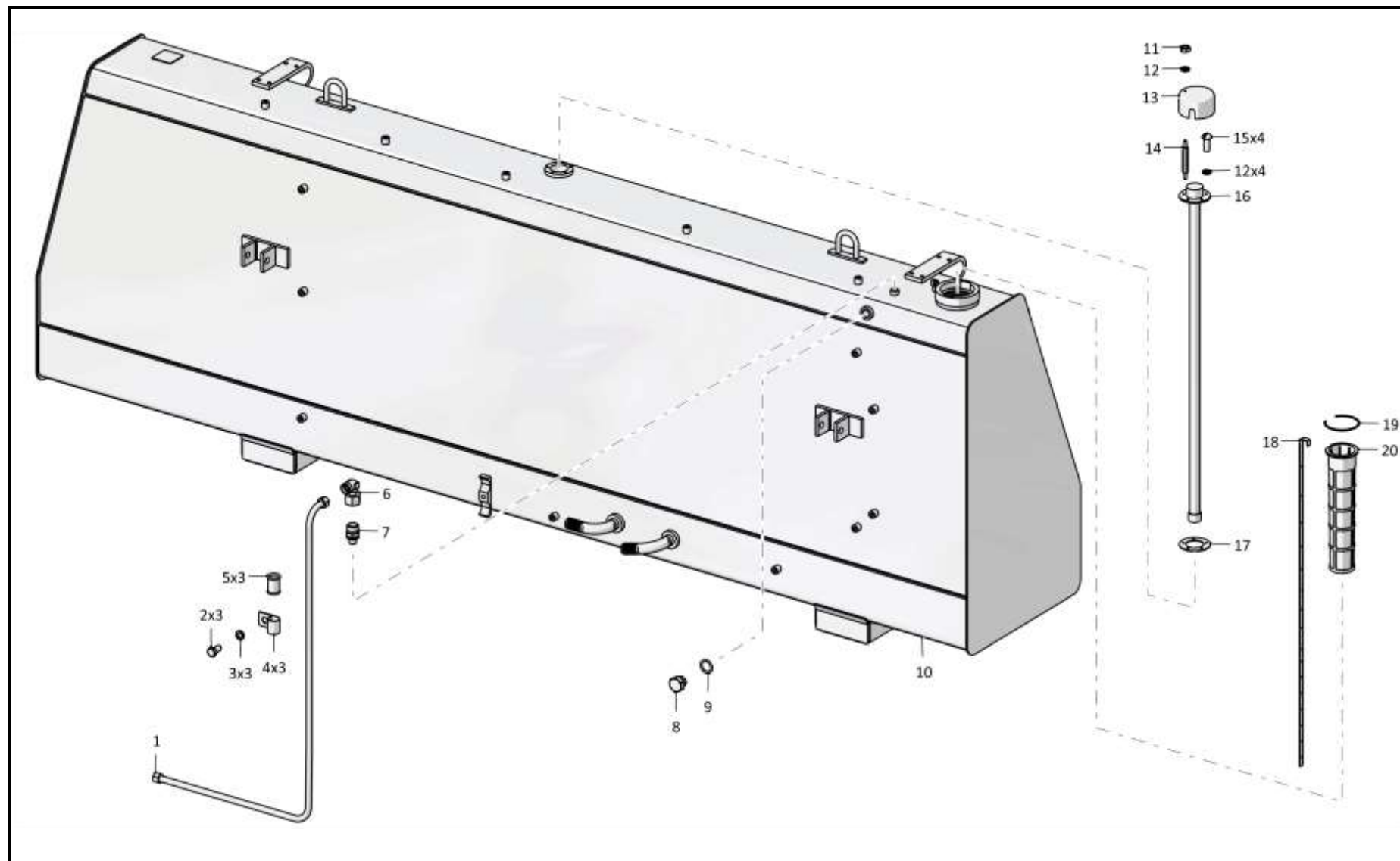
Рис./Fig. 1.8Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|--------------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-25-10-01СБ(SB) | Бак топливный | Fuel tank | x | |
| | 3506-25-10-01-20СБ(SB) | Бак топливный | Fuel tank | | x |
| 1 | T.202.007-49СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-49СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline Т.202.007-49SB is allowed) | 1 | |
| 1 | T.202.007-49-20СБ(SB)M | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод Т.202.007-49СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline Т.202.007-49SB is allowed) | | 1 |
| 2 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 3 | |
| 2 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 3 |
| 3 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 3 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 4 | 700-41-2866 | Хомутик | Clip | 3 | 3 |
| 5 | 700-40-6684-05 | Прокладка | Gasket | 3 | 3 |
| 6 | | Угольник Т.07.06.12L-12LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | Angle-piece Т.07.06.12L-12LSB ТУ 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 7 | T.03.01.12L-M12x1,25СБ(SB)M | Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.01.12L-M12x1,25СБ ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union Т.03.01.12L-M12x1,25SB ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | 1 | |
| 7 | T.03.01.12L-M12x1,25-20СБ(SB)M | Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.01.12L-M12x1,25СБ ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union Т.03.01.12L-M12x1,25SB ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | | 1 |
| 8 | 375625 | Пробка | Plug | 1 | |
| 8 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 9 | | Кольцо 20x26 МН 4152-62 | Ring 20x26 МН 4152-62 | 1 | 1 |
| 10 | 3501-25-15СБ(SB) | Бак топливный | Fuel tank | 1 | |
| 10 | 3501-25-15-20СБ(SB) | Бак топливный | Fuel tank | | 1 |

3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

1-65



3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

1-66

1.8

3506-25-10-01СБ Бак топливный
3506-25-10-01SB Fuel tank

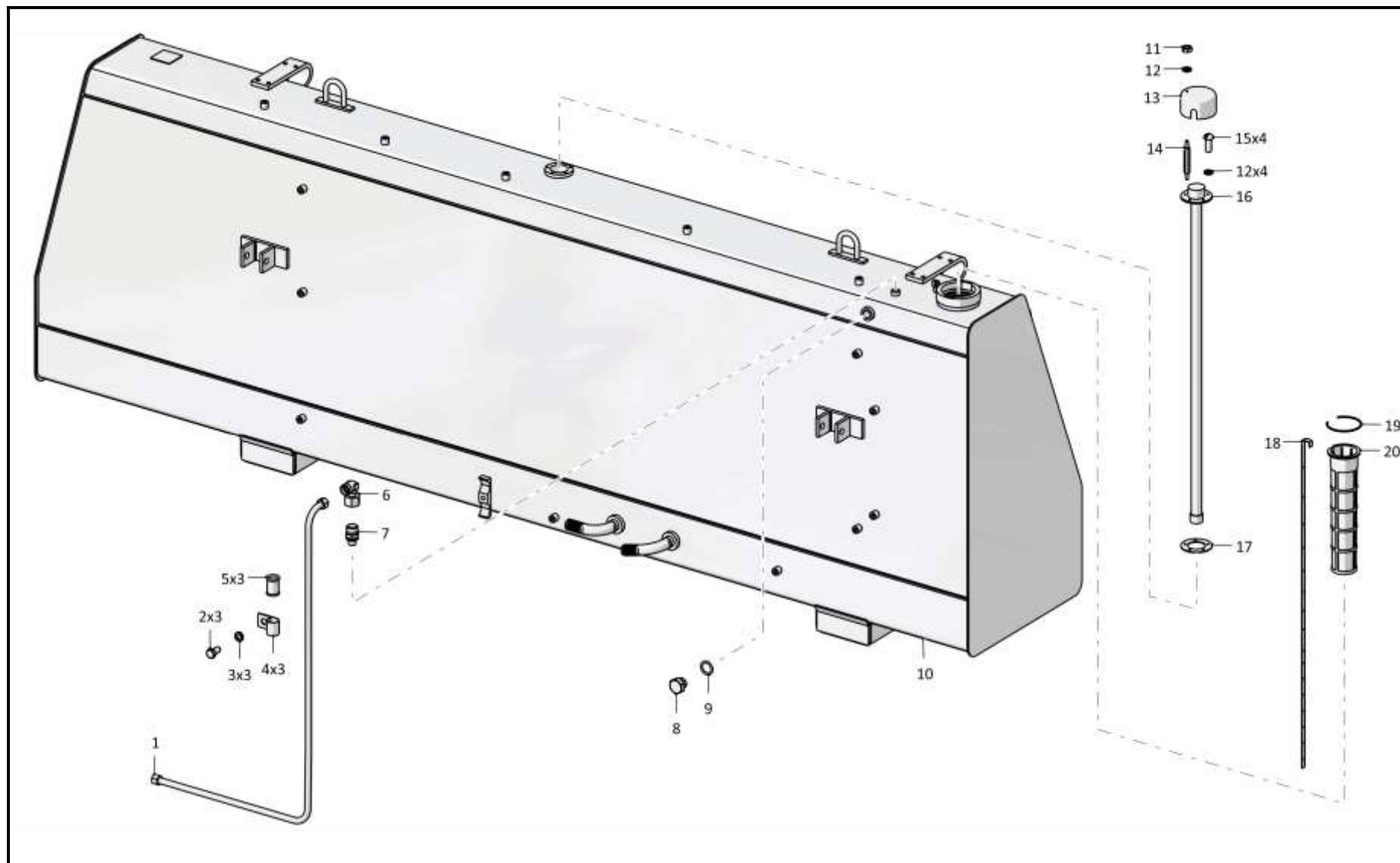
Рис./Fig. 1.8Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | | Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 | Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70 | 1 | |
| 11 | | Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70 | Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70 | | 1 |
| 12 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70 | 5 | |
| 12 | | Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 5 |
| 13 | 2501-25-96 | Колпачок | Cap | 1 | |
| 13 | 2501-25-96-20 | Колпачок | Cap | | 1 |
| 14 | 2501-25-97 | Шпилька | Stud | 1 | |
| 14 | 2501-25-97-20 | Шпилька | Stud | | 1 |
| 15 | | Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M5-6gx12.58.019 GOST 17473-80 | 4 | |
| 15 | | Винт В.М5-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M5-6gx12.58.029 GOST 17473-80 | | 4 |
| 16 | | Устройство контроля уровня топлива УКУТ А-3501 407622.013000ПС (поставка по договору) | Fuel level monitoring device УКУТ А-3501 407622.013000ПС (contract supply) | 1 | 1 |
| 17 | 400503 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 17 | 400503-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 18 | 3501-25-145 | Линейка мерная | Measuring rule | 1 | 1 |
| 19 | 404-25-87 | Кольцо пружинное | Snap ring | 1 | |
| 19 | 404-25-87-20 | Кольцо пружинное | Snap ring | | 1 |
| 20 | 46-25-295СБ(SB) | Фильтр | Filter | 1 | 1 |

3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

1-67



3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

1-68

1.8

3506-25-10-01СБ Бак топливный
3506-25-10-01SB Fuel tank

Рис./Fig. 1.8

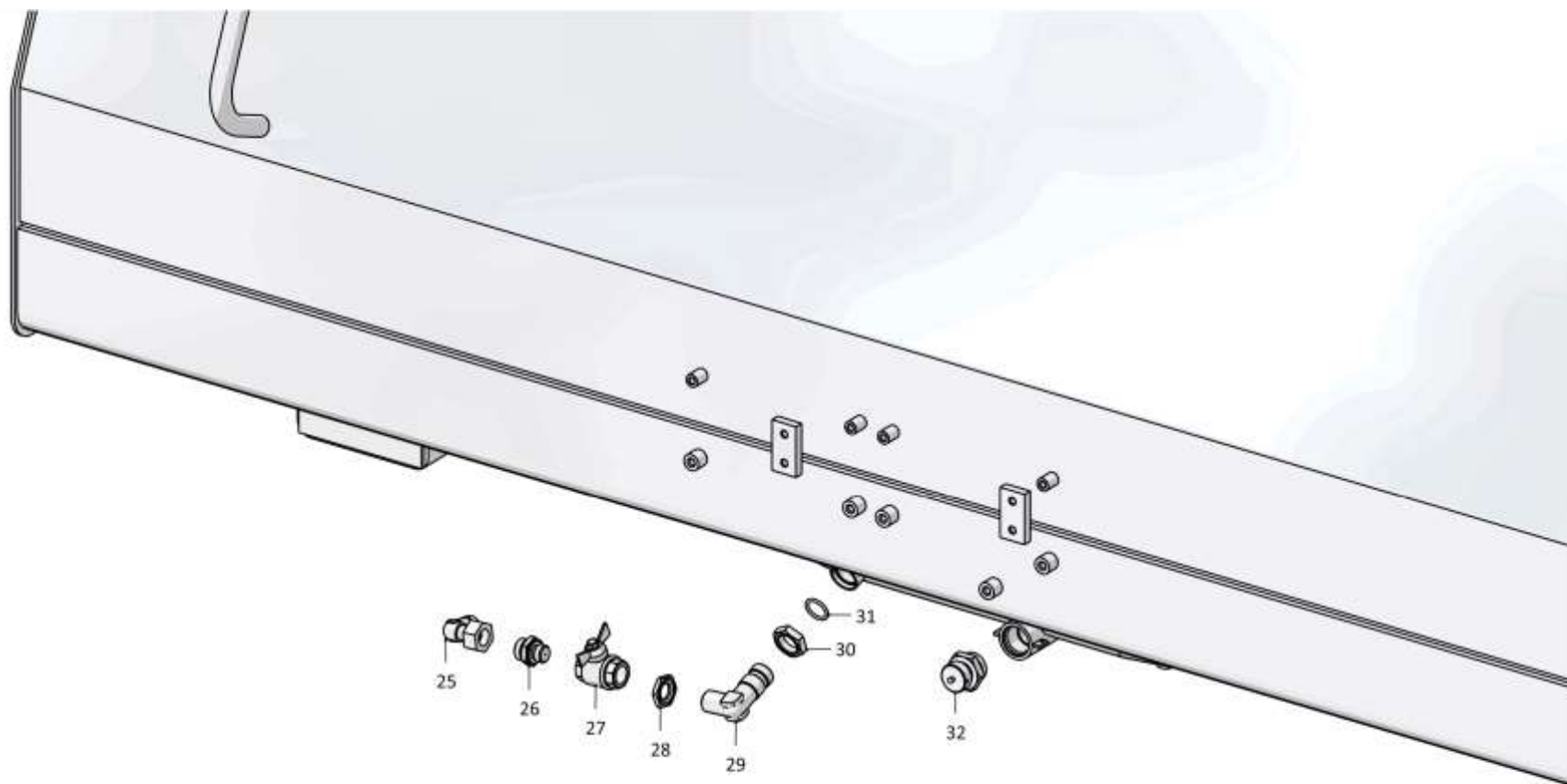
Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|
| | | | УХЛ / NF | Т |
| 25 | | Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 26 | | Штуцер Т.03.01.15L-G1/2 ТУ 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 27 | | Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2" (поставка по договору) | 1 | 1 |
| 28 | 1101-25-35 | Контргайка | 1 | |
| 28 | 1101-25-35-20 | Контргайка | | 1 |
| 29 | 1101-25-6 | Угольник ввертной | 1 | |
| 29 | 1101-25-6-20 | Угольник ввертной | | 1 |
| 30 | H.036.23.072 | Контргайка | 1 | |
| 30 | H.036.23.072-01 | Контргайка | | 1 |
| 31 | | Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 32 | | Клапан слива 851300 (поставка по договору) | 1 | 1 |

3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

1-69



3506-25-10-01СБ Бак топливный / 3506-25-10-01SB Fuel tank

Рис./Fig. 1.8 Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

1-70

1.9

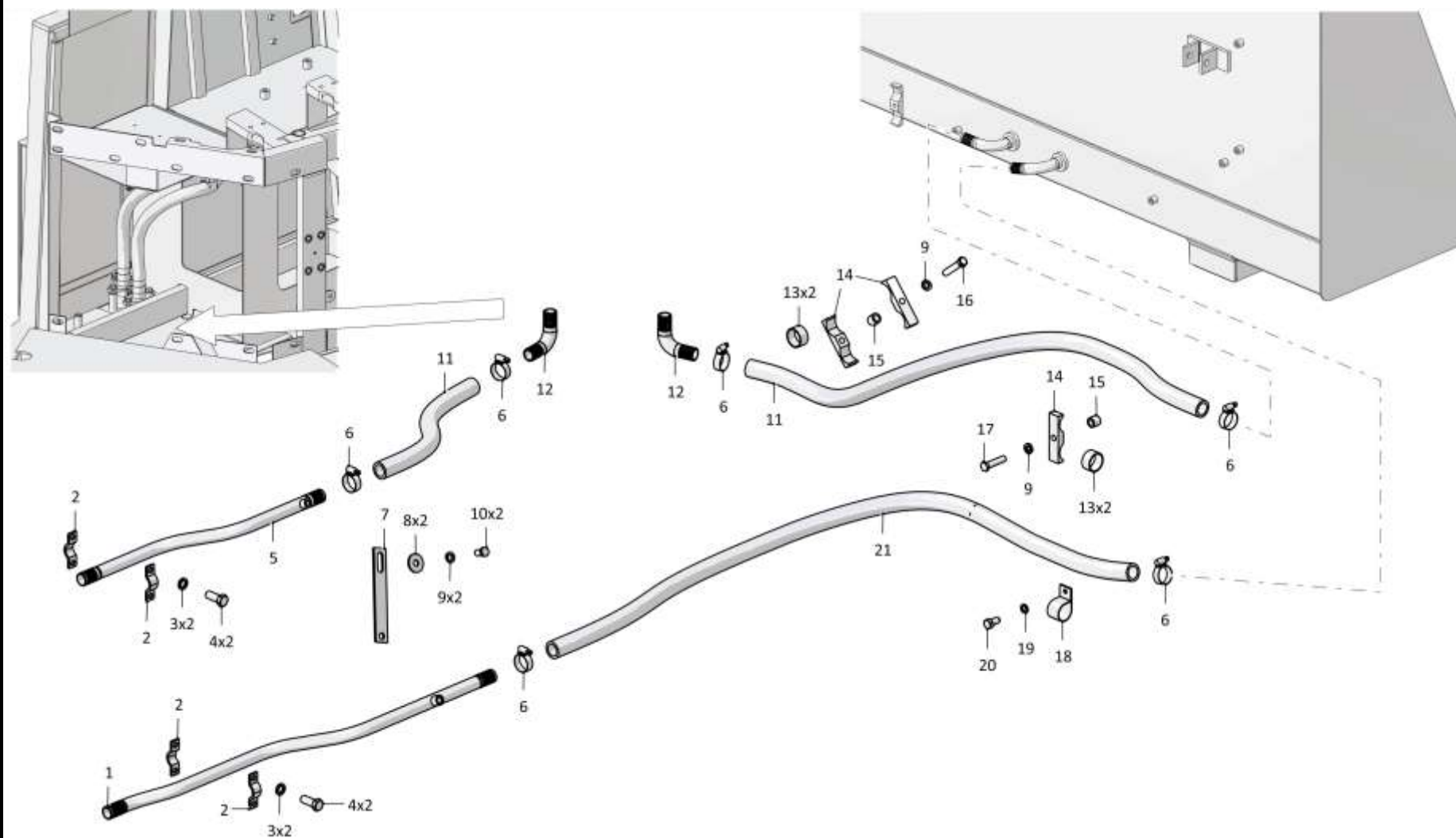
3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.9Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-43-4-01СБ(SB) | Установка системы подогрева | Heating system mounting | x | |
| | 3506-43-4-01-20СБ(SB) | Установка системы подогрева | Heating system mounting | | x |
| 1 | 3506-43-32СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 1 | 3506-43-32-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 2 | 2002-43-133 | Прижим | Holdfast | 6 | |
| 2 | 2002-43-133-20 | Прижим | Holdfast | | 4 |
| 3 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 16 | |
| 3 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 4 | 1601020551/13 | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 4 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 5 | 2502-43-86СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 5 | 2502-43-86-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 6 | | Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2 | 24 | 24 |
| 7 | 404-43-289 | Пластина | Plate | 1 | |
| 7 | 404-43-289-20 | Пластина | Plate | | 1 |
| 8 | | Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 12.02.019 GOST 6958-78 | 5 | |
| 8 | | Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 12.02.0221 GOST 6958-78 | | 1 |
| 9 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 9 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
 3506-43-4-01SB Heating system mounting



1-71

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева / 3506-43-4-01SB Heating system mounting

1-72

1.9

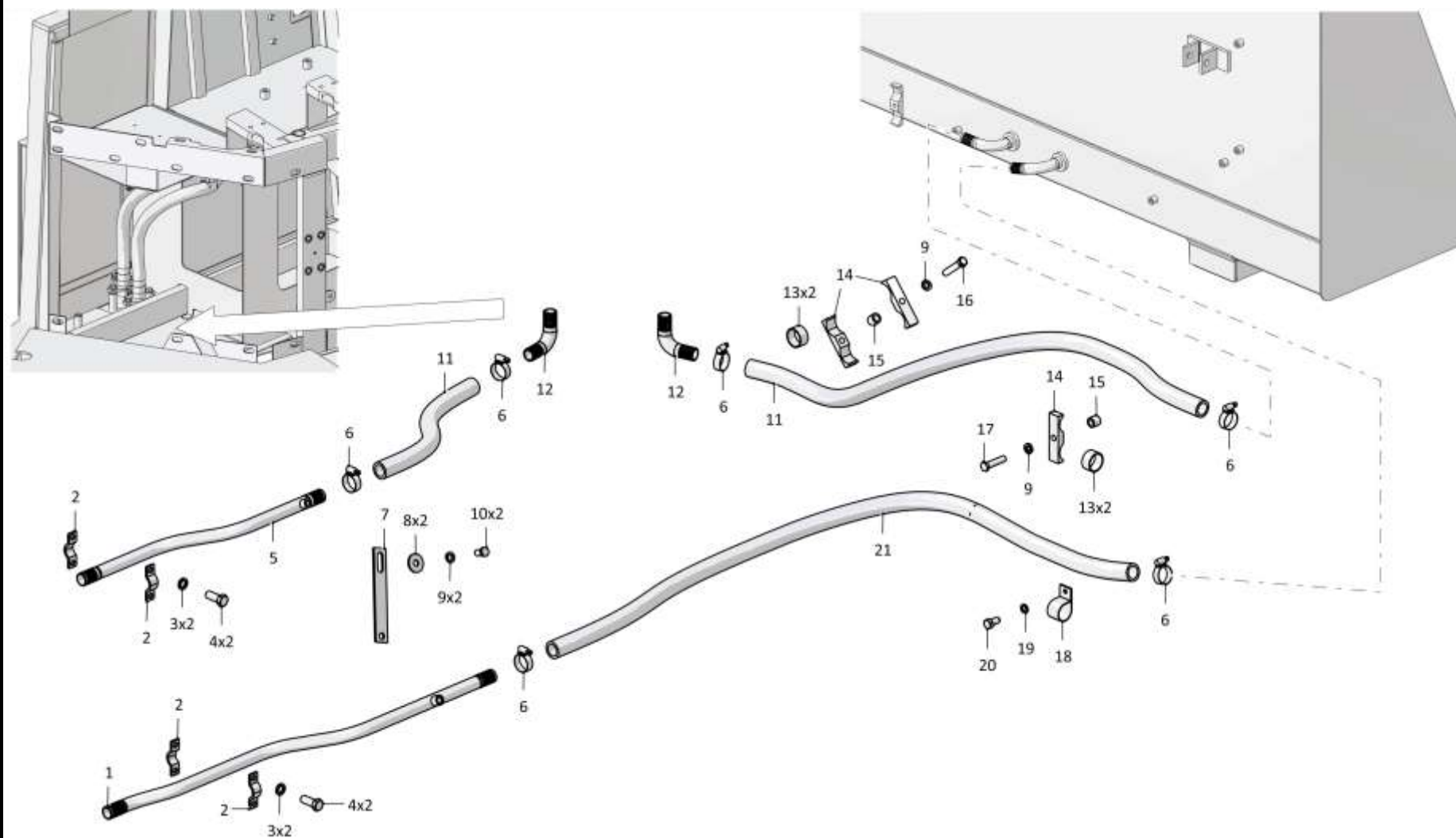
3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.9Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 10 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 11 | 460901-19 | Рукав (L=1150 мм) | Hose (L=1150 мм) | 2 | |
| 12 | 2502-43-90СБ(SB) | Переходник | Adapter | 2 | |
| 12 | 2502-43-90-20СБ(SB) | Переходник | Adapter | | 2 |
| 13 | 700-40-6684-03 | Прокладка | Gasket | 4 | 4 |
| 14 | 2502-43-107 | Прижим | Holdfast | 3 | |
| 14 | 2502-43-107-20 | Прижим | Holdfast | | 3 |
| 15 | 2502-43-108 | Втулка | Bushing | 2 | |
| 15 | 2502-43-108-20 | Втулка | Bushing | | 2 |
| 16 | | Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70 | 1 | |
| 16 | | Болт М12-6gx60.58.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx60.58.029 GOST 7795-70 | | 1 |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx50.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx50.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx50.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 18 | 415355 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 19 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 19 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 20 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 3 | |
| 20 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 21 | 460901-24 | Рукав (L=2500 мм) | Hose (L=2500 мм) | 1 | |
| 21 | 460901-24-20 | Рукав (L=2500 мм) | Hose (L=2500 мм) | | 1 |

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting



1-73

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева / 3506-43-4-01SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.9 Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

1-74

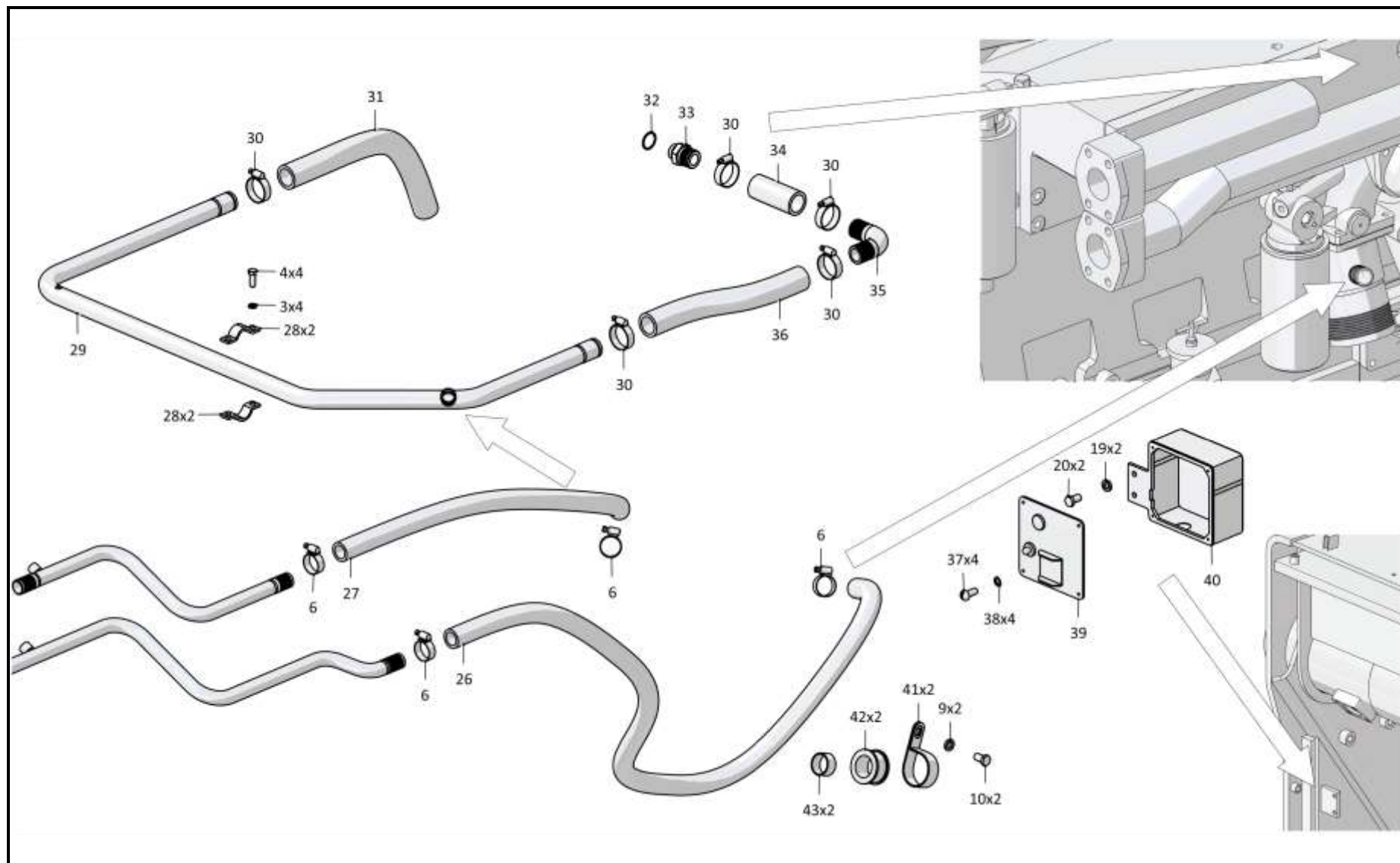
1.9

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.9Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 26 | 460901-25 | Рукав | Hose | 1 | |
| 26 | 460901-25-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 27 | 460901-13 | Рукав (L=445 мм) | Hose (L=445 мм) | 1 | |
| 28 | 1106-60-137 | Прижим | Holdfast | 6 | |
| 29 | 3506-43-29СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 30 | | Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2 | 20 | 4 |
| 31 | 461201-23 | Рукав (L=500 мм) | Hose (L=500 мм) | 2 | |
| 32 | 2702-54-24 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 33 | 2506-43-8-01 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 33 | 2506-43-8-01-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 34 | 461201-01 | Рукав (L=70 мм) | Hose (L=70 мм) | 1 | |
| 34 | 461201-01-20 | Рукав (L=70 мм) | Hose (L=70 мм) | | 1 |
| 35 | 2502-43-44СБ(SB) | Переходник | Adapter | 1 | |
| 36 | 461201-09 | Рукав (L=160 мм) | Hose (L=160 мм) | 1 | |
| 37 | | Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx12.58.019 GOST 17473-80 | 4 | |
| 38 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 39 | | Щиток управления ПЖД-600И-1015410 (из комплекта Подогревателя ПЖД-600И 1015008-02 ТУ 37.001.292-72) | Control panel ПЖД-600И-1015410 (from the Heater ПЖД-600И 1015008-02 TU 37.001.292-72 set) | 1 | |
| 40 | 312505-43-17-01СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 41 | 700-41-3267 | Хомутик | Clip | 2 | 2 |
| 42 | 400354-03 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 43 | 700-40-6684 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting



1-76

1.9

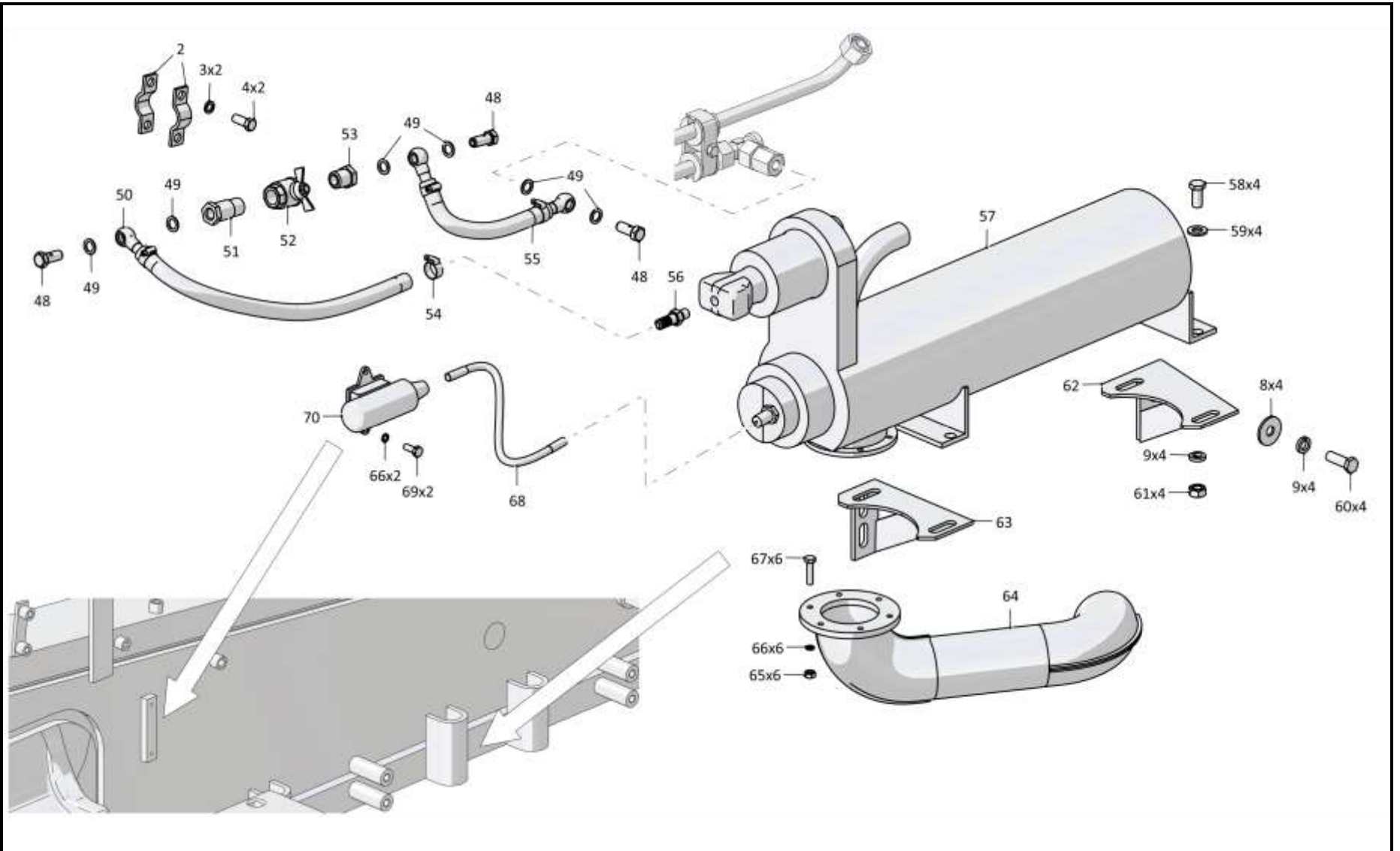
3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.9Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 48 | 700-41-2622 | Болт зажимной | Clamping bolt | 3 | |
| 49 | 46-43-313 | Прокладка | Gasket | 6 | |
| 50 | 2706-43-14СБ(SB) | Рукав | Hose | 1 | |
| 51 | 0602-54-15К | Переходник | Adapter | 1 | |
| 52 | | Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2" (по договору) | Ball cock VALTEC BASE VT 217 1/2" (under the contract) | 2 | 2 |
| 53 | 0602-54-3К | Переходник | Adapter | 1 | |
| 54 | | Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | 1 | |
| 55 | 403-43-461-04СБ(SB) | Рукав | Hose | 1 | |
| 56 | 2502-43-123 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 57 | | Подогреватель ПЖД-600И 1015008-02 ТУ 37.001.292-72 (допускается замена на Подогреватель ПЖД600И-1015008-01 ТУ 37.001.292-72) | Heater ПЖД-600И 1015008-02 ТУ 37.001.292-72 (replacement to Heater ПЖД600И-1015008-01 ТУ 37.001.292-72 is allowed) | 1 | |
| 58 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 59 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 60 | | Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 61 | | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 62 | 3502-43-208СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 63 | 3502-43-209СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 64 | 3506-43-21СБ(SB) | Газовод | Gas duct | 1 | |
| 65 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 6 | |
| 66 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 67 | | Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx25.58.019 GOST 7798-70 | 6 | |
| 68 | 312505-10-107СБ(SB) | Провод ВН | Wire ВН | 1 | |
| 69 | | Болт М6-6gx16.88.40Х.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40Х.019 GOST 7798-70 | 2 | |
| 70 | | Коммутатор транзисторный 9301.3734+модуль зажигания отопителя 9301.3734-01 (из комплекта Подогревателя ПЖД-600И 1015008-02 ТУ 37.001.292-72) | The switch transistor 9301.3734+heater ignition module 9301.3734-01 (from the Heater ПЖД-600И 1015008-02 ТУ 37.001.292-72 set) | 1 | |

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
 3506-43-4-01SB Heating system mounting



1-77

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева / 3506-43-4-01SB Heating system mounting

1-78

1.9

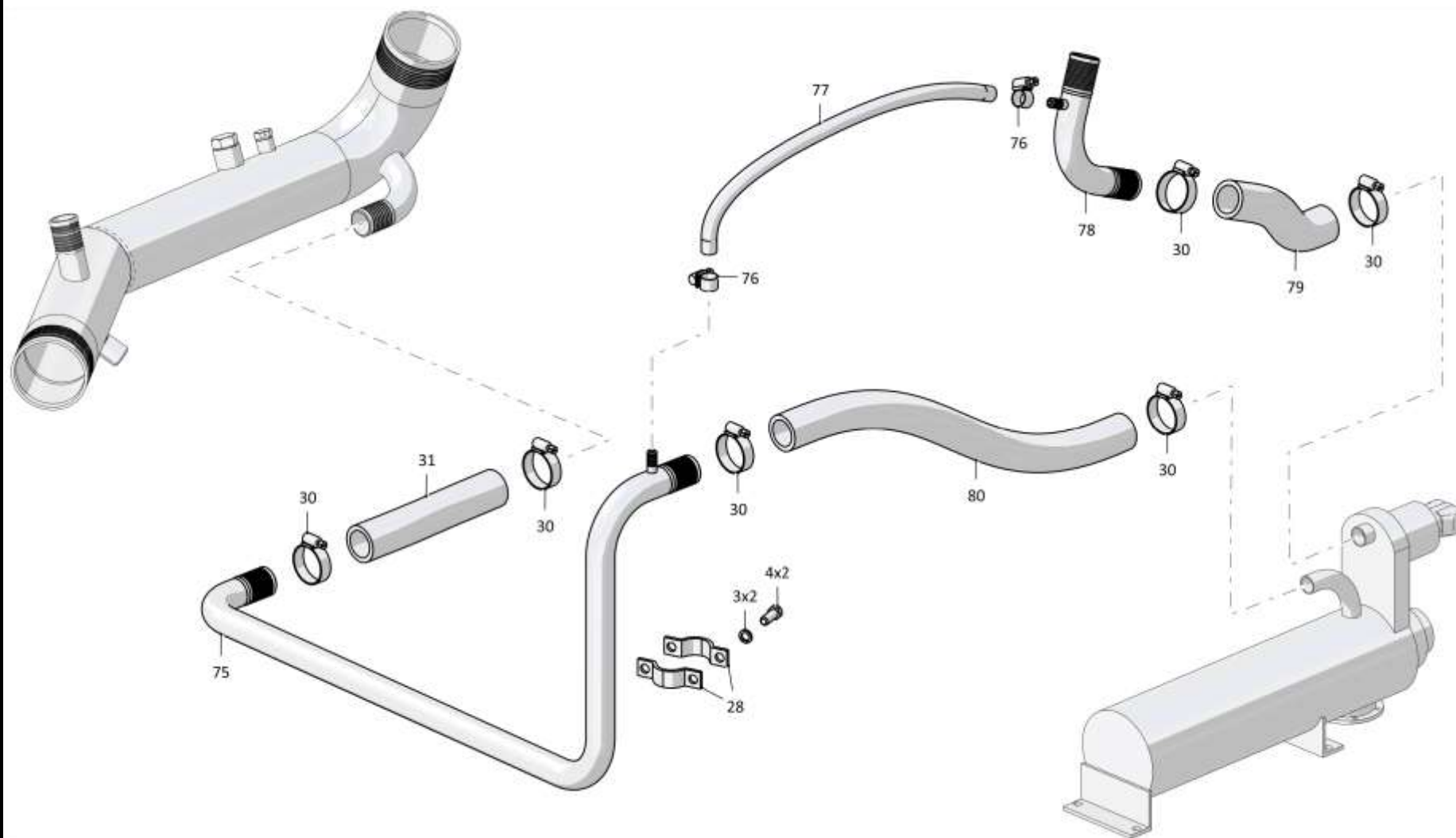
3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
3506-43-4-01SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.9

Лист 5 из 5
 Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 75 | 3506-43-31СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 76 | | Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2 | 2 | |
| 77 | 460401-12 | Рукав (L=445 мм) | Hose (L=445 мм) | 1 | |
| 78 | 3506-43-33СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 79 | 461201-04 | Рукав (L=100 мм) | Hose (L=100 мм) | 1 | |
| 80 | 461201-32 | Рукав (L=800 мм) | Hose (L=800 мм) | 1 | |
| | | Наконечник свечной с помехоподавителем СЭ12 ТУ 37.003.658-75 | Tip ignition with polioptilidae СЭ12 ТУ 37.003.658-75 | 1 | |

3506-43-4-01СБ Установка системы подогрева
 3506-43-4-01SB Heating system mounting



1-80

1.10

3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system

Рис./Fig. 1.10

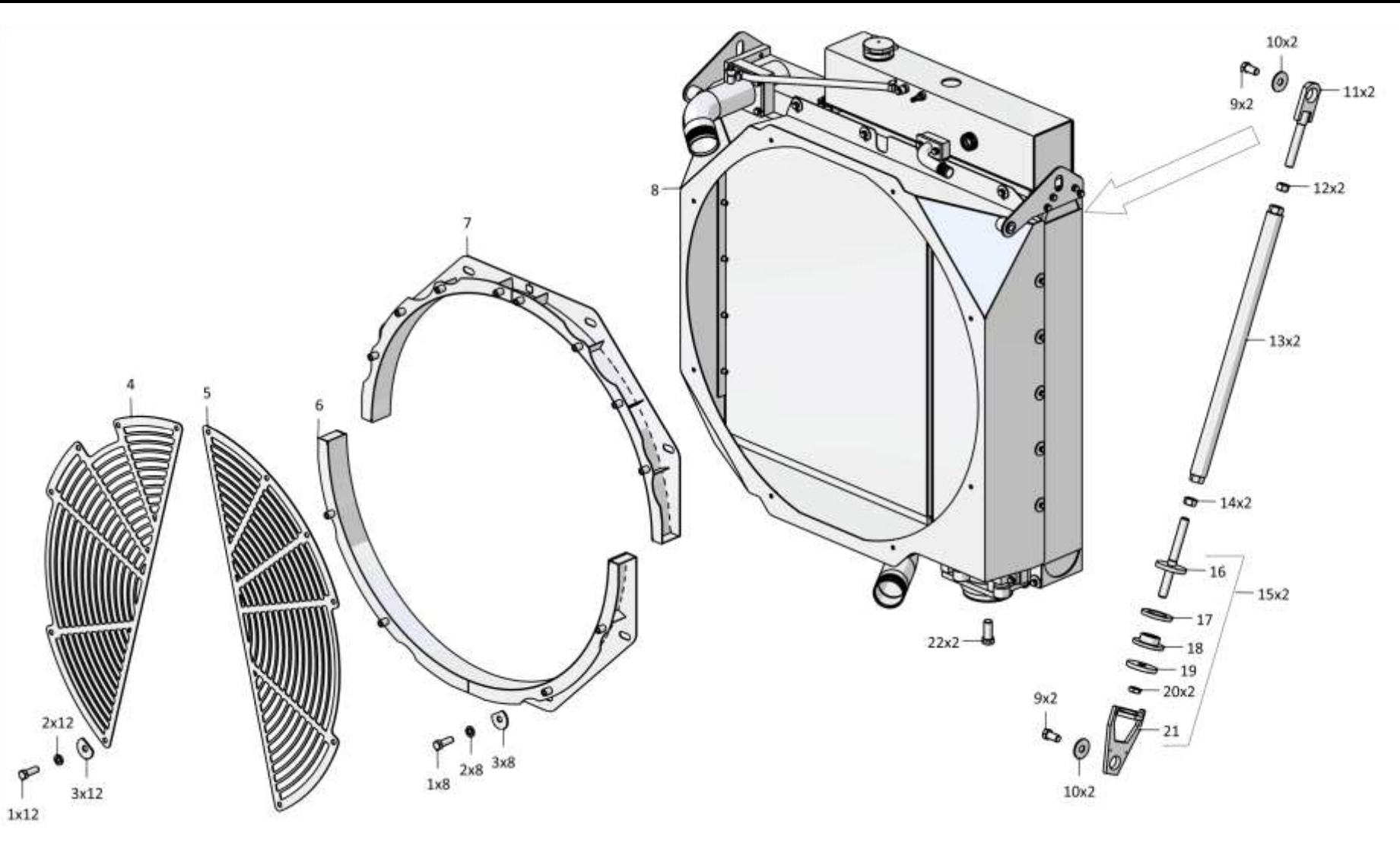
Лист 1 из 8
 Sheet 1 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-60-4СБ(SB) | Система охлаждения | Cooling system | x | |
| | 3506-60-4-20СБ(SB) | Система охлаждения | Cooling system | | x |
| 1 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 20 | |
| 1 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 20 |
| 2 | | Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70 | 38 | |
| 2 | | Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 38 |
| 3 | 46-11-476 | Шайба | Washer | 36 | |
| 3 | 46-11-476-20 | Шайба | Washer | | 36 |
| 4 | 3506-60-157-01 | Ограждение | Protection | 1 | |
| 4 | 3506-60-157-01-20 | Ограждение | Protection | | 1 |
| 5 | 3506-60-157 | Ограждение | Protection | 1 | |
| 5 | 3506-60-157-20 | Ограждение | Protection | | 1 |
| 6 | 3506-60-175СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 7 | 3506-60-175-01СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 8 | 3506-60-165СБ(SB) | Установка радиаторная | Radiator set | 1 | |
| 8 | 3506-60-165-20СБ(SB) | Установка радиаторная | Radiator set | | 1 |
| 9 | 280719 | Болт 3М20х1,5-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M20x1,5-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 9 | 280719-20 | Болт 3М20х1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M20x1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 10 | 310320 | Шайба 20x5.04.20.019 ГОСТ 6958-78 | Washer 20x5.04.20.019 GOST 6958-78 | 4 | |
| 10 | 310320-20 | Шайба 20x5.04.20.0121 прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer 20x5.04.20.0121 прп."Щит" GOST 6958-78 | | 4 |
| 11 | 3501-60-128-01СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 11 | 3501-60-128-01-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-81



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-82

1.10

3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system

Рис./Fig. 1.10

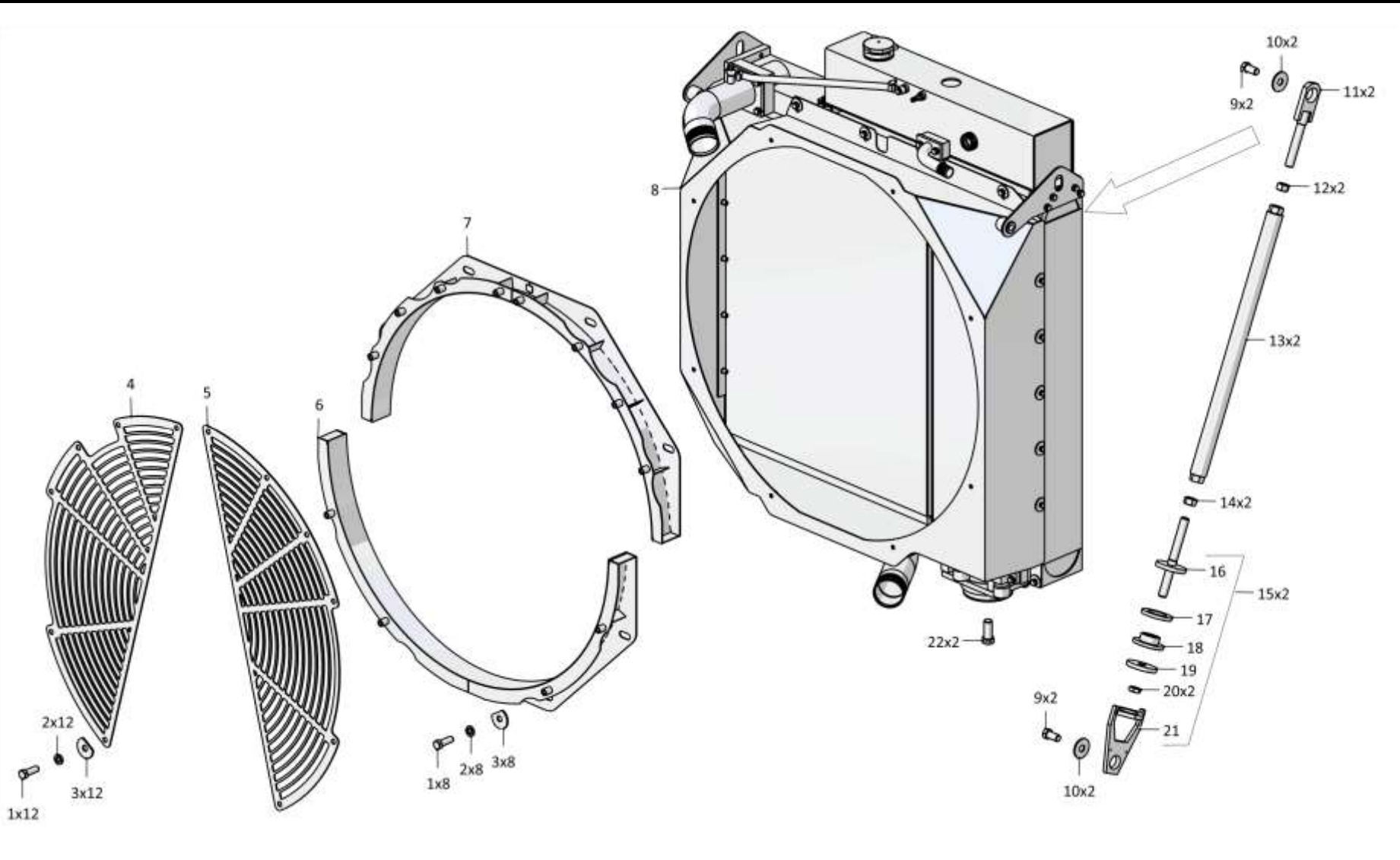
Лист 2 из 8
 Sheet 2 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | 300367 | Гайка М24х2-ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 15521-70 | Nut M24x2-LH-6H.8.019 GOST 15521-70 | 2 | |
| 12 | 300367-20 | Гайка М24х2 ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70 | Nut M24x2 LH-6H.8.019 прп."Щит" GOST 15521-70 | | 2 |
| 13 | 3501-60-127-02СБ(SB) | Муфта | Coupling | 2 | |
| 13 | 3501-60-127-02-20СБ(SB) | Муфта | Coupling | | 2 |
| 14 | 300350-01 | Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70 | Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70 | 2 | |
| 14 | 300350-20 | Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70 | Nut M24x2-6H.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70 | | 2 |
| 15 | 2503-60-189СБ(SB) | Головка | Head | 2 | |
| 15 | 2503-60-189-20СБ(SB) | Головка | Head | | 2 |
| 16 | 2503-60-191СБ(SB) | Шпилька | Stud | 1 | |
| 16 | 2503-60-191-20СБ(SB) | Шпилька | Stud | | 1 |
| 17 | 2001-60-96 | Амортизатор | Shock absorber | 1 | 1 |
| 18 | 2501-25-37СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 1 | 1 |
| 19 | 2503-60-182 | Шайба | Washer | 1 | 1 |
| 20 | 300365 | Гайка М24х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M24x2-6H.04.019 GOST 15522-70 | 2 | |
| 20 | 300365-20 | Гайка М24х2-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M24x2-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 2 |
| 21 | 2503-60-190СБ(SB) | Головка | Head | 1 | |
| 21 | 2503-60-190-20СБ(SB) | Головка | Head | | 1 |
| 22 | 280820 | Болт 3М24х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 22 | 280820-20 | Болт 3М24х2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M24x2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 2 |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-83



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-84

1.10

3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system

Рис./Fig. 1.10

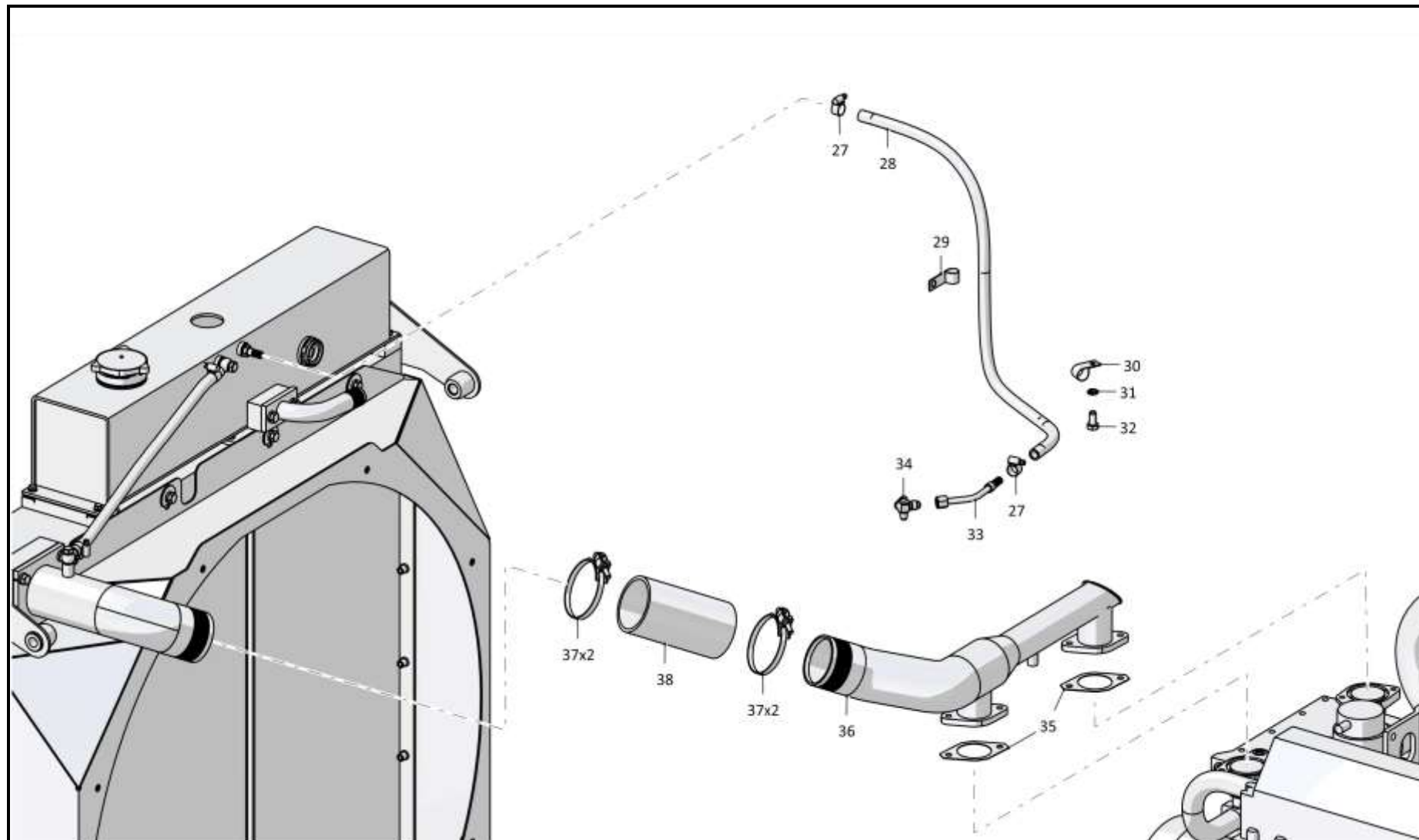
Лист 3 из 8
 Sheet 3 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|-----------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 27 | | Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2 | 2 | 2 |
| 28 | 460501-13 | Рукав | Hose | 1 | |
| 28 | 460501-13-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 29 | 415204 | Хомутик | Clip | 1 | |
| 29 | 415204-20 | Хомутик | Clip | | 1 |
| 30 | 700-41-3307 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 31 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 31 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 32 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 32 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 33 | 1506-60-112-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 33 | 1506-60-112-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 34 | 0902-60-29 | Угольник | Angle-piece | 1 | |
| 34 | 0902-60-29-20 | Угольник | Angle-piece | | 1 |
| 35 | 450251 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 35 | 450251-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 36 | 3506-60-171СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 36 | 3506-60-171-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 37 | 25-05-152СБ(SB) | Хомут | Clamp | 12 | |
| 37 | 25-05-152-20СБ(SB) | Хомут | Clamp | | 12 |
| 38 | 461901-14 | Рукав | Hose | 1 | |
| 38 | 461901-14-20 | Рукав | Hose | | 1 |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-85



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

Рис./Fig. 1.10 Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

1-86

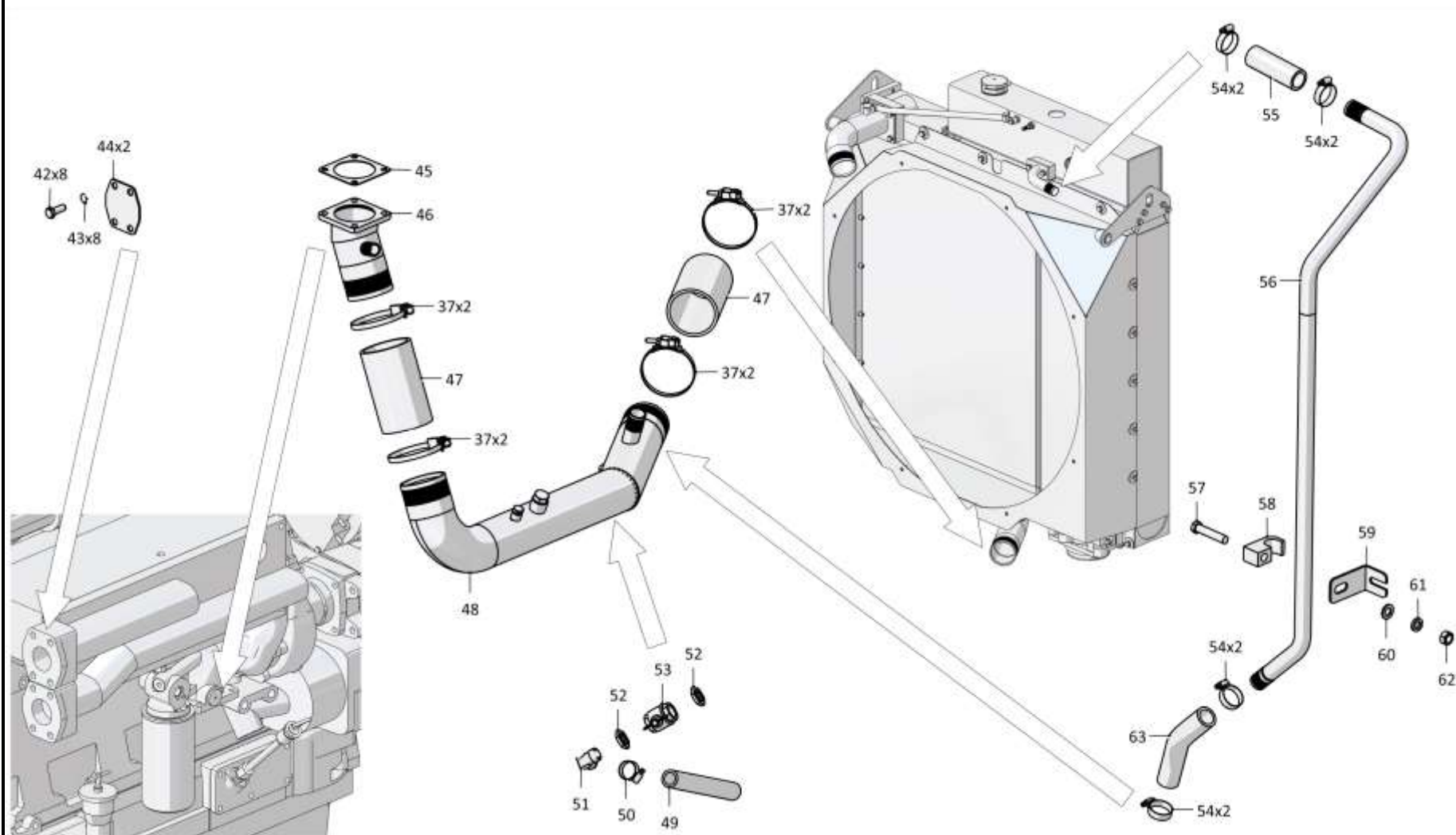
1.10

3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system

Рис./Fig. 1.10Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 42 | 285001 | Болт | Bolt | 8 | |
| 42 | 285001-20 | Болт | Bolt | | 8 |
| 43 | | Шайба S608 (из комплекта двигателя) | Washer S608 (from the engine set) | 8 | 8 |
| 44 | 3506-60-158 | Заглушка | End plug | 2 | |
| 44 | 3506-60-158-20 | Заглушка | End plug | | 2 |
| 45 | 450252 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 45 | 450252-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 46 | 3506-60-182СБ(SB) | Патрубок | Branch pipe | 1 | |
| 46 | 3506-60-182-20СБ(SB) | Патрубок | Branch pipe | | 1 |
| 47 | 461901-07 | Рукав | Hose | 2 | |
| 47 | 461901-07-20 | Рукав | Hose | | 2 |
| 48 | 3506-60-173СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 48 | 3506-60-173-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 49 | 460901-14 | Рукав | Hose | 1 | |
| 49 | 460901-14-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 50 | | Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2 | 1 | 1 |
| 51 | 2002-60-82 | Угольник концевой | End angle-piece | 1 | |
| 51 | 2002-60-82-20 | Угольник концевой | End angle-piece | | 1 |
| 52 | 2502-60-31 | Контргайка | Lock nut | 2 | |
| 52 | 2502-60-31-20 | Контргайка | Lock nut | | 2 |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-88

1.10

**3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system**

Рис./Fig. 1.10

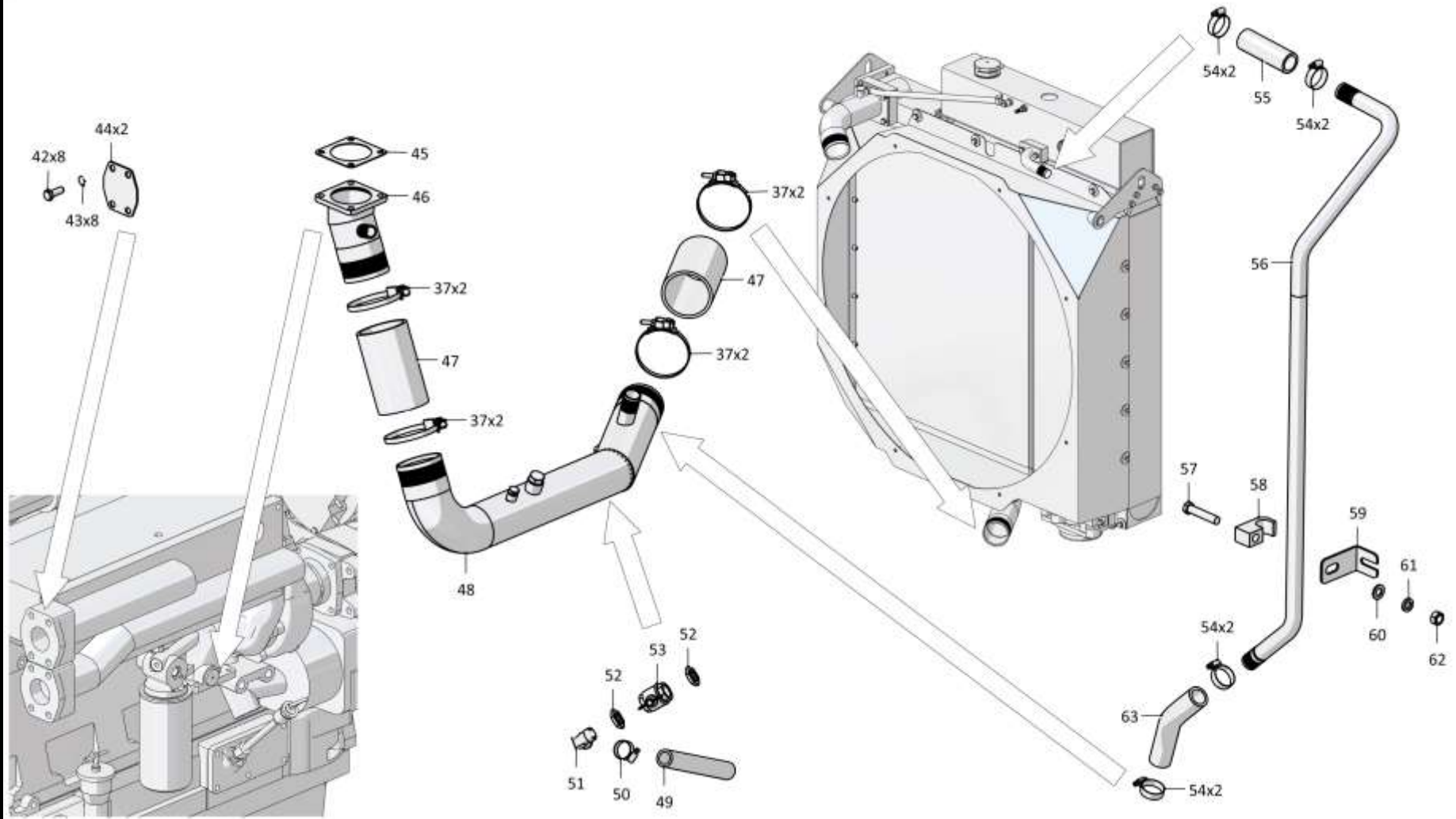
Лист 5 из 8
Sheet 5 of 8

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 53 | | Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4" | Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4" | 1 | 1 |
| 54 | | Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2 | 8 | 8 |
| 55 | 461201 | Рукав | Hose | 1 | |
| 55 | 461201-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 56 | 3506-60-140 | Труба | Pipe | 1 | |
| 56 | 3506-60-140-20 | Труба | Pipe | | 1 |
| 57 | | Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 1 | |
| 57 | | Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 1 |
| 58 | 052326-26-235 | Бугель | Yoke | 1 | |
| 58 | 052326-26-235-20 | Бугель | Yoke | | 1 |
| 59 | 3506-60-145 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 59 | 3506-60-145-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 60 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 60 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 61 | | Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 61 | | Шайба 16 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 62 | | Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 62 | | Гайка М16-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M16-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |
| 63 | 461201-18 | Рукав | Hose | 1 | |
| 63 | 461201-18-20 | Рукав | Hose | | 1 |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-89



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-90

1.10

**3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system**

Рис./Fig. 1.10

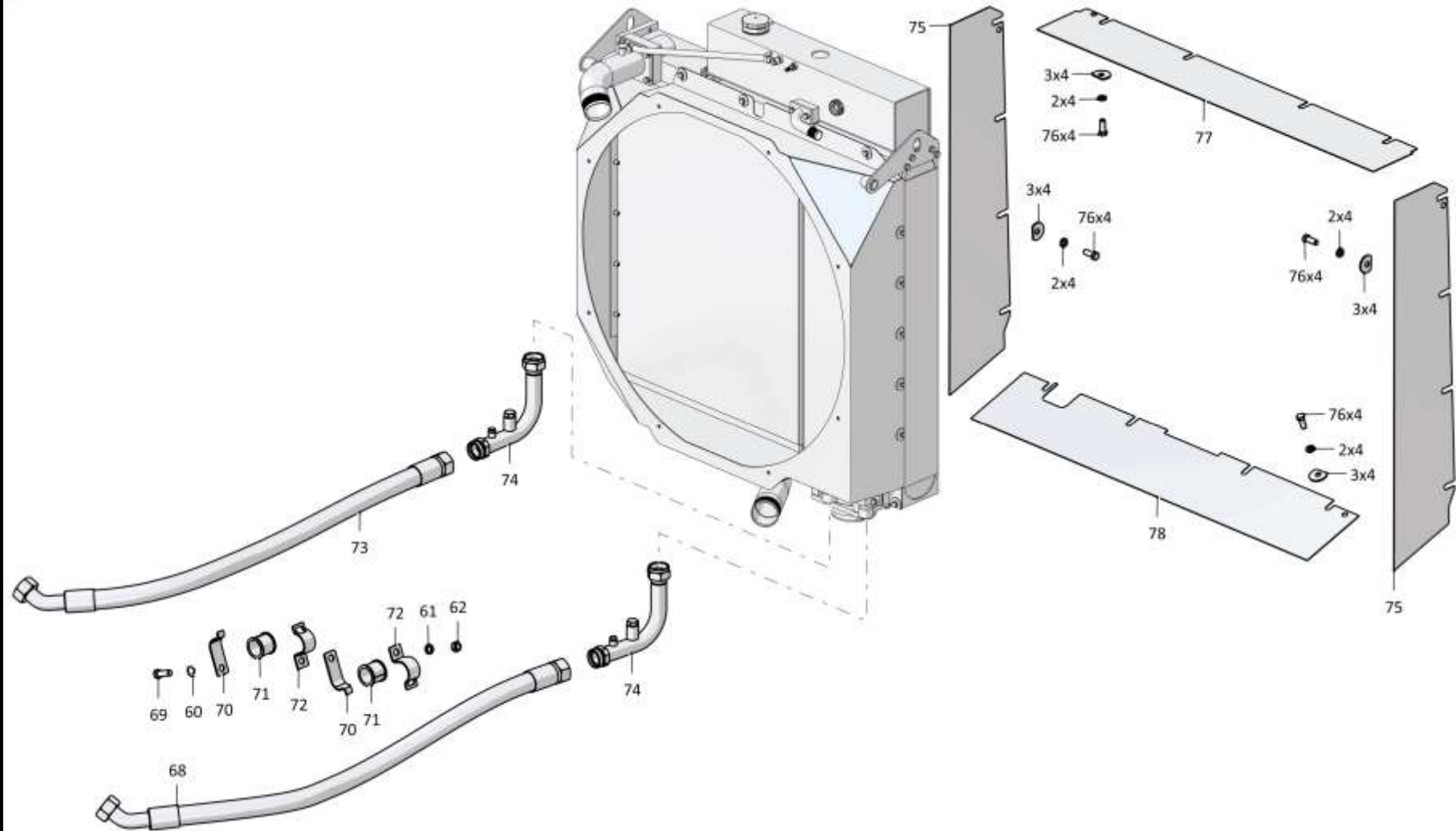
Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 68 | | РВД 09.20.068А.А29.068D.А29.1350.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068А.А29.068D.А29.1350.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 68 | | РВД 09.20.068А.А29.068D.А29.1350.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068А.А29.068D.А29.1350.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 69 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 69 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 70 | 2501-26-221 | Планка | Strip | 2 | |
| 70 | 2501-26-221-20 | Планка | Strip | | 2 |
| 71 | 400354-04 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 72 | 2501-26-220 | Скоба | Cramp | 2 | |
| 72 | 2501-26-220-20 | Скоба | Cramp | | 2 |
| 73 | | РВД 09.20.068А.А29.068D.А29.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068А.А29.068D.А29.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 73 | | РВД 09.20.068А.А29.068D.А29.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068А.А29.068D.А29.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 74 | 3506-60-177СБ(СВ) | Трубопровод | Pipeline | 2 | |
| 74 | 3506-60-177-20СБ(СВ) | Трубопровод | Pipeline | | 2 |
| 75 | 3506-60-147 | Щиток | Shield | 2 | |
| 75 | 3506-60-147-20 | Щиток | Shield | | 2 |
| 76 | | Болт М12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 76 | | Болт М12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 77 | 3506-60-146 | Щиток | Shield | 1 | |
| 77 | 3506-60-146-20 | Щиток | Shield | | 1 |
| 78 | 3506-60-148 | Щиток | Shield | 1 | |
| 78 | 3506-60-148-20 | Щиток | Shield | | 1 |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-91



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-92

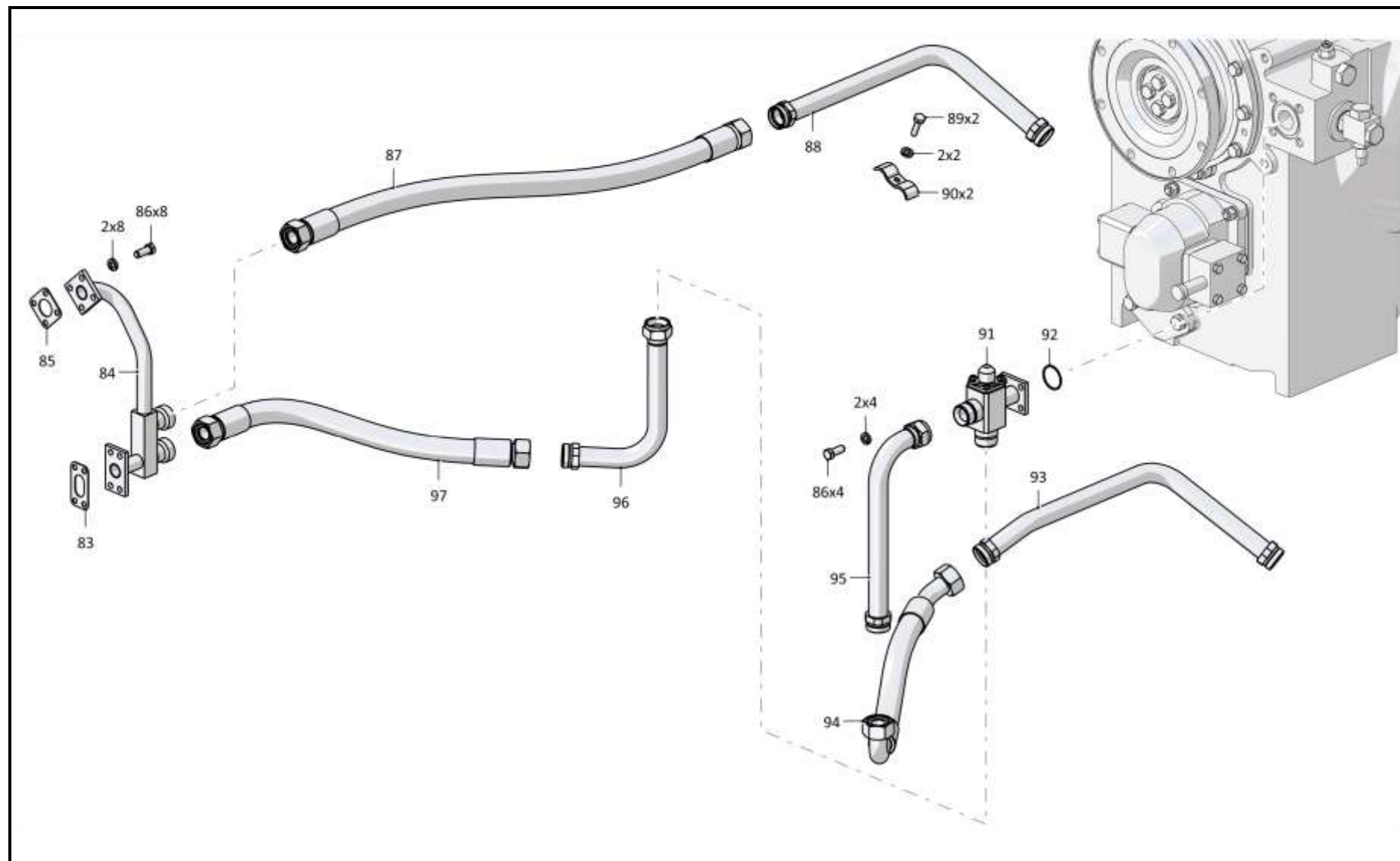
1.10

3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system

Рис./Fig. 1.10Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 83 | 700-40-6617 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 83 | 700-40-6617-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 84 | 2506-60-154-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 84 | 2506-60-154-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 85 | 700-40-6618 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 85 | 700-40-6618-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 86 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 86 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 87 | | РВД 09.20.068А.А29.068А.А29.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068А.А29.068А.А29.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 87 | | РВД 09.20.068А.А29.068А.А29.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068А.А29.068А.А29.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 88 | 3506-60-176СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 88 | 3506-60-176-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 89 | | Болт М12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 89 | | Болт М12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 90 | 404-60-292-01 | Прижим | Holdfast | 2 | |
| 90 | 404-60-292-01-20 | Прижим | Holdfast | | 2 |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-94

1.10

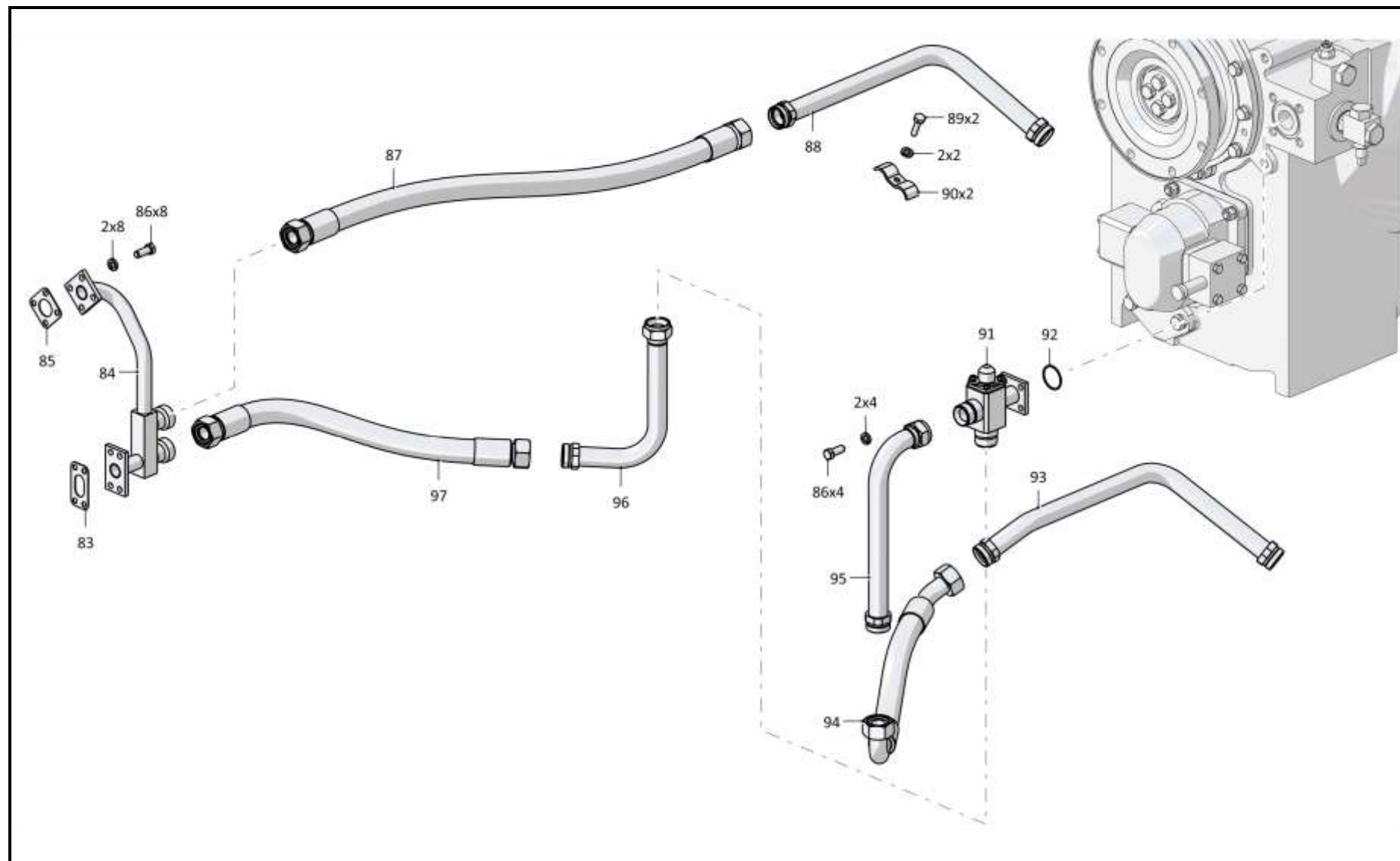
3506-60-4СБ Система охлаждения
3506-60-4SB Cooling system

Рис./Fig. 1.10

Лист 8 из 8
 Sheet 8 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|--------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 91 | 2501-60-189-03СБ(SB) | Клапан | Valve | 1 | |
| 91 | 2501-60-189-03-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 1 |
| 92 | | Кольцо 050-055-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 050-055-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 93 | 3506-60-178СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 93 | 3506-60-178-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 94 | | РВД 09.20.068D.A29.068G.A29.850.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068D.A29.068G.A29.850.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 94 | | РВД 09.20.068D.A29.068G.A29.850.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068D.A29.068G.A29.850.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 95 | 3502-60-163СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 95 | 3502-60-163-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 96 | 3502-60-159СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 96 | 3502-60-159-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 97 | | РВД 09.20.068A.A29.068A.A29.900.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068A.A29.068A.A29.900.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 97 | | РВД 09.20.068A.A29.068A.A29.900.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 09.20.068A.A29.068A.A29.900.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 4,5 м | 4,5 м |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 0,53 м | 0,53 м |

3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system



3506-60-4СБ Система охлаждения / 3506-60-4SB Cooling system

1-96

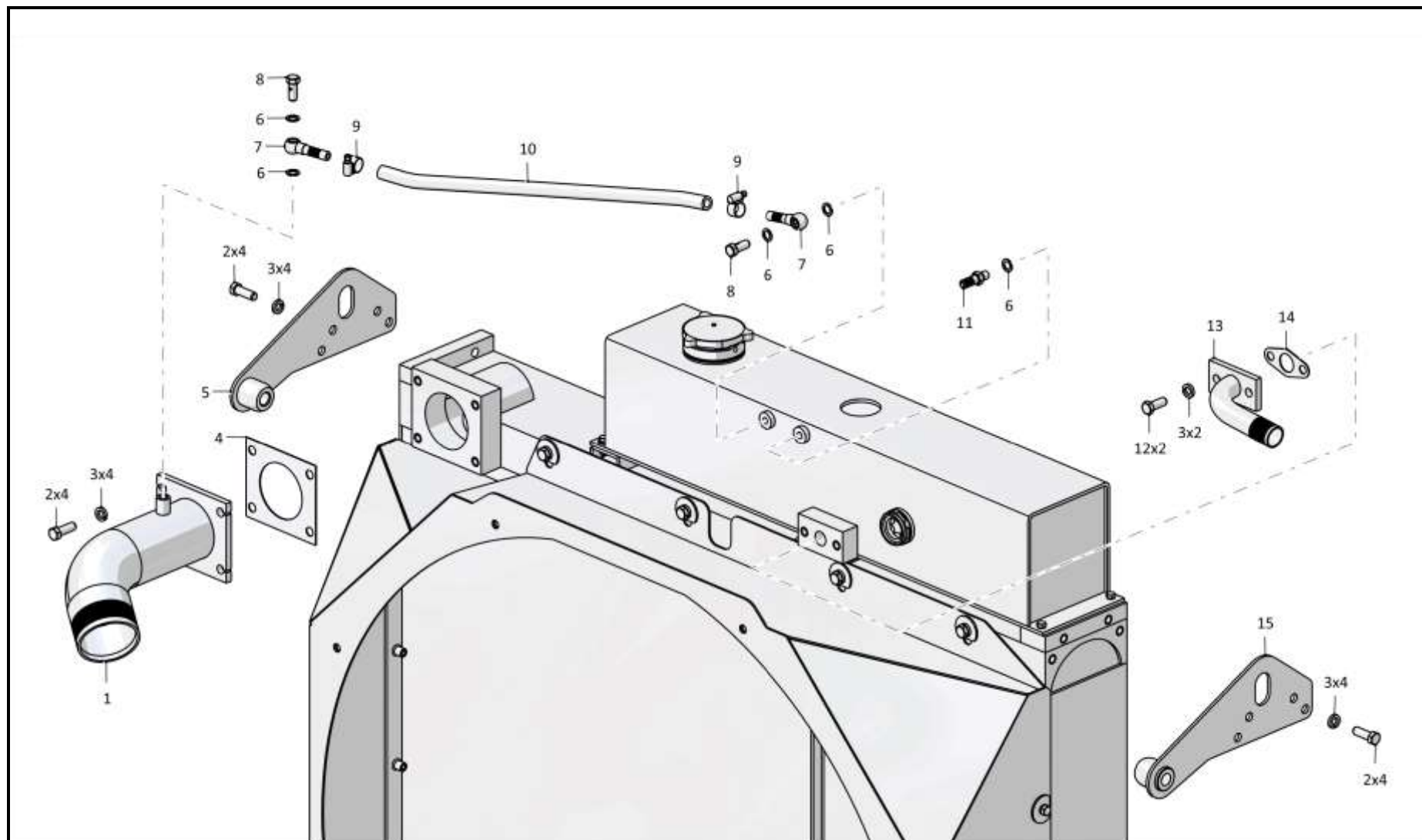
1.11

3506-60-165СБ Установка радиаторная
3506-60-165SB Radiator set

Рис./Fig. 1.11Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

3506-60-165СБ Установка радиаторная / 3506-60-165SB Radiator set

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---------------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-60-165СБ(СВ) | Установка радиаторная | Radiator set | x | |
| | 3506-60-165-20СБ(СВ) | Установка радиаторная | Radiator set | | x |
| 1 | 3506-60-169СБ(СВ) | Патрубок | Branch pipe | 1 | |
| 1 | 3506-60-169-20СБ(СВ) | Патрубок | Branch pipe | | 1 |
| 2 | | Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 2 | | Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 24 | |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 24 |
| 4 | 4006-60-29 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 4 | 4006-60-29-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 5 | 3506-60-190СБ(СВ) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 5 | 3506-60-190-20СБ(СВ) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 6 | 46-43-313 | Прокладка | Gasket | 5 | 5 |
| 7 | 2501-43-254СБ(СВ) | Наконечник | Tip | 2 | |
| 7 | 2501-43-254-20СБ(СВ) | Наконечник | Tip | | 2 |
| 8 | 700-41-2622 | Болт зажимной | Clamping bolt | 2 | |
| 8 | 700-41-2622-20 | Болт зажимной | Clamping bolt | | 2 |
| 9 | | Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2 | 2 | 2 |
| 10 | 460501-08 | Рукав | Hose | 1 | |
| 10 | 460501-08-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 11 | | Переходник | Adapter | 1 | |
| 11 | 2502-43-123-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 12 | | Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 10 | |
| 12 | | Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 10 |
| 13 | 3506-60-141СБ(СВ) | Патрубок | Branch pipe | 1 | |
| 13 | 3506-60-141-20СБ(СВ) | Патрубок | Branch pipe | | 1 |
| 14 | 700-40-6097 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 14 | 700-40-6097-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 15 | 3506-60-170СБ(СВ) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 15 | 3506-60-170-20СБ(СВ) | Кронштейн | Bracket | | 1 |



3506-60-165СБ Установка радиаторная / 3506-60-165SB Radiator set

1-98

1.11

3506-60-165СБ Установка радиаторная
3506-60-165SB Radiator set

Рис./Fig. 1.11

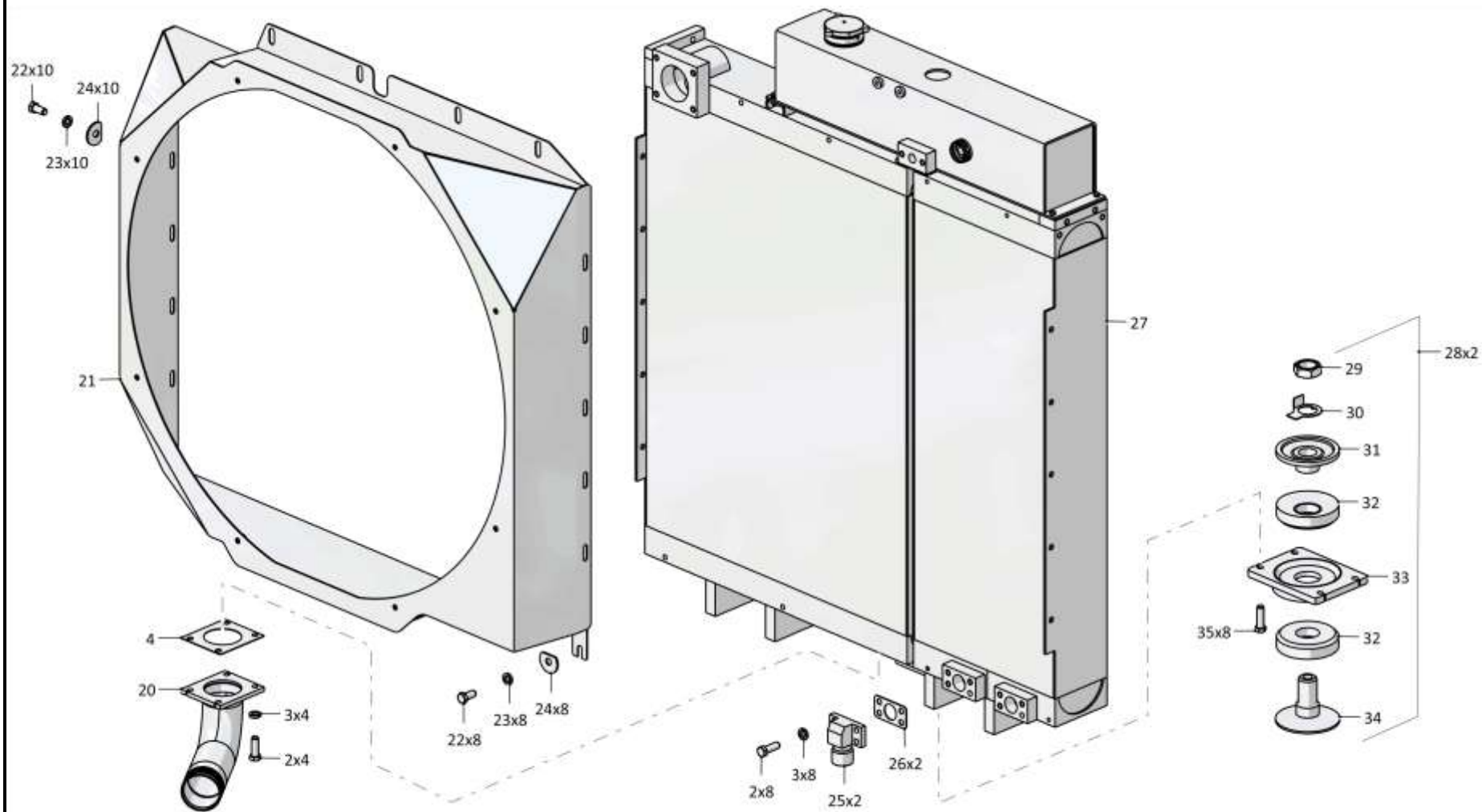
Лист 2 из 2
 Sheet 2 of 2

3506-60-165СБ Установка радиаторная / 3506-60-165SB Radiator set

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 20 | 3506-60-168СБ(SB) | Патрубок | Branch pipe | 1 | |
| 20 | 3506-60-168-20СБ(SB) | Патрубок | Branch pipe | | 1 |
| 21 | 3506-60-166СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 22 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 18 | |
| 22 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 18 |
| 23 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 23 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 18 |
| 24 | 46-11-476-01 | Шайба | Washer | 18 | |
| 24 | 46-11-476-01-20 | Шайба | Washer | | 18 |
| 25 | 3516-60-117СБ(SB) | Патрубок | Branch pipe | 2 | |
| 25 | 3516-60-117-20СБ(SB) | Патрубок | Branch pipe | | 2 |
| 26 | 450057 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 26 | 450057-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 27 | | Блок радиаторов Б Т-3501Я.1301.0000 | Block of radiators Б Т-3501Я.1301.0000 | 1 | 1 |
| 28 | 4006-60-111СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 28 | 4006-60-111-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |
| 29 | 305485 | Гайка | Nut | 1 | |
| 29 | 305485-20 | Гайка | Nut | | 1 |
| 30 | 700-31-2528 | Шайба | Washer | 1 | |
| 30 | 700-31-2528-20 | Шайба | Washer | | 1 |
| 31 | 2501-20-26 | Прижим | Holdfast | 1 | |
| 31 | 2501-20-26-20 | Прижим | Holdfast | | 1 |
| 32 | 400224 | Амортизатор | Shock absorber | 2 | 2 |
| 33 | 4006-60-110СБ(SB) | Плита | Plate | 1 | |
| 33 | 4006-60-110-20СБ(SB) | Плита | Plate | | 1 |
| 34 | 2501-60-134 | Упор | Stop | 1 | |
| 34 | 2501-60-134-20 | Упор | Stop | | 1 |
| 35 | | Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 35 | | Болт 3М12-6gx30.109.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6gx30.109.40X.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| | | Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,6-О-С GOST 3282-74 | 1,5 м | 1,5 м |

3506-60-165СБ Установка радиаторная / 3506-60-165SB Radiator set

1-99



3506-60-165СБ Установка радиаторная / 3506-60-165SB Radiator set

1-100

1.12

2501-60-189-03СБ Клапан
2501-60-189-03SB Valve

Рис./Fig. 1.12

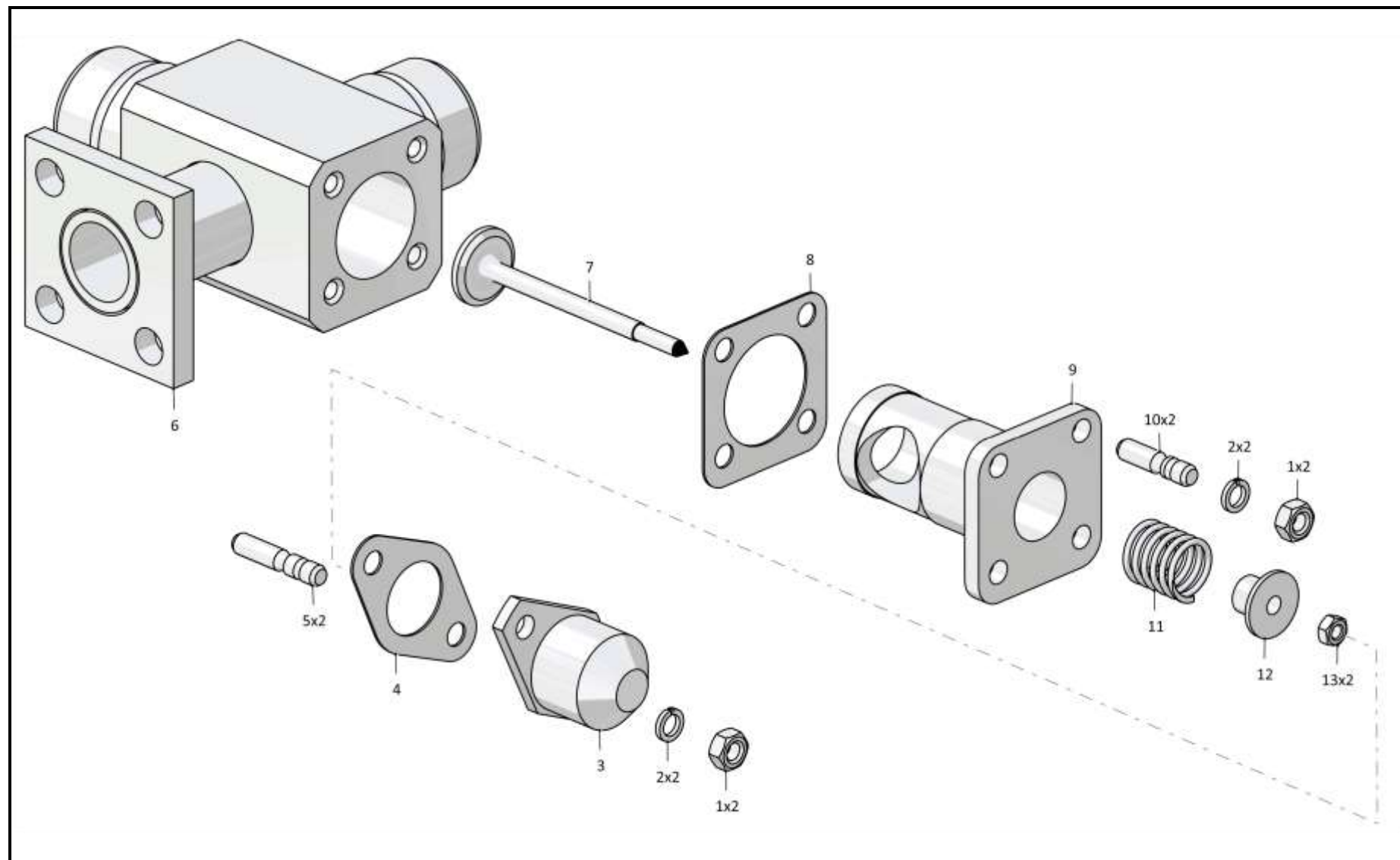
Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

2501-60-189-03СБ Клапан / 2501-60-189-03SB Valve

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-60-189-03СБ(SB) | Клапан | Valve | x | |
| | 2501-60-189-03-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | x |
| 1 | 01000300260000 | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 1 | 01000300260200 | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 2 | 01000310250100 | Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T.65G.019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 2 | 01000310250200 | Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T.65G.0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 3 | 46-60-313 | Колпак | Cap | 1 | |
| 3 | 46-60-313-20 | Колпак | Cap | | 1 |
| 4 | 700-40-5785 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 4 | 700-40-5785-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 5 | 290130 | Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n/6gx32.66.013 GOST 22034-76 | 2 | |
| 5 | 290130-20 | Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76 | | 2 |
| 6 | 2501-60-188СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 6 | 2501-60-188-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 7 | 46-60-298-01 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 8 | 700-40-5784 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 8 | 700-40-5784-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 9 | 46-60-293-01 | Корпус клапана | Housing клапана | 1 | |
| 9 | 46-60-293-01-20 | Корпус клапана | Housing клапана | | 1 |
| 10 | 290125 | Шпилька М8-3n/6gx25.88.35.013 ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n/6gx25.88.35.013 GOST 22034-76 | 2 | |
| 10 | 290125-20 | Шпилька М8-3n/6gx25.88.35.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76 | Stud M8-3n/6gx25.88.35.013 прп."Щит" GOST 22034-76 | | 2 |
| 11 | 385325-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 12 | 46-60-312 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 13 | 01000300190000 | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 13 | 01000300190200 | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |

2501-60-189-03СБ Клапан / 2501-60-189-03SB Valve

1-101



2501-60-189-03СБ Клапан / 2501-60-189-03SB Valve

1-102

1.13

3516-05-31СБ Установка газоотвода
3516-05-31SB Gas outlet mounting

Рис./Fig. 1.13

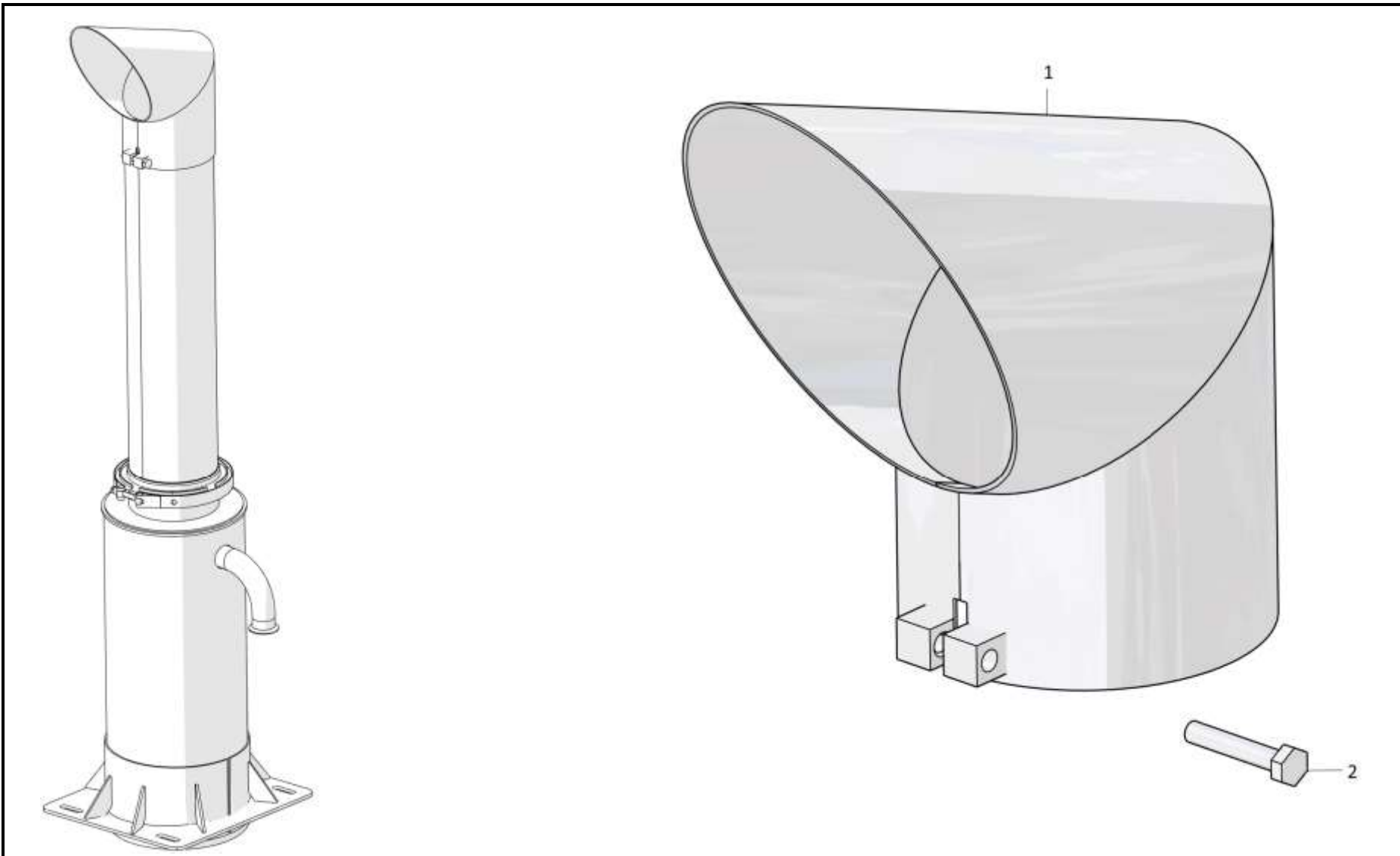
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3516-05-31СБ(SB) | Установка газоотвода | Gas outlet mounting | х | х |
| 1 | 2506-05-56СБ(SB) | Газоотвод | Gas outlet | 1 | |
| 1 | 2506-05-56-20СБ(SB) | Газоотвод | Gas outlet | | 1 |
| 2 | | Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70 | 1 | |
| 2 | | Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70 | | 1 |

3516-05-31СБ Установка газоотвода / 3516-05-31SB Gas

3516-05-31СБ Установка газоотвода / 3516-05-31SB Gas

1-103



3516-05-31СБ Установка газоотвода / 3516-05-31SB Gas outlet mounting

РАЗДЕЛ 2
Электрооборудование

SECTION 2
Electric equipment

РАЗДЕЛ 2
Электрооборудование

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 2
Electric equipment

CONTENT

| | | | | |
|------|------------------------------|--|--|------|
| 2.1 | 3506-10-1-04СБ(СВ)/-05СБ(СВ) | Электрооборудование | Electric equipment | 2-2 |
| 2.2 | 3506-10-13СБ(СВ)/-04СБ(СВ) | Электрооборудование на раме | Electric equipment on the frame | 2-10 |
| 2.3 | 3506-10-12СБ(СВ)/-04СБ(СВ) | Электрооборудование двигателя | Engine electric equipment | 2-18 |
| 2.4 | 2501-10-6СБ(СВ) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | 2-20 |
| 2.5 | 3501-10-18СБ(СВ) | Электрооборудование топливного бака | Fuel tank electric equipment | 2-26 |
| 2.6 | 2501-10-111-02СБ(СВ) | Электрооборудование передней облицовки | Front facing electric equipment | 2-30 |
| 2.7 | 1152-10-32СБ(СВ) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | 2-32 |
| 2.8 | 1152-10-17-03СБ(СВ) | Установка терминала абонентского | Terminal station mounting | 2-38 |
| 2.9 | 1152-10-165СБ(СВ) | Щиток выключателей | Switch board | 2-40 |
| 2.10 | 1502-10-32-04СБ(СВ) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | 2-42 |
| 2.11 | 1152-10-49СБ(СВ) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | 2-52 |
| 2.12 | 1152-10-49-01СБ(СВ) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | 2-54 |

2-2

2.1

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование 3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

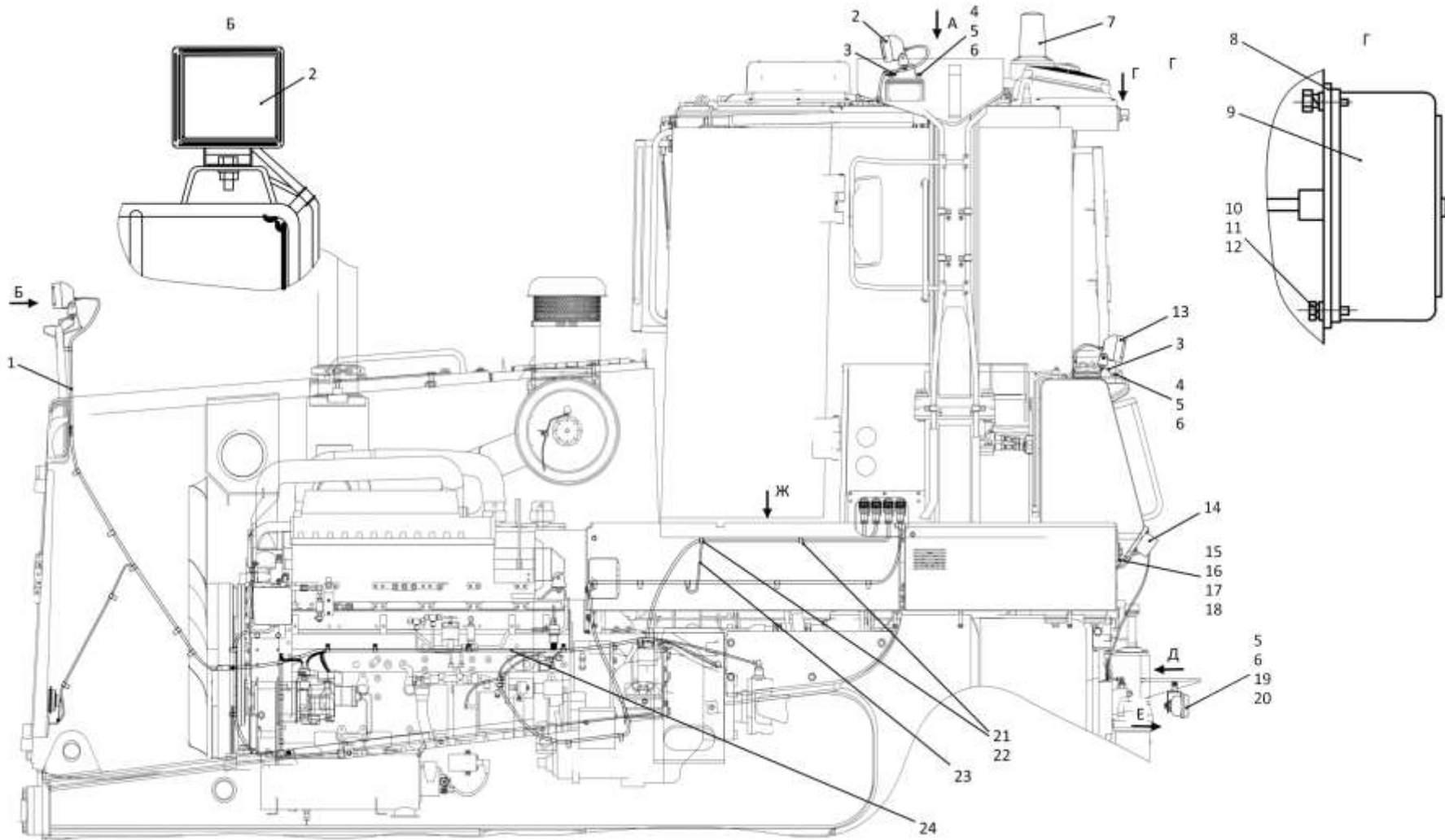
Рис./Fig. 2.1Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|-------|----|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| | 3506-10-1-04СБ(SB) | Электрооборудование*1 | Electric equipment*1 | х | | |
| | 3506-10-1-04-10СБ(SB) | Электрооборудование*1 | Electric equipment*1 | | х | |
| | 3506-10-1-04-20СБ(SB) | Электрооборудование*1 | Electric equipment*1 | | | х |
| | 3506-10-1-05СБ(SB) | Электрооборудование*2 | Electric equipment*2 | х | | |
| | 3506-10-1-05-10СБ(SB) | Электрооборудование*2 | Electric equipment*2 | | х | |
| | 3506-10-1-05-20СБ(SB) | Электрооборудование*2 | Electric equipment*2 | | | х |
| 1 | 2501-10-111-02СБ(SB) | Электрооборудование передней облицовки | Front facing electric equipment | 1 | | |
| 1 | 2501-10-111-02-10СБ(SB) | Электрооборудование передней облицовки | Front facing electric equipment | | 1 | 1 |
| 2 | | Фара рабочая дальняя 1GA 996.506-347 | Headlight the worker distant 1GA 996.506-347 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 46-10-84 | Кронштейн | Bracket | 4 | 4 | |
| 3 | 46-10-84-20 | Кронштейн | Bracket | | | 4 |
| 4 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 28 | 28 | |
| 4 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | | 28 |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 43 | 43 | |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | | 43 |
| 6 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 43 | 43 | |
| 6 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | | 43 |
| 7 | 311102-10-134СБ(SB) | Маяк импульсный И24-75 (допускается замена на Маяк светодиодный импульсный МИ 05) | Beacon pulse И24-75 (replacement to Pulse LED beacon МИ 05 is allowed) | 1 | 1 | 1 |
| 8 | ТТ2501-10-8 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 | |
| 8 | ТТ2501-10-8-20 | Прокладка | Gasket | | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3506-10-1-04СБ
*2 - входит в 3506-10-1-05СБ

Note: *1 - included into 3506-10-1-04SB
*2 - included into 3506-10-1-05SB

 3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment



3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

2-3

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1 Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

2-4

2.1

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование 3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1

Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|---|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| 9 | | Фонарь освещения номерного знака ФП-134Б ТУ 37.003.675-82 | Number plate light ФП-134Б ТУ 37.003.675-82 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 5 | 5 | |
| 10 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | | 5 |
| 11 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70 | 5 | 5 | |
| 11 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70 | | | 5 |
| 12 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 | 5 | 5 | |
| 12 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | | | 5 |
| 13 | | Фара рабочая ближняя 1GA 997 506-147 | Headlight worker near 1GA 997 506-147 | 2 | 2 | 2 |
| 14 | 3501-10-18СБ(SB) | Электрооборудование топливного бака | Fuel tank electric equipment | 1 | 1 | |
| 14 | 3501-10-18-20СБ(SB) | Электрооборудование топливного бака | Fuel tank electric equipment | | | 1 |
| 15 | | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx12.58.019 GOST 17473-80 | 4 | 4 | |
| 15 | | Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx12.58.029 GOST 17473-80 | | | 4 |
| 16 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70 | 4 | 4 | |
| 16 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70 | | | 4 |
| 17 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 | 4 | 4 | |
| 17 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | | | 4 |
| 18 | | Световозвращатель ФП 310 Е-О ТУ | Cat's eye ФП 310 Е-О ТУ 37.003.079-80 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | 3501-10-198СБ(SB) | Установка фары заднего хода | Backup lamp mounting | 1 | 1 | |
| 19 | 3501-10-198-20СБ(SB) | Установка фары заднего хода | Backup lamp mounting | | | 1 |

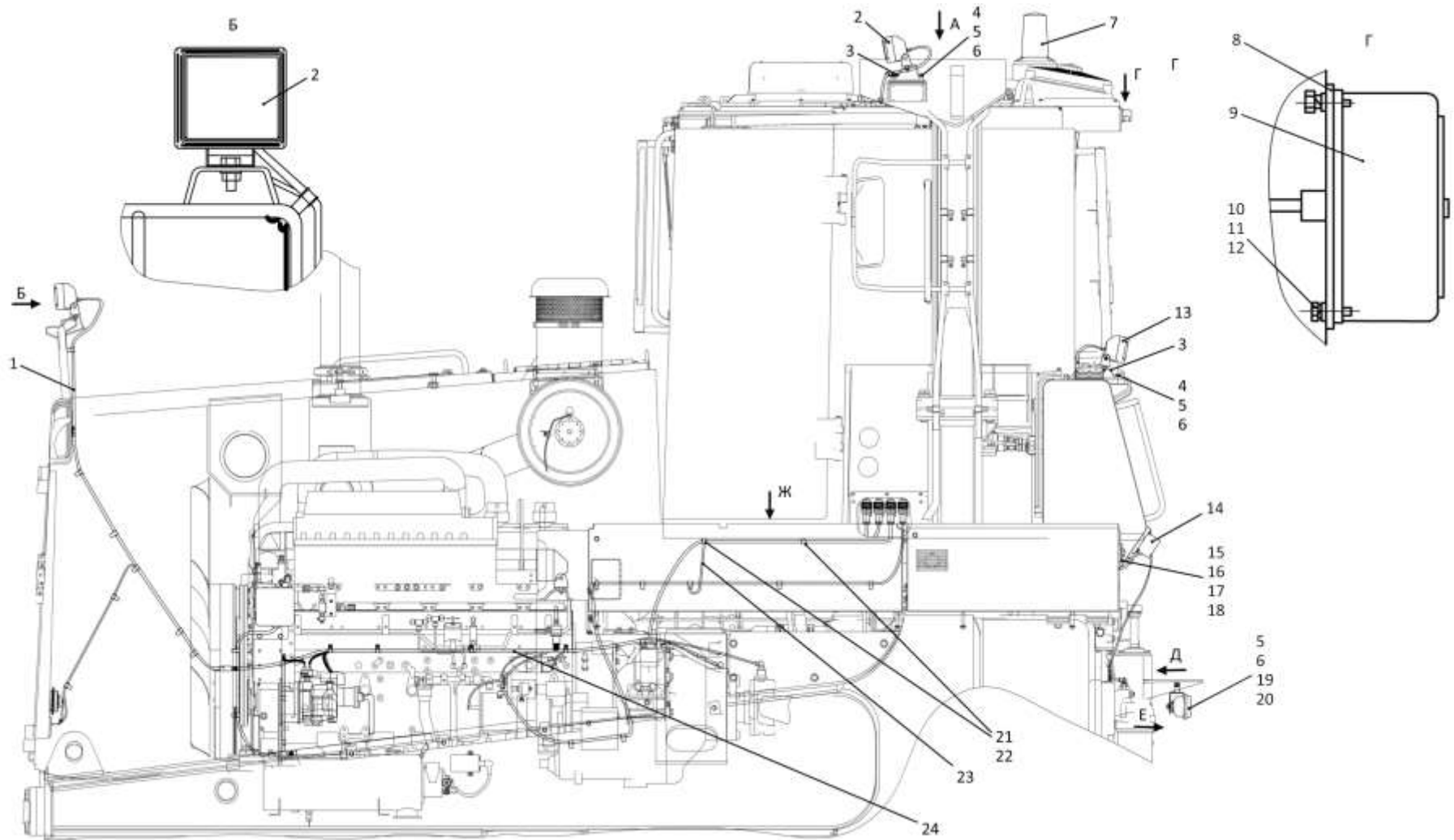
Примечание: *1 - входит в 3506-10-1-04СБ
*2 - входит в 3506-10-1-05СБ

Note: *1 - included into 3506-10-1-04SB
*2 - included into 3506-10-1-05SB

 3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

2-5



3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

2-6

2.1

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование 3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|----|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| 20 | | Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 10 | 10 | |
| 20 | | Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | | 10 |
| 21 | 700-40-6684-02 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 | 2 |
| 22 | 700-41-2548 | Хомутик | Clip | 2 | 2 | 2 |
| 23 | 2502-10-151-45СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | |
| 23 | 2502-10-151-45-20СБ(SB) | Провод | Wire | | | 1 |
| 24 | 3506-10-13-04СБ(SB) | Установка электрооборудования на раме* ¹ | Electric equipment on the frame* ¹ | 1 | | |
| 24 | 3506-10-13-04-10СБ(SB) | Установка электрооборудования на раме* ¹ | Electric equipment on the frame* ¹ | | 1 | |
| 24 | 3506-10-13-04-20СБ(SB) | Установка электрооборудования на раме* ¹ | Electric equipment on the frame* ¹ | | | 1 |
| 24 | 3506-10-13СБ(SB) | Установка электрооборудования на раме* ² | Electric equipment on the frame* ² | 1 | | |
| 24 | 3506-10-13-10СБ(SB) | Установка электрооборудования на раме* ² | Electric equipment on the frame* ² | | 1 | |
| 24 | 3506-10-13-20СБ(SB) | Установка электрооборудования на раме* ² | Electric equipment on the frame* ² | | | 1 |
| 29 | 415119 | Хомутик | Clip | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 700-40-6684-06 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 | 2 |
| 31 | 400445 | Заглушка | End plug | 1 | 1 | 1 |
| 32 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 27 | 27 | |
| 32 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70 | | | 27 |
| 33 | 46-10-118 | Угольник | Angle-piece | 4 | 4 | |
| 33 | 46-10-118-20 | Угольник | Angle-piece | | | 4 |
| 34 | 1106-10-12 | Пластина | Plate | 8 | 8 | |
| 34 | 1106-10-12-20 | Пластина | Plate | | | 8 |

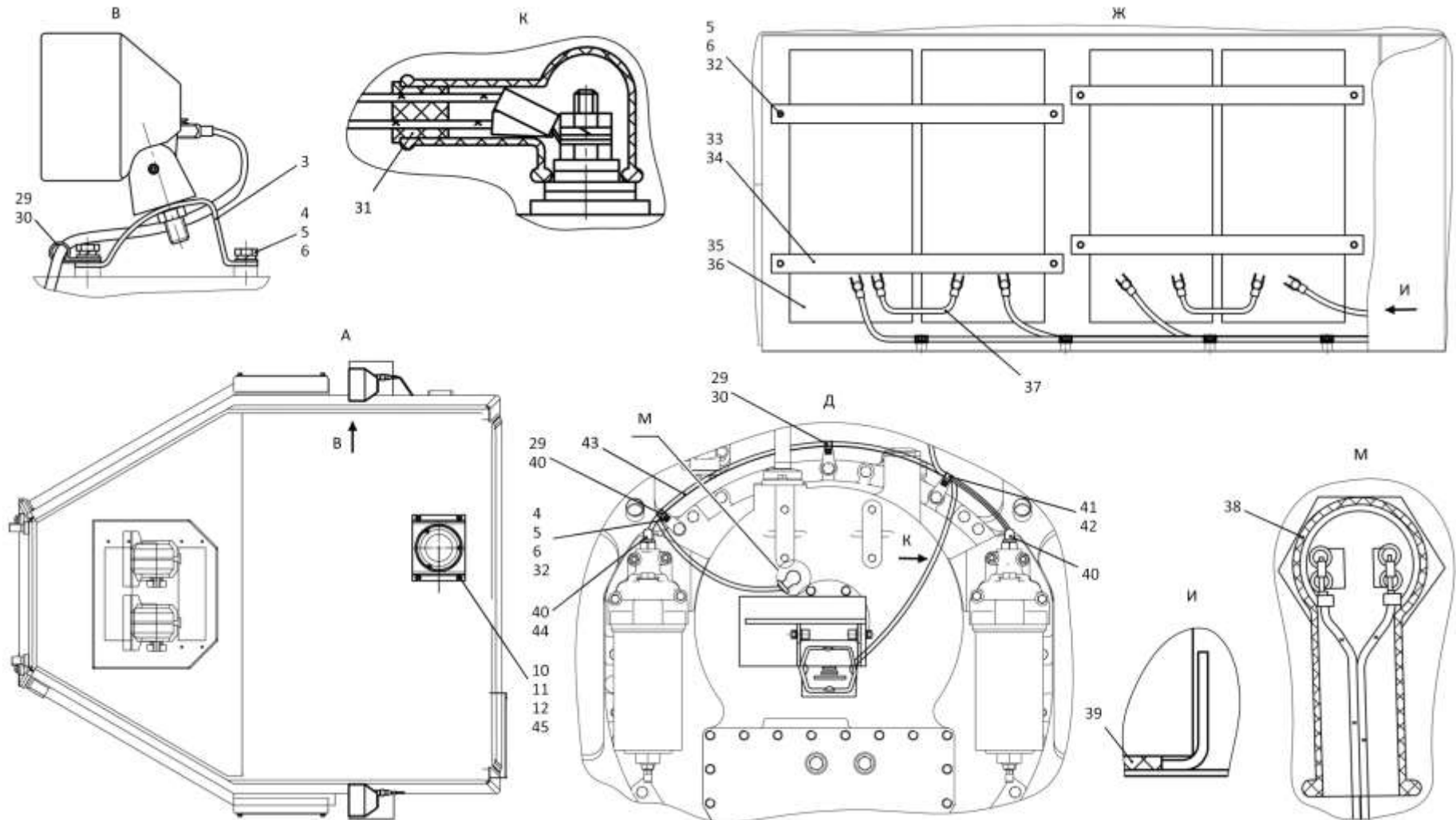
Примечание: *1 - входит в 3506-10-1-04СБ
*2 - входит в 3506-10-1-05СБ

Note: *1 - included into 3506-10-1-04SB
*2 - included into 3506-10-1-05SB

 3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

2-7



3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

2-8

2.1

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

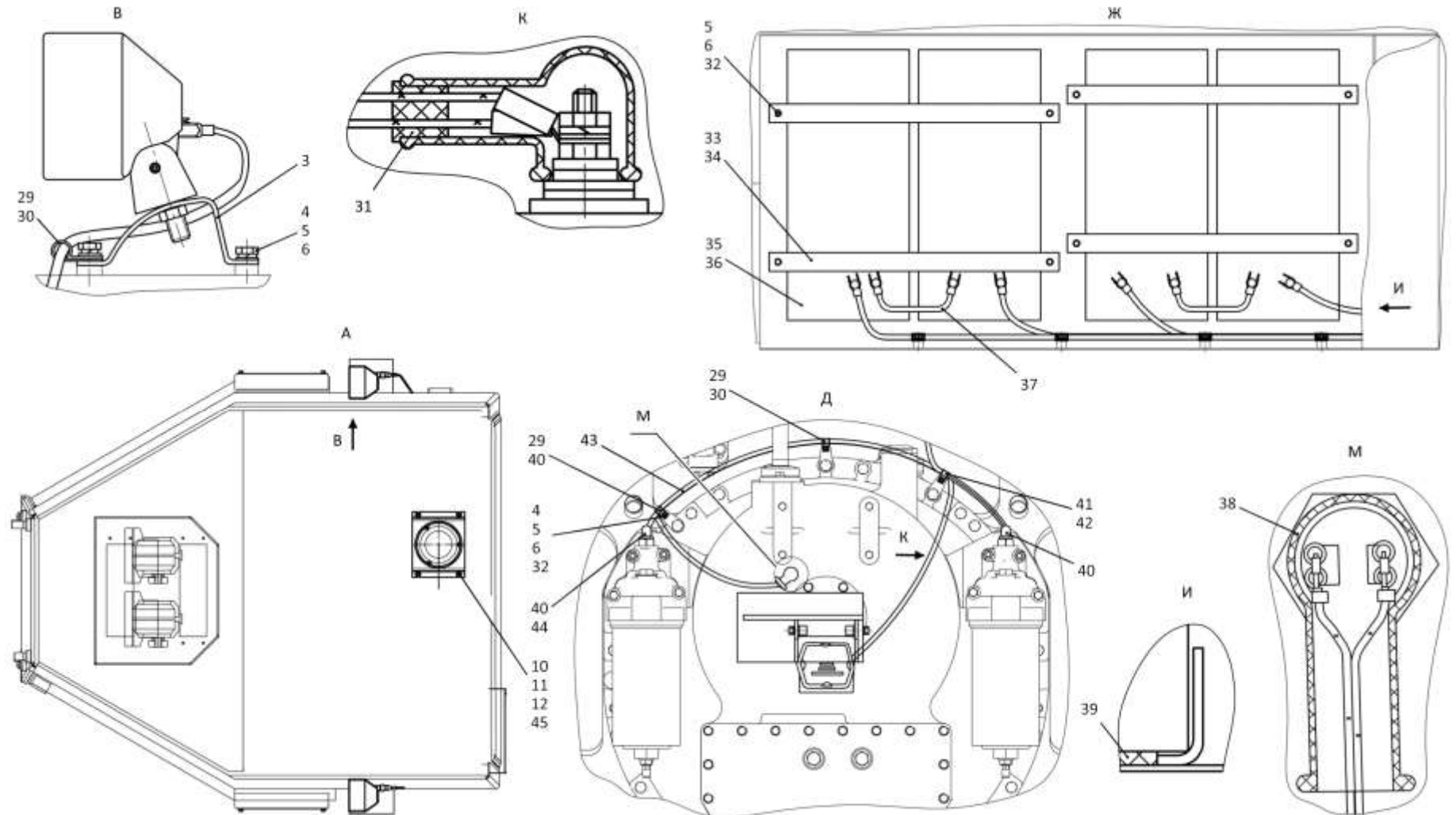
Рис./Fig. 2.1Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-------|-----|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| 35 | 46-10-113 | Стержень | Stem | 8 | 8 | |
| 35 | 46-10-113-20 | Стержень | Stem | | | 8 |
| 36 | | Батарея 6СТ-190АПЗ | Battery 6СТ-190АПЗ | 4 | 4 | 4 |
| 37 | 1106-10-154СБ(SB) | Провод | Wire | 2 | 2 | 2 |
| 38 | 700-40-5606 | Наконечник | Tip | 1 | 1 | 1 |
| 39 | 400218-02 | Прокладка | Gasket | 4 | 4 | |
| 39 | 400218-02-20 | Прокладка | Gasket | | | 4 |
| 40 | 700-40-5607 | Наконечник | Tip | 2 | 2 | 2 |
| 41 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 | 1 |
| 42 | 700-41-2866 | Хомутик | Clip | 1 | 1 | 1 |
| 43 | 3501-10-129-31СБ (SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | |
| 43 | 3501-10-129-31- 20СБ(SB) | Провод | Wire | | | 1 |
| 44 | 400446 | Заглушка | End plug | 1 | 1 | 1 |
| 45 | | Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx25.58.019 GOST 17473-80 | 3 | 3 | |
| 45 | | Винт В.М6-6gx25.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx25.58.029 GOST 17473-80 | | | 3 |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 2 м | 2 м | 2 м |

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование
3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

2-9



3506-10-1-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 3506-10-1-04SB/-05SB Electric equipment

2-10

2.2

3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме

3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

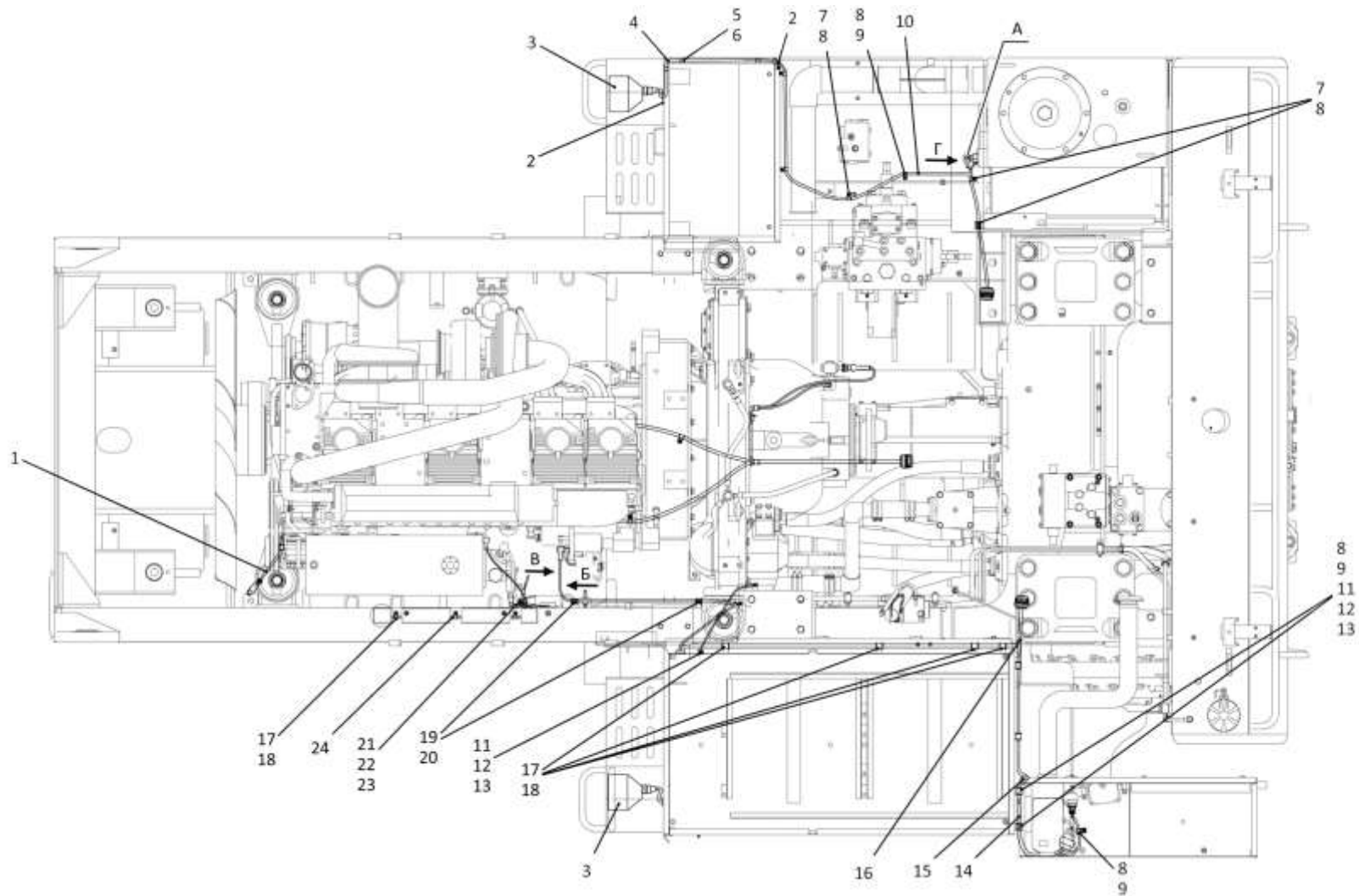
Рис./Fig. 2.2Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------|---|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| | 3506-10-13СБ(SB) | Электрооборудование на раме*1 | Electric equipment on the frame*1 | х | | |
| | 3506-10-13-10СБ(SB) | Электрооборудование на раме*1 | Electric equipment on the frame*1 | | х | |
| | 3506-10-13-20СБ(SB) | Электрооборудование на раме*1 | Electric equipment on the frame*1 | | | х |
| | 3506-10-13-04СБ(SB) | Электрооборудование на раме*2 | Electric equipment on the frame*2 | х | | |
| | 3506-10-13-04-10СБ(SB) | Электрооборудование на раме*2 | Electric equipment on the frame*2 | | х | |
| | 3506-10-13-04-20СБ(SB) | Электрооборудование на раме*2 | Electric equipment on the frame*2 | | | х |
| 1 | 3506-10-12СБ(SB) | Электрооборудование двигателя (допускается замена на Электрооборудование двигателя 3506-10-12-04СБ) | Engine electric equipment (replacement to Engine electric equipment 3506-10-12-04SB is allowed) | 1 | 1 | |
| 1 | 3506-10-12-20СБ(SB) | Электрооборудование двигателя (допускается замена на Электрооборудование двигателя 3506-10-12-04-20СБ) | Engine electric equipment (replacement to Engine electric equipment 3506-10-12-04-20SB is allowed) | | | 1 |
| 2 | 700-40-6736 | Кольцо | Ring | 3 | 3 | 2 |
| 3 | | Фара рабочая ближняя 1GA 997 506-147 | Headlight worker near 1GA 997 506-147 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 2502-10-172СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 700-40-6684-07 | Прокладка | Gasket | 6 | 6 | 6 |
| 6 | 700-41-3310 | Хомутик | Clip | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 415119 | Хомутик | Clip | 5 | 5 | 3 |
| 8 | 700-40-6684-06 | Прокладка | Gasket | 9 | 9 | 4 |
| 9 | 415090 | Хомутик | Clip | 4 | 4 | 1 |
| 10 | 2501-10-177СБ(SB) | Жгут ГБ*2 | Harness ГБ*2 | 1 | 1 | |
| 10 | 2501-10-177-20СБ(SB) | Жгут ГБ*2 | Harness ГБ*2 | | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3506-10-13СБ
*2 - входит в 3506-10-13-04СБ

Note: *1 - included into 3506-10-13SB
*2 - included into 3506-10-13-04SB

3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame



3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

2-11

3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.2 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

2-12

2.2

3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме

3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

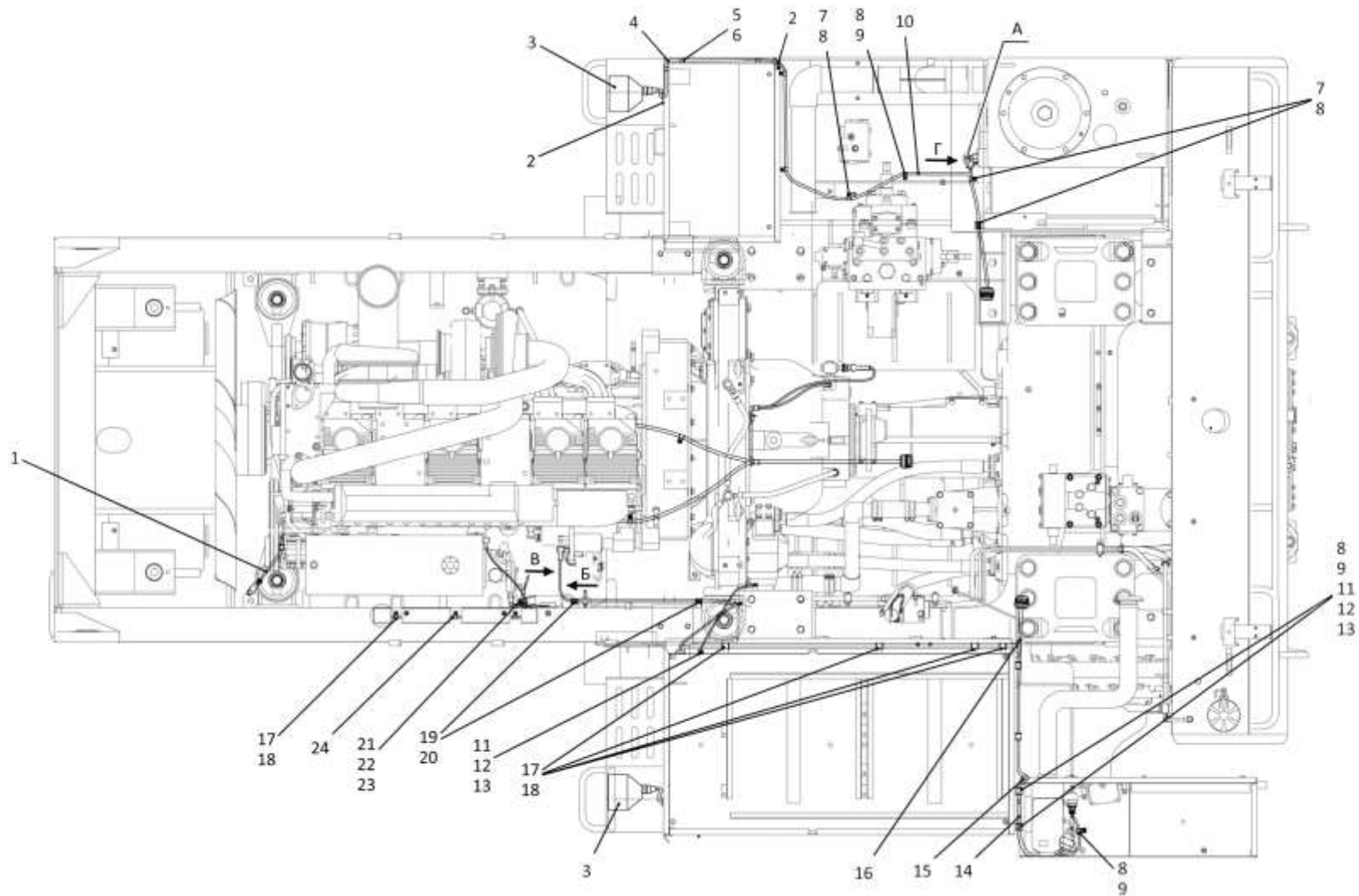
Рис./Fig. 2.2Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-------|----|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| 10 | 2501-10-177-01СБ(SB) | Жгут ГБ*1 | Harness ГБ*1 | 1 | 1 | |
| 10 | 2501-10-177-01-20СБ(SB) | Жгут ГБ*1 | Harness ГБ*1 | | | 1 |
| 11 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 29 | 29 | |
| 11 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | | 19 |
| 12 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 29 | 29 | |
| 12 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | | 19 |
| 13 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 29 | 29 | |
| 13 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | | 19 |
| 14 | 2002-10-126-01СБ(SB) | Жгут отопителя | Heater harness | 1 | 1 | |
| 15 | 700-40-6682 | Кольцо | Ring | 1 | 1 | |
| 16 | 2501-10-6СБ(SB) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | 1 | | |
| 16 | 2501-10-6-10СБ(SB) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | | 1 | |
| 16 | 2501-10-6-20СБ(SB) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | | | 1 |
| 17 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 700-41-3179 | Хомутик | Clip | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 700-40-6684-03 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 | 2 |
| 20 | 700-41-3307 | Хомутик | Clip | 2 | 2 | 2 |

Примечание: *1 - входит в 3506-10-13СБ
*2 - входит в 3506-10-13-04СБ

Note: *1 - included into 3506-10-13SB
*2 - included into 3506-10-13-04SB

3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame



3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

2-13

3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.2 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

2-14

2.2

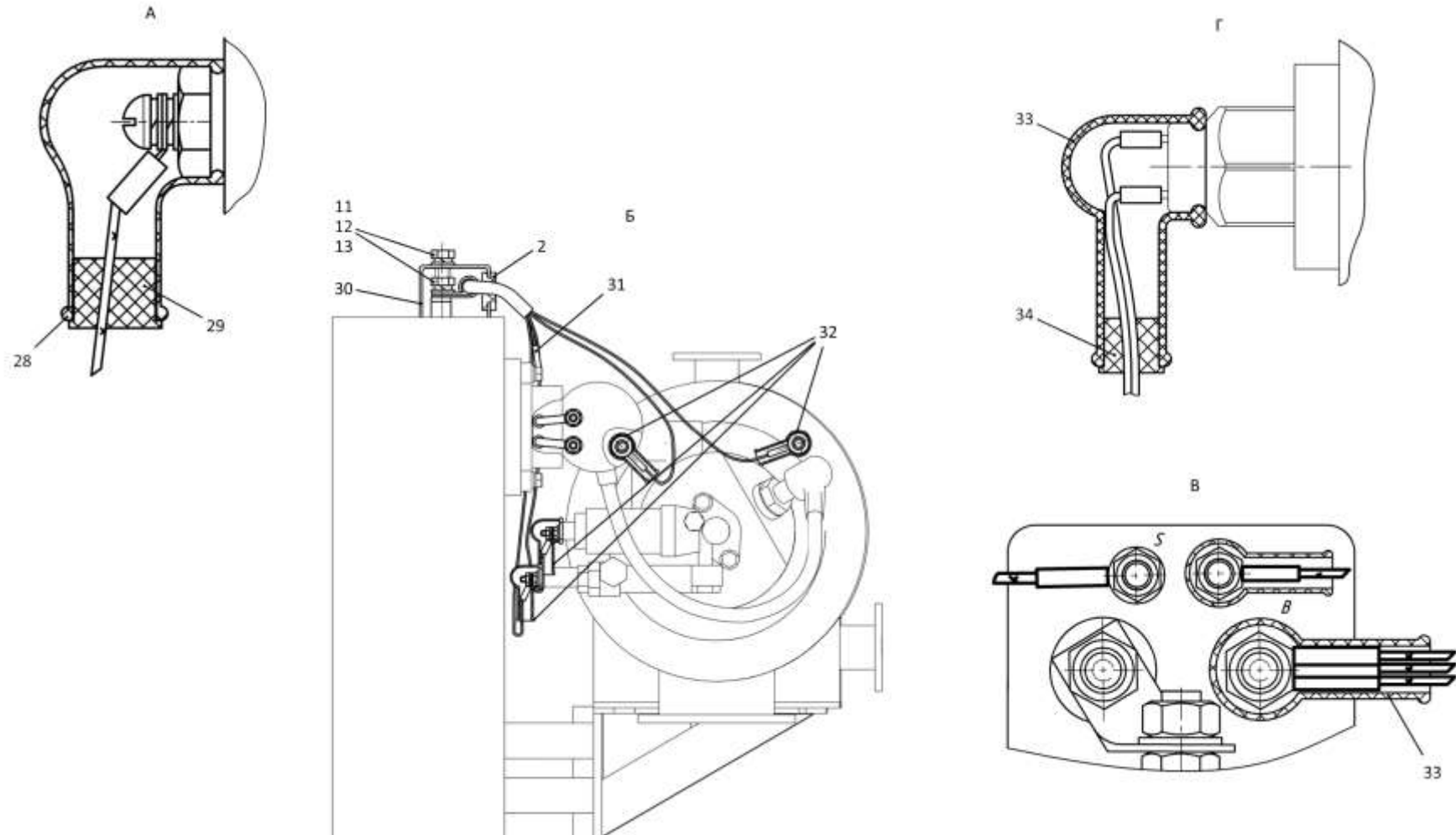
3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.2

Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|-------|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| 21 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 1 | 1 | |
| 21 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | | 1 |
| 22 | | Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | 1 | |
| 22 | | Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70 | | | 1 |
| 23 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 1 | 1 | |
| 23 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | | 1 |
| 24 | 3506-10-140СБ(SB) | Жгут ПЖД | Harness ПЖД | 1 | 1 | |
| 29 | 400446 | Заглушка | End plug | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 3506-10-3 | Кожух защитный | Protective casing | 1 | 1 | |
| 31 | 2001-10-110-26СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | |
| 32 | 700-40-5607 | Наконечник | Tip | 6 | 6 | 2 |
| 33 | 700-40-5606 | Наконечник | Tip | 2 | 2 | 2 |
| 34 | 400444 | Заглушка | End plug | 1 | 1 | 1 |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 0,6 м | 0,6 м | 0,6 м |

3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
 3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame



3506-10-13СБ/-04СБ Электрооборудование на раме
3506-10-13SB/-04SB Electric equipment on the frame

2-16

2.3

3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование двигателя 3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment

Рис./Fig. 2.3Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

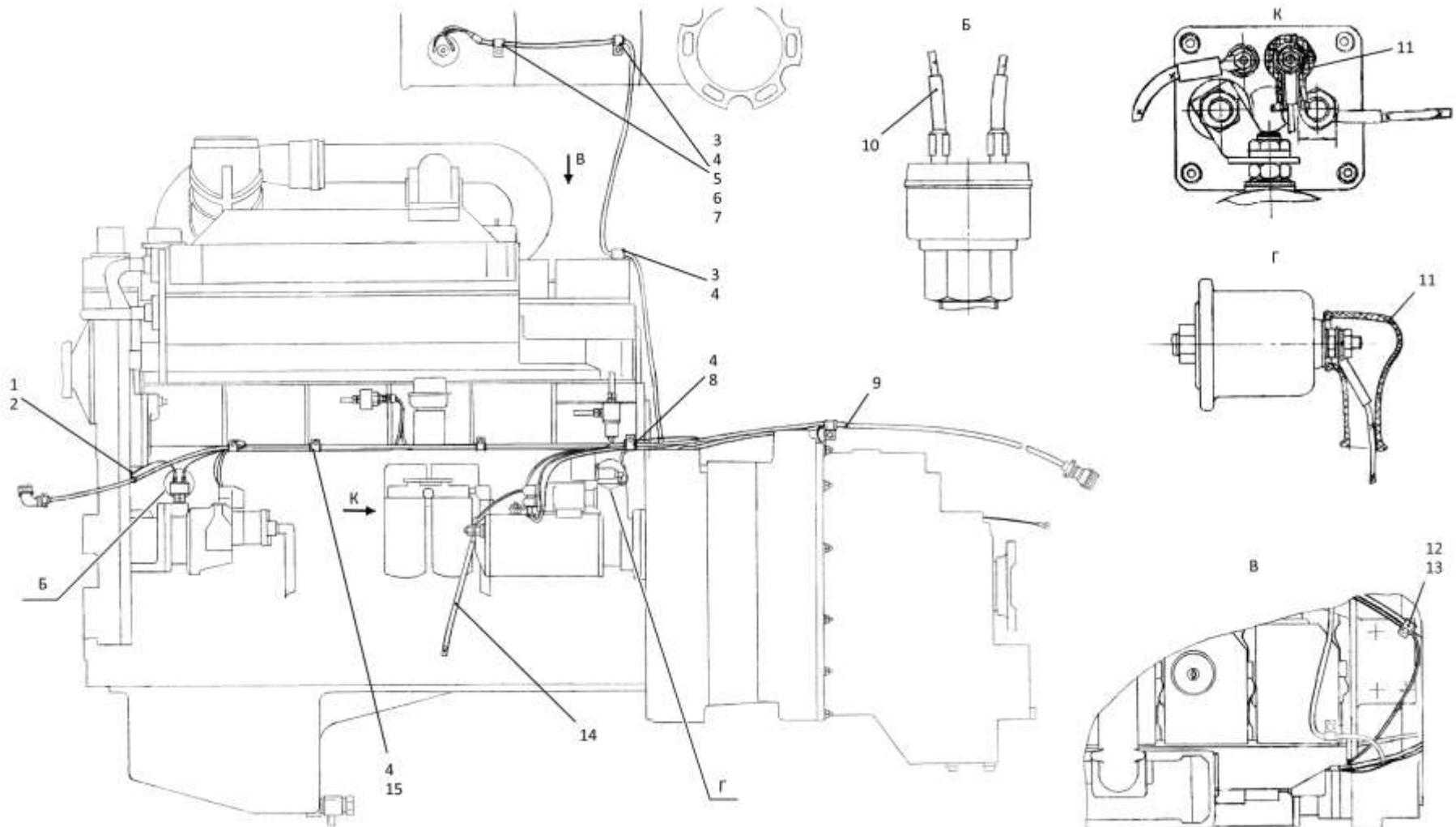
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | У / N |
| | 3506-10-12СБ(SB) | Электрооборудование двигателя*1 | Engine electric equipment*1 | x | |
| | 3506-10-12-20СБ(SB) | Электрооборудование двигателя*1 | Engine electric equipment*1 | | x |
| | 3506-10-12-04СБ(SB) | Электрооборудование двигателя*2 | Engine electric equipment*2 | x | |
| | 3506-10-12-04-20СБ(SB) | Электрооборудование двигателя*2 | Engine electric equipment*2 | | x |
| 1 | 415090 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 2 | 700-40-6684-07 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 3 | 415119 | Хомутик | Clip | 4 | 4 |
| 4 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 11 | 11 |
| 5 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 5 | |
| 5 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 5 |
| 6 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 5 | |
| 6 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 5 |
| 7 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 5 | |
| 7 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 5 |
| 8 | 700-41-3179 | Хомутик | Clip | 4 | 4 |
| 9 | 3506-10-139СБ(SB) | Жгут ДВС*1 | Harness ДВС*1 | 1 | |
| 9 | 3506-10-139-20СБ(SB) | Жгут ДВС*1 | Harness ДВС*1 | | 1 |
| 9 | 3506-10-117-03СБ(SB) | Жгут ДВС*2 | Harness ДВС*2 | 1 | |
| 9 | 3506-10-117-03-20СБ(SB) | Жгут ДВС*2 | Harness ДВС*2 | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3506-10-12СБ
*2 - входит в 3506-10-12-04СБ

Note: *1 - included into 3506-10-12SB
*2 - included into 3506-10-12-04SB

3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование двигателя
3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment

3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование двигателя
 3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment



3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование двигателя
 3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment

2-18

2.3

3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование двигателя 3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment

Рис./Fig. 2.3Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | У / N |
| 10 | 3506-10-125СБ(SB) | Провод*1 | Wire*1 | 1 | |
| 10 | 3506-10-125-20СБ(SB) | Провод*1 | Wire*1 | | 1 |
| 11 | 700-40-5607 | Наконечник | Tip | 4 | 4 |
| 12 | 58-41-2006-04 | Хомутик | Clip | 3 | 3 |
| 13 | 700-40-6684-02 | Прокладка | Gasket | 3 | 3 |
| 14 | 401-10-111СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | |
| 14 | 401-10-111-20СБ(SB) | Провод | Wire | | 1 |
| 15 | 700-41-2866 | Хомутик | Clip | 3 | 3 |
| 18 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 3 | |
| 18 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 3 |
| 19 | 700-40-5606 | Наконечник | Tip | 2 | 2 |
| 20 | 700-41-3310 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 21 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 | 3 | |
| 21 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 3 |

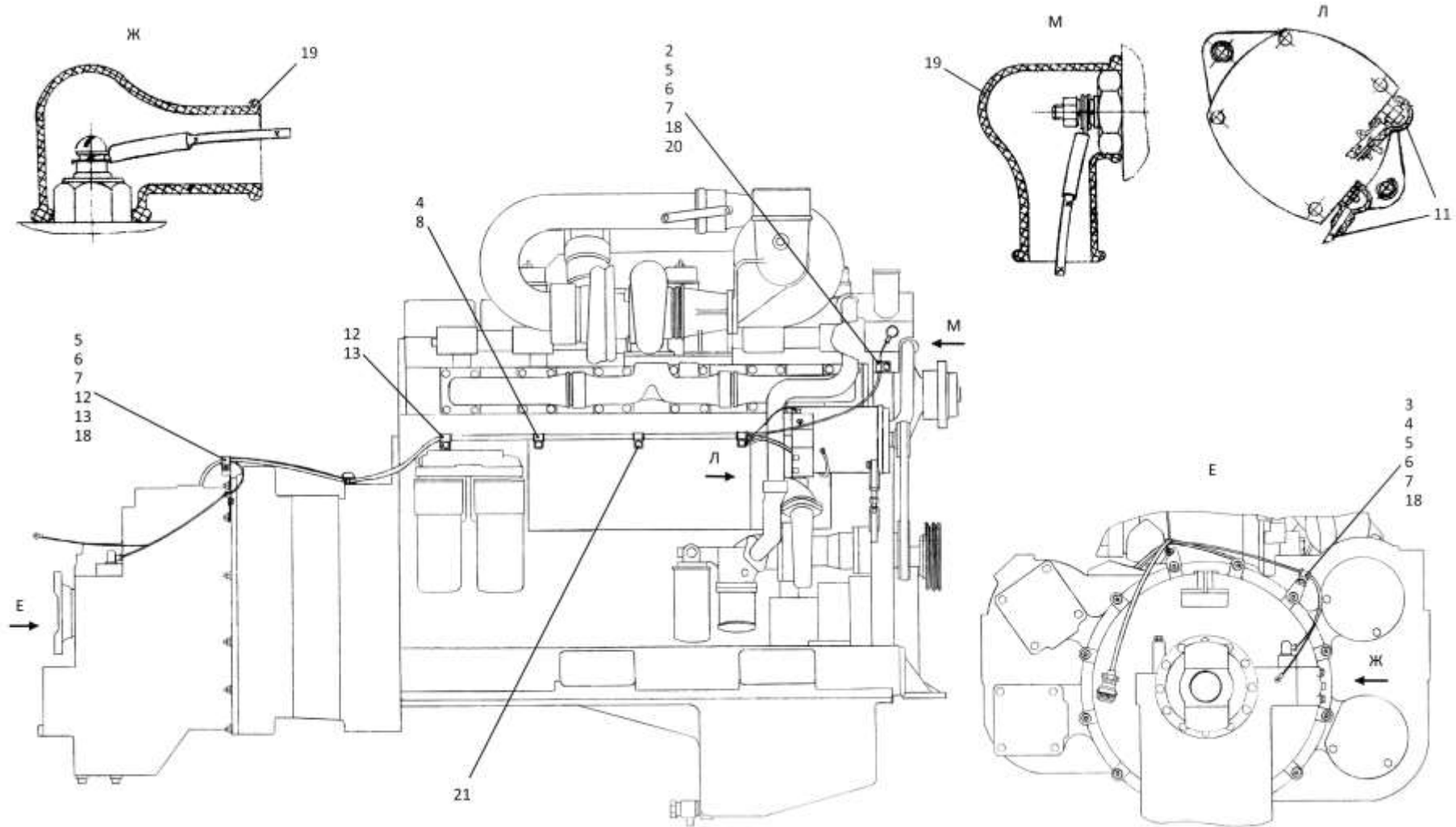
Примечание: *1 - входит в 3506-10-12СБ
*2 - входит в 3506-10-12-04СБ

Note: *1 - included into 3506-10-12SB
*2 - included into 3506-10-12-04SB

3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование Двигателя
3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment

3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование двигателя
 3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment

2-19



3506-10-12СБ/-04СБ Электрооборудование двигателя
 3506-10-12SB/-04SB Engine electric equipment

2-20

2.5

2501-10-6СБ Контейнер АКБ
2501-10-6SB Storage batteries container

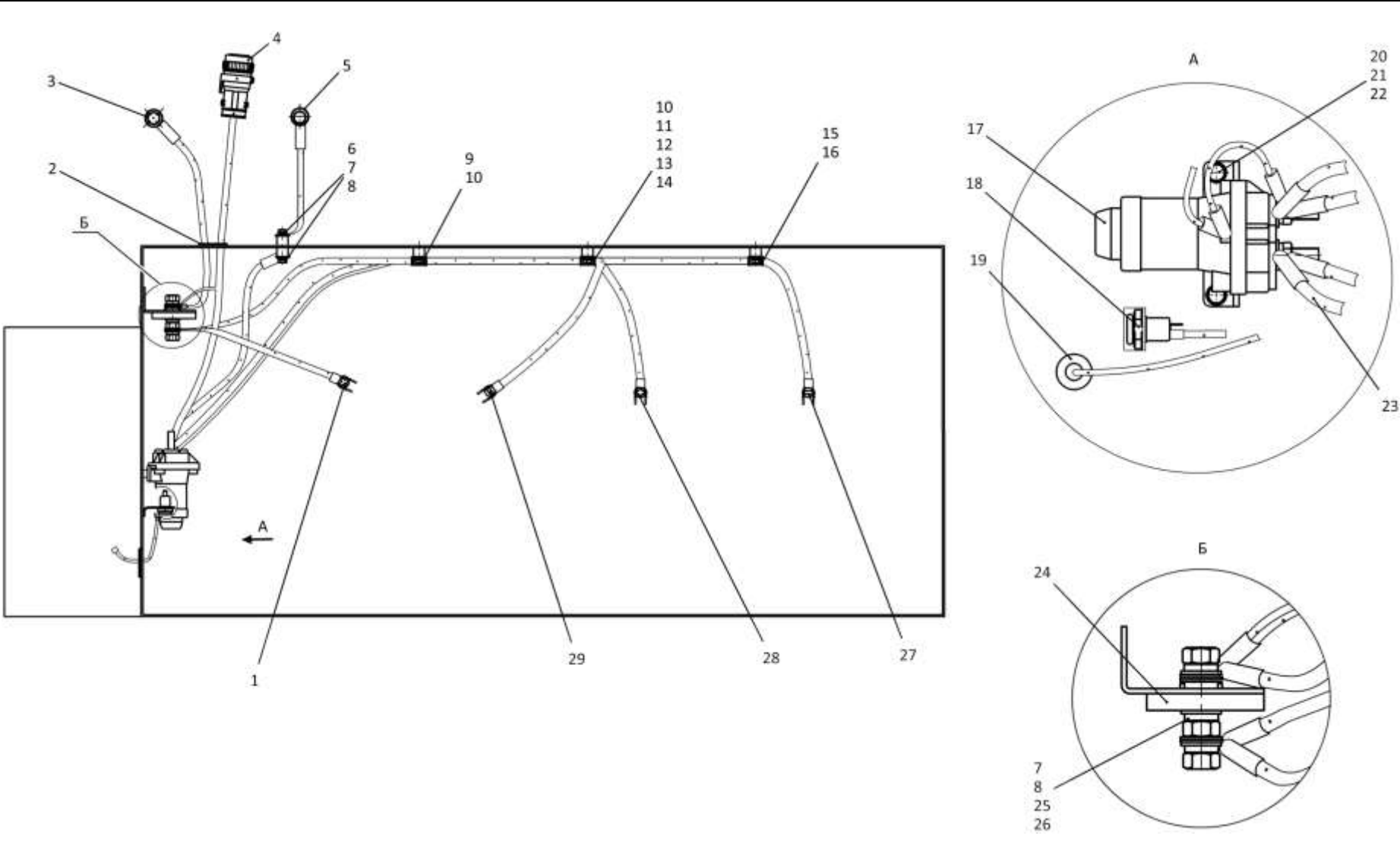
Рис./Fig. 2.5Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|---|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| | 2501-10-6СБ(SB) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | х | | |
| | 2501-10-6-10СБ(SB) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | | х | |
| | 2501-10-6-20СБ(SB) | Контейнер АКБ | Storage batteries container | | | х |
| 1 | 1106-10-155-18СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 700-40-3141 | Кольцо | Ring | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 404-10-180-13СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | |
| 3 | 404-10-180-13-20СБ(SB) | Провод | Wire | | | 1 |
| 4 | 2501-10-179СБ(SB) | Жгут АКБ | Harness АКБ | 1 | 1 | |
| 4 | 2501-10-179-20СБ(SB) | Жгут АКБ | Harness АКБ | | | 1 |
| 5 | 2501-10-129-29СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | |
| 5 | 2501-10-129-29-20СБ(SB) | Провод | Wire | | | 1 |
| 6 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 2 | 2 | |
| 6 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | | 2 |
| 7 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65Г 019 GOST 6402-70 | 5 | 5 | |
| 7 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65Г 0221 GOST 6402-70 | | | 5 |
| 8 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 5 | 5 | |
| 8 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | | 5 |
| 9 | 700-41-3187 | Хомутик | Clip | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 700-40-6684 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 | 2 |
| 11 | 415178 | Хомутик | Clip | 1 | 1 | 1 |
| 12 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 3 | 3 | |
| 12 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | | 3 |
| 13 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | 3 | |
| 13 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65Г 0221 GOST 6402-70 | | | 3 |

2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2-21



2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2-22

2.5

2501-10-6СБ Контейнер АКБ
2501-10-6SB Storage batteries container

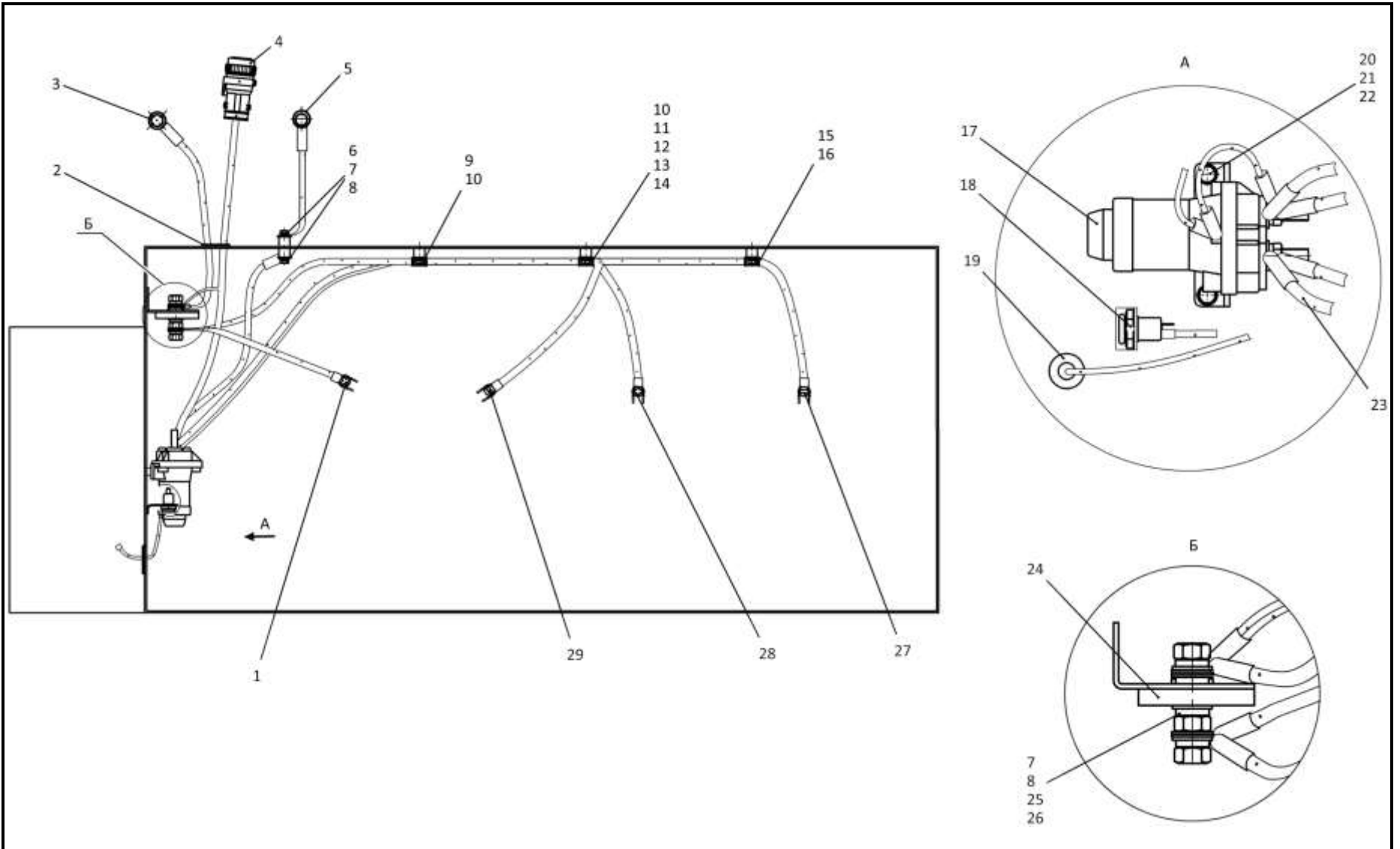
Рис./Fig. 2.5Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|---|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| 14 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 3 | 3 | |
| 14 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | | 3 |
| 15 | 700-41-2866 | Хомутик | Clip | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 | 1 |
| 17 | | Выключатель 1402.3737 исполнение о ТУ 37.003.1031-80 | Switch 1402.3737 execution о TU 37.003.1031-80 | 1 | | |
| 17 | | Выключатель 1406.3737 исполнение э ТУ 37.003.574-74 | Switch 1406.3737 execution e TU 37.003.574-74 | | 1 | |
| 17 | | Выключатель 1407.3737 исполнение т ТУ 37.003.574-74 | Switch 1407.3737 execution t TU 37.003.574-74 | | | 1 |
| 18 | | Розетка штепсельная ПС-500 (по дого- вору) | Socket plug PS-500 (under the contract) | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 700-40-6736 | Кольцо | Ring | 1 | 1 | 1 |
| 20 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt М6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 2 | 2 | |
| 20 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt М6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | | 2 |
| 21 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | 2 | |
| 21 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | | 2 |

2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2-23



2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2-24

2.5

2501-10-6СБ Контейнер АКБ
2501-10-6SB Storage batteries container

Рис./Fig. 2.5

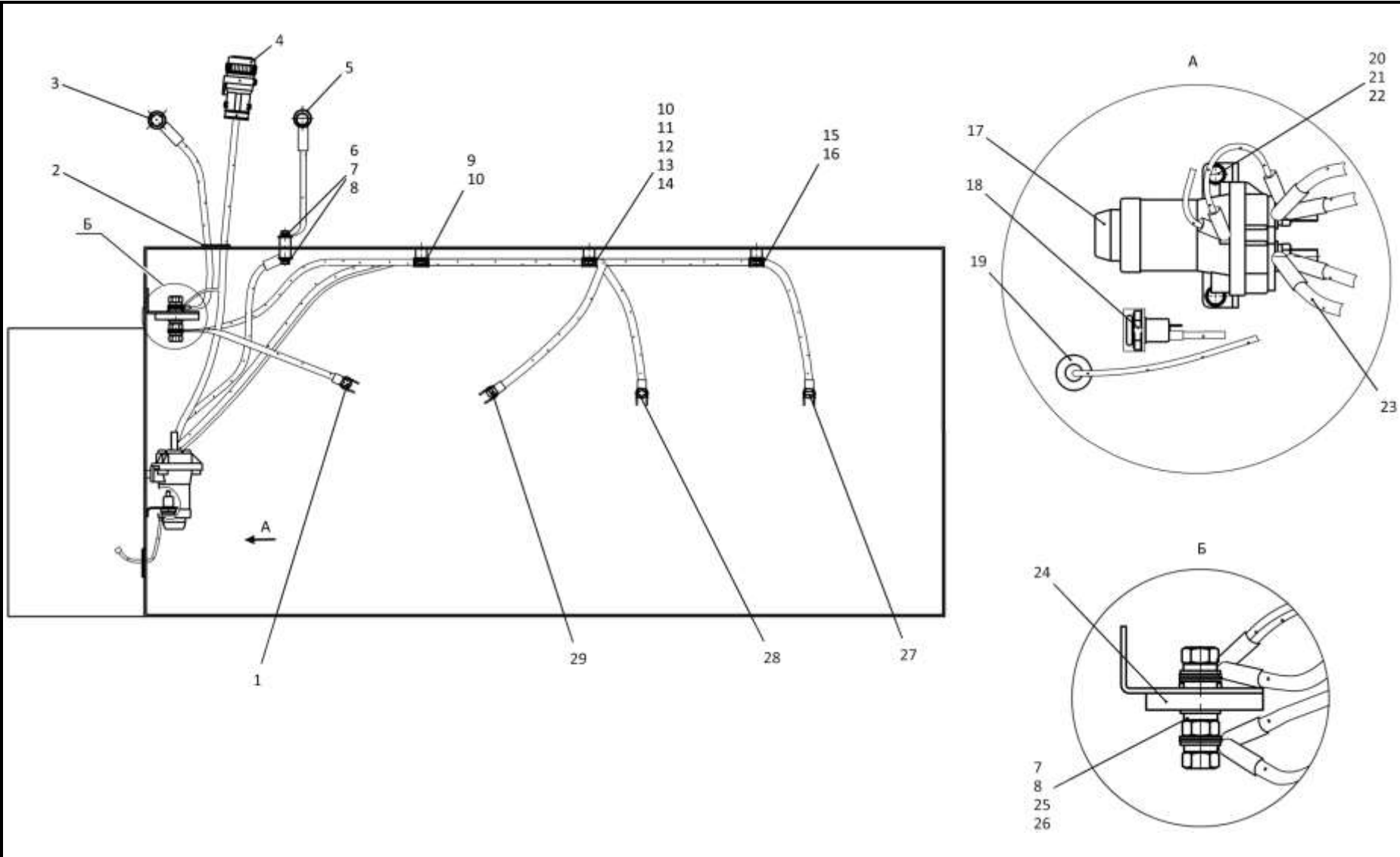
Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|-------|---|
| | | | | УХЛ / NF | У / N | Т |
| 22 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 2 | 2 | |
| 22 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | | 2 |
| 23 | 2001-10-110-27СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | |
| 23 | 2001-10-110-27-20СБ(SB) | Провод | Wire | | | 1 |
| 24 | 2001-10-6 | Панель | Panel | 1 | 1 | |
| 24 | 2001-10-6-20 | Панель | Panel | | | 1 |
| 25 | 404-10-16-01 | Шпилька | Stud | 1 | 1 | |
| 25 | 404-10-16-01-20 | Шпилька | Stud | | | 1 |
| 26 | | Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М12-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 3 | 3 | |
| 26 | | Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М12-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | | 3 |
| 27 | 1106-10-155-09СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1106-10-155-15СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 1106-10-155-02СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 | 1 |

2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2-25



2501-10-6СБ Контейнер АКБ / 2501-10-6SB Storage batteries container

2-26

2.6

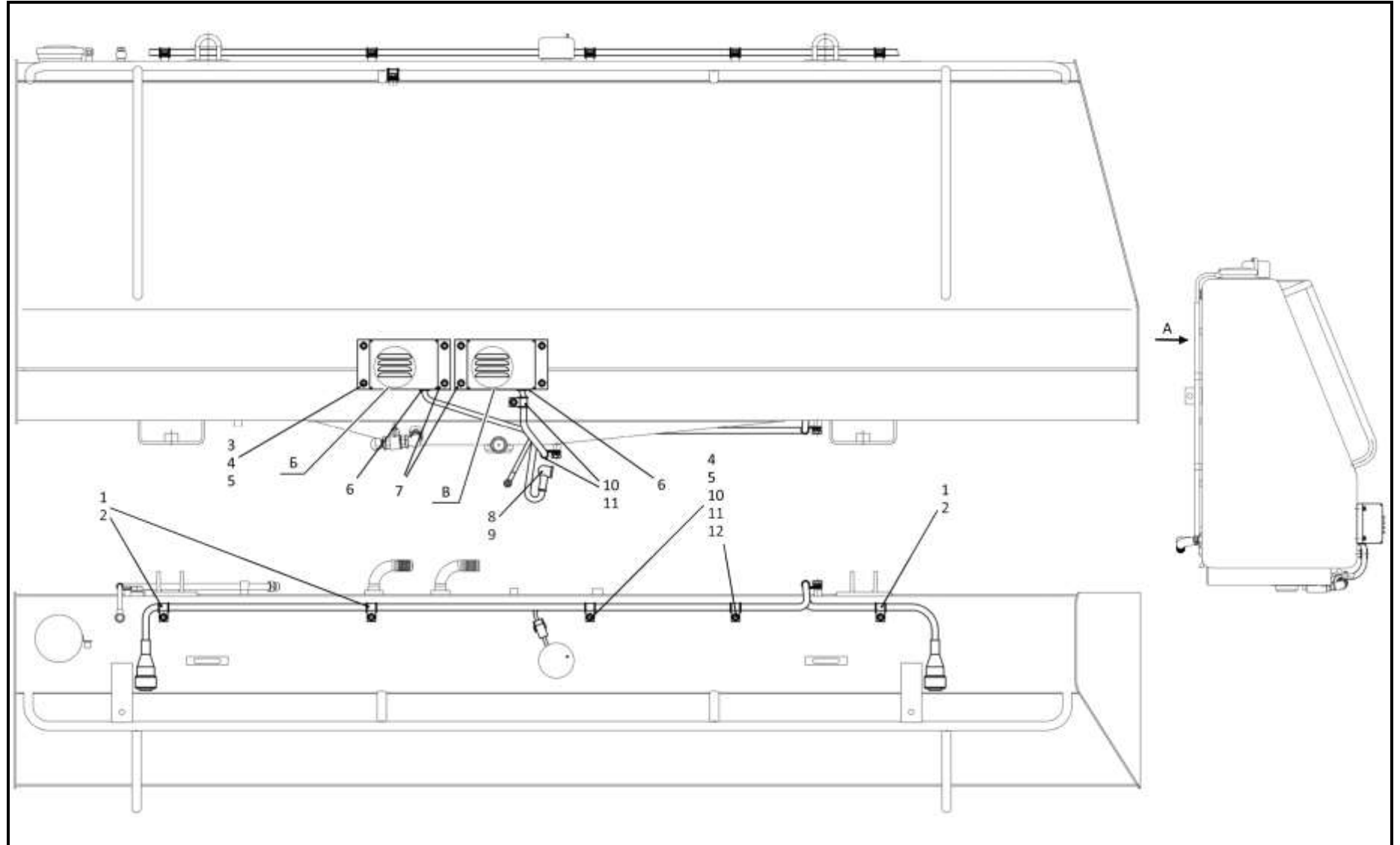
3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
3501-10-18SB Fuel tank electric equipment

Рис./Fig. 2.6Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-10-18СБ(SB) | Электрооборудование топливного бака | Fuel tank electric equipment | х | |
| | 3501-10-18-20СБ(SB) | Электрооборудование топливного бака | Fuel tank electric equipment | | х |
| 1 | 415119 | Хомутик | Clip | 3 | 3 |
| 2 | 700-40-6684-06 | Прокладка | Gasket | 3 | 3 |
| 3 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 3 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 4 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 27 | |
| 4 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 27 |
| 5 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 27 | |
| 5 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 27 |
| 6 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 2 | 2 |
| 7 | 3501-10-15 | Кожух защитный | Protective casing | 2 | |
| 7 | 3501-10-15-20 | Кожух защитный | Protective casing | | 2 |
| 8 | 400446 | Заглушка | End plug | 1 | 1 |
| 9 | 700-40-5607 | Наконечник | Tip | 1 | 1 |
| 10 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 10 | 10 |
| 11 | 700-41-2866 | Хомутик | Clip | 10 | 10 |
| 12 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 19 | |
| 12 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 19 |

3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
3501-10-18SB Fuel tank electric equipment

3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
 3501-10-18SB Fuel tank electric equipment



2-27

3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
 3501-10-18SB Fuel tank electric equipment

2-28

2.6

3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
3501-10-18SB Fuel tank electric equipment

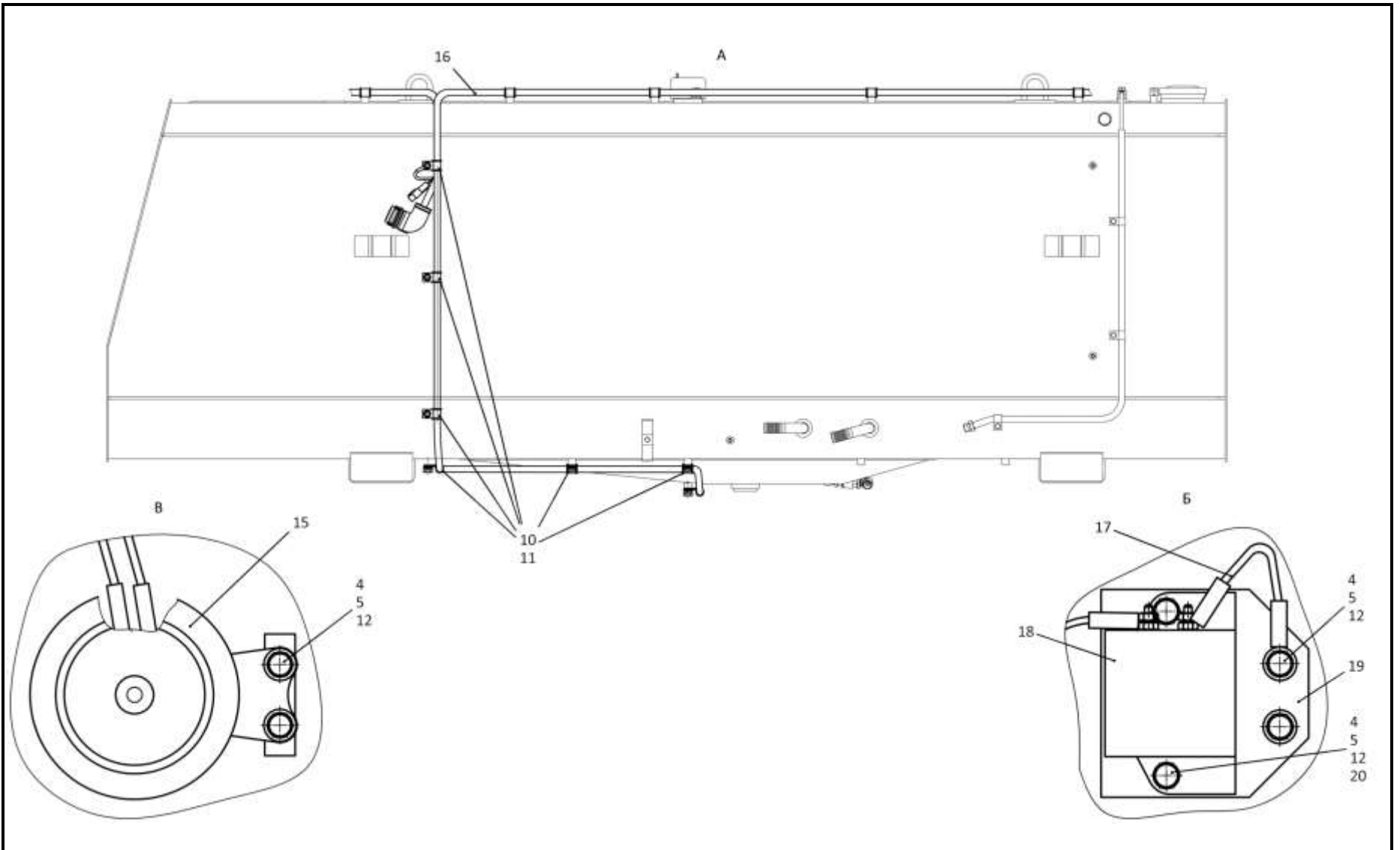
Рис./Fig. 2.6Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 15 | | Сигнал звуковой безрупорный С 313 ТУ37.003.688-75 | No horn sound signal С 313 TU37.003.688-75 | 1 | |
| 15 | | Сигнал звуковой безрупорный С 313-Т ТУ37.003.688-75 | No horn sound signal С 313-Т TU37.003.688-75 | | 1 |
| 16 | 3501-10-203СБ(SB) | Жгут ТБ | Harness ТБ | 1 | |
| 16 | 3501-10-203-20СБ(SB) | Жгут ТБ | Harness ТБ | | 1 |
| 17 | 2502-10-151-12СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | |
| 17 | 2502-10-151-12-20СБ(SB) | Провод | Wire | | 1 |
| 18 | | Сигнал звуковой ELT248 (24В) по дого- вору)) | Beep sound ELT248 (24В) under the contract)) | 1 | 1 |
| 19 | 1106-10-14 | Пластина | Plate | 1 | |
| 19 | 1106-10-14-20 | Пластина | Plate | | 1 |
| 20 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 20 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |

3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
3501-10-18SB Fuel tank electric equipment

3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
 3501-10-18SB Fuel tank electric equipment

2-29



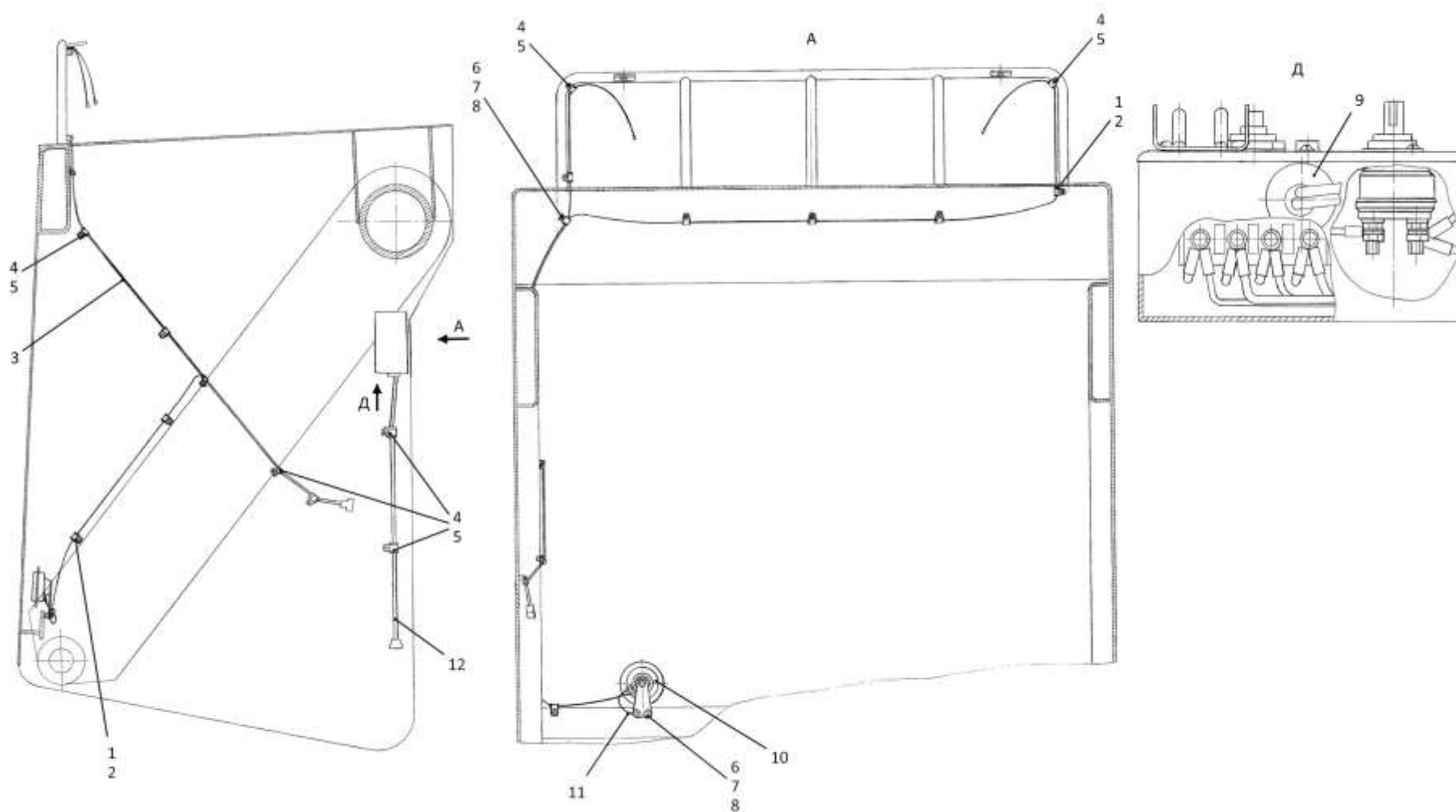
3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака
 3501-10-18SB Fuel tank electric equipment

2-30

2.7
2501-10-111-02СБ Электрооборудование передней облицовки
2501-10-111-02SB Front facing electric equipment
Рис./Fig. 2.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-10-111-02СБ(SB) | Электрооборудование передней облицовки | Front facing electric equipment | х | |
| | 2501-10-111-02-10СБ(SB) | Электрооборудование передней облицовки | Front facing electric equipment | | х |
| 1 | 700-40-6684-07 | Прокладка | Gasket | 8 | 8 |
| 2 | 700-41-3310 | Хомутик | Clip | 8 | 8 |
| 3 | 2501-10-176СБ(SB) | Жгут ПО | Harness ПО | 1 | 1 |
| 4 | 415119 | Хомутик | Clip | 10 | 10 |
| 5 | 700-40-6684-06 | Прокладка | Gasket | 10 | 10 |
| 6 | 1601020050/13 | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 20 | 20 |
| 7 | 1603010110/13 | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70 | 20 | 20 |
| 8 | 1603060090/13 | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 20 | 20 |
| 9 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 10 | 00460105871000 | Сигнал звуковой безрупорный С 314 ТУ 37.003.688-75 | No horn sound signal C 314 TU 37.003.688-75 | 1 | |
| 10 | 00460105871100 | Сигнал звуковой безрупорный С 314-Э ТУ 37.003.688-75 | No horn sound signal C 314-Э TU 37.003.688-75 | | 1 |
| 11 | 2501-10-129-22СБ(SB) | Провод | Wire | 1 | 1 |
| 12 | 3506-10-138СБ(SB) | Жгут | Harness | 1 | 1 |

2501-10-111-02СБ Электрооборудование передней облицовки
2501-10-111-02SB Front facing electric equipment



2501-10-111-02СБ Электрооборудование передней облицовки
2501-10-111-02SB Front facing electric equipment

2-32

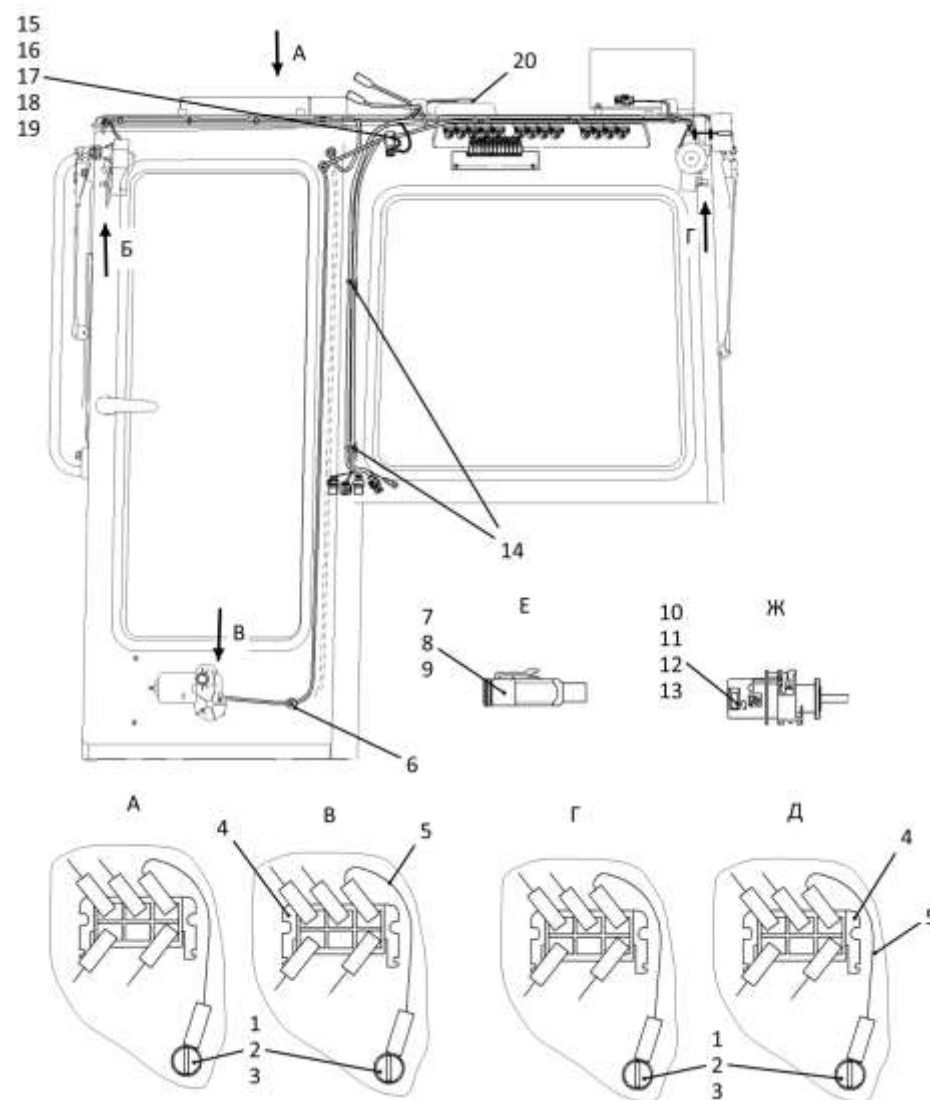
2.8

1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-32SB Cab roof electric equipment

Рис./Fig. 2.8Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1152-10-32СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | х | |
| | 1152-10-32-20СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | | х |
| 1 | | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80 | 8 | |
| 1 | | Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80 | | 8 |
| 2 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 9 | |
| 2 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 9 |
| 3 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.019 GOST 11371-78 | 9 | |
| 3 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.019 GOST 11371-78 | | 9 |
| 4 | 4573739009 | Колодка гнездовая 602606 ОСТ37.003.032-88 | Female receptacle 602606 ОСТ37.003.032-88 | 2 | 2 |
| 5 | 404-10-180-51СБ(SB) | Провод | Wire | 2 | |
| 5 | 404-10-180-51-20СБ(SB) | Провод | Wire | | 2 |
| 6 | 700-40-6736 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 7 | | Адаптер 1011-255-0205 (DT 06-2S) (по договору) | Adapter 1011-255-0205 (DT 06-2S) ((under the contract)) | 3 | 3 |
| 8 | | Корпус разъема DT 06-2S (по договору) | Connector body DT 06-2S ((under the contract)) | 3 | 3 |
| 9 | | Фиксатор W2S (по договору) | Fixer W2S ((under the contract)) | 3 | 3 |
| 10 | | Адаптер 0-1670150-1 (по договору) | Adapter 0-1670150-1 ((under the contract)) | 1 | 1 |
| 11 | | Заглушка 0-0963531-1 | End plug 0-0963531-1 | 1 | 1 |
| 12 | | Колодка гнездовая 1-1418448-1 (по договору) | Female receptacle 1-1418448-1 ((under the contract)) | 1 | 1 |

1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-32SB Cab roof electric equipment



1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-32SB Cab roof electric equipment

2-34

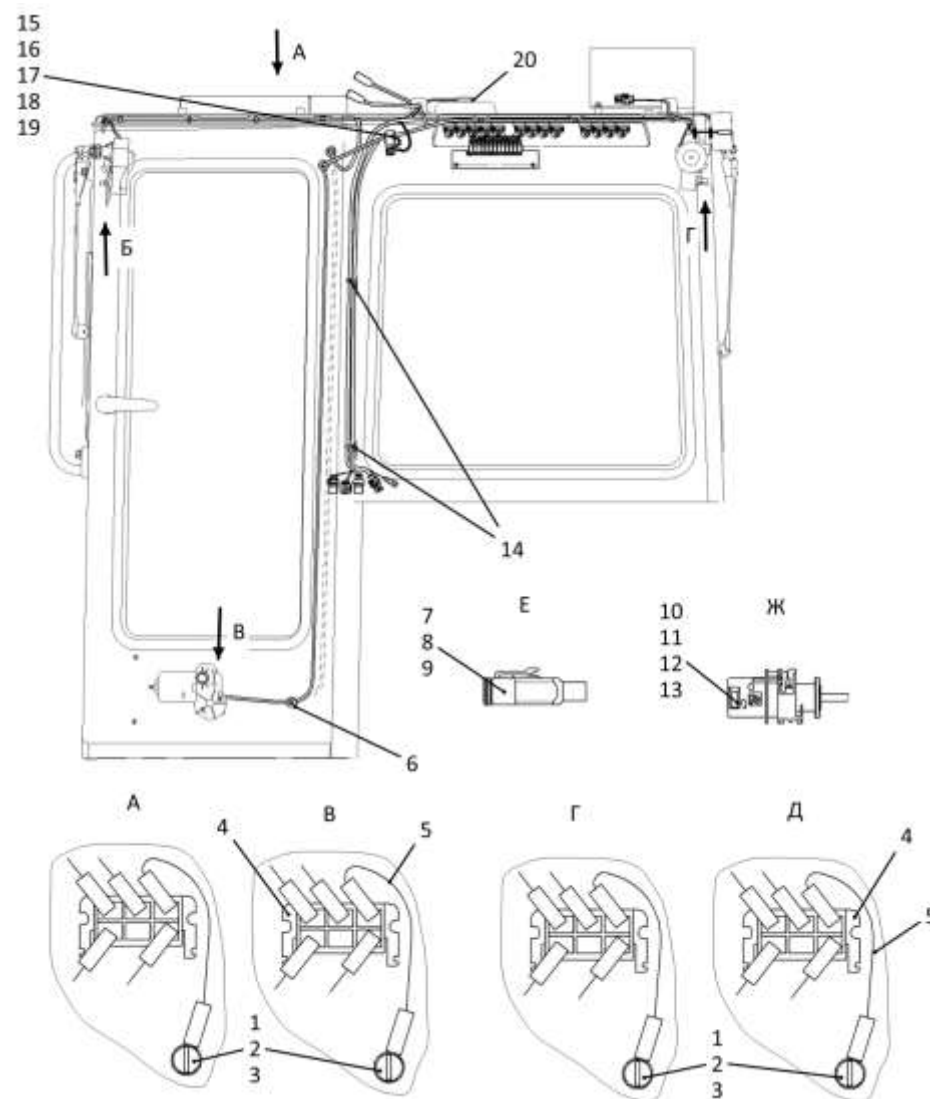
2.8

1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-18SB Cab roof electric equipment

Рис./Fig. 2.8Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 13 | | Уплотнитель 0-0964972-1 (по договору) | Seal 0-0964972-1 ((under the contract)) | 2 | 2 |
| 14 | | Хомут кабельный СТ-4,8x200 черный УНН32-D076-200-100 | Cable clamp СТ-4,8x200 black УНН32-D076-200-100 | 30 | 30 |
| 15 | 700-40-6684-02 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 16 | 700-41-3187 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 17 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 3 | |
| 17 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 3 |
| 18 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 18 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 19 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 3 | |
| 19 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 3 |
| 20 | 1152-10-17-03СБ(SB) | Установка терминала абонентского | Terminal station mounting | 1 | |
| 20 | 1152-10-17-03-20СБ(SB) | Установка терминала абонентского | Terminal station mounting | | 1 |

1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-32SB Cab roof electric equipment



1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-32SB Cab roof electric equipment

2-36

2.8

1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-32SB Cab roof electric equipment

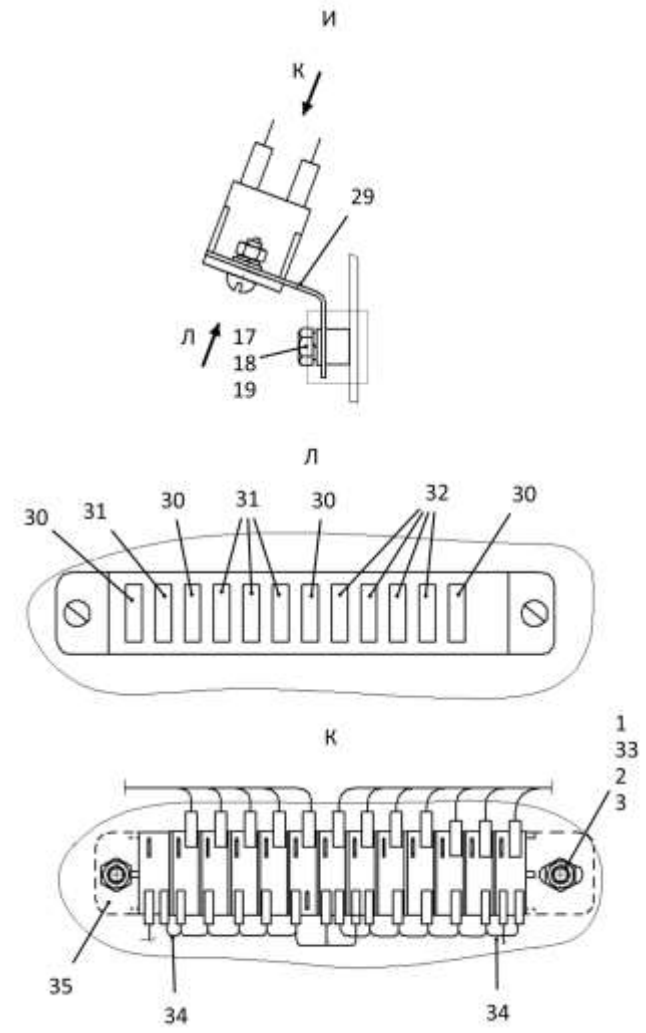
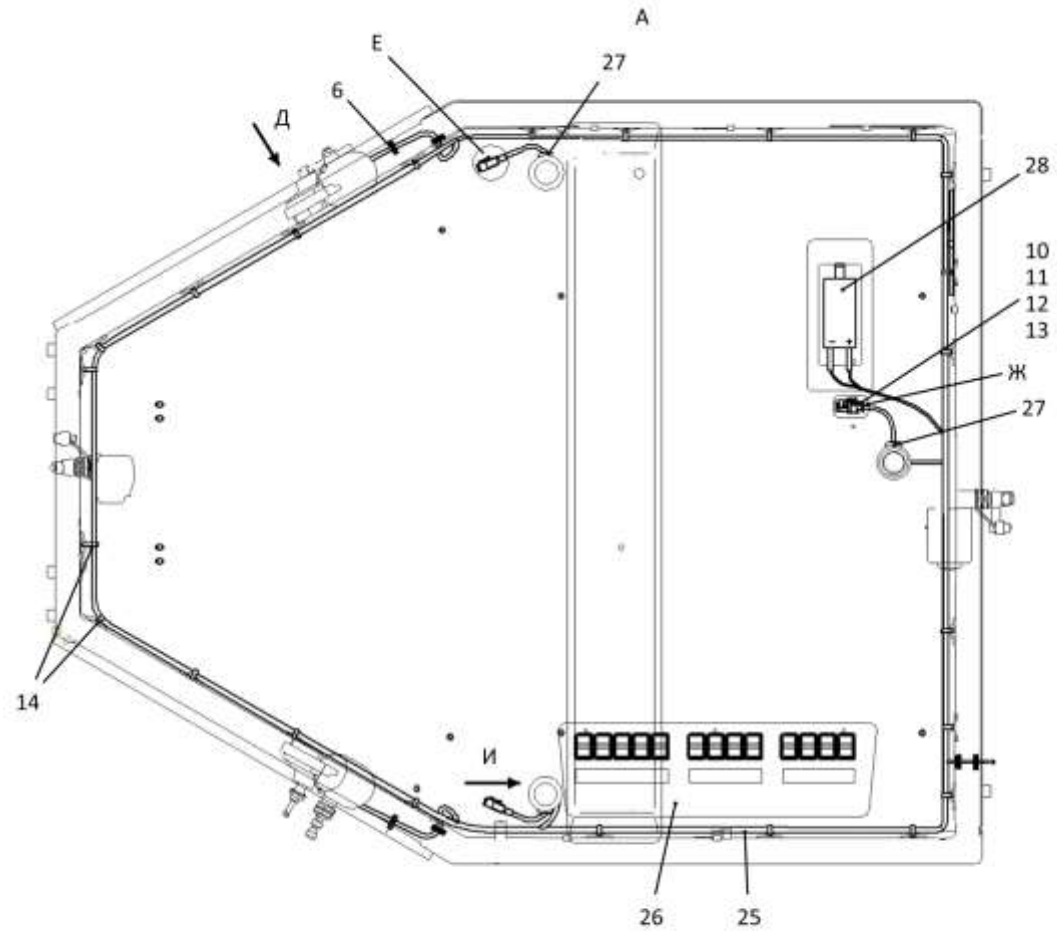
Рис./Fig. 2.8Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 25 | 1152-10-205СБ(SB) | Жгут крыши кабины | Cab roof harness | 1 | |
| 25 | 1152-10-205-20СБ (SB) | Жгут крыши кабины | Cab roof harness | | 1 |
| 26 | 1152-10-165СБ(SB) | Щиток выключателей | Switch board | 1 | 1 |
| 27 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 5 | 5 |
| 28 | | Светильник автотранспортный СИЕУ.453754.009-01 ТУ4573-029-25616989-2004 | Vehicle lamp СИЕУ.453754.009-01 ТУ 4573-029-25616989-2004 | 1 | 1 |
| 29 | 1102-10-22 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 29 | 1102-10-22-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 30 | | Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 5A 35.3722 ТУ 37.469.013-95 | 4 | 4 |
| 31 | | Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 10A 352.3722 ТУ 37.469.013-95 | 4 | 4 |
| 32 | | Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 7,5A 351.3722 ТУ 37.469.013-95 | 4 | 4 |
| 33 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 33 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |
| 34 | 1152-10-119СБ(SB) | Перемычка | Crossing point | 2 | 2 |
| 35 | | Блок предохранителей 41.372200-09 ТУ37.469.027-98 | Fuses block 41.372200-09 ТУ 37.469.027-98 | 1 | 1 |

1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
1152-10-32SB Cab roof electric equipment

1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
 1152-10-32SB Cab roof electric equipment

2-37



1152-10-32СБ Электрооборудование крыши кабины
 1152-10-32SB Cab roof electric equipment

2-38

2.10

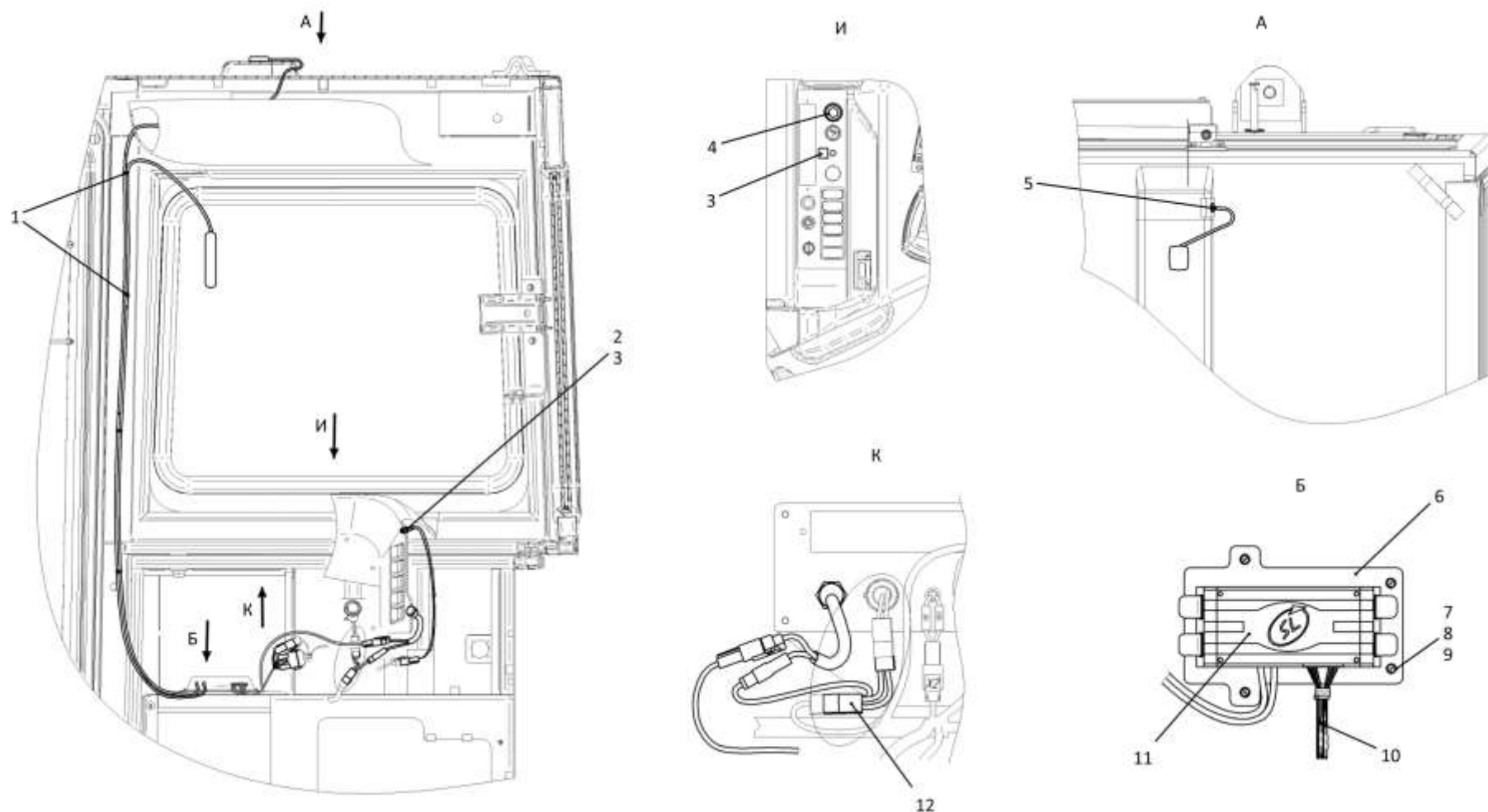
1152-10-17-03СБ Установка терминала абонентского
1152-10-17-03SB Terminal station mounting

Рис./Fig. 2.10Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1152-10-17-03СБ(SB) | Установка терминала абонентского | Terminal station mounting | х | |
| | 1152-10-17-03-20СБ(SB) | Установка терминала абонентского | Terminal station mounting | | х |
| 1 | | Стяжка кабельная 4x150 | Cable tie 4x150 | 7 | 7 |
| 2 | 1152-10-128СБ(SB) | Тревожная кнопка | Alarm button | 1 | 1 |
| 3 | 420622 | Табличка | Plate | 1 | 1 |
| 4 | 1152-10-222СБ(SB) | Доработка считывателя | Modification of the reader | 1 | |
| 4 | 1152-10-222-20СБ(SB) | Доработка считывателя | Modification of the reader | | 1 |
| 5 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 6 | 0901-24-130 | Пластина | Plate | 1 | |
| 6 | 0901-24-130-20 | Пластина | Plate | | 1 |
| 7 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17473-80 | 4 | |
| 7 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.026 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.026 GOST 17473-80 | | 4 |
| 8 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 8 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 9 | 310050 | Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.4.01.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 9 | 310050-20 | Шайба А.4.01.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.4.01.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 4 |
| 10 | 1152-10-130СБ(SB) | Жгут терминала Нависет | Terminal harness Naviset | 1 | |
| 10 | 1152-10-130-20СБ(SB) | Жгут терминала Нависет | Terminal harness Naviset | | 1 |
| 11 | | Терминал абонентский NAVISET GT20 PRO М.1 (По договору) | Subscriber terminal NAVISET GT20 PRO М.1 (under the contract) | 1 | 1 |
| 12 | 1152-10-223СБ(SB) | Жгут питания | Power harness | 1 | |
| 12 | 1152-10-223-20СБ(SB) | Жгут питания | Power harness | | 1 |

1152-10-17-03СБ Установка терминала абонентского
1152-10-17-03SB Terminal station mounting

1152-10-17-03СБ Установка терминала абонентского
 1152-10-17-03SB Terminal station mounting



2-39

1152-10-17-03СБ Установка терминала абонентского
 1152-10-17-03SB Terminal station mounting

2-40

2.11

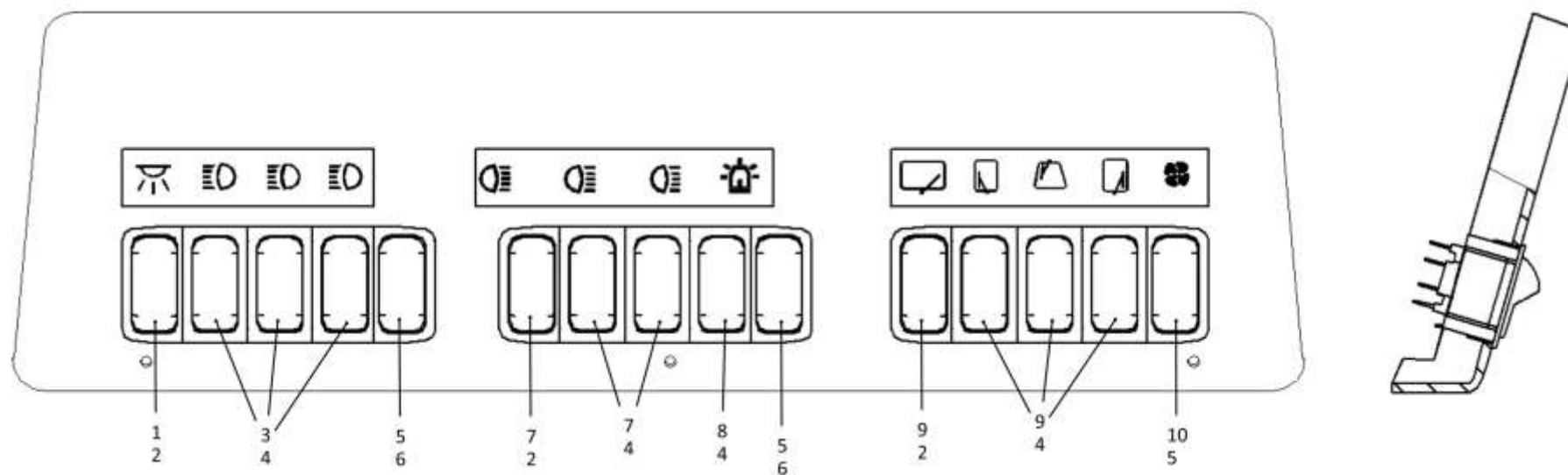
1152-10-165СБ Щиток выключателей 1152-10-165SB Switch board

Рис./Fig. 2.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit |
|--------------|----------------------------|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF |
| | 1152-10-165СБ(SB) | Щиток выключателей | Switch board | x |
| 1 | | Ф5.3709.011-03 переключатель клавишный ПКл.02.02.24.з.о (по договору) | Ф5.3709.011-03 keyboard switch ПКл.02.02.24.з.о (under the contract) | 1 |
| 2 | | Панель левая КДПА.741347.010 (по договору) | Left panel КДПА.741347.010 (under the contract) | 3 |
| 3 | | Ф5.3709.011-308 переключатель клавишный ПКл.02.97.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011-308 keyboard switch ПКл.02.97.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 3 |
| 4 | | Панель средняя КДПА.741347.009 (по договору) | Central panel КДПА.741347.009 (under the contract) | 9 |
| 5 | | Панель правая КДПА.741347.008 (по договору) | Right panel КДПА.741347.008 (under the contract) | 3 |
| 6 | | Ф5.3709.011 заглушка ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011 End plug ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 2 |
| 7 | | Ф5.3709.011-307 переключатель клавишный ПКл.02.96.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011-307 keyboard switch ПКл.02.96.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 3 |
| 8 | | Ф5.3709.011-71 переключатель клавишный ПКл.02.48.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011-71 keyboard switch ПКл.02.48.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 1 |
| 9 | | Ф5.3709.011-190 переключатель клавишный ПКл.22.100.24.з Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011-190 keyboard switch ПКл.22.100.24.з Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 4 |
| 10 | | Ф5.3709.011-153 переключатель клавишный ПКл.13.29.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011-153 keyboard switch ПКл.13.29.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 1 |

 1152-10-165СБ Щиток выключателей
1152-10-165SB Switch board

1152-10-165СБ Щиток выключателей
1152-10-165SB Switch board



2-41

1152-10-165СБ Щиток выключателей / 1152-10-165SB Switch board

2-42

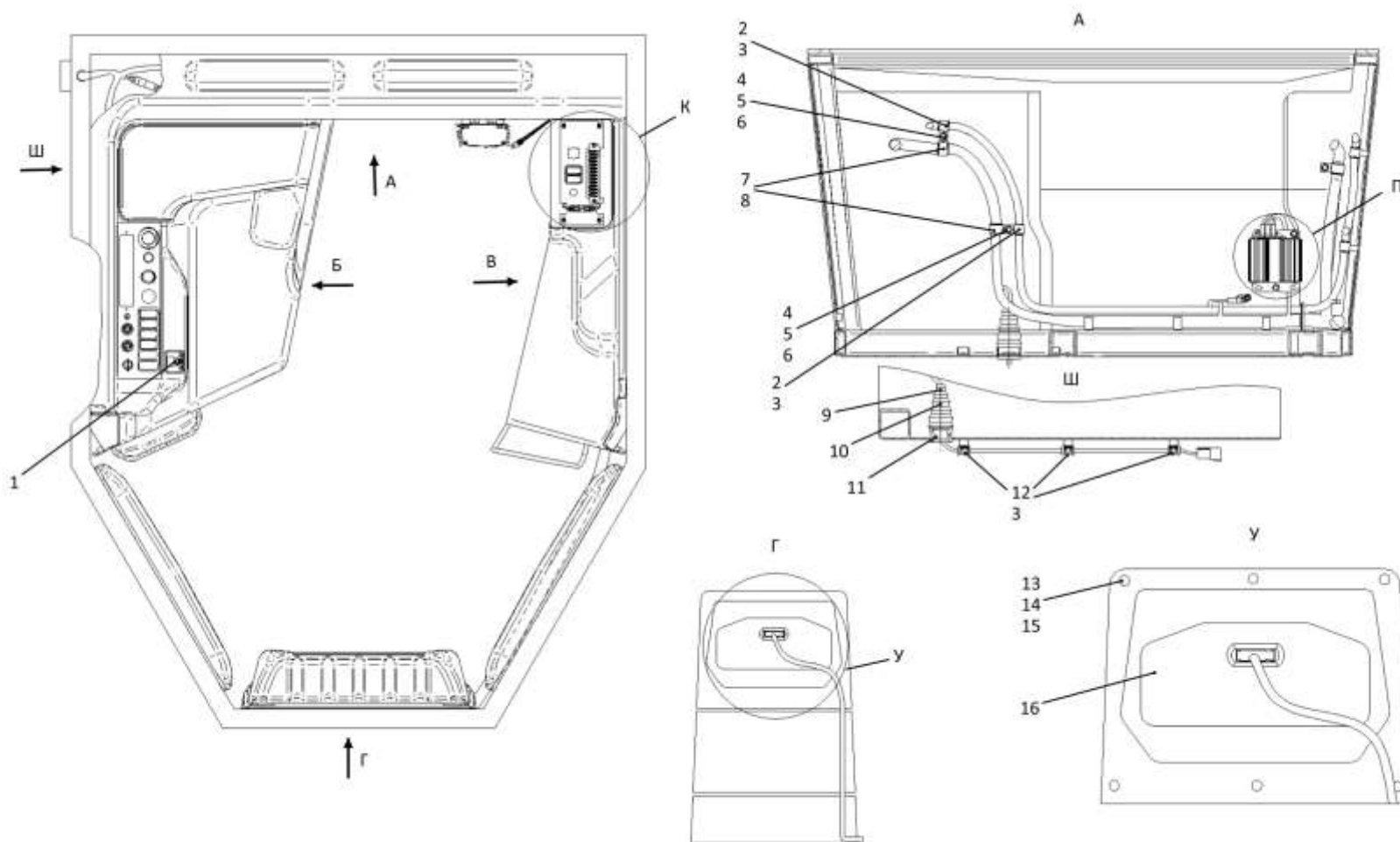
2.12

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.12Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1502-10-32-04СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | х | |
| | 1502-10-32-04-20СБ (SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | | х |
| 1 | | Пульт управления Easy Start Select P 22.1000.34.1400.6 (*1 шт. из компл. возд. отоп. AIRTRONIC D2 24в) | Control console Easy Start Select P 22.1000.34.1400.6 (*1 piece from the set of vozd. otop. AIRTRONIC D2 24v) | * | |
| 2 | 700-40-6684-06 | Прокладка | Gasket | 4 | 4 |
| 3 | 700-41-2866 | Хомутик | Clip | 7 | 7 |
| 4 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 13 | |
| 4 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 13 |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 13 | |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 13 |
| 6 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 13 | |
| 6 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 13 |
| 7 | 700-40-6684-03 | Прокладка | Gasket | 3 | 3 |
| 8 | 415320 | Хомутик | Clip | 3 | 3 |
| 9 | 46-10-127 | Заглушка | End plug | 1 | 1 |
| 10 | 700-40-6662 | Чехол | Cover | 1 | 1 |
| 11 | 404-13-2 | Зажим | Holdfrast | 1 | |
| 11 | 404-13-2-20 | Зажим | Holdfrast | | 1 |
| 12 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 9 | 9 |
| 13 | | Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 | Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70 | 6 | |
| 13 | | Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70 | Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70 | | 6 |

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment



1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

2-43

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.12 Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

2-44

2.12

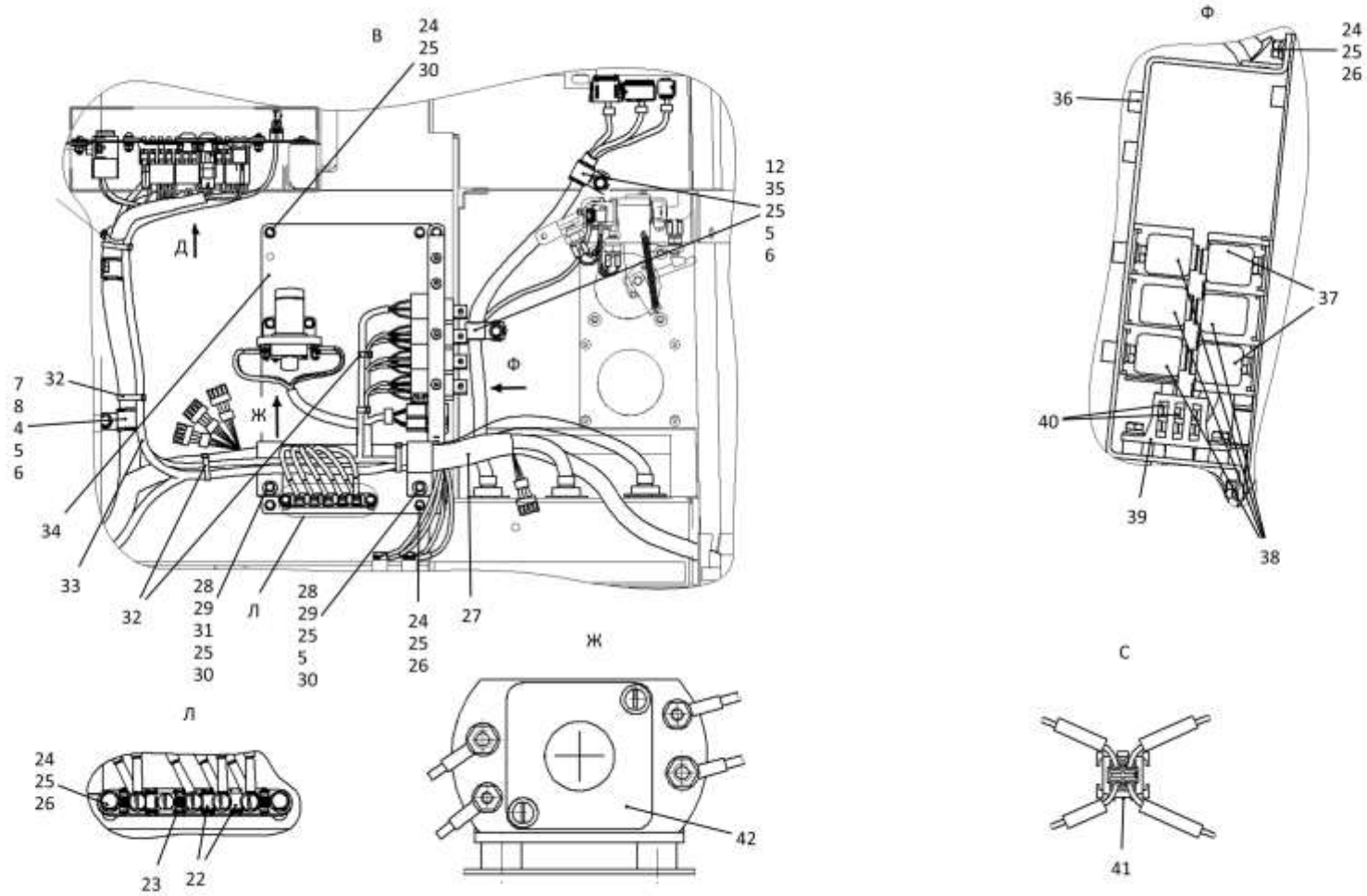
1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.12Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 14 | | Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 15 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 6 | |
| 15 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 6 |
| 16 | | Панель приборная ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ (Поставляется ФГУП НПО Автоматики Екатеринбург) | Connecting panel ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ (Supplied by FSUE NPO Avtomatiki Yekaterinburg) | 1 | 1 |
| 22 | 2706-10-1 | Шинка | Tie | 2 | |
| 22 | 2706-10-1-20 | Шинка | Tie | | 2 |
| 23 | | Панель соединительная 17.3723.000 ТУ 37.003.1358-93 | Connection panel 17.3723.000 TU 37.003.1358-93 | 1 | 1 |
| 24 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 5 | |
| 24 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 5 |
| 25 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 25 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 26 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.019 GOST 11371-78 | 11 | |
| 26 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 11 |
| 27 | 1106-10-171СБ (SB) | Жгут пола кабины | Cab floor harness | 1 | |
| 27 | 1106-10-171-20СБ(SB) | Жгут пола кабины | Cab floor harness | | 1 |
| 28 | 700-40-6684 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 29 | 415355 | Хомутик | Clip | 2 | 2 |
| 30 | | Шайба А 6.01.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.019 GOST 6958-78 | 7 | |
| 30 | | Шайба А 6.01.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.0221 GOST 6958-78 | | 7 |
| 31 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 1 | |
| 31 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 1 |

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
 1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment



2-45

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
 1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

2-46

2.12

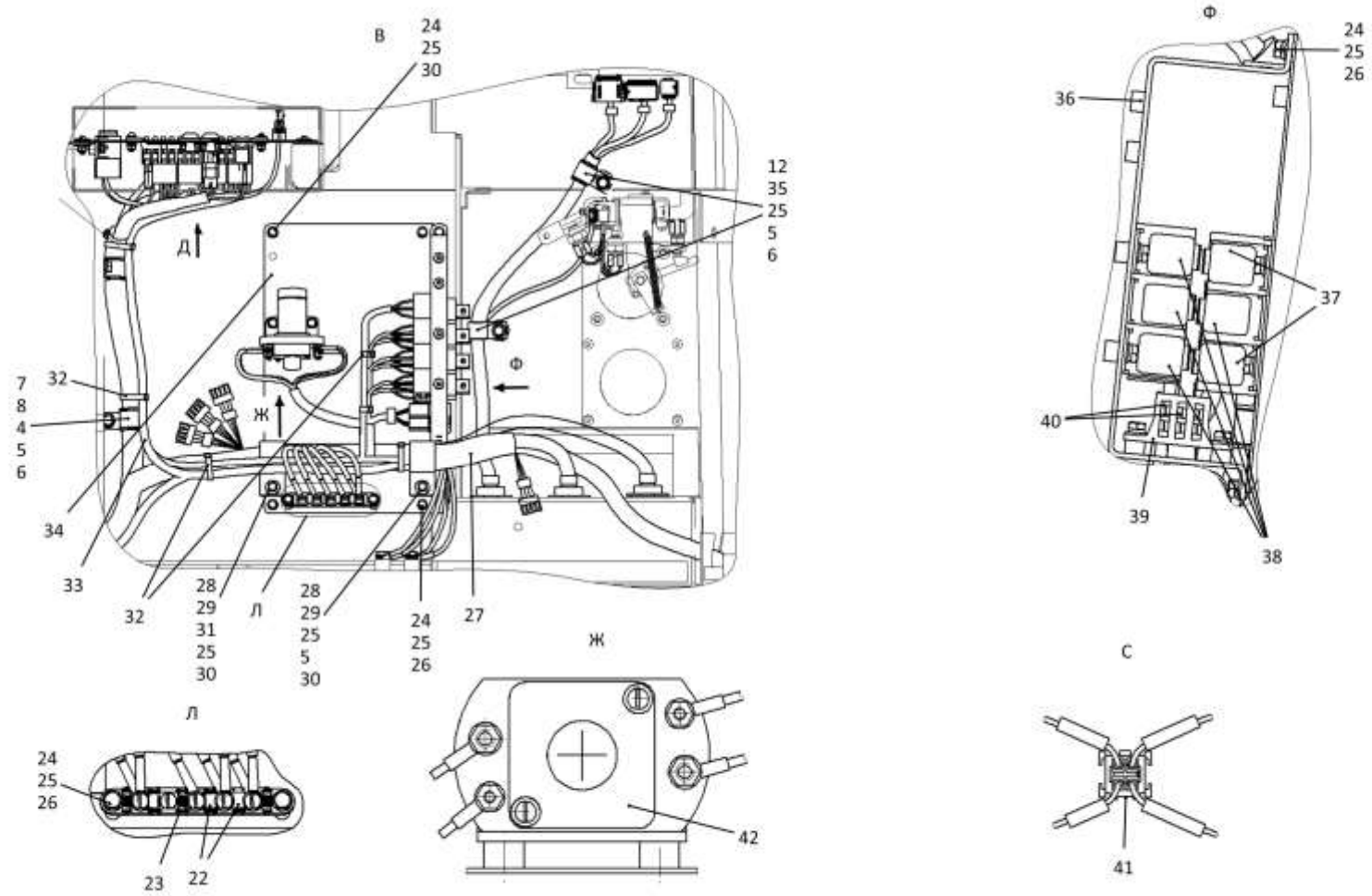
1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.12Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 32 | | Хомут кабельный 4,8x250 (Т.Т. по договору) | Cable clamp 4,8x250 (T.T. under the contract) | 2 | 2 |
| 33 | 1152-10-204-04СБ(SB) | Жгут отопительный пола кабины | Cab floor heating harness | 1 | |
| 34 | 1152-10-91СБ(SB) | Пластина | Plate | 1 | |
| 34 | 1152-10-91-20СБ(SB) | Пластина | Plate | | 1 |
| 35 | 700-41-3307 | Хомутик | Clip | 6 | 6 |
| 36 | 1152-10-90СБ(SB) | Скоба | Cramp | 1 | |
| 37 | | Реле времени "РЕГТАЙМ 1-24-(0-60) ТУ4573-014-44378337-2017" | Relay времени "РЕГТАЙМ 1-24-(0-60) ТУ 4573-014-44378337-2017" | 1 | 1 |
| 38 | | Реле 753.3777 ТУ37.469.093-2006 | Relay 753.3777 ТУ 37.469.093-2006 | 5 | 5 |
| 39 | | Блок предохранителей БПР-3 Ф54.811.000ТУ | Fuses block БПР-3 Ф54.811.000 ТУ | 2 | 2 |
| 40 | | Предохранитель 15А 353.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 15A 353.3722 ТУ 37.469.013-95 | 1 | |
| 41 | | Колодка (для Easy Start Select) | Socket (for Easy Start Select) | * | |
| 42 | | Контактор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74 | Contacteur КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74 | 1 | |
| 42 | | Контактор КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74 | Contacteur КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74 | | 1 |
| 48 | | Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx18.58.019 GOST 17473-80 | 6 | |
| 48 | | Винт В.М6-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx18.58.029 GOST 17473-80 | | 6 |
| 49 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 6 | |
| 49 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 6 |
| 50 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80 | 1 | |
| 50 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80 | | 1 |

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
 1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment



2-47

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
 1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

2-48

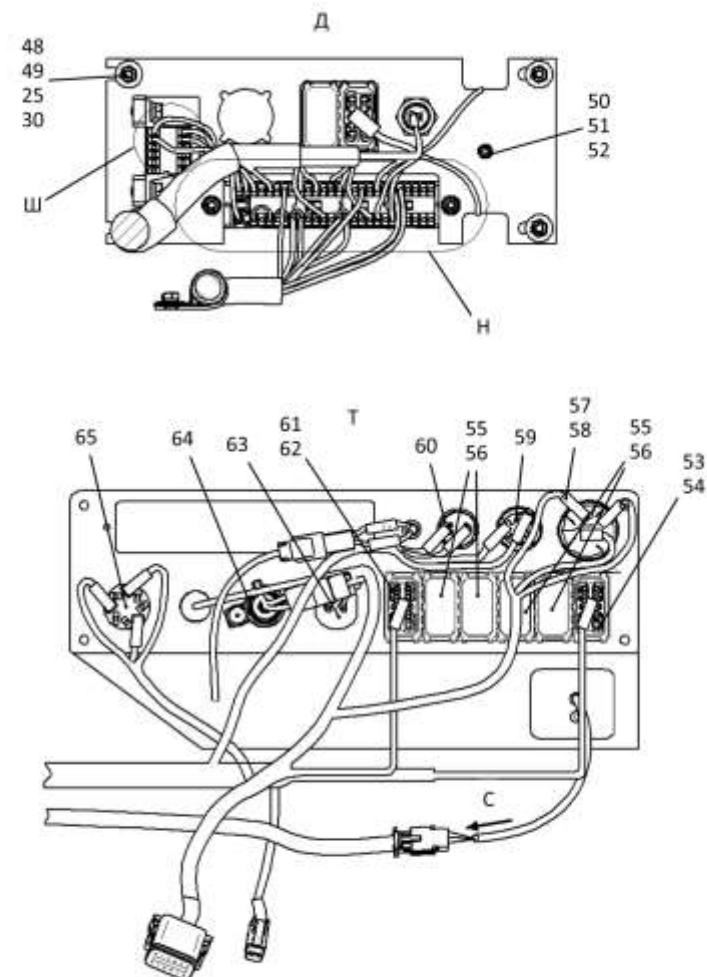
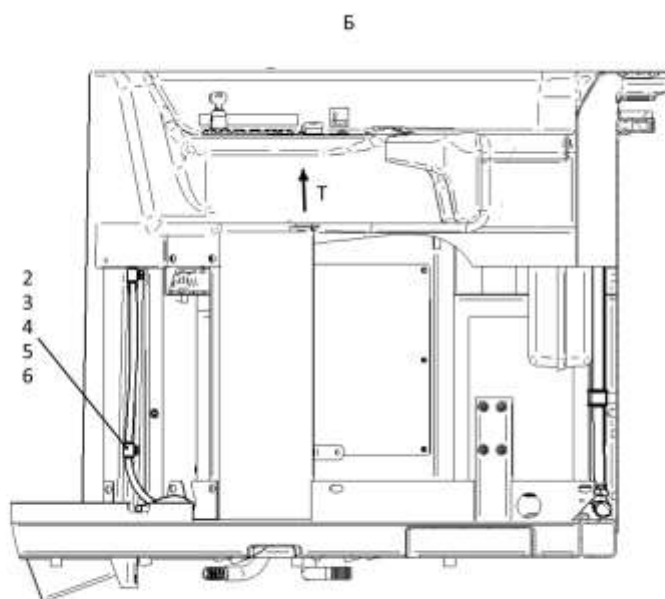
2.12

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.12Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 51 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 51 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 52 | | Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.4.01.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 52 | | Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78 | Washer А.4.01.029 GOST 11371-78 | | 1 |
| 53 | | Панель левая КДПА.741347.010 (по договору) | Left panel КДПА.741347.010 (under the contract) | 2 | 2 |
| 54 | | Ф5.3709.011-144 переключатель клавишный ПКл.02.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011-144 keyboard switch ПКл.02.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 1 | 1 |
| 55 | | Панель средняя КДПА.741347.009 (по договору) | Central panel КДПА.741347.009 (under the contract) | 4 | 4 |
| 56 | | Ф5.3709.011 заглушка ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011 plug ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 4 | 4 |
| 57 | | Выключатель стартера и приборов ВК353А | Starter and instrument switch ВК353А | 1 | 1 |
| 58 | | Гайка 157.000 | Nut 157.000 | 1 | 1 |
| 59 | | Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80 | Button switch 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80 | 1 | 1 |
| 60 | | Выключатель кнопочный Ф5.3710.000 Ф5.3710 000 ТУ | Button switch Ф5.3710.000 Ф5.3710 000 ТУ | 1 | 1 |
| 61 | | Панель правая КДПА.741347.008 (по договору) | Right panel КДПА.741347.008 (under the contract) | 2 | 2 |
| 62 | | Ф5.3709.011-208 переключатель клавишный ПКл.15.31.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору) | Ф5.3709.011-208 keyboard switch ПКл.15.31.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract) | 1 | 1 |
| 63 | | Разъем USB двойной SF51880-1 2.4А+QC3.0 | USB dual connector SF51880-1 2.4А+QC3.0 | 1 | 1 |

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment



1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

2-49

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.12 Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

2-50

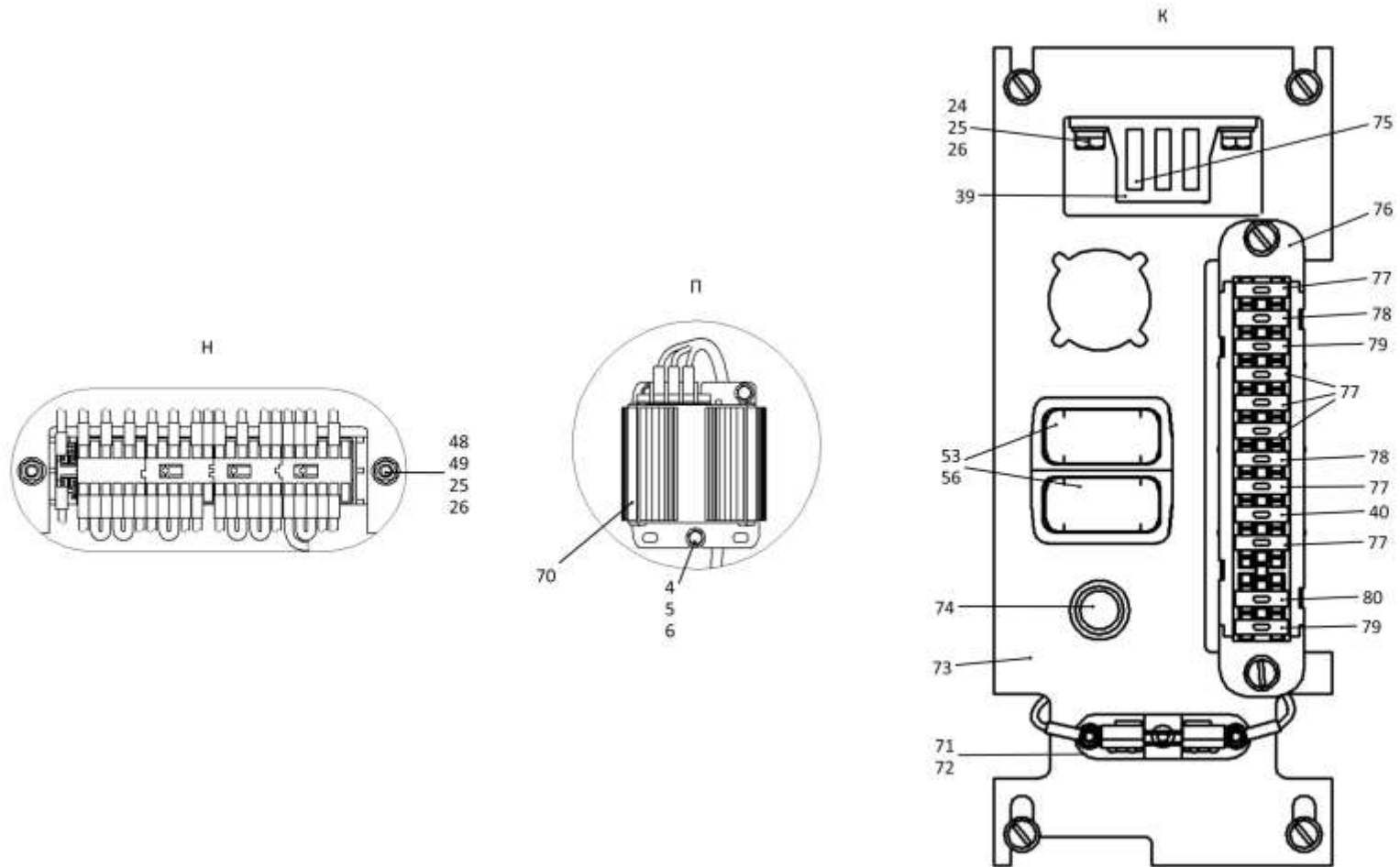
2.12

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.12Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 64 | | Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83 | Cigarette lighter 11.3725 TU 37.003.1172-83 | 1 | 1 |
| 65 | | Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01ТУ 37.469.019-96 | Alarm signal switch 245.3710-01TU 37.469.019-96 | 1 | 1 |
| 70 | | Преобразователь напряжения ПН24/12.5 РИВП.453741.008 ТУ | Voltage converter ПН24/12.5 РИВП.453741.008 TU | 1 | 1 |
| 71 | | Блок защиты БЗ-30 УХЛ3, 30В ТУ 16-522.001-82 | Protection unit БЗ-30 УХЛ3, 30В TU 16-522.001-82 | 1 | |
| 71 | | Блок защиты БЗ-30 УХЛ3, 30В Экспорт ТУ 16-522.001-82 | Protection unit БЗ-30 УХЛ3, 30В Export TU 16-522.001-82 | | 1 |
| 72 | | Предохранитель ПВ-100АС УХЛ3, 30В ТУ 16.522.001-82 | Fuse ПВ-100АС УХЛ3, 30В TU 16.522.001-82 | 1 | |
| 72 | | Предохранитель ПВ-100АС УХЛ3, 30В Экспорт ТУ 16.522.001-82 | Fuse ПВ-100АС УХЛ3, 30В Export TU 16.522.001-82 | | 1 |
| 73 | 1152-10-7-01 | Панель | Panel | 1 | |
| 73 | 1152-10-7-01-20 | Панель | Panel | | 1 |
| 74 | | Розетка штепсельная ПС-500 (Т.Т по договору) | Socket plug ПС-500 (Т.Т under the contract) | 1 | 1 |
| 75 | | Предохранитель 25А 355.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 25A 355.3722 TU 37.469.013-95 | 1 | 1 |
| 76 | | Блок предохранителей 41.372200-09 ТУ37.469.027-98 | Fuses block 41.372200-09 TU 37.469.027-98 | 1 | 1 |
| 77 | | Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 5A 35.3722 TU 37.469.013-95 | 6 | 5 |
| 78 | | Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 7,5A 351.3722 TU 37.469.013-95 | 2 | 2 |
| 79 | | Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95 | 2 | 2 |
| 80 | | Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 20A 354.3722 TU 37.469.013-95 | 1 | 1 |

1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment



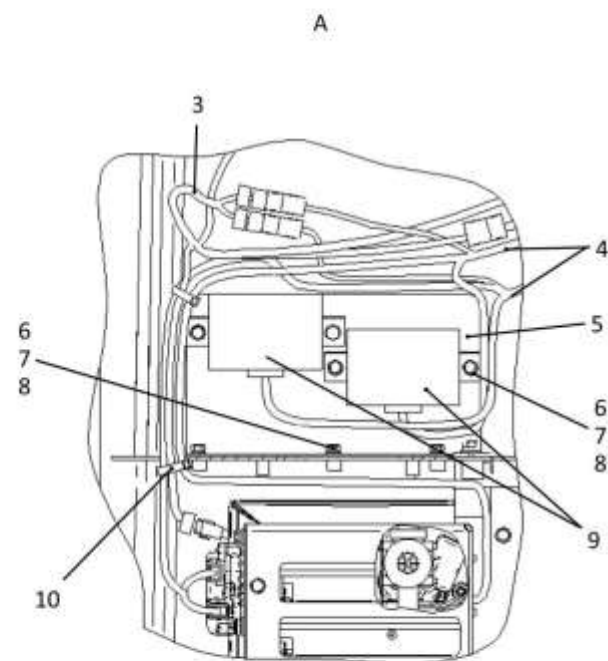
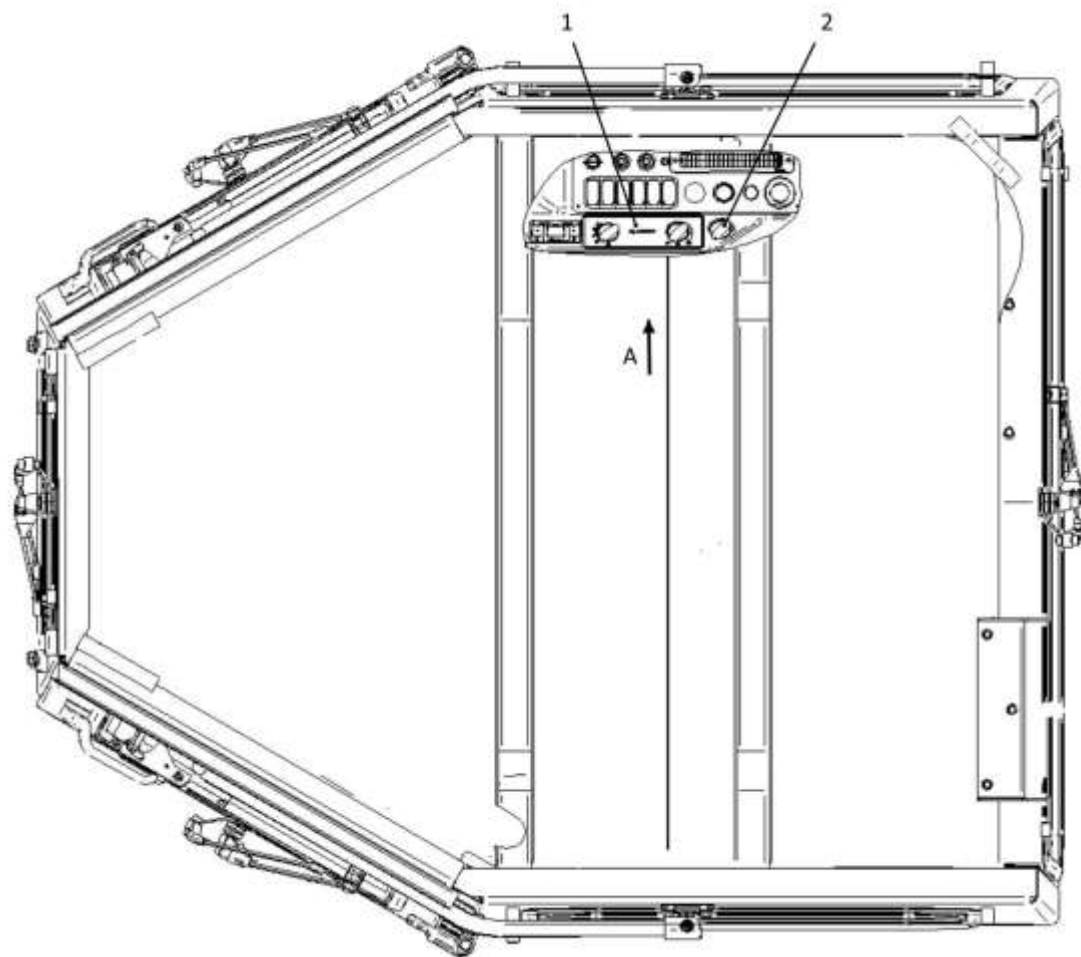
1502-10-32-04СБ Электрооборудование пола кабины
 1502-10-32-04SB Cab floor electric equipment

2-52

2.13**1152-10-49СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем****1152-10-49SB Electrical equipment of the heater and climate systems****Рис./Fig. 2.13**Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1152-10-49СБ(SB) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | х | |
| | 1152-10-49-20СБ(SB) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | | х |
| 1 | | Блок управления 18-001810-00 (* 1шт. из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-11") | Control unit 18-001810-00 (* 1 pc. from the heater kit "August 23BS-T-11") | * | * |
| 2 | | Задатчик температуры 09-812807-00 (* 1шт. из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-11") | Temperature control point adjustment 09-812807-00 (* 1 pc. from the heater kit "August 23BS-T-11") | * | * |
| 3 | 1152-10-245СБ(SB) | Жгут кондиционера 3 | Conditioner harness 3 | 1 | |
| 3 | 1152-10-245-20СБ(SB) | Жгут кондиционера 3 | Conditioner harness 3 | | 1 |
| 4 | | Жгут проводов моторедуктора 07-310800-00 (* 2шт. из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-11") | Motor-reducer wire harness 07-310800-00 (* 2 pc. from the heater kit "August 23BS-T-11") | * | * |
| 5 | 1152-10-214СБ(SB) | Кронштейн блоков управления | Bracket of control units | 1 | |
| 5 | 1152-10-214-20СБ(SB) | Кронштейн блоков управления | Bracket of control units | | 1 |
| 6 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 7 | |
| 6 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 7 |
| 7 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 7 | |
| 7 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 7 |
| 8 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 | 7 | |
| 8 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 7 |
| 9 | | Контроллер САУКУ 18-011186-20 (* 2шт. из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-11") | Controller САУКУ 18-011186-20 (* 2 pc. from the heater kit "August 23BS-T-11") | * | * |
| 10 | | Хомут кабельный 4,8x250 | Cable clamp 4,8x250 | 2 | 2 |

1152-10-49СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем
1152-10-49SB Electrical equipment of the heater and climate systems



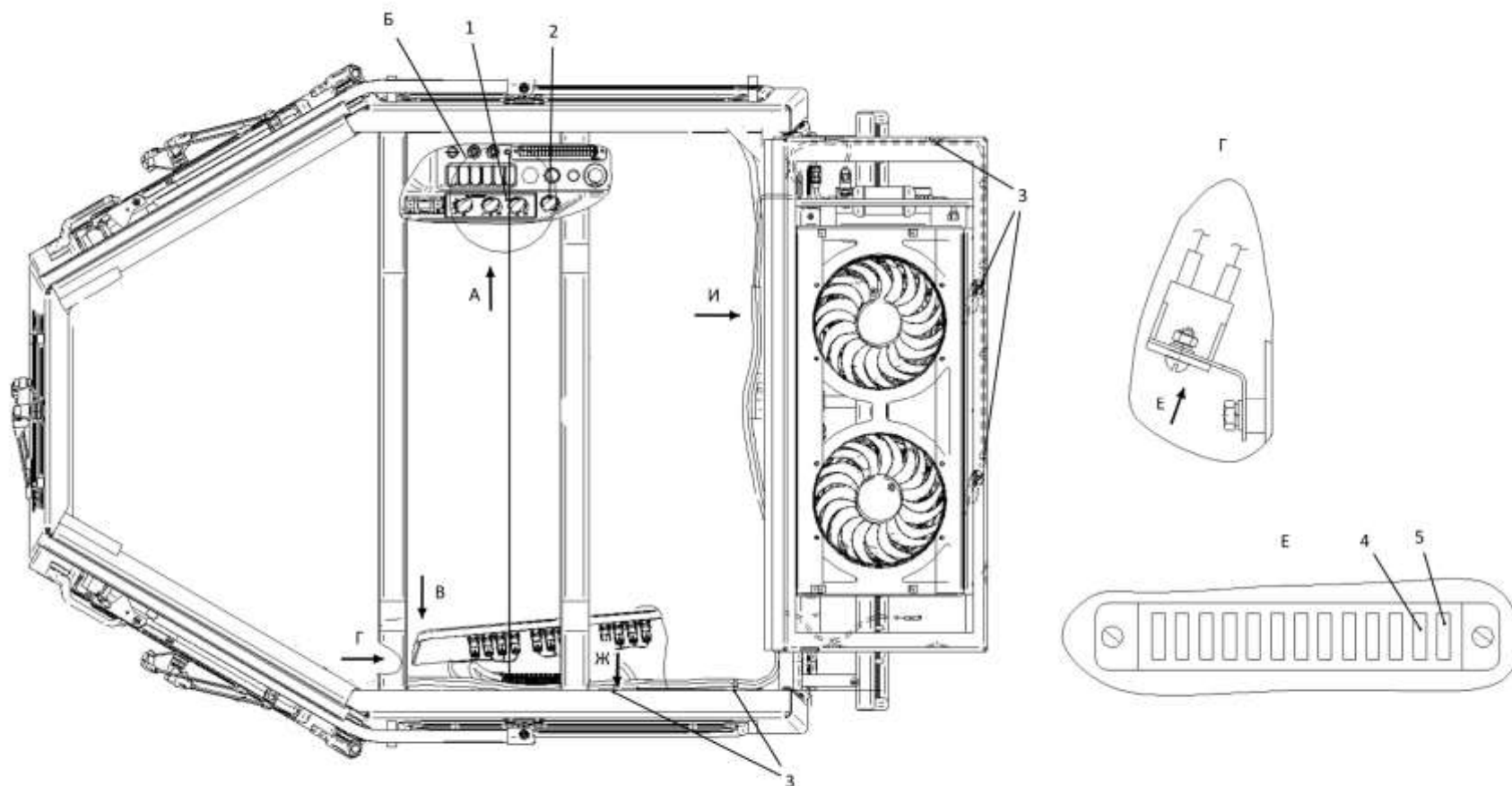
1152-10-49СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем
1152-10-49SB Electrical equipment of the heater and climate systems

2-54

2.14**1152-10-49-01СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем****1152-10-49-01SB Electrical equipment of the heater and climate systems****Рис./Fig. 2.14**Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1152-10-49-01СБ (SB) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | х | |
| | 1152-10-49-01-20СБ(SB) | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | | х |
| 1 | | Блок управления в сборе 18-001808-00 (* 1шт. из комплекта климатических систем "Август 23БС-Т-11-03", "Август 23БС-Т-11-04", "Август 23БС-Т-11-05") | Control unit assembled 18-001808-00 (* 1pcs. "August 23BS-T-11-03", "August 23BS-T-11-04", "August 23BS-T-11-05") | * | * |
| 2 | | Задатчик температуры 09-812807-00 (* 1шт. из комплекта климатических систем "Август 23БС-Т-11-03", "Август 23БС-Т-11-04", "Август 23БС-Т-11-05") | Temperature control point adjustment 09-812807-00 (* 1pcs. "August 23BS-T-11-03", "August 23BS-T-11-04", "August 23BS-T-11-05") | * | * |
| 3 | | Хомут кабельный 4,8x250 | Cable clamp 4,8x250 | 15 | 15 |
| 4 | | Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 20A 354.3722 TU 37.469.013-95 | 1 | 1 |
| 5 | | Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95 | Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95 | 1 | 1 |
| 9 | 4573739013 | Колодка штыревая 502608 ОСТ 37.003.032-88 | Block the pin 502608 OST 37.003.032-88 | 1 | 1 |
| 10 | 1152-10-218СБ(SB) | Жгут кондиционера 2 | Conditioner harness 2 | 1 | |
| 10 | 1152-10-218-20СБ (SB) | Жгут кондиционера 2 | Conditioner harness 2 | | 1 |
| 11 | 1152-10-219СБ(SB) | Жгут кондиционера 1 | Conditioner harness 1 | 1 | |
| 11 | 1152-10-219-20СБ (SB) | Жгут кондиционера 1 | Conditioner harness 1 | | 1 |
| 12 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 7 | |
| 12 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 7 |
| 13 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 13 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70 | | 14 |

1152-10-49-01СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем
1152-10-49-01SB Electrical equipment of the heater and climate systems



1152-10-49-01СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем
 1152-10-49-01SB Electrical equipment of the heater and climate systems

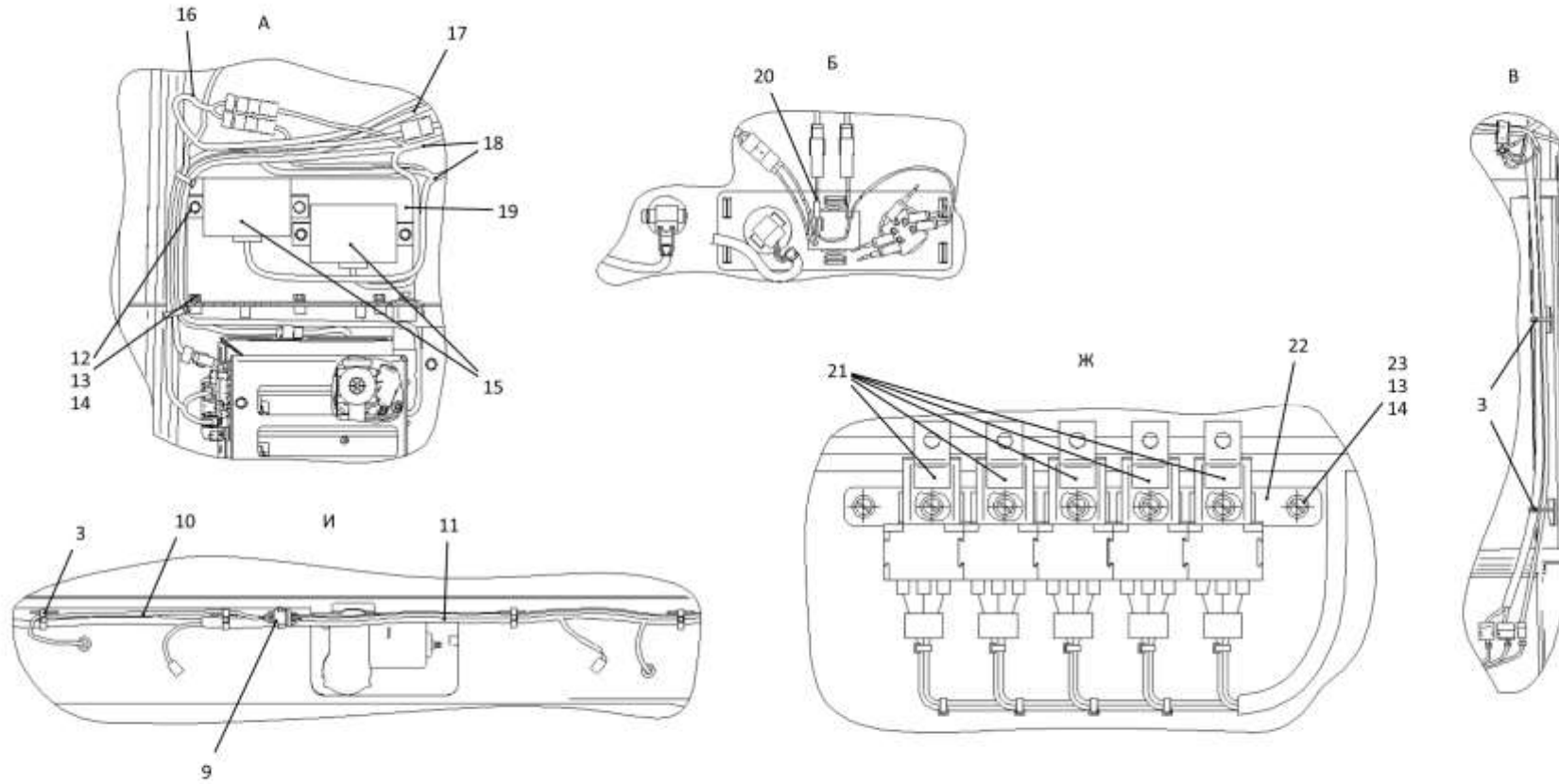
2-56

2.14**1152-10-49-01СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем****1152-10-49-01SB Electrical equipment of the heater and climate systems****Рис./Fig. 2.13**Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.019 GOST 11371-78 | 14 | |
| 14 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 14 |
| 15 | | Контроллер САУКУ 18-011186-20 (* 2шт. из комплекта климатических систем "Август 23БС-Т-11-03", "Август 23БС-Т-11-04", "Август 23БС-Т-11-05") | Controller САУКУ 18-011186-20 (* 2pcs. "August 23BS-T-11-03", "August 23BS-T-11-04", "August 23BS-T-11-05") | * | * |
| 16 | 1152-10-245СБ(SB) | Жгут кондиционера 3 | Conditioner harness 3 | 1 | |
| 16 | 1152-10-245-20СБ (SB) | Жгут кондиционера 3 | Conditioner harness 3 | | 1 |
| 17 | | Жгут проводов датчика температуры 07-291200-00 (* 1шт. из комплекта климатических систем "Август 23БС-Т-11-03", "Август 23БС-Т-11-04", "Август 23БС-Т-11-05") | Temperature sensor wiring harness 07-291200-00 (* 1pcs. "August 23BS-T-11-03", "August 23BS-T-11-04", "August 23BS-T-11-05") | * | * |
| 18 | | Жгут проводов моторедуктора 07-310800-00 (* 2шт. из комплекта климатических систем "Август 23БС-Т-11-03", "Август 23БС-Т-11-04", "Август 23БС-Т-11-05") | Motor-reducer wire harness 07-310800-00 (* 2pcs. "August 23BS-T-11-03", "August 23BS-T-11-04", "August 23BS-T-11-05") | * | * |
| 19 | 1152-10-214СБ(SB) | Кронштейн блоков управления | Bracket of control units | 1 | |
| 19 | 1152-10-214-20СБ (SB) | Кронштейн блоков управления | Bracket of control units | | 1 |
| 20 | | Жгут проводов компрессора 07-000373-00 (* 1шт. из комплекта климатических систем "Август 23БС-Т-11-03", "Август 23БС-Т-11-04", "Август 23БС-Т-11-05") | Compressor wiring harness 07-000373-00 (* 1pcs. "August 23BS-T-11-03", "August 23BS-T-11-04", "August 23BS-T-11-05") | * | * |
| 21 | | Реле 753.3777-40 ТУ 37.469.093-2006 | Relay 753.3777-40 TU 37.469.093-2006 | 5 | 5 |
| 22 | 1152-10-152СБ(SB) | Кронштейн реле | Relay bracket | 1 | |
| 22 | 1152-10-152-20СБ (SB) | Кронштейн реле | Relay bracket | | 1 |
| 23 | | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80 | 7 | |
| 23 | | Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80 | | 7 |

1152-10-49-01СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем
1152-10-49-01SB Electrical equipment of the heater and climate systems

1152-10-49-01СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем
 1152-10-49-01SB Electrical equipment of the heater and climate systems



1152-10-49-01СБ Электрооборудование отопителя и климатических систем
 1152-10-49-01SB Electrical equipment of the heater and climate systems

РАЗДЕЛ 3
Рама и ходовая система

SECTION 3
Frame and running gear

РАЗДЕЛ 3

Рама и ходовая система

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 3

Frame and running gear

CONTENT

| | | | | |
|------|--|----------------------|-------------------------|------|
| 3.1 | 3506-11-3СБ(SB)/- | Рама | Frame | 3-2 |
| 3.2 | 3502-11-15СБ(SB) | Балка | Beam | 3-6 |
| 3.3 | 3526-11-24СБ(SB) | Балка | Beam | 3-8 |
| 3.4 | 3501-21-301СБ(SB)/-01СБ(SB) | Система ходовая | Running system | 3-10 |
| 3.5 | 3501-21-201СБ(SB)/-01СБ(SB) | Система ходовая | Running system | 3-18 |
| 3.6 | 3501-21-302СБ(SB)/-01СБ(SB) | Тележка | Bogie | 3-24 |
| 3.7 | 3501-21-303СБ(SB)/-01СБ(SB) | Тележка | Bogie | 3-34 |
| 3.8 | 3501-21-202СБ(SB)/-01СБ(SB) | Тележка | Bogie | 3-44 |
| 3.9 | 3501-21-203СБ(SB)/-01СБ(SB) | Тележка | Bogie | 3-52 |
| 3.10 | 3501-21-150СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | 3-60 |
| 3.11 | 3501-21-160СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | 3-64 |
| 3.12 | 3501-21-181СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | 3-66 |
| 3.13 | 313512-21-140-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-06СБ(SB)/-07СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 3-68 |
| 3.14 | 4001-21-117-02СБ(SB)/-04СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 3-72 |
| 3.15 | 4001-21-117-03СБ(SB)/-05СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 3-76 |
| 3.16 | 3501-21-80СБ(SB)/-01СБ(SB) | Каретка | Carriage | 3-80 |
| 3.17 | 3501-21-191СБ(SB) | Шарнир | Hinge | 3-84 |
| 3.18 | 3501-22-1СБ(SB)/-12СБ(SB) | Гусеница | Track | 3-86 |
| 3.19 | 3501-64-2-02СБ(SB) | Установка кожухов | Jacket mounting | 3-90 |

3-2

3.1

3506-11-3СБ/-01СБ Рама 3506-11-3SB/-01SB Frame

Рис./Fig. 3.1Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3502-11-3СБ(SB) | Рама * | Frame * | х | |
| | 3502-11-3-20СБ(SB) | Рама * | Frame * | | х |
| | 3502-11-3-01СБ(SB) | Рама ** | Frame ** | х | |
| | 3502-11-3-01-20СБ(SB) | Рама ** | Frame ** | | х |
| 1 | 280969 | Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 1 | 280969-20 | Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 2 | 315435 | Шайба | Washer | 4 | |
| 2 | 315435-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 3 | 4001-11-25СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 3 | 4001-11-25-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 4 | 3501-55-245-01 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 5 | 3501-55-245 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 6 | 280515 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 6 | 280515-20 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 8 |
| 7 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 10 | |
| 7 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 10 |
| 8 | 3502-11-35 | Лист | Sheet | 2 | |
| 8 | 3502-11-35-20 | Лист | Sheet | | 2 |
| 9 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 1 | |
| 9 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 1 |
| 10 | 3526-11-32-01 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 11 | 3526-11-30СБ(SB) | Палец | Pin | 1 | |
| 11 | 3526-11-30-20СБ(SB) | Палец | Pin | | 1 |

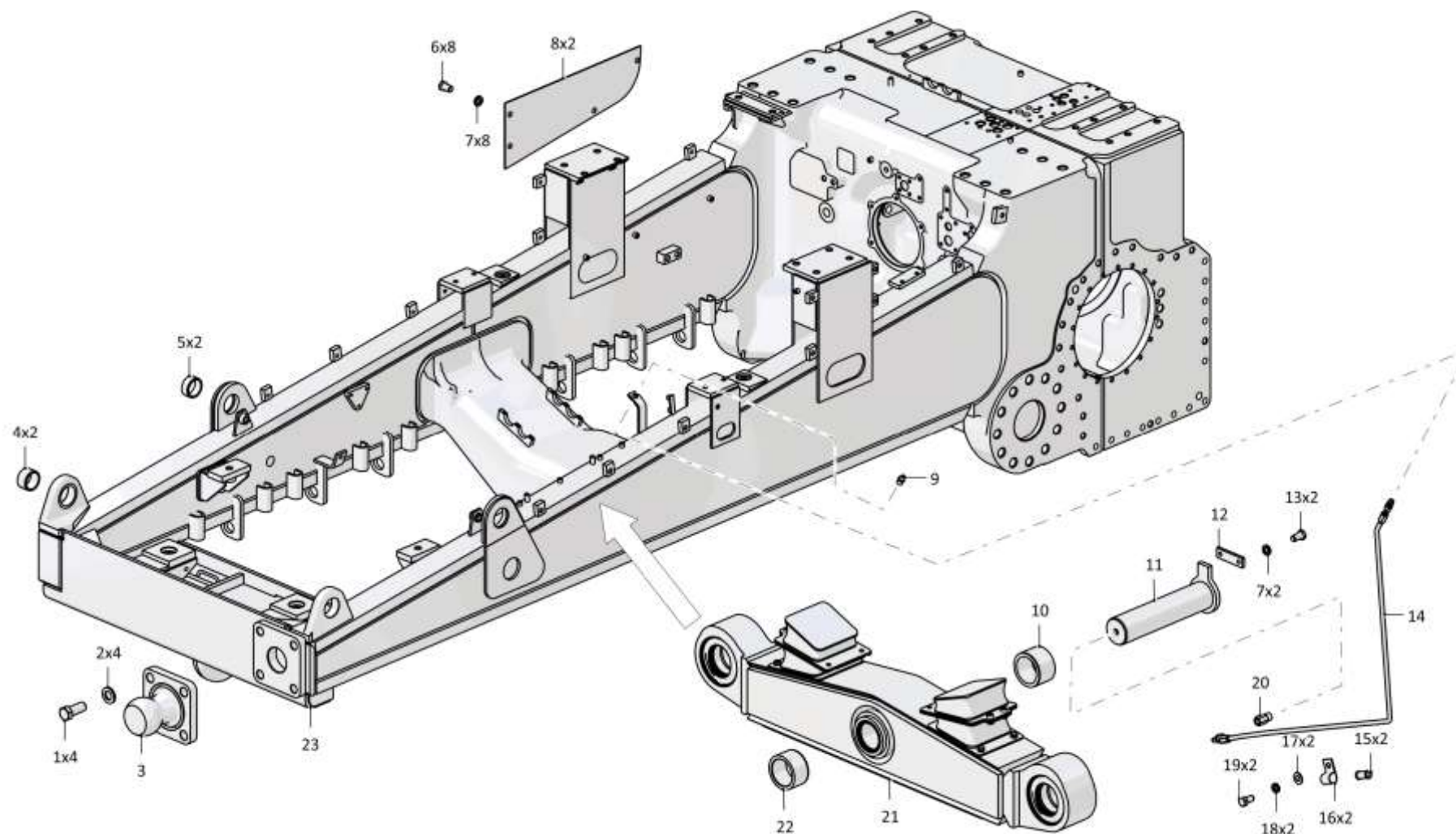
Примечание: * - входит в 3506-11-3СБ
** - входит в 3506-11-3-01СБ

Note: * - included into 3506-11-3SB
** - included into 3506-11-3-01SB

3506-11-3СБ/-01СБ Рама / 3506-11-3SB/-01SB Frame

3506-11-3СБ/-01СБ Рама / 3506-11-3SB/-01SB Frame

3-3



3506-11-3СБ/-01СБ Рама / 3506-11-3SB/-01SB Frame

3-4

3.1

3506-11-3СБ/-01СБ Рама 3506-11-3SB/-01SB Frame

Рис./Fig. 3.1Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | 014001-98-4 | Планка | Strip | 1 | |
| 12 | 014001-98-4-20 | Планка | Strip | | 1 |
| 13 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 13 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 14 | 1101-11-54-01СБ(SB) | Рукав | Hose | 1 | 1 |
| 15 | 700-40-6684-04 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 16 | 415119 | Хомутик | Clip | 2 | 2 |
| 17 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 17 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 18 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 18 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 19 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 19 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 20 | 1101-11-312 | Штуцер | Union | 1 | 1 |
| 21 | 3502-11-15СБ(SB) | Балка * | Beam * | 1 | |
| 21 | 3502-11-15-20СБ(SB) | Балка * | Beam * | | 1 |
| 21 | 3526-11-24СБ(SB) | Балка ** | Beam ** | 1 | |
| 21 | 3526-11-24-20СБ(SB) | Балка ** | Beam ** | | 1 |
| 22 | 3526-11-32 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 23 | 3502-11-13СБ(SB) | Корпус с лонжеронами | Body with longerons | 1 | |
| 23 | 3502-11-13-20СБ(SB) | Корпус с лонжеронами | Body with longerons | | 1 |

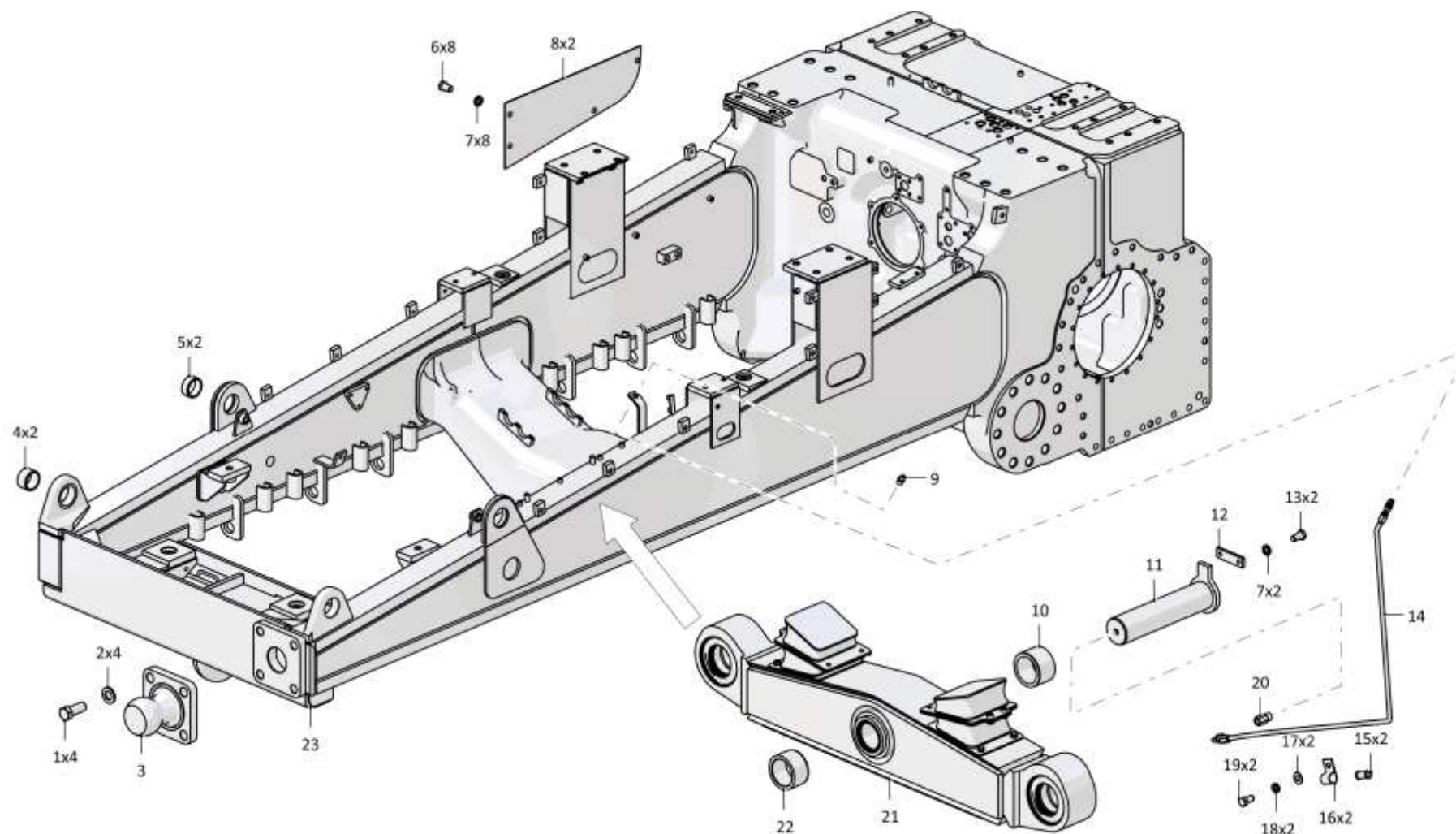
Примечание: * - входит в 3506-11-3СБ
** - входит в 3506-11-3-01СБ

Note: * - included into 3506-11-3SB
** - included into 3506-11-3-01SB

3506-11-3СБ/-01СБ Рама / 3506-11-3SB/-01SB Frame

3506-11-3СБ/-01СБ Рама / 3506-11-3SB/-01SB Frame

3-5



3506-11-3СБ/-01СБ Рама / 3506-11-3SB/-01SB Frame

3-6

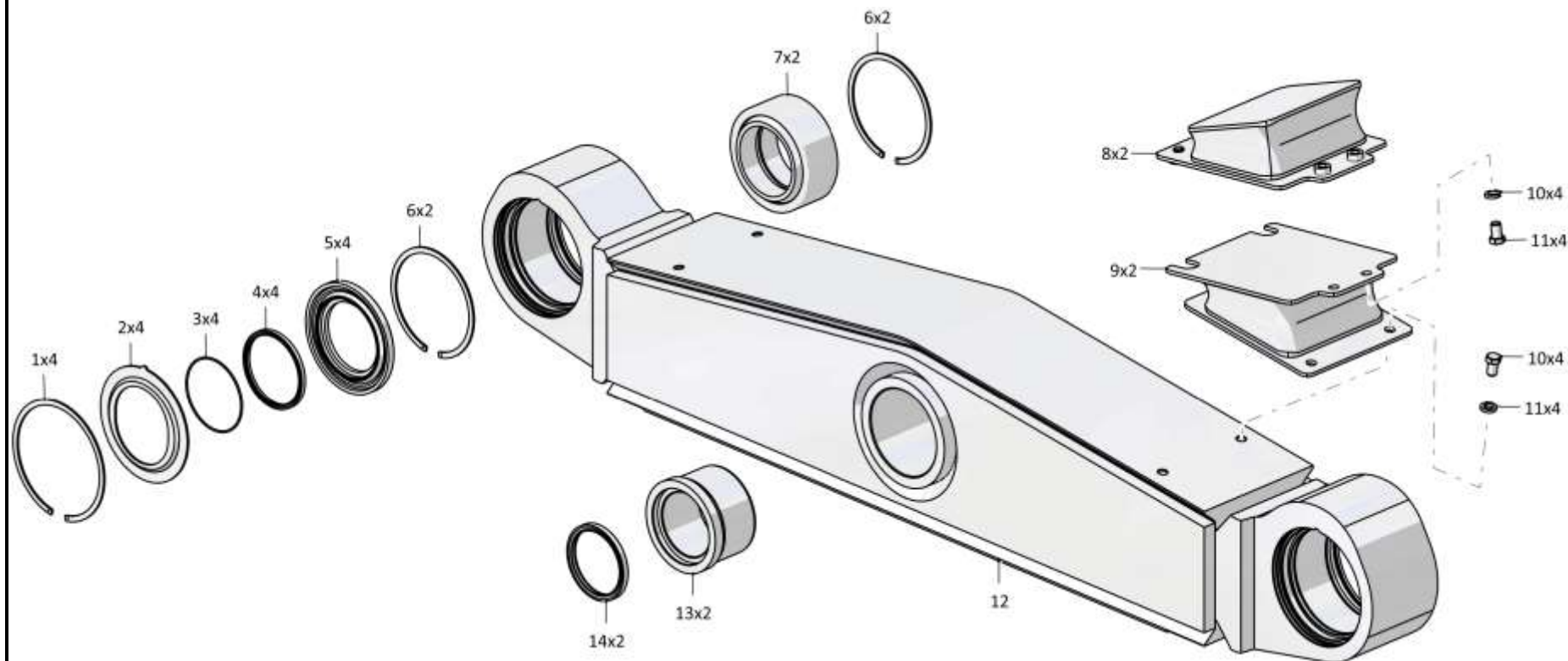
3.2
3502-11-15СБ Балка
3502-11-15SB Beam
Рис./Fig. 3.2Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3502-11-15СБ(SB) | Балка | Beam | х | |
| | 3502-11-15-20СБ(SB) | Балка | Beam | | х |
| 1 | 580910 | Кольцо С200 ГОСТ 13941-86 | Ring C200 GOST 13941-86 | 4 | 4 |
| 2 | 3502-11-28 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 3 | | Кольцо 120-126-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (допускается замена на Кольцо 120-126-36-2-3 ГОСТ 18829-73) | Ring 120-126-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (replacement to Ring 120-126-36-2-3 GOST 18829-73 is allowed) | 4 | 4 |
| 4 | 3502-11-17СБ(SB) | Манжета | Collar | 4 | 4 |
| 5 | 3502-11-16СБ(SB) | Манжета | Collar | 4 | 4 |
| 6 | | Кольцо DIN 472 - 180x4 | Ring DIN 472 - 180x4 | 4 | 4 |
| 7 | | Подшипник ШСЛ 120 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШСЛ 120 TU 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 8 | 3501-11-35СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 2 | 2 |
| 9 | 3501-11-36СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 2 | 2 |
| 10 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 10 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 11 | 280515 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 11 | 280515-20 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 8 |
| 12 | 3502-11-10СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | |
| 12 | 3502-11-10-20СБ(SB) | Балка | Beam | | 1 |
| 13 | 3501-11-114 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 14 | 3501-11-33СБ(SB) | Манжета | Collar | 2 | 2 |

3502-11-15СБ Балка / 3502-11-15SB Beam

3502-11-15СБ Балка / 3502-11-15SB Beam

3-7



3502-11-15СБ Балка / 3502-11-15SB Beam

Рис./Fig. 3.2 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

3-8

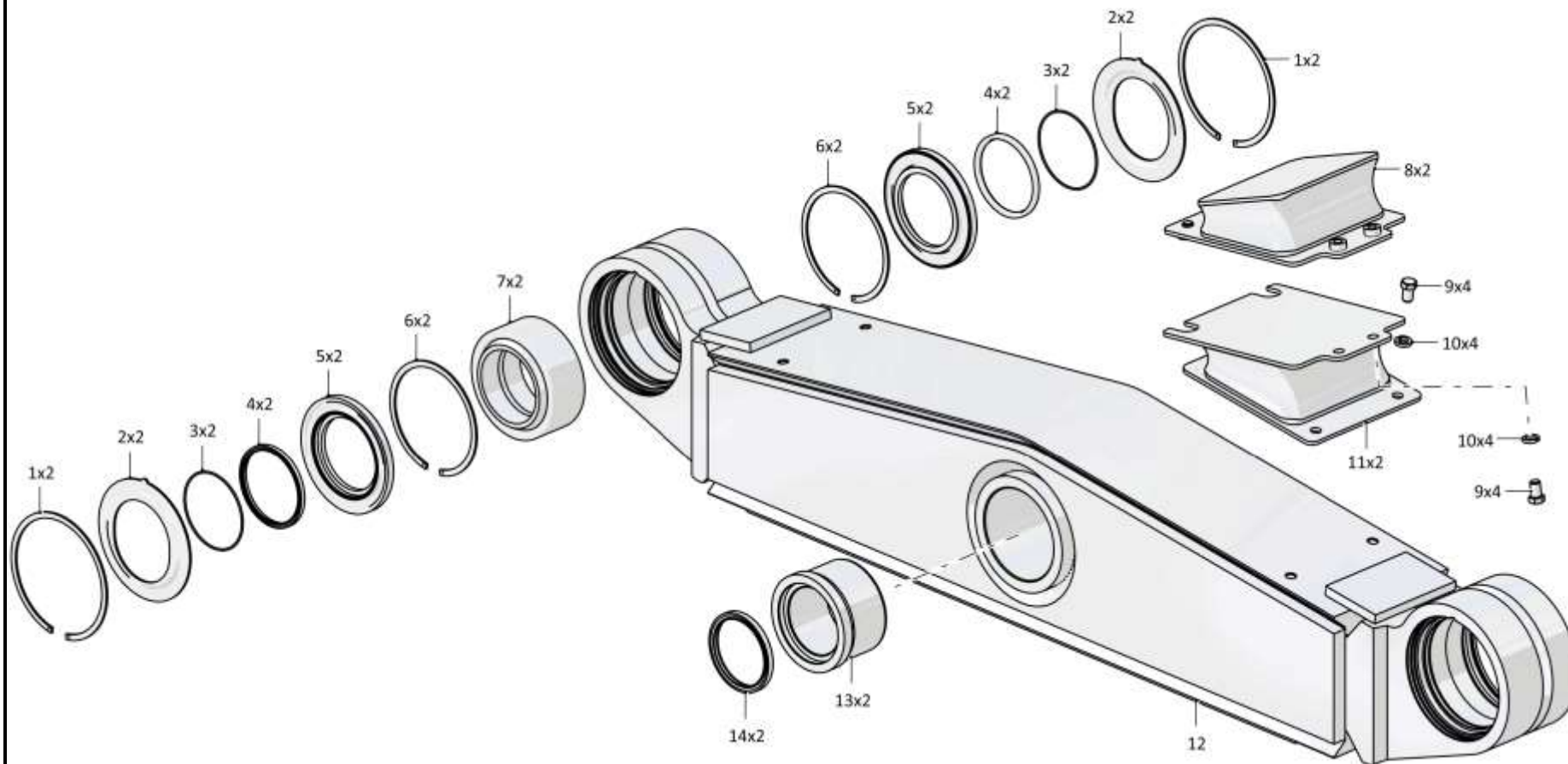
3.3
3526-11-24СБ Балка
3526-11-24SB Beam
Рис./Fig. 3.3Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3526-11-24СБ(SB) | Балка | Beam | х | |
| | 3526-11-24-20СБ(SB) | Балка | Beam | | х |
| 1 | 580910 | Кольцо С200 ГОСТ 13941-86 | Ring C200 GOST 13941-86 | 4 | 4 |
| 2 | 3502-11-28 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 3 | | Кольцо 120-126-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (допускается замена на Кольцо 120-126-36-2-3 ГОСТ 18829-73) | Ring 120-126-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (replacement to Ring 120-126-36-2-3 GOST 18829-73 is allowed) | 4 | 4 |
| 4 | 3502-11-17СБ(SB) | Манжета | Collar | 4 | 4 |
| 5 | 3502-11-16СБ(SB) | Манжета | Collar | 4 | 4 |
| 6 | | Кольцо DIN 472 - 180x4 | Ring DIN 472 - 180x4 | 4 | 4 |
| 7 | | Подшипник ШСЛ 120 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШСЛ 120 TU 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 8 | 3501-11-35СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 2 | 2 |
| 9 | 280515 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 9 | 280515-20 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 8 |
| 10 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 10 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 11 | 3501-11-36СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 2 | 2 |
| 12 | 3526-11-25СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | |
| 12 | 3526-11-25-20СБ(SB) | Балка | Beam | | 1 |
| 13 | 3501-11-114 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 14 | 3501-11-33СБ(SB) | Манжета | Collar | 2 | 2 |

3526-11-24СБ Балка / 3526-11-24SB Beam

3526-11-24СБ Балка / 3526-11-24SB Beam

3-9



3526-11-24СБ Балка / 3526-11-24SB Beam

3-10

3.4

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая 3501-21-301SB/-01SB Running system

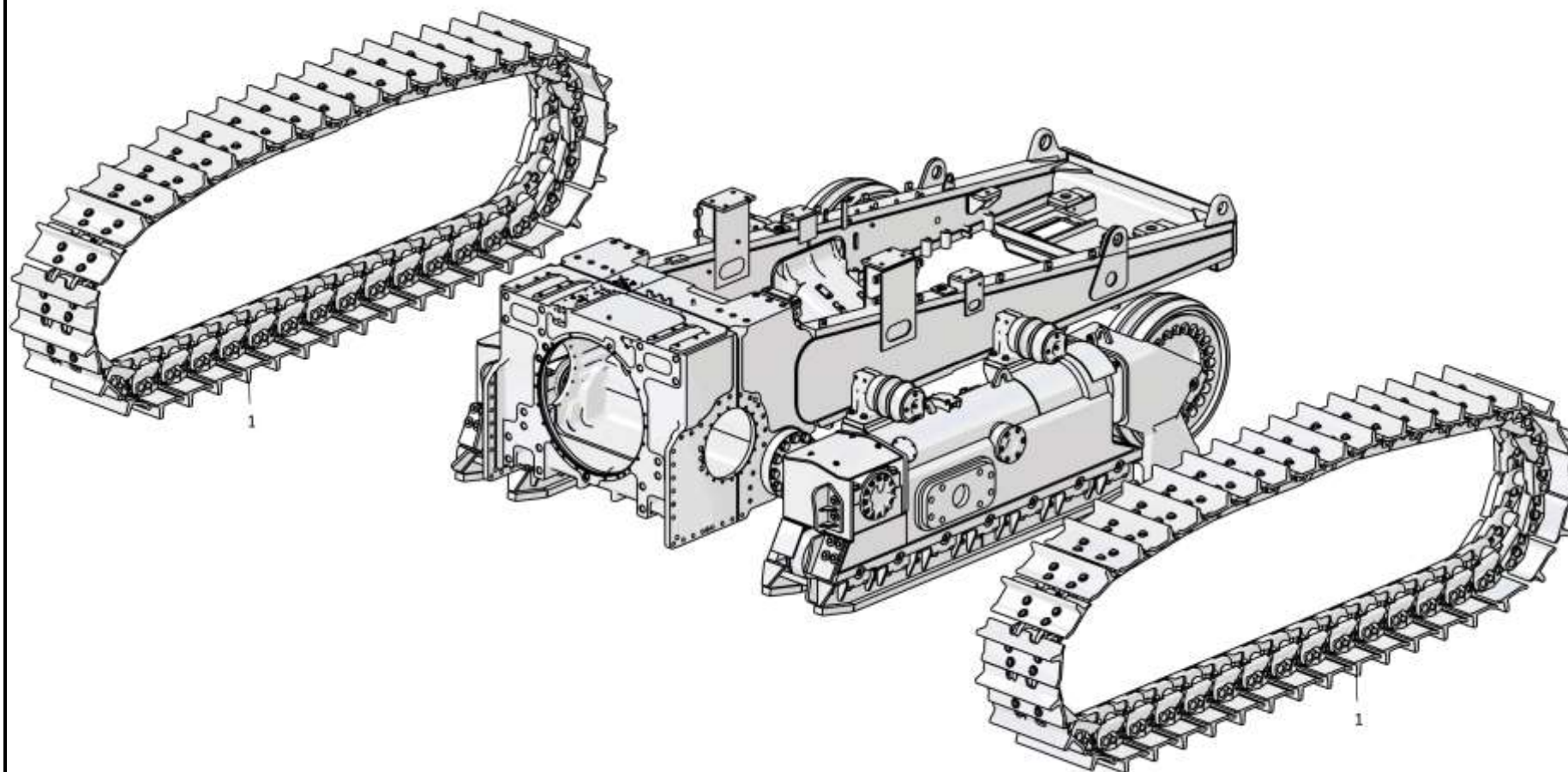
Рис./Fig. 3.4Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-301СБ(SB) | Система ходовая | Running system | x | |
| | 3501-21-301-20СБ(SB) | Система ходовая | Running system | | x |
| | 3501-21-301-01СБ(SB) | Система ходовая | Running system | x | |
| | 3501-21-301-01-20СБ(SB) | Система ходовая | Running system | | x |
| 1 | 3501-22-1СБ | Гусеница (допускается замена на Гусеница 3501-22-1-40СБ) | Track (replacement to Track 3501-22-1-40SB is allowed) | 2 | |
| 1 | 3501-22-1.10СБ | Гусеница (допускается замена на Гусеница 3501-22-1-40.10СБ) | Track (replacement to Track 3501-22-1-40.10SB is allowed) | | 2 |

Примечание: *1 - входит в 3501-21-301СБ
*2 - входит в 3501-21-301-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-301SB
*2 - included into 3501-21-301-01SB

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system



3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

3-11

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

3-12

3.4

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая 3501-21-301SB/-01SB Running system

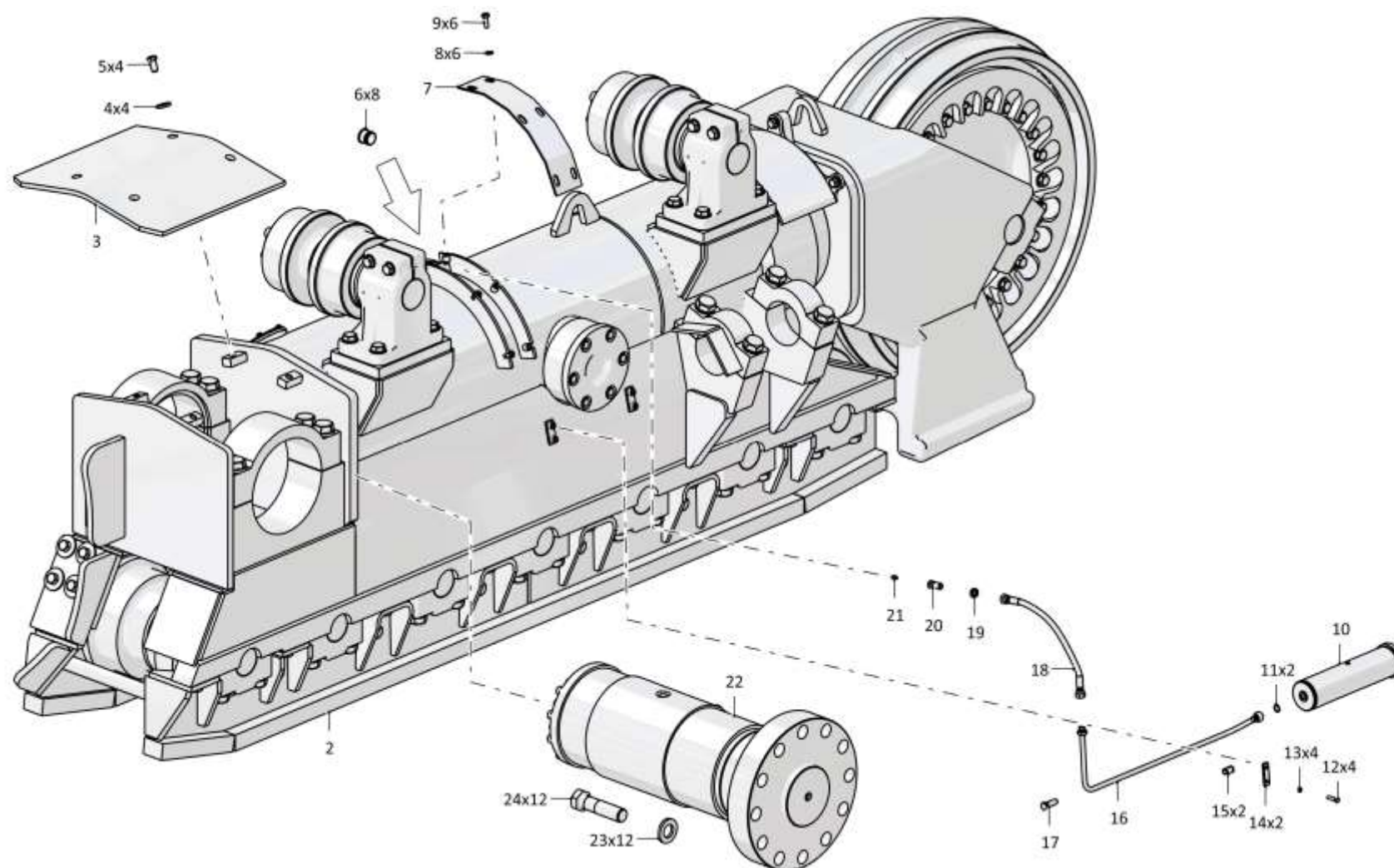
Рис./Fig. 3.4Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|-----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 2 | 3501-21-303СБ(SB) | Тележка* | Bogie* | 1 | |
| 2 | 3501-21-303-20СБ (SB) | Тележка* | Bogie* | | 1 |
| 2 | 3501-21-303-01СБ (SB) | Тележка** | Bogie** | 1 | |
| 2 | 3501-21-303-01- 20СБ(SB) | Тележка** | Bogie** | | 1 |
| 3 | 3501-21-234 | Кожух | Casing | 2 | |
| 3 | 3501-21-234-20 | Кожух | Casing | | 2 |
| 4 | 700-31-2209 | Шайба | Washer | 8 | |
| 4 | 700-31-2209-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 5 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796 -70 | 8 | |
| 5 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796 -70 | | 8 |
| 6 | 700-40-5068 | Пробка | Plug | 16 | 16 |
| 7 | 4001-21-208 | Крышка | Cover | 2 | |
| 7 | 4001-21-208-20 | Крышка | Cover | | 2 |
| 8 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 8 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 12 |
| 9 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 9 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796- 70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 10 | 4001-21-205 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 11 | | Кольцо 14х20 МН 4152-62 | Ring 14x20 МН 4152-62 | 4 | 4 |

Примечание: *1 - входит в 3501-21-301СБ
*2 - входит в 3501-21-301-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-301SB
*2 - included into 3501-21-301-01SB

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system



3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

3-14

3.4

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая 3501-21-301SB/-01SB Running system

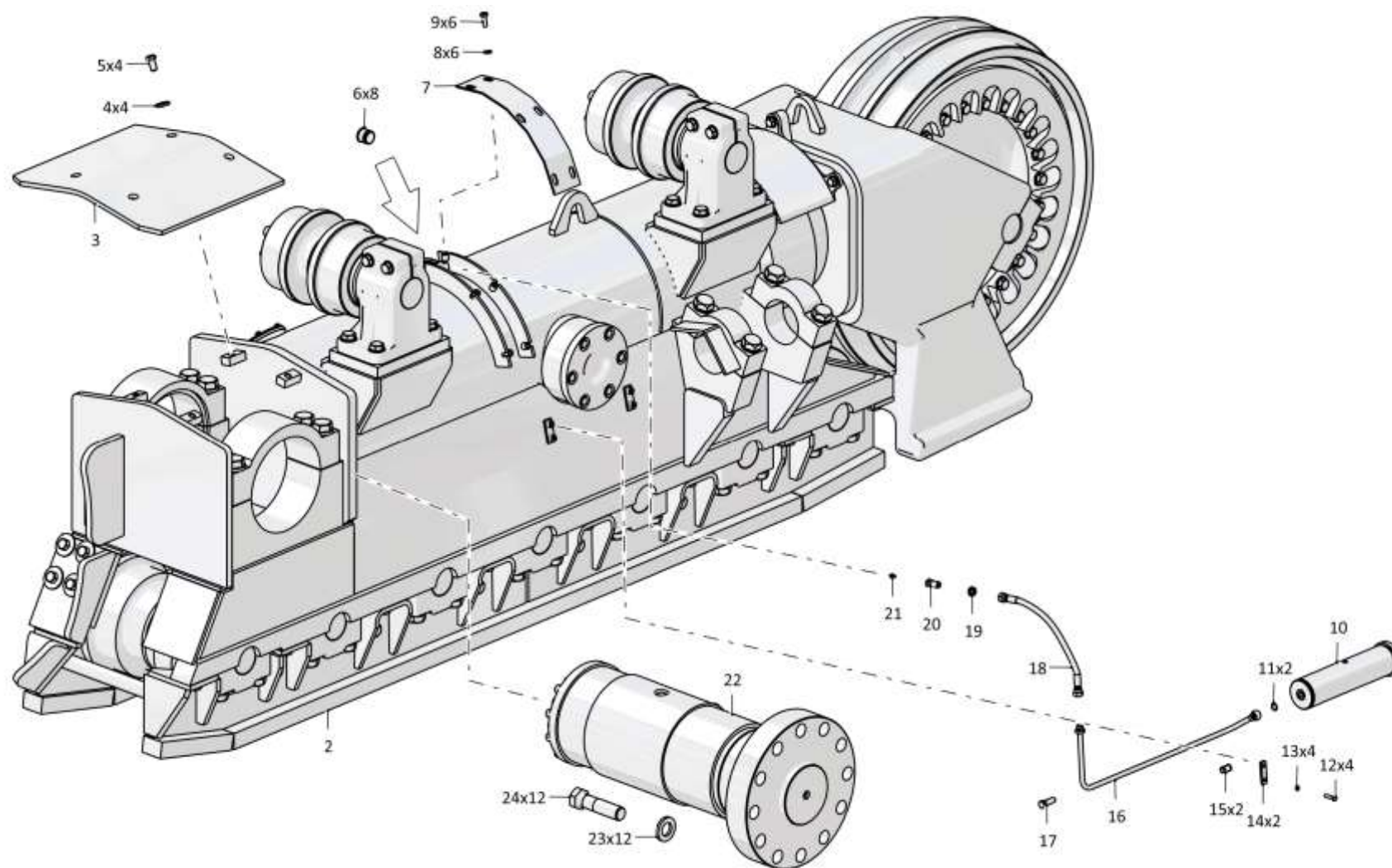
Рис./Fig. 3.4Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 12 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 13 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 13 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 14 | 4001-21-200 | Планка | Strip | 4 | |
| 14 | 4001-21-200-20 | Планка | Strip | | 4 |
| 15 | 700-40-6684-06 | Прокладка | Gasket | 4 | 4 |
| 16 | 3501-21-110СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 16 | 3501-21-110-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 17 | 415151 | Болт зажимной | Clamping bolt | 2 | |
| 17 | 415151-20 | Болт зажимной | Clamping bolt | | 2 |
| 18 | | РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 2 | |
| 18 | | РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 2 |
| 19 | 300275 | Гайка М16x1.5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M16x1.5-6Н.04.019 GOST 15522-70 | 2 | |
| 19 | 300275-20 | Гайка М16x1.5-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M16x1.5-6Н.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 2 |
| 20 | 4001-21-209 | Штуцер | Union | 2 | |
| 20 | 4001-21-209-20 | Штуцер | Union | | 2 |

Примечание: *1 - входит в 3501-21-301СБ
*2 - входит в 3501-21-301-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-301SB
*2 - included into 3501-21-301-01SB

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

3-16

3.4

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

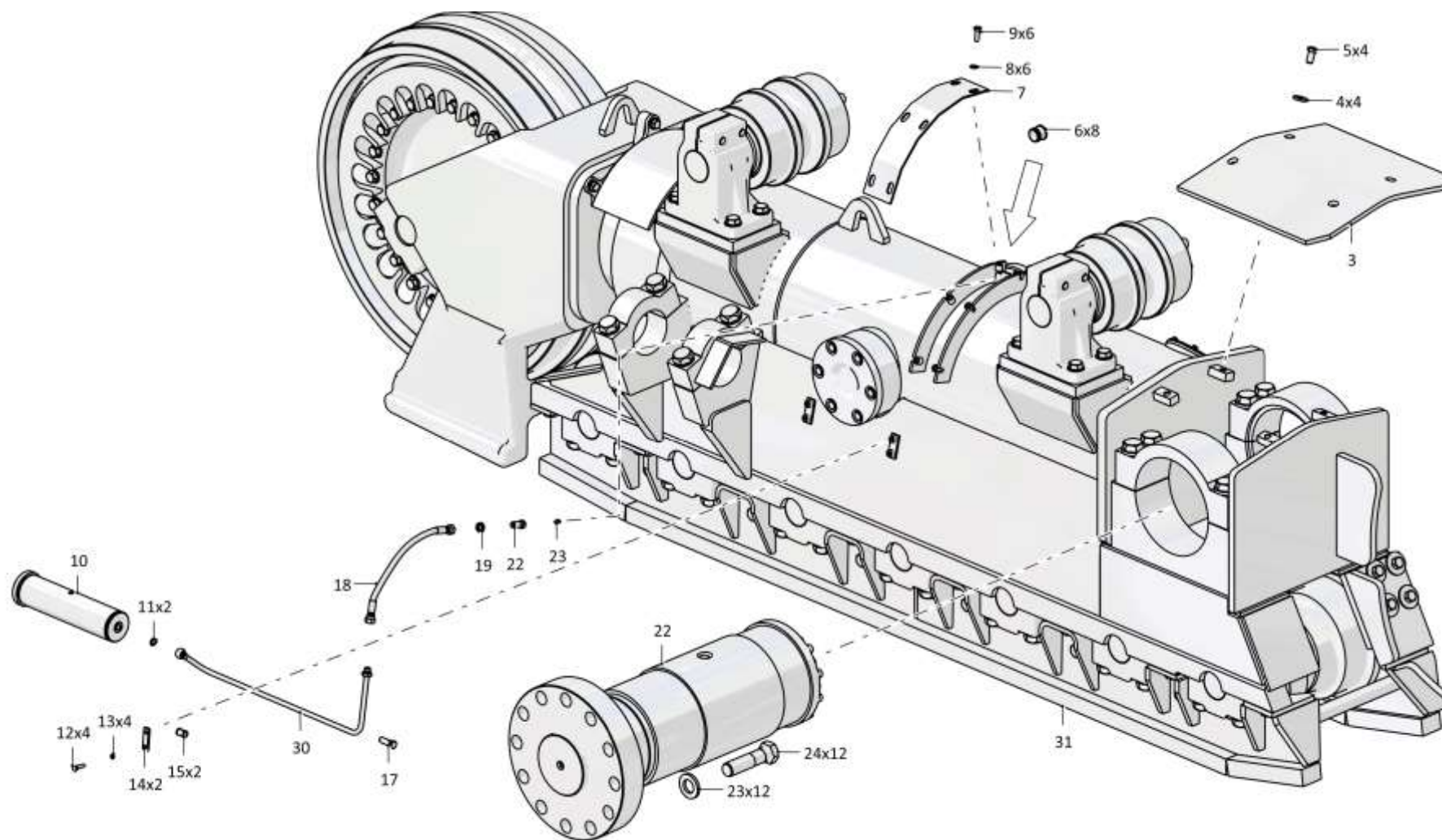
Рис./Fig. 3.4Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 21 | | Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74 | | 2 |
| 21 | | Масленка 1.2.Цбхр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Цбхр. GOST 19853-74 | 2 | |
| 22 | 3501-21-191СБ(SB) | Шарнир | Hinge | 2 | |
| 22 | 3501-21-191-20СБ(SB) | Шарнир | Hinge | | 2 |
| 23 | 315435 | Шайба | Washer | 6 | |
| 23 | 315435-20 | Шайба | Washer | | 6 |
| 24 | 280927 | Болт М36х3-6gx140.109.45X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M36x3-6gx140.109.45X.019 GOST 7795-70 | 6 | |
| 24 | 280927-20 | Болт М36х3-6gx140.109.45X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M36x3-6gx140.109.45X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 6 |
| 30 | 3501-21-110-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 30 | 3501-21-110-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 31 | 3501-21-302СБ(SB) | Тележка* | Bogie* | 1 | |
| 31 | 3501-21-302-20СБ(SB) | Тележка* | Bogie* | | 1 |
| 31 | 3501-21-302-01СБ(SB) | Тележка** | Bogie** | 1 | |
| 31 | 3501-21-302-01-20СБ(SB) | Тележка** | Bogie** | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3501-21-301СБ
 *2 - входит в 3501-21-301-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-301SB
 *2 - included into 3501-21-301-01SB

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

3501-21-301СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-301SB/-01SB Running system

3-18

3.5

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

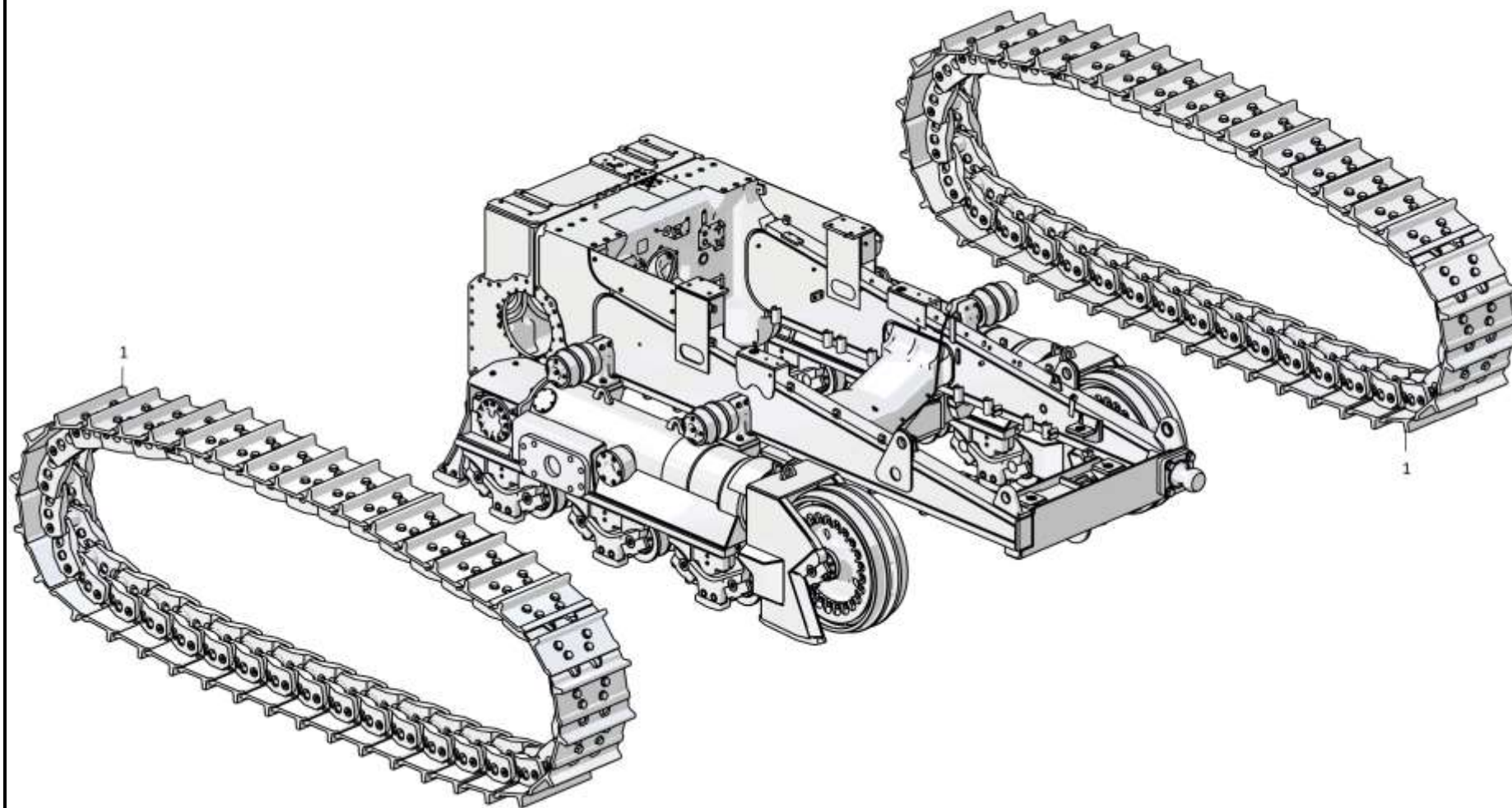
Рис./Fig. 3.5Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-201СБ(SB) | Система ходовая*1 | Running system*1 | х | |
| | 3501-21-201-20СБ(SB) | Система ходовая*1 | Running system*1 | | х |
| | 3501-21-201-01СБ(SB) | Система ходовая*2 | Running system*2 | х | |
| | 3501-21-201-01-20СБ(SB) | Система ходовая*2 | Running system*2 | | х |
| 1 | 3501-22-1-12СБ(SB) | Гусеница (допускается замена Гусеница на 3501-22-1-52СБ) | Track (replacement to Track 3501-22-1-52SB is allowed) | 2 | |
| 1 | 3501-22-1-12.10СБ(SB) | Гусеница (допускается замена Гусеница на 3501-22-1-52.10СБ) | Track (replacement to Track 3501-22-1-52.10SB is allowed) | | 2 |

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

Примечание: *1 - входит в 3501-21-201СБ
 *2 - входит в 3501-21-201-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-201SB
 *2 - included into 3501-21-201-01SB



3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

3-19

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

Рис./Fig. 3.5 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

3-20

3.5

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

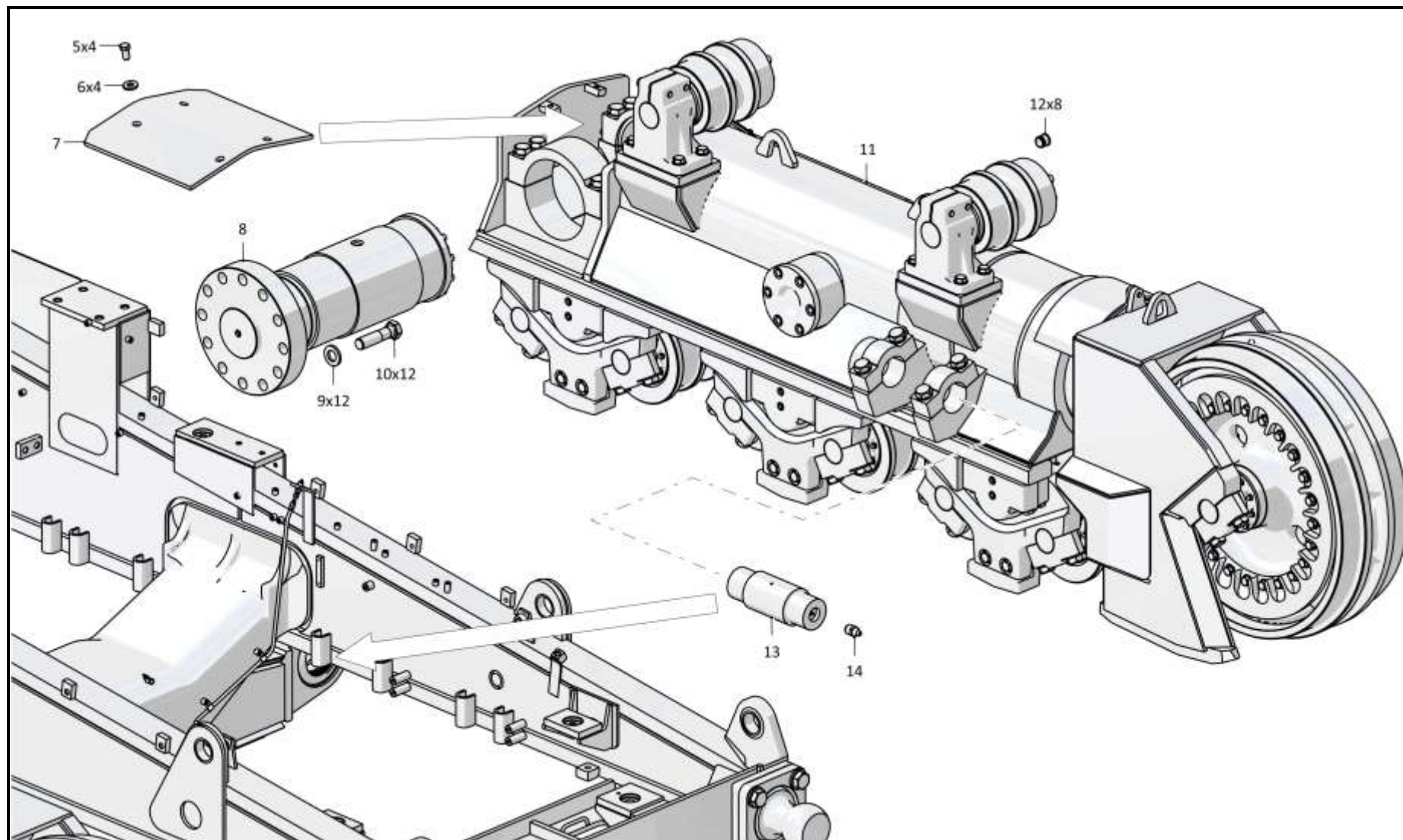
Рис./Fig. 3.5Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 5 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 5 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 6 | 700-31-2209 | Шайба | Washer | 8 | |
| 6 | 700-31-2209-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 7 | 3501-21-234 | Кожух | Casing | 2 | |
| 7 | 3501-21-234-20 | Кожух | Casing | | 2 |
| 8 | 3501-21-191СБ(SB) | Шарнир | Hinge | 2 | |
| 8 | 3501-21-191-20СБ(SB) | Шарнир | Hinge | | 2 |
| 9 | 315435 | Шайба | Washer | 24 | |
| 9 | 315435-20 | Шайба | Washer | | 24 |
| 10 | 280975 | Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M36x3-6gx140.109.45X.019 GOST 7795-70 | 24 | |
| 10 | 280975-20 | Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M36x3-6gx140.109.45X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 24 |
| 11 | 3501-21-203СБ(SB) | Тележка ^{*1} | Bogie ^{*1} | 1 | |
| 11 | 3501-21-203-20СБ(SB) | Тележка ^{*1} | Bogie ^{*1} | | 1 |
| 11 | 3501-21-203-01СБ(SB) | Тележка ^{*2} | Bogie ^{*2} | 1 | |
| 11 | 3501-21-203-01-20СБ(SB) | Тележка ^{*2} | Bogie ^{*2} | | 1 |
| 12 | 700-40-5068 | Пробка | Plug | 16 | 16 |
| 13 | 3501-21-410 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 14 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 2 | |
| 14 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 2 |

Примечание: *1 - входит в 3501-21-201СБ
*2 - входит в 3501-21-201-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-201SB
*2 - included into 3501-21-201-01SB

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system



3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

3-21

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

Рис./Fig. 3.5 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

3-22

3.5

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

Рис./Fig. 3.5

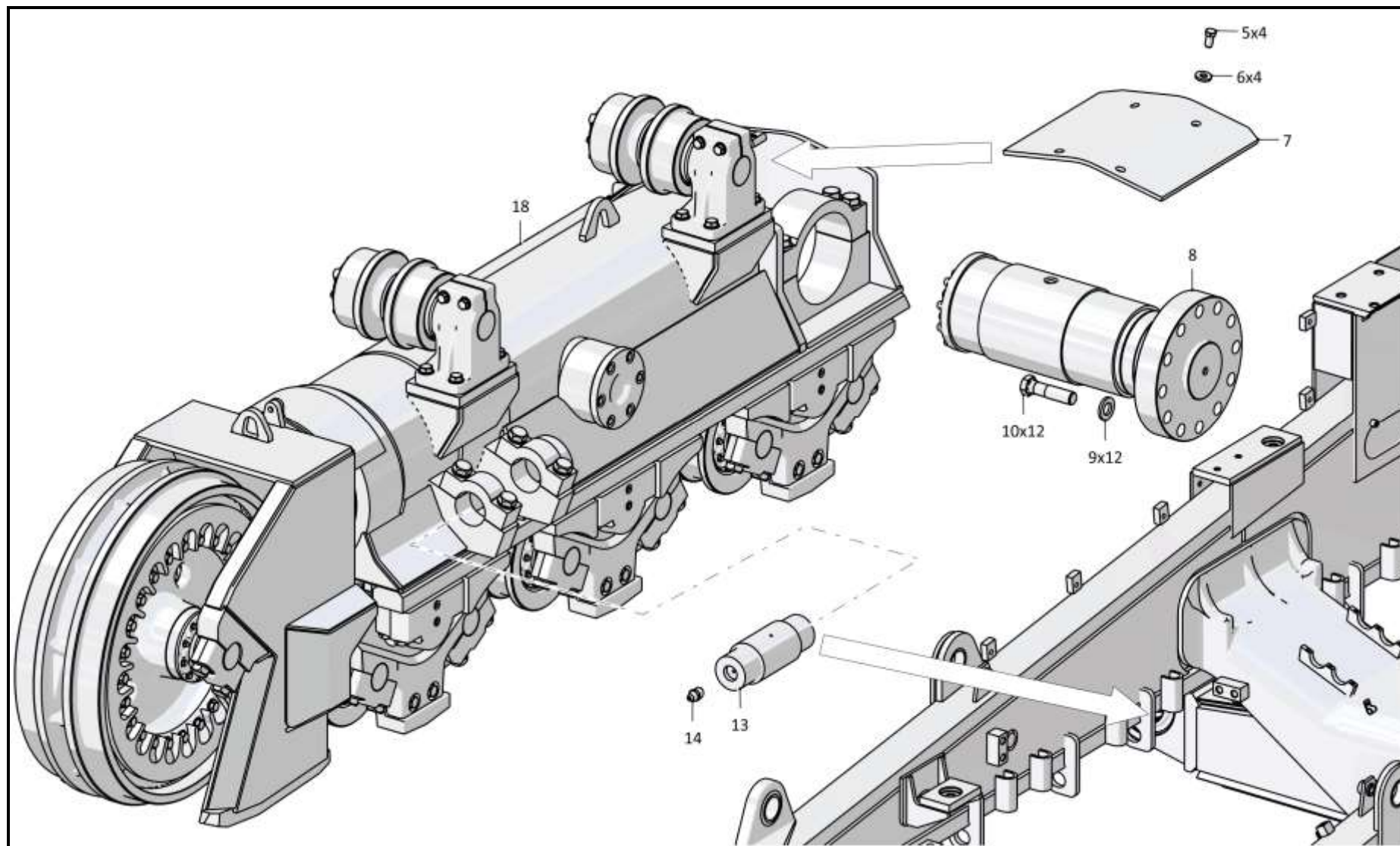
Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 18 | 3501-21-202СБ(SB) | Тележка ^{*1} | Bogie ^{*1} | 1 | |
| 18 | 3501-21-202-20СБ(SB) | Тележка ^{*1} | Bogie ^{*1} | | 1 |
| 18 | 3501-21-202-01СБ(SB) | Тележка ^{*2} | Bogie ^{*2} | 1 | |
| 18 | 3501-21-202-01-20СБ(SB) | Тележка ^{*2} | Bogie ^{*2} | | 1 |

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

Примечание: *1 - входит в 3501-21-201СБ
 *2 - входит в 3501-21-201-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-201SB
 *2 - included into 3501-21-201-01SB



3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая
3501-21-201SB/-01SB Running system

3-24

3.6

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка 3501-21-302SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.6Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-302СБ(SB) | Тележка * | Bogie * | х | |
| | 3501-21-302-20СБ(SB) | Тележка * | Bogie * | | х |
| | 3501-21-302-01СБ(SB) | Тележка ** | Bogie ** | х | |
| | 3501-21-302-01-20СБ(SB) | Тележка ** | Bogie ** | | х |
| 1 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 15 | |
| 1 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 15 |
| 2 | 315271 | Шайба | Washer | 15 | |
| 2 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 15 |
| 3 | 4001-21-65 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 4 | | Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 5 | 313512-21-55 | Вкладыш | Bearing brass | 2 | 2 |
| 6 | 700-40-5068 | Пробка (для запчастей) | Plug (for spare parts) | 8 | 8 |
| 7 | 450337 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 7 | 450337-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 8 | 0901-21-71 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |

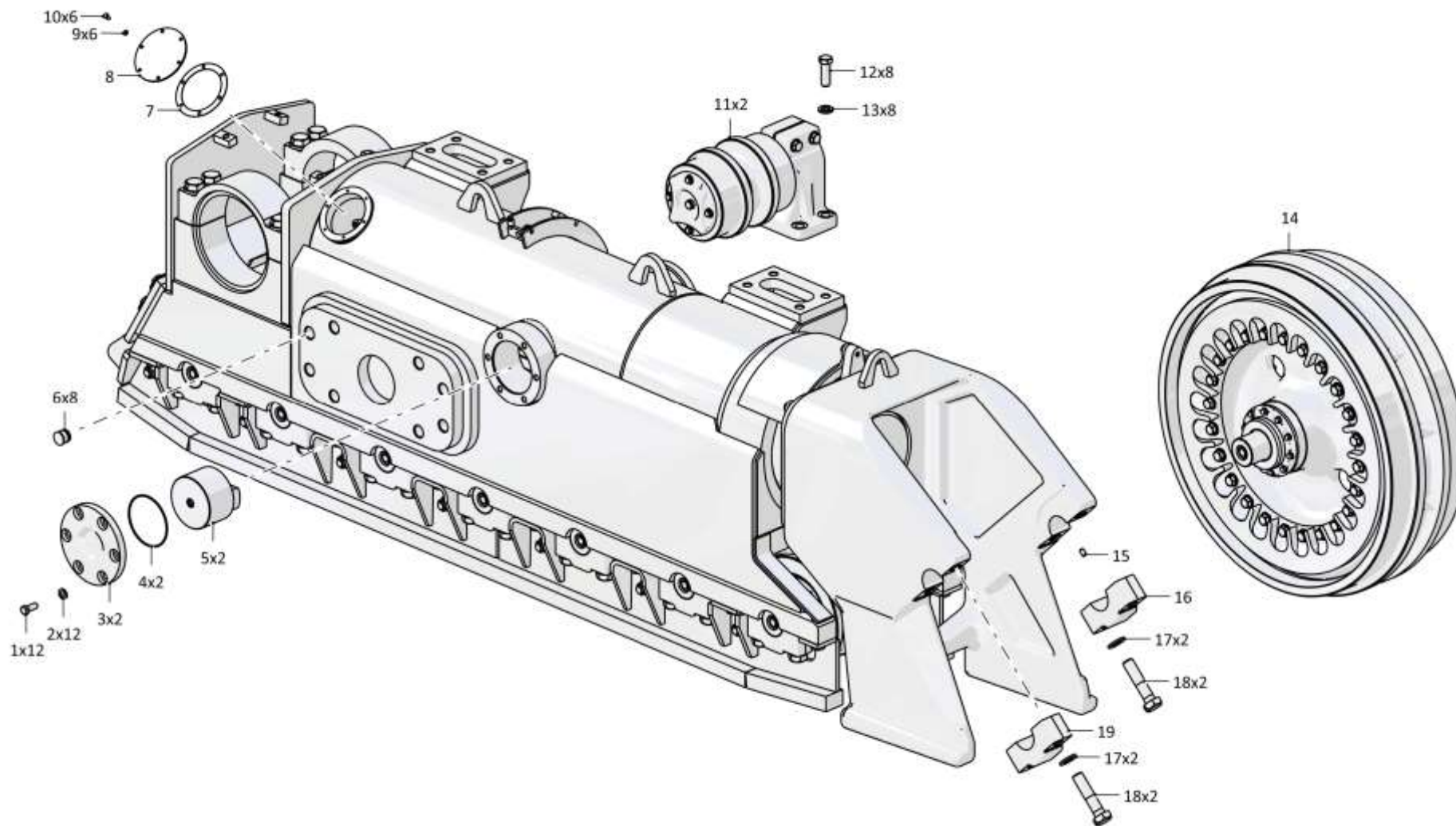
Примечание: *1 - входит в 3501-21-302СБ
*2 - входит в 3501-21-302-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-302SB
*2 - included into 3501-21-302-01SB

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3-25



3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.6 Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

3-26

3.6

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка
3501-21-302SB/-01SB Bogie

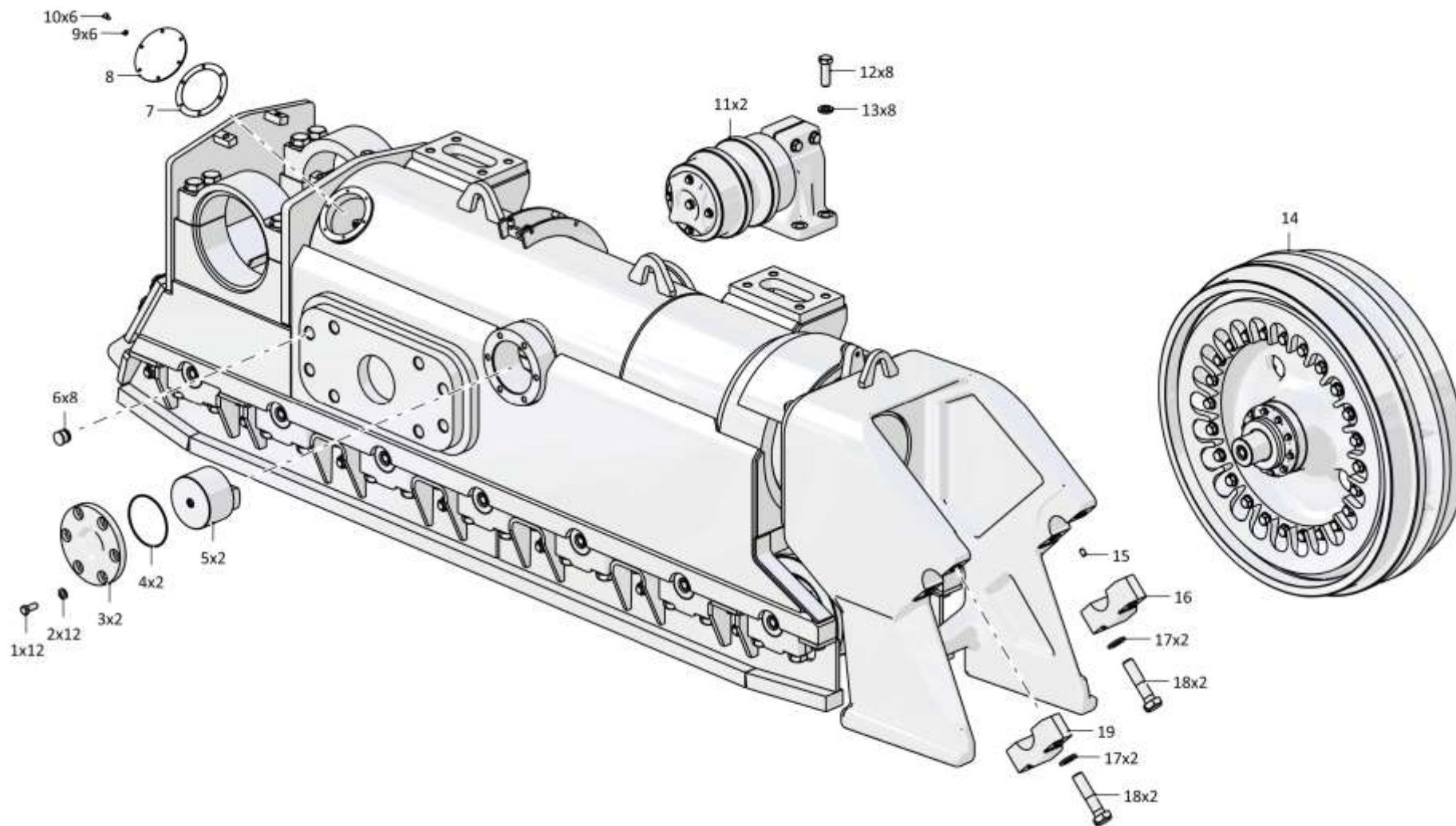
Рис./Fig. 3.6Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 11 | 3501-21-150СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | 2 | |
| 11 | 3501-21-150-20СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | | 2 |
| 12 | | Болт М24x2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 12 | | Болт М24x2-6gx70.109.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 13 | 315355 | Шайба | Washer | 8 | |
| 13 | 315355-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 14 | 3501-21-160СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | 1 | |
| 14 | 3501-21-160-20СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | | 1 |
| 15 | 325382 | Штифт | Pin | 8 | 8 |
| 16 | 3501-21-210-01 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 17 | 315394 | Шайба | Washer | 32 | |
| 17 | 315394-20 | Шайба | Washer | | 32 |
| 18 | 280960 | Болт М30x2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70 | 32 | |
| 18 | 280960-20 | Болт М30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 32 |
| 19 | 3501-21-210 | Крышка | Cover | 1 | 1 |

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3-27



3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.6 Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

3-28

3.6

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка
3501-21-302SB/-01SB Bogie

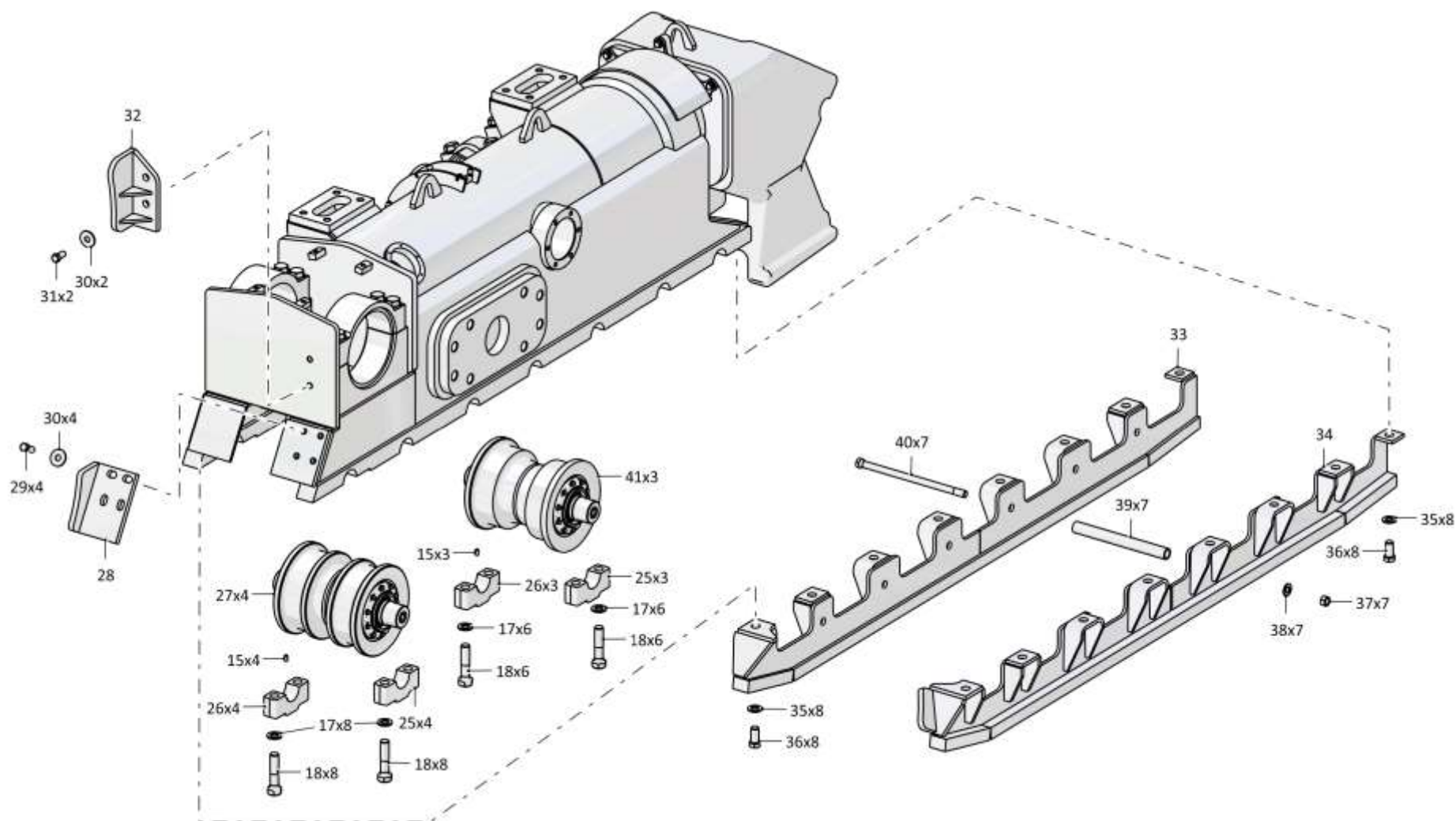
Рис./Fig. 3.6Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 25 | 3501-21-405 | Крышка | Cover | 7 | 7 |
| 26 | 3501-21-405-01 | Крышка | Cover | 7 | 7 |
| 27 | 313512-21-140-06СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 4 | |
| 27 | 313512-21-140-06-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 4 |
| 28 | 3501-21-252-01СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 28 | 3501-21-252-01-20СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 29 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 29 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 30 | | Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78 | 6 | |
| 30 | | Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78 | | 6 |
| 31 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 31 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 32 | 3501-21-44-01СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 32 | 3501-21-44-01-20СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 33 | 3501-21-230-02СБ(SB) | Щиток | Shield | 1 | |
| 33 | 3501-21-230-02-20СБ(SB) | Щиток | Shield | | 1 |
| 34 | 3501-21-230-01СБ(SB) | Щиток | Shield | 1 | |
| 34 | 3501-21-230-01-20СБ(SB) | Щиток | Shield | | 1 |
| 35 | 310408 | Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.27x4.11.65Г.019 GOST 11371-78 | 16 | |
| 35 | 310408-20 | Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.27x4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 16 |

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302СВ/-01СВ Bogie

3-29



3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-102СВ/-01СВ Bogie

Рис./Fig. 3.6 Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

3-30

3.6

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка
3501-21-302SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.6Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 36 | 280903 | Болт М27х2-6gx55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 36 | 280903-20 | Болт М27х2-6gx55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 16 |
| 37 | 300350-01 | Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70 | Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70 | 7 | |
| 37 | 300350-20 | Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70 | Nut M24x2-6H.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70 | | 7 |
| 38 | | Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.24.02.019 GOST 11371-78 | 7 | |
| 38 | | Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.24.02.0221 GOST 11371-78 | | 7 |
| 39 | 3501-21-245 | Втулка | Bushing | 7 | |
| 39 | 3501-21-245-20 | Втулка | Bushing | | 7 |
| 40 | 2001-21-270-03 | Стяжка | Brace rod | 7 | |
| 40 | 2001-21-270-03-20 | Стяжка | Brace rod | | 7 |
| 41 | 313512-21-140-07СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 3 | |
| 41 | 313512-21-140-07-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 3 |
| 45 | 3501-21-312СБ(SB) | Рама тележки * | Bogie front frame * | 1 | |
| 45 | 3501-21-312-20СБ(SB) | Рама тележки * | Bogie front frame * | | 1 |
| 45 | 3501-21-312-01СБ(SB) | Рама тележки ** | Bogie front frame ** | 1 | |
| 45 | 3501-21-312-01-20СБ(SB) | Рама тележки ** | Bogie front frame ** | | 1 |
| 46 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 6 | |
| 46 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 6 |
| 47 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |

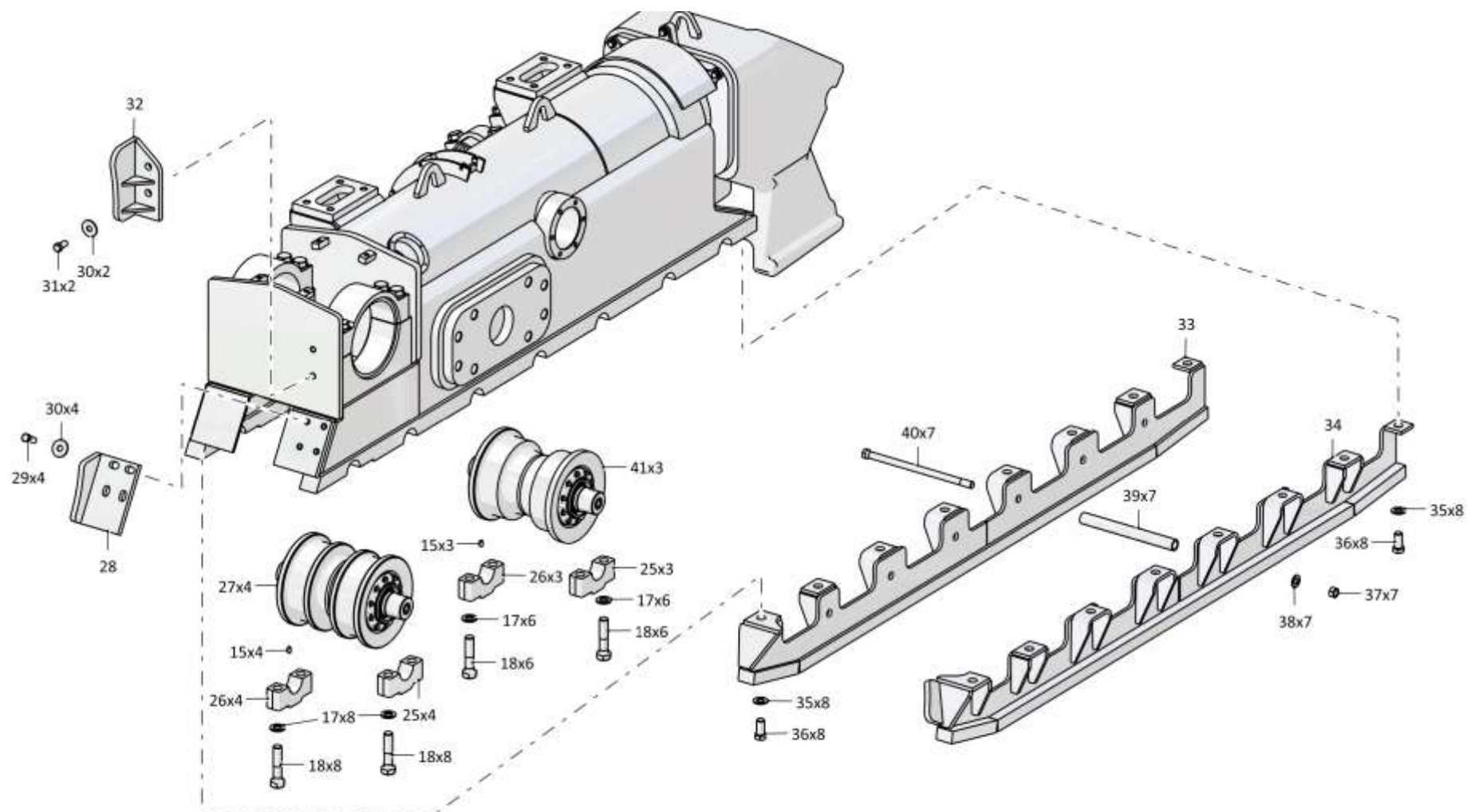
Примечание: *1 - входит в 3501-21-302СБ
*2 - входит в 3501-21-302-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-302SB
*2 - included into 3501-21-302-01SB

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3-31



3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.6 Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

3-32

3.6

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка
3501-21-302SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.6Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | УХЛ / NF | Т | |
| 47 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 48 | 4001-21-117-03СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 1 | |
| 48 | 4001-21-117-03-20СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | | 1 |
| 49 | 3501-21-181СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | 1 | |
| 49 | 3501-21-181-20СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | | 1 |
| 50 | 4001-21-120СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 50 | 4001-21-120-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 51 | 1501-21-227 | Стопор | Stopper | 1 | 1 |
| 52 | 3501-21-109СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | 1 | |
| 52 | 3501-21-109-20СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | | 1 |
| 53 | 400493 | Кольцо упругое * | Elastic ring * | 1 | 1 |
| 54 | 4001-21-63 | Манжета * | Collar * | 1 | 1 |
| 55 | 4001-21-62 | Манжета * | Collar * | 1 | 1 |
| 56 | 400494 | Кольцо упругое * | Elastic ring * | 1 | 1 |
| 57 | 3501-21-99 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 58 | | Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46T (WEG303850- T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384- N7T40) ** | Dirt collector with two rings WEG303850- T46T (WEG303850-T46+ORAR00461- N7T40+ORAR00384-N7T40) ** | 1 | 1 |
| 59 | | Комплект уплотнений в сборе RSK 803850 -T46T (RSK803850-T46+ORAR00460- N7T40) ** | Seal kit assembly RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40) ** | 1 | 1 |

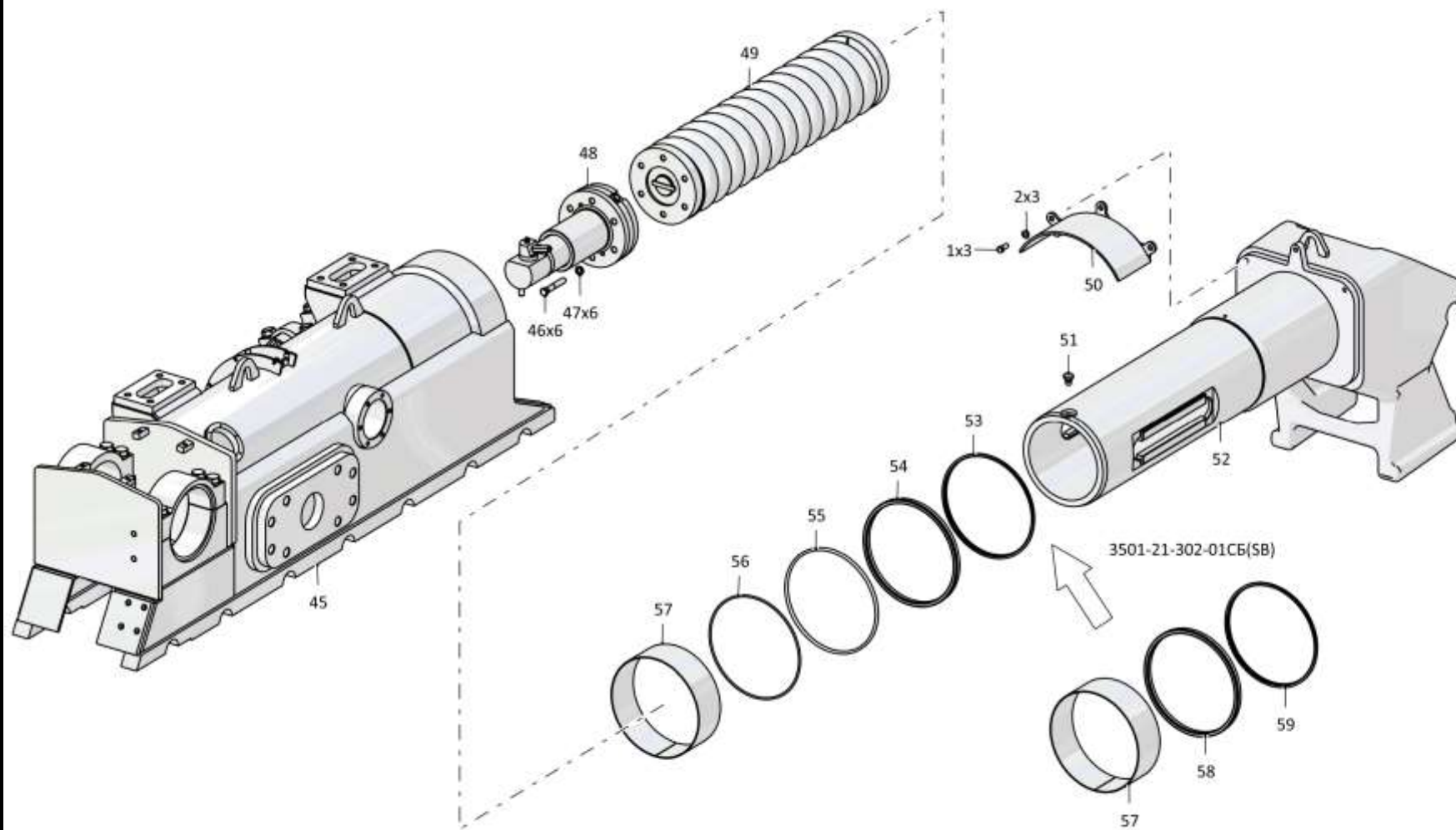
Примечание: *1 - входит в 3501-21-302СБ
*2 - входит в 3501-21-302-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-302SB
*2 - included into 3501-21-302-01SB

3501-21-302СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

3-33



3501-21-302СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-302SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.6 Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

3-34

3.7

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка 3501-21-303SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.7Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-21-303СБ(SB) | Тележка * | Bogie * | x | |
| | 3501-21-303-20СБ(SB) | Тележка * | Bogie * | | x |
| | 3501-21-303-01СБ(SB) | Тележка ** | Bogie ** | x | |
| | 3501-21-303-01-20СБ(SB) | Тележка ** | Bogie ** | | x |
| 1 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70 | 32 | |
| 1 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 32 |
| 2 | 315394 | Шайба | Washer | 32 | |
| 2 | 315394-20 | Шайба | Washer | | 32 |
| 3 | 3501-21-210 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 4 | 3501-21-210-01 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 5 | 325382 | Штифт | Pin | 8 | 8 |
| 6 | 3501-21-160СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | 1 | |
| 6 | 3501-21-160-20СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | | 1 |
| 7 | 3501-21-150СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | 2 | |
| 7 | 3501-21-150-20СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | | 2 |
| 8 | 315355 | Шайба | Washer | 8 | |
| 8 | 315355-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 9 | | Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 9 | | Болт М24х2-6gx70.109.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.029 GOST 7796-70 | | 8 |

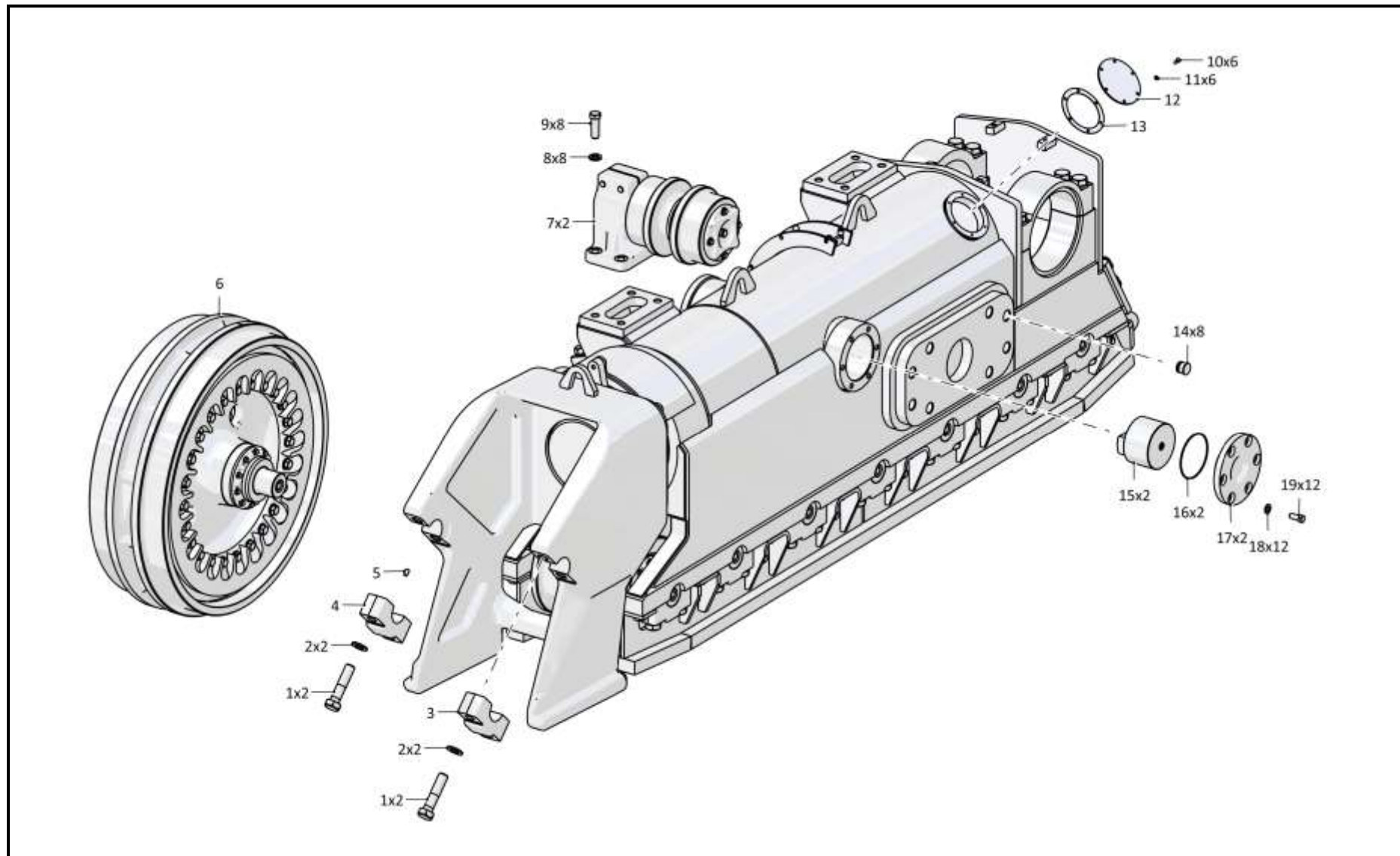
Примечание: *1- входит в 3501-21-303СБ
** - входит в 3501-21-303-01СБ

Note: * - included into 3501-21-303SB
** - included into 3501-21-303-01SB

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3-35



3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3-36

3.7

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка
3501-21-303SB/-01SB Bogie

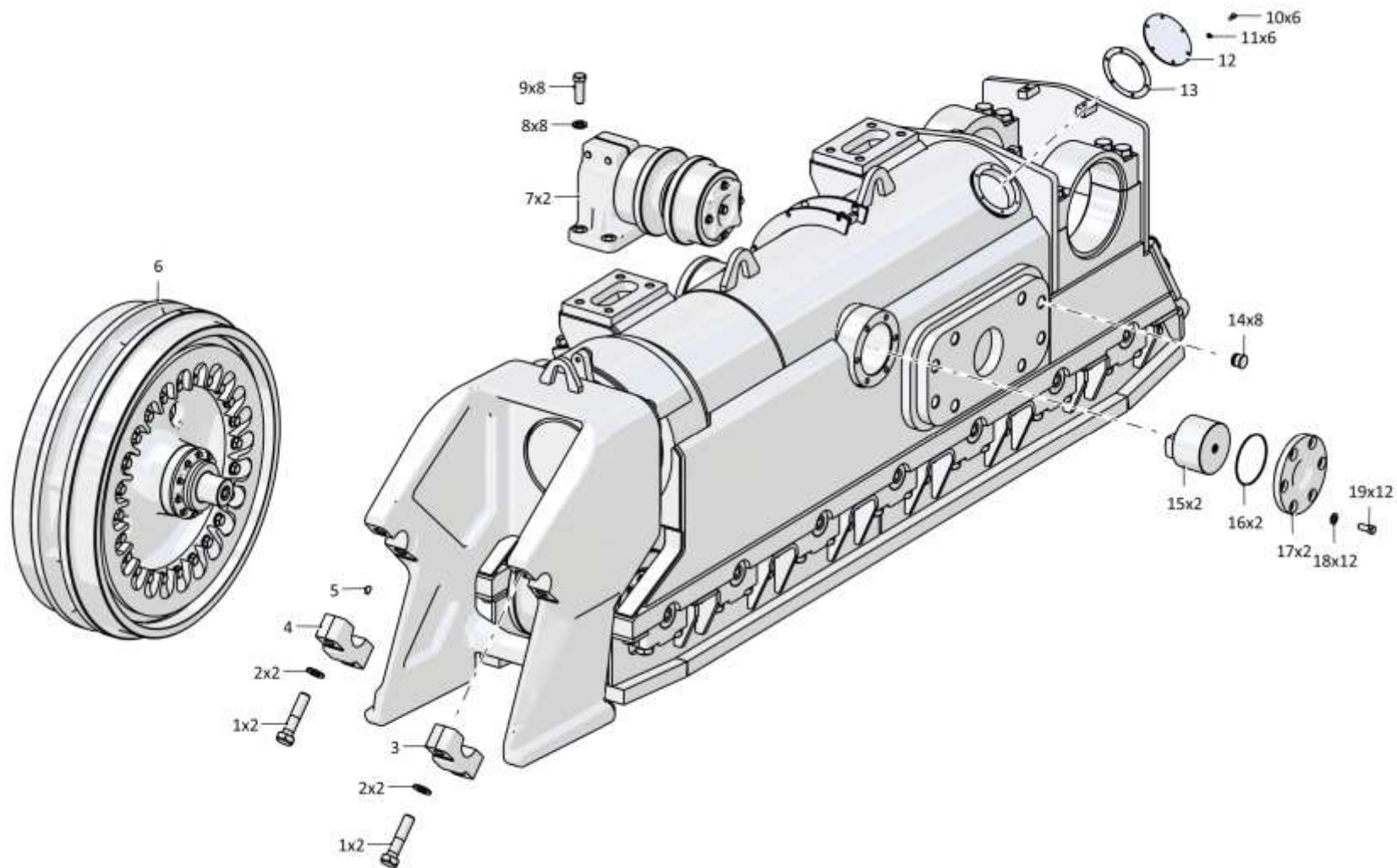
Рис./Fig. 3.7Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 11 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 11 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 12 | 0901-21-71 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 13 | 450337 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 13 | 450337-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 14 | 700-40-5068 | Пробка (для запчастей) | Plug (for spare parts) | 8 | 8 |
| 15 | 313512-21-55 | Вкладыш | Bearing brass | 2 | 2 |
| 16 | | Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 17 | 4001-21-65 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 18 | 315271 | Шайба | Washer | 15 | |
| 18 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 15 |
| 19 | | Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 15 | |
| 19 | | Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 15 |

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3-37



3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.7 Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

З-38

3.7

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка
3501-21-303SB/-01SB Bogie

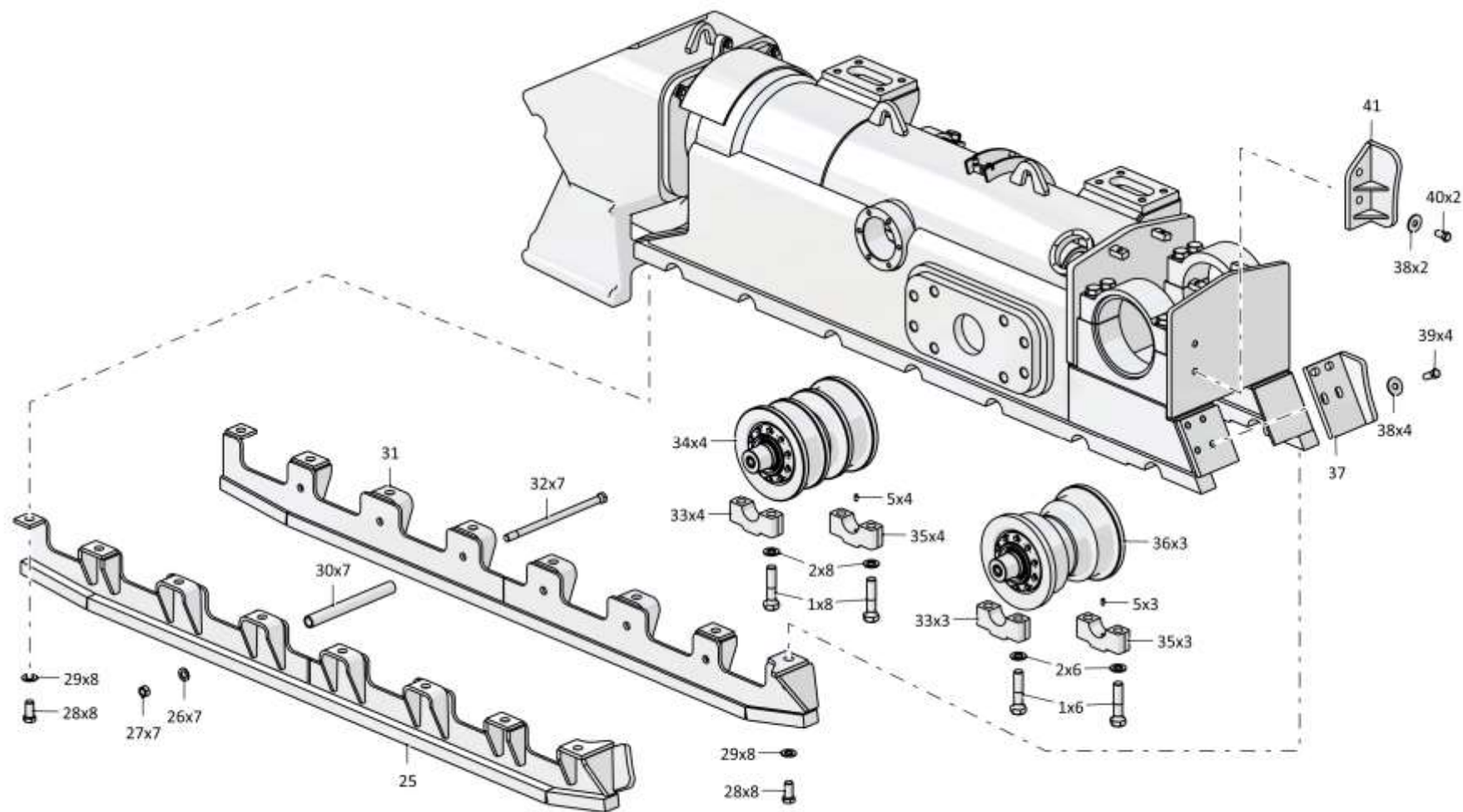
Рис./Fig. 3.7Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 25 | 3501-21-230СБ(SB) | Щиток | Shield | 1 | |
| 25 | 3501-21-230-20СБ(SB) | Щиток | Shield | | 1 |
| 26 | | Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.24.02.019 GOST 11371-78 | 7 | |
| 26 | | Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78 | | 7 |
| 27 | 300350-01 | Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70 | Nut М24х2-6Н.12.019 GOST 15521-70 | 7 | |
| 27 | 300350-20 | Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70 | Nut М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70 | | 7 |
| 28 | 280903 | Болт М27х2-6gx55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М27х2-6gx55.109.40Х.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 28 | 280903-20 | Болт М27х2-6gx55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt М27х2-6gx55.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 16 |
| 29 | 310408 | Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.27х4.11.65Г.019 GOST 11371-78 | 16 | |
| 29 | 310408-20 | Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 16 |
| 30 | 3501-21-245 | Втулка | Bushing | 7 | |
| 30 | 3501-21-245-20 | Втулка | Bushing | | 7 |
| 31 | 3501-21-230-03СБ(SB) | Щиток | Shield | 1 | |
| 31 | 3501-21-230-03-20СБ(SB) | Щиток | Shield | | 1 |
| 32 | 2001-21-270-03 | Стяжка | Brace rod | 7 | |
| 32 | 2001-21-270-03-20 | Стяжка | Brace rod | | 7 |
| 33 | 3501-21-405 | Крышка | Cover | 7 | 7 |
| 34 | 313512-21-140-06СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 4 | |
| 34 | 313512-21-140-06-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 4 |
| 35 | 3501-21-405-01 | Крышка | Cover | 7 | 7 |

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3-39



3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.7 Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

З-40

3.7

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка
3501-21-303SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.7Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 36 | 313512-21-140-07СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 3 | |
| 36 | 313512-21-140-07-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 3 |
| 37 | 3501-21-252СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 37 | 3501-21-252-20СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 38 | | Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78 | 6 | |
| 38 | | Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78 | | 6 |
| 39 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 39 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 40 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 40 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 41 | 3501-21-44СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 41 | 3501-21-44-20СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 47 | 3501-21-311СБ(SB) | Рама тележки * | Bogie front frame * | 1 | |
| 47 | 3501-21-311-20СБ(SB) | Рама тележки * | Bogie front frame * | | 1 |
| 47 | 3501-21-311-01СБ(SB) | Рама тележки ** | Bogie front frame ** | 1 | |
| 47 | 3501-21-311-01-20СБ(SB) | Рама тележки ** | Bogie front frame ** | | 1 |
| 48 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 6 | |
| 48 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 6 |

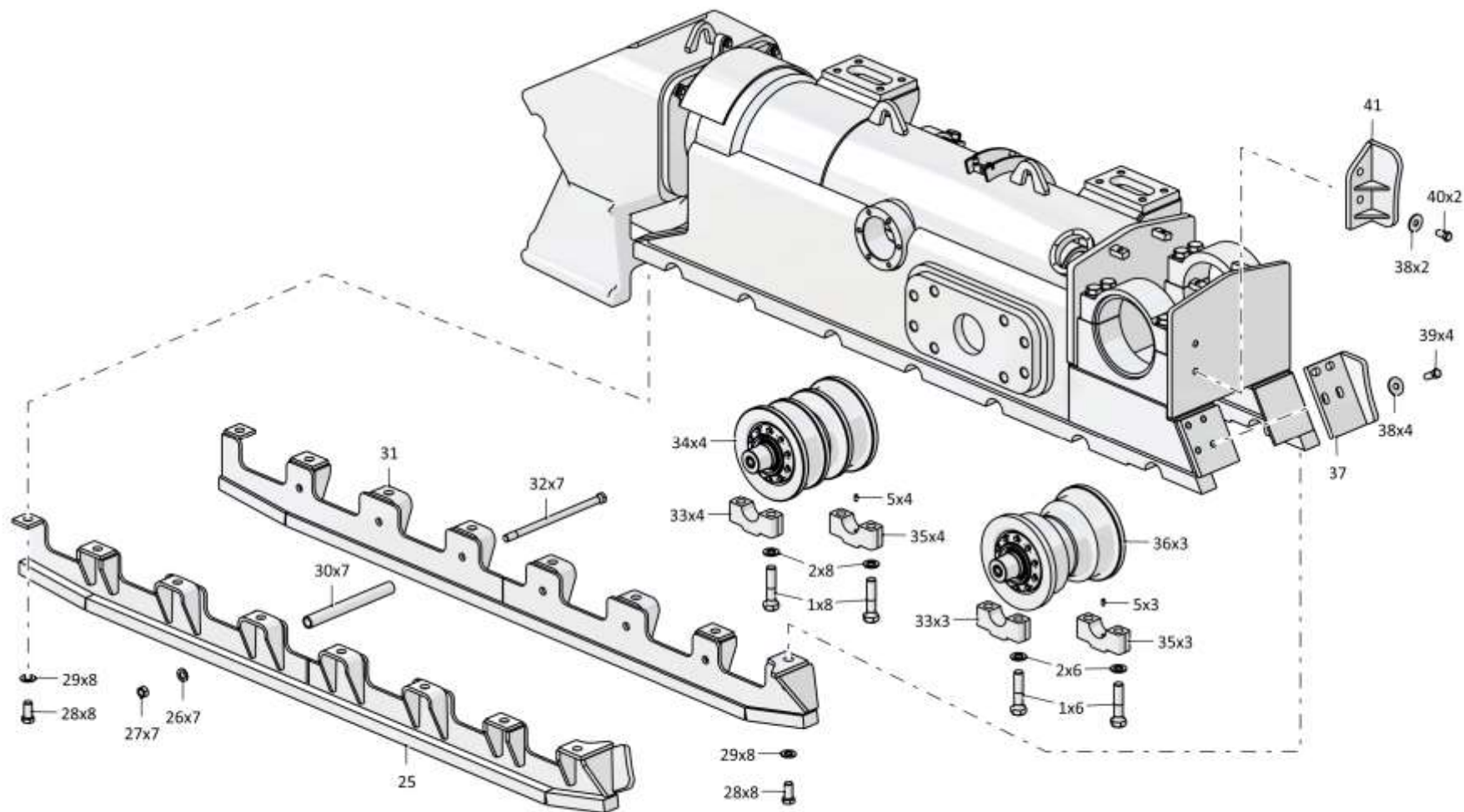
Примечание: *1- входит в 3501-21-303СБ
 ** - входит в 3501-21-303-01СБ

Note: * - included into 3501-21-303SB
 ** - included into 3501-21-303-01SB

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3-41



3501-21-303СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.7 Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

3-42

3.7

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка 3501-21-303SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.7Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 49 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 49 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 50 | 4001-21-117-02СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 1 | |
| 50 | 4001-21-117-02-20СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | | 1 |
| 51 | 3501-21-181СБ(SB) | Механизм сдавания | Track release mechanism | 1 | |
| 51 | 3501-21-181-20СБ(SB) | Механизм сдавания | Track release mechanism | | 1 |
| 52 | 4001-21-120СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 52 | 4001-21-120-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 53 | 1501-21-227 | Стопор | Stopper | 1 | 1 |
| 54 | 3501-21-109СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | 1 | |
| 54 | 3501-21-109-20СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | | 1 |
| 55 | 400493 | Кольцо упругое * | Elastic ring * | 1 | 1 |
| 56 | 4001-21-62 | Манжета * | Collar * | 1 | 1 |
| 57 | 4001-21-63 | Манжета * | Collar * | 1 | 1 |
| 58 | 400494 | Кольцо упругое * | Elastic ring * | 1 | 1 |
| 59 | 3501-21-99 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 60 | | Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40)** | Dirt collector with two rings WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)** | 1 | 1 |
| 61 | | Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)** | Seal kit assembly RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)** | 1 | 1 |

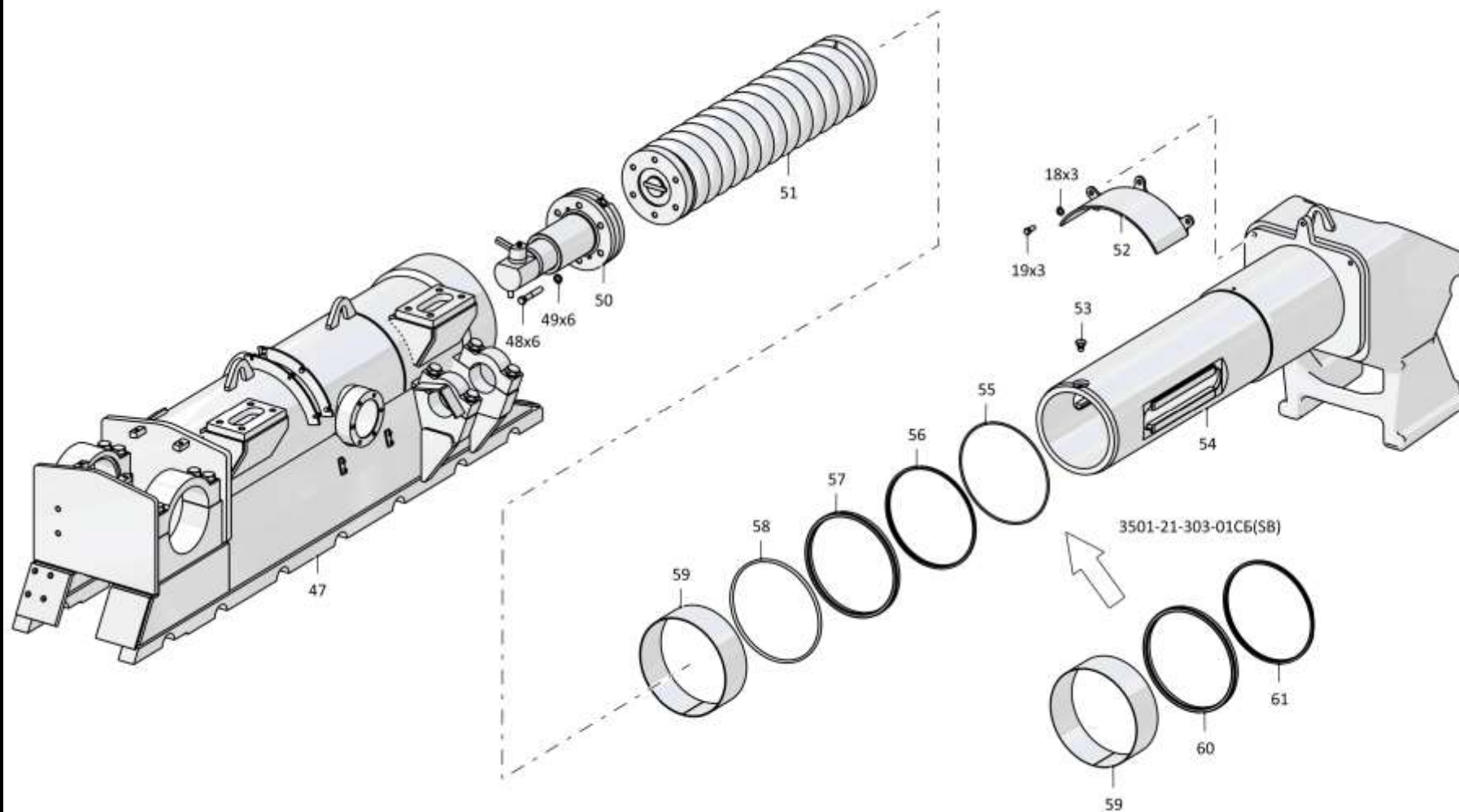
Примечание: *1- входит в 3501-21-303СБ
** - входит в 3501-21-303-01СБ

Note: * - included into 3501-21-303SB
** - included into 3501-21-303-01SB

3501-21-303СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3501-21-303СБ/-01СБ Телешка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

3-43



3501-21-303СБ/-01СБ Телешка / 3501-21-303SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.7 Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

3-44

3.8

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка 3501-21-202SB/-01SB Bogie

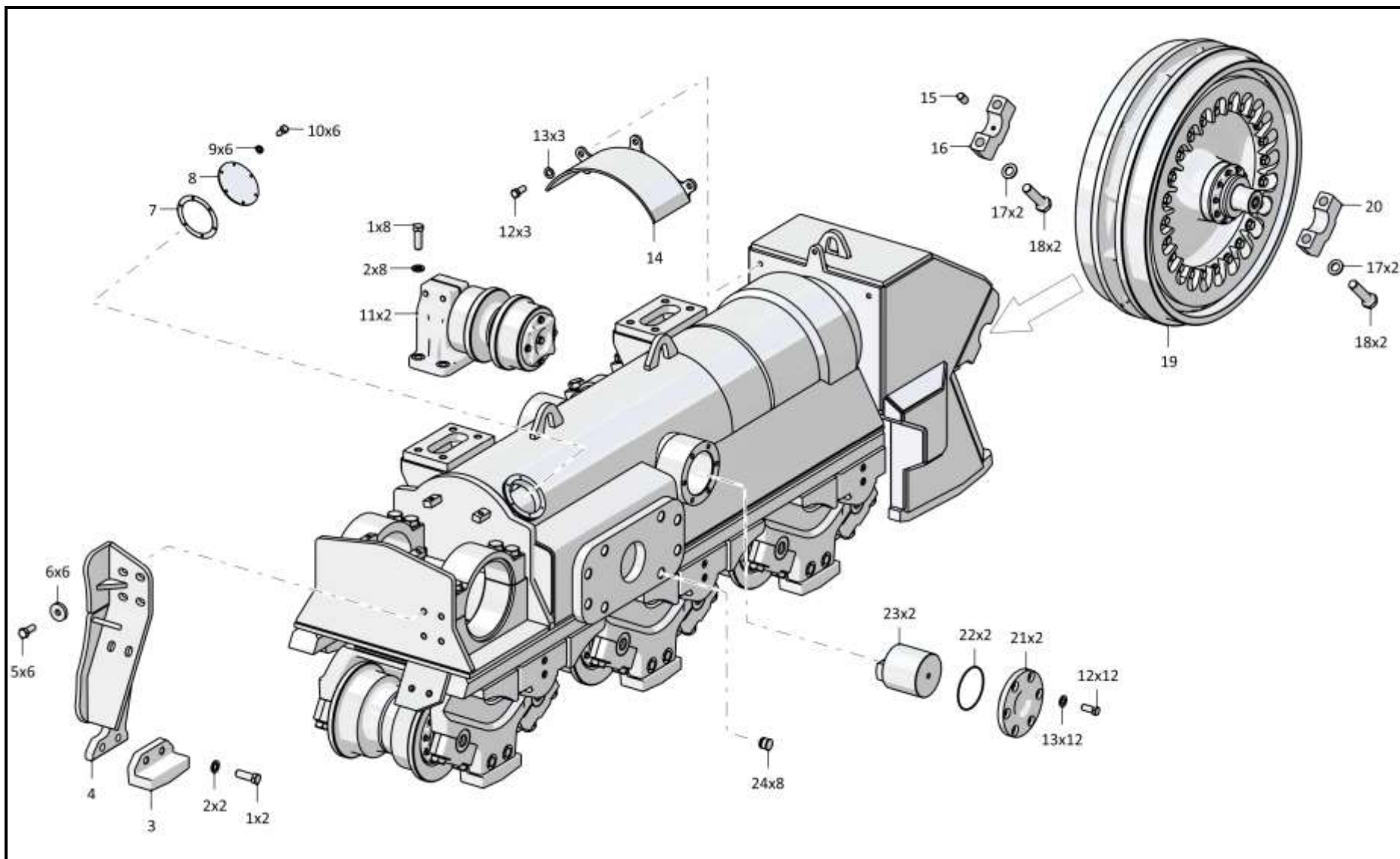
Рис./Fig. 3.8Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-21-202СБ(SB) | Тележка*1 | Bogie*1 | х | |
| | 3501-21-202-20СБ(SB) | Тележка*1 | Bogie*1 | | х |
| | 3501-21-202-01СБ(SB) | Тележка*2 | Bogie*2 | х | |
| | 3501-21-202-01-20СБ(SB) | Тележка*2 | Bogie*2 | | х |
| 1 | 280830 | Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70 | 10 | |
| 1 | 280830-20 | Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 10 |
| 2 | 315355 | Шайба | Washer | 10 | |
| 2 | 315355-20 | Шайба | Washer | | 10 |
| 3 | 4001-21-75 | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 3 | 4001-21-75-20 | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 4 | 3501-21-255-01СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 4 | 3501-21-255-01-20СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 5 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 5 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 6 | 3501-21-430 | Шайба | Washer | 6 | |
| 6 | 3501-21-430-20 | Шайба | Washer | | 6 |
| 7 | 450337 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 7 | 450337-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 8 | 0901-21-71 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 6 |

Примечание: *1 - входит в 3501-21-202СБ
*2 - входит в 3501-21-202-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-202SB
*2 - included into 3501-21-202-01SB

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie



3501-21-202СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie

3-46

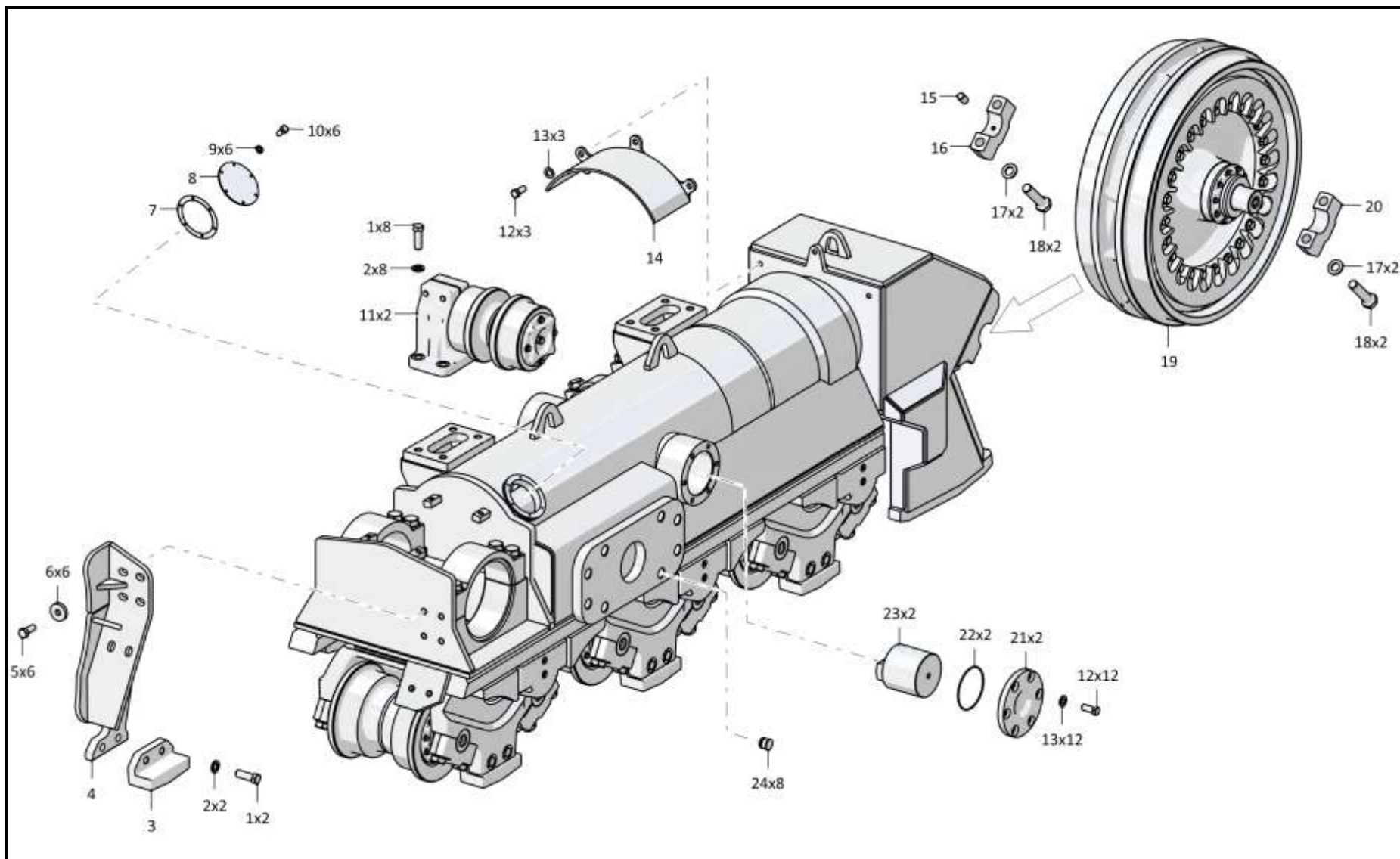
3.8

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка
3501-21-202SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.8Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 3501-21-150СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | 2 | |
| 11 | 3501-21-150-20СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | | 2 |
| 12 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 15 | |
| 12 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 15 |
| 13 | 315271 | Шайба | Washer | 27 | |
| 13 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 27 |
| 14 | 4001-21-120СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 14 | 4001-21-120-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 15 | 325382 | Штифт | Pin | 7 | 7 |
| 16 | 3501-21-405-01 | Крышка | Cover | 7 | 7 |
| 17 | 315394 | Шайба | Washer | 28 | |
| 17 | 315394-20 | Шайба | Washer | | 28 |
| 18 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40Х.019 GOST 7795-70 | 28 | |
| 18 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 28 |
| 19 | 3501-21-160СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | 1 | |
| 19 | 3501-21-160-20СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | | 1 |
| 20 | 3501-21-405 | Крышка | Cover | 7 | 7 |
| 21 | 4001-21-65 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 22 | | Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 23 | 4001-21-68 | Вкладыш | Bearing brass | 2 | 2 |
| 24 | 700-40-5068 | Пробка | Plug | 8 | 8 |

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie



3501-21-202СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie

3-48

3.8

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка 3501-21-202SB/-01SB Bogie

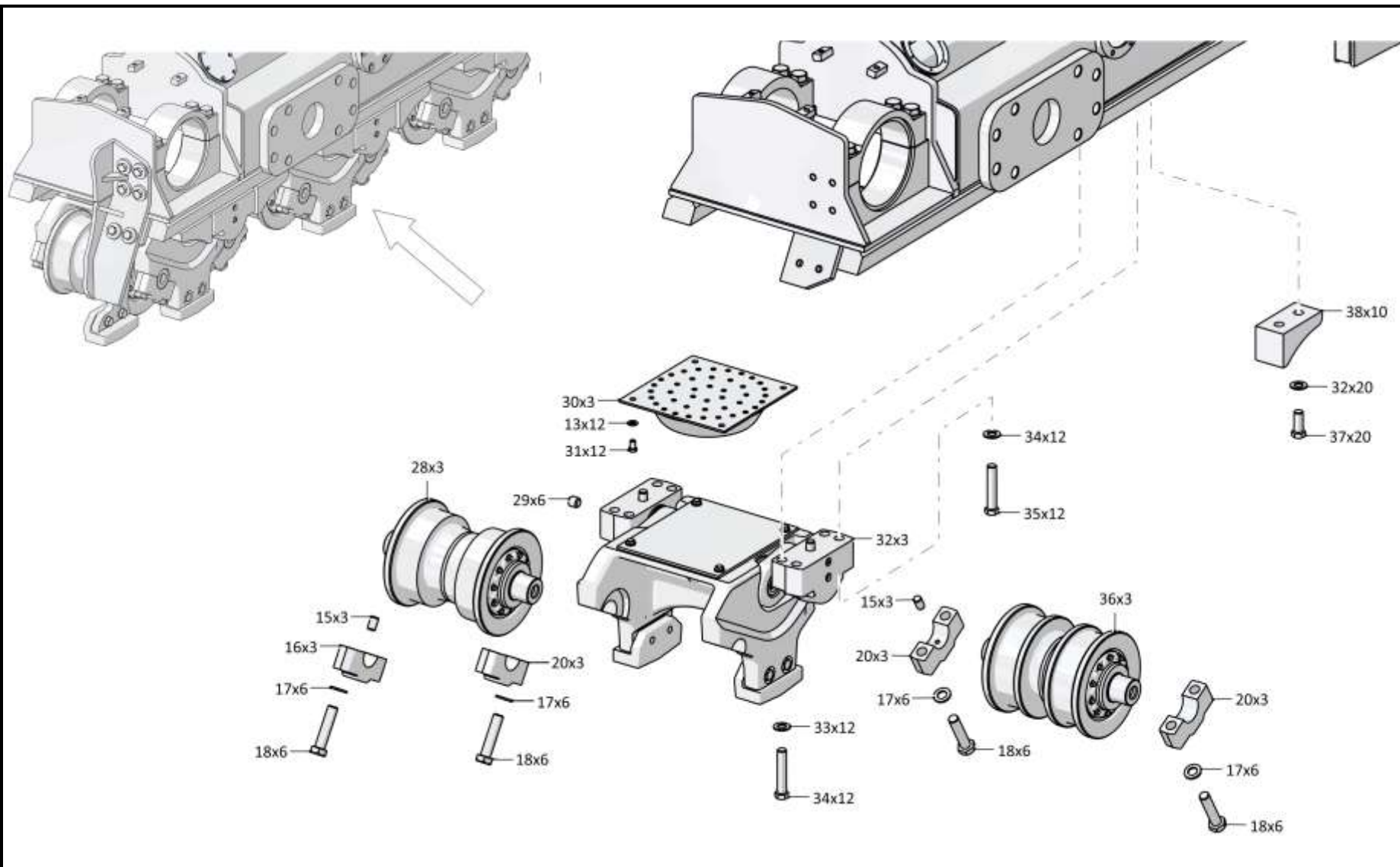
Рис./Fig. 3.8Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 28 | 313512-21-140-07СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 3 | |
| 28 | 313512-21-140-07-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 3 |
| 29 | 370260 | Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-KG 1/4".20.019 TU 23.1.506-91 | 6 | |
| 29 | 370260-01 | Пробка 3-КГ 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-KG 1/4".20.089 TU 23.1.506-91 | | 6 |
| 30 | 4001-21-22СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 3 | 3 |
| 31 | 280515 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 31 | 280515-20 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |
| 32 | 3501-21-80-01СБ(SB) | Каретка | Carriage | 3 | |
| 32 | 3501-21-80-01-20СБ(SB) | Каретка | Carriage | | 3 |
| 33 | 310408 | Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.27x4.11.65Г.019 GOST 11371-78 | 44 | |
| 33 | 310408-20 | Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.27x4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 44 |
| 34 | 280906 | Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 34 | 280906-20 | Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |
| 35 | 280906-02 | Болт М27х2-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx140.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 35 | 280906-02-20 | Болт М27х2-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |
| 36 | 313512-21-140-06СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 3 | |
| 36 | 313512-21-140-06-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 3 |
| 37 | 280904 | Болт М27х2-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70 | 20 | |
| 37 | 280904-20 | Болт М27х2-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 20 |
| 38 | 3501-21-408 | Отбойник | Impingement plate | 10 | 10 |

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie

3501-21-202СБ/-01СБ Телёжка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie

3-49



3501-21-202СБ/-01СБ Телёжка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie

3-50

3.8

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка 3501-21-202SB/-01SB Bogie

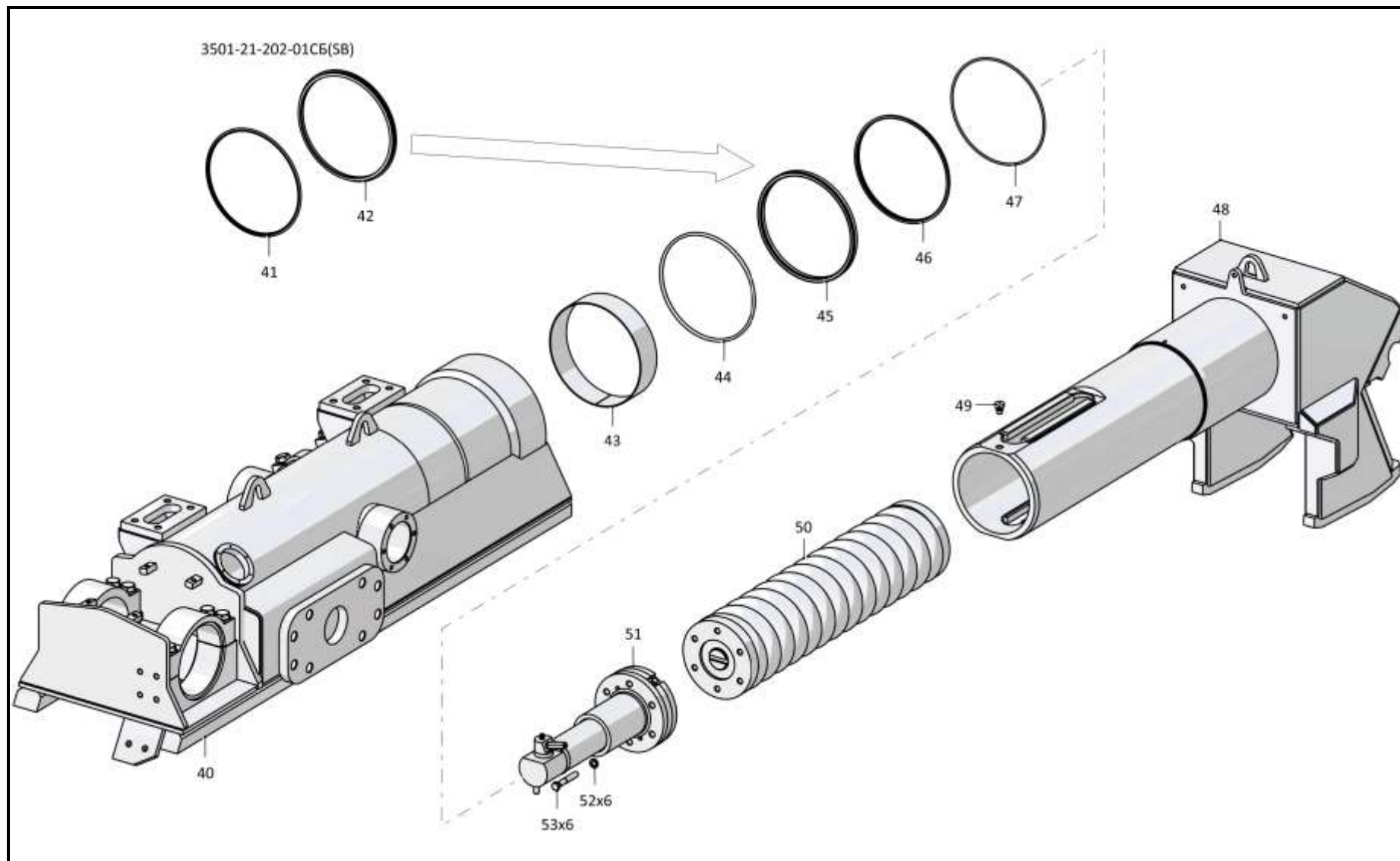
Рис./Fig. 3.8Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 40 | 3501-21-212СБ(SB) | Рама тележки* ¹ | Bogie frame* ¹ | 1 | |
| 40 | 3501-21-212-20СБ(SB) | Рама тележки* ¹ | Bogie frame* ¹ | | 1 |
| 40 | 3501-21-212-01СБ(SB) | Рама тележки* ² | Bogie frame* ² | 1 | |
| 40 | 3501-21-212-01-20СБ(SB) | Рама тележки* ² | Bogie frame* ² | | 1 |
| 41 | | Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-Т46Т (RSK803850-Т46+ORAR00460-N7Т40)* ² | Seal kit assembly RSK 803850-Т46Т (RSK803850-Т46+ORAR00460-N7Т40)* ² | 1 | 1 |
| 42 | | Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-Т46Т (WEG303850-Т46+ORAR00461- | Dirt remover with two rings WEG303850-Т46Т (WEG303850-Т46+ORAR00461- | 1 | 1 |
| 43 | 3501-21-99 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 44 | 400494 | Кольцо упругое* ¹ | Elastic ring* ¹ | 1 | 1 |
| 45 | 4001-21-63 | Манжета* ¹ | Collar* ¹ | 1 | 1 |
| 46 | 4001-21-62 | Манжета* ¹ | Collar* ¹ | 1 | 1 |
| 47 | 400493 | Кольцо упругое* ¹ | Elastic ring* ¹ | 1 | 1 |
| 48 | 3501-21-209СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | 1 | |
| 48 | 3501-21-209-20СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | | 1 |
| 49 | 1501-21-227 | Стопор | Stopper | 1 | 1 |
| 50 | 3501-21-181СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | 1 | |
| 50 | 3501-21-181-20СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | | 1 |
| 51 | 4001-21-117-05СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 1 | |
| 51 | 4001-21-117-05-20СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | | 1 |
| 52 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 52 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 53 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 6 | |
| 53 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 6 |

Примечание: *1 - входит в 3501-21-202СБ
*2 - входит в 3501-21-202-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-202SB
*2 - included into 3501-21-202-01SB

3501-21-202СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie



3501-21-202СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-202SB/-01SB Bogie

3-52

3.9

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка 3501-21-203SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.9Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-21-203СБ(SB) | Тележка*1 | Bogie*1 | x | |
| | 3501-21-203-20СБ(SB) | Тележка*1 | Bogie*1 | | x |
| | 3501-21-203-01СБ(SB) | Тележка*2 | Bogie*2 | x | |
| | 3501-21-203-01-20СБ(SB) | Тележка*2 | Bogie*2 | | x |
| 1 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | 28 | |
| 1 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | | 28 |
| 2 | 315394 | Шайба | Washer | 28 | |
| 2 | 315394-20 | Шайба | Washer | | 28 |
| 3 | 3501-21-405 | Крышка | Cover | 7 | 7 |
| 4 | 3501-21-160СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | 1 | |
| 4 | 3501-21-160-20СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | | 1 |
| 5 | 3501-21-405-01 | Крышка | Cover | 7 | 7 |
| 6 | 325382 | Штифт | Pin | 7 | 7 |
| 7 | 4001-21-120СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 7 | 4001-21-120-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 8 | 315271 | Шайба | Washer | 27 | |
| 8 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 27 |
| 9 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | 15 | |
| 9 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | | 15 |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | |
| 10 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | | 6 |
| 11 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 6 | |
| 11 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | | 6 |

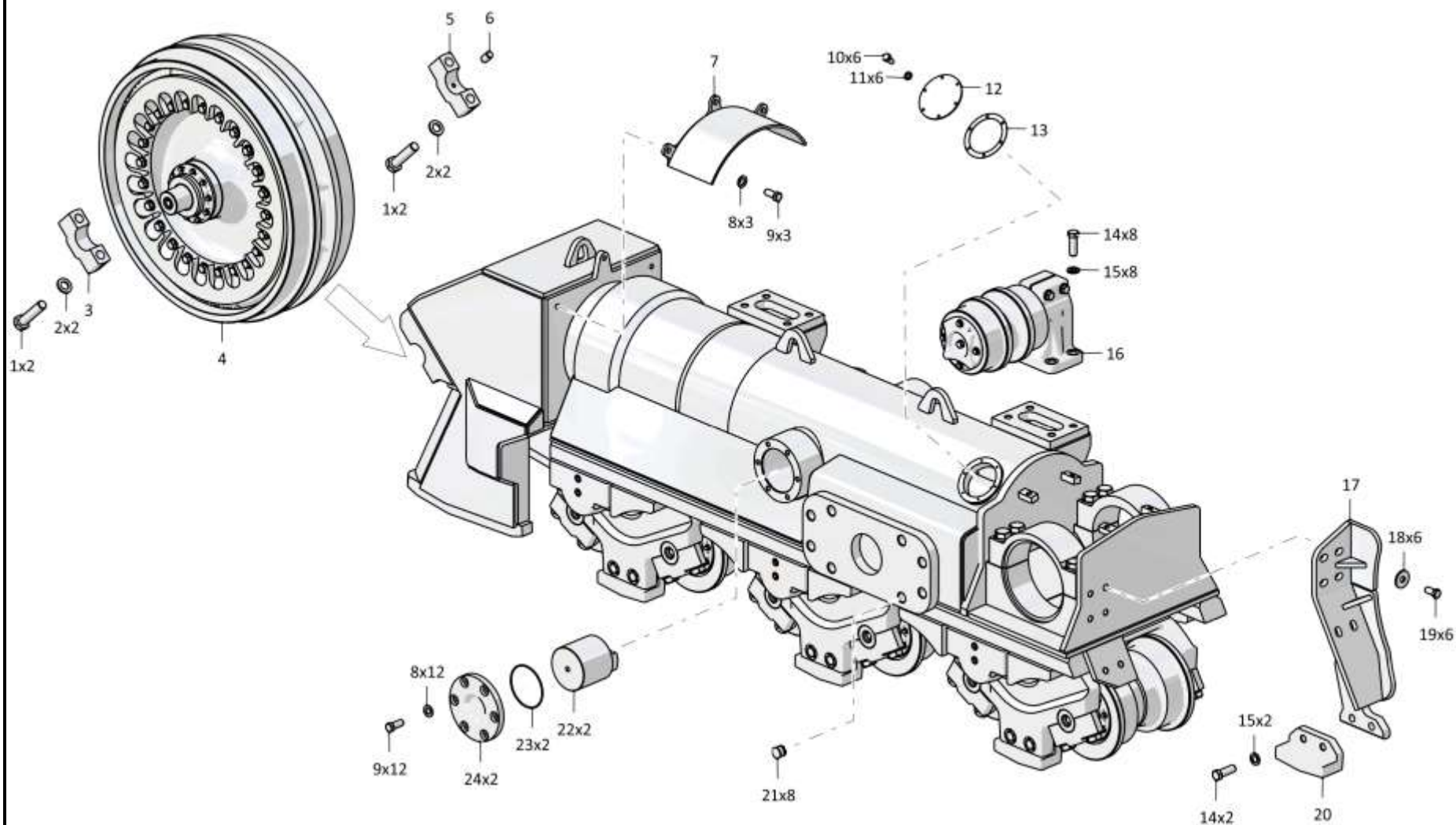
Примечание: *1 - входит в 3501-21-203СБ
*2 - входит в 3501-21-203-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-203SB
*2 - included into 3501-21-203-01SB

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

3501-21-203СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

3-53



3501-21-203СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.9 Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

З-54

3.9

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка
3501-21-203SB/-01SB Bogie

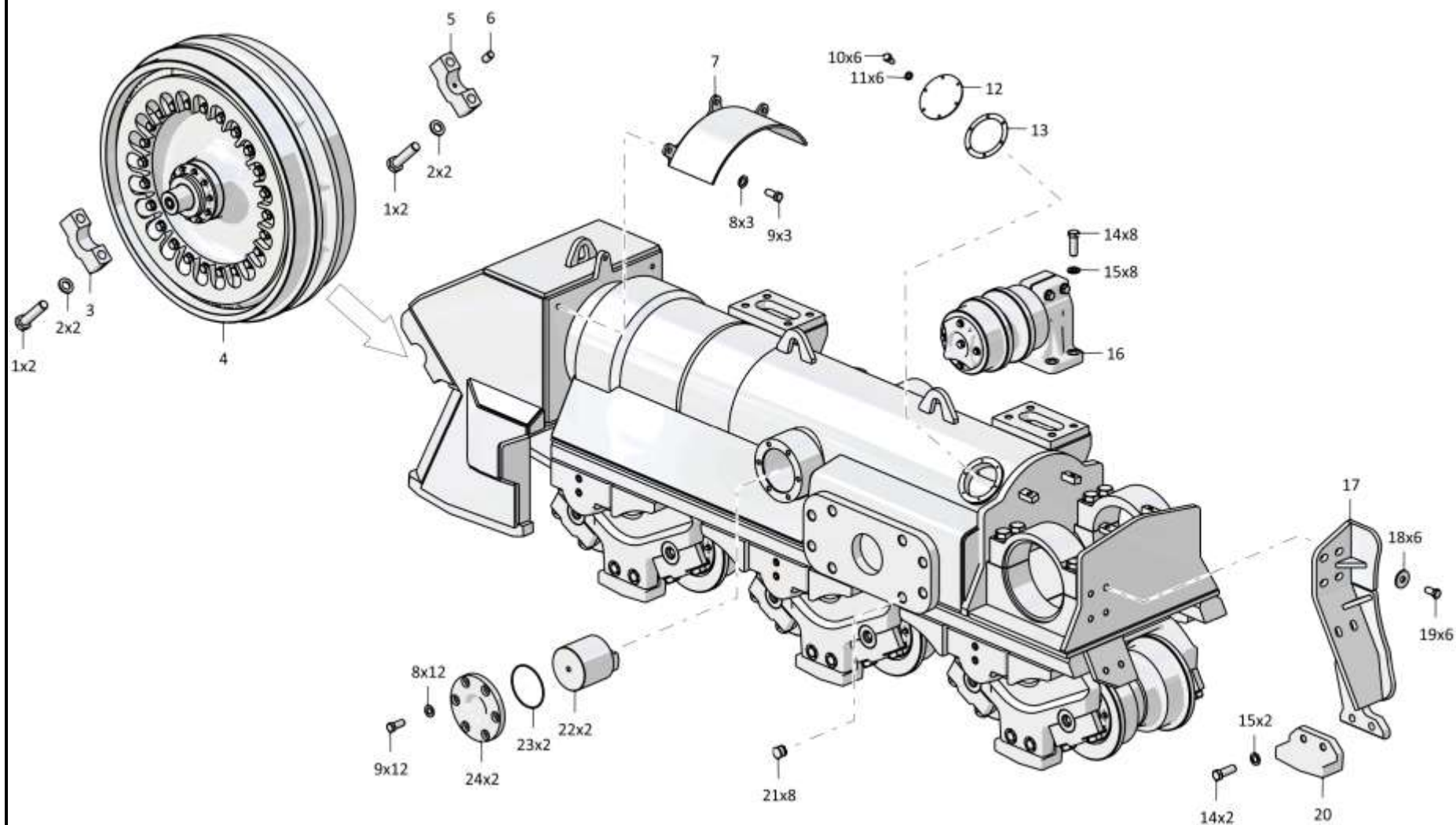
Рис./Fig. 3.9Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | 0901-21-71 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 13 | 450337 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 13 | 450337-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 14 | 280830 | Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | 10 | |
| 14 | 280830-20 | Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | | 10 |
| 15 | 315355 | Шайба | Washer | 10 | |
| 15 | 315355-20 | Шайба | Washer | | 10 |
| 16 | 3501-21-150СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | 2 | |
| 16 | 3501-21-150-20СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | | 2 |
| 17 | 3501-21-255СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 17 | 3501-21-255-20СБ(SB) | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 18 | 3501-21-430 | Шайба | Washer | 6 | |
| 18 | 3501-21-430-20 | Шайба | Washer | | 6 |
| 19 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | |
| 19 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | | 6 |
| 20 | 4001-21-75 | Отбойник | Impingement plate | 1 | |
| 20 | 4001-21-75-20 | Отбойник | Impingement plate | | 1 |
| 21 | 700-40-5068 | Пробка | Plug | 8 | 8 |
| 22 | 4001-21-68 | Вкладыш | Bearing brass | 2 | 2 |
| 23 | | Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 24 | 4001-21-65 | Крышка | Cover | 2 | 2 |

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

3501-21-203СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

3-55



3501-21-203СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.9 Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

3-56

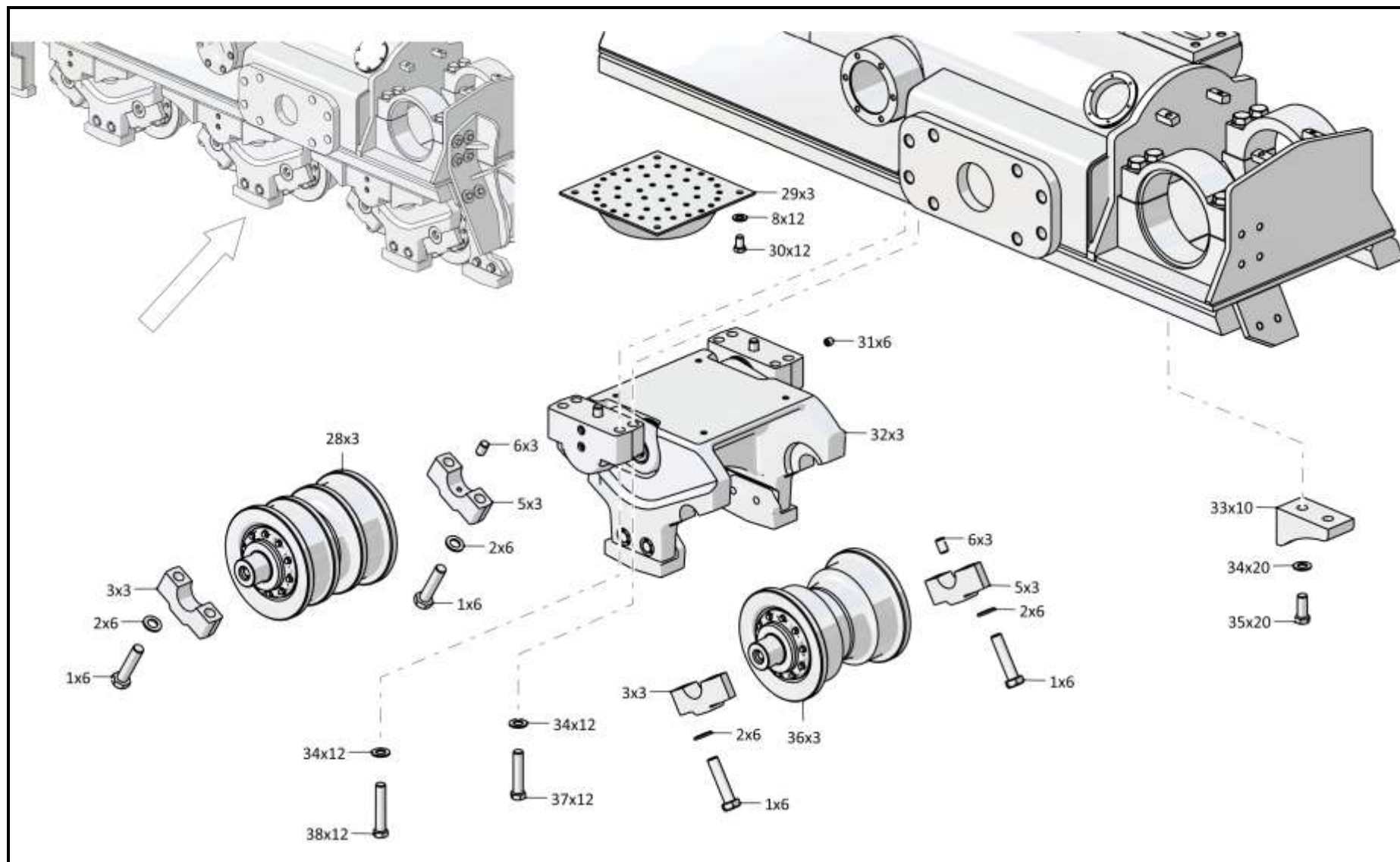
3.9

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка 3501-21-203SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.9Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 28 | 313512-21-140-06СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 3 | |
| 28 | 313512-21-140-06-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 3 |
| 29 | 4001-21-22СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 3 | 3 |
| 30 | 280515 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | 12 | |
| 30 | 280515-20 | Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | | 12 |
| 31 | 370260 | Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-KG 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91 | 6 | |
| 31 | 370260-01 | Пробка 3-КГ 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-KG 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91 | | 6 |
| 32 | 3501-21-80СБ(SB) | Каретка | Carriage | 3 | |
| 32 | 3501-21-80-20СБ(SB) | Каретка | Carriage | | 3 |
| 33 | 3501-21-408 | Отбойник | Impingement plate | 10 | 10 |
| 34 | 310408 | Шайба А.27x4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.27x4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78 | 44 | |
| 34 | 310408-20 | Шайба А.27x4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.27x4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | | 44 |
| 35 | 280904 | Болт М27х2-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | 20 | |
| 35 | 280904-20 | Болт М27х2-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | | 20 |
| 36 | 313512-21-140-07СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | 3 | |
| 36 | 313512-21-140-07-20СБ(SB) | Каток опорный | Support roller | | 3 |
| 37 | 280906 | Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | 12 | |
| 37 | 280906-20 | Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | | 12 |
| 38 | 280906-02 | Болт М27х2-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | 12 | |
| 38 | 280906-02-20 | Болт М27х2-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | | 12 |

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie



3501-21-203СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

3-58

3.9

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка 3501-21-203SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.9Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 40 | 3501-21-209СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | 1 | |
| 40 | 3501-21-209-20СБ(SB) | Рама тележки передняя | Bogie front frame | | 1 |
| 41 | 400493 | Кольцо упругое*1 | Elastic ring*1 | 1 | 1 |
| 42 | 4001-21-62 | Манжета*1 | Collar*1 | 1 | 1 |
| 43 | 4001-21-63 | Манжета*1 | Collar*1 | 1 | 1 |
| 44 | 400494 | Кольцо упругое*1 | Elastic ring*1 | 1 | 1 |
| 45 | 3501-21-99 | Втулка | | 1 | 1 |
| 46 | | Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461- | Dirt remover with two rings WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461- | 1 | 1 |
| 47 | | Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)*2 | Seal kit assembly RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)*2 | 1 | 1 |
| 48 | 3501-21-211СБ(SB) | Рама тележки*1 | Bogie frame*1 | 1 | |
| 48 | 3501-21-211-20СБ(SB) | Рама тележки*1 | Bogie frame*1 | | 1 |
| 48 | 3501-21-211-01СБ(SB) | Рама тележки*2 | Bogie frame*2 | 1 | |
| 48 | 3501-21-211-01-20СБ(SB) | Рама тележки*2 | Bogie frame*2 | | 1 |
| 49 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | 6 | |
| 49 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | | 6 |
| 50 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 6 | |
| 50 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | | 6 |
| 51 | 4001-21-117-04СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | 1 | |
| 51 | 4001-21-117-04-20СБ(SB) | Механизм натяжения | Tension mechanism | | 1 |
| 52 | 3501-21-181СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | 1 | |
| 52 | 3501-21-181-20СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | | 1 |
| 53 | 1501-21-227 | Стопор | Stopper | 1 | 1 |

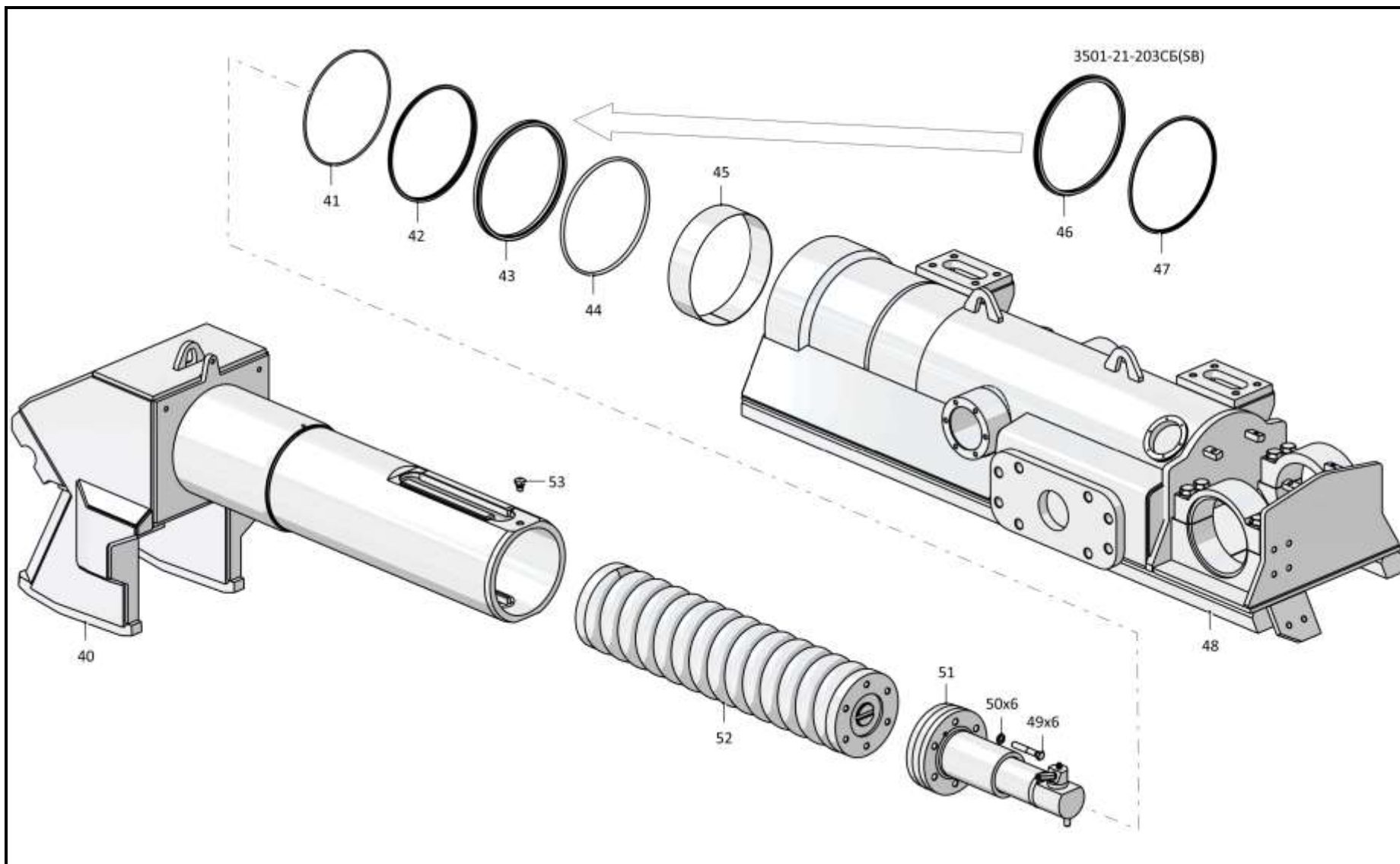
Примечание: *1 - входит в 3501-21-203СБ
*2 - входит в 3501-21-203-01СБ

Note: *1 - included into 3501-21-203SB
*2 - included into 3501-21-203-01SB

3501-21-203СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

3501-21-203СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

3-59



3501-21-203СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-203SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.9 Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

З-60

3.10

3501-21-150СБ Каток поддерживающий 3501-21-150SB Carrier roller

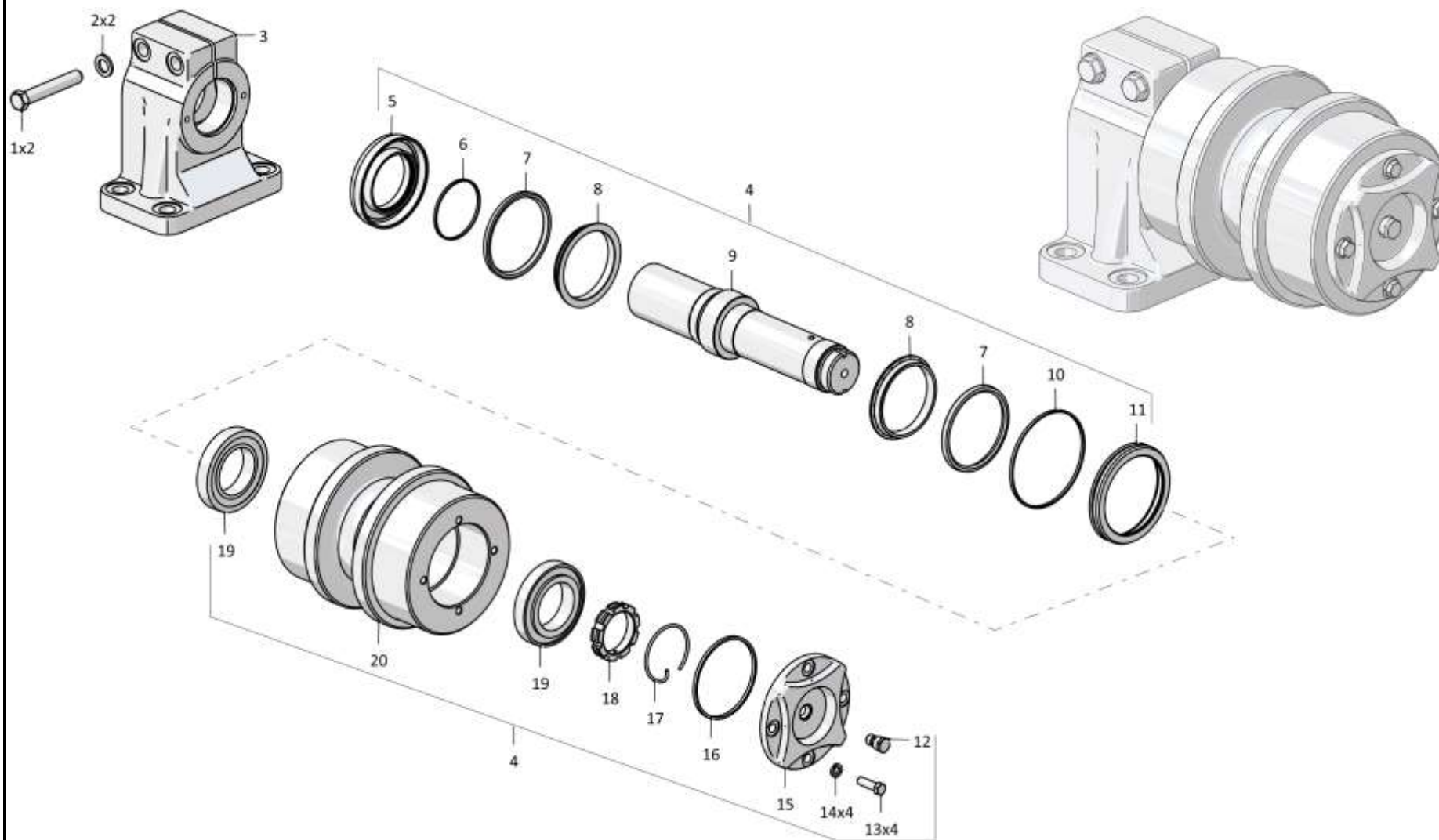
Рис./Fig. 3.10Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-150СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | х | |
| | 3501-21-150-20СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | | х |
| 1 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 (допускается замена на Болт М20х1,5-6gx120.70.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70) | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 (replacement to Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.40Х.019 GOST 7795-70 is allowed) | 2 | |
| 1 | | Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 (допускается замена на Болт М20х1,5-6gx120.70.109.40Х.019 прп "Щит" ГОСТ 7795-70) | Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 (replacement to Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.40Х.019 прп "Щит" GOST 7795-70 is allowed) | | 2 |
| 2 | 315317 | Шайба | Washer | 2 | 2 |
| 3 | 403-21-122 | Опора | Support | 1 | 1 |
| 4 | 3501-21-155СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | 1 | |
| 4 | 3501-21-155-20СБ(SB) | Каток поддерживающий | Carrier roller | | 1 |
| 5 | Т35-21-309 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 6 | | Кольцо 090-095-30-2-3 ГОСТ 18829-73 (допускается замена на Кольцо 090-095- 30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008) | Ring 090-095-30-2-3 GOST 18829-73 (replacement to Ring 090-095-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 is allowed) | 1 | 1 |
| 7 | 401-21-143 | Кольцо упругое | Elastic ring | 2 | 2 |
| 8 | 401-21-142 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 9 | 3501-21-302 | Ось | Axle | 1 | 1 |

3501-21-150СБ Каток поддерживающий / 3501-21-150SB Carrier roller

3501-21-150СБ Каток поддерживающий / 3501-21-150SB Carrier roller

3-61



3501-21-150СБ Каток поддерживающий / 3501-21-150SB Carrier roller

3-62

3.10

3501-21-150СБ Каток поддерживающий 3501-21-150SB Carrier roller

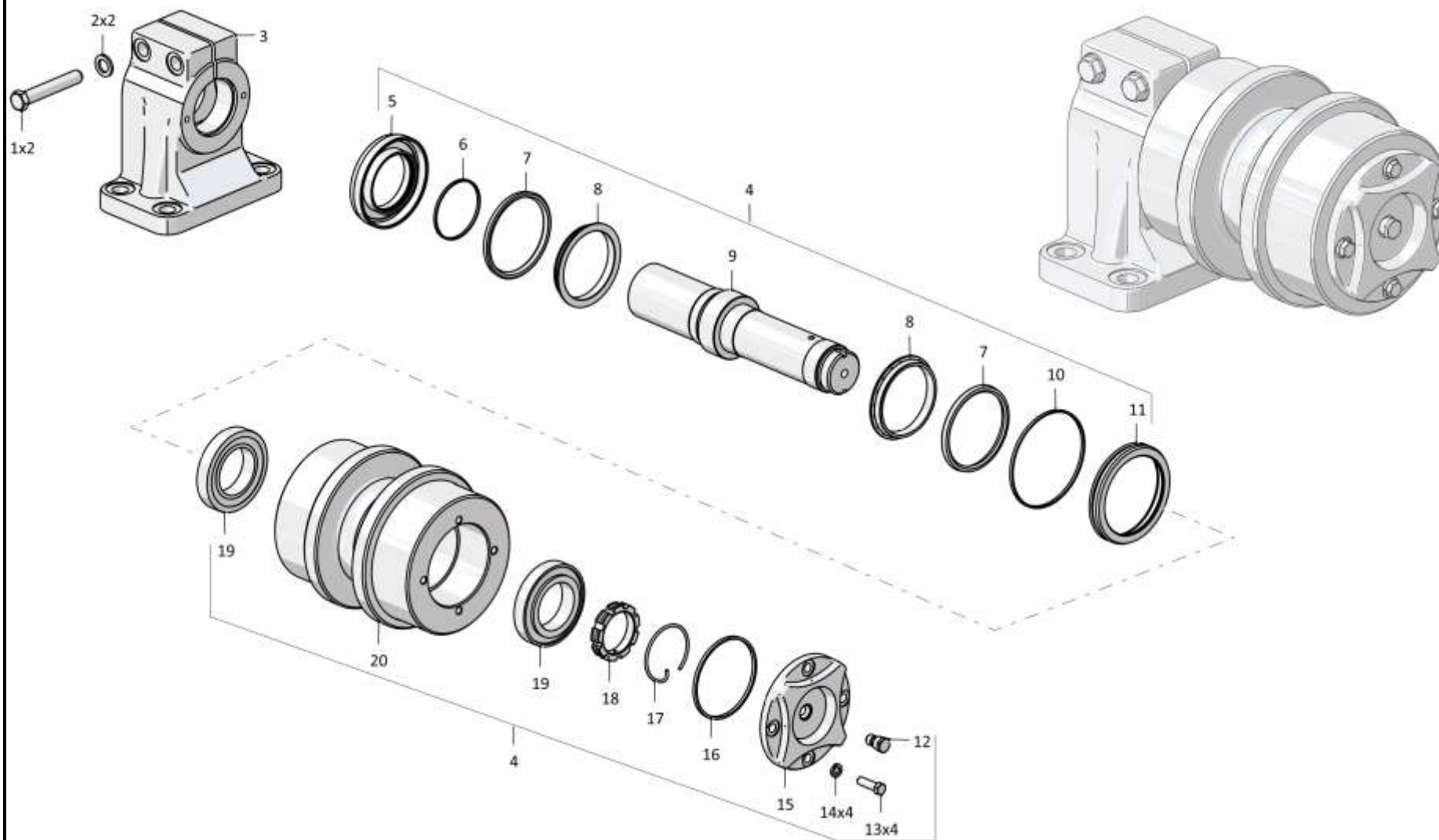
Рис./Fig. 3.10Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | | Кольцо 150-155-36-2-3 ГОСТ 18829-73/TU 38.005204-84 (допускается замена на Кольцо 150-155-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008) | Ring 150-155-36-2-3 GOST 18829-73/TU 38.005204-84 (replacement to Ring 150-155-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 is allowed) | 1 | 1 |
| 11 | 403-21-120 | Корпус уплотнения | Seal housing | 1 | 1 |
| 12 | 375509 | Пробка | Plug | 1 | |
| 12 | 375509-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 13 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 13 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 14 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 14 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 15 | 3501-21-303 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 16 | | Кольцо 122-130-46-2-3 ГОСТ 18829-73/TU 38.005204-84 (допускается замена на Кольцо 122-130-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008) | Ring 122-130-46-2-3 GOST 18829-73/TU 38.005204-84 (replacement to Ring 122-130-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 is allowed) | 1 | 1 |
| 17 | 403-21-125 | Кольцо стопорное | Lock ring | 1 | 1 |
| 18 | 403-21-124 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 19 | | Подшипник 7215А ТУ 37.006.162-89 (допускается замена на Подшипник 7215 ТУ 37.006.162-89) | Bearing 7215А ТУ 37.006.162-89 (replacement to Bearing 7215 ТУ 37.006.162-89 is allowed) | 2 | 2 |
| 20 | 3501-21-250СБ(SB) | Каток | Roller | 1 | |
| 20 | 3501-21-250-20СБ(SB) | Каток | Roller | | 1 |

3501-21-150СБ Каток поддерживающий / 3501-21-150SB Carrier roller

3501-21-150СБ Каток поддерживающий / 3501-21-150SB Carrier roller

3-63



3501-21-150СБ Каток поддерживающий / 3501-21-150SB Carrier roller

3-64

3.11

3501-21-160СБ Колесо натяжное 3501-21-160SB Idler

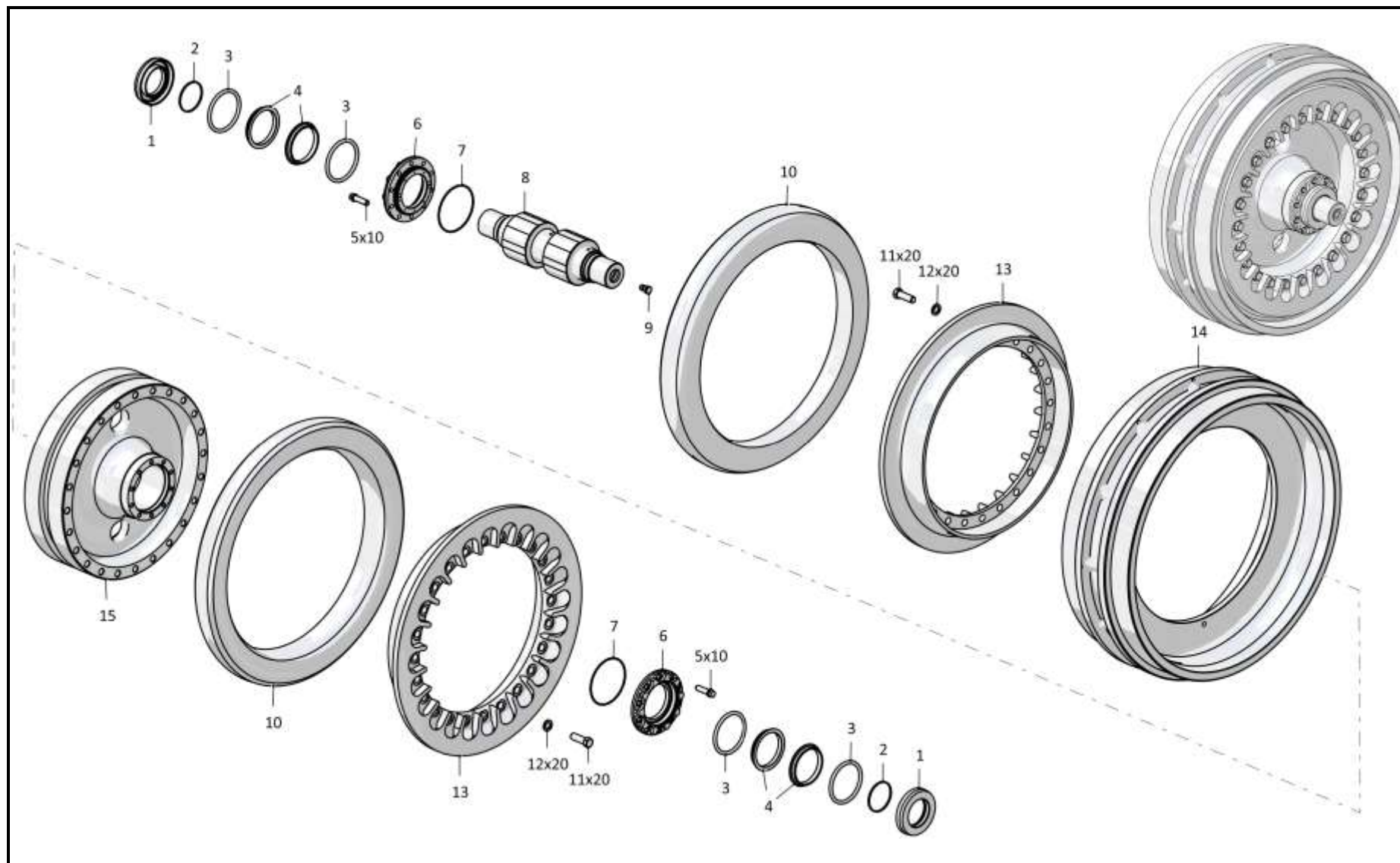
Рис./Fig. 3.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-160СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | x | |
| | 3501-21-160-20СБ(SB) | Колесо натяжное | Idler | | x |
| 1 | T35-21-309 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 2 | 253111010002 | Кольцо 090-095-30-2-3 ГОСТ 18829-73 (допускается замена на 253110000090 Кольцо 090-095-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008) | Ring 090-095-30-2-3 GOST 18829-73 (replacement to 253110000090 Ring 090-095-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 is allowed) | 2 | 2 |
| 3 | 401-21-143 | Кольцо упругое | Elastic ring | 4 | 4 |
| 4 | 401-21-142 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 4 | 4 |
| 5 | 3501-21-85-01 | Болт | Bolt | 20 | |
| 5 | 3501-21-85-01-20 | Болт | Bolt | | 20 |
| 6 | 3501-21-76СБ(SB) | Фланец | Flange | 2 | 2 |
| 7 | | Кольцо 145-150-36-2-3 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005204-84 (допускается замена на 253110000145 Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008) | Ring 145-150-36-2-3 GOST 18829-73/TU 38.005204-84 (replacement to 253110000145 Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 is allowed) | 2 | 2 |
| 8 | 313512-21-60 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 9 | 375509 | Пробка | Plug | 1 | |
| 9 | 375509-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 10 | 3501-21-313 | Сектор упругий | Elastic sector | 8 | 8 |
| 11 | 280730 | Болт М20х1,5-6gx60.46.109.40X.019ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.46.109.40X.019GOST 7796-70 | 40 | |
| 11 | 280730-20 | Болт М20х1,5-6gx60.46.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.46.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 40 |
| 12 | 315317 | Шайба | Washer | 40 | |
| 12 | 315317-20 | Шайба | Washer | | 40 |
| 13 | 3501-21-65СБ(SB) | Упор (допускается замена на Упор 3501-21-312 или Упор 3501-21-312-01) | Stop (replacement to Stop 3501-21-312 or Stop 3501-21-312-01 is allowed) | 2 | |
| 13 | 3501-21-65-20СБ(SB) | Упор (допускается замена на Упор 3501-21-312-20 или Упор 3501-21-312-01-20) | Stop (replacement to Stop 3501-21-312-20 or Stop 3501-21-312-01-20 is allowed) | | 2 |
| 14 | 3501-21-311 | Обод | Rim | 1 | |
| 14 | 3501-21-311-20 | Обод | Rim | | 1 |
| 15 | 3501-21-260СБ(SB) | Ступица | Hub | 1 | |
| 15 | 3501-21-260-20СБ(SB) | Ступица | Hub | | 1 |

3501-21-160СБ Колесо натяжное / 3501-21-160SB Idler

3501-21-160СБ Колесо натяжное / 3501-21-160SB Idler

3-65



3501-21-160СБ Колесо натяжное / 3501-21-160SB Idler

З-66

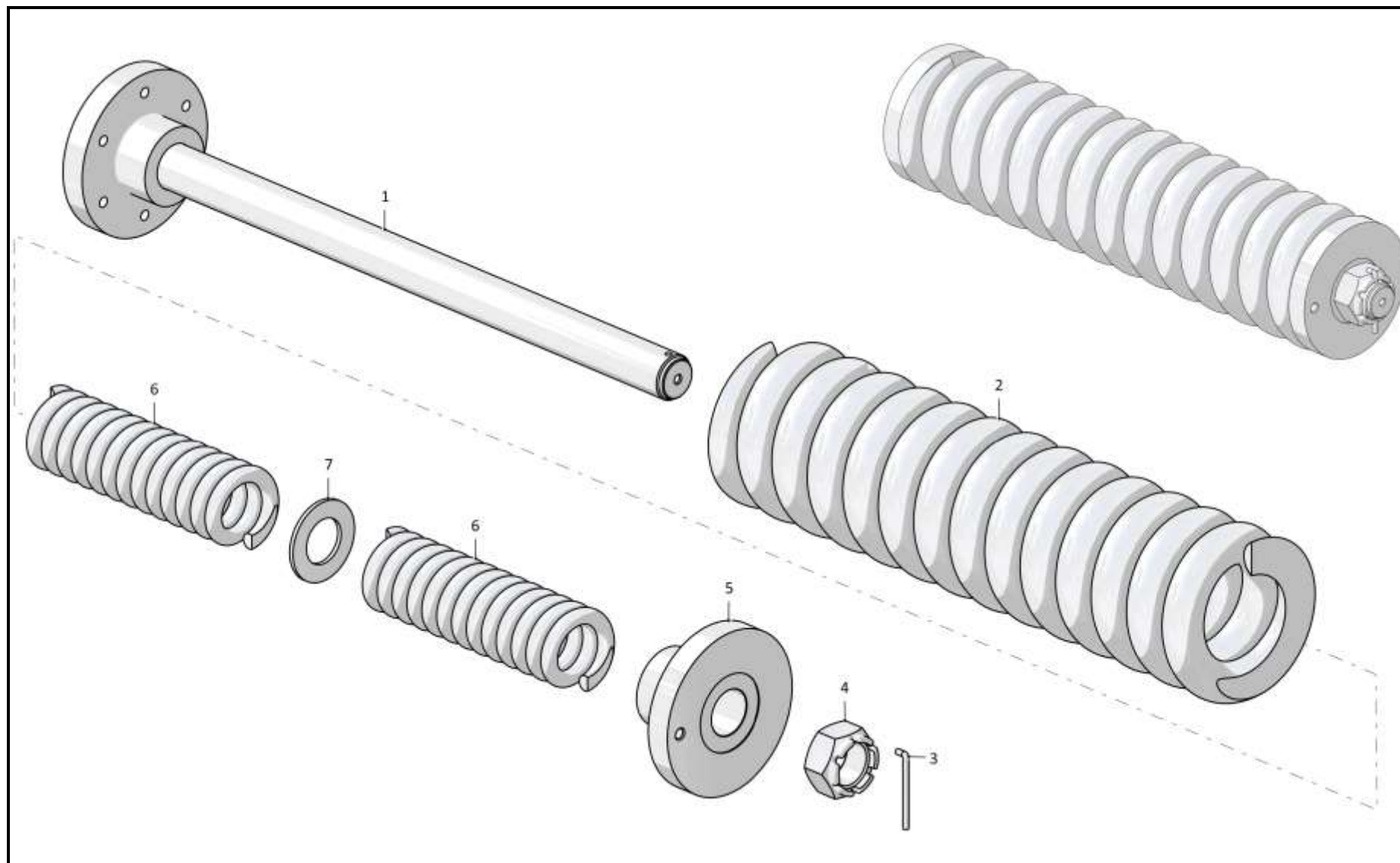
3.12

3501-21-181СБ Механизм сдвигания
3501-21-181SB Track release mechanism

Рис./Fig. 3.12Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-181СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | x | |
| | 3501-21-181-20СБ(SB) | Механизм сдвигания | Track release mechanism | | x |
| 1 | 3501-21-236СБ(SB) | Фланец | Flange | 1 | |
| 1 | 3501-21-236-20СБ(SB) | Фланец | Flange | | 1 |
| 2 | 3501-21-632 | Пружина (допускается замена на Пружина 3501-21-632К) | Spring (допускается замена на Пружина 3501-21-632К) | 1 | |
| 2 | 3501-21-632-20 | Пружина (допускается замена на Пружина 3501-21-632-20К) | Spring (допускается замена на Пружина 3501-21-632-20К) | | 1 |
| 3 | 46-21-33 | Стопор | Stopper | 1 | |
| 3 | 46-21-33-20 | Стопор | Stopper | | 1 |
| 4 | 3501-21-199 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 5 | 4001-21-128 | Фланец | Flange | 1 | |
| 5 | 4001-21-128-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 6 | 3501-21-136 | Пружина | Spring | 2 | |
| 6 | 3501-21-136-20 | Пружина | Spring | | 2 |
| 7 | 3501-21-196 | Проставка | Spacer | 1 | 1 |

3501-21-181СБ Механизм сдвигания / 3501-21-181SB Track release mechanism



3501-21-181СБ Механизм сдавания / 3501-21-181SB Track release mechanism

З-68

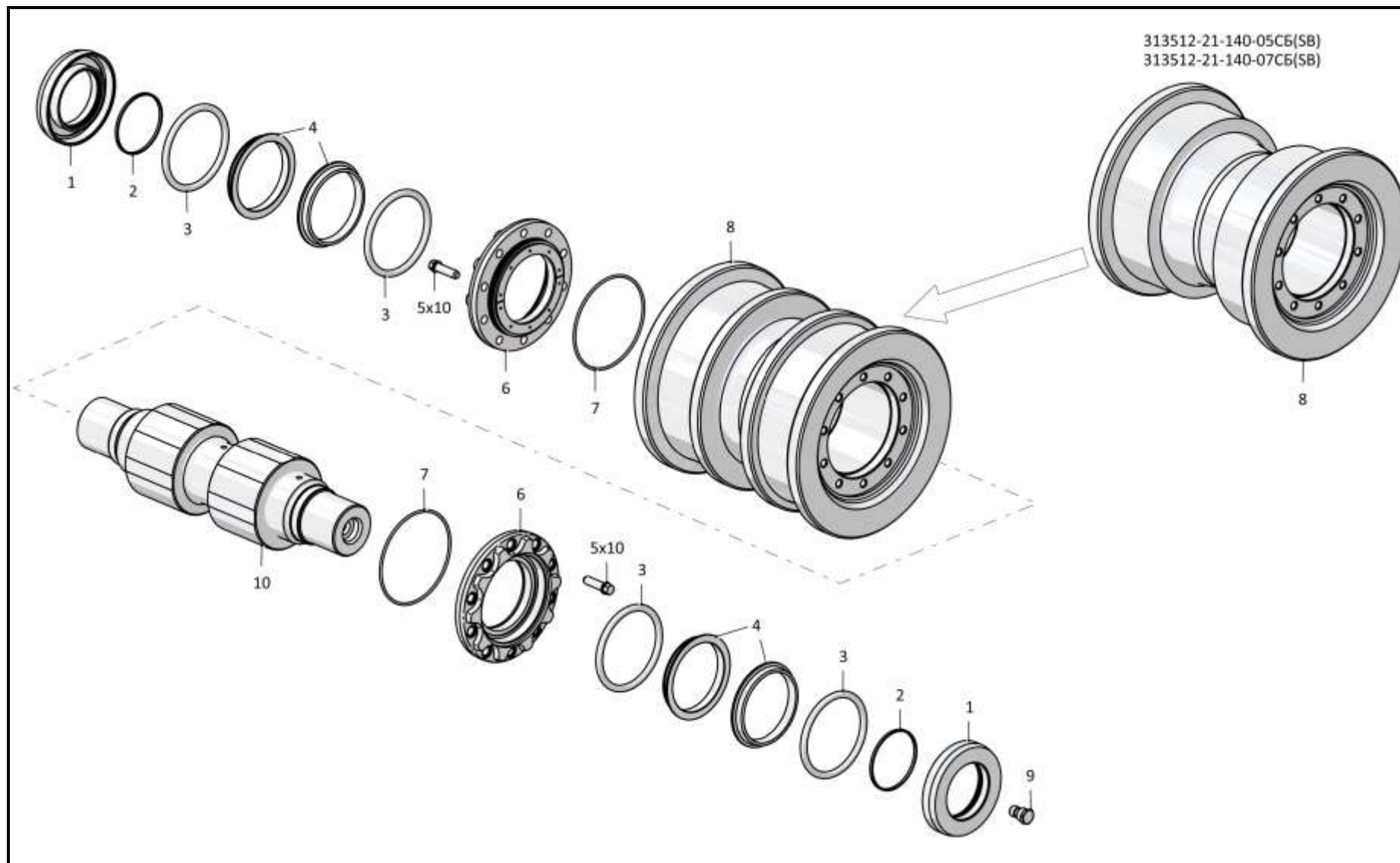
3.13
313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
313512-21-140-04SB/-05SB/-06SB/-07SB Support roller
Рис./Fig. 3.13Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 313512-21-140-04СБ(SB) | Каток опорный*1 | Support roller*1 | x | |
| | 313512-21-140-04СБ(SB) | Каток опорный*1 | Support roller*1 | | x |
| | 313512-21-140-05СБ(SB) | Каток опорный*2 | Support roller*2 | x | |
| | 313512-21-140-05СБ(SB) | Каток опорный*2 | Support roller*2 | | x |
| | 313512-21-140-06СБ(SB) | Каток опорный*3 | Support roller*3 | x | |
| | 313512-21-140-06СБ(SB) | Каток опорный*3 | Support roller*3 | | x |
| | 313512-21-140-07СБ(SB) | Каток опорный*4 | Support roller*4 | x | |
| | 313512-21-140-07СБ(SB) | Каток опорный*4 | Support roller*4 | | x |
| 1 | T35-21-309 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 2 | | Кольцо 090-095-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 090-095-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 3 | 401-21-143 | Кольцо упругое | Elastic ring | 4 | 4 |
| 4 | 401-21-142 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 4 | 4 |

Примечание: *1 - входит в 313512-21-140-04СБ
 *2 - входит в 313512-21-140-05СБ
 *3 - входит в 313512-21-140-06СБ
 *4 - входит в 313512-21-140-07СБ

Note: *1 - included into 313512-21-140-04SB
 *2 - included into 313512-21-140-05SB
 *3 - included into 313512-21-140-06SB
 *4 - included into 313512-21-140-07SB

 313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
 313512-21-140-04SB/-05SB/-06SB/-07SB Support roller



313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
313512-21-140-04СВ/-05СВ/-06СВ/-07СВ Support roller

3-69

313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
313512-21-140-04СВ/-05СВ/-06СВ/-07СВ Support roller

3-70

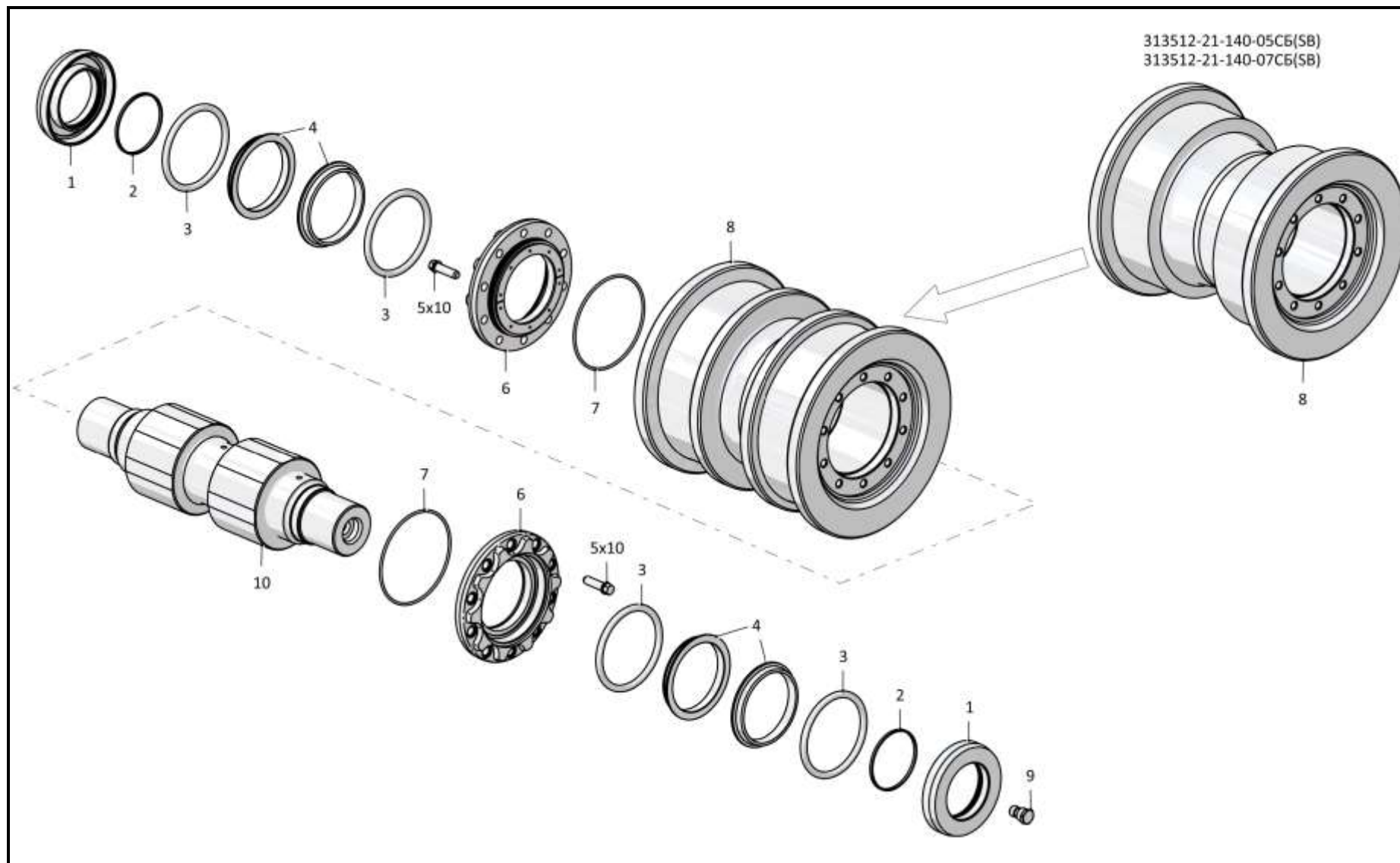
3.13
313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
313512-21-140-04SB/-05SB/-06SB/-07SB Support roller
Рис./Fig. 3.13Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 5 | 3501-21-85-01 | Болт | Bolt | 20 | |
| 5 | 3501-21-85-01-20 | Болт | Bolt | | 20 |
| 6 | 3501-21-76СБ(SB) | Фланец | Flange | 2 | 2 |
| 7 | | Кольцо 145-150-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 145-150-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 8 | 3501-21-48-02СБ(SB) | Каток (допускается замена на Каток Т35-21-030)* ^{1,*3} | Roller (допускается замена на Каток Т35-21-030)* ^{1,*3} | 1 | |
| 8 | 3501-21-48-02-20СБ(SB) | Каток (допускается замена на Каток Т35-21-030-20)* ^{1,*3} | Roller (допускается замена на Каток Т35-21-030-20)* ^{1,*3} | | 1 |
| 8 | 3501-21-48-03СБ(SB) | Каток (допускается замена на Каток Т35-21-030-01)* ^{2,*4} | Roller (допускается замена на Каток Т35-21-030-01)* ^{2,*4} | 1 | |
| 8 | 3501-21-48-03-20СБ(SB) | Каток (допускается замена на Каток Т35-21-030-01-20)* ^{2,*4} | Roller (допускается замена на Каток Т35-21-030-01-20)* ^{2,*4} | | 1 |
| 9 | 375509 | Пробка | Plug | 1 | |
| 9 | 375509-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 10 | 313512-21-60 | Ось* ^{1,*2} | Axle* ^{1,*2} | 1 | 1 |
| 10 | 313512-21-60-01 | Ось* ^{2,*3} | Axle* ^{2,*3} | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 313512-21-140-04СБ
*2 - входит в 313512-21-140-05СБ
*3 - входит в 313512-21-140-06СБ
*4 - входит в 313512-21-140-07СБ

Note: *1 - included into 313512-21-140-04SB
*2 - included into 313512-21-140-05SB
*3 - included into 313512-21-140-06SB
*4 - included into 313512-21-140-07SB

313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
313512-21-140-04SB/-05SB/-06SB/-07SB Support roller



313512-21-140-05СБ(СВ)
313512-21-140-07СБ(СВ)

313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
313512-21-140-04СВ/-05СВ/-06СВ/-07СВ Support roller

3-71

313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный
313512-21-140-04СВ/-05СВ/-06СВ/-07СВ Support roller

3-72

3.14

4001-21-117-02СБ/-04СБ Механизм натяжения
4001-21-117-02SB/-04SB Tension mechanism

Рис./Fig. 3.14Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 4001-21-117-02СБ(SB) | Механизм натяжения*1 | Tension mechanism*1 | х | |
| | 4001-21-117-02-20СБ(SB) | Механизм натяжения*1 | Tension mechanism*1 | | х |
| | 4001-21-117-04СБ(SB) | Механизм натяжения*2 | Tension mechanism*2 | х | |
| | 4001-21-117-04-20СБ(SB) | Механизм натяжения*2 | Tension mechanism*2 | | х |
| 1 | 1101-21-133 | Стопор | Stopper | 1 | 1 |
| 2 | 4001-21-260-02СБ(SB) | Шток*1 | Rod*1 | 1 | 1 |
| 2 | 4001-21-260-04СБ(SB) | Шток*2 | Rod*2 | 1 | 1 |
| 3 | | Кольцо 16x22 МН 4152-62 | Ring 16x22 МН 4152-62 | 2 | 2 |
| 4 | 1101-21-136 | Наконечник | Tip | 1 | |
| 4 | 1101-21-136-20 | Наконечник | Tip | | 1 |
| 5 | | Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Ц6хр. GOST 19853-74 | 1 | |
| 5 | | Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74 | | 1 |
| 6 | 46-21-718 | Обойма | Cage | 2 | 2 |
| 7 | 500192 | Кольцо СТ 13-5-4 ГОСТ 288-72 | Ring СТ 13-5-4 GOST 288-72 | 4 | 4 |
| 8 | 46-21-717 | Пробка | Plug | 1 | |
| 8 | 46-21-717-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 9 | 46-21-756 | Игла | Needle | 1 | |
| 9 | 46-21-756-20 | Игла | Needle | | 1 |

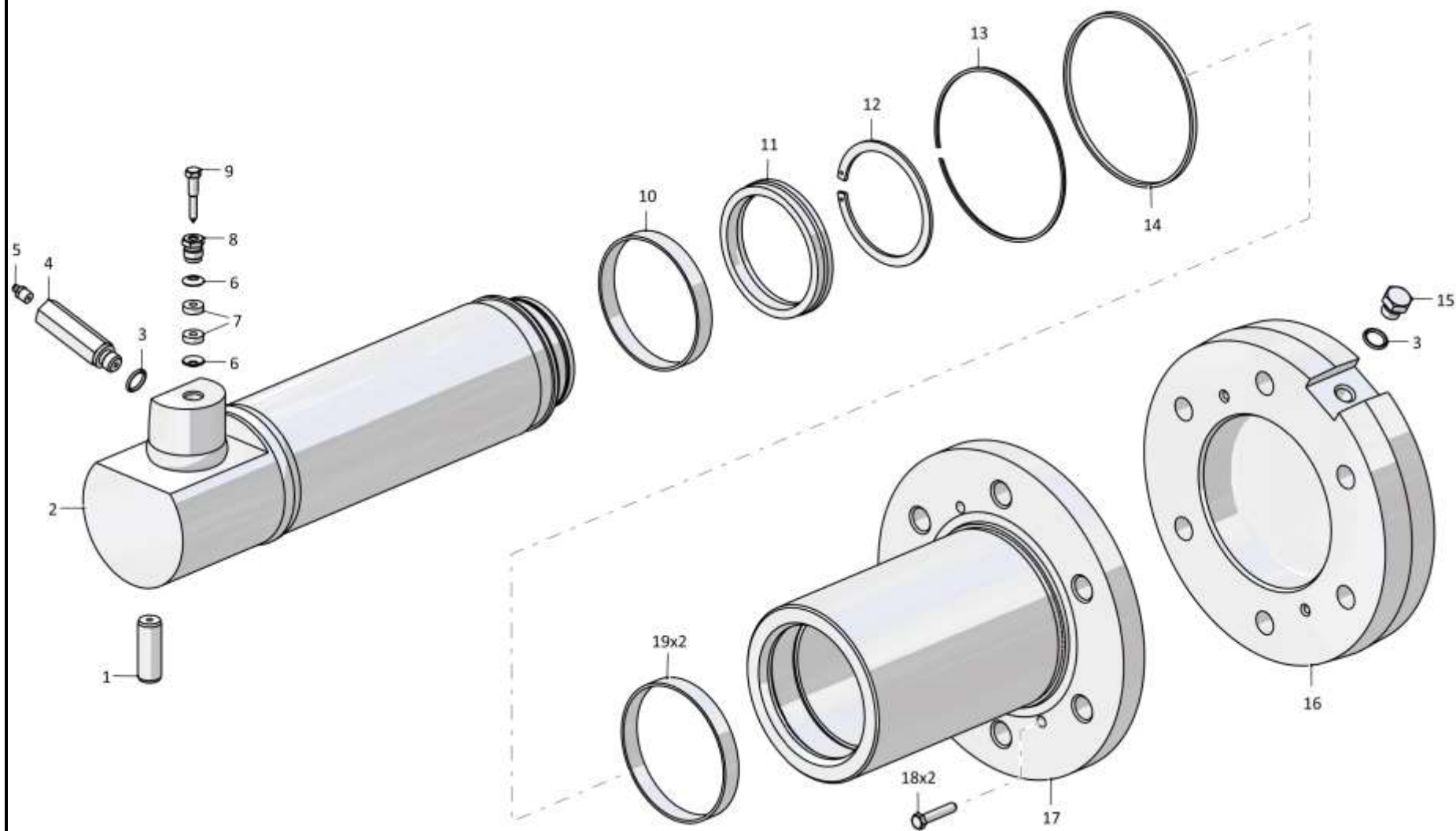
Примечание: *1 - входит в 4001-21-117-02СБ
 *2 - входит в 4001-21-117-04СБ

Note: *1 - included into 4001-21-117-02SB
 *2 - included into 4001-21-117-04SB

4001-21-117-02СБ/-04СБ Механизм натяжения
4001-21-117-02SB/-04SB Tension mechanism

4001-21-117-02СБ/-04СБ Механизм натяжения
4001-21-117-02SB/-04SB Tension mechanism

3-73



4001-21-117-02СБ/-04СБ Механизм натяжения
4001-21-117-02SB/-04SB Tension mechanism

Рис./Fig. 3.14 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

3-74

3.14

4001-21-117-02СБ/-04СБ Механизм натяжения
4001-21-117-02SB/-04SB Tension mechanism

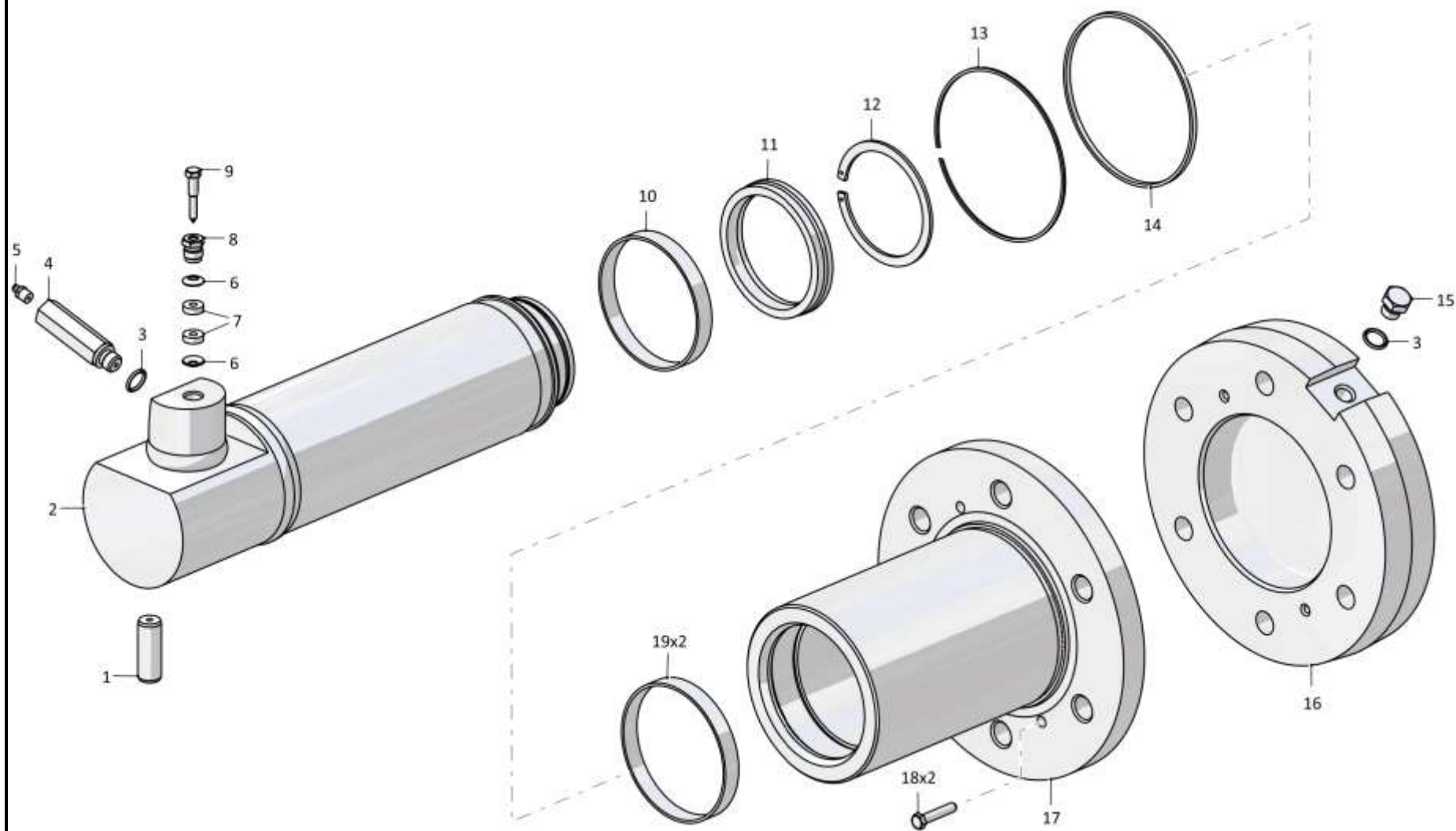
Рис./Fig. 3.14Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | | Кольцо E21T-120-15,7-2,5/15 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт" г.Москва) | Ring E21T-120-15,7-2,5/15 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Элконт" Moscow c.) | 1 | 1 |
| 11 | | Манжета E32-100-4 ТУ 2290-003-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт" г.Москва) | Collar E32-100-4 TU 2290-003-48774662-2002 (delivery of LLC "Элконт" Moscow c.) | 1 | 1 |
| 12 | 580760 | Кольцо С100 ГОСТ 13940-86 (допускается замена на Кольцо DIN 471 - 100 X 3) | Ring C100 GOST 13940-86 (replacement to Ring DIN 471 - 100 X 3 is allowed) | 1 | 1 |
| 13 | 4001-21-165 | Шайба | Washer | 1 | 1 |
| 14 | | Кольцо 150-155-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 150-155-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 15 | 375515 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 16 | 4001-21-126 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 17 | 4001-21-265СБ(SB) | Цилиндр* ² | Cylinder* ² | 1 | |
| 17 | 4001-21-265-01СБ(SB) | Цилиндр* ¹ | Cylinder* ¹ | 1 | 1 |
| 18 | | Болт М8-6gx40.88.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M8-6gx40.88.019 GOST 7798-70 | 2 | |
| 18 | | Болт М8-6gx40.88.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M8-6gx40.88.029 GOST 7798-70 | | 2 |
| 19 | | Кольцо опорное E20-120-125 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт" г.Москва) | Support ring E20-120-125 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Элконт" Moscow c.) | 2 | 2 |

Примечание: *1 - входит в 4001-21-117-02СБ
*2 - входит в 4001-21-117-04СБ

Note: *1 - included into 4001-21-117-02SB
*2 - included into 4001-21-117-04SB

4001-21-117-02СБ/-04СБ Механизм натяжения
4001-21-117-02SB/-04SB Tension mechanism



4001-21-117-02СБ/-04СБ Механизм натяжения
4001-21-117-02SB/-04SB Tension mechanism

3-76

3.15

4001-21-117-03СБ/-05СБ Механизм натяжения
4001-21-117-03SB/-05SB Tension mechanism

Рис./Fig. 3.15

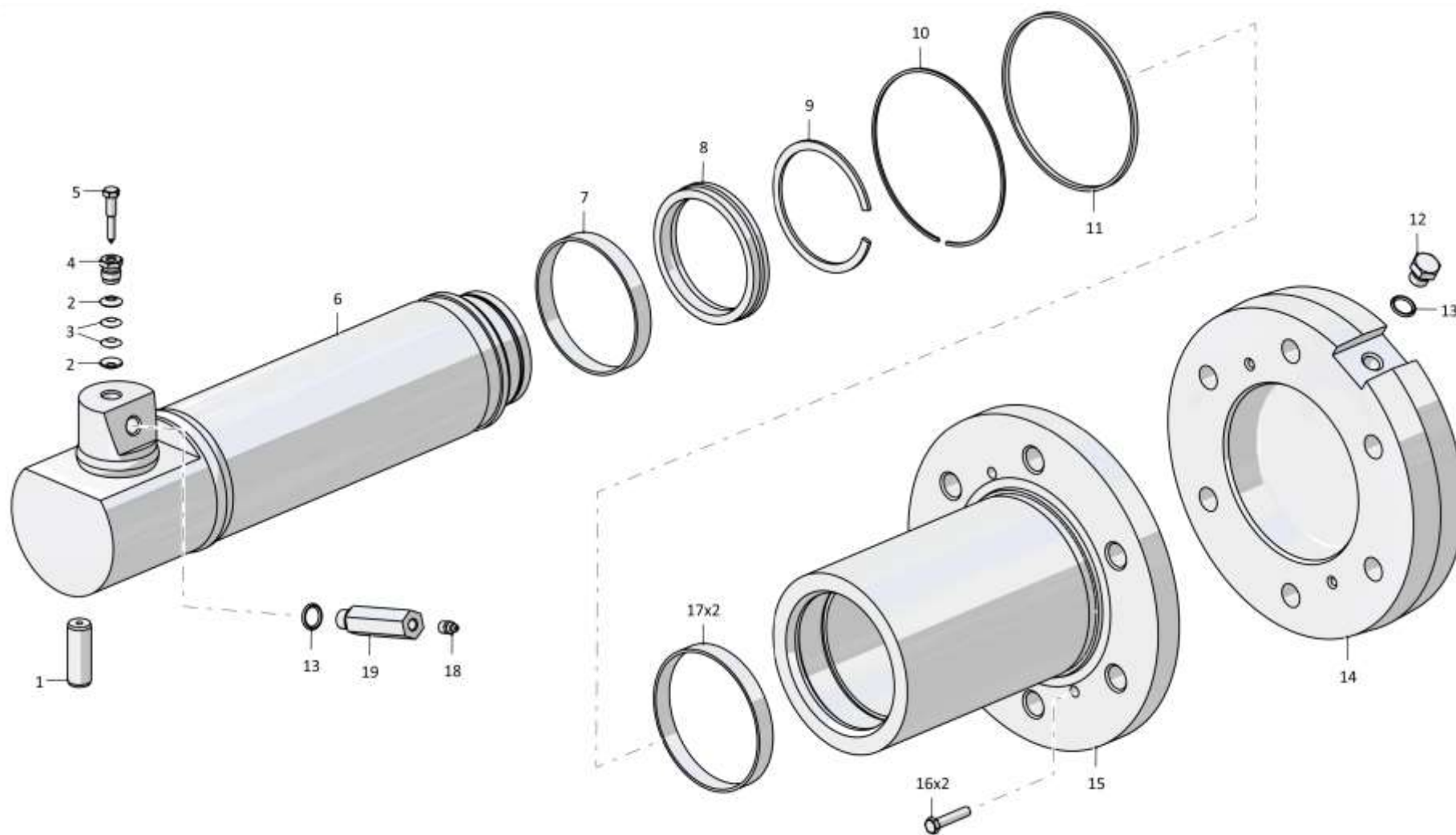
Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 4001-21-117-03СБ(SB) | Механизм натяжения*1 | Tension mechanism*1 | х | |
| | 4001-21-117-03-20СБ(SB) | Механизм натяжения*1 | Tension mechanism*1 | | х |
| | 4001-21-117-05СБ(SB) | Механизм натяжения*2 | Tension mechanism*2 | х | |
| | 4001-21-117-05-20СБ(SB) | Механизм натяжения*2 | Tension mechanism*2 | | х |
| 1 | 1101-21-133 | Стопор | Stopper | 1 | 1 |
| 2 | 46-21-718 | Обойма | Cage | 2 | 2 |
| 3 | 500192 | Кольцо СТ 13-5-4 ГОСТ 288-72 | Ring CT 13-5-4 GOST 288-72 | 4 | 4 |
| 4 | 46-21-717 | Пробка | Plug | 1 | |
| 4 | 46-21-717-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 5 | 46-21-756 | Игла | Needle | 1 | |
| 5 | 46-21-756-20 | Игла | Needle | | 1 |
| 6 | 4001-21-260-03СБ(SB) | Шток*1 | Rod*1 | 1 | 1 |
| 6 | 4001-21-260-05СБ(SB) | Шток*2 | Rod*2 | 1 | 1 |
| 7 | | Кольцо E21T-120-15,7-2,5/15 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт" г.Москва) | Ring E21T-120-15,7-2,5/15 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Элконт" Moscow c.) | 1 | 1 |
| 8 | | Манжета E32-100-4 ТУ 2290-003-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт" г.Москва) | Collar E32-100-4 TU 2290-003-48774662-2002 (delivery of LLC "Элконт" Moscow c.) | 1 | 1 |
| 9 | 580760 | Кольцо С100 ГОСТ 13940-86 (допускается замена на Кольцо DIN 471 - 100 X 3) | Ring C100 GOST 13940-86 (replacement to Ring DIN 471 - 100 X 3 is allowed) | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 4001-21-117-03СБ
 *2 - входит в 4001-21-117-05СБ

Note: *1 - included into 4001-21-117-03SB
 *2 - included into 4001-21-117-05SB

4001-21-117-03СБ/-05СБ Механизм натяжения
 4001-21-117-03SB/-05SB Tension mechanism



4001-21-117-03СБ/-05СБ Механизм натяжения
4001-21-117-03SB/-05SB Tension mechanism

3-77

4001-21-117-03СБ/-05СБ Механизм натяжения
4001-21-117-03SB/-05SB Tension mechanism

Рис./Fig. 3.15 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

3-78

3.15

4001-21-117-03СБ/-05СБ Механизм натяжения
4001-21-117-03SB/-05SB Tension mechanism

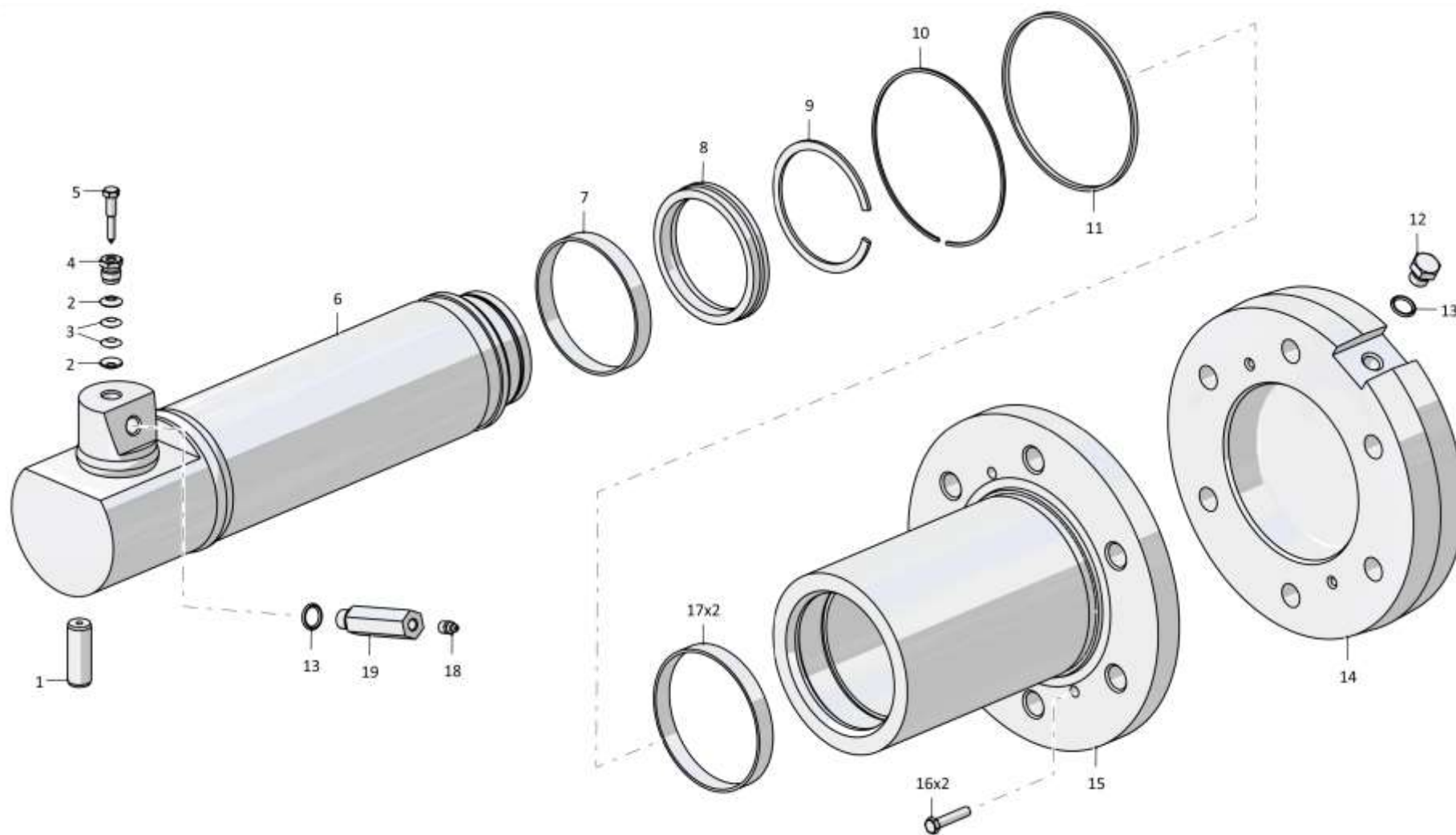
Рис./Fig. 3.15Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | 4001-21-165 | Шайба | Washer | 1 | 1 |
| 11 | | Кольцо 150-155-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 150-155-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 12 | 375515 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 13 | | Кольцо 16x22 МН 4152-62 | Ring 16x22 МН 4152-62 | 2 | 2 |
| 14 | 4001-21-126 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 15 | 4001-21-265СБ(SB) | Цилиндр*2 | Cylinder*2 | 1 | |
| 15 | 4001-21-265-01СБ(SB) | Цилиндр*1 | Cylinder*1 | 1 | 1 |
| 16 | | Болт М8-6gx40.88.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M8-6gx40.88.019 GOST 7798-70 | 2 | |
| 16 | | Болт М8-6gx40.88.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M8-6gx40.88.029 GOST 7798-70 | | 2 |
| 17 | | Кольцо опорное E20-120-125 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт" г.Москва) | Support ring E20-120-125 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Элконт" Moscow c.) | 2 | 2 |
| 18 | | Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Ц6хр. GOST 19853-74 | 1 | |
| 18 | | Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74 | | 1 |
| 19 | 1101-21-136 | Наконечник | Tip | 1 | |
| 19 | 1101-21-136-20 | Наконечник | Tip | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 4001-21-117-03СБ
 *2 - входит в 4001-21-117-05СБ

Note: *1 - included into 4001-21-117-03SB
 *2 - included into 4001-21-117-05SB

4001-21-117-03СБ/-05СБ Механизм натяжения
4001-21-117-03SB/-05SB Tension mechanism



4001-21-117-03СБ/-05СБ Механизм натяжения
4001-21-117-03SB/-05SB Tension mechanism

3-80

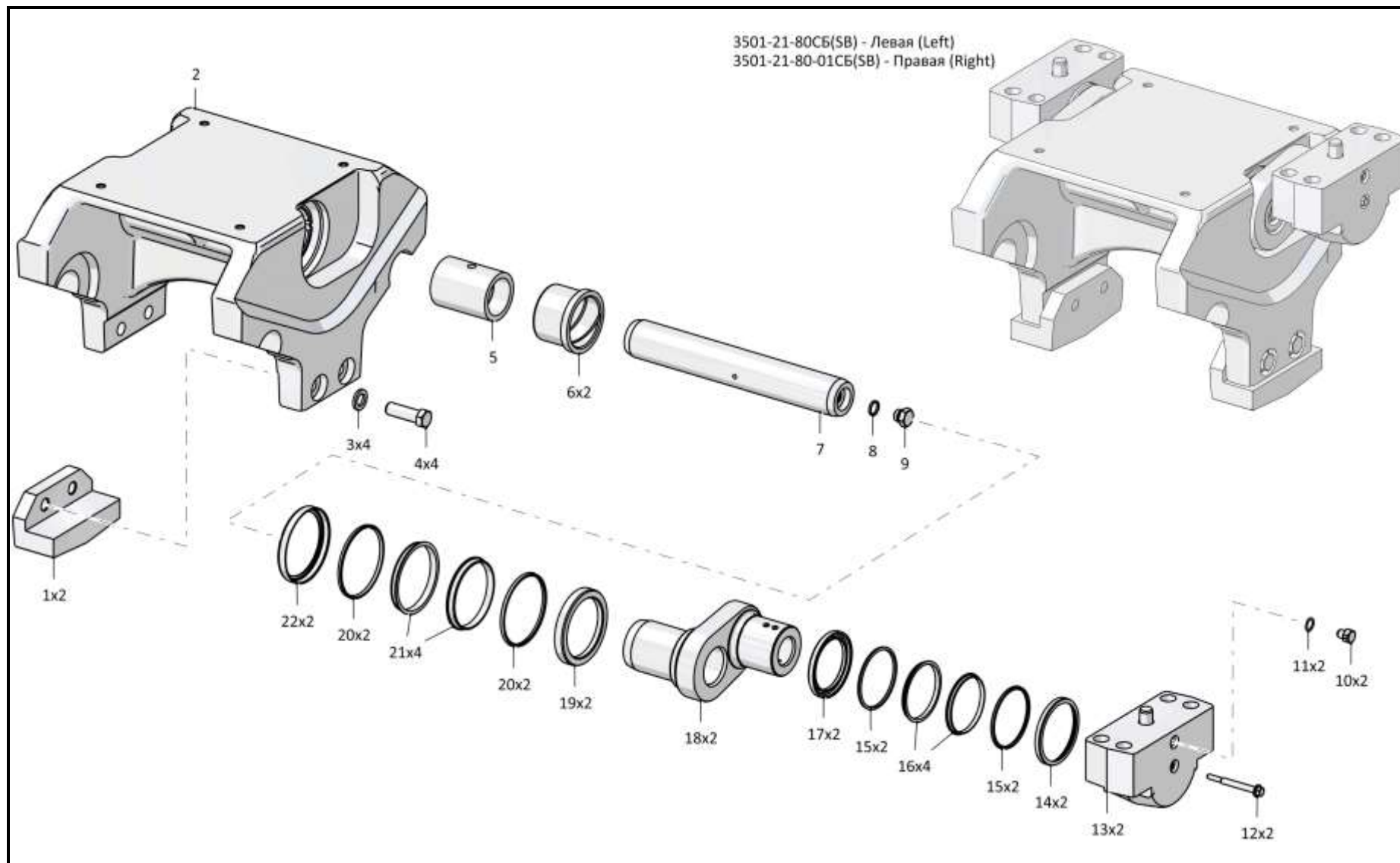
3.16
3501-21-80СБ/-01СБ Каретка
3501-21-80SB/-01SB Carriage
Рис./Fig. 3.16Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-80СБ(SB) | Каретка | Carriage | х | |
| | 3501-21-80-20СБ(SB) | Каретка | Carriage | | х |
| | 3501-21-80-01СБ(SB) | Каретка | Carriage | х | |
| | 3501-21-80-01-20СБ(SB) | Каретка | Carriage | | х |
| 1 | 4001-21-75 | Отбойник | Impingement plate | 2 | |
| 1 | 4001-21-75-20 | Отбойник | Impingement plate | | 2 |
| 2 | 3501-21-277 | Рычаг (допускается замена на Корпус 3501-21-123СБ совместно с Пластина 3501-21-409, Шайба 315271 и Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70) | Lever (replacement to Housing 3501-21-123SB together with Plate 3501-21-409, Washer 315271 and Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 is allowed) | 1 | |
| 2 | 3501-21-277-20 | Рычаг (допускается замена на Корпус 3501-21-123СБ совместно с Пластина 3501-21-409, Шайба 315271-20 и Болт М16х1,5-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70) | Lever (replacement to Housing 3501-21-123SB together with Plate 3501-21-409, Washer 315271-20 and Bolt M16x1,5-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 is allowed) | | 1 |
| 3 | 315355 | Шайба | Washer | 4 | |
| 3 | 315355-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 4 | 280835 | Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | |
| 4 | 280835-20 | Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | | 4 |
| 5 | 3501-21-342 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 6 | 3501-21-343 | Втулка (допускается замена на Втулка 3501-21-349 совместно с Корпус 3501-21-123СБ) | Bushing (replacement to Bushing 3501-21-349 together with Housing 3501-21-123SB is allowed) | 2 | 2 |
| 7 | 3501-21-341 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 8 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 9 | 375625 | Пробка | Plug | 1 | |
| 9 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 1 |

3501-21-80СБ/-01СБ Каретка / 3501-21-80SB/-01SB Carriage

3501-21-80СБ/-01СБ Каретка / 3501-21-80SB/-01SB Carriage

3-81



3501-21-80СБ/-01СБ Каретка / 3501-21-80SB/-01SB Carriage

Рис./Fig. 3.16 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

3-82

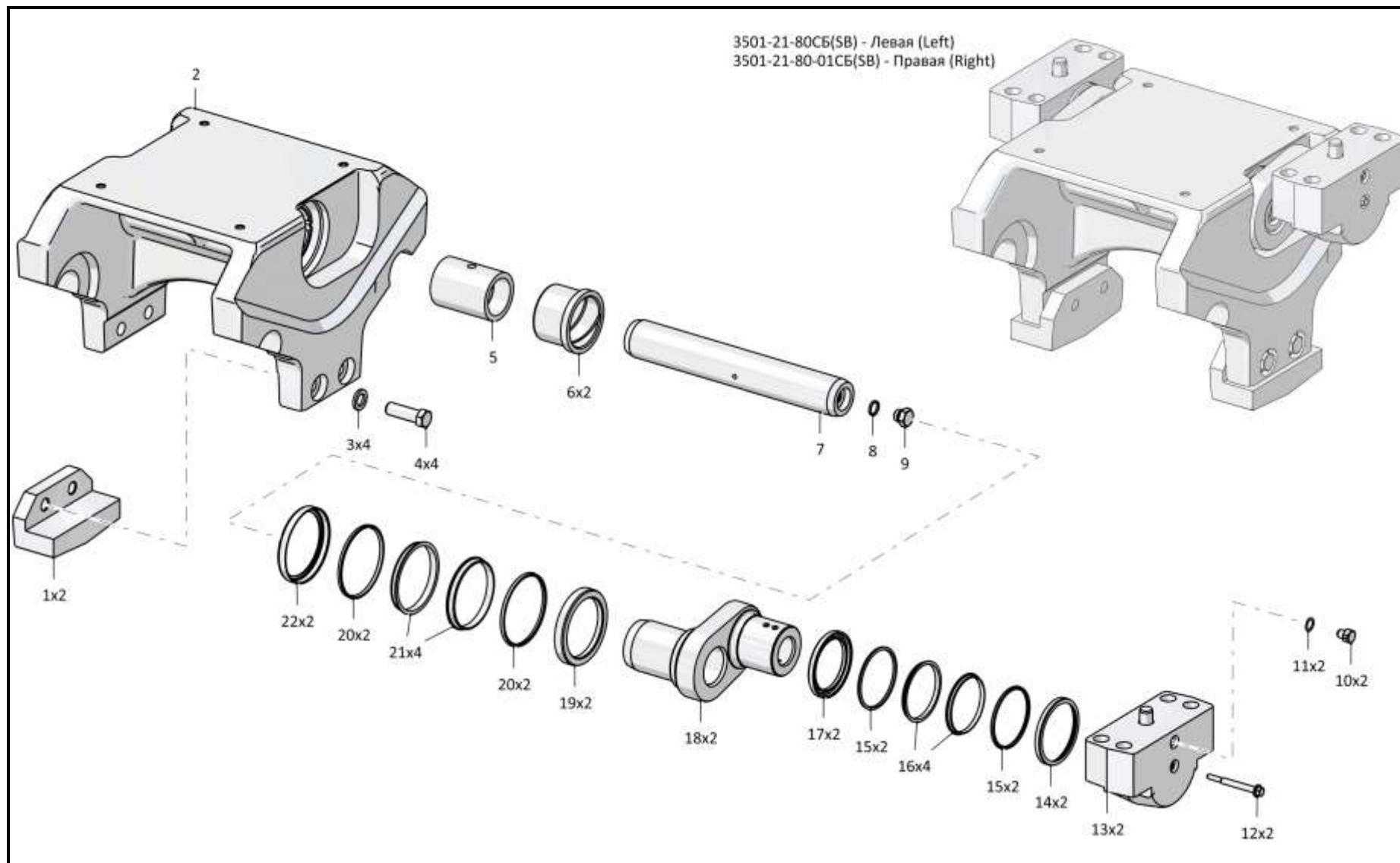
3.16
3501-21-80СБ/-01СБ Каретка
3501-21-80SB/-01SB Carriage
Рис./Fig. 3.16Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | 375131 | Пробка | Plug | 2 | |
| 10 | 375131-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 11 | | Кольцо 8x12 МН 4152-62 | Ring 8x12 МН 4152-62 | 2 | 2 |
| 12 | 4001-21-316 | Болт (технологический) | Bolt (technological) | 2 | |
| 12 | 4001-21-316-20 | Болт (технологический) | Bolt (technological) | | 2 |
| 13 | 3501-21-125СБ(SB) | Стакан | Sleeve | 2 | 2 |
| 14 | 2001-21-314 | Корпус уплотнения | Seal housing | 2 | 2 |
| 15 | 400475 | Кольцо упругое | Elastic ring | 4 | 4 |
| 16 | 2001-21-316 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 4 | 4 |
| 17 | 2001-21-313 | Корпус уплотнения | Seal housing | 2 | 2 |
| 18 | 3501-21-340 | Полуось | Полуось | 2 | 2 |
| 19 | 3501-21-345 | Корпус уплотнения | Seal housing | 2 | 2 |
| 20 | 3501-21-143 | Кольцо упругое (применяется совместно с Кольцо уплотнительное 3501-21-142, допускается замена на Уплотнение 76.97Н-12NB60 "GOETZE" арт. номер 1100020080) | Elastic ring (used together with O-ring 3501-21-142, replacement to Seal 76.97H-12NB60 "GOETZE" art. number 1100020080 is allowed) | 4 | 4 |
| 21 | 3501-21-142 | Кольцо уплотнительное (применяется совместно с Кольцо упругое 3501-21-143, допускается замена на Уплотнение 76.97Н-12NB60 "GOETZE" арт. номер 1100020080) | O-ring (used together with Elastic ring 3501-21-143, replacement to Seal 76.97H-12NB60 "GOETZE" art. number 1100020080 is allowed) | 4 | 4 |
| 22 | 3501-21-344 | Корпус уплотнения | Seal housing | 2 | 2 |

3501-21-80СБ/-01СБ Каретка / 3501-21-80SB/-01SB Carriage

3501-21-80СБ/-01СБ Каретка / 3501-21-80SB/-01SB Carriage

3-83



3501-21-80СБ/-01СБ Каретка / 3501-21-80SB/-01SB Carriage

Рис./Fig. 3.16 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

3-84

3.17

3501-21-191СБ Шарнир 3501-21-191SB Hinge

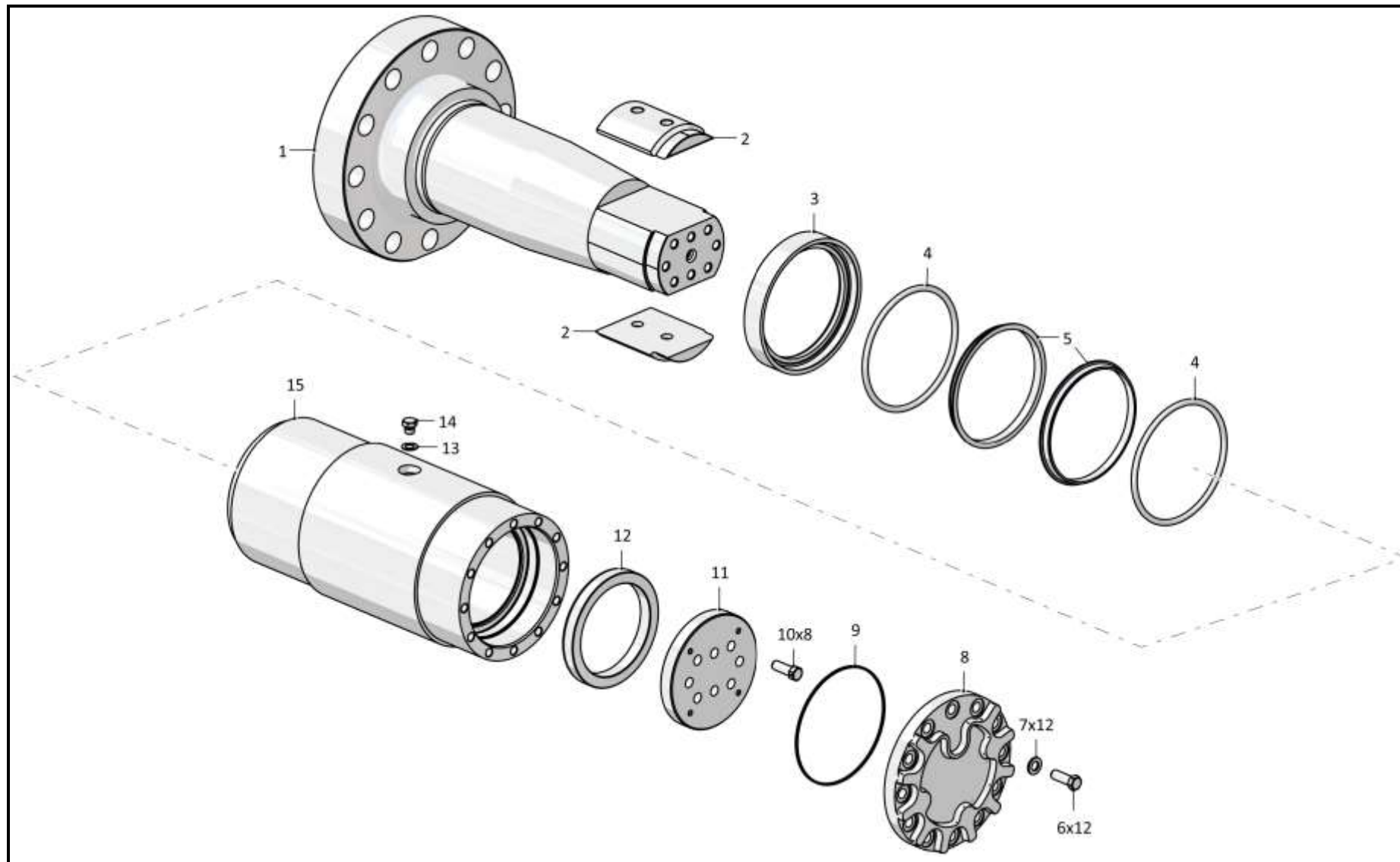
Рис./Fig. 3.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-21-191СБ(SB) | Шарнир | Hinge | х | |
| | 3501-21-191-20СБ(SB) | Шарнир | Hinge | | х |
| 1 | 3501-21-350 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 2 | 3501-21-351 | Вкладыш | Bearing brass | 2 | 2 |
| 3 | 3501-21-56 | Корпус уплотнения | Seal housing | 1 | 1 |
| 4 | 400323 | Кольцо упругое | Elastic ring | 2 | 2 |
| 5 | 2501-21-198 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 6 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 6 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 7 | 315271 | Шайба | Washer | 12 | |
| 7 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 12 |
| 8 | 3501-21-31 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 9 | | Кольцо 205-210-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 205-210-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 10 | 280545 | Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 10 | 280545-20 | Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 8 |
| 11 | 3501-21-322 | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 12 | 3501-21-32 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 13 | 700-40-260-11 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 14 | 375515 | Пробка | Plug | 1 | |
| 14 | 375515-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 15 | 3501-21-390СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| | | Проволока 2,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 2,0-О-С GOST 3282-74 | 0,6 м | 0,6 м |

3501-21-191СБ Шарнир / 3501-21-191SB Hinge

3501-21-191СБ Шарнир / 3501-21-191SB Hinge

3-85



3501-21-191СБ Шарнир / 3501-21-191SB Hinge

3-86

3.18

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница 3501-22-1SB/-12SB Track

Рис./Fig. 3.18Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-22-1СБ(SB) | Гусеница* ¹ | Track* ¹ | х | |
| | 3501-22-1-12СБ(SB) | Гусеница* ² | Track* ² | х | |
| 1 | 3501-22-102 | Полузвено | Half-link | 1 | |
| 2 | 3501-22-103 | Полузвено | Half-link | 1 | |
| 3 | 285906 | Болт* ¹ | Bolt* ¹ | 164 | |
| 3 | 285906 | Болт* ² | Bolt* ² | 168 | |
| 4 | 403-22-3 | Башмак* ¹ | Shoe* ¹ | 41 | |
| 4 | 403-22-3 | Башмак* ² | Shoe* ² | 42 | |
| 5 | 700-34-2062 | Шпонка 2-10x8x50 ГОСТ 23360-78 | Dowel 2-10x8x50 GOST 23360-78 | 2 | |
| 6 | 403-22-17 | Башмак | Shoe | 1 | |
| 7 | 285905 | Болт | Bolt | 4 | |
| 8 | 3501-22-102-01 | Полузвено | Half-link | 1 | |
| 9 | 3501-22-103-01 | Полузвено | Half-link | 1 | |
| 10 | 3501-22-1 | Звено* ¹ | Link* ¹ | 41 | |
| 10 | 3501-22-1 | Звено* ² | Link* ² | 42 | |

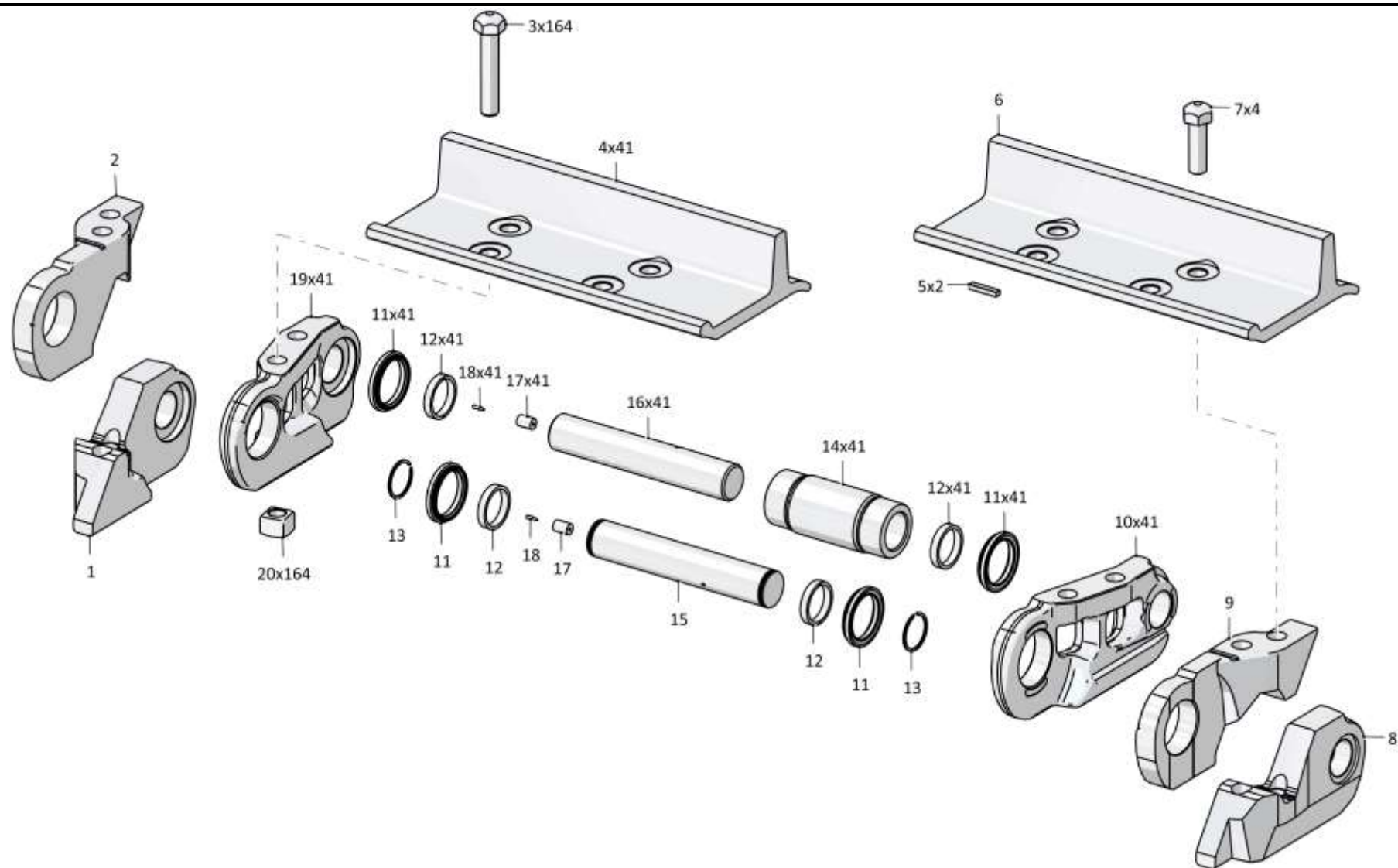
Примечание: *1 - входит в 3501-22-1СБ
*2 - входит в 3501-22-1-12СБ

Note: *1 - included into 3501-22-1SB
*2 - included into 3501-22-1-12SB

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3-87



3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

Рис./Fig. 3.18 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

3-88

3.18

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница 3501-22-1SB/-12SB Track

Рис./Fig. 3.18Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 403-22-100СБ(SB) | Уплотнение ^{*1} | Seal ^{*1} | 84 | |
| 11 | 403-22-100СБ(SB) | Уплотнение ^{*2} | Seal ^{*2} | 86 | |
| 12 | 403-22-11 | Втулка распорная ^{*1} | Spacer bushing ^{*1} | 84 | |
| 12 | 403-22-11 | Втулка распорная ^{*2} | Spacer bushing ^{*2} | 86 | |
| 13 | 585520 | Кольцо | Ring | 2 | |
| 14 | 403-22-9 | Втулка ^{*1} | Bushing ^{*1} | 42 | |
| 14 | 403-22-9 | Втулка ^{*2} | Bushing ^{*2} | 43 | |
| 15 | 403-22-16 | Палец замыкающий | End pin | 1 | |
| 16 | 403-22-10 | Палец ^{*1} | Pin ^{*1} | 41 | |
| 16 | 403-22-10 | Палец ^{*2} | Pin ^{*2} | 42 | |
| 17 | 400128 | Пробка ^{*1} | Plug ^{*1} | 42 | |
| 17 | 400128 | Пробка ^{*2} | Plug ^{*2} | 43 | |
| 18 | 440017 | Заглушка ^{*1} | End plug ^{*1} | 42 | |
| 18 | 440017 | Заглушка ^{*2} | End plug ^{*2} | 43 | |
| 19 | 3501-22-2 | Звено ^{*1} | Link ^{*1} | 41 | |
| 19 | 3501-22-2 | Звено ^{*2} | Link ^{*2} | 42 | |
| 20 | 305370-01 | Гайка (допускается замена на Гайка 305370-01И или Гайка 305370-01KN) ^{*2} | Nut (replacement to Nut 305370-01I or Nut 305370-01KN is allowed) ^{*1} | 164 | |
| 20 | 305370-01 | Гайка (допускается замена на Гайка 305370-01И или Гайка 305370-01KN) ^{*2} | Nut (replacement to Nut 305370-01I or Nut 305370-01KN is allowed) ^{*2} | 168 | |
| | П-22-101-03 | Заглушка | End plug | 4 | |
| | 23.903.7900-4229-04 | Бирка | Tag | 1 | |
| | | Проволока 1,0-Ч-1 ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-Ч-1 GOST 3282-74 | 0,25 м | |

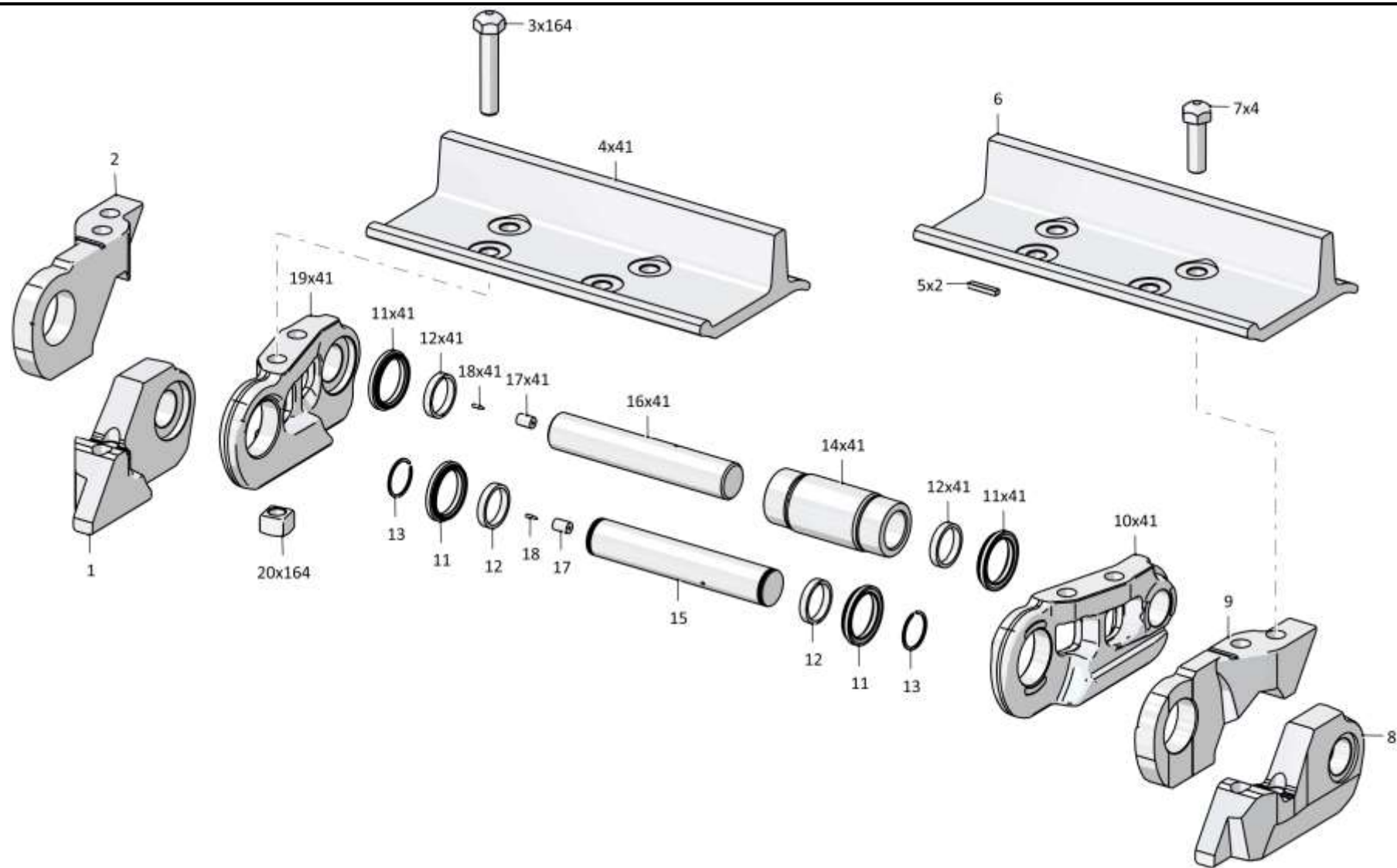
Примечание: *1 - входит в 3501-22-1СБ
*2 - входит в 3501-22-1-12СБ

Note: *1 - included into 3501-22-1SB
*2 - included into 3501-22-1-12SB

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3-89



3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

Рис./Fig. 3.18 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

З-90

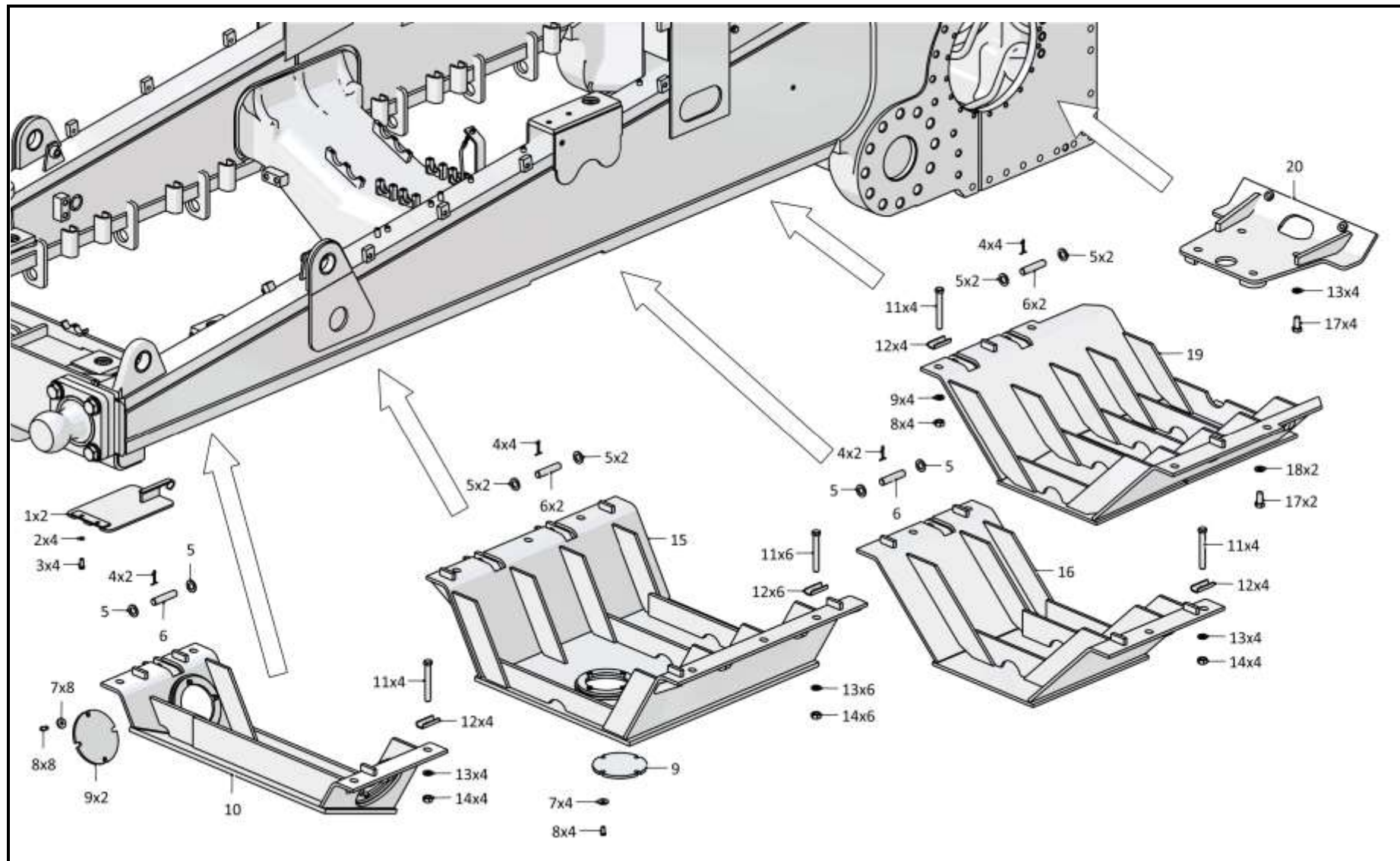
3.19

3501-64-2-02СБ Установка кожухов
3501-64-2-02SB Jacket mounting

Рис./Fig. 3.19Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-64-2-02СБ(SB) | Установка кожухов | Jacket mounting | x | |
| | 3501-64-2-02-20СБ(SB) | Установка кожухов | Jacket mounting | | x |
| 1 | 403-64-16СБ(SB) | Крышка | Cover | 2 | |
| 1 | 403-64-16-20СБ(SB) | Крышка | Cover | | 2 |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 3 | 280342 | Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 3 | 280342-20 | Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 4 | | Шплинт 5х50.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 5x50.019 GOST 397-79 | 12 | 12 |
| 5 | | Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.24.02.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 5 | | Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.24.02.0221 GOST 11371-78 | | 12 |
| 6 | 403-64-26 | Ось | Axle | 6 | 6 |
| 7 | 310235 | Шайба А 12х5.11.65Г.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12x5.11.65Г.019 GOST 6958-78 | 12 | |
| 7 | 310235-20 | Шайба А 12х5.11.65Г.0121 прп"Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer A 12x5.11.65Г.0121 прп"Щит" GOST 6958-78 | | 12 |
| 8 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 8 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 9 | 46-64-66-01 | Крышка | Cover | 3 | |
| 9 | 46-64-66-01-20 | Крышка | Cover | | 3 |
| 10 | 3501-64-17-01СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 10 | 3501-64-17-01-20СБ (SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 11 | 285786 | Болт | Bolt | 18 | |
| 11 | 285786-20 | Болт | Bolt | | 18 |

3501-64-2-02СБ Установка кожухов / 3501-64-2-02SB Jacket mounting



3501-64-2-02СБ Установка кожухов / 3501-64-2-02SB Jacket mounting

3-92

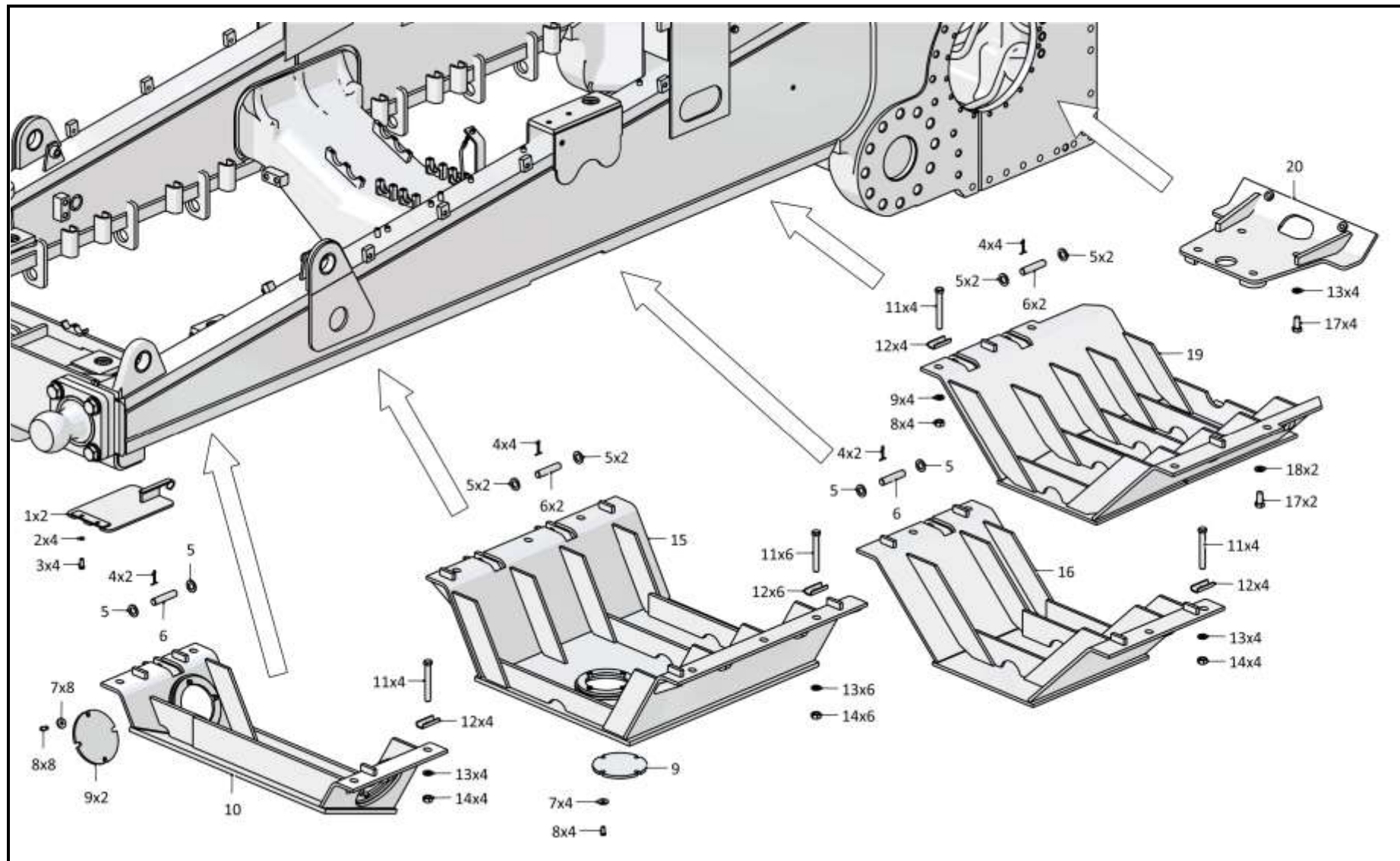
3.19

3501-64-2-02СБ Установка кожухов
3501-64-2-02SB Jacket mounting

Рис./Fig. 3.19Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | 2501-64-121 | Скоба | Cramp | 18 | |
| 12 | 2501-64-121-20 | Скоба | Cramp | | 18 |
| 13 | 315317 | Шайба | Washer | 22 | 22 |
| 14 | | Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 | 16 | |
| 14 | | Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 16 |
| 15 | 3501-64-12-02СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 15 | 3501-64-12-02-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 16 | 3501-64-13СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 16 | 3501-64-13-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 17 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 17 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 18 | | Шайба А.20.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.20.02.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 18 | | Шайба А.20.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.20.02.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 19 | 3516-64-12СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 19 | 3516-64-12-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 20 | 2501-64-33СБ(SB) | Днище | Bottom | 1 | |
| 20 | 2501-64-33-20СБ(SB) | Днище | Bottom | | 1 |

3501-64-2-02СБ Установка кожухов / 3501-64-2-02SB Jacket mounting



3501-64-2-02СБ Установка кожухов / 3501-64-2-02SB Jacket mounting

РАЗДЕЛ 4
Трансмиссия

SECTION 4
Transmission

РАЗДЕЛ 4
Трансмиссия
СОДЕРЖАНИЕ
SECTION 4
Transmission
CONTENT

| | | | | |
|------|----------------------|--|---------------------------------------|------|
| 4.1 | 3501-16-1-04(SB) | Установка трансмиссии | Transmission mounting | 4-2 |
| 4.2 | 3501-19-12СБ(SB) | Передача бортовая | Final drive | 4-20 |
| 4.3 | 3501-19-104СБ(SB) | Водило | Carrier | 4-30 |
| 4.4 | 2501-12-17СБ(SB) | Блок трансмиссии | Transmission unit | 4-32 |
| 4.5 | 2501-12-15СБ(SB) | Передача главная | Main gear | 4-36 |
| 4.6 | 2601-15-10-02СБ(SB) | Фильтр | Filter | 4-42 |
| 4.7 | 2501-12-19СБ(SB) | Коробка передач с системой гидроуправления | Gearbox with hydraulic control system | 4-46 |
| 4.8 | 2501-12-20-01СБ(SB) | Коробка передач планетарная | Planetary gearbox | 4-52 |
| 4.9 | 2501-15-20СБ(SB) | Блок управления | Control unit | 4-62 |
| 4.10 | 1501-15-41СБ(SB) | Блок управления | Control unit | 4-66 |
| 4.11 | 2501-15-22СБ(SB) | Клапан | Valve | 4-72 |
| 4.12 | 2501-15-124СБ(SB) | Пробка | Plug | 4-74 |
| 4.13 | 4001-18-11СБ(SB) | Фрикцион бортовой и тормоз остановочный | Steering clutch and stopping brake | 4-76 |
| 4.14 | 2501-15-138-01СБ(SB) | Клапан | Valve | 4-82 |
| 4.15 | 1101-16-112СБ(SB) | Клапан | Valve | 4-84 |
| 4.16 | 2501-16-104СБ(SB) | Заборник | Intake | 4-86 |
| 4.17 | 313512-12-100СБ(SB) | Бустер | Booster | 4-88 |
| 4.18 | 2501-12-121СБ(SB) | Водило | Carrier | 4-90 |
| 4.19 | 2501-12-123СБ(SB) | Водило | Carrier | 4-92 |
| 4.20 | 2501-12-153СБ(SB) | Водило | Carrier | 4-94 |

4-2

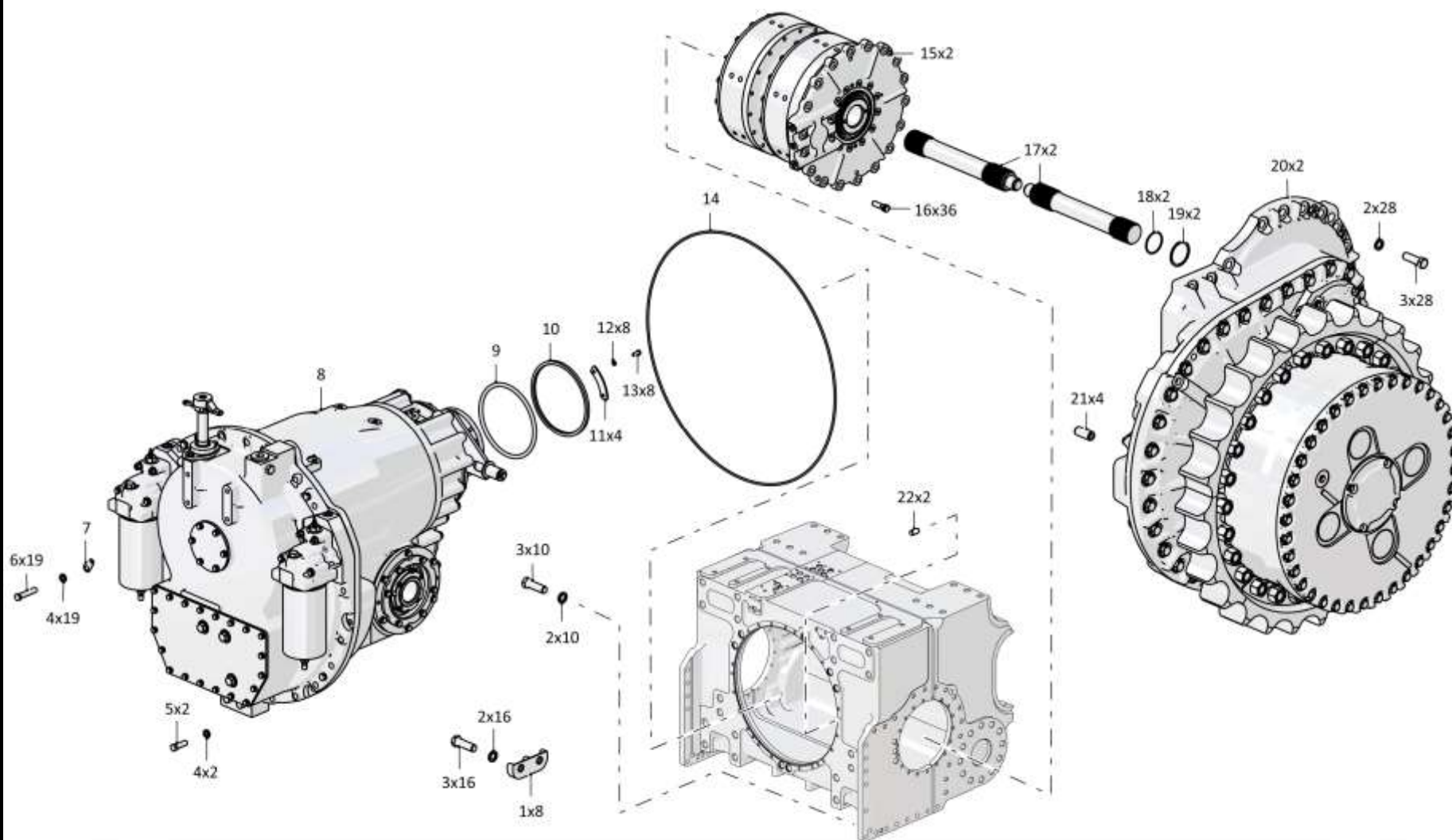
4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-04SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 1 из 9
Sheet 1 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-16-1-04(SB) | Установка трансмиссии | Transmission mounting | х | х |
| 1 | 2501-16-20 | Планка | Strip | 8 | |
| 1 | 2501-16-20-20 | Планка | Strip | | 8 |
| 2 | | Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 54 | |
| 2 | | Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 54 |
| 3 | 280835 | Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70 | 54 | |
| 3 | 280835-20 | Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 54 |
| 4 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 29 | |
| 4 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 29 |
| 5 | 1601022471/13 | Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 5 | 1601022471/23 | Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 6 | 1601011066/13 | Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 19 | |
| 6 | 1601011066/23 | Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 19 |
| 7 | 400-10-8 | Планка | Strip | 3 | |
| 7 | 400-10-8-20 | Планка | Strip | | 3 |
| 8 | 2501-12-17СБ(SB) | Блок трансмиссии | Transmission unit | 1 | |
| 8 | 2501-12-17-20СБ(SB) | Блок трансмиссии | Transmission unit | | 1 |
| 9 | 400461 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 10 | 2501-16-4 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 11 | 2501-16-5 | Сектор | Segment | 4 | |
| 11 | 2501-16-5-20 | Сектор | Segment | | 4 |
| 12 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 32 | |
| 12 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 32 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-4

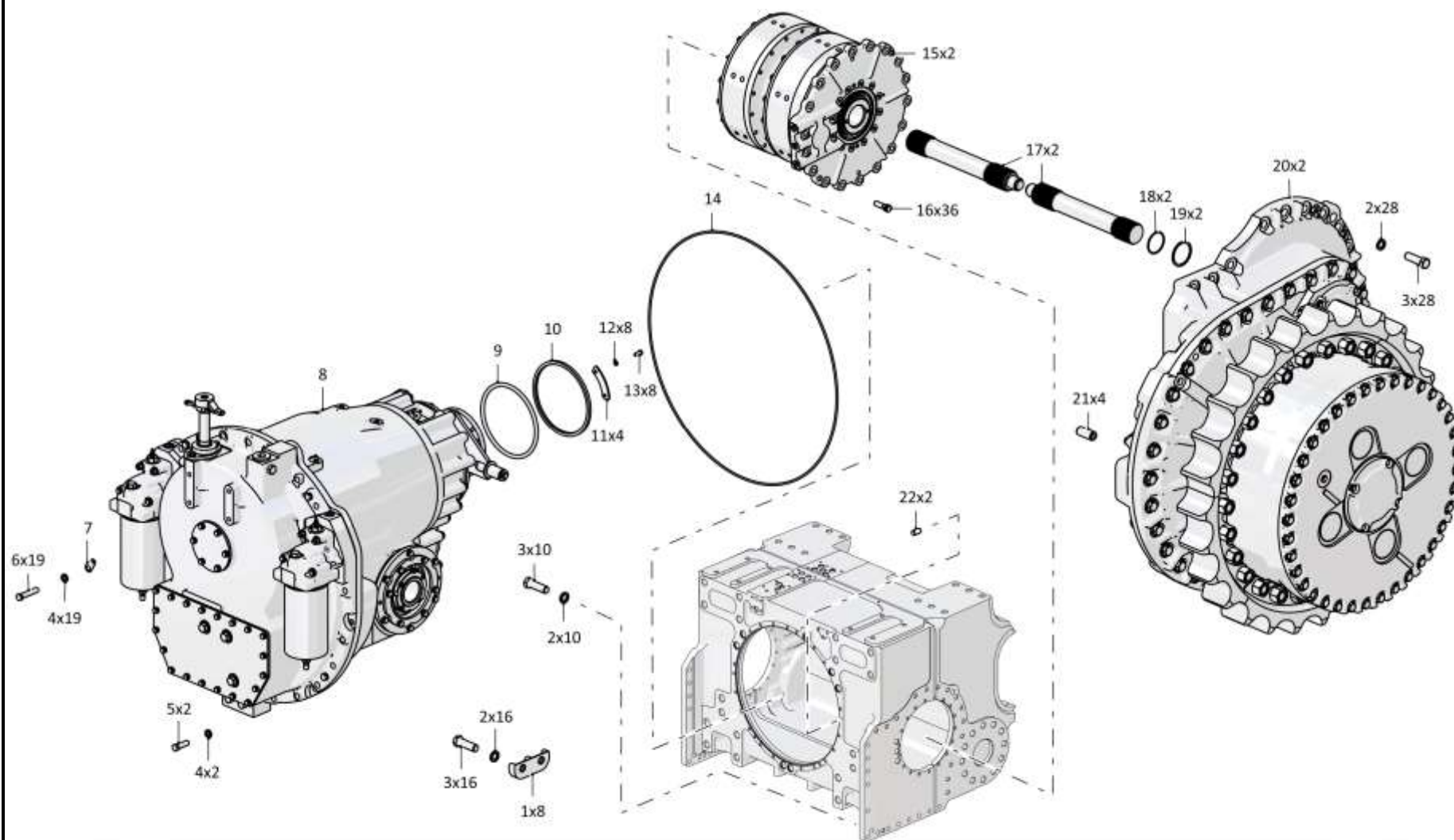
4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии
3501-16-1-04SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 2 из 9
Sheet 2 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 13 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 13 | | Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 14 | 400468-35 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 15 | 4001-18-11СБ(SB) | Фрикцион бортовой и тормоз остановочный | Steering clutch and stopping brake | 2 | 2 |
| 16 | 285555-01 | Болт | Bolt | 36 | 36 |
| 17 | 2501-12-135-01СБ(SB) | Торсион | Torsion | 4 | 4 |
| 18 | | Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 19 | 580676 | Кольцо С80 ГОСТ 13941-86 | Ring C80 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 20 | 3501-19-12СБ(SB) | Передача бортовая | Final drive | 2 | |
| 20 | 3501-19-12-20СБ(SB) | Передача бортовая | Final drive | | 2 |
| 21 | 325580 | Штифт | Pin | 4 | 4 |
| 22 | 325463 | Штифт | Pin | 2 | 2 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-6

4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-04SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

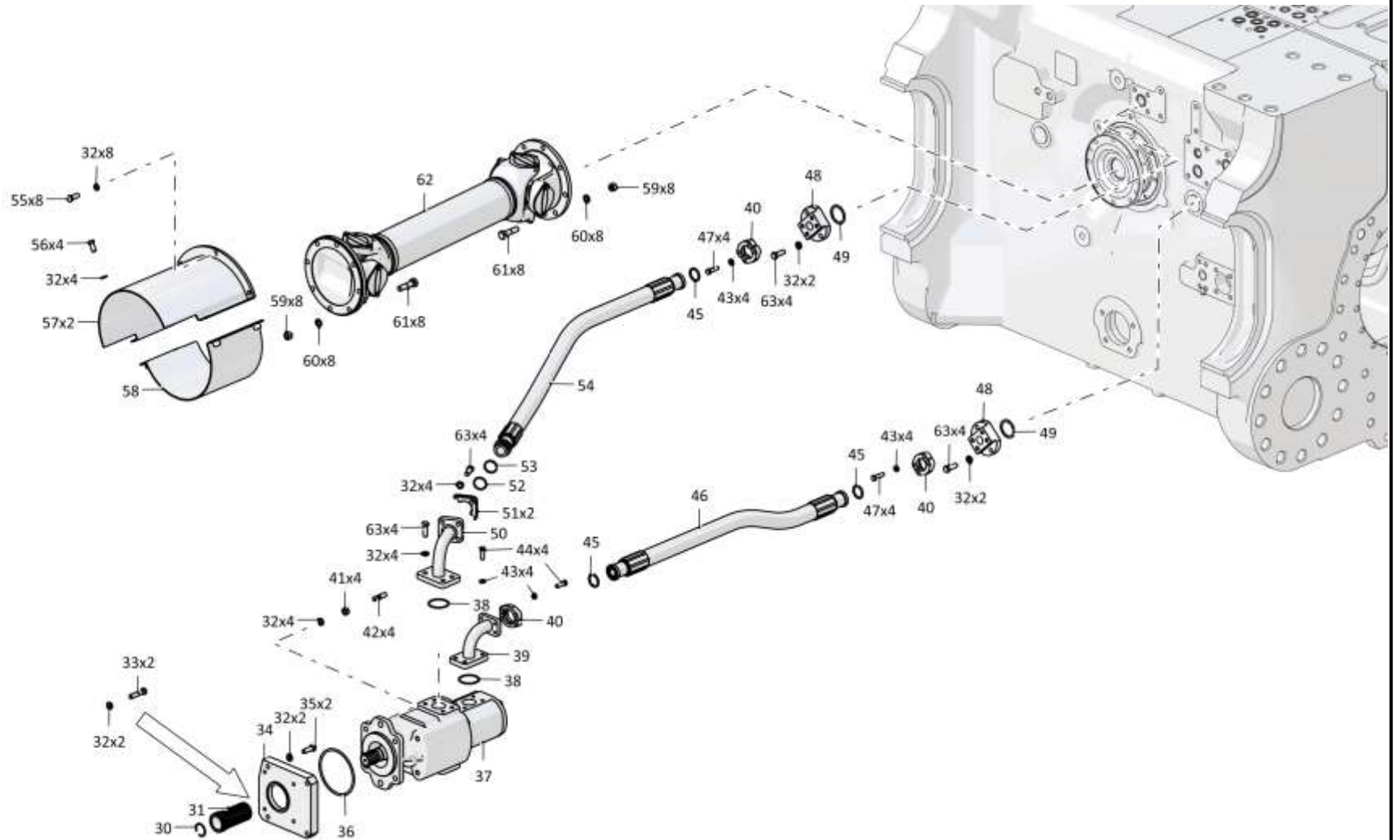
Лист 3 из 9
Sheet 3 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 30 | | Кольцо С36 ГОСТ 13941-86 | Ring С36 ГОСТ 13941-86 | 1 | 1 |
| 31 | 3501-16-34 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 32 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 86 | |
| 32 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | | 86 |
| 33 | | Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | |
| 33 | | Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70 | | 2 |
| 34 | 3501-16-31 | Проставка | Spacer | 1 | |
| 34 | 3501-16-31-20 | Проставка | Spacer | | 1 |
| 35 | 280359-01 | Болт 3М12-6gx35.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6gx35.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | |
| 35 | 280359-01-20 | Болт 3М12-6gx35.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ | Bolt 3М12-6gx35.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ | | 2 |
| 36 | | Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 37 | | Насос-тандем шестеренный GHD2-100/Q2-100R-S06D29-SE06E05/E06E05-V.089P | Насос-тандем шестеренный GHD2-100/Q2-100R-S06D29-SE06E05/E06E05-V.089P | 1 | 1 |
| 38 | | Кольцо 055-059-25-2-2 ГОСТ 9833-73 | Ring 055-059-25-2-2 ГОСТ 9833-73 | 1 | 1 |
| 39 | 3501-16-113СБ | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 39 | 3501-16-113-20СБ | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 40 | | Комплект полуфланцев SAE 1" 3000psi М10х30 | Set of semi-flanges of SAE 1" 3000psi М10х30 | 3 | 3 |
| 41 | | Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | |
| 41 | | Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70 | | 4 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-7



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-8

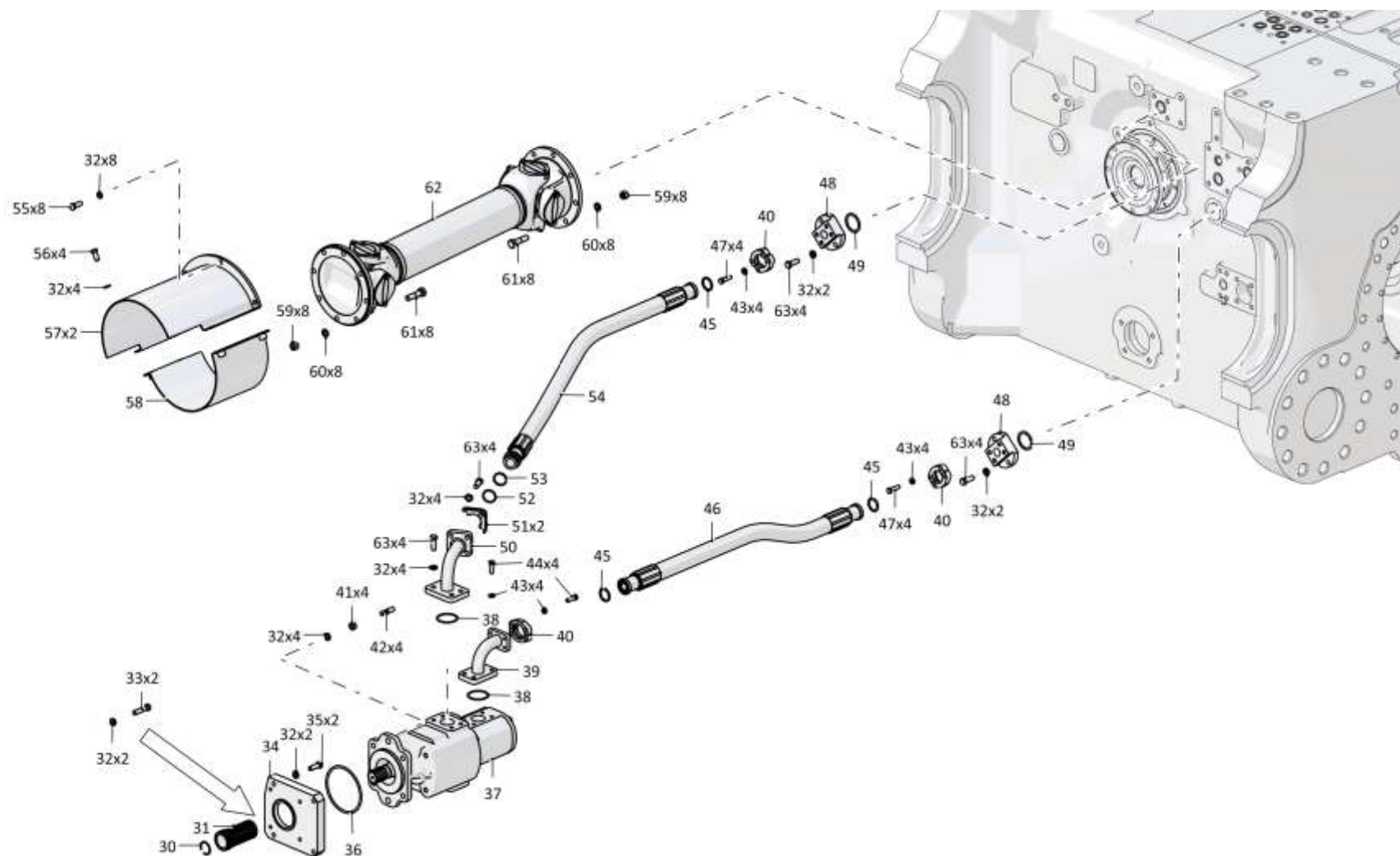
4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-04SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 4 из 9
Sheet 4 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 42 | 290335 | Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx38.66.013 ГОСТ 22034-76 | Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx38.66.013 ГОСТ 22034-76 | 4 | |
| 42 | 290335-20 | Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx38.66.013 | Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx38.66.013 прп."Щит" | | 4 |
| 43 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 36 | |
| 43 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | | 36 |
| 44 | | Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | 16 | |
| 44 | | Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | | 16 |
| 45 | | Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 46 | | РВД 07.65.005А.Е06.005А.Е06.900.А-4 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 07.65.005А.Е06.005А.Е06.900.А-4 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | 1 |
| 47 | | Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | |
| 47 | | Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | | 8 |
| 48 | 3501-16-53 | Фланец | Flange | 2 | |
| 48 | 3501-16-53-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 49 | | Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 50 | 3501-16-115СБ | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 50 | 3501-16-115-20СБ | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 51 | 2501-26-83 | Фланец | Flange | 2 | |
| 51 | 2501-26-83-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 52 | 440038 | Кольцо защитное | Protective ring | 1 | 1 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-10

4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии
3501-16-1-04SB Transmission mounting

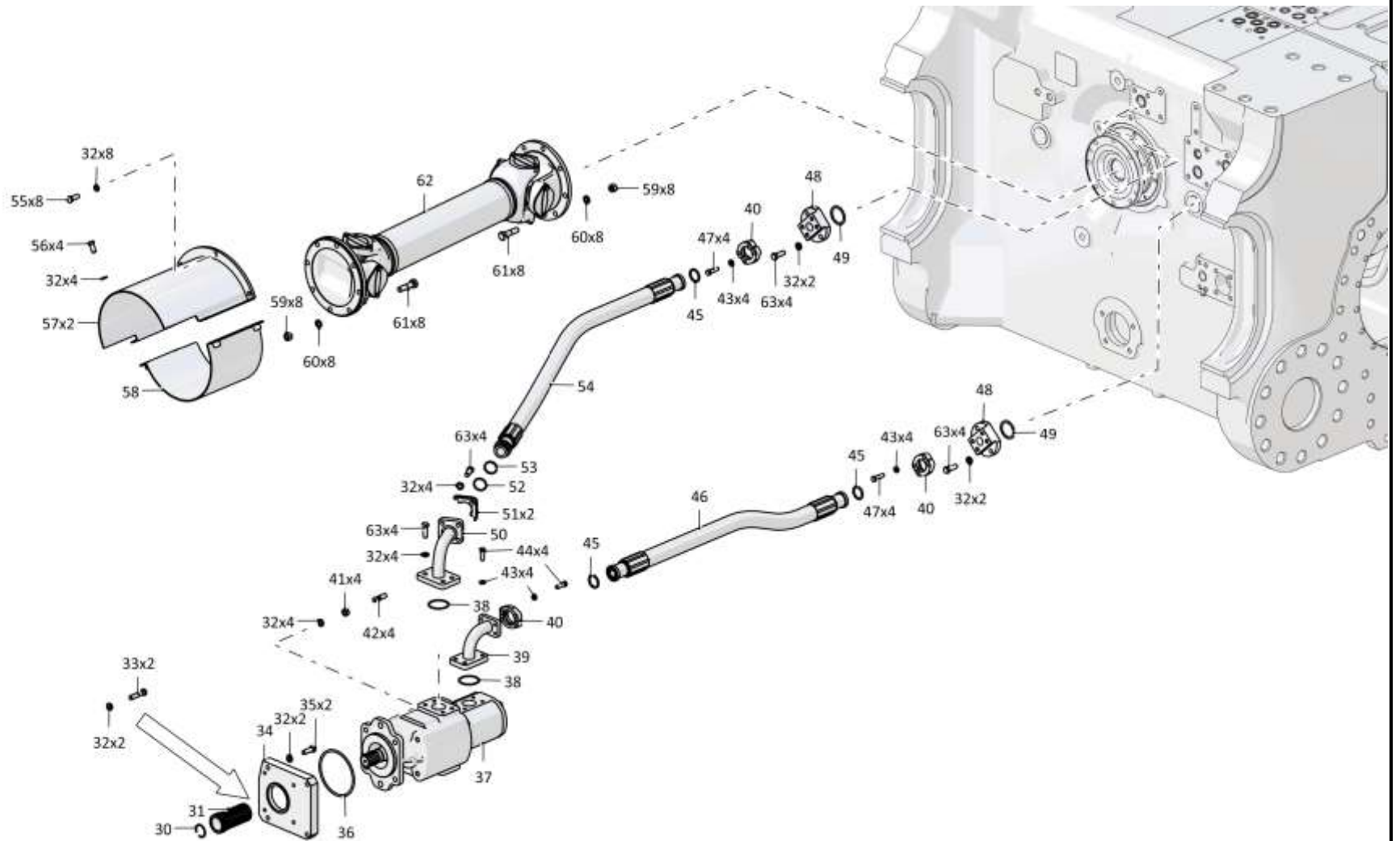
Рис./Fig. 4.1Лист 5 из 9
Sheet 5 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 53 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 54 | | РВД 07.65.006А.Е04.005А.Е06.1100.А-4 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 07.65.006А.Е04.005А.Е06.1100.А-4 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | 1 |
| 55 | | Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | |
| 55 | | Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70 | | 8 |
| 56 | | Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | |
| 56 | | Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | | 4 |
| 58 | 2501-12-114СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 58 | 2501-12-114-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 57 | 2501-12-113СБ(SB) | Кожух | Casing | 2 | |
| 57 | 2501-12-113-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 2 |
| 59 | | Гайка М14x1,5-6Н.8.01 ОСТ 37.001.109-96 (Допускается замена на Гайка самоконтрящаяся М14x1,5(8)ОЦ DIN985) | Nut M14x1,5-6Н.8.01 ОСТ 37.001.109-96 (replacement to Self-locking nut M14x1,5(8) ОЦ DIN985 is allowed) | 16 | 16 |
| 60 | 315220 | Шайба | Washer | 16 | |
| 60 | 315220-20 | Шайба | Washer | | 16 |
| 61 | 4001-16-35 | Болт специальный | Special bolt | 16 | |
| 61 | 4001-16-35-20 | Болт специальный | Special bolt | | 16 |
| 62 | | Вал карданный 81-4250010-30 | Cardan shaft 81-4250010-30 | 1 | 1 |
| 63 | | Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 28 | |
| 63 | | Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 28 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-11



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-12

4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-04SB Transmission mounting

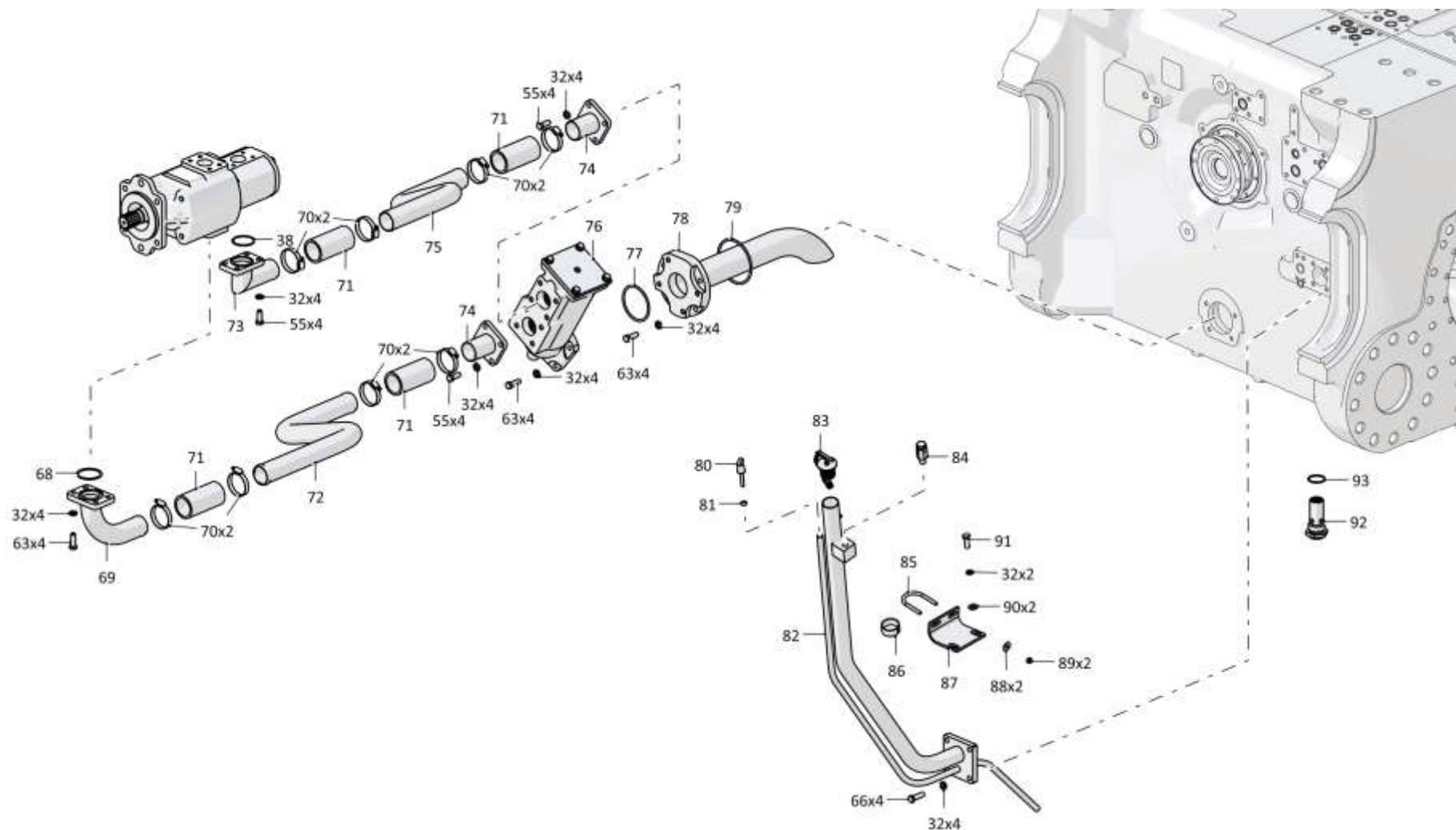
Рис./Fig. 4.1Лист 6 из 9
Sheet 6 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 68 | | Кольцо резиновое 060-065-30-2-3 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73 | Ring резиновое 060-065-30-2-3 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73 | 1 | 1 |
| 69 | 3501-16-112СБ | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 69 | 3501-16-112-20СБ | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 70 | | Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS50-70/12С7-W2 | 16 | 16 |
| 71 | 461501-12 | Рукав | Hose | 4 | |
| 71 | 461501-12-20 | Рукав | Hose | | 4 |
| 72 | 3501-16-6-01 | Труба | Pipe | 1 | |
| 72 | 3501-16-6-01-20 | Труба | Pipe | | 1 |
| 73 | 3501-16-109СБ | Фланец | Flange | 1 | |
| 73 | 3501-16-109-20СБ | Фланец | Flange | | 1 |
| 74 | 2501-15-119-01СБ | Фланец | Flange | 2 | |
| 74 | 2501-15-119-01-20СБ | Фланец | Flange | | 2 |
| 75 | 3501-16-6 | Труба | Pipe | 1 | |
| 75 | 3501-16-6-20 | Труба | Pipe | | 1 |
| 76 | 2501-16-104СБ | Заборник | Intake | 1 | |
| 76 | 2501-16-104-20СБ | Заборник | Intake | | 1 |
| 77 | | Кольцо 094-100-36-2-2 ГОСТ 9833-73 | Ring 094-100-36-2-2 ГОСТ 9833-73 | 1 | 1 |
| 78 | 3501-16-107СБ | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 79 | | Кольцо 118-124-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 118-124-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 80 | 3501-16-102СБ | Линейка | Dipstick | 1 | 1 |
| 81 | 700-40-6575 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 82 | 3501-16-101СБ | Горловина | Filler neck | 1 | |
| 82 | 3501-16-101-20СБ | Горловина | Filler neck | | 1 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-13



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-14

4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-04SB Transmission mounting

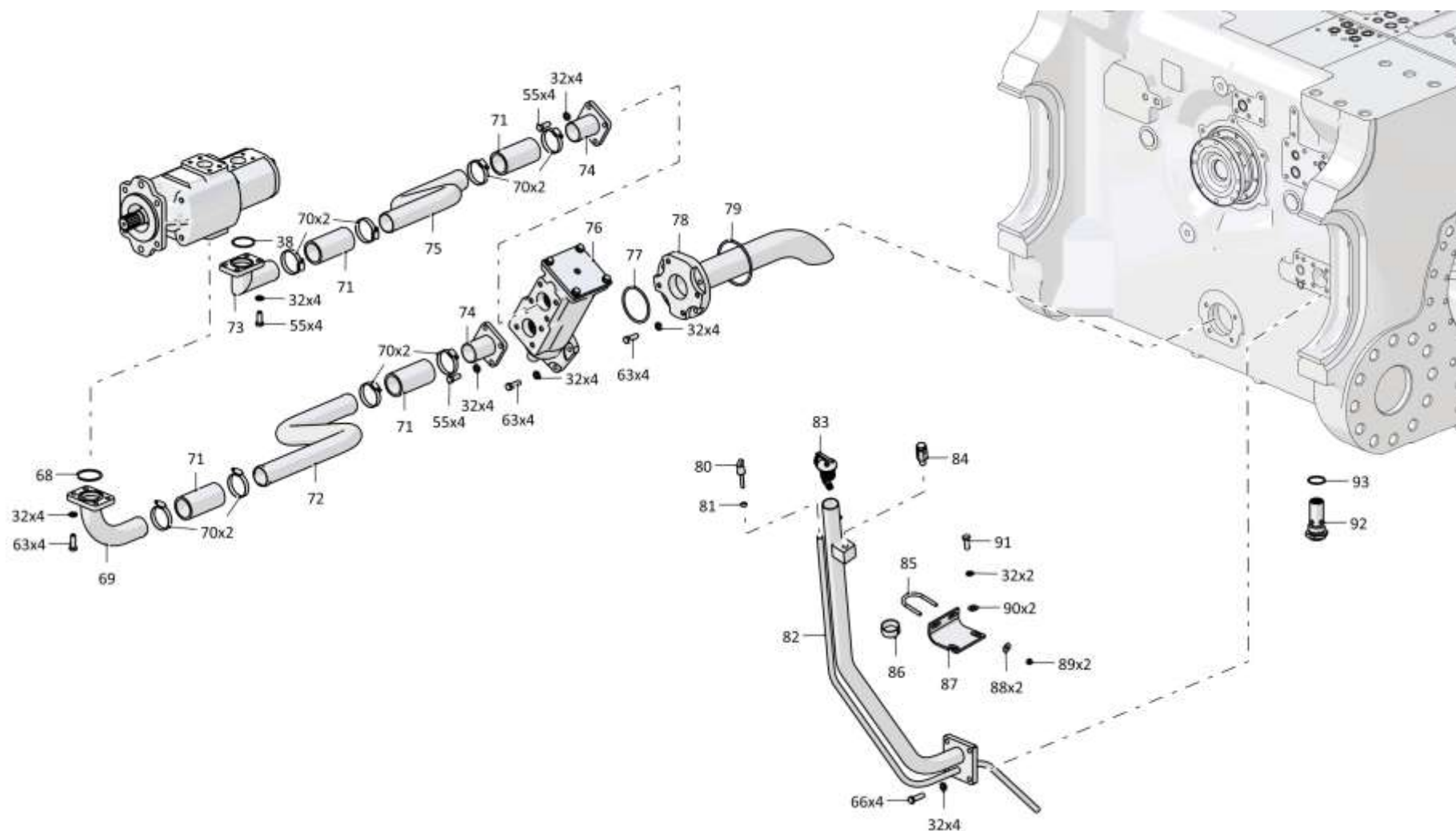
Рис./Fig. 4.1Лист 7 из 9
Sheet 7 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 83 | 2501-15-124СБ(SB) | Пробка | Plug | 1 | |
| 83 | 2501-15-124-20СБ(SB) | Пробка | Plug | | 1 |
| 84 | 46-14-141СБ | Сапун | Breather | 1 | |
| 84 | 46-14-141-20СБ | Сапун | Breather | | 1 |
| 85 | 2501-15-107 | Хомут | Clamp | 1 | |
| 85 | 2501-15-107-20 | Хомут | Clamp | | 1 |
| 86 | 700-40-6684-01 | Прокладка (0.0093 кг) | Gasket (0.0093 kg) | 1 | |
| 86 | 2501-12-170 | Пластина Пластина 2Н-1-МБС-С1-2/Т-III-2-80 | Plate Plate 2Н-1-МБС-С1-2/Т-III-2-80 | | 1 |
| 87 | 2501-16-6 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 87 | 2501-16-6-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 88 | 1603020070/13 | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.019 GOST 6958-78 | 2 | |
| 88 | 1603020070/25 | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 2 |
| 89 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 89 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |
| 90 | 1603060170/13 | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 90 | 1603060170/25 | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 91 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 91 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 92 | 1101-16-112СБ(SB) | Клапан | Valve | 1 | |
| 92 | 1101-16-112-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 1 |
| 93 | | Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-15



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1 Лист 7 из 9
Sheet 7 of 9

4-16

4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-04SB Transmission mounting

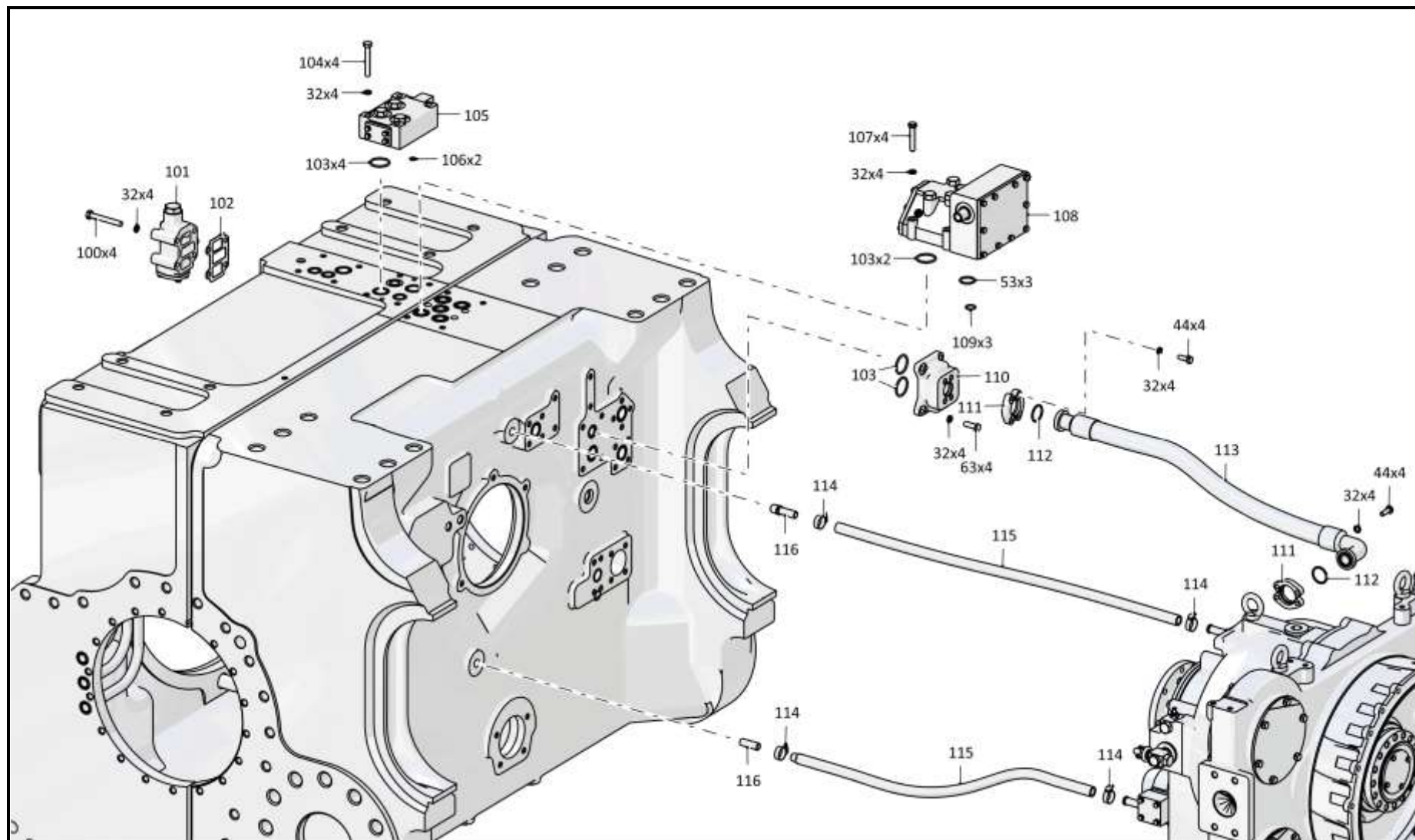
Рис./Fig. 4.1Лист 8 из 9
Sheet 8 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 100 | | Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 100 | | Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 101 | 2501-15-138-01СБ(SB) | Клапан | Valve | 1 | |
| 101 | 2501-15-138-01-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 1 |
| 102 | 700-40-5336 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 102 | 700-40-5336-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 103 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 13 | 13 |
| 104 | | Болт М12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70 | 4 | |
| 104 | | Болт М12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70 | | 4 |
| 105 | 2501-15-22СБ(SB) | Клапан | Valve | 1 | |
| 105 | 2501-15-22-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 1 |
| 106 | | Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 107 | 280379 | Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 107 | 280379-20 | Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ | Bolt 3M12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" | | 4 |
| 108 | 1501-15-41СБ(SB) | Блок управления | Control unit | 1 | |
| 108 | 1501-15-41-20СБ(SB) | Блок управления | Control unit | | 1 |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-17



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-18

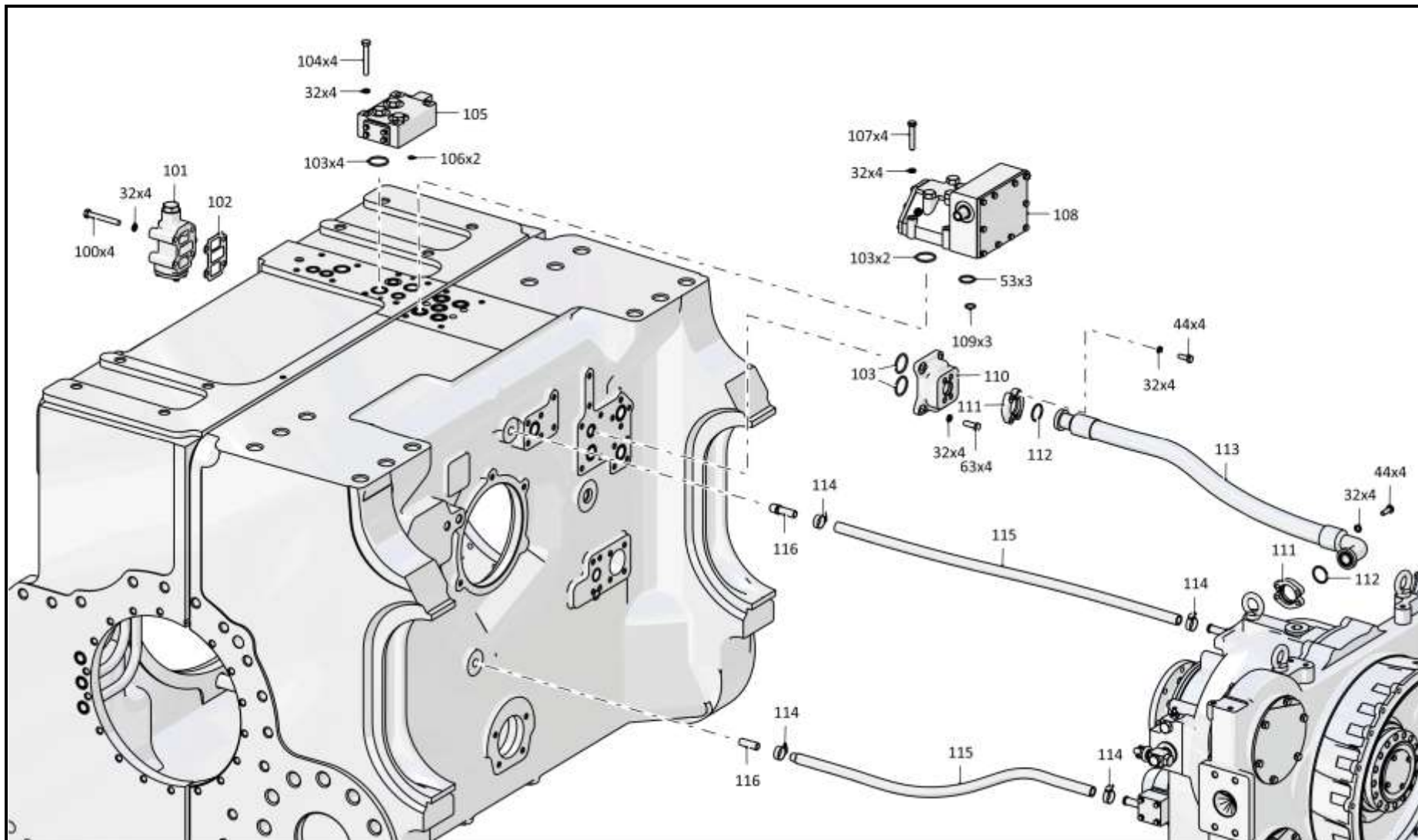
4.1

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-04SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 9 из 9
Sheet 9 of 9

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 109 | | Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 110 | 2501-15-121-01 | Коллектор | Collector | 1 | |
| 110 | 2501-15-121-20 | Коллектор | Collector | | 1 |
| 111 | | Комплект полуфланцев SAE 1 1/4" 3000psi M10x30 | Set of semi-flanges of SAE 1 1/4" 3000psi M10x30 | 2 | 2 |
| 112 | | Кольцо 038-044-36-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-2017 | Ring 038-044-36-2-3 GOST 9833-73/GOST 18829-2017 | 2 | 2 |
| 113 | | РВД 08.25.005A.E08.005G.E08.1025.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.25.005A.E08.005G.E08.1025.A-2 ТУ | 1 | |
| 113 | | РВД 08.25.005A.E08.005G.E08.1025.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.25.005A.E08.005G.E08.1025.A-3 ТУ | | 1 |
| 114 | | Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2 | 4 | 4 |
| 115 | 460601-36 | Рукав | Hose | 2 | |
| 115 | 460601-36-20 | Рукав | Hose | | 2 |
| 116 | 403-16-109СБ(SB) | Штуцер | Union | 2 | |
| 116 | 403-16-109-20СБ(SB) | Штуцер | Union | | 2 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 6 м | 6 м |

3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting



3501-16-1-04СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-04SB Transmission mounting

4-20

4.2

3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

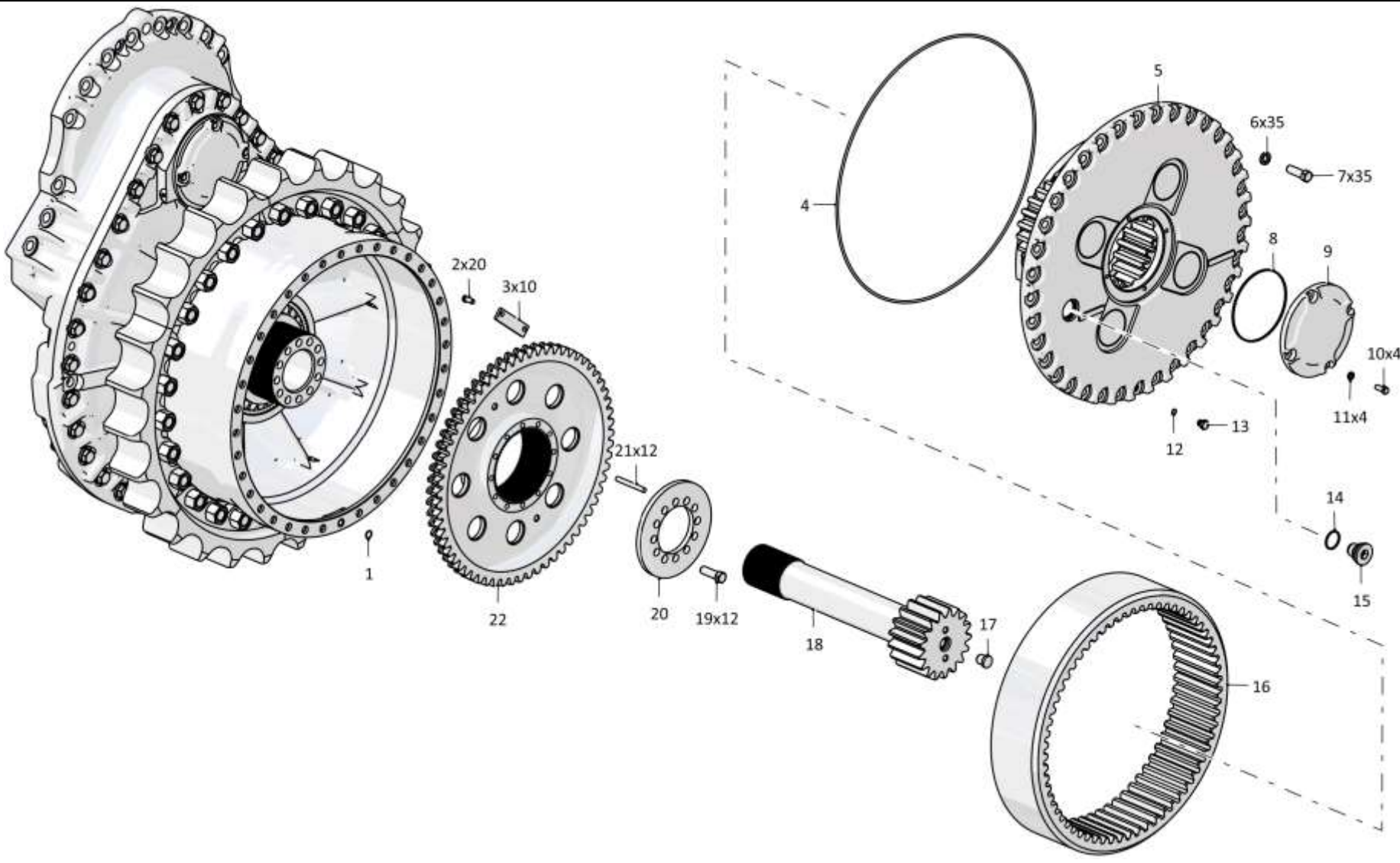
Рис./Fig. 4.2Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-19-12СБ(SB) | Передача бортовая | Final drive | x | |
| | 3501-19-12-20СБ(SB) | Передача бортовая | Final drive | | x |
| 1 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 2 | 285330 | Болт | Bolt | 20 | 20 |
| 3 | 2501-19-67 | Планка | Strip | 10 | 10 |
| 4 | 400468-30 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 5 | 3501-19-104СБ(SB) | Водило | Carrier | 1 | |
| 5 | 3501-19-104-20СБ(SB) | Водило | Carrier | | 1 |
| 6 | 315317 | Шайба | Washer | 35 | |
| 6 | 315317-20 | Шайба | Washer | | 35 |
| 7 | 1601022921/13 | Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 35 | |
| 7 | | Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 35 |
| 8 | | Кольцо 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 190-195-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 9 | 3501-19-29 | Крышка | Cover | 1 | |
| 9 | 3501-19-29-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 10 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 10 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 4 |

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-21



3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-22

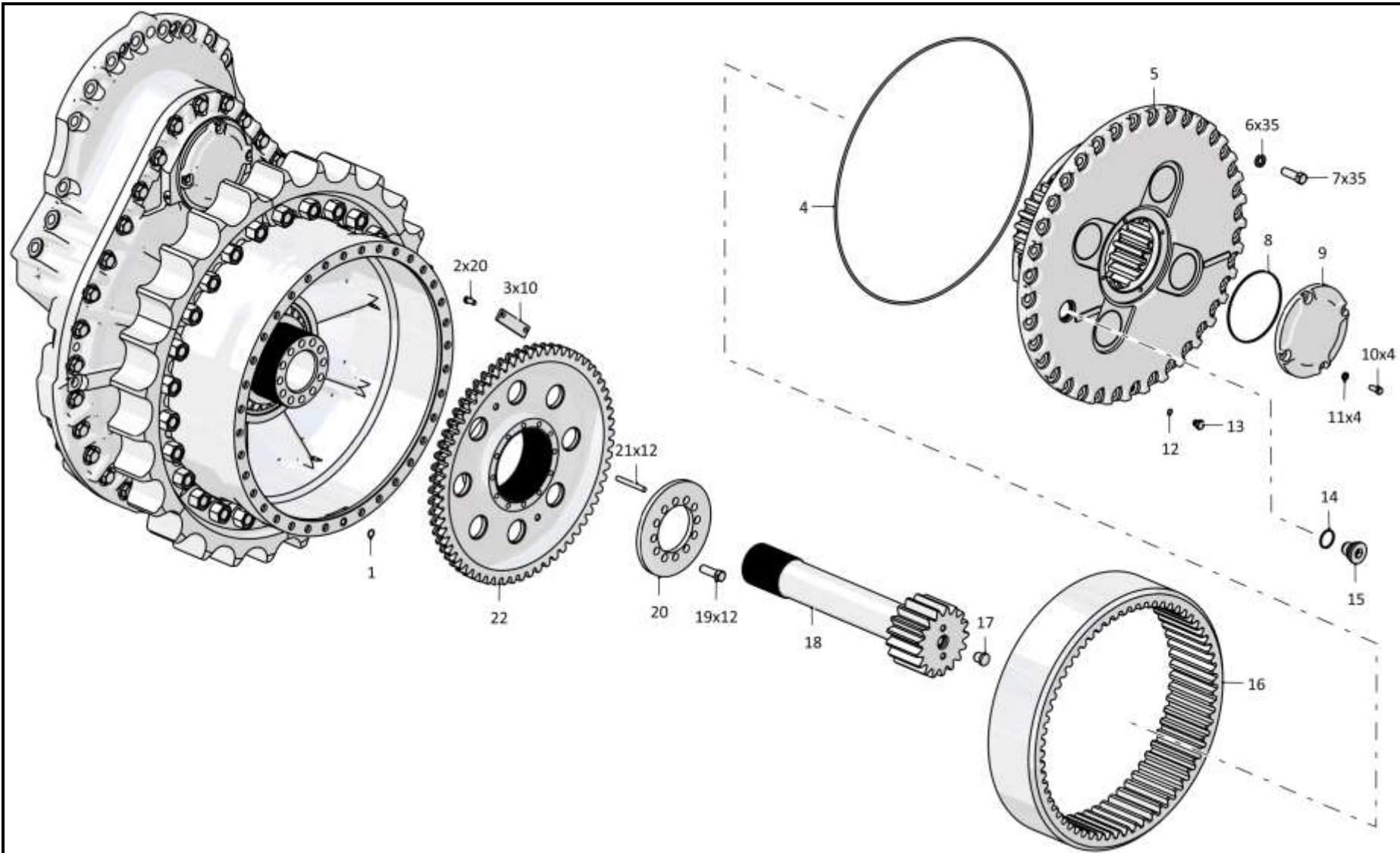
4.2

3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 11 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 11 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 12 | | Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 5 | 5 |
| 13 | 375516 | Пробка | Plug | 3 | |
| 13 | 375516-20 | Пробка | Plug | | 3 |
| 14 | | Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 15 | 2501-19-113СБ(SB) | Пробка магнитная | Magnet plug | 1 | 1 |
| 16 | 3501-19-11 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 17 | 2501-19-28 | Пята | Pivot | 2 | 2 |
| 18 | 3501-19-28 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 19 | 280731 | Болт 3М20х1,5-6gx60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М20х1,5-6gx60.109.40Х.019 GOST 7796-70 | 12 | 12 |
| 20 | 3501-19-23 | Шайба | Washer | 1 | 1 |
| 21 | 3501-19-21 | Палец | Pin | 12 | 12 |
| 22 | 3501-19-12 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive



3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-24

4.2

3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

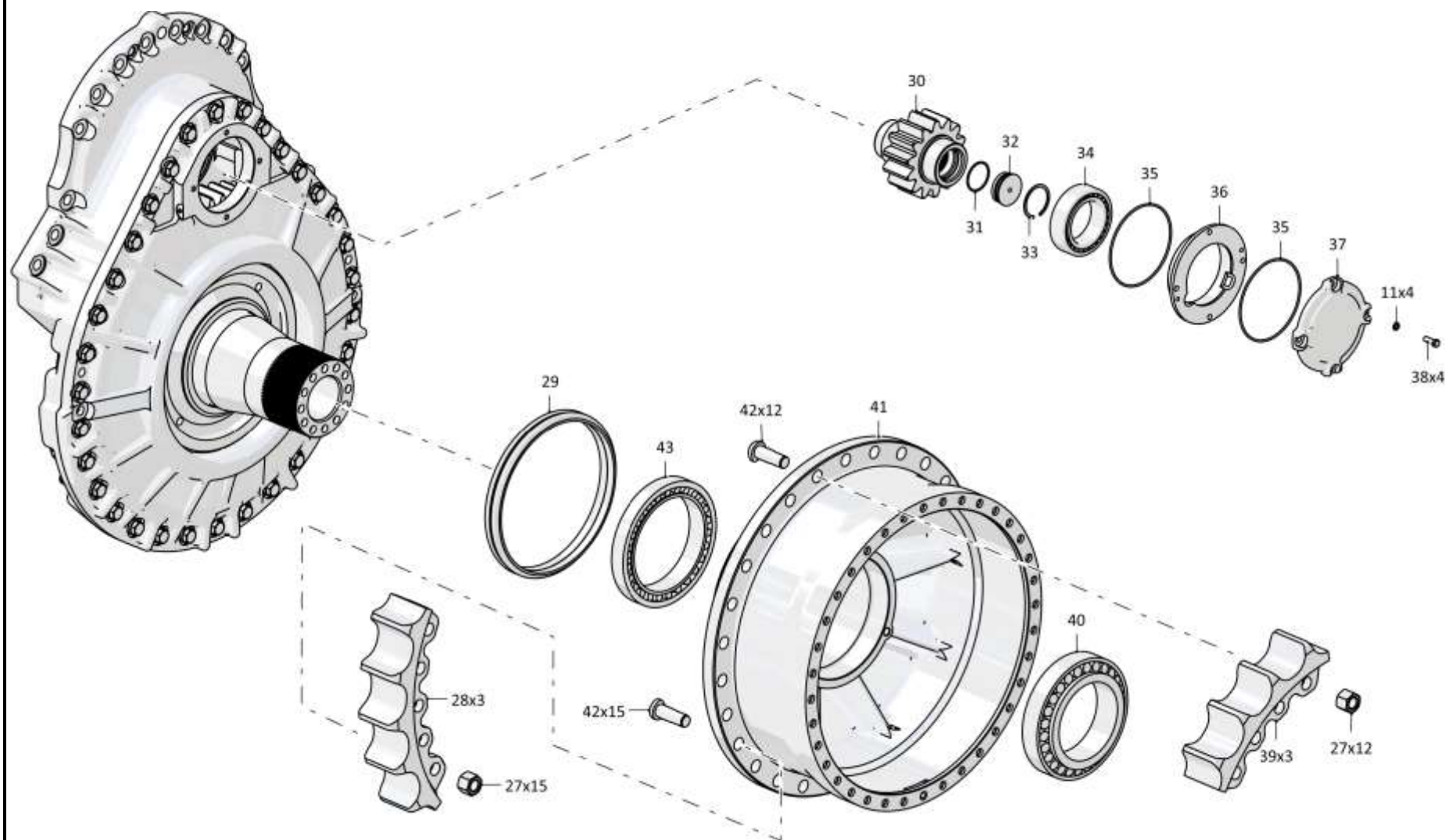
Рис./Fig. 4.2Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|--|----|----|
| | | | УХЛ / NF | T | |
| 27 | 300420 | Гайка | Nut | 27 | |
| 27 | 300420-20 | Гайка | Nut | | 27 |
| 28 | 3501-19-41 | Сектор зубчатый | Gear sector | 3 | 3 |
| 29 | | Уплотнение торцевое TLDOA3850-2LT07 (ООО "Треллеборг Силинг Солюшнс". Допускается замена на Кольцо 2501-19-12 совместно с Кольцо упругое 2501-19-40) | Face seal TLDOA3850-2LT07 (Trelleborg Siling Solutions LLC. Replacement to Ring 2501-19-12 together with Elastic ring 2501-19-40 is allowed) | 1 | 1 |
| 30 | 4001-19-17 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 31 | | Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (Устанавливать при поставке узла в зап.части) | Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (Install it when the unit is delivered to spare parts) | 1 | 1 |
| 32 | 2501-19-63 | Крышка (Устанавливать при поставке узла в зап. части) | Cover (Install it when the unit is delivered to spare parts) | 1 | 1 |
| 33 | 580676 | Кольцо С80 ГОСТ 13941-86 (Устанавливать при поставке узла в зап.части) | Ring C80 GOST 13941-86 (Install it when the unit is delivered to spare parts) | 1 | 1 |
| 34 | | Подшипник 3003122 ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 23022MBW33) | Bearing 3003122 GOST 5721-75 (replacement to Bearing 23022MBW33 is allowed) | 2 | 2 |
| 35 | | Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-2017 | Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-2017 | 4 | 4 |
| 36 | 4001-19-15 | Стакан | Sleeve | 1 | 1 |
| 37 | 2501-19-62 | Крышка | Cover | 1 | |
| 37 | 2501-19-62-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 38 | | Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 38 | | Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 39 | 3501-19-41-01 | Сектор зубчатый | Gear sector | 3 | 3 |
| 40 | | Подшипник 2007140М ТУ 37.006.162-89 | Bearing 2007140М TU 37.006.162-89 | 1 | 1 |
| 41 | 3501-19-33 | Ступица | Hub | 1 | |
| 41 | 3501-19-33-20 | Ступица | Hub | | 1 |
| 42 | 2501-19-80-04 | Болт | Bolt | 27 | |
| 42 | 2501-19-80-04-20 | Болт | Bolt | | 27 |
| 43 | | Подшипник 2007948А ТУ 37.006.162-89 | Bearing 2007948А TU 37.006.162-89 | 1 | 1 |

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-25



3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2 Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

4-26

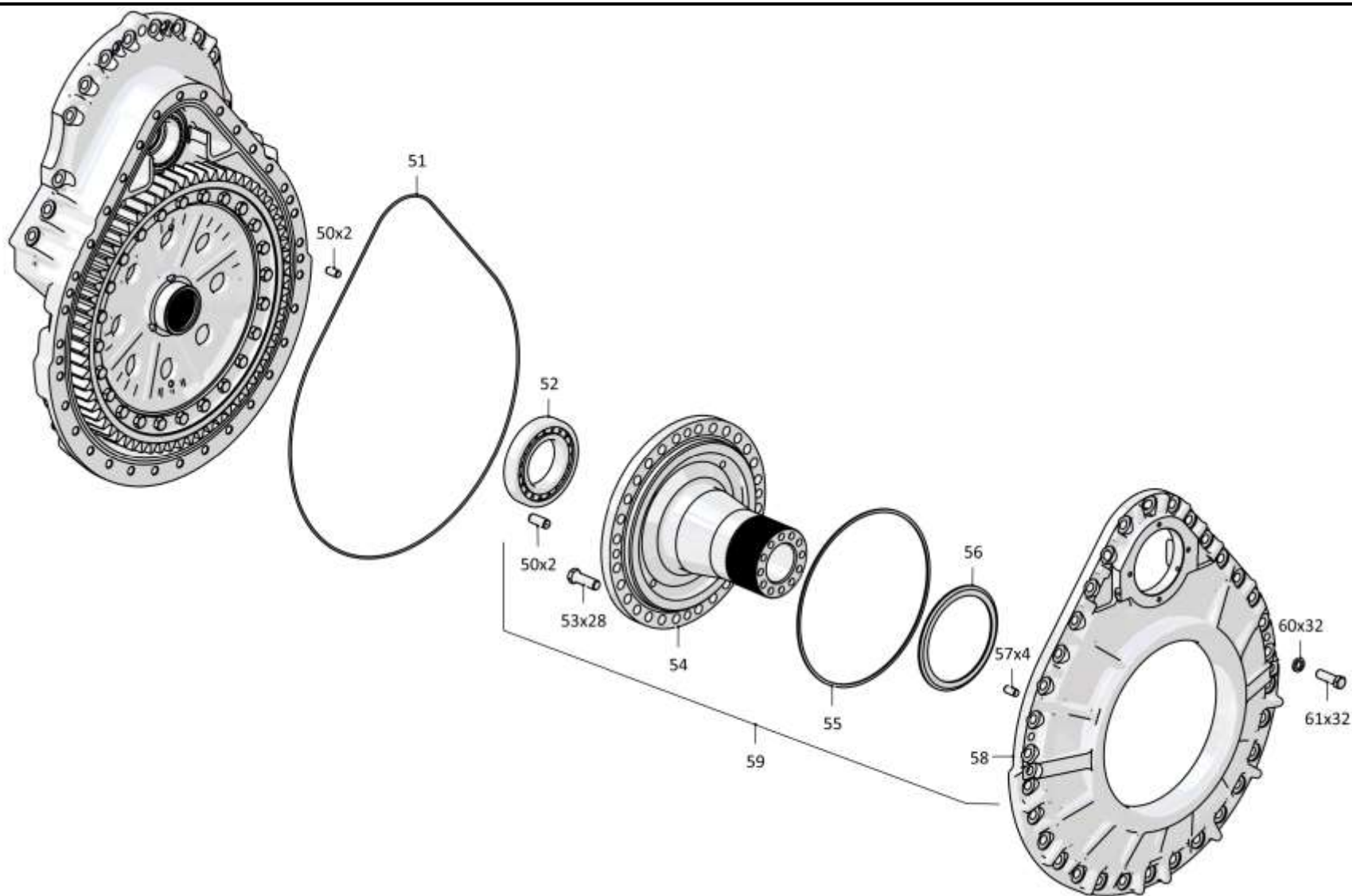
4.2

3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 50 | 700-32-2158 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 51 | 400468-38 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 52 | | Подшипник 12228М ГОСТ 8328-75 | Bearing 12228M GOST 8328-75 | 2 | 2 |
| 53 | 280905 | Болт М27х2-6gx80.52.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M27x2-6gx80.52.109.40X.019 GOST 7796-70 | 28 | 28 |
| 54 | 3501-19-36 | Ступица | Hub | 1 | 1 |
| 55 | 400468-13 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 56 | 3501-19-22 | Кольцо упорное | Thrust ring | 1 | 1 |
| 57 | 700-32-2180-01 | Штифт | Pin | 4 | 4 |
| 58 | 3501-19-31 | Корпус | Housing | 1 | |
| 58 | 3501-19-31-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 59 | 3501-19-103СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 59 | 3501-19-103-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 60 | | Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 24T 65G 019 GOST 6402-70 | 32 | |
| 60 | | Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 24T 65G 0221 GOST 6402-70 | | 32 |
| 61 | 280835 | Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70 | 32 | |
| 61 | | Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 32 |

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive



3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-28

4.2

3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

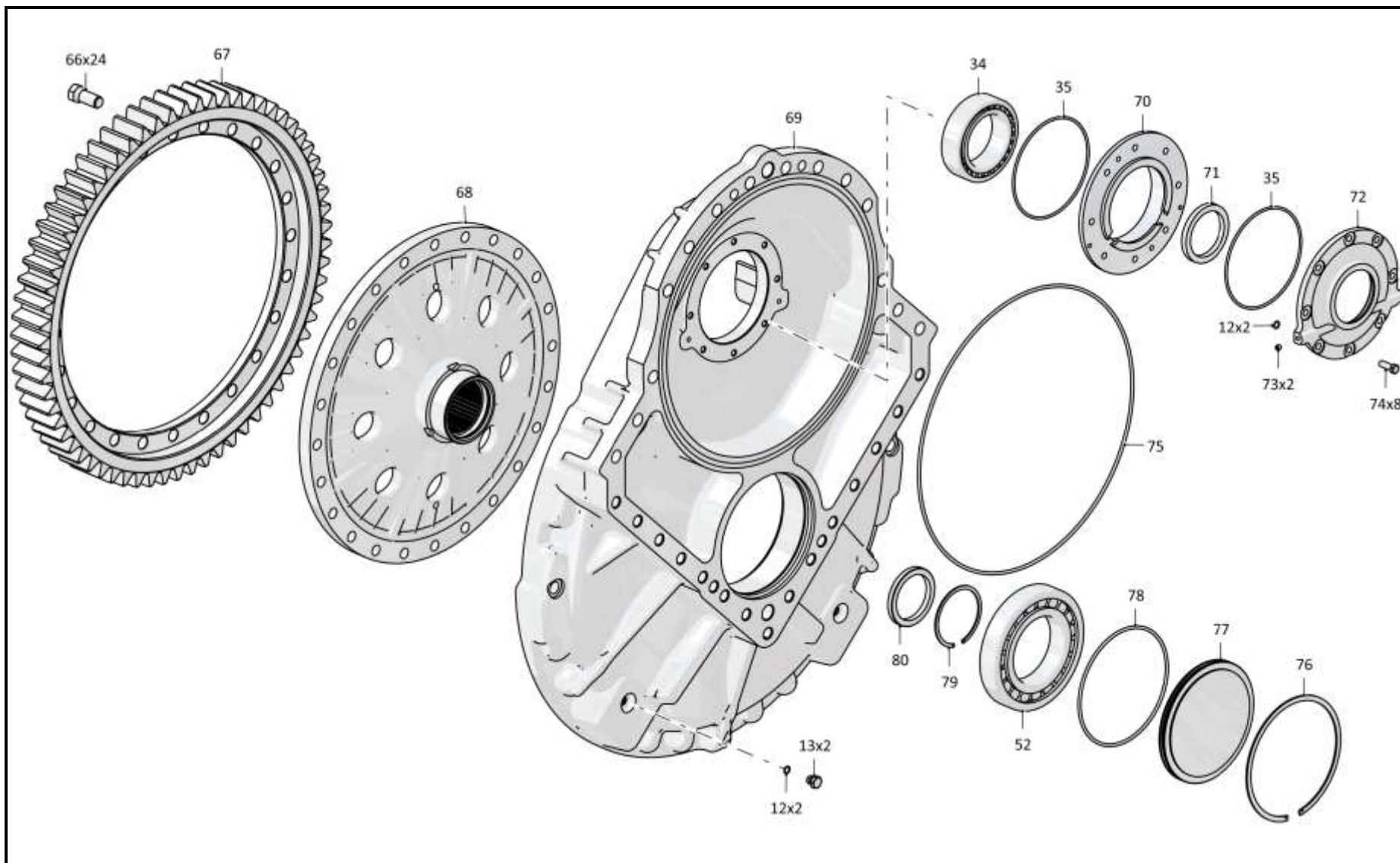
Рис./Fig. 4.2Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 280819 | Болт М24х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70 | 24 | 24 |
| 67 | 3501-19-25 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 68 | 3501-19-26 | Ступица | Hub | 1 | 1 |
| 69 | 3501-19-37 | Корпус | Housing | 1 | |
| 69 | 3501-19-37-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 70 | 4001-19-16 | Стакан | Sleeve | 1 | 1 |
| 71 | | Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902 | Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902 | 1 | 1 |
| 72 | 2501-19-61 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 73 | 370140-08 | Пробка КГ 1/8".20.089 ТУ23.1.506-91 | Plug KG 1/8".20.089 ТУ23.1.506-91 | 2 | 2 |
| 74 | 280359-01 | Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 74 | 280359-01-20 | Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 8 |
| 75 | 400468-22 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 76 | 580930 | Кольцо С250 ГОСТ 13941-86 | Ring C250 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 77 | ТТ2501-19-6 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 78 | | Кольцо 240-250-58-2-3 ГОСТ 18829-2017 | Ring 240-250-58-2-3 GOST 18829-2017 | 1 | 1 |
| 79 | 700-58-2092 | Кольцо С120 ГОСТ 13941-86 | Ring C120 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 80 | 2501-19-64 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| | | Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,6-О-С GOST 3282-74 | 4 м | 4 м |

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-29



3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2 Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

4-30

4.3

3501-19-104СБ Водило 3501-19-104SB Carrier

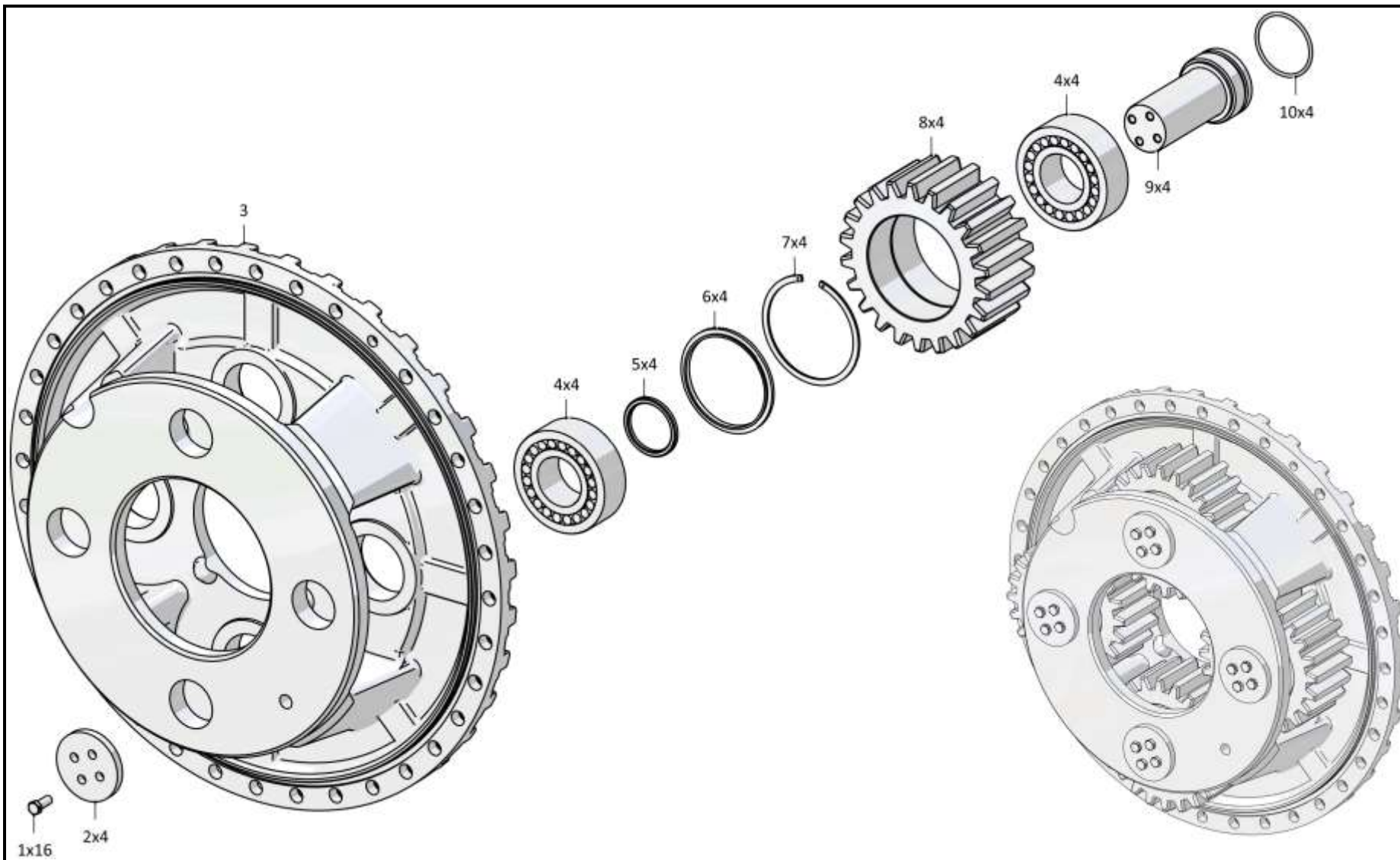
Рис./Fig. 4.3Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|-----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-19-104СБ(SB) | Водило | Carrier | x | |
| | 3501-19-104-20СБ(SB) | Водило | Carrier | | x |
| 1 | 280339 | Болт 3М12-6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70 | 16 | 16 |
| 2 | 3501-19-19 | Шайба | Washer | 4 | 4 |
| 3 | 3501-19-5 | Водило | Carrier | 1 | |
| 3 | 3501-19-5-20 | Водило | Carrier | | 1 |
| 4 | | Подшипник 53614Н ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 22314W33) | Bearing 53614H ГОСТ 5721-75 (replacement to Bearing 22314W33 is allowed) | 8 | 8 |
| 5 | 3501-19-42 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 6 | 3501-19-43 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 7 | 580850 | Кольцо С150 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86 | Ring S150 C9.hr. GOST 13941-86 | 4 | 4 |
| 8 | 3501-19-10 | Сателлит | Satellite | 4 | 4 |
| 9 | 3501-19-44 | Ось | Axle | 4 | 4 |
| 10 | | Кольцо 088-095-46-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008 | Ring 088-095-46-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008 | 4 | 4 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 1 м | 1 м |

3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

4-31



3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

4-32

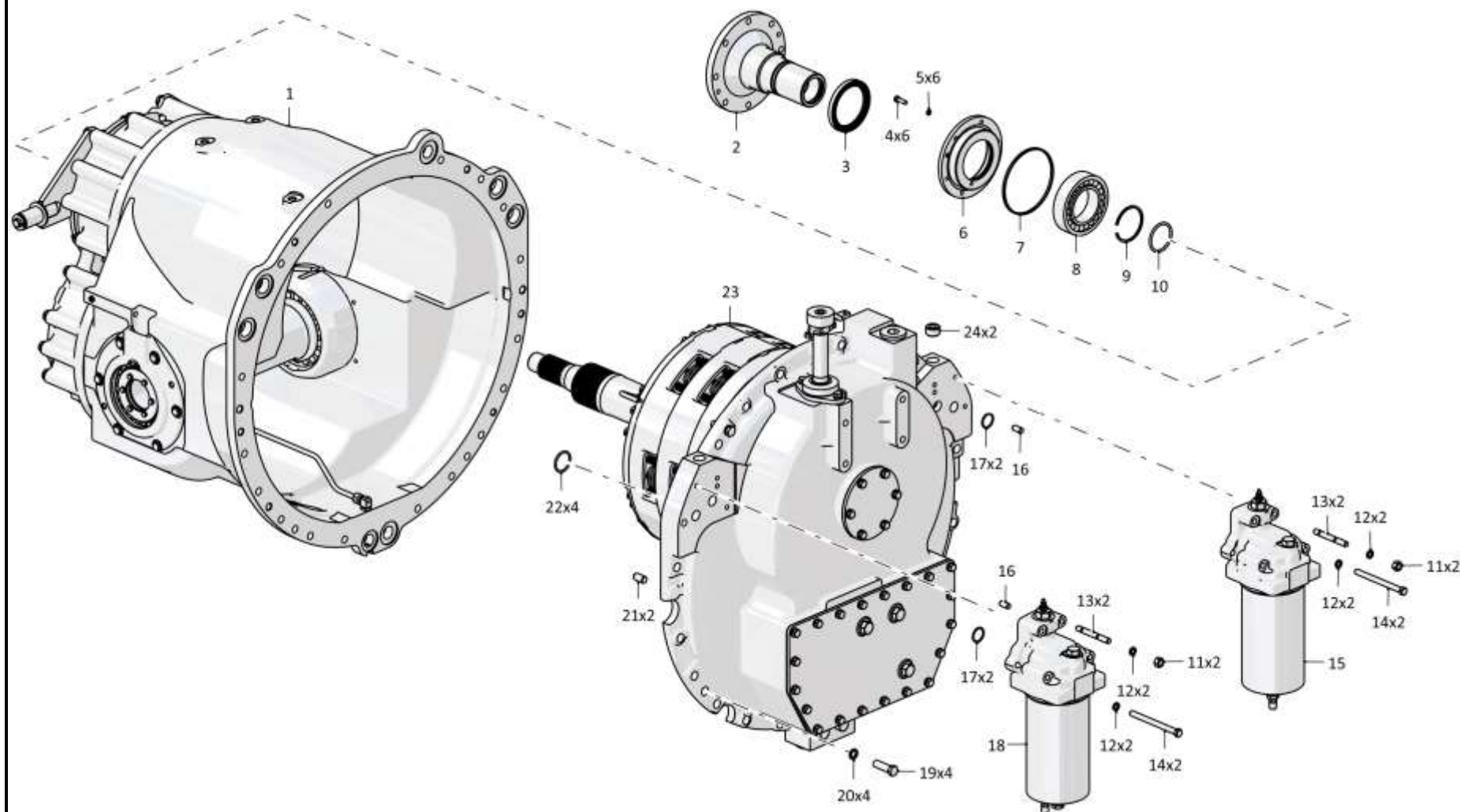
4.4

2501-12-17СБ Блок трансмиссии 2501-12-17SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-12-17СБ(SB) | Блок трансмиссии | Transmission unit | x | |
| | 2501-12-17-20СБ(SB) | Блок трансмиссии | Transmission unit | | x |
| 1 | 2501-12-15СБ(SB) | Передача главная | Main gear | 1 | 1 |
| 2 | 2501-12-181СБ(SB) | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 3 | | Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902 | Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902 | 1 | 1 |
| 4 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 4 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 6 | 2501-12-242 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 7 | | Кольцо 150-155-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008 | Ring 150-155-36-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008 | 1 | 1 |
| 8 | | Подшипник 3516Н ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 22216MBW33) | Bearing 3516H GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22216MBW33 is allowed) | 1 | 1 |
| 9 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | 1 | 1 |
| 10 | | Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008 | Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008 | 1 | 1 |
| 11 | 1602050140/13 | Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 11 | 1602050140/23 | Гайка М12x1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 12 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 12 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |

2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit



2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit

4-34

4.4

2501-12-17СБ Блок трансмиссии 2501-12-17SB Transmission unit

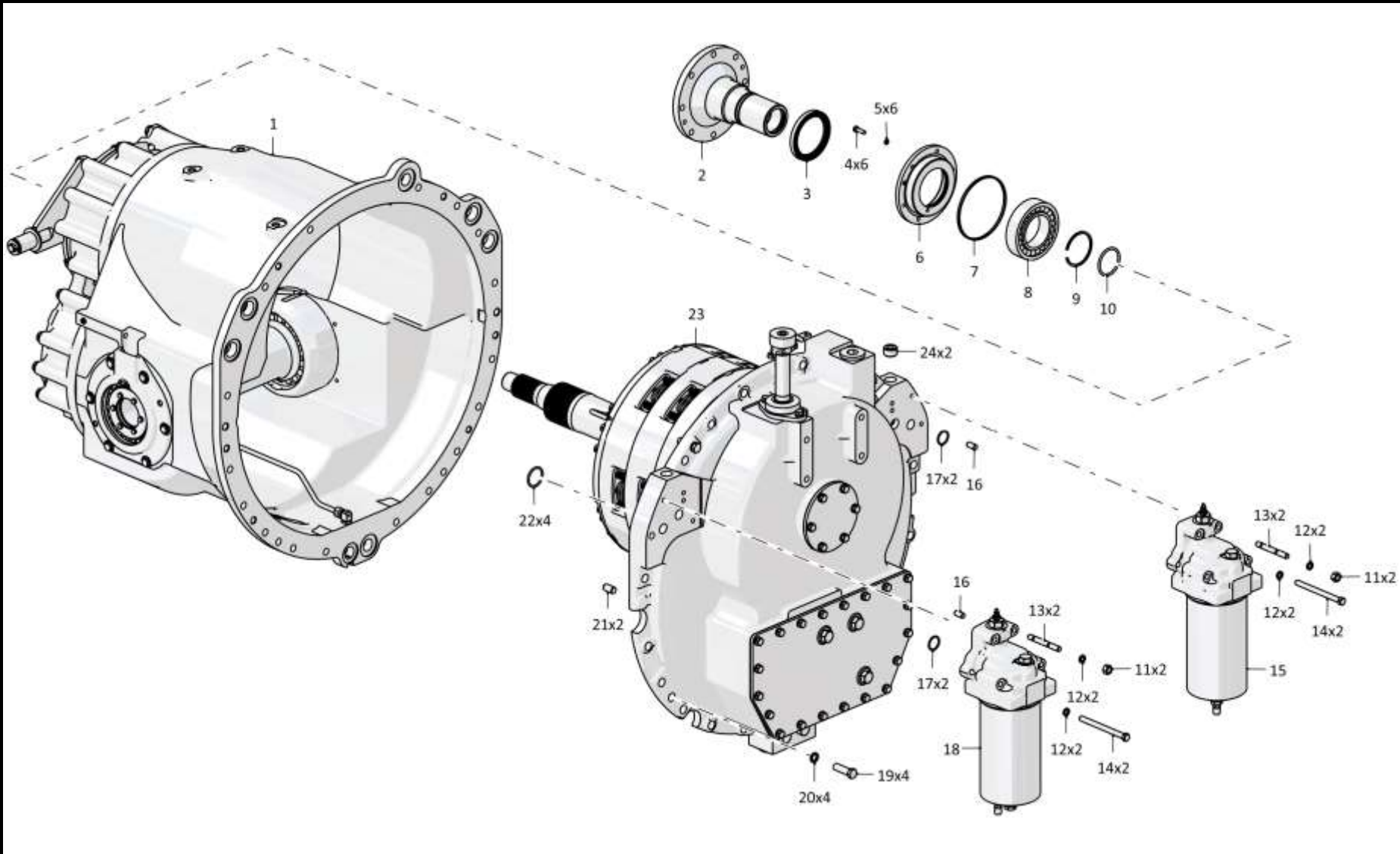
Рис./Fig. 4.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 13 | 290360 | Шпилька М12х1,75-3п/1,25-6gx80.88.013 ГОСТ 22036-76 | Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx80.88.013 GOST 22036-76 | 4 | |
| 13 | 290360-20 | Шпилька М12х1,75-3п/1,25-6gx80.88.013 прп."Щит" ГОСТ 22036-76 | Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx80.88.013 прп."Щит" GOST 22036-76 | | 4 |
| 14 | 285389-01 | Болт | Bolt | 4 | |
| 14 | 285389-01-20 | Болт | Bolt | | 4 |
| 15 | 2601-15-10-02СБ(SB) | Фильтр | Filter | 1 | |
| 15 | 2601-15-10-02-20СБ(SB) | Фильтр | Filter | | 1 |
| 16 | 325383 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 17 | | Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84 | Ring 030-035-30-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84 | 4 | 4 |
| 18 | 2601-15-10-03СБ(SB) | Фильтр | Filter | 1 | |
| 18 | 2601-15-10-03-20СБ(SB) | Фильтр | Filter | | 1 |
| 19 | 1601022471/13 | Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 19 | 1601022471/23 | Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 20 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 20 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 21 | 325463 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 22 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 5 | 5 |
| 23 | 2501-12-19СБ(SB) | Коробка передач с системами гидроуправления | Transmission with hydraulic control systems | 1 | |
| 23 | 2501-12-19-20СБ(SB) | Коробка передач с системами гидроуправления | Transmission with hydraulic control systems | | 1 |
| 24 | 370710 | Пробка | Plug | 2 | |
| 24 | 370710-20 | Пробка | Plug | | 2 |

2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit

2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit

4-35



2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit

4-36

4.5

2501-12-15СБ Передача главная 2501-12-15SB Main gear

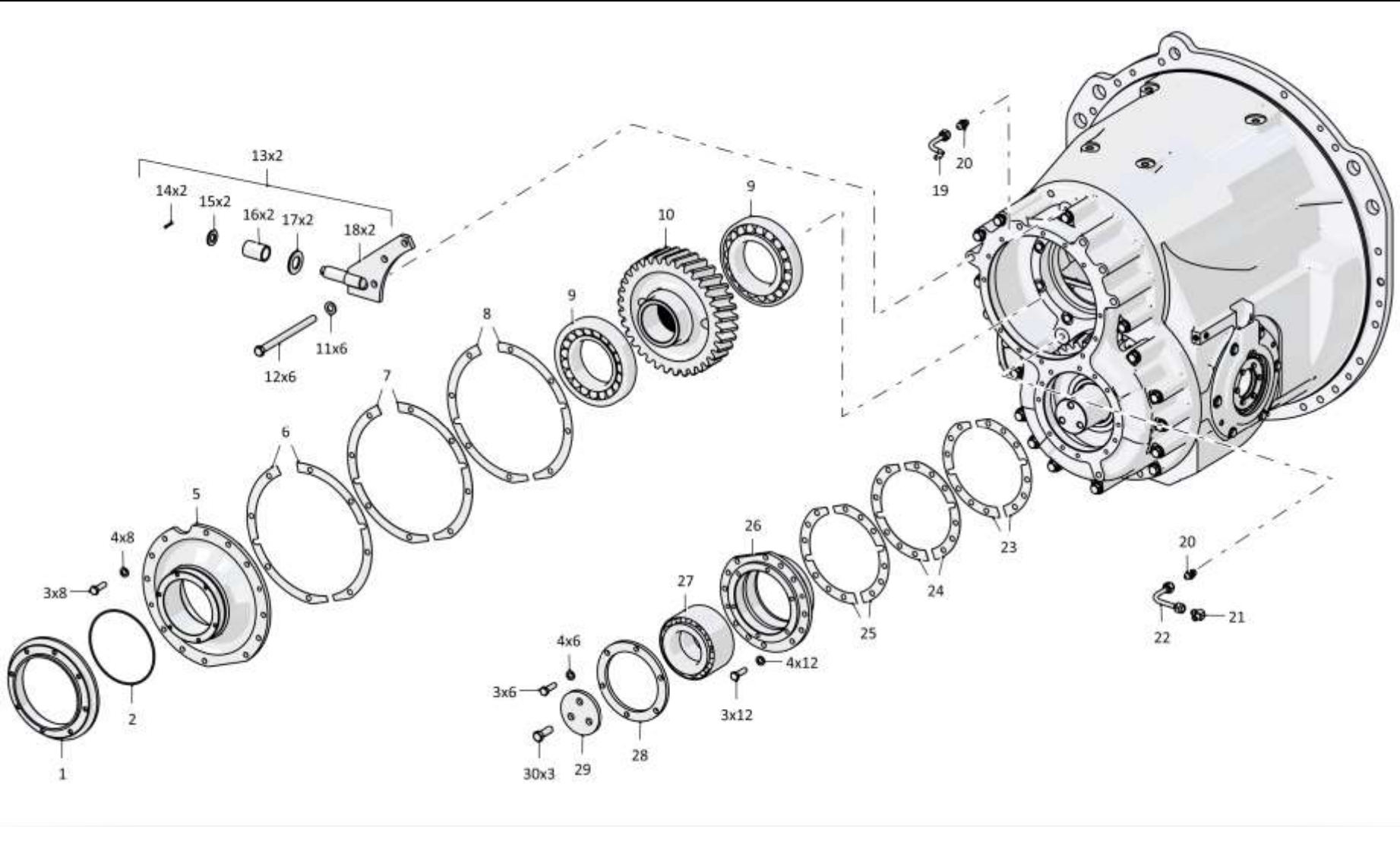
Рис./Fig. 4.5Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-12-15СБ(SB) | Передача главная | Main gear | x | |
| 1 | 2501-12-205 | Проставка | Spacer | 1 | |
| 2 | | Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-260-00149245-00 | 1 | |
| 3 | | Болт М12-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70 | 40 | |
| 4 | 310225 | Шайба | Washer | 46 | |
| 5 | 2501-12-203 | Стакан | Sleeve | 1 | |
| 6 | 2501-12-112-01 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 1 | |
| 7 | 2501-12-112-02 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 1 | |
| 8 | 2501-12-112 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 1 | |
| 9 | | Подшипник 7224А ТУ 37.006.162-89 | Bearing 7224A TU 37.006.162-89 | 2 | |
| 10 | 2501-12-106 | Шестерня | Gear | 1 | |
| 11 | 315271 | Шайба | Washer | 21 | |
| 12 | 285586 | Болт | Bolt | 6 | |
| 13 | 2501-12-140СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 14 | 1609010310/13 | Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79 | 1 | |
| 15 | 310310 | Шайба 20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer 20x4.01.10.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 16 | 2501-12-155 | Втулка | Bushing | 1 | |
| 17 | 315394 | Шайба | Washer | 1 | |
| 18 | 2501-12-139СБ(SB) | Пластина | Plate | 1 | |
| 19 | 2501-12-131СБ(SB) | Труба | Pipe | 1 | |
| 20 | 2501-12-222 | Штуцер | Union | 3 | |
| 21 | 2501-12-216 | Угольник концевой | End angle-piece | 2 | |
| 22 | 2501-12-130СБ(SB) | Труба | Pipe | 1 | |
| 23 | 2501-12-115 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 1 | |
| 24 | 2501-12-115-02 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 1 | |
| 25 | 2501-12-115-01 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 1 | |
| 26 | 2501-12-103 | Стакан | Sleeve | 1 | |
| 27 | | Подшипник 97518А1 ГОСТ 6364-78 | Bearing 97518A1 GOST 6364-78 | 1 | |
| 28 | 2501-12-113 | Крышка | Cover | 1 | |
| 29 | 2501-12-114 | Крышка | Cover | 1 | |
| 30 | 280545 | Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 3 | |

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-37



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-38

4.5

2501-12-15СБ Передача главная
2501-12-15SB Main gear

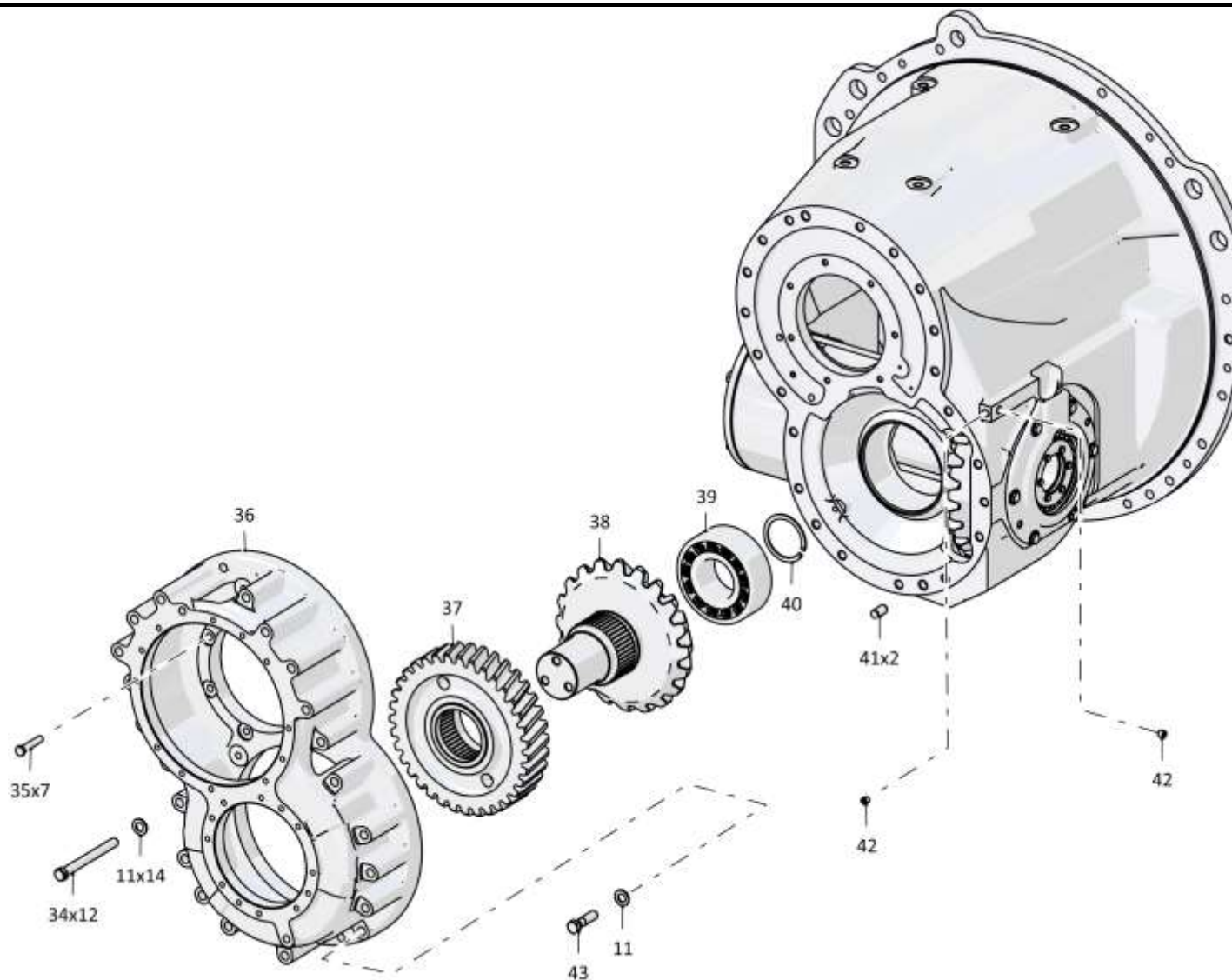
Рис./Fig. 4.5Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 34 | 285585 | Болт | Bolt | 14 | |
| 35 | | Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70 | 7 | |
| 36 | 2501-12-101 | Корпус | Housing | 1 | |
| 37 | 2501-12-129СБ(SB) | Шестерня | Gear | 1 | |
| 38 | 2501-12-108 | Шестерня | Gear | 1 | |
| 39 | | Подшипник 53616Н ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 22316W33) | Bearing 53616H GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22316W33 is allowed) | 1 | |
| 40 | | Кольцо В80 ГОСТ 13940-86 | Ring В80 GOST 13940-86 | 1 | |
| 41 | 325463 | Штифт | Pin | 2 | |
| 42 | 370260 | Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-KG 1/4".20.019 TU 23.1.506-91 | 2 | |
| 43 | | Болт М16x1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 1 | |

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-39



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

Рис./Fig. 4.5 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

4-40

4.5

2501-12-15СБ Передача главная
2501-12-15SB Main gear

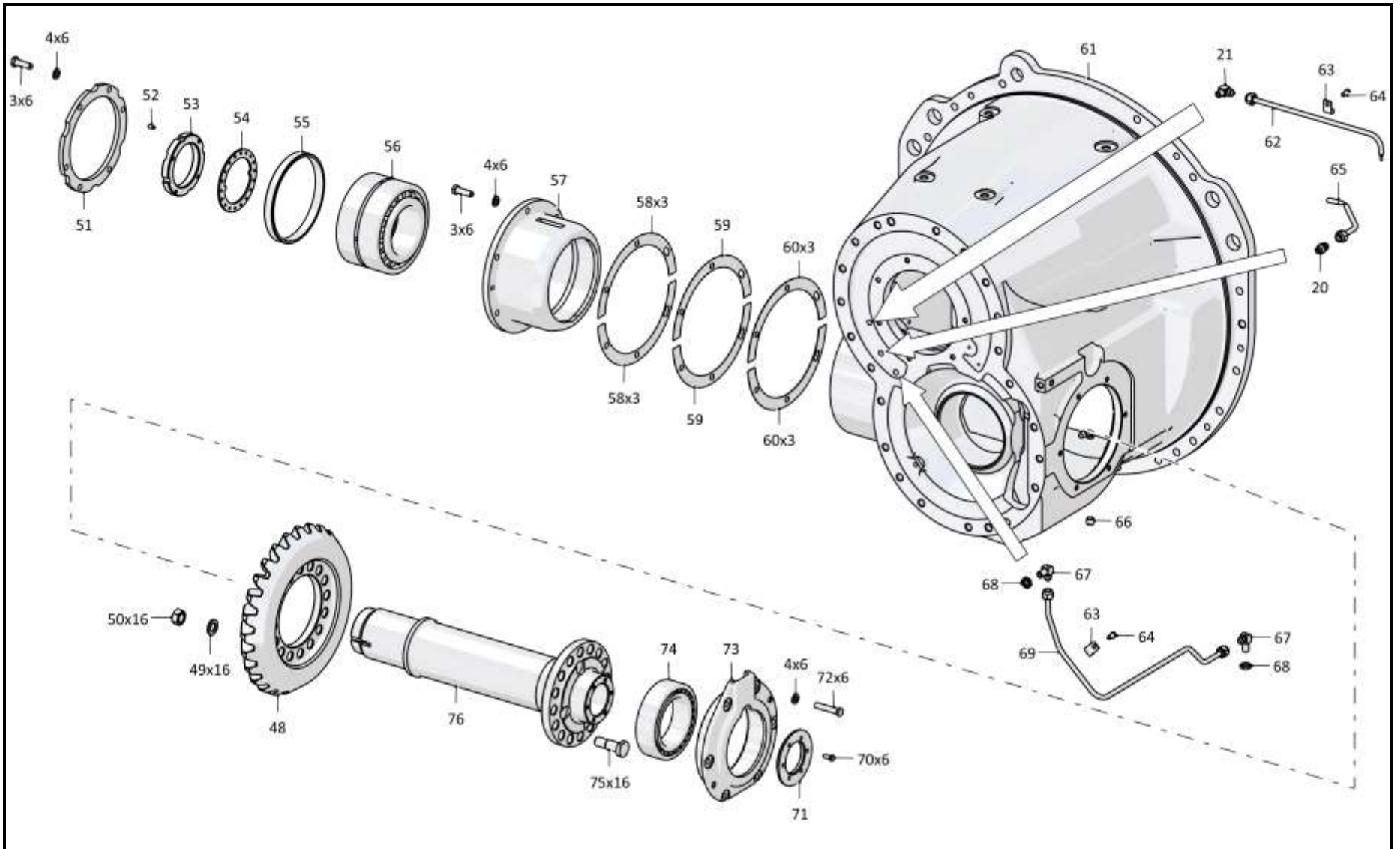
Рис./Fig. 4.5Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 48 | 2501-12-109 | Шестерня | Gear | 1 | |
| 49 | 315317 | Шайба | Washer | 16 | |
| 50 | | Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М20х1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70 | 16 | |
| 51 | 313512-12-29 | Крышка | Cover | 1 | |
| 52 | 350520 | Винт М8-6gx16.33Н.019 ГОСТ 1478-93 | Screw М8-6gx16.33Н.019 GOST 1478-93 | 1 | |
| 53 | 2501-12-117 | Гайка | Nut | 1 | |
| 54 | 2501-12-116 | Пластина | Plate | 1 | |
| 55 | 313512-12-28 | Втулка | Bushing | 1 | |
| 56 | | Подшипник 97522А ГОСТ 6364-78 | Bearing 97522А GOST 6364-78 | 1 | |
| 57 | 313512-12-24 | Стакан | Sleeve | 1 | |
| 58 | 2501-12-120 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 6 | |
| 59 | 2501-12-120-01 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 2 | |
| 60 | 2501-12-120-02 | Прокладка (Наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 6 | |
| 61 | 2501-12-100 | Корпус | Housing | 1 | |
| 62 | 2501-12-133СБ(SB) | Труба | Pipe | 1 | |
| 63 | 415090 | Хомутик | Clip | 2 | |
| 64 | 285120 | Болт | Bolt | 2 | |
| 65 | 2501-12-134СБ(SB) | Труба | Pipe | 1 | |
| 66 | 700-37-2171 | Пробка 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-KG 3/8".45.019 TU 23.1.506-91 | 1 | |
| 67 | 2501-12-216-01 | Угольник концевой | End angle-piece | 2 | |
| 68 | 300250 | Гайка М14х1,5-6Н.05.40Х.019 ГОСТ 5916-70 | Nut М14х1,5-6Н.05.40Х.019 GOST 5916-70 | 2 | |
| 69 | 2501-12-160СБ(SB) | Труба | Pipe | 1 | |
| 70 | 285130 | Болт | Bolt | 6 | |
| 71 | 313512-12-27 | Крышка | Cover | 1 | |
| 72 | | Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12-6gx30.88.40Х.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 73 | 313512-12-23 | Стакан | Sleeve | 1 | |
| 74 | | Подшипник 3003122 ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 23022МВW33) | Bearing 3003122 GOST 5721-75 (replacement to Bearing 23022МВW33 is allowed) | 1 | |
| 75 | 2501-12-122 | Болт специальный | Special bolt | 16 | |
| 76 | 313512-12-25 | Ступица | Hub | 1 | |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 1,5 м | |
| | | Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,6-О-С GOST 3282-74 | 1 м | |

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-41



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-42

4.6

2601-15-10-02СБ Фильтр
2601-15-10-02SB Filter

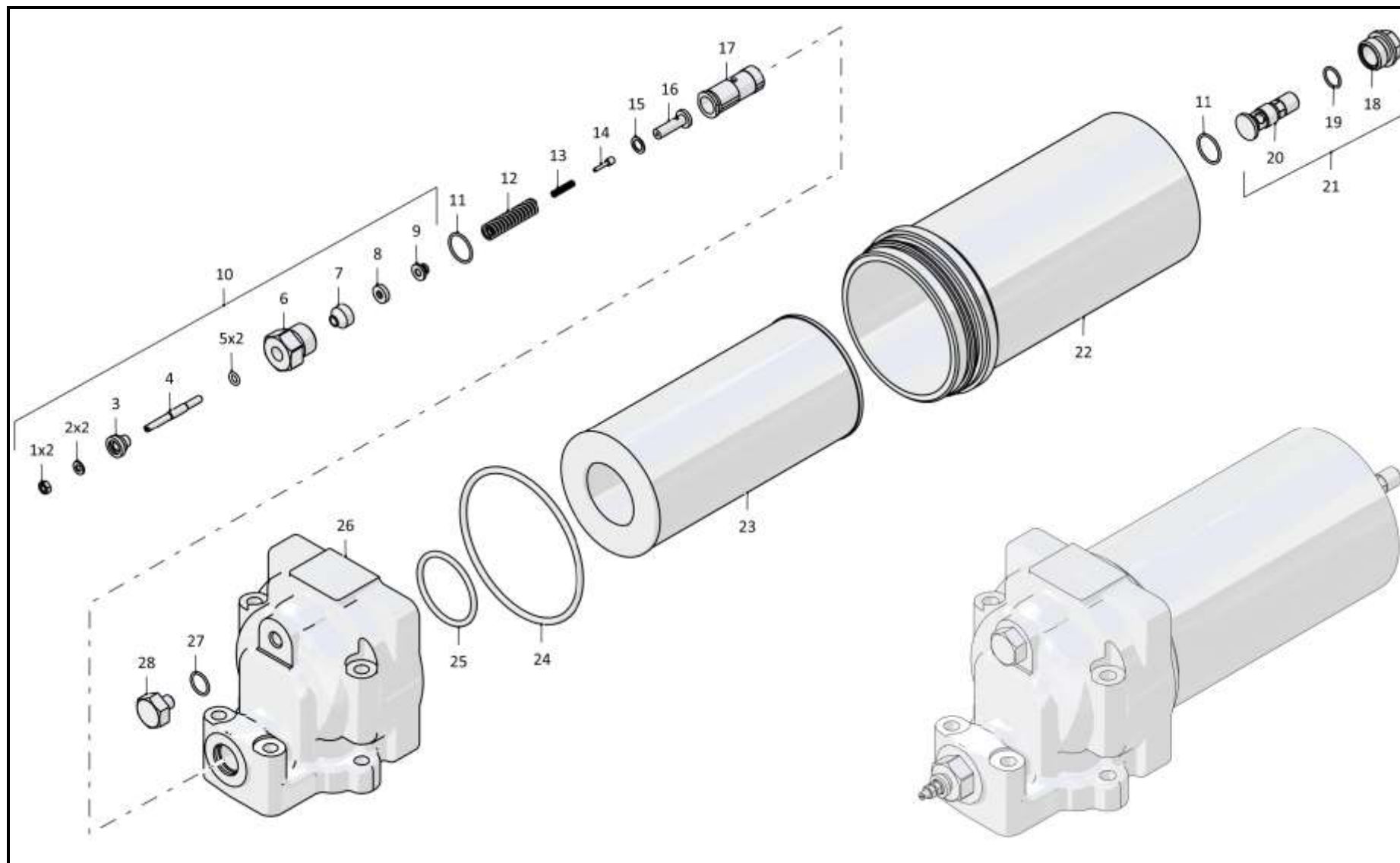
Рис./Fig. 4.6Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

2601-15-10-02СБ Фильтр / 2601-15-10-02SB Filter

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2601-15-10-02СБ(SB) | Фильтр | Filter | х | х |
| | 2601-15-10-03СБ(SB) | Фильтр | Filter | х | х |
| 1 | 01000300190000 | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 1 | 01000300190200 | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |
| 2 | 310110 | Шайба 6.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78 | Washer 6.01.08КП.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 2 | 310110-20 | Шайба 6.01.08КП.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer 6.01.08КП.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 2 |
| 3 | 3500-15-17 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 4 | 3500-15-23 | Стержень | Stem | 1 | 1 |
| 5 | 01000580420000 | Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 2 | 2 |
| 6 | 3500-15-22 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 7 | 3500-15-18 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 8 | 3500-15-14 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 9 | 3500-15-11 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 10 | 3500-15-16СБ(SB) | Пробка | Plug | 1 | |
| 10 | 3500-15-16-20СБ(SB) | Пробка | Plug | | 1 |
| 11 | | Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 12 | 385278 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 13 | 700-38-2641 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 14 | 3500-15-9 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 15 | 3500-15-16 | Шайба (Наибольшее количество) | Washer (largest number) | 3 | 3 |
| 16 | 3500-15-8 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 17 | 3500-15-6 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 18 | A64.23.001 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 19 | 01000580460000 | Кольцо 016-020-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 016-020-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 1 | 1 |

2601-15-10-02СБ Фильтр / 2601-15-10-02SB Filter

4-43



2601-15-10-02СБ Фильтр / 2601-15-10-02SB Filter

4-44

4.6

**2601-15-10-02СБ Фильтр
2601-15-10-02SB Filter**

Рис./Fig. 4.6

Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

2601-15-10-02СБ Фильтр / 2601-15-10-02SB Filter

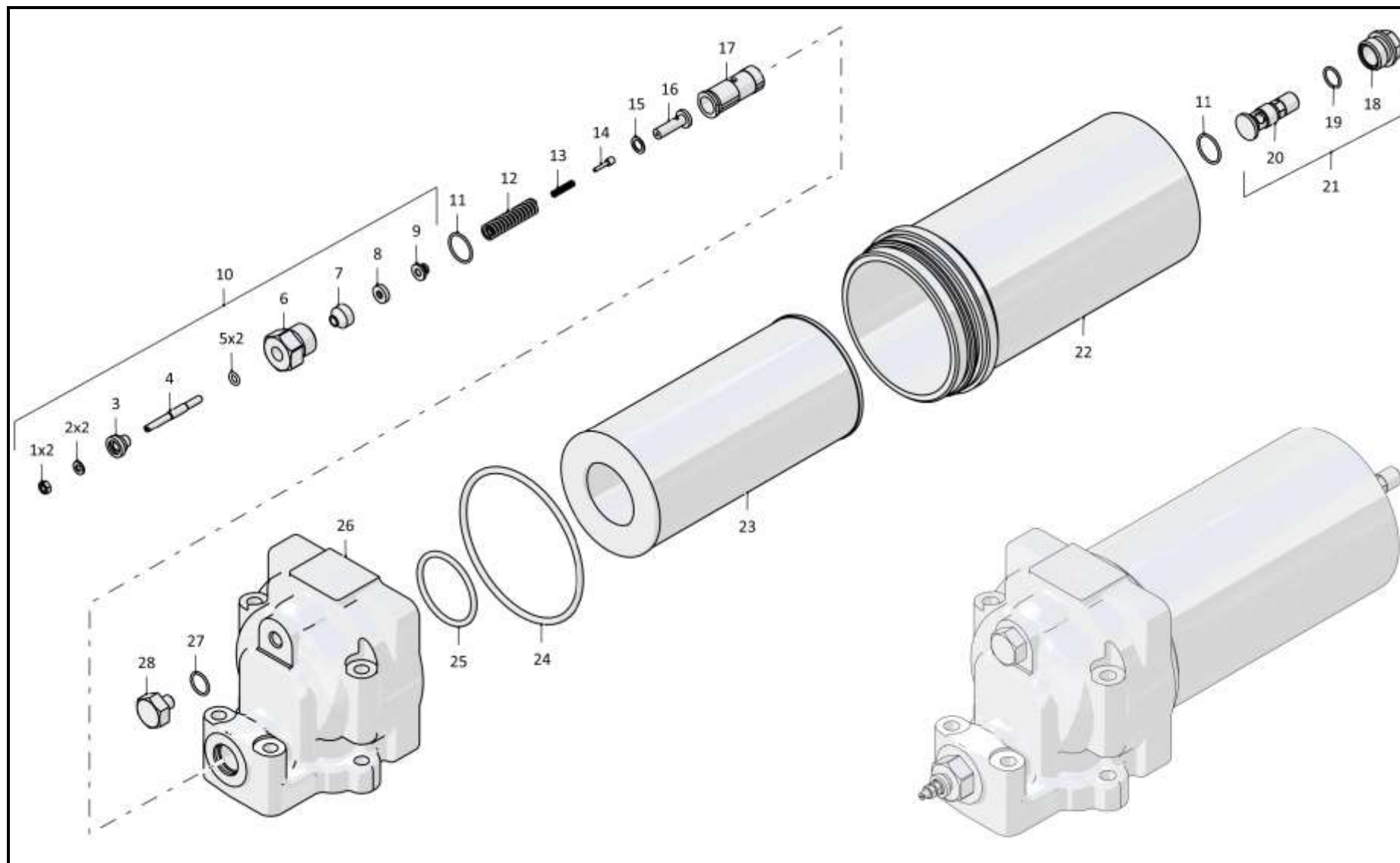
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 20 | A64.23.002 | Пробка | Plug | 1 | |
| 20 | A64.23.002-01 | Пробка | Plug | | 1 |
| 21 | A64.23.000 | Пробка сливная | Drain plug | 1 | 1 |
| 22 | 2601-15-100-01СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 23 | | Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 ТУ 3117.008.00232058-97 (Допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5021 С (25.01.15.125) ТУ 4591-55620847-01-2014 (ООО "ПК Евроэлемент")) | Filtering element EFM 020.10 12040 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5021 C (25.01.15.125) TU 4591-55620847-01-2014 (LLC "PC Euroelement") is allowed) | | 1 |
| 23 | | Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 Т2 ТУ 3117.008.00232058-97 | Filtering element EFM 020.10 12040 T2 TU 3117.008.00232058-97 | 1 | |
| 24 | | Кольцо 135-145-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 135-145-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 25 | | Кольцо 055-065-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 055-065-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 26 | 46-15-144-02 | Корпус правый* | Body right | 1 | |
| 26 | 46-15-144-02-20 | Корпус правый* | Body right | | 1 |
| 26 | 46-15-145-02 | Корпус левый** | Body left | 1 | |
| 26 | 46-15-145-02-20 | Корпус левый** | Body left | | 1 |
| 27 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 28 | 375331 | Пробка | Plug | 1 | |
| 28 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| | A64.20.010 | Заглушка (Устанавливать только при от-правке в з/ч) | End plug (installed at the node in the supply of parts) | 1 | 1 |

Примечание: * - входит в 2601-15-10-02СБ
** - входит в 2601-15-10-03СБ

Note: * - included into 2601-15-10-02SB
** - included into 2601-15-10-03SB

2601-15-10-02СБ Фильтр / 2601-15-10-02SB Filter

4-45



2601-15-10-02СБ Фильтр / 2601-15-10-02SB Filter

4-46

4.7

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

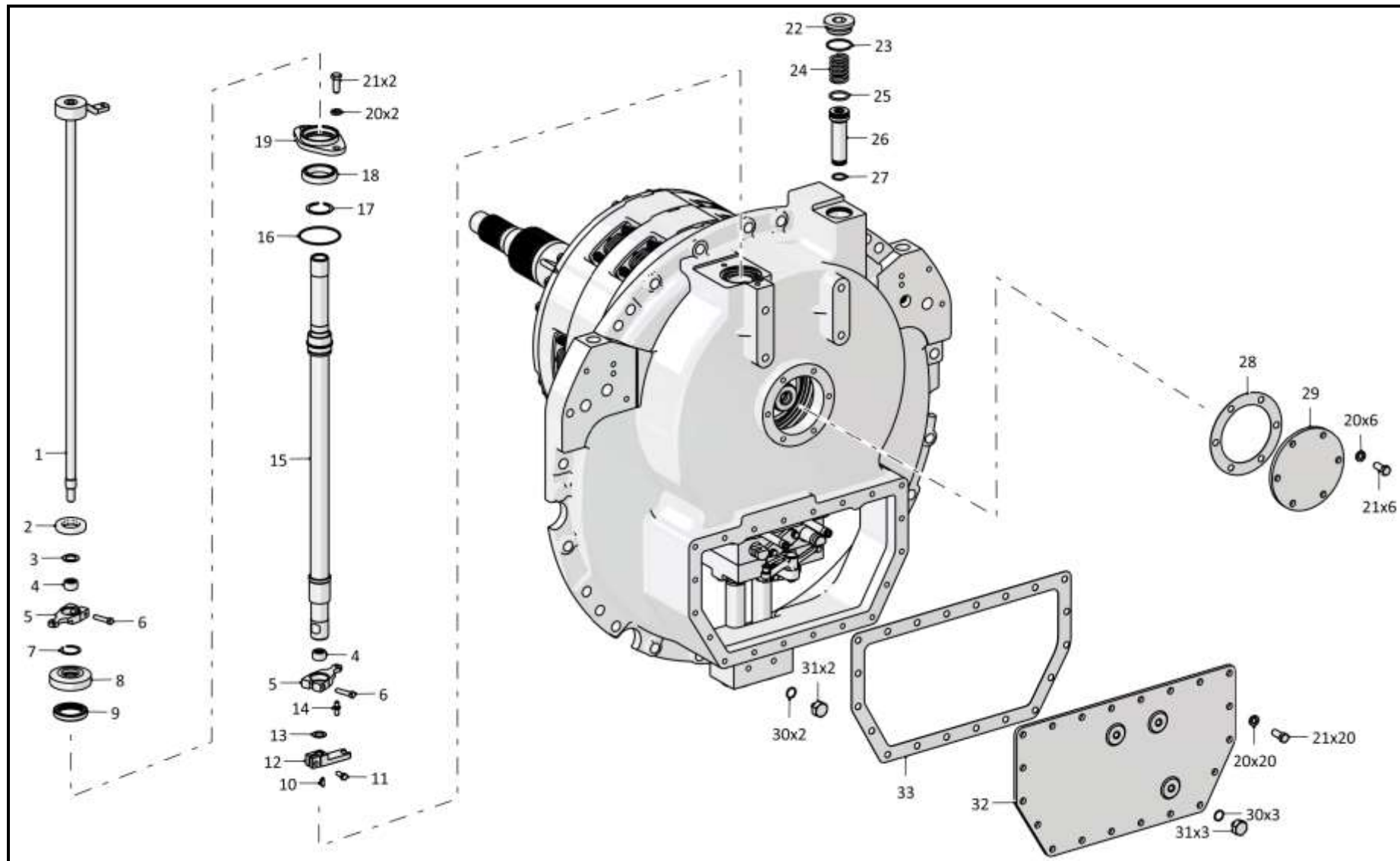
Рис./Fig. 4.7Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-12-19СБ(SB) | Коробка передач с системой гидроуправления | Gearbox with hydraulic control system | x | |
| | 2501-12-19-20СБ(SB) | Коробка передач с системой гидроуправления | Gearbox with hydraulic control system | | x |
| 1 | 2501-12-164СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 1 | 2501-12-164-01СБ(SB) | Рычаг | Lever | | |
| 2 | | Манжета 2.2-35x55-4 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 (Допускается замена на Манжета с пружиной 850.1308395) | Collar 2.2-35x55-4 GOST 8752-79 / OST 3805146-78 (replacement to Cuff with spring 850.1308395 is allowed) | 1 | 1 |
| 3 | 315318 | Шайба | Washer | 1 | 1 |
| 4 | | Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78 | Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 5 | 2501-12-143 | Рычаг | Lever | 2 | 2 |
| 6 | | Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 2 | 2 |
| 6 | | Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 7 | | Кольцо С34 ГОСТ 13940-86 | Ring С34 GOST 13940-86 | 1 | 1 |
| 8 | 2501-12-241 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 9 | | Манжета 1.2-45x65-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 | Collar 1.2-45x65-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78 | 1 | 1 |
| 10 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 1 | 1 |
| 11 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 1 | 1 |
| 12 | 2501-12-145 | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 13 | 2501-15-112 | Шайба | Washer | 1 | 1 |
| 14 | 2501-15-110 | Палец | Pin | 1 | 1 |
| 15 | 2501-12-163СБ(SB) | Вал | Shaft | 1 | 1 |
| 16 | | Кольцо 075-081-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84 | Ring 075-081-36-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84 | 1 | 1 |

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-47



2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-48

4.7

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

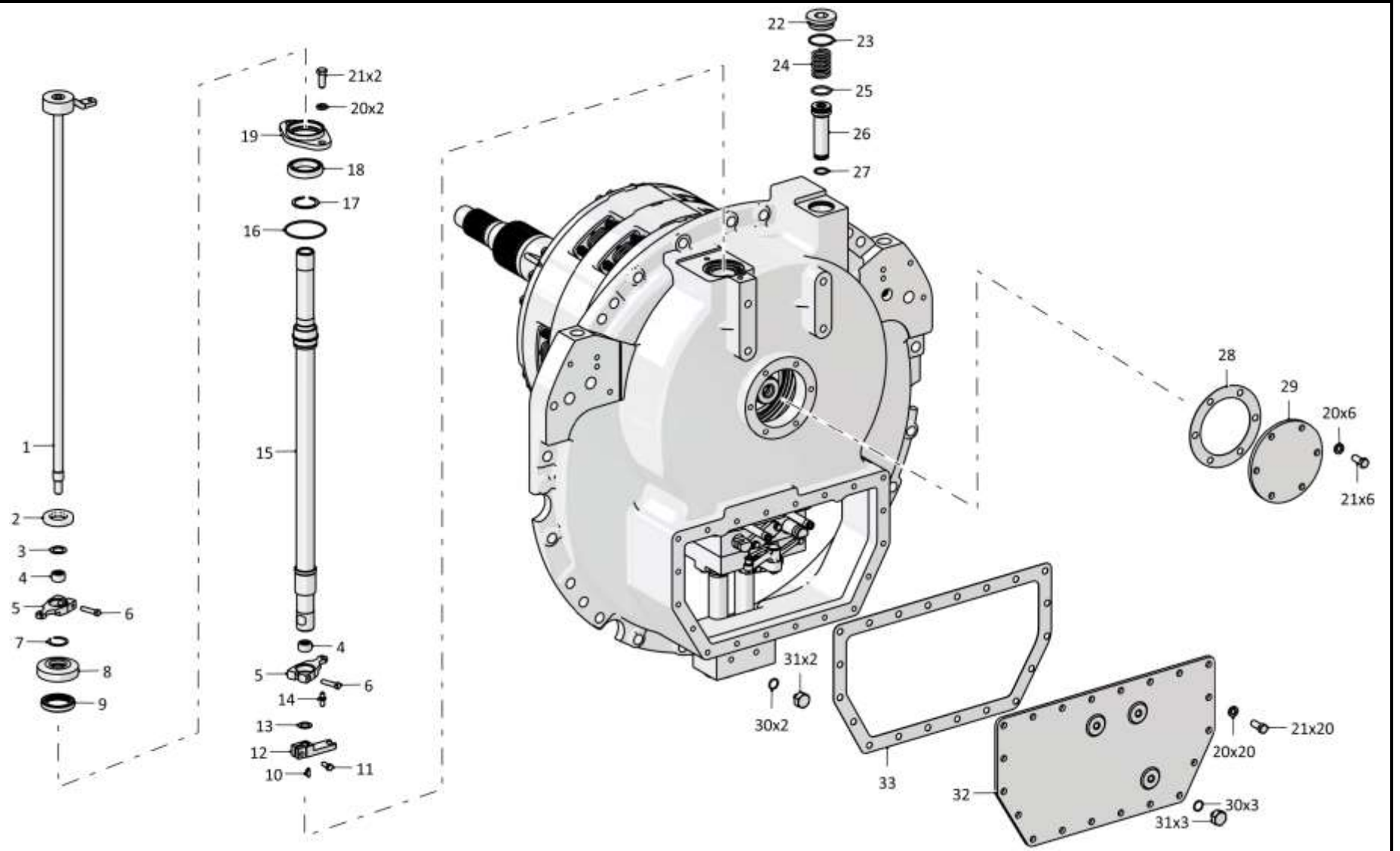
Рис./Fig. 4.7Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 17 | 580434 | Кольцо С45 ГОСТ 13940-86 | Ring С45 GOST 13940-86 | 1 | 1 |
| 18 | | Подшипник 1000909 ГОСТ 8338-75 | Bearing 1000909 GOST 8338-75 | 1 | 1 |
| 19 | 2501-12-233 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 20 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 32 | |
| 21 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 32 | |
| 21 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 32 |
| 22 | 700-37-2140 | Пробка | Plug | 3 | |
| 22 | 700-37-2140-20 | Пробка | Plug | | 3 |
| 23 | | Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 24 | 385666 | Пружина | Spring | 3 | 3 |
| 25 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 5 | 5 |
| 26 | 2501-12-197 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 27 | | Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 28 | 450272 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 28 | 450272-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 29 | 2001-12-74 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 30 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 6 | 6 |
| 31 | 375331 | Пробка | Plug | 6 | |
| 31 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 6 |
| 32 | 2501-12-156СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 33 | 450141 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 33 | 450141-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-49



2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-50

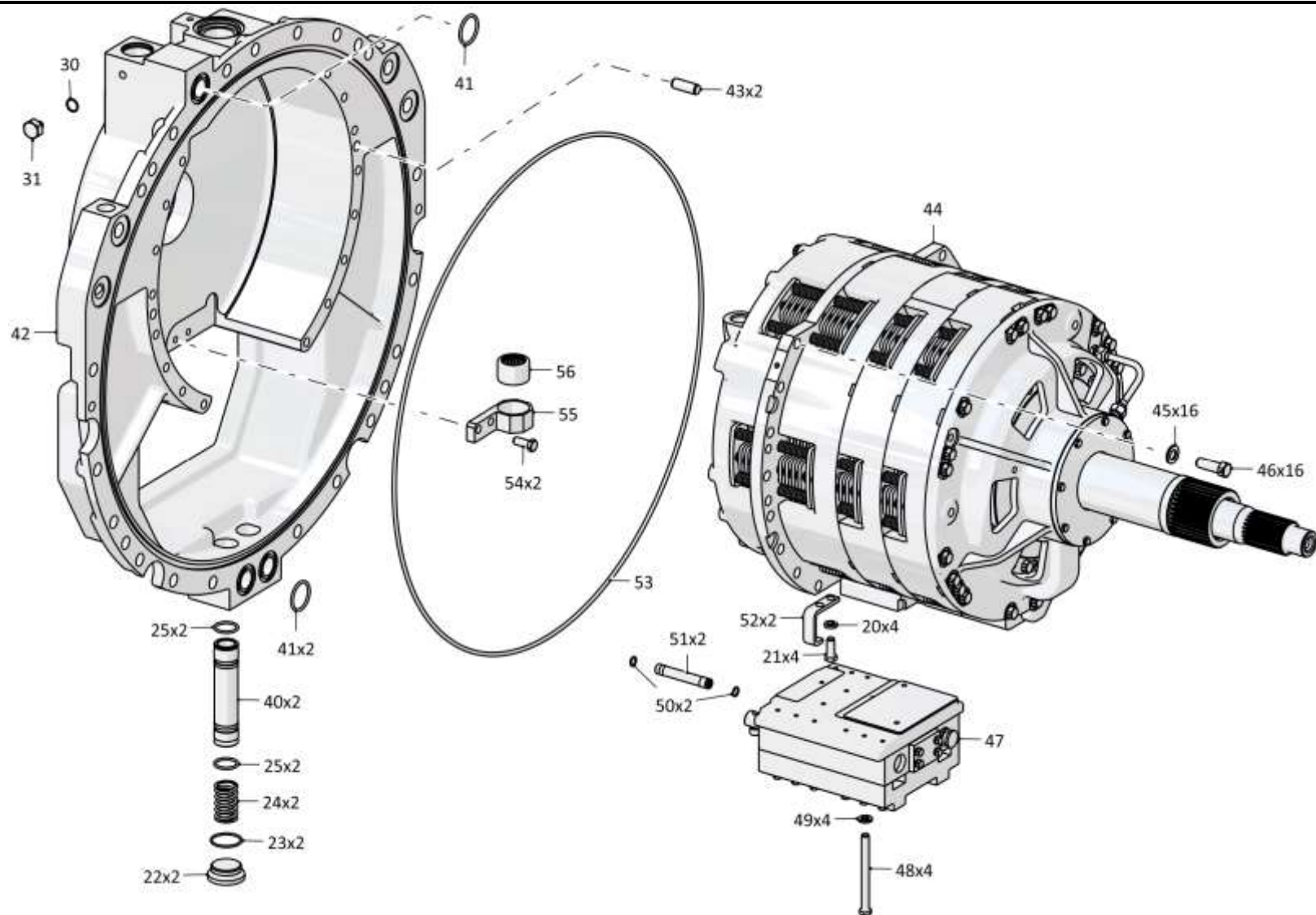
4.7

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

Рис./Fig. 4.7Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 40 | 2501-12-97 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 41 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 42 | 2501-12-90 | Корпус | Housing | 1 | |
| 42 | 2501-12-90-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 43 | 325465 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 44 | 2501-12-20-01СБ(SB) | Коробка передач планетарная | Planetary gearbox | 1 | |
| 44 | 2501-12-20-01-20СБ(SB) | Коробка передач планетарная | Planetary gearbox | | 1 |
| 45 | 315271 | Шайба | Washer | 16 | 16 |
| 46 | 280545 | Болт 3М16х1,5-6гх45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М16х1,5-6гх45.109.40Х.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 46 | 280545-20 | Болт 3М16х1,5-6гх45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М16х1,5-6гх45.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 16 |
| 47 | 2501-15-20СБ(SB) | Блок управления | Control unit | 1 | 1 |
| 48 | 285386 | Болт | Bolt | 4 | 4 |
| 49 | 310225 | Шайба | Washer | 4 | 4 |
| 50 | | Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 51 | 2501-12-98 | Труба | Pipe | 2 | 2 |
| 52 | 2501-12-167 | Кронштейн | Bracket | 2 | 2 |
| 53 | 400468-34 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 54 | 280339 | Болт 3М12-6гх30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М12-6гх30.109.40Х.019 GOST 7796-70 | 2 | 2 |
| 55 | 2501-12-232 | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 56 | | Подшипник 942/40 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/40 GOST 4060-78 | 1 | 1 |
| | | Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,6-О-С GOST 3282-74 | 4 м | 4 м |
| | | Смазка ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74 | Lubricant tsiatim-201 GOST 6267-74 | 0,01 кг | 0,01 кг |
| | | Клей 88-НП ТУ 38105540-85 | Glue 88-НП TU 38105540-85 | 0,005 кг | 0,005 кг |

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system



2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-52

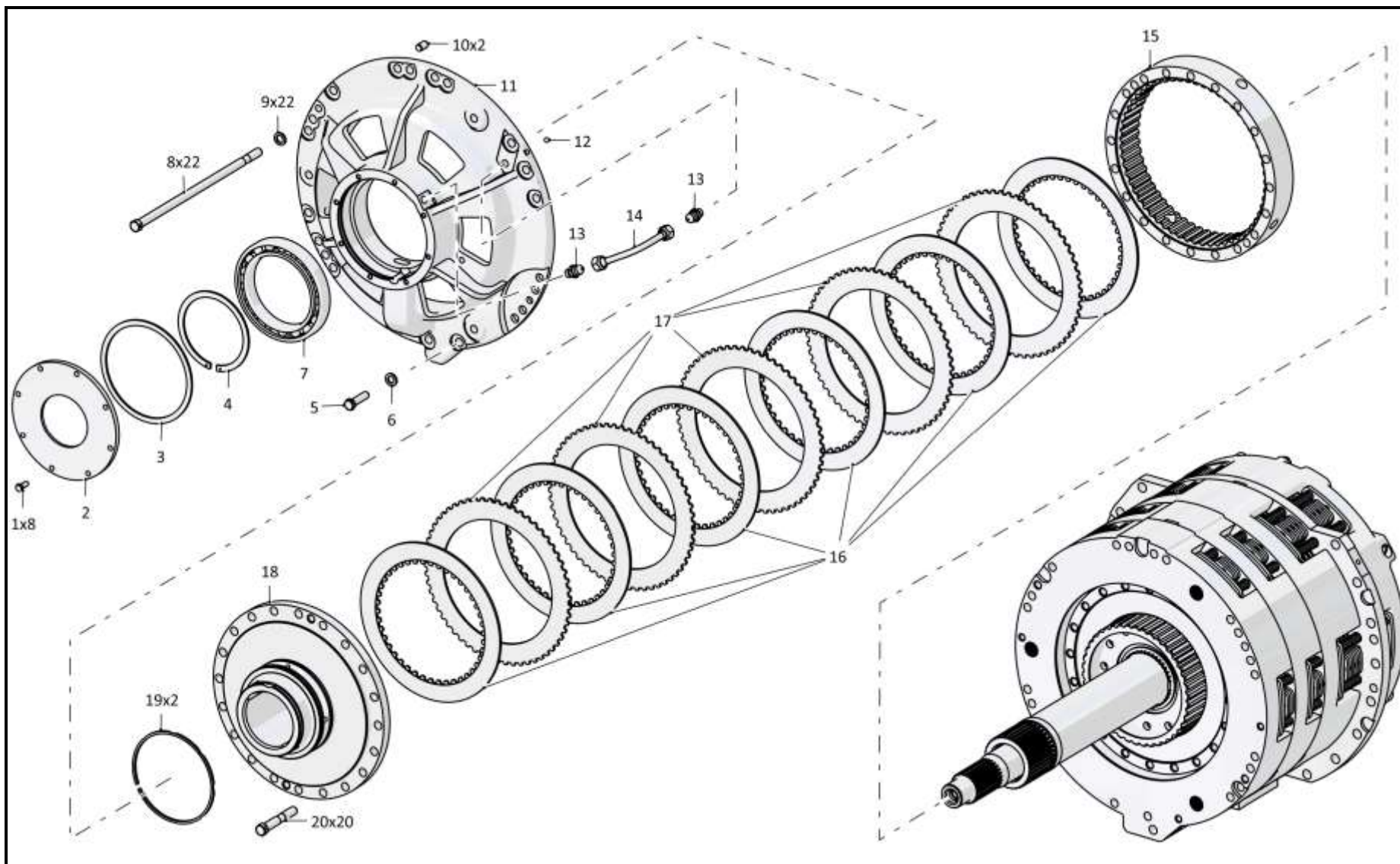
4.8

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.8Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-12-20-01СБ(SB) | Коробка передач планетарная | Planetary gearbox | х | х |
| 1 | 285130 | Болт | Bolt | 8 | 8 |
| 2 | 2501-12-225 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 3 | 580880 | Кольцо С180 ГОСТ 13941-86 | Ring C180 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 4 | 580820 | Кольцо С130 ГОСТ 13940-86 | Ring C130 GOST 13940-86 | 2 | 2 |
| 5 | 280359 | Болт 3М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 1 | 1 |
| 6 | 310225 | Шайба | Washer | 3 | 3 |
| 7 | | Подшипник 6-1000926Л ГОСТ 8338-75 | Bearing 6-1000926Л GOST 8338-75 | 2 | 2 |
| 8 | 2501-12-218 | Болт специальный | Special bolt | 22 | 22 |
| 9 | 315220 | Шайба | Washer | 22 | 22 |
| 10 | 325382 | Штифт | Pin | 6 | 6 |
| 11 | 2501-12-41 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 12 | | Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-81 | Ball Б8-100 GOST 3722-81 | 19 | 19 |
| 13 | 2501-12-222-01 | Штуцер | Union | 2 | 2 |
| 14 | 2501-12-161СБ(SB) | Труба | Pipe | 1 | 1 |
| 15 | 2501-12-228 | Барабан | Drum | 1 | 1 |
| 16 | 2501-12-125СБ(SB) | Диск | Disk | 6 | 6 |
| 17 | 2501-12-37 | Диск | Disk | 5 | 5 |
| 18 | 313512-12-100СБ(SB) | Бустер | Booster | 1 | 1 |
| 19 | 1101-18-120-05 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 20 | 285517 | Болт | Bolt | 20 | 20 |

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-54

4.8

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

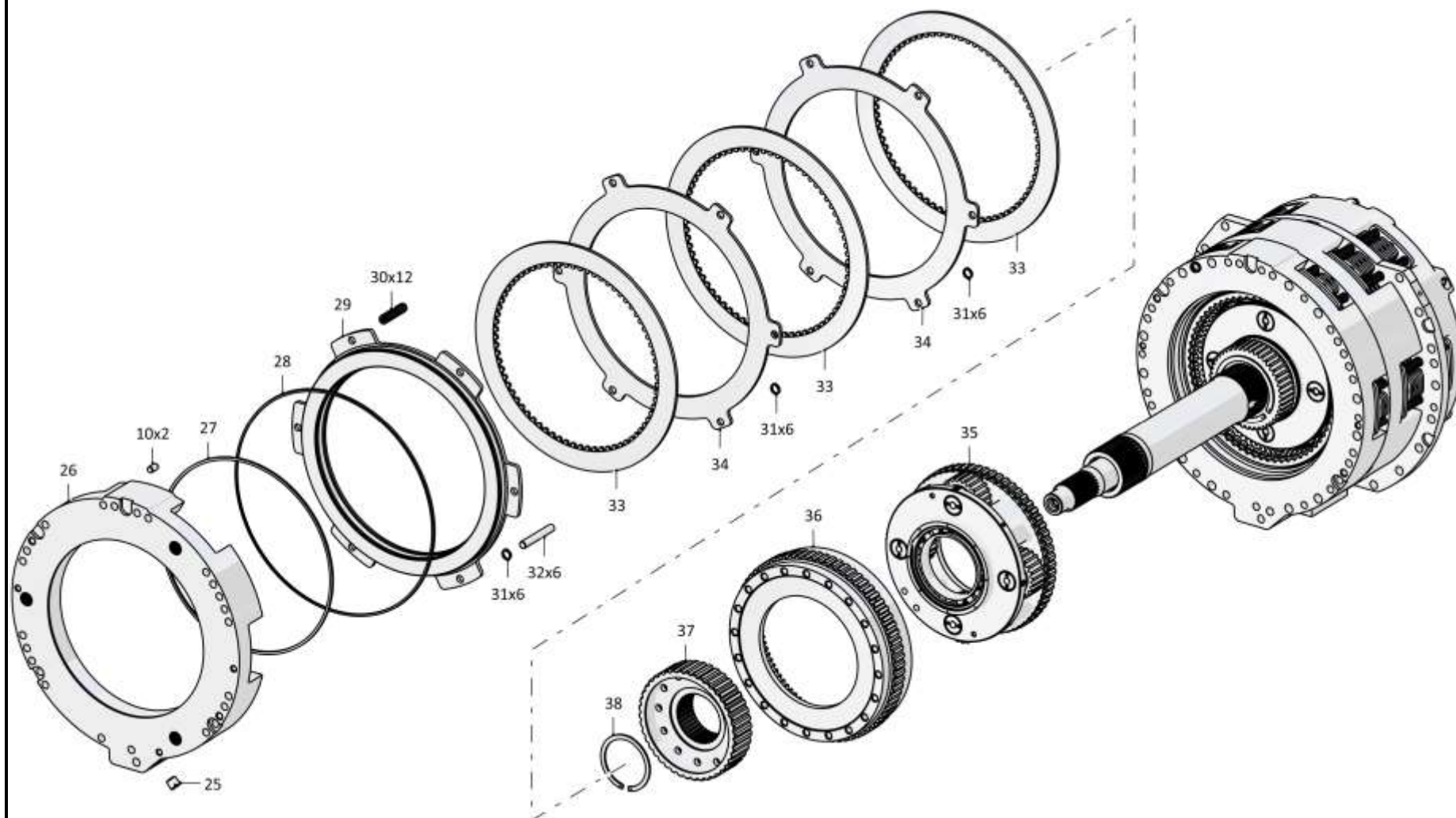
Рис./Fig. 4.8Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--------------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 25 | | Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ23.1.506-91 | Plug 3-KG 1/2".40X.019 ТУ23.1.506-91 | 2 | 2 |
| 26 | 2501-12-302-01 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 27 | 606-12-11-14 | Кольцо уплотнительное (Покупка) | O-ring (purchase) | 3 | 3 |
| 28 | 606-12-10-09 | Кольцо уплотнительное (Покупка) | O-ring (purchase) | 4 | 4 |
| 29 | 313512-12-17 | Поршень | Piston | 3 | 3 |
| 30 | 700-38-2646-01 | Пружина | Spring | 48 | 48 |
| 31 | 380027 | Пружина | Spring | 96 | 96 |
| 32 | 475460 | Палец | Pin | 24 | 24 |
| 33 | 2501-12-124СБ(SB) | Диск | Disk | 16 | 16 |
| 34 | 2501-12-231 | Диск | Disk | 12 | 12 |
| 35 | 2501-12-121СБ(SB) | Водило | Carrier | 1 | |
| 35 | 2501-12-121-20СБ(SB) | Водило | Carrier | | 1 |
| 36 | 313512-12-35 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 37 | 2501-12-56 | Барабан | Drum | 1 | 1 |
| 38 | | Кольцо DIN 471 - 100 X 3 | Ring DIN 471 - 100 X 3 | 1 | 1 |

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-55



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.8 Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

4-56

4.8

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.8Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 45 | 2501-12-303-01 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 46 | 580814 | Кольцо С120 ГОСТ 13940-86 | Ring C120 GOST 13940-86 | 1 | 1 |
| 47 | 2501-12-63 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 48 | 2501-12-209 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 49 | | Подшипник 76-212А ГОСТ 8338-75 | Bearing 76-212A GOST 8338-75 | 2 | 2 |
| 50 | 2501-12-149СБ(SB) | Вал | Shaft | 1 | 1 |
| 51 | | Подшипник 120 ГОСТ 8338-75 | Bearing 120 GOST 8338-75 | 1 | 1 |
| 52 | 580850 | Кольцо С150 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86 | Ring C150 Ц9.хр. GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 53 | 2501-12-153СБ(SB) | Водило | Carrier | 1 | 1 |
| 54 | 2501-12-181-01 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | 1 |
| 55 | 2501-12-183 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 56 | 2501-12-181-17 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | 1 |
| 57 | 2501-12-188 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 58 | 585960-01 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-58

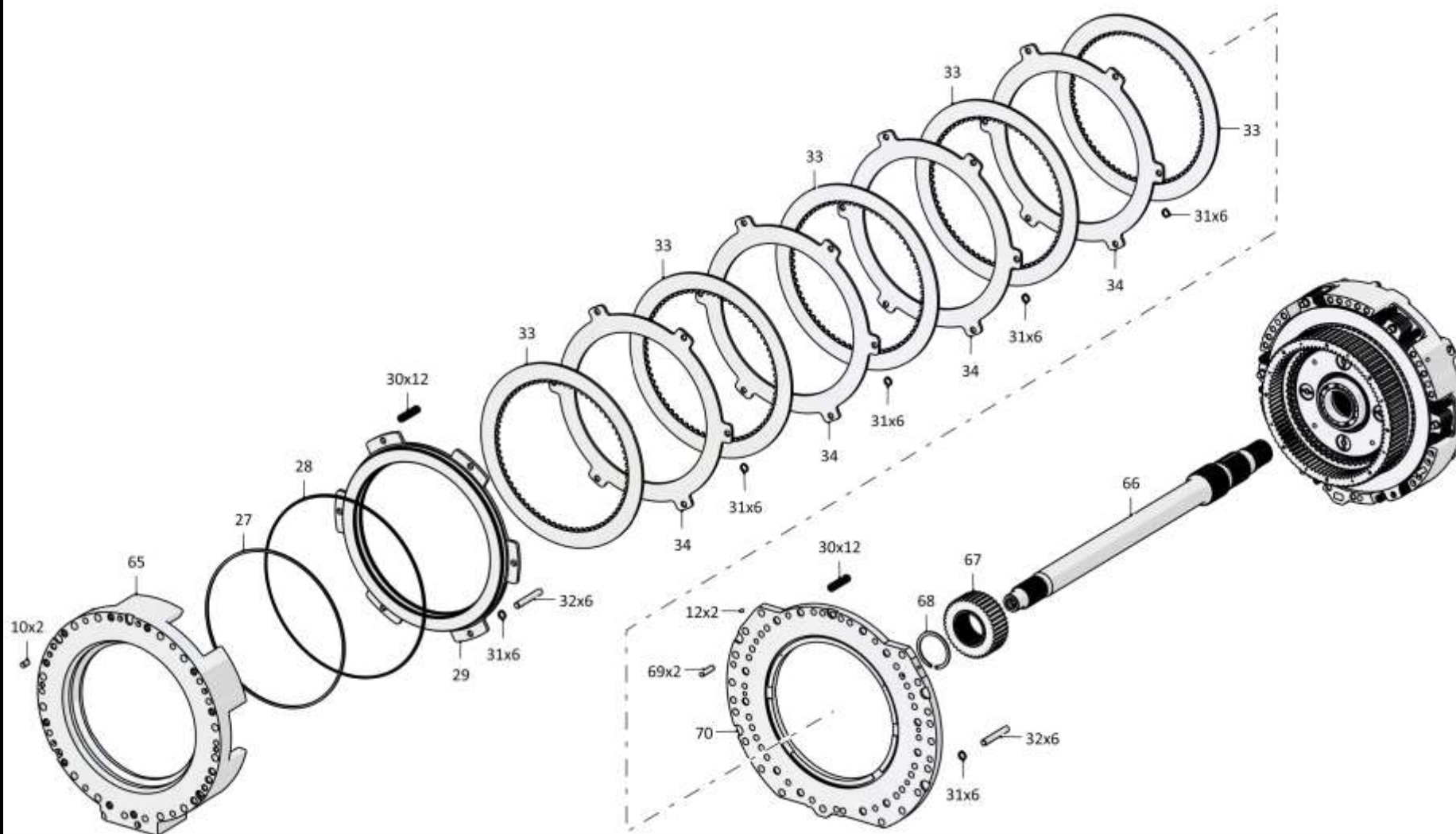
4.8

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.8Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 65 | 2501-12-44-01 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 66 | 2501-12-207 | Вал | Shaft | 1 | 1 |
| 67 | 2501-12-208 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 68 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | 1 | 1 |
| 69 | 325390 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 70 | 2501-12-45 | Фланец | Flange | 1 | 1 |

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-60

4.8

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

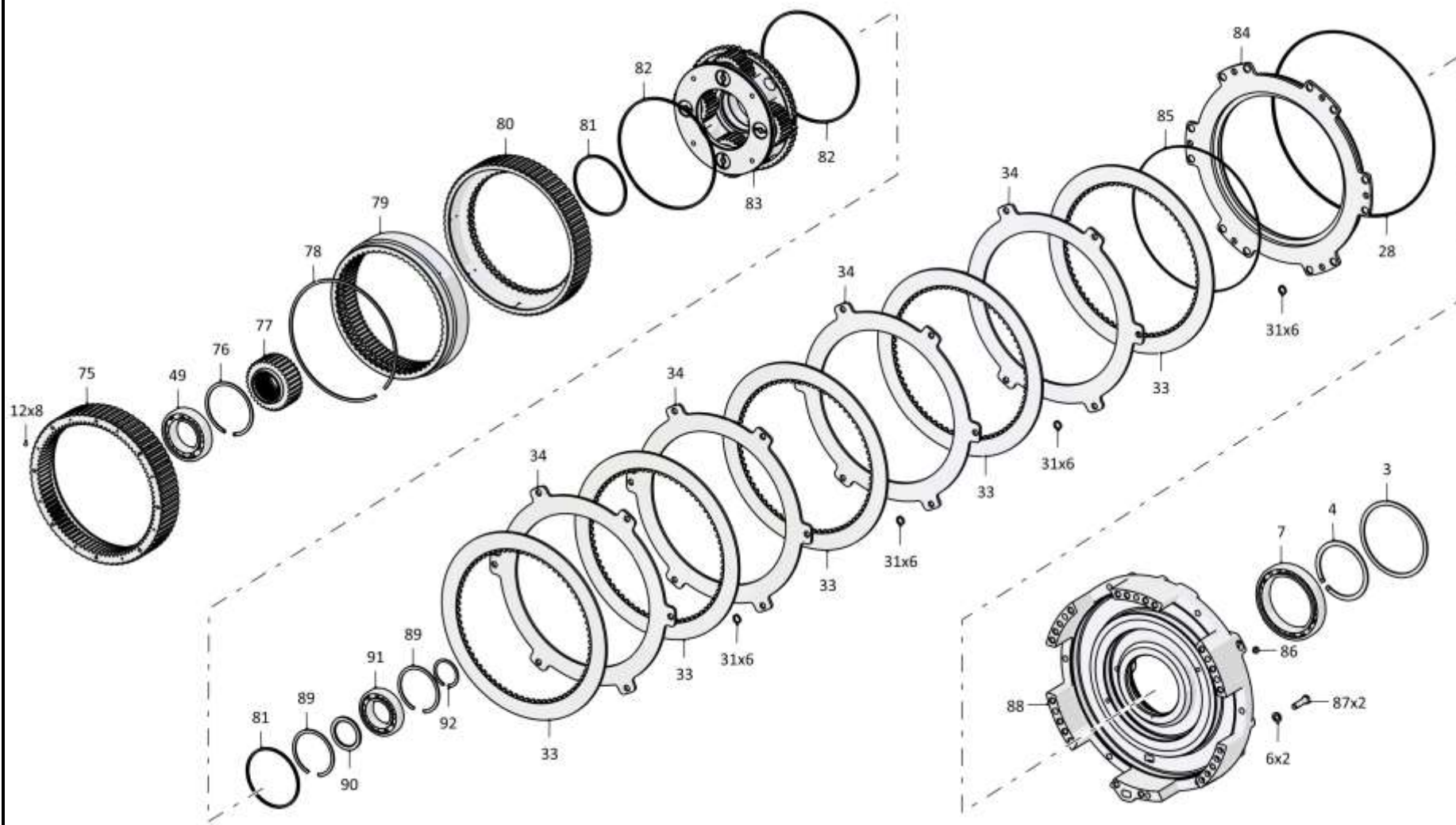
Рис./Fig. 4.8Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 75 | 2501-12-187 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 76 | 580818 | Кольцо С125 ГОСТ 13941-86 | Ring C125 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 77 | 2501-12-65 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 78 | 585960 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 79 | 2501-12-61 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 80 | 2501-12-62 | Барабан | Drum | 1 | 1 |
| 81 | 2501-12-181 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 82 | 2501-12-181-16 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 83 | 2501-12-123СБ(SB) | Водило | Carrier | 1 | |
| 83 | 2501-12-123-20СБ(SB) | Водило | Carrier | | 1 |
| 84 | 313512-12-18 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 85 | 606-12-11-12 | Кольцо уплотнительное (Покупка) | O-ring (purchase) | 1 | 1 |
| 86 | 375419 | Заглушка | End plug | 1 | 1 |
| 87 | 280395 | Болт М12-6gx160.70.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx160.70.109.40X.019 GOST 7795-70 | 2 | 2 |
| 88 | 2501-12-217-02 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 89 | 580810 | Кольцо С110 ГОСТ 13941-86 | Ring C110 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 90 | 2501-12-87 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 91 | | Подшипник 6-214К ГОСТ 8338-75 | Bearing 6-214K GOST 8338-75 | 1 | 1 |
| 92 | | Кольцо DIN 471 - 60 X 2 | Ring DIN 471 - 60 X 2 | 1 | 1 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 4,3 м | 4,3 м |

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-61



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-62

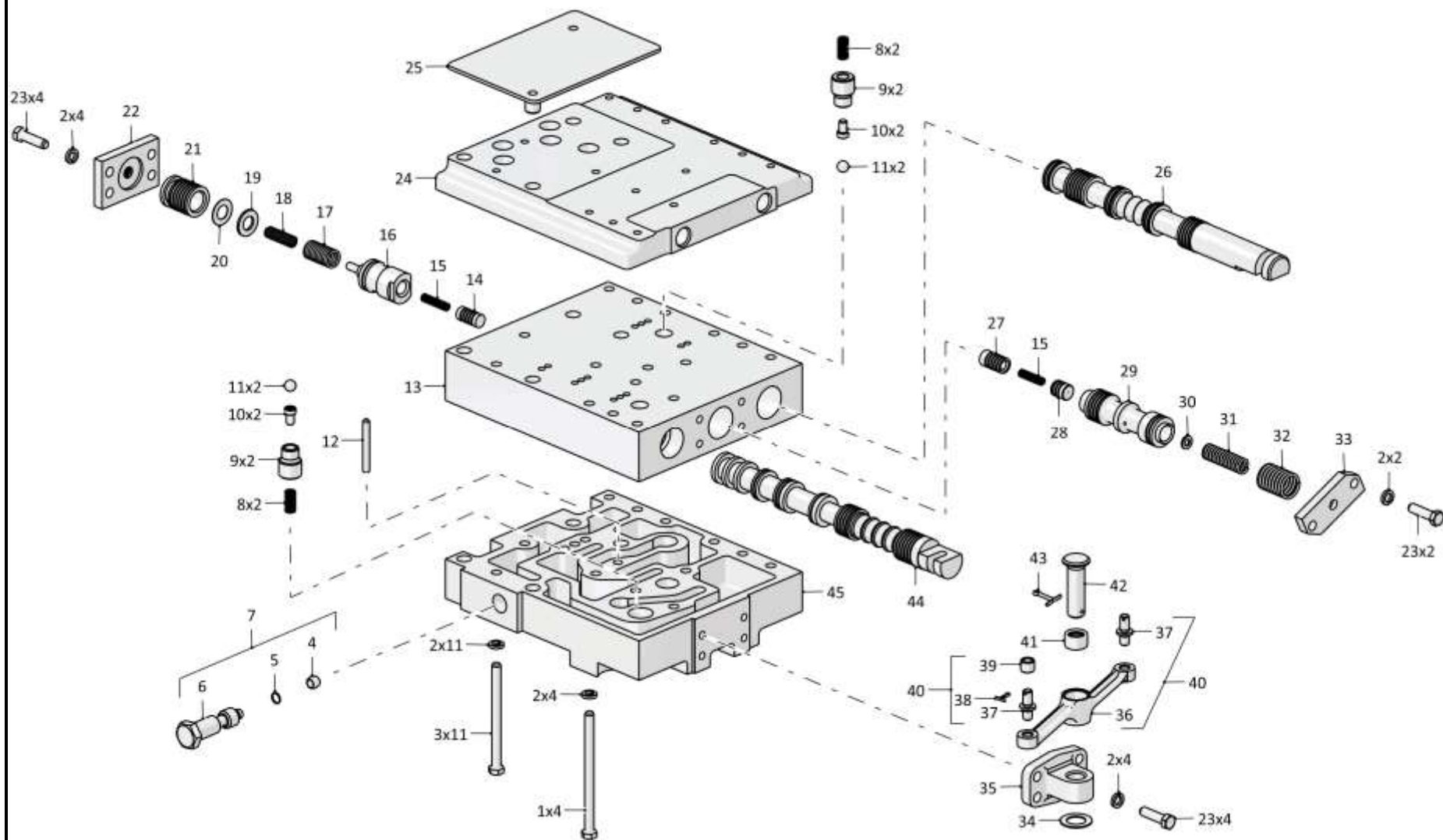
4.9

2501-15-20СБ Блок управления
2501-15-20SB Control unit

Рис./Fig. 4.9Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-15-20СБ(SB) | Блок управления | Control unit | x | |
| 1 | 285210 | Болт | Bolt | 4 | |
| 2 | 01000310250100 | Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70 | 24 | |
| 3 | 285200 | Болт | Bolt | 11 | |
| 4 | 2501-15-23 | Сетка | Mesh | 1 | |
| 5 | 121000000027 | Проволока 0,6-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 0,6-О-С GOST 3282-74 | 0,07 м | |
| 6 | 2501-15-145 | Дроссель | Throttle | 1 | |
| 7 | 2501-15-130СБ(SB) | Дроссель | Throttle | 1 | |
| 8 | 385092-01 | Пружина | Spring | 4 | |
| 9 | 2501-15-44 | Корпус фиксатора | Fixer body | 4 | |
| 10 | 2501-15-168 | Опора пружины | Spring support | 4 | |
| 11 | 01000390186000 | Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81 | Ball Б10-100 GOST 3722-81 | 4 | |
| 12 | 2501-15-37 | Стопор | Stopper | 1 | |
| 13 | 2501-15-132 | Корпус | Housing | 1 | |
| 14 | 2501-15-187 | Поршень | Piston | 1 | |
| 15 | 385048-01 | Пружина | Spring | 2 | |
| 16 | 2501-15-186 | Золотник | Spool | | |
| 17 | 2501-15-162 | Пружина | Spring | 1 | |
| 18 | 385159-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 19 | 310210 | Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество) | Washer 12x2.01.10.019 GOST 11371-78 (largest number) | 2 | |
| 20 | 310220 | Шайба 12x0,5.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество) | Washer 12x0,5.01.08КП.019 GOST 11371-78 (largest number) | 3 | |
| 21 | 2501-15-170 | Поршень | Piston | 1 | |
| 22 | 2501-15-169 | Крышка | Cover | 1 | |

2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit



2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

4-64

4.9

2501-15-20СБ Блок управления
2501-15-20SB Control unit

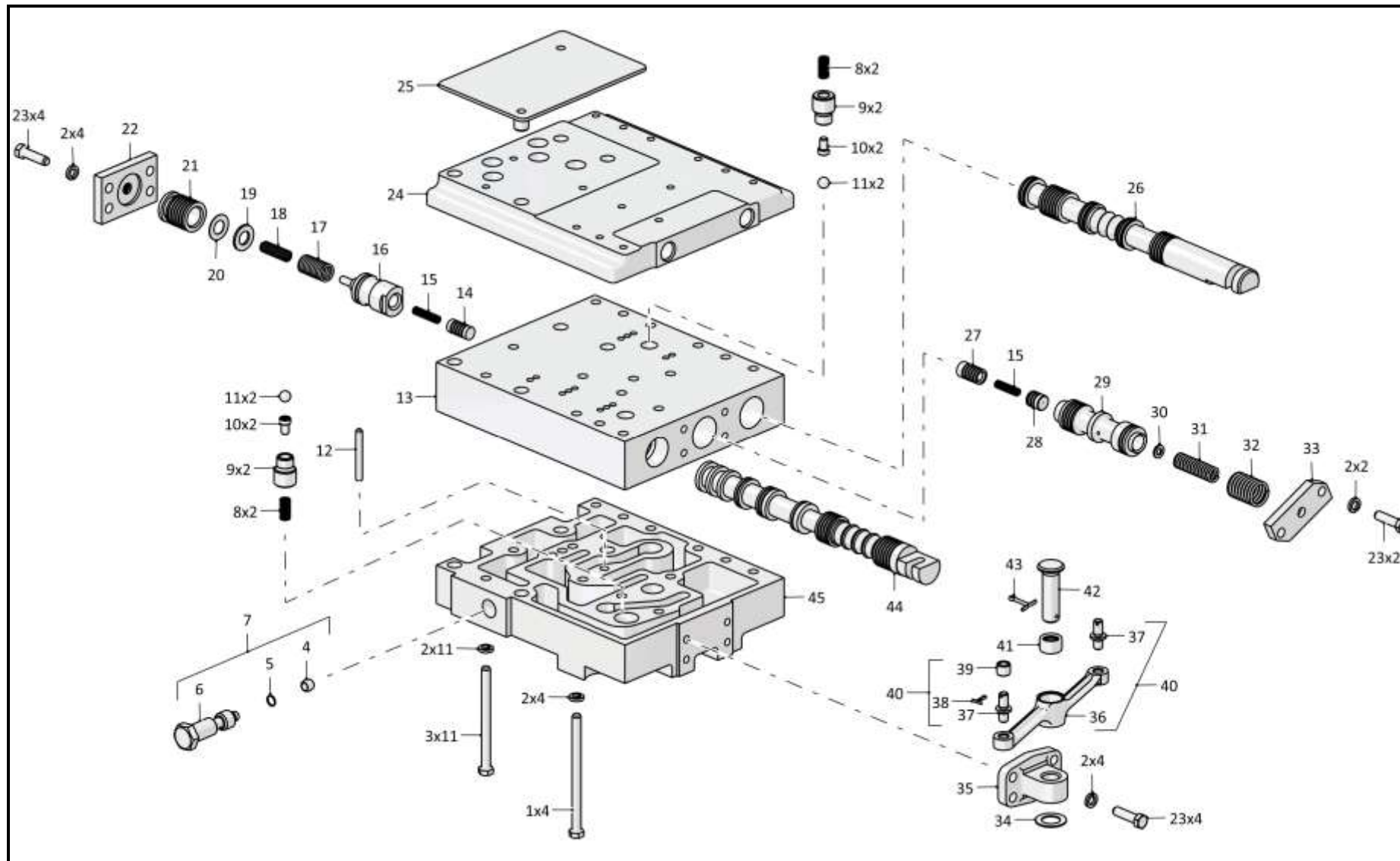
Рис./Fig. 4.9Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 23 | 01000280320000 | Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.58.019 GOST 7796-70 | 10 | |
| 24 | 2501-15-133 | Плита | Plate | 1 | |
| 25 | 2501-15-150 | Заглушка | End plug | 1 | |
| 26 | 2501-15-140 | Золотник | Spool | 1 | |
| 27 | 2501-15-136 | Поршень | Piston | 1 | |
| 28 | 2501-15-29 | Клапан | Valve | 1 | |
| 29 | 2501-15-178 | Золотник | Spool | 1 | |
| 30 | | Шайба А6.01.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество) | Washer A6.01.019 GOST 11371-78 (largest number) | 2 | |
| 31 | 385278-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 32 | 385325-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 33 | 2501-15-179 | Планка | Strip | 1 | |
| 34 | 310280 | Шайба 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78 | Washer 16x1.01.10.019 GOST 10450-78 | 1 | |
| 35 | 2501-15-222 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 36 | 2501-15-221 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 37 | 2501-15-110 | Палец | Pin | 2 | |
| 38 | 1000330171000 | Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79 | 1 | |
| 39 | 2501-15-111 | Втулка | Bushing | 1 | |
| 40 | 2501-15-143СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 41 | 01000390808000 | Подшипник 941/15 ГОСТ 4060-78 | Bearing 941/15 GOST 4060-78 | 2 | |
| 42 | 2501-15-223 | Ось | Axle | 1 | |
| 43 | 01000330452000 | Шплинт 3.2x25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3.2x25.019 GOST 397-79 | 1 | |
| 44 | 2501-15-141 | Золотник | Spool | 1 | |
| 45 | 2501-15-131 | Плита | Plate | 1 | |

2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

4-65



2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

4-66

4.10

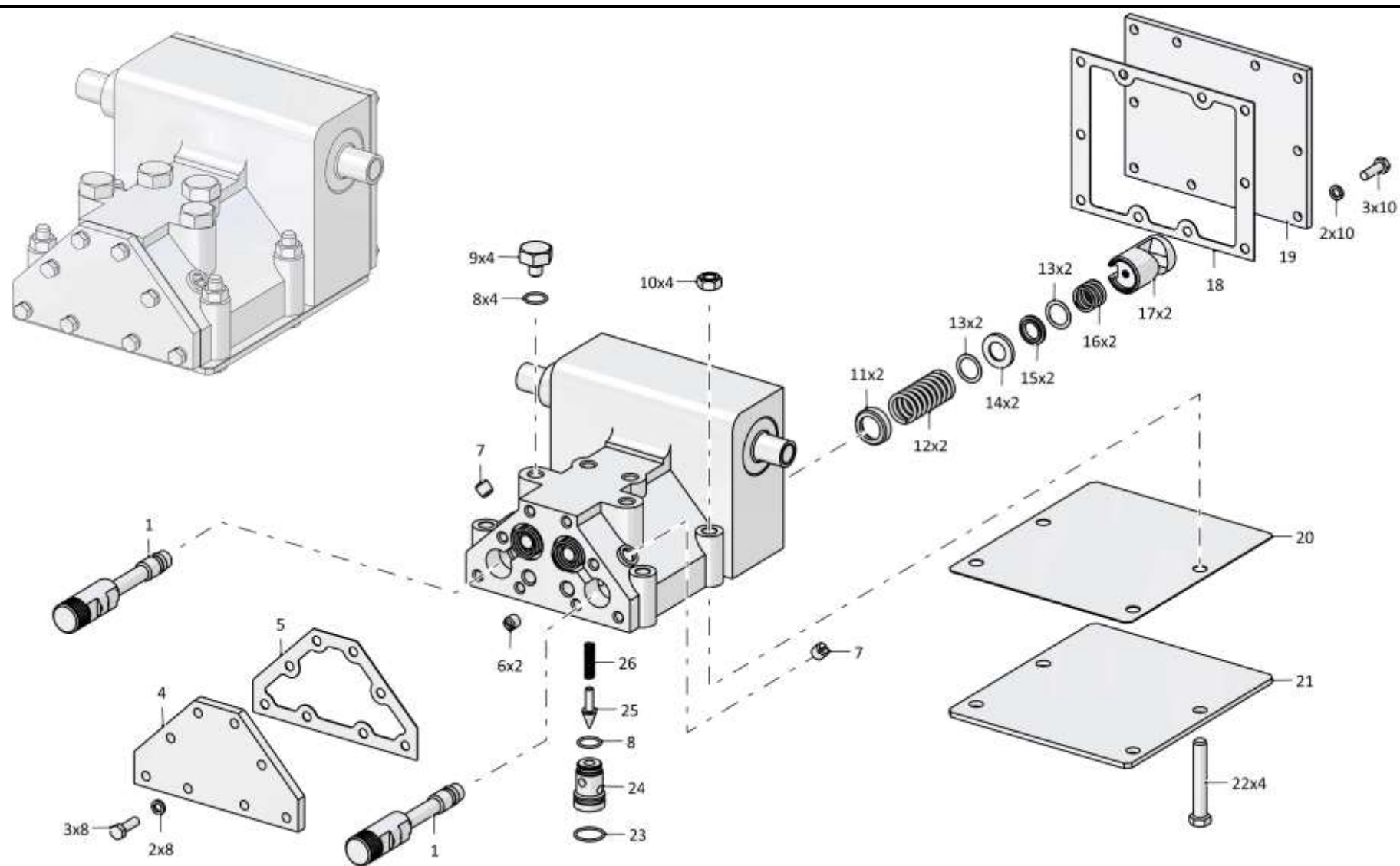
**1501-15-41СБ Блок управления
1501-15-41SB Control unit**

Рис./Fig. 4.10

Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 1501-15-41СБ(SB) | Блок управления | Control unit | x | |
| | 1501-15-41-20СБ(SB) | Блок управления | Control unit | | x |
| 1 | 1501-15-50 | Золотник | Spool | 2 | 2 |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 18 |
| 3 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 18 | |
| 3 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 18 |
| 4 | 1501-15-60 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 5 | 450299 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 5 | 450299-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 6 | 700-37-2182-01 | Пробка | Plug | 2 | |
| 6 | 700-37-2182-01-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 7 | 370260-01 | Пробка 3-КГ 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91 | Plug 3-KG 1/4".20.089 TU 23.1.506-91 | 2 | 2 |
| 8 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 5 | 5 |
| 9 | 375331 | Пробка | Plug | 4 | |
| 9 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 4 |
| 10 | | Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 (использовать при поставке в запчастях) | Nut M12-6H.6.019 GOST 5915-70 (installed at the node in the supply of parts) | 4 | |
| 10 | | Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 (использовать при поставке в запчастях) | Nut M12-6H.6.029 GOST 5915-70 (installed at the node in the supply of parts) | | 4 |



1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-68

4.10

1501-15-41СБ Блок управления
1501-15-41SB Control unit

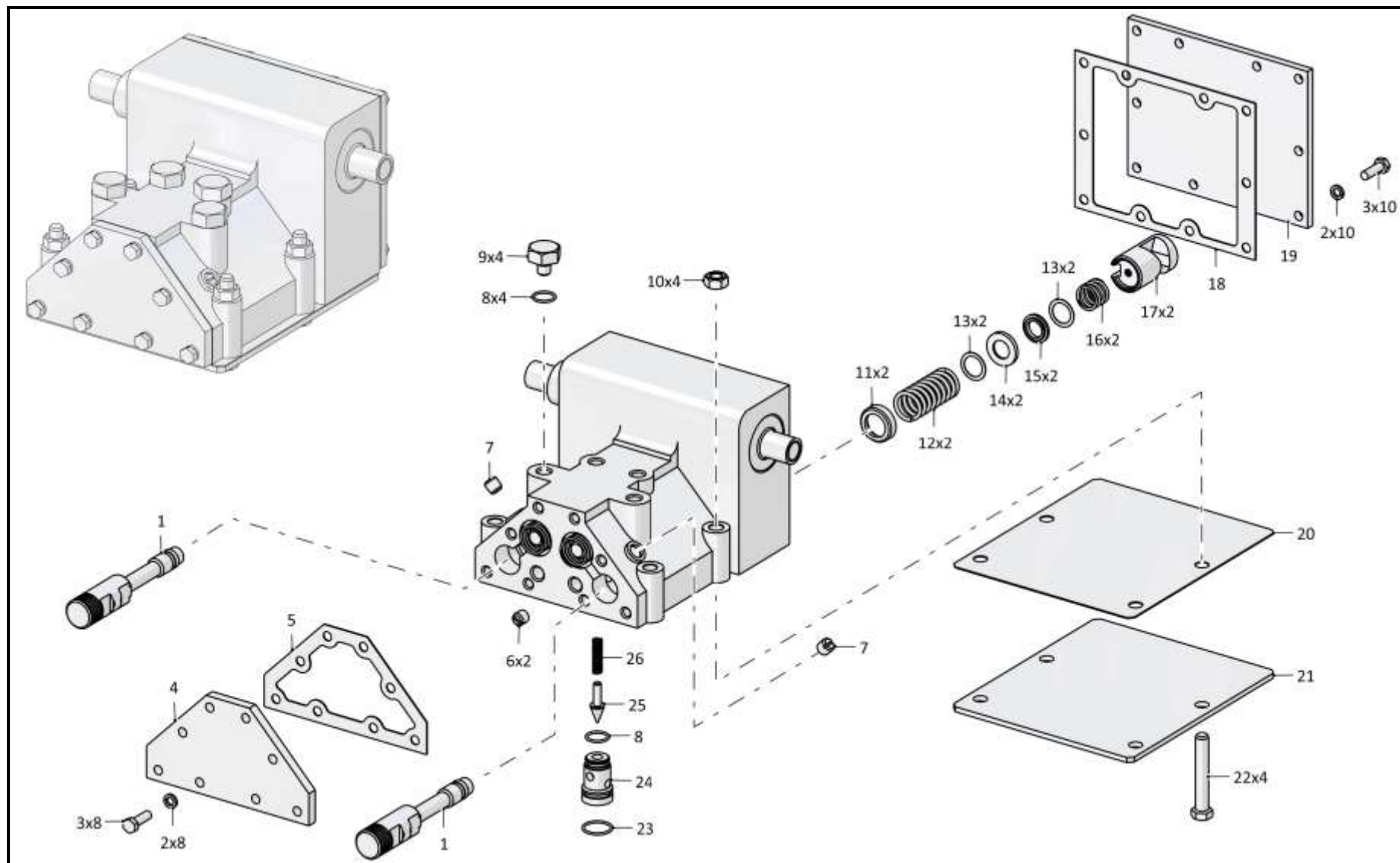
Рис./Fig. 4.10Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 11 | 1501-15-64 | Кольцо | Ring | 2 | 2 |
| 12 | 385581-01 | Пружина | Spring | 4 | 4 |
| 13 | 47-59-205 | Кольцо (наибольшее количество) | Ring (largest number) | 32 | 32 |
| 14 | 1501-15-68 | Упор | Stop | 2 | 2 |
| 15 | 1501-15-69 | Кольцо | Ring | 2 | 2 |
| 16 | 385391-01 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 17 | 1501-15-53 | Толкатель | Push rod | 2 | 2 |
| 18 | 450298 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 18 | 450298-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 19 | 1501-15-61 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 20 | 450329 | Прокладка (использовать при поставке в запчасти) | Gasket (installed at the node in the supply of parts) | 1 | 1 |
| 21 | 1501-15-71 | Крышка (использовать при поставке в запчасти. Допускается замена на Заглушка 2501-15-151) | Cover (installed at the node in the supply of parts. Replacement to End plug 2501-15-151 is allowed) | 1 | 1 |
| 22 | 280366 | Болт М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 (использовать при поставке в запчасти) | Bolt M12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70 (installed at the node in the supply of parts) | 4 | |
| 22 | 280366-20 | Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 (использовать при поставке в запчасти) | Bolt M12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 (installed at the node in the supply of parts) | | 4 |
| 23 | | Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 24 | 1501-15-72 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 25 | 1501-15-46 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 26 | 385050-05-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-69



1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-70

4.10

1501-15-41СБ Блок управления
1501-15-41SB Control unit

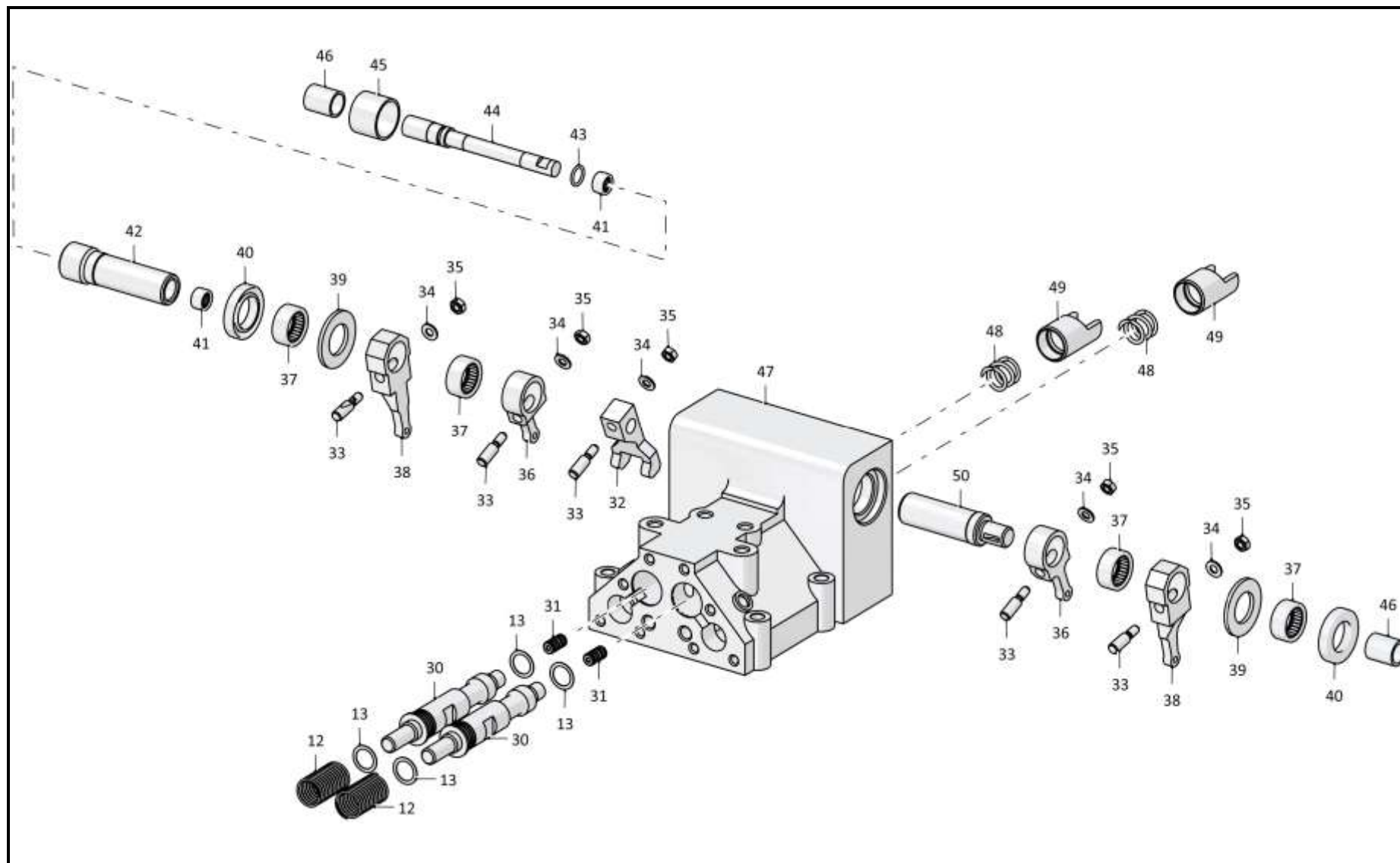
Рис./Fig. 4.10Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 30 | 1501-15-51 | Золотник | Spool | 2 | 2 |
| 31 | 1501-15-52 | Плунжер | Plunger | 4 | 4 |
| 32 | 1501-15-36 | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 33 | 312501-91-157 | Клин | Wedge | 5 | 5 |
| 34 | 2501-15-226 | Прокладка | Gasket | 5 | 5 |
| 35 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 5 | 5 |
| 36 | 1501-15-37 | Рычаг | Lever | 2 | 2 |
| 37 | | Подшипник 941/30 ГОСТ 4060-78 | Bearing 941/30 GOST 4060-78 | 4 | 4 |
| 38 | 1501-15-59 | Рычаг | Lever | 2 | 2 |
| 39 | 310410-01 | Шайба А.30.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.30.01.10.019 GOST 11371-78 | 2 | 2 |
| 40 | | Манжета 2.2-30x52-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 | Collar 2.2-30x52-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78 | 2 | 2 |
| 41 | | Подшипник 941/15 ГОСТ 4060-78 | Bearing 941/15 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 42 | 1501-15-57 | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 43 | | Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 44 | 1501-15-55 | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 45 | 2501-15-152 | Труба (использовать при хранении, транспортировке и поставке в запчасти) | Pipe (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 1 | 1 |
| 46 | 2501-15-152-01 | Труба (использовать при хранении, транспортировке и поставке в запчасти) | Pipe (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | 2 |
| 47 | 1501-15-49 | Корпус | Housing | 1 | |
| 47 | 1501-15-49-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 48 | 385579-01 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 49 | 1501-15-54 | Толкатель | Push rod | 2 | 2 |
| 50 | 1501-15-56 | Валик | Roller | 1 | 1 |

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-71



1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-72

4.11

2501-15-22СБ Клапан
2501-15-22SB Valve

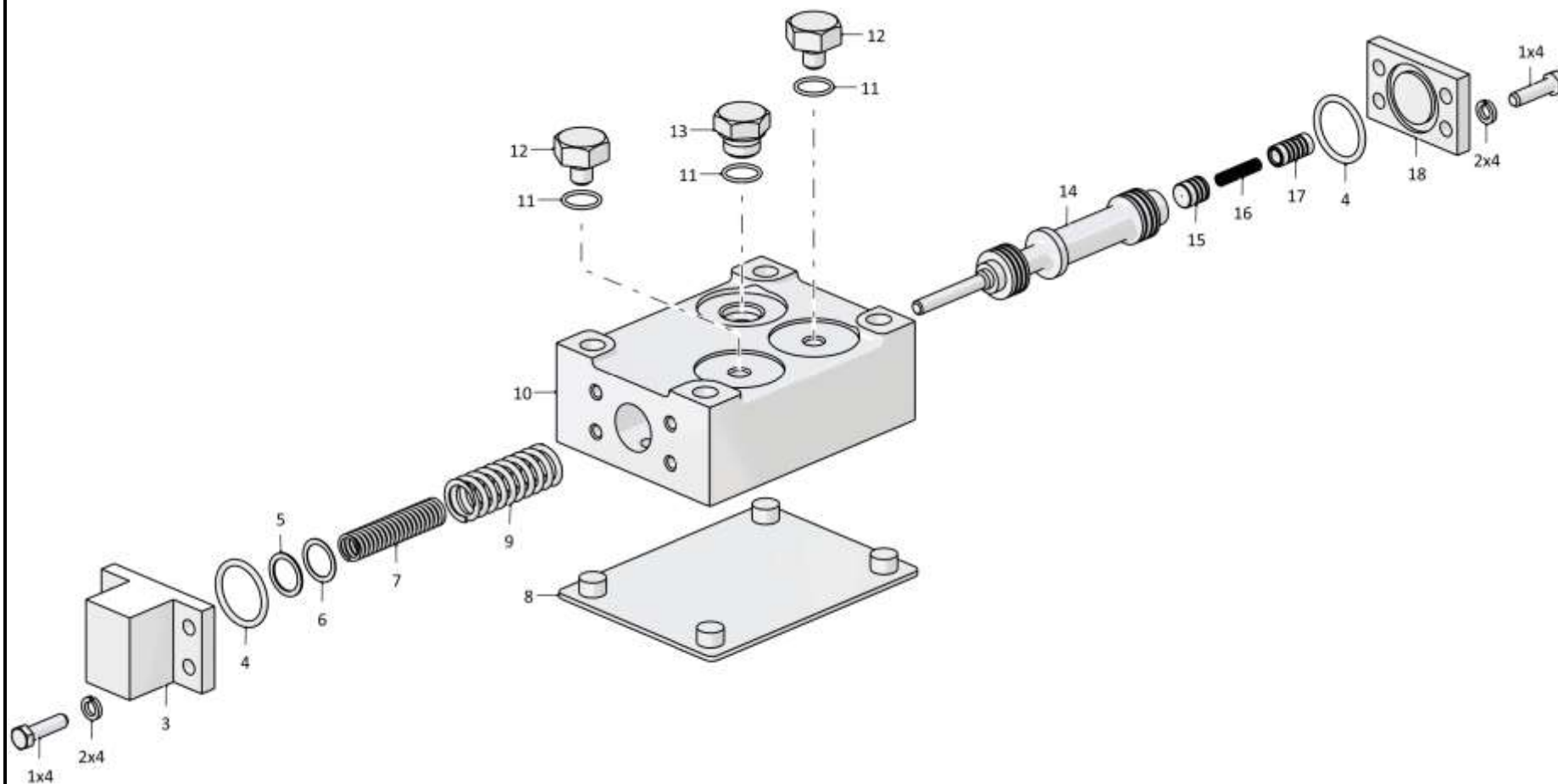
Рис./Fig. 4.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-15-22СБ(SB) | Клапан | Valve | x | |
| | 2501-15-22-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | x |
| 1 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 1 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 3 | 2501-15-224 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 4 | | Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 5 | 2601-15-26 | Кольцо (наибольшее количество) | Ring (largest number) | 5 | 5 |
| 6 | 2601-15-26-01 | Кольцо (наибольшее количество) | Ring (largest number) | 2 | 2 |
| 7 | 385277-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 8 | 2501-15-220 | Заглушка (используется при транспортировке и хранении) | Plug (used during transportation and storage) | 1 | 1 |
| 9 | 385578-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 10 | 2501-15-130 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 11 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 12 | 375331 | Пробка | Plug | 2 | |
| 12 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 13 | 375625 | Пробка | Plug | 1 | |
| 13 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 14 | 2501-15-227 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 15 | 2501-15-29 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 16 | 385048-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 17 | 2501-15-136 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 18 | 2501-15-49 | Крышка | Cover | 1 | 1 |

2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve

2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve

4-73



2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve

4-74

4.12

2501-15-124СБ Пробка
2501-15-124SB Plug

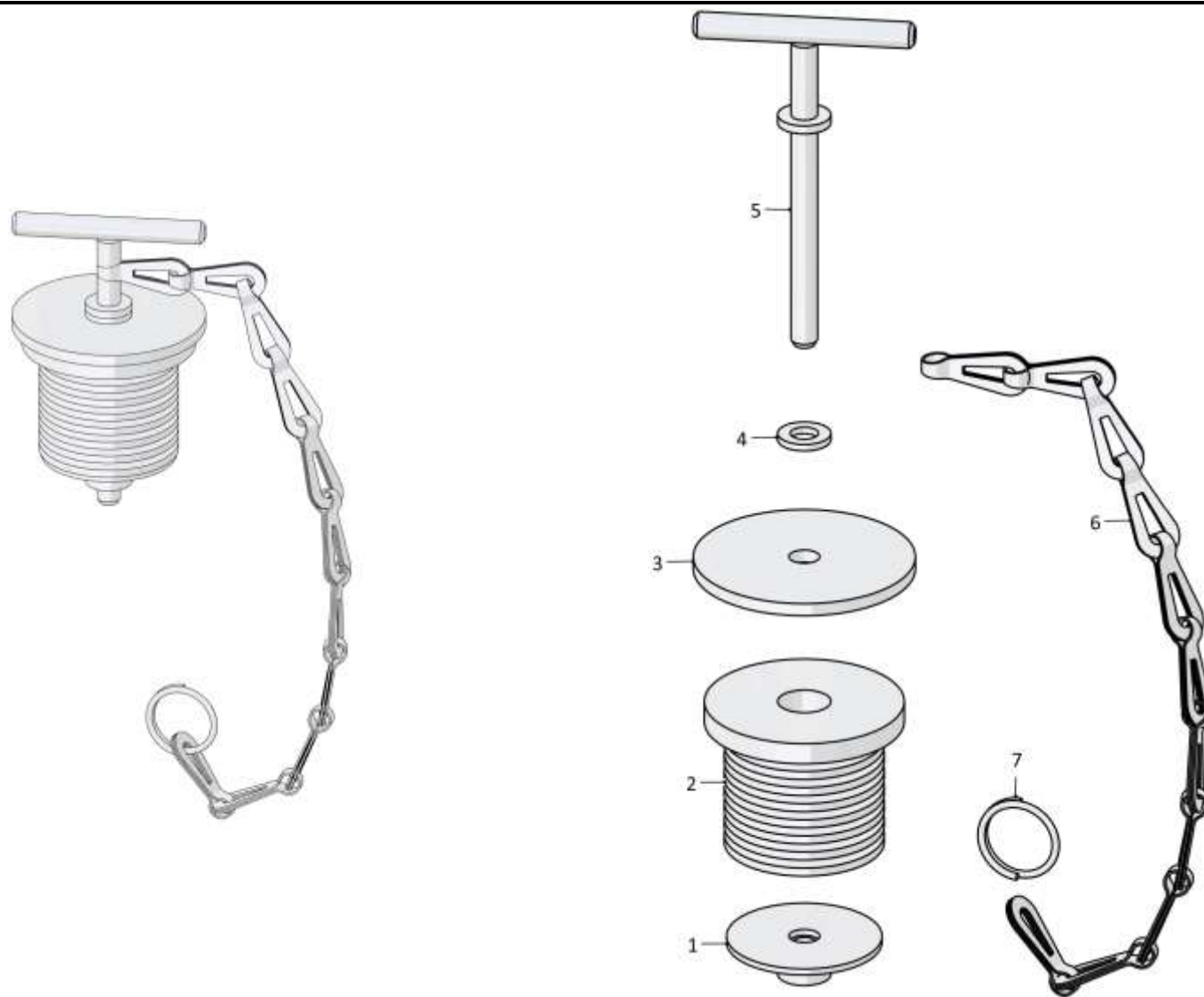
Рис./Fig. 4.12Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-15-124СБ(SB) | Пробка | Plug | x | |
| | 2501-15-124-20СБ(SB) | Пробка | Plug | | x |
| 1 | 2501-15-125СБ(SB) | Шайба | Washer | 1 | 1 |
| 2 | 400322 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 3 | 2501-15-93 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 4 | 310110 | Шайба 6.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78 | Washer 6.01.08КП.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 4 | 310110-20 | Шайба 6.01.08КП.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer 6.01.08КП.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 1 |
| 5 | 2501-15-126СБ(SB) | Винт | Screw | 1 | 1 |
| 6 | 46-12-93 | Звено цепочки | Link in the chain | 11 | |
| 6 | 46-12-93-20 | Звено цепочка | Link in the chain | | 11 |
| 7 | 700-58-2490 | Кольцо | Ring | 1 | |
| 7 | 700-58-2490-20 | Кольцо | Ring | | 1 |

2501-15-124СБ Пробка / 2501-15-124SB Plug

2501-15-124СБ Пробка / 2501-15-124SB Plug

4-75



2501-15-124СБ Пробка / 2501-15-124SB Plug

4-76

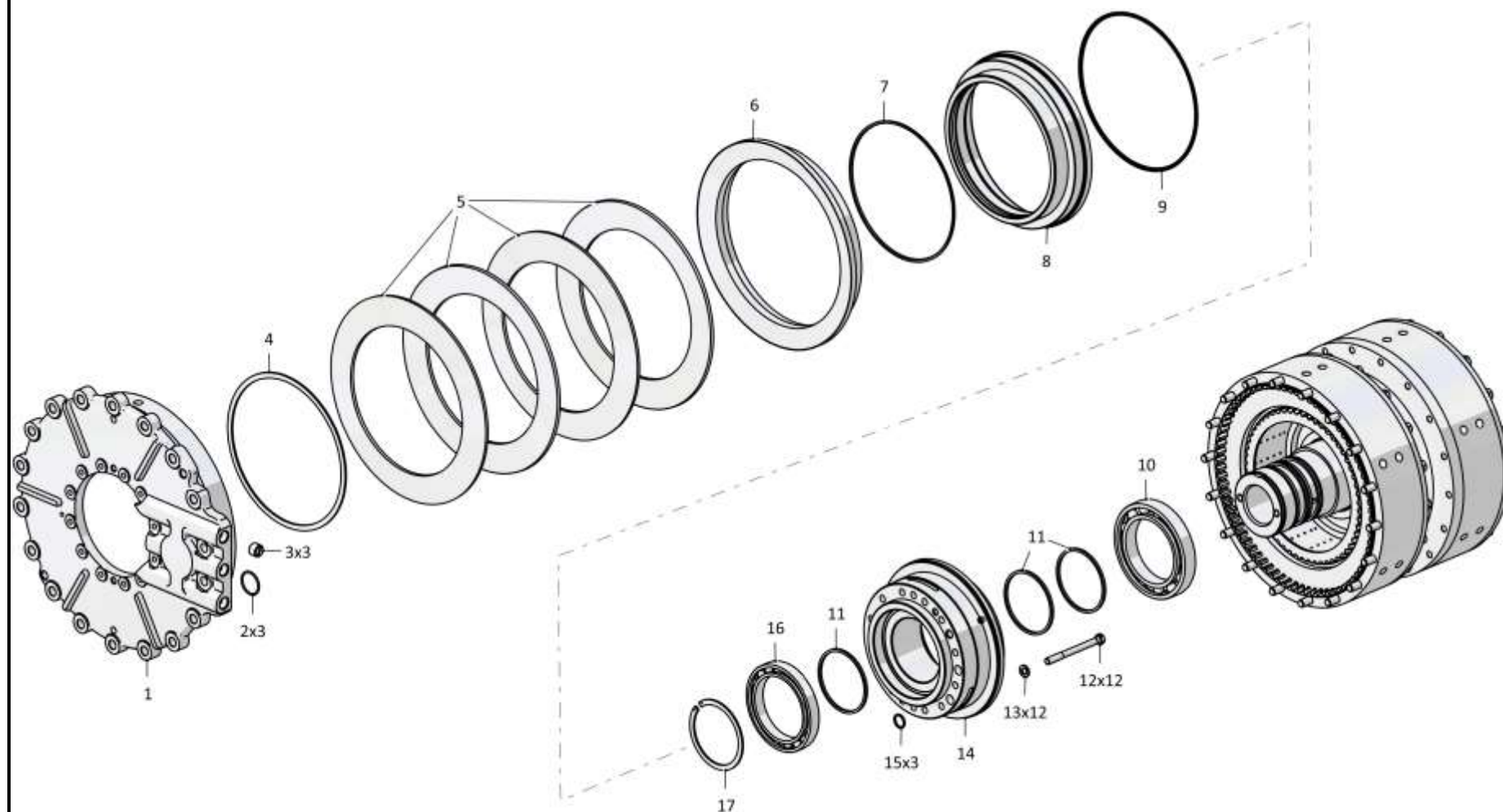
4.13

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

Рис./Fig. 4.13Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 4001-18-11СБ(SB) | Фрикцион бортовой и тормоз остановочный | Steering clutch and stopping brake | х | |
| 1 | 2501-18-33-01 | Корпус | Housing | 1 | |
| 2 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | |
| 3 | 375631 | Пробка | Plug | 3 | |
| 4 | 2501-18-62 | Кольцо | Ring | 1 | |
| 5 | 2501-18-28 | Тарелка | Plate | 4 | |
| 6 | 2501-18-64 | Кольцо нажимное | Pressure ring | 1 | |
| 7 | 606-12-11-18 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | |
| 8 | 2501-18-86 | Поршень | Piston | 1 | |
| 9 | 606-12-10-16 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | |
| 10 | | Подшипник 124 ГОСТ 8338-75 | Bearing 124 GOST 8338-75 | 1 | |
| 11 | 1101-18-120-02 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 3 | |
| 12 | 280392 | Болт 3М12-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt 3M12-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70 | 12 | |
| 13 | 310225 | Шайба | Washer | 12 | |
| 14 | 2501-18-85 | Ступица | Hub | 1 | |
| 15 | | Кольцо 022-026-25-2-29335 | Ring 022-026-25-2-29335 | 3 | |
| 16 | | Подшипник 1000924 ГОСТ 8338-75 | Bearing 1000924 GOST 8338-75 | 3 | |
| 17 | 580814 | Кольцо С120 ГОСТ 13940-86 | Ring S120 GOST 13940-86 | 3 | |

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4-78

4.13

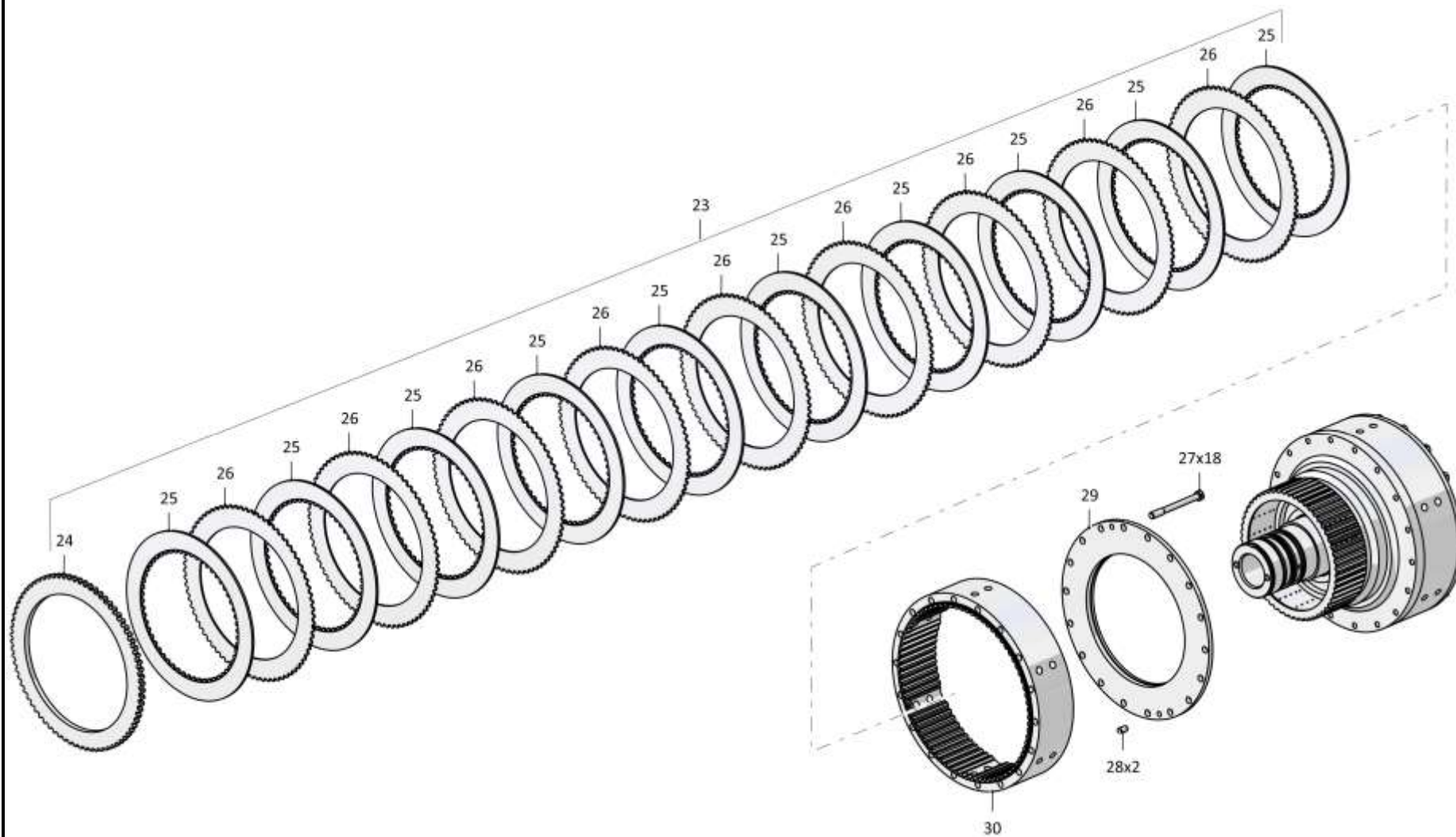
4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

Рис./Fig. 4.13Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|-----------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 23 | 4001-18-102СБ(SB) | Пакет дисков | Gear pack | 1 | |
| 24 | 2501-18-58 | Диск | Disk | 1 | |
| 25 | 2501-18-103СБ(SB) | Диск | Disk | 10 | |
| 26 | 2501-18-31 | Диск | Disk | 9 | |
| 27 | 285517-03 | Болт | Bolt | 36 | |
| 28 | 325382 | Штифт | Pin | 4 | |
| 29 | 2501-18-54 | Крышка | Cover | 2 | |
| 30 | 4001-18-5 | Барабан | Drum | 2 | |

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4-79

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4-80

4.13

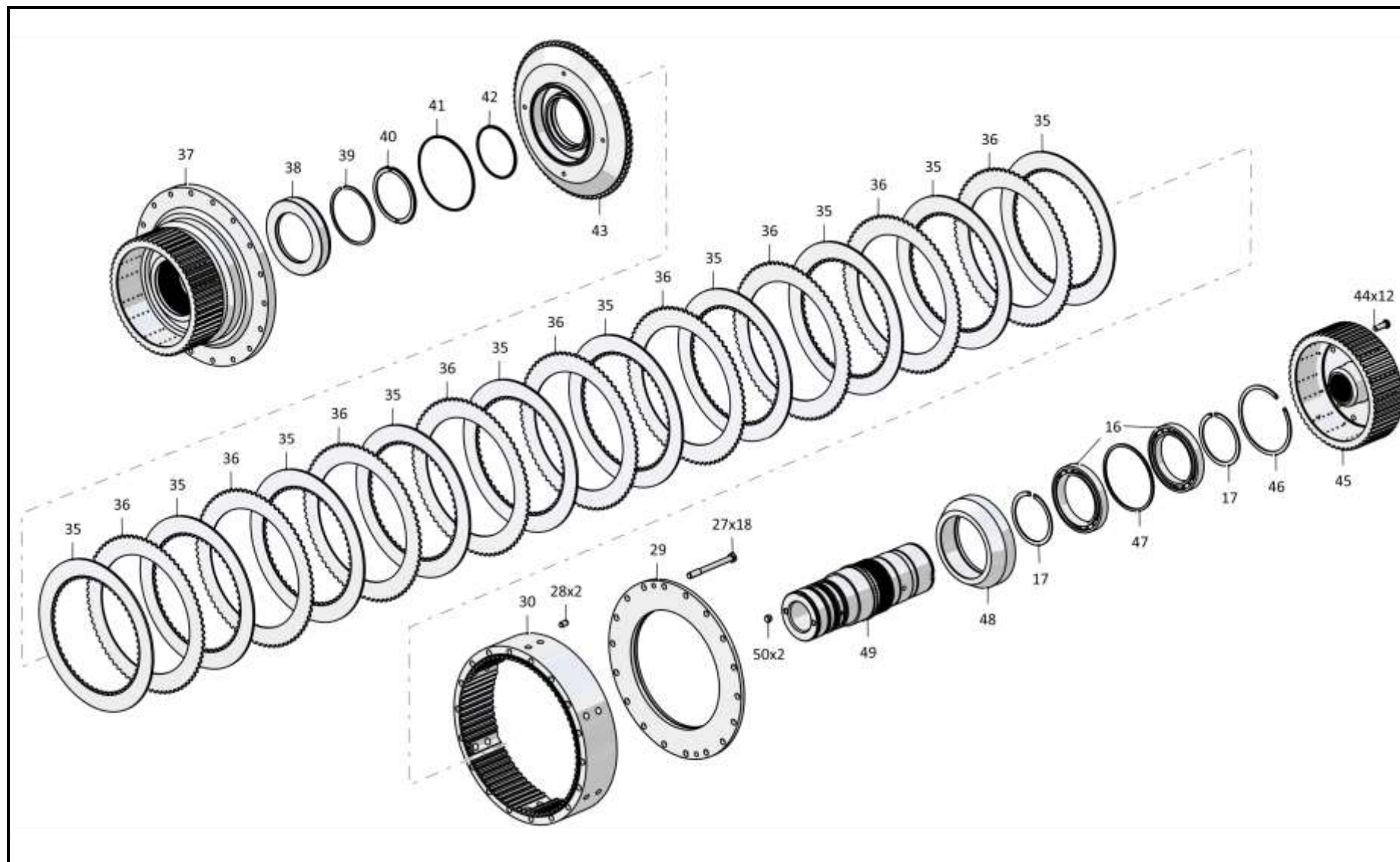
4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

Рис./Fig. 4.13Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | 2501-18-103СБ(SB) | Диск | Disk | 10 | |
| 36 | 2501-18-31 | Диск | Disk | 9 | |
| 37 | 4001-18-101СБ(SB) | Барабан | Drum | 1 | |
| 38 | 2501-18-82 | Упор | Stop | 1 | |
| 39 | 580834 | Кольцо С140 ГОСТ 13940-86 | Ring S140 GOST 13940-86 | 1 | |
| 40 | 2501-18-83 | Кольцо | Ring | 1 | |
| 41 | 606-12-10-15 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | |
| 42 | 606-12-11-15 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | |
| 43 | 2501-18-81 | Поршень | Piston | 1 | |
| 44 | 280359-01 | Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx35.109.40H.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 45 | 4001-18-2 | Барабан | Drum | 1 | |
| 46 | 580865 | Кольцо С165 ГОСТ 13941-86 | Ring S165 GOST 13941-86 | 1 | |
| 47 | 2501-18-72 | Кольцо | Ring | 1 | |
| 48 | 2501-18-71 | Обойма | Cage | 1 | |
| 49 | 2501-18-80 | Вал | Shaft | 1 | |
| 50 | 700-32-2074 | Штифт | Pin | 2 | |
| | | Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,6-O-S GOST 3282-74 | 4 м | |

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4-82

4.14

2501-15-138-01СБ Клапан
2501-15-138-01SB Valve

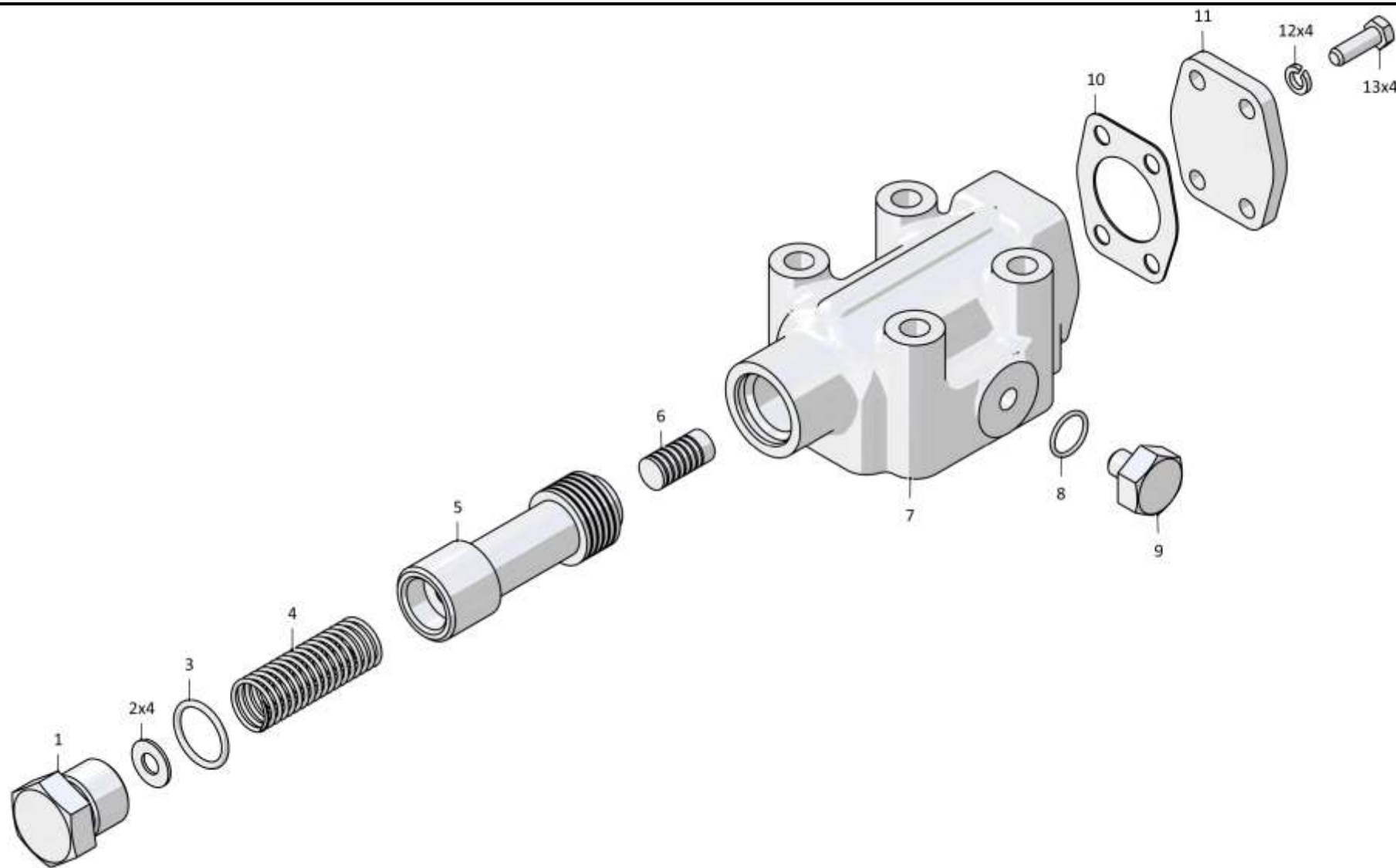
Рис./Fig. 4.14Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-15-138-01СБ(SB) | Клапан | Valve | x | |
| | 2501-15-138-01-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | x |
| 1 | 2501-15-127-01 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 2 | 315180 | Шайба (допускается замена на Шайба 315180-01)(наибольшее количество) | Washer (replacement to Washer 315180-01 is allowed)(largest number) | 4 | 4 |
| 3 | 01000580542000 | Кольцо 026-032-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 026-032-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 1 | 1 |
| 4 | 385487-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 5 | 2501-15-125 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 6 | 47-15-19 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 7 | 2501-15-122 | Корпус | Housing | 1 | |
| 7 | 2501-15-122-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 8 | 01000580474000 | Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 1 | 1 |
| 9 | 375331 | Пробка | Plug | 1 | |
| 9 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 10 | 450161 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 11 | 405-15-35 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 12 | 01000310250100 | Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 12 | 01000310250200 | Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 13 | 01000280291000 | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 13 | 01000280291200 | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |

2501-15-138-01СБ Клапан / 2501-15-138-01SB Valve

2501-15-138-01СБ Клапан / 2501-15-138-01SB Valve

4-83



2501-15-138-01СБ Клапан / 2501-15-138-01SB Valve

Рис./Fig. 4.14 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

4-84

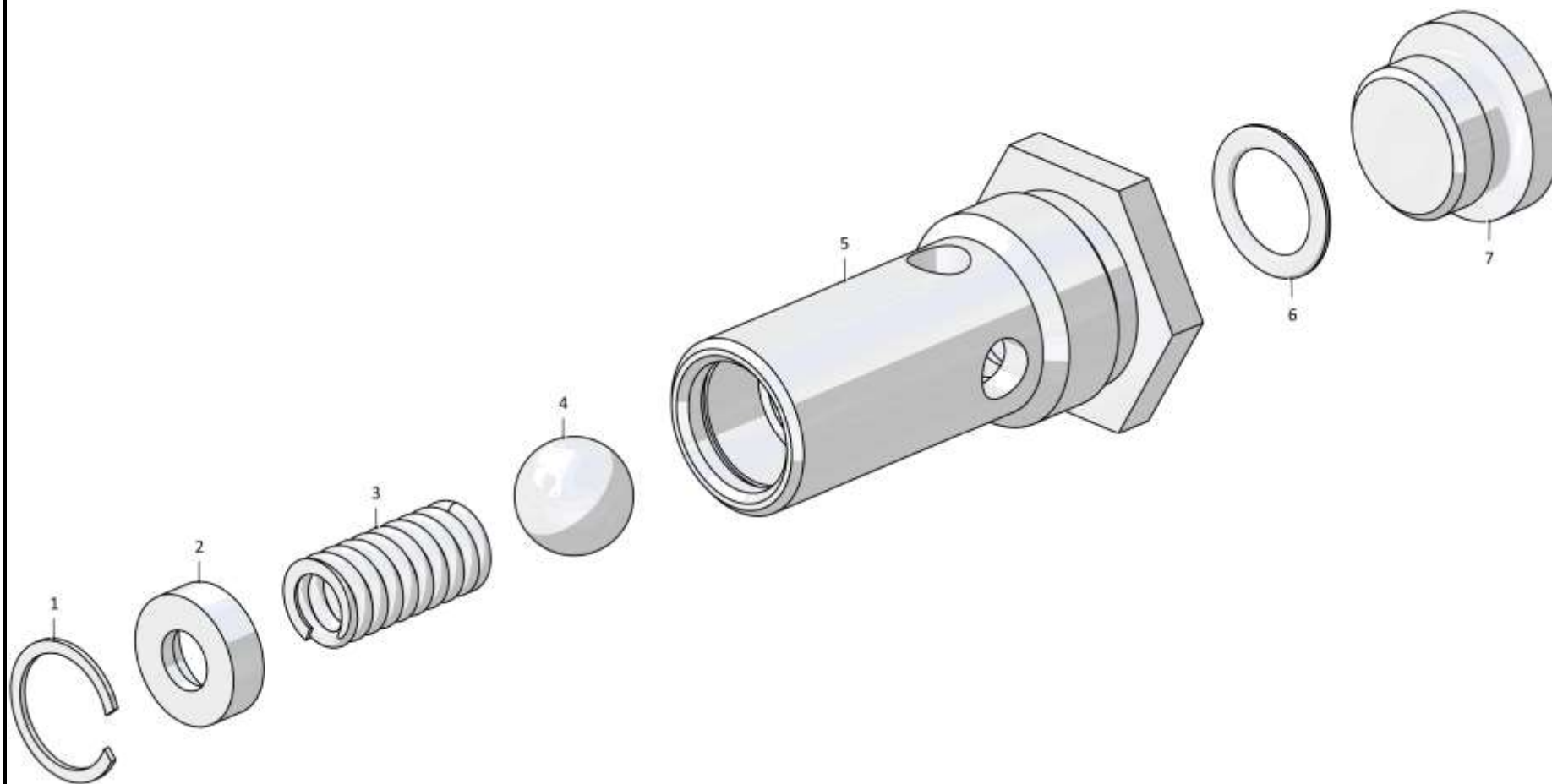
4.15
1101-16-112СБ Клапан
1101-16-112SB Valve
Рис./Fig. 4.15Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-16-112СБ(SB) | Клапан | Valve | х | |
| | 1101-16-112-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | х |
| 1 | | Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2 | Ring DIN 472 - 26 X 1,2 | 1 | 1 |
| 2 | 1101-16-33 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 3 | 385479-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 4 | | Шарик Б22,225-200 ГОСТ 3722-81 | Ball B22,225-200 GOST 3722-81 | 1 | 1 |
| 5 | 1101-16-32 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 7 | 375920 | Пробка | Plug | 1 | |
| 7 | 375920-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| | | Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

4-85



1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

4-86

4.16

2501-16-104СБ Заборник
2501-16-104SB Intake

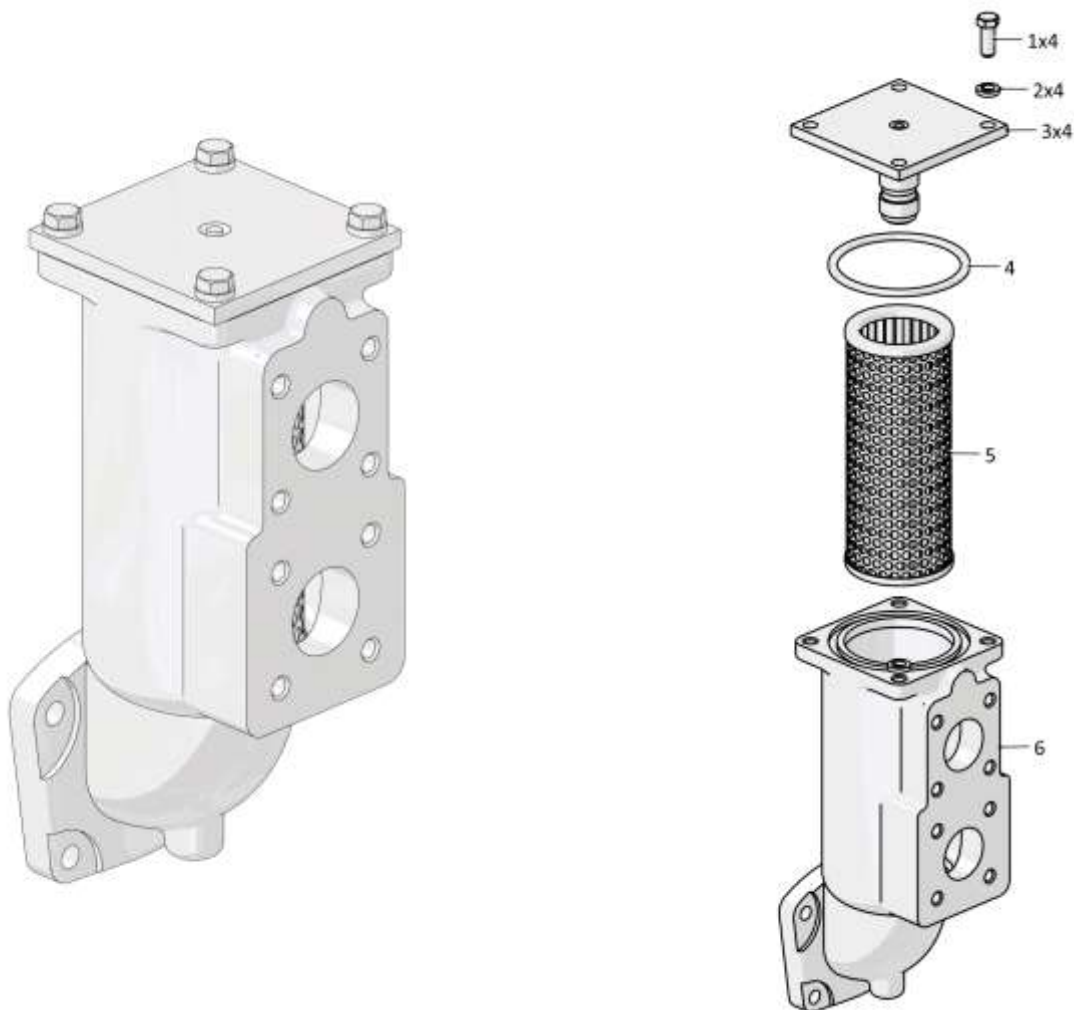
Рис./Fig. 4.16Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-16-104СБ(SB) | Заборник | Intake | x | |
| | 2501-16-104-20СБ(SB) | Заборник | Intake | | x |
| 1 | | Болт М12х1,25-6гх30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | |
| 1 | | Болт М12х1,25-6гх30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | | 4 |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 019 ГОСТ 6402-70 | 4 | |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 0221 ГОСТ 6402-70 | | 4 |
| 3 | 2501-16-101СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | |
| 3 | 2501-16-101-20СБ(SB) | Крышка | Cover | | 1 |
| 4 | | Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | |
| 5 | 401-12-126СБ(SB) | Фильтр | Filter | 1 | 1 |
| 6 | 2601-12-15-01 | Корпус | Housing | 1 | 1 |

2501-16-104СБ Заборник / 2501-16-104SB Intake

2501-16-104СБ Заборник / 2501-16-104SB Intake

4-87



2501-16-104СБ Заборник / 2501-16-104SB Intake

Рис./Fig. 4.16 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

4-88

4.17
313512-12-100СБ Бустер
313512-12-100SB Booster
Рис./Fig. 4.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 313512-12-100СБ(SB) | Бустер | Booster | x | |
| | 313512-12-100-20СБ(SB) | Бустер | Booster | | x |
| 1 | 2501-12-77 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 2 | 2501-12-72 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 3 | 2501-12-71 | Тарелка | Plate | 3 | 3 |
| 4 | 313512-12-19 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 5 | 606-12-10-05 | Кольцо уплотнительное (покупка) | O-ring (purchase) | 1 | 1 |
| 6 | 606-12-11-03 | Кольцо уплотнительное (покупка) | O-ring (purchase) | 1 | 1 |
| 7 | 313512-12-36 | Корпус | Housing | 1 | |
| 7 | 313512-12-36-01 | Корпус | Housing | | 1 |

313512-12-100СБ Бустер / 313512-12-100SB Booster

313512-12-100СБ Бустер / 313512-12-100SB Booster

4-89



313512-12-100СБ Бустер / 313512-12-100SB Booster

Рис./Fig. 4.17 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

4-90

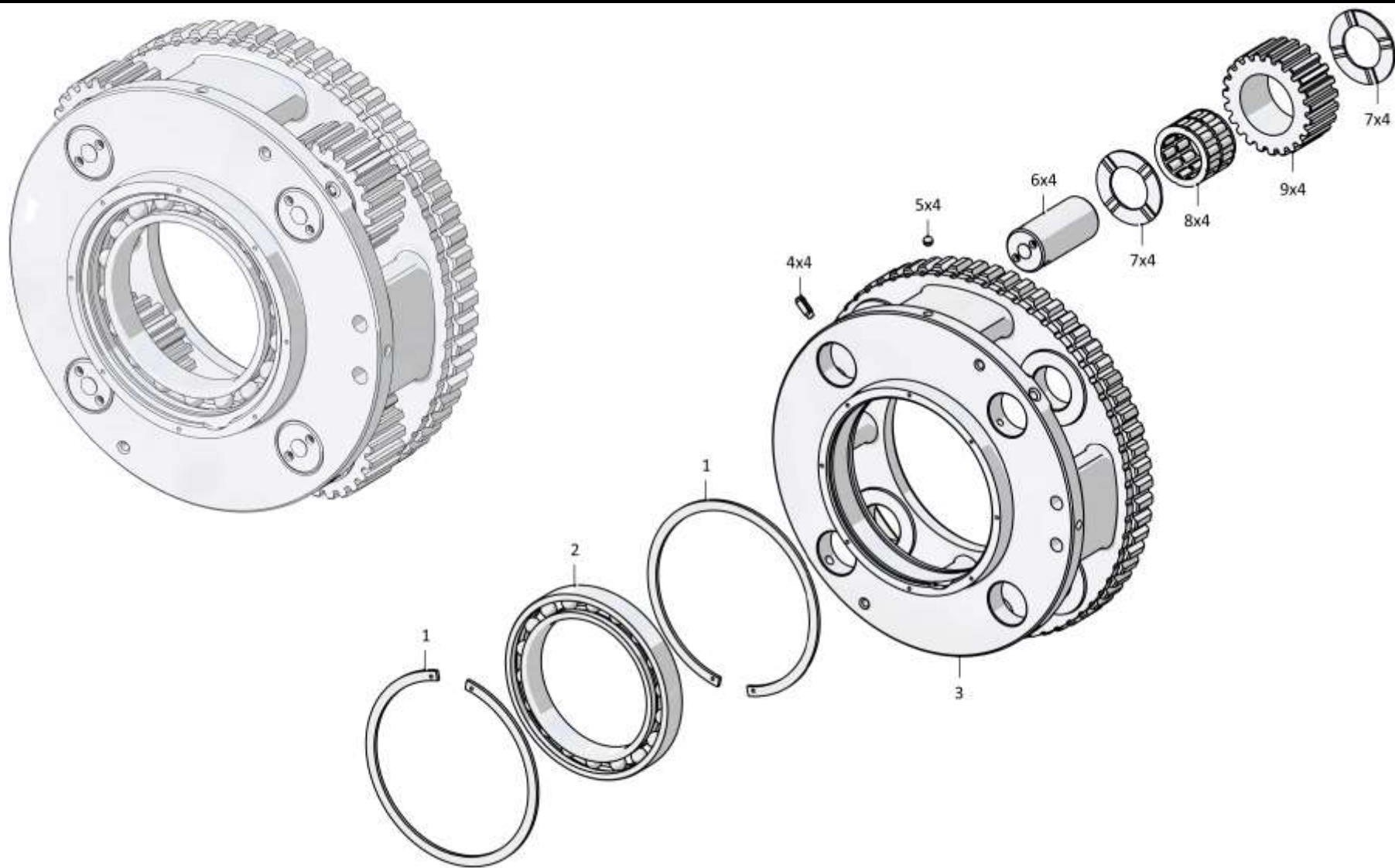
4.18
2501-12-121СБ Водило
2501-12-121SB Carrier
Рис./Fig. 4.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-12-121СБ(SB) | Водило | Carrier | x | |
| | 2501-12-121-20СБ(SB) | Водило | Carrier | | x |
| 1 | 580865 | Кольцо С165 ГОСТ 13941-86 | Ring S165 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 2 | | Подшипник 1000924Д ГОСТ 8338-75 (допускается замена на Подшипник 1000924 ГОСТ 8338-75) | Bearing 1000924D GOST 8338-75 (replacement tot Bearing 1000924 GOST 8338-75 is allowed) | 1 | 1 |
| 3 | 2501-12-48 | Водило | Carrier | 1 | 1 |
| 4 | 2001-12-111СБ(SB) | Штифт | Pin | 4 | 4 |
| 5 | | Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-81 | Ball B8-100 GOST 3722-81 | 4 | 4 |
| 6 | 2501-12-68 | Ось | Axle | 4 | 4 |
| 7 | 2501-12-160 | Кольцо упорное | Thrust ring | 8 | 8 |
| 8 | | Подшипник 6-252908Л (допускается заме- на на Подшипник 6-252908Д) | Bearing 6-252908L (replacement to Bearing 6-252908D is allowed) | 4 | |
| 8 | | Подшипник 6-252908Л | Bearing 6-252908L | | 4 |
| 9 | 2501-12-66 | Сателлит | Satellite | 4 | 4 |

2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

4-91



2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

4-92

4.19

2501-12-123СБ Водило
2501-12-123SB Carrier

Рис./Fig. 4.19

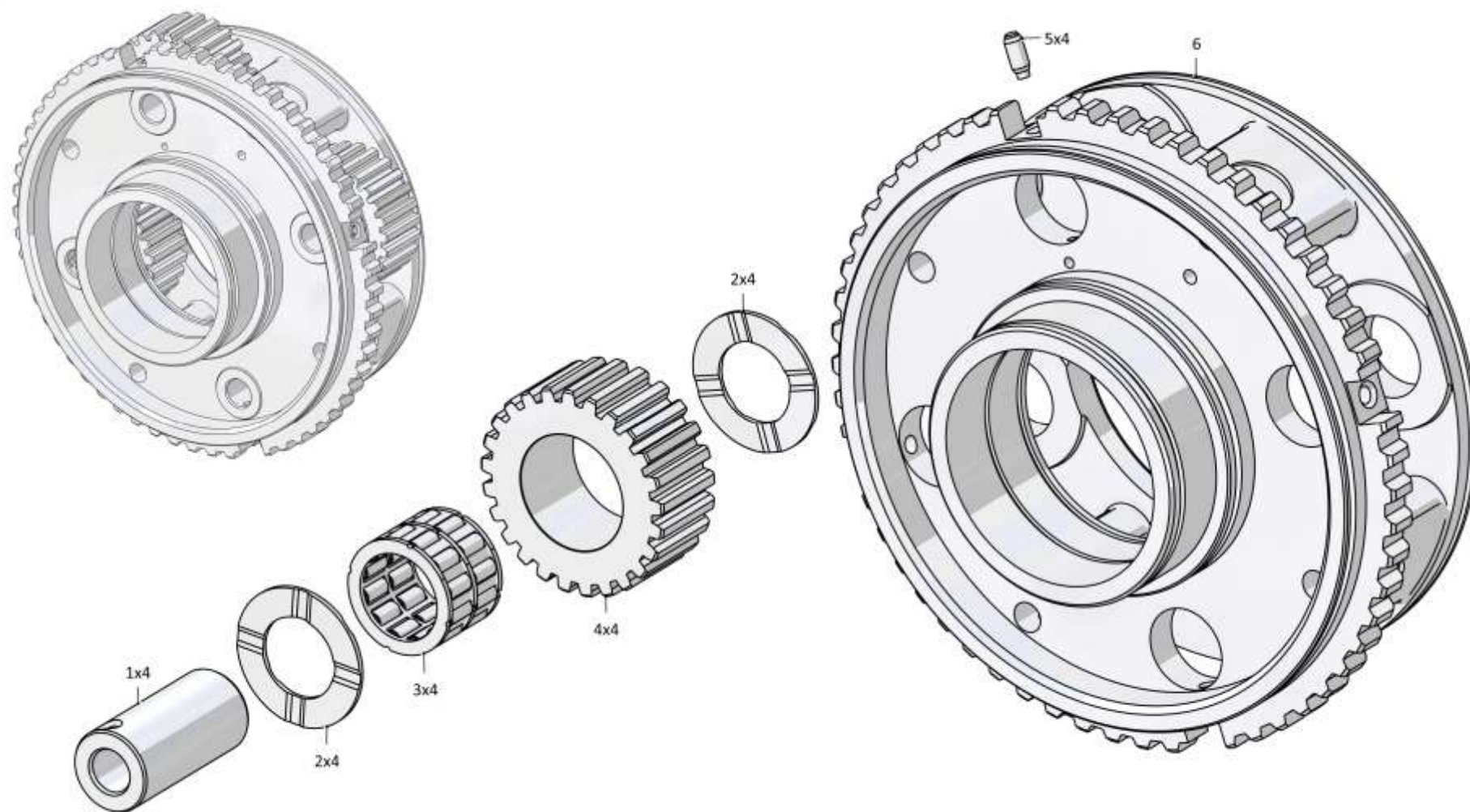
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-12-123СБ(SB) | Водило | Carrier | x | |
| | 2501-12-123-20СБ(SB) | Водило | Carrier | | x |
| 1 | 2501-12-70 | Ось | Axle | 4 | 4 |
| 2 | 2501-12-160 | Кольцо упорное | Thrust ring | 8 | 8 |
| 3 | | Подшипник 6-252908Л (допускается замена на Подшипник 6-252908Д) | Bearing 6-252908L (replacement to Bearing 6-252908D is allowed) | 4 | |
| 3 | | Подшипник 6-252908Л | Bearing 6-252908L | | 4 |
| 4 | 2501-12-67 | Сателлит | Satellite | 4 | 4 |
| 5 | 2001-12-111СБ(SB) | Штифт | Pin | 4 | 4 |
| 6 | 2501-12-50 | Водило | Carrier | 1 | 1 |

2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

4-93



2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

Рис./Fig. 4.19 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

4-94

4.20

2501-12-153СБ Водило
2501-12-153SB Carrier

Рис./Fig. 4.20

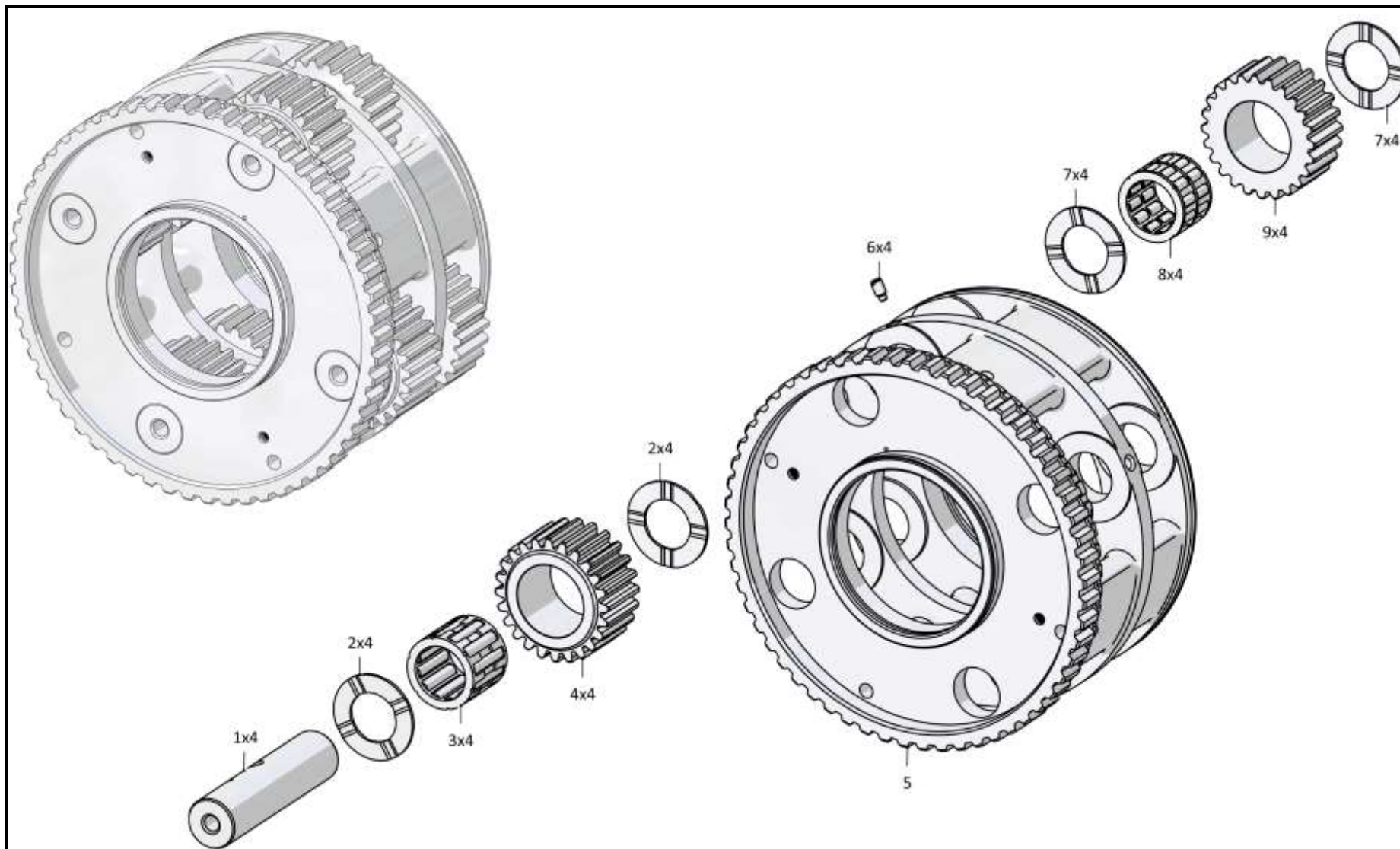
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-12-153СБ(SB) | Водило | Carrier | х | |
| 1 | 2501-12-189 | Ось | Axle | 4 | |
| 2 | 2501-12-160-01 | Кольцо упорное | Thrust ring | 8 | |
| 3 | | Подшипник 252808Л | Bearing 252808L | 4 | |
| 4 | 2501-12-185 | Сателлит | Satellite | 4 | |
| 5 | 2501-12-206 | Водило | Carrier | 1 | |
| 6 | 2001-12-111СБ(SB) | Штифт | Pin | 4 | |
| 7 | 2501-12-160 | Кольцо упорное | Thrust ring | 8 | |
| 8 | | Подшипник 6-252908Л | Bearing 6-252908L | 4 | |
| 9 | 2501-12-184 | Сателлит | Satellite | 4 | |

2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

4-95



2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

РАЗДЕЛ 5

**Гидросистема управления
навесным оборудованием**

SECTION 5

**Attached equipment hydraulic
control system**

РАЗДЕЛ 5

Гидросистема управления навесным оборудованием

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 5

Attached equipment hydraulic control system

CONTENT

| | | | | |
|------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|
| 5.1 | 3501-96-31СБ(SB) | Установка гидросистемы | Hydraulic system mounting | 5-2 |
| 5.2 | 3501-26-4-03СБ(SB) | Установка гидросистемы | Hydraulic system mounting | 5-34 |
| 5.3 | 3501-96-32-01СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | 5-68 |
| 5.4 | 3501-26-66СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | 5-74 |
| 5.5 | 3501-26-62СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 5-78 |
| 5.6 | 3501-96-300-02СБ(SB) | Клапан | Valve | 5-86 |
| 5.7 | 3501-26-61СБ(SB) | Распределитель | Distributor | 5-88 |
| 5.8 | 3501-26-150СБ(SB) | Клапан | Valve | 5-100 |
| 5.9 | 3501-26-63СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 5-102 |
| 5.10 | 3501-26-64СБ(SB) | Распределитель | Distributor | 5-108 |
| 5.11 | 3501-26-65СБ(SB) | Пилот управления | Pilot control | 5-112 |
| 5.12 | 0901-26-25СБ(SB) | Клапан | Valve | 5-114 |
| 5.13 | 3502-26-101СБ(SB) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | 5-116 |
| 5.14 | 1101-16-112СБ(SB) | Клапан | Valve | 5-120 |
| 5.15 | 3506-26-10СБ(SB)/-01СБ(SB) | Установка гидроцилиндров | Hydraulic cylinders mounting | 5-122 |
| 5.16 | 46-26-625-03СБ(SB)/-05СБ(SB) | Гидроцилиндр Ø160 | Hydraulic cylinder Ø160 | 5-142 |
| 5.17 | 2501-26-1020-01СБСБ(SB) | Блок клапанов | Valve unit | 5-150 |

5-2

5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

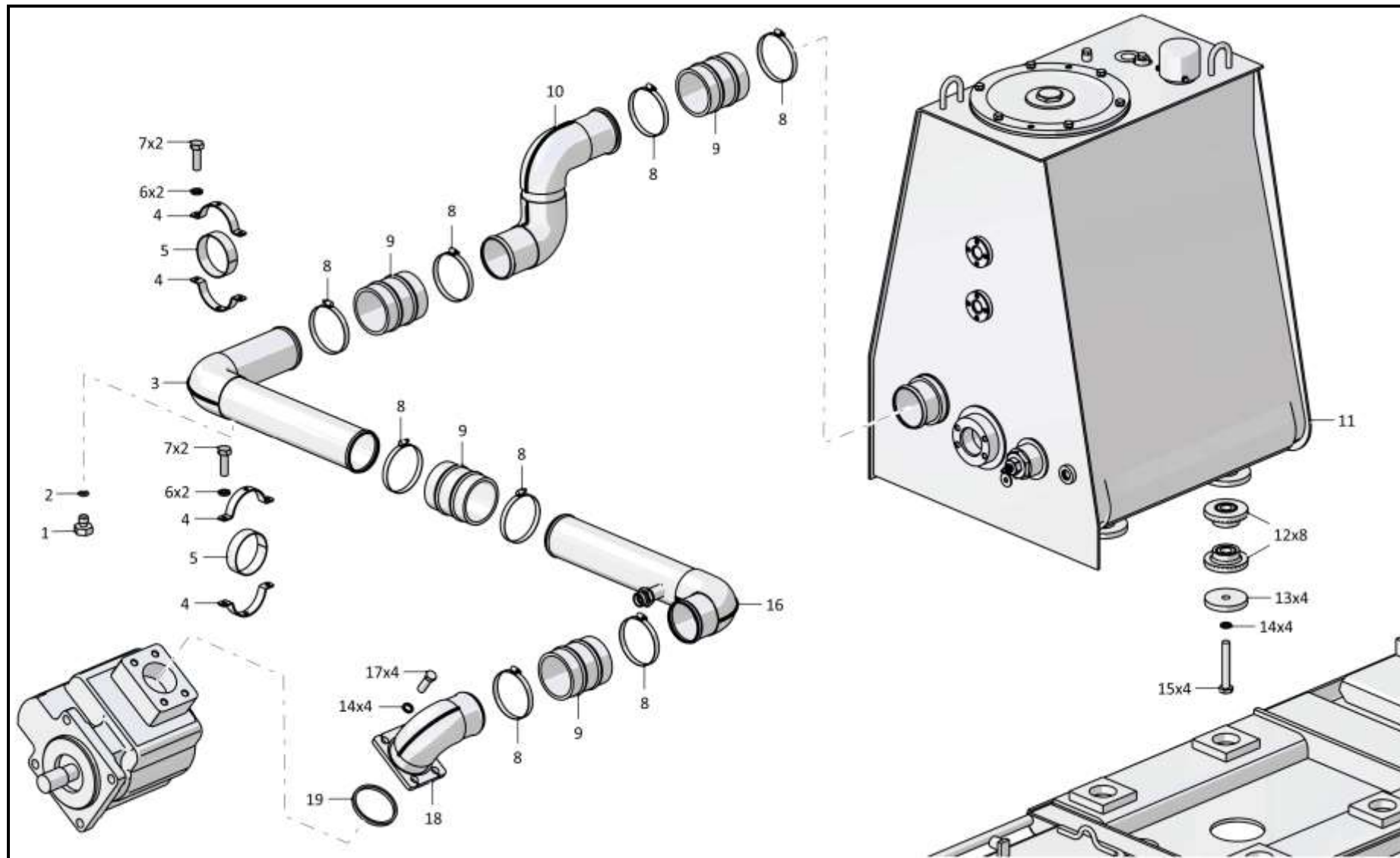
Рис./Fig. 5.1Лист 1 из 16
Sheet 1 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 1 | 375245 | Пробка | Plug | 1 | |
| 1 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 2 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 3 | 3501-26-162СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 3 | 3501-26-162-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 4 | 0602-26-92К | Скоба | Cramp | 4 | |
| 4 | 0602-26-92-20К | Скоба | Cramp | | 4 |
| 5 | 700-40-6684 | Прокладка | Gasket | 5 | 5 |
| 6 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 6 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 18 |
| 7 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 7 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 8 | | Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS100-120/12С7-W2 | 8 | 8 |
| 9 | 461901-05 | Рукав | Hose | 4 | |
| 9 | 461901-05-20 | Рукав | Hose | | 4 |
| 10 | 3501-26-123СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 10 | 3501-26-123-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 11 | 3502-26-101СБ(SB) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | 1 | |
| 11 | 3502-26-101-20СБ(SB) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-3



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-4

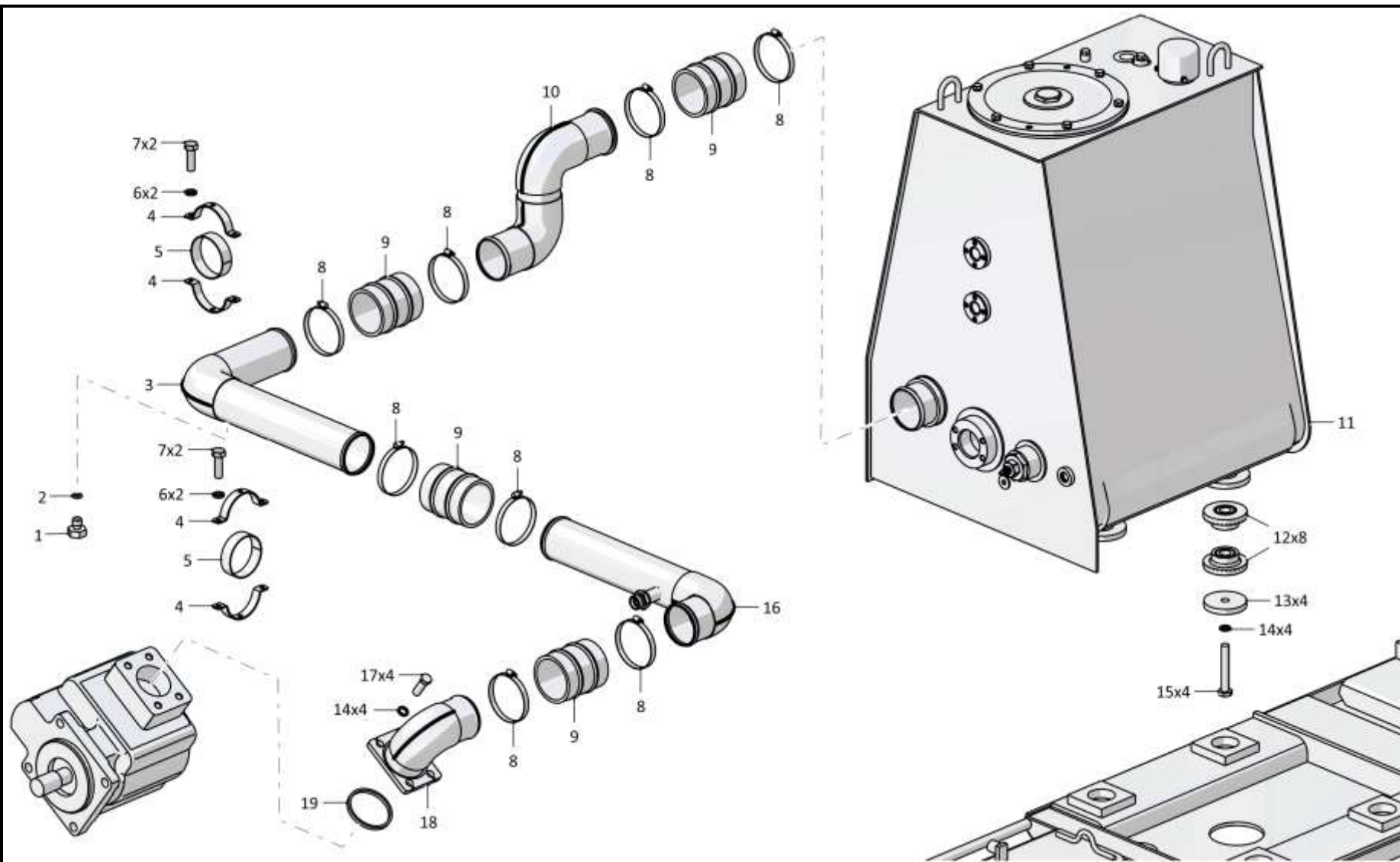
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 2 из 16
Sheet 2 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | 2501-25-37СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 8 | 8 |
| 13 | 1101-25-36 | Накладка | Strap | 4 | 4 |
| 14 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 42 | |
| 14 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 42 |
| 15 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 15 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 16 | 3501-96-356-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 16 | 3501-96-356-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 17 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 17 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 18 | 3501-26-216СБ(SB) | Трубопровод (совместно с Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 допускается замена на Трубопровод 3501-26-211СБ совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017) | Pipeline (together with Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 replacement to Pipeline 3501-26-211SB together with Pump S1A7248T71A1M1KC and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed) | 1 | |
| 18 | 3501-26-216-20СБ(SB) | Трубопровод (совместно с Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 допускается замена на Трубопровод 3501-26-211-20СБ совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017) | Pipeline (together with Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 replacement to Pipeline 3501-26-211-20SB together with Pump S1A7248T71A1M1KC and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed) | | 1 |
| 19 | | Кольцо 090-100-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 090-100-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-6

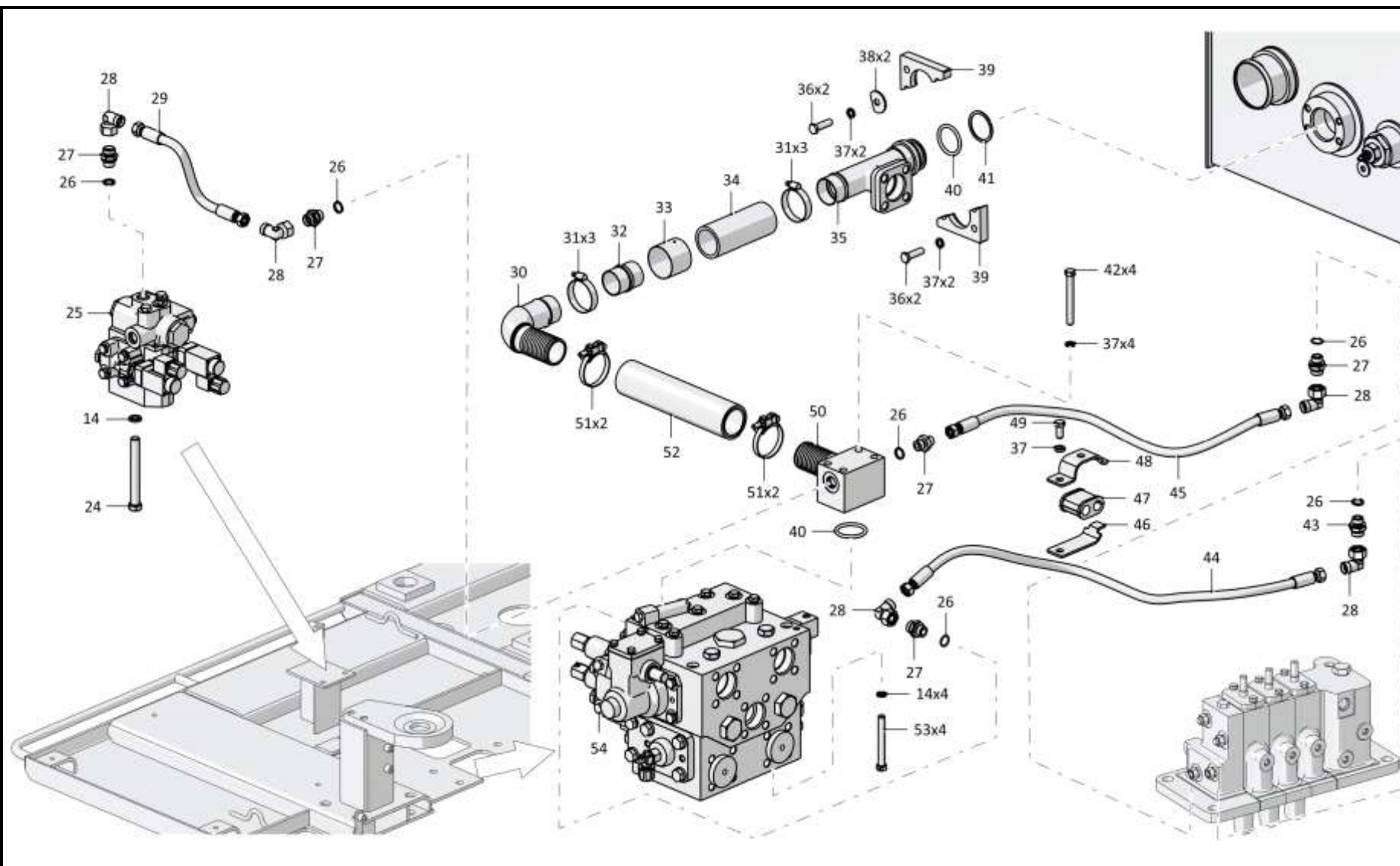
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 3 из 16
Sheet 3 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 24 | 285582 | Болт | Bolt | 2 | |
| 24 | 285582-20 | Болт | Bolt | | 2 |
| 25 | 3501-26-64СБ(SB) | Распределитель | Distributor | 1 | |
| 25 | 3501-26-64-20СБ(SB) | Распределитель | Distributor | | 1 |
| 26 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 33 | 33 |
| 27 | Т.03.08.15L-M20x1,5M | Штуцер | Union | 26 | |
| 27 | Т.03.08.15L-M20x1,5-20M | Штуцер | Union | | 26 |
| 28 | | Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | Angle-piece Т.07.06.15L-15LSB TU 3148-001-67321647-2011 | 13 | 13 |
| 29 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 29 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 30 | 2001-26-92-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 30 | 2001-26-92-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 31 | | Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS50-70/12С7-W2 | 6 | 6 |
| 32 | 313502-26-221 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 33 | 2501-26-346 | Бандаж | Bandage | 1 | |
| 33 | 2501-26-346-20 | Бандаж | Bandage | | 1 |
| 34 | 461501-03 | Рукав | Hose | 1 | |
| 34 | 461501-03-20 | Рукав | Hose | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-8

5.1

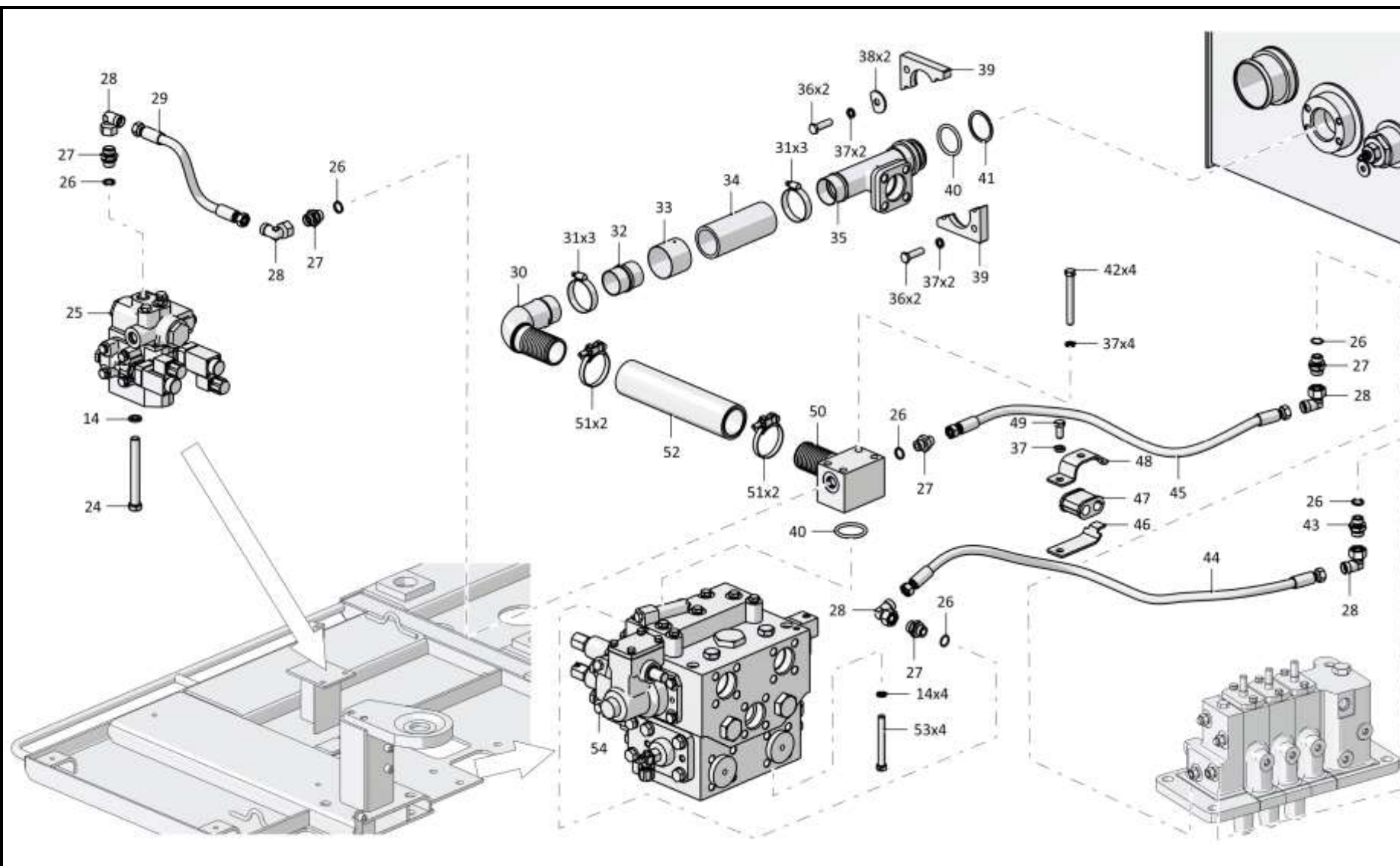
3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1

Лист 4 из 16
 Sheet 4 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 35 | 3501-26-205СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 35 | 3501-26-205-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 36 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 36 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 37 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 75 | |
| 37 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 75 |
| 38 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 15 | |
| 38 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 15 |
| 39 | 2501-26-362 | Фланец | Flange | 2 | |
| 39 | 2501-26-362-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 40 | | Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 41 | 700-40-5117 | Шайба защитная 60x50 | Protective washer 60x50 | 1 | 1 |
| 42 | 280389 | Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 42 | 280389-20 | Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 43 | T.03.08a.15L-M20x1.5M | Штуцер | Union | 4 | |
| 43 | T.03.08a.15L-M20x1.5-20M | Штуцер | Union | | 4 |
| 44 | | РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 44 | | РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 45 | | РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 45 | | РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-10

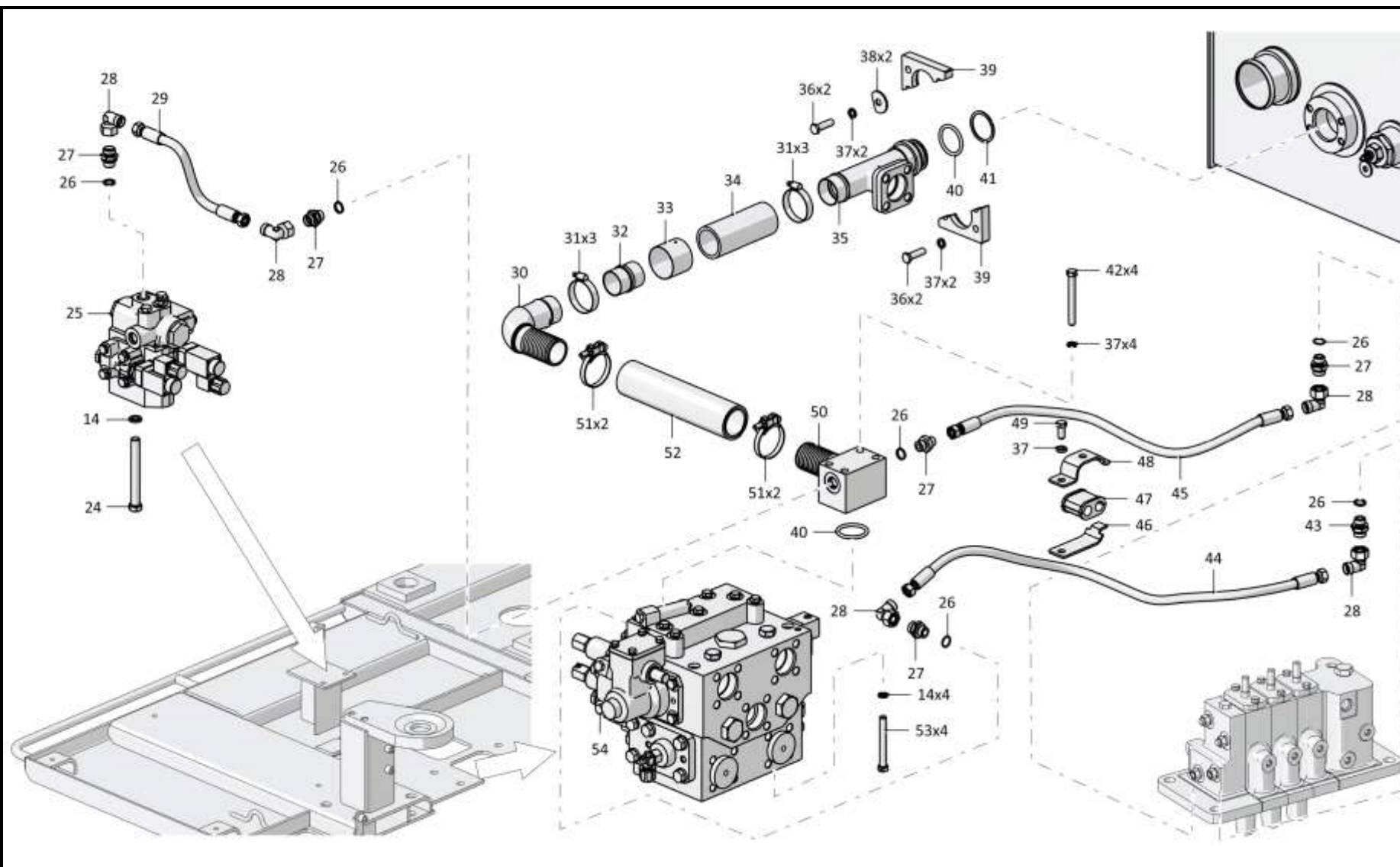
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 5 из 16
Sheet 5 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 46 | 5001-26-43 | Планка | Strip | 9 | |
| 46 | 5001-26-43-20 | Планка | Strip | | 9 |
| 47 | 400402-01 | Втулка | Bushing | 9 | 9 |
| 48 | 5001-26-44 | Скоба | Cramp | 9 | |
| 48 | 5001-26-44-20 | Скоба | Cramp | | 9 |
| 49 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 49 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 50 | 2602-26-31СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 50 | 2602-26-31-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 51 | 5001-26-130-02СБ(SB) | Хомут | Clamp | 6 | |
| 51 | 5001-26-130-02-20СБ(SB) | Хомут | Clamp | | 6 |
| 52 | 1101-26-121-09 | Рукав | Hose | 1 | |
| 52 | 1101-26-121-09-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 53 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70 | 32 | |
| 53 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70 | | 32 |
| 54 | 3501-26-61СБ(SB) | Распределитель | Distributor | 1 | |
| 54 | 3501-26-61-20СБ(SB) | Распределитель | Distributor | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-12

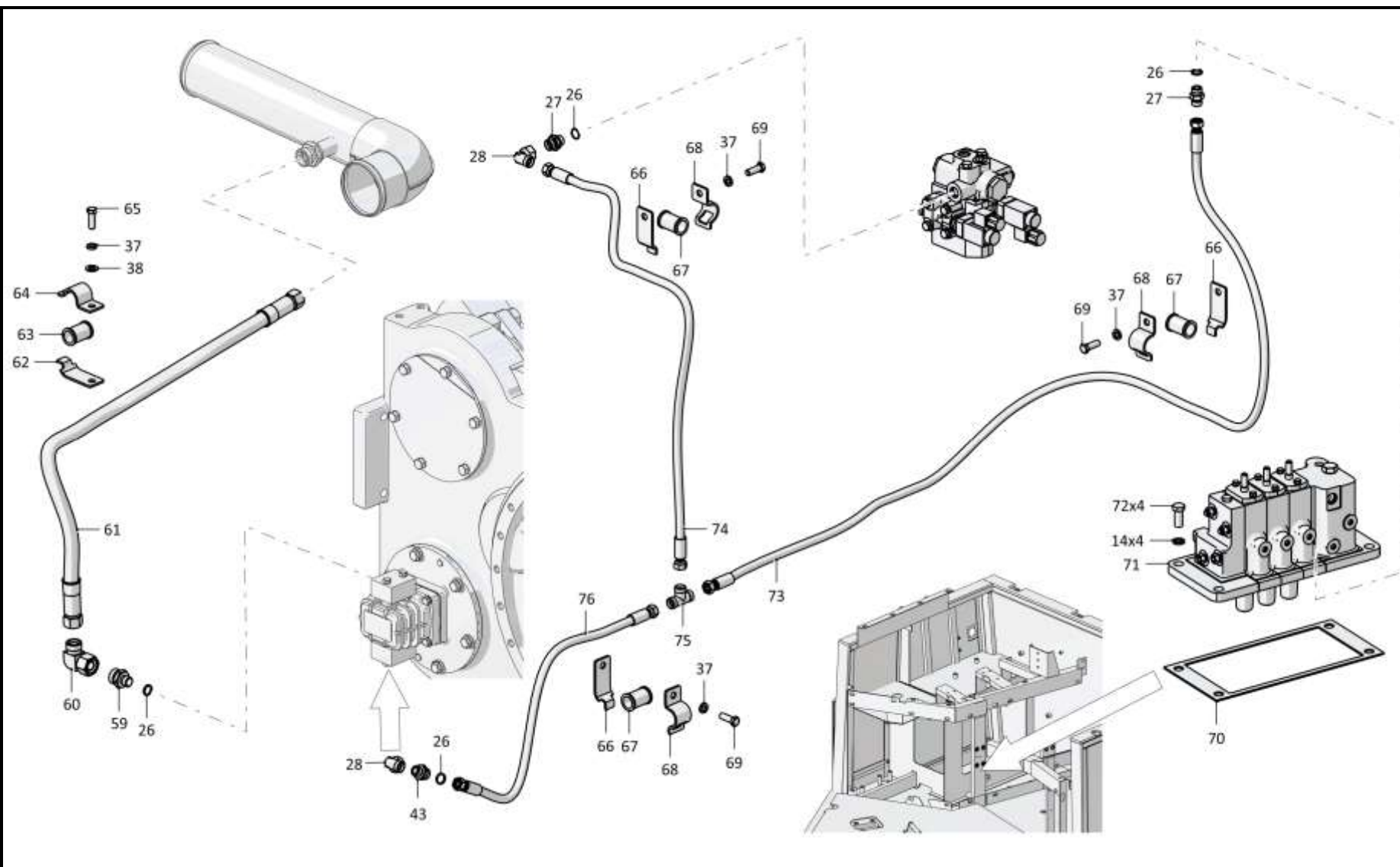
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 6 из 16
Sheet 6 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 59 | T.03.08.20S-M20x1,5M | Штуцер | Union | 1 | |
| 59 | T.03.08.20S-M20x1,5-20M | Штуцер | Union | | 1 |
| 60 | | Угольник Т.07.06.20S-20СБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | Angle-piece Т.07.06.20S-20SSB TU 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 61 | | РВД 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 61 | | РВД 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 62 | 2501-26-301 | Планка | Strip | 2 | |
| 62 | 2501-26-301-20 | Планка | Strip | | 2 |
| 63 | 400354-05 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 64 | 2501-26-300 | Скоба | Cramp | 2 | |
| 64 | 2501-26-300-20 | Скоба | Cramp | | 2 |
| 65 | | Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 9 | |
| 65 | | Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 9 |
| 66 | 2501-26-217 | Планка | Strip | 7 | |
| 66 | 2501-26-217-20 | Планка | Strip | | 7 |
| 67 | 400354-02 | Втулка | Bushing | 7 | 7 |
| 68 | 2501-26-216 | Скоба | Cramp | 7 | |
| 68 | 2501-26-216-20 | Скоба | Cramp | | 7 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-14

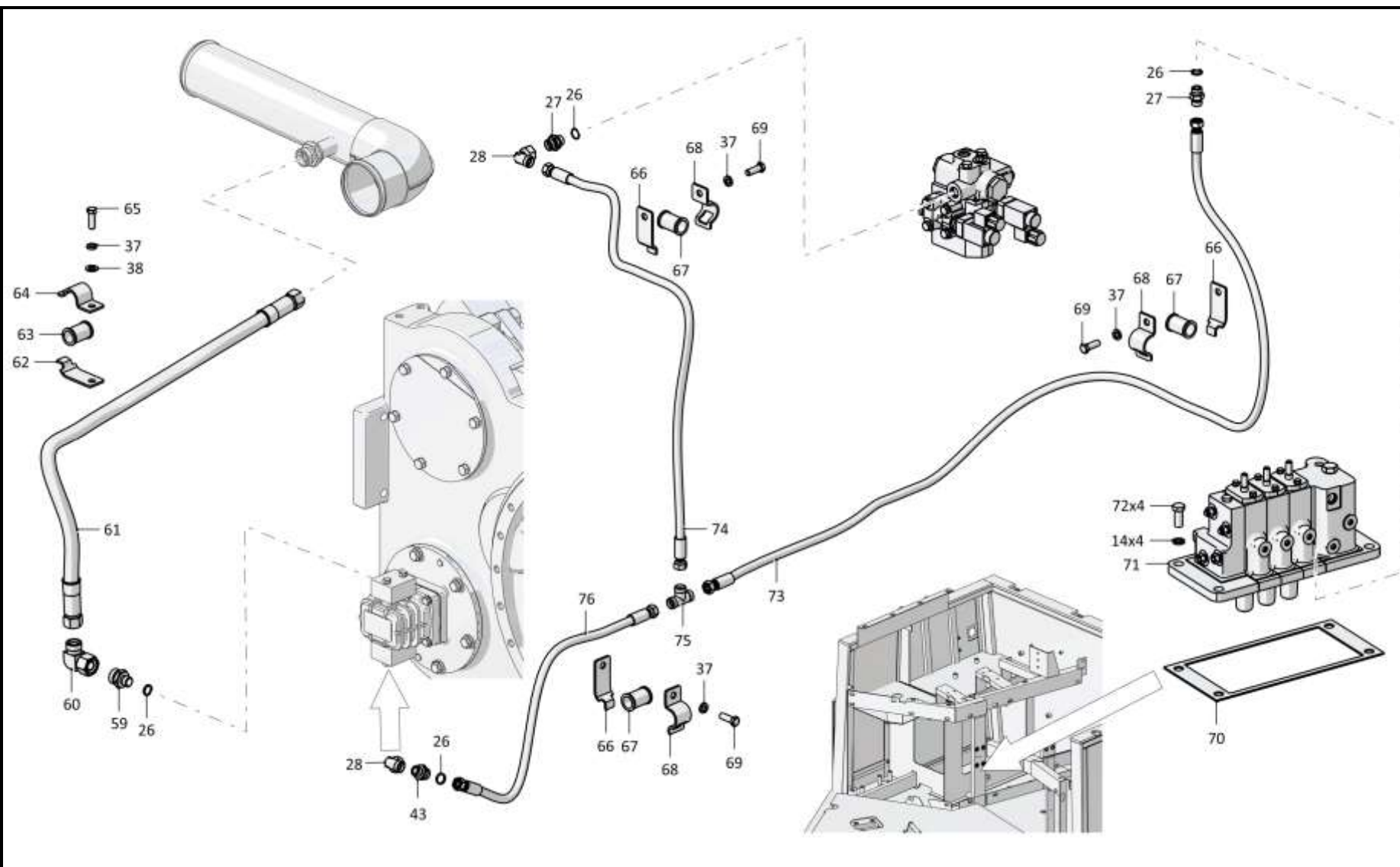
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 7 из 16
Sheet 7 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 69 | | Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70 | 32 | |
| 69 | | Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70 | | 32 |
| 70 | 3501-26-247 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 70 | 3501-26-247-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 71 | 3501-26-63СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 1 | |
| 71 | 3501-26-63-20СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | | 1 |
| 72 | | Болт М16х1,5-6gx55.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 72 | | Болт М16х1,5-6gx55.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 8 |
| 73 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 73 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 74 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 74 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 75 | | Тройник Т.05.01.15L-15L-15L ТУ 3148-001-67321647-2011 | T-piece T.05.01.15L-15L-15L ТУ 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 76 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 76 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-16

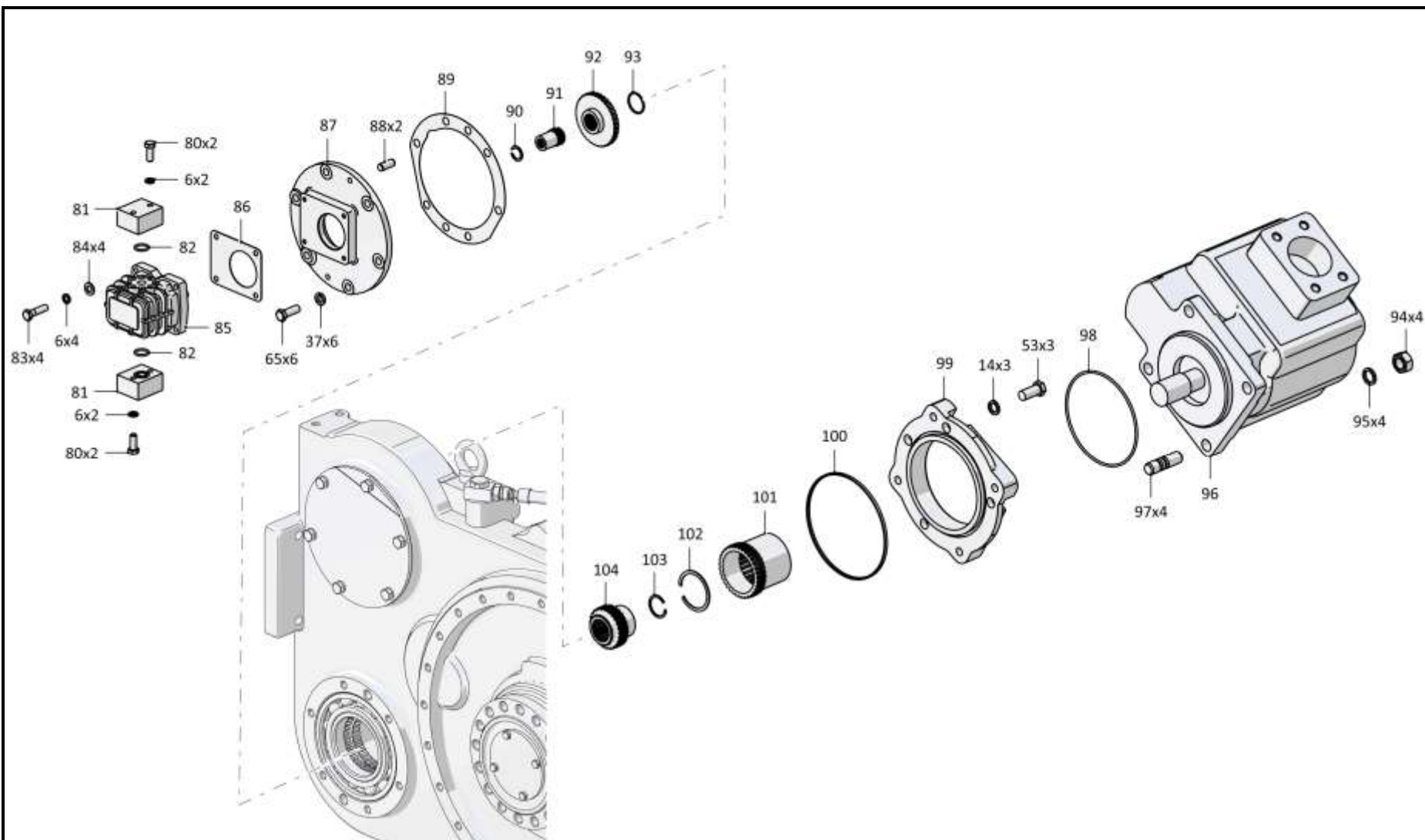
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 8 из 16
Sheet 8 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 80 | | Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 80 | | Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 81 | 404-26-247 | Фланец | Flange | 2 | |
| 81 | 404-26-247-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 82 | | Кольцо 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 020-025-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 83 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 83 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 84 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 7 | |
| 84 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 7 |
| 85 | | Насос НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97 | Pump НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97 | 1 | |
| 85 | | Насос НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97 | Pump НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97 | | 1 |
| 86 | 450029 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 86 | 450029-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 87 | 404-26-33 | Фланец | Flange | 1 | |
| 87 | 404-26-33-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 88 | 325385 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 89 | 450103 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 89 | 450103-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 90 | 580155 | Кольцо С16 ГОСТ 13940-86 | Ring C16 GOST 13940-86 | 1 | 1 |
| 91 | 404-26-29 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 92 | 404-26-28 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 93 | | Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2 | Ring DIN 472 - 26 X 1,2 | 1 | 1 |
| 94 | 300310 | Гайка М20x1,5-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 94 | 300310-20 | Гайка М20x1,5-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 4 |
| 95 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 95 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-18

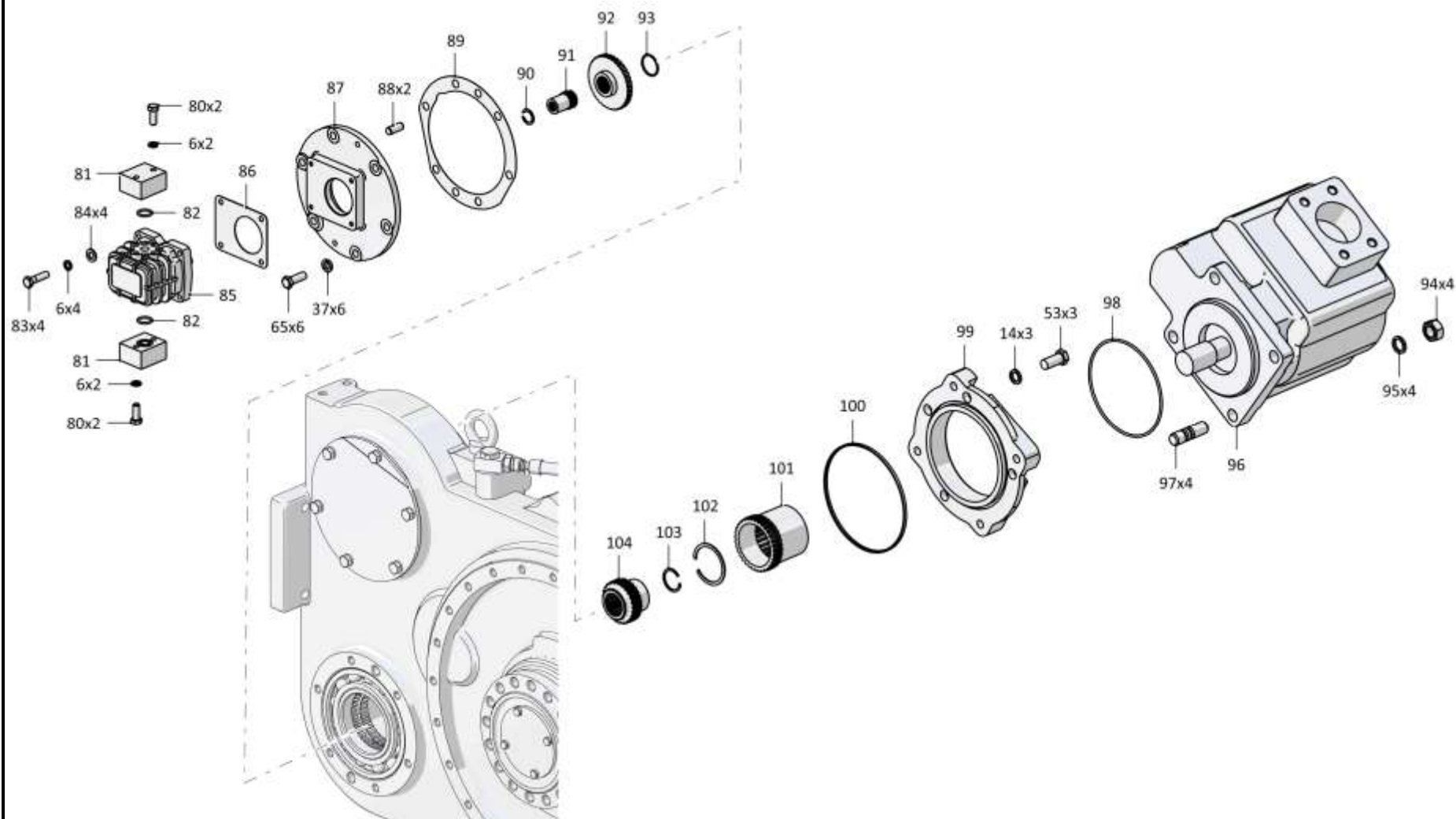
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 9 из 16
Sheet 9 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 96 | | Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 и Трубопровод 3501-26-211СБ) | Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 and Pipeline 3501-26-211SB is allowed) | 1 | |
| 96 | | Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 и Трубопровод 3501-26-211-20СБ) | Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 and Pipeline 3501-26-211-20SB is allowed) | | 1 |
| 97 | 290735-01 | Шпилька М20х2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 ГОСТ 22034-76 | Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 GOST 22034-76 | 4 | |
| 97 | 290735-01-20 | Шпилька М20х2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76 | Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" GOST 22034-76 | | 4 |
| 98 | | Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 99 | 3501-26-308 | Фланец | Flange | 1 | |
| 99 | 3501-26-308-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 100 | | Кольцо 160-165-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 160-165-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 101 | 2501-26-94 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 102 | 700-58-2103 | Кольцо С65 ГОСТ 13941-86 | Ring C65 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 103 | | Кольцо С36 ГОСТ 13941-86 | Ring C36 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 104 | 3501-26-305 | Муфта | Coupling | 2 | 2 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-20

5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

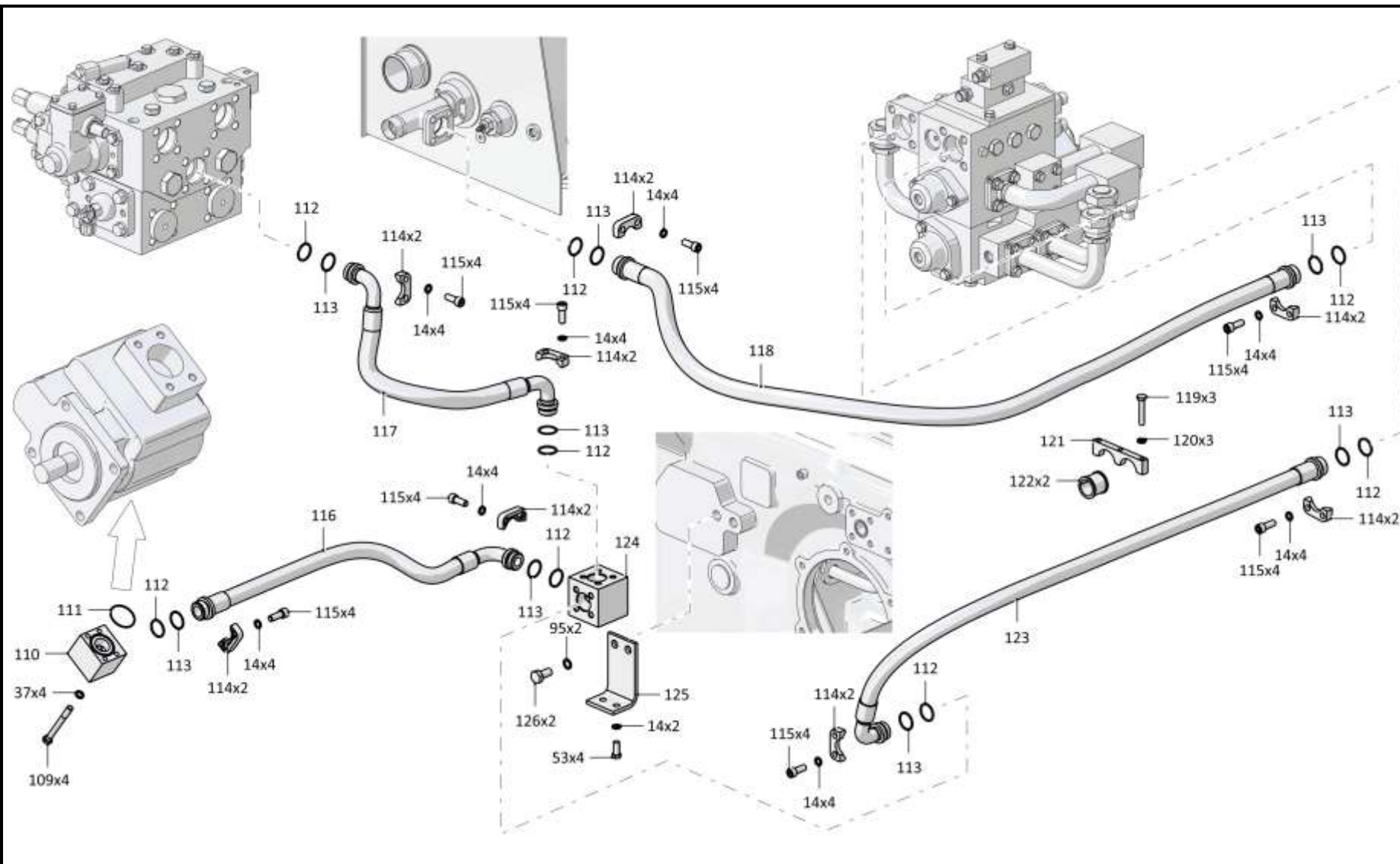
Рис./Fig. 5.1Лист 10 из 16
Sheet 10 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 109 | 281391 | Болт М12-6gx110.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx110.109.40X.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 109 | 281391-20 | Болт М12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 4 |
| 110 | 3501-26-309 | Фланец | Flange | 1 | |
| 110 | 3501-26-309-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 111 | | Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 112 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 18 | 18 |
| 113 | 440005 | Шайба защитная | Protective washer | 18 | 18 |
| 114 | 46-26-280 | Фланец | Flange | 24 | |
| 114 | 46-26-280-20 | Фланец | Flange | | 24 |
| 115 | 3502-20-4 | Винт | Screw | 46 | |
| 115 | 3502-20-4-20 | Винт | Screw | | 46 |
| 116 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и Трубопровод 3501-26-211СБ) | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 together with Pump S1A7248T71A1M1KC and Pipeline 3501-26-211SB is allowed) | 1 | |
| 116 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и Трубопровод 3501-26-211-20СБ) | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 together with Pump S1A7248T71A1M1KC and Pipeline 3501-26-211-20SB is allowed) | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-21



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-22

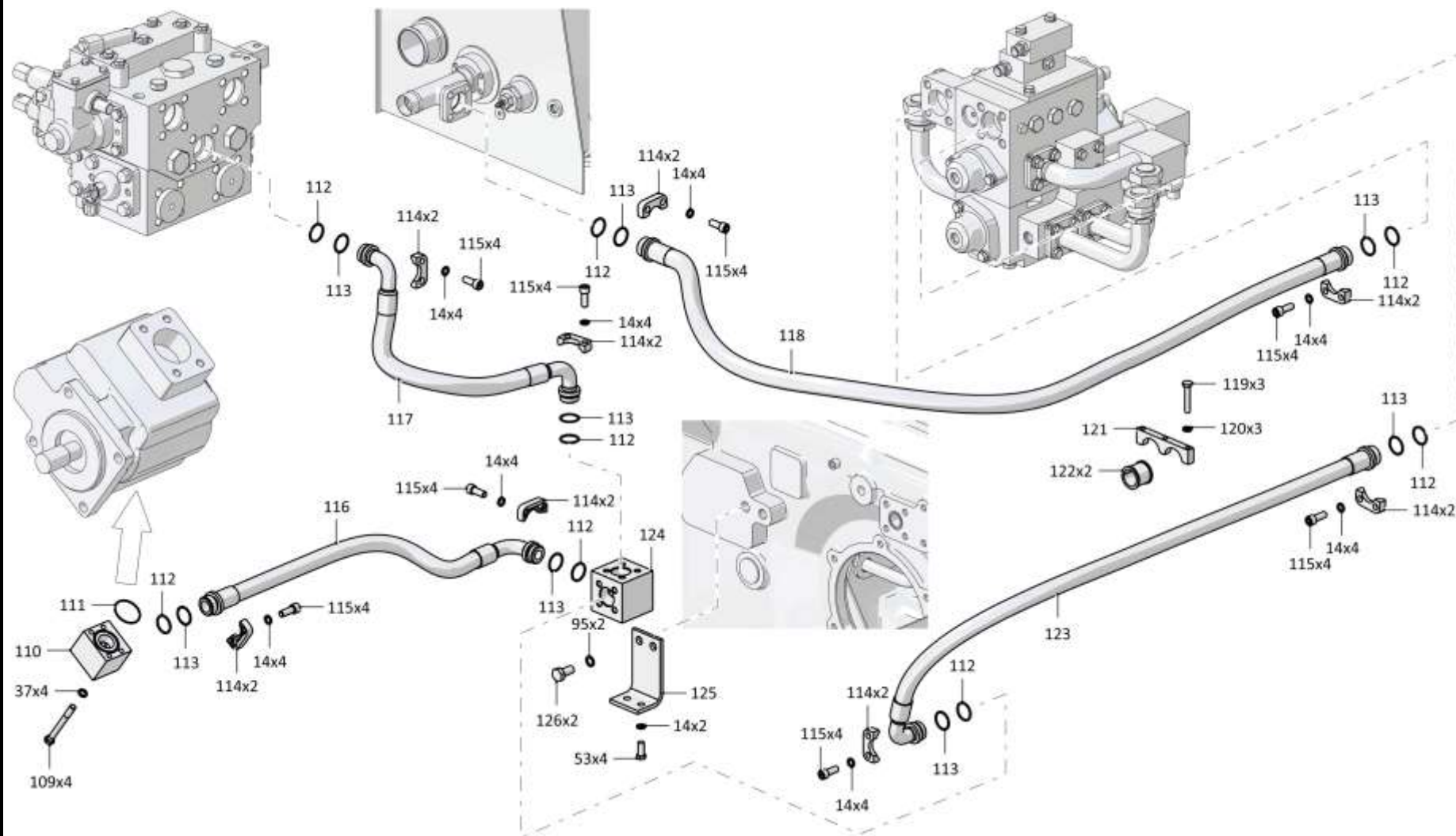
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 11 из 16
Sheet 11 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|---|----|----|
| | | | УХЛ / NF | Т | |
| 117 | | РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 117 | | РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 118 | | РВД 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 118 | | РВД 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 119 | | Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70 | 9 | |
| 119 | | Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70 | | 9 |
| 120 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 9 | |
| 120 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 9 |
| 121 | 404-26-58 | Планка | Strip | 3 | |
| 121 | 404-26-58-20 | Планка | Strip | | 3 |
| 122 | 400354-04 | Втулка | Bushing | 10 | 10 |
| 123 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 123 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 124 | 2501-26-387 | Коллектор | Collector | 1 | |
| 124 | 2501-26-387-20 | Коллектор | Collector | | 1 |
| 125 | 2501-26-388 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 125 | 2501-26-388-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 126 | | Болт М20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 126 | | Болт М20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-24

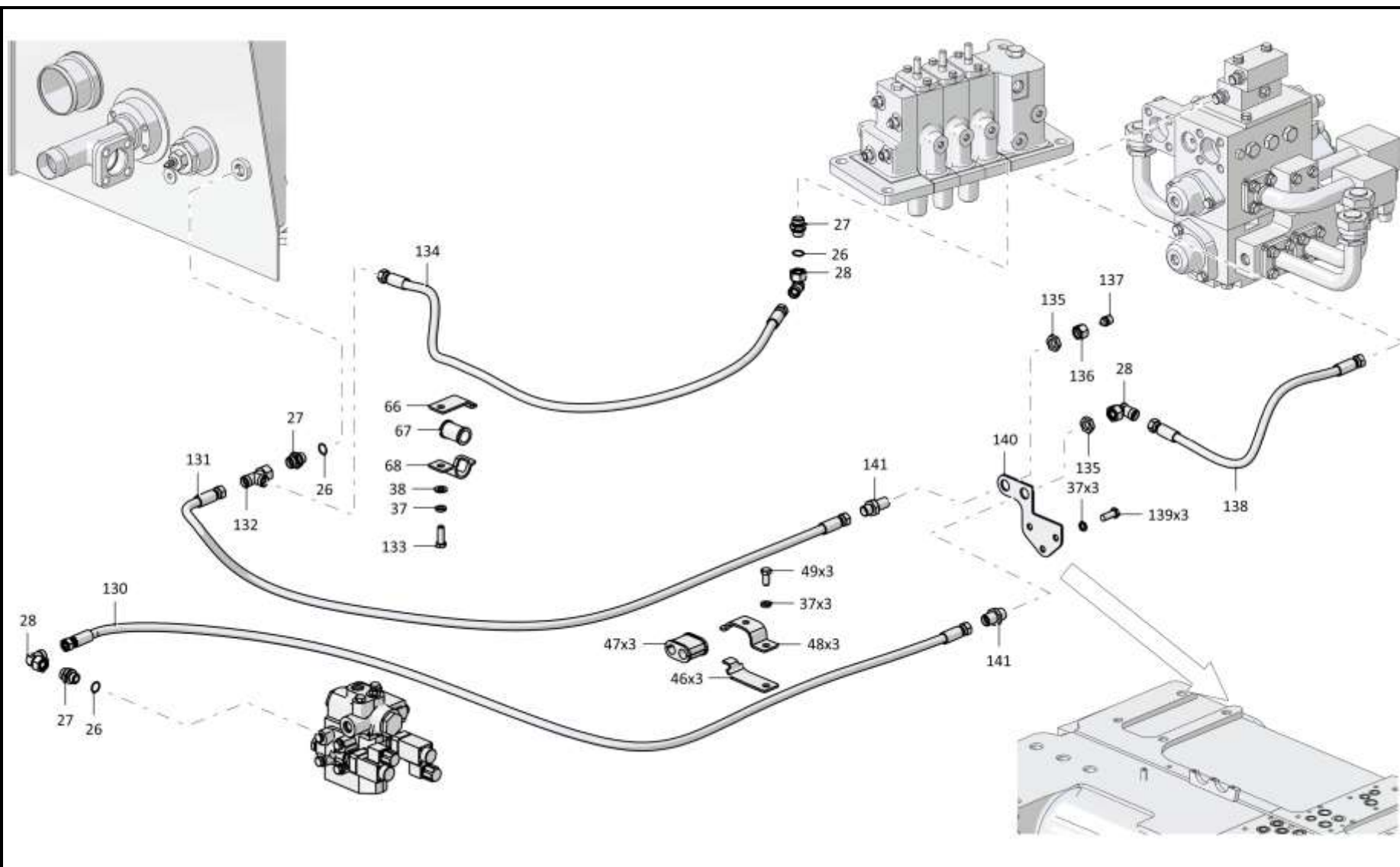
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 12 из 16
Sheet 12 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | УХЛ / NF | Т | |
| 130 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 130 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 131 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 3 | |
| 131 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 3 |
| 132 | | Тройник Т.05.04.15L-15L-15LCБ ТУ 3148-001 -67321647-2011 | T-piece Т.05.04.15L-15L-15LSB ТУ 3148- 001-67321647-2011 | 3 | 3 |
| 133 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 133 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 134 | | РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 134 | | РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-26

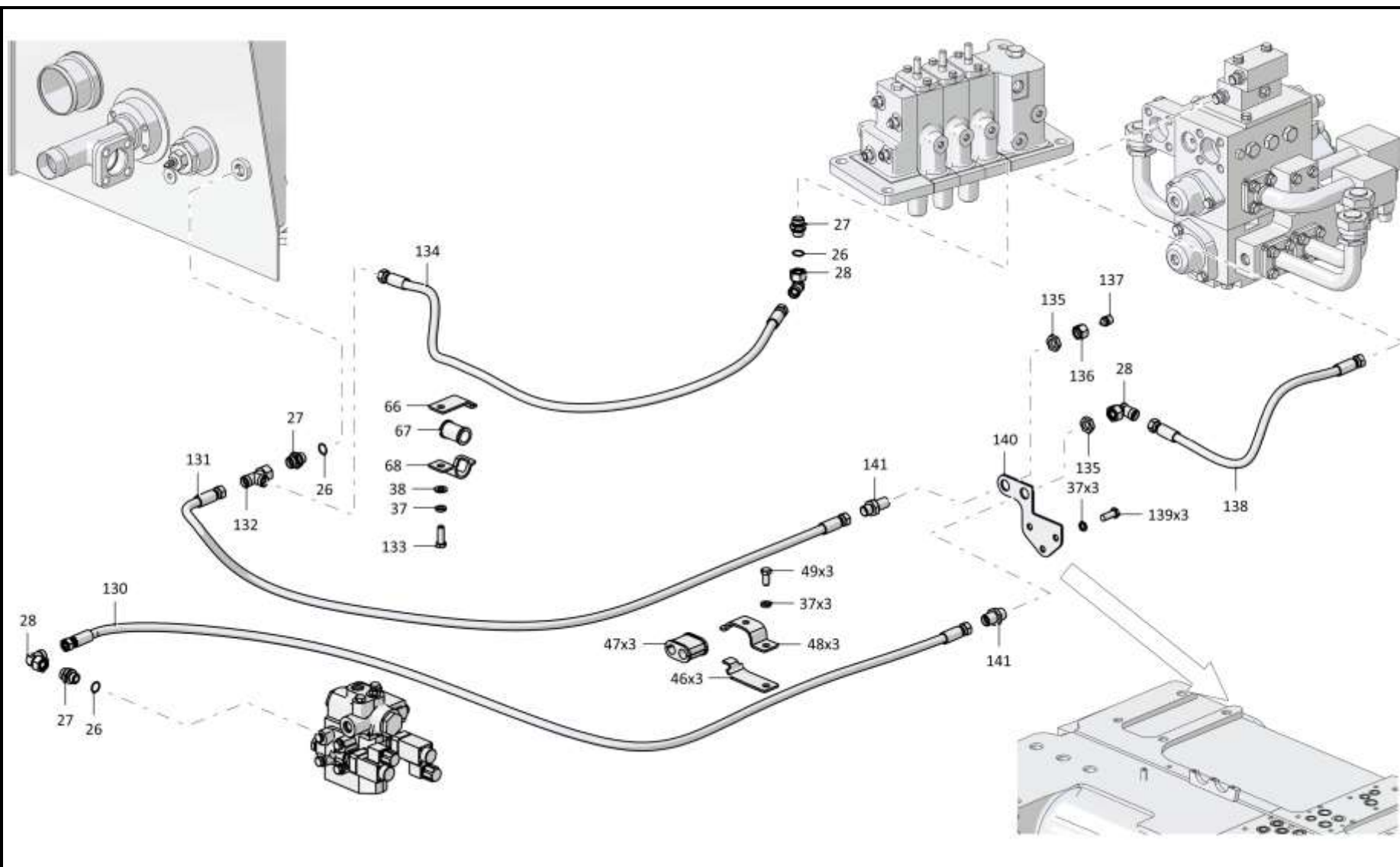
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 13 из 16
Sheet 13 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 135 | 010681-16-51 | Контргайка | Lock nut | 3 | |
| 135 | 010681-16-51-20 | Контргайка | Lock nut | | 3 |
| 136 | | Гайка накидная Т.02.15L ТУ 3148-001-67321647-2011 | Cap nut T.02.15L TU 3148-001-67321647-2011 | 3 | 3 |
| 137 | | Заглушка Т.10.03.15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | End plug T.10.03.15LSB TU 3148-001-67321647-2011 | 3 | 3 |
| 138 | | РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 138 | | РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 139 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 139 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 140 | 3501-26-158-02СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 140 | 3501-26-158-02-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 141 | Т.04.02.15L-15LM | Проходник | Проходник | 3 | |
| 141 | Т.04.02.15L-15L-20M | Проходник | Проходник | | 3 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-28

5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

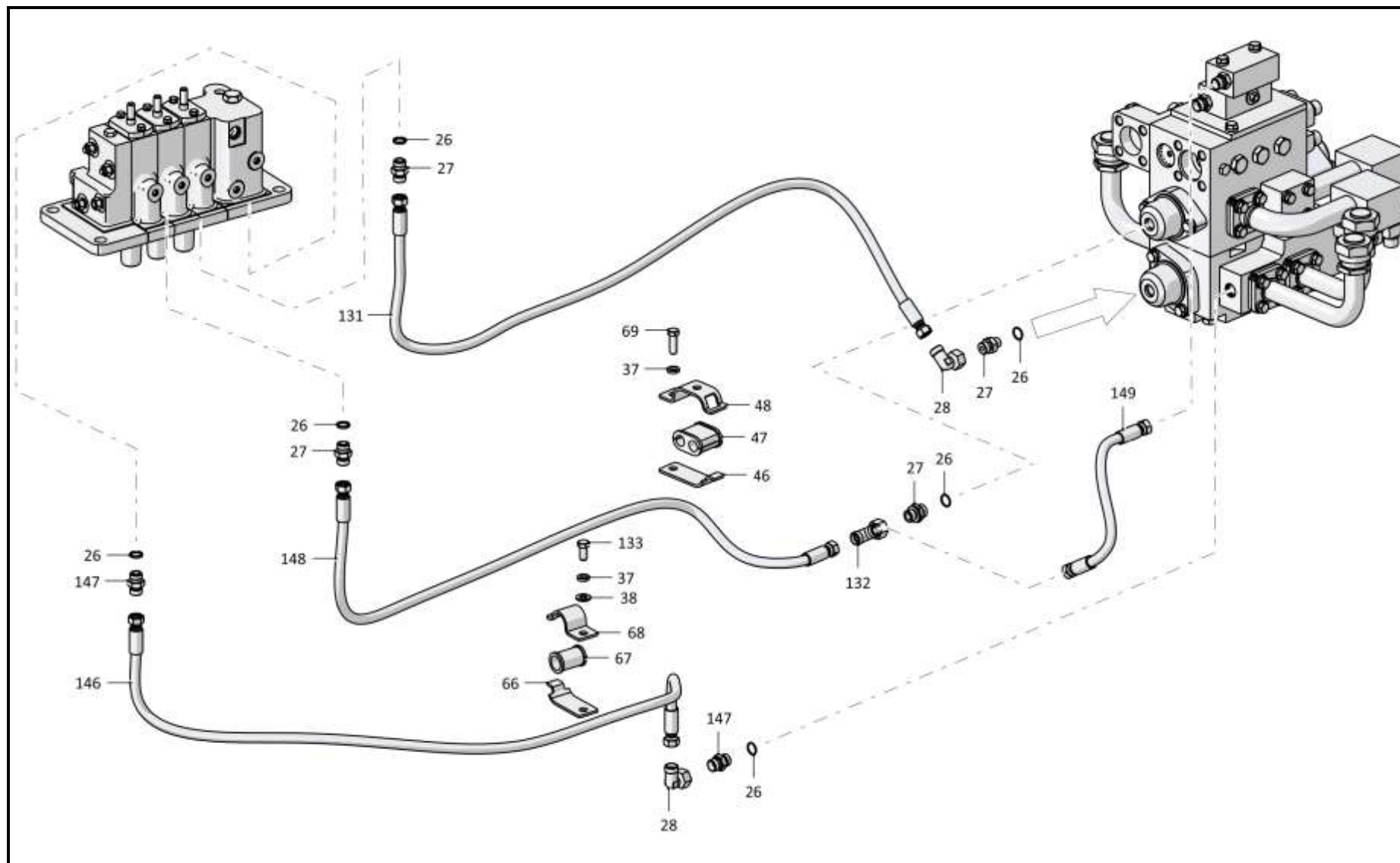
Рис./Fig. 5.1Лист 14 из 16
Sheet 14 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 146 | | РВД 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 146 | | РВД 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 147 | Т.03.08.10S-M20x1.5M | Штуцер | Union | 2 | |
| 147 | Т.03.08.10S-M20x1.5-20M | Штуцер | Union | | 2 |
| 148 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 2 | |
| 148 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 2 |
| 149 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-2 TU 3148 -002-67321647-2011 | 2 | |
| 149 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-3 TU 3148 -002-67321647-2011 | | 2 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-29



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1 Лист 14 из 16
Sheet 14 of 16

5-30

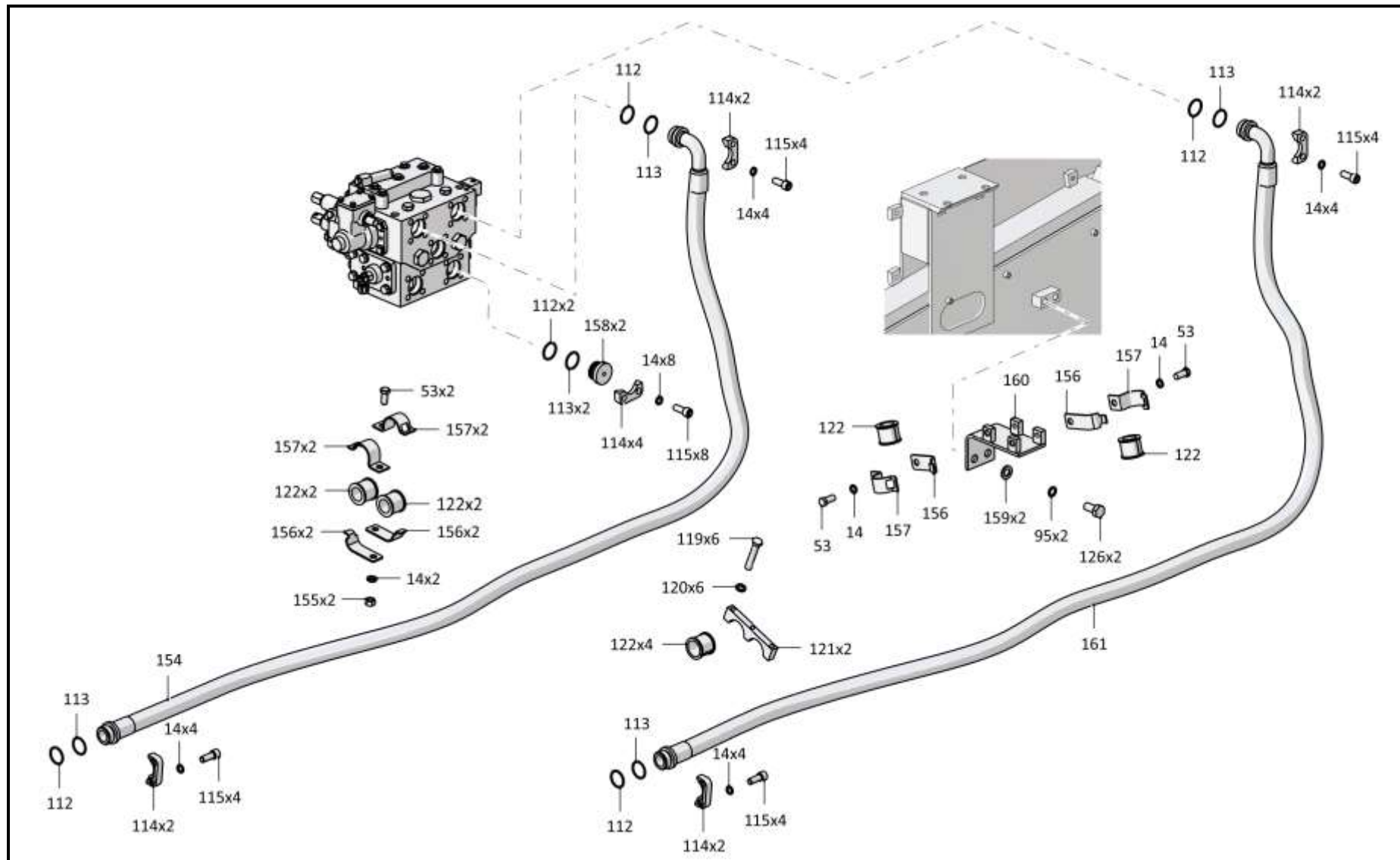
5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 15 из 16
Sheet 15 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | УХЛ / NF | Т | |
| 154 | | РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 154 | | РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 155 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 155 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 156 | 2501-26-221 | Планка | Strip | 4 | |
| 156 | 2501-26-221-20 | Планка | Strip | | 4 |
| 157 | 2501-26-220 | Скоба | Cramp | 4 | |
| 157 | 2501-26-220-20 | Скоба | Cramp | | 4 |
| 158 | 25-26-207 | Заглушка | End plug | 2 | |
| 158 | 25-26-207-20 | Заглушка | End plug | | 2 |
| 159 | 310310 | Шайба А.20х4.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 159 | 310310-20 | Шайба А.20х4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.20x4.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 2 |
| 160 | 2501-26-281СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 160 | 2501-26-281-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 161 | | РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 161 | | РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-32

5.1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы
3501-96-31SB Hydraulic system mounting

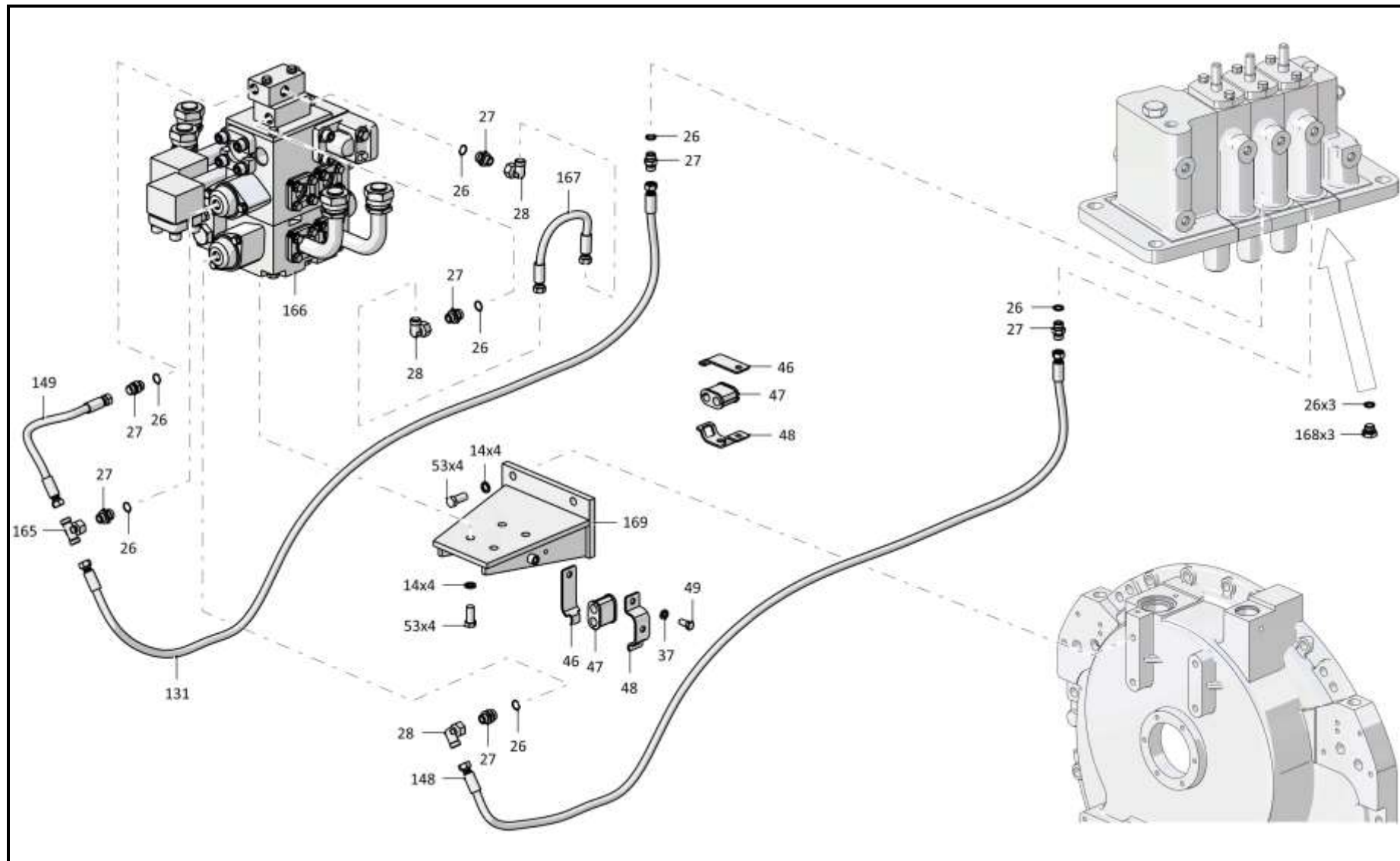
Рис./Fig. 5.1Лист 16 из 16
Sheet 16 of 16

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 165 | | Тройник Т.05.06.15L-15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | T-piece T.05.06.15L-15L-15LSB TU 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 166 | 3501-96-32-01СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | 1 | |
| 166 | 3501-96-32-01-20СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | | 1 |
| 167 | | РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 167 | | РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 168 | 375625 | Пробка | Plug | 4 | |
| 168 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 4 |
| 169 | 3501-26-157СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 169 | 3501-26-157-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-33



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-34

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

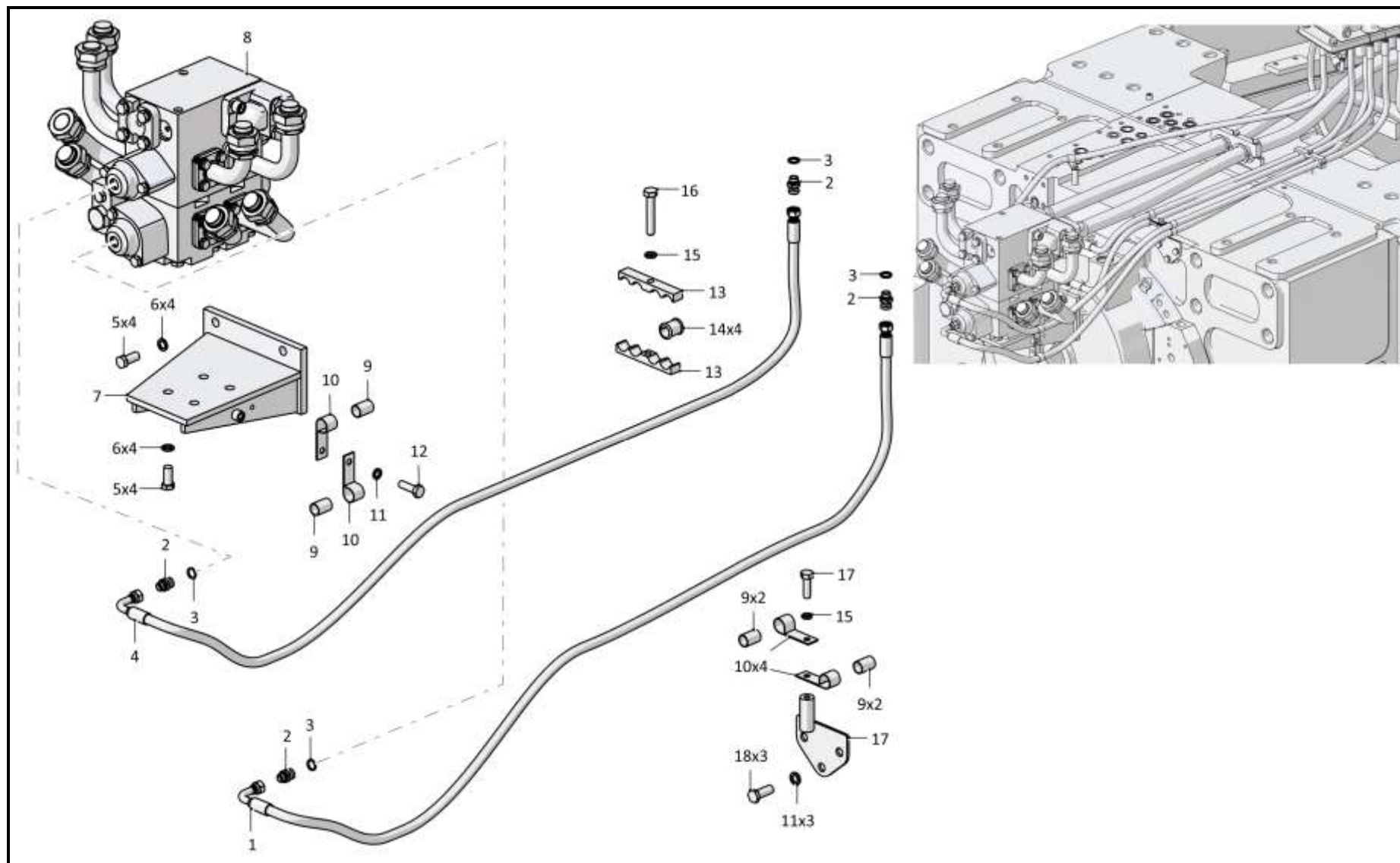
Рис./Fig. 5.2Лист 1 из 17
Sheet 1 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-26-4-03СБ(SB) | Установка гидросистемы | Hydraulic system mounting | x | |
| | 3501-26-4-03СБ(SB) | Установка гидросистемы | Hydraulic system mounting | | x |
| 1 | | РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 1 | | РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 2 | Т.03.08.10L-M20x1,5M | Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | 18 | |
| 2 | Т.03.08.10L-M20x1,5-20M | Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | | 18 |
| 3 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 27 | 27 |
| 4 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 4 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 5 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70 | 32 | |
| 5 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70 | | 32 |
| 6 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 44 | |
| 6 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 44 |
| 7 | 3501-26-157СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 7 | 3501-26-157-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 8 | 3501-26-66СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | 1 | |
| 8 | 3501-26-66-20СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-35



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-36

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

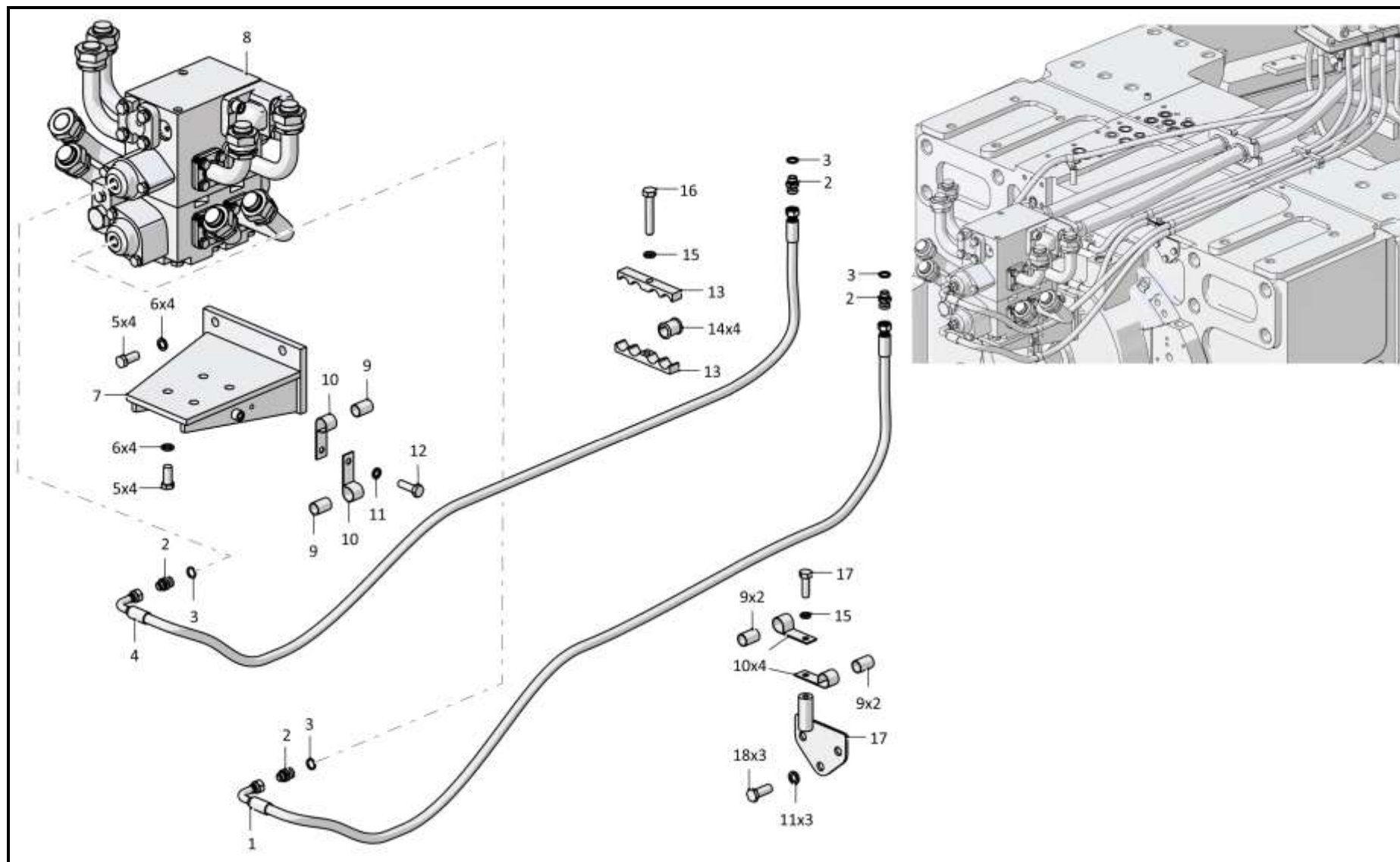
Рис./Fig. 5.2Лист 2 из 17
Sheet 2 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 9 | 700-40-6684-19 | Прокладка | Gasket | 16 | 16 |
| 10 | 415204 | Хомутик | Clip | 11 | |
| 10 | 415204-20 | Хомутик | Clip | | 11 |
| 11 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 94 | |
| 11 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 94 |
| 12 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 12 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 13 | 0602-28-105К | Бугель | Yoke | 2 | 2 |
| 14 | 700-40-6684-01 | Прокладка | Gasket | 4 | 4 |
| 15 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 15 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 16 | | Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70 | 5 | |
| 16 | | Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70 | | 5 |
| 17 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 5 | |
| 17 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 5 |
| 18 | 3501-26-215СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 18 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 18 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 6 |

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-37



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-38

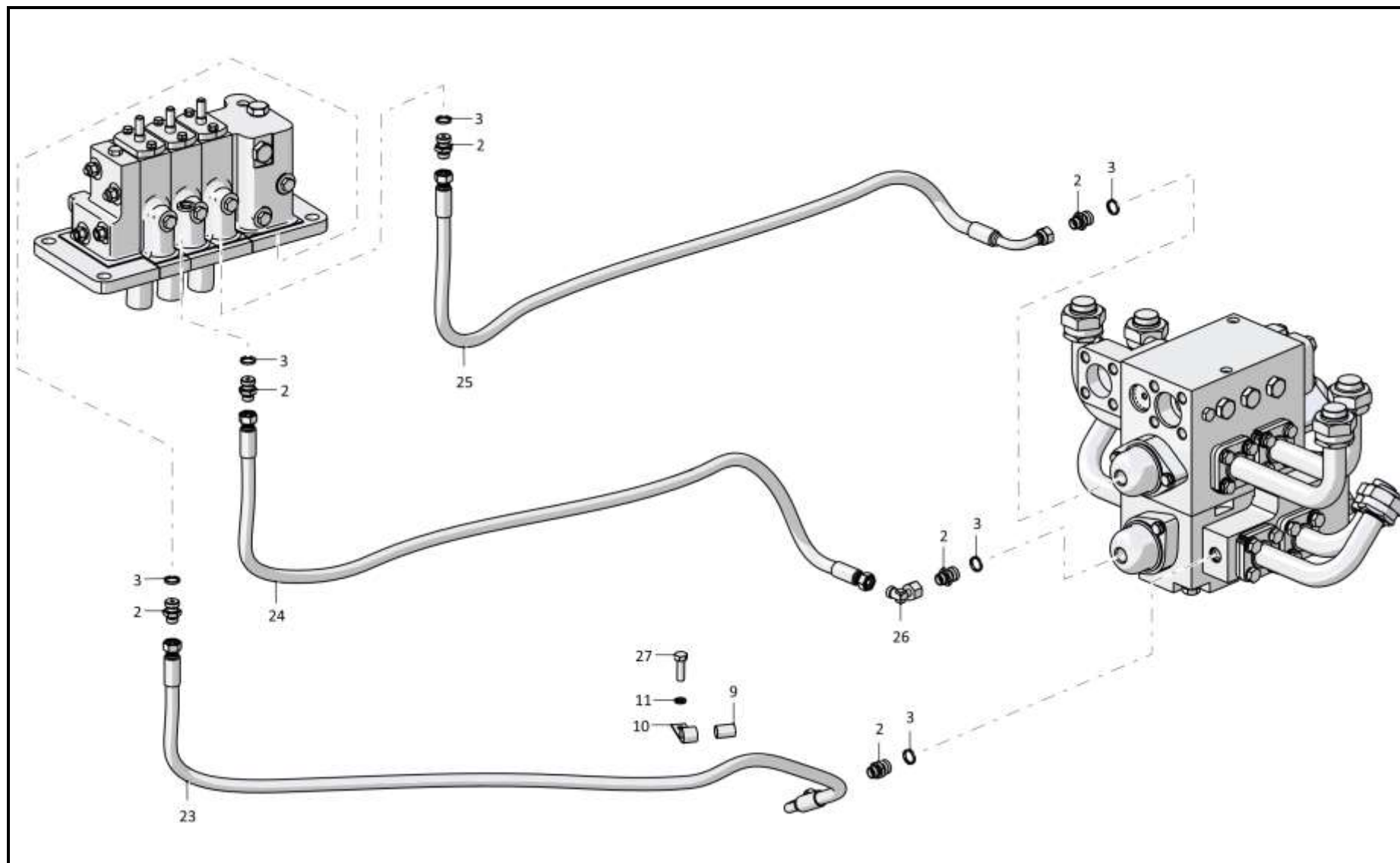
5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.2Лист 3 из 17
Sheet 3 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 23 | | РВД 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 23 | | РВД 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 24 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 24 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 25 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 25 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 26 | | Угольник Т.07.06.10L-10LCБ ТУ 3148-001- 67321647-2011 | Angle-piece Т.07.06.10L-10LSB ТУ 3148- 001-67321647-2011 | 6 | 6 |
| 27 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 27 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 6 |

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-40

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

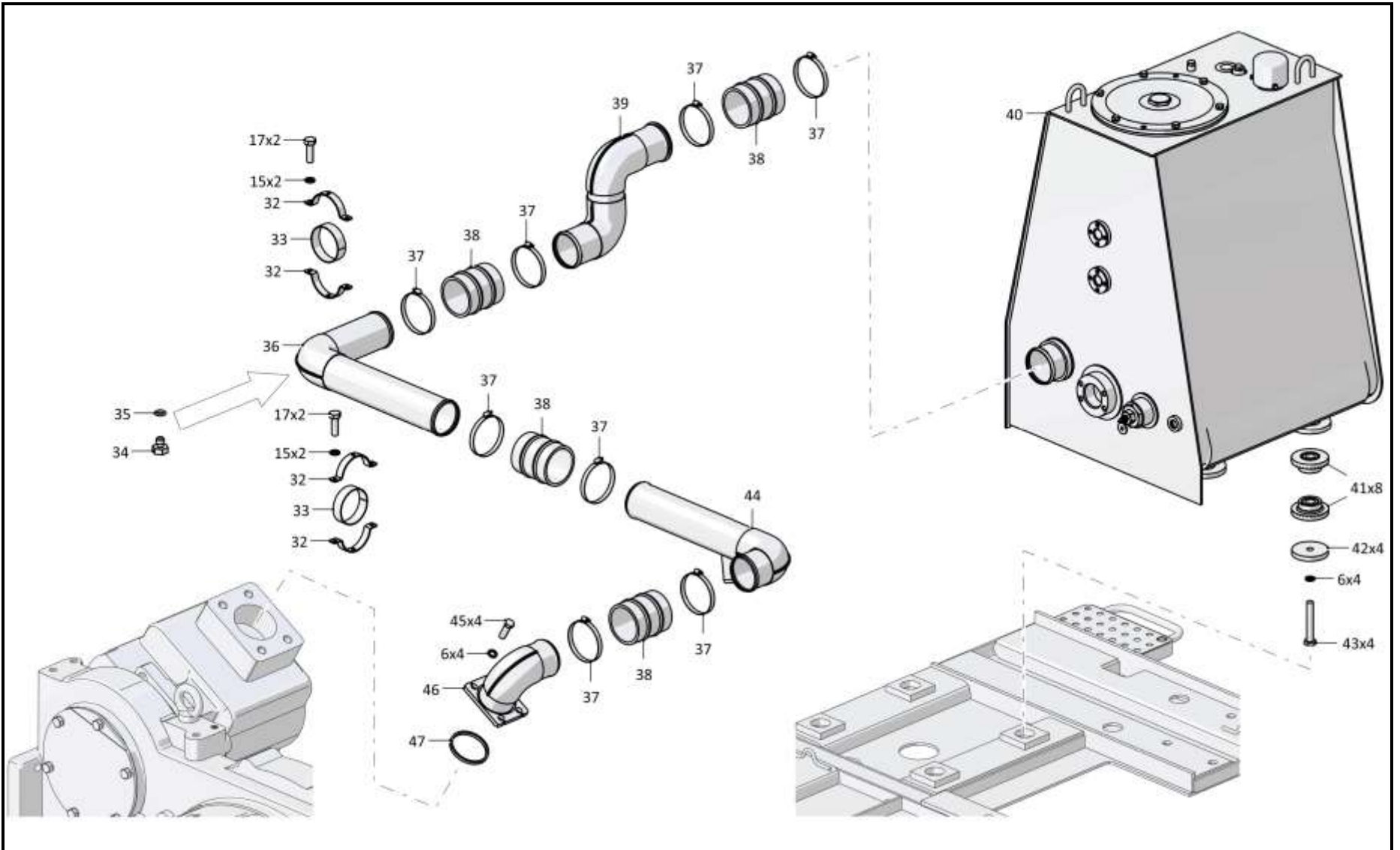
Рис./Fig. 5.2Лист 4 из 17
Sheet 4 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 32 | 0602-26-92К | Скоба | Cramp | 4 | |
| 32 | 0602-26-92-20К | Скоба | Cramp | | 4 |
| 33 | 700-40-6684 | Прокладка | Gasket | 5 | 5 |
| 34 | 375245 | Пробка | Plug | 1 | |
| 34 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 35 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 36 | 3501-26-162СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 36 | 3501-26-162-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 37 | | Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS100-120/12С7-W2 | 8 | 8 |
| 38 | 461901-05 | Рукав | Hose | 4 | |
| 38 | 461901-05-20 | Рукав | Hose | | 4 |
| 39 | 3501-26-123СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 39 | 3501-26-123-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 40 | 3502-26-101СБ(SB) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | 1 | |
| 40 | 3502-26-101-20СБ(SB) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | | 1 |
| 41 | 2501-25-37СБ(SB) | Амортизатор | Shock absorber | 8 | 8 |
| 42 | 1101-25-36 | Накладка | Strap | 4 | 4 |
| 43 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 43 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 44 | 3501-26-217СБ(SB) | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-210СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-210SB is allowed) | 1 | |
| 44 | 3501-26-217-20СБ(SB) | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-210-20СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-210-20SB is allowed) | | 1 |
| 45 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 45 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 46 | 3501-26-216СБ(SB) | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-211СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-211SB is allowed) | 1 | |
| 46 | 3501-26-216-20СБ(SB) | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-211-20СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-211SB is allowed) | | 1 |
| 47 | | Кольцо 090-100-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 090-100-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-41



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-42

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

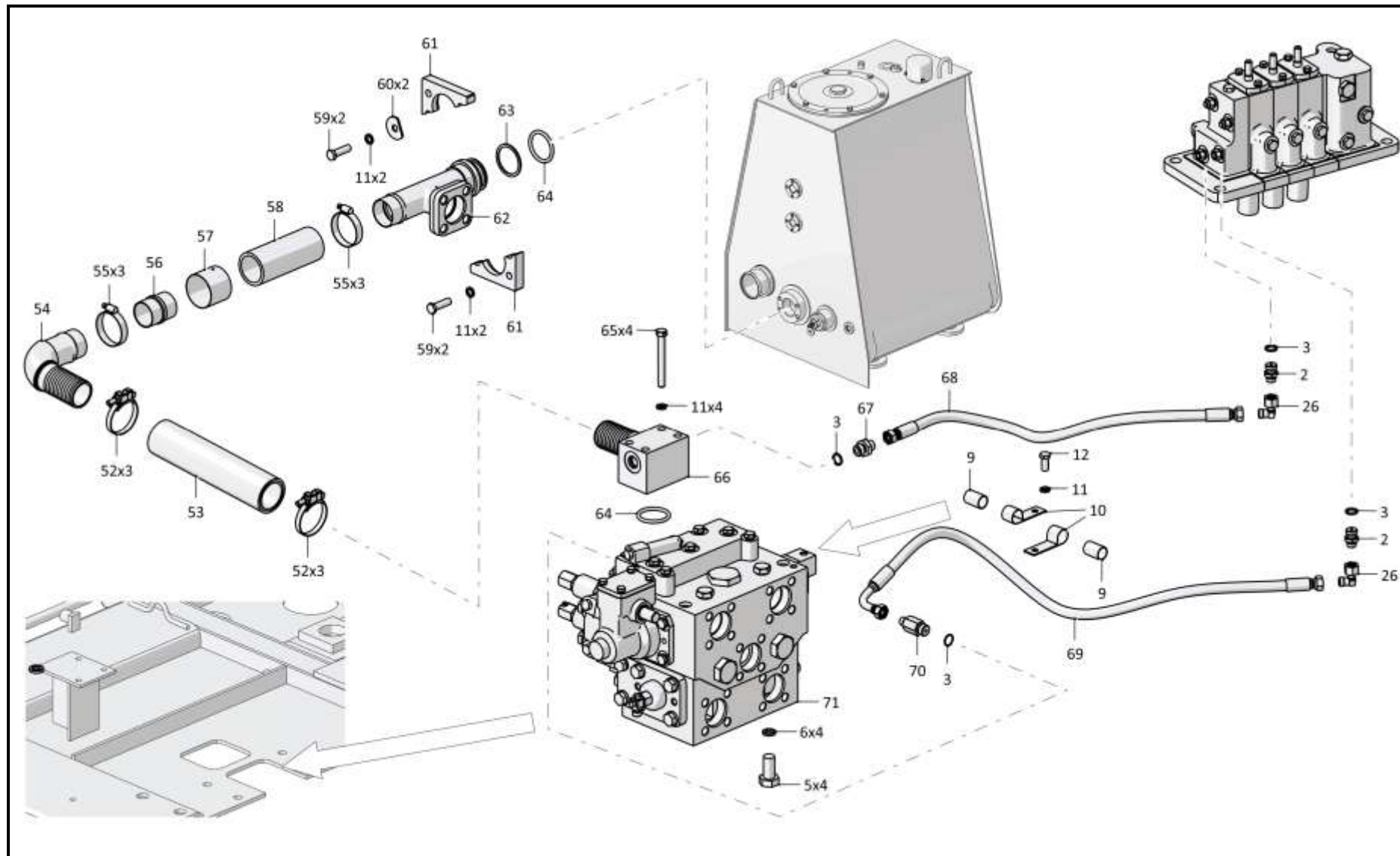
Рис./Fig. 5.2Лист 5 из 17
Sheet 5 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 52 | 5001-26-130-02СБ(SB) | Хомут | Clamp | 6 | |
| 52 | 5001-26-130-02-20СБ(SB) | Хомут | Clamp | | 6 |
| 53 | 1101-26-121-09 | Рукав | Hose | 1 | |
| 53 | 1101-26-121-09-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 54 | 2001-26-92-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 54 | 2001-26-92-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 55 | | Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2 | 10 | 10 |
| 56 | 313502-26-221 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 57 | 2501-26-346 | Бандаж | Bandage | 1 | |
| 57 | 2501-26-346-20 | Бандаж | Bandage | | 1 |
| 58 | 461501-03 | Рукав | Hose | 1 | |
| 58 | 461501-03-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 59 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 59 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 60 | 46-11-476 | Шайба | Washer | 2 | |
| 60 | 46-11-476-20 | Шайба | Washer | | 2 |
| 61 | 2501-26-362 | Фланец | Flange | 2 | |
| 61 | 2501-26-362-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 62 | 3501-26-205СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 62 | 3501-26-205-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 63 | 700-40-5117 | Шайба защитная 60x50 | Protective washer 60x50 | 1 | 1 |
| 64 | | Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-43



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-44

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

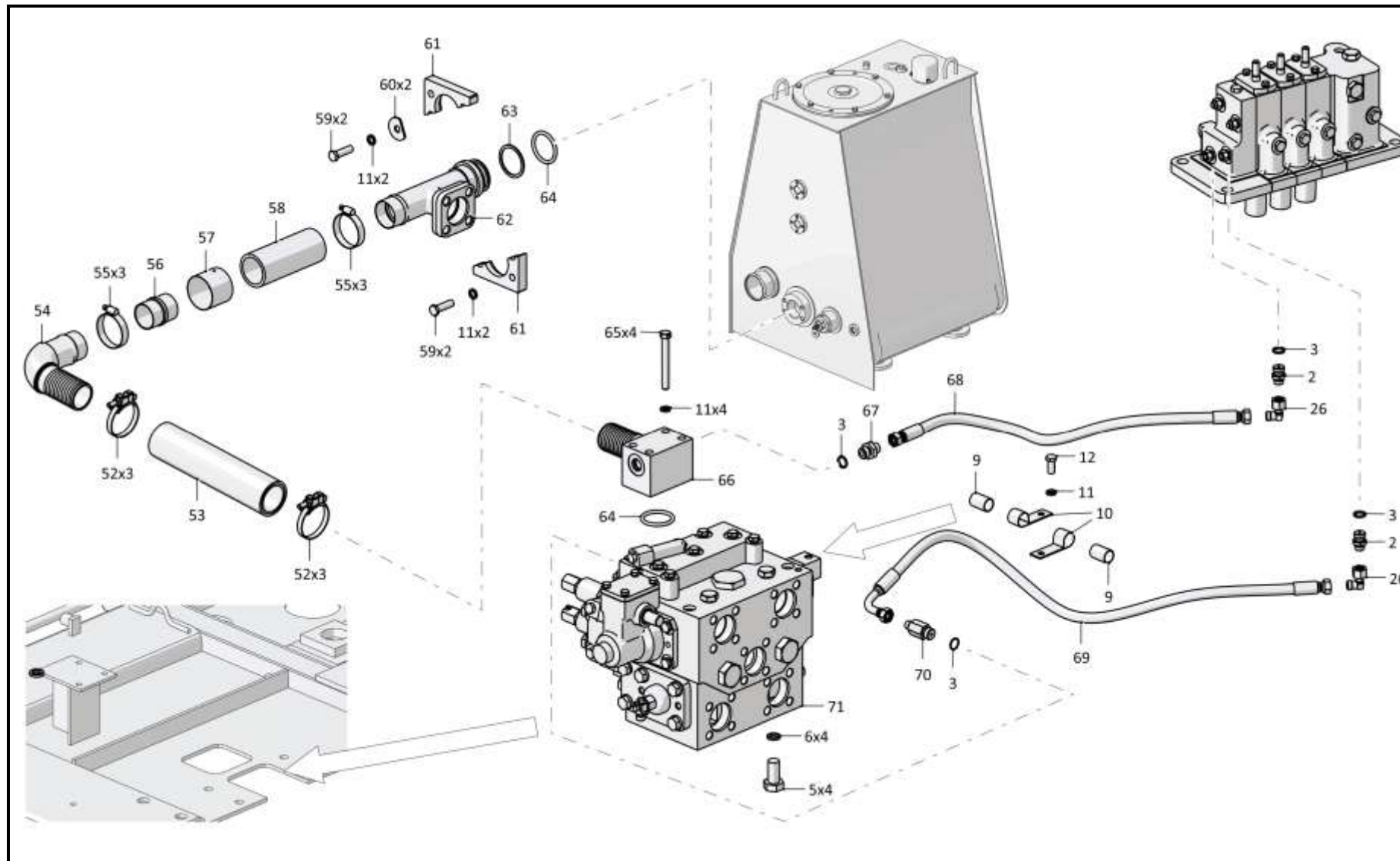
Рис./Fig. 5.2Лист 6 из 17
Sheet 6 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 65 | 280389 | Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 65 | 280389-20 | Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 66 | 2602-26-31СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 66 | 2602-26-31-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 67 | T.03.08.12L-M20x1,5M | Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08.12L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union T.03.08.12L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed) | 3 | |
| 67 | T.03.08.12L-M20x1,5-20M | Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08.12L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union T.03.08.12L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed) | | 3 |
| 68 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 2 | |
| 68 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 2 |
| 69 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 69 | | РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 70 | T.03.08a.10L-M20x1,5M | Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08a.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union T.03.08a.10L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed) | 2 | |
| 70 | T.03.08a.10L-M20x1,5-20M | Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08a.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union T.03.08a.10L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed) | | 2 |
| 71 | 3501-26-61СБ(SB) | Распределитель | Distributor | 1 | |
| 71 | 3501-26-61-20СБ(SB) | Распределитель | Distributor | | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-45



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-46

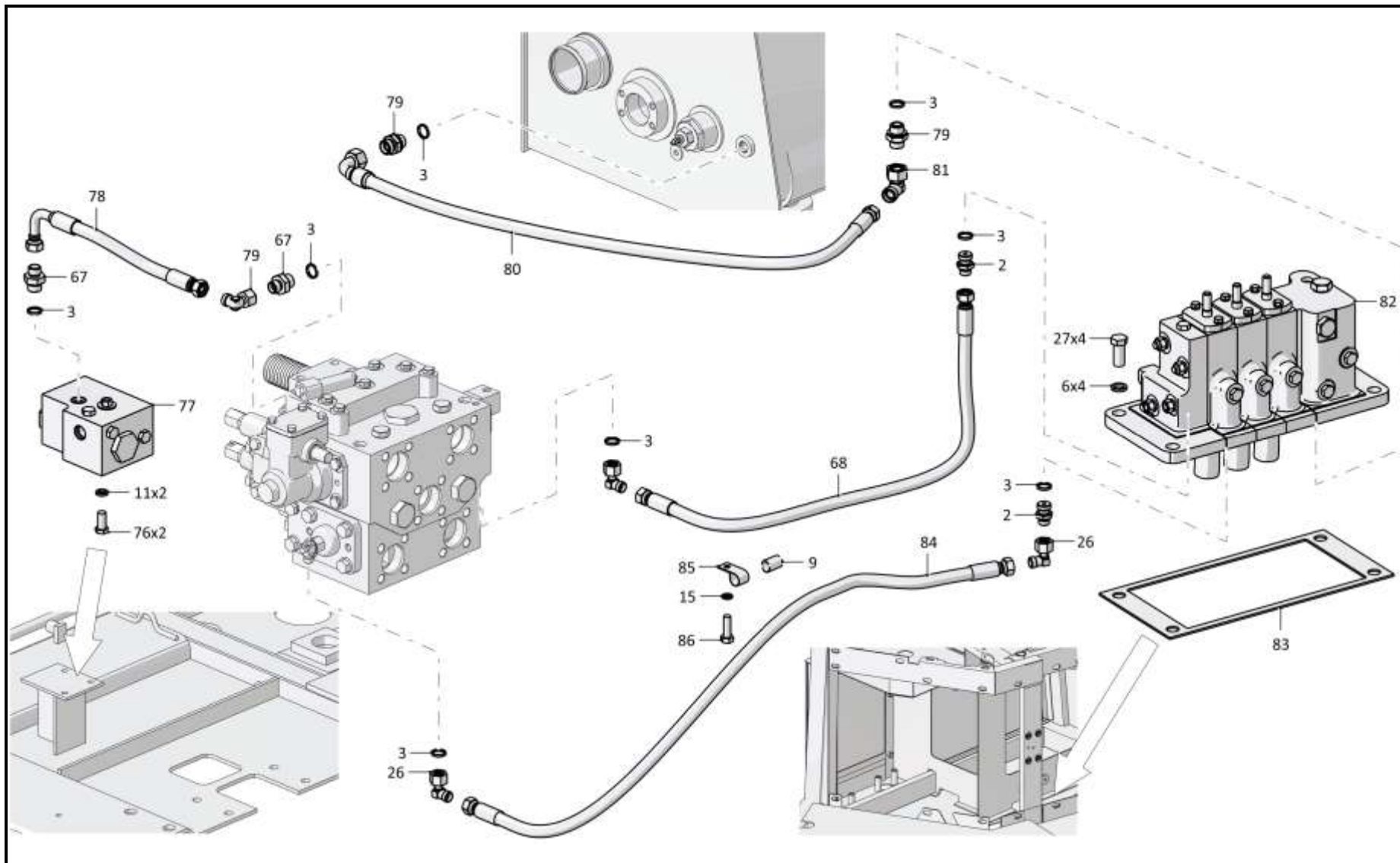
5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.2Лист 7 из 17
Sheet 7 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 76 | | Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 76 | | Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 77 | 0901-26-25СБ(SB) | Клапан | Valve | 1 | |
| 77 | 0901-26-25-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 1 |
| 78 | | РВД 04.64.068G.A06.068A.A06.320 А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068G.A06.068A.A06.320 А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 78 | | РВД 04.64.068G.A06.068A.A06.320 А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068G.A06.068A.A06.320 А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 79 | | Угольник Т.07.06.12L-12LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | Angle-piece Т.07.06.12L-12LSB ТУ 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 80 | Т.03.08.15L-М20x1,5М | Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.15L-М20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union Т.03.08.15L-М20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | 2 | |
| 80 | Т.03.08.15L-М20x1,5-20М | Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.15L-М20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011) | Union (replacement to Union Т.03.08.15L-М20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed) | | 2 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-48

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

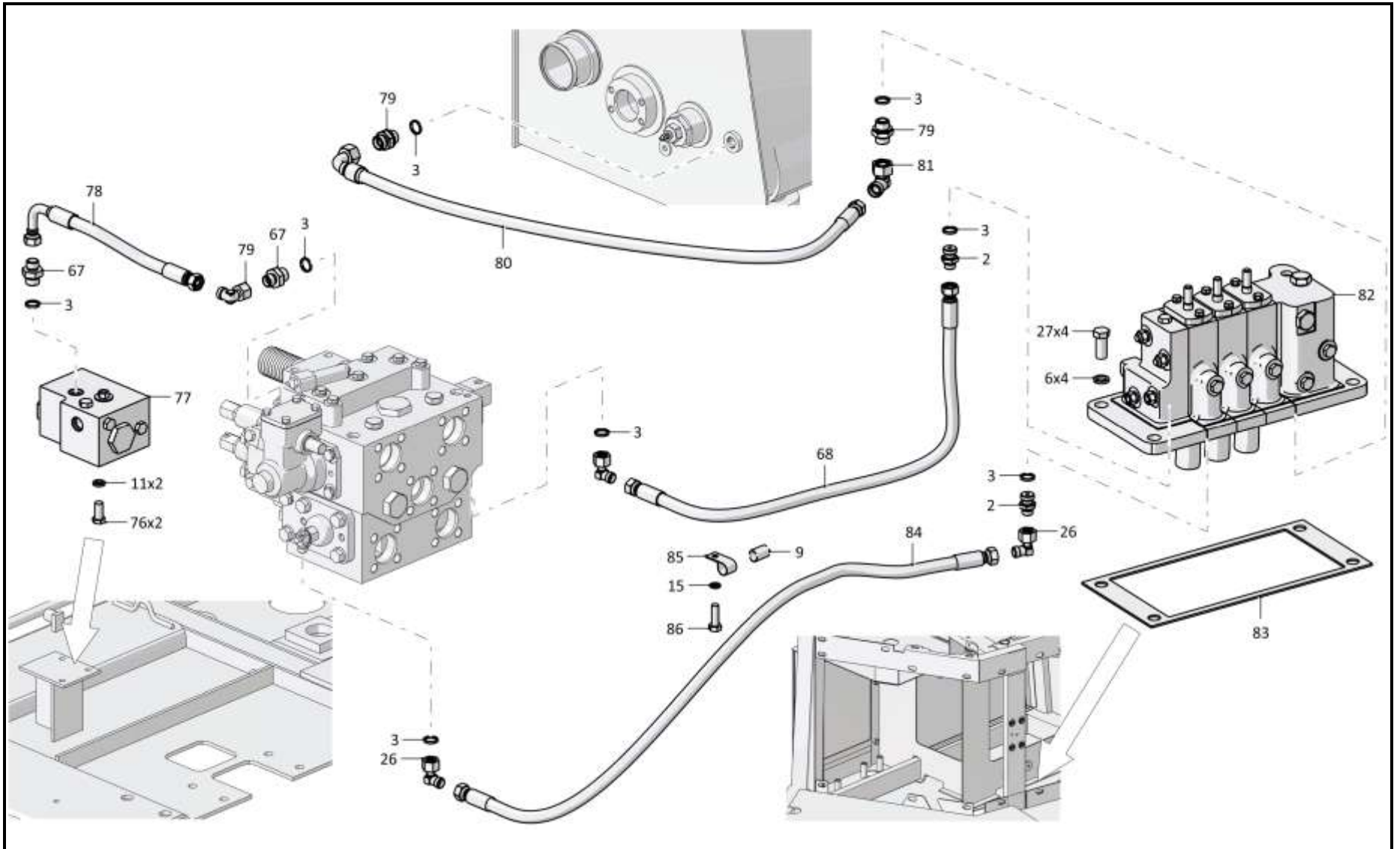
Рис./Fig. 5.2Лист 8 из 17
Sheet 8 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | УХЛ / NF | T | |
| 81 | | РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.1100 A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.1100 A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 81 | | РВД 04.64.068A.A06.068G.A06.1100 A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 04.64.068A.A06.068G.A06.1100 A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 82 | | Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | Angle-piece Т.07.06.15L-15LSB TU 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |
| 83 | 3501-26-63СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 1 | |
| 83 | 3501-26-63-20СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | | 1 |
| 84 | 3501-26-247 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 84 | 3501-26-247-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 85 | | РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.1210.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.1210.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 85 | | РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.1210.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.1210.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 86 | 700-41-3179 | Хомутик | Clip | 5 | 5 |
| 87 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 5 | |
| 87 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 5 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-49



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-50

5.2

**3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting**

Рис./Fig. 5.2

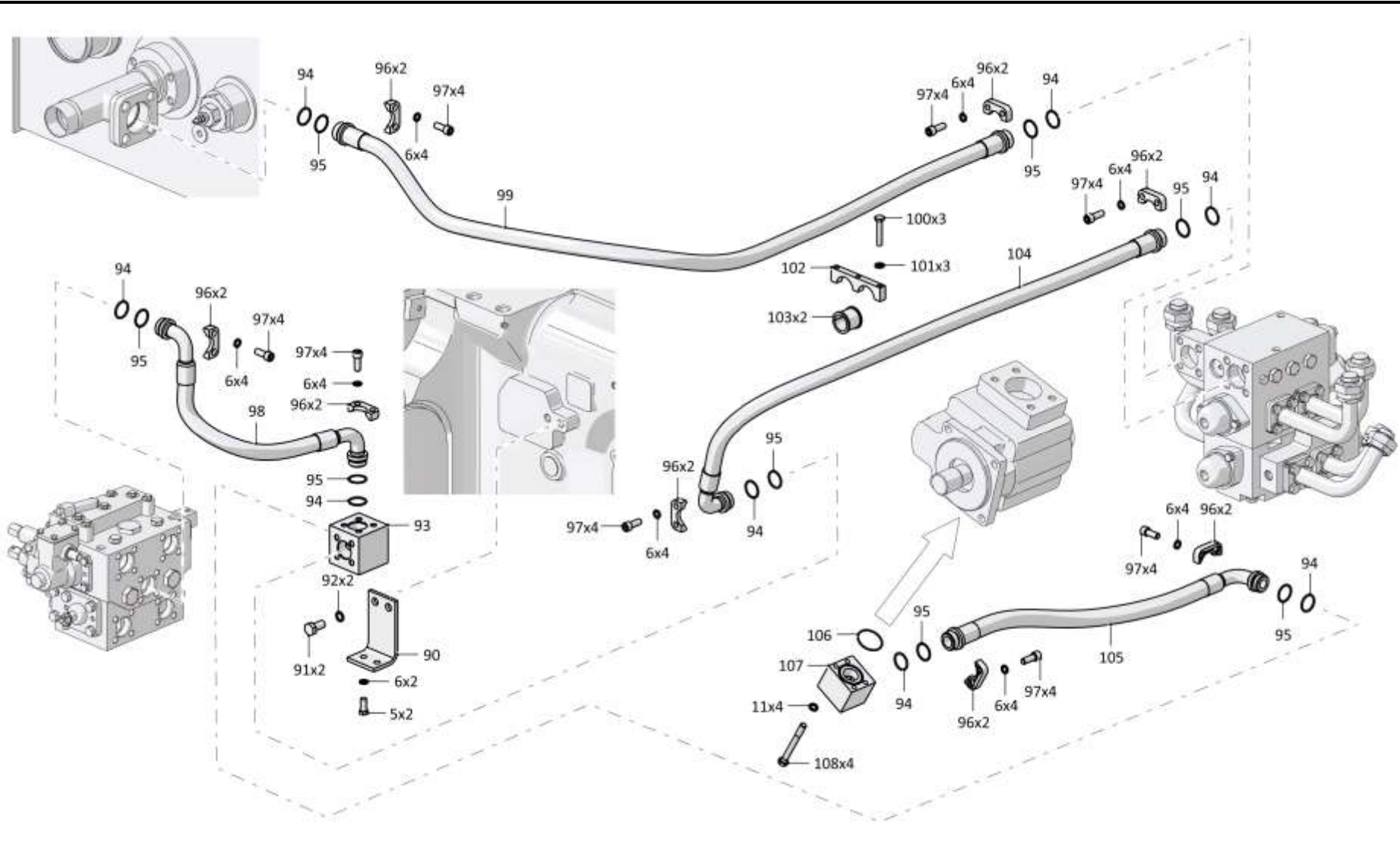
Лист 9 из 17
Sheet 9 of 17

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 90 | 2501-26-388 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 90 | 2501-26-388-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 91 | | Болт М20х1,5-6гх40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 91 | | Болт М20х1,5-6гх40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 92 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 92 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 93 | 2501-26-387 | Коллектор | Collector | 1 | |
| 93 | 2501-26-387-20 | Коллектор | Collector | | 1 |
| 94 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 20 | 20 |
| 95 | 440005 | Шайба защитная | Protective washer | 21 | 21 |
| 96 | 46-26-280 | Фланец | Flange | 25 | |
| 96 | 46-26-280-20 | Фланец | Flange | | 25 |
| 97 | 3502-20-4 | Винт | Screw | 53 | |
| 97 | 3502-20-4-20 | Винт | Screw | | 53 |
| 98 | | РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 98 | | РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 99 | | РВД 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 99 | | РВД 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-51



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-52

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.2

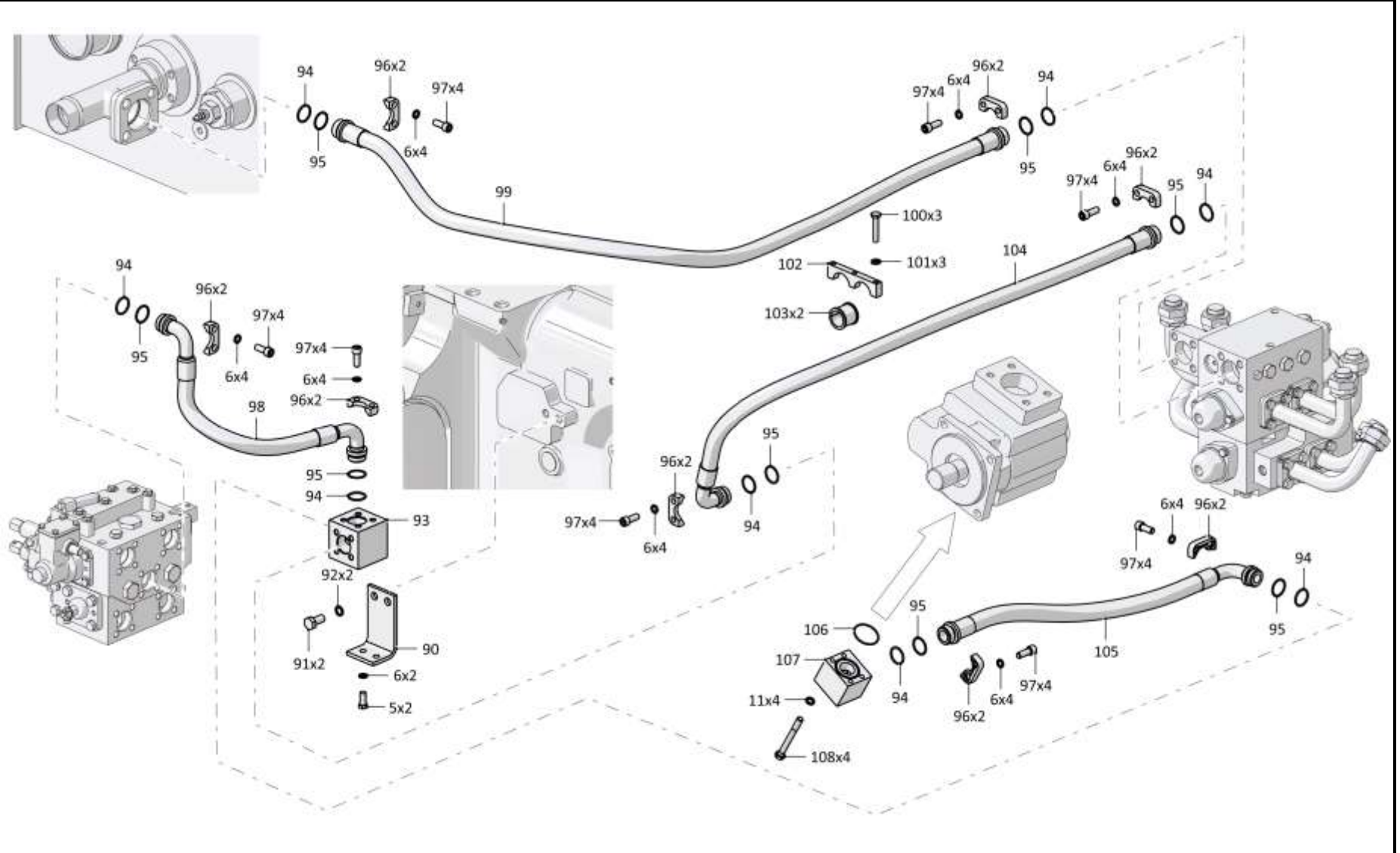
Лист 10 из 17
Sheet 10 of 17

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 100 | | Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70 | 9 | |
| 100 | | Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70 | | 9 |
| 101 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 9 | |
| 101 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 9 |
| 102 | 404-26-58 | Планка | Strip | 3 | |
| 102 | 404-26-58-20 | Планка | Strip | | 3 |
| 103 | 400354-04 | Втулка | Bushing | 10 | 10 |
| 104 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 104 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 105 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011) | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed) | 1 | |
| 105 | | РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011) | High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed) | | 1 |
| 106 | | Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 107 | 3501-26-309 | Фланец | Flange | 1 | |
| 107 | 3501-26-309-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 108 | 281391 | Болт М12-6gx110.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx110.109.40X.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 108 | 281391-20 | Болт М12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 4 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-53



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-54

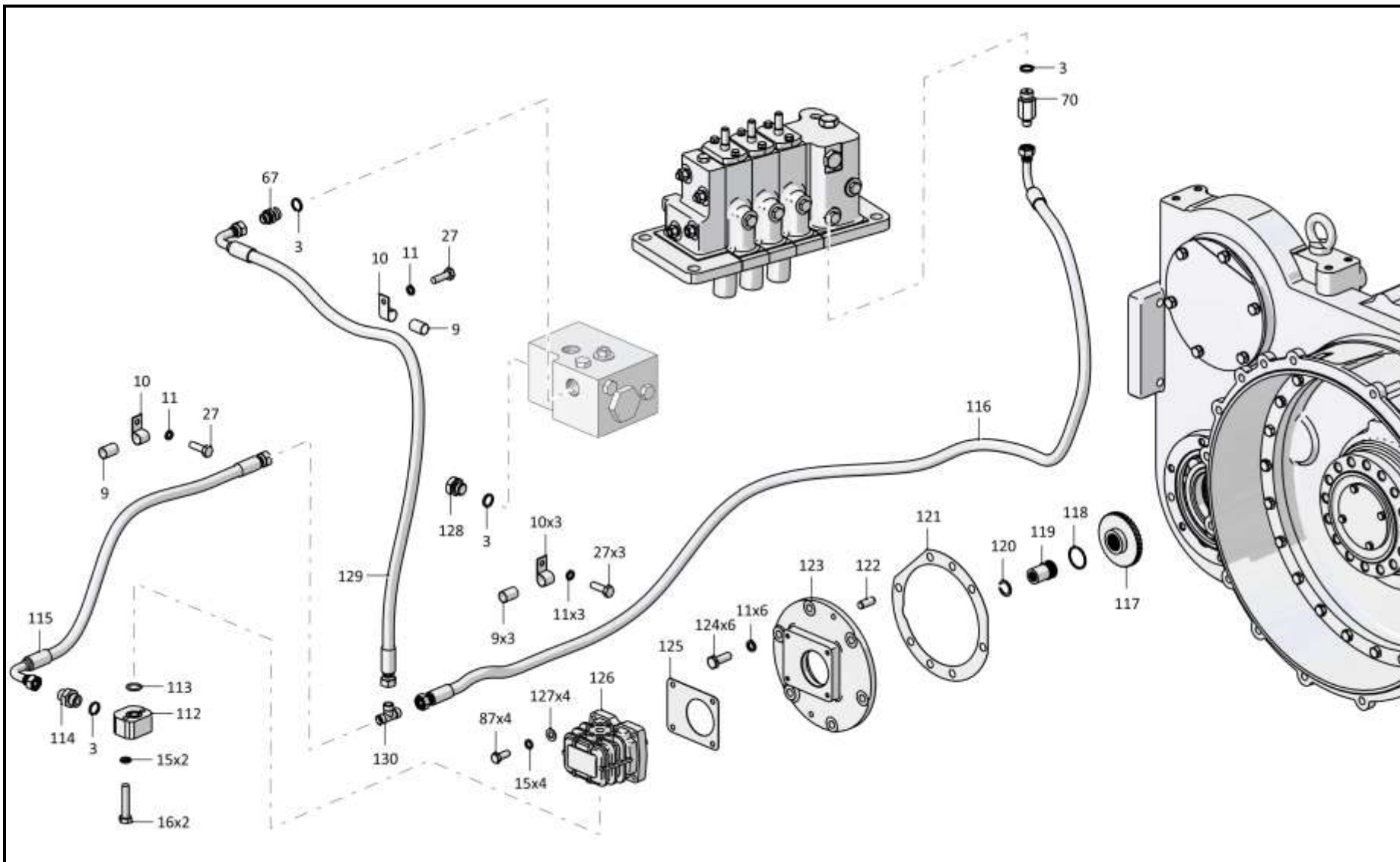
5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.2Лист 11 из 17
Sheet 11 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 112 | 404-26-247 | Фланец | Flange | 2 | |
| 112 | 404-26-247-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 113 | | Кольцо 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 020-025-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 114 | 404-26-246 | Штуцер | Union | 2 | |
| 114 | 404-26-246-20 | Штуцер | Union | | 2 |
| 115 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 115 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 116 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 116 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 117 | 404-26-28 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 118 | | Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2 | Ring DIN 472 - 26 X 1,2 | 1 | 1 |
| 119 | 404-26-29 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 120 | 580155 | Кольцо С16 ГОСТ 13940-86 | Ring C16 GOST 13940-86 | 1 | 1 |
| 121 | 450103 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 121 | 450103-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 122 | 325385 | Штифт | Pin | 2 | 2 |

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-56

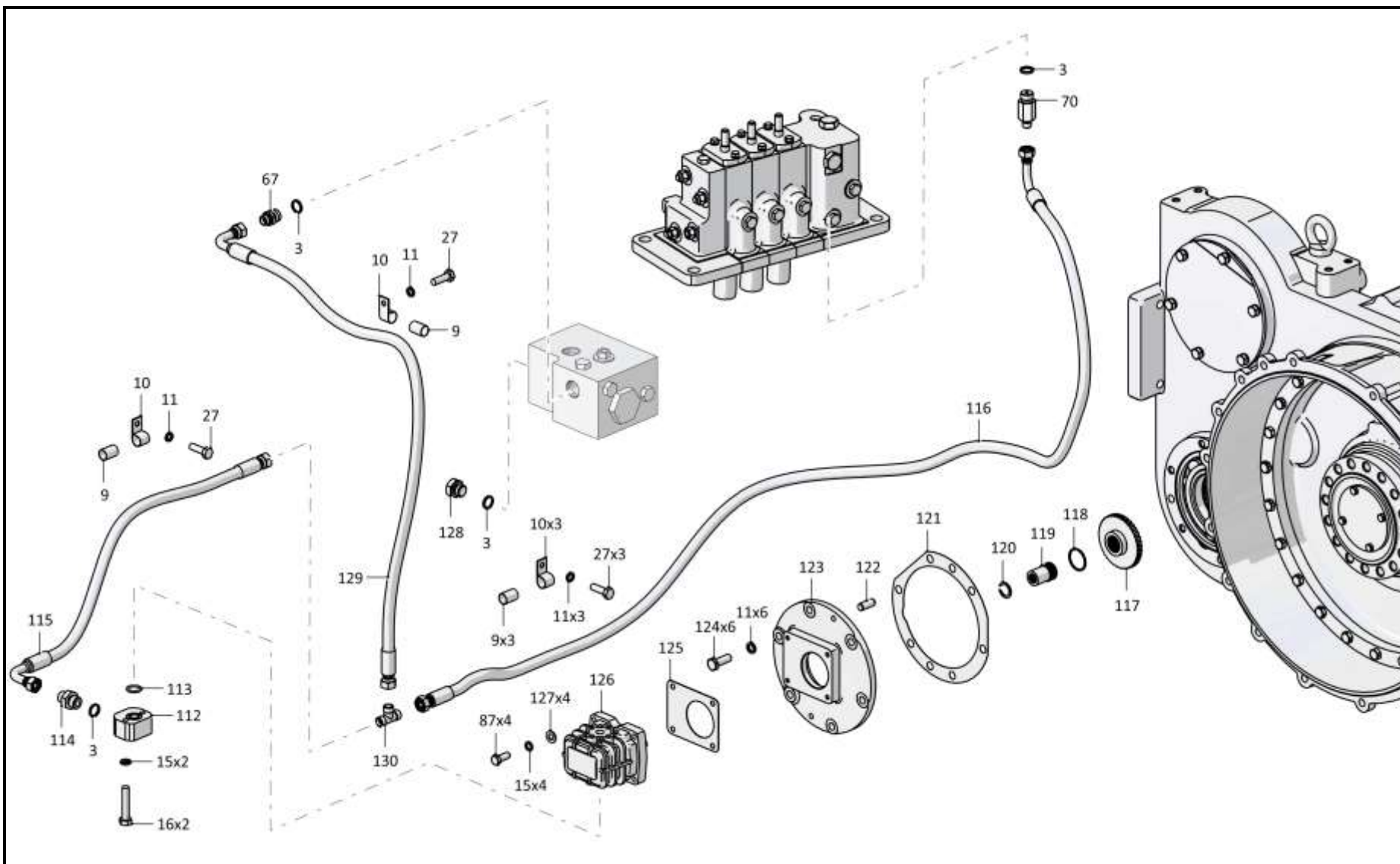
5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.2Лист 12 из 17
Sheet 12 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 123 | 404-26-33 | Фланец | Flange | 1 | |
| 123 | 404-26-33-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 124 | | Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 124 | | Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 125 | 450029 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 125 | 450029-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 126 | | Насос НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97 | Pump НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97 | 1 | |
| 126 | | Насос НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97 | Pump НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97 | | 1 |
| 127 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 127 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 128 | 375625 | Пробка | Plug | 1 | |
| 128 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 129 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 1 | |
| 129 | | РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 1 |
| 130 | | Тройник Т.05.01.10L-10L-10L ТУ 3148-001-67321647-2011 | T-piece Т.05.01.10L-10L-10L ТУ 3148-001-67321647-2011 | 1 | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-58

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.2

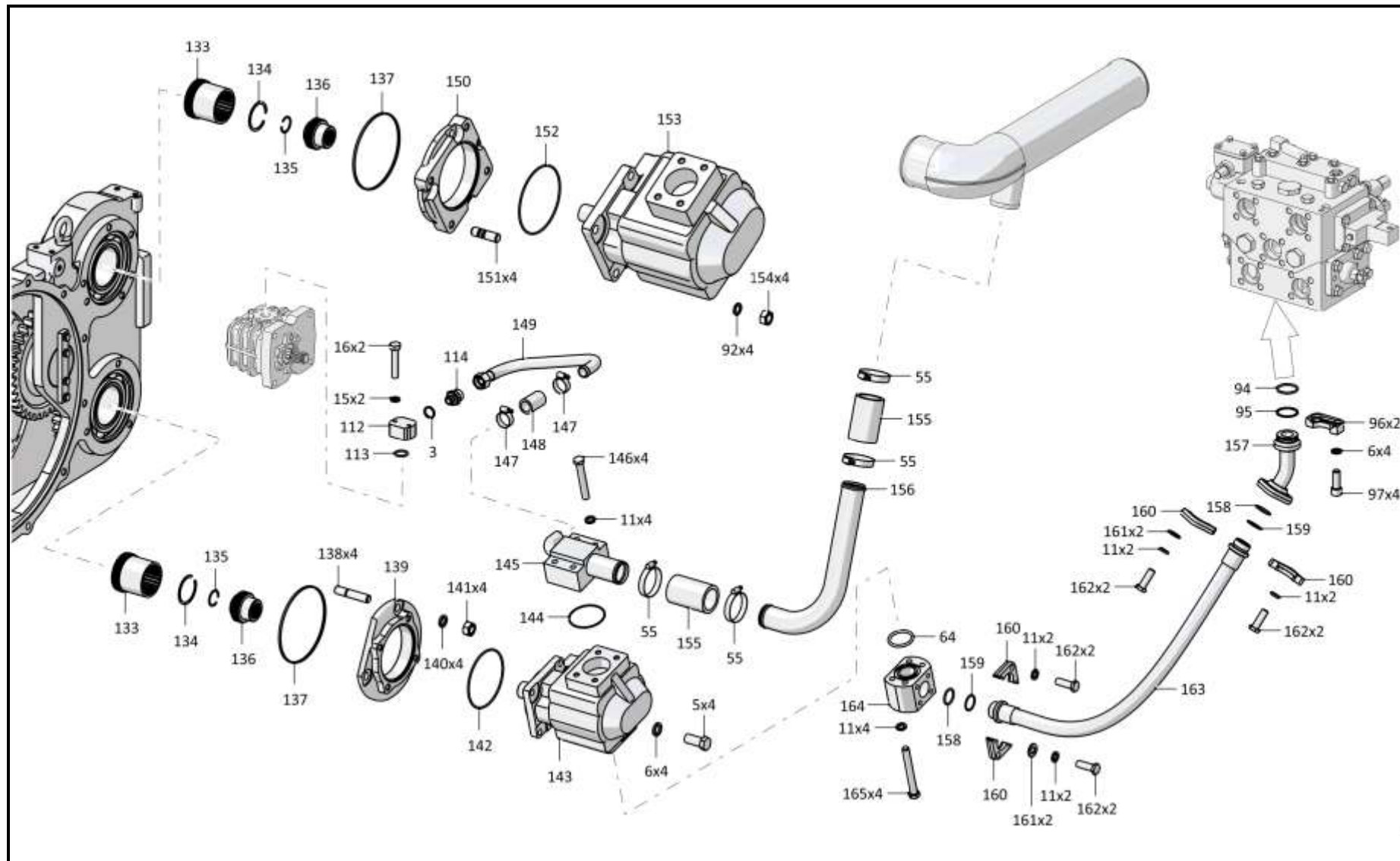
Лист 13 из 17
 Sheet 13 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 133 | 2501-26-94 | Муфта | Coupling | 2 | 2 |
| 134 | 700-58-2103 | Кольцо С65 ГОСТ 13941-86 | Ring C65 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 135 | | Кольцо С36 ГОСТ 13941-86 | Ring C36 GOST 13941-86 | 2 | 2 |
| 136 | 3501-26-305 | Муфта | Coupling | 2 | 2 |
| 137 | | Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 138 | 295410-01 | Шпилька | Stud | 4 | |
| 138 | 295410-01-20 | Шпилька | Stud | | 4 |
| 139 | 3501-26-306 | Фланец | Flange | 1 | |
| 139 | 3501-26-306-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 140 | | Шайба 140Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 140Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 140 | | Шайба 140Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 140Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 141 | 300252 | Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 141 | 300252-20 | Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 4 |
| 142 | | Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 143 | | Насос QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (допускается замена на Насос S1A6097-171556-1С совместно с Трубопровод 404-26-173-01СБ и Труба 3501-26-69-01) | Pump QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (replacement to Pump S1A6097-171556-1C together with Pipeline 404-26-173-01SB and Pipe 3501-26-69-01 is allowed) | 1 | |
| 143 | | Насос QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (допускается замена на Насос S1A6097-171556-1С совместно с Трубопровод 404-26-173-01-20СБ и Труба 3501-26-69-01) | Pump QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (replacement to Pump S1A6097-171556-1C together with Pipeline 404-26-173-01-20SB and Pipe 3501-26-69-01 is allowed) | | 1 |
| 144 | | Кольцо 079-085-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 079-085-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-59



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-60

5.2

**3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting**

Рис./Fig. 5.2

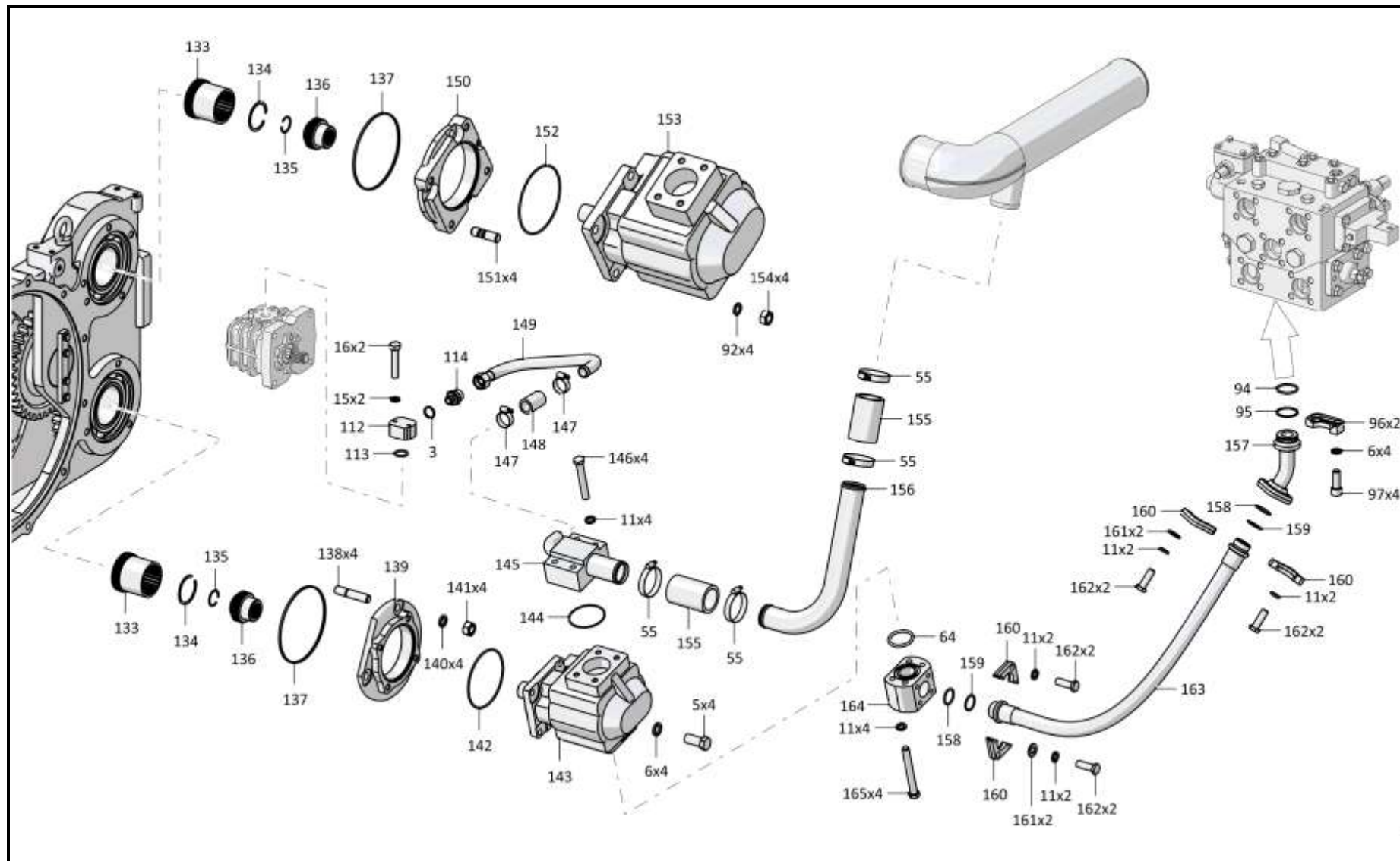
Лист 14 из 17
Sheet 14 of 17

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 145 | 3501-26-212СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 145 | 3501-26-212-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 146 | | Болт М12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx80.88.40X.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 146 | | Болт М12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx80.88.40X.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 147 | | Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2 | 2 | 2 |
| 148 | 460901-03 | Рукав | Hose | 1 | |
| 148 | 460901-03-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 149 | 404-26-173-03СБ(SB) | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 404-26-173-01СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline 404-26-173-01SB is allowed) | 1 | |
| 149 | 404-26-173-03-20СБ(SB) | Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 404-26-173-01-20СБ) | Pipeline (replacement to Pipeline 404-26-173-01-20SB is allowed) | | 1 |
| 150 | 3501-26-308 | Фланец | Flange | 1 | |
| 150 | 3501-26-308-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 151 | 290735-01 | Шпилька М20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 ГОСТ 22034-76 | Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 GOST 22034-76 | 4 | |
| 151 | 290735-01-20 | Шпилька М20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76 | Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" GOST 22034-76 | | 4 |
| 152 | | Кольцо 160-165-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 160-165-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 153 | | Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с Трубопровод 3501-26-211СБ и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011) | Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with Pipeline 3501-26-211SB and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed) | 1 | |
| 153 | | Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с Трубопровод 3501-26-211-20СБ и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011) | Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with Pipeline 3501-26-211-20SB and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed) | | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-61



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-62

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

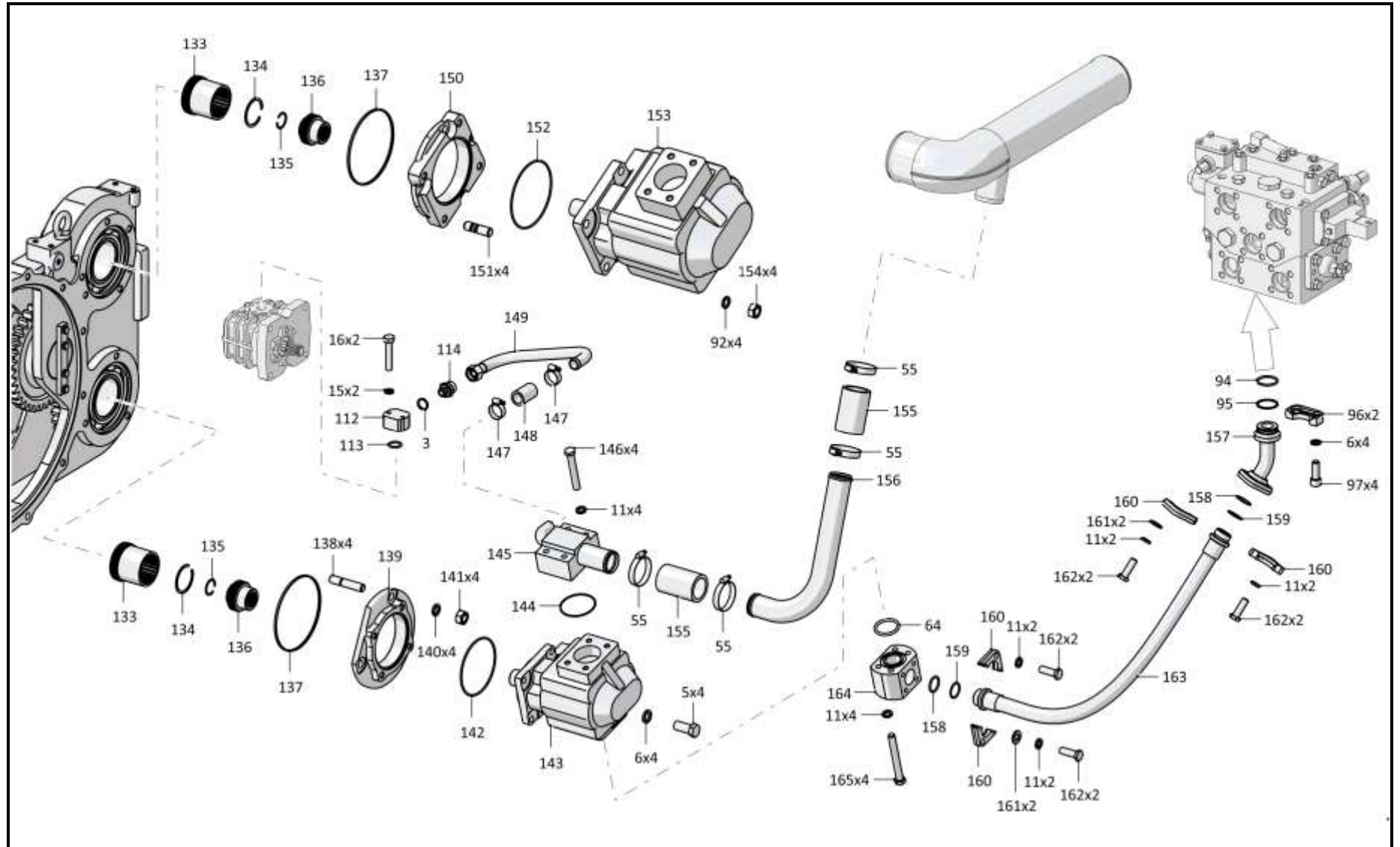
Рис./Fig. 5.2Лист 15 из 17
Sheet 15 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 154 | 300310 | Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 154 | 300310-20 | Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 4 |
| 155 | 461501-01 | Рукав | Hose | 2 | |
| 155 | 461501-01-20 | Рукав | Hose | | 2 |
| 156 | 3501-26-69-02 | Труба (допускается замена на Труба 3501- 26-69-01) | Pipe (replacement to Pipe 3501-26-69-01 is al- lowed) | 1 | 1 |
| 157 | 2501-26-252СБ(SB) | Переходник | Adapter | 1 | |
| 157 | 2501-26-252-20СБ(SB) | Переходник | Adapter | | 1 |
| 158 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008 | 14 | 14 |
| 159 | 440038 | Кольцо защитное | Protective ring | 15 | 15 |
| 160 | 2501-26-83 | Фланец | Flange | 16 | |
| 160 | 2501-26-83-20 | Фланец | Flange | | 16 |
| 161 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 24 | |
| 161 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 24 |
| 162 | | Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70 | 46 | |
| 162 | | Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70 | | 46 |
| 163 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-2 ТУ 3148- 002-67321647-2011 | 1 | |
| 163 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-3 ТУ 3148- 002-67321647-2011 | | 1 |
| 164 | 4001-26-32 | Фланец | Flange | 1 | |
| 164 | 4001-26-32-20 | Фланец | Flange | | 1 |
| 165 | 281389 | Болт М12-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 165 | 281389-20 | Болт М12-6gx100.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-63



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-64

5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

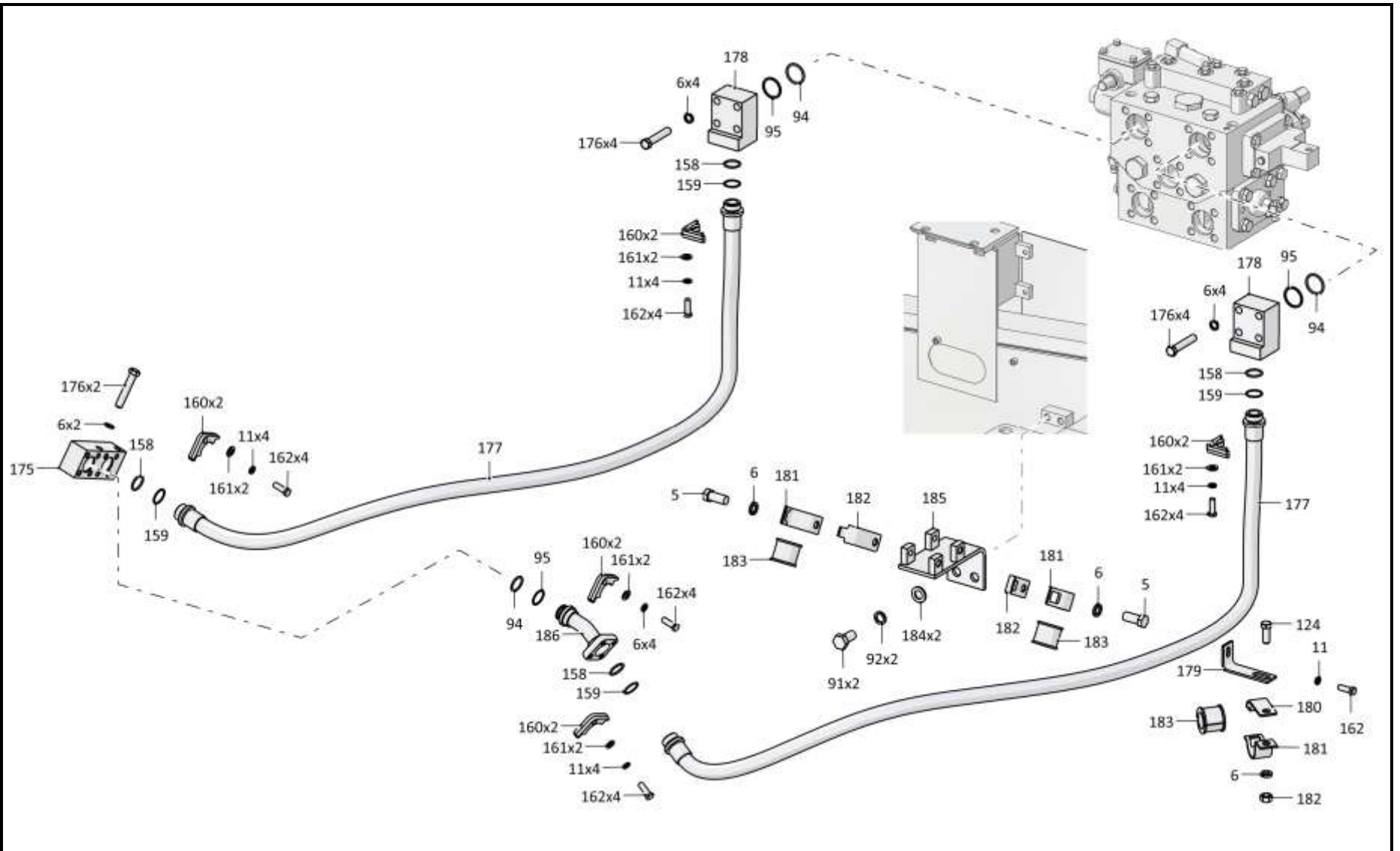
Рис./Fig. 5.2Лист 16 из 17
Sheet 16 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 175 | 3501-26-200 | Коллектор | | 1 | |
| 175 | 3501-26-200-20 | Коллектор | | | 1 |
| 176 | | Болт М16х1,5-6gx85.85.109.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.019 ГОСТ 7796-70 | 10 | |
| 176 | | Болт М16х1,5-6gx85.85.109.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.029 ГОСТ 7796-70 | | 10 |
| 177 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2120.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2120.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 2 | |
| 177 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2120.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2120.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 2 |
| 178 | 3501-26-197 | Фланец | Flange | 2 | |
| 178 | 3501-26-197-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 179 | 312501-94-155-01 | Планка | | 1 | |
| 179 | 312501-94-155-01-20 | Планка | | | 1 |
| 180 | 2501-26-221 | Планка | Strip | 43 | |
| 180 | 2501-26-221-20 | Планка | Strip | | 43 |
| 181 | 2501-26-220 | Скоба | Cramp | 43 | |
| 181 | 2501-26-220-20 | Скоба | Cramp | | 43 |

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-65



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-66

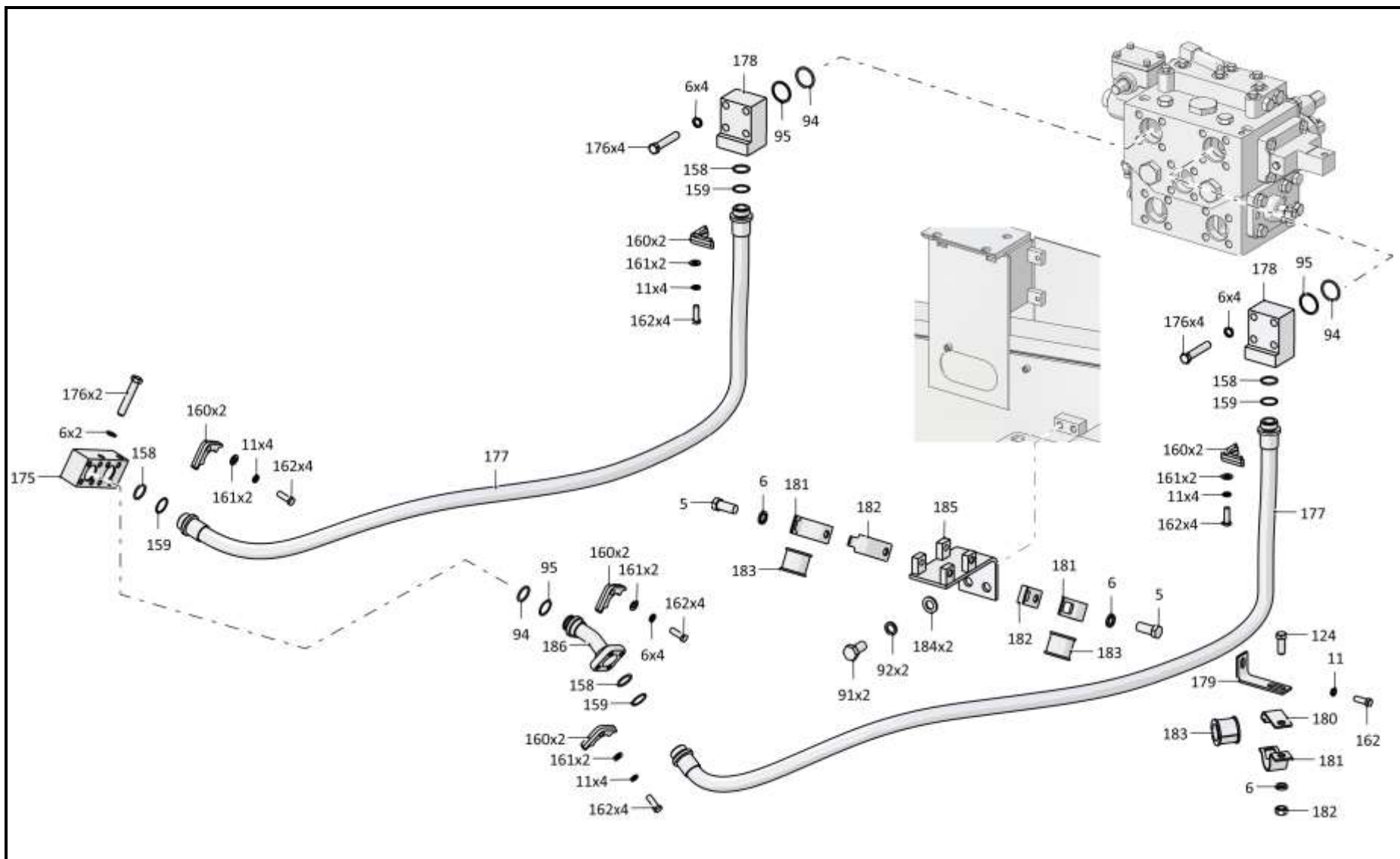
5.2

3501-26-4-03СБ Установка гидросистемы
3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.2Лист 17 из 17
Sheet 17 of 17

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 182 | | Гайка M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70 | 6 | |
| 182 | | Гайка M16x1,5-6H.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 6 |
| 183 | 400354-03 | Втулка | Bushing | 11 | 11 |
| 184 | 310310 | Шайба А.20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 184 | 310310-20 | Шайба А.20x4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.20x4.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 2 |
| 185 | 2501-26-281СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 185 | 2501-26-281-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 186 | 3506-26-16СБ(SB) | Трубопровод | | 1 | |
| 186 | 3506-26-16-20СБ(SB) | Трубопровод | | | 1 |
| | 700-40-6927 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| | 700-40-6927-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |

3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-03СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-03SB Hydraulic system mounting

5-68

5.3

3501-96-32-01СБ Установка распределителя 3501-96-32-01SB Distributor mounting

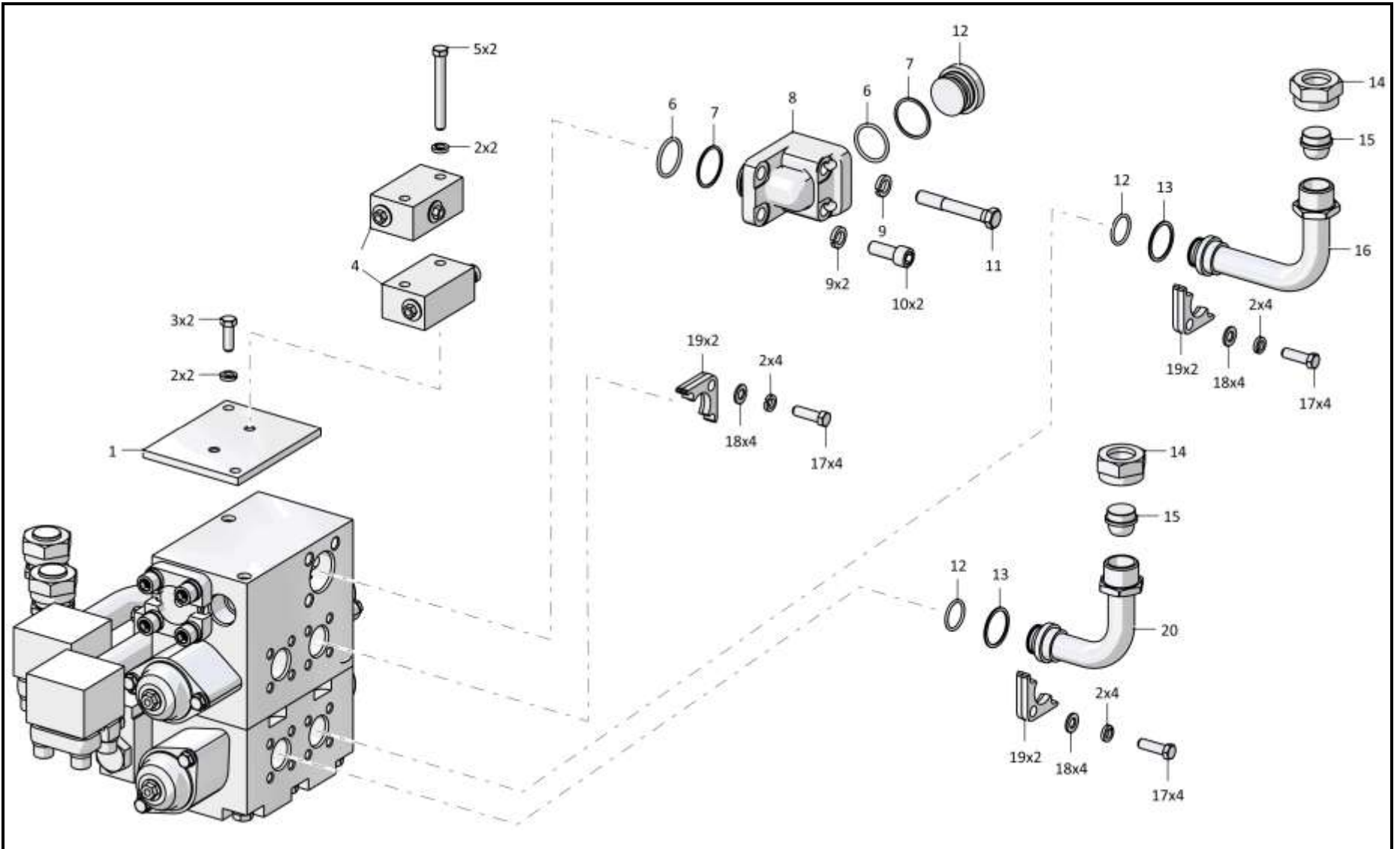
Рис./Fig. 5.3Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-32-01СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | х | |
| | 3501-96-32-01-20СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | | х |
| 1 | 3501-96-323 | Планка | Strip | 1 | |
| 1 | 3501-96-323-20 | Планка | Strip | | 1 |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 | 28 | |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 28 |
| 3 | | Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 3 | | Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 4 | 3501-96-300-02СБ(SB) | Клапан | Valve | 2 | |
| 4 | 3501-96-300-02-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 2 |
| 5 | 281389 | Болт М12-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 5 | 281389-20 | Болт М12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 2 |
| 6 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008 | 4 | 4 |
| 7 | 440005 | Шайба защитная | Protective washer | 4 | 4 |
| 8 | 2501-26-99 | Корпус | Housing | 1 | |
| 8 | 2501-26-99-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 9 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 11 | |
| 9 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 11 |
| 10 | 3502-20-4 | Винт | Screw | 10 | |
| 10 | 3502-20-4-20 | Винт | Screw | | 10 |

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

5-69



3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

5-70

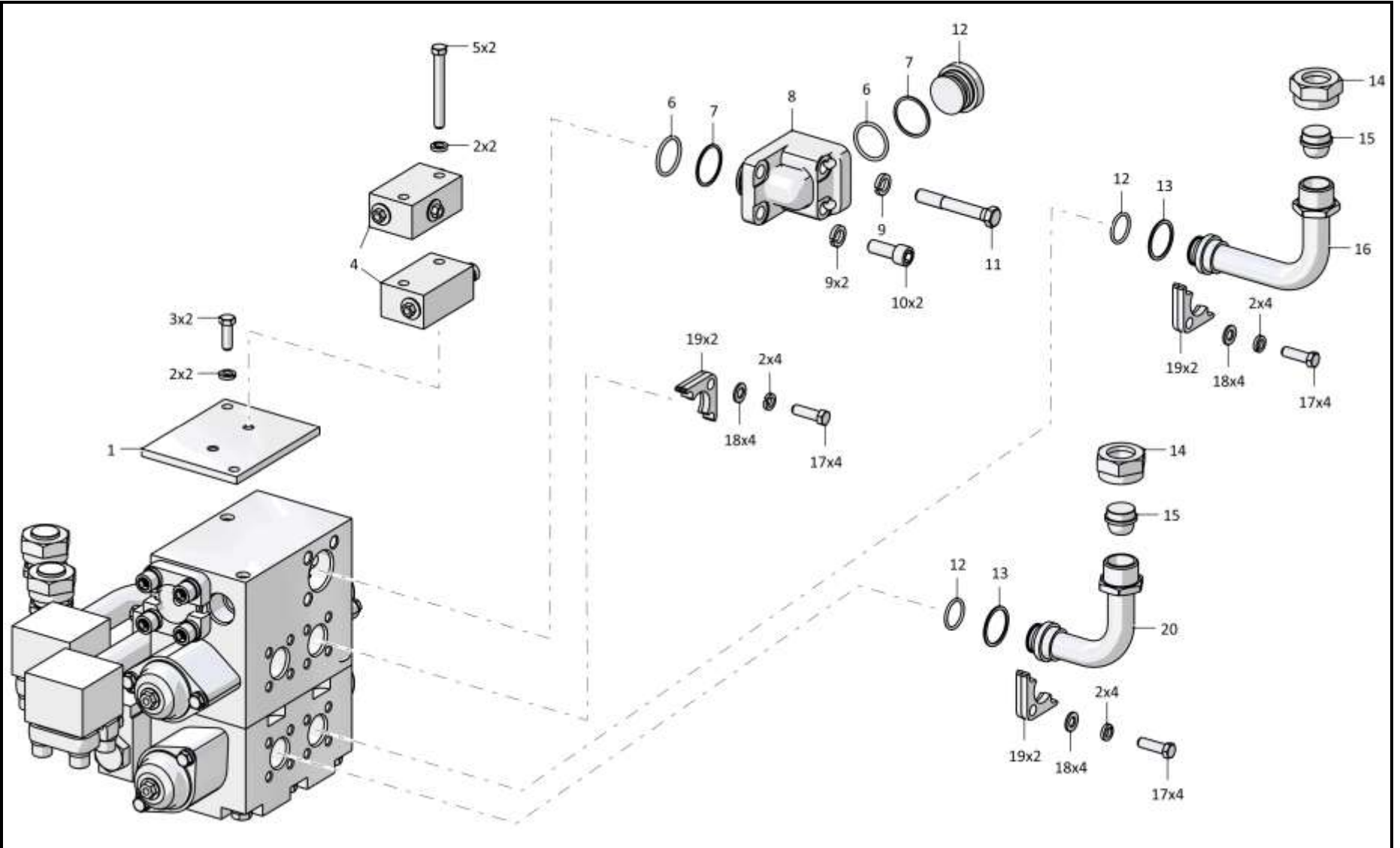
5.3

3501-96-32-01СБ Установка распределителя
3501-96-32-01SB Distributor mounting

Рис./Fig. 5.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70 | 1 | |
| 11 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70 | | 1 |
| 12 | 25-26-207 | Заглушка | End plug | 3 | |
| 12 | 25-26-207-20 | Заглушка | End plug | | 3 |
| 12 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 8 | 8 |
| 13 | 440038 | Кольцо защитное | Protective ring | 8 | 8 |
| 14 | 700-41-3204 | Гайка накидная | Cap nut | 4 | |
| 14 | 700-41-3204-20 | Гайка накидная | Cap nut | | 4 |
| 15 | 404-26-91 | Заглушка | End plug | 4 | |
| 15 | 404-26-91-20 | Заглушка | End plug | | 4 |
| 16 | 3501-26-192-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 16 | 3501-26-192-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 17 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 20 | |
| 17 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 20 |
| 18 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 18 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 12 |
| 19 | 2501-26-83 | Фланец | Flange | 10 | |
| 19 | 2501-26-83-20 | Фланец | Flange | | 10 |
| 20 | 3501-26-192-05СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 20 | 3501-26-192-05-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting



3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

5-72

5.3

3501-96-32-01СБ Установка распределителя
3501-96-32-01SB Distributor mounting

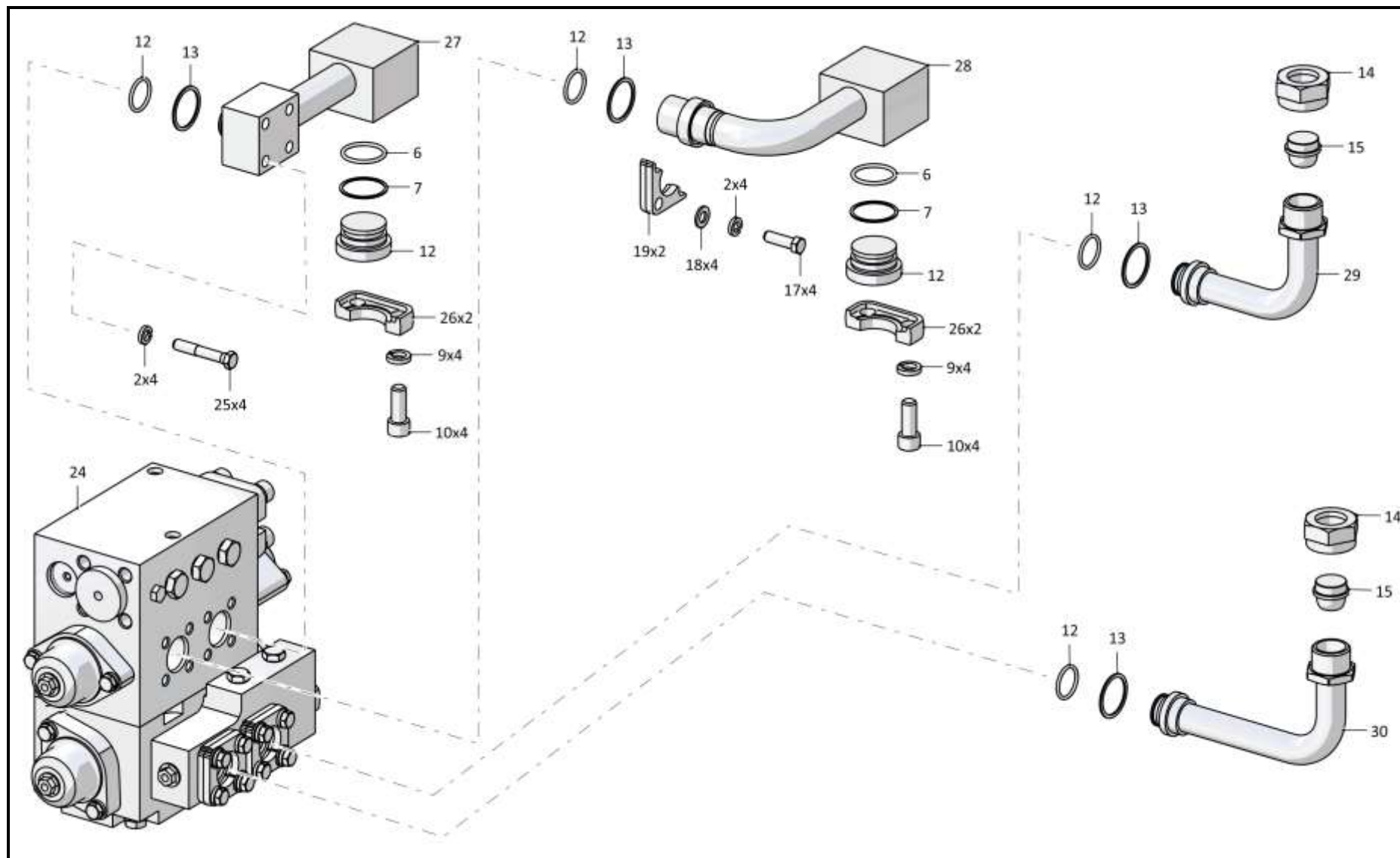
Рис./Fig. 5.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 24 | 3501-26-62СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 1 | |
| 24 | 3501-26-62-20СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | | 1 |
| 25 | | Болт М12-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx70.58.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 25 | | Болт М12-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx70.58.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 26 | 46-26-280 | Фланец | Flange | 4 | |
| 26 | 46-26-280-20 | Фланец | Flange | | 4 |
| 27 | 3501-96-306СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 27 | 3501-96-306-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 28 | 3501-96-305СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 28 | 3501-96-305-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 29 | 3501-26-192СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 29 | 3501-26-192-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 30 | 3501-26-192-02СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 30 | 3501-26-192-02-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

5-73



3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

5-74

5.4

3501-26-66СБ Установка распределителя 3501-26-66SB Distributor mounting

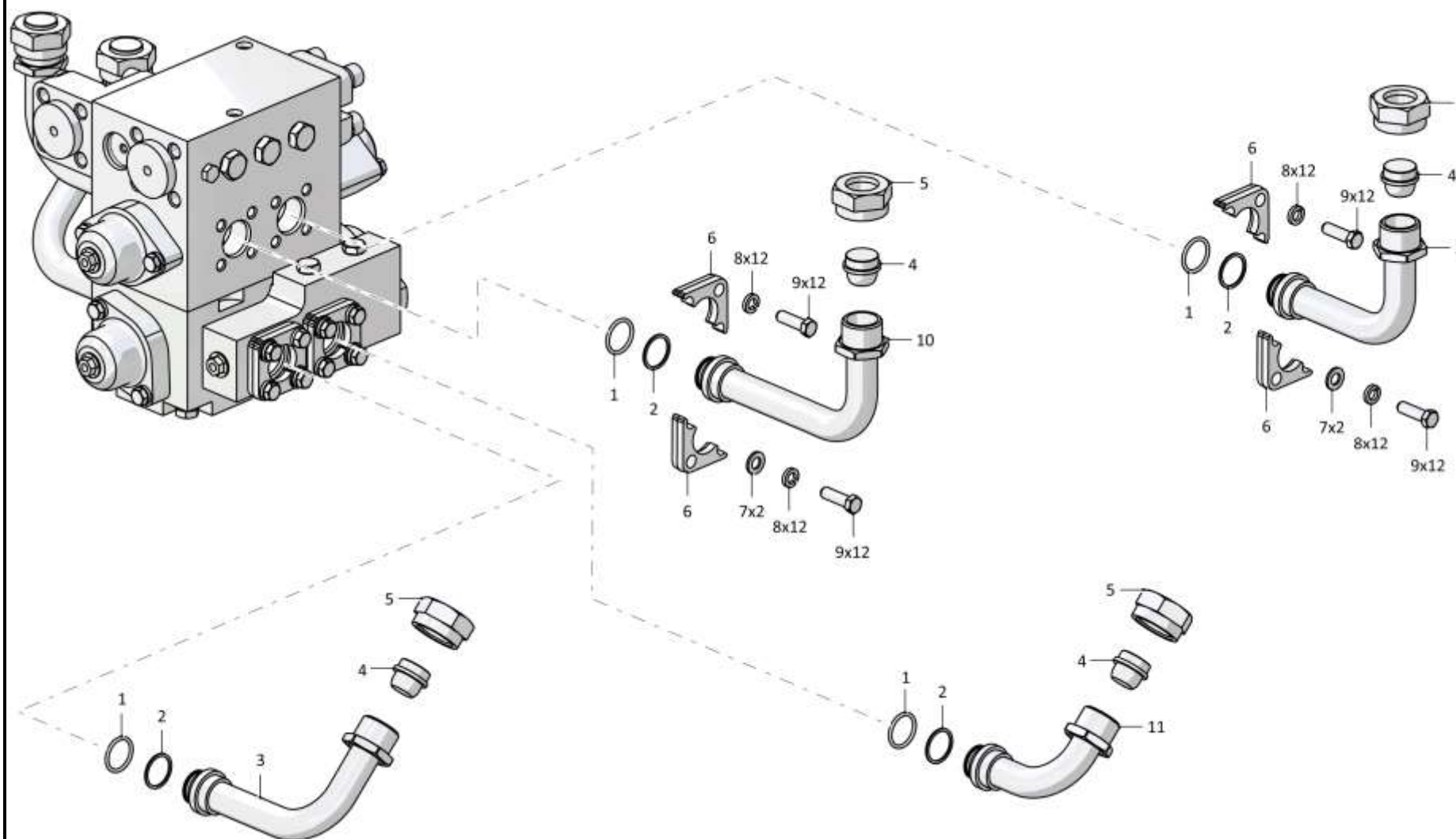
Рис./Fig. 5.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-26-66СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | x | |
| | 3501-26-66-20СБ(SB) | Установка распределителя | Distributor mounting | | x |
| 1 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 8 | 8 |
| 2 | 440038 | Кольцо защитное | Protective ring | 8 | 8 |
| 3 | 3501-26-192-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 3 | |
| 3 | 3501-26-192-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 3 |
| 4 | 404-26-91 | Заглушка | End plug | 8 | |
| 4 | 404-26-91-20 | Заглушка | End plug | | 8 |
| 5 | 700-41-3204 | Гайка накидная | Cap nut | 8 | |
| 5 | 700-41-3204-20 | Гайка накидная | Cap nut | | 8 |
| 6 | 2501-26-83 | Фланец | Flange | 12 | |
| 6 | 2501-26-83-20 | Фланец | Flange | | 12 |
| 7 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 7 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 12 |
| 8 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 24 | |
| 8 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 24 |
| 9 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 24 | |
| 9 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 24 |
| 10 | 3501-26-192-02СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 10 | 3501-26-192-02-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 11 | 3501-26-192-04СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 3 | |
| 11 | 3501-26-192-04-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 3 |

3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting

3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting

5-75



3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting

5-76

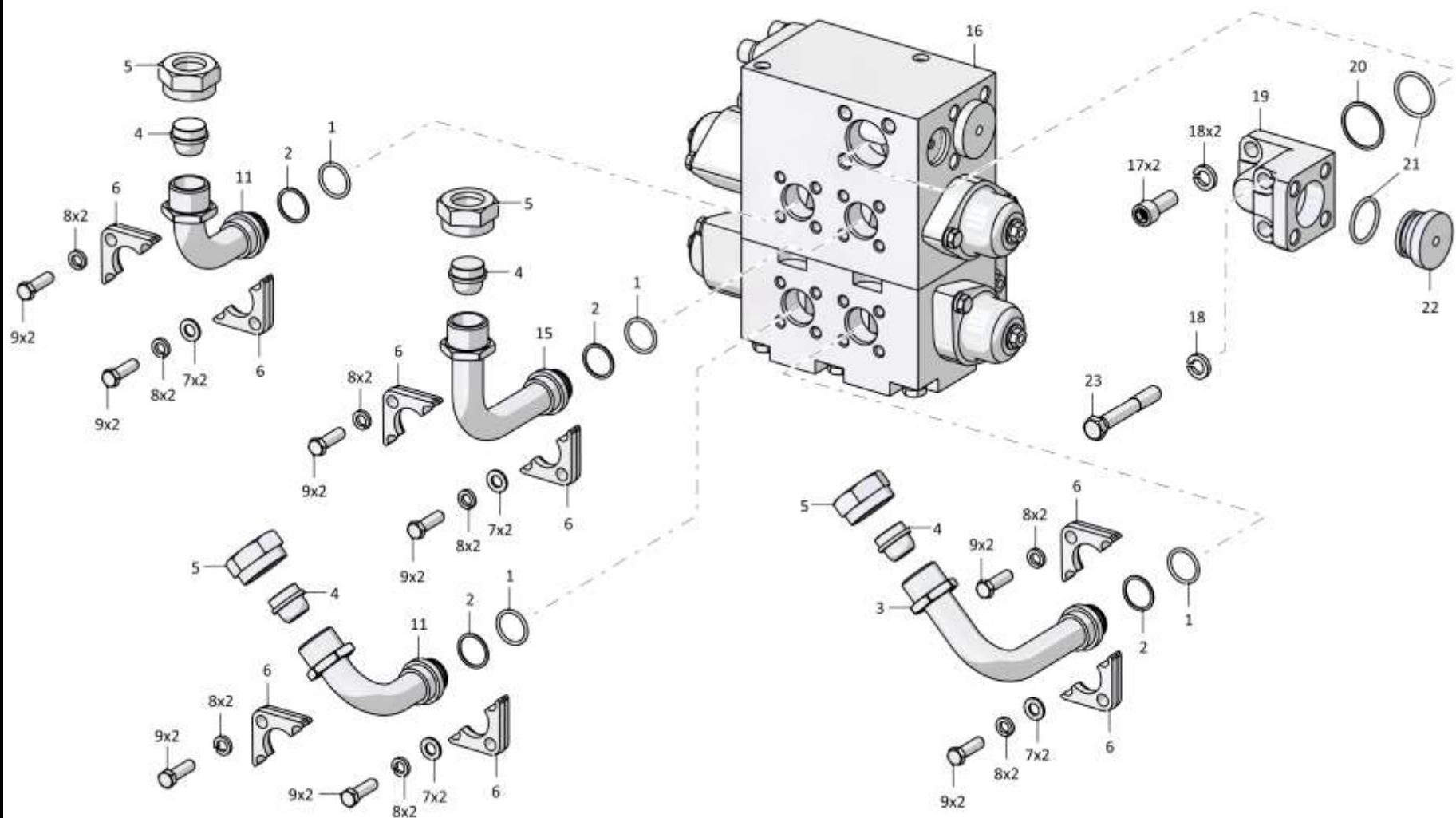
5.4

3501-26-66СБ Установка распределителя 3501-26-66SB Distributor mounting

Рис./Fig. 5.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 15 | 3501-26-192СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 15 | 3501-26-192-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 16 | 3501-26-62СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | 1 | |
| 16 | 3501-26-62-20СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | | 1 |
| 17 | 3502-20-4 | Винт | Screw | 2 | |
| 17 | 3502-20-4-20 | Винт | Screw | | 2 |
| 18 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 18 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 19 | 2501-26-99 | Корпус | Housing | 1 | |
| 19 | 2501-26-99-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 20 | 440005 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 21 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 22 | 25-26-207 | Заглушка | End plug | 1 | |
| 22 | 25-26-207-20 | Заглушка | End plug | | 1 |
| 23 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70 | 1 | |
| 23 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70 | | 1 |

3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting



3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting

5-78

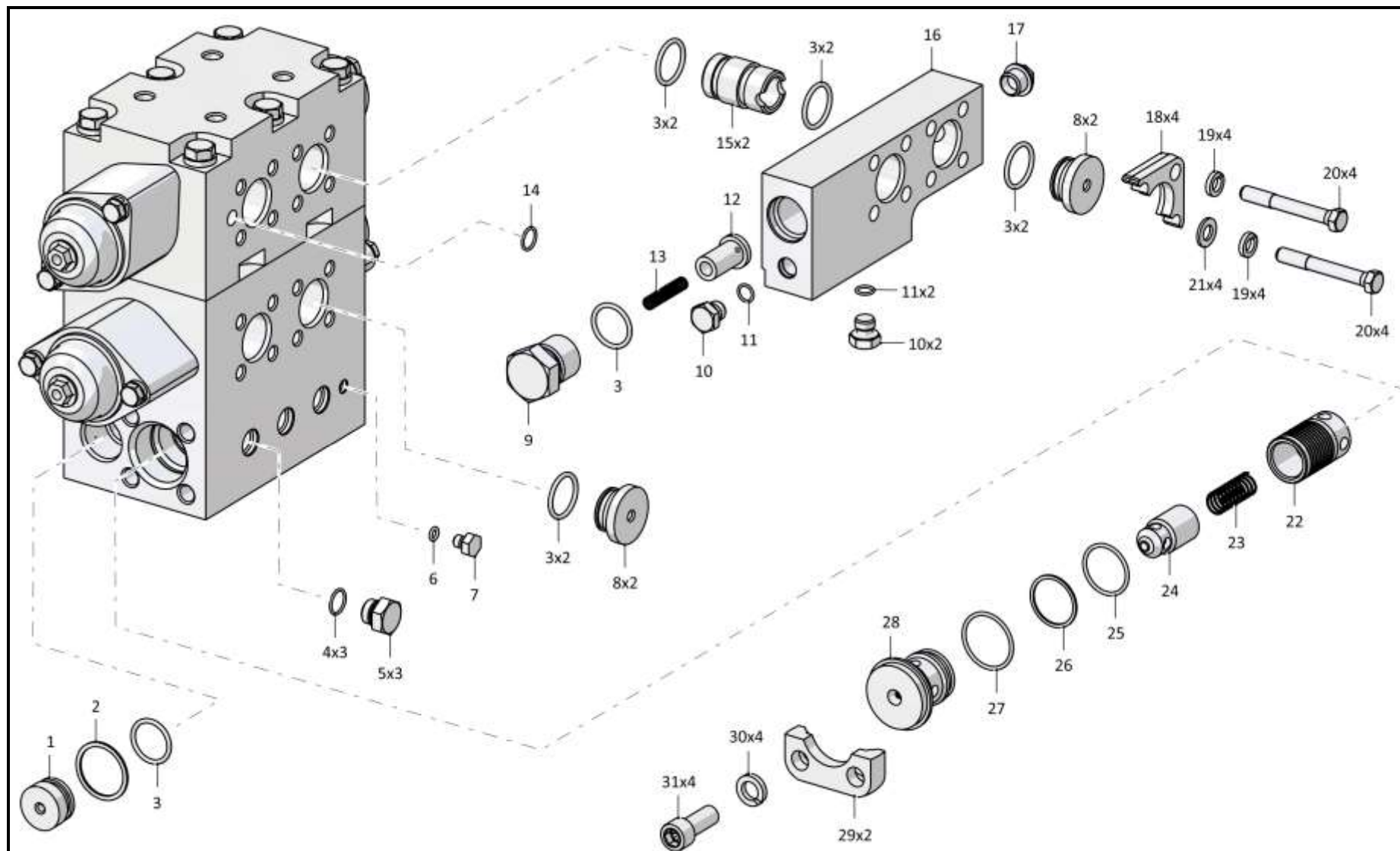
5.5

3501-26-62СБ Распределитель секционный
3501-26-62SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.5Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-26-62СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | x | |
| | 3501-26-62-20СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | | x |
| 1 | 3501-26-181 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 2 | 440038 | Кольцо защитное | Protective ring | 6 | 6 |
| 3 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 15 | 15 |
| 4 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 5 | 375625-02 | Пробка | Plug | 3 | |
| 5 | 375625-02-20 | Пробка | Plug | | 3 |
| 6 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 7 | 375245 | Пробка | Plug | 1 | |
| 7 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 8 | 2501-26-150 | Заглушка | End plug | 8 | 8 |
| 9 | 3501-26-151 | Направляющая клапана | Valve guide | 1 | |
| 9 | 3501-26-151-20 | Направляющая клапана | Valve guide | | 1 |
| 10 | 375516 | Пробка | Plug | 3 | |
| 10 | 375516-20 | Пробка | Plug | | 3 |
| 11 | | Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 12 | 3501-26-152 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 13 | 385055-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 14 | | Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 15 | 3501-26-177-01 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 16 | 3501-26-179 | Корпус | Housing | 1 | 1 |

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

5-80

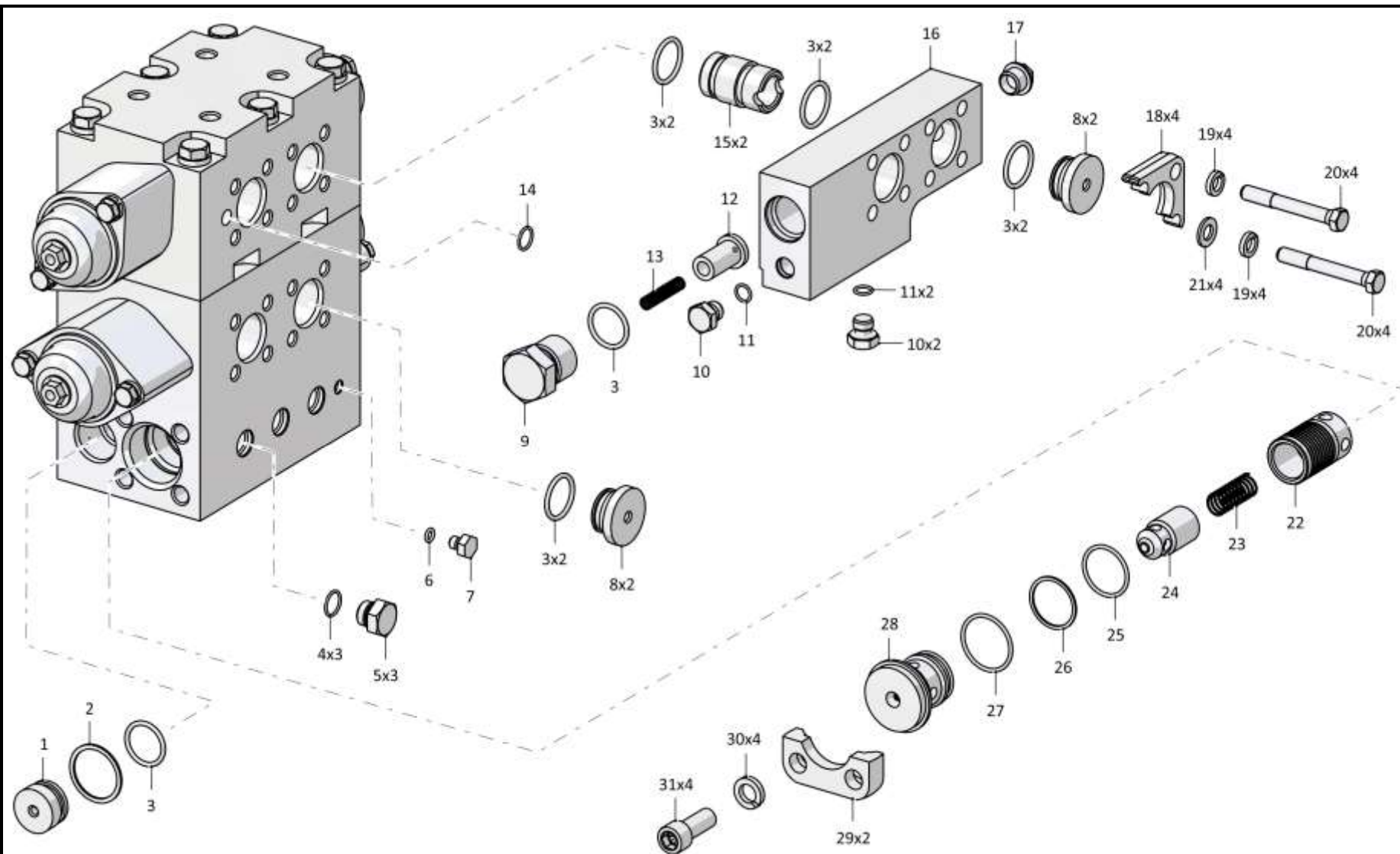
5.5

3501-26-62СБ Распределитель секционный
3501-26-62SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.5Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 17 | 440057 | Заглушка | End plug | 5 | |
| 17 | 440057-20 | Заглушка | End plug | | 5 |
| 18 | 2501-26-83 | Фланец | Flange | 4 | |
| 18 | 2501-26-83-20 | Фланец | Flange | | 4 |
| 19 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 19 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 18 |
| 20 | | Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 12 | |
| 20 | | Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 12 |
| 21 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 21 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 22 | 3501-26-176 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 23 | 700-38-2094-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 24 | 3501-26-174 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 25 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 26 | 700-40-6307 | Шайба защитная | Protective washer | 3 | 3 |
| 27 | | Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 28 | 3501-26-175 | Заглушка | End plug | 1 | |
| 28 | 3501-26-175-20 | Заглушка | End plug | | 1 |
| 29 | 46-26-280 | Фланец | Flange | 2 | |
| 29 | 46-26-280-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 30 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 10 | |
| 30 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 10 |
| 31 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 31 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

5-82

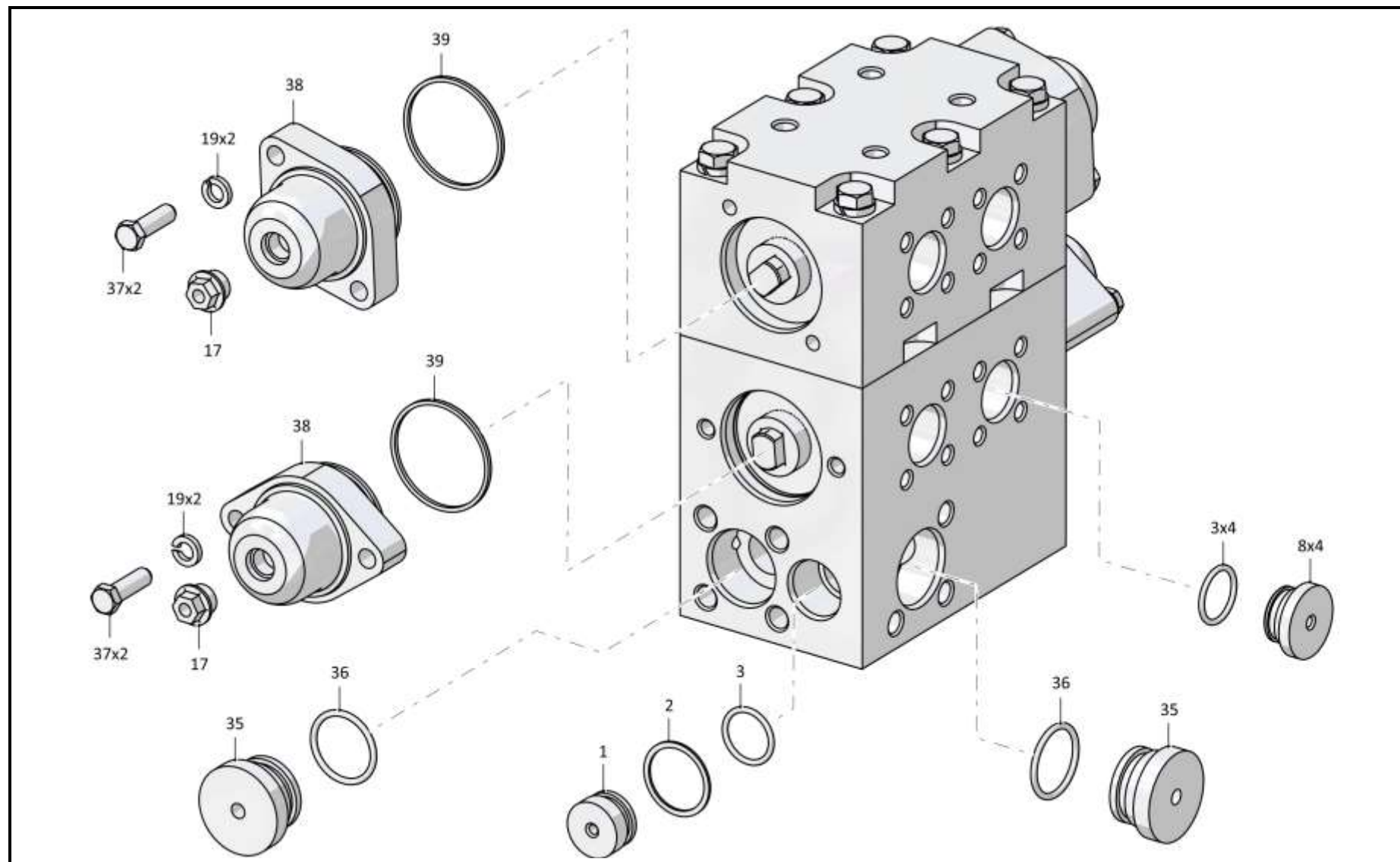
5.5

3501-26-62СБ Распределитель секционный
3501-26-62SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.5Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 35 | 25-26-207 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 36 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 37 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 37 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 38 | 3501-26-117 | Крышка | Cover | 2 | |
| 38 | 3501-26-117-20 | Крышка | Cover | | 2 |
| 39 | | Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

5-84

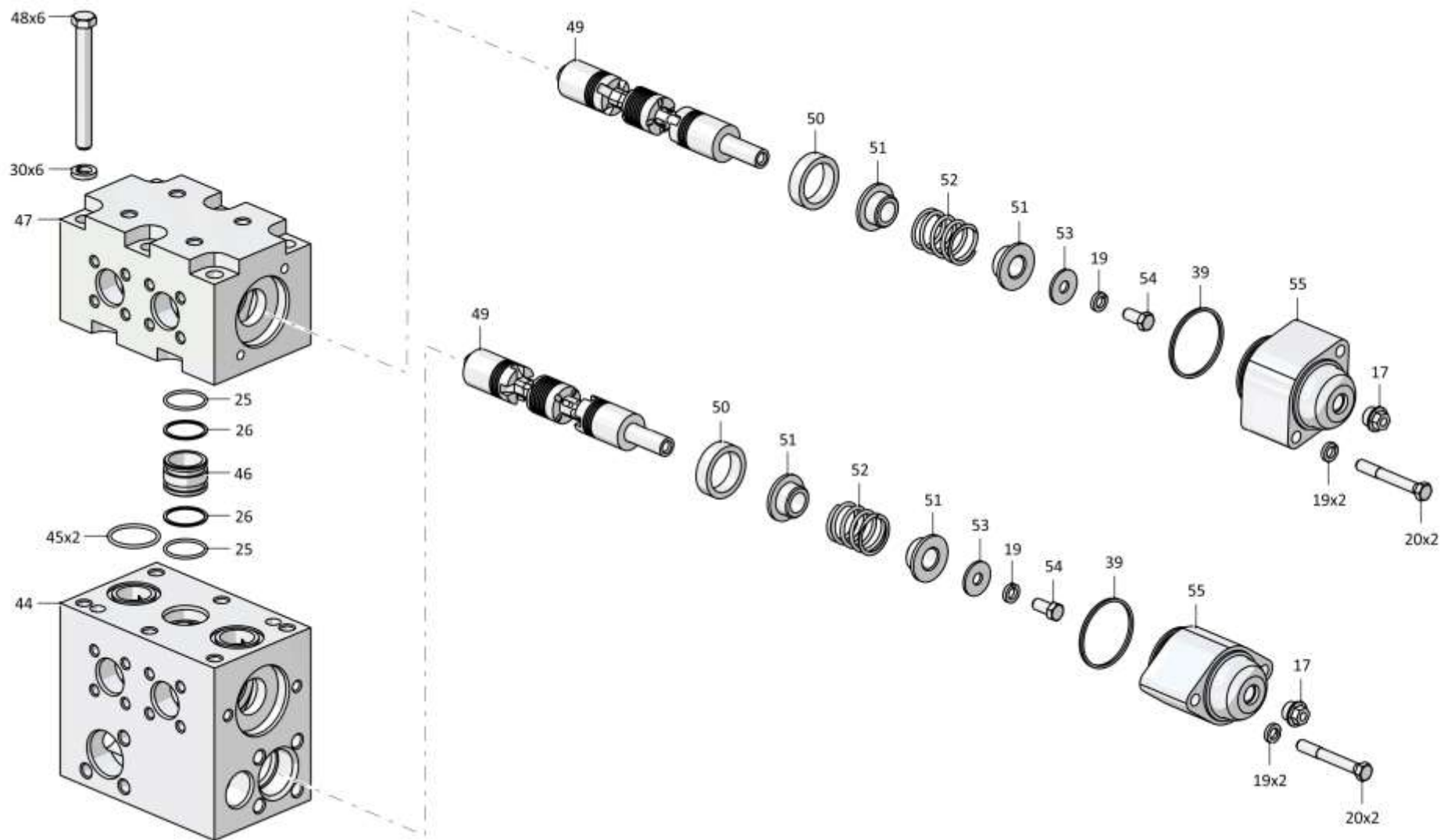
5.5

3501-26-62СБ Распределитель секционный
3501-26-62SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.5Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 44 | 3501-26-120 | Корпус | Housing | 1 | |
| 44 | 3501-26-120-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 45 | | Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 46 | 46-26-646 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 47 | 3501-26-119 | Корпус | Housing | 1 | |
| 47 | 3501-26-119-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 48 | 280578 | Болт М16-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16-6gx140.109.40X.019 GOST 7795-70 | 6 | |
| 48 | 280578-20 | Болт М16-6gx140.109.40X.019 прп. "Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M16-6gx140.109.40X.019 прп. "Щит" GOST 7795-70 | | 6 |
| 49 | 3501-26-164 | Золотник | Spool | 2 | 2 |
| 50 | 3501-26-182 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 51 | 3501-26-178 | Тарелка | Plate | 4 | 4 |
| 52 | 700-38-2766-01 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 53 | | Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.019 GOST 6958-78 | 2 | |
| 53 | | Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78 | | 2 |
| 54 | | Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 54 | | Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 55 | 3501-26-118 | Крышка | Cover | 2 | |
| 55 | 3501-26-118-20 | Крышка | Cover | | 2 |

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

5-86

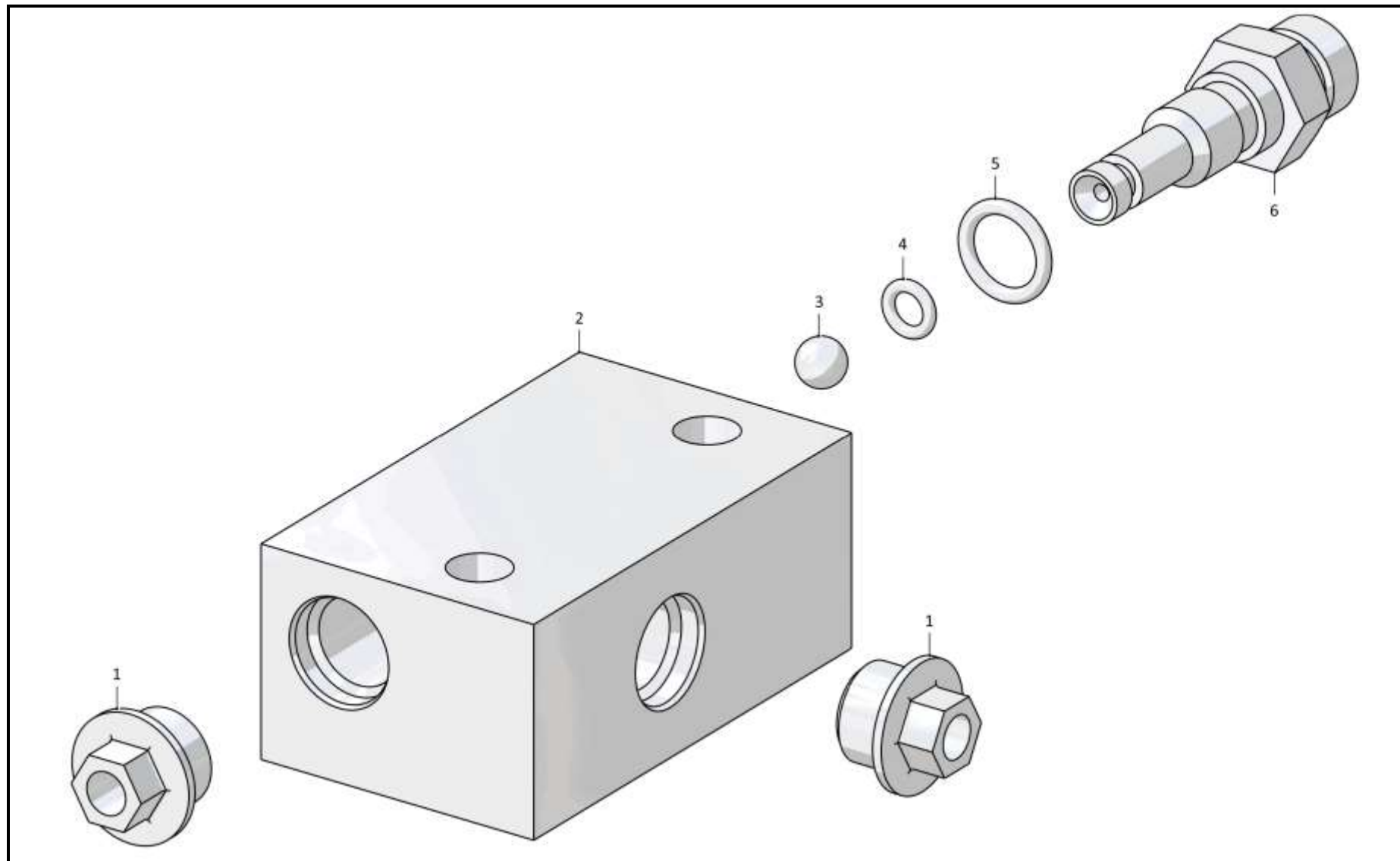
5.6
3501-96-300-02СБ Клапан
3501-96-300-02SB Valve
Рис./Fig. 5.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-96-300-02СБ(SB) | Клапан | Valve | x | |
| | 3501-96-300-02-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | x |
| 1 | 440057 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 2 | 3501-96-320 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 3 | | Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81 | Ball Б10-100 GOST 3722-81 | 1 | 1 |
| 4 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 5 | | Кольцо 014-018-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 014-018-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 6 | 3501-96-326-03 | Направляющая | Guide | 1 | |
| 6 | 3501-96-326-03-20 | Направляющая | Guide | | 1 |

3501-96-300-02СБ Клапан / 3501-96-300-02SB Valve

3501-96-300-02СБ Клапан / 3501-96-300-02SB Valve

5-87



3501-96-300-02СБ Клапан / 3501-96-300-02SB Valve

5-88

5.7

3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

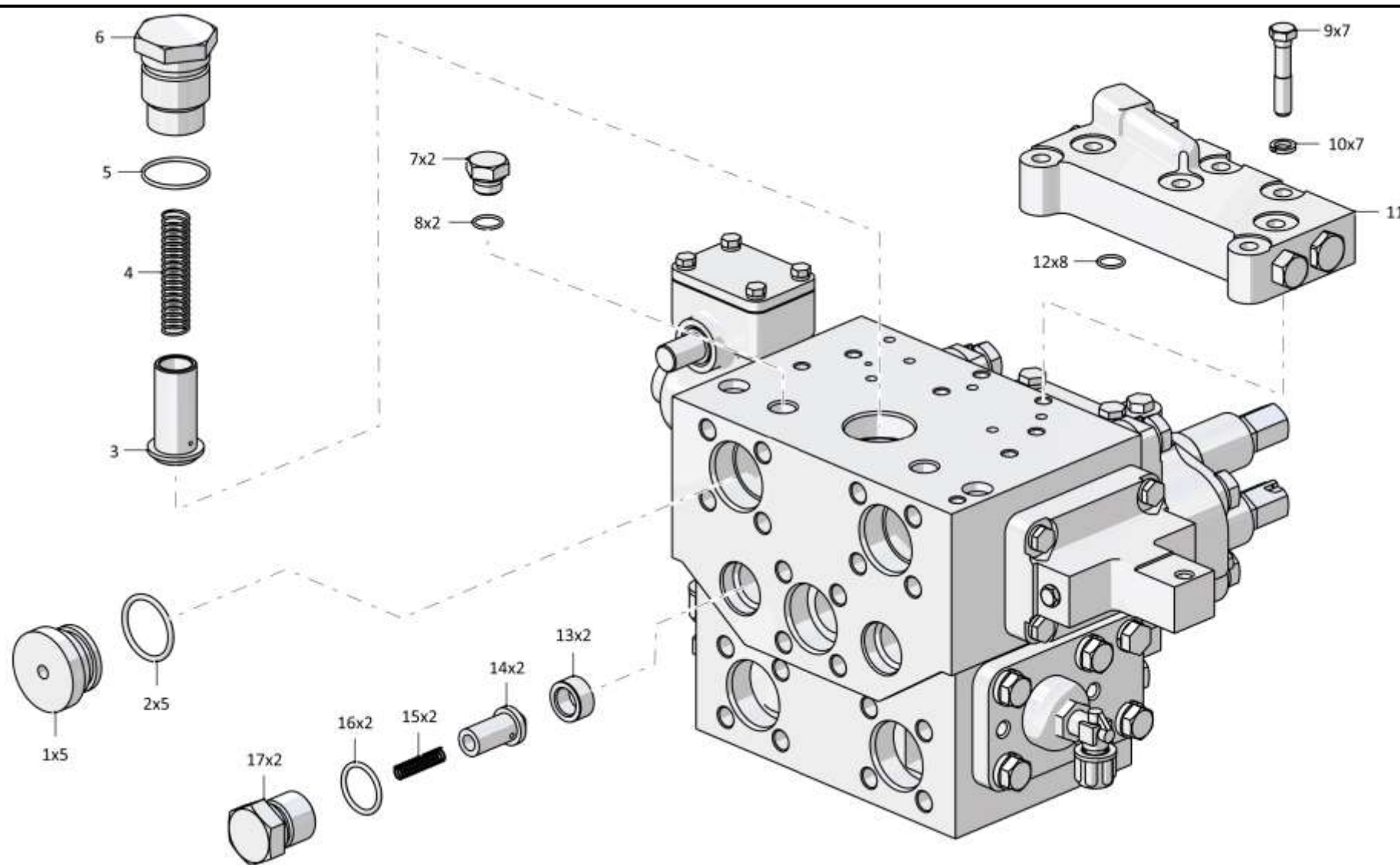
Рис./Fig. 5.7Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-26-61СБ(SB) | Распределитель | Distributor | x | |
| | 3501-26-61-20СБ(SB) | Распределитель | Distributor | | x |
| 1 | 25-26-207 | Заглушка | End plug | 7 | |
| 1 | 25-26-207-20 | Заглушка | End plug | | 7 |
| 2 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 7 | 7 |
| 3 | 3501-26-158 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 4 | 385221-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 5 | | Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 6 | 3501-26-157 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 7 | 375625 | Пробка | Plug | 2 | |
| 7 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 8 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 8 | 8 |
| 9 | | Болт М12-6х60.58.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6x60.58.019 GOST 7795-70 | 7 | |
| 9 | | Болт М12-6х60.58.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6x60.58.029 GOST 7795-70 | | 7 |
| 10 | | Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70 | 17 | |
| 10 | | Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 17 |
| 11 | 3501-26-150СБ(SB) | Клапан | Valve | 1 | |
| 11 | 3501-26-150-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 1 |
| 12 | | Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 11 | 11 |
| 13 | 3501-26-150 | Седло | Seat | 2 | 2 |
| 14 | 3501-26-152 | Клапан | Valve | 2 | 2 |
| 15 | 385055-01 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 16 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 17 | 3501-26-151 | Направляющая клапана | Valve guide | 2 | |
| 17 | 3501-26-151-20 | Направляющая клапана | Valve guide | | 2 |

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-89



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

Рис./Fig. 5.7 Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

5-90

5.7

3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

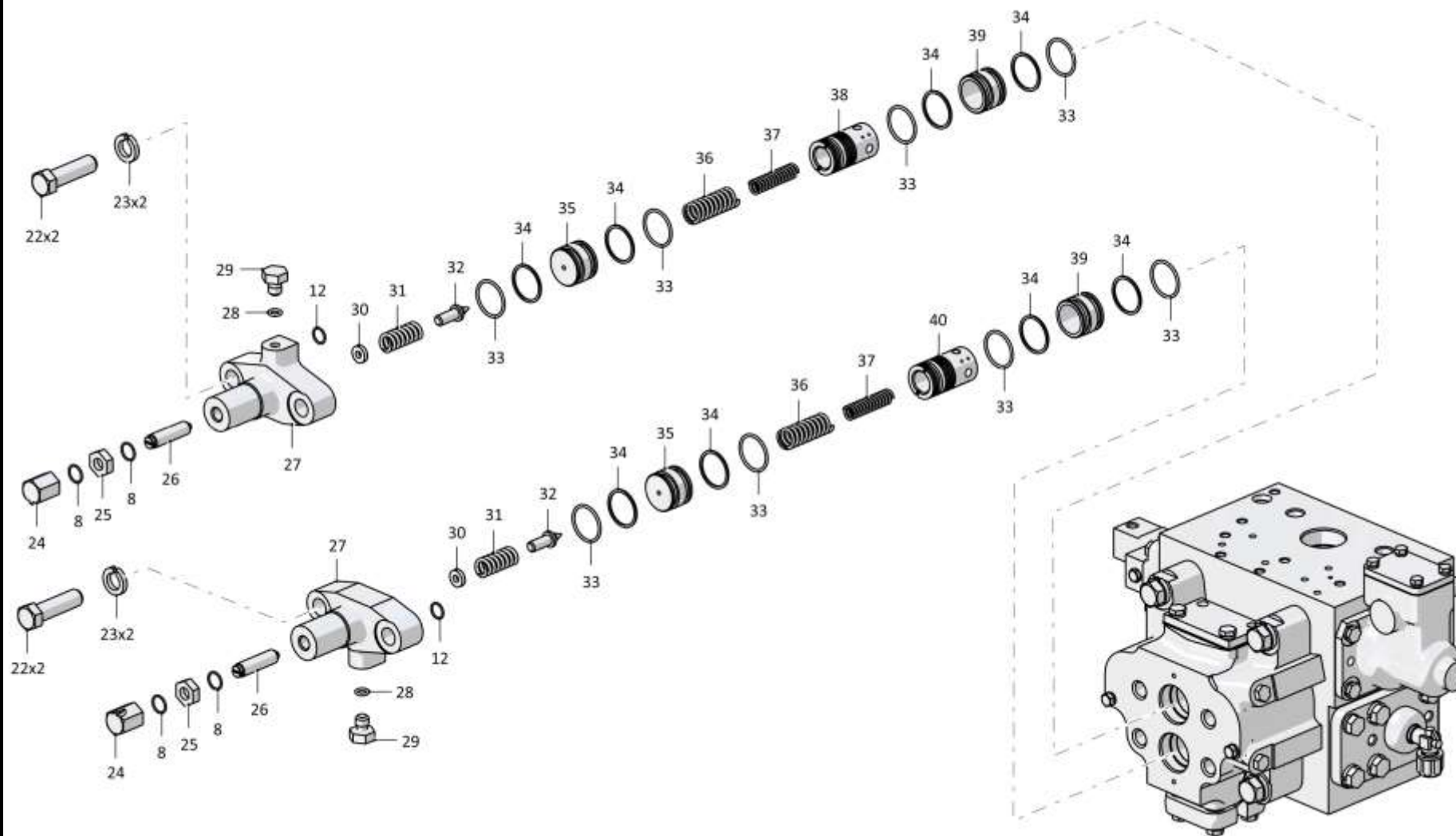
Рис./Fig. 5.7Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 22 | | Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 22 | | Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 23 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 23 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 24 | 3501-26-163 | Колпачок | Cap | 2 | |
| 24 | 3501-26-163-20 | Колпачок | Cap | | 2 |
| 25 | 3501-26-162 | Контргайка | Lock nut | 2 | |
| 25 | 3501-26-162-20 | Контргайка | Lock nut | | 2 |
| 26 | 3501-26-160 | Винт регулировочный | Adjusting screw | 2 | 2 |
| 27 | 3501-26-123 | Корпус | Housing | 2 | |
| 27 | 3501-26-123-20 | Корпус | Housing | | 2 |
| 28 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 29 | 375245 | Пробка | Plug | 4 | |
| 29 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 4 |
| 30 | 25-59-597 | Упор | Stop | 2 | |
| 30 | 25-59-597-20 | Упор | Stop | | 2 |
| 31 | 385577-01 | Пружина предохранительного клапана | Safety valve spring | 2 | 2 |
| 32 | 2001-26-170 | Клапан предохранительный | Safety valve | 2 | 2 |
| 33 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 8 | 8 |
| 34 | 700-40-6307 | Шайба защитная | Protective washer | 8 | 8 |
| 35 | 3501-26-156 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 36 | 385578-01 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 37 | 385275-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 38 | 3501-26-139 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 39 | 46-26-646 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 40 | 3501-26-140 | Клапан | Valve | 1 | 1 |

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-91



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-92

5.7

3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

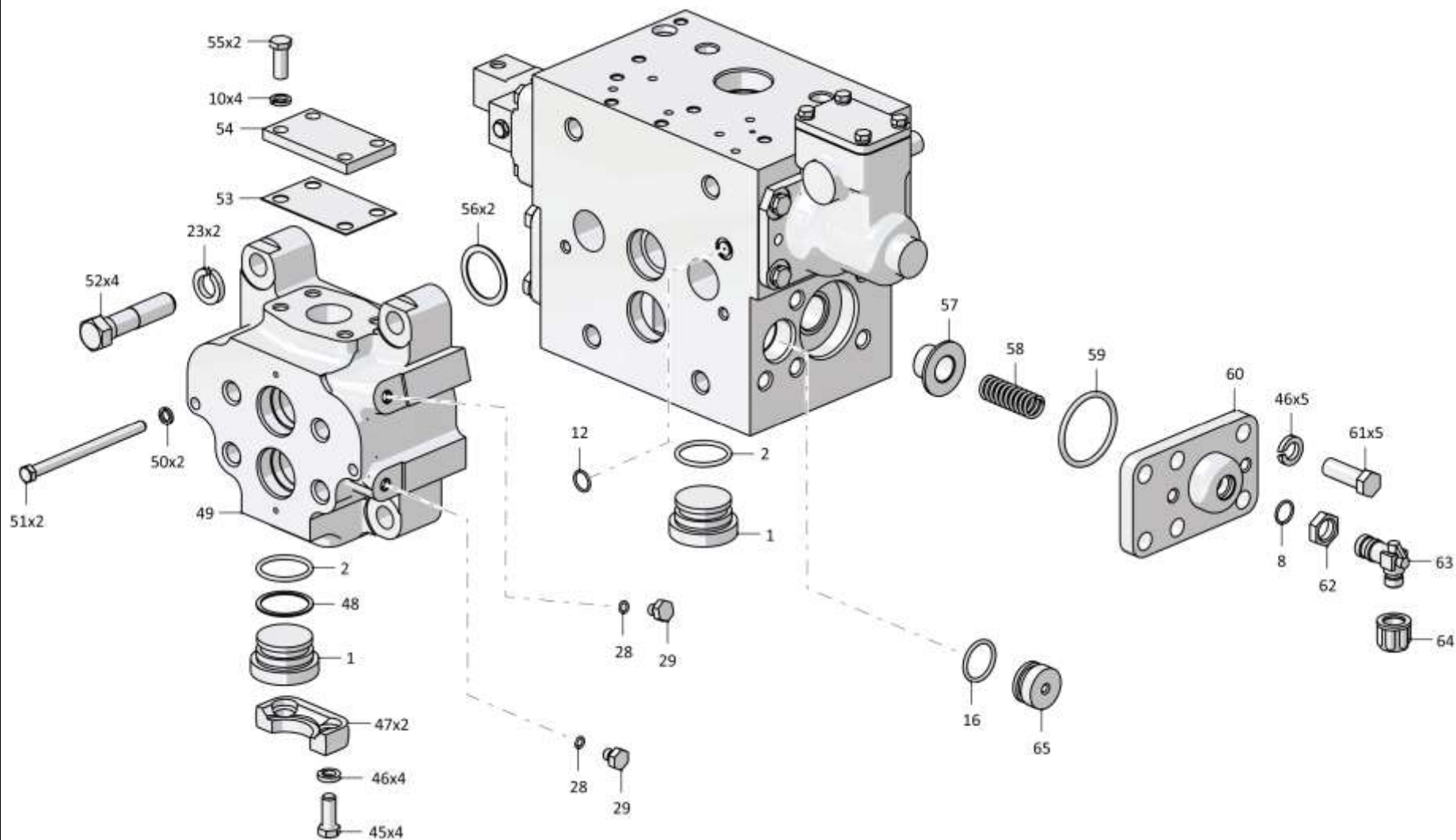
Рис./Fig. 5.7Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 45 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 45 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 46 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 16 | |
| 46 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 16 |
| 47 | 46-26-280 | Фланец | Flange | 2 | |
| 47 | 46-26-280-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 48 | 440005 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 49 | 3501-26-122 | Корпус | Housing | 1 | |
| 49 | 3501-26-122-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 50 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 50 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 51 | 280295 | Болт М10-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx140.109.40Х.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 51 | 280295-20 | Болт М10-6gx140.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx140.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 2 |
| 52 | | Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 52 | | Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 53 | 3501-26-251 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 53 | 3501-26-251-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 54 | 3501-26-250 | Крышка | Cover | 1 | 1 |

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-93



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-94

5.7

3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

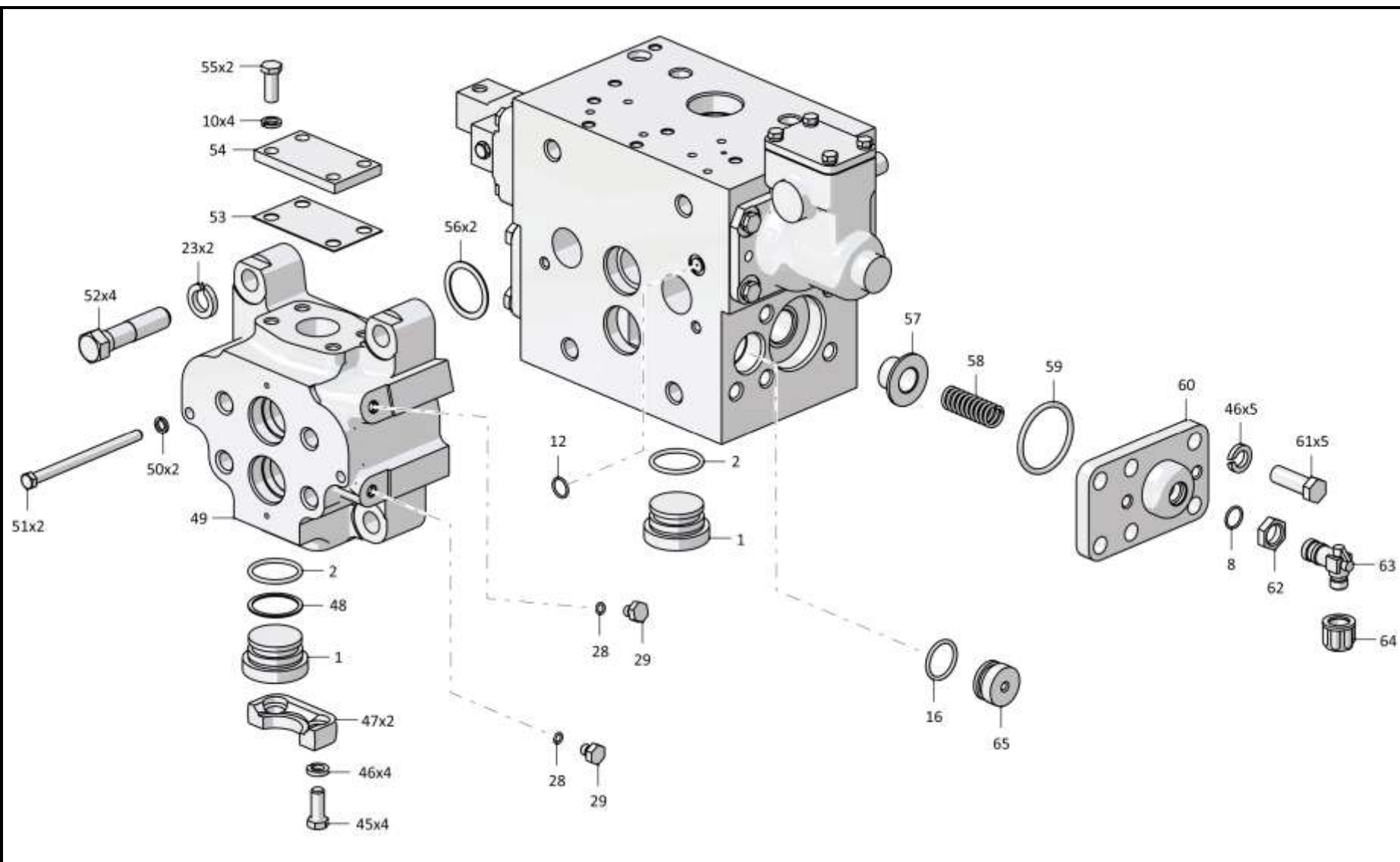
Рис./Fig. 5.7Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 55 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 55 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 56 | | Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 57 | 3501-26-153 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 58 | 385488-01 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 59 | | Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 60 | 3501-26-125 | Крышка | Cover | 2 | |
| 60 | 3501-26-125-20 | Крышка | Cover | | 2 |
| 61 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 10 | |
| 61 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 10 |
| 62 | H.036.23.022 | Контргайка | Lock nut | 2 | |
| 62 | H.036.23.022-01 | Контргайка | Lock nut | | 2 |
| 63 | 5001-26-77 | Угольник поворотный | Turn angle-piece | 2 | |
| 63 | 5001-26-77-20 | Угольник поворотный | Turn angle-piece | | 2 |
| 64 | 2501-26-294 | Заглушка (оборотный фонд) | End plug(revolving fund) | 2 | |
| 64 | 2501-26-294-20 | Заглушка (оборотный фонд) | End plug(revolving fund) | | 2 |
| 65 | 3501-26-181 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-95



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-96

5.7

3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

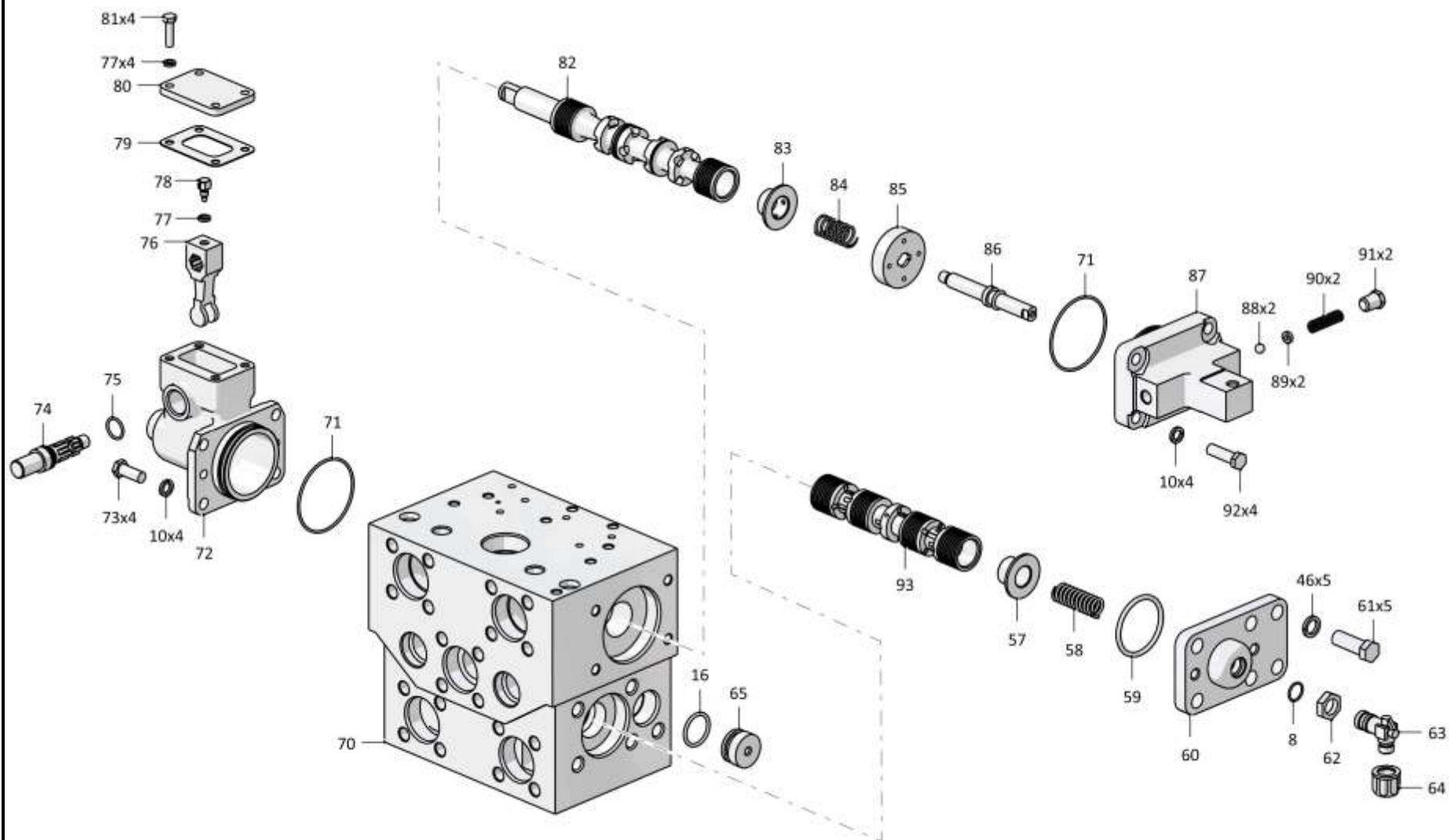
Рис./Fig. 5.7Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 70 | 3501-26-121 | Корпус распределителя | Body with side members | 1 | |
| 70 | 3501-26-121-20 | Корпус распределителя | Body with side members | | 1 |
| 70 | | Кольцо 080-085-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 080-085-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 72 | 3501-26-126 | Крышка | Cover | 1 | |
| 72 | 3501-26-126-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 73 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 73 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 74 | 3501-26-144 | Валик | Roller | 1 | |
| 74 | 3501-26-144-20 | Валик | Roller | | 1 |
| 75 | | Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 76 | 3501-26-145 | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 77 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 5 | |
| 77 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 5 |
| 78 | 3501-26-148 | Стопор | Stopper | 1 | 1 |
| 79 | 450198 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 79 | 450198-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 80 | 3501-26-146 | Крышка | Cover | 1 | |
| 80 | 3501-26-146-20 | Крышка | Cover | | 1 |

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-97



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-98

5.7

3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

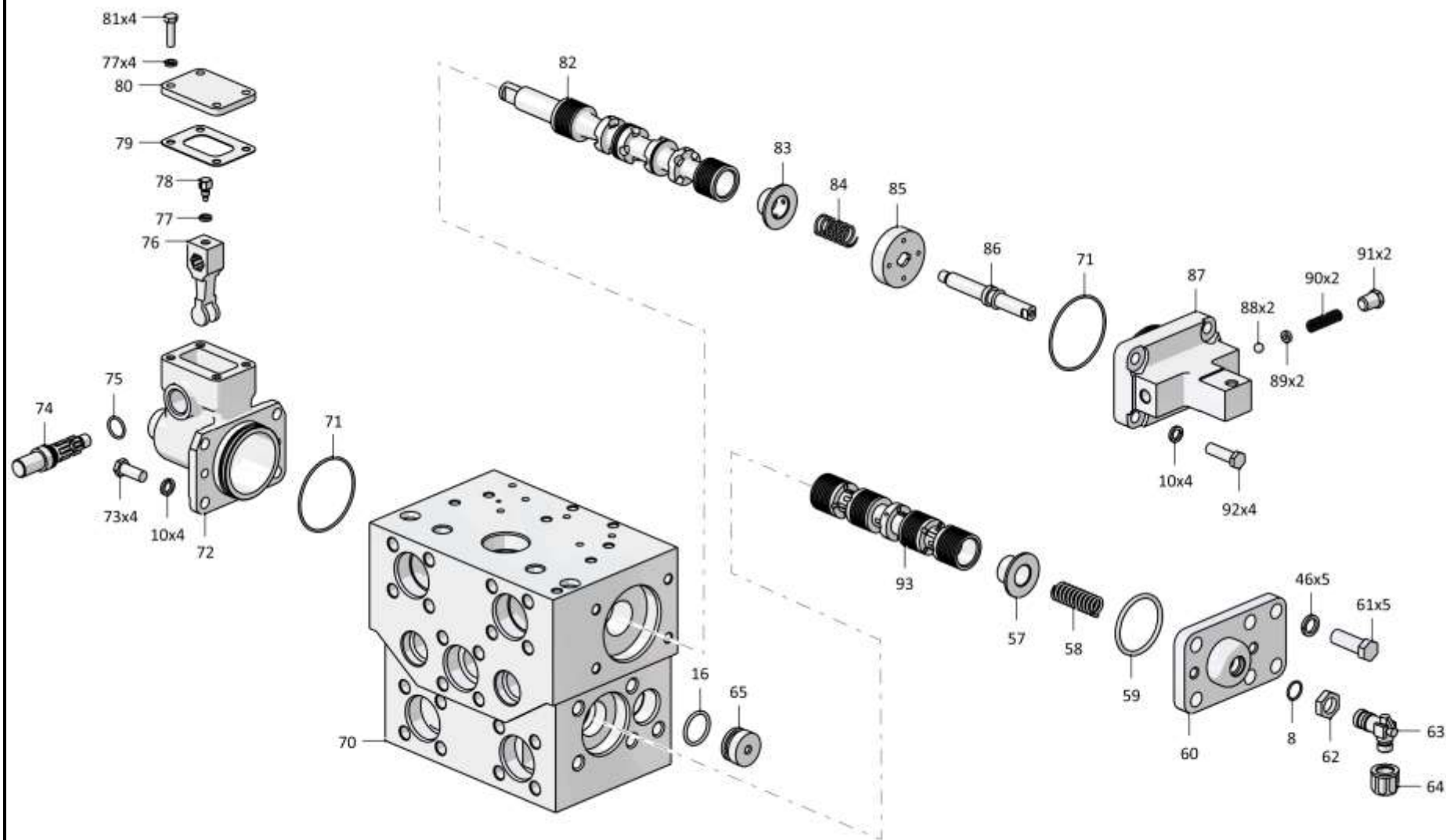
Рис./Fig. 5.7Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 81 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 81 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 82 | 3501-26-137 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 83 | 3501-26-143 | Тарелка | Plate | 1 | 1 |
| 84 | 385325-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 85 | 3501-26-142 | Тарелка | Plate | 1 | 1 |
| 86 | 3501-26-141 | Хвостовик | Shank | 1 | 1 |
| 87 | 3501-26-127 | Крышка | Cover | 1 | |
| 87 | 3501-26-127-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 88 | | Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-2014 | Ball Б8-100 GOST 3722-2014 | 2 | 2 |
| 89 | 3501-26-168 | Шайба | Washer | 2 | 2 |
| 90 | 385159-01 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 91 | 370250-08 | Пробка КГ 1/4".40X.019 ТУ 23.1.506-91 | Plug КГ 1/4".40X.019 TU 23.1.506-91 | 2 | 2 |
| 92 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 92 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 93 | 3501-26-138 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 0,2 (м) | 0,2 (м) |

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-99



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-100

5.8

3501-26-150СБ Клапан
3501-26-150SB Valve

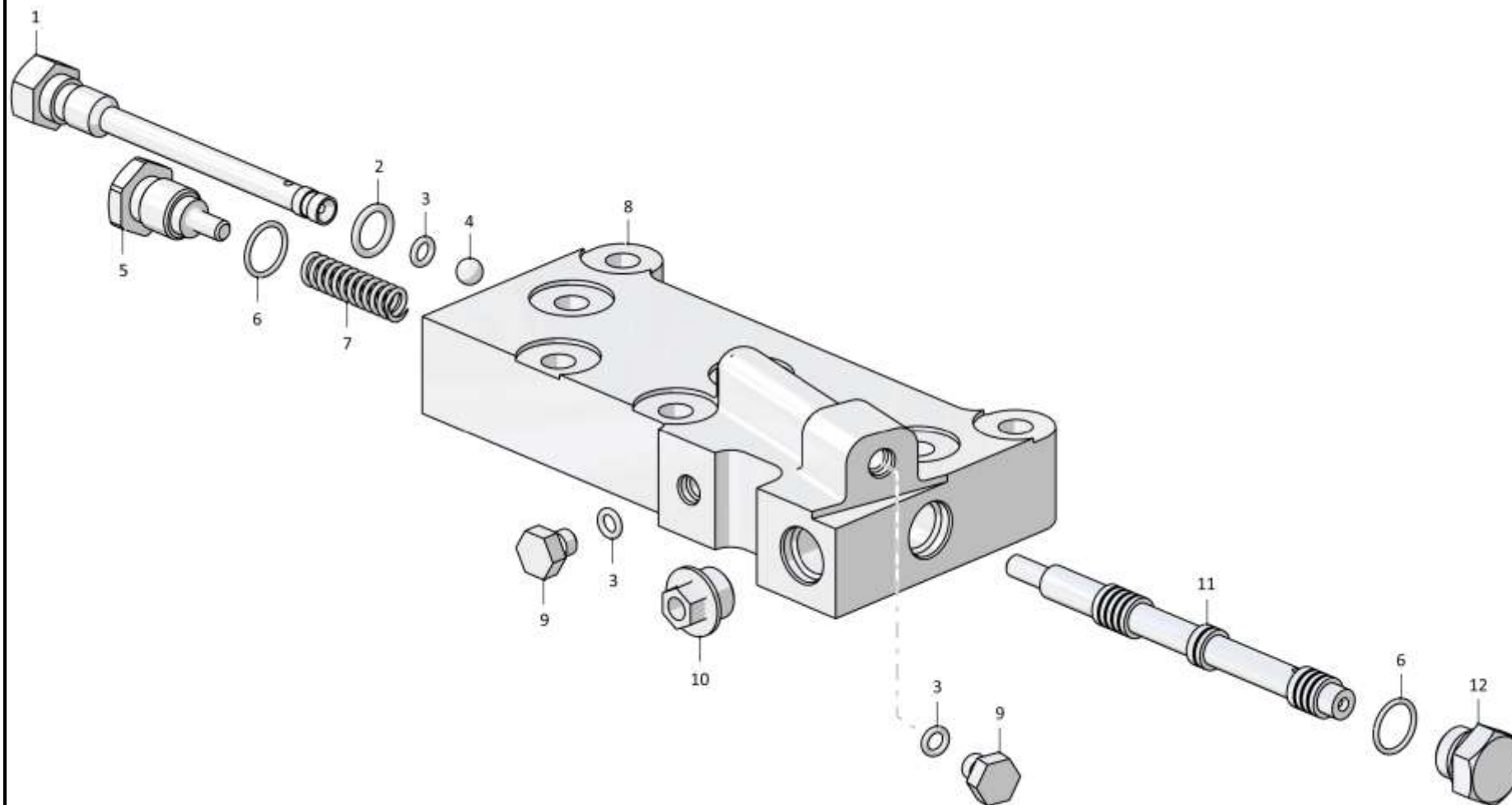
Рис./Fig. 5.8Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-26-150СБ(SB) | Клапан | Valve | x | |
| | 3501-26-150-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | x |
| 1 | 3501-26-135 | Направляющая | Guide | 1 | |
| 1 | 3501-26-135-20 | Направляющая | Guide | | 1 |
| 2 | 01000580445000 | Кольцо 014-018-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 014-018-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 1 | 1 |
| 3 | 01000580420000 | Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 3 | 3 |
| 4 | 01000390186000 | Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81 | Ball Б10-100 GOST 3722-81 | 1 | 1 |
| 5 | 3501-26-136 | Ограничитель | Limiter | 1 | |
| 5 | 3501-26-136-20 | Ограничитель | Limiter | | 1 |
| 6 | 01000580474000 | Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 2 | 2 |
| 7 | 385278-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 8 | 3501-26-124 | Корпус | Housing | 1 | |
| 8 | 3501-26-124-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 9 | 375245 | Пробка | Plug | 2 | |
| 9 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 10 | 440057 | Заглушка | End plug | 1 | 1 |
| 11 | 3501-26-133 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 12 | 375625 | Пробка | Plug | 1 | |
| 12 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 1 |

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

5-101



3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

Рис./Fig. 5.8 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

5-102

5.9

3501-26-63СБ Распределитель секционный
3501-26-63SB Sectional distributor

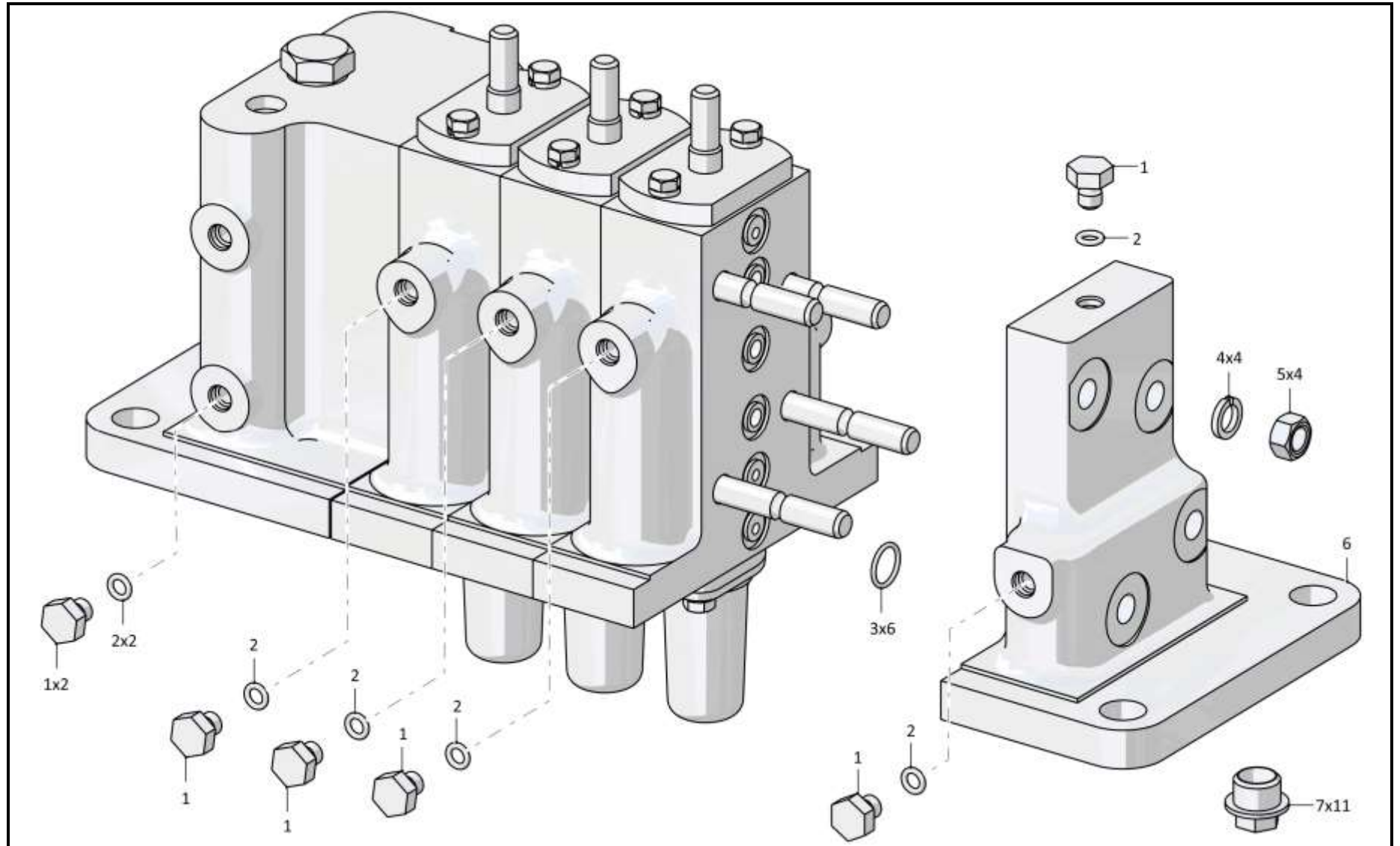
Рис./Fig. 5.9Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-26-63СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | x | |
| | 3501-26-63-20СБ(SB) | Распределитель секционный | Sectional distributor | | x |
| 1 | 375245 | Пробка | Plug | 13 | |
| 1 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 13 |
| 2 | 01000580420000 | Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 13 | 13 |
| 3 | 01000580460000 | Кольцо 016-020-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 016-020-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 27 | 27 |
| 4 | 01000310389000 | Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12.65Г.019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 4 | 01000310389200 | Шайба 12.65Г.0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12.65Г.0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 5 | 300215-01 | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 15521-70 | 4 | |
| 5 | 300215-20 | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 прп."Щит" GOST 15521-70 | | 4 |
| 6 | 3501-26-128 | Корпус | Housing | 1 | |
| 6 | 3501-26-128-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 7 | 440057 | Заглушка | End plug | 11 | 11 |

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-103



3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.9 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

5-104

5.9

3501-26-63СБ Распределитель секционный
3501-26-63SB Sectional distributor

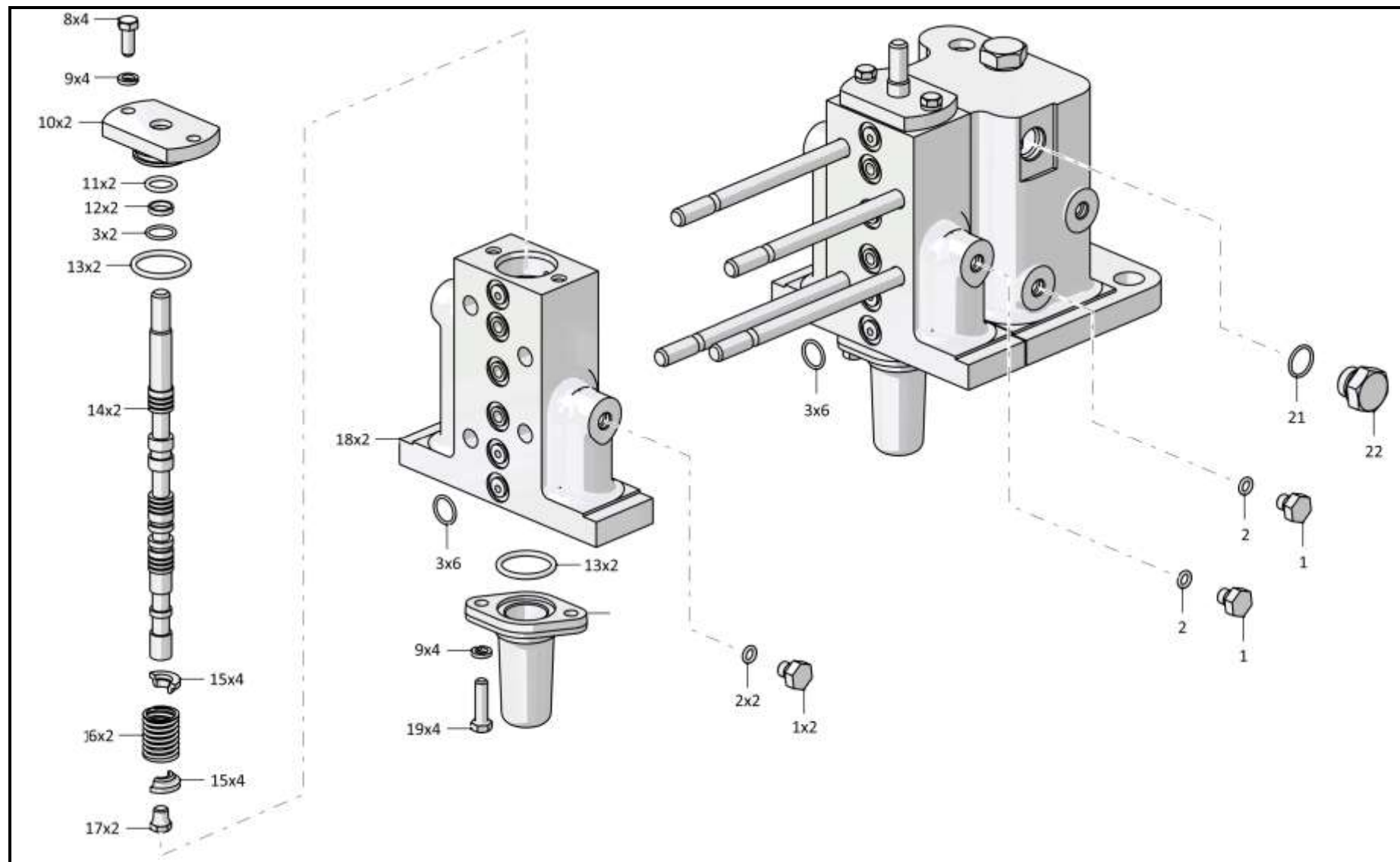
Рис./Fig. 5.9Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 8 | 01000280291000 | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 8 | 01000280291200 | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 9 | 01000310250100 | Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 9 | 01000310250200 | Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 10 | 3501-26-258 | Крышка | Cover | 3 | 3 |
| 11 | 01000580445000 | Кольцо 014-018-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 014-018-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 3 | 3 |
| 12 | 3501-26-259 | Кольцо | Ring | 3 | 3 |
| 13 | 0100580590000 | Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 032-038-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 6 | 6 |
| 14 | 3501-26-165 | Золотник | Spool | 2 | 2 |
| 15 | 3501-26-172 | Тарелка | Plate | 12 | 12 |
| 16 | 385325-01 | Пружина | Spring | 3 | 3 |
| 17 | 370140-08 | Пробка КГ 1/8".20.089 ТУ 23.1.506-91 | Plug КГ 1/8".20.089 TU 23.1.506-91 | 2 | 2 |
| 18 | 3501-26-129 | Корпус | Housing | 3 | |
| 18 | 3501-26-129-20 | Корпус | Housing | | 3 |
| 19 | 01000280341000 | Болт М8-6gx30.30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.35.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 19 | 01000280341200 | Болт М8-6gx30.30.88.35.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.35.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 20 | 3501-26-170 | Крышка | Cover | 3 | 3 |
| 21 | 01000580474000 | Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 3 | 3 |
| 22 | 375625 | Пробка | Plug | 2 | |
| 22 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 2 |

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-105



3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-106

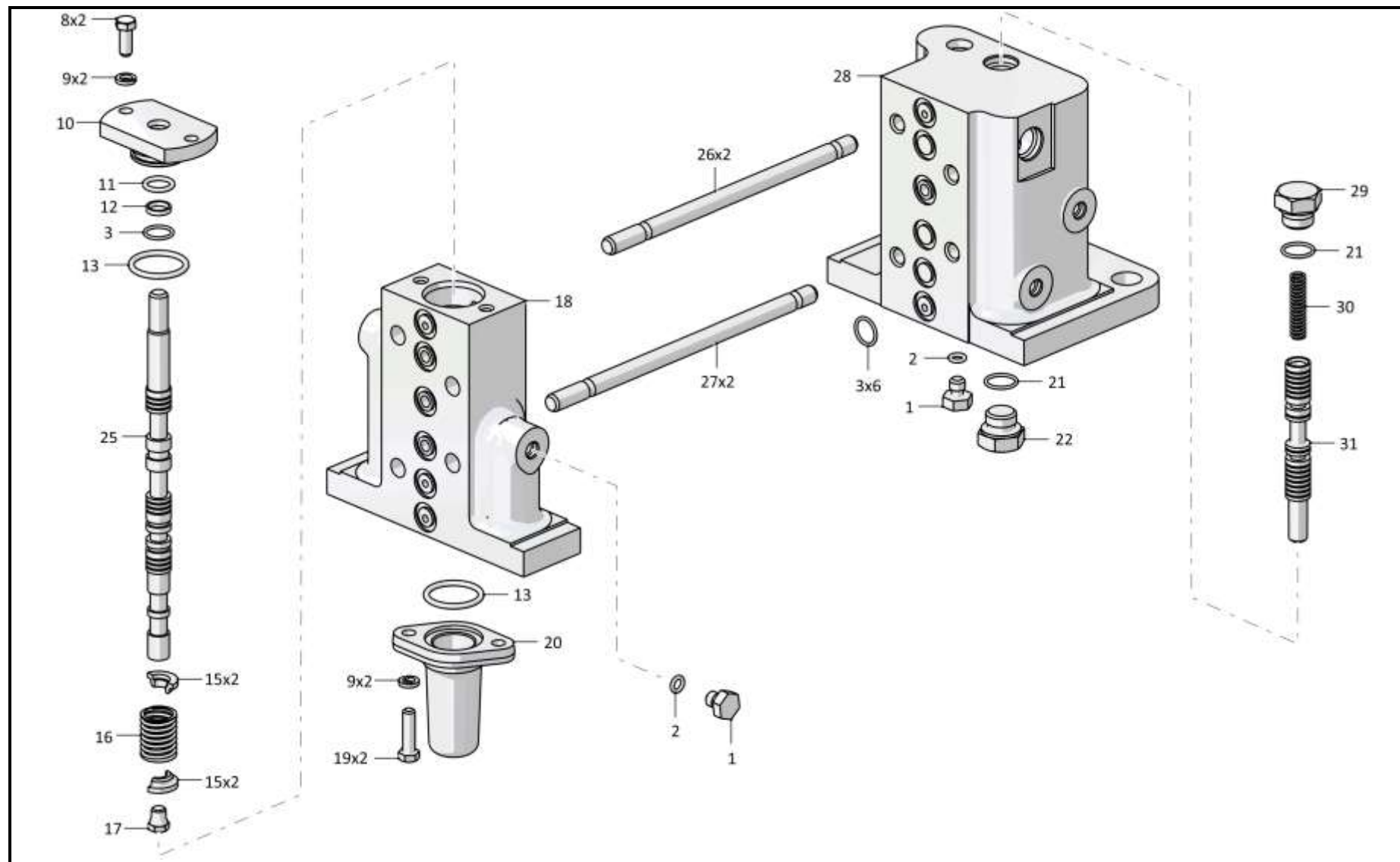
5.9

3501-26-63СБ Распределитель секционный
3501-26-63SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.9Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|---------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 25 | 3501-26-167 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 26 | 3501-26-173 | Шпилька | Stud | 2 | |
| 26 | 3501-26-173-20 | Шпилька | Stud | | 2 |
| 27 | 3501-26-173-01 | Шпилька | Stud | 2 | |
| 27 | 3501-26-173-01-20 | Шпилька | Stud | | 2 |
| 28 | 3501-26-130 | Корпус | Housing | 1 | |
| 28 | 3501-26-130-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 29 | 375625-01 | Пробка | Plug | 1 | |
| 29 | 375625-01-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 30 | 385159-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 31 | 3501-26-166 | Золотник | Spool | 1 | 1 |

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor



3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-108

5.10

3501-26-64СБ Распределитель 3501-26-64SB Distributor

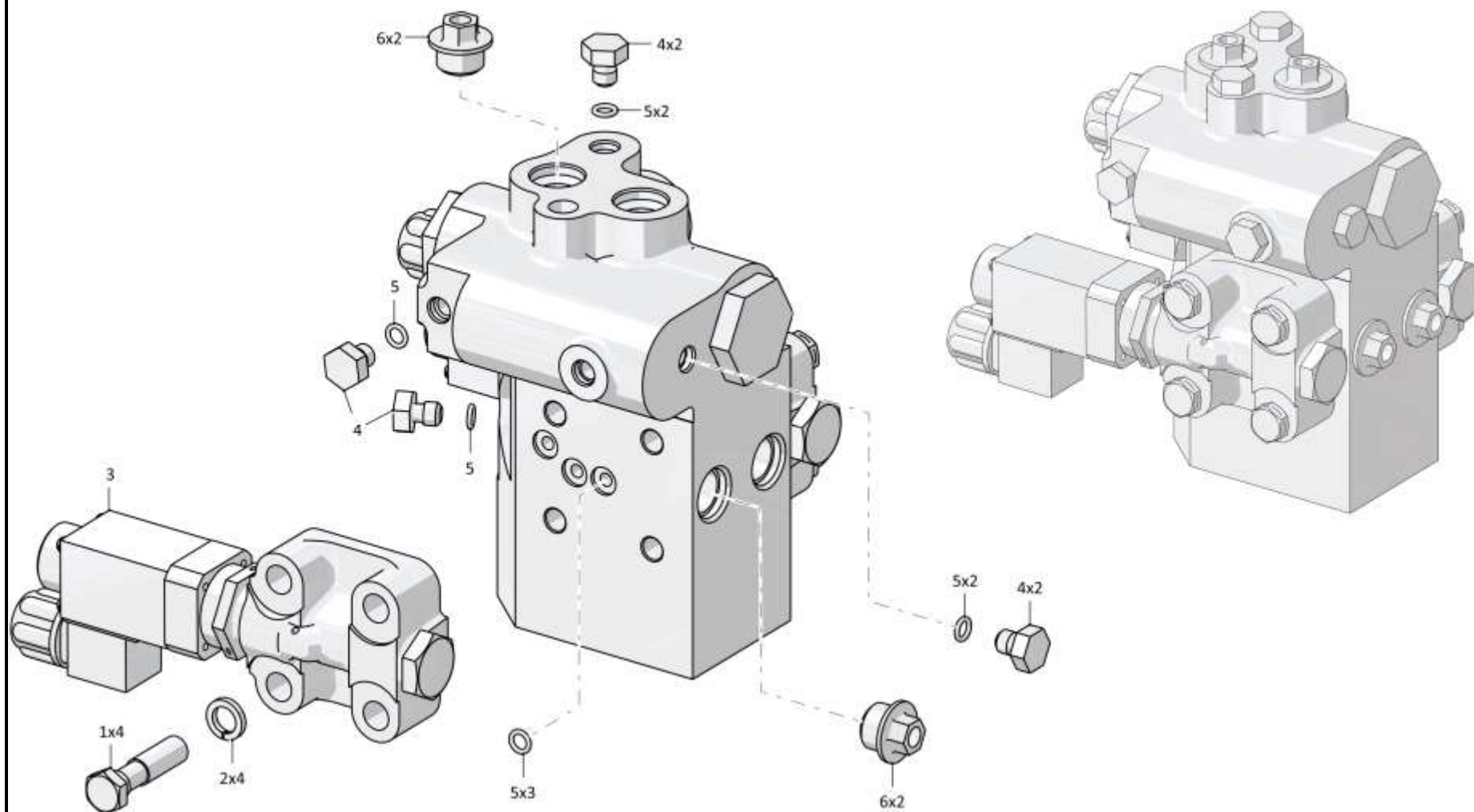
Рис./Fig. 5.10Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-26-64СБ(SB) | Распределитель | Distributor | x | |
| | 3501-26-64-20СБ(SB) | Распределитель | Distributor | | x |
| 1 | 16100000364000 | Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx50.88.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 1 | 16100000364200 | Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx50.88.029 GOST 7795-70 | | 8 |
| 2 | 01000310389000 | Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12.65Г.019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 2 | 01000310389200 | Шайба 12.65Г.0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12.65Г.0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 3 | 3501-26-65СБ(SB) | Пилот управления | Pilot control | 2 | |
| 3 | 3501-26-65-20СБ(SB) | Пилот управления | Pilot control | | 2 |
| 4 | 375245 | Пробка | Plug | 7 | |
| 4 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 7 |
| 5 | 01000580420000 | Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 13 | 13 |
| 6 | | Заглушка | End plug | 5 | |
| 6 | 440057-20 | Заглушка | End plug | | 5 |

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

5-109



3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

Рис./Fig. 5.10 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

5-110

5.10

3501-26-64СБ Распределитель 3501-26-64SB Distributor

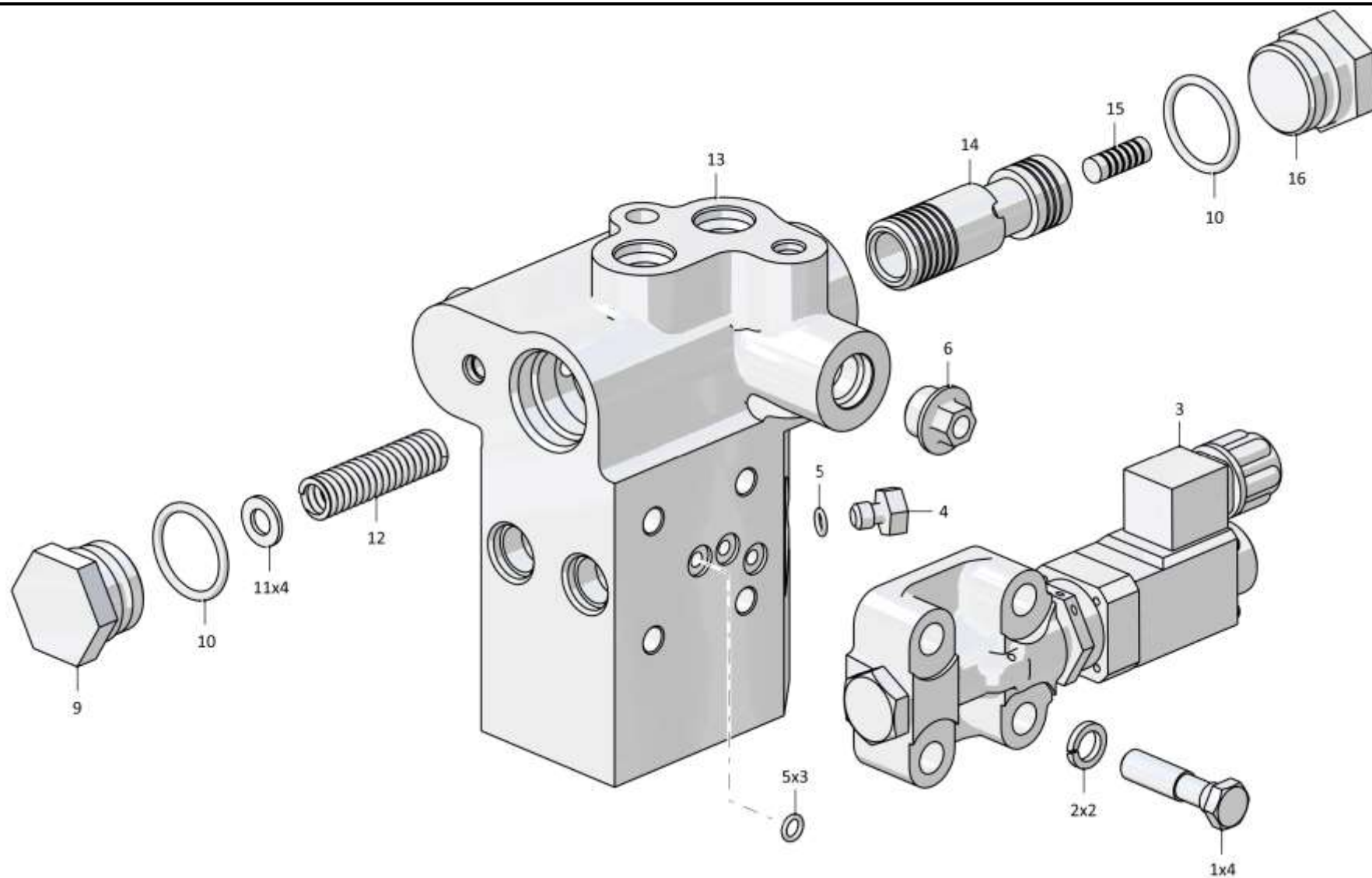
Рис./Fig. 5.10Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 9 | 375950 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 10 | 01000580590000 | Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 | Ring 032-038-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 | 2 | 2 |
| 11 | 310170 | Шайба 10.01.10.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество) | Washer 10.01.10.019 GOST 11371-78 (largest number) | 4 | |
| 11 | 310170-20 | Шайба 10.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество) | Washer 10.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 (largest number) | | 4 |
| 12 | 385275 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 13 | 3501-26-255 | Корпус | Housing | 1 | |
| 13 | 3501-26-255-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 14 | 3501-26-22 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 15 | 312501-26-167 | Плунжер | Plunger | 1 | 1 |
| 16 | 375950-01 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| | 121000000023 | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 0,6 м | 0,6 м |

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

5-111



3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

5-112

5.11

3501-26-65СБ Пилот управления 3501-26-65SB Pilot control

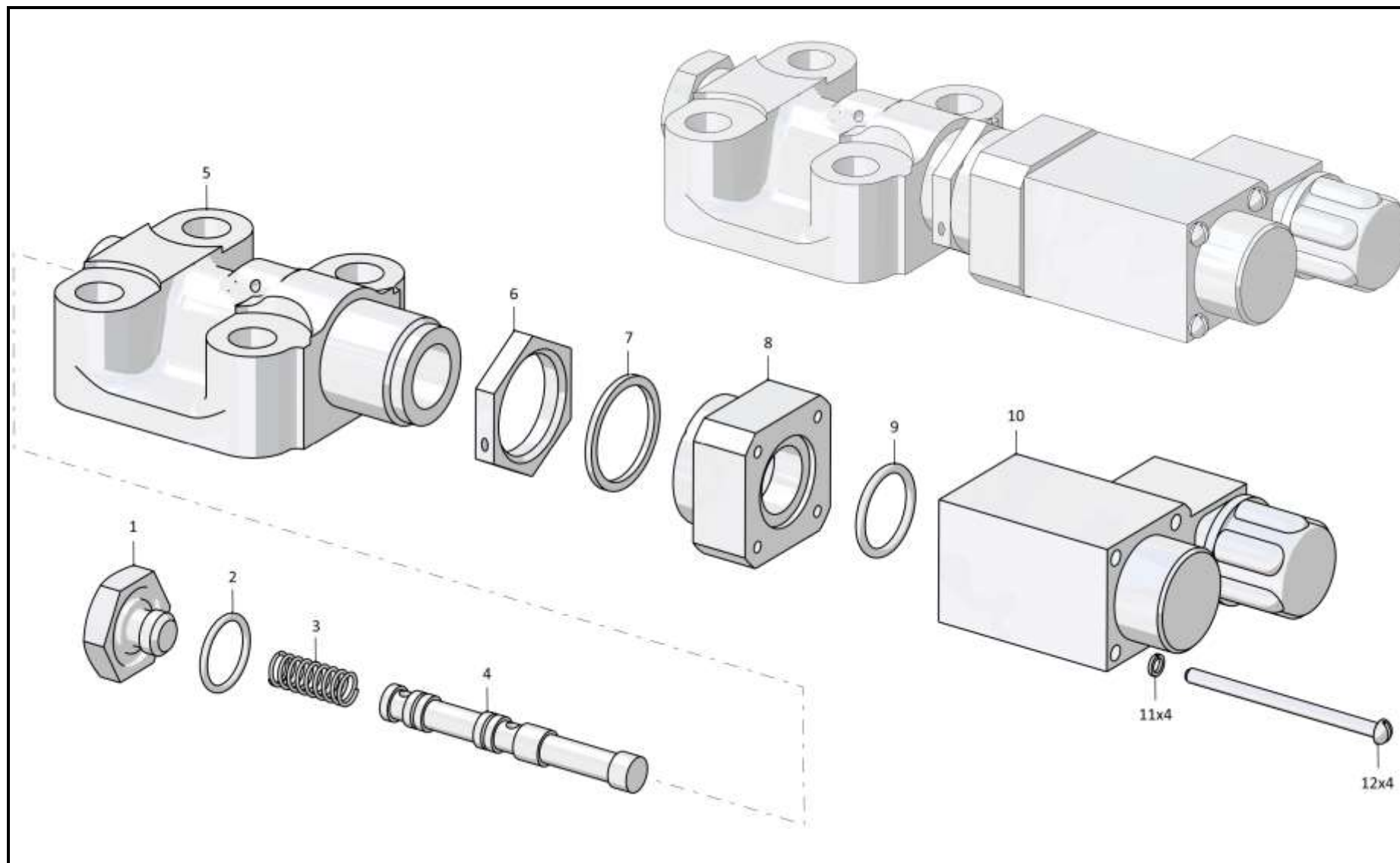
Рис./Fig. 5.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3501-26-65СБ(SB) | Пилот управления | Pilot control | x | |
| | 3501-26-65-20СБ(SB) | Пилот управления | Pilot control | | x |
| 1 | 375321 | Пробка | Plug | 1 | |
| 1 | 375321-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 2 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 3 | 385092-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 4 | 3501-26-257 | Золотник пилота | Pilot spool | 1 | 1 |
| 5 | 3501-26-256 | Корпус пилота | Housing of the pilot | 1 | |
| 5 | 3501-26-256-20 | Корпус пилота | Housing of the pilot | | 1 |
| 6 | 415316 | Контргайка | Lock nut | 1 | |
| 6 | 415316-20 | Контргайка | Lock nut | | 1 |
| 7 | | Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 8 | 1146-26-8 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 8 | 1146-26-8-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 9 | | Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 10 | | Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002 | Drive KBM36M-AAГ-Г24-03-УХЛ1 TU 4144-007-00221712-2002 | 1 | 1 |
| 11 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 11 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 12 | | Винт М4х63 (поставляется совместно с Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002) | Screw M4x63 (delivered together with Drive KBM36M-AAГ-Г24-03-УХЛ1 TU 4144-007-00221712-2002) | 4 | 4 |
| | | Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | Wire 1,0-О-С GOST 3282-74 | 0,3 м | 0,3 м |

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

5-113



3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

Рис./Fig. 5.11 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

5-114

5.12

0901-26-25СБ Клапан
0901-26-25SB Valve

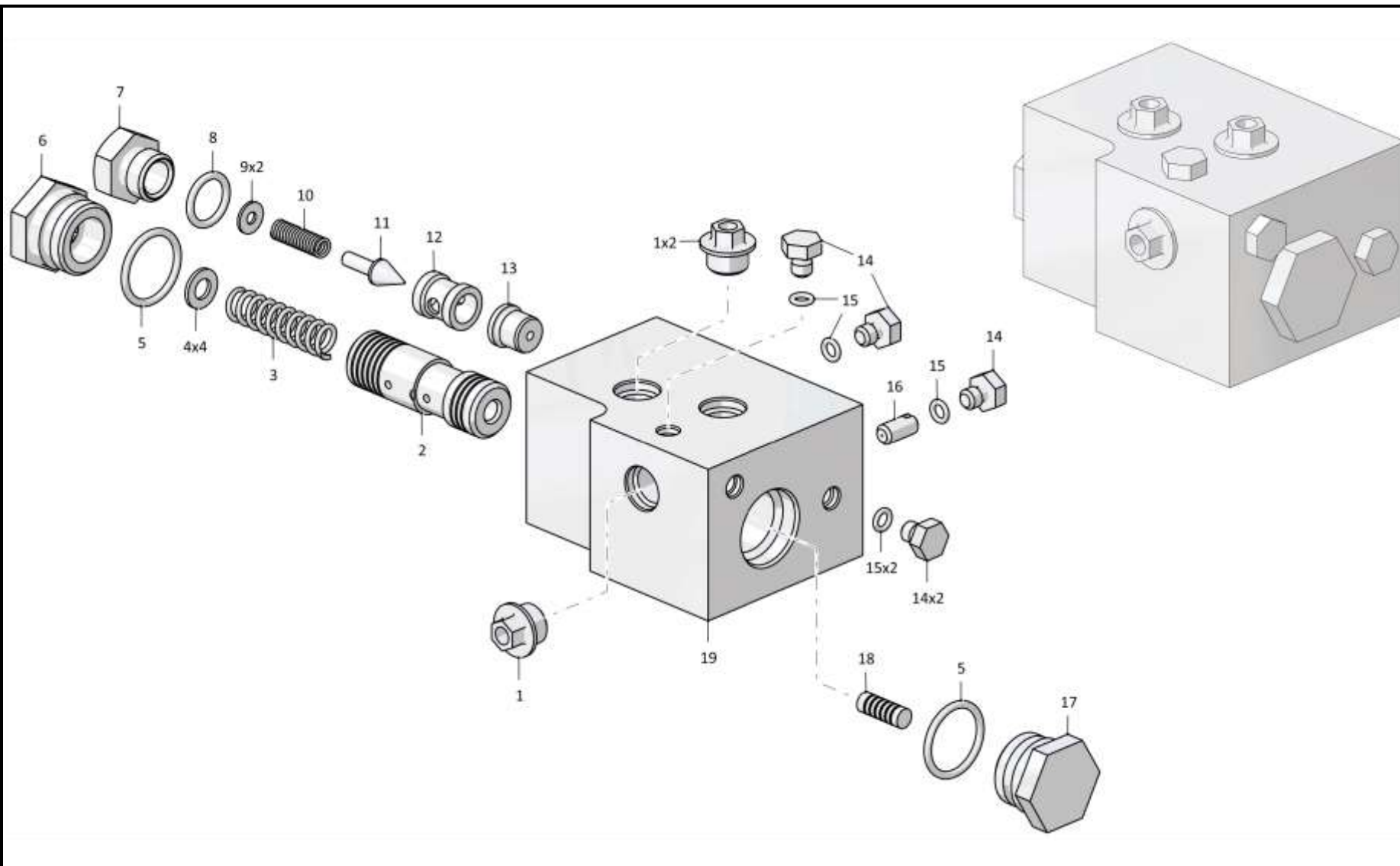
Рис./Fig. 5.12Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 0901-26-25СБ(SB) | Клапан | Valve | x | |
| | 0901-26-25-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | x |
| 1 | 440057 | Заглушка | End plug | 3 | 3 |
| 2 | 3501-26-22 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 3 | 385275-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 4 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество) | Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 (largest number) | 4 | |
| 4 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество) | Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 (largest number) | | 4 |
| 5 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 6 | 375950 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 7 | 375714-02 | Пробка | Plug | 1 | |
| 7 | 375714-02-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 8 | | Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 9 | 315090 | Шайба (наибольшее количество) | Washer (largest number) | 2 | 2 |
| 10 | 385159-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 11 | 1501-15-46 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 12 | 0901-26-39 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 13 | 0901-26-38 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 14 | 375245 | Пробка | Plug | 5 | |
| 14 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 5 |
| 15 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 5 | 5 |
| 16 | 0901-26-44 | Дроссель | Throttle | 1 | 1 |
| 17 | 375950-01 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 18 | 312501-26-167 | Плунжер | Plunger | 1 | 1 |
| 19 | 0901-26-1 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 19 | 311102-26-23 | Корпус | Housing | 1 | 1 |

0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

5-115



0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

5-116

5.13

3502-26-101СБ Бак гидросистемы
3502-26-101SB Hydraulic system tank

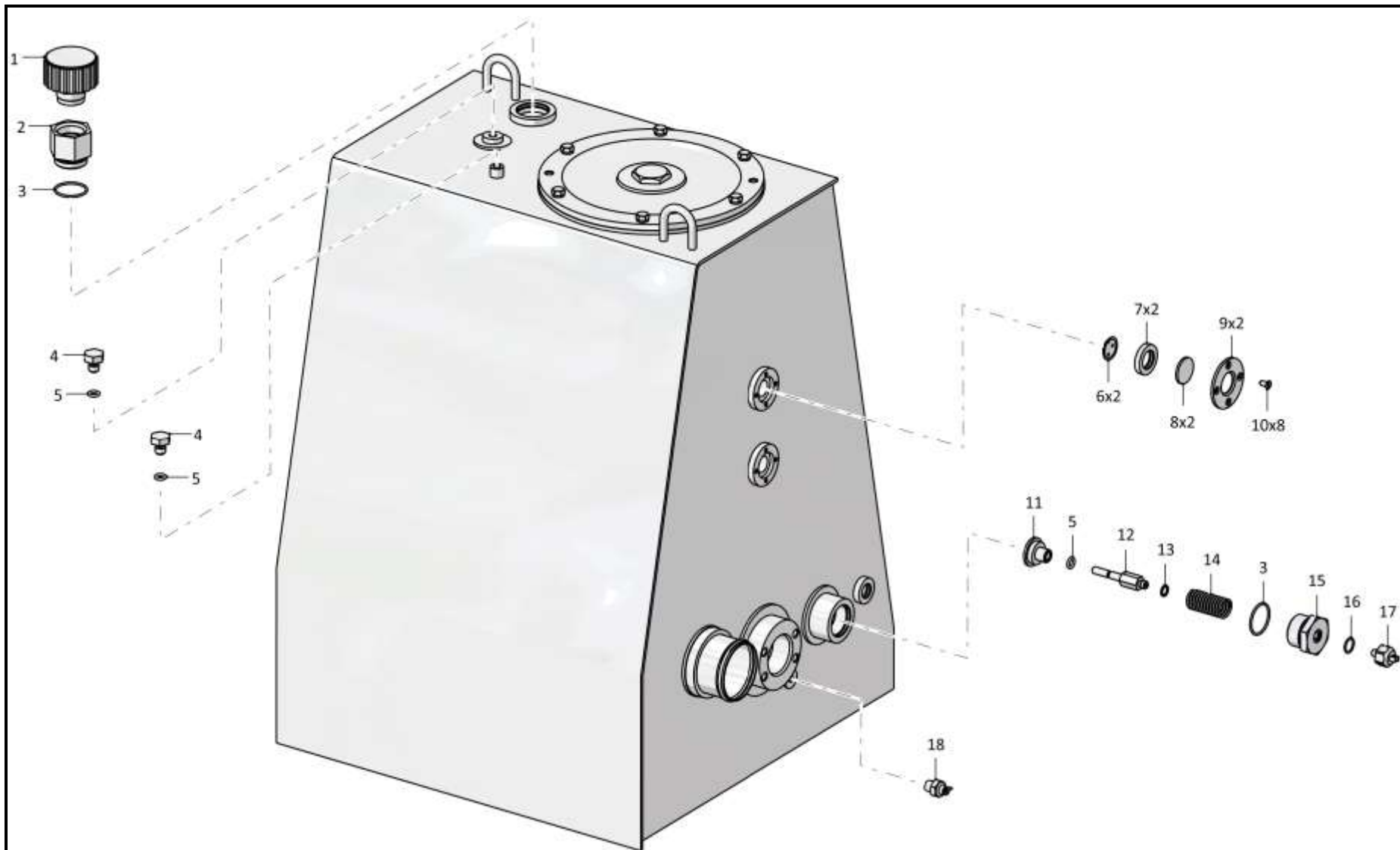
Рис./Fig. 5.13Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | УХЛ / NF | T | |
| | 3502-26-101СБ(SB) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | x | |
| | 3502-26-101-20СБ(SB) | Бак гидросистемы | Hydraulic system tank | | x |
| 1 | | Сапун L1.0807-51 (фирма "ARGO") | Breather L1.0807-51 (firm "ARGO") | 1 | 1 |
| 2 | 4001-26-70 | Переходник | Adapter | 1 | |
| 2 | 4001-26-70-20 | Переходник | Adapter | | 1 |
| 3 | | Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 4 | 375245 | Пробка | Plug | 2 | |
| 4 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 5 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 6 | 46-26-957 | Отражатель | Reflector | 2 | 2 |
| 7 | 400089 | Уплотнение | Seal | 2 | 2 |
| 8 | 46-26-1317 | Стекло | Glass | 2 | 2 |
| 9 | 46-26-964 | Крышка | Cover | 2 | |
| 9 | 46-26-964-20 | Крышка | Cover | | 2 |
| 10 | | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17475-80 | 8 | |
| 10 | | Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80 | | 8 |
| 11 | 4001-26-67 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 12 | 4001-26-68 | Направляющая | Guide | 1 | 1 |
| 13 | | Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ 18829-73 | Ring 009-012-19-2-3 GOST 18829-73 | 1 | 1 |
| 14 | 385669 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 15 | 4001-26-69 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 16 | | Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 17 | | Индикатор загрязнения DG 813-05 (фирма "ARGO") | Indicator of pollution DG 813-05 (firm "ARGO") | 1 | 1 |
| 18 | | Датчик сигнализатора температуры ТМ111-09 ТУ 37.003.569-90 | Temperature indicator pickup ТМ111-09 TU 37.003.569-90 | 1 | 1 |

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

5-117



3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

Рис./Fig. 5.13 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

5-118

5.13

3502-26-101СБ Бак гидросистемы
3502-26-101SB Hydraulic system tank

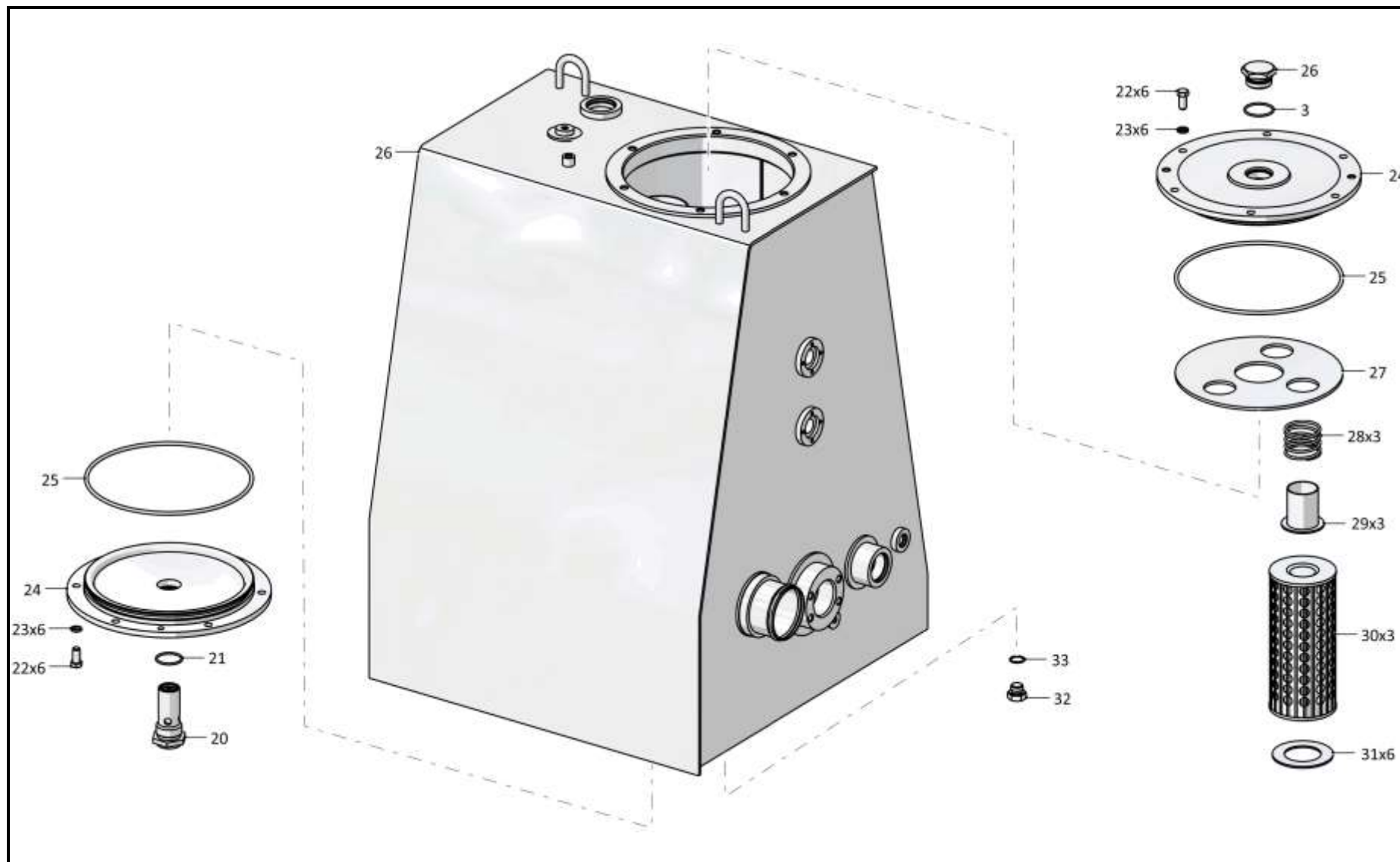
Рис./Fig. 5.13Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 20 | 1101-16-112СБ(SB) | Клапан | Valve | 1 | |
| 20 | 1101-16-112-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | 1 |
| 21 | | Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 22 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 22 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 23 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 23 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 24 | 2501-26-178 | Крышка | Cover | 2 | |
| 24 | 2501-26-178-20 | Крышка | Cover | | 2 |
| 25 | | Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73 | Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73 | 2 | 2 |
| 26 | 3502-26-102СБ(SB) | Бак | Tank | 1 | |
| 26 | 3502-26-102-20СБ(SB) | Бак | Tank | | 1 |
| 26 | 375970 | Пробка | Plug | 1 | |
| 26 | 375970-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 27 | 3501-26-14 | Проставка | Spacer | 1 | 1 |
| 28 | 700-38-2332 | Пружина | Spring | 3 | 3 |
| 29 | 3501-26-105СБ(SB) | Стакан | Sleeve | 3 | 3 |
| 30 | | Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 ТУ 3117.008.00232058-97 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5021 С (25.01.15.125) ТУ 4591-55620847-01-2014) | Filtering element EFM 020.10 12040 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5021 C (25.01.15.125) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed) | 3 | 3 |
| 31 | 400380 | Прокладка | Gasket | 6 | |
| 31 | 400380-20 | Прокладка | Gasket | | 6 |
| 32 | 375625 | Пробка | Plug | 1 | |
| 32 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 33 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

5-119



3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

5-120

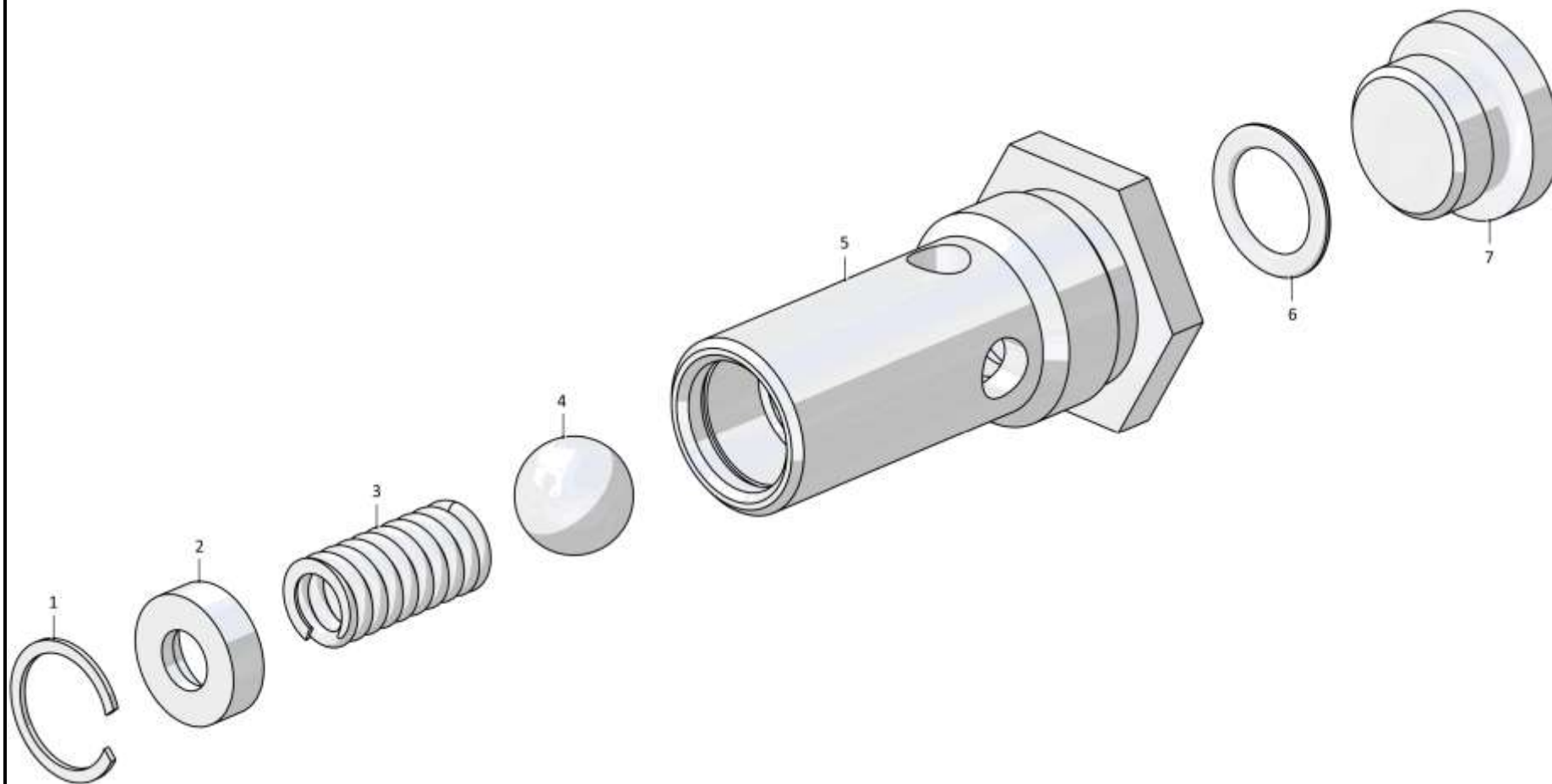
5.14
1101-16-112СБ Клапан
1101-16-112SB Valve
Рис./Fig. 5.14Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 1101-16-112СБ(SB) | Клапан | Valve | x | |
| | 1101-16-112-20СБ(SB) | Клапан | Valve | | x |
| 1 | | Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2 | Ring DIN 472 - 26 X 1,2 | 1 | 1 |
| 2 | 1101-16-33 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 3 | 385479-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 4 | | Шарик Б22,225-200 ГОСТ 3722-81 | Ball Б22,225-200 GOST 3722-81 | 1 | 1 |
| 5 | 1101-16-32 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 7 | 375920 | Пробка | Plug | 1 | |
| 7 | 375920-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| | | Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

5-121



3502-26-101СБ ф1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

Рис./Fig. 5.14 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

5-122

5.15
3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3502-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting
Рис./Fig. 5.15Лист 1 из 10
Sheet 1 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 3506-26-10СБ(SB) | Установка гидроцилиндров *1 | Hydraulic cylinders mounting *1 | x | |
| | 3506-26-10-20СБ (SB) | Установка гидроцилиндров *1 | Hydraulic cylinders mounting *1 | | x |
| | 3506-26-10-01СБ(SB) | Установка гидроцилиндров *2 | Hydraulic cylinders mounting *2 | x | |
| | 3506-26-10-01-20СБ (SB) | Установка гидроцилиндров *2 | Hydraulic cylinders mounting *2 | | x |
| 1 | 2501-26-270 | Серьга | Shackle | 2 | |
| 1 | 2501-26-270-20 | Серьга | Shackle | | 2 |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *1 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 *1 | 32 | |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *1 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 *1 | | 32 |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *2 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 *2 | 28 | |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *2 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 *2 | | 28 |
| 4 | 700-31-2209 | Шайба | Washer | 2 | |
| 4 | 700-31-2209-20 | Шайба | Washer | | 2 |
| 5 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 *1 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 *1 | 14 | 14 |
| 5 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 *2 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 *2 | 8 | 8 |
| 8 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 9 | 2501-26-221 | Планка | Strip | 13 | |
| 9 | 2501-26-221-20 | Планка | Strip | | 13 |
| 10 | 400354-03 | Втулка | Bushing | 14 | 14 |

Примечание:

*1 - входит в 3506-26-10СБ

*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note:

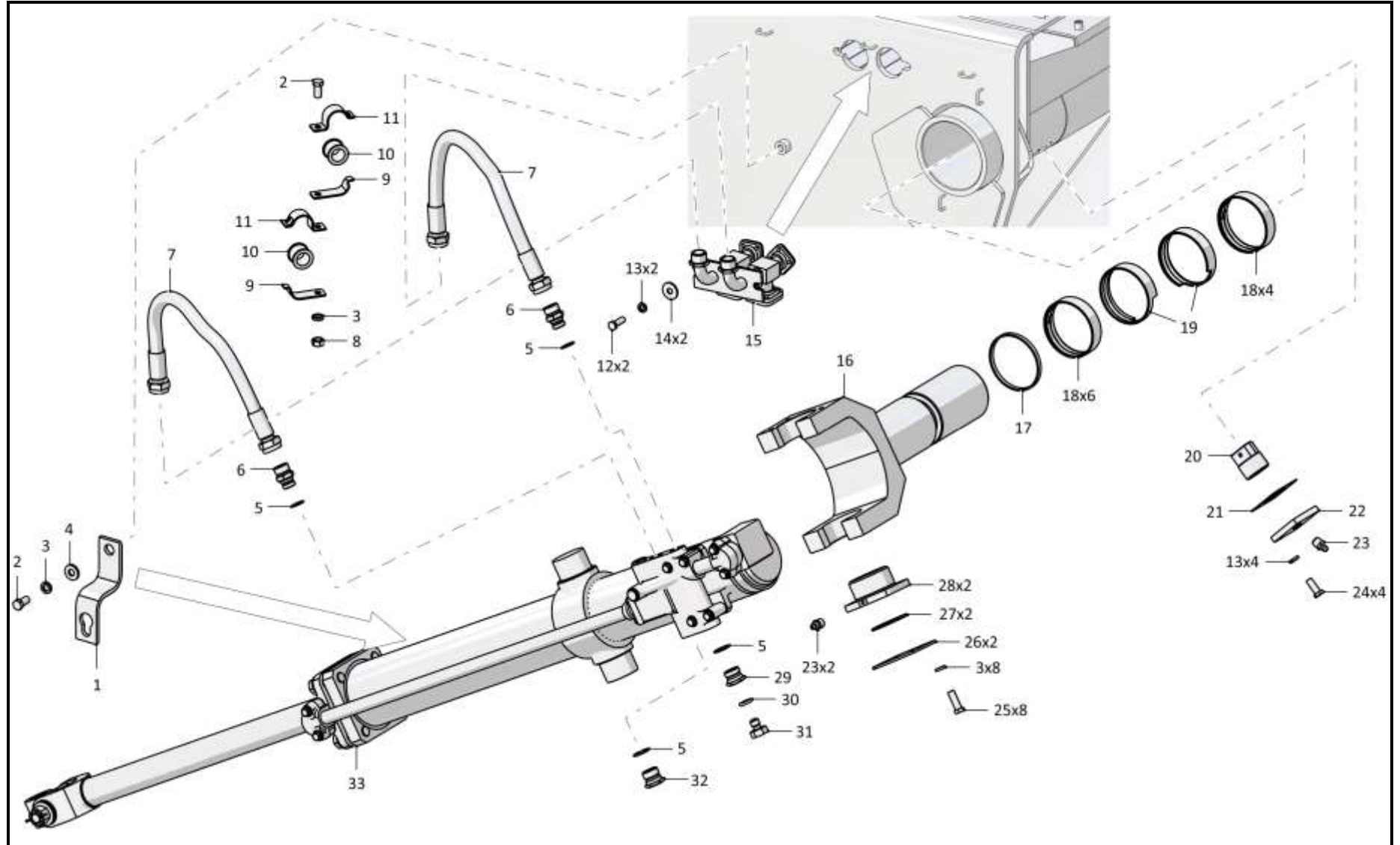
*1 - included into 3506-26-0SB

*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-123



3502-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-124

5.15

3506-26-10СБ/-01 Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.15Лист 2 из 10
Sheet 2 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 6 | 3501-26-298 | Штуцер ввертной | Screwed union | 4 | |
| 6 | 3501-26-298-20 | Штуцер ввертной | Screwed union | | 4 |
| 7 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-09СБ) | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-09SB is allowed) | 4 | |
| 7 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-09-20СБ) | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-09-20SB is allowed) | | 4 |
| 8 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 *1 | Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70 *1 | 14 | |
| 8 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 *1 | Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70 *1 | | 14 |
| 8 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 *2 | Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70 *2 | 12 | |
| 8 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 *2 | Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70 *2 | | 12 |
| 9 | 2501-26-221 | Планка *1 | Strip *1 | 24 | |
| 9 | 2501-26-221-20 | Планка *1 | Strip *1 | | 24 |
| 9 | 2501-26-221 | Планка *2 | Strip *2 | 10 | |
| 9 | 2501-26-221-20 | Планка *2 | Strip *2 | | 10 |
| 10 | 400354-03 | Втулка *1 | Bushing *1 | 24 | 24 |
| 10 | 400354-03 | Втулка *2 | Bushing *2 | 10 | 10 |

Примечание:

*1 - входит в 3506-26-10СБ

*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note:

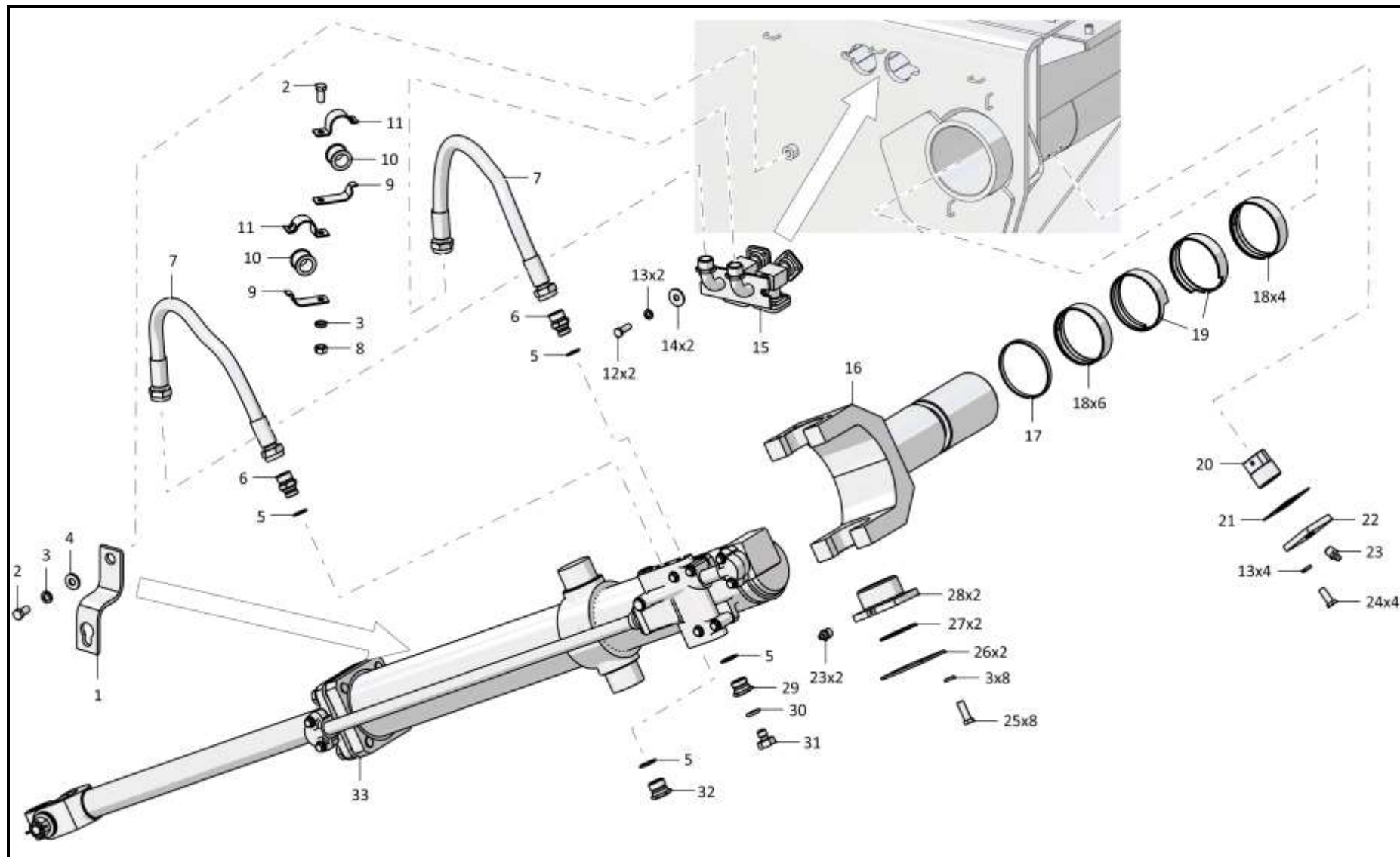
*1 - included into 3506-26-10SB

*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-125



3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-126

5.15

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

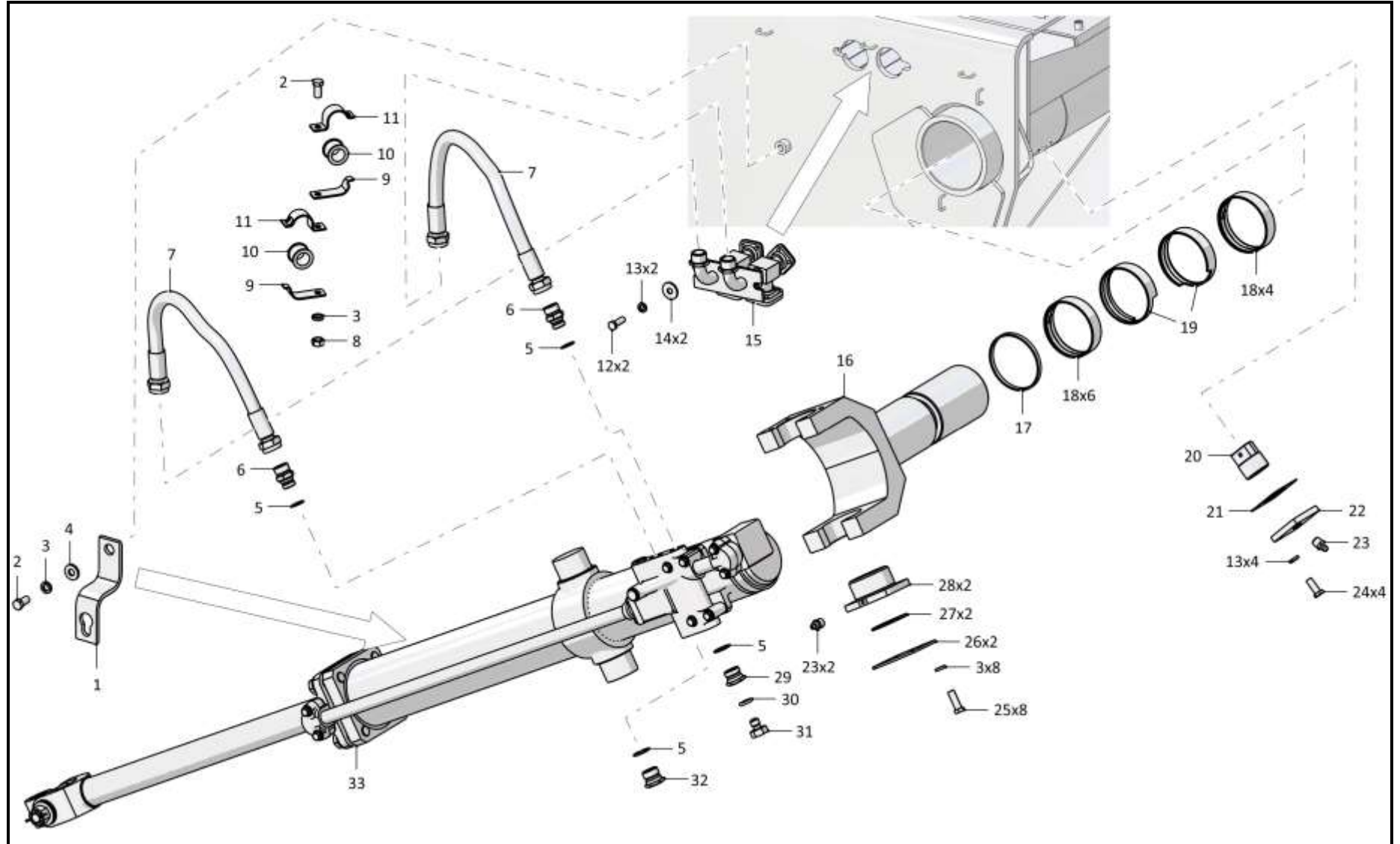
Рис./Fig. 5.15Лист 3 из 10
Sheet 3 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|-------------------------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 2501-26-220 | Скоба *1 | Cramp *1 | 24 | |
| 11 | 2501-26-220-20 | Скоба *1 | Cramp *1 | | 24 |
| 11 | 2501-26-220 | Скоба *2 | Cramp *2 | 10 | |
| 11 | 2501-26-220-20 | Скоба *2 | Cramp *2 | | 10 |
| 12 | | Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 12 | | Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 13 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *1 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 *1 | 79 | |
| 13 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *1 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 *1 | | 79 |
| 13 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *2 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 *2 | 25 | |
| 13 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *2 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 *2 | | 25 |
| 14 | | Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.019 GOST 6958-78 | 8 | |
| 14 | | Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78 | | 8 |
| 15 | 3501-26-207СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 15 | 3501-26-207-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 16 | 3501-26-203СБ(SB) | Ось | Axle | 2 | |
| 16 | 3501-26-203-20СБ(SB) | Ось | Axle | | 2 |
| Примечание: | | | Note: | | |
| *1 - входит в 3506-26-10СБ | | | *1 - included into 3506-26-10SB | | |
| *2 - входит в 3506-26-10-01СБ | | | *2 - included into 3506-26-10-01SB | | |

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-127



3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-128

5.15

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.15Лист 4 из 10
Sheet 4 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 17 | 3501-26-300 | Кольцо | Ring | 2 | 2 |
| 18 | 3501-26-285 | Втулка опорная | Bushing support | 20 | 20 |
| 19 | 3501-26-286 | Втулка опорная | Bushing support | 4 | 4 |
| 20 | 46-26-654 | Стопор | Stopper | 2 | 2 |
| 21 | 700-40-6563-20 | Прокладка | Gasket | | 2 |
| 21 | 700-40-6563 | Прокладка | Gasket | 2 | |
| 22 | 46-26-659 | Крышка | Cover | 2 | |
| 22 | 46-26-659-20 | Крышка | Cover | | 2 |
| 23 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 6 | |
| 23 | | Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74 | | 6 |
| 24 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 24 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 25 | | Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 25 | | Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70 | | 16 |

Примечание:

*1 - входит в 3506-26-10СБ

*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note:

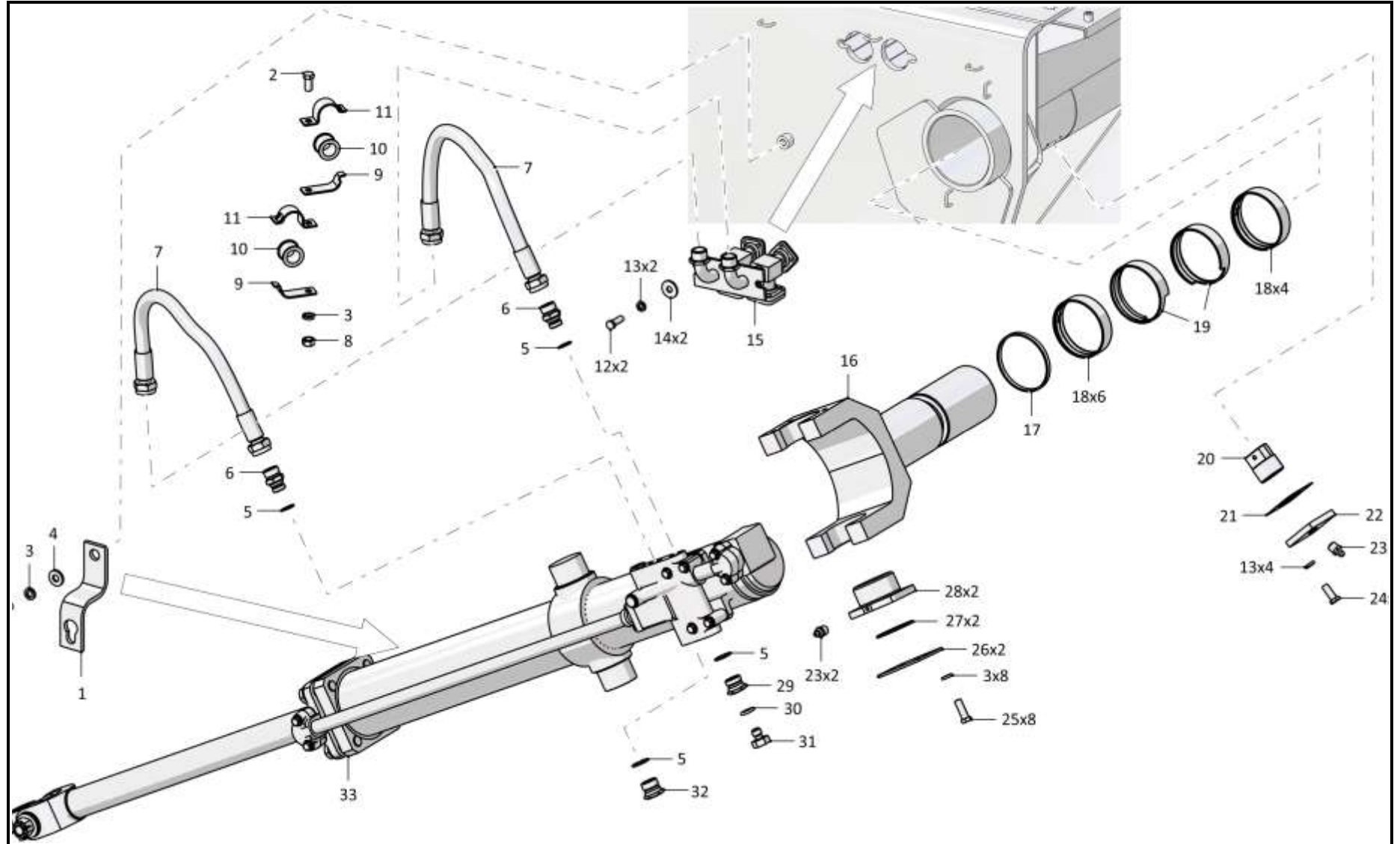
*1 - included into 3506-26-10SB

*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-129



3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-130

5.15

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.15Лист 5 из 10
Sheet 5 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 26 | 4001-26-85 | Планка | Strip | 4 | |
| 26 | 4001-26-85-20 | Планка | Strip | | 4 |
| 27 | | Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 28 | 4001-26-84 | Крышка | Cover | 4 | 4 |
| 29 | 375240 | Пробка | Plug | 2 | |
| 29 | 375240-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 30 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 31 | 375245 | Пробка | Plug | 2 | |
| 31 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 32 | 18-26-560 | Пробка | Plug | 2 | |
| 32 | 18-26-560-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 33 | 46-26-625-05СБ(SB) | Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-03СБ) | Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-03SB is allowed) | 2 | |
| 33 | 46-26-625-05-20СБ(SB) | Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-03-20СБ) | Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-03-20SB is allowed) | | 2 |

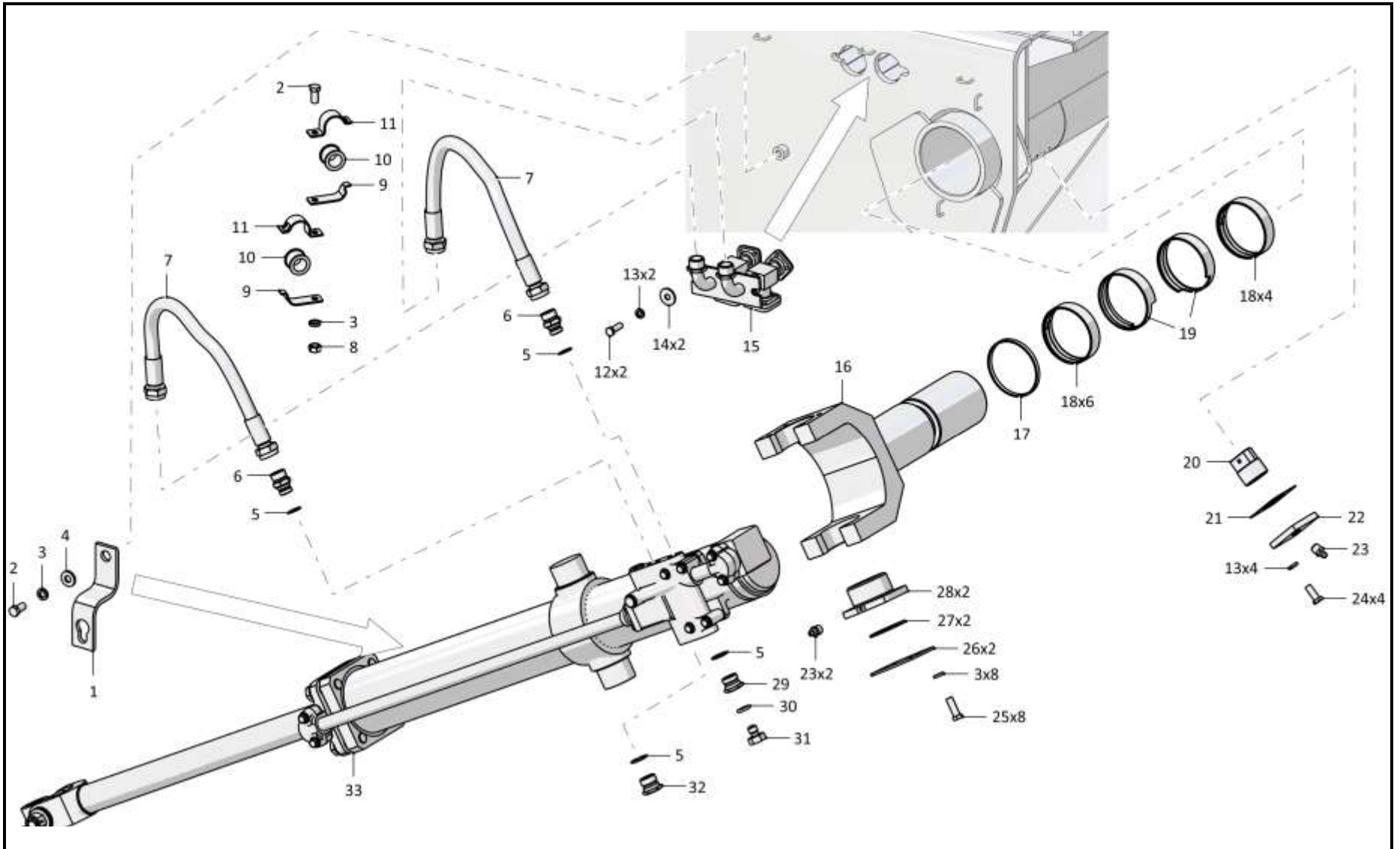
Примечание: *1 - входит в 3506-26-10СБ
*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note: *1 - included into 3506-26-10SB
*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-131



3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-132

5.15
3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting
Рис./Fig. 5.15Лист 6 из 10
Sheet 6 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | 3501-26-208СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 35 | 3501-26-208-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 39 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 *1 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 *1 | 60 | |
| 39 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 *1 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 *1 | | 60 |
| 39 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 *2 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 *2 | 36 | |
| 39 | | Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 *2 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 *2 | | 36 |
| 40 | 440038 | Кольцо защитное *1 | Protective ring *1 | 8 | 8 |
| 40 | 440038 | Кольцо защитное *2 | Protective ring *2 | 4 | 4 |
| 41 | 2501-26-83 | Фланец *1 | Flange *1 | 30 | |
| 41 | 2501-26-83-20 | Фланец *1 | Flange *1 | | 30 |
| 41 | 2501-26-83 | Фланец *2 | Flange *2 | 18 | |
| 41 | 2501-26-83-20 | Фланец *2 | Flange *2 | | 18 |
| 42 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 11 | |
| 42 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 11 |
| 43 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 404-26-118-04СБ) | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-2 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 404-26-118-04SB is allowed) | 2 | |
| 43 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 404-26-118-04-20СБ) | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-3 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 404-26-118-04-20SB is allowed) | | 2 |

Примечание:

*1 - входит в 3506-26-10СБ

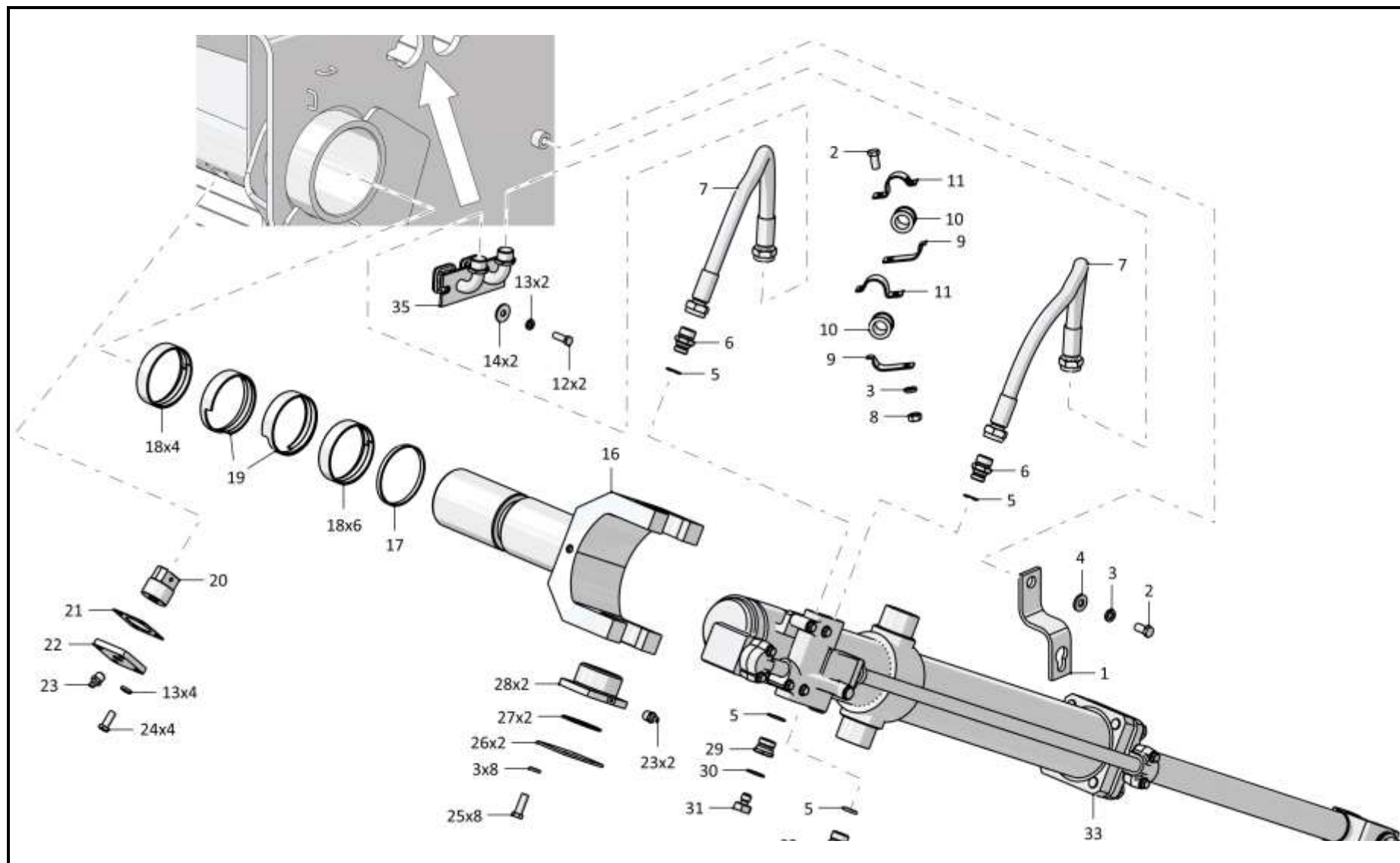
*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note:

*1 - included into 3506-26-10SB

*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting



3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-134

5.15
3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting
Рис./Fig. 5.15Лист 7 из 10
Sheet 7 of 10

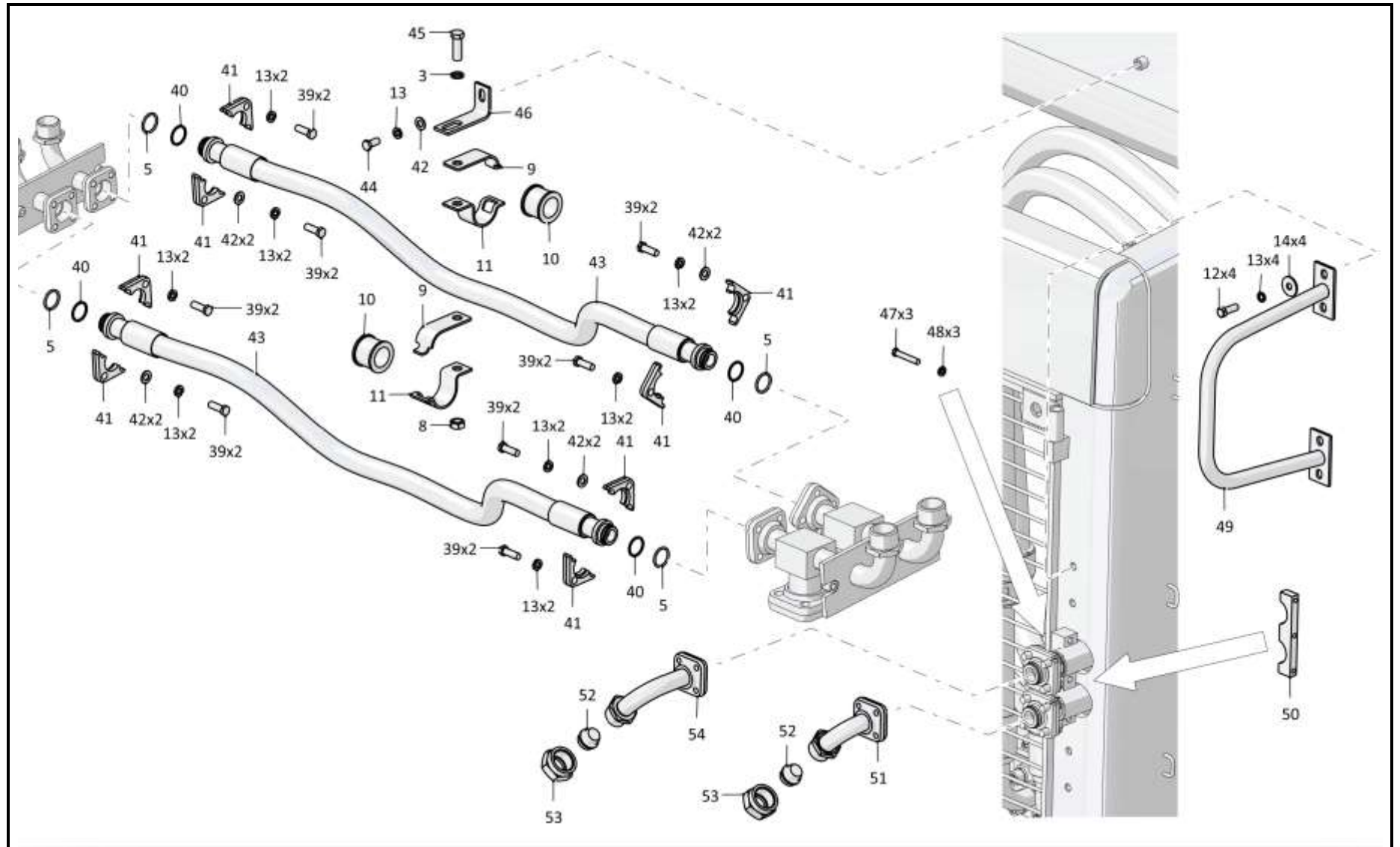
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 44 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 44 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 45 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 45 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 46 | 312501-94-155 | Планка | Strip | 1 | |
| 46 | 312501-94-155-20 | Планка | Strip | | 1 |
| 47 | | Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70 | 3 | |
| 47 | | Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70 | | 3 |
| 48 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 48 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 49 | 3502-26-115СБ(SB) | Поручень | Handrail | 1 | |
| 49 | 3502-26-115-20СБ(SB) | Поручень | Handrail | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3506-26-10СБ
*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note: *1 - included into 3506-26-10SB
*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting



5-135

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-136

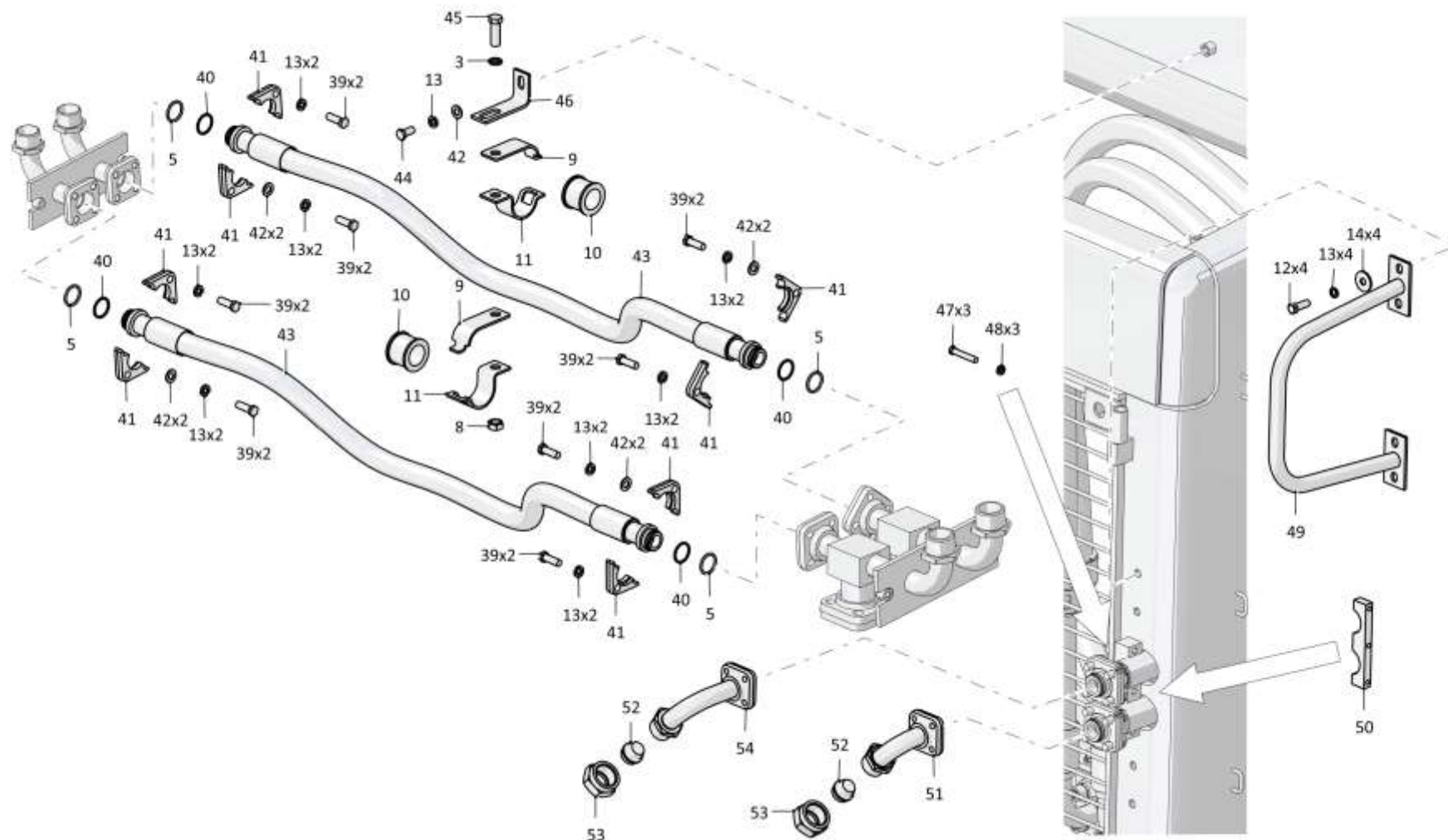
5.15
3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting
Рис./Fig. 5.15Лист 8 из 10
Sheet 8 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 50 | 3501-26-290-01 | Бугель *1 | Yoke *1 | 1 | |
| 50 | 3501-26-290-01-20 | Бугель *1 | Yoke *1 | | 1 |
| 51 | 3501-26-204СБ(SB) | Трубопровод *1 | Pipeline *1 | 1 | |
| 51 | 3501-26-204-20СБ (SB) | Трубопровод *1 | Pipeline *1 | | 1 |
| 52 | 404-26-91 | Трубопровод *1 | Pipeline *1 | 2 | |
| 52 | 404-26-91-20 | Трубопровод *1 | Pipeline *1 | | 2 |
| 53 | 700-41-3204 | Гайка накидная *1 | Cap nut *1 | 2 | |
| 53 | 700-41-3204-20 | Гайка накидная *1 | Cap nut *1 | | 2 |
| 54 | 3501-26-204-01СБ(SB) | Трубопровод *1 | Pipeline *1 | 1 | |
| 54 | 3501-26-204-01-20СБ (SB) | Трубопровод *1 | Pipeline *1 | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3506-26-10СБ
*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note: *1 - included into 3506-26-10SB
*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting



5-138

5.15
3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting
Рис./Fig. 5.15Лист 9 из 10
Sheet 9 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | УХЛ / NF | T | |
| 60 | | РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.4475.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на Рукав ф32 3501-26-173СБ) | High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.4475.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to Hose ф32 3501-26-173SB is allowed) | 2 | |
| 60 | | РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.4475.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на Рукав ф32 3501-26-173-20СБ) | High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.4475.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to Hose ф32 3501-26-173-20SB is allowed) | | 2 |
| 61 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70 *1 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70 *1 | 7 | |
| 61 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70 *1 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70 *1 | | 7 |
| 61 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70 *2 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70 *2 | 5 | |
| 61 | | Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70 *2 | Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70 *2 | | 5 |
| 70 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3240.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на Рукав ф25 404-26-118-27СБ) *1 | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3240.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to Hose ф25 404-26-118-27SB is allowed) *1 | 1 | |
| 70 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3640.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на Рукав ф25 404-26-118-27-20СБ) *1 | High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3640.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to Hose ф25 404-26-118-27-20SB is allowed) *1 | | 1 |
| 71 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 71 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 72 | | Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70 | 3 | |
| 72 | | Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70 | | 3 |

Примечание:

*1 - входит в 3506-26-10СБ

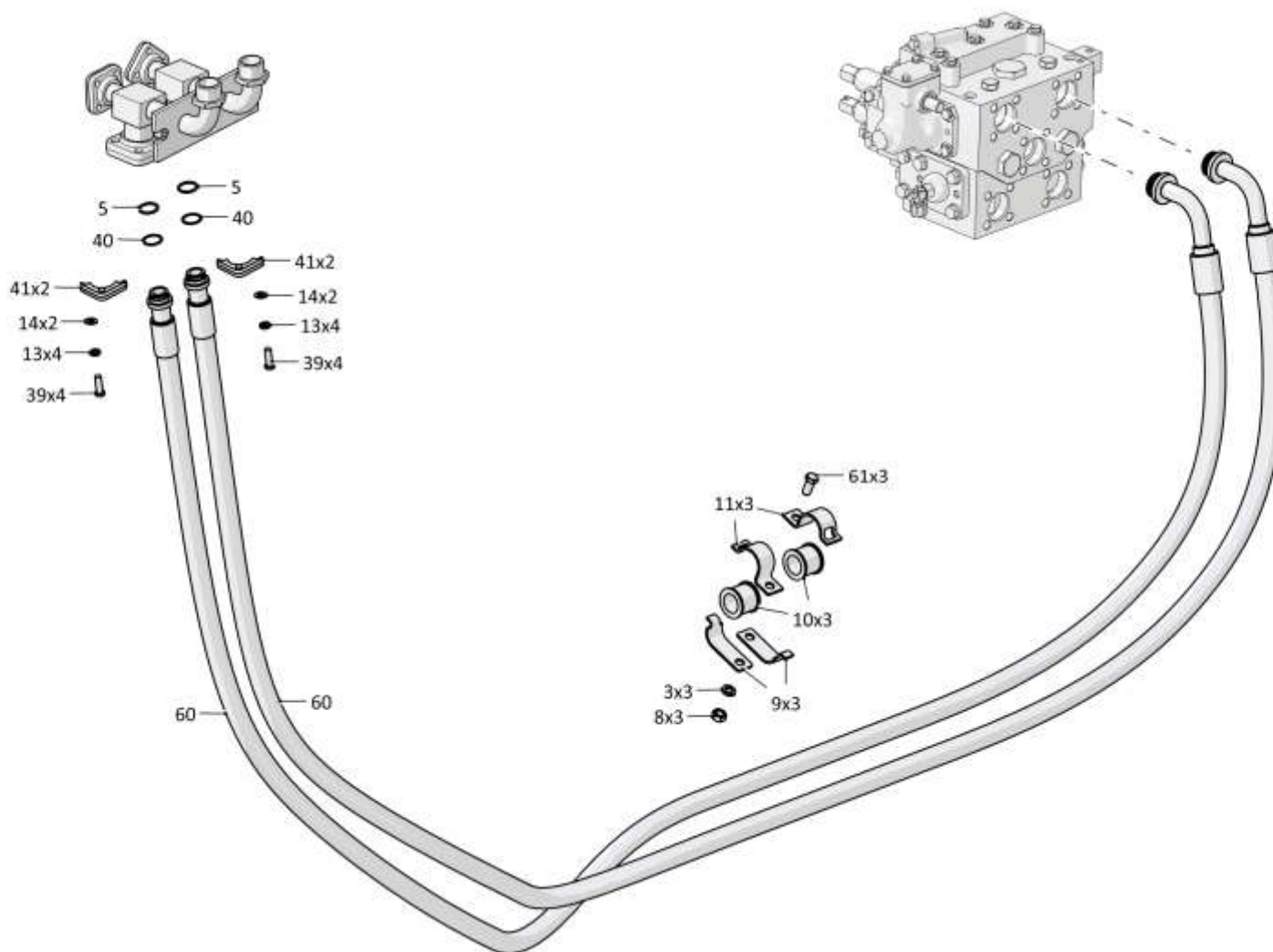
*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note:

*1 - included into 3506-26-10SB

*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting



3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-140

5.15

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.15Лист 10 из 10
Sheet 10 of 10

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|
| | | | УХЛ / NF | Т |
| 73 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 3 | |
| 73 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | | 3 |
| 74 | 3501-26-290-01 | Бугель | 1 | |
| 74 | 3501-26-290-01-20 | Бугель | | 1 |
| 75 | 3501-26-204СБ(SB) | Трубопровод | 1 | |
| 75 | 3501-26-204-20СБ(SB) | Трубопровод | | 1 |
| 76 | 404-26-91 | Заглушка | 2 | |
| 76 | 404-26-91-20 | Заглушка | | 2 |
| 77 | 700-41-3204 | Гайка накидная | 2 | |
| 77 | 700-41-3204-20 | Гайка накидная | | 2 |
| 78 | 3501-26-204-01СБ(SB) | Трубопровод | 1 | |
| 78 | 3501-26-204-01-20СБ(SB) | Трубопровод | | 1 |
| 79 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3055.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на Рукав ф25 404-26-118-06СБ) *1 | 1 | |
| 79 | | РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3455.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на Рукав ф25 404-26-118-06-20СБ) *1 | | 1 |

Примечание:

*1 - входит в 3506-26-10СБ

*2 - входит в 3506-26-10-01СБ

Note:

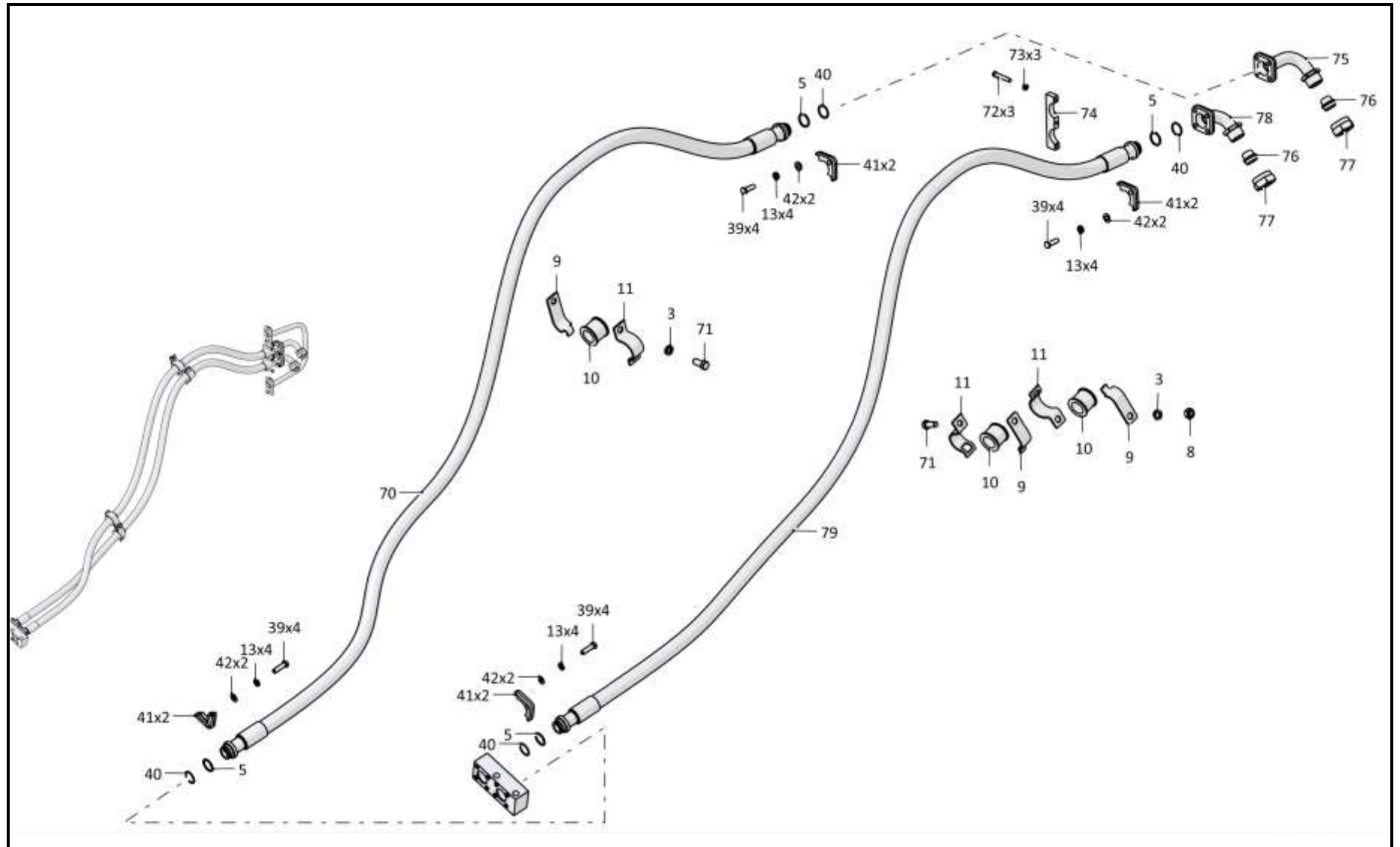
*1 - included into 3506-26-10SB

*2 - included into 3506-26-10-01SB

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров
3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-141



3506-26-10СБ/-01СБ Установка гидроцилиндров / 3506-26-10SB/-01SB Hydraulic cylinders

5-142

5.16

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.16Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 46-26-625-03СБ(SB) | Гидроцилиндр Ø160 ^{*1} | Hydraulic cylinder Ø160 ^{*1} | x | |
| | 46-26-625-03-20СБ(SB) | Гидроцилиндр Ø160 ^{*1} | Hydraulic cylinder Ø160 ^{*1} | | x |
| | 46-26-625-05СБ(SB) | Гидроцилиндр Ø160 ^{*2} | Hydraulic cylinder Ø160 ^{*2} | x | |
| | 46-26-625-05-20СБ(SB) | Гидроцилиндр Ø160 ^{*2} | Hydraulic cylinder Ø160 ^{*2} | | x |
| 1 | 46-26-1515 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 2 | | Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 5 | 5 |
| 3 | 2601-26-25 | Шайба защитная | Protective washer | 6 | 6 |
| 4 | 46-26-1566 | Муфта угловая | Coupling of angular | 1 | |
| 4 | 46-26-1566-20 | Муфта угловая | Coupling of angular | | 1 |
| 5 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 5 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 6 | 280566 | Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 6 | 280566-20 | Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 8 |
| 7 | 46-26-1565 | Наконечник | Tip | 1 | |
| 7 | 46-26-1565-20 | Наконечник | Tip | | 1 |
| 8 | 2501-26-1020-01СБ(SB) | Блок клапанов | Valve unit | 1 | |
| 8 | 2501-26-1020-01-20СБ(SB) | Блок клапанов | Valve unit | | 1 |
| 9 | | Кольцо 030-036-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84 | Ring 030-036-36-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84 | 1 | 1 |
| 10 | 46-26-1546 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 1 | 1 |
| 11 | 46-26-627-06СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 11 | 46-26-627-06-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |

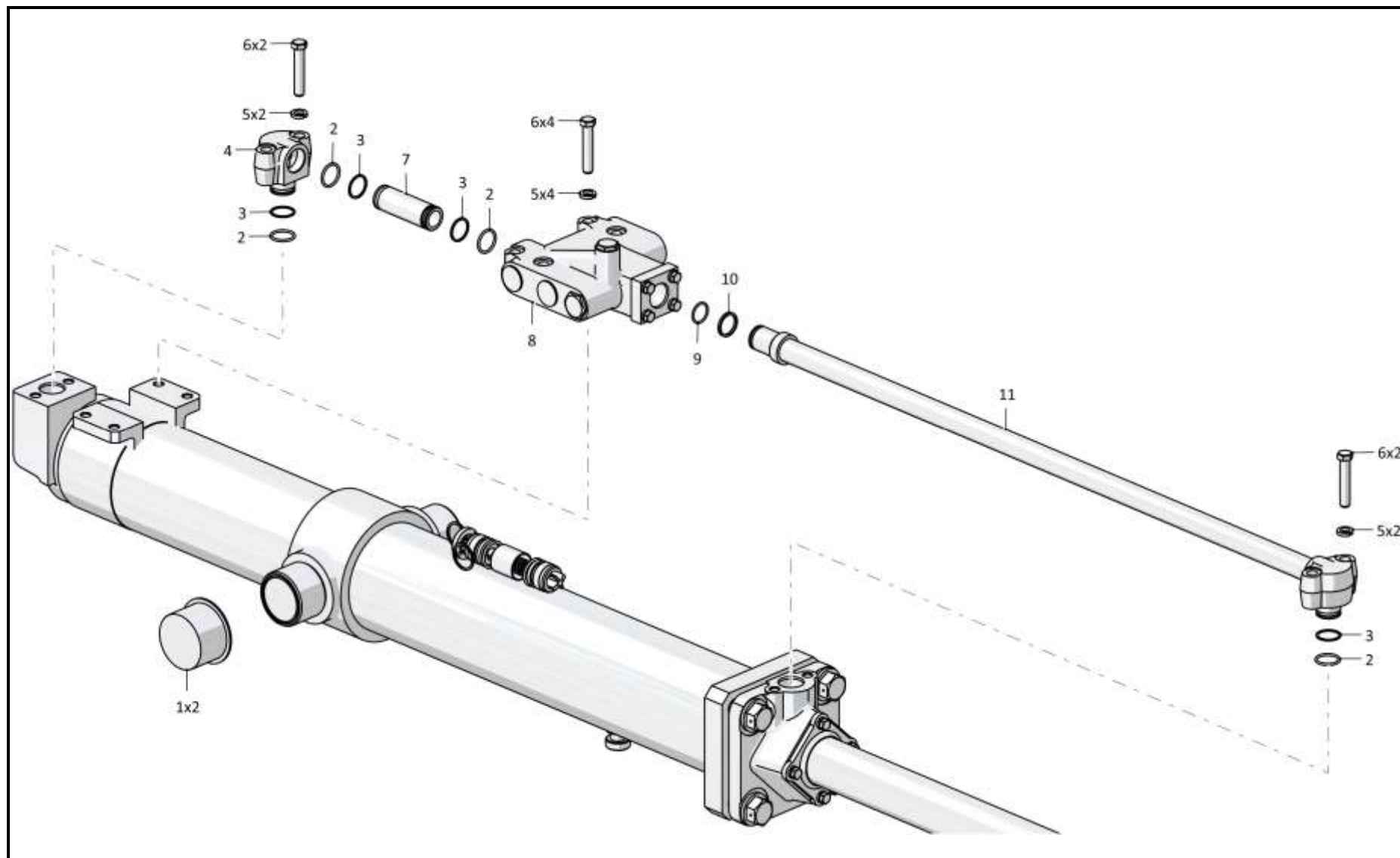
Примечание: *1 - входит в 46-26-625-03СБ
 *2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-03SB
 *2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндры Ø160
 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinders Ø160

5-143



46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

5-144

5.16

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.16Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 15 | | Грязесъемник WE5200800-M12Т*2 | Dirt remover WE5200800-M12Т*2 | 1 | 1 |
| 16 | | Комплект уплотнений в сборе RR1300800-Z54Т*2 | Seal kit assembly RR1300800-Z54Т*2 | 1 | 1 |
| 17 | | Направляющее кольцо GR7400800-C380*2 | Guide ring GR7400800-C380*2 | 3 | 3 |
| 18 | | Комплект уплотнений в сборе RSK300800-T46Т*2 | Seal kit assembly RSK300800-T46Т*2 | 1 | 1 |
| 19 | 46-26-1582 | Крышка*2 | Cover*2 | 1 | 1 |
| 20 | 46-26-628-03СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 21 | 2501-98-588-01 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 22 | 46-26-1509 | Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21Т-160-15-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002) | Bushing support (replacement to Ring E21Т-160-15-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 is allowed) | 2 | 2 |
| 23 | 46-26-1512 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 24 | | Кольцо 140-155-85-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 140-155-85-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 25 | 46-26-1564 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 26 | 2601-26-9 | Заглушка | End plug | 1 | 1 |
| 27 | 46-26-631СБ(SB) | Клапан | Valve | 2 | 2 |
| 28 | 525540 | Проставка | Spacer | 1 | 1 |
| 29 | 38327 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 30 | 410602-95-77К | Кольцо защитное | Protective ring | 2 | 2 |
| 31 | | Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 32 | 585760 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 33 | 2601-26-6 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |

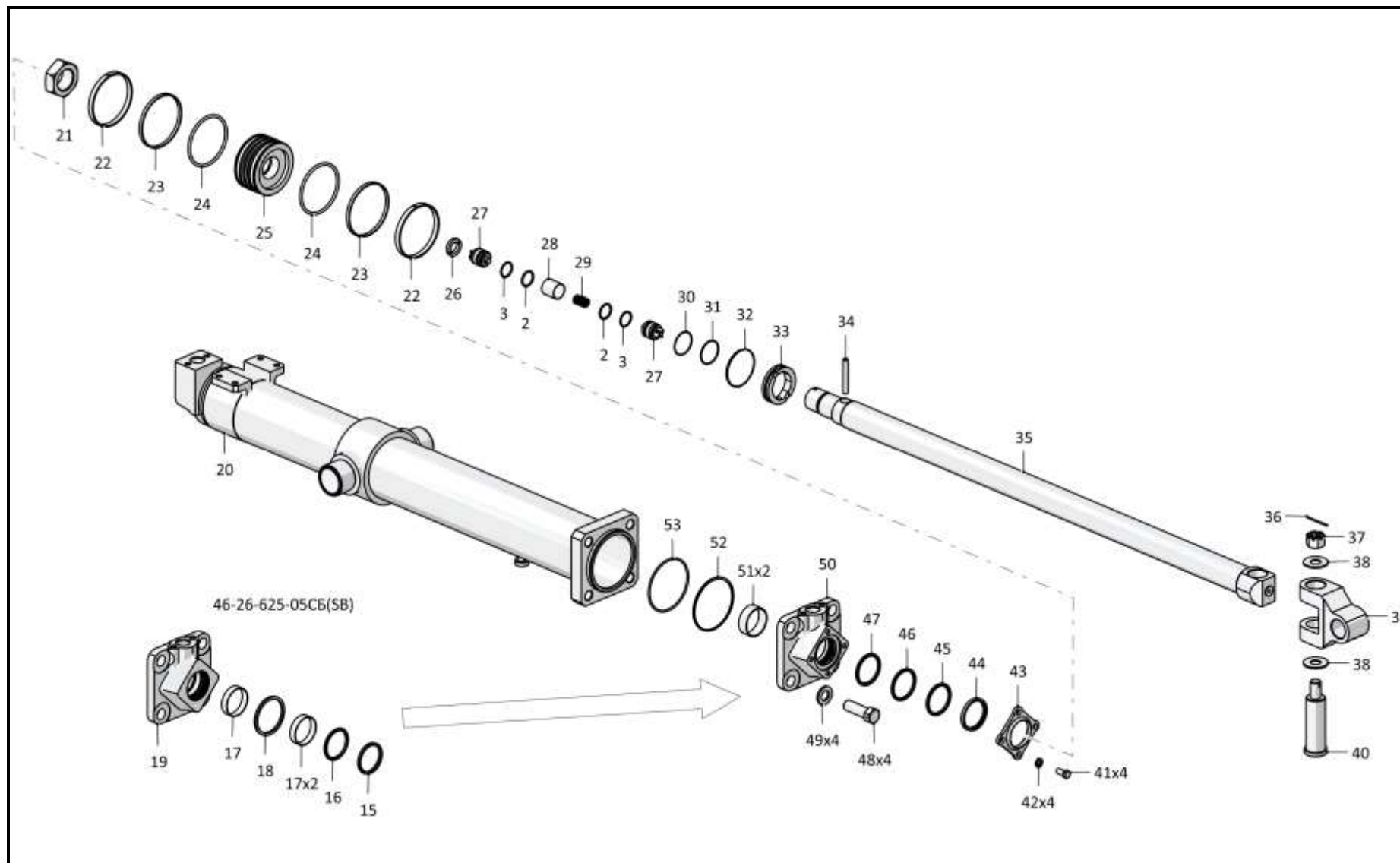
Примечание: *1 - входит в 46-26-625-03СБ
*2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-03SB
*2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндры Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinders Ø160

5-145



46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

5-146

5.16

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.16

Лист 3 из 4
 Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 34 | 2601-26-8 | Палец | Pin | 1 | 1 |
| 35 | 46-26-1573-01 | ШТОК*1 | Rod*1 | 1 | |
| 35 | 46-26-1573-01-20 | ШТОК*1 | Rod*1 | | 1 |
| 35 | 46-26-1573-05 | ШТОК*2 | Rod*2 | 1 | |
| 35 | 46-26-1573-05-20 | ШТОК*2 | Rod*2 | | 1 |
| 36 | | Шплинт 6,3x71.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 6,3x71.019 GOST 397-79 | 1 | 1 |
| 37 | 300431 | Гайка М30x2-6Н.8.019 ГОСТ 5918-73 | Nut M30x2-6H.8.019 GOST 5918-73 | 1 | |
| 37 | 300431-20 | Гайка М30x2-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5918-73 | Nut M30x2-6H.8.019 прп."Щит" GOST 5918-73 | | 1 |
| 38 | 2501-26-1107 | Кольцо | Ring | 2 | |
| 38 | 2501-26-1107-20 | Кольцо | Ring | | 2 |
| 39 | 4001-26-505 | Проушина | Lug | 1 | 1 |
| 40 | 2501-26-1106 | Палец | Pin | 1 | 1 |
| 41 | | Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70*1 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70*1 | 4 | |
| 41 | | Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70*1 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70*1 | | 4 |
| 42 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*1 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70*1 | 4 | |
| 42 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*1 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70*1 | | 4 |

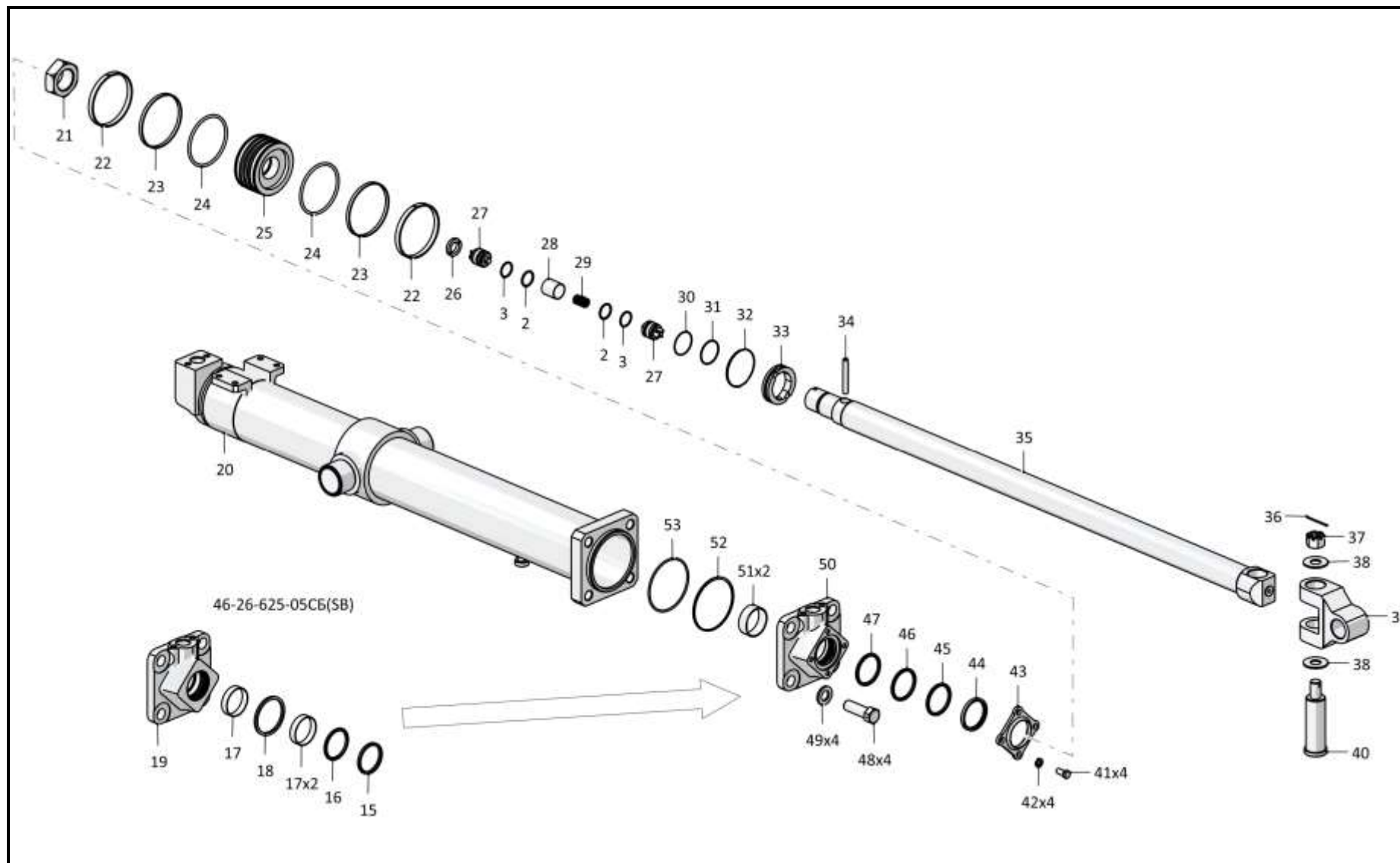
Примечание: *1 - входит в 46-26-625-03СБ
 *2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-03SB
 *2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндры Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinders Ø160

5-147



46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

5-148

5.16

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.16Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 43 | 2001-26-557-01 | Скребок*1 | Scraper*1 | 1 | 1 |
| 44 | 2501-93-506-01СБ(SB) | Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81*1 | Dirt remover 3-d GOST 24811-81*1 | 1 | 1 |
| 45 | | Грязесъемник E50-A-080-5 ТУ 2290-005-48774662-2002*1 | Dirt remover E50-A-080-5 TU 2290-005-48774662-2002*1 | 1 | 1 |
| 46 | | Уплотнение E09-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1 | Seal E09-080-5 TU 2290-001-48774662-2000*1 | 1 | 1 |
| 47 | | Уплотнение E01-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1 | Seal E01-080-5 TU 2290-001-48774662-2000*1 | 1 | 1 |
| 48 | 280935 | Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 48 | 280935-20 | Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 4 |
| 49 | 315412 | Шайба | Washer | 4 | |
| 49 | 315412-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 50 | 46-26-1571 | Крышка*1 | Cover*1 | 1 | 1 |
| 51 | | Кольцо опорно-направляющее штоковое E22Т-080-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*1 | Rod guide ring E22Т-080-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002*1 | 2 | 2 |
| 52 | 2601-26-27 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 53 | | Кольцо 150-160-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 150-160-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

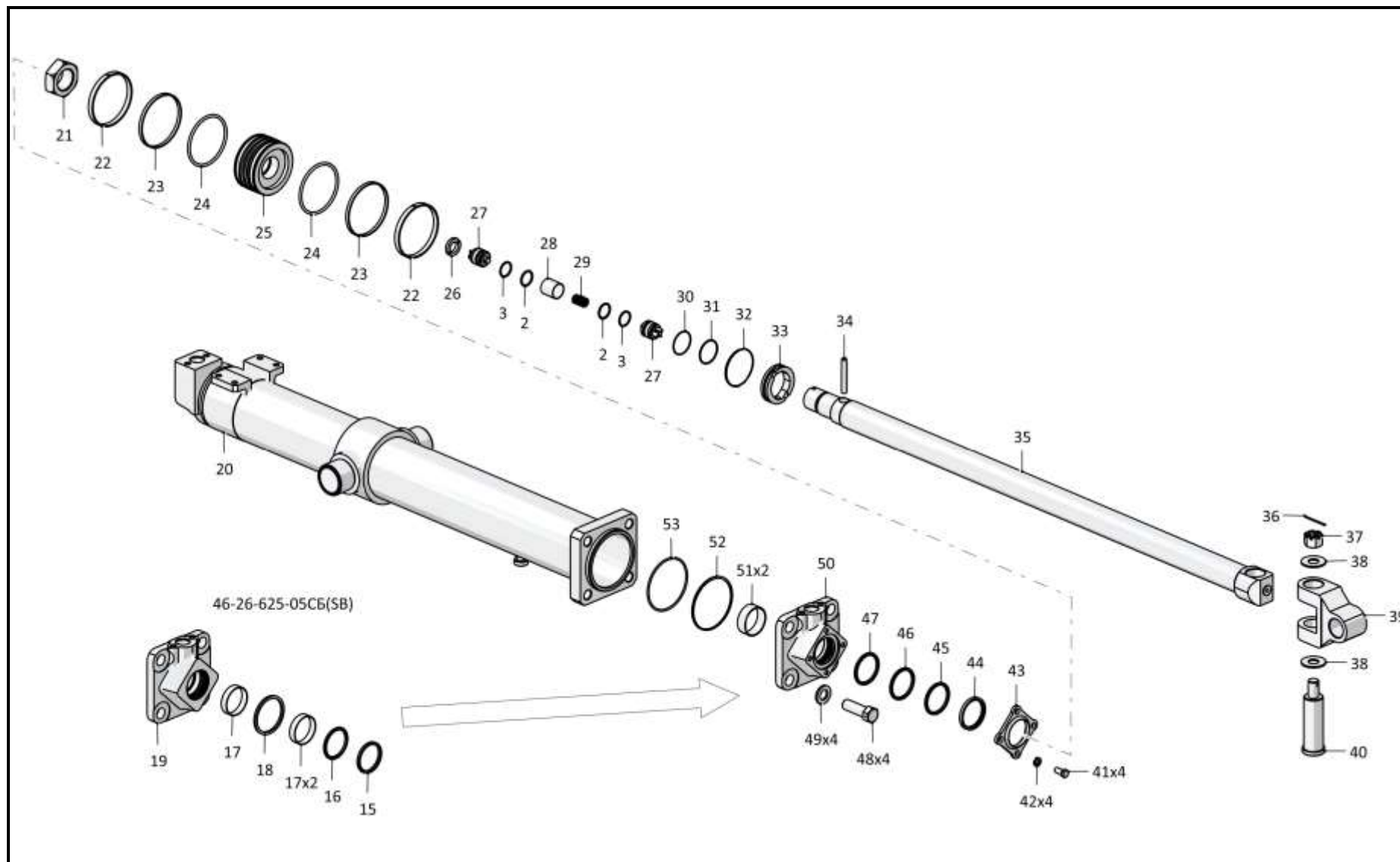
Примечание: *1 - входит в 46-26-625-03СБ
 *2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-03SB
 *2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндры Ø160
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinders Ø160

5-149



46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

5-150

5.17

2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов
2501-26-1020-01SB Valve unit

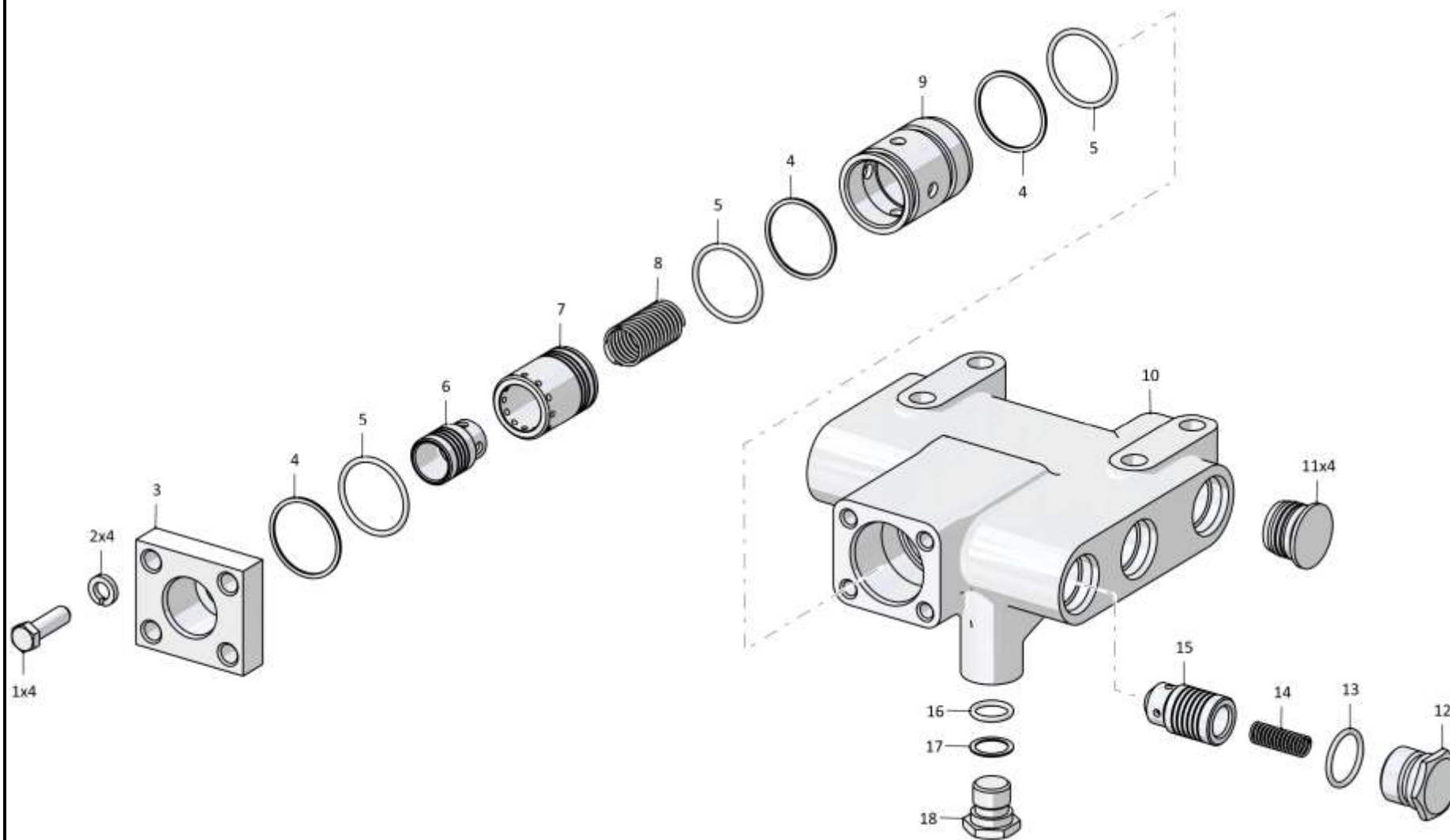
Рис./Fig. 5.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| | 2501-26-1020-01СБСБ(SB) | Блок клапанов | Valve unit | x | |
| | 2501-26-1020-01-20СБСБ(SB) | Блок клапанов | Valve unit | | x |
| 1 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 1 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 3 | 2501-26-1154 | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 4 | 2501-26-1158 | Шайба защитная | Protective washer | 3 | 3 |
| 5 | | Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 6 | 2501-26-1153-01 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 7 | 2501-26-1152 | Золотник | Spool | 1 | 1 |
| 8 | 385581-01 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 9 | 2501-26-1151 | Гильза | Gilza | 1 | 1 |
| 10 | 2501-26-1150 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 11 | 700-40-4992 | Заглушка | End plug | 4 | 4 |
| 12 | 18-26-560 | Пробка | Plug | 1 | |
| 12 | 18-26-560-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 13 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 14 | 38499 | Пружина | Spring | 1 | 1 |
| 15 | 2501-26-1155 | Клапан | Valve | 1 | 1 |
| 16 | | Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 17 | 2501-26-1157 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 18 | 2501-26-1156 | Пробка | Plug | 1 | |
| 18 | 2501-26-1156-20 | Пробка | Plug | | 1 |

2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

5-151



2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

Рис./Fig. 5.17 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

РАЗДЕЛ 6
Кабина,
управление трактором,
внешнее оформление

SECTION 6
Cab, tractor steering,
external styling

РАЗДЕЛ 6

КАБИНА, УПРАВЛЕНИЕ ТРАКТОРОМ, ВНЕШНЕЕ ОФОРМЛЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 6

Cab, tractor steering, external styling

CONTENT

| | | | | |
|------|--|--|--|-------|
| 6.1 | 1101-211-160СБ(SB)/-161СБ(SB)/-162СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-4 |
| 6.2 | 1101-211-163СБ(SB)/-164СБ(SB)/-165СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-8 |
| 6.3 | 1101-211-166СБ(SB)/-167СБ(SB)/-168СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-12 |
| 6.4 | 1101-211-234СБ(SB)/-235СБ(SB)/-236СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-16 |
| 6.5 | 1101-110-66СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-20 |
| 6.6 | 1101-110-67СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-32 |
| 6.7 | 1101-110-68СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-44 |
| 6.8 | 1101-110-107СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-56 |
| 6.9 | 3501-24-1-11СБ(SB) | Пол | Floor | 6-68 |
| 6.10 | 3501-24-222СБ(SB) | Установка опор кабины | Supports of the cab mounting | 6-76 |
| 6.11 | 2501-23-2СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | 6-80 |
| 6.12 | 0901-38-1-02СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | 6-82 |
| 6.13 | 0901-46-1-01СБ(SB) | Установка климатическая | Climatic installation | 6-88 |
| 6.14 | 0901-46-27СБ(SB) | Установка испарительно-отопительного блока | Evaporation and heating block mounting | 6-100 |
| 6.15 | 0901-47-4-01СБ(SB) | Установка зависимого | Cab heater mounting | 6-106 |
| 6.16 | 0901-47-87СБ(SB) | Установка отопительного блока | Installation of the heating unit | 6-114 |
| 6.17 | 0901-57-1-01СБ(SB) | Установка вентиляционная | Ventilation system | 6-118 |
| 6.18 | 2501-59-2СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-122 |
| 6.19 | 2501-59-2-01СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-140 |
| 6.20 | 2501-59-2-02СБ(SB) | Кабина | Cab | 6-156 |

| | | | | |
|------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------|
| 6.21 | 2501-59-2-03СБ(СВ) | Кабина | Cab | 6-172 |
| 6.22 | 3506-13-1СБ(СВ)/-01СБ(СВ) | Управление трактором | Tractor steering | 6-188 |
| 6.23 | 3501-13-143СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 6-214 |
| 6.24 | 3501-13-171СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 6-220 |
| 6.25 | 3501-13-172СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | 6-222 |
| 6.26 | 3501-13-137СБ(СВ) | Корпус | Housing | 6-224 |
| 6.27 | 3501-13-253СБ(СВ) | Сектор | Segment | 6-226 |
| 6.28 | 3501-13-255-01СБ(СВ) | Педадь | Pedal | 6-228 |
| 6.29 | 3502-13-23СБ(СВ) | Кронштейн | Bracket | 6-230 |
| 6.30 | 2501-13-259-02СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-232 |
| 6.31 | 2501-13-287-01СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-240 |
| 6.32 | 3501-13-159СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-242 |
| 6.33 | 3501-13-202СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-244 |
| 6.34 | 3501-13-215СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-246 |
| 6.35 | 3501-13-226СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-248 |
| 6.36 | 3501-13-230СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-250 |
| 6.37 | 3502-13-16СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-252 |
| 6.38 | 3502-13-20СБ(СВ) | Мостик | Bridge | 6-256 |
| 6.39 | 312505-53-1-01СБ(СВ) | Система отопления и вентиляции кабины | Cab heating and ventilation system | 6-258 |
| 6.40 | 3501-55-2-02СБ(СВ) | Облицовка | Facing | 6-268 |
| 6.41 | 0901-48-1-03СБ(СВ) | Установка кондиционера | Conditioner mounting | 6-284 |
| 6.42 | 3501-61-3СБ(СВ) | Установка защиты кабины | Cab protection mounting | 6-294 |
| 6.43 | 3501-61-3-01СБ(СВ) | Установка защиты кабины | Cab protection mounting | 6-298 |
| 6.44 | 2501-59-500-01СБ(СВ) | Комплект решеток | Set of grill | 6-300 |

6-4

6.1

1101-211-160СБ/-161СБ/-162СБ Кабина
1101-211-160SB/-161SB/-162SB Cab

Рис./Fig. 6.1Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-211-160СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | x | |
| | 1101-211-160-20СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | | x |
| | 1101-211-161СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | x | |
| | 1101-211-161-20СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | | x |
| | 1101-211-162СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | x | |
| | 1101-211-162-20СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | | x |
| 1 | 1101-110-66СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 1 | 1101-110-66-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 2 | 2501-59-183СБ(SB) | Решетка задняя *3 (При установке 2501-59-500СБ не устанавливать) | Rear grill *3 (Do not install when installing 2501-59-500SB) | 1 | 1 |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 *3 | 5 | |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 *3 | | 5 |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 *3 | 5 | |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 *3 | | 5 |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 *3 | 5 | |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 *3 | | 5 |

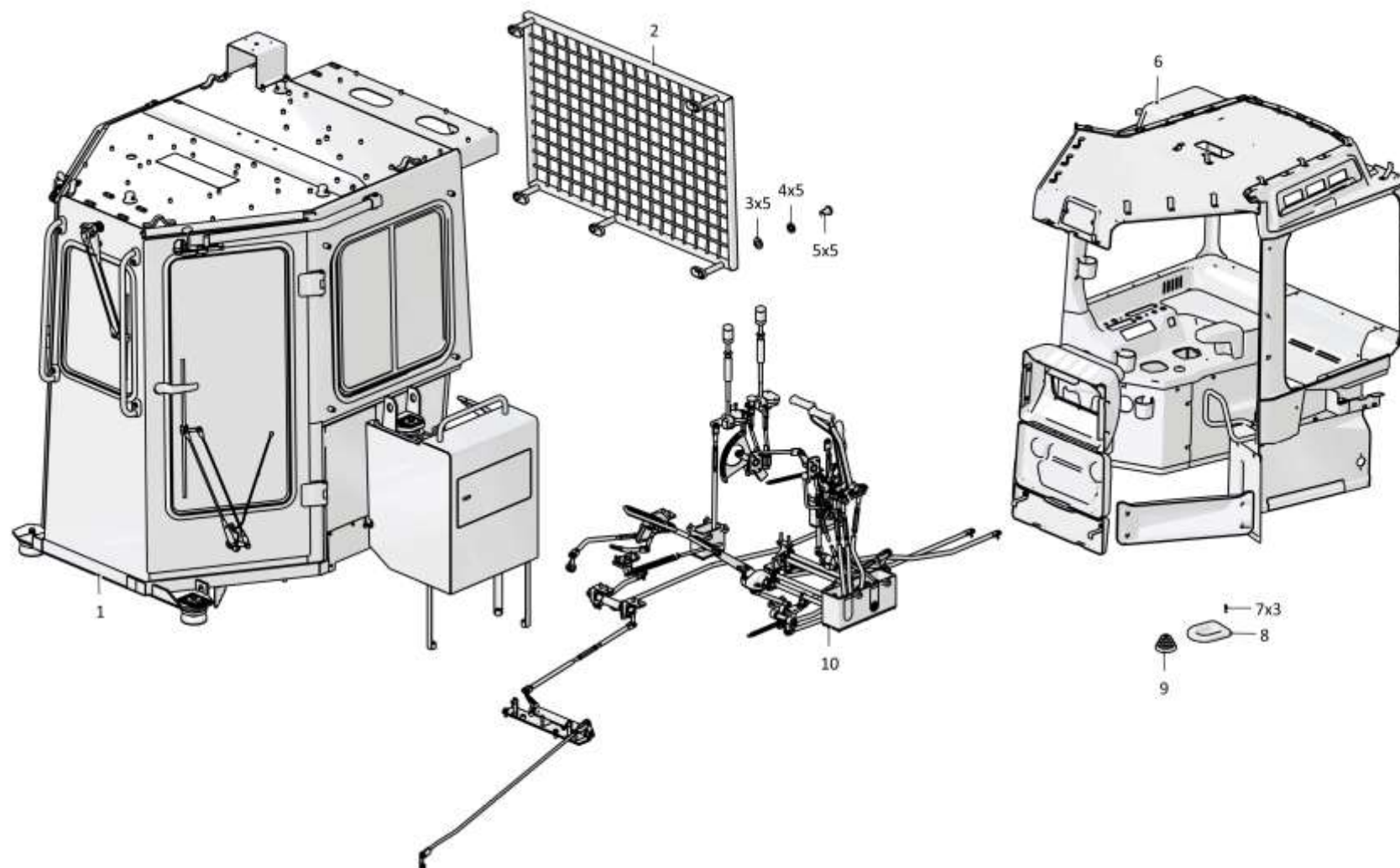
Примечание: *1 - входит в 1101-211-160СБ
 *2 - входит в 1101-211-161СБ
 *3 - входит в 1101-211-162СБ

Note: *1 - included into 1101-211-160SB
 *2 - included into 1101-211-161SB
 *3 - included into 1101-211-162SB

1101-211-160СБ/-161СБ/-162СБ Кабина / 1101-211-160SB/-161SB/-162SB Cab

1101-211-160СБ/-161СБ/-162СБ Кабина / 1101-211-160SB/-161SB/-162SB Cab

6-5



1101-211-160СБ/-161СБ/-162СБ Кабина / 1101-211-160SB/-161SB/-162SB Cab

Рис./Fig. 6.1 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

6-6

6.1

1101-211-160СБ/-161СБ/-162СБ Кабина
1101-211-160SB/-161SB/-162SB Cab

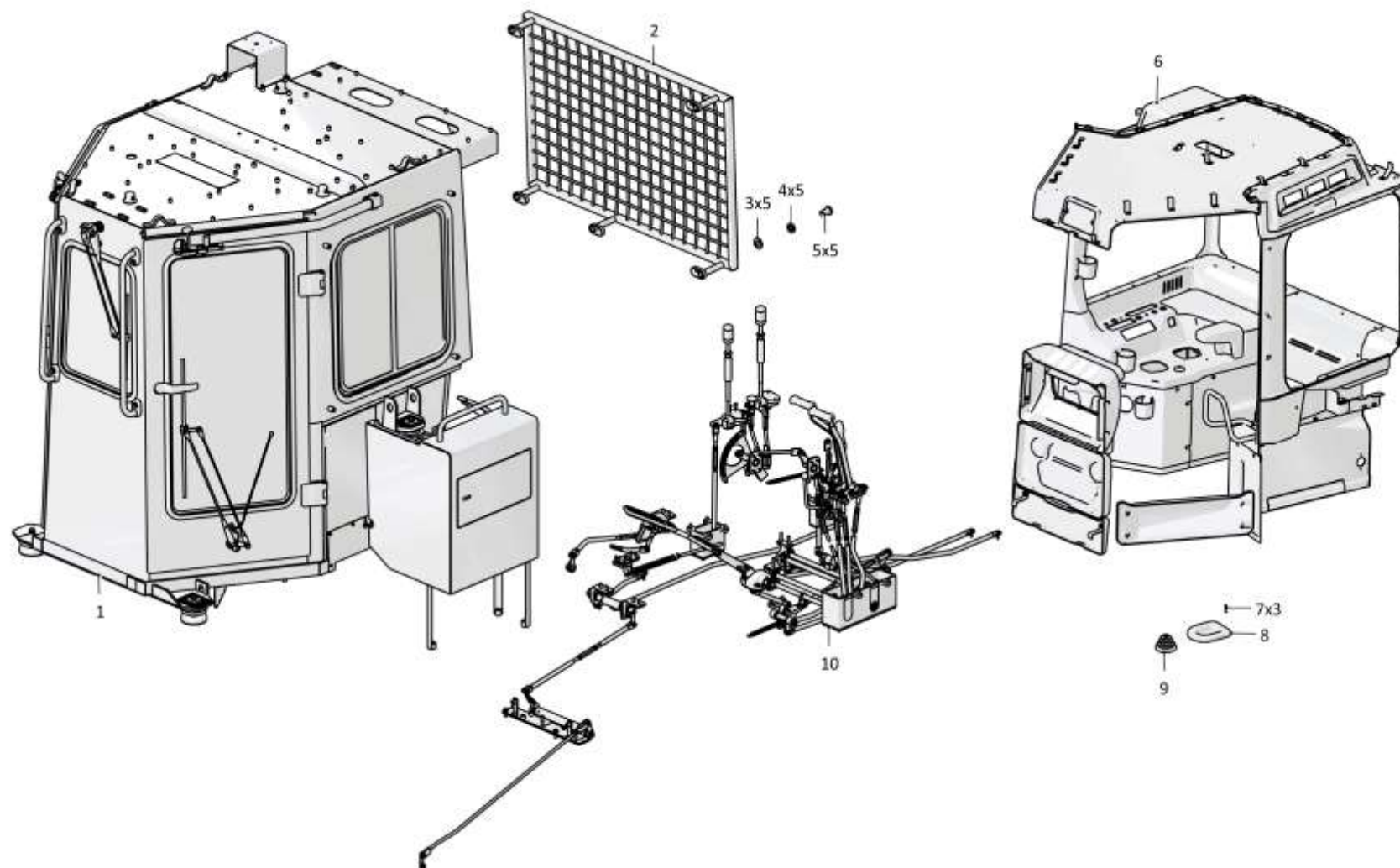
Рис./Fig. 6.1Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 6 | 0901-89-1-06СБ(SB) | Установка интерьера кабины | Interior of a cabin mounting | 1 | 1 |
| 7 | | Винт 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | Screw 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | 3 | 3 |
| 8 | | Заглушка 1101-89-2МК-33а *2 (по договору) | End plug 1101-89-2МК-33а *2 (under the contract) | 1 | 1 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *1,*3 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *1,*3 (under the contract) | 3 | 3 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *2 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *2 (under the contract) | 2 | 2 |
| 10 | 3506-13-1СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-20СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | | 1 |
| 10 | 3506-13-1-01СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-01-20СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | | 1 |
| | 1152-10-32СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | 1 | |
| | 1152-10-32-20СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | | 1 |
| | 1502-10-32-04СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | 1 | |
| | 1502-10-32-04-20СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 1101-211-160СБ
 *2 - входит в 1101-211-161СБ
 *3 - входит в 1101-211-162СБ

Note: *1 - included into 1101-211-160SB
 *2 - included into 1101-211-161SB
 *3 - included into 1101-211-162SB

1101-211-160СБ/-161СБ/-162СБ Кабина / 1101-211-160SB/-161SB/-162SB Cab



1101-211-160СБ/-161СБ/-162СБ Кабина / 1101-211-160SB/-161SB/-162SB Cab

6-8

6.2

1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина
1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

Рис./Fig. 6.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-211-163СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | x | |
| | 1101-211-163-20СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | | x |
| | 1101-211-164СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | x | |
| | 1101-211-164-20СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | | x |
| | 1101-211-165СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | x | |
| | 1101-211-165-20СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | | x |
| 1 | 1101-110-67СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 1 | 1101-110-67-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 2 | 2501-59-183СБ(SB) | Решетка задняя *3 (При установке 2501-59-500СБ не устанавливать) | Rear grill *3 (Do not install when installing 2501-59-500SB) | 1 | 1 |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 *3 | 5 | |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 *3 | | 5 |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 *3 | 5 | |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 *3 | | 5 |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 *3 | 5 | |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 *3 | | 5 |

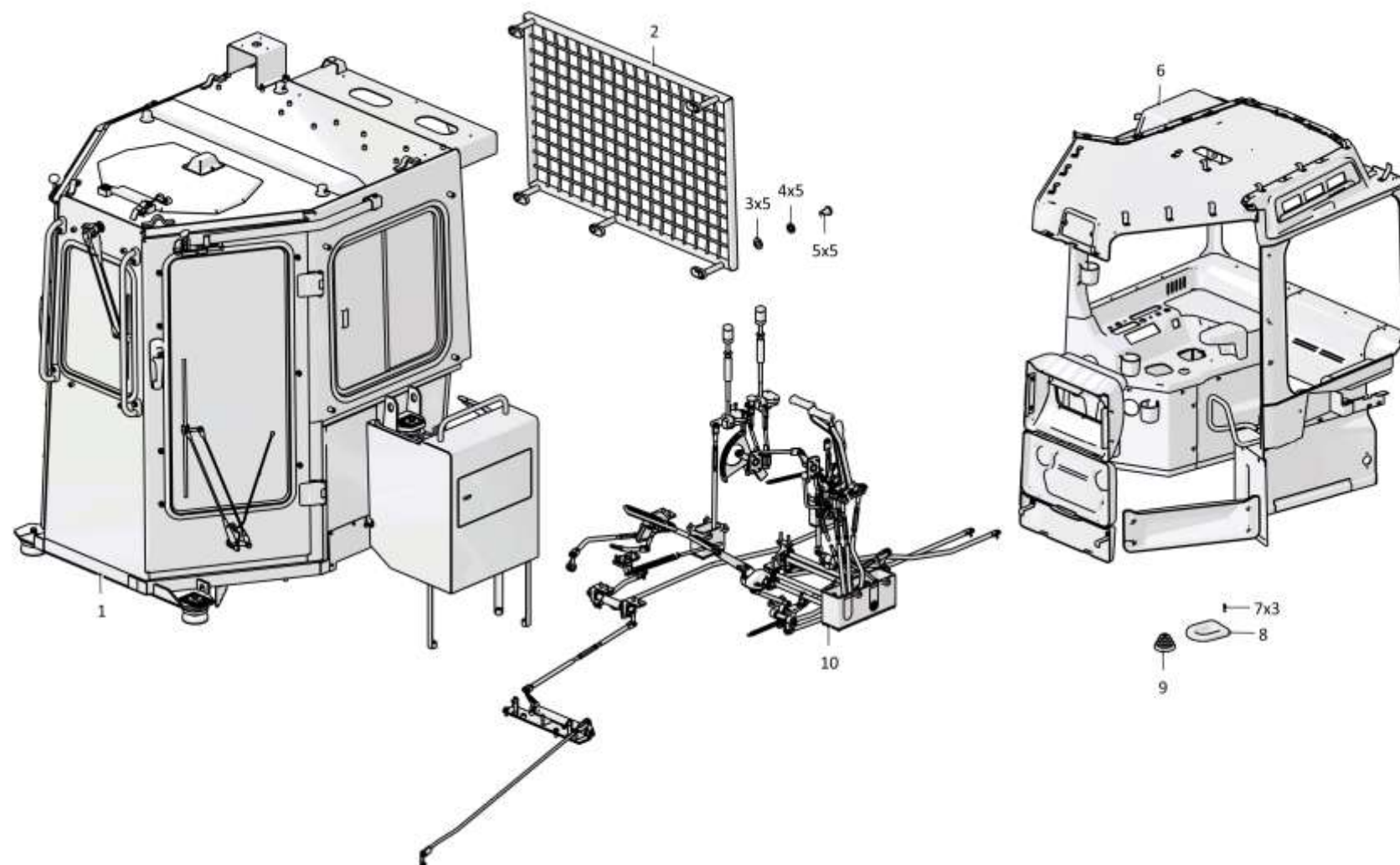
Примечание: *1 - входит в 1101-211-163СБ
 *2 - входит в 1101-211-164СБ
 *3 - входит в 1101-211-165СБ

Note: *1 - included into 1101-211-163SB
 *2 - included into 1101-211-164SB
 *3 - included into 1101-211-165SB

1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина / 1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина / 1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

6-9



1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина / 1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

Рис./Fig. 6.2 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

6-10

6.2

1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина
1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

Рис./Fig. 6.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 6 | 0901-89-1-07СБ(SB) | Установка интерьера кабины | Interior of a cabin mounting | 1 | 1 |
| 7 | | Винт 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | Screw 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | 3 | 3 |
| 8 | | Заглушка 1101-89-2МК-33а *2 (по договору) | End plug 1101-89-2МК-33а *2 (under the contract) | 1 | 1 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *1,*3 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *1,*3 (under the contract) | 3 | 3 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *2 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *2 (under the contract) | 2 | 2 |
| 10 | 3506-13-1СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-20СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | | 1 |
| 10 | 3506-13-1-01СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-01-20СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | | 1 |
| | 1152-10-32СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | 1 | |
| | 1152-10-32-20СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | | 1 |
| | 1502-10-32-04СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | 1 | |
| | 1502-10-32-04-20СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | | 1 |

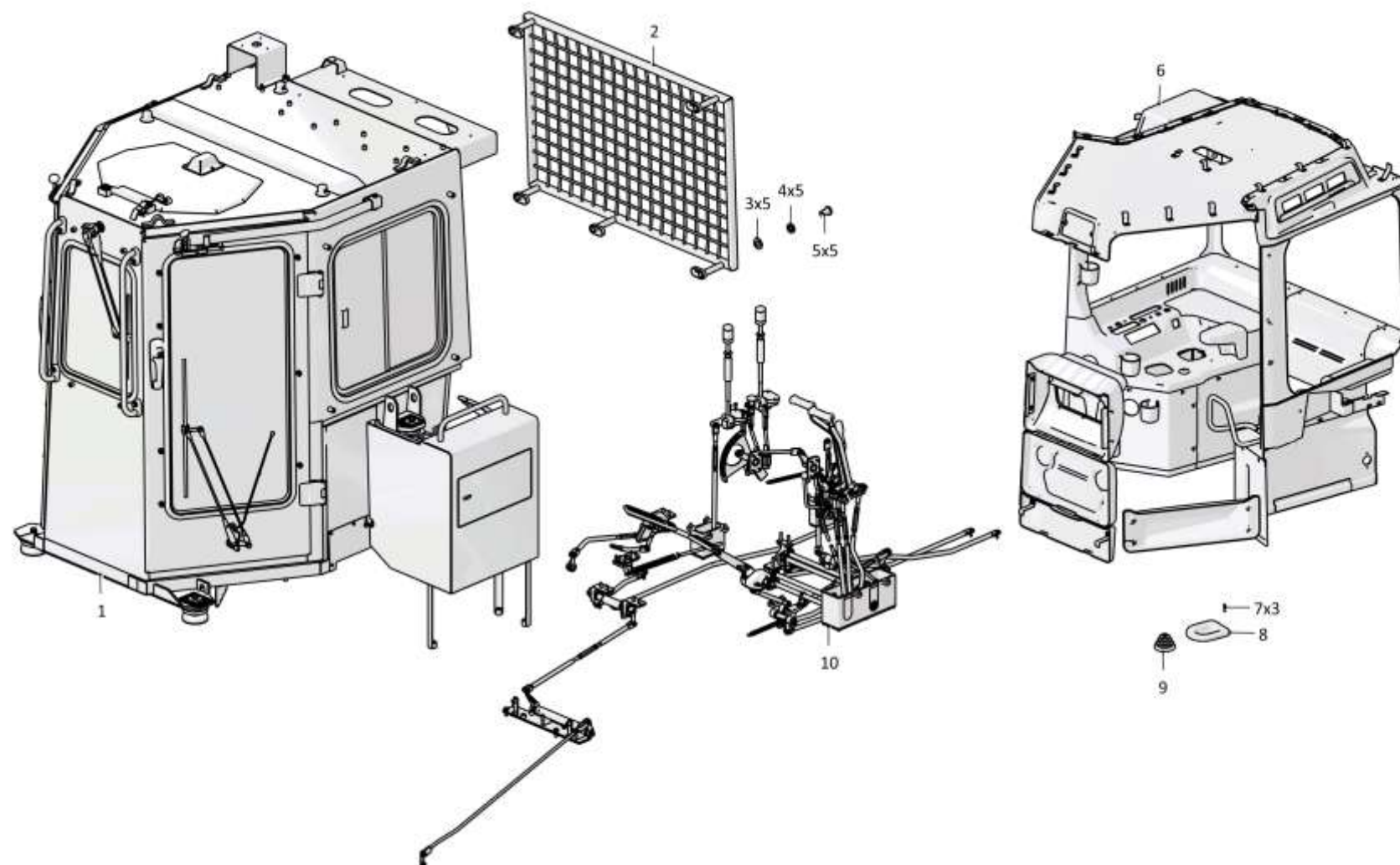
Примечание: *1 - входит в 1101-211-163СБ
*2 - входит в 1101-211-164СБ
*3 - входит в 1101-211-165СБ

Note: *1 - included into 1101-211-163SB
*2 - included into 1101-211-164SB
*3 - included into 1101-211-165SB

1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина / 1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина / 1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

6-11



1101-211-163СБ/-164СБ/-165СБ Кабина / 1101-211-163SB/-164SB/-165SB Cab

Рис./Fig. 6.2 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

6-12

6.3

1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина
1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

Рис./Fig. 6.3Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-211-166СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | x | |
| | 1101-211-166-20СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | | x |
| | 1101-211-167СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | x | |
| | 1101-211-167-20СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | | x |
| | 1101-211-168СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | x | |
| | 1101-211-168-20СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | | x |
| 1 | 1101-110-68СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 1 | 1101-110-68-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 2 | 2501-59-183СБ(SB) | Решетка задняя *3 (При установке 2501-59-500СБ не устанавливать) | Rear grill *3 (Do not install when installing 2501-59-500SB) | 1 | 1 |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 *3 | 5 | |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 *3 | | 5 |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 *3 | 5 | |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 *3 | | 5 |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 *3 | 5 | |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 *3 | | 5 |

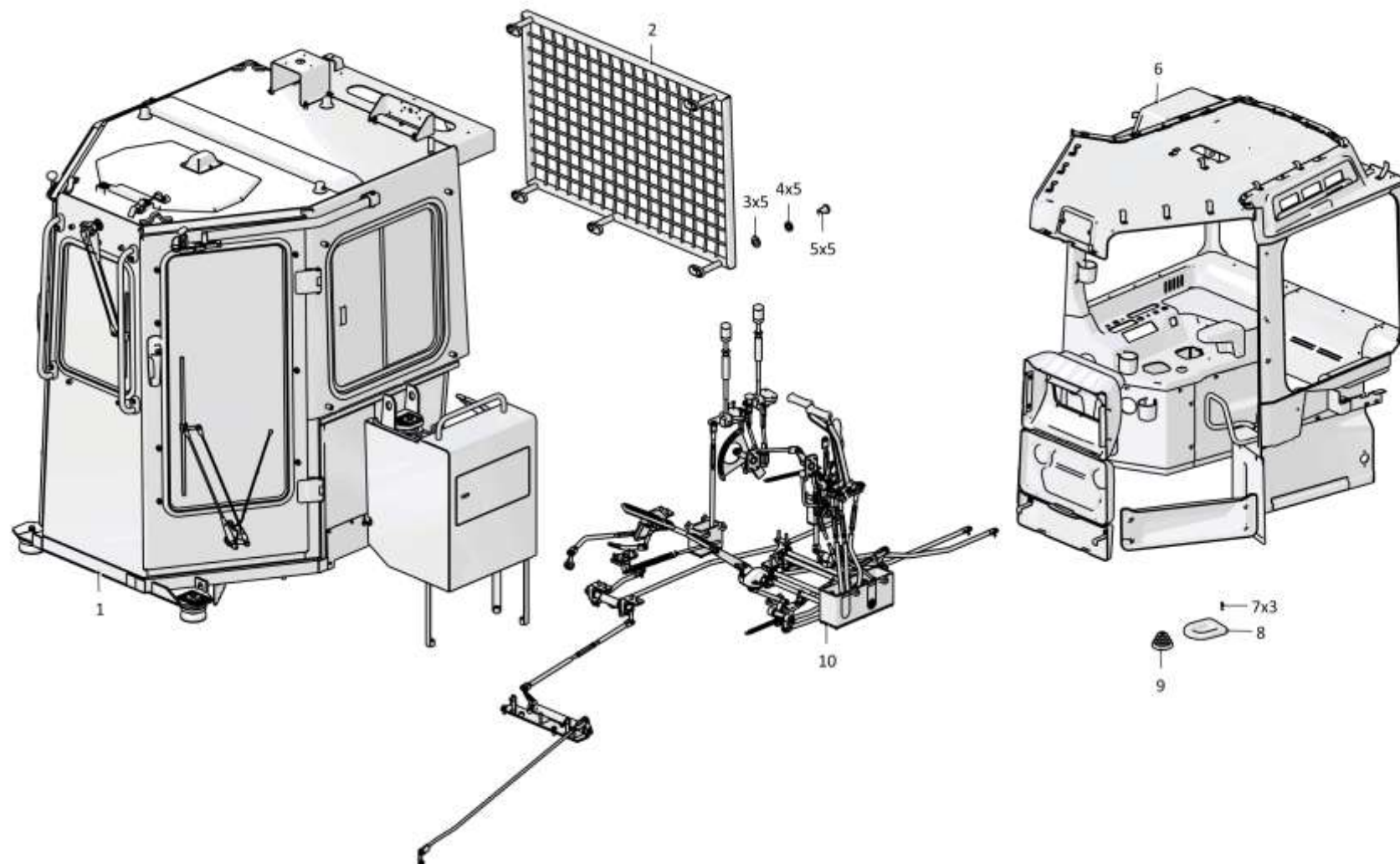
Примечание: *1 - входит в 1101-211-166СБ
 *2 - входит в 1101-211-167СБ
 *3 - входит в 1101-211-168СБ

Note: *1 - included into 1101-211-166SB
 *2 - included into 1101-211-167SB
 *3 - included into 1101-211-168SB

1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина / 1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина / 1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

6-13



1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина / 1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

Рис./Fig. 6.3 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

6-14

6.3

1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина
1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

Рис./Fig. 6.3Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 6 | 0901-89-1-07СБ(SB) | Установка интерьера кабины | Interior of a cabin mounting | 1 | 1 |
| 7 | | Винт 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | Screw 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | 3 | 3 |
| 8 | | Заглушка 1101-89-2МК-33а *2 (по договору) | End plug 1101-89-2МК-33а *2 (under the contract) | 1 | 1 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *1,*3 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *1,*3 (under the contract) | 3 | 3 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *2 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *2 (under the contract) | 2 | 2 |
| 10 | 3506-13-1СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-20СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | | 1 |
| 10 | 3506-13-1-01СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-01-20СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | | 1 |
| | 1152-10-32СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | 1 | |
| | 1152-10-32-20СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | | 1 |
| | 1502-10-32-04СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | 1 | |
| | 1502-10-32-04-20СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | | 1 |

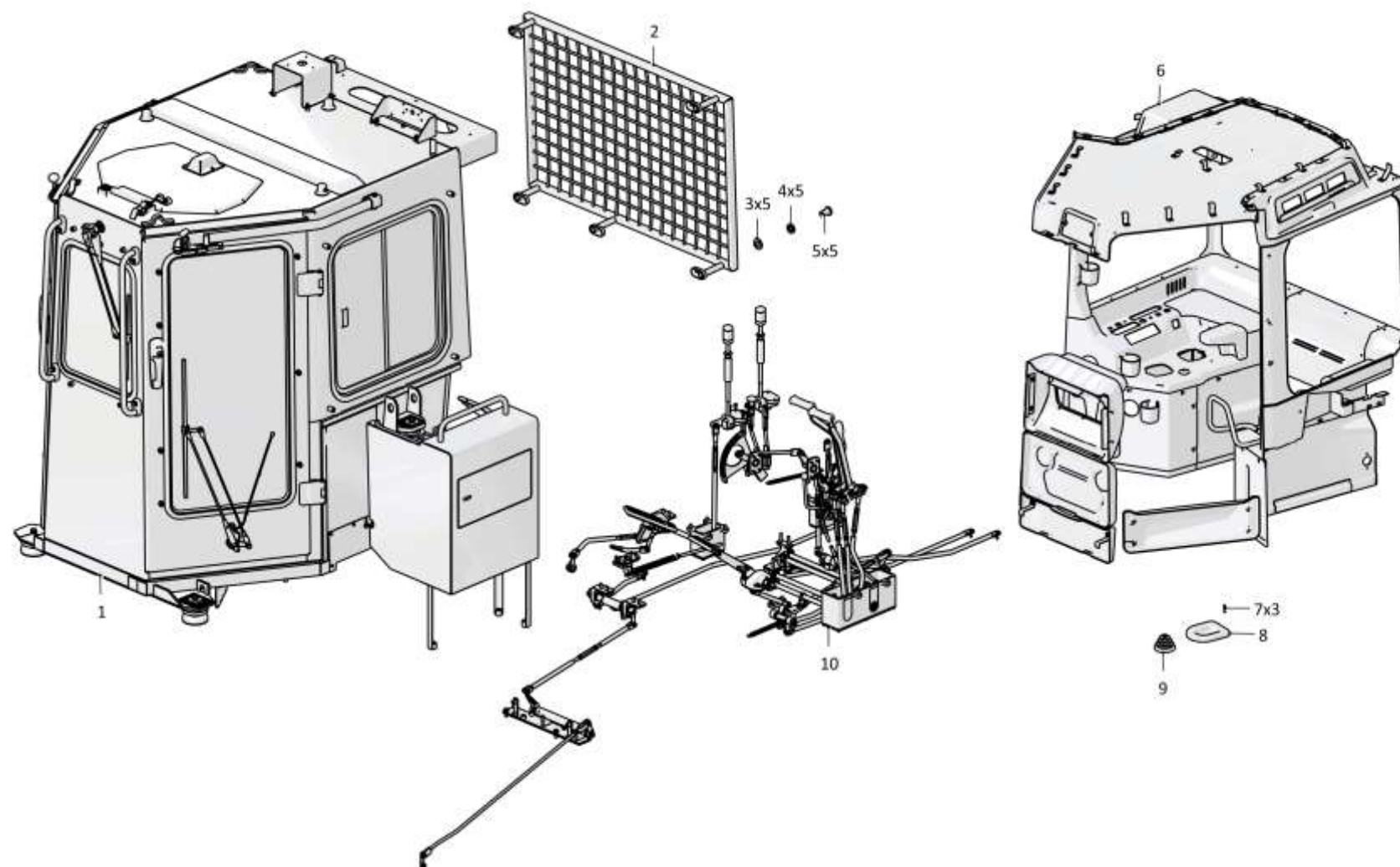
Примечание: *1 - входит в 1101-211-166СБ
*2 - входит в 1101-211-167СБ
*3 - входит в 1101-211-168СБ

Note: *1 - included into 1101-211-166SB
*2 - included into 1101-211-167SB
*3 - included into 1101-211-168SB

1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина / 1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина / 1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

6-15



1101-211-166СБ/-167СБ/-168СБ Кабина / 1101-211-166SB/-167SB/-168SB Cab

Рис./Fig. 6.3 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

6-16

6.4

1101-211-234СБ/-235СБ/-236СБ Кабина
1101-211-234SB/-235SB/-236SB Cab

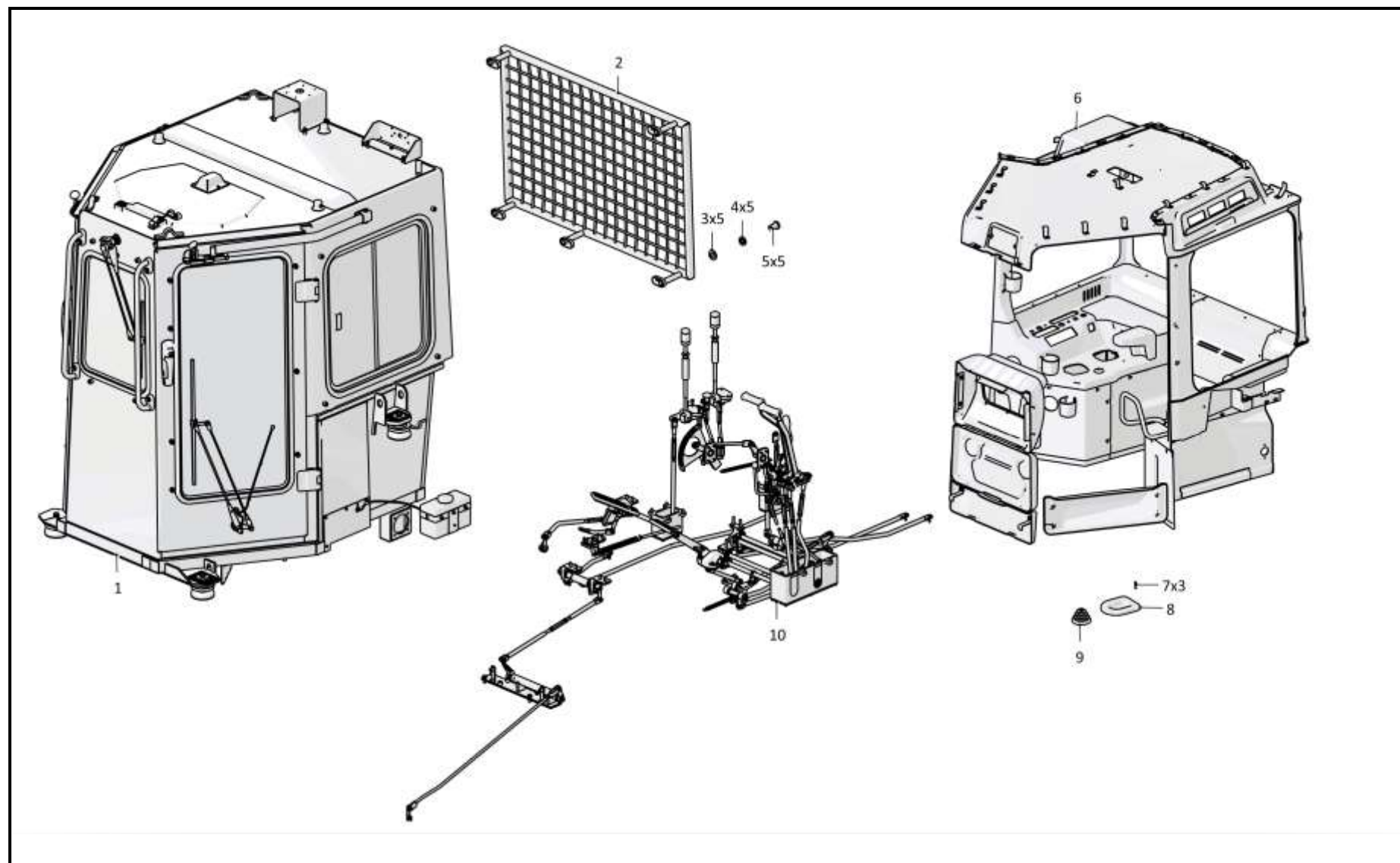
Рис./Fig. 6.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-211-234СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | x | |
| | 1101-211-234-20СБ(SB) | Кабина *1 | Cab *1 | | x |
| | 1101-211-235СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | x | |
| | 1101-211-235-20СБ(SB) | Кабина *2 | Cab *2 | | x |
| | 1101-211-236СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | x | |
| | 1101-211-236-20СБ(SB) | Кабина *3 | Cab *3 | | x |
| 1 | 1101-110-107СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 1 | 1101-110-107-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 2 | 2501-59-183СБ(SB) | Решетка задняя *3 (При установке 2501-59-500СБ не устанавливать) | Rear grill *3 (Do not install when installing 2501-59-500SB) | 1 | 1 |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 *3 | 5 | |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 *3 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 *3 | | 5 |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 *3 | 5 | |
| 4 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *3 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 *3 | | 5 |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 *3 | 5 | |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 *3 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 *3 | | 5 |

Примечание: *1 - входит в 1101-211-234СБ
 *2 - входит в 1101-211-235СБ
 *3 - входит в 1101-211-236СБ

Note: *1 - included into 1101-211-234SB
 *2 - included into 1101-211-235SB
 *3 - included into 1101-211-236SB

1101-211-234СБ/-235СБ/-236СБ Кабина / 1101-211-234SB/-235SB/-236SB Cab



1101-211-234СБ/-235СБ/-236СБ Кабина / 1101-211-234СВ/-235СВ/-236СВ Cab

6-18

6.4

1101-211-234СБ/-235СБ/-236СБ Кабина
1101-211-234SB/-235SB/-236SB Cab

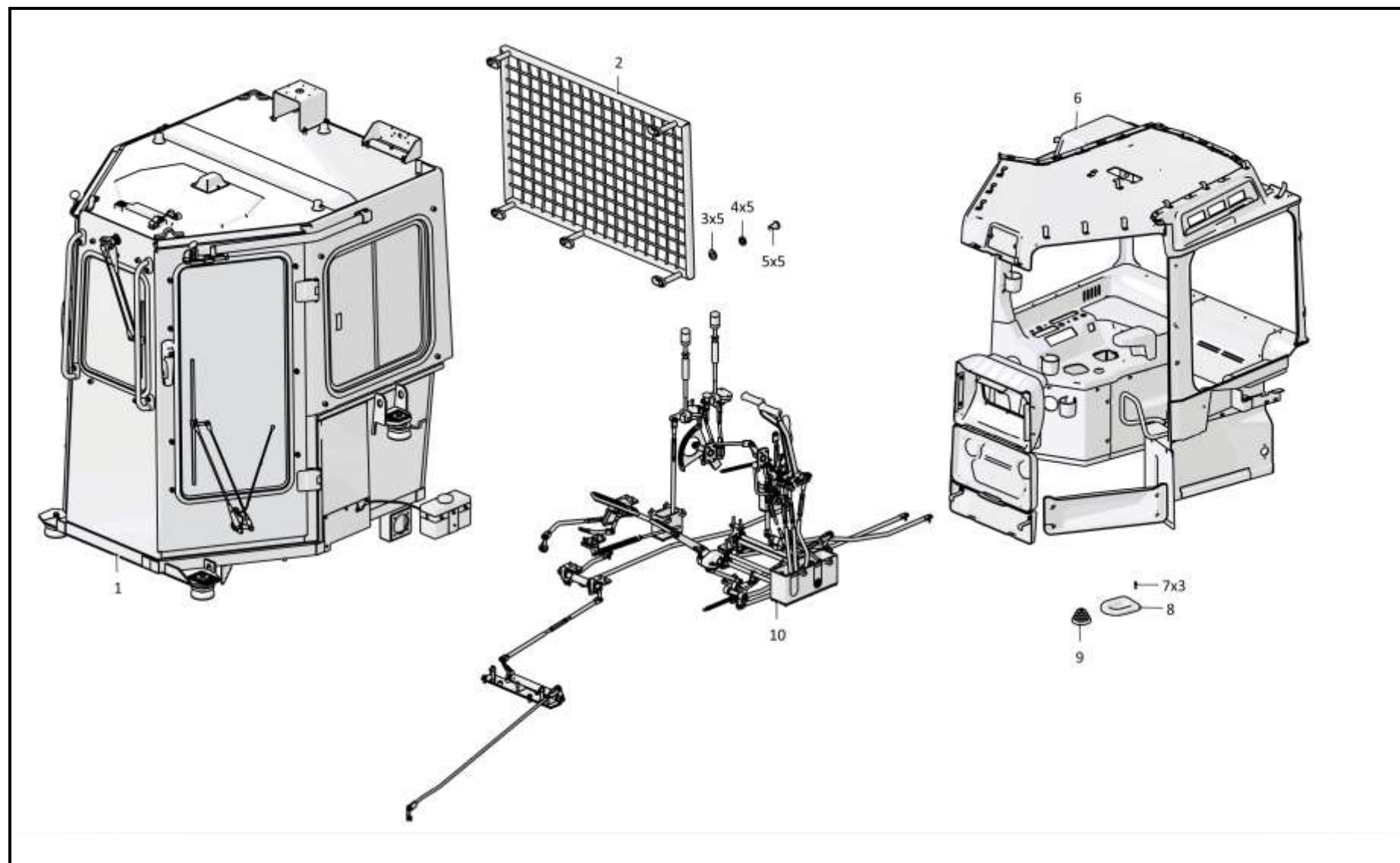
Рис./Fig. 6.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 6 | 0901-89-1-06СБ(SB) | Установка интерьера кабины | Interior of a cabin mounting | 1 | 1 |
| 7 | | Винт 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | Screw 4x16 OCT 37.001.187-81 *2 | 3 | 3 |
| 8 | | Заглушка 1101-89-2МК-33а *2 (по договору) | End plug 1101-89-2МК-33а *2 (under the contract) | 1 | 1 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *1,*3 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *1,*3 (under the contract) | 3 | 3 |
| 9 | | Чехол гофрированный 200017141 *2 (по договору) | Corrugated cover 200017141 *2 (under the contract) | 2 | 2 |
| 10 | 3506-13-1СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-20СБ(SB) | Управление трактором *1 | Tractor steering *1 | | 1 |
| 10 | 3506-13-1-01СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | 1 | |
| 10 | 3506-13-1-01-20СБ(SB) | Управление трактором *2,*3 | Tractor steering *2,*3 | | 1 |
| | 1152-10-32СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | 1 | |
| | 1152-10-32-20СБ(SB) | Электрооборудование крыши кабины | Cab roof electric equipment | | 1 |
| | 1502-10-32-04СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | 1 | |
| | 1502-10-32-04-20СБ(SB) | Электрооборудование пола кабины | Cab floor electric equipment | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 1101-211-234СБ
*2 - входит в 1101-211-235СБ
*3 - входит в 1101-211-236СБ

Note: *1 - included into 1101-211-234SB
*2 - included into 1101-211-235SB
*3 - included into 1101-211-236SB

1101-211-234СБ/-235СБ/-236СБ Кабина / 1101-211-234SB/-235SB/-236SB Cab



1101-211-234СБ/-235СБ/-236СБ Кабина / 1101-211-234СВ/-235СВ/-236СВ Cab

6-20

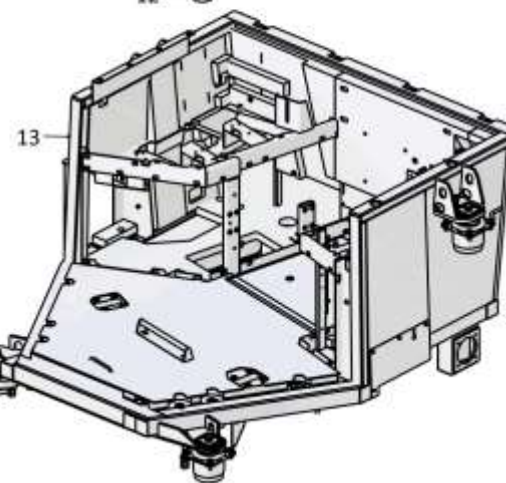
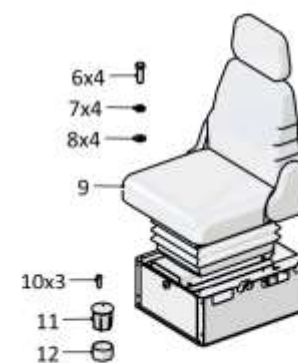
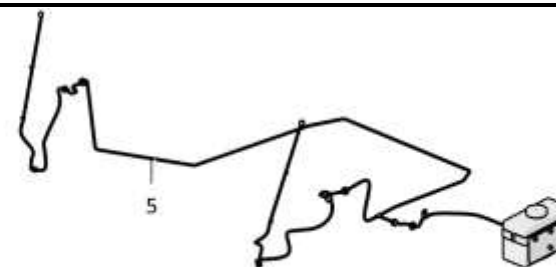
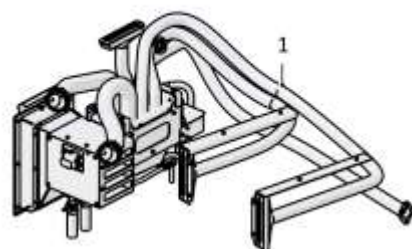
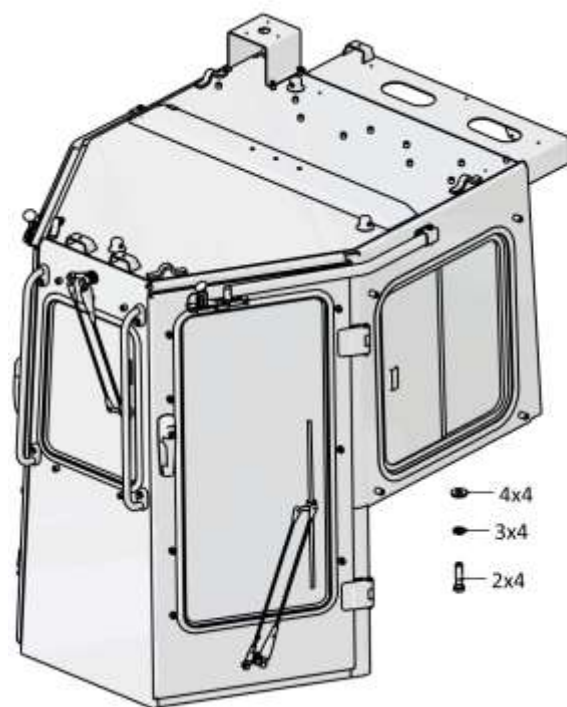
6.5
1101-110-66СБ Кабина
1101-110-66SB Cab
Рис./Fig. 6.5Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-110-66СБ(SB) | Кабина | Cab | х | |
| | 1101-110-66-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | х |
| 1 | 0901-46-1-01СБ(SB) | Установка климатическая | Climatic installation | 1 | |
| 1 | 0901-46-1-01-20СБ(SB) | Установка климатическая | Climatic installation | | 1 |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 10 | |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 10 |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 4 | 700-31-2209-02 | Шайба | Washer | 4 | |
| 4 | 700-31-2209-02-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 5 | 0901-38-1-02СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | 1 | |
| 5 | 0901-38-1-02-20СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | | 1 |
| 6 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 6 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 7 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 7 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 8 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 8 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 9 | 2501-23-2СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | 1 | |
| 9 | 2501-23-2-20СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | | 1 |
| 10 | | Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81 | Screw 4x16 OСТ 37.001.187-81 | 11 | 7 |
| 11 | | Пепельница 8200728639 (Допускается замена на Пепельница 2190-8203010. По договору.) | Ashtray 8200728639 (replacement to Ashtray 2190-8203010 is allowed. Under the contract.) | 1 | 1 |
| 12 | 2501-89-172СБ(SB) | Подставка | Support | 1 | |
| 12 | 2501-89-172-20СБ(SB) | Подставка | Support | | 1 |
| 13 | 3501-24-1-11СБ(SB) | Пол | Floor | 1 | |
| 13 | 3501-24-1-11-20СБ(SB) | Пол | Floor | | 1 |

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-21



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

Рис./Fig. 6.5 Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

6-22

6.5

1101-110-66СБ Кабина
1101-110-66SB Cab

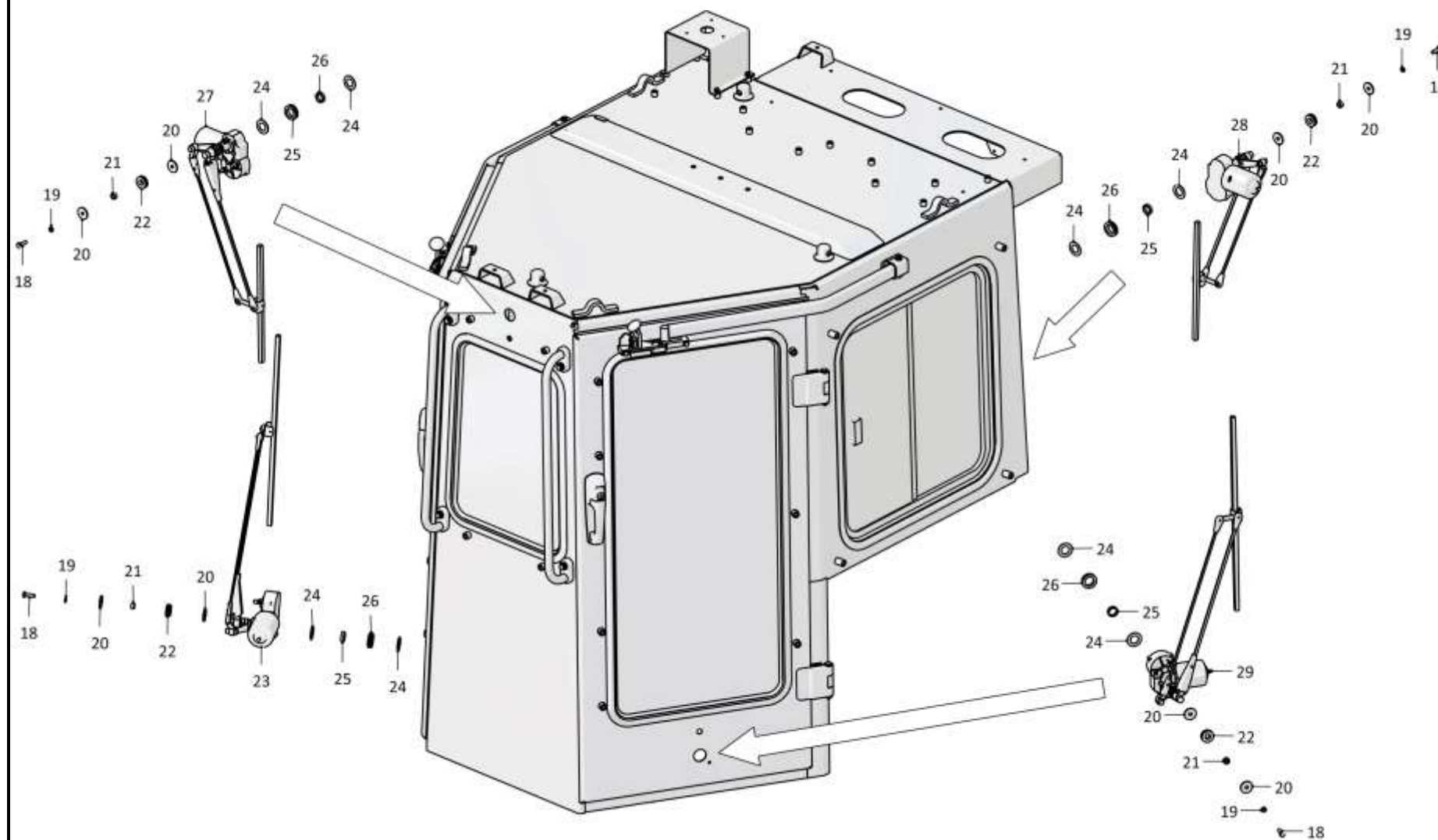
Рис./Fig. 6.5Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 4 | |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 4 |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 20 | 2501-59-243 | Шайба | Washer | 8 | 8 |
| 21 | 2501-59-241 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 22 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 23 | | Стеклоочиститель YXYG 006 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006 (under the contract) | 1 | 1 |
| 24 | 315390 | Шайба | Washer | 8 | |
| 24 | 315390-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 25 | 2501-59-242 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 26 | 700-40-3141 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 27 | | Стеклоочиститель YXYG 004 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract) | 1 | 1 |
| 28 | | Стеклоочиститель YXYG 005 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract) | 1 | 1 |
| 29 | | Стеклоочиститель YXYG 006-01 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006-01 (under the contract) | 1 | 1 |

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-23



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-24

6.5

1101-110-66СБ Кабина
1101-110-66SB Cab

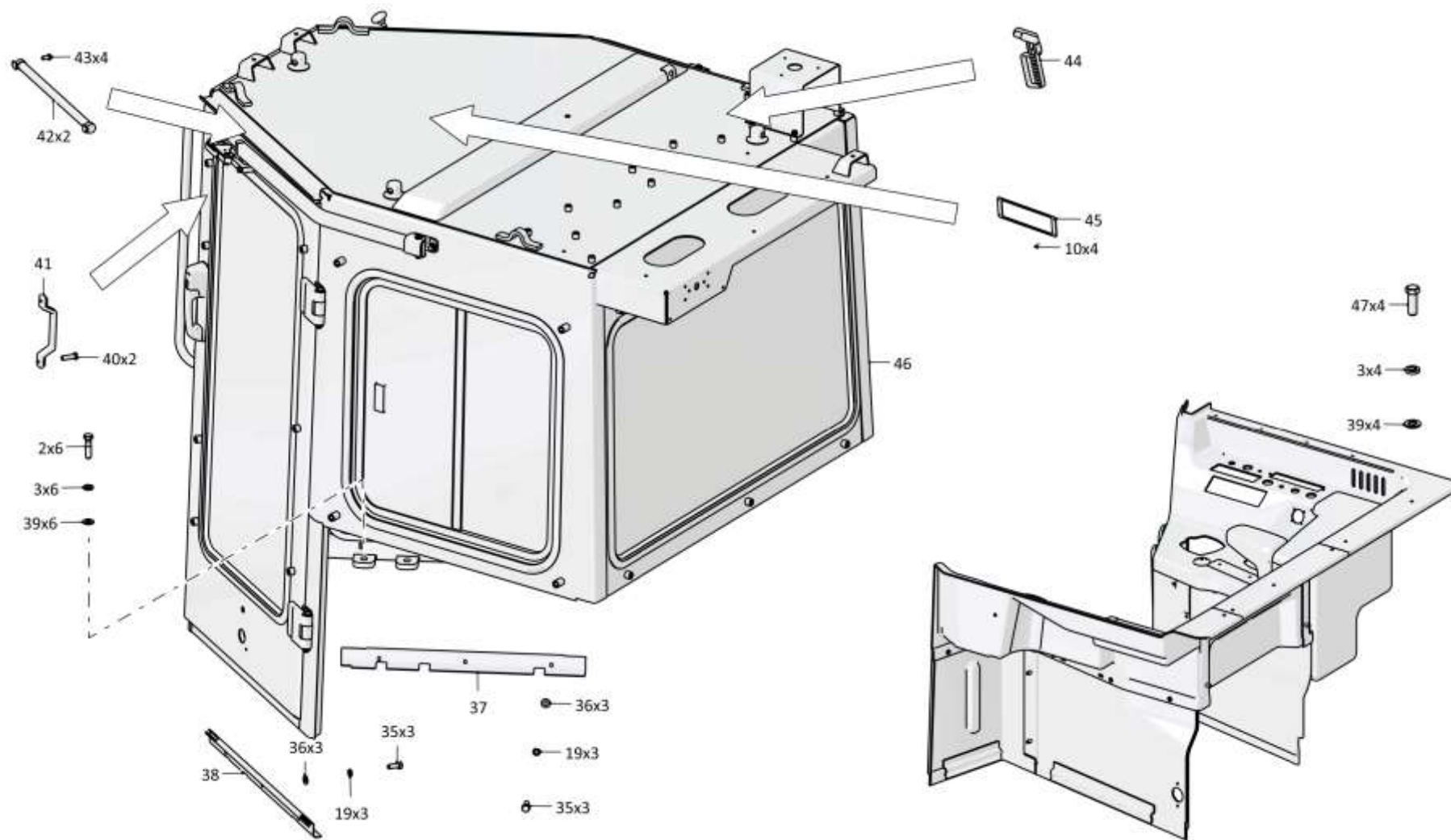
Рис./Fig. 6.5Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 10 | |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 10 |
| 36 | 310120 | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 6 | |
| 36 | 310120-20 | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 6 |
| 37 | 3501-24-200-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 38 | 3501-24-199-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 39 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 11 | |
| 39 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 11 |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx16.58.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx16.58.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 41 | | Поручень 3302-8202200 | Handrail 3302-8202200 | 1 | 1 |
| 42 | | Шторка солнцезащитная СШ 500 (Укладывать при отгрузке) | Blind sun-protection СШ 500 (Stack when shipping) | 2 | 2 |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.016 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw B.M5-6gx8.58.016 GOST 17473-80 (do not install) | 4 | |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.026 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw B.M5-6gx8.58.026 GOST 17473-80 (do not install) | | 4 |
| 44 | | Молоток DS/B (По договору) | Hammer DS/B (under the contract) | 1 | 1 |
| 45 | 0901-89-2 | Пластина | Plate | 1 | 1 |
| 46 | 2501-59-2-02СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 46 | 2501-59-2-02-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-25



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-26

6.5

1101-110-66СБ Кабина
1101-110-66SB Cab

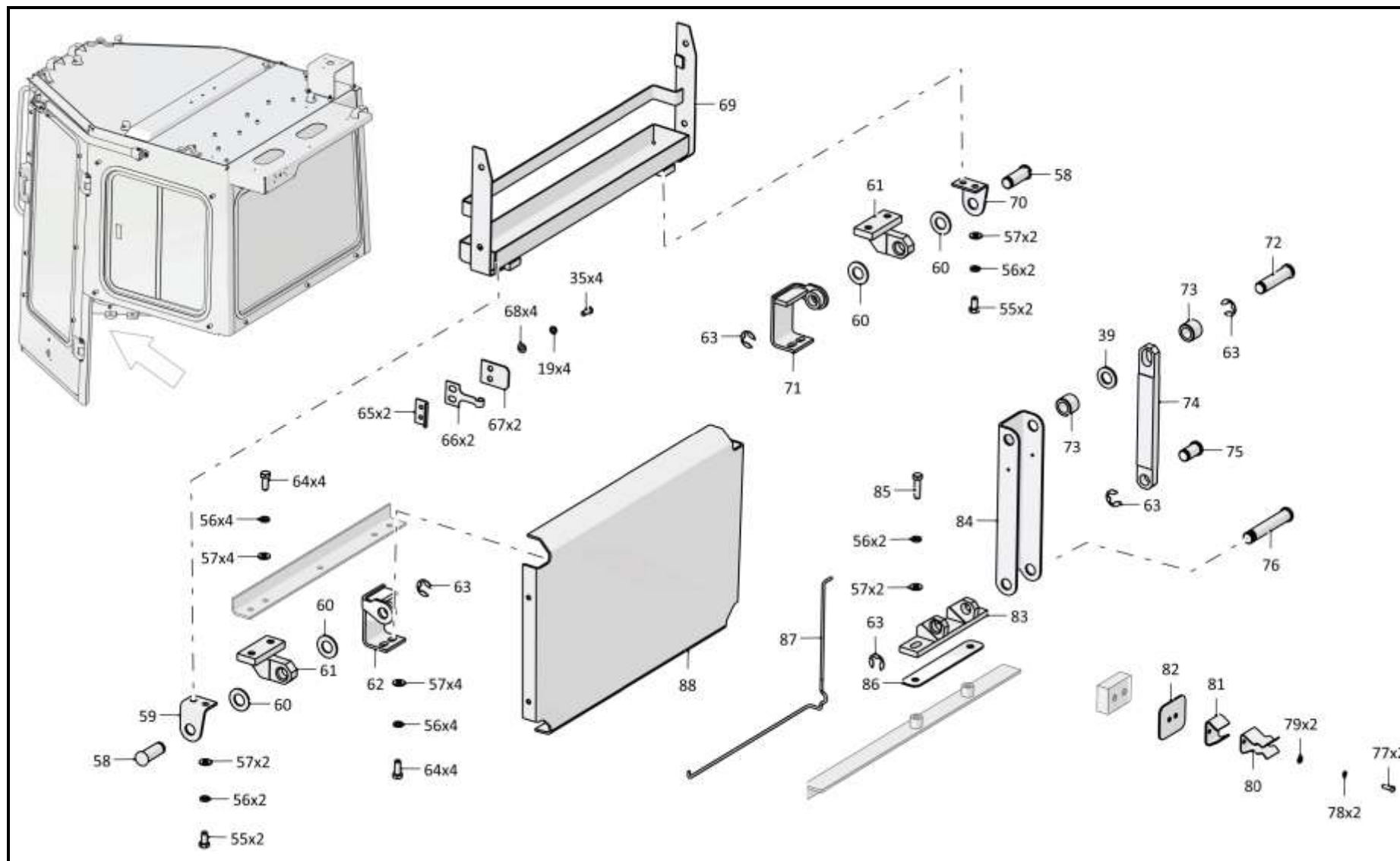
Рис./Fig. 6.5Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 57 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 14 | |
| 57 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 14 |
| 58 | 2501-89-28-01 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 59 | 2501-89-26-01 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 59 | 2501-89-26-01-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 60 | 2501-89-27 | Шайба | Washer | 4 | 4 |
| 61 | 2501-89-156СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 61 | 2501-89-156-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 62 | 2501-89-106СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 62 | 2501-89-106-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 63 | 315185 | Шайба | Washer | 5 | |
| 63 | 315185-20 | Шайба | Washer | | 5 |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 65 | 2501-89-33 | Накладка | Strap | 2 | |
| 65 | 2501-89-33-20 | Накладка | Strap | | 2 |

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-27



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-28

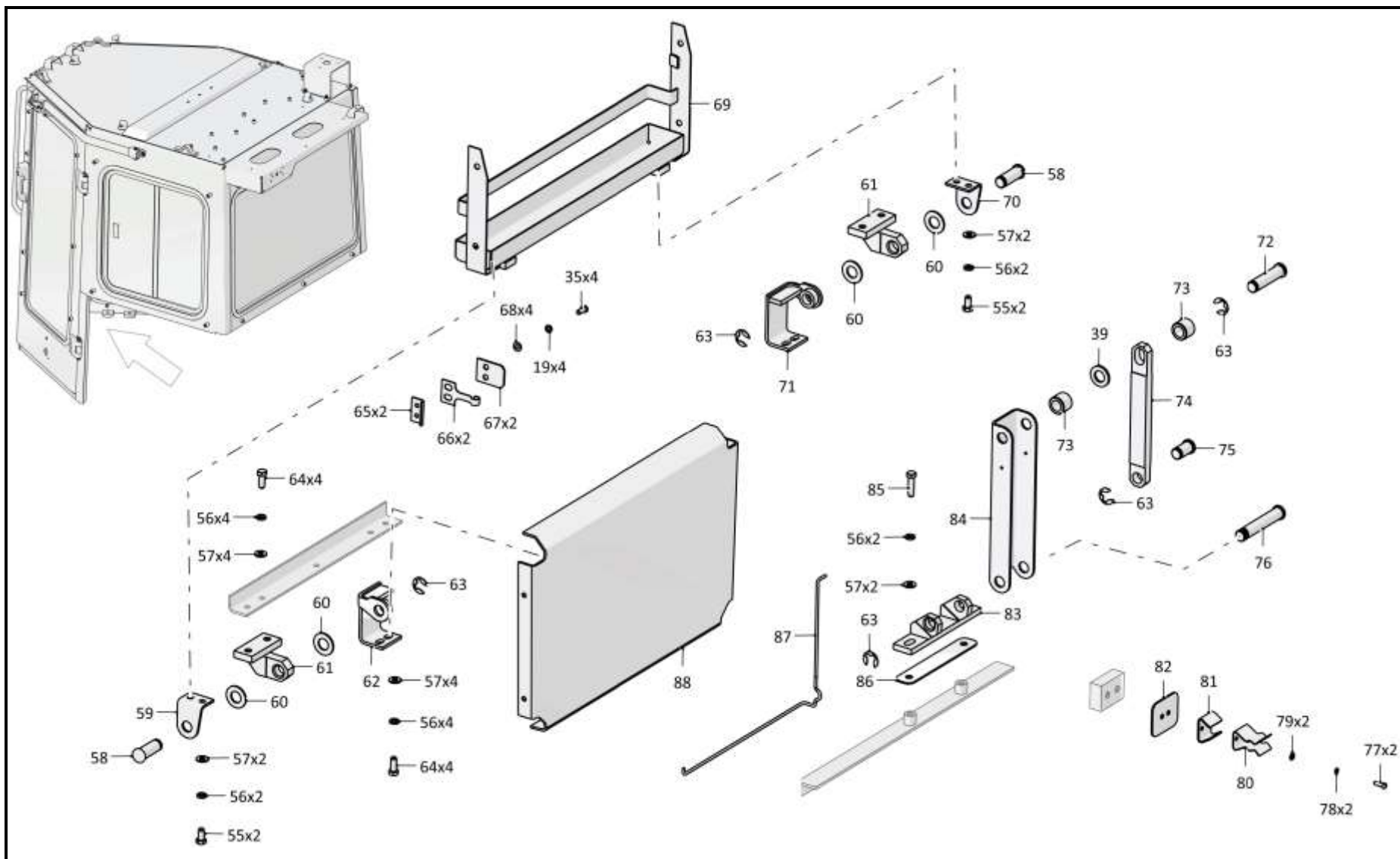
6.5
1101-110-66СБ Кабина
1101-110-66SB Cab
Рис./Fig. 6.5Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 2501-89-32 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 67 | 2501-89-186 | Упор | Stop | 2 | 2 |
| 68 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 10 | |
| 68 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 10 |
| 69 | 2501-89-140СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 69 | 2501-89-140-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| 70 | 2501-89-26 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 70 | 2501-89-26-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 71 | 2501-89-106-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 71 | 2501-89-106-01-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 72 | 2501-89-28-02 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 73 | 2501-89-206 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 74 | 2501-89-29 | Штанга | Spar | 1 | |
| 74 | 2501-89-29-20 | Штанга | Spar | | 1 |
| 75 | 2501-89-28 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 76 | 2501-89-92 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80 | 3 | |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80 | | 3 |
| 78 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70 | 15 | |
| 78 | | Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 15 |

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-29



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

Рис./Fig. 6.5 Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

6-30

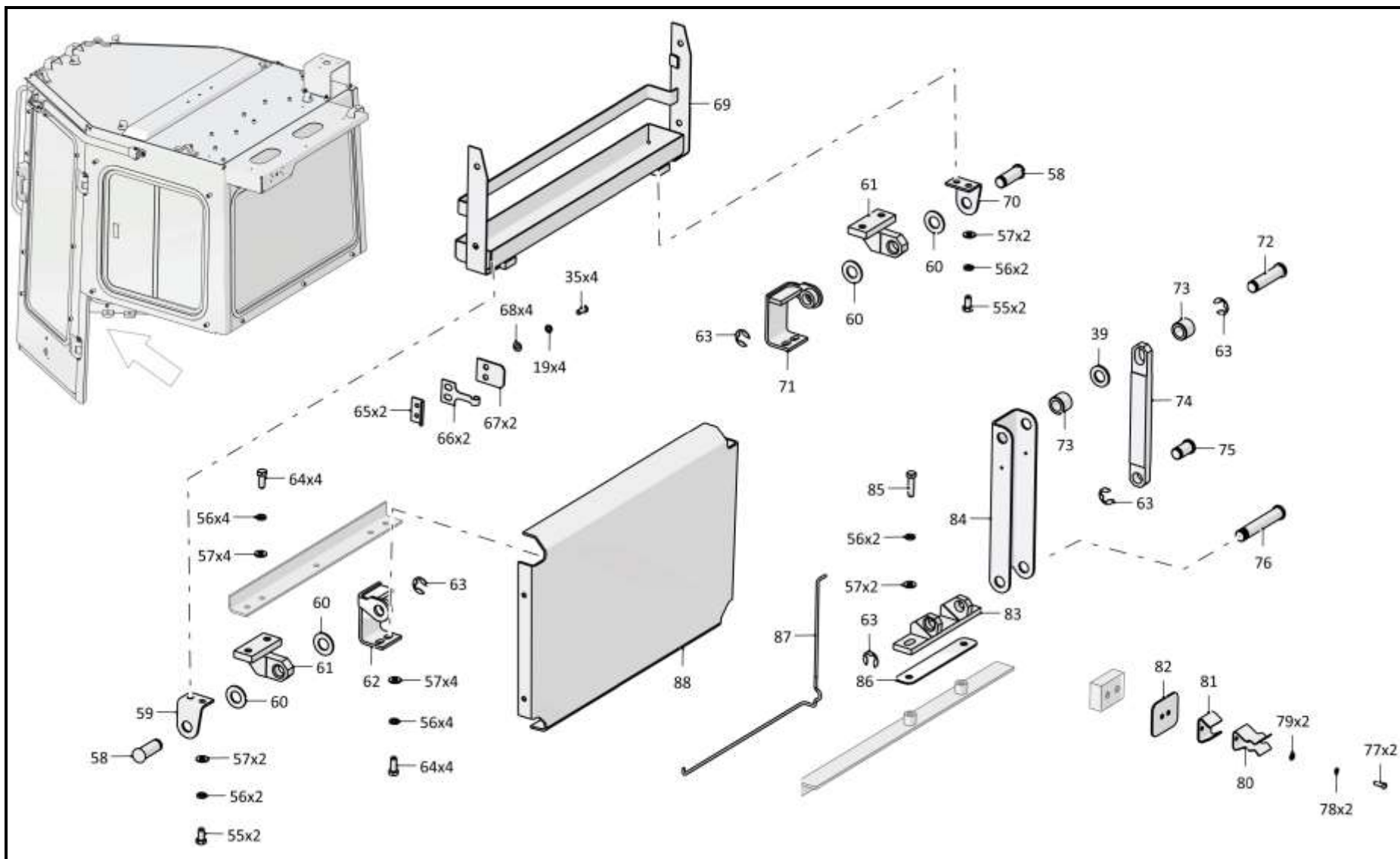
6.5
1101-110-66СБ Кабина
1101-110-66SB Cab
Рис./Fig. 6.5Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 79 | 310080 | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 79 | 310080-20 | Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 4 |
| 80 | 2501-89-31 | Скоба | Cramp | 1 | |
| 80 | 2501-89-31-20 | Скоба | Cramp | | 1 |
| 81 | 2501-89-188 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 82 | 2501-89-30 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | 2 | |
| 82 | 2501-89-30-20 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | | 2 |
| 83 | 2501-89-155СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 83 | 2501-89-155-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 84 | 2501-89-205 | Упор | Stop | 1 | |
| 84 | 2501-89-205-20 | Упор | Stop | | 1 |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 86 | 2501-89-34 | Пластина (Наибольшее количество) | Plate (largest number) | 3 | 3 |
| 87 | 2501-89-93 | Торсион | Torsion | 1 | 1 |
| 88 | 3501-24-166СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 88 | 3501-24-166-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| | | Саморез 4,2x25 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x25 сверло (under the contract) | 7 | 7 |
| | | Саморез 4,2x51 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x51 сверло (under the contract) | 3 | 3 |
| | | Гайка 292685-П2 (По договору) | Nut 292685-П2 (under the contract) | 10 | 10 |
| | | Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | 0,7 м | 0,7 м |

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-31



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-32

6.6

1101-110-67СБ Кабина 1101-110-67SB Cab

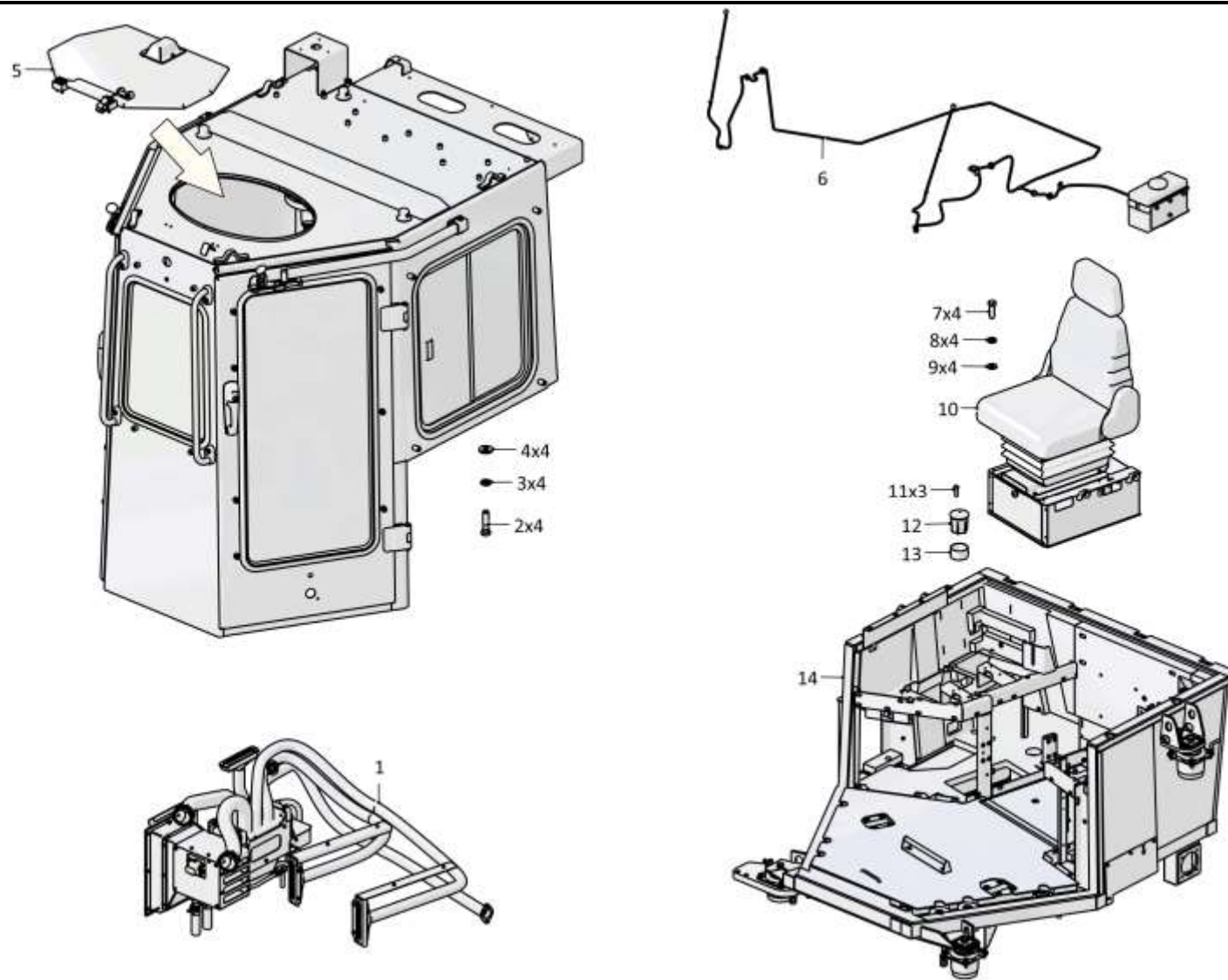
Рис./Fig. 6.6Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-110-67СБ(SB) | Кабина | Cab | х | |
| | 1101-110-67-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | х |
| 1 | 0901-46-1-01СБ(SB) | Установка климатическая | Climatic installation | 1 | |
| 1 | 0901-46-1-01-20СБ(SB) | Установка климатическая | Climatic installation | | 1 |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 10 | |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 10 |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 4 | 700-31-2209-02 | Шайба | Washer | 4 | |
| 4 | 700-31-2209-02-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 5 | 0901-57-1-01СБ(SB) | Установка вентиляционная | Ventilation system | 1 | |
| 5 | 0901-57-1-01-20СБ(SB) | Установка вентиляционная | Ventilation system | | 1 |
| 6 | 0901-38-1-02СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | 1 | |
| 6 | 0901-38-1-02-20СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | | 1 |
| 7 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 7 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 8 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 8 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 9 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 9 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 10 | 2501-23-2СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | 1 | |
| 10 | 2501-23-2-20СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | | 1 |
| 11 | | Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81 | Screw 4x16 OСТ 37.001.187-81 | 7 | 7 |
| 12 | | Пепельница 8200728639 (Допускается замена на Пепельница 2190-8203010. По договору.) | Ashtray 8200728639 (replacement to Ashtray 2190-8203010 is allowed. Under the contract.) | 1 | 1 |
| 13 | 2501-89-172СБ(SB) | Подставка | Support | 1 | |
| 13 | 2501-89-172-20СБ(SB) | Подставка | Support | | 1 |
| 14 | 3501-24-1-11СБ(SB) | Пол | Floor | 1 | |
| 14 | 3501-24-1-11-20СБ(SB) | Пол | Floor | | 1 |

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-33



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-34

6.6

1101-110-67СБ Кабина
1101-110-67SB Cab

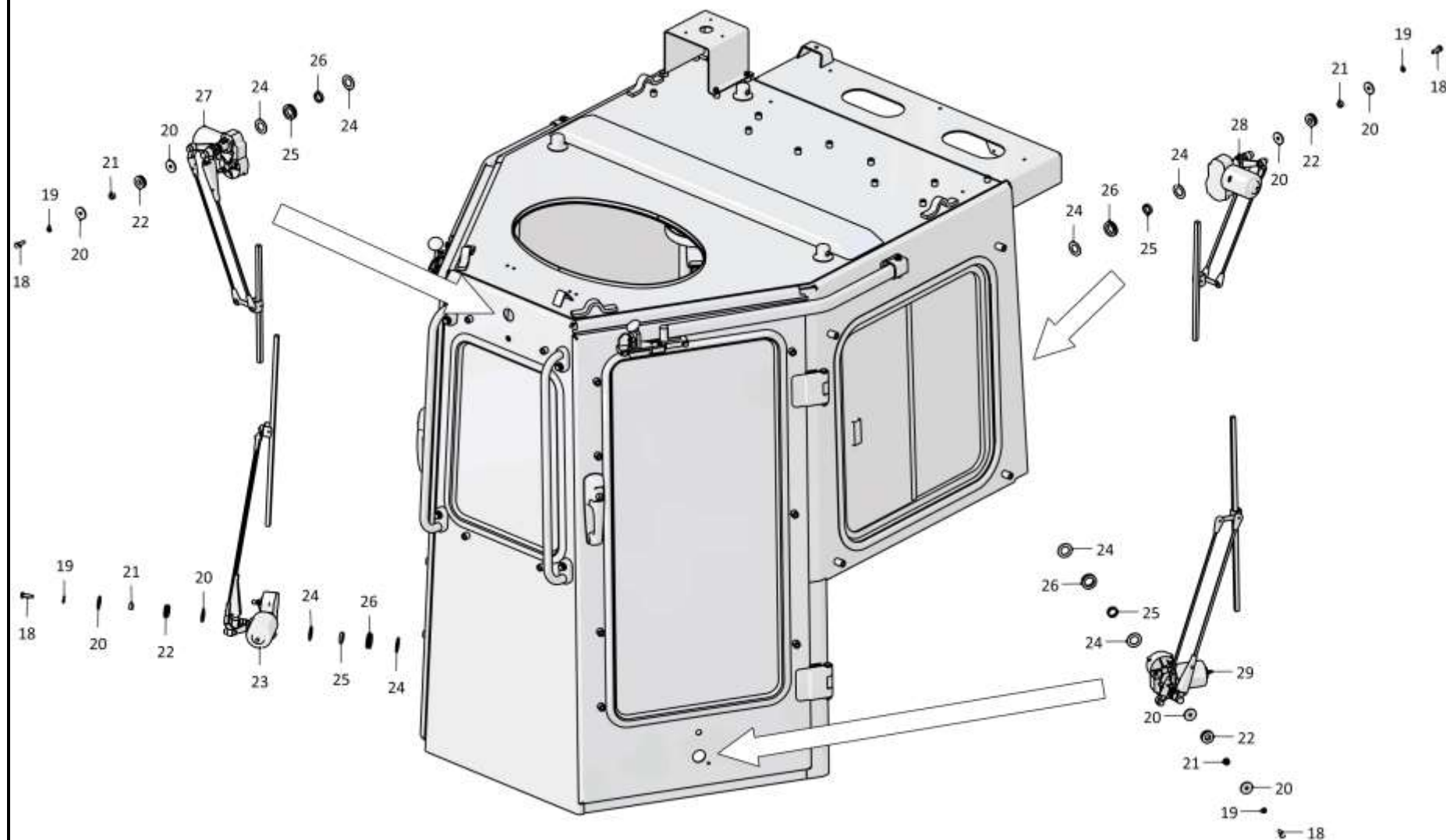
Рис./Fig. 6.6Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 4 | |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 4 |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 20 | 2501-59-243 | Шайба | Washer | 8 | 8 |
| 21 | 2501-59-241 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 22 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 23 | | Стеклоочиститель YXYG 006 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006 (under the contract) | 1 | 1 |
| 24 | 315390 | Шайба | Washer | 8 | |
| 24 | 315390-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 25 | 2501-59-242 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 26 | 700-40-3141 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 27 | | Стеклоочиститель YXYG 004 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract) | 1 | 1 |
| 28 | | Стеклоочиститель YXYG 005 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract) | 1 | 1 |
| 29 | | Стеклоочиститель YXYG 006-01 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006-01 (under the contract) | 1 | 1 |

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-35



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-36

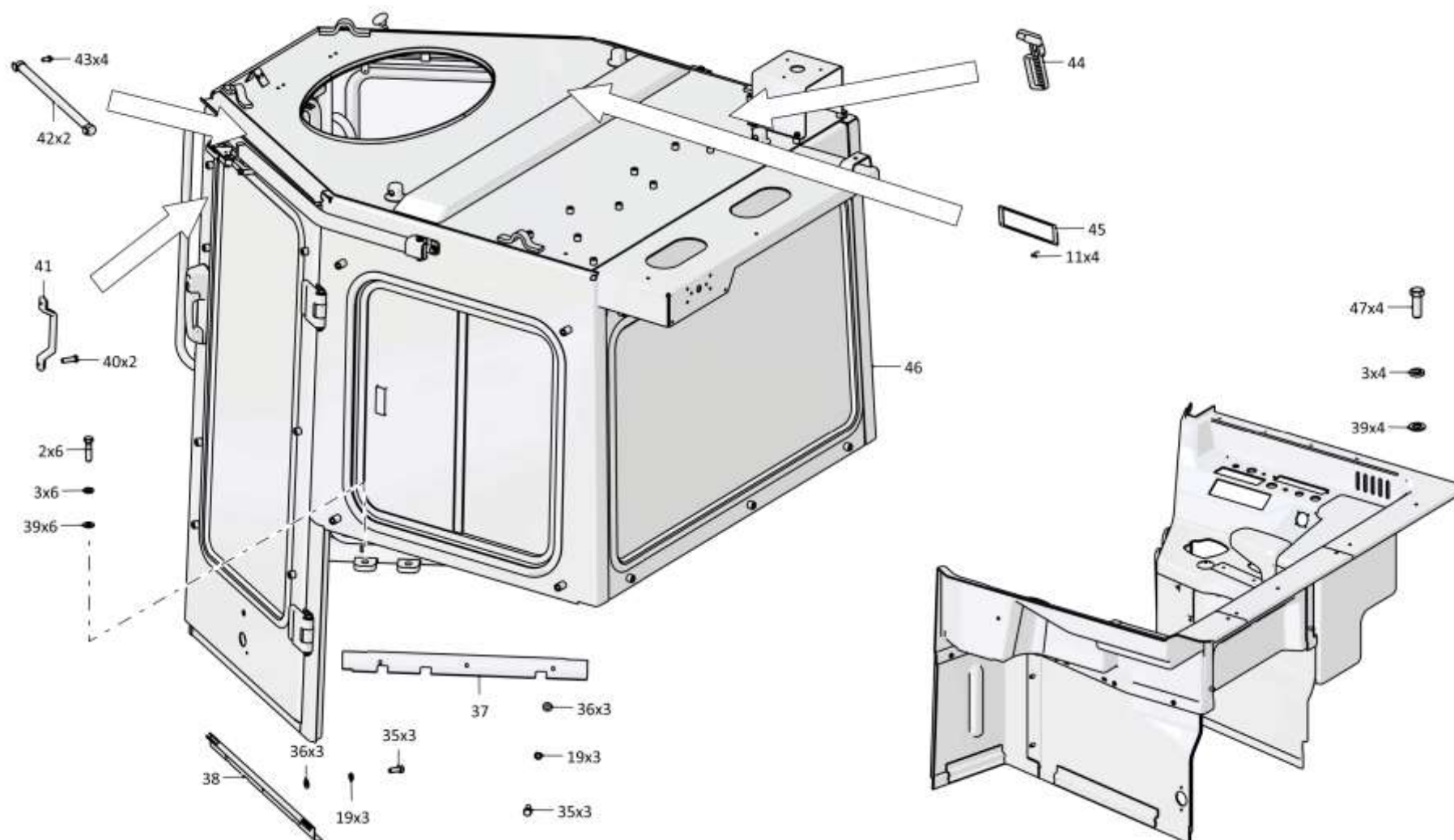
6.6
1101-110-67СБ Кабина
1101-110-67SB Cab
Рис./Fig. 6.6Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 10 | |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 10 |
| 36 | 310120 | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 6 | |
| 36 | 310120-20 | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 6 |
| 37 | 3501-24-200-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 38 | 3501-24-199-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 39 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 11 | |
| 39 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 11 |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx16.58.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx16.58.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 41 | | Поручень 3302-8202200 | Handrail 3302-8202200 | 1 | 1 |
| 42 | | Шторка солнцезащитная СШ 500 (Укладывать при отгрузке) | Blind sun-protection СШ 500 (Stack when shipping) | 2 | 2 |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.016 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw B.M5-6gx8.58.016 GOST 17473-80 (do not install) | 4 | |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.026 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw B.M5-6gx8.58.026 GOST 17473-80 (do not install) | | 4 |
| 44 | | Молоток DS/B (По договору) | Hammer DS/B (under the contract) | 1 | 1 |
| 45 | 0901-89-2 | Пластина | Plate | 1 | 1 |
| 46 | 2501-59-2-01СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 46 | 2501-59-2-01-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-37



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

Рис./Fig. 6.6 Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

6-38

6.6

1101-110-67СБ Кабина
1101-110-67SB Cab

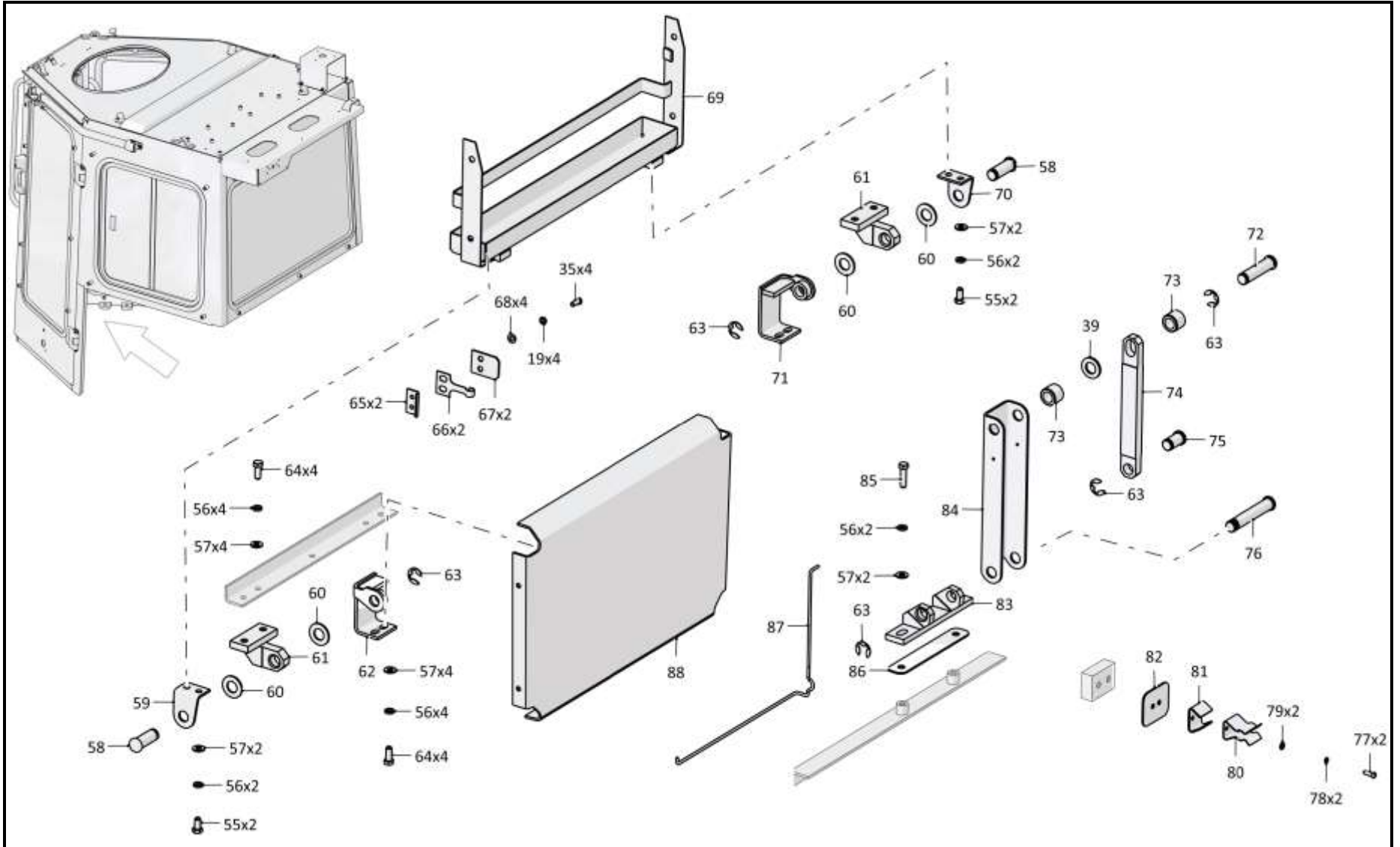
Рис./Fig. 6.6Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 57 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 14 | |
| 57 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 14 |
| 58 | 2501-89-28-01 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 59 | 2501-89-26-01 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 59 | 2501-89-26-01-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 60 | 2501-89-27 | Шайба | Washer | 4 | 4 |
| 61 | 2501-89-156СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 61 | 2501-89-156-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 62 | 2501-89-106СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 62 | 2501-89-106-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 63 | 315185 | Шайба | Washer | 5 | |
| 63 | 315185-20 | Шайба | Washer | | 5 |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 65 | 2501-89-33 | Накладка | Strap | 2 | |
| 65 | 2501-89-33-20 | Накладка | Strap | | 2 |

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-39



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-40

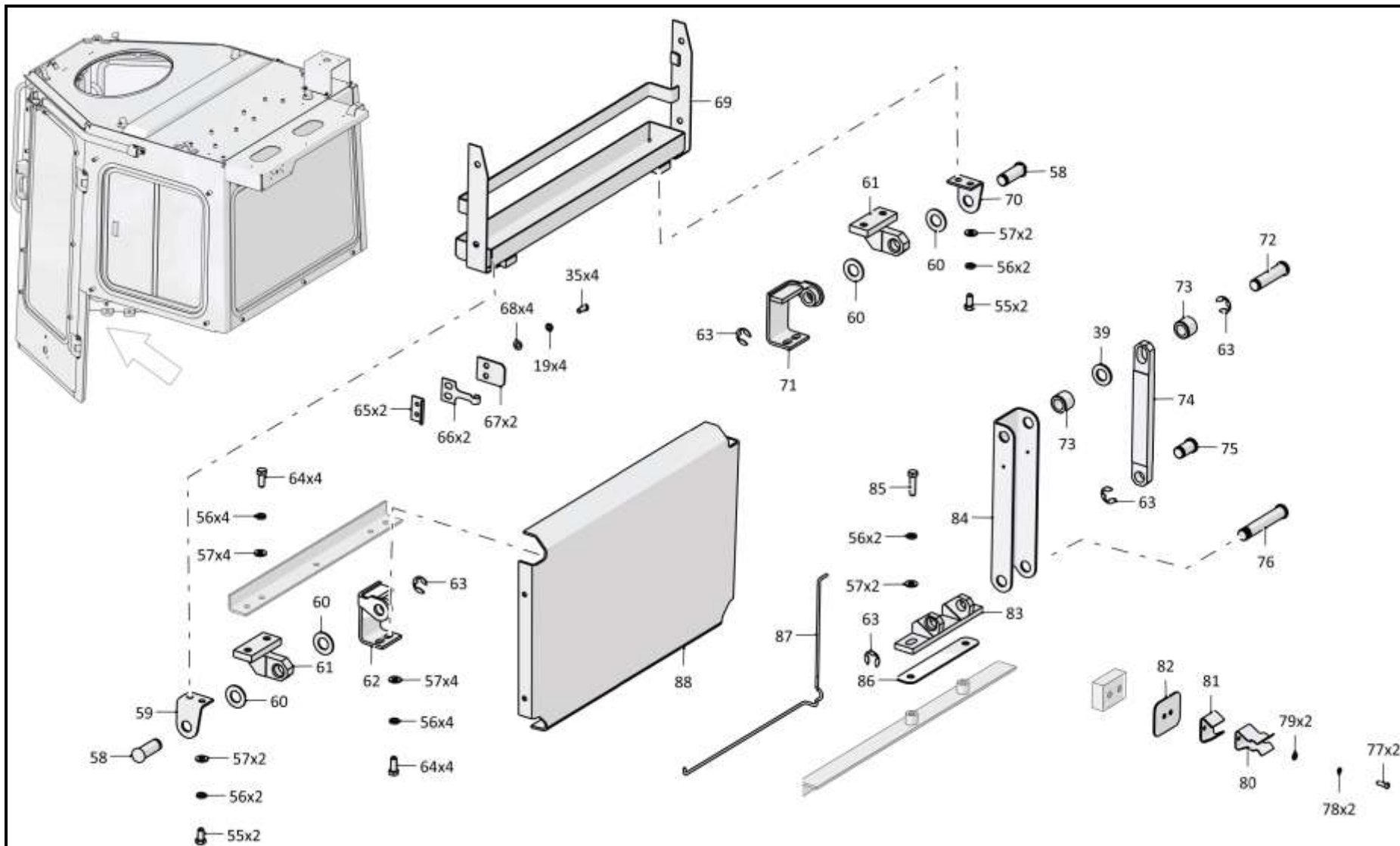
6.6
1101-110-67СБ Кабина
1101-110-67SB Cab
Рис./Fig. 6.6Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 2501-89-32 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 67 | 2501-89-186 | Упор | Stop | 2 | 2 |
| 68 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 10 | |
| 68 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 10 |
| 69 | 2501-89-140СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 69 | 2501-89-140-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| 70 | 2501-89-26 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 70 | 2501-89-26-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 71 | 2501-89-106-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 71 | 2501-89-106-01-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 72 | 2501-89-28-02 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 73 | 2501-89-206 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 74 | 2501-89-29 | Штанга | Spar | 1 | |
| 74 | 2501-89-29-20 | Штанга | Spar | | 1 |
| 75 | 2501-89-28 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 76 | 2501-89-92 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80 | 3 | |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80 | | 3 |
| 78 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70 | 15 | |
| 78 | | Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 15 |

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-41



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

Рис./Fig. 6.6 Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

6-42

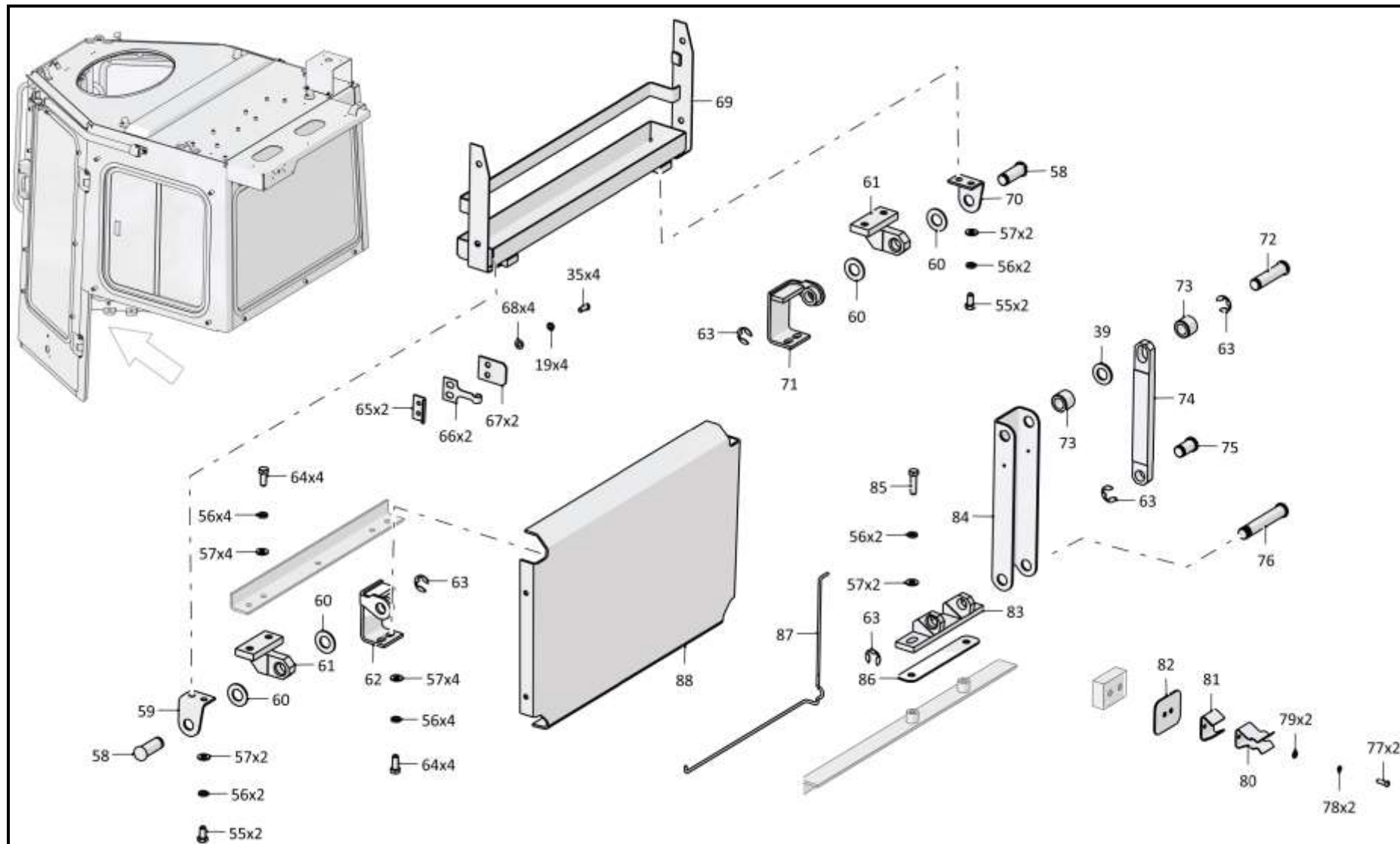
6.6
1101-110-67СБ Кабина
1101-110-67SB Cab
Рис./Fig. 6.6Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 79 | 310080 | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 79 | 310080-20 | Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 4 |
| 80 | 2501-89-31 | Скоба | Cramp | 1 | |
| 80 | 2501-89-31-20 | Скоба | Cramp | | 1 |
| 81 | 2501-89-188 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 82 | 2501-89-30 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | 2 | |
| 82 | 2501-89-30-20 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | | 2 |
| 83 | 2501-89-155СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 83 | 2501-89-155-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 84 | 2501-89-205 | Упор | Stop | 1 | |
| 84 | 2501-89-205-20 | Упор | Stop | | 1 |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 86 | 2501-89-34 | Пластина (Наибольшее количество) | Plate (largest number) | 3 | 3 |
| 87 | 2501-89-93 | Торсион | Torsion | 1 | 1 |
| 88 | 3501-24-166СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 88 | 3501-24-166-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| | | Саморез 4,2x25 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x25 сверло (under the contract) | 7 | 7 |
| | | Саморез 4,2x51 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x51 сверло (under the contract) | 3 | 3 |
| | | Гайка 292685-П2 (По договору) | Nut 292685-П2 (under the contract) | 10 | 10 |
| | | Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | 0,7 м | 0,7 м |

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-43



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

Рис./Fig. 6.6 Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

6-44

6.7

1101-110-68СБ Кабина 1101-110-68SB Cab

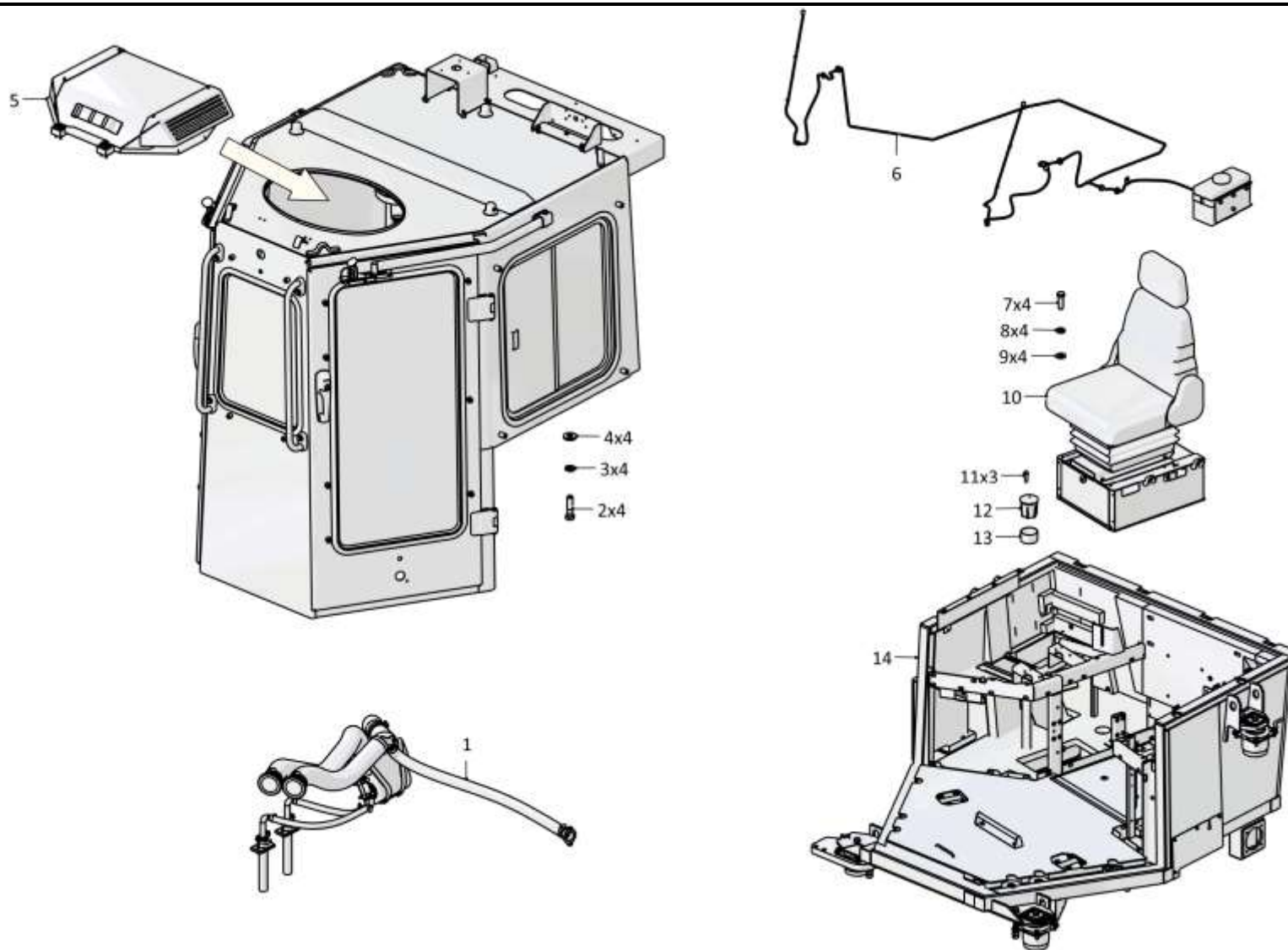
Рис./Fig. 6.7Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-110-68СБ(СВ) | Кабина | Cab | х | |
| | 1101-110-68-20СБ(СВ) | Кабина | Cab | | х |
| 1 | 0901-47-4-01СБ(СВ) | Установка зависимого отопителя кабины | Cab heater mounting | 1 | |
| 1 | 0901-47-4-01-20СБ(СВ) | Установка зависимого отопителя кабины | Cab heater mounting | | 1 |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 10 | |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 10 |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 4 | 700-31-2209-02 | Шайба | Washer | 4 | |
| 4 | 700-31-2209-02-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 5 | 0901-57-1-01СБ(СВ) | Установка вентиляционная | Ventilation system | 1 | |
| 5 | 0901-57-1-01-20СБ(СВ) | Установка вентиляционная | Ventilation system | | 1 |
| 6 | 0901-38-1-02СБ(СВ) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | 1 | |
| 6 | 0901-38-1-02-20СБ(СВ) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | | 1 |
| 7 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 7 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 8 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 8 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 9 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 9 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 10 | 2501-23-2СБ(СВ) | Установка сиденья | Seat mounting | 1 | |
| 10 | 2501-23-1-20СБ(СВ) | Установка сиденья | Seat mounting | | 1 |
| 11 | | Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81 | Screw 4x16 ОСТ 37.001.187-81 | 7 | 7 |
| 12 | | Пепельница 8200728639 (Допускается замена на Пепельница 2190-8203010. По договору.) | Ashtray 8200728639 (replacement to Ashtray 2190-8203010 is allowed. Under the contract.) | 1 | 1 |
| 13 | 2501-89-172СБ(СВ) | Подставка | Support | 1 | |
| 13 | 2501-89-172-20СБ(СВ) | Подставка | Support | | 1 |
| 14 | 3501-24-1-12СБ(СВ) | Пол | Floor | 1 | |
| 14 | 3501-24-1-12-20СБ(СВ) | Пол | Floor | | 1 |

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-45



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-46

6.7

1101-110-68СБ Кабина
1101-110-68SB Cab

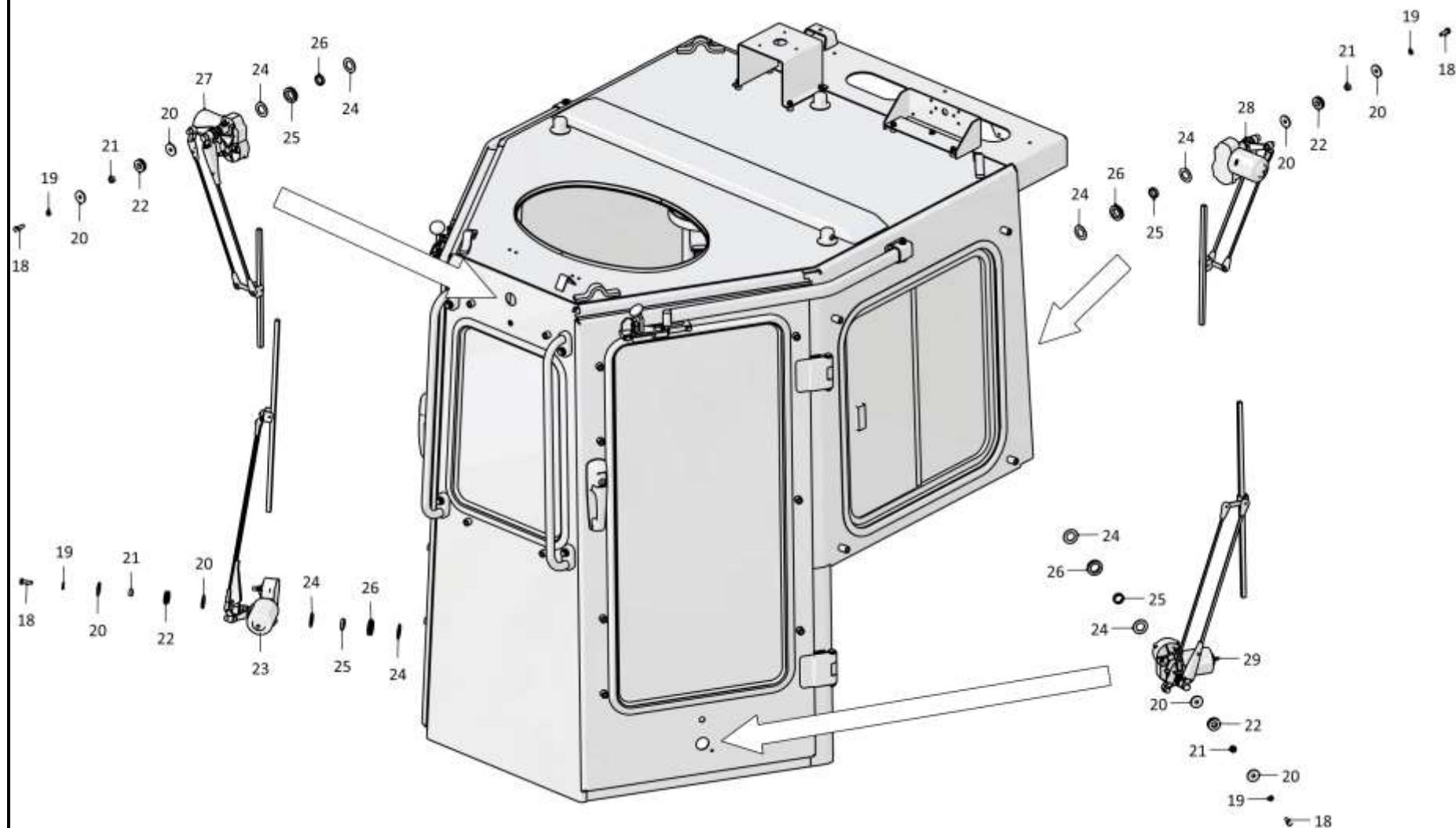
Рис./Fig. 6.7Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 4 | |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 4 |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 20 | 2501-59-243 | Шайба | Washer | 8 | 8 |
| 21 | 2501-59-241 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 22 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 23 | | Стеклоочиститель YXYG 006 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006 (under the contract) | 1 | 1 |
| 24 | 315390 | Шайба | Washer | 8 | |
| 24 | 315390-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 25 | 2501-59-242 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 26 | 700-40-3141 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 27 | | Стеклоочиститель YXYG 004 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract) | 1 | 1 |
| 28 | | Стеклоочиститель YXYG 005 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract) | 1 | 1 |
| 29 | | Стеклоочиститель YXYG 006-01 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006-01 (under the contract) | 1 | 1 |

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-47



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-48

6.7

1101-110-68СБ Кабина
1101-110-68SB Cab

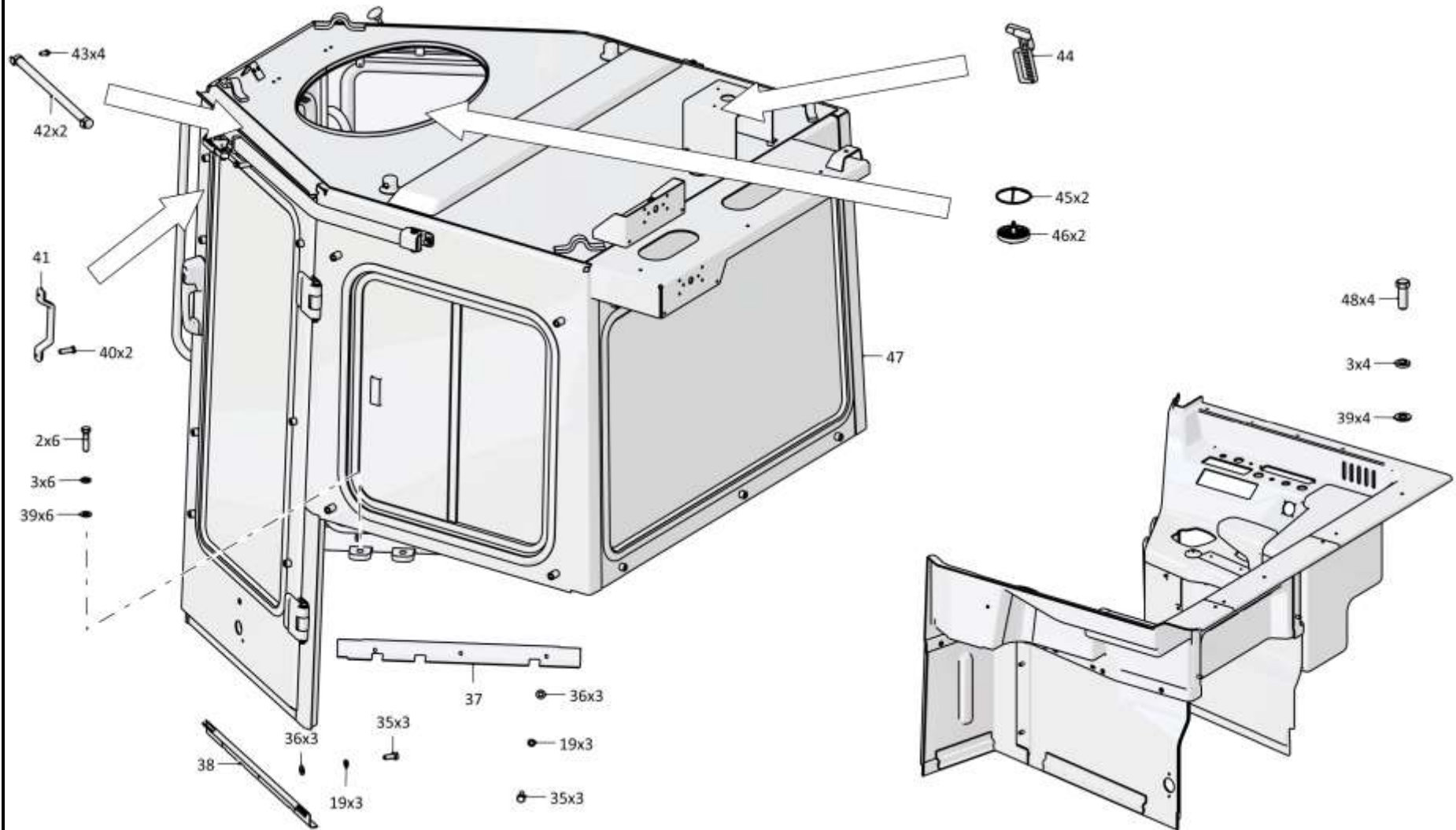
Рис./Fig. 6.7Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 10 | |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 10 |
| 36 | 310120 | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 6 | |
| 36 | 310120-20 | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 6 |
| 37 | 3501-24-200-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 38 | 3501-24-199-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 39 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 11 | |
| 39 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 11 |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx16.58.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx16.58.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 41 | | Поручень 3302-8202200 | Handrail 3302-8202200 | 1 | 1 |
| 42 | | Шторка солнцезащитная СШ 500 (Укладывать при отгрузке) | Blind sun-protection СШ 500 (Stack when shipping) | 2 | 2 |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.016 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw B.M5-6gx8.58.016 GOST 17473-80 (do not install) | 4 | |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.026 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw B.M5-6gx8.58.026 GOST 17473-80 (do not install) | | 4 |
| 44 | | Молоток DS/B (По договору) | Hammer DS/B (under the contract) | 1 | 1 |
| 45 | 0901-89-2 | Пластина | Plate | 1 | 1 |
| 46 | 2501-59-2СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 46 | 2501-59-2-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-49



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-50

6.7

1101-110-68СБ Кабина
1101-110-68SB Cab

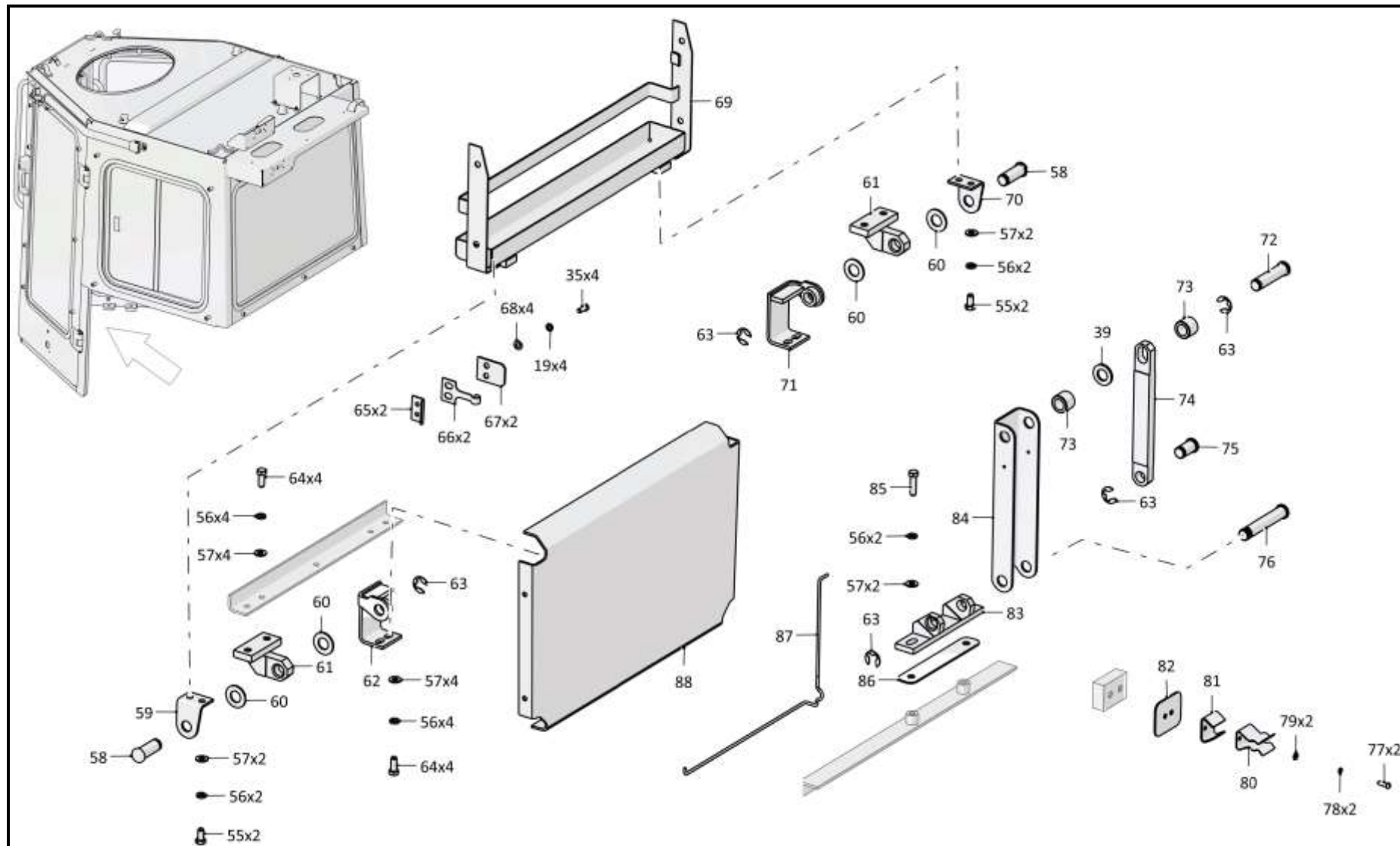
Рис./Fig. 6.7Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 57 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 14 | |
| 57 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 14 |
| 58 | 2501-89-28-01 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 59 | 2501-89-26-01 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 59 | 2501-89-26-01-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 60 | 2501-89-27 | Шайба | Washer | 4 | 4 |
| 61 | 2501-89-156СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 61 | 2501-89-156-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 62 | 2501-89-106СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 62 | 2501-89-106-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 63 | 315185 | Шайба | Washer | 5 | |
| 63 | 315185-20 | Шайба | Washer | | 5 |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 65 | 2501-89-33 | Накладка | Strap | 2 | |
| 65 | 2501-89-33-20 | Накладка | Strap | | 2 |
| 66 | 2501-89-32 | Пружина | Spring | 2 | 2 |

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-51



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

Рис./Fig. 6.7 Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

6-52

6.7

1101-110-68СБ Кабина
1101-110-68SB Cab

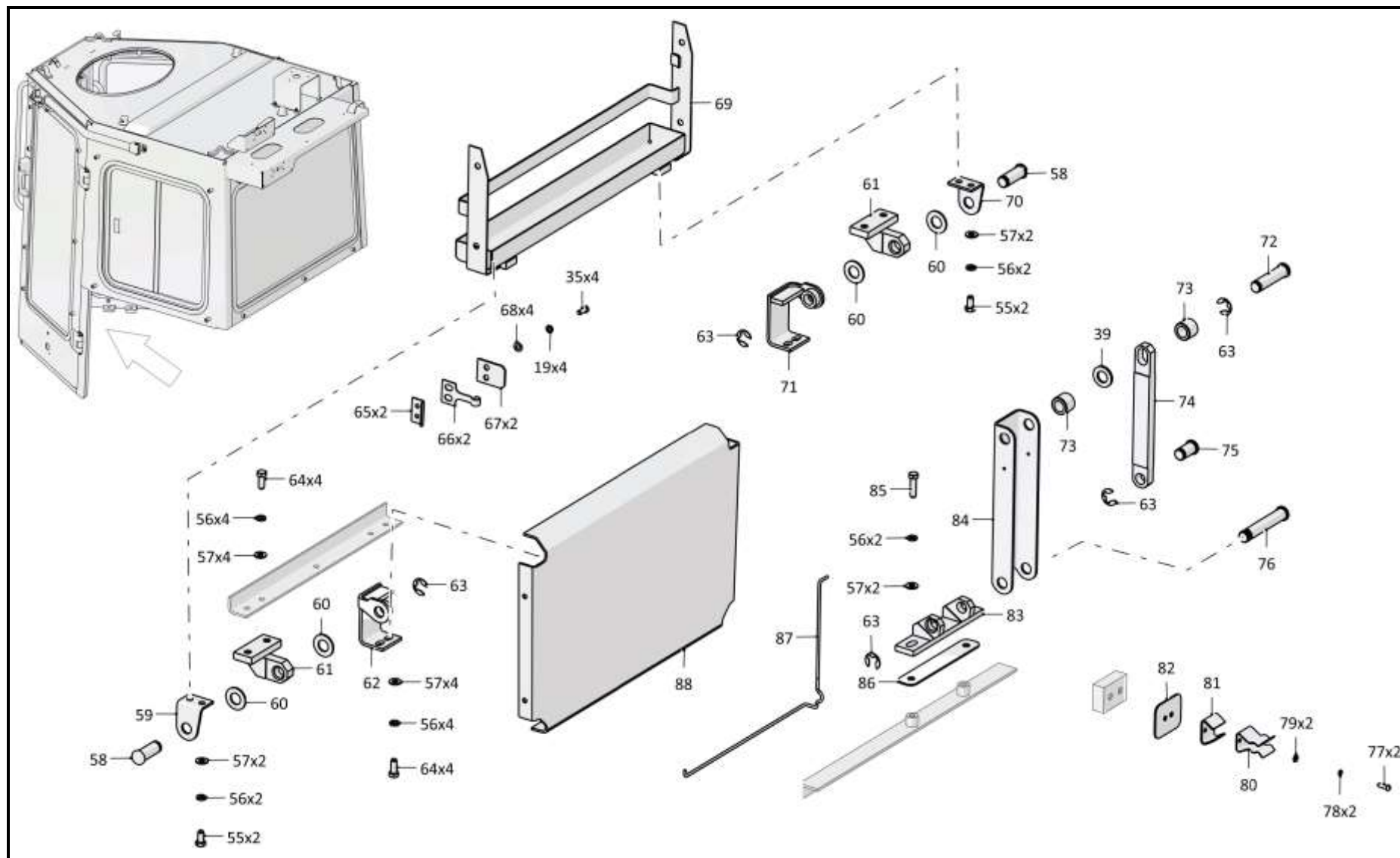
Рис./Fig. 6.7Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 67 | 2501-89-186 | Упор | Stop | 2 | 2 |
| 68 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 10 | |
| 68 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 10 |
| 69 | 2501-89-140СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 69 | 2501-89-140-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| 70 | 2501-89-26 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 70 | 2501-89-26-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 71 | 2501-89-106-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 71 | 2501-89-106-01-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 72 | 2501-89-28-02 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 73 | 2501-89-206 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 74 | 2501-89-29 | Штанга | Spar | 1 | |
| 74 | 2501-89-29-20 | Штанга | Spar | | 1 |
| 75 | 2501-89-28 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 76 | 2501-89-92 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80 | 3 | |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80 | | 3 |
| 78 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70 | 15 | |
| 78 | | Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 15 |
| 79 | 310080 | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 79 | 310080-20 | Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 4 |

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-53



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

Рис./Fig. 6.7 Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

6-54

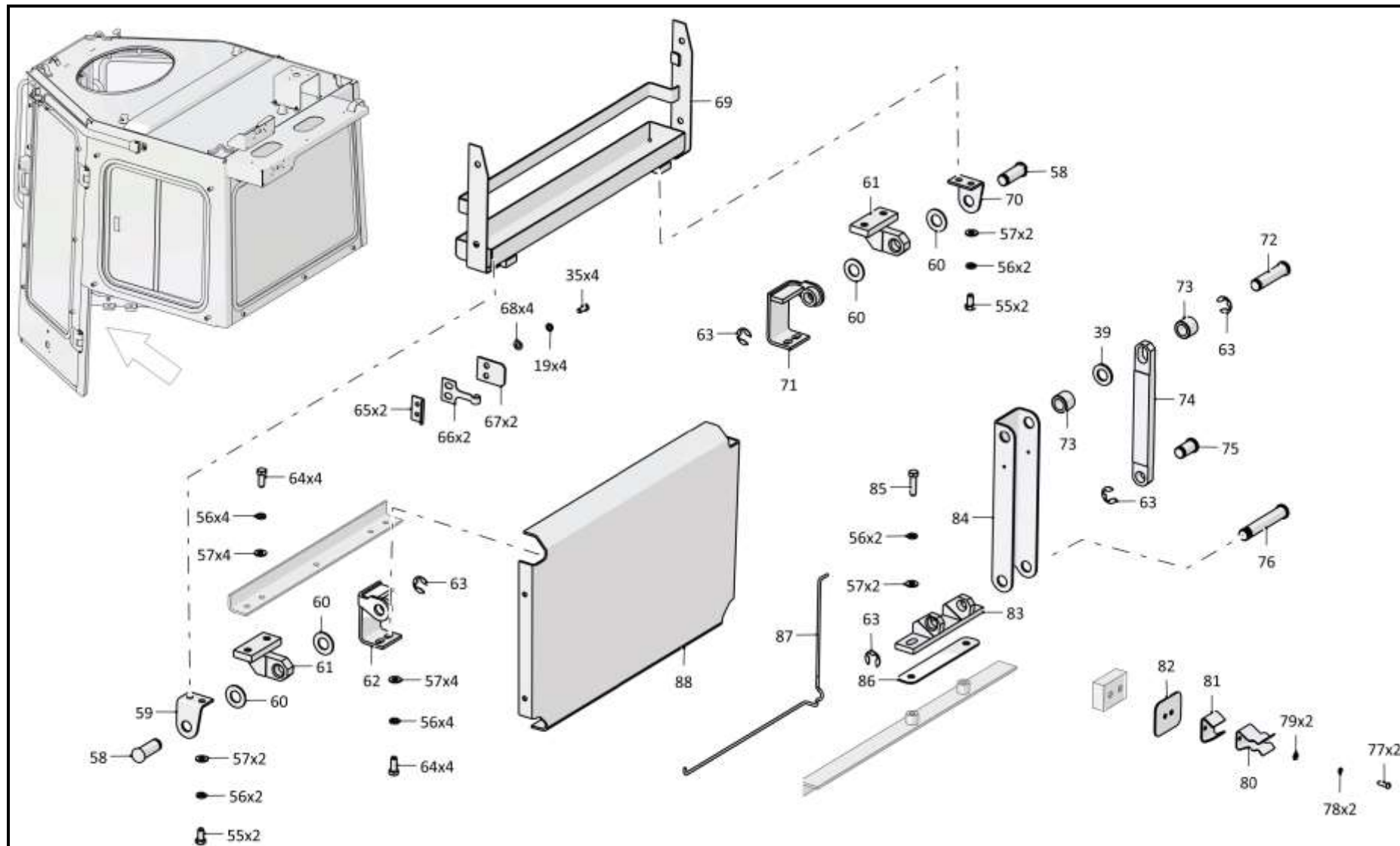
6.7
1101-110-68СБ Кабина
1101-110-68SB Cab
Рис./Fig. 6.7Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 80 | 2501-89-31 | Скоба | Cramp | 1 | |
| 80 | 2501-89-31-20 | Скоба | Cramp | | 1 |
| 81 | 2501-89-188 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 82 | 2501-89-30 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | 2 | |
| 82 | 2501-89-30-20 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | | 2 |
| 83 | 2501-89-155СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 83 | 2501-89-155-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 84 | 2501-89-205 | Упор | Stop | 1 | |
| 84 | 2501-89-205-20 | Упор | Stop | | 1 |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 86 | 2501-89-34 | Пластина (Наибольшее количество) | Plate (largest number) | 3 | 3 |
| 87 | 2501-89-93 | Торсион | Torsion | 1 | 1 |
| 88 | 3501-24-166СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 88 | 3501-24-166-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| | | Саморез 4,2x25 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x25 сверло (under the contract) | 7 | 7 |
| | | Саморез 4,2x51 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x51 сверло (under the contract) | 3 | 3 |
| | | Гайка 292685-П2 (По договору) | Nut 292685-П2 (under the contract) | 10 | 10 |
| | | Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | 0,7 м | 0,7 м |

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-55



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-56

6.8

1101-110-107СБ Кабина
1101-110-107SB Cab

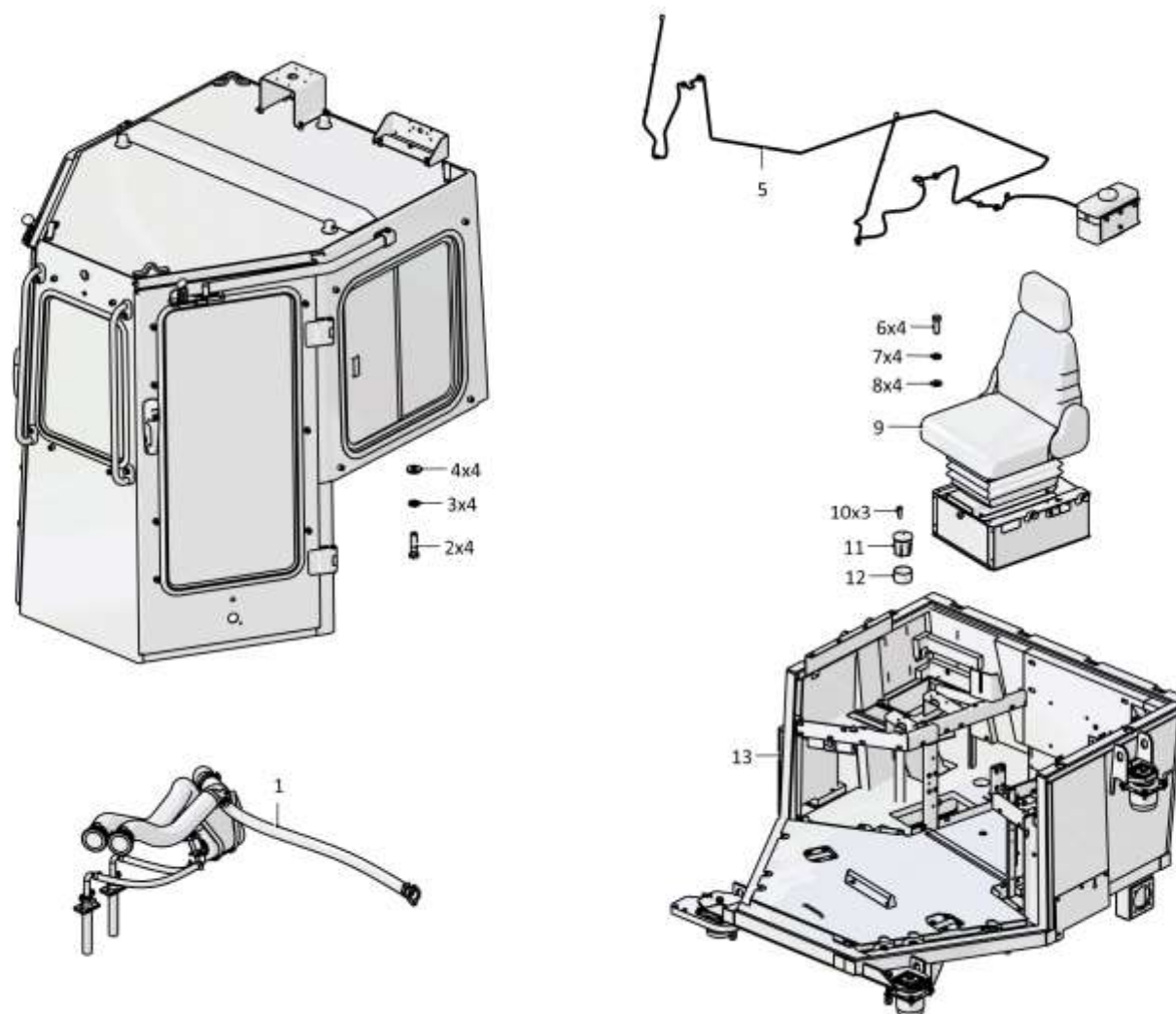
Рис./Fig. 6.8Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 1101-110-107СБ(SB) | Кабина | Cab | x | |
| | 1101-110-107-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | x |
| 1 | 0901-47-4-01СБ(SB) | Установка зависимого отопителя кабины | Cab heater mounting | 1 | |
| 1 | 0901-47-4-01-20СБ(SB) | Установка зависимого отопителя кабины | Cab heater mounting | | 1 |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 10 | |
| 2 | | Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 10 |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 3 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 4 | 700-31-2209-02 | Шайба | Washer | 4 | |
| 4 | 700-31-2209-02-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 5 | 0901-38-1-02СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | 1 | |
| 5 | 0901-38-1-02-20СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | | 1 |
| 6 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 6 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 7 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 7 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 8 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 8 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 9 | 2501-23-2СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | 1 | |
| 9 | 2501-23-2-20СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | | 1 |
| 10 | | Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81 | Screw 4x16 OСТ 37.001.187-81 | 7 | 7 |
| 11 | | Пепельница 8200728639 (Допускается замена на Пепельница 2190-8203010. По договору.) | Ashtray 8200728639 (replacement to Ashtray 2190-8203010 is allowed. Under the contract.) | 1 | 1 |
| 12 | 2501-89-172СБ(SB) | Подставка | Support | 1 | |
| 12 | 2501-89-172-20СБ(SB) | Подставка | Support | | 1 |
| 13 | 3501-24-1-11СБ(SB) | Пол | Floor | 1 | |
| 13 | 3501-24-1-11-20СБ(SB) | Пол | Floor | | 1 |

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-57



1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-58

6.8

1101-110-107СБ Кабина
1101-110-107SB Cab

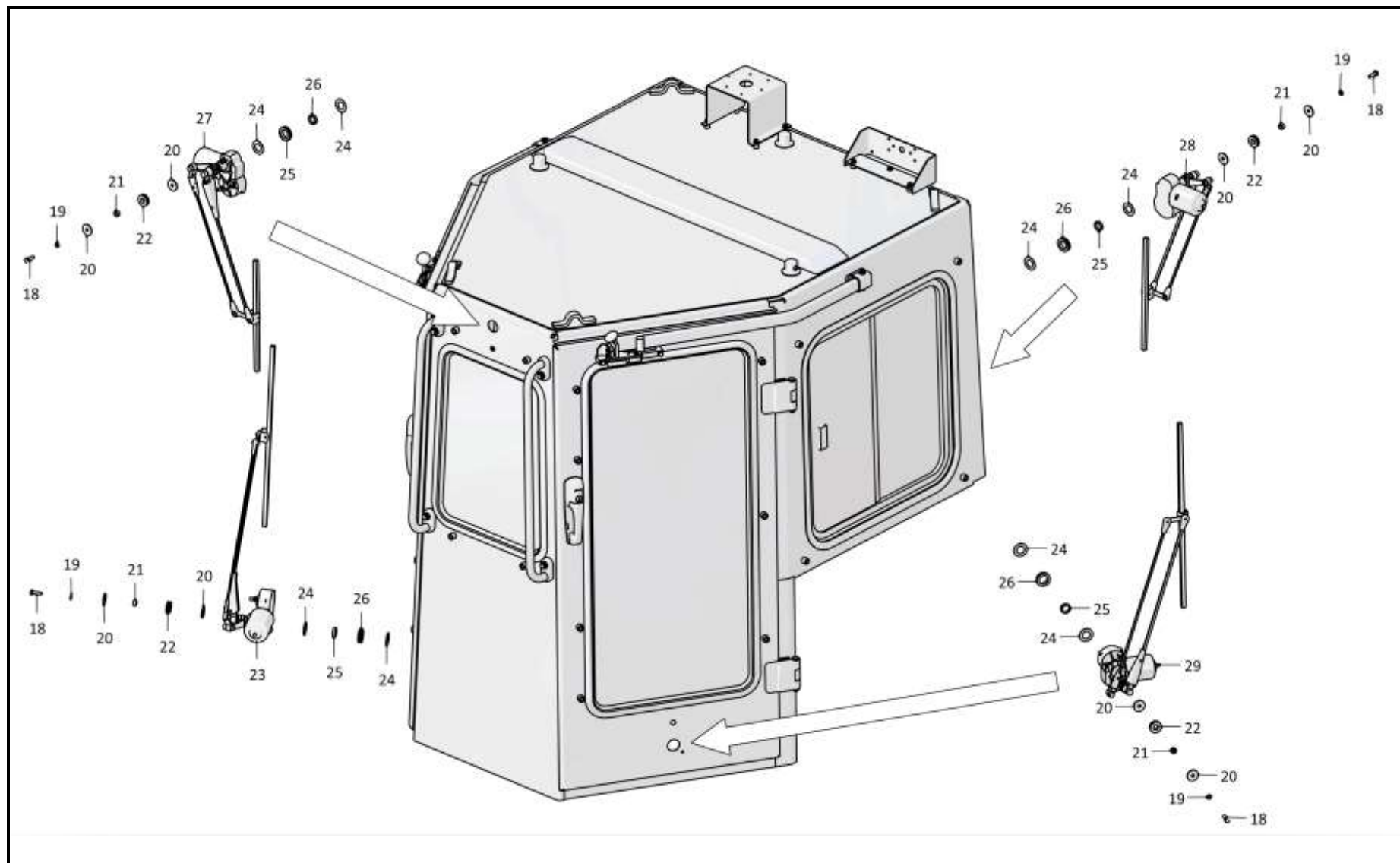
Рис./Fig. 6.8Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 4 | |
| 18 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 4 |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 19 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 20 | 2501-59-243 | Шайба | Washer | 8 | 8 |
| 21 | 2501-59-241 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 22 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 23 | | Стеклоочиститель YXYG 006 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006 (under the contract) | 1 | 1 |
| 24 | 315390 | Шайба | Washer | 8 | |
| 24 | 315390-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 25 | 2501-59-242 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 26 | 700-40-3141 | Кольцо | Ring | 4 | 4 |
| 27 | | Стеклоочиститель YXYG 004 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract) | 1 | 1 |
| 28 | | Стеклоочиститель YXYG 005 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract) | 1 | 1 |
| 29 | | Стеклоочиститель YXYG 006-01 (По договору) | Windscreen wiper YXYG 006-01 (under the contract) | 1 | 1 |

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-59



1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-60

6.8

1101-110-107СБ Кабина
1101-110-107SB Cab

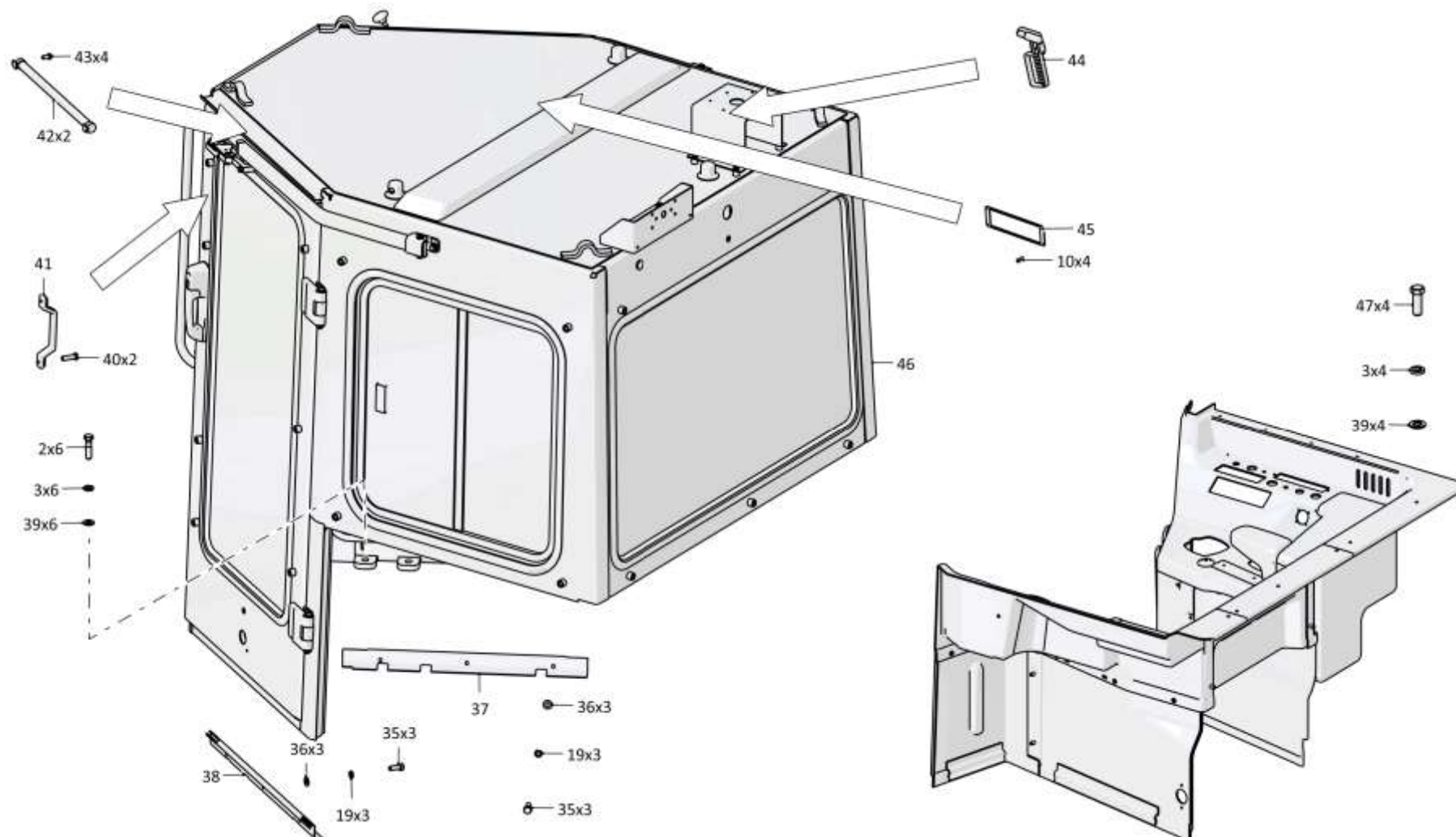
Рис./Fig. 6.8Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 10 | |
| 35 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 10 |
| 36 | 310120 | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 6 | |
| 36 | 310120-20 | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer A 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 6 |
| 37 | 3501-24-200-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 38 | 3501-24-199-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 39 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 11 | |
| 39 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 11 |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 40 | | Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 41 | | Поручень 3302-8202200 | Handrail 3302-8202200 | 1 | 1 |
| 42 | | Шторка солнцезащитная СШ 500 (Укладывать при отгрузке) | Blind sun-protection СШ 500 (Stack when shipping) | 2 | 2 |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.016 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw В.М5-6gx8.58.016 GOST 17473-80 (do not install) | 4 | |
| 43 | | Винт В.М5-6gx8.58.026 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать) | Screw В.М5-6gx8.58.026 GOST 17473-80 (do not install) | | 4 |
| 44 | | Молоток DS/B (По договору) | Hammer DS/B (under the contract) | 1 | 1 |
| 45 | 0901-89-2 | Пластина | Plate | 1 | 1 |
| 46 | 2501-59-2-03СБ(SB) | Кабина | Cab | 1 | |
| 46 | 2501-59-2-03-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | 1 |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 47 | | Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-61



1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-62

6.8

1101-110-107СБ Кабина
1101-110-107SB Cab

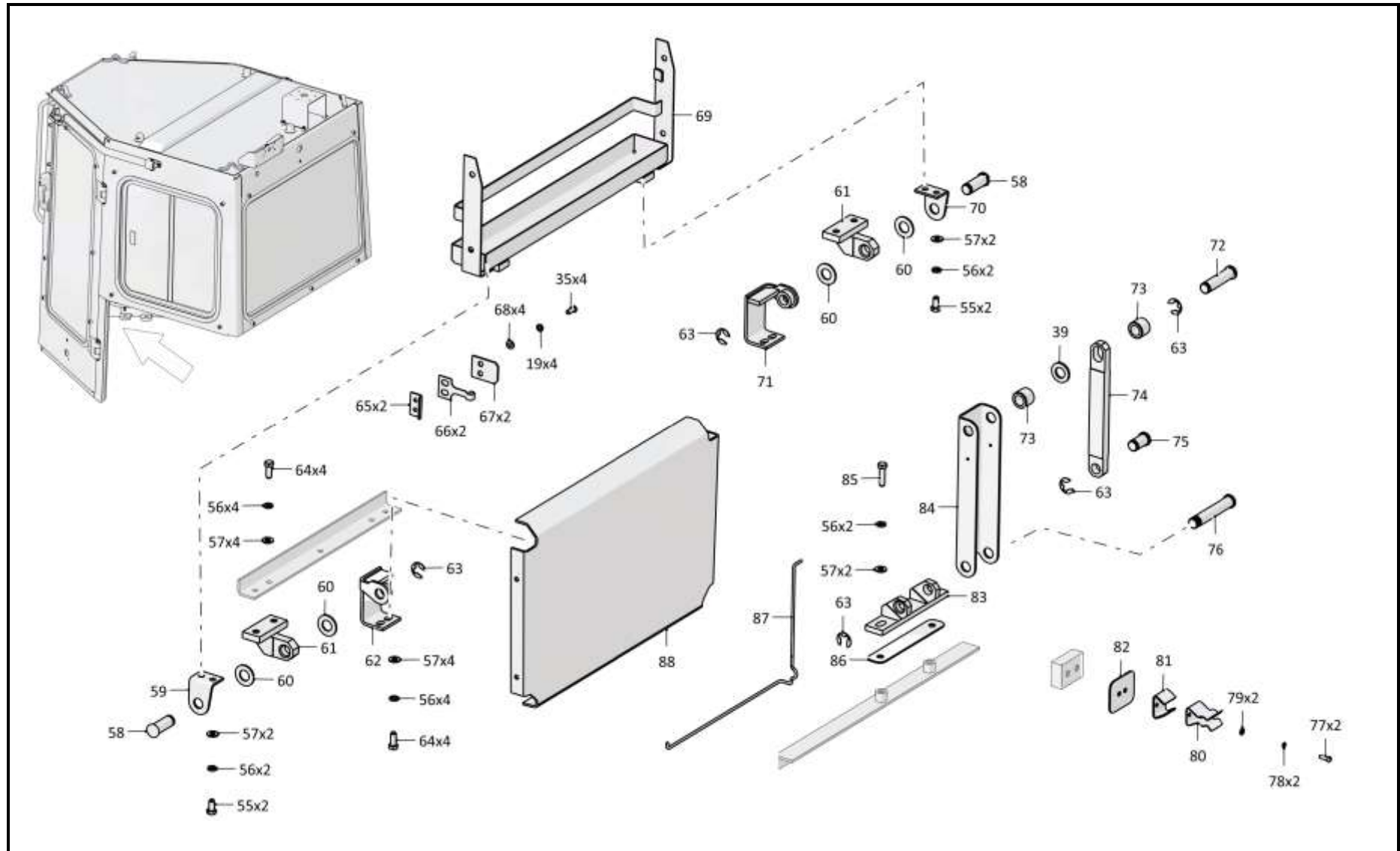
Рис./Fig. 6.8Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 55 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 56 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 57 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 14 | |
| 57 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 14 |
| 58 | 2501-89-28-01 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 59 | 2501-89-26-01 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 59 | 2501-89-26-01-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 60 | 2501-89-27 | Шайба | Washer | 4 | 4 |
| 61 | 2501-89-156СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 61 | 2501-89-156-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 62 | 2501-89-106СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 62 | 2501-89-106-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 63 | 315185 | Шайба | Washer | 5 | |
| 63 | 315185-20 | Шайба | Washer | | 5 |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 64 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 65 | 2501-89-33 | Накладка | Strap | 2 | |
| 65 | 2501-89-33-20 | Накладка | Strap | | 2 |
| 66 | 2501-89-32 | Пружина | Spring | 2 | 2 |

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-63



1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-64

6.8

1101-110-107СБ Кабина
1101-110-107SB Cab

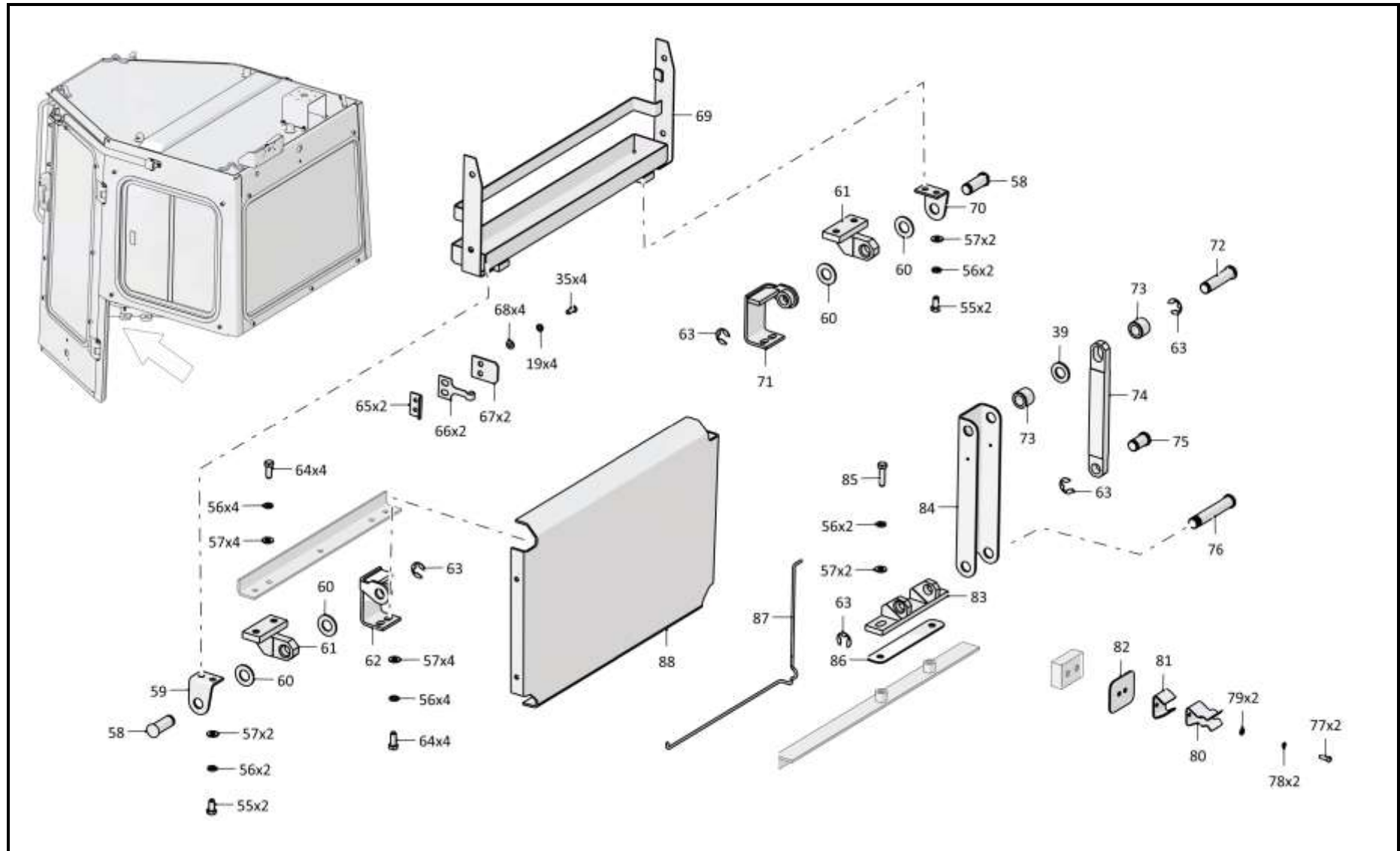
Рис./Fig. 6.8Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 67 | 2501-89-186 | Упор | Stop | 2 | 2 |
| 68 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 10 | |
| 68 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 10 |
| 69 | 2501-89-140СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 69 | 2501-89-140-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| 70 | 2501-89-26 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 70 | 2501-89-26-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 71 | 2501-89-106-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 71 | 2501-89-106-01-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 72 | 2501-89-28-02 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 73 | 2501-89-206 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 74 | 2501-89-29 | Штанга | Spar | 1 | |
| 74 | 2501-89-29-20 | Штанга | Spar | | 1 |
| 75 | 2501-89-28 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 76 | 2501-89-92 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80 | 3 | |
| 77 | | Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80 | | 3 |
| 78 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70 | 15 | |
| 78 | | Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 15 |

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-65



1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-66

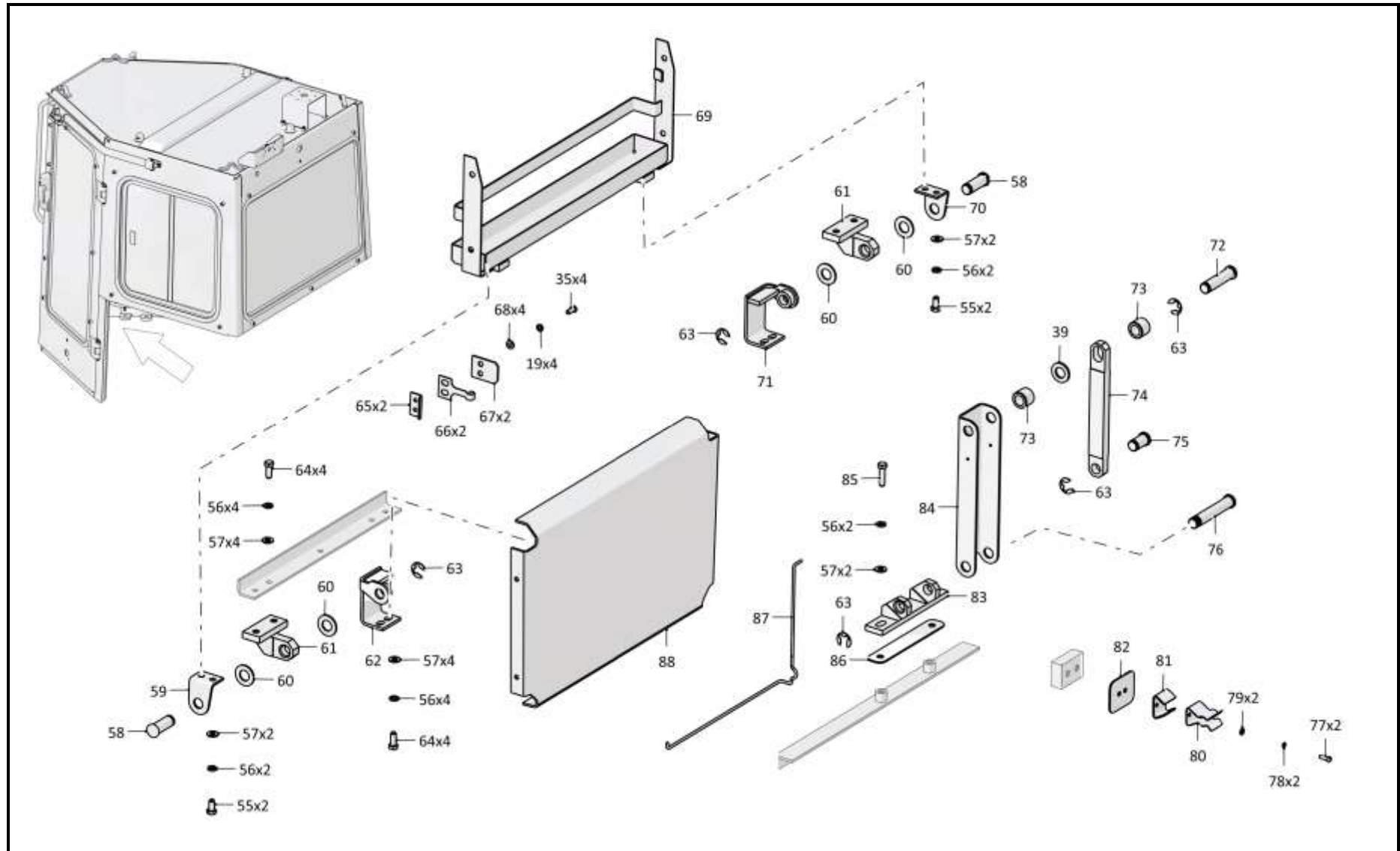
6.8
1101-110-107СБ Кабина
1101-110-107SB Cab
Рис./Fig. 6.8Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 79 | 310080 | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 79 | 310080-20 | Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 4 |
| 80 | 2501-89-31 | Скоба | Cramp | 1 | |
| 80 | 2501-89-31-20 | Скоба | Cramp | | 1 |
| 81 | 2501-89-188 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 82 | 2501-89-30 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | 2 | |
| 82 | 2501-89-30-20 | Крышка (Наибольшее количество) | Cover (largest number) | | 2 |
| 83 | 2501-89-155СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 83 | 2501-89-155-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 84 | 2501-89-205 | Упор | Stop | 1 | |
| 84 | 2501-89-205-20 | Упор | Stop | | 1 |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 85 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 86 | 2501-89-34 | Пластина (Наибольшее количество) | Plate (largest number) | 3 | 3 |
| 87 | 2501-89-93 | Торсион | Torsion | 1 | 1 |
| 88 | 3501-24-166СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | |
| 88 | 3501-24-166-20СБ(SB) | Каркас | Framework | | 1 |
| | | Саморез 4,2x25 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x25 сверло (under the contract) | 7 | 7 |
| | | Саморез 4,2x51 сверло (По договору) | Self-tapping screw 4,2x51 сверло (under the contract) | 3 | 3 |
| | | Гайка 292685-П2 (По договору) | Nut 292685-П2 (under the contract) | 10 | 10 |
| | | Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | 0,7 м | 0,7 м |

1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-67



1101-110-107СБ Кабина / 1101-110-107SB Cab

6-68

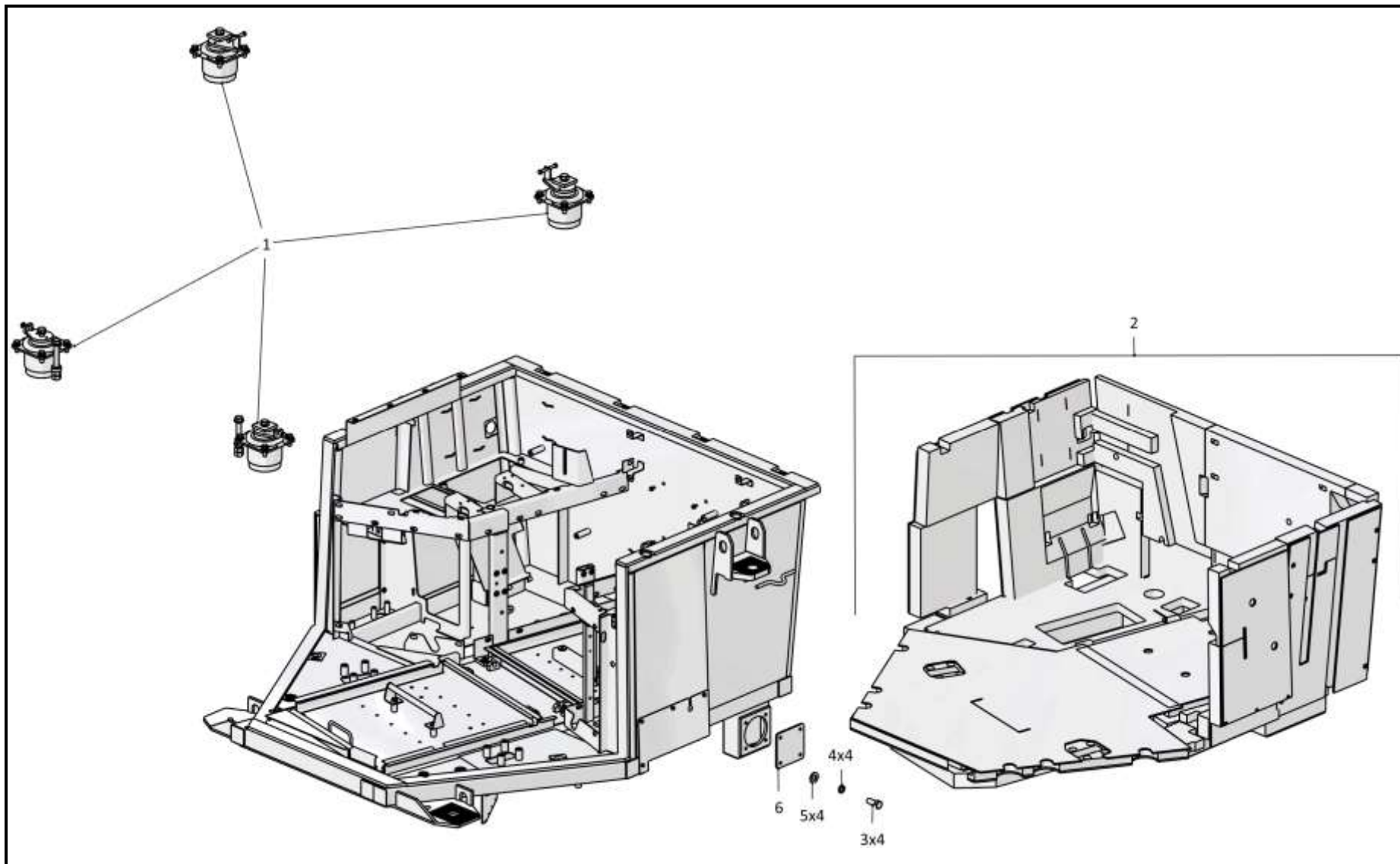
6.9
3501-24-1-11СБ Пол
3501-24-1-11SB Floor
Рис./Fig. 6.9Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-24-1-11СБ(SB) | Пол | Floor | x | |
| | 3501-24-1-11-20СБ(SB) | Пол | Floor | | x |
| 1 | 3501-24-222СБ(SB) | Установка опор кабины | Supports of the cab mounting | 1 | |
| 1 | 3501-24-222-20СБ(SB) | Установка опор кабины | Supports of the cab mounting | | 1 |
| 2 | 0901-24-220-04СБ(SB) | Установка комплекта теплошумоизоляции кабины | Cabin heatnoise isolation set mounting | 1 | |
| 2 | 0901-24-220-04-20СБ(SB) | Установка комплекта теплошумоизоляции кабины | Cabin heatnoise isolation set mounting | | 1 |
| 3 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | | |
| 3 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 4 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | | |
| 4 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 5 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 5 | |
| 5 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 9 |
| 6 | 312001-53-8 | Крышка | Cover | | 1 |

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

6-69



3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

6-70

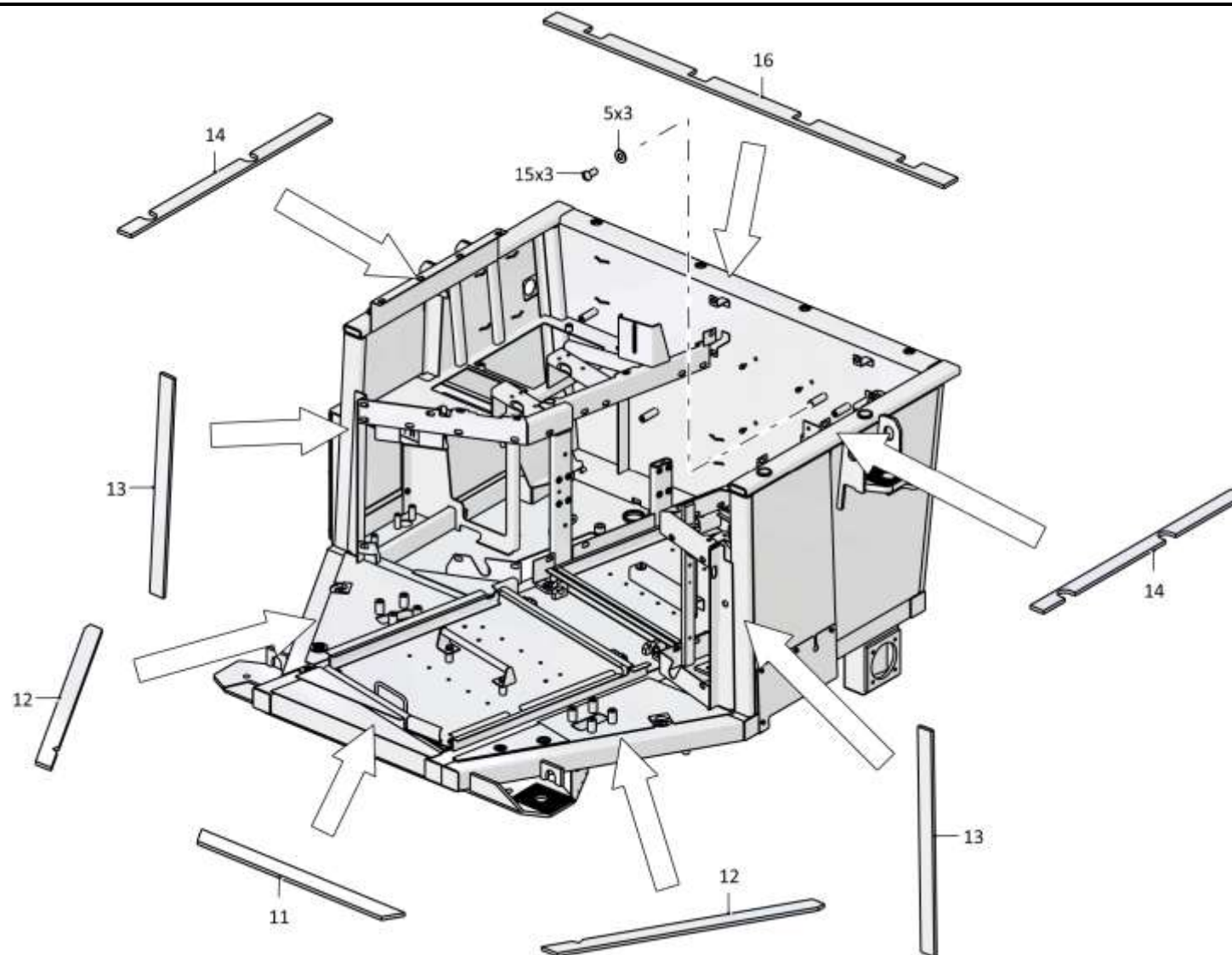
6.9
3501-24-1-11СБ Пол
3501-24-1-11SB Floor
Рис./Fig. 6.9Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 3501-24-127 | Уплотнение | Seal | 1 | |
| 11 | 3501-24-127-20 | Уплотнение | Seal | | 1 |
| 12 | 3501-24-130 | Уплотнение | Seal | 2 | |
| 12 | 3501-24-130-20 | Уплотнение | Seal | | 2 |
| 13 | 3501-24-126 | Уплотнение | Seal | 2 | |
| 13 | 3501-24-126-20 | Уплотнение | Seal | | 2 |
| 14 | 3501-24-128 | Уплотнение | Seal | 2 | |
| 14 | 3501-24-128-20 | Уплотнение | Seal | | 2 |
| 15 | | Винт В.М8-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М8-6gx18.58.019 GOST 17473-80 | 3 | |
| 15 | | Винт В.М8-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М8-6gx18.58.029 GOST 17473-80 | | 3 |
| 16 | 3501-24-129 | Уплотнение | Seal | 1 | |
| 16 | 3501-24-129-20 | Уплотнение | Seal | | 1 |

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

6-71



3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

Рис./Fig. 6.9 Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

6-72

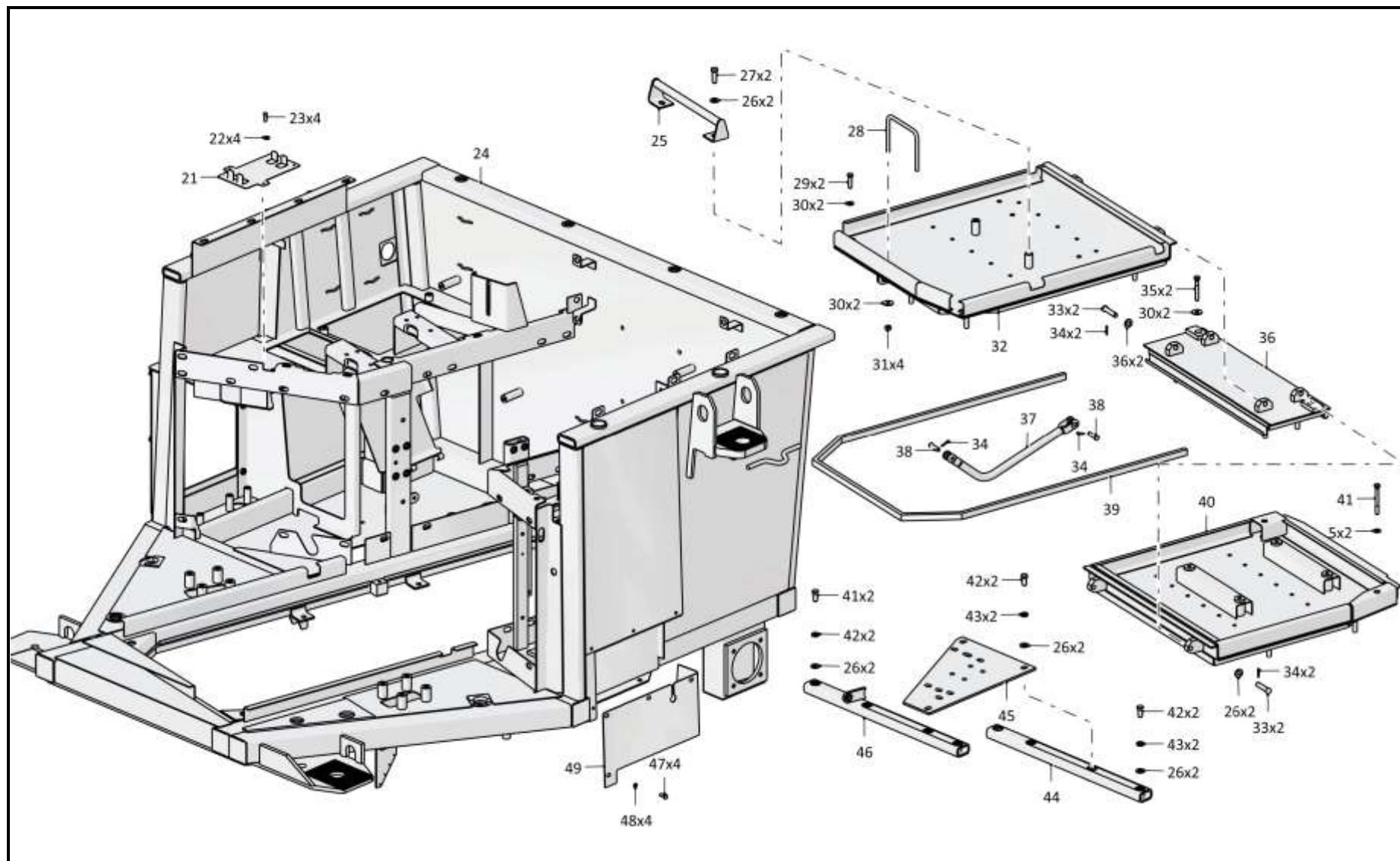
6.9
3501-24-1-11СБ Пол
3501-24-1-11SB Floor
Рис./Fig. 6.9Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 21 | 0901-24-130 | Пластина | Plate | 1 | |
| 21 | 0901-24-130-20 | Пластина | Plate | | 1 |
| 22 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 22 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 23 | | Винт В.М4-6gx12.58.С 019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С 019 GOST 17473-80 | 4 | |
| 23 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.029 GOST 17473-80 | | 4 |
| 24 | 3501-24-101-11СБ(СВ) | Каркас | Framework | 1 | |
| 24 | 3501-24-101-11-20СБ(СВ) | Каркас | Framework | | 1 |
| 25 | 4001-24-110СБ(СВ) | Опора | Support | 1 | |
| 25 | 4001-24-110-20СБ(СВ) | Опора | Support | | 1 |
| 26 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 13 | |
| 26 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 13 |
| 27 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 27 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 28 | 3501-24-203 | Ручка | Handle | 1 | |
| 28 | 3501-24-203-20 | Ручка | Handle | | 1 |
| 29 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 29 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 30 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.019 GOST 6958-78 | 6 | |
| 30 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 6 |
| 31 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 31 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 32 | 313512-24-111-06СБ(СВ) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 33 | 470230 | Ось 6-10в12x45.2.43...53 Ц9.хр. ГОСТ 9650-80 | Axle 6-10в12x45.2.43...53 Ц9.хр. GOST 9650-80 | 4 | |
| 33 | 470230-20 | Ось 6-10в12x45.2.43...53 Ц21.хр.прп."Щит" ГОСТ 9650-80 | Axle 6-10в12x45.2.43...53 Ц21.хр.прп."Щит" GOST 9650-80 | | 4 |
| 34 | | Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79 | 6 | 6 |

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

6-73



3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

6-74

6.9

3501-24-1-11СБ Пол
3501-24-1-11SB Floor

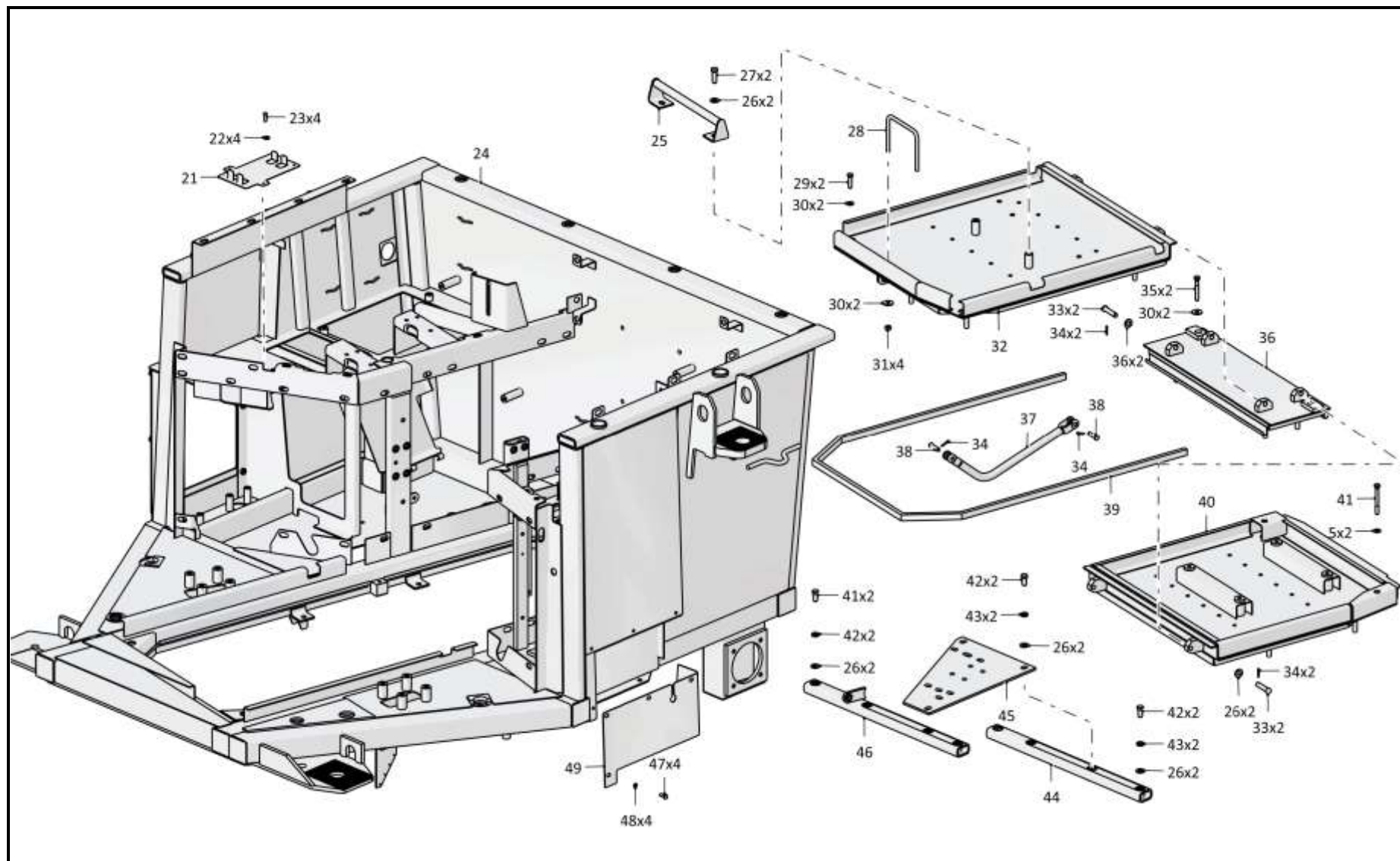
Рис./Fig. 6.9Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | | Болт М8-6gx55.40.88.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx55.40.88.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 2 | |
| 35 | | Болт М8-6gx55.40.88.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx55.40.88.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 2 |
| 36 | 3501-24-165-04СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 37 | ТТ2501-13-155-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 37 | ТТ2501-13-155-01-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 38 | 404-13-269 | Ось | Axle | 2 | |
| 38 | 404-13-269-20 | Ось | Axle | | 2 |
| 39 | 0901-24-86 | Уплотнение | Seal | 1 | 1 |
| 40 | 3501-24-135-02СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 41 | | Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx70.58.019 GOST 7795-70 | 2 | |
| 41 | | Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx70.58.029 GOST 7795-70 | | 2 |
| 42 | | Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70 | 7 | |
| 42 | | Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx20.68.029 GOST 7796-70 | | 7 |
| 42 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 7 | |
| 42 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 7 |
| 44 | 3501-24-138СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | |
| 44 | 3501-24-138-20СБ(SB) | Балка | Beam | | 1 |
| 45 | 3501-24-319 | Пластина | Plate | 1 | |
| 45 | 3501-24-319-20 | Пластина | Plate | | 1 |
| 46 | 3501-24-138-01СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | |
| 46 | 3501-24-138-01-20СБ(SB) | Балка | Beam | | 1 |
| 47 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 4 | |
| 47 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 4 |
| 48 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 48 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 49 | 3501-24-325 | Кожух | Casing | 1 | |
| 49 | 3501-24-325-20 | Кожух | Casing | | 1 |

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

6-75



3501-24-1-11СБ Пол / 3501-24-1-11SB Floor

6-76

6.10

3501-24-222СБ Установка опор кабины
3501-24-222SB Supports of the cab mounting

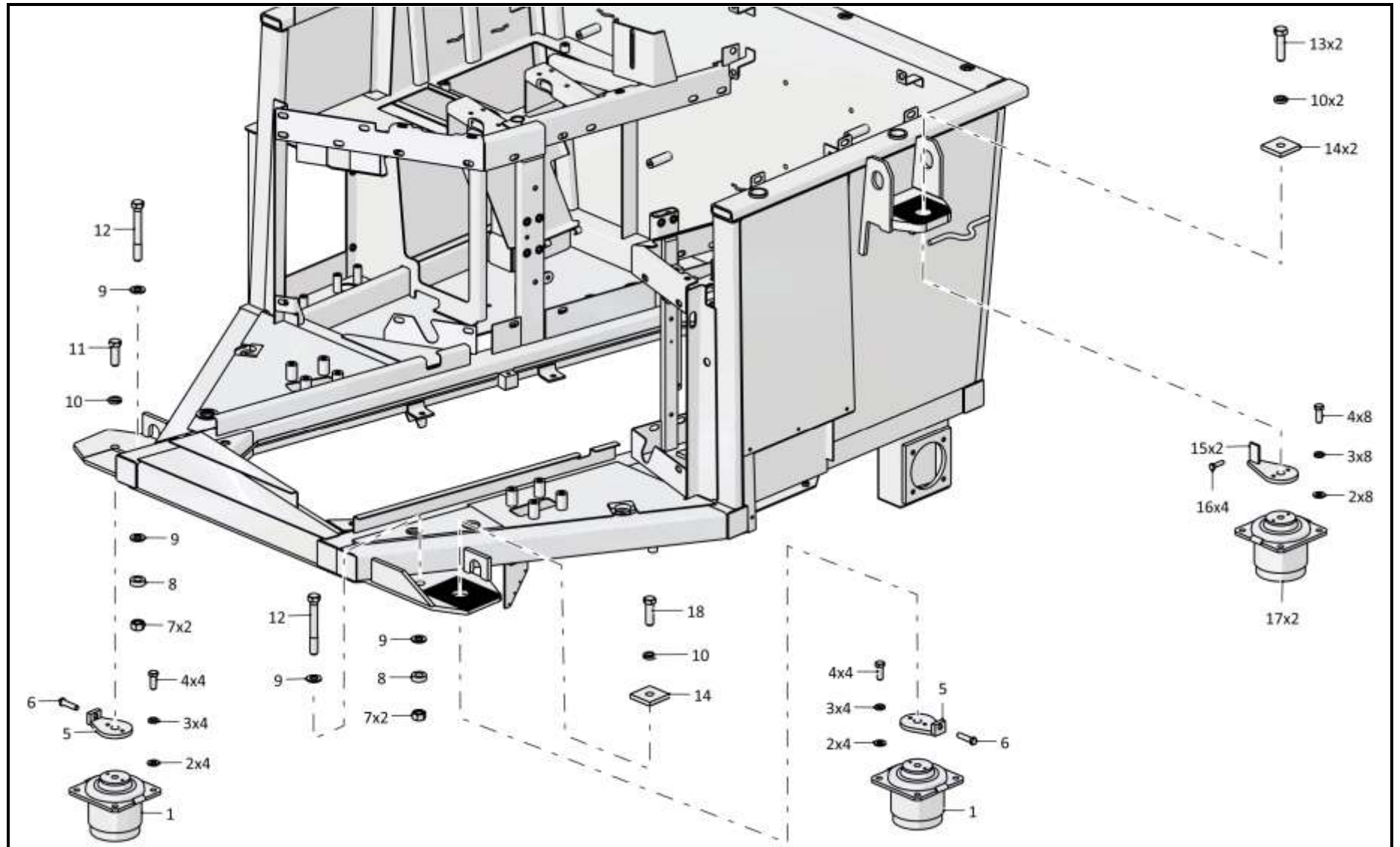
Рис./Fig. 6.10Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-24-222СБ(SB) | Установка опор кабины | Supports of the cab mounting | х | х |
| 1 | | Гидравлическая опора VL 036 18 717/111 55NR511 Art 60900644 (Поставляется по договору (опора передняя)) | Hydraulic support VL 036 18 717/111 55NR511 Art 60900644 (delivery under the contract (front support)) | 2 | 2 |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 16 | |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 16 |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 16 | |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 16 |
| 4 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 4 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 5 | 0901-24-125-01СБ(SB) | Проставка | Spacer | 2 | 2 |
| 6 | | Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 6 | | Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 7 | 300268 | Гайка М16-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16-6Н.12.40X.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 7 | 300268-20 | Гайка М16-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M16-6Н.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 4 |
| 8 | 0901-24-81 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 9 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 9 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 10 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 10 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |

3501-24-222СБ Установка опор кабины
3501-24-222SB Supports of the cab mounting

3501-24-222СБ Установка опор кабины
3501-24-222SB Supports of the cab mounting

6-77



3501-24-222СБ Установка опор кабины / 3501-24-222SB Supports of the cab mounting

6-78

6.10

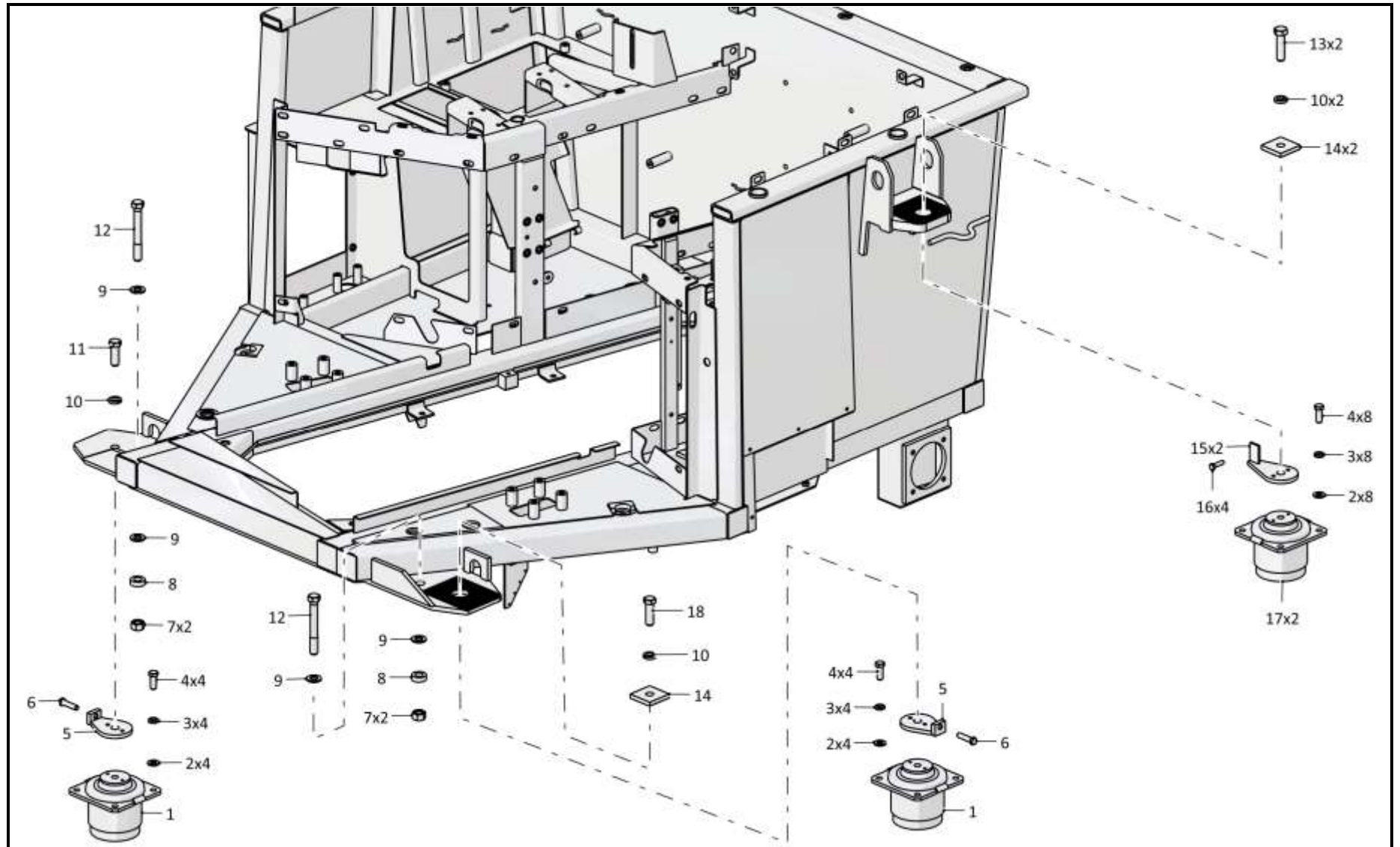
3501-24-222СБ Установка опор кабины
3501-24-222SB Supports of the cab mounting

Рис./Fig. 6.10Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 11 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 12 | 280573 | Болт М16-6gx120.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16-6gx120.109.40X.019 GOST 7795-70 | 2 | |
| 12 | 280573-20 | Болт М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 2 |
| 13 | | Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M16-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7798-70 | 2 | |
| 13 | | Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M16-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7798-70 | | 2 |
| 14 | 2501-24-150-01 | Пластина | Plate | 3 | |
| 14 | 2501-24-150-01-20 | Пластина | Plate | | 3 |
| 15 | 4001-24-126-03СБ(SB) | Проставка | Spacer | 2 | 2 |
| 16 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 16 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 17 | | Гидравлическая опора VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (Поставляется по до- говору (опора задняя)) | Hydraulic support VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (delivery under the contract (rear support)) | 2 | 2 |
| 18 | | Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 18 | | Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 1 |

3501-24-222СБ Установка опор кабины
3501-24-222SB Supports of the cab mounting

3501-24-222СБ Установка опор кабины
3501-24-222SB Supports of the cab mounting



6-79

3501-24-222СБ Установка опор кабины / 3501-24-222SB Supports of the cab mounting

6-80

6.11

2501-23-2СБ Установка сиденья
2501-23-2SB Seat mounting

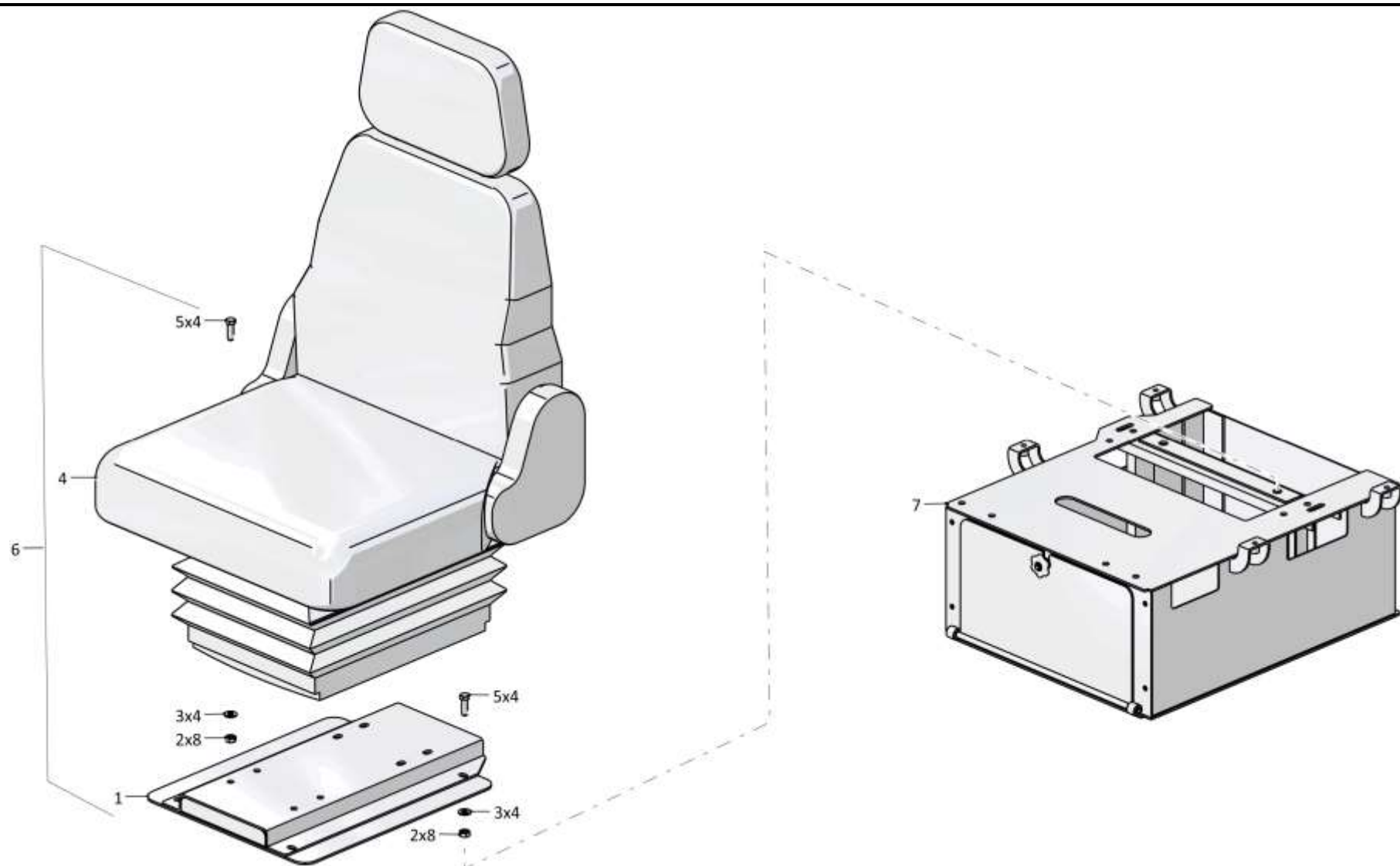
Рис./Fig. 6.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-23-2СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | x | |
| | 2501-23-2-20СБ(SB) | Установка сиденья | Seat mounting | | x |
| 1 | 1101-23-112СБ(SB) | Подставка | Support | 1 | 1 |
| 2 | | Гайка М8 ГОСТ 5915-70 | Nut M8 GOST 5915-70 | 16 | 16 |
| 3 | | Шайба А.8 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8 GOST 11371-78 | 8 | 8 |
| 4 | | Сиденье оператора FSTCB/80Ha (Допускается замена на Сиденье оператора FSC2CB/80Ha. По договору.) | Operator's seat FSTCB/80Ha (replacement to Operator's seat FSC2CB/80Ha. Under the contract.) | 1 | 1 |
| 5 | | Болт М8-6gx25 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25 GOST 7796-70 | 8 | 8 |
| 6 | 1101-23-113СБ(SB) | Сиденье с переходником | Seat with adapter | 1 | |
| 6 | 1101-23-113-20СБ(SB) | Сиденье с переходником | Seat with adapter | | 1 |
| 7 | 2501-23-201СБ(SB) | Каркас переходной | Transient framework | 1 | 1 |

2501-23-2СБ Установка сиденья / 2501-23-2SB Seat mounting

2501-23-2СБ Установка сиденья / 2501-23-2SB Seat mounting

6-81



2501-23-2СБ Установка сиденья / 2501-23-2SB Seat mounting

6-82

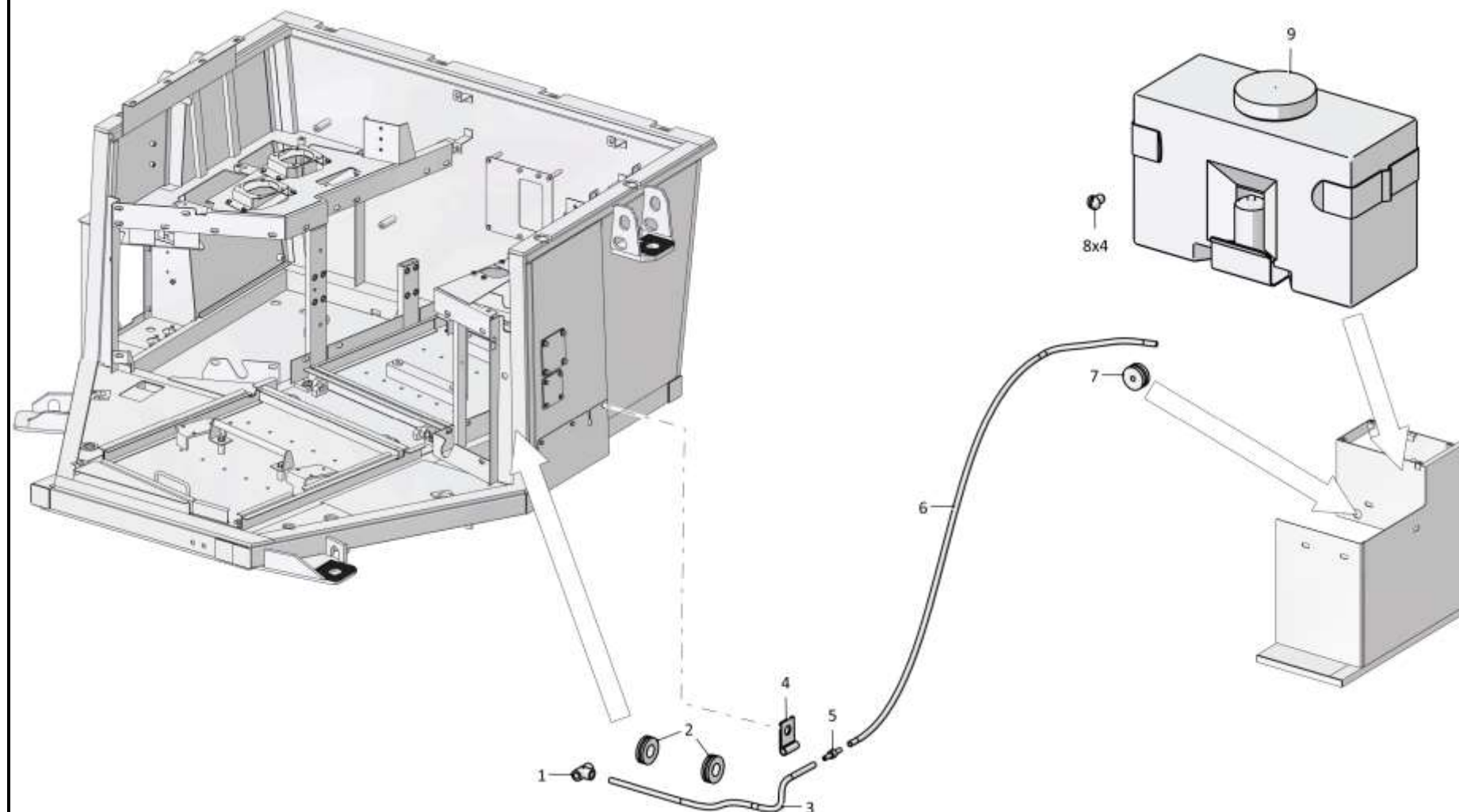
6.12

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

Рис./Fig. 6.12Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 0901-38-1-02СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | х | |
| | 0901-38-1-02-20СБ(SB) | Установка стеклоомывателей кабины | Windscreen washers of the cabin mounting | | х |
| 1 | | Коннектор Т-образный (из комплекта стеклоомывателя) | T-shaped connector (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 2 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 5 | 5 |
| 3 | | Трубопровод резиновый Ø6 мм, L=5000 мм (из комплекта стеклоомывателя) | Rubber pipeline Ø6 мм, L=5000 мм (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 4 | 415045 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 5 | | Коннектор прямой (из комплекта стеклоомывателя) | Straight line connector (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 6 | | Трубопровод силиконовый Ø6 мм, L=500 мм (из комплекта стеклоомывателя) | Silicone pipeline Ø6 мм, L=500 мм (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 7 | 700-40-6653 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 8 | | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | |
| 8 | | Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | | 4 |
| 9 | | Бачок с насосом DNZ-1105 (из комплекта стеклоомывателя) | Tank with the pump (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 10 | | Коннектор угловой (из комплекта стеклоомывателя) | Angular connector (from the Glass washer) | 2 | 2 |
| 11 | | Стяжка SF-200 | Brace rod SF-200 | 4 | 4 |
| 12 | | Жиклер (с креплением на пантографе (из комплекта стеклоомывателя)) | Jet (with fastening on the pantograph (from the Glass washer)) | 2 | 2 |
| | | Комплект стеклоомывателя СО-3 | Glass washer KIT SO-3 | 1 | 1 |

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting



0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-84

6.12

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

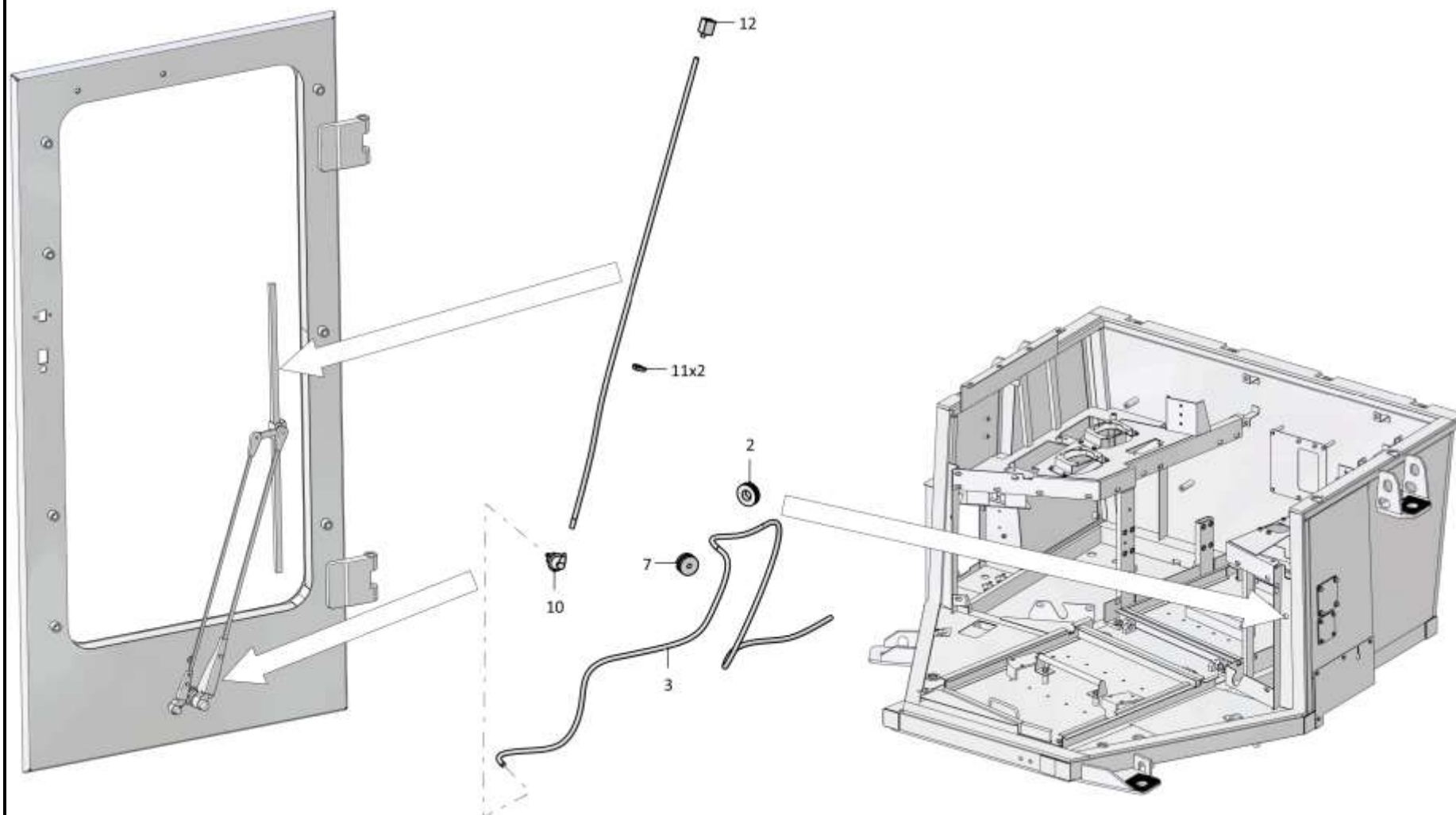
Рис./Fig. 6.12Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 1 | | Коннектор Т-образный (из комплекта стеклоомывателя) | T-shaped connector (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 2 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 5 | 5 |
| 3 | | Трубопровод резиновый Ø6 мм, L=5000 мм (из комплекта стеклоомывателя) | Rubber pipeline Ø6 мм, L=5000 мм (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 4 | 415045 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 5 | | Коннектор прямой (из комплекта стеклоомывателя) | Straight line connector (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 6 | | Трубопровод силиконовый Ø6 мм, L=500 мм (из комплекта стеклоомывателя) | Silicone pipeline Ø6 мм, L=500 мм (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 7 | 700-40-6653 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 8 | | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | |
| 8 | | Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | | 4 |
| 9 | | Бачок с насосом DNZ-1105 (из комплекта стеклоомывателя) | Tank with the pump (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 10 | | Коннектор угловой (из комплекта стеклоомывателя) | Angular connector (from the Glass washer) | 2 | 2 |
| 11 | | Стяжка SF-200 | Brace rod SF-200 | 4 | 4 |
| 12 | | Жиклер (с креплением на пантографе (из комплекта стеклоомывателя)) | Jet (with fastening on the pantograph (from the Glass washer)) | 2 | 2 |
| | | Комплект стеклоомывателя СО-3 | Glass washer KIT SO-3 | 1 | 1 |

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-85



0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

Рис./Fig. 6.12 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

6-86

6.12

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

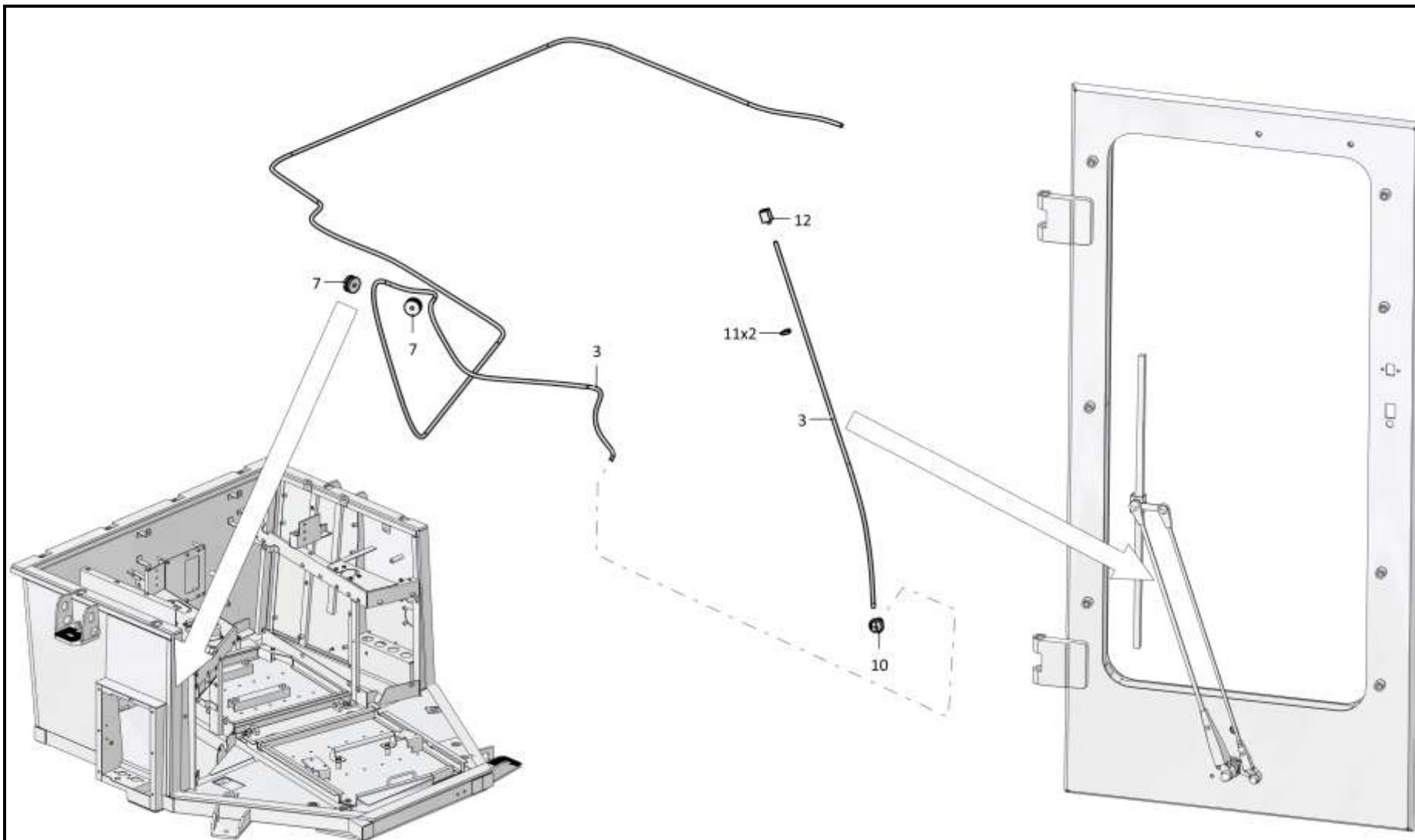
Рис./Fig. 6.12Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 1 | | Коннектор Т-образный (из комплекта стеклоомывателя) | T-shaped connector (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 2 | 700-40-6695 | Кольцо | Ring | 5 | 5 |
| 3 | | Трубопровод резиновый Ø6 мм, L=5000 мм (из комплекта стеклоомывателя) | Rubber pipeline Ø6 мм, L=5000 мм (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 4 | 415045 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 5 | | Коннектор прямой (из комплекта стеклоомывателя) | Straight line connector (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 6 | | Трубопровод силиконовый Ø6 мм, L=500 мм (из комплекта стеклоомывателя) | Silicone pipeline Ø6 мм, L=500 мм (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 7 | 700-40-6653 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 8 | | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | |
| 8 | | Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 | | 4 |
| 9 | | Бачок с насосом DNZ-1105 (из комплекта стеклоомывателя) | Tank with the pump (from the Glass washer) | 1 | 1 |
| 10 | | Коннектор угловой (из комплекта стеклоомывателя) | Angular connector (from the Glass washer) | 2 | 2 |
| 11 | | Стяжка SF-200 | Brace rod SF-200 | 4 | 4 |
| 12 | | Жиклер (с креплением на пантографе (из комплекта стеклоомывателя)) | Jet (with fastening on the pantograph (from the Glass washer)) | 2 | 2 |
| | | Комплект стеклоомывателя СО-3 | Glass washer KIT SO-3 | 1 | 1 |

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-87



0901-38-1-02СБ Установка стеклоомывателей кабины
0901-38-1-02SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-88

6.13

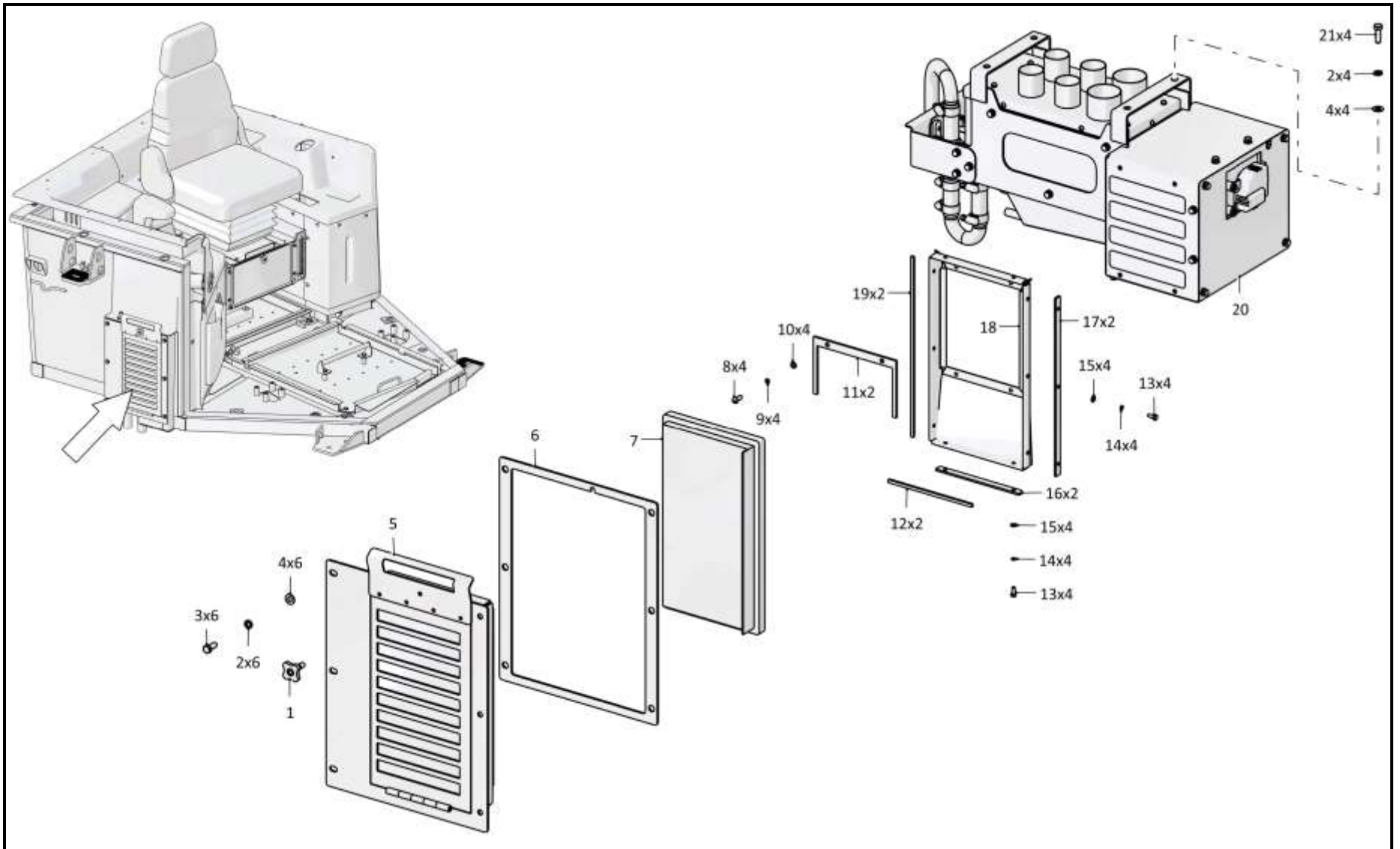
0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 0901-46-1-01СБ(SB) | Установка климатическая | Climatic installation | х | |
| | 0901-46-1-01-20СБ(SB) | Установка климатическая | Climatic installation | | х |
| 1 | 0901-46-25СБ(SB) | Винт | Screw | 1 | 1 |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 11 | |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 11 |
| 3 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 7 | |
| 3 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 7 |
| 4 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 11 | |
| 4 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 11 |
| 5 | 0901-46-12СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 6 | 0901-46-17 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 6 | 0901-46-17-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 7 | | Фильтр очистки воздуха NF 6902 | Filter of purification of air NF 6902 | 1 | 1 |
| 8 | | Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80 | 6 | |
| 8 | | Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80 | | 6 |
| 9 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 9 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation



6-89

0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13 Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

6-90

6.13

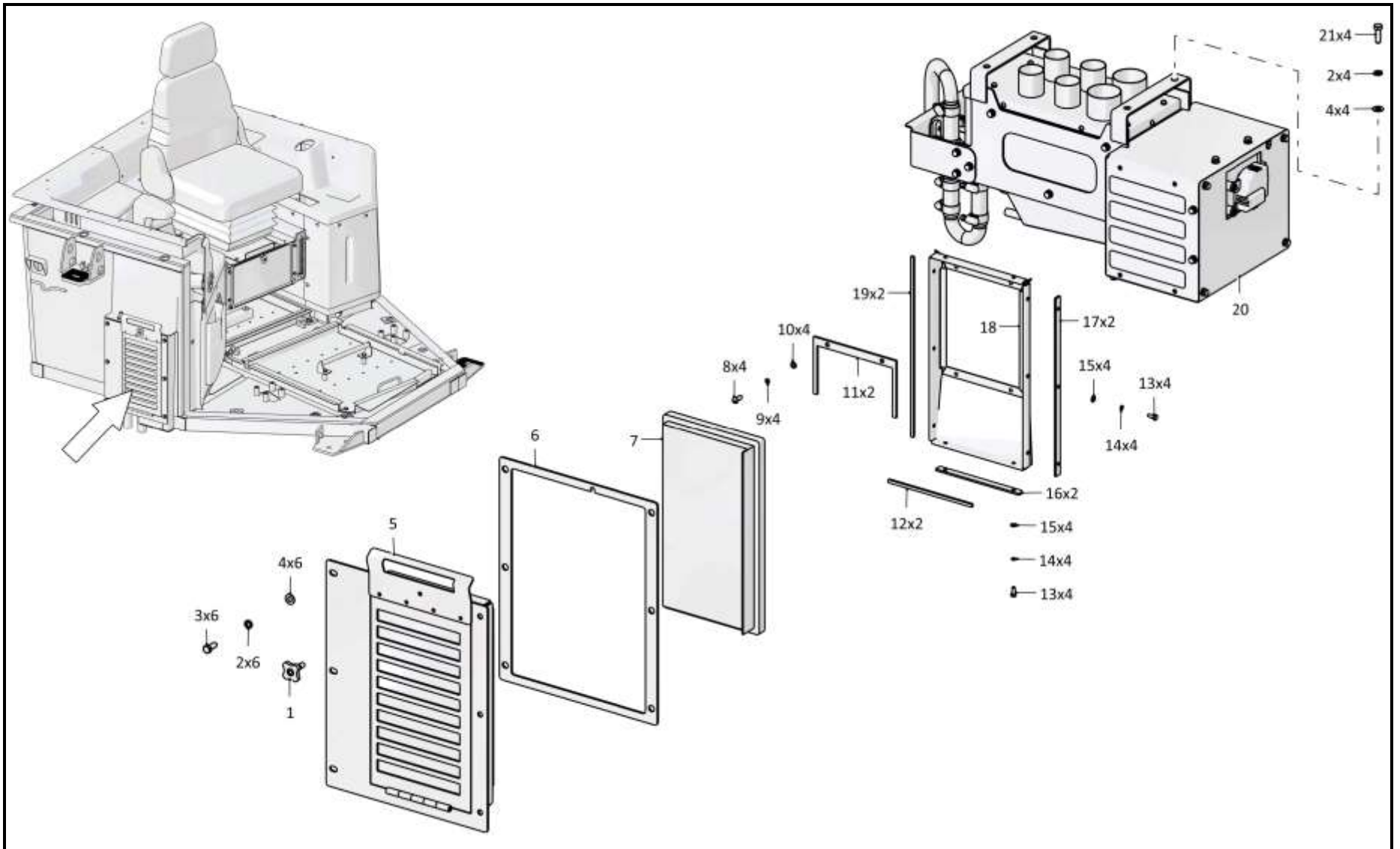
0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 10 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 8 |
| 11 | 0901-46-53 | Пластина | Plate | 2 | 2 |
| 12 | 0901-46-49 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 13 | | Болт М5-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7805-70 | Bolt M5-6gx12.88.35.019 GOST 7805-70 | 10 | |
| 13 | | Болт М5-6gx12.88.35.029 ГОСТ 7805-70 | Bolt M5-6gx12.88.35.029 GOST 7805-70 | | 10 |
| 14 | | Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 14 | | Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 15 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 14 | |
| 15 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 14 |
| 16 | 0901-46-30-01 | Планка | Strip | 2 | 2 |
| 17 | 0901-46-30 | Планка | Strip | 2 | 2 |
| 18 | 0901-46-26СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 19 | 0901-46-49-01 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 20 | 0901-46-27СБ(SB) | Установка испарительно-отопительного блока | Evaporation and heating block mounting | 1 | |
| 20 | 0901-46-27-20СБ(SB) | Установка испарительно-отопительного блока | Evaporation and heating block mounting | | 1 |
| 21 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 21 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation



6-91

0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13 Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

6-92

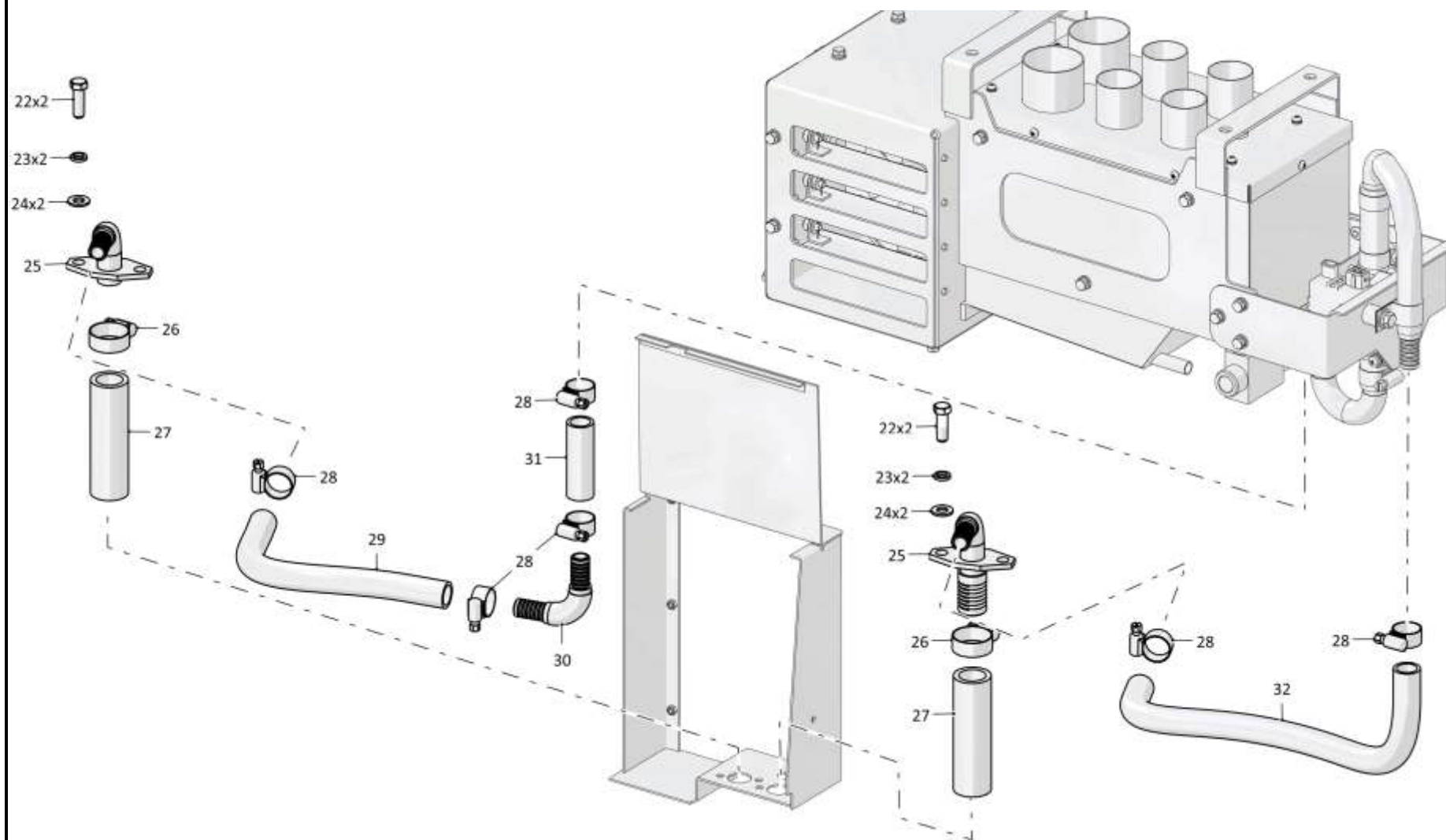
6.13

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 22 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 22 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 23 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 23 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 24 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 24 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 25 | 0901-46-24СБ(СВ) | Трубопровод | Pipeline | 2 | |
| 25 | 0901-46-24-20СБ(СВ) | Трубопровод | Pipeline | | 2 |
| 26 | | Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2 | 2 | 2 |
| 27 | 460901-07 | Рукав | Hose | 2 | |
| 27 | 460901-07-20 | Рукав | Hose | | 2 |
| 28 | | Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | 6 | 6 |
| 29 | 460601-15 | Рукав | Hose | 1 | |
| 29 | 460601-15-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 30 | 0901-47-81СБ(СВ) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 30 | 0901-47-81-20СБ(СВ) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 31 | 460601-01 | Рукав | Hose | 1 | |
| 31 | 460601-01-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 32 | 460601-21 | Рукав | Hose | 1 | |
| 32 | 460601-21-20 | Рукав | Hose | | 1 |

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation



0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

6-94

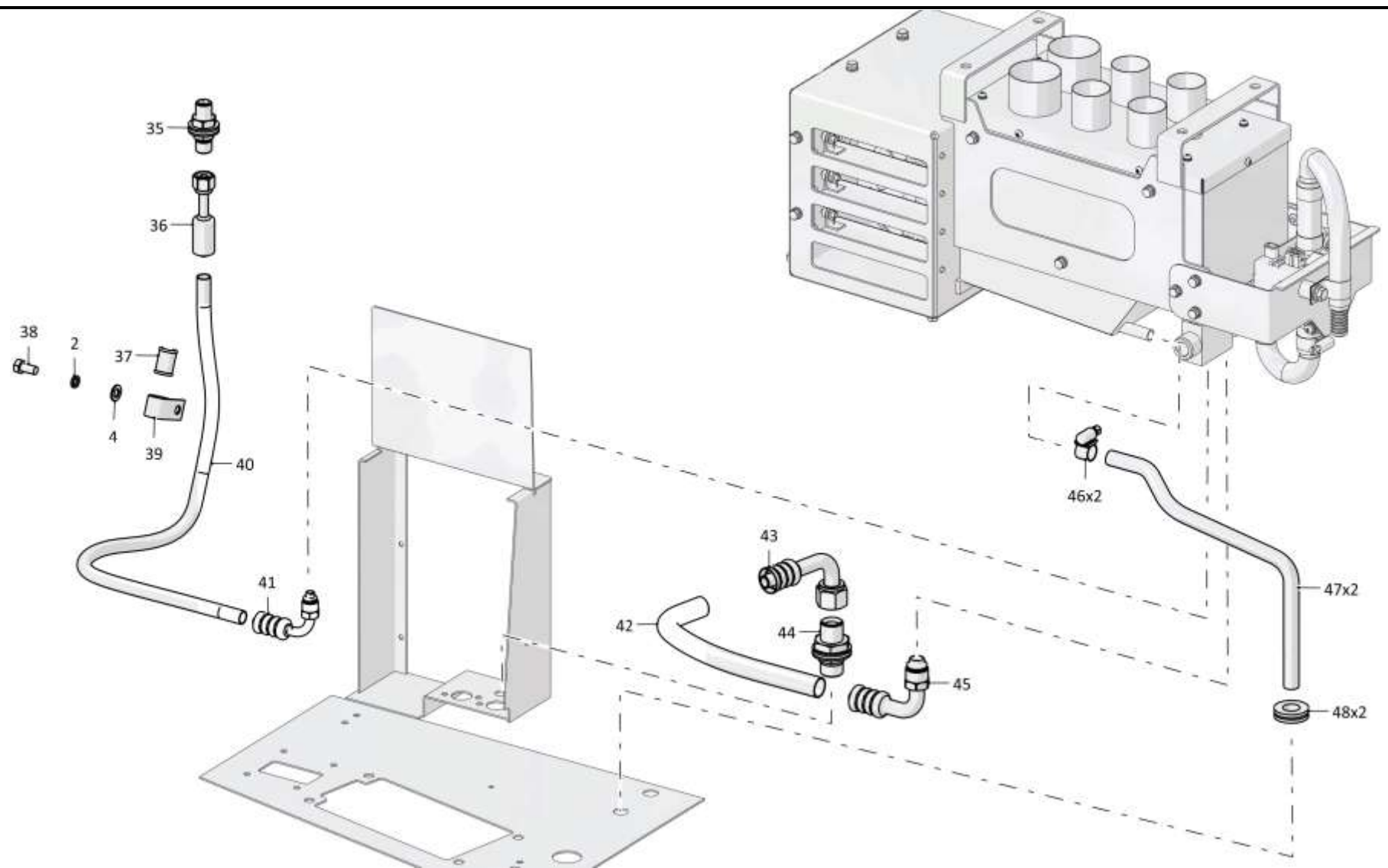
6.13

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | 05-090026-00 | Переходник 5/8 в сборе | Adapter 5/8 assembled | 1 | 1 |
| 36 | 10-311301-00 | Фитинг air-o-crimp №6 5/8 | Fitting air-o-crimp №6 5/8 | 1 | 1 |
| 37 | 700-40-6684-05 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 38 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 38 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 39 | 700-41-3179 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 40 | 13-004890-06 | Рукав G/Y 4890 #6 | Hose G/Y 4890 #6 | 1 | 1 |
| 41 | 10-310058-00 | Фитинг BG №6 90 5/8 нар. рез. | Fitting BG №6 90 5/8 нар. рез. | 1 | 1 |
| 42 | 13-004890-10 | Рукав G/Y 4890 #10 | Hose G/Y 4890 #10 | 1 | 1 |
| 43 | 10-311323-00 | Фитинг air-o-crimp №10 90 гр. 7/8 | Fitting air-o-crimp №10 90 гр. 7/8 | 1 | 1 |
| 44 | 05-090028-00 | Переходник 7/8 в сборе | Adapter 7/8 assembled | 1 | 1 |
| 45 | 10-310078-00 | Фитинг BG №10 90 7/8 нар. рез. | Fitting BG №10 90 7/8 нар. рез. | 1 | 1 |
| 46 | 11-138010-00 | Хомут винтовой 10-16 | Screw collar 10-16 | 2 | 2 |
| 47 | 08-000013-00 | Трубка силиконовая 12x1,5 | Silicone tube 12x1,5 | 2 | 2 |
| 48 | 700-40-6736 | Кольцо | Ring | 2 | 2 |

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation



0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

6-96

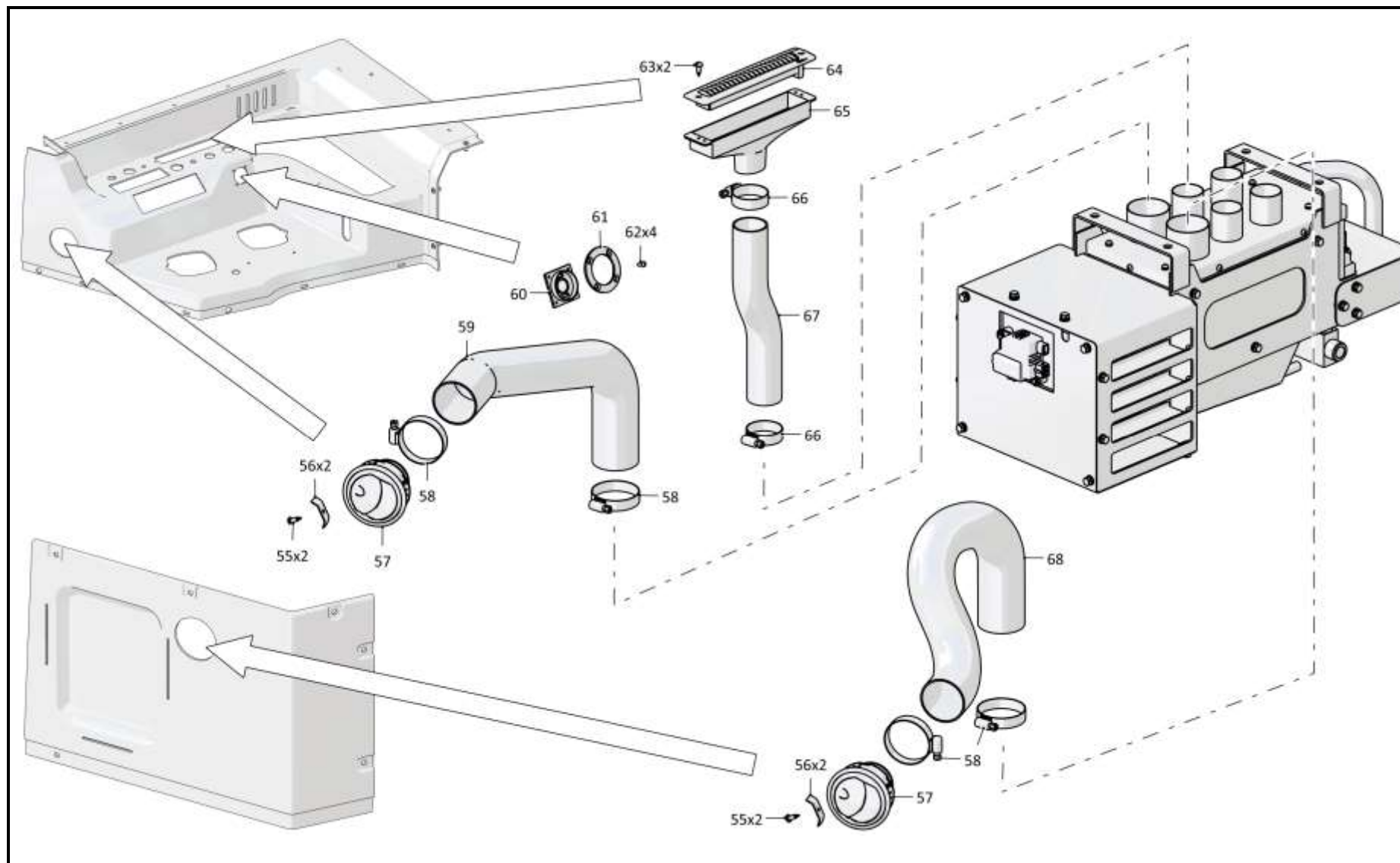
6.13

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 55 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17475-80 | 4 | |
| 55 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.026 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.026 GOST 17475-80 | | 4 |
| 56 | 0901-47-25 | Скоба | Cramp | 4 | 4 |
| 57 | | Дефлектор 06-340111-55 (Допускается замена на Дефлектор 340.11.155) | Deflector 06-340111-55 (replacement to Deflector 340.11.155 is allowed) | 2 | 2 |
| 58 | | Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 | 4 | 4 |
| 59 | 0901-46-34 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 (L=(570±50) мм. 0.033кг) | Air duct Gofroshlang 340.70.004 (L=(570±50) мм. 0.033kg) | 1 | 1 |
| 60 | 3526-46-26СБ(SB) | Опора | Support | 1 | 1 |
| 61 | 0901-46-68 | Накладка | Strap | 1 | 1 |
| 62 | | Винт 4x12.01.019 ГОСТ 11650-80 | Screw 4x12.01.019 GOST 11650-80 | 4 | |
| 62 | | Винт 4x12.01.029 ГОСТ 11650-80 | Screw 4x12.01.029 GOST 11650-80 | | 4 |
| 63 | | Винт 5x16.01.019 ГОСТ 11650-80 | Screw 5x16.01.019 GOST 11650-80 | 6 | |
| 63 | | Винт 5x16.01.029 ГОСТ 11650-80 | Screw 5x16.01.029 GOST 11650-80 | | 6 |
| 64 | | Дефлектор 06-340220-36 (Допускается замена на Сопло прямоугольное 340.22.036) | Deflector 06-340220-36 (replacement to Rectangular nozzle 340.22.036 is allowed) | 3 | 3 |
| 65 | | Воздуховод 340.24.060 | Air duct 340.24.060 | 3 | 3 |
| 66 | | Шланговый хомут DIN 3017-35-50/12С7-W3WF | Hose clamp DIN 3017-35-50/12С7-W3WF | 16 | 16 |
| 67 | 0901-46-35 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 (L=(400±50) мм. 0.015кг) | Air duct Gofroshlang 340.70.015 (L=(400±50) мм. 0.015kg) | 1 | 1 |
| 68 | 0901-46-33 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 (L=(550±50) мм. 0.031кг) | Air duct Gofroshlang 340.70.004 (L=(550±50) мм. 0.031kg) | 1 | 1 |

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation



6-98

6.13

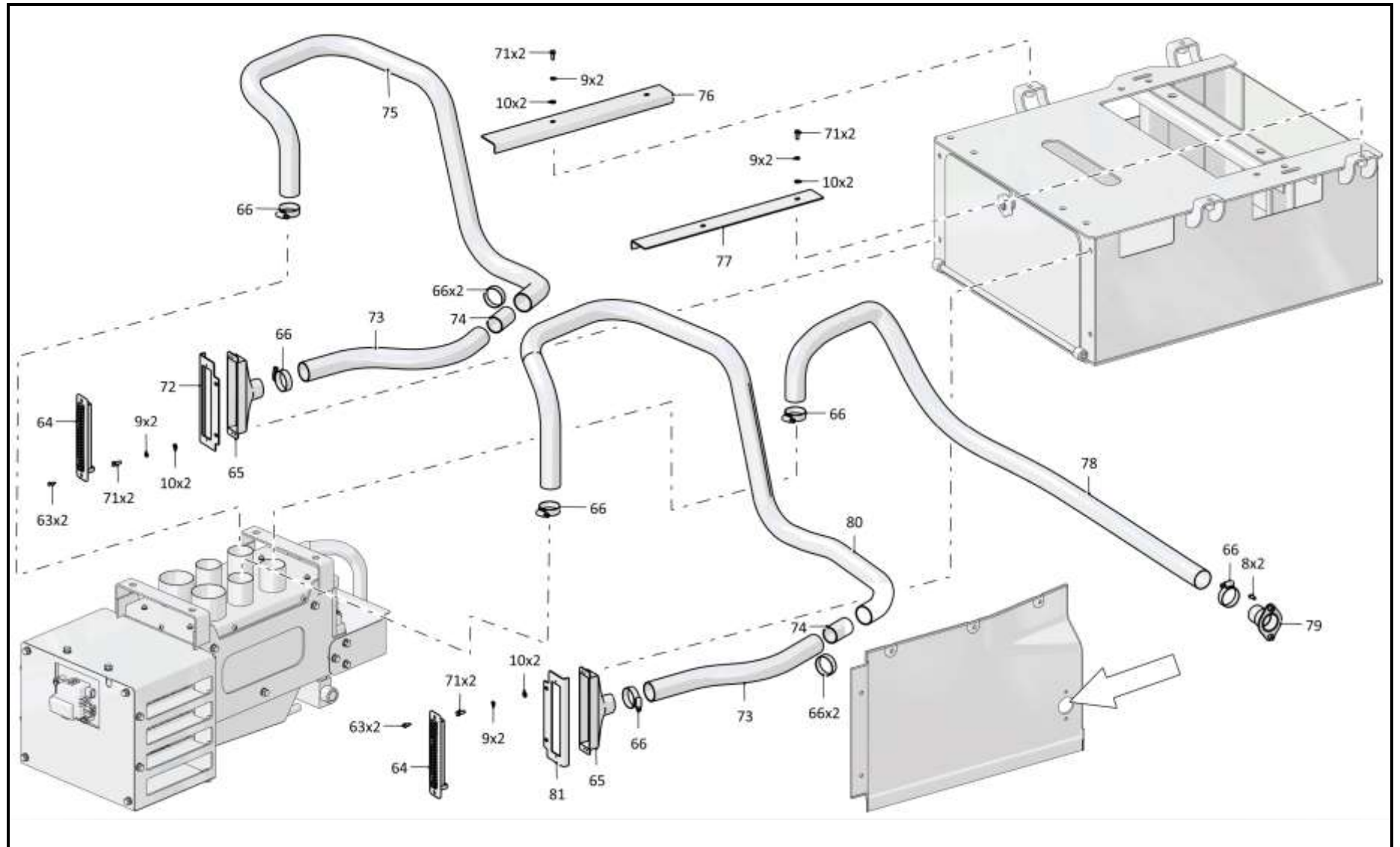
0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 71 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 8 | |
| 71 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 8 |
| 72 | 0901-46-41 | Панель | Panel | 1 | 1 |
| 73 | 0901-46-71 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(700±50)мм | Air duct Gofroshlang 340.70.015L=(700±50)мм | 2 | 2 |
| 74 | 0901-46-48 | Труба | Pipe | 2 | 2 |
| 75 | 0901-46-72 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(1500±50)мм | Air duct Gofroshlang 340.70.015L=(1500±50)мм | 1 | 1 |
| 76 | 0901-46-42 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 77 | 0901-46-42-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 78 | 0901-46-51 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(1900±50) мм | Air duct Gofroshlang 340.70.015L=(1900±50) мм | 1 | 1 |
| 79 | 0901-47-82СБ(SB) | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 80 | 0901-46-37 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(1850±50) мм | Air duct Gofroshlang 340.70.015 (L=(1850±50) мм) | 1 | 1 |
| 81 | 0901-46-41-01 | Панель | Panel | 1 | 1 |
| | | Хомут кабельный 3,6x370 | Cable clamp 3,6x370 | 8 | 8 |

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation

0901-46-1-01СБ Установка климатическая
0901-46-1-01SB Climatic installation



6-99

0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.13 Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

6-100

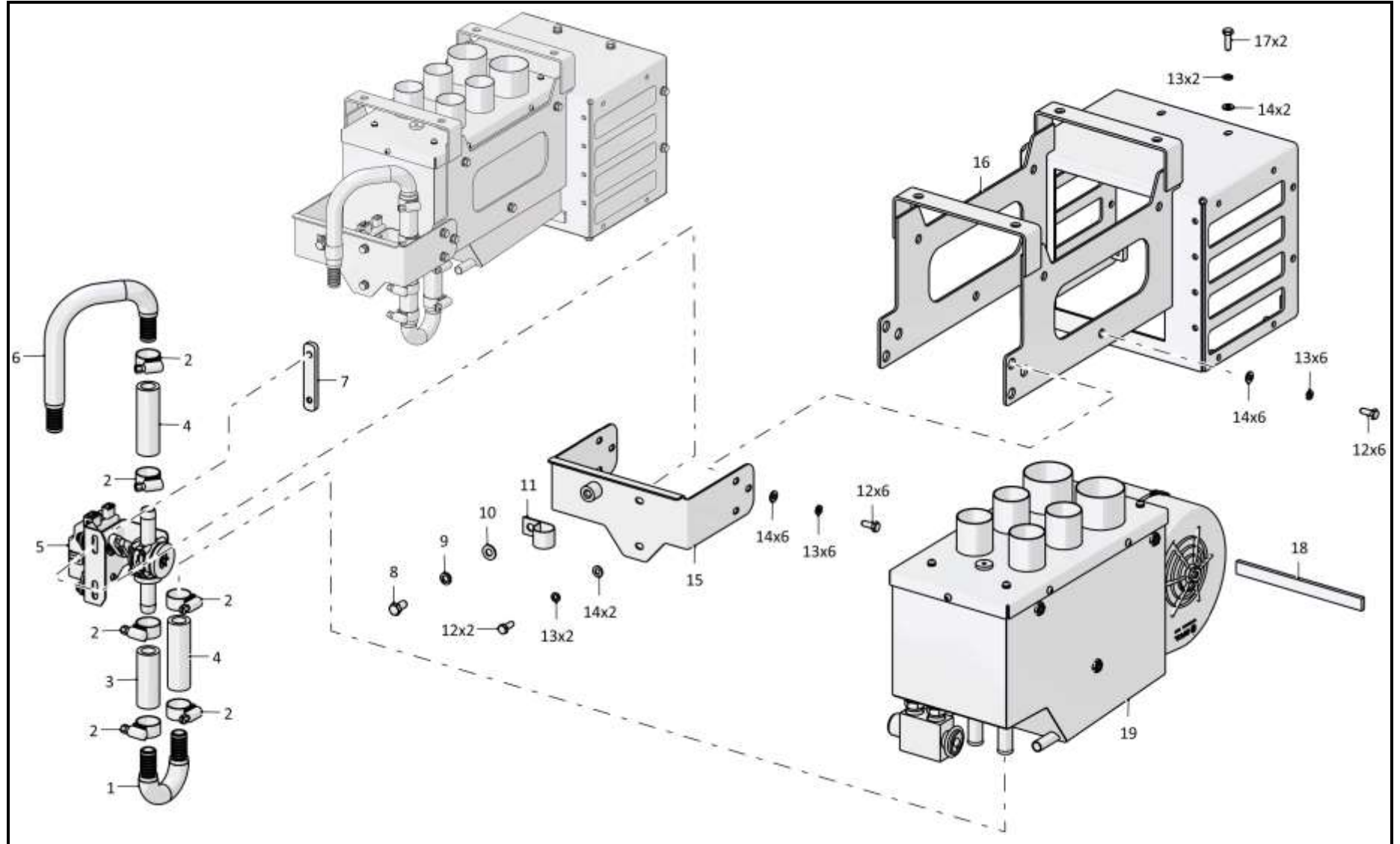
6.14
0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting
Рис./Fig. 6.14Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 0901-46-27СБ(SB) | Установка испарительно-отопительного блока | Evaporation and heating block mounting | х | х |
| 1 | 0901-46-30СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 2 | | Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2 | 6 | 6 |
| 3 | 460601 | Рукав | Hose | 1 | 1 |
| 4 | 460601-01 | Рукав | Hose | 2 | 2 |
| 5 | | Кран отопителя с моторредуктором в сборе 10-150671-10 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-11") | The heater crane with a motor-reducer assembled 10-150671-10 (From the kit of the climate system "August 23BS-T-11") | 1 | 1 |
| 6 | 0901-46-31СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 7 | 0901-46-47 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 10 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 10 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 1 |

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-101



0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-102

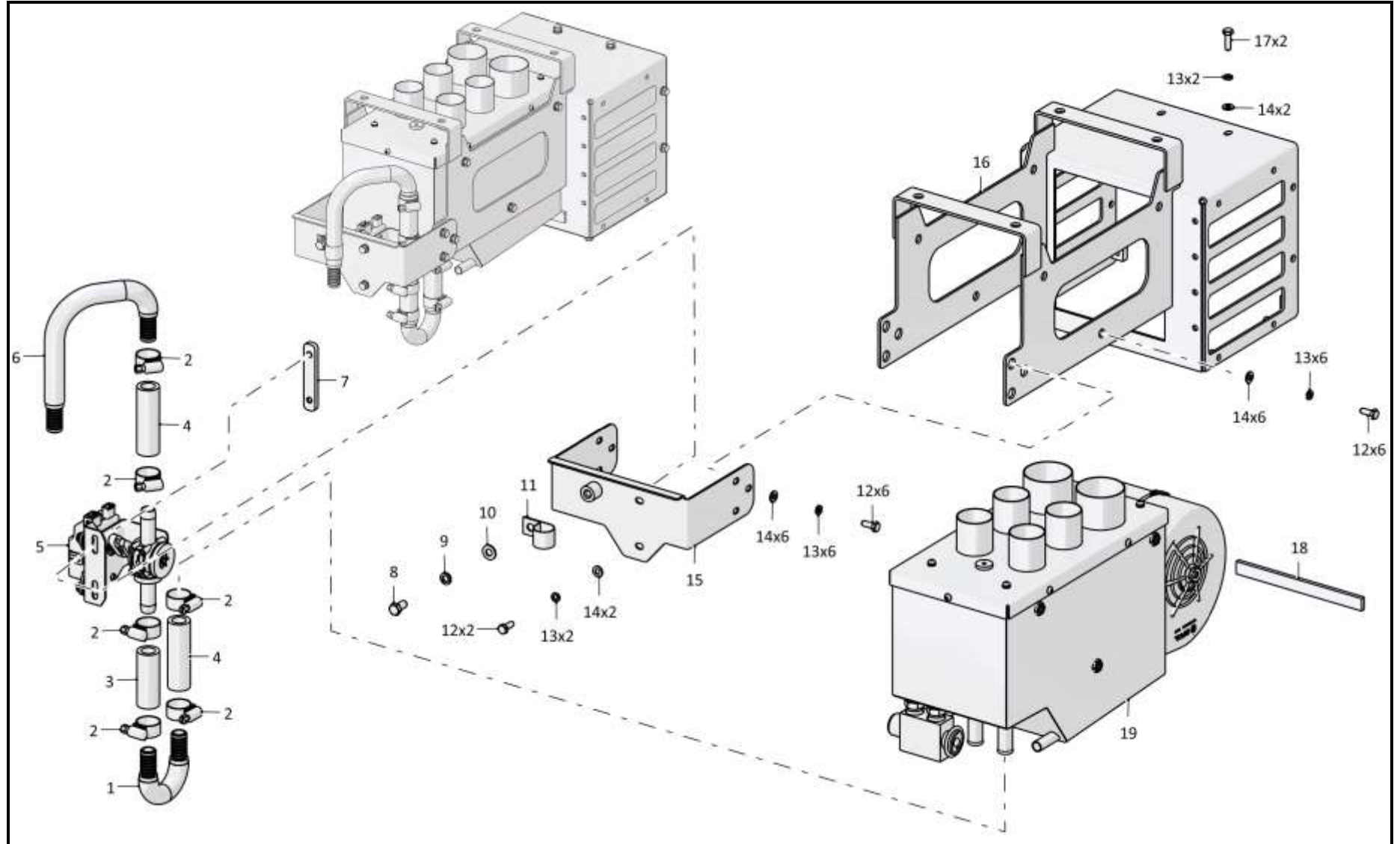
6.14
0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting
Рис./Fig. 6.14Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 700-41-3307 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 12 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 24 | |
| 12 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 24 |
| 13 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 29 | |
| 13 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 29 |
| 14 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.019 GOST 11371-78 | 66 | |
| 14 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 66 |
| 15 | 0901-46-29СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 16 | 0901-46-28СБ(SB) | Подвес | Suspension | 1 | 1 |
| 17 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 2 | |
| 17 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 2 |
| 18 | 0901-46-60 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 19 | | Испарительно-отопительный блок в сборе 03-313502-00 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-11") | Evaporation and heating unit assembly 03-313502-00 (From the kit of the climate system "August 23BS-T-11") | 1 | 1 |

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-103



0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-104

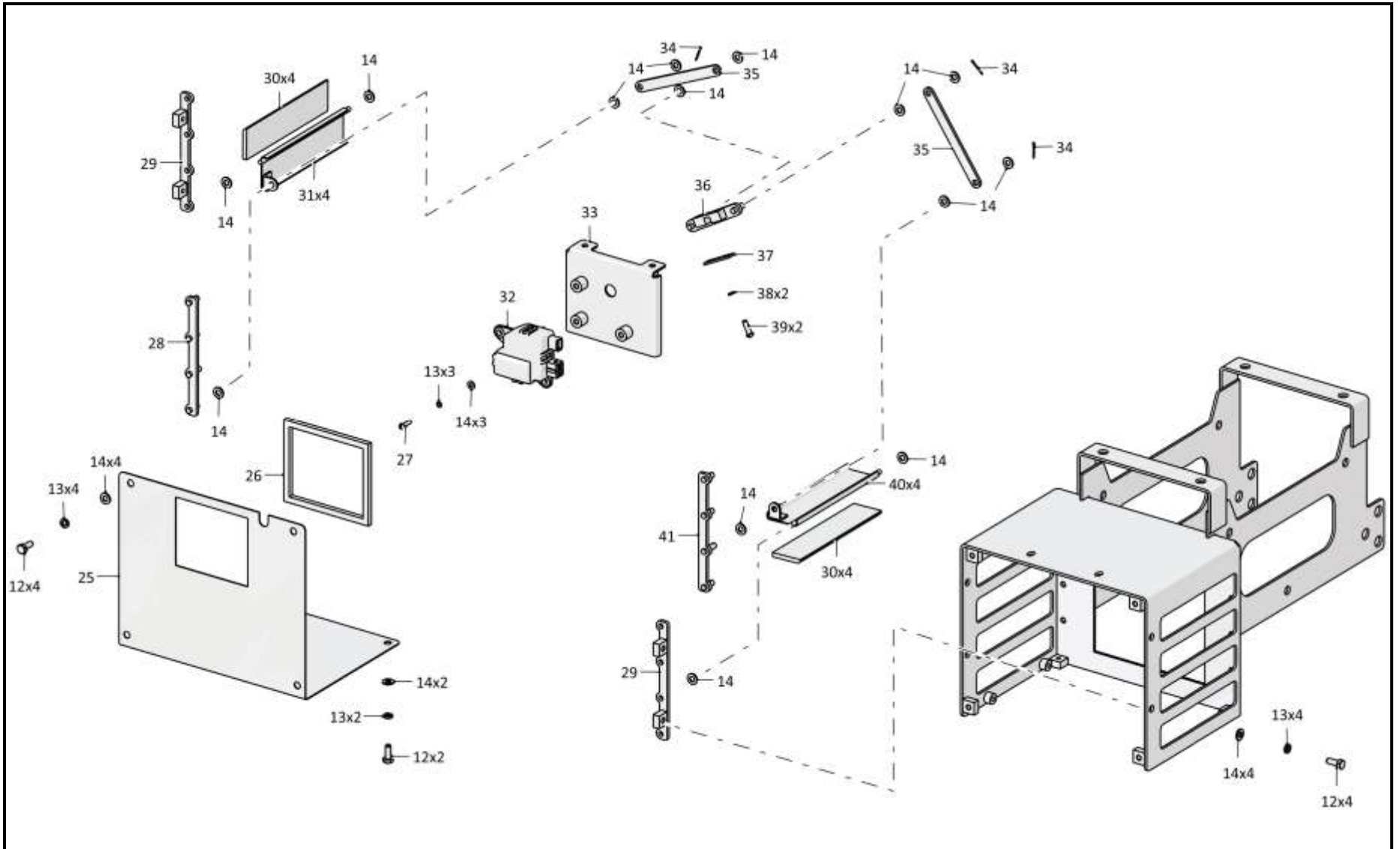
6.14
0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting
Рис./Fig. 6.14Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 25 | 0901-46-21 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 26 | 0901-46-46 | Прокладка | Прокладка | 1 | 1 |
| 27 | | Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80 | 3 | |
| 27 | | Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80 | | 3 |
| 28 | 0901-46-19-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 29 | 0901-46-18СБ(SB) | Опора | Support | 2 | 2 |
| 30 | 0901-46-25 | Прокладка | Gasket | 8 | 8 |
| 31 | 0901-46-16-01СБ(SB) | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 32 | | Моторедуктор 09-453780-00 (Из комплекта | Motor reducer 09-453780-00 (From the kit of | 1 | 1 |
| 33 | 0901-46-34СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 34 | | Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79 | 10 | 10 |
| 35 | 0901-46-24 | Тяга | Tie-rod | 2 | 2 |
| 36 | 0901-46-35СБ(SB) | Коромысло | Rocker actuator | 1 | |
| 36 | 0901-46-35-20СБ(SB) | Коромысло | Rocker actuator | | 1 |
| 37 | 0901-46-67 | Планка | Strip | 1 | |
| 37 | 0901-46-67-20 | Планка | Strip | | 1 |
| 38 | | Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 38 | | Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 39 | | Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80 | 2 | |
| 39 | | Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80 | | 2 |
| 40 | 0901-46-16СБ(SB) | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 41 | 0901-46-19СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-105



0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-106

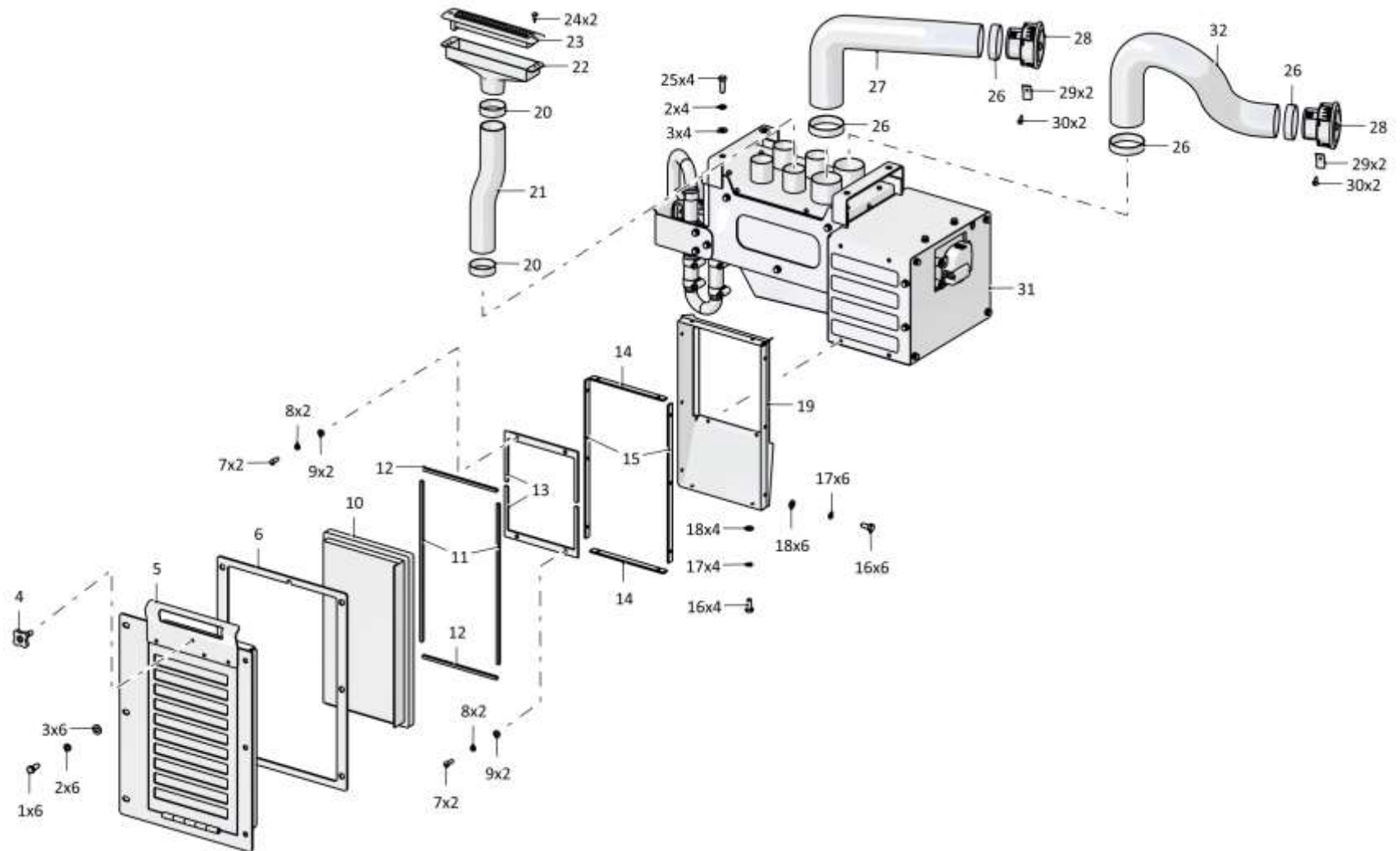
6.15

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.15Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 0901-47-4-01СБ(SB) | Установка зависимого отопителя кабины | Cab heater mounting | x | |
| | 0901-47-4-01-20СБ(SB) | Установка зависимого отопителя кабины | Cab heater mounting | | x |
| 1 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 9 | |
| 1 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 9 |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70 | 13 | |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 13 |
| 3 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 13 | |
| 3 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 13 |
| 4 | 0901-46-25СБ(SB) | Винт | Screw | 1 | 1 |
| 5 | 0901-46-12-01СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 6 | 0901-46-17-01 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 6 | 0901-46-17-01-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 7 | | Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx18.58.019 GOST 17473-80 | 6 | |
| 7 | | Винт В.М6-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M6-6gx18.58.029 GOST 17473-80 | | 6 |
| 8 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 8 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 9 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 9 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 10 | | Фильтр очистки воздуха NF 6902 | Filter of purification of air NF 6902 | 1 | 1 |
| 11 | 0901-46-49-01 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 12 | 0901-46-49 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 13 | 0901-46-53 | Пластина | Plate | 2 | 2 |
| 14 | 0901-46-30-01 | Планка | Strip | 2 | 2 |
| 15 | 0901-46-30 | Планка | Strip | 2 | 2 |
| 16 | | Болт М5-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7805-70 | Bolt M5-6gx12.88.35.019 GOST 7805-70 | 10 | |
| 16 | | Болт М5-6gx12.88.35.029 ГОСТ 7805-70 | Bolt M5-6gx12.88.35.029 GOST 7805-70 | | 10 |

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting



0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

6-108

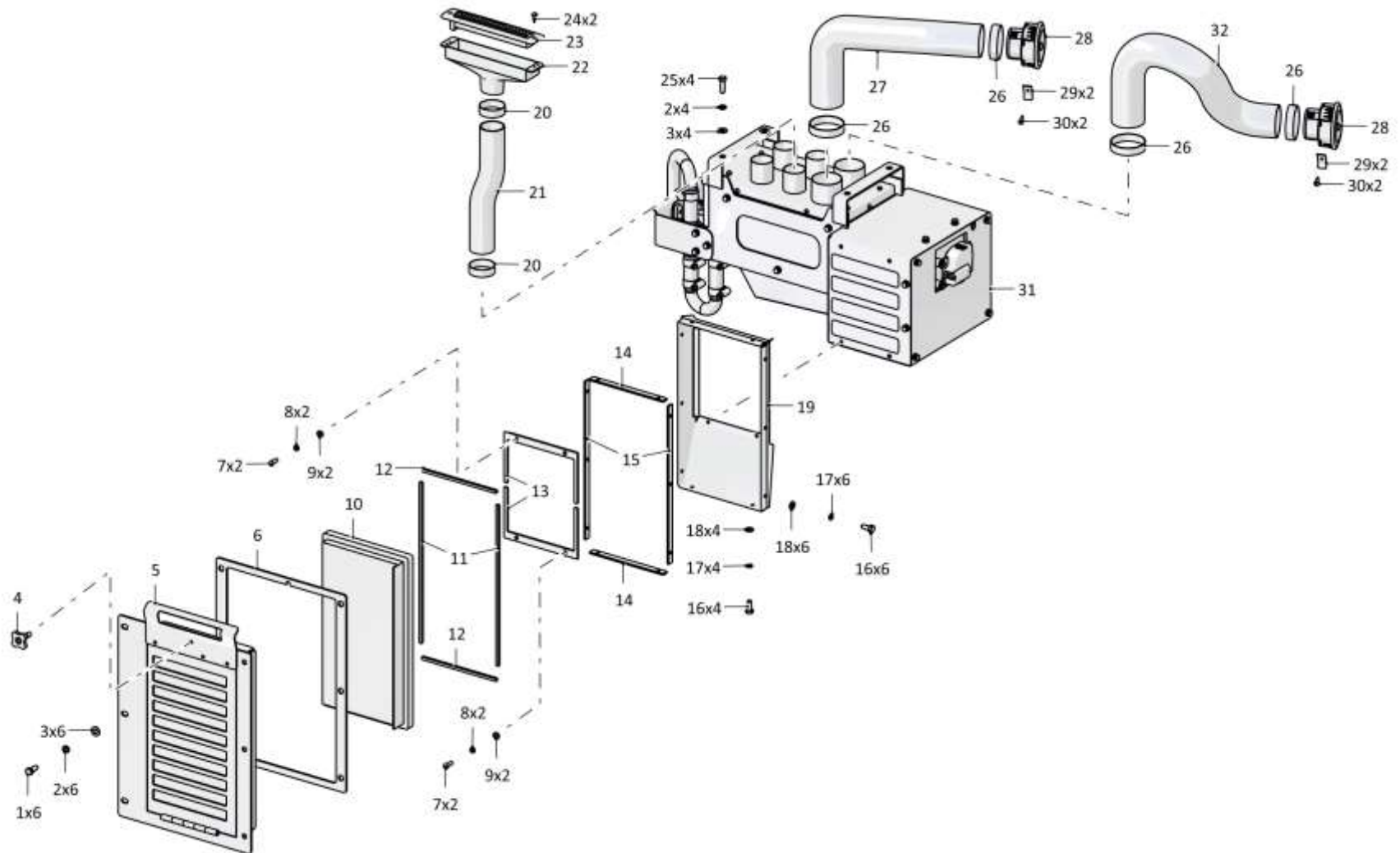
6.15

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.15Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | Кол-во на исполнение Quantity per unit | | |
|--------------|----------------------------|---|--|----|----|
| | | | УХЛ / NF | Т | |
| 17 | | Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 10 | |
| 17 | | Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 10 |
| 18 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 10 | |
| 18 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 10 |
| 19 | 0901-46-26СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 20 | | Шланговый хомут DIN 3017-35-50/12С7-W3WF | Hose clamp DIN 3017-35-50/12С7-W3WF | 12 | 12 |
| 21 | 0901-46-35 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 L=(400±50) мм | Air duct corrugated hose 340.70.015 L=(400±50) мм | 1 | 1 |
| 22 | | Воздуховод 340.24.060 | Air duct 340.24.060 | 3 | 3 |
| 23 | | Дефлектор 06-340220-36 (допускается замена на Сопло прямоугольное 340.22.036) | Deflector 06-340220-36 (replacement to Rectangular nozzle 340.22.036 is allowed) | 3 | 3 |
| 24 | | Винт 5x16.01.019 ГОСТ 11650-80 | Screw 5x16.01.019 GOST 11650-80 | 6 | |
| 24 | | Винт 5x16.01.029 ГОСТ 11650-80 | Screw 5x16.01.029 GOST 11650-80 | | 6 |
| 25 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 25 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 26 | | Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 | 4 | 4 |
| 27 | 0901-46-34 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 L=(570±50) мм | Air duct corrugated hose 340.70.004 L=(570±50) мм | 1 | 1 |
| 28 | | Дефлектор 06-340111-55 (допускается замена на Дефлектор 340.11.155) | Deflector 06-340111-55 (replacement to Deflector 340.11.155 is allowed) | 2 | 2 |
| 29 | 0901-47-25 | Скоба | Cramp | 4 | 4 |
| 30 | | Винт 4x12.01.019 ГОСТ 11650-80 | Screw 4x12.01.019 GOST 11650-80 | 4 | |
| 30 | | Винт 4x12.01.029 ГОСТ 11650-80 | Screw 4x12.01.029 GOST 11650-80 | | 4 |
| 31 | 0901-47-87СБ(SB) | Установка отопительного блока | Installation of the heating unit | 1 | |
| 31 | 0901-47-87-20СБ(SB) | Установка отопительного блока | Installation of the heating unit | | 1 |
| 31 | 0901-46-33 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 L=(550±50) мм | Air duct corrugated hose 340.70.004 L=(550±50) мм | 1 | 1 |

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting



0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

6-110

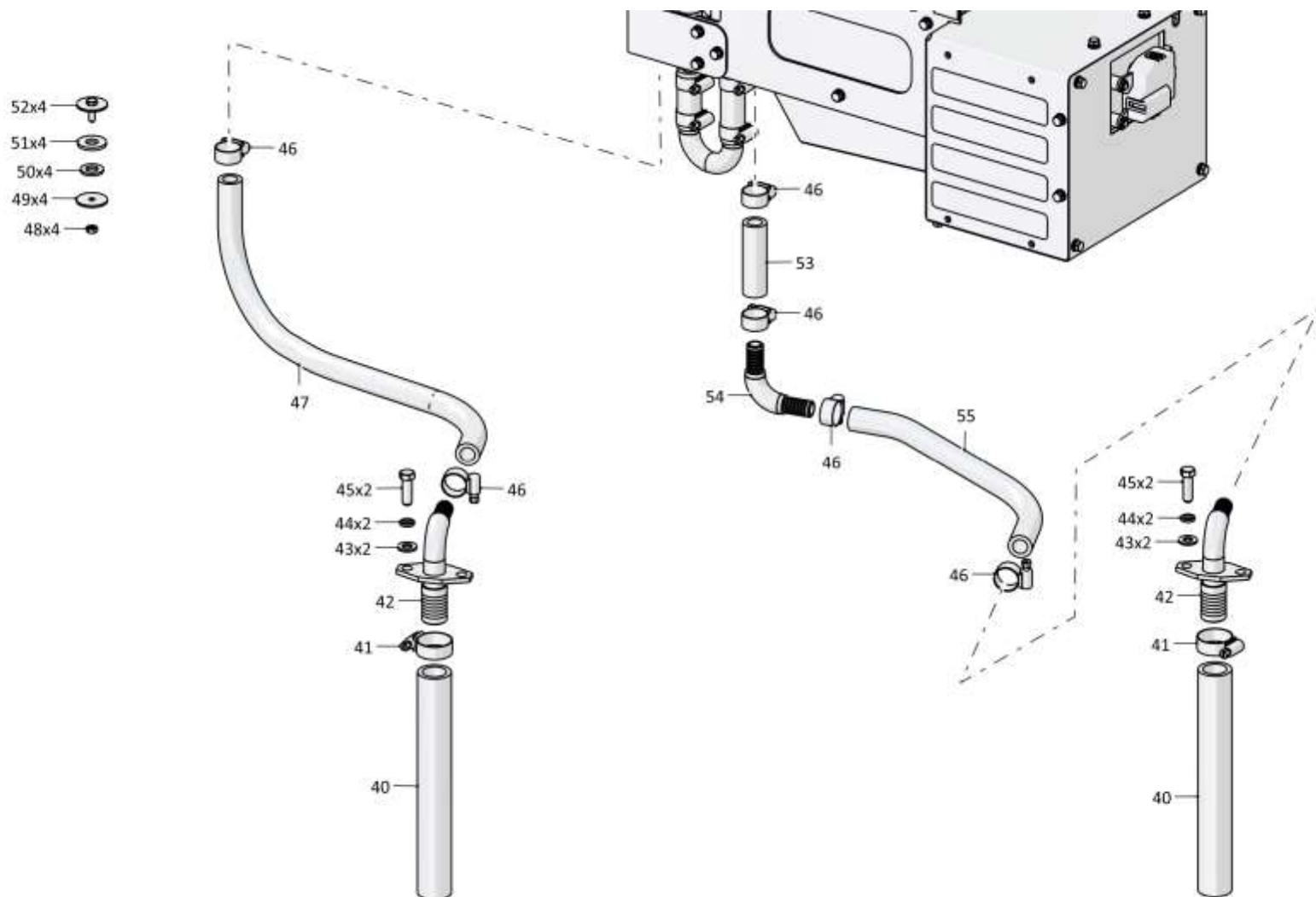
6.15

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.15Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 40 | 460901-07 | Рукав | Hose | 2 | |
| 40 | 460901-07-20 | Рукав | Hose | | 2 |
| 41 | | Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2 | 2 | 2 |
| 42 | 0901-46-24СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 2 | |
| 42 | 0901-46-24-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 2 |
| 43 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 43 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 44 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 44 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 45 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 45 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 46 | | Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | 6 | 6 |
| 47 | 460601-21 | Рукав | Hose | 1 | |
| 47 | 460601-21-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 48 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 48 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 49 | 0901-47-28-01 | Шайба | Washer | 4 | |
| 49 | 0901-47-28-01-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 50 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 50 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 51 | 0901-47-30 | Прокладка | Gasket | 4 | |
| 51 | 0901-47-30-20 | Прокладка | Gasket | | 4 |
| 52 | 0901-47-88СБ(SB) | Винт | Screw | 4 | |
| 52 | 0901-47-88-20СБ(SB) | Винт | Screw | | 4 |
| 53 | 460601-01 | Рукав | Hose | 1 | |
| 53 | 460601-01-20 | Рукав | Hose | | 1 |
| 54 | 0901-47-81СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 54 | 0901-47-81-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 55 | 460601-15 | Рукав | Hose | 1 | |
| 55 | 460501-15-20 | Рукав | Hose | | 1 |

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting



0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

6-112

6.15

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

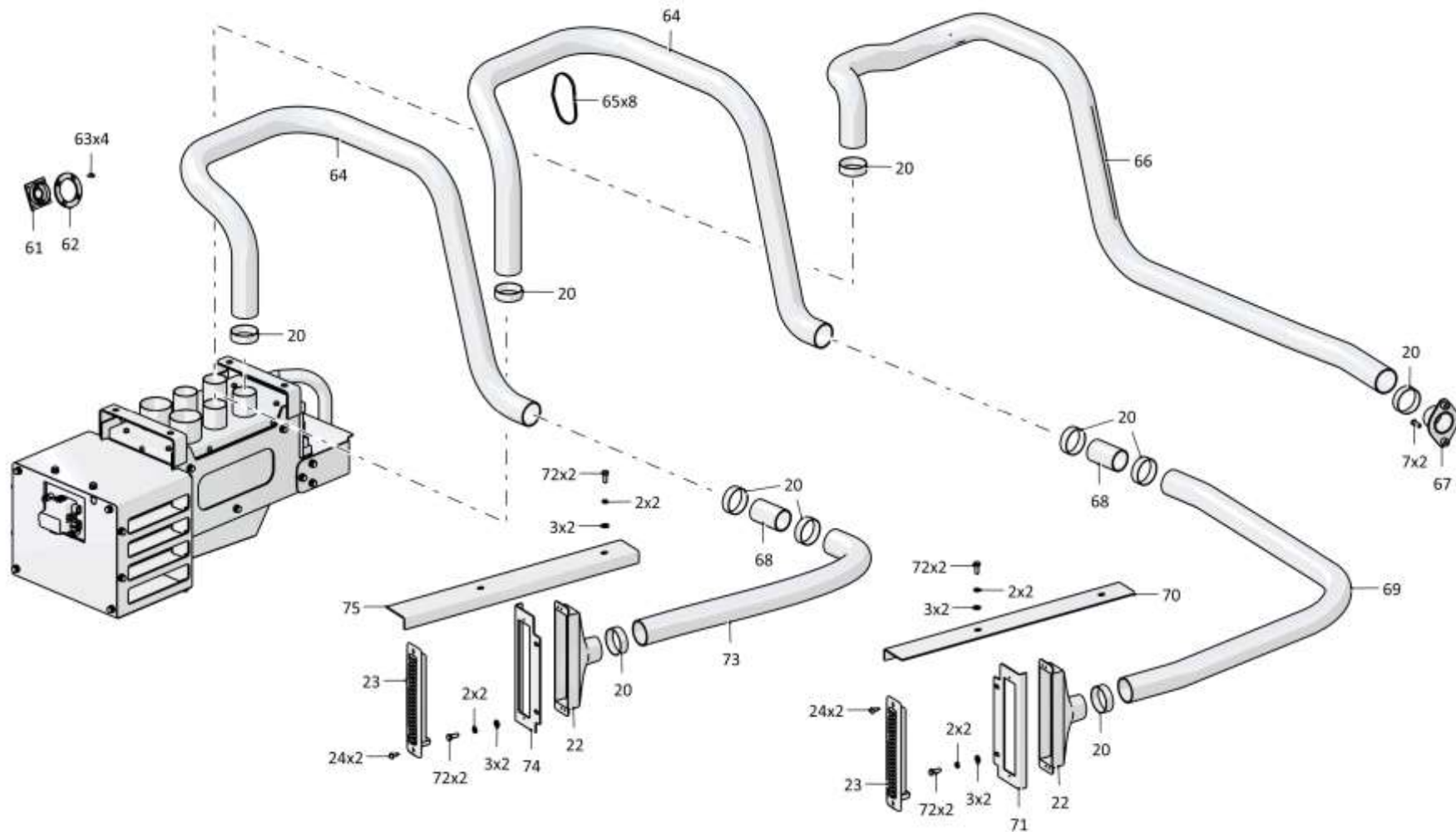
Рис./Fig. 6.15Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УЛ / NF | Т |
| 61 | 3526-46-26СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 61 | 3526-46-26-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 62 | 0901-46-68 | Накладка | Strap | 1 | 1 |
| 63 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17475-80 | 4 | |
| 63 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.026 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.026 GOST 17475-80 | | 4 |
| 64 | 0901-47-26 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L= | Air duct corrugated hose 340.70.015L= | 2 | 2 |
| 65 | | Хомут кабельный 3,6x370 | Cable clamp 3,6x370 | 8 | 8 |
| 66 | 0901-46-51 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 L= | Air duct corrugated hose 340.70.015 L= | 1 | 1 |
| 67 | 0901-47-82СБ(SB) | Фланец | Flange | 1 | 1 |
| 68 | 0901-46-48 | Труба | Pipe | 2 | 2 |
| 69 | 0901-47-27 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L= | Air duct corrugated hose 340.70.015L= | 1 | 1 |
| 70 | 0901-46-42-01 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 71 | 0901-46-41-01 | Панель | Panel | 1 | 1 |
| 72 | | Болт М8-6gx16.66.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt М8-6gx16.66.019 GOST 7798-70 | 8 | |
| 72 | | Болт М8-6gx16.66.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt М8-6gx16.66.029 GOST 7798-70 | | 8 |
| 73 | 0901-46-50 | Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L= | Air duct corrugated hose 340.70.015L= | 1 | 1 |
| 74 | 0901-46-41 | Панель | Panel | 1 | 1 |
| 75 | 0901-46-42 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| | 1152-10-49СБ(SB) | Электрооборудование отопителя и клима- | Electrical equipment of the heater and climate | 1 | |
| | 1152-10-49-20СБ(SB) | Электрооборудование отопителя и клима- | Electrical equipment of the heater and climate | | 1 |

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
0901-47-4-01SB Cab heater mounting

0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
 0901-47-4-01SB Cab heater mounting

6-113



0901-47-4-01СБ Установка зависимого отопителя кабины
 0901-47-4-01SB Cab heater mounting

6-114

6.16

0901-47-87СБ Установка отопительного блока
0901-47-87SB Installation of the heating unit

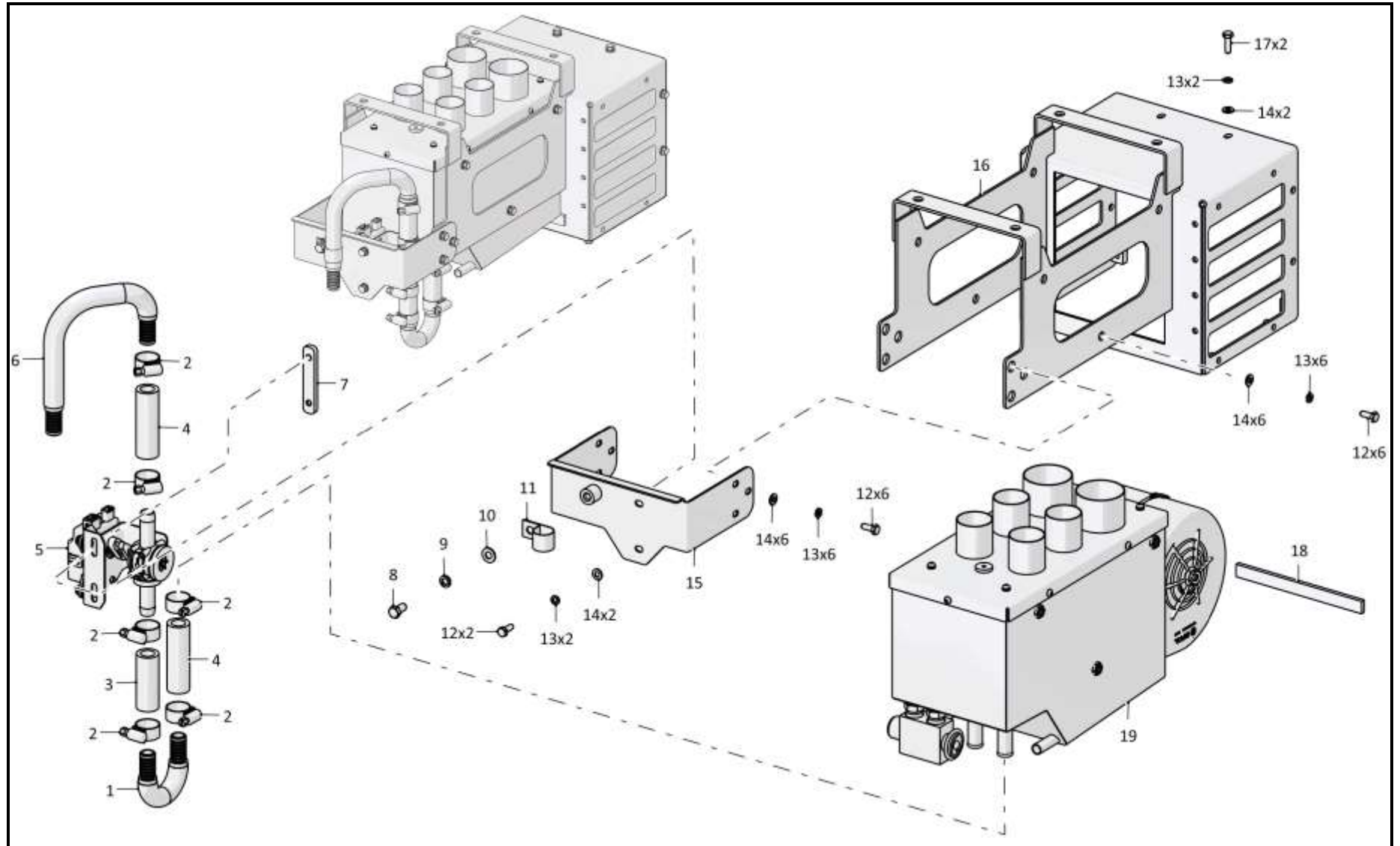
Рис./Fig. 6.16Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 0901-47-87СБ(SB) | Установка отопительного блока | Installation of the heating unit | х | |
| | 0901-47-87-20СБ(SB) | Установка отопительного блока | Installation of the heating unit | | х |
| 1 | 0901-46-30СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 2 | | Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2 | 6 | 6 |
| 3 | 460601 | Рукав | Hose | 1 | 1 |
| 4 | 460601-01 | Рукав | Hose | 2 | 2 |
| 5 | | Кран отопителя с моторредуктором в сборе 10-150671-12 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-11") | The heater crane with a motor-reducer assembled 10-150671-12 (From the kit of the climate system "August 23BS-T-11") | 1 | 1 |
| 6 | 0901-46-31СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | 1 |
| 7 | 0901-46-47 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 10 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 10 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 1 |
| 11 | 700-41-3307 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 12 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 24 | |
| 12 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 24 |
| 13 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70 | 29 | |
| 13 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70 | | 29 |
| 14 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 | 66 | |
| 14 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 66 |
| 15 | 0901-46-29СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 16 | 0901-46-28СБ(SB) | Подвес | Suspension | 1 | 1 |
| 17 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 2 | |
| 17 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 2 |
| 18 | 0901-46-60 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 19 | | Отопительный блок 03-313502-00 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-11") | Heating unit 03-313502-00 (From the kit of the climate system "August 23BS-T-11") | 1 | 1 |

0901-47-87СБ Установка отопительного блока
0901-47-87SB Installation of the heating unit

0901-47-87СБ Установка отопительного блока
0901-47-87SB Installation of the heating unit

6-115



0901-47-87СБ Установка отопительного блока / 0901-47-87SB Installation of the heating unit

6-116

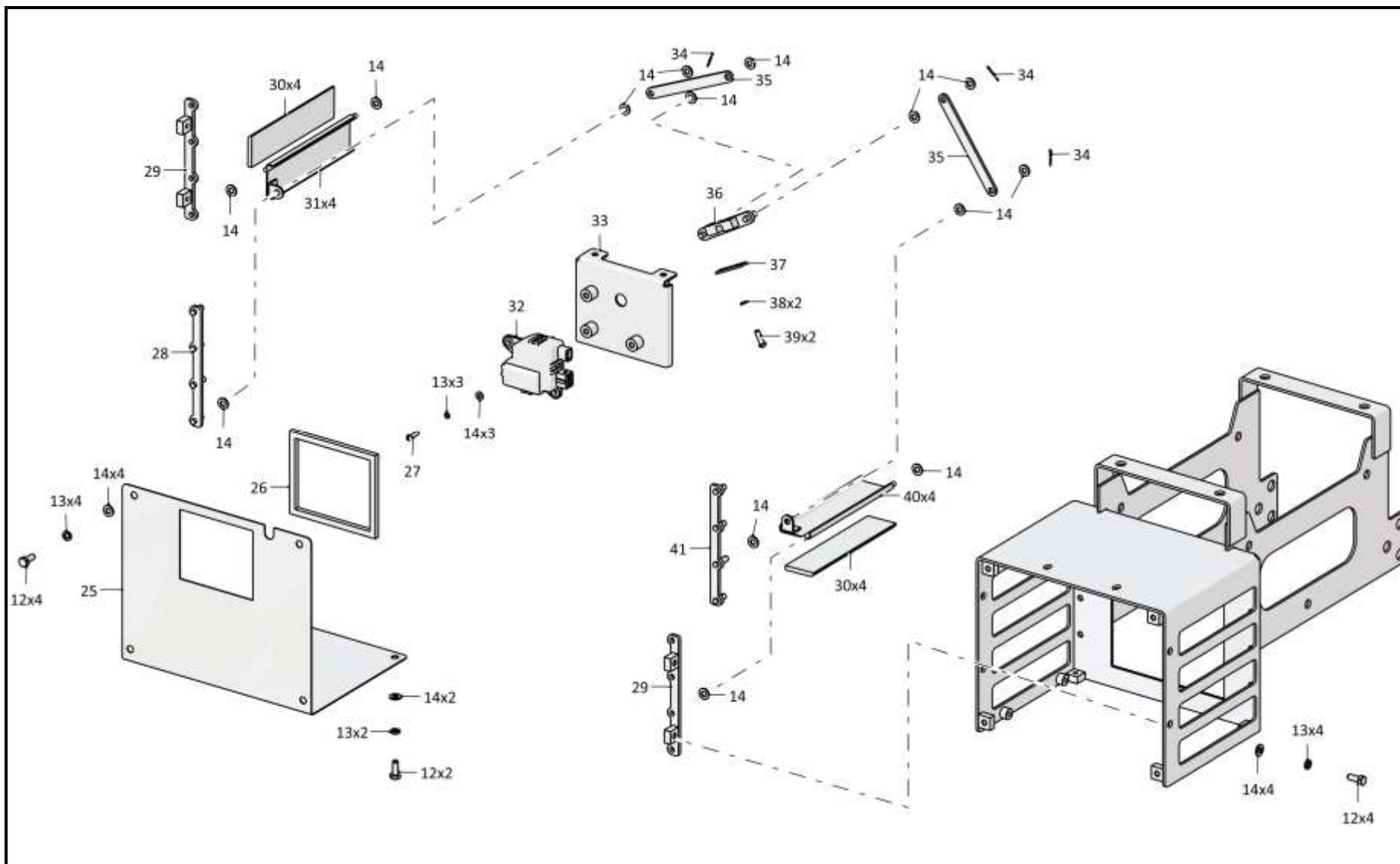
6.16

0901-47-87СБ Установка отопительного блока
0901-47-87SB Installation of the heating unit

Рис./Fig. 6.16Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 25 | 0901-46-21 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 26 | 0901-46-46 | Прокладка | Прокладка | 1 | 1 |
| 27 | | Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80 | 3 | |
| 27 | | Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80 | | 3 |
| 28 | 0901-46-19-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 29 | 0901-46-18СБ(SB) | Опора | Support | 2 | 2 |
| 30 | 0901-46-25 | Прокладка | Gasket | 8 | 8 |
| 31 | 0901-46-16-01СБ(SB) | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 32 | | Моторедуктор 09-453780-00 (Из комплекта | Motor reducer 09-453780-00 (From the kit of | 1 | 1 |
| 33 | 0901-46-34СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 34 | | Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79 | 10 | 10 |
| 35 | 0901-46-24 | Тяга | Tie-rod | 2 | 2 |
| 36 | 0901-46-35СБ(SB) | Коромысло | Rocker actuator | 1 | |
| 36 | 0901-46-35-20СБ(SB) | Коромысло | Rocker actuator | | 1 |
| 37 | 0901-46-67 | Планка | Strip | 1 | |
| 37 | 0901-46-67-20 | Планка | Strip | | 1 |
| 38 | | Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 38 | | Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 39 | | Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80 | 2 | |
| 39 | | Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80 | | 2 |
| 40 | 0901-46-16СБ(SB) | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 41 | 0901-46-19СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |

0901-47-87СБ Установка отопительного блока
0901-47-87SB Installation of the heating unit



0901-47-87СБ Установка отопительного блока / 0901-47-87SB Installation of the heating unit

6-118

6.17

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная
0901-57-1-01SB Ventilation system

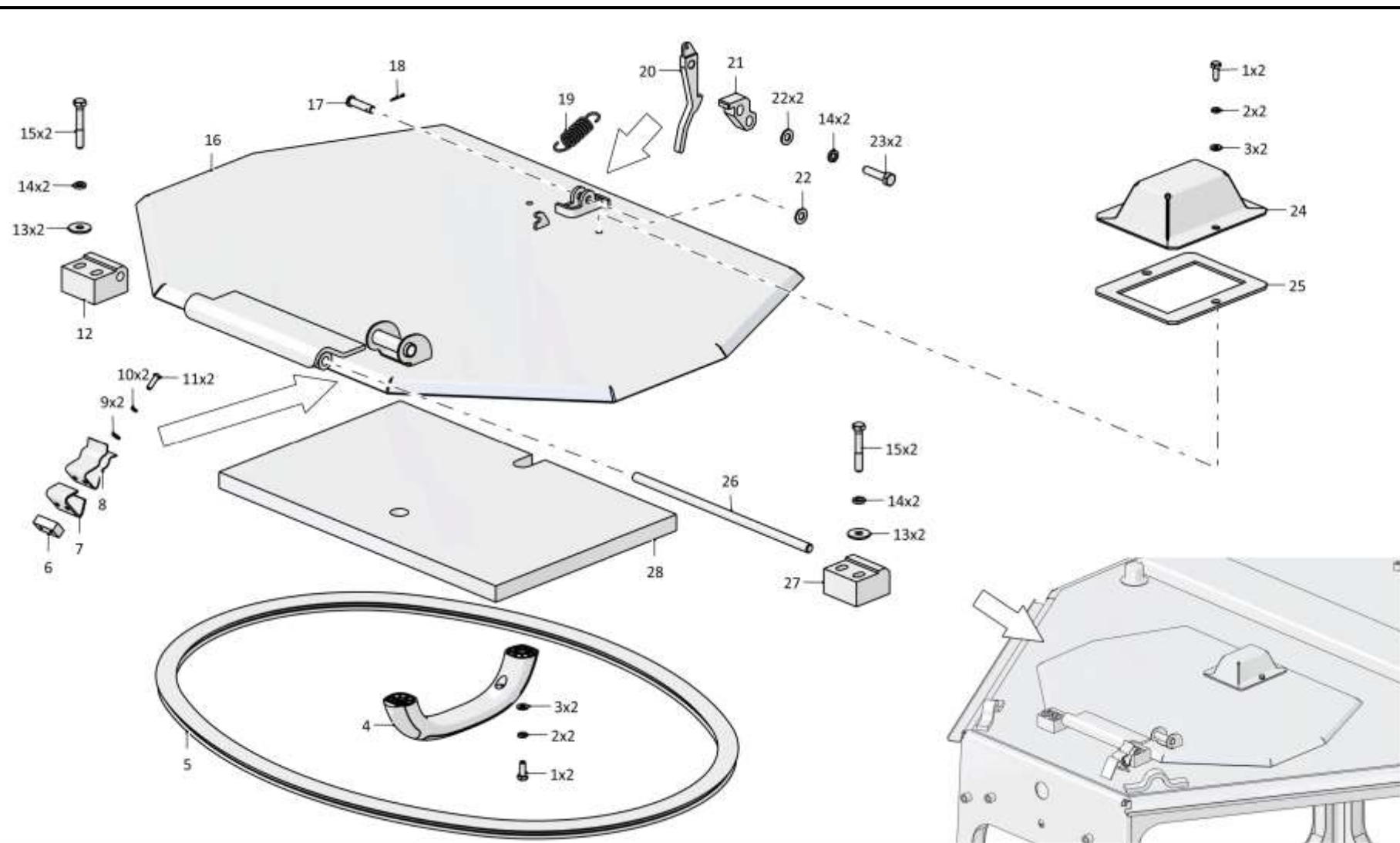
Рис./Fig. 6.17Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 0901-57-1-01СБ(СВ) | Установка вентиляционная | Ventilation system | x | |
| | 0901-57-1-01-20СБ(СВ) | Установка вентиляционная | Ventilation system | | x |
| 1 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 4 | |
| 1 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 4 |
| 2 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 2 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 3 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 3 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 4 | | Поручень 3302-8202200 (Покупной) | Handrail 3302-8202200 (purchase) | 1 | 1 |
| 5 | | Уплотнитель 725.86.01.623 ТУ 2549-152-00149239-09 (Покупной ЗАО "Волжск резинотехника" г. Волжский) | Seal 725.86.01.623 TU 2549-152-00149239-09 (Purchased CJSC "Volzhsk rezinotekhnika" Volzhsky) | 1 | 1 |
| 6 | 0901-57-16 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 7 | 2501-89-188 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 8 | 2501-89-31 | Скоба | Cramp | 1 | 1 |
| 9 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 9 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 10 | | Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65G 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 10 | | Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 5 65G 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 11 | | Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M5-6gx16.58.016 GOST 17473-80 | 2 | |
| 11 | | Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80 | Screw B.M5-6gx16.58.026 GOST 17473-80 | | 2 |
| 12 | 0901-57-22-01 | Опора | Support | 1 | |
| 12 | 0901-57-22-01-20 | Опора | Support | | 1 |
| 13 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.019 GOST 6958-78 | 4 | |
| 13 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 4 |

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная
0901-57-1-01SB Ventilation system

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная
0901-57-1-01SBVentilation system

6-119



0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1-01SBVentilation system

6-120

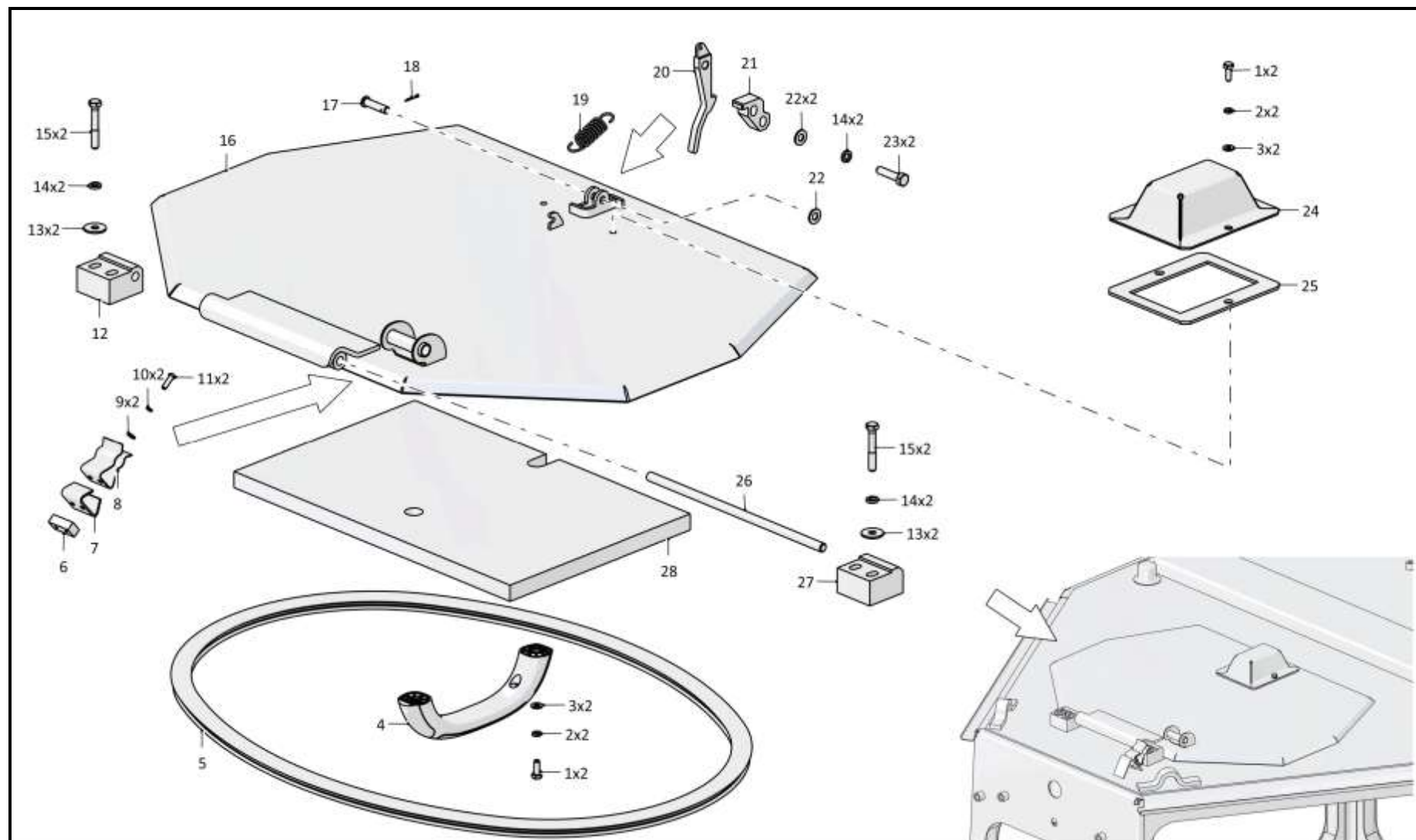
6.17

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная
0901-57-1-01SB Ventilation system

Рис./Fig. 6.17Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 14 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 6 |
| 15 | | Болт М8-6gx50.68.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx50.68.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 15 | | Болт М8-6gx50.68.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M8-6gx50.68.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 16 | 0901-57-13СБ(SB) | Люк | Hatch | 1 | 1 |
| 17 | 470135 | Ось 6-8в12x32.20.Ц9.хр. ГОСТ 9650-80 | Axle 6-8в12x32.20.Ц9.хр. GOST 9650-80 | 1 | 1 |
| 18 | | Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79 | 1 | |
| 18 | | Шплинт 2x14.0221 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 2x14.0221 GOST 397-79 | | 1 |
| 19 | 385284-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 19 | 385284-01-20 | Пружина | Spring | | 1 |
| 20 | 0901-57-23 | Зацеп | Зацеп | 1 | 1 |
| 21 | 0901-57-24 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 22 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 3 | |
| 22 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 3 |
| 23 | | Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 23 | | Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 24 | 0901-57-27 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 25 | 0901-57-28 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 25 | 0901-57-28-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |
| 26 | 0901-57-8 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 27 | 0901-57-22 | Опора | Support | 1 | |
| 27 | 0901-57-22-20 | Опора | Support | | 1 |
| 28 | 0901-57-19 | Панель | Panel | 1 | 1 |

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная
0901-57-1-01SB Ventilation system



0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1-01SBVentilation system

6-122

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

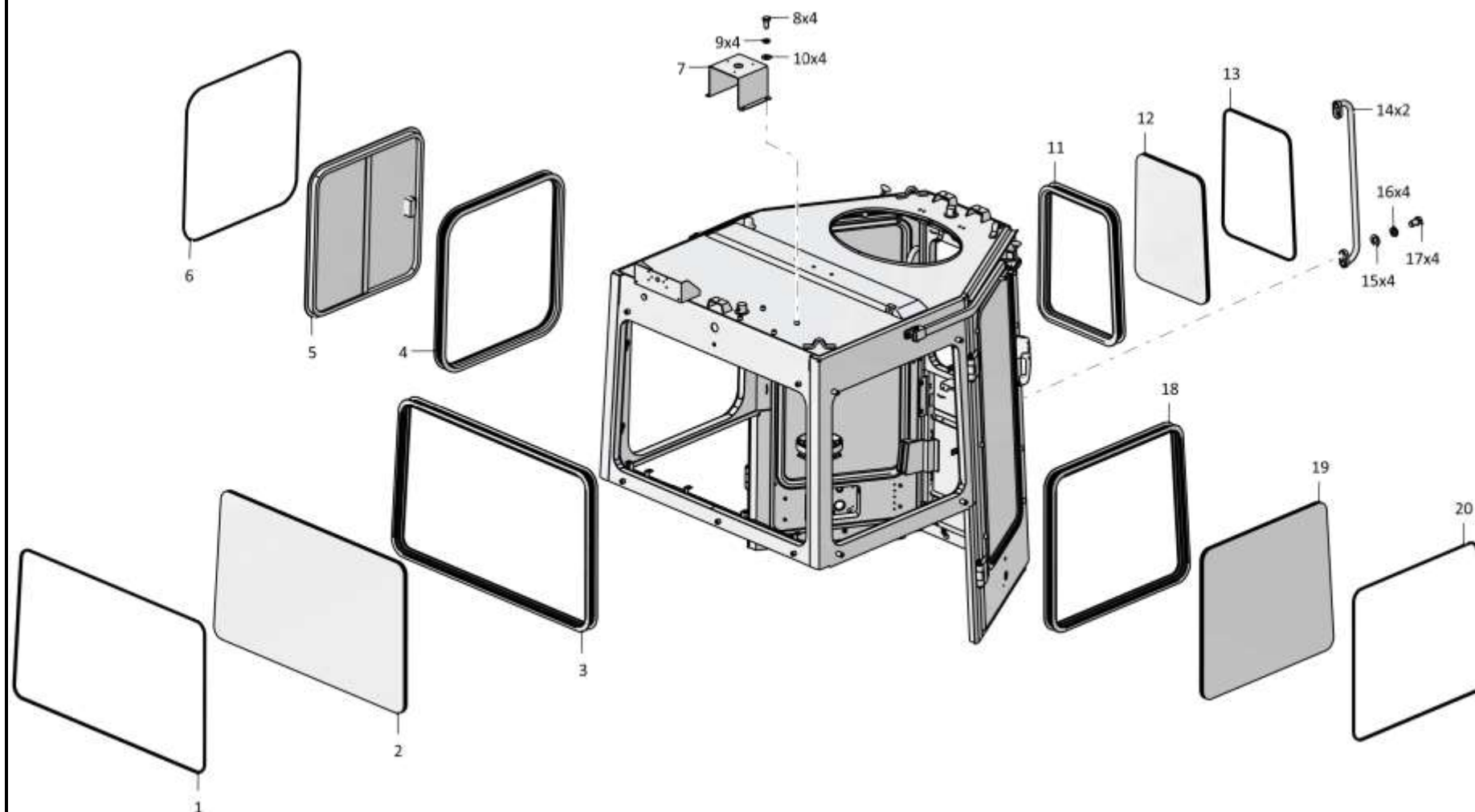
Рис./Fig. 6.18Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-59-2СБ(SB) | Кабина | Cab | x | |
| | 2501-59-2-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | x |
| 1 | 46-59-419-03 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 2 | | Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 3 | 2501-59-73-03 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 4 | 2501-59-234 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 5 | | Форточка левая PFL-1 (по договору, допускается замена на Горизонтально-раздвижное окно V117069 (по контракту)) | Left air gate PFL-1 (under the contract, replacement to Horizontally sliding window V117069 (under the contract) is allowed) | 1 | 1 |
| 6 | 46-59-419-06 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 7 | 2501-59-280 | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70 | 19 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 029 GOST 6402-70 | | 19 |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-123



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

Рис./Fig. 6.18 Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

6-124

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

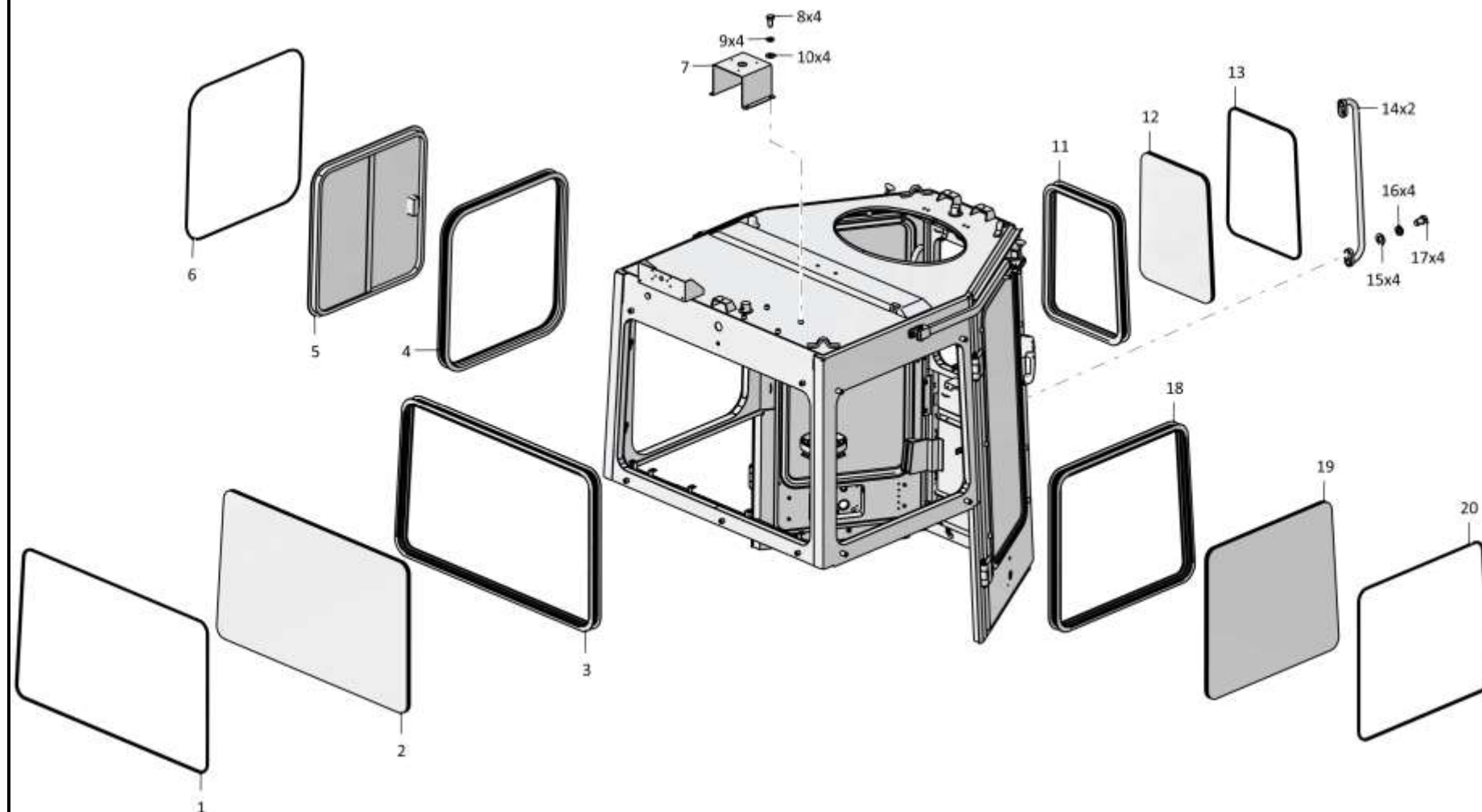
Рис./Fig. 6.18Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 10 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 7 | |
| 10 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 7 |
| 11 | 2501-59-73 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 12 | | Стеклопакет 2501-59-117СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-117SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 13 | 46-59-419 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 14 | 401-59-168СБ(SB) | Поручень | Handrail | 2 | 2 |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 16 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 16 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 029 GOST 6402-70 | | 4 |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 18 | 2501-59-73-02 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 19 | | Стеклопакет 2501-59-119СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-119SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 20 | 46-59-419-02 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-125



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-126

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

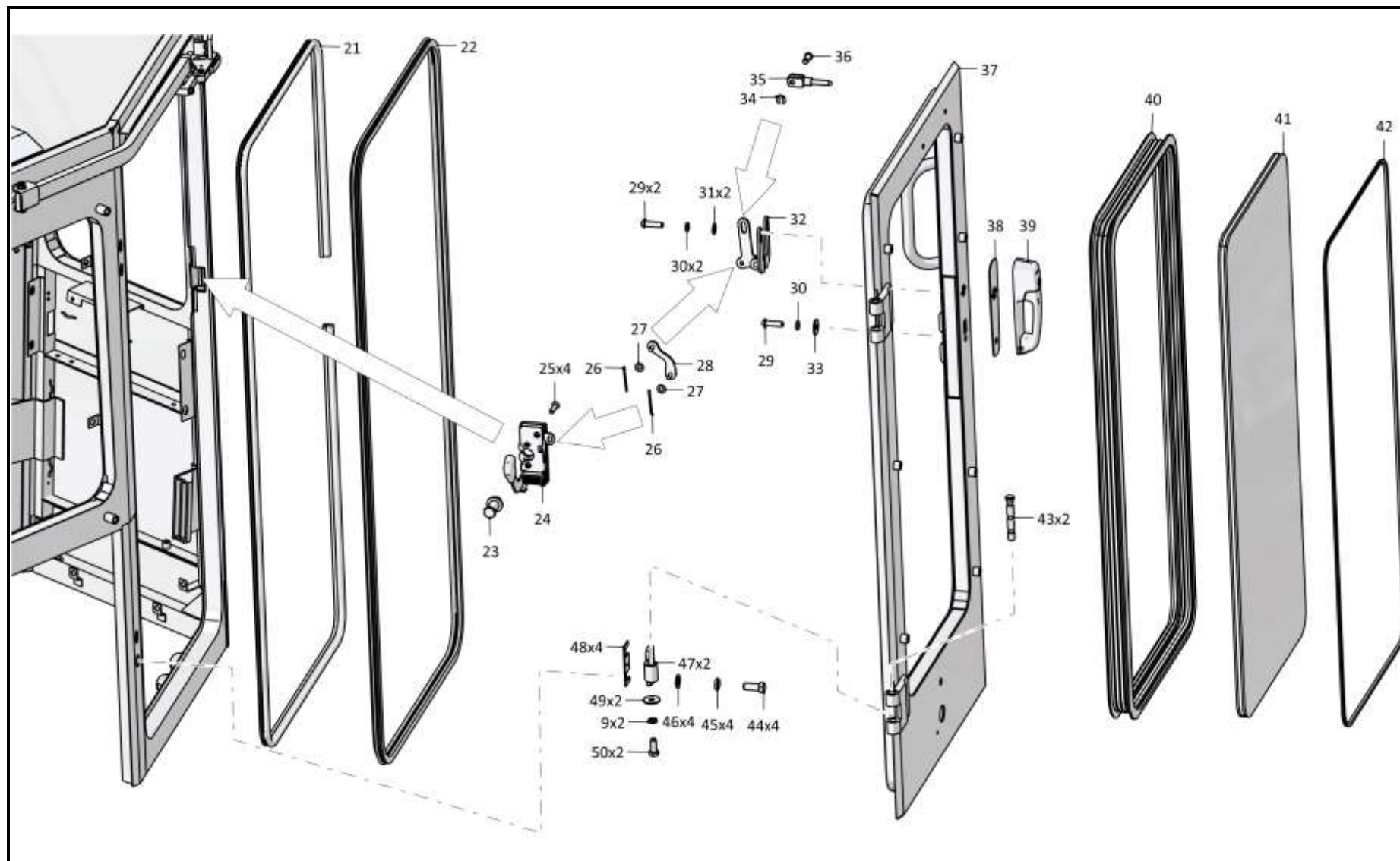
Рис./Fig. 6.18Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 21 | | Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 22 | | Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 23 | | Болт крепежный 11737-16 (покупка) | Fastening bolt 11737-16 (purchase) | 2 | 2 |
| 24 | | Запор правый 32747-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Right lock 32747-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.019 GOST 17475-80 | 8 | |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.029 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.029 GOST 17475-80 | | 8 |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79 | 4 | |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.029 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.029 GOST 397-79 | | 4 |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 28 | 2501-59-213-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80 | 10 | |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80 | | 10 |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 6 |
| 31 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 31 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 8 |
| 32 | | Рычаг угловой 20829-01 (покупка) | Angular lever 20829-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 2 | |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 2 |
| 34 | | Шайба TRIMARK 20293 (покупка) | Washer TRIMARK 20293 (purchase) | 2 | 2 |
| 35 | | Тяга TRIMARK 20299 (покупка) | Tie-rod TRIMARK 20299 (purchase) | 2 | 2 |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-127



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-128

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

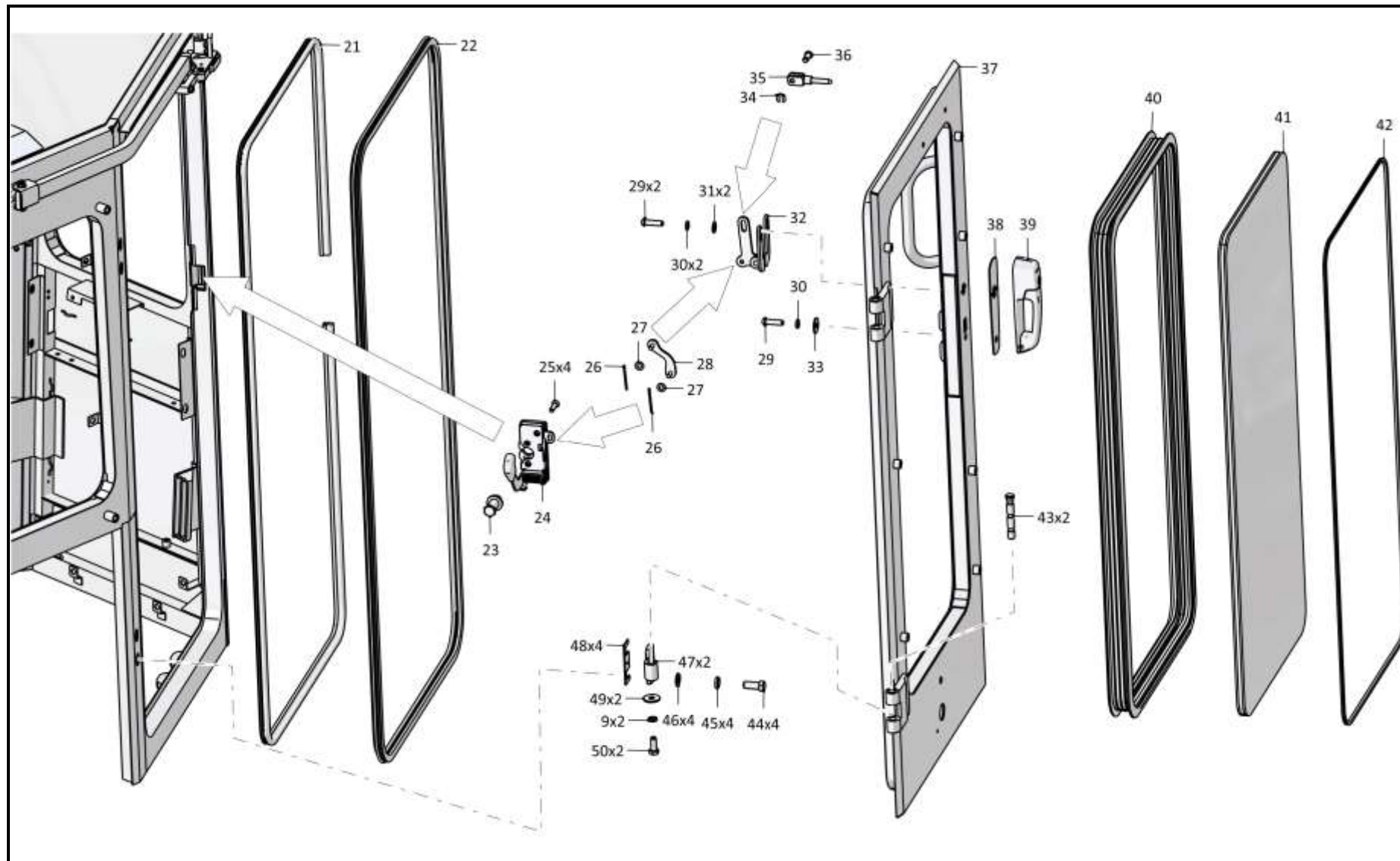
Рис./Fig. 6.18Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 36 | | Зажим 20294-01 (покупка) | Holdfrast 20294-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 37 | 2501-59-205СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 38 | 3526-59-111 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 39 | | Ручка с разъемом под ключ 23310-01 (покупка) | The handle with the turnkey socket 23310-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 40 | 2501-59-73-01 | Окантовка | Edging | 2 | 2 |
| 41 | | Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 2 | 2 |
| 42 | 46-59-419-01 | Кант №23 | Edge №23 | 2 | 2 |
| 43 | 2501-59-105 | Стержень | Stem | 4 | |
| 43 | 2501-59-105-20 | Стержень | Stem | | 4 |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 46 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 46 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 8 |
| 47 | 2501-59-306 | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 48 | 401-59-422 | Планка | Strip | 8 | |
| 48 | 401-59-422-20 | Планка | Strip | | 8 |
| 49 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.019 GOST 6958-78 | 8 | |
| 49 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 8 |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 15 | |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 15 |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-129



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-130

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

Рис./Fig. 6.18

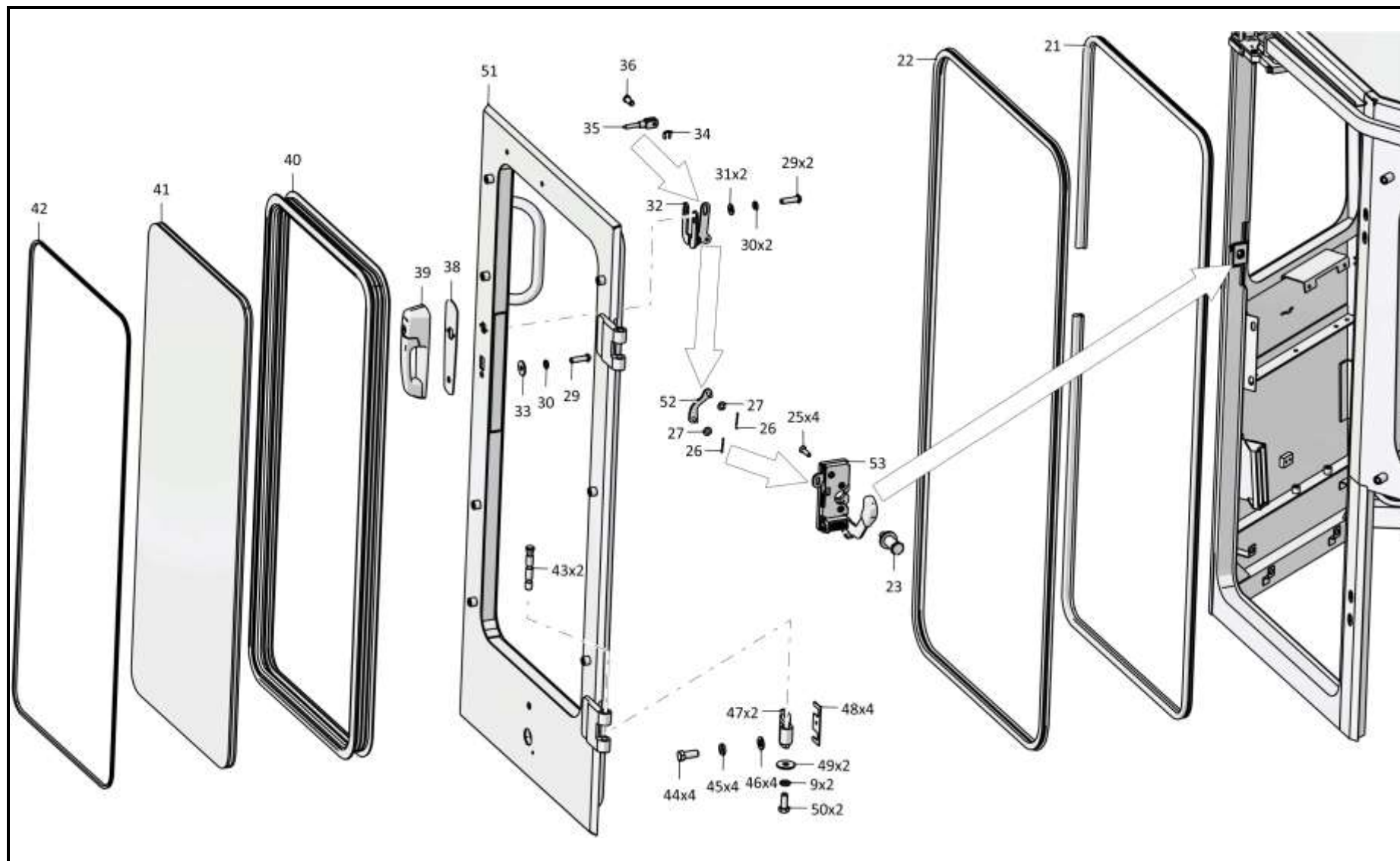
Лист 5 из 8
 Sheet 5 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 51 | 2501-59-204СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 52 | 2501-59-213СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 53 | | Запор левый 32856-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Left lock 32856-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-131



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-132

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

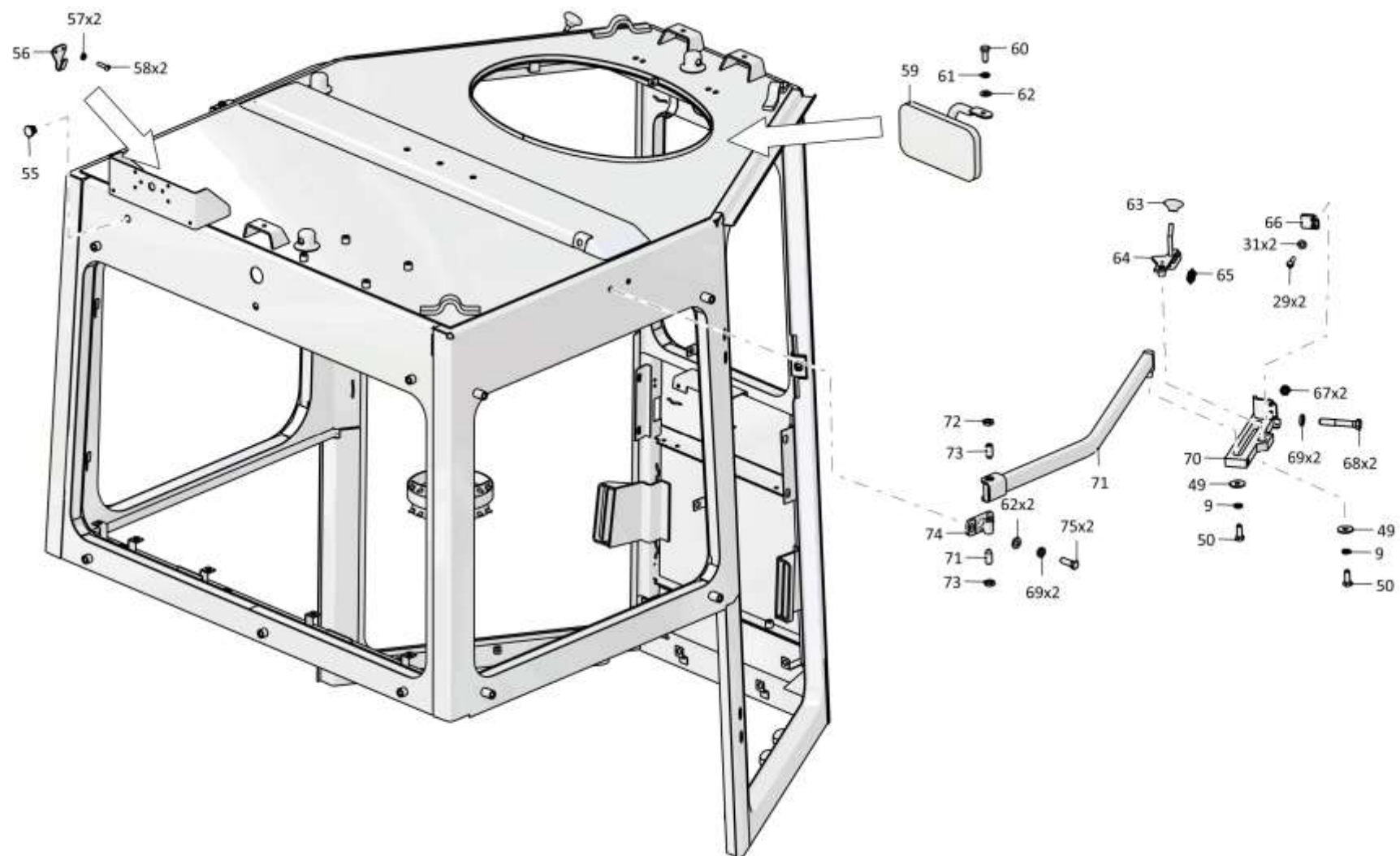
Рис./Fig. 6.18Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 54 | 7879-4204-01 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 55 | 2501-59-268 | Крючок | Hook | 1 | 1 |
| 56 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 56 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 029 GOST 6402-70 | | 2 |
| 57 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 57 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 58 | 2501-59-141 | Плата | Board | 1 | |
| 58 | 2501-59-141-20 | Плата | Board | | 1 |
| 59 | | Зеркало салонное ИТ2.235.039 (покупка) | Saloon mirror ИТ2.235.039 (purchase) | 1 | 1 |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 61 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 61 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 62 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 5 | |
| 62 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 5 |
| 63 | ТТ2501-23-2 | Ручка | Handle | 2 | 2 |
| 64 | 2501-59-160СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 64 | 2501-59-160-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 65 | 385284-01 | Пружина | Spring | 2 | |
| 65 | 385284-20 | Пружина | Spring | | 2 |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-133



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

Рис./Fig. 6.18 Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

6-134

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

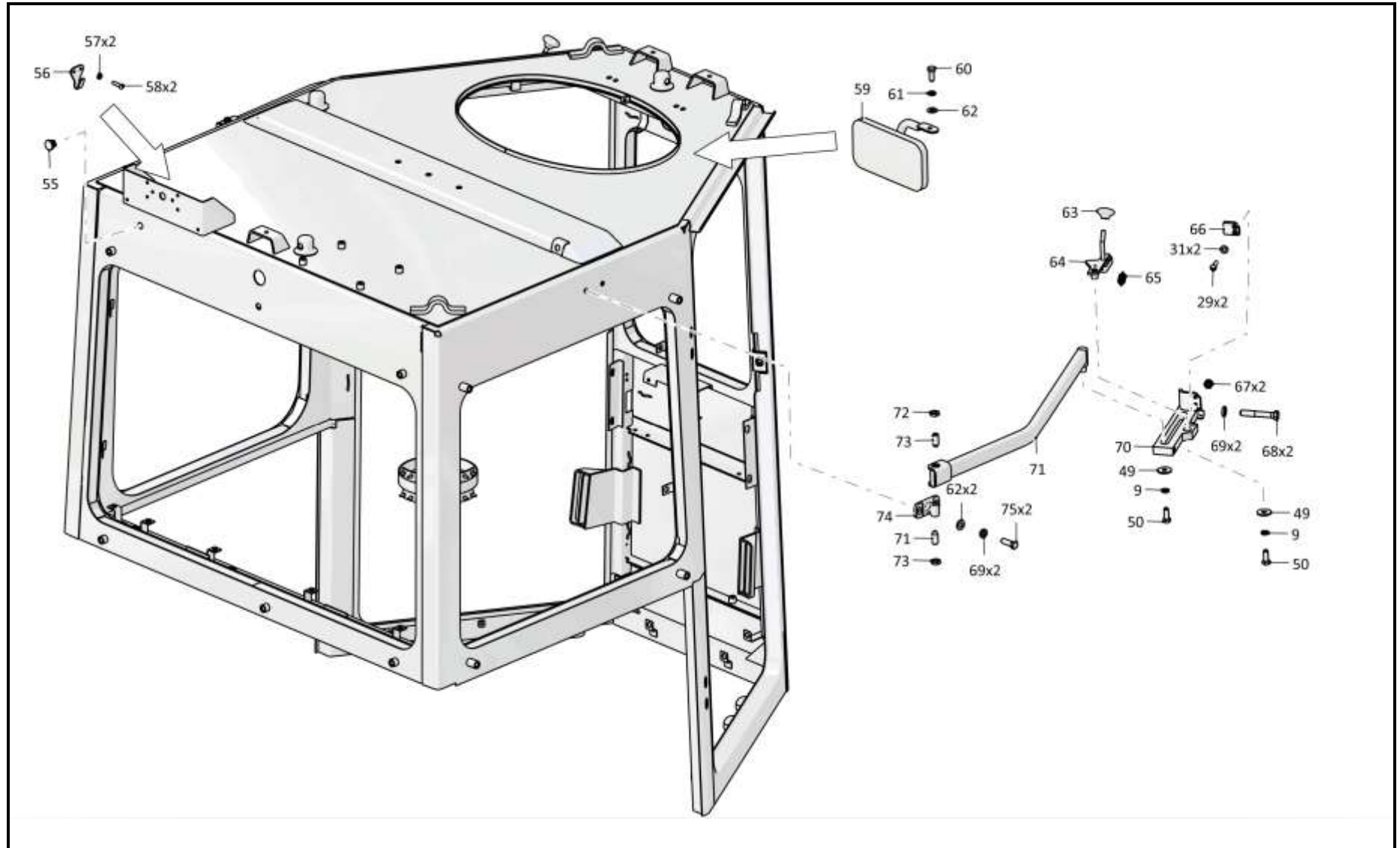
Рис./Fig. 6.18Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 2501-59-186 | Пластина | Plate | 2 | 2 |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 8 |
| 70 | 2501-59-158СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 70 | 2501-59-158-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 71 | 2501-59-157-01СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 72 | 300220 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70 | 4 | |
| 72 | 300220-20 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 4 |
| 73 | 2501-59-185 | Винт | Screw | 4 | |
| 73 | 2501-59-185-20 | Винт | Screw | | 4 |
| 74 | 2501-59-296 | Опора | Support | 2 | |
| 74 | 2501-59-296-20 | Опора | Support | | 2 |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-135



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-136

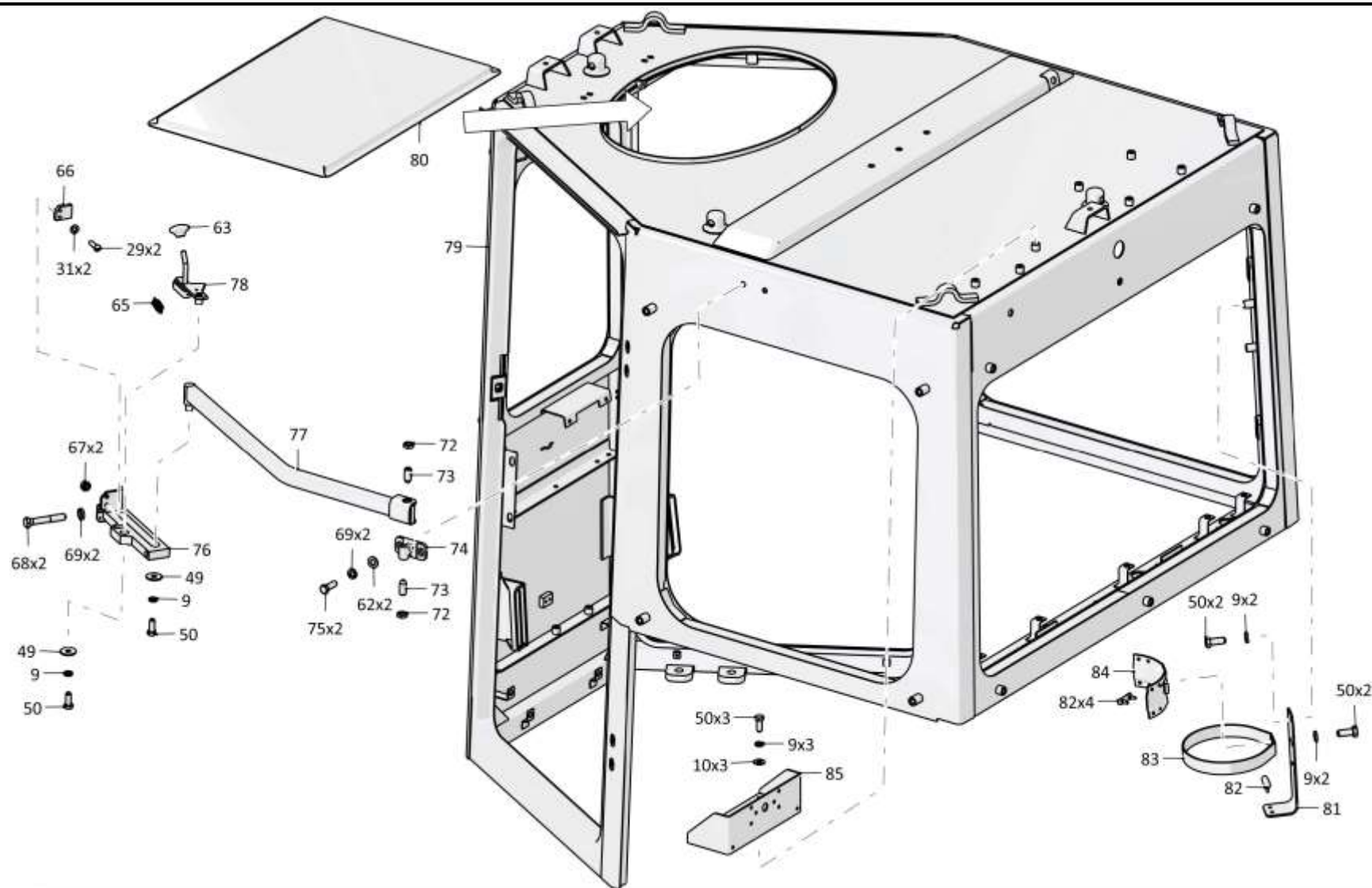
6.18
2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab
Рис./Fig. 6.18Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 76 | 2501-59-158-01СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 76 | 2501-59-158-01-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 77 | 2501-59-157СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 78 | 2501-59-160-01СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 78 | 2501-59-160-01-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 79 | 2501-59-201СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | 1 |
| 80 | 2501-59-478 | Крышка (Устанавливается при демонтаже вентиляционной установки для транспортировки.) | Cover (Installed when removing the ventilation unit for transportation.) | 1 | 1 |
| 81 | 2501-59-150 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 81 | 2501-59-150-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 82 | 400085 | Опора | Support | 5 | 5 |
| 83 | | Хомут крепления термоса 54-00-630 | Clamp for thermos fastening 54-00-630 | 1 | 1 |
| 84 | 401-59-260СБ(SB) | Гнездо | Pocket | 1 | 1 |
| 85 | 2501-59-186СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| | | Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту) | Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract) | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |
| | | Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | 2,5 м | 2,5 м |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-137



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-138

6.18

2501-59-2СБ Кабина
2501-59-2SB Cab

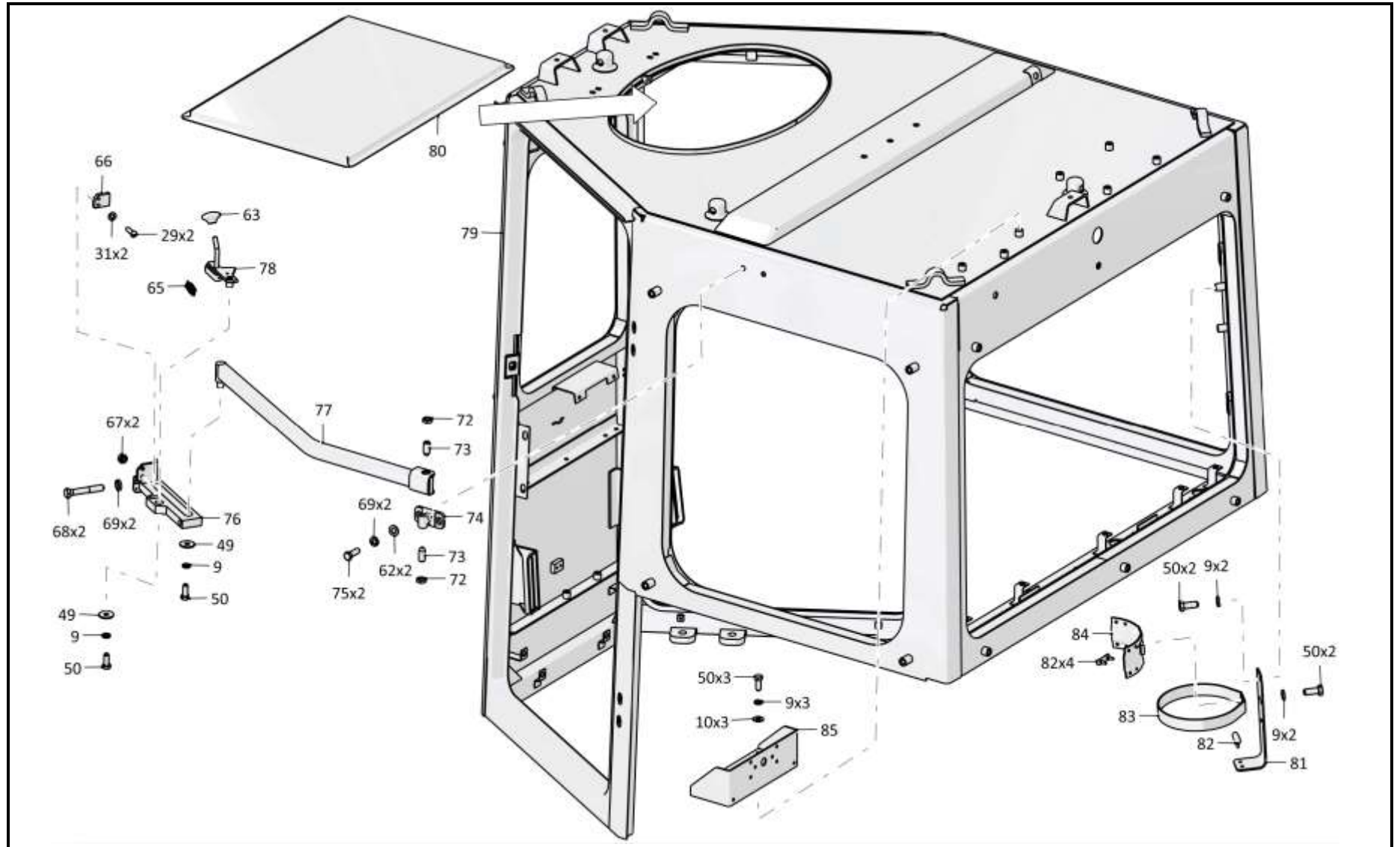
Рис./Fig. 6.18Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 76 | 2501-59-158-01СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 76 | 2501-59-158-01-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 77 | 2501-59-157СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 78 | 2501-59-160-01СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 78 | 2501-59-160-01-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 79 | 2501-59-201СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | 1 |
| 80 | 2501-59-478 | Крышка (Устанавливается при демонтаже вентиляционной установки для транспортировки.) | Cover (Installed when removing the ventilation unit for transportation.) | 1 | 1 |
| 81 | 2501-59-150 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 81 | 2501-59-150-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 82 | 400085 | Опора | Support | 5 | 5 |
| 83 | | Хомут крепления термоса 54-00-630 | Clamp for thermos fastening 54-00-630 | 1 | 1 |
| 84 | 401-59-260СБ(SB) | Гнездо | Pocket | 1 | 1 |
| 85 | 2501-59-186СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| | | Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту) | Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract) | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |
| | | Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | 2,5 м | 2,5 м |

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-139



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-140

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

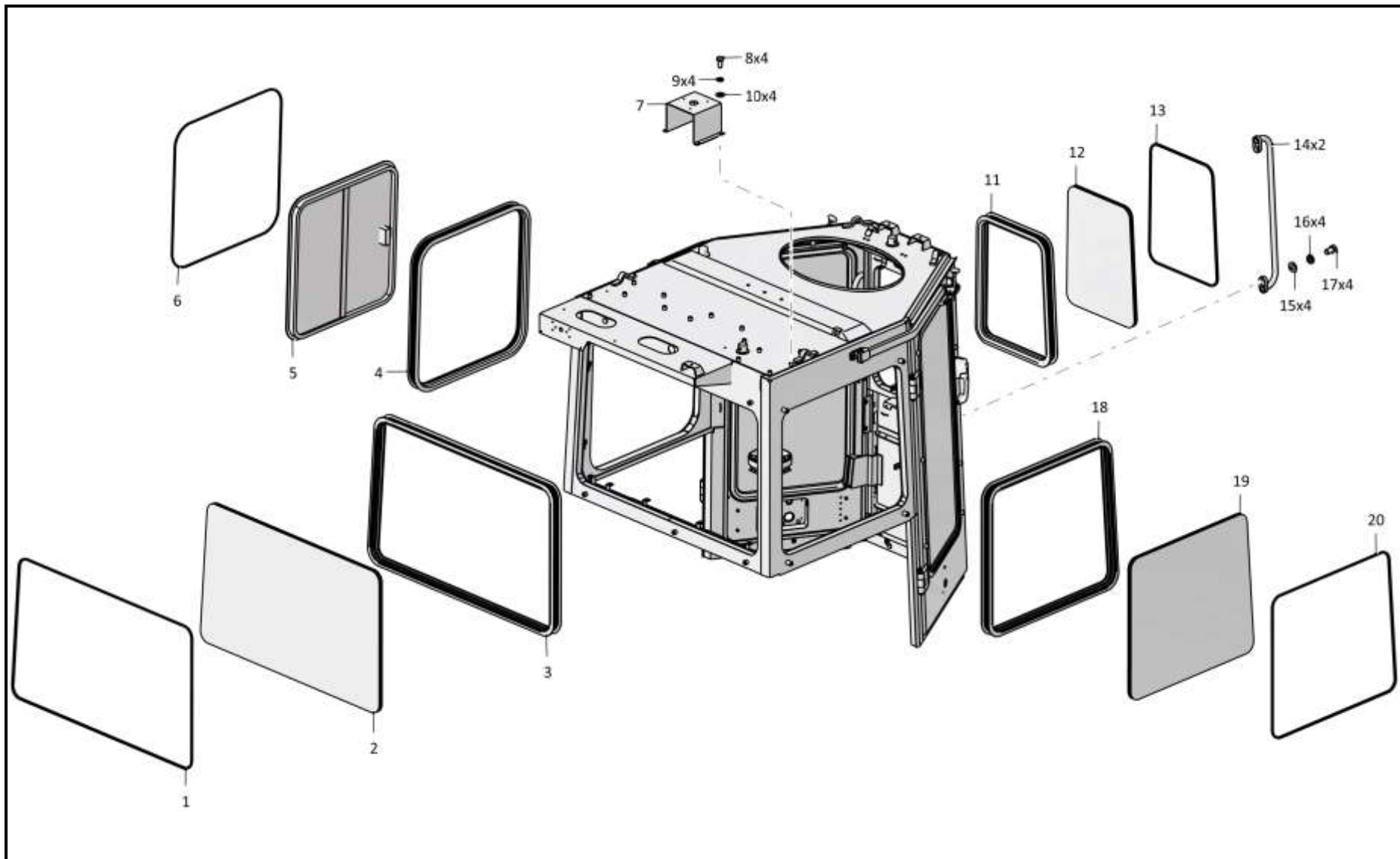
Рис./Fig. 6.19Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-59-2-01СБ(SB) | Кабина | Cab | x | |
| | 2501-59-2-01-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | x |
| 1 | 46-59-419-03 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 2 | | Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 3 | 2501-59-73-03 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 4 | 2501-59-234 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 5 | | Форточка левая PFL-1 (по договору, допускается замена на Горизонтально-раздвижное окно V117069 (по контракту)) | Left air gate PFL-1 (under the contract, replacement to Horizontally sliding window V117069 (under the contract) is allowed) | 1 | 1 |
| 6 | 46-59-419-06 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 7 | 2501-59-280 | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8T 65G 029 GOST 6402-70 | | 18 |
| 10 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 6 | |
| 10 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 6 |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-141



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-142

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

Рис./Fig. 6.19

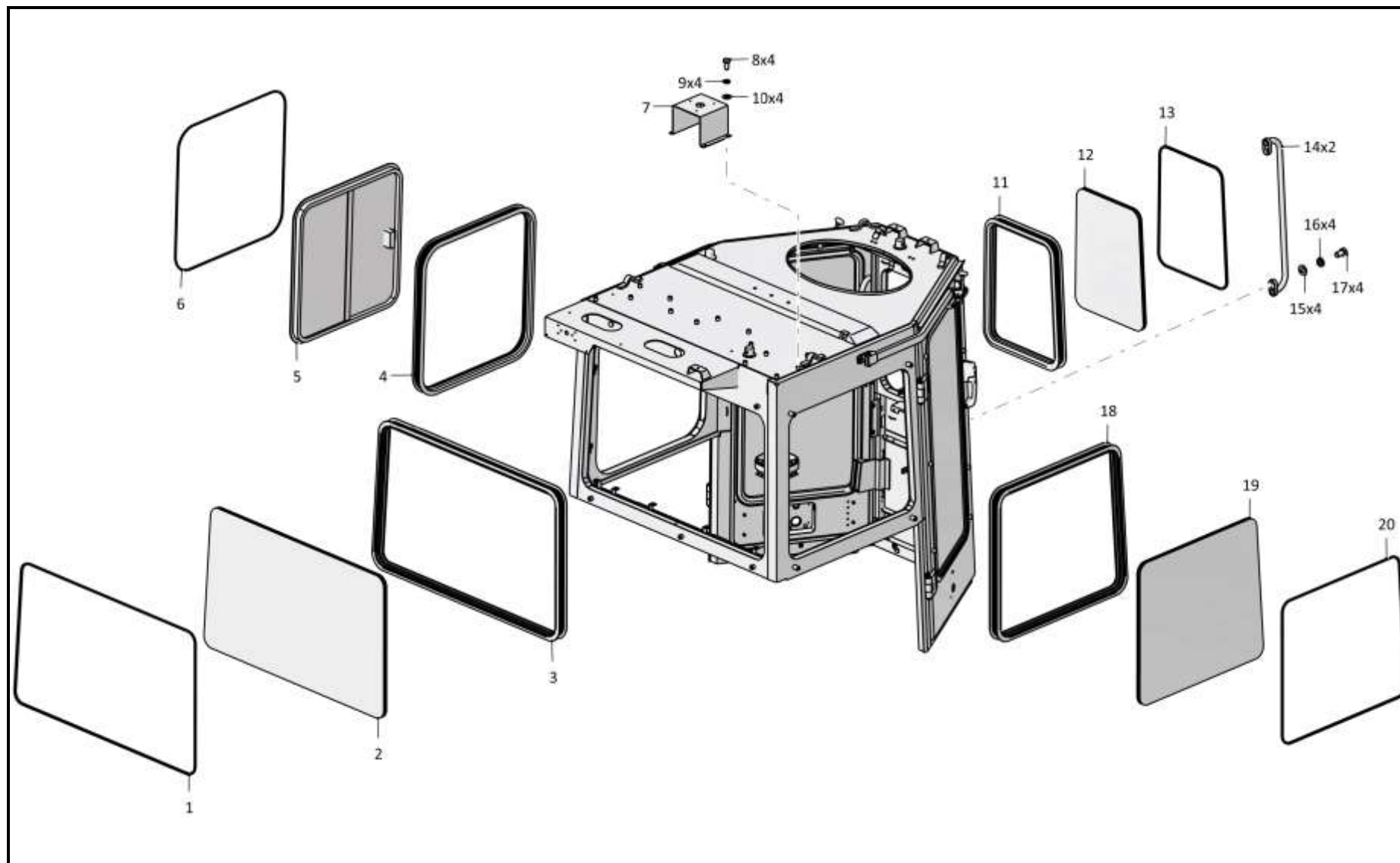
Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 2501-59-73 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 12 | | Стеклопакет 2501-59-117СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-117SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 13 | 46-59-419 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 14 | 401-59-168СБ(SB) | Поручень | Handrail | 2 | 2 |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 16 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 16 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 4 |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 18 | 2501-59-73-02 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 19 | | Стеклопакет 2501-59-119СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-119SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 20 | 46-59-419-02 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-143



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

Рис./Fig. 6.19 Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

6-144

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

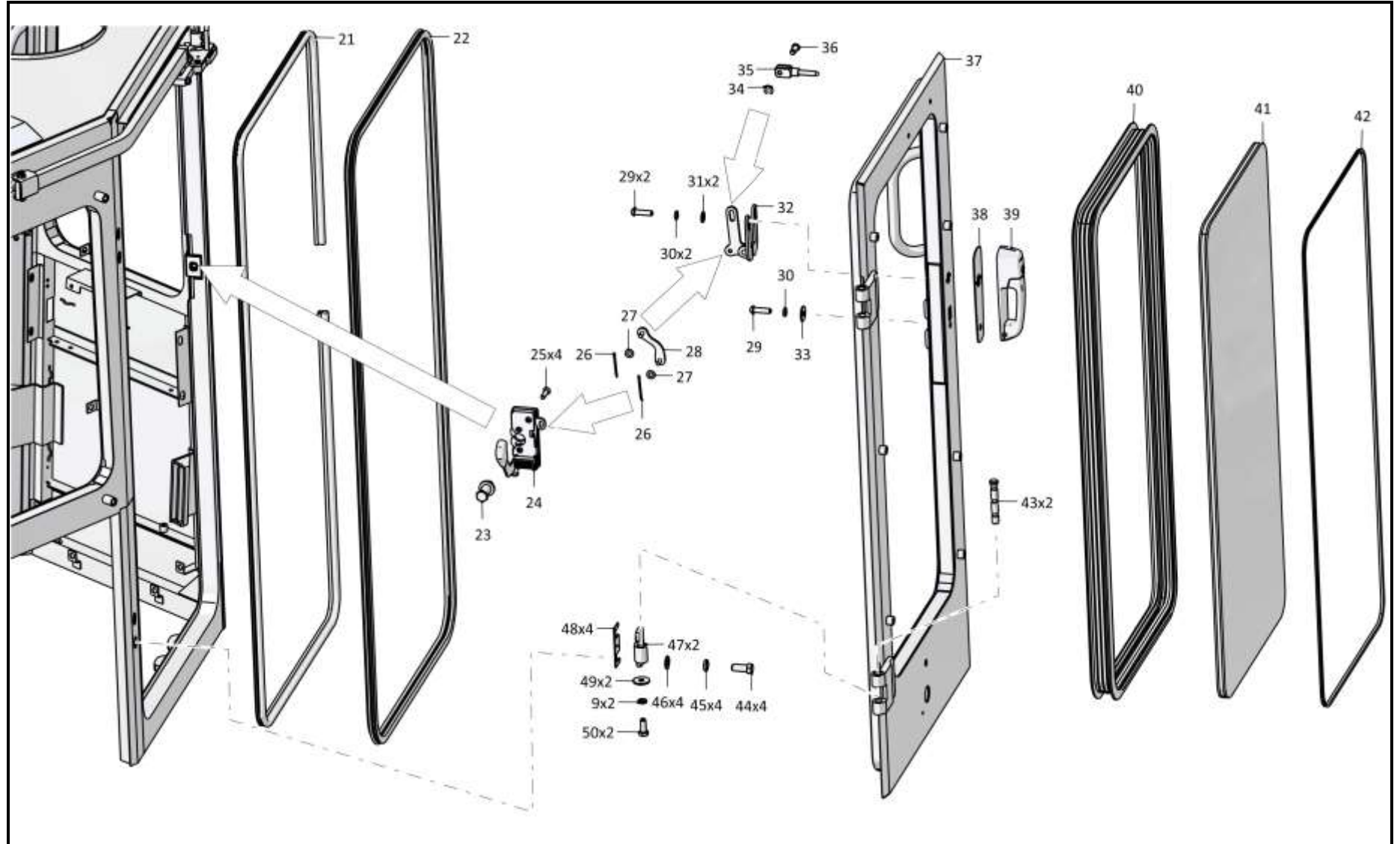
Рис./Fig. 6.19Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 21 | | Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 22 | | Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 23 | | Болт крепежный 11737-16 (покупка) | Fastening bolt 11737-16 (purchase) | 2 | 2 |
| 24 | | Запор правый 32747-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Right lock 32747-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.019 GOST 17475-80 | 8 | |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.029 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.029 GOST 17475-80 | | 8 |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79 | 4 | |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.029 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.029 GOST 397-79 | | 4 |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 28 | 2501-59-213-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80 | 10 | |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80 | | 10 |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 6 |
| 31 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 31 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 8 |
| 32 | | Рычаг угловой 20829-01 (покупка) | Angular lever 20829-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 2 | |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 2 |
| 34 | | Шайба TRIMARK 20293 (покупка) | Washer TRIMARK 20293 (purchase) | 2 | 2 |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-145



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-146

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

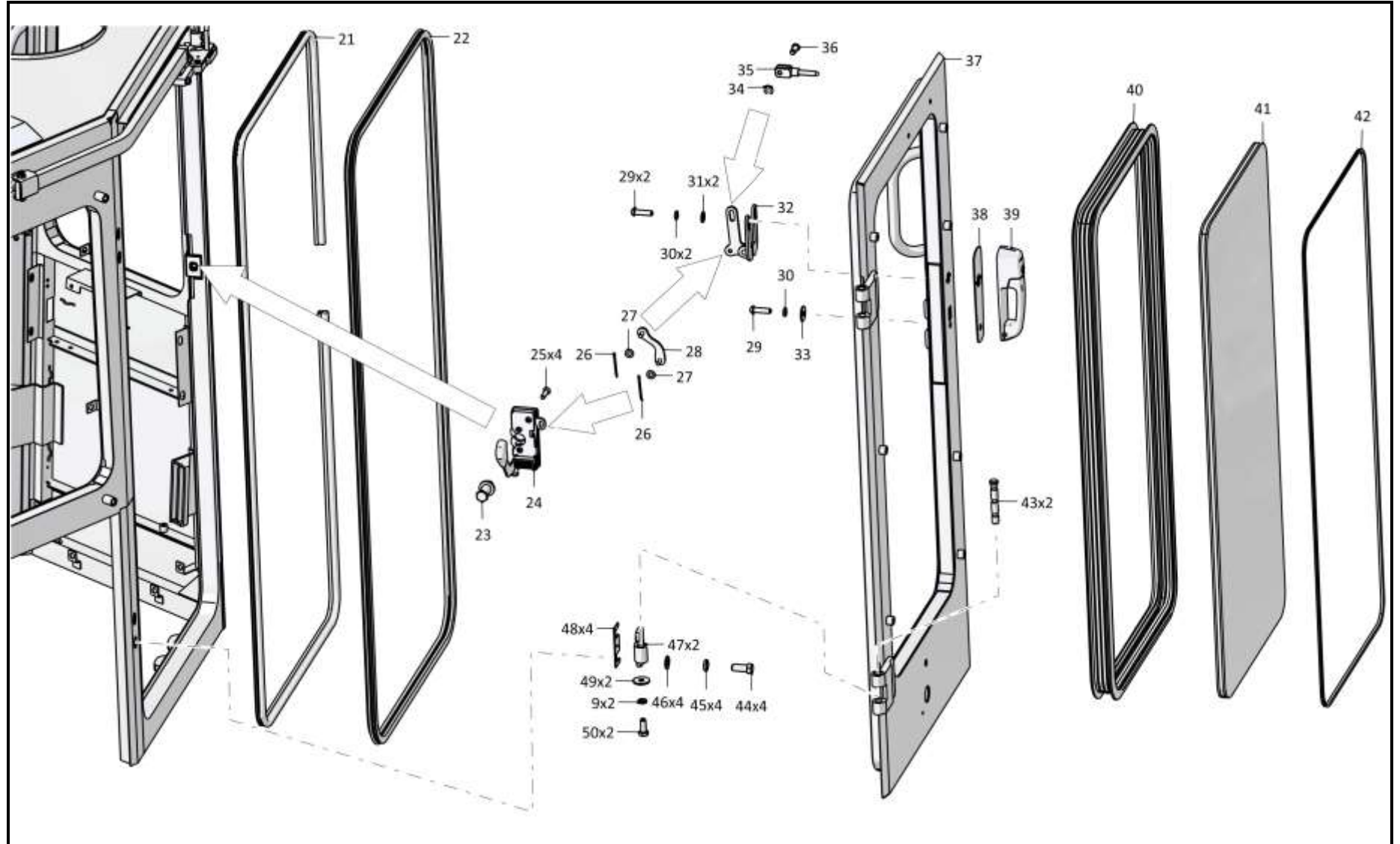
Рис./Fig. 6.19Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | | Тяга TRIMARK 20299 (покупка) | Tie-rod TRIMARK 20299 (purchase) | 2 | 2 |
| 36 | | Зажим 20294-01 (покупка) | Holdfrast 20294-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 37 | 2501-59-205СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 38 | 3526-59-111 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 39 | | Ручка с разъемом под ключ 23310-01 (покупка) | The handle with the turnkey socket 23310-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 40 | 2501-59-73-01 | Окантовка | Edging | 2 | 2 |
| 41 | | Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 2 | 2 |
| 42 | 46-59-419-01 | Кант №23 | Edge №23 | 2 | 2 |
| 43 | 2501-59-105 | Стержень | Stem | 4 | |
| 43 | 2501-59-105-20 | Стержень | Stem | | 4 |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 46 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 46 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 8 |
| 47 | 2501-59-306 | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 48 | 401-59-422 | Планка | Strip | 8 | |
| 48 | 401-59-422-20 | Планка | Strip | | 8 |
| 49 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.019 GOST 6958-78 | 8 | |
| 49 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 8 |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 14 | |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 14 |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-147



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-148

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

Рис./Fig. 6.19

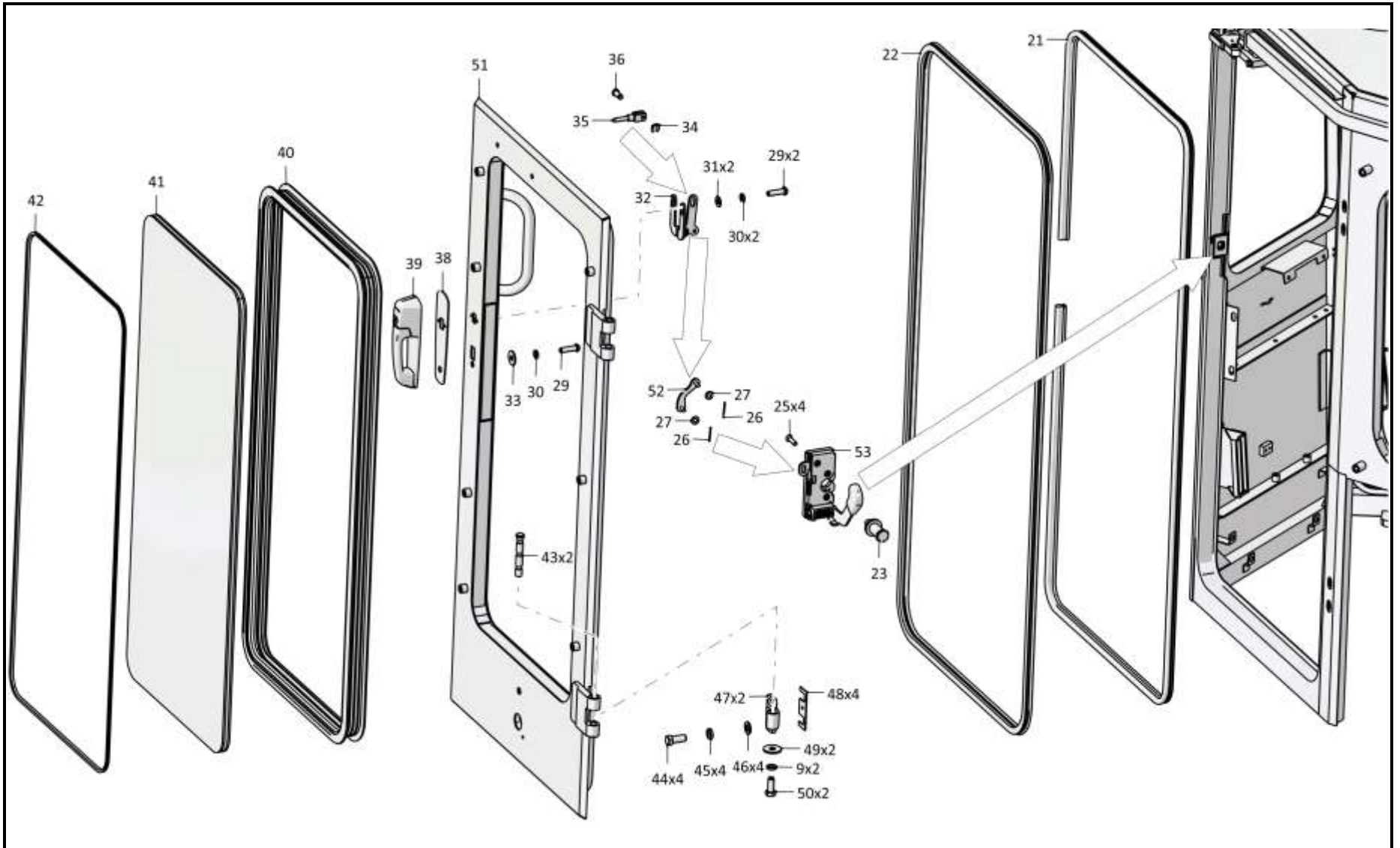
Лист 5 из 8
 Sheet 5 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 51 | 2501-59-204СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 52 | 2501-59-213СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 53 | | Запор левый 32856-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Left lock 32856-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-149



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-150

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

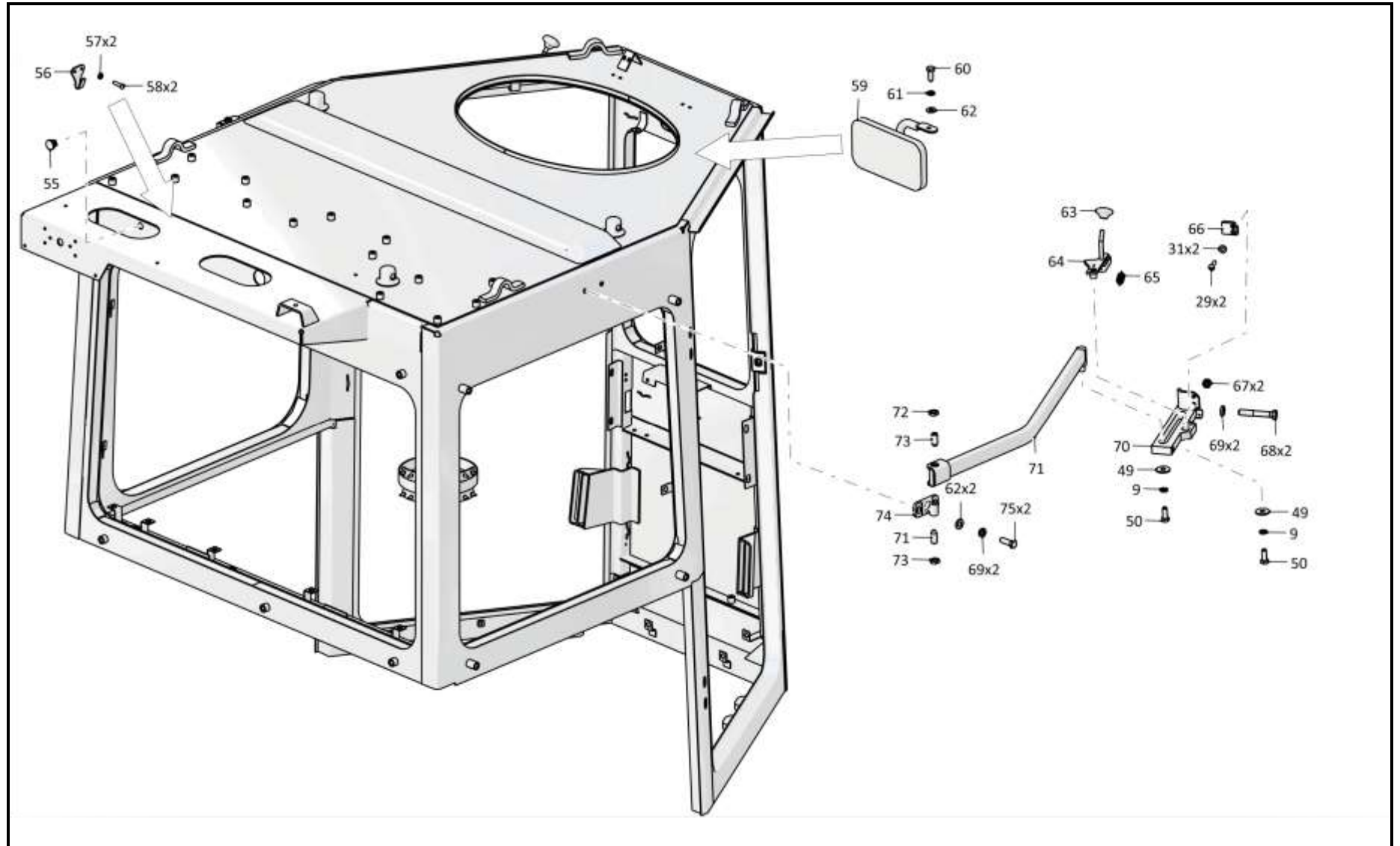
Рис./Fig. 6.19Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 55 | 7879-4204-01 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 56 | 2501-59-268 | Крючок | Hook | 1 | 1 |
| 57 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 57 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 029 GOST 6402-70 | | 2 |
| 58 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 58 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 59 | | Зеркало салонное ИТ2.235.039 (покупка) | Saloon mirror ИТ2.235.039 (purchase) | 1 | 1 |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 61 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 61 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 62 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 5 | |
| 62 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 5 |
| 63 | ТТ2501-23-2 | Ручка | Handle | 2 | 2 |
| 64 | 2501-59-160СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 64 | 2501-59-160-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 65 | 385284-01 | Пружина | Spring | 2 | |
| 65 | 385284-20 | Пружина | Spring | | 2 |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-151



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-152

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

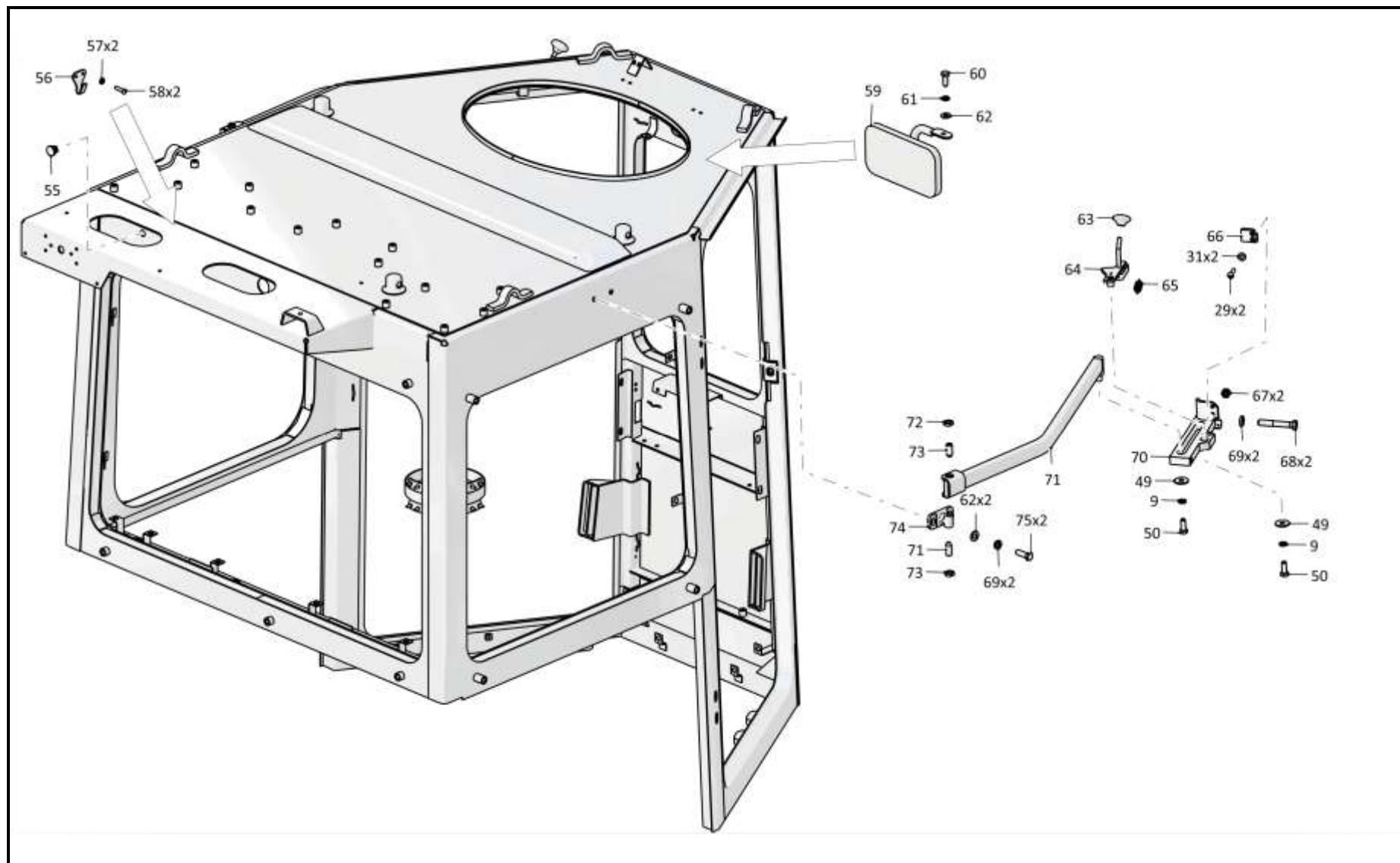
Рис./Fig. 6.19Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 2501-59-186 | Пластина | Plate | 2 | 2 |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 8 |
| 70 | 2501-59-158СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 70 | 2501-59-158-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 71 | 2501-59-157-01СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 72 | 300220 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70 | 4 | |
| 72 | 300220-20 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 4 |
| 73 | 2501-59-185 | Винт | Screw | 4 | |
| 73 | 2501-59-185-20 | Винт | Screw | | 4 |
| 74 | 2501-59-296 | Опора | Support | 2 | |
| 74 | 2501-59-296-20 | Опора | Support | | 2 |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-153



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-154

6.19

2501-59-2-01СБ Кабина
2501-59-2-01SB Cab

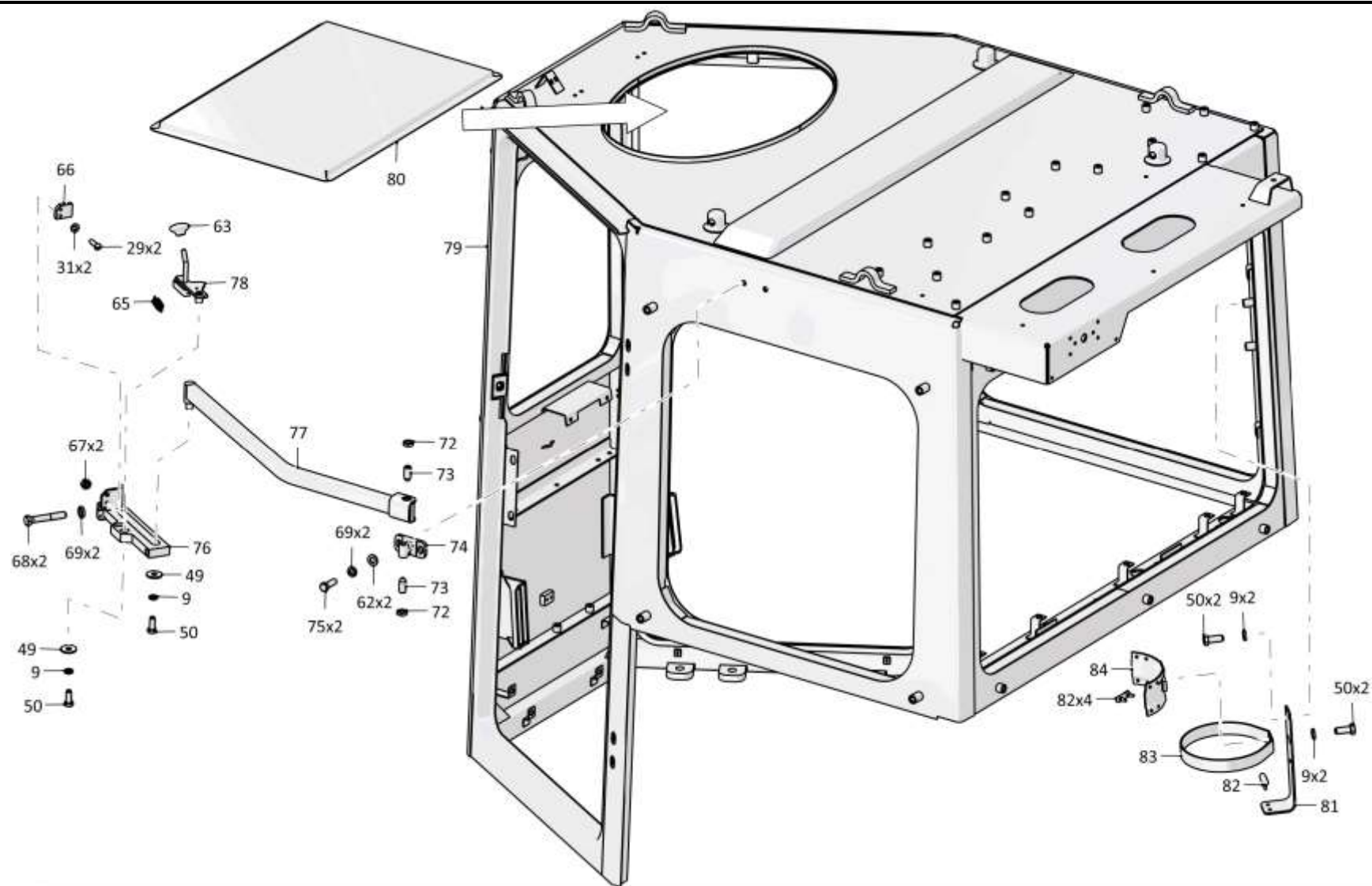
Рис./Fig. 6.19Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 76 | 2501-59-158-01СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 76 | 2501-59-158-01-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 77 | 2501-59-157СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 78 | 2501-59-160-01СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 78 | 2501-59-160-01-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 79 | 2501-59-201-01СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | 1 |
| 80 | 2501-59-478 | Крышка (Устанавливается при демонтаже вентиляционной установки для транспортировки.) | Cover (Installed when removing the ventilation unit for transportation.) | 1 | 1 |
| 81 | 2501-59-150 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 81 | 2501-59-150-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 82 | 400085 | Опора | Support | 5 | 5 |
| 83 | | Хомут крепления термоса 54-00-630 | Clamp for thermos fastening 54-00-630 | 1 | 1 |
| 84 | 401-59-260СБ(SB) | Гнездо | Pocket | 1 | 1 |
| | | Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту) | Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract) | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |
| | | Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99 | 2,5 м | 2,5 м |

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-155



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

Рис./Fig. 6.19 Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

6-156

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

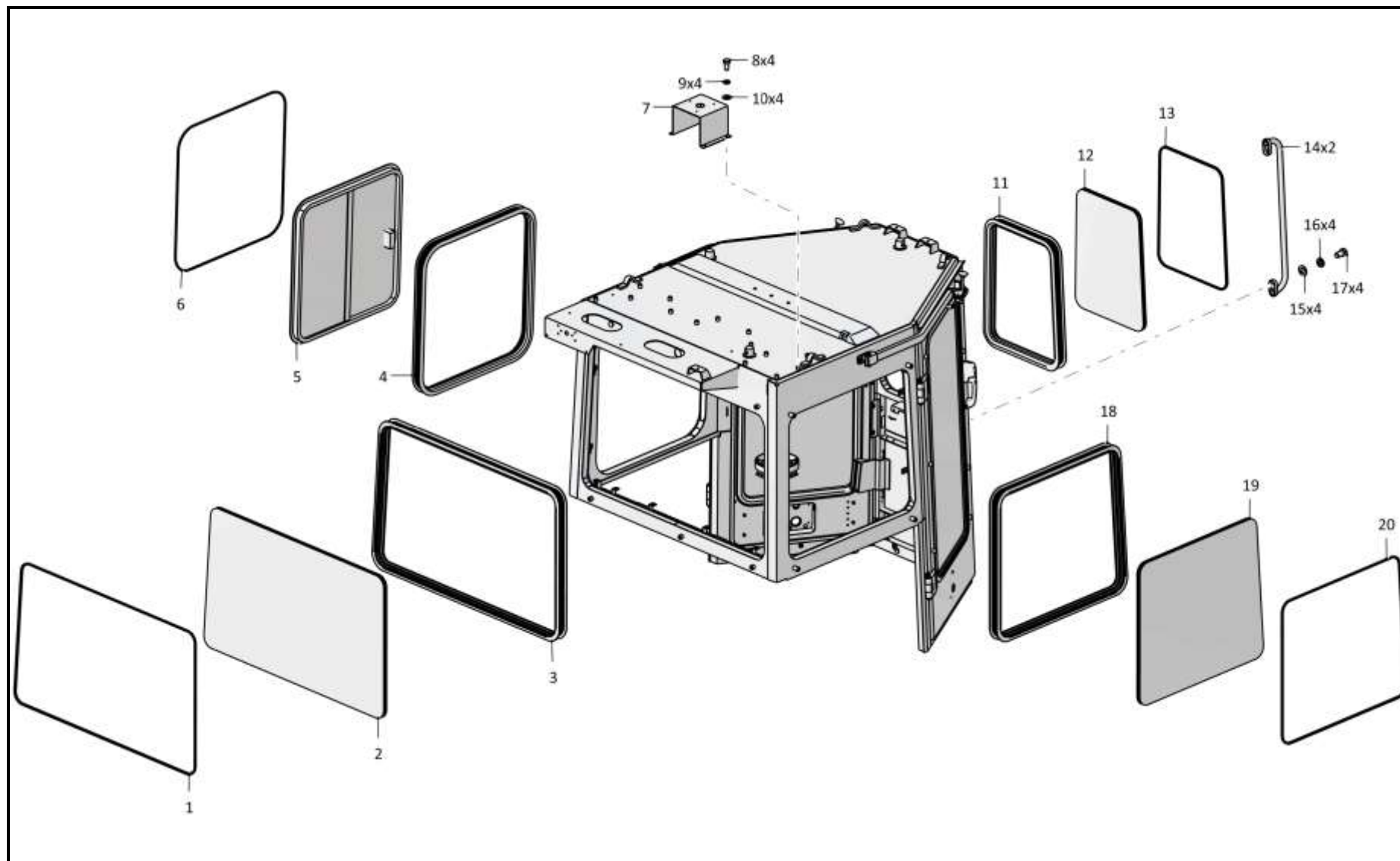
Рис./Fig. 6.20Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-59-2-02СБ(SB) | Кабина | Cab | x | |
| | 2501-59-2-02-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | x |
| 1 | 46-59-419-03 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 2 | | Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 3 | 2501-59-73-03 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 4 | 2501-59-234 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 5 | | Форточка левая PFL-1 (по договору, допускается замена на Горизонтально-раздвижное окно V117069 (по контракту)) | Left air gate PFL-1 (under the contract, replacement to Horizontally sliding window V117069 (under the contract) is allowed) | 1 | 1 |
| 6 | 46-59-419-06 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 7 | 2501-59-280 | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 18 |
| 10 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 6 | |
| 10 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 6 |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-157



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.20 Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

6-158

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

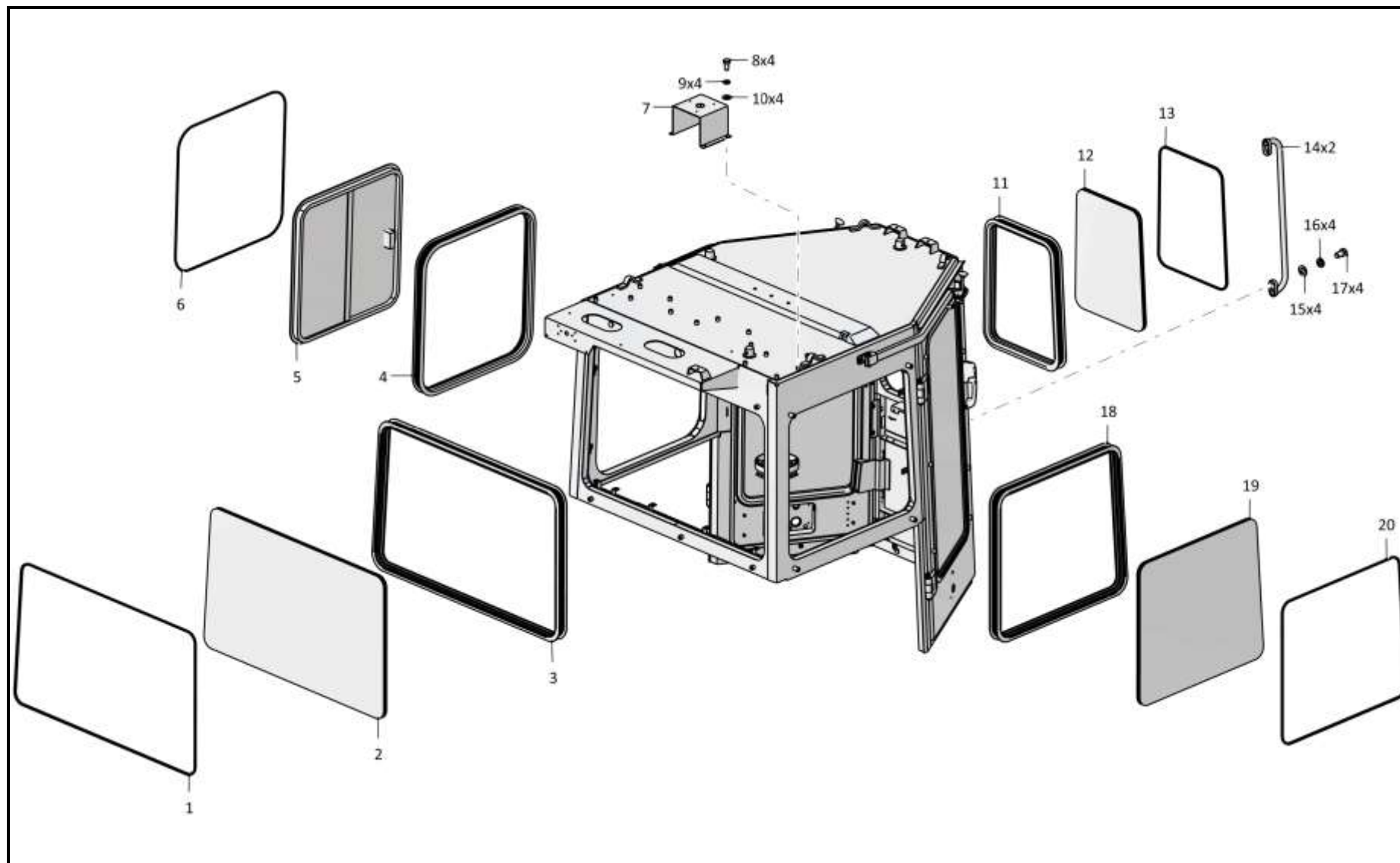
Рис./Fig. 6.20Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 2501-59-73 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 12 | | Стеклопакет 2501-59-117СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-117SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 13 | 46-59-419 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 14 | 401-59-168СБ(SB) | Поручень | Handrail | 2 | 2 |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 16 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 16 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 029 GOST 6402-70 | | 4 |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 18 | 2501-59-73-02 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 19 | | Стеклопакет 2501-59-119СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-119SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 20 | 46-59-419-02 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-159



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.20 Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

6-160

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

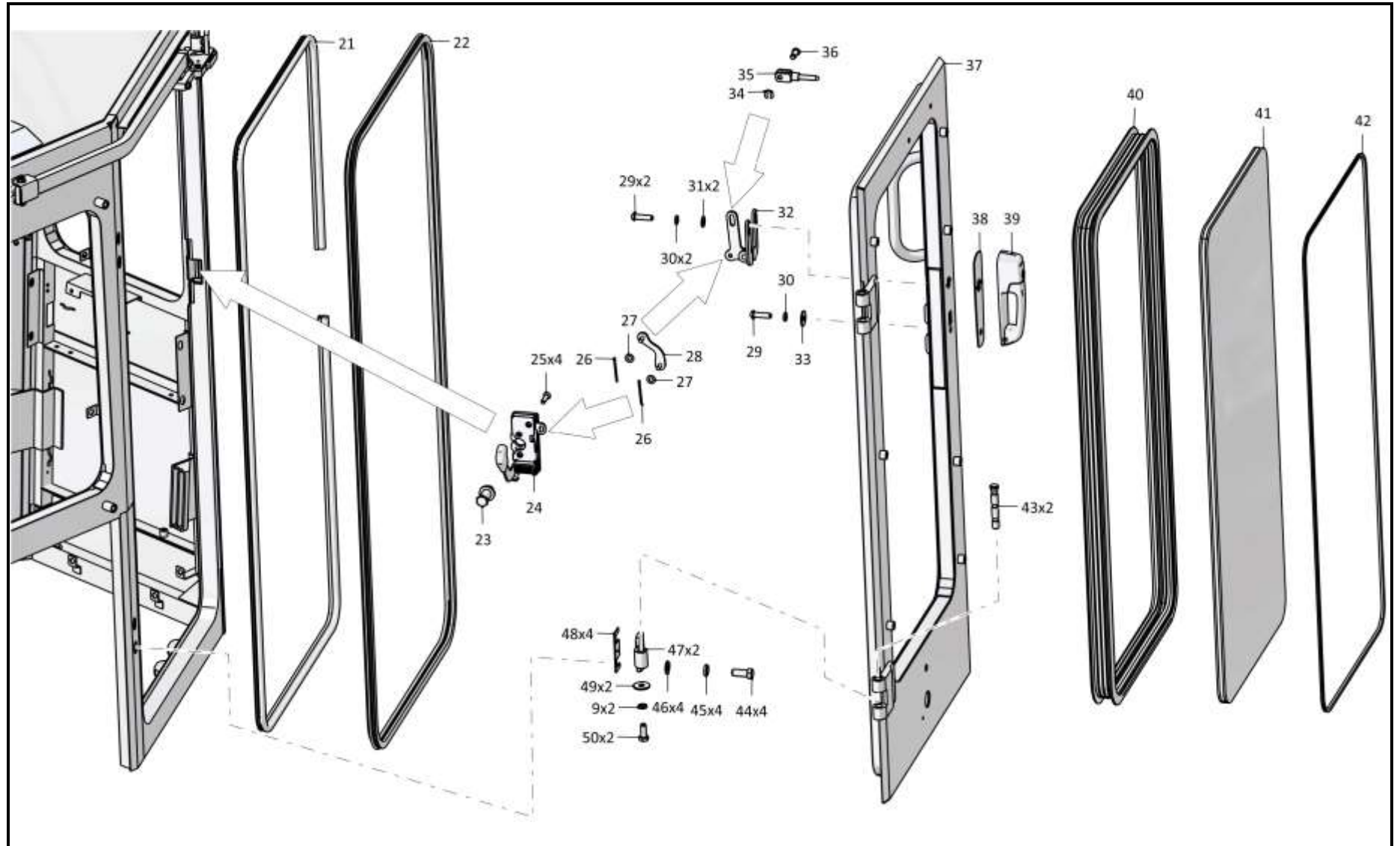
Рис./Fig. 6.20Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 21 | | Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 22 | | Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 23 | | Болт крепежный 11737-16 (покупка) | Fastening bolt 11737-16 (purchase) | 2 | 2 |
| 24 | | Запор правый 32747-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Right lock 32747-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.019 GOST 17475-80 | 8 | |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.029 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.029 GOST 17475-80 | | 8 |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79 | 4 | |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.029 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.029 GOST 397-79 | | 4 |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 28 | 2501-59-213-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80 | 10 | |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80 | | 10 |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 6 |
| 31 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 31 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 8 |
| 32 | | Рычаг угловой 20829-01 (покупка) | Angular lever 20829-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 2 | |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 2 |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-161



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-162

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

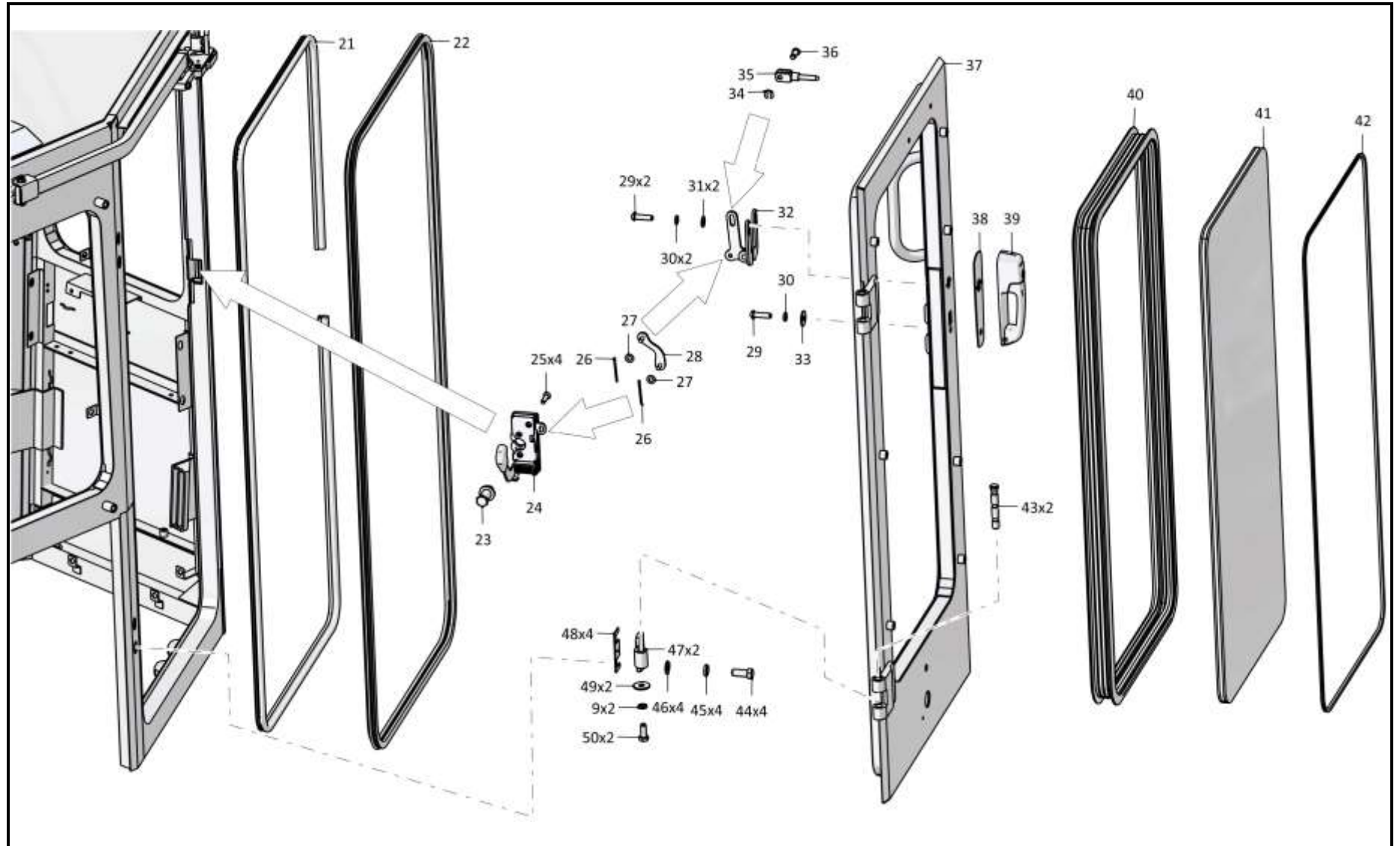
Рис./Fig. 6.20Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 34 | | Шайба TRIMARK 20293 (покупка) | Washer TRIMARK 20293 (purchase) | 2 | 2 |
| 35 | | Тяга TRIMARK 20299 (покупка) | Tie-rod TRIMARK 20299 (purchase) | 2 | 2 |
| 36 | | Зажим 20294-01 (покупка) | Holdfrast 20294-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 37 | 2501-59-205СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 38 | 3526-59-111 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 39 | | Ручка с разъемом под ключ 23310-01 (покупка) | The handle with the turnkey socket 23310-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 40 | 2501-59-73-01 | Окантовка | Edging | 2 | 2 |
| 41 | | Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 2 | 2 |
| 42 | 46-59-419-01 | Кант №23 | Edge №23 | 2 | 2 |
| 43 | 2501-59-105 | Стержень | Stem | 4 | |
| 43 | 2501-59-105-20 | Стержень | Stem | | 4 |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 46 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 46 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 8 |
| 47 | 2501-59-306 | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 48 | 401-59-422 | Планка | Strip | 8 | |
| 48 | 401-59-422-20 | Планка | Strip | | 8 |
| 49 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.019 GOST 6958-78 | 8 | |
| 49 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 8 |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 14 | |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 14 |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-163



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-164

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.20

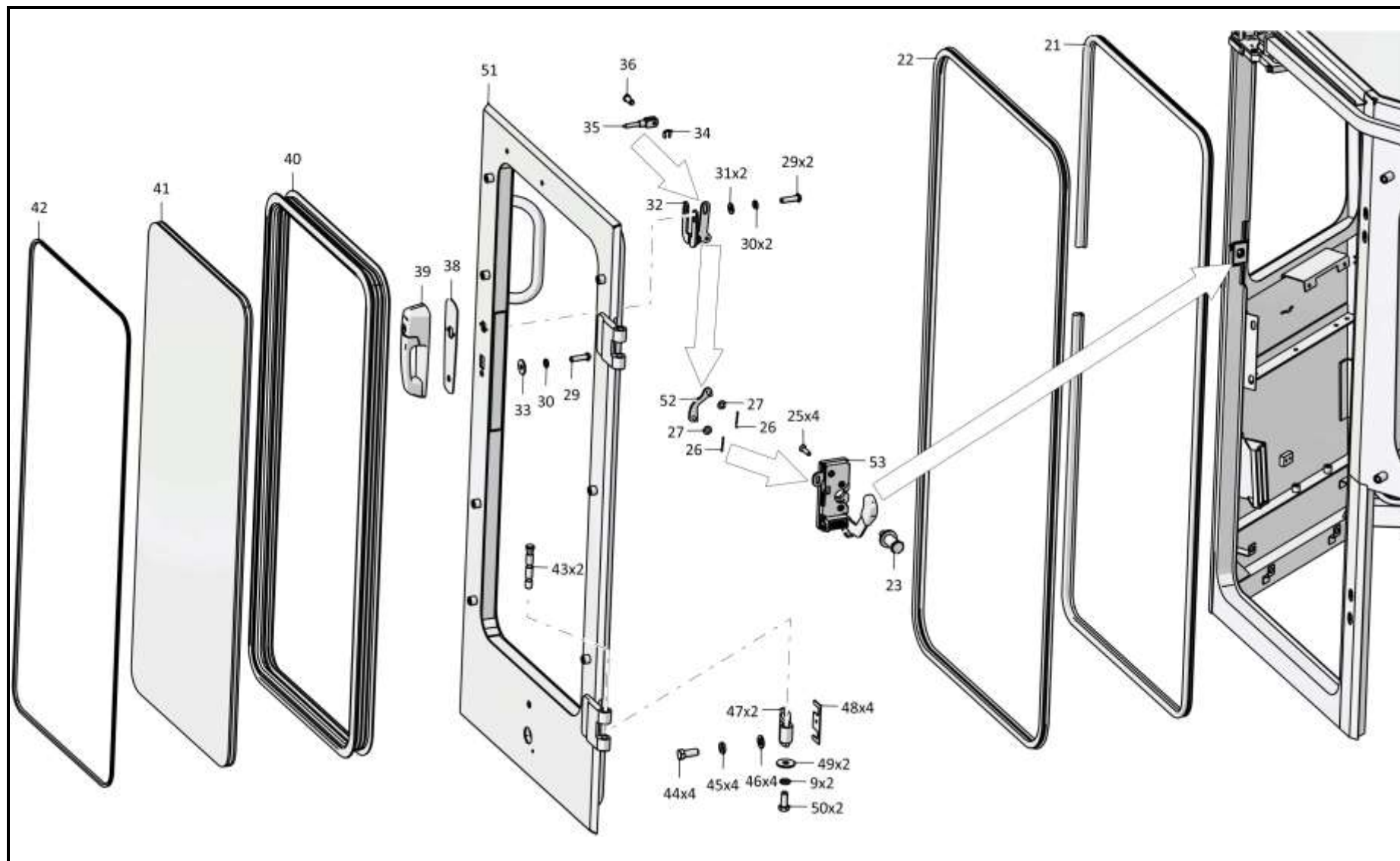
Лист 5 из 8
 Sheet 5 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 51 | 2501-59-204СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 52 | 2501-59-213СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 53 | | Запор левый 32856-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Left lock 32856-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-165



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.20 Лист 5 из 8
Sheet 5 of 8

6-166

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

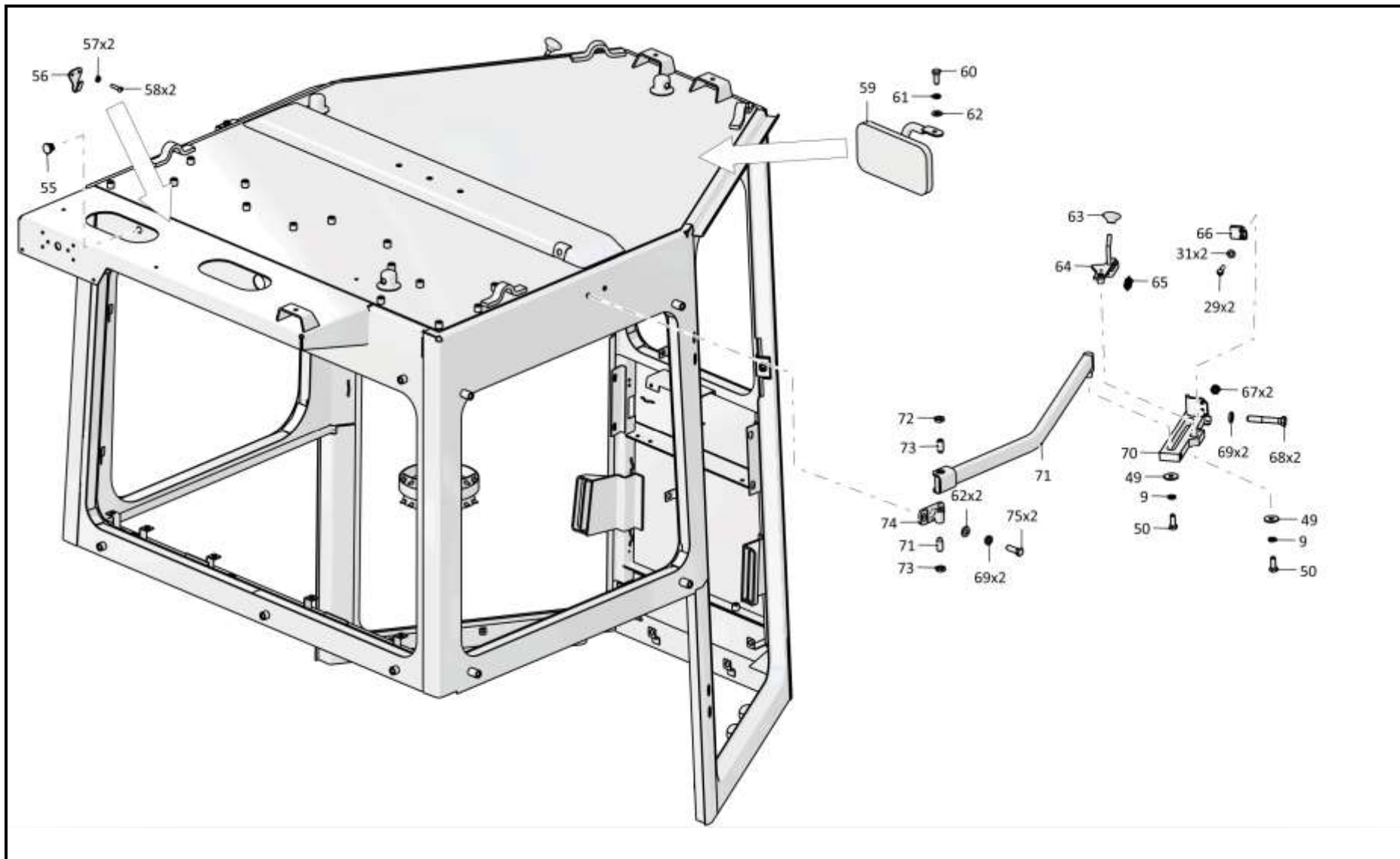
Рис./Fig. 6.20Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 55 | 7879-4204-01 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 56 | 2501-59-268 | Крючок | Hook | 1 | 1 |
| 57 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 57 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 029 GOST 6402-70 | | 2 |
| 58 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 58 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 59 | | Зеркало салонное ИТ2.235.039 (покупка) | Saloon mirror ИТ2.235.039 (purchase) | 1 | 1 |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 61 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 61 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 62 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 5 | |
| 62 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 5 |
| 63 | ТТ2501-23-2 | Ручка | Handle | 2 | 2 |
| 64 | 2501-59-160СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 64 | 2501-59-160-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 65 | 385284-01 | Пружина | Spring | 2 | |
| 65 | 385284-20 | Пружина | Spring | | 2 |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-167



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-168

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

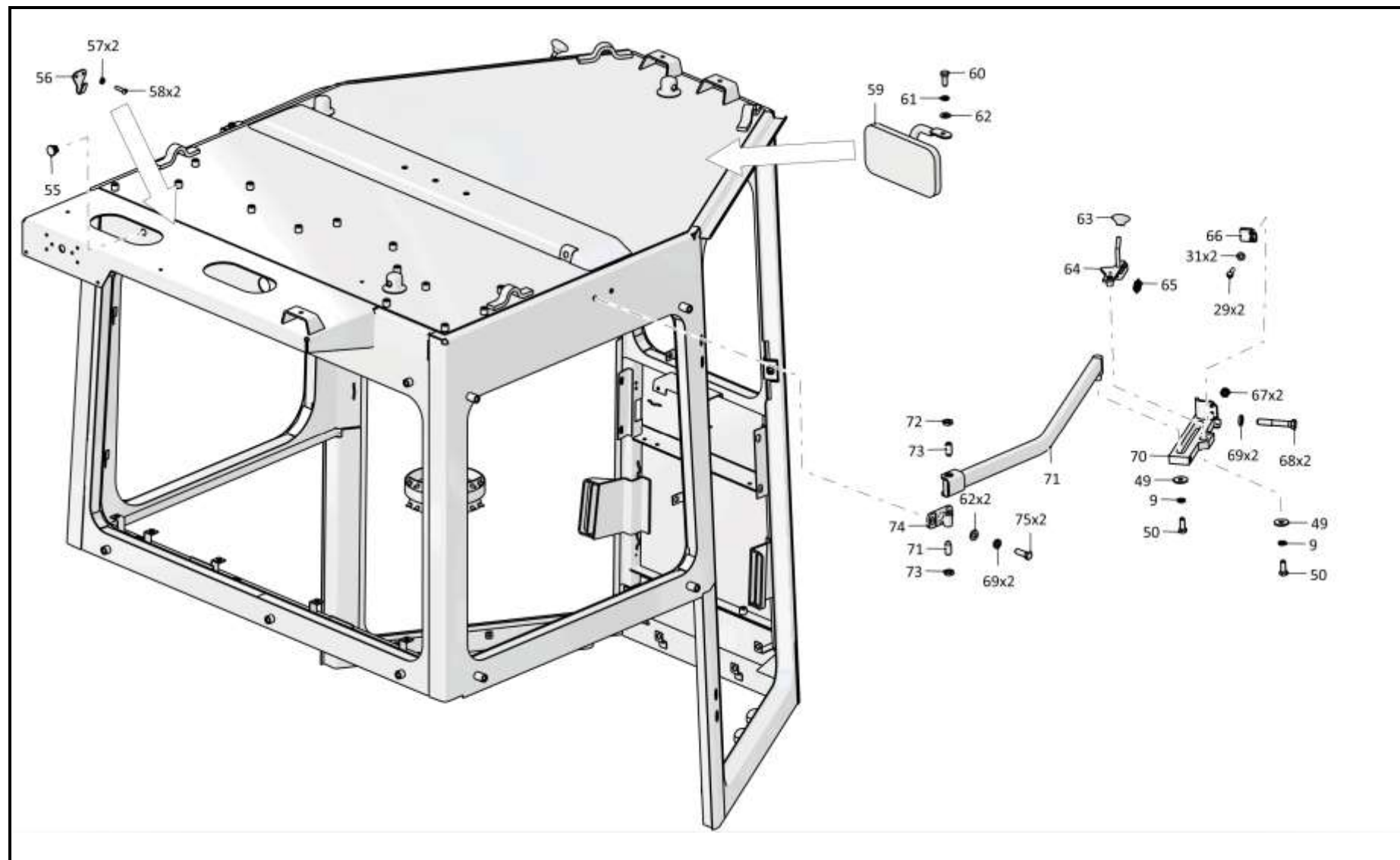
Рис./Fig. 6.20Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 2501-59-186 | Пластина | Plate | 2 | 2 |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 8 |
| 70 | 2501-59-158СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 70 | 2501-59-158-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 71 | 2501-59-157-01СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 72 | 300220 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70 | 4 | |
| 72 | 300220-20 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 4 |
| 73 | 2501-59-185 | Винт | Screw | 4 | |
| 73 | 2501-59-185-20 | Винт | Screw | | 4 |
| 74 | 2501-59-296 | Опора | Support | 2 | |
| 74 | 2501-59-296-20 | Опора | Support | | 2 |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-169



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.20 Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

6-170

6.20

2501-59-2-02СБ Кабина
2501-59-2-02SB Cab

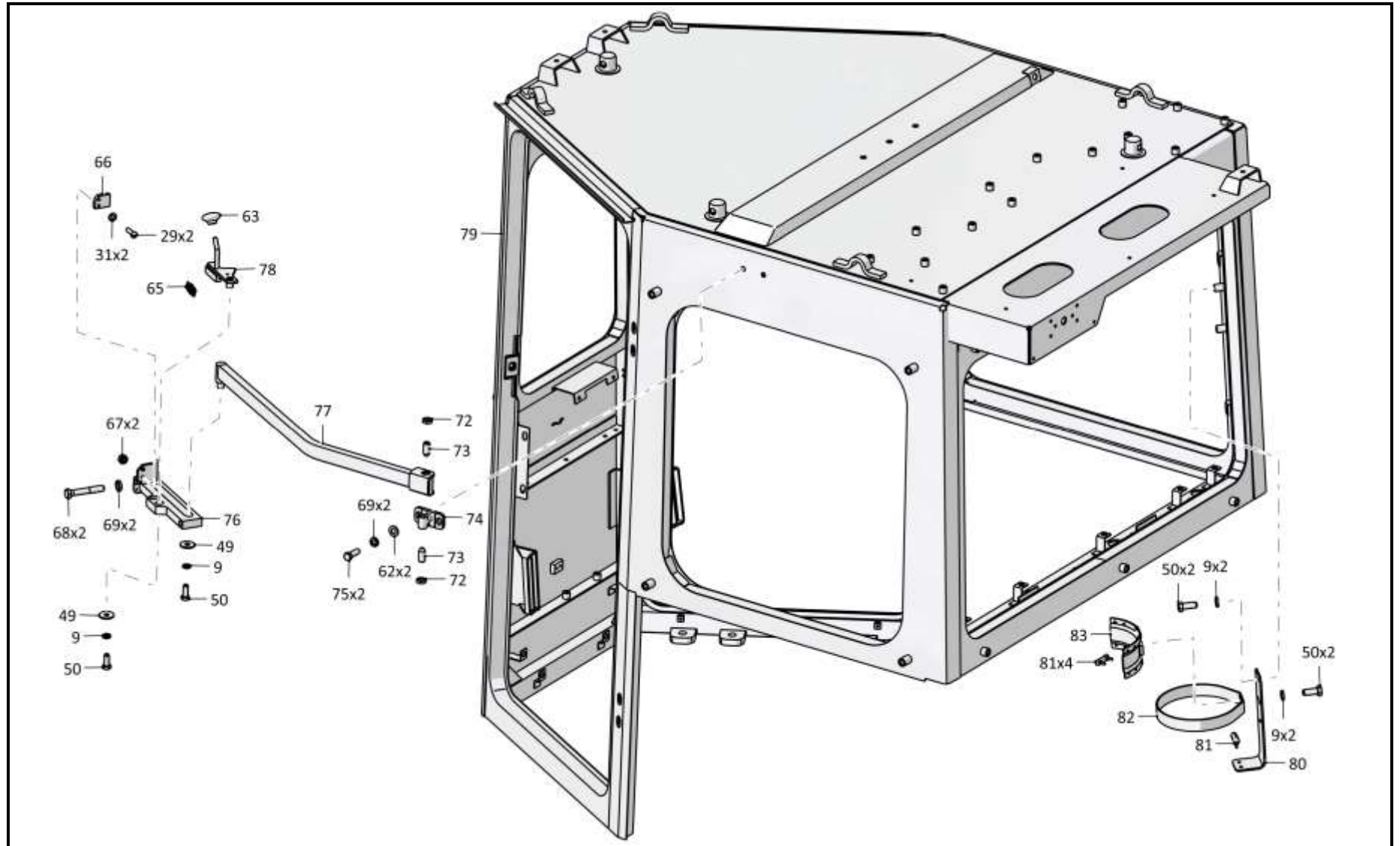
Рис./Fig. 6.20Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 76 | 2501-59-158-01СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 76 | 2501-59-158-01-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 77 | 2501-59-157СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 78 | 2501-59-160-01СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 78 | 2501-59-160-01-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 79 | 2501-59-201-02СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | 1 |
| 80 | 2501-59-150 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 80 | 2501-59-150-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 81 | 400085 | Опора | Support | 5 | 5 |
| 82 | | Хомут крепления термоса 54-00-630 | Clamp for thermos fastening 54-00-630 | 1 | 1 |
| 83 | 401-59-260СБ(SB) | Гнездо | Pocket | 1 | 1 |
| | | Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту) | Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract) | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-171



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-172

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

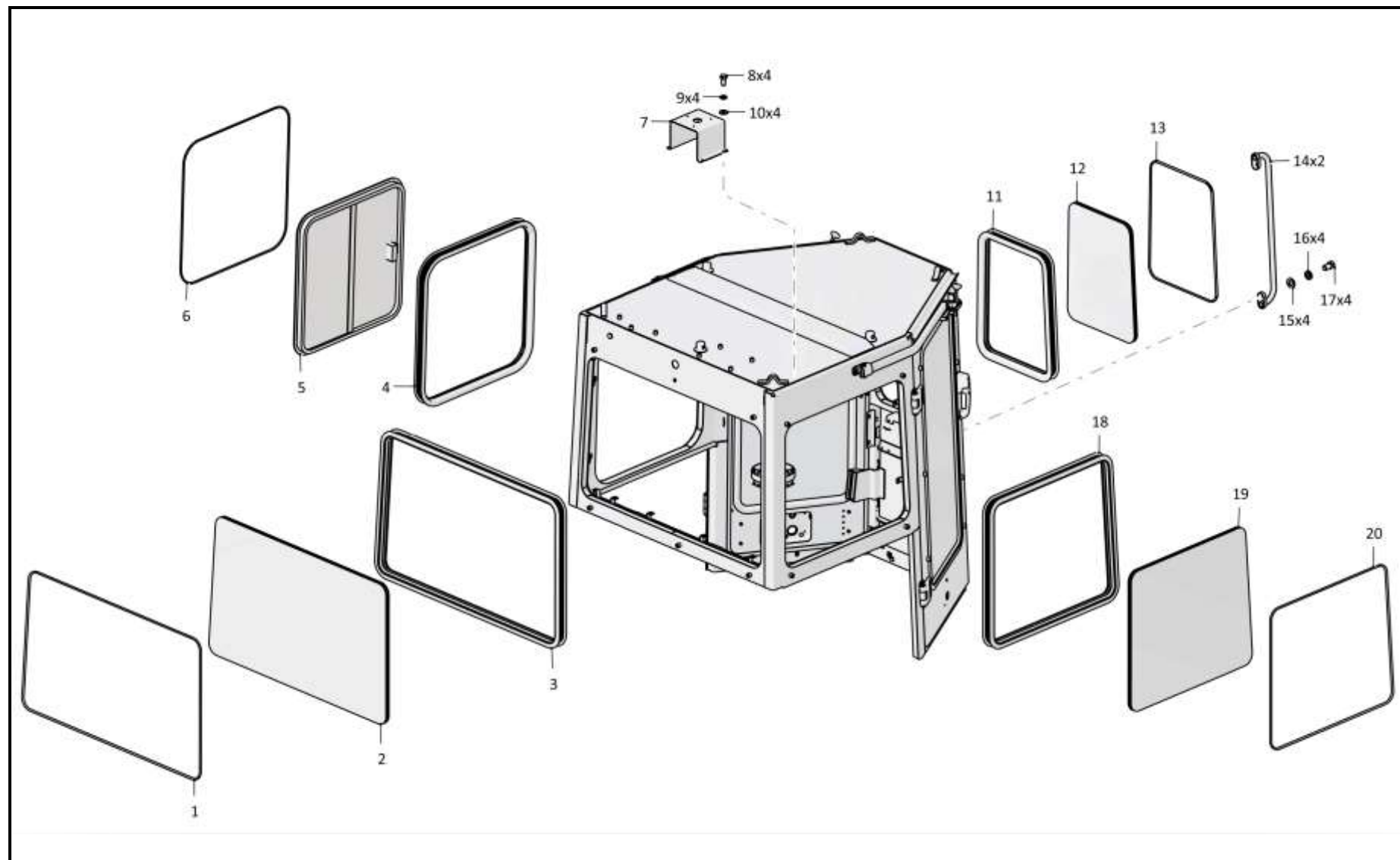
Рис./Fig. 6.21Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-59-2-03СБ(SB) | Кабина | Cab | x | |
| | 2501-59-2-03-20СБ(SB) | Кабина | Cab | | x |
| 1 | 46-59-419-03 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 2 | | Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 3 | 2501-59-73-03 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 4 | 2501-59-234 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 5 | | Форточка левая PFL-1 (по договору, допускается замена на Горизонтально-раздвижное окно V117069 (по контракту)) | Left air gate PFL-1 (under the contract, replacement to Horizontally sliding window V117069 (under the contract) is allowed) | 1 | 1 |
| 6 | 46-59-419-06 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 7 | 2501-59-280 | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 9 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 18 |
| 10 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 6 | |
| 10 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 6 |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-173



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

Рис./Fig. 6.21 Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

6-174

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

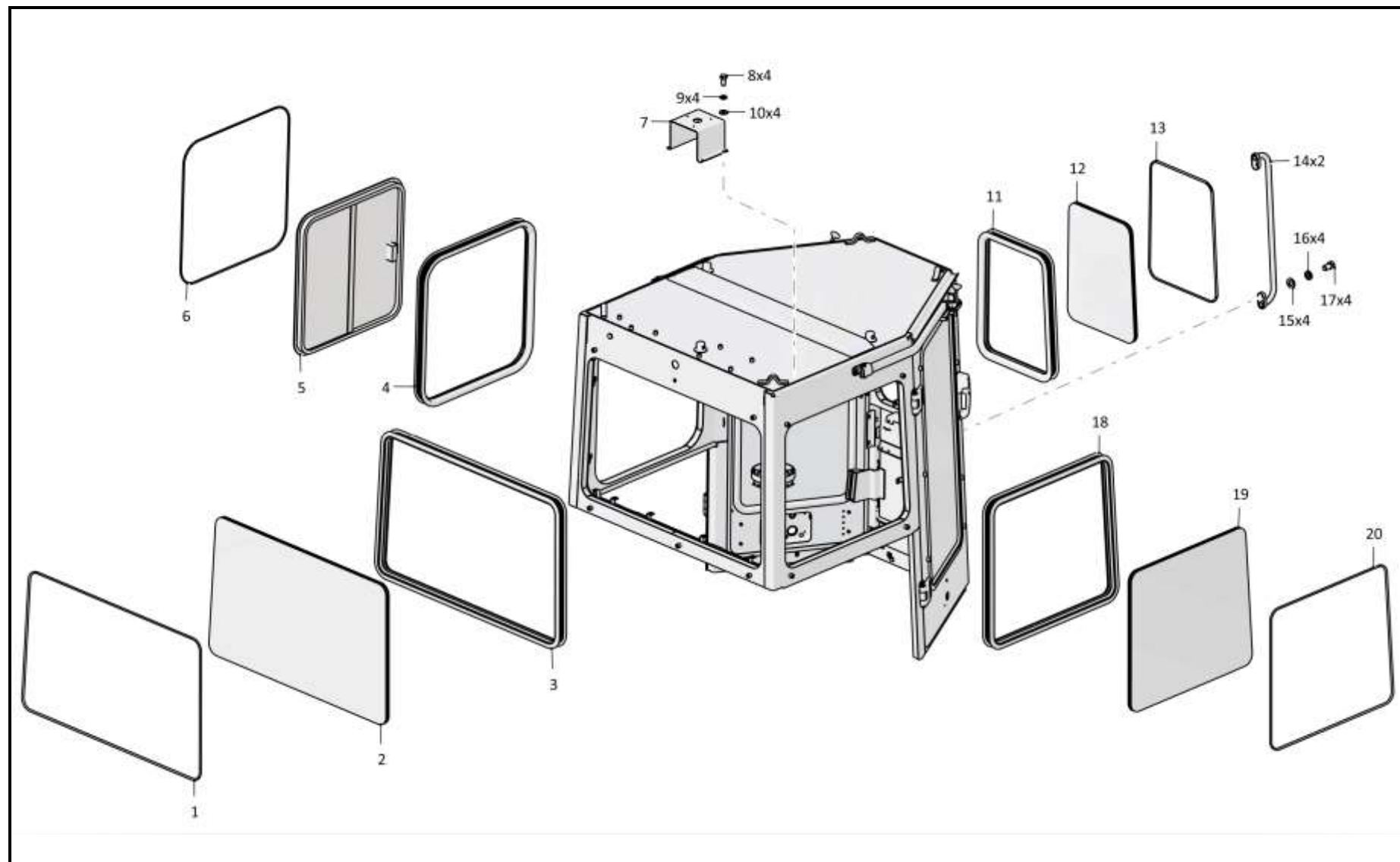
Рис./Fig. 6.21Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 2501-59-73 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 12 | | Стеклопакет 2501-59-117СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-117SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 13 | 46-59-419 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |
| 14 | 401-59-168СБ(SB) | Поручень | Handrail | 2 | 2 |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 15 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 16 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 16 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 029 GOST 6402-70 | | 4 |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 17 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 18 | 2501-59-73-02 | Окантовка | Edging | 1 | 1 |
| 19 | | Стеклопакет 2501-59-119СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-119SB TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 1 | 1 |
| 20 | 46-59-419-02 | Кант №23 | Edge №23 | 1 | 1 |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-175



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

Рис./Fig. 6.21 Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

6-176

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

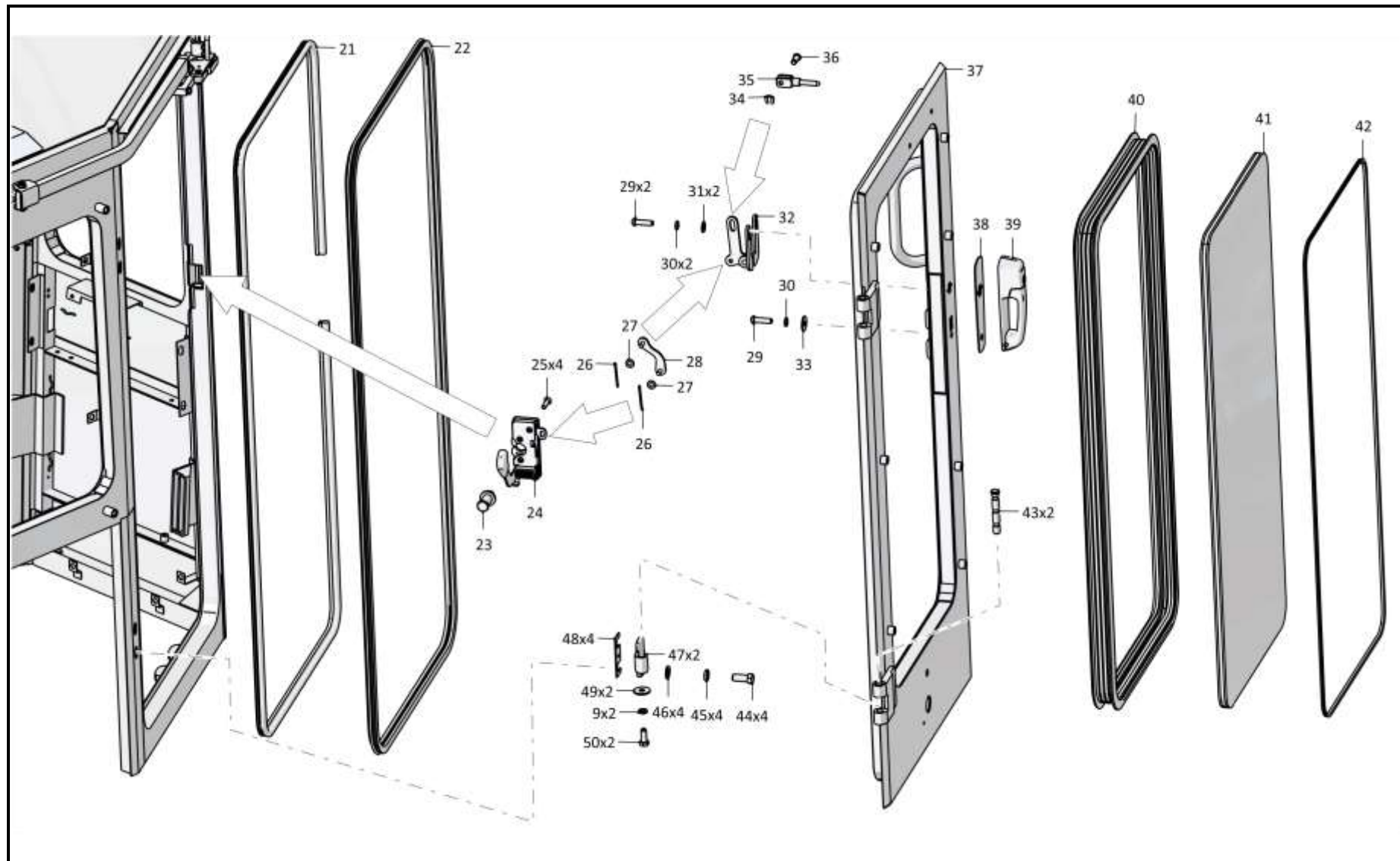
Рис./Fig. 6.21Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 21 | | Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 22 | | Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (покупка) | Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase) | 10 м | 10 м |
| 23 | | Болт крепежный 11737-16 (покупка) | Fastening bolt 11737-16 (purchase) | 2 | 2 |
| 24 | | Запор правый 32747-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Right lock 32747-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.019 GOST 17475-80 | 8 | |
| 25 | | Винт В.М6-6gx25.48.029 ГОСТ 17475-80 | Screw В.М6-6gx25.48.029 GOST 17475-80 | | 8 |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79 | 4 | |
| 26 | | Шплинт 1,6x14.029 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 1,6x14.029 GOST 397-79 | | 4 |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 27 | | Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 28 | 2501-59-213-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80 | 10 | |
| 29 | | Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80 | | 10 |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 6 | |
| 30 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 6 |
| 31 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 31 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 8 |
| 32 | | Рычаг угловой 20829-01 (покупка) | Angular lever 20829-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78 | 2 | |
| 33 | | Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78 | Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78 | | 2 |
| 34 | | Шайба TRIMARK 20293 (покупка) | Washer TRIMARK 20293 (purchase) | 2 | 2 |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-177



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-178

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

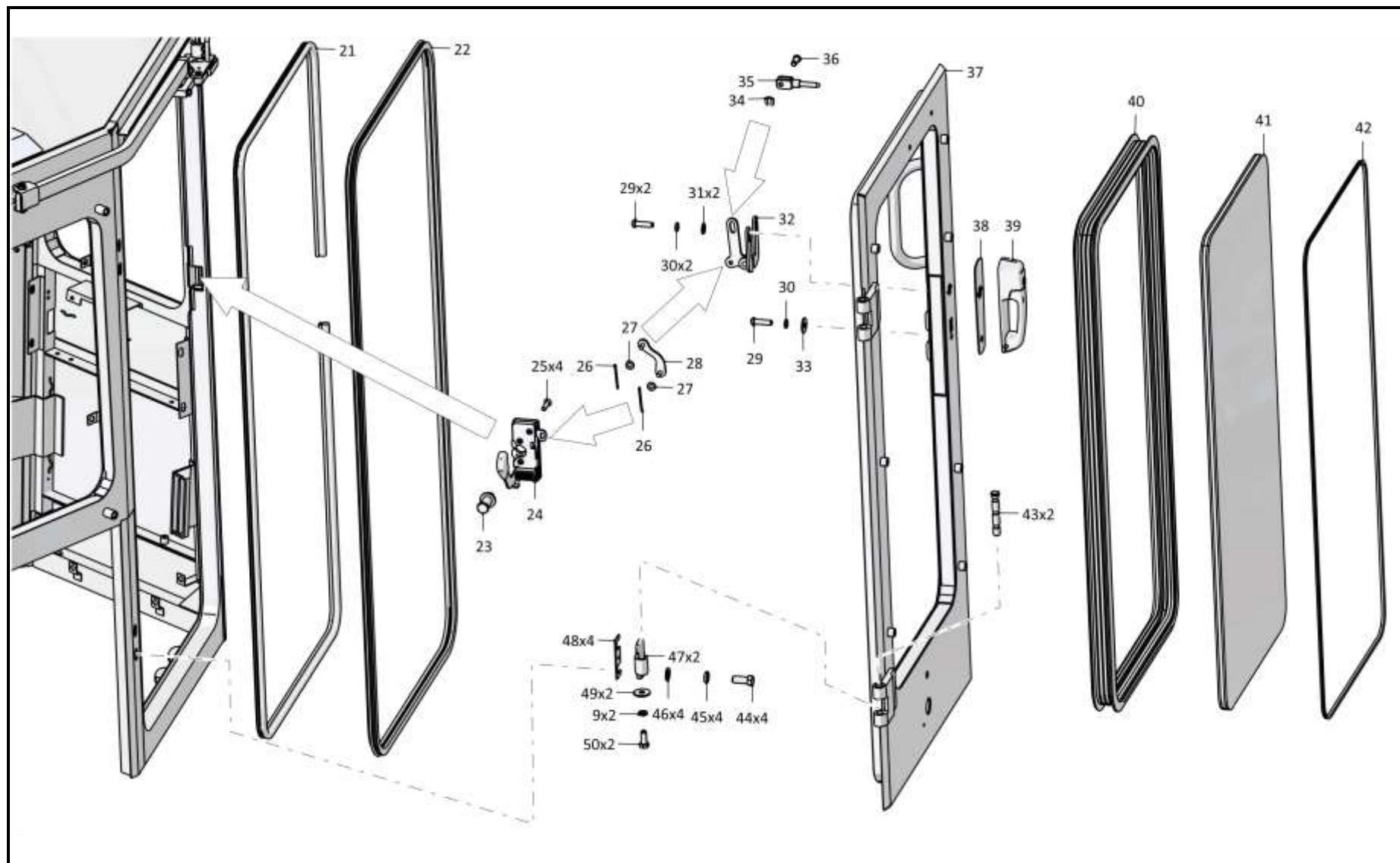
Рис./Fig. 6.21Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 35 | | Тяга TRIMARK 20299 (покупка) | Tie-rod TRIMARK 20299 (purchase) | 2 | 2 |
| 36 | | Зажим 20294-01 (покупка) | Holdfrast 20294-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 37 | 2501-59-205СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 38 | 3526-59-111 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 39 | | Ручка с разъемом под ключ 23310-01 (покупка) | The handle with the turnkey socket 23310-01 (purchase) | 2 | 2 |
| 40 | 2501-59-73-01 | Окантовка | Edging | 2 | 2 |
| 41 | | Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка) | Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase) | 2 | 2 |
| 42 | 46-59-419-01 | Кант №23 | Edge №23 | 2 | 2 |
| 43 | 2501-59-105 | Стержень | Stem | 4 | |
| 43 | 2501-59-105-20 | Стержень | Stem | | 4 |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 44 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 45 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 46 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 46 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 8 |
| 47 | 2501-59-306 | Створка | Flap | 4 | 4 |
| 48 | 401-59-422 | Планка | Strip | 8 | |
| 48 | 401-59-422-20 | Планка | Strip | | 8 |
| 49 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.019 GOST 6958-78 | 8 | |
| 49 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 8 |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 14 | |
| 50 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 14 |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-179



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

Рис./Fig. 6.21 Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

6-180

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

Рис./Fig. 6.21

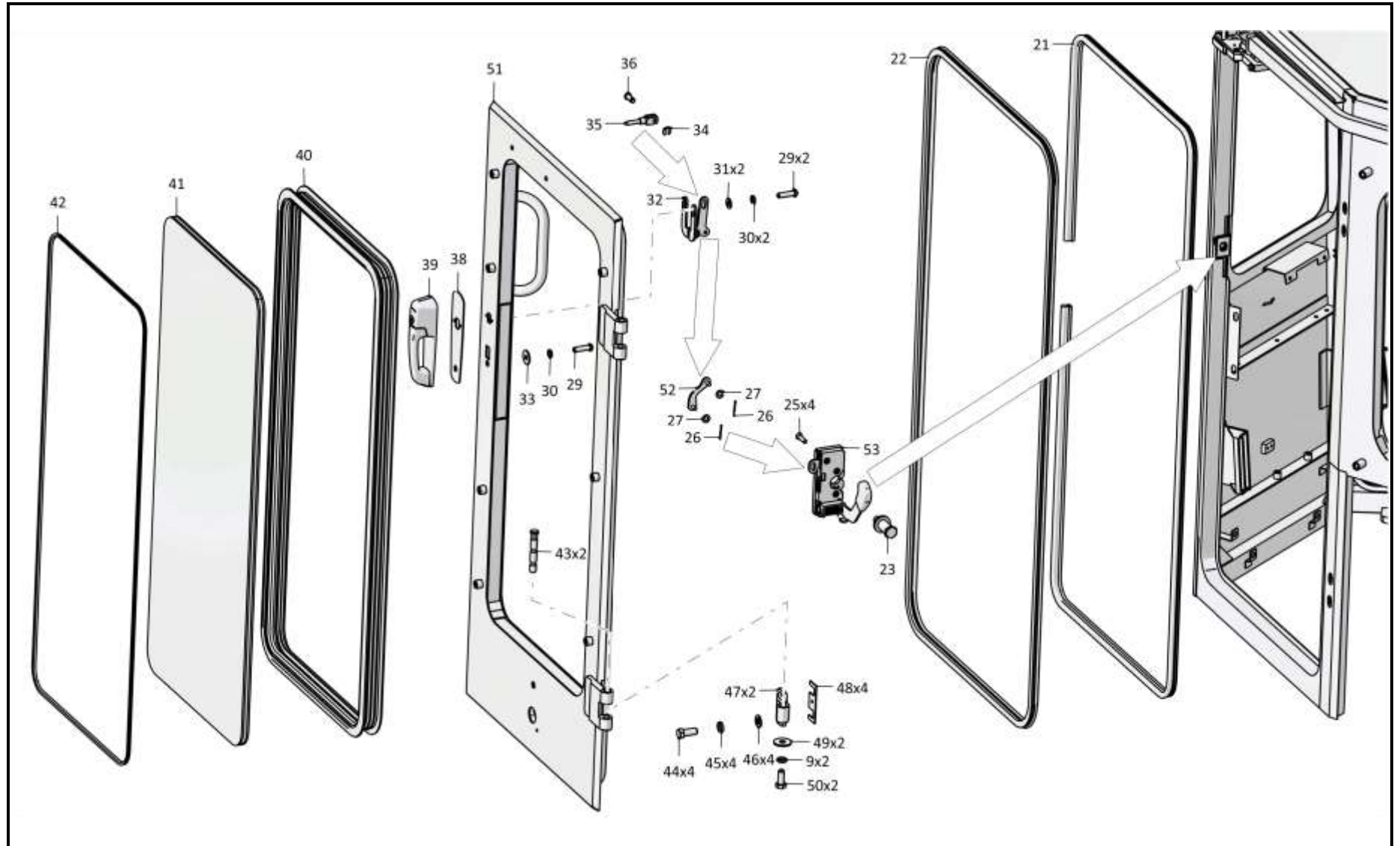
Лист 5 из 8
 Sheet 5 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 51 | 2501-59-204СБ(SB) | Дверь | Door | 1 | 1 |
| 52 | 2501-59-213СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 53 | | Запор левый 32856-01 (покупка, в комплекте с ключами) | Left lock 32856-01 (purchase, complete with keys) | 1 | 1 |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-181



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-182

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

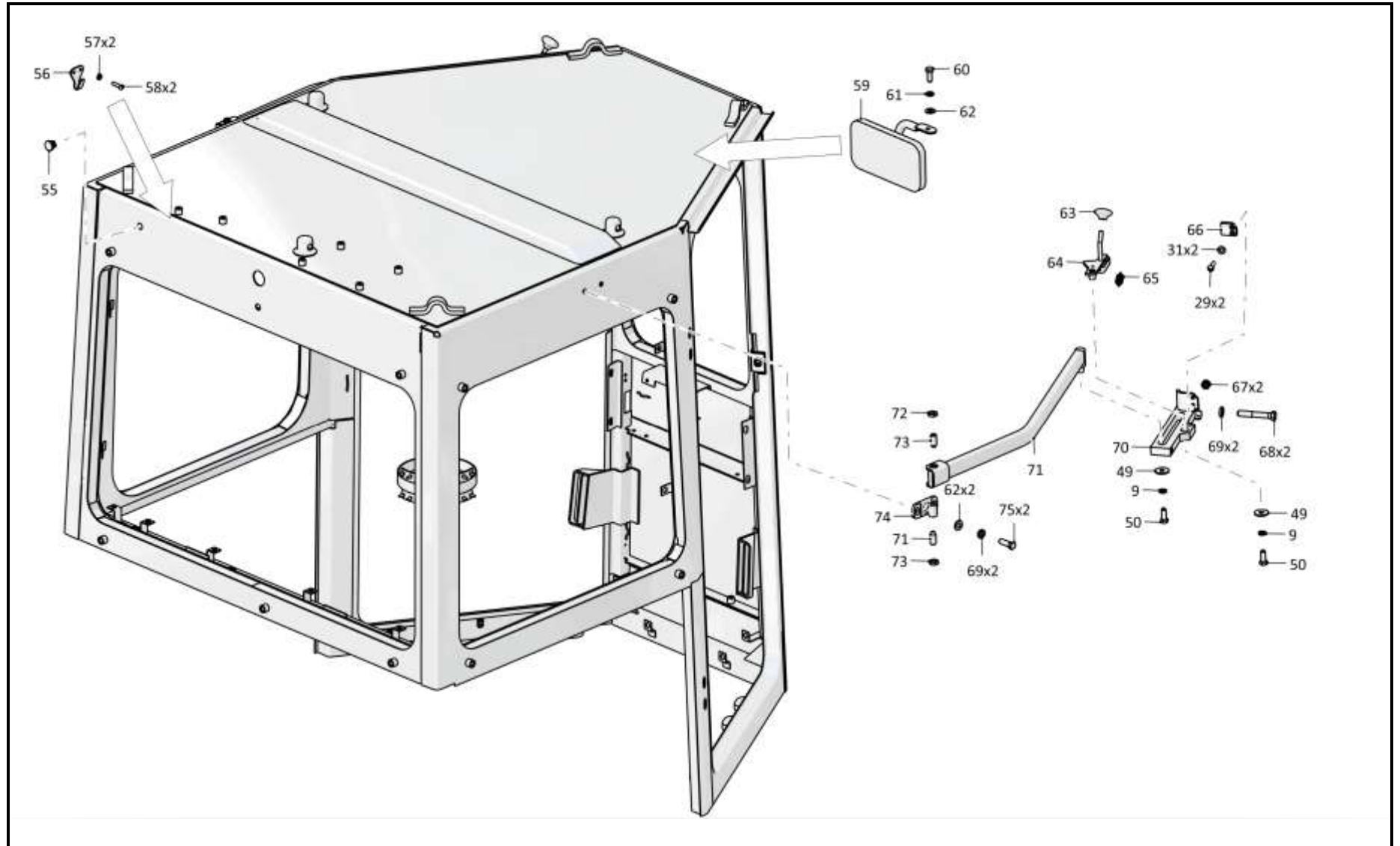
Рис./Fig. 6.21Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 55 | 7879-4204-01 | Пробка | Plug | 1 | 1 |
| 56 | 2501-59-268 | Крючок | Hook | 1 | 1 |
| 57 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 57 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 029 GOST 6402-70 | | 2 |
| 58 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80 | 2 | |
| 58 | | Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80 | | 2 |
| 59 | | Зеркало салонное ИТ2.235.039 (покупка) | Saloon mirror ИТ2.235.039 (purchase) | 1 | 1 |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 60 | | Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx20.68.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 61 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 61 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 62 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 5 | |
| 62 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 5 |
| 63 | ТТ2501-23-2 | Ручка | Handle | 2 | 2 |
| 64 | 2501-59-160СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 64 | 2501-59-160-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 65 | 385284-01 | Пружина | Spring | 2 | |
| 65 | 385284-20 | Пружина | Spring | | 2 |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-183



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-184

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

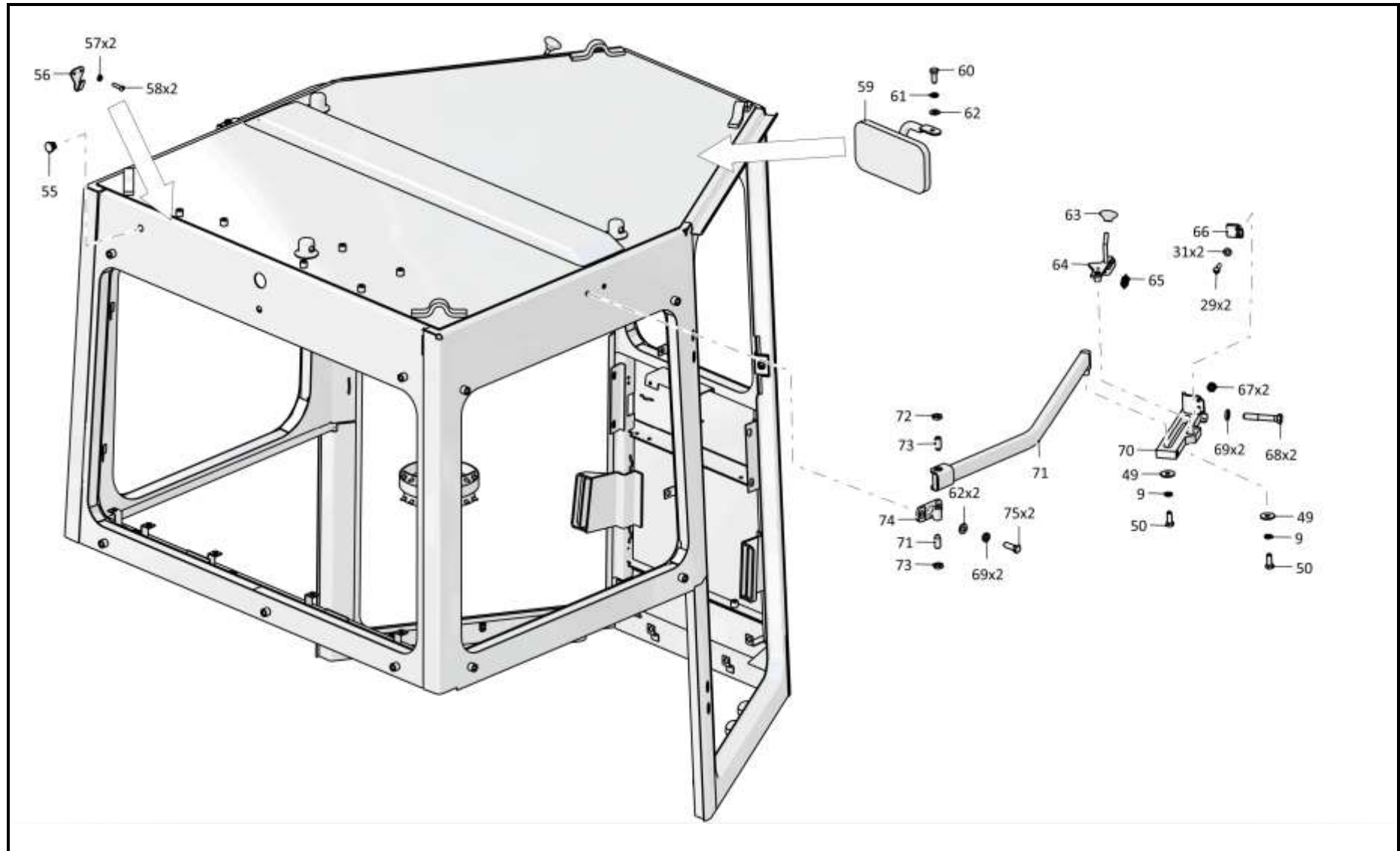
Рис./Fig. 6.21Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 66 | 2501-59-186 | Пластина | Plate | 2 | 2 |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 67 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 68 | | Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx60.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 69 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 029 GOST 6402-70 | | 8 |
| 70 | 2501-59-158СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 70 | 2501-59-158-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 71 | 2501-59-157-01СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 72 | 300220 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70 | 4 | |
| 72 | 300220-20 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 4 |
| 73 | 2501-59-185 | Винт | Screw | 4 | |
| 73 | 2501-59-185-20 | Винт | Screw | | 4 |
| 74 | 2501-59-296 | Опора | Support | 2 | |
| 74 | 2501-59-296-20 | Опора | Support | | 2 |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 75 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-185



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-186

6.21

2501-59-2-03СБ Кабина
2501-59-2-03SB Cab

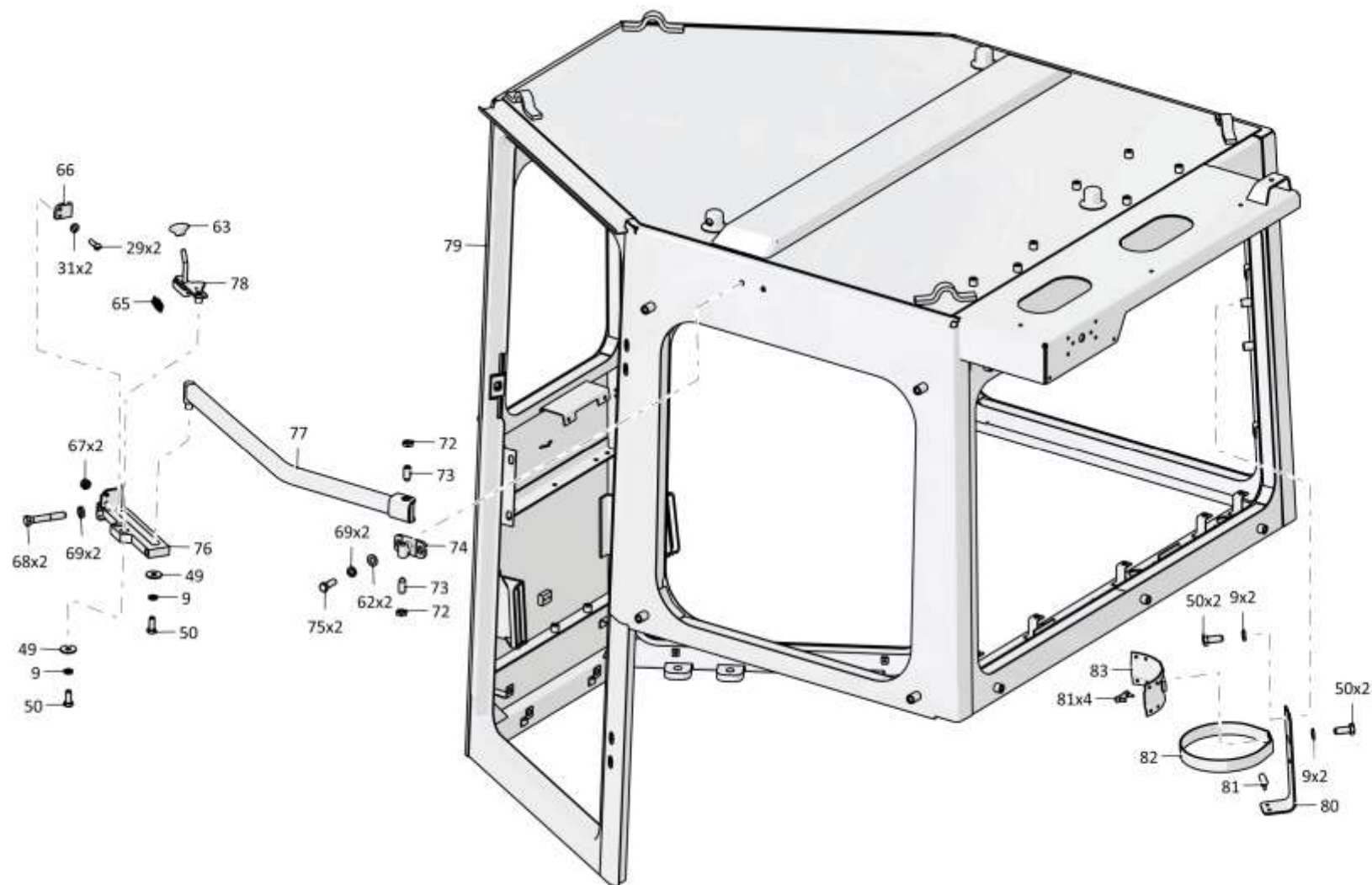
Рис./Fig. 6.21Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 76 | 2501-59-158-01СБ(SB) | Направляющая | Guide | 1 | |
| 76 | 2501-59-158-01-20СБ(SB) | Направляющая | Guide | | 1 |
| 77 | 2501-59-157СБ(SB) | Балка | Beam | 1 | 1 |
| 78 | 2501-59-160-01СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | 1 | |
| 78 | 2501-59-160-01-20СБ(SB) | Фиксатор | Fixer | | 1 |
| 79 | 2501-59-201-03СБ(SB) | Каркас | Framework | 1 | 1 |
| 80 | 2501-59-150 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 80 | 2501-59-150-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 81 | 400085 | Опора | Support | 5 | 5 |
| 82 | | Хомут крепления термоса 54-00-630 | Clamp for thermos fastening 54-00-630 | 1 | 1 |
| 83 | 401-59-260СБ(SB) | Гнездо | Pocket | 1 | 1 |
| | | Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту) | Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract) | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-187



2501-59-2-03СБ Кабина / 2501-59-2-03SB Cab

6-188

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

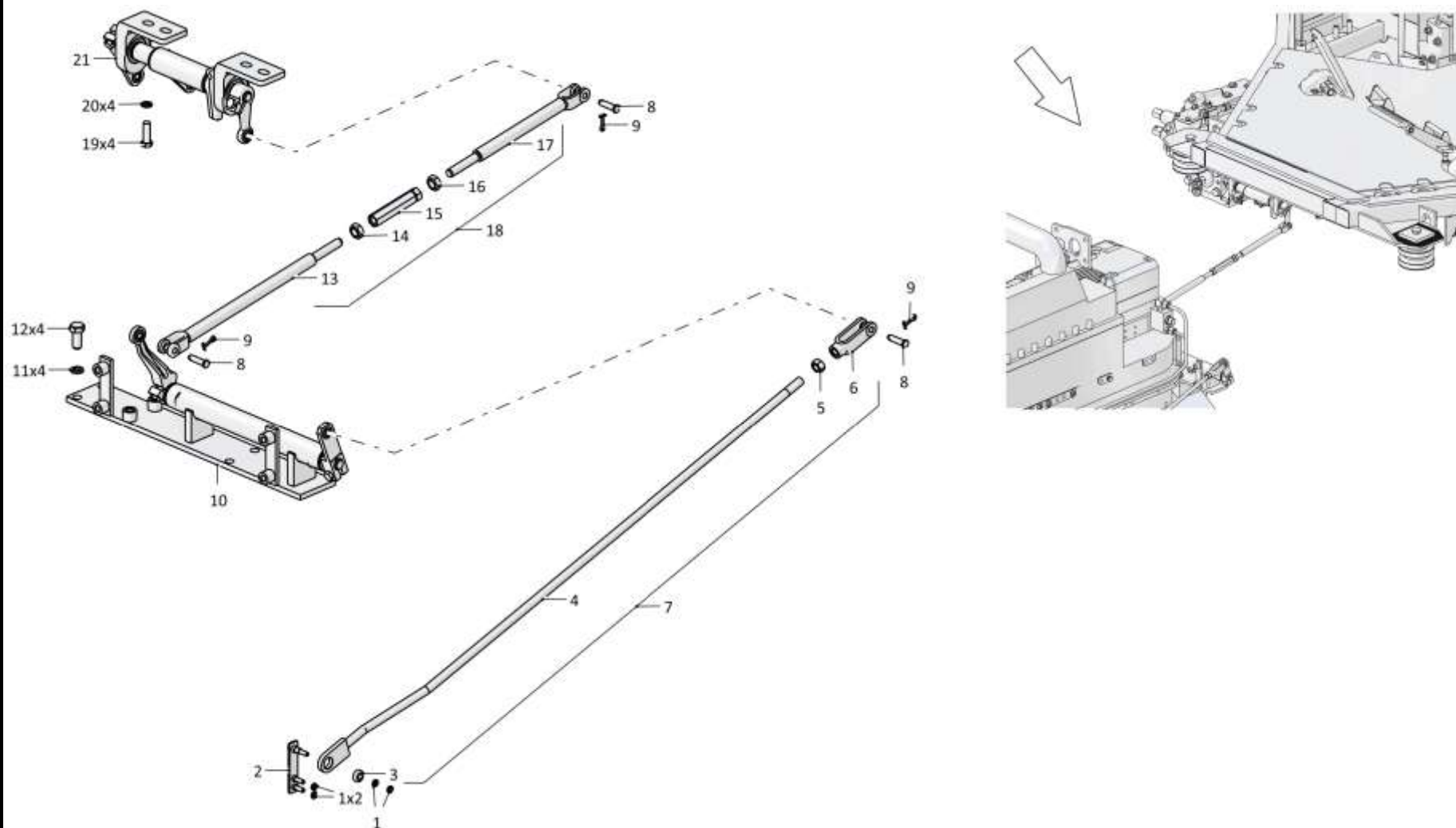
Рис./Fig. 6.22Лист 1 из 13
Sheet 1 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3506-13-1СБ(SB) | Управление трактором | Tractor steering | х | |
| | 3506-13-1-20СБ(SB) | Управление трактором | Tractor steering | | х |
| | 3506-13-1-01СБ(SB) | Управление трактором | Tractor steering | х | |
| | 3506-13-1-01-20СБ(SB) | Управление трактором | Tractor steering | | х |
| 1 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 | 29 | |
| 1 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 29 |
| 2 | 2001-13-117-01СБ(SB) | Переходник | Adapter | 1 | |
| 2 | 2001-13-117-01-20СБ(SB) | Переходник | Adapter | | 1 |
| 3 | 464911000004 | Подшипник ШП8 - ТУ4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8 - TU 4649-020-05808824-2005 | 1 | 1 |
| 4 | 3506-13-23СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 4 | 3506-13-23-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 5 | 300215-01 | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 15521-70 | 1 | |
| 5 | 300215-20 | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 прп."Щит" GOST 15521-70 | | 1 |
| 6 | 2501-13-109 | Вилка (Допускается замена на Вилка 2501-13-218) | Plug (replacement to Plug 2501-13-218 is allowed) | 1 | 1 |
| 7 | 3506-13-24СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 7 | 3506-13-24-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 8 | 404-13-269 | Ось* | Axle* | 34 | |
| 8 | 404-13-269-20 | Ось* | Axle* | | 34 |
| 8 | 404-13-269 | Ось** | Axle** | 28 | |
| 8 | 404-13-269-20 | Ось** | Axle** | | 28 |
| 9 | | Шплинт 3,2х14.019 ГОСТ 397-79* | Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79* | 36 | 36 |
| 9 | | Шплинт 3,2х14.019 ГОСТ 397-79** | Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79** | 34 | 34 |
| 10 | 3506-13-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | |
| 10 | 3506-13-20-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | 1 |

Примечание: * - входит в 3506-13-1СБ
** - входит в 3506-13-1-01СБ

Note: * - included into 3506-13-1SB
** - included into 3506-13-1-01SB

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-190

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

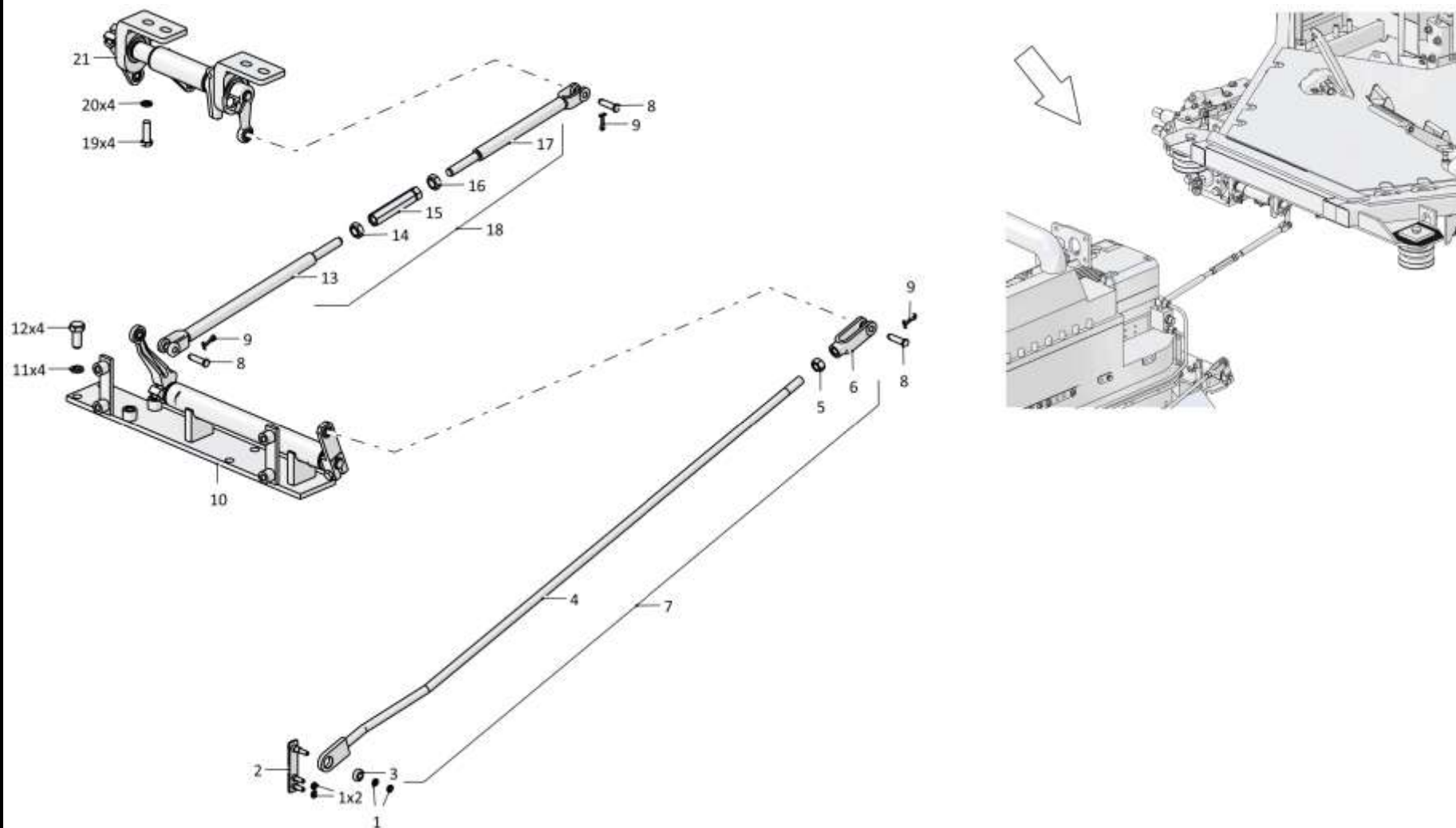
Рис./Fig. 6.22Лист 2 из 13
Sheet 2 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 11 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 12 | 285003 | Болт 1/2"-13 | Bolt 1/2"-13 | 4 | |
| 12 | 285003-20 | Болт 1/2"-13 | Bolt 1/2"-13 | | 4 |
| 13 | 2501-13-185СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 13 | 2501-13-185-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 14 | 01000300420000 | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 14 | 01000300420200 | Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 1 |
| 15 | 46-13-143 | Стяжка | Brace rod | 1 | |
| 15 | 46-13-143-20 | Стяжка | Brace rod | | 1 |
| 16 | 300210 | Гайка М12х1,25ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25LH-6H.8.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 16 | 300210-20 | Гайка М12х1,25ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25LH-6H.8.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 1 |
| 17 | 2501-13-184-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 17 | 2501-13-184-01-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 18 | 2501-13-183СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 18 | 2501-13-183-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 19 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 23 | |
| 19 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 23 |
| 20 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 37 | |
| 20 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 37 |
| 21 | 3501-13-179-01СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | |
| 21 | 3501-13-179-01-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | 1 |

Примечание: * - входит в 3506-13-1СБ
** - входит в 3506-13-1-01СБ

Note: * - included into 3506-13-1SB
** - included into 3506-13-1-01SB

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-192

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

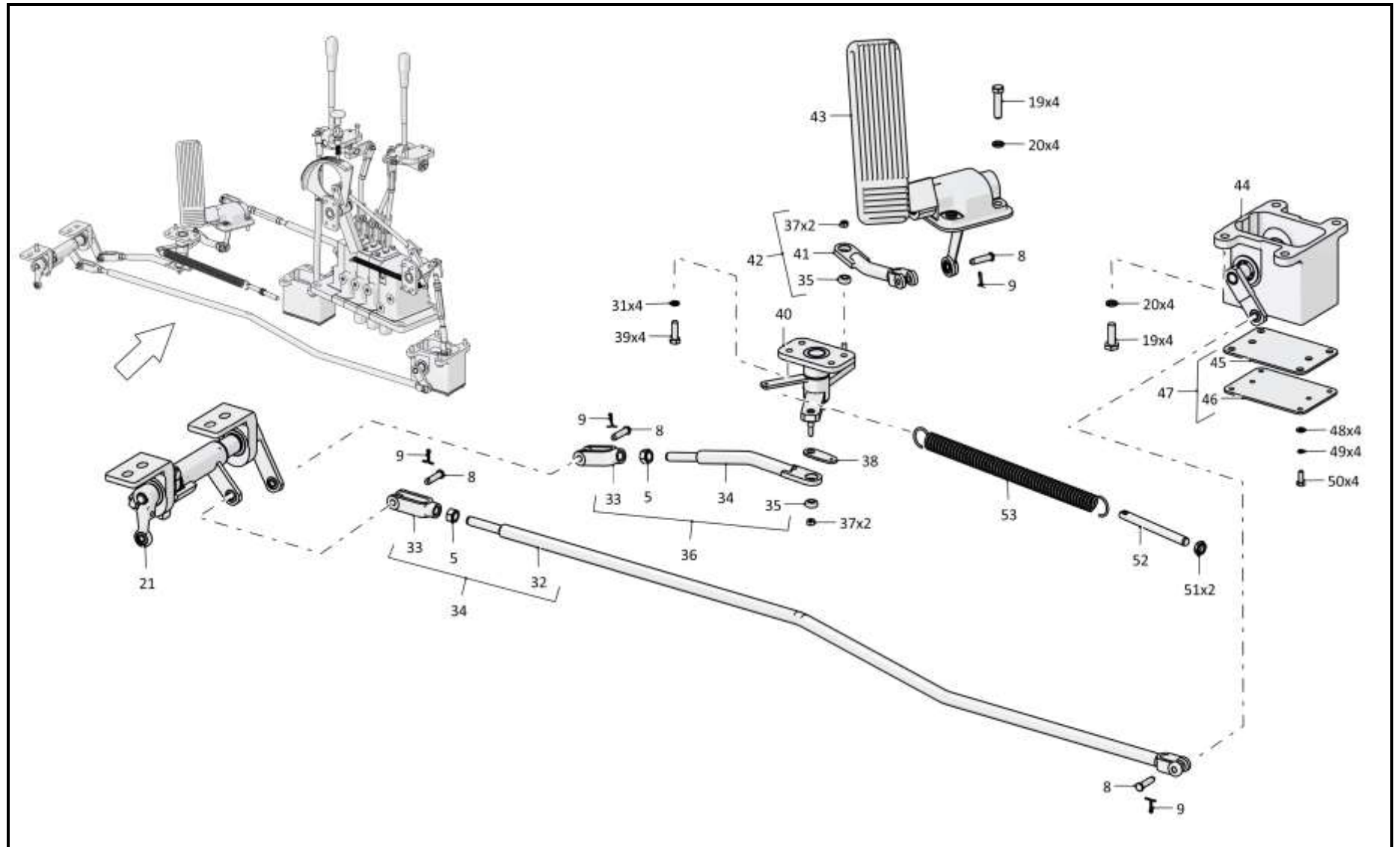
Рис./Fig. 6.22Лист 3 из 13
Sheet 3 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 32 | 3501-13-224СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 33 | 2501-13-109 | Вилка* | Plug* | 3 | 3 |
| 33 | 2501-13-109 | Вилка** | Plug** | 1 | 1 |
| 34 | 2001-13-110СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 34 | 2001-13-110-20СБ | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 34 | 3501-13-225СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 35 | 464911000004 | Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8 - ТУ 4649-020-05808824-2005 | 1 | 1 |
| 36 | 2001-13-112СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 36 | 2001-13-112-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 37 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 24 | |
| 37 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 24 |
| 38 | 46-13-174 | Ухо | Ear | 2 | |
| 38 | 46-13-174-20 | Ухо | Ear | | 2 |
| 39 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 39 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 40 | 3501-13-202СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | |
| 40 | 3501-13-202-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | 1 |
| 41 | 3501-13-199СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 42 | 3501-13-200СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 43 | 3501-13-255-01СБ(SB) | Педаль | Pedal | 1 | |
| 43 | 3501-13-255-01-20СБ(SB) | Педаль | Pedal | | 1 |

Примечание: * - входит в 3506-13-1СБ
** - входит в 3506-13-1-01СБ

Note: * - included into 3506-13-1SB
** - included into 3506-13-1-01SB

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-194

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

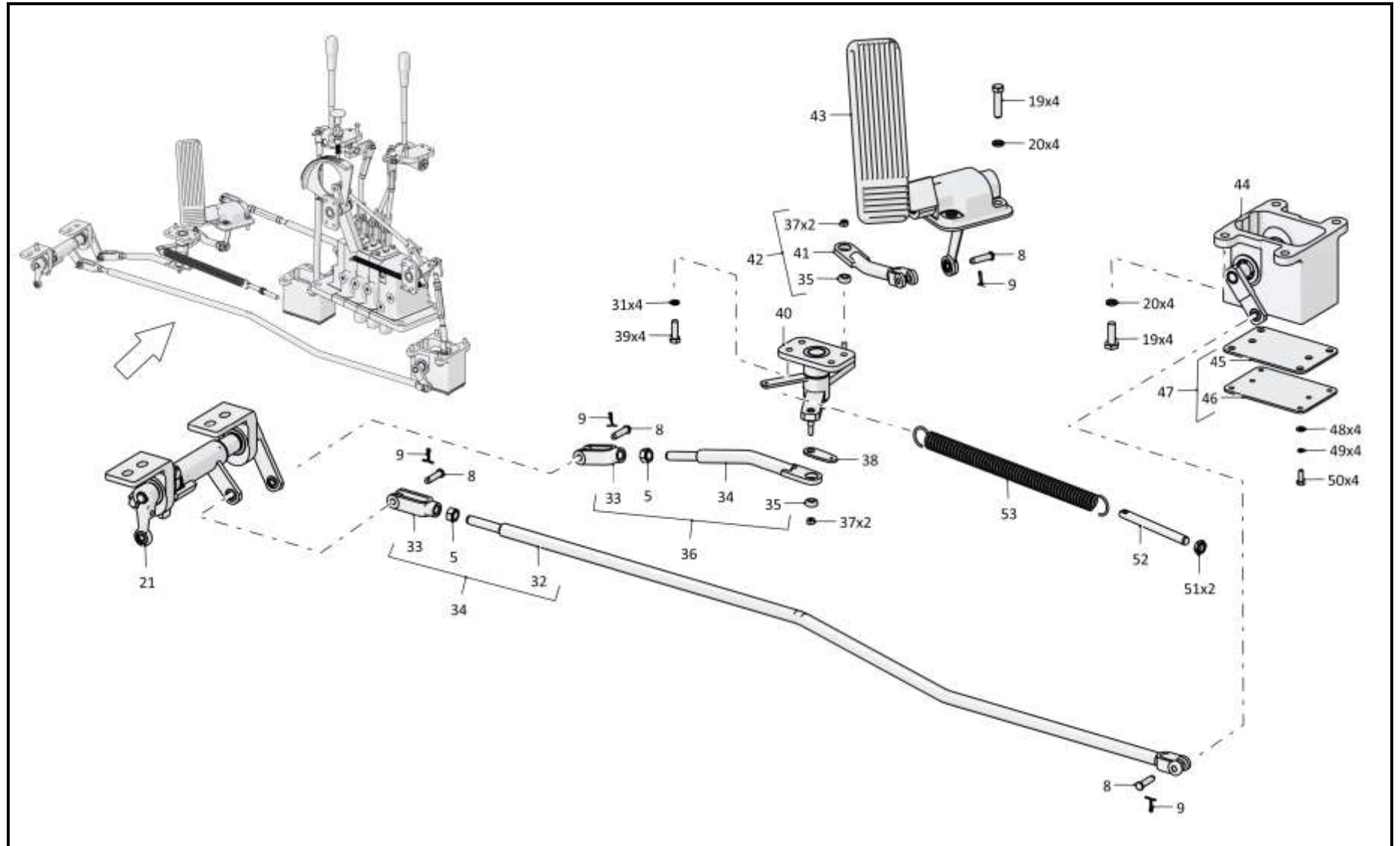
Рис./Fig. 6.22Лист 4 из 13
Sheet 4 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 44 | 3501-13-230СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | |
| 44 | 3501-13-230-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | 1 |
| 45 | ТТ2501-13-173 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 46 | ТТ2501-13-172 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 47 | ТТ2501-13-189СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 48 | 310110 | Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78 | 14 | |
| 48 | 310110-20 | Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 14 |
| 49 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 14 | |
| 49 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 14 |
| 50 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt М6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 14 | |
| 50 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt М6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 14 |
| 51 | 300220 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70* | Nut М12x1,25-6Н.04.019 GOST 15522-70* | 4 | |
| 51 | 300220-20 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70* | Nut М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70* | | 4 |
| 51 | 300220 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70** | Nut М12x1,25-6Н.04.019 GOST 15522-70** | 2 | |
| 51 | 300220-20 | Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70** | Nut М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70** | | 2 |
| 52 | 2501-13-96 | Растяжка | Stretching | 1 | |
| 52 | 2501-13-96-20 | Растяжка | Stretching | | 1 |
| 53 | 700-38-2742-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 53 | 700-38-2742-20 | Пружина | Spring | | 1 |

Примечание: * - входит в 3506-13-1СБ
** - входит в 3506-13-1-01СБ

Note: * - included into 3506-13-1SB
** - included into 3506-13-1-01SB

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-196

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

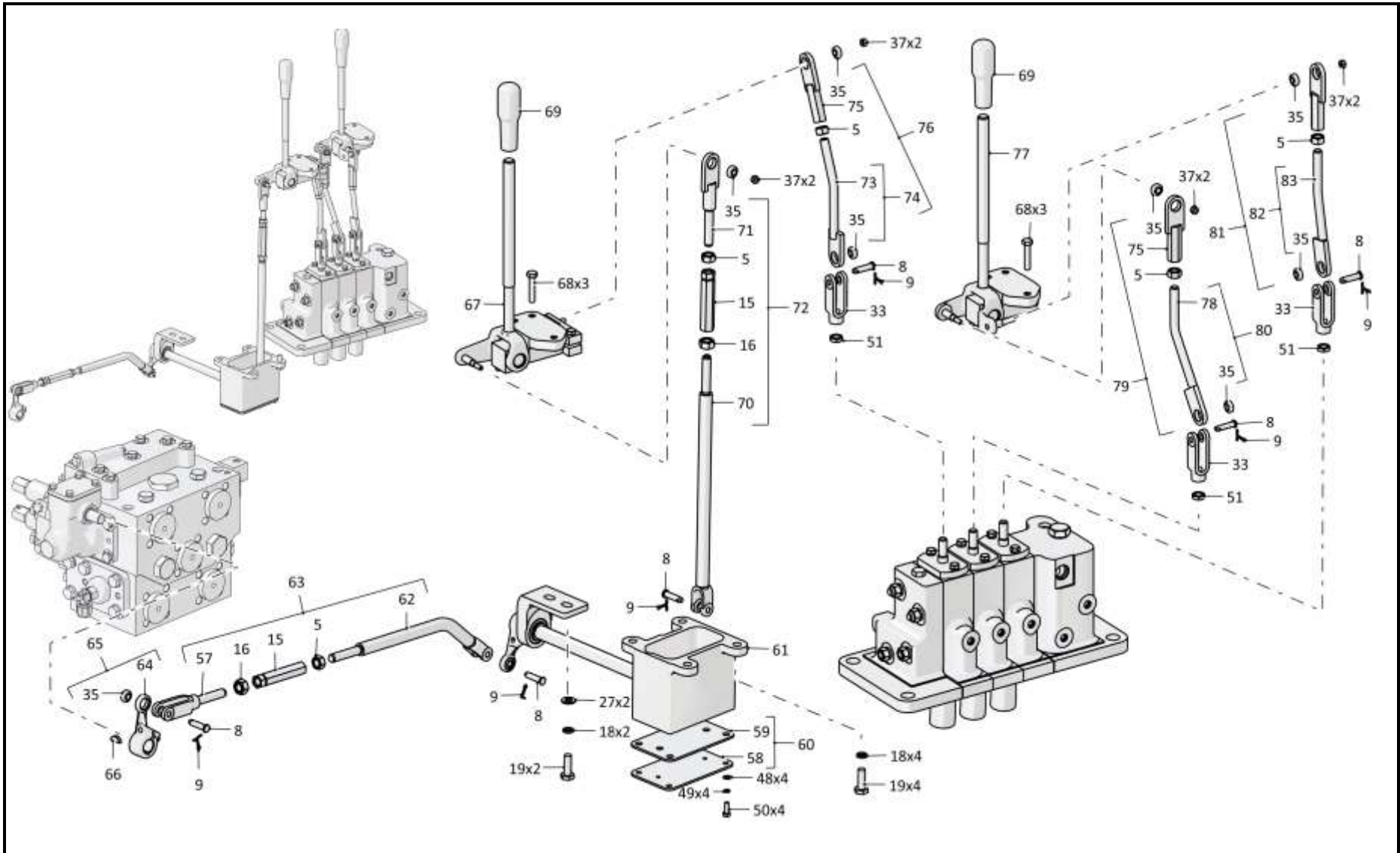
Рис./Fig. 6.22Лист 5 из 13
Sheet 5 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 57 | 404-13-282СБ(SB) | Вилка | Plug | 1 | |
| 57 | 404-13-282-20СБ(SB) | Вилка | Plug | | 1 |
| 58 | 3501-13-212 | Крышка | Cover | 1 | |
| 58 | 3501-13-212-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 59 | 3501-13-213 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 60 | 3501-13-223СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | |
| 60 | 3501-13-223-20СБ(SB) | Крышка | Cover | | 1 |
| 61 | 3501-13-226СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | 1 |
| 62 | 3502-13-28СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 62 | 3502-13-28-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 63 | 3502-13-29СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 63 | 3502-13-29-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 64 | 2501-13-202 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 64 | 2501-13-202-20 | Рычаг | Lever | | 1 |
| 65 | 2501-13-232СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 65 | 2501-13-232-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 66 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 5 | 5 |
| 67 | 3501-13-172СБ(SB) | Блок управления | Control unit | 1 | |
| 67 | 3501-13-172-20СБ(SB) | Блок управления | Control unit | | 1 |
| 68 | | Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70* | Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70* | 10 | |
| 68 | | Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70* | Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70* | | 10 |

Примечание: * - входит в 3506-13-1СБ
** - входит в 3506-13-1-01СБ

Note: * - included into 3506-13-1SB
** - included into 3506-13-1-01SB

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-198

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.22Лист 6 из 13
Sheet 6 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 68 | | Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70** | Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70** | 7 | |
| 68 | | Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70** | Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70** | | 7 |
| 69 | | Ручка 2110-1703088 (under the contract)* | Handle 2110-1703088 (under the contract)* | 2 | 2 |
| 69 | | Ручка 2110-1703088 (under the contract)** | Handle 2110-1703088 (under the contract)** | 1 | 1 |
| 70 | 2501-13-185-02СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 71 | 3501-13-117СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 72 | 3501-13-135СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 73 | 3501-13-219-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 74 | 3501-13-220-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 75 | 3501-13-210СБ(SB) | Наконечник | Tip | 1 | 1 |
| 76 | 3501-13-221-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 77 | 3501-13-171СБ(SB) | Блок управления* | Control unit* | 1 | |
| 77 | 3501-13-171-20СБ(SB) | Блок управления* | Control unit* | | 1 |
| 78 | 3501-13-219СБ(SB) | Тяга* | Tie-rod* | 1 | 1 |
| 79 | 3501-13-221СБ(SB) | Тяга* | Tie-rod* | 1 | 1 |
| 80 | 3501-13-220СБ(SB) | Тяга* | Tie-rod* | 1 | 1 |
| 81 | 3501-13-221-02СБ(SB) | Тяга* | Tie-rod* | 1 | 1 |
| 82 | 3501-13-220-02СБ(SB) | Тяга* | Tie-rod* | 1 | 1 |
| 83 | 3501-13-219-02СБ(SB) | Тяга* | Tie-rod* | 1 | 1 |

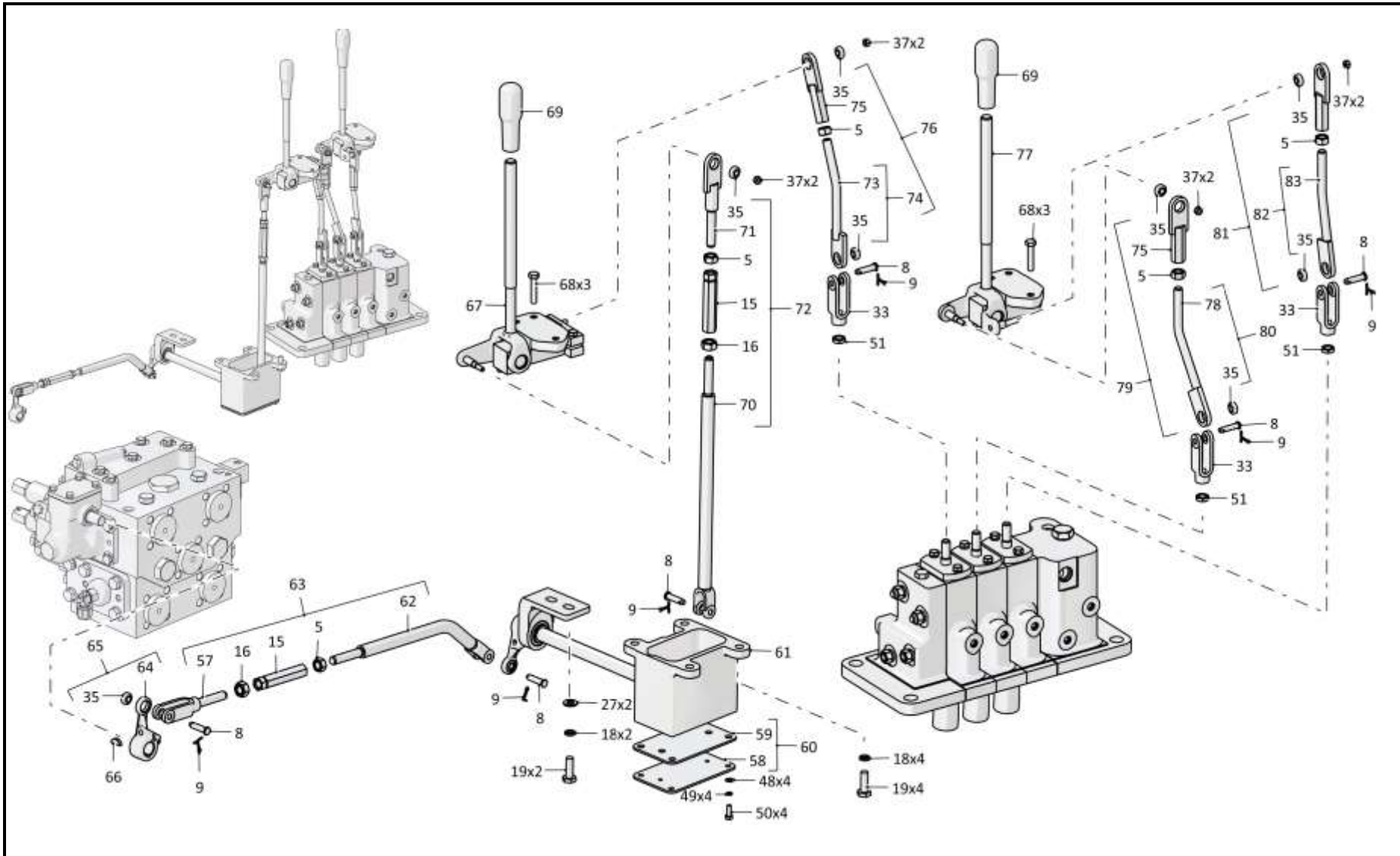
Примечание: * - входит в 3506-13-1СБ
** - входит в 3506-13-1-01СБ

Note: * - included into 3506-13-1SB
** - included into 3506-13-1-01SB

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-199



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-200

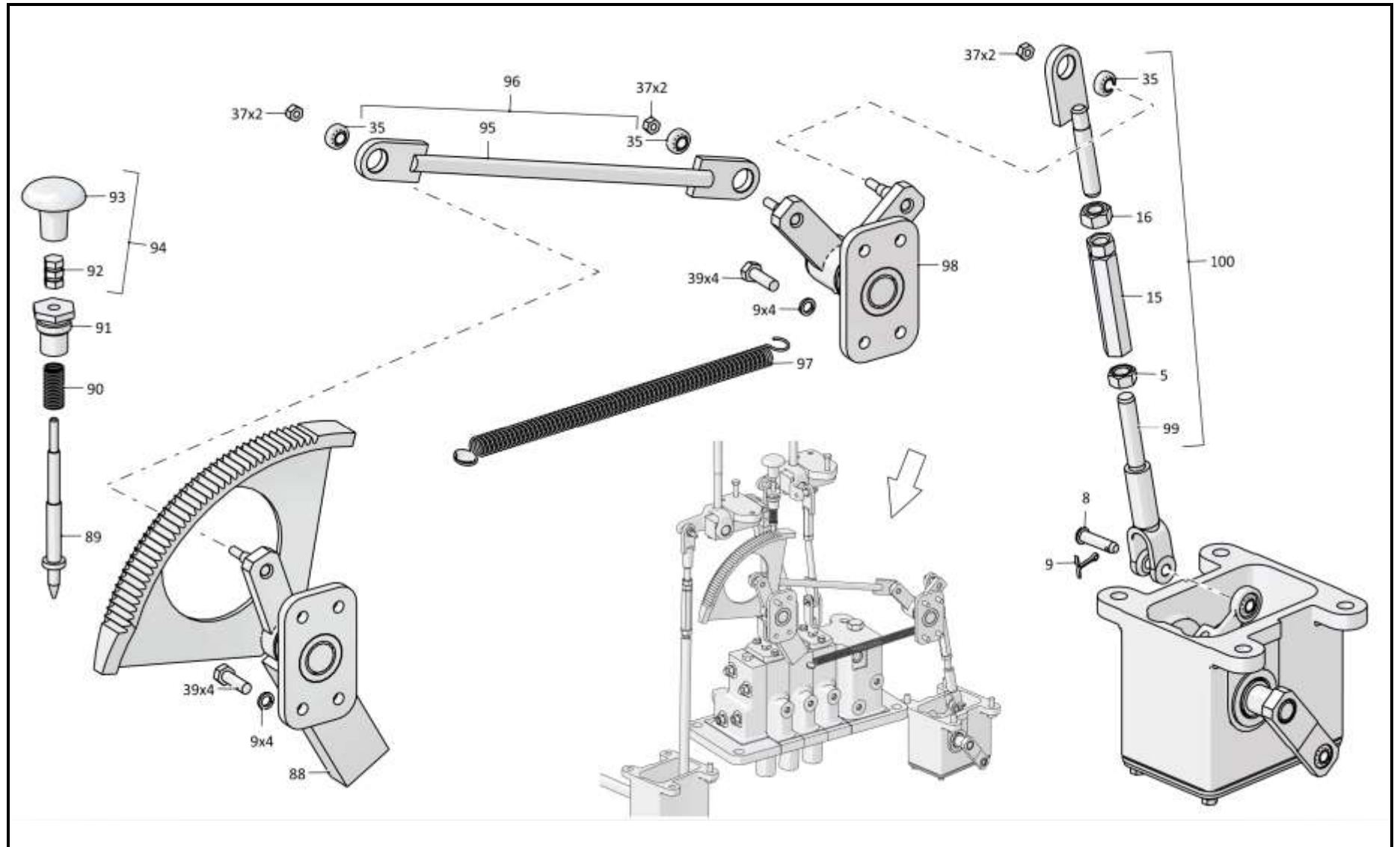
6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором
3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.22Лист 7 из 13
Sheet 7 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 88 | 3501-13-253СБ(SB) | Сектор | Segment | 1 | |
| 88 | 3501-13-253-20СБ(SB) | Сектор | Segment | | 1 |
| 89 | 3501-13-183 | Фиксатор | Fixer | 1 | 1 |
| 90 | 700-38-2563 | Пружина | Spring | 1 | |
| 90 | 700-38-2563-20 | Пружина | Spring | | 1 |
| 91 | 3501-13-128 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 92 | 2501-13-271 | Вставка | Insert | 1 | 1 |
| 93 | 225312000000 | Материалы фенольные формовочные 02-010-02, 03-010-02, 03-010-02 ТВ (фенопласты) ТУ 2253-063-05015227-2001 | Phenolic molding materials 02-010-02, 03-010-02, 03-010-02 TV (phenoplasts) TU 2253-063-05015227-2001 | 1 | 1 |
| 94 | 2501-13-309СБ(SB) | Рукоятка | Handle | 1 | 1 |
| 95 | 3501-13-217СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 96 | 3501-13-218СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 97 | 700-38-2552-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 97 | 700-38-2552-20 | Пружина | Spring | | 1 |
| 98 | 3501-13-215СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | |
| 98 | 3501-13-215-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | 1 |
| 99 | 3501-13-125СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 100 | 3501-13-214СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-202

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором
3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

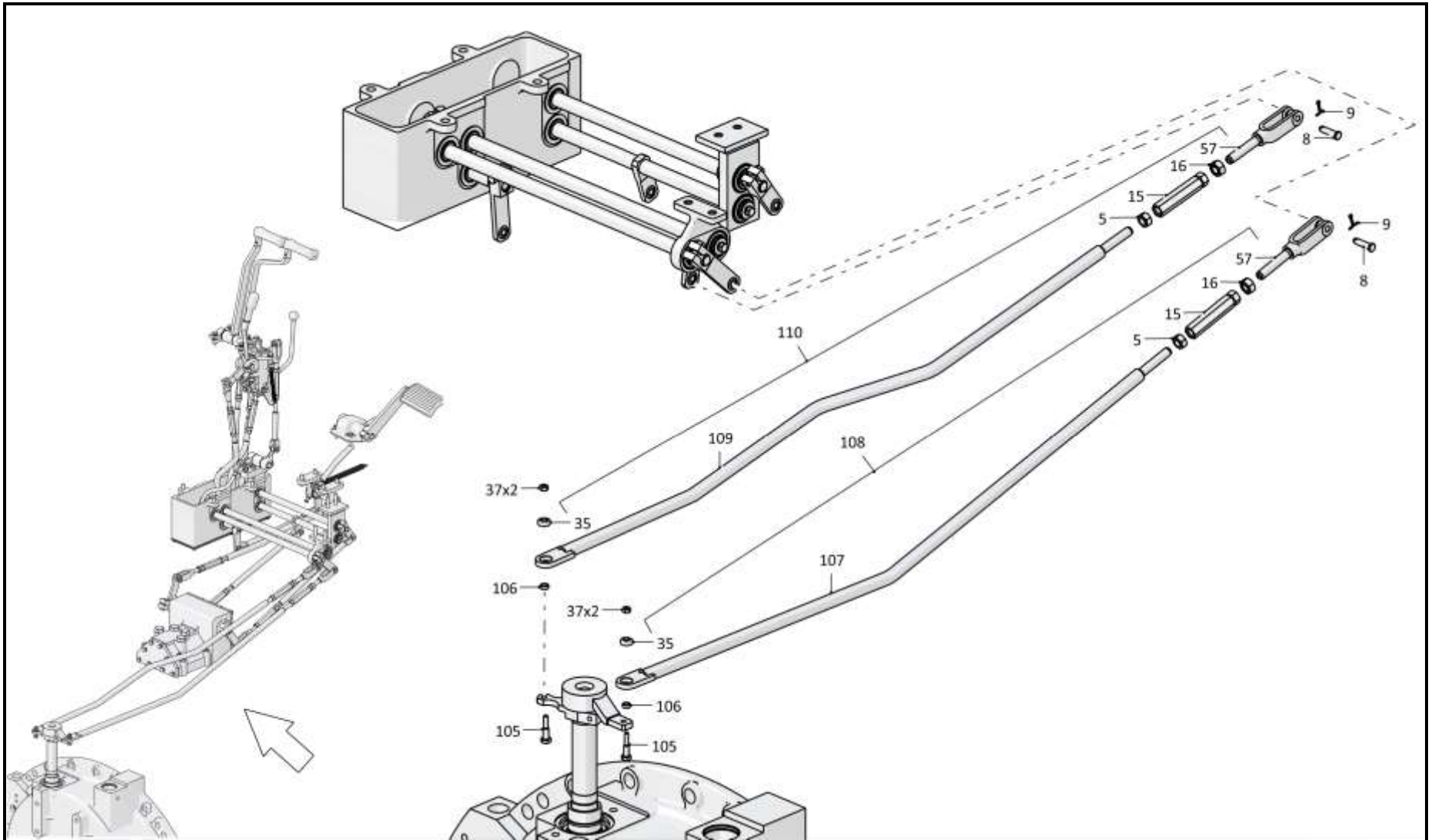
Рис./Fig. 6.22Лист 8 из 13
Sheet 8 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|---------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 105 | 404-13-128 | Ось | Axle | 3 | |
| 105 | 404-13-128-20 | Ось | Axle | | 3 |
| 106 | 404-13-126 | Втулка | Bushing | 3 | |
| 106 | 404-13-126-20 | Втулка | Bushing | | 3 |
| 107 | 3501-13-248СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 108 | 3501-13-247СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 109 | 3501-13-249СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 110 | 3501-13-250СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-203



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-204

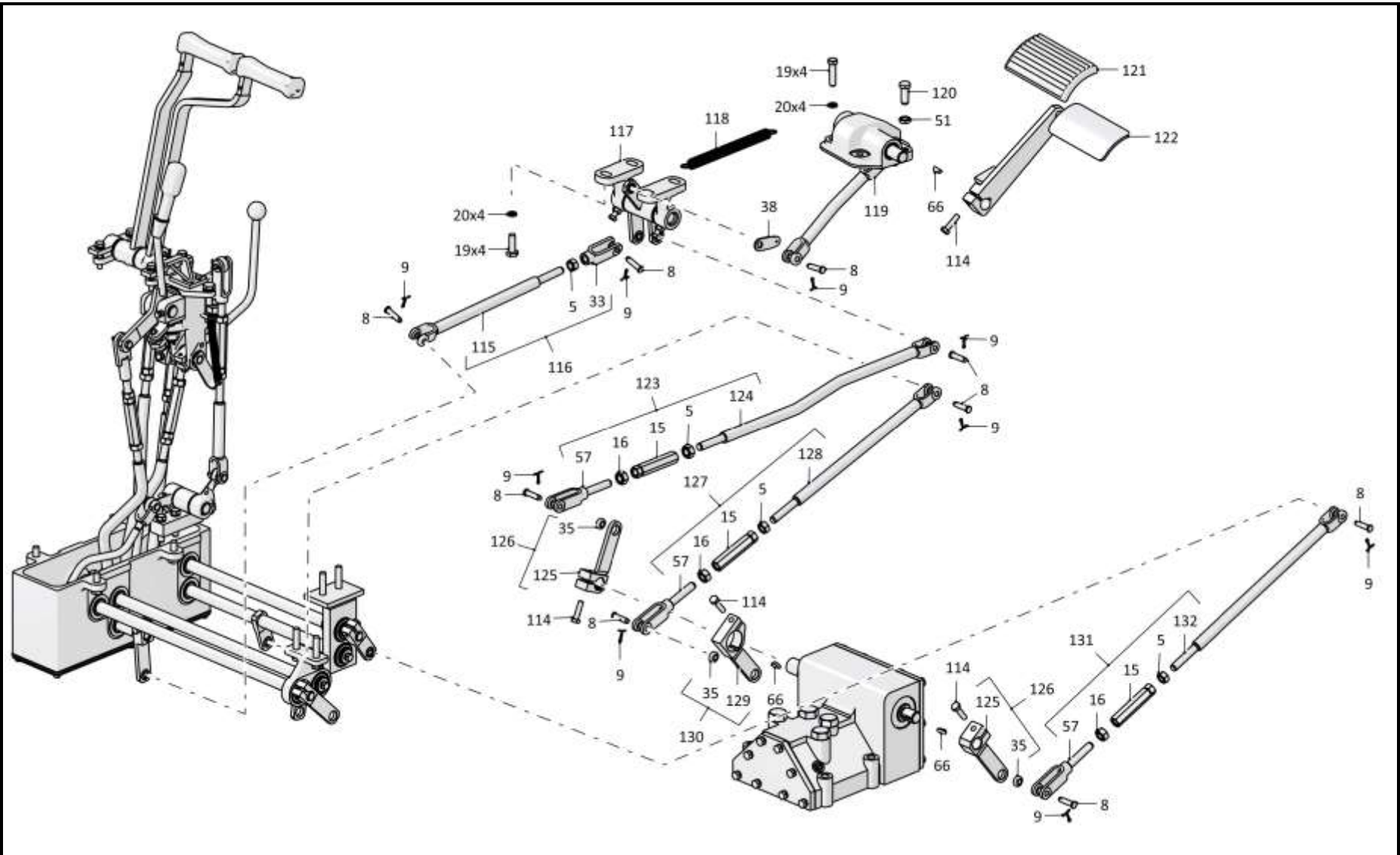
6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором
3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.22Лист 9 из 13
Sheet 9 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|-----------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 115 | 2501-13-184-12СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 115 | 2501-13-184-12-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 116 | 2501-13-290-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 116 | 2501-13-290-01-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 117 | 2501-13-287-01СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | |
| 117 | 2501-13-287-01-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | 1 |
| 118 | 700-38-2757-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 118 | 700-38-2757-20 | Пружина | Spring | | 1 |
| 119 | 3501-13-137СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 119 | 3501-13-137-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 120 | 2501-13-196 | Упор | Stop | 1 | |
| 120 | 2501-13-196-20 | Упор | Stop | | 1 |
| 121 | 400359-01 | Накладка педали | Pedal pad | 1 | 1 |
| 122 | 3501-13-138СБ(SB) | Педадь | Pedal | 1 | |
| 122 | 3501-13-138-20СБ(SB) | Педадь | Pedal | | 1 |
| 123 | 312001-13-125-04СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 123 | 312001-13-125-04-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-206

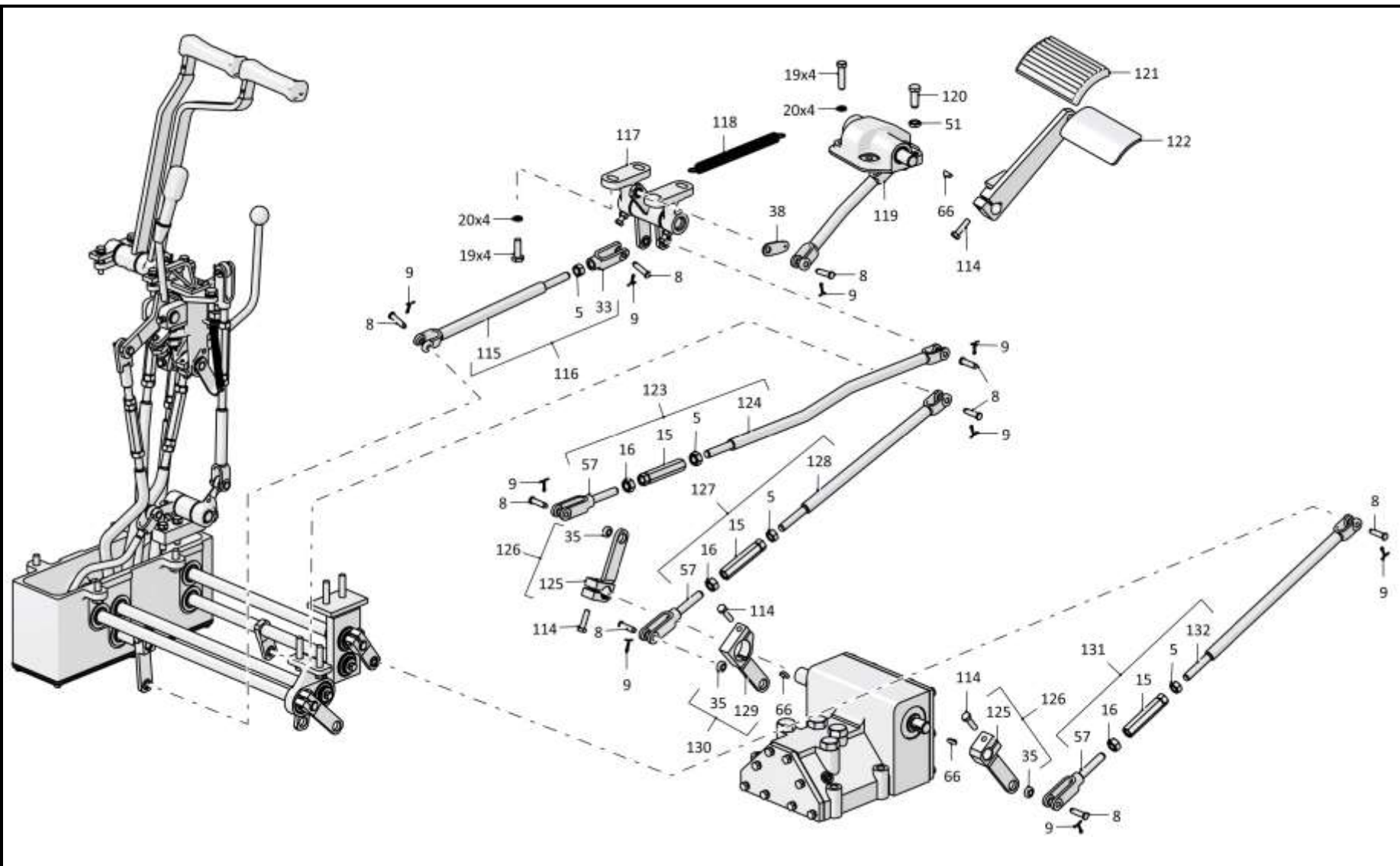
6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором
3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.22Лист 10 из 13
Sheet 10 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|---------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 124 | 312001-13-126-04СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 124 | 312001-13-126-04-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 125 | 2501-13-340СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 125 | 2501-13-340-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 126 | 2501-13-341СБ(SB) | Рычаг | Lever | 2 | |
| 126 | 2501-13-341-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 2 |
| 127 | 3501-13-132-02СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 127 | 3501-13-132-02-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 128 | 2501-13-184-13СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 128 | 2501-13-184-13-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 129 | 2001-13-27-02СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 129 | 2001-13-27-02-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 130 | 2001-13-28-02СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 130 | 2001-13-28-02-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 131 | 3501-13-132-01СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 131 | 3501-13-132-01-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 132 | 2501-13-184-03СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 132 | 2501-13-184-03-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-208

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.22Лист 11 из 13
Sheet 11 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 135 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 * | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 * | 21 | |
| 135 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 * | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 * | | 21 |
| 135 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 ** | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 ** | 18 | |
| 135 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 ** | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 ** | | 18 |
| 136 | 1601020721/13 | Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 10 | |
| 136 | 1601020721/23 | Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 10 |
| 137 | 3501-13-127 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 138 | 404-13-226 | Зажим | Holdfrast | 2 | |
| 138 | 404-13-226-20 | Зажим | Holdfrast | | 2 |
| 139 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 139 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 140 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer А 20.02.019 GOST 10450-78 | 3 | |
| 140 | 310330-20 | Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 | Washer А 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78 | | 3 |
| 141 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 4 | 4 |
| 142 | | Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/20 GOST 4060-78 | 4 | 4 |
| 143 | 3501-13-113СБ(SB) | Рукоятка | Handle | 1 | |
| 143 | 3501-13-113-20СБ(SB) | Рукоятка | Handle | | 1 |
| 144 | 224351100008 | Армамид ПА СВ-30-1-901 черный, ТУ 2243-015-11378612-2005 | Armamid PA СВ-30-1-901 black, ТУ 2243-015-11378612-2005 | 1 | 1 |
| 145 | 3501-13-164СБ(SB) | Рукоятка | Handle | 1 | |
| 145 | 3501-13-164-20СБ(SB) | Рукоятка | Handle | | 1 |

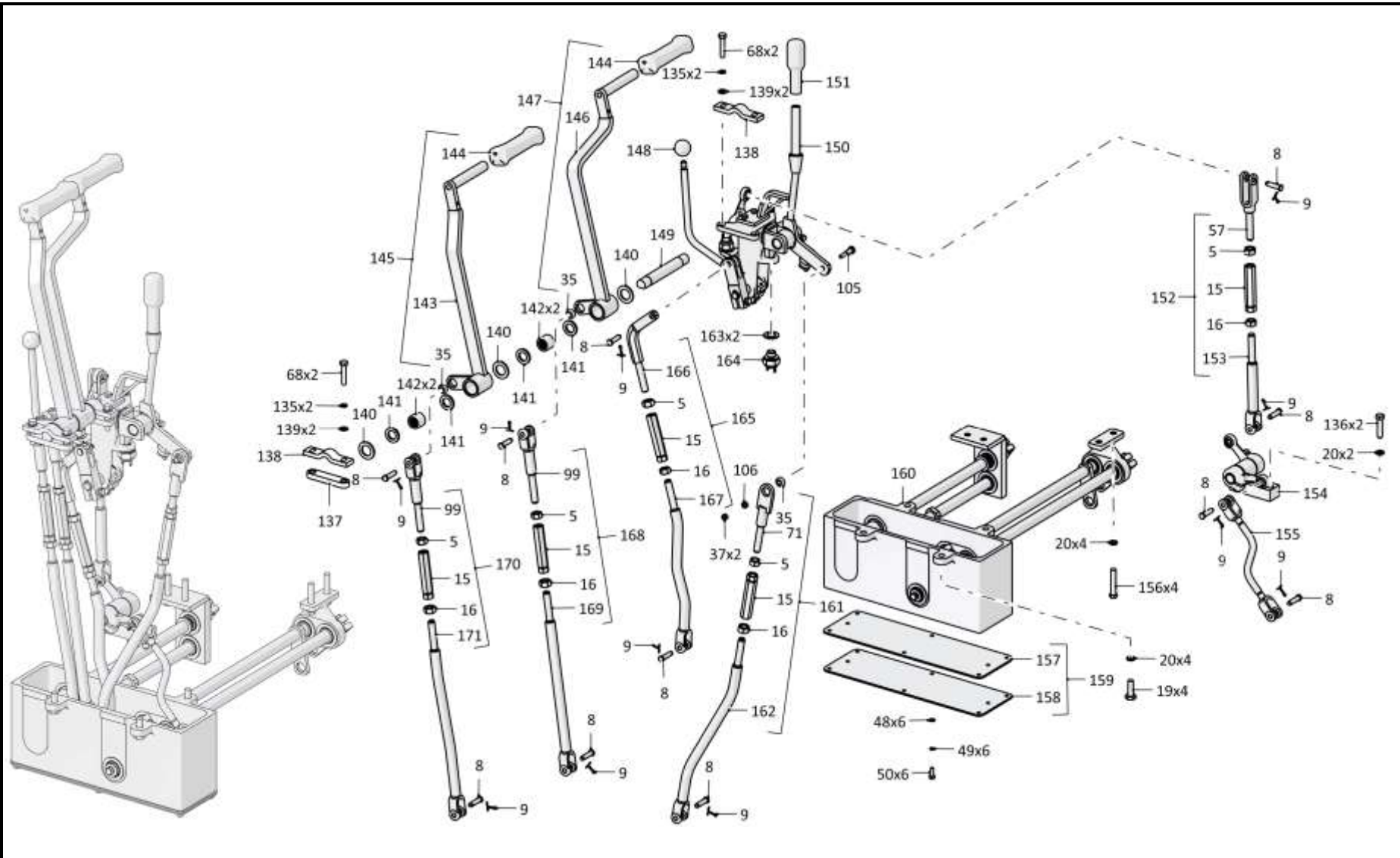
Примечание: * - входит в 3506-13-1СБ
** - входит в 3506-13-1-01СБ

Note: * - included into 3506-13-1SB
** - included into 3506-13-1-01SB

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-209



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-210

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором
3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

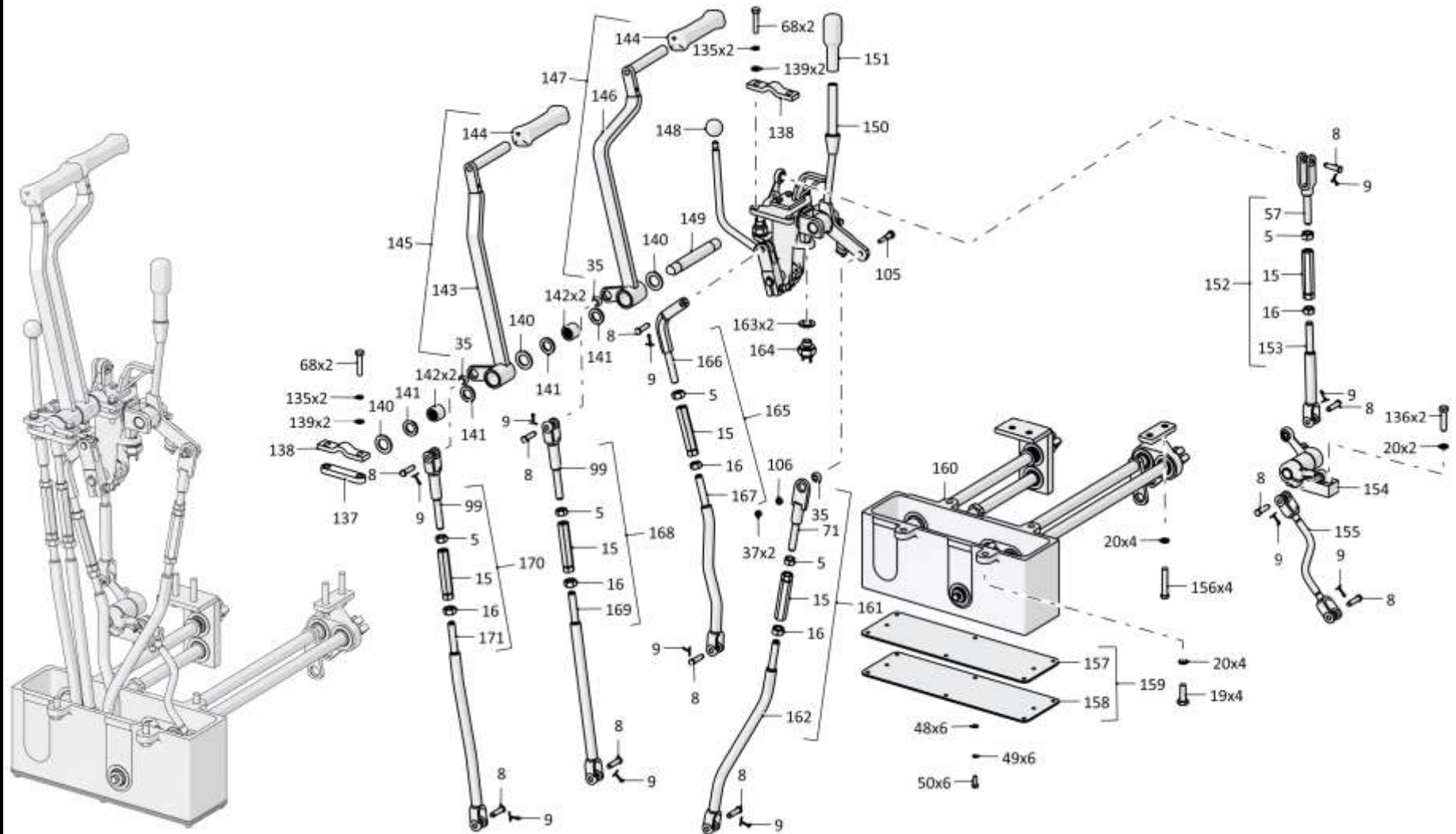
Рис./Fig. 6.22Лист 12 из 13
Sheet 12 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 146 | 3501-13-112СБ(SB) | Рукоятка | Handle | 1 | |
| 146 | 3501-13-112-20СБ(SB) | Рукоятка | Handle | | 1 |
| 147 | 3501-13-163СБ(SB) | Рукоятка | Handle | 1 | |
| 147 | 3501-13-163-20СБ(SB) | Рукоятка | Handle | | 1 |
| 148 | 46-23-133 | Рукоятка | Handle | 1 | 1 |
| 149 | 3501-13-122 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 150 | 3501-13-143СБ(SB) | Блок управления | Control unit | 1 | |
| 150 | 3501-13-143-20СБ(SB) | Блок управления | Control unit | | 1 |
| 151 | | Ручка 2108-1703088 (under the contract) | Handle 2108-1703088 (under the contract) | 1 | 1 |
| 152 | 3501-13-132СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 152 | 3501-13-132-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 153 | 3501-13-125-03СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 153 | 3501-13-125-03-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 154 | 3501-13-159СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | 1 |
| 155 | 3501-13-133СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 156 | | Болт М10-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx50.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 156 | | Болт М10-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M10-6gx50.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 157 | 400365 | Прокладка | Gasket | 1 | |
| 157 | 400365-20 | Прокладка | Gasket | | 1 |

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-211



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-212

6.22

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором
3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

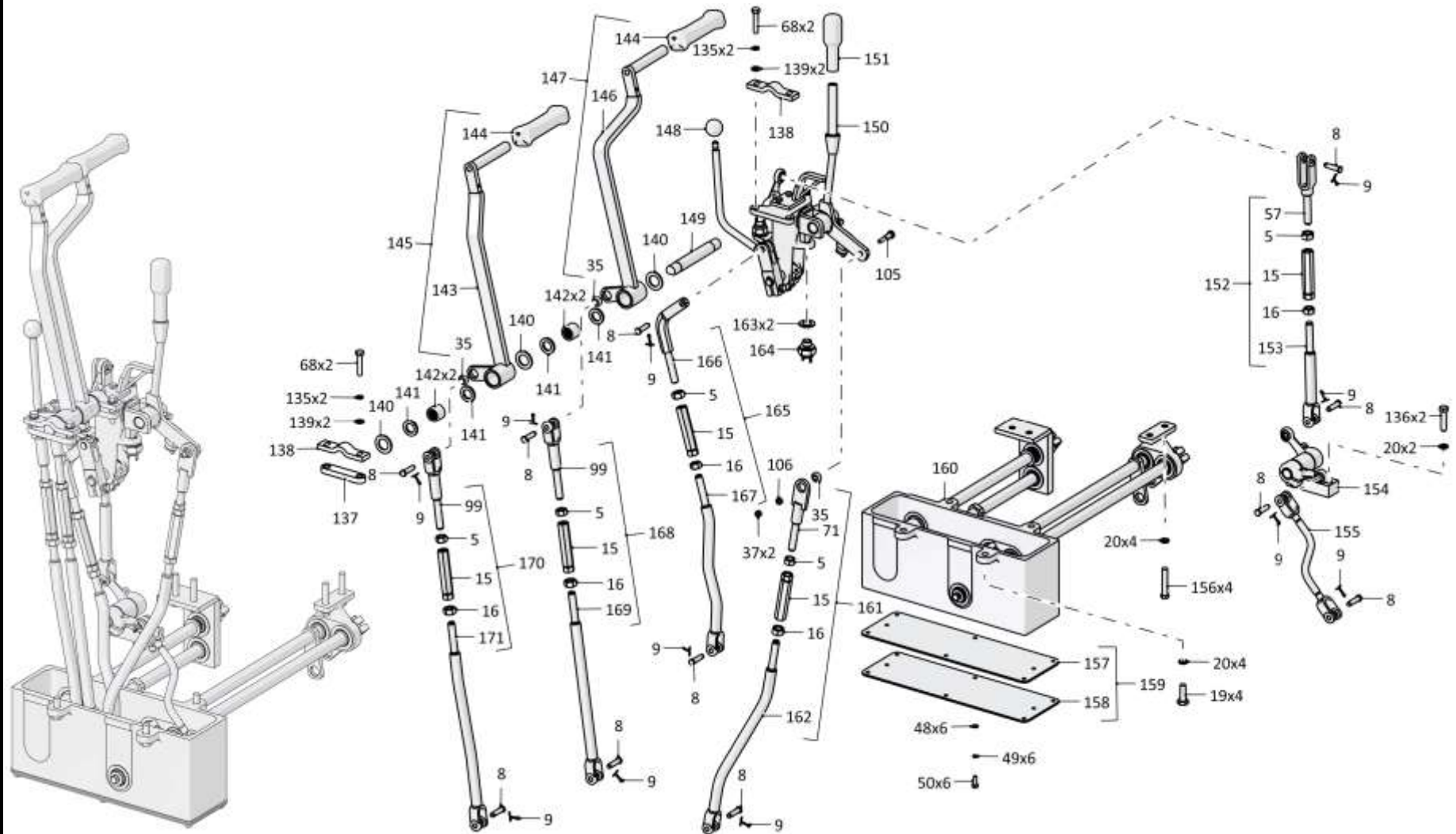
Рис./Fig. 6.22Лист 13 из 13
Sheet 13 of 13

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 158 | 405-13-35 | Крышка | Cover | 1 | |
| 158 | 405-13-35-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 159 | 2501-13-221СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | |
| 159 | 2501-13-221-20СБ(SB) | Крышка | Cover | | 1 |
| 160 | 2501-13-259-02СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | |
| 160 | 2501-13-259-02-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | 1 |
| 161 | 3501-13-131СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 162 | 3501-13-118СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 163 | 310280 | Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество) | Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78 (largest number) | 2 | |
| 163 | 310280-20 | Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество) | Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78 (largest number) | | 2 |
| 164 | | Выключатель ВК418А-3716000 ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ) | Switch VK418A-3716000 TU 37.003.188-76 (replacement to Switch VK 12-3A CIKS.642241.004-01GCh is allowed) | 1 | |
| 164 | | Выключатель ВК418А-3716000Т ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ) | Switch VK418A-3716000T TU 37.003.188-76 (replacement to Switch VK 12-3A CIKS.642241.004-01GCh is allowed) | | 1 |
| 165 | 3501-13-207СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 166 | 3501-13-142 | Наконечник | Tip | 1 | 1 |
| 167 | 3501-13-198СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 168 | 3501-13-128СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 169 | 2501-13-185СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 170 | 3501-13-130СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 171 | 3501-13-116СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-213



3506-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3506-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-214

6.23

3501-13-143СБ Блок управления 3501-13-143SB Control unit

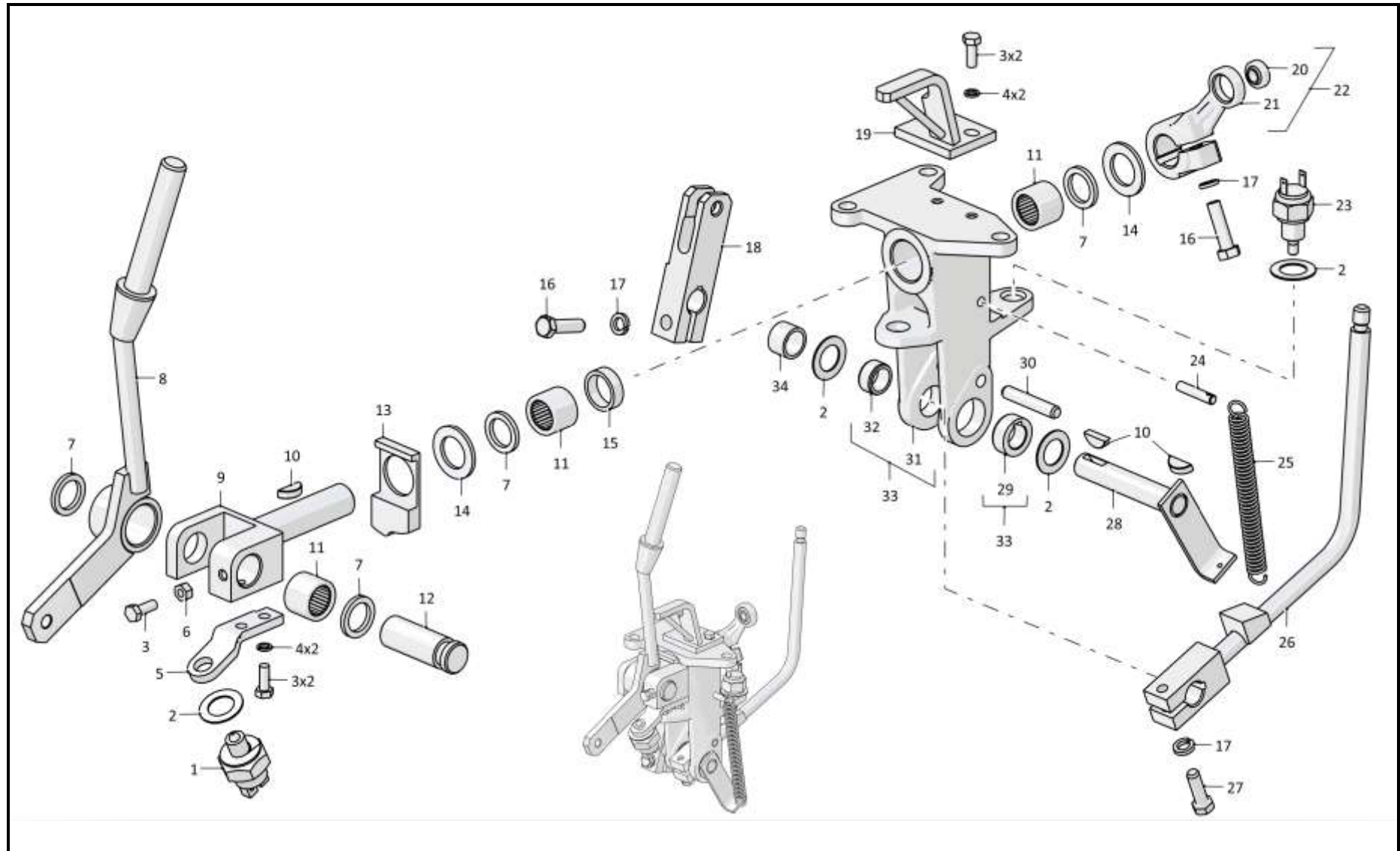
Рис./Fig. 6.23Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-143СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | х | |
| | 3501-13-143-20СБ(СВ) | Блок управления | Control unit | | х |
| 1 | | Выключатель ВК 418Д-3716000 ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ или Выключатель света заднего хода 1352.3768-03) | Switch VC 418Д-3716000 ТУ 37.003.188-76 (replacement to Switch ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ or Reverse light switch 1352.3768-03 is allowed) | 1 | |
| 1 | | Выключатель ВК 418Д-3716000Т ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ или Выключатель света заднего хода 1352.3768-03) | Switch VC 418Д-3716000Т ТУ 37.003.188-76 (replacement to Switch ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ or Reverse light switch 1352.3768-03 is allowed) | | 1 |
| 2 | 310280 | Шайба А 16х1.01.10.019 ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество) | Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78 (largest number) | 8 | |
| 2 | 310280-20 | Шайба А 16х1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество) | Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78 (largest number) | | 8 |
| 3 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 5 | |
| 3 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 5 |
| 4 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 4 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 5 | 2501-13-370 | Опора | Support | 1 | 1 |
| 6 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 6 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 1 |
| 7 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 4 | 4 |
| 8 | 3501-13-273-01СБ(СВ) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 8 | 3501-13-273-01-20СБ(СВ) | Рычаг | Lever | | 1 |

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-215



3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-216

6.23

3501-13-143СБ Блок управления
3501-13-143SB Control unit

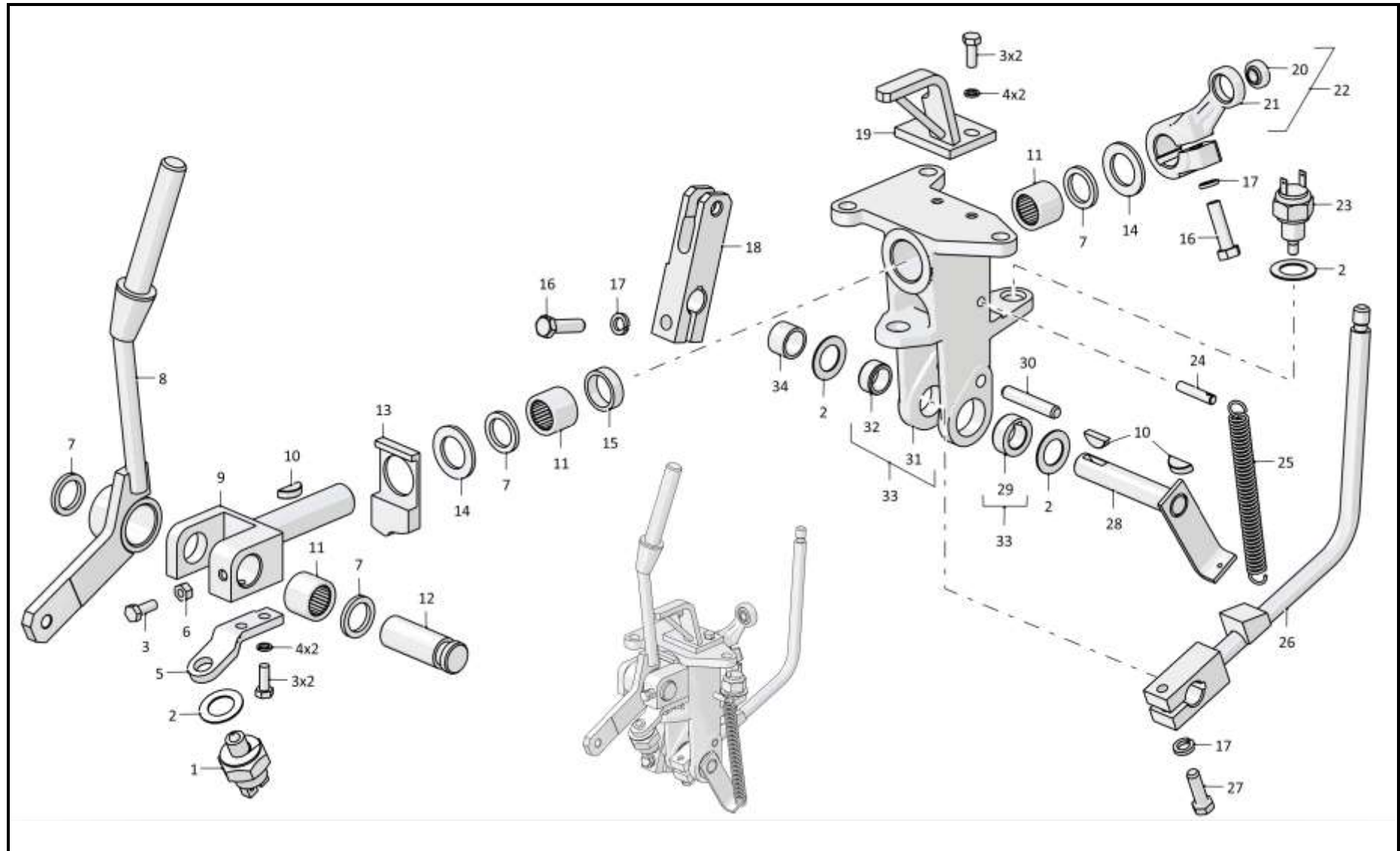
Рис./Fig. 6.23Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 9 | 2501-13-345-01 | Вилка | Plug | 1 | 1 |
| 10 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 3 | 3 |
| 11 | | Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/20 GOST 4060-78 | 3 | 3 |
| 12 | 2501-13-133 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 13 | 2501-13-333 | Кулачок | Cam | 1 | 1 |
| 14 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.019 GOST 10450-78 | 2 | |
| 14 | 310330-20 | Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78 | | 2 |
| 15 | 3501-13-139 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 16 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 16 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 17 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 17 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 18 | 2501-13-188-01 | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 19 | 3501-13-281СБ(SB) | Планка разделительная | Dividing strip | 1 | |
| 19 | 3501-13-281-20СБ(SB) | Планка разделительная | Dividing strip | | 1 |
| 20 | 464911000004 | Подшипник ШП8 ТУ 37.553.130-90 | Bearing ШП8 TU 37.553.130-90 | 1 | 1 |
| 21 | 2501-13-202 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 21 | 2501-13-202-20 | Рычаг | Lever | | 1 |

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-217



3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-218

6.23

3501-13-143СБ Блок управления 3501-13-143SB Control unit

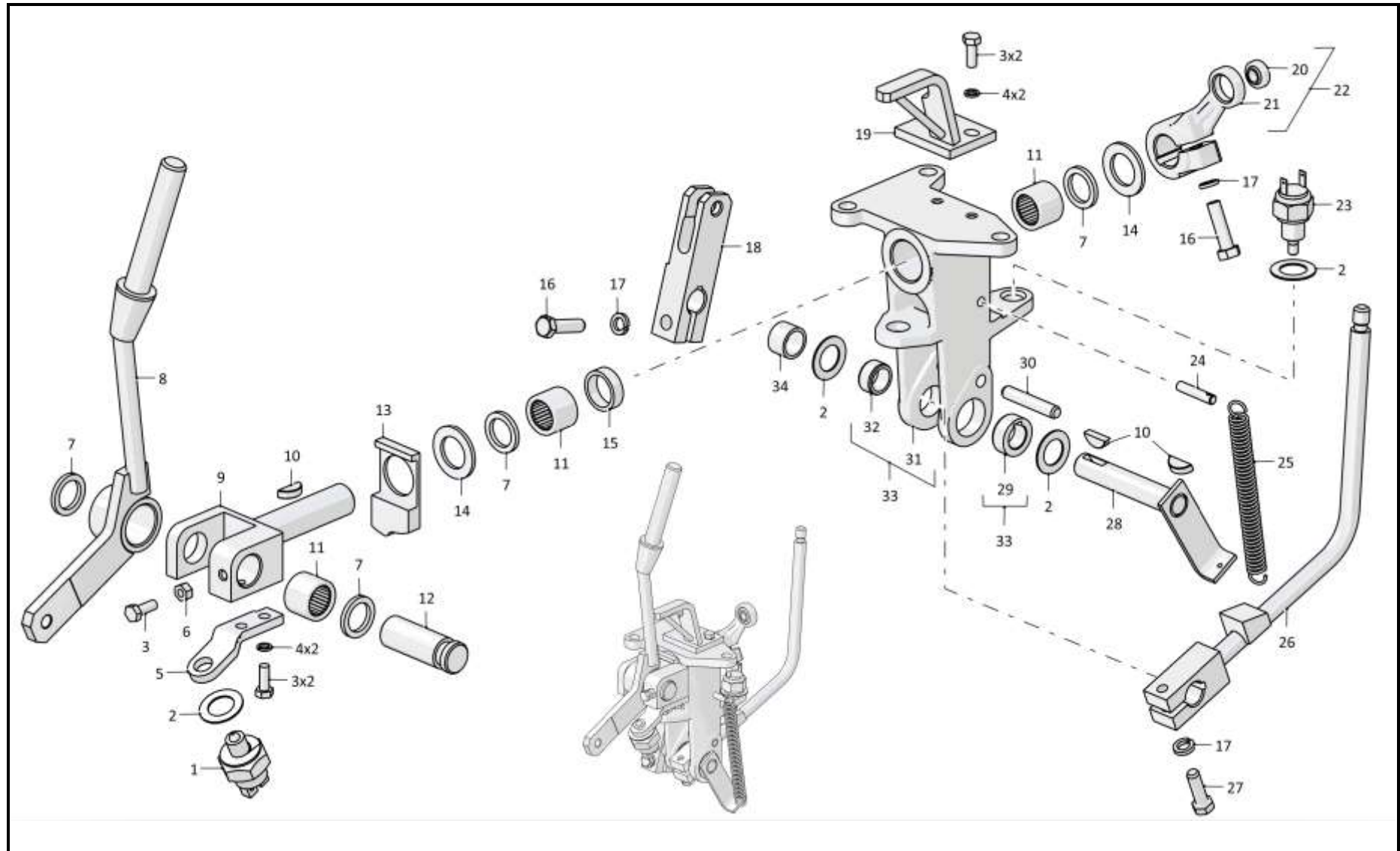
Рис./Fig. 6.23Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 22 | 2501-13-232СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 22 | 2501-13-232-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 23 | | Выключатель света заднего хода ВК 415 ТУ 37.003.1213-84 | Reverse light switch BK 415 TU 37.003.1213-84 | 1 | 1 |
| 24 | 2501-13-134 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 25 | 700-38-2729-01 | Пружина | Spring | 1 | |
| 25 | 700-38-2729-20 | Пружина | Spring | | 1 |
| 26 | 3501-13-120СБ(SB) | Рукоятка | Handle | 1 | |
| 26 | 3501-13-120-20СБ(SB) | Рукоятка | Handle | | 1 |
| 27 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 27 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 28 | 3501-13-153СБ(SB) | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 29 | 3501-13-149 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 30 | 3501-13-144 | Штифт | Pin | 1 | 1 |
| 31 | 3501-13-350 | Корпус (Допускается замена на Корпус 2501-13-345СБ) | Housing (replacement to Housing 2501-13-345SB is allowed) | 1 | 1 |
| 32 | 401-13-69 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 33 | 3501-13-144СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 33 | 3501-13-144-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 34 | 2501-13-194-01 | Проставка | Spacer | 1 | |
| 34 | 2501-13-194-01-20 | Проставка | Spacer | | 1 |

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-219



3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-220

6.24

3501-13-171СБ Блок управления 3501-13-171SB Control unit

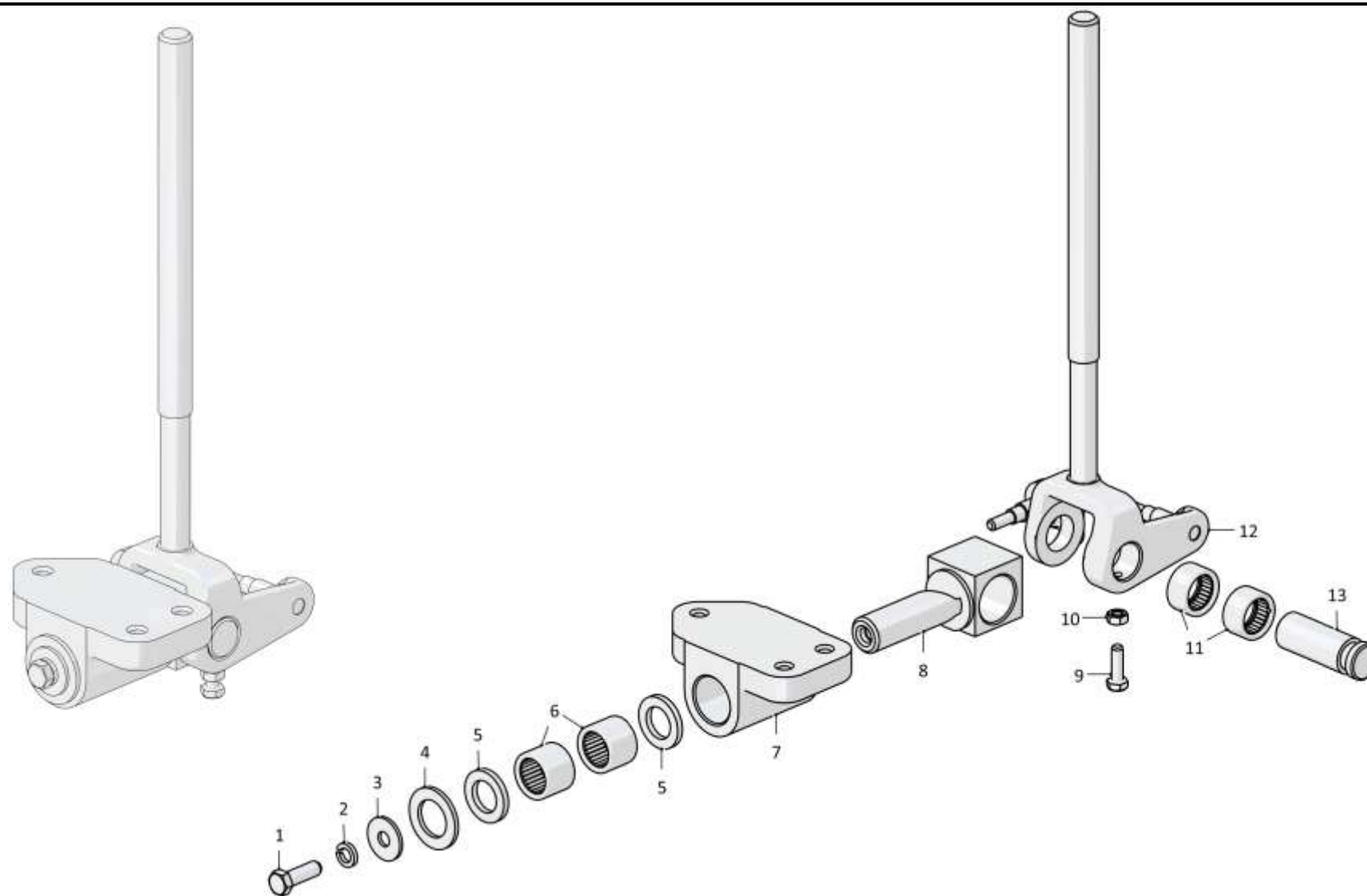
Рис./Fig. 6.24Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-171СБ(SB) | Блок управления | Control unit | х | х |
| 1 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 1 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 3 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.019 GOST 6958-78 | 1 | |
| 3 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 1 |
| 4 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer А 20.02.019 GOST 10450-78 | 1 | |
| 4 | 310330-20 | Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 | Washer А 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78 | | 1 |
| 5 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 2 | 2 |
| 6 | | Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/20 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 7 | 2501-13-291 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 8 | 3501-13-175 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 9 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 1 | |
| 9 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 1 |
| 10 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 10 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 1 |
| 11 | | Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78 | Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 12 | 3501-13-279СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 12 | 3501-13-279-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 13 | 2501-13-133 | Ось | Axle | 1 | 1 |

3501-13-171СБ Блок управления / 3501-13-171SB Control unit

3501-13-171СБ Блок управления / 3501-13-171SB Control unit

6-221



3501-13-171СБ Блок управления / 3501-13-171SB Control unit

Рис./Fig. 6.24 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-222

6.25

3501-13-172СБ Блок управления 3501-13-172SB Control unit

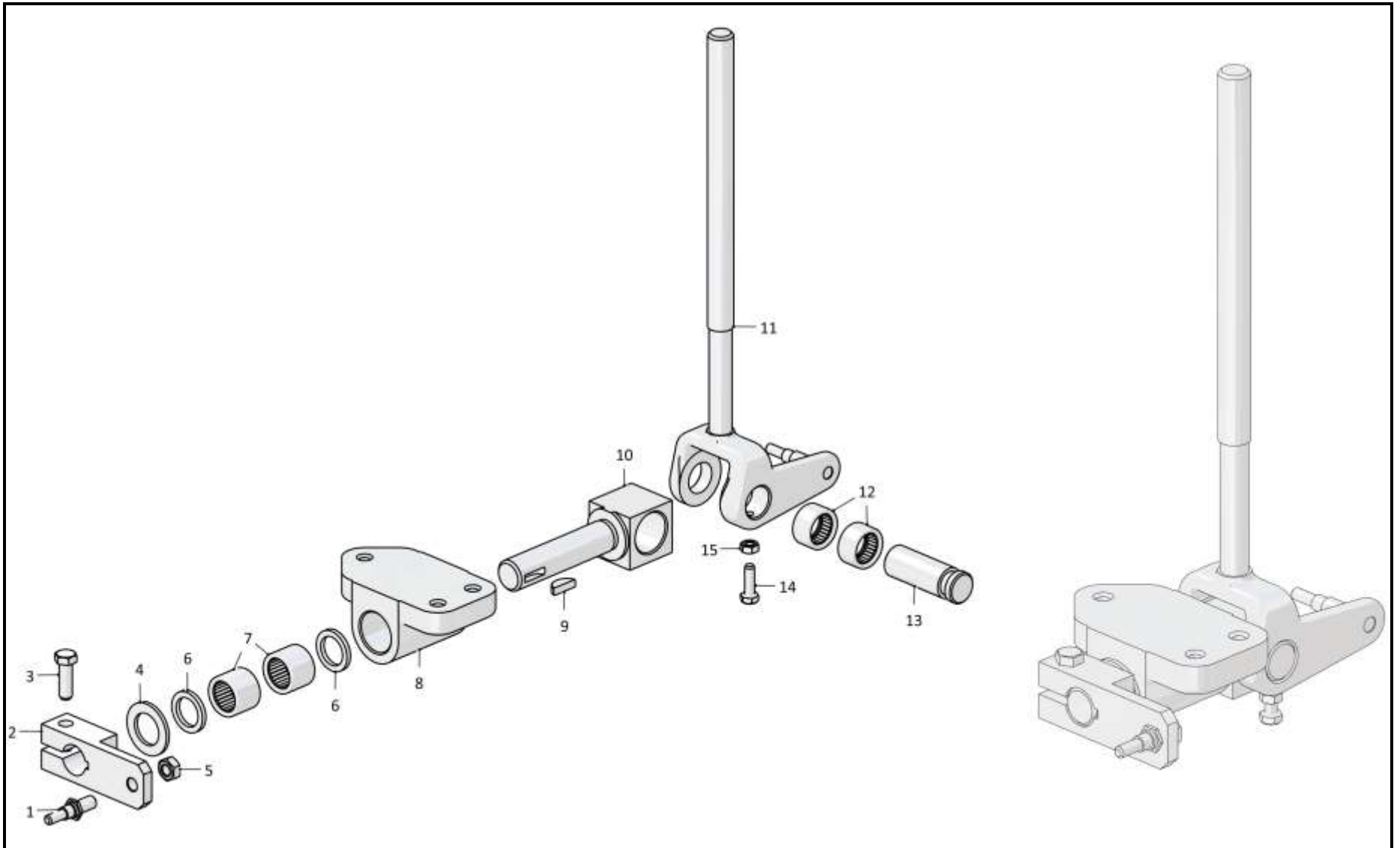
Рис./Fig. 6.25Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-172СБ(SB) | Блок управления | Control unit | х | х |
| 1 | 312001-13-27 | Ось специальная | Special axle | 1 | 1 |
| 2 | 3501-13-161 | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 3 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 3 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 4 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.019 GOST 10450-78 | 1 | |
| 4 | 310330-20 | Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78 | | 1 |
| 5 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 5 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 1 |
| 6 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring SP26,5-19-3,5 TU 17РСФСР35-7755-84 | 2 | 2 |
| 7 | | Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/20 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 8 | 2501-13-291 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 9 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 1 | 1 |
| 10 | 3501-13-174 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 11 | 3501-13-280СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 11 | 3501-13-280-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 12 | | Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78 | Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 13 | 2501-13-133 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 14 | | Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70 | 1 | |
| 14 | | Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70 | | 1 |
| 15 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 15 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 1 |

3501-13-172СБ Блок управления / 3501-13-172SB Control unit

3501-13-172СБ Блок управления / 3501-13-172SB Control unit

6-223



3501-13-172СБ Блок управления / 3501-13-172SB Control unit

Рис./Fig. 6.25 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-224

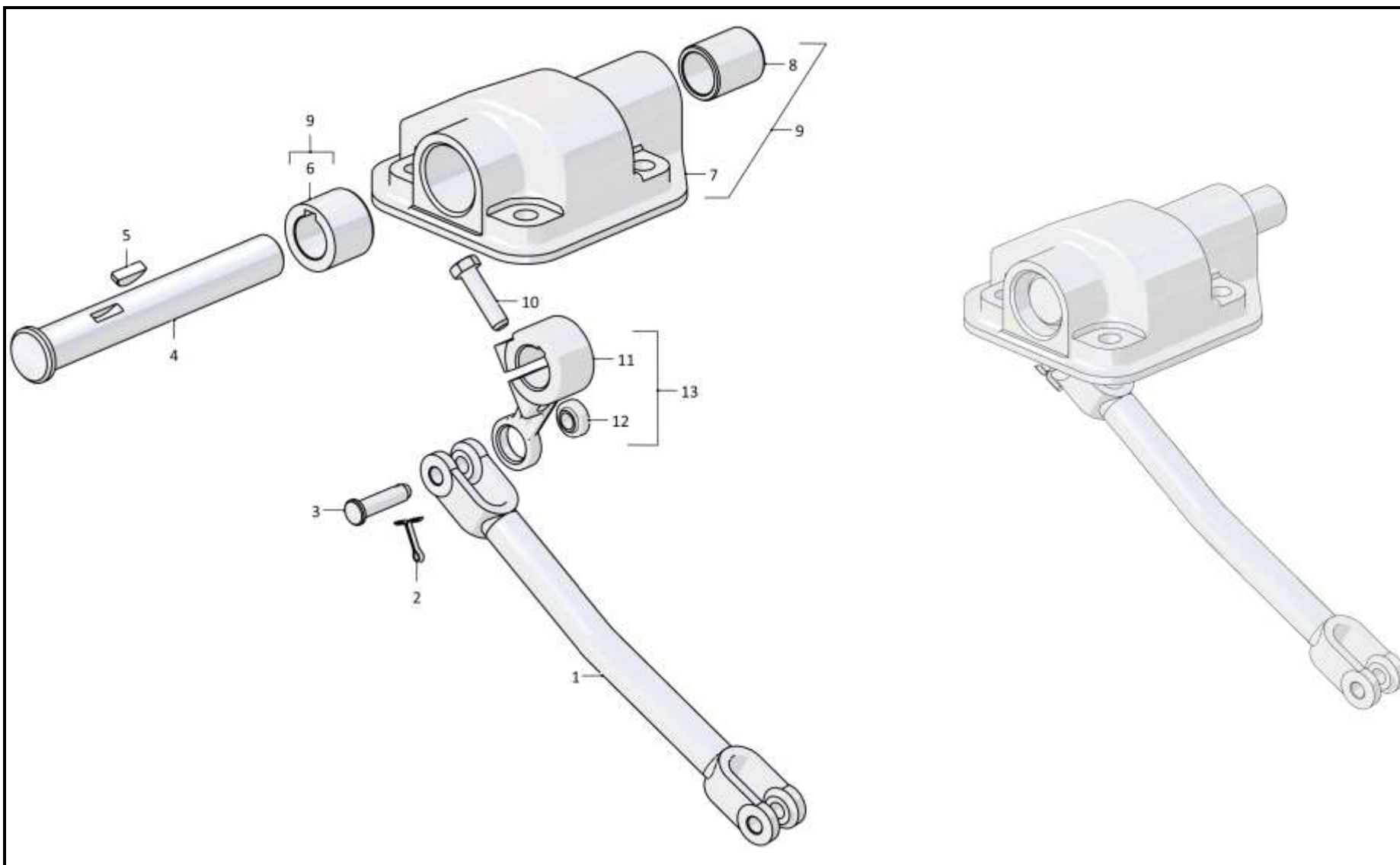
6.26
3501-13-137СБ Корпус
3501-13-137SB Housing
Рис./Fig. 6.26Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-137СБ(SB) | Корпус | Housing | х | |
| | 3501-13-137-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | х |
| 1 | 3501-13-151СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | 1 |
| 2 | 01000330270000 | Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79 | 1 | 1 |
| 3 | 404-13-269 | Ось | Axle | 1 | |
| 3 | 404-13-269-20 | Ось | Axle | | 1 |
| 4 | 2501-13-298 | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 5 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 1 | 1 |
| 6 | 25-13-388 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 7 | 2501-13-283 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 8 | 25-13-349 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 9 | 2501-13-311СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 9 | 2501-13-311-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 10 | 01000280341000 | Болт М8-6gx30.30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.35.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 10 | 01000280341200 | Болт М8-6gx30.30.88.35.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.35.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 11 | 2501-13-202 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 11 | 2501-13-202-20 | Рычаг | Lever | | 1 |
| 12 | 464911000004 | Подшипник ШП8 ТУ37.553.130-90 | Bearing ШП8 ТУ37.553.130-90 | 1 | 1 |
| 13 | 2501-13-232СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 13 | 2501-13-232-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |

3501-13-137СБ Корпус / 3501-13-137SB Housing

3501-13-137СБ Корпус / 3501-13-137SB Housing

6-225



3501-13-137СБ Корпус / 3501-13-137SB Housing

Рис./Fig. 6.26 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-226

6.27

3501-13-253СБ Сектор 3501-13-253SB Segment

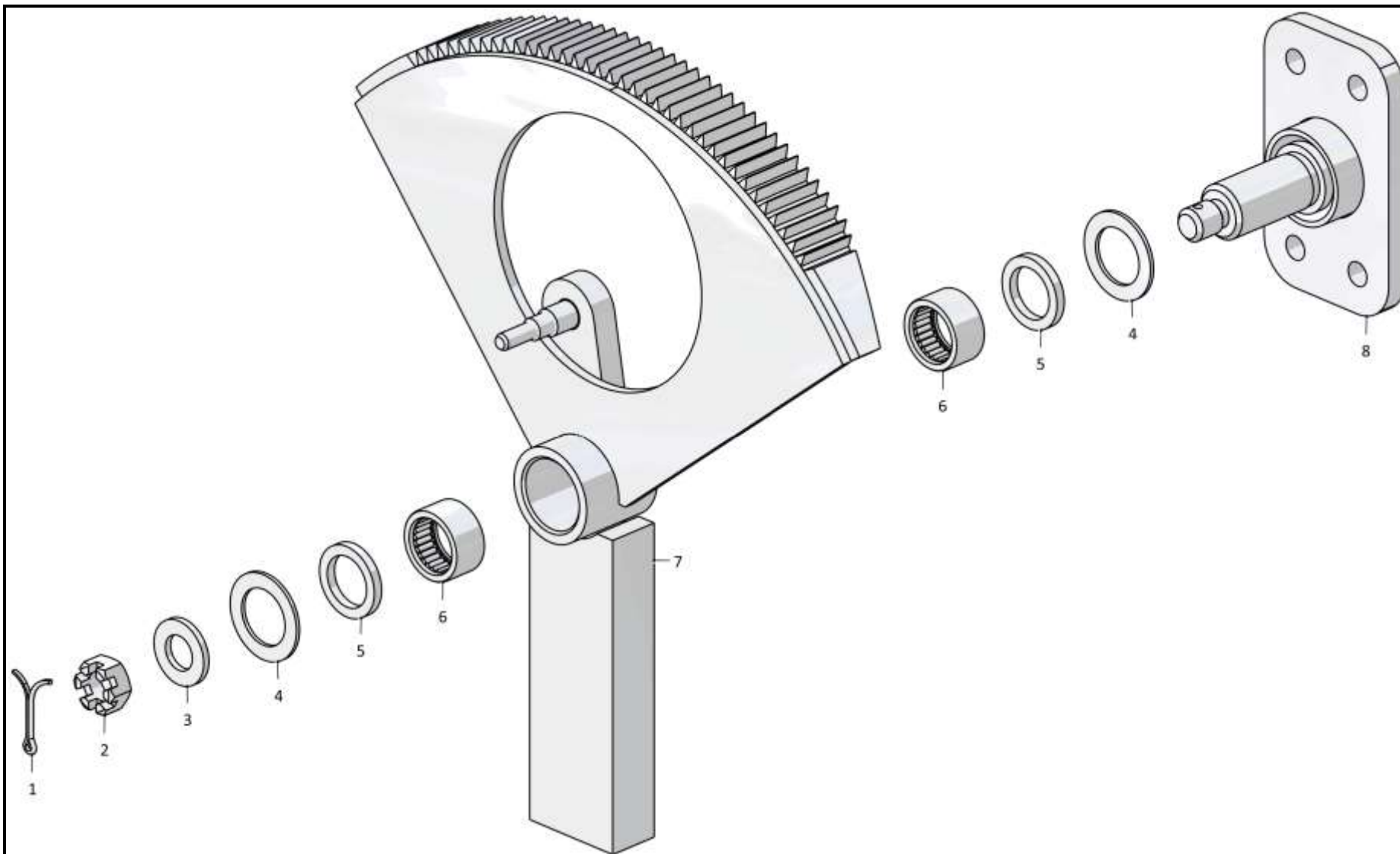
Рис./Fig. 6.27Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-253СБ(SB) | Сектор | Segment | х | |
| | 3501-13-253-20СБ(SB) | Сектор | Segment | | х |
| 1 | | Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79 | 1 | 1 |
| 2 | 300230 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73 | 1 | |
| 2 | 300230-20 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73 | | 1 |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 3 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 1 |
| 4 | 315318 | Шайба | Washer | 2 | |
| 4 | 315318-20 | Шайба | Washer | | 2 |
| 5 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 TU 17РСФСР35-7755-84 | 2 | 2 |
| 6 | | Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78 | Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 7 | 3501-13-239СБ(SB) | Сектор | Segment | 1 | |
| 7 | 3501-13-239-20СБ(SB) | Сектор | Segment | | 1 |
| 8 | 3501-13-203СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 8 | 3501-13-203-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |

3501-13-253СБ Сектор / 3501-13-253SB Segment

3501-13-253СБ Сектор / 3501-13-253SB Segment

6-227



3501-13-253СБ Сектор / 3501-13-253SB Segment

6-228

6.28

3501-13-255-01СБ Педаль
3501-13-255-01SB Pedal

Рис./Fig. 6.28

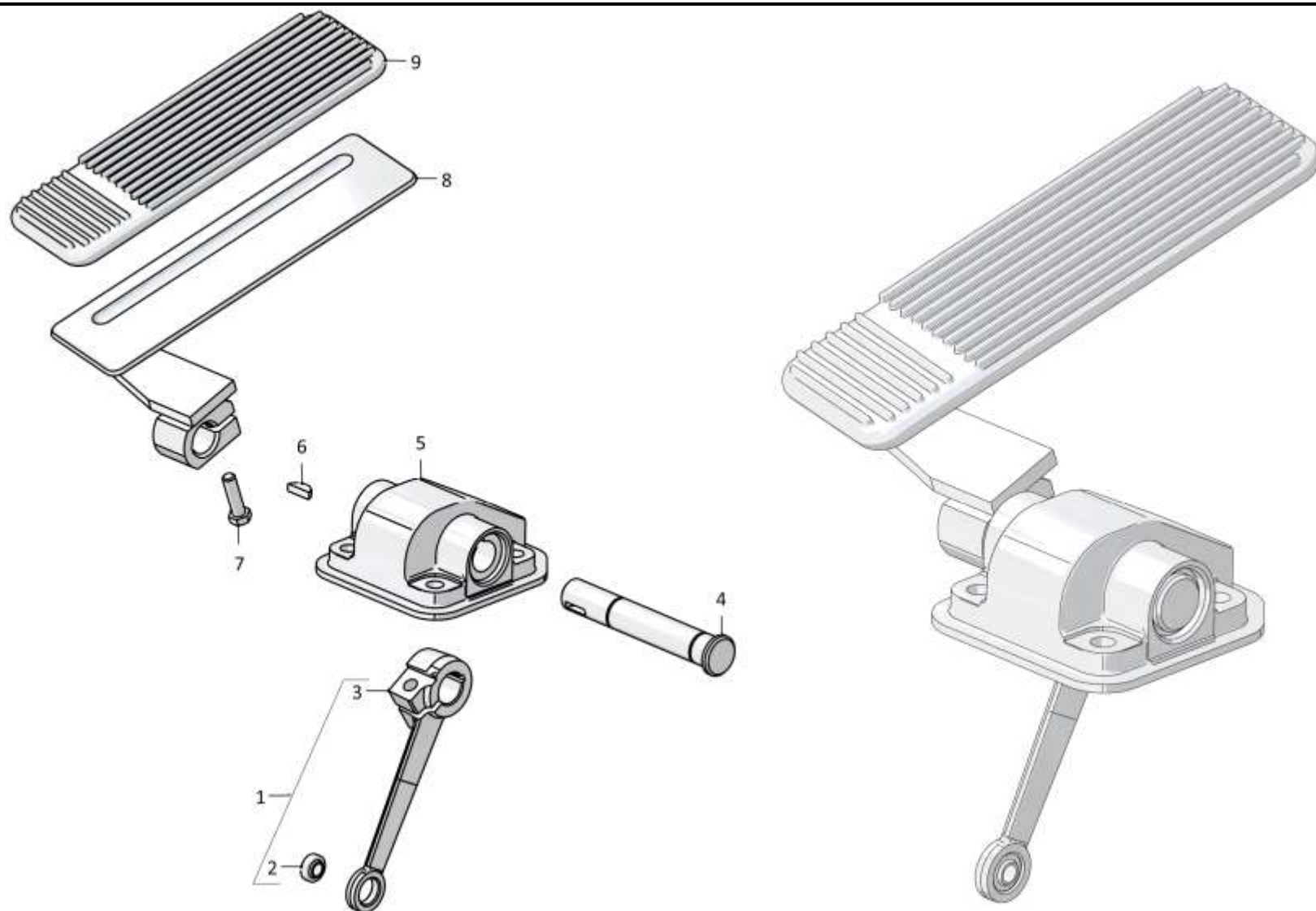
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-255-01СБ(SB) | Педаль | Pedal | х | |
| | 3501-13-255-01-20СБ(SB) | Педаль | Pedal | | х |
| 1 | 3501-13-158СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 2 | | Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | 1 | 1 |
| 3 | 2501-13-290 | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 4 | 3501-13-173-01 | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 5 | 2501-13-312СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 6 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 2 | 2 |
| 7 | 01000280341000 | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 7 | 01000280341200 | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 8 | 3501-13-254СБ(SB) | Педаль | Pedal | 1 | |
| 8 | 3501-13-254-20СБ(SB) | Педаль | Pedal | | 1 |
| 9 | 700-40-4200 | Накладка педали | Pedal pad | 1 | 1 |

3501-13-255-01СБ Педаль / 3501-13-255-01SB Pedal

3501-13-255-01СБ Педаль / 3501-13-255-01SB Pedal

6-229



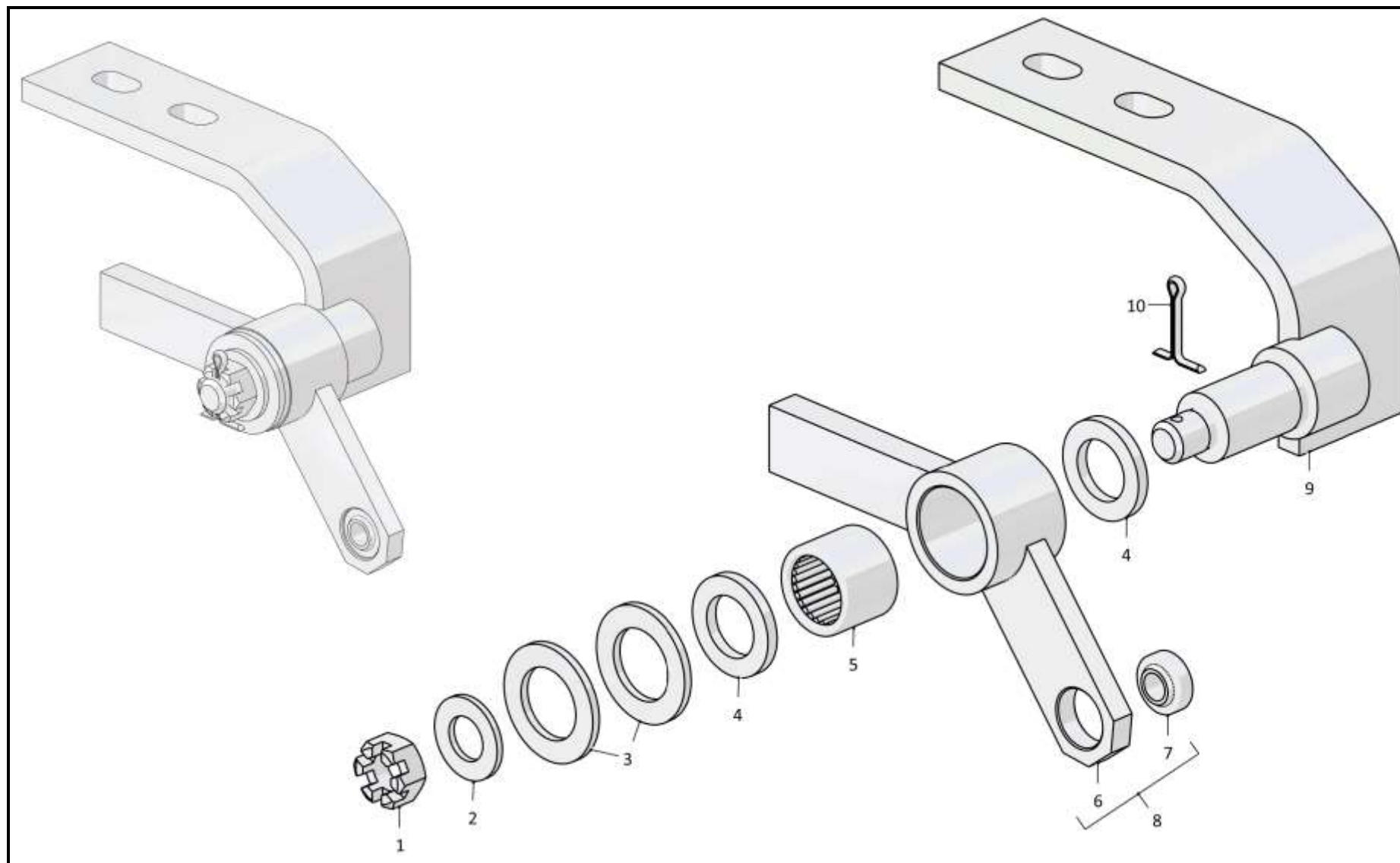
3501-13-255-01СБ Педаль / 3501-13-255-01SB Pedal

6-230

6.29
3502-13-23СБ Кронштейн
3502-13-23SB Bracket
Рис./Fig. 6.29Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3502-13-23СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | х | |
| 1 | 300230 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73 | 1 | |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 3 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.019 GOST 10450-78 | 2 | |
| 4 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 2 | |
| 5 | | Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/20 GOST 4060-78 | 1 | |
| 6 | 3502-13-14СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 7 | | Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | 1 | |
| 8 | 3502-13-17СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 9 | 3502-13-22СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 9 | 3502-13-22-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | |
| 10 | | Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79 | 1 | |

3502-13-23СБ Кронштейн / 3502-13-23SB Bracket



3502-13-23СБ Кронштейн / 3502-13-23СВ

6-232

6.30

2501-13-259-02СБ Мостик
2501-13-259-02SB Bridge

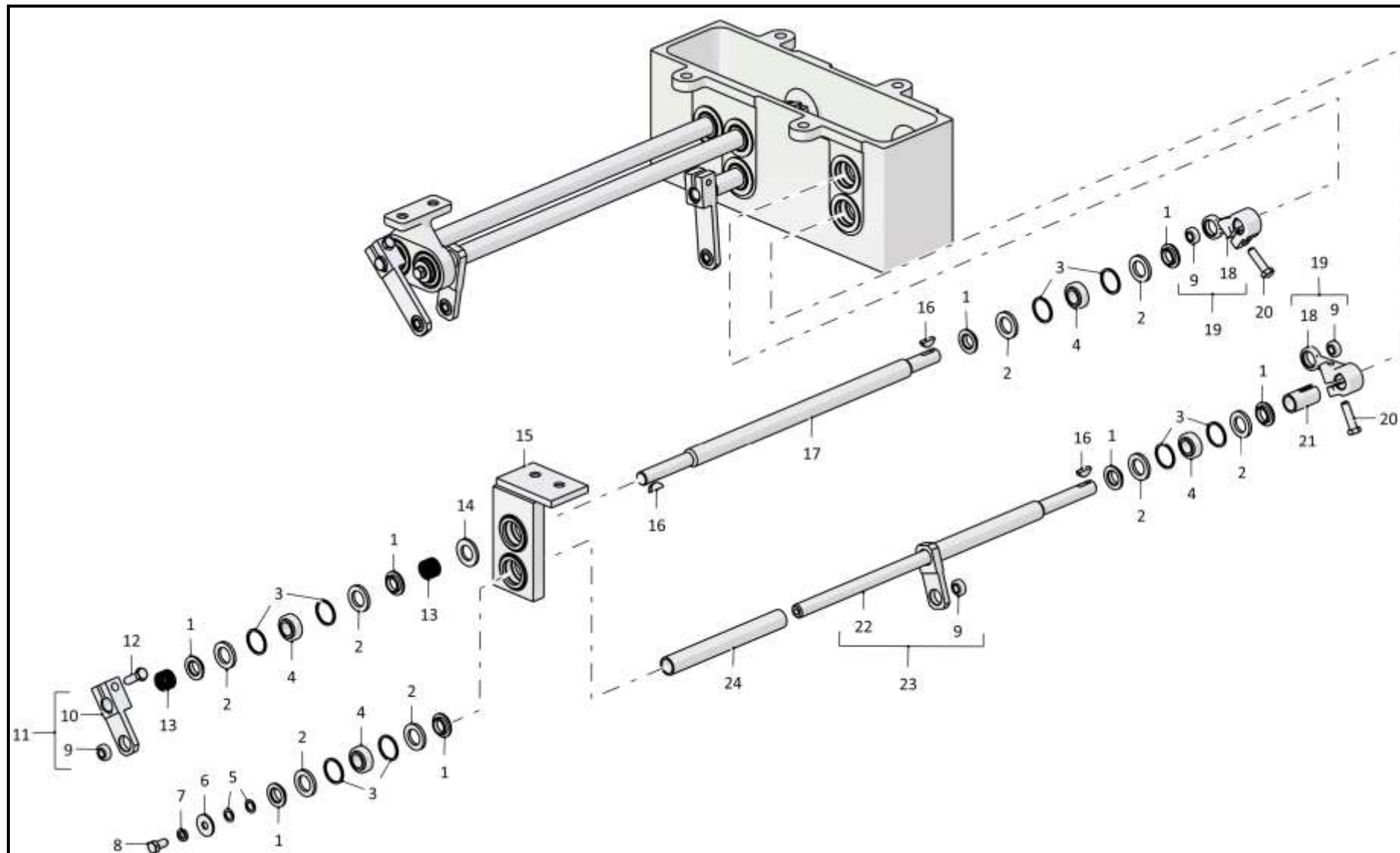
Рис./Fig. 6.30Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-13-259-02СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | х |
| 1 | 2501-13-137 | Втулка | Bushing | 20 | |
| 1 | 2501-13-137-20 | Втулка | Bushing | | 20 |
| 2 | 500093-01 | Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 20 | 20 |
| 3 | 580272 | Кольцо С28 ГОСТ 13941-86 | Ring С28 GOST 13941-86 | 20 | 20 |
| 4 | | Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 10 | 10 |
| 5 | 2501-13-170 | Шайба (Наибольшее количество) | Washer (largest number) | 6 | |
| 5 | 2501-13-170-20 | Шайба (Наибольшее количество) | Washer (largest number) | | 6 |
| 6 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.019 GOST 6958-78 | 3 | |
| 6 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 3 |
| 7 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 7 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 3 | |
| 8 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 3 |
| 9 | | Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | 1 | 1 |
| 10 | 404-13-85-01 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 10 | 404-13-85-01-20 | Рычаг | Lever | | 1 |
| 11 | 404-13-181-01СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 11 | 404-13-181-01-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-233



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-234

6.30

2501-13-259-02СБ Мостик
2501-13-259-02SB Bridge

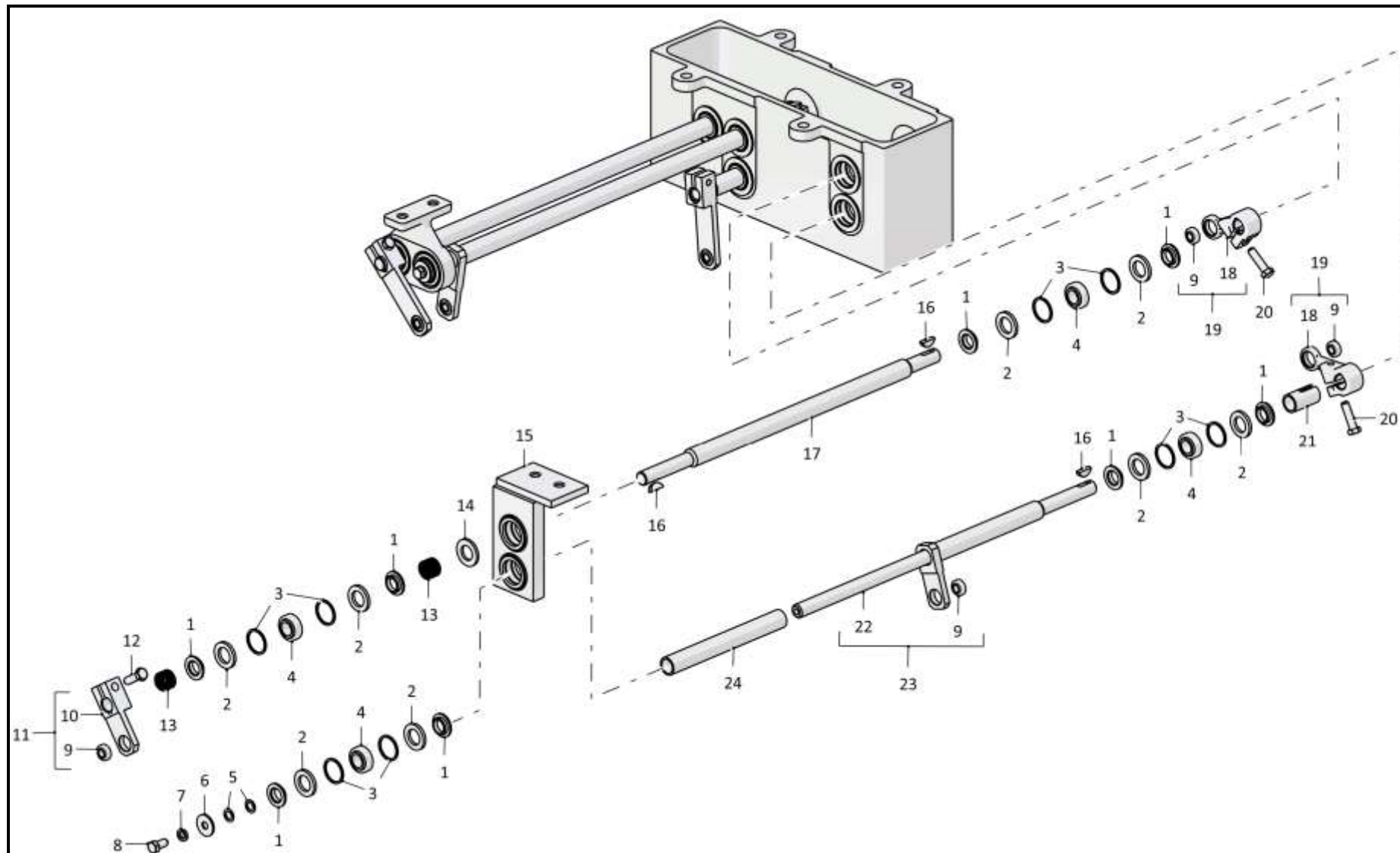
Рис./Fig. 6.30Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 5 | |
| 12 | | Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70 | | 5 |
| 13 | 700-38-173 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 14 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 14 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 1 |
| 15 | 5001-13-152СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 15 | 5001-13-152-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 16 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 9 | 9 |
| 17 | 5001-13-123-02 | Валик | Roller | 1 | |
| 17 | 5001-13-123-02-20 | Валик | Roller | | 1 |
| 18 | ТТ2501-13-183СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 18 | ТТ2501-13-183-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 19 | 2501-13-182СБ(SB) | Рычаг | Lever | 4 | |
| 19 | 2501-13-182-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 4 |
| 20 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 20 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 21 | 5001-13-129 | Проставка | Spacer | 1 | 1 |
| 22 | 3506-13-27-01СБ(SB) | Валик | Roller | 1 | |
| 22 | 3506-13-27-01-20СБ(SB) | Валик | Roller | | 1 |
| 23 | 3506-13-28-01СБ(SB) | Валик | Roller | 1 | |
| 23 | 3506-13-28-01-20СБ(SB) | Валик | Roller | | 1 |
| 24 | 5001-13-128-01 | Проставка | Spacer | 1 | 1 |

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-235



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-236

6.30

2501-13-259-02СБ Мостик
2501-13-259-02SB Bridge

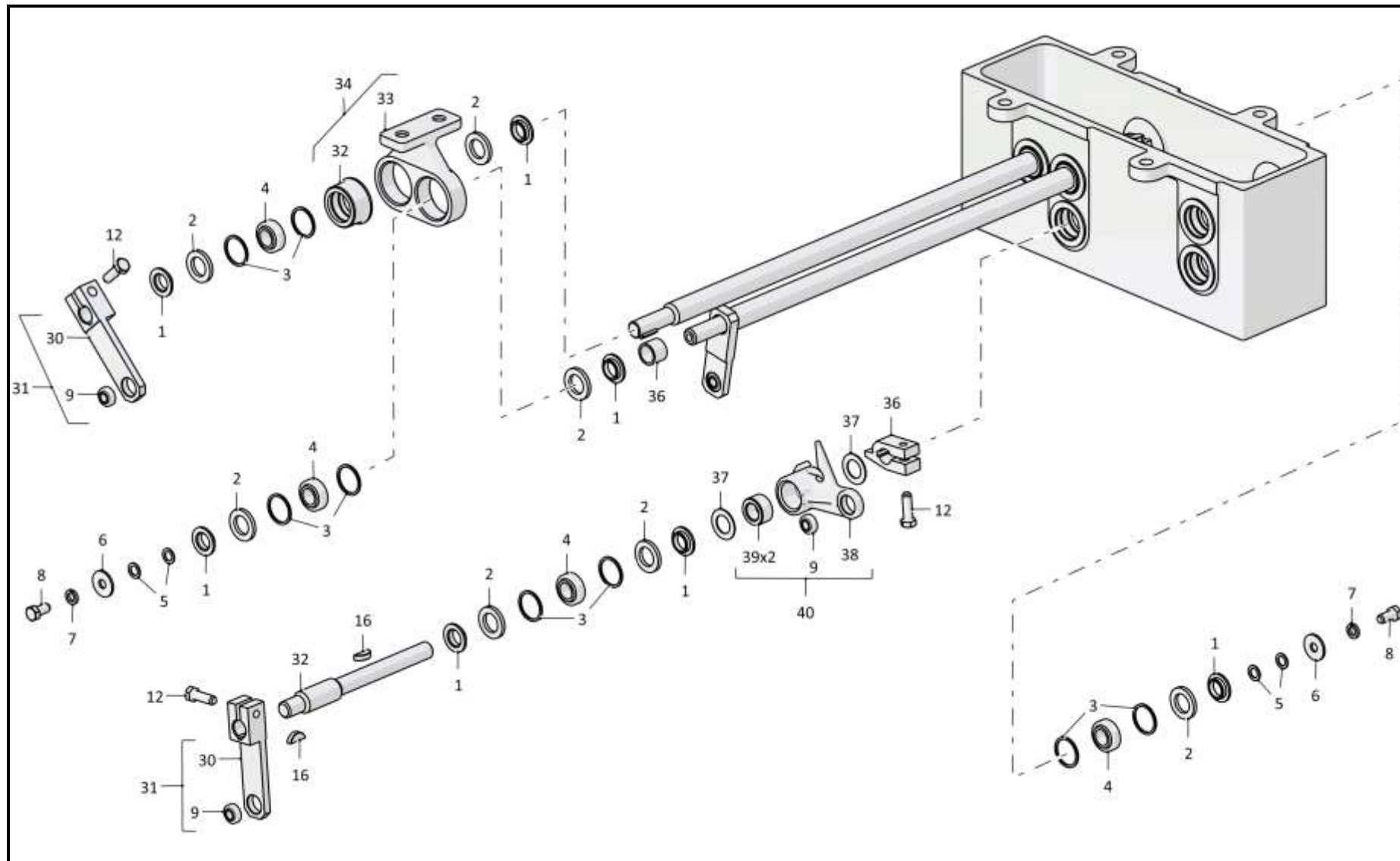
Рис./Fig. 6.30Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 30 | 404-13-85-02 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 30 | 404-13-85-02-20 | Рычаг | Lever | | 1 |
| 31 | 404-13-181-02СБ(SB) | Рычаг | Lever | 2 | |
| 31 | 404-13-181-02-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 2 |
| 32 | 2501-13-205 | Втулка (Допускается замена на Втулка 2501-13-205-01) | Bushing (replacement to Bushing 2501-13-205-01 is allowed) | 2 | 2 |
| 32 | 2501-13-245 | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 33 | 2501-13-185 | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 33 | 2501-13-185-20 | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 34 | 2501-13-247СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 34 | 2501-13-247-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 35 | 401-13-85-01 | Проставка | Spacer | 2 | |
| 35 | 401-13-85-01-20 | Проставка | Spacer | | 2 |
| 36 | 2501-13-249 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 36 | 2501-13-249-20 | Рычаг | Lever | | 1 |
| 37 | 310280 | Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78 | 2 | |
| 37 | 310280-20 | Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78 | Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78 | | 2 |
| 38 | 2501-13-346 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 38 | 2501-13-346-20 | Рычаг | Lever | | 1 |
| 39 | 2501-13-267 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 40 | 2501-13-331СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 40 | 2501-13-331-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-237



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-238

6.30

2501-13-259-02СБ Мостик
2501-13-259-02SB Bridge

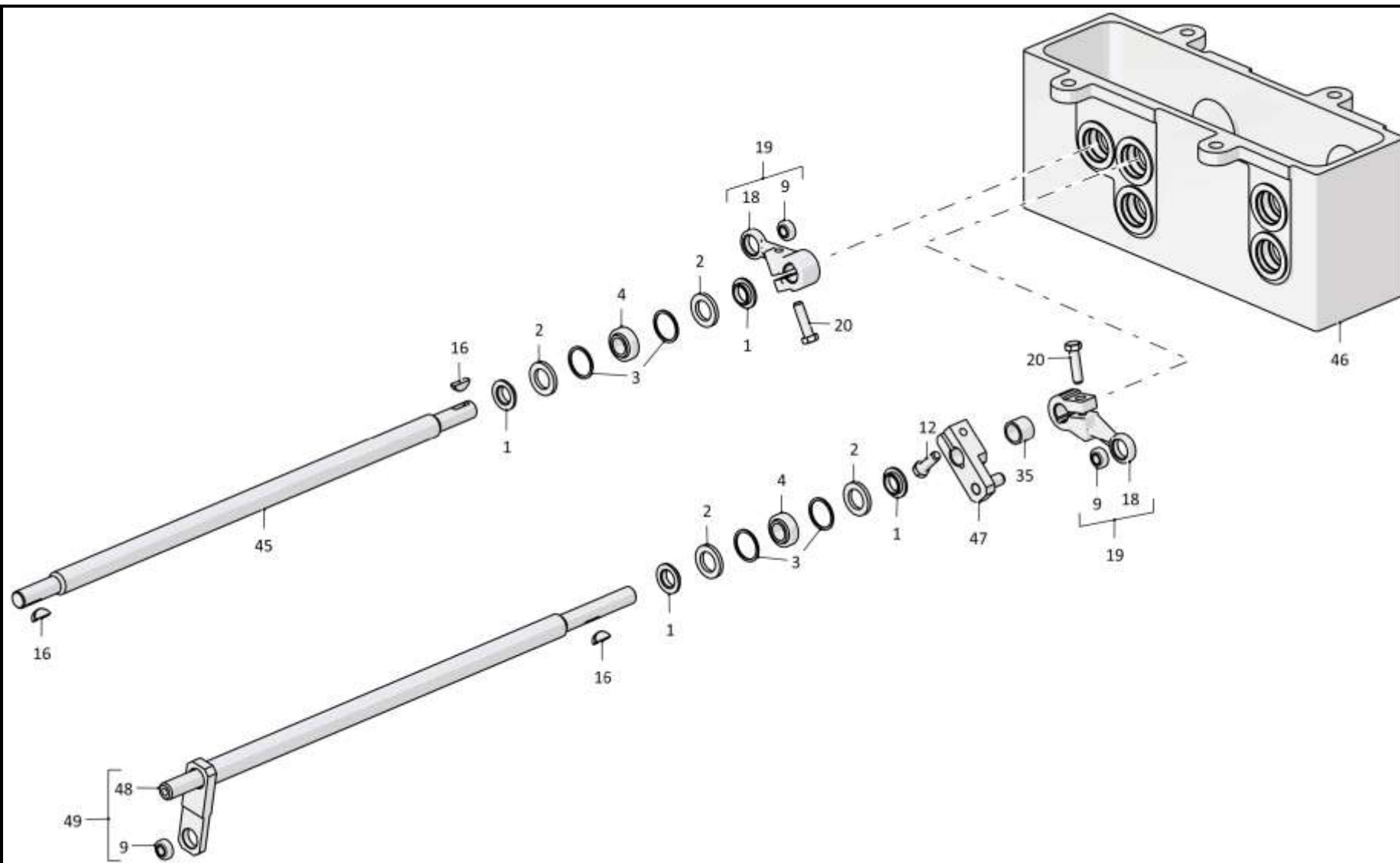
Рис./Fig. 6.30Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 45 | 3501-13-154 | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 46 | 2501-13-124 | Корпус (Допускается замена на Корпус 2501-13-236-02СБ) | Housing (replacement to Housing 2501-13-236-02SB is allowed) | 1 | |
| 46 | 2501-13-124-20 | Корпус (Допускается замена на Корпус 2501-13-236-02-20СБ) | Housing (replacement to Housing 2501-13-236-02-20SB is allowed) | | 1 |
| 47 | 2501-13-263СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 47 | 2501-13-263-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 48 | 2501-13-267СБ(SB) | Валик | Roller | 1 | |
| 49 | 2501-13-264-01СБ(SB) | Валик | Roller | 1 | 1 |

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-239



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-240

6.31

2501-13-287-01СБ Мостик
2501-13-287-01SB Bridge

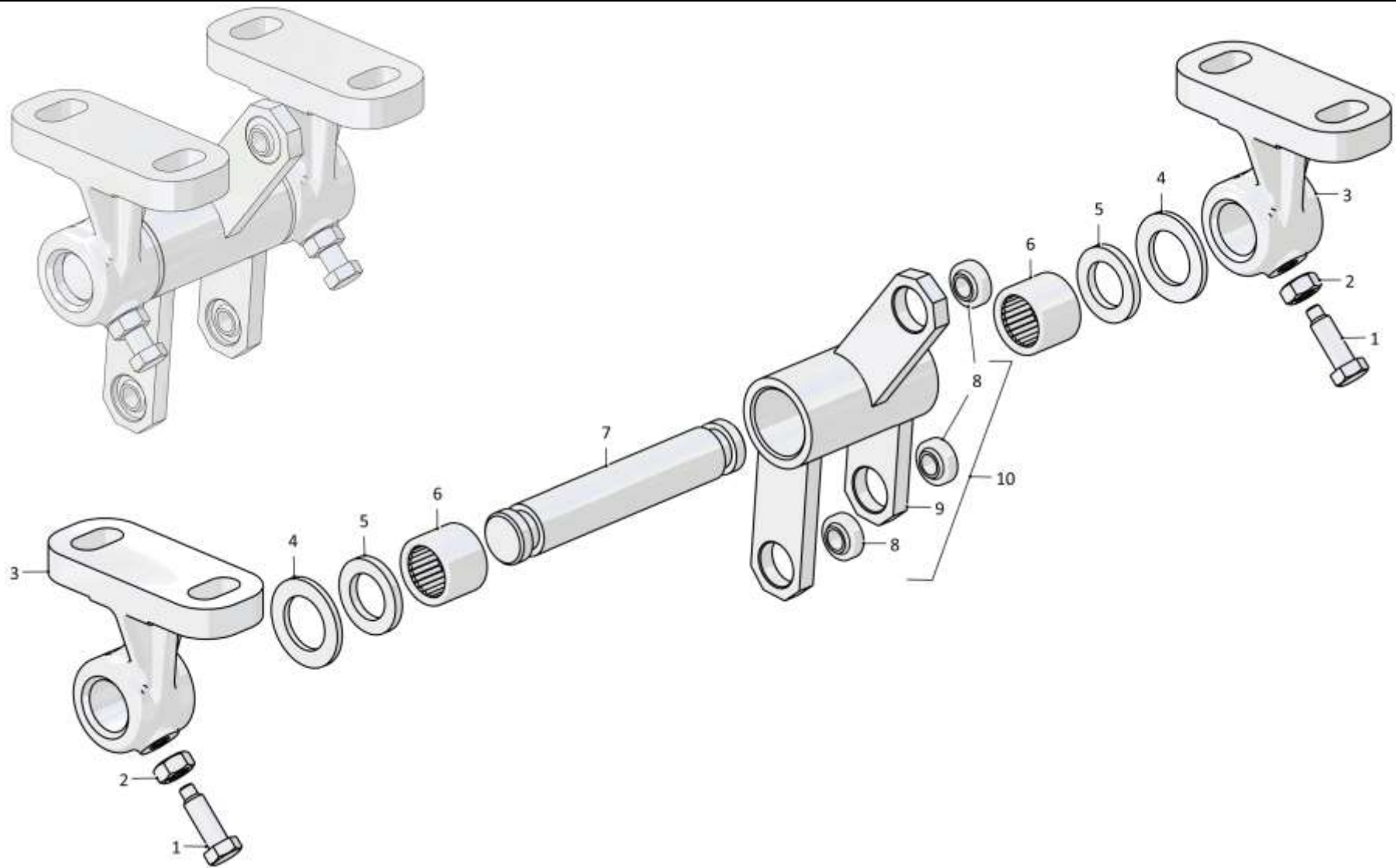
Рис./Fig. 6.31Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-13-287-01СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | х |
| 1 | 350525 | Винт | Screw | 2 | |
| 1 | 350525-20 | Винт | Screw | | 2 |
| 2 | 01000300250000 | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 2 | 01000300250200 | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |
| 3 | 2501-13-126 | Кронштейн | Bracket | 2 | 2 |
| 4 | 310330 | Шайба А20.01.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A20.01.019 GOST 10450-78 | 2 | |
| 4 | 310330-20 | Шайба А20.01.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 | Washer A20.01.0121прп."Щит" GOST 10450-78 | | 2 |
| 5 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 2 | 2 |
| 6 | 01000390811000 | Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/20 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 7 | 3501-13-137 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 8 | 464911000004 | Подшипник ШП8 -ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8 -ТУ 4649-020-05808824-2005 | 1 | 1 |
| 9 | 2501-13-285-01СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | 1 |
| 10 | 2501-13-286-01СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | 1 |

2501-13-287СБ Мостик / 2501-13-287SB Bridge

2501-13-287СБ Мостик / 2501-13-287SB Bridge

6-241



2501-13-287СБ Мостик / 2501-13-287SB Bridge

6-242

6.32

3501-13-159СБ Мостик
3501-13-159SB Bridge

Рис./Fig. 6.32

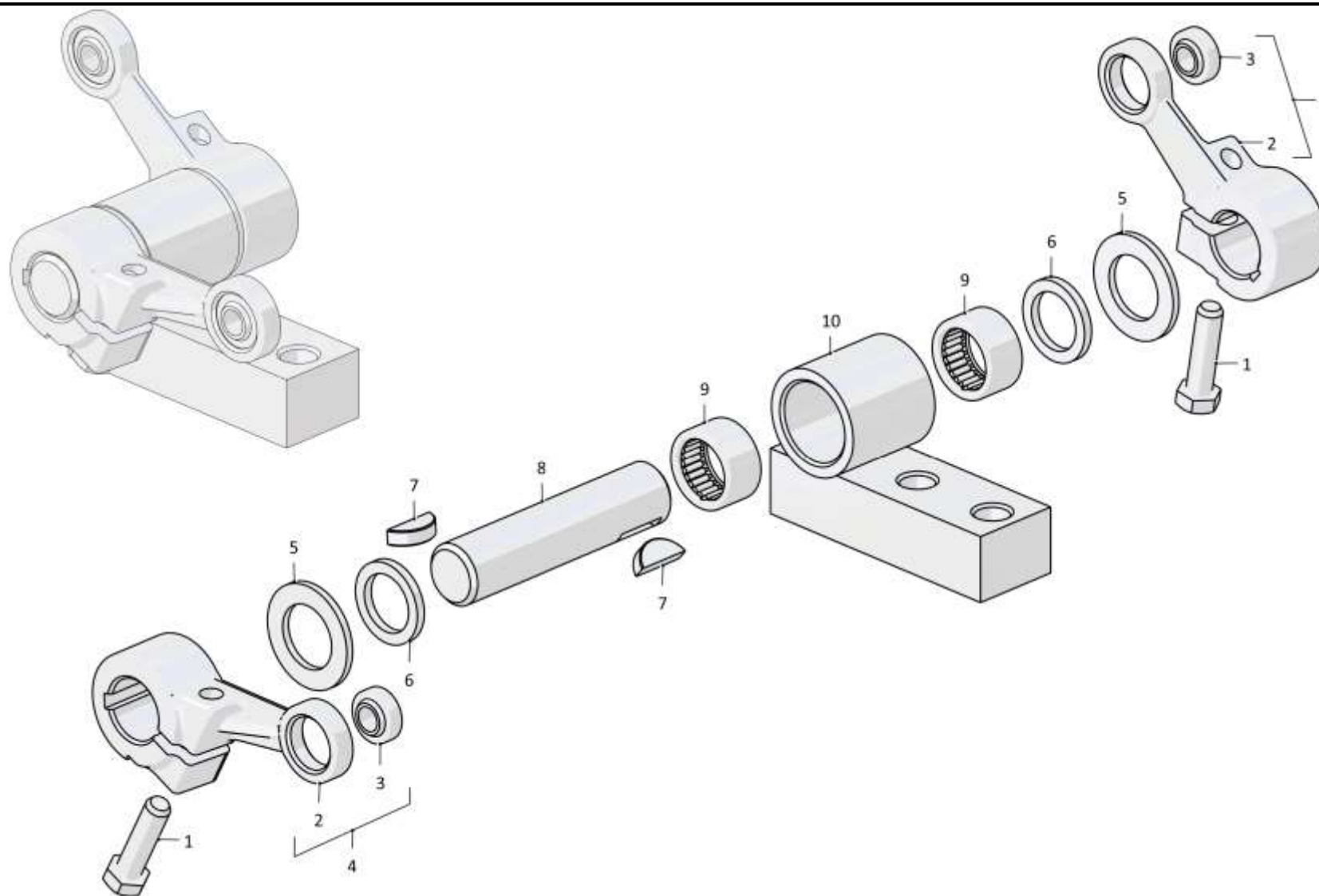
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-159СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | |
| 1 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST7796-70 | 2 | |
| 2 | 2501-13-202 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 3 | 464911000004 | Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8-TU 4649-020-05808824-2005 | 1 | |
| 4 | 2501-13-232СБ(SB) | Рычаг | Lever | 2 | |
| 5 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.019 GOST 10450-78 | 2 | |
| 6 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 2 | |
| 7 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 2 | |
| 8 | 3501-13-125 | Валик | Roller | 1 | |
| 9 | | Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78 | Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78 | 2 | |
| 10 | 3501-13-121СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |

3501-13-159СБ Мостик / 3501-13-159SB Bridge

3501-13-159СБ Мостик / 3501-13-159SB Bridge

6-243



3501-13-159СБ Мостик / 3501-13-159SB Bridge

6-244

6.33
3501-13-202СБ Мостик
3501-13-202SB Bridge
Рис./Fig. 6.33Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-202СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | х |
| 1 | 300230 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73 | 1 | |
| 1 | 300230-20 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73 | | 1 |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 1 |
| 3 | 315318 | Шайба | Washer | 2 | |
| 3 | 315318-20 | Шайба | Washer | | 2 |
| 4 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 2 | 2 |
| 5 | | Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78 | Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 6 | 3501-13-201СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | 1 |
| 7 | | Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79 | 1 | 1 |
| 8 | 3501-13-200 | Валик | Roller | 1 | 1 |
| 9 | 3501-13-166СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 9 | 3501-13-166-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 10 | 3501-13-203СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 10 | 3501-13-203-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |

3501-13-202СБ Мостик / 3501-13-202SB Bridge

6-246

6.34

3501-13-215СБ Мостик
3501-13-215SB Bridge

Рис./Fig. 6.34

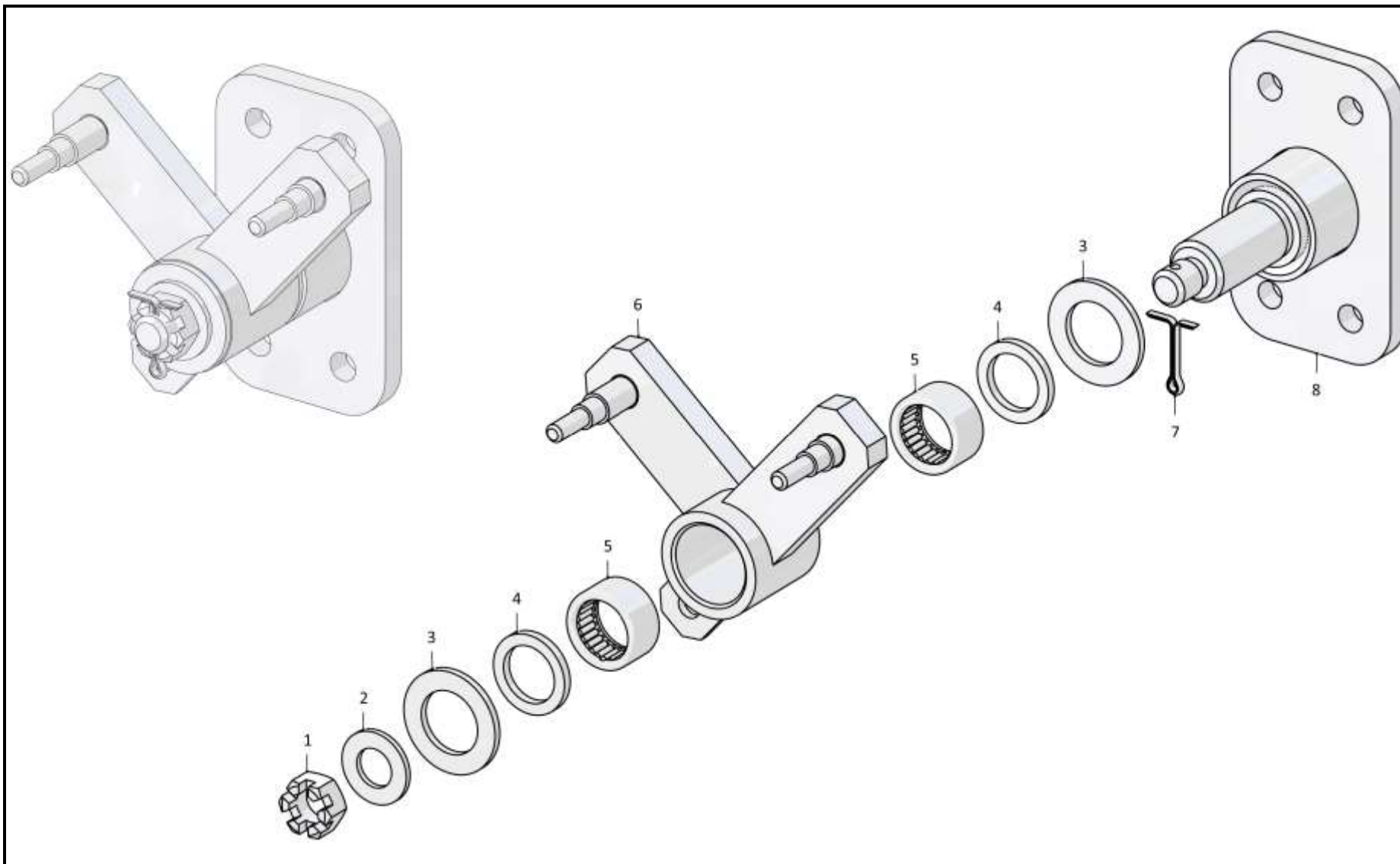
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-215СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | х |
| 1 | 300230 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73 | 1 | |
| 1 | 300230-20 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73 | | 1 |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 1 |
| 3 | 315318 | Шайба | Washer | 2 | |
| 3 | 315318-20 | Шайба | Washer | | 2 |
| 4 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 2 | 2 |
| 5 | | Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78 | Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78 | 2 | 2 |
| 6 | 3501-13-208СБ(SB) | Мостик | Bridge | 1 | 1 |
| 7 | | Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79 | 1 | 1 |
| 8 | 3501-13-203СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 8 | 3501-13-203-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |

3501-13-215СБ Мостик / 3501-13-215SB Bridge

3501-13-215СБ Мостик / 3501-13-215SB Bridge

6-247



3501-13-215СБ Мостик / 3501-13-215SB Bridge

6-248

6.35

3501-13-226СБ Мостик
3501-13-226SB Bridge

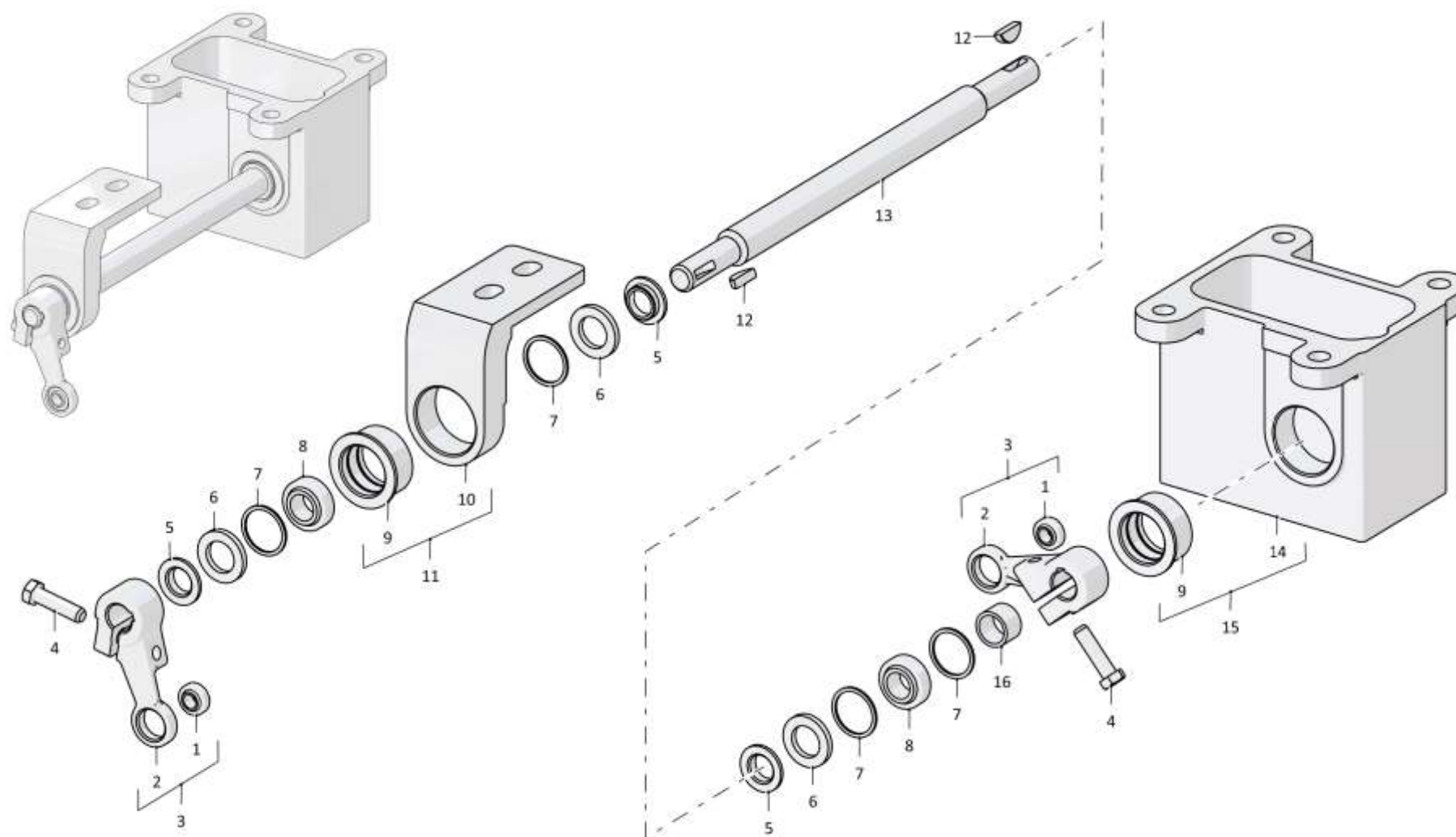
Рис./Fig. 6.35Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-226СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | |
| 1 | | Подшипник ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 1 | |
| 2 | 2501-13-129 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 3 | 2501-13-182СБ(SB) | Рычаг | Lever | 2 | |
| 4 | | Болт М8-6х30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6х30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 5 | 2501-13-137 | Втулка | Bushing | 3 | |
| 6 | 500093-01 | Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 3 | |
| 7 | 580272 | Кольцо С28 ГОСТ 13941-86 | Ring С28 GOST 13941-86 | 4 | |
| 8 | | Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | |
| 9 | 2501-13-205 | Втулка | Bushing | 1 | |
| 10 | 2501-13-254-01СБ(SB) | Кронштейн (Допускается замена на 2501-13-161-01 Кронштейн) | Bracket (replacement to Bracket 2501-13-161-01 is allowed) | 1 | |
| 11 | 2501-13-246-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 12 | 340350 | Шпонка 5х7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5х7,5 GOST 24071-97 | 2 | |
| 13 | 3501-13-217 | Валик | Roller | 1 | |
| 14 | 2501-13-282 | Корпус | Housing | 1 | |
| 15 | 2501-13-310СБ(SB) | Корпус (Допускается замена на 2501-13-282-01 Корпус) | Housing (replacement to Housing 2501-13-282-01 is allowed) | 1 | |
| 16 | 2501-13-194-01 | Проставка | Spacer | 1 | |

3501-13-226СБ Мостик / 3501-13-226SB Bridge

3501-13-226СБ Мостик / 3501-13-226SB Bridge

6-249



3501-13-226СБ Мостик / 3501-13-226SB Bridge

Рис./Fig. 6.35 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-250

6.36

3501-13-230СБ Мостик

3501-13-230SB Bridge

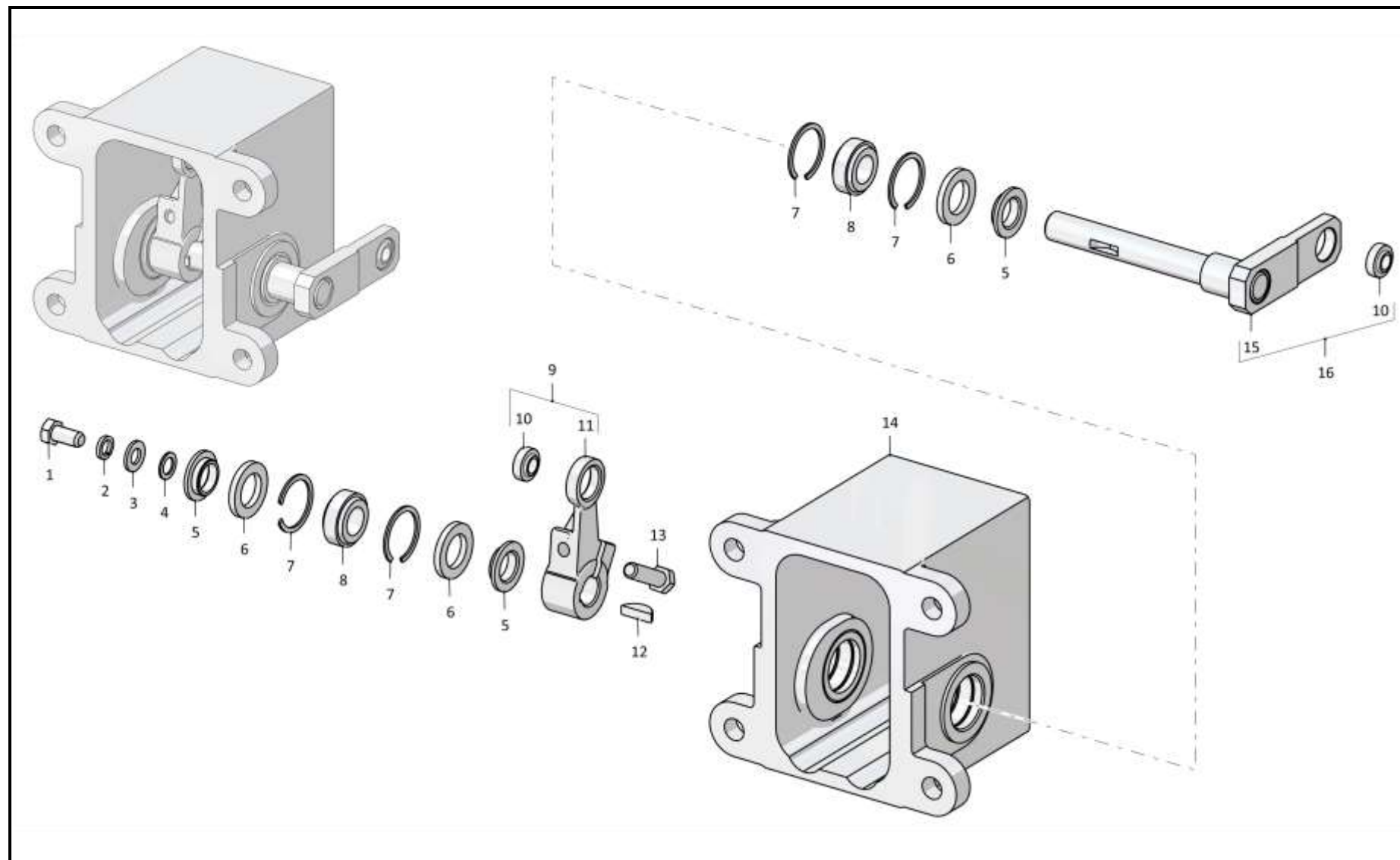
Рис./Fig. 6.36Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-13-230СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | |
| | 3501-13-230-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | | х |
| 1 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 1 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 2 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 3 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.019 GOST 6958-78 | 1 | |
| 3 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 1 |
| 4 | 2501-13-170 | Шайба (наибольшее количество) | Washer (largest number) | 2 | |
| 4 | 2501-13-170-20 | Шайба (наибольшее количество) | Washer (largest number) | | 2 |
| 5 | 2501-13-137 | Втулка | Bushing | 3 | 3 |
| 6 | 500093-01 | Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 3 | 3 |
| 7 | 580272 | Кольцо С28 ГОСТ 13941-86 | Ring C28 GOST 13941-86 | 4 | 4 |
| 8 | | Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 9 | 2501-13-182СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 9 | 2501-13-182-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 10 | | Подшипник ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 11 | ТТ2501-13-183СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 11 | ТТ2501-13-183-20СБ(SB) | Рычаг | Lever | | 1 |
| 12 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 1 | 1 |
| 13 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 13 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 14 | 405-13-146СБ(SB) | Корпус (допускается замена на Корпус 405-13-65-01) | Housing (replacement to Housing 405-13-65-01 is allowed) | 1 | |
| 14 | 405-13-146-20СБ(SB) | Корпус (допускается замена на Корпус 405-13-65-01-20) | Housing (replacement to Housing 405-13-65-01-20 is allowed) | | 1 |
| 15 | 3501-13-228СБ(SB) | Валик | Roller | 1 | |
| 15 | 3501-13-228-01СБ(SB) | Валик | Roller | | 1 |
| 16 | 3501-13-229СБ(SB) | Валик | Roller | 1 | 1 |

3501-13-230СБ Мостик / 3501-13-230SB Bridge

3501-13-230СБ Мостик / 3501-13-230SB Bridge

6-251



3501-13-230СБ Мостик / 3501-13-230SB Bridge

Рис./Fig. 6.36 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-252

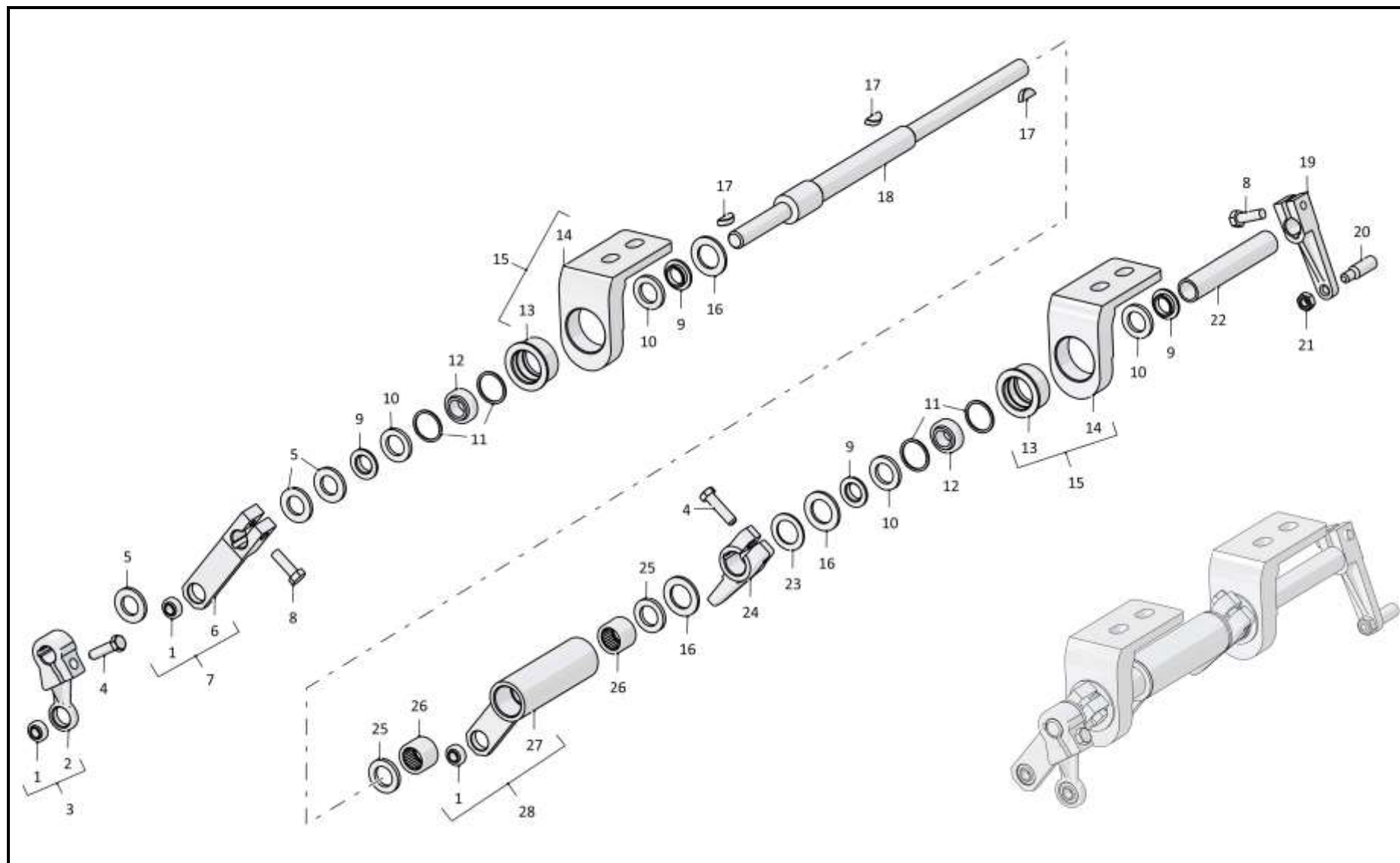
6.37
3502-13-16СБ Мостик
3502-13-16SB Bridge
Рис./Fig. 6.37Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3502-13-16СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | |
| 1 | | Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8-TU 4649-020-05808824-2005 | 1 | |
| 2 | 2501-13-129 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 3 | 2501-13-182СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 4 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 5 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST11371-78 | 3 | |
| 6 | 404-13-85-02 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 7 | 404-13-181-02СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 8 | | Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 9 | 2501-13-137 | Втулка | Bushing | 4 | |
| 10 | 500093-01 | Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 4 | |
| 11 | 580272 | Кольцо С28 ГОСТ 13941-86 | Ring С28 GOST 13941-86 | 4 | |
| 12 | | Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | |
| 13 | 2501-13-205 | Втулка (Допускается замена на Втулка 2501-13-205-01) | Bushing (replacement to Bushing 2501-13-205-01 is allowed) | 1 | |

3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

6-253



3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

6-254

6.37

3502-13-16СБ Мостик
3502-13-16SB Bridge

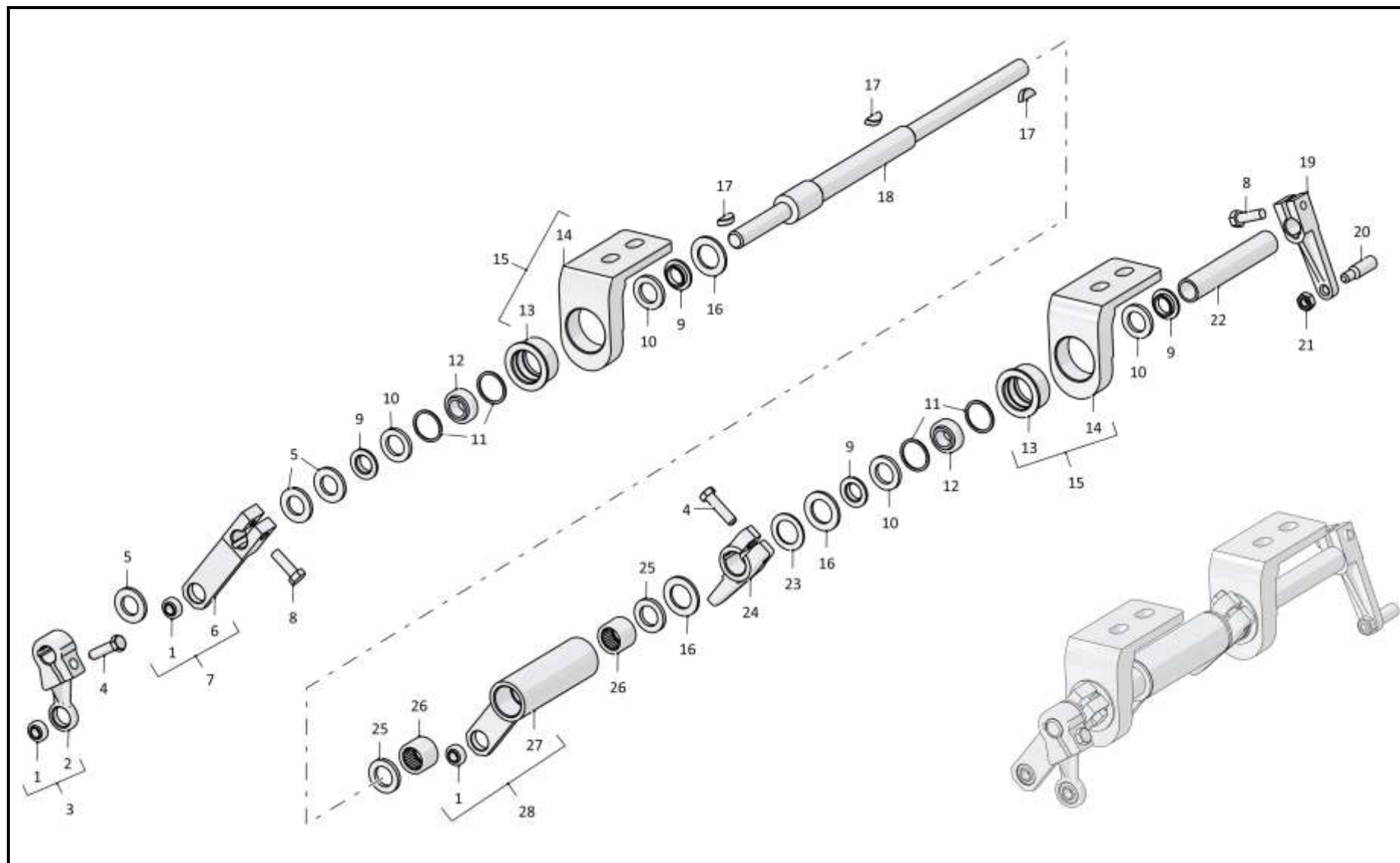
Рис./Fig. 6.37Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | 2501-13-254-03СБ(SB) | Кронштейн (Допускается замена на Кронштейн 2501-13-161-03) | Bracket (replacement to Bracket 2501-13-161-03 is allowed) | 1 | |
| 15 | 2501-13-246-03СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 16 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.019 GOST 10450-78 | 3 | |
| 17 | 340350 | Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97 | Dowel 5x7,5 GOST 24071-97 | 4 | |
| 18 | 3502-13-4 | Валик | Roller | 1 | |
| 19 | 1102-13-10 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 20 | 3502-13-22 | Палец | Pin | 1 | |
| 21 | | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 22 | 3502-13-5 | Проставка | Spacer | 1 | |
| 23 | 315318 | Шайба | Washer | 1 | |
| 24 | 2501-13-181 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 25 | 500093 | Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84 | 2 | |
| 26 | | Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78 | Bearing 942/20 GOST 4060-78 | 2 | |
| 27 | 3501-13-154СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 28 | 3501-13-155СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |

3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

6-255



3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

6-256

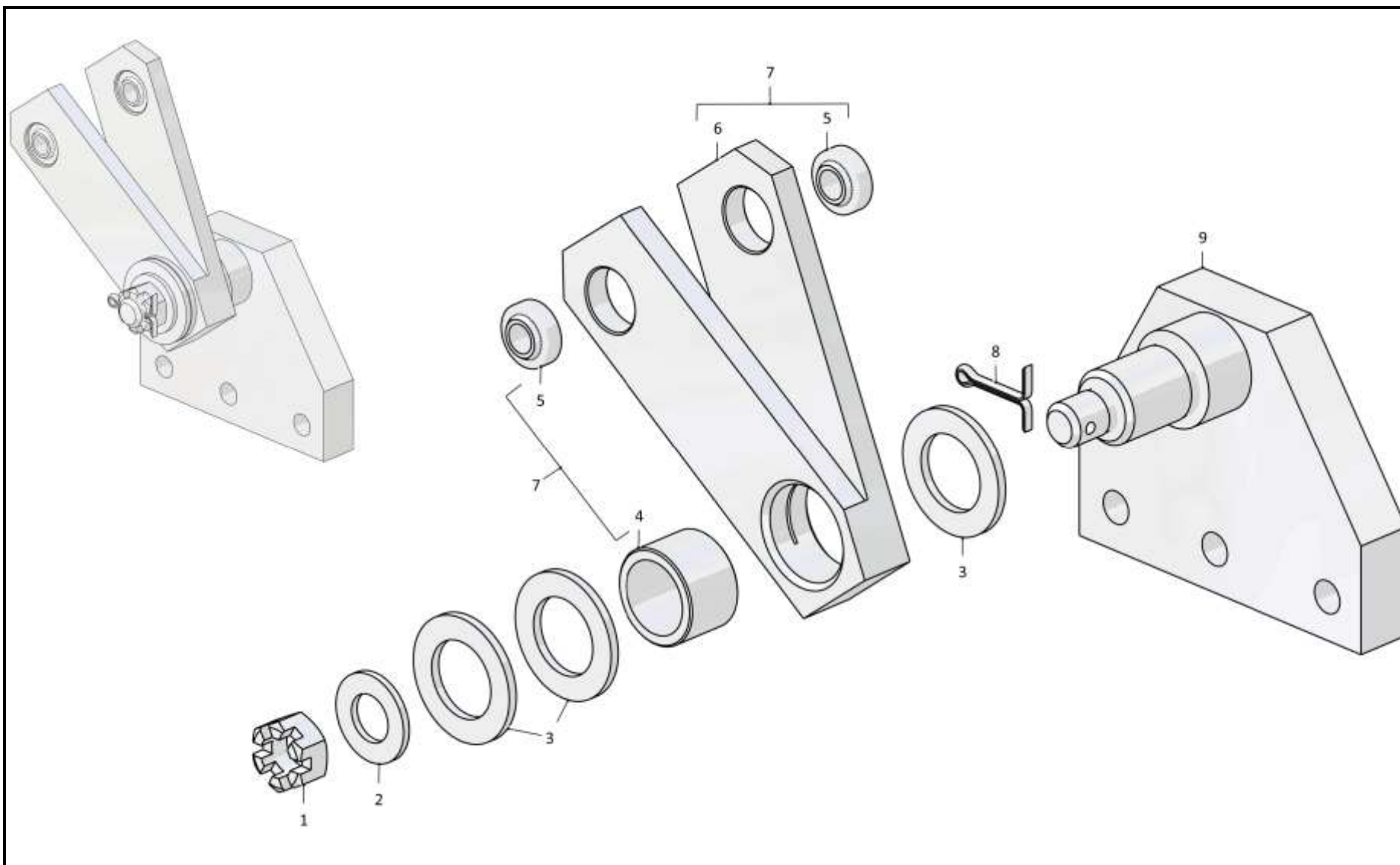
6.38
3502-13-20СБ Мостик
3502-13-20SB Bridge
Рис./Fig. 6.38Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3502-13-20СБ(SB) | Мостик | Bridge | х | |
| 1 | 300230 | Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73 | Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73 | 1 | |
| 2 | 1603060170/13 | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 1 | |
| 3 | 310330 | Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78 | Washer A 20.02.019 GOST 10450-78 | 4 | |
| 4 | 2502-13-1 | Втулка | Bushing | 1 | |
| 5 | 464911000004 | Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШП8 - TU 4649-020-05808824-2005 | 2 | |
| 6 | 3502-13-21 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 7 | 3502-13-31СБ(SB) | Рычаг | Lever | 1 | |
| 8 | 1609010230/13 | Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79 | 1 | |
| 9 | 3502-13-10СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |

3502-13-20СБ Мостик / 3502-13-20SB Bridge

3502-13-20СБ Мостик / 3502-13-20SB Bridge

6-257



3502-13-20СБ Мостик / 3502-13-20SB Bridge

6-258

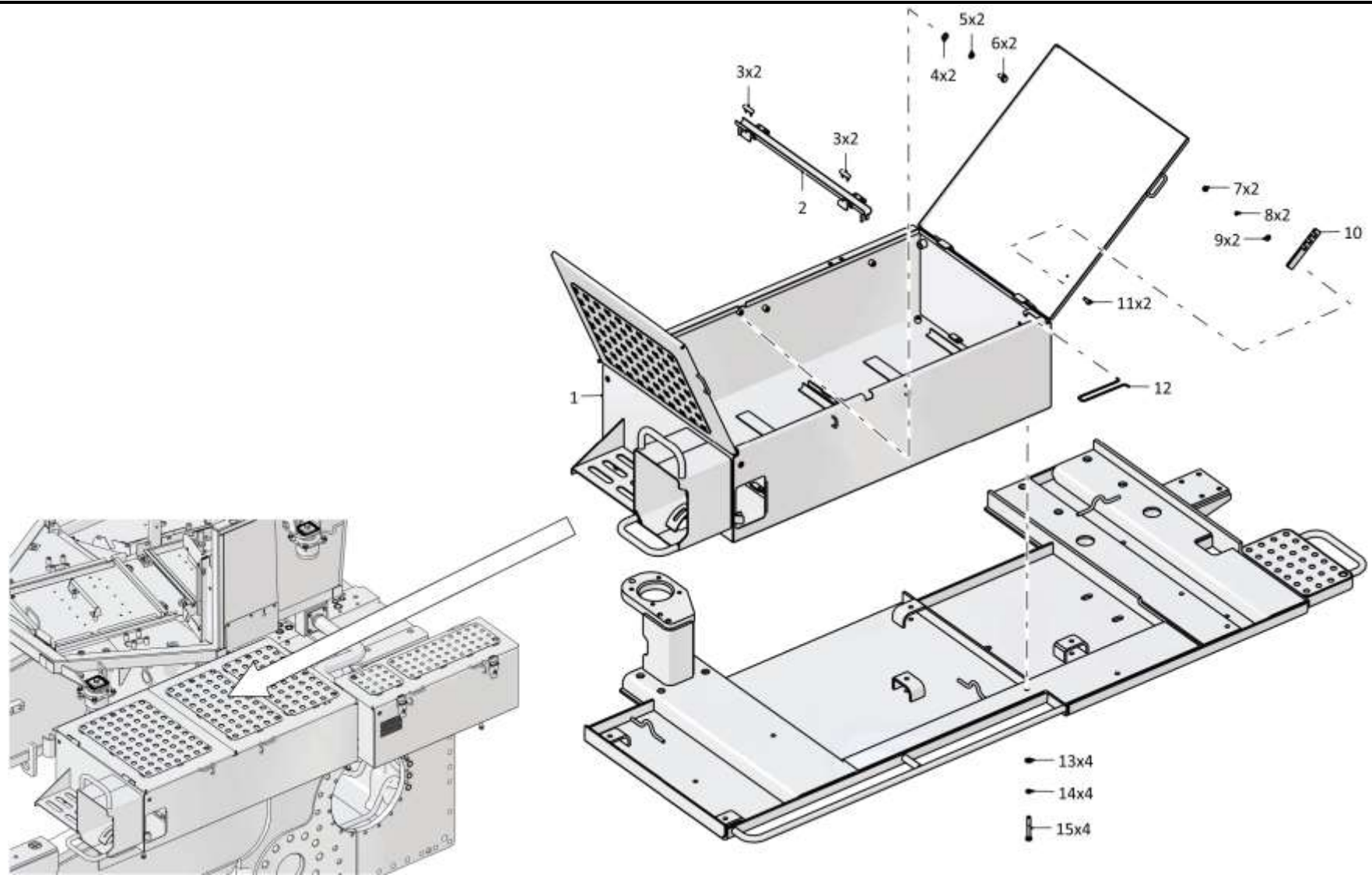
6.39

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

Рис./Fig. 6.39Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 312505-53-1-01СБ(SB) | Система отопления и вентиляции кабины | Cab heating and ventilation system | х | |
| | 312505-53-1-01-20СБ (SB) | Система отопления и вентиляции кабины | Cab heating and ventilation system | | х |
| 1 | 312505-53-16-01СБ (SB) | Контейнер | Container | 1 | 1 |
| 2 | 312505-53-79СБ(SB) | Стяжка | Brace rod | 1 | 1 |
| 3 | 400085 | Опора | Support | 4 | 4 |
| 4 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 | 9 | |
| 4 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 9 |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 9 | |
| 5 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 9 |
| 6 | | Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 | 3 | |
| 6 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | | 3 |
| 7 | | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 7 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
 312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-260

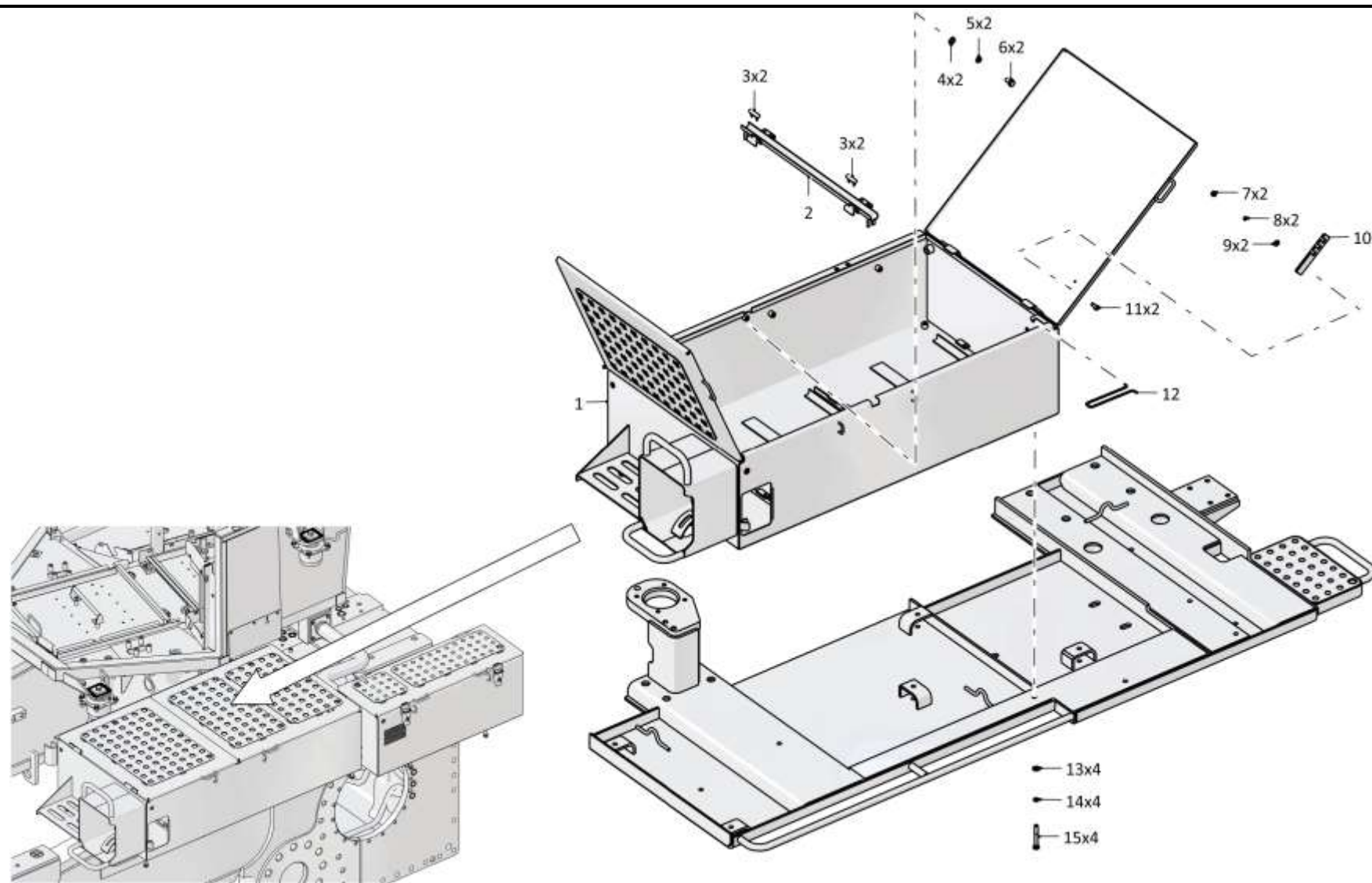
6.39

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

Рис./Fig. 6.39Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 8 | | Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 2 | |
| 8 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 2 |
| 9 | | Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 9 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 10 | 2001-53-44 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 11 | | Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt М6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70 | 2 | |
| 11 | | Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt М6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70 | | 2 |
| 12 | 2001-53-45 | Ограничитель | Limiter | 1 | 1 |
| 13 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 13 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 8 |
| 14 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 14 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 15 | | Болт М12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 15 | | Болт М12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt М12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 8 |

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-262

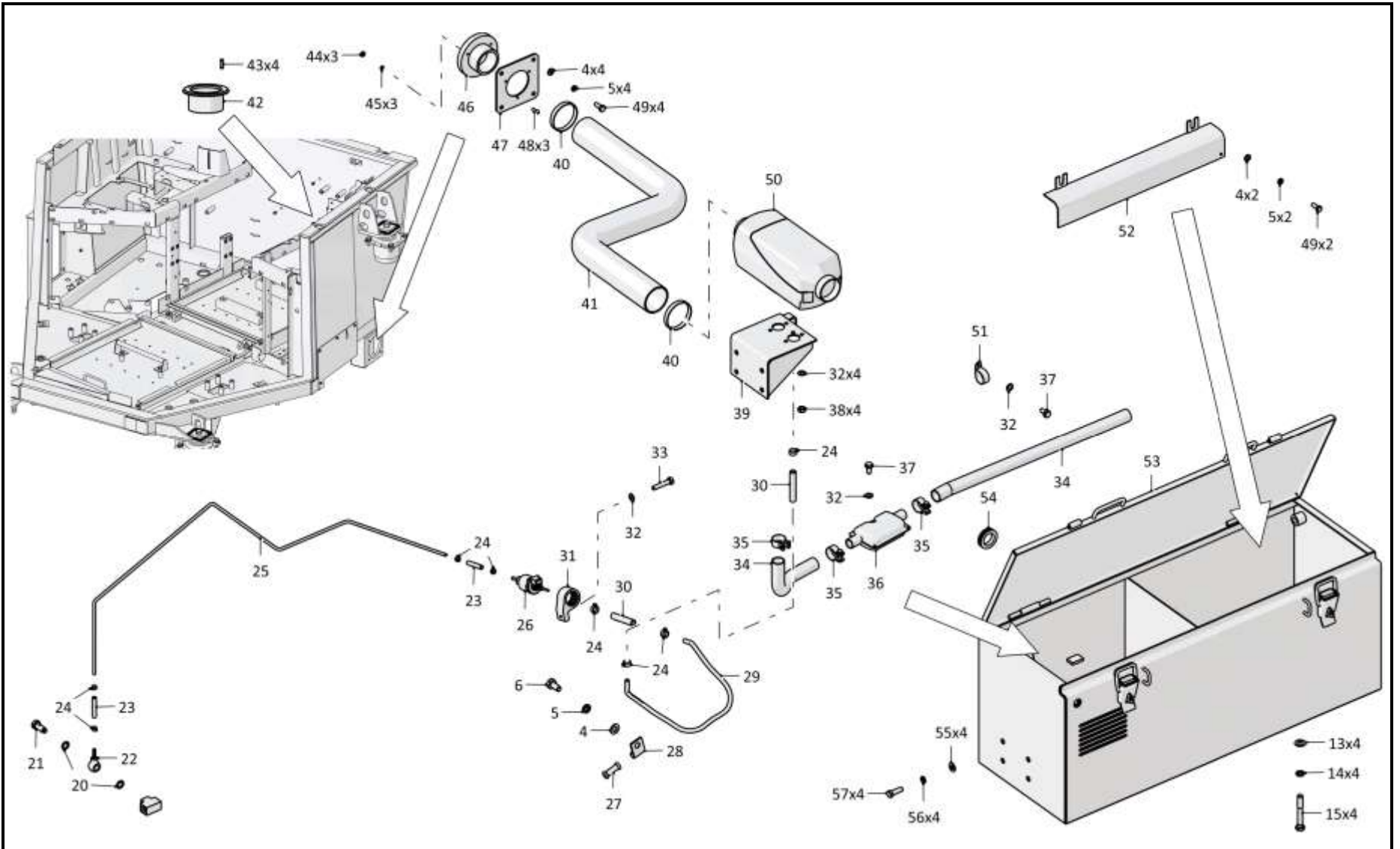
6.39
312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system
Рис./Fig. 6.39Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 15 | | Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 15 | | Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 8 |
| 20 | 46-43-313 | Прокладка | Gasket | 2 | 2 |
| 21 | 415125 | Болт зажимной | Clamping bolt | 1 | |
| 21 | 415125-20 | Болт зажимной | Clamping bolt | | 1 |
| 22 | 2001-53-71СБ(SB) | Штуцер | Union | 1 | 1 |
| 23 | | Рукав 5х3 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Hose 5x3 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 2 | 2 |
| 24 | | Хомут стяжной (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Brace clamp (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 8 | 8 |
| 25 | | Трубка пластиковая 6х2 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Plastic tube 6x2 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 26 | | Насос топливный (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Fuel pump (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 27 | 700-40-6684-16 | Прокладка | Gasket | 1 | 1 |
| 28 | 700-41-3310 | Хомутик | Clip | 1 | 1 |
| 29 | | Трубка пластиковая 4х1,25 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Plastic tube 4x1,25 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 30 | | Рукав 3,5х9,5 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Hose 3,5x9,5 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 2 | 2 |
| 31 | | Держатель насоса (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Pump holder (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 32 | | Шайба d=6,5мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Washer d=6,5мм (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 7 | 7 |
| 33 | | Болт М6х30 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Bolt M6x30 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-263



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-264

6.39
312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system
Рис./Fig. 6.39Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 34 | | Трубка гибкая d=25мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Flexible tube d=25mm (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 35 | | Хомут стяжной (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Brace clamp (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 3 | 3 |
| 36 | | Глушитель (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Muffler (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 37 | | Болт М6х12 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Bolt M6x12 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 2 | 2 |
| 38 | | Гайка М6 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Nut M6 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 4 | 4 |
| 39 | 1101-53-50СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | 1 |
| 40 | | Хомут стяжной червячный D=50-70мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Brace worm clamp D=50-70mm (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 2 | 2 |
| 41 | | Трубка гибкая d=60мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Flexible tube d=60mm (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 42 | | Дефлектор 06-340 080 00 (допускается замена на Дефлектор RD 100.75 (334-220-0022)) | Deflector 06-340 080 00 (replacement to Deflector RD 100.75 (334-220-0022) is allowed) | 2 | 2 |
| 43 | | Заклепка 3120-32-08 (Покупные KRAFTOOL 1/E GmbH Tilsiter Strase 4aD-49624 Loningen) | Rivet 3120-32-08 (purchase KRAFTOOL 1/E GmbH Tilsiter Strase 4aD-49624 Loningen) | 8 | 8 |
| 44 | | Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 | Nut M4-6H.6.019 GOST 5927-70 | 3 | |
| 44 | | Гайка М4-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70 | Nut M4-6H.6.029 GOST 5927-70 | | 3 |
| 45 | | Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70 | 3 | |
| 45 | | Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 3 |
| 46 | | Фланец (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Flange (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-266

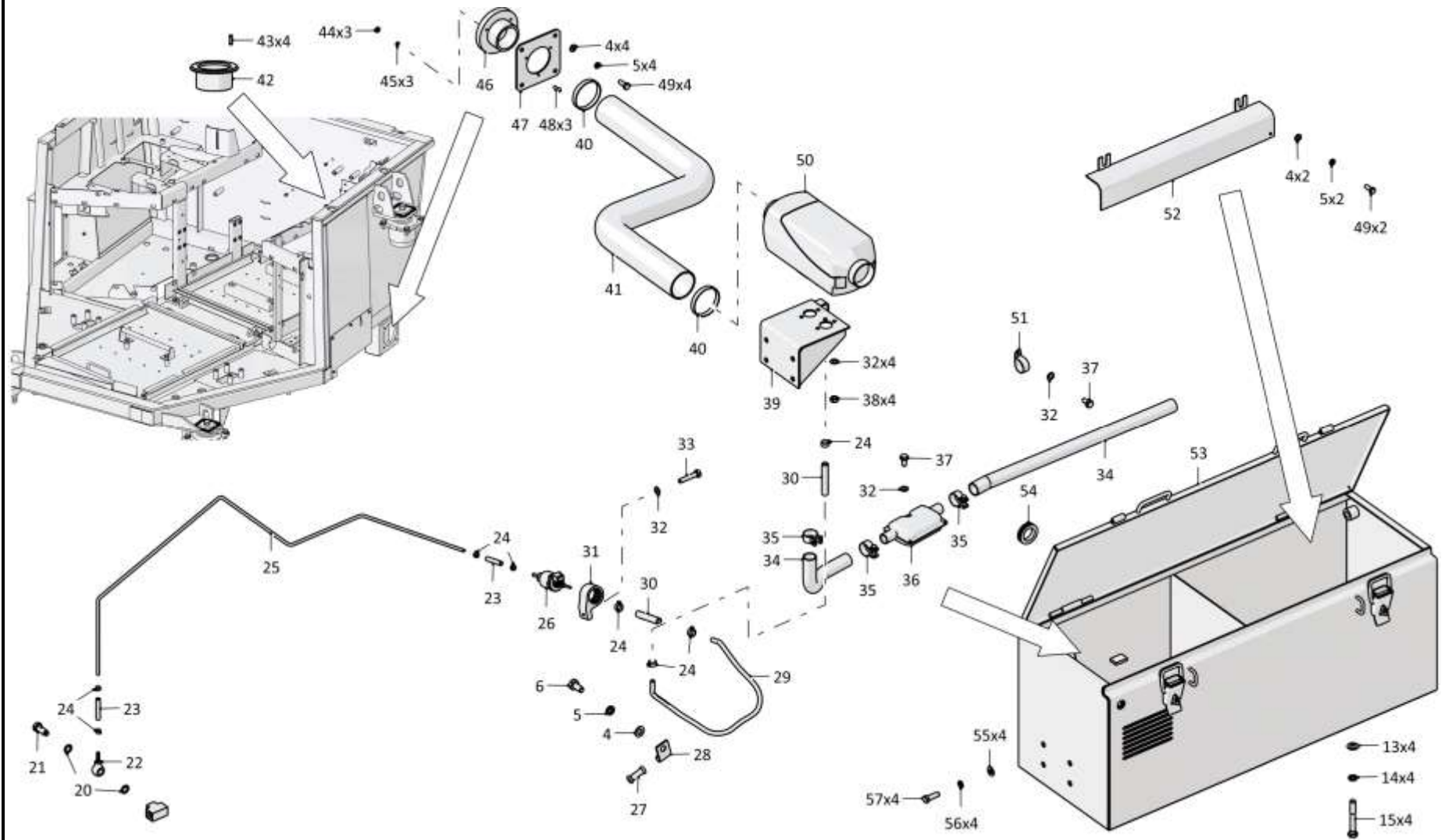
6.39
312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system
Рис./Fig. 6.39Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 47 | 0901-53-1 | Пластина | Plate | 1 | 1 |
| 48 | | Винт В.М4-6gx12.58.С 019 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С 019 GOST 17473-80 | 3 | |
| 48 | | Винт В.М4-6gx12.58.С.029 ГОСТ 17473-80 | Screw В.М4-6gx12.58.С.029 GOST 17473-80 | | 3 |
| 49 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 49 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 50 | | Воздушный отопитель AIRTRONIC D2 24в с монтажным комплектом 25 2676 05 00 00 (Поставка по контракту) | AIRTRONIC D2 24V air heater with mounting kit 25 2676 05 00 00 (delivery under the contract) | 1 | 1 |
| 51 | | Хомут (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в) | Clamp (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit) | 1 | 1 |
| 52 | 312505-53-83СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 53 | 312505-53-15СБ(SB) | Контейнер | Container | 1 | 1 |
| 54 | 700-40-3141 | Кольцо | Ring | 1 | 1 |
| 55 | | Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 55 | | Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 56 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 56 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 57 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 57 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 4 |

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-267



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины / 312505-53-1-01SB Cab heating

6-268

6.40

3501-55-2-02СБ Облицовка
3501-55-2-02SB Facing

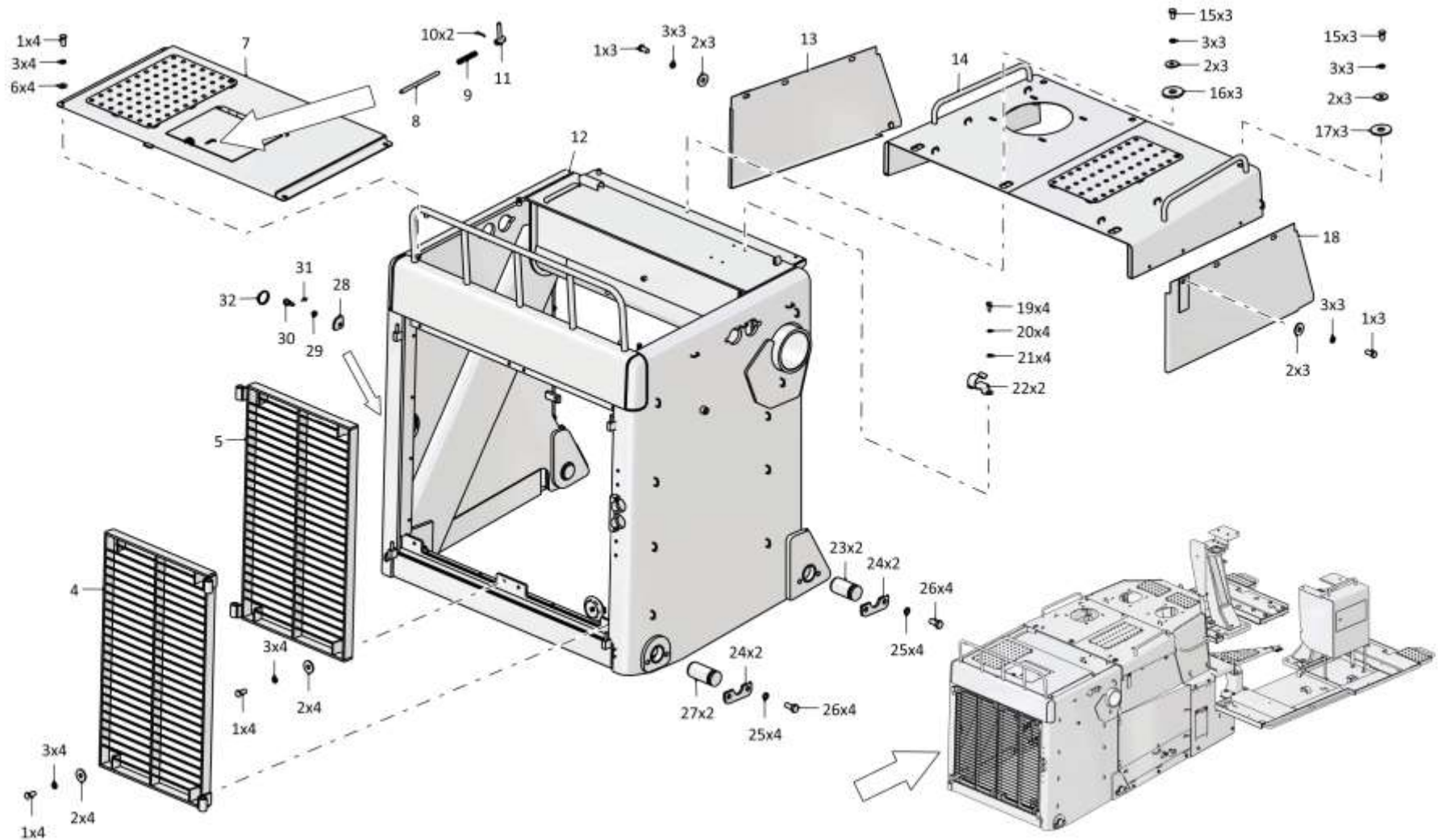
Рис./Fig. 6.4Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-55-2-02СБ(SB) | Облицовка | Facing | x | |
| | 3501-55-2-02-20СБ (SB) | Облицовка | Facing | | x |
| 1 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 37 | |
| 1 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 34 |
| 2 | | Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.019 GOST 6958-78 | 55 | |
| 2 | | Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78 | | 49 |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 74 | |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 68 |
| 4 | 2501-55-181СБ(SB) | Решетка | Grid | 1 | 1 |
| 5 | 2501-55-182СБ(SB) | Решетка | Grid | 1 | 1 |
| 6 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 19 | |
| 6 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 19 |
| 7 | 3501-55-142СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 8 | 2501-55-215 | Стержень | Stem | 16 | 16 |
| 9 | 700-38-2563 | Пружина | Spring | 16 | |
| 9 | 700-38-2563-20 | Пружина | Spring | | 16 |
| 10 | | Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79 | 31 | 31 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-269



3501-55-2-02СБ Облицовка/ 3501-55-2-02SB Facing

6-270

6.40

3501-55-2-02СБ Облицовка
3501-55-2-02SB Facing

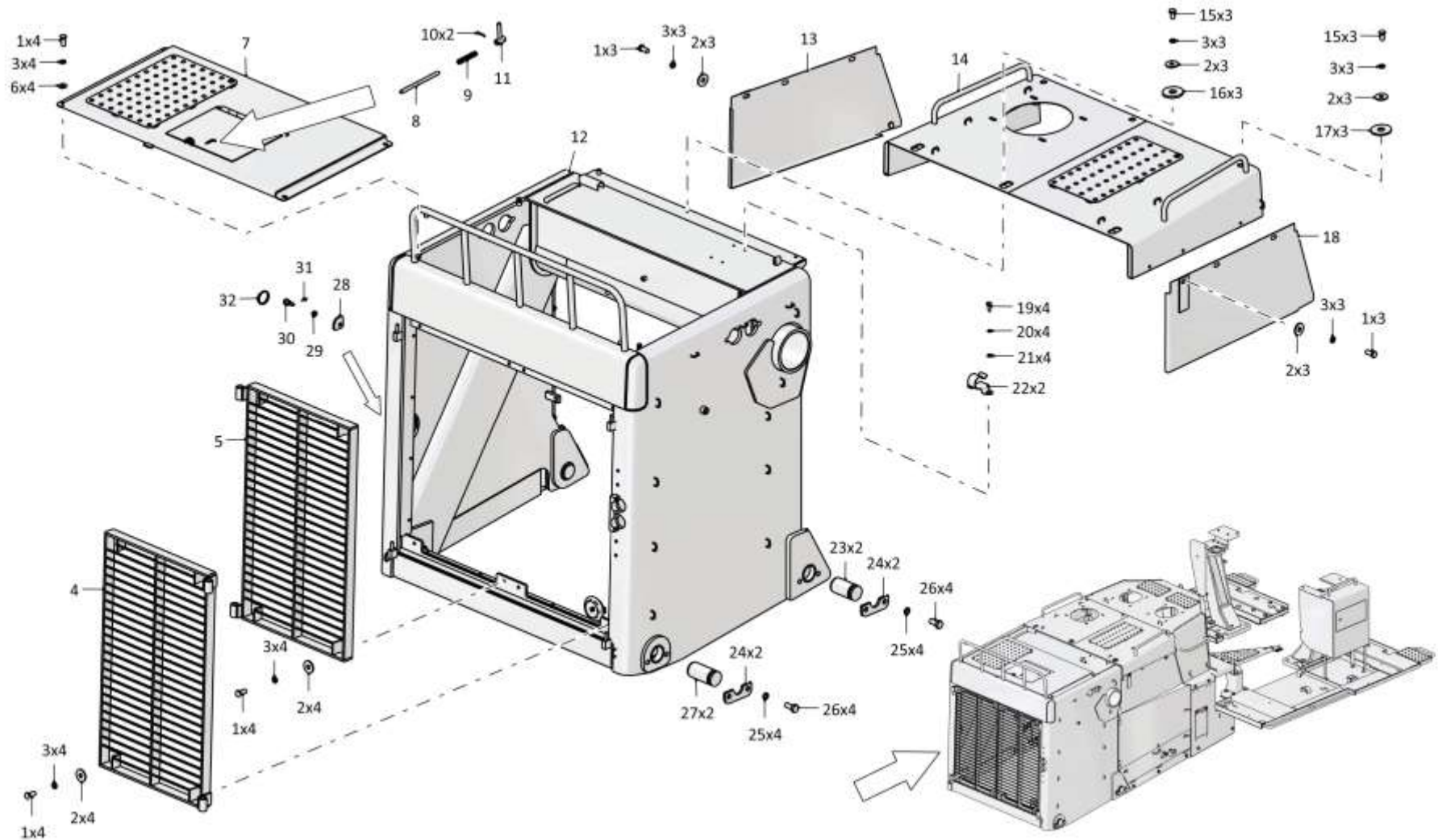
Рис./Fig. 6.4Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 2501-55-169СБ(SB) | Ручка | Handle | 11 | 11 |
| 12 | 3501-55-156СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 12 | 3501-55-156-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 13 | 3501-74-108-01СБ(SB) | Боковина | Side frame | 1 | |
| 14 | 3501-55-155-02СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 15 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 21 | |
| 15 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 21 |
| 16 | 2526-55-65-01 | Шайба | Washer | 3 | |
| 16 | 2526-55-65-01-20 | Шайба | Washer | | 3 |
| 17 | 315211 | Шайба | Washer | 3 | |
| 17 | 315211-20 | Шайба | Washer | | 3 |
| 18 | 3501-74-108СБ(SB) | Боковина | Side frame | 1 | |
| 19 | | Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70 | 22 | |
| 19 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | | 22 |
| 20 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 26 | |
| 20 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 26 |
| 21 | | Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.019 GOST 11371-78 | 13 | |
| 21 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | | 13 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-271



3501-55-2-02СБ Облицовка/ 3501-55-2-02SB Facing

6-272

6.40

3501-55-2-02СБ Облицовка
3501-55-2-02SB Facing

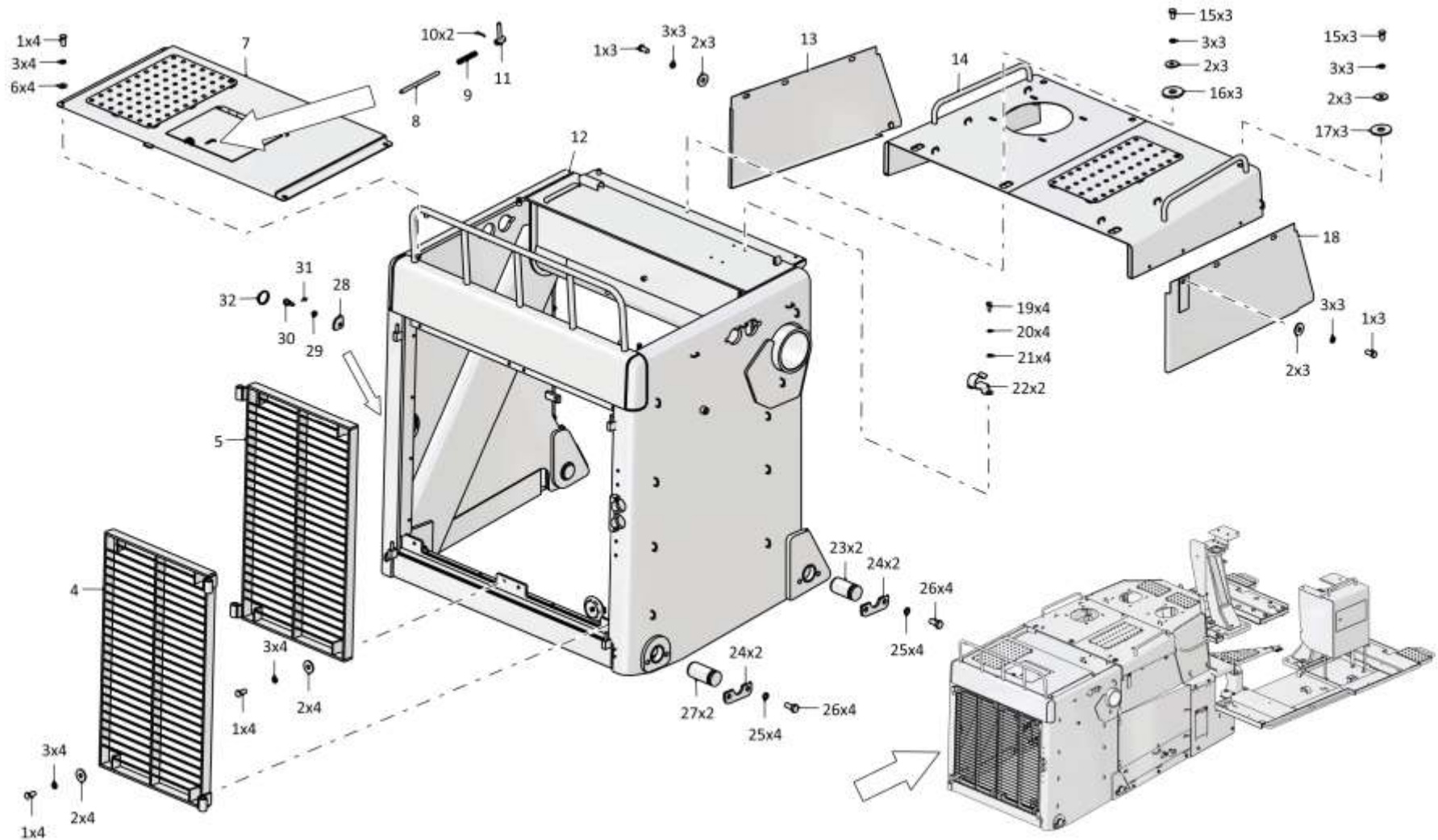
Рис./Fig. 6.4Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 22 | 78.46.327 | Клипса | Clip | 2 | |
| 22 | 78.46.327-20 | Клипса | Clip | | 2 |
| 23 | 3501-55-239-01 | Палец (допускается замена на Палец 3501-55-239-02) | Pin (replacement to Pin 3501-55-239-02 is allowed) | 2 | |
| 23 | 3501-55-239-01-20 | Палец (допускается замена на Палец 3501-55-239-02-20) | Pin (replacement to Pin 3501-55-239-02-20 is allowed) | | 2 |
| 24 | 3501-55-255 | Упор | Stop | 4 | |
| 24 | 3501-55-255-20 | Упор | Stop | | 4 |
| 25 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 25 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 26 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 26 | | Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 27 | 3501-55-239 | Палец | Pin | 2 | |
| 27 | 3501-55-239-20 | Палец | Pin | | 2 |
| 28 | 401-55-384 | Защелка | Latch | 1 | |
| 28 | 401-55-384-20 | Защелка | Latch | | 1 |
| 29 | 300160 | Гайка | Nut | 1 | |
| 29 | 300160-20 | Гайка | Nut | | 1 |
| 30 | 401-55-383 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 31 | | Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79 | 7 | 7 |
| 32 | 46-43-105-01 | Кольцо | Ring | 6 | |
| 32 | 46-43-105-10 | Кольцо | Ring | | 6 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-273



3501-55-2-02СБ Облицовка/ 3501-55-2-02SB Facing

6-274

6.40

3501-55-2-02СБ Облицовка
3501-55-2-02SB Facing

Рис./Fig. 6.4Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | T |
| 33 | 3501-55-157-01СБ(SB) | Защита | Shield | 1 | 1 |
| 34 | 700-31-2209 | Шайба | Washer | 16 | |
| 34 | 700-31-2209-20 | Шайба | Washer | | 16 |
| 35 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 35 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 36 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 36 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 37 | 3501-55-121СБ(SB) | Петля | Noose | 1 | 1 |
| 38 | 3501-55-145СБ(SB) | Створка | Flap | 1 | 1 |
| 39 | 3501-55-160СБ(SB) | Упор | Stop | 2 | 2 |
| 40 | 3501-55-161СБ(SB) | Упор | Stop | 2 | 2 |
| 41 | 3501-55-297 | Проушина | Lug | 2 | 2 |
| 42 | | Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.019 GOST 6958-78 | 11 | |
| 42 | | Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78 | | 11 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-276

6.40

3501-55-2-02СБ Облицовка
3501-55-2-02SB Facing

Рис./Fig. 6.4

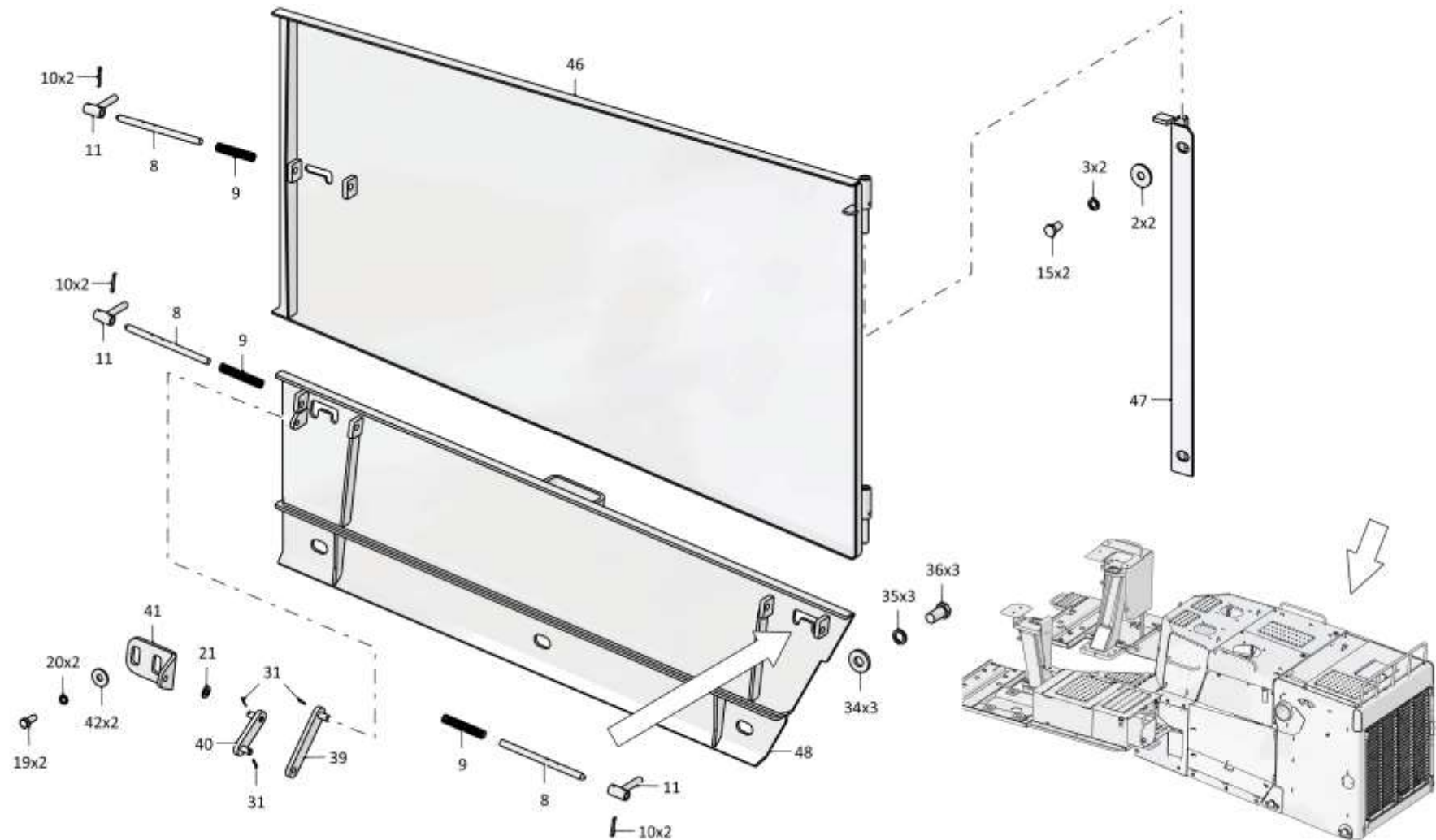
Лист 5 из 8
 Sheet 5 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|--------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 46 | 3501-55-146СБ(SB) | Створка | Flap | 1 | 1 |
| 47 | 3501-55-120СБ(SB) | Петля | Noose | 1 | 1 |
| 48 | 3501-55-157СБ(SB) | Защита | Shield | 1 | 1 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-277



3501-55-2-02СБ Облицовка/ 3501-55-2-02SB Facing

Рис./Fig. 6.40 Лист 5 из 8
Sheet 5 of 8

6-278

6.40

3501-55-2-02СБ Облицовка 3501-55-2-02SB Facing

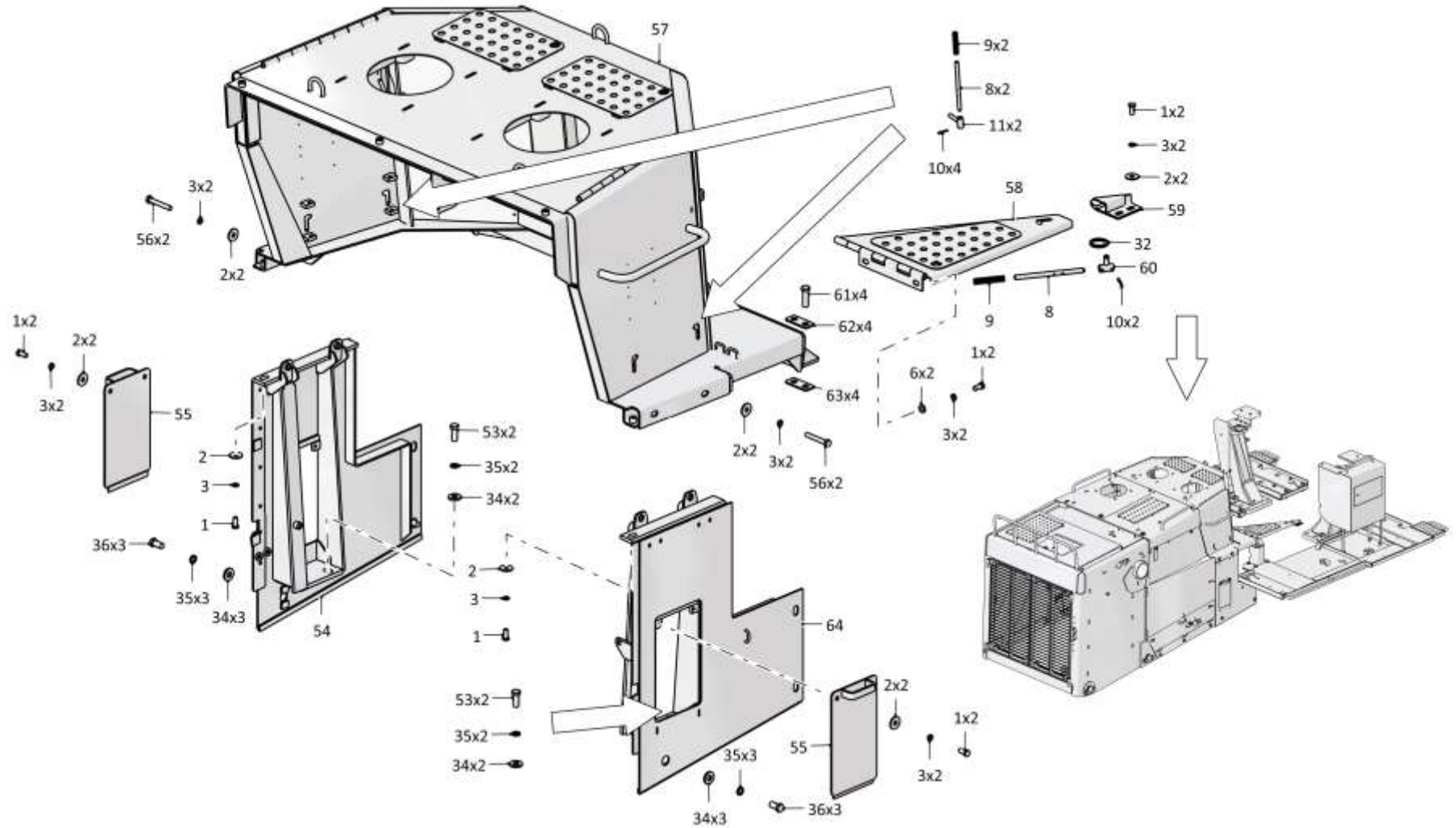
Рис./Fig. 6.4Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 53 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 53 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 54 | 3501-55-129-01СБ(SB) | Боковина | Side frame | 1 | 1 |
| 55 | 3501-55-130СБ(SB) | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 56 | | Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 56 | | Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 57 | 3501-55-127-02СБ(SB) | Капот | Hood | 1 | 1 |
| 58 | 2501-55-193СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 59 | 2501-55-205СБ(SB) | Опора | Support | 1 | 1 |
| 60 | 2501-55-170СБ(SB) | Ручка | Handle | 5 | 5 |
| 61 | | Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 61 | | Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 62 | 2501-55-574 | Планка (наибольшее количество) | Strip (largest number) | 4 | |
| 62 | 2501-55-574-20 | Планка (наибольшее количество) | Strip (largest number) | | 4 |
| 63 | 700-31-2295 | Пластина стопорная (наибольшее количество) | Locking plate (largest number) | 4 | |
| 63 | 700-31-2295-20 | Пластина стопорная (наибольшее количество) | Locking plate (largest number) | | 4 |
| 64 | 3501-55-128СБ(SB) | Боковина | Side frame | 1 | 1 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-279



3501-55-2-02СБ Облицовка/ 3501-55-2-02SB Facing

6-280

6.40

3501-55-2-02СБ Облицовка
3501-55-2-02SB Facing

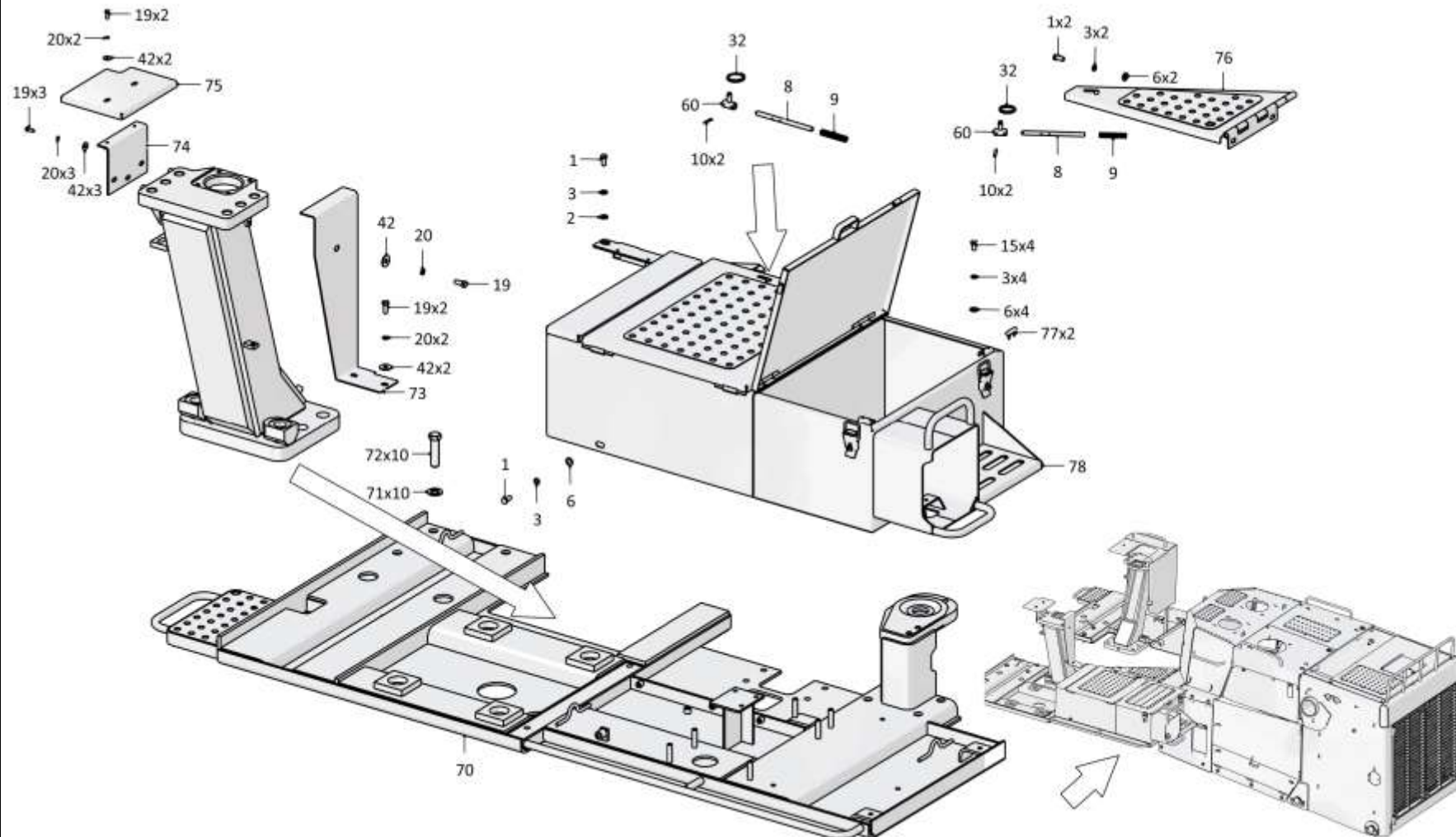
Рис./Fig. 6.4Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 70 | 3501-55-133СБ(SB) | Крыло | Wing | 1 | 1 |
| 71 | | Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.24.02.019 GOST 11371-78 | 16 | |
| 71 | | Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78 | | 16 |
| 72 | 280840 | Болт М24х2-6гх90.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М24х2-6гх90.109.40Х.019 GOST 7795-70 | 16 | |
| 72 | 280840-20 | Болт М24х2-6гх90.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt М24х2-6гх90.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 16 |
| 73 | 3501-55-322 | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 74 | 2501-55-202СБ(SB) | Опора | Support | 1 | 1 |
| 75 | 3501-55-172 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 76 | 2501-55-194СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 77 | 400085 | Опора | Support | 2 | 2 |
| 78 | 3501-55-158СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 83 | 3501-55-132СБ(SB) | Крыло | Wing | 1 | 1 |
| 84 | 3501-55-152СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 85 | 2501-55-228СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 86 | | Болт М12х1,25-6гх35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6гх35.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 86 | | Болт М12х1,25-6гх35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6гх35.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| | 420900 | Табличка 125х80 ГОСТ 12971-67 | Plate 125х80 GOST 12971-67 | 1 | 1 |
| | | Заклепка 3120-32-06 (Покупные OMAX; STAYER; MATRIX) | Rivet 3120-32-06 (purchase OMAX; STAYER; MATRIX) | 4 | 4 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-281



3501-55-2-02СБ Облицовка/ 3501-55-2-02SB Facing

6-282

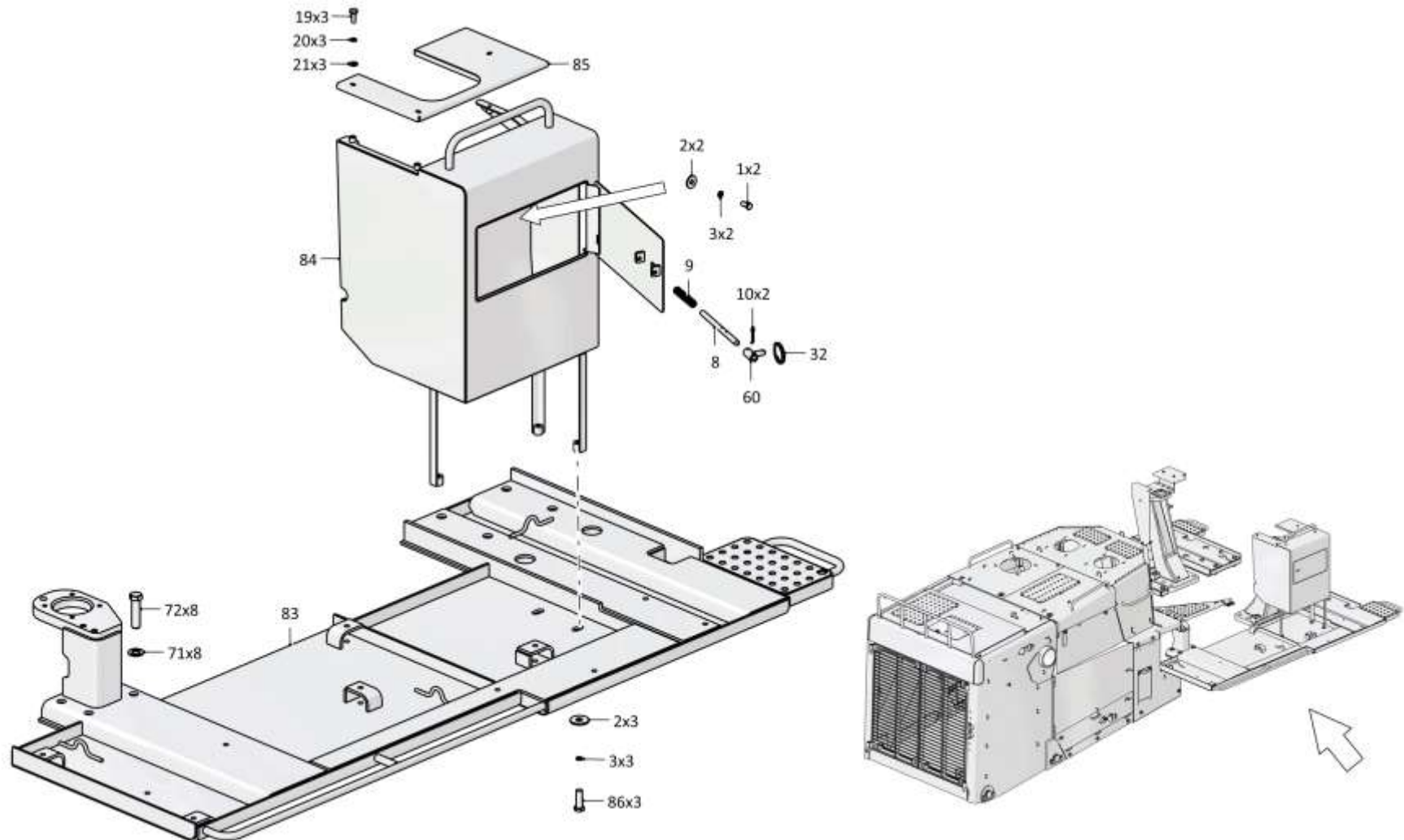
6.40
3501-55-2-02СБ Облицовка
3501-55-2-02SB Facing
Рис./Fig. 6.4Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 70 | 3501-55-133СБ(SB) | Крыло | Wing | 1 | 1 |
| 71 | | Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.24.02.019 GOST 11371-78 | 16 | |
| 71 | | Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78 | | 16 |
| 72 | 280840 | Болт М24х2-6гх90.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М24х2-6гх90.109.40Х.019 GOST 7795-70 | 16 | |
| 72 | 280840-20 | Болт М24х2-6гх90.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt М24х2-6гх90.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 16 |
| 73 | 3501-55-322 | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 74 | 2501-55-202СБ(SB) | Опора | Support | 1 | 1 |
| 75 | 3501-55-172 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 76 | 2501-55-194СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 77 | 400085 | Опора | Support | 2 | 2 |
| 78 | 3501-55-158СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 83 | 3501-55-132СБ(SB) | Крыло | Wing | 1 | 1 |
| 84 | 3501-55-152СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | 1 |
| 85 | 2501-55-228СБ(SB) | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 86 | | Болт М12х1,25-6гх35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6гх35.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 86 | | Болт М12х1,25-6гх35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6гх35.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| | 420900 | Табличка 125х80 ГОСТ 12971-67 | Plate 125х80 GOST 12971-67 | 1 | 1 |
| | | Заклепка 3120-32-06 (Покупные OMAX; STAYER; MATRIX) | Rivet 3120-32-06 (purchase OMAX; STAYER; MATRIX) | 4 | 4 |

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

3501-55-2-02СБ Облицовка / 3501-55-2-02SB Facing

6-283



3501-55-2-02СБ Облицовка/ 3501-55-2-02SB Facing

6-284

6.41

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
0901-48-1-03SB Conditioner mounting

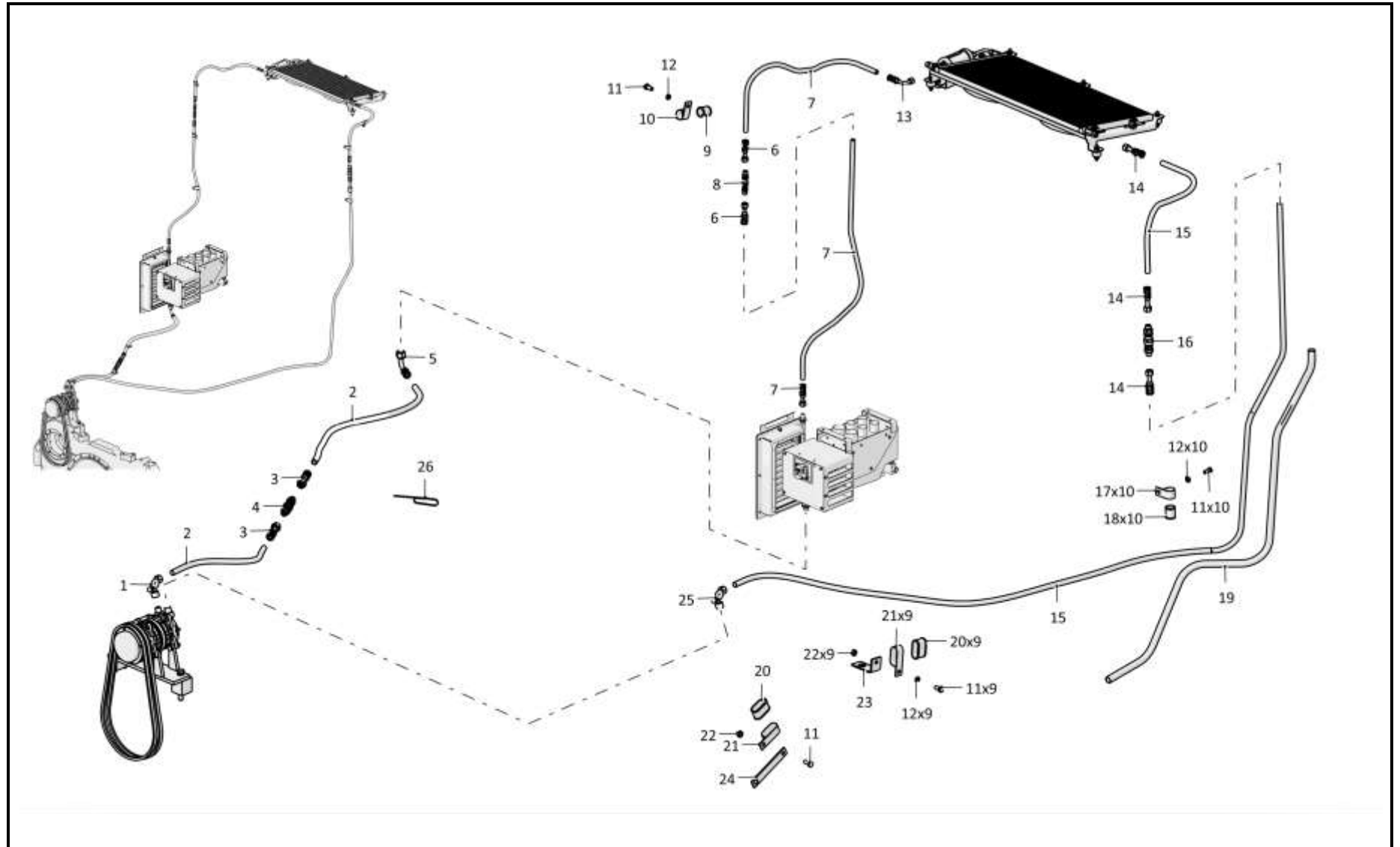
Рис./Fig. 6.41Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 0901-48-1-03СБ(SB) | Установка кондиционера | Conditioner mounting | х | |
| 1 | 10-311323-03 | Фитинг BG №10 90 7/8 3П (из комплекта кондиционера) | Fitting BG №10 90 7/8 3П (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 2 | 13-004890-10 | Рукав G/Y 4890 #10 (из комплекта кондиционера) | Hose G/Y 4890 #10 (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 3 | 10-311303-00 | Фитинг BG №10 180 7/8 (из комплекта кондиционера) | Fitting BG №10 180 7/8 (from the set of the air conditioner) | 2 | |
| 4 | 10-130108-10 | Разрывная муфта в сборе (из комплекта кондиционера) | Gap coupling assembly (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 5 | 10-311323-00 | Фитинг BG №10 90гр. 7/8 (из комплекта кондиционера) | Fitting BG №10 90гр. 7/8 (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 6 | 10-311301-00 | Фитинг air-o-crimp №6 180 5/8 (из комплекта кондиционера) | Fitting air-o-crimp №6 180 5/8 (from the set of the air conditioner) | 3 | |
| 7 | 13-004890-06 | Рукав G/Y 4890 #6 (из комплекта кондиционера) | Hose G/Y 4890 #6 (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 8 | 10-130104-00 | Муфта 5/8 с переходниками в сборе (из комплекта кондиционера) | Coupling 5/8 with adapters assembly (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 9 | 700-40-6684-05 | Прокладка (наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 5 | |
| 10 | 700-41-3179 | Хомутик (наибольшее количество) | Clip (largest number) | 4 | |
| 11 | | Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 | 9 | |
| 12 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | 33 | |

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB Conditioner mounting

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
0901-48-1-03SB Conditioner mounting

6-285



0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB Conditioner

6-286

6.41

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
0901-48-1-03SB Conditioner mounting

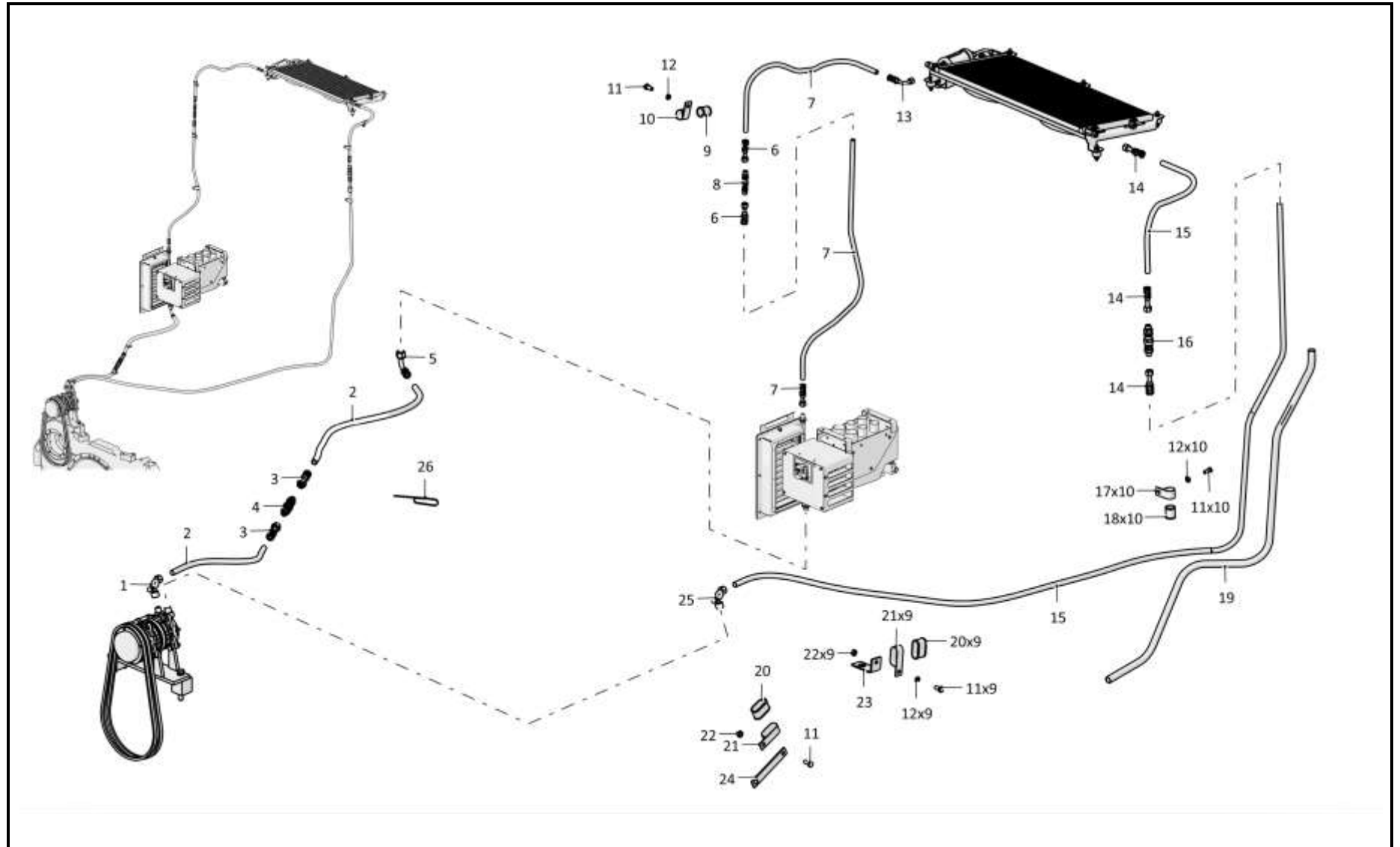
Рис./Fig. 6.41Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 13 | 10-311321-00 | Фитинг BG №6 90 5/8 (из комплекта кондиционера) | Fitting BG №6 90 5/8 (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 14 | 10-311302-00 | Фитинг BG №8 180 3/4 (из комплекта кондиционера) | Fitting BG №8 180 3/4 (from the set of the air conditioner) | 3 | |
| 15 | 13-004890-08 | Рукав G/Y 4890 #8 (из комплекта кондиционера) | Hose G/Y 4890 #8 (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 16 | 10-130105-00 | Муфта 3/4" с переходниками в сборе (из комплекта кондиционера) | Coupling 3/4" with adapters assembly (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 17 | 700-41-3307 | Хомутик (наибольшее количество) | Clip (largest number) | 18 | |
| 18 | 700-40-6684-04 | Прокладка (наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 13 | |
| 19 | | Трубка гофрированная 25/19,8 ТУ 2248-002-57224340-2005 | Corrugated pipe 25/19,8 TU 2248-002-57224340-2005 | 2,2 м | |
| 20 | 700-40-6684-18 | Прокладка (наибольшее количество) | Gasket (largest number) | 9 | |
| 21 | 700-41-3185 | Хомутик (наибольшее количество) | Clip (largest number) | 9 | |
| 22 | | Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70 | 11 | |
| 23 | 0902-43-50 | Пластина | Plate | 1 | |
| 24 | 1101-48-2 | Планка | Strip | 4 | |
| 25 | 10-311322-03 | Фитинг BG №8 90 3/4 ЗП (из комплекта кондиционера) | Fitting BG №8 90 3/4 ЗП (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 26 | | Хомут кабельный 4,8x250 | Cable clamp 4,8x250 | 10 | |

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
 0901-48-1-03SB Conditioner mounting

6-287



0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB Conditioner

6-288

6.41

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
0901-48-1-03SB Conditioner mounting

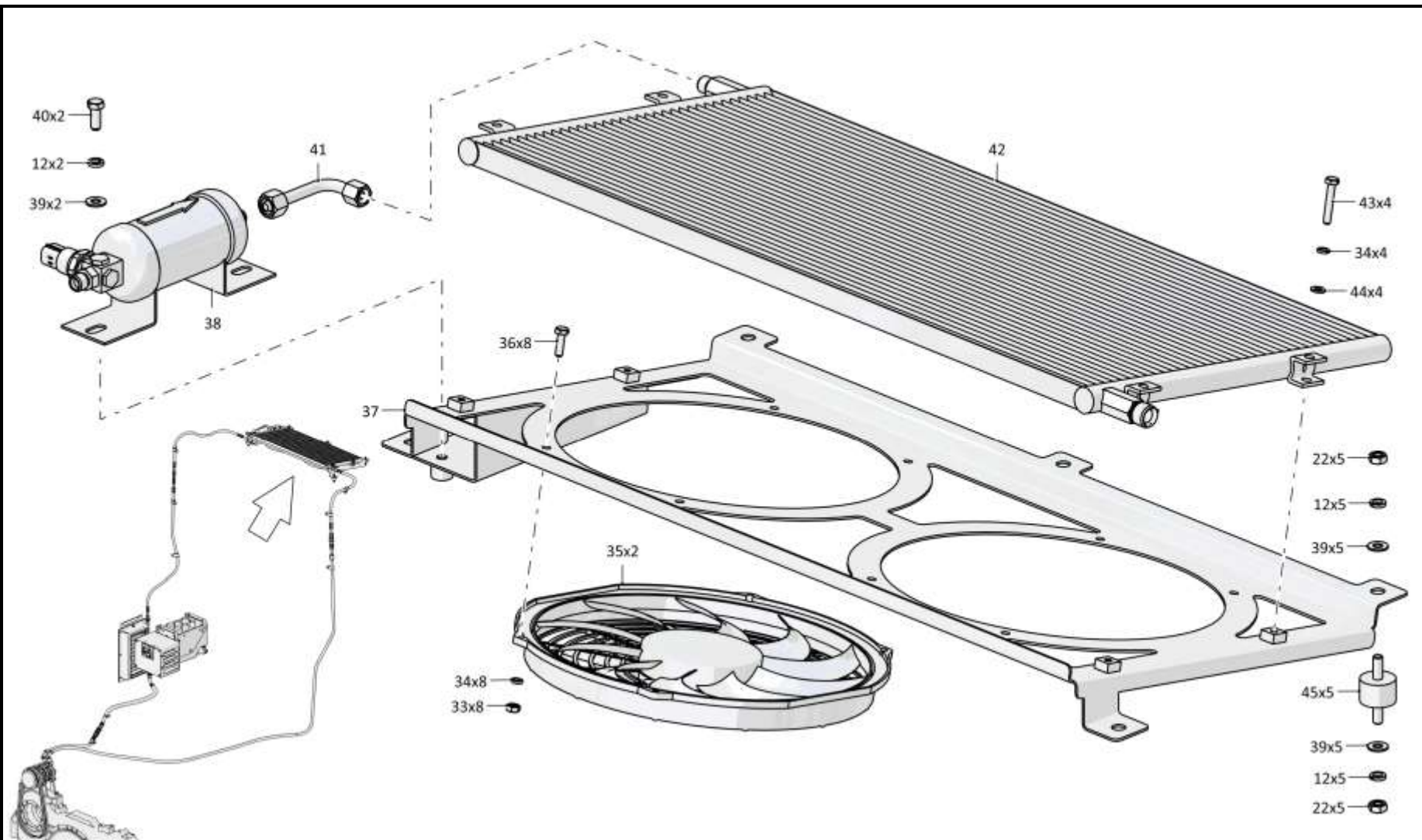
Рис./Fig. 6.41Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 33 | | Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 | 8 | |
| 34 | | Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70 | 12 | |
| 35 | 16-260924-10 | Вентилятор осевой (из комплекта кондиционера) | Axial fan (from the set of the air conditioner) | 2 | |
| 36 | | Болт М6-6gx20.88.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx20.88.029 GOST 7798-70 | 8 | |
| 37 | 0901-48-10СБ(SB) | Основание | Basis | 1 | |
| 38 | 04-290060-00 | Ресивер горизонтальный (из комплекта кондиционера) | Horizontal receiver (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 39 | | Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78 | 20 | |
| 40 | | Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70 | 2 | |
| 41 | 05-310200-00 | Трубка конденсатор-ресивер (из комплекта кондиционера) | Tube condenser-receiver (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 42 | 02-310010-00 | Конденсатор в сборе (из комплекта кондиционера) | Capacitor assembly (from the set of the air conditioner) | 1 | |
| 43 | | Болт М6-6gx35.68.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt M6-6gx35.68.029 GOST 7798-70 | 4 | |
| 44 | | Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 | 4 | |
| 45 | 21-013020-00 | Виброопора 30.20.А (из комплекта кондиционера) | Damping support 30.20.A (from the set of the air conditioner) | 5 | |
| 46 | | Климатическая система "Август 23БС-Т-11-03" 00-310011-03 | Climate system "August 23BS-T-11-03" 00-310011-03 | 1 | |

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
0901-48-1-03SB Conditioner mounting

6-289



0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB Conditioner

6-290

6.41

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
0901-48-1-03SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.41Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 50 | 2502-48-6 | Проставка | Spacer | 1 | |
| 51 | 2502-48-13СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 52 | | Шайба 10Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | 3 | |
| 53 | | Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M10-6Н.6.029 GOST 5915-70 | 3 | |
| 54 | 2504-48-1-20 | Вилка | Plug | 1 | |
| 55 | 300210-20 | Гайка М12х1,25LH-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25LH-6Н.8.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | 1 | |
| 56 | 2504-48-3-20 | Стяжка | Brace rod | 1 | |
| 57 | | Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6Н.6.029 GOST 5915-70 | 1 | |
| 58 | 2504-48-6-01-20 | Втулка | Bushing | 2 | |
| 59 | 2504-48-2-20 | Рычаг | Lever | 1 | |
| 60 | 311102-10-130-20СБ (SB) | Компрессор кондиционера | Conditioner compressor | 1 | |
| 61 | 2501-01-21-20 | Ось | Axle | 1 | |

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB

6-292

6.41

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
0901-48-1-03SB Conditioner mounting

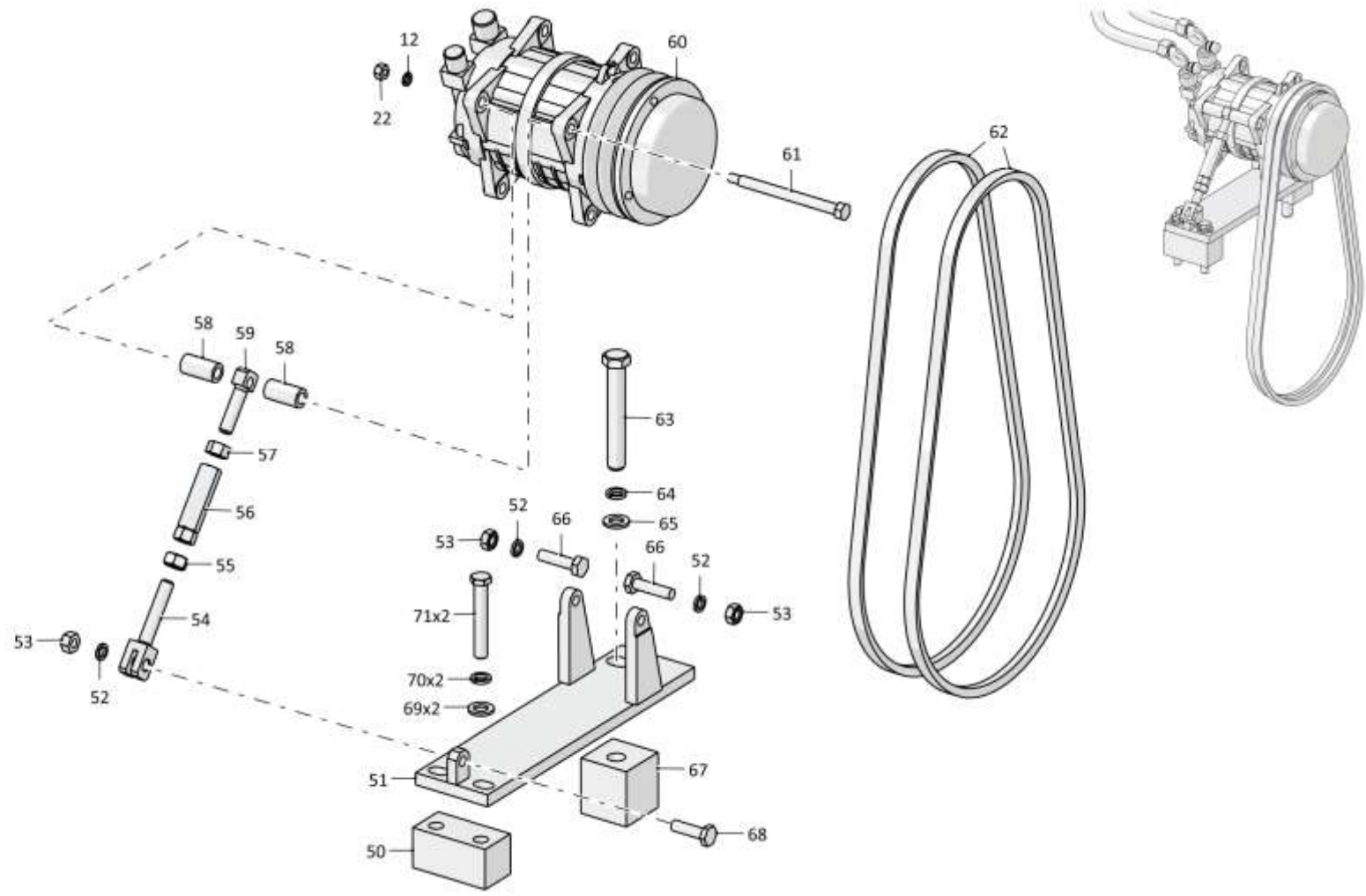
Рис./Fig. 6.41Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 62 | | Ремень А-1250.III Т.IV-1-130 ГОСТ 1284.1-89 | Belt A-1250.III Т.IV-1-130 GOST 1284.1-89 | 2 | |
| 63 | 280366-20 | Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | 1 | |
| 64 | | Шайба 12Т65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12Т65Г 0221 GOST 6402-70 | 1 | |
| 65 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | 1 | |
| 66 | | Болт М10-6gx40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx40.88.029 GOST 7796-70 | 2 | |
| 67 | 2502-48-7 | Проставка | Spacer | 1 | |
| 68 | | Болт М10-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 | 1 | |
| 69 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | 2 | |
| 70 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | 2 | |
| 71 | 280573-01-20 | Болт М16-6gx105.109.40X.019 прп. "Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx105.109.40X.019 прп. "Щит" GOST 7796-70 | 2 | |
| | 1152-10-49-01-20СБ | Электрооборудование отопителя и климатических систем | Electrical equipment of the heater and climate systems | 1 | |

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB

0901-48-1-03СБ Установка кондиционера
 0901-48-1-03SB Conditioner mounting

6-293



0901-48-1-03СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-03SB Conditioner

6-294

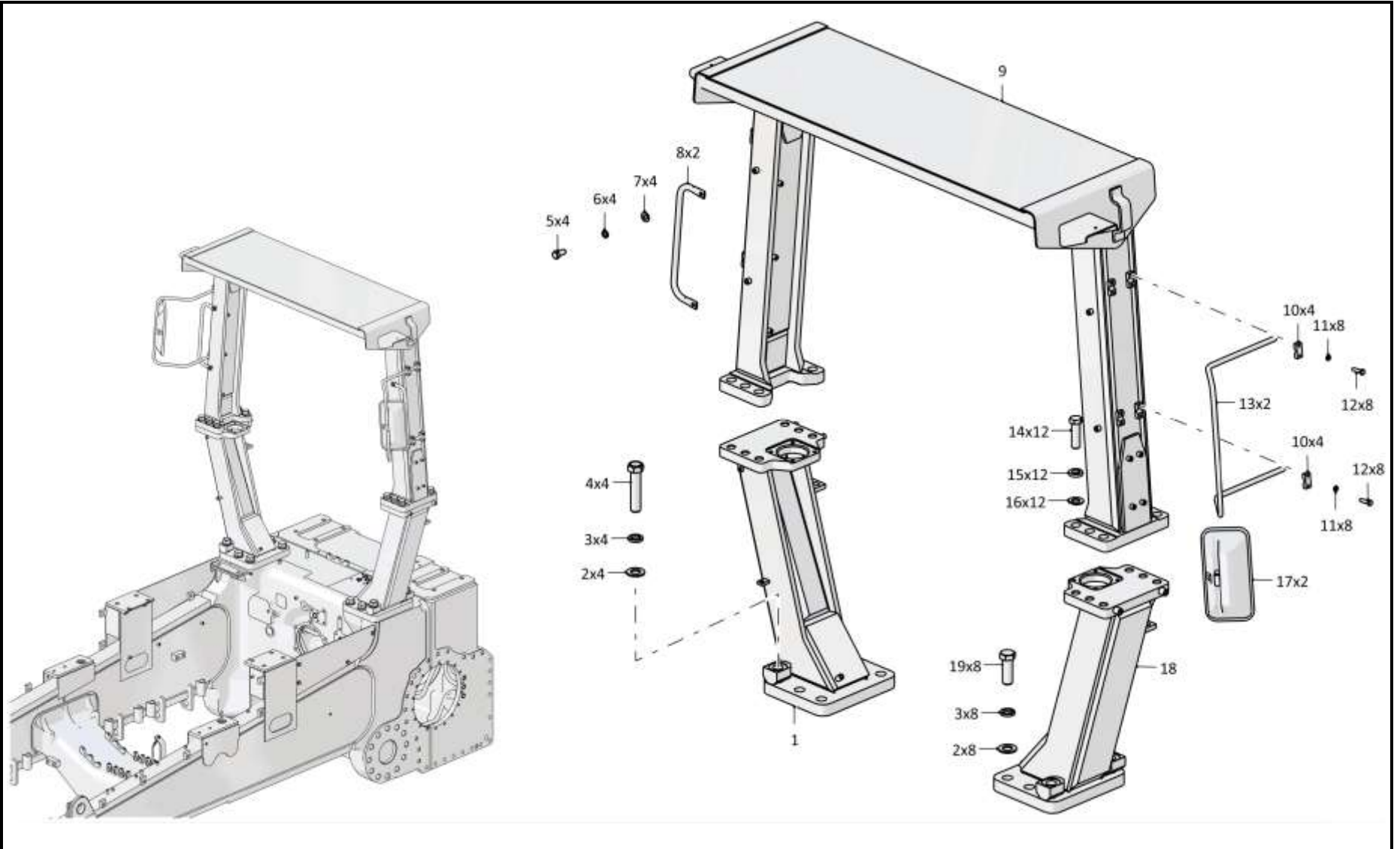
6.42

3501-61-3СБ Установка защиты кабины
3501-61-3SB Cab protection mounting

Рис./Fig. 6.42Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-61-3СБ(SB) | Установка защиты кабины | Cab protection mounting | х | х |
| 1 | 3501-61-102СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 1 | 3501-61-102-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 2 | 310450 | Шайба А.36.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.36.01.10.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 2 | 310450-20 | Шайба А.36.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer А.36.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 | | 12 |
| 3 | 310455 | Шайба 36 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 36 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 3 | 310455-20 | Шайба 36 65Г 0121прп."Щит" ГОСТ 6402-70 | Washer 36 65Г 0121прп."Щит" GOST 6402-70 | | 12 |
| 4 | 700-28-2242 | Болт | Bolt | 4 | |
| 4 | 700-28-2242-20 | Болт | Bolt | | 4 |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 6 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | 4 |
| 7 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 7 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 8 | 401-61-44 | Поручень | Handrail | 2 | |
| 8 | 401-61-44-20 | Поручень | Handrail | | 2 |
| 9 | 3501-61-106СБ(SB) | Рама | Frame | 1 | |
| 9 | 3501-61-106-20СБ(SB) | Рама | Frame | | 1 |

3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting



3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

6-296

6.42

3501-61-3СБ Установка защиты кабины
3501-61-3SB Cab protection mounting

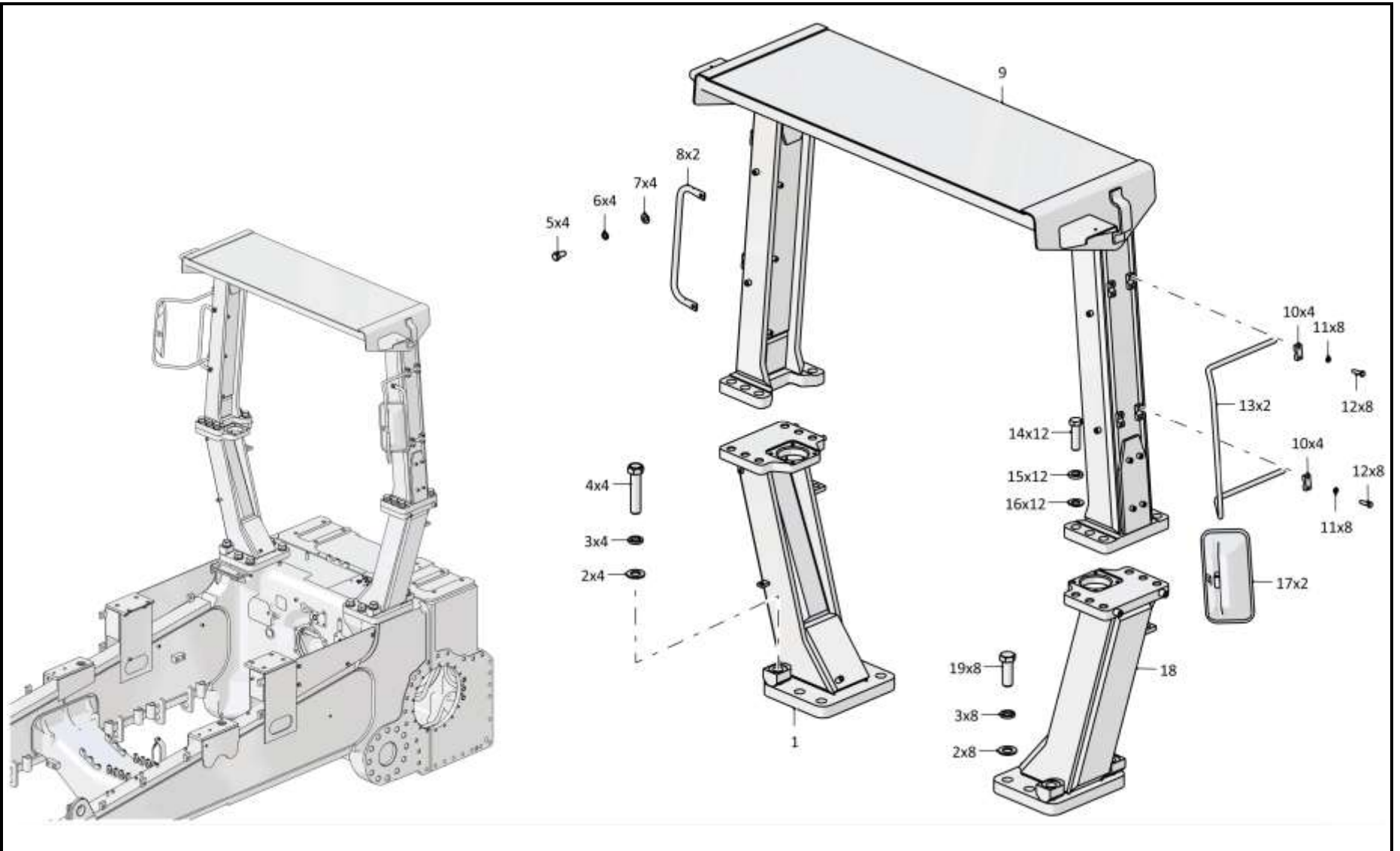
Рис./Fig. 6.42Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | 2501-61-80-01 | Бугель | Yoke | 8 | |
| 10 | 2501-61-80-01-20 | Бугель | Yoke | | 8 |
| 11 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 16 | |
| 11 | | Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 16 |
| 12 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 12 | | Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 13 | 2501-61-79 | Кронштейн | Bracket | 2 | 2 |
| 14 | 280945 | Болт М30х2-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx100.109.40X.019 GOST 7795-70 | 12 | |
| 14 | 280945-20 | Болт М30х2-6gx100.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 12 |
| 15 | 310415 | Шайба 300Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 300Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 15 | 310415-20 | Шайба 300Т 65Г 0121прп."Щит" ГОСТ 6402-70 | Washer 300Т 65Г 0121прп."Щит" GOST 6402-70 | | 12 |
| 16 | 315415 | Шайба | Washer | 12 | |
| 16 | 315415-20 | Шайба | Washer | | 12 |
| 17 | | Зеркало мод. 53205 (Покупной) | Mirror мод. 53205 (purchase) | 2 | 2 |
| 18 | 3501-61-101СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 18 | 3501-61-101-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 19 | 280971 | Болт М36х3-6gx115.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M36x3-6gx115.109.40X.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 19 | 280971-20 | Болт М36х3-6gx115.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M36x3-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |

3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

6-297



3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

6-298

6.43

3501-61-3-01СБ Установка защиты кабины
3501-61-3-01SB Cab protection mounting

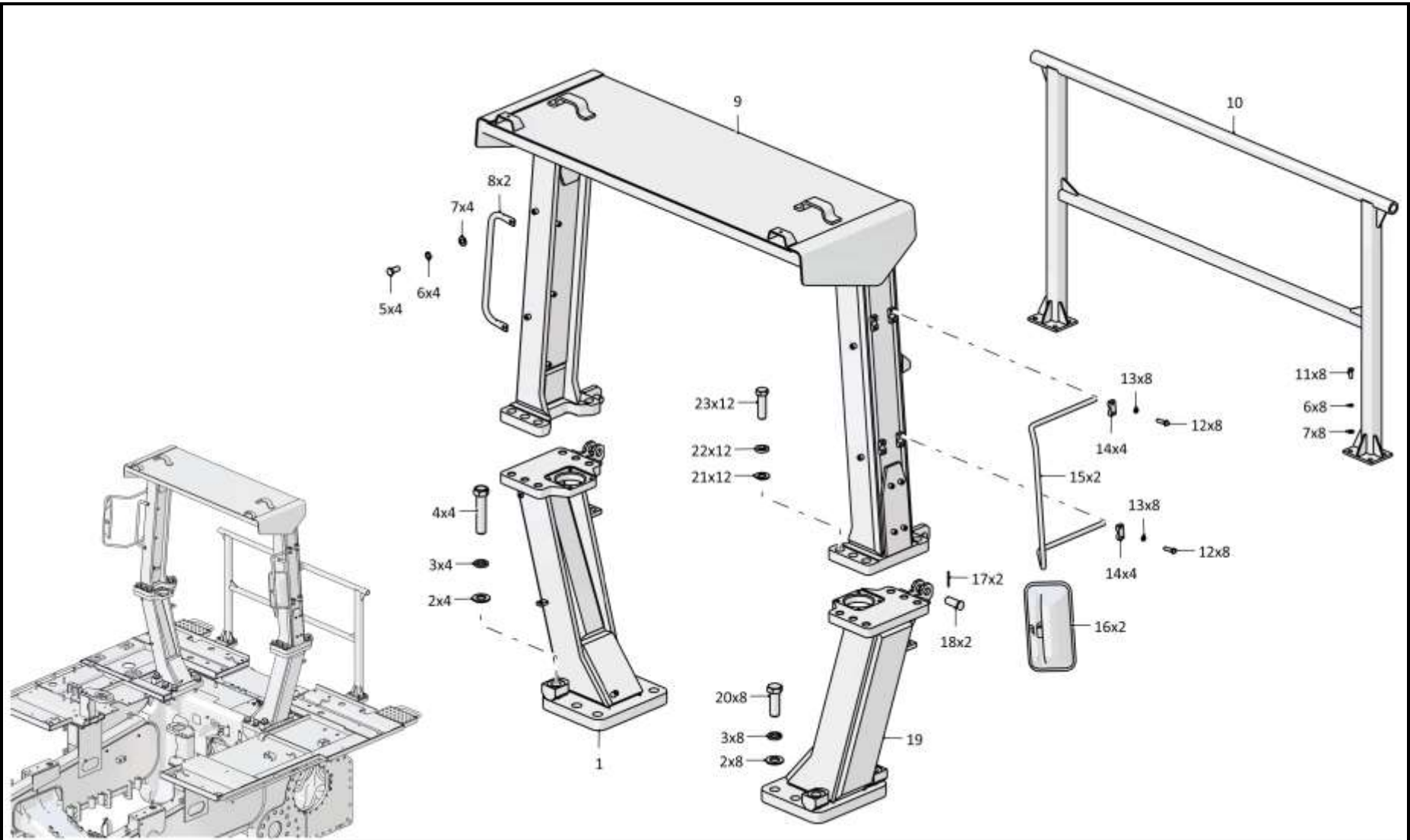
Рис./Fig. 6.43Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-61-3-01СБ(SB) | Установка защиты кабины | Cab protection mounting | х | |
| 1 | 3501-61-102-01СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 2 | 310450 | Шайба А.36.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.36.01.10.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 3 | 310455 | Шайба 36 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 36 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 4 | 700-28-2242 | Болт | Bolt | 4 | |
| 5 | | Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 6 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 9 | |
| 7 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 12 | |
| 8 | 401-61-44 | Поручень | Handrail | 2 | |
| 9 | 3501-61-106-01СБ(SB) | Рама | Frame | 1 | |
| 10 | 3501-61-107СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 11 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 9 | |
| 12 | | Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 13 | | Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 16 | |
| 14 | 2501-61-80-01 | Бугель | Yoke | 8 | |
| 15 | 2501-61-79 | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 16 | | Зеркало мод. 53205 (Покупной) | Mirror мод. 53205 (purchase) | 2 | |
| 17 | | Шплинт 5х50.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 5х50.019 GOST 397-79 | 2 | |
| 18 | 3501-61-28 | Ось | Axle | 2 | |
| 19 | 3501-61-101-02СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 20 | 280971 | Болт М36х3-6gx115.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М36х3-6gx115.109.40Х.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 21 | 315415 | Шайба | Washer | 12 | |
| 22 | 310415 | Шайба 30ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 30ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 23 | 280945 | Болт М30х2-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М30х2-6gx100.109.40Х.019 GOST 7795-70 | 12 | |

3501-61-3-01СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3-01SB Cab protection mounting

3501-61-3-01СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3-01SB Cab protection mounting

6-299



3501-61-3-01СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3-01SB Cab protection mounting

6-300

6.44

2501-59-500-01СБ Комплект решеток
2501-59-500-01SB Set of grill

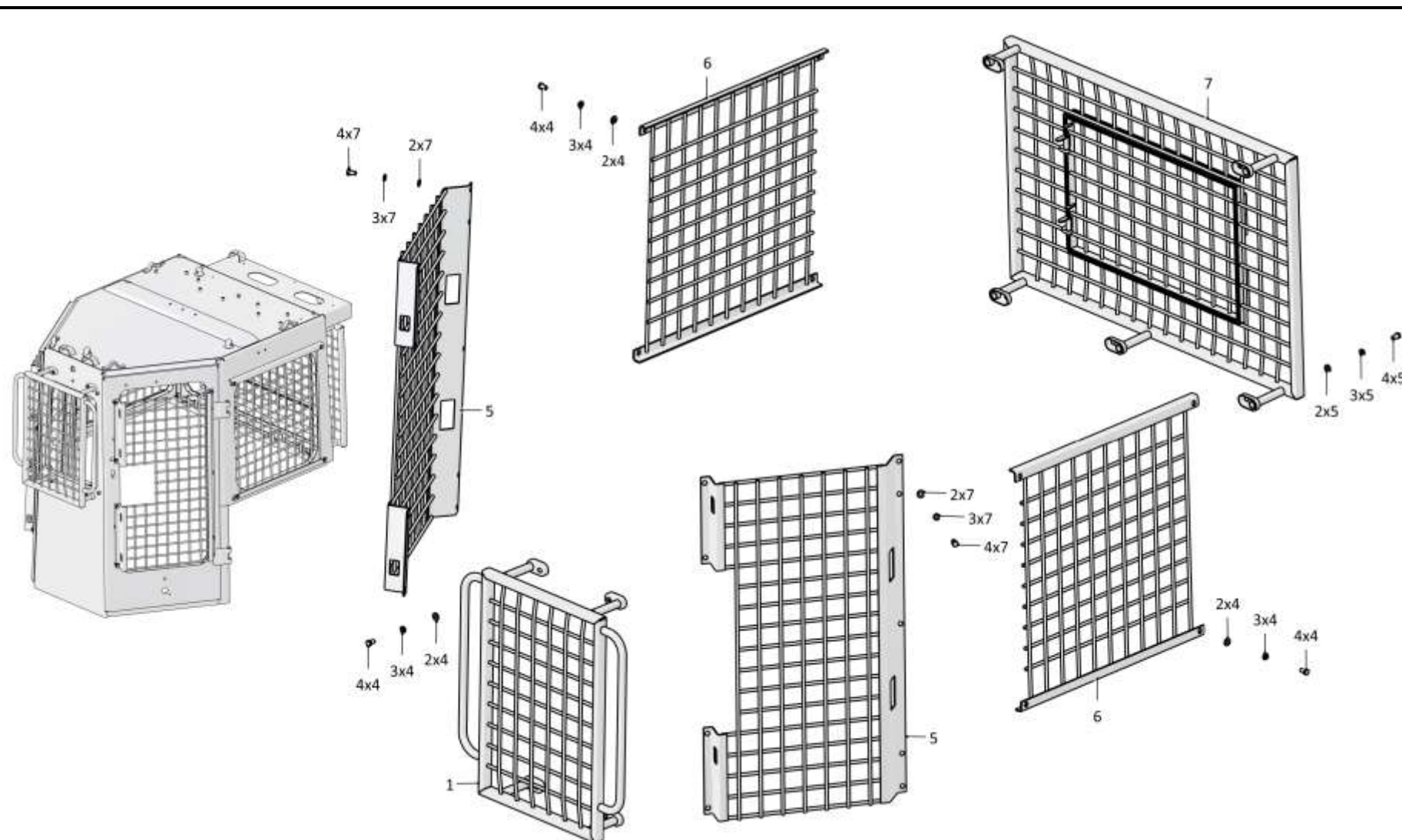
Рис./Fig. 6.4Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-59-500-01СБ (SB) | Комплект решеток | Set of grill | x | |
| | 2501-59-500-01-20СБ (SB) | Комплект решеток | Set of grill | | x |
| 1 | 2501-59-191СБ(SB) | Решетка передняя | Front grill | 1 | 1 |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 31 | |
| 2 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 31 |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 31 | |
| 3 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 31 |
| 4 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 | 31 | |
| 4 | | Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12х1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 | | 31 |
| 5 | 2501-59-216СБ(SB) | Решетка двери | Door grill | 2 | 2 |
| 6 | 2501-59-185СБ(SB) | Решетка боковая | Side grill | 2 | 2 |
| 7 | 2501-59-183СБ(SB) | Решетка задняя | Rear grill | 1 | 1 |

2501-59-500-01СБ Комплект решеток / 2501-59-500-01SB Set of grill

2501-59-500-01СБ Комплект решеток / 2501-59-500-01SB Set of grill

6-301



2501-59-500-01СБ Комплект решеток / 2501-59-500-01SB Set of grill

РАЗДЕЛ 7
Навесное оборудование

SECTION 7
Attached equipment

РАЗДЕЛ 7

Навесное оборудование

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 7

Attached equipment

CONTENT

| | | | | |
|------|--|---|--------------------------------------|------|
| 7.1 | 404-93-1СБ(SB) | Оборудование бульдозерное | Bulldozer equipment | 7-4 |
| 7.2 | 404-93-20СБ(SB) | Отвал | Blade | 7-10 |
| 7.3 | 3501-92-2СБ(SB) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | 7-14 |
| 7.4 | 3501-93-2СБ(SB) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | 7-18 |
| 7.5 | 3501-92-21СБ(SB) | Отвал | Blade | 7-22 |
| 7.6 | 013516-93-20-01СБ(SB) | Отвал | Blade | 7-26 |
| 7.7 | 3501-93-500-01СБ(SB) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | 7-30 |
| 7.8 | 3501-93-502СБ(SB)/-02СБ(SB) | Гидрораскос | Hydraulic brace | 7-34 |
| 7.9 | 3501-93-506СБ(SB) | Гидрозамок | Pilot controlled check valve | 7-40 |
| 7.10 | 3501-97-1СБ(SB) | Оборудование рыхлительное | Ripper equipment | 7-44 |
| 7.11 | 3501-97-181СБ(SB) | Зуб | Tooth | 7-48 |
| 7.12 | 3501-98-1СБ(SB) | Оборудование рыхлительное | Ripper equipment | 7-50 |
| 7.13 | 3501-98-181СБ(SB) | Зуб | Tooth | 7-54 |
| 7.14 | 3501-98-501СБ(SB)/-01СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования | Ripper equipment hydraulic system | 7-56 |
| 7.15 | 46-98-510-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-12СБ(SB)/-13СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-64 |

| | | | | |
|------|--|--|---------------------------------------|-------|
| 7.16 | 46-98-511-03СБ(СВ)/-04СБ(СВ) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-70 |
| 7.17 | 46-98-511-05СБ(СВ)/-06СБ(СВ) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-76 |
| 7.18 | 3501-96-1СБ(СВ) | Агрегат тяговый | Traction unit | 7-82 |
| 7.19 | 3501-96-35СБ(СВ) | Установка гидросистемы привода лебедки | Winch drive hydraulic system mounting | 7-90 |
| 7.20 | 46-98-510-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)/-09СБ(СВ)/-11СБ(СВ) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | 7-102 |
| 7.21 | 3501-96-10СБ(СВ)/-02СБ(СВ) | Лебедка | Winch | 7-108 |
| 7.22 | 3501-96-100СБ(СВ) | Бустер | Booster | 7-120 |
| 7.23 | 3501-96-101СБ(СВ) | Водило | Carrier | 7-122 |
| 7.24 | 3501-96-102СБ(СВ) | Механизм планетарный | Planetary train | 7-124 |
| 7.25 | 3501-96-103СБ(СВ) | Бустер | Booster | 7-126 |
| 7.26 | 3501-96-250СБ(СВ) | Зуб | Tooth | 7-128 |
| 7.27 | 3501-96-223СБ(СВ) | Ролик | Roller | 7-130 |
| 7.28 | 3501-96-225СБ(СВ) | Ролик | Roller | 7-132 |
| 7.29 | 3501-96-227СБ(СВ) | Ролик | Roller | 7-134 |
| 7.30 | 3501-51-1СБ(СВ) | Установка прицепного устройства | Hitch mounting | 7-136 |
| 7.31 | 2501-65-1СБ(СВ) | Установка щитка | Installation of the shield | 7-138 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

7-4

7.1

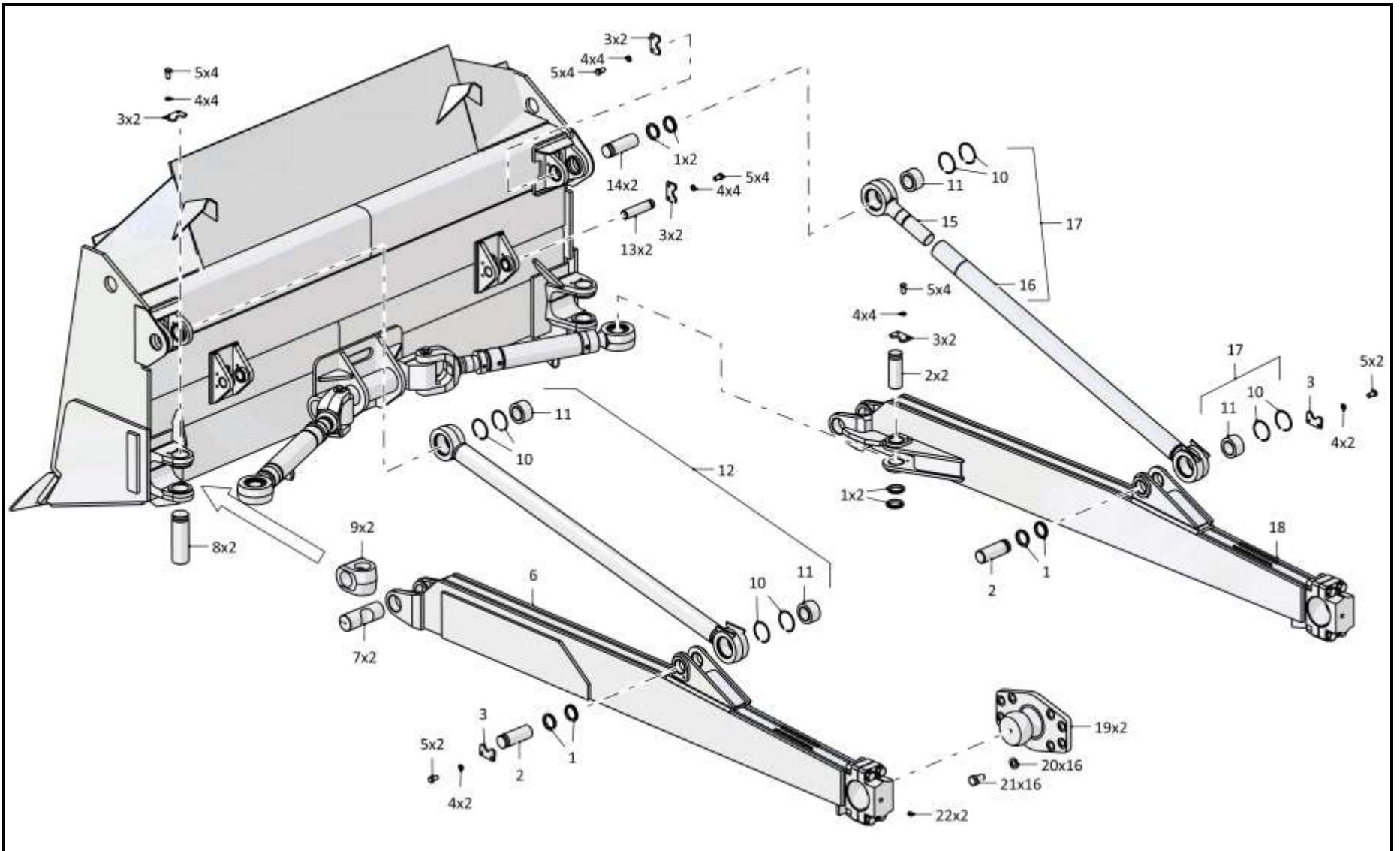
404-93-1СБ Оборудование бульдозерное 404-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1

Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 404-93-1СБ(SB) | Оборудование бульдозерное | Bulldozer equipment | х | |
| | 404-93-1-20СБ(SB) | Оборудование бульдозерное | Bulldozer equipment | | х |
| 1 | TM2501-92-5-02 | Кольцо | Ring | 12 | |
| 1 | TM2501-92-5-02-20 | Кольцо | Ring | | 12 |
| 2 | TM2501-92-1 | Палец | Pin | 4 | 4 |
| 3 | TM2501-92-11 | Ригель | Cross-bar | 10 | |
| 3 | TM2501-92-11-20 | Ригель | Cross-bar | | 10 |
| 4 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70 | 20 | |
| 4 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 20 |
| 5 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx30.109.20G2P.019 GOST 7796-70 | 20 | |
| 5 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx30.109.20G2P.029 GOST 7796-70 | | 20 |
| 6 | 404-93-200СБ(SB) | Брус левый | Left beam | 1 | |
| 6 | 404-93-200-20СБ(SB) | Брус левый | Left beam | | 1 |
| 7 | 3501-93-3 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 8 | 3501-93-2 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 9 | TM2501-92-3-01 | Крестовина | Spider | 2 | |
| 9 | TM2501-92-3-01-20 | Крестовина | Spider | | 2 |
| 10 | 580818-01 | Кольцо С125 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86 | Ring C125 Ц9.xp. GOST 13941-86 | 2 | 2 |

404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment



404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment

7-6

7.1

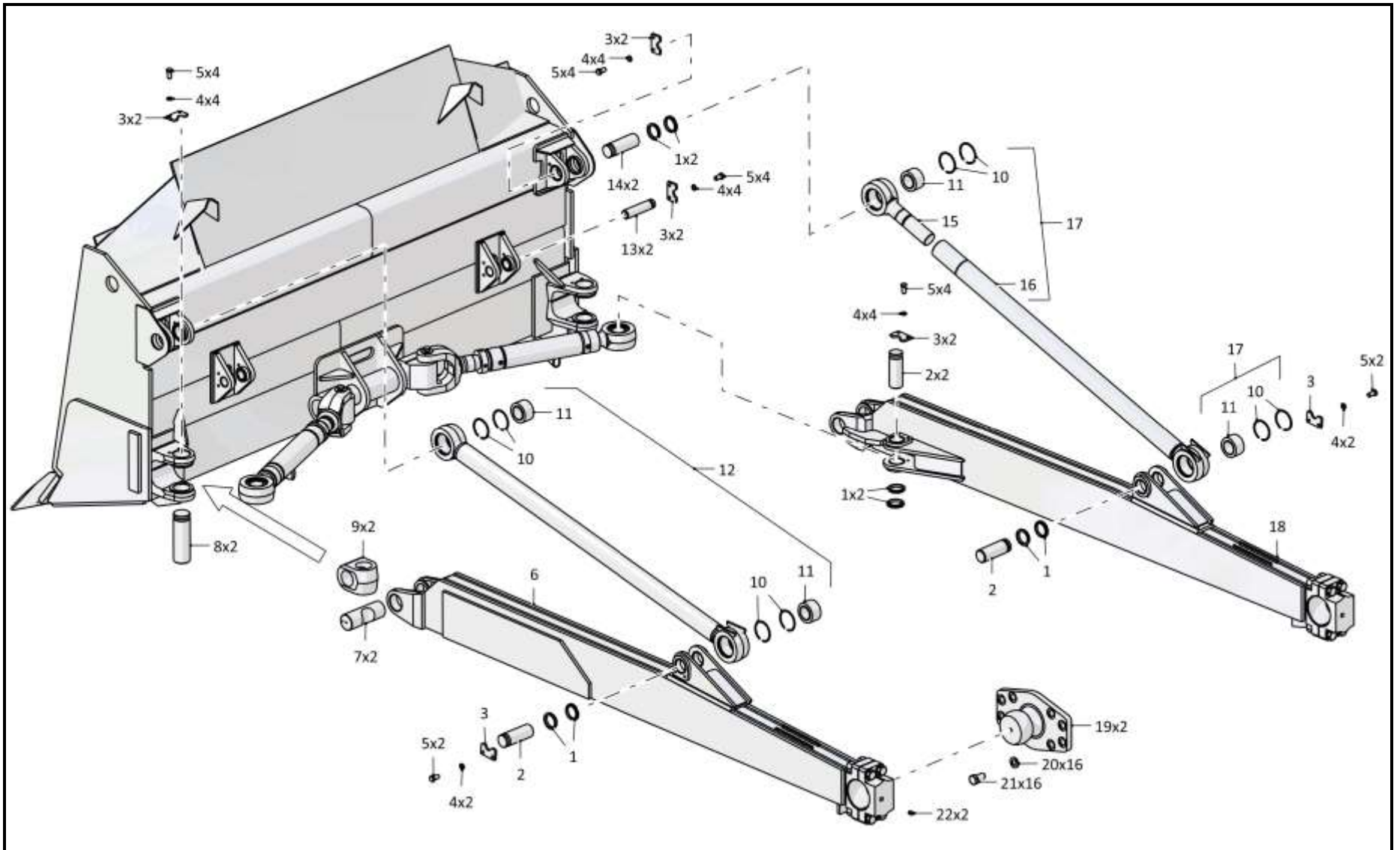
404-93-1СБ Оборудование бульдозерное 404-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1

Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | | Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 12 | 404-93-240СБ(SB) | Раскос | Brace | 1 | |
| 12 | 404-93-240-20СБ(SB) | Раскос | Brace | | 1 |
| 13 | ТМ2501-92-10 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 14 | ТМ2501-92-15 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 15 | ТМ2501-92-221 | Винт | Screw | 1 | |
| 15 | ТМ2501-92-221-20 | Винт | Screw | | 1 |
| 16 | 404-93-150СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 16 | 404-93-150-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 17 | 404-93-160СБ(SB) | Раскос винтовой | Screw brace | 1 | |
| 17 | 404-93-160-20СБ(SB) | Раскос винтовой | Screw brace | | 1 |
| 18 | 404-93-220СБ(SB) | Брус правый | Right beam | 1 | |
| 18 | 404-93-220-20СБ(SB) | Брус правый | Right beam | | 1 |
| 19 | 404-93-295СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 19 | 404-93-295-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |
| 20 | 315435 | Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик) | Washer (Do not install, put it in a drawer) | 16 | |
| 20 | 315435-20 | Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик) | Washer (Do not install, put it in a drawer) | | 16 |
| 21 | ТМ2501-92-12 | Болт (Не устанавливать, уложить в ящик) | Bolt (Do not install, put it in a drawer) | 16 | |
| 21 | ТМ2501-92-12-20 | Болт (Не устанавливать, уложить в ящик) | Bolt (Do not install, put it in a drawer) | | 16 |
| 22 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 2 | |
| 22 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 2 |

404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment



404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment

7-8

7.1

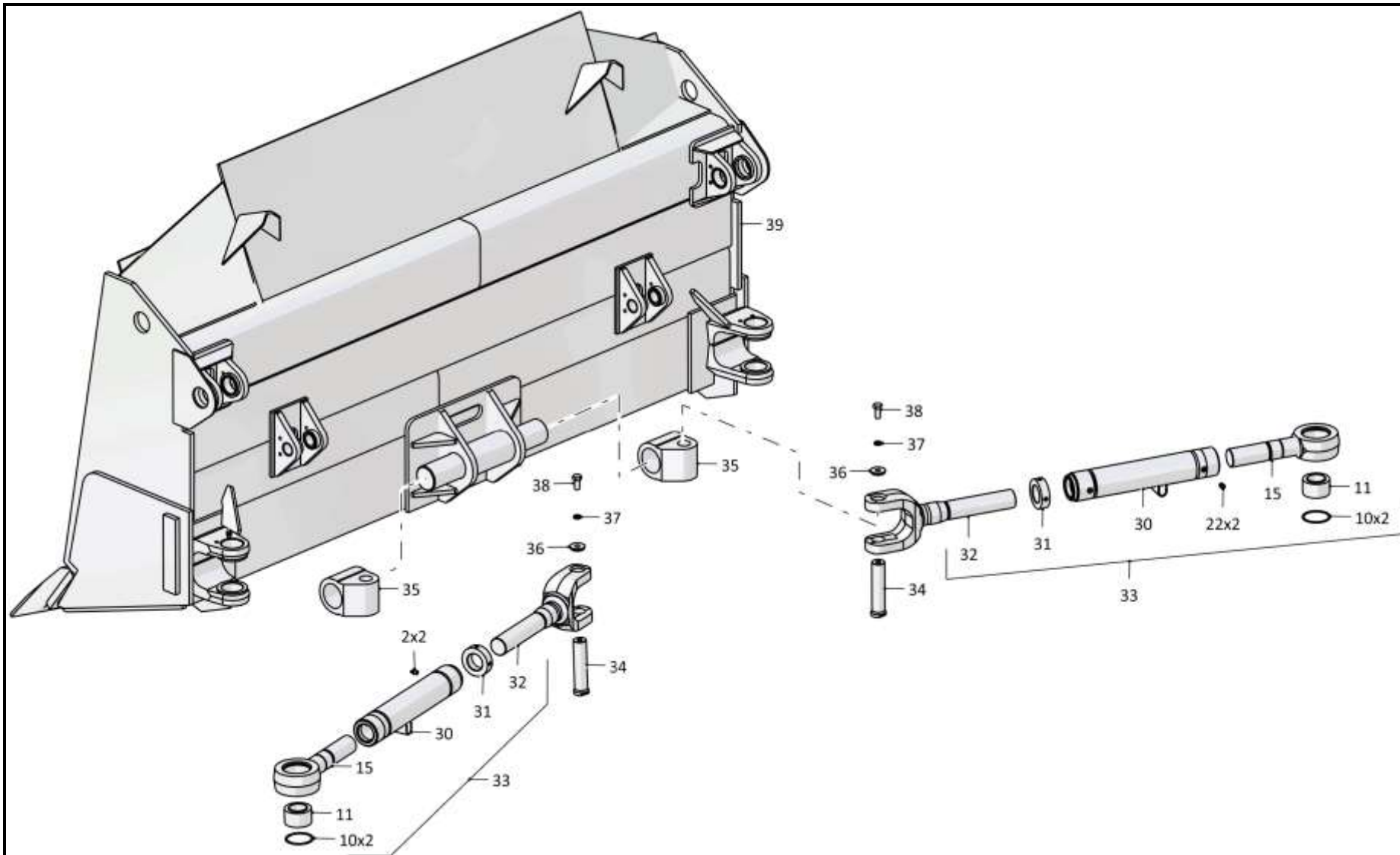
404-93-1СБ Оборудование бульдозерное 404-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1

Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | | Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 12 | 404-93-240СБ(SB) | Раскос | Brace | 1 | |
| 12 | 404-93-240-20СБ(SB) | Раскос | Brace | | 1 |
| 13 | ТМ2501-92-10 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 14 | ТМ2501-92-15 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 15 | ТМ2501-92-221 | Винт | Screw | 1 | |
| 15 | ТМ2501-92-221-20 | Винт | Screw | | 1 |
| 16 | 404-93-150СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 16 | 404-93-150-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 17 | 404-93-160СБ(SB) | Раскос винтовой | Screw brace | 1 | |
| 17 | 404-93-160-20СБ(SB) | Раскос винтовой | Screw brace | | 1 |
| 18 | 404-93-220СБ(SB) | Брус правый | Right beam | 1 | |
| 18 | 404-93-220-20СБ(SB) | Брус правый | Right beam | | 1 |
| 19 | 404-93-295СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 19 | 404-93-295-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |
| 20 | 315435 | Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик) | Washer (Do not install, put it in a drawer) | 16 | |
| 20 | 315435-20 | Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик) | Washer (Do not install, put it in a drawer) | | 16 |
| 21 | ТМ2501-92-12 | Болт (Не устанавливать, уложить в ящик) | Bolt (Do not install, put it in a drawer) | 16 | |
| 21 | ТМ2501-92-12-20 | Болт (Не устанавливать, уложить в ящик) | Bolt (Do not install, put it in a drawer) | | 16 |
| 22 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 2 | |
| 22 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 2 |

404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment



7-10

7.2

404-93-20СБ Отвал
404-93-20SB Blade

Рис./Fig. 7.2

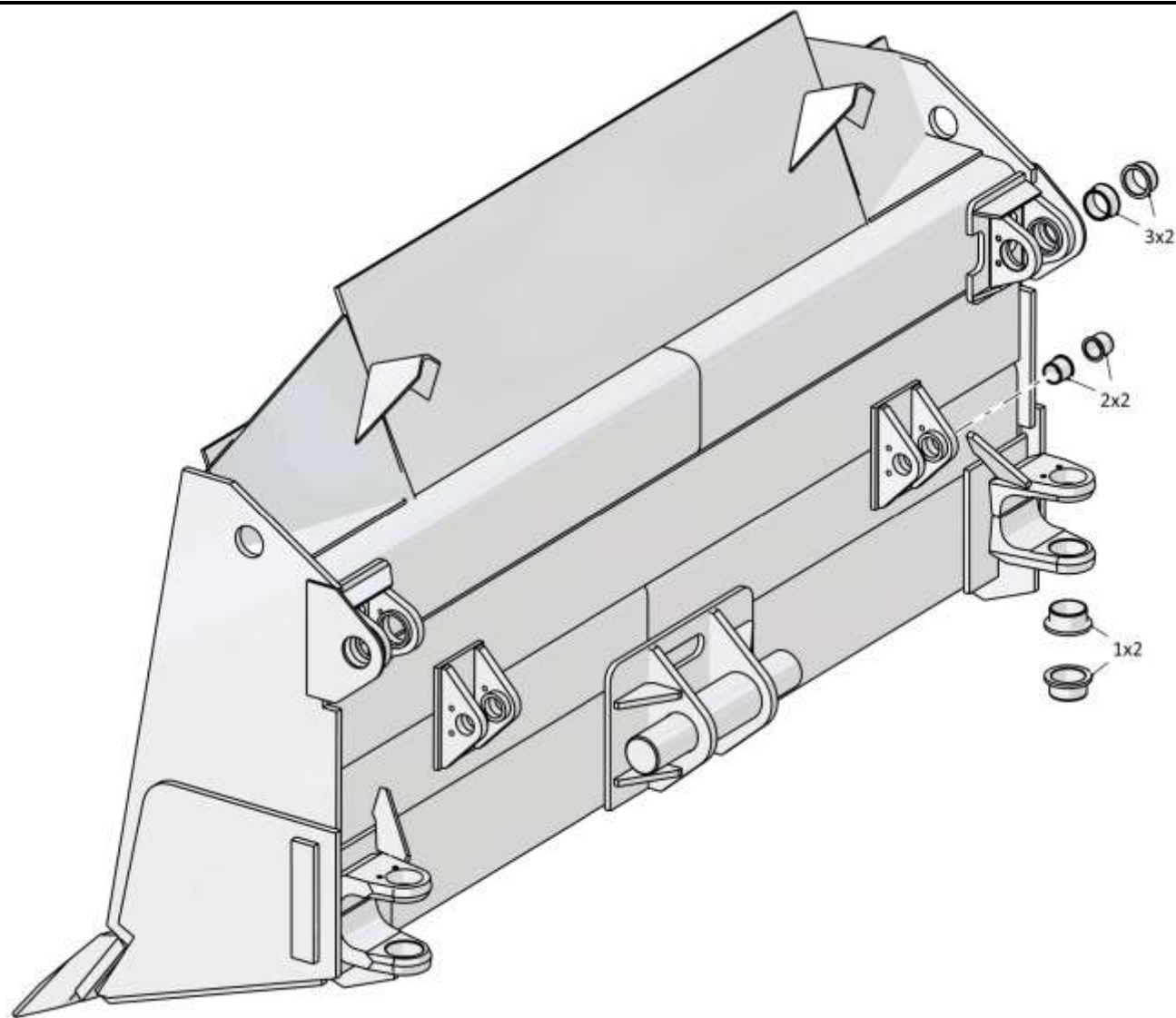
Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|---------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 404-93-20СБ(SB) | Отвал | Blade | х | |
| | 404-93-20-20СБ(SB) | Отвал | Blade | | х |
| 1 | 3501-93-101 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 2 | 3501-93-93 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 3 | 3501-93-362-01 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

7-11



404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

7-12

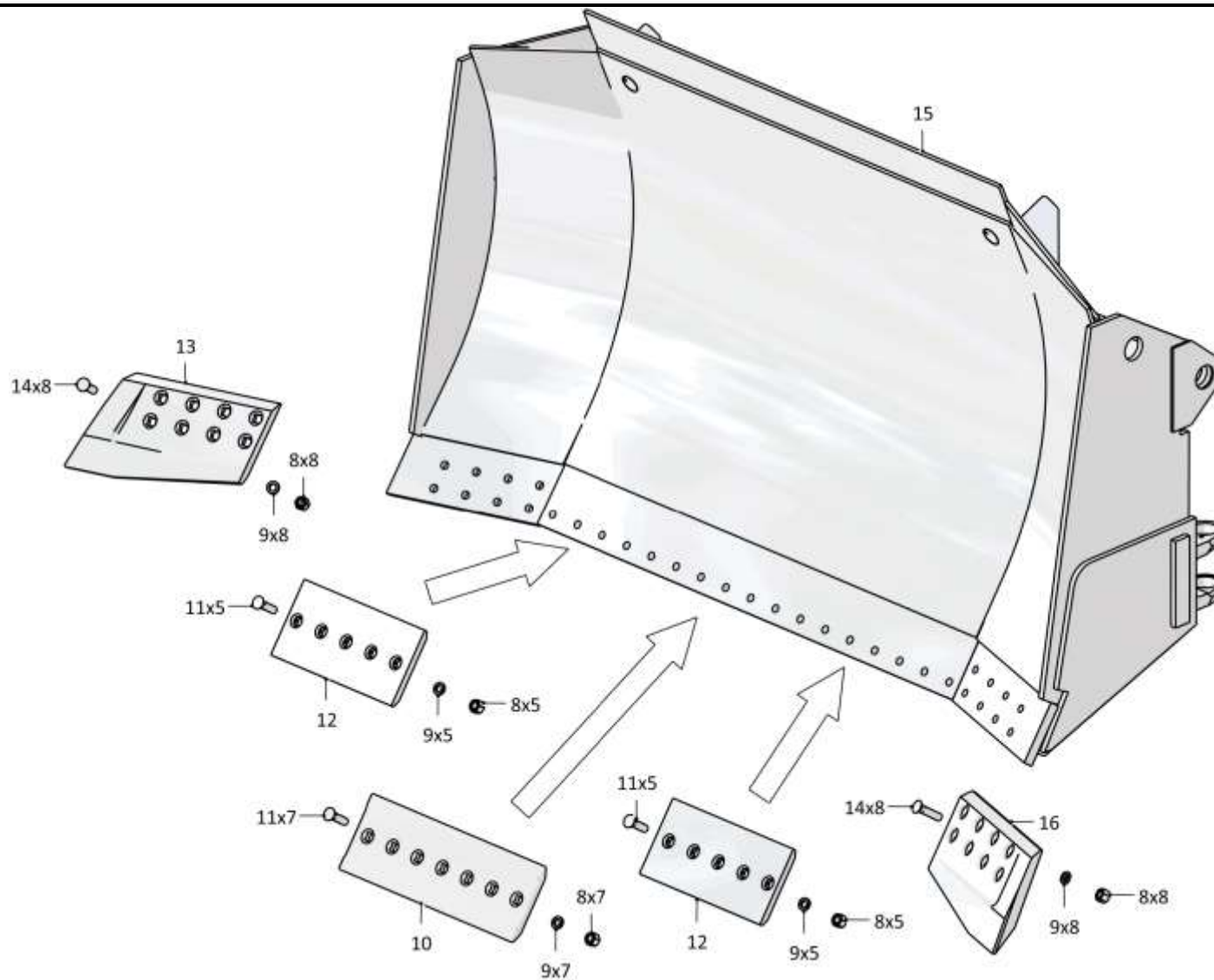
7.2
404-93-20СБ Отвал
404-93-20SB Blade
Рис./Fig. 7.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 8 | 300415-01 | Гайка | Nut | 33 | |
| 8 | 300415-01-20 | Гайка | Nut | | 33 |
| 9 | 2501-93-4 | Шайба | Washer | 33 | |
| 9 | 2501-93-4-20 | Шайба | Washer | | 33 |
| 10 | 46-93-22-01 | Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-01) | Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-01 is allowed) | 1 | |
| 10 | 46-93-22-01-20 | Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-01-20) | Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-01-20 is allowed) | | 1 |
| 11 | 46-93-21 | Болт | Bolt | 17 | |
| 11 | 46-93-21-20 | Болт | Bolt | | 17 |
| 12 | 404-93-22 | Нож средний | Middle cutter | 2 | |
| 12 | 404-93-22-20 | Нож средний | Middle cutter | | 2 |
| 13 | 3501-93-22-01 | Нож угловой | Angle-cutter | 1 | |
| 13 | 3501-93-22-01-20 | Нож угловой | Angle-cutter | | 1 |
| 14 | 46-93-21-01 | Болт | Bolt | 16 | |
| 14 | 46-93-21-01-20 | Болт | Bolt | | 16 |
| 15 | 404-93-30СБ(SB) | Отвал | Blade | 1 | |
| 15 | 404-93-30-20СБ(SB) | Отвал | Blade | | 1 |
| 16 | 3501-93-22 | Нож угловой | Angle-cutter | 1 | |
| 16 | 3501-93-22-20 | Нож угловой | Angle-cutter | | 1 |

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

7-13



404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

Рис./Fig. 7.2 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

7-14

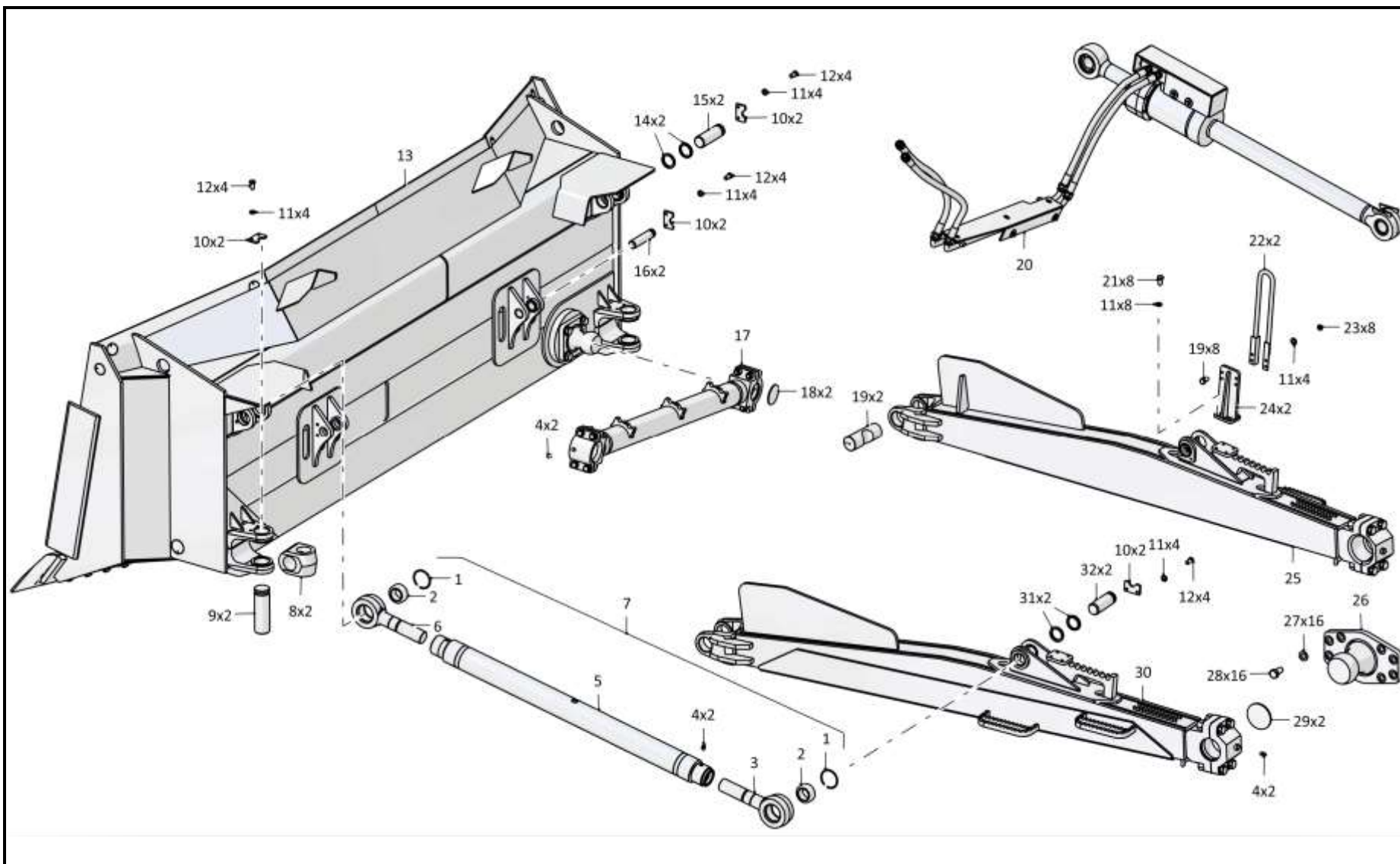
7.3

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

Рис./Fig. 7.3Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-92-2СБ(СВ) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | х | |
| | 3501-92-2-20СБ(СВ) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | | х |
| 1 | 580818-01 | Кольцо С125 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86 | Ring С125 Ц9.хр. GOST 13941-86 | 2 | |
| 1 | 580818-20 | Кольцо С125 Ц9.хр.прп."Щит" ГОСТ 13941-86 | Ring С125 Ц9.хр.прп."Щит" GOST 13941-86 | | 2 |
| 2 | | Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 3 | ТМ2501-92-221-01 | Винт | Screw | 1 | |
| 3 | ТМ2501-92-221-01-20 | Винт | Screw | | 1 |
| 4 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 6 | |
| 4 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 6 |
| 5 | 3501-93-250СБ(СВ) | Корпус | Housing | 1 | |
| 5 | 3501-93-250-20СБ(СВ) | Корпус | Housing | | 1 |
| 6 | ТМ2501-92-221 | Винт | Screw | 1 | |
| 6 | ТМ2501-92-221-20 | Винт | Screw | | 1 |
| 7 | 3501-93-240СБ(СВ) | Раскос винтовой | Screw brace | 1 | |
| 7 | 3501-93-240-20СБ(СВ) | Раскос винтовой | Screw brace | | 1 |
| 8 | ТМ2501-92-3-01 | Крестовина | Spider | 2 | |
| 8 | ТМ2501-92-3-01-20 | Крестовина | Spider | | 2 |
| 9 | 3501-93-2 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 10 | ТМ2501-92-11 | Ригель | Cross-bar | 8 | |
| 10 | ТМ2501-92-11-20 | Ригель | Cross-bar | | 8 |
| 11 | 315271 | Шайба | Washer | 32 | |
| 11 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 32 |
| 12 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 12 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 13 | 3501-92-21СБ(СВ) | Отвал | Blade | 1 | |
| 13 | 3501-92-21-20СБ(СВ) | Отвал | Blade | | 1 |
| 14 | ТМ2501-92-5 | Кольцо | Ring | 4 | |
| 14 | ТМ2501-92-5-20 | Кольцо | Ring | | 4 |
| 15 | ТМ2501-92-15 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 16 | ТМ2501-92-10 | Палец | Pin | 2 | 2 |

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое
3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical



3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-16

7.3

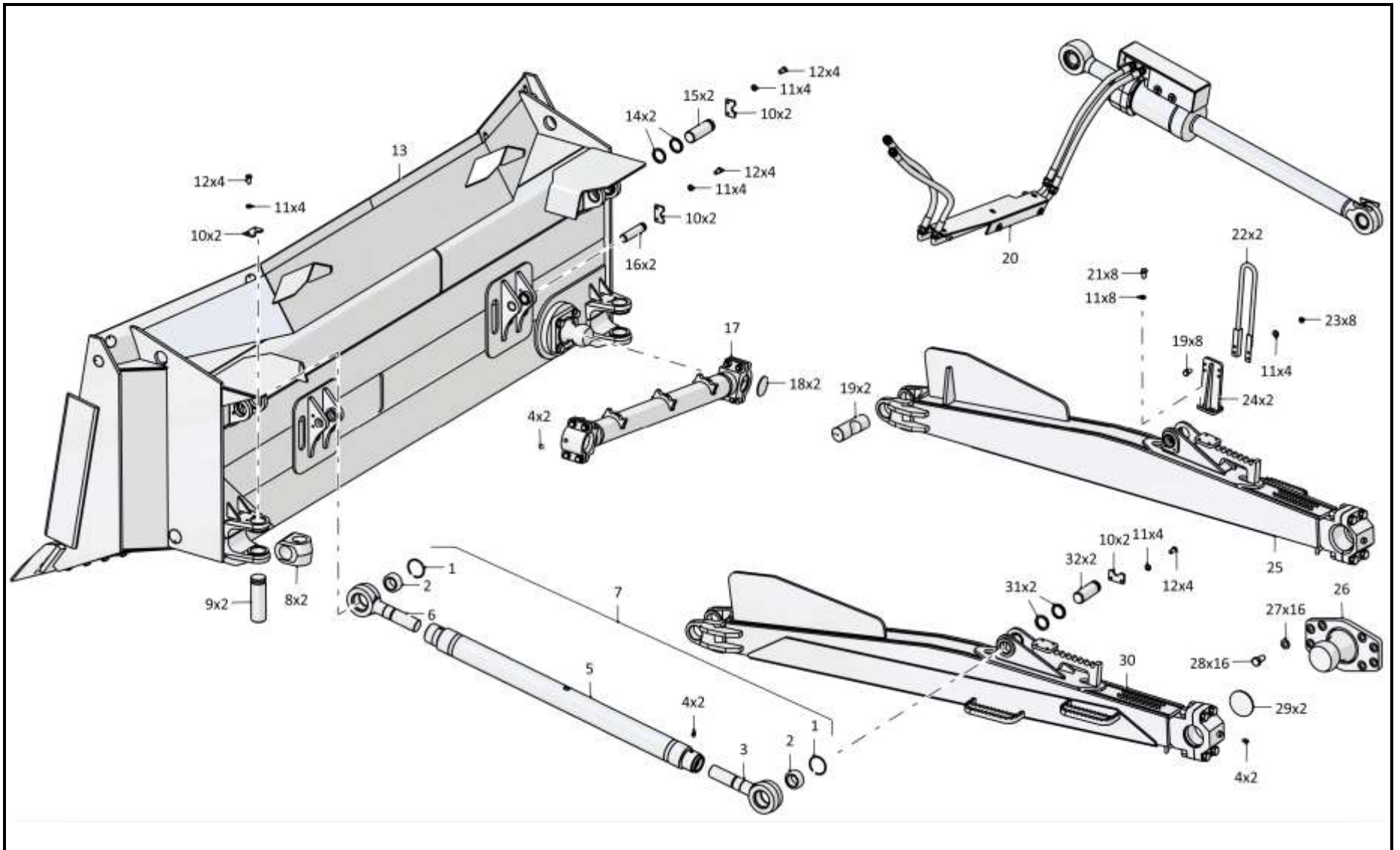
3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

Рис./Fig. 7.3Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 17 | 3501-93-70СБ(SB) | Тяга поперечная | Link rod | 1 | |
| 17 | 3501-93-70-20СБ(SB) | Тяга поперечная | Link rod | | 1 |
| 18 | 011101-93-2 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 19 | 3501-93-3 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 20 | 3501-93-500-01СБ(SB) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | 1 | |
| 20 | 3501-93-500-01-20СБ(SB) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | | 1 |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 22 | 014001-93-111СБ(SB) | Поручень | Handrail | 2 | |
| 22 | 014001-93-111-20СБ(SB) | Поручень | Handrail | | 2 |
| 23 | 300275 | Гайка М16х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M16x1.5-6H.04.019 GOST 15522-70 | 16 | |
| 23 | 300275-20 | Гайка М16х1,5-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M16x1.5-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 16 |
| 24 | 014001-93-113СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 24 | 014001-93-113-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |
| 25 | 3501-93-311СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | 1 | |
| 25 | 3501-93-311-20СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | | 1 |
| 26 | ТМ2501-92-270СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 26 | ТМ2501-92-270-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |
| 27 | 315435 | Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик) | Washer (Do not install. put it in a drawer) | 16 | |
| 27 | 315435-20 | Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик) | Washer (Do not install. put it in a drawer) | | 16 |
| 28 | ТМ2501-92-12 | Болт (Не устанавливать. уложить в ящик) | Bolt (Do not install. put it in a drawer) | 16 | |
| 28 | ТМ2501-92-12-20 | Болт (Не устанавливать. уложить в ящик) | Bolt (Do not install. put it in a drawer) | | 16 |
| 29 | ТМ2501-92-172 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 30 | 3501-93-311-01СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | 1 | |
| 30 | 3501-93-311-01-20СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | | 1 |
| 31 | ТМ2501-92-5-02 | Кольцо | Ring | 4 | |
| 31 | ТМ2501-92-5-02-20 | Кольцо | Ring | | 4 |
| 32 | ТМ2501-92-1 | Палец | Pin | 2 | 2 |

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое
3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое
3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical



7-17

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-18

7.4

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

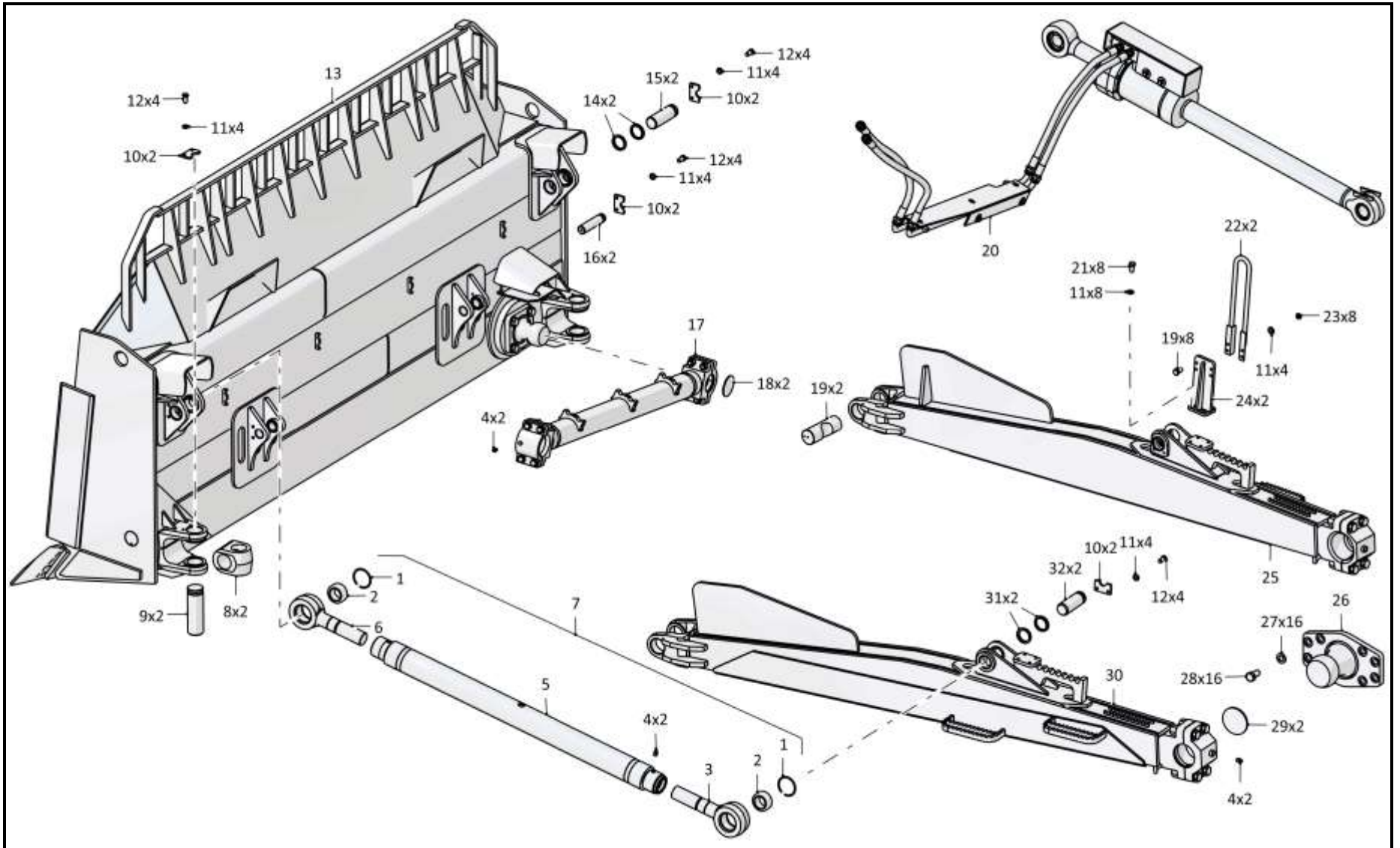
Рис./Fig. 7.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-93-2СБ(SB) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | х | |
| | 3501-93-2-20СБ(SB) | Оборудование бульдозерное сферическое | Bulldozer equipment, spherical | | х |
| 1 | 580818-01 | Кольцо С125 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86 | Ring С125 Ц9.хр. GOST 13941-86 | 2 | |
| 1 | 580818-20 | Кольцо С125 Ц9.хр.прп."Щит" ГОСТ 13941-86 | Ring С125 Ц9.хр.прп."Щит" GOST 13941-86 | | 2 |
| 2 | | Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005 | 2 | 2 |
| 3 | TM2501-92-221-01 | Винт | Screw | 1 | |
| 3 | TM2501-92-221-01-20 | Винт | Screw | | 1 |
| 4 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 6 | |
| 4 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 6 |
| 5 | 3501-93-250СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | |
| 5 | 3501-93-250-20СБ(SB) | Корпус | Housing | | 1 |
| 6 | TM2501-92-221 | Винт | Screw | 1 | |
| 6 | TM2501-92-221-20 | Винт | Screw | | 1 |
| 7 | 3501-93-240СБ(SB) | Раскос винтовой | Screw brace | 1 | |
| 7 | 3501-93-240-20СБ(SB) | Раскос винтовой | Screw brace | | 1 |
| 8 | TM2501-92-3-01 | Крестовина | Spider | 2 | |
| 8 | TM2501-92-3-01-20 | Крестовина | Spider | | 2 |
| 9 | 3501-93-2 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 10 | TM2501-92-11 | Ригель | Cross-bar | 8 | |
| 10 | TM2501-92-11-20 | Ригель | Cross-bar | | 8 |
| 11 | 315271 | Шайба | Washer | 32 | |
| 11 | 315271-20 | Шайба | Washer | | 32 |
| 12 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 12 | | Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 13 | 013516-93-20-01СБ(SB) | Отвал | Blade | 1 | |
| 13 | 013516-93-20-01-20СБ(SB) | Отвал | Blade | | 1 |
| 14 | TM2501-92-5 | Кольцо | Ring | 4 | |
| 14 | TM2501-92-5-20 | Кольцо | Ring | | 4 |
| 15 | TM2501-92-15 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| 16 | TM2501-92-10 | Палец | Pin | 2 | 2 |

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое
3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое
3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-19



3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-20

7.4

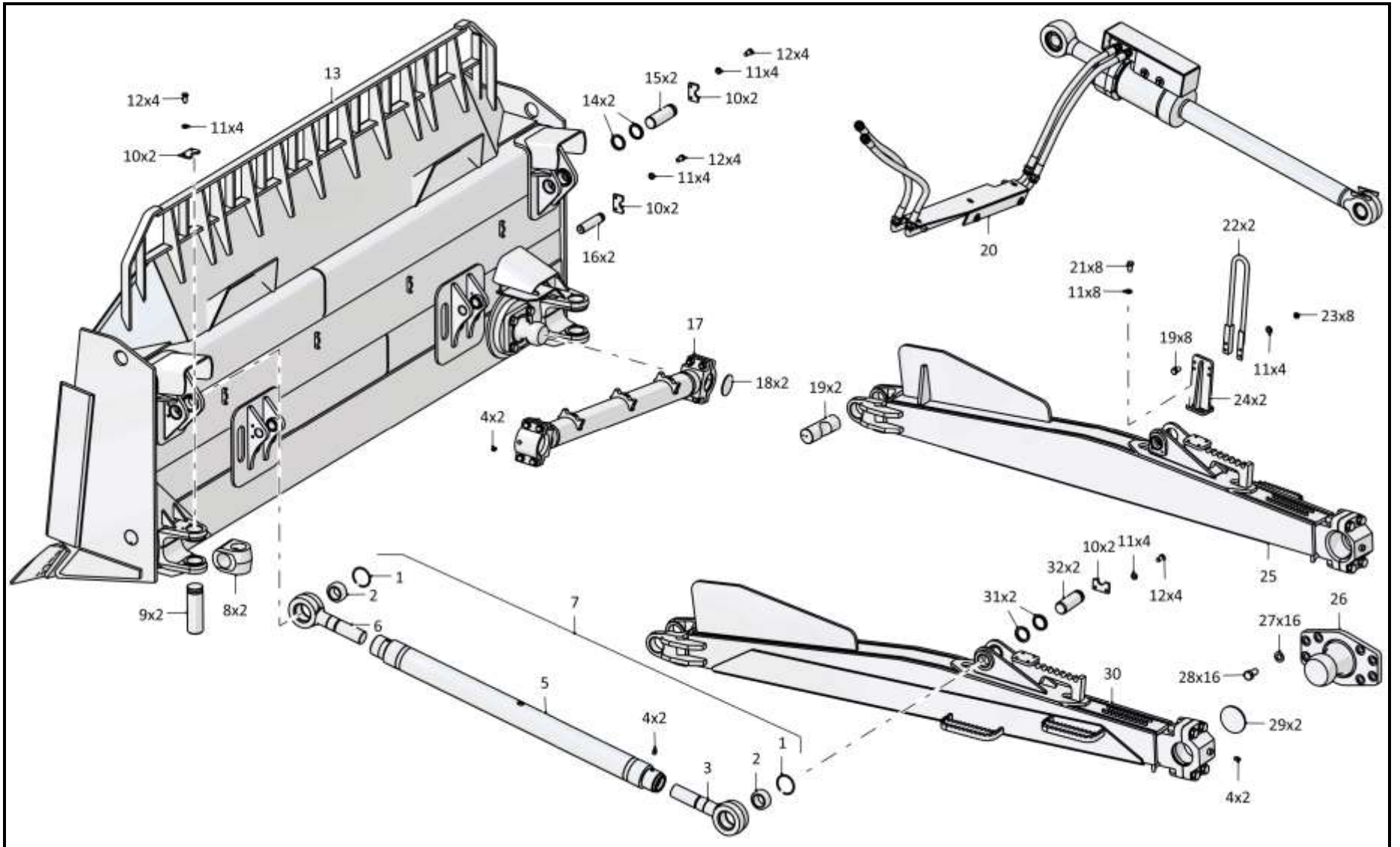
3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

Рис./Fig. 7.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 17 | 3501-93-70СБ(SB) | Тяга поперечная | Link rod | 1 | |
| 17 | 3501-93-70-20СБ(SB) | Тяга поперечная | Link rod | | 1 |
| 18 | 011101-93-2 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 19 | 3501-93-3 | Ось | Axle | 2 | 2 |
| 20 | 3501-93-500-01СБ(SB) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | 1 | |
| 20 | 3501-93-500-01-20СБ(SB) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | | 1 |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 22 | 014001-93-111СБ(SB) | Поручень | Handrail | 2 | |
| 22 | 014001-93-111-20СБ(SB) | Поручень | Handrail | | 2 |
| 23 | 300275 | Гайка М16х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | Nut M16x1,5-6H.04.019 GOST 15522-70 | 16 | |
| 23 | 300275-20 | Гайка М16х1,5-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70 | Nut M16x1,5-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70 | | 16 |
| 24 | 014001-93-113СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 24 | 014001-93-113-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |
| 25 | 3501-93-311СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | 1 | |
| 25 | 3501-93-311-20СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | | 1 |
| 26 | ТМ2501-92-270СБ(SB) | Опора | Support | 2 | |
| 26 | ТМ2501-92-270-20СБ(SB) | Опора | Support | | 2 |
| 27 | 315435 | Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик) | Washer (Do not install. put it in a drawer) | 16 | |
| 27 | 315435-20 | Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик) | Washer (Do not install. put it in a drawer) | | 16 |
| 28 | ТМ2501-92-12 | Болт (Не устанавливать. уложить в ящик) | Bolt (Do not install. put it in a drawer) | 16 | |
| 28 | ТМ2501-92-12-20 | Болт (Не устанавливать. уложить в ящик) | Bolt (Do not install. put it in a drawer) | | 16 |
| 29 | ТМ2501-92-172 | Заглушка | End plug | 2 | 2 |
| 30 | 3501-93-311-01СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | 1 | |
| 30 | 3501-93-311-01-20СБ(SB) | Брус толкающий | Pushing bar | | 1 |
| 31 | ТМ2501-92-5-02 | Кольцо | Ring | 4 | |
| 31 | ТМ2501-92-5-02-20 | Кольцо | Ring | | 4 |
| 32 | ТМ2501-92-1 | Палец | Pin | 2 | 2 |

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое
3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое
3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical



7-21

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-22

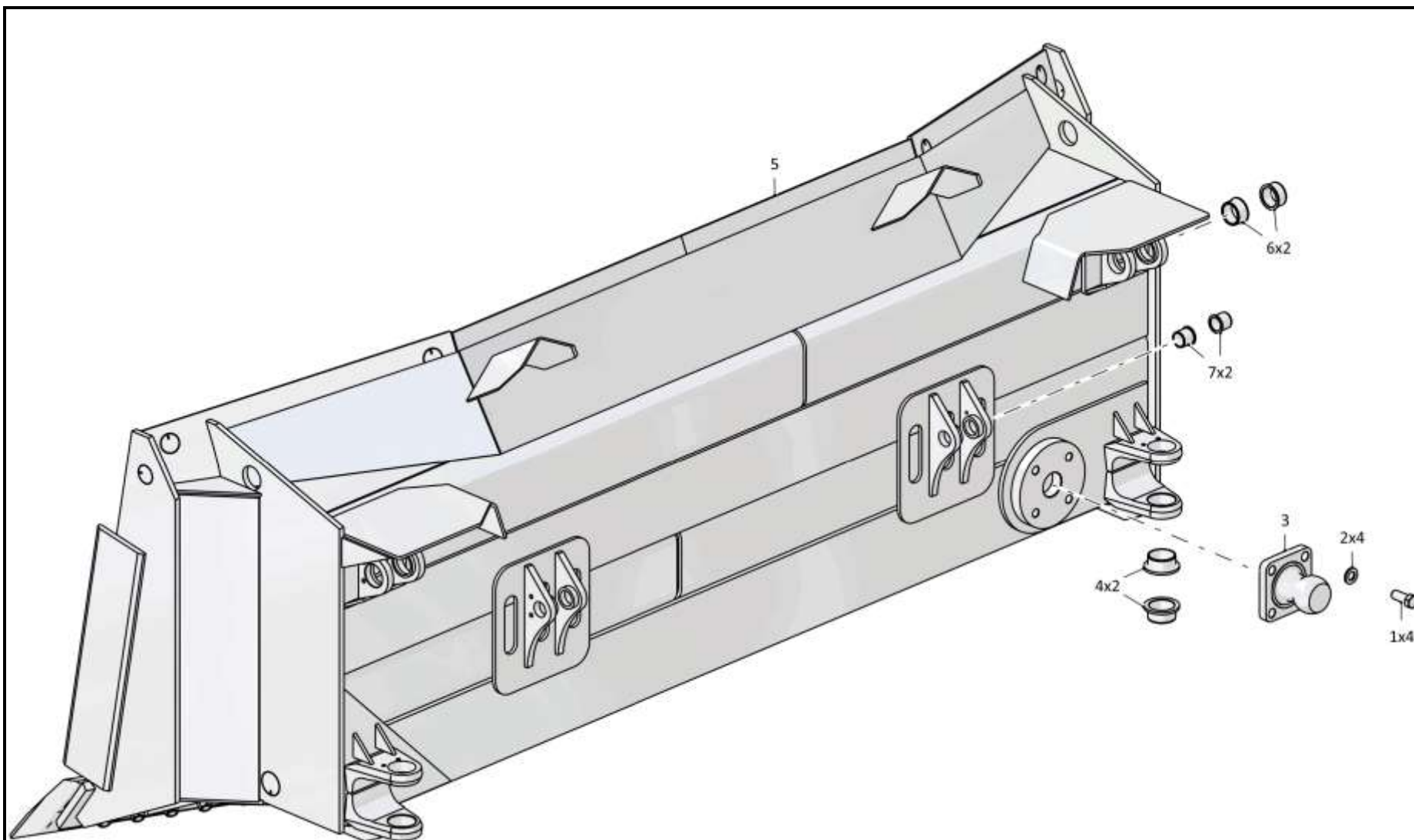
7.5
3501-92-21СБ Отвал
3501-92-21SB Blade
Рис./Fig. 7.5Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-92-21СБ(SB) | Отвал | Blade | х | |
| | 3501-92-21-20СБ(SB) | Отвал | Blade | | х |
| | 3501-92-21СБ(SB) | Отвал | Blade | х | х |
| 1 | 280969 | Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 1 | 280969-20 | Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 2 | 315435 | Шайба | Washer | 4 | |
| 2 | 315435-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 3 | 4001-11-25СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 3 | 4001-11-25-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 4 | 3501-93-101 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 5 | 3501-92-31СБ(SB) | Отвал | Blade | 1 | |
| 5 | 3501-92-31-20СБ(SB) | Отвал | Blade | | 1 |
| 6 | 3501-93-362 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 7 | 3501-93-93 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

7-23



3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

Рис./Fig. 7.5 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

7-24

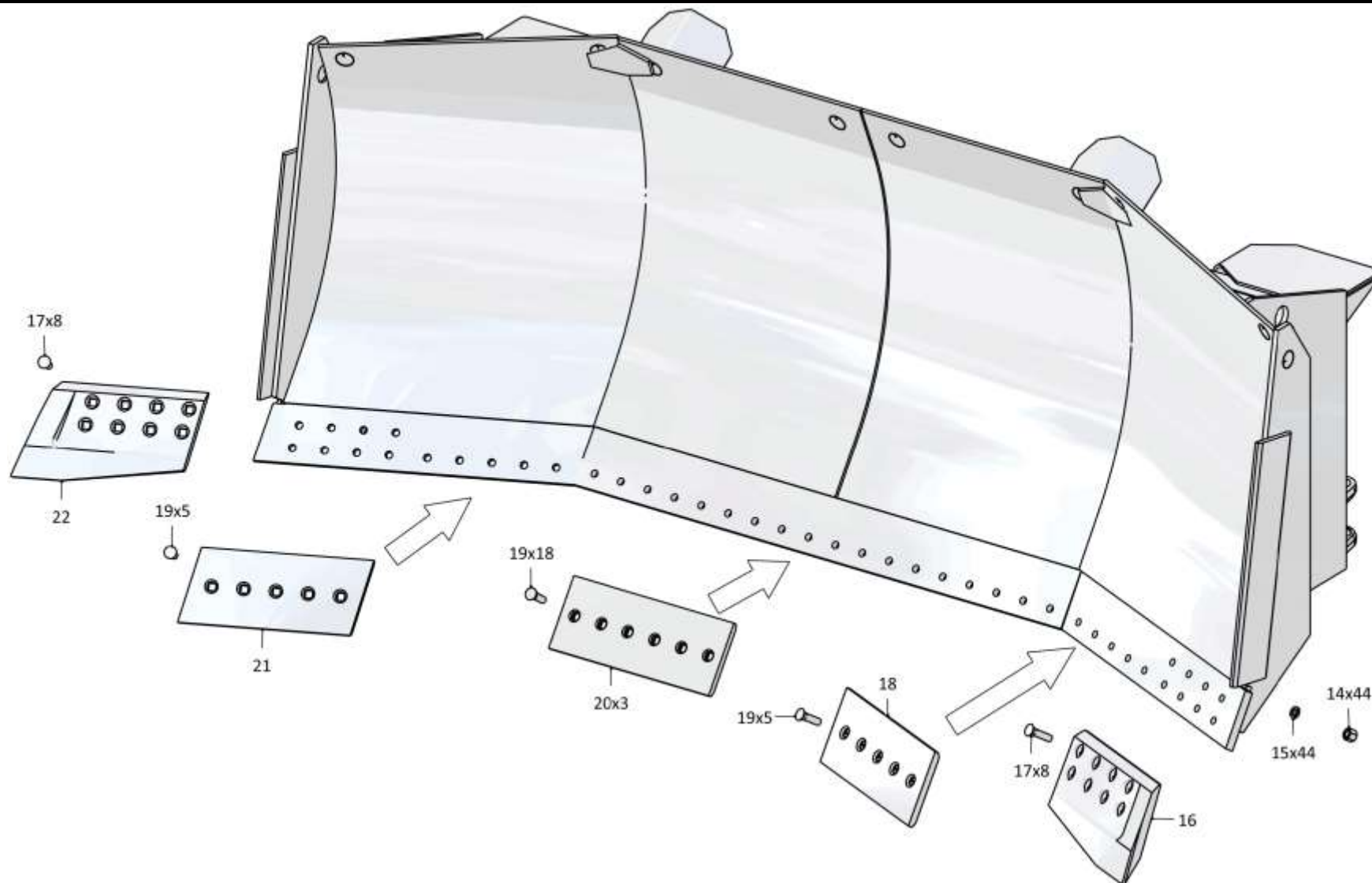
7.5
3501-92-21СБ Отвал
3501-92-21SB Blade
Рис./Fig. 7.5Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | 300415-01 | Гайка | Nut | 44 | |
| 14 | 300415-01-20 | Гайка | Nut | | 44 |
| 15 | 2501-93-4 | Шайба | Washer | 44 | |
| 15 | 2501-93-4-20 | Шайба | Washer | | 44 |
| 16 | 3501-93-22 | Нож угловой | Angle-cutter | 1 | |
| 16 | 3501-93-22-20 | Нож угловой | Angle-cutter | | 1 |
| 17 | 46-93-21-01 | Болт | Bolt | 16 | |
| 17 | 46-93-21-01-20 | Болт | Bolt | | 16 |
| 18 | 3501-92-21-01 | Нож боковой | Lateral cutter | 1 | |
| 18 | 3501-92-21-01-20 | Нож боковой | Lateral cutter | | 1 |
| 19 | 46-93-21 | Болт | Bolt | 28 | |
| 19 | 46-93-21-20 | Болт | Bolt | | 28 |
| 20 | 46-93-22 | Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25) | Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25 is allowed) | 3 | |
| 20 | 46-93-22-20 | Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-20) | Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-20 is allowed) | | 3 |
| 21 | 3501-92-21 | Нож боковой | Lateral cutter | 1 | |
| 21 | 3501-92-21-20 | Нож боковой | Lateral cutter | | 1 |
| 22 | 3501-93-22-01 | Нож угловой | Angle-cutter | 1 | |
| 22 | 3501-93-22-01-20 | Нож угловой | Angle-cutter | | 1 |

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

7-25



3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

Рис./Fig. 7.5 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

7-26

7.6

013516-93-20-01СБ Отвал
013516-93-20-01SB Blade

Рис./Fig. 7.6

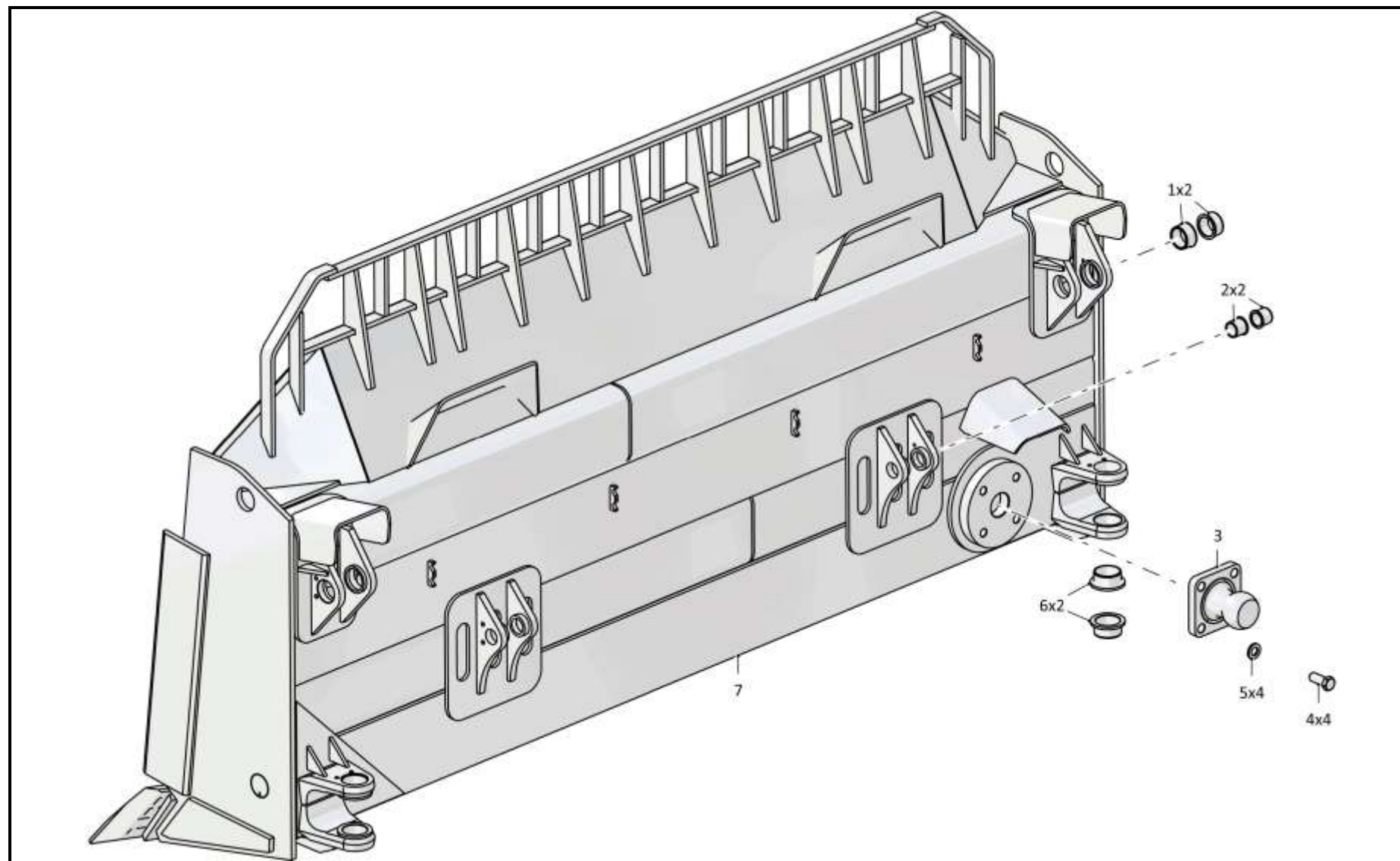
Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 013516-93-20-01СБ(SB) | Отвал | Blade | х | |
| | 013516-93-20-01-20СБ(SB) | Отвал | Blade | | х |
| 1 | 3501-93-362 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 2 | 3501-93-93 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 3 | 4001-11-25СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 3 | 4001-11-25-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 4 | 280969 | Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 4 | 280969-20 | Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 5 | 315435 | Шайба | Washer | 4 | |
| 5 | 315435-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 6 | 3501-93-101 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 7 | 3501-93-350-01СБ(SB) | Отвал | Blade | 1 | |
| 7 | 3501-93-350-01-20СБ(SB) | Отвал | Blade | | 1 |

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

7-27



013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

Рис./Fig. 7.6 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

7-28

7.6

013516-93-20-01СБ Отвал
013516-93-20-01SB Blade

Рис./Fig. 7.6

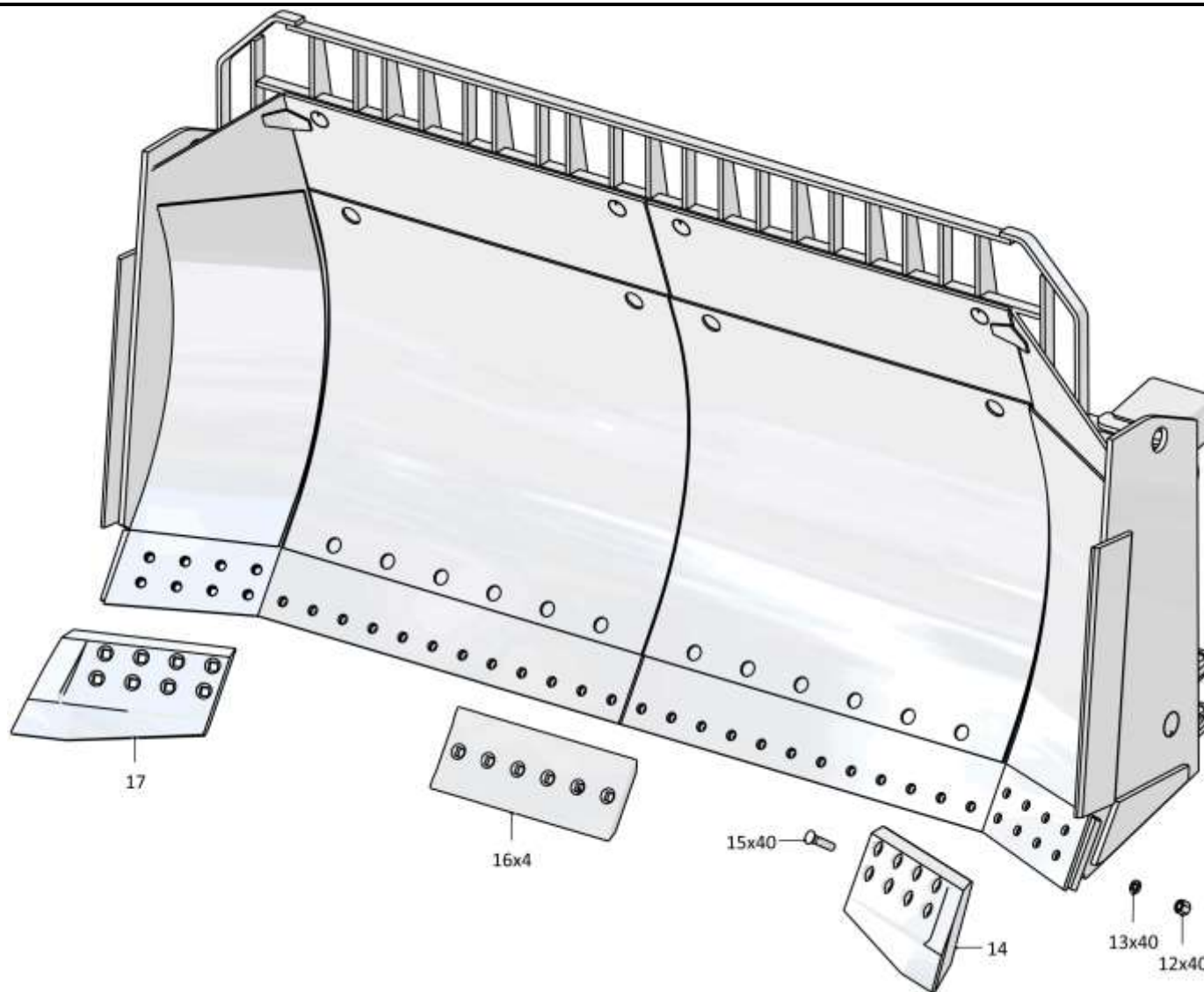
Лист 2 из 2
 Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 12 | 300415-01 | Гайка | Nut | 40 | |
| 12 | 300415-01-20 | Гайка | Nut | | 40 |
| 13 | 2501-93-4 | Шайба | Washer | 40 | |
| 13 | 2501-93-4-20 | Шайба | Washer | | 40 |
| 14 | 3501-93-22 | Нож угловой | Angle-cutter | 1 | |
| 14 | 3501-93-22-20 | Нож угловой | Angle-cutter | | 1 |
| 15 | 46-93-21-01 | Болт | Bolt | 40 | |
| 15 | 46-93-21-01-20 | Болт | Bolt | | 40 |
| 16 | 46-93-22 | Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25) | Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25 is allowed) | 4 | |
| 16 | 46-93-22-20 | Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-20) | Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-20 is allowed) | | 4 |
| 17 | 3501-93-22-01 | Нож угловой | Angle-cutter | 1 | |
| 17 | 3501-93-22-01-20 | Нож угловой | Angle-cutter | | 1 |

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

7-29



013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

7-30

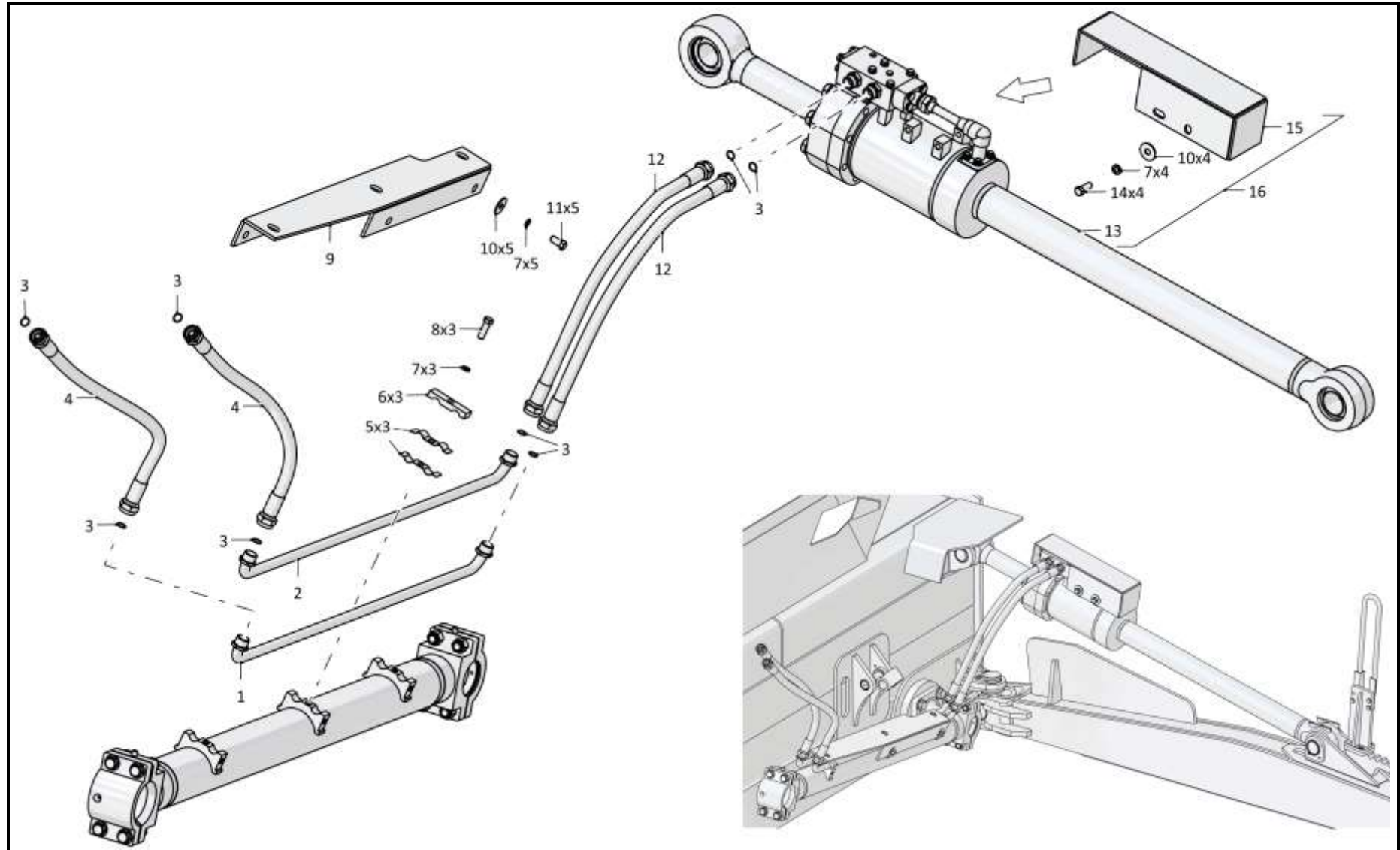
7.7

3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.7Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-93-500-01СБ(SB) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | х | |
| | 3501-93-500-01-20СБ(SB) | Гидросистема бульдозерного оборудования | Bulldozer equipment hydraulic system | | х |
| 1 | 3501-93-514-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 1 | 3501-93-514-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 2 | 3501-93-514СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 2 | 3501-93-514-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 3 | 253110000025 | Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 8 | 8 |
| 4 | 314861100538 | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | 2 | |
| 4 | 314861100539 | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 2 |
| 5 | 3501-93-617 | Прокладка | Gasket | 6 | |
| 5 | 3501-93-617-20 | Прокладка | Gasket | | 6 |
| 6 | 3501-93-616 | Планка | Strip | 3 | |
| 6 | 3501-93-616-20 | Планка | Strip | | 3 |
| 7 | 1603010252/13 | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 7 | 1603010252/25 | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 8 | 280730 | Болт М20х1,5-6gx60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70 | 3 | |
| 8 | 280730-20 | Болт М20х1,5-6gx60.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 3 |

3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system



3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного обладнання
 3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-32

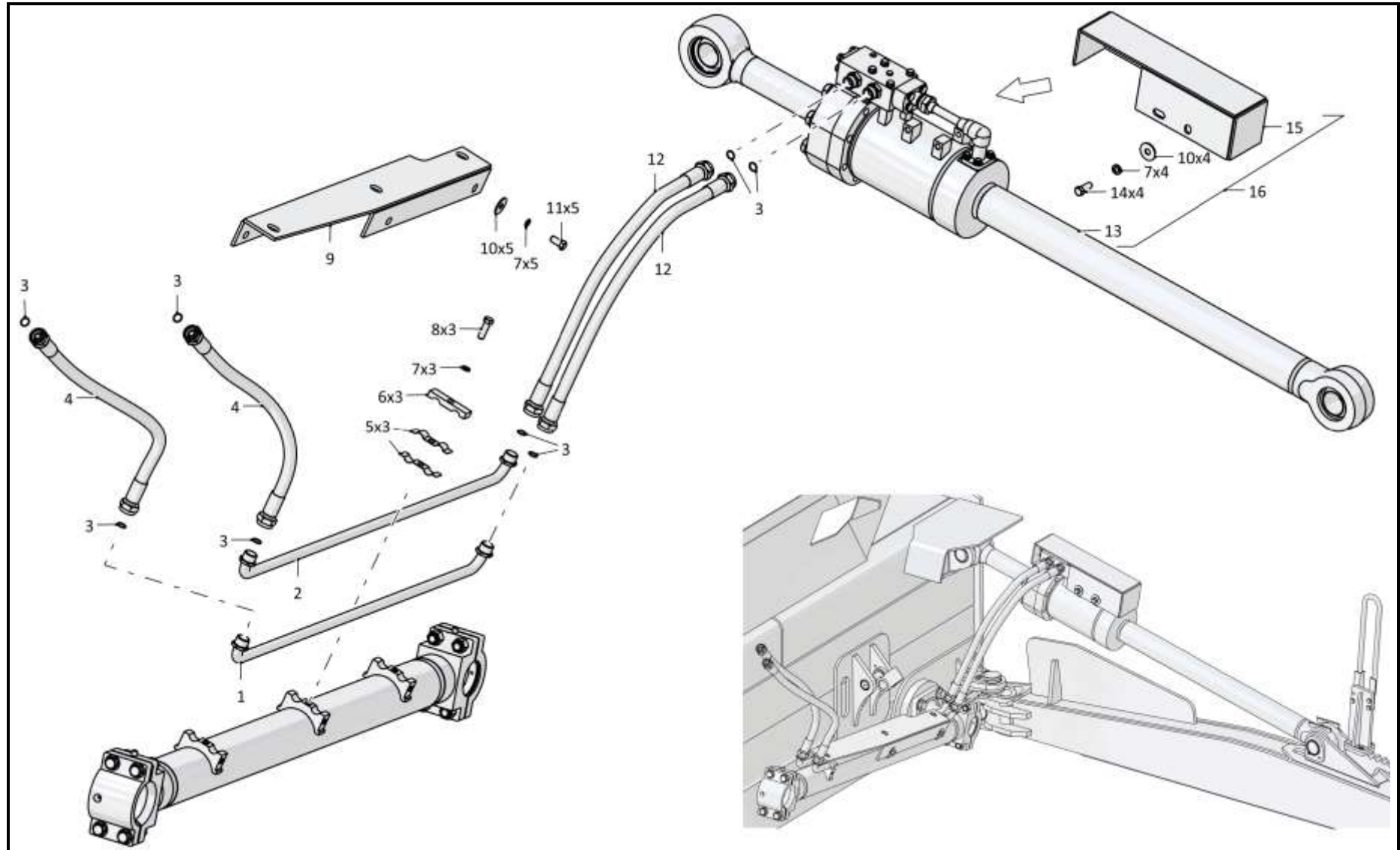
7.7

3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.7Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 9 | 3501-93-513СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 9 | 3501-93-513-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 10 | 1603020170/13 | Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78 | Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78 | 5 | |
| 10 | 1603020170/25 | Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78 | | 5 |
| 11 | 280720 | Болт М20х1,5-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70 | 5 | |
| 11 | 280720-20 | Болт М20х1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 5 |
| 12 | 314861100595 | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | 2 | |
| 12 | 314861100596 | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 2 |
| 13 | 3501-93-502-02СБ(SB) | Гидрораскос (допускается замена на Гидрораскос 3501-93-502СБ) | Hydraulic brace (replacement to Hydraulic brace 3501-93-502SB is allowed) | 1 | |
| 13 | 3501-93-502-02-20СБ(SB) | Гидрораскос (допускается замена на Гидрораскос 3501-93-502-20СБ) | Hydraulic brace (replacement to Hydraulic brace 3501-93-502-20SB is allowed) | | 1 |
| 14 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 14 | | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 15 | 3501-93-509-01СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 15 | 3501-93-509-01-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 16 | 3501-93-508СБ(SB) | Гидрораскос | Hydraulic brace | 1 | |
| 16 | 3501-93-508-20СБ(SB) | Гидрораскос | Hydraulic brace | | 1 |

3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system



3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного обладнання
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-34

7.8

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

Рис./Fig. 7.8Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

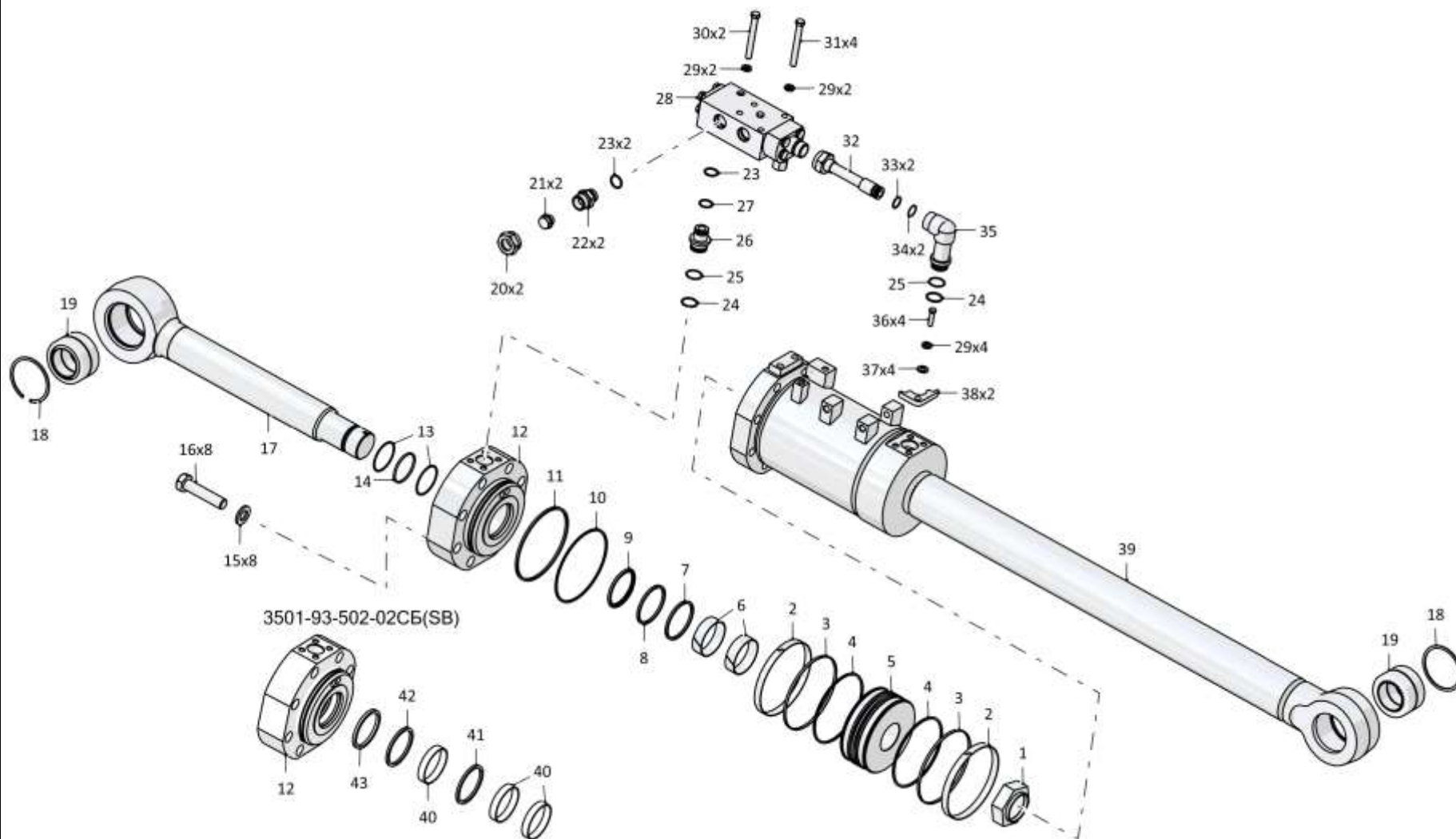
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-93-502СБ(SB) | Гидрораскос ^{*1} | Hydraulic brace ^{*1} | x | |
| | 3501-93-502-20СБ(SB) | Гидрораскос ^{*1} | Hydraulic brace ^{*1} | | x |
| | 3501-93-502-02СБ(SB) | Гидрораскос ^{*2} | Hydraulic brace ^{*2} | x | |
| | 3501-93-502-02-20СБ(SB) | Гидрораскос ^{*2} | Hydraulic brace ^{*2} | | x |
| 1 | 2501-93-504 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 2 | 2501-93-513-01 | Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002) | Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed) | 2 | 2 |
| 3 | 2501-93-514-01 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 4 | | Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 5 | 2501-93-594 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 6 | | Кольцо E22T-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 ^{*1} | Ring E22T-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002 ^{*1} | 2 | 2 |
| 7 | | Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000 ^{*1} | Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000 ^{*1} | 1 | 1 |
| 8 | | Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000 ^{*1} | Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000 ^{*1} | 1 | 1 |
| 9 | | Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005 | Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005- | 1 | 1 |
| 10 | 2501-93-508 | Кольцо защитное | Protective ring | 1 | 1 |
| 11 | | Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 12 | 013516-93-555 | Крышка ^{*2} | Cover ^{*2} | 1 | 1 |
| 12 | 014001-98-506 | Крышка ^{*1} | Cover ^{*1} | 1 | 1 |
| 13 | 2601-26-26-01 | Шайба защитная | Protective washer | 2 | 2 |

Примечание: *1 - входит в 3501-93-502СБ
*2 - входит в 3501-93-502-02СБ

Note: *1 - included into 3501-93-502SB
*2 - included into 3501-93-502-02SB

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace



7-35

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос / 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

7-36

7.8

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

Рис./Fig. 7.8

Лист 2 из 3
 Sheet 2 of 3

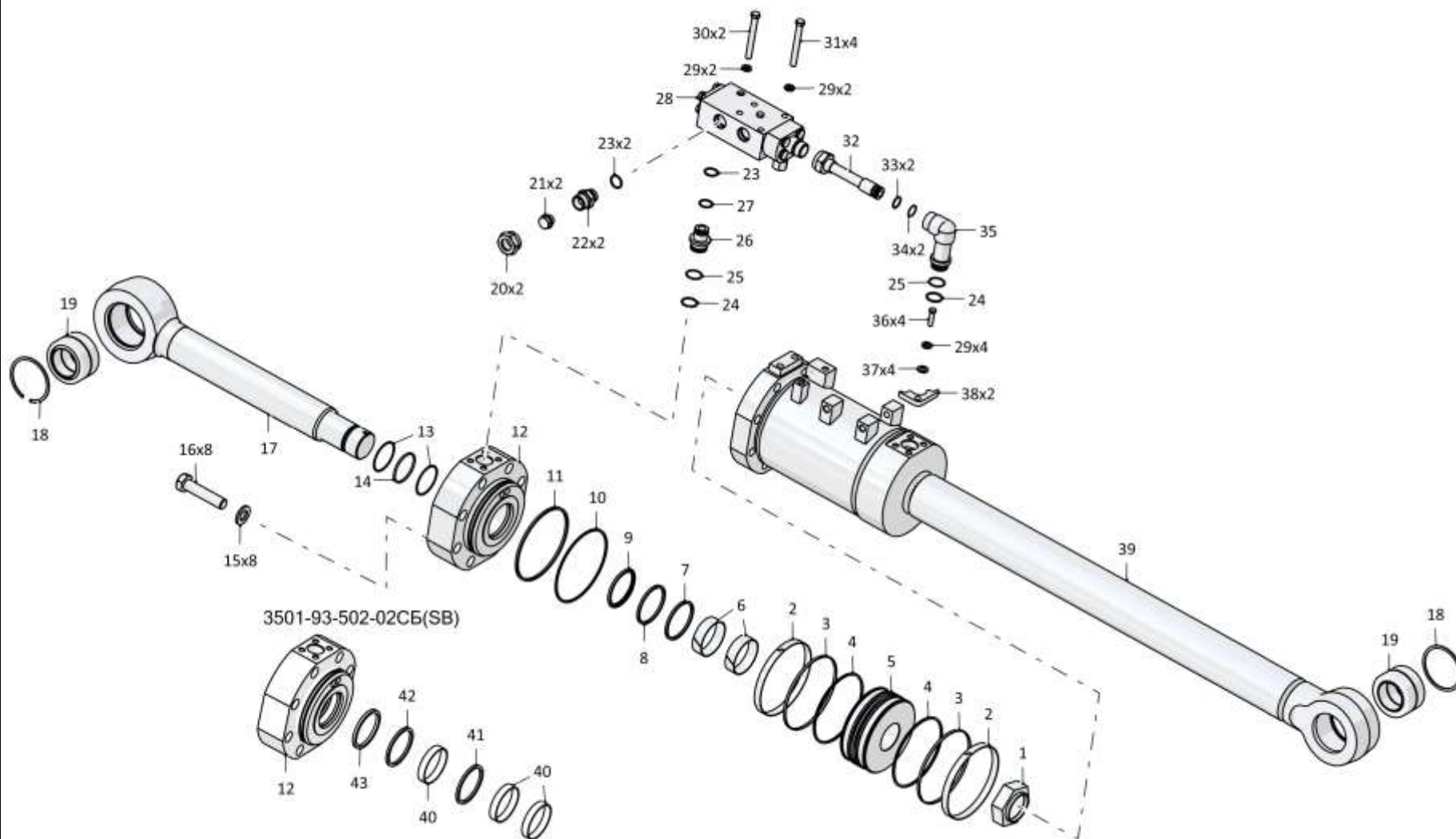
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | | Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 15 | 315412 | Шайба | Washer | 8 | |
| 15 | 315412-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 16 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 16 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |
| 17 | 2501-93-591-04 | Шток*1 | Rod*1 | 1 | |
| 17 | 2501-93-591-04-20 | Шток*1 | Rod*1 | | 1 |
| 17 | 2501-93-591-06 | Шток*2 | Rod*2 | 1 | |
| 17 | 2501-93-591-06-20 | Шток*2 | Rod*2 | | 1 |
| 18 | | Кольцо DIN 472 - 125 X 4 | Ring DIN 472 - 125 X 4 | 2 | 2 |
| 19 | | Подшипник ШСЛ 80 ГОСТ 3635-78 | Bearing ШСЛ 80 GOST 3635-78 | 2 | 2 |
| 20 | 700-41-3204 | Гайка накидная | Cap nut | 2 | |
| 20 | 700-41-3204-20 | Гайка накидная | Cap nut | | 2 |
| 21 | 404-26-91 | Заглушка | End plug | 2 | |
| 21 | 404-26-91-20 | Заглушка | End plug | | 2 |
| 22 | 415430 | Штуцер | Union | 2 | |
| 22 | 415430-20 | Штуцер | Union | | 2 |
| 23 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 3 | 3 |
| 24 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 25 | 700-40-6307 | Шайба защитная | Protective washer | 2 | 2 |
| 26 | 3501-93-603 | Втулка | Bushing | 1 | |
| 26 | 3501-93-603-20 | Втулка | Bushing | | 1 |
| 27 | 2501-98-550 | Кольцо защитное | Protective ring | 1 | 1 |
| 28 | 3501-93-506СБ(SB) | Гидрозамок | Pilot controlled check valve | 1 | |
| 28 | 3501-93-506-20СБ(SB) | Гидрозамок | Pilot controlled check valve | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3501-93-502СБ
 *2 - входит в 3501-93-502-02СБ

Note: *1 - included into 3501-93-502SB
 *2 - included into 3501-93-502-02SB

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace



7-37

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос / 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

7-38

7.8

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

Рис./Fig. 7.8

Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

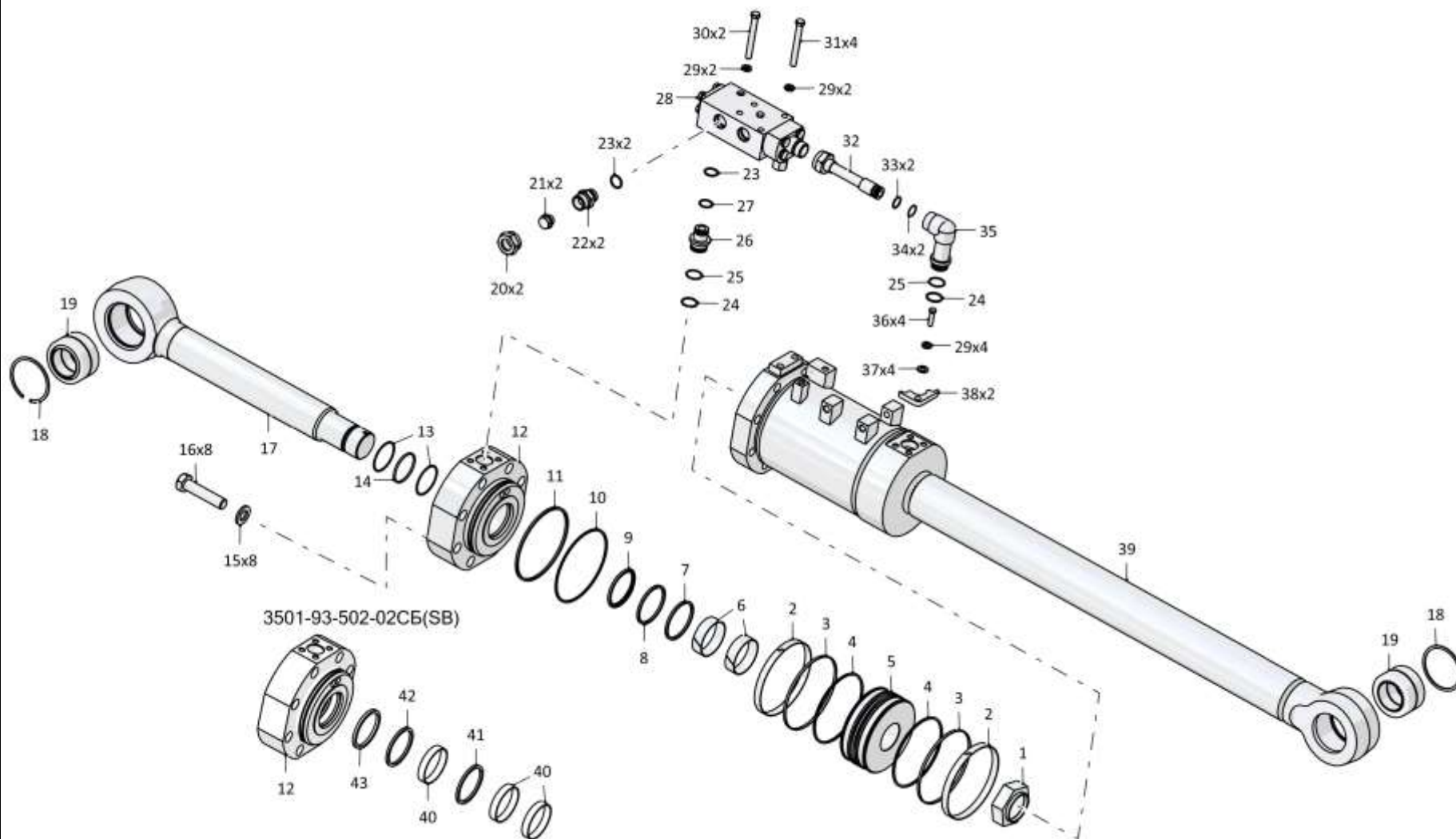
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 29 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 29 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 30 | 285582 | Болт | Bolt | 2 | |
| 30 | 285582-20 | Болт | Bolt | | 2 |
| 31 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70 | 2 | |
| 31 | | Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70 | | 2 |
| 32 | 3501-93-507-02СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 32 | 3501-93-507-02-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 33 | | Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/TU 38.005.204-84 | Ring 030-035-30-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84 | 2 | 2 |
| 34 | 3501-93-648 | Кольцо защитное | Protective ring | 2 | 2 |
| 35 | 3501-93-602 | Угольник | Angle-piece | 1 | |
| 35 | 3501-93-602-20 | Угольник | Angle-piece | | 1 |
| 36 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 36 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 37 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 4 | |
| 37 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 4 |
| 38 | 46-98-557 | Фланец | Flange | 4 | |
| 38 | 46-98-557-20 | Фланец | Flange | | 4 |
| 39 | 3501-93-503-01СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 40 | | Направляющее кольцо GR7401000-C380*2 | Guide ring GR7401000-C380*2 | 3 | 3 |
| 41 | | Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T*2 | Seal kit assembly RSK301000-T46T*2 | 1 | 1 |
| 42 | | Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54T*2 | Seal kit assembly RR1301000-Z54T*2 | 1 | 1 |
| 43 | | Грязесъемник WE5201000-M12T*2 | Dirt remover WE5201000-M12T*2 | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 3501-93-502СБ
 *2 - входит в 3501-93-502-02СБ

Note: *1 - included into 3501-93-502SB
 *2 - included into 3501-93-502-02SB

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace



7-39

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос / 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

7-40

7.9

3501-93-506СБ Гидрозамок
3501-93-506SB Pilot controlled check valve

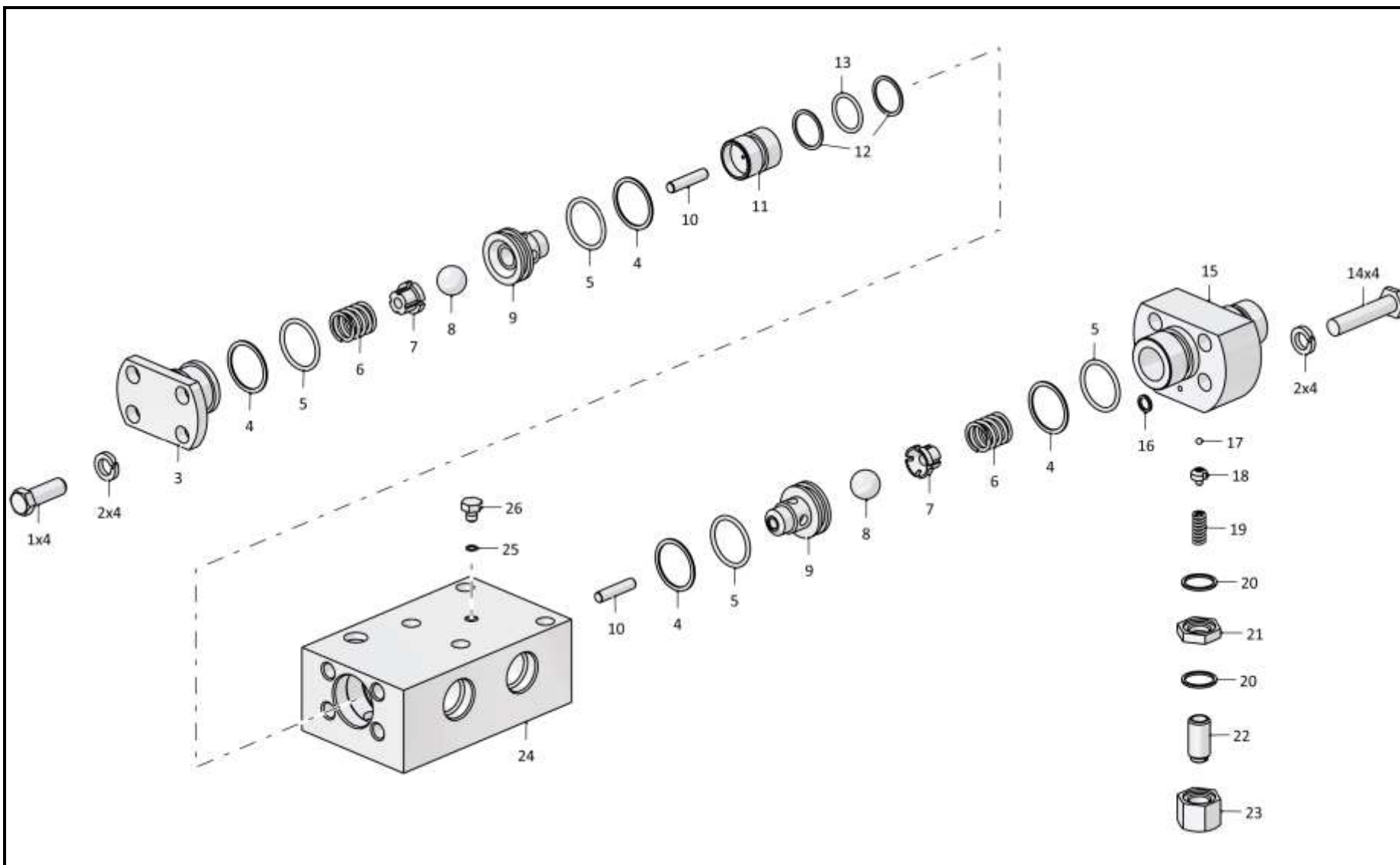
Рис./Fig. 7.9Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-93-506СБ(SB) | Гидрозамок | Pilot controlled check valve | x | |
| | 3501-93-506-20СБ(SB) | Гидрозамок | Pilot controlled check valve | | x |
| 1 | 280544 | Болт М16х1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 1 | 280544-20 | Болт М16х1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 2 | 1603010220/13 | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 2 | 1603010220/25 | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 3 | 3501-93-612 | Крышка | Cover | 1 | |
| 3 | 3501-93-612-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 4 | 440005 | Шайба защитная | Protective washer | 4 | 4 |
| 5 | 253110000042 | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 6 | 385582 | Пружина | Spring | 2 | 2 |
| 7 | 2501-93-574 | Вкладыш | Bearing brass | 2 | 2 |
| 8 | 01000390039000 | Шарик 26,988-40 ГОСТ 3722-81 | Ball 26,988-40 GOST 3722-81 | 2 | 2 |
| 9 | 2501-93-572 | Седло | Seat | 2 | 2 |
| 10 | 2501-93-577 | Толкатель | Push rod | 2 | 2 |
| 11 | 2501-93-573 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 12 | 2501-93-581 | Кольцо защитное | Protective ring | 2 | 2 |
| 13 | 253110000032 | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

7-41



3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

Рис./Fig. 7.9 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

7-42

7.9

3501-93-506СБ Гидрозамок
3501-93-506SB Pilot controlled check valve

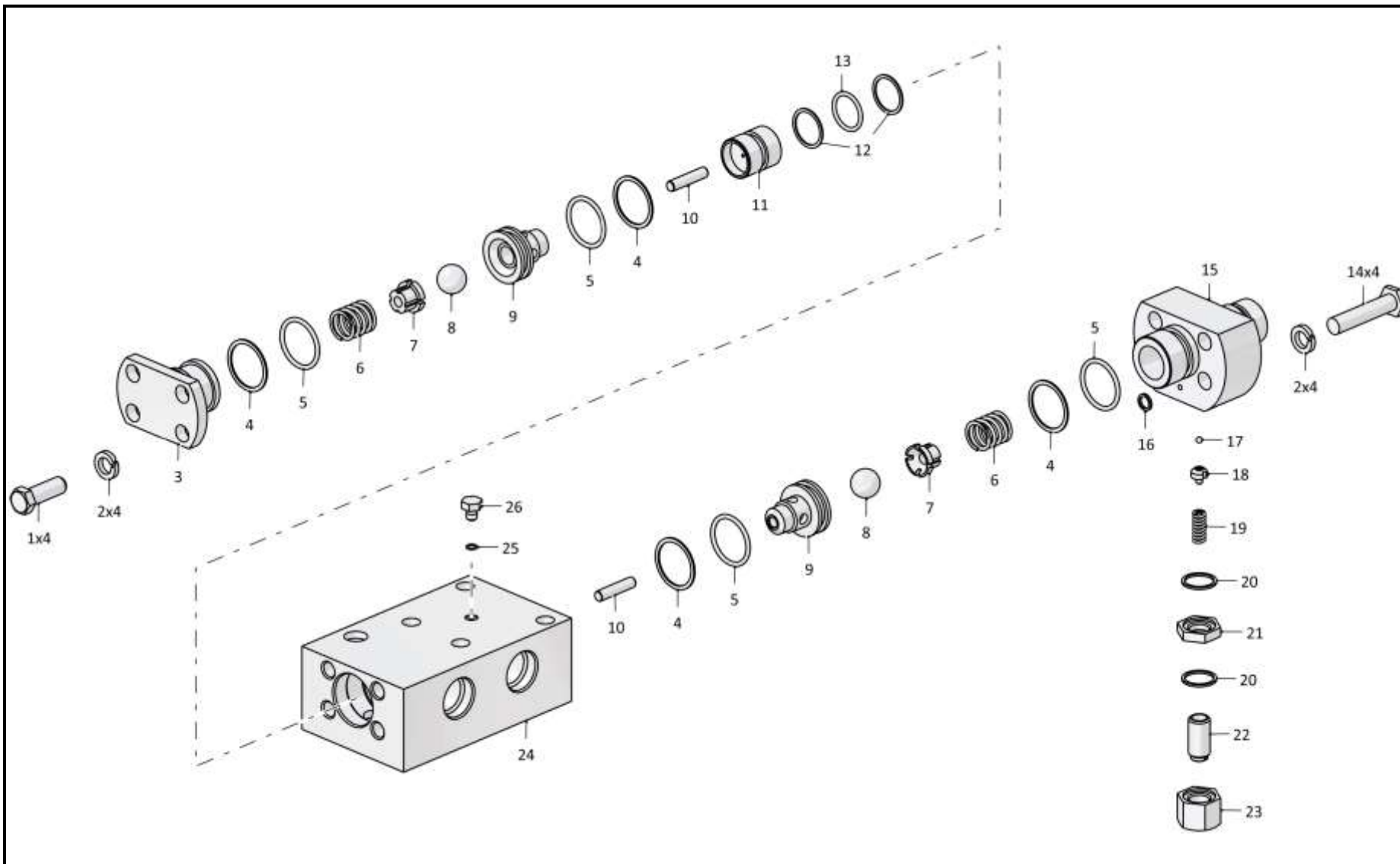
Рис./Fig. 7.9Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | 1601011080/13 | Болт М16х1,5-6gx80.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx80.88.019 GOST 7795-70 | 4 | |
| 14 | 1601011080/23 | Болт М16х1,5-6gx80.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M16x1,5-6gx80.88.029 GOST 7795-70 | | 4 |
| 15 | 3501-93-611 | Крышка | Cover | 1 | |
| 15 | 3501-93-611-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 16 | 253110000012 | Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 17 | 01000390038000 | Шарик 5,953-40 ГОСТ 3722-81 | Ball 5,953-40 GOST 3722-81 | 1 | 1 |
| 18 | 2501-93-575 | Направляющая | Guide | 1 | 1 |
| 19 | 385350 | Пружина | Spring | 1 | |
| 19 | 385350-20 | Пружина | Spring | | 1 |
| 20 | 253110000025 | Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 21 | 3501-93-615 | Контргайка | Lock nut | 1 | |
| 21 | 3501-93-615-20 | Контргайка | Lock nut | | 1 |
| 22 | 3501-93-614 | Винт регулировочный | Adjusting screw | 1 | |
| 22 | 3501-93-614-20 | Винт регулировочный | Adjusting screw | | 1 |
| 23 | 3501-93-613 | Колпачок | Cap | 1 | |
| 23 | 3501-93-613-20 | Колпачок | Cap | | 1 |
| 24 | 3501-93-610 | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 25 | 253110000007 | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 26 | 375245 | Пробка | Plug | 1 | |
| 26 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 1 |

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

7-43



3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

7-44

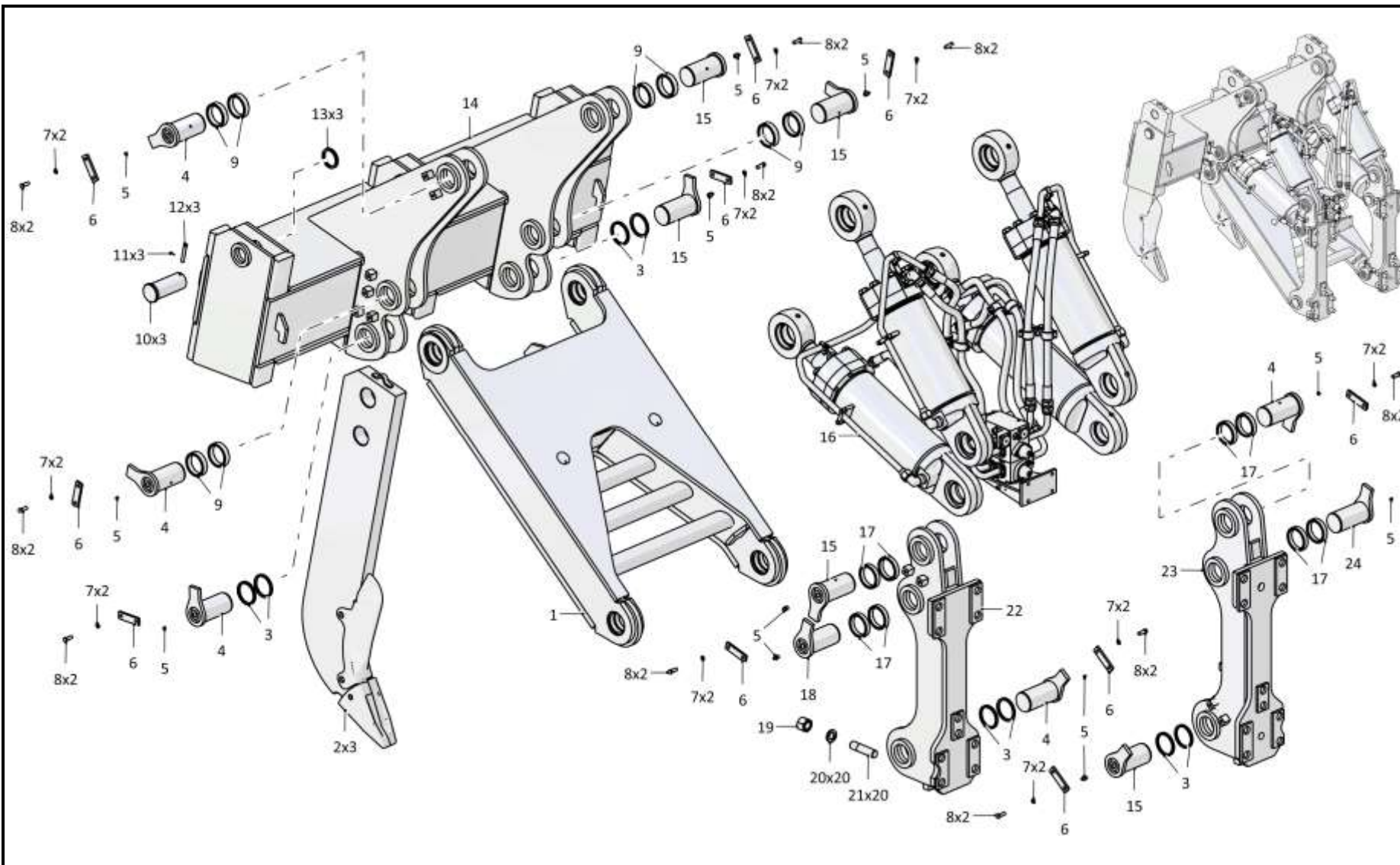
7.10

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-97-1SB Ripper equipment

Рис./Fig. 7.10Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-97-1СБ(СВ) | Оборудование рыхлительное | Ripper equipment | х | |
| | 3501-97-1-20СБ(СВ) | Оборудование рыхлительное | Ripper equipment | | х |
| 1 | 3501-98-213СБ(СВ) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 1 | 3501-98-213-20СБ(СВ) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 2 | 3501-97-181СБ(СВ) | Зуб | Tooth | 3 | |
| 2 | 3501-97-181-20СБ(СВ) | Зуб | Tooth | | 3 |
| 3 | 3501-11-33СБ(СВ) | Манжета | Collar | 8 | |
| 3 | 3501-11-33-20СБ(СВ) | Манжета | Collar | | 8 |
| 4 | 3501-98-30-03СБ(СВ) | Палец | Pin | 5 | |
| 4 | 3501-98-30-03-20СБ(СВ) | Палец | Pin | | 5 |
| 5 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74 | 12 | |
| 5 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74 | | 12 |
| 6 | 46-98-2 | Планка | Strip | 10 | |
| 6 | 46-98-2-20 | Планка | Strip | | 10 |
| 7 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65G 019 GOST 6402-70 | 20 | |
| 7 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65G 0221 GOST 6402-70 | | 20 |
| 8 | | Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70 | 20 | |
| 8 | | Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70 | | 20 |
| 9 | 3501-98-3-01 | Кольцо | Ring | 8 | |
| 9 | 3501-98-3-01-20 | Кольцо | Ring | | 8 |
| 10 | 2501-97-8 | Ось | Axle | 3 | 3 |
| 11 | | Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79 | 3 | 3 |
| 12 | 2501-97-9 | Штифт | Pin | 3 | 3 |
| 13 | 3501-97-2 | Кольцо (наибольшее количество) | Ring (largest number) | 18 | 18 |
| 14 | 3501-97-100СБ(СВ) | Балка рабочая | Working beam | 1 | |
| 14 | 3501-97-100-20СБ(СВ) | Балка рабочая | Working beam | | 1 |
| 15 | 3501-98-30-04СБ(СВ) | Палец | Pin | 5 | |
| 15 | 3501-98-30-04СБ(СВ) | Палец | Pin | | 5 |

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment



3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

7-46

7.10

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-97-1SB Ripper equipment

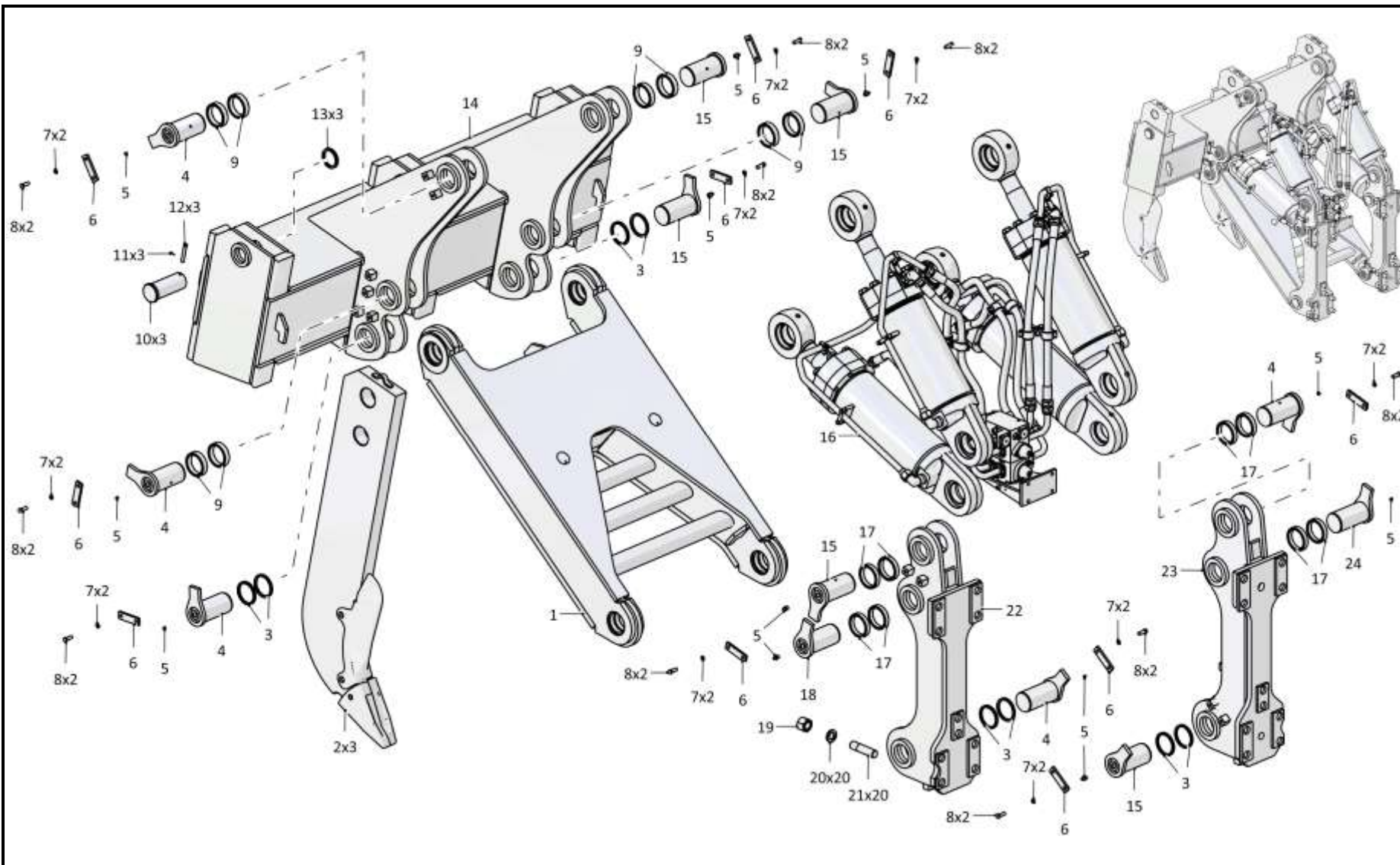
Рис./Fig. 7.10Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 16 | 3501-98-501-01СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501СБ) | Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501SB is allowed) | 1 | |
| 16 | 3501-98-501-01-20СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501-20СБ) | Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501-20SB is allowed) | | 1 |
| 17 | 3501-98-3 | Кольцо | Ring | 8 | |
| 17 | 3501-98-3-20 | Кольцо | Ring | | 8 |
| 18 | 3501-98-30-02СБ(SB) | Палец | Pin | 1 | |
| 18 | 3501-98-30-02-20СБ(SB) | Палец | Pin | | 1 |
| 19 | 305465 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40H.019 GOST 15523-70 | 20 | |
| 19 | 305465-20 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп. "Щит" ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40H.019 прп. «Щит»GOST 15523-70 | | 20 |
| 20 | 315441 | Шайба | Washer | 20 | |
| 20 | 315441-20 | Шайба | Washer | | 20 |
| 21 | 295955 | Шпилька | Stud | 20 | |
| 21 | 295955-20 | Шпилька | Stud | | 20 |
| 22 | 3501-98-50-01СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 22 | 3501-98-50-01-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 23 | 3501-98-50СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 23 | 3501-98-50-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 24 | 3501-98-30-01СБ(SB) | Палец | Pin | 1 | |
| 24 | 3501-98-30-01-20СБ(SB) | Палец | Pin | | 1 |
| | | Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017 | Lubrication Litol-24 GOST 21150-2017 | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

7-47



3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

7-48

7.11

3501-97-181СБ Зуб
3501-97-181SB Tooth

Рис./Fig. 7.11

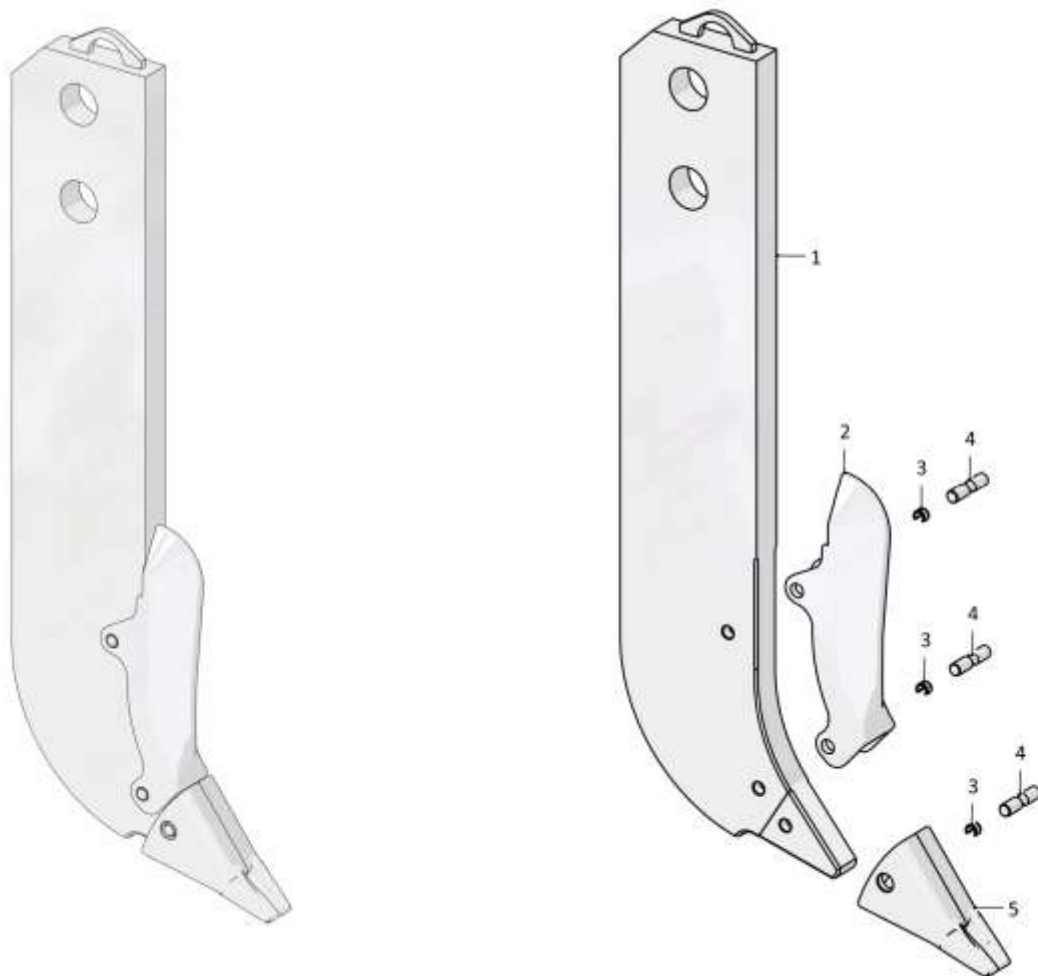
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-97-181СБ(SB) | Зуб | Tooth | х | |
| | 3501-97-181-20СБ(SB) | Зуб | Tooth | | х |
| 1 | 3501-97-191СБ(SB) | Стойка | Post | 1 | |
| 1 | 3501-97-191-20СБ(SB) | Стойка | Post | | 1 |
| 2 | 3501-98-188 | Накладка | Strap | 1 | |
| 2 | 3501-98-188-20 | Накладка | Strap | | 1 |
| 3 | 014001-98-175 | Кольцо | Ring | 3 | |
| 3 | 014001-98-175-20 | Кольцо | Ring | | 3 |
| 4 | 014001-98-174-01 | Палец | Pin | 3 | |
| 4 | 014001-98-174-01-20 | Палец | Pin | | 3 |
| 5 | 46-98-191СБ(SB) | Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186) | Tip (replacement to Tip 46-98-186 is allowed) | 1 | |
| 5 | 46-98-191-20СБ(SB) | Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186-20) | Tip (replacement to Tip 46-98-186-20 is allowed) | | 1 |

3501-97-181СБ Зуб / 3501-97-181SB Tooth

3501-97-181СБ 3у6 / 3501-97-181SB Tooth

7-49



3501-97-181СБ 3у6 / 3501-97-181SB Tooth

7-50

7.12

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-98-1SB Ripper equipment

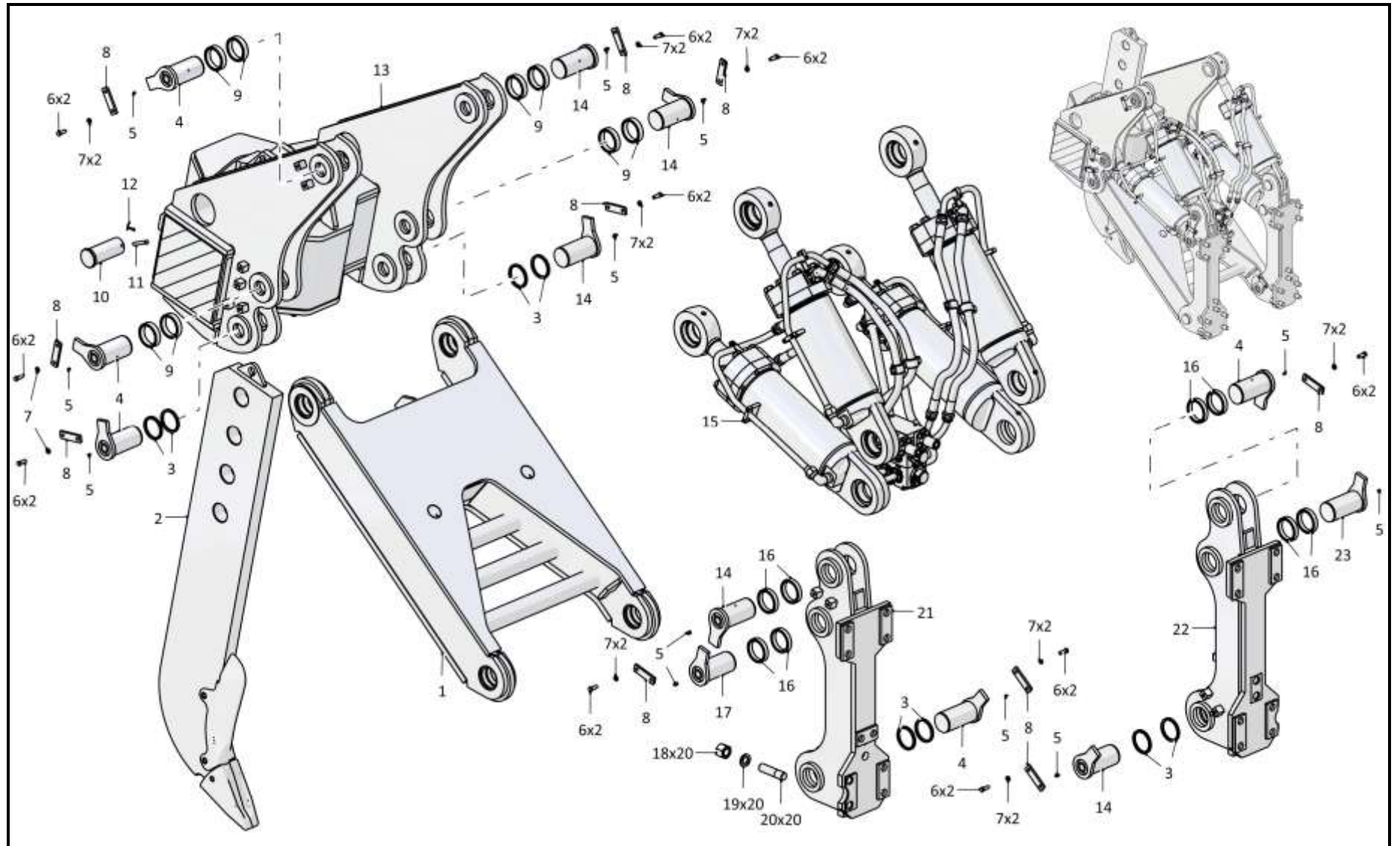
Рис./Fig. 7.12Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-98-1СБ(SB) | Оборудование рыхлительное | Ripper equipment | х | |
| | 3501-98-1-20СБ(SB) | Оборудование рыхлительное | Ripper equipment | | х |
| 1 | 3501-98-213СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | 1 | |
| 1 | 3501-98-213-20СБ(SB) | Тяга | Tie-rod | | 1 |
| 2 | 3501-98-181СБ(SB) | Зуб | Tooth | 1 | |
| 2 | 3501-98-181-20СБ(SB) | Зуб | Tooth | | 1 |
| 3 | 3501-11-33СБ(SB) | Манжета | Collar | 8 | |
| 3 | 3501-11-33-20СБ(SB) | Манжета | Collar | | 8 |
| 4 | 3501-98-30-03СБ(SB) | Палец | Pin | 5 | |
| 4 | 3501-98-30-03-20СБ(SB) | Палец | Pin | | 5 |
| 5 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 12 | |
| 5 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 12 |
| 6 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 20 | |
| 6 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 20 |
| 7 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 20 | |
| 7 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 20 |
| 8 | 46-98-2 | Планка | Strip | 10 | |
| 8 | 46-98-2-20 | Планка | Strip | | 10 |
| 9 | 3501-98-3-01 | Кольцо | Ring | 8 | |
| 9 | 3501-98-3-01-20 | Кольцо | Ring | | 8 |
| 10 | 2501-97-8 | Ось | Axle | 1 | 1 |
| 11 | 2501-97-9 | Штифт | Pin | 1 | 1 |
| 12 | | Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79 | 1 | 1 |
| 13 | 3501-98-232СБ(SB) | Балка рабочая | Working beam | 1 | |
| 13 | 3501-98-232-20СБ(SB) | Балка рабочая | Working beam | | 1 |

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

7-51



3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

7-52

7.12

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-98-1SB Ripper equipment

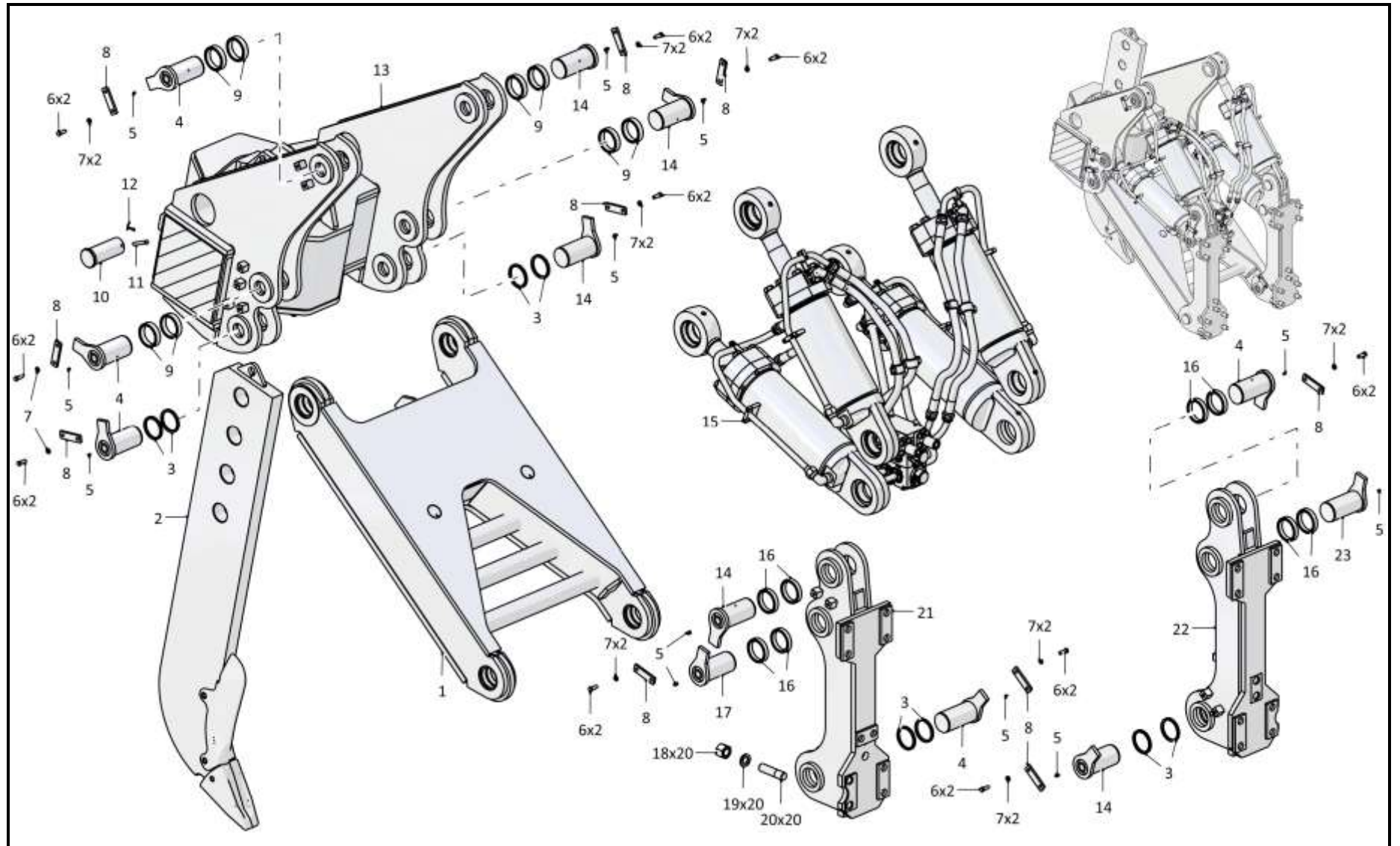
Рис./Fig. 7.12Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 14 | 3501-98-30-04СБ(SB) | Палец | Pin | 5 | |
| 14 | 3501-98-30-04-20СБ(SB) | Палец | Pin | | 5 |
| 15 | 3501-98-501-01СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501СБ) | Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501SB is allowed) | 1 | |
| 15 | 3501-98-501-01-20СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501-20СБ) | Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501-20SB is allowed) | | 1 |
| 16 | 3501-98-3 | Кольцо | Ring | 8 | |
| 16 | 3501-98-3-20 | Кольцо | Ring | | 8 |
| 17 | 3501-98-30-02СБ(SB) | Палец | Pin | 1 | |
| 17 | 3501-98-30-02-20СБ(SB) | Палец | Pin | | 1 |
| 18 | 305465 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40X.019 GOST 15523-70 | 20 | |
| 18 | 305465-20 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15523-70 | | 20 |
| 19 | 315441 | Шайба | Washer | 20 | |
| 19 | 315441-20 | Шайба | Washer | | 20 |
| 20 | 295955 | Шпилька | Stud | 20 | |
| 20 | 295955-20 | Шпилька | Stud | | 20 |
| 21 | 3501-98-50-01СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 21 | 3501-98-50-01-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 22 | 3501-98-50СБ(SB) | Опора | Support | 1 | |
| 22 | 3501-98-50-20СБ(SB) | Опора | Support | | 1 |
| 23 | 3501-98-30-01СБ(SB) | Палец | Pin | 1 | |
| 23 | 3501-98-30-01-20СБ(SB) | Палец | Pin | | 1 |

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

7-53



3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

7-54

7.13

3501-98-181СБ Зуб
3501-98-181SB Tooth

Рис./Fig. 7.13

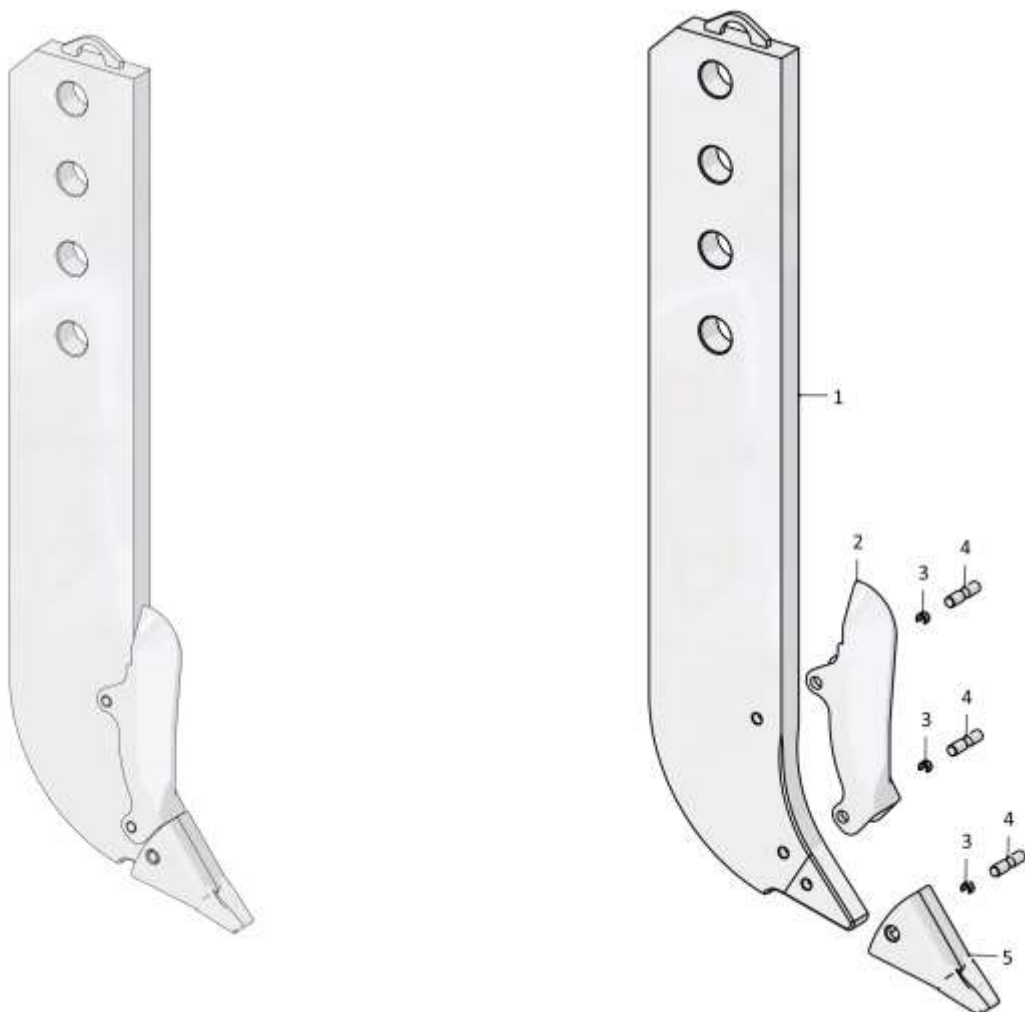
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-98-181СБ(SB) | Зуб | Tooth | х | |
| | 3501-98-181-20СБ(SB) | Зуб | Tooth | | х |
| 1 | 3501-98-191СБ(SB) | Стойка | Post | 1 | |
| 1 | 3501-98-191-20СБ(SB) | Стойка | Post | | 1 |
| 2 | 3501-98-188 | Накладка | Strap | 1 | |
| 2 | 3501-98-188-20 | Накладка | Strap | | 1 |
| 3 | 014001-98-175 | Кольцо | Ring | 3 | |
| 3 | 014001-98-175-20 | Кольцо | Ring | | 3 |
| 4 | 014001-98-174-01 | Палец | Pin | 3 | |
| 4 | 014001-98-174-01-20 | Палец | Pin | | 3 |
| 5 | 46-98-191СБ(SB) | Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186) | Tip (replacement to Tip 46-98-186 is allowed) | 1 | |
| 5 | 46-98-191-20СБ(SB) | Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186-20) | Tip (replacement to Tip 46-98-186-20 is allowed) | | 1 |

3501-98-181СБ Зуб / 3501-98-181SB

3501-98-181СБ 3у6 / 3501-98-181SB

7-55



3501-98-181СБ 3у6 / 3501-98-181SB Tooth

7-56

7.14

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.14Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

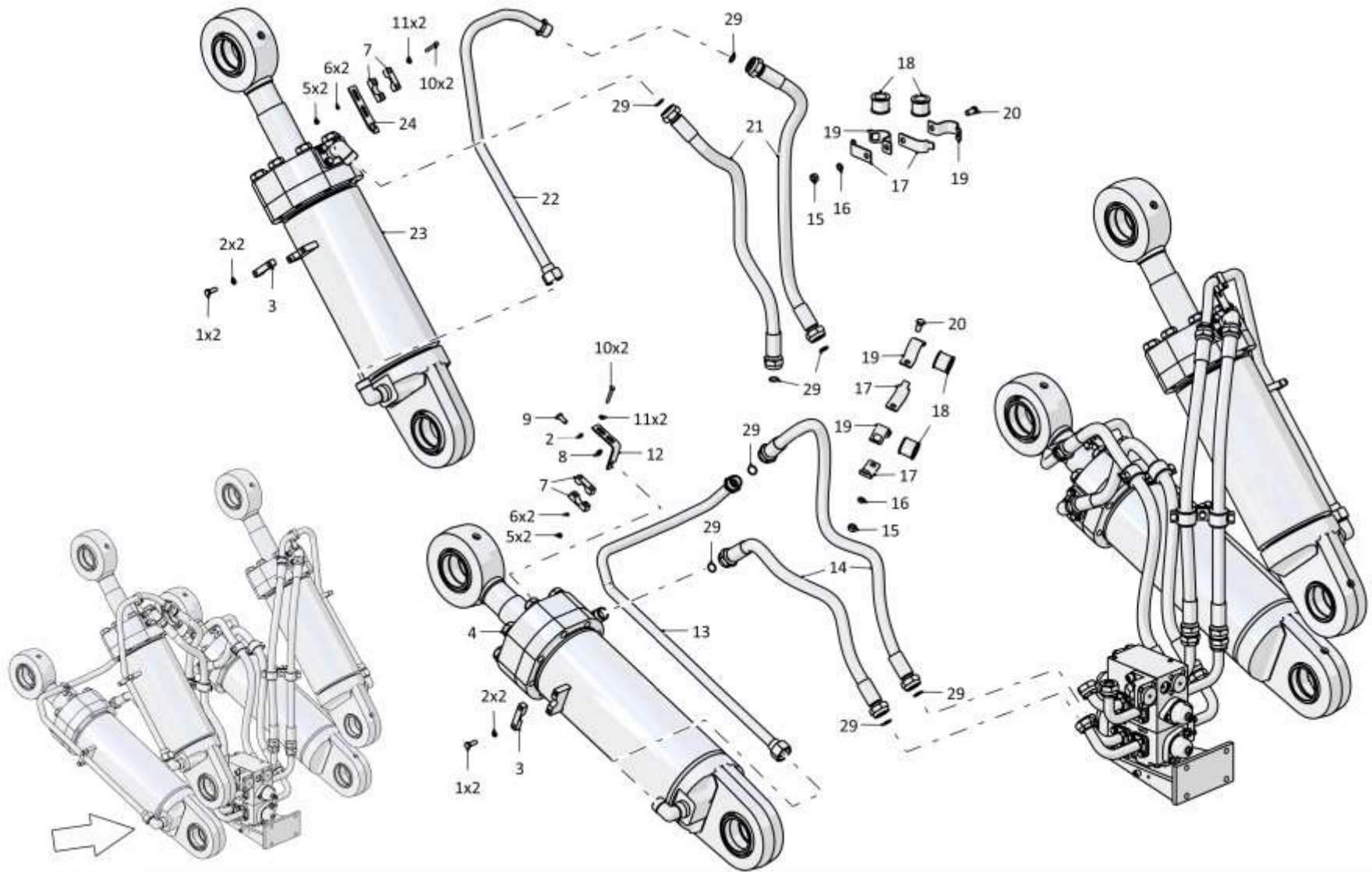
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-98-501СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования*1 | Ripper equipment hydraulic system*1 | x | |
| | 3501-98-501-20СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования*1 | Ripper equipment hydraulic system*1 | | x |
| | 3501-98-501-01СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования*2 | Ripper equipment hydraulic system*2 | x | |
| | 3501-98-501-01-20СБ(SB) | Гидросистема рыхлительного оборудования*2 | Ripper equipment hydraulic system*2 | | x |
| 1 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 8 | |
| 1 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 8 |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70 | 10 | |
| 2 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 10 |
| 3 | 46-98-519 | Бугель | Yoke | 4 | |
| 3 | 46-98-519-20 | Бугель | Yoke | | 4 |
| 4 | 46-98-510-12СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-04СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-04SB is allowed) | 1 | |
| 4 | 46-98-510-12-20СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-04-20СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-04-20SB is allowed) | | 1 |
| 5 | | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70 | 8 | |
| 5 | | Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 8 |
| 6 | | Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 6 | | Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 7 | 014001-98-527 | Бугель | Yoke | 8 | |
| 7 | 014001-98-527-20 | Бугель | Yoke | | 8 |
| 8 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 8 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 2 |

Примечание: *1 - входит в 3501-98-501СБ
 *2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 3501-98-501SB
 *2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



7-57

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-58

7.14

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.14Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

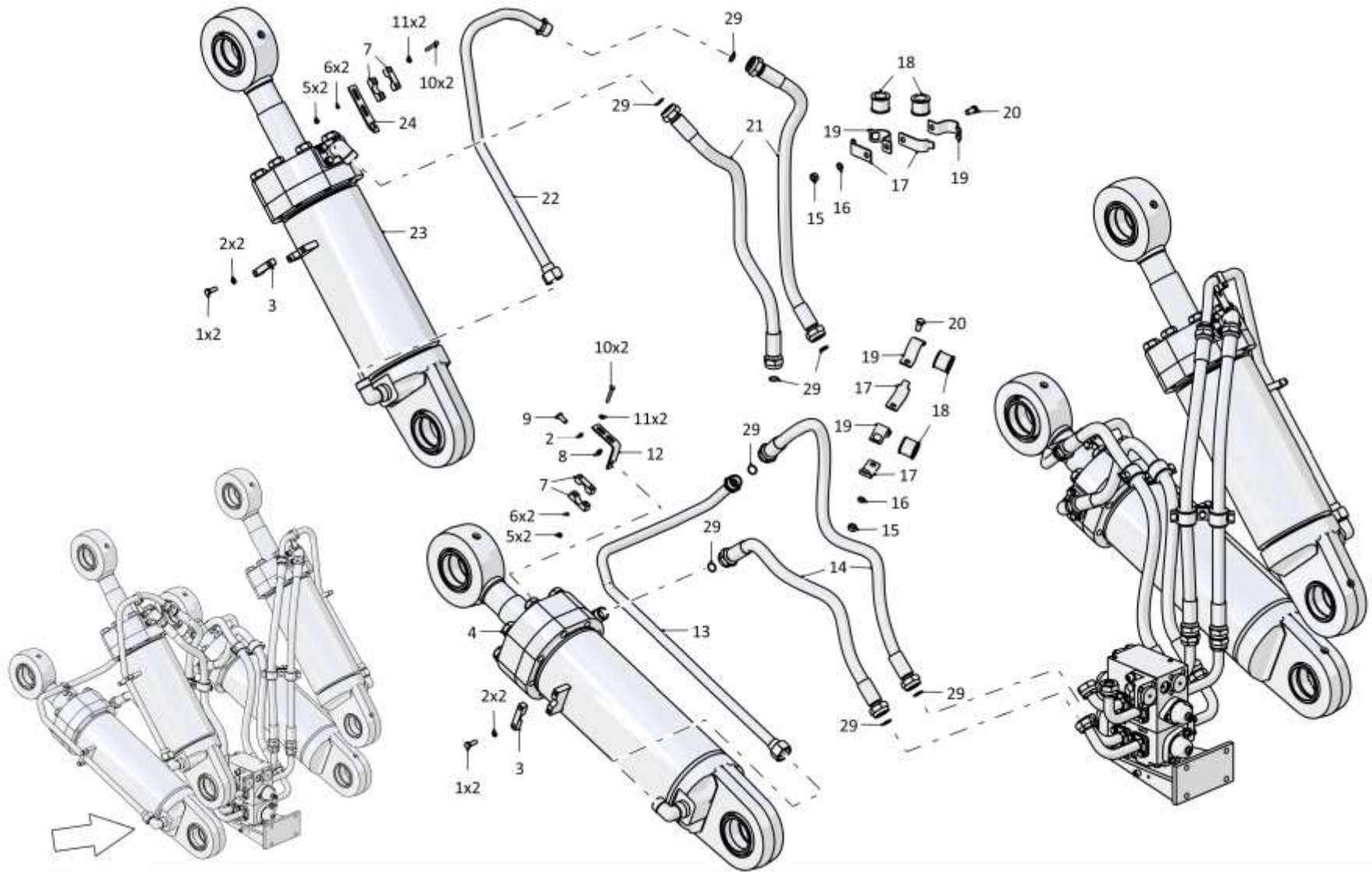
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 9 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 9 | | Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 10 | 280288 | Болт М10-6gx75.40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx75.40.109.40X.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 10 | 280288-20 | Болт М10-6gx75.40.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx75.40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 4 |
| 11 | 310180 | Шайба А 10.01.08 кп.019 ГОСТ 10450-78 (наибольшее количество) | Washer A 10.01.08 кп.019 GOST 10450-78 (largest number) | 24 | |
| 11 | 310180-20 | Шайба А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 (наибольшее количество) | Washer A 10.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 10450-78 (largest number) | | 24 |
| 12 | 3501-98-518 | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 12 | 3501-98-518-20 | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 13 | 3501-98-517-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 13 | 3501-98-517-01-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 14 | 700-46-2112-08СБ | Рукав Ø25*1 | Hose Ø25*1 | 4 | |
| 14 | 700-46-2112-08-20СБ | Рукав Ø25*1 | Hose Ø25*1 | | 4 |
| 14 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | 4 | |
| 14 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | | 4 |
| 15 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 15 | | Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 16 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 16 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |

Примечание: *1 - входит в 3501-98-501СБ
*2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 3501-98-501SB
*2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



7-59

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-60

7.14

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.14Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 17 | 2501-26-221 | Планка | Strip | 8 | |
| 17 | 2501-26-221-20 | Планка | Strip | | 8 |
| 18 | 400354-03 | Втулка | Bushing | 8 | 8 |
| 19 | 2501-26-220 | Скоба | Cramp | 8 | |
| 19 | 2501-26-220-20 | Скоба | Cramp | | 8 |
| 20 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 20 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 21 | 700-46-2112СБ | Рукав Ø25*1 | Hose Ø25*1 | 4 | |
| 21 | 700-46-2112-20СБ | Рукав Ø25*1 | Hose Ø25*1 | | 4 |
| 21 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | 4 | |
| 21 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2 | | 4 |
| 22 | 3501-98-516-01СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 22 | 3501-98-516-01-20СБ (SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |

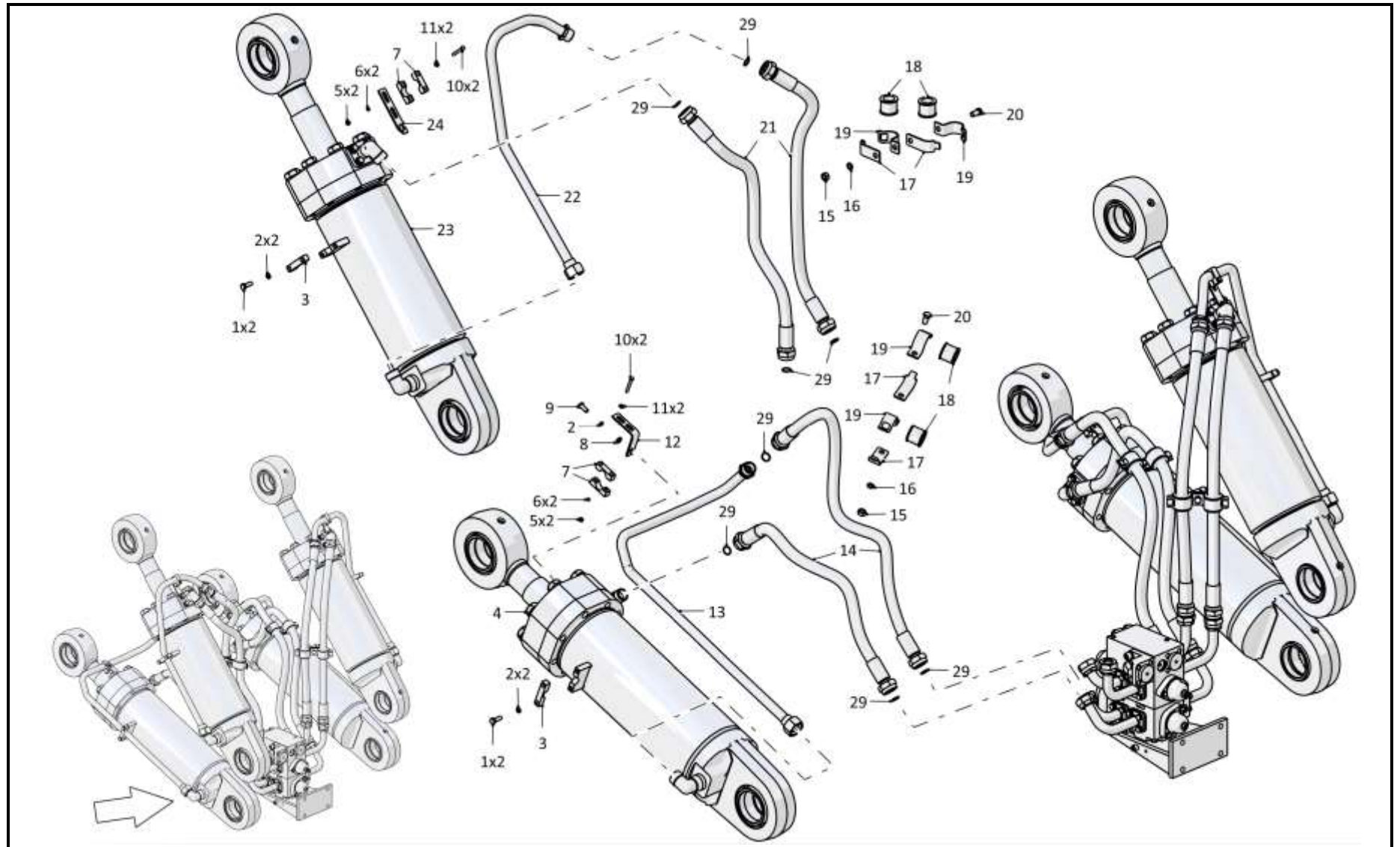
Примечание: *1 - входит в 3501-98-501СБ
 *2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 3501-98-501SB
 *2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-61



3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-62

7.14

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.14Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

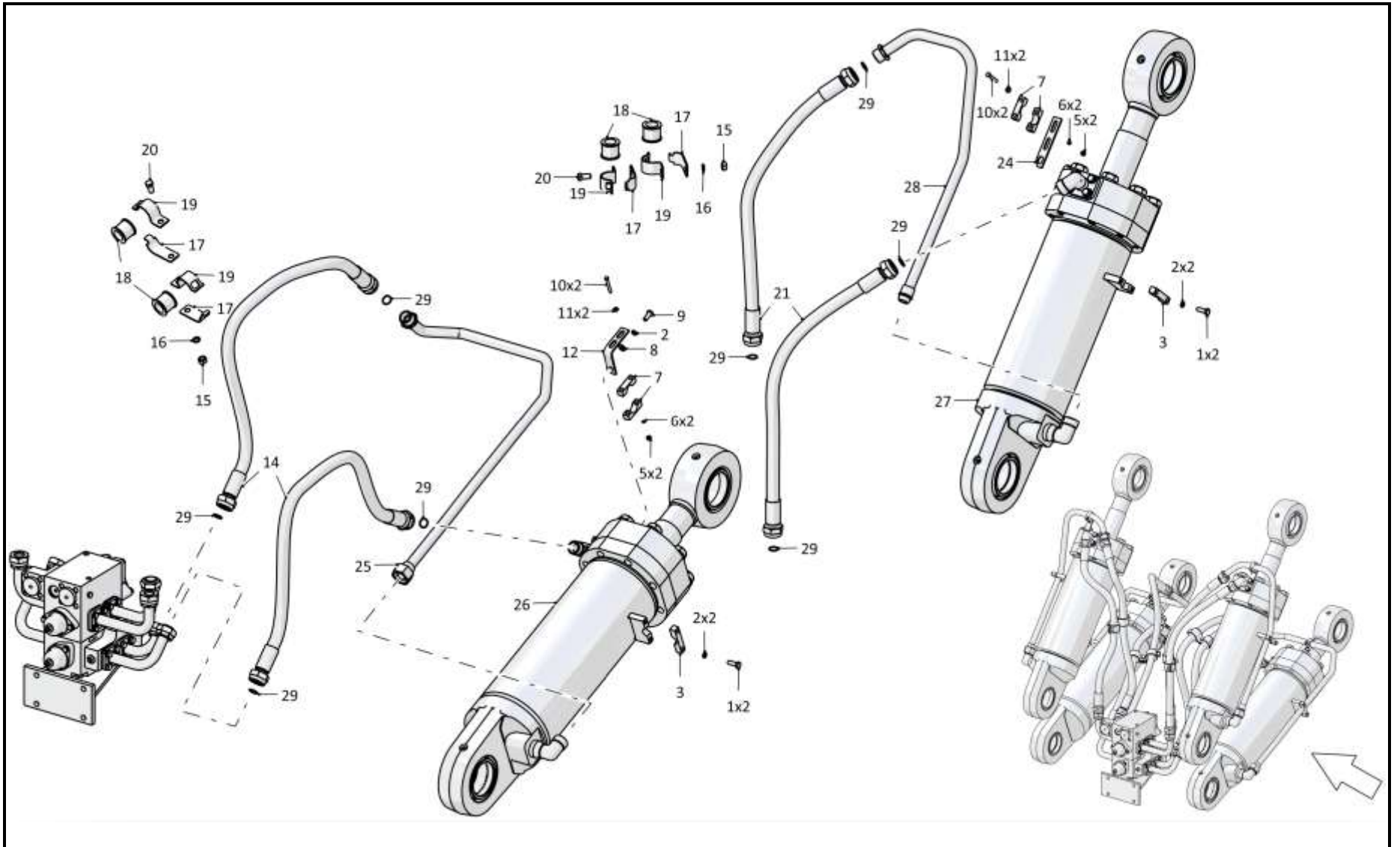
| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 23 | 46-98-511-06СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-04СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-04SB is allowed) | 1 | |
| 23 | 46-98-511-06-20СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-04-20СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-04-20SB is allowed) | | 1 |
| 24 | 014001-98-529 | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 24 | 014001-98-529-20 | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 25 | 3501-98-517СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 25 | 3501-98-517-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 26 | 46-98-510-13СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-05СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-05SB is allowed) | 1 | |
| 26 | 46-98-510-13-20СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-05-20СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-05-20SB is allowed) | | 1 |
| 27 | 46-98-511-05СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-03СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-03SB is allowed) | 1 | |
| 27 | 46-98-511-05-20СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-03-20СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-03-20SB is allowed) | | 1 |
| 28 | 3501-98-516СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 28 | 3501-98-516-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 29 | | Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008*2 | Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008*2 | 16 | 16 |

Примечание: *1 - входит в 3501-98-501СБ
 *2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 3501-98-501SB
 *2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



7-63

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-64

7.15

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

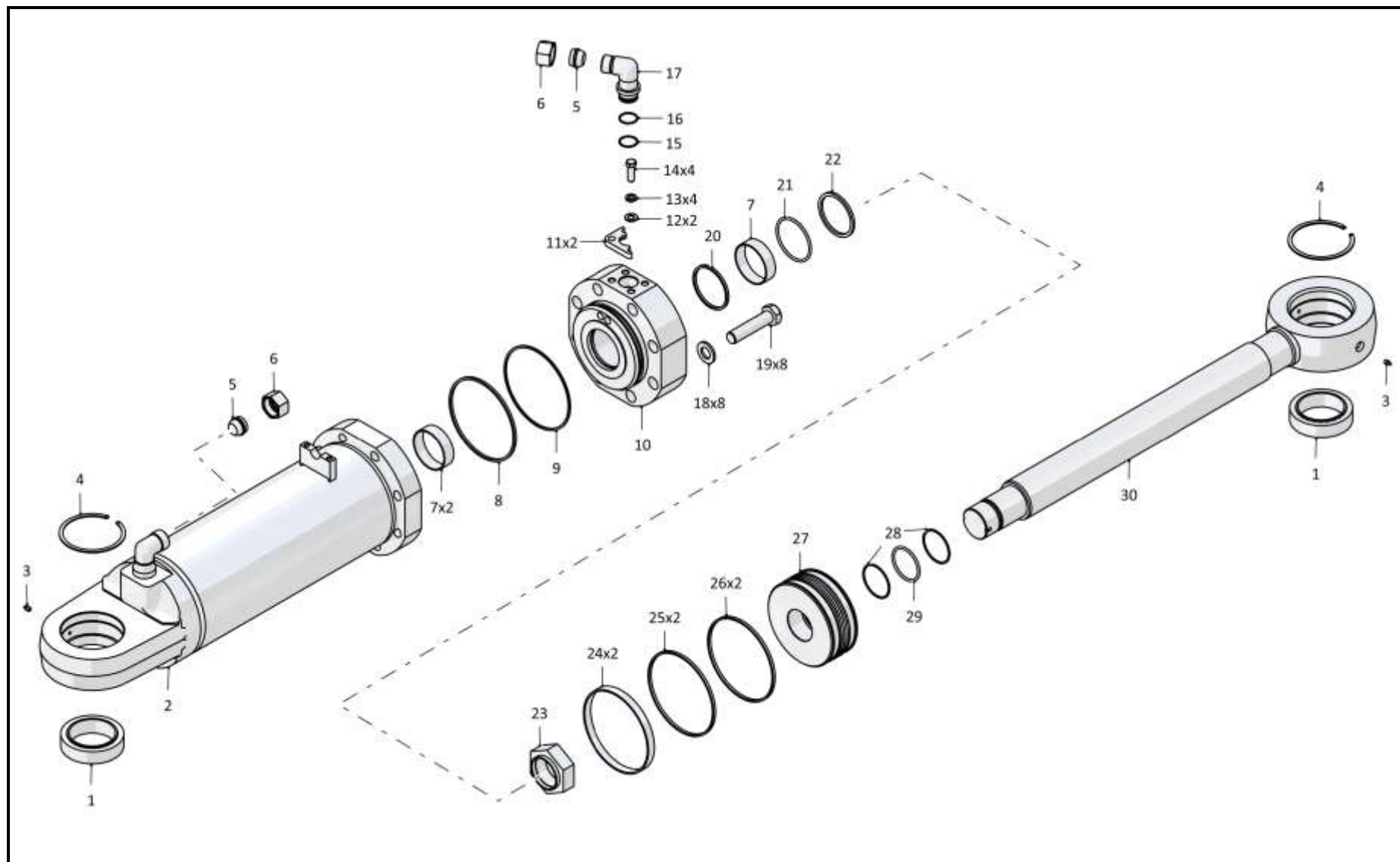
Рис./Fig. 7.15Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 46-98-510-04СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-04-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| | 46-98-510-05СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-05-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| | 46-98-510-12СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-12-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| | 46-98-510-13СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-13-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| 1 | | Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78 | Bearing 9ШС110К GOST 3635-78 | 2 | 2 |
| 2 | 46-98-514-05СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 3 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74 | 4 | |
| 3 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74 | | 4 |
| 4 | | Кольцо DIN 472 - 150 X 4 | Ring DIN 472 - 150 X 4 | 2 | 2 |
| 5 | 46-98-510 | Заглушка | End plug | 2 | |
| 5 | 46-98-510-20 | Заглушка | End plug | | 2 |
| 6 | 46-98-512 | Гайка | Nut | 2 | |
| 6 | 46-98-512-20 | Гайка | Nut | | 2 |
| 7 | | Кольцо E22T-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*1 | Ring E22T-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002*1 | 2 | 2 |
| 7 | | Направляющее кольцо GR7401000-C380*2 | Guide ring GR7401000-C380*2 | 3 | 3 |
| 8 | | Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 9 | 2501-93-508 | Кольцо защитное | Protective ring | 1 | 1 |
| 10 | 014001-98-506 | Крышка*1 | Cover*1 | 1 | 1 |
| 10 | 013516-93-555 | Крышка*2 | Cover*2 | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ
*2 - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: *1 - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB
*2 - included into 46-98-510-12SB, 46-98-510-13SB

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

7-66

7.15

**46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder**

Рис./Fig. 7.15

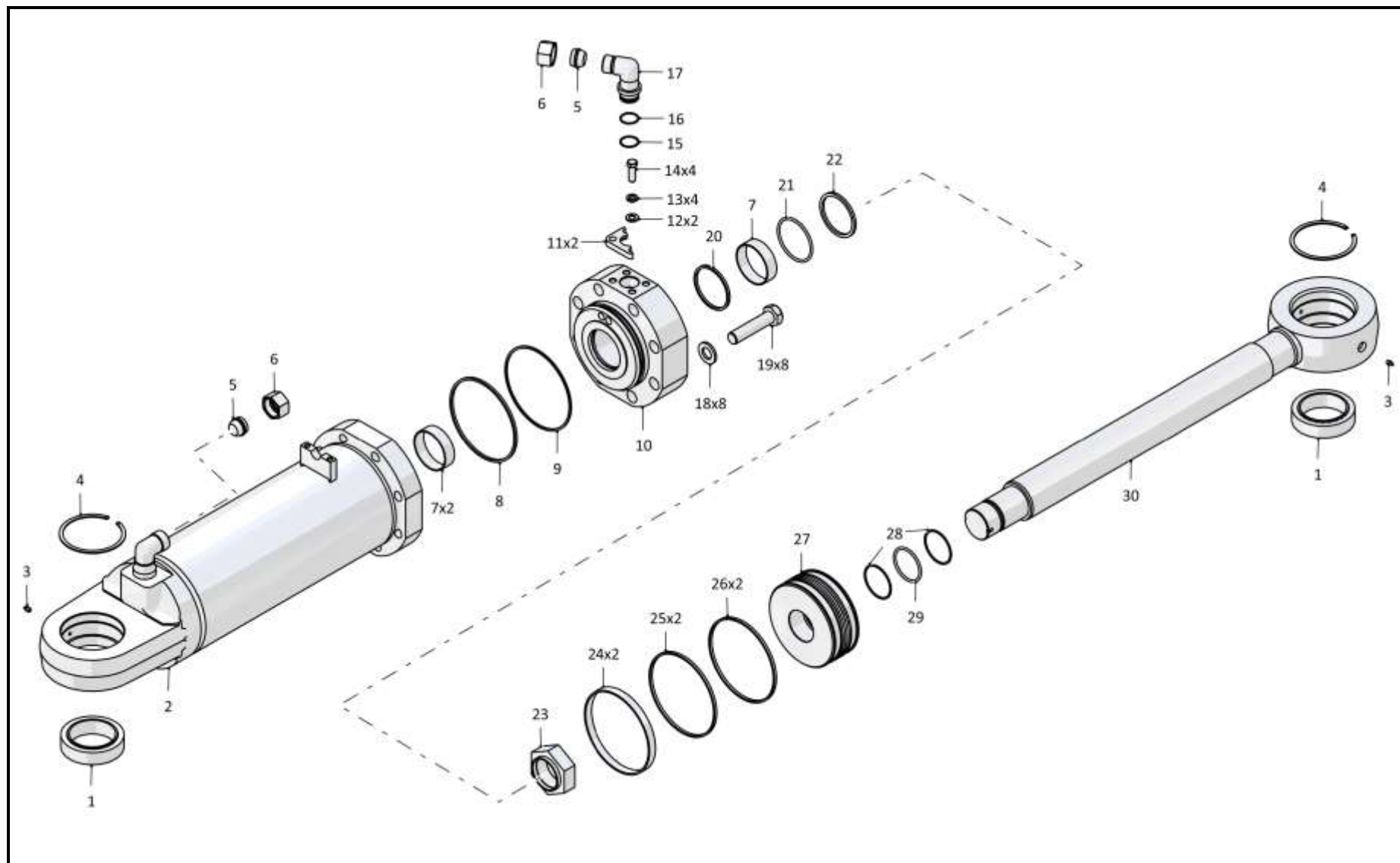
Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 46-98-557 | Фланец | Flange | 2 | |
| 11 | 46-98-557-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 12 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer А.16.02.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 12 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer А.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 13 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65G 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 13 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65G 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 14 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 14 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 15 | 700-40-6307 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 16 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 17 | 46-98-509-01 | Угольник | Angle-piece | 1 | |
| 17 | 46-98-509-01-20 | Угольник | Angle-piece | | 1 |
| 18 | 315412 | Шайба | Washer | 8 | |
| 18 | 315412-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 19 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 19 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70 | | 8 |

Примечание: *1 - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ
*2 - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: *1 - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB
*2 - included into 46-98-510-12SB, 46-98-510-13SB



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

7-68

7.15

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

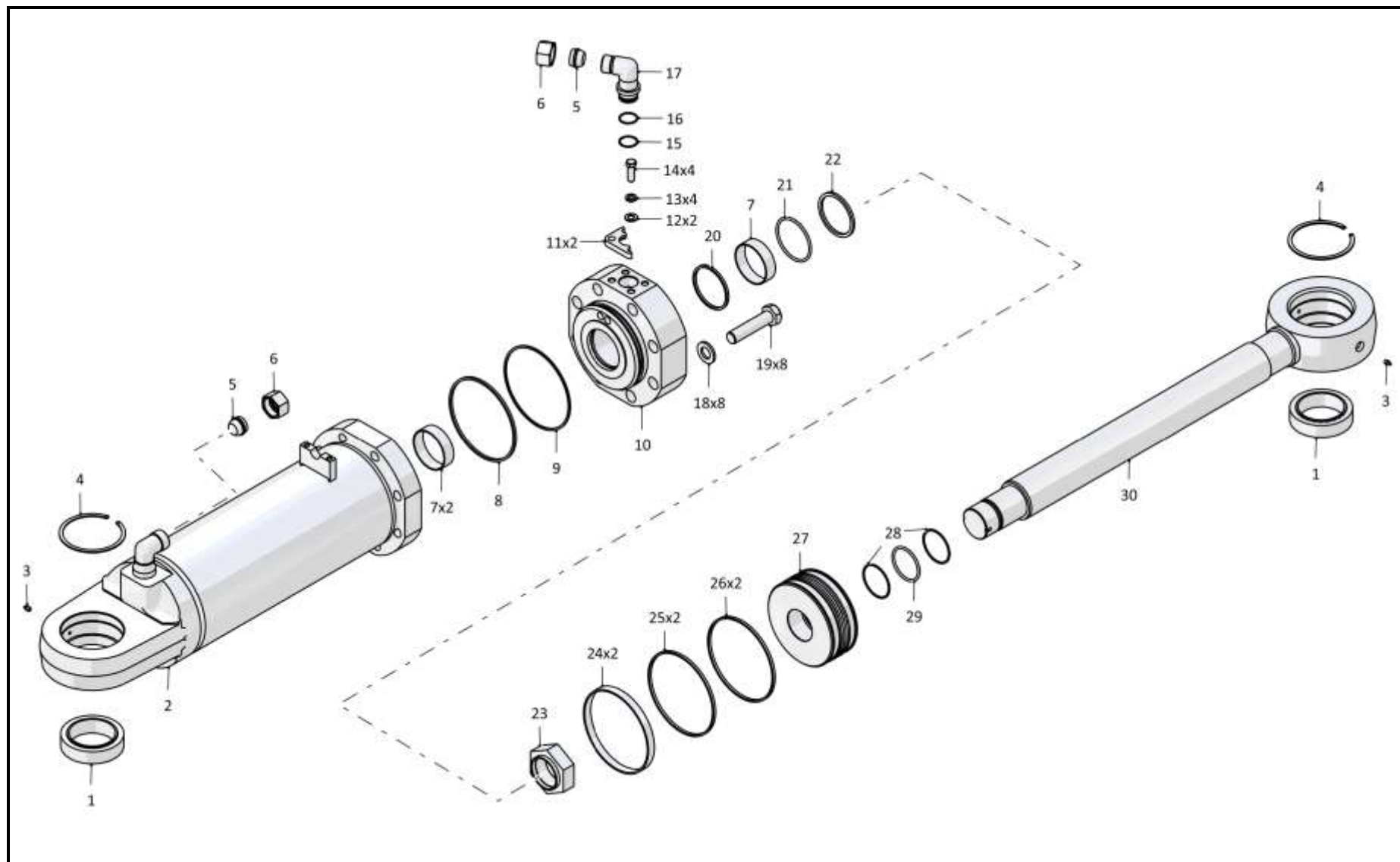
Рис./Fig. 7.15Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 20 | | Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1 | Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1 | 1 | 1 |
| 20 | | Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T*2 | Seal kit assembly RSK301000-T46T*2 | 1 | 1 |
| 21 | | Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1 | Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1 | 1 | 1 |
| 21 | | Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54T*2 | Seal kit assembly RR1301000-Z54T*2 | 1 | 1 |
| 22 | | Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*1 | Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002*1 | 1 | 1 |
| 22 | | Грязесъемник WE5201000-M12T*2 | Dirt remover WE5201000-M12T*2 | 1 | 1 |
| 23 | 2501-93-504 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 24 | 2501-93-513-01 | Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002) | Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed) | 2 | 2 |
| 25 | | Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 26 | 2501-93-514-01 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 27 | 2501-93-594 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 28 | 2601-26-26-01 | Шайба защитная | Protective washer | 2 | 2 |
| 29 | | Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 30 | 3501-96-360-04 | Шток | Rod | 1 | |
| 30 | 3501-96-360-04-20 | Шток | Rod | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ
*2 - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: *1 - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB
*2 - included into 46-98-510-12SB, 46-98-510-13SB

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

7-70

7.16

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.16

Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 46-98-511-03СБ(SB) | Гидроцилиндр*1 | Hydraulic cylinder*1 | х | |
| | 46-98-511-03-20СБ(SB) | Гидроцилиндр*1 | Hydraulic cylinder*1 | | х |
| | 46-98-511-04СБ(SB) | Гидроцилиндр*2 | Hydraulic cylinder*2 | х | |
| | 46-98-511-04-20СБ(SB) | Гидроцилиндр*2 | Hydraulic cylinder*2 | | х |
| 1 | | Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78 | Bearing 9ШС110К GOST 3635-78 | 2 | 2 |
| 2 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 4 | |
| 2 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 4 |
| 3 | | Кольцо DIN 472 - 150 X 4 | Ring DIN 472 - 150 X 4 | 2 | 2 |
| 4 | 3501-96-360-04 | Шток | Rod | 1 | |
| 4 | 3501-96-360-04-20 | Шток | Rod | | 1 |
| 5 | 2601-26-26-01 | Шайба защитная | Protective washer | 2 | 2 |
| 6 | | Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 7 | 2501-93-594 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 8 | 2501-93-514-01 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 9 | | Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |

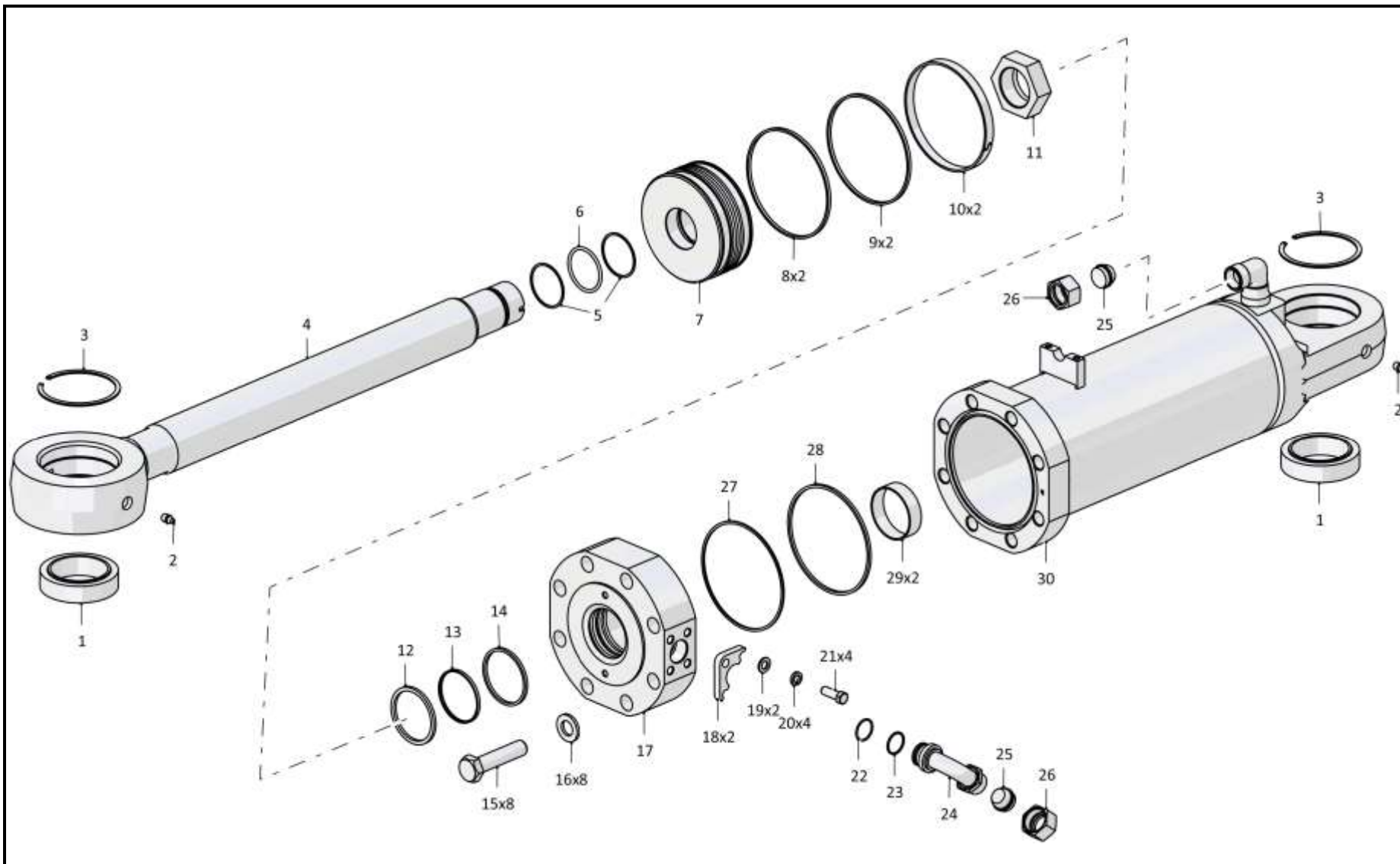
Примечание: *1 - входит в 46-98-511-03СБ
 *2 - входит в 46-98-511-04СБ

Note: *1 - included into 46-98-511-03SB
 *2 - included into 46-98-511-04SB

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-71



46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-72

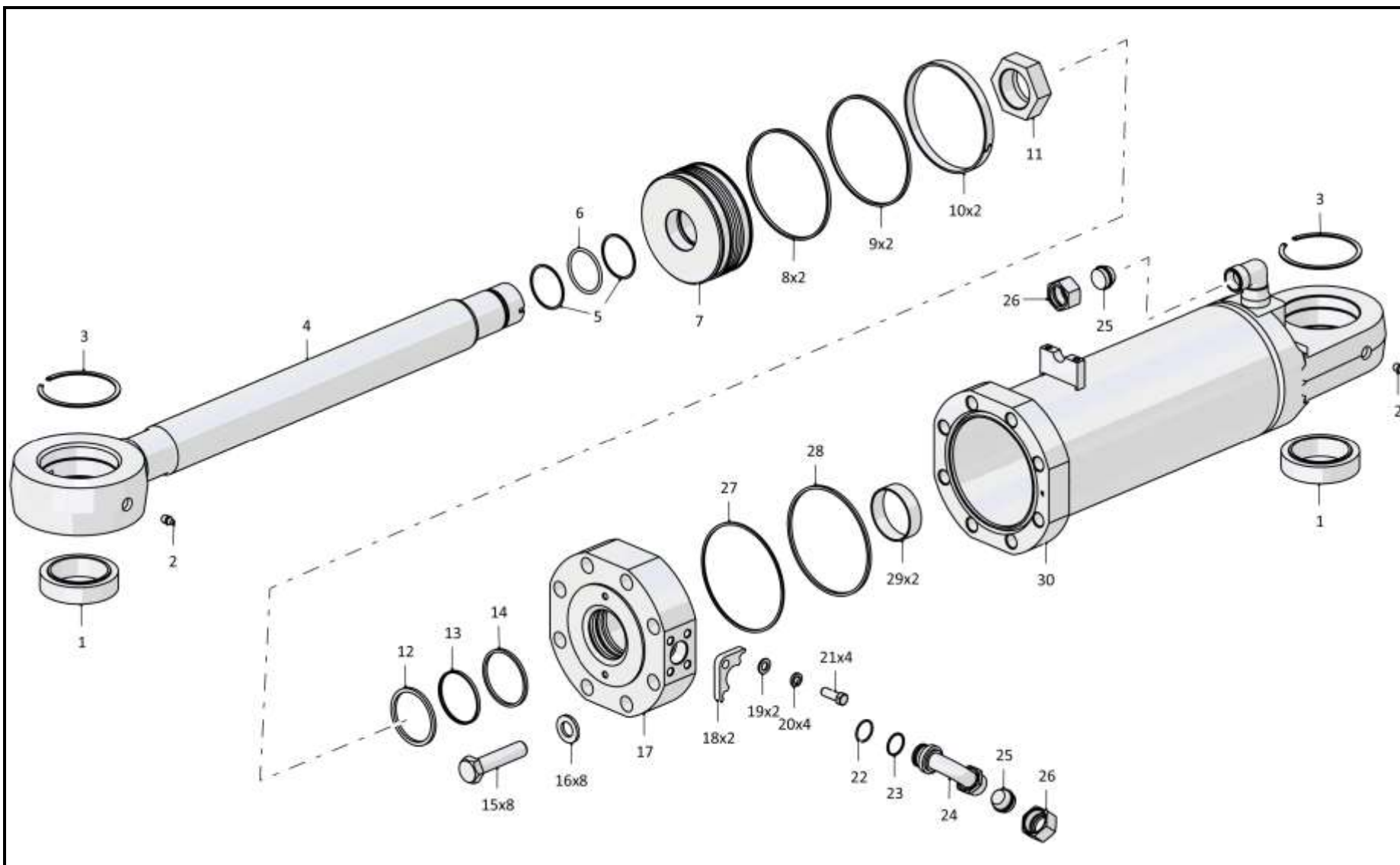
7.16

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.16Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | 2501-93-513-01 | Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002) | Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed) | 2 | 2 |
| 11 | 2501-93-504 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 12 | | Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002 | Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002 | 1 | 1 |
| 13 | | Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000 | Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000 | 1 | 1 |
| 14 | | Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000 | Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000 | 1 | 1 |
| 15 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 15 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |
| 16 | 315412 | Шайба | Washer | 8 | |
| 16 | 315412-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 17 | 014001-98-506 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 18 | 46-98-557 | Фланец | Flange | 2 | |
| 18 | 46-98-557-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 19 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 19 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 2 |

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder



46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-74

7.16

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.16

Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 20 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 20 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 22 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 23 | 700-40-6307 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 24 | 3501-98-515СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 24 | 3501-98-515-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 25 | 46-98-510 | Заглушка | End plug | 2 | |
| 25 | 46-98-510-20 | Заглушка | End plug | | 2 |
| 26 | 46-98-512 | Гайка | Nut | 2 | |
| 26 | 46-98-512-20 | Гайка | Nut | | 2 |
| 27 | 2501-93-508 | Кольцо защитное | Protective ring | 1 | 1 |
| 28 | | Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 29 | | Кольцо E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 | Ring E22Т-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002 | 2 | 2 |
| 30 | 46-98-514-06СБ(SB) | Корпус*1 | Housing*1 | 1 | 1 |
| 30 | 46-98-514-07СБ(SB) | Корпус*2 | Housing*2 | 1 | 1 |

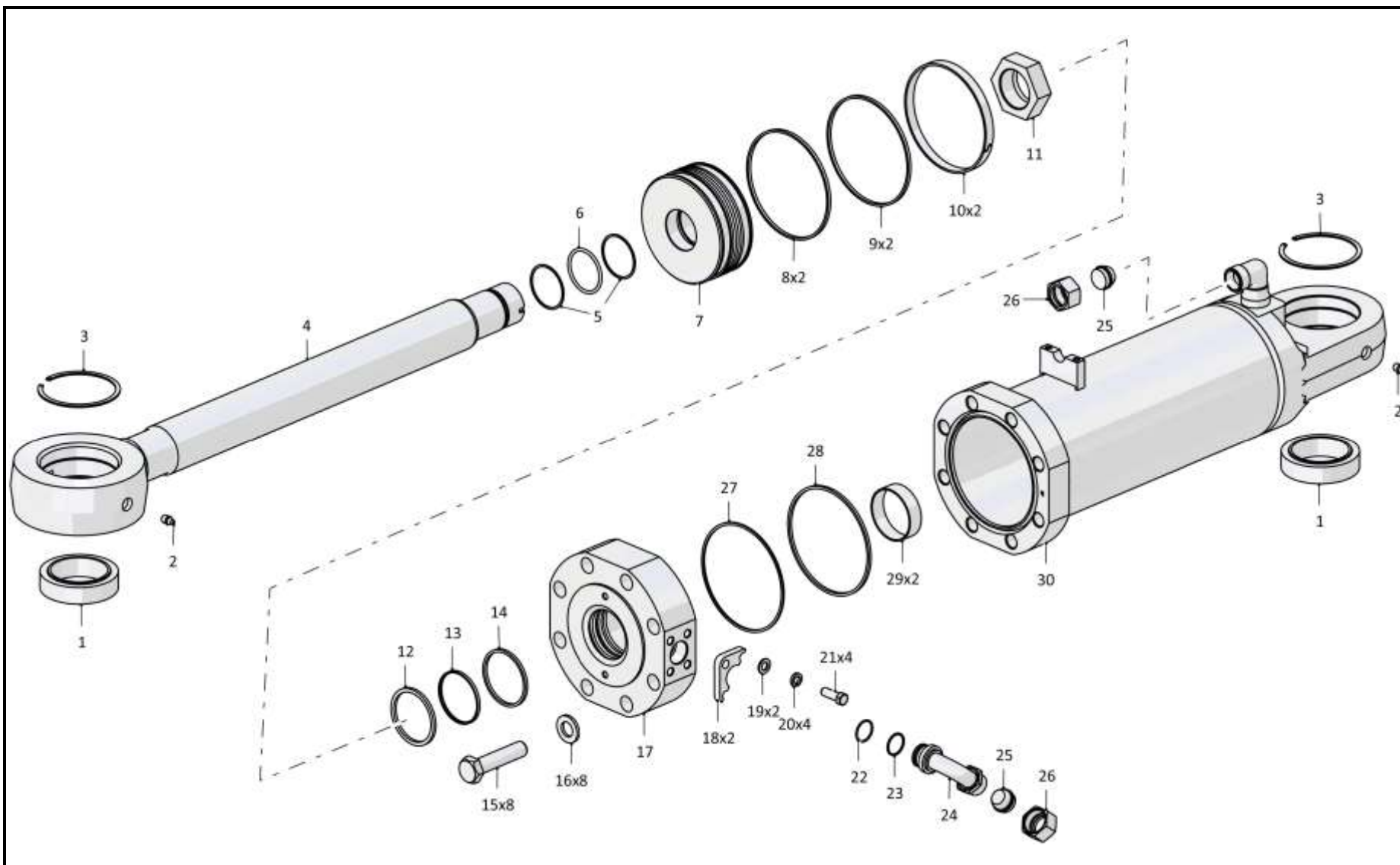
Примечание: *1 - входит в 46-98-511-03СБ
 *2 - входит в 46-98-511-04СБ

Note: *1 - included into 46-98-511-03SB
 *2 - included into 46-98-511-04SB

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-75



46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-76

7.17

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.17

Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 46-98-511-05СБ(SB) | Гидроцилиндр*1 | Hydraulic cylinder*1 | х | |
| | 46-98-511-05-20СБ(SB) | Гидроцилиндр*1 | Hydraulic cylinder*1 | | х |
| | 46-98-511-06СБ(SB) | Гидроцилиндр*2 | Hydraulic cylinder*2 | х | |
| | 46-98-511-06-20СБ(SB) | Гидроцилиндр*2 | Hydraulic cylinder*2 | | х |
| 1 | | Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78 | Bearing 9ШС110К GOST 3635-78 | 2 | 2 |
| 2 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 4 | |
| 2 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 4 |
| 3 | | Кольцо DIN 472 - 150 X 4 | Ring DIN 472 - 150 X 4 | 2 | 2 |
| 4 | 3501-96-360-06 | Шток | Rod | 1 | |
| 4 | 3501-96-360-06-20 | Шток | Rod | | 1 |
| 5 | 2601-26-26-01 | Шайба защитная | Protective washer | 2 | 2 |
| 6 | | Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 7 | 2501-93-594 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 8 | 2501-93-514-01 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 9 | | Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |

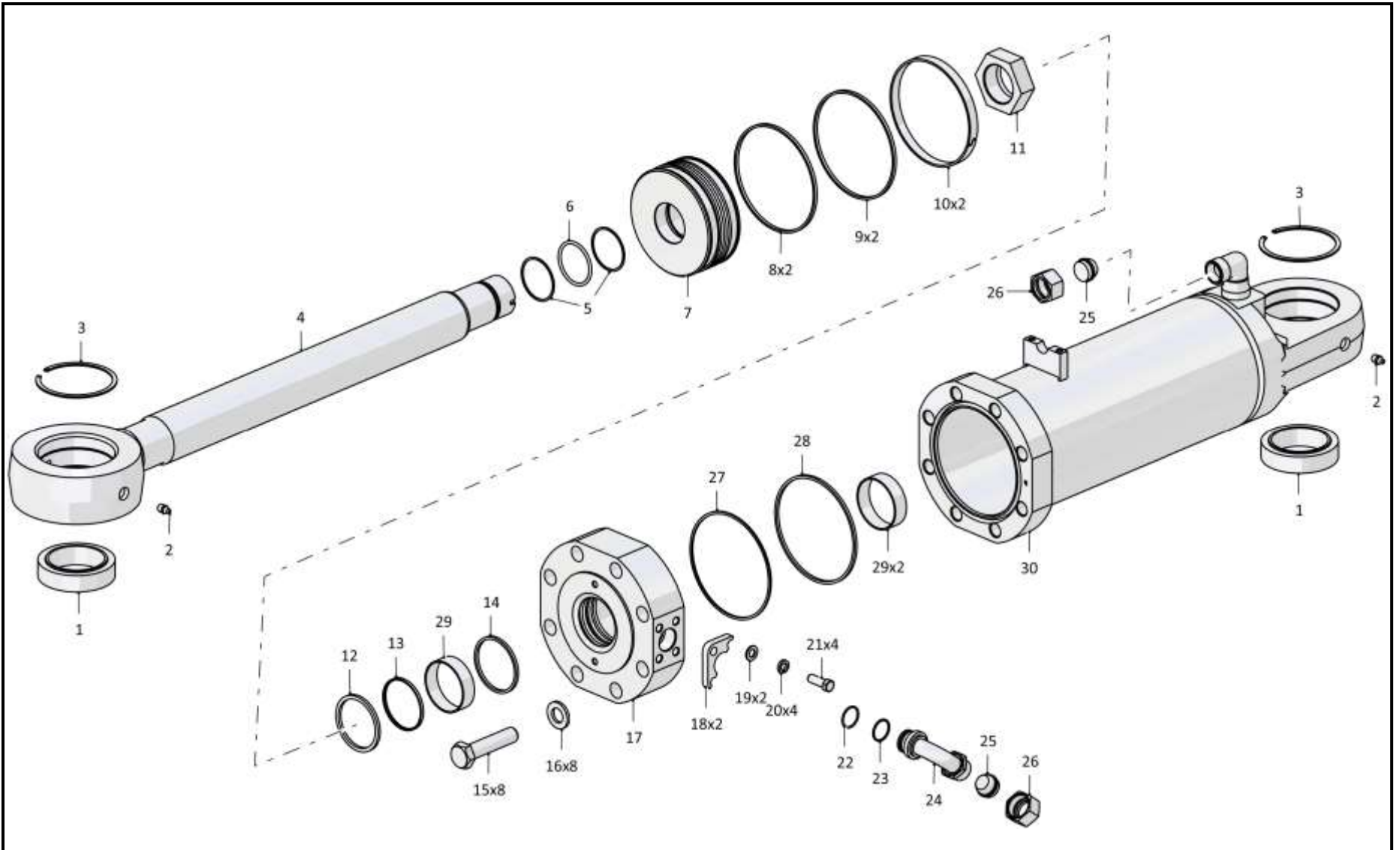
Примечание: *1 - входит в 46-98-511-05СБ
 *2 - входит в 46-98-511-06СБ

Note: *1 - included into 46-98-511-05SB
 *2 - included into 46-98-511-06SB

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

7-77



46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

7-78

7.17

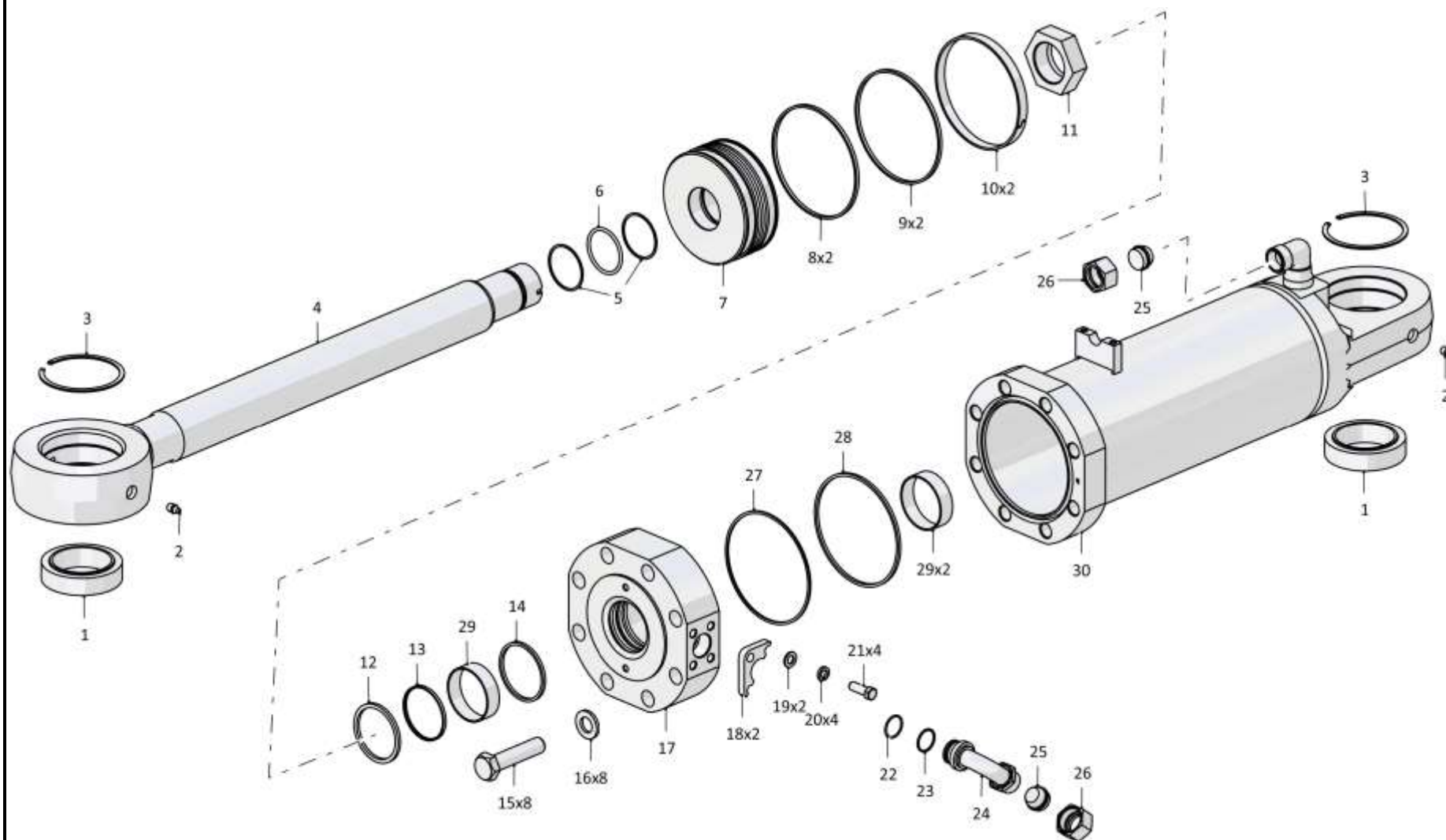
46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.17

Лист 2 из 3
 Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 10 | 2501-93-513-01 | Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002) | Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed) | 2 | 2 |
| 11 | 2501-93-504 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 12 | | Грязесъемник WE5201000-M12T | Dirt remover WE5201000-M12T | 1 | 1 |
| 13 | | Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54T | Seal kit assembly RR1301000-Z54T | 1 | 1 |
| 14 | | Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T | Seal kit assembly RSK301000-T46T | 1 | 1 |
| 15 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 15 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |
| 16 | 315412 | Шайба | Washer | 8 | |
| 16 | 315412-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 17 | 013516-93-555 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 18 | 46-98-557 | Фланец | Flange | 2 | |
| 18 | 46-98-557-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 19 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 19 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 2 |

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder



46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

7-79

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.17 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

7-80

7.17

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

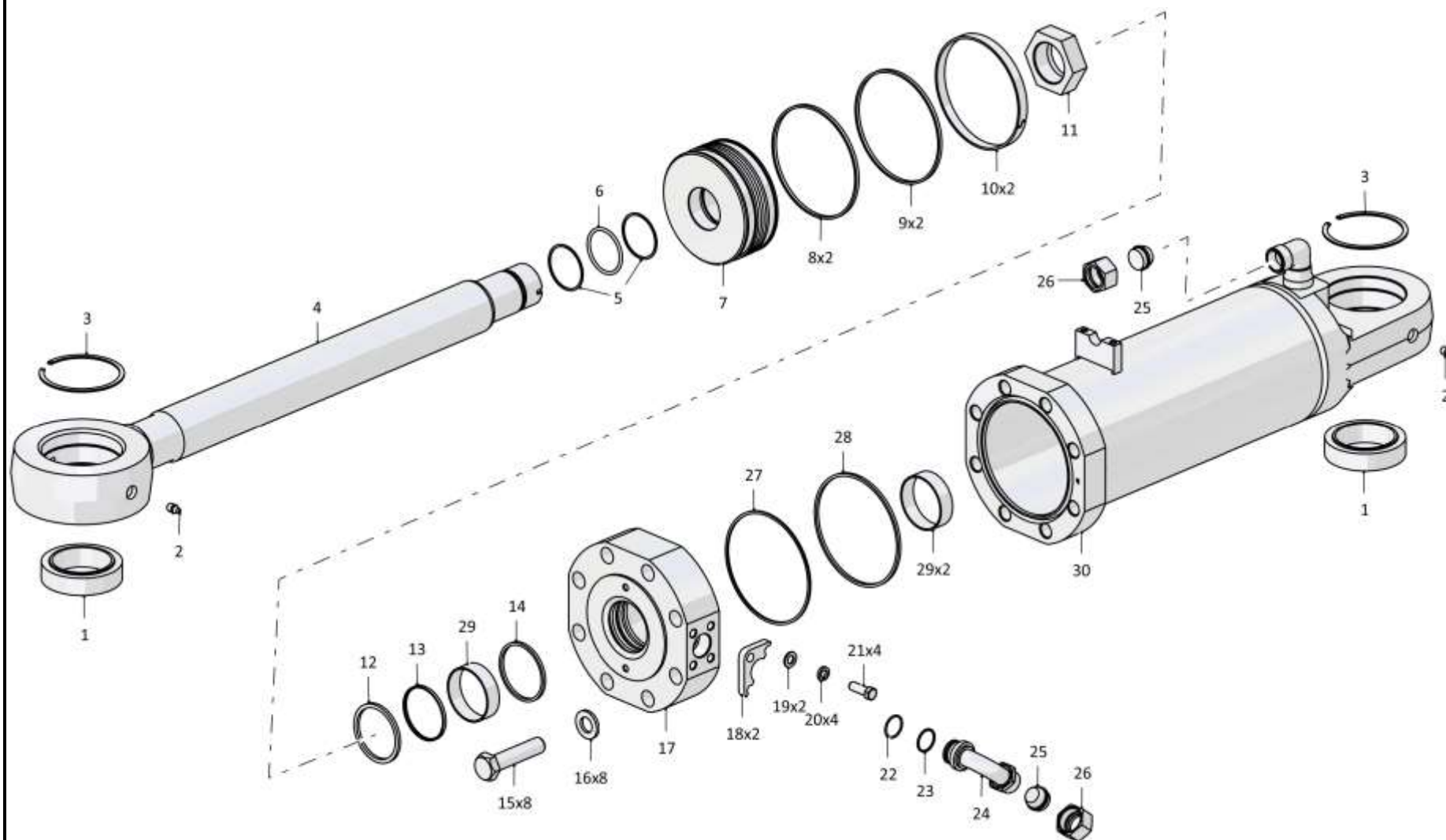
Рис./Fig. 7.17Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 20 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 20 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 21 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 22 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 23 | 700-40-6307 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 24 | 3501-98-515СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 24 | 3501-98-515-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 25 | 46-98-510 | Заглушка | End plug | 2 | |
| 25 | 46-98-510-20 | Заглушка | End plug | | 2 |
| 26 | 46-98-512 | Гайка | Nut | 2 | |
| 26 | 46-98-512-20 | Гайка | Nut | | 2 |
| 27 | 2501-93-508 | Кольцо защитное | Protective ring | 1 | 1 |
| 28 | | Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 29 | | Направляющее кольцо GR7401000-C380 | Guide ring GR7401000-C380 | 3 | 3 |
| 30 | 46-98-514-06СБ(SB) | Корпус*1 | Housing*1 | 1 | 1 |
| 30 | 46-98-514-07СБ(SB) | Корпус*2 | Housing*2 | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 46-98-511-05СБ
*2 - входит в 46-98-511-06СБ

Note: *1 - included into 46-98-511-05SB
*2 - included into 46-98-511-06SB

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder



46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

7-81

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.17 Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

7-82

7.18

3501-96-1СБ Агрегат тяговый
3501-96-1SB Traction unit

Рис./Fig. 7.18Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-1СБ(SB) | Агрегат тяговый | Traction unit | x | |
| | 3501-96-1-20СБ(SB) | Агрегат тяговый | Traction unit | | x |
| 1 | | Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 1 | | Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70 | | 12 |
| 2 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 18 | |
| 2 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 18 |
| 3 | 46-98-2 | Планка | Strip | 6 | |
| 3 | 46-98-2-20 | Планка | Strip | | 6 |
| 4 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 6 | |
| 4 | | Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74 | | 6 |
| 5 | 3501-98-30СБ(SB) | Палец | Pin | 6 | 6 |
| 6 | 3501-11-33СБ(SB) | Манжета | Collar | 4 | |
| 6 | 3501-11-33-20СБ(SB) | Манжета | Collar | | 4 |
| 7 | 295955 | Шпилька | Stud | 20 | |
| 7 | 295955-20 | Шпилька | Stud | | 20 |
| 8 | 315441 | Шайба | Washer | 20 | |
| 8 | 315441-20 | Шайба | Washer | | 20 |
| 9 | 305465 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40X.019 GOST 15523-70 | 20 | |
| 9 | 305465-20 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15523-70 | | 20 |
| 10 | 3501-96-292СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 2 | |
| 10 | 3501-96-292-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 2 |
| 11 | | Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 11 | | Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 | | 8 |
| 12 | | Шайба 12Т65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12Т65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 12 | | Шайба 12Т65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12Т65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-84

7.18

3501-96-1СБ Агрегат тяговый
3501-96-1SB Traction unit

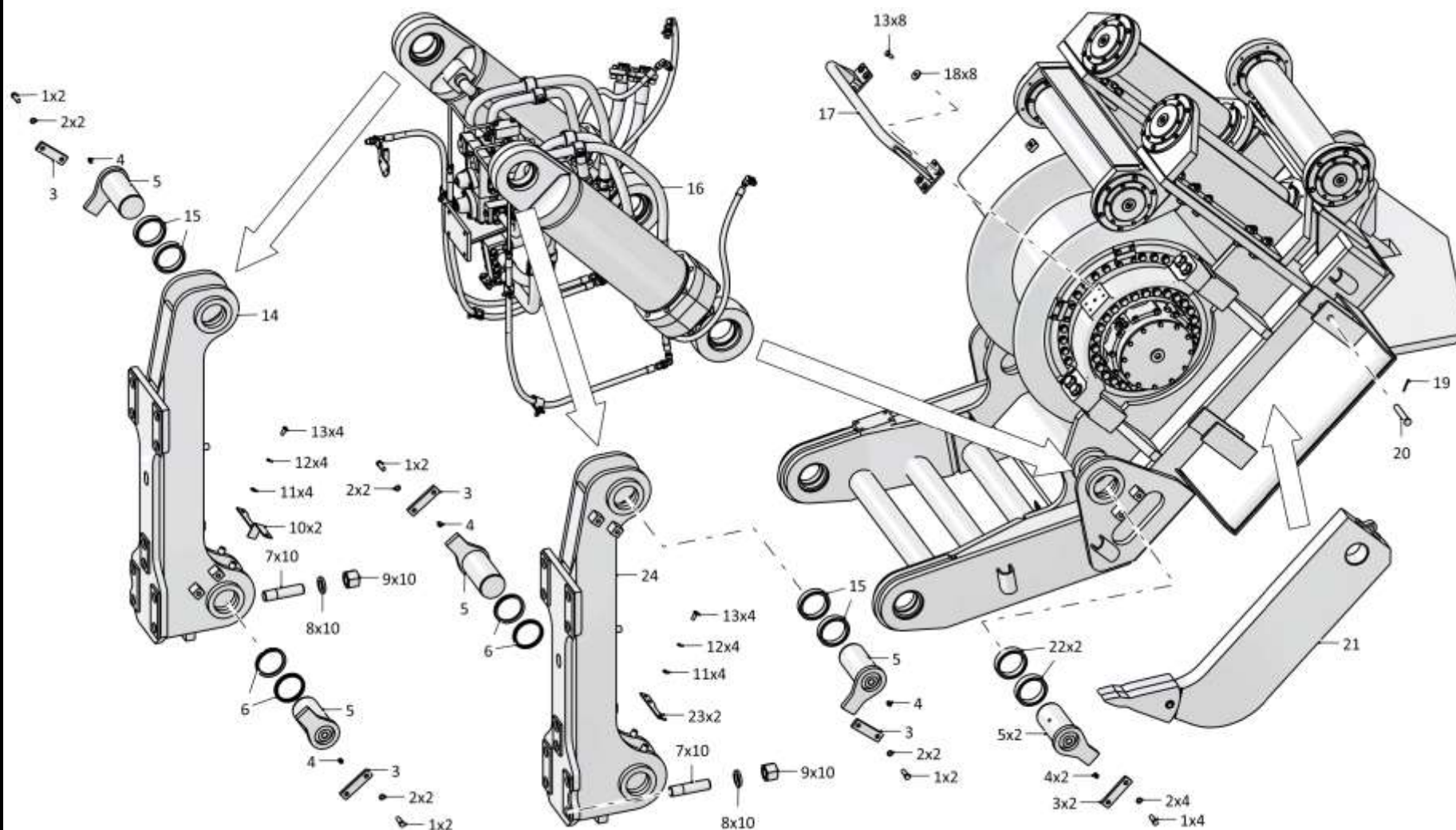
Рис./Fig. 7.18Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 13 | | Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70 | 16 | |
| 13 | | Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70 | | 16 |
| 14 | 3501-96-220-01СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 14 | 3501-96-220-01-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 15 | 3501-98-3 | Кольцо | Ring | 4 | |
| 15 | 3501-98-3-20 | Кольцо | Ring | | 4 |
| 16 | 3501-96-35СБ(SB) | Установка гидросистемы привода лебедки | Winch drive hydraulic system mounting | 1 | |
| 16 | 3501-96-35-20СБ(SB) | Установка гидросистемы привода лебедки | Winch drive hydraulic system mounting | | 1 |
| 17 | 3501-96-256СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 17 | 3501-96-256-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |
| 18 | 315211 | Шайба | Washer | 8 | |
| 18 | 315211-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 19 | | Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 4x40.019 GOST 397-79 | 1 | 1 |
| 20 | 3501-96-274 | Палец | Pin | 1 | 1 |
| 21 | 3501-96-250СБ(SB) | Зуб | Tooth | 1 | |
| 21 | 3501-96-250-20СБ(SB) | Зуб | Tooth | | 1 |
| 22 | 3501-98-3-01 | Кольцо | Ring | 4 | |
| 22 | 3501-98-3-01-20 | Кольцо | Ring | | 4 |
| 23 | 3501-96-294 | Пластина | Plate | 2 | |
| 23 | 3501-96-294-20 | Пластина | Plate | | 2 |
| 24 | 3501-96-220СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | 1 | |
| 24 | 3501-96-220-20СБ(SB) | Кронштейн | Bracket | | 1 |

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-85



3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-86

7.18

3501-96-1СБ Агрегат тяговый
3501-96-1SB Traction unit

Рис./Fig. 7.18Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 30 | 3501-96-280СБ(SB) | Канат | Rope | 1 | 1 |
| 31 | 280740 | Болт 3М20х1,5-6gx80.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt 3M20x1,5-6gx80.109.40X.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 31 | 280740-20 | Болт 3М20х1,5-6gx80.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt 3M20x1,5-6gx80.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |
| 32 | 315317 | Шайба | Washer | 64 | 64 |
| 33 | 3501-96-225СБ(SB) | Ролик | Roller | 1 | |
| 33 | 3501-96-225-20СБ(SB) | Ролик | Roller | | 1 |
| 34 | 3501-96-10СБ(SB) | Лебедка (допускается замена на Лебедка 3501-96-10-02СБ) | Winch (replacement to Winch 3501-96-10-02СБ is allowed) | 1 | |
| 34 | 3501-96-10-20СБ(SB) | Лебедка (допускается замена на Лебедка 3501-96-10-02-20СБ) | Winch (replacement to Winch 3501-96-10-02-20СБ is allowed) | | 1 |
| 35 | 280966 | Болт М30х2-6gx190.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx190.109.40X.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 35 | 280966-20 | Болт М30х2-6gx190.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx190.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |
| 36 | 310410-01 | Шайба А.30.01.10.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.30.01.10.019 GOST 11371-78 | 8 | |
| 36 | 310410-20 | Шайба А.30.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78 | Washer A.30.01.10.0121 прп."Щит" GOST 11371-78 | | 8 |
| 37 | 3501-96-21 | Бугель | Yoke | 2 | 2 |
| 38 | 3501-96-22 | Втулка | Bushing | 8 | 8 |
| 39 | 3501-96-20СБ(SB) | Рама | Frame | 1 | |
| 39 | 3501-96-20-20СБ(SB) | Рама | Frame | | 1 |
| 40 | 280840 | Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70 | 56 | |
| 40 | 280840-20 | Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 56 |

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-88

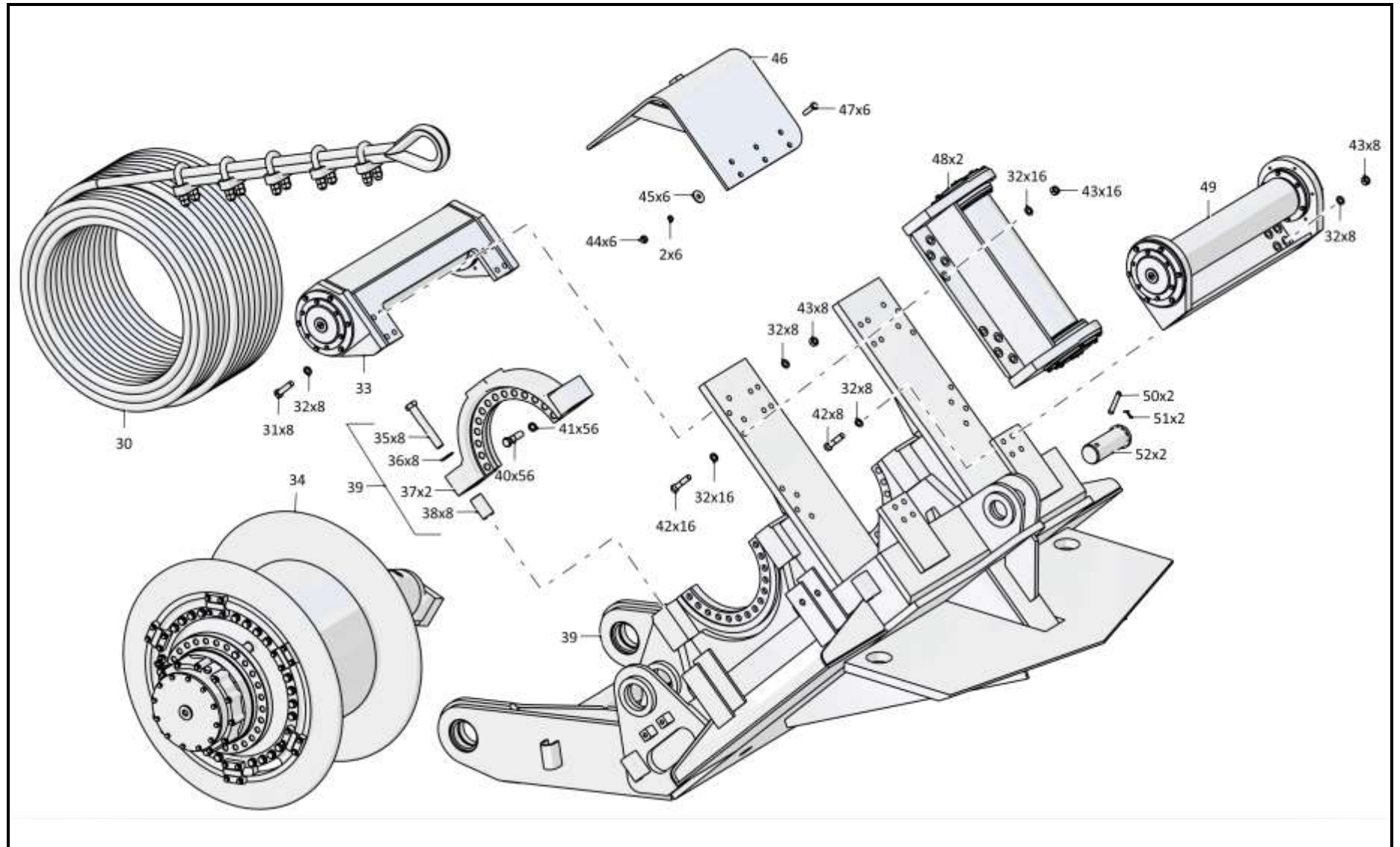
7.18
3501-96-1СБ Агрегат тяговый
3501-96-1SB Traction unit
Рис./Fig. 7.18Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 41 | | Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 56 | |
| 41 | | Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 56 |
| 42 | | Болт М20х1,5-6gx90.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М20х1,5-6gx90.109.40Х.019 GOST 7795-70 | 24 | |
| 42 | | Болт М20х1,5-6gx90.109.40Х.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt М20х1,5-6gx90.109.40Х.029 GOST 7795-70 | | 24 |
| 43 | | Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М20х1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70 | 32 | |
| 43 | | Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.029 ГОСТ 5915-70 | Nut М20х1,5-6Н.12.40Х.029 GOST 5915-70 | | 32 |
| 44 | 300268 | Гайка М16-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut М16-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70 | 6 | |
| 44 | 300268-20 | Гайка М16-6Н.12.40Х.019 пррп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut М16-6Н.12.40Х.019 пррп."Щит" GOST 5915-70 | | 6 |
| 45 | 315280 | Шайба | Washer | 6 | |
| 45 | 315280-20 | Шайба | Washer | | 6 |
| 46 | 3501-96-270СБ(SB) | Кожух | Casing | 1 | |
| 46 | 3501-96-270-20СБ(SB) | Кожух | Casing | | 1 |
| 47 | | Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7798-70 | Bolt М16-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7798-70 | 6 | |
| 47 | | Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7798-70 | Bolt М16-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7798-70 | | 6 |
| 48 | 3501-96-227СБ(SB) | Ролик | Roller | 2 | |
| 48 | 3501-96-227-20СБ(SB) | Ролик | Roller | | 2 |
| 49 | 3501-96-223СБ(SB) | Ролик | Roller | 1 | |
| 49 | 3501-96-223-20СБ(SB) | Ролик | Roller | | 1 |
| 50 | 012001-97-4 | Штифт | Pin | 2 | 2 |
| 51 | | Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79 | Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79 | 2 | 2 |
| 52 | 012001-97-1 | Палец | Pin | 2 | 2 |
| | | Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017 | Lubrication Litol-24 GOST 21150-2017 | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-89



3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-90

7.19

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

Рис./Fig. 7.19Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-35СБ(SB) | Установка гидросистемы привода лебедки | Winch drive hydraulic system mounting | x | |
| | 3501-96-35-20СБ(SB) | Установка гидросистемы привода лебедки | Winch drive hydraulic system mounting | | x |
| 1 | 46-98-510-11СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-03СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-03СБ is allowed) | 1 | |
| 1 | 46-98-510-11-20СБ(SB) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-03-20СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-03-20СБ is allowed) | | 1 |
| 2 | 3501-96-353СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 2 | |
| 2 | 3501-96-353-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 2 |
| 3 | 415431 | Контргайка | Lock nut | 2 | 2 |
| 4 | | Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 5 | 512601-93-545 | Угольник | Angle-piece | 2 | |
| 5 | 512601-93-545-20 | Угольник | Angle-piece | | 2 |
| 6 | | Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 6 | | Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 7 | | Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 7 | | Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12OT 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| 8 | 46-98-519 | Бугель | Yoke | 2 | |
| 8 | 46-98-519-20 | Бугель | Yoke | | 2 |
| 9 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 | 4 | |
| 9 | | РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 | | 4 |
| 10 | | Гайка М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6Н.6.019 GOST 5915-70 | 2 | |
| 10 | | Гайка М16x1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6Н.6.029 GOST 5915-70 | | 2 |
| 11 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65Г 019 GOST 6402-70 | 39 | |
| 11 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16OT 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 39 |
| 12 | 2501-26-221 | Планка | Strip | 6 | |
| 12 | 2501-26-221-20 | Планка | Strip | | 6 |

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-92

7.19

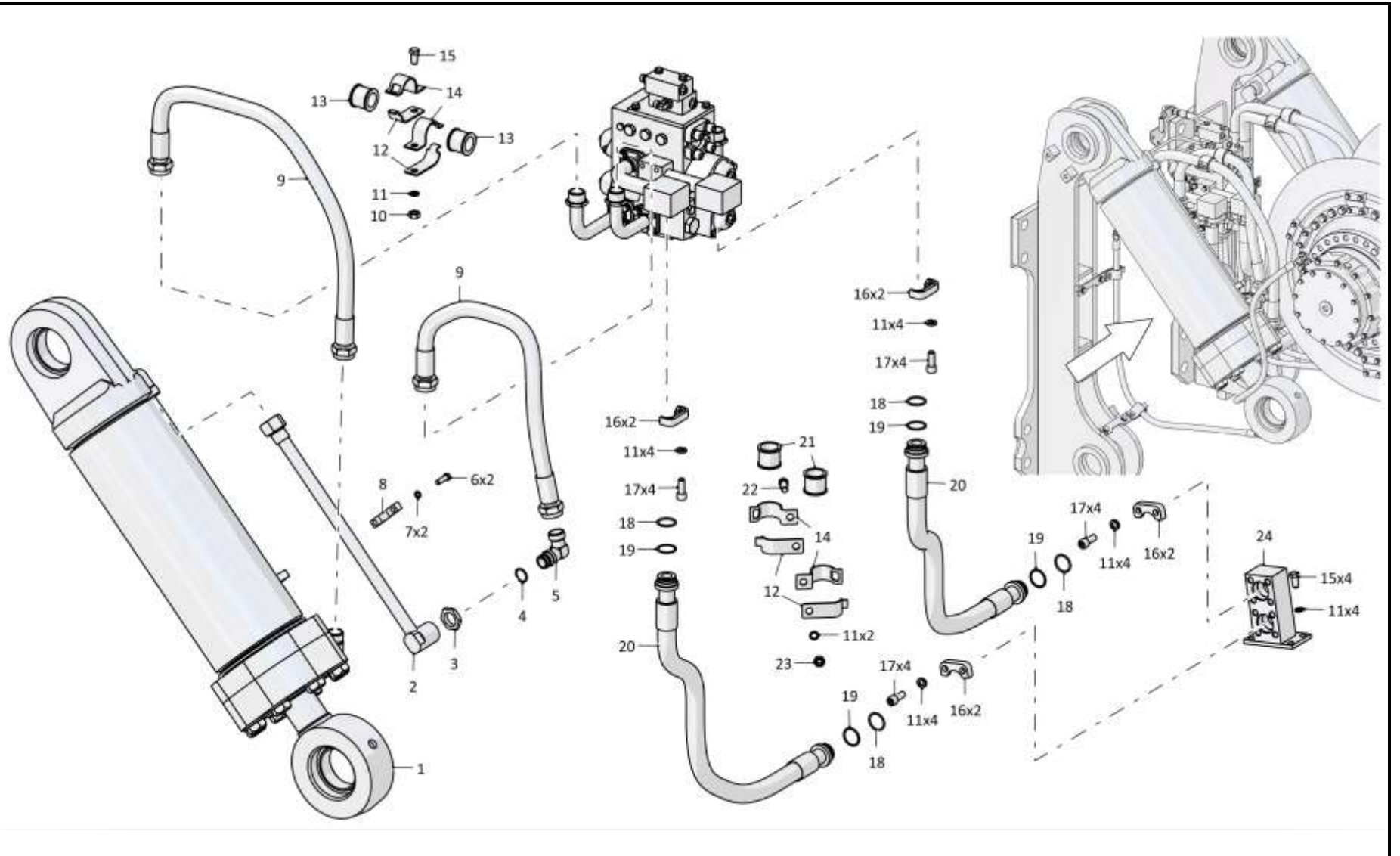
3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

Рис./Fig. 7.19Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 13 | 400354-03 | Втулка | Bushing | 4 | 4 |
| 14 | 2501-26-220 | Скоба | Cramp | 6 | |
| 14 | 2501-26-220-20 | Скоба | Cramp | | 6 |
| 15 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 6 | |
| 15 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 6 |
| 16 | 46-26-280 | Фланец | Flange | 16 | |
| 16 | 46-26-280-20 | Фланец | Flange | | 16 |
| 17 | 3502-20-4 | Винт | Screw | 32 | |
| 17 | 3502-20-4-20 | Винт | Screw | | 32 |
| 18 | 440005 | Шайба защитная | Protective washer | 8 | 8 |
| 19 | | Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 8 | 8 |
| 20 | | РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 2 | |
| 20 | | РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 2 |
| 21 | 400354-04 | Втулка | Bushing | 2 | 2 |
| 22 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 22 | | Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 23 | 305250 | Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 | 1 | |
| 23 | 305250-20 | Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 | Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 | | 1 |
| 24 | 3501-96-352СБ(СВ) | Корпус | Housing | 1 | |
| 24 | 3501-96-352-20СБ(СВ) | Корпус | Housing | | 1 |

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
 3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



7-93

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
 3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-94

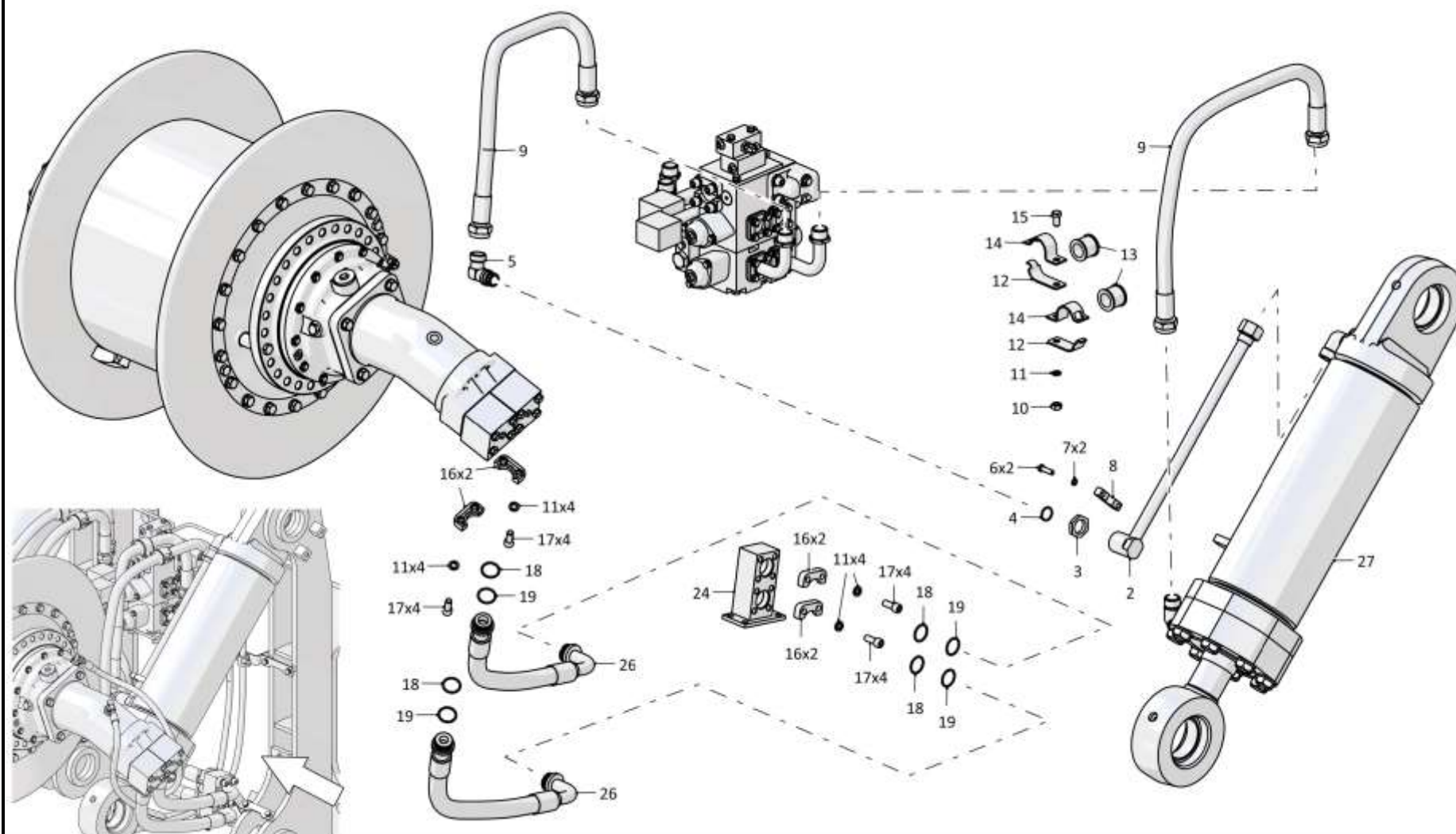
7.19

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

Рис./Fig. 7.19Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 26 | | РВД 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 2 | |
| 26 | | РВД 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 2 |
| 27 | 46-98-510-09СБ(СВ) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-02СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-02СБ is allowed) | 1 | |
| 27 | 46-98-510-09-20СБ(СВ) | Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-02-20СБ) | Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-02-20СБ is allowed) | | 1 |

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-96

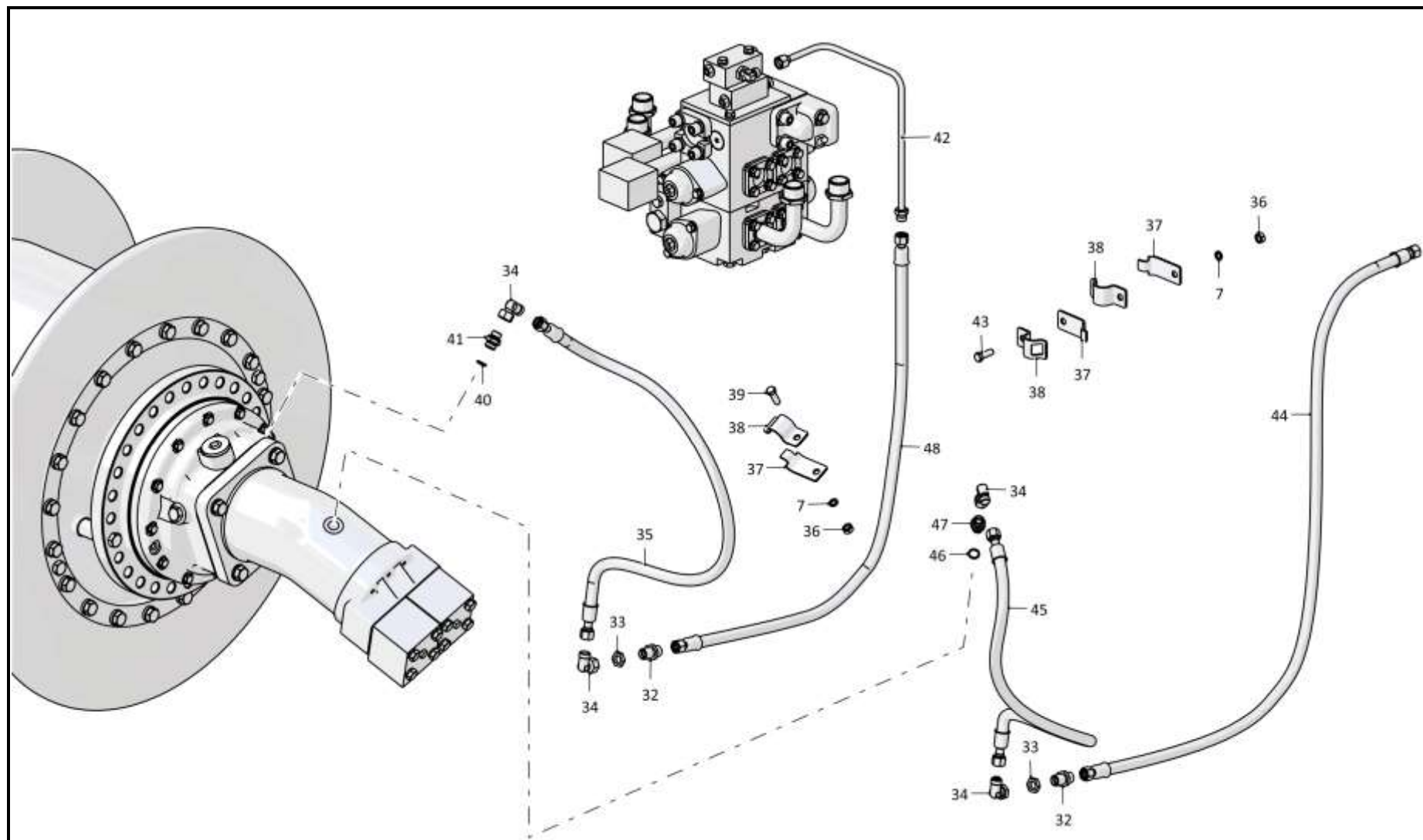
7.19

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

Рис./Fig. 7.19Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 32 | T.04.02.15L-15LM | Проходник | Prokhodnik | 3 | |
| 32 | T.04.02.15L-15L-20M | Проходник | Prokhodnik | | 3 |
| 33 | 010681-16-51 | Контргайка | Lock nut | 3 | |
| 33 | 010681-16-51-20 | Контргайка | Lock nut | | 3 |
| 34 | | Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | Angle-piece Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011 | 9 | 9 |
| 35 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 2 | |
| 35 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 2 |
| 36 | | Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70 | 4 | |
| 36 | | Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 | Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70 | | 4 |
| 37 | 2501-26-217 | Планка | Strip | 6 | |
| 37 | 2501-26-217-20 | Планка | Strip | | 6 |
| 38 | 2501-26-216 | Скоба | Cramp | 6 | |
| 38 | 2501-26-216-20 | Скоба | Cramp | | 6 |
| 39 | | Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 39 | | Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-98

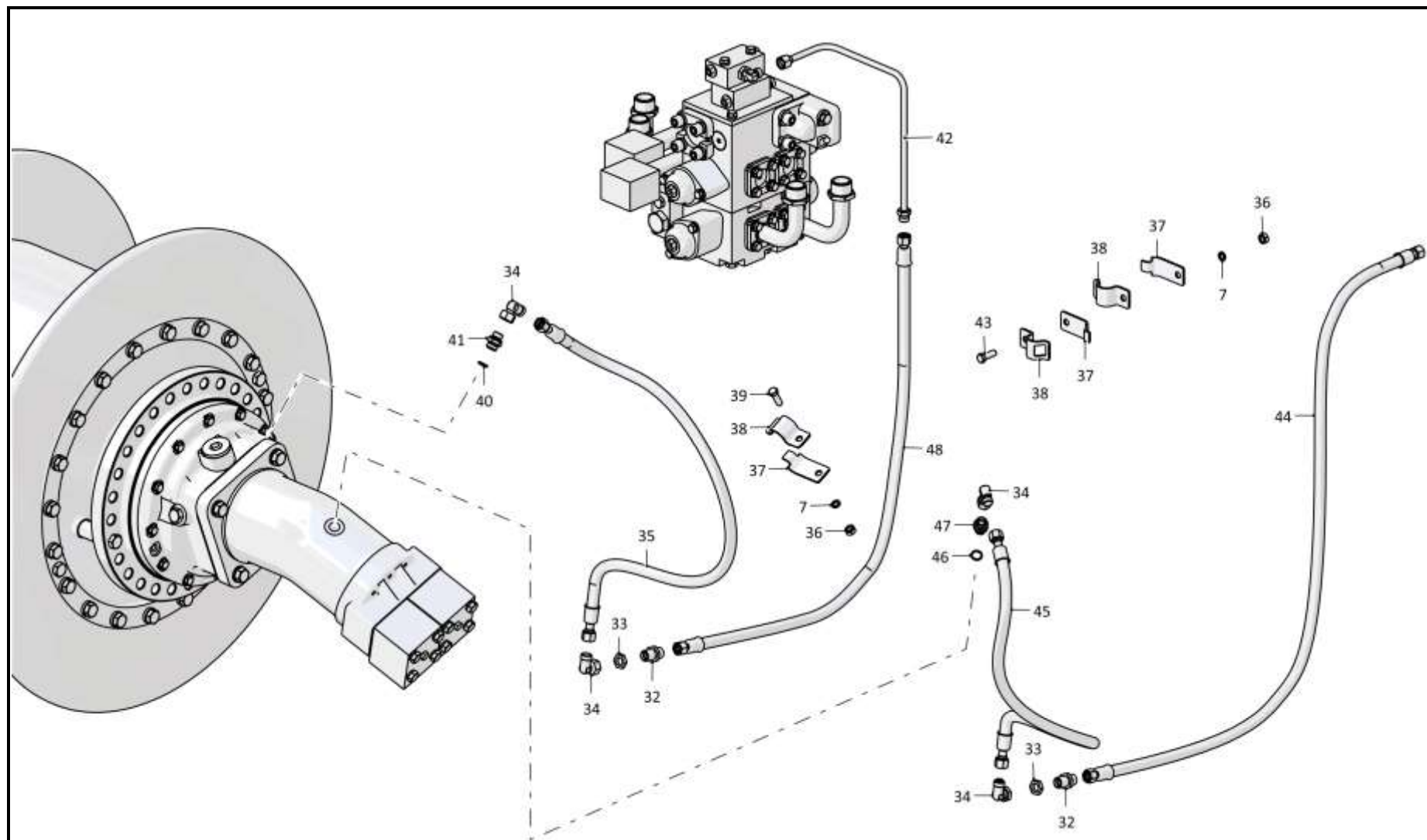
7.19

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

Рис./Fig. 7.19Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 40 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 41 | T.03.08.15L-M20x1,5M | Штуцер | Union | 2 | |
| 41 | T.03.08.15L-M20x1,5-20M | Штуцер | Union | | 2 |
| 42 | 3501-96-364СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 42 | 3501-96-364-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |
| 43 | | Болт М12х1,25-6гх40.40.88.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 43 | | Болт М12х1,25-6гх40.40.88.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 44 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 44 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 45 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 1 | |
| 45 | | РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 1 |
| 46 | | Кольцо 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 47 | T.03.08.15L-M22x1,5M | Штуцер | Union | 1 | |
| 47 | T.03.08.15L-M22x1,5-20M | Штуцер | Union | | 1 |
| 48 | | РВД 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | 2 | |
| 48 | | РВД 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | High pressure hose 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 | | 2 |

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-100

7.19

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

Рис./Fig. 7.19

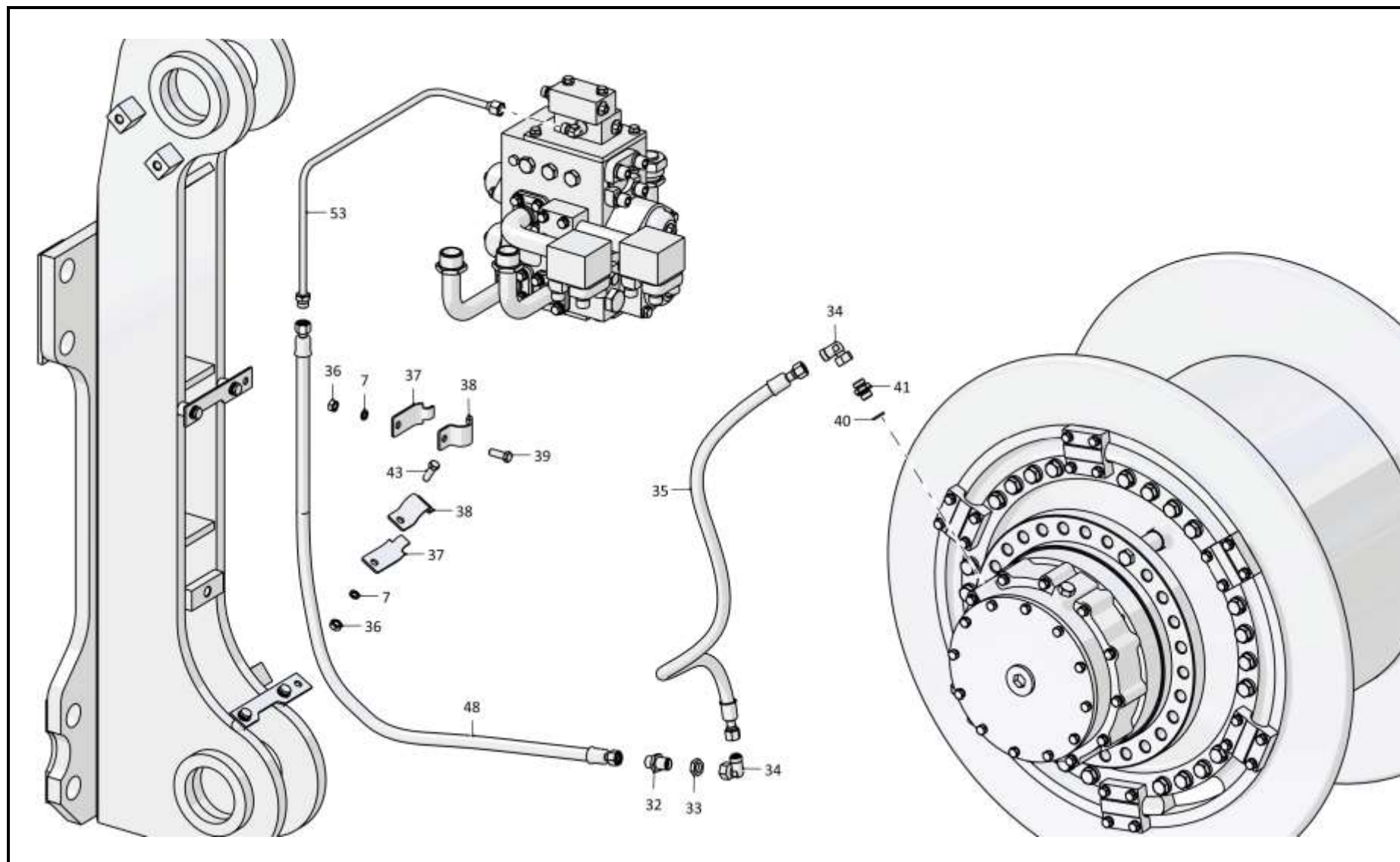
Лист 6 из 6
 Sheet 6 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|----------|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 53 | 3501-96-363СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | 1 | |
| 53 | 3501-96-363-20СБ(SB) | Трубопровод | Pipeline | | 1 |

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
 3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-101



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-102

7.20

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

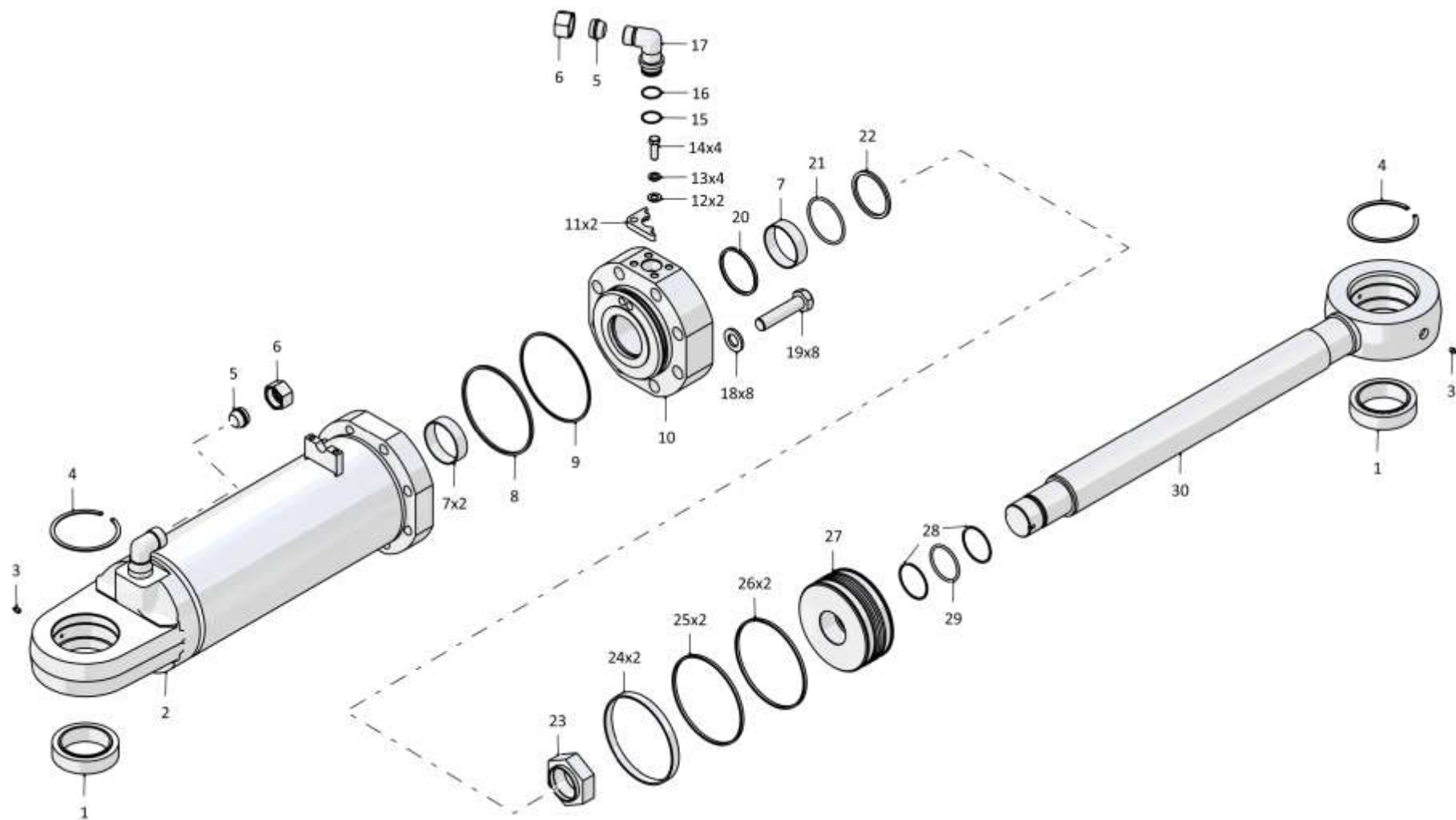
Рис./Fig. 7.20Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 46-98-510-02СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-02-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| | 46-98-510-03СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-03-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| | 46-98-510-09СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-09-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| | 46-98-510-11СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | х | |
| | 46-98-510-11-20СБ(SB) | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | | х |
| 1 | | Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78 | Bearing 9ШС110К GOST 3635-78 | 2 | 2 |
| 2 | 46-98-514-02СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 3 | | Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74 | 4 | |
| 3 | | Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74 | | 4 |
| 4 | | Кольцо DIN 472 - 150 X 4 | Ring DIN 472 - 150 X 4 | 2 | 2 |
| 5 | 46-98-510 | Заглушка | End plug | 2 | |
| 5 | 46-98-510-20 | Заглушка | End plug | | 2 |
| 6 | 46-98-512 | Гайка | Nut | 2 | |
| 6 | 46-98-512-20 | Гайка | Nut | | 2 |
| 7 | | Кольцо E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*1 | Ring E22Т-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002*1 | 2 | 2 |
| 7 | | Направляющее кольцо GR7401000-C380*2 | Guide ring GR7401000-C380*2 | 3 | 3 |
| 8 | | Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 9 | 2501-93-508 | Кольцо защитное | Protective ring | 1 | 1 |
| 10 | 014001-98-506 | Крышка*1 | Cover*1 | 1 | 1 |
| 10 | 013516-93-555 | Крышка*2 | Cover*2 | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 46-98-510-02СБ, 46-98-510-03СБ
 *2 - входит в 46-98-510-09СБ, 46-98-510-11СБ

Note: *1 - included into 46-98-510-02SB, 46-98-510-03SB
 *2 - included into 46-98-510-09SB, 46-98-510-11SB

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder



46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-104

7.20

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

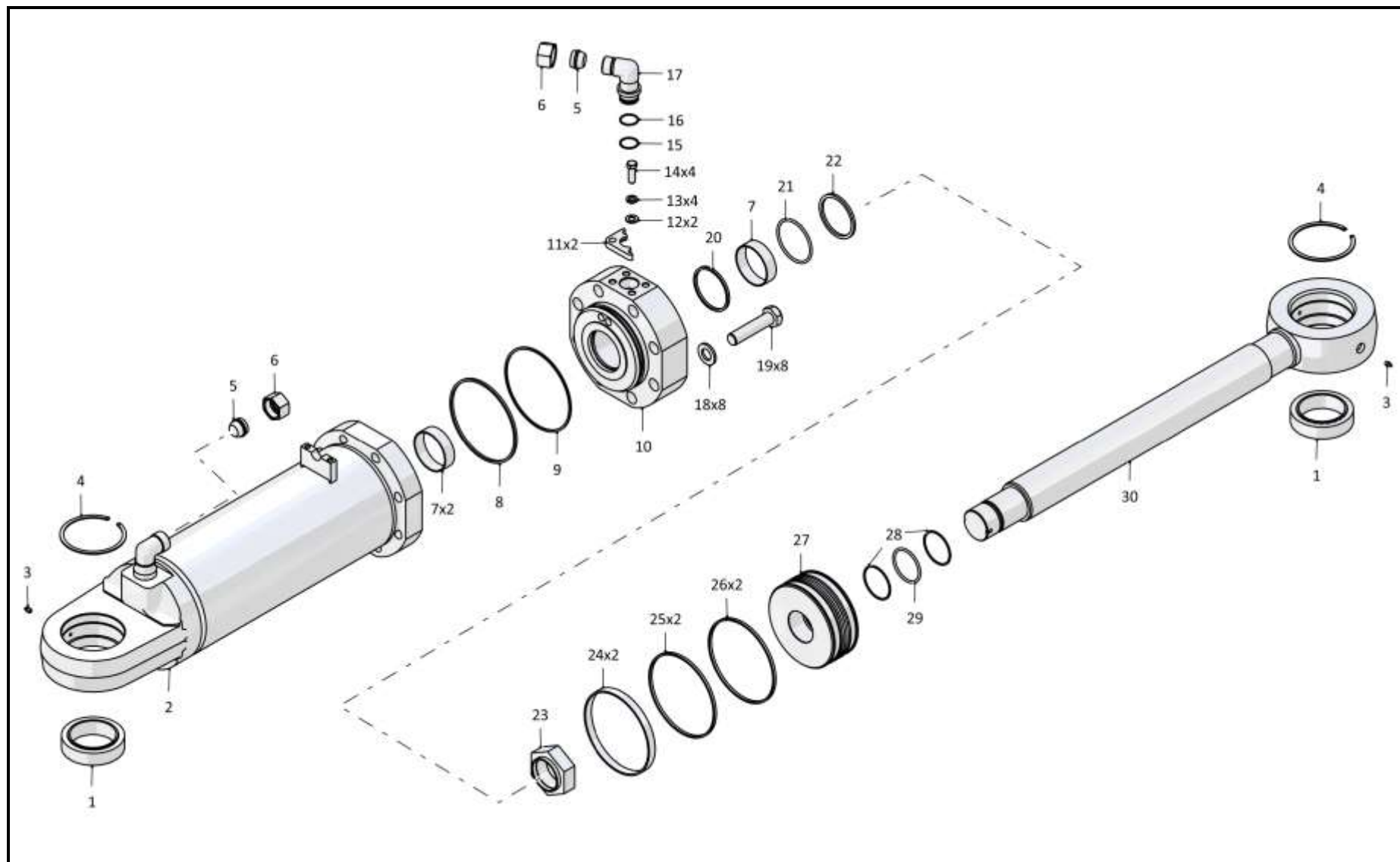
Рис./Fig. 7.20Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 11 | 46-98-557 | Фланец | Flange | 2 | |
| 11 | 46-98-557-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 12 | | Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.019 GOST 11371-78 | 2 | |
| 12 | | Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78 | Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78 | | 2 |
| 13 | | Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 13 | | Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 14 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 14 | | Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 15 | 700-40-6307 | Шайба защитная | Protective washer | 1 | 1 |
| 16 | | Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 17 | 46-98-509-01 | Угольник | Angle-piece | 1 | |
| 17 | 46-98-509-01-20 | Угольник | Angle-piece | | 1 |
| 18 | 315412 | Шайба | Washer | 8 | |
| 18 | 315412-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 19 | 280960 | Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 19 | 280960-20 | Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |
| 20 | | Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1 | Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1 | 1 | 1 |
| 20 | | Комплект уплотнений в сборе RSK301000-Т46Т*2 | Seal kit assembly RSK301000-Т46Т*2 | 1 | 1 |

Примечание: *1 - входит в 46-98-510-02СБ, 46-98-510-03СБ
*2 - входит в 46-98-510-09СБ, 46-98-510-11СБ

Note: *1 - included into 46-98-510-02SB, 46-98-510-03SB
*2 - included into 46-98-510-09SB, 46-98-510-11SB

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder



46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-106

7.20

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

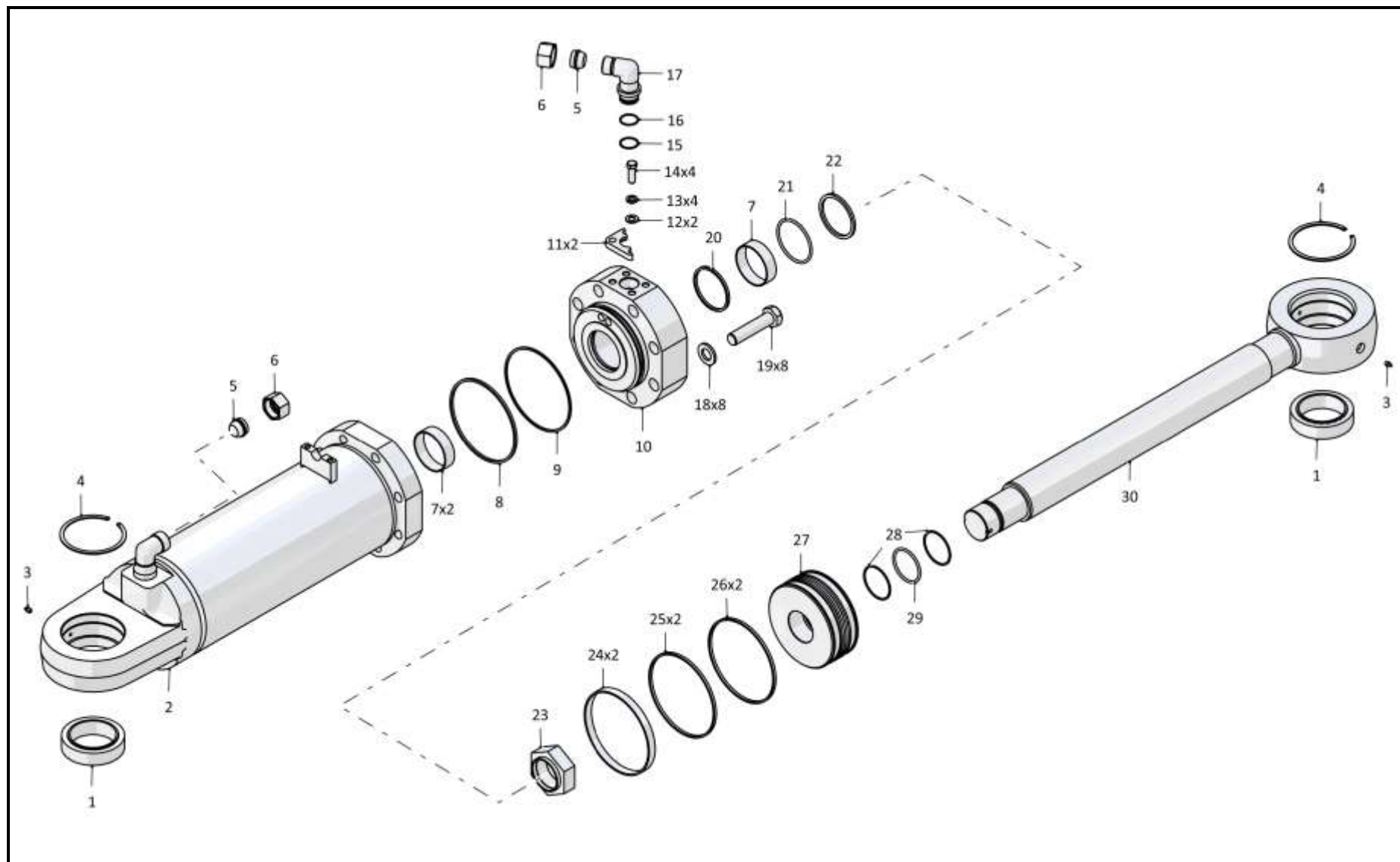
Рис./Fig. 7.20Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 21 | | Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1 | Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1 | 1 | 1 |
| 21 | | Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54Т*2 | Seal kit assembly RR1301000-Z54Т*2 | 1 | 1 |
| 22 | | Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005- | Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005- | 1 | 1 |
| 22 | | Грязесъемник WE5201000-M12Т*2 | Dirt remover WE5201000-M12Т*2 | 1 | 1 |
| 23 | 2501-93-504 | Гайка | Nut | 1 | 1 |
| 24 | 2501-93-513-01 | Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21Т-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002) | Bushing support (replacement to Ring E21Т-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed) | 2 | 2 |
| 25 | | Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 26 | 2501-93-514-01 | Кольцо уплотнительное | O-ring | 2 | 2 |
| 27 | 2501-93-594 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 28 | 2601-26-26-01 | Шайба защитная | Protective washer | 2 | 2 |
| 29 | | Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 30 | 3501-96-360-03 | Шток*1 | Rod*1 | 1 | |
| 30 | 3501-96-360-03-20 | Шток*1 | Rod*1 | | 1 |
| 30 | 3501-96-360-08 | Шток*2 | Rod*2 | 1 | |
| 30 | 3501-96-360-08-20 | Шток*2 | Rod*2 | | 1 |

Примечание: *1 - входит в 46-98-510-02СБ, 46-98-510-03СБ
*2 - входит в 46-98-510-09СБ, 46-98-510-11СБ

Note: *1 - included into 46-98-510-02SB, 46-98-510-03SB
*2 - included into 46-98-510-09SB, 46-98-510-11SB

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder



46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-108

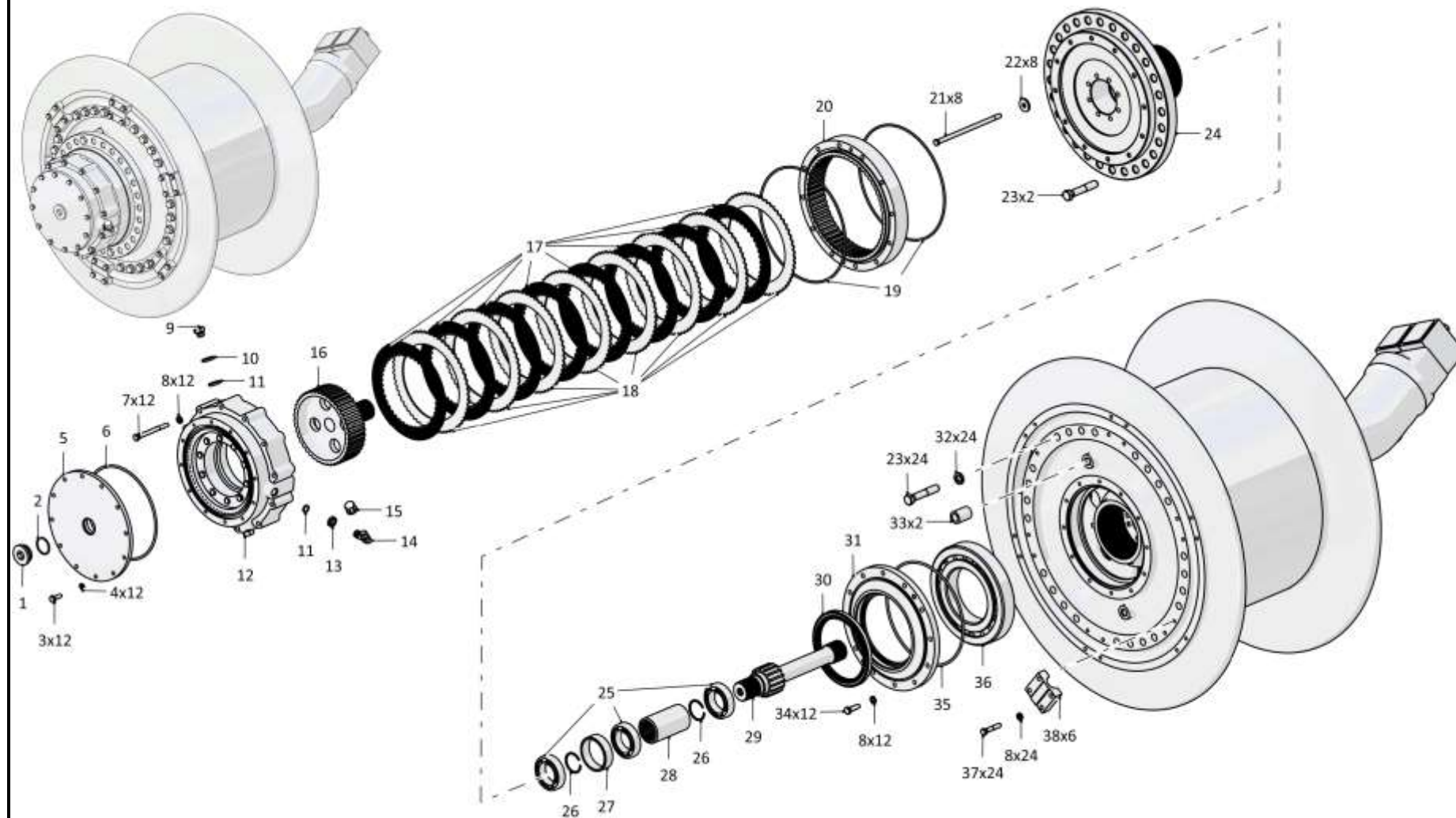
7.21
3501-96-10СБ Лебедка
3501-96-10SB Winch
Рис./Fig. 7.21Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-10СБ(SB) | Лебедка | Winch | х | |
| | 3501-96-10-20СБ(SB) | Лебедка | Winch | | х |
| 1 | 700-37-2140 | Пробка | Plug | 2 | |
| 1 | 700-37-2140-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 2 | | Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 3 | 280220 | Болт М10х1,25-6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 3 | 280220-20 | Болт М10х1,25-6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |
| 4 | | Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 4 | | Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 5 | 3501-96-134 | Крышка | Cover | 1 | |
| 5 | 3501-96-134-20 | Крышка | Cover | | 1 |
| 6 | | Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73 | Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73 | 1 | 1 |
| 7 | 281393 | Болт М12-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx140.109.40X.019 GOST 7795-70 | 12 | |
| 7 | 281393-20 | Болт М12-6gx140.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 12 |
| 8 | | Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 60 | |
| 8 | | Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 60 |
| 9 | 375625 | Пробка | Plug | 2 | |
| 9 | 375625-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 10 | | Кольцо 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 11 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 4 | 4 |
| 12 | 3501-96-103СБ(SB) | Бустер | Booster | 1 | |
| 12 | 3501-96-103-20СБ(SB) | Бустер | Booster | | 1 |

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-109



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-110

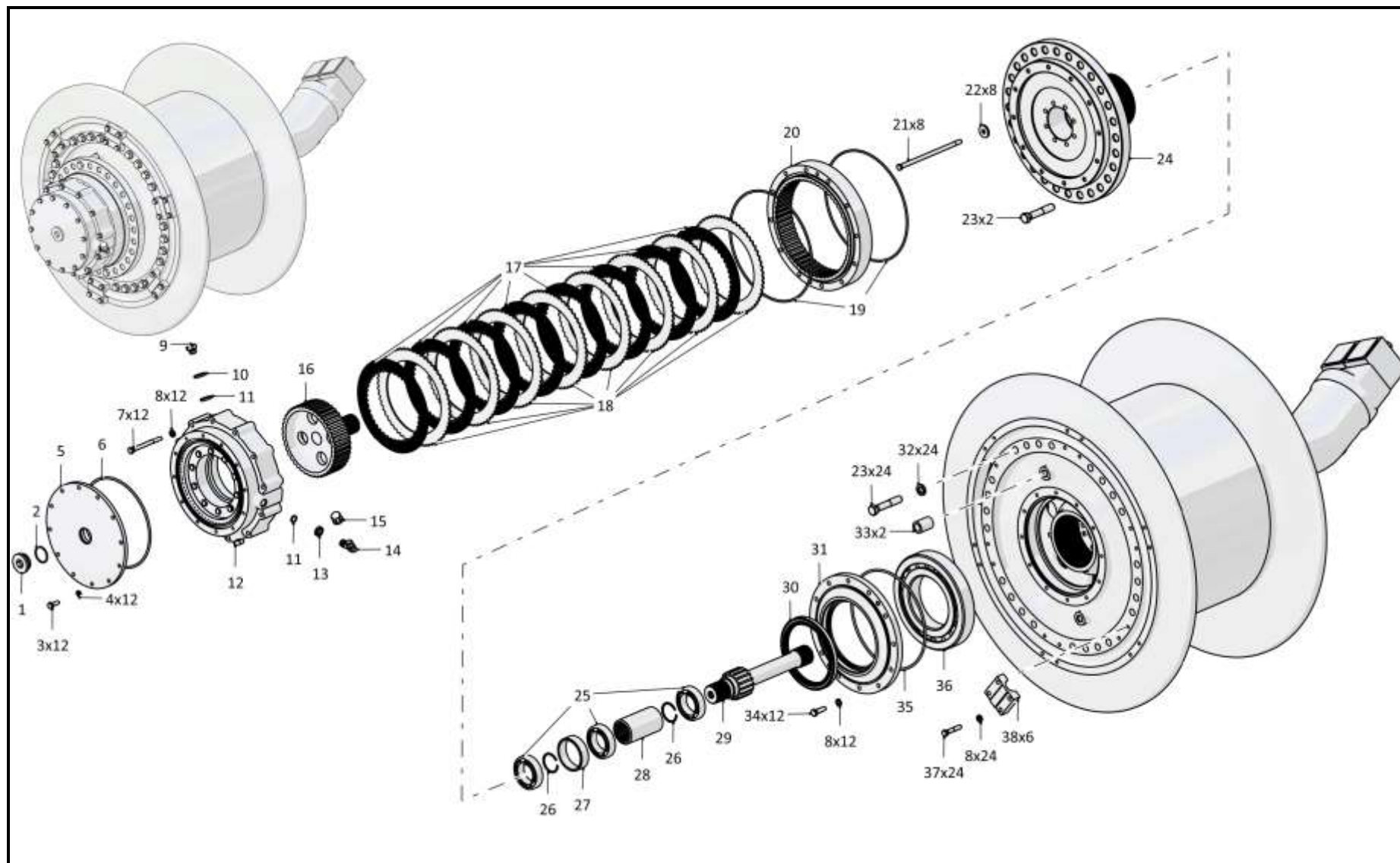
7.21
3501-96-10СБ Лебедка
3501-96-10SB Winch
Рис./Fig. 7.21Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 13 | H.036.23.022 | Контргайка | Lock nut | 2 | |
| 13 | H.036.23.022-01 | Контргайка | Lock nut | | 2 |
| 14 | 5001-26-77 | Угольник поворотный | Turn angle-piece | 2 | |
| 14 | 5001-26-77-20 | Угольник поворотный | Turn angle-piece | | 2 |
| 15 | 2501-26-294 | Заглушка (для транспортировки, хранения и поставки в зап.части) | End plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | 2 |
| 16 | 3501-96-129 | Барабан | Drum | 1 | 1 |
| 17 | 2501-12-125СБ(SB) | Диск | Disk | 12 | 12 |
| 18 | 2501-12-37 | Диск | Disk | 12 | 12 |
| 19 | | Кольцо 330-340-58-2-3 ГОСТ 18829-73 | Ring 330-340-58-2-3 GOST 18829-73 | 4 | 4 |
| 20 | 3501-96-108 | Барабан | Drum | 1 | |
| 20 | 3501-96-108-20 | Барабан | Drum | | 1 |
| 21 | 3501-96-143 | Стяжка | Brace rod | 8 | 8 |
| 22 | 315223 | Шайба | Washer | 8 | 8 |
| 23 | 280749 | Болт М20-6gx105.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 (4 шт. для транспортировки, хранения и поставки в зап.части) | Bolt M20-6gx105.109.40X.019 GOST 7795-70 (4 pcs. used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 48 | |
| 23 | 280749-20 | Болт М20-6gx105.109.40X.019 прп. "Щит" ГОСТ 7795-70 (4 шт. для транспортировки, хранения и поставки в зап.части) | Bolt M20-6gx105.109.40X.019 прп. "Щит" GOST 7795-70 (4 pcs. used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | | 48 |
| 24 | 3501-96-104 | Ступица | Hub | 1 | |
| 24 | 3501-96-104-20 | Ступица | Hub | | 1 |
| 25 | | Подшипник 211А ГОСТ 8338-75 | Bearing 211A GOST 8338-75 | 3 | 3 |

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-111



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-112

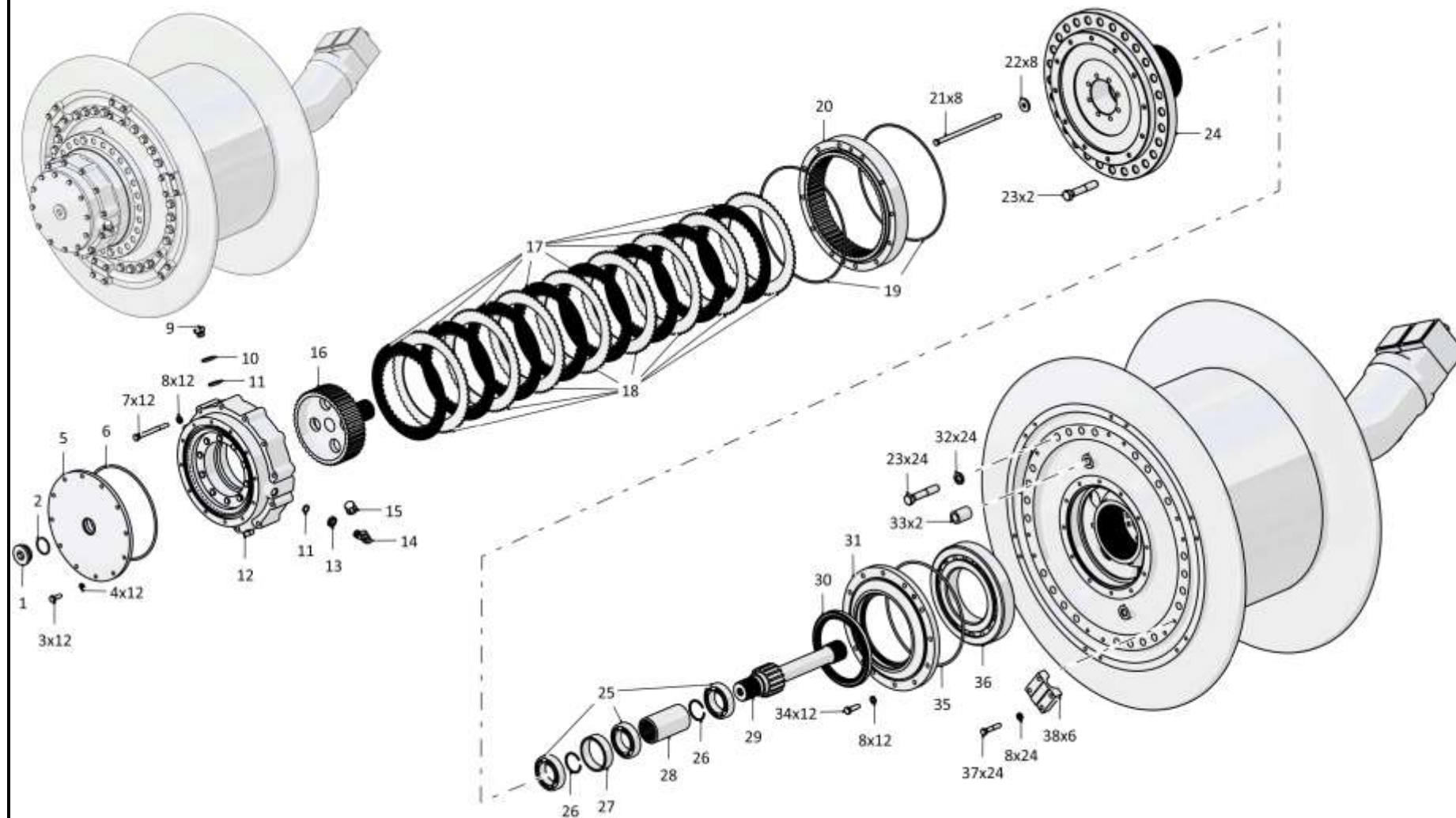
7.21
3501-96-10СБ Лебедка
3501-96-10SB Winch
Рис./Fig. 7.21Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 26 | | Кольцо DIN 471 - 55 X 2 - Ц9.хр. | Ring DIN 471 - 55 X 2 - Ц9.хр. | 2 | 2 |
| 27 | 3501-96-142 | Втулка | Bushing | 1 | 1 |
| 28 | 3501-96-133 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 29 | 3501-96-112 | Вал-шестерня | Gear shaft | 1 | 1 |
| 30 | | Манжета 2.2-180x220-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 | Collar 2.2-180x220-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78 | 2 | 2 |
| 31 | 3501-96-109 | Крышка | Cover | 2 | |
| 31 | 3501-96-109-20 | Крышка | Cover | | 2 |
| 32 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 44 | |
| 32 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 44 |
| 33 | 3501-96-152 | Втулка Труба 35x6 ГОСТ 8734-75/В 20 ГОСТ 8733-74 L=49+0,3 (0.21 кг) | Bushing Pipe 35x6 GOST 8734-75/В 20 GOST 8733-74 L=49+0,3 (0.21 kg) | 4 | 4 |
| 34 | 280350 | Болт М12-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70 | 24 | |
| 34 | 280350-20 | Болт М12-6gx40.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 24 |
| 35 | | Кольцо 300-310-58-2-3 ГОСТ 18829-73 | Ring 300-310-58-2-3 GOST 18829-73 | 2 | 2 |
| 36 | | Подшипник 42232М ГОСТ 8328-75 | Bearing 42232M GOST 8328-75 | 2 | 2 |
| 37 | 1601010620/13 | Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx50.88.019 GOST 7795-70 | 24 | |
| 37 | 1601010620/23 | Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70 | Bolt M12-6gx50.88.029 GOST 7795-70 | | 24 |
| 38 | 3501-96-146 | Крышка | Cover | 6 | 6 |

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-113



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-114

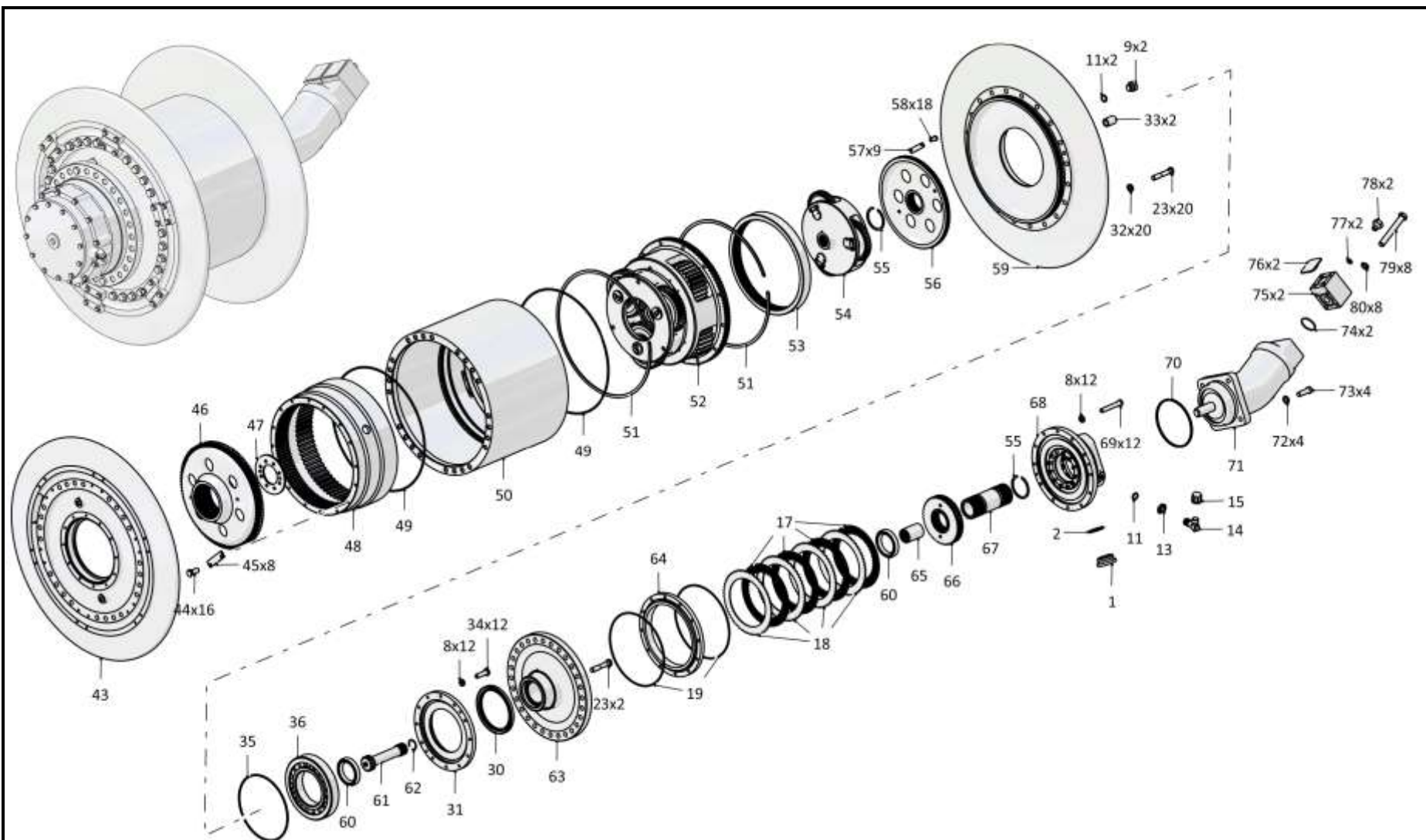
7.21
3501-96-10СБ Лебедка
3501-96-10SB Winch
Рис./Fig. 7.21Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 43 | 3501-96-102 | Реборда | Wheel flange | 1 | |
| 43 | 3501-96-102-20 | Реборда | Wheel flange | | 1 |
| 44 | 285330 | Болт | Bolt | 16 | 16 |
| 45 | 2001-19-24 | Планка | Strip | 8 | 8 |
| 46 | 3501-96-120 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 47 | 3501-96-145 | Крышка | Cover | 1 | 1 |
| 48 | 3501-96-118 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 49 | 400468-21 | Кольцо | Ring | 2 | 2 |
| 50 | 3501-96-100 | Барабан | Drum | 1 | |
| 50 | 3501-96-100-20 | Барабан | Drum | | 1 |
| 51 | 3501-96-141 | Кольцо | Ring | 2 | 2 |
| 52 | 3501-96-102СБ(SB) | Механизм планетарный | Planetary train | 1 | 1 |
| 53 | 3501-96-117 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 54 | 3501-96-101СБ(SB) | Водило | Carrier | 1 | 1 |
| 55 | | Кольцо DIN 471 - 90 X 3 | Ring DIN 471 - 90 X 3 | 2 | 2 |
| 56 | 3501-96-119 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 57 | 3501-96-136 | Планка | Strip | 9 | 9 |

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-115



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-116

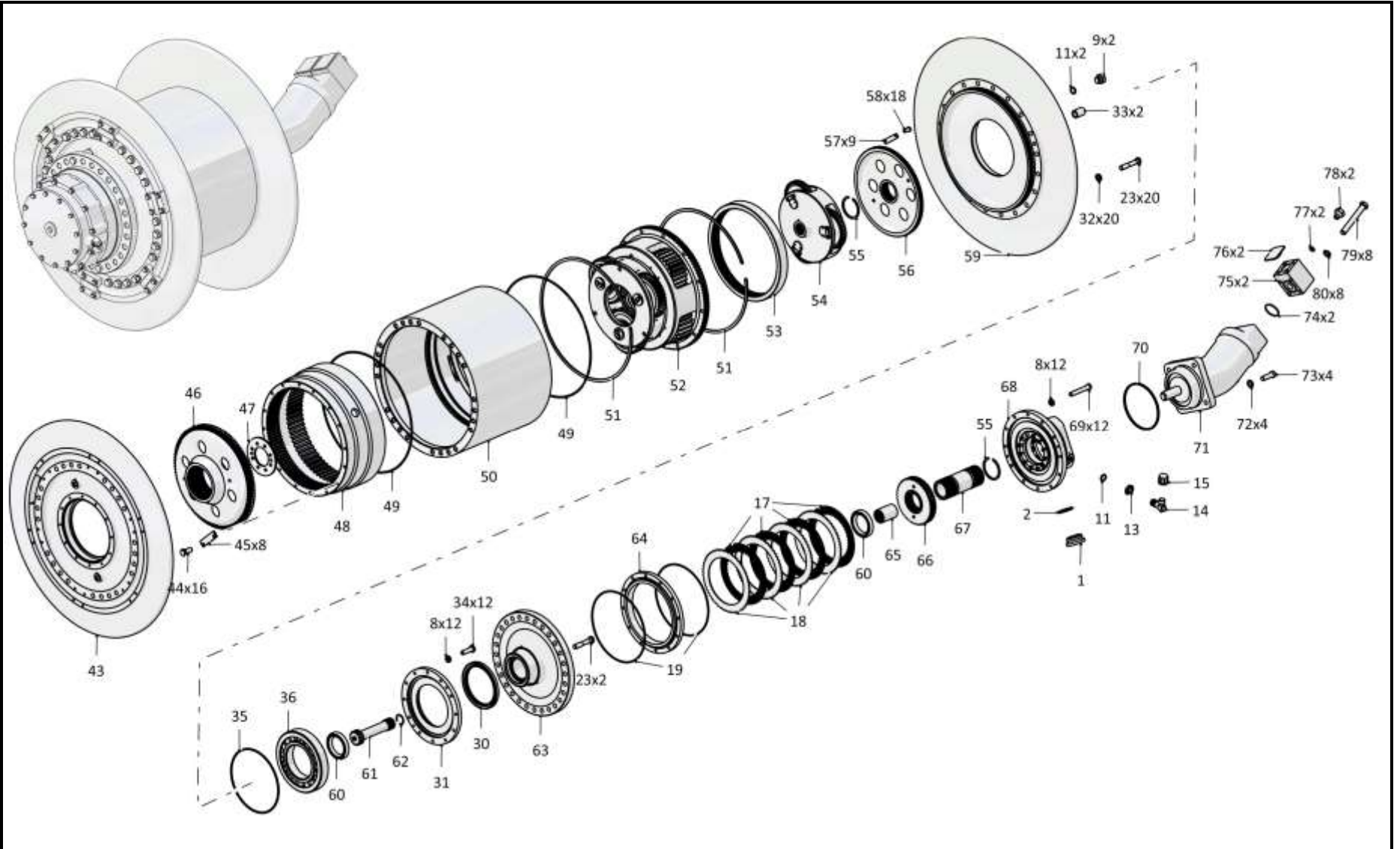
7.21
3501-96-10СБ Лебедка
3501-96-10SB Winch
Рис./Fig. 7.21Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 58 | 285120 | Болт | Bolt | 18 | 18 |
| 59 | 3501-96-101 | Реборда | Wheel flange | 1 | |
| 59 | 3501-96-101-20 | Реборда | Wheel flange | | 1 |
| 60 | | Подшипник 1000918 ГОСТ 8338-75 (допускается замена на Подшипник 1000918К ГОСТ 8338-75) | Bearing 1000918 GOST 8338-75 (replacement to Bearing 1000918K GOST 8338-75 is allowed) | 2 | 2 |
| 61 | 3501-96-111 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 62 | 580436 | Кольцо С45 ГОСТ 13941-86 | Ring С45 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| 63 | 3501-96-103 | Ступица | Hub | 1 | |
| 63 | 3501-96-103-20 | Ступица | Hub | | 1 |
| 64 | 3501-96-107 | Барабан | Drum | 1 | |
| 64 | 3501-96-107-20 | Барабан | Drum | | 1 |
| 65 | 3501-96-110 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 66 | 3501-96-128 | Барабан | Drum | 1 | 1 |
| 67 | 3501-96-127 | Муфта | Coupling | 1 | 1 |
| 68 | 3501-96-100СБ(SB) | Бустер | Booster | 1 | |
| 68 | 3501-96-100-20СБ(SB) | Бустер | Booster | | 1 |
| 69 | 280366 | Болт М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 69 | 280366-20 | Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-117



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-118

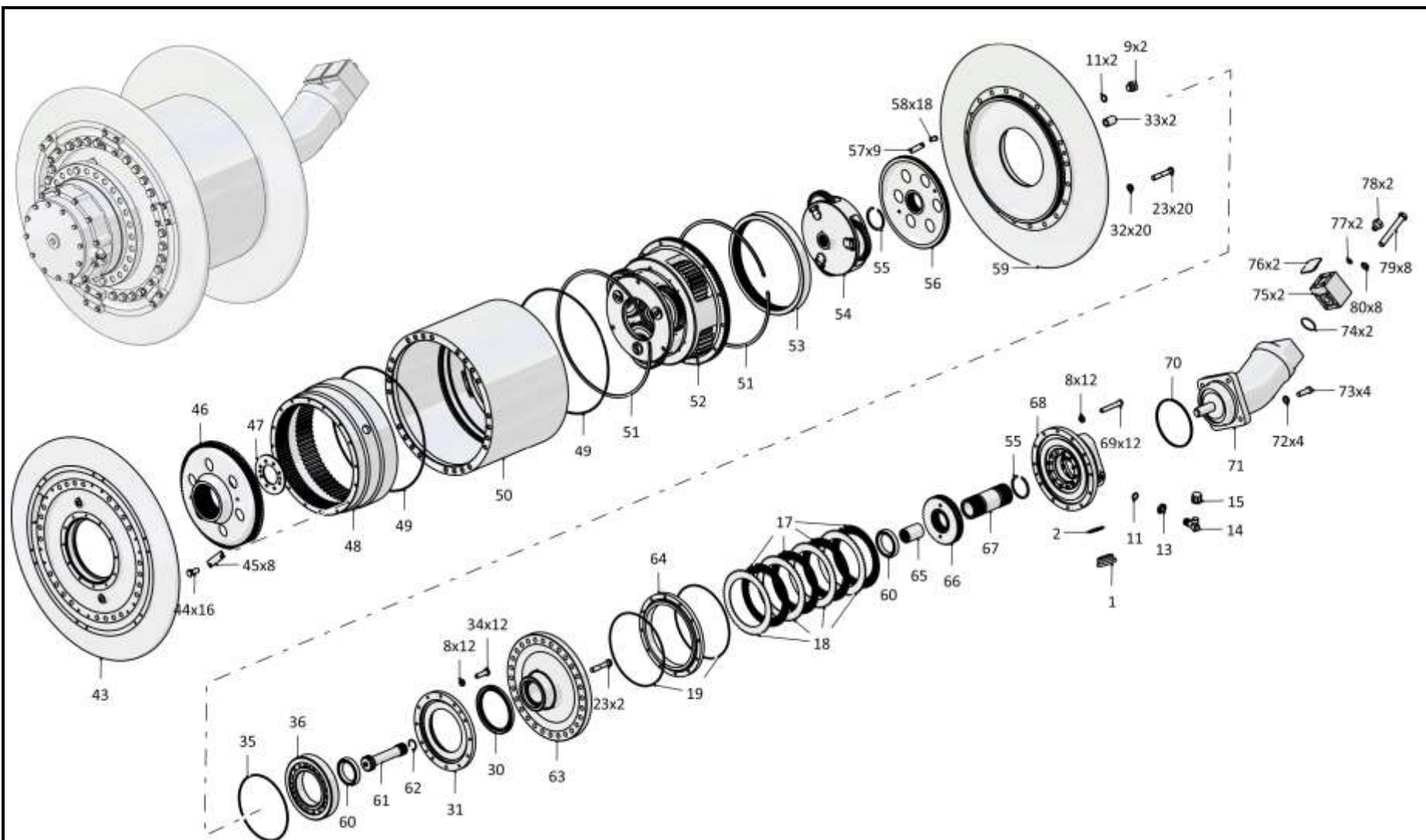
7.21
3501-96-10СБ Лебедка
3501-96-10SB Winch
Рис./Fig. 7.21Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|--|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| 70 | | Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 71 | | Гидромотор МГ32.160-225-Н ТУ 5.471-14056-88 | Hydraulic motor МГ32.160-225-Н ТУ 5.471-14056-88 | 1 | 1 |
| 72 | 315317 | Шайба | Washer | 4 | |
| 72 | 315317-20 | Шайба | Washer | | 4 |
| 73 | 1601022921/13 | Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 4 | |
| 73 | 1601022921/23 | Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 4 |
| 74 | | Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 75 | 312501-90-159-01 | Фланец | Flange | 2 | |
| 75 | 312501-90-159-01-20 | Фланец | Flange | | 2 |
| 76 | 440064 | Заглушка (для транспортировки, хранения и поставки в зап.части) | End plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts) | 2 | 2 |
| 77 | | Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | 2 | 2 |
| 78 | 375245 | Пробка | Plug | 2 | |
| 78 | 375245-20 | Пробка | Plug | | 2 |
| 79 | 280573 | Болт М16-6gx120.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 | Bolt М16-6gx120.109.40X.019 GOST 7795-70 | 8 | |
| 79 | 280573-20 | Болт М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70 | Bolt М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 | | 8 |
| 80 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 8 | |
| 80 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 8 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 3,8 м | 3,8 м |

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-119



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-120

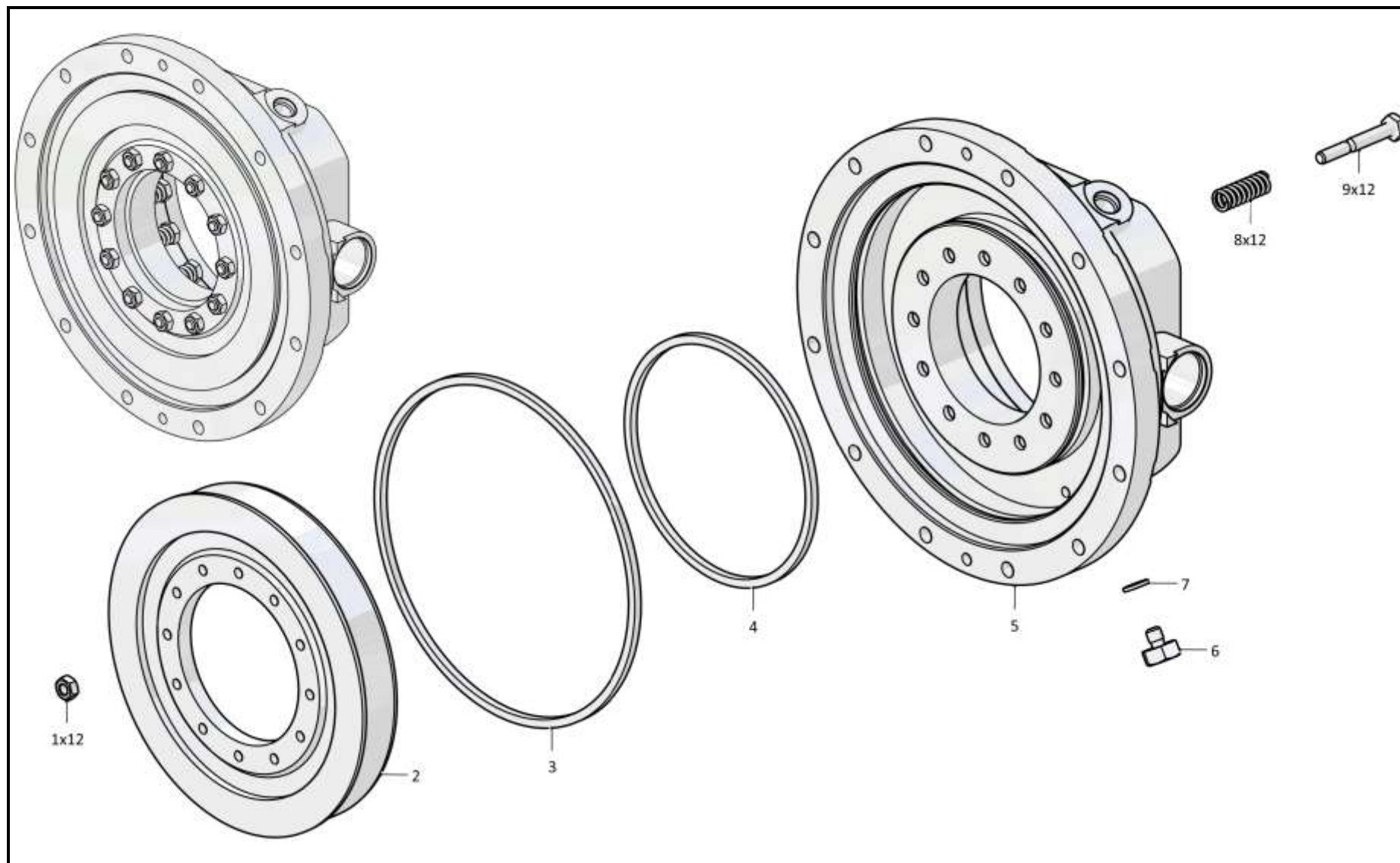
7.22
3501-96-100СБ Бустер
3501-96-100SB Booster
Рис./Fig. 7.22Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|----|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-100СБ(SB) | Бустер | Booster | х | |
| | 3501-96-100-20СБ(SB) | Бустер | Booster | | х |
| 1 | 305186 | Гайка М10х1,25-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70 | Nut M10x1,25-6H.8.019 GOST 5915-70 | 12 | 12 |
| 2 | 3501-96-130 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 3 | | Кольцо уплотнительное QRAR 04451-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04451-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473-03) | O-ring QRAR 04451-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04451-N 8004 or O-ring 400473-03 is allowed) | 1 | 1 |
| 4 | | Кольцо уплотнительное QRAR 04444-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04444-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473) | O-ring QRAR 04444-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04444-N 8004 or O-ring 400473 is allowed) | 1 | 1 |
| 5 | 3501-96-105 | Корпус | Housing | 1 | |
| 5 | 3501-96-105-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 6 | 375331 | Пробка | Plug | 1 | |
| 6 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 7 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 8 | 385479-01 | Пружина | Spring | 12 | 12 |
| 9 | 3501-96-135 | Стяжка | Brace rod | 12 | 12 |

3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

7-121



3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

7-122

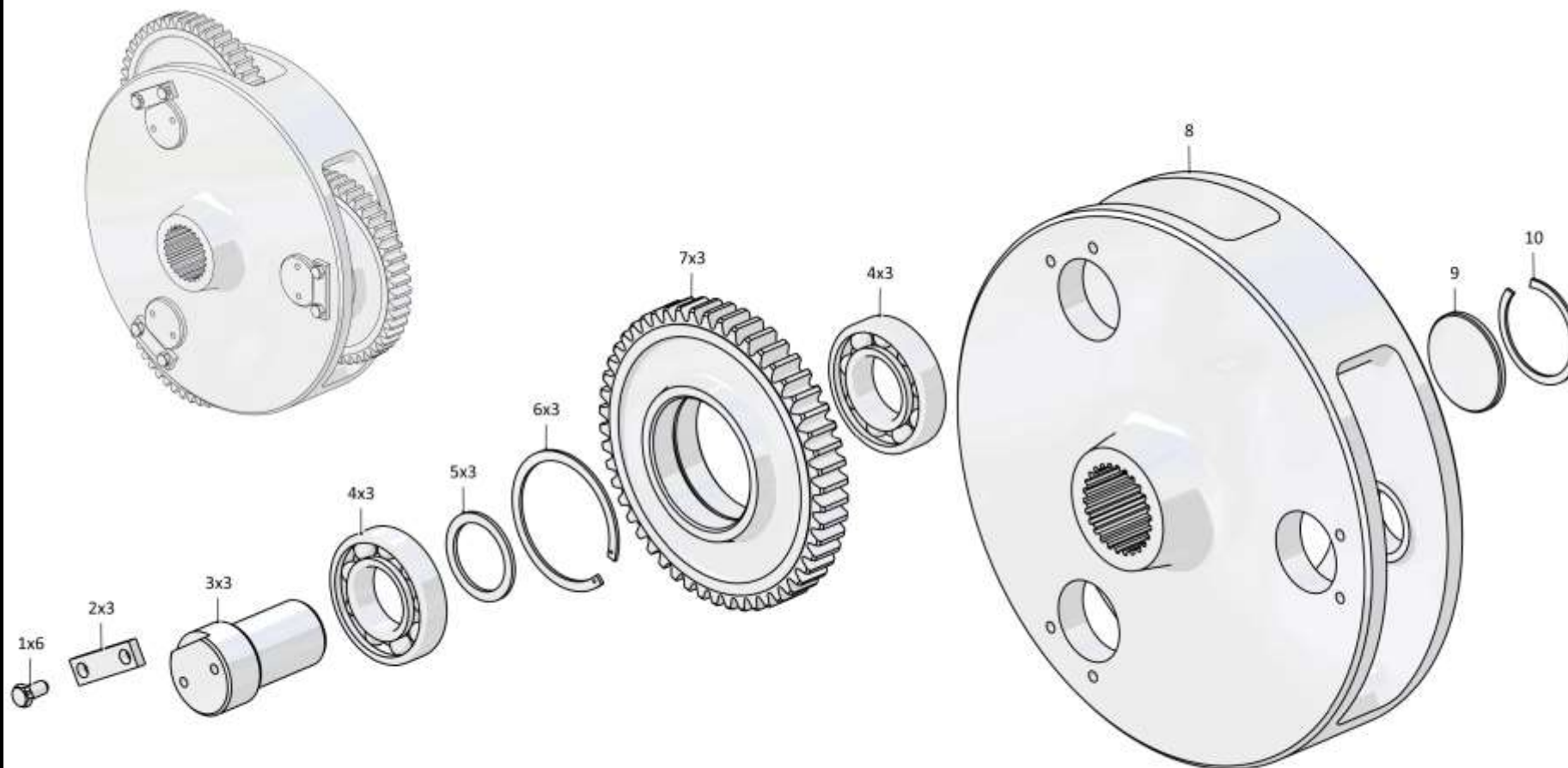
7.23
3501-96-101СБ Водило
3501-96-101SB Carrier
Рис./Fig. 7.23Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-101СБ(SB) | Водило | Carrier | х | |
| | 3501-96-101-20СБ(SB) | Водило | Carrier | | х |
| 1 | 285120 | Болт | Bolt | 6 | 6 |
| 2 | 3501-96-137 | Планка | Strip | 3 | 3 |
| 3 | 3501-96-124 | Ось | Axle | 3 | 3 |
| 4 | | Подшипник 208А ГОСТ 8338-75 | Bearing 208A GOST 8338-75 | 6 | 6 |
| 5 | 3501-96-140 | Кольцо распорное | Spacing ring | 3 | 3 |
| 6 | 580676 | Кольцо С80 ГОСТ 13941-86 | Ring C80 GOST 13941-86 | 3 | 3 |
| 7 | 3501-96-114 | Сателлит | Satellite | 3 | 3 |
| 8 | 3501-96-121 | Водило | Carrier | 1 | 1 |
| 9 | 3501-96-139 | Упор | Stop | 1 | 1 |
| 10 | 700-58-2088 | Кольцо С60 ГОСТ 13941-86 | Ring C60 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| | 122000000088 | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 0,5 м | 0,5 м |

3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

7-123



3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

Рис./Fig. 7.23 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

7-124

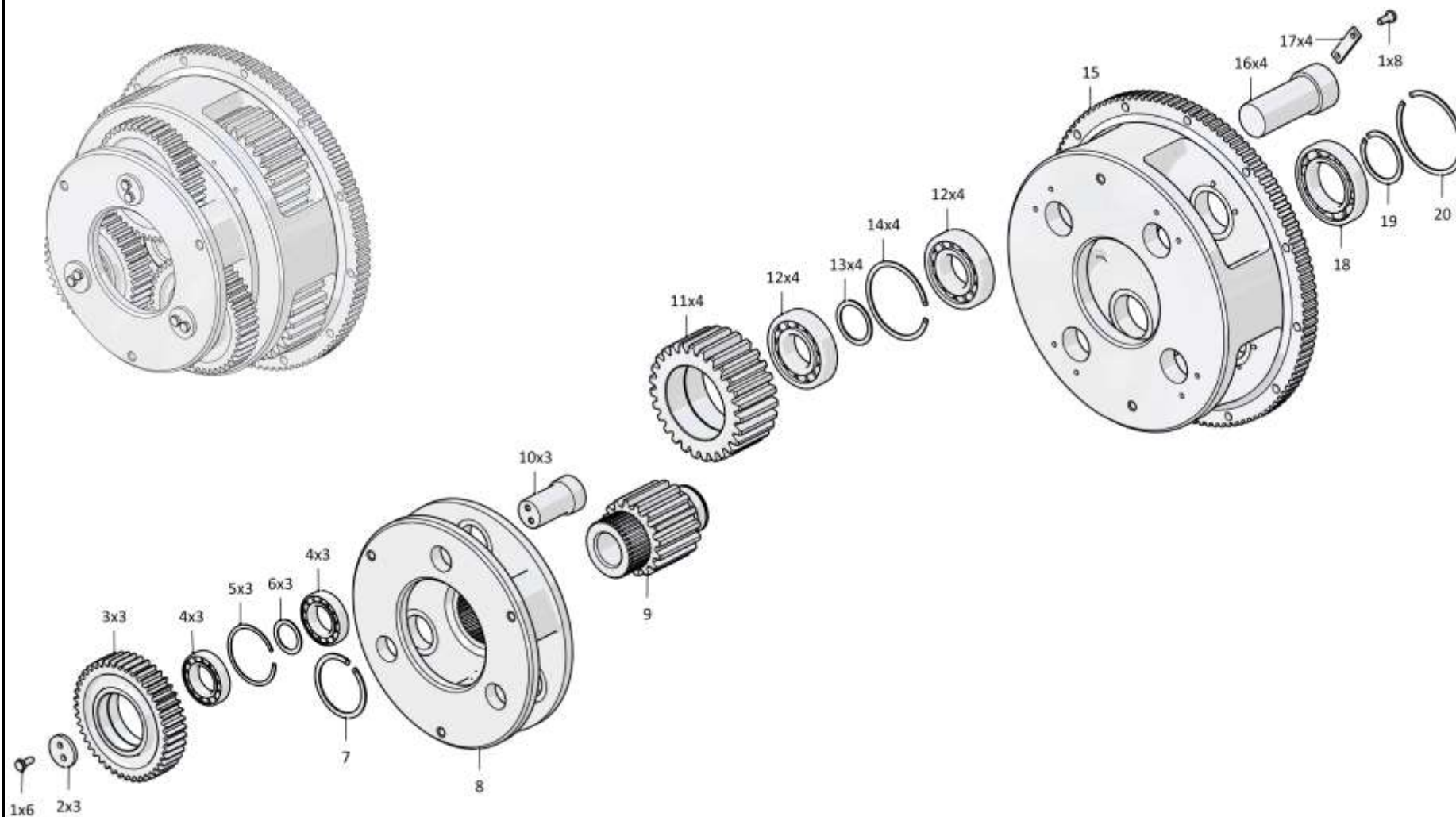
7.24

3501-96-102СБ Механизм планетарный
3501-96-102SB Planetary train

Рис./Fig. 7.24Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-102СБ(SB) | Механизм планетарный | Planetary train | х | |
| | 3501-96-102-20СБ(SB) | Механизм планетарный | Planetary train | | х |
| 1 | 280231 | Болт 3М10-6gx25.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M10-6gx25.109.40X.019 GOST 7796-70 | 14 | 14 |
| 2 | 1101-19-19 | Шайба упорная | Thrust washer | 3 | 3 |
| 3 | 3501-96-115 | Сателлит | Satellite | 3 | 3 |
| 4 | | Подшипник 42309К1М ГОСТ 8328-75 | Bearing 42309K1M GOST 8328-75 | 6 | 6 |
| 5 | 580765 | Кольцо С100 ГОСТ 13941-86 | Ring C100 GOST 13941-86 | 3 | 3 |
| 6 | 3501-96-140-01 | Кольцо распорное | Spacing ring | 3 | 3 |
| 7 | | Кольцо DIN 471-100X3 | Ring DIN 471-100X3 | 1 | 1 |
| 8 | 3501-96-122 | Водило | Carrier | 1 | 1 |
| 9 | 3501-96-113 | Шестерня | Gear | 1 | 1 |
| 10 | 3501-96-125 | Ось | Axle | 3 | 3 |
| 11 | 3501-96-116 | Сателлит | Satellite | 4 | 4 |
| 12 | | Подшипник 42612КМ ГОСТ 8328-75 | Bearing 42612KM GOST 8328-75 | 8 | 8 |
| 13 | 3501-96-140-02 | Кольцо распорное | Spacing ring | 4 | 4 |
| 14 | 580821 | Кольцо С130 ГОСТ 13941-86 | Ring C130 GOST 13941-86 | 4 | 4 |
| 15 | 3501-96-123 | Водило | Carrier | 1 | 1 |
| 16 | 3501-96-126 | Ось | Axle | 4 | 4 |
| 17 | 3501-96-138 | Планка | Strip | 4 | 4 |
| 18 | | Подшипник 216 ГОСТ 8338-75 | Bearing 216 GOST 8338-75 | 1 | 1 |
| 19 | | Кольцо DIN 471-80X2,5-Ц9.хр. | Ring DIN 471-80X2,5-C9.xp. | 1 | 1 |
| 20 | 580836 | Кольцо С140 ГОСТ 13941-86 | Ring C140 GOST 13941-86 | 1 | 1 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire KO 1,6 GOST 792-67 | 0,8 м | 0,8 м |

3501-96-102СБ Механизм планетарный / 3501-96-102SB Planetary train



3501-96-102СБ Механизм планетарный / 3501-96-102SB Planetary train

7-126

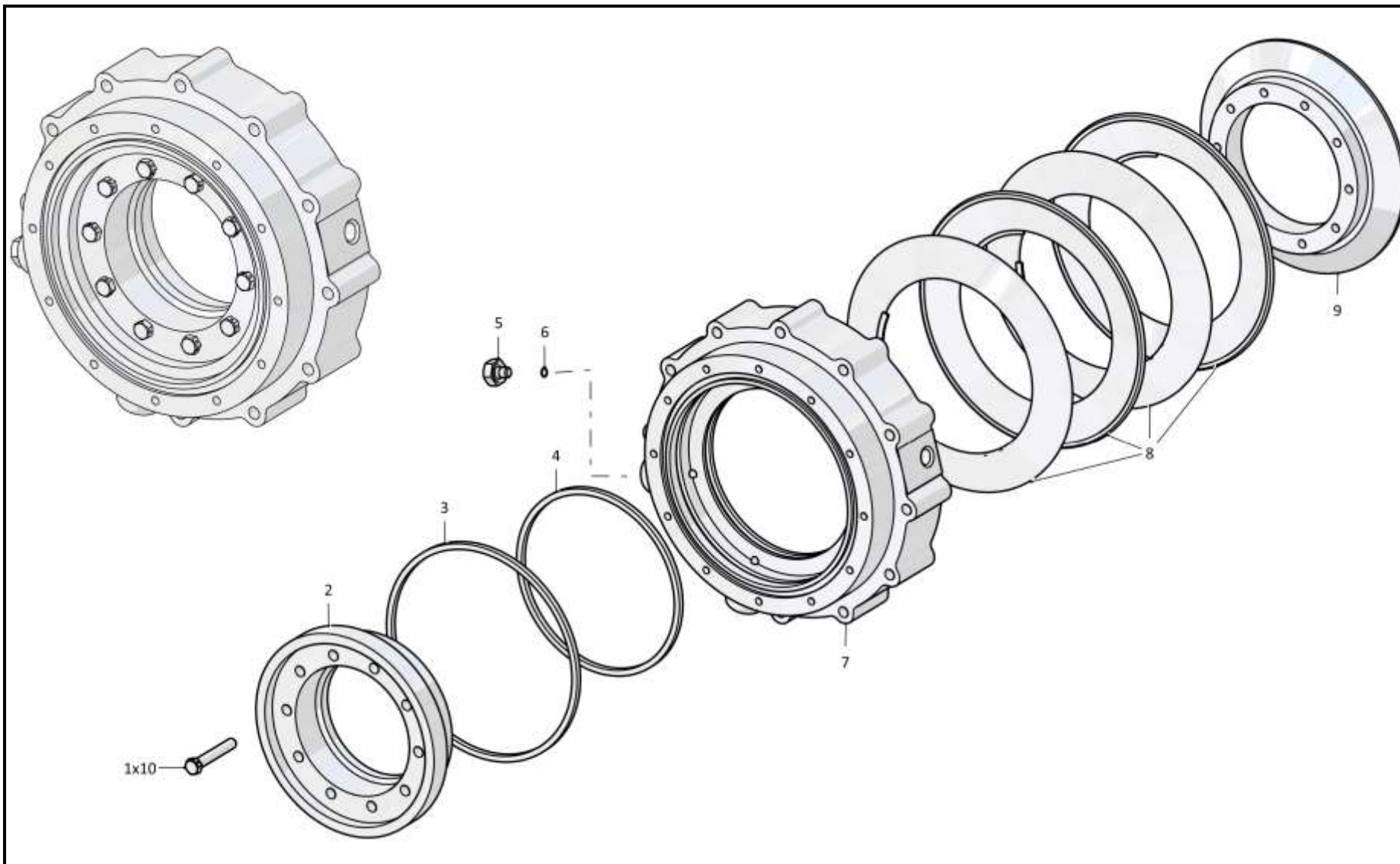
7.25
3501-96-103СБ Бустер
3501-96-103SB Booster
Рис./Fig. 7.25Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-103СБ(SB) | Бустер | Booster | x | |
| | 3501-96-103СБ(SB) | Бустер | Booster | | x |
| 1 | 280382 | Болт 3М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt 3M12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70 | 10 | 10 |
| 2 | 3501-96-132 | Поршень | Piston | 1 | 1 |
| 3 | | Кольцо уплотнительное QRAR 04449-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04449-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473-02) | O-ring QRAR 04449-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04449-N 8004 or O-ring 400473-02 is allowed) | 1 | 1 |
| 4 | | Кольцо уплотнительное QRAR 04446-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04446-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473-01) | O-ring QRAR 04446-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04446-N 8004 or O-ring 400473-01 is allowed) | 1 | 1 |
| 5 | 375331 | Пробка | Plug | 1 | |
| 5 | 375331-20 | Пробка | Plug | | 1 |
| 6 | | Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 | Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 | 1 | 1 |
| 7 | 3501-96-106 | Корпус | Housing | 1 | |
| 7 | 3501-96-106-20 | Корпус | Housing | | 1 |
| 8 | 1101-18-7 | Тарелка | Plate | 4 | 4 |
| 9 | 3501-96-131 | Диск нажимной | Thrust disk | 1 | 1 |
| | | Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 | Wire КО 1,6 GOST 792-67 | 0,7 м | 0,7 м |

3501-96-103СБ Бустер / 3501-96-103SB Booster

3501-96-103СБ Бустер / 3501-96-103SB Booster

7-127



3501-96-103СБ Бустер / 3501-96-103SB Booster

7-128

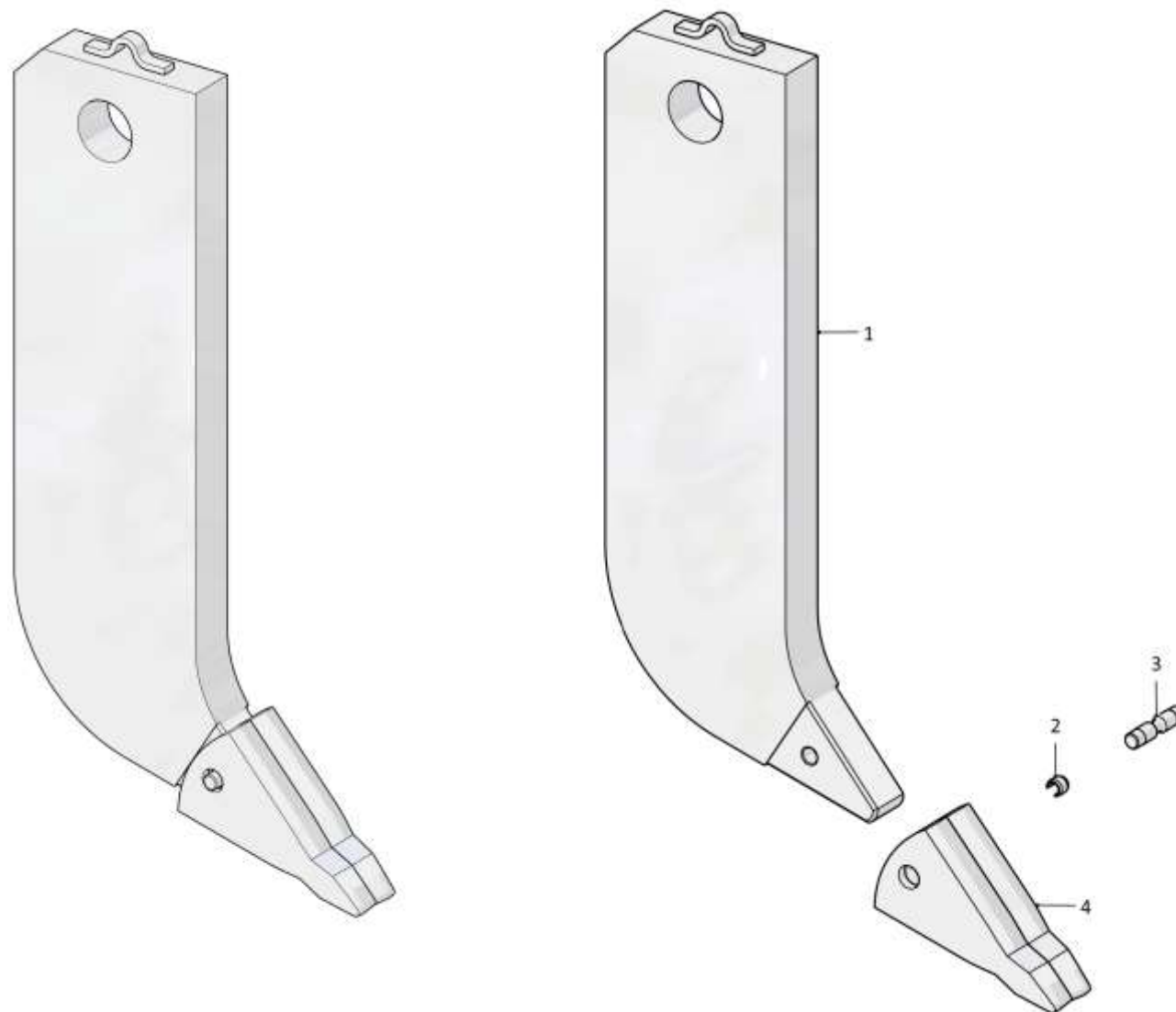
7.26
3501-96-250СБ Зуб
3501-96-250SB Tooth
Рис./Fig. 7.26Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-250СБ(SB) | Зуб | Tooth | х | |
| | 3501-96-250СБ(SB) | Зуб | Tooth | | х |
| 1 | 3501-96-291СБ(SB) | Стойка | Post | 1 | |
| 1 | 3501-96-291-20СБ(SB) | Стойка | Post | | 1 |
| 2 | 46-98-185 | Кольцо | Ring | 1 | |
| 2 | 46-98-185-20 | Кольцо | Ring | | 1 |
| 3 | 46-98-184 | Палец | Pin | 1 | |
| 3 | 46-98-184-20 | Палец | Pin | | 1 |
| 4 | 2501-98-190СБ(SB) | Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-187) | Tip (replacement to Tip 46-98-187 is allowed) | 1 | |
| 4 | 2501-98-190-20СБ(SB) | Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-187-20) | Tip (replacement to Tip 46-98-187-20 is allowed) | | 1 |

3501-96-250СБ Зуб / 3501-96-250SB Tooth

3501-96-250СБ 3у6 / 3501-96-250SB Tooth

7-129



3501-96-250СБ 3у6 / 3501-96-250SB Tooth

Рис./Fig. 7.26 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

7-130

7.27
3501-96-223СБ Ролик
3501-96-223SB Roller
Рис./Fig. 7.27Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-223СБ(SB) | Ролик | Roller | х | |
| | 3501-96-223-20СБ(SB) | Ролик | Roller | | х |
| 1 | | Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Ц6хр GOST 19853-74 | 2 | |
| 1 | | Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74 | | 2 |
| 2 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 24 | |
| 2 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 24 |
| 3 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 24 | |
| 3 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 24 |
| 4 | 3501-96-244 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 5 | 450328 | Прокладка | Gasket | 4 | |
| 5 | 450328-20 | Прокладка | Gasket | | 4 |
| 6 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | 1 | |
| 6 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит" | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит" | | 1 |
| 7 | | Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75 | Bearing 3616 GOST 5721-75 | 2 | 2 |
| 8 | 280361-01 | Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 8 | 280361-01-20 | Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |
| 9 | | Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 9 | | Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 10 | 3501-96-245 | Стакан | Sleeve | 2 | 2 |
| 11 | 3501-96-224СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 12 | | Манжета 2.2-105x130-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 | Collar 2.2-105x130-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78 | 2 | 2 |
| 13 | 3501-96-243 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 14 | 3501-96-229-01СБ(SB) | Ролик | Roller | 1 | 1 |
| | | Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87 | Lubrication Litol-24 GOST 21150-87 | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |

3501-96-223СБ Ролик / 3501-96-223SB Roller

7-132

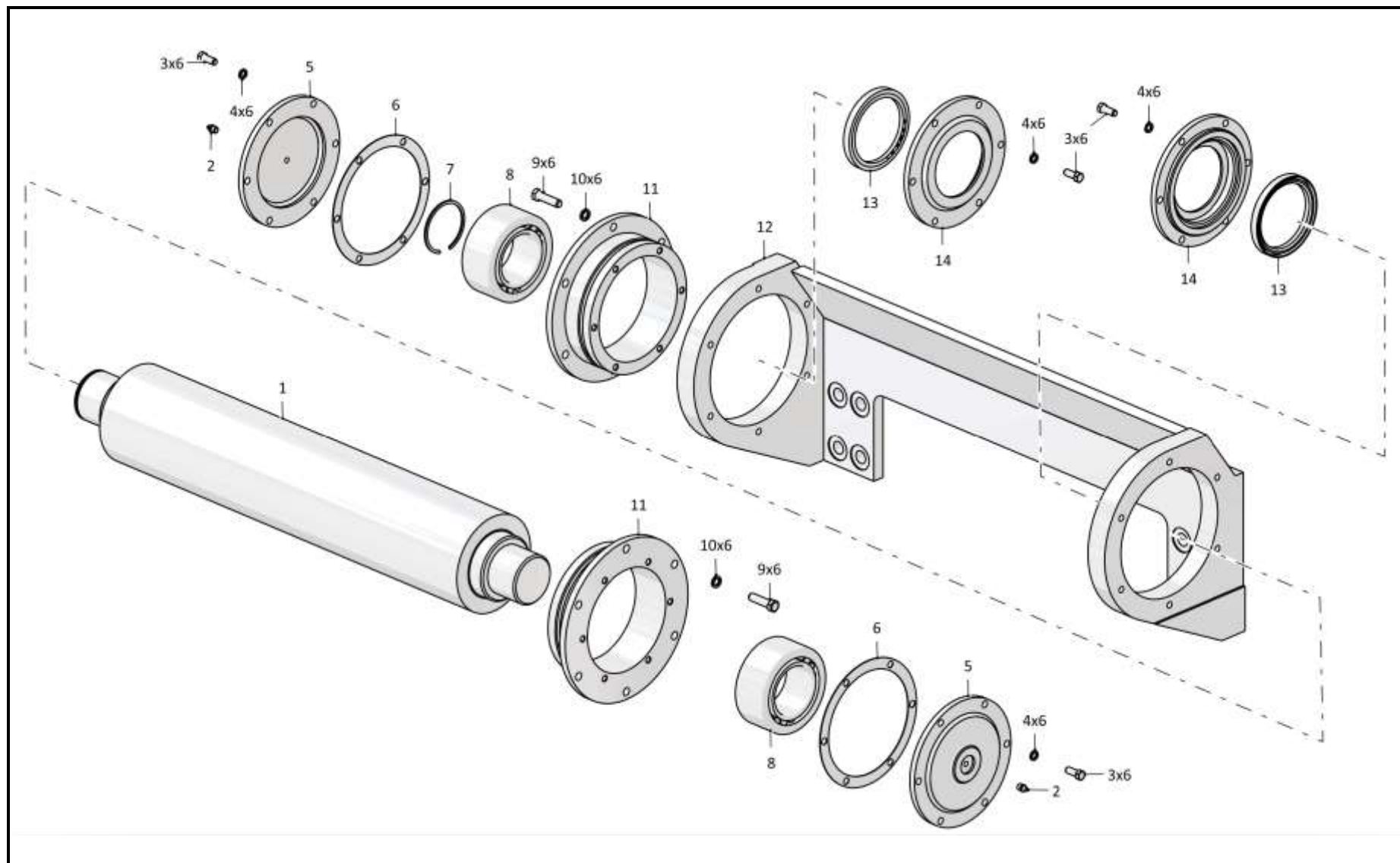
7.28
3501-96-225СБ Ролик
3501-96-225SB Roller
Рис./Fig. 7.28Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|---|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-225СБ(SB) | Ролик | Roller | х | |
| | 3501-96-225-20СБ(SB) | Ролик | Roller | | х |
| 1 | 3501-96-229-01СБ(SB) | Ролик | Roller | 1 | 1 |
| 2 | | Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Ц6хр GOST 19853-74 | 2 | |
| 2 | | Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74 | | 2 |
| 3 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 24 | |
| 3 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 24 |
| 4 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 24 | |
| 4 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 24 |
| 5 | 3501-96-244 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 6 | 450328 | Прокладка | Gasket | 4 | |
| 6 | 450328-20 | Прокладка | Gasket | | 4 |
| 7 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | 1 | |
| 7 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит" | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит" | | 1 |
| 8 | | Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75 | Bearing 3616 GOST 5721-75 | 2 | 2 |
| 9 | 280361-01 | Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 9 | 280361-01-20 | Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |
| 10 | | Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 10 | | Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 11 | 3501-96-245 | Стакан | Sleeve | 2 | 2 |
| 12 | 3501-96-226СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 13 | | Манжета 1.2-125x155-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 | Collar 1.2-125x155-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78 | 2 | 2 |
| 14 | 3501-96-243 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| | | Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87 | Lubrication Litol-24 GOST 21150-87 | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |

3501-96-225СБ Ролик / 3501-96-225SB Roller

3501-96-225СБ Ролик / 3501-96-225SB Roller

7-133



3501-96-225СБ Ролик / 3501-96-225SB Roller

7-134

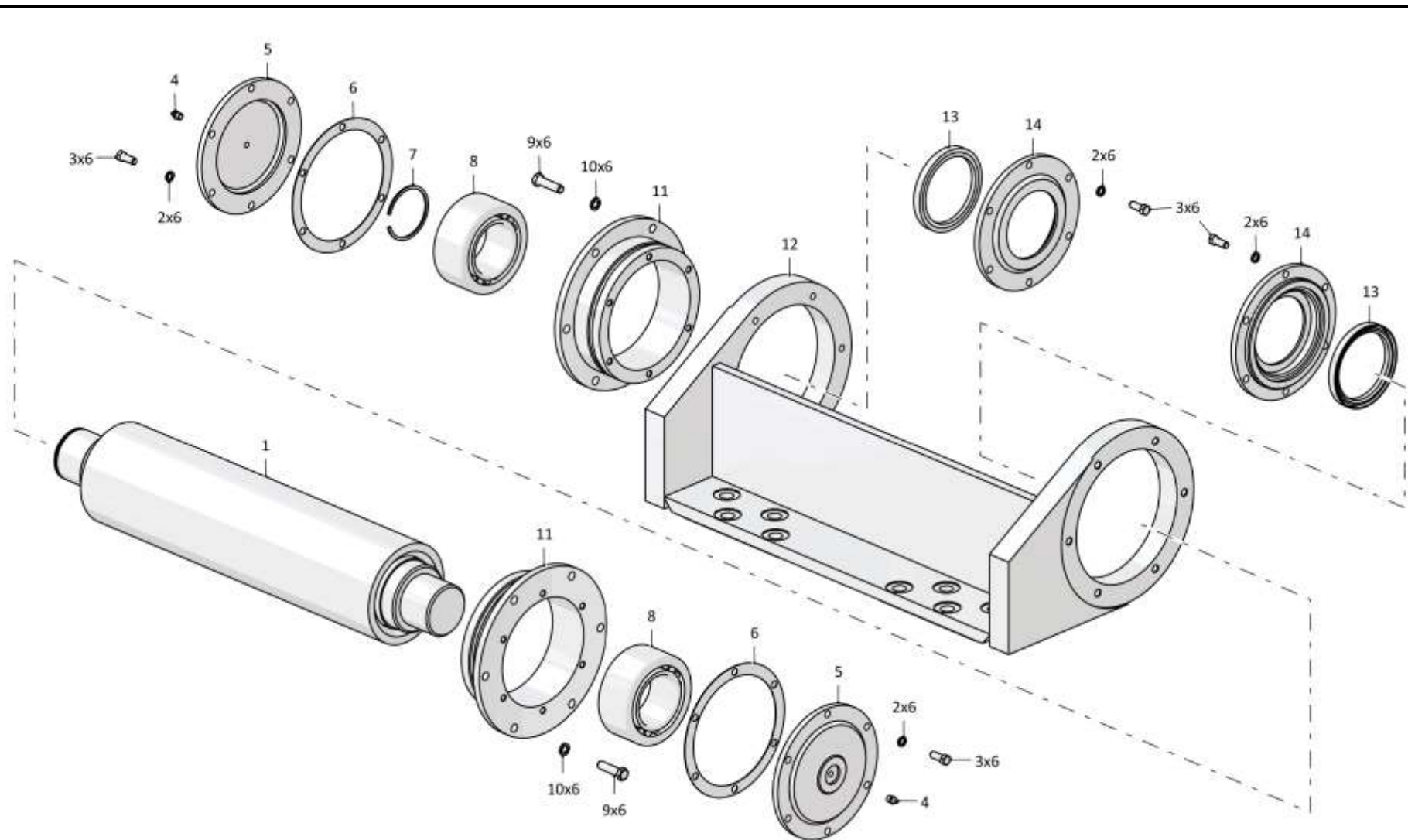
7.29
3501-96-227СБ Ролик
3501-96-227SB Roller
Рис./Fig. 7.29Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|-------------|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-96-227СБ(SB) | Ролик | Roller | х | |
| | 3501-96-227-20СБ(SB) | Ролик | Roller | | х |
| 1 | 3501-96-229СБ(SB) | Ролик | Roller | 1 | 1 |
| 2 | | Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 | 24 | |
| 2 | | Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 24 |
| 3 | | Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70 | 24 | |
| 3 | | Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70 | | 24 |
| 4 | | Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Ц6хр GOST 19853-74 | 2 | |
| 4 | | Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74 | Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74 | | 2 |
| 5 | 3501-96-244 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| 6 | 450328 | Прокладка | Gasket | 4 | |
| 6 | 450328-20 | Прокладка | Gasket | | 4 |
| 7 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр. | 1 | |
| 7 | | Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит" | Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит" | | 1 |
| 8 | | Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75 | Bearing 3616 GOST 5721-75 | 2 | 2 |
| 9 | 280361-01 | Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70 | 12 | |
| 9 | | Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 | Bolt M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 | | 12 |
| 10 | | Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70 | 12 | |
| 10 | | Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 12 |
| 11 | 3501-96-245 | Стакан | Sleeve | 2 | 2 |
| 12 | 3501-96-228СБ(SB) | Корпус | Housing | 1 | 1 |
| 13 | | Манжета 2.2-105x130-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 | Collar 2.2-105x130-3 GOST 8752-79 /OST 3805146-78 | 2 | 2 |
| 14 | 3501-96-243 | Крышка | Cover | 2 | 2 |
| | | Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87 | Lubrication Litol-24 GOST 21150-87 | 0,3 кг (kg) | 0,3 кг (kg) |

3501-96-227СБ Ролик / 3501-96-227SB Roller

3501-96-227СБ Ролик / 3501-96-227SB Roller

7-135



3501-96-227СБ Ролик / 3501-96-227SB Roller

7-136

7.30

3501-51-1СБ Установка прицепного устройства
3501-51-1SB Hitch mounting

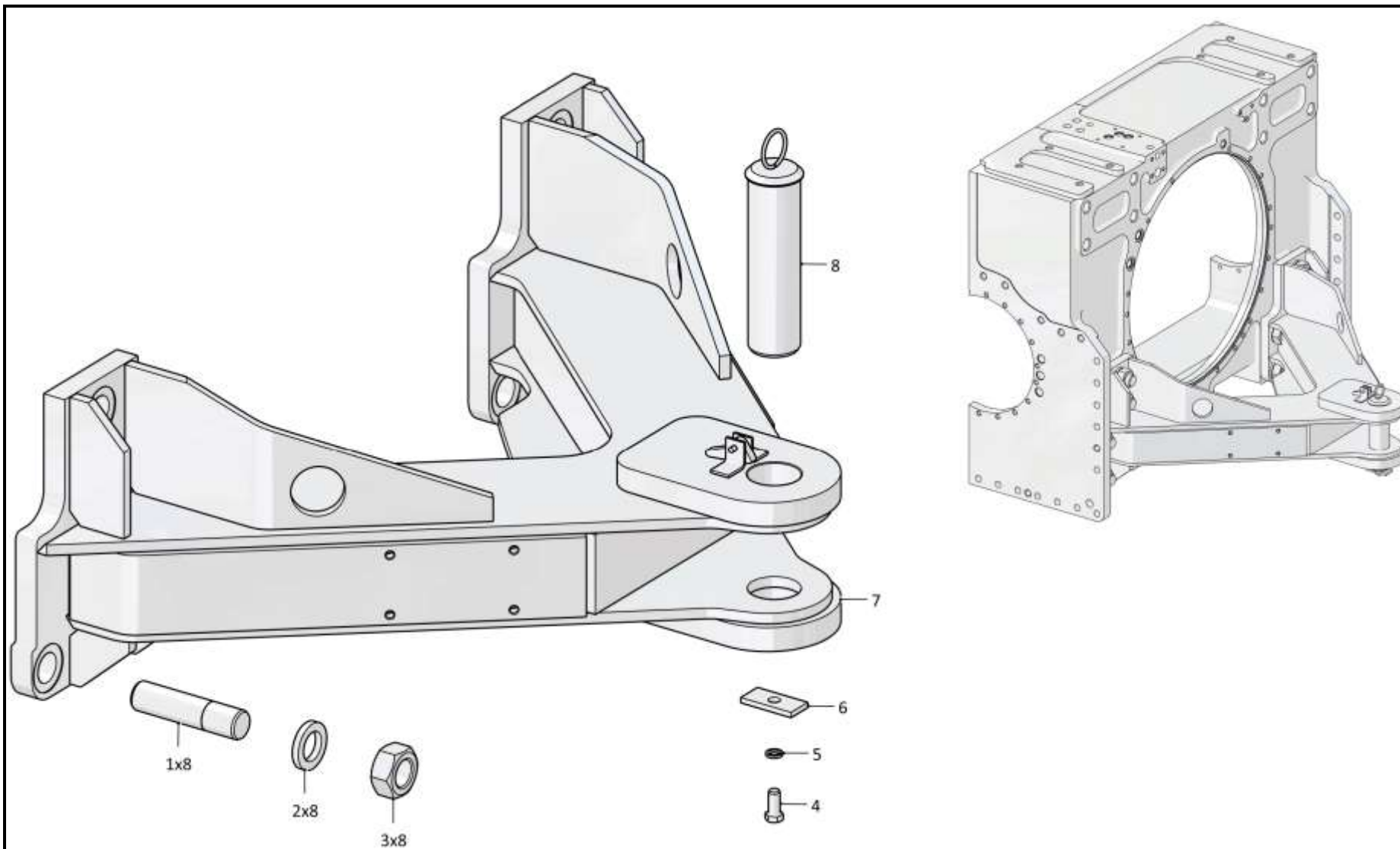
Рис./Fig. 7.30Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 3501-51-1СБ(SB) | Установка прицепного устройства | Hitch mounting | x | |
| | 3501-51-1-20СБ(SB) | Установка прицепного устройства | Hitch mounting | | x |
| 1 | 295955 | Шпилька | Stud | 8 | |
| 1 | 295955-20 | Шпилька | Stud | | 8 |
| 2 | 315441 | Шайба | Washer | 8 | |
| 2 | 315441-20 | Шайба | Washer | | 8 |
| 3 | 305465 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40X.019 GOST 15523-70 | 8 | |
| 3 | 305465-20 | Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70 | Nut M42x3-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15523-70 | | 8 |
| 4 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 1 | |
| 4 | | Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 1 |
| 5 | | Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 | 1 | |
| 5 | | Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 1 |
| 6 | 2501-51-19 | Планка | Strip | 1 | 1 |
| 7 | 3501-51-11СБ | Балка | Beam | 1 | |
| 7 | 3501-51-11-20СБ | Балка | Beam | | 1 |
| 8 | 405-51-16-02СБ | Палец | Pin | 1 | |
| 8 | 405-51-16-02-20СБ | Палец | Pin | | 1 |

3501-51-1СБ Установка прицепного устройства
3501-51-1SB Hitch mounting

3501-51-1СБ Установка прицепа
3501-51-1SB Hitch mounting

7-137



3501-51-1СБ Установка прицепа / 3501-51-1SB Hitch mounting

Рис./Fig. 7.30 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

7-138

7.31

2501-65-1СБ Установка щитка
2501-65-1SB Installation of the shield

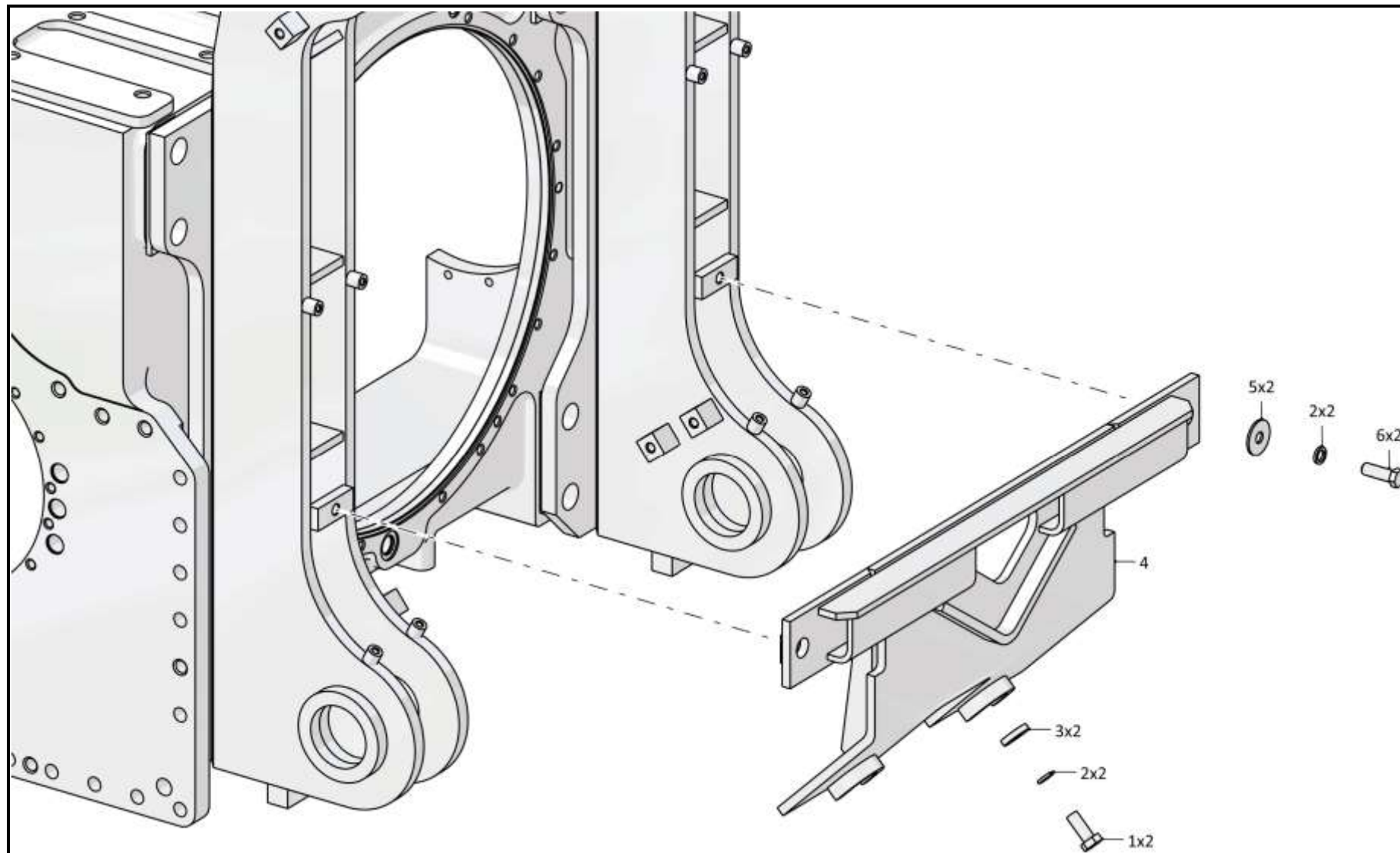
Рис./Fig. 7.31Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

| Поз. Pos. | Обозначение Designation | Наименование Denomination | | Кол-во на исполнение Quantity per unit | |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | УХЛ / NF | Т |
| | 2501-65-1СБ(SB) | Установка щитка | Installation of the shield | x | |
| | 2501-65-1-20СБ(SB) | Установка щитка | Installation of the shield | | x |
| 1 | 1601022871/13 | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 1 | 1601022871/23 | Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |
| 2 | | Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70 | 4 | |
| 2 | | Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 | Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70 | | 4 |
| 3 | 2501-93-4-01 | Шайба | Washer | 2 | |
| 3 | 2501-93-4-01-20 | Шайба | Washer | | 2 |
| 4 | 2501-65-10СБ(SB) | Щиток | Shield | 1 | |
| 4 | 2501-65-10-20СБ(SB) | Щиток | Shield | | 1 |
| 5 | 1603020170/13 | Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78 | Washer А 20.04.20.019 GOST 6958-78 | 2 | |
| 5 | 1603020170/25 | Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78 | Washer А 20.04.20.0221 GOST 6958-78 | | 2 |
| 6 | 1601022921/13 | Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 | 2 | |
| 6 | 1601022921/23 | Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 | Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 | | 2 |

2501-65-1СБ Установка щитка / 2501-65-1SB Installation of the shield

2501-65-1СБ Установка щитка / 2501-65-1SB Installation of the shield

7-139



2501-65-1СБ Установка щитка / 2501-65-1SB Installation of the shield

Рис./Fig. 7.31 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1