

ЧЕТРА

СНЕТРА

БУЛЬДОЗЕР

T-40.01Я

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

9500.014002-2КДС

T-40.01Ja

BULLDOZER

CATALOG PARTS AND ASSEMBLY UNITS

9500.014002-2KDS



2023



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@uk-tm.ru
www.promtractor.ru

Каталог деталей и сборочных единиц бульдозера Т-40.01Я разработан в соответствии с конструкторской документацией ООО «ПК «ПРОМТРАКТОР» по состоянию на февраль 2023 г.

Разработка, оформление, иллюстрации, дизайн
ООО «СПМ» (г. Чебоксары), 2023 г.

Каталог деталей и сборочных единиц бульдозера Т-40.01Я является справочным пособием для составления заявок и расчета запасных частей, предназначен для работников предприятий и хозяйств, занимающихся эксплуатацией и ремонтом бульдозеров Т-40.01Я. 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-40.01Я повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.



ПРОМТРАКТОР

428028, Russia, Cheboksary,
Traktorostroiteley 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@uk-tm.ru
www.promtractor.ru

The catalog of details and Assembly units of the bulldozer T-40.01Ja is developed according to construction documentation of Machinery & Industrial Group N.V. as of February 2023.

Development, design, illustration of "Industrial Machines Service" LCC (Cheboksary), 2023.

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-40.01Ja. 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-40.01Ja which increases reliability and conditions of maintenance, certain changes introduced in the construction might not be reflected in the given catalog issue.

СЕРВИС

ПРОМЫШЛЕННЫХ МАШИН by CHETRA

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.

SERVICE

FOR INDUSTRIAL MACHINERY BY CHETRA

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-40.01Я 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-40.01Ja 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	4002-01-1СБ(СВ)	Установка двигателя ЯМЗ-851.10	Engine mounting YaMZ-851.10	1-2
1.2	4002-05-2СБ(СВ)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	1-10
1.3	2506-05-51СБ(СВ)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-20
1.4	4002-25-2СБ(СВ)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-24
1.5	4001-25-10СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1-32
1.6	4002-43-2СБ(СВ)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	1-38
1.7	4002-60-3СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system	1-46
1.8	4002-60-120СБ(СВ)	Установка радиаторная	Radiator set	1-58
1.9	3516-05-31СБ(СВ)	Установка газоотвода	Gas outlet mounting	1-64

Раздел 2 Электрооборудование Section 2 Electric equipment

2.1	4002-10-2СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	4002-10-19СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame	2-10
2.3	2502-10-21СБ(СВ)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-14
2.4	4002-10-24СБ(СВ)	Электрооборудование трансмиссии	Transmission electric equipment	2-20
2.5	4002-10-23СБ(СВ)	Контейнер АКБ	Battery container	2-24
2.6	4002-10-22СБ(СВ)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-28
2.7	4002-10-26СБ(СВ)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-30
2.8	4002-10-29СБ(СВ)	Электрооборудование подогревателя и отопителя на раме	Electrical equipment of the heater and heater on the frame	2-32
2.9	4002-10-15СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-34
2.10	4002-10-25СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-40
2.11	4002-10-27СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Электрооборудование климатической системы и отопителя	Electrical equipment of the climate system and heater	2-50

2.12	4002-10-28СБ(СВ)	Электрооборудование подогревателя и отопителя кабины	Cabin heater and heater electrical equipment	2-58
2.13	1152-10-41-01СБ(СВ)	Установка контроллера	Controller installation	2-60
2.14	4002-10-30СБ(СВ)	Установка терминала абонентского	Installing a subscriber terminal	2-62
2.15	4006-10-201СБ(СВ)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	2-64
Раздел 3 Рама и ходовая система Section 3 Frame and running gear				
3.1	4001-11-2-04СБ(СВ)	Рама	Frame	3-2
3.2	4001-11-26СБ(СВ)	Балка	Beam	3-6
3.3	4001-21-201-01СБ(СВ)	Система ходовая	Running system	3-8
3.4	4001-21-202СБ(СВ)	Тележка	Bogie	3-16
3.5	4001-21-203СБ(СВ)	Тележка	Bogie	3-28
3.6	4001-21-115СБ(СВ)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-40
3.7	4001-21-150СБ(СВ)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-42
3.8	4001-21-181СБ(СВ)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	3-44
3.9	4001-21-218СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-46
3.10	4001-21-140СБ(СВ)	Каток опорный	Support roller	3-50
3.11	4001-21-141СБ(СВ)	Колесо натяжное	Idler	3-52
3.12	4001-21-85СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Каретка	Carriage	3-54
3.13	4001-21-86СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Каретка	Carriage	3-58
3.14	4001-21-38СБ(СВ)	Шарнир	Hinge	3-62
3.15	K280-22-000-01СБ(СВ)	Гусеница	Track	3-64
3.16	4001-64-1-03СБ(СВ)	Установка кожухов	Jacket mounting	3-66

Раздел 4 Трансмиссия Section 4 Transmission				
4.1	4001-16-1-05СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-3
4.2	4001-12-18СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-27
4.3	4001-12-19СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	4-31
4.4	4001-12-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-37
4.5	313512-12-100-01СБ(SB)	Бустер	Booster	4-47
4.6	4001-12-101СБ(SB)	Водило	Carrier	4-49
4.7	4001-12-102СБ(SB)	Водило	Carrier	4-51
4.8	4001-12-103СБ(SB)	Водило	Carrier	4-53
4.9	1101-15-8СБ(SB)	Клапан	Valve	4-55
4.10	4001-12-12СБ(SB)	Передача главная	Main gear	4-57
4.11	4001-14-2-01СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	4-63
4.12	4001-15-9-01СБ(SB)	Клапан	Valve	4-81
4.13	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	4-83
4.14	4001-15-7СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve	4-85
4.15	4001-15-10СБ(SB)	Фильтр	Filter	4-87
4.16	4001-15-106СБ(SB)	Фильтр	Filter	4-93
4.17	4001-15-12СБ(SB)	Клапан	Valve	4-95
4.18	313512-15-1СБ(SB)	Блок управления	Control unit	4-99
4.19	4001-16-10СБ(SB)	Заборник	Intake	4-101
4.20	4016-16-70СБ(SB)	Заборник	Intake	4-103
4.21	4001-18-11СБ(SB)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	4-105
4.22	4001-19-11СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	4-111
4.23	4001-19-101СБ(SB)	Водило	Carrier	4-121
4.24	4001-15-8СБ(SB)	Клапан	Valve	4-123
4.25	4001-15-22СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	4-125
Раздел 5 Гидросистема управления навесным оборудованием Section 5 Attached equipment control hydraulic system				
5.1	4001-26-1СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-2
5.2	2526-26-22СБ(SB)	Пульт управления	Control console	5-28
5.3	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	5-34
5.4	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	5-46
5.5	4001-26-31-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	5-48
5.6	4001-26-40СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-50
5.7	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	5-56

5.8	1101-26-82-01СБ(СВ)	Фильтр	Filter	5-58
5.9	3501-26-62-01СБ(СВ)	Распределитель секционный	Sectional distributor	5-60
5.10	3516-26-8СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-66
5.11	3526-26-1-01СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system	5-70
5.12	4001-26-1-01СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-72
5.13	4001-26-10-05СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-98
5.14	4001-26-10-06СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-112
5.15	46-26-625-02СБ(СВ)/-04СБ(СВ)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	5-124
5.16	2501-26-1020-01СБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-132
5.17	3516-26-12СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-134
Раздел 6 Кабина, управление трактором, внешнее оформление Section 6 Cab, tractor steering, external styling				
6.1	4001-111-30СБ(СВ)/-33СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-2
6.2	4001-24-2СБ(СВ)	Пол	Floor	6-8
6.3	4001-24-222СБ(СВ)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	6-16
6.4	4001-13-50СБ(СВ)	Привод управления	Steering drive	6-20
6.5	4001-59-1СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-22
6.6	2501-23-2СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-36
6.7	4001-46-1СБ(СВ)	Установка климатическая	Climatic installation	6-38
6.8	4001-46-10СБ(СВ)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting	6-44
6.9	4001-47-2СБ(СВ)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	6-46
6.10	4001-47-12СБ(СВ)	Установка отопительного блока	Heating block installation	6-52
6.11	4001-53-2СБ(СВ)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	6-54
6.12	4001-48-2СБ(СВ)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-60
6.13	4002-55-3СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-64
6.14	4002-55-51СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-76
6.15	4002-55-51-01СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-80
6.16	4002-55-52СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-84
6.17	4002-55-52-01СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-86
6.18	4002-55-54СБ(СВ)	Кожух	Casing	6-88

6.19	4002-55-55СБ(СВ)	Контейнер	Container	6-90
6.20	4001-61-1СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-92
6.21	4001-59-500СБ(СВ)	Комплект решеток	Set of grill	6-96
6.22	4002-55-150СБ(СВ)	Установка ограждений	Installation of fences	6-98

Раздел 7 Навесное оборудование
Section 7 Attached equipment

7.1	014001-93-1СБ(СВ)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equipment	7-2
7.2	014001-93-501СБ(СВ)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-6
7.3	014001-93-528СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Гидрораскос Ø250	Hydraulic brace Ø250	7-10
7.4	013516-93-526СБ(СВ)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-18
7.5	014001-93-20СБ(СВ)	Отвал	Blade	7-22
7.6	014001-97-1СБ(СВ)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-26
7.7	014001-98-1СБ(СВ)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-34
7.8	014001-98-501СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-42
7.9	014001-98-512СБ(СВ)/-08СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-50
7.10	014001-98-512-01СБ(СВ)/-09СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-56
7.11	014001-98-512-02СБ(СВ)/-11СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-62
7.12	014001-98-512-03СБ(СВ)/-12СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-68

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	4002-01-1СБ(СВ)	Установка двигателя ЯМЗ-851.10	Engine mounting YaMZ-851.10	1-2
1.2	4002-05-2СБ(СВ)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	1-10
1.3	2506-05-51СБ(СВ)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-20
1.4	4002-25-2СБ(СВ)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-24
1.5	4001-25-10СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1-32
1.6	4002-43-2СБ(СВ)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	1-38
1.7	4002-60-3СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system	1-46
1.8	4002-60-120СБ(СВ)	Установка радиаторная	Radiator set	1-58
1.9	3516-05-31СБ(СВ)	Установка газоотвода	Gas outlet mounting	1-64

1-2

1.1

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

Рис./Fig. 1.1

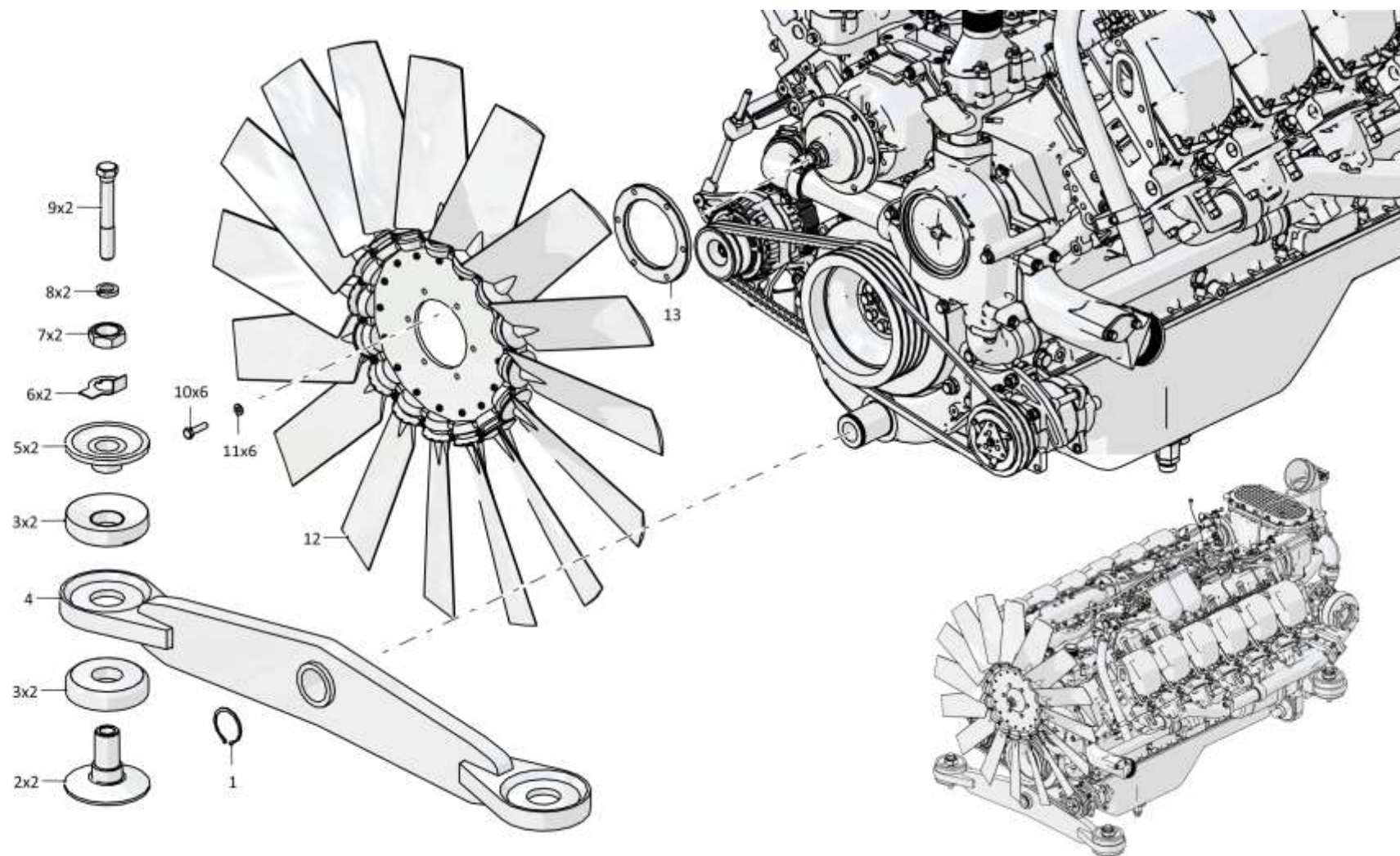
Лист 1 из 4
 Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				УХЛ / NF	Т
	4002-01-1СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-851.10	Engine mounting YaMZ-851.10	х	
	4002-01-1-20СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-851.10	Engine mounting YaMZ-851.10		х
1		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	1	
1		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.прп."Щит"	Ring DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.прп."Щит"		1
2	2501-20-25	Упор	Stop	4	
2	2501-20-25-20	Упор	Stop		4
3	400224	Амортизатор	Shock absorber	8	8
4	403-01-122СБ(SB)	Опора передняя	Front support	1	
4	403-01-122-20СБ(SB)	Опора передняя	Front support		1
5	2501-20-26	Прижим	Holdfast	4	
5	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast		4
6	700-31-2528	Шайба	Washer	4	
6	700-31-2528-20	Шайба	Washer		4
7	305485	Гайка	Nut	4	
7	305485-20	Гайка	Nut		4
8		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
9	280890	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
9	280890-20	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит"	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит"		4
10	280242-01	Болт М10х1,25-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7798	Bolt M10x1,25-6gx40.109.40X.019 GOST	6	
10	280242-01-20	Болт М10х1,25-6gx40.109.40X.019 прп."Щит"	Bolt M10x1,25-6gx40.109.40X.019 прп."Щит"		6
11		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	21	
11		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		21

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
 4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

1-3



4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10 / 4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

Рис./Fig. 1.1 Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

1-4

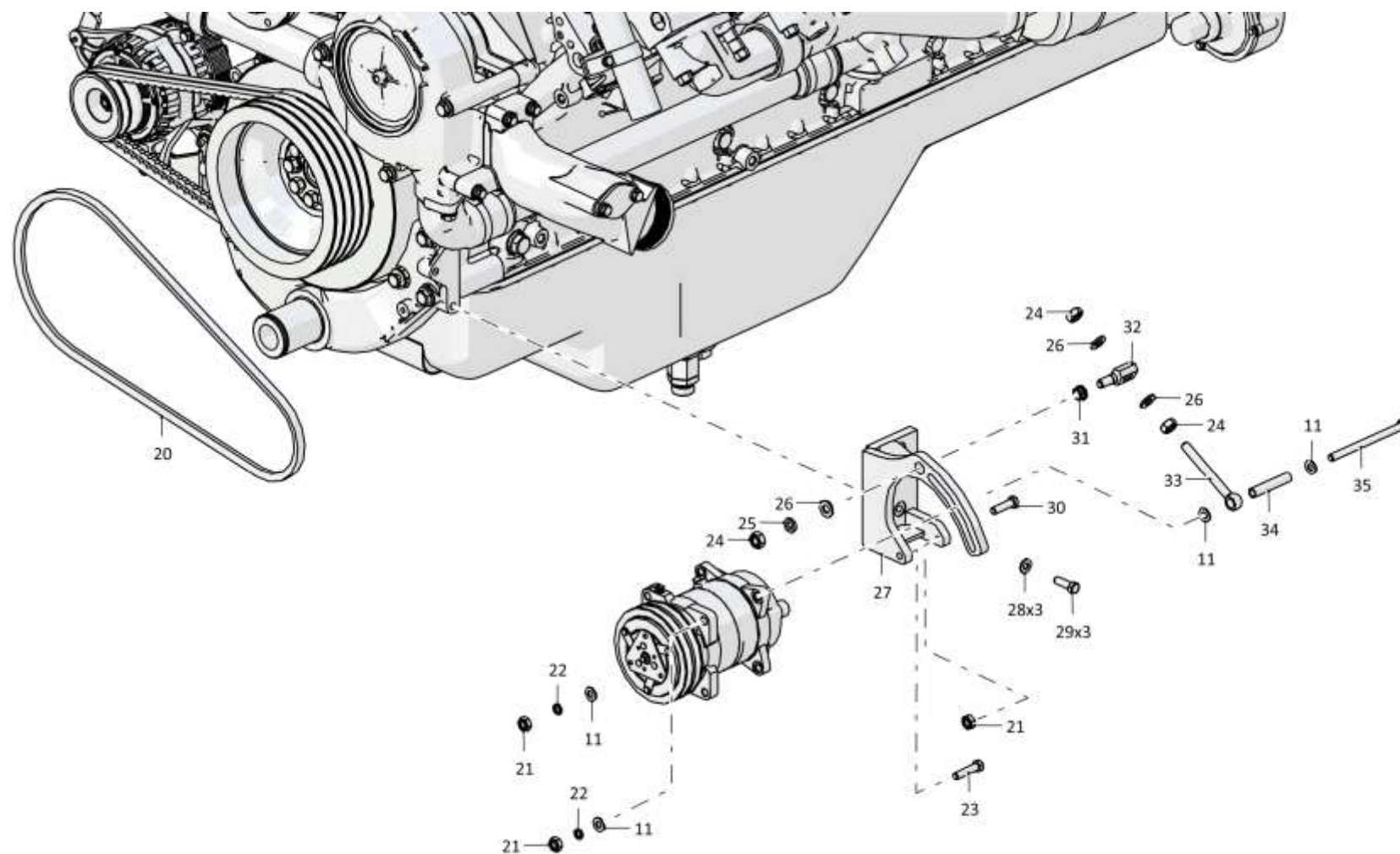
1.1

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

Рис./Fig. 1.1Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Колесо рабочее 1040/16-16/P5ZR/37.5/PAG (Допускается замена на Крыльчатка ЧТР 1040/16-16-37,5/R5Z-R-PAG/124 или на Крыльчатка вентилятора F1040-124-154-16-RS)	Working wheel 1040/16-16/P5ZR/37.5/PAG (replacement to Impeller ChTR 1040/16-16-37,5/R5Z-R-PAG/124 or to Fan impeller F1040-124-154-16-RS is allowed)	1	1
13	313502-01-3	Проставка	Spacer	1	1
20		Ремень I-11x10-1280 Lp ГОСТ 5813-2015	Belt I-11x10-1280 Lp GOST 5813-2015	1	1
21		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70	3	
21		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70		3
22		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	2	
22		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		2
23		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	1	
23		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		1
24		Гайка М12x1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.019 GOST 5915-70	3	
24		Гайка М12x1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.029 GOST 5915-70		3
25		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	1	
25		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		1
26		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	3	
26		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		3
27	4002-01-103СБ(SB)	Кронштейн компрессора кондиционера	Air conditioner compressor bracket	1	
27	4002-01-103-20СБ(SB)	Кронштейн компрессора кондиционера	Air conditioner compressor bracket		1
28		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
28		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10



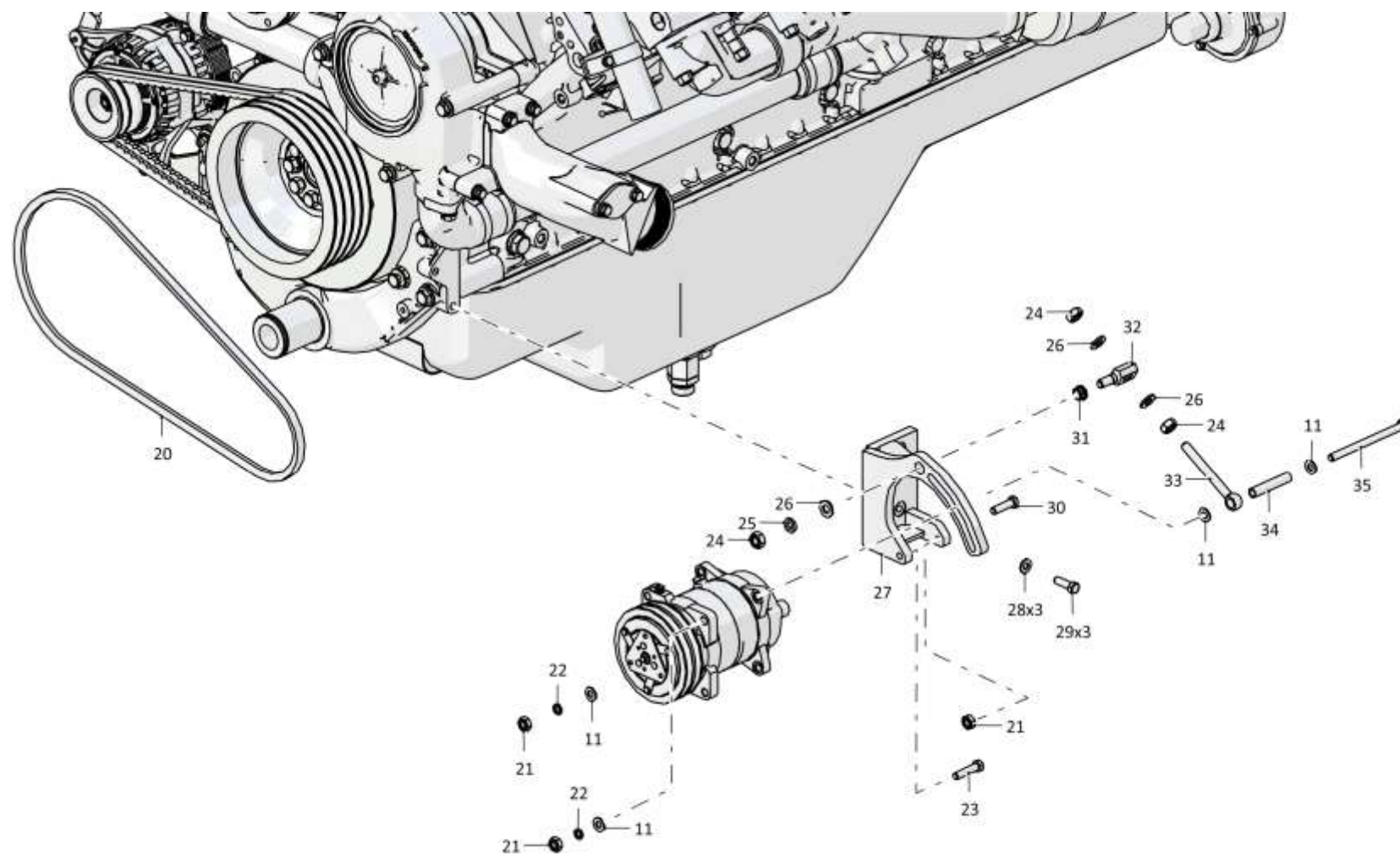
4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

1-5

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10 / 4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

Рис./Fig. 1.1 Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

1-6	1.1	4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10 4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10		Рис./Fig. 1.1		
				Лист 3 из 4 Sheet 3 of 4		
4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10 4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10	Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
					УХЛ / NF	Т
	29	280242	Болт М10х1,25-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10x1,25-6gx35.109.40X.019 GOST 7798-70	4	
	29	280242-20	Болт М10х1,25-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7798-70	Bolt M10x1,25-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7798-70		4
	30		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	1	
	30		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		1
	31	1107-01-7	Втулка	Bushing	1	
	31	1107-01-7-20	Втулка	Bushing		1
	32	1107-01-5	Упор	Stop	1	
	32	1107-01-5-20	Упор	Stop		1
	33	616-01-7	Упор	Stop	1	1
	34	4002-01-10	Втулка	Bushing	1	
	34	4002-01-10-20	Втулка	Bushing		1
	35	280267	Болт 3М10-6gx130.109.40X.019 ГОСТ	Bolt 3M10-6gx130.109.40X.019 GOST 7796-70	1	
	35	280267-20	Болт 3М10-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M10-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		1
	41	300252	Гайка М14х1,5-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	8	
	41	300252-20	Гайка М14х1,5-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		8
42		Шайба 14ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 14OT 65Г 019 GOST 6402-70	8		
42		Шайба 14ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 14OT 65Г 0221 GOST 6402-70		8	
43	4002-01-102-01СБ(SB)	Опора задняя	Rear support	1		
43	4002-01-102-01-20СБ(SB)	Опора задняя	Rear support		1	
44		Клапан слива 851300	Dump valve 851300	1	1	



4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

1-7

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10 / 4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

Рис./Fig. 1.1 Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

1-8

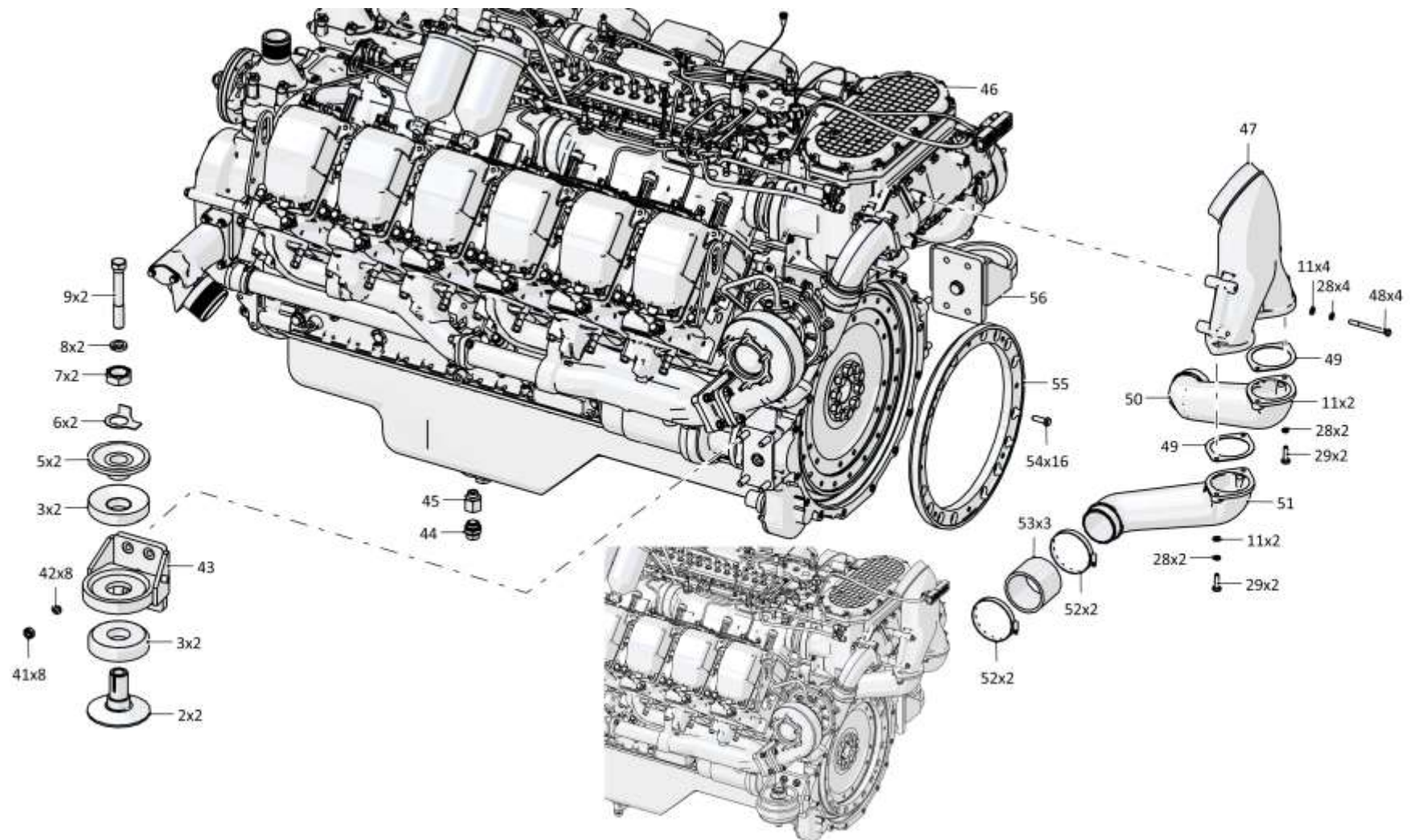
1.1

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10

Рис./Fig. 1.1Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
45	1102-01-14	Переходник	Adapter	1	
45	1102-01-14-20	Переходник	Adapter		1
46		Двигатель ЯМЗ-851.10 по спецификации 851.1000175	YaMZ-851.10 engine according to specification 851.1000175	1	1
47	850.1118198	Патрубок подводящий (в сборе)	Inlet pipe (complete)	1	
47	850Т.1118198	Патрубок подводящий (в сборе)	Inlet pipe (complete)		1
48	280291-01	Болт М10х1,25-6gx100.68.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M10x1,25-6gx100.68.019 GOST 7811-70	4	
48	280291-01-20	Болт М10х1,25-6gx100.68.019 прп. "Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M10x1,25-6gx100.68.019 прп. "Щит" GOST 7811-70		4
49	850.1118364	Прокладка	Gasket	2	2
50	850.1118208	Патрубок входной правый	Right inlet pipe	1	
50	850Т.1118208	Патрубок входной правый	Right inlet pipe		1
51	850.1118209	Патрубок входной левый	Left inlet pipe	1	
51	850Т.1118209	Патрубок входной левый	Left inlet pipe		1
52		Шланговый хомут DIN3017-AS90-110/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS90-110/12C7-W2	4	4
53	461901-03	Рукав	Hose	2	
53	461901-03-20	Рукав	Hose		2
54	280359-01	Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70	16	
54	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		16
55	3502-20-1	Проставка	Spacer	1	1
56	4002-01-102СБ(SB)	Опора задняя	Rear support	1	
56	4002-01-102-20СБ(SB)	Опора задняя	Rear support		1

4002-01-1СБ Установка двигателя ЯМЗ-851.10
4002-01-1SB Engine mounting YaMZ-851.10



1-10

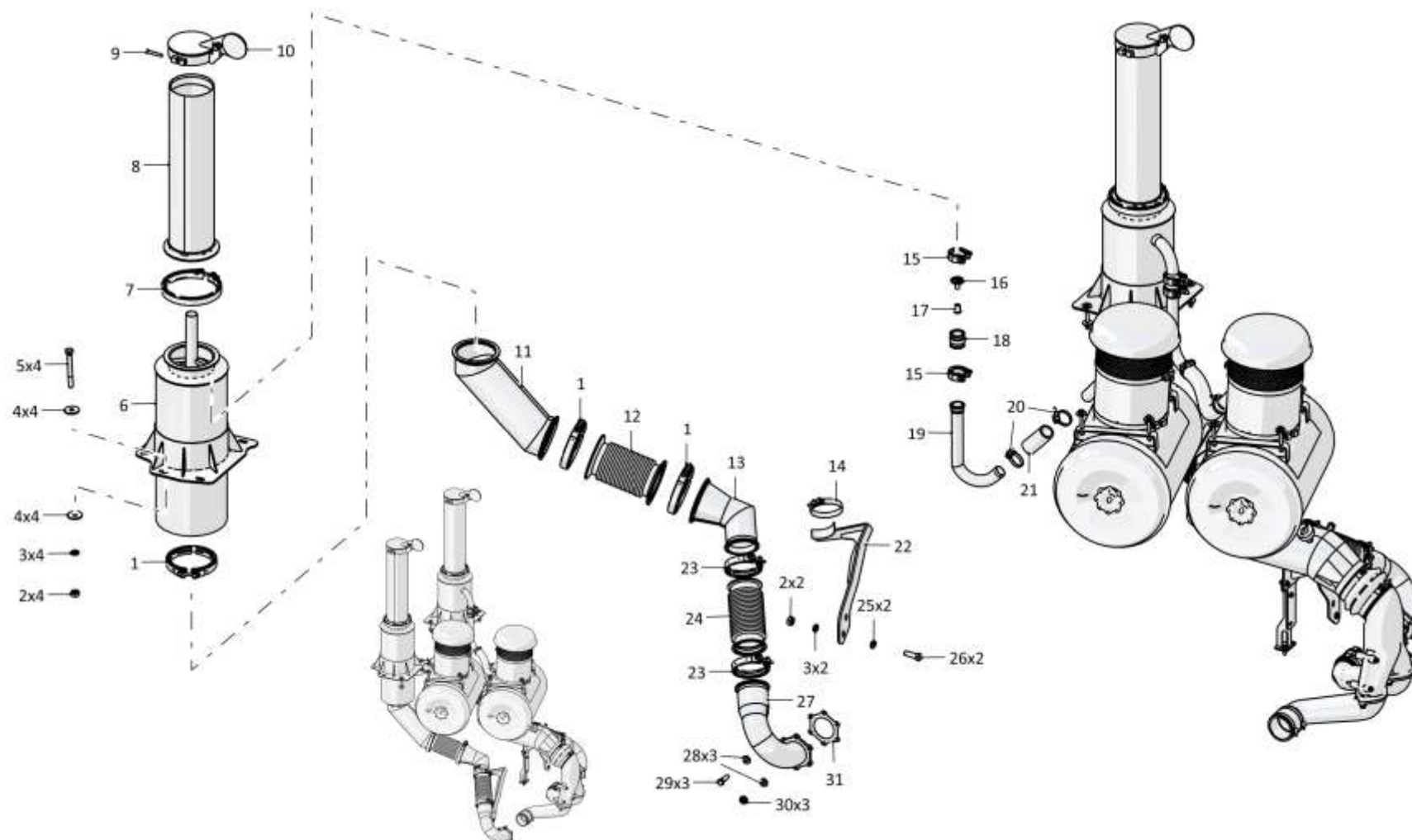
1.2

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.2Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-05-2СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	х	
	4002-05-2-20СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting		х
1	2506-05-50СБ(SB)	Хомут	Clamp	6	
1	2506-05-50-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		6
2		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20G2P.019 GOST 5915-70	12	
2		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20G2P.029 GOST 5915-70		12
3		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120T 65G 019 GOST 6402-70	20	
3		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120T 65G 0221 GOST 6402-70		20
4		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	24	
4		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		24
5		Болт М12х1,25-6gx95.109.40X.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40X.019 GOST 7811-70	16	
5		Болт М12х1,25-6gx95.109.40X.029 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40X.029 GOST 7811-70		16
6	4002-05-40СБ(SB)	Глушитель	Muffler	1	
6	4002-05-40-20СБ(SB)	Глушитель	Muffler		1
7	2506-05-50-01СБ(SB)	Хомут	Clamp	1	
7	2506-05-50-01-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		1
8	2002-05-26СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe	2	
8	2002-05-26-20СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe		2
9	285230	Болт	Bolt	6	
9	285230-20	Болт	Bolt		6
10	1102-05-37-01СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp	1	
10	1102-05-37-01-20СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp		1

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска / 4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-12

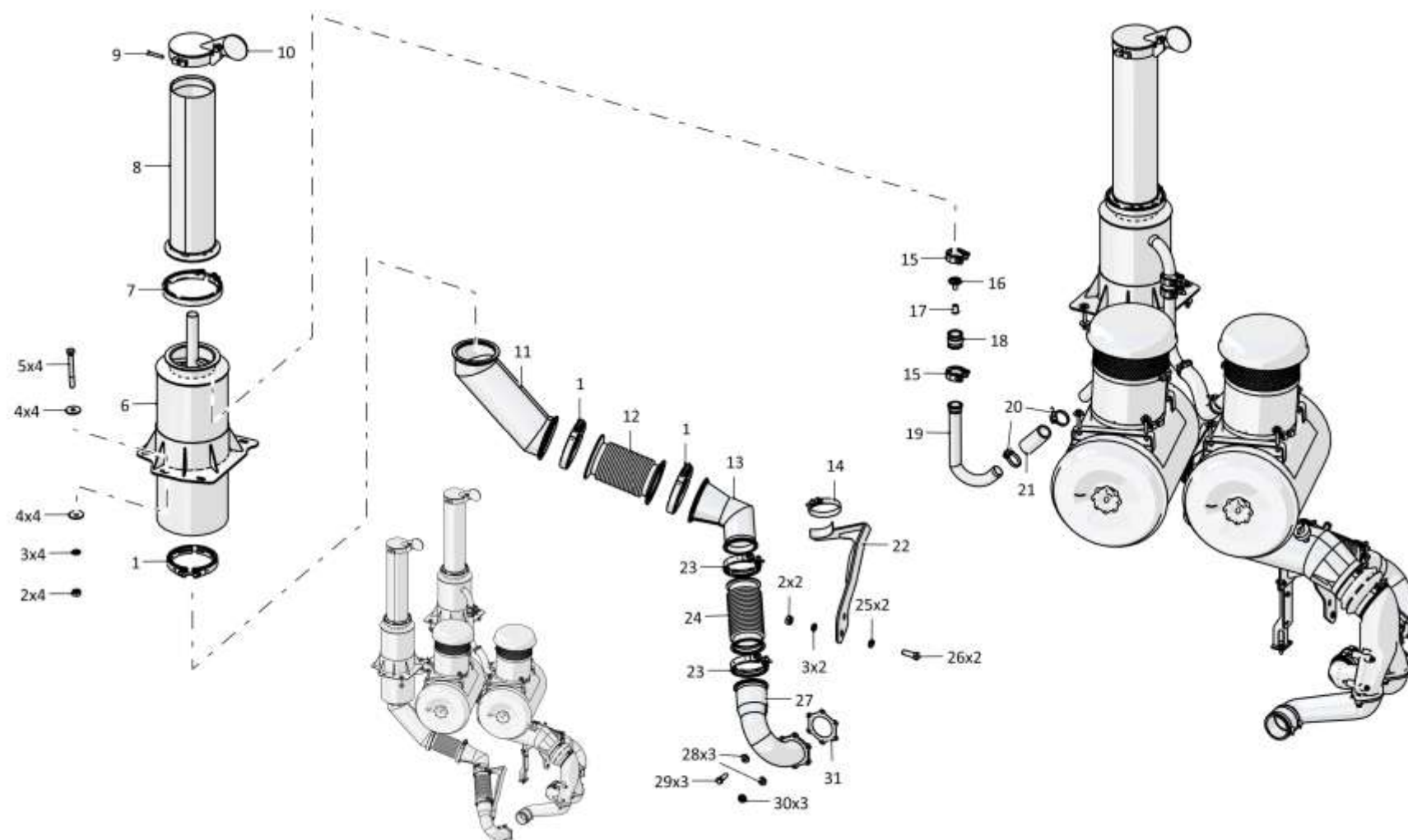
1.2

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.2Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	4002-05-39СБ(SB)	Газовод	Gas duct	2	
11	4002-05-39-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		2
12		Компенсатор 000.4859.843.000 (Допускается замена на Компенсатор H-D16127-0250-A-1 или на Компенсатор SK.U100-0,1-28-7-2)	Compensator 000.4859.843.000 (replacement to Compensator H-D16127-0250-A-1 or to Compensator SK.U100-0,1-28-7-2 is allowed)	2	2
13	4002-05-38СБ(SB)	Газовод	Gas duct	2	
13	4002-05-38-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		2
14	46-47-189-01СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Хомут силовой Robust W1 SIL113-121)	Clamp (replacement to Clamp Robust W1 SIL113-121 is allowed)	2	
14	46-47-189-01-20СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Хомут силовой Robust W1 SIL113-121)	Clamp (replacement to Clamp Robust W1 SIL113-121 is allowed)		2
15	1102-05-52СБ(SB)	Хомут	Clamp	4	
15	1102-05-52-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		4
16	0602-05-32СБ(SB)К	Направляющая	Guide	2	2
17	0602-05-46К	Клапан	Valve	2	2
18	0602-05-45К	Корпус	Housing	2	2
19	4002-05-37СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
19	4002-05-37-20СБ(SB)	Труба	Pipe		1
20	46-60-366СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Horse clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 is allowed)	4	
20	46-60-366-20СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Horse clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 is allowed)		4
21	461401-01	Рукав	Hose	1	
21	461401-01-20	Рукав	Hose		1
22	4002-05-43СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
22	4002-05-43-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска / 4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-14

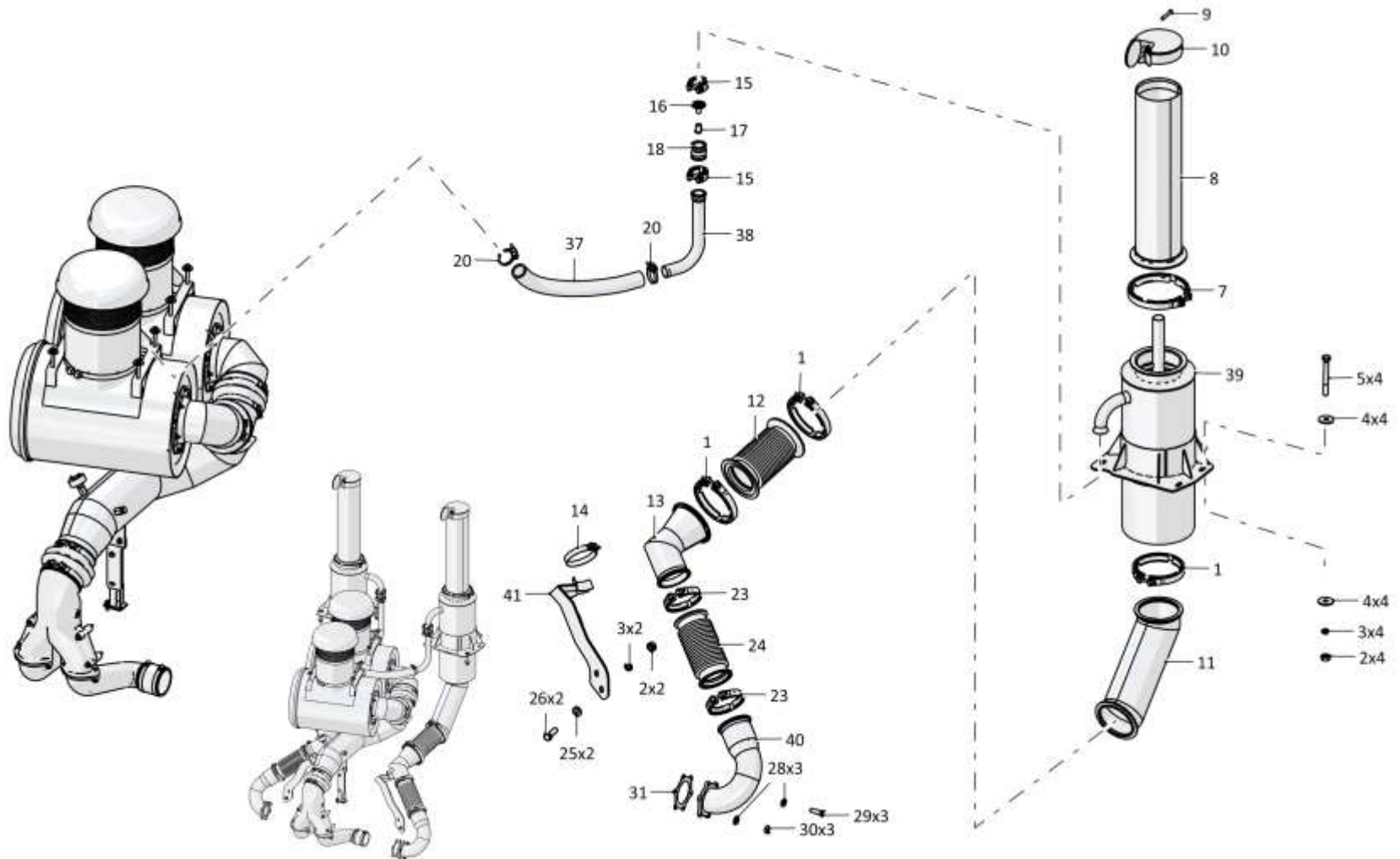
1.2

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.2Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	1102-05-31СБ(SB)	Хомут	Clamp	4	
23	1102-05-31-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		4
24		Компенсатор 000.4859.786.000 (Допускается замена на Компенсатор Н- D16103-0250-A-1 или на Компенсатор SK.U80-0,1-28-7-2)	Compensator 000.4859.786.000 (replacement to Compensator H-D16103- 0250-A-1 or to Compensator SK.U80-0,1-28- 7-2 is allowed)	2	2
25		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
25		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
26		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
26		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
27	313512-05-13-01СБ (SB)	Газовод	Gas duct	1	
27	313512-05-13-01- 20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
28	315186	Шайба	Washer	12	
28	315186-20	Шайба	Washer		12
29	280240-01	Болт 3М10-6gx30.109.40Х.089 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М10-6gx30.109.40Х.089 GOST 7796- 70	6	6
30	300195	Гайка М10-6Н.6.089 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.6.089 GOST 5915-70	6	6
31	850.1118260	Прокладка патрубка выпускного	Exhaust branch pipe gasket	2	2
37	461401-22	Рукав	Hose	1	
37	461401-22-20	Рукав	Hose		1
38	2506-05-23СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
38	2506-05-23-20СБ(SB)	Труба	Pipe		1
39	4002-05-41СБ(SB)	Глушитель	Muffler	1	
39	4002-05-41-20СБ(SB)	Глушитель	Muffler		1

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-16

1.2

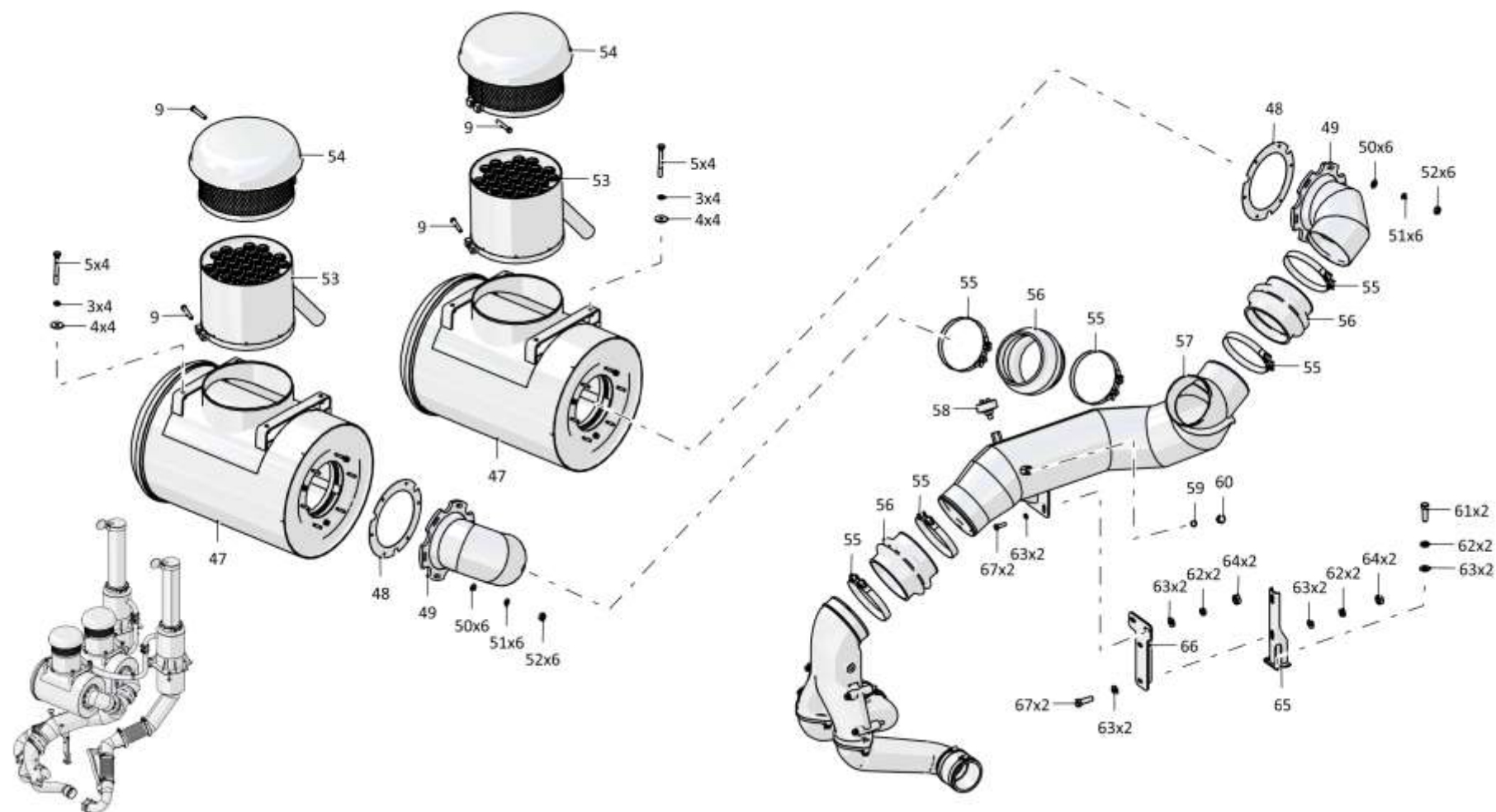
4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.2Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	313512-05-13СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
40	313512-05-13-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
41	4002-05-42СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
41	4002-05-42-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
47	2506-05-51СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	2	
47	2506-05-51-20СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner		2
48	450033	Прокладка	Gasket	2	
48	450033-20	Прокладка	Gasket		2
49	4002-05-35СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	2	
49	4002-05-35-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		2
50		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	12	
50		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		12
51		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
51		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
52		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	12	
52		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.029 GOST 5915-70		12
53	2504-05-16-01СБ(SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner	2	
53	2504-05-16-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner		2
54	2504-05-17СБ(SB)	Воздухозаборник	Air intake	2	2
55	403-05-129СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Хомут силовой Robust W1 SIL149-161)	Clamp (replacement to Clamp Robust W1 SIL149-161 is allowed)	6	
55	403-05-129-20СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Хомут силовой Robust W1 SIL149-161)	Clamp (replacement to Clamp Robust W1 SIL149-161 is allowed)		6
56	400427	Сильфон	Bellows	3	3

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-17

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска / 4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-18

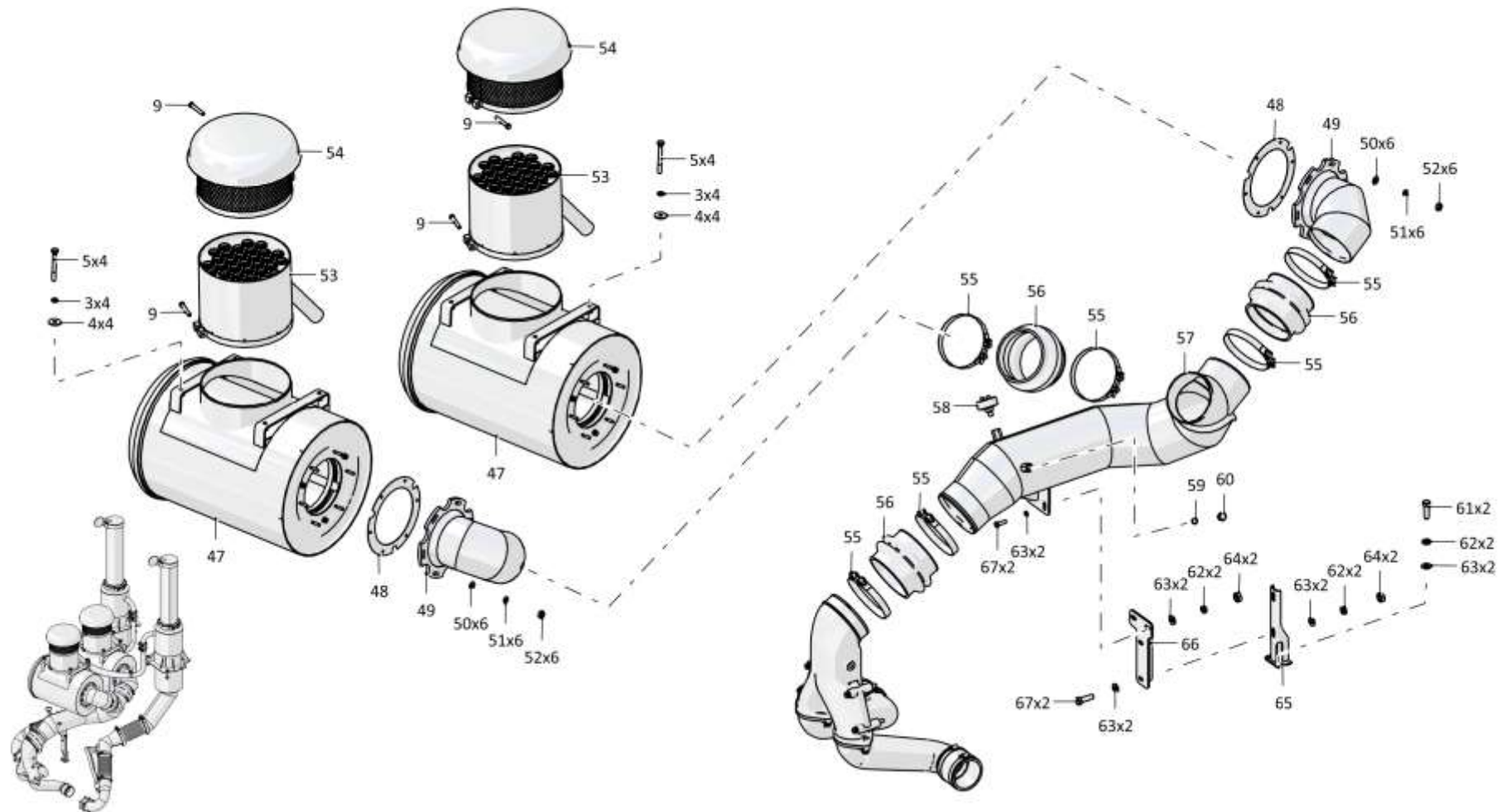
1.2

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.2Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
57	4002-05-34СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
57	4002-05-34-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
58		Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра ДСФ-45 ТУ РБ 07513211003-94	Air filter clogging indicator DSF-45 TU RB 07513211003-94	1	1
59		Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring 14x20 МН 4152-62	1	1
60	375430	Пробка	Plug	1	
60	375430-20	Пробка	Plug		1
61	280220	Болт М10x1,25-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
61	280220-20	Болт М10x1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
62		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
62		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
63		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	10	
63		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		10
64		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
64		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70		4
65	403-05-123СБ(SB)	Опора	Support	1	1
66	4002-05-36СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
66	4002-05-36-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
67		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
67		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4

4002-05-2СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
4002-05-2SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-20

1.3

2506-05-51СБ Воздухоочиститель
2506-05-51SB Air cleaner

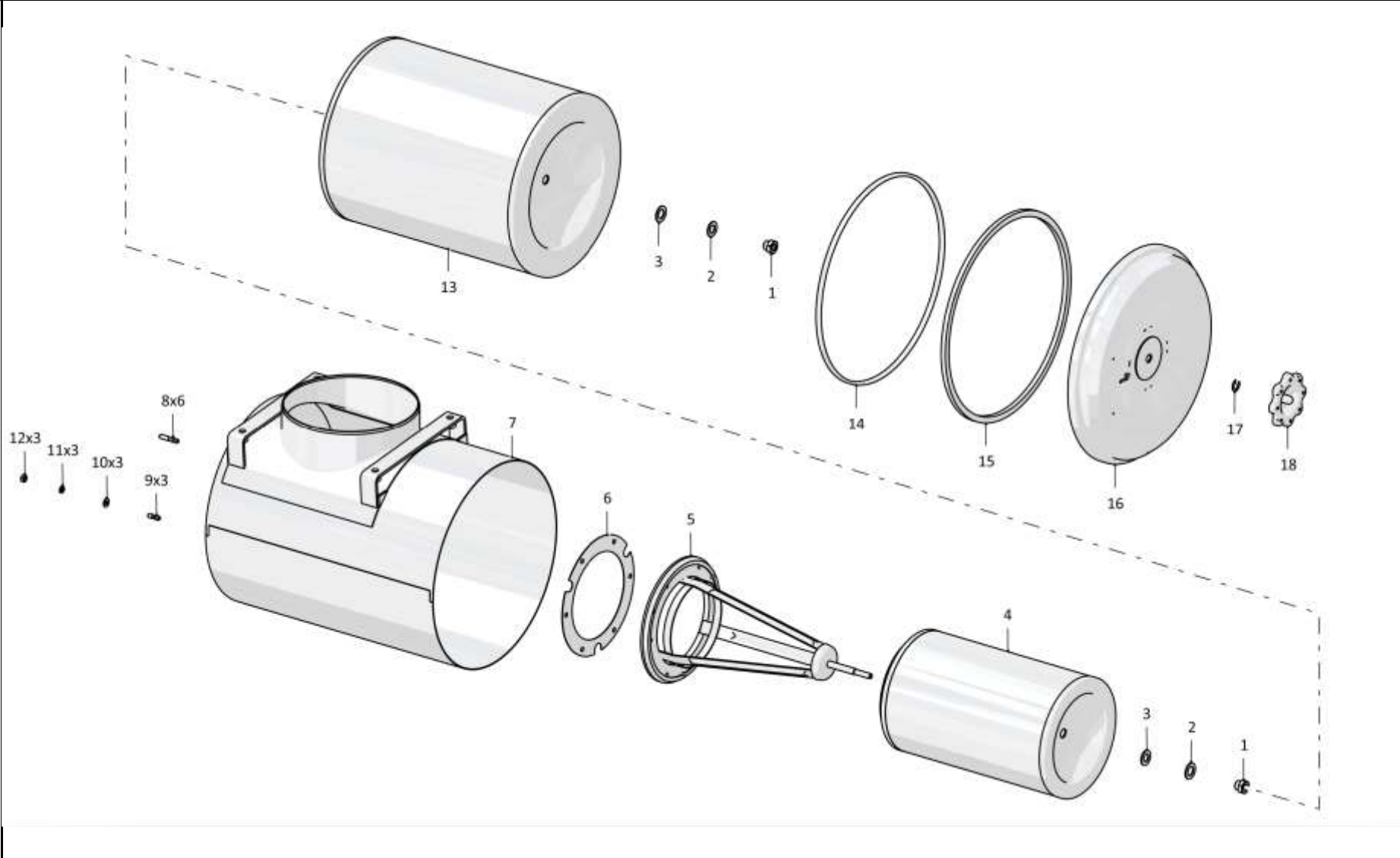
Рис./Fig. 1.3Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2506-05-51СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	x	
	2506-05-51-20СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner		x
1	46-05-763	Гайка	Nut	2	
1	46-05-763-20	Гайка	Nut		2
2	46-05-764	Шайба (Допускается замена на Шайба А.18.02.019 ГОСТ 11371-78)	Washer (replacement to Washer А.18.02.019 GOST 11371-78 is allowed)	2	
2	46-05-764-20	Шайба (Допускается замена на Шайба А.18.02.019 ГОСТ 11371-78)	Washer (replacement to Washer А.18.02.019 GOST 11371-78 is allowed)		2
3	400222	Прокладка	Gasket	2	
3	400222-20	Прокладка	Gasket		2
4		Элемент фильтрующий 2506-05-583.1109080 ТУ 4591.041.00232058-2000	Filtering element 2506-05-583.1109080 TU 4591.041.00232058-2000	1	
4		Элемент фильтрующий 2506-05-583.1109080 Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000	Filtering element 2506-05-583.1109080 Т2 TU 4591.041.00232058-2000		1
5	2506-05-53СБ(SB)	Центратор	Centralizer	1	
5	2506-05-53-20СБ(SB)	Центратор	Centralizer		1
6	450033	Прокладка	Gasket	1	
6	450033-20	Прокладка	Gasket		1
7	2506-05-52СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
7	2506-05-52-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
8	290130	Шпилька М8-3п/6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud М8-3п/6gx32.66.013 GOST 22034-76	6	
8	290130-20	Шпилька М8-3п/6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud М8-3п/6gx32.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		6

2506-05-51СБ Воздухоочиститель / 2506-05-51SB Air cleaner

2506-05-51СБ Воздухоочиститель / 2506-05-51SB Air cleaner

1-21



2506-05-51СБ Воздухоочиститель / 2506-05-51SB Air cleaner

1-22

1.3

2506-05-51СБ Воздухоочиститель
2506-05-51SB Air cleaner

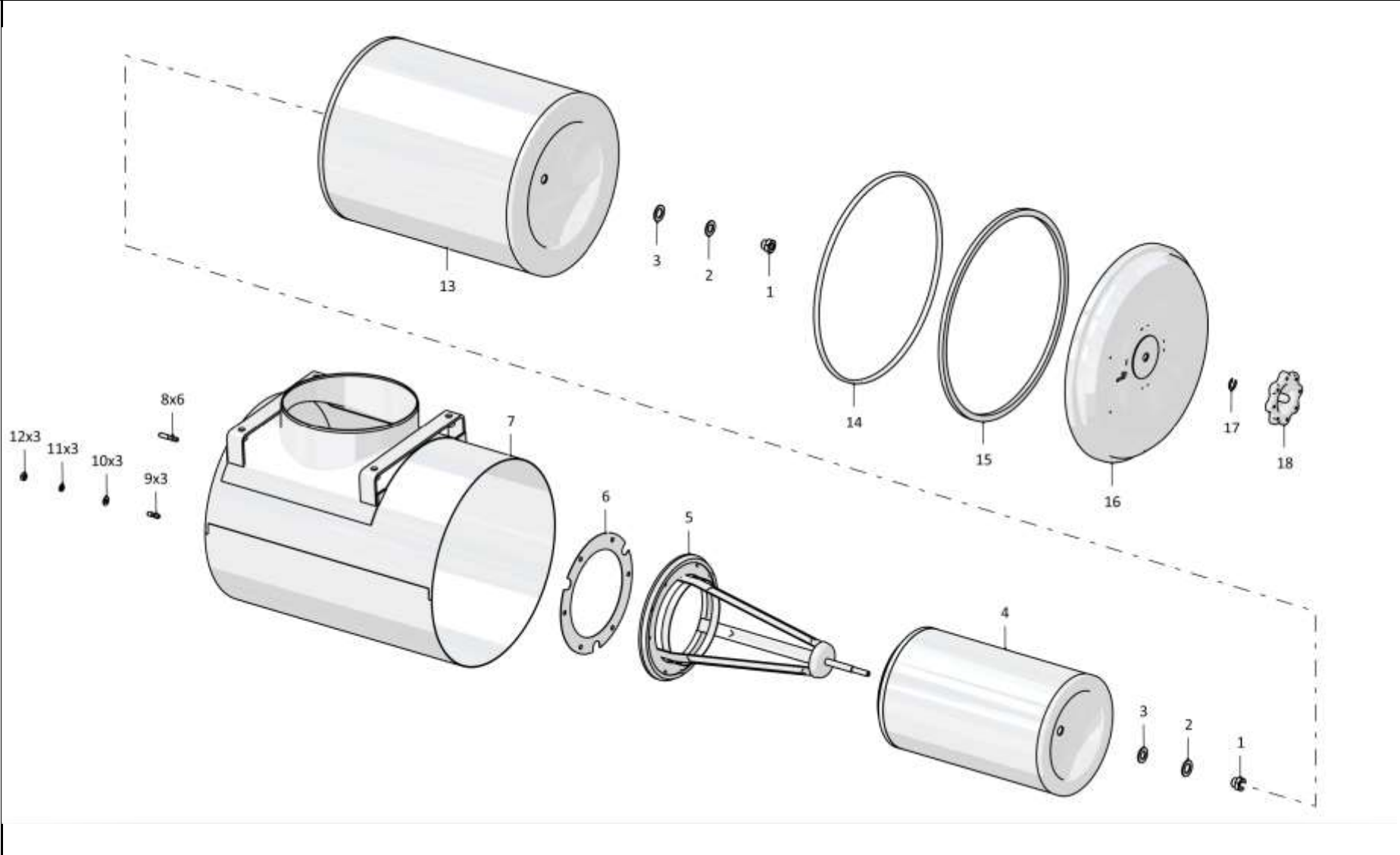
Рис./Fig. 1.3Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	290115	Шпилька М8-3н(3)/6gx16.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n(3)/6gx16.66.013 GOST 22034-76	3	
9	290115-20	Шпилька М8-3н(3)/6gx16.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n(3)/6gx16.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		3
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	3	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		3
11		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
11		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
12		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	3	
12		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		3
13		Элемент фильтрующий 2506-05-584.1109080 ТУ 4591.041.00232058-2000	Filtering element 2506-05-584.1109080 TU 4591.041.00232058-2000	1	
13		Элемент фильтрующий 2506-05-584.1109080 Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000	Filtering element 2506-05-584.1109080 Т2 TU 4591.041.00232058-2000		1
14		Профиль уплотнительный SCH-A1 009 (Допускается замена на Профиль уплотнительный SCH-A1 010)	Sealing profile SCH-A1 009 (replacement to Sealing profile SCH-A1 010 is allowed)	1	1
15	400034-02	Прокладка	Gasket	1	1
16	46-05-351СБ(СВ)	Крышка	Cover	1	
16	46-05-351-20СБ(СВ)	Крышка	Cover		1
17		Шайба 12 DIN 6799	Washer 12 DIN 6799	1	1
18	46-05-366СБ(СВ)	Ручка	Handle	1	1
	2001-80-4	Пломба свинцовая	Lead seal	1	1
	420655	Табличка	Plate	1	
	420655-20	Табличка	Plate		1
	121000000023	Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,35 м	0,35 м

2506-05-51СБ Воздухоочиститель / 2506-05-51SB Air cleaner

2506-05-51СБ Воздухоочиститель / 2506-05-51SB Air cleaner

1-23



2506-05-51СБ Воздухоочиститель / 2506-05-51SB Air cleaner

1-24

1.4

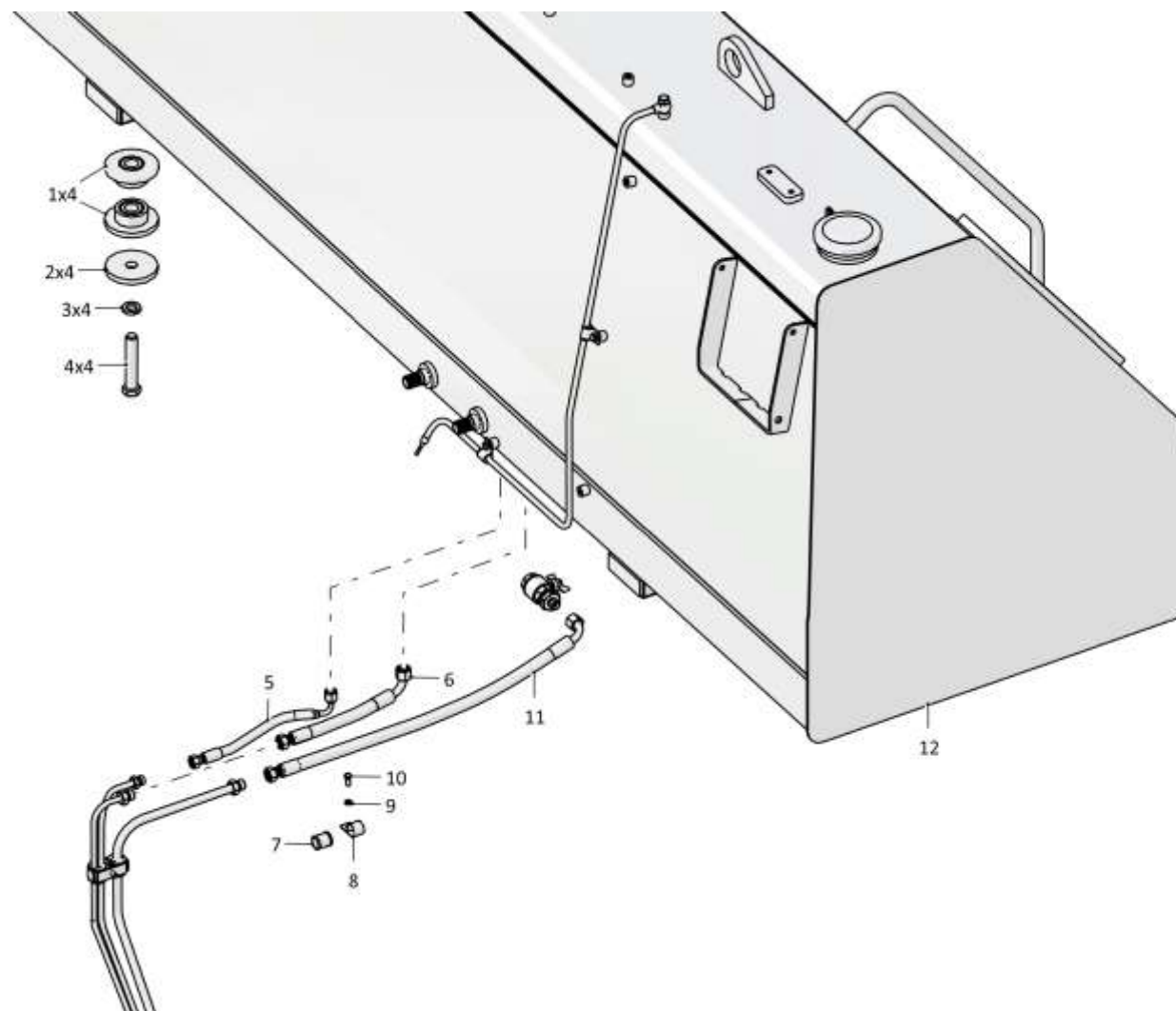
4002-25-2СБ Установка топливного бака
4002-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.4

Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-25-2СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	х	
	4002-25-2-20СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting		х
1	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	8	8
2	1101-25-36-01	Накладка	Strap	4	4
3		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
3		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
4	280749-01	Болт М20х1.5-6gx105.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1.5-6gx105.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
4	280749-01-20	Болт М20х1.5-6gx105.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1.5-6gx105.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
5		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.275.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.275.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
5		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.275.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.275.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
6		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.275.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.275.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
6		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.275.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.275.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
7	700-40-6684-19	Прокладка	Gasket	9	9
8	700-41-3308	Хомутик	Clip	9	9
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
10		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	8	
10		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		8

4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting



4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting

1-26

1.4

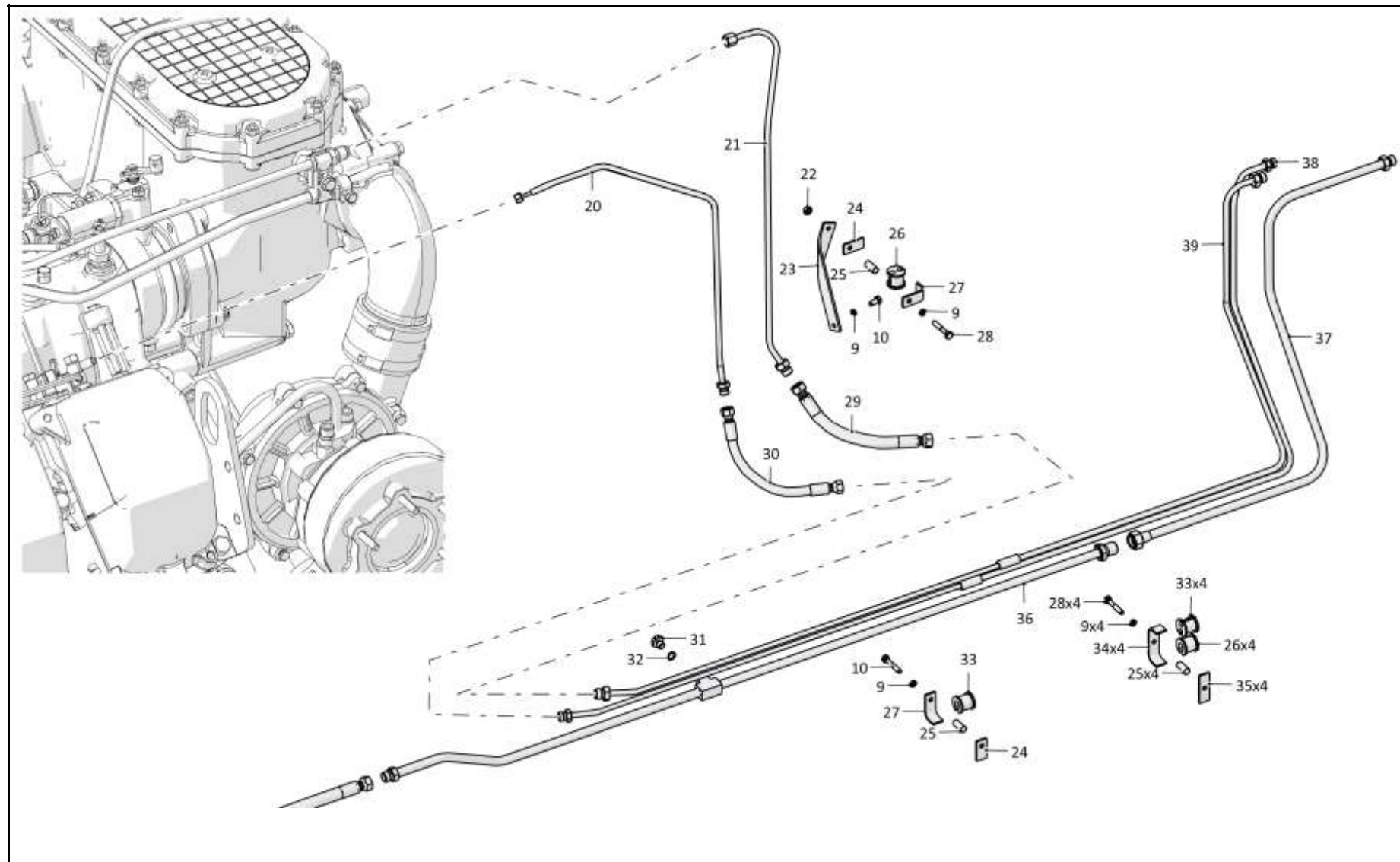
4002-25-2СБ Установка топливного бака
4002-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.4

Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
11		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.650.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.650.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
11		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.650.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.650.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
12	4002-25-10СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1	
12	4002-25-10-20СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank		1
20	313512-25-27СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	313512-25-27-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
21	4002-25-25СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
21	4002-25-25-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
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	4002-25-16	Кронштейн	Bracket	1	
23	4002-25-16-20	Кронштейн	Bracket		1
24	1102-25-15	Пластина	Plate	2	
24	1102-25-15-20	Пластина	Plate		2
25	1102-25-16	Втулка	Bushing	6	
25	1102-25-16-20	Втулка	Bushing		6
26	400479-01	Втулка	Bushing	5	5
27	1102-25-14	Накладка	Strap	2	
27	1102-25-14-20	Накладка	Strap		2
28		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	6	
28		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		6
29		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.275.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.275.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
29		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.275.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.275.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
30		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
30		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting



4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting

1-28

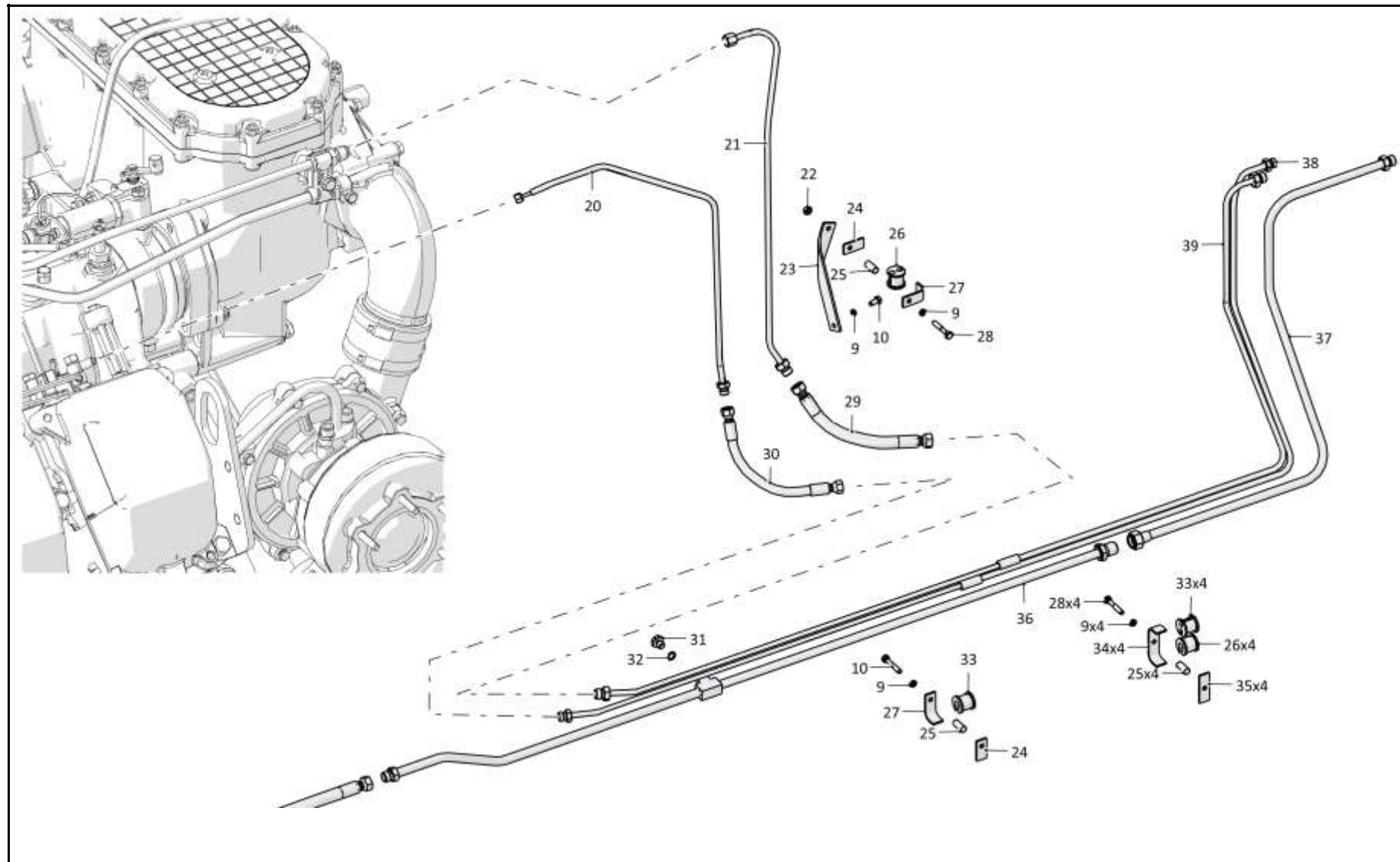
1.4

4002-25-2СБ Установка топливного бака
4002-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.4Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
31	700-37-2077-20	Пробка	Plug		1
32	46-43-313	Прокладка (Допускается замена на Кольцо 12x16 МН 4152-62)	Gasket (replacement to Ring 12x16 МН 4152-62 is allowed)		1
33	400478	Втулка	Bushing	5	5
34	1102-25-12	Накладка	Strap	4	
34	1102-25-12-20	Накладка	Strap		4
35	1102-25-13	Пластина	Plate	4	
35	1102-25-13-20	Пластина	Plate		4
36	4002-25-24СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
36	4002-25-24-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
37	4002-25-28СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
37	4002-25-28-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
38	4002-25-27СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
38	4002-25-27-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
39	4002-25-26СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
39	4002-25-26-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
45	0901-25-3	Кронштейн	Bracket	2	
45	0901-25-3-20	Кронштейн	Bracket		2
46		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
46		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
47	4002-25-19	Кронштейн	Bracket	1	
47	4002-25-19-20	Кронштейн	Bracket		1
48		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2	
48		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		2
49		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
49		Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2

4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting



4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting

1-30

1.4

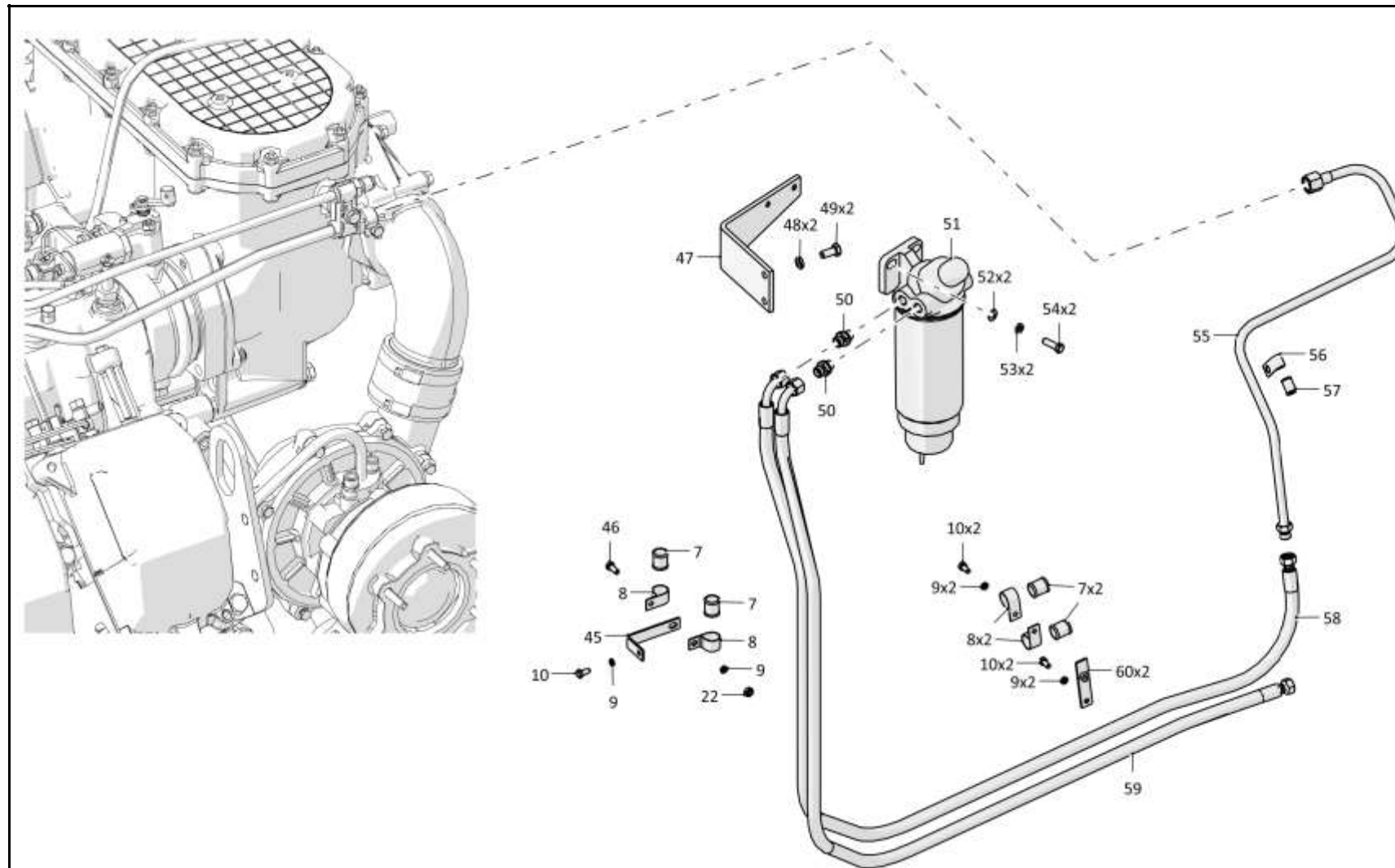
4002-25-2СБ Установка топливного бака 4002-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.4

Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
50	Т.03.01.12L-M16x1,5СБ(SB)М	Штуцер (Допускается замена на Штуцер Т.03.01.12L-M16x1.5СБ ТУ3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.01.12L-M16x1.5СБ ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)	2	
50	Т.03.01.12L-M16x1,5-20СБ(SB)М	Штуцер (Допускается замена на Штуцер Т.03.01.12L-M16x1.5СБ ТУ3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.01.12L-M16x1.5СБ ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)		2
51		Фильтр топливный DIFA 650.1105510-05 (Из установочного комплекта ДВС)	Fuel filter DIFA 650.1105510-05 (Из установочного комплекта ДВС)	1	1
52		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	2	
53		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2	
53		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		2
54		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
54		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		2
55	3502-25-30СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
55	3502-25-30-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
56	700-41-3312	Хомутик	Clip	1	1
57	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	1
58		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.1950.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.1950.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
58		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.1950.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.1950.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
59		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.1850.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.1850.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
59		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.1850.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.1850.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
60	ТТ2501-25-36СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
60	ТТ2501-25-36-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,7 м	0,7 м

4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting



4002-25-2СБ Установка топливного бака / 4002-25-2SB Fuel tank mounting

1-32

1.5

4002-25-10СБ Бак топливный
4002-25-10SB Fuel tank

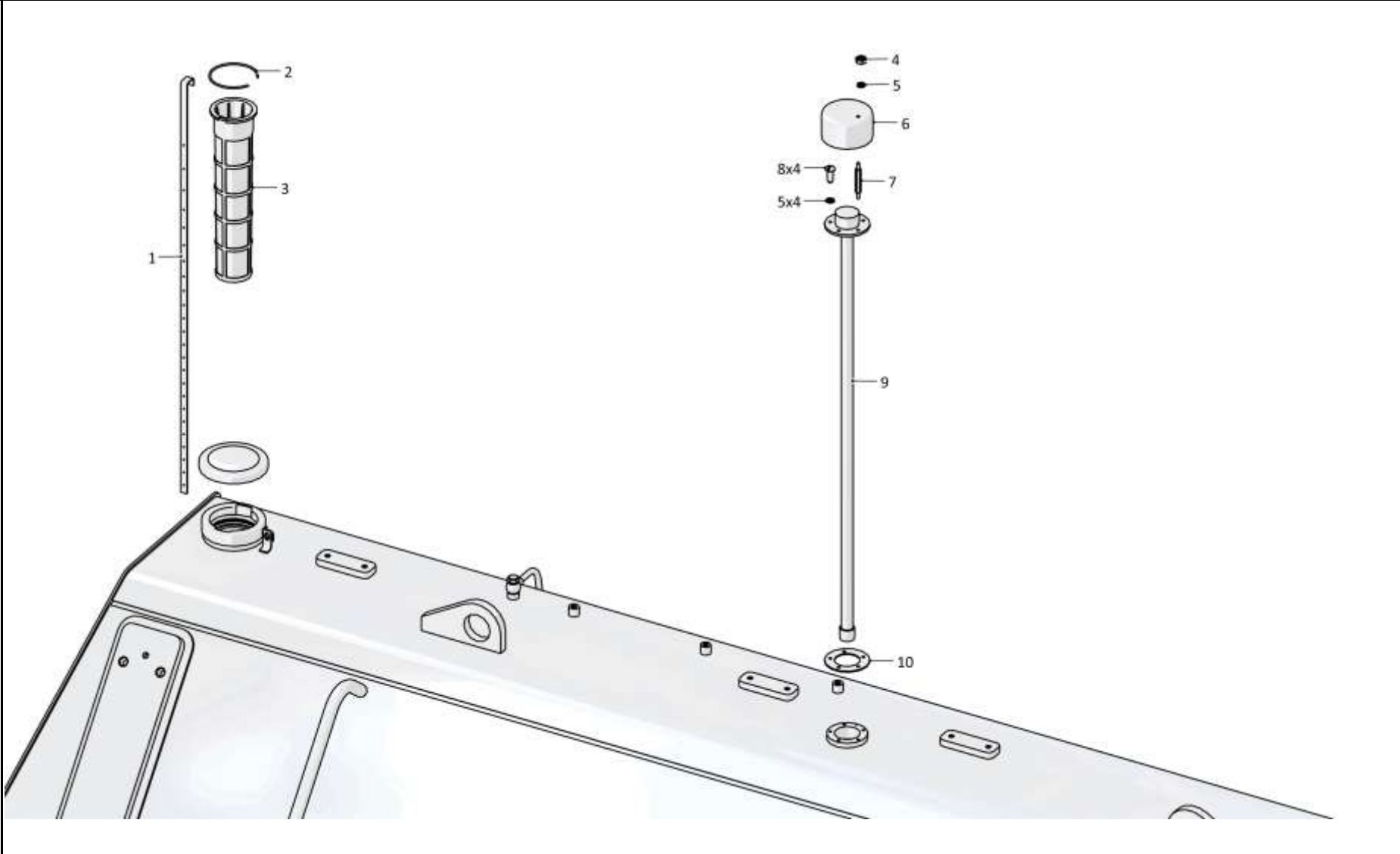
Рис./Fig. 1.5Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-25-10СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	х	
	4002-25-10-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank		х
1	4506-25-38	Линейка мерная	Measuring rule	1	1
2	404-25-87	Кольцо пружинное	Snap ring	1	
2	404-25-87-20	Кольцо пружинное	Snap ring		1
3	46-25-295СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
4		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
4		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5915-70		1
5		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	5	
5		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		5
6	2501-25-96	Колпачок	Cap	1	
6	2501-25-96-20	Колпачок	Cap		1
7	2501-25-97	Шпилька	Stud	1	
7	2501-25-97-20	Шпилька	Stud		1
8		Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx12.58.019 GOST 17473-80	4	
8		Винт В.М5-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx12.58.029 GOST 17473-80		4

4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

1-33



4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

1-34

1.5

4002-25-10СБ Бак топливный
4002-25-10SB Fuel tank

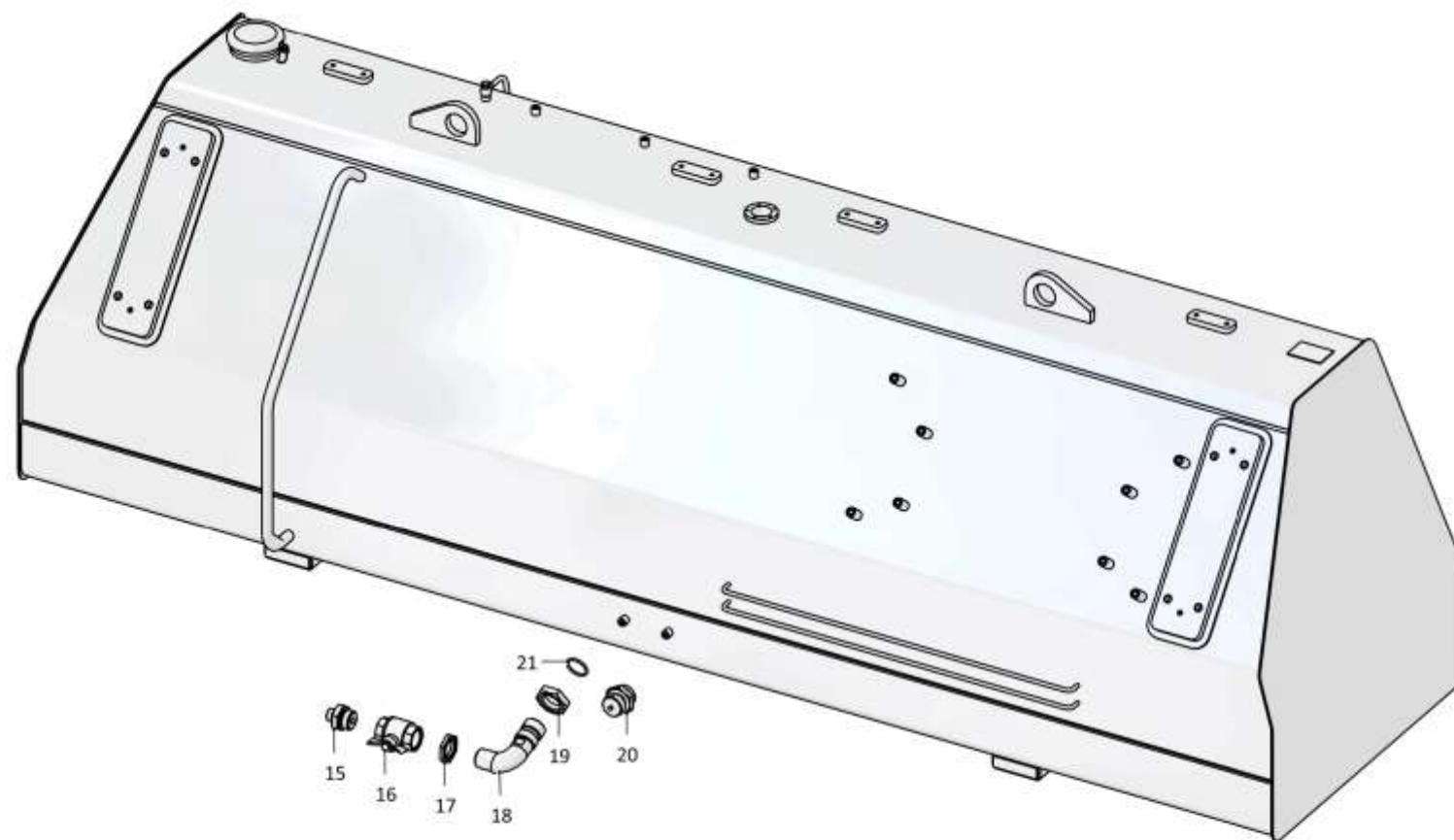
Рис./Fig. 1.5Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Устройство контроля уровня топлива УКУТ А-4006 407622.013000ПС (Покупное изделие по договору)	Fuel level control device UKUT A-4006 407622.013000PS (Purchased item under the con- tract)	1	1
10	400503	Прокладка	Gasket	1	
10	400503-20	Прокладка	Gasket		1
15		Штуцер Т.03.01.12L-G3/4СБ ТУ 3148-001- 67321647-2011	Union Т.03.01.12L-G3/4СБ ТУ 3148-001-67321647 -2011	1	1
16		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4" (Поставляется по договору)	Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4" (delivery under the contract)	1	1
17	2502-60-31-01	Контргайка	Lock nut	2	
17	2502-60-31-01-20	Контргайка	Lock nut		2
18	4506-25-23СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
18	4506-25-23-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
19	4506-25-37	Контргайка	Lock nut	1	
19	4506-25-37-20	Контргайка	Lock nut		1
20		Клапан слива 851300 (Поставляется по договору)	Dump valve 851300 (delivery under the contract)	1	1
21		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245 -2008	2	2

4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

1-35



4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

1-36

1.5

4002-25-10СБ Бак топливный
4002-25-10SB Fuel tank

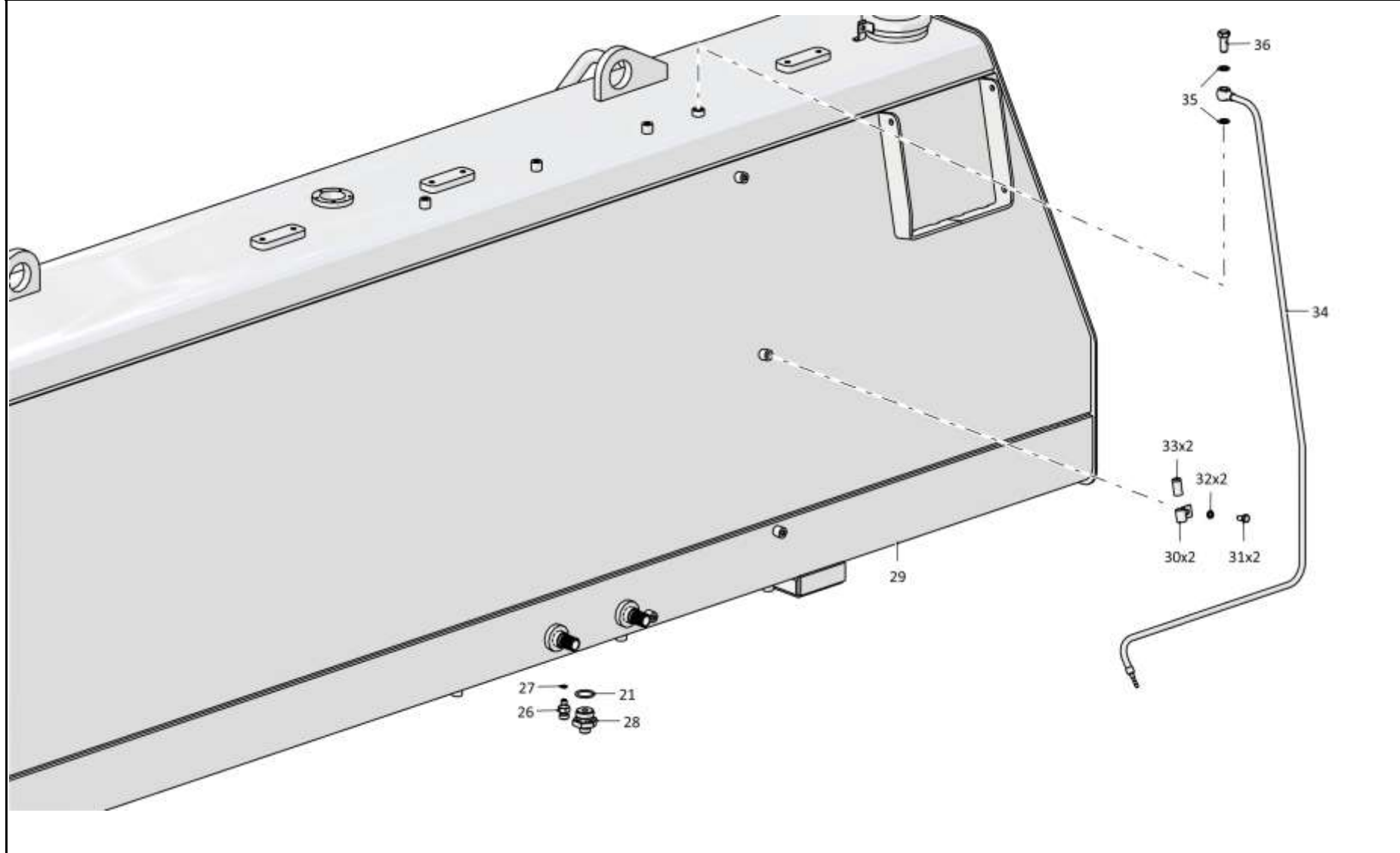
Рис./Fig. 1.5Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	T.03.08.10L-M10M	Штуцер (Допускается замена на Штуцер Т.03.08.10L-M10 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union T.03.08.10L-M10 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed)	1	
26	T.03.08.10L-M10-20M	Штуцер	Union		1
27		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
28		Штуцер Т.03.08.12L-M30x2 ТУ3148-001-67321647-2011	Union T.03.08.12L-M30x2 ТУ3148-001-67321647-2011	1	1
29	4506-25-20-02СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	1	
29	4506-25-20-02-20СБ (SB)	Бак топливный	Fuel tank		1
30	700-41-2866	Хомутик	Clip	2	
31		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
32		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
33	700-40-6684-15	Прокладка	Gasket	2	
34	4002-25-29СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
35	46-43-313	Прокладка	Gasket	2	
36	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	1	

4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

1-37



4002-25-10СБ Бак топливный / 4002-25-10SB Fuel tank

1-38

1.6

4002-43-2СБ Установка системы подогрева
4002-43-2SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.6

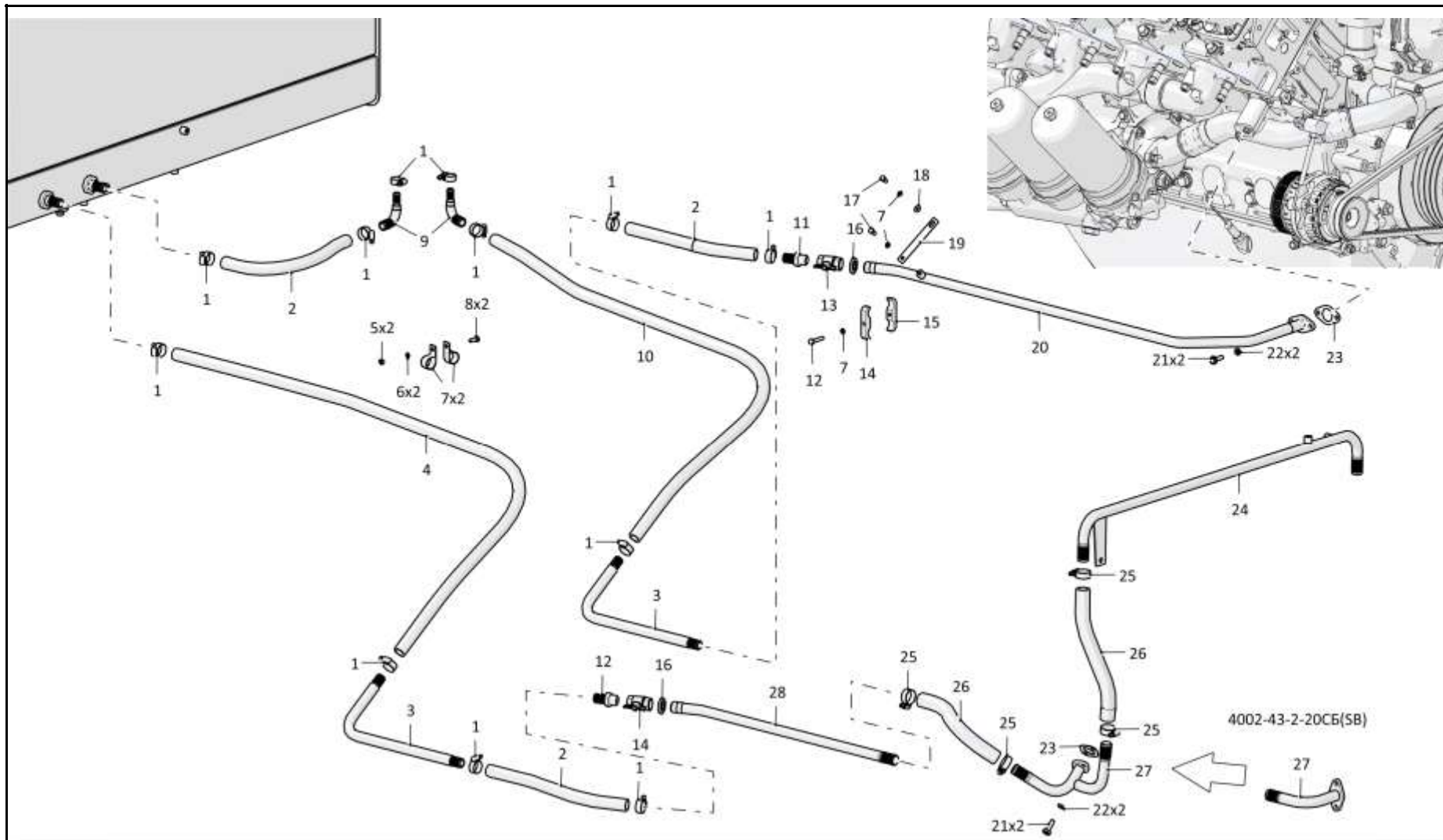
Лист 1 из 4
 Sheet 1 of 4

4002-43-2СБ Установка системы подогрева/ 4002-43-2SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-43-2СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	х	
	4002-43-2-20СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting		х
1		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	12	10
2	460801-03	Рукав	Hose	3	
2	460801-03-20	Рукав	Hose		2
3	4506-43-16СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
3	4506-43-16-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
4	460801-19	Рукав	Hose	1	
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	8	
5		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		2
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	20	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		6
7	415320	Хомутик	Clip	4	4
8		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
8		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
9	1146-43-32-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
9	1146-43-32-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
10	460801-12	Рукав	Hose	1	
10	460801-12-20	Рукав	Hose		2
11	1146-43-20-03	Переходник	Adapter	2	
11	1146-43-20-03-20	Переходник	Adapter		2
12		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	2	
12		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70		2
13		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4"	2	2
14	2722-43-2	Прижим	Holdfast	2	
14	2722-43-2-20	Прижим	Holdfast		2

4002-43-2СБ Установка системы подогрева / 4002-43-2SB Heating system moulding

1-39



4002-43-2СБ Установка системы подогрева / 4002-43-2SB Heating system

1-40

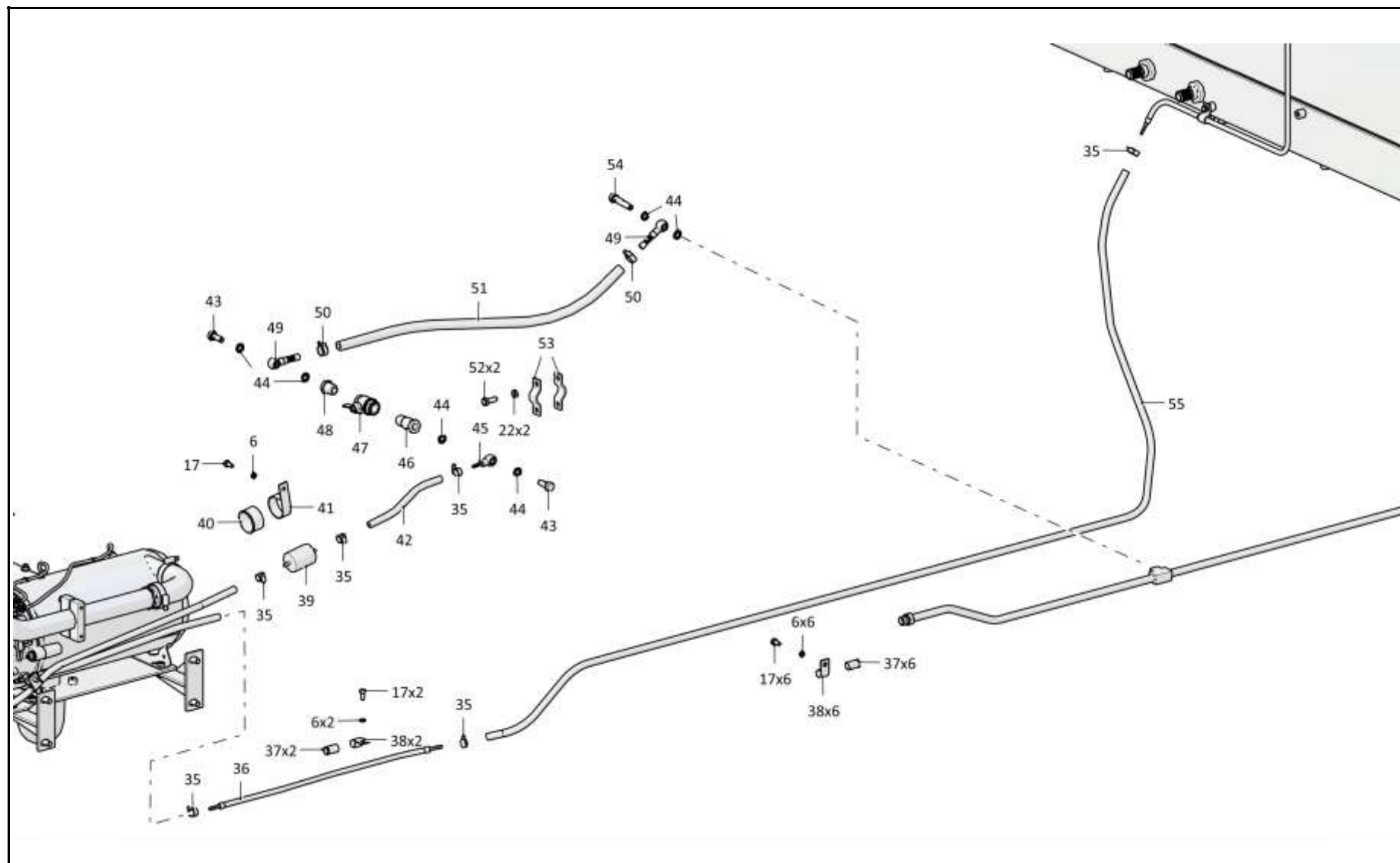
1.6

4002-43-2СБ Установка системы подогрева
4002-43-2SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.6Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

4002-43-2СБ Установка системы подогрева/ 4002-43-2SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15	2722-43-1	Бугель	Yoke	2	
15	2722-43-1-20	Бугель	Yoke		2
16	2502-60-31-01	Контргайка	Lock nut	2	
16	2502-60-31-01-20	Контргайка	Lock nut		2
17		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	13	
17		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
18		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	7	
19	2502-43-103	Пластина	Plate	1	
19	2502-43-103-20	Пластина	Plate		1
20	2722-43-11СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	2722-43-11-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
21		Болт М10x1,25-6gx25. (из компл. двиг. ЯМЗ-851.10)	Bolt M10x1,25-6gx25. (from the YaMZ-851.10 engine kit)	4	4
22		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
22		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
23	403-60-209	Прокладка	Gasket	2	
23	403-60-209-20	Прокладка	Gasket		2
24	2502-43-82СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
25		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2	6	2
26	460901-09	Рукав	Hose	2	
26	460901-09-20	Рукав	Hose		1
27	2502-43-93СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
27	313502-43-67СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
28	2722-43-10СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
28	2722-43-10-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1



4002-43-2СБ Установка системы подогрева/ 4002-43-2SB Heating system

1-42

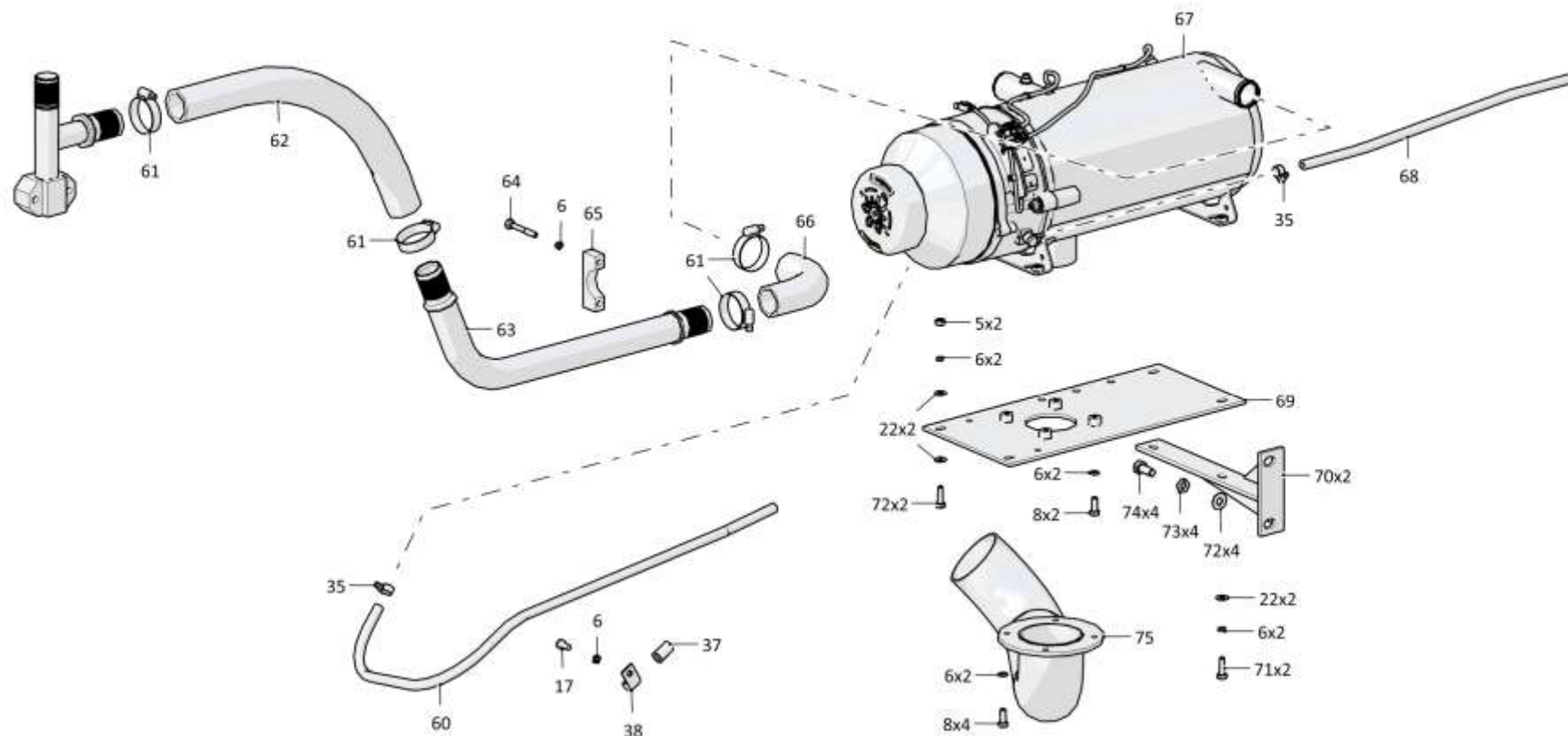
1.6

4002-43-2СБ Установка системы подогрева
4002-43-2SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.6Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

4002-43-2СБ Установка системы подогрева/ 4002-43-2SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Шланговый хомут DIN3017-AL8-16/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL8-16/9C7-W2	8	
36	4002-43-26СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
37	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	10	
38	700-41-2866	Хомутик	Clip	10	
39		Фильтр топливный BIG FILTER GB 612 (Из комплекта подогревателя 35SP-24-T40)	Fuel filter BIG FILTER GB 612 (From heater kit 35SP-24-T40)	1	
40	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	1	
41	1107-43-10-01	Хомут	Clamp	1	
42	460301-01	Рукав	Hose	1	
43	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	3	
44	46-43-313	Прокладка	Gasket	10	
45	2001-53-71СБ(SB)	Штуцер	Union	1	
46	0602-54-15K	Переходник	Adapter	1	
47		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 1/2"	1	
48	0602-54-3K	Переходник	Adapter	1	
49	2501-43-254СБ(SB)	Наконечник	Tip	2	
50		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	4	
51	460501-09	Рукав	Hose	1	
52		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	5	
53	2002-43-133	Прижим	Holdfast	2	
54	4006-01-21	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
55	460301-13	Рукав	Hose	1	
60	460301-06	Рукав	Hose	1	
61		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	16	
62	461301-09	Рукав	Hose	1	
63	4002-43-21СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	



4002-43-2СБ Установка системы подогрева / 4002-43-2SB Heating system

1-44

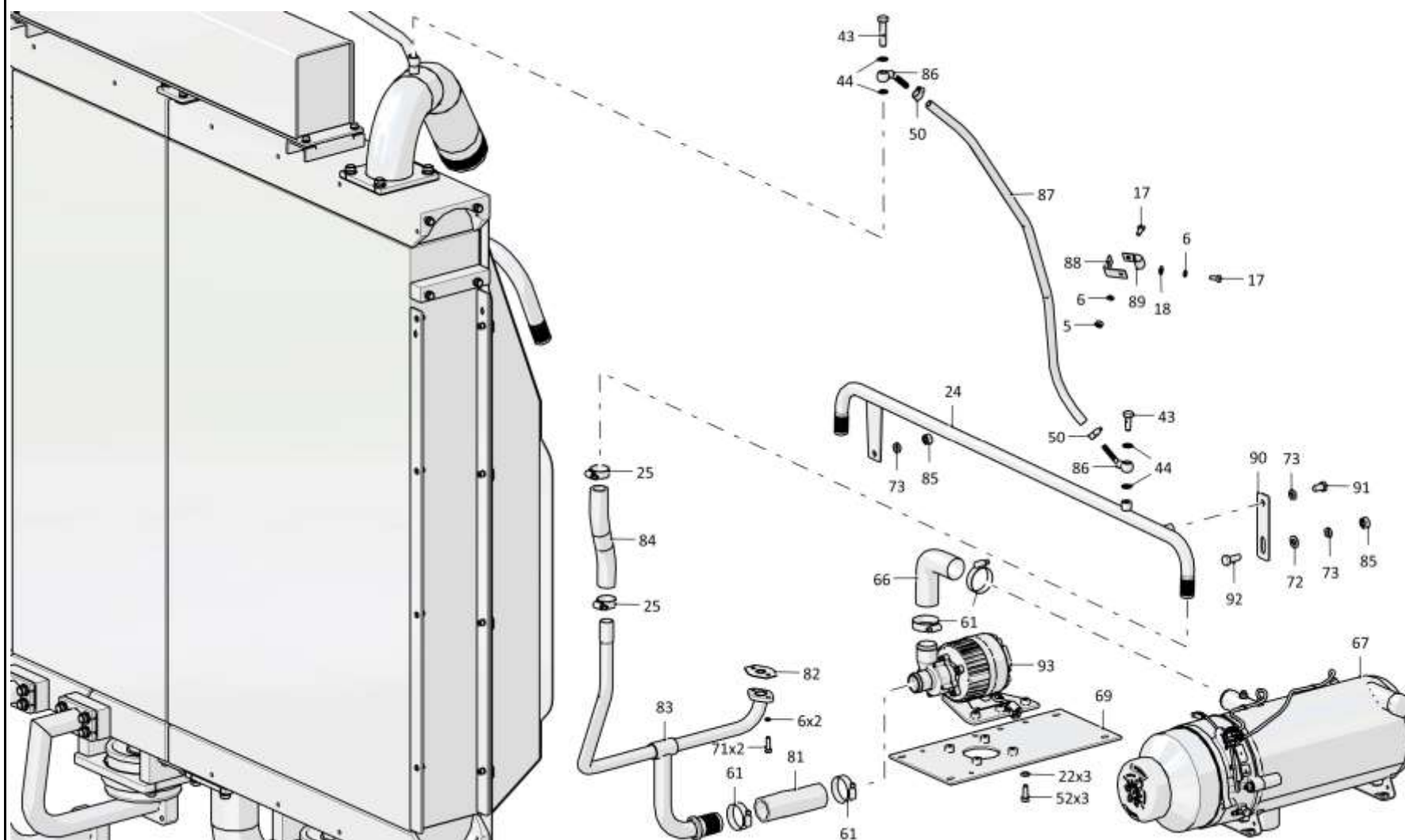
1.6

4002-43-2СБ Установка системы подогрева
4002-43-2SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.6Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

4002-43-2СБ Установка системы подогрева/ 4002-43-2SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
64		Болт М8-6gx55.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40X.019 GOST 7795-70	2	
65	3516-43-2	Прижим	Holdfast	1	
66		Шланг радиатора подводящий 21-1303010	Radiator supply hose 21-1303010	2	
67		Подогреватель предпусковой дизельный 35SP-24-T40	Diesel pre-heater 35SP-24-T40	1	
68	460301-04	Рукав	Hose	1	
69	4002-43-24СБ(SB)	Плита	Plate	1	
70	3516-43-11СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
71		Болт М8-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
72		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	5	
73		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	7	
74		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
75	4002-43-25СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
81	461301-01	Рукав	Hose	1	
82	450293	Прокладка	Gasket	1	
83	4002-43-27СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
84	460901-07	Рукав	Hose	1	
85		Гайка М12x1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6Н.10.20Г2Р.019 GOST 5915-70	2	
86	1106-60-183СБ(SB)	Угольник поворотный	Turn angle-piece	2	
87	460401-22	Рукав	Hose	1	
88	0901-25-3-03	Кронштейн	Bracket	1	
89	700-41-3179	Хомутик	Clip	1	
90	2501-43-357	Пластина	Plate	1	
91		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	1	
92		Болт М12x1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	2	
93	4002-43-23СБ(SB)	Насос жидкостный в сборе	Liquid pump assembly	1	



4002-43-2СБ Установка системы подогрева/ 4002-43-2SB Heating system

1-46

1.7

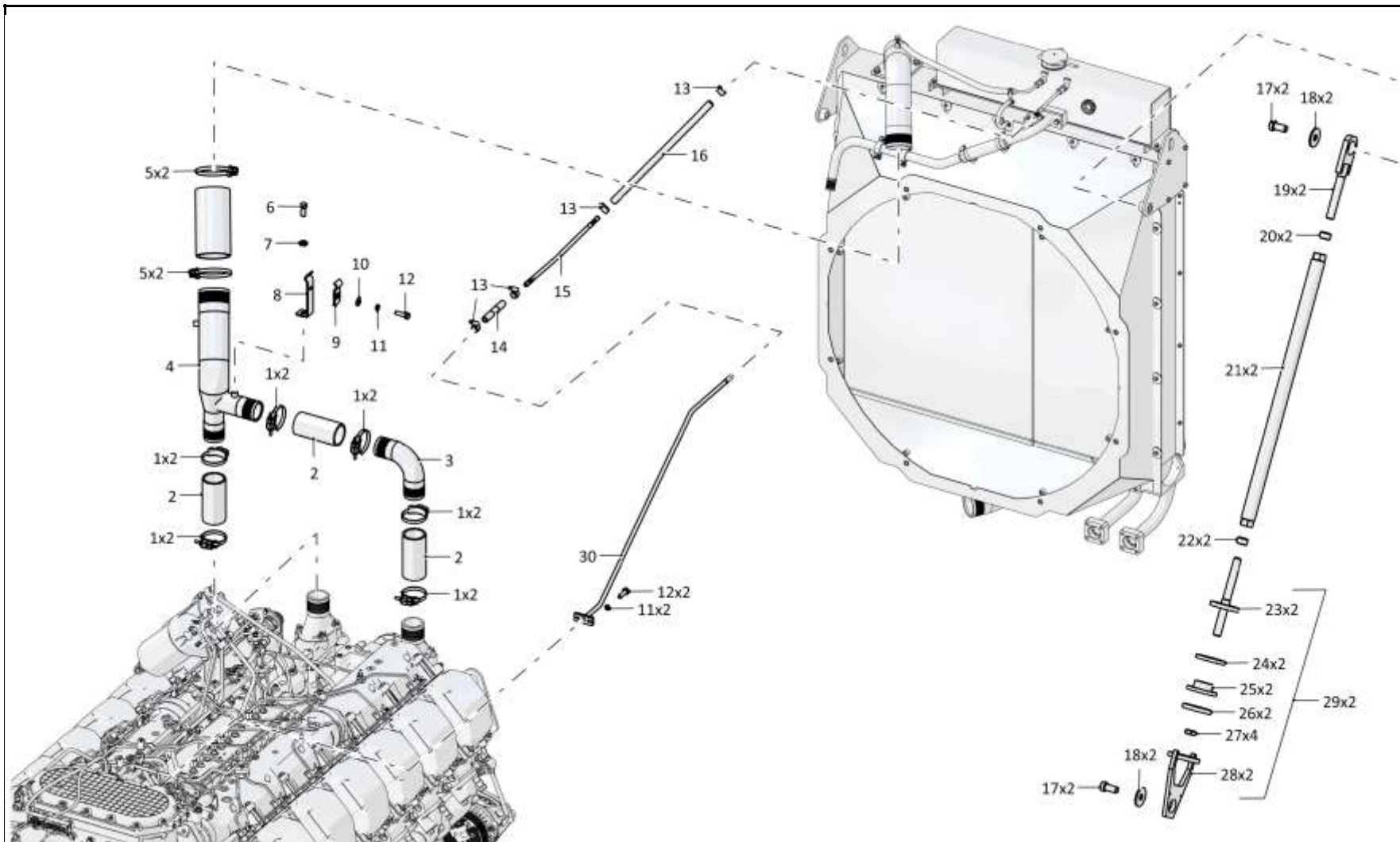
4002-60-3СБ Система охлаждения 4002-60-3SB Cooling system

Рис./Fig. 1.7

Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-60-3СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system	х	
	4002-60-3-20СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system		х
1	403-60-187СБ(СВ)	Хомут (Допускается замена на Хомут червячный неперфорированный W2 60-80)	Clamp (replacement to Worm-drive clamp, non-perforated W2 60-80 is allowed)	12	
1	403-60-187-20СБ(СВ)	Хомут (Допускается замена на Хомут червяч-	Clamp (replacement to Worm-drive clamp, non-		12
2	461602	Рукав	Hose	3	3
3	313512-60-104СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
3	313512-60-104-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
4	4002-60-125СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
4	4002-60-125-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
5	25-05-152СБ(СВ)	Хомут (Хомут червячный неперфорированный	Clamp (Worm-drive clamp, non-perforated W2 90-110)	16	
5	25-05-152-20СБ(СВ)	Хомут (Хомут червячный неперфорированный	Clamp (Worm-drive clamp, non-perforated W2 90-110)		16
6		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	1	
6		Болт М10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		1
7		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10T 65G 019 GOST 6402-70	6	
7		Шайба 10Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10T 65G 0221 GOST 6402-70		6
8	403-60-219СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket	1	
8	403-60-219-20СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket		1
9	403-60-282	Прижим	Holdfast	1	
9	403-60-282-20	Прижим	Holdfast		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		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	3	
11		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		3
12		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	3	
12		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		3
13		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9С7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	4	4
14	460501	Рукав	Hose	1	
14	460501-20	Рукав	Hose		1

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system



4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-48

1.7

4002-60-3СБ Система охлаждения 4002-60-3SB Cooling system

Рис./Fig. 1.7

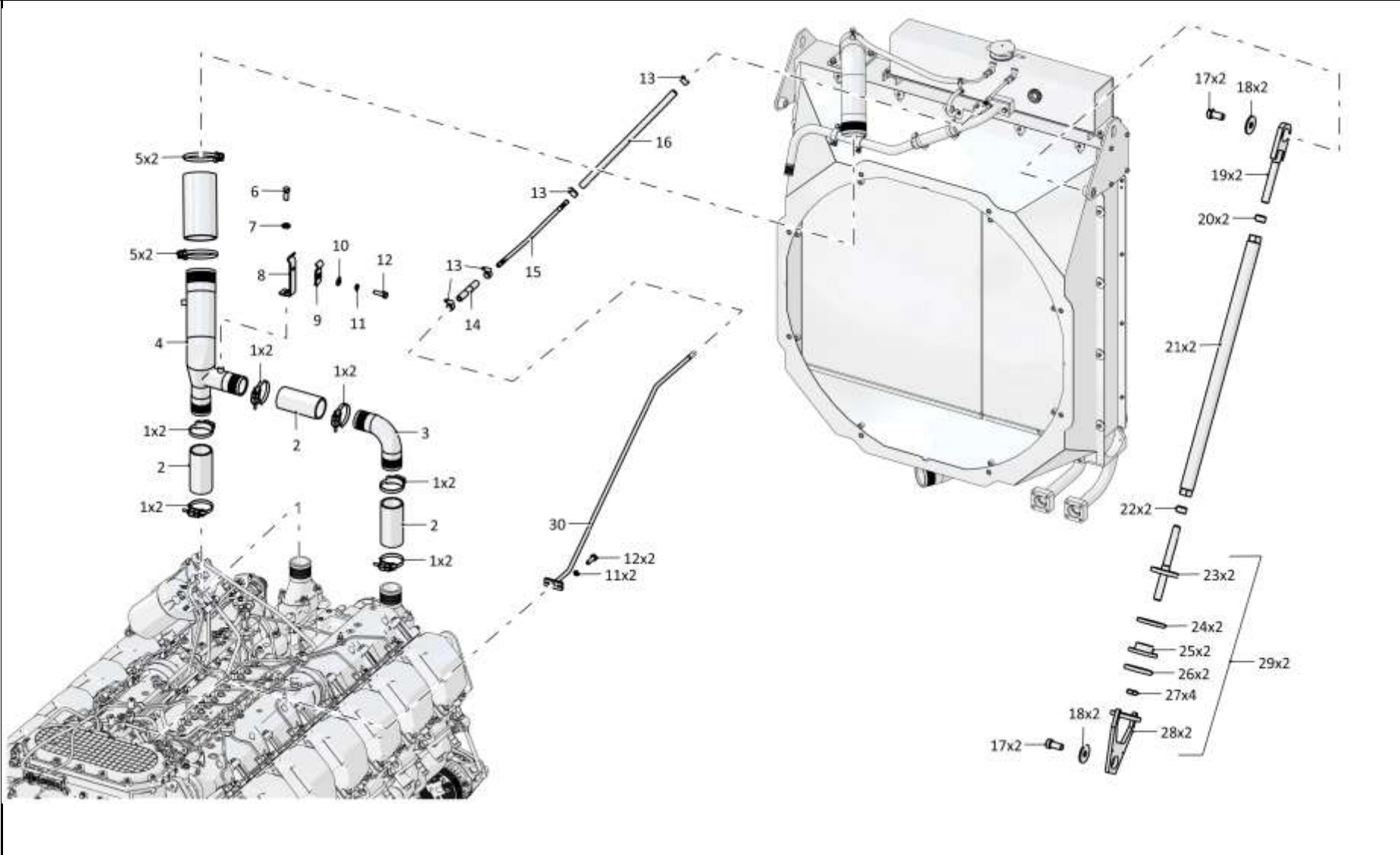
Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15	4002-60-131СБ(СВ)	Трубка паровоздушная	Steam tube	1	
15	4002-60-131-20СБ(СВ)	Трубка паровоздушная	Steam tube		1
16	460501-05	Рукав	Hose	1	
16	460501-05-20	Рукав	Hose		1
17		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
17		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
18	310320	Шайба 20х5.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer 20x5.04.20.019 GOST 6958-78	4	
18	310320-20	Шайба 20х5.04.20.0121 прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer 20x5.04.20.0121 прп."Щит" GOST 6958-78		4
19	3501-60-128-01СБ(СВ)	Опора	Support	2	
19	3501-60-128-01-20СБ(СВ)	Опора	Support		2
20	300367	Гайка М24х2-ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-LH-6H.8.019 GOST 15521-70	2	
20	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
21	3501-60-127-02СБ(СВ)	Муфта	Coupling	2	
21	3501-60-127-02-20СБ(СВ)	Муфта	Coupling		2
22	300350-01	Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70	4	
22	300350-20	Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70		4
23	2503-60-191СБ(СВ)	Шпилька	Stud	1	
23	2503-60-191-20СБ(СВ)	Шпилька	Stud		1
24	2001-60-96	Амортизатор	Shock absorber	1	1
25	2501-25-37СБ(СВ)	Амортизатор	Shock absorber	1	1
26	2503-60-182	Шайба	Washer	1	1
27	300365	Гайка М24х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 GOST 15522-70	2	
27	300365-20	Гайка М24х2-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		2
28	2503-60-190СБ(СВ)	Головка	Head	1	
28	2503-60-190-20СБ(СВ)	Головка	Head		1
29	2503-60-189СБ(СВ)	Головка	Head	2	
29	2503-60-189-20СБ(СВ)	Головка	Head		2
30	4002-60-137СБ(СВ)	Трубка паровоздушная	Steam tube	1	
30	4002-60-137-20СБ(СВ)	Трубка паровоздушная	Steam tube		1

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-49



4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-50

1.7

4002-60-3СБ Система охлаждения
4002-60-3SB Cooling system

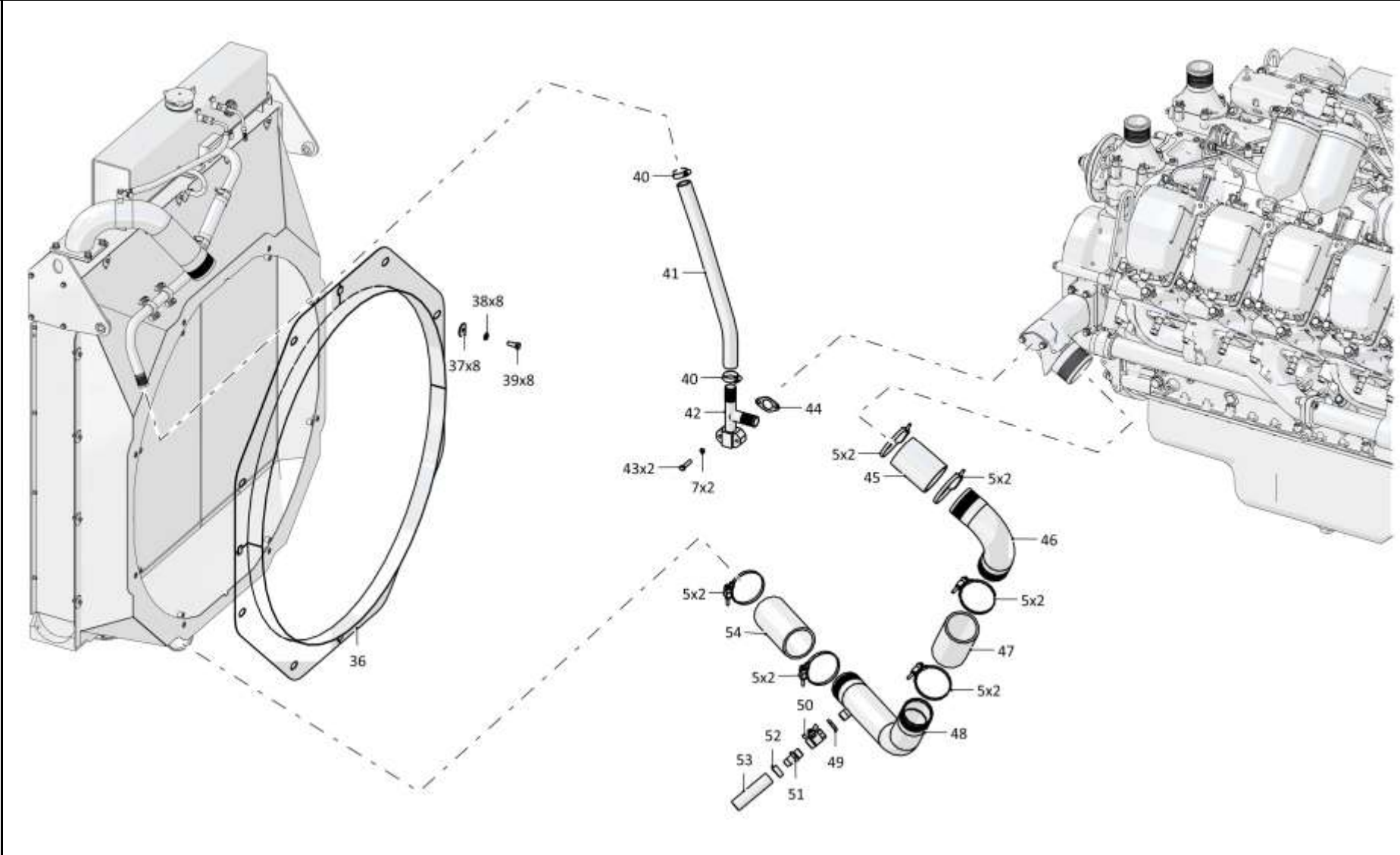
Рис./Fig. 1.7Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36	4002-60-126СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
37	46-11-476	Шайба	Washer	26	
37	46-11-476-20	Шайба	Washer		26
38		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	46	
38		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		46
39		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	26	
39		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		26
40		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	4	4
41	461201-27	Рукав	Hose	1	
41	461201-27-20	Рукав	Hose		1
42	4002-60-136СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
42	4002-60-136-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
43	280265	Болт М10х1,25-6gx55.68.019 ГОСТ 7808-70	Bolt M10x1,25-6gx55.68.019 GOST 7808-70	2	
43	280265-20	Болт М10х1,25-6gx55.68.019 прп."Щит" ГОСТ 7808-70	Bolt M10x1,25-6gx55.68.019 прп."Щит" GOST 7808-70		2
44	403-60-209	Прокладка	Gasket	1	
44	403-60-209-20	Прокладка	Gasket		1
45	461901-06	Рукав	Hose	1	
45	461901-06-20	Рукав	Hose		1
46	4002-60-133СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
46	4002-60-133-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
47	461901-09	Рукав	Hose	1	
47	461901-09-20	Рукав	Hose		1
48	4002-60-134СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
48	4002-60-134-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
49	2502-60-31	Контргайка	Lock nut	1	
49	2502-60-31-20	Контргайка	Lock nut		1
50		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4"	1	1

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-51



4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-52

1.7

4002-60-3СБ Система охлаждения
4002-60-3SB Cooling system

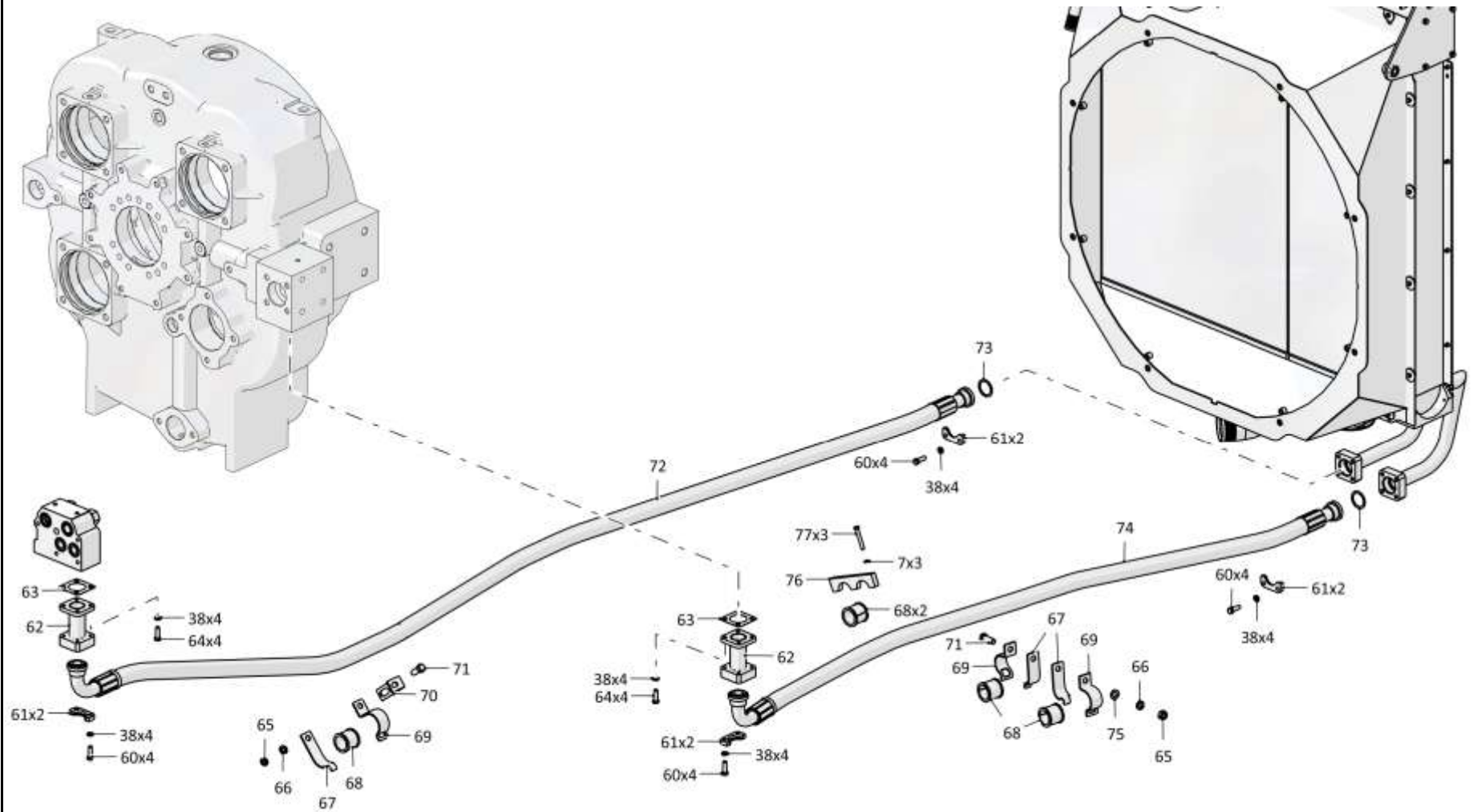
Рис./Fig. 1.7Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
51	1107-43-3	Переходник	Adapter	1	
51	1107-43-3-20	Переходник	Adapter		1
52		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	4	4
53	460801	Рукав	Hose	1	
53	460801-20	Рукав	Hose		1
54	461901-12	Рукав	Hose	2	
54	461901-12-20	Рукав	Hose		2
60		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
60		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
61	2501-12-154	Фланец	Flange	8	
61	2501-12-154-20	Фланец	Flange		8
62	4006-60-139СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	2	
62	4006-60-139-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		2
63	700-40-6563	Прокладка	Gasket	2	
63	700-40-6563-20	Прокладка	Gasket		2
64		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	
64		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		8
65		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
65		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		2
66		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2	
66		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		2
67	2501-26-221	Планка	Strip	2	
67	2501-26-221-20	Планка	Strip		2
68	400354-04	Втулка	Bushing	5	5
69	2501-26-220	Скоба	Cramp	2	
69	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		2
70	312501-94-155-01	Планка	Strip	1	
70	312501-94-155-01-20	Планка	Strip		1
71		Болт М16х1,5-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	2	
71		Болт М16х1,5-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		2

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-53



4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-54

1.7

4002-60-3СБ Система охлаждения 4002-60-3SB Cooling system

Рис./Fig. 1.7

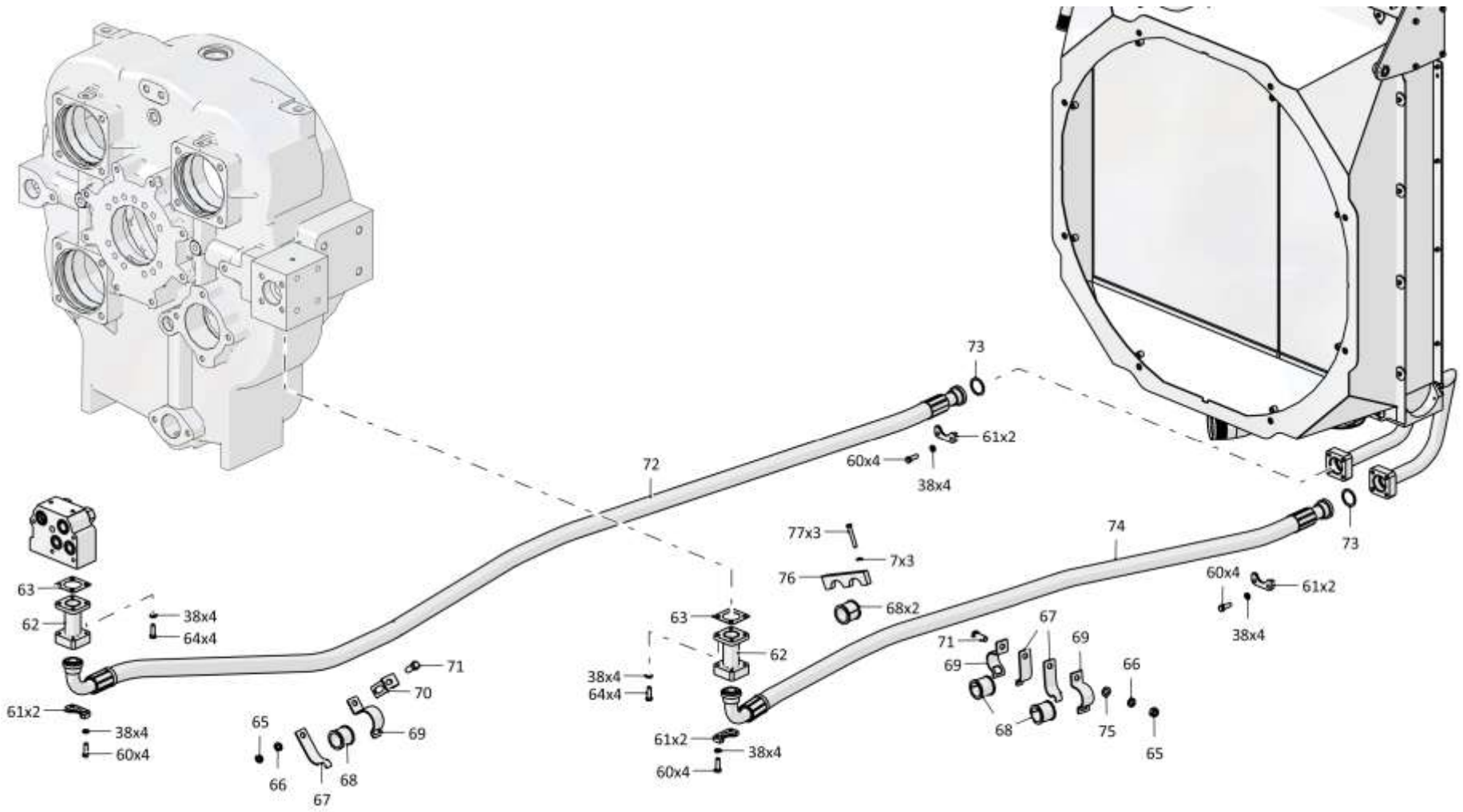
Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
72		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3765.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3765.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
72		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3765.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3765.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
73		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	4	4
74		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
74		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
75		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.019 GOST 11371-78	1	
75		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.0221 GOST 11371-78		1
76	404-26-58	Планка	Strip	1	
76	404-26-58-20	Планка	Strip		1
77		Болт М10-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70	3	
77		Болт М10-6gx65.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx65.109.40X.029 GOST 7796-70		3
82	4006-60-86	Щиток	Shield	1	
82	4006-60-86-20	Щиток	Shield		1
83	4006-60-89	Щиток	Shield	1	
83	4006-60-89-20	Щиток	Shield		1
84	4002-60-120СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	1	
84	4002-60-120-20СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set		1
85	4006-60-165СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
85	4006-60-165-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
86	4006-60-90	Щиток	Shield	1	
86	4006-60-90-20	Щиток	Shield		1
87	4006-60-87-01	Щиток	Shield	1	
87	4006-60-87-01-20	Щиток	Shield		1

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-55



4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-56

1.7

4002-60-3СБ Система охлаждения
4002-60-3SB Cooling system

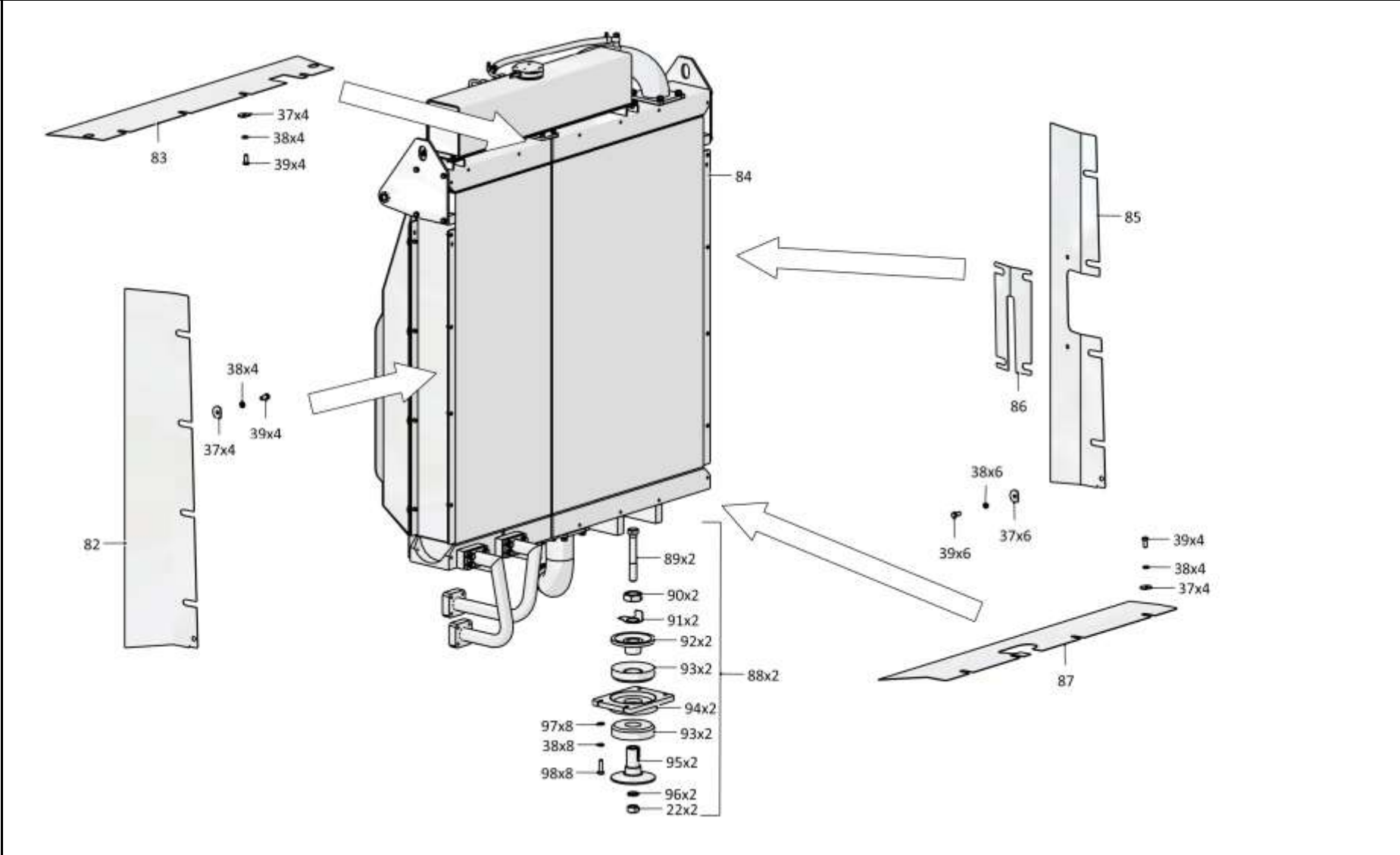
Рис./Fig. 1.7Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
88	4006-60-170СБ(SB)	Опора	Support	2	
88	4006-60-170-20СБ(SB)	Опора	Support		2
89	280890	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7795-70	2	
89	280890-20	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		2
90	305485	Гайка	Nut	1	
90	305485-20	Гайка	Nut		1
91	700-31-2528	Шайба	Washer	1	
91	700-31-2528-20	Шайба	Washer		1
92	2501-20-26	Прижим	Holdfast	1	
92	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast		1
93	400224	Амортизатор	Shock absorber	2	2
94	4006-60-110СБ(SB)	Плита	Plate	1	
94	4006-60-110-20СБ(SB)	Плита	Plate		1
95	2501-20-25	Упор	Stop	1	
95	2501-20-25-20	Упор	Stop		1
96		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
96		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
97		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	
97		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		8
98		Болт М12-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
98		Болт М12-6gx40.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.029 GOST 7796-70		8
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	5 м	5 м
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-О-С GOST 3282-74	1,5 м	1,5 м

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-57



4002-60-3СБ Система охлаждения / 4002-60-3SB Cooling system

1-58

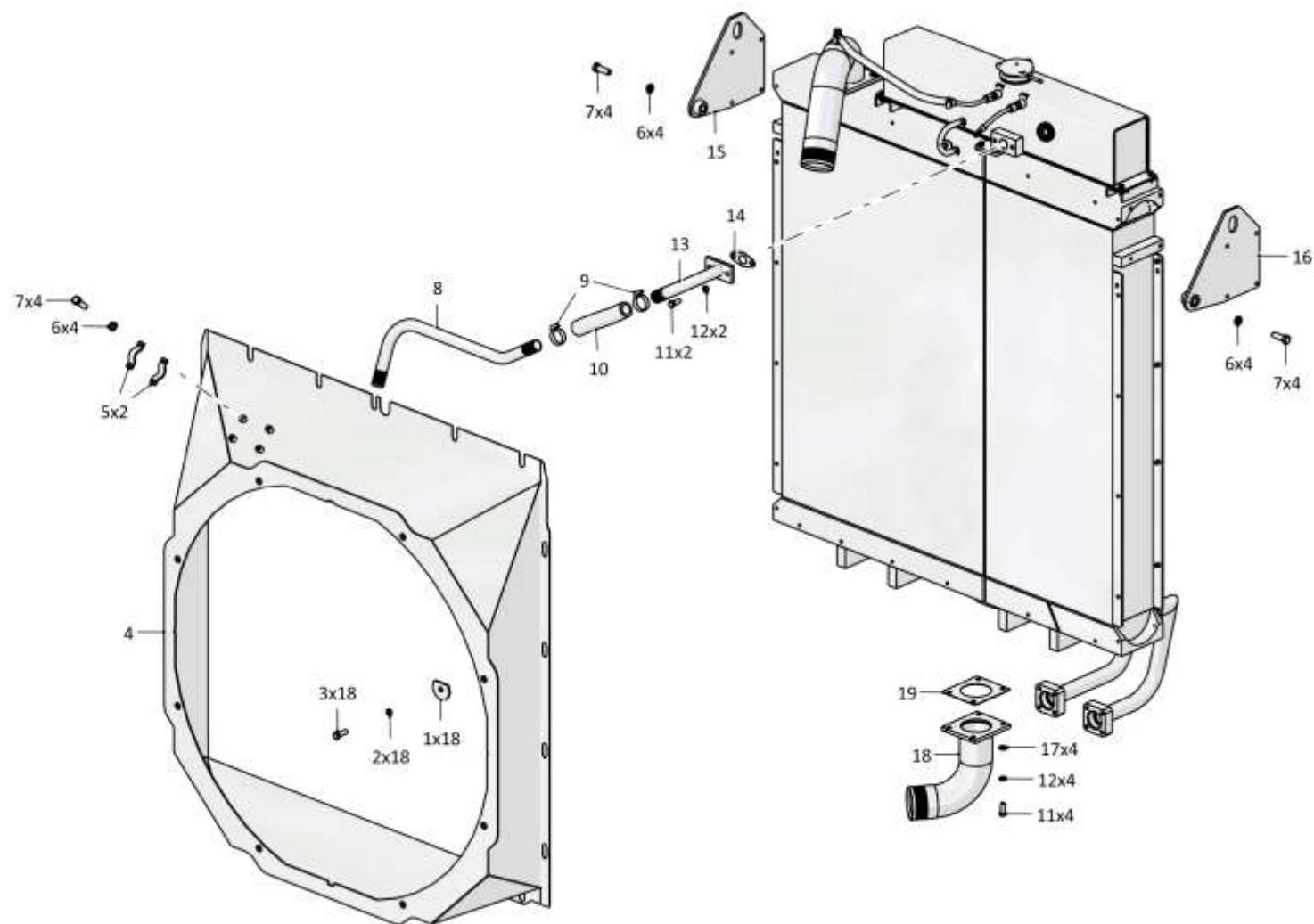
1.8

4002-60-120СБ Установка радиаторная
4002-60-120SB Radiator set

Рис./Fig. 1.8Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-60-120СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	х	
	4002-60-120-20СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set		х
1	46-11-476-01	Шайба	Washer	18	
1	46-11-476-01-20	Шайба	Washer		18
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 М8-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.019 GOST 7796-70	18	
3		Болт М8-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.029 GOST 7796-70		18
4	4002-60-121СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
5	1106-60-137	Прижим	Holdfast	4	
5	1106-60-137-20	Прижим	Holdfast		4
6		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
6		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		12
7		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
7		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
8	4002-60-48	Труба	Pipe	1	
8	4002-60-48-20	Труба	Pipe		1
9		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2	4	4
10	461201-13	Рукав	Hose	1	
10	461201-13-20	Рукав	Hose		1
11		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40Х.019 GOST 7796-70	26	
11		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40Х.029 GOST 7796-70		26
12		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	26	
12		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		26



4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

1-60

1.8

4002-60-120СБ Установка радиаторная
4002-60-120SB Radiator set

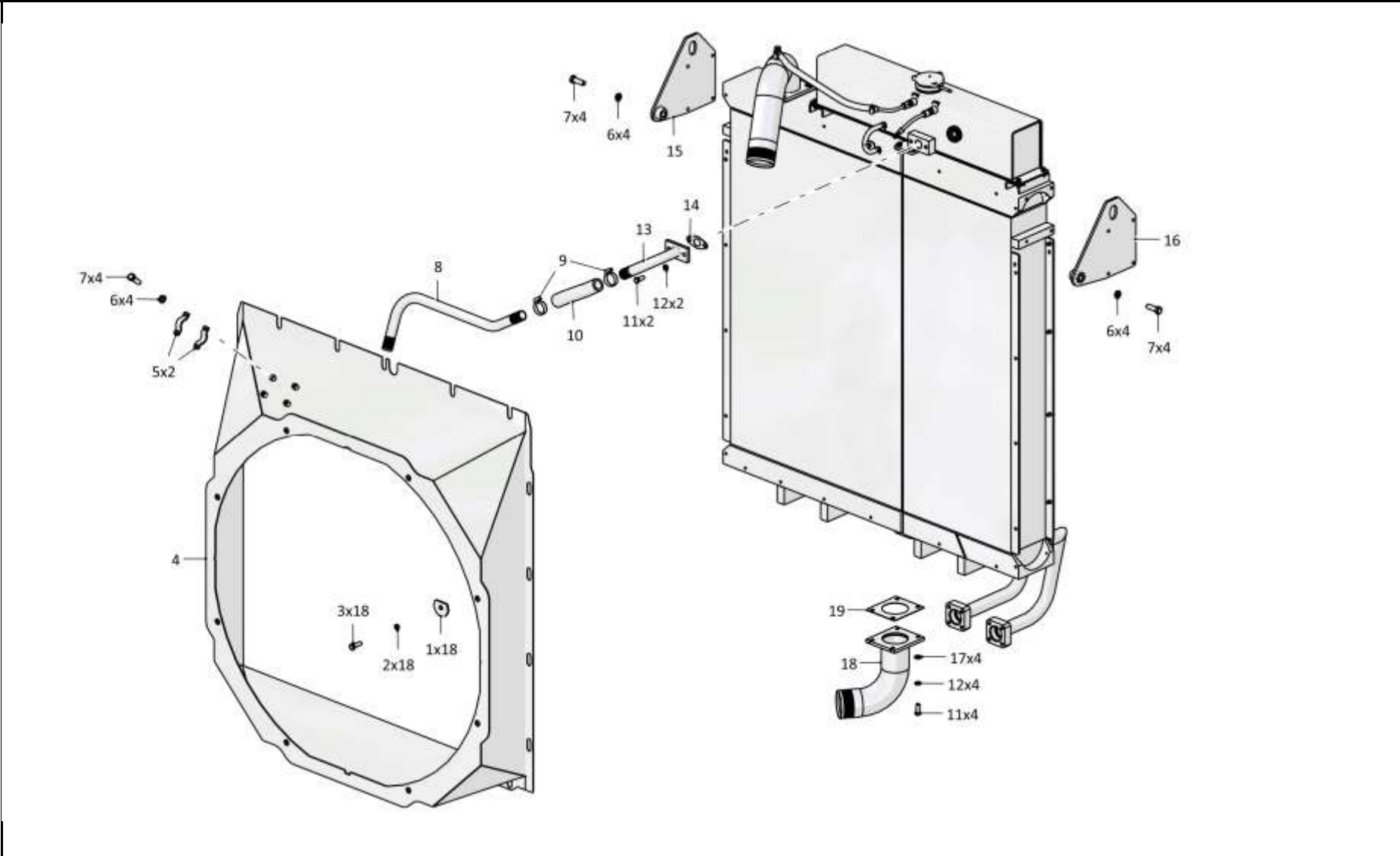
Рис./Fig. 1.8Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	4002-60-127СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
13	4002-60-127-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
14	700-40-6097	Прокладка	Gasket	1	
14	700-40-6097-20	Прокладка	Gasket		1
15	4002-60-122СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
15	4002-60-122-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
16	4002-60-122-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
16	4002-60-122-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
17		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	18	
17		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		18
18	4002-60-124СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
18	4002-60-124-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
19	4006-60-29	Прокладка	Gasket	2	
19	4006-60-29-20	Прокладка	Gasket		2
25	4002-60-123СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
25	4002-60-123-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
26		Блок радиаторов Б Т2502ЯК.1301.0000	Block of radiators Б Т2502ЯК.1301.0000	1	1

4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

1-61



4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

1-62

1.8

4002-60-120СБ Установка радиаторная 4002-60-120SB Radiator set

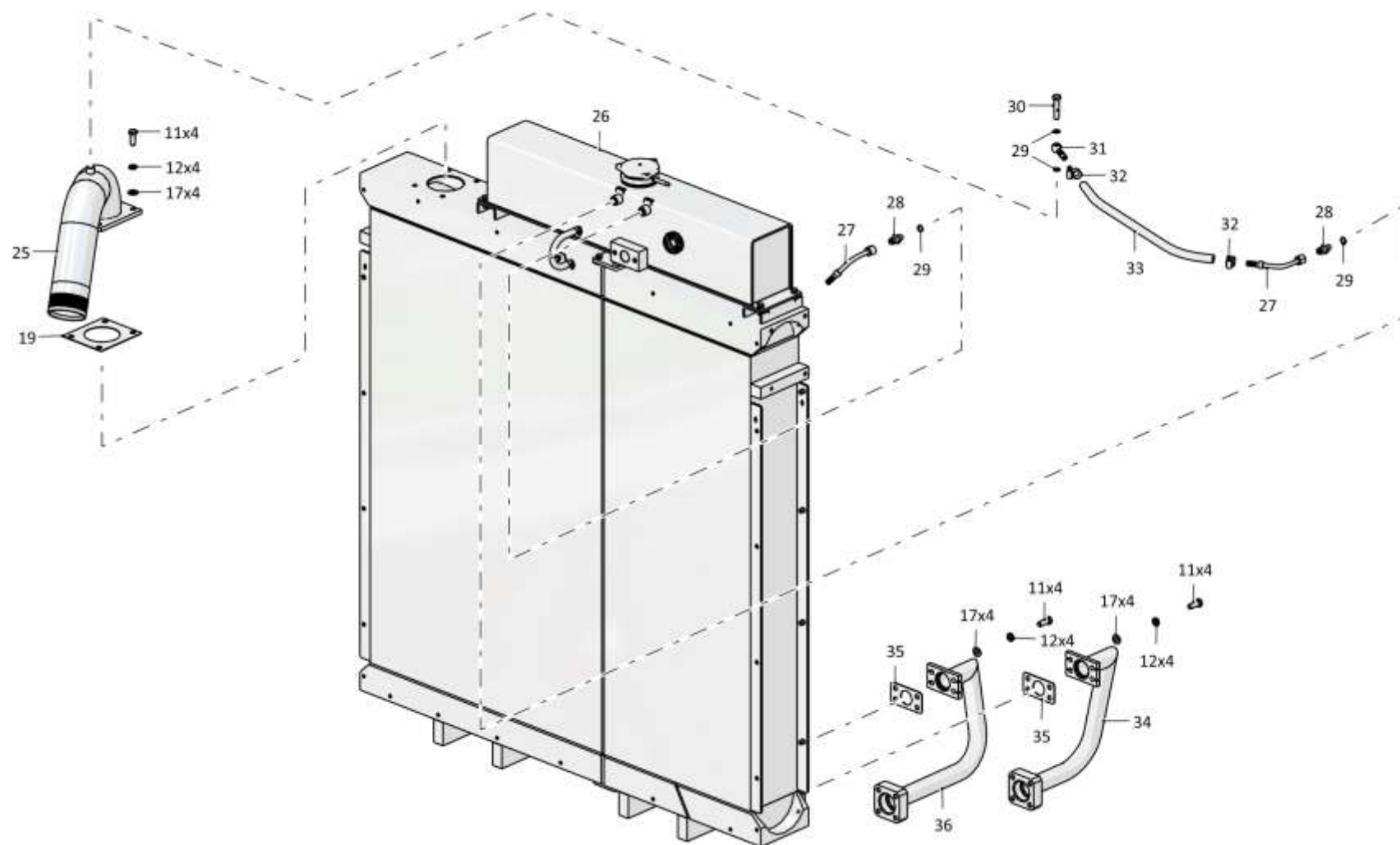
Рис./Fig. 1.8Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	1506-60-112СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
27	1506-60-112-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
28	1506-60-24	Штуцер	Union	2	
28	1506-60-24-20	Штуцер	Union		2
29	46-43-313	Прокладка	Gasket	2	2
30	4006-01-21	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
30	4006-01-21-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
31	2501-43-254СБ(SB)	Наконечник	Tip	1	
31	2501-43-254-20СБ(SB)	Наконечник	Tip		1
32		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	2	2
33	460501-07	Рукав	Hose	1	
33	460501-07-20	Рукав	Hose		1
34	4002-60-128СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
34	4002-60-128-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
35	450057	Прокладка	Gasket	2	
35	450057-20	Прокладка	Gasket		2
36	4002-60-135СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
36	4002-60-135-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1

4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

1-63



4002-60-120СБ Установка радиаторная / 4002-60-120SB Radiator set

1-64

1.9

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

Рис./Fig. 1.9

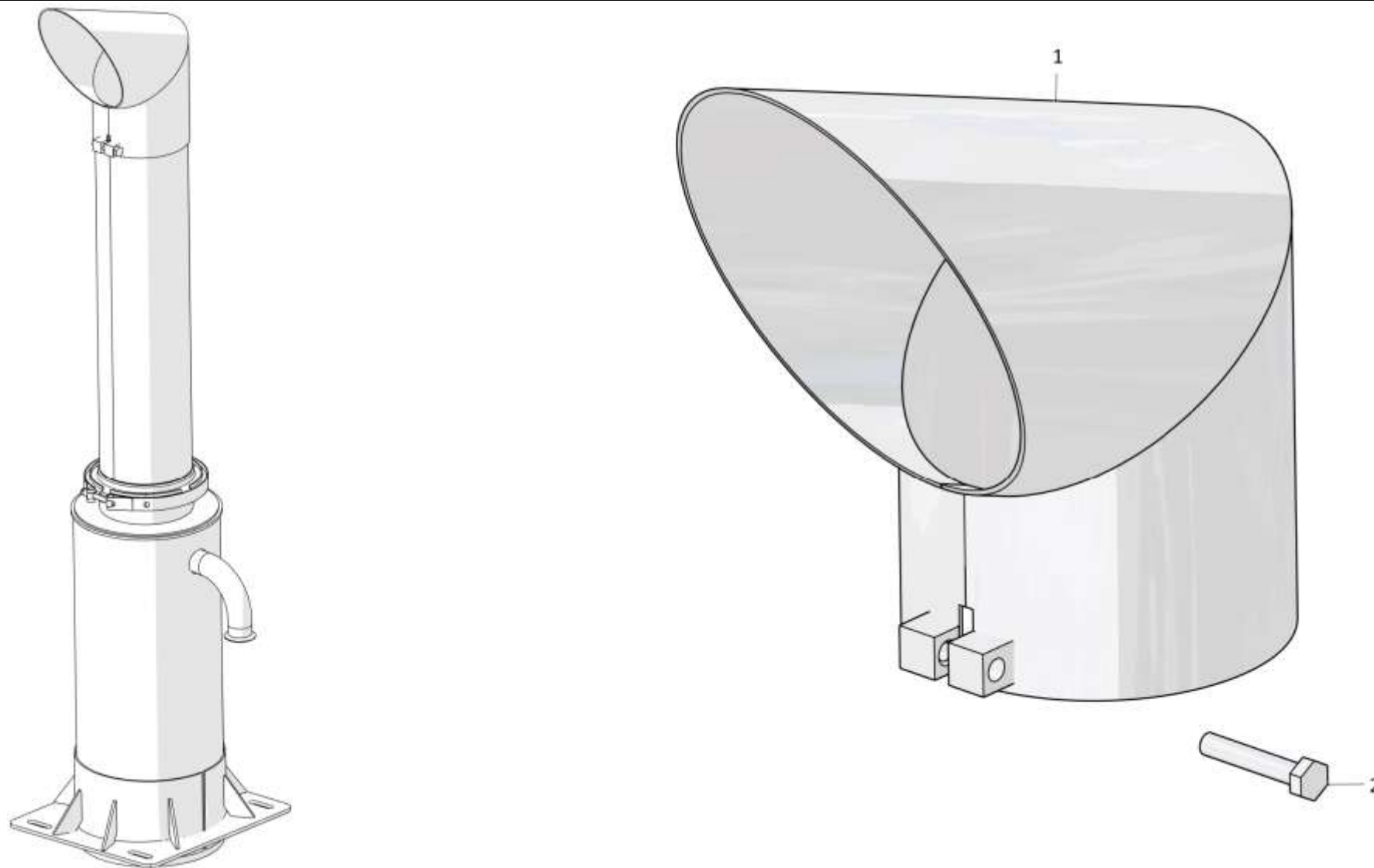
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

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	x	
	3516-05-31-20СБ(SB)	Установка газоотвода	Gas outlet mounting		x
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 outlet mounting

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

1-65



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

Рис./Fig. 1.9 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

РАЗДЕЛ 2
Электрооборудование

SECTION 2
Electric equipment

РАЗДЕЛ 2
Электрооборудование

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 2
Electric equipment

CONTENT

2.1	4002-10-2СБ(-01СБ) (SB)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	4002-10-19СБ(-01СБ) (SB)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame	2-10
2.3	2502-10-21СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-14
2.4	4002-10-24СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии	Transmission electric equipment	2-20
2.5	4002-10-23СБ(SB)	Контейнер АКБ	Battery container	2-24
2.6	4002-10-22СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-28
2.7	4002-10-26СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-30
2.8	4002-10-29СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя и отопителя на раме	Electrical equipment of the heater and heater on the frame	2-32
2.9	4002-10-15СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-34
2.10	4002-10-25СБ(-01СБ) (SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-40
2.11	4002-10-27СБ(-01СБ) (SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя	Electrical equipment of the climate system and heater	2-50
2.12	4002-10-28СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя и отопителя кабины	Cabin heater and heater electrical equipment	2-58
2.13	1152-10-41-01СБ(SB)	Установка контроллера	Controller installation	2-60
2.14	4002-10-30СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Installing a subscriber terminal	2-62
2.15	4006-10-201СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	2-64

2-2

2.1

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

Рис./Fig. 2.1

Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-2СБ(SB)	Электрооборудование *	Electric equipment *	x	
	4002-10-2-20СБ(SB)	Электрооборудование *	Electric equipment *		x
	4002-10-2-01СБ(SB)	Электрооборудование **	Electric equipment **	x	
	4002-10-2-01-20СБ(SB)	Электрооборудование **	Electric equipment **		x
1		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 (2шт. Не устанавливать)	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 (2pcs. do not install)	20	
1		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 (2шт. Не устанавливать)	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 (2pcs. do not install)		20
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 (16шт. Не устанавливать)	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 (16pcs. do not install)	22	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 (16шт. Не устанавливать)	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70 (16pcs. do not install)		22
3		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78 (16шт. Не устанавливать)	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78 (16pcs. do not install)	22	
3		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 (16шт. Не устанавливать)	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 (16pcs. do not install)		22
4	415119	Хомутик (Не устанавливать)	Clip (do not install)	2	2
5	700-40-6684-06	Прокладка (Не устанавливать)	Gasket (do not install)	2	2
6		Сигнал звуковой безрупорный С 313 ТУ37.003.688-75	No horn sound signal С 313 ТУ 37.003.688-75	1	
6		Сигнал звуковой безрупорный С 313-Т ТУ37.003.688-75	No horn sound signal С 313-Т ТУ 37.003.688-75		1
7	4506-10-15	Козырек	Visor	2	
7	4506-10-15-20	Козырек	Visor		2
8		Звуковой сигнал SEGER 20GK (по договору)	Sound signal SEGER 20GK (under the contract)	1	1

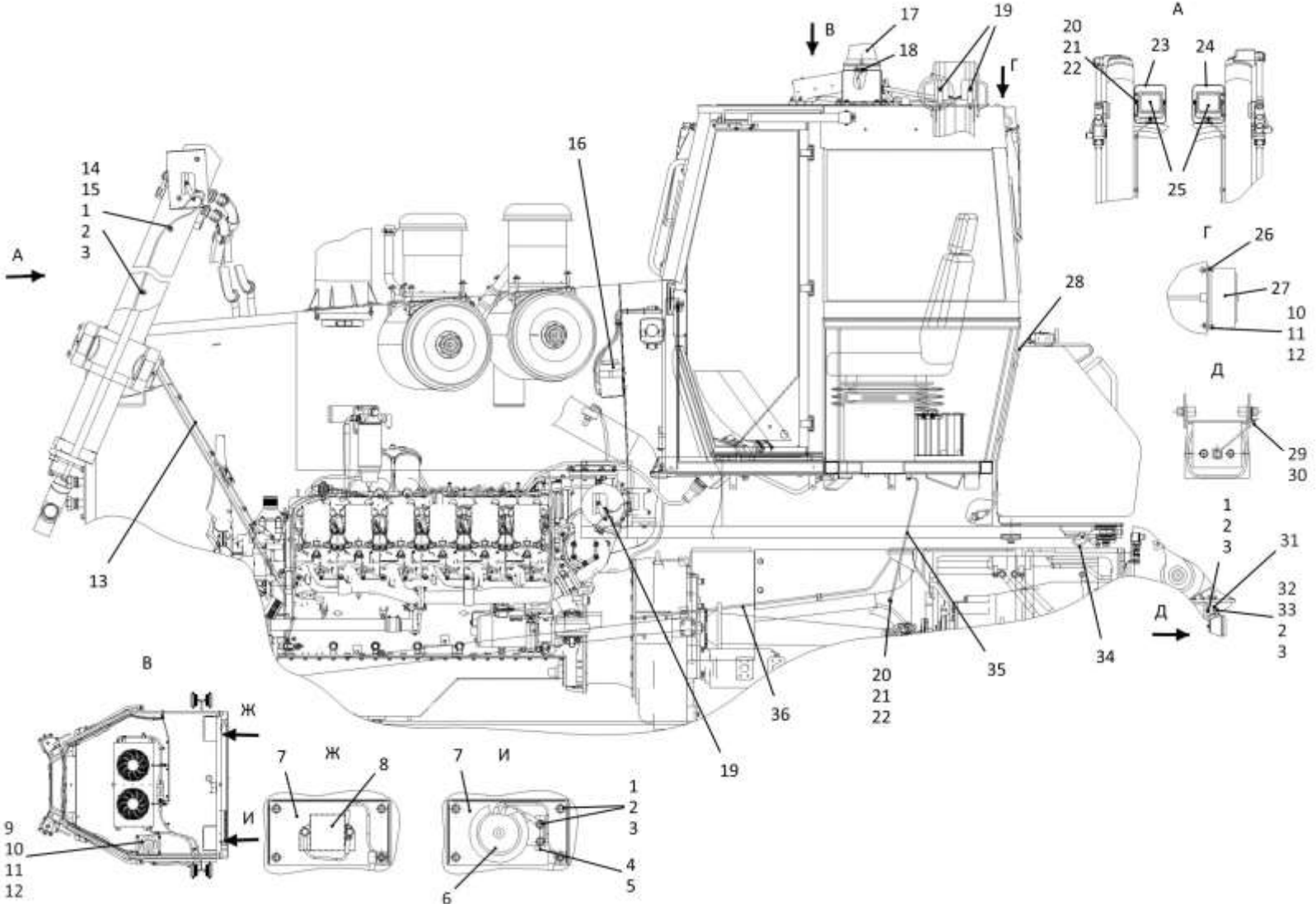
Примечание: * - входит в 4002-10-2СБ
** - входит в 4002-10-2-01СБ

Note: * - included into 4002-10-2SB
** - included into 4002-10-2-01SB

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

2-3



4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

2-4

2.1

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование
4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

Рис./Fig. 2.1Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx25.58.019 GOST 17473-80	3	
9		Винт В.М6-6gx25.58.029 ГОСТ 17473-80 (Не устанавливать)	Screw В.М6-6gx25.58.029 GOST 17473-80 (do not install)		3
10		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 (5шт. Не устанавливать)	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70 (5pcs. do not install)	5	
10		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 (5шт. Не устанавливать)	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70 (5pcs. do not install)		5
11		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 (5шт. Не устанавливать)	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 (5pcs. do not install)	5	
11		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 (5шт. Не устанавливать)	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 (5pcs. do not install)		5
12		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	5	
12		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		5
13	4002-10-22СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	1	
13	4002-10-22-20СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment		1
14	700-40-6684-04	Прокладка (Не устанавливать)	Gasket (do not install)	4	4
15	700-41-3179	Хомутик (Не устанавливать)	Clip (do not install)	4	4
16	4002-10-31СБ(SB)	Установка омывателей	Установка омывателей	1	1
17	4002-10-136СБ(SB)	Маяк (Не устанавливать)	Маяк (do not install)	1	1
18	700-40-6695	Кольцо (Не устанавливать)	Ring (do not install)	1	1
19		Фара ФРОС 24 01 О 2500 О1 ШПЖИ2.421.008-02 (Не устанавливать)	Farah FROS 24 01 О 2500 О1 ШПЖИ2.421.008-02 (do not install)	6	6

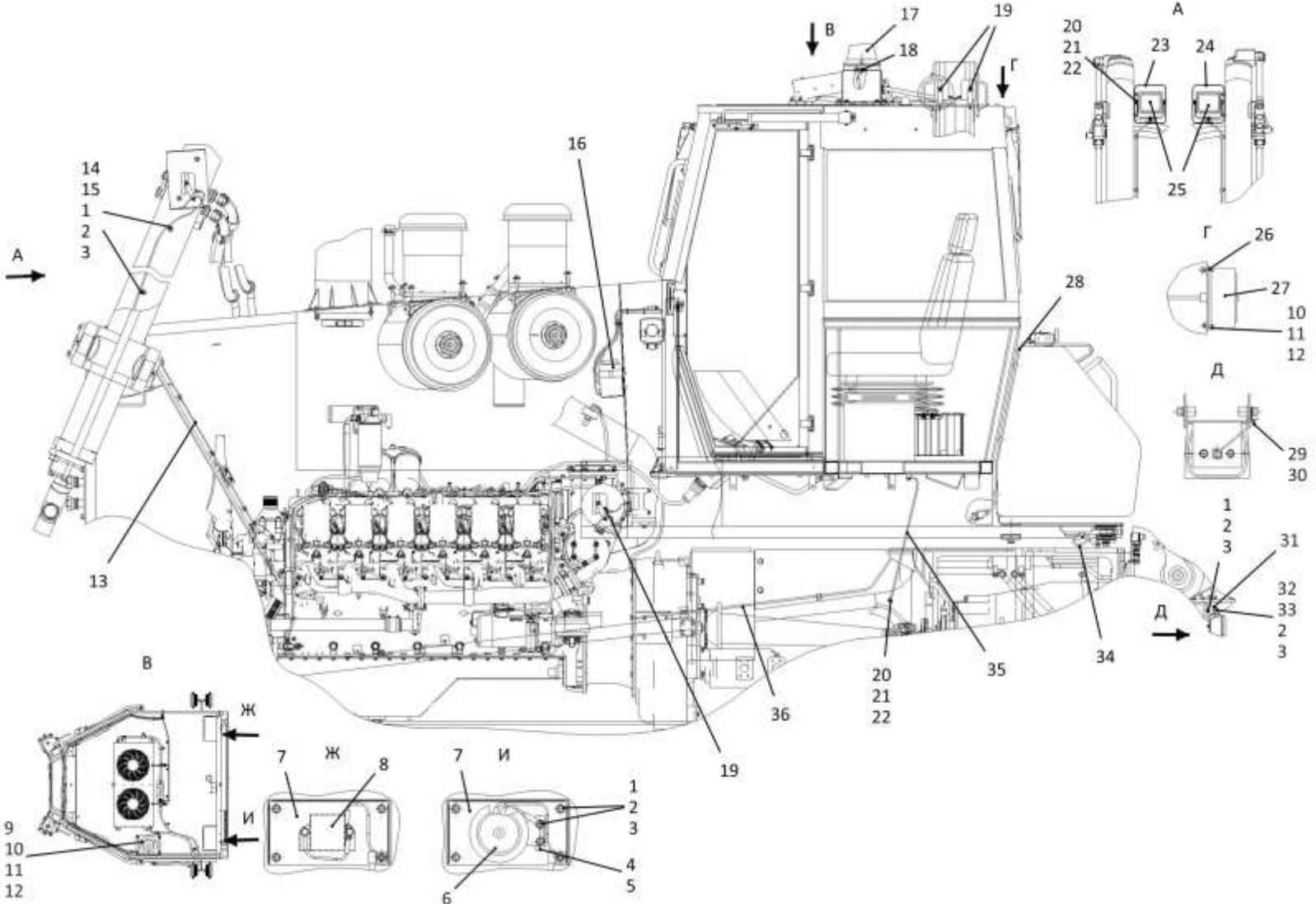
Примечание: * - входит в 4002-10-2СБ
 ** - входит в 4002-10-2-01СБ

Note: * - included into 4002-10-2SB
 ** - included into 4002-10-2-01SB

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

2-5



4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

2-6

2.1

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование 4002-10-2SB(-01SB) 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	Т
20		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70 (4шт. Не устанавливать)	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70 (4pcs.do not install)	6	
20		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70 (4шт. Не устанавливать)	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70 (4pcs.do not install)		6
21		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 019 GOST 6402-70	6	
21		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 0221 GOST 6402-70		6
22		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	
22		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		8
23	1106-10-169СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
23	1106-10-169-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
24	1106-10-169-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
24	1106-10-169-01-20СБ	Кожух	Casing		1
25		Фара ФРОС 24 01 G 2700 О1 ШПЖИ2.421.008 -03 (Не устанавливать)	Фара ФРОС 24 01 G 2700 О1 ШПЖИ2.421.008-03 (do not install)	2	2
26	ТТ2501-10-8	Прокладка	Gasket	1	
26	ТТ2501-10-8-20	Прокладка	Gasket		1
27		Фонарь освещения номерного знака ФП-134Б ТУ 37.003.675-82 (Не устанавливать)	Number plate light ФП-134Б ТУ 37.003.675-82 (do not install)	1	1
28	4002-10-26СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	1	
28	4002-10-26-20СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		1

Примечание: * - входит в 4002-10-2СБ
** - входит в 4002-10-2-01СБ

Note: * - included into 4002-10-2SB
** - included into 4002-10-2-01SB

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

9500.014002-2КДС (KDS)

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

2-7

The drawing shows a detailed view of a vehicle chassis and engine. The main assembly includes the engine (19), transmission (20), rear axle (21), and front axle (22). Callouts 1-15 point to various components on the left side, including the steering mechanism. Callouts 16-18 point to the rear suspension and steering knuckle. Callouts 19-22 point to the engine and drivetrain. Callouts 23-25 point to the front suspension. Callouts 26-27 point to the front wheel hub. Callouts 28-30 point to the front suspension and steering knuckle. Callouts 31-33 point to the front wheel hub. Callouts 34-36 point to the front suspension and steering knuckle. Section lines A, B, Г, Д, Ж, and И indicate the locations of the detailed views shown in the insets.

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

Рис./Fig. 2.1 Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

2-8

2.1

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование 4002-10-2SB(-01SB) 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	Т
29	415045	Хомутик (Не устанавливать)	Clip (do not install)	1	1
30	700-40-6684-08	Прокладка (Не устанавливать)	Gasket (do not install)	1	1
31	3516-10-1	Кронштейн (Не устанавливать)	Bracket (do not install)	1	
31	3516-10-1-20	Кронштейн (Не устанавливать)	Bracket (do not install)		1
32	3501-10-198СБ(SB)	Установка фары заднего хода	Backup lamp mounting	1	
32	3501-10-198-20СБ(SB)	Установка фары заднего хода	Backup lamp mounting		1
33		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70 (Не устанавливать)	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70 (do not install)	2	
33		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70 (Не устанавливать)	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70 (do not install)		2
34	2502-10-151-39СБ(SB)	Провод	Wire	1	
34	2502-10-151-39-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
35	1152-10-111СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
36	4002-10-19СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме *	Electric equipment on the frame *	1	
36	4002-10-19-20СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме *	Electric equipment on the frame *		1
36	4002-10-19-01СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме **	Electric equipment on the frame **	1	
36	4002-10-19-01-20СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме **	Electric equipment on the frame **		1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	2 м	2 м

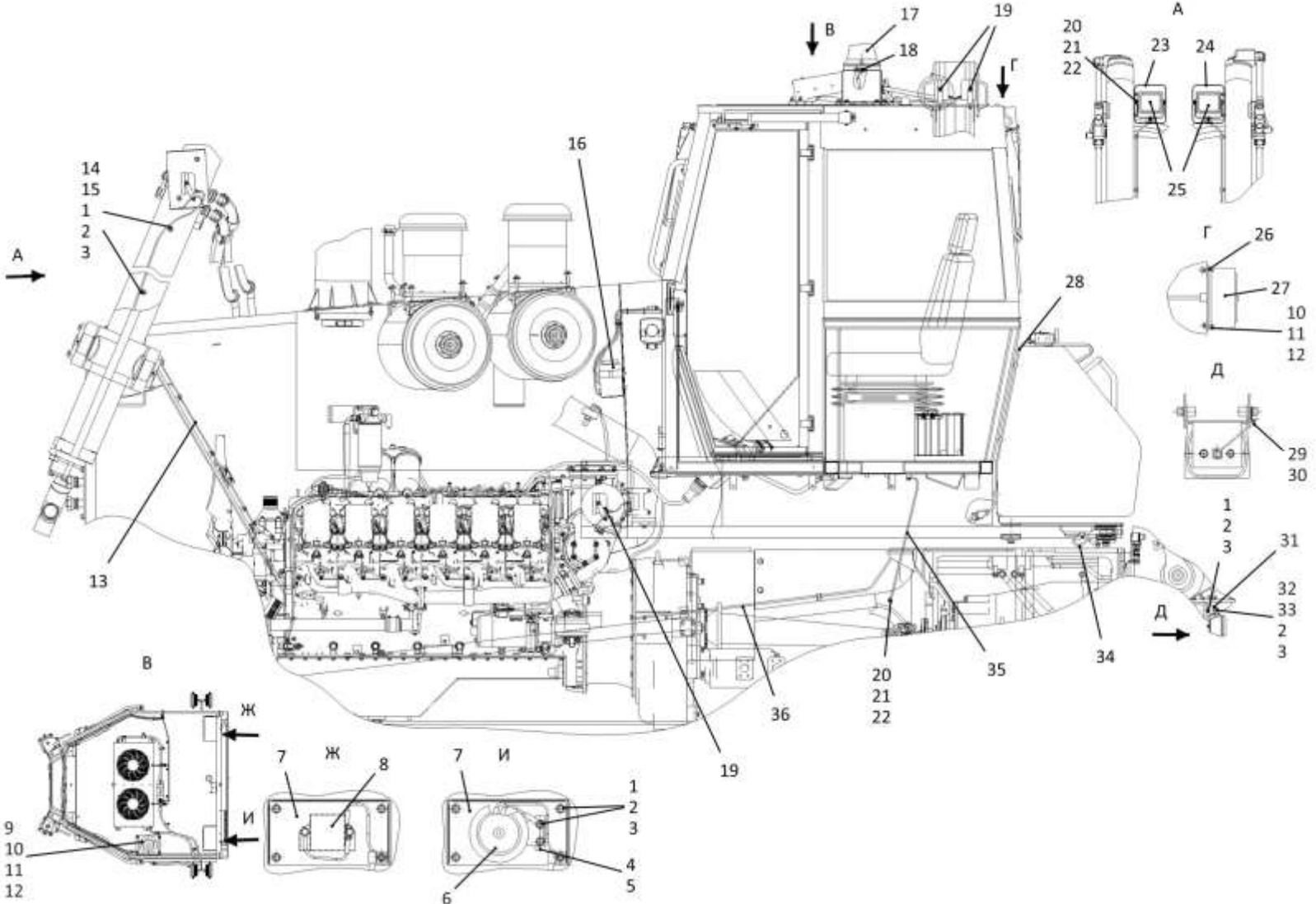
Примечание: * - входит в 4002-10-2СБ
** - входит в 4002-10-2-01СБ

Note: * - included into 4002-10-2SB
** - included into 4002-10-2-01SB

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

2-9



4002-10-2СБ(-01СБ) Электрооборудование / 4002-10-2SB(-01SB) Electric equipment

2-10

2.2

4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме
4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-19СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме *	Electric equipment on the frame *	х	
	4002-10-19-20СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме *	Electric equipment on the frame *		х
	4002-10-19-01СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме **	Electric equipment on the frame **	х	
	4002-10-19-01-20СБ	Установка электрооборудования на раме **	Electric equipment on the frame **		х
1		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-	2	
1		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-		2
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 019 GOST 6402-70	2	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 0221 GOST 6402-70		2
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
3		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
4	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3
5		Хомут кабельный СТ-4,8x200 черный УНН32-D076-200-100	Cable clamp СТ-4,8x200 black УНН32-D076-200-100	20	
6	415320	Хомутик	Clip	5	5
7	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	5	5
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	9	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		9
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70	9	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 0221 GOST 6402-70		9
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	9	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		9

Примечание:

* - входит в 4002-10-19СБ

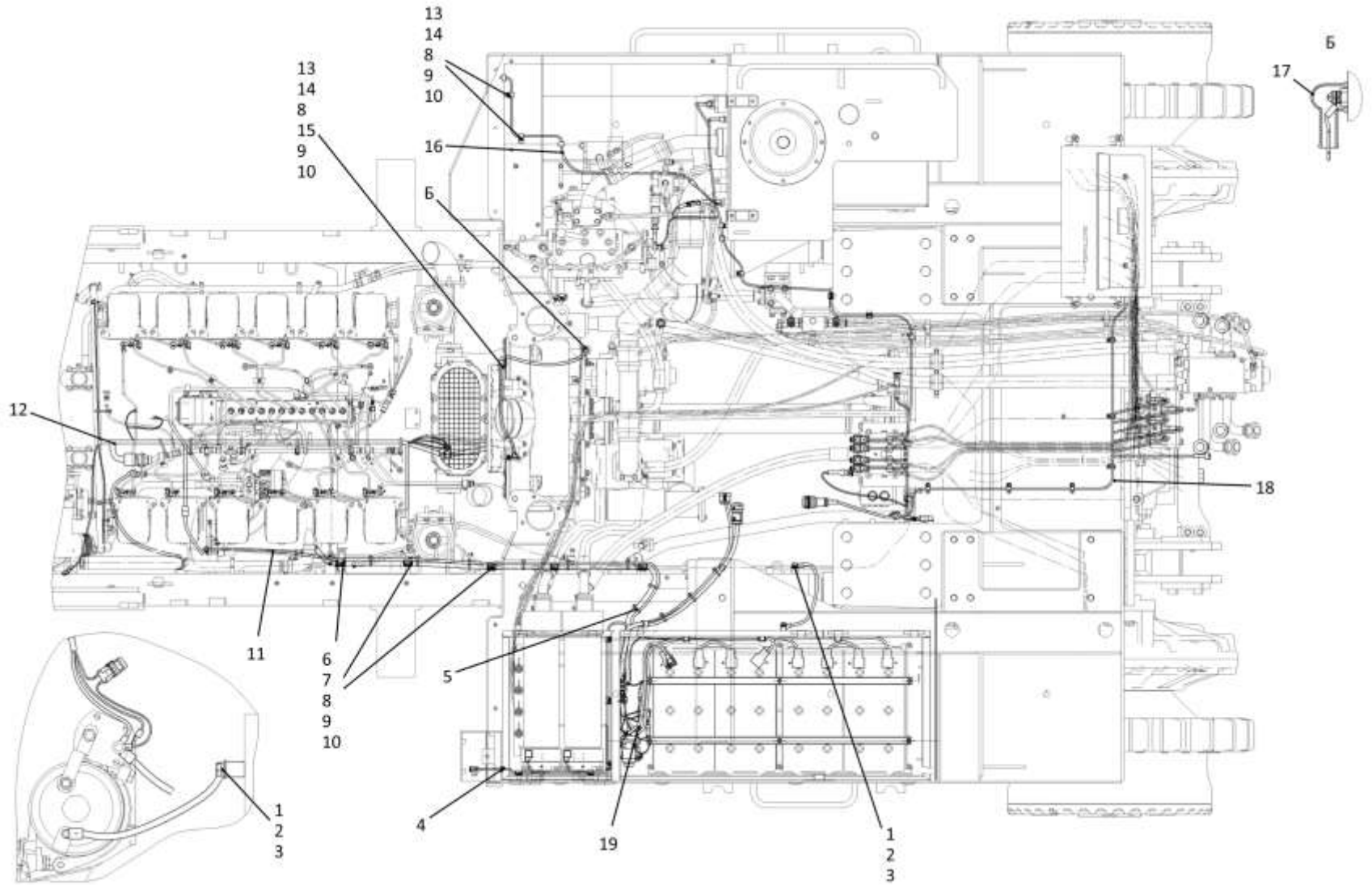
** - входит в 4002-10-19-01СБ

Note:

* - included into 4002-10-19SB

** - included into 4002-10-19-01SB

4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме /
4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame



4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме /
 4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame

2-11

4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме / 4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame

2-12

2.2

4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме
4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	4002-10-29СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя и отопителя на раме	Electrical equipment of the heater and heater on the frame	1	
12	4002-10-21СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	1	
12	4002-10-21-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment		1
13	415119	Хомутик	Clip	4	4
14	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4	4
15		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
15		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		2
16	4002-10-148СБ(SB)	Жгут фары	Headlight harness	1	
16	4002-10-148-20СБ(SB)	Жгут фары	Headlight harness		1
17	700-40-5606	Наконечник	Tip	1	1
18	4002-10-24СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии *	Transmission electric equipment *	1	
18	4002-10-24-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии *	Transmission electric equipment *		1
18	4002-10-24-01СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии **	Transmission electric equipment **	1	
18	4002-10-24-01-20СБ	Электрооборудование трансмиссии **	Transmission electric equipment **		1
19	4002-10-23СБ(SB)	Контейнер АКБ	Battery container	1	
19	4002-10-23-20СБ(SB)	Контейнер АКБ	Battery container		1

Примечание:

* - входит в 4002-10-19СБ

** - входит в 4002-10-19-01СБ

Note:

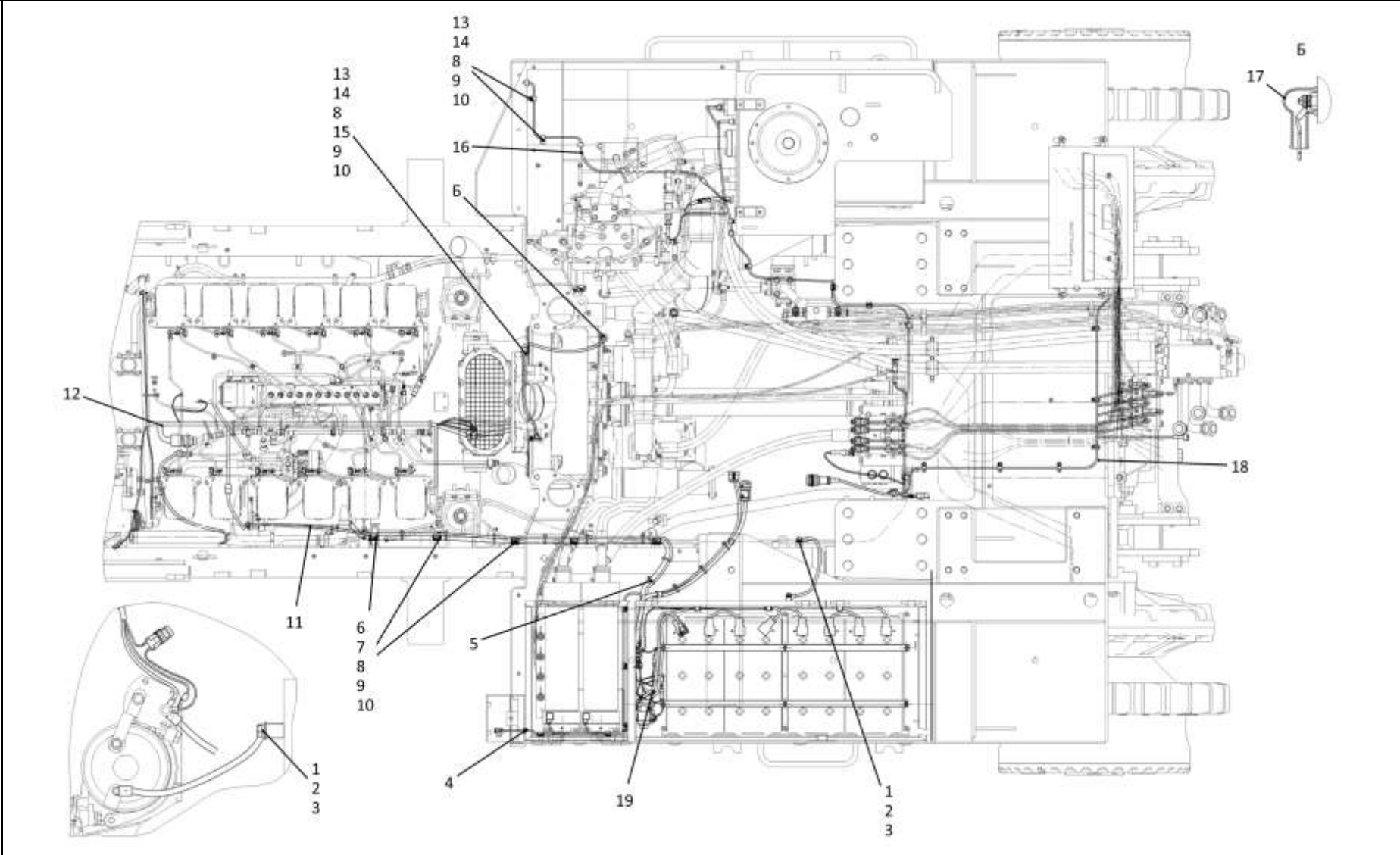
* - included into 4002-10-19SB

** - included into 4002-10-19-01SB

4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме /
4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame

4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме /
4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame

2-13



4002-10-19СБ(-01СБ) Установка электрооборудования на раме / 4002-10-19SB(-01SB) Electric equipment on the frame

2-14

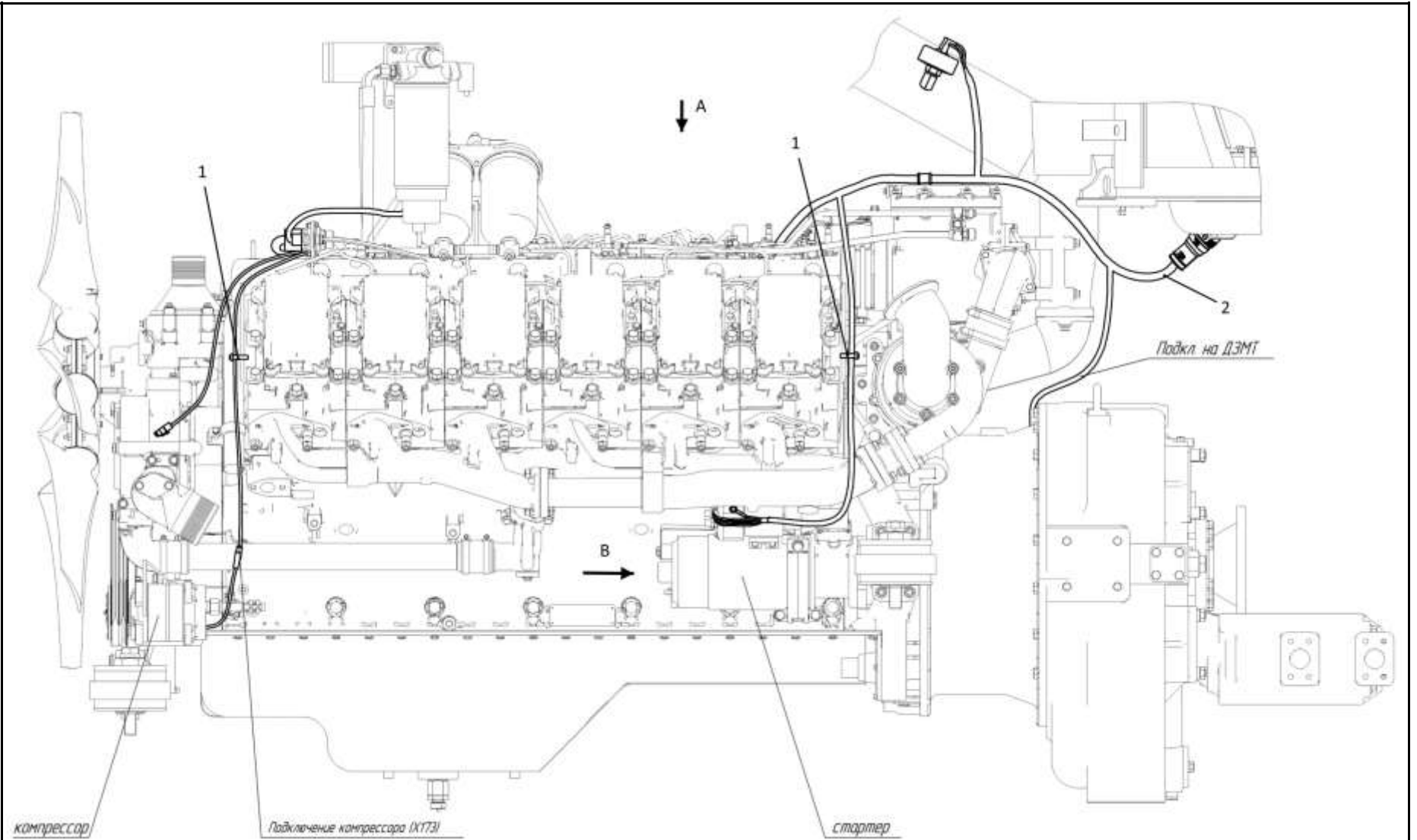
2.3

4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя 4002-10-21SB Engine electric equipment

Рис./Fig. 2.3Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-21СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	х	
	4002-10-21-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment		х
1		Хомут кабельный СТ-4,8x200 черный УНН32-D076-200-100	Cable clamp СТ-4,8x200 black УНН32-D076-200-100	9	9
2	4002-10-139СБ(SB)	Жгут ДВС	Internal combustion engine harness	1	
2	4002-10-139-20СБ(SB)	Жгут ДВС	Internal combustion engine harness		1
7	700-40-6684-14	Прокладка	Gasket	1	1
8	700-41-2548-01	Хомутик	Clip	1	1
9		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	3	
9		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		3
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70	3	
10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70		3
11		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	3	
11		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		3
16	700-40-6684-11	Прокладка	Gasket	1	1
17	700-41-2548	Хомутик	Clip	1	1

4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя / 4002-10-21SB Engine electric equipment



4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя / 4002-10-21SB Engine electric equipment

2-16

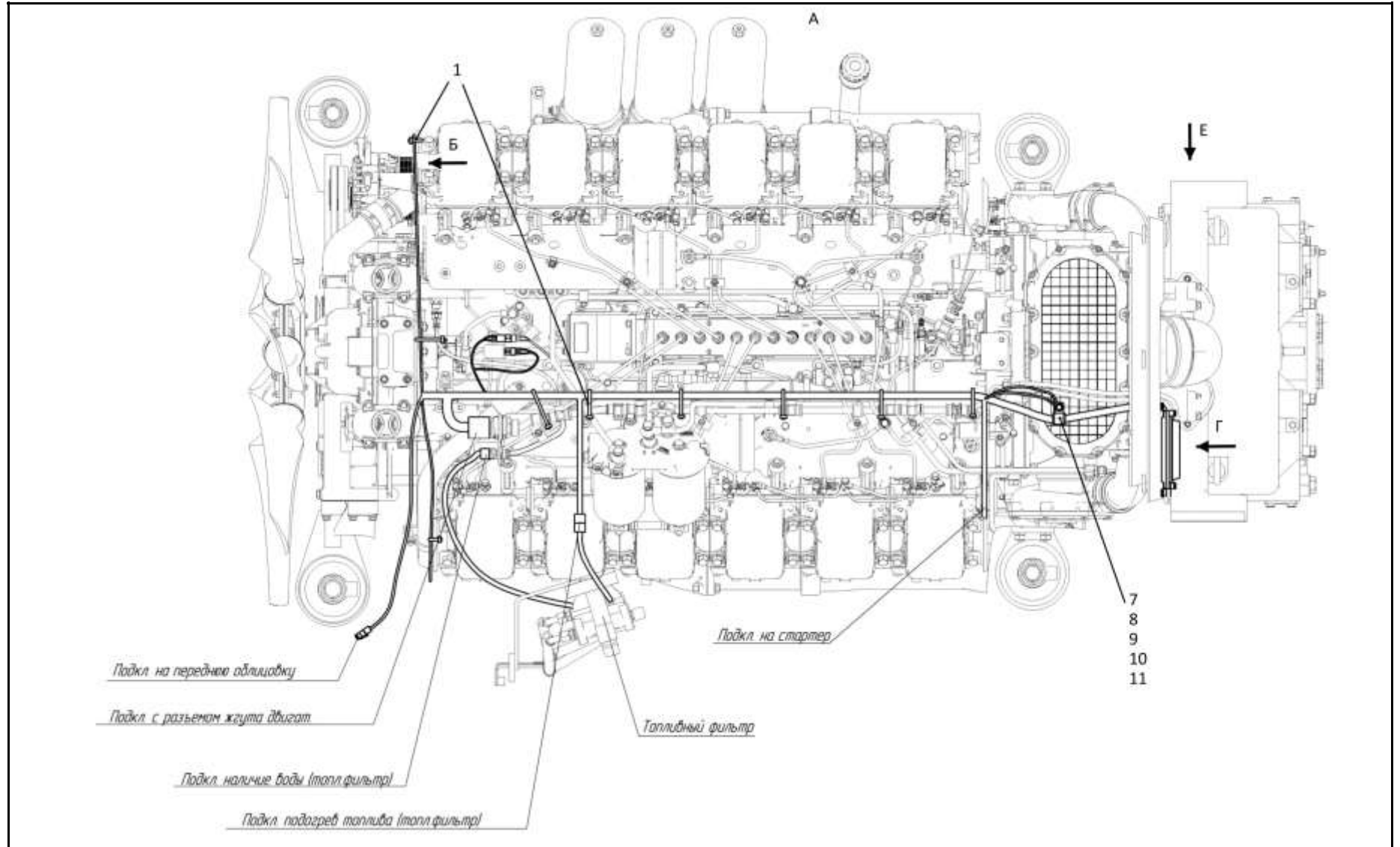
2.3

4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя
4002-10-21SB Engine electric equipment

Рис./Fig. 2.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Болт М6-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.88.019 GOST 7798-70	4	
18		Болт М6-6gx20.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.88.029 GOST 7798-70		4
19		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
19		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
20		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	4	
20		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		4
21	401-10-111-03СБ(SB)	Провод	Wire	1	
21	401-10-111-03-20СБ (SB)	Провод	Wire		1
22	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1
23	700-40-6684-15	Прокладка	Gasket	1	1
24	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1
25		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
25		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		1
26		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	1	
26		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		1

4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя / 4002-10-21SB Engine electric equipment



4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя / 4002-10-21SB Engine electric equipment

2-18

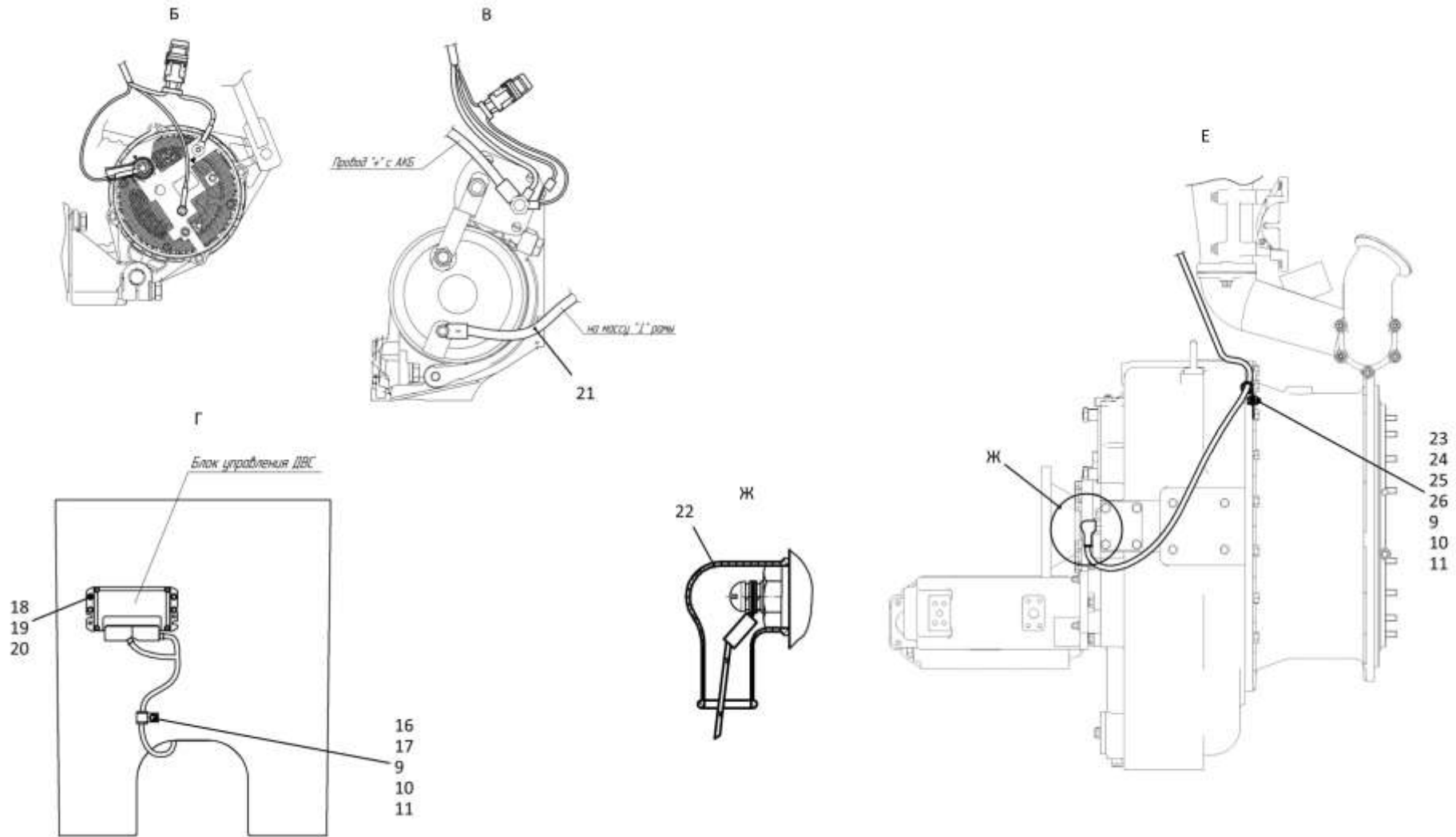
2.3

4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя
4002-10-21SB Engine electric equipment

Рис./Fig. 2.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Болт М6-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.88.019 GOST 7798-70	4	
18		Болт М6-6gx20.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.88.029 GOST 7798-70		4
19		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
19		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
20		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	4	
20		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		4
21	401-10-111-03СБ(SB)	Провод	Wire	1	
21	401-10-111-03-20СБ (SB)	Провод	Wire		1
22	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1
23	700-40-6684-15	Прокладка	Gasket	1	1
24	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1
25		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
25		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		1
26		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	1	
26		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		1

4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя / 4002-10-21SB Engine electric equipment



4002-10-21СБ Электрооборудование двигателя / 4002-10-21SB Engine electric equipment

2-20

2.4

4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии
4002-10-24SB Transmission electric equipment

Рис./Fig. 2.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-24СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии *	Transmission electric equipment *	х	
	4002-10-24-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии *	Transmission electric equipment *		х
	4002-10-24-01СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии **	Transmission electric equipment **	х	
	4002-10-24-01-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии **	Transmission electric equipment **		х
1	415320	Хомутик	Clip	1	1
2	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	1	1
3		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	16	
3		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		16
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
5		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	16	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		16
6	4002-10-137СБ(SB)	Жгут трансмиссии	Transmission harness	1	

Примечание:

* - входит в 4002-10-24СБ

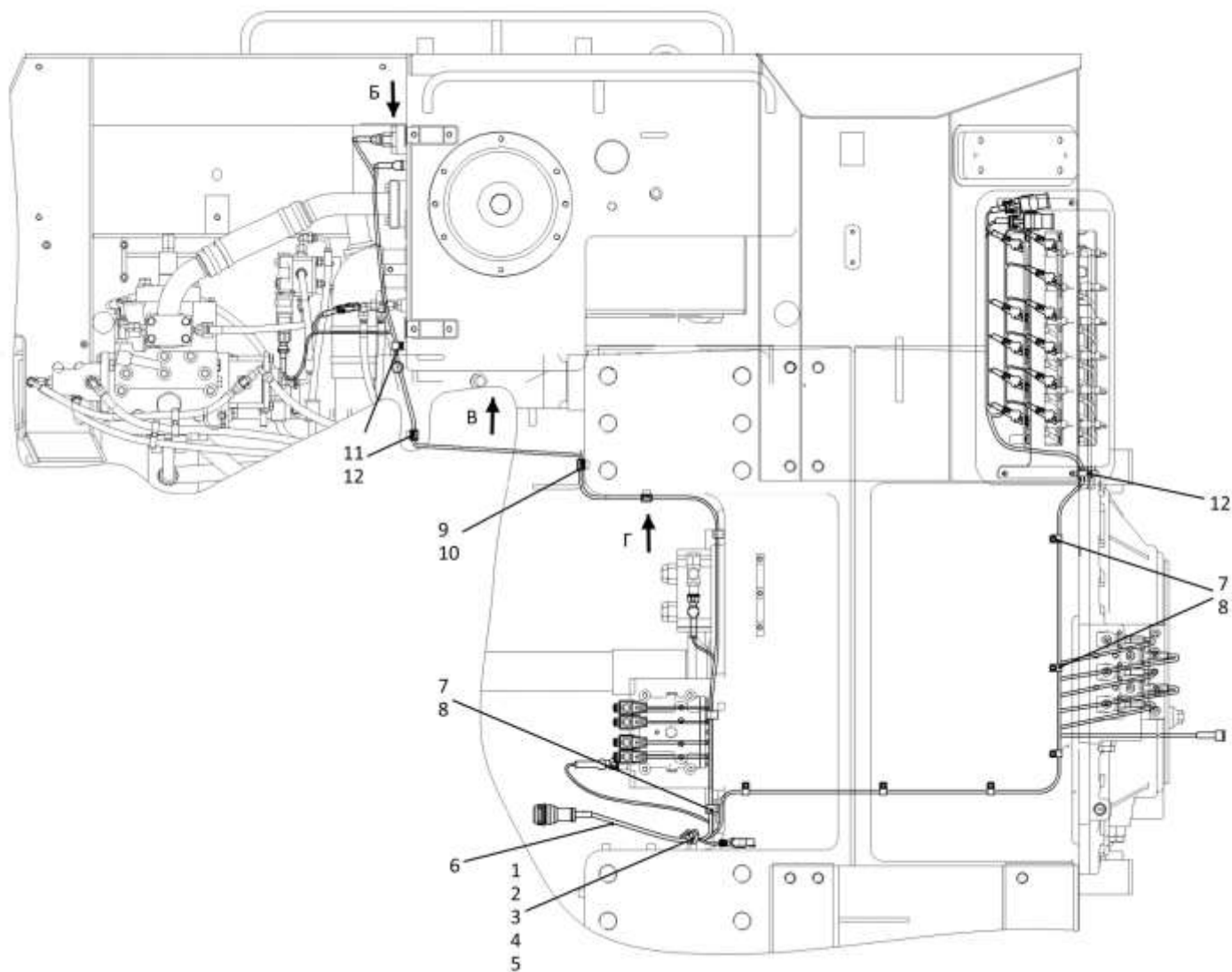
** - входит в 4002-10-24-01СБ

Note:

* - included into 4002-10-24SB

** - included into 4002-10-24-01SB

4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии /
4002-10-24SB Transmission electric equipment



4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии /
4002-10-24SB Transmission electric equipment

2-21

4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии / 4002-10-24SB Transmission electric equipment

Рис./Fig. 2.4 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

2-22

2.4

4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии
4002-10-24SB Transmission electric equipment

Рис./Fig. 2.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

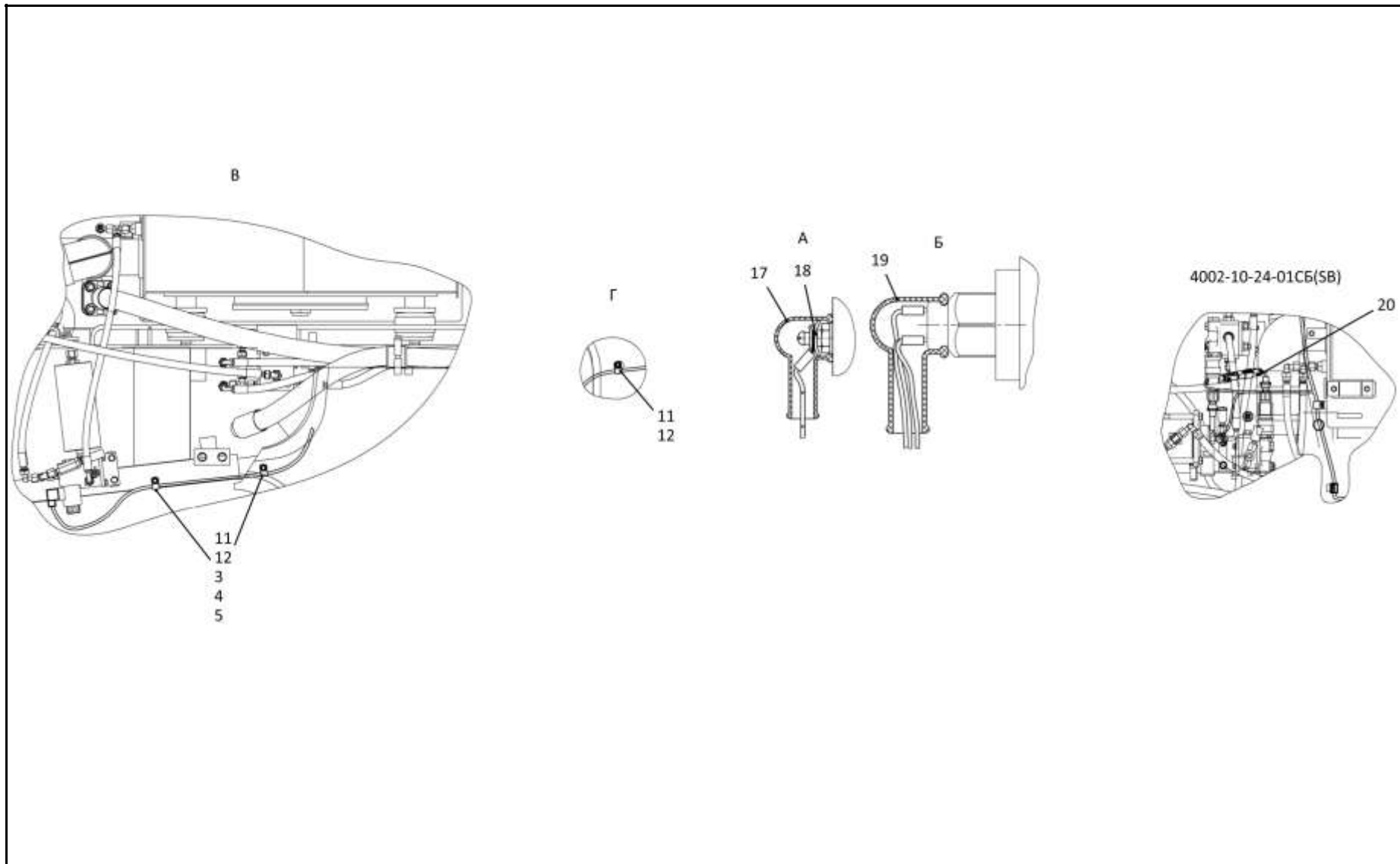
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
7	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	7	7
8	700-41-3307	Хомутик	Clip	7	7
9	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	3	3
10	700-41-2866	Хомутик	Clip	3	3
11	415119	Хомутик	Clip	5	5
12	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	5	5
17	700-40-5606	Наконечник	Tip	1	1
18	ТТ2501-10-9	Шайба	Washer	1	1
19	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1
20	4002-10-138СБ(SB)	Жгут переходной на перекоc отвала **	Transition harness for tilting the blade **	1	
20	4002-10-138-20СБ(SB)	Жгут переходной на перекоc отвала **	Transition harness for tilting the blade **		1
		Стяжка неоткрывающаяся с фиксатором ALT-200 (По договору)	Fixed brace with stop ALT-200 (under the contract)	5	5

Примечание: * - входит в 4002-10-24СБ
 ** - входит в 4002-10-24-01СБ

Note: * - included into 4002-10-24SB
 ** - included into 4002-10-24-01SB

4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии /
4002-10-24SB Transmission electric equipment

4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии /
4002-10-24SB Transmission electric equipment



2-23

4002-10-24СБ Электрооборудование трансмиссии / 4002-10-24SB Transmission electric equipment

2-24

2.5

4002-10-23СБ Контейнер АКБ
4002-10-23SB Battery container

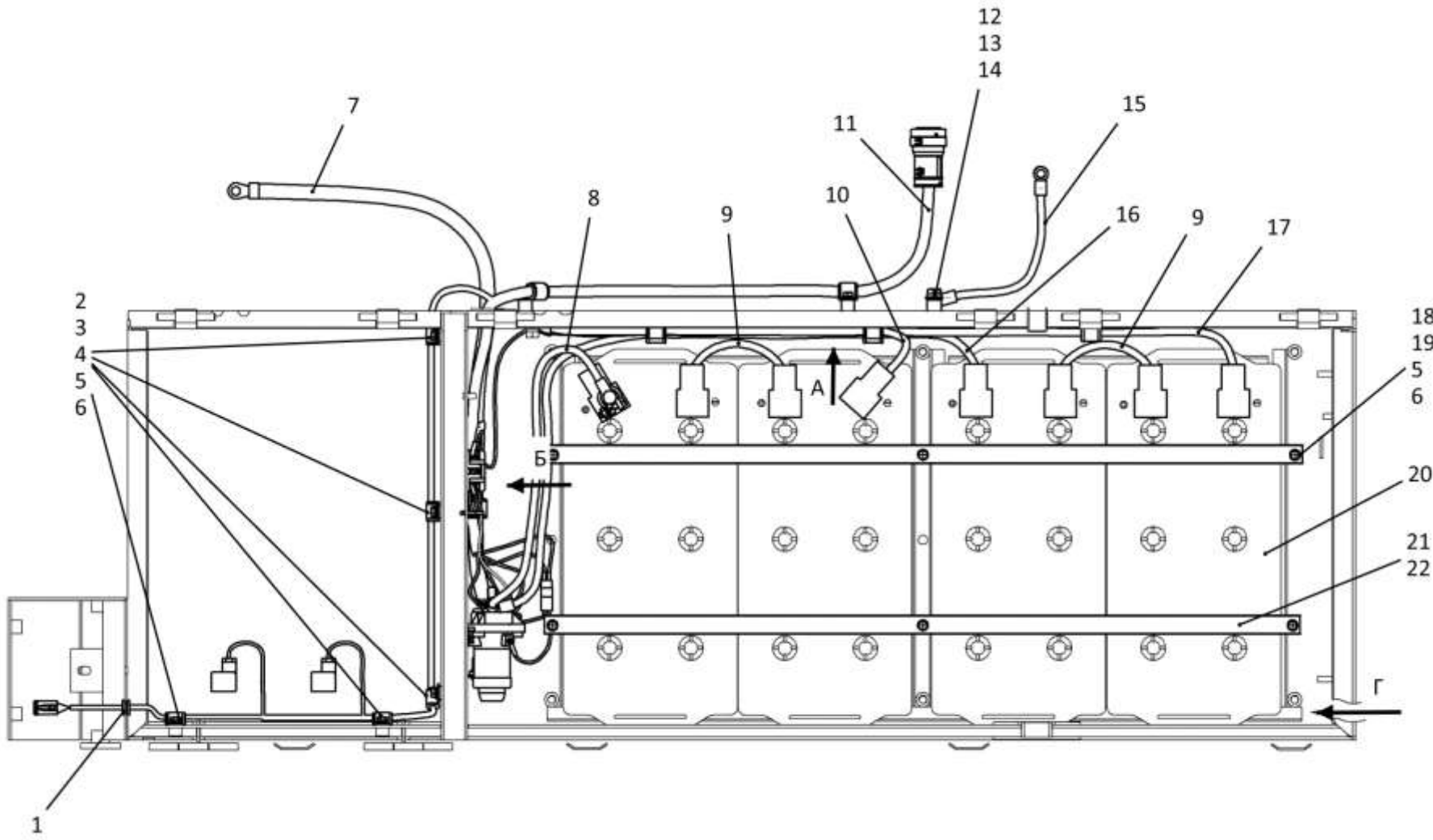
Рис./Fig. 2.5Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

4002-10-23СБ Контейнер АКБ / 4002-10-23SB Battery container

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-23СБ(SB)	Контейнер АКБ	Battery container	х	
	4002-10-23-20СБ(SB)	Контейнер АКБ	Battery container		х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	1	1
2	700-41-3307	Хомутик	Clip	7	7
3	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	7	7
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	11	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		11
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	17	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		17
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	17	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		17
7	3506-10-123-05СБ(SB)	Провод СТ	Wire СТ	1	1
8	1106-10-155-28СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
9	1106-10-154СБ(SB)	Провод	Wire	2	2
10	1106-10-155-11СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
11	4002-10-142СБ(SB)	Жгут АКБ	Harness АКБ	1	
11	4002-10-142-20СБ(SB)	Жгут АКБ	Harness АКБ		1
12		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	
12		Болт М12x1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2
13		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2	
13		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		2
14		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
14		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
15	1152-10-111СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
16	1106-10-155-01СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
17	1106-10-155-12СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
18	46-10-113	Стержень	Stem	6	
18	46-10-113-20	Стержень	Stem		6

4002-10-23СБ Контейнер АКБ / 4002-10-23SB Battery container

2-25



4002-10-23СБ Контейнер АКБ / 4002-10-23SB Battery container

2-26

2.5

4002-10-23СБ Контейнер АКБ
4002-10-23SB Battery container

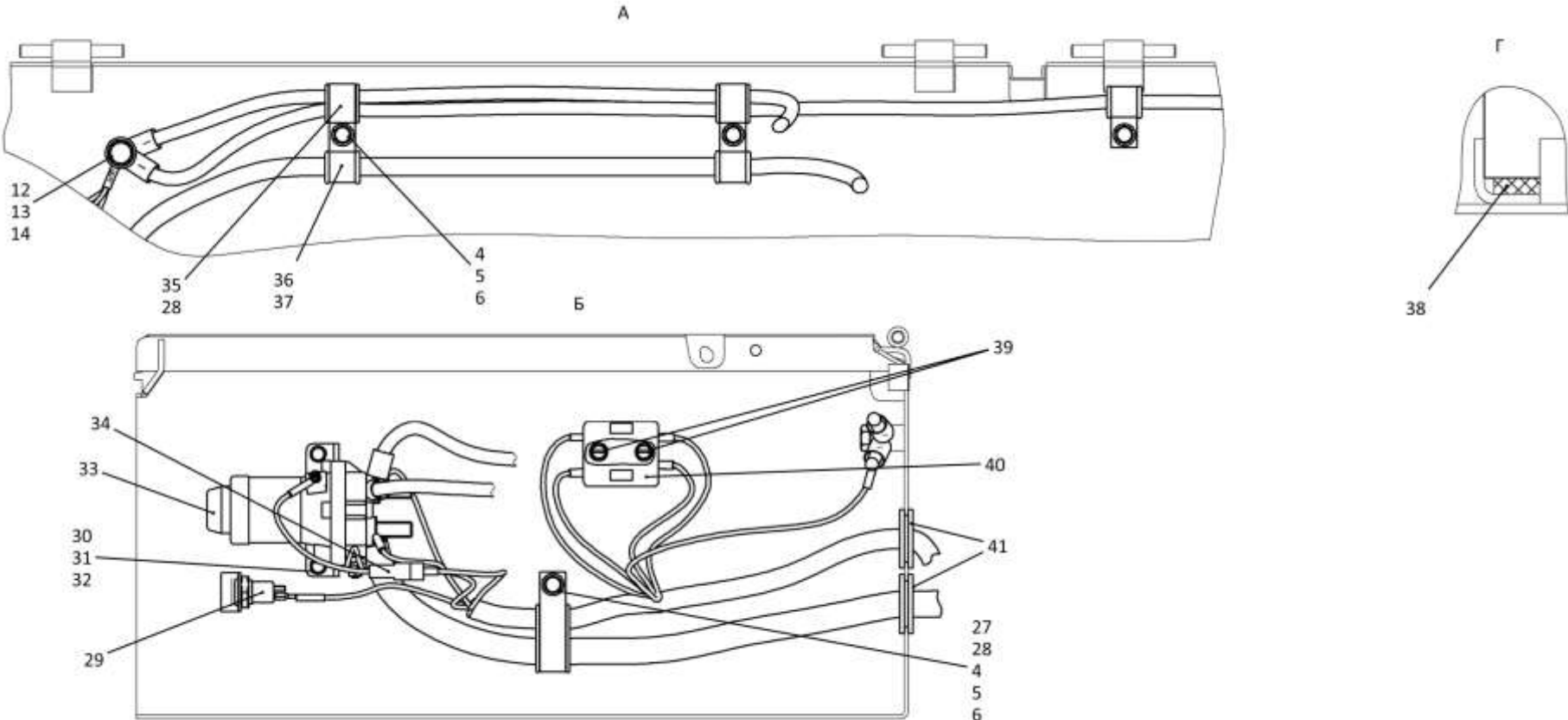
Рис./Fig. 2.5Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

4002-10-23СБ Контейнер АКБ / 4002-10-23SB Battery container

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
19		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	6	
19		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		6
20		Батарея 6СТ-190АПЗ (по договору)	Battery 6СТ-190АПЗ (under the contract)	4	4
21	4002-10-5	Угольник	Angle-piece	2	
21	4002-10-5-20	Угольник	Angle-piece		2
22	1106-10-12	Пластина	Plate	8	
22	1106-10-12-20	Пластина	Plate		8
27	58-41-2006-05	Хомутик	Clip	1	1
28	700-40-6684-09	Прокладка	Gasket	3	3
29		Розетка штепсельная ПС-500	Socket plug PS-500	1	1
30		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	
30		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		2
31		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
31		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
32		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	2	
32		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		2
33		Выключатель аккумуляторных батарей 1212.3737-15 АДЮИ.453779.006-01 ТУ РБ 07513211.006-97	Battery switch 1212.3737-15 АДЮИ.453779.006-01 TU RB 07513211.006-97	1	1
34	2501-10-181СБ(SB)	Жгут выключателя массы	Mass switch harness	1	
34	2501-10-181-20СБ(SB)	Жгут выключателя массы	Mass switch harness		1
35	700-41-3185	Хомутик	Clip	2	2
36	700-41-3179	Хомутик	Clip	3	3
37	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	3	3
38	400218-01	Прокладка	Gasket	4	
38	400218-01-20	Прокладка	Gasket		4
39		Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx18.58.019 GOST 17473-80	2	
39		Винт В.М6-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx18.58.029 GOST 17473-80		2
40		Блок предохранителей БПР-2М9 Ф5.3722.005-11	Fuses block БПР-2М9 Ф5.3722.005-11	1	1
41	700-40-3141	Кольцо	Ring	2	2

4002-10-23СБ Контейнер АКБ / 4002-10-23SB Battery container

2-27



4002-10-23СБ Контейнер АКБ / 4002-10-23SB Battery container

2-28

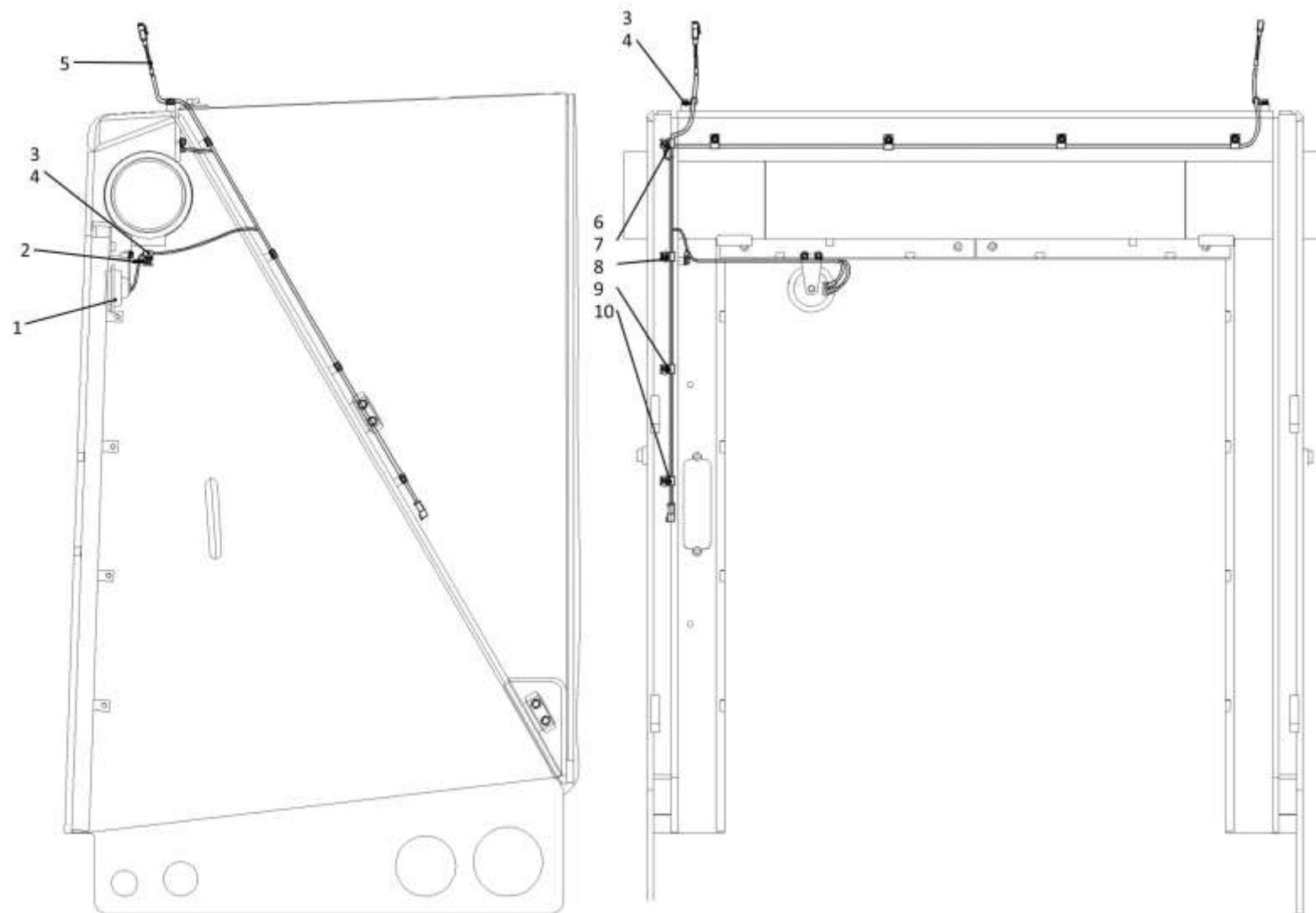
2.6

4002-10-22СБ Электрооборудование передней облицовки 4002-10-22SB Front facing electric equipment

Рис./Fig. 2.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-22СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	х	
	4002-10-22-20СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment		х
1		Сигнал звуковой безрупорный С 314 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal С 314 ТУ 37.003.688-75	1	
1		Сигнал звуковой безрупорный С 314-Т ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal С 314-Т ТУ 37.003.688-75		1
2	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1
3	415119	Хомутик	Clip	5	5
4	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	7	7
5	4002-10-140СБ(SB)	Жгут передней облицовки	Harness front cladding	1	
5	4002-10-140-20СБ(SB)	Жгут передней облицовки	Harness front cladding		1
6	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	4	4
7	700-41-2866	Хомутик	Clip	4	4
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	13	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		13
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	13	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		13
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	13	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		13

 4002-10-22СБ Электрооборудование передней облицовки /
 4002-10-22SB Front facing electric equipment



4002-10-22СБ Электрооборудование передней облицовки /
4002-10-22SB Front facing electric equipment

2-29

4002-10-22СБ Электрооборудование передней облицовки / 4002-10-22SB Front facing electric equipment

Рис./Fig. 2.6 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

2-30

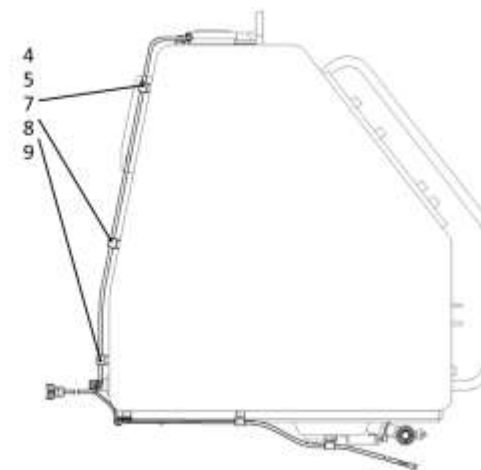
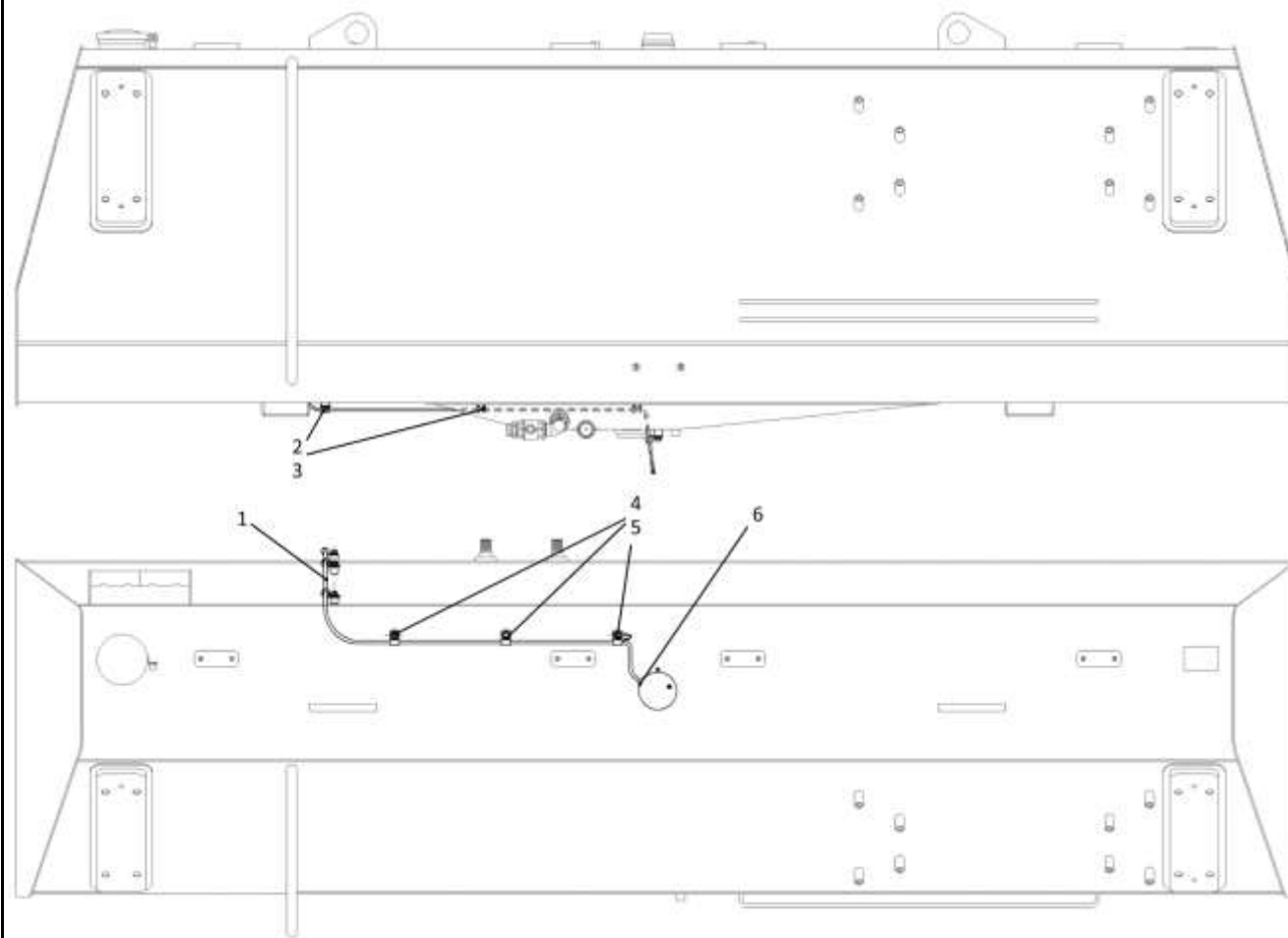
2.7

4002-10-26СБ Электрооборудование топливного бака
4002-10-26SB Fuel tank 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
	4002-10-26СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	х	
	4002-10-26-20СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		х
1	4002-10-141СБ(SB)	Жгут топливного бака	Fuel tank harness	1	
1	4002-10-141-20СБ(SB)	Жгут топливного бака	Fuel tank harness		1
2	415119	Хомутик	Clip	5	5
3	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	5	5
4	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	6	6
5	700-41-2866	Хомутик	Clip	6	6
6	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1
7		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	11	
7		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		11
8		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	11	
8		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		11
9		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	11	
9		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		11

4002-10-26СБ Электрооборудование топливного бака /
4002-10-26SB Fuel tank electric equipment



4002-10-26СБ Электрооборудование топливного бака /
4002-10-26SB Fuel tank electric equipment

2-31

4002-10-26СБ Электрооборудование топливного бака / 4002-10-26SB Fuel tank electric equipment

Рис./Fig. 2.7 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

2-32

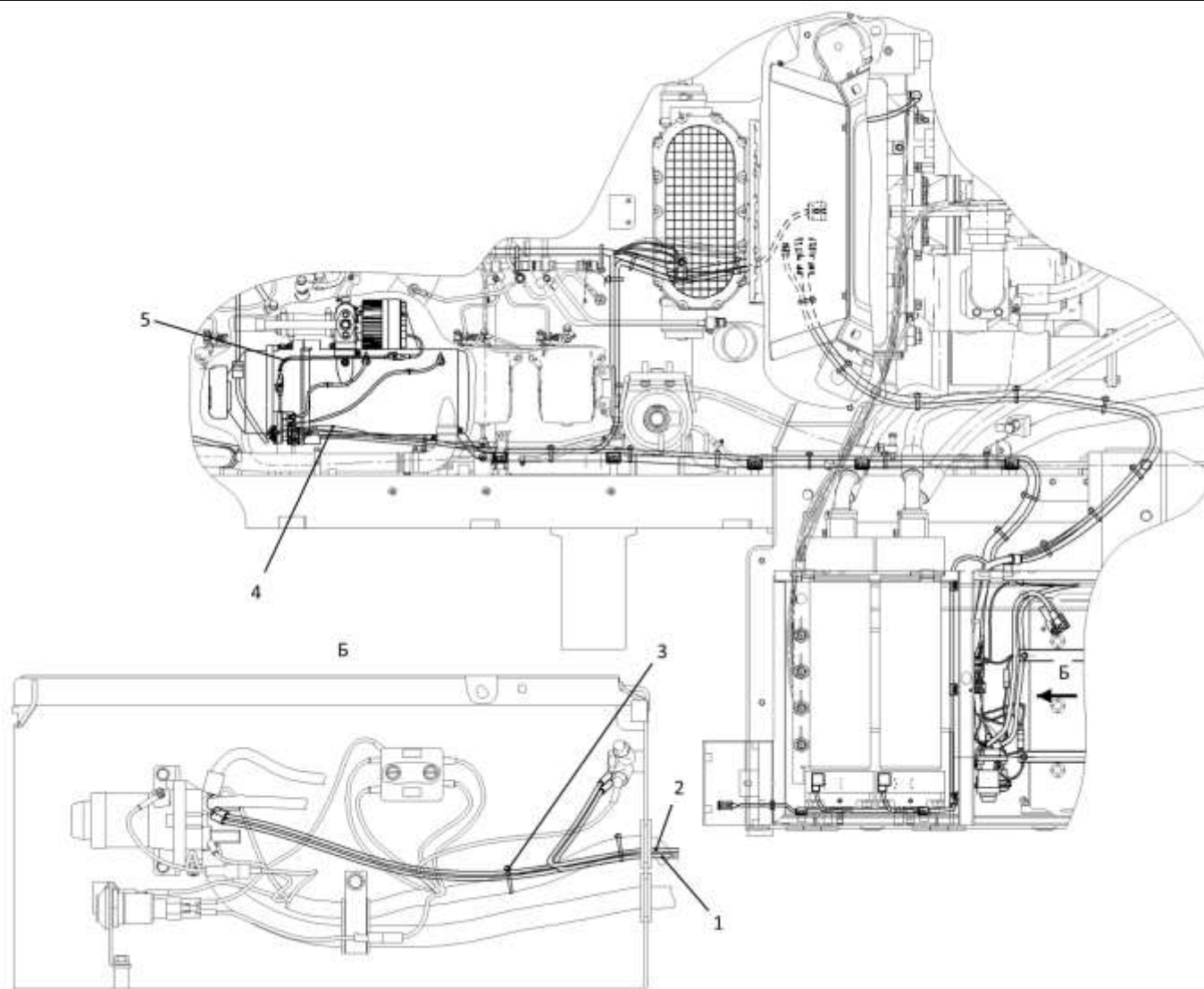
2.8

4002-10-29СБ Электрооборудование подогревателя и отопителя на раме
4002-10-29SB Electrical equipment of the heater and heater on the frame

Рис./Fig. 2.8Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-29СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя и отопителя на раме	Electrical equipment of the heater and heater on the frame	x	
1		Жгут питания АДВР.474.02.00.000 (сб.6857 2,85м)(из компл. отопителя воздушного Planar-20-24-S-6955, сб.6857)	Power harness АДВР.474.02.00.000 (сб.6857 2,85м)(from the air heater kit Planar-20-24-S-6955, сб.6857)	1	
2		Жгут питания АДВР.471.02.00.000 (из компл. подогрегр. предпуск. дизельн. 35SP-24-T40, сб.6936)	Power harness АДВР.471.02.00.000 (from set diesel pre-heater 35SP-24-T40, сб.6936)	1	
3		Хомут кабельный 4,8x250 (По договору)	Cable clamp 4,8x250 (under the contract)	20	
4		Жгут рамный АДВР.471.03.00.000 (из компл. подогрегр. предпуск. дизельн. 35SP-24-T40, сб.6937)	Harness frame АДВР.471.03.00.000 (from set diesel pre-heater 35SP-24-T40, сб.6937)	1	
5		Жгут помпы АДВР.280.08.00.000 (из компл. подогрегр. предпуск. дизельн. 35SP-24-T40, сб.4652)	Pump harness АДВР.280.08.00.000 (from set diesel pre-heater 35SP-24-T40, сб.4652)	1	

4002-10-29СБ Электрооборудование подогревателя и отопителя на раме /
4002-10-29SB Electrical equipment of the heater and heater on the frame



4002-10-29СБ Электрооборудование подогревателя и отопителя на раме /
 4002-10-29SB Electrical equipment of the heater and heater on the frame

2-34

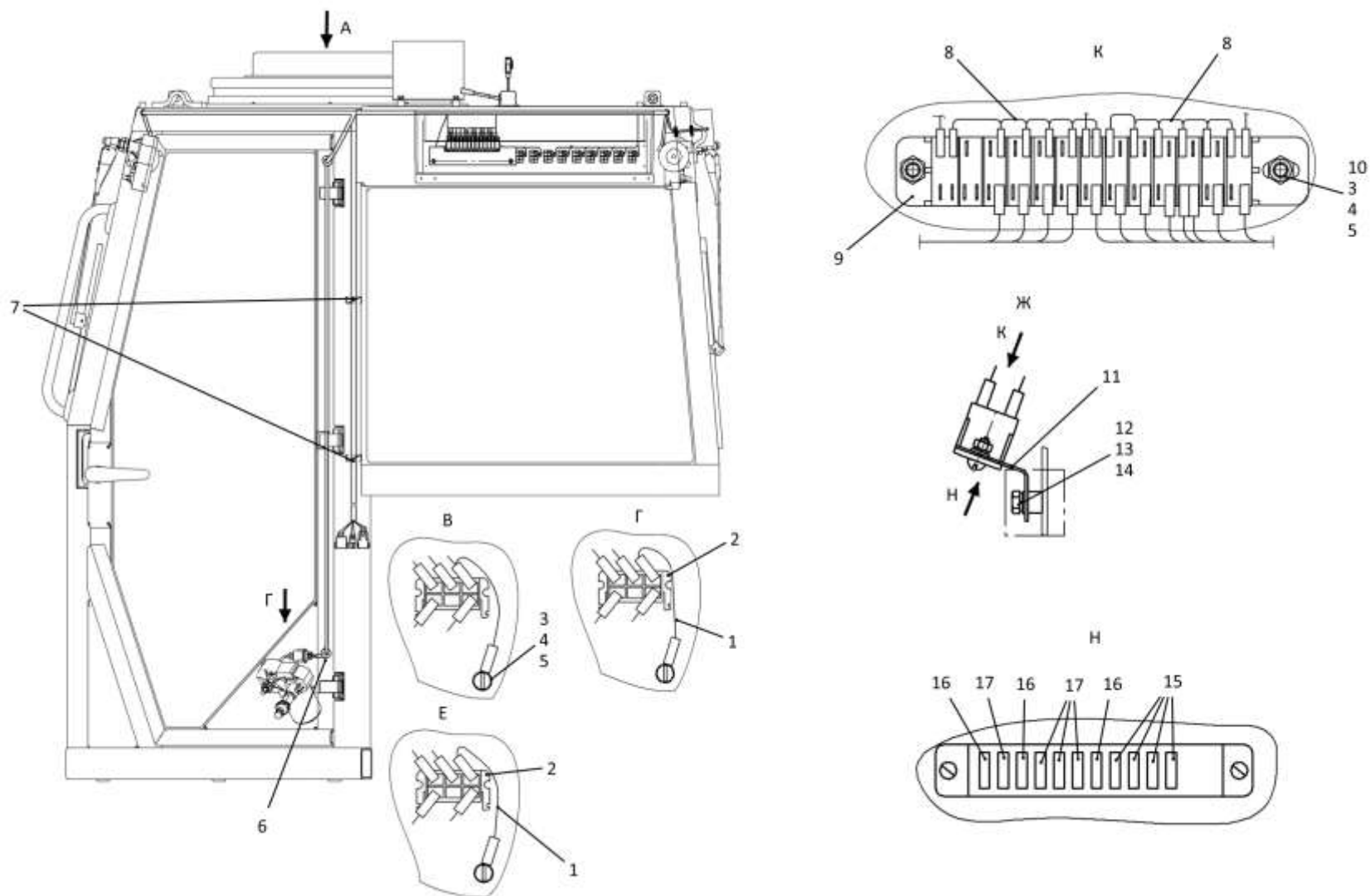
2.9

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины
4002-10-15SB Cab roof electric equipment

Рис./Fig. 2.9Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-15СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	x	
	4002-10-15-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		x
1	1152-10-289СБ(SB)	Провод 110	Wire 110	2	
1	1152-10-289-20СБ(SB)	Провод 110	Wire 110		2
2	4573739009	Колодка гнездовая 602606 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 ОСТ37.003.032-88	2	2
3		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	6	
3		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		6
4		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
4		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
5		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	8	
5		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		8
6	700-40-6736	Кольцо	Ring	4	4
7		Хомут кабельный СТ-4,8x200 черный УНН32-D076-200-100 (По договору)	Cable clamp ST-4,8x200 black УНН32-D076-200-100 (under the contract)	21	21
8	1102-10-184-03СБ(SB)	Провод	Wire	2	
8	1102-10-184-03-20СБ(SB)	Провод	Wire		2
9		Блок предохранителей БПР-13.01Ф54.811.000 ТУ	Fuses block БПР-13.01Ф54.811.000 ТУ	1	1
10		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
10		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
11	1102-10-22	Кронштейн	Bracket	1	
11	1102-10-22-20	Кронштейн	Bracket		1
12		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
12		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
13		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	2	
13		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		2

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины /
4002-10-15SB Cab roof electric equipment



4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-15SB Cab roof electric equipment

2-36

2.9

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины 4002-10-15SB Cab roof electric equipment

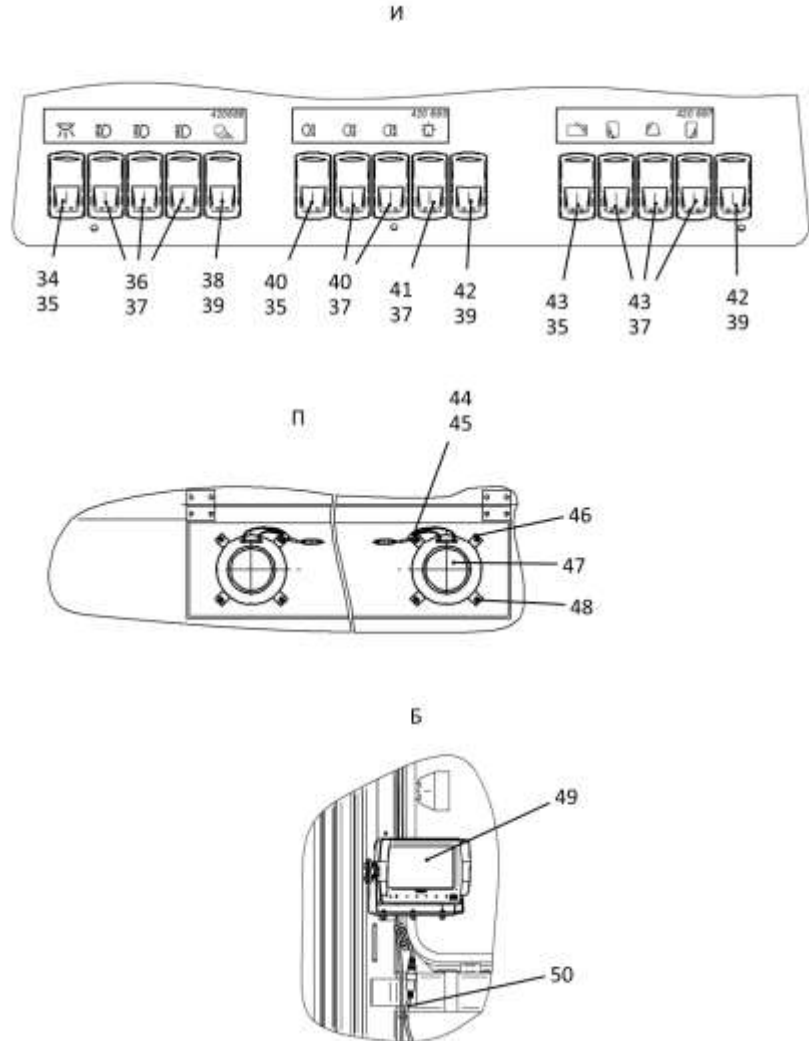
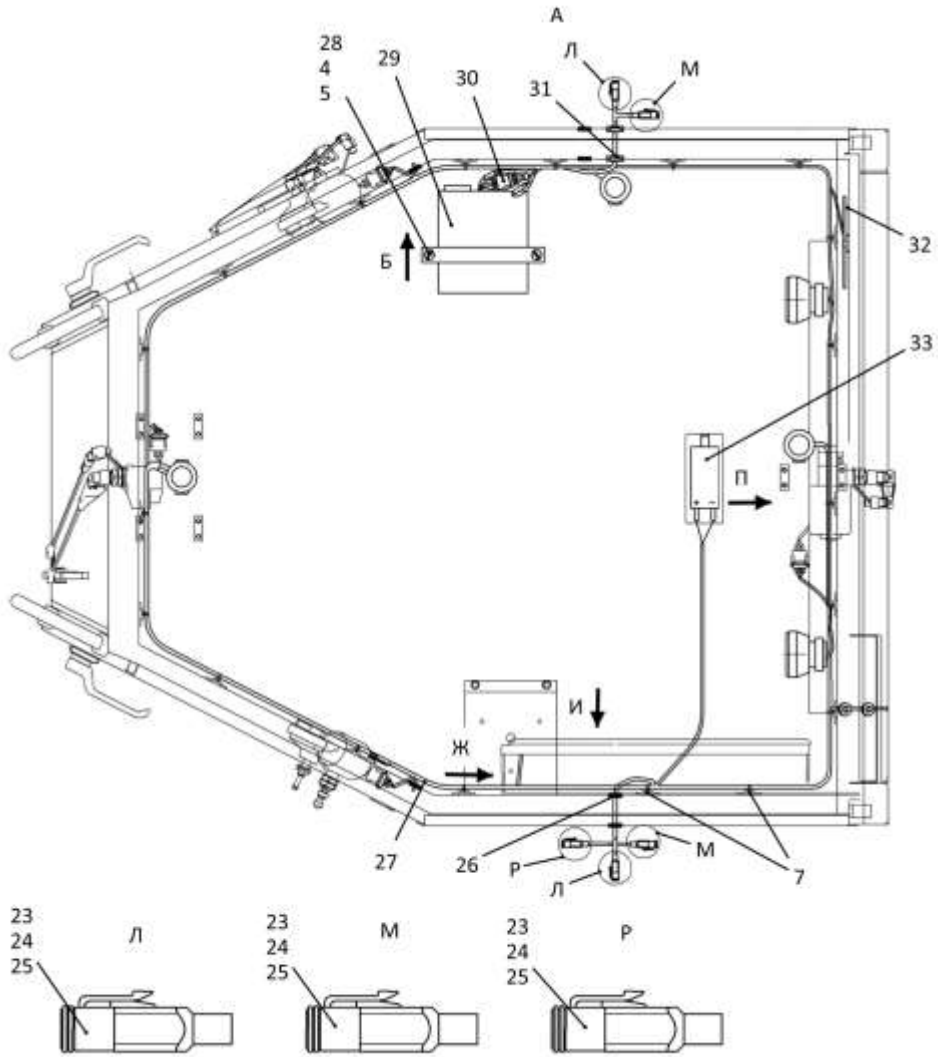
Рис./Fig. 2.9Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

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	2	
14		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
15		Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 7,5А 351.3722 TU 37.469.013-95	4	4
16		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5А 35.3722 TU 37.469.013-95	3	3
17		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10А 352.3722 TU 37.469.013-95	4	4
23		Адаптер 1011-255-0205 (DT 06-2S) (По договору)	Adapter 1011-255-0205 (DT 06-2S) (under the contract)	5	5
24		Корпус разъема DT 06-2S (По договору)	Connector body DT 06-2S (under the contract)	5	5
25		Фиксатор W2S (По договору)	Fixer W2S (under the contract)	5	5
26	700-40-6695	Кольцо	Ring	8	8
27	4002-10-134СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness	1	
27	4002-10-134-20СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness		1
28		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	2	
28		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		2
29		Магнитола ACV AVS-816BW (По договору)	Radio ACV AVS-816BW (under the contract)	1	1
30	1102-10-231СБ(SB)	Доработка жгутов магнитолы	Finalization of radio harnesses	1	
30	1102-10-231-20СБ(SB)	Доработка жгутов магнитолы	Finalization of radio harnesses		1
31	77.48.187А	Кольцо защитное большое	Large protective ring	1	
31	77.48.187А-20	Кольцо защитное большое	Large protective ring		1
32	1102-10-230СБ(SB)	Доработка антенны	Antenna refinement	1	
32	1102-10-230-20СБ(SB)	Доработка антенны	Antenna refinement		1
33		Светильник автотранспортный СИЕУ.453754.009-08 ТУ4573-029-25616989-2004	Vehicle lamp СИЕУ.453754.009-08 TU 4573-029-25616989-2004	1	1
34		Ф5.3709.011-03 переключатель клавишный ПКл.02.02.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (По договору)	Ф5.3709.011-03 key switch ПКл.02.02.24.з.о Ф5.3709.011 TU (under the contract)	1	1

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины /
4002-10-15SB Cab roof electric equipment

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины /
4002-10-15SB Cab roof electric equipment

2-37



4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-15SB Cab roof electric equipment

2-38

2.9

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины
4002-10-15SB Cab roof electric equipment

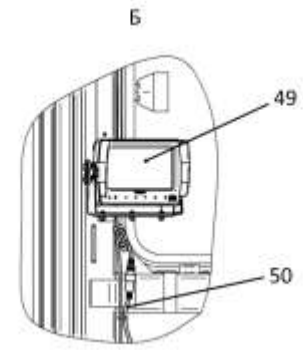
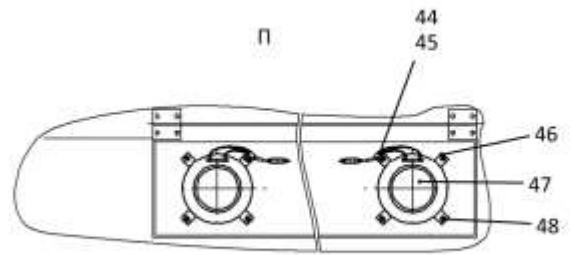
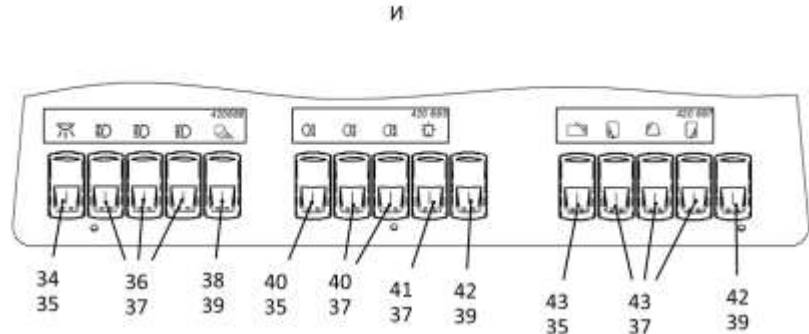
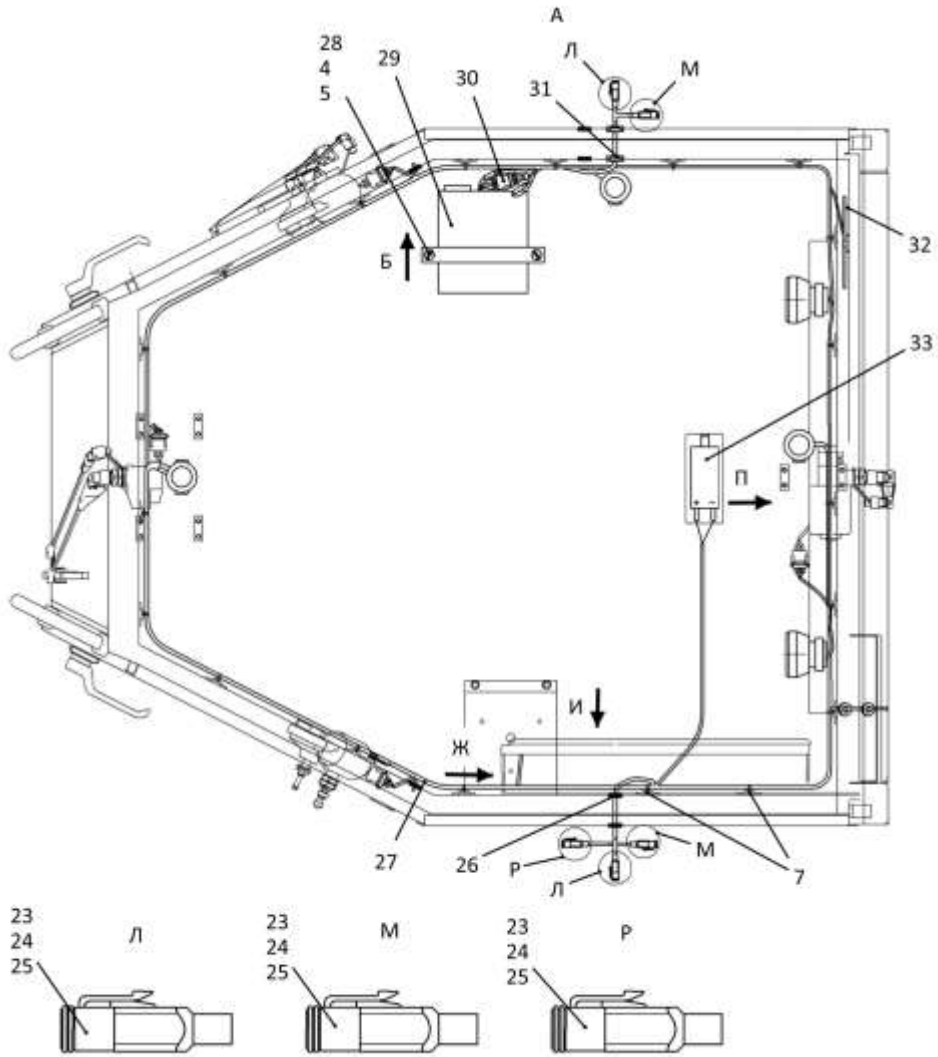
Рис./Fig. 2.9Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Панель правая КДПА.741347.008 (По договору)	Right panel КДПА.741347.008 (under the con-	3	3
36		Ф5.3709.011-308 переключатель клавишный ПКл.02.97.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (По договору)	Ф5.3709.011-308 key switch ПКл.02.97.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	3	3
37		Панель средняя КДПА.741347.009 (По договору)	Central panel КДПА.741347.009 (under the	9	9
38		Ф5.3709.011-592 переключатель клавишный ПКл.02.273.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (По договору)	Ф5.3709.011-592 key switch ПКл.02.273.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1
39		Панель левая КДПА.741347.010 (По договору)	Left panel КДПА.741347.010 (under the con-	3	3
40		Ф5.3709.011-307 переключатель клавишный ПКл.02.96.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (По договору)	Ф5.3709.011-307 key switch ПКл.02.96.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	3	3
41		Ф5.3709.011-71 переключатель клавишный ПКл.02.48.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (По договору)	Ф5.3709.011-71 key switch ПКл.02.48.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1
42		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)	2	2
43		Ф5.3709.011-190 переключатель клавишный ПКл.22.100.24.з Ф5.3709.011 ТУ (По договору)	Ф5.3709.011-190 key switch ПКл.22.100.24.з Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	4	4
44	415045	Хомутик	Clip	2	2
45	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2
46		Винт 2-4.2x25 (По договору)	Screw 2-4.2x25 (under the contract)	8	8
47	1102-10-232СБ(СВ)	Доработка динамика	Dynamic development	2	
47	1102-10-232-20СБ(СВ)	Доработка динамика	Dynamic development		2
48		Гайка 292685-П2 (По договору)	Nut 292685-П2 (under the contract)	8	8
49	4502-10-25СБ(СВ)	Установка видеонаблюдения	Video surveillance installation	1	
49	4502-10-25-20СБ(СВ)	Установка видеонаблюдения задней зоны	Installation of video surveillance of the rear		1
50	4002-10-128СБ(СВ)	Жгут переходной	Adapter harness	1	
50	4002-10-128-20СБ(СВ)	Жгут переходной	Adapter harness		1

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины /
4002-10-15SB Cab roof electric equipment

4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины /
4002-10-15SB Cab roof electric equipment

2-39



4002-10-15СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-15SB Cab roof electric equipment

2-40

2.10

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.10Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-25СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины *	Cab floor electric equipment *	х	
	4002-10-25-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины *	Cab floor electric equipment *		х
	4002-10-25-01СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины **	Cab floor electric equipment **	х	
	4002-10-25-01-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины **	Cab floor electric equipment **		х
1		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	4	
1		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		4
2		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	8	
2		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		8
3		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	17	
3		Шайба 6 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 0221 GOST 6402-70		17
4		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	17	
4		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		17
5	311516-10-7-04	Панель	Panel	1	
5	311516-10-7-04-20	Панель	Panel		1
6	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	10	10
7	700-41-2548	Хомутик	Clip	9	9
8		Реле времени "РЕГТАЙМ 1-24-(0-60) ТУ 4573-014-44378337-2017"	Time relay "REGTIME 1-24-(0-60) TU 4573-014-44378337-2017"	1	1
9		Реле 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777 TU 37.469.093-2006	8	8
10		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	9	
10		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		9
11	4002-10-147СБ(SB)	Панель	Panel	1	
11	4002-10-147-20СБ(SB)	Панель	Panel		1
12		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	21	
12		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		21
13		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	21	

Примечание: * - входит в 4002-10-25СБ

** - входит в 4002-10-25-01СБ

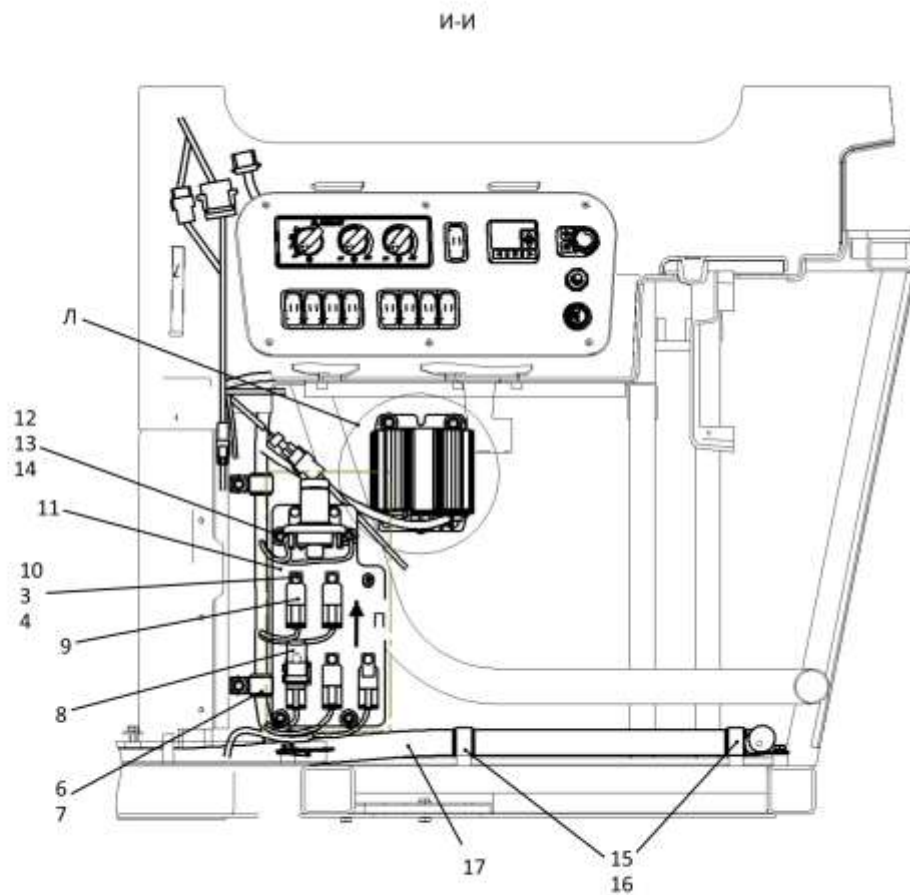
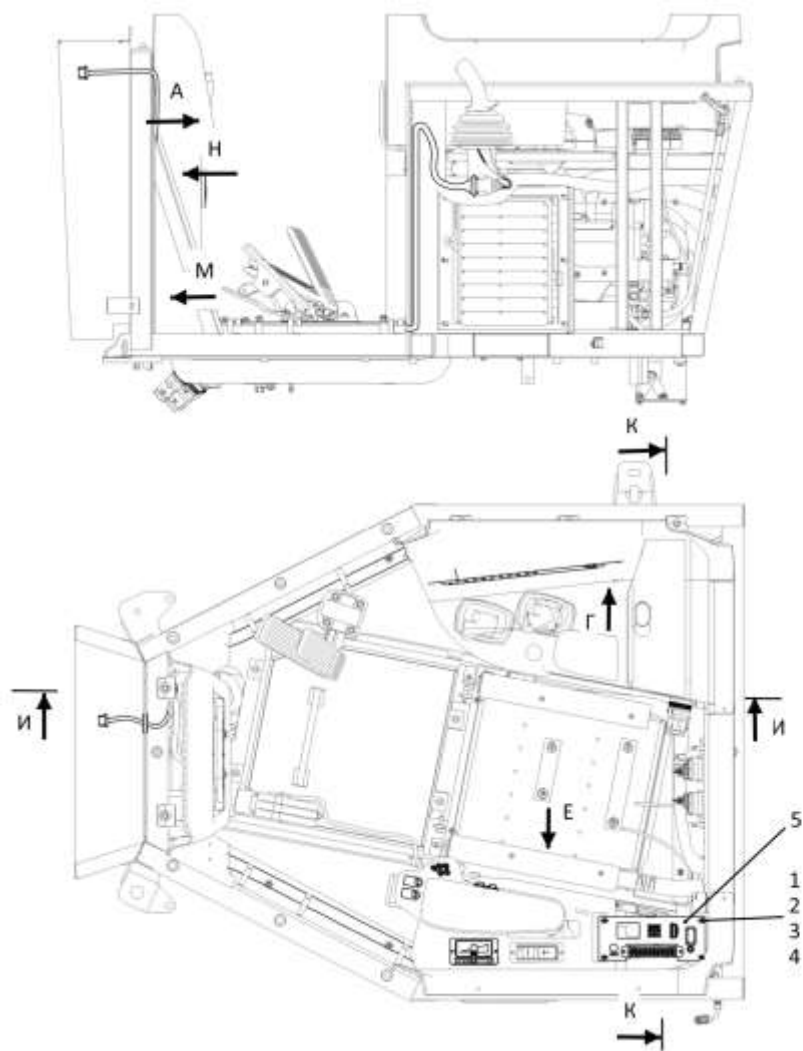
Note: * - included into 4002-10-25SB

** - included into 4002-10-25-01SB

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-41



4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины / 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-42

2.10

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

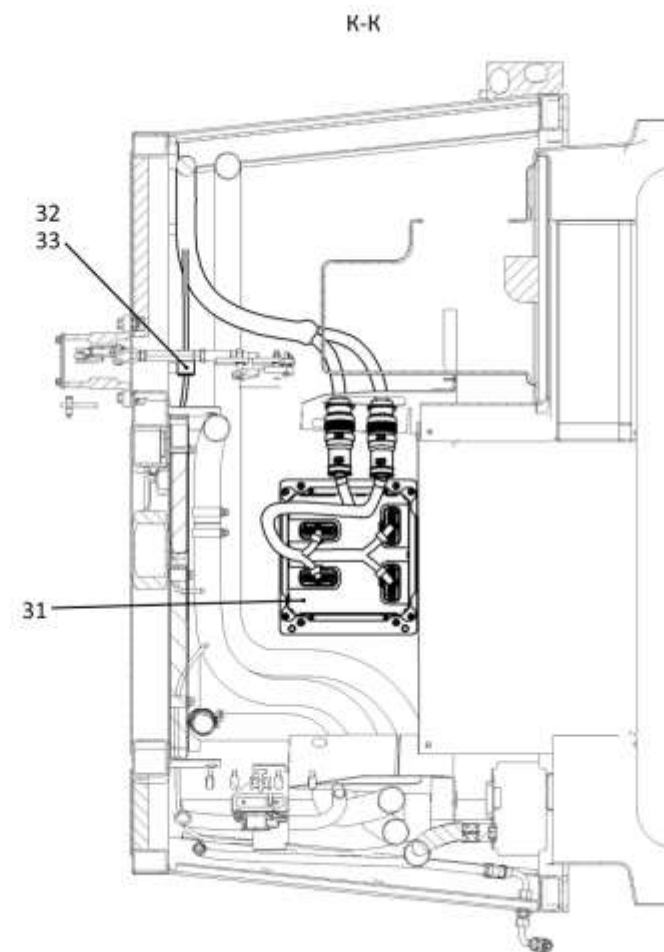
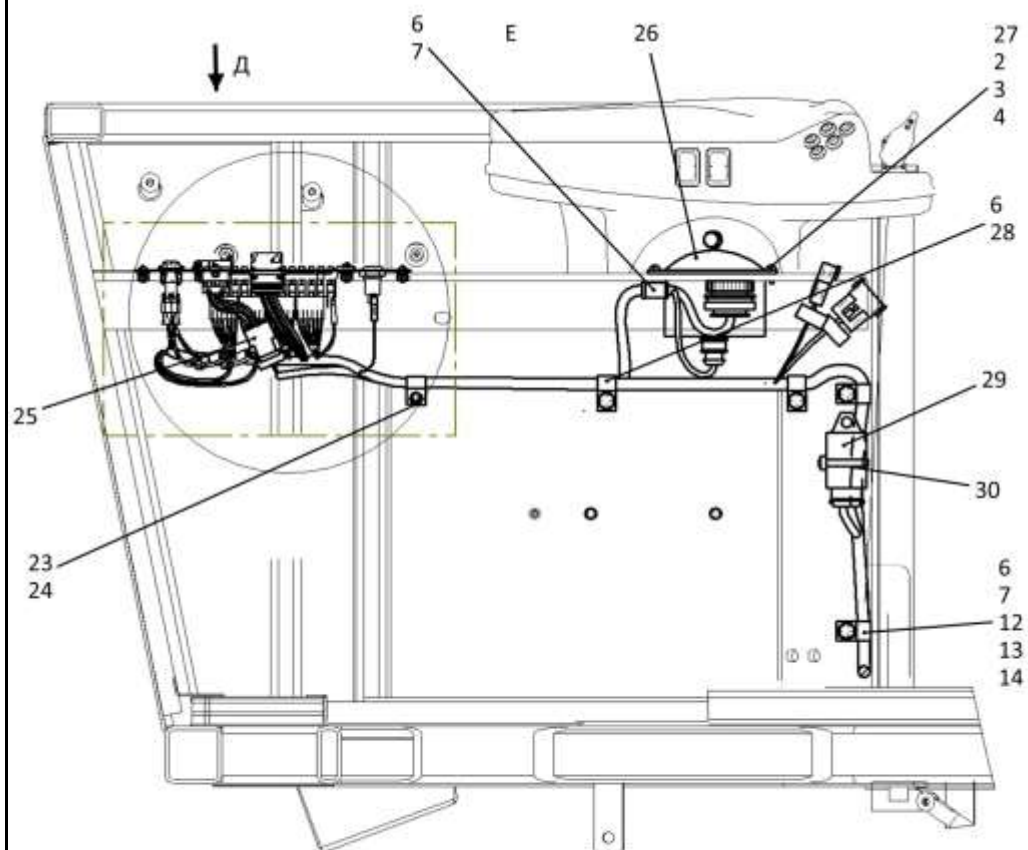
Рис./Fig. 2.10Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Шайба 8 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 0221 GOST 6402-70		21
14		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	21	
14		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		21
15	415355	Хомутик	Clip	3	3
16	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	3	3
17	4002-10-135СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness	1	
17	4002-10-135-20СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness		1
23	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	1	1
24	700-41-3179	Хомутик	Clip	1	1
25	4502-10-168СБ(SB)	Жгут OBDII	Harness OBDII	1	
25	4502-10-168-20СБ(SB)	Жгут OBDII	Harness OBDII		1
26		Рукоятка управления двигателем 422411.001.000	Engine control handle 422411.001.000	1	1
27		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	4	
27		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		4
28	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1
29		Блок монтажный БМ 02 (По договору)	Assembly unit БМ 02 (under the contract)	1	1
30		Хомут кабельный 4,8x250 (По договору)	Cable clamp 4,8x250 (under the contract)	5	5
31	1152-10-41-01СБ(SB)	Установка контроллера	Controller installation	1	
31	1152-10-41-01-20СБ(SB)	Установка контроллера	Controller installation		1
32	415119	Хомутик	Clip	1	
32	415119-20	Хомутик	Clip		1
33	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1
40		Контактор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74	Contactор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74	1	
40		Контактор КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74	Contactор КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74		1

Примечание: * - входит в 4002-10-25СБ
 ** - входит в 4002-10-25-01СБ

Note: * - included into 4002-10-25SB
 ** - included into 4002-10-25-01SB

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment



4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-43

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины / 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.10 Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

2-44

2.10

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.10Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
41	4002-10-30СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	1	
41	4002-10-30-20СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting		1
42	4006-10-214СБ(SB)	Перемычка 94А	Crossing point 94A	1	1
43	2706-10-1	Шинка	Tie	2	
43	2706-10-1-20	Шинка	Tie		2
44		Панель соединительная 17.3723.000 ТУ 37.003.1358-93	Connection panel 17.3723.000 TU 37.003.1358-93	1	1
45		Преобразователь напряжения ПН24/12.5 РИВП.453741.008 ТУ	Voltage converter ПН24/12.5 РИВП.453741.008 TU	1	1
46		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	6	
46		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		6
47		Панель приборная ПП-04Ц АТВЛ.426471.017-02 (ООО НПФ АТИ г. Екатеринбург)	Connecting panel ПП-04Ц АТВЛ.426471.017-02 (LLC NPF ATI, Yekaterinburg)	1	1
48		Винт В.М5-6gx35.58.016 ГОСТ 17475-80	Screw В.М5-6gx35.58.016 GOST 17475-80	6	
48		Винт В.М5-6gx35.58.026 ГОСТ 17475-80	Screw В.М5-6gx35.58.026 GOST 17475-80		6
49		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.019 GOST 5927-70	6	
49		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.029 GOST 5927-70		6
50		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	6	
50		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78		6
51		Контрольная лампа 2212.3803-46 ТУ 37.003.1109-82	Control lamp 2212.3803-46 TU 37.003.1109-82	1	1
52		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	Alarm signal switch 245.3710-01TU 37.469.019-96	1	1
53		Выключатель стартера и приборов ВК353А	Starter and instrument switch ВК353А	1	1
54		Гайка 157.000	Nut 157.000	1	1
55		Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 TU 37.003.710-80	2	2
56		Розетка штепсельная ПС-500 (По договору)	Socket plug PS-500 (under the contract)	1	1

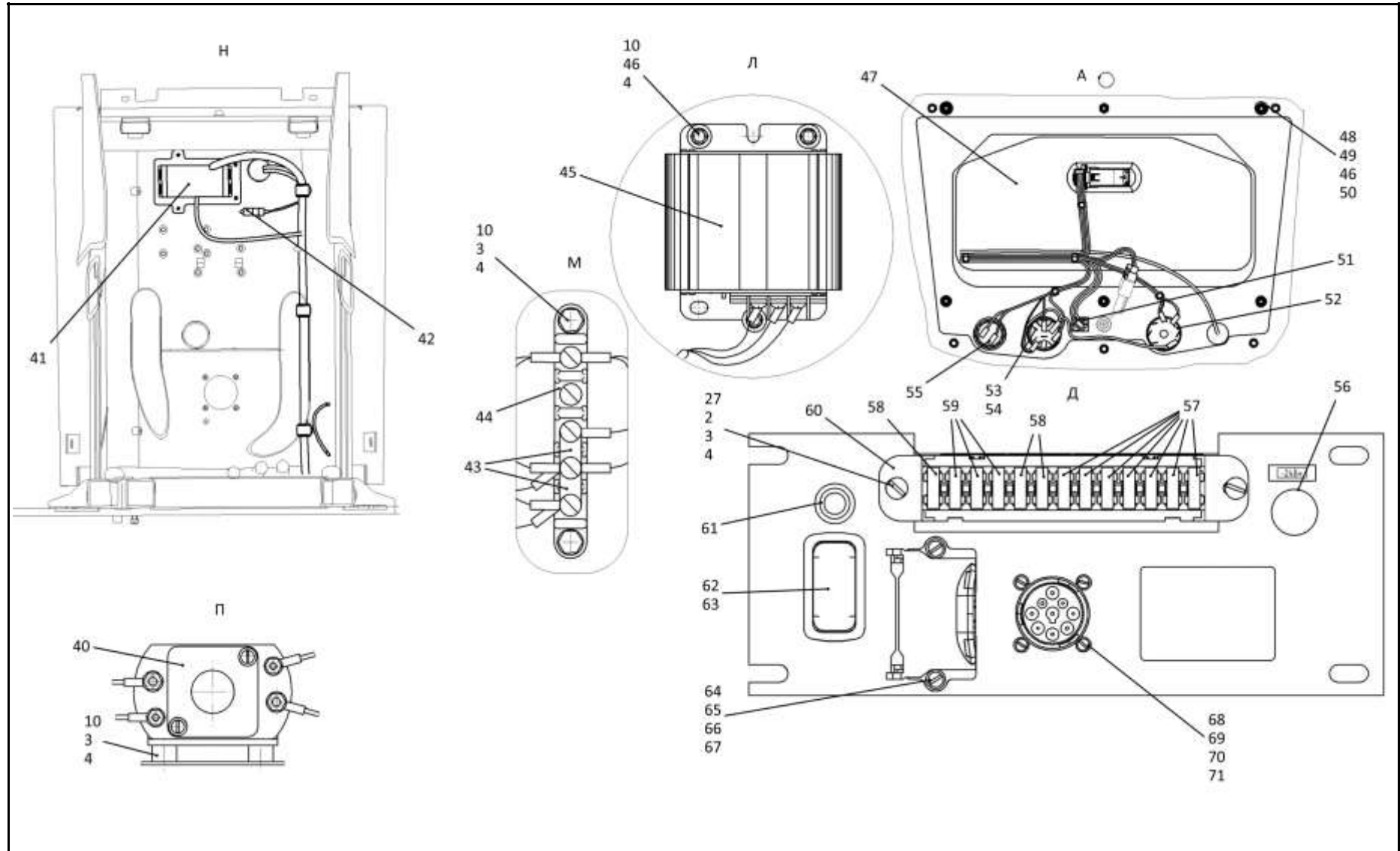
Примечание: * - входит в 4002-10-25СБ
** - входит в 4002-10-25-01СБ

Note: * - included into 4002-10-25SB
** - included into 4002-10-25-01SB

 4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-45



4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины / 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-46

2.10

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.10Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
57		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	8	8
58		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	2	2
59		Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95	3	3
60		Блок предохранителей 41.372200-09 ТУ 37.469.027-98	Fuses block 41.372200-09 ТУ 37.469.027-98	1	1
61	4006-10-207СБ(SB)	Лампа диагностики	Diagnostic lamp	1	1
62		Панель КДПА.741347.007 (Поставляется АО "Завод Копир")	Panel КДПА.741347.007 (Supplied by Copier Plant JSC)	2	2
63		Ф5.3709.011-199 переключатель клавишный ПКл.02.87.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ	Ф5.3709.011-199 key switch ПКл.02.87.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ	1	1
64		Винт В.М4-6gx12.58.С 019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С 019 GOST 17473-80	2	
64		Винт В.М4-6gx12.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.029 GOST 17473-80		2
65		Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut М4-6Н.6.019 GOST 5927-70	2	
65		Гайка М4-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut М4-6Н.6.029 GOST 5927-70		2
66		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	2	
66		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		2
67		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.019 GOST 11371-78	4	
67		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.029 GOST 11371-78		4
68		Винт В.М3-6gx10.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М3-6gx10.58.С.016 GOST 17473-80	4	
68		Винт В.М3-6gx10.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М3-6gx10.58.С.026 GOST 17473-80		4
69		Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut М3-6Н.6.019 GOST 5927-70	4	
69		Гайка М3-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut М3-6Н.6.029 GOST 5927-70		4
70		Шайба 3 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 019 GOST 6402-70	4	
70		Шайба 3 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 0221 GOST 6402-70		4
71		Шайба А.3.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.3.01.019 GOST 11371-78	4	
71		Шайба А.3.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.3.01.0221 GOST 11371-78		4

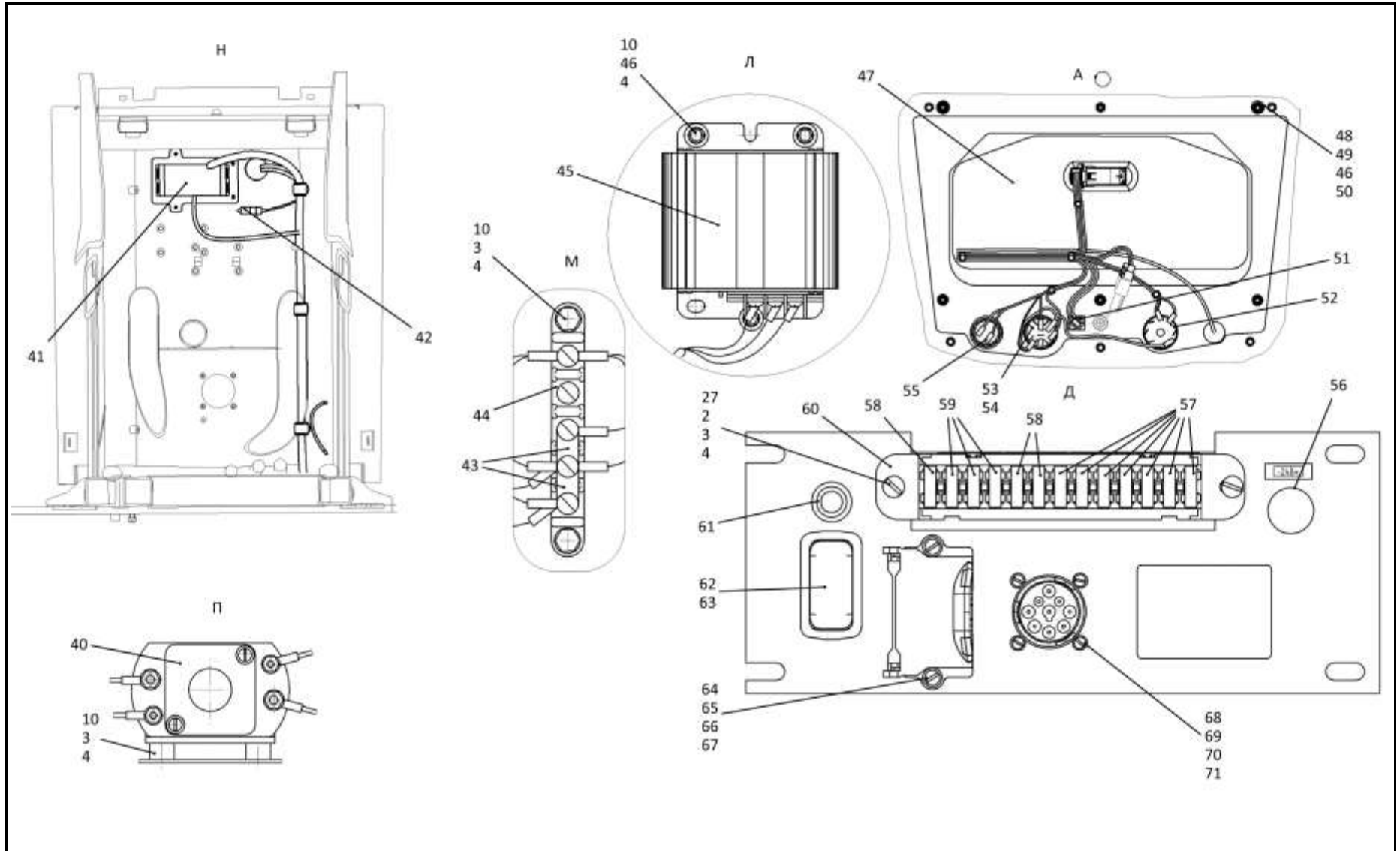
Примечание: * - входит в 4002-10-25СБ
 ** - входит в 4002-10-25-01СБ

Note: * - included into 4002-10-25SB
 ** - included into 4002-10-25-01SB

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-47



4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины / 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-48

2.10

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.10Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
77	4002-10-27СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя *	Electrical equipment of the climate system and heater *	1	
77	4002-10-27-20СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя *	Electrical equipment of the climate system and heater *		1
77	4002-10-27-01СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя **	Electrical equipment of the climate system and heater **	1	
77	4002-10-27-01-20СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя **	Electrical equipment of the climate system and heater **		1
78		Панель левая КДПА.741347.010 (Поставляется АО "Завод Копир")	Left panel КДПА.741347.010 (Supplied by Copier Plant JSC)	2	2
79		Ф5.3709.011-329 переключатель клавишный ПКл.04.127.24.к.о Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется АО "Завод Копир")	Ф5.3709.011-329 key switch ПКл.04.127.24.к.о Ф5.3709.011 TU (Supplied by Copier Plant JSC)	1	1
80		Ф5.3709.011 заглушка ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется АО "Завод Копир")	Ф5.3709.011 plug ПКл.00.00 Ф5.3709.011 TU (Supplied by Copier Plant JSC)	3	3
81		Панель средняя КДПА.741347.009 (Поставляется АО "Завод Копир")	Central panel КДПА.741347.009 (Supplied by Copier Plant JSC)	4	4
82		Ф5.3709.011-239 Переключатель клавишный ПКл.04.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется АО "Завод Копир")	Ф5.3709.011-239 key switch ПКл.04.34.24.з.о Ф5.3709.011 TU (Supplied by Copier Plant JSC)	1	1
83		Панель правая КДПА.741347.008 (Поставляется АО "Завод Копир")	Right panel КДПА.741347.008 (Supplied by Copier Plant JSC)	2	2
84		Ф5.3709.011-153 переключатель клавишный ПКл.13.29.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется АО "Завод Копир")	Ф5.3709.011-153 key switch ПКл.13.29.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (Supplied by Copier Plant JSC)	1	1
85		Ф5.3709.011-482 Переключатель клавишный ПКл.02.210.24.з.о. Ф5.3709.011ТУ (Поставляется АО "Завод Копир")	Ф5.3709.011-482 key switch ПКл.02.210.24.з.о. Ф5.3709.011TU (Supplied by Copier Plant JSC)	1	1
86		Ф5.3709.011-208 переключатель клавишный ПКл.15.31.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется АО "Завод Копир")	Ф5.3709.011-208 key switch ПКл.15.31.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (Supplied by Copier Plant JSC)	1	1
87		Ф5.3709.011-529 переключатель клавишный ПКл.05.111.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется АО "Завод Копир")	Ф5.3709.011-529 key switch ПКл.05.111.24.з.о Ф5.3709.011 TU (Supplied by Copier Plant JSC)	1	1
88		Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	Cigarette lighter 11.3725 TU 37.003.1172-83	1	1
89	4002-10-28СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя и отопителя пола	Electric equipment of the heater and floor heater	1	

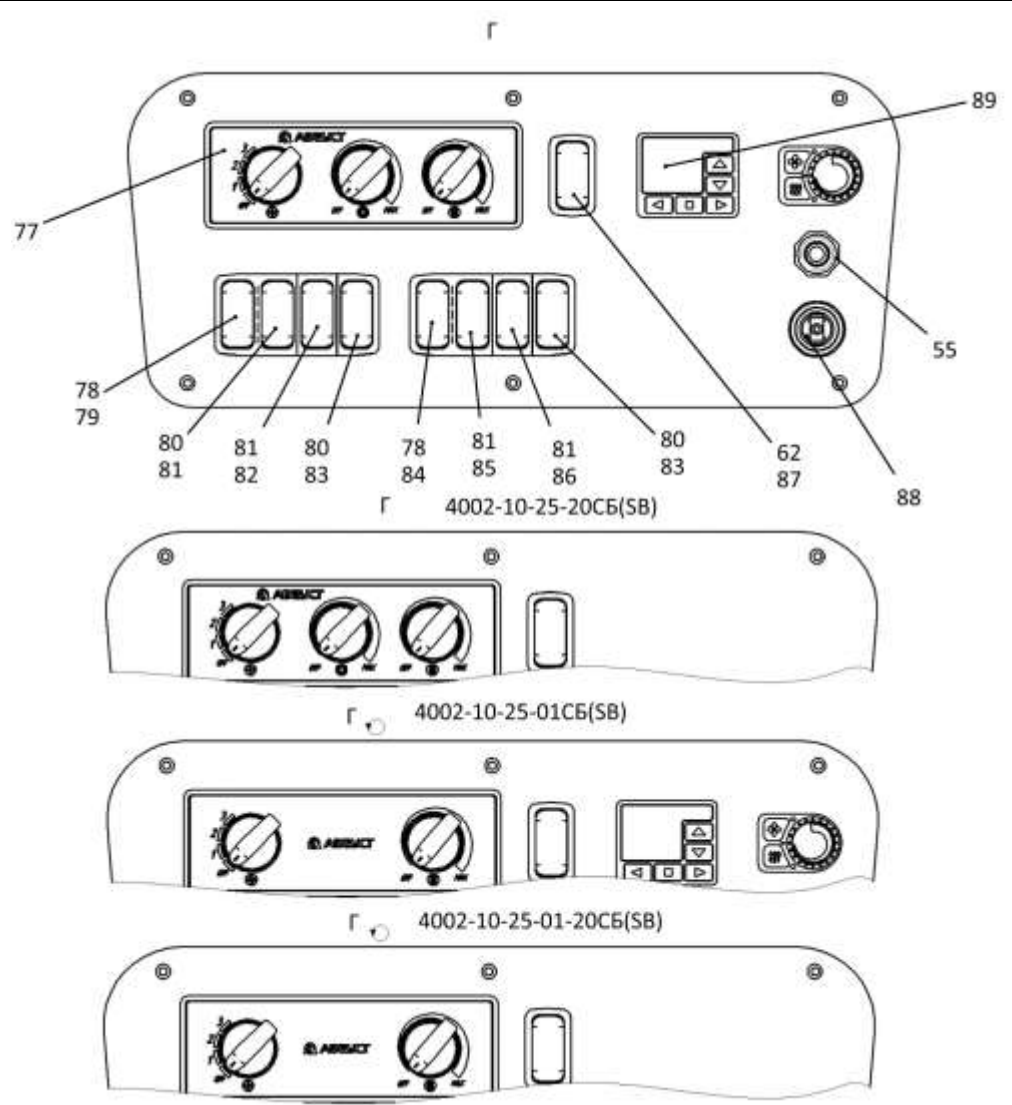
Примечание: * - входит в 4002-10-25СБ
** - входит в 4002-10-25-01СБ

Note: * - included into 4002-10-25SB
** - included into 4002-10-25-01SB

 4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины /
 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-49



4002-10-25СБ(-01СБ) Электрооборудование пола кабины / 4002-10-25SB(-01SB) Cab floor electric equipment

2-50

2.11

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя
4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

Рис./Fig. 2.11Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-27СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя *	Electrical equipment of the climate system and heater *	x	
	4002-10-27-20СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя *	Electrical equipment of the climate system and heater *		x
	4002-10-27-01СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя **	Electrical equipment of the climate system and heater **	x	
	4002-10-27-01-20СБ(SB)	Электрооборудование климатической системы и отопителя **	Electrical equipment of the climate system and heater **		x
1	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	4	4
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	4	4
3		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70 *	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70 *	4	
3		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70 *	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70 *		4
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70 *	4	
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 *	4	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78 *	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78 *		4

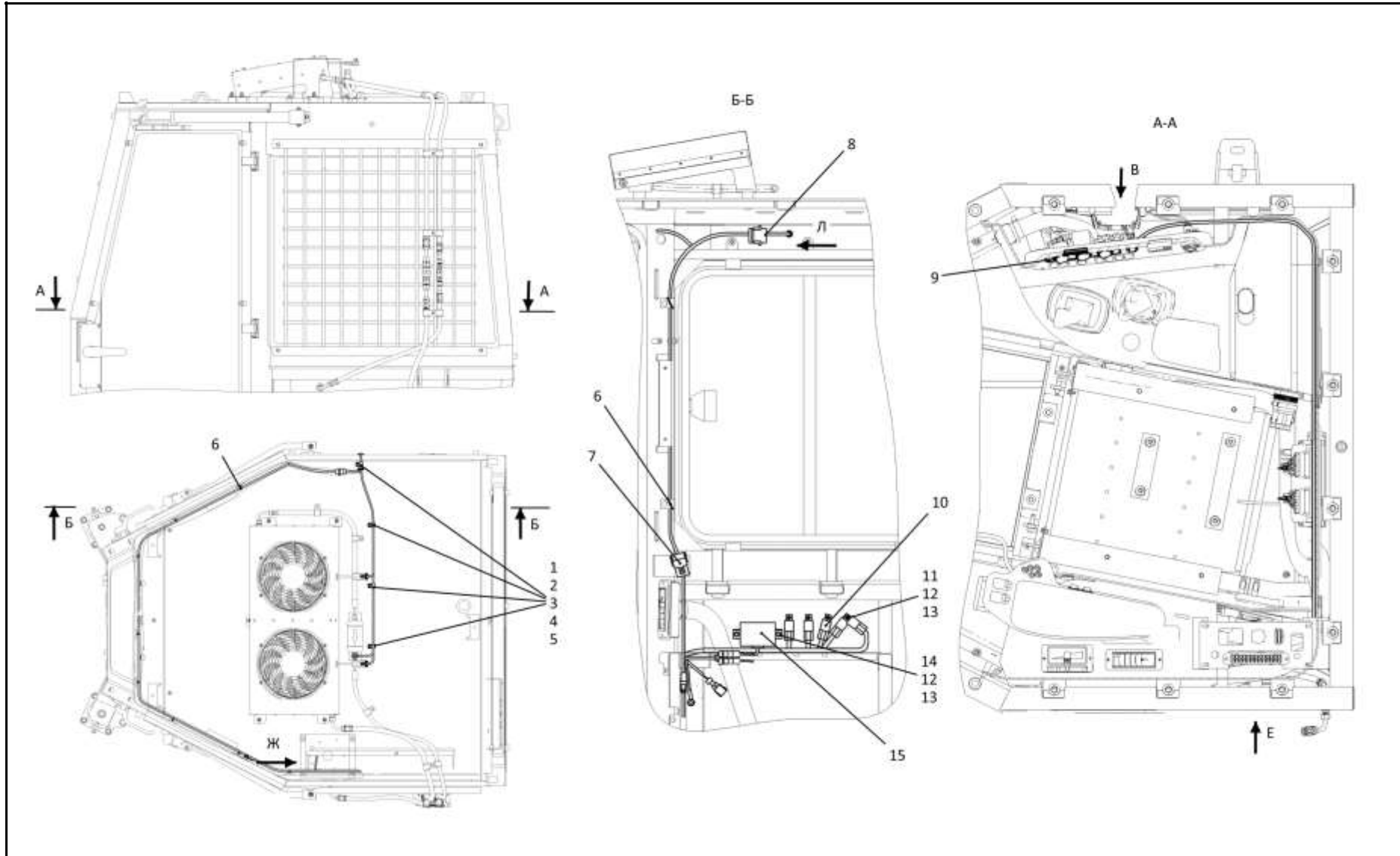
Примечание: * - входит в 4002-10-27СБ
 ** - входит в 4002-10-27-01СБ

Note: * - included into 4002-10-27SB
 ** - included into 4002-10-27-01SB

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
 4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
 4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

2-51



4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
 4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

2-52

2.11

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя
4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

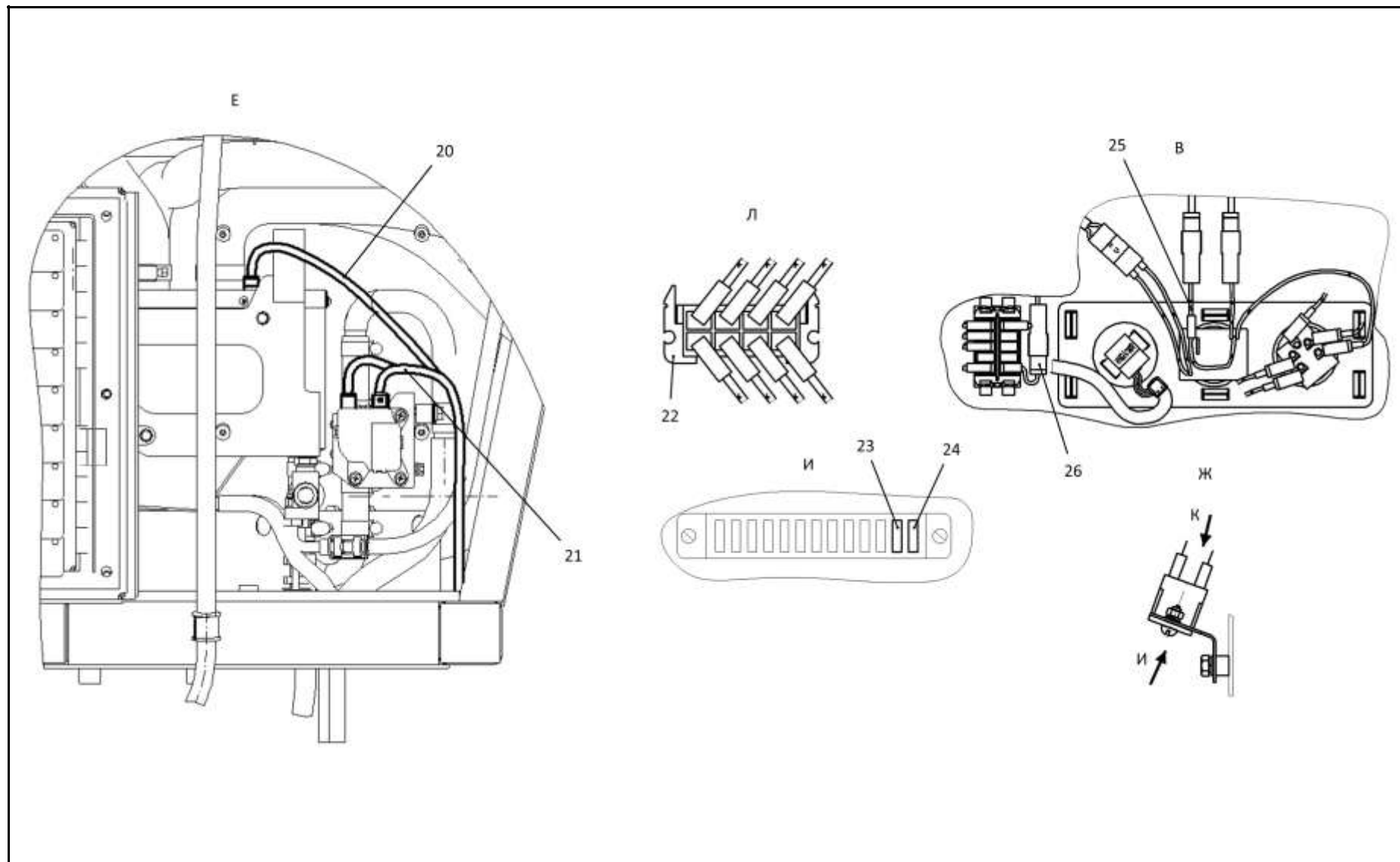
Рис./Fig. 2.11Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
6		Хомут кабельный 4,8x250 (По договору)	Cable clamp 4,8x250 (under the contract)	20	20
7	4002-10-143СБ(SB)	Жгут кондиционера 1 *	Conditioner harness 1 *	1	
7	4002-10-143-20СБ(SB)	Жгут кондиционера 1 *	Conditioner harness 1 *		1
7	4002-10-149СБ(SB)	Жгут отопителя пола кабины **	Cabin floor heater harness **	1	
7	4002-10-149-20СБ(SB)	Жгут отопителя пола кабины **	Cabin floor heater harness **		1
8	4002-10-144СБ(SB)	Жгут кондиционера 2 *	Conditioner harness 2 *	1	
8	4002-10-144-20СБ(SB)	Жгут кондиционера 2 *	Conditioner harness 2 *		1
9		Блок управления в сборе 18-001808-00 * (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-40")	Control unit assembled 18-001808-00 * (from the climate system kit "August 23BS-T-40")	1	1
9		Блок управления 18-001810-00 ** (из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-40.01Я")	Control unit 18-001810-00 ** (from heater kit "August 23BS-T-40.01Ya")	1	1
10		Реле 753.3777-40 ТУ 37.469.093-2006 *	Relay 753.3777-40 TU 37.469.093-2006 *	5	5
11		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 *	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80 *	4	
11		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80 *	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80 *		4

Примечание: * - входит в 4002-10-27СБ
 ** - входит в 4002-10-27-01СБ

Note: * - included into 4002-10-27SB
 ** - included into 4002-10-27-01SB

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
 4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater



4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

2-54

2.11

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя
4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

Рис./Fig. 2.11

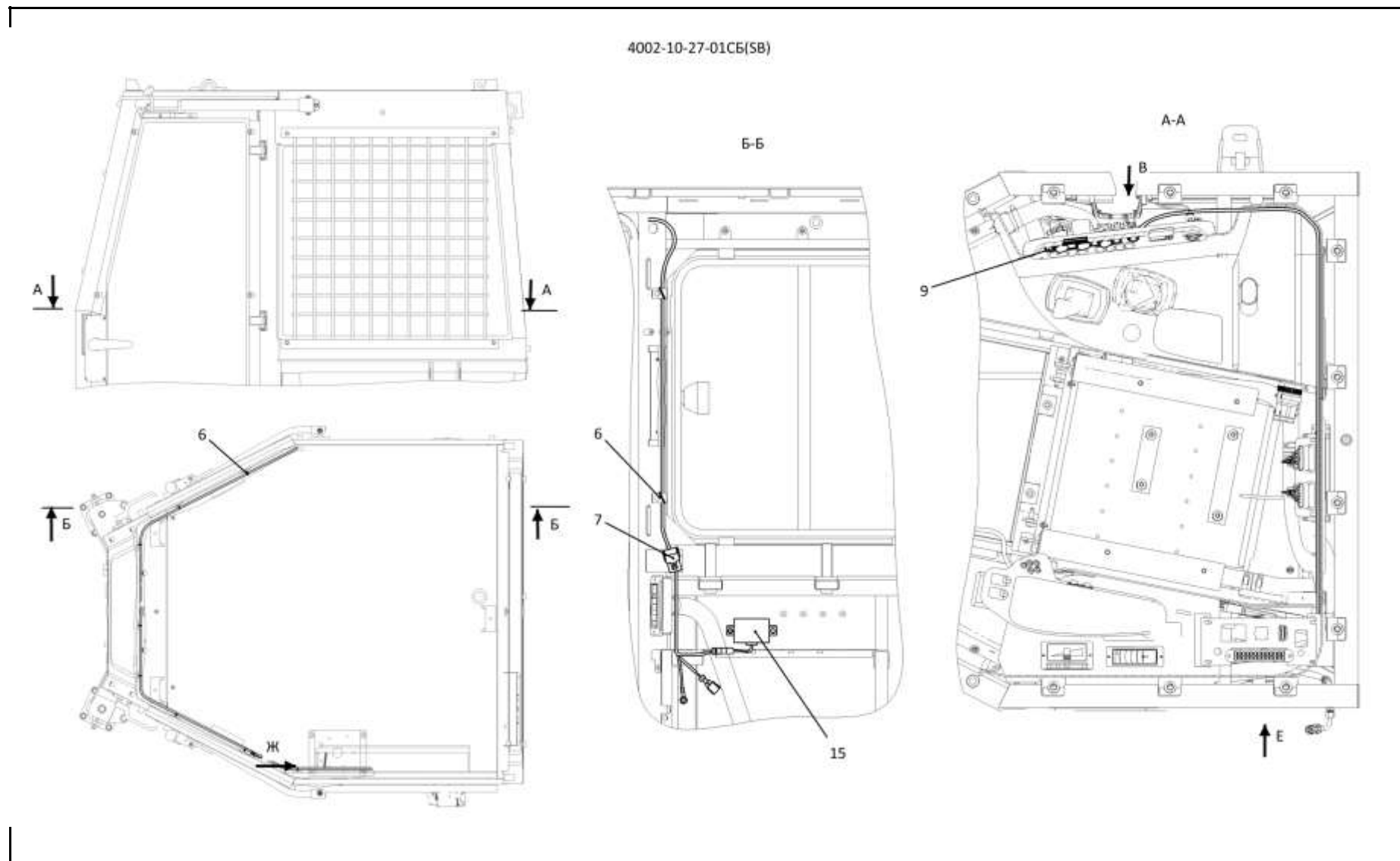
Лист 3 из 4
 Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
12		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 *	6	
12		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 *		6
12		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 **	2	
12		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 **		2
13		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 *	6	
13		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 *		6
13		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 **	2	
13		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 **		2
14		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	2	
14		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70		2
15		Контроллер САУКУ 18-011186-20 * (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-40")	1	1
15		Контроллер САУКУ 18-011186-20 ** (из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-40.01Я")	1	1

Примечание: * - входит в 4002-10-27СБ
 ** - входит в 4002-10-27-01СБ

Note: * - included into 4002-10-27SB
 ** - included into 4002-10-27-01SB

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
 4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater



4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

2-56

2.11

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя
4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

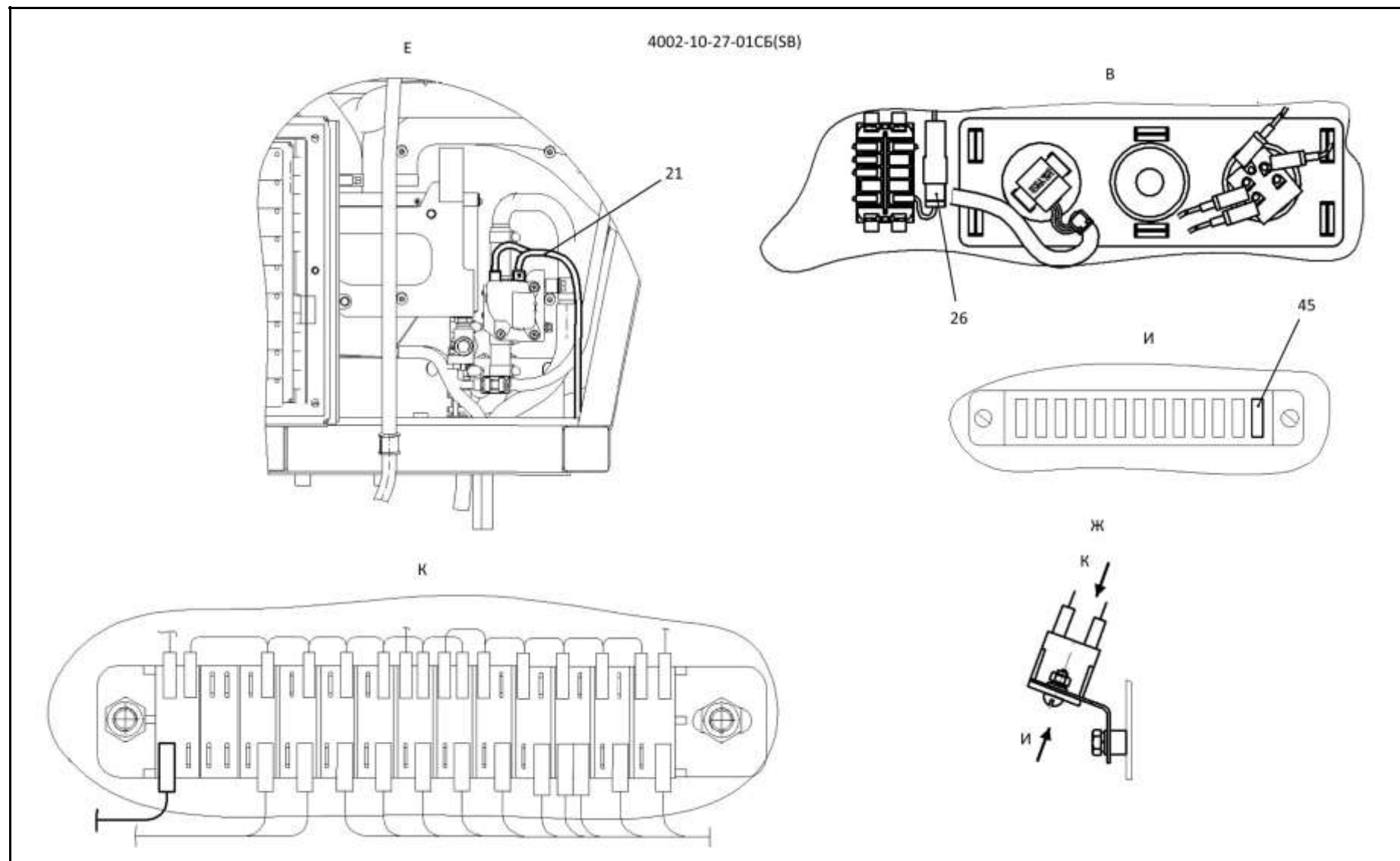
Рис./Fig. 2.11Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20		Жгут проводов датчика температуры 07-313500-00 * (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-40")	Temperature sensor wiring harness 07-313500-00 * (from the climate system kit "August 23BS-T-40")	1	1
21		Жгут проводов моторедуктора 07-310000-00 * (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-40")	Motor-reducer wire harness 07-310000-00 * (from the climate system kit "August 23BS-T-40")	1	1
21		Жгут проводов моторедуктора 07-310000-00 ** (из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-40.01Я")	Motor-reducer wire harness 07-310000-00 ** (from heater kit "August 23BS-T-40.01Ya")	1	1
22	4573739013	Колодка штыревая 502608 ОСТ 37.003.032-88	Block the pin 502608 OST 37.003.032-88	1	1
23		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95 *	Fuse 5A 35.3722 TU 37.469.013-95 *	1	1
24		Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 20A 354.3722 TU 37.469.013-95	1	1
25		Жгут проводов компрессора 07-050373-00 * (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-40")	Compressor wiring harness 07-050373-00 * (from the climate system kit "August 23BS-T-40")	1	1
26	4002-10-145СБ(SB)	Жгут управления блоком заслонок	Throttle control harness	1	
26	4002-10-145-20СБ(SB)	Жгут управления блоком заслонок	Throttle control harness		1

Примечание: * - входит в 4002-10-27СБ
 ** - входит в 4002-10-27-01СБ

Note: * - included into 4002-10-27SB
 ** - included into 4002-10-27-01SB

4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
 4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater



4002-10-27СБ(-01СБ) Электрооборудование климатической системы и отопителя /
4002-10-27SB(-01SB) Electrical equipment of the climate system and heater

2-58

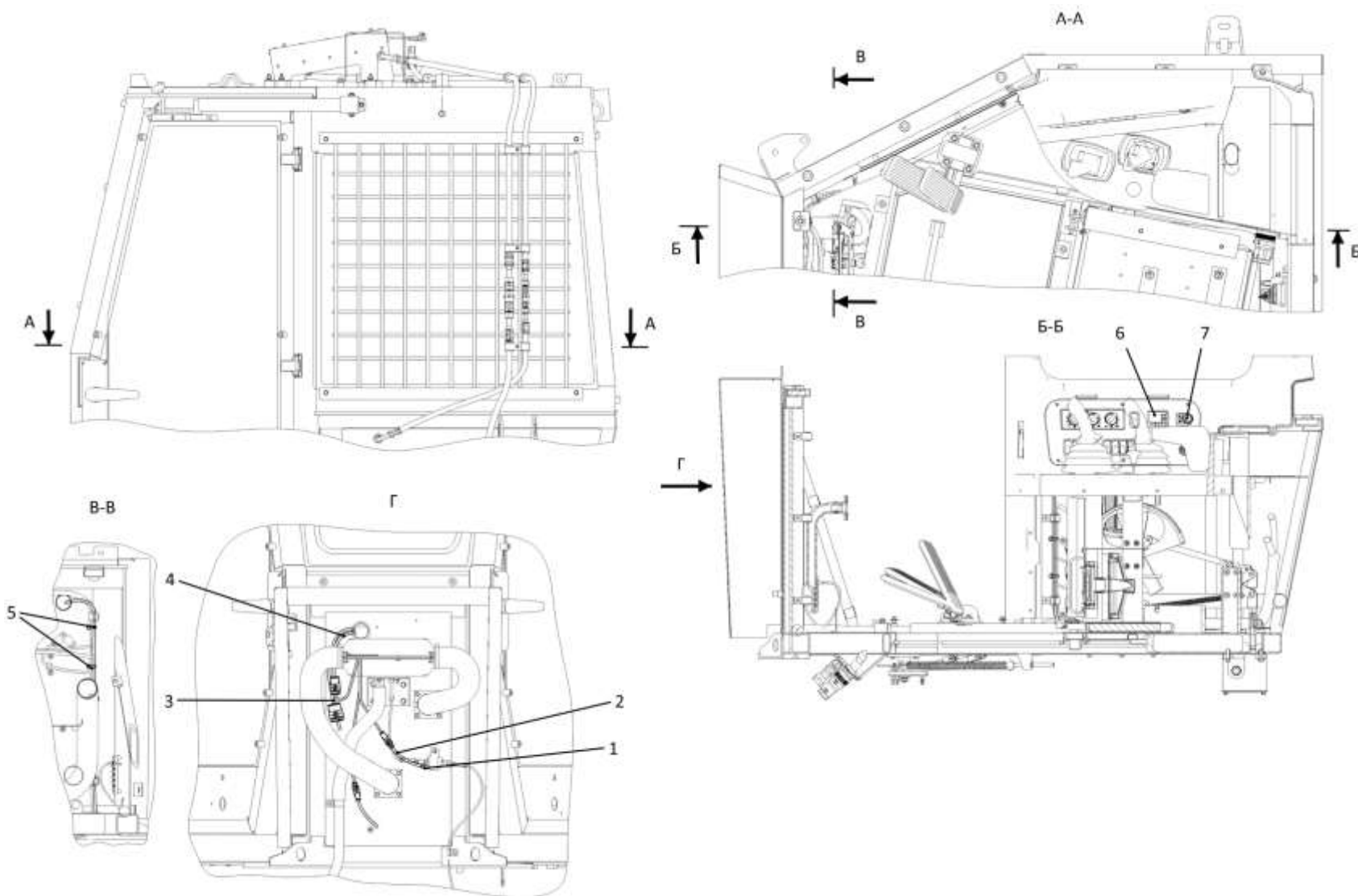
2.12

4002-10-28СБ Электрооборудование подогревателя и отопителя кабины
4002-10-28SB Cabin heater and heater electrical equipment

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-28СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя и отопителя кабины	Cabin heater and heater electrical equipment	х	
1		Комплект монтажный для жгутов PLANAR-2D, 44D, -4DM2, -8DM, -9D АДВР.300.06.00.000 (из компл. Отопителя воздушного Planar-20-24-S-6955, с6.9025)	Mounting kit for harnesses PLANAR-2D, 44D, -4DM2, -8DM, -9D АДВР.300.06.00.000 (from air heater kit Planar-20-24-S-6955, sb.9025)	1	
2		Жгут топливного насоса АДВР.372.01.00.000 (из компл. Отопителя воздушного Planar-20-24-S-6955, с6.5541)	Fuel pump harness АДВР.372.01.00.000 (from air heater kit Planar-20-24-S-6955, assembly 5541)	1	
3		Жгут кабинный АДВР.471.04.00.000 (из компл. подогрегр. предпуск. дизельн. 35SP-24-T40, с6.6938)	Cabin harness АДВР.471.04.00.000 (from the pre-heater kit diesel 35SP-24-T40, sb.6938)	1	
4		Жгут пульта АДВР.225.03.00.000 (из компл. отопителявоздушногоPlanar-20-24-S-6955, с6.3488)	Harness for control panel АДВР.225.03.00.000 (from air heater kit Planar-20-24-S-6955, sb.3488)	1	
5		Хомут кабельный 4,8x250 (По договору)	Cable clamp 4,8x250 (under the contract)	10	
6		Пульт управления ПУ-27Т АДВР.460.00.00.000-03 (из компл. подогрегр. предпуск. дизельн. 35SP-24-T40, с6.6945)	Control panel PU-27Т АДВР.460.00.00.000-03 (from the pre-heater kit diesel 35SP-24-T40, sb.6945)	1	
7		Пульт управления ПУ-5 АДВР.228.00.00.000 (из компл. отопителявоздушногоPlanar-20-24-S-6955, с6.3520)	Control panel PU-5 АДВР.228.00.00.000 (from air heater kit Planar-20-24-S-6955, sb.3520)	1	

4002-10-28СБ Электрооборудование подогревателя и отопителя кабины /
4002-10-28SB Cabin heater and heater electrical equipment



4002-10-28СБ Электрооборудование подогревателя и отопителя кабины /
4002-10-28SB Cabin heater and heater electrical equipment

2-60

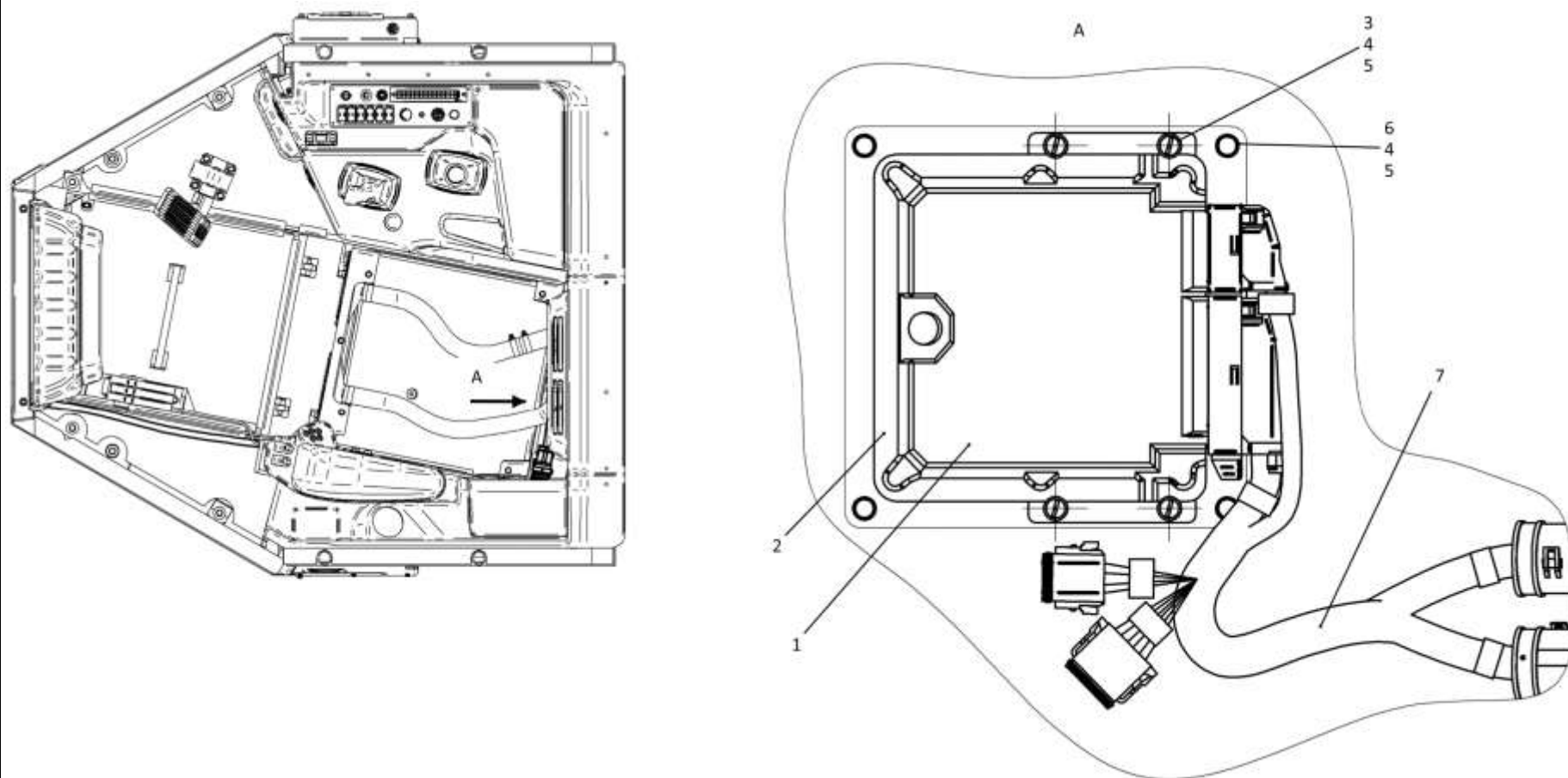
2.13

1152-10-41-01СБ Установка контроллера 1152-10-41-01SB Controller installation

Рис./Fig. 2.13Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1152-10-41-01СБ(SB)	Установка контроллера	Controller installation	х	
	1152-10-41-01-20СБ(SB)	Установка контроллера	Controller installation		х
1		Контроллер управления распределительными системами КУРС-03 АТВЛ.426449.017 (Поставляется ООО НПФ "АТИ")	Distribution systems control controller KURS-03 ATVL.426449.017 (Supplied by ООО NPF ATI)	1	1
2	1152-10-98СБ(SB)	Плата	Board	1	
2	1152-10-98-20СБ(SB)	Плата	Board		1
3		Винт В.М6-6gx30.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx30.58.019 GOST 17473-80	4	
3		Винт В.М6-6gx30.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx30.58.029 GOST 17473-80		4
4		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
4		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
5		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	8	
5		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		8
6		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	4	
6		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		4
7	1152-10-265-01СБ(SB)	Жгут контроллера КУРС-03	Controller harness KURS-03	1	
7	1152-10-265-01-20СБ(SB)	Жгут контроллера КУРС-03	Controller harness KURS-04		1

1152-10-41-01СБ Установка контроллера /
1152-10-41-01SB Controller installation



1152-10-41-01СБ Установка контроллера / 1152-10-41-01SB Controller installation

2-62

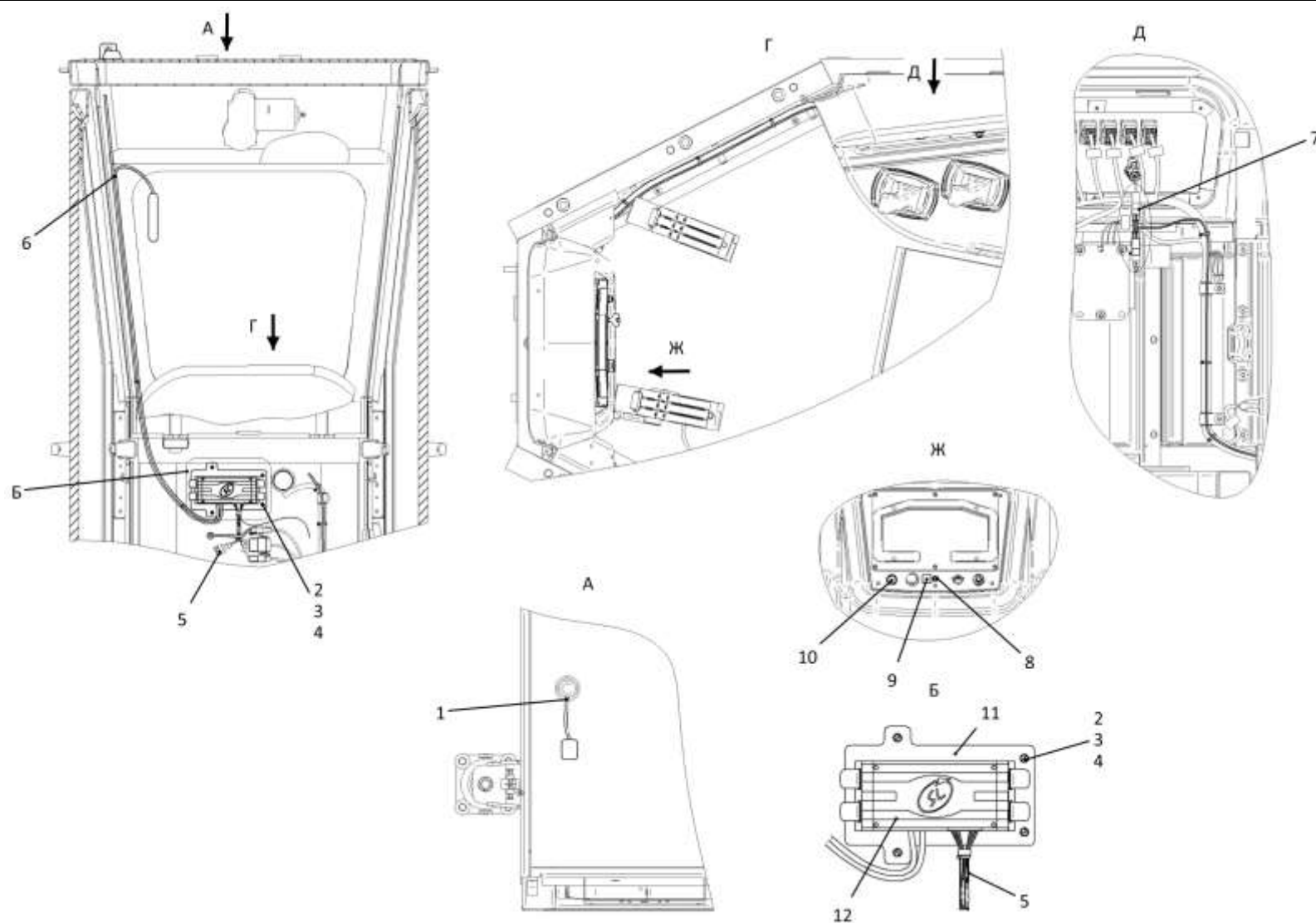
2.14

4002-10-30СБ Установка терминала абонентского
4002-10-30SB Installing a subscriber terminal

Рис./Fig. 2.14Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-30СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Installing a subscriber terminal	х	
	4002-10-30-20СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Installing a subscriber terminal		х
1	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1
2		Винт В.М4-6gx12.58.С 019 ГОСТ 17473-80	Screw V.M4-6gx12.58.C 019 GOST 17473-80	4	
2		Винт В.М4-6gx12.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6gx12.58.C.029 GOST 17473-80		4
3		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 GOST 6402-70	4	
3		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 GOST 6402-70		4
4		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.4.01.019 GOST 11371-78	4	
4		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer A.4.01.029 GOST 11371-78		4
5	ТК-3-180DZ-10-124СБ (SB)	Универсальный жгут NAVISET GT20 PRO М.1	Universal harness NAVISET GT20 PRO M.1	1	
5	ТК-3-180DZ-10-124-20СБ(SB)	Универсальный жгут NAVISET	Universal harness NAVISET		1
6		Хомут кабельный 4,8x250	Cable clamp 4.8x250	7	7
7	1152-10-223СБ(SB)	Жгут питания	Power harness	1	
7	1152-10-223-20СБ(SB)	Жгут питания	Power harness		1
8	1152-10-128СБ(SB)	Тревожная кнопка	Alarm button	1	1
9	420622	Табличка	Plate	1	1
10	1152-10-222СБ(SB)	Доработка считывателя	Reader modification	1	
10	1152-10-222-20СБ(SB)	Доработка считывателя	Reader modification		1
11	0901-24-130	Пластина	Plate	1	
11	0901-24-130-20	Пластина	Plate		1
12		Терминал абонентский NAVISET GT20 PRO М.1 (По договору)	Subscriber terminal NAVISET GT20 PRO M.1 (under the contract)	1	1

4002-10-30СБ Установка терминала абонентского /
4002-10-30SB Installing a subscriber terminal



4002-10-30СБ Установка терминала абонентского / 4002-10-30SB Installing a subscriber terminal

2-64

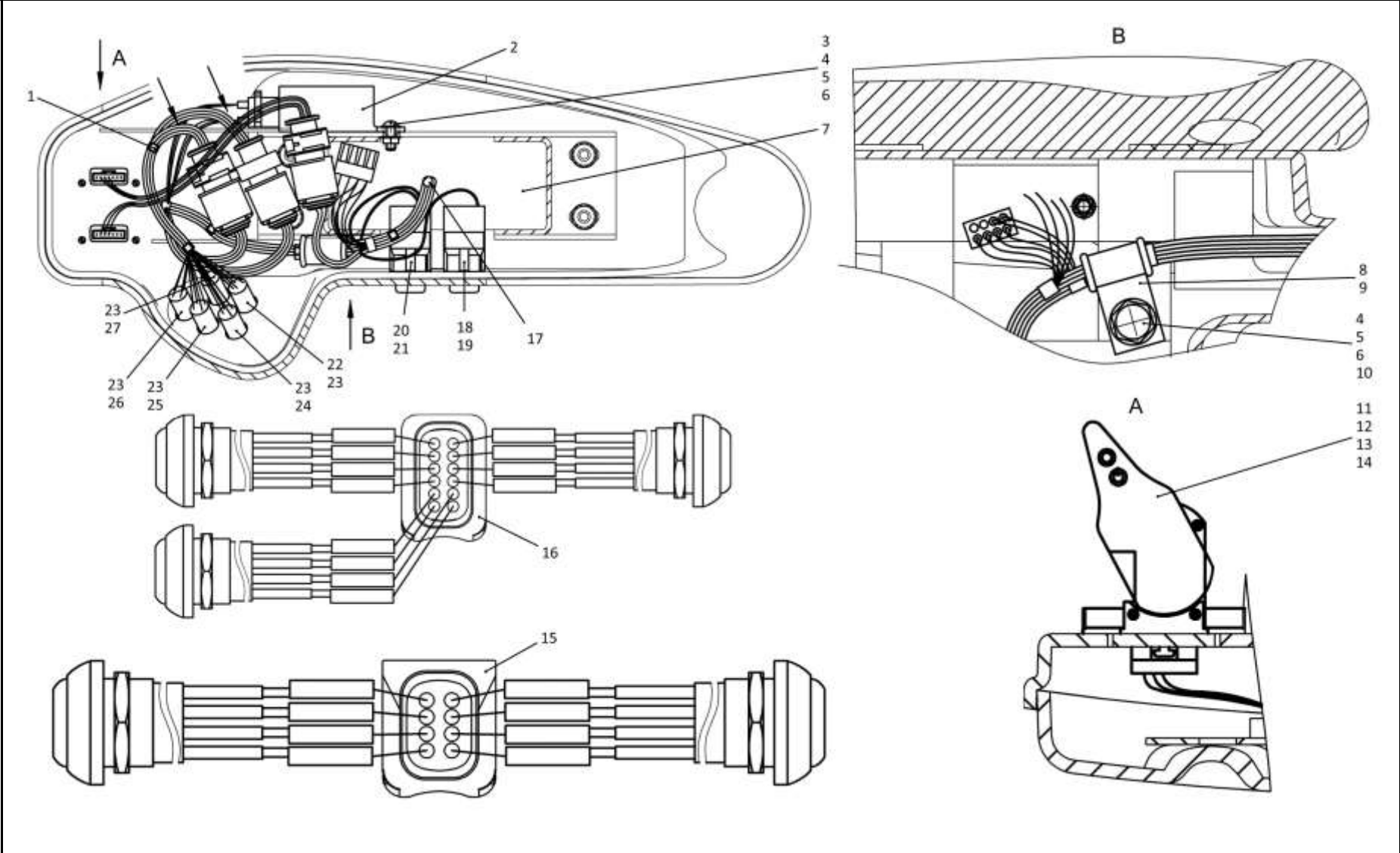
2.15
4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором
4006-10-201SB Harness mounting In tractor control panel
Рис./Fig. 2.15Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
	4006-10-201СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	
	4006-10-201-20СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	
1	45100	Хомут кабельный СТ-2,5х100	15	15
2		Блок монтажный БМ 02 (Поставляется по контракту)	1	1
3		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	1	
3		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80		1
4		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
4		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70		2
5		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
5		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		2
6	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	4	
6	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78		4
7		Пульт управления движением гусеничных тракторов-бульдозеров и крановых трубоукладчиков 4001-10-1ПУ-00 ТУ4001.0001-	Track dozer tractors and crane pipelayers movement control panel 4001-10-1PU-00 TU 4001.0001-2007	
8	700-40-6684-05	Прокладка	1	1
9	700-41-2866	Хомутик	1	1
10		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	1	
10		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70		1
11		Винт В.М3-6gx10.58.С.016 ГОСТ 17473-80	8	
11		Винт В.М3-6gx10.58.С.026 ГОСТ 17473-80		8

4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором /
4006-10-201SB Harness mounting In tractor control panel

4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором /
4006-10-201SB Harness mounting in tractor control panel

2-65



4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором / 4006-10-201SB Harness mounting in tractor control panel

2-66

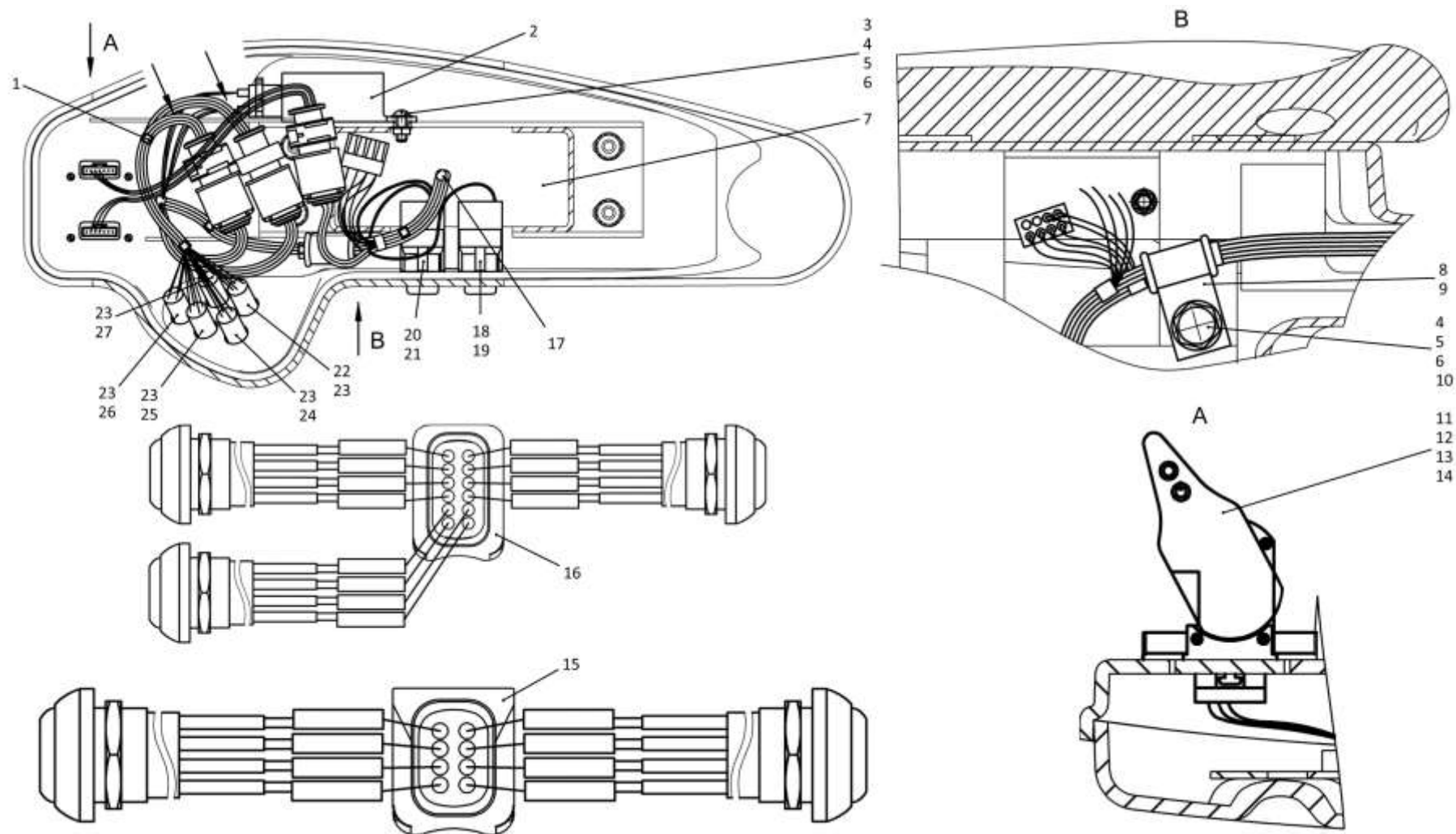
2.15

4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором 4006-10-201SB Harness mounting In tractor control panel

Рис./Fig. 2.15Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Шайба 3 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 019 GOST 6402-70	8	
12		Шайба 3 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 0221 GOST 6402-70		8
13	310020	Шайба А.3.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.3.01.019 GOST 11371-78	8	
13	310020-20	Шайба А.3.01.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.3.01.0121прп."Щит" GOST 11371-78		8
14		Джойстик JS-120-0008 (Поставляется по контракту)	Joystick JS-120-0008 (delivery under the contract)	2	2
15		Колодка штыревая 1-1564512-1	Block the pin 1-1564512-1	1	1
16		Колодка штыревая 1-1564414-1	Block the pin 1-1564414-1	1	1
17	1152-10-208СБ(SB)	Жгут пульта управления	Control panel harness	1	
17	1152-10-208-20СБ(SB)	Жгут пульта управления	Control panel harness		1
18		Ф5.3709.011-199 переключатель клавишный ПКл.02.87.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ	Ф5.3709.011-199 keyboard switch ПКл.02.87.24.з.о Ф5.3709.011 TU	1	1
19		Панель правая КДПА.741347.008 (по договору)	Right panel КДПА.741347.008 (under the contract)	1	1
20		Ф5.3709.011-184 переключатель клавишный ПКл.05.28.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ	Ф5.3709.011-184 keyboard switch ПКл.05.28.24.з.о Ф5.3709.011 TU	1	1
21		Панель левая КДПА.741347.010 (по договору)	Left panel КДПА.741347.010 (under the contract)	1	1
22		Колпачок U 5125 (Поставляется по контракту)	Cap U 5125 (delivery under the contract)	5	5
23	4006-10-202-03СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
24	4006-10-202-01СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
25	4006-10-202-02СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
26	4006-10-202СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
27	4006-10-202-04СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1

4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором /
4006-10-201SB Harness mounting In tractor control panel



4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором / 4006-10-201SB Harness mounting in tractor control panel

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	4001-11-2-04СБ(SB)	Рама	Frame	3-2
3.2	4001-11-26СБ(SB)	Балка	Beam	3-6
3.3	4001-21-201-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-8
3.4	4001-21-202СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-16
3.5	4001-21-203СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-28
3.6	4001-21-115СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-40
3.7	4001-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-42
3.8	4001-21-181СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	3-44
3.9	4001-21-218СБ(SB)/-01СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-46
3.10	4001-21-140СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3-50
3.11	4001-21-141СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	3-52
3.12	4001-21-85СБ(SB)/-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	3-54
3.13	4001-21-86СБ(SB)/-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	3-58
3.14	4001-21-38СБ(SB)	Шарнир	Hinge	3-62
3.15	K280-22-000-01СБ(SB)	Гусеница	Track	3-64
3.16	4001-64-1-03СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	3-66

3-2

3.1

4001-11-2-04СБ Рама
4001-11-2-04SB Frame

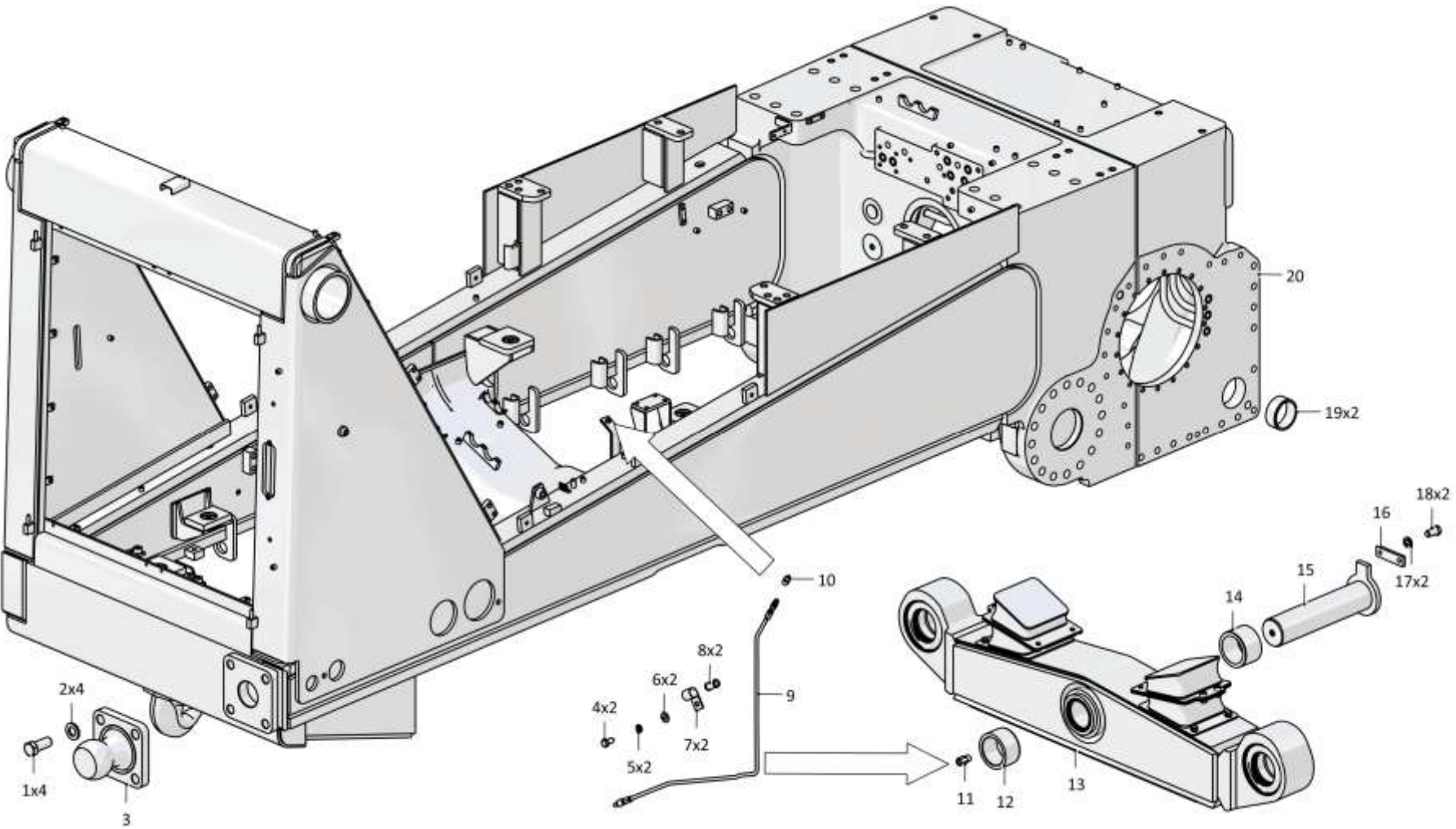
Рис./Fig. 3.1Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-11-2-04СБ(SB)	Рама	Frame	х	
	4001-11-2-04-20СБ(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		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	2	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		2
7	415119	Хомутик	Clip	2	2
8	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
9	1101-11-54-01СБ(SB)	Рукав	Hose	1	1

4001-11-2-04СБ Рама / 4001-11-2-04SB Frame

4001-11-2-04СБ Рама / 4001-11-2-04SB Frame

3-3

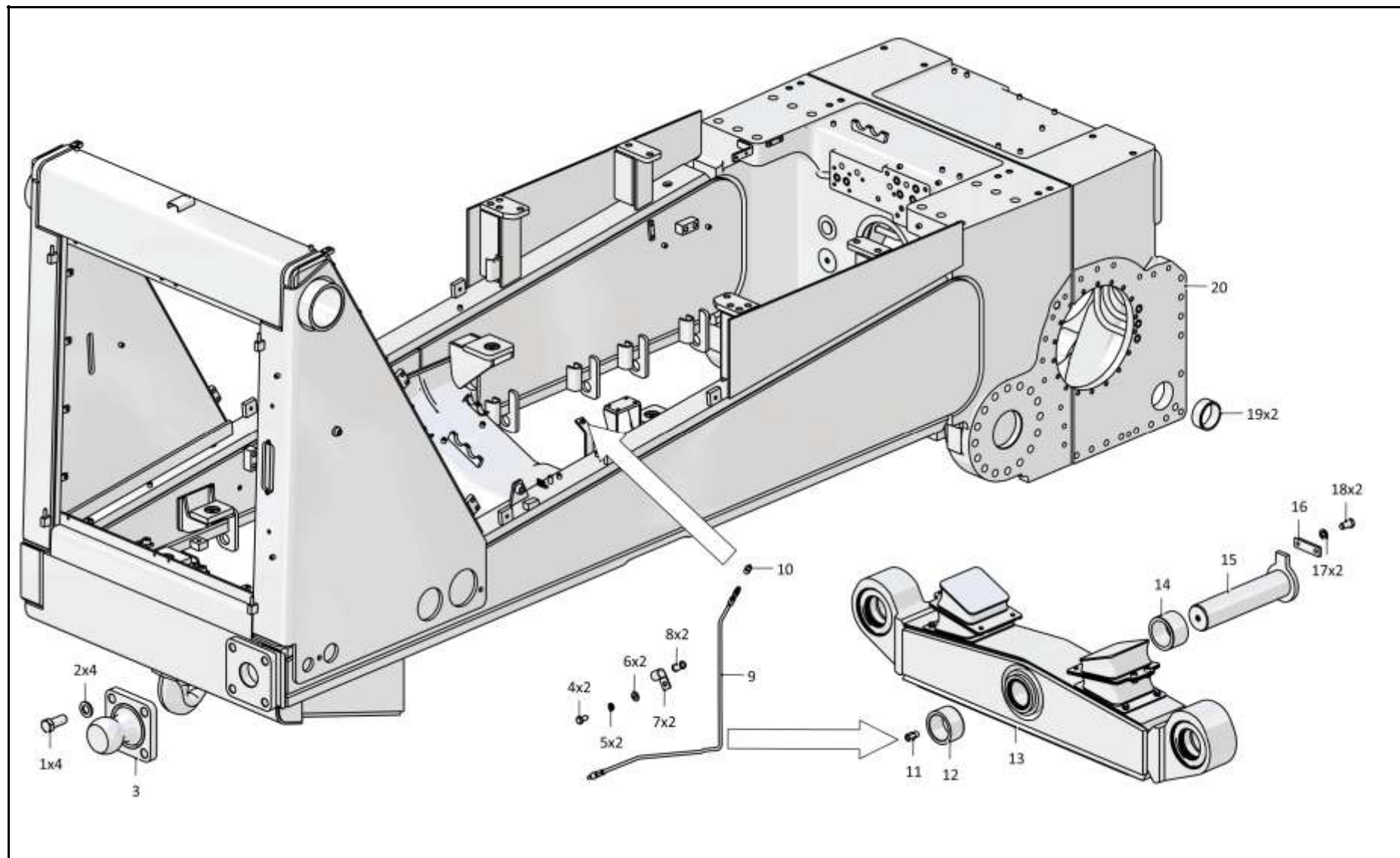


4001-11-2-04СБ Рама / 4001-11-2-04SB Frame

3-4	3.1	4001-11-2-04СБ Рама 4001-11-2-04SB Frame		Рис./Fig. 3.1		
				Лист 2 из 2 Sheet 2 of 2		
4001-11-2-04СБ Рама / 4001-11-2-04SB Frame	Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	Т	
	10		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	1	
	10		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		1
	11	1101-11-312	Штуцер	Union	1	1
	12	2502-11-82	Втулка	Bushing	1	1
	13	4001-11-26СБ(SB)	Балка	Beam	1	
	13	4001-11-26-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
	14	2502-11-82-01	Втулка	Bushing	1	1
	15	3526-11-30СБ(SB)	Палец	Pin	1	
	15	3526-11-30-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
	16	014001-98-4	Планка	Strip	1	
	16	014001-98-4-20	Планка	Strip		1
	17		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
	17		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
	18		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
18		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2	
19	4001-11-25	Втулка	Bushing	2	2	
20	4001-11-5-04СБ(SB)	Рама с корпусом	Frame with housing	1		
20	4001-11-5-04-20СБ(SB)	Рама с корпусом	Frame with housing		1	

4001-11-2-04СБ Рама / 4001-11-2-04SB Frame

3-5



4001-11-2-04СБ Рама / 4001-11-2-04SB Frame

3-6

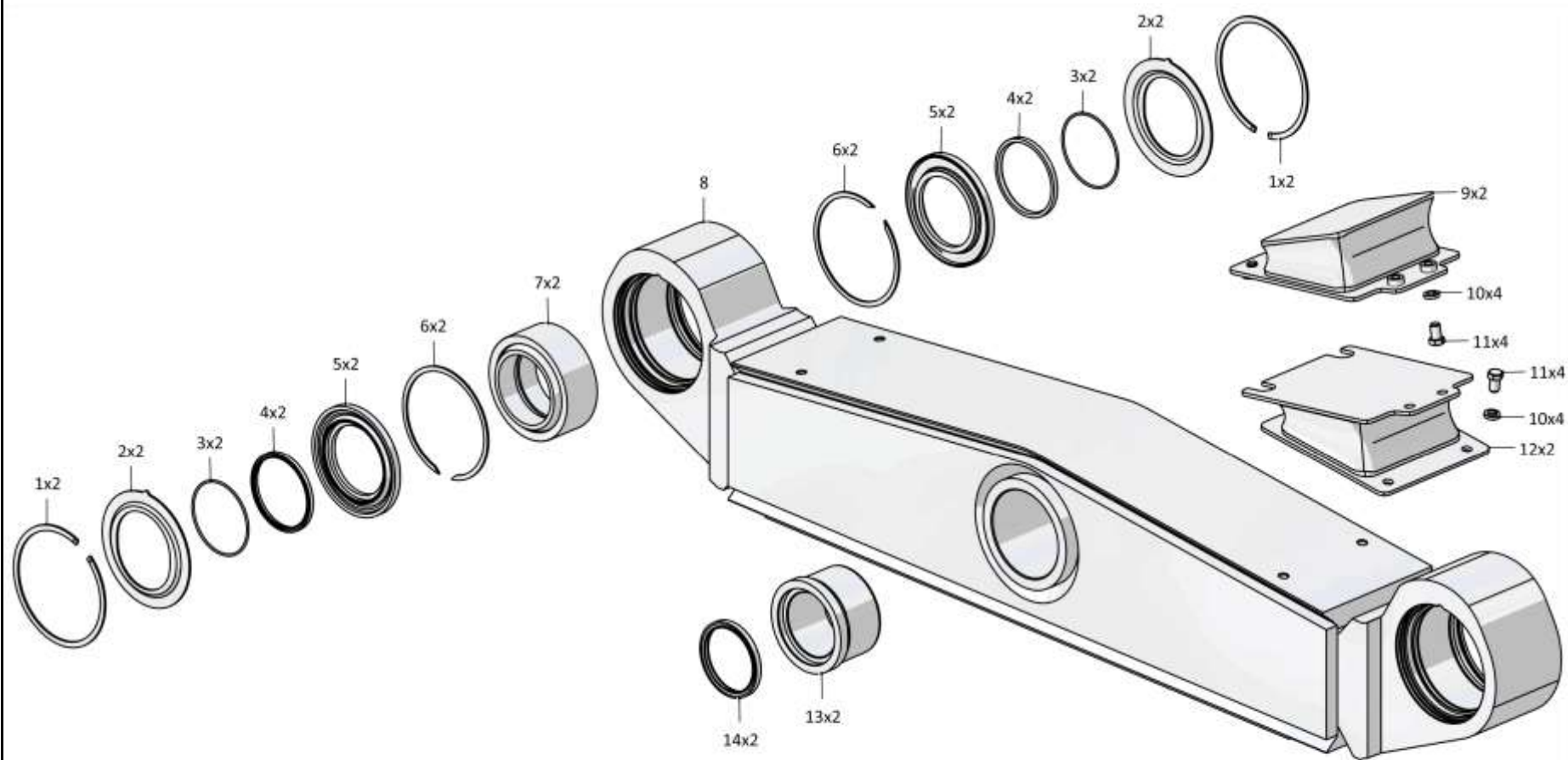
3.2
4001-11-26СБ Балка
4001-11-26SB Beam
Рис./Fig. 3.2Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-11-26СБ(SB)	Балка	Beam	х	
	4001-11-26-20СБ(SB)	Балка	Beam		х
1	580910	Кольцо С200 ГОСТ 13941-86	Ring С200 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	4001-11-27СБ(SB)	Балка	Beam	1	
8	4001-11-27-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
9	3501-11-35СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	2	2
10		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
10		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 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		Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST		8
12	3501-11-36СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	2	2
13	3501-11-114	Втулка	Bushing	2	2
14	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	2	2

4001-11-26СБ Балка / 4001-11-26SB Beam

4001-11-26СБ Балка / 4001-11-26SB Beam

3-7



4001-11-26СБ Балка / 4001-11-26SB Beam

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

3-8

3.3

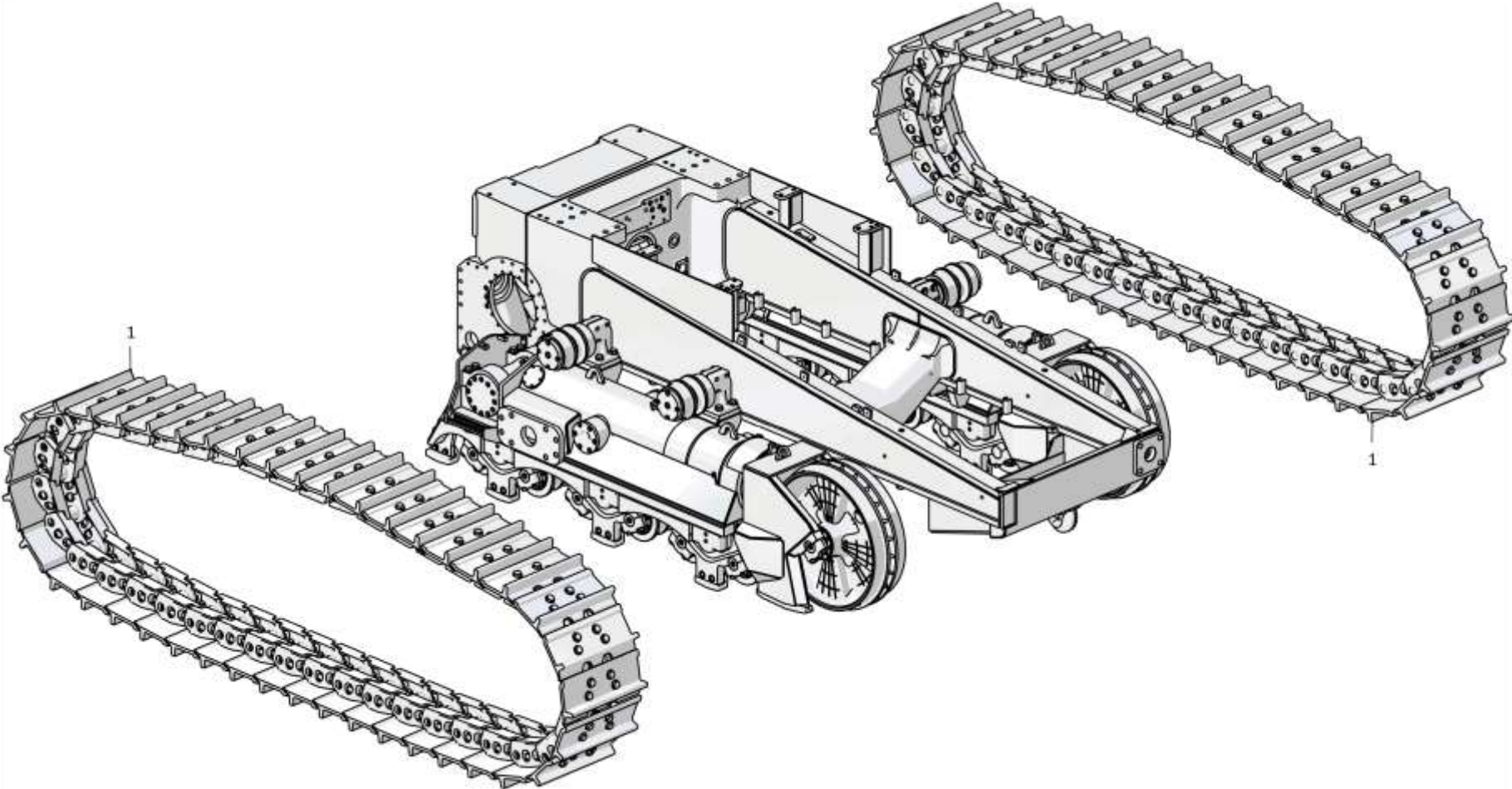
4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system

Рис./Fig. 3.3

Лист 1 из 4
 Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-201-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	х	
	4001-21-201-01-20СБ(SB)	Система ходовая	Running system		х
1	K280-22-000-01	Гусеница (допускается замена на Гусеница K280-22-000-21)	Track (replacement to Track K280-22-000-21 is allowed)	2	2

4001-21-201-01СБ Система ходовая
 4001-21-201-01SB Running system



4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system

3-9

4001-21-201-01СБ Система ходовая / 4001-21-201-01SB Running system

3-10

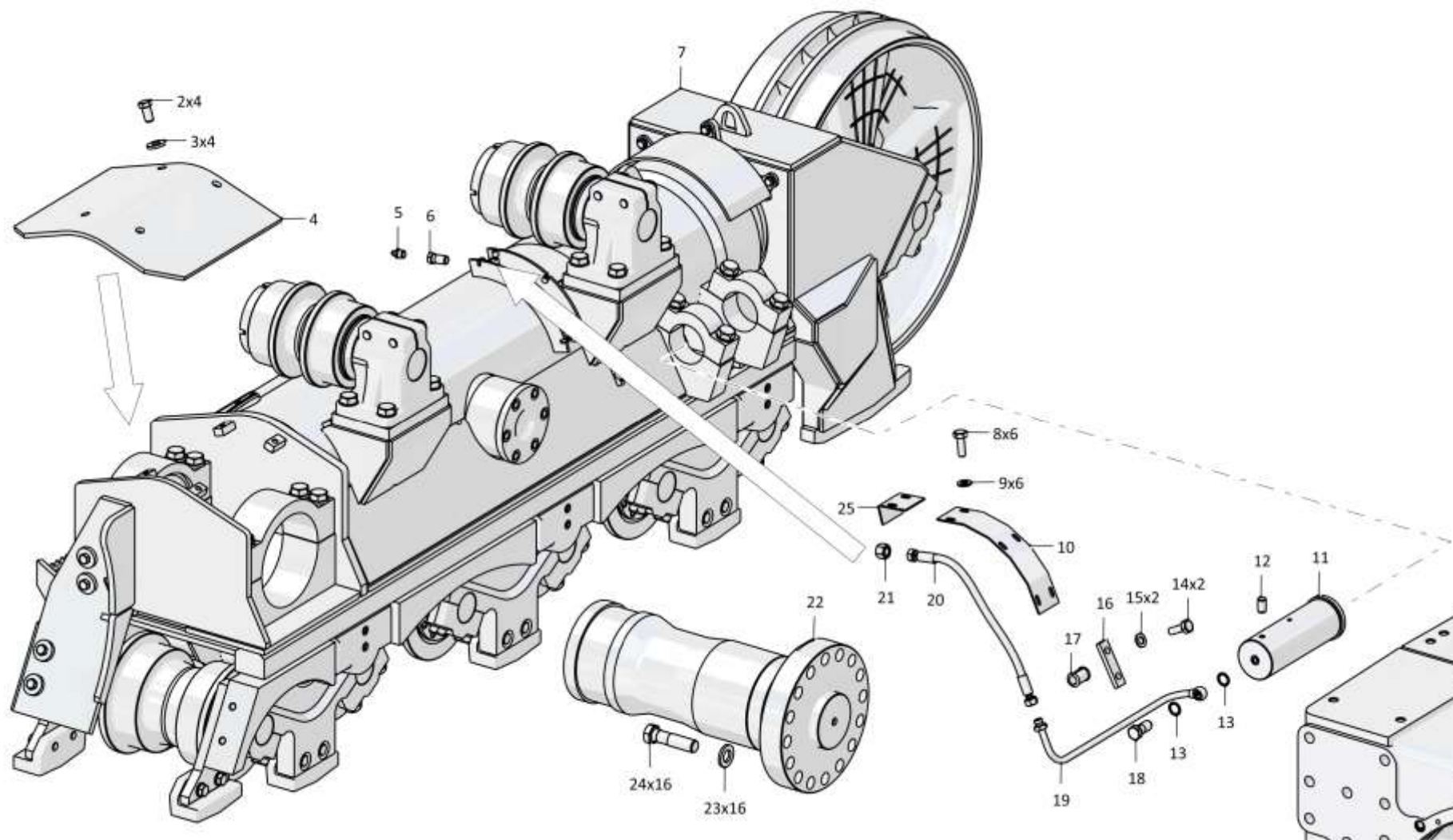
3.3

4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system

Рис./Fig. 3.3Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
2		Болт М16х1,5-6гх30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
2		Болт М16х1,5-6гх30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
3	700-31-2209	Шайба	Washer	8	
3	700-31-2209-20	Шайба	Washer		8
4	4001-21-175	Кожух	Casing	2	
4	4001-21-175-20	Кожух	Casing		2
5		Масленка 1.2.Цбхр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Цбхр. GOST 19853-74	2	
5		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		2
6	4001-21-209	Штуцер	Union	2	
6	4001-21-209-20	Штуцер	Union		2
7	4001-21-203СБ(SB)	Тележка	Bogie	1	
7	4001-21-203-20СБ(SB)	Тележка	Bogie		1
8		Болт М10-6гх25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
8		Болт М10-6гх25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
9		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	12	
9		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		12
10	4001-21-208	Крышка	Cover	2	
10	4001-21-208-20	Крышка	Cover		2
11	4001-21-205	Ось	Axle	2	2
12	325382	Штифт	Pin	2	2

4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system



4001-21-201-01СБ Система ходовая / 4001-21-201-01SB Running system

3-12

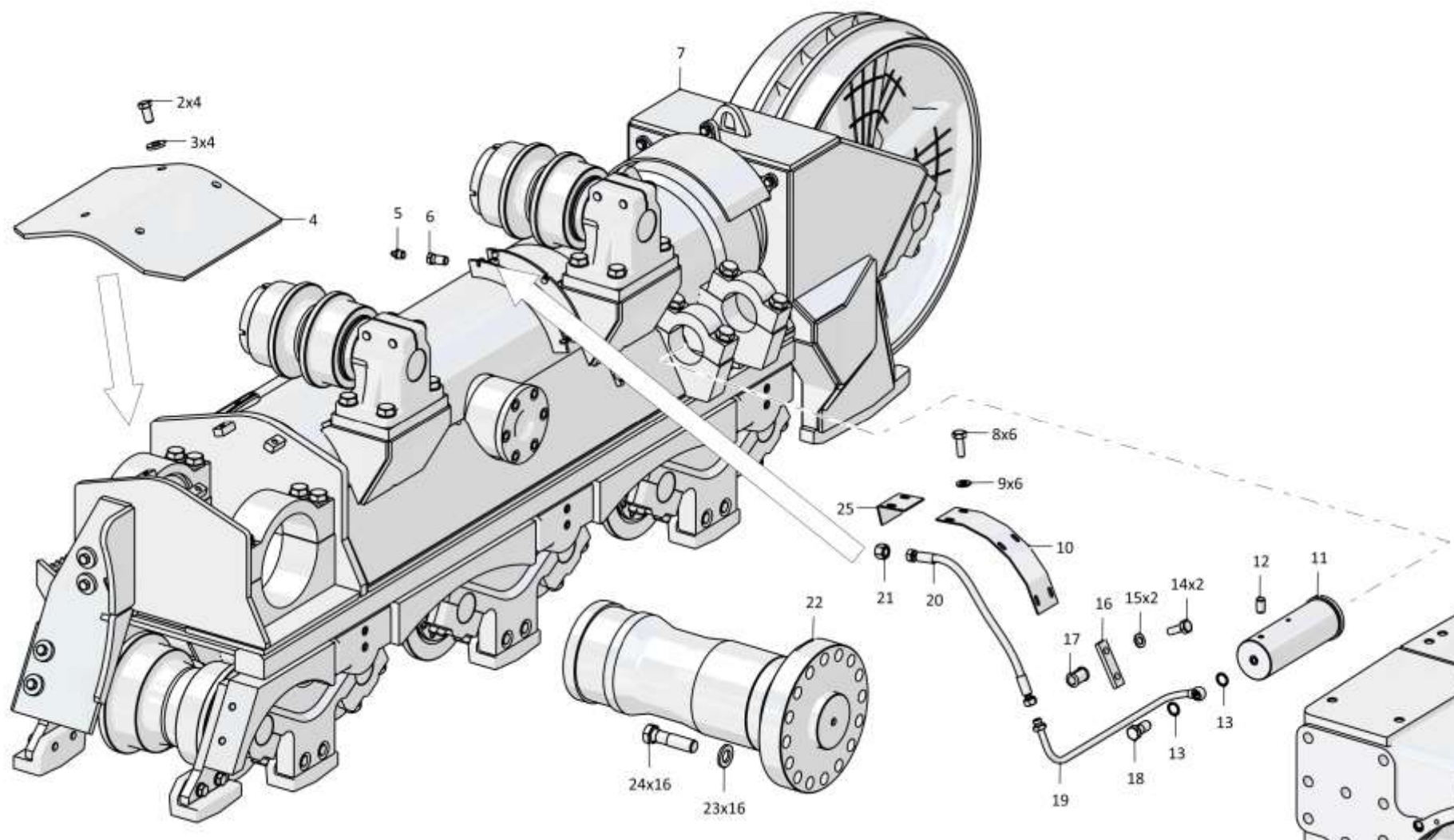
3.3

4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system

Рис./Fig. 3.3Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring 14x20 МН 4152-62	4	4
14		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	4	
14		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		4
15		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
15		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
16	4001-21-200	Планка	Strip	2	
16	4001-21-200-20	Планка	Strip		2
17	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	2	2
18	415151	Болт зажимной	Clamping bolt	2	
18	415151-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
19	4001-21-205СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
19	4001-21-205-20СБ (SB)	Трубопровод	Pipeline		1
20		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	2	
20		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.425.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		2
21	300275	Гайка М16x1.5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6Н.04.019 GOST 15522-70	2	
21	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

4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system



4001-21-201-01СБ Система ходовая / 4001-21-201-01SB Running system

3-14

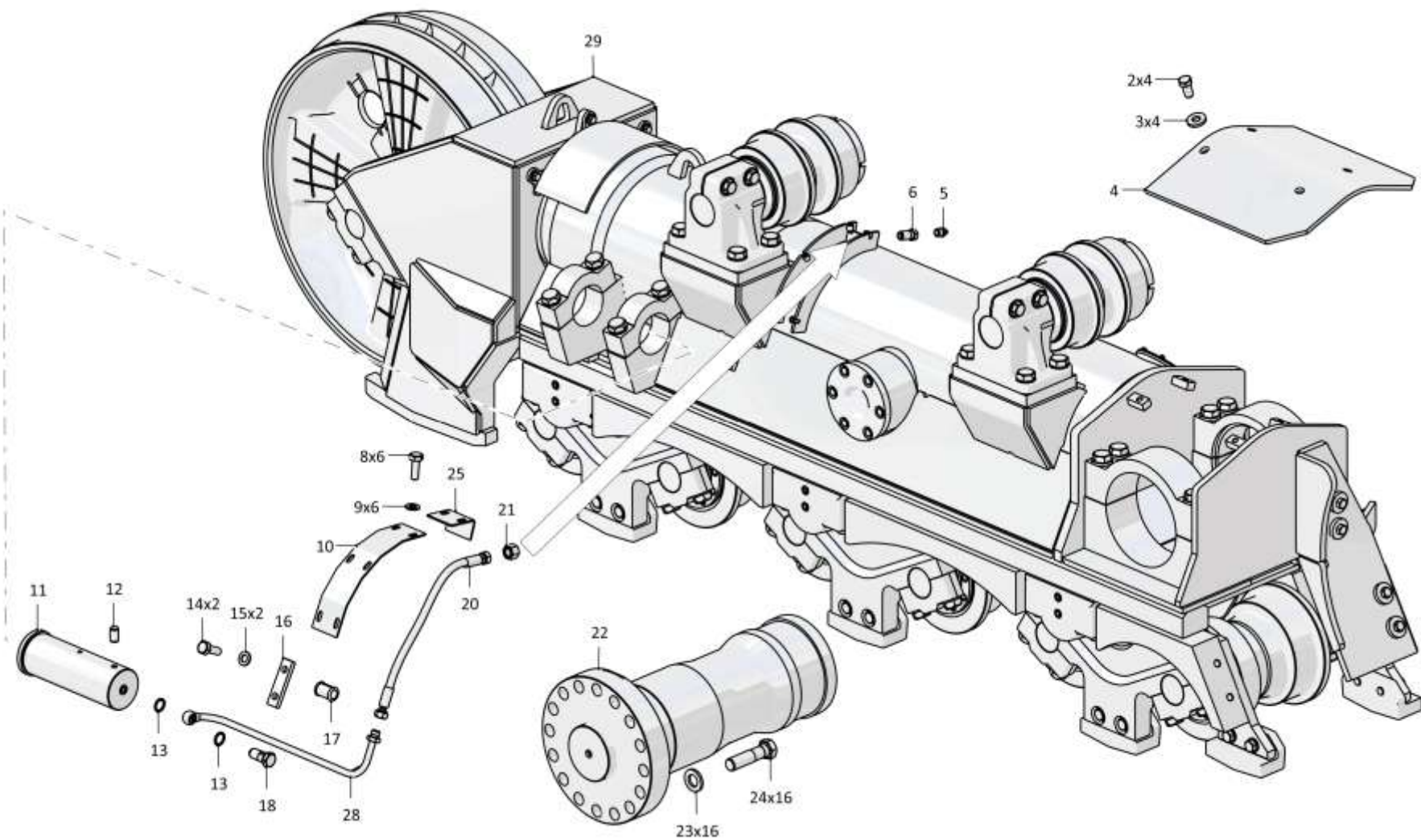
3.3

4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system

Рис./Fig. 3.3Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
22	4001-21-38СБ(SB)	Шарнир	Hinge	2	
22	4001-21-38-20СБ(SB)	Шарнир	Hinge		2
23	315435	Шайба	Washer	32	
23	315435-20	Шайба	Washer		32
24	280975	Болт М36х3-6gx140.109.45X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45X.019 GOST 7795-70	32	
24	280975-20	Болт М36х3-6gx140.109.45X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		32
25	4001-21-338	Крышка	Cover	2	
25	4001-21-338-20	Крышка	Cover		2
28	4001-21-205-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
28	4001-21-205-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
29	4001-21-202СБ(SB)	Тележка	Bogie	1	
29	4001-21-202-20СБ(SB)	Тележка	Bogie		1

4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system



4001-21-201-01СБ Система ходовая
4001-21-201-01SB Running system

3-15

4001-21-201-01СБ Система ходовая / 4001-21-201-01SB Running system

Рис./Fig. 3.3 Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

3-16

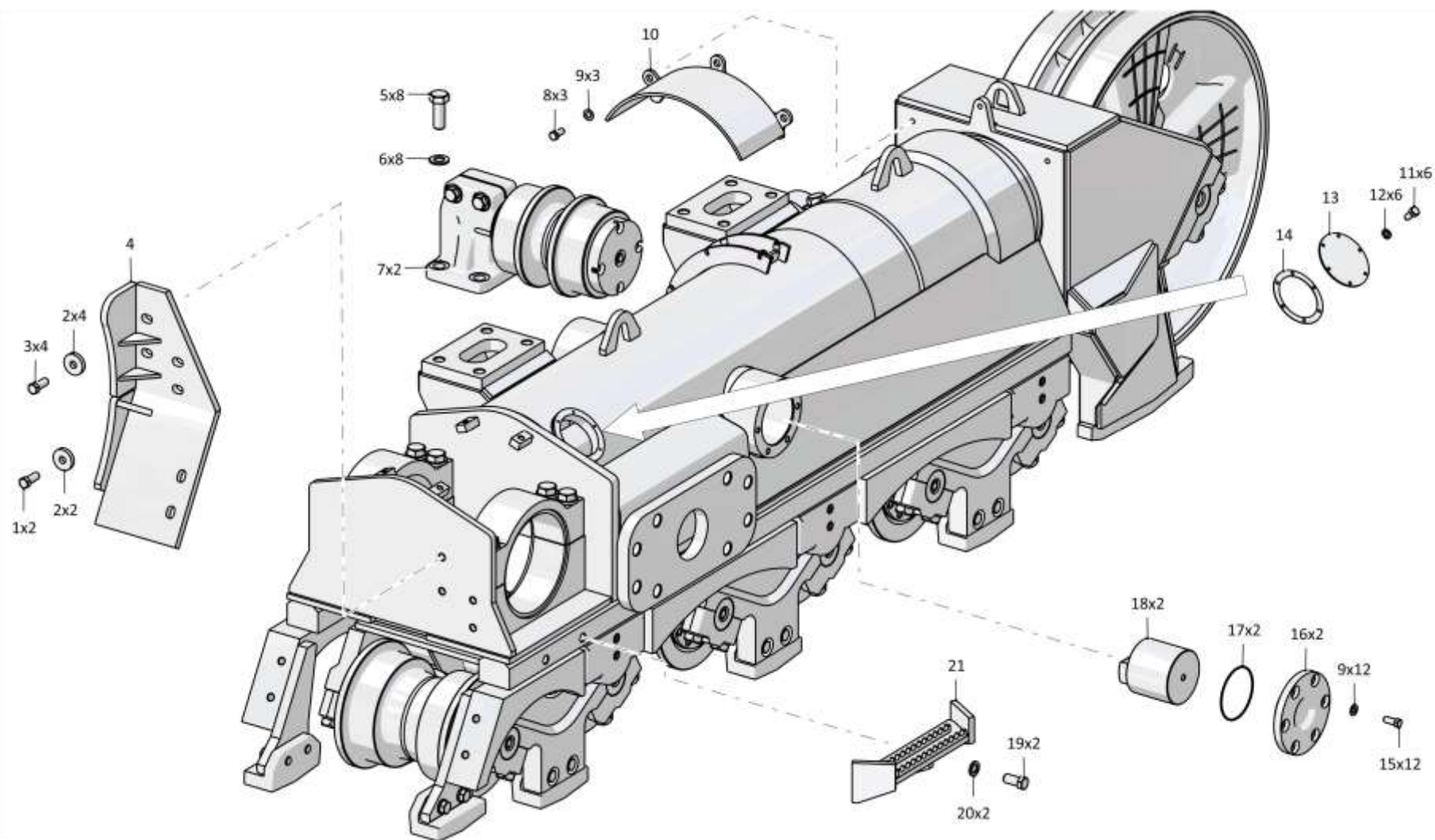
3.4

4001-21-202СБ Тележка
4001-21-202SB Bogie

Рис./Fig. 3.4Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-202СБ(SB)	Тележка	Bogie	x	
	4001-21-202-20СБ(SB)	Тележка	Bogie		x
1		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
1		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
2	3501-21-430	Шайба	Washer	6	
2	3501-21-430-20	Шайба	Washer		6
3		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
3		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
4	4001-21-131-01СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
4	4001-21-131-01-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
5	280930	Болт М30х2-6gx80.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M30x2-6gx80.109.40Х.019 GOST 7798-70	8	
5	280930-20	Болт М30х2-6gx80.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7798-70	Bolt M30x2-6gx80.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7798-70		8
6	315394	Шайба	Washer	36	
6	315394-20	Шайба	Washer		36
7	4001-21-115СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
7	4001-21-115-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2
8		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	3	
8		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		3
9	315271	Шайба	Washer	27	
9	315271-20	Шайба	Washer		27

4001-21-202СБ Тележка / 4001-21-202SB Bogie



4001-21-202СБ Телешка / 4001-21-202SB Bogie

3-18

3.4

4001-21-202СБ Тележка
4001-21-202SB Bogie

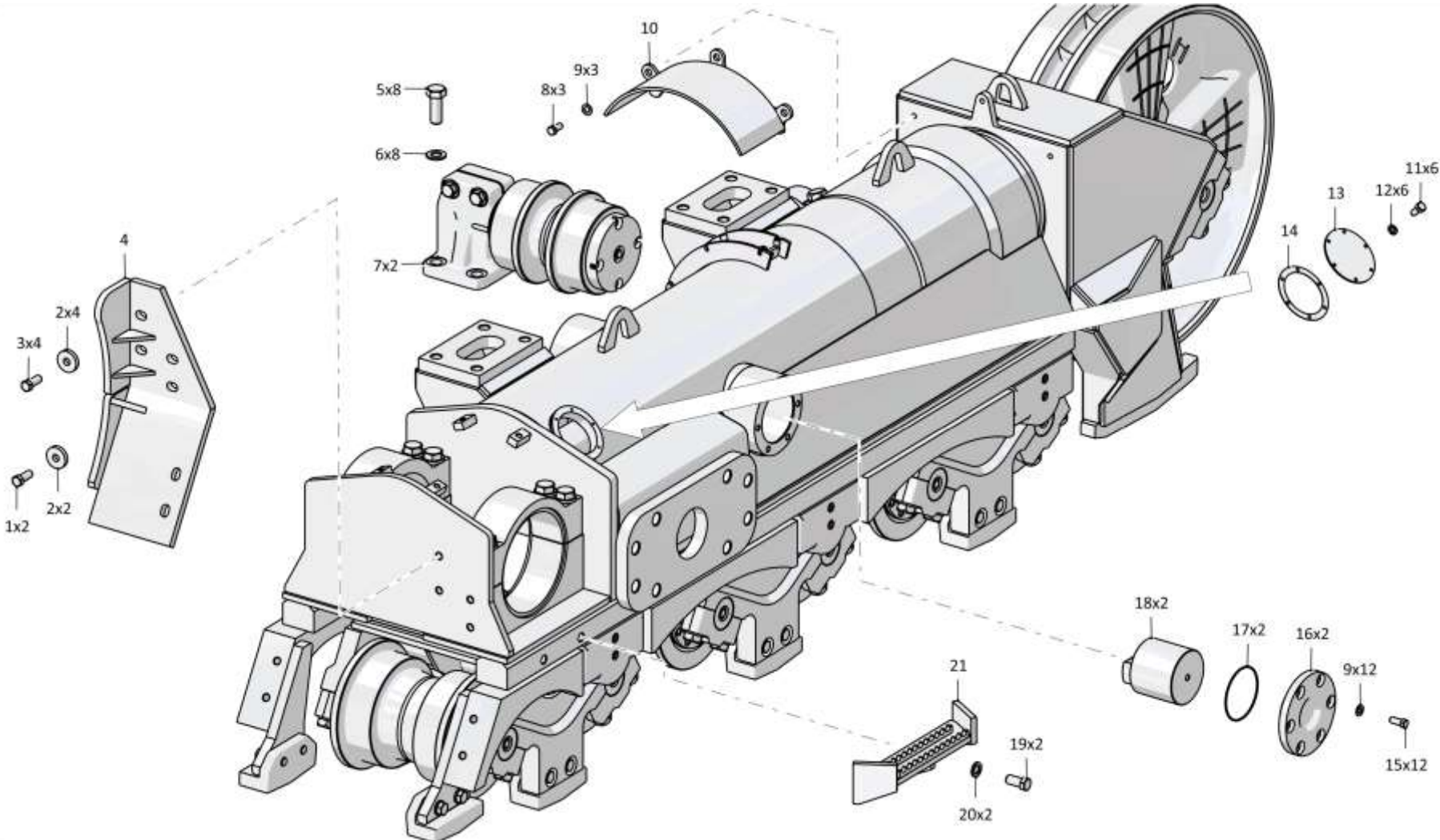
Рис./Fig. 3.4Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
10	4001-21-120-20СБ (SB)	Кожух	Casing		1
11		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
11		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	6	
12		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		6
13	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
14	450337	Прокладка	Gasket	1	
14	450337-20	Прокладка	Gasket		1
15		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
15		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
16	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
17		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
18	4001-21-232	Вкладыш	Bearing brass	2	2
19	280815	Болт М24x2-6gx50.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx50.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
19	280815-20	Болт М24x2-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
20	315355	Шайба	Washer	6	
20	315355-20	Шайба	Washer		6
21	4001-21-132СБ(SB)	Подножка	Step	1	
21	4001-21-132-20СБ (SB)	Подножка	Step		1

4001-21-202СБ Тележка / 4001-21-202SB Bogie

4001-21-202СБ Телешка / 4001-21-202SB Bogie

3-19



4001-21-202СБ Телешка / 4001-21-202SB Bogie

3-20

3.4

4001-21-202СБ Тележка 4001-21-202SB Bogie

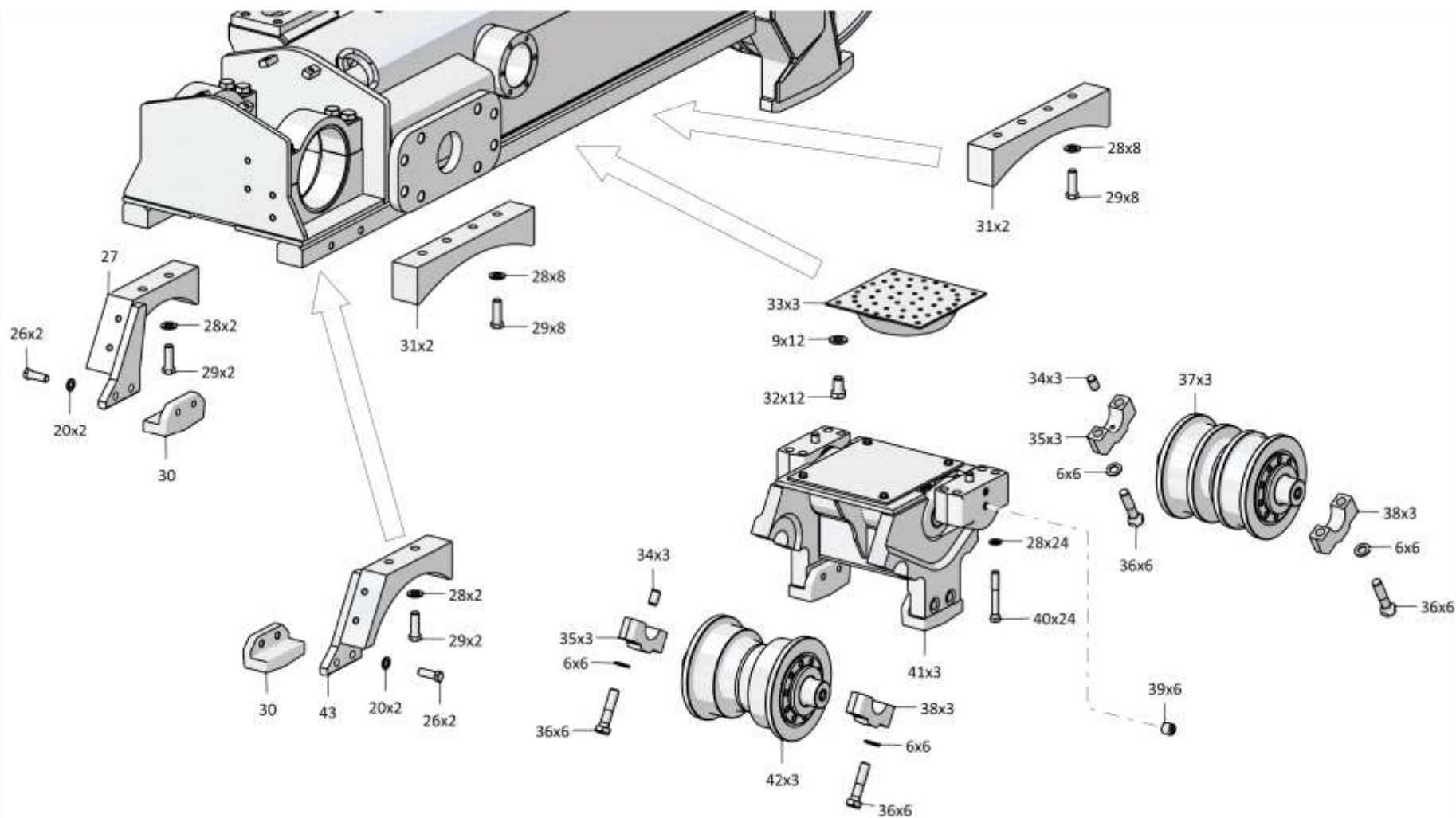
Рис./Fig. 3.4Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
26	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
27	4001-21-341СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
27	4001-21-341-20СБ (SB)	Отбойник	Impingement plate		1
28	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65Г.019 GOST 11371-78	44	
28	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78		44
29	280905	Болт М27х2-6gx80.52.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx80.52.109.40X.019 GOST 7796-70	20	20
30	4001-21-75	Отбойник	Impingement plate	2	
30	4001-21-75-20	Отбойник	Impingement plate		2
31	4001-21-576	Отбойник	Impingement plate	4	
31	4001-21-576-20	Отбойник	Impingement plate		4
32		Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
32		Болт М16х1,5-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.029 GOST 7796-70		12
33	4001-21-22СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	3	3
34	325382	Штифт	Pin	7	7
35	4001-21-58	Крышка	Cover	7	
35	4001-21-58-20	Крышка	Cover		7

4001-21-202СБ Тележка / 4001-21-202SB Bogie

4001-21-202СБ Телѣжка / 4001-21-202SB Bogie

3-21



4001-21-202СБ Телѣжка / 4001-21-202SB Bogie

3-22

3.4

4001-21-202СБ Тележка 4001-21-202SB Bogie

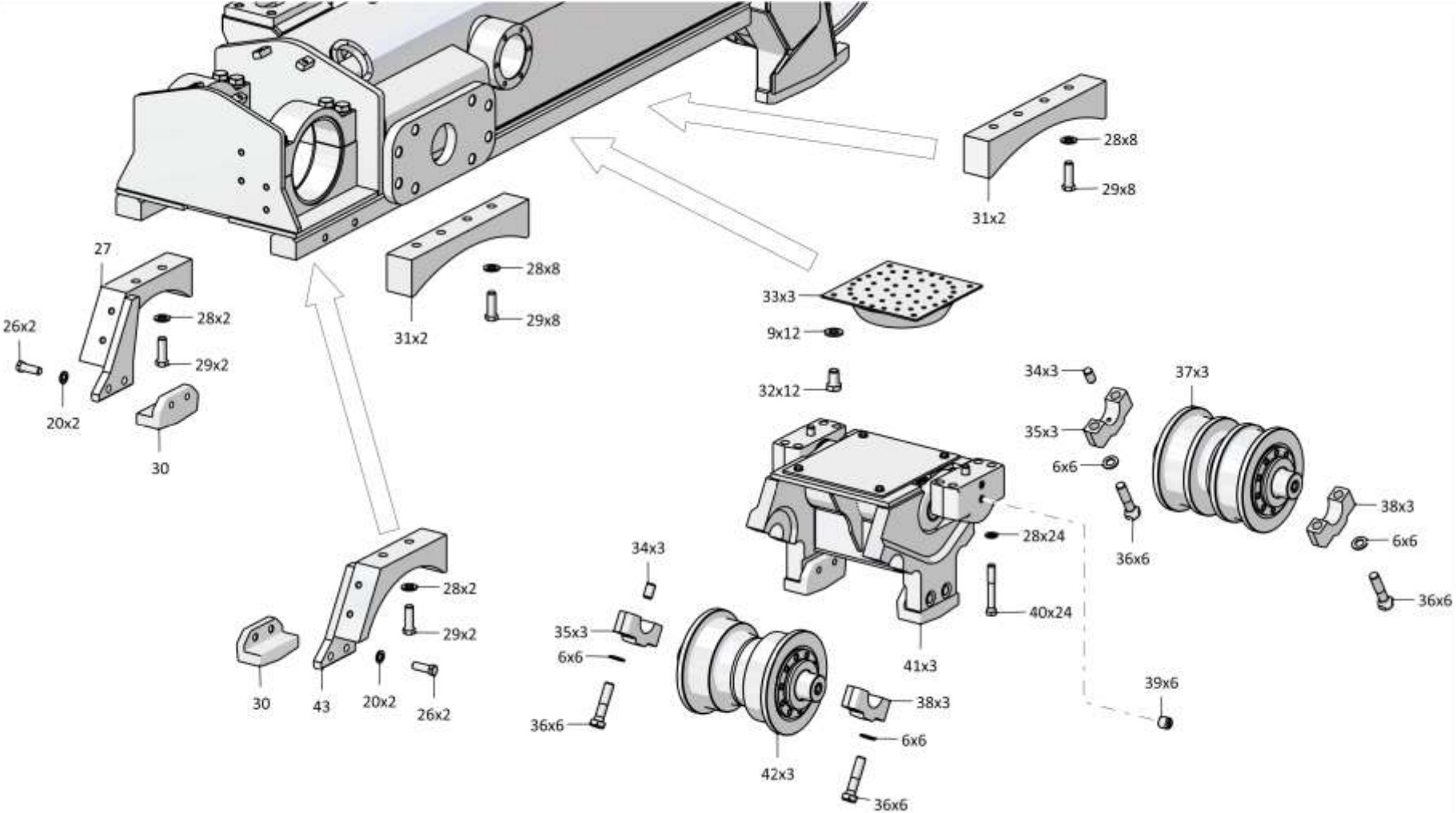
Рис./Fig. 3.4Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	28	
36	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		28
37	4001-21-140СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
37	4001-21-140-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
38	4001-21-56	Крышка	Cover	7	
38	4001-21-56-20	Крышка	Cover		7
39	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	6	
39	370260-01	Пробка 3-КГ 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/4".20.089 TU 23.1.506-91		6
40	280906-01	Болт М27х2-6gx160.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7796-70	24	
40	280906-01-20	Болт М27х2-6gx160.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		24
41	4001-21-85-01СБ(SB)	Каретка (допускается замена на Каретка 4001-21-86-01СБ)	Carriage (replacement to Carriage 4001-21-86-01SB is allowed)	3	
41	4001-21-85-01-20СБ (SB)	Каретка (допускается замена на Каретка 4001-21-86-01-20СБ)	Carriage (replacement to Carriage 4001-21-86-01-20SB is allowed)		3
42	4001-21-140-01СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
42	4001-21-140-01-20СБ (SB)	Каток опорный	Support roller		3
43	4001-21-340-01СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
43	4001-21-340-01-20СБ (SB)	Отбойник	Impingement plate		1

4001-21-202СБ Тележка / 4001-21-202SB Bogie

4001-21-202СБ Телѣжка / 4001-21-202SB Bogie

3-23



4001-21-202СБ Телѣжка / 4001-21-202SB Bogie

3-24

3.4

4001-21-202СБ Тележка
4001-21-202SB Bogie

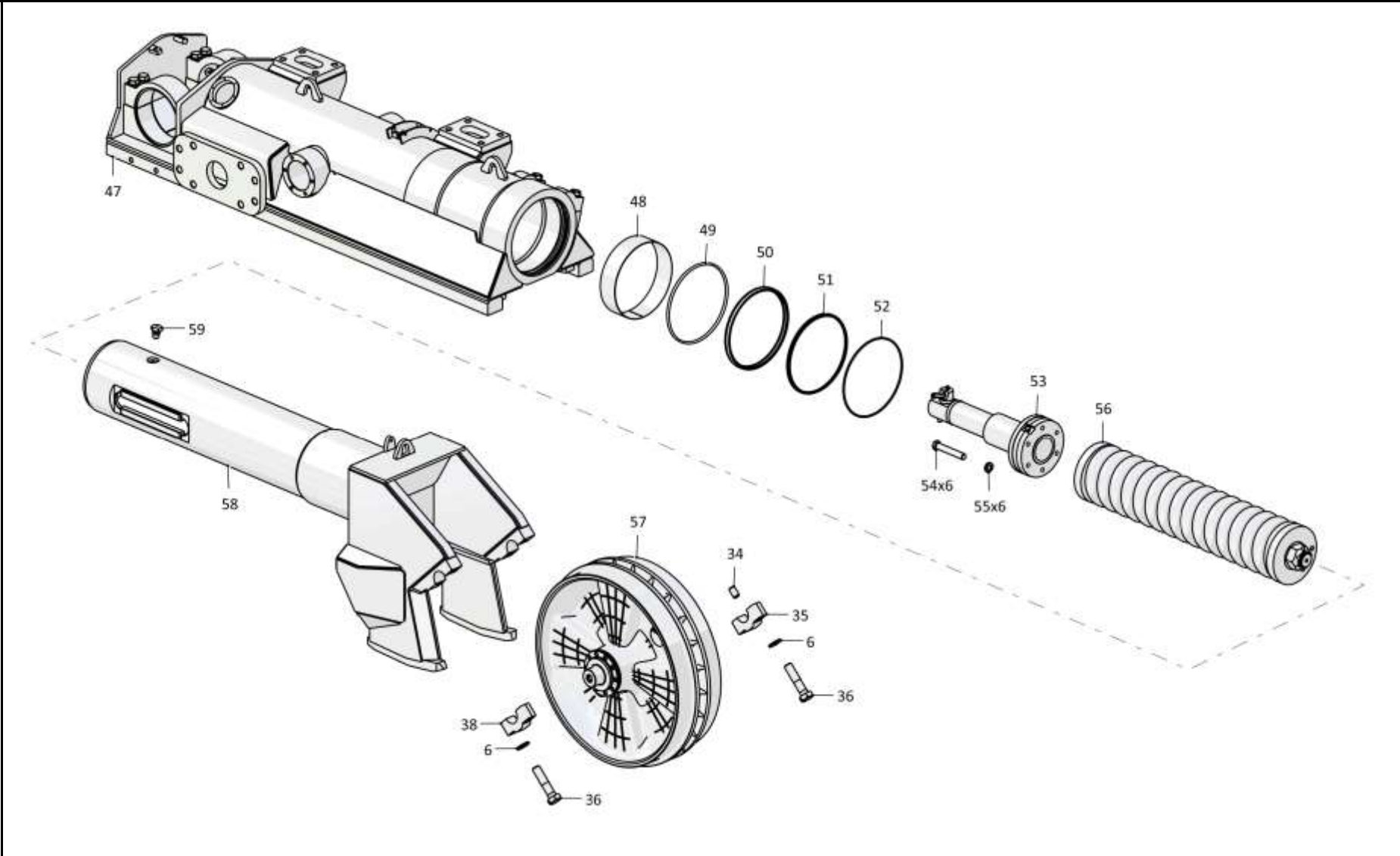
Рис./Fig. 3.4Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47	4001-21-212СБ(SB)	Рама тележки	Bogie frame	1	
47	4001-21-212-20СБ(SB)	Рама тележки	Bogie frame		1
48	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
49	400494	Кольцо упругое	Elastic ring	1	1
50	4001-21-63	Манжета	Collar	1	1
51	4001-21-62	Манжета	Collar	1	1
52	400493	Кольцо упругое	Elastic ring	1	1
53	4001-21-218-01СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
53	4001-21-218-01-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
54		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	6	
54		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		6

4001-21-202СБ Тележка / 4001-21-202SB Bogie

4001-21-202СБ Телѣжка / 4001-21-202SB Bogie

3-25



4001-21-202СБ Телѣжка / 4001-21-202SB Bogie

3-26

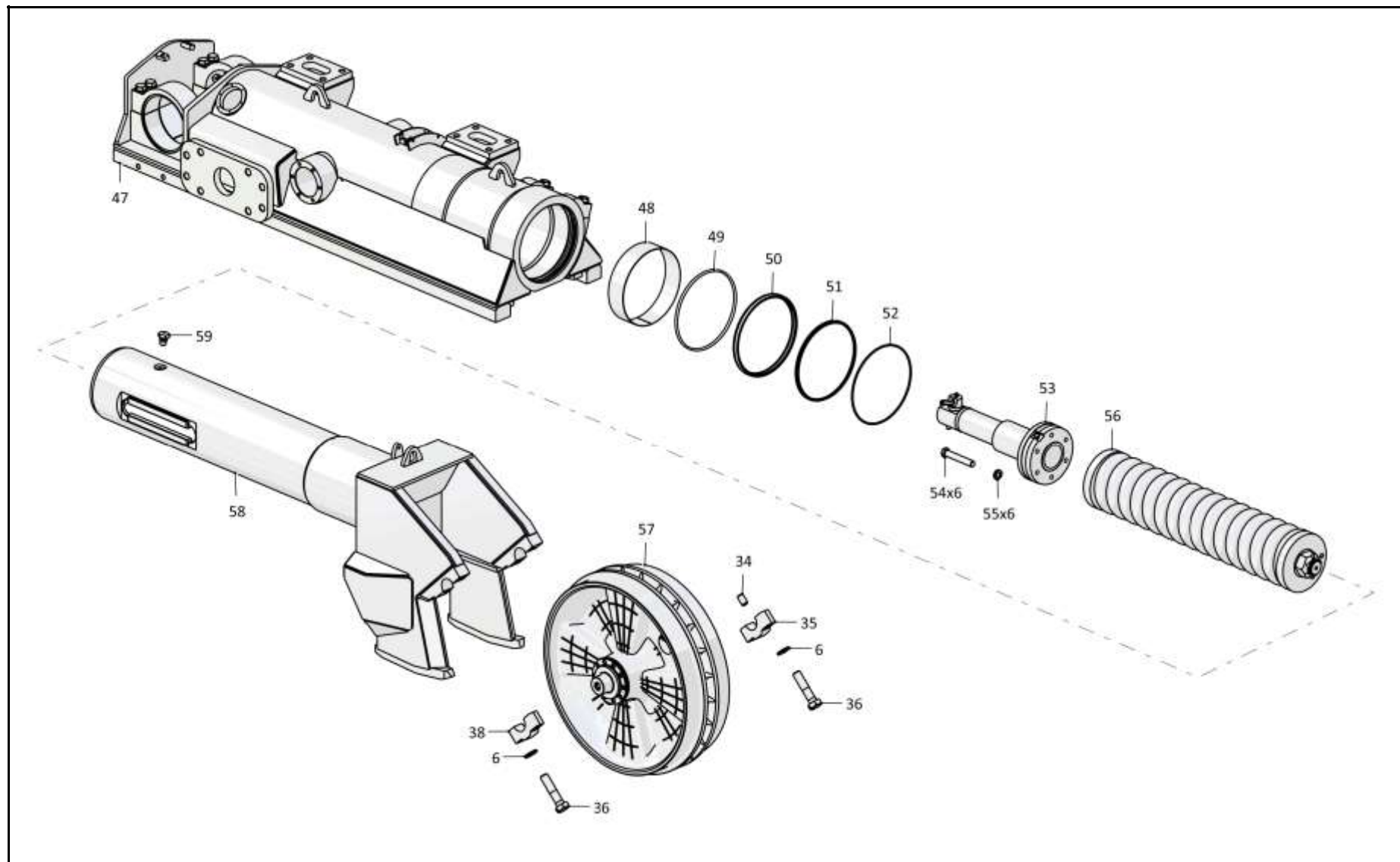
3.4

4001-21-202СБ Тележка
4001-21-202SB Bogie

Рис./Fig. 3.4Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
55		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
55		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
56	4001-21-181СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	1	
56	4001-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism		1
57	4001-21-141СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
57	4001-21-141-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
58	4001-21-209СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
58	4001-21-209-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
59	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1

4001-21-202СБ Тележка / 4001-21-202SB Bogie



4001-21-202СБ Телѣжка / 4001-21-202SB Bogie

3-28

3.5

4001-21-203СБ Тележка
4001-21-203SB Bogie

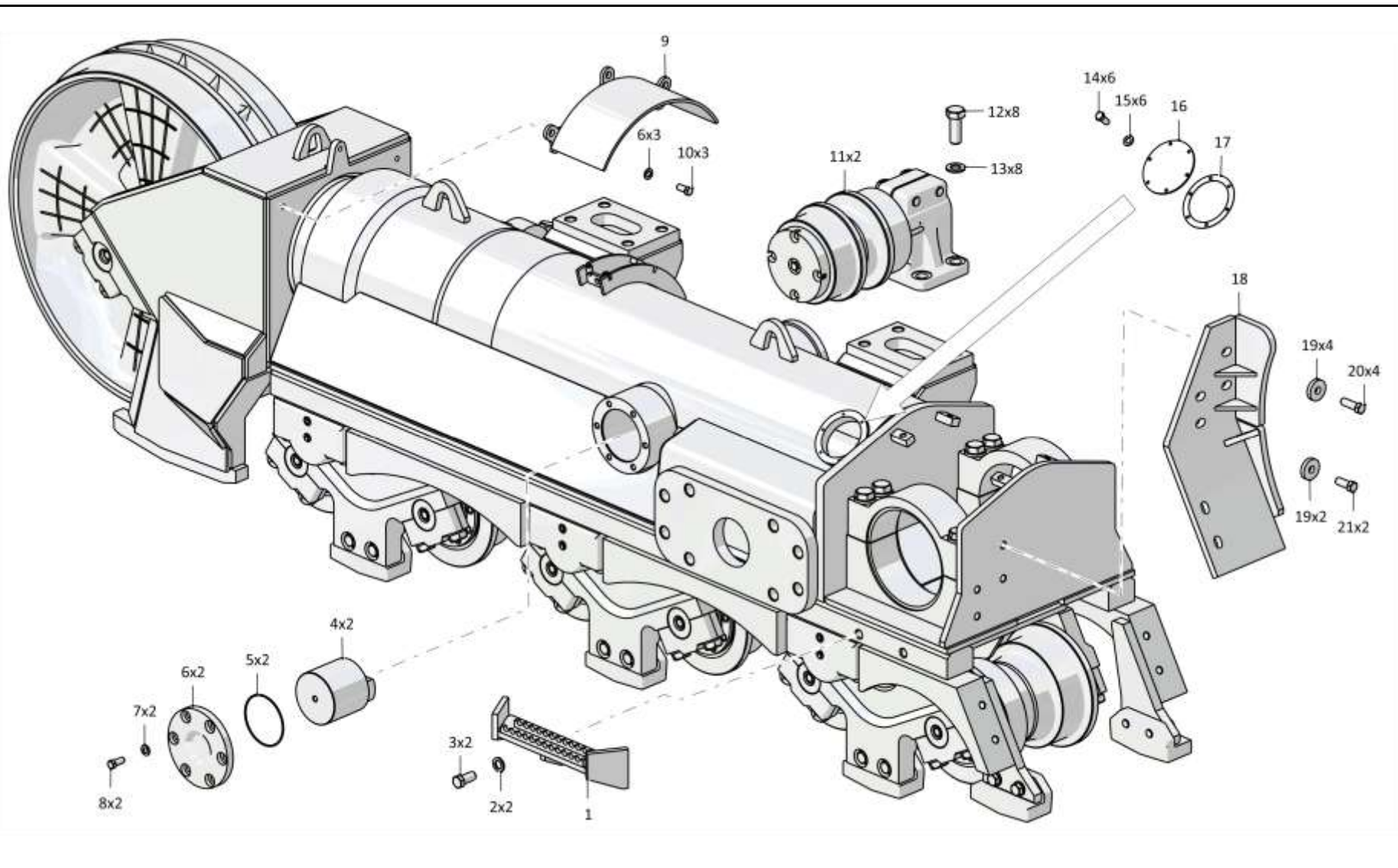
Рис./Fig. 3.5Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-203СБ(SB)	Тележка	Bogie	x	
	4001-21-203-20СБ(SB)	Тележка	Bogie		x
1	4001-21-132СБ(SB)	Подножка	Step	1	
1	4001-21-132-20СБ(SB)	Подножка	Step		1
2	315355	Шайба	Washer	6	
2	315355-20	Шайба	Washer		6
3	280815	Болт М24х2-6gx50.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx50.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
3	280815-20	Болт М24х2-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
4	4001-21-232	Вкладыш	Bearing brass	2	2
5		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
6	315271	Шайба	Washer	27	
6	315271-20	Шайба	Washer		27
7		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
7		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
8	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
9	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
9	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
10		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	3	
10		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		3
11	4001-21-115СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
11	4001-21-115-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

4001-21-203СБ Телeжка / 4001-21-203SB Bogie

3-29



4001-21-203СБ Телeжка / 4001-21-203SB Bogie

3-30

3.5

4001-21-203СБ Тележка
4001-21-203SB Bogie

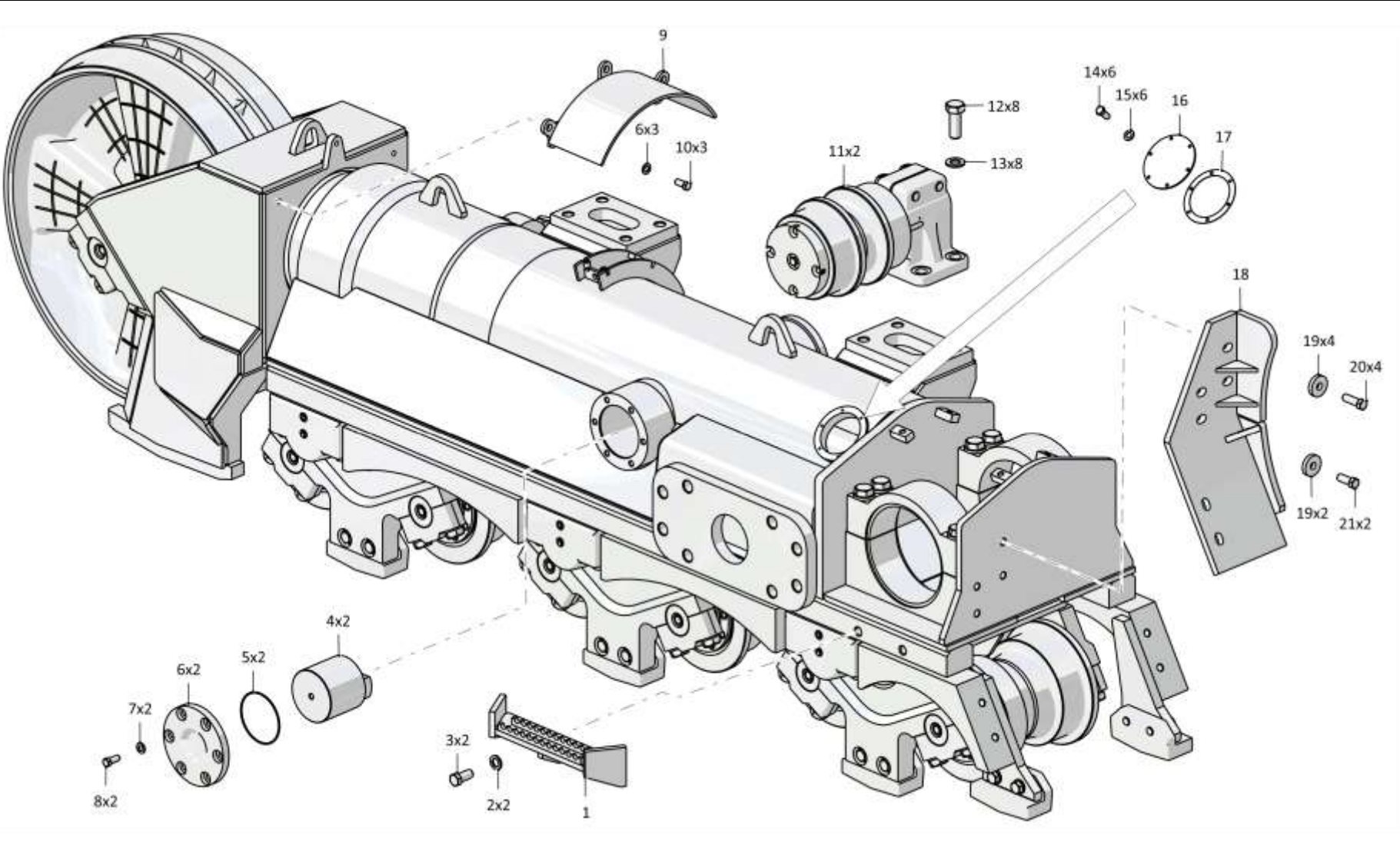
Рис./Fig. 3.5Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	280930	Болт М30х2-6gx80.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M30x2-6gx80.109.40X.019 GOST 7798-70	8	
12	280930-20	Болт М30х2-6gx80.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7798-70	Bolt M30x2-6gx80.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7798-70		8
13	315394	Шайба	Washer	36	
13	315394-20	Шайба	Washer		36
14		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
14		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
15		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
15		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
16	450337	Прокладка	Gasket	1	
16	450337-20	Прокладка	Gasket		1
17	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
18	4001-21-131СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
18	4001-21-131-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
19	3501-21-430	Шайба	Washer	6	
19	3501-21-430-20	Шайба	Washer		6
20		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
21		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
21		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

4001-21-203СБ Телeжка / 4001-21-203SB Bogie

3-31



4001-21-203СБ Телeжка / 4001-21-203SB Bogie

3-32

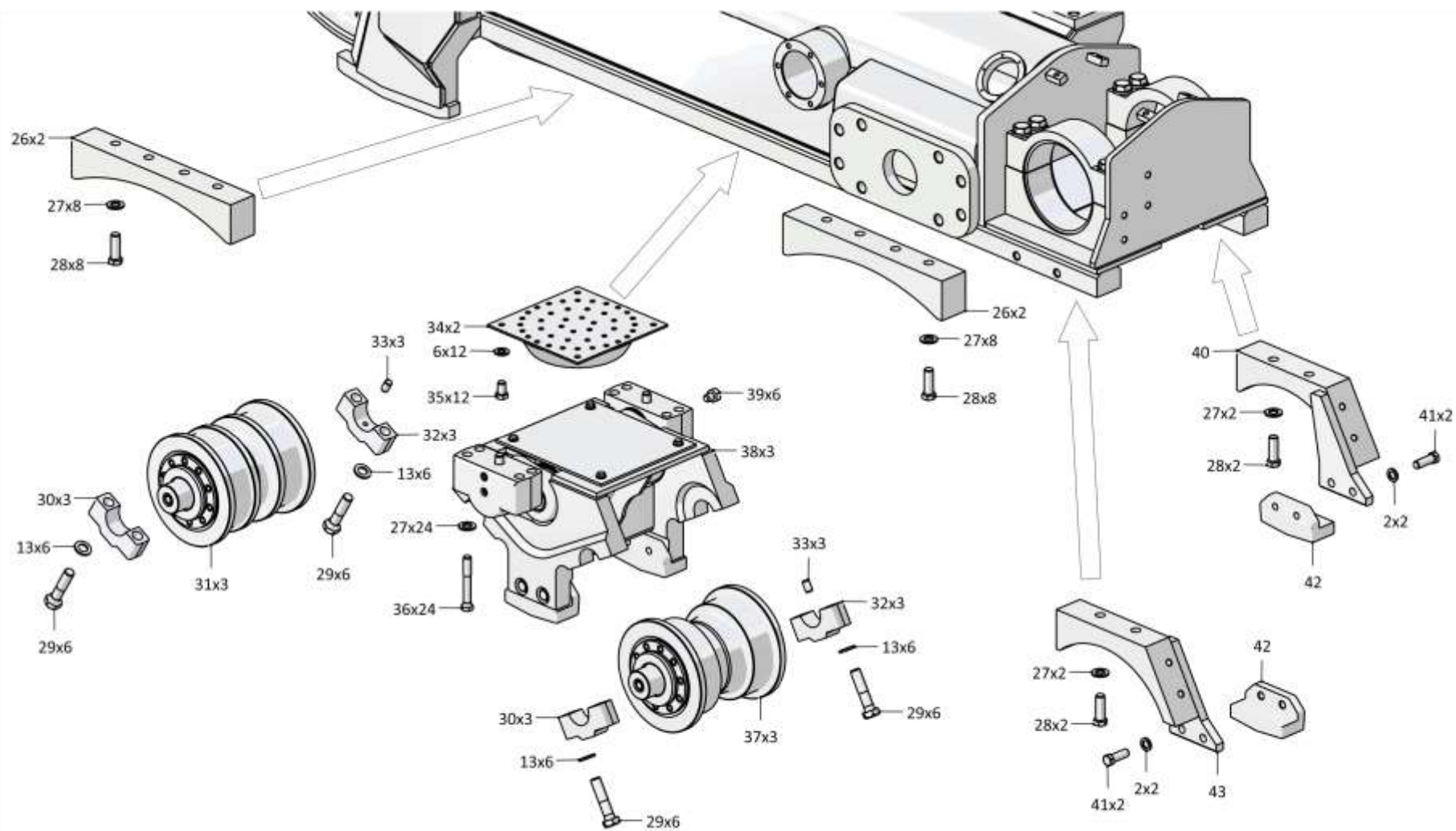
3.5

4001-21-203СБ Тележка
4001-21-203SB Bogie

Рис./Fig. 3.5Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	4001-21-576	Отбойник	Impingement plate	4	
26	4001-21-576-20	Отбойник	Impingement plate		4
27	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.27х4.11.65Г.019 GOST 11371-78	44	
27	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78		44
28	280905	Болт М27х2-6gx80.52.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М27х2-6gx80.52.109.40Х.019 GOST 7796-70	20	20
29	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М30х2-6gx130.109.40Х.019 GOST 7795-70	28	
29	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70		28
30	4001-21-56	Крышка	Cover	7	
30	4001-21-56-20	Крышка	Cover		7
31	4001-21-140СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
31	4001-21-140-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
32	4001-21-58	Крышка	Cover	7	
32	4001-21-58-20	Крышка	Cover		7
33	325382	Штифт	Pin	7	7
34	4001-21-22СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	3	3
35		Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
35		Болт М16х1,5-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx25.88.029 GOST 7796-70		12

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie



4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

3-34

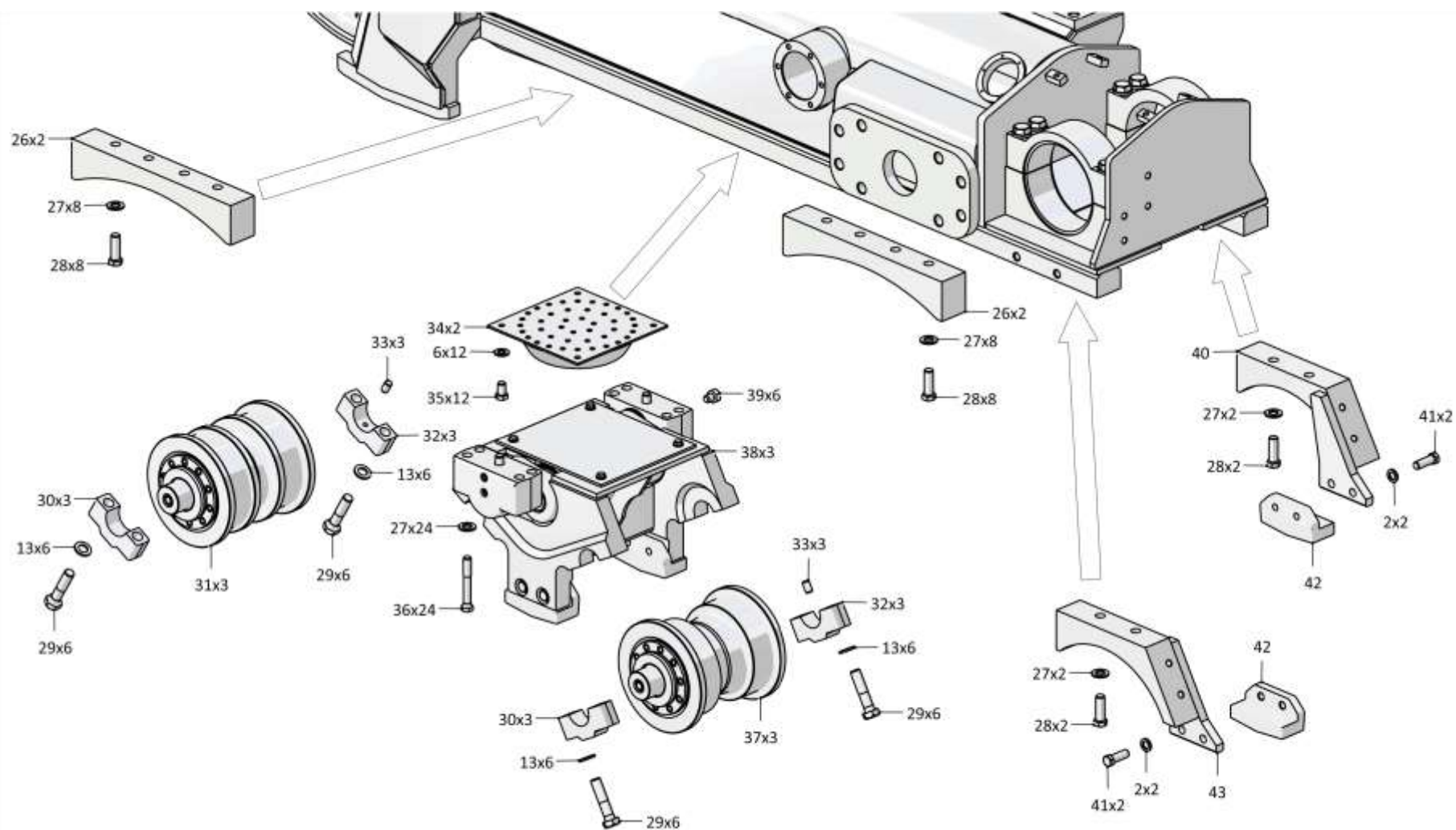
3.5

4001-21-203СБ Тележка 4001-21-203SB Bogie

Рис./Fig. 3.5Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36	280906-01	Болт М27х2-6gx160.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7796-70	24	
36	280906-01-20	Болт М27х2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		24
37	4001-21-140-01СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
37	4001-21-140-01-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
38	4001-21-85СБ(SB)	Каретка (допускается замена на Каретка 4001-21-86СБ)	Carriage (replacement to Carriage 4001-21-86SB is allowed)	3	
38	4001-21-85-20СБ(SB)	Каретка (допускается замена на Каретка 4001-21-86-20СБ)	Carriage (replacement to Carriage 4001-21-86-20SB is allowed)		3
39	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	6	
39	370260-01	Пробка 3-КГ 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/4".20.089 TU 23.1.506-91		6
40	4001-21-341-01СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
40	4001-21-341-01-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
41	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
41	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
42	4001-21-75	Отбойник	Impingement plate	2	
42	4001-21-75-20	Отбойник	Impingement plate		2
43	4001-21-340СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
43	4001-21-340-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie



4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

3-36

3.5

4001-21-203СБ Тележка
4001-21-203SB Bogie

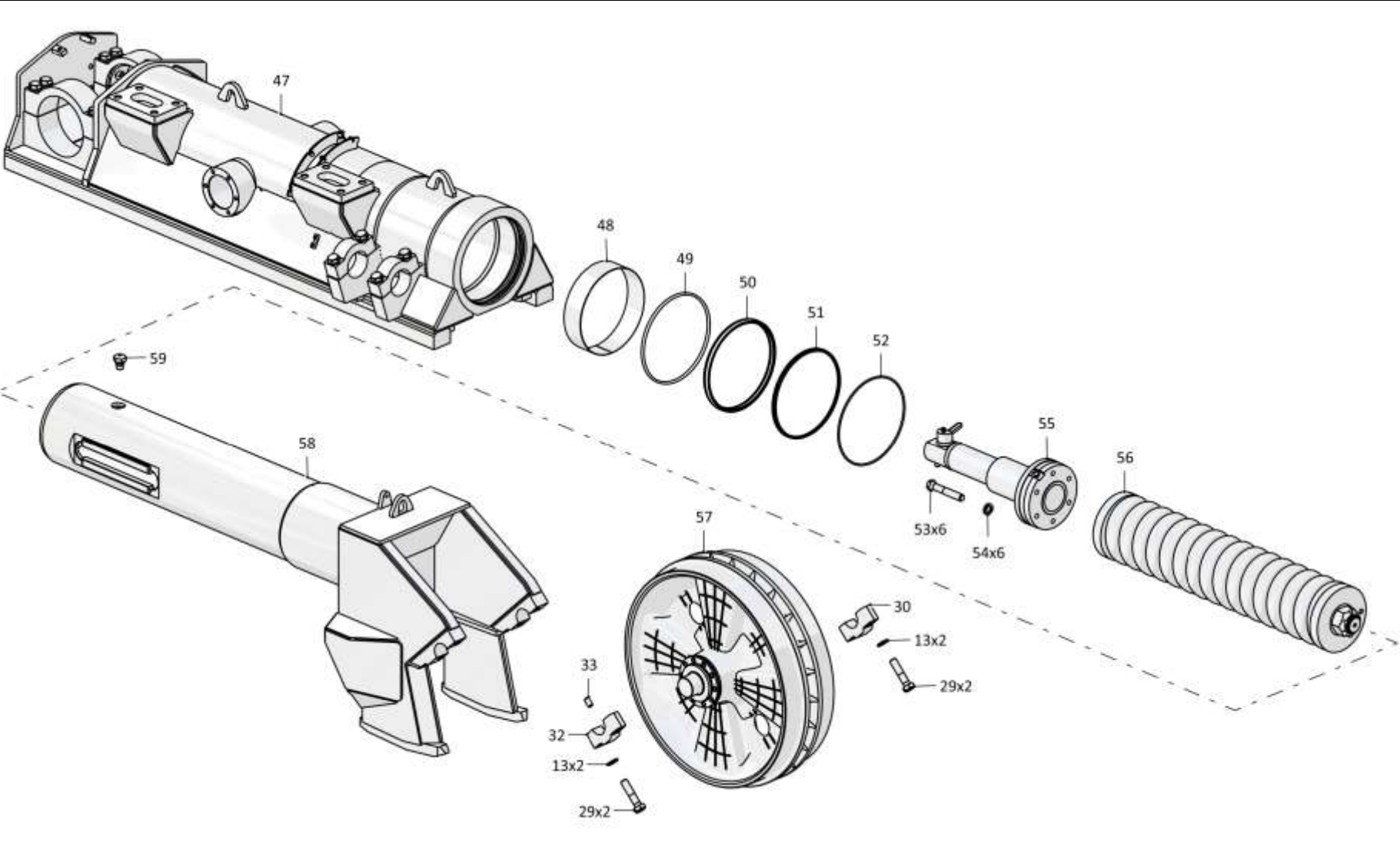
Рис./Fig. 3.5Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47	4001-21-211СБ(SB)	Рама тележки	Bogie frame	1	
47	4001-21-211-20СБ(SB)	Рама тележки	Bogie frame		1
48	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
49	400494	Кольцо упругое	Elastic ring	1	1
50	4001-21-63	Манжета	Collar	1	1
51	4001-21-62	Манжета	Collar	1	1
52	400493	Кольцо упругое	Elastic ring	1	1
53		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	6	
53		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		6
54		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
54		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

3-37



4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

3-38

3.5

4001-21-203СБ Тележка
4001-21-203SB Bogie

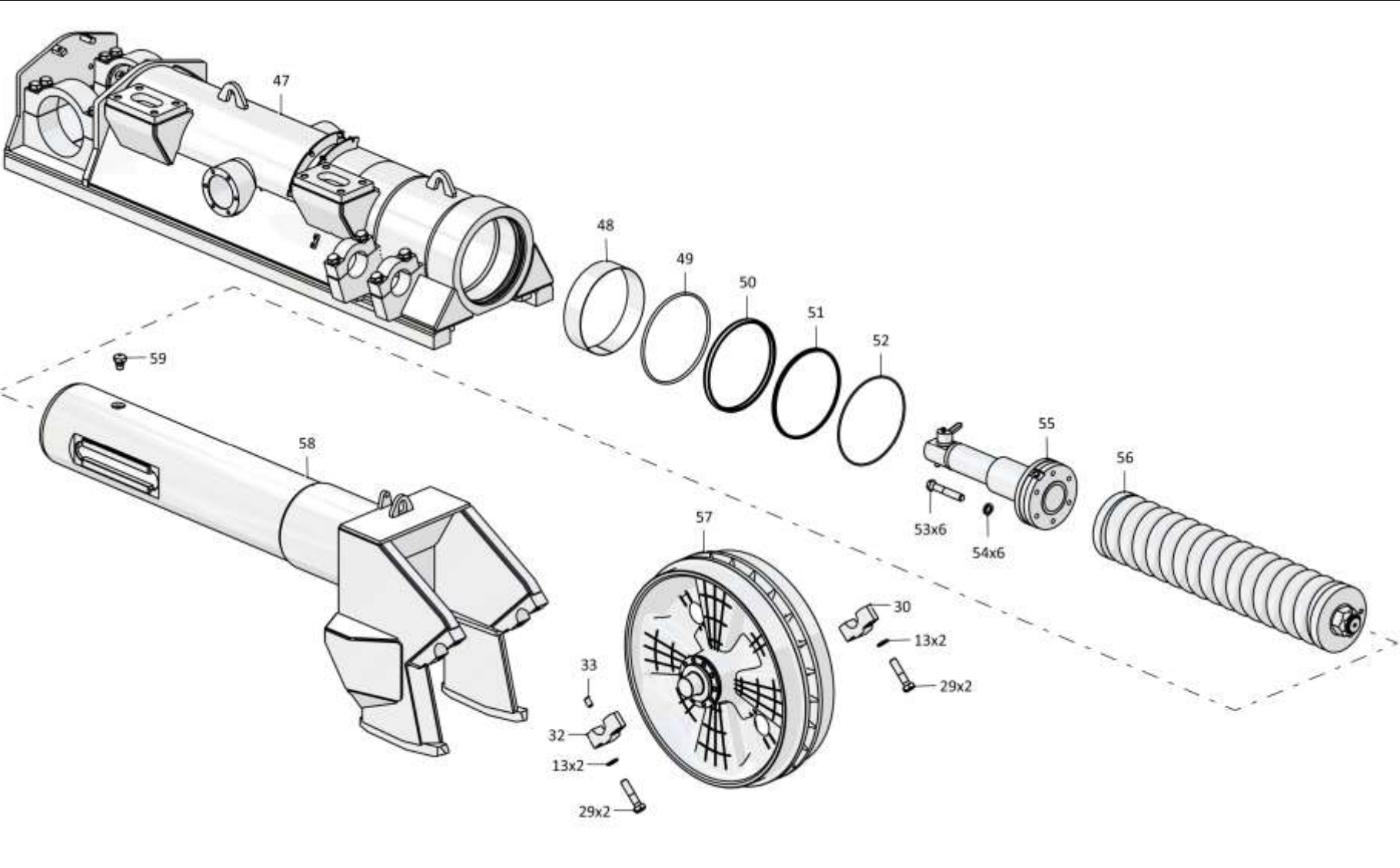
Рис./Fig. 3.5Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
55	4001-21-218СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
55	4001-21-218-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
56	4001-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	1	
56	4001-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism		1
57	4001-21-141СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
57	4001-21-141-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
58	4001-21-209СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
58	4001-21-209-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
59	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

3-39



4001-21-203СБ Тележка / 4001-21-203SB Bogie

З-40

3.6

4001-21-115СБ Каток поддерживающий 4001-21-115SB Carrier roller

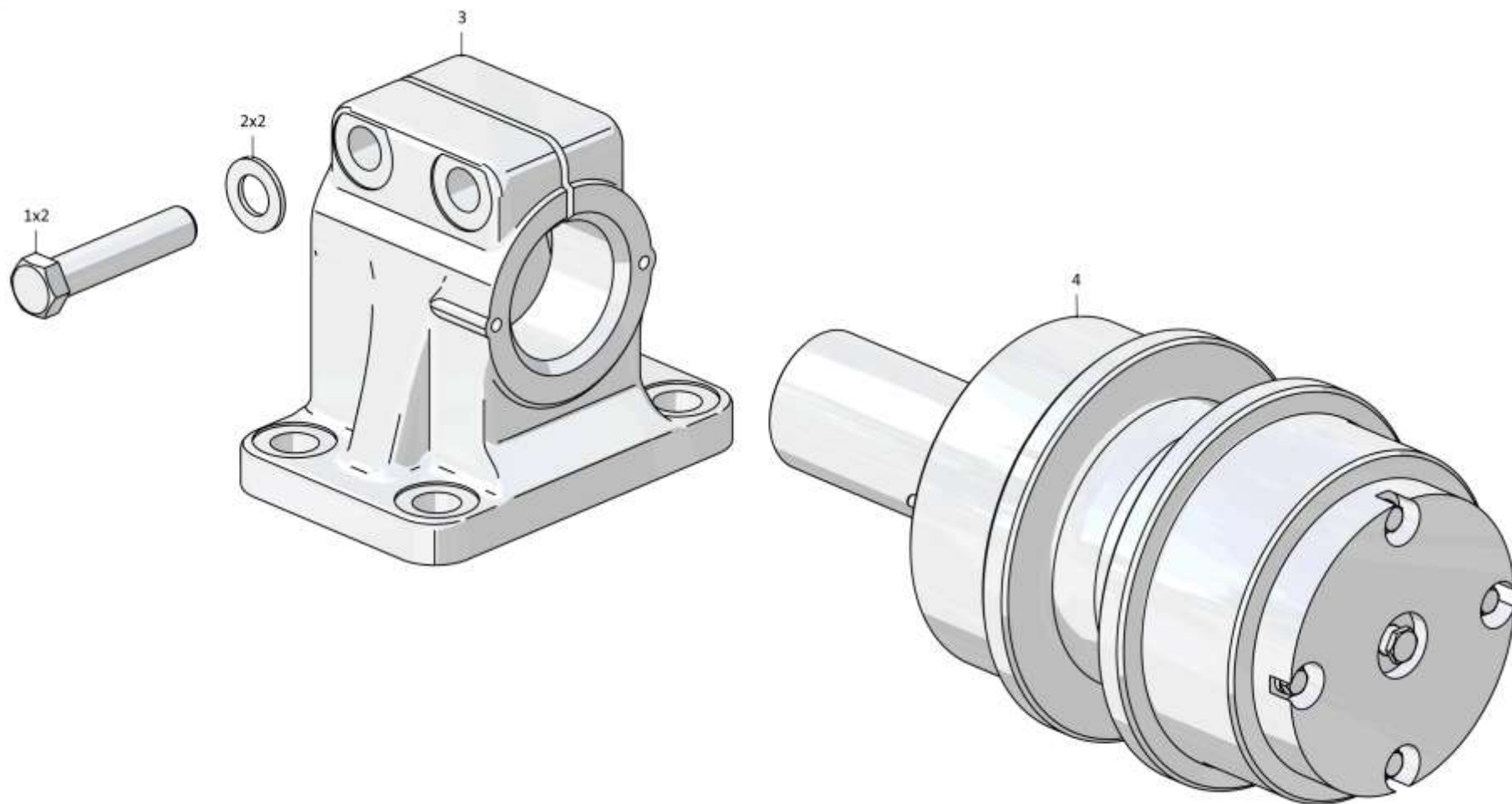
Рис./Fig. 3.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-115СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	х	
	4001-21-115-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		х
1	280906	Болт М27х2-6gx125.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
1	280906-20	Болт М27х2-6gx125.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
2	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65Г.019 GOST 11371-78	2	
2	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
3	4001-21-122	Опора	Support	1	1
4	4001-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	1	
4	4001-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		1

4001-21-115СБ Каток поддерживающий / 4001-21-115SB Carrier roller

4001-21-115СБ Каток поддерживающий / 4001-21-115SB Carrier roller

З-41



4001-21-115СБ Каток поддерживающий / 4001-21-115SB Carrier roller

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

3-42

3.7

4001-21-150СБ Каток поддерживающий 4001-21-150SB Carrier roller

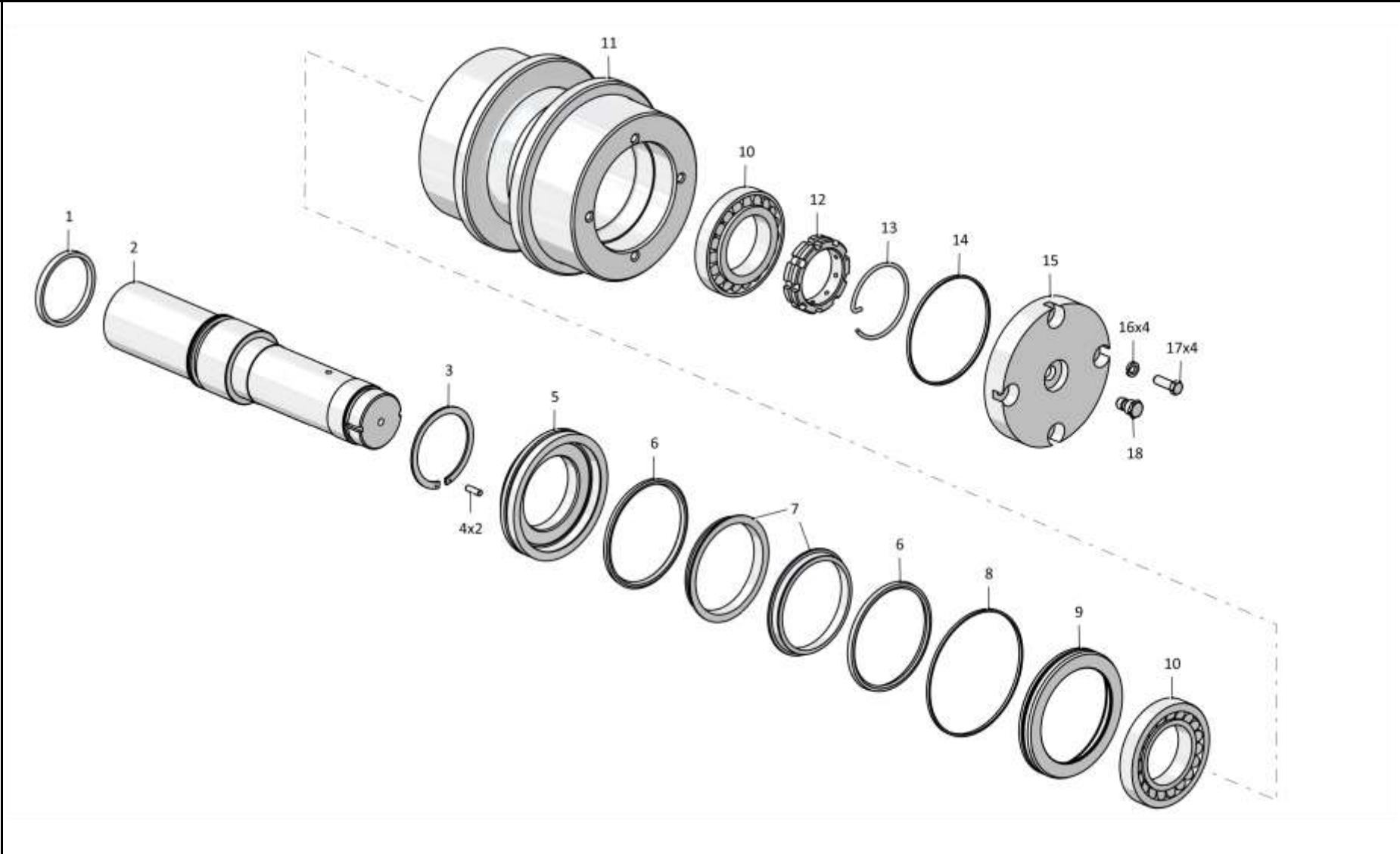
Рис./Fig. 3.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-150СБ(СВ)	Каток поддерживающий	Carrier roller	х	
	4001-21-150-20СБ(СВ)	Каток поддерживающий	Carrier roller		х
1		Кольцо 092-105-75-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 092-105-75-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-2017/TU 38.005.204-84	1	1
2	4001-21-119	Ось	Axle	1	1
3	700-58-2356	Кольцо С105 ГОСТ 13940-86	Ring С105 GOST 13940-86	1	1
4	325280	Штифт	Pin	2	2
5	5001-21-121	Крышка	Cover	1	1
6	401-21-141	Кольцо упругое	Elastic ring	2	2
7	401-21-140	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
8		Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	5001-21-120	Корпус уплотнения	Seal housing	1	1
10		Подшипник 7217 ТУ 37.006.162-89	Bearing 7217 TU 37.006.162-89	2	2
11	4001-21-215СБ(СВ)	Каток	Roller	1	
11	4001-21-215-20СБ(СВ)	Каток	Roller		1
12	5001-21-124	Гайка	Nut	1	1
13	5001-21-125	Кольцо стопорное	Lock ring	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	5001-21-123	Крышка (допускается замена на Крышка 4001-21-146)	Cover (replacement to Cover 4001-21-146 is allowed)	1	1
16	310225	Шайба	Washer	4	
16	310225-20	Шайба	Washer		4
17		Болт М12х1,25-6х35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
17		Болт М12х1,25-6х35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
18	375509	Пробка	Plug	1	
18	375509-20	Пробка	Plug		1

4001-21-150СБ Каток поддерживающий / 4001-21-150SB Carrier roller

4001-21-150СБ Каток поддерживающий / 4001-21-150SB Carrier roller

3-43



4001-21-150СБ Каток поддерживающий / 4001-21-150SB Carrier roller

З-44

3.8

4001-21-181СБ Механизм сдавания
4001-21-181SB Track release mechanism

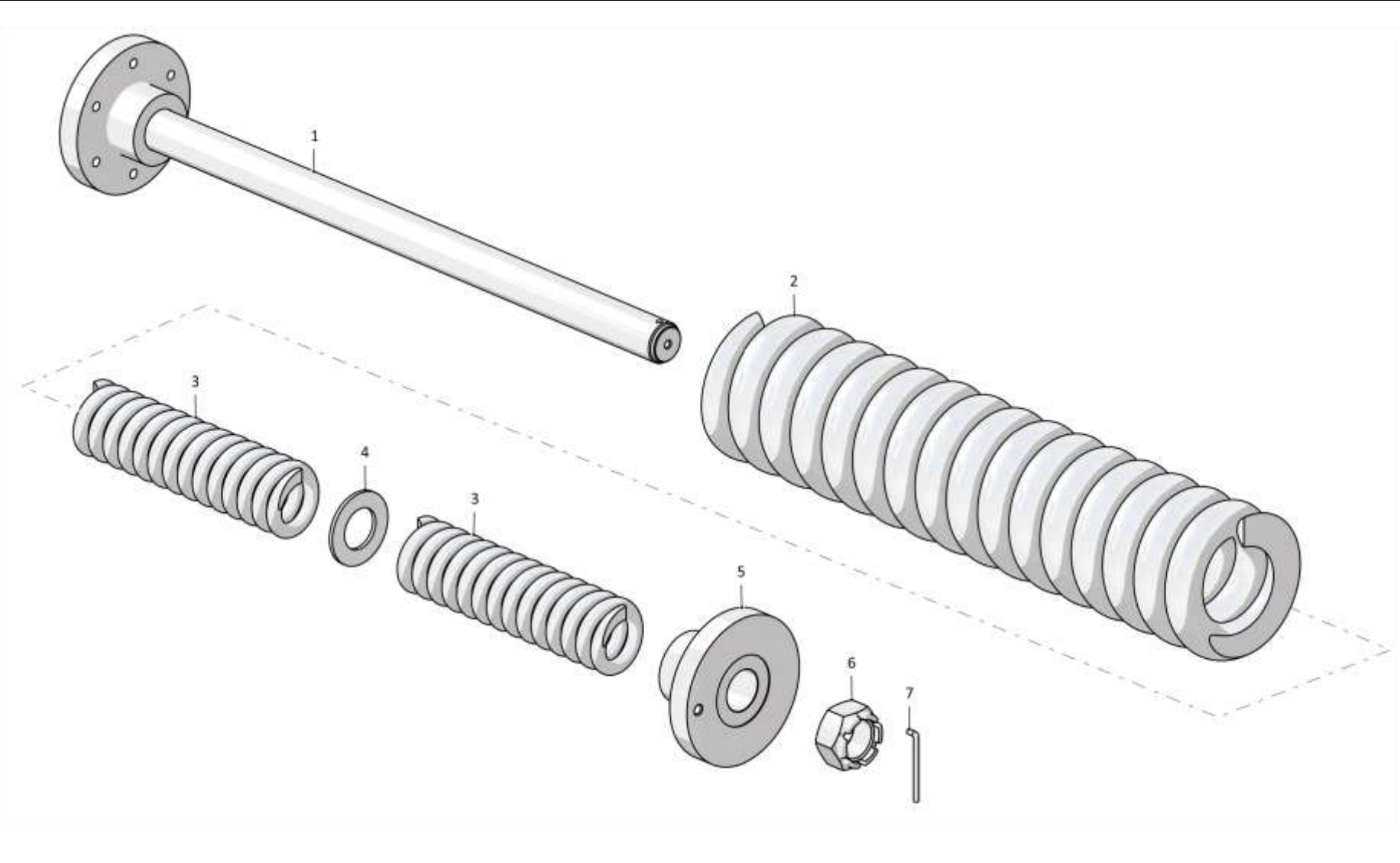
Рис./Fig. 3.8Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	x	
	4001-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism		x
1	4001-21-238СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
1	4001-21-238-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
2	4001-21-632	Пружина	Spring	1	
2	4001-21-632-20	Пружина	Spring		1
3	4001-21-136	Пружина	Spring	2	
3	4001-21-136-20	Пружина	Spring		2
4	3501-21-196	Проставка	Spacer	1	1
5	4001-21-128	Фланец	Flange	1	
5	4001-21-128-20	Фланец	Flange		1
6	3501-21-199	Гайка	Nut	1	1
7	46-21-33	Стопор	Stopper	1	
7	46-21-33-20	Стопор	Stopper		1

4001-21-181СБ Механизм сдавания / 4001-21-181SB Track release mechanism

4001-21-181СБ Механизм сдавания / 4001-21-181SB Track release mechanism

3-45



4001-21-181СБ Механизм сдавания / 4001-21-181SB Track release mechanism

З-46

3.9

4001-21-218СБ/-01СБ Механизм натяжения
4001-21-218SB/-01SB Tension mechanism

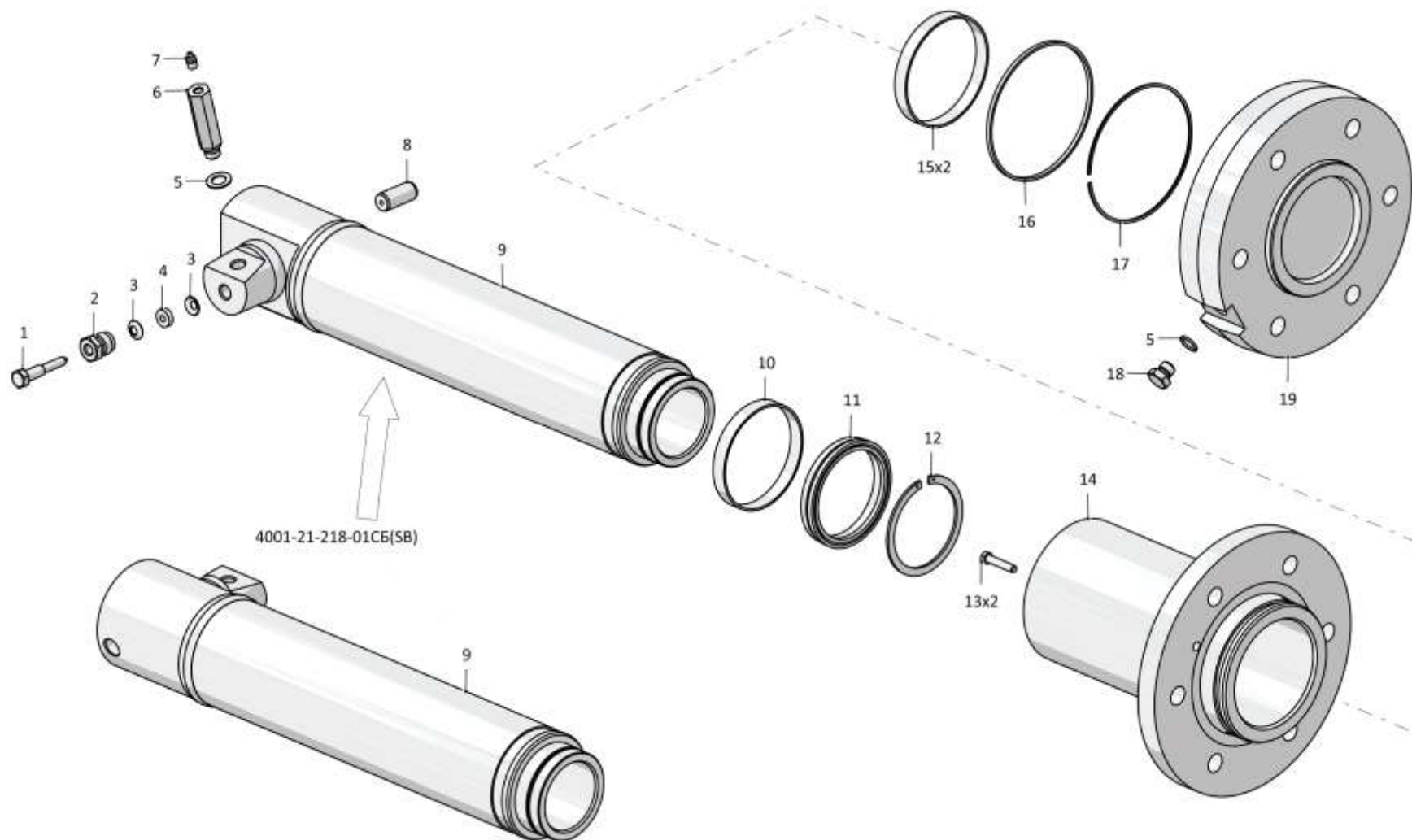
Рис./Fig. 3.9Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-218СБ(SB)	Механизм натяжения*1	Tension mechanism*1	х	
	4001-21-218СБ(SB)	Механизм натяжения*1	Tension mechanism*1		х
	4001-21-218-01СБ(SB)	Механизм натяжения*2	Tension mechanism*2	х	
	4001-21-218-01СБ(SB)	Механизм натяжения*2	Tension mechanism*2		х
1	46-21-756	Игла	Needle	1	
1	46-21-756-20	Игла	Needle		1
2	46-21-717	Пробка	Plug	1	
2	46-21-717-20	Пробка	Plug		1
3	46-21-718	Обойма	Cage	2	2
4	500192	Кольцо СТ 13-5-4 ГОСТ 288-72	Ring СТ 13-5-4 GOST 288-72	4	4
5		Кольцо 16x22 МН 4152-62	Ring 16x22 МН 4152-62	2	2
6	1101-21-136	Наконечник	Tip	1	
6	1101-21-136-20	Наконечник	Tip		1
7		Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Ц6хр. GOST 19853-74	1	
7		Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74		1
8	1101-21-133	Стопор	Stopper	1	1
9	4001-21-270СБ(SB)	Шток*1	Шток*1	1	1
9	4001-21-270-01СБ(SB)	Шток*2	Шток*2	1	1

Примечание: *1 - входит в 4001-21-218СБ
 *2 - входит в 4001-21-218-01СБ

Note: *1 - included into 4001-21-218SB
 *2 - included into 4001-21-218-01SB

4001-21-218СБ/-01СБ Механизм натяжения
4001-21-218SB/-01SB Tension mechanism



4001-21-218СБ/-01СБ Механизм натяжения / 4001-21-218SB/-01SB Tension mechanism

3-48

3.9

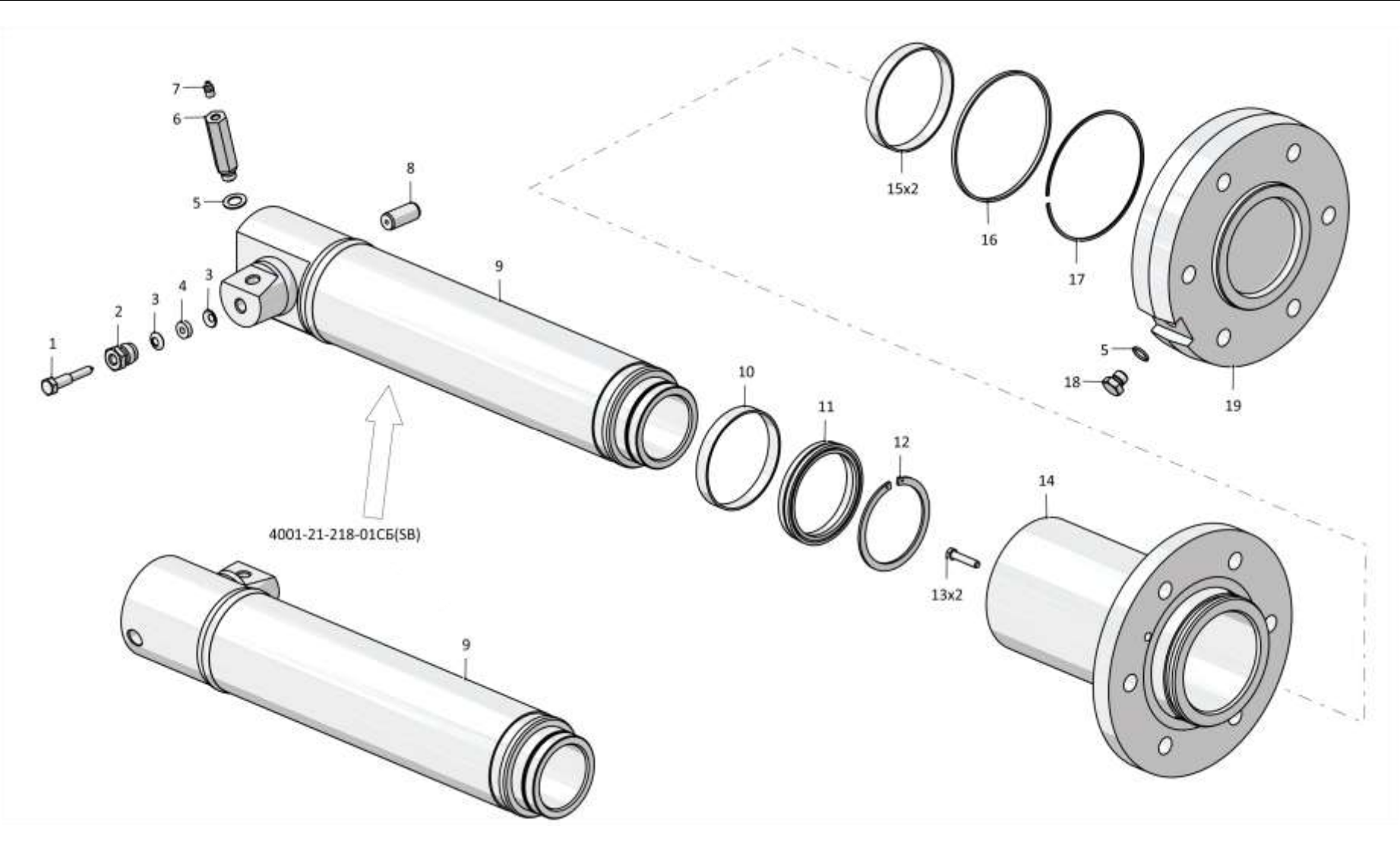
4001-21-218СБ/-01СБ Механизм натяжения
4001-21-218SB/-01SB Tension mechanism

Рис./Fig. 3.9Лист 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	Ring E21T-120-15,7-2,5/15 TU 2290-004-48774662-2002	1	1
11		Манжета E32-100-4 ТУ 2290-003-48774662-2002	Collar E32-100-4 TU 2290-003-48774662-2002	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		Болт М8-6gx40.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.88.019 GOST 7798-70	2	
13		Болт М8-6gx40.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.88.029 GOST 7798-70		2
14	4001-21-265СБ(SB)	Цилиндр	Cylinder	1	1
15		Кольцо опорное E20-120-125 ТУ 2290-004-48774662-2002	Support ring E20-120-125 TU 2290-004-48774662-2002	2	2
16		Кольцо 150-155-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 150-155-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17	4001-21-165	Шайба	Washer	1	1
18	375515	Пробка	Plug	1	
18	375515-20	Пробка	Plug		1
19	4001-21-126	Крышка	Cover	1	1

4001-21-218СБ/-01СБ Механизм натяжения
4001-21-218SB/-01SB Tension mechanism

4001-21-218СБ/-01СБ Механизм натяжения
4001-21-218SB/-01SB Tension mechanism



3-49

4001-21-218СБ/-01СБ Механизм натяжения / 4001-21-218SB/-01SB Tension mechanism

З-50

3.10

4001-21-140СБ Каток опорный
4001-21-140SB Support roller

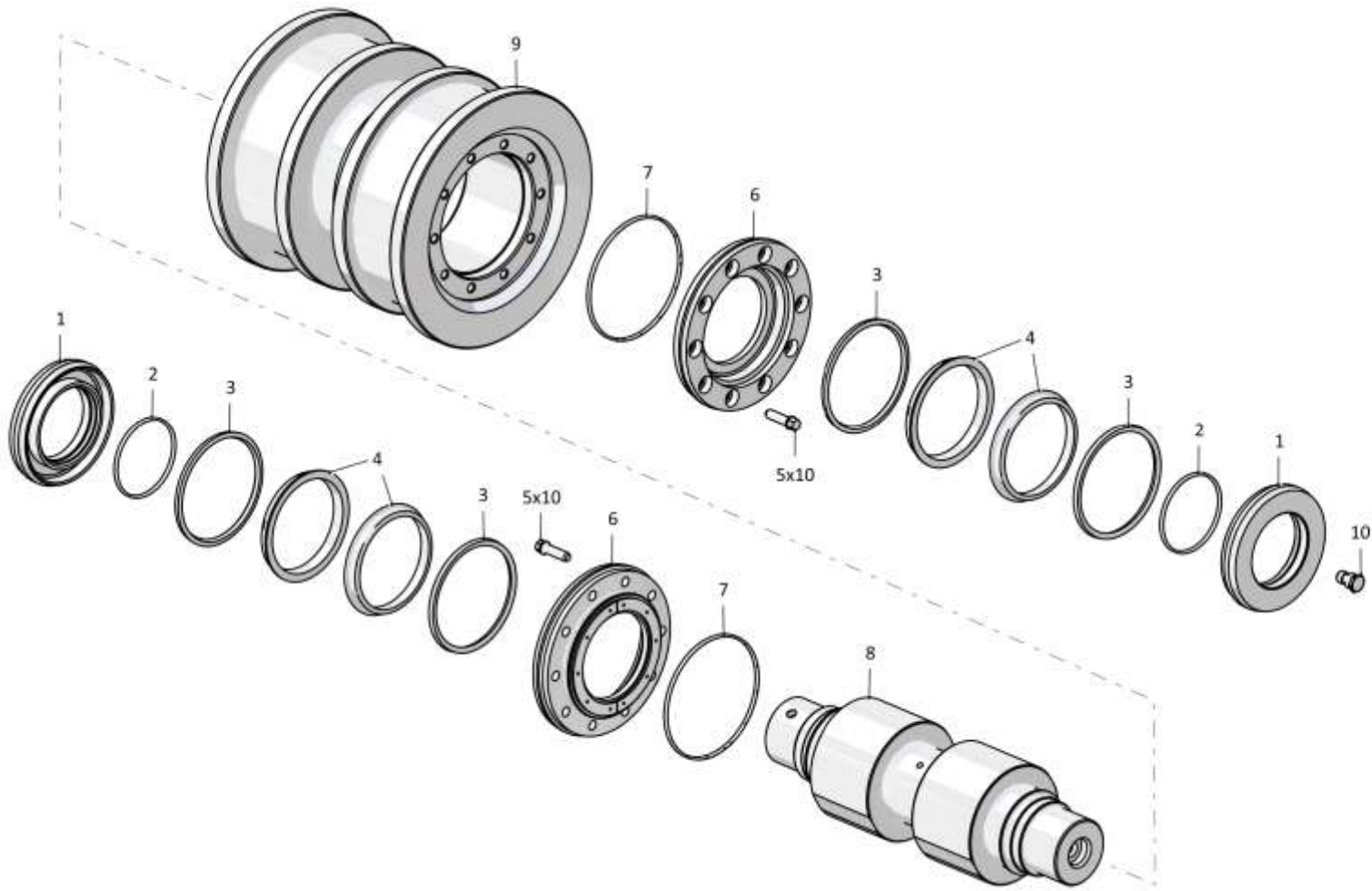
Рис./Fig. 3.10Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-140СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	х	
	4001-21-140-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		х
1	4001-21-123	Крышка	Cover	2	2
2	253110000104	Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3	401-21-141	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
4	401-21-140	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	4
5	3501-21-85-01	Болт	Bolt	20	
5	3501-21-85--01-20	Болт	Bolt		20
6	4001-21-266СБ(SB)	Фланец	Flange	2	2
7	253110000165	Кольцо 165-170-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 165-170-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
8	4001-21-141	Ось	Axle	1	1
9	4001-21-255СБ(SB)	Каток	Roller	1	
9	4001-21-255-20СБ(SB)	Каток	Roller		1
10	375509	Пробка	Plug	1	
10	375509-20	Пробка	Plug		1

4001-21-140СБ Каток опорный / 4001-21-140SB Support roller

4001-21-140СБ Каток опорный / 4001-21-140SB Support roller

З-51



4001-21-140СБ Каток опорный / 4001-21-140SB Support roller

3-52

3.11

4001-21-141СБ Колесо натяжное
4001-21-141SB Idler

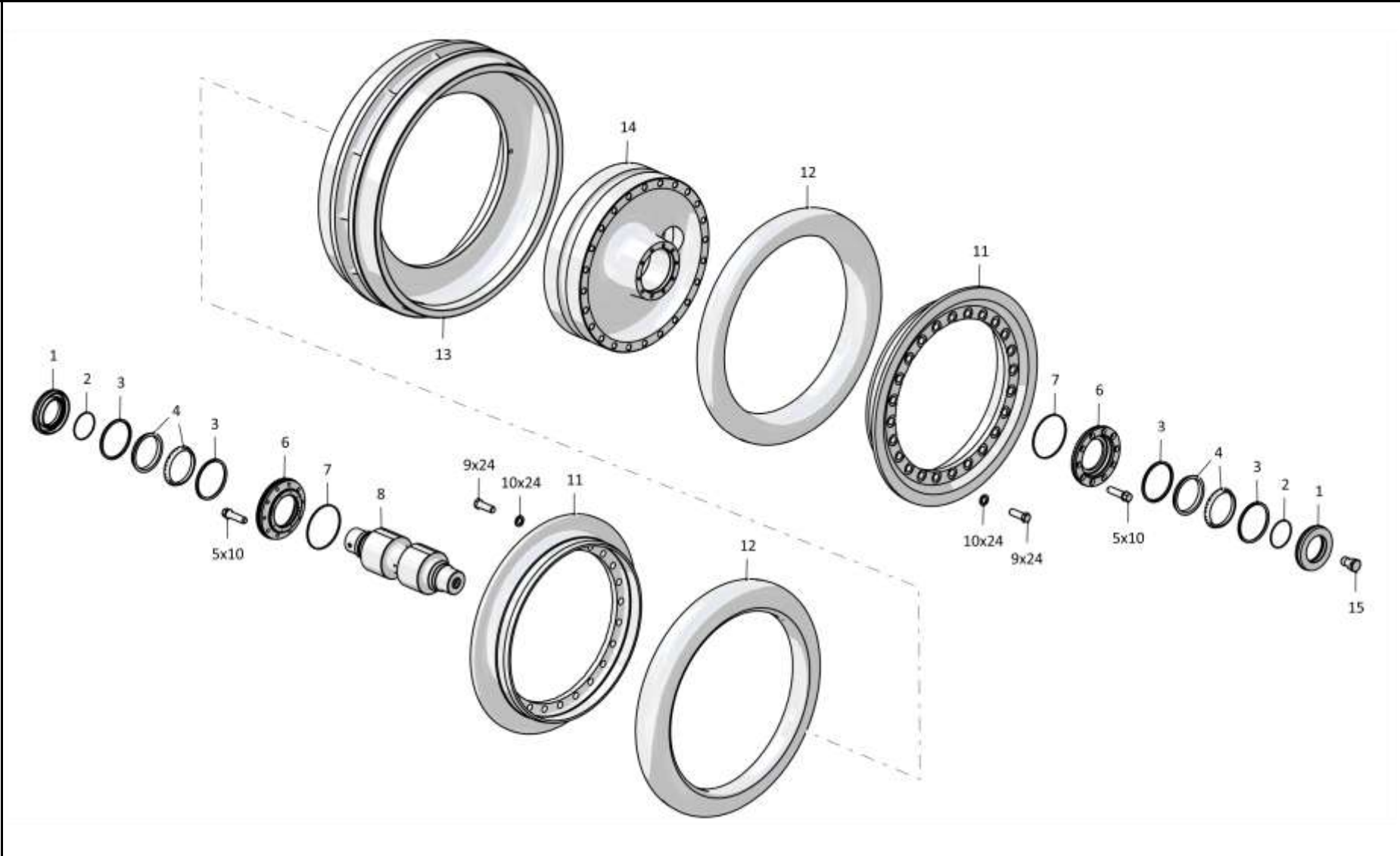
Рис./Fig. 3.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-141СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	x	
	4001-21-141-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		x
1	4001-21-123	Крышка	Cover	2	2
2		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3	401-21-141	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
4	401-21-140	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	4
5	3501-21-85-01	Болт	Bolt	20	
5	3501-21-85-01-20	Болт	Bolt		20
6	4001-21-266СБ(SB)	Фланец	Flange	2	2
7		Кольцо 165-170-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 165-170-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
8	4001-21-141	Ось	Axle	1	1
9	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70	48	
9	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		48
10	315355	Шайба	Washer	48	
10	315355-20	Шайба	Washer		48
11	4001-21-121СБ(SB)	Упор (допускается замена на Упор 4001-21-115)	Stop (replacement to Stop 4001-21-115 is allowed)	8	
11	4001-21-121-20СБ(SB)	Упор (допускается замена на Упор 4001-21-115-20)	Stop (replacement to Stop 4001-21-115-20 is allowed)		8
12	400496	Сектор упругий	Elastic sector	8	8
13	4001-21-114	Обод	Rim	1	
13	4001-21-114-20	Обод	Rim		1
14	4001-21-263СБ(SB)	Колесо	Whell	1	
14	4001-21-263-20СБ(SB)	Колесо	Whell		1
15	375509	Пробка	Plug	1	
15	375509-20	Пробка	Plug		1

4001-21-141СБ Колесо натяжное / 4001-21-141SB Idler

4001-21-141СБ Колесо натяжное / 4001-21-141SB Idler

3-53



4001-21-141СБ Колесо натяжное / 4001-21-141SB Idler

3-54

3.12

4001-21-85СБ/-01СБ Каретка
4001-21-85SB/-01SB Carriage

Рис./Fig. 3.12

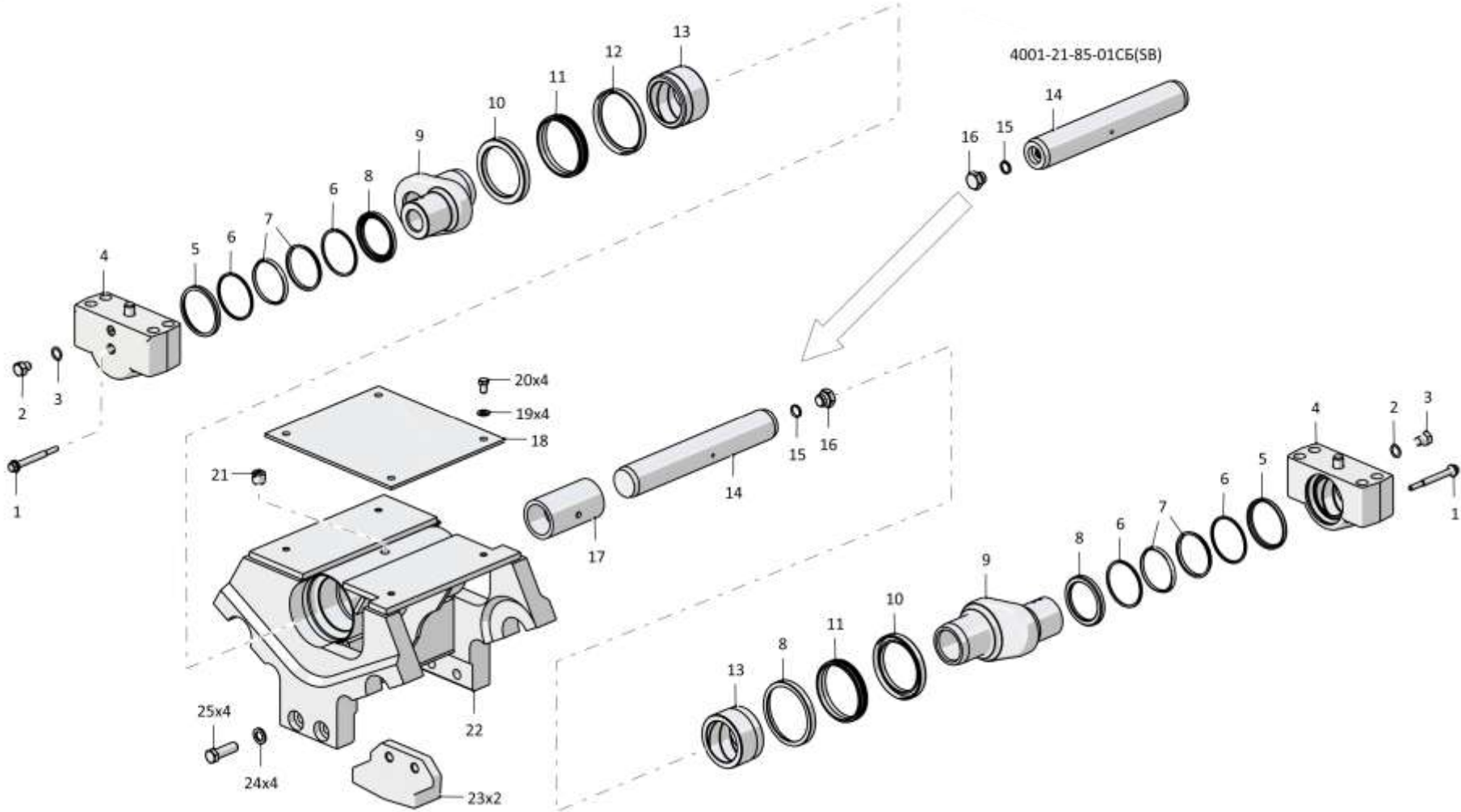
Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-85СБ(SB)	Каретка	Carriage	х	
	4001-21-85-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		х
	4001-21-85-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	х	
	4001-21-85-01-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		х
1	4001-21-316	Болт	Bolt	2	
1	4001-21-316-20	Болт	Bolt		2
2	375131	Пробка	Plug	2	
2	375131-20	Пробка	Plug		2
3		Кольцо 8x12 МН 4152-62	Ring 8x12 МН 4152-62	2	2
4	4001-21-145СБ(SB)	Стакан	Sleeve	2	2
5	2001-21-314	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
6	2001-21-316	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	4
7	400475	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
8	2001-21-313	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
9	4001-21-184	Полуось	Half shaft	2	2
10	4001-21-317	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
11		Уплотнение 76.97Н-14 NB60 "GOETZE" арт.	Seal 76.97H-14 NB60 "GOETZE" article	2	2
12	4001-21-318	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
13	4001-21-187	Втулка	Bushing	2	2

4001-21-85СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-85SB/-01SB Carriage

4001-21-85СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-85SB/-01SB Carriage

3-55



4001-21-85СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-85SB/-01SB Carriage

3-56

3.12

4001-21-85СБ/-01СБ Каретка
4001-21-85SB/-01SB Carriage

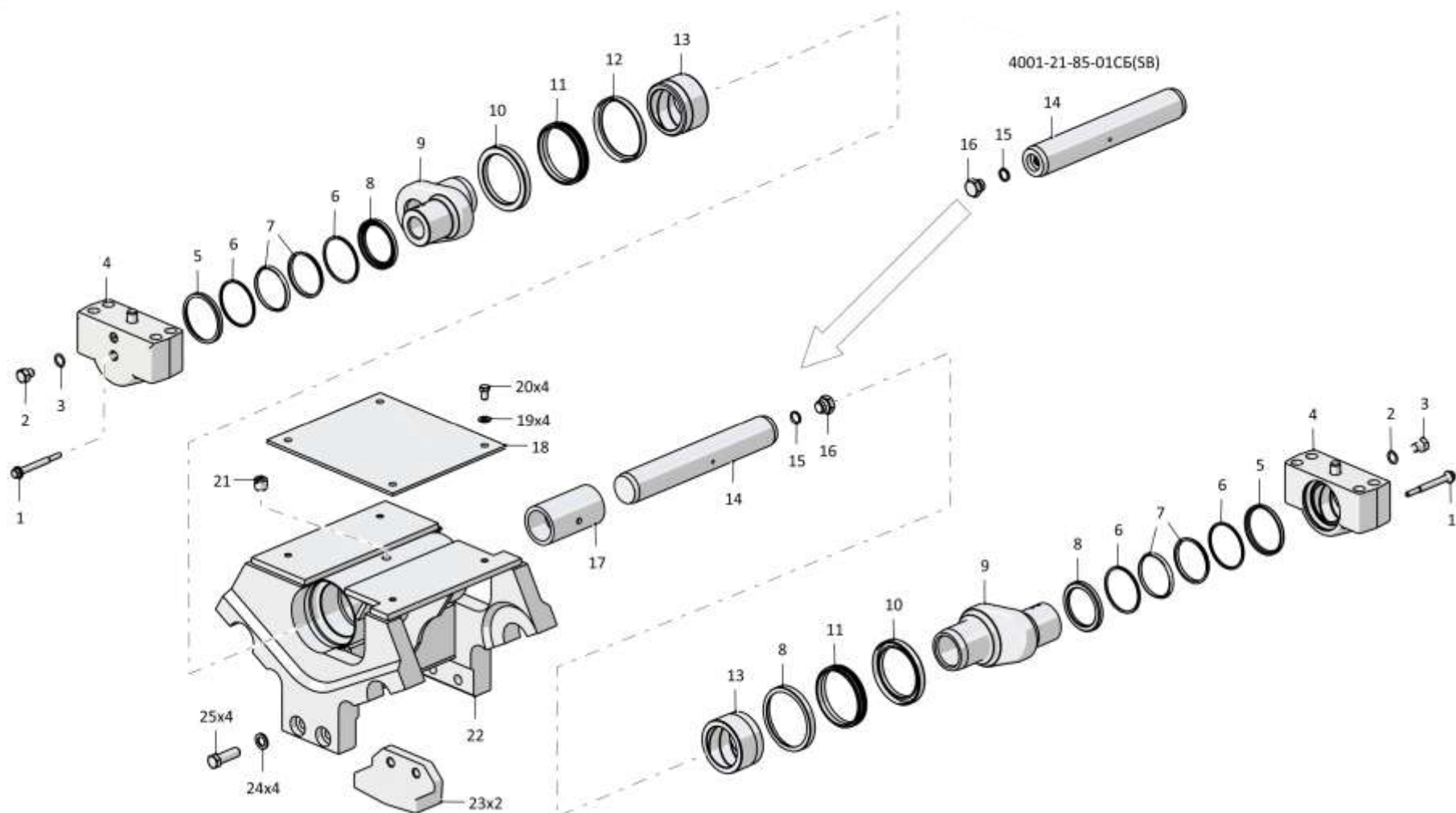
Рис./Fig. 3.12Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	4001-21-185	Ось	Axle	1	1
15		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-	Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-	1	1
16	375625	Пробка	Plug	1	
16	375625-20	Пробка	Plug		1
17	4001-21-186	Втулка	Bushing	1	1
18	4001-21-87	Пластина	Plate	1	1
19	315271	Шайба	Washer	4	
19	315271-20	Шайба	Washer		4
20		Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М16х1,5-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
21		Пробка 2-КГ3/8".45.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug 2-КГ3/8".45.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	1	1
22	4001-21-133СБ(SB)	Корпус (допускается замена на Корпус 4001-	Housing (replacement to Housing 4001-21-277	1	1
23	4001-21-75	Отбойник	Impingement plate	2	
23	4001-21-75-20	Отбойник	Impingement plate		2
24	315355	Шайба	Washer	4	
24	315355-20	Шайба	Washer		4
25	280835	Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
25	280835-20	Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4

4001-21-85СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-85SB/-01SB Carriage

4001-21-85СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-85SB/-01SB Carriage

3-57



4001-21-85СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-85SB/-01SB Carriage

Рис./Fig. 3.12 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

3-58

3.13

4001-21-86СБ/-01СБ Каретка
4001-21-86SB/-01SB Carriage

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
	4001-21-86СБ(SB)	Каретка	Carriage	х	
	4001-21-86-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		х
	4001-21-86-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	х	
	4001-21-86-01-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		х
1	4001-21-316	Болт	Bolt	2	
1	4001-21-316-20	Болт	Bolt		2
2	375131	Пробка	Plug	2	
2	375131-20	Пробка	Plug		2
3		Кольцо 8x12 МН 4152-62	Ring 8x12 МН 4152-62	2	2
4	4001-21-145СБ(SB)	Стакан	Sleeve	2	2
5	2001-21-314	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
6	400475	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
7	2001-21-316	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	4
8	2001-21-313	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
9	4001-21-184	Полуось	Half shaft	2	2
10	4001-21-321	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
11		Уплотнение TLDOA1427-2LT07 ("Trelleborg Sealing Solutions")	Seal TLDOA1427-2LT07 ("Trelleborg Sealing Solutions")	2	2
12	4001-21-322	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
13	4001-21-187	Втулка	Bushing	2	2

4001-21-86СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-86SB/-01SB Carriage

З-60

3.13

4001-21-86СБ/-01СБ Каретка
4001-21-86SB/-01SB Carriage

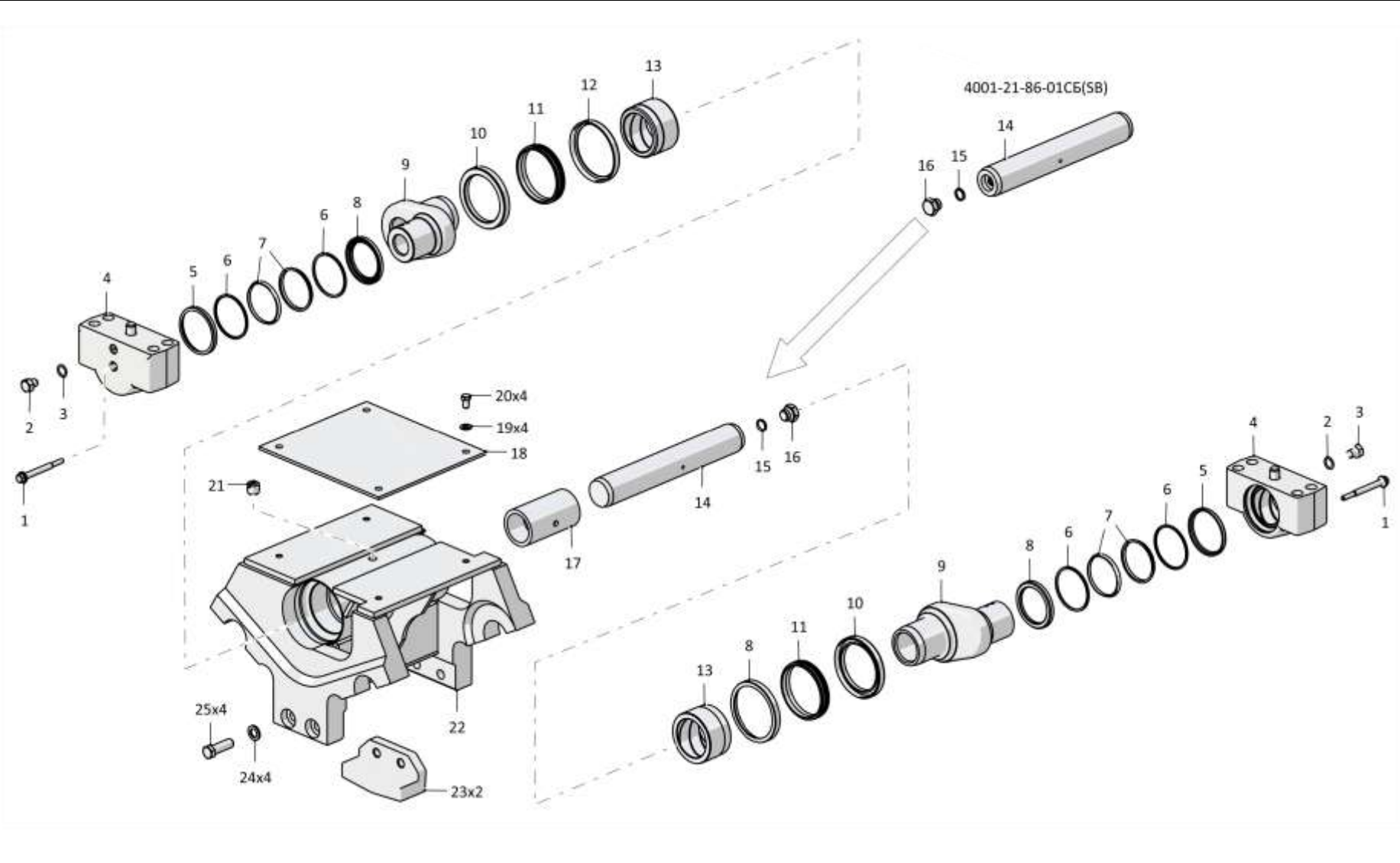
Рис./Fig. 3.13Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	4001-21-185	Ось	Axle	1	1
15		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-	1	1
16	375625	Пробка	Plug	1	
16	375625-20	Пробка	Plug		1
17	4001-21-186	Втулка	Bushing	1	1
18	4001-21-87	Пластина	Plate	1	1
19	315271	Шайба	Washer	4	
19	315271-20	Шайба	Washer		4
20		Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М16х1,5-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
21		Пробка 2-КГ3/8".45.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug 2-КГ3/8".45.019 прп."Щит" TU 23.1.506-91	1	1
22	4001-21-133СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
23	4001-21-75	Отбойник	Impingement plate	2	
23	4001-21-75-20	Отбойник	Impingement plate		2
24	315355	Шайба	Washer	4	
24	315355-20	Шайба	Washer		4
25	280835	Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
25	280835-20	Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4

4001-21-86СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-86SB/-01SB Carriage

4001-21-86СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-86SB/-01SB Carriage

3-61



4001-21-86СБ/-01СБ Каретка / 4001-21-86SB/-01SB Carriage

3-62

3.14

4001-21-38СБ Шарнир 4001-21-38SB Hinge

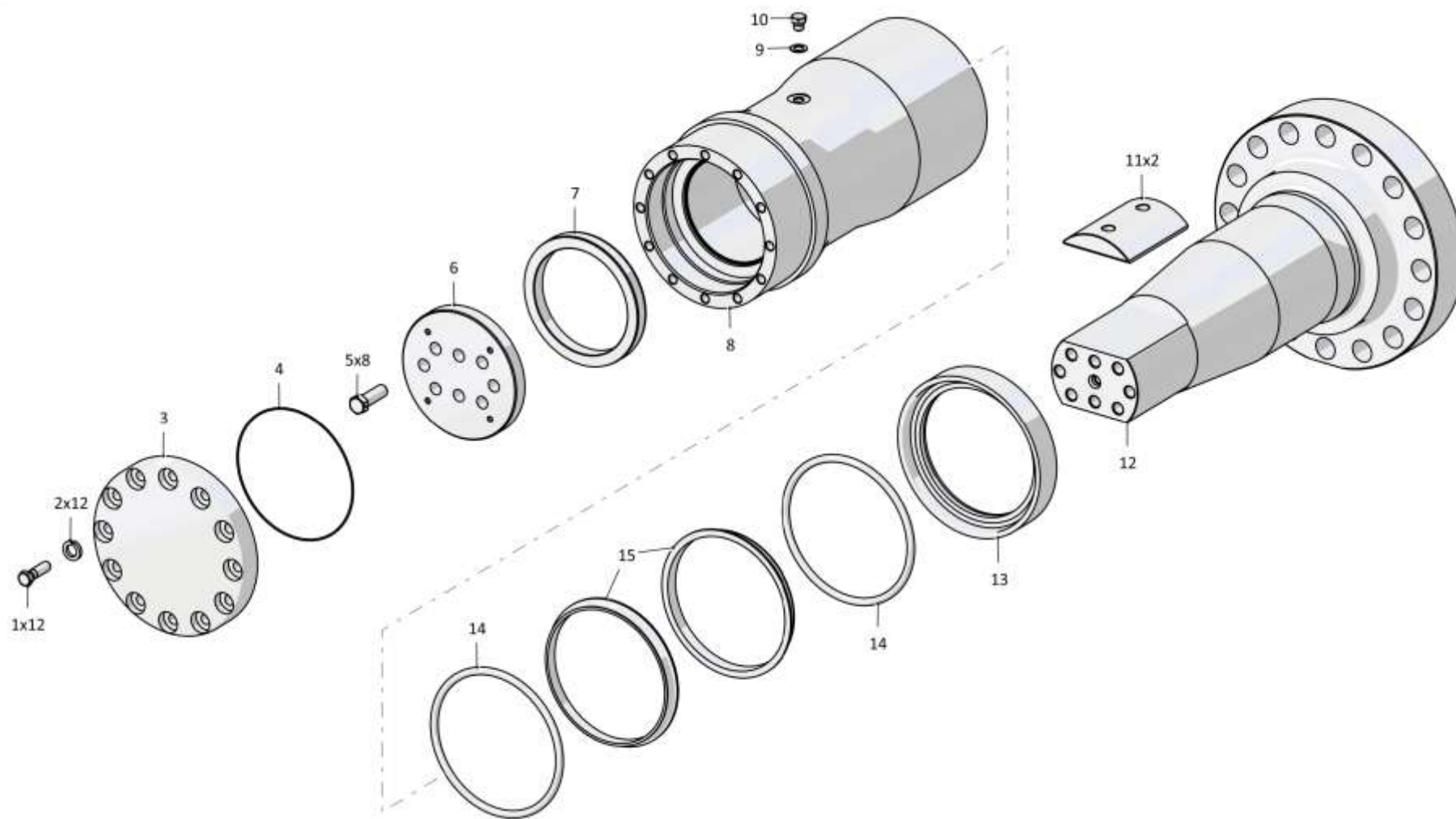
Рис./Fig. 3.14Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-38СБ(СВ)	Шарнир	Hinge	х	
	4001-21-38-20СБ(СВ)	Шарнир	Hinge		х
1	280555	Болт М16х1,5-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx55.109.40X.019 GOST 7795-70	12	
1	280555-20	Болт М16х1,5-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		12
2	1603010220/13	Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
2	1603010220/25	Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		12
3	4001-21-152	Крышка	Cover	1	
3	4001-21-152-20	Крышка	Cover		1
4	253111000003	Кольцо 220-225-36-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 220-225-36-2-3 GOST 18829-73	1	1
5	280731	Болт 3М20х1,5-6gx60.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
5	280731-20	Болт 3М20х1,5-6gx60.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx60.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
6	4001-21-157	Фланец	Flange	1	1
7	4001-21-156	Кольцо	Ring	1	1
8	4001-21-139СБ(СВ)	Корпус	Housing	1	1
9	700-40-260-11	Прокладка	Gasket	1	1
10	375515	Пробка	Plug	1	
10	375515-20	Пробка	Plug		1
11	4001-21-154	Вкладыш	Bearing brass	2	2
12	4001-21-150	Ось	Axle	1	1
13	4001-21-153	Корпус уплотнения	Seal housing	1	1
14	400207	Кольцо	Ring	2	2
15	46-19-278	Кольцо	Ring	2	2
	121000000005	Проволока 2,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 2,0-О-С GOST 3282-74	0,9 м	0,9 м

4001-21-38СБ Шарнир / 4001-21-38SB Hinge

4001-21-38СБ Шарнир / 4001-21-38SB Hinge

3-63



4001-21-38СБ Шарнир / 4001-21-38SB Hinge

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

З-64

3.15

К280-22-000-01СБ Гусеница К280-22-000-01SB Track

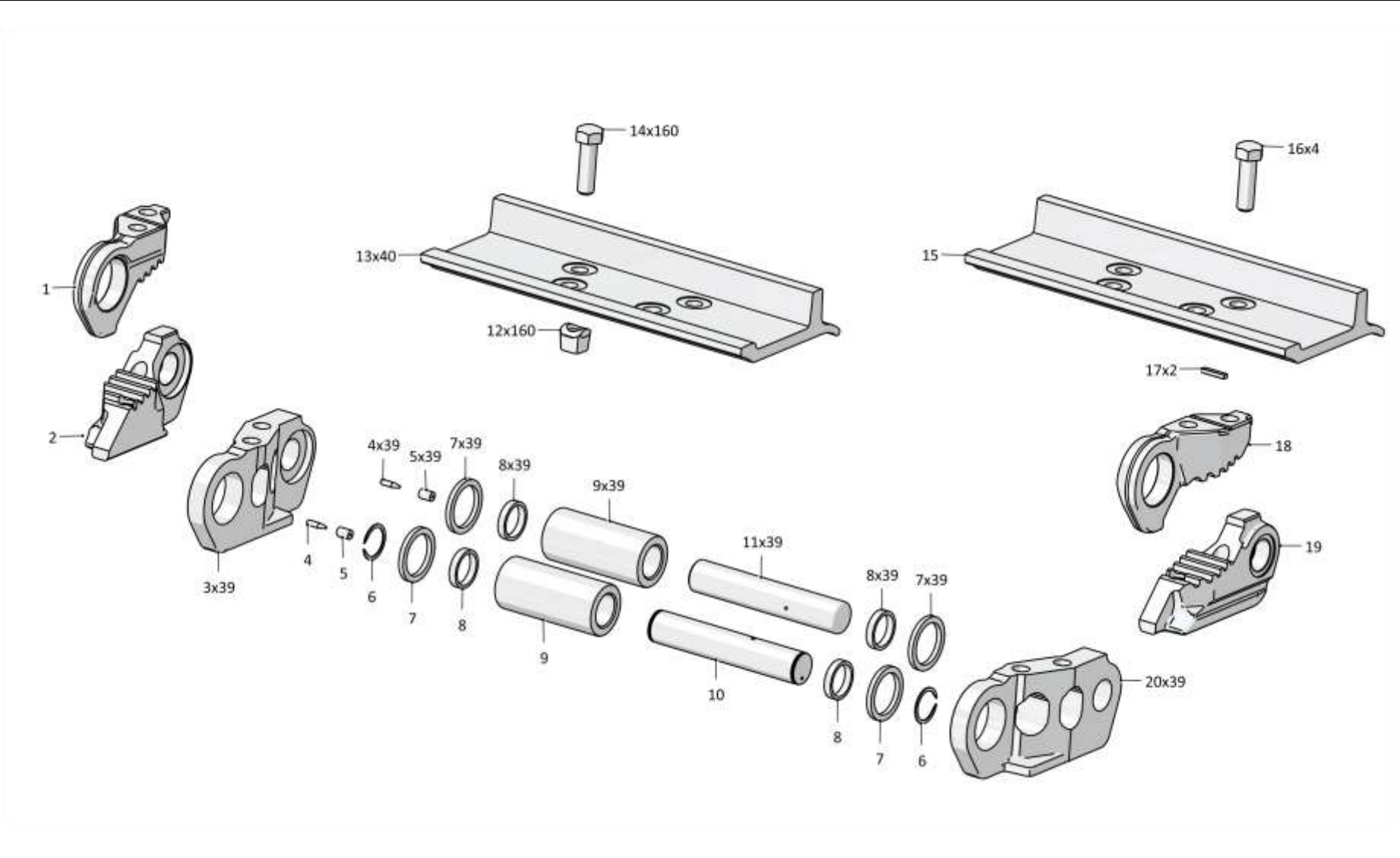
Рис./Fig. 3.15Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	К280-22-000-01СБ(SB)	Гусеница	Track	х	
	К280-22-000-01-20СБ(SB)	Гусеница	Track		х
1	К280-22-203-01	Полузвено	Half-link	1	1
2	К280-22-203	Полузвено	Half-link	1	1
3	К280-22-101-01	Звено	Link	39	39
4	440017	Заглушка	End plug	40	40
5	400128	Пробка	Plug	40	40
6	280-22-107	Кольцо (допускается замена на Кольцо С60 ГОСТ 13940-86)	Ring (replacement to Ring С60 GOST 13940-86 is allowed)	2	2
7	T280-22-130	Уплотнение	Seal	80	80
8	T280-22-106	Втулка распорная	Spacer bushing	80	80
9	280-22-105	Втулка	Bushing	40	40
10	280-22-104	Палец замыкающий	End pin	1	1
11	280-22-103	Палец	Pin	39	39
12	К280-22-003	Гайка (допускается замена на Гайка К280-22-003И)	Nut (replacement to Nut К280-22-003И is allowed)	160	160
13	К280-22-006	Башмак	Shoe	40	40
14	К280-22-001	Болт	Bolt	160	160
15	К280-22-007	Башмак замыкающий	Shoe closing	1	1
16	К280-22-002	Болт	Bolt	4	4
17		Шпонка 2-10x8x50 ГОСТ 23360-78	Dowel 2-10x8x50 GOST 23360-78	2	2
18	К280-22-202-01	Полузвено	Half-link	1	1
19	К280-22-202	Полузвено	Half-link	1	1
20	К280-22-101	Звено	Link	39	39

К280-22-000-01СБ Гусеница / К280-22-000-01SB Track

К280-22-000-01СБ Гусеница / К280-22-000-01SB Track

3-65



К280-22-000-01СБ Гусеница / К280-22-000-01SB Track

З-66

3.16

4001-64-1-03СБ Установка кожухов
4001-64-1-03SB Jacket mounting

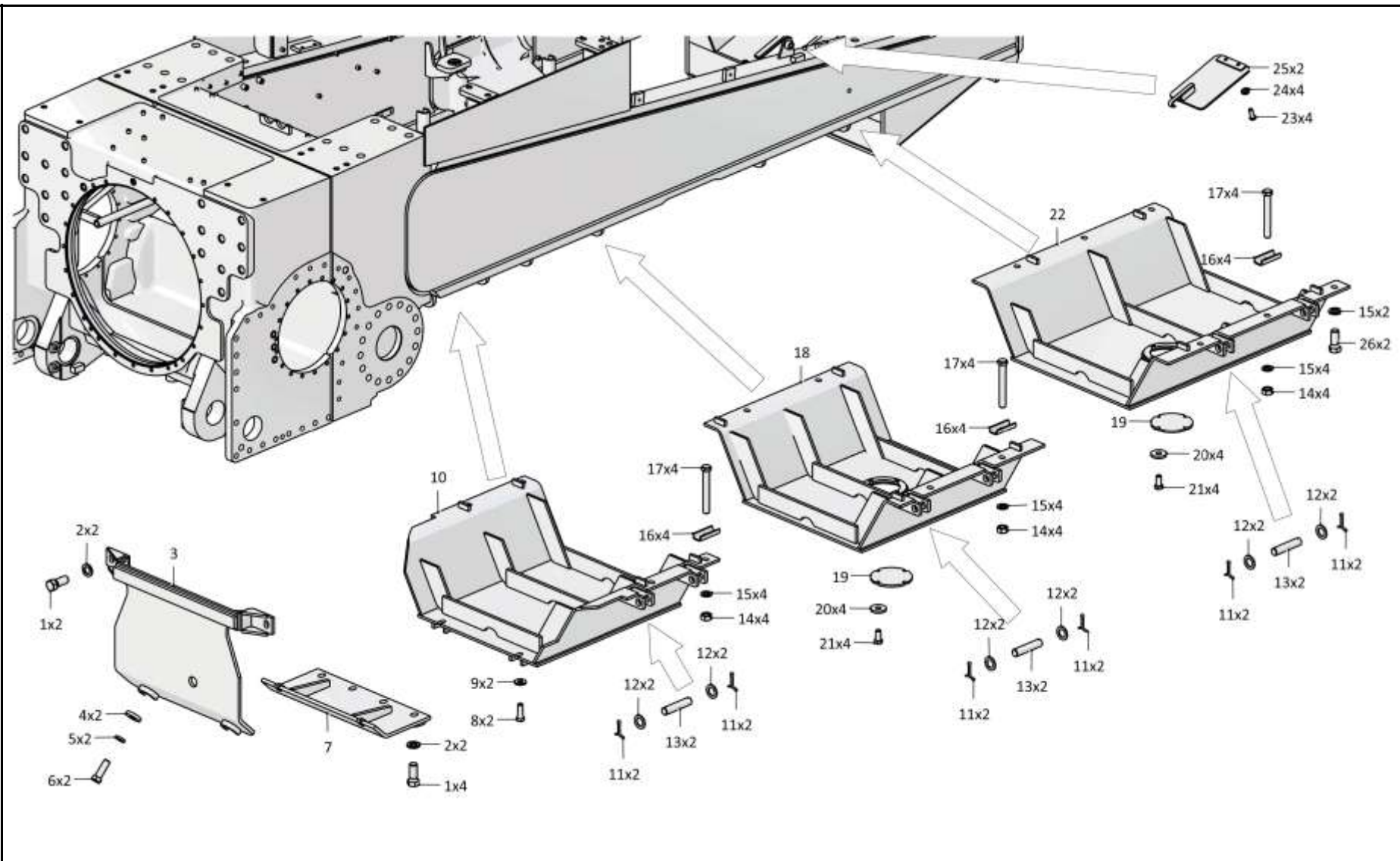
Рис./Fig. 3.16Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

4001-64-1-03СБ Установка кожухов / 4001-64-1-03SB Jacket mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-64-1-03СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	x	
	4001-64-1-03-20СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting		x
1	280819	Болт М24х2-6gx55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	6	
1	280819-20	Болт М24х2-6gx55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		6
2	315355	Шайба	Washer	6	6
3	4001-64-15СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
3	4001-64-15-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
4	2501-93-4-01	Шайба	Washer	2	2
5		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
5		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
6		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
6		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
7	4001-64-14СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
7	4001-64-14-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
8		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
8		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
9	700-31-2209	Шайба	Washer	2	2
10	4001-64-12СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
10	4001-64-12-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
11		Шплинт 5х50.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 5x50.019 GOST 397-79	12	12
12		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.019 GOST 11371-78	12	
12		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.0221 GOST 11371-78		12
13	403-64-26	Ось	Axle	6	6

4001-64-1-03СБ Установка кожухов / 4001-64-1-03SB Jacket mounting

3-67



4001-64-1-03СБ Установка кожухов / 4001-64-1-03SB Jacket mounting

З-68

3.16

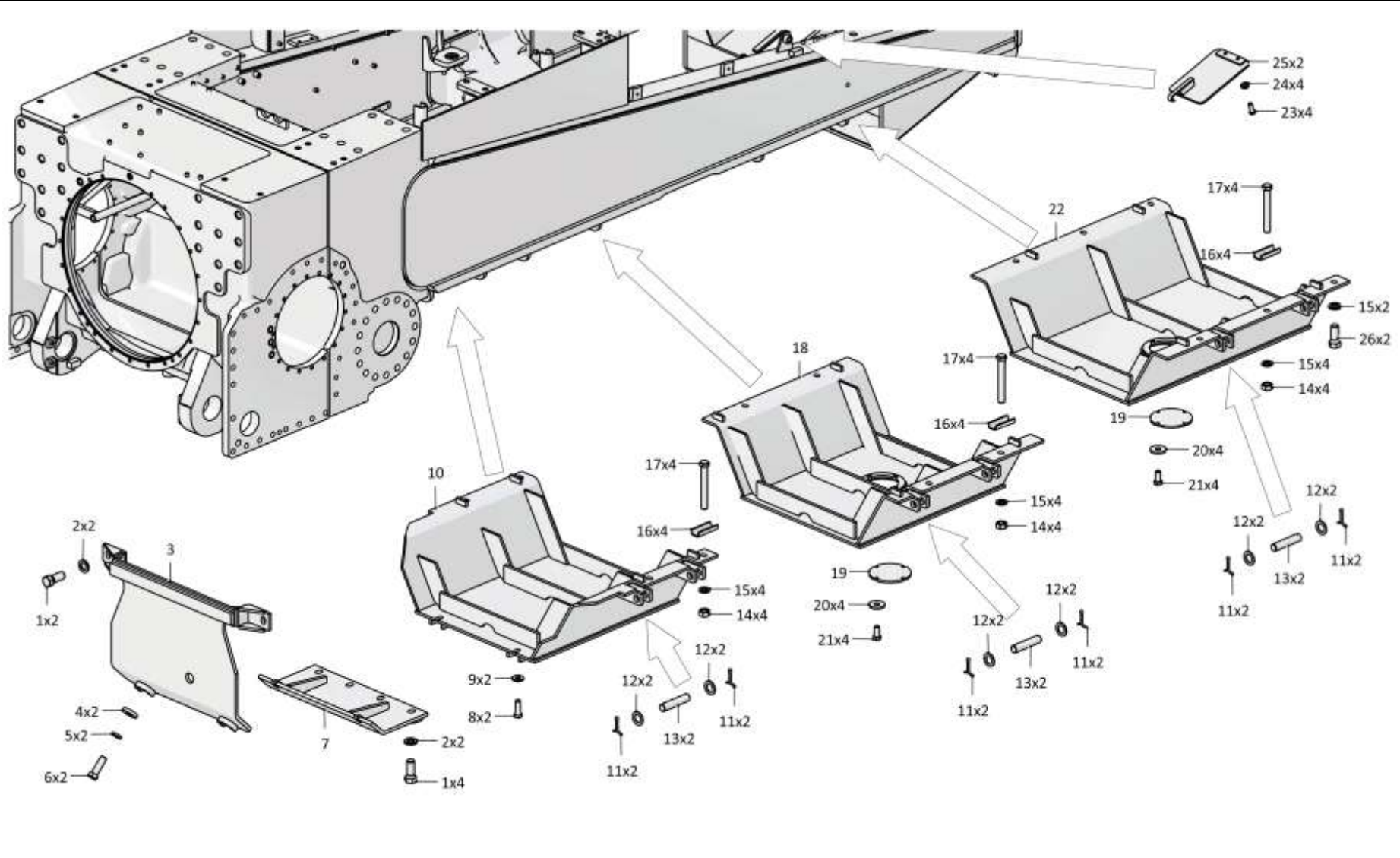
4001-64-1-03СБ Установка кожухов
4001-64-1-03SB Jacket mounting

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
14	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	12	
14	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		12
15	315317	Шайба	Washer	14	14
16	2501-64-121	Скоба	Cramp	12	
16	2501-64-121-20	Скоба	Cramp		12
17	285786	Болт	Bolt	12	
17	285786-20	Болт	Bolt		12
18	4001-64-11СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
18	4001-64-11-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
19	46-64-66-01	Крышка	Cover	2	
19	46-64-66-01-20	Крышка	Cover		2
20	310235	Шайба А 12х5.11.65Г.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65Г.019 GOST 6958-78	8	
20	310235-20	Шайба А 12х5.11.65Г.0121 прп"Щит" ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65Г.0121 прп"Щит" GOST 6958-78		8
21		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
21		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		8
22	4001-64-17СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
22	4001-64-17-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
23	280342	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
23	280342-20	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
24		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 019 GOST 6402-70	4	
24		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 0221 GOST 6402-70		4
25	403-64-16СБ(SB)	Крышка	Cover	2	
25	403-64-16-20СБ(SB)	Крышка	Cover		2
26		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2P.019 GOST 7796-70	2	
26		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2P.029 GOST 7796-70		2

4001-64-1-03СБ Установка кожухов / 4001-64-1-03SB Jacket mounting

4001-64-1-03СБ Установка кожухов / 4001-64-1-03SB Jacket mounting



3-69

4001-64-1-03СБ Установка кожухов / 4001-64-1-03SB Jacket mounting

РАЗДЕЛ 4
Трансмиссия

SECTION 4
Transmission

РАЗДЕЛ 4
Трансмиссия
СОДЕРЖАНИЕ
SECTION 4
Transmission
CONTENT

4.1	4001-16-1-05СБ(СВ)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-3
4.2	4001-12-18СБ(СВ)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-27
4.3	4001-12-19СБ(СВ)	Коробка передач с системой гидроуправле-	Gearbox with hydraulic control system	4-31
4.4	4001-12-20СБ(СВ)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-37
4.5	313512-12-100-01СБ(СВ)	Бустер	Booster	4-47
4.6	4001-12-101СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-49
4.7	4001-12-102СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-51
4.8	4001-12-103СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-53
4.9	1101-15-8СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-55
4.10	4001-12-12СБ(СВ)	Передача главная	Main gear	4-57
4.11	4001-14-2-01СБ(СВ)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	4-63
4.12	4001-15-9-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-81
4.13	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-83
4.14	4001-15-7СБ(СВ)	Клапан предохранительный	Safety valve	4-85
4.15	4001-15-10СБ(СВ)	Фильтр	Filter	4-87

4.16	4001-15-106СБ(СВ)	Фильтр	Filter	4-93
4.17	4001-15-12СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-95
4.18	313512-15-1СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	4-99
4.19	4001-16-10СБ(СВ)	Заборник	Intake	4-101
4.20	4016-16-70СБ(СВ)	Заборник	Intake	4-103
4.21	4001-18-11СБ(СВ)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	4-105
4.22	4001-19-11СБ(СВ)	Передача бортовая	Final drive	4-111
4.23	4001-19-101СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-121
4.24	4001-15-8СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-123
4.25	4001-15-22СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system	4-125

4-3

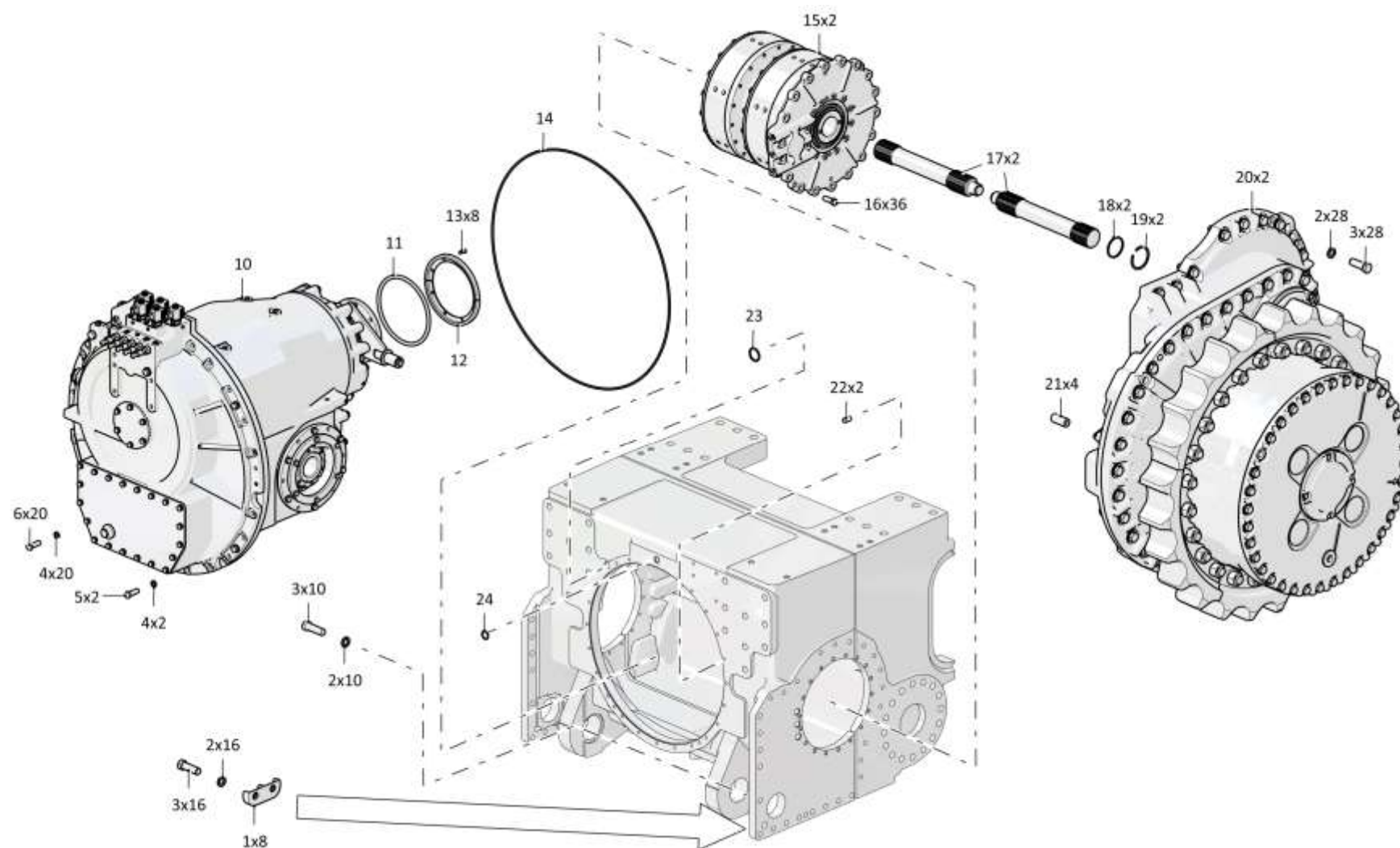
4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии
4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 1 из 12
Sheet 1 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	4001-16-1-05СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	x	
	4001-16-1-05-20СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting		x
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	26	
4		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		26
5		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
5		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
6		Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	20	
6		Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		20
10	4001-12-18СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	1	
10	4001-12-18-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		1
11	400207	Кольцо	Ring	1	1
12	4001-12-69	Кольцо	Ring	1	1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-5

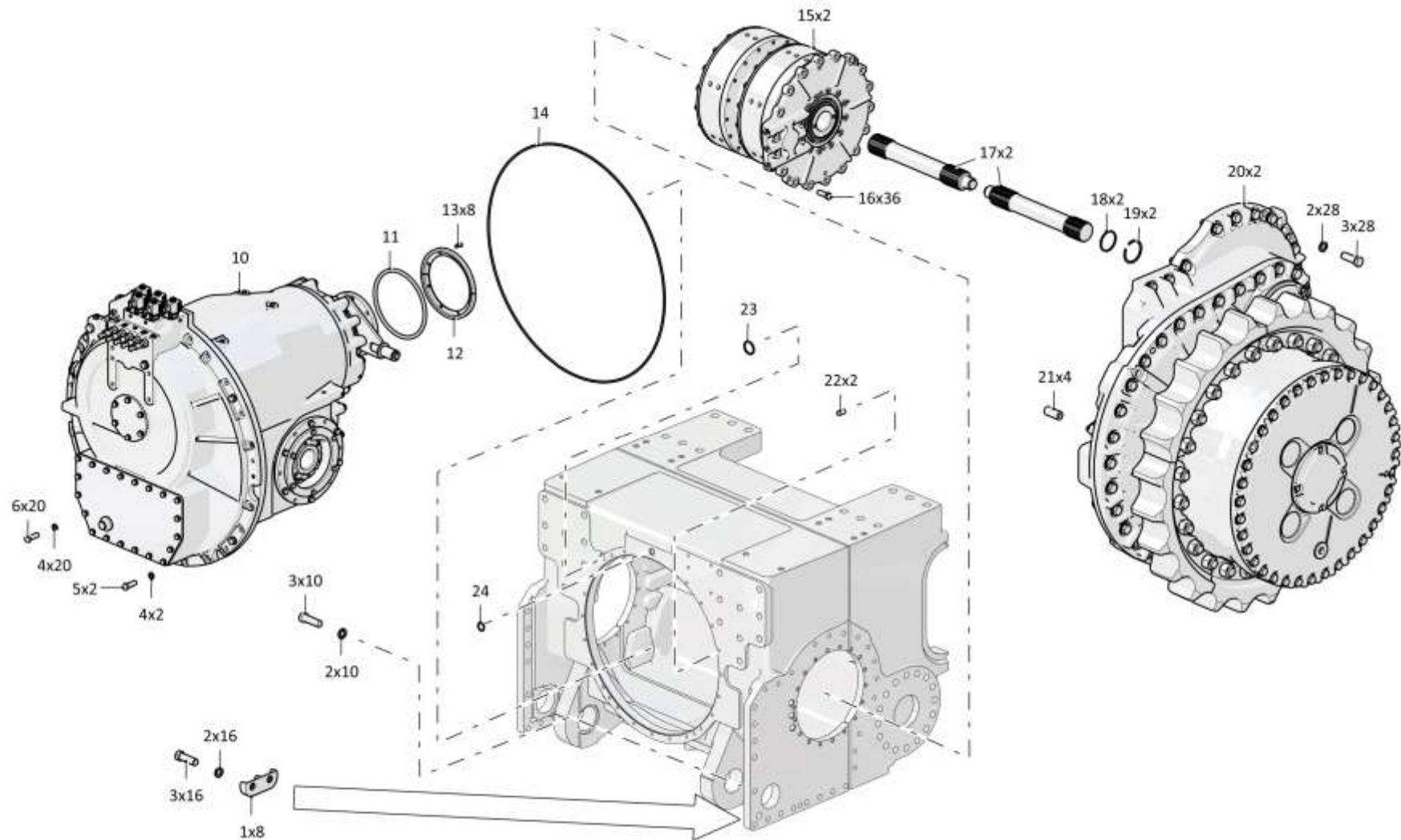
4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии
4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 2 из 12
Sheet 2 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	285221	Болт	Bolt	8	
13	285221-20	Болт	Bolt		8
14	400468-44	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	3	3
19	580676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86	Ring С80 GOST 13941-86	2	2
20	4001-19-11СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	2	
20	4001-19-11-20СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive		2
21	325580	Штифт	Pin	4	4
22	325463	Штифт	Pin	2	2
23		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	13	13
24		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-7

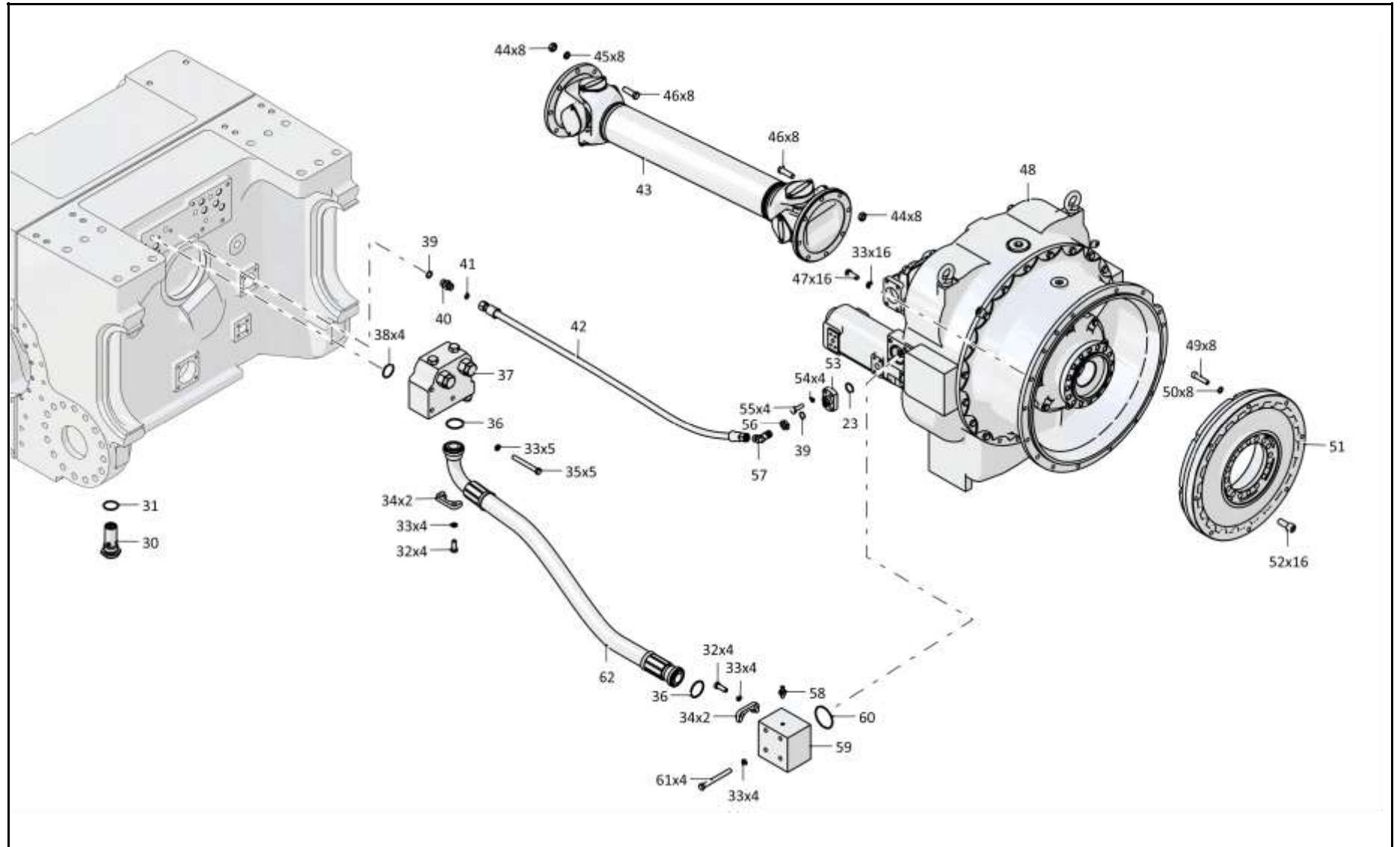
4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии
4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 3 из 12
Sheet 3 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
30	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
31		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
32		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	36	
32		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		36
33		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	119	
33		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		119
34	2501-12-154	Фланец	Flange	4	
34	2501-12-154-20	Фланец	Flange		4
35	281389	Болт М12-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	5	
35	281389-20	Болт М12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		5
36		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
37	4001-15-7СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve	1	
37	4001-15-7-20СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve		1
38		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	14	14
39		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	20	20

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-9

4.1

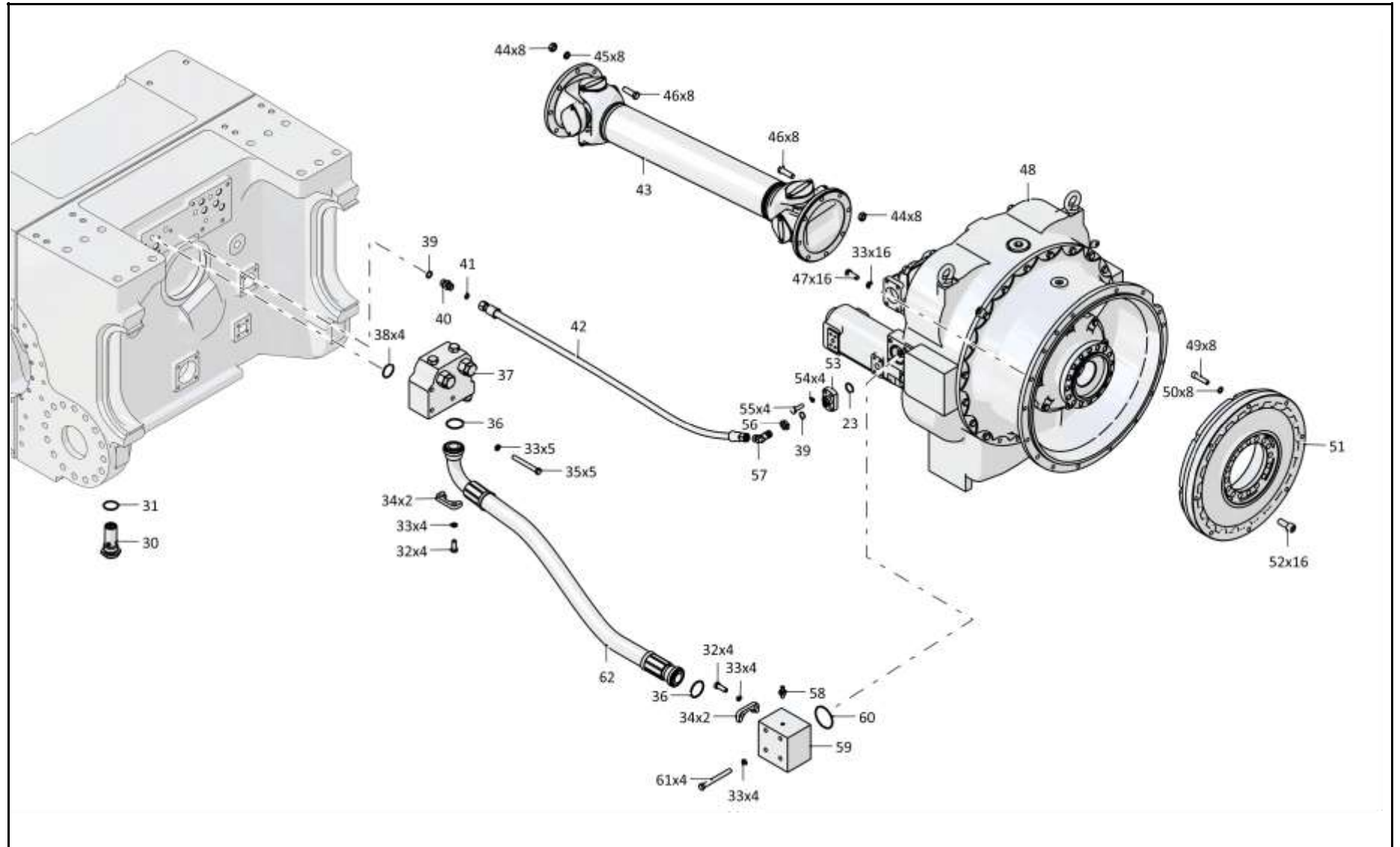
4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии 4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

Лист 4 из 12
Sheet 4 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	T.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
40	T.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
41		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
42		РВД 09.20.006A.E08.006G.E08.1200.A-2 ТУ 22.19.30.138-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006A.E08.006G.E08.1200.A-2 TU 22.19.30.138-028-93554567-2017	1	
42		РВД 09.20.006A.E08.006G.E08.1200.A-3 ТУ 22.19.30.138-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006A.E08.006G.E08.1200.A-3 TU 22.19.30.138-028-93554567-2017		1
43		Вал карданный 81-4250010-60 (Поставка ОАО "Белкард")	Cardan shaft 81-4250010-60 (Delivery of JSC "Belcard")	1	1
44		Гайка самоконтрящаяся М14х1,5(8)ОЦ DIN985	Self-locking nut M14x1,5(8)OЦ DIN985	16	16
45	315220	Шайба	Washer	16	
45	315220-20	Шайба	Washer		16
46	4001-16-35	Болт специальный	Special bolt	16	
46	4001-16-35-20	Болт специальный	Special bolt		16
47	3502-20-4	Винт		16	
47	3502-20-4-20	Винт			16
48	4001-14-2-01СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	1	
48	4001-14-2-01-20СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear		1
49	3502-20-3	Винт	Screw	8	
49	3502-20-3-20	Винт	Screw		8

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-11

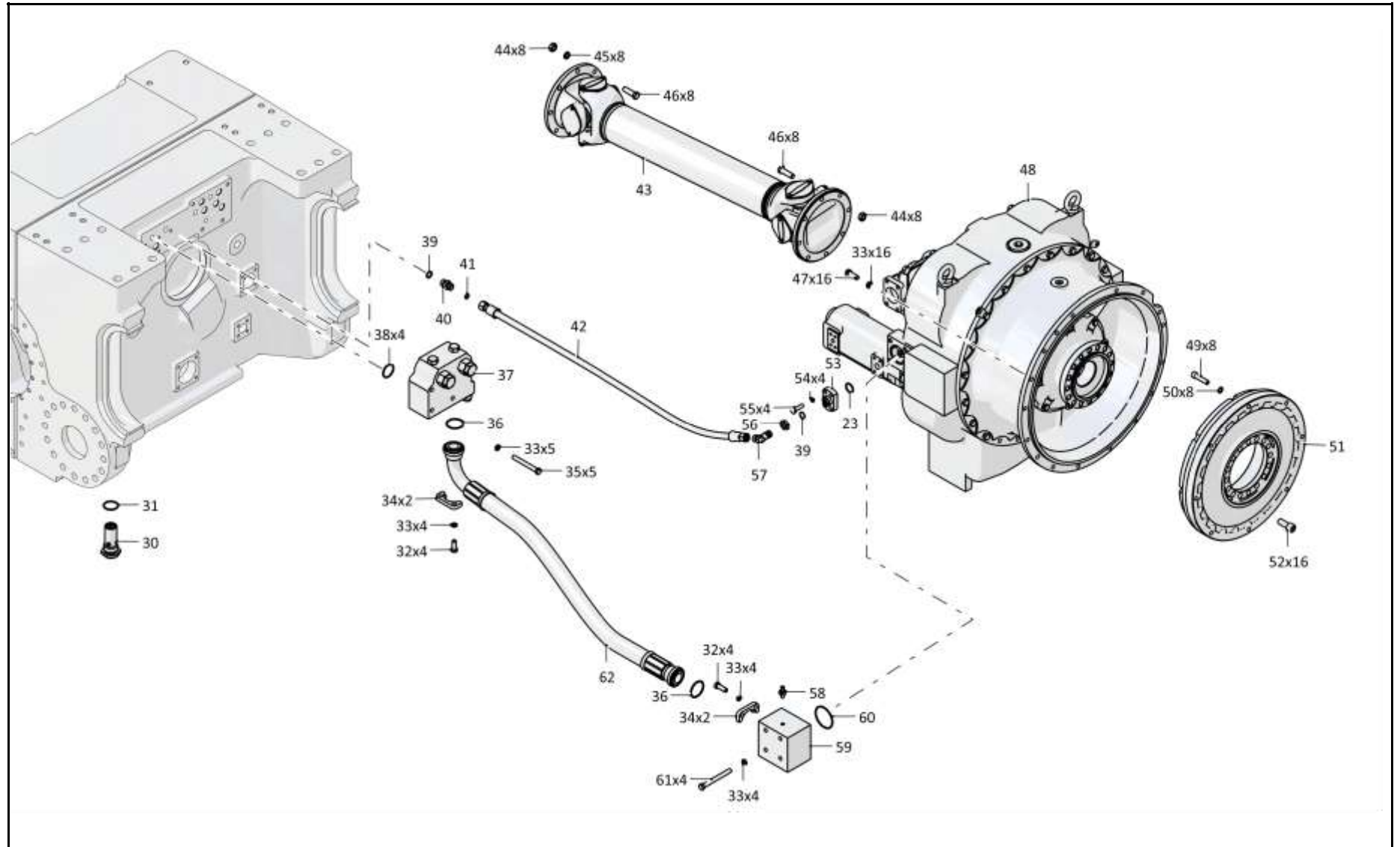
4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии 4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 5 из 12
Sheet 5 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
50	2502-20-18	Шайба (Допускается замена на Шайба А12.01.019 ГОСТ 10450-78. Применяется с муфтой ЛМД)	Washer (replacement to Washer A12.01.019 GOST 10450-78 is allowed. It is used with the LMD coupling)	8	
50	2502-20-18-20	Шайба (Допускается замена на Шайба А12.01.0221 ГОСТ 10450-78. Применяется с муфтой ЛМД)	Washer (replacement to Washer A12.01.0221 GOST 10450-78 is allowed. It is used with the LMD coupling)		8
51		Муфта LMD-Y-850-250 (ЛМД 0439СБ) (Допускается замена на Муфта упругая "Centa" CM-5000-SCB-14-64958)	Coupling LMD-Y-850-250 (LMD 0439SB) (replacement to Elastic coupling "Centa" CM-5000-SCB-14-64958 is allowed)	1	1
52	3502-20-4	Винт	Screw	16	
52	3502-20-4-20	Винт	Screw		16
53	2022-16-3	Фланец	Flange	1	
53	2022-16-3-20	Фланец	Flange		1
54		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
54		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
55		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
55		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
56	H.036.23.022	Гайка	Nut	1	1
57	5001-26-77	Угольник	Angle-piece	1	
57	5001-26-77-20	Угольник	Angle-piece		1
58		Датчик ТМ100-В ТУ37.003.800-77	Sensor TM100-B TU 37.003.800-77	1	
58		Датчик ТМ100-ВТ ТУ37.003.800-77	Sensor TM100-BT TU 37.003.800-77		1
59	4001-16-24	Тройник	T-piece	1	1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-13

4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии 4001-16-1-05SB Transmission mounting

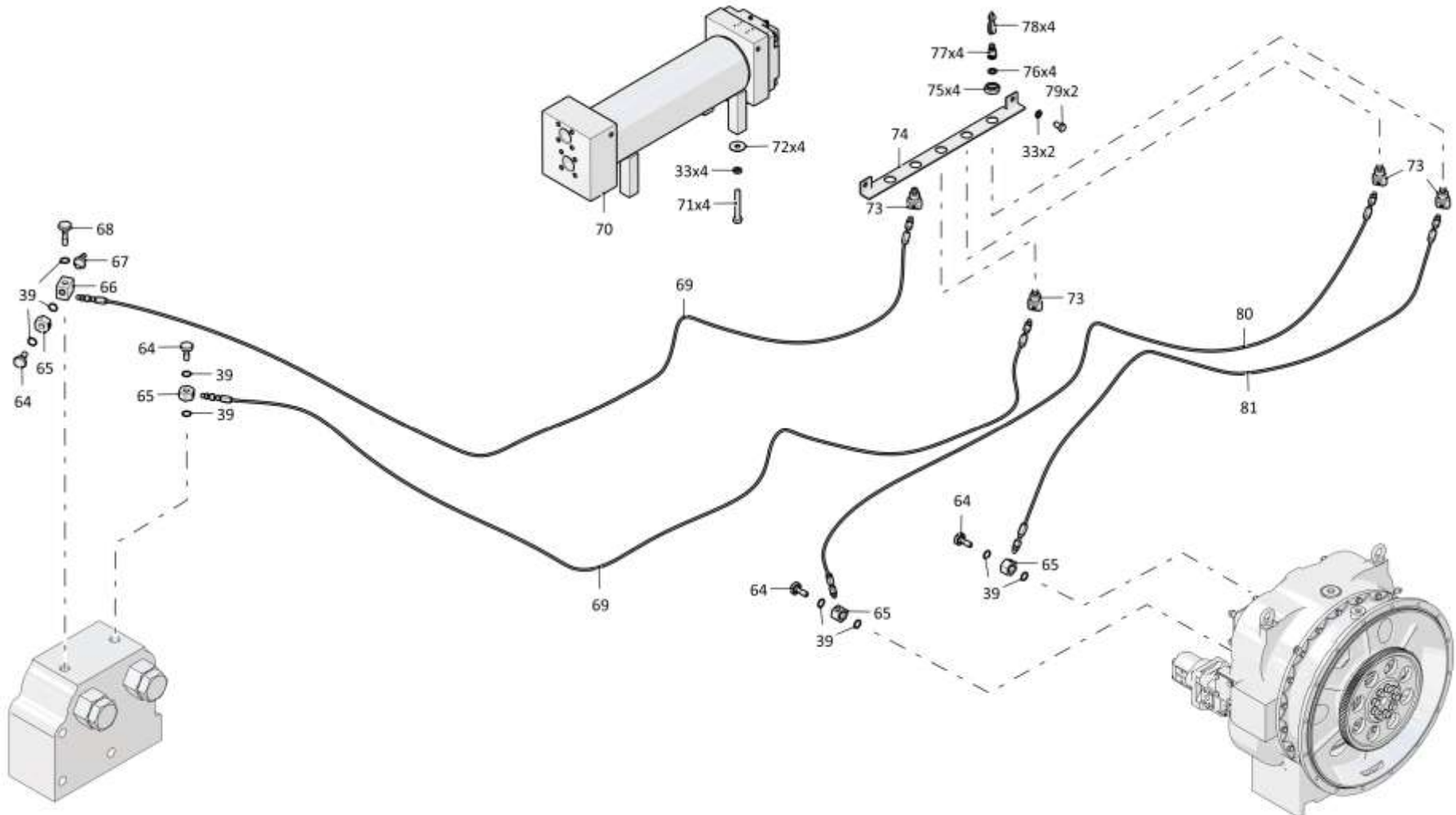
Рис./Fig. 4.1Лист 6 из 12
Sheet 6 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
60		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
61	283393	Болт 3М12-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	4	
61	283393-20	Болт 3М12-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70		4
62		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.1200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
62		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.1200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
64	2501-20-8	Болт зажимной	8	
64	2501-20-8-20	Болт зажимной		8
65	1101-15-40	Угольник	9	
65	1101-15-40-20	Угольник		9
66	1101-15-52	Переходник	1	
66	1101-15-52-20	Переходник		1
67		Датчик давления 6072.3829-01*0,1-0,3*К1/4 ("ЭМИ")	2	2
68	2501-20-8-01	Болт зажимной	1	
68	2501-20-8-01-20	Болт зажимной		1
69	4001-15-24-06СБ(СВ)	Рукав для замера давления	2	2
70	4001-15-10СБ(СВ)	Фильтр	2	
70	4001-15-10-20СБ(СВ)	Фильтр		2
71		Болт М12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	8	
71		Болт М12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70		8
72		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	10	
72		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78		10

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-14



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-15

4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии
4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 7 из 12
Sheet 7 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
73	4001-16-28	Муфта	Coupling	8	8
74	4001-16-27	Планка	Strip	1	1
75	300365	Гайка М24х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 GOST 15522-70	8	
75	300365-20	Гайка М24х2-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		8
76		Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ (Поставка ЗАО "НППЖЛ Гидравлика и технология")	Combined end sealing ring USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ (Delivery of JSC "NPPZHD Hydraulics and Technology")	8	8
77		Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ (Поставка ЗАО "НППЖЛ Гидравлика и технология")	Plug МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ (Delivery of JSC "NPPZHD Hydraulics and Technology")	8	8
78		Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ (Поставка ЗАО "НППЖЛ Гидравлика и технология")	Rubber plug МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ (Delivery of JSC "NPPZHD Hydraulics and Technology")	8	8
79		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
79		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
80	4001-15-24-04СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
81	4001-15-24СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-17

4.1

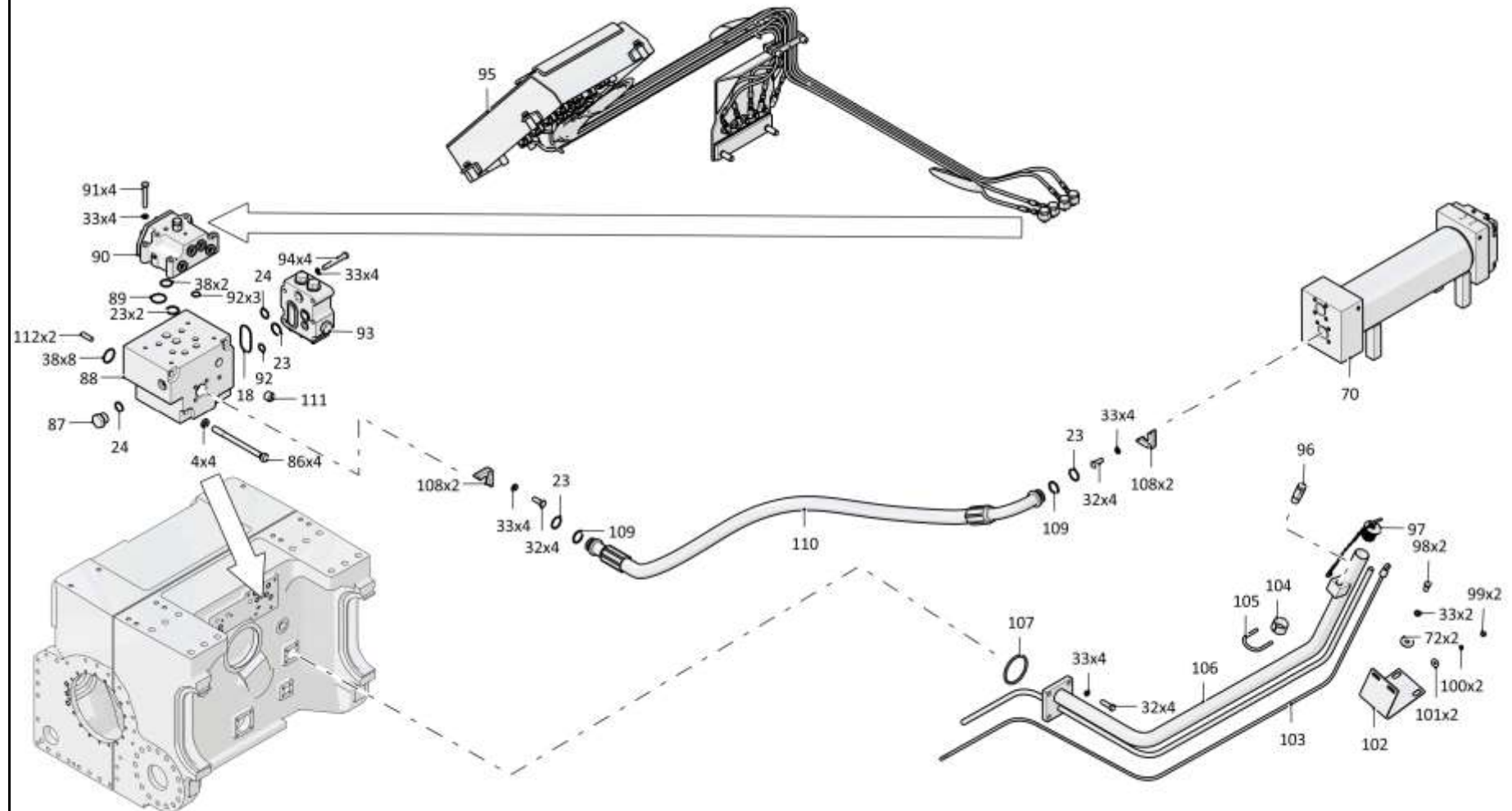
4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии 4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

Лист 8 из 12
Sheet 8 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
86	280587	Болт М16х1,5-6gx200.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx200.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
86	280587-20	Болт М16х1,5-6gx200.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx200.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
87	375941	Пробка	Plug	1	
87	375941-20	Пробка	Plug		1
88	4001-16-2	Корпус	Housing	1	1
89		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-2017/ TU 38.005.204-84	1	1
90	313512-15-1СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	
90	313512-15-1-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		1
91	280366	Болт М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
91	280366-20	Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
92		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
93	4001-15-12СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
93	4001-15-12-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
94	280383-01	Болт М12-6gx85.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx85.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
94	280383-01-20	Болт М12-6gx85.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx85.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
95	4001-15-22СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostic system	1	1
96	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	1	
96	46-14-141-20СБ(SB)	Сапун	Breather		1
97	2501-15-124СБ(SB)	Пробка	Plug	1	
97	2501-15-124-20СБ(SB)	Пробка	Plug		1
98		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
98		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
99		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
99		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		2
100		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
100		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
101		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	2	
101		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		2

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-19

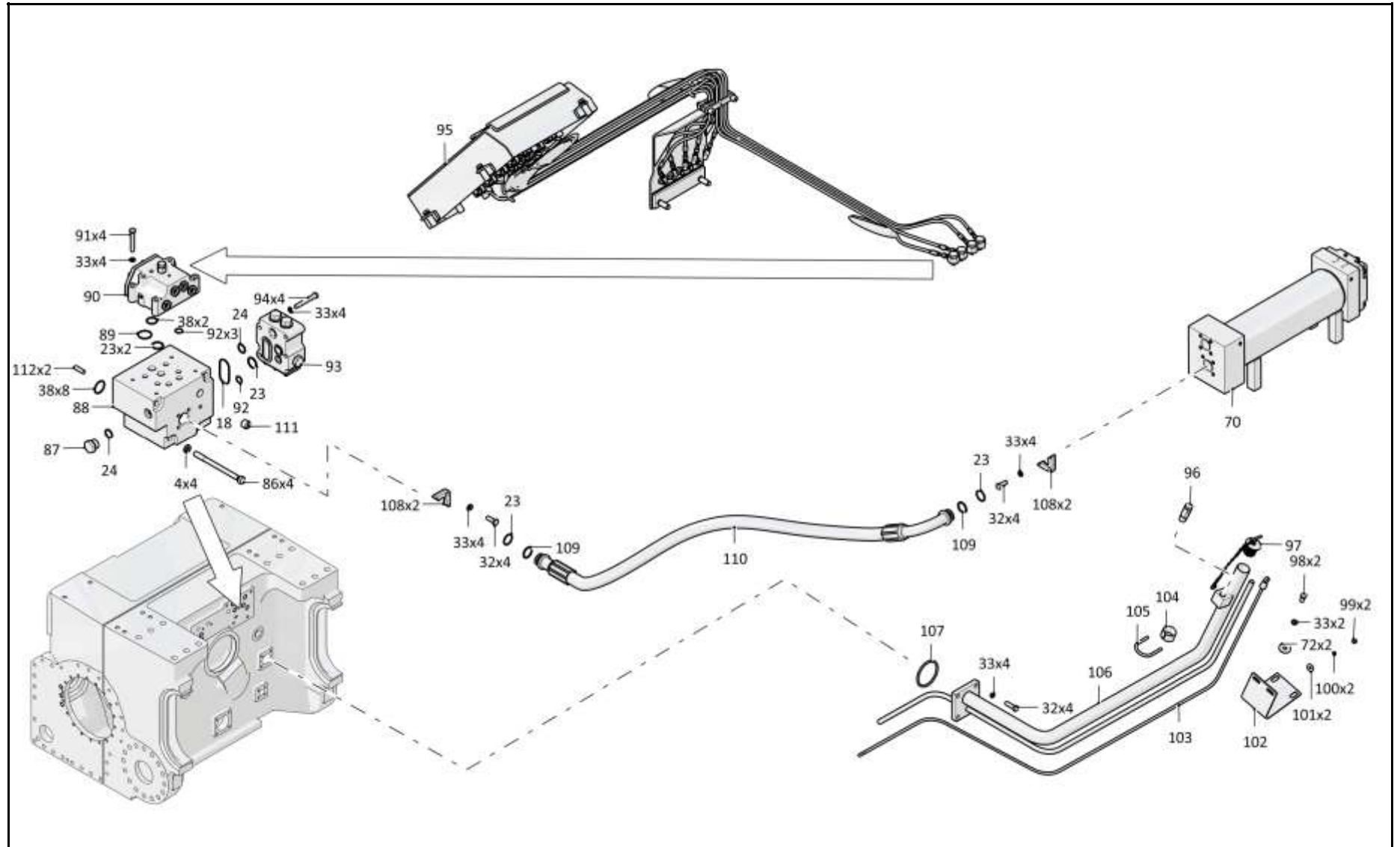
4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии 4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 9 из 12
Sheet 9 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
102	4001-16-26	Кронштейн	Bracket	1	
102	4001-16-26-20	Кронштейн	Bracket		1
103	3501-16-102-03СБ (SB)	Линейка	Dipstick	1	1
104	2501-12-170	Пластина	Plate	1	1
105	2501-15-107	Хомут	Clamp	1	
105	2501-15-107-20	Хомут	Clamp		1
106	4001-16-22СБ(SB)	Горловина	Filler neck	1	
106	4001-16-22-20СБ(SB)	Горловина	Filler neck		1
107		Кольцо 080-090-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-090-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
108	2501-26-83	Фланец	Flange	16	
108	2501-26-83-20	Фланец	Flange		16
109	440038	Кольцо защитное	Protective ring	8	8
110		РВД 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1450.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1450.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	3	
110		РВД 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1450.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1450.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		3
111	700-37-2054	Пробка 3-КГ 3/4".20.019 ТУ23.1.506-91	Plug 3-КГ 3/4".20.019 ТУ 23.1.506-91	1	
111	700-37-2054-20	Пробка 3-КГ 3/4".20.019 прп."Щит" ТУ23.1.506-91	Plug 3-КГ 3/4".20.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91		1
112	320350	Штифт	Pin	2	2

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-21

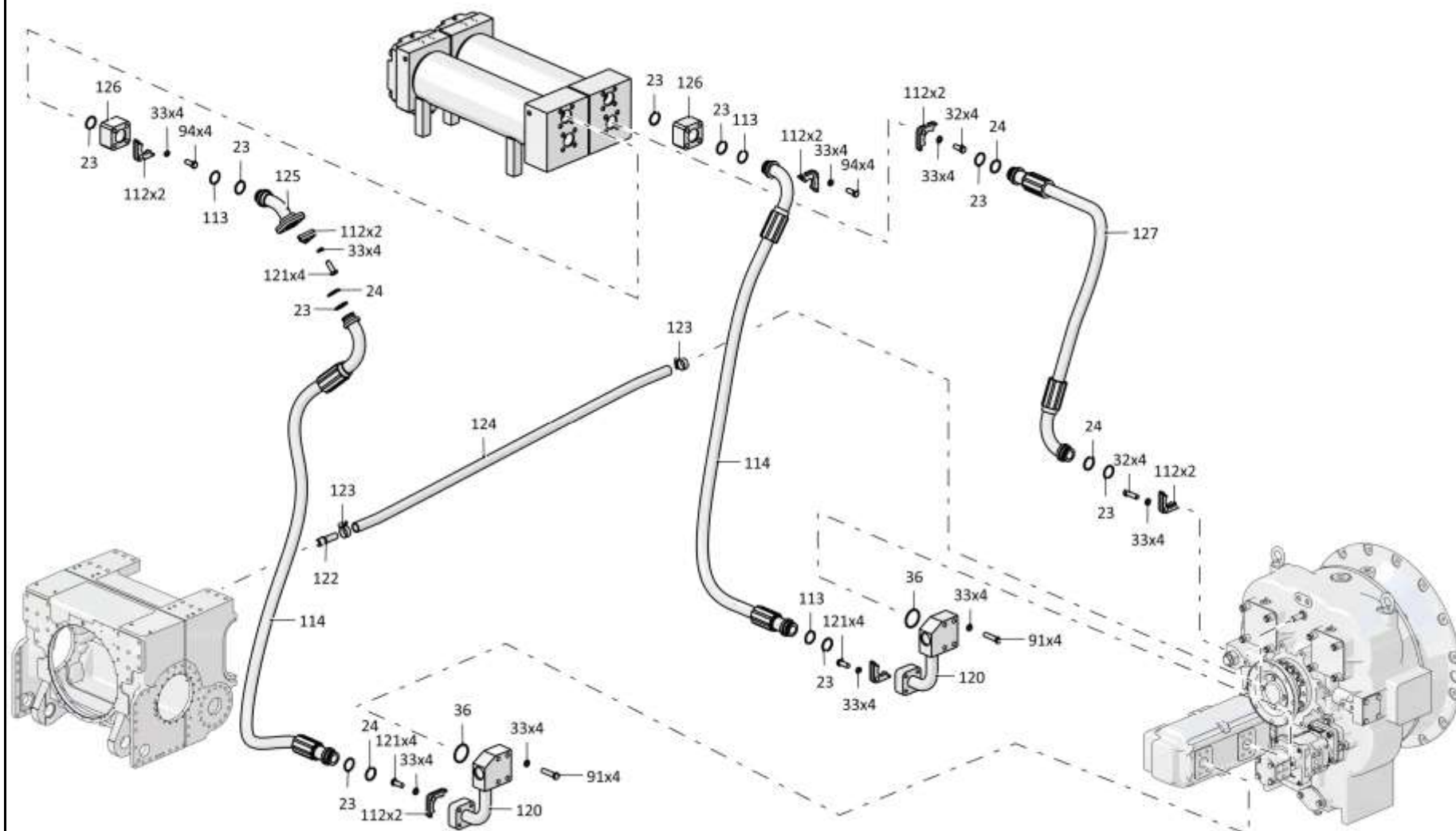
4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии
4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 10 из 12
Sheet 10 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
120	4001-16-29СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
120	4001-16-29-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
121		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
121		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
122	403-16-109СБ(SB)	Штуцер	Union	1	
122	403-16-109-20СБ(SB)	Штуцер	Union		1
123		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2	2	2
124	460601-40	Рукав	Hose	1	
124	460601-40-20	Рукав	Hose		1
125	3506-26-16-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
125	3506-26-16-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
126	4001-16-3	Проставка	Spacer	2	2
127		РВД 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1050.А-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
127		РВД 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.25.006А.Е04.006G.Е04.1050.А-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-23

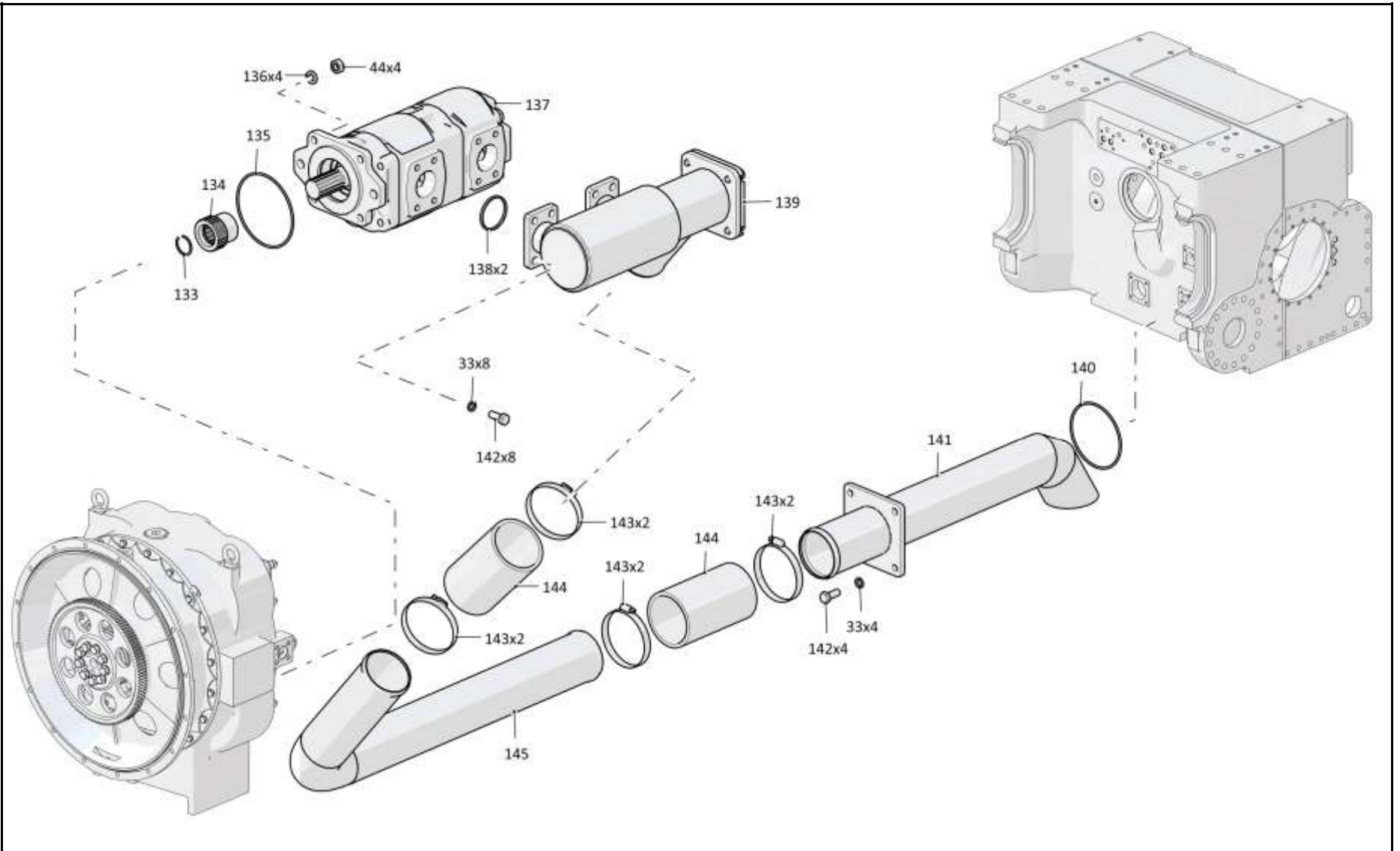
4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии
4001-16-1-05SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 11 из 12
Sheet 11 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
133		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring C36 GOST 13941-86	1	1
134	4001-16-23	Муфта	Coupling	1	1
135		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
136		Шайба 14ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 14ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
136		Шайба 14ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 14ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
137		Насос GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-NP.V1H1	Pump GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-NP.V1H1	1	1
138		Кольцо 058-063-30-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 058-063-30-2-3 GOST 18829-73	2	2
139	4001-16-70-04СБ(SB)	Заборник	Intake	1	
139	4001-16-70-04-20СБ(SB)	Заборник	Intake		1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-25

4.1

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии
4001-16-1-05SB Transmission mounting

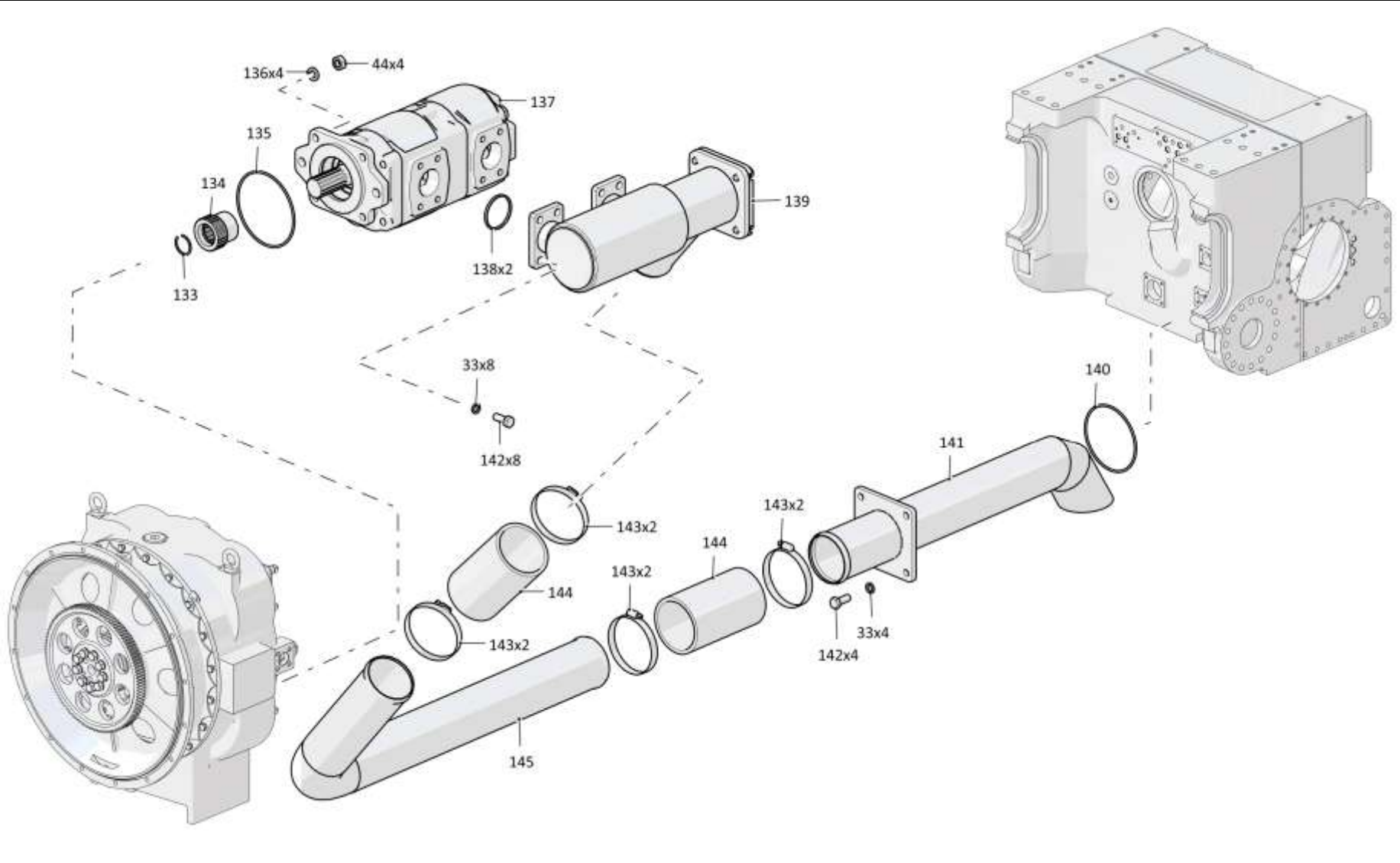
Рис./Fig. 4.1Лист 12 из 12
Sheet 12 of 12

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
140		Кольцо 122-130-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 122-130-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
141	4001-16-50СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
141	4001-16-50-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
142		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	8	
142		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		8
143		Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS100-120/12C7-W2	8	8
144	461901-09-20	Рукав	Hose	2	2
145	2526-16-15-03СБ(SB)	Трубопровод	Piping	1	1
		Стяжка SF-200 (Допускается замена на Стяжка неоткрывающаяся с фиксатором ALT-200)	Brace rod SF-200 (replacement to Fixed brace with stop ALT-200 is allowed)	6	6

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-26



4001-16-1-05СБ Установка трансмиссии / 4001-16-1-05SB Transmission mounting

4-27

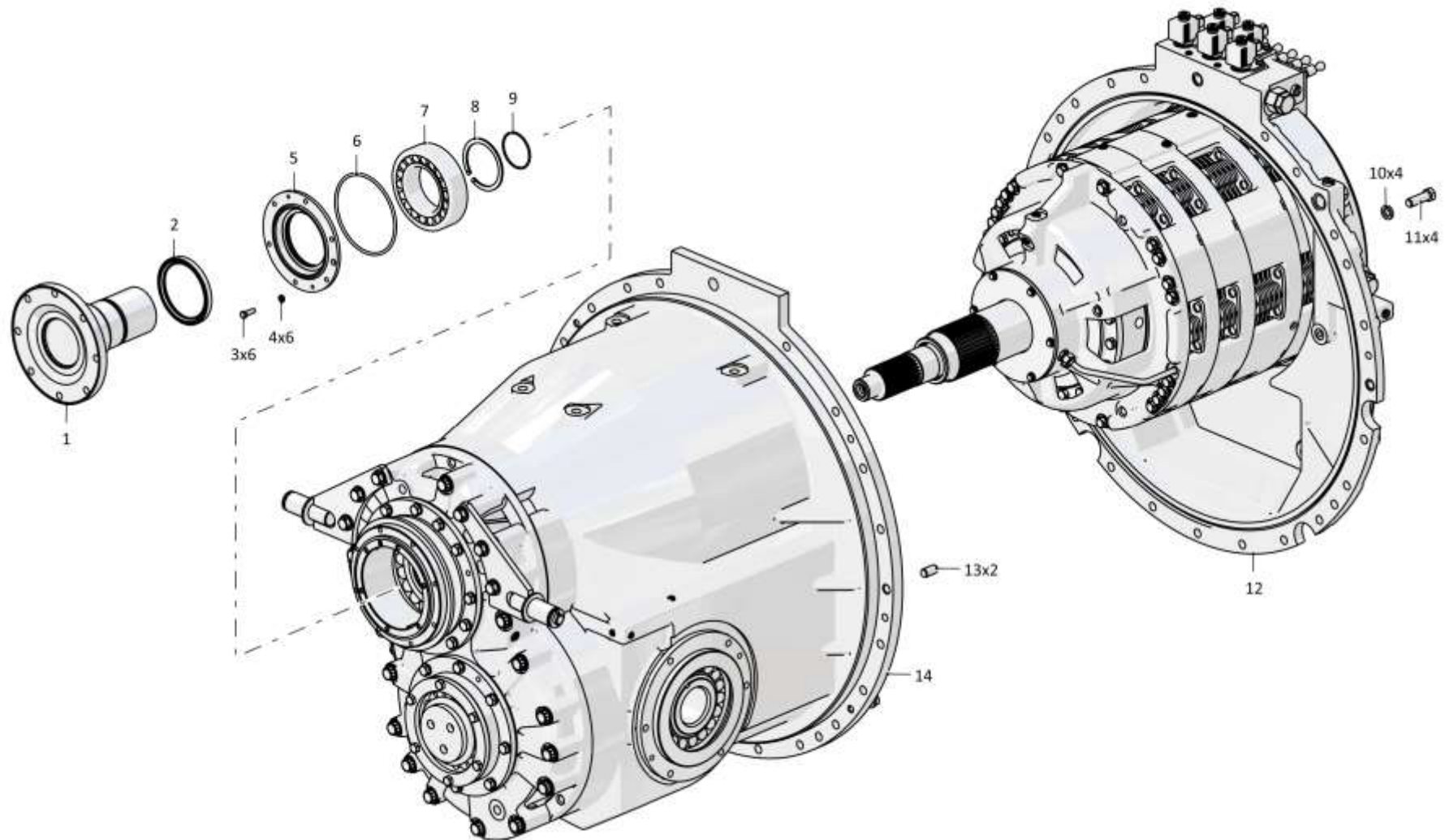
4.2

4001-12-18СБ Блок трансмиссии
4001-12-18SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-12-18СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	х	
	4001-12-18-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		х
1	4001-12-107СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
2	253131900009	Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	1	1
3	01000280320000	Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
3	01000280320200	Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
4	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	6	
4	01000310250200	Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70		6
5	4001-12-67	Крышка	Cover	1	1
6		Кольцо 150-160-46-2-ИРП1314-1 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005.204-84	Ring 150-160-46-2-IRP1314-1 GOST 18829-73/ TU 38.005.204-84	1	1

4001-12-18СБ Блок трансмиссии
4001-12-18SB Transmission unit



4001-12-18СБ Блок трансмиссии / 4001-12-18SB Transmission unit

4-29

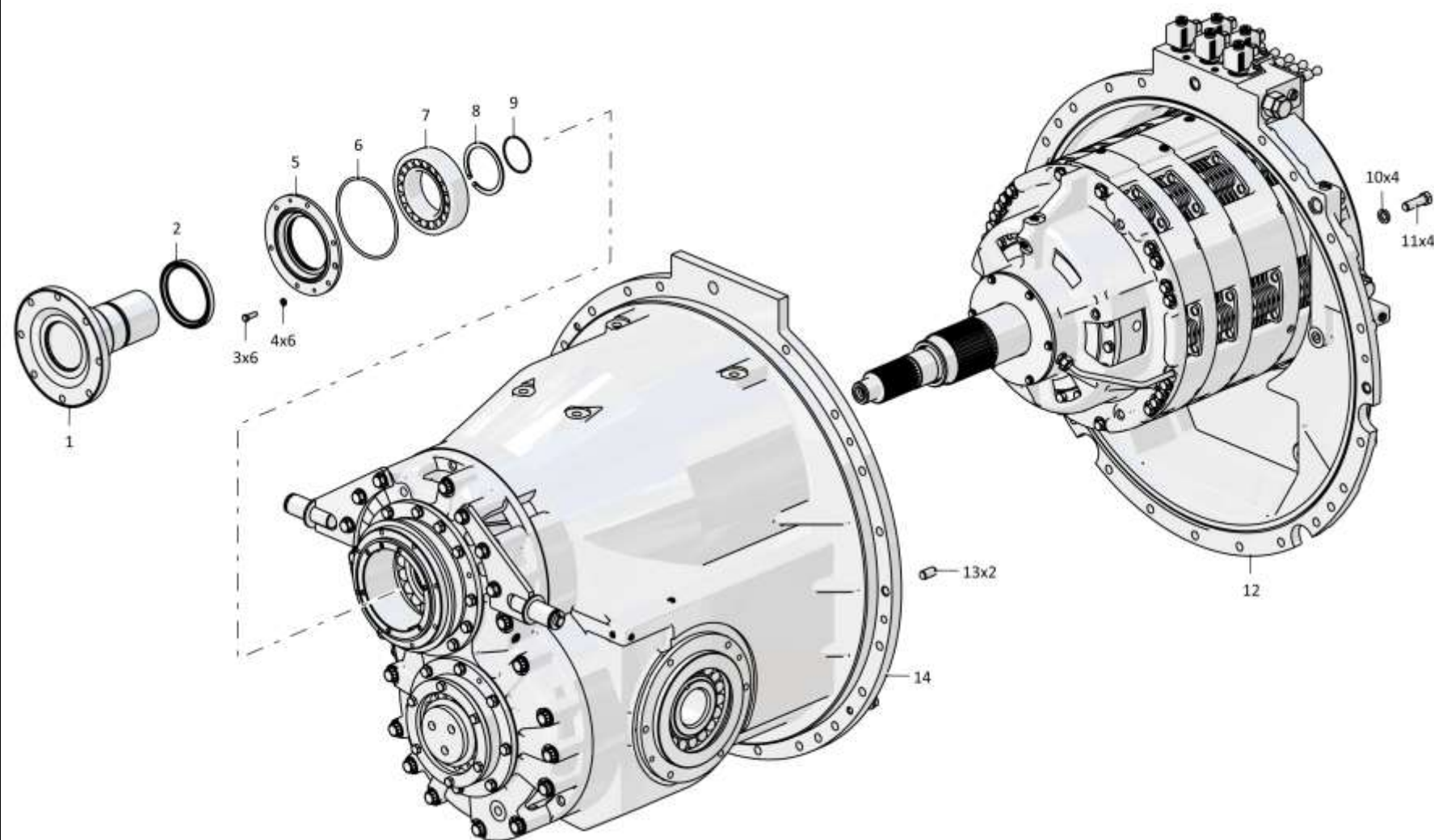
4.2

4001-12-18СБ Блок трансмиссии 4001-12-18SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
7		Подшипник 3518Н ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 22218MBW33 462114900004)	Bearing 3518H GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22218MBW33 462114900004 is al- lowed)	1	1
8		Кольцо С90 ГОСТ 13940-86	Ring S90 GOST 13940-86	1	1
9		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	1	1
10		Шайба 16.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	4	
10		Шайба 16.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ.65Г.0221 GOST 6402-70		4
11		Болт М16х1,5-6gx50.109.40Х.019 ГОСТ 7796- 70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.40H.019 GOST 7796- 70	4	
11		Болт М16х1,5-6gx50.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.40H.019 impregna- tion "Shield" GOST 7796-70		4
12	4001-12-19СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправ- ления	Gearbox with hydraulic control system	1	
12	4001-12-19-20СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправ- ления	Gearbox with hydraulic control system		1
13	325463	Штифт	Pin	2	2
14	4001-12-12СБ(SB)	Передача главная	Main gear	1	1

4001-12-18СБ Блок трансмиссии
4001-12-18SB Transmission unit



4-31

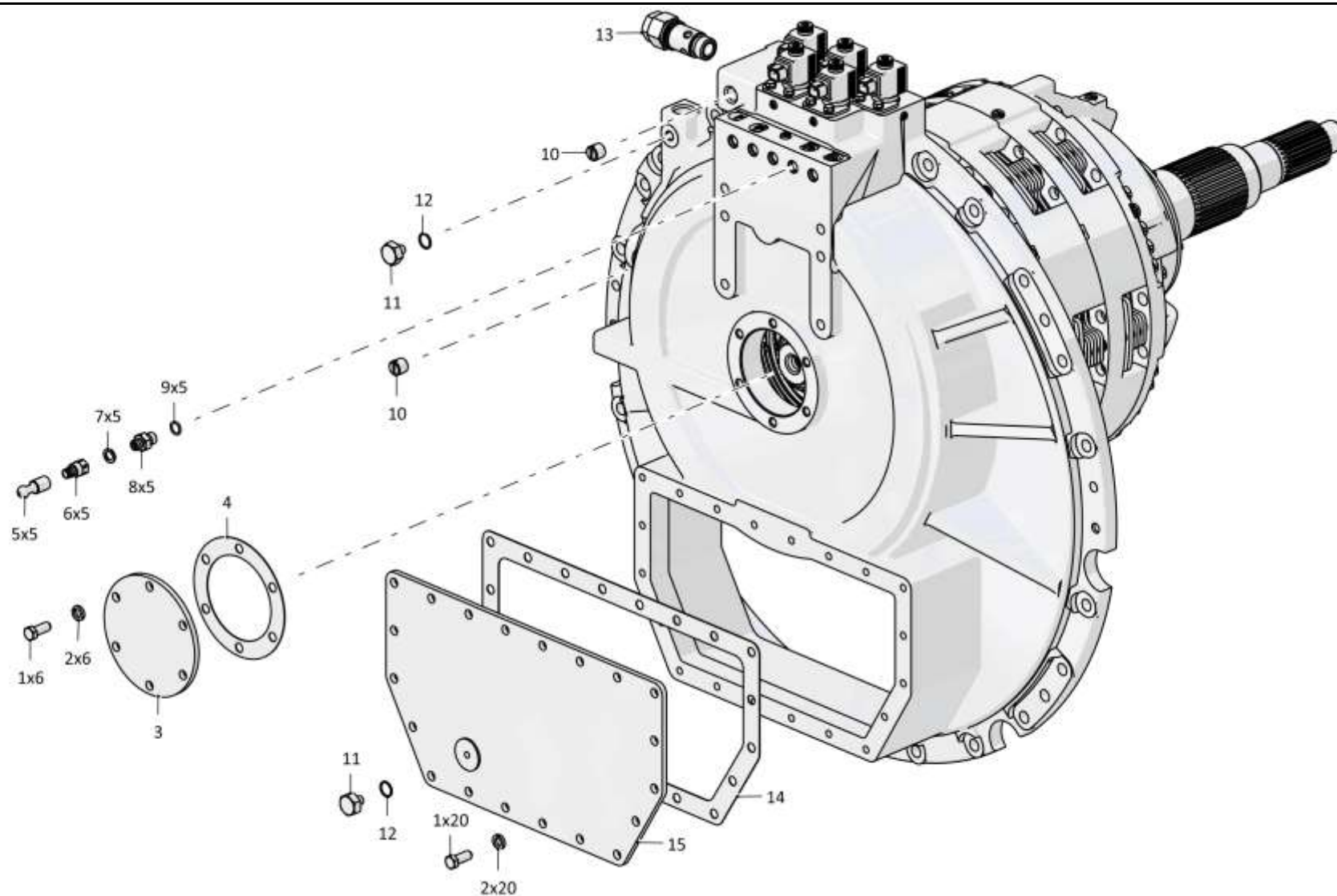
4.3

4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

Рис./Fig. 4.3Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-12-19СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	х	
	4001-12-19-20СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system		х
1		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	26	
1		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		26
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	26	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		26
3	2001-12-74	Крышка	Cover	1	1
4	450272	Прокладка	Gasket	1	
4	450272-20	Прокладка	Gasket		1
5		Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	Rubber plug МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	5	5
6		Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	Plug МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	5	5
7		Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	Combined end sealing ring USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	5	5
8	313512-12-37	Переходник	Adapter	5	
8	313512-12-37-20	Переходник	Adapter		5
9		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
10	370650	Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ 23.1.506-91	4	
10	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" ТУ 23.1.506-91		4
11	375331	Пробка	Plug	2	
11	375331-20	Пробка	Plug		2
12		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
13	4001-15-5СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
14	450141	Прокладка	Gasket	1	
14	450141-20	Прокладка	Gasket		1
15	313512-12-107-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1

4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system



4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-33

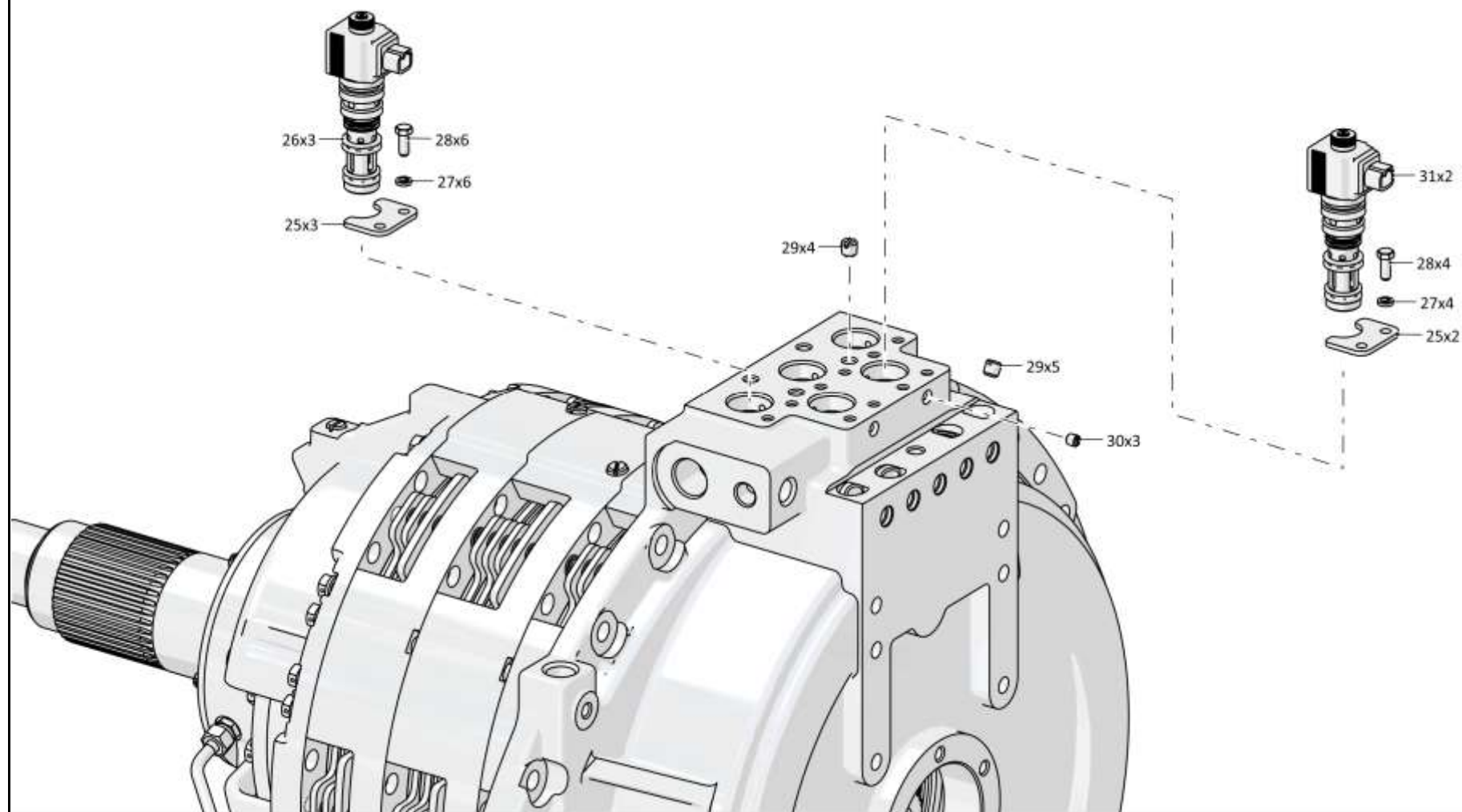
4.3

4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

Рис./Fig. 4.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	0901-12-40	Планка	Strip	5	5
26	1101-15-8СБ(SB)	Клапан	Valve	3	
26	1101-15-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		3
27		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
27		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
28		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	10	
28		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		10
29	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	9	
29	370260-01	Пробка 3-КГ 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/4".20.089 TU 23.1.506-91		9
30	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/8".40.089 TU 23.1.506-91	3	3
31	1101-15-8-01СБ(SB)	Клапан	Valve	2	
31	1101-15-8-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		2

4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system



4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-35

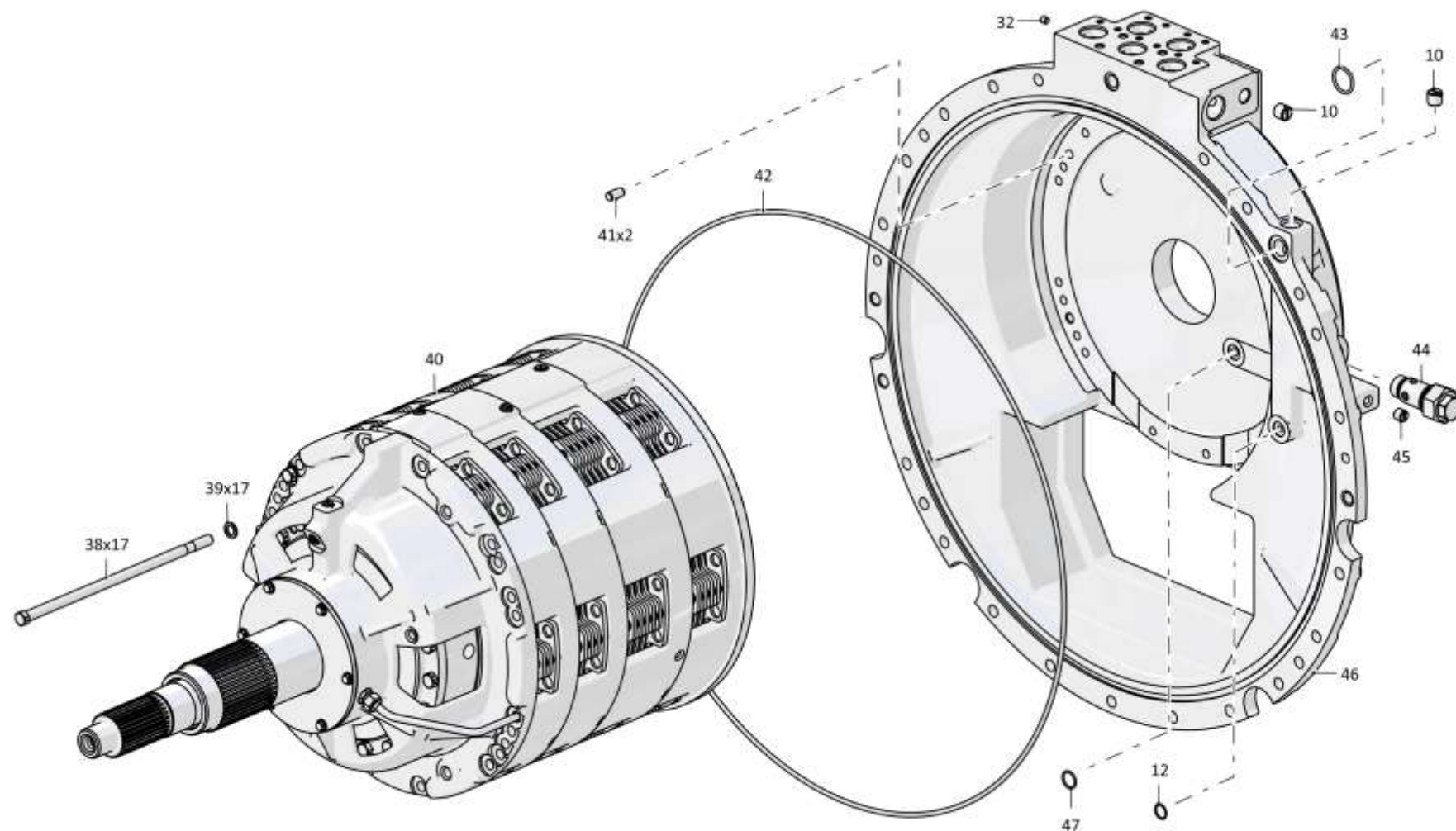
4.3

4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

Рис./Fig. 4.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
38	0602-12-30	Болт специальный	Special bolt	17	17
39	315220	Шайба	Washer	17	17
40	4001-12-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	1	1
41	325383	Штифт	Pin	2	2
42	400468-35	Кольцо	Ring	1	1
43		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
44	4001-15-8-02СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
44	4001-15-8-02-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
45	700-37-2171	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91	1	
45	700-37-2171-20	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 3/8".45.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91		1
46	4001-12-100	Корпус	Housing	1	1
47		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	2 м	2 м

4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system



4001-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления
4001-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-37

4.4

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная
4001-12-20SB Planetary gearbox

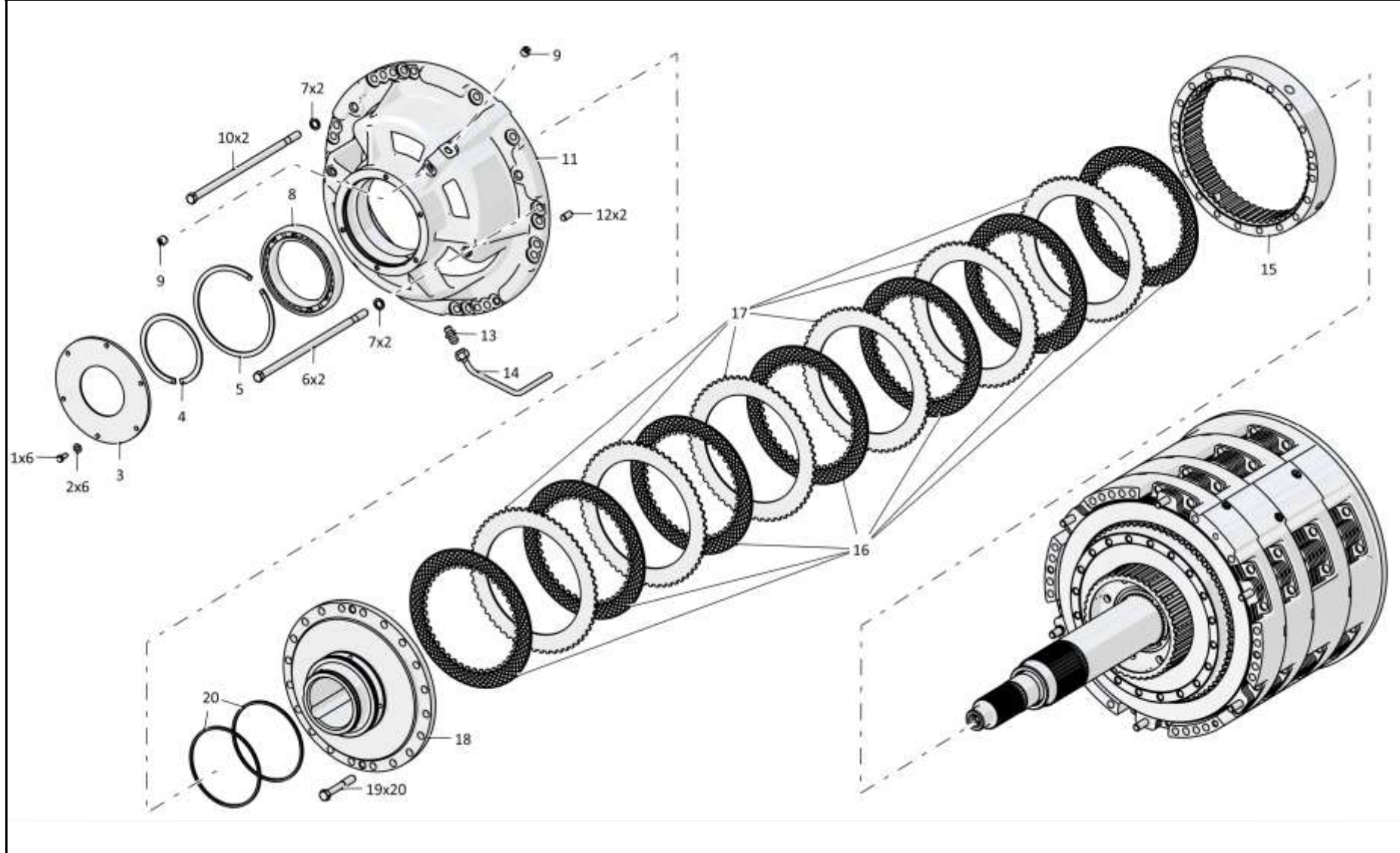
Рис./Fig. 4.4Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-12-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	х	
1	285130	Болт	Bolt	6	
2		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	6	
3	4001-12-87	Крышка	Cover	1	
4	580820	Кольцо С130 ГОСТ 13940-86	Ring С130 GOST 13940-86	2	
5	580880	Кольцо С180 ГОСТ 13941-86	Ring С180 GOST 13941-86	2	
6	2501-12-218	Болт специальный	Special bolt	2	
7	315220	Шайба	Washer	4	
8		Подшипник 6-1000926Л ГОСТ 8338-75	Bearing 6-1000926Л GOST 8338-75	2	
9	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	5	
10	2501-12-218-06	Болт специальный	Special bolt	2	
11	4001-12-86	Корпус	Housing	1	
12	325383	Штифт	Pin	8	
13	2501-12-222-01	Штуцер	Union	1	
14	313512-12-102-01СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
15	4001-12-13	Барабан	Drum	1	
16	2501-12-125СБ(SB)	Диск	Disk	7	
17	2501-12-37	Диск	Disk	6	
18	313512-12-100-01СБ	Бустер	Booster	1	
19	285517	Болт	Bolt	20	
20	1101-18-120-05	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-38



4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-39

4.4

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная
4001-12-20SB Planetary gearbox

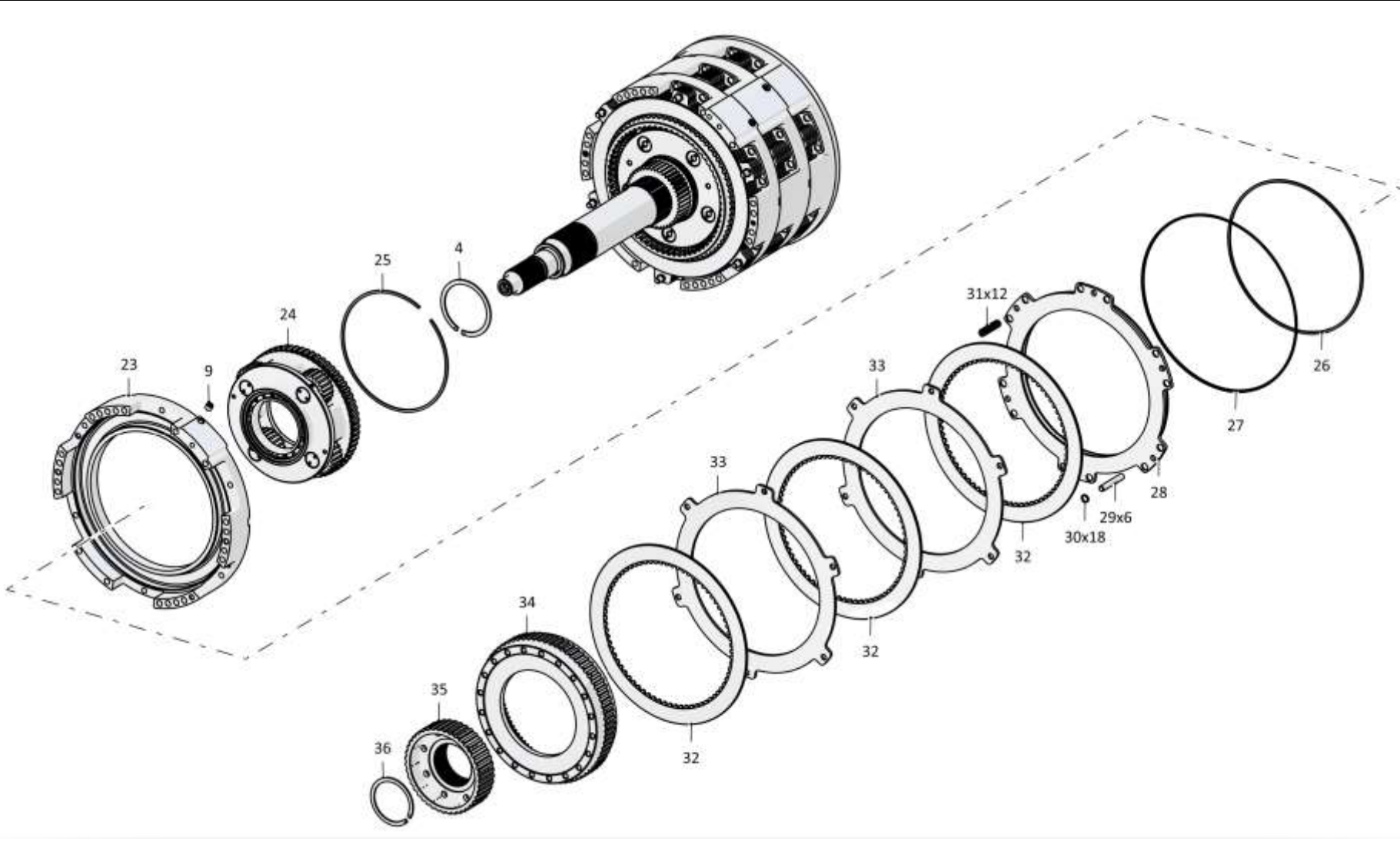
Рис./Fig. 4.4Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	4001-12-44	Корпус	Housing	1	
24	4001-12-101СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
25	585950-01	Кольцо	Ring	1	
26	606-12-11-14	Кольцо уплотнительное	O-ring	3	
27	606-12-10-09	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	
28	313512-12-17	Поршень	Piston	3	
29	475460-01	Палец	Pin	12	
30	380027	Пружина	Spring	108	
31	700-38-2646-01	Пружина	Spring	24	
32	2501-12-124СБ(SB)	Диск	Disk	18	
33	2501-12-231	Диск	Disk	14	
34	4001-12-18	Шестерня	Gear	1	
35	4001-12-12	Барабан	Drum	1	
36	580805	Кольцо С110 ГОСТ 13940-86	Ring C110 GOST 13940-86	1	

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-40



4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-41

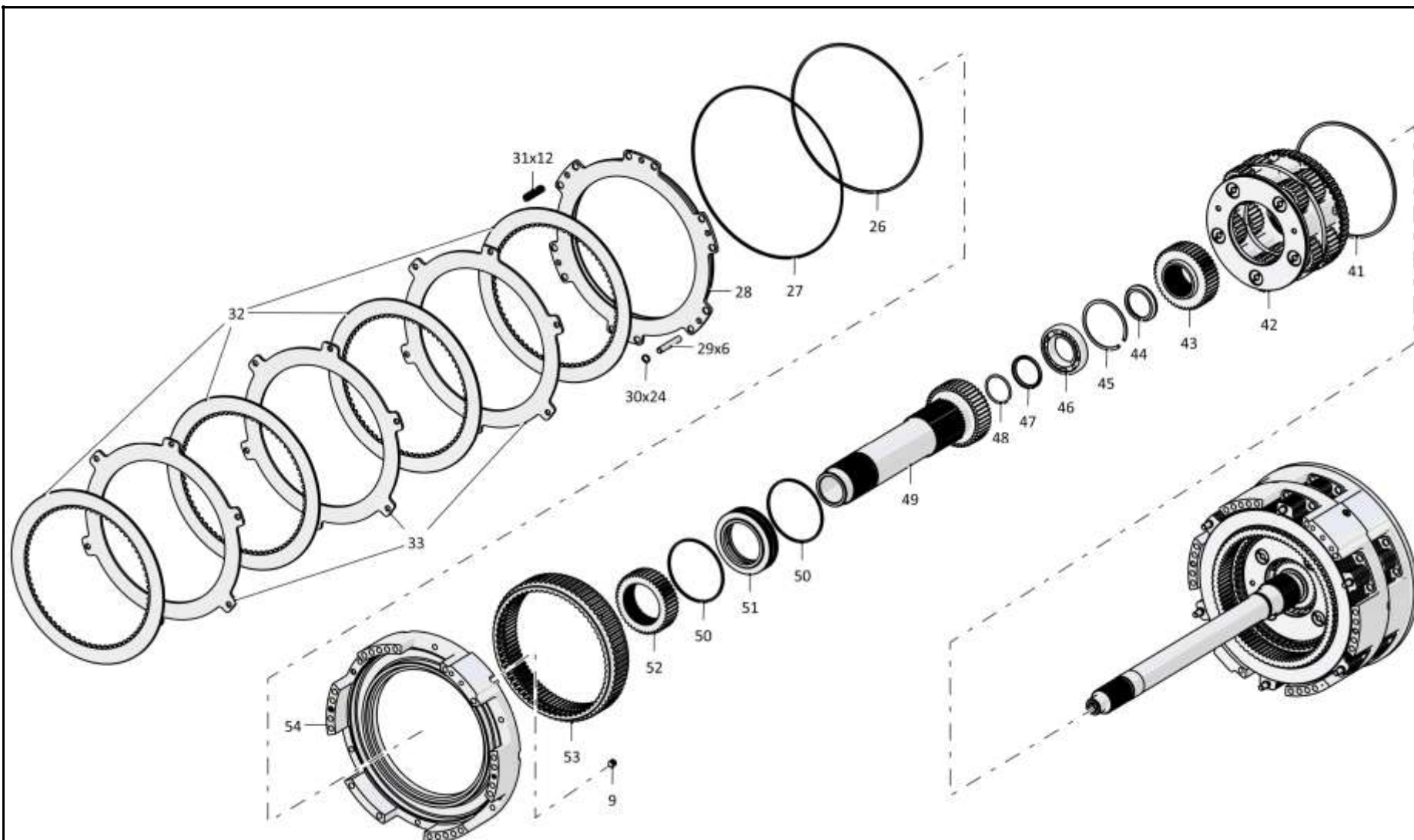
4.4

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная
4001-12-20SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.4Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
41	2501-12-181-41	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	
42	4001-12-102СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
43	4001-12-15	Шестерня	Gear	1	
44	4001-12-82	Кольцо упорное	Thrust ring	1	
45	580818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring C125 GOST 13941-86	1	
46		Подшипник 6-214К ГОСТ 8338-75	Bearing 6-214K GOST 8338-75	1	
47	4001-12-83	Кольцо	Ring	1	
48	4001-12-84	Кольцо запорное	Closing ring	1	
49	4001-12-32	Вал	Shaft	1	
50	2501-12-181-25	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	
51	4001-12-23	Втулка	Bushing	1	
52	4001-12-14	Шестерня	Gear	1	
53	4001-12-19	Шестерня	Gear	1	
54	4001-12-43	Корпус	Housing	1	

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox



4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-43

4.4

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная
4001-12-20SB Planetary gearbox

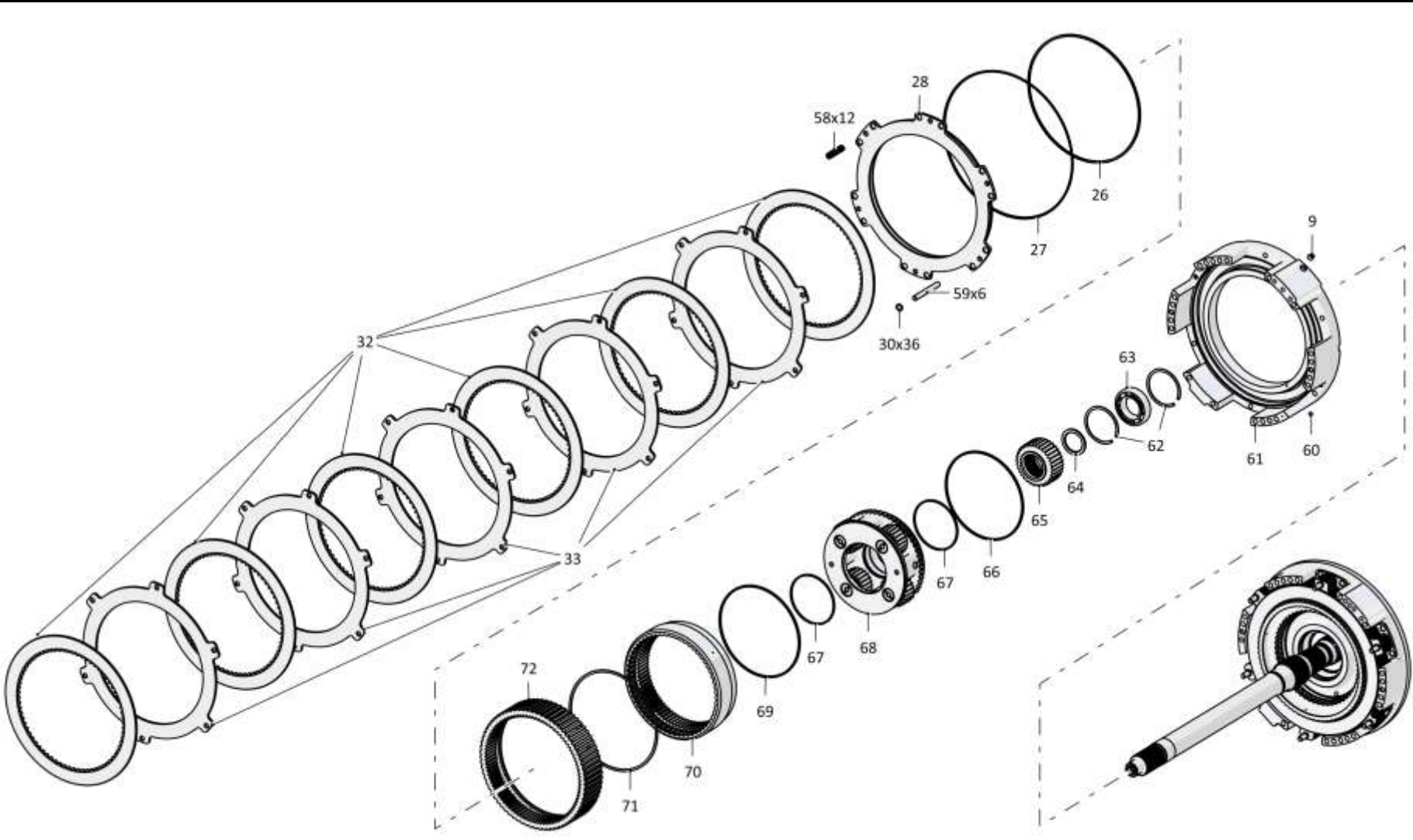
Рис./Fig. 4.4Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
58	385557-01	Пружина	Spring	24	
59	475460-02	Палец	Pin	12	
60	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	1	
61	4001-12-102	Корпус	Housing	1	
62	580810	Кольцо С110 ГОСТ 13941-86	Ring С110 GOST 13941-86	2	
63		Подшипник 212А ГОСТ 8338-75	Bearing 212А GOST 8338-75	1	
64	2501-12-87	Кольцо	Ring	1	
65	4001-12-16	Шестерня	Gear	1	
66	2501-12-181-16	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	
67	2501-12-181-37	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	
68	4001-12-103СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
69	2501-12-181-04	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	
70	4001-12-21	Шестерня	Gear	1	
71	585960-01	Кольцо	Ring	1	
72	4001-12-20	Шестерня	Gear	1	

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-44



4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-45

4.4

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная
4001-12-20SB Planetary gearbox

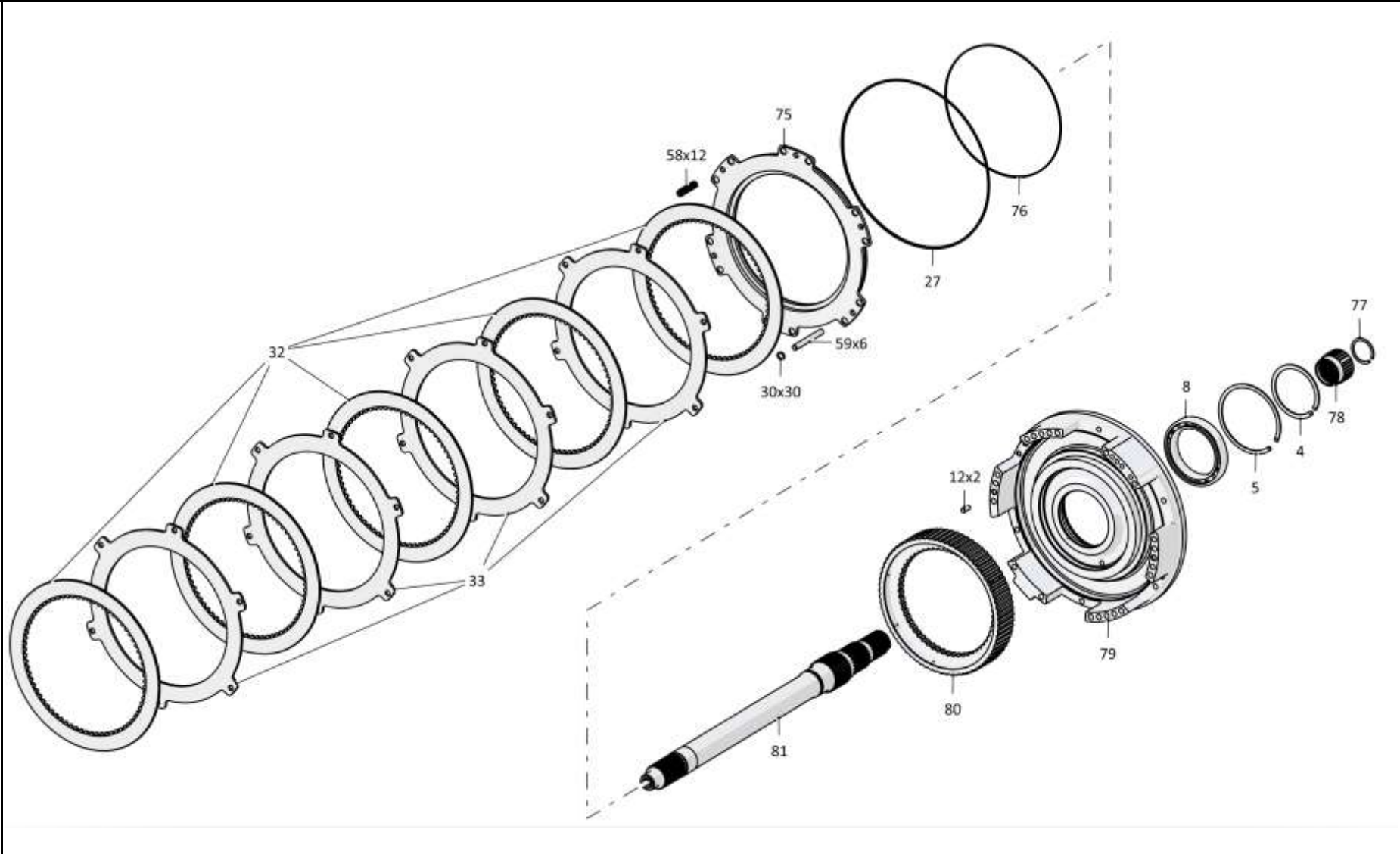
Рис./Fig. 4.4Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
75	313512-12-18	Поршень	Piston	1	
76	606-12-11-12	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	
77		Кольцо DIN 471-60X2	Ring DIN 471-60X2	1	
78	313512-12-30	Муфта	Coupling	1	
79	4001-12-101	Корпус	Housing	1	
80	4001-12-22	Барабан	Drum	1	
81	4001-12-11	Вал	Shaft	1	
		Проволока КС 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КС 1,6 GOST 792-67	2 м	

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-46



4001-12-20СБ Коробка передач планетарная / 4001-12-20SB Planetary gearbox

4-47

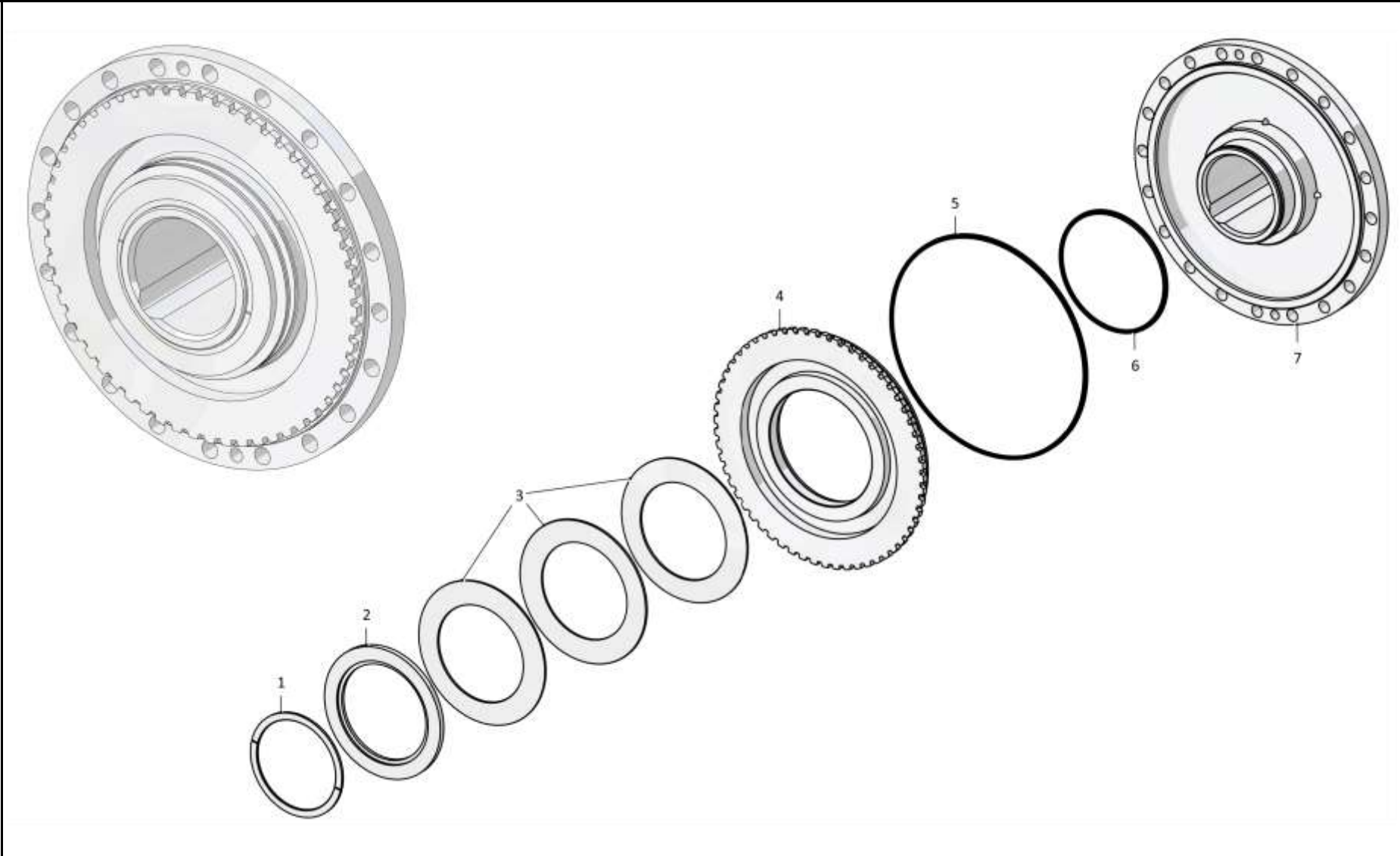
4.5
313512-12-100-01СБ Бустер
313512-12-100-01SB Booster
Рис./Fig. 4.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-12-100-01СБ(SB)	Бустер		х	
1	2501-12-77	Кольцо	Ring	1	
2	2501-12-72	Кольцо	Ring	1	
3	2501-12-71	Тарелка	Plate	3	
4	313512-12-19	Поршень	Piston	1	
5	606-12-10-05	Кольцо уплотнительное (покупка)	O-ring (purchase)	1	
6	606-12-11-03	Кольцо уплотнительное (покупка)	O-ring (purchase)	1	
7	313512-12-36-01	Корпус	Housing	1	

313512-12-100-01СБ Бустер / 313512-12-100-01SB Booster

313512-12-100-01СБ Бустер / 313512-12-100-01SB Booster

4-48



313512-12-100-01СБ Бустер / 313512-12-100-01SB Booster

4-49

4.6

4001-12-101СБ Водило
4001-12-101SB Carrier

Рис./Fig. 4.6

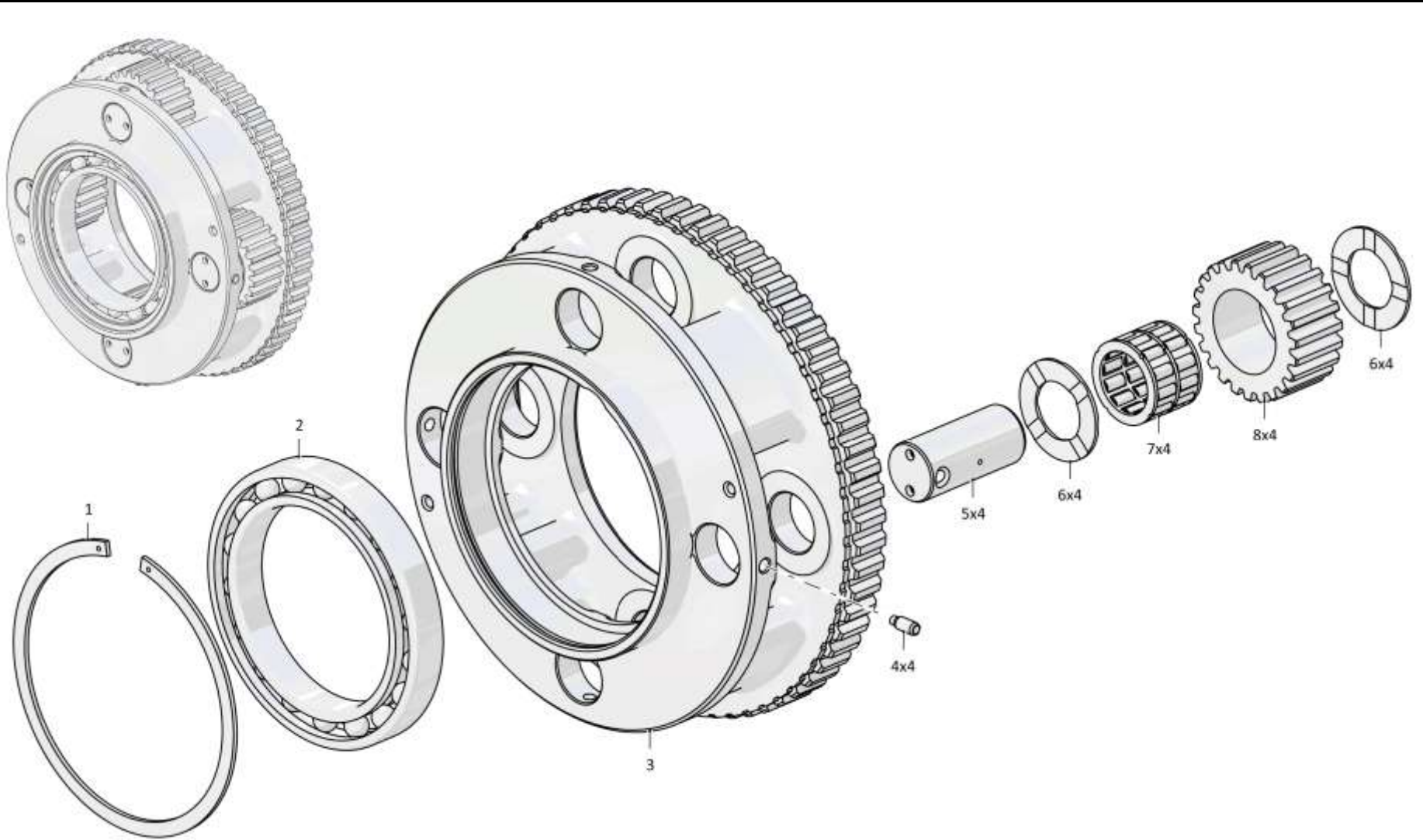
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-12-101СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
1	580880	Кольцо С180 ГОСТ 13941-86	Ring С180 GOST 13941-86	1	
2		Подшипник 6-1000926Л ГОСТ 8338-75	Bearing 6-1000926Л GOST 8338-75	1	
3	4001-12-7	Водило	Carrier	1	
4	2001-12-111СБ	Штифт	Pin	4	
5	2501-12-68	Ось	Axle	4	
6	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	
7		Подшипник 6-252908Д	Bearing 6-252908Д	4	
8	2501-12-66	Сателлит	Satellite	4	

4001-12-101СБ Водило / 4001-12-101SB Carrier

4001-12-101СБ Водило / 4001-12-101SB Carrier

4-50



4001-12-101СБ Водило / 4001-12-101SB Carrier

4-51

4.7

4001-12-102СБ Водило
4001-12-102SB Carrier

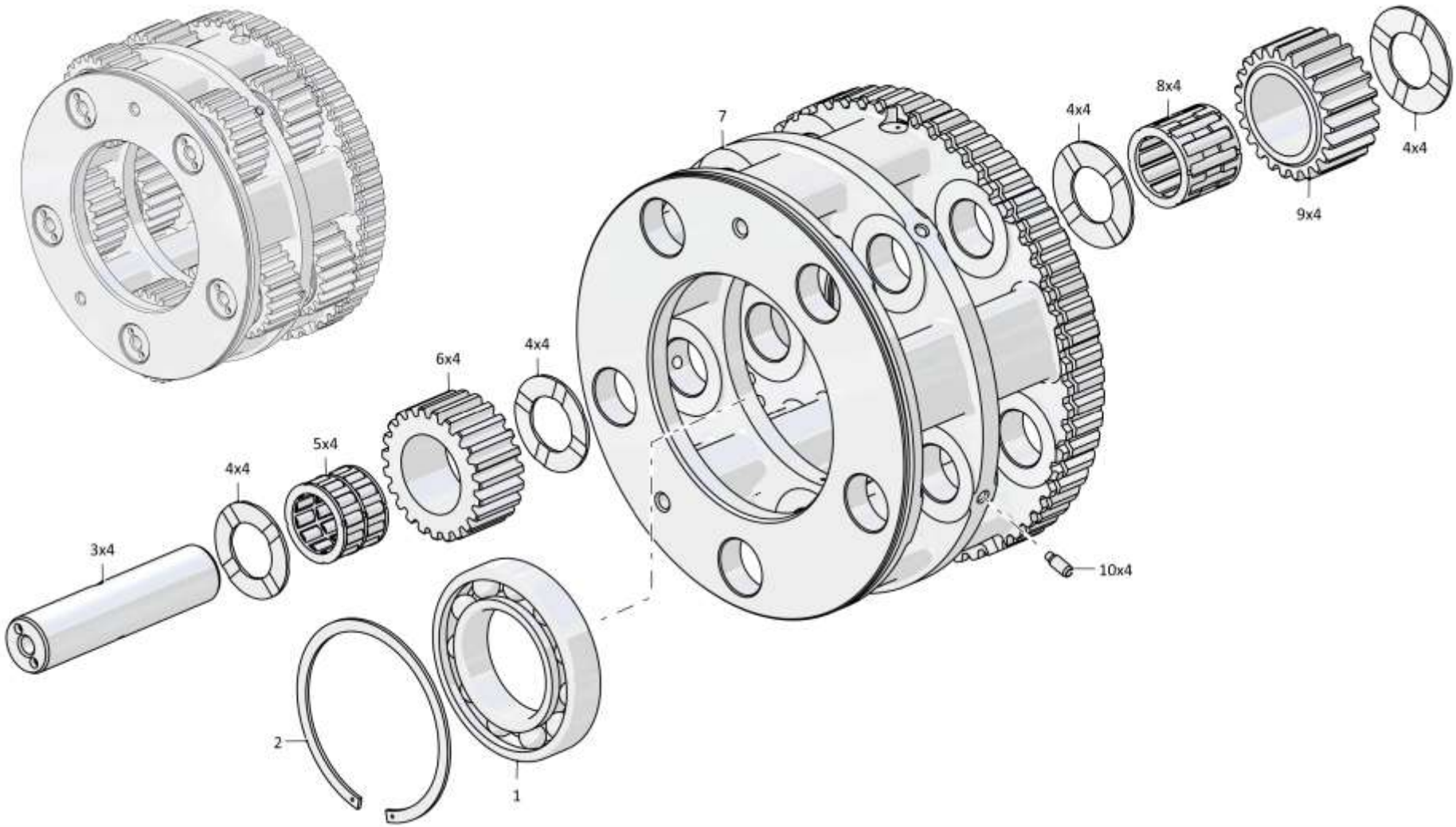
Рис./Fig. 4.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-12-102СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
1		Подшипник 215 ГОСТ 8338-75	Bearing 215 GOST 8338-75	1	
2	580821	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86	Ring C130 GOST 13941-86	1	
3	4001-12-30	Ось	Axle	5	
4	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	20	
5		Подшипник 6-252908Д	Bearing 6-252908Д	5	
6	2501-12-66	Сателлит	Satellite	5	
7	4001-12-8	Водило	Carrier	1	
8		Подшипник К38х55х48Б ГОСТ 24310-80	Bearing К38х55х48Б GOST 24310-80	5	
9	4001-12-17	Саттелит	Satellite	5	
10	2001-12-111СБ	Штифт	Pin	5	

4001-12-102СБ Водило / 4001-12-102SB Carrier

4001-12-102СБ Водило / 4001-12-102SB Carrier

4-52



4001-12-102СБ Водило / 4001-12-102SB Carrier

4-53

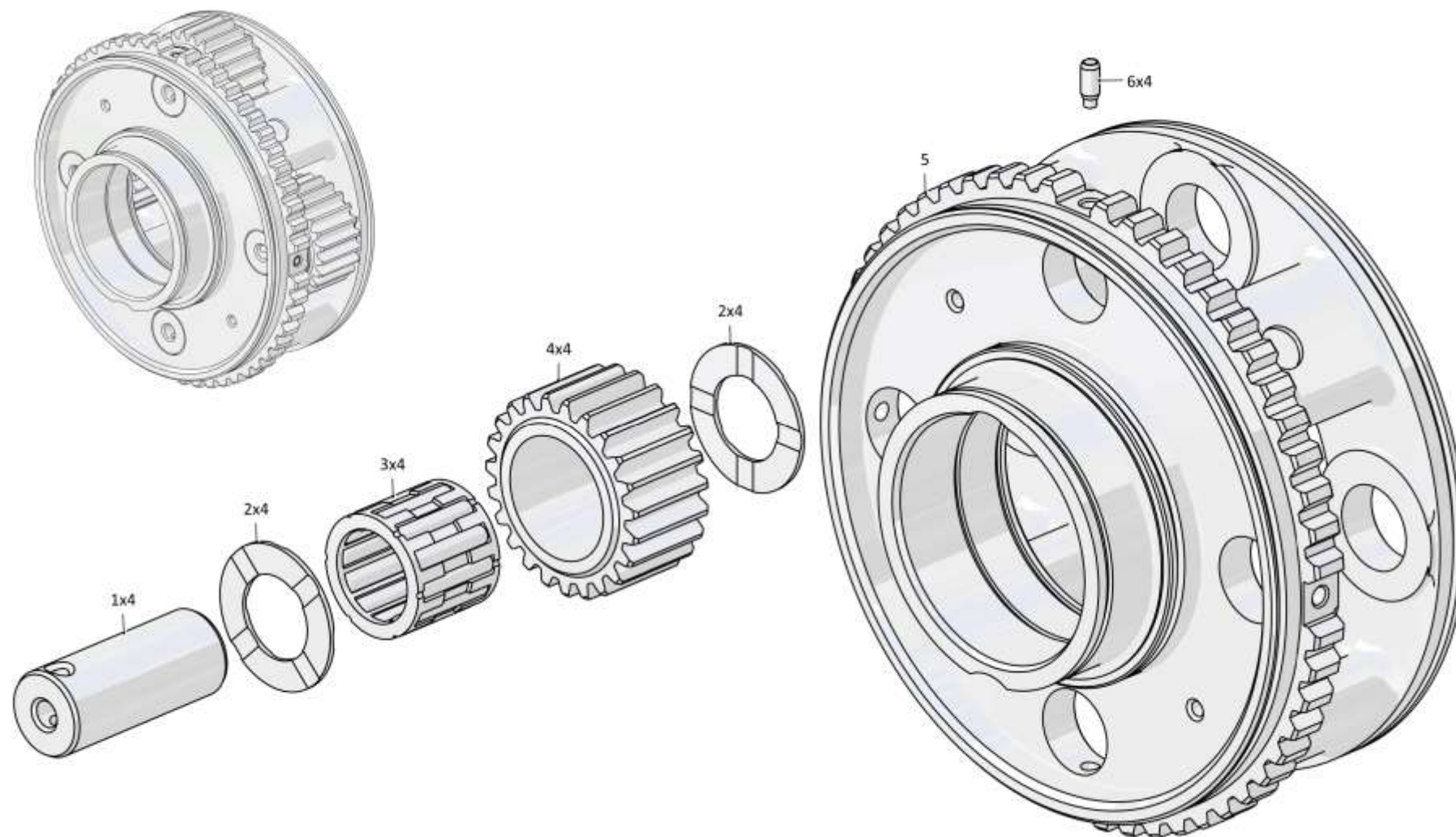
4.8
4001-12-103СБ Водило
4001-12-103SB Carrier
Рис./Fig. 4.8Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-12-103СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
1	4001-12-31	Ось	Axle	4	
2	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	
3		Подшипник К38х55х48Б ГОСТ 24310-80	Bearing К38х55х48Б GOST 24310-80	4	
4	4001-12-17	Саттелит	Satellite	4	
5	4001-12-9	Водило	Carrier	1	
6	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	

4001-12-103СБ Водило / 4001-12-103SB Carrier

4001-12-103СБ Водило / 4001-12-103SB Carrier

4-54



4001-12-103СБ Водило / 4001-12-103SB Carrier

4-55

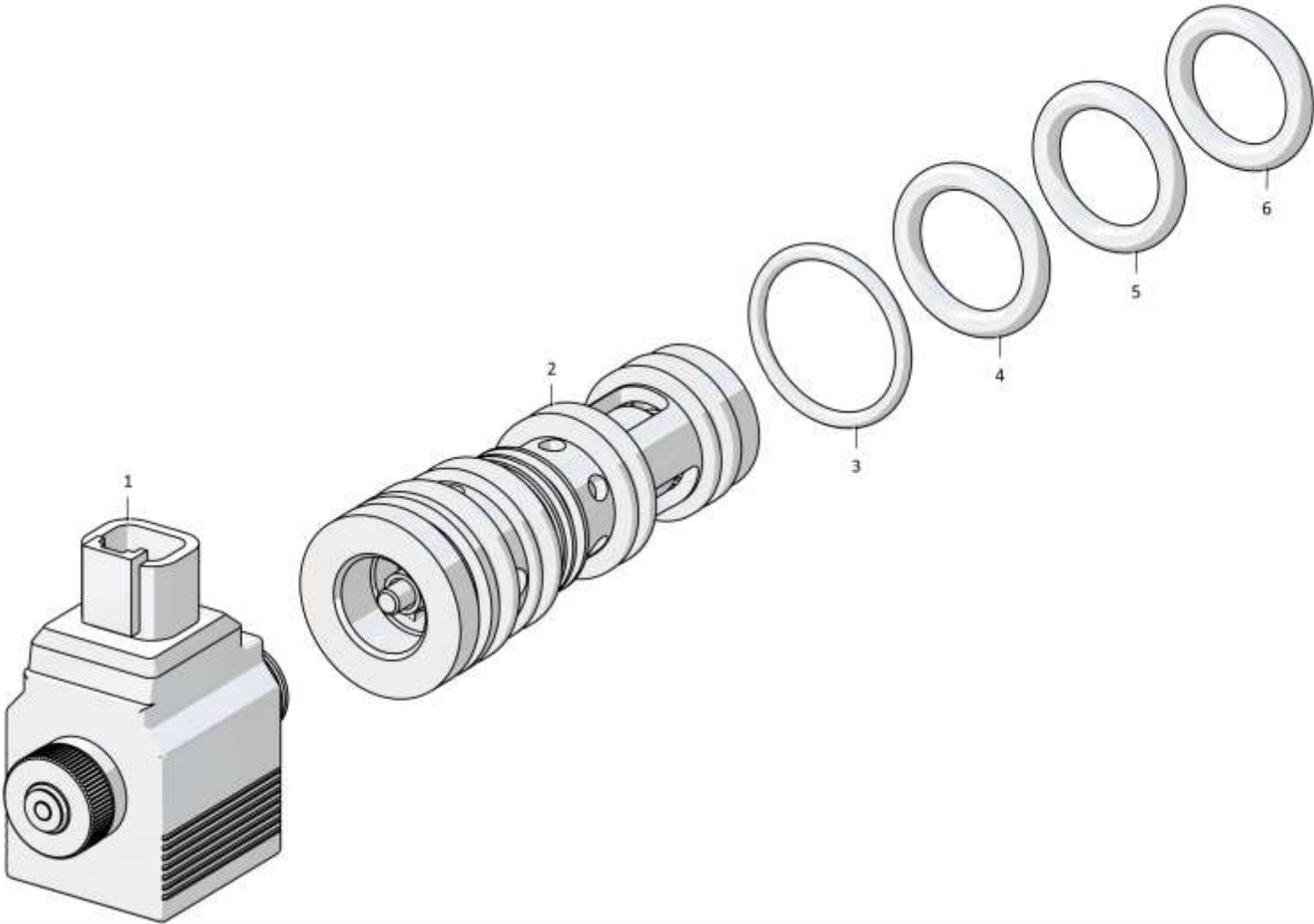
4.9
1101-15-8СБ Клапан
1101-15-8SB Valve
Рис./Fig. 4.9Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1101-15-8СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	1101-15-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1		Электромагнит ST292243 (поставка "ITALMAGNETI")	Electromagnet C36G024DC P01 (delivery of "ITALMAGNETI")	1	1
2	1101-15-18СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
2	1101-15-18-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
3		Кольцо 030-036-36-2 ТЕР-10 ГОСТ 9833-73/ТУ 2539-021-46521402-2007	Ring 030-036-36-2 TER-10 GOST 9833-73/TU 2539-021-46521402-2007	1	1
4		Кольцо 028-034-36 (ГНИ 75) ТУ 2539-002-49247031-2011	Ring 028-034-36 (GNI 75) TU 2539-002-49247031-2011	1	1
5		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6		Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

1101-15-8СБ Клапан / 1101-15-8SB Valve

1101-15-8СБ Клапан / 1101-15-8SB Valve

4-56



1101-15-8СБ Клапан / 1101-15-8SB Valve

4-57

4.10

4001-12-12СБ Передача главная
4001-12-12SB Main gear

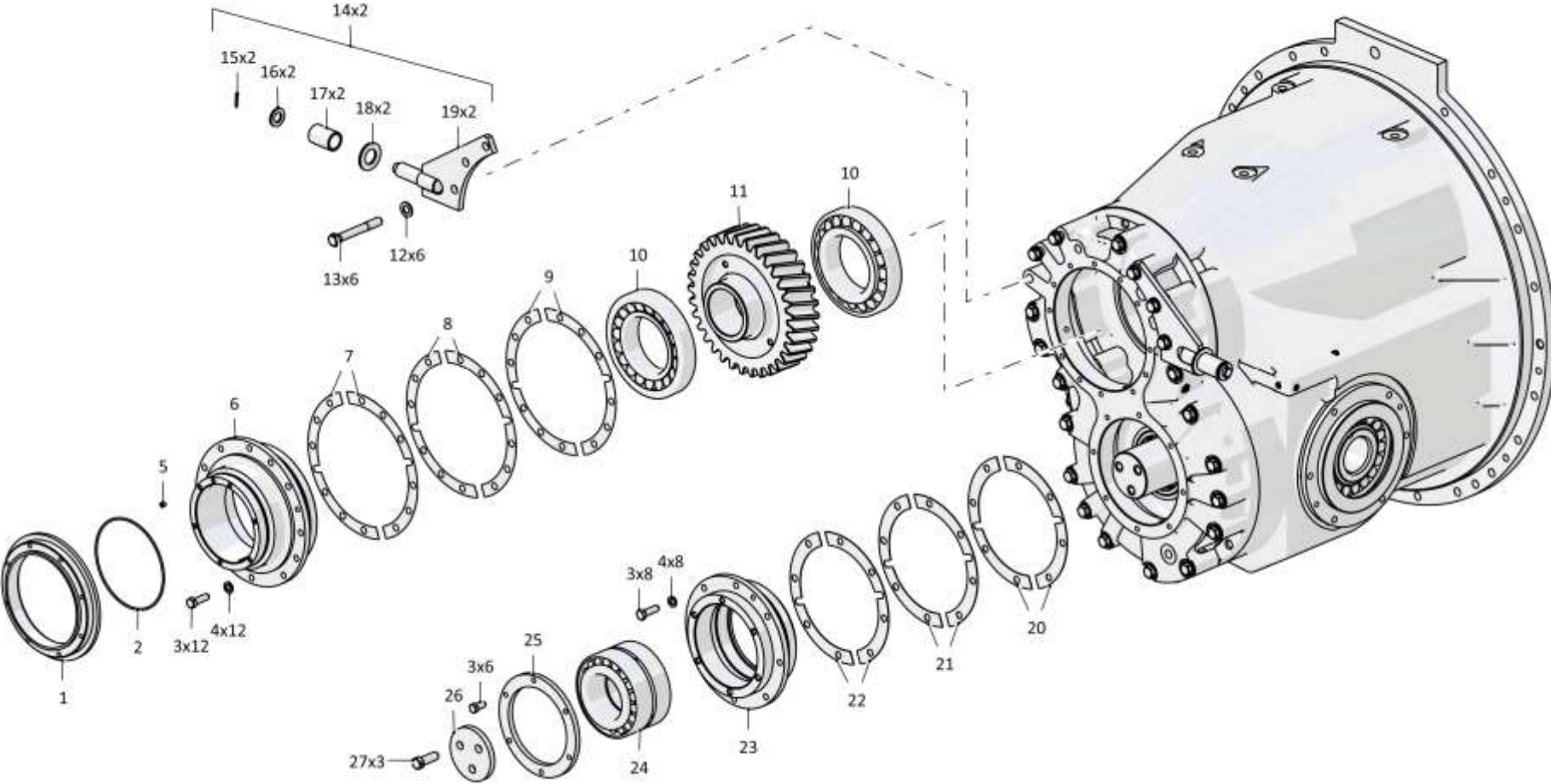
Рис./Fig. 4.10Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-12-12СБ(SB)	Передача главная	Main gear	х	
1	4001-12-68	Проставка	Spacer	1	
2		Кольцо 185-190-36-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 185-190-36-2-3 GOST 18829-73	1	
3	280350	Болт М12-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	44	
4	310225	Шайба	Washer	32	
5	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/8".40.089 TU 23.1.506-91	1	
6	4001-12-58	Стакан	Sleeve	1	
7	4001-12-70	Прокладка	Gasket	8	
8	4001-12-70-01	Прокладка	Gasket	6	
9	4001-12-70-02	Прокладка	Gasket	4	
10		Подшипник 7224А ТУ 37.006.162-89	Bearing 7224A TU 37.006.162-89	2	
11	4001-12-53	Шестерня	Gear	1	
12	315271	Шайба	Washer	21	
13	281578	Болт 3М16x1,5-6gx150.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 3M16x1,5-6gx150.109.40X.019 GOST 7795-70	6	
14	4001-12-113СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
15		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	1	
16	310310	Шайба А.20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	1	
17	2501-12-155-01	Втулка	Bushing	1	
18	310410-01	Шайба А.30.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.30.01.10.019 GOST 11371-78	1	
19	4001-12-114СБ(SB)	Пластина	Plate	1	
20	4001-12-71-02	Прокладка	Gasket	4	
21	4001-12-71-01	Прокладка	Gasket	6	
22	4001-12-71	Прокладка	Gasket	8	
23	4001-12-59	Стакан	Sleeve	1	
24		Подшипник 97519А ГОСТ 6364-78	Bearing 97519A GOST 6364-78	1	
25	4001-12-64	Пластина	Plate	1	
26	4001-12-63	Крышка	Cover	1	
27	280545	Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	3	

4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4-58



4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4-59

4.10

4001-12-12СБ Передача главная
4001-12-12SB Main gear

Рис./Fig. 4.10

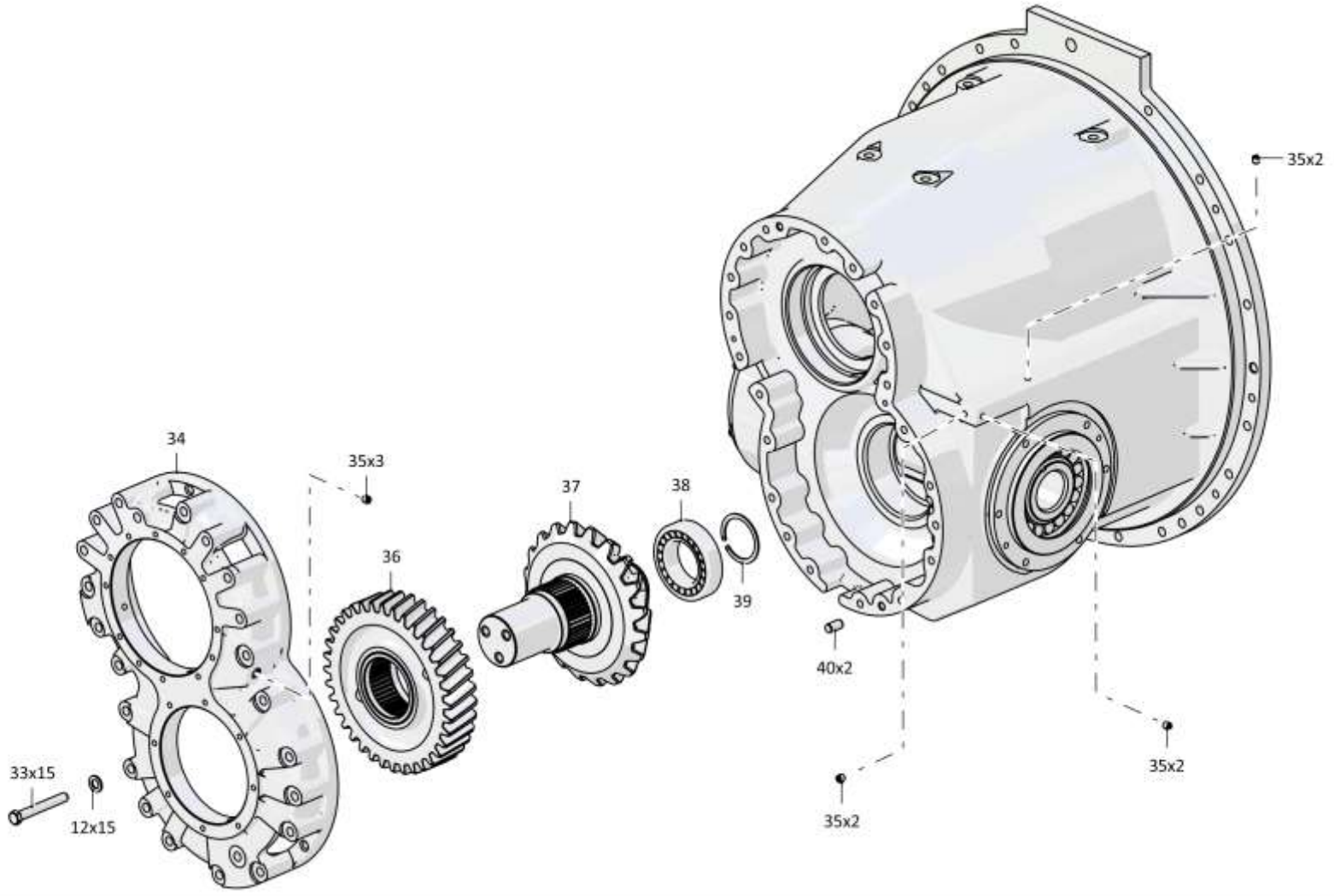
Лист 2 из 3
 Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
33		Болт М16х1,5-6gx120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	15	
34	4001-12-51	Корпус	Housing	1	
35	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	9	
36	4001-12-105СБ	Шестерня	Gear	1	
37	4001-12-55	Шестерня	Gear	1	
38		Подшипник 22316W33 ГОСТ 5721-75	Bearing 22316W33 GOST 5721-75	1	
39		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	1	
40	325463	Штифт	Pin	2	

4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4-60



4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4-61

4.10

4001-12-12СБ Передача главная
4001-12-12SB Main gear

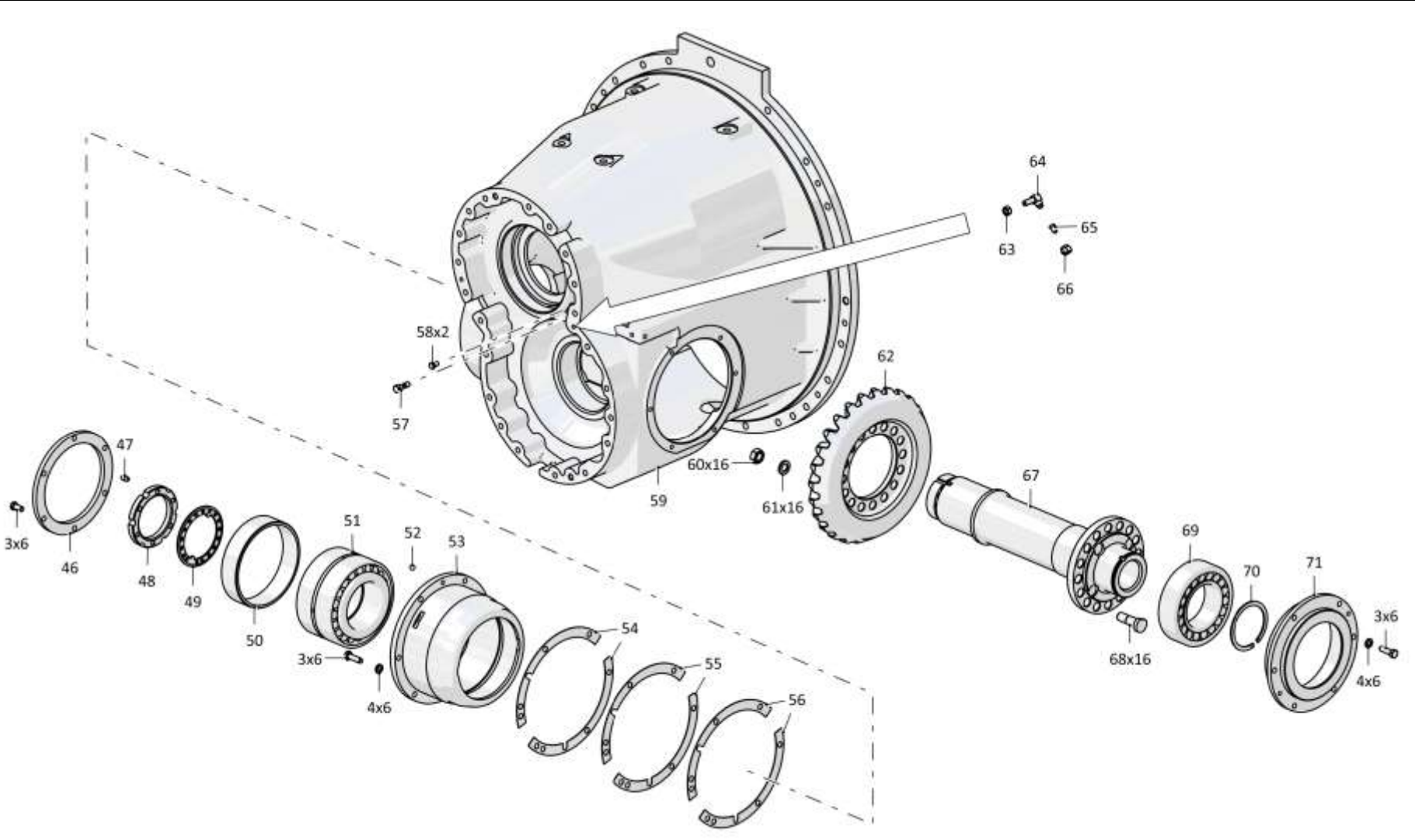
Рис./Fig. 4.10Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46	4001-12-65	Пластина	Plate	1	
47	350720	Винт	Screw	1	
48	700-30-2257	Гайка	Nut	1	
49	46-14-55	Шайба	Washer	1	
50	4001-12-66	Втулка	Bushing	1	
51	462453000006	Подшипник 97524А ГОСТ 6364-78	Bearing 97524A GOST 6364-78	1	
52		Шарик Б6-200 ГОСТ 3722-81	Ball Б6-200 GOST 3722-81	1	
53	4001-12-61	Стакан	Sleeve	1	
54	4001-12-72	Прокладка	Gasket	8	
55	4001-12-72-01	Прокладка	Gasket	6	
56	4001-12-72-02	Прокладка	Gasket	4	
57	4001-12-77	Дроссель	Throttle	1	
58	280221	Болт 3М10х1.25-6gx16.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M10x1.25-6gx16.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
59	4001-12-50	Корпус	Housing	1	
60	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	16	
61	315317	Шайба	Washer	16	
62	4001-12-56	Шестерня	Gear	1	
63		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
64	415148-01	Угольник концевой	End angle-piece	1	
65	1101-12-68	Втулка	Bushing	1	
66	415165-05	Гайка	Nut	1	
67	4001-12-57	Ступица	Hub	1	
68	2501-12-122	Болт специальный	Special bolt	16	
69		Подшипник 3522Н ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 22222 MBW33)	Bearing 3522H GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22222 MBW33 is allowed)	1	
70		Кольцо В110 ГОСТ 13940-86	Ring B110 GOST 13940-86	1	
71	4001-12-90	Стакан	Sleeve	1	
		Проволока КС 1,0 ГОСТ 792-67	Wire KC 1,0 GOST 792-67	0,2 м	
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-O-C GOST 3282-74	0,2 м	

4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4-62



4001-12-12СБ Передача главная / 4001-12-12SB Main gear

4-63

4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

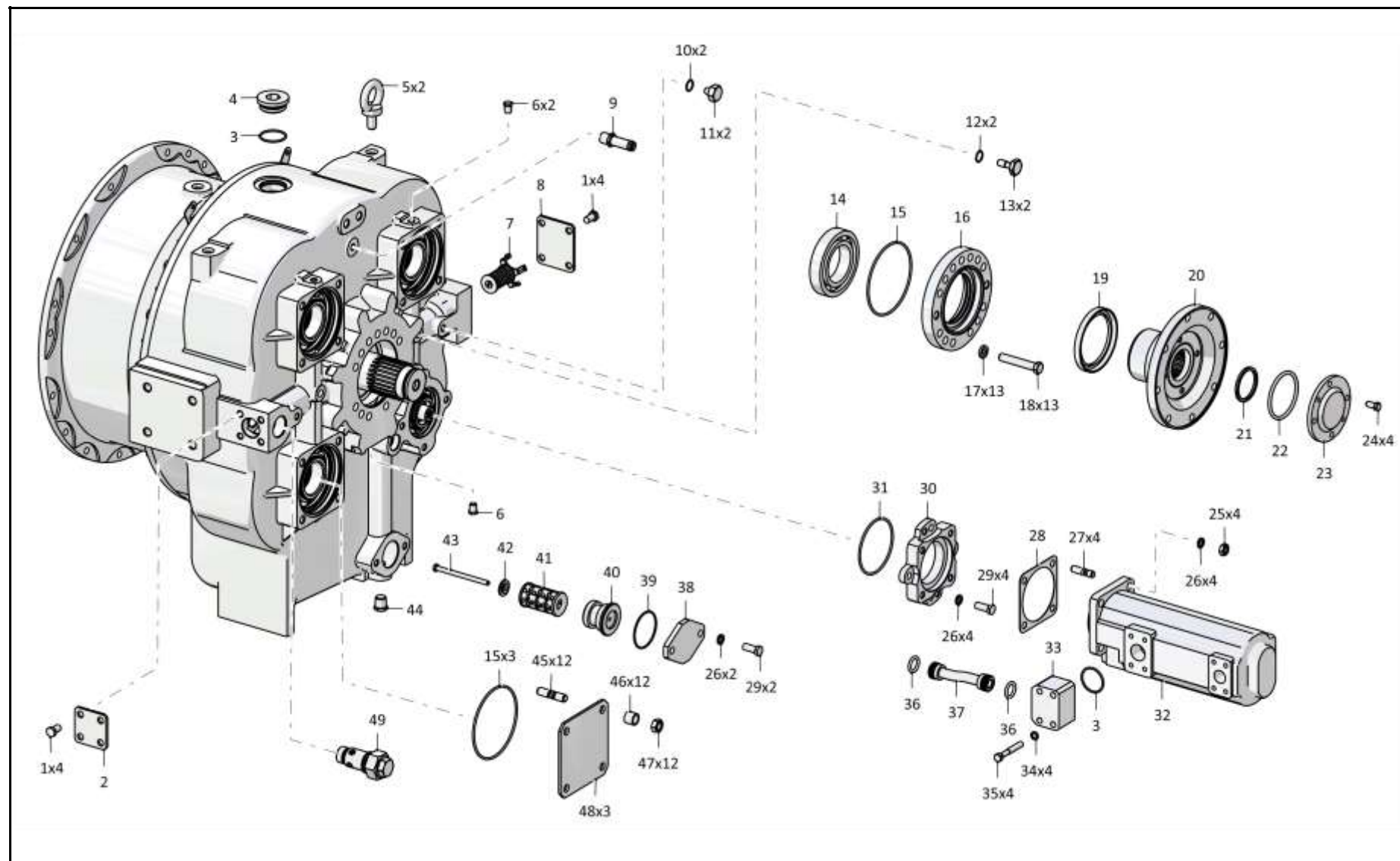
Рис./Fig. 4.11Лист 1 из 9
Sheet 1 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-14-2-01СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	x	
	4001-14-2-01-20СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear		x
1		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	8	
1		Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)		8
2	4001-14-37	Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	1	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	700-37-2140	Пробка	Plug	1	
4	700-37-2140-20	Пробка	Plug		1
5	280590	Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt M16.019 GOST 4751-73	2	
5	280590-20	Рым-болт М16.019 прп."Щит" ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt M16.019 прп."Щит" GOST 4751-73		2
6	370250-08	Пробка КГ 1/4".40X.019 ТУ 23.1.506-91	Plug КГ 1/4".40X.019 TU 23.1.506-91	3	3
7	4001-15-9-01СБ(SB)	Клапан	Valve	1	1
8	4001-14-31	Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	1	1
9	2726-43-12	Штуцер ввертной	Screwed union	1	
9	2726-43-12-20	Штуцер ввертной	Screwed union		1
10		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	4	4

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-64



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

Рис./Fig. 4.11 Лист 1 из 9
Sheet 1 of 9

4-65

4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

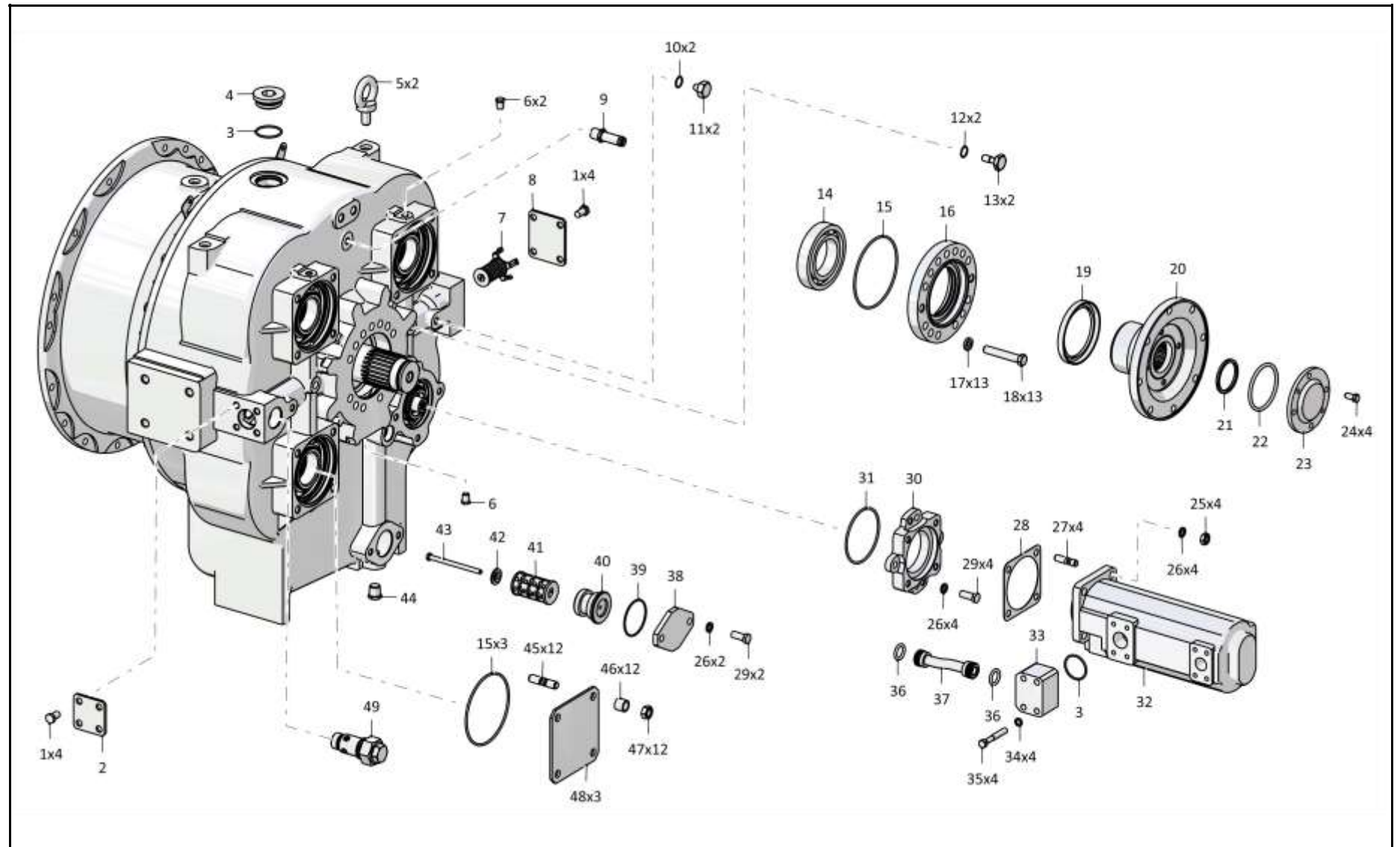
Рис./Fig. 4.11Лист 2 из 9
Sheet 2 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
13	2501-20-8-02	Болт зажимной	Clamping bolt	2	
13	2501-20-8-02-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
14		Подшипник 6-214К ГОСТ 8338-75	Bearing 6-214K GOST 8338-75	1	1
15		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	5	5
16	4001-14-5	Крышка	Cover	1	1
17		Шайба 140Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65Г 019 GOST 6402-70	13	
17		Шайба 140Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65Г 0221 GOST 6402-70		13
18	280507-03	Болт М14х1,5-6gx80.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M14x1,5-6gx80.109.40X.019 GOST 7796-70	13	
18	280507-03-20	Болт М14х1,5-6gx80.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M14x1,5-6gx80.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		13
19		Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	1	1
20	4001-14-13СБ (SB)	Фланец	Flange	1	1

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-66



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-67

4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

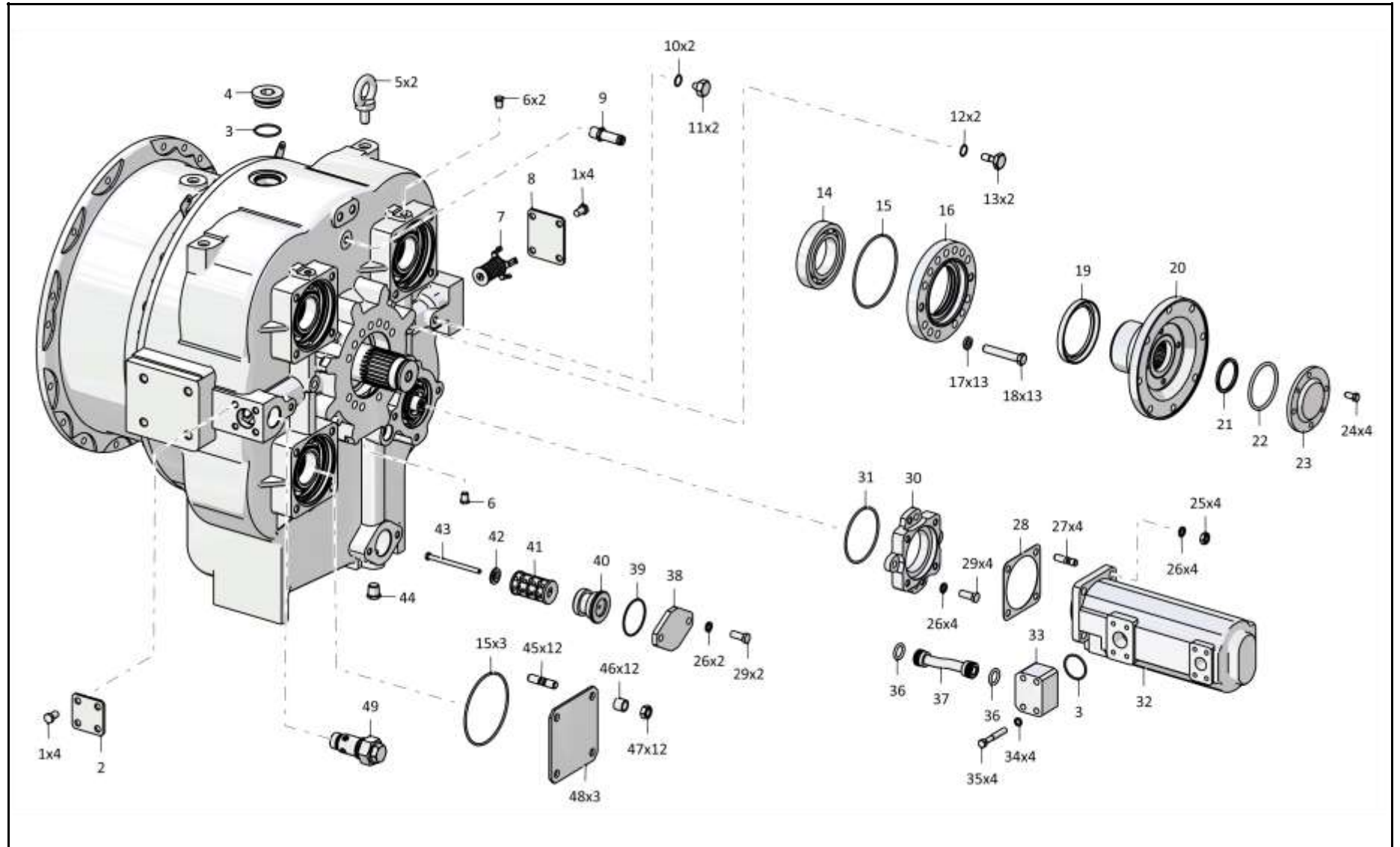
Рис./Fig. 4.11Лист 3 из 9
Sheet 3 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21	4001-14-19	Кольцо	Ring	1	1
22		Кольцо 080-090-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-090-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
23	4001-14-20	Крышка	Cover	1	1
24	285221	Болт	Bolt	4	4
25		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
25		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70		4
26		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	30	
26		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		30
27	290326	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx32.66.013 GOST 22034-76	4	
27	290326-20	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx32.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		4
28	450357	Прокладка	Gasket	1	
28	450357-20	Прокладка	Gasket		1
29		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	6	
29		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		6
30	2022-14-1	Крышка	Cover	1	1
31		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
32		Насос GHD1-34/T3-8L-S05D04-SE04E02/K01K01-N.038 (поставка "Jihostroj", допускается замена на Насос 171585 (поставка "David Brawn") совместно с Фланец 2022-14-2-01 и Втулка 2001-14-58-05)	Pump GHD1-34/T3-8L-S05D04-SE04E02/K01K01-N.038 (delivery of "Jihostroj", replacement to Pump 171585 (ndelivery of "David Brawn") together with Flange 2022-14-2-01 and Bushing 2001-14-58-05 is allowed)	1	1
33	2022-14-2	Фланец	Flange	1	1
34		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
34		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
35		Болт М10-6gx70.55.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx70.55.88.019 GOST 7795-70	4	
35		Болт М10-6gx70.55.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx70.55.88.029 GOST 7795-70		4

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-68



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-69

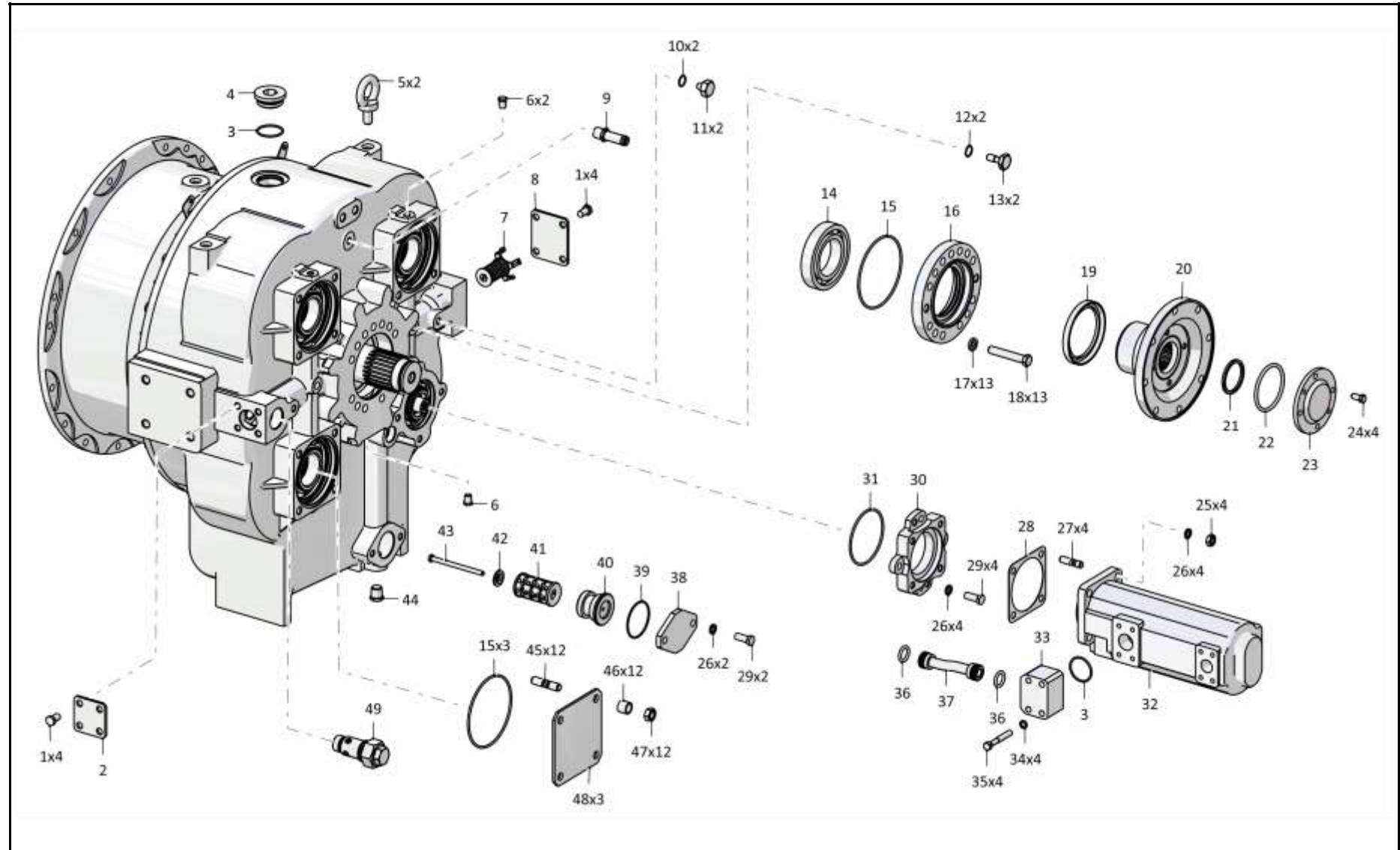
4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

Рис./Fig. 4.11Лист 4 из 9
Sheet 4 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36		Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
37	4001-14-16СБ(SB)	Труба	Pipe	1	1
38	2001-14-27	Крышка	Cover	1	1
39		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
40	2001-14-49	Втулка	Bushing	1	1
41	312501-90-24СБ (SB)	Маслозаборник	Oil-trap	1	1
42	2001-14-37	Втулка	Bushing	1	1
43	280187	Болт М8-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx115.109.40X.019 GOST 7796-70	1	1
44	370640-10	Пробка КГ 1/2".40X.016 ТУ 23.1.506-91	Plug КГ 1/2".40X.016 TU 23.1.506-91	1	1
45	295410	Шпилька	Stud	12	
45	295410-20	Шпилька	Stud		12
46	25-14-161	Втулка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Bushing (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	12	12
47	300252	Гайка М14x1,5-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	12	
47	300252-20	Гайка М14x1,5-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)		12
48	4001-14-25	Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	3	3
49	4001-15-8СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
49	4001-15-8-20СБ (SB)	Клапан	Valve		1

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-71

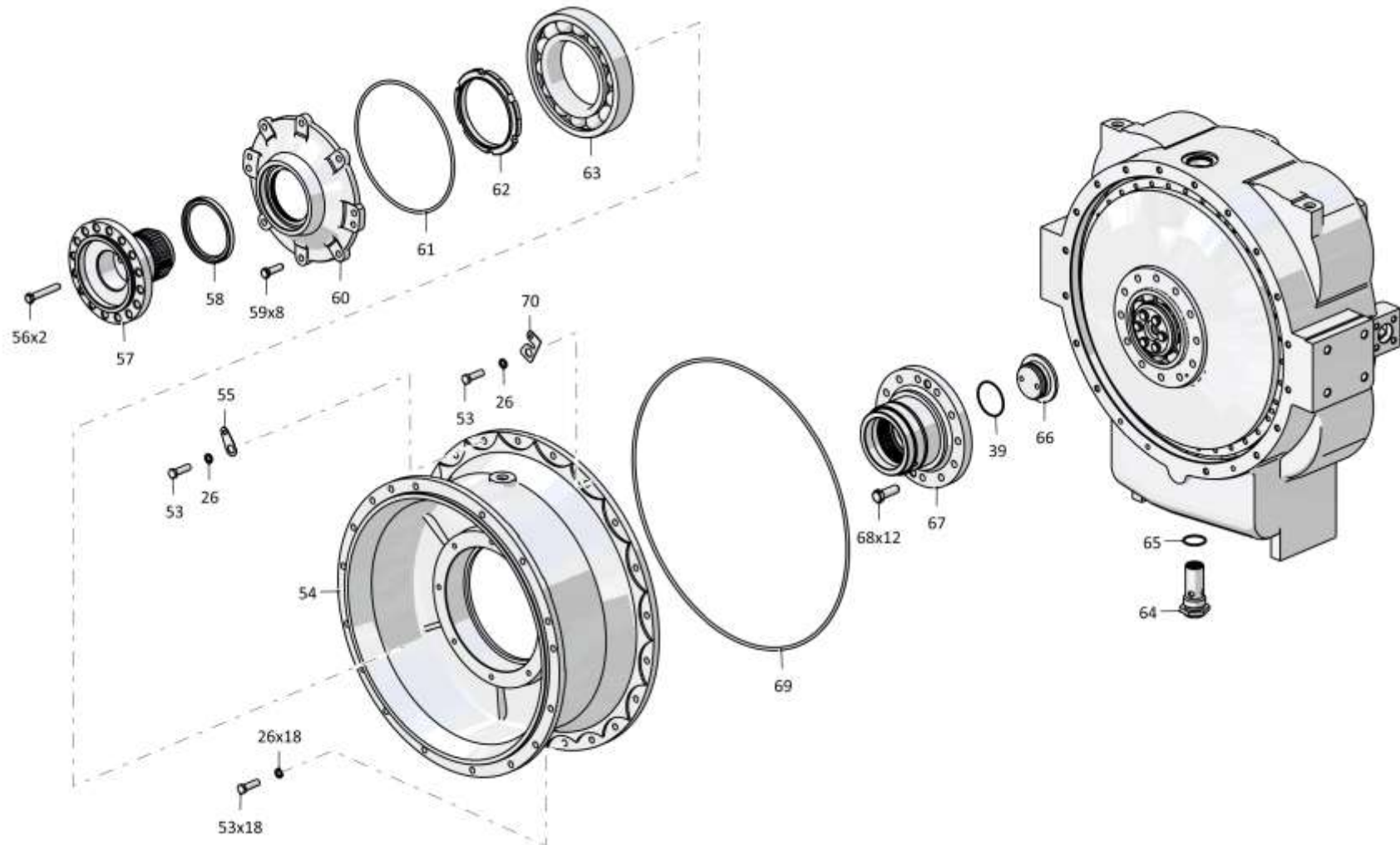
4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

Рис./Fig. 4.11Лист 5 из 9
Sheet 5 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53		Болт М12-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	20	
53		Болт М12-6gx40.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.029 GOST 7796-70		20
54	4002-14-2	Корпус	Housing	1	
54	4002-14-2-20	Корпус	Housing		1
55	400-10-8	Планка	Strip	1	
55	400-10-8-20	Планка	Strip		1
56	280366	Болт М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
56	280366-20	Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
57	4002-14-4	Фланец	Flange	1	1
58		Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	1	1
59	280351	Болт 3М12-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
59	280351-20	Болт 3М12-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-73

4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

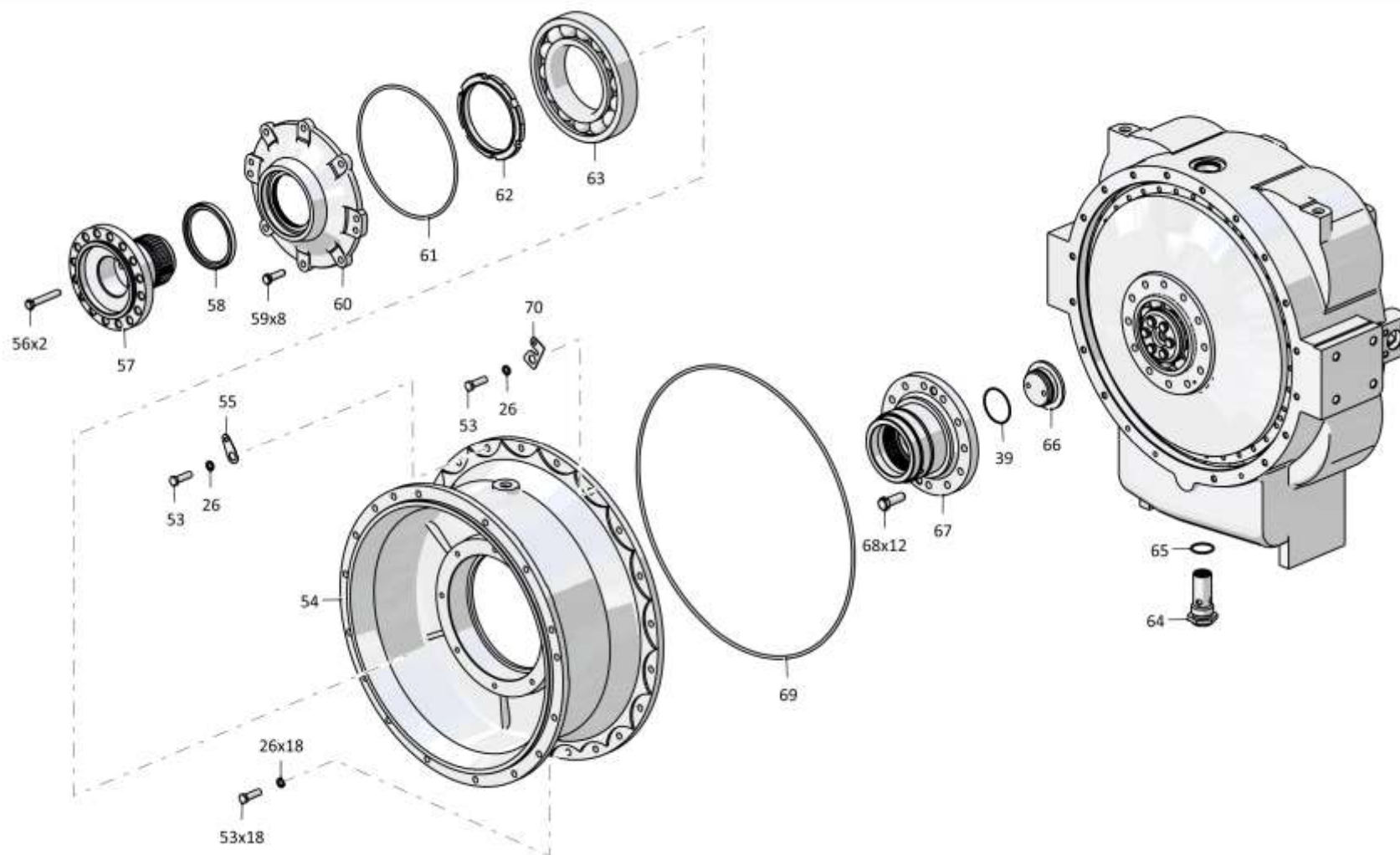
Рис./Fig. 4.11Лист 6 из 9
Sheet 6 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
60	4002-14-15	Крышка	Cover	1	1
61		Кольцо 260-270-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 260-270-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
62	4001-14-21	Гайка шлицевая	Slotted nut	1	1
63		Подшипник 5-176228ДТ2 ГОСТ 8995-75	Bearing 5-176228ДТ2 GOST 8995-75	1	1
64	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
64	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
65		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
66	4002-14-5	Крышка	Cover	1	1
67	4002-14-10СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
68	280545	Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
68	280545-20	Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
69	400468-45	Кольцо	Ring	1	1
70	401-10-1	Угольник	Angle-piece	1	
70	401-10-1-20	Угольник	Angle-piece		1

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-74



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-75

4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

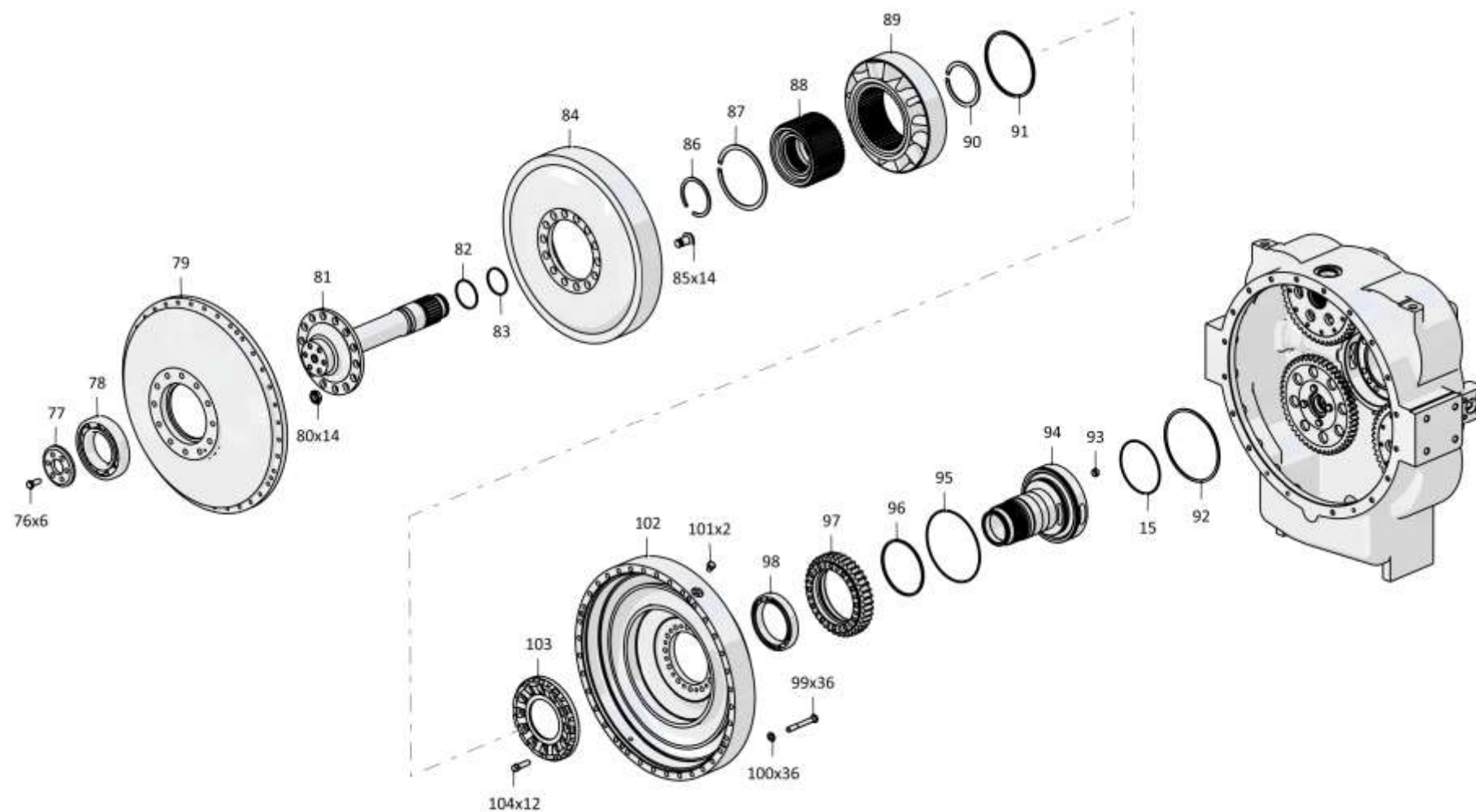
Рис./Fig. 4.11Лист 7 из 9
Sheet 7 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
76	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	6	
76	280339-20	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		6
77	4001-14-22	Крышка	Cover	1	1
78		Подшипник 6-176218Л ГОСТ 8995-75	Bearing 6-176218Л GOST 8995-75	1	1
79	4001-14-12СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
80	300325	Гайка М20х1,5-6Н.05.40X.019 ГОСТ 5916-70	Nut M20x1,5-6H.05.40X.019 GOST 5916-70	14	
80	300325-20	Гайка М20х1,5-6Н.05.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5916-70	Nut M20x1,5-6H.05.40X.019 прп."Щит" GOST 5916-70		14
81	4001-14-7	Вал турбины	Turbine shaft	1	1
82	2001-14-70-02	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
83	2001-14-70-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
84	25-14-85	Колесо турбинное	Turbine wheel	1	1
85	700-28-2375	Болт специальный	Special bolt	14	14
86		Кольцо DIN 471 - 90 X 3	Ring DIN 471 - 90 X 3	1	1
87	580855	Кольцо С155 ГОСТ 13940-86	Ring C155 GOST 13940-86	1	1
88	4001-14-11СБ(SB)	Муфта	Coupling	1	1
89	25-14-86-01	Колесо реактора	Reactor wheel	1	1
90	700-58-2356	Кольцо С105 ГОСТ 13940-86	Ring C105 GOST 13940-86	1	1

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-76



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-77

4.11

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

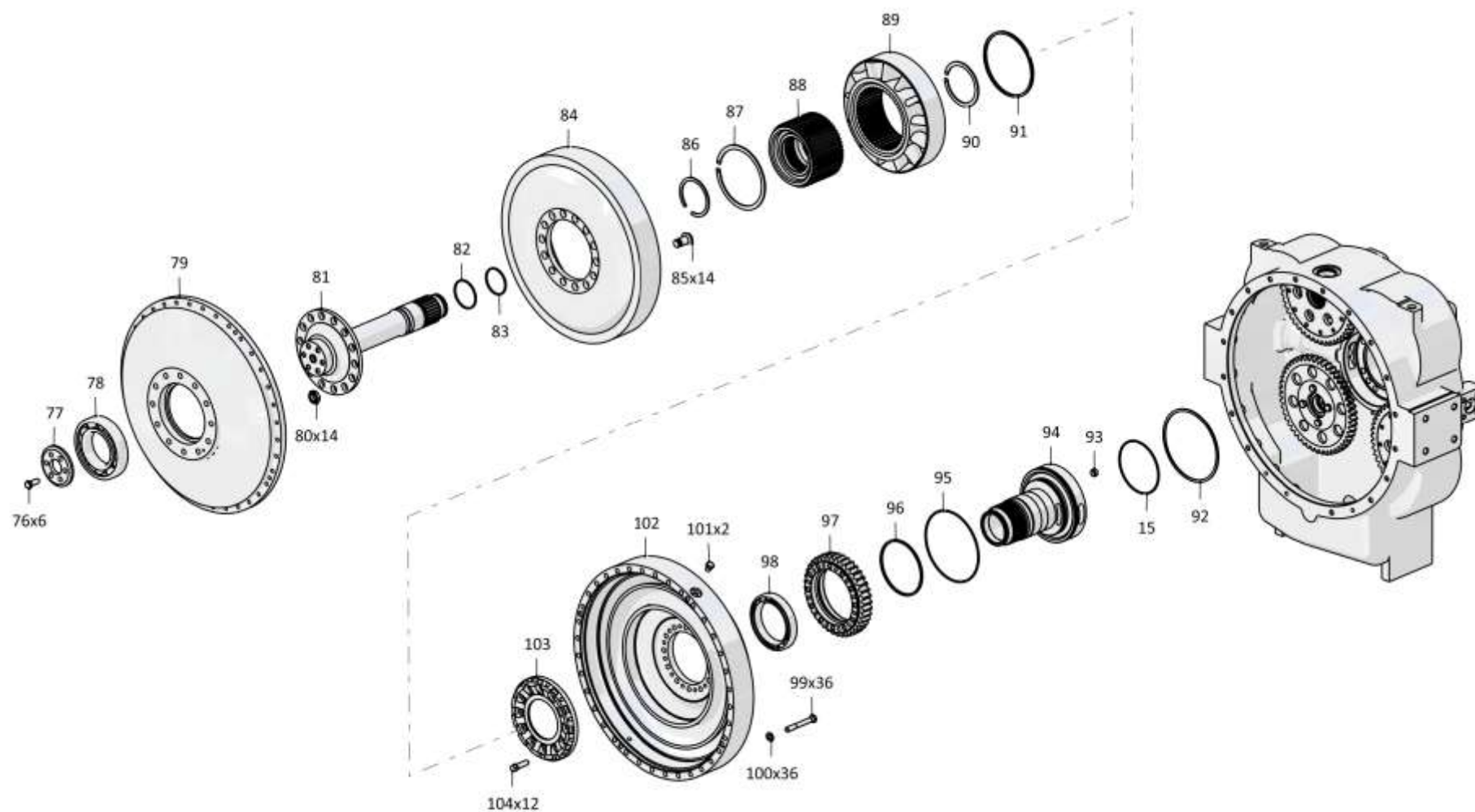
Рис./Fig. 4.11Лист 8 из 9
Sheet 8 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
91	25-14-144	Кольцо	Ring	1	1
92		Кольцо 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 190-195-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
93	4001-14-33	Пробка	Plug	1	1
94	4001-14-6	Ось реактора	Stator axle	1	1
95		Кольцо 185-190-36-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 185-190-36-2-3 GOST 18829-73	1	1
96	1101-18-120-04	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
97	4001-14-11	Шестерня	Gear	1	1
98		Подшипник 1000921А ГОСТ 8338-75	Bearing 1000921A GOST 8338-75	1	1
99		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		36
99		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	36	
100	310225	Шайба	Washer	36	
100	310225-20	Шайба	Washer		36
101	375332	Пробка	Plug	2	
101	375332-20	Пробка	Plug		2
102	4001-14-3	Колесо насосное	Pump wheel	1	1
103	4001-14-10	Коллектор	Collector	1	1
104	3501-21-85-01	Болт	Bolt	12	12

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-78



4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-79

4.11

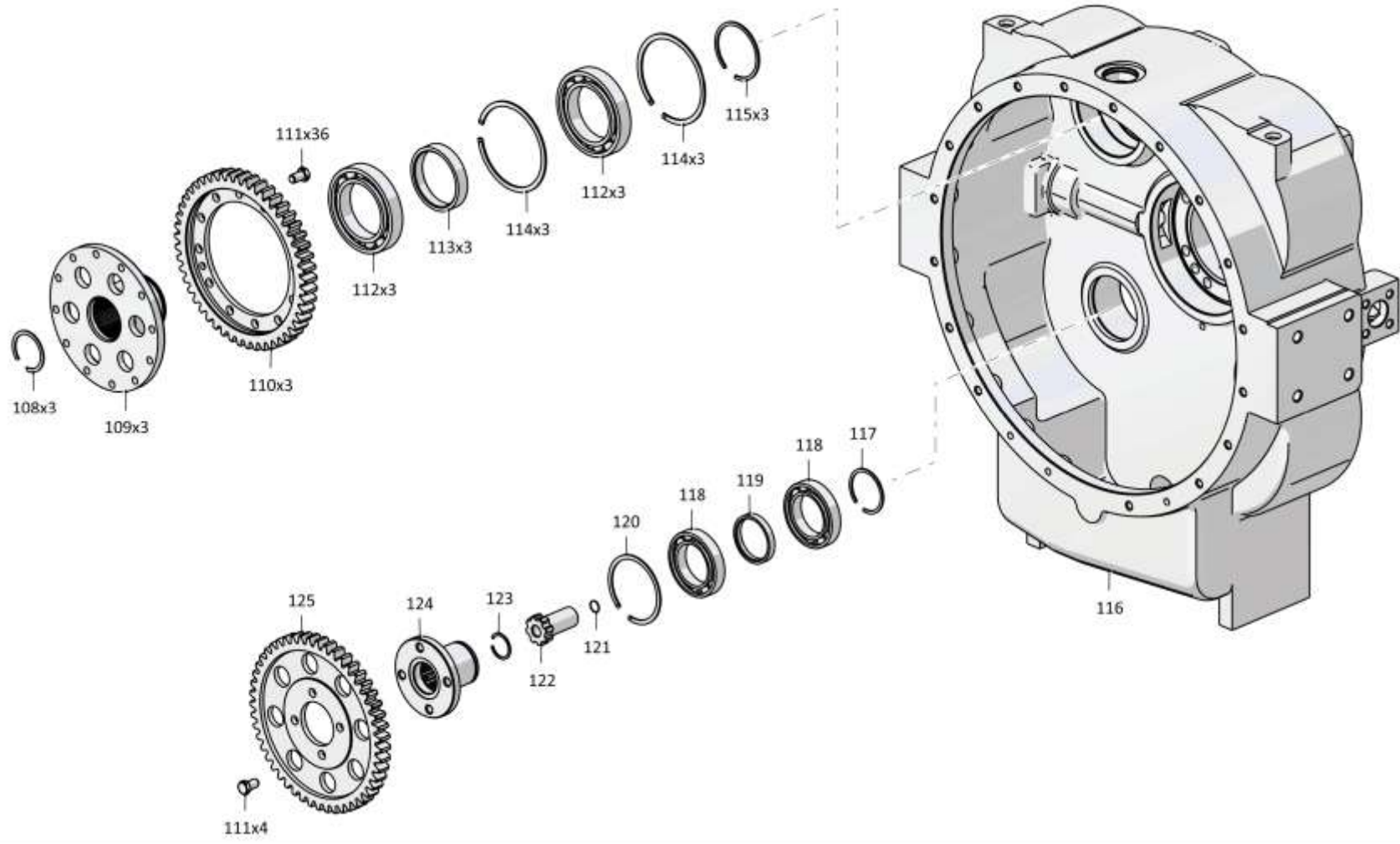
4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

Рис./Fig. 4.11Лист 9 из 9
Sheet 9 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
108	580560	Кольцо С56 ГОСТ 13941-86	Ring C56 GOST 13941-86	3	3
109	4001-14-23	Ступица	Hub	3	3
110	4001-14-12	Шестерня	Gear	3	3
111	285320	Болт	Bolt	40	40
112		Подшипник 116А ГОСТ 8338-75	Bearing 116A GOST 8338-75	6	6
113	4001-14-24	Кольцо	Ring	3	3
114	580818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring C125 GOST 13941-86	6	6
115		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	3	3
116	4001-14-40-01	Корпус	Housing	1	
116	4001-14-40-01-20	Корпус	Housing		1
117		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	1	1
118		Подшипник 112 ГОСТ 8338-75	Bearing 112 GOST 8338-75	2	2
119	2001-14-40	Кольцо	Ring	1	1
120	580721	Кольцо С95 ГОСТ 13941-86	Ring C95 GOST 13941-86	1	1
121		Кольцо DIN 472 - 16 X 1	Ring DIN 472 - 16 X 1	1	1
122	2022-14-3	Муфта	Coupling	1	1
123		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring C36 GOST 13941-86	1	1
124	2001-14-22	Фланец	Flange	1	1
125	4001-14-13	Шестерня	Gear	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	1,5 м	1,5 м

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear



4-80

4001-14-2-01СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
4001-14-2-01SB Torque converter with the pump drive reduction gear

4-81

4.12

4001-15-9-01СБ Клапан
4001-15-9-01SB Valve

Рис./Fig. 4.12

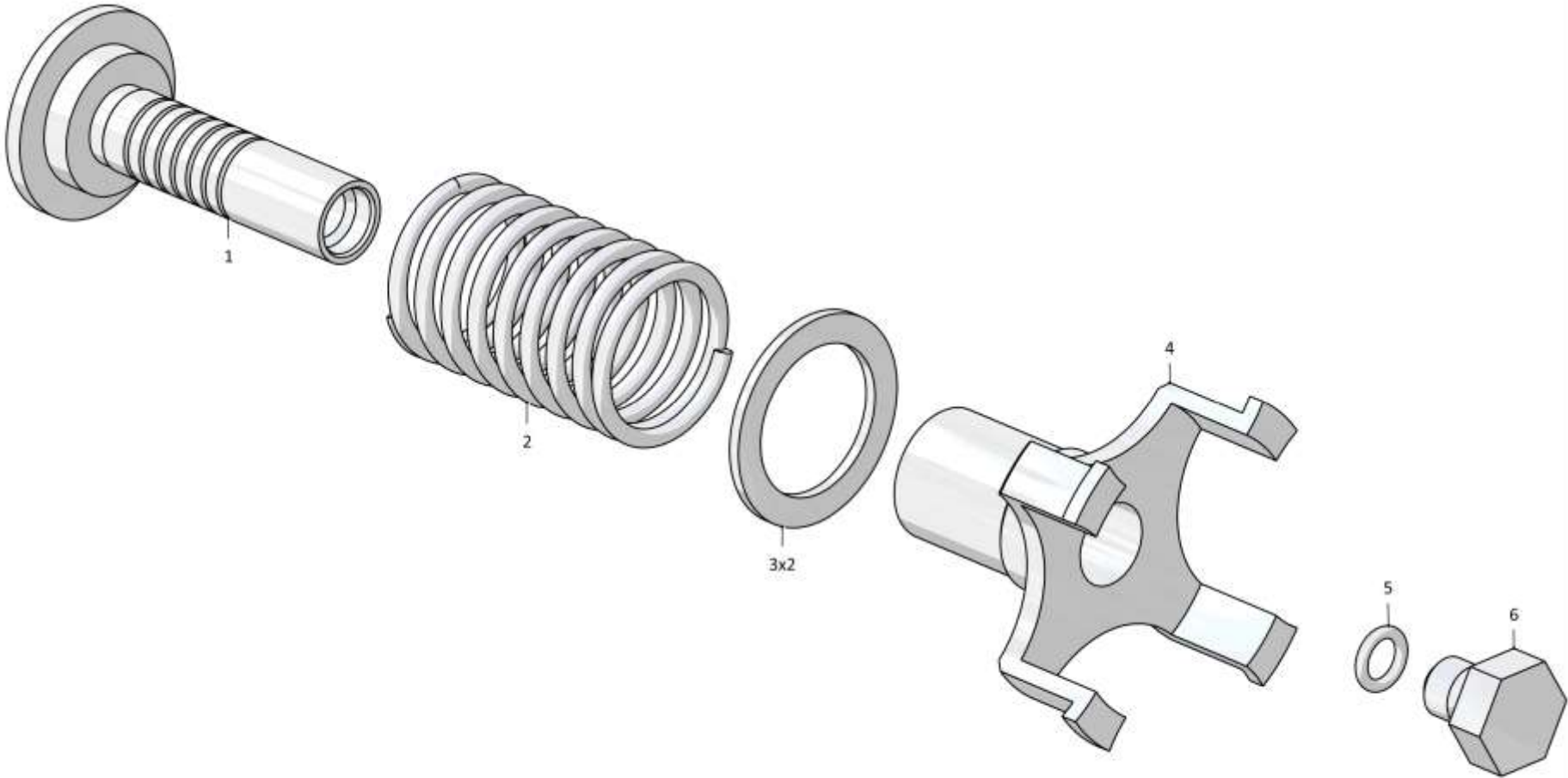
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-9-01СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
1	4001-15-48	Клапан	Valve	1	
2	700-38-2338	Пружина	Spring	1	
3	4001-15-54	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	2	
4	4001-15-47-01	Корпус	Housing	1	
5		Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	
6	4001-15-50	Винт	Screw	1	

4001-15-9-01СБ Клапан / 4001-15-9-01SB Valve

4001-15-9-01СБ Клапан / 4001-15-9-01SB Valve

4-82



4001-15-9-01СБ Клапан / 4001-15-9-01SB Valve

4-83

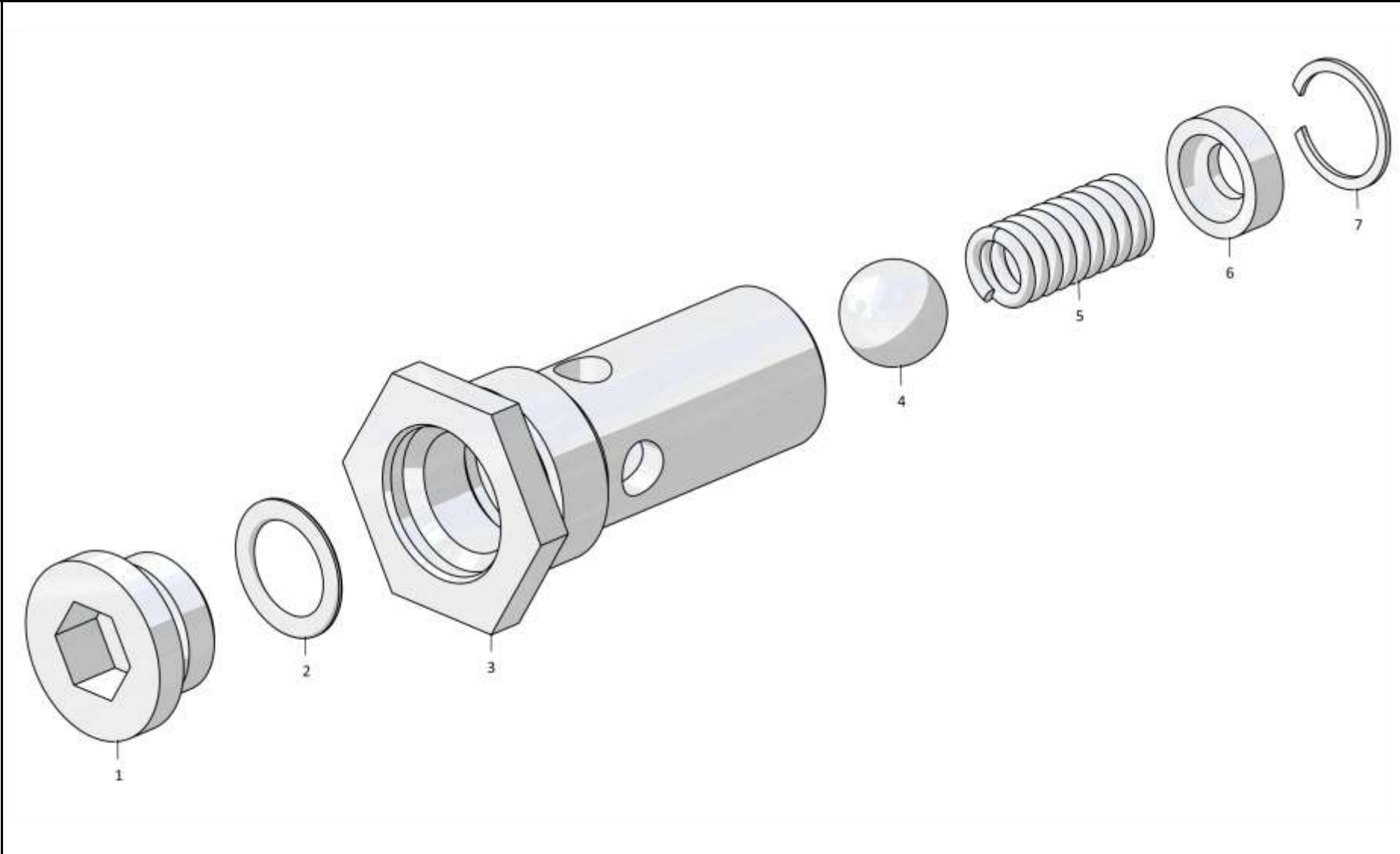
4.13
1101-16-112СБ Клапан
1101-16-112 SB Valve
Рис./Fig. 4.13Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

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	375920	Пробка	Plug	1	
1	375920-20	Пробка	Plug		1
2		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	1101-16-32	Корпус	Housing	1	1
4		Шарик Б22,225-200 ГОСТ 3722-81	Ball Б22,225-200 GOST 3722-81	1	1
5	385479	Пружина	Spring	1	1
6	1101-16-33	Втулка	Bushing	1	1
7		Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2	Ring DIN 472 - 26 X 1,2	1	1

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112 SB Valve

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112 SB Valve

4-84



1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112 SB Valve

4-85

4.14

4001-15-7СБ Клапан предохранительный
4001-15-7SB Safety valve

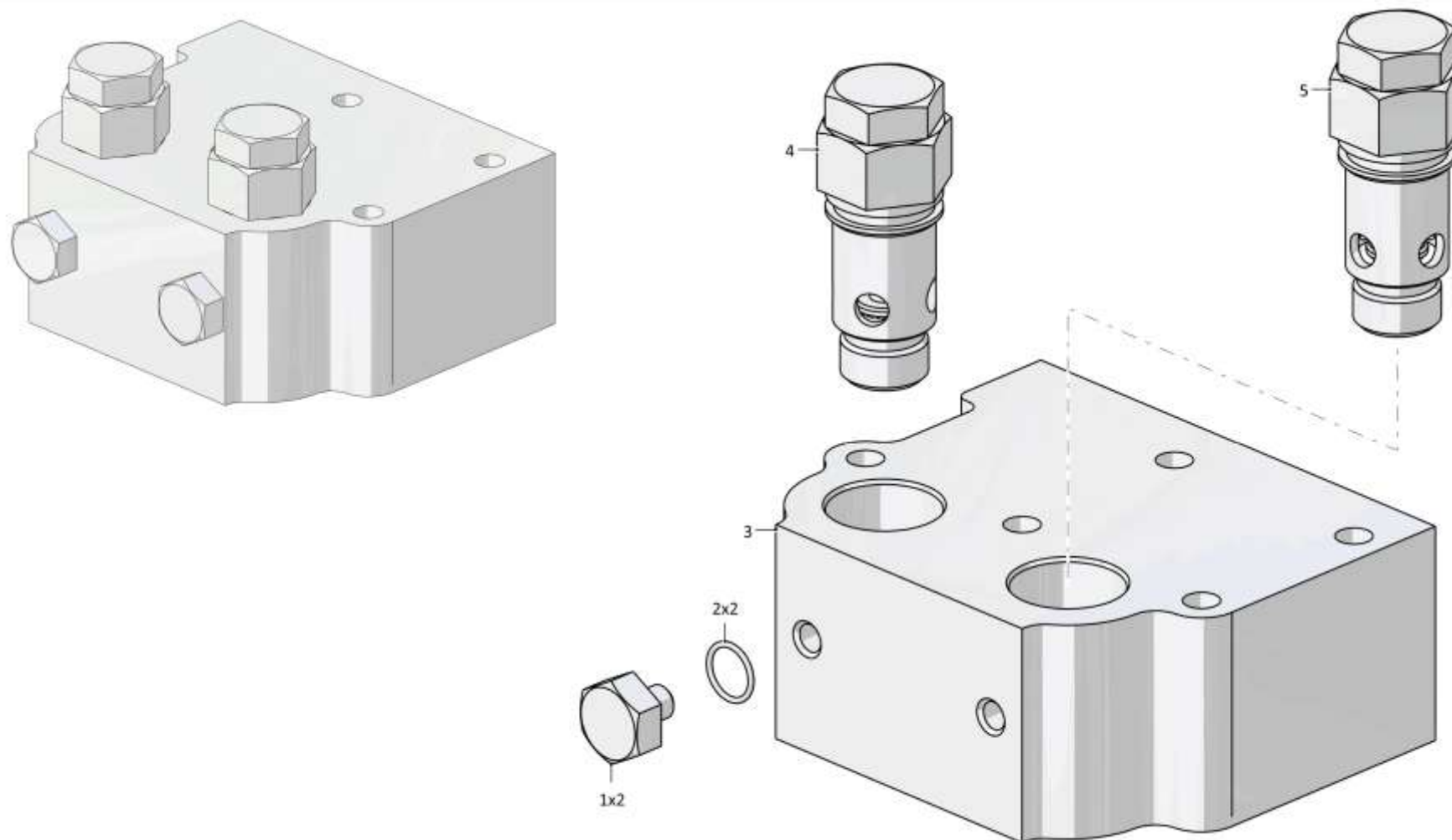
Рис./Fig. 4.14Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-7СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve	x	
	4001-15-7-20СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve		x
1	375331	Пробка	Plug	2	
1	375331-20	Пробка	Plug		2
2	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
3	4001-15-30	Корпус	Housing	1	
3	4001-15-30-20	Корпус	Housing		1
4	4001-15-8-01СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
4	4001-15-8-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
5	4001-15-8-03СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
5	4001-15-8-03-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1

4001-15-7СБ Клапан предохранительный / 4001-15-7SB Safety valve

4001-15-7СБ Клапан предохранительный / 4001-15-7SB Safety valve

4-86



4001-15-7СБ Клапан предохранительный / 4001-15-7SB Safety valve

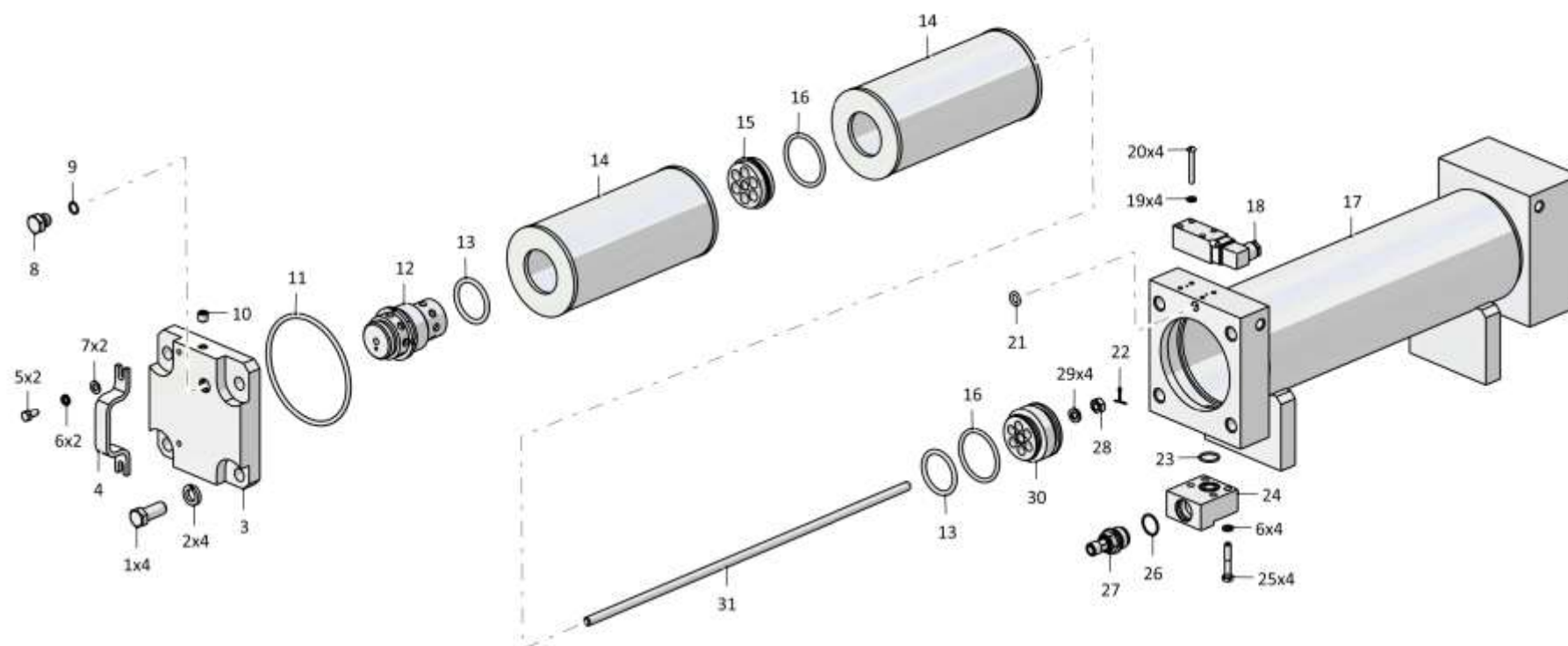
Рис./Fig. 4.14 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

4-87

4.15
4001-15-10СБ Фильтр
4001-15-10SB Filter
Рис./Fig. 4.15Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-10СБ(SB)	Фильтр	Filter	х	
	4001-15-10-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		х
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3	4001-15-84	Крышка	Cover	1	1
4	4001-15-96	Рукоятка	Handle	1	1
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
7	1603060088/13	Шайба А.8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.01.019 GOST 11371-78	2	
7	1603060088/25	Шайба А.8.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.01.0221 GOST 11371-78		2
8	375516	Пробка	Plug	1	
8	375516-20	Пробка	Plug		1
9		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/8".40.089 TU 23.1.506-91	1	1
11		Кольцо 135-145-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-145-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1



4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

4-89

4.15

4001-15-10СБ Фильтр
4001-15-10SB Filter

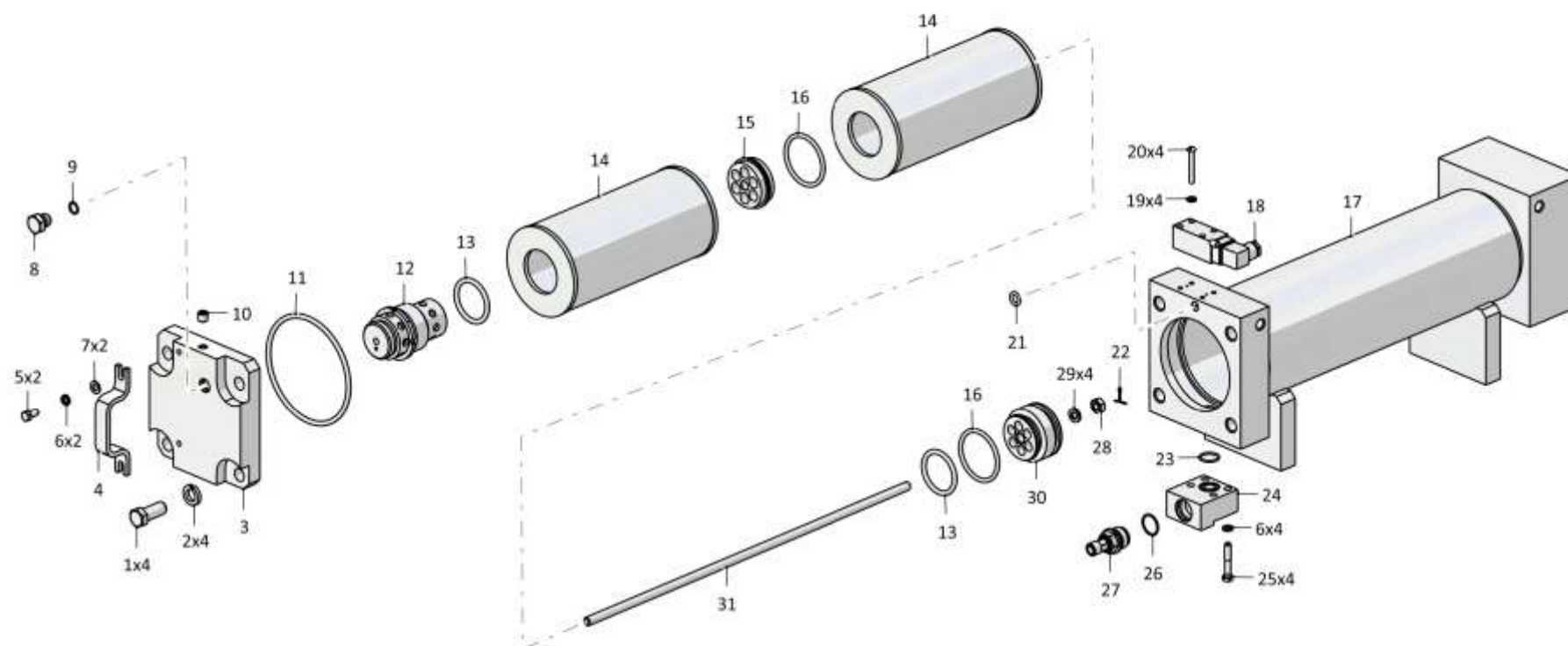
Рис./Fig. 4.15Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	4001-15-10СБ(SB)	Клапан	Valve	1	1
13		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
14		Элемент фильтрующий ЭФМ 021.1012040 ТУ 3117.008.00232058-97 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5020 С (25.01.15.25) ТУ 4591-55620847-01-2014 (ООО "ПК Евроэлемент"))	Filtering element ЭФМ 021.1012040 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5020 C (25.01.15.25) TU 4591-55620847-01-2014 (LLC "PK Euroelement") is allowed)	2	
14		Элемент фильтрующий ЭФМ 021.1012040Т2 ТУ 3117.008.00232058-97 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5020 С (25.01.15.25) ТУ 4591-55620847-01-2014 (ООО "ПК Евроэлемент"))	Filtering element ЭФМ 021.1012040Т2 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5020 C (25.01.15.25) TU 4591-55620847-01-2014 (LLC "PK Euroelement") is allowed)		2
15	4001-15-87	Проставка	Spacer	1	1
16		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
17	4001-15-208СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
18		Индикатор загрязнения DG 041-32 (поставка "ARGO")	Indicator of pollution DG 041-32 (delivery of "ARGO")	1	1
19		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
19		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
20		Винт М4х30 DIN 912-8.8 (поставка совместно с датчиком загрязненности, допускается замена на Винт В.М4-6gx30.66.05)	Screw M4x30 DIN 912-8.8 (delivery together with indicator of pollution, replacement to Screw В.М4-6gx30.66.05 is allowed)	4	4

4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

4-90



4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

4-91

4.15

4001-15-10СБ Фильтр
4001-15-10SB Filter

Рис./Fig. 4.15

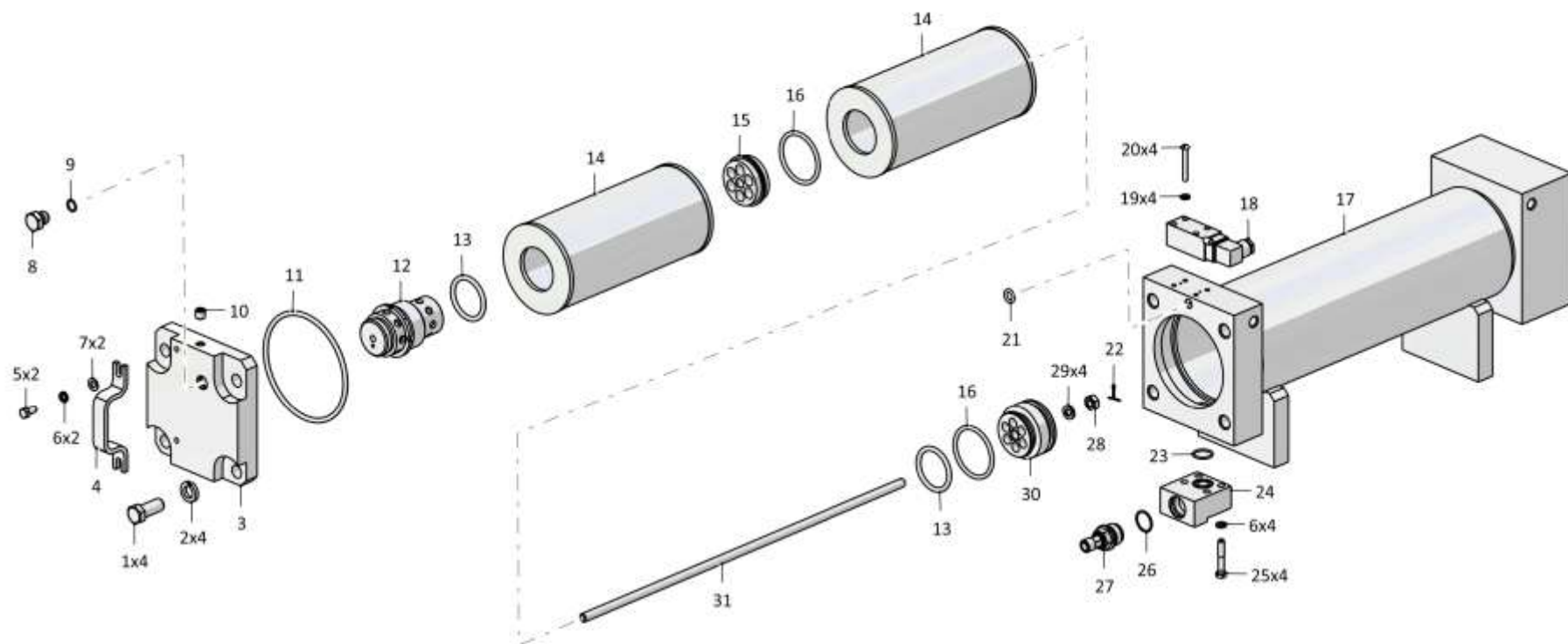
Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
22		Шплинт 2x20.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x20.019 GOST 397-79	1	1
23		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
24	4001-15-102	Фланец	Flange	1	1
25		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	4	
25		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		4
26		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
27	A64.23.000СБ(SB)	Пробка сливная	Drain plug	1	1
28		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70	1	1
29	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)	4	4
30	4001-15-92	Втулка	Bushing	1	1
31	4001-15-86	Стержень	Stem	1	1

4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

4-92



4001-15-10СБ Фильтр / 4001-15-10SB Filter

4-93

4.16

4001-15-106СБ Клапан
4001-15-106SB Valve

Рис./Fig. 4.16

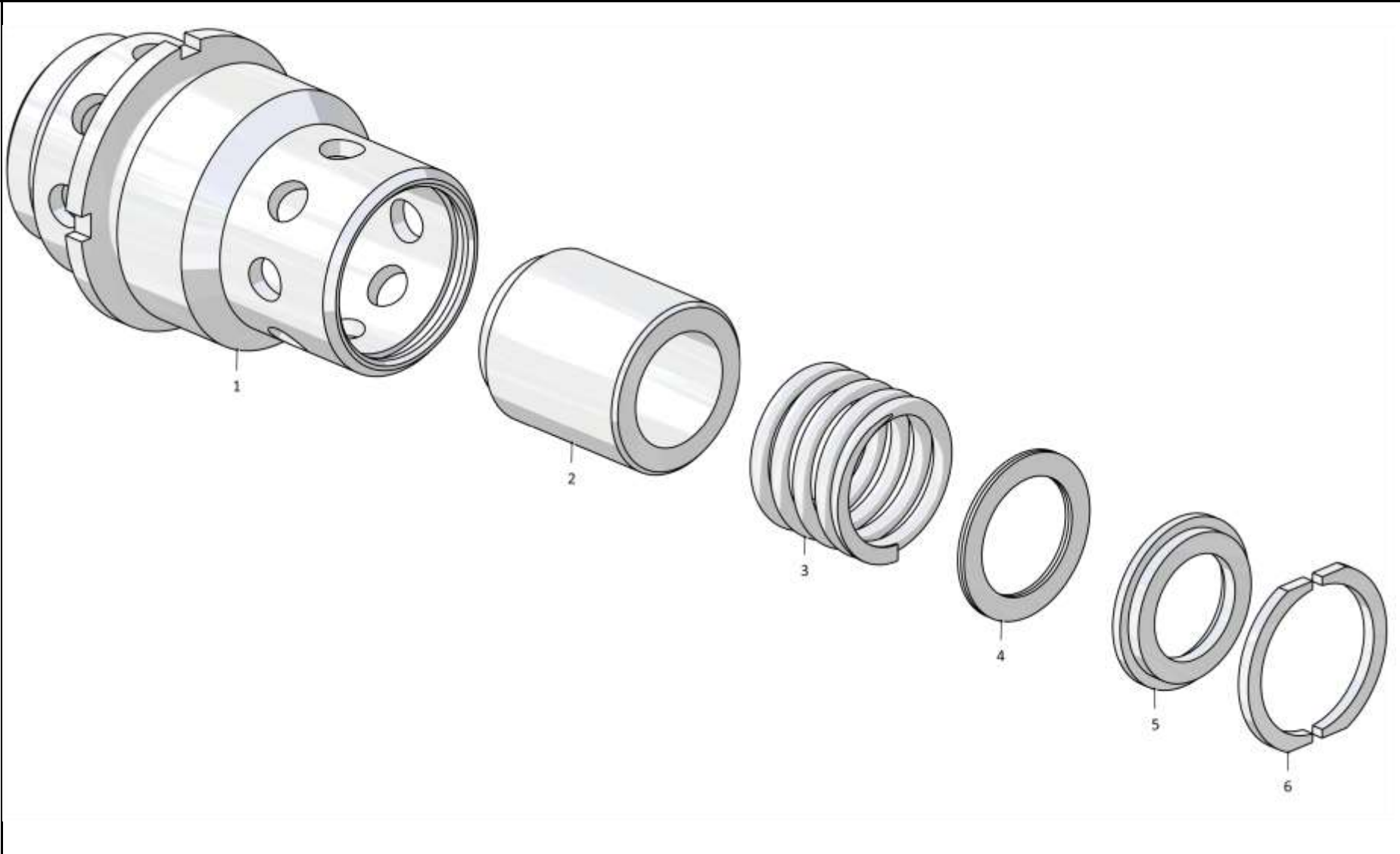
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-106СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
1	4001-15-125	Корпус	Housing	1	
2	4001-15-126	Клапан	Valve	1	
3	385667	Пружина	Spring	1	
4	4001-15-129	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	3	
5	4001-15-127	Упор	Stop	1	
6	4001-15-128	Кольцо	Ring	1	

4001-15-106СБ Клапан / 4001-15-106SB Valve

4001-15-106СБ Клапан / 4001-15-106SB Valve

4-94



4001-15-106СБ Клапан / 4001-15-106SB Valve

4-95

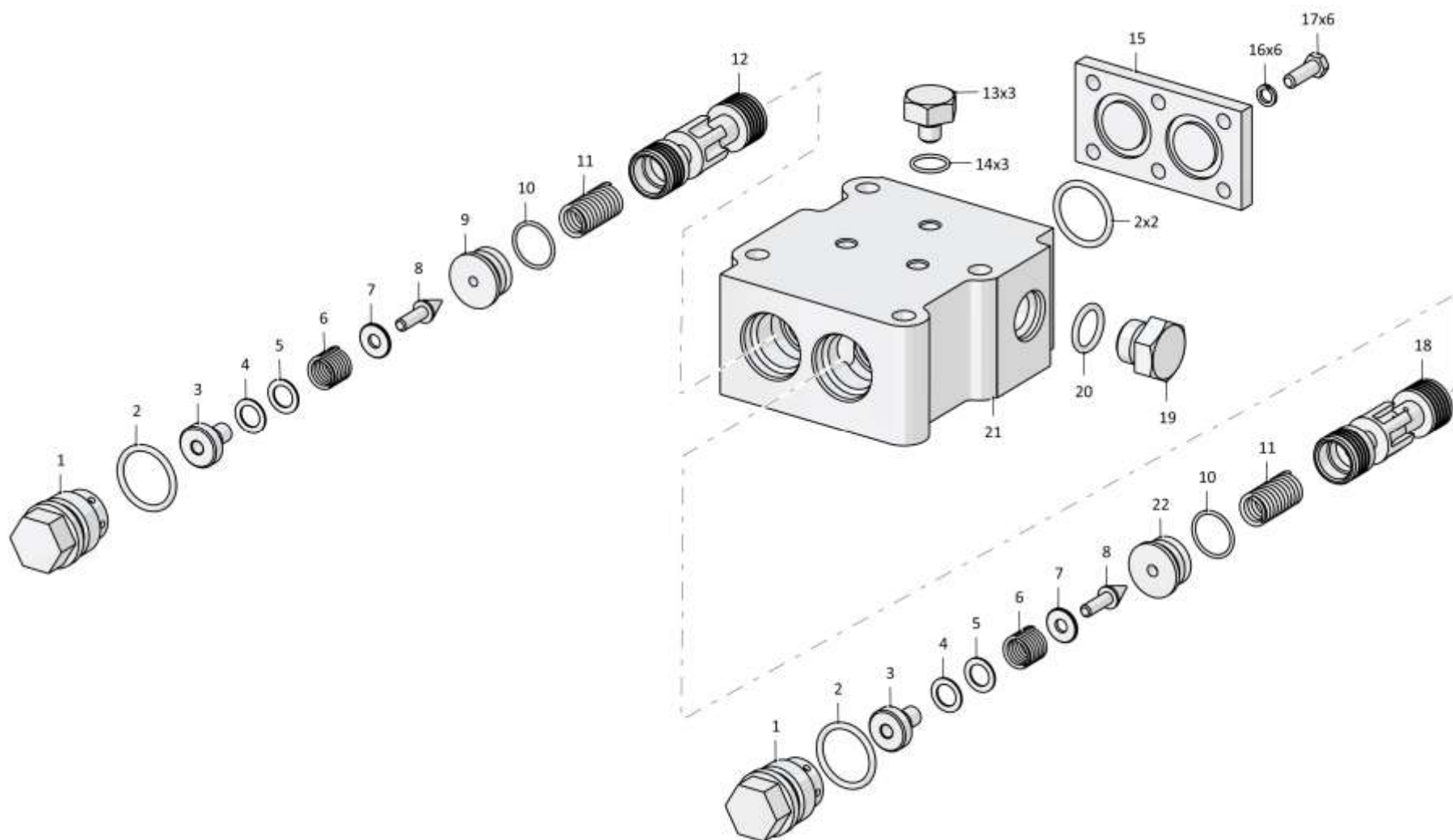
4.17
4001-15-12СБ Клапан
4001-15-12SB Valve
Рис./Fig. 4.17Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-12СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	4001-15-12-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1	0901-15-54	Пробка	Plug	2	
1	0901-15-54-20	Пробка	Plug		2
2		Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	4	4
3	0901-15-55	Втулка	Bushing	2	2
4	315204	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	5	5
5	315204-01	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	2	2
6	385285-01	Пружина	Spring	2	2
7	0901-15-52	Кольцо	Ring	2	2
8	1501-15-46	Клапан	Valve	2	2
9	0602-15-150К	Дроссель	Throttle	1	1
10		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
11	385365-01	Пружина	Spring	2	2

4001-15-12СБ Клапан / 4001-15-12SB Valve

4001-15-12СБ Клапан / 4001-15-12SB Valve

4-96



4001-15-12СБ Клапан / 4001-15-12SB Valve

Рис./Fig. 4.17 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

4-97

4.17

4001-15-12СБ Клапан
4001-15-12SB Valve

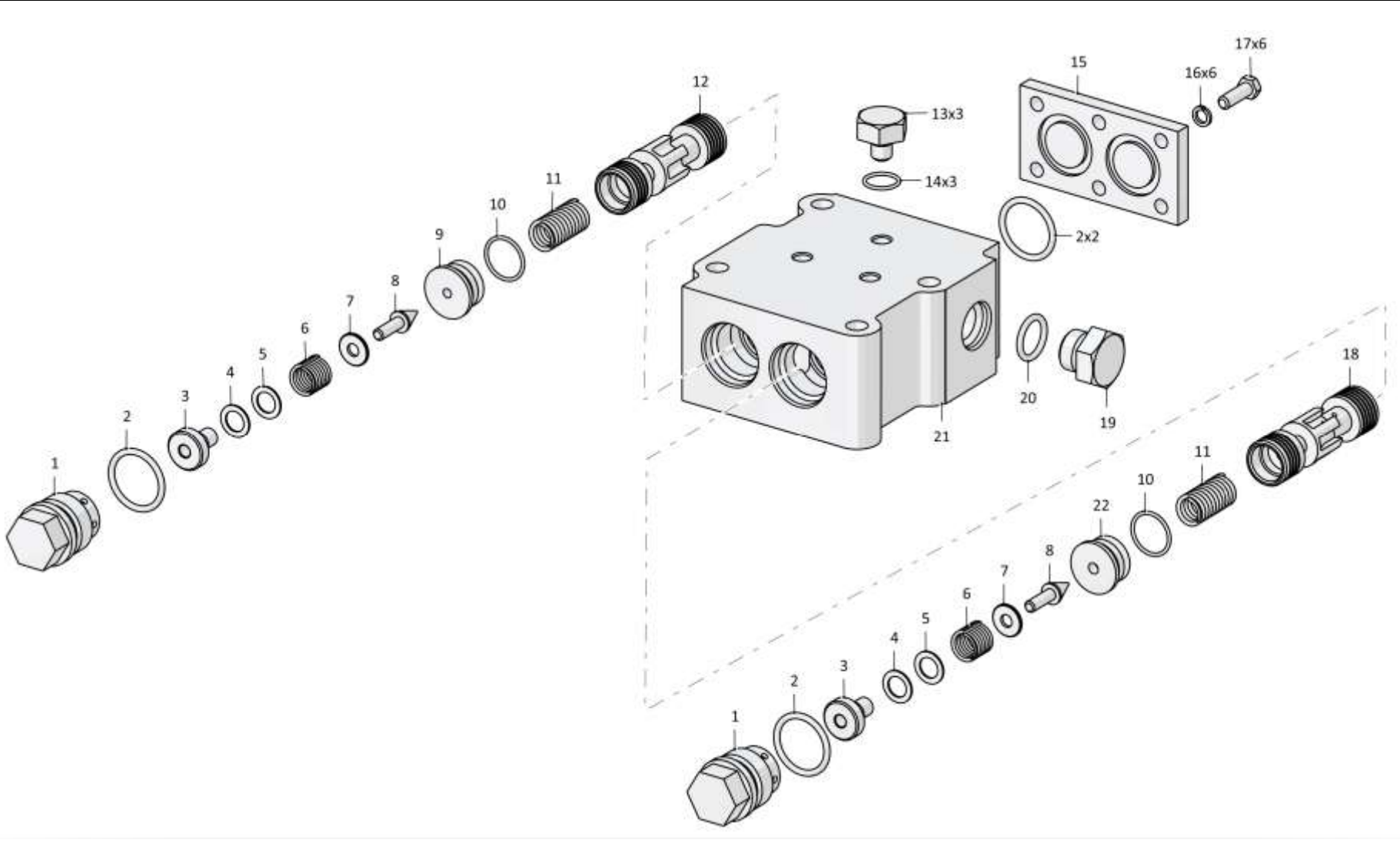
Рис./Fig. 4.17

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	0901-15-46	Золотник	Spool	1	1
13	375331	Пробка	Plug	3	
13	375331-20	Пробка	Plug		3
14		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
15	0901-15-49	Крышка	Cover	1	1
16		Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	6	
16		Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70		6
17		Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.58.019 GOST 7796-70	6	
17		Болт М8-6gx25.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.58.029 GOST 7796-70		6
18	0901-15-47	Золотник	Spool	1	1
19	375714-03	Пробка	Plug	1	1
20		Кольцо 021-027-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 021-027-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
21	4001-15-130	Корпус	Housing	1	
21	4001-15-130-20	Корпус	Housing		1
22	0602-15-150-02К	Дроссель	Throttle	1	1

4001-15-12СБ Клапан / 4001-15-12SB Valve

4001-15-12СБ Клапан / 4001-15-12SB Valve



4-98

4001-15-12СБ Клапан / 4001-15-12SB Valve

4-99

4.18

313512-15-1СБ Блок управления
313512-15-1SB Control unit

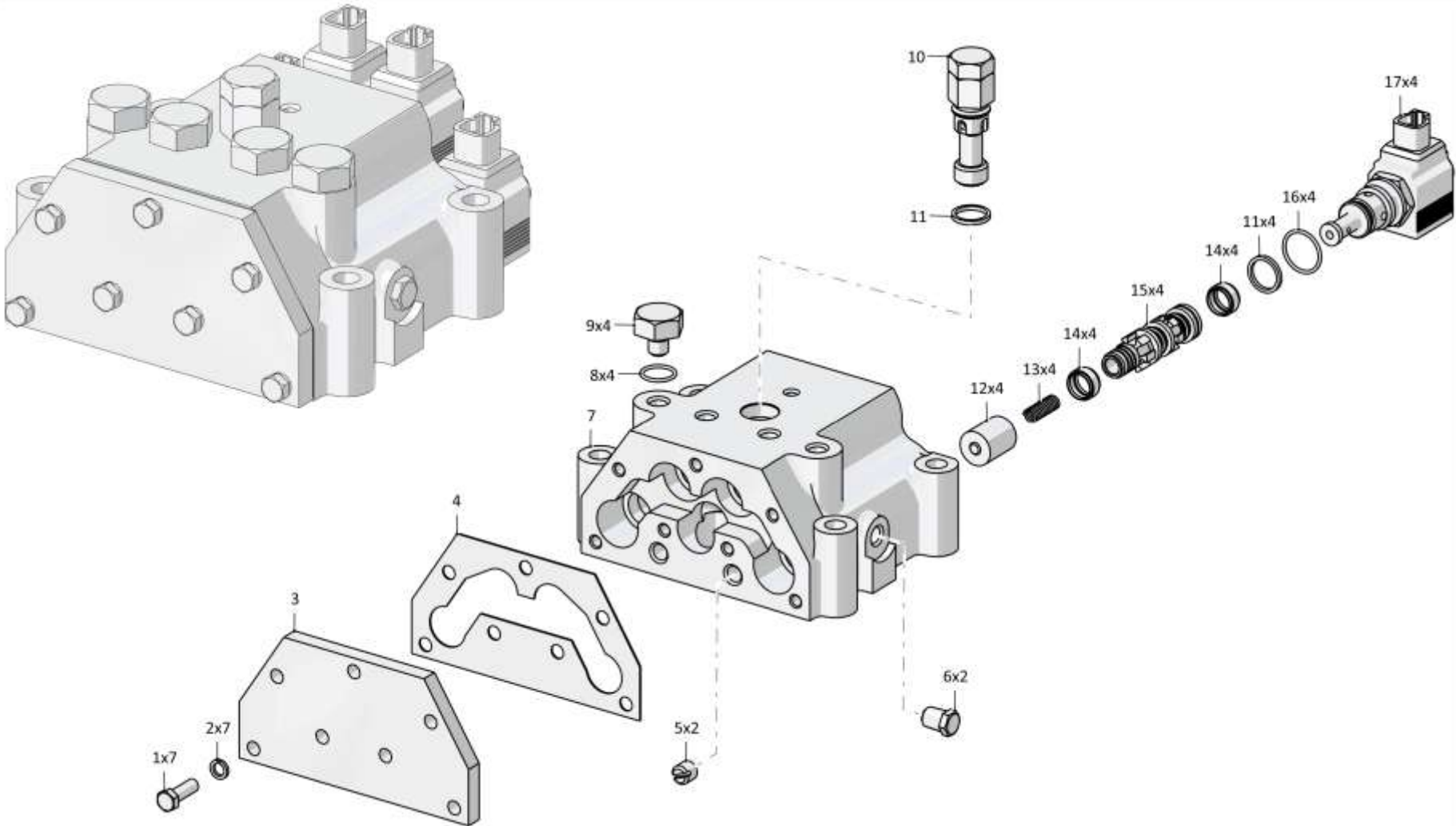
Рис./Fig. 4.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-15-1СБ(SB)	Блок управления	Control unit	x	
	313512-15-1-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		x
1		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	7	
1		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		7
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	7	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		7
3	313512-15-6	Крышка	Cover	1	1
4	450349	Прокладка	Gasket	1	
4	450349-20	Прокладка	Gasket		1
5	700-37-2182-01	Пробка	Plug	2	2
6	370250-08	Пробка КГ 1/4".40X.089 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/4".40H.089 TU 23.1.506-91	2	2
7	313512-15-1	Корпус	Housing	1	
7	313512-15-1-20	Корпус	Housing		1
8		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
9	375331	Пробка	Plug	4	
9	375331-20	Пробка	Plug		4
10	313512-15-4СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
10	313512-15-4-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
11		Кольцо 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 019-023-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
12	313512-15-5	Поршень	Piston	4	4
13	385111	Пружина	Spring	4	4
14	313512-15-9	Сетка (Сетка полутампаковая 0355Н ГОСТ 6613-86)	Mesh (semi-tombac mesh 0355N GOST 6613-86)	8	8
15	313512-15-3	Золотник	Spool	4	4
16		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
17	313512-15-2СБ(SB)	Клапан	Valve	4	
17	313512-15-2-20СБ(SB)	Клапан	Valve		4
		Проволока 0,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 0,6-О-S GOST 3282-74	2,6 м	2,6 м

313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit

313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit

4-100



313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit

4-101

4.19

4001-16-10СБ Заборник
4001-16-10SB Intake

Рис./Fig. 4.19

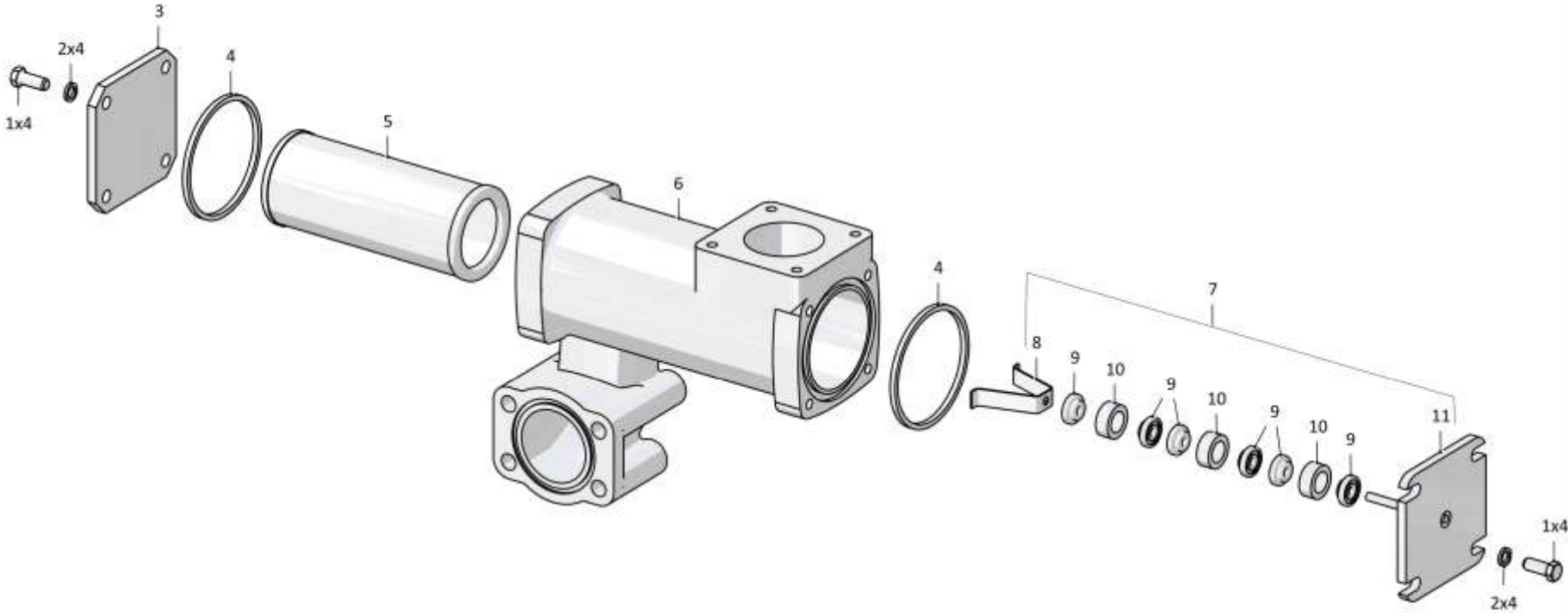
Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-16-10СБ(SB)	Заборник	Intake	x	
	4001-16-10-20СБ(SB)	Заборник	Intake		x
1	1601021250/13	Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	8	
1	1601021250/23	Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		8
2	1603010160/13	Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
2	1603010160/25	Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
3	4001-16-5	Крышка	Cover	1	1
4	253110010115	Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	4001-16-12СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
6	4001-16-1	Корпус	Housing	1	1
7	4001-16-11СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
8	4001-16-6	Упор	Stop	1	1
9	2501-16-2	Втулка	Bushing	6	6
10	2501-16-3	Магнит	Magnet	3	3
11	2001-16-104СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1

4001-16-10СБ Заборник / 4001-16-10SB Intake

4001-16-10СБ Заборник / 4001-16-10SB Intake

4-102



4001-16-10СБ Заборник / 4001-16-10SB Intake

4-103

4.20

4016-16-70СБ Заборник
4016-16-70SB Intake

Рис./Fig. 4.20

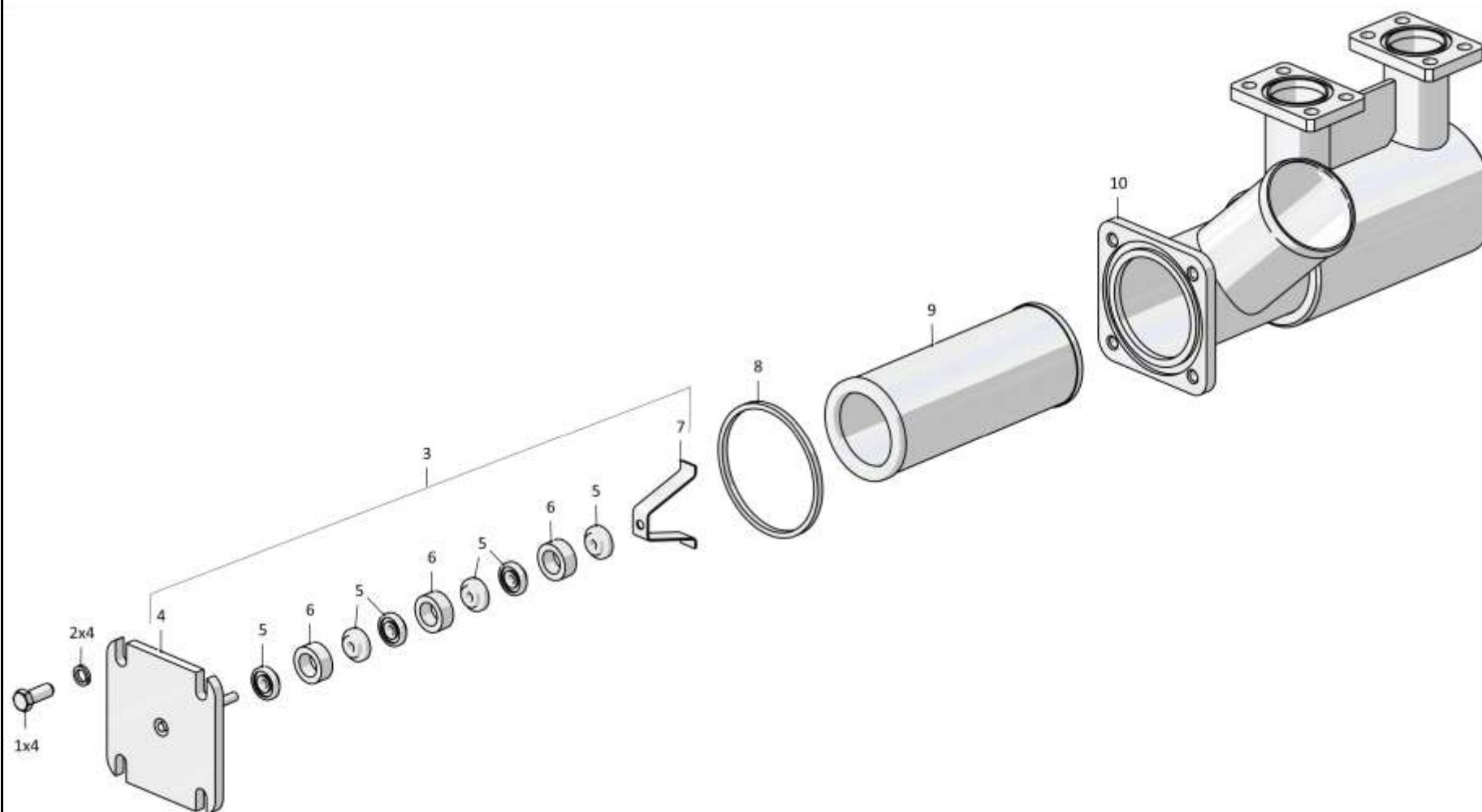
Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4016-16-70СБ(SB)	Заборник	Intake	x	
	4016-16-70-20СБ(SB)	Заборник	Intake		x
1		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.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	4001-16-11-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
4	2001-16-104СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
5	2501-16-2	Втулка	Bushing	6	6
6	2501-16-3	Магнит	Magnet	3	3
7	4001-16-6	Упор	Stop	1	1
8		Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	4001-16-12СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
10	4001-16-71СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1

4016-16-70СБ Заборник / 4016-16-70SB Intake

4016-16-70СБ Заборник / 4016-16-70SB Intake

4-104



4016-16-70СБ Заборник / 4016-16-70SB Intake

Рис./Fig. 4.20 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

4-105

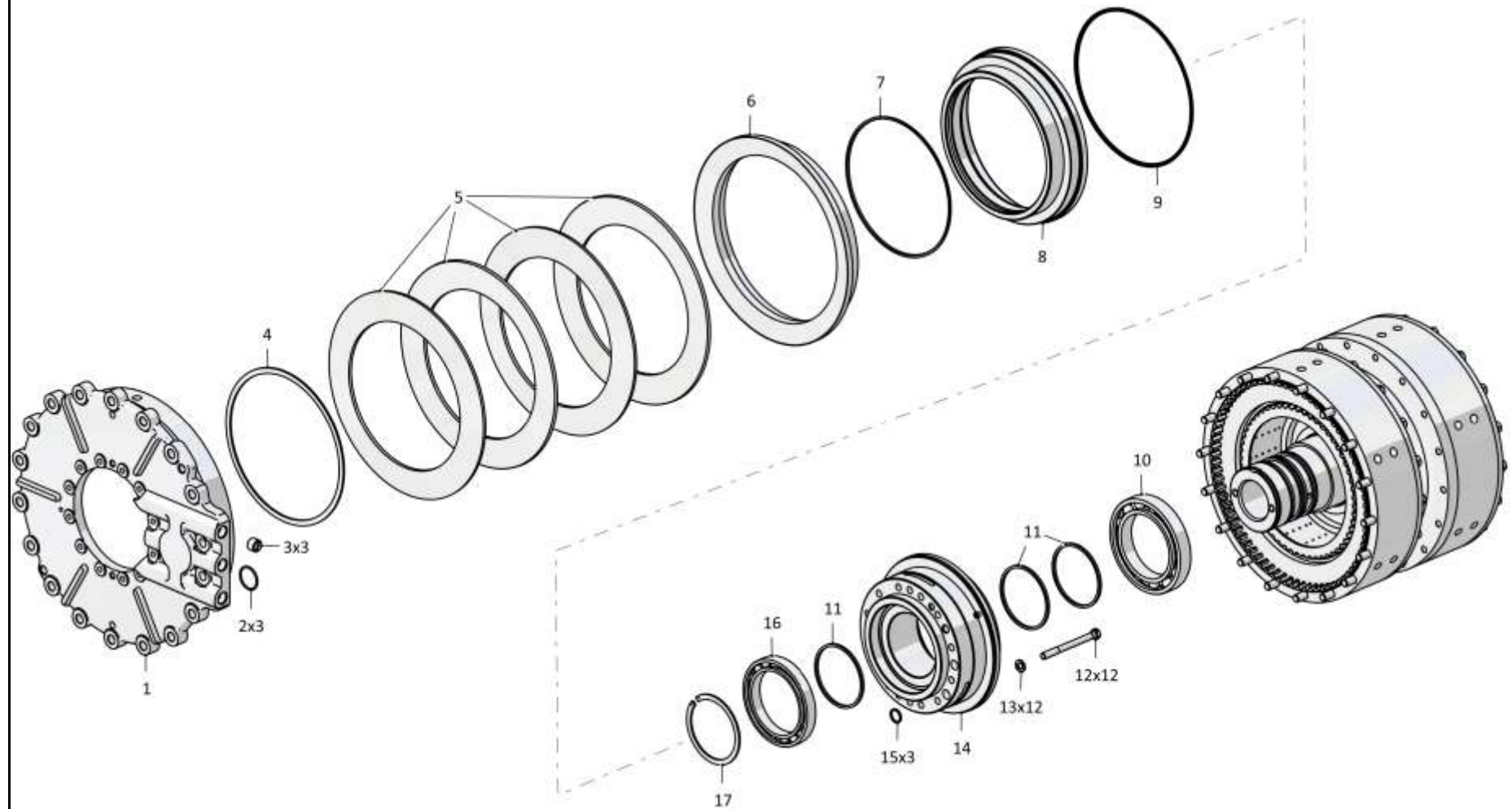
4.21

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

Рис./Fig. 4.21Лист 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

4-107

4.21

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

Рис./Fig. 4.21Лист 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

4-109

4.21

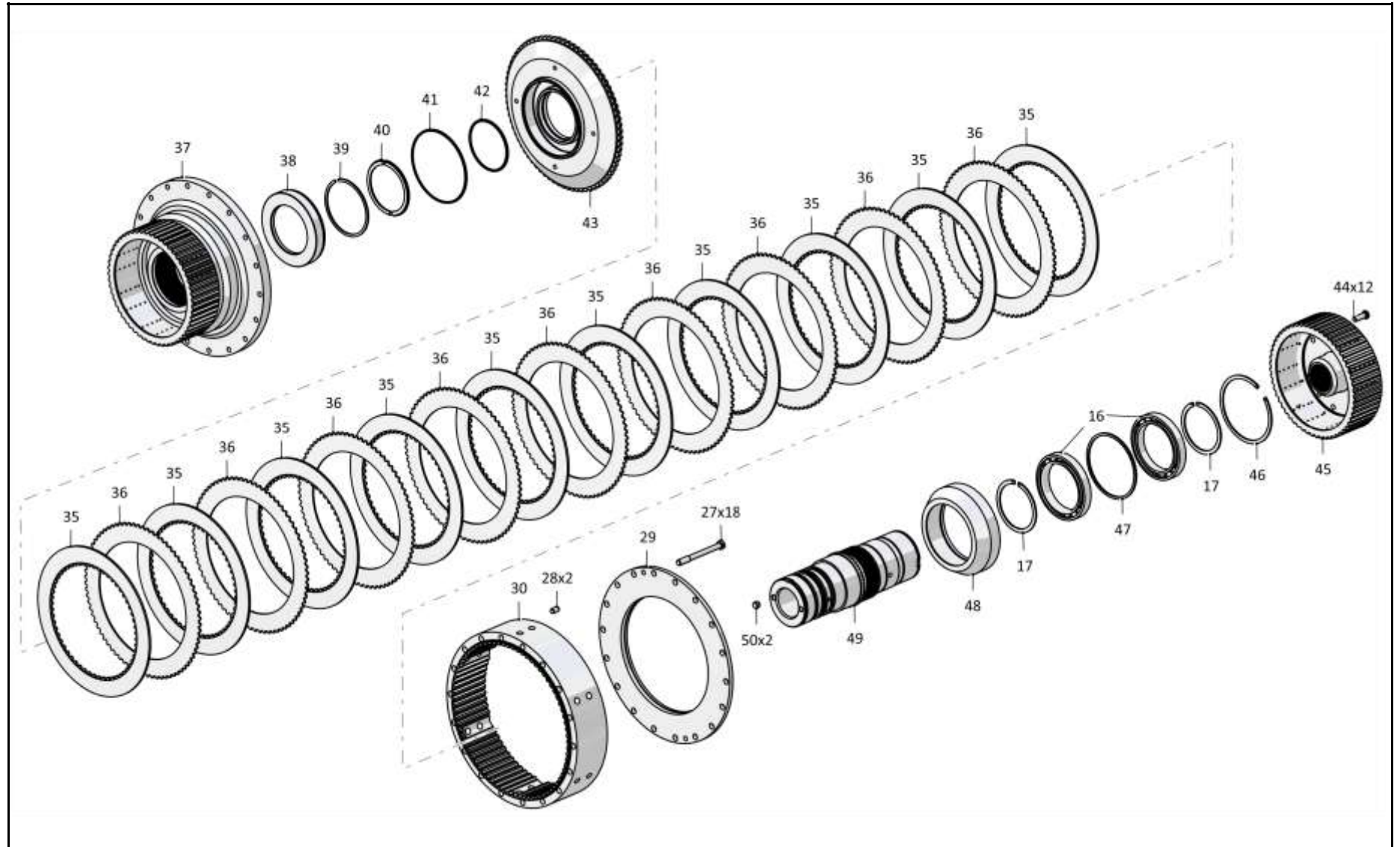
4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

Рис./Fig. 4.21Лист 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 3М12-6gx35.109.40Х.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



4-110

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4-111

4.22

4001-19-11СБ Передача бортовая
4001-19-11SB Final drive

Рис./Fig. 4.22

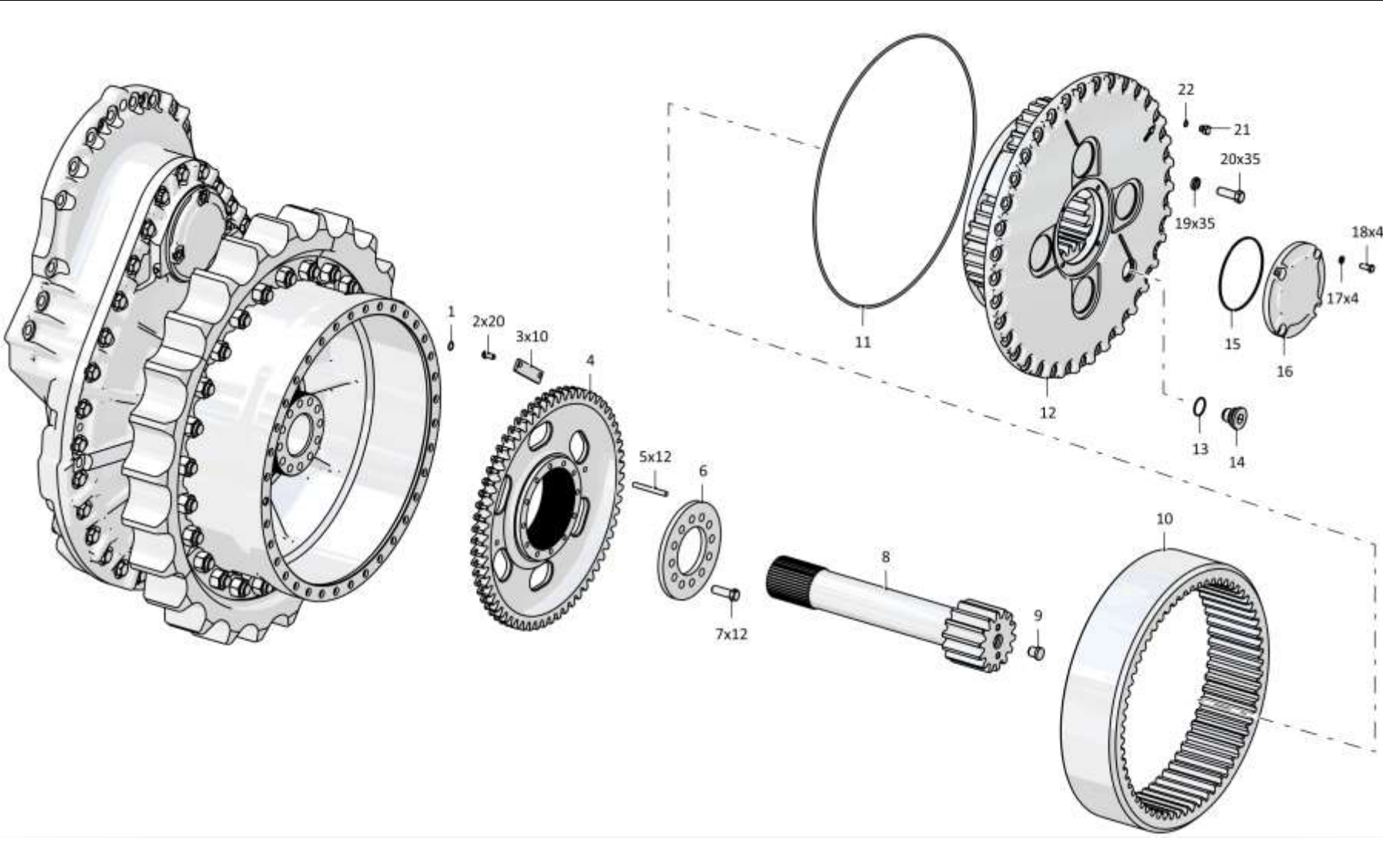
Лист 1 из 5
 Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-19-11СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	x	
	4001-19-11-20СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive		x
1		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
2	285330	Болт	Bolt	20	20
3	2501-19-67	Планка	Strip	10	10
4	4001-19-2	Муфта	Coupling	1	1
5	3501-19-21	Палец	Pin	12	12
6	4001-19-3	Шайба	Washer	1	1
7	280731	Болт 3М20х1,5-6gx60.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М20х1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
7	280731-20	Болт 3М20х1,5-6gx60.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М20х1,5-6gx60.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
8	4001-19-6	Шестерня	Gear	1	1
9	2501-19-28	Пята	Pivot	1	1
10	4001-19-8	Шестерня	Gear	1	1
11	400468-30	Кольцо	Ring	1	1

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-112



4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-113

4.22

4001-19-11СБ Передача бортовая
4001-19-11SB Final drive

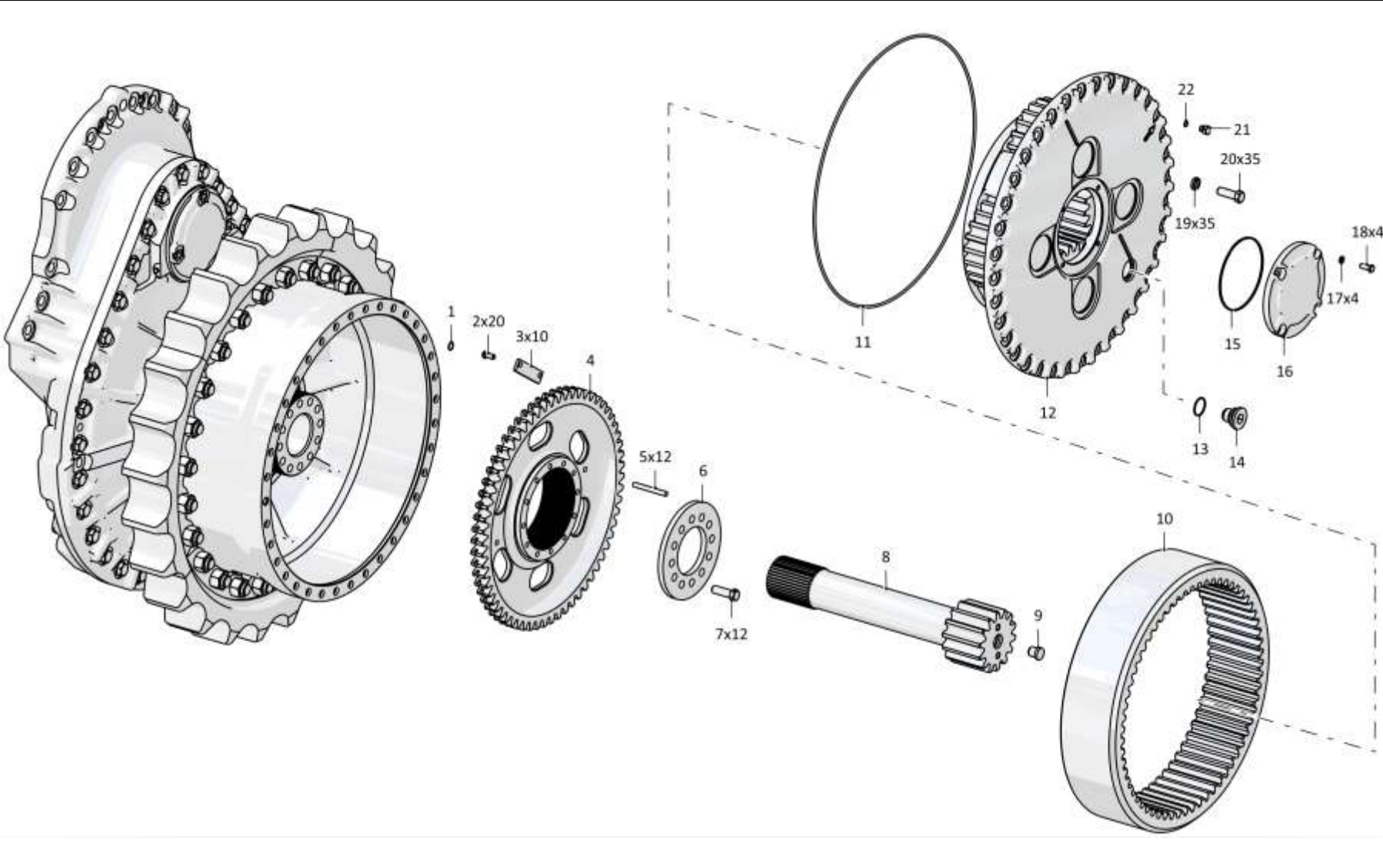
Рис./Fig. 4.22Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	4001-19-101СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
12	4001-19-101-20СБ(SB)	Водило	Carrier		1
13		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
14	2501-19-113СБ(SB)	Пробка магнитная	Magnet plug	1	1
15		Кольцо 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 190-195-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
16	3501-19-29	Крышка	Cover	1	
16	3501-19-29-20	Крышка	Cover		1
17		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
17		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
18		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
18		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4
19	315317	Шайба	Washer	35	
19	315317-20	Шайба	Washer		35
20		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	35	
20		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		35
21	375516	Пробка	Plug	3	
21	375516-20	Пробка	Plug		3
22		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-114



4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-115

4.22

4001-19-11СБ Передача бортовая
4001-19-11SB Final drive

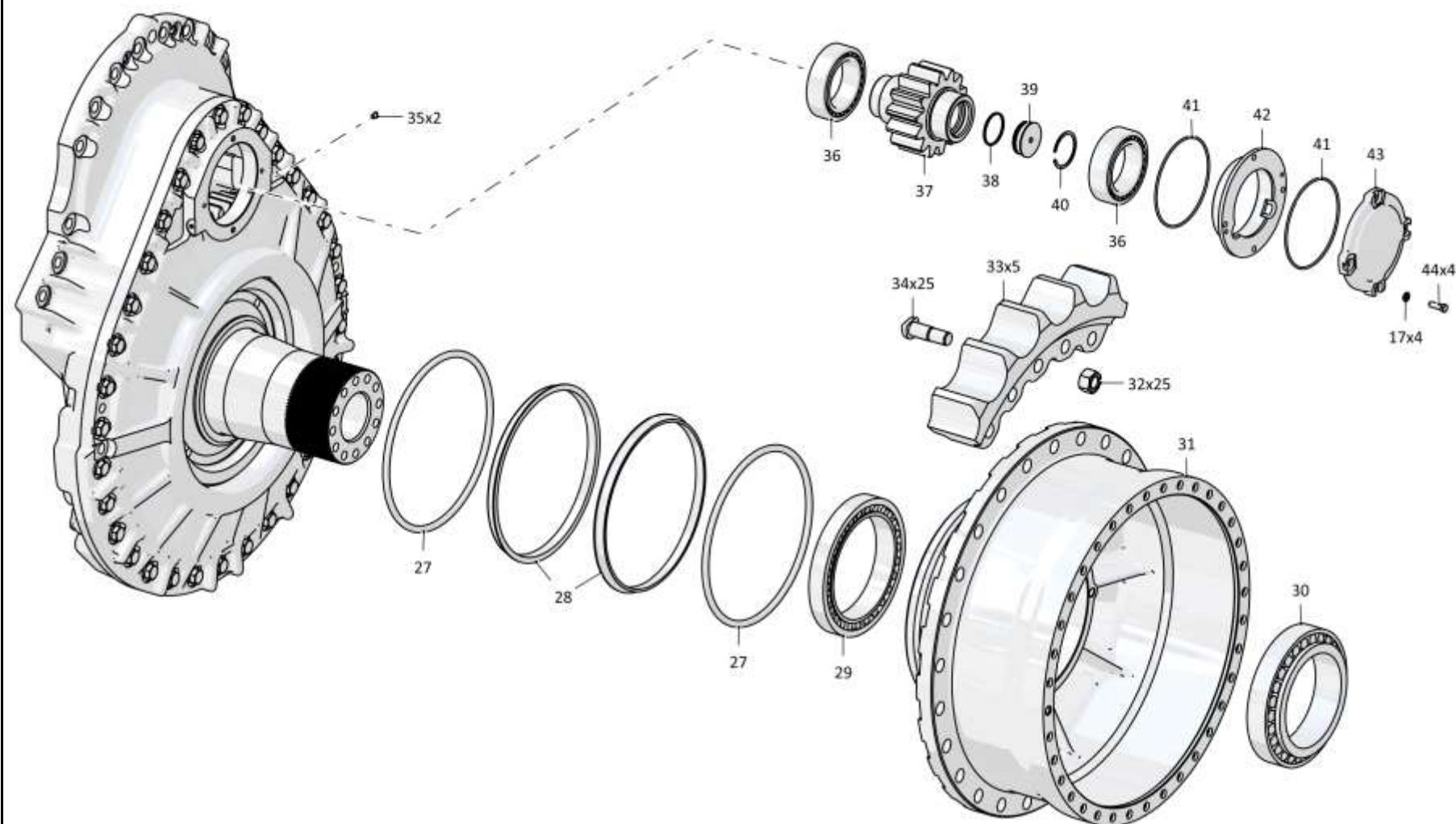
Рис./Fig. 4.22Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	2501-19-40	Кольцо упругое (Допускается замена совместно с Кольцо 2501-19-12 на Уплотнение торцевое	Elastic ring (together with Ring 2501-19-12 replacement to Face seal TLDOA3850-2LT07 is allowed)	2	2
28	2501-19-12	Кольцо (Допускается замена совместно с Кольцо упругое 2501-19-40 на Уплотнение торцевое TLDOA3850-	Ring (together with Elastic ring 2501-19-40 replacement to Face seal TLDOA3850-2LT07 is allowed)	2	2
29		Подшипник 2007948А ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007948A TU 37.006.162-89	1	1
30		Подшипник 2007144М ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007144M TU 37.006.162-89	1	1
31	4001-19-4	Ступица	Hub	1	
31	4001-19-4-20	Ступица	Hub		1
32	300420	Гайка	Nut	25	
32	300420-20	Гайка	Nut		25
33	4001-19-14	Сектор зубчатый	Gear sector	5	5
34	2501-19-80-05	Болт	Bolt	25	
34	2501-19-80-05-20	Болт	Bolt		25
35	370140-08	Пробка КГ 1/8".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug КГ 1/8".20.089 TU 23.1.506-91	4	4
36		Подшипник 3003122 ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 23022МВW33)	Bearing 3003122 GOST 5721-75 (replacement to Bearing 23022MBW33 is allowed)	2	2
37	4001-19-17	Шестерня	Gear	1	1
38		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (Устанавливать при поставке узла в запчасти)	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (installed at the node in the supply of parts)	1	1
39	2501-19-63	Крышка	Cover	1	1
40		Кольцо В80 ГОСТ 13941-86 (Устанавливать при поставке узла в запчасти)	Ring B80 GOST 13941-86 (installed at the node in the supply of parts)	1	1
41		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-2017	4	4
42	4001-19-15	Стакан	Sleeve	1	1
43	2501-19-62	Крышка	Cover	1	
43	2501-19-62-20	Крышка	Cover		1
44		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	4	
44		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		4

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-116



4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-117

4.22

4001-19-11СБ Передача бортовая
4001-19-11SB Final drive

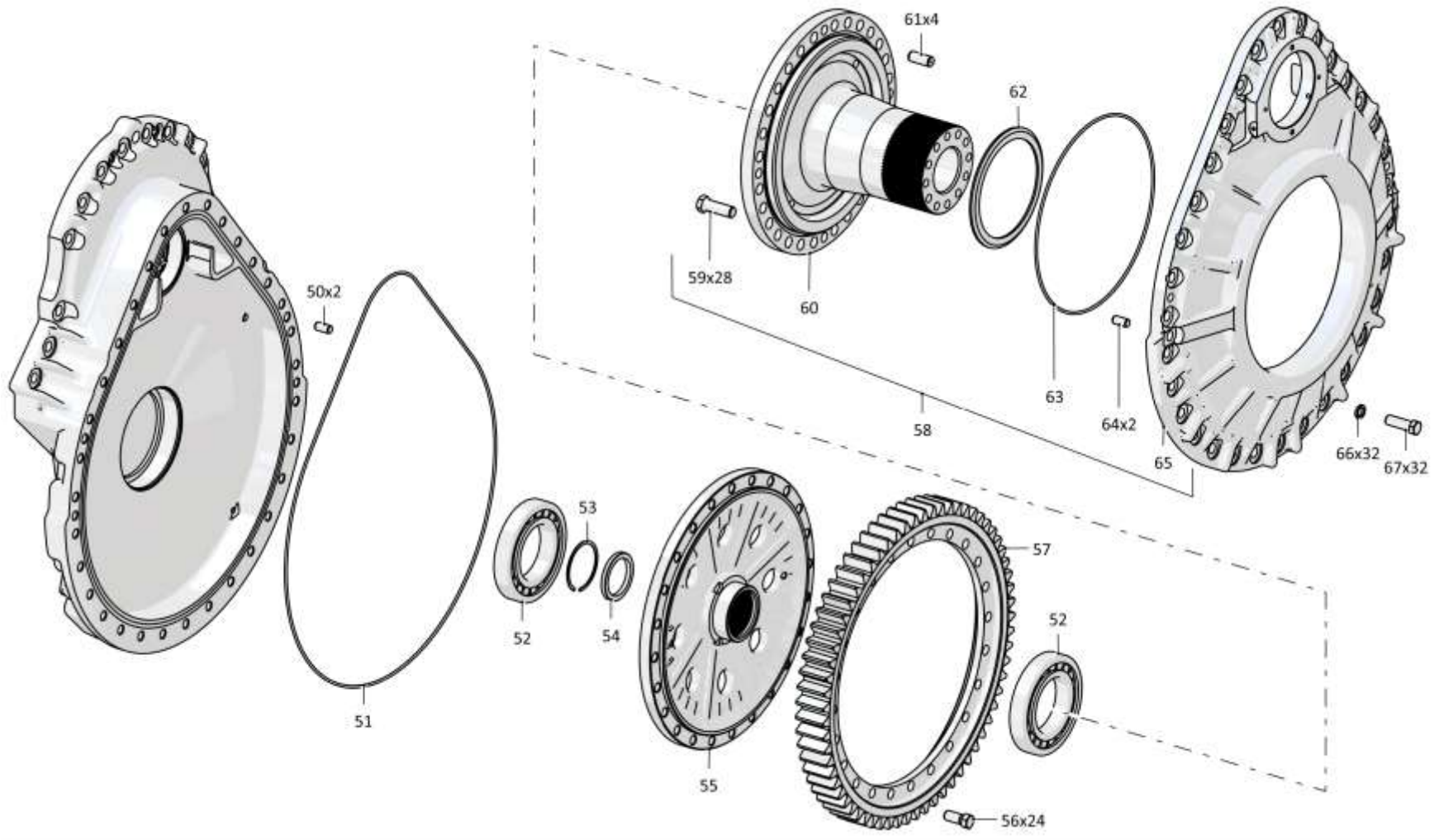
Рис./Fig. 4.22Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
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		Кольцо В120 ГОСТ 13941-86	Ring В120 GOST 13941-86	1	1
54	2501-19-64	Втулка	Bushing	1	1
55	3501-19-26	Ступица	Hub	1	1
56		Болт М24х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	24	
56		Болт М24х2-6gx55.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.029 GOST 7796-70		24
57	3501-19-25	Шестерня	Gear	1	1
58	4001-19-100СБ(СВ)	Корпус	Housing	1	
58	4001-19-100-20СБ(СВ)	Корпус	Housing		1
59	280905	Болт М27х2-6gx80.52.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx80.52.109.40X.019 GOST 7796-70	28	28
60	4001-19-1	Ступица	Hub	1	1
61	700-32-2180-01	Штифт	Pin	4	4
62	3501-19-22	Кольцо упорное	Thrust ring	1	1
63	400468-13	Кольцо	Ring	1	1
64	700-32-2158	Штифт	Pin	2	2
65	3501-19-31	Корпус	Housing	1	
65	3501-19-31-20	Корпус	Housing		1
66		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	32	
66		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		32
67	280835	Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	32	
67	280835-20	Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		32

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-118



4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4-119

4.22

4001-19-11СБ Передача бортовая
4001-19-11SB Final drive

Рис./Fig. 4.22

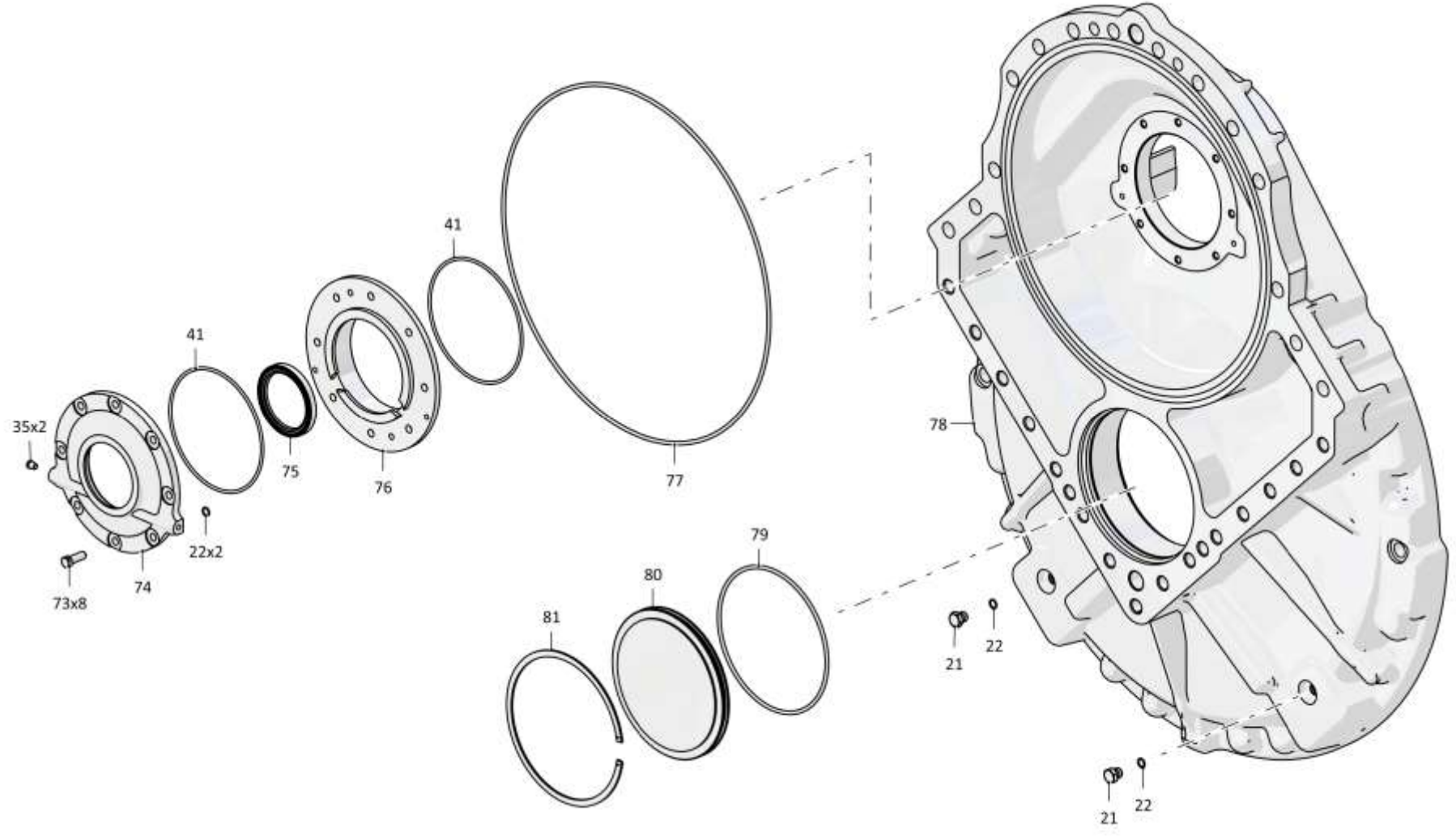
Лист 5 из 5
 Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
73	280359-01	Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
73	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
74	2501-19-61	Крышка	Cover	1	1
75		Манжета DIN3760 BAFUDX7 95x120x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDX7 95x120x12-72 NBR902	1	1
76	4001-19-16	Стакан	Sleeve	1	1
77	400468-22	Кольцо	Ring	1	1
78	3501-19-37	Корпус	Housing	1	
78	3501-19-37-20	Корпус	Housing		1
79		Кольцо 240-250-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 240-250-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
80	ТТ2501-19-6	Крышка	Cover	1	1
81		Кольцо С250 ГОСТ 13941-86	Ring C250 GOST 13941-86	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	5 м	5 м

4001-19-11СБ Передача бортовая / 4001-19-11SB Final drive

4001-19-11СБ Передача бортова / 4001-19-11SB Final drive

4-120



4001-19-11СБ Передача бортова / 4001-19-11SB Final drive

4-121

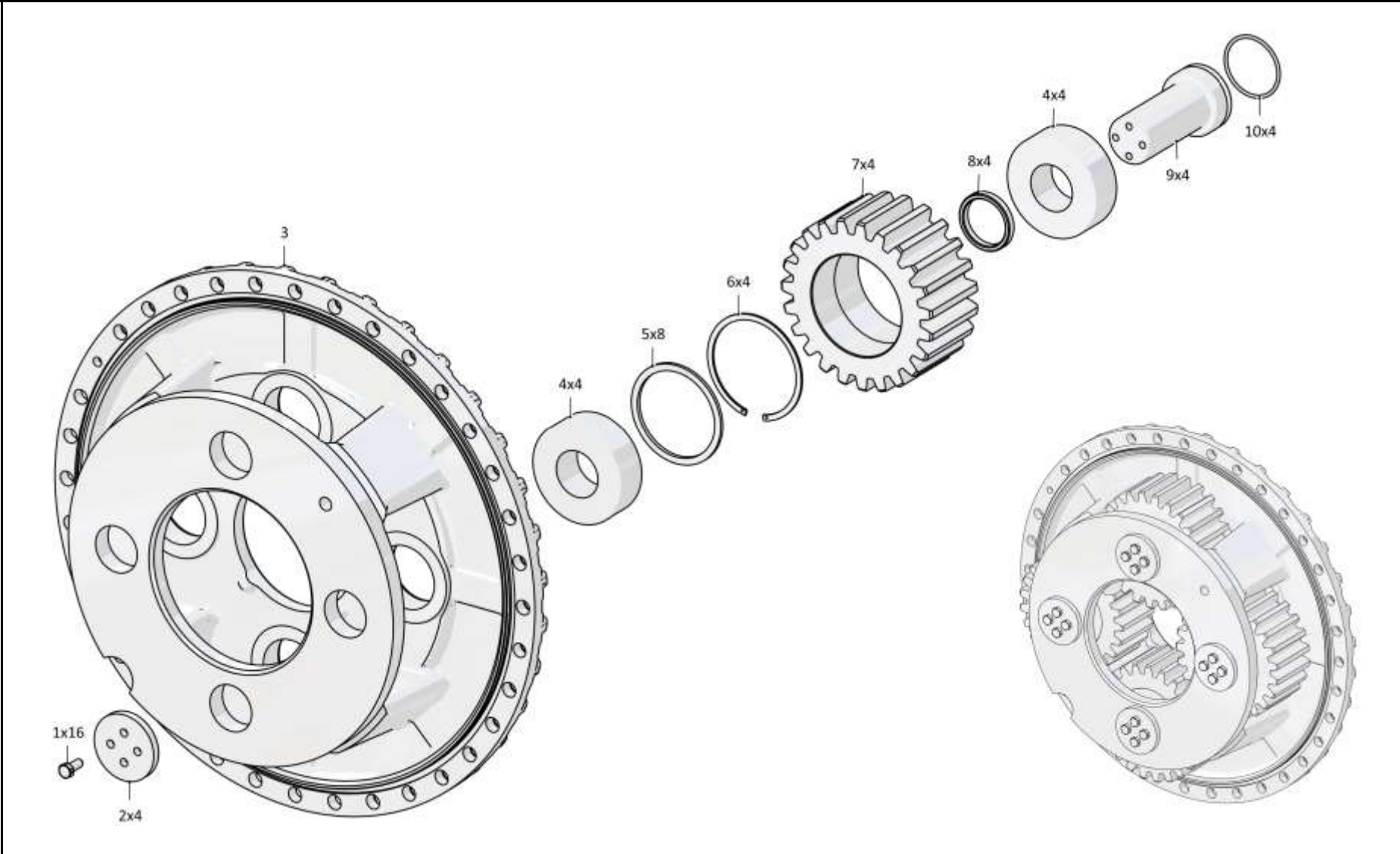
4.23
4001-19-101СБ Водило
4001-19-101SB Carrier
Рис./Fig. 4.23Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-19-101СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
	4001-19-101-20СБ(SB)	Водило	Carrier		х
1	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	16	16
2	3501-19-19	Шайба	Washer	4	4
3	4001-19-5	Водило	Carrier	1	
3	4001-19-5-20	Водило	Carrier		1
4		Подшипник 53614Н ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 22314W33)	Bearing 53614H GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22314W33 is allowed)	8	8
5	4001-19-11	Кольцо	Ring	8	8
6		Кольцо С150 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring C150 Ц9.хр. GOST 13941-86	4	4
7	4001-19-7	Сателлит	Satellite	4	4
8	4001-19-10	Втулка	Bushing	4	4
9	4001-19-9	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 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-О-С GOST 3282-74	0,8 м	0,8 м

4001-19-101СБ Водило / 4001-19-101SB Carrier

4001-19-101СБ Водило / 4001-19-101SB Carrier

4-122



4001-19-101СБ Водило / 4001-19-101SB Carrier

4-123

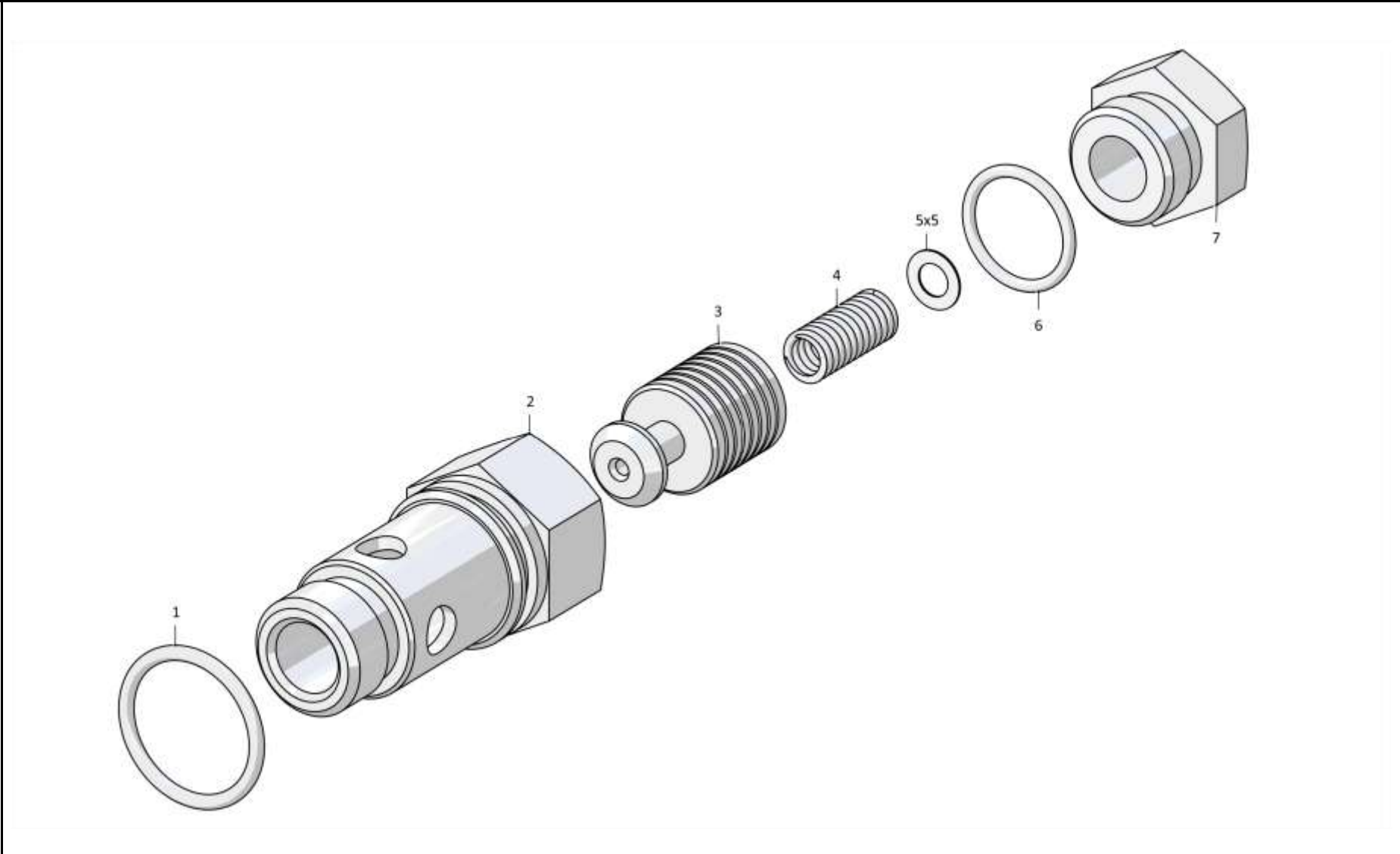
4.24**4001-15-8СБ Клапан / 4001-15-8SB Valve****Рис./Fig. 4.24**Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-8СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	4001-15-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1	253110010034	Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
2	4001-15-41	Корпус	Housing	1	
2	4001-15-41-20	Корпус	Housing		1
3	4001-15-42	Клапан	Valve	1	1
4	385274-01	Пружина	Spring	1	1
5	315145	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	5	5
6	253110000021	Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008* ¹	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008* ¹	1	1
6	253110000026	Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008* ^{2,*3}	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008* ^{2,*3}	1	1
7	375714	Пробка	Plug	1	
7	375714-20	Пробка	Plug		1

4001-15-8СБ Клапан / 4001-15-8SB Valve

4001-15-8СБ Клапан / 4001-15-8SB Valve

4-124



4001-15-8СБ Клапан / 4001-15-8SB Valve

4-125

4.25

4001-15-22СБ Система диагностики / 4001-15-22SB Diagnostics system

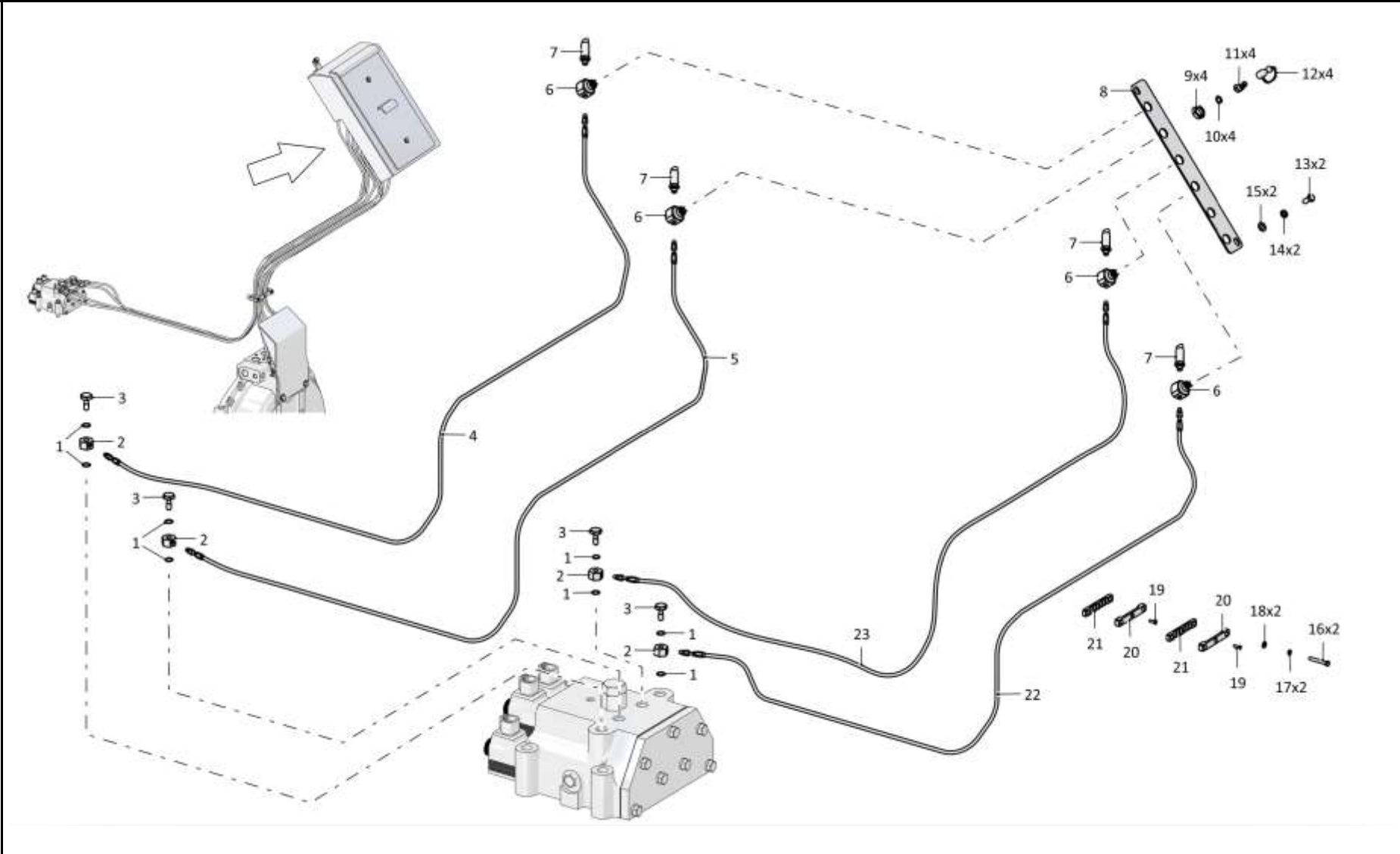
Рис./Fig. 4.25Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-22СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system	х	
	4001-15-22-20СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system		х
1		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
2	1101-15-40	Угольник	Angle-piece	4	
2	1101-15-40-20	Угольник	Angle-piece		4
3	2501-20-8	Болт зажимной	Clamping bolt	4	
3	2501-20-8-20	Болт зажимной	Clamping bolt		4
4	1101-15-24-16СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
5	1101-15-24-29СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
6	3526-16-10	Штуцер	Union	9	
6	3526-16-10-20	Штуцер	Union		9
7		Датчик давления PR4-050GB05/10 арт. R917C11189	Pressure pickup PR4-050GB05/10 art. R917C11189	9	9
8	4001-15-136	Панель диагностики	Diagnostics panel	2	
8	4001-15-136-20	Панель диагностики	Diagnostics panel		2
9	300365	Гайка М24х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 GOST 15522-70	9	
9	300365-20	Гайка М24х2-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		9
10		Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	Combined end sealing ring USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	9	9
11		Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	Plug МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	9	9
12		Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	Rubber plug МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	9	9
13		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	7	
13		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		7
14		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	7	
14		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		7
15		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	9	
15		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		9
16		Болт М8-6gx55.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40X.019 GOST 7795-70	1	
16		Болт М8-6gx55.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40X.029 GOST 7795-70		1
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2

4001-15-22СБ Система диагностики / 4001-15-22SB Diagnostics system

4001-15-22СБ Система диагностики / 4001-15-22SB Diagnostics system

4-126



4001-15-22СБ Система диагностики / 4001-15-22SB Diagnostics system

4-127

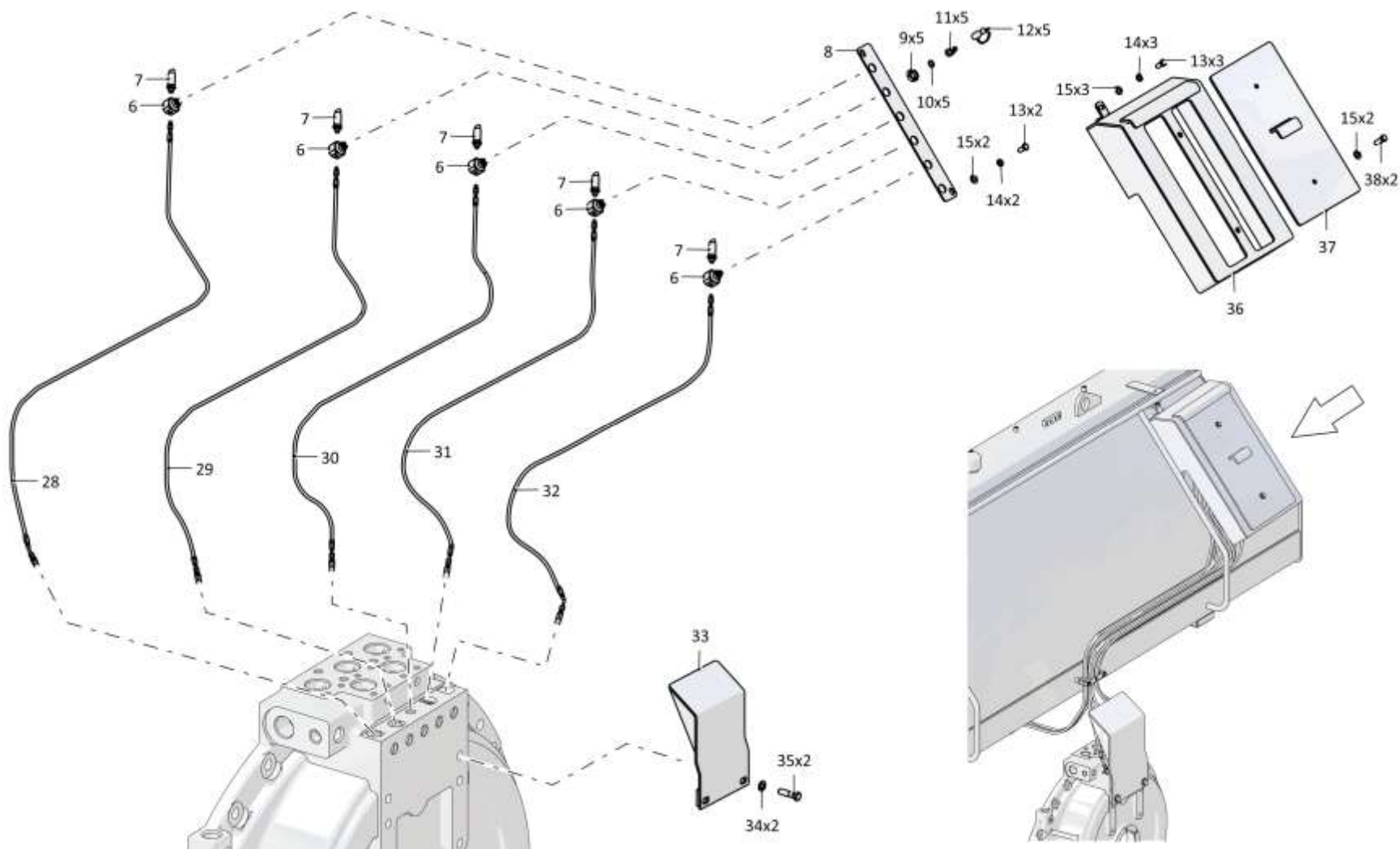
4.25

4001-15-22СБ Система диагностики / 4001-15-22SB Diagnostics system

Рис./Fig. 4.25Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	2	
18		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		2
19		Винт В.М6-6gx20.109.40X.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx20.109.40X.019 GOST 17475-80	2	
19		Винт В.М6-6gx20.109.40X.029 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx20.109.40X.029 GOST 17475-80		2
20	3526-15-19	Скоба	Cramp	2	
20	3526-15-19-20	Скоба	Cramp		2
21	3526-15-18	Планка	Strip	2	
21	3526-15-18-20	Планка	Strip		2
22	1101-15-24-15СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
23	1101-15-24-30СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
28	1101-15-25СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
29	1101-15-24-09СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
30	1101-15-24-07СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
31	1101-15-24-31СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
32	1101-15-25-01СБ(СВ)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
33	4001-15-119СБ(СВ)	Кожух	Casing	1	
33	4001-15-119-20СБ(СВ)	Кожух	Casing		1
34		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.019 GOST 11371-78	2	
34		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.0221 GOST 11371-78		2
35		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
35		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
36	4001-15-118СБ(СВ)	Кожух	Casing	1	
36	4001-15-118-20СБ(СВ)	Кожух	Casing		1
37	4001-15-121СБ(СВ)	Щиток	Shield	1	
37	4001-15-121-20СБ(СВ)	Щиток	Shield		1
38		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
38		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
		Стяжка SF-200 (допускается замена на Стяжка	Brace rod SF-200 (replacement to Fixed brace with	11	11

4001-15-22СБ Система диагностики / 4001-15-22SB Diagnostics system



4001-15-22СБ Система диагностики / 4001-15-22SB Diagnostics system

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	4001-26-1СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-2
5.2	2526-26-22СБ(СВ)	Пульт управления	Control console	5-28
5.3	4001-26-30СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-34
5.4	3501-26-150СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-46
5.5	4001-26-31-01СБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-48
5.6	4001-26-40СБ(СВ)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-50
5.7	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-56
5.8	1101-26-82-01СБ(СВ)	Фильтр	Filter	5-58
5.9	3501-26-62-01СБ(СВ)	Распределитель секционный	Sectional distributor	5-60
5.10	3516-26-8СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-66
5.11	3526-26-1-01СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system	5-70
5.12	4001-26-1-01СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-72
5.13	4001-26-10-05СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-98
5.14	4001-26-10-06СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-112
5.15	46-26-625-02СБ(СВ)/-04СБ(СВ)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	5-124
5.16	2501-26-1020-01СБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-132
5.17	3516-26-12СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-134

5-2

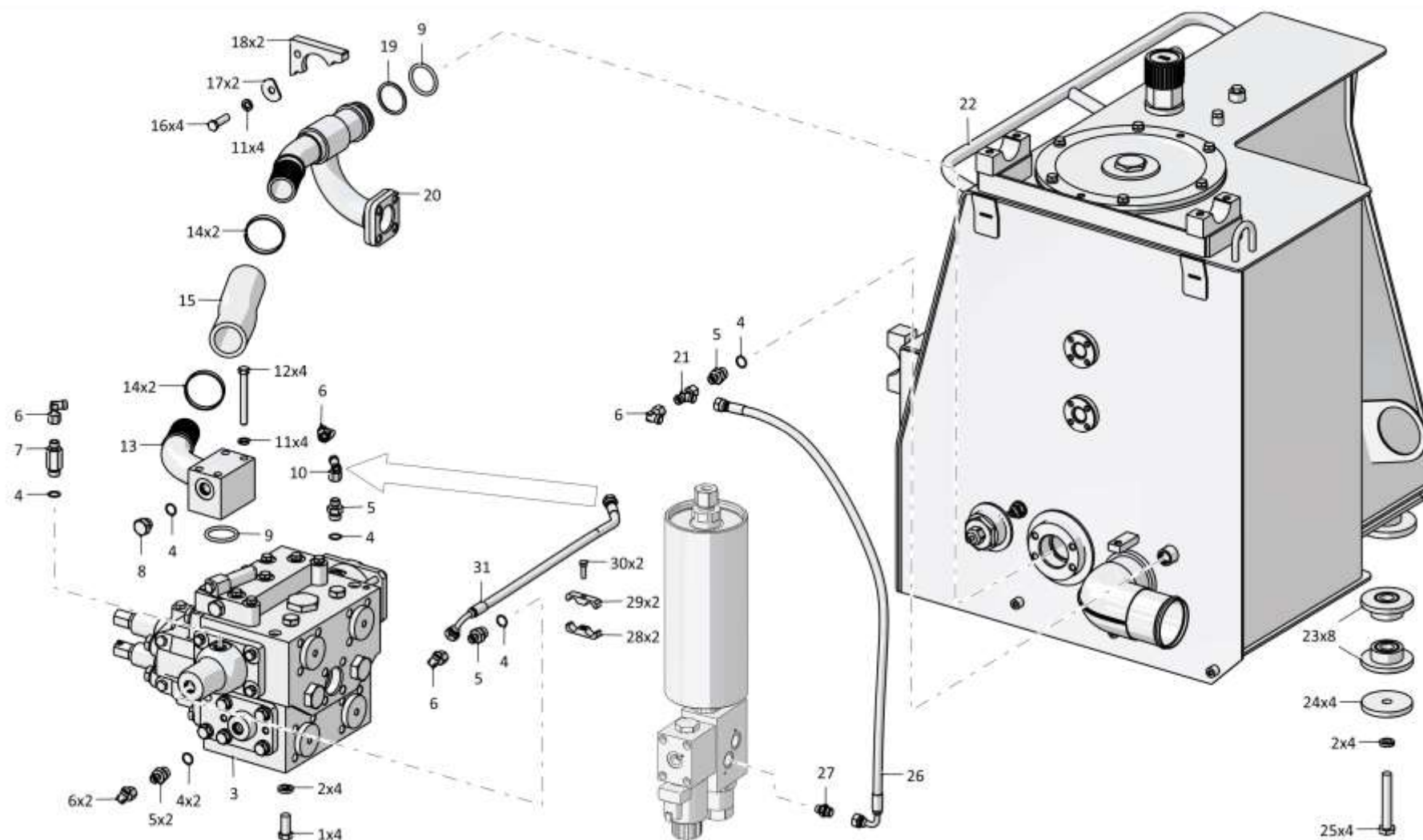
5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы 4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 1 из 13
Sheet 1 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-26-1СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	x	
	4001-26-1-20СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		x
1		Болт М16х1,5-6гх35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	16	
1		Болт М16х1,5-6гх35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		16
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	26	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		26
3	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	1	
3	4001-26-30-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		1
4		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	20	20
5	Т.03.08.10L-M20x1,5M	Штуцер	Union	19	
5	Т.03.08.10L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		19
6		Угольник Т.07.06.10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011	14	14
7	Т.03.08a.10L-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
7	Т.03.08a.10L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
8	375625	Пробка	Plug	1	
8	375625-20	Пробка	Plug		1
9		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
10		Тройник Т.05.06.10L-10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece Т.05.06.10L-10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
11		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	102	
11		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		102

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-4

5.1

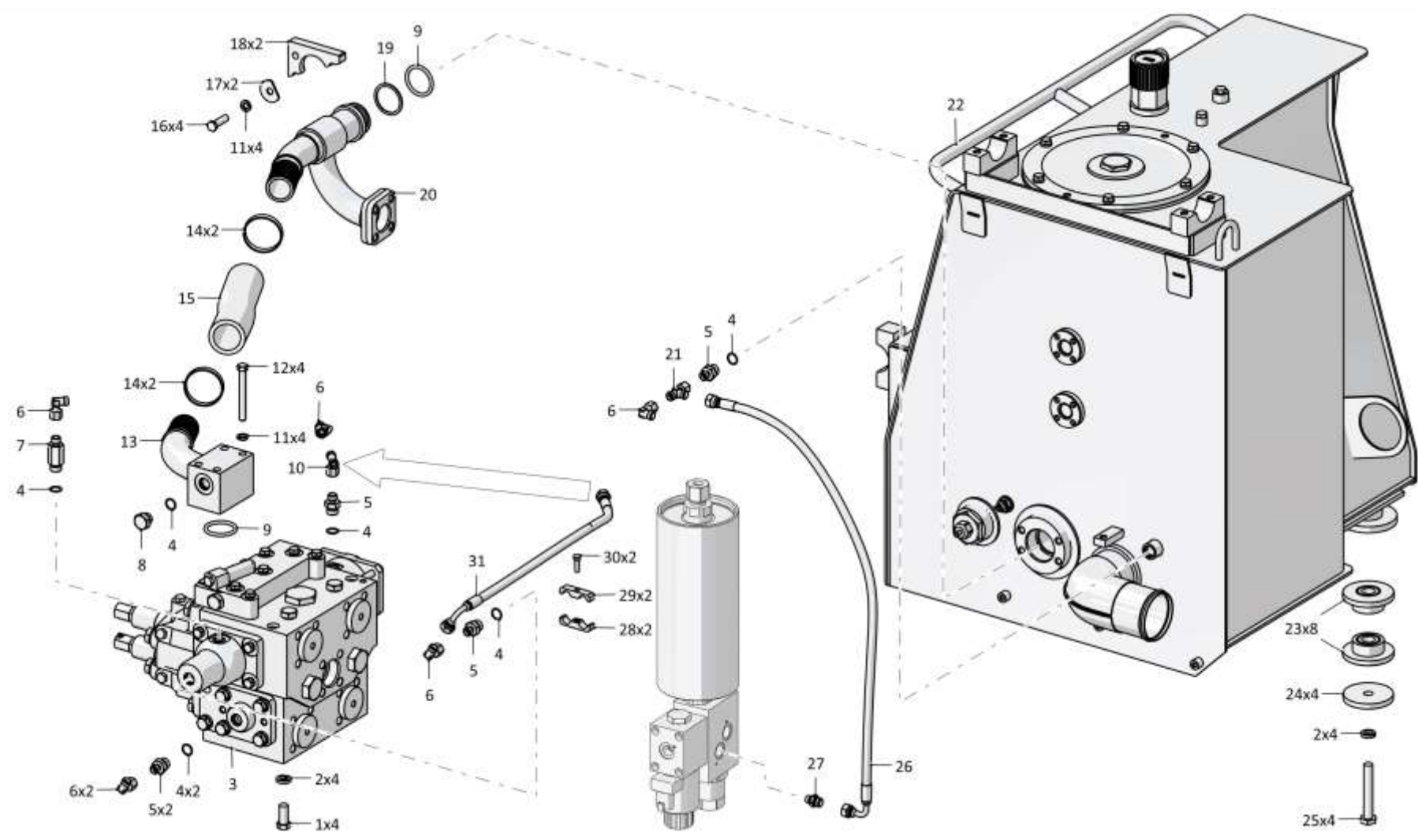
4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 2 из 13
Sheet 2 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
12	280389	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
12	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
13	4001-26-26СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
13	4001-26-26-20СБ (SB)	Трубопровод	Pipeline		1
14		Хомут силовой Robust W1 SIL64-67RB41	Power clamp Robust W1 SIL64-67RB41	4	4
15	1101-26-121-06	Рукав	Hose	1	
15	1101-26-121-06-20	Рукав	Hose		1
16		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
16		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
17	46-11-476	Шайба	Washer	2	
17	46-11-476-20	Шайба	Washer		2
18	2501-26-362	Фланец	Flange	2	
18	2501-26-362-20	Фланец	Flange		2
19	700-40-5117	Шайба защитная 60х50	Protective washer 60x50	1	1
20	4001-26-52СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	4001-26-52-20СБ (SB)	Трубопровод	Pipeline		1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



5-5

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-6

5.1

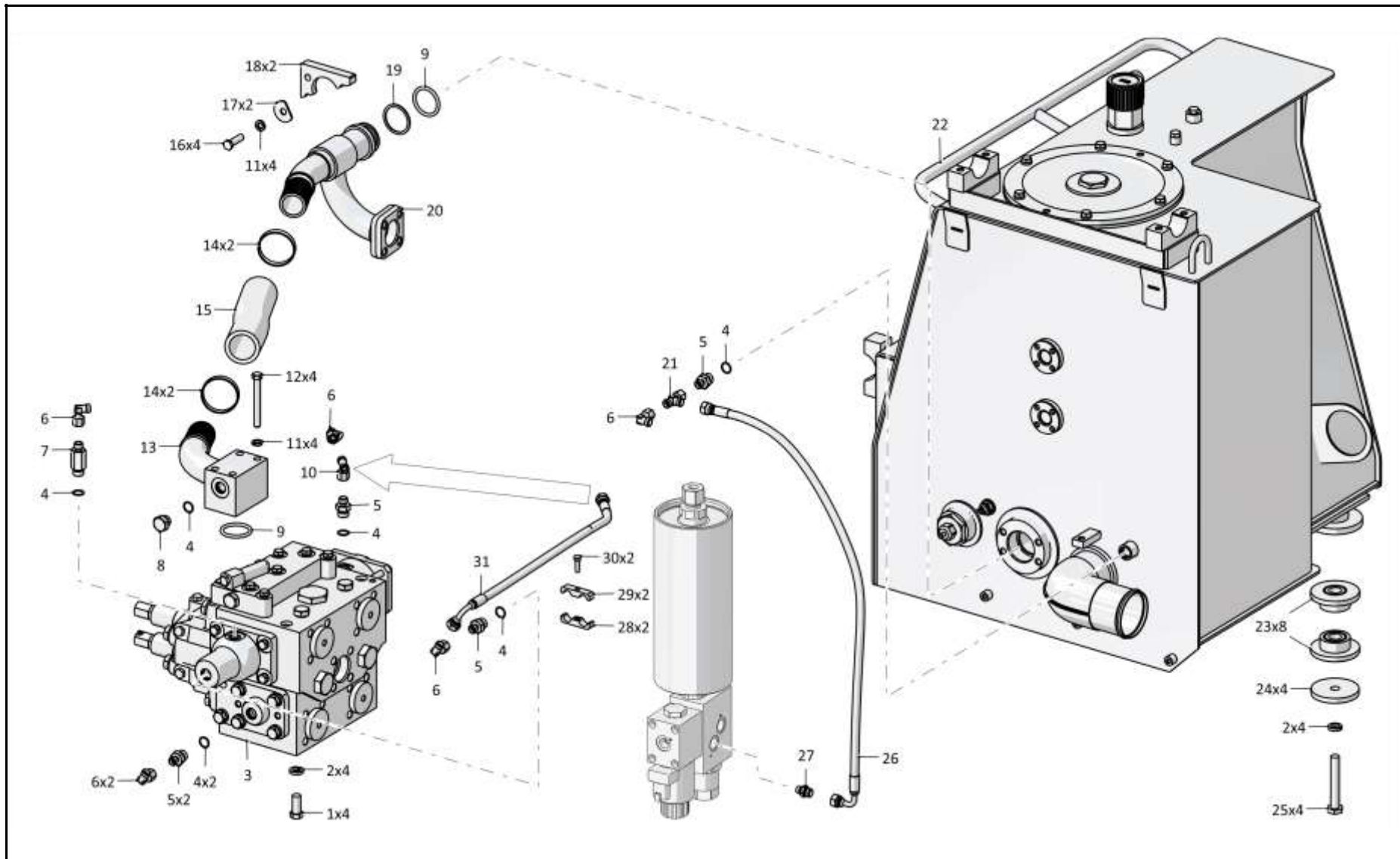
4001-26-1СБ Установка гидросистемы 4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 3 из 13
Sheet 3 of 134001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Тройник Т.05.04.10L-10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece Т.05.04.10L-10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	6	6
22	4001-26-40СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	1	
22	4001-26-40-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		1
23	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	8	8
24	1101-25-36	Накладка	Strap	4	4
25		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	6	
25		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		6
26		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.900.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.900.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
26		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.900.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.900.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
27		Штуцер Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Union Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ3148-001-67321647-2011	2	2
28	0602-28-141K	Бугель	Yoke	2	
28	0602-28-141-20K	Бугель	Yoke		2
29	0602-28-138K	Бугель	Yoke	2	
29	0602-28-138-20K	Бугель	Yoke		2
30		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	5	
30		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		5
31		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
31		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-7



4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

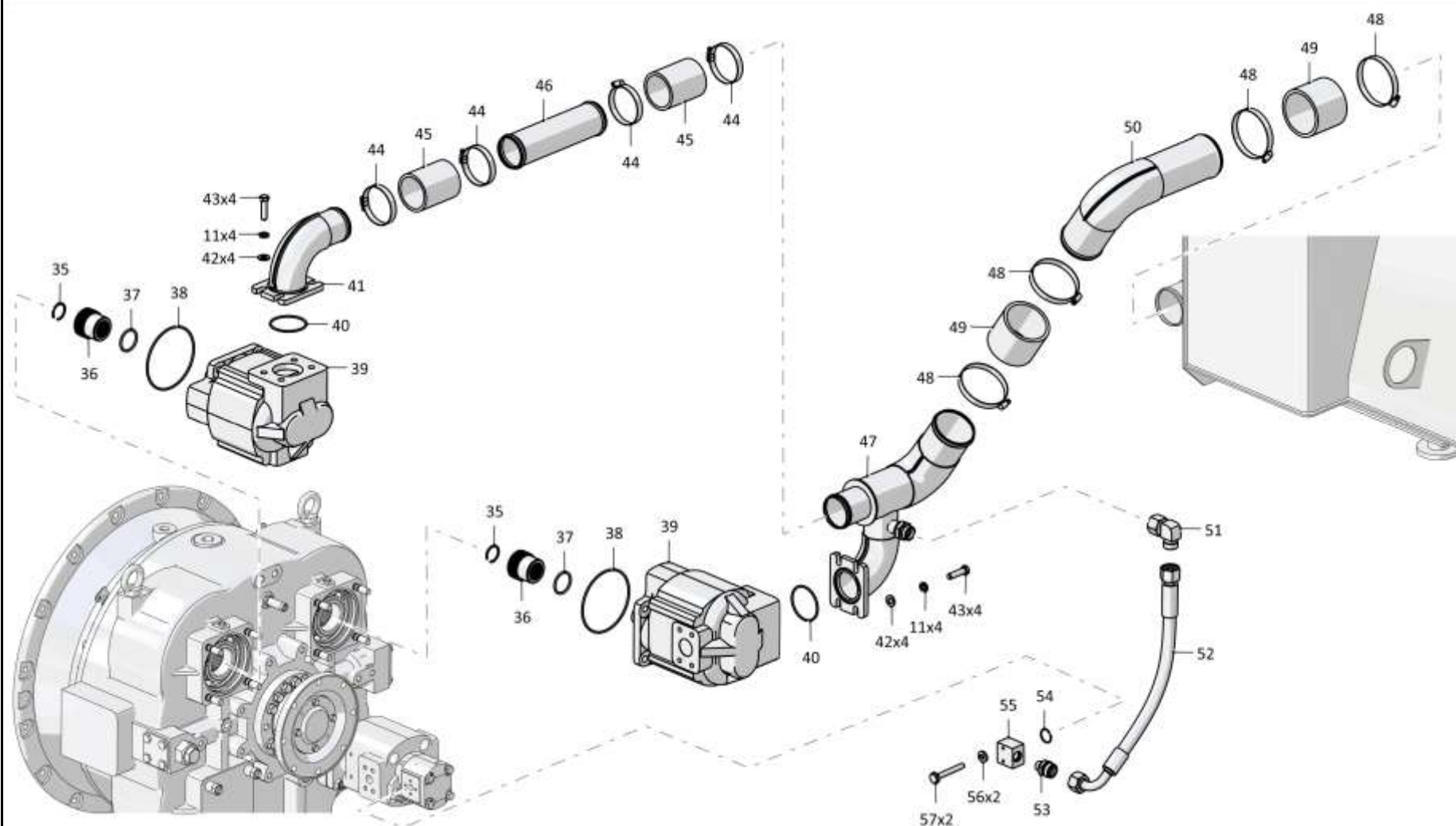
5-8

5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы 4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 4 из 13
Sheet 4 of 134001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring C36 GOST 13941-86	2	2
36	4001-16-23	Муфта	Coupling	2	2
37		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
38		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
39		Насос QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (применяется совместно с Трубопровод 4001-26-27-02СБ и Трубопровод 4001-26-33СБ. Допускается замена на Насос S1A6155-171551-1A совместно с Трубопровод 4001-26-24СБ и Трубопровод 4001-26-27СБ)	Pump QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (used together with Pipeline 4001-26-27-02SB and Pipeline 4001-26-33SB. Replacement to Pump S1A6155-171551-1A together with Pipeline 4001-26-24SB and Pipeline 4001-26-27SB is allowed)	2	
39		Насос QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (применяется совместно с Трубопровод 4001-26-27-02-20СБ и Трубопровод 4001-26-33-20СБ. Допускается замена на Насос S1A6155-171551-1A совместно с Трубопровод 4001-26-24-20СБ и Трубопровод 4001-26-27-20СБ)	Pump QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (used together with Pipeline 4001-26-27-02-20SB and Pipeline 4001-26-33-20SB. Replacement to Pump S1A6155-171551-1A together with Pipeline 4001-26-24-20SB and Pipeline 4001-26-27-20SB is allowed)		2
40		Кольцо 075-080-25-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 075-080-25-2-3 GOST 18829-2017	2	2
41	4001-26-33СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
41	4001-26-33-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
42		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	40	
42		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		40
43	280361-01	Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
43	280361-01-20	Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796		8
44		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	4	4
45	461701	Рукав	Hose	2	
45	461701-20	Рукав	Hose		2



5-10

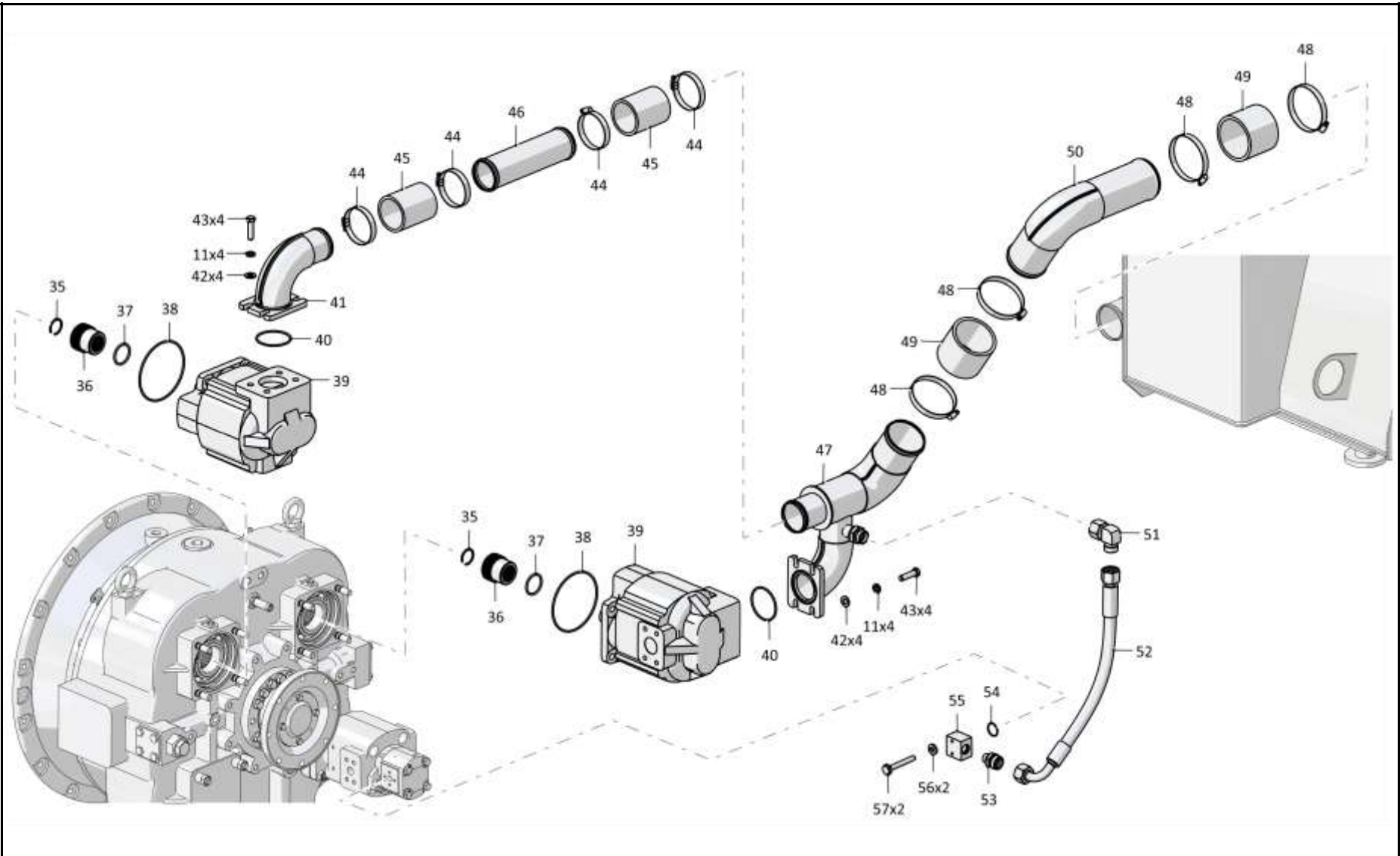
5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 5 из 13
Sheet 5 of 134001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
46	4001-26-44	Труба	Pipe	1	
46	4001-26-44-20	Труба	Pipe		1
47	4001-26-25-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
47	4001-26-25-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
48		Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS100-120/12С7-W2	4	4
49	461901-05	Рукав	Hose	2	
49	461901-05-20	Рукав	Hose		2
50	4001-26-27-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
50	4001-26-27-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
51		Угольник Т.07.06.20S-20СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.20S-20СБ ТУ3148-001-67321647-2011	1	1
52		РВД 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
52		РВД 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
53	Т.03.08.20S-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
53	Т.03.08.20S-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
54		Кольцо 018-021-19-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 018-021-19-2-3 GOST 18829-2017	2	2
55	1101-26-238	Фланец	Flange	2	
55	1101-26-238-20	Фланец	Flange		2
56		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
56		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
57	280090	Болт	Bolt	4	
57	280090-20	Болт	Bolt		4

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



5-11

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-12

5.1

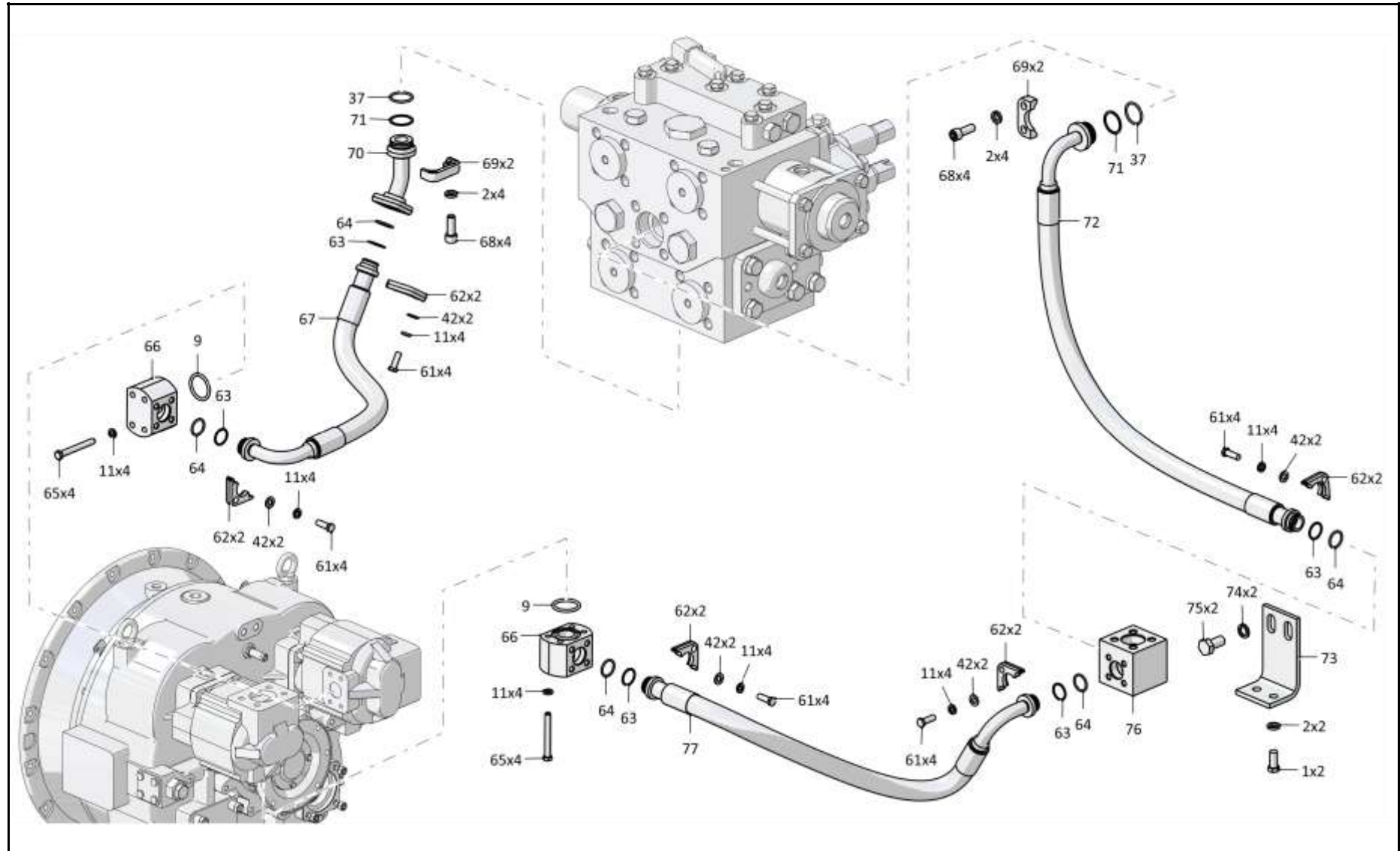
4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 6 из 13
Sheet 6 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
61		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	44	
61		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70		44
62	2501-26-83	Фланец	Flange	28	
62	2501-26-83-20	Фланец	Flange		28
63	440038	Кольцо защитное	Protective ring	17	17
64		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	17	17
65	281389	Болт М12-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40Х.019 GOST 7796-70	8	
65	281389-20	Болт М12-6gx100.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
66	4001-26-32	Фланец	Flange	2	
66	4001-26-32-20	Фланец	Flange		2
67		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
67		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



5-13

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-14

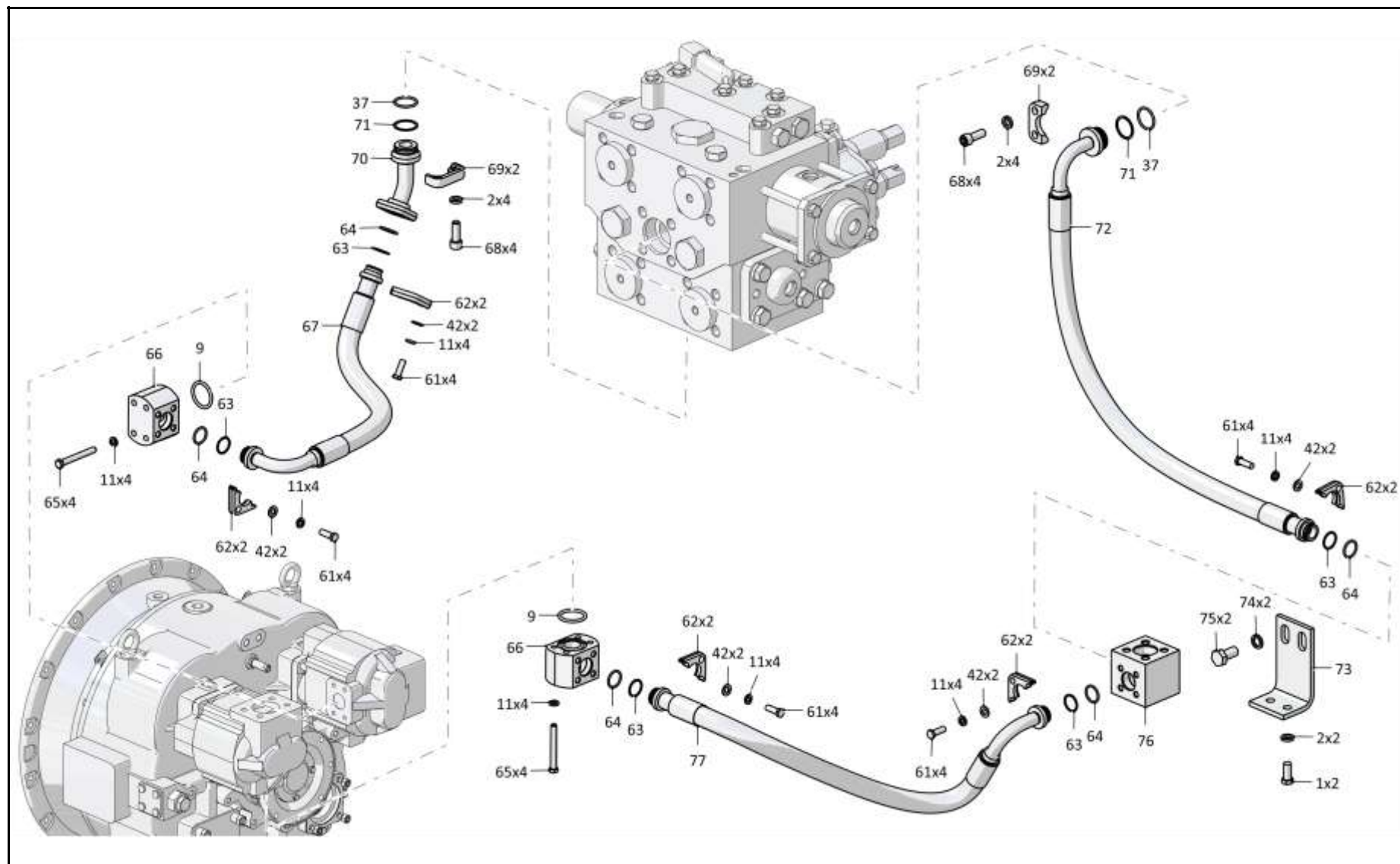
5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы 4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 7 из 13
Sheet 7 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
68	3502-20-4	Винт	Screw	30	
68	3502-20-4-20	Винт	Screw		30
69	46-26-280	Фланец	Flange	18	
69	46-26-280-20	Фланец	Flange		18
70	2501-26-252СБ(SB)	Переходник	Adapter	1	
70	2501-26-252-20СБ(SB)	Переходник	Adapter		1
71	440005	Шайба защитная	Protective washer	12	12
72		РВД 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
72		РВД 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
73	2501-26-388	Кронштейн	Bracket	1	
73	2501-26-388-20	Кронштейн	Bracket		1
74		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
74		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
75		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
75		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
76	4001-26-33	Коллектор	Collector	1	
76	4001-26-33-20	Коллектор	Collector		1
77		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
77		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



5-16

5.1

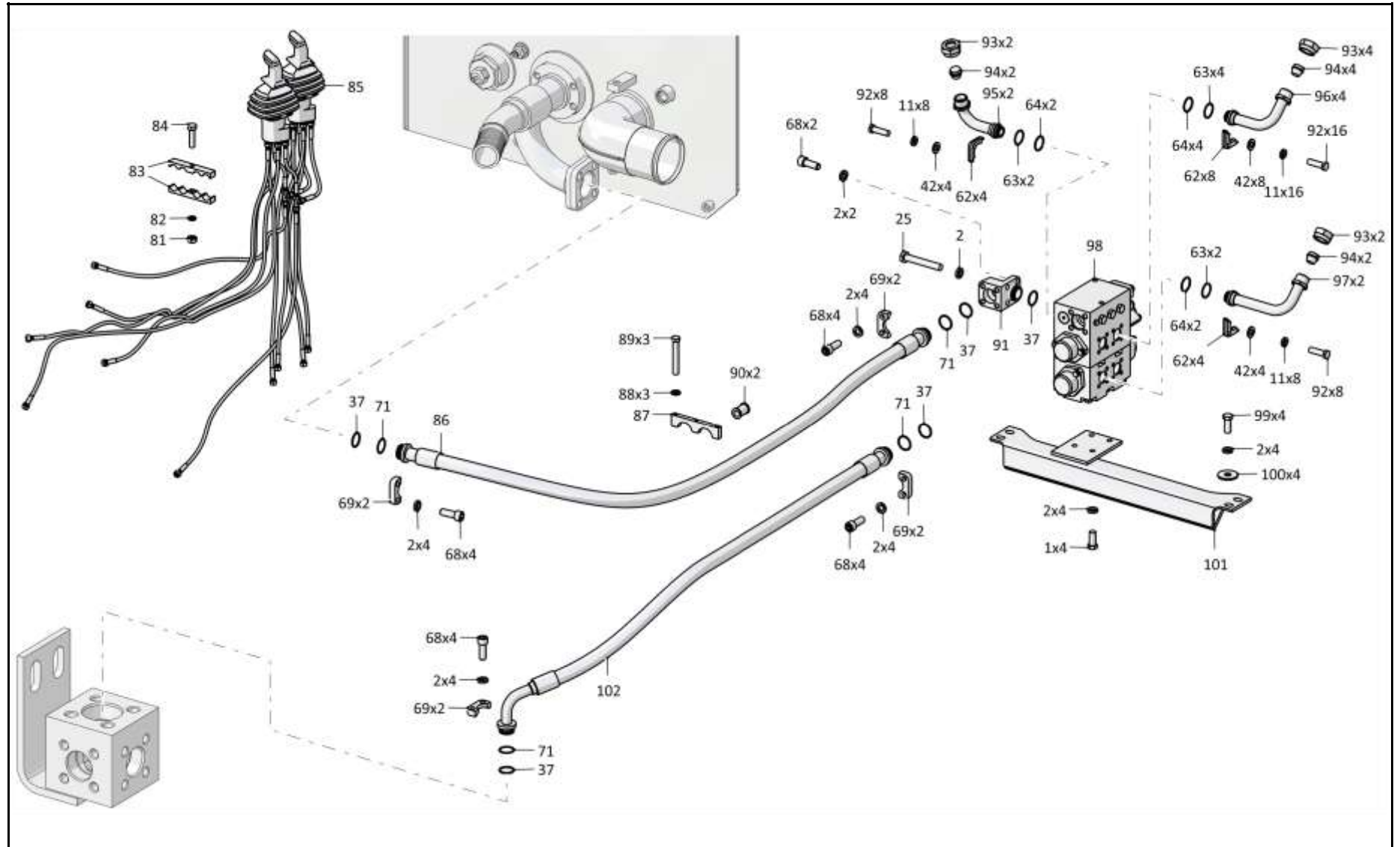
4001-26-1СБ Установка гидросистемы 4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 8 из 13
Sheet 8 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
81		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	5	
81		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		5
82		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	17	
82		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		17
83	0602-28-105К	Бугель	Yoke	6	6
84		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	4	
84		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		4
85	2526-26-22СБ(SB)	Пульт управления	Control console	1	
85	2526-26-22-20СБ(SB)	Пульт управления	Control console		1
86		РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.2450.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2450.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
86		РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.2450.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2450.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
87	404-26-58	Планка	Strip	1	
87	404-26-58-20	Планка	Strip		1
88		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
88		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
89		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	3	
89		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		3
90	400354-04	Втулка	Bushing	2	2
91	2501-26-99	Корпус	Housing	1	
91	2501-26-99-20	Корпус	Housing		1
92		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	34	
92		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		34

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-18

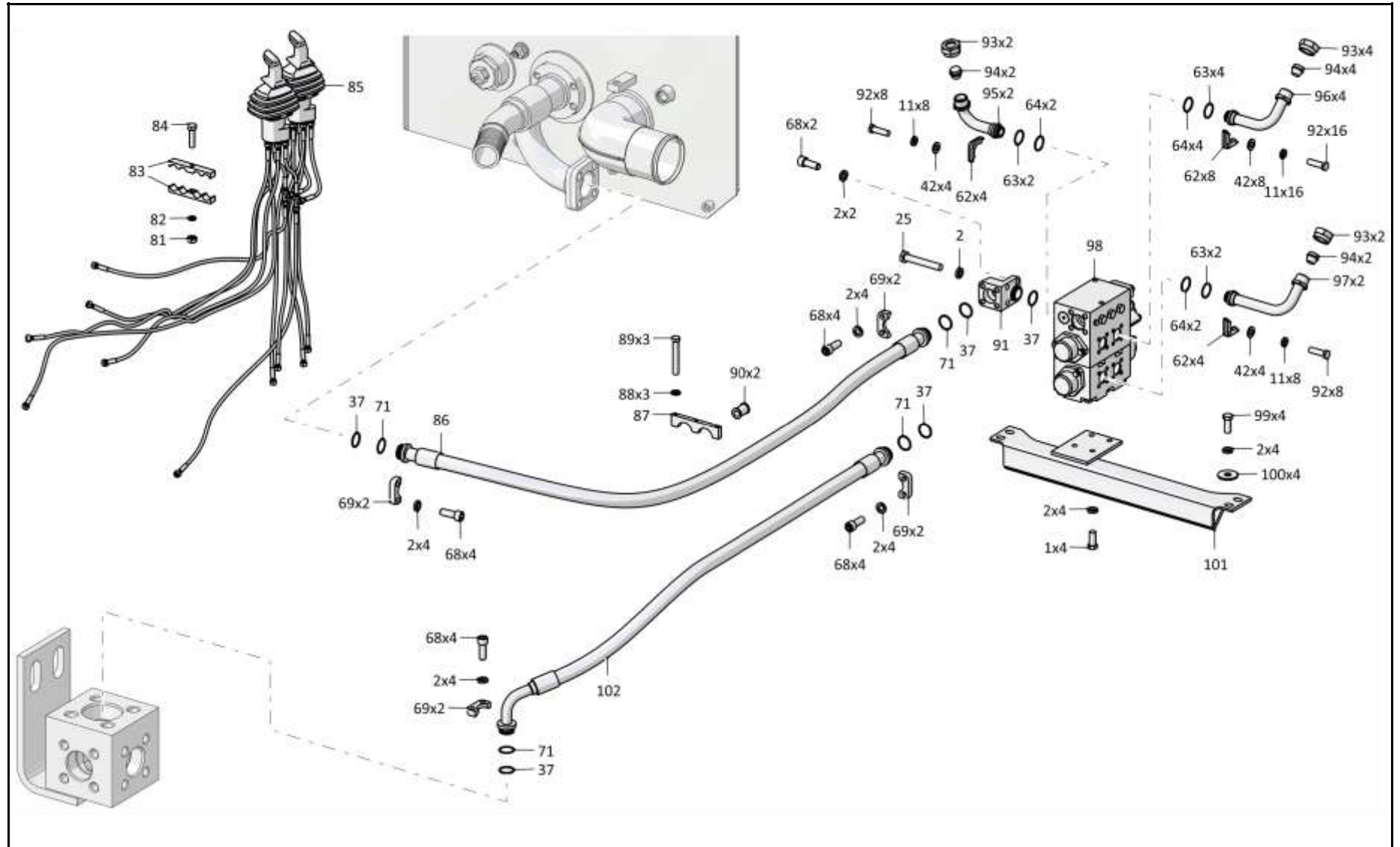
5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы 4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 9 из 13
Sheet 9 of 134001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
93	700-41-3204	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)	8	
93	700-41-3204-20	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)		8
94	404-26-91	Заглушка	End plug	8	
94	404-26-91-20	Заглушка	End plug		8
95	3501-26-192-03СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
95	3501-26-192-03-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
96	3501-26-192СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	4	
96	3501-26-192-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		4
97	3501-26-192-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
97	3501-26-192-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
98	3501-26-62-01СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	1	
98	3501-26-62-01-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		1
99		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
99		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
100	315280	Шайба	Washer	4	
100	315280-20	Шайба	Washer		4
101	4001-26-22СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
101	4001-26-22-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
102		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
102		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



5-19

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-20

5.1

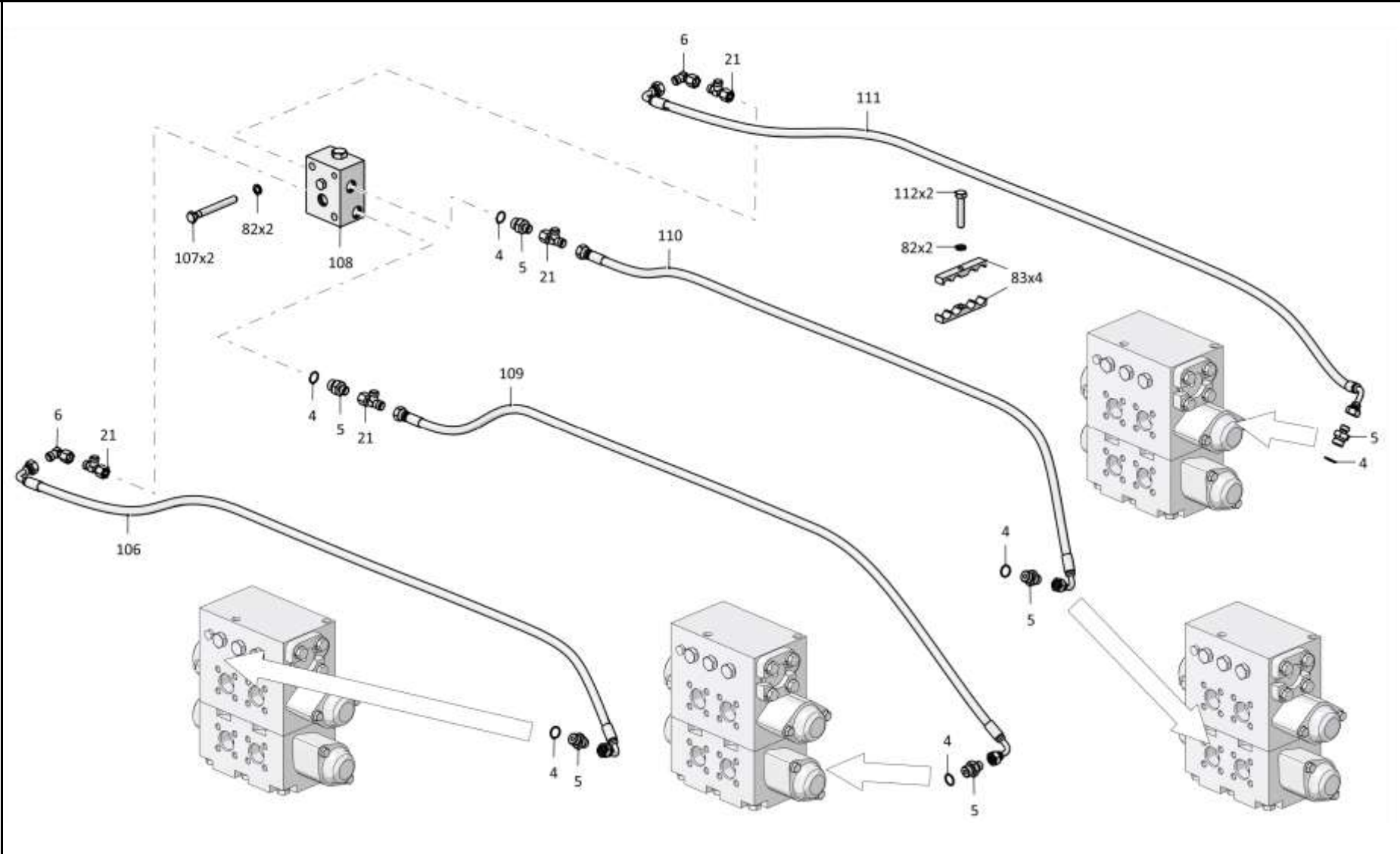
4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 10 из 13
Sheet 10 of 134001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
106		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.1500. A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.1500. A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
106		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.1500. A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.1500. A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
107		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.019 GOST 7795-70	2	
107		Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.029 GOST 7795-70		2
108	4001-26-31-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	1	
108	4001-26-31-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		1
109		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2100.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2100.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
109		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2100.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2100.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
110		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1800.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1800.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
110		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1800.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1800.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
111		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2000.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2000.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
111		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2000.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2000.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
112		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	2	
112		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70		2

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-21



4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-22

5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 11 из 13
Sheet 11 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
117		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1600.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1600.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
117		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1600.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1600.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
118	T.03.08с.10L-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
118	T.03.08с.10L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
119		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
119		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
120	3516-26-8СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
120	3516-26-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
121	3516-26-6	Кронштейн	Bracket	1	
121	3516-26-6-20	Кронштейн	Bracket		1
122		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
122		Болт М10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		4

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-24

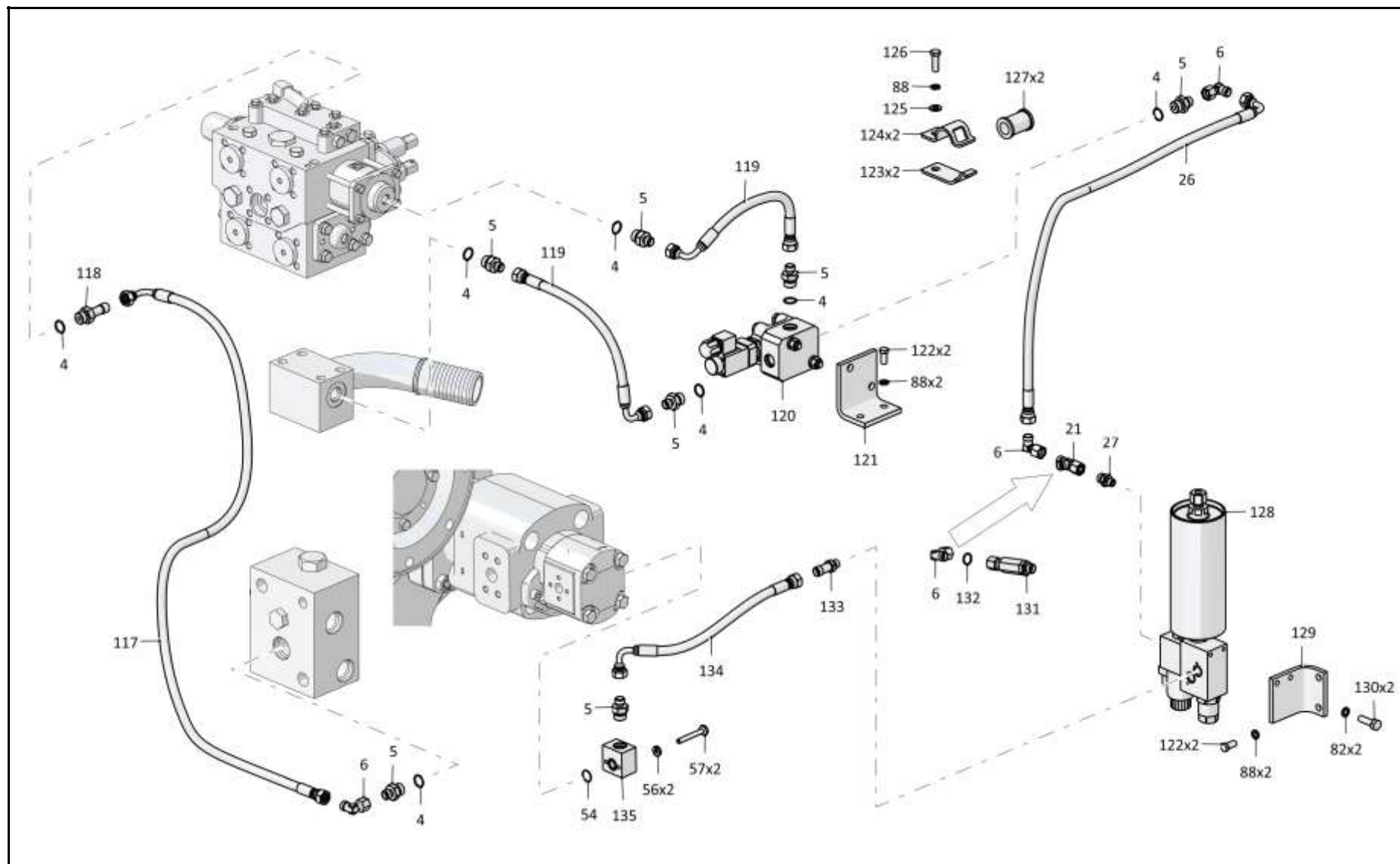
5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 12 из 13
Sheet 12 of 134001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
123	2501-26-217	Планка	Strip	2	
123	2501-26-217-20	Планка	Strip		2
124	2501-26-216	Скоба	Cramp	2	
124	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		2
125		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	1	
125		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		1
126		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	1	
126		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		1
127	400354-02	Втулка	Bushing	2	2
128		Гидропневмоаккумулятор ПГА.КПО/Э1.Г24	Hydro pneumatic battery ПГА.КПО/Э1.Г24	1	1
129	3516-26-30	Кронштейн	Bracket	1	
129	3516-26-30-20	Кронштейн	Bracket		1
130		Болт М8-6gx22.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx22.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
130		Болт М8-6gx22.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx22.109.40X.029 GOST 7796-70		2

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-26

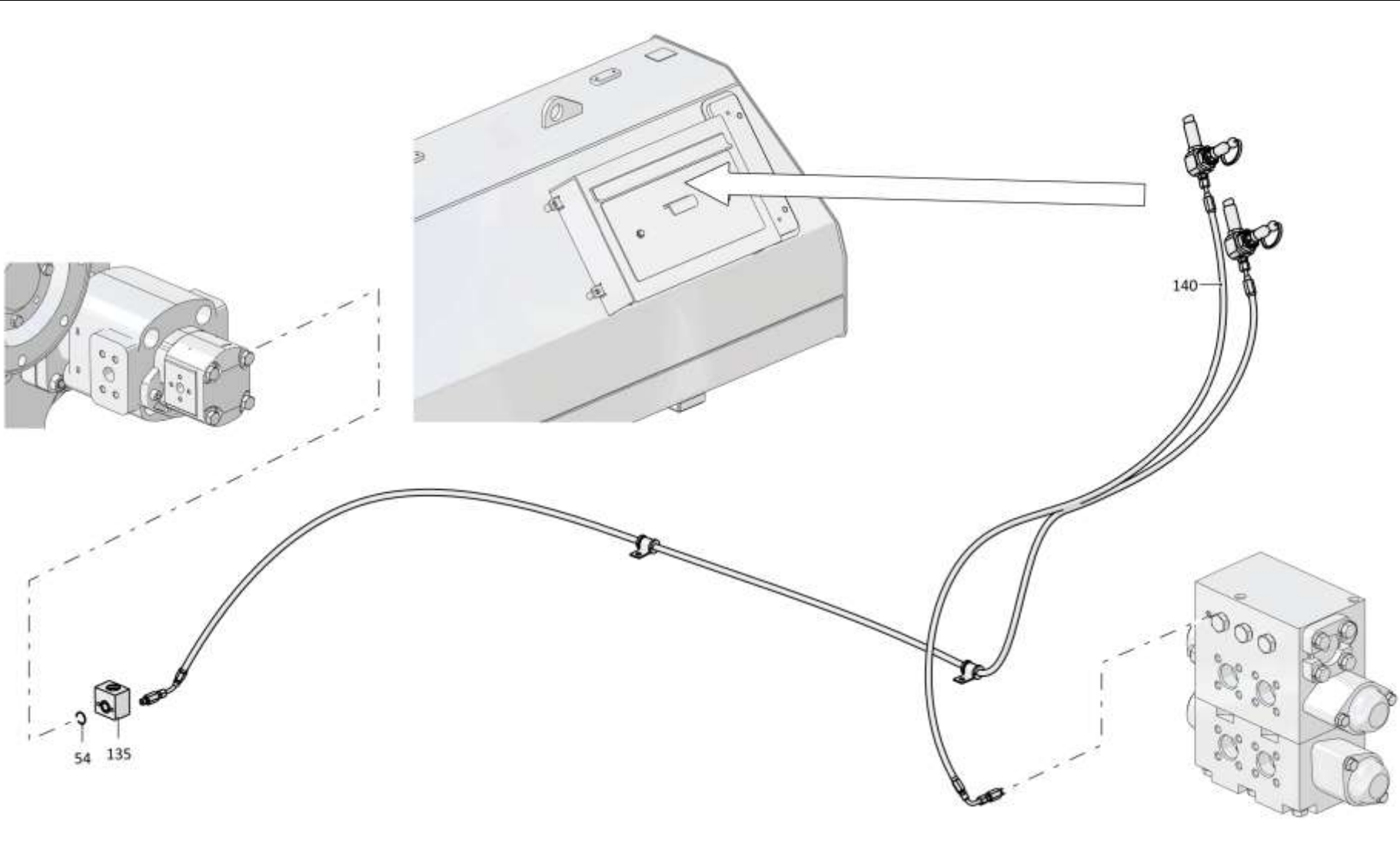
5.1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 13 из 13
Sheet 13 of 134001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
131	1101-26-82-01СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
131	1101-26-82-01-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
132		Кольцо 008-010-14-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 008-010-14-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
133		Штуцер Т.03.01а.10L-G1/4СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Union Т.03.01а.10L-G1/4SB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
134		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
134		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
135	1101-26-238-01	Фланец	Flange	1	
135	1101-26-238-01-20	Фланец	Flange		1
140	3526-26-1-01СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	1	
140	3526-26-1-01-20СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system		1

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting



5-27

4001-26-1СБ Установка гидросистемы
4001-26-1SB Hydraulic system mounting

5-28

5.2

2526-26-22СБ Пульт управления
2526-26-22SB Control console

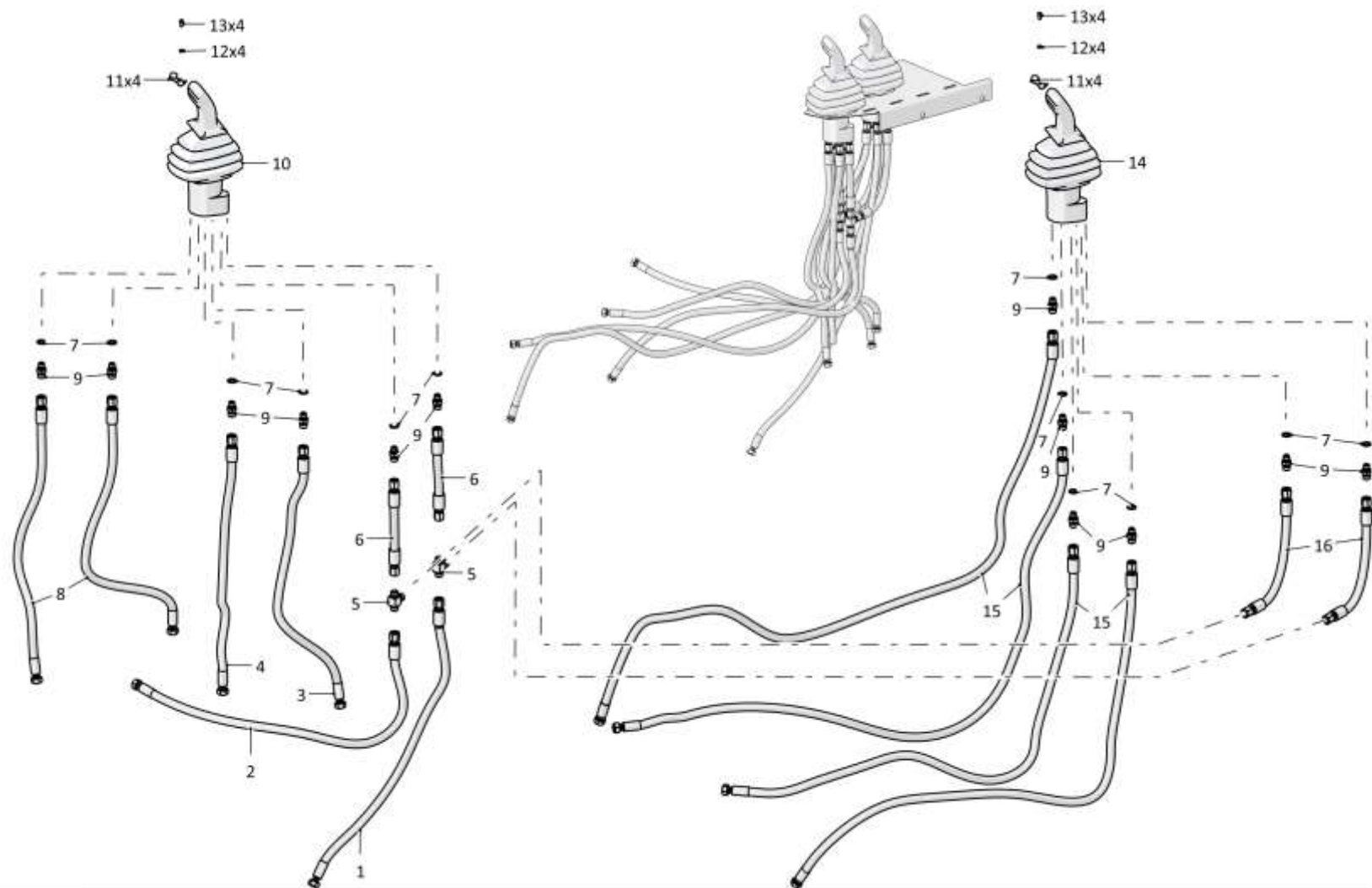
Рис./Fig. 5.2Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2526-26-22СБ(СВ)	Пульт управления	Control console	x	
	2526-26-22-20СБ(СВ)	Пульт управления	Control console		x
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1250.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1250.А-2 ТУ 3148 -002-67321647-2011	1	
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1250.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1250.А-3 ТУ 3148 -002-67321647-2011		1
2		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1350.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1350.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
2		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1350.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1350.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
3		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
3		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
4		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
4		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2050.А-3ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2050.А-3ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
5		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	2	2

2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

5-29



2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

Рис./Fig. 5.2 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

5-30

5.2

2526-26-22СБ Пульт управления
2526-26-22SB Control console

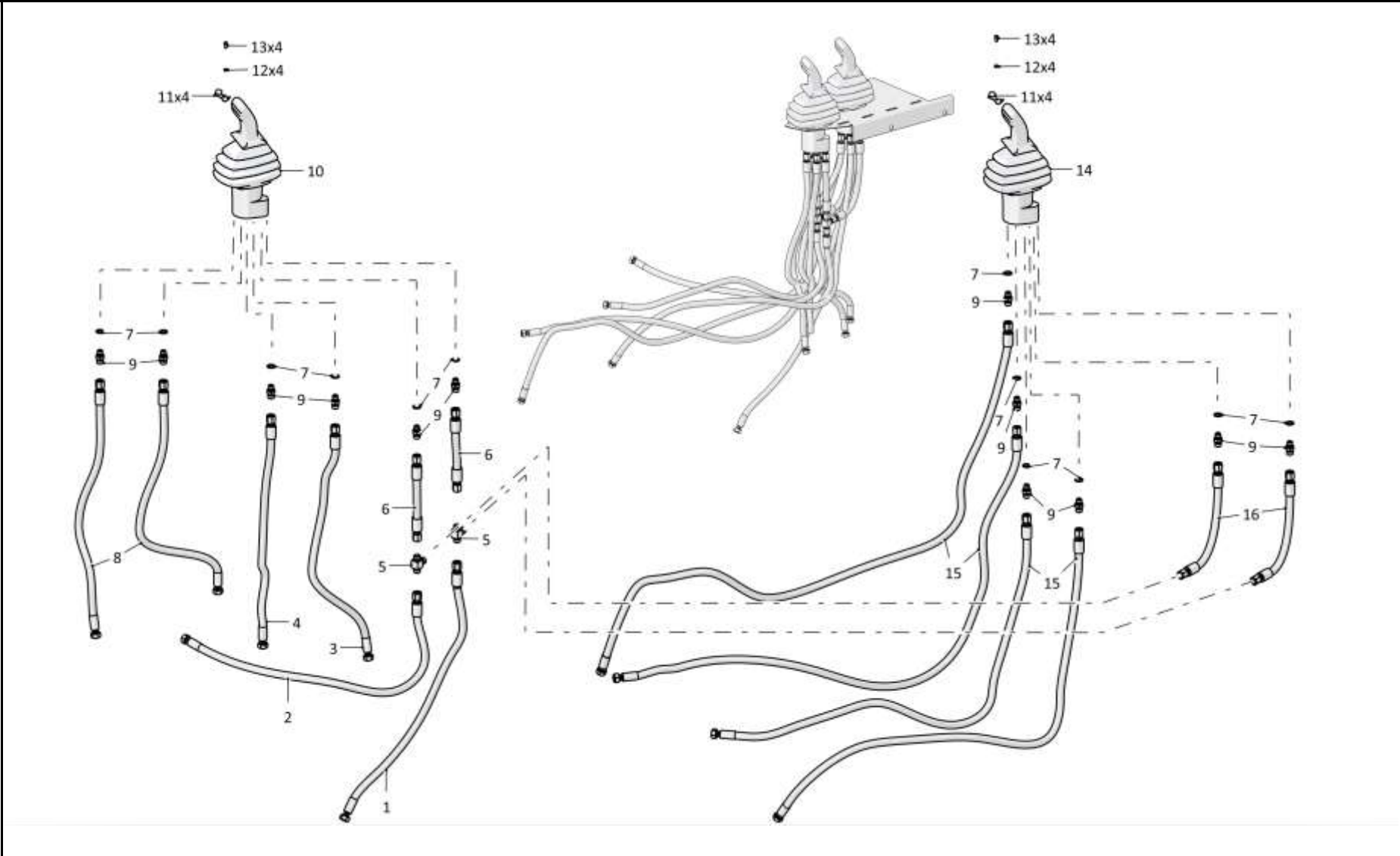
Рис./Fig. 5.2Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
6		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.450.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.450.А-2 ТУ 3148- 002-67321647-2011	2	
6		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.450.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.450.А-3 ТУ 3148- 002-67321647-2011		2
7	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	12	12
7	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	6	6
8		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2400.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2400.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
8		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2400.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2400.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
9	T.03.01.10L-G1/4M	Штуцер	Union	12	
9	T.03.01.10L-G1/4-20M	Штуцер	Union		12
10	1106-10-146СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	1
11	3516-26-26	Планка	Strip	8	
11	3516-26-26-20	Планка	Strip		8

2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

Б-31



2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

5-32

5.2

2526-26-22СБ Пульт управления
2526-26-22SB Control console

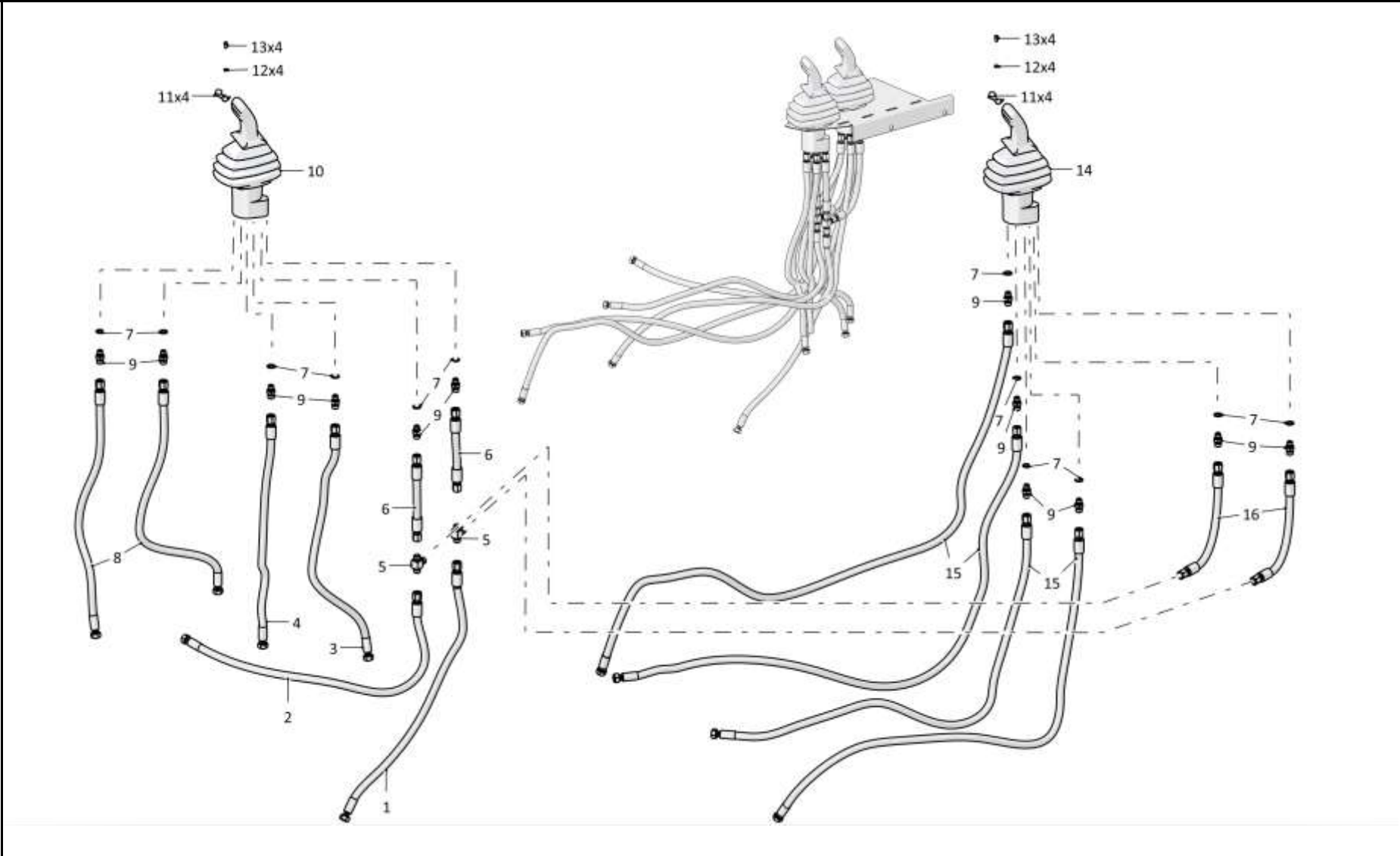
Рис./Fig. 5.2Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 019 GOST 6402-70	8	
12		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 019 GOST 6402-70		8
13		Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx12.88.019 GOST 7798-70	8	
13		Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx12.88.019 GOST 7798-70		8
14		Клапан 4ТН6Е70-1Х/ТТ43МО1 (по контракту)	Valve 4ТН6Е70-1Х/ТТ43МО1 (under the contract)	1	1
15		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1550.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1550.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	4	
15		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1550.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1550.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		4
16		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.550.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.550.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
16		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.550.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.550.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
23		Хомут кабельный 7,6x300 черный артикул УНН32-D076-300-100	Cable clamp 7,6x300 black art. УНН32-D076-300-100	5	5
24		Лента склеивающая ЛТ-50 ТУ 6-17-626-79	Adhesive tape LT-50 ТУ 6-17-626-79	2,1 м	2,1 м

2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

Б-33



2526-26-22СБ Пульт управления / 2526-26-22SB Control console

5-34

5.3

4001-26-30СБ Распределитель
4001-26-30SB Distributor

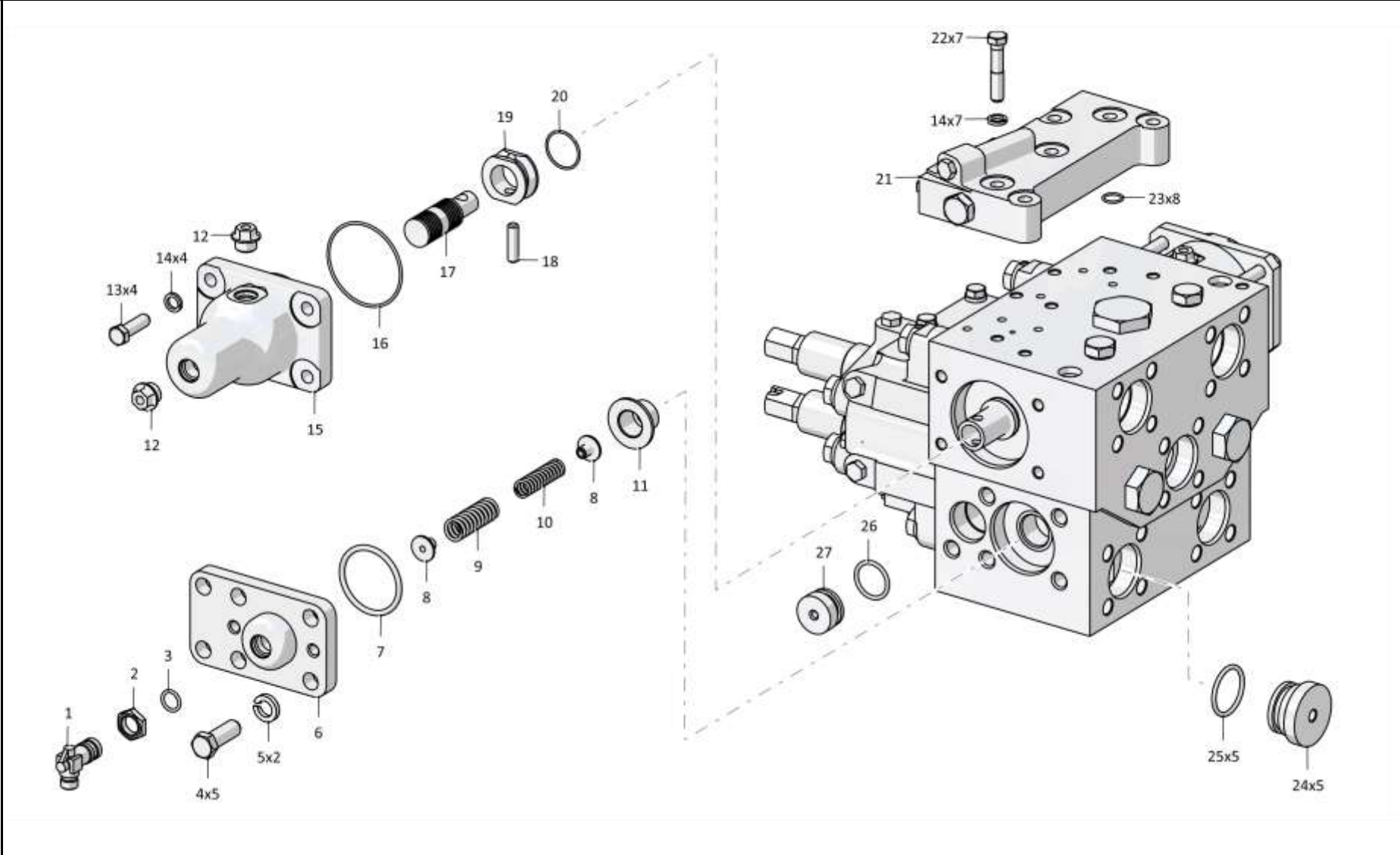
Рис./Fig. 5.3Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	x	
	4001-26-30-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		x
1	311102-26-569	Угольник поворотный	Turn angle-piece	2	
1	311102-26-569-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		2
2	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	2	
2	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		2
3		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
4		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	10	
4		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		10
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		12
6	3501-26-125-01	Крышка	Cover	2	
6	3501-26-125-01-20	Крышка	Cover		2
7		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
8	4001-26-53	Втулка	Bushing	4	4
9	385578-01	Пружина	Spring	4	4
10	385275-01	Пружина	Spring	3	3
11	3501-26-153-01	Втулка	Bushing	2	2
12	440057	Заглушка	End plug	4	
12	440057-20	Заглушка	End plug		4
13		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	8	
13		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		8
14		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	21	
14		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		21

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-35



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-36

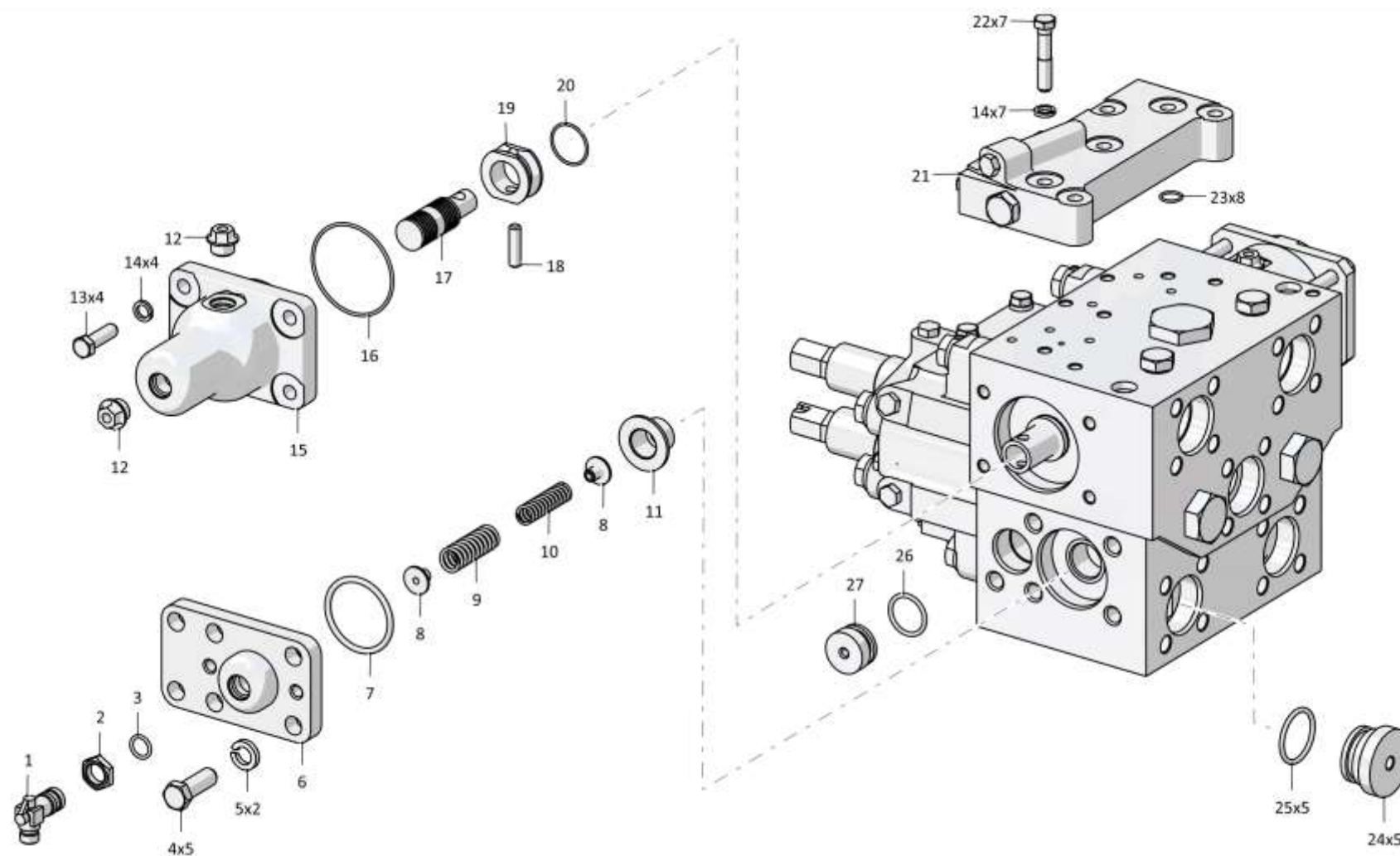
5.3

4001-26-30СБ Распределитель
4001-26-30SB Distributor

Рис./Fig. 5.3Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
15	4001-26-1	Крышка	Cover	1	
15	4001-26-1-20	Крышка	Cover		1
16		Кольцо 080-085-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-085-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
17	4001-26-2	Плунжер	Plunger	1	1
18	475227	Палец	Pin	1	1
19	4001-26-4	Кольцо	Ring	1	1
20	4001-26-11	Кольцо	Ring	1	1
21	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
21	3501-26-150-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
22		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70	7	
22		Болт М12-6gx60.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.029 GOST 7795-70		7
23		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	11	11
24	25-26-207	Заглушка	End plug	6	
24	25-26-207-20	Заглушка	End plug		6
25		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
26		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
27	3501-26-181	Заглушка	End plug	2	2



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-38

5.3

4001-26-30СБ Распределитель
4001-26-30SB Distributor

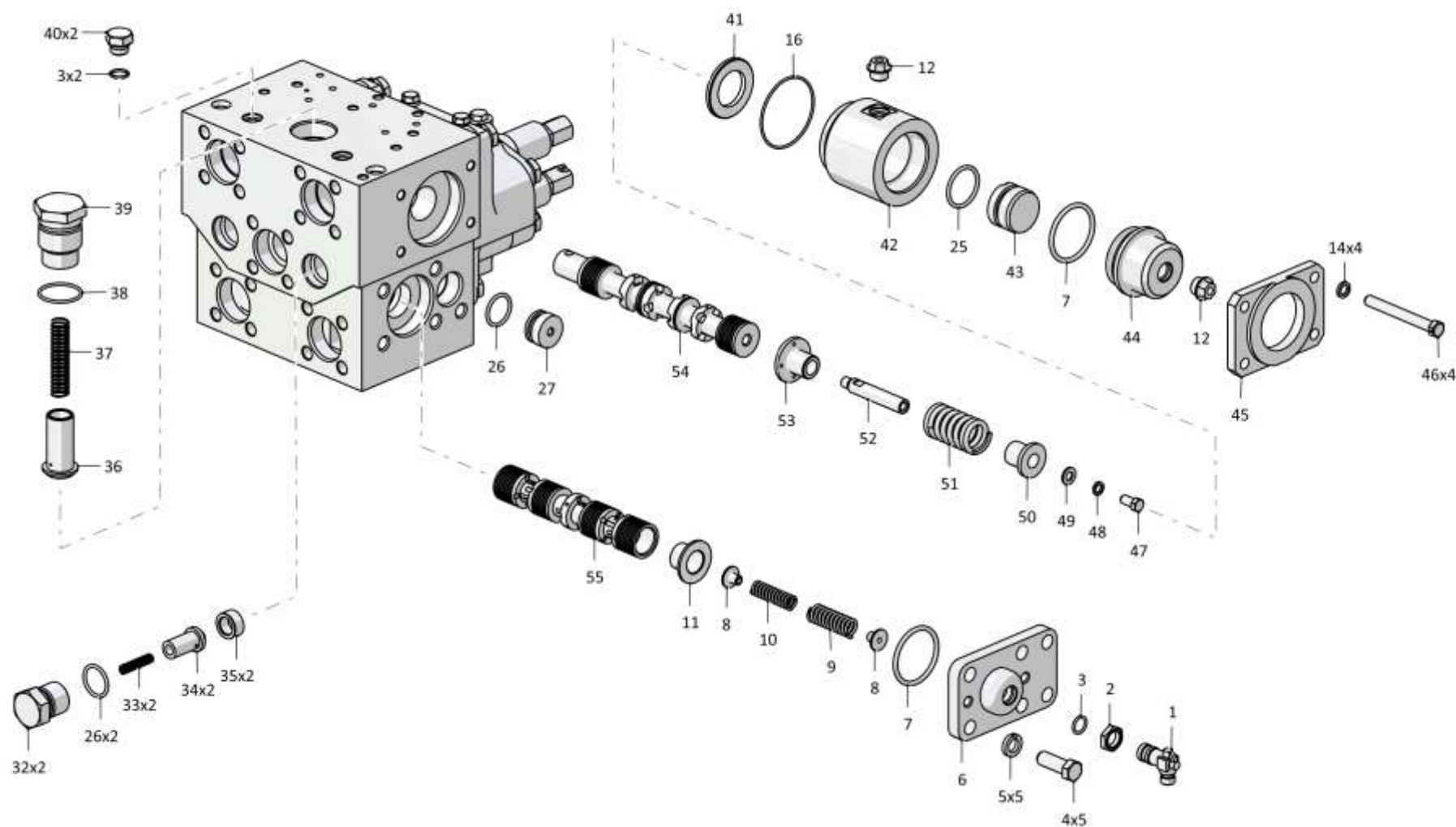
Рис./Fig. 5.3Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
32	3501-26-151	Направляющая клапана	Valve guide	2	
32	3501-26-151-20	Направляющая клапана	Valve guide		2
33	385055	Пружина	Spring	2	2
34	3501-26-152	Клапан	Valve	2	2
35	3501-26-150	Седло	Seat	2	2
36	3501-26-158	Клапан	Valve	1	1
37	385221-01	Пружина	Spring	1	1
38		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
39	3501-26-157	Пробка	Plug	1	1
40	375625	Пробка	Plug	2	
40	375625-20	Пробка	Plug		2
41	4001-26-12	Кольцо	Ring	1	1
42	4001-26-5	Стакан	Sleeve	1	1

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-39



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-40

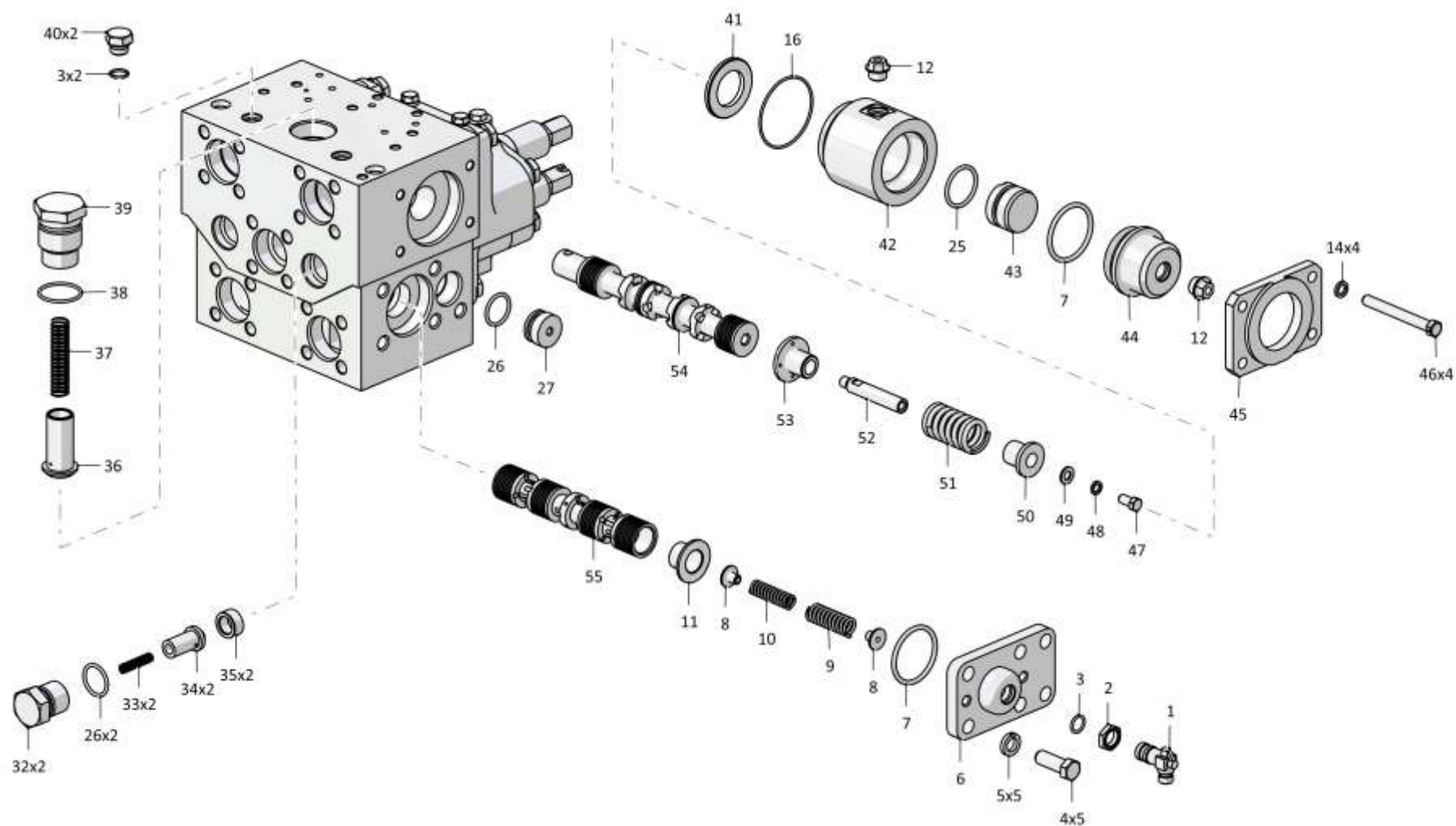
5.3

4001-26-30СБ Распределитель 4001-26-30SB Distributor

Рис./Fig. 5.3Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
43	0602-26-11К	Поршень	Piston	1	1
44	4001-26-6	Крышка	Cover	1	1
45	4001-26-7	Фланец	Flange	1	1
46	281391	Болт М12-6gx110.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
46	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
47		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	1	1
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		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	1	
49		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		1
50	4001-26-10	Втулка	Bushing	1	1
51	385750-01	Пружина	Spring	1	1
52	4001-26-8	Хвостовик	Shank	1	1
53	4001-26-9	Втулка	Bushing	1	1
54	4001-26-3	Золотник	Spool	1	1
55	3501-26-138	Золотник	Spool	1	1

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-42

5.3

4001-26-30СБ Распределитель 4001-26-30SB Distributor

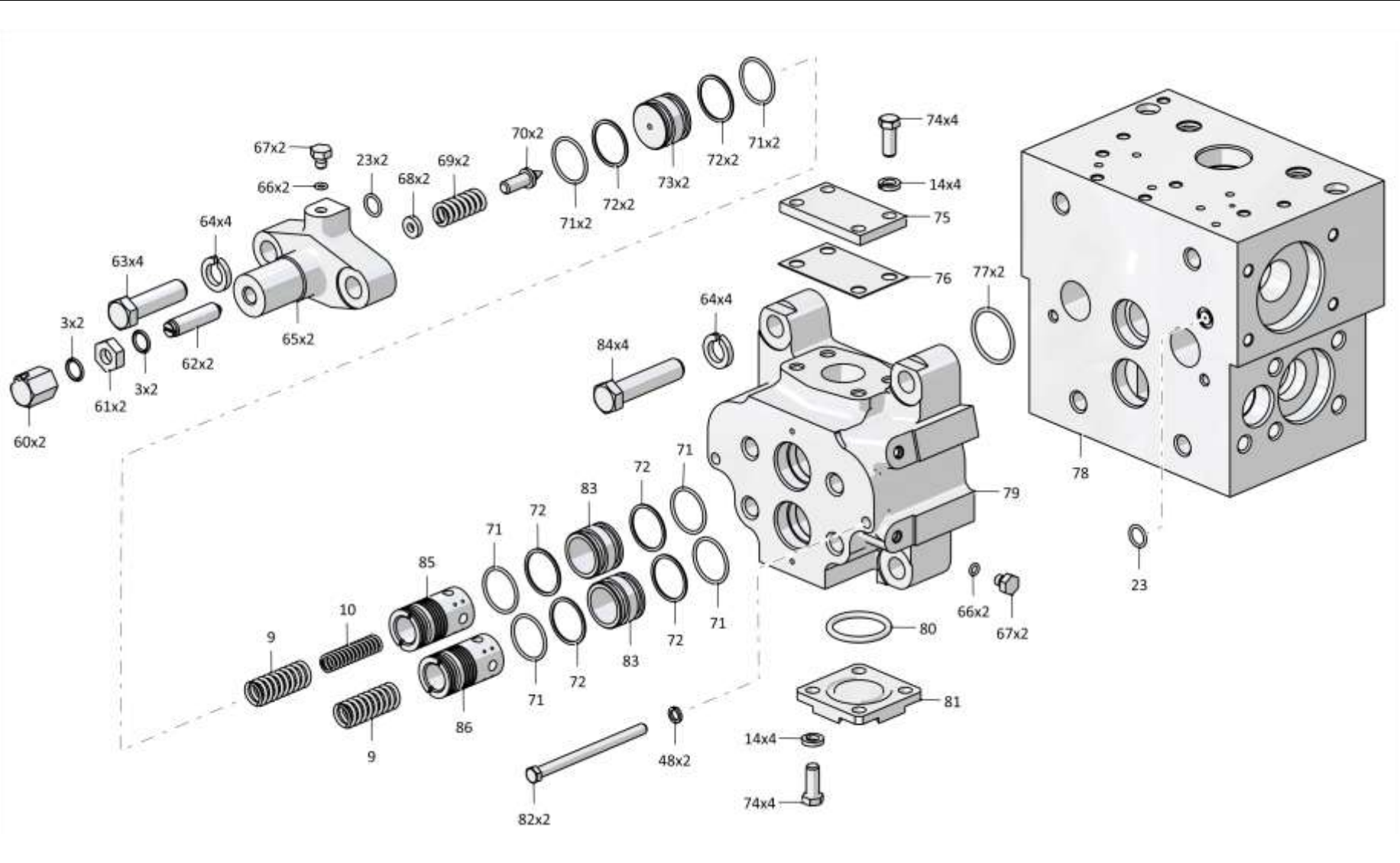
Рис./Fig. 5.3Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
60	3501-26-163	Колпачок	Cap	2	
60	3501-26-163-20	Колпачок	Cap		2
61	3501-26-162	Контргайка	Lock nut	2	
61	3501-26-162-20	Контргайка	Lock nut		2
62	3501-26-160	Винт регулировочный	Adjusting screw	2	2
63		Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
63		Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
64		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
64		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
65	3501-26-123	Корпус	Housing	2	
65	3501-26-123-20	Корпус	Housing		2
66		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
67	375245	Пробка	Plug	4	
67	375245-20	Пробка	Plug		4
68	25-59-597	Упор	Stop	2	
68	25-59-597-20	Упор	Stop		2
69	385577-01	Пружина предохранительного клапана	Safety valve spring	2	2
70	2001-26-170	Клапан предохранительный	Safety valve	2	2
71		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
72	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	8	8
73	3501-26-156	Втулка	Bushing	2	2

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-43



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-44

5.3

4001-26-30СБ Распределитель 4001-26-30SB Distributor

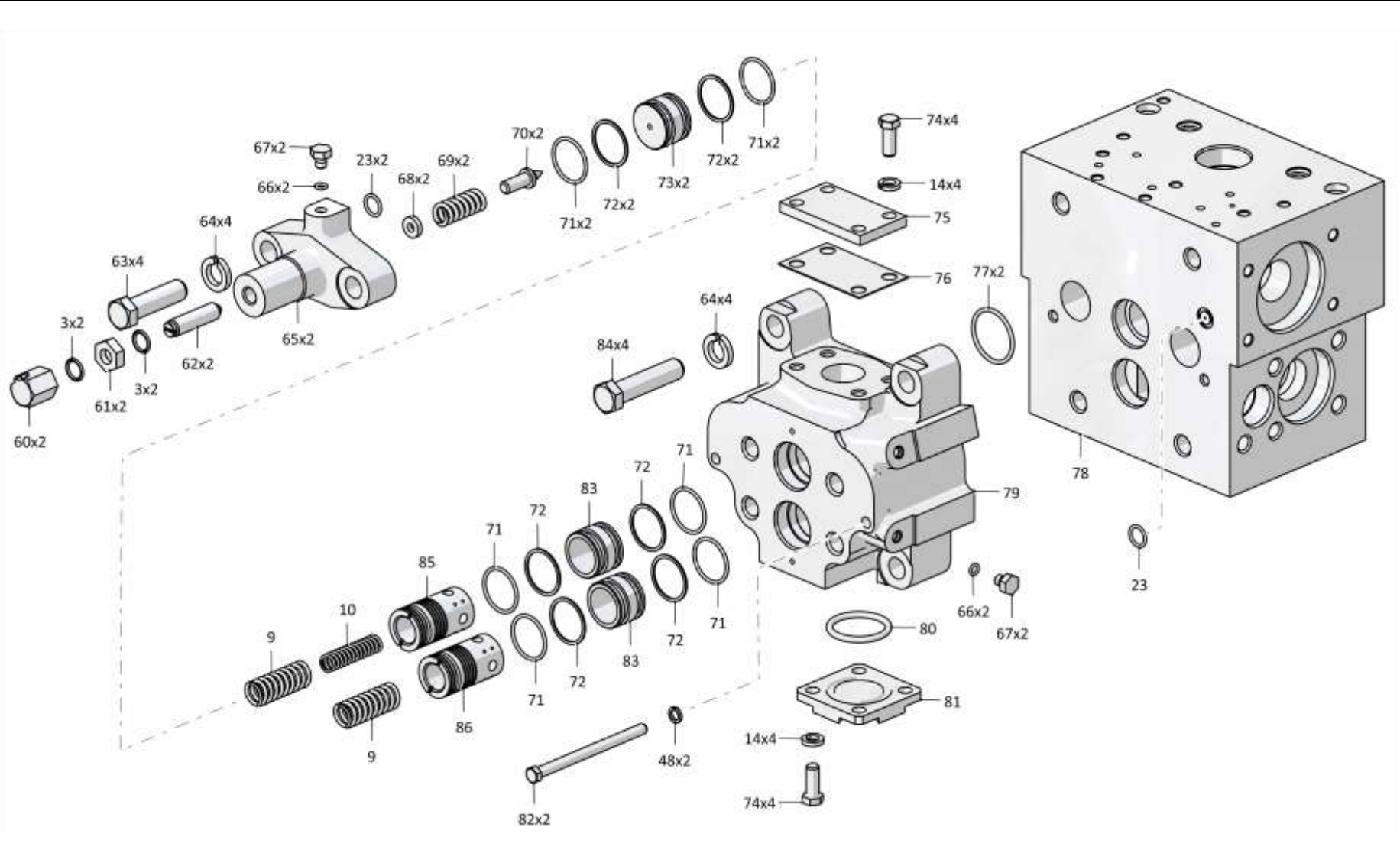
Рис./Fig. 5.3Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
74		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	8	
74		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		8
75	3501-26-250	Крышка	Cover	1	1
76	3501-26-251	Прокладка	Gasket	1	
76	3501-26-251-20	Прокладка	Gasket		1
77		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
78	3501-26-121-01	Корпус распределителя	Body with side members	1	
78	3501-26-121-01-20	Корпус распределителя	Body with side members		1
79	3501-26-122-01	Корпус	Housing	1	
79	3501-26-122-01-20	Корпус	Housing		1
80		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
81	4001-26-13	Крышка	Cover	1	1
82	280295	Болт М10-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
82	280295-20	Болт М10-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
83	46-26-646	Втулка	Bushing	2	2
85	3501-26-139	Клапан	Valve	1	1
86	3501-26-140	Клапан	Valve	1	1
84		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
84		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,2 м	0,2 м

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-45



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-46

5.4

3501-26-150СБ Клапан
3501-26-150SB Valve

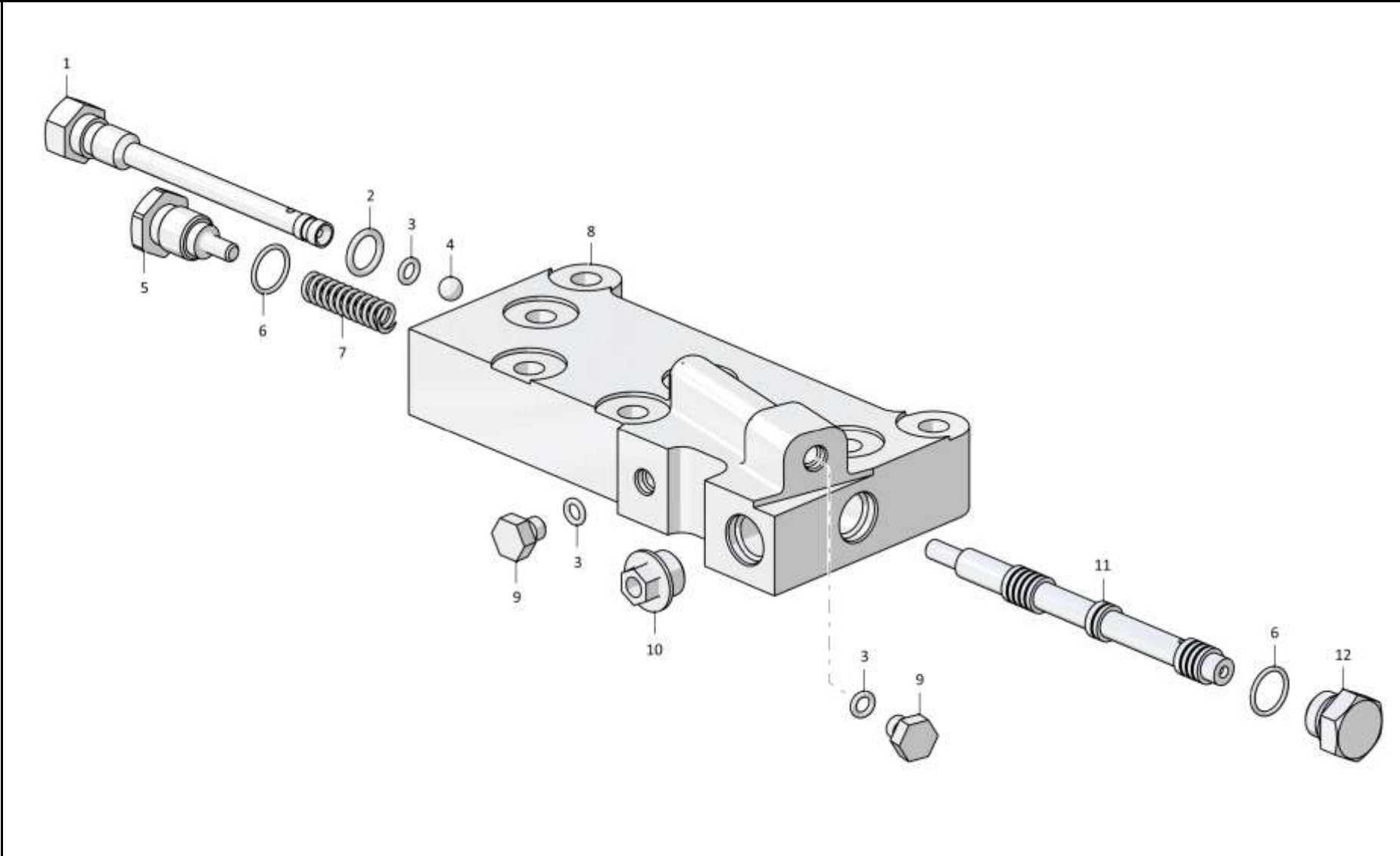
Рис./Fig. 5.4Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

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

5-47



3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

5-48

5.5

4001-26-31-01СБ Блок клапанов
4001-26-31-01SB Valve unit

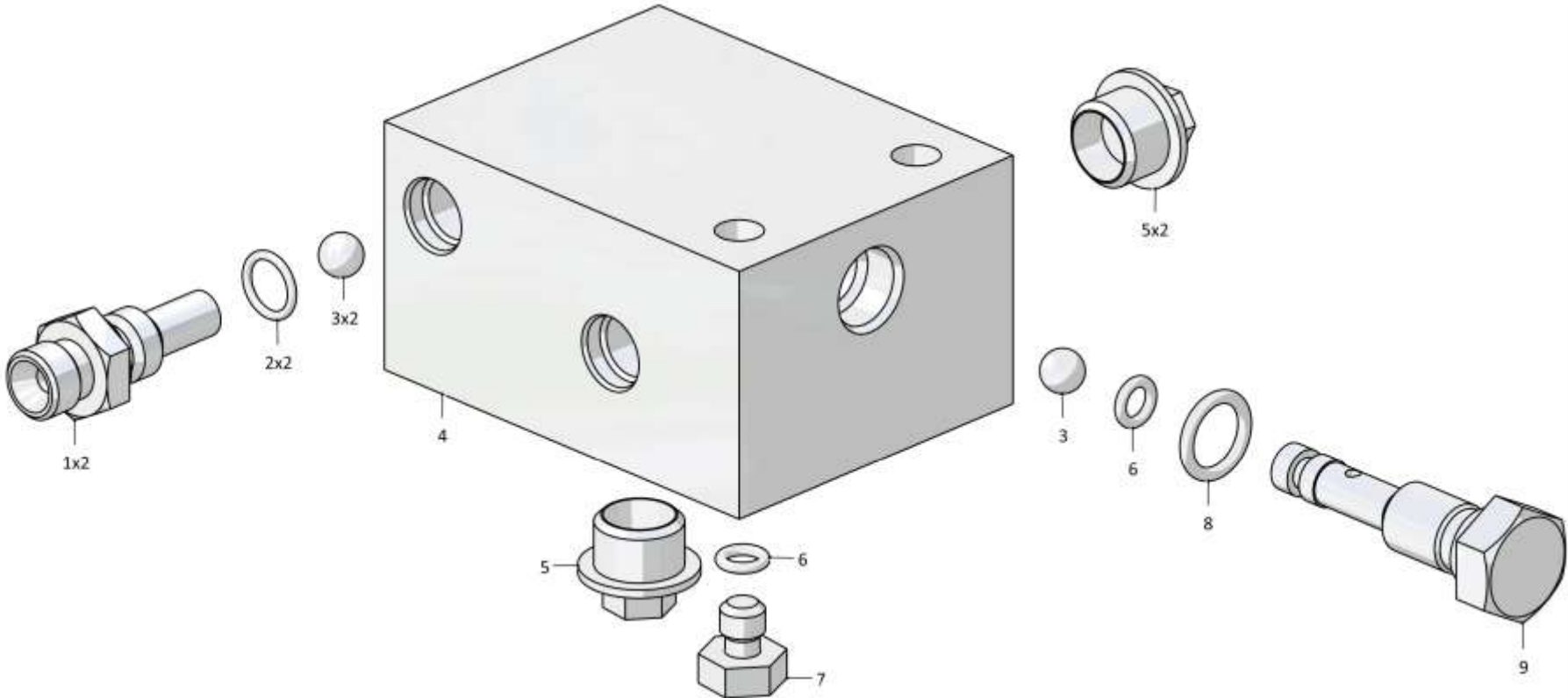
Рис./Fig. 5.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	4001-26-31-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	x	
	4001-26-31-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		x
1	1146-26-7-01	Направляющая	Guide	2	2
2		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3		Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball Б10-100 GOST 3722-81	3	3
4	4001-26-14	Корпус	Housing	1	1
5	440057	Заглушка	End plug	3	3
6		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
7	375245	Пробка	Plug	1	
7	375245-20	Пробка	Plug		1
8		Кольцо 014-018-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 014-018-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	2001-26-149	Направляющая	Guide	1	1

4001-26-31-01СБ Блок клапанов / 4001-26-31-01SB Valve unit

4001-26-31-01СБ Блок клапанов / 4001-26-31-01SB Valve unit

5-49



4001-26-31-01СБ Блок клапанов / 4001-26-31-01SB Valve unit

5-50

5.6

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank

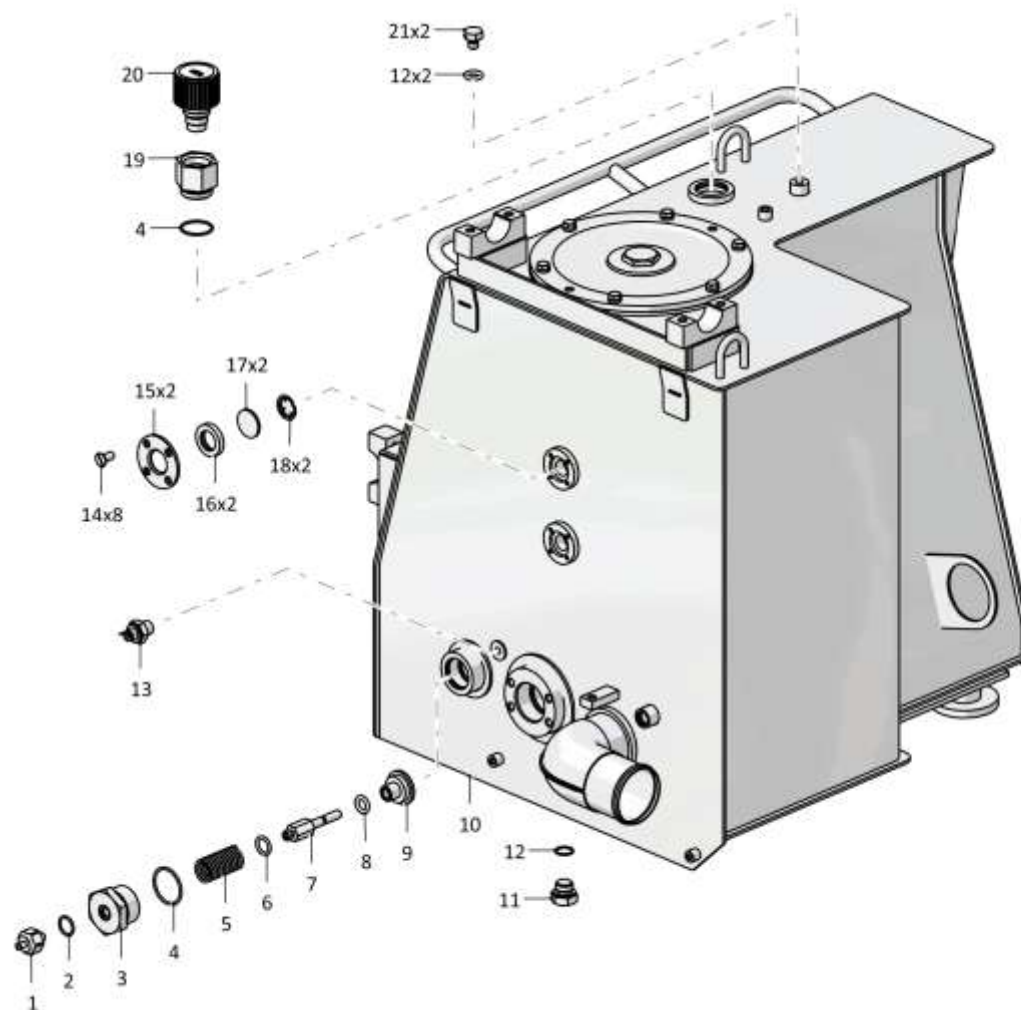
Рис./Fig. 5.6Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-26-40СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	x	
	4001-26-40-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		x
1		Индикатор загрязнения DG 813-05	Indicator of pollution DG 813-05	1	1
2		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	4001-26-69	Крышка	Cover	1	1
4		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	385669	Пружина	Spring	1	1
6		Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 009-012-19-2-3 GOST 18829-2017	1	1
7	4001-26-68	Направляющая	Guide	1	1
8		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
9	4001-26-67	Клапан	Valve	1	1
10	4001-26-41СБ(SB)	Бак	Tank	1	1
11	375625	Пробка	Plug	1	
11	375625-20	Пробка	Plug		1
12		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
13		Датчик сигнализатора температуры ТМ111-09 ТУ 37.003.569-90	Temperature indicator pickup ТМ111-09 ТУ 37.003.569-90	1	1

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-51



4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-52

5.6

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank

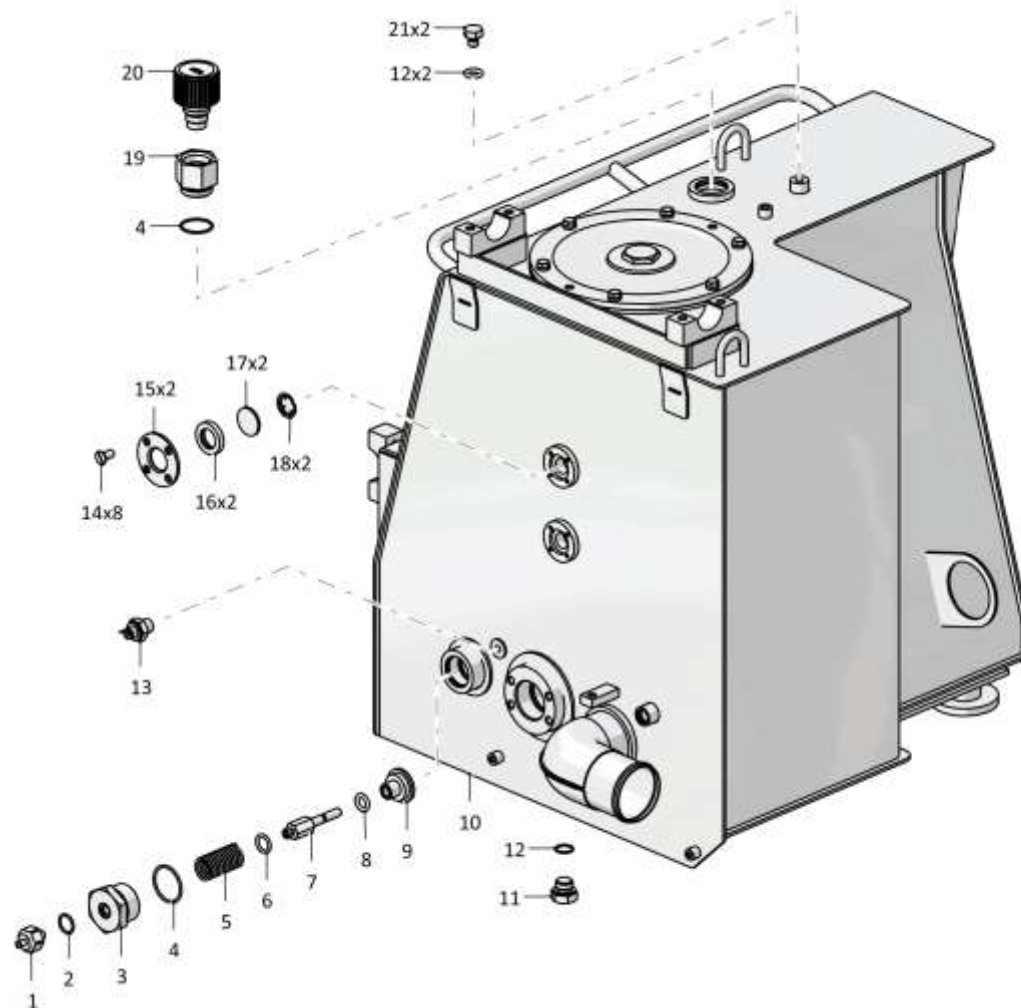
Рис./Fig. 5.6Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17475-80	8	
14		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17475-80		8
15	46-26-964	Крышка	Cover	2	
15	46-26-964-20	Крышка	Cover		2
16	400089	Уплотнение	Seal	2	2
17	46-26-1317	Стекло	Glass	2	2
18	46-26-957	Отражатель	Reflector	2	2
19	4001-26-70	Переходник	Adapter	1	
19	4001-26-70-20	Переходник	Adapter		1
20		Сапун L1.0807-51 (фирма "ARGO")	Breather L1.0807-51 (firm "ARGO")	1	1
21	375245	Пробка	Plug	2	
21	375245-20	Пробка	Plug		2
25	400380	Прокладка	Gasket	6	
25	400380-20	Прокладка	Gasket		6
26		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 ЭФМ 020.10 12040 ТУ 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element ЕЕ 5021 С (25.01.15.125) ТУ 4591-55620847-01-2014 is allowed)	3	3

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-53



4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-54

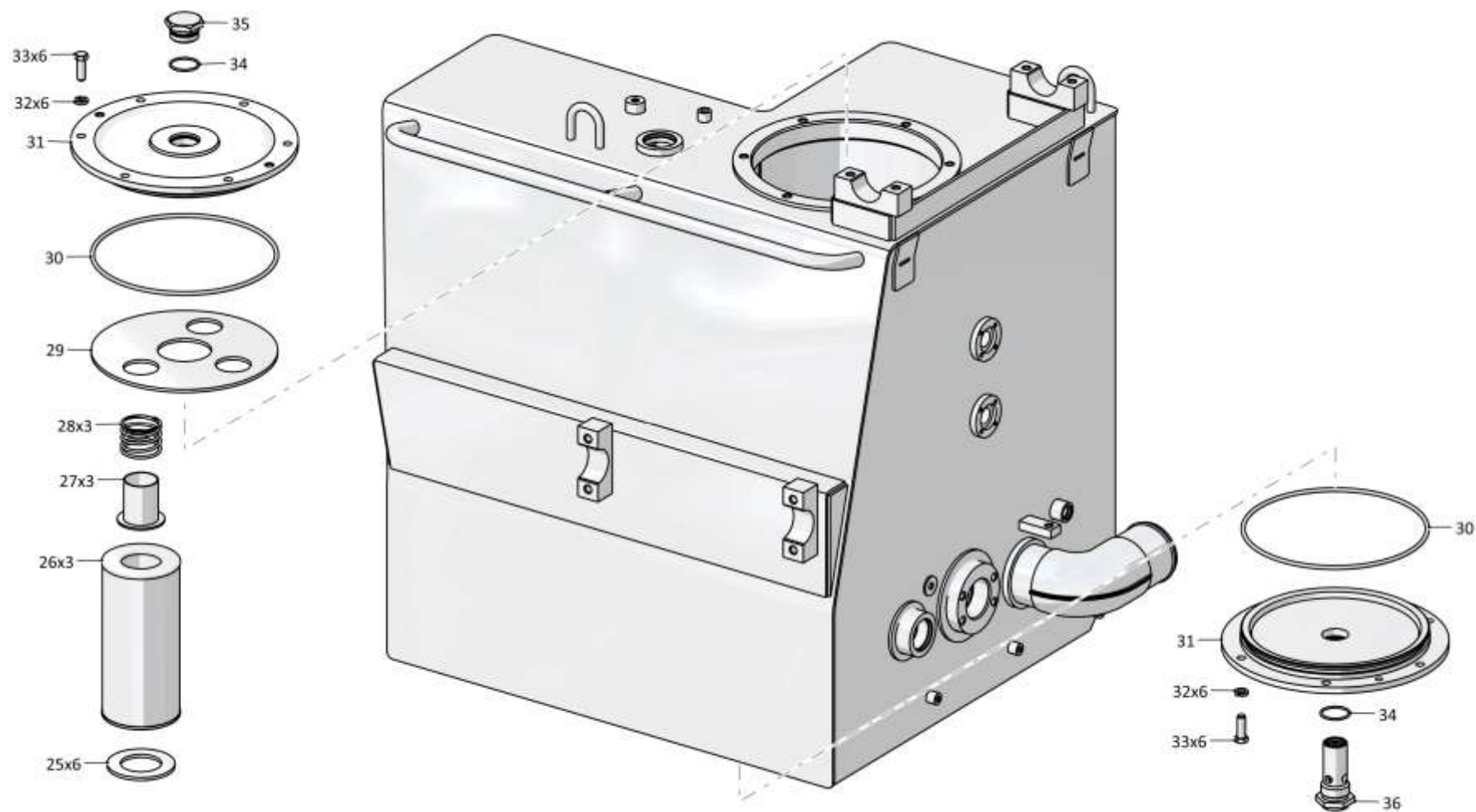
5.6

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank

Рис./Fig. 5.6Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
27	3501-26-105СБ(SB)	Стакан	Sleeve	3	3
28	700-38-2332	Пружина	Spring	3	3
29	3501-26-14	Проставка	Spacer	1	1
30		Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-2017	2	2
31	2501-26-178	Крышка	Cover	2	
31	2501-26-178-20	Крышка	Cover		2
32		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
32		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		12
33		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
33		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		12
34		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
35	375970	Пробка	Plug	1	
35	375970-20	Пробка	Plug		1
36	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
36	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1

4001-26-40СБ Бак гидросистемы
4001-26-40SB Hydraulic system tank



4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-56

5.7

1101-16-112СБ Клапан
1101-16-112SB Valve

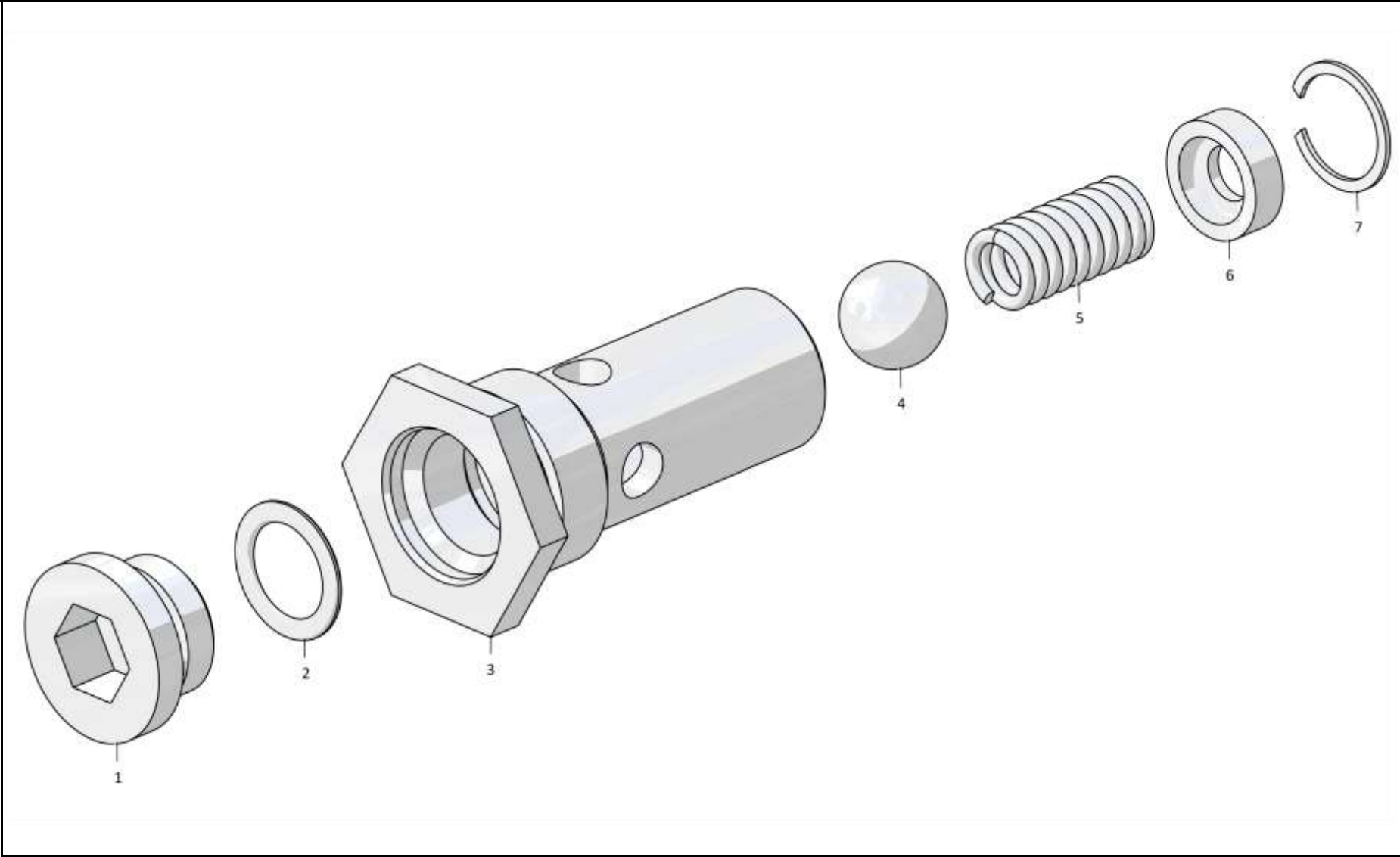
Рис./Fig. 5.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

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	375920	Пробка	Plug	1	
1	375920-20	Пробка	Plug		1
2		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	1101-16-32	Корпус	Housing	1	1
4		Шарик Б22,225-200 ГОСТ 3722-81	Ball Б22,225-200 GOST 3722-81	1	1
5	385479	Пружина	Spring	1	1
6	1101-16-33	Втулка	Bushing	1	1
7		Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2	Ring DIN 472 - 26 X 1,2	1	1

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

5-57



1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

5-58

5.8

1101-26-82-01СБ Фильтр
1101-26-82-01SB Filter

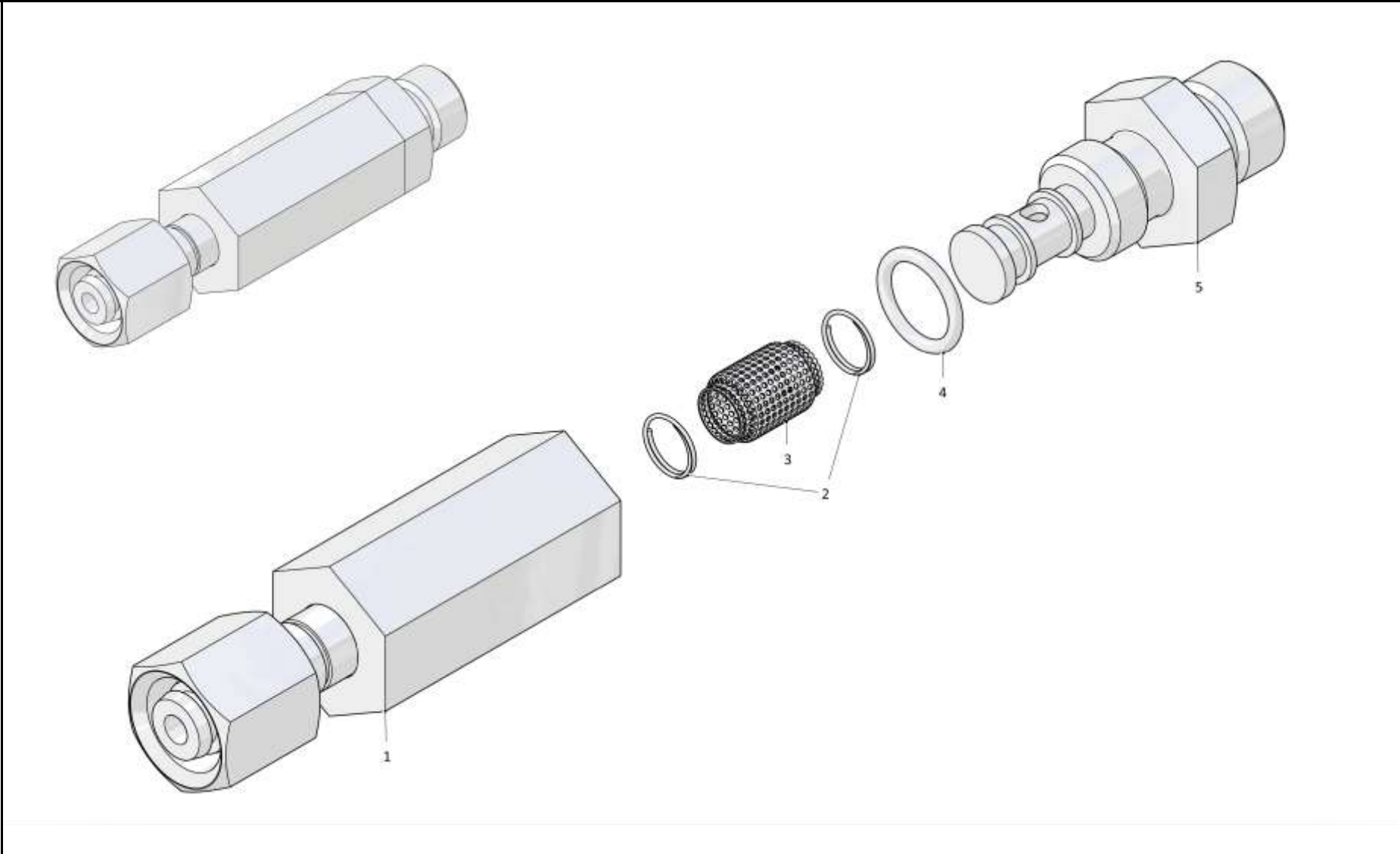
Рис./Fig. 5.8Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1101-26-82-01СБ(SB)	Фильтр	Filter	х	
	1101-26-82-01-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		х
1	1101-26-85-01СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
1	1101-26-85-01-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
2		Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-Ч GOST 3282-74	0,18 м	0,18 м
3	1101-26-232	Сетка (сетка полупрозрачная 0355 Н ГОСТ 6613-8644±2x20±2)	Mesh (semi-transparent mesh 0355 Н GOST 6613-8644±2x20±2)	1	1
4		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
5	1101-26-229	Штуцер	Union	1	
5	1101-26-229-20	Штуцер	Union		1

1101-26-82-01СБ Фильтр / 1101-26-82-01SB Filter

1101-26-82-01СБ Фильтр / 1101-26-82-01SB Filter

5-59



1101-26-82-01СБ Фильтр / 1101-26-82-01SB Filter

5-60

5.9

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
3501-26-62-01SB Sectional distributor

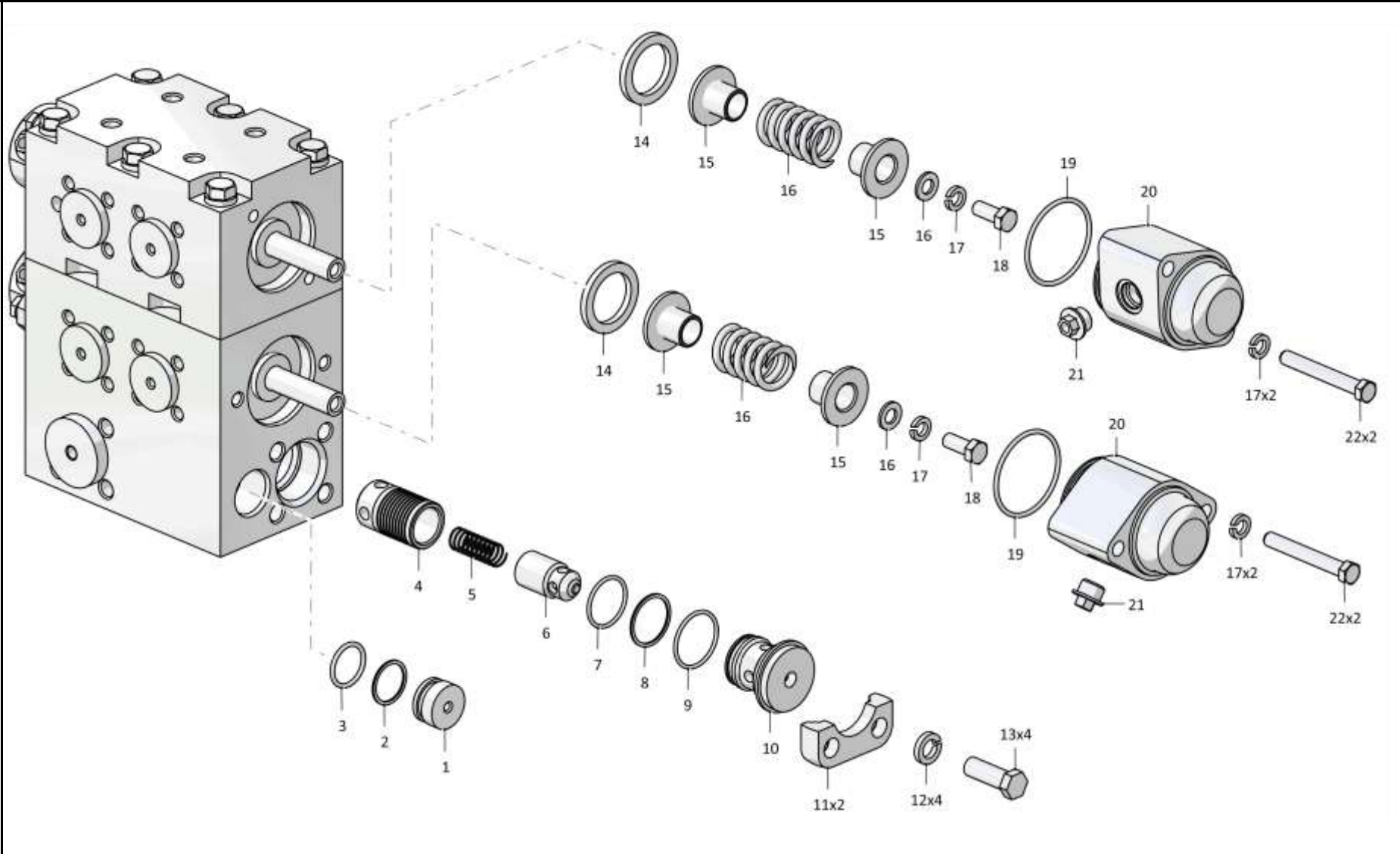
Рис./Fig. 5.9

Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-62-01СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	x	
	3501-26-62-01-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		x
1	3501-26-181	Заглушка	End plug	2	2
2	440038	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
3		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	10	10
4	3501-26-176	Клапан	Valve	1	1
5	700-38-2094-01	Пружина	Spring	1	1
6	3501-26-174	Клапан	Valve	1	1
7		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
8	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	3	3
9		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	3501-26-175	Заглушка	End plug	1	
10	3501-26-175-20	Заглушка	End plug		1
11	46-26-280	Фланец	Flange	2	
11	46-26-280-20	Фланец	Flange		2

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
 3501-26-62-01SB Sectional distributor

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
3501-26-62-01SB Sectional distributor



5-61

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный / 3501-26-62-01SB Sectional distributor

5-62

5.9

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
3501-26-62-01SB Sectional distributor

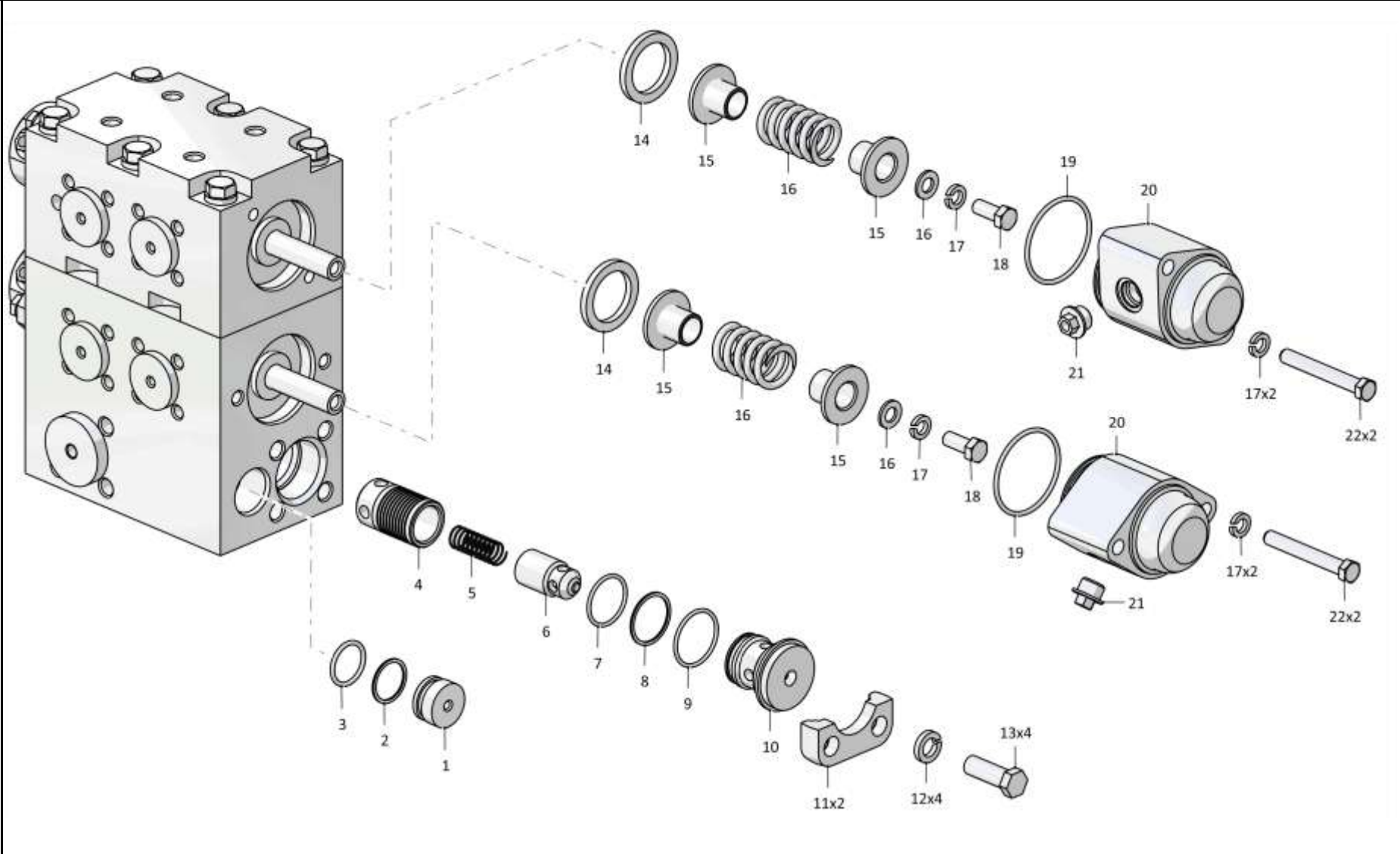
Рис./Fig. 5.9Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
12		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	10	
12		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		10
13		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
13		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
14	3501-26-182-01	Втулка	Bushing	2	2
15	4001-26-54	Втулка	Bushing	4	4
16	385750-01	Пружина	Spring	2	2
16		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 12.02.019 GOST 6958-78	2	
16		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 12.02.0221 GOST 6958-78		2
17		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	10	
17		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		10
18		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
18		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
19		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
20	3501-26-118-01	Крышка	Cover	2	
20	3501-26-118-01-20	Крышка	Cover		2
21	440057	Заглушка	End plug	4	
21	440057-20	Заглушка	End plug		4
22		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
22		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
3501-26-62-01SB Sectional distributor

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
3501-26-62-01SB Sectional distributor

5-63



3501-26-62-01СБ Распределитель секционный / 3501-26-62-01SB Sectional distributor

5-64

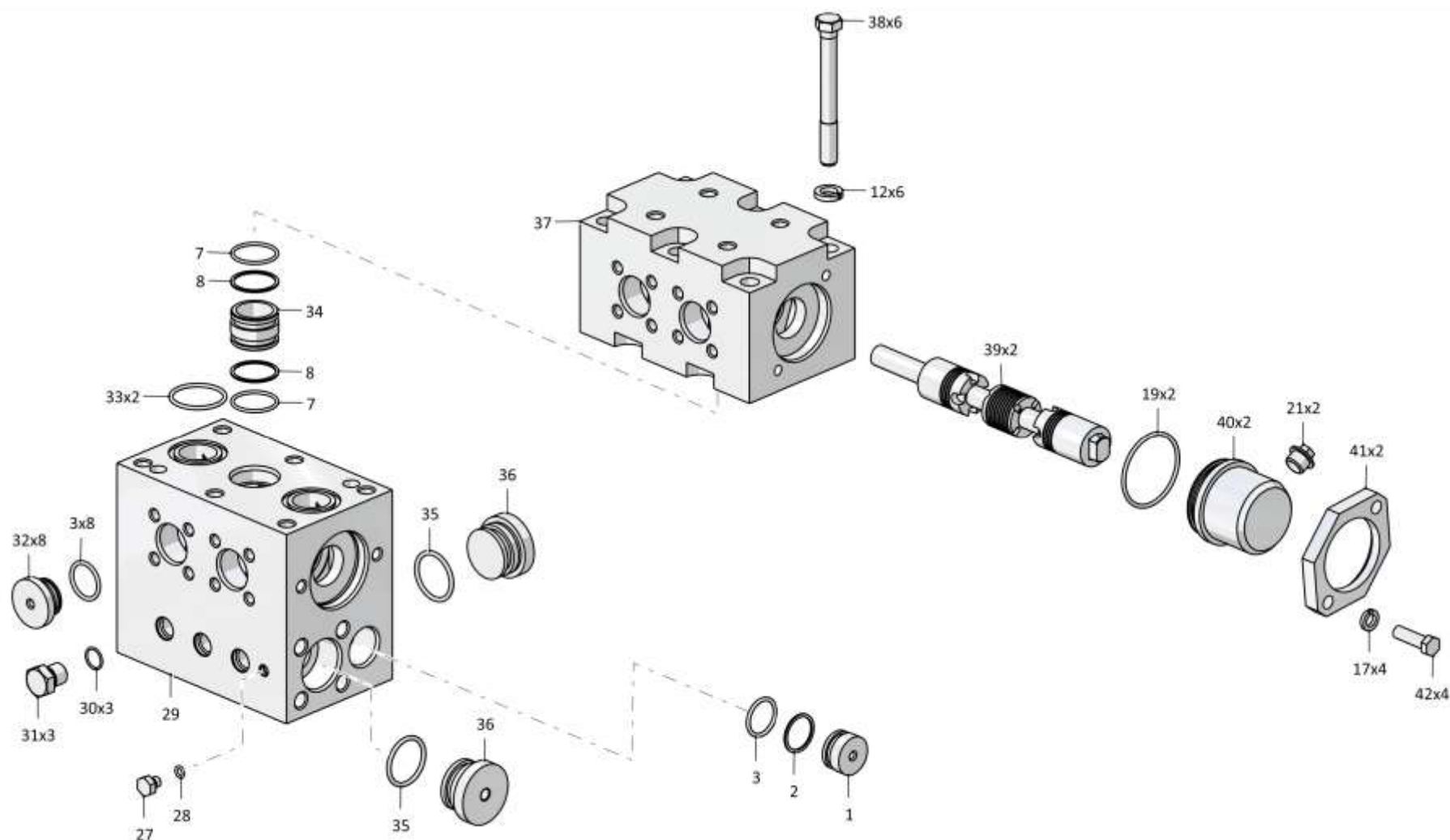
5.9

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
3501-26-62-01SB 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
27	375245	Пробка	Plug	1	
27	375245-20	Пробка	Plug		1
28		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
29	3501-26-120	Корпус	Housing	1	
29	3501-26-120-20	Корпус	Housing		1
30		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
31	375625-02	Пробка	Plug	3	
31	375625-02-20	Пробка	Plug		3
32	2501-26-150	Заглушка	End plug	8	8
33		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
34	46-26-646	Втулка	Bushing	1	1
35		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
36	25-26-207	Заглушка	End plug	2	2
37	3501-26-119-02	Корпус	Housing	1	
37	3501-26-119-02-20	Корпус	Housing		1
38	280578	Болт М16-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx140.109.40X.019 GOST 7795-70	6	
38	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
39	4001-26-55	Золотник	Spool	2	2
40	4001-26-30	Крышка	Cover	2	2
41	4001-26-31	Фланец	Flange	2	
41	4001-26-31-20	Фланец	Flange		2
42		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
42		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный
3501-26-62-01SB Sectional distributor



5-66

5.10

3516-26-8СБ Клапан 3516-26-8SB Valve

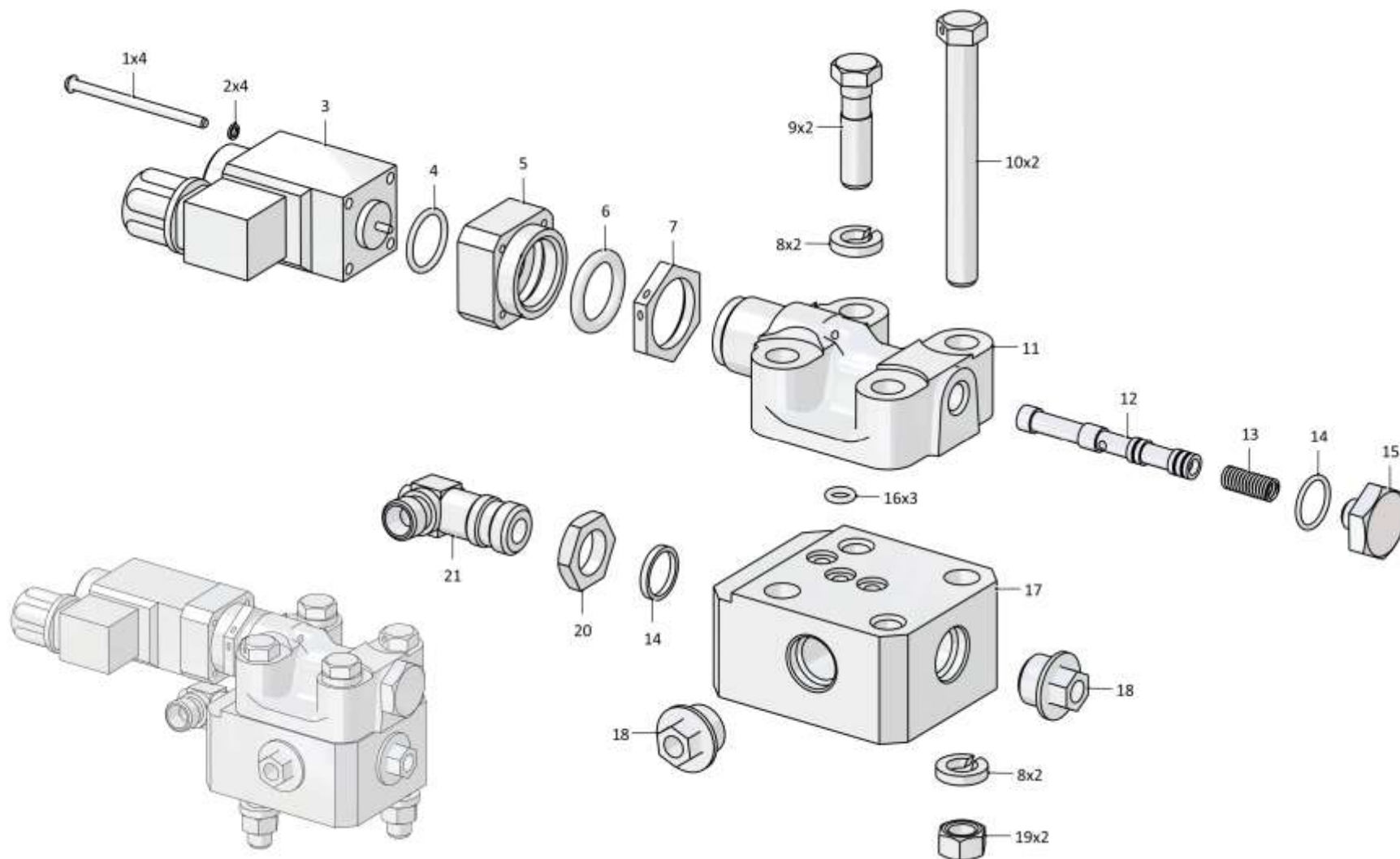
Рис./Fig. 5.10Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-26-8СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	3516-26-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1		Винт М4х63 (из комплекта Привода КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002)	Screw M4x63 (from the Drive KBM36M-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002 set)	4	4
2		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3		Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002	Drive KBM36M-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002	1	1
4		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
5	1146-26-8	Переходник	Adapter	1	
5	1146-26-8-20	Переходник	Adapter		1
6		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
7	415316	Контргайка	Lock nut	1	
7	415316-20	Контргайка	Lock nut		1
8		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-71	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-71		4
9	1601021501/13	Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
9	1601021501/23	Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
10	282388	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40Х.019 GOST 7811-70	2	
10	282388-20	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40Х.019 GOST 7811-70		2

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-67



3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-68

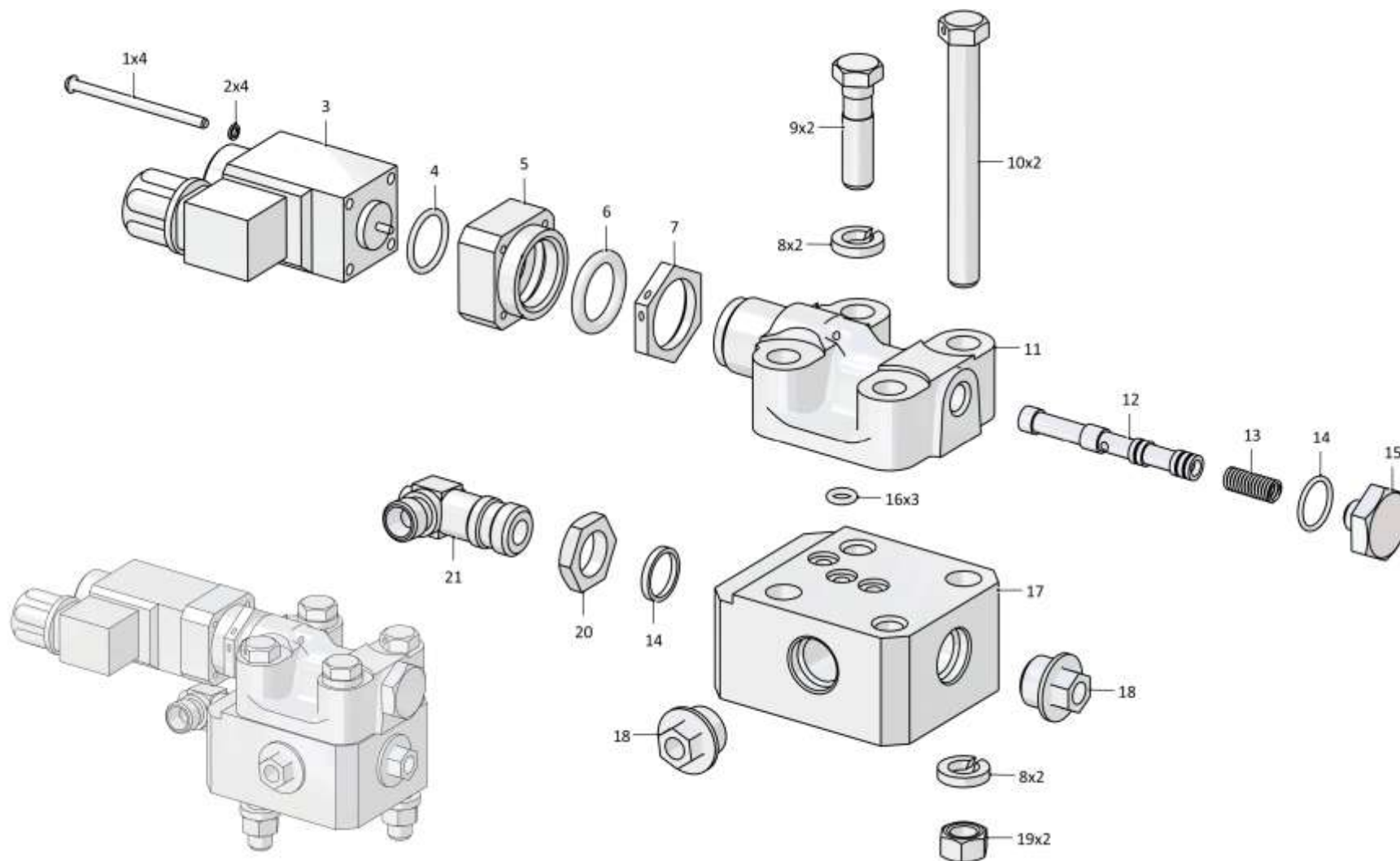
5.10
3516-26-8СБ Клапан
3516-26-8SB Valve
Рис./Fig. 5.10Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	3501-26-256	Корпус пилота	Housing of the pilot	1	
11	3501-26-256-20	Корпус пилота	Housing of the pilot		1
12	0602-26-12К	Золотник пилота	Pilot spool	1	1
13	385092-01	Пружина	Spring	1	1
14		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
15	375321	Пробка	Plug	1	
15	375321-20	Пробка	Plug		1
16		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
17	0602-26-13К	Корпус	Housing	1	1
18	440057	Заглушка	End plug	2	2
19	300215	Гайка М12х1,25-6Н.6 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6H.6 GOST 15521-70	2	2
20	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	1	
20	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		1
21	311102-26-569	Угольник поворотный	Turn angle-piece	1	
21	311102-26-569-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		1
		Проволока 0.8-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 0.8-0-С GOST 3282-74	0,3 м	0,3 м

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-69



3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-70

5.11

3526-26-1-01СБ Система диагностики
3526-26-1-01SB Diagnostics system

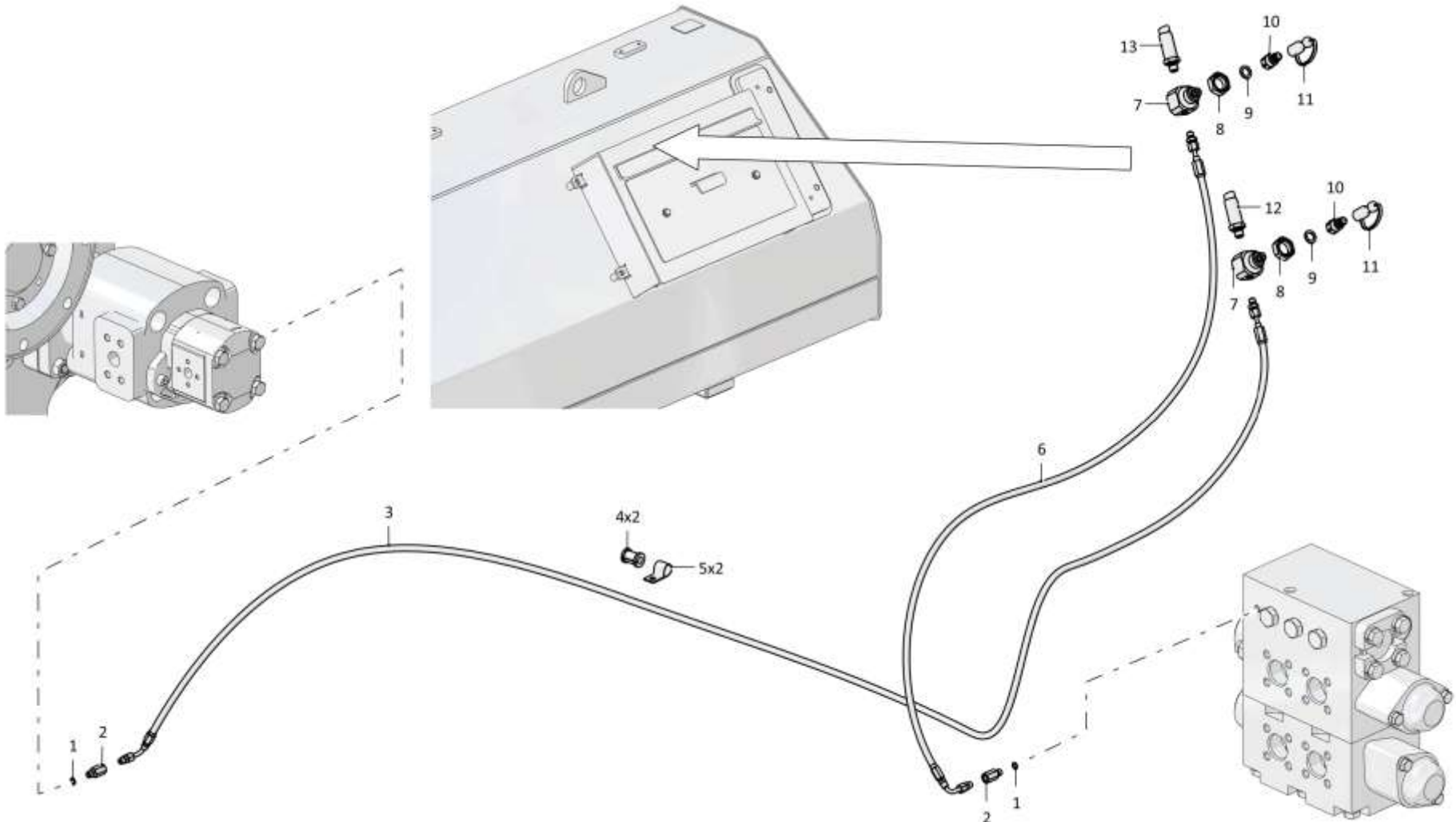
Рис./Fig. 5.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3526-26-1-01СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	x	
	3526-26-1-01-20СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system		x
1		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
2	3526-26-1	Переходник	Adapter	2	
2	3526-26-1-20	Переходник	Adapter		2
3	3526-26-12-03СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
4	400354-01	Втулка	Bushing	2	2
5	700-41-3179	Хомутик	Clip	2	2
6	3526-26-12-02СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
7	3526-16-10	Штуцер	Union	2	
7	3526-16-10-20	Штуцер	Union		2
8	300365	Гайка М24х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 GOST 15522-70	2	
8	300365-20	Гайка М24х2-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		2
9		Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	Combined end sealing ring USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	2	2
10		Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	Plug МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	2	2
11		Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	Rubber plug МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	2	2
12		Датчик давления GPT900-050V21P3	Pressure pickup GPT900-050V21P3	1	1
13		Датчик давления СДВ-Т02-И-40,0-CAN-D842N-0261-10-K00	Pressure pickup СДВ-Т02-И-40,0-CAN-D842N-0261-10-K00	1	1
		Хомут кабельный 4,8х250	Cable clamp 4,8х250	3	3

3526-26-1-01СБ Система диагностики
3526-26-1-01SB Diagnostics system

3526-26-1-01СБ Система диагностики
3526-26-1-01SB Diagnostics system

5-71



3526-26-1-01СБ Система диагностики / 3526-26-1-01SB Diagnostics system

5-72

5.12

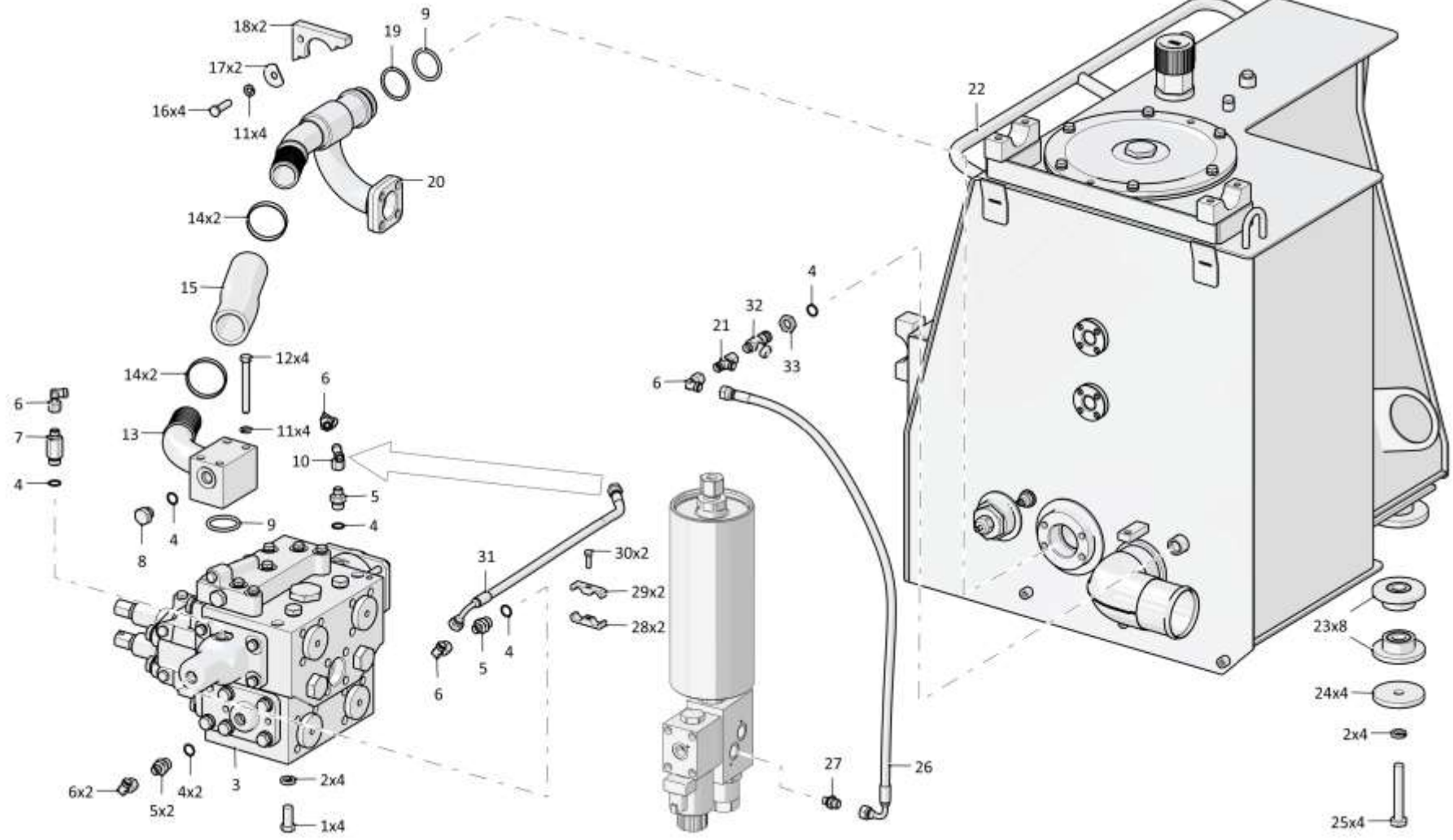
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 1 из 13
Sheet 1 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-26-1-01СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	х	
	4001-26-1-01-20СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		х
1		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	16	
1		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		16
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	26	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		26
3	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	1	
3	4001-26-30-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		1
4		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	23	23
5	T.03.08.10L-M20x1,5M	Штуцер	Union	21	
5	T.03.08.10L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		21
6		Угольник Т.07.06.10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece T.07.06.10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011	15	15
7	T.03.08a.10L-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
7	T.03.08a.10L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
8	375625	Пробка	Plug	1	
8	375625-20	Пробка	Plug		1
9		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



5-73

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-74

5.12

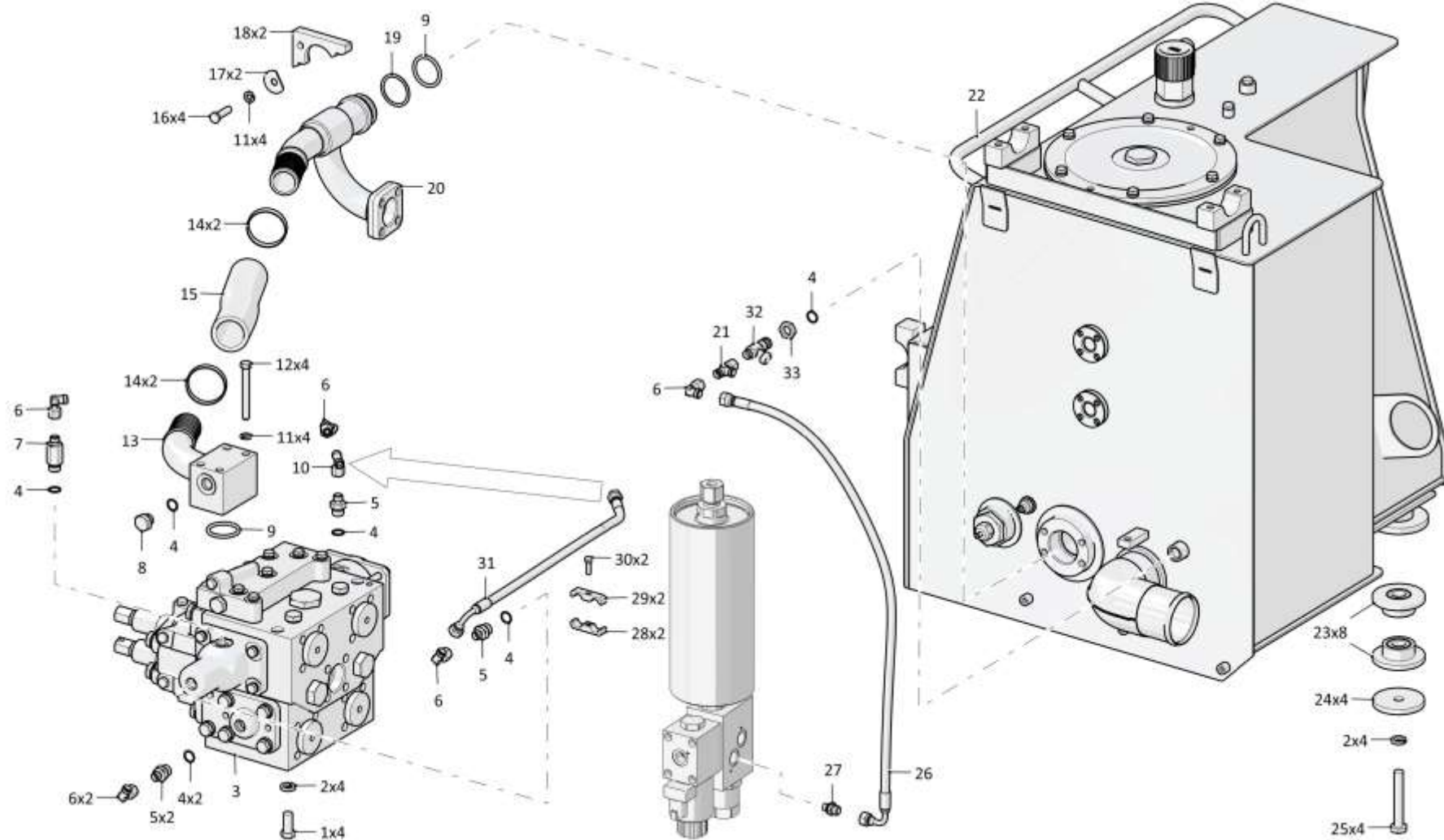
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 2 из 13
Sheet 2 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Тройник Т.05.06.10L-10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece Т.05.06.10L-10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011	2	2
11		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	118	
11		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		118
12	280389	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
12	280389-20	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
13	4001-26-26СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
13	4001-26-26-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
14		Хомут силовой Robust W1 SIL64-67RB41	Power clamp Robust W1 SIL64-67RB41	4	4
15	1101-26-121-06	Рукав	Hose	1	
15	1101-26-121-06-20	Рукав	Hose		1
16		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
16		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
17	46-11-476	Шайба	Washer	2	
17	46-11-476-20	Шайба	Washer		2
18	2501-26-362	Фланец	Flange	2	
18	2501-26-362-20	Фланец	Flange		2
19	700-40-5117	Шайба защитная 60x50	Protective washer 60x50	1	1

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-76

5.12

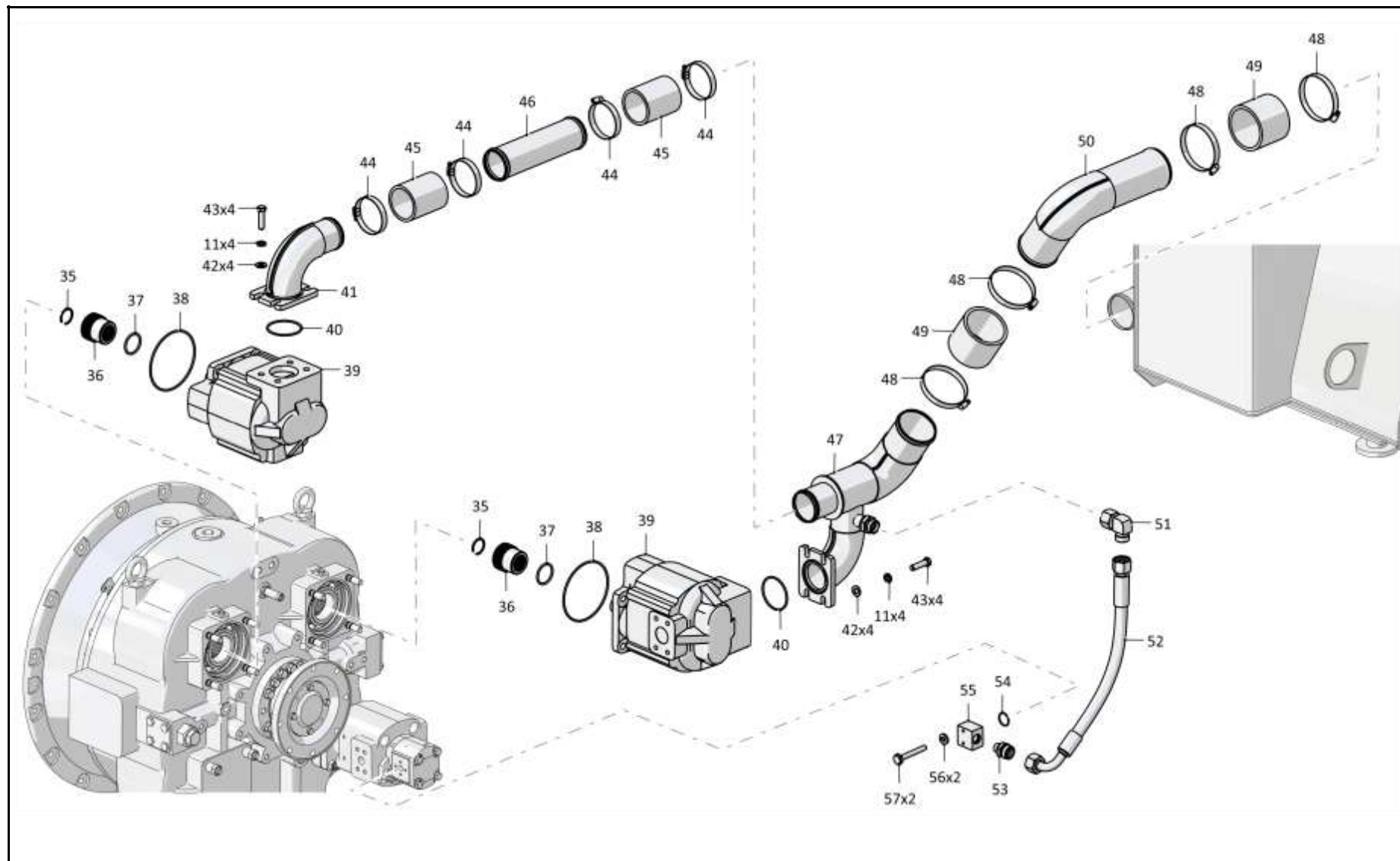
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 3 из 13
Sheet 3 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	4001-26-52СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	4001-26-52-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
21		Тройник Т.05.04.10L-10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece Т.05.04.10L-10L-10LSB ТУ 3148-001-67321647-2011	7	7
22	4001-26-40СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	1	
22	4001-26-40-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		1
23	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	8	8
24	1101-25-36	Накладка	Strap	4	4
25		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	6	
25		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		6
26		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
26		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
27		Штуцер Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Union Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ3148-001-67321647-2011	2	2
28	0602-28-141К	Бугель	Yoke	2	
28	0602-28-141-20К	Бугель	Yoke		2
29	0602-28-138К	Бугель	Yoke	2	
29	0602-28-138-20К	Бугель	Yoke		2
30		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	5	
30		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		5

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

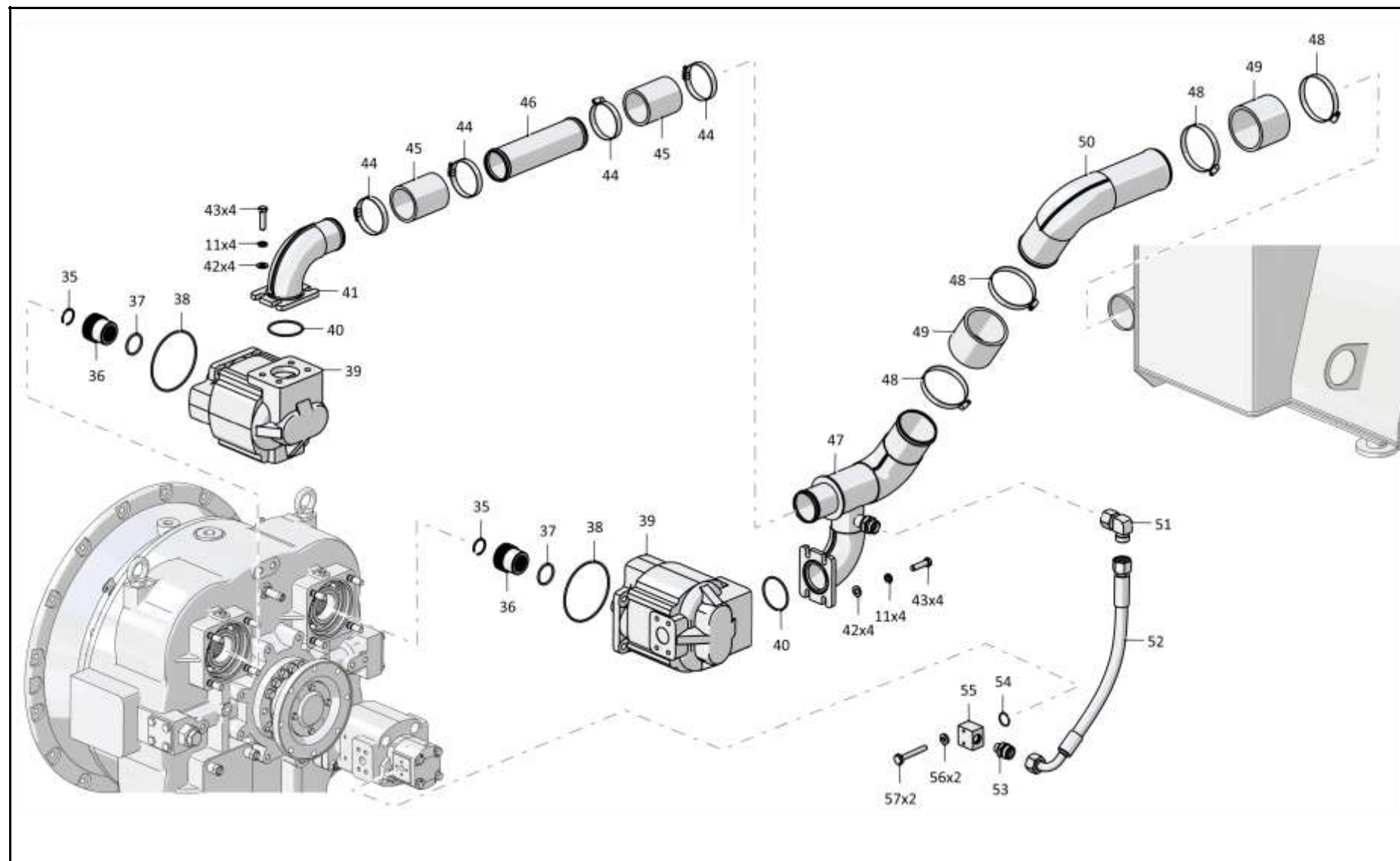
5-78

5.12

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 4 из 13
Sheet 4 of 134001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
31		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
31		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.550.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
32	311102-26-512-03СБ(SB)	Тройник	T-piece	1	
32	311102-26-512-03-20СБ(SB)	Тройник	T-piece		1
33	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	1	
33	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		1
35		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring С36 GOST 13941-86	2	2
36	4001-16-23	Муфта	Coupling	2	2
37		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	12	12
38		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	2	2
39		Насос QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (применяется совместно с Трубопровод 4001- 26-27-02СБ и Трубопровод 4001-26-33СБ. До- пускается замена на Насос S1A6155-171551-1A совместно с Трубопровод 4001-26-24СБ и Трубопровод 4001-26-27СБ)	Pump QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (used together with Pipeline 4001-26-27-02SB amd Pipeline 4001-26-33SB. Replacement to Pump S1A6155-171551-1A together with Pipeline 4001-26-24SB and Pipeline 4001-26-27SB is allowed)	2	
39		Насос QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (применяется совместно с Трубопровод 4001- 26-27-02-20СБ и Трубопровод 4001-26-33- 20СБ. Допускается замена на Насос S1A6155- 171551-1A совместно с Трубопровод 4001-26- 24-20СБ и Трубопровод 4001-26-27-20СБ)	Pump QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (used together with Pipeline 4001-26-27-02- 20SB amd Pipeline 4001-26-33-20SB. Replace- ment to Pump S1A6155-171551-1A together with Pipeline 4001-26-24-20SB and Pipeline 4001-26 -27-20SB is allowed)		2
40		Кольцо 075-080-25-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 075-080-25-2-3 GOST 18829-2017	2	2
41	4001-26-33СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
41	4001-26-33-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1



5-80

5.12

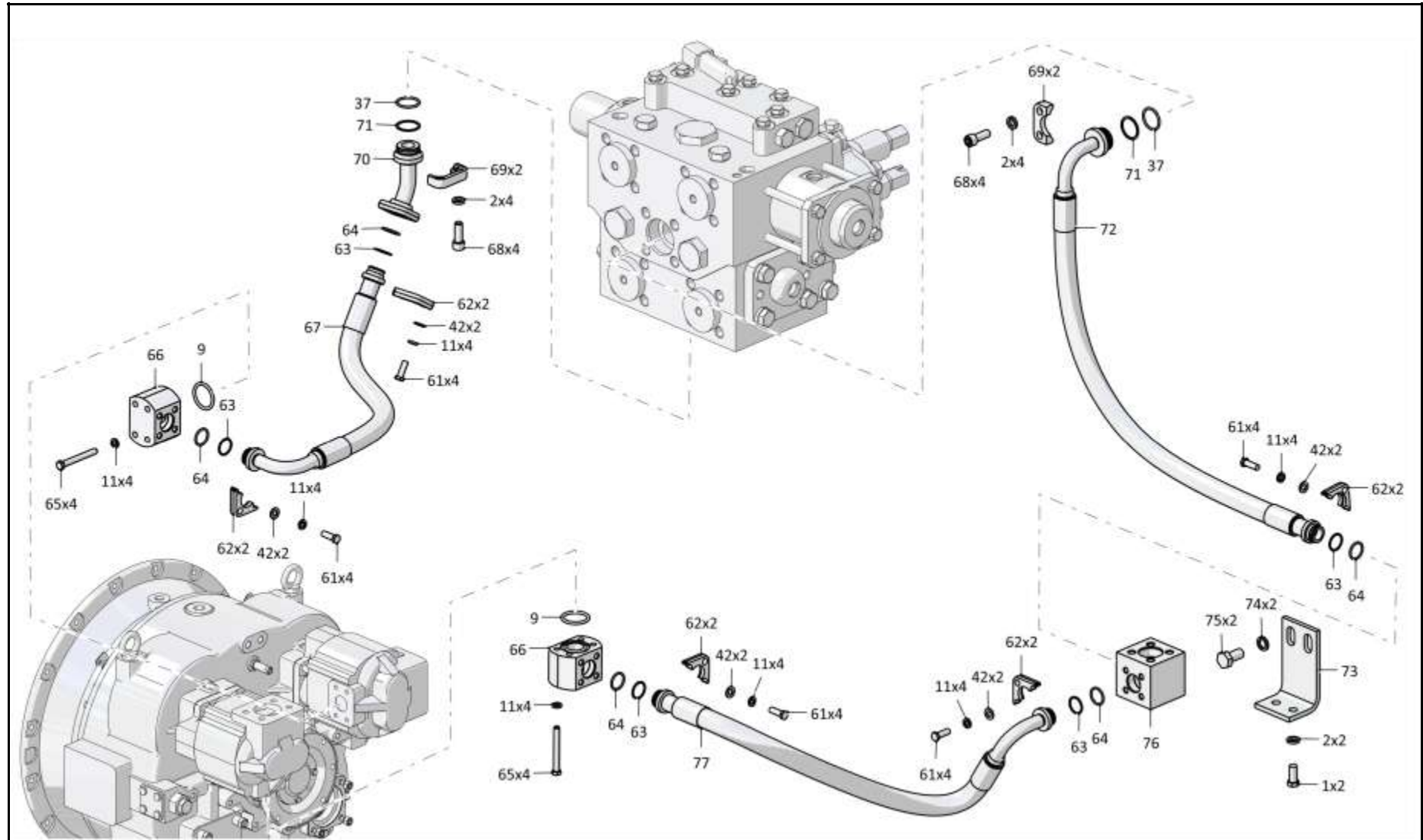
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 5 из 13
Sheet 5 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
42		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	40	
42		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		40
43	280361-01	Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
43	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		8
44		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	4	4
45	461701	Рукав	Hose	2	
45	461701-20	Рукав	Hose		2
46	4001-26-44	Труба	Pipe	1	
46	4001-26-44-20	Труба	Pipe		1
47	4001-26-25-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
47	4001-26-25-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
48		Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS100-120/12C7-W2	4	4
49	461901-05	Рукав	Hose	2	
49	461901-05-20	Рукав	Hose		2
50	4001-26-27-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
50	4001-26-27-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
51		Угольник Т.07.06.20S-20СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.20S-20СБ ТУ3148-001-67321647-2011	1	1
52		РВД 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
52		РВД 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036А.А14.036G.А14.700.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



5-81

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-82

5.12

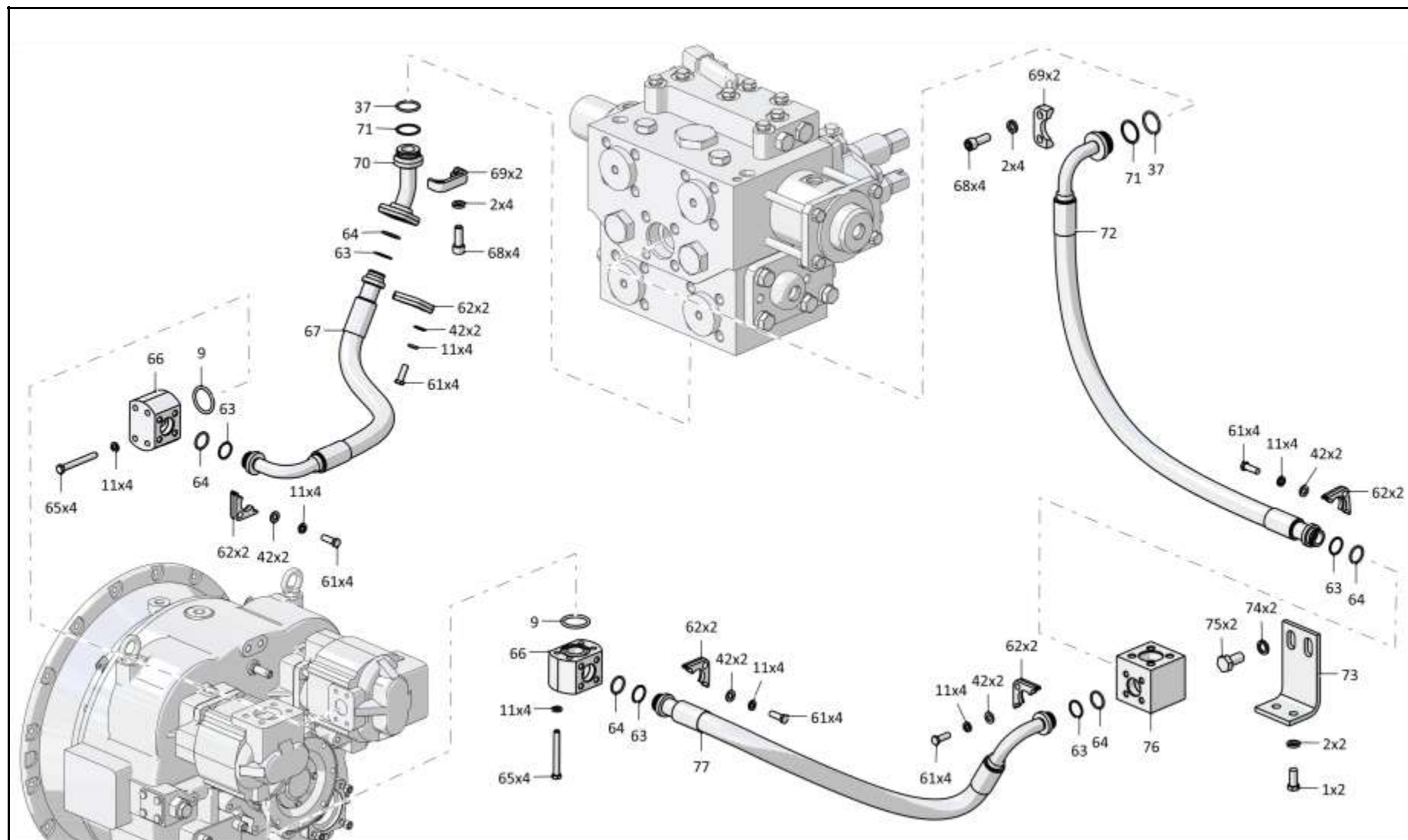
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 6 из 13
Sheet 6 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53	T.03.08.20S-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
53	T.03.08.20S-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
54		Кольцо 018-021-19-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 018-021-19-2-3 GOST 18829-2017	2	2
55	1101-26-238	Фланец	Flange	2	
55	1101-26-238-20	Фланец	Flange		2
56		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
56		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
57	280090	Болт	Bolt	4	
57	280090-20	Болт	Bolt		4
61		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	44	
61		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70		44
62	2501-26-83	Фланец	Flange	28	
62	2501-26-83-20	Фланец	Flange		28
63	440038	Кольцо защитное	Protective ring	17	17
64		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	17	17
65	281389	Болт М12-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
65	281389-20	Болт М12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
66	4001-26-32	Фланец	Flange	2	
66	4001-26-32-20	Фланец	Flange		2

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



5-83

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-84

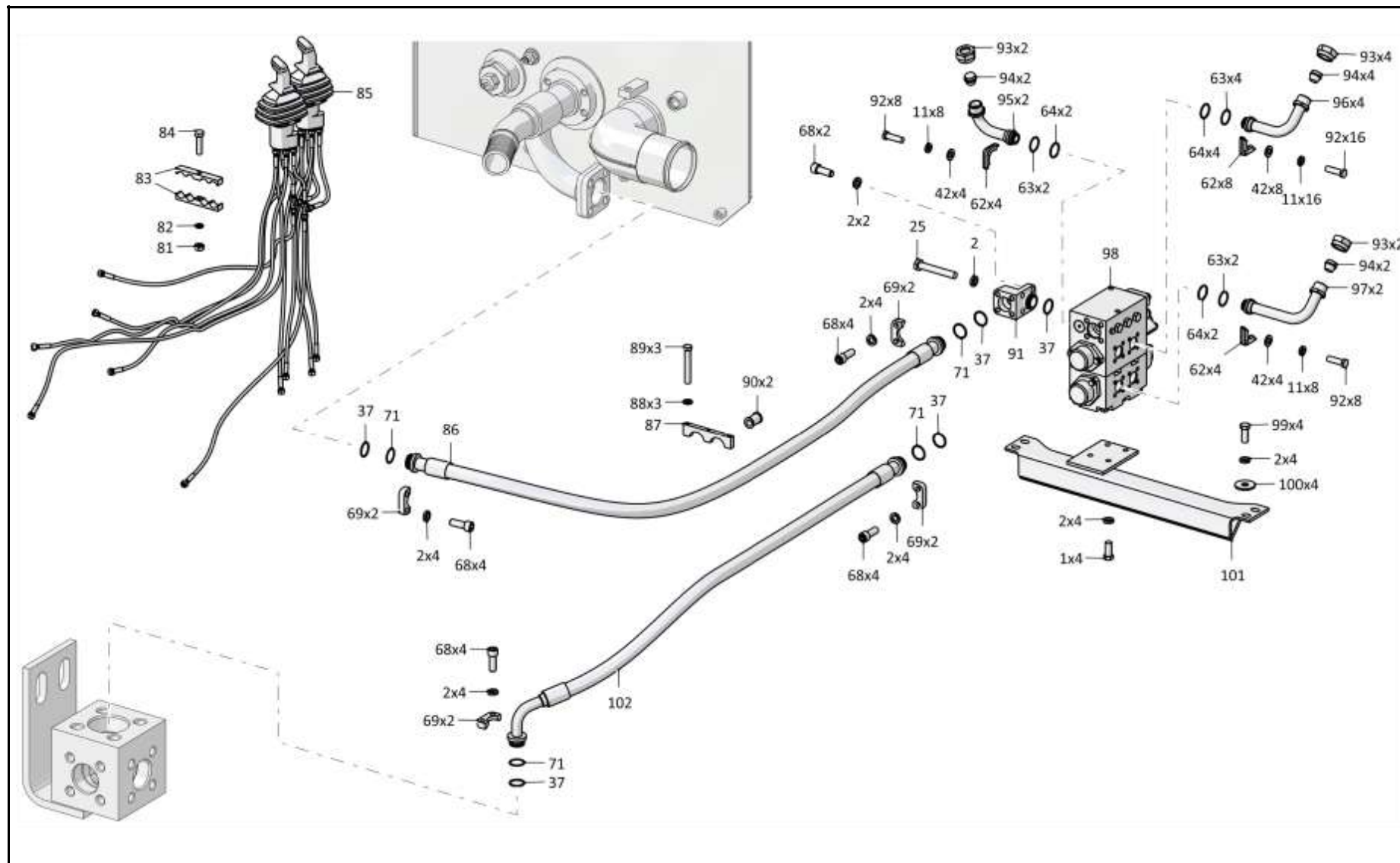
5.12

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 7 из 13
Sheet 7 of 134001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
67		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
67		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.950.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
68	3502-20-4	Винт	Screw	30	
68	3502-20-4-20	Винт	Screw		30
69	46-26-280	Фланец	Flange	18	
69	46-26-280-20	Фланец	Flange		18
70	2501-26-252СБ(SB)	Переходник	Adapter	1	
70	2501-26-252-20СБ(SB)	Переходник	Adapter		1
71	440005	Шайба защитная	Protective washer	12	12
72		РВД 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
72		РВД 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006E.E08.006A.E04.1200.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
73	2501-26-388	Кронштейн	Bracket	1	
73	2501-26-388-20	Кронштейн	Bracket		1
74		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
74		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
75		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
75		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
76	4001-26-33	Коллектор	Collector	1	
76	4001-26-33-20	Коллектор	Collector		1

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-86

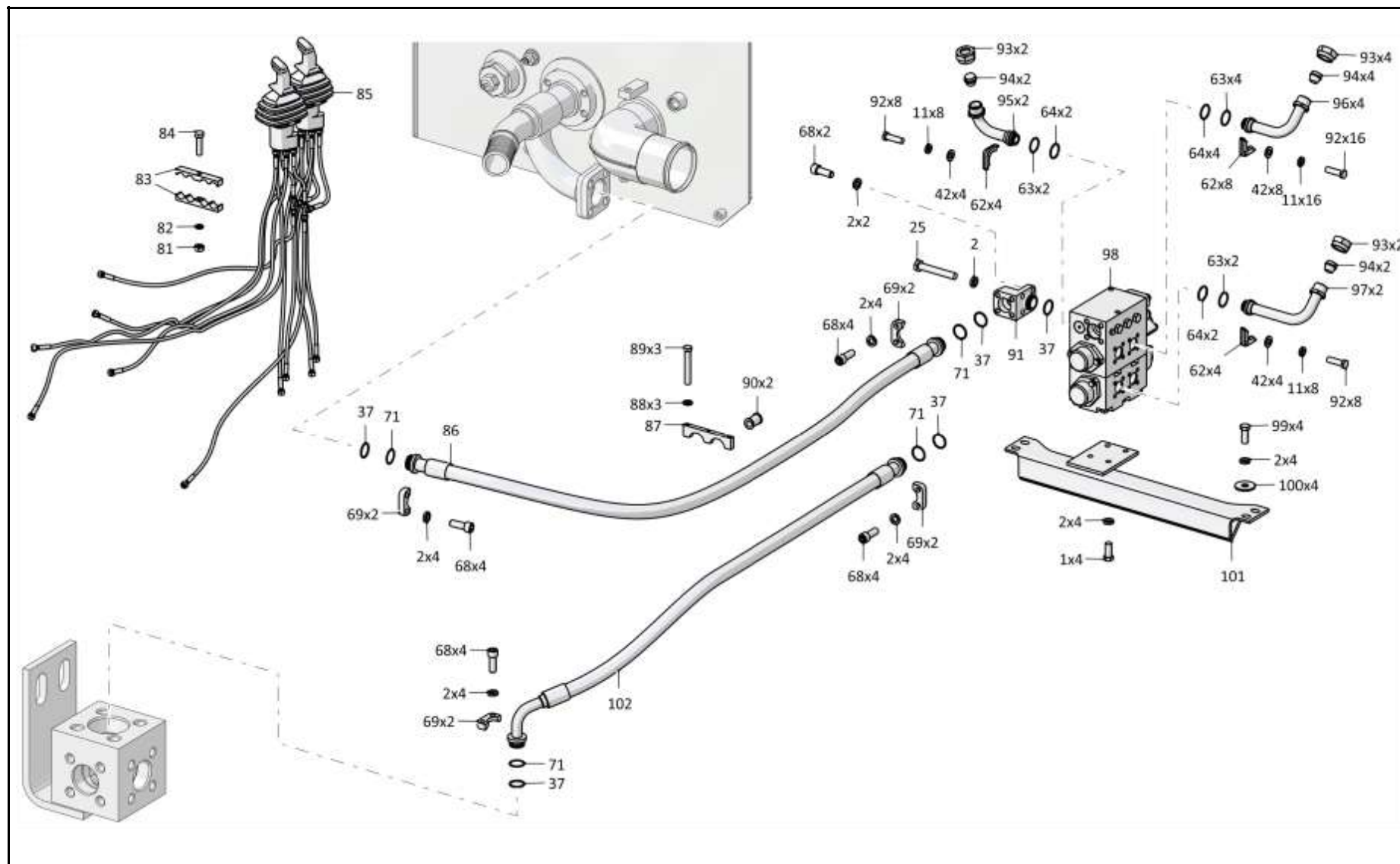
5.12

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 8 из 13
Sheet 8 of 134001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
77		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
77		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.1350.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
81		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	5	
81		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		5
82		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70	17	
82		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 0221 GOST 6402-70		17
83	0602-28-105К	Бугель	Yoke	6	6
84		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	4	
84		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		4
85	2526-26-22СБ(SB)	Пульт управления	Control console	1	
85	2526-26-22-20СБ(SB)	Пульт управления	Control console		1
86		РВД 08.84.006A.E08.006A.E08.2450.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2450.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
86		РВД 08.84.006A.E08.006A.E08.2450.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2450.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
87	404-26-58	Планка	Strip	1	
87	404-26-58-20	Планка	Strip		1
88		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65Г 019 GOST 6402-70	11	
88		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65Г 0221 GOST 6402-70		11

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-88

5.12

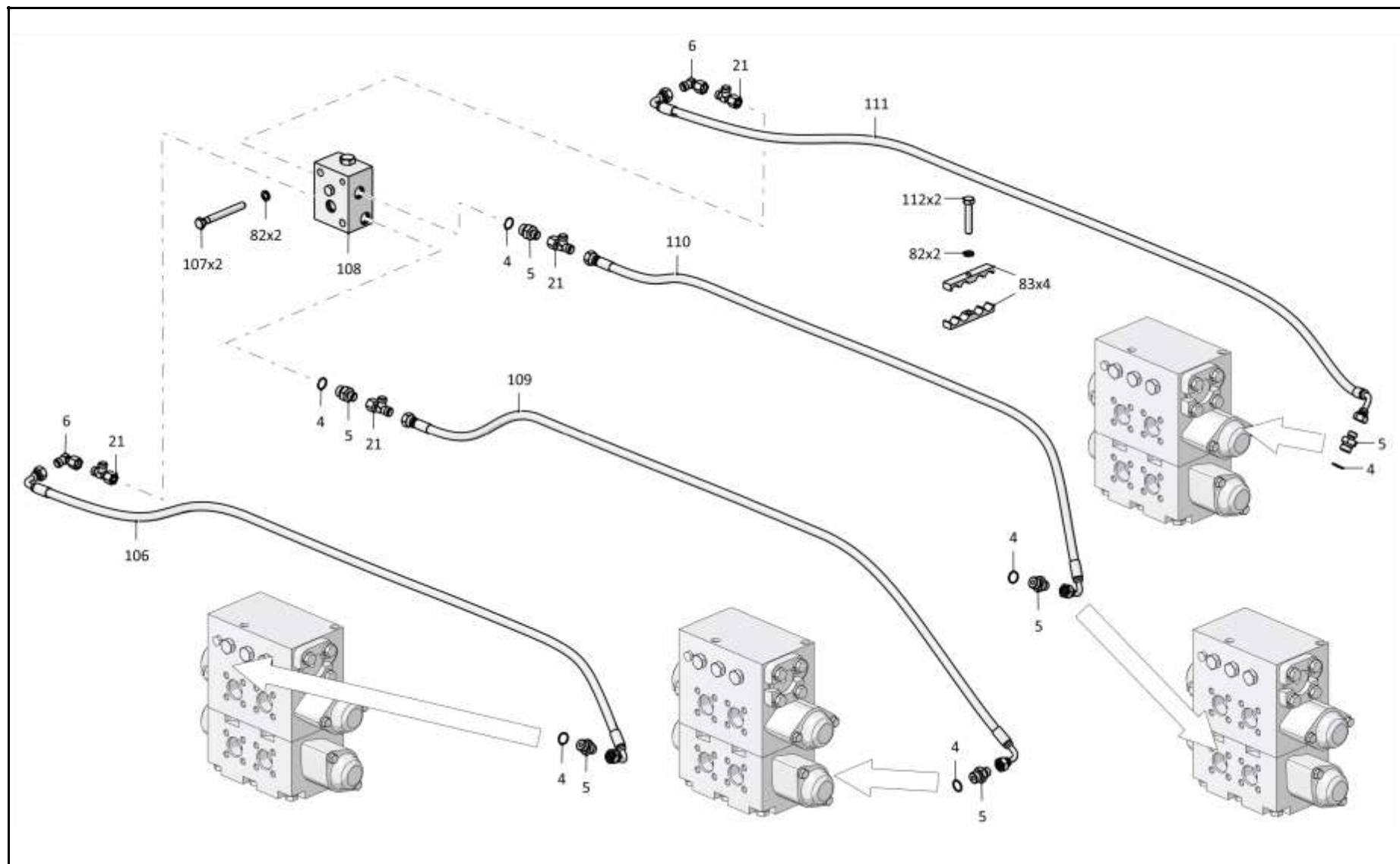
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 9 из 13
Sheet 9 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
89		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	3	
89		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		3
90	400354-04	Втулка	Bushing	2	2
91	2501-26-99	Корпус	Housing	1	
91	2501-26-99-20	Корпус	Housing		1
92		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	42	
92		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		42
93	700-41-3204	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)	8	
93	700-41-3204-20	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)		8
94	404-26-91	Заглушка	End plug	8	
94	404-26-91-20	Заглушка	End plug		8
95	3501-26-192-03СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
95	3501-26-192-03-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
96	3501-26-192СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	4	
96	3501-26-192-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		4
97	3501-26-192-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
97	3501-26-192-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



5-89

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-90

5.12

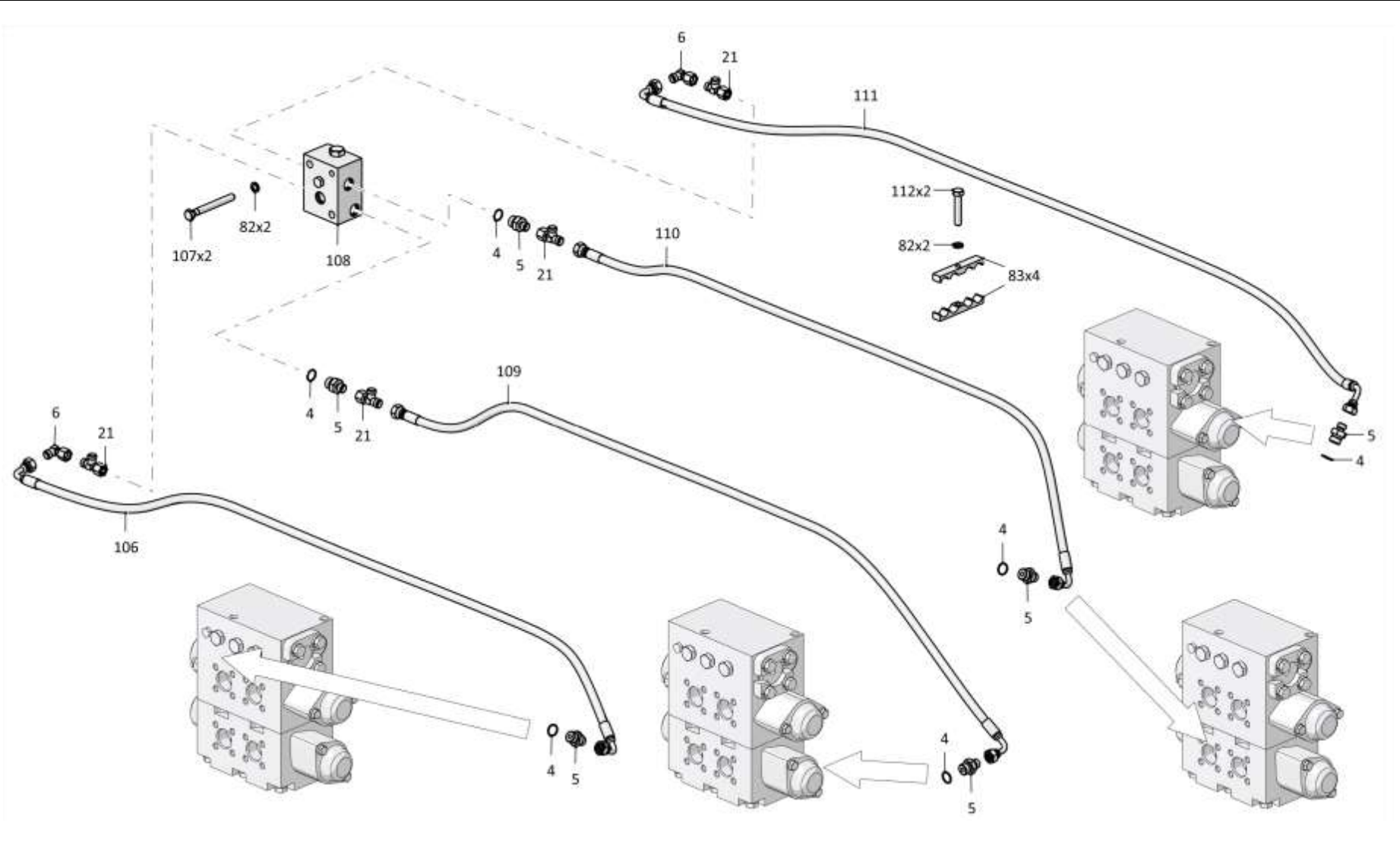
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 10 из 13
Sheet 10 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
98	3501-26-62-01СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	1	
98	3501-26-62-01-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		1
99		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
99		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
100	315280	Шайба	Washer	4	
100	315280-20	Шайба	Washer		4
101	4001-26-22СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
101	4001-26-22-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
102		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
102		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
106		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1500. А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1500. А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
106		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1500. А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1500. А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
107		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.019 GOST 7795-70	2	
107		Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.029 GOST 7795-70		2
108	4001-26-31-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	1	
108	4001-26-31-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		1
109		РВД 02.85.068А.А05.068Г.А05.2100.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068Г.А05.2100.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



5-91

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-92

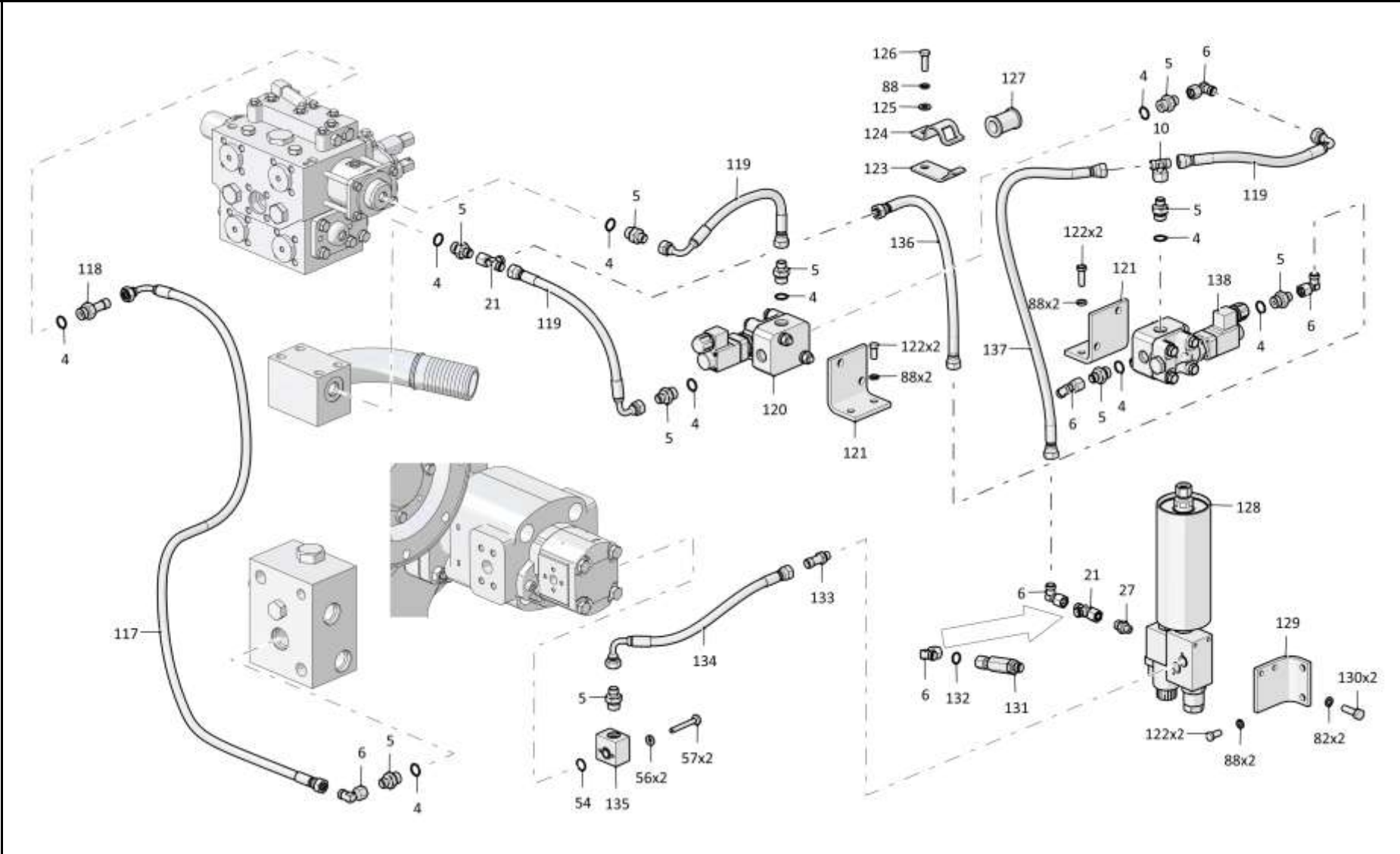
5.12

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 11 из 13
Sheet 11 of 134001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
109		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.2100.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.2100.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
110		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1800.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1800.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
110		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1800.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1800.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
111		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
111		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
112		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	2	
112		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70		2
117		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1600.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1600.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
117		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1600.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1600.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
118	Т.03.08с.10L-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
118	Т.03.08с.10L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
119		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.400.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.400.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	3	
119		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.400.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.400.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		3

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-94

5.12

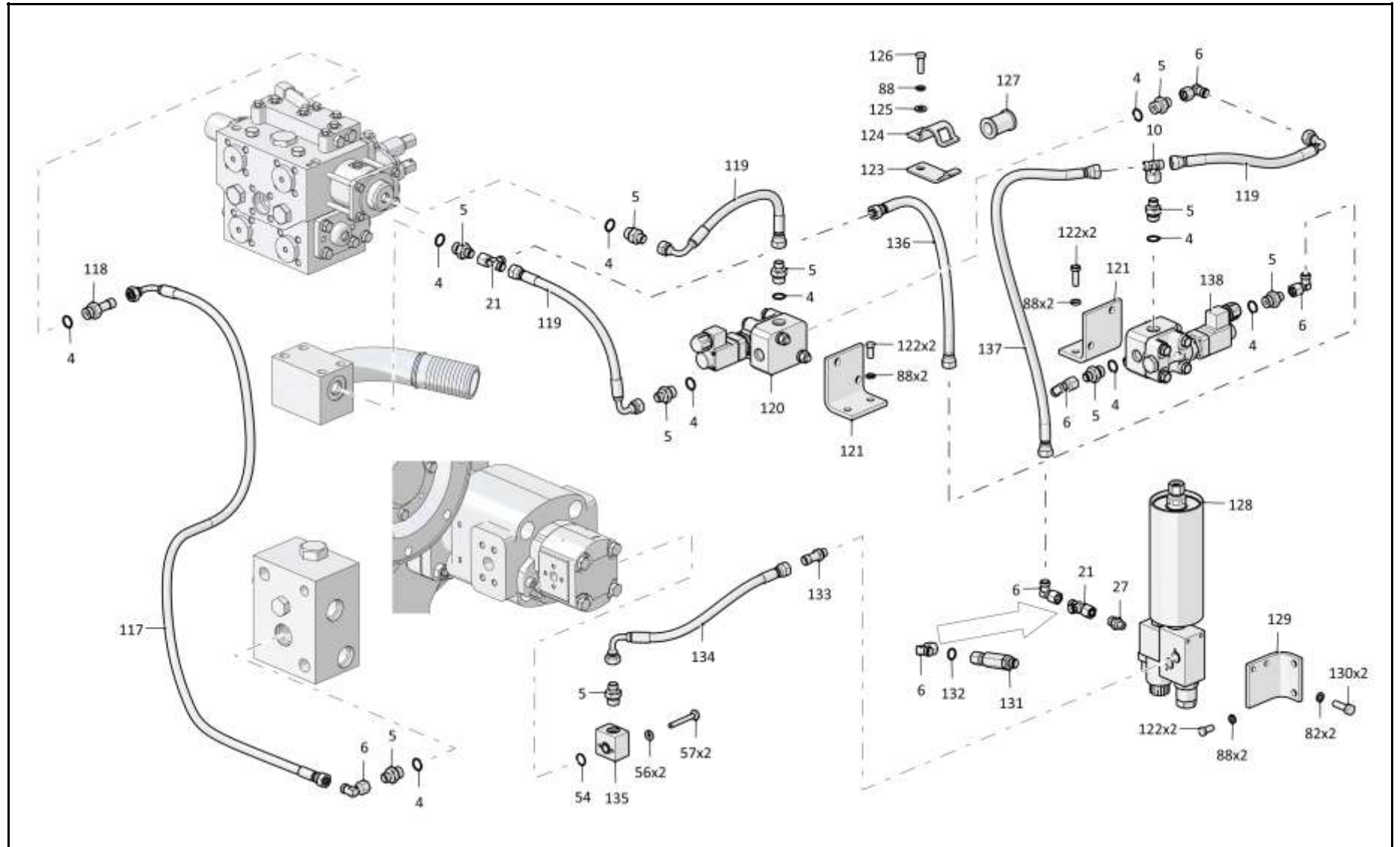
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 12 из 13
Sheet 12 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
120	3516-26-8СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
120	3516-26-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
121	3516-26-6	Кронштейн	Bracket	1	
121	3516-26-6-20	Кронштейн	Bracket		1
122		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	6	
122		Болт М10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		6
123	2501-26-217	Планка	Strip	1	
123	2501-26-217-20	Планка	Strip		1
124	2501-26-216	Скоба	Cramp	1	
124	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		1
125		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	1	
125		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		1
126		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	1	
126		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		1
127	400354-02	Втулка	Bushing	1	1
128		Гидропневмоаккумулятор ПГА.КПО/ Э1.Г24	Hydro pneumatic battery ПГА.КПО/Э1.Г24	1	1
129	3516-26-30	Кронштейн	Bracket	1	
129	3516-26-30-20	Кронштейн	Bracket		1

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



5-95

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-96

5.12

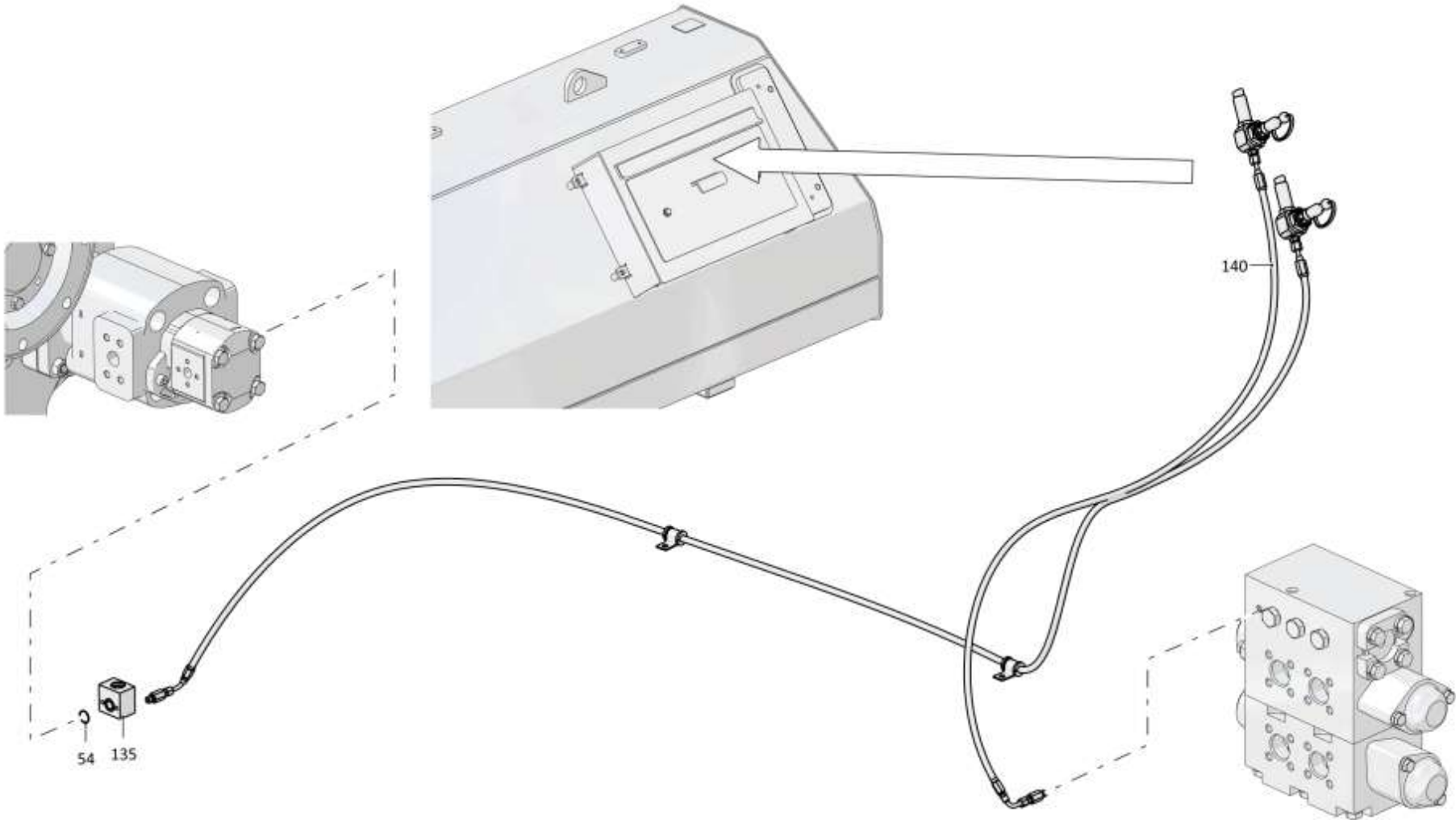
4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.12Лист 13 из 13
Sheet 13 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
130		Болт М8-6gx22.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx22.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
130		Болт М8-6gx22.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx22.109.40X.029 GOST 7796-70		2
131	1101-26-82-01СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
131	1101-26-82-01-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
132		Кольцо 008-010-14-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 008-010-14-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
133		Штуцер Т.03.01a.10L-G1/4СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Union T.03.01a.10L-G1/4SB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
134		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.500.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.500.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
134		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.500.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.500.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
135	1101-26-238-01	Фланец	Flange	1	
135	1101-26-238-01-20	Фланец	Flange		1
136		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
136		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
137		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
137		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.650.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
138	312001-94-27СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
138	312001-94-27-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
140	3526-26-1-01СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	1	
140	3526-26-1-01-20СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system		1

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting



5-97

4001-26-1-01СБ Установка гидросистемы
4001-26-1-01SB Hydraulic system mounting

5-98

5.13

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

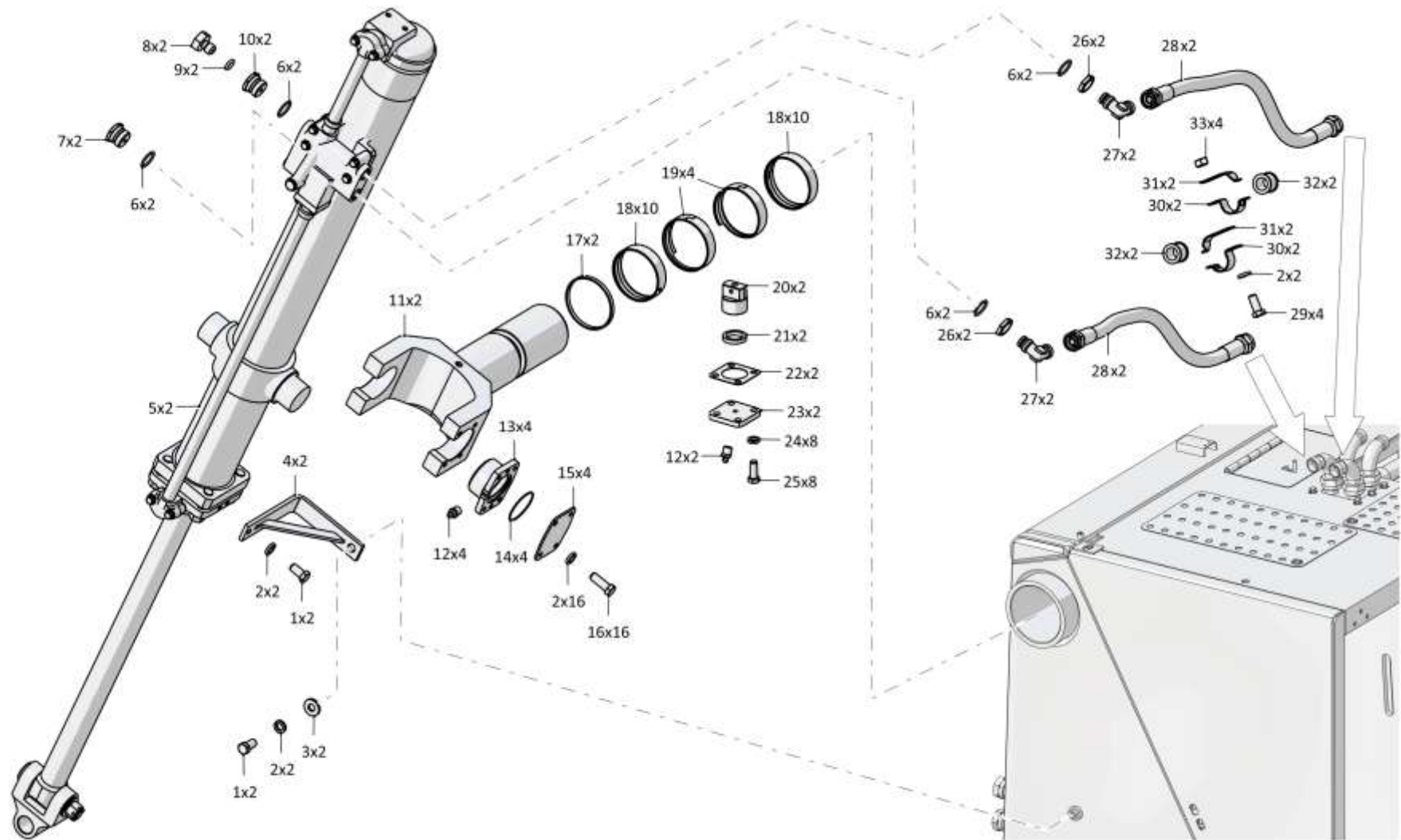
Рис./Fig. 5.13Лист 1 из 7
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	4001-26-10-05СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	х	
	4001-26-10-05-20СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting		х
1		Болт М16х1,5-6гх30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	6	
1		Болт М16х1,5-6гх30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		6
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	34	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		34
3	700-31-2209	Шайба	Washer	2	
3	700-31-2209-20	Шайба	Washer		2
4	4001-26-32СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
4	4001-26-32-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
5	46-26-625-04СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-02СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-02SB is allowed)	2	
5	46-26-625-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-02-20СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-02-20SB is allowed)		2
6		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
7	18-26-560	Пробка	Plug	2	
7	18-26-560-20	Пробка	Plug		2
8	375245	Пробка	Plug	2	
8	375245-20	Пробка	Plug		2
9		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
10	375240	Пробка	Plug	2	
10	375240-20	Пробка	Plug		2

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-99



4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-100

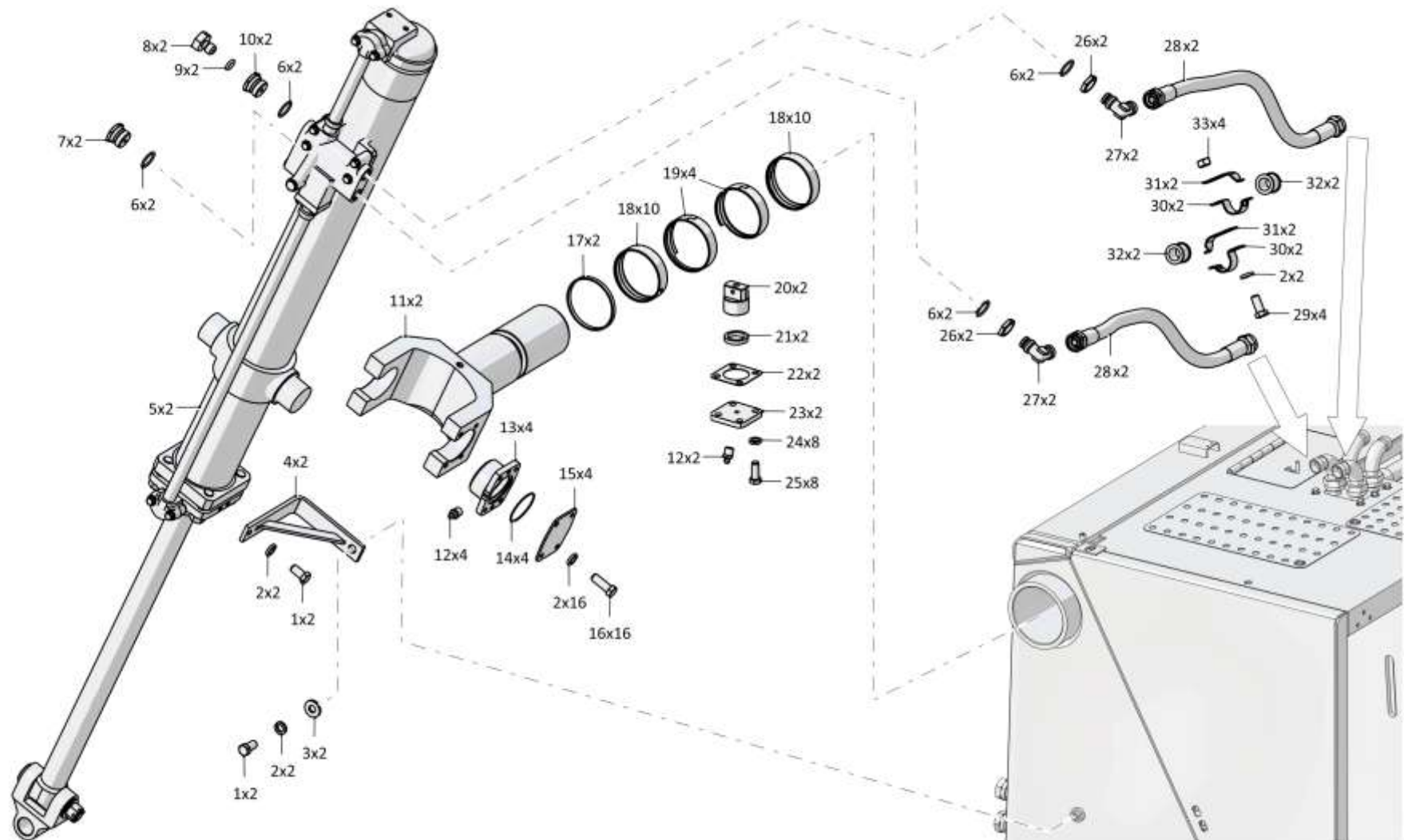
5.13

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.13Лист 2 из 7
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	3501-26-203СБ(SB)	Ось	Axle	2	
11	3501-26-203-20СБ(SB)	Ось	Axle		2
12		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	6	
12		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		6
13	4001-26-84	Крышка	Cover	4	4
14		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
15	4001-26-85	Планка	Strip	4	
15	4001-26-85-20	Планка	Strip		4
16		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	16	
16		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		16
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	3516-26-21	Кольцо	Ring	2	2
22	700-40-6563	Прокладка	Gasket	2	
22	700-40-6563-20	Прокладка	Gasket		2
23	46-26-659	Крышка	Cover	2	
23	46-26-659-20	Крышка	Cover		2
24		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	37	
24		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		37
25		Болт М12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	17	
25		Болт М12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.029 GOST 7796-70		17

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting



4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-102

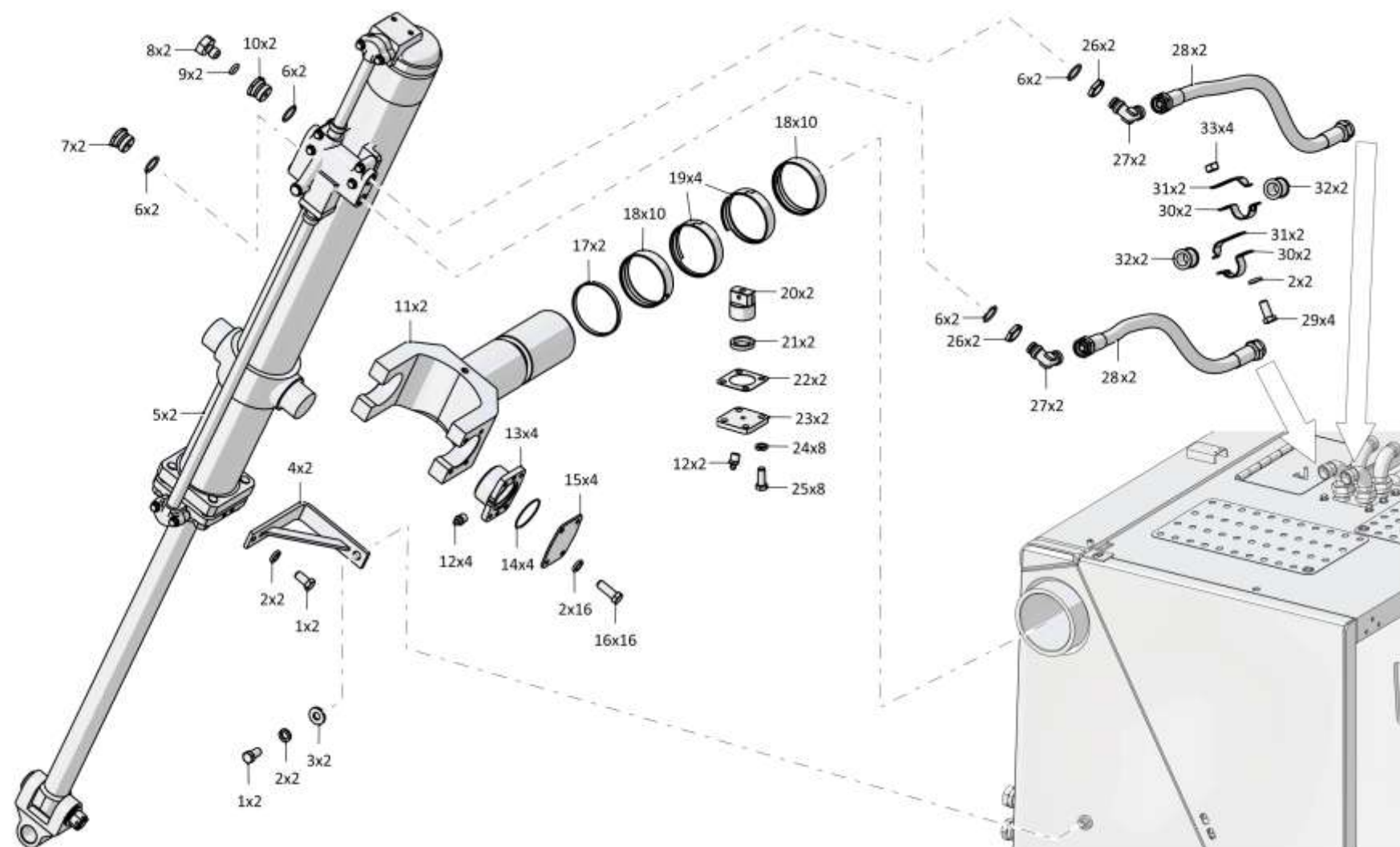
5.13

4001-26-10СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.13Лист 3 из 7
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	415431	Контргайка	Lock nut	4	
26	415431-20	Контргайка	Lock nut		4
27	46-26-1212	Угольник	Angle-piece	4	
27	46-26-1212-20	Угольник	Angle-piece		4
28	700-46-2112-12СБ(SB)	Рукав ф 25 (Допускается замена на РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017)	Hose ф 25 (replacement to РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed)	4	
28	700-46-2112-12-20СБ (SB)	Рукав ф 25 (Допускается замена на РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017)	Hose ф 25 (replacement to РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed)		4
29		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	4	
29		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		4
30	2501-26-220	Скоба	Cramp	8	
30	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		8
31	2501-26-221	Планка	Strip	8	
31	2501-26-221-20	Планка	Strip		8
32	400354-03	Втулка	Bushing	6	6
33		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
33		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		4

4001-26-10СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10SB Hydraulic cylinders mounting



4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-104

5.13

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

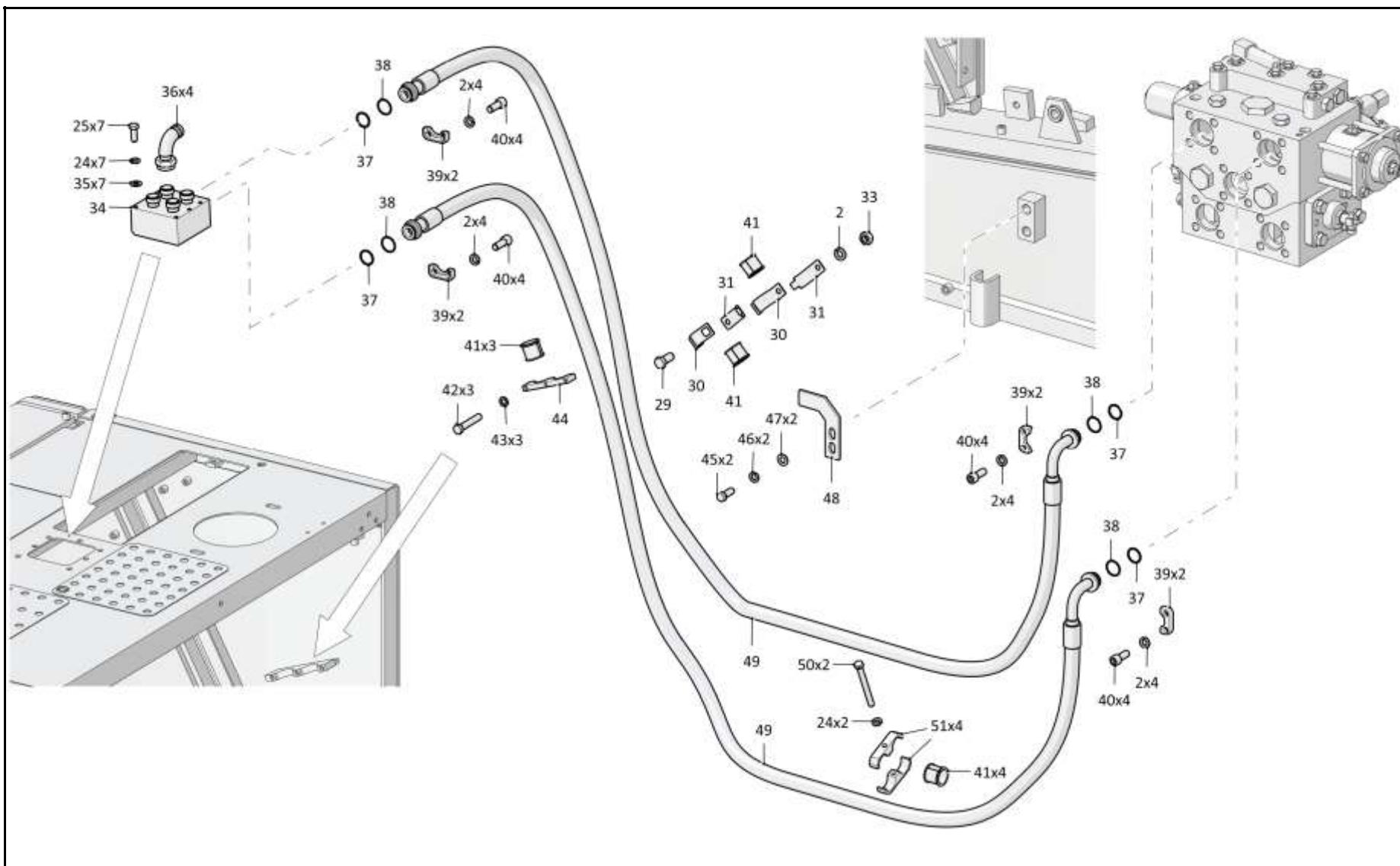
Рис./Fig. 5.13Лист 4 из 7
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
34	4001-26-23СБ(SB)	Коллектор	Collector	1	
34	4001-26-23-20СБ(SB)	Коллектор	Collector		1
35		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	9	
35		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		9
36	4001-26-21СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	4	
36	4001-26-21-20СБ(SB)	Угольник	Angle-piece		4
37		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	6	6
38	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
39	46-26-280	Фланец	Flange	8	
39	46-26-280-20	Фланец	Flange		8
40	3502-20-4	Винт	Screw	16	
40	3502-20-4-20	Винт	Screw		16
41	400354-04	Втулка	Bushing	8	8
42		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	3	
42		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		3
43		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
43		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
44	404-26-58	Планка	Strip	1	
44	404-26-58-20	Планка	Strip		1

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-105



4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-106

5.13

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

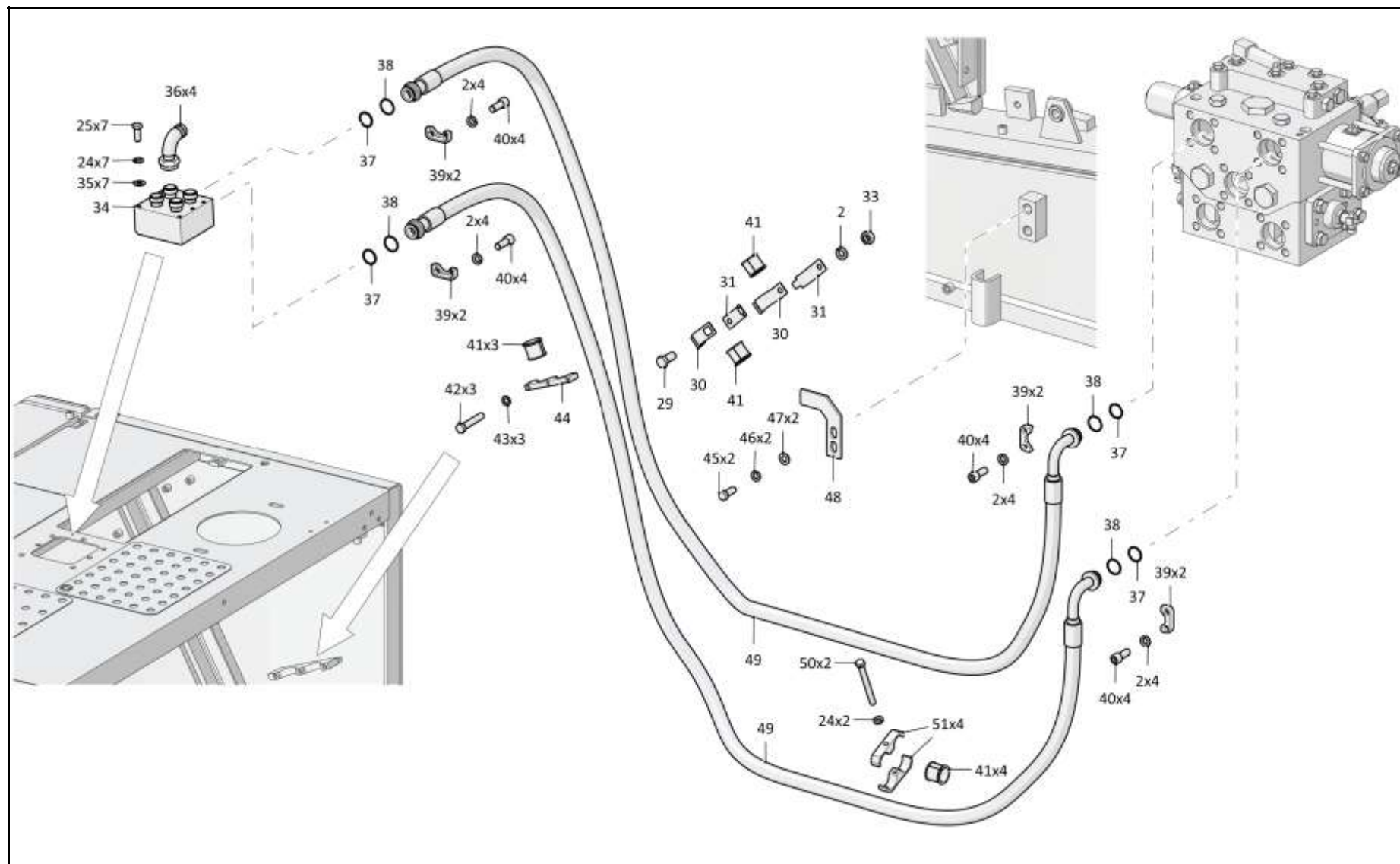
Рис./Fig. 5.13Лист 5 из 7
Sheet 5 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
45		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
45		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
46		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
46		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
47	310310	Шайба А.20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	2	
47	310310-20	Шайба А.20x4.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121 прп."Щит" GOST 11371-78		2
48	4001-26-106-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
48	4001-26-106СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
49		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4700.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.4700.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
49		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4700.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.4700.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
50	282392	Болт 3М12х1,25-6gx115.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12x1,25-6gx115.58.019 GOST 7796-70	2	
50	282392-20	Болт 3М12х1,25-6gx115.58.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12x1,25-6gx115.58.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
51	2501-98-581	Бугель	Yoke	4	
51	2501-98-581-20	Бугель	Yoke		4

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-107



4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-108

5.13

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.13Лист 6 из 7
Sheet 6 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
58	3516-26-23-01СБ (SB)	Бугель	Yoke	1	
58	3516-26-23-01- 20СБ(SB)	Бугель	Yoke		1
59		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	17	
59		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		17
60	2501-26-83	Фланец	Flange	8	
60	2501-26-83-20	Фланец	Flange		8
61	440038	Кольцо защитное	Protective ring	6	6
62	3516-26-19СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	2	
62	3516-26-19-20СБ (SB)	Угольник	Angle-piece		2
63	2501-98-605	Бугель	Yoke	5	
63	2501-98-605-20	Бугель	Yoke		5

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

5-110

5.13

4001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.13Лист 7 из 7
Sheet 7 of 74001-26-10-05СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-05SB Hydraulic cylinders mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
64		Болт М12х1,25-6gx50.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70	1	
64		Болт М12х1,25-6gx50.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.029 GOST 7796-70		1
65	404-26-149СБ (SB)	Заглушка	End plug	2	
65	404-26-149-20СБ (SB)	Заглушка	End plug		2
66	3516-26-14СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
66	3516-26-14-20СБ (SB)	Трубопровод	Pipeline		1
67		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
67		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
68	3501-26-197	Фланец	Flange	2	
68	3501-26-197-20	Фланец	Flange		2
69	280566	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
69	280566-20	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
		Защитная спираль Т.209.001	Protective spiral Т.209.001	4	4

5-112

5.14

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

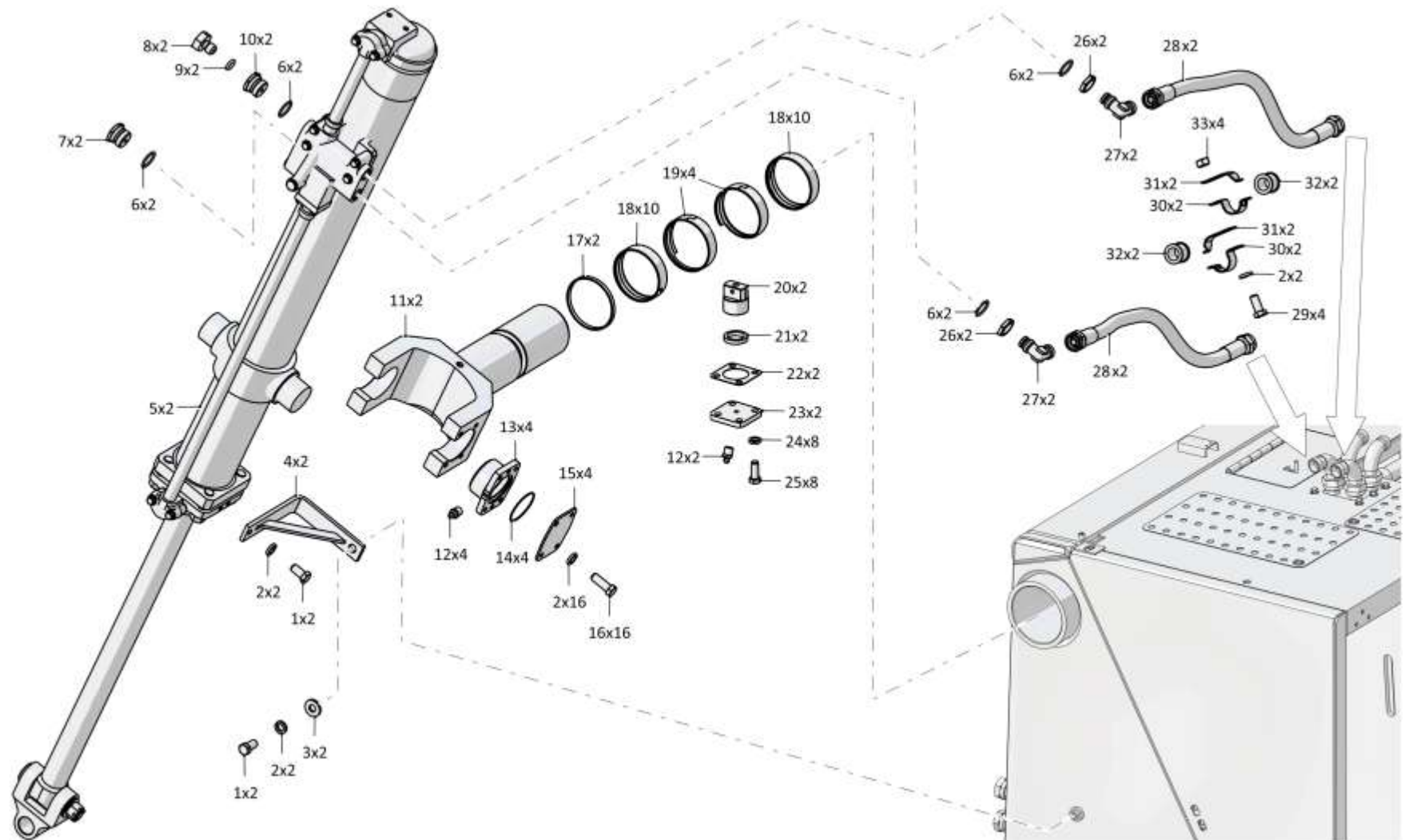
Рис./Fig. 5.14Лист 1 из 7
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
	4001-26-10-05СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	x	
	4001-26-10-05-20СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting		x
1		Болт М16х1,5-6гх30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	6	
1		Болт М16х1,5-6гх30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		6
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	34	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		34
3	700-31-2209	Шайба	Washer	2	
3	700-31-2209-20	Шайба	Washer		2
4	4001-26-32СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
4	4001-26-32-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
5	46-26-625-04СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-02СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-02SB is allowed)	2	
5	46-26-625-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-02-20СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-02-20SB is allowed)		2
6		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
7	18-26-560	Пробка	Plug	2	
7	18-26-560-20	Пробка	Plug		2
8	375245	Пробка	Plug	2	
8	375245-20	Пробка	Plug		2
9		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
10	375240	Пробка	Plug	2	
10	375240-20	Пробка	Plug		2

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

5-113



4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

5-114

5.14

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

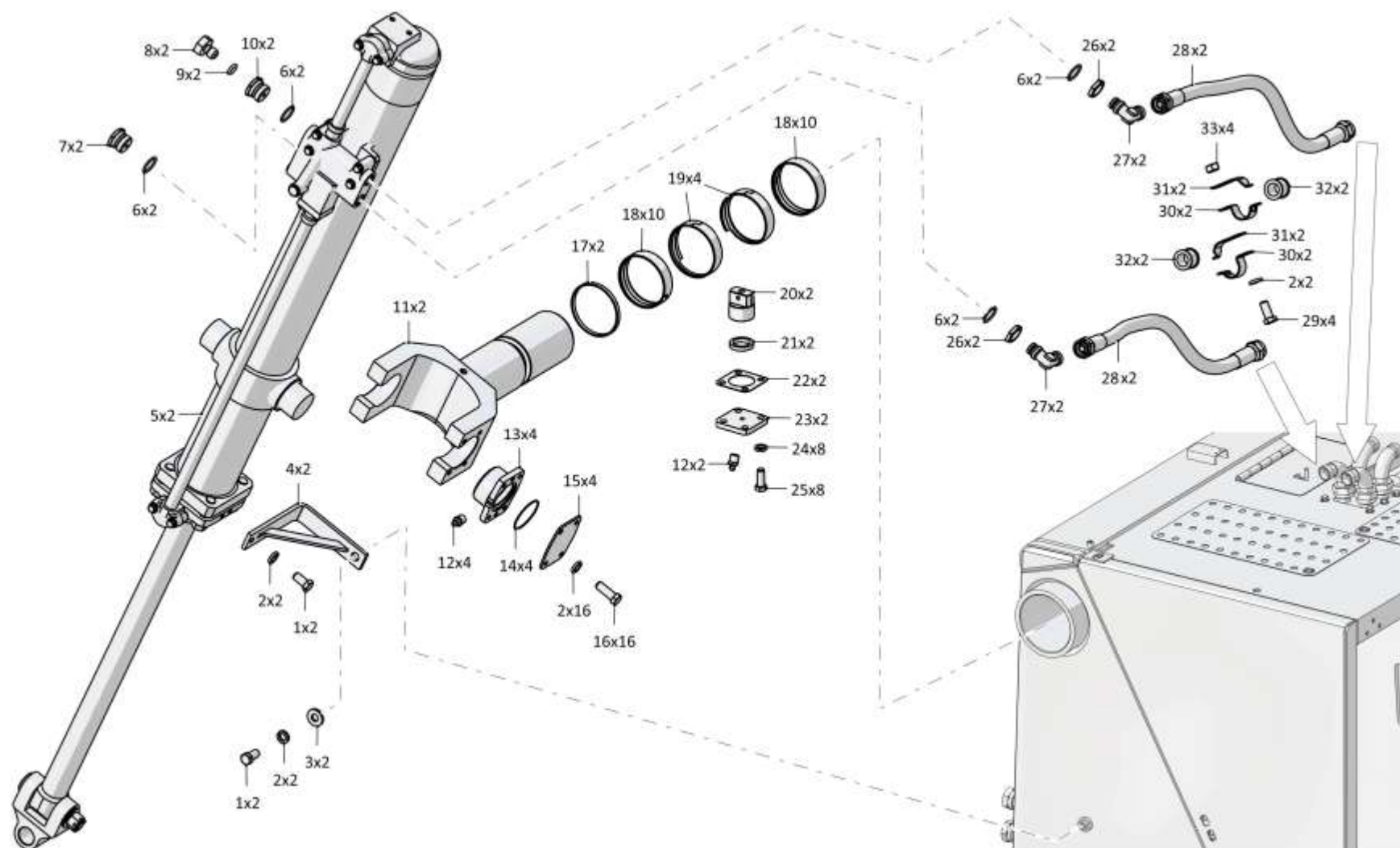
Рис./Fig. 5.14Лист 2 из 7
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	3501-26-203СБ(SB)	Ось	Axle	2	
11	3501-26-203-20СБ(SB)	Ось	Axle		2
12		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	6	
12		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		6
13	4001-26-84	Крышка	Cover	4	4
14		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
15	4001-26-85	Планка	Strip	4	
15	4001-26-85-20	Планка	Strip		4
16		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	16	
16		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		16
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	3516-26-21	Кольцо	Ring	2	2
22	700-40-6563	Прокладка	Gasket	2	
22	700-40-6563-20	Прокладка	Gasket		2
23	46-26-659	Крышка	Cover	2	
23	46-26-659-20	Крышка	Cover		2
24		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	37	
24		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		37
25		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	17	
25		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.029 GOST 7796-70		17

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

5-115



4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

5-116

5.14

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

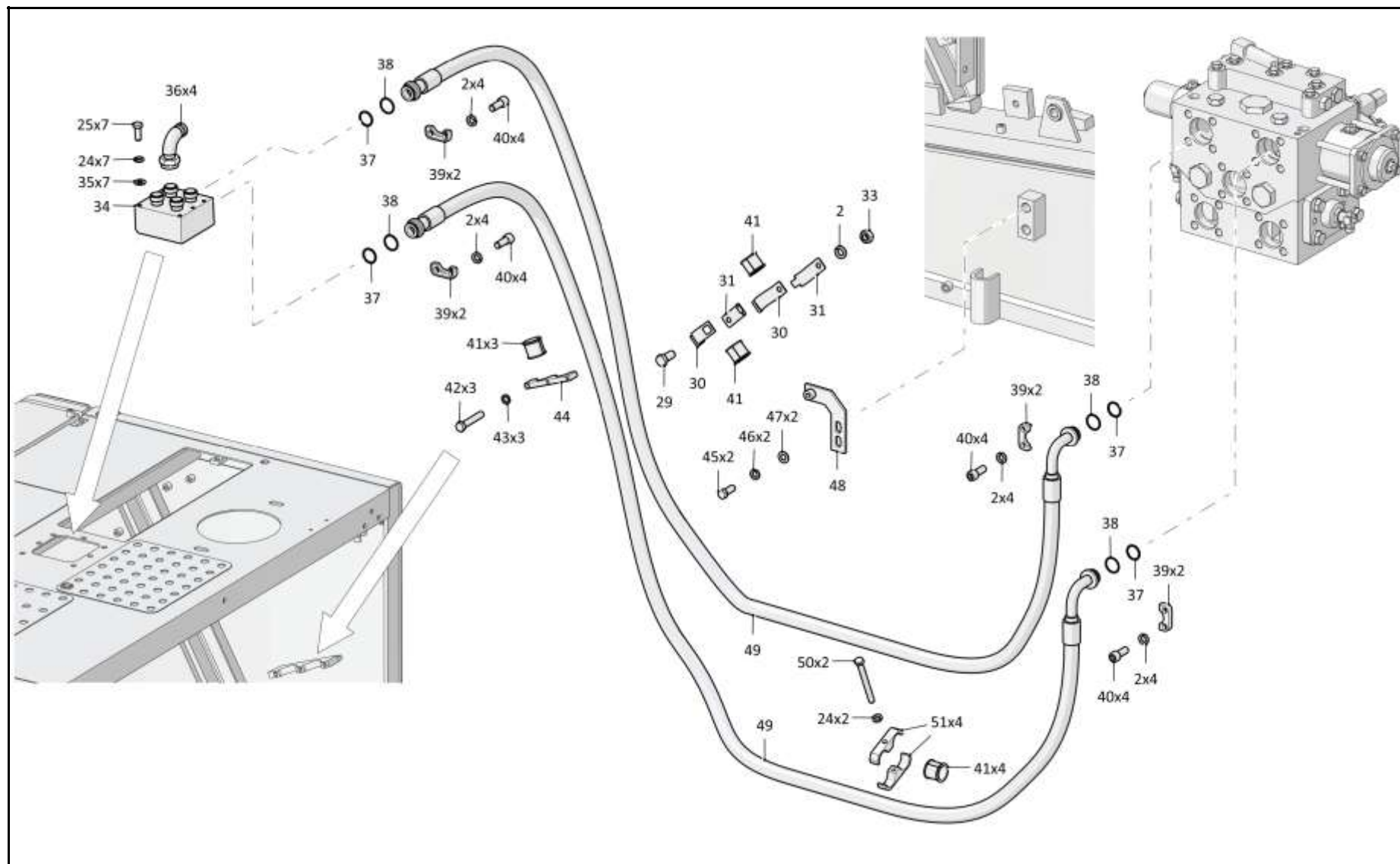
Рис./Fig. 5.14Лист 3 из 7
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
26	415431	Контргайка	Lock nut	4	
26	415431-20	Контргайка	Lock nut		4
27	46-26-1212	Угольник	Angle-piece	4	
27	46-26-1212-20	Угольник	Angle-piece		4
28	700-46-2112-12СБ(SB)	Рукав ф 25 (Допускается замена на РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017)	Hose ф 25 (replacement to РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed)	4	
28	700-46-2112-12-20СБ (SB)	Рукав ф 25 (Допускается замена на РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017)	Hose ф 25 (replacement to РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed)		4
29		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	4	
29		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		4
30	2501-26-220	Скоба	Cramp	8	
30	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		8
31	2501-26-221	Планка	Strip	8	
31	2501-26-221-20	Планка	Strip		8
32	400354-03	Втулка	Bushing	6	6
33		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
33		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		4

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

5-117



4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

5-118

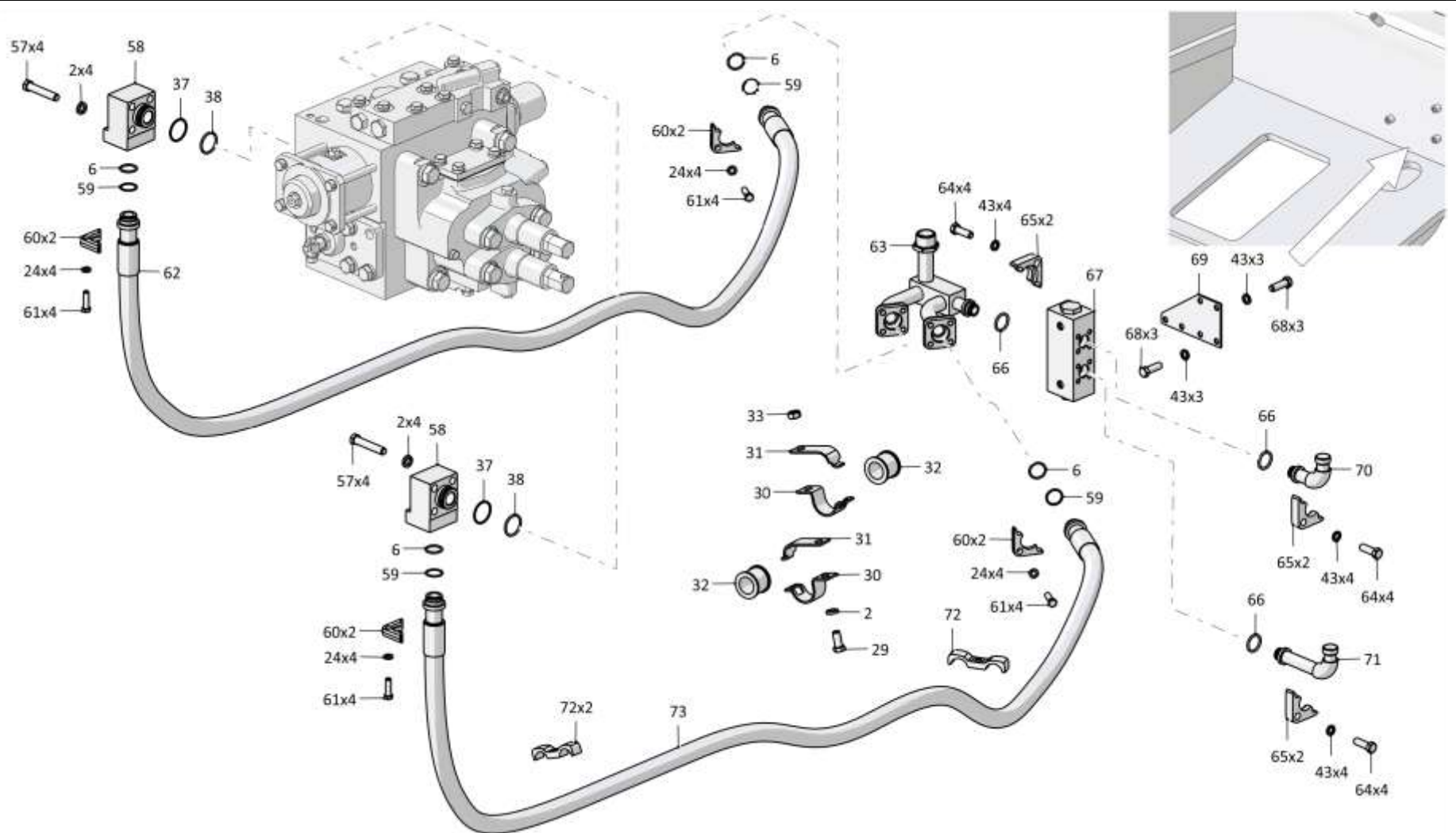
5.14

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.14Лист 4 из 7
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
34	4001-26-23СБ(SB)	Коллектор	Collector	1	
34	4001-26-23-20СБ(SB)	Коллектор	Collector		1
35		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	9	
35		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		9
36	4001-26-21СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	4	
36	4001-26-21-20СБ(SB)	Угольник	Angle-piece		4
37		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	6	6
38	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
39	46-26-280	Фланец	Flange	8	
39	46-26-280-20	Фланец	Flange		8
40	3502-20-4	Винт	Screw	16	
40	3502-20-4-20	Винт	Screw		16
41	400354-04	Втулка	Bushing	8	8
42		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	3	
42		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		3
43		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
43		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
44	404-26-58	Планка	Strip	1	
44	404-26-58-20	Планка	Strip		1
45		Болт М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
45		Болт М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting



5-120

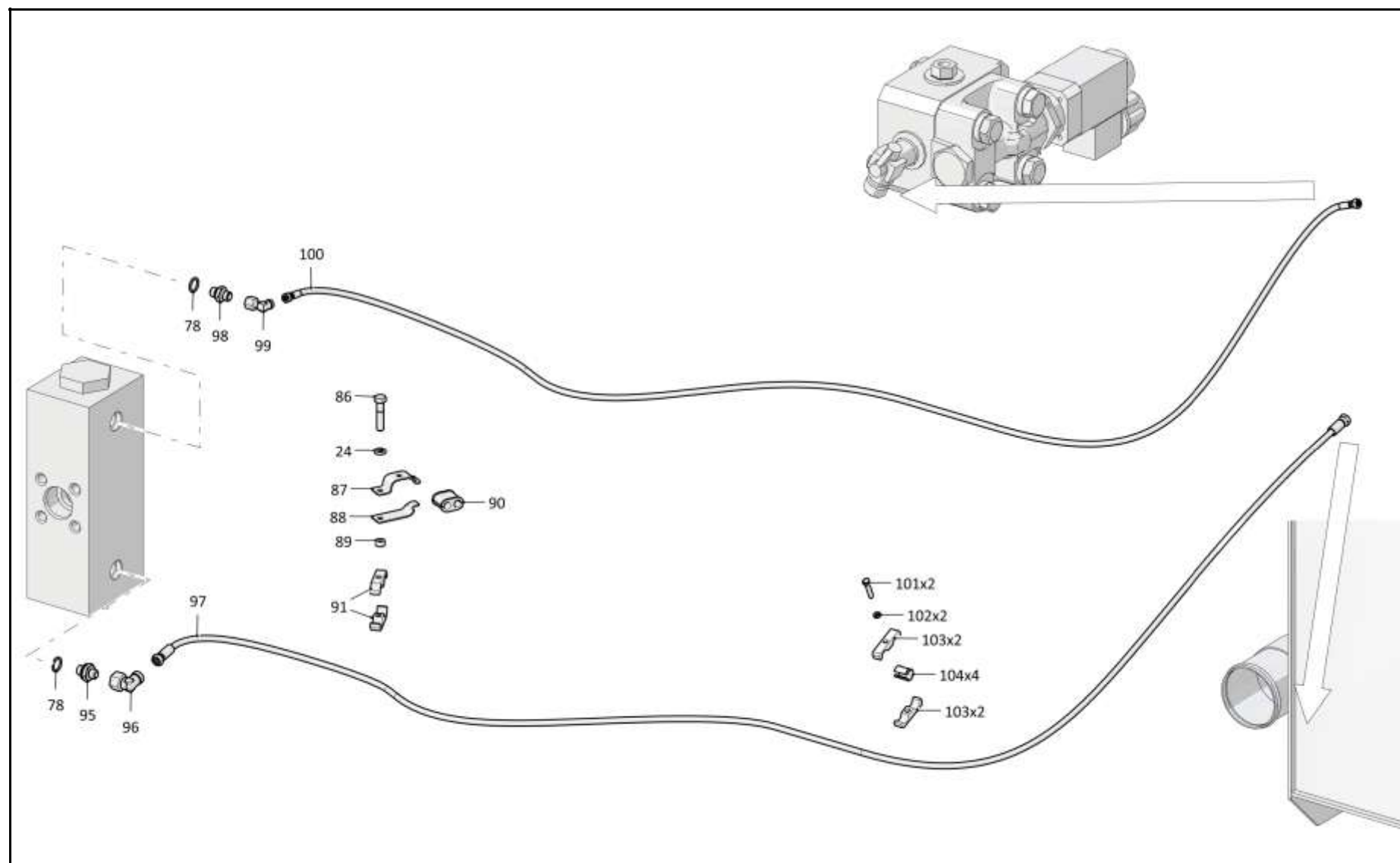
5.14

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.14Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	T
46		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
46		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		2
47	310310	Шайба А.20х4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	2	
47	310310-20	Шайба А.20х4.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78		2
48	4001-26-106-20СБ (SB)	Кронштейн	1	
48	4001-26-106СБ(SB)	Кронштейн		1
49		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4700.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
49		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4700.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
50	282392	Болт 3М12х1,25-6gx115.58.019 ГОСТ 7796-70	2	
50	282392-20	Болт 3М12х1,25-6gx115.58.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70		2
51	2501-98-581	Бугель	4	
51	2501-98-581-20	Бугель		4
58	3516-26-23-01СБ(SB)	Бугель	1	
58	3516-26-23-01-20СБ (SB)	Бугель		1
59		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	17	
59		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70		17
60	2501-26-83	Фланец	8	
60	2501-26-83-20	Фланец		8

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting



4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров / 4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

5-122

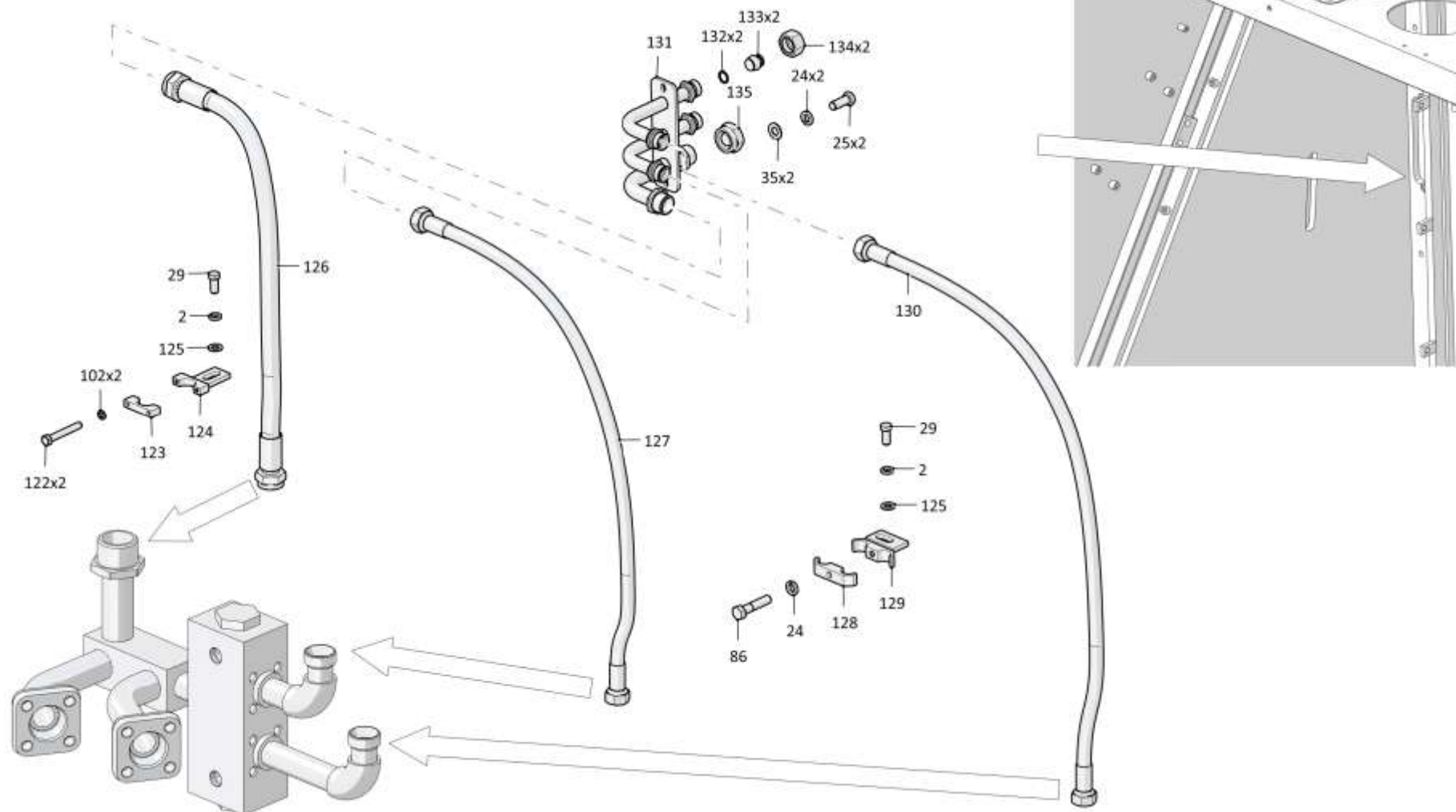
5.14

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.14Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
61	440038	Кольцо защитное	Protective ring	6	6
62	3516-26-19СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	2	
62	3516-26-19-20СБ(SB)	Угольник	Angle-piece		2
63	2501-98-605	Бугель	Yoke	5	
63	2501-98-605-20	Бугель	Yoke		5
64		Болт М12х1,25-6gx50.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70	1	
64		Болт М12х1,25-6gx50.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.029 GOST 7796-70		1
65	404-26-149СБ(SB)	Заглушка	End plug	2	
65	404-26-149-20СБ(SB)	Заглушка	End plug		2
66	3516-26-14СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
66	3516-26-14-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
67		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
67		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.4750.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
68	3501-26-197	Фланец	Flange	2	
68	3501-26-197-20	Фланец	Flange		2
69	280566	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
69	280566-20	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
		Защитная спираль Т.209.001	Protective spiral Т.209.001	4	4

4001-26-10-06СБ Установка гидроцилиндров
4001-26-10-06SB Hydraulic cylinders mounting



5-124

5.15

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.15Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
	46-26-625-02СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160*1	Hydraulic cylinder Ø160*1	x	
	46-26-625-02-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160*1	Hydraulic cylinder Ø160*1		x
	46-26-625-04СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160*2	Hydraulic cylinder Ø160*2	x	
	46-26-625-04-20СБ(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	5	5
4	46-26-627-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
4	46-26-627-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
5		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
5		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
6	280566	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
6	280566-20	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
7	2501-26-1020-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	1	
7	2501-26-1020-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		1
8		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
9	46-26-1546	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
10	46-26-627-05СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
10	46-26-627-05-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

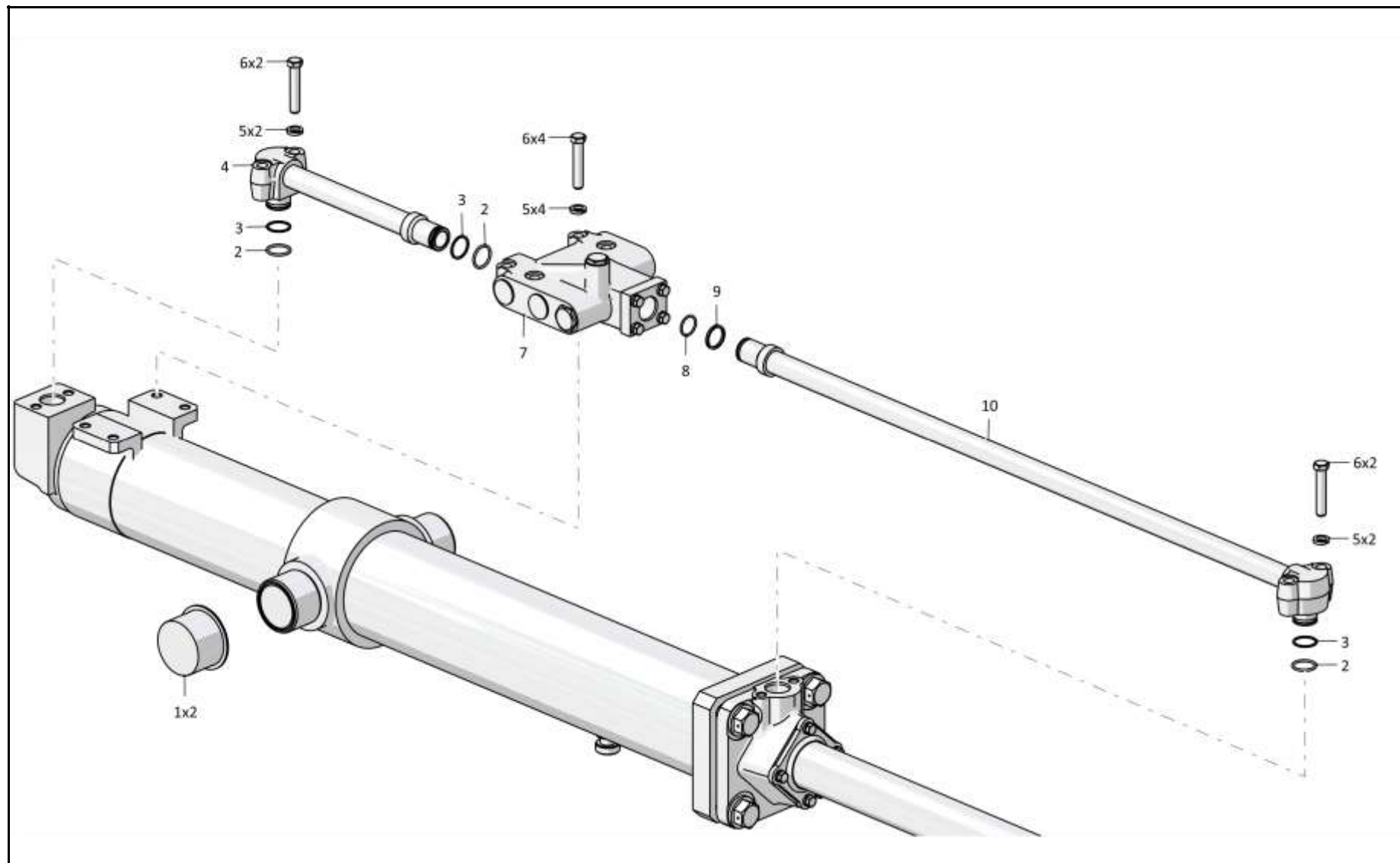
Примечание: *1 - входит в 46-26-625-02СБ
 *2 - входит в 46-26-625-04СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-02SB
 *2 - included into 46-26-625-04SB

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

5-125



46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.15 Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

5-126

5.15

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.15Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15		Направляющее кольцо GR7400800-C380* ²	Guide ring GR7400800-C380* ²	3	3
16		Комплект уплотнений в сборе RSK300800-T46Т* ²	Seal kit assembly RSK300800-T46Т* ²	1	1
17		Комплект уплотнений в сборе RR1300800-Z54Т* ²	Seal kit assembly RR1300800-Z54Т* ²	1	1
18		Грязесъемник WE5200800-M12Т* ²	Dirt remover WE5200800-M12Т* ²	1	1
19	46-26-1582-01	Крышка* ²	Cover* ²	1	1
20	46-26-628-02СБ(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

Примечание: *1 - входит в 46-26-625-02СБ

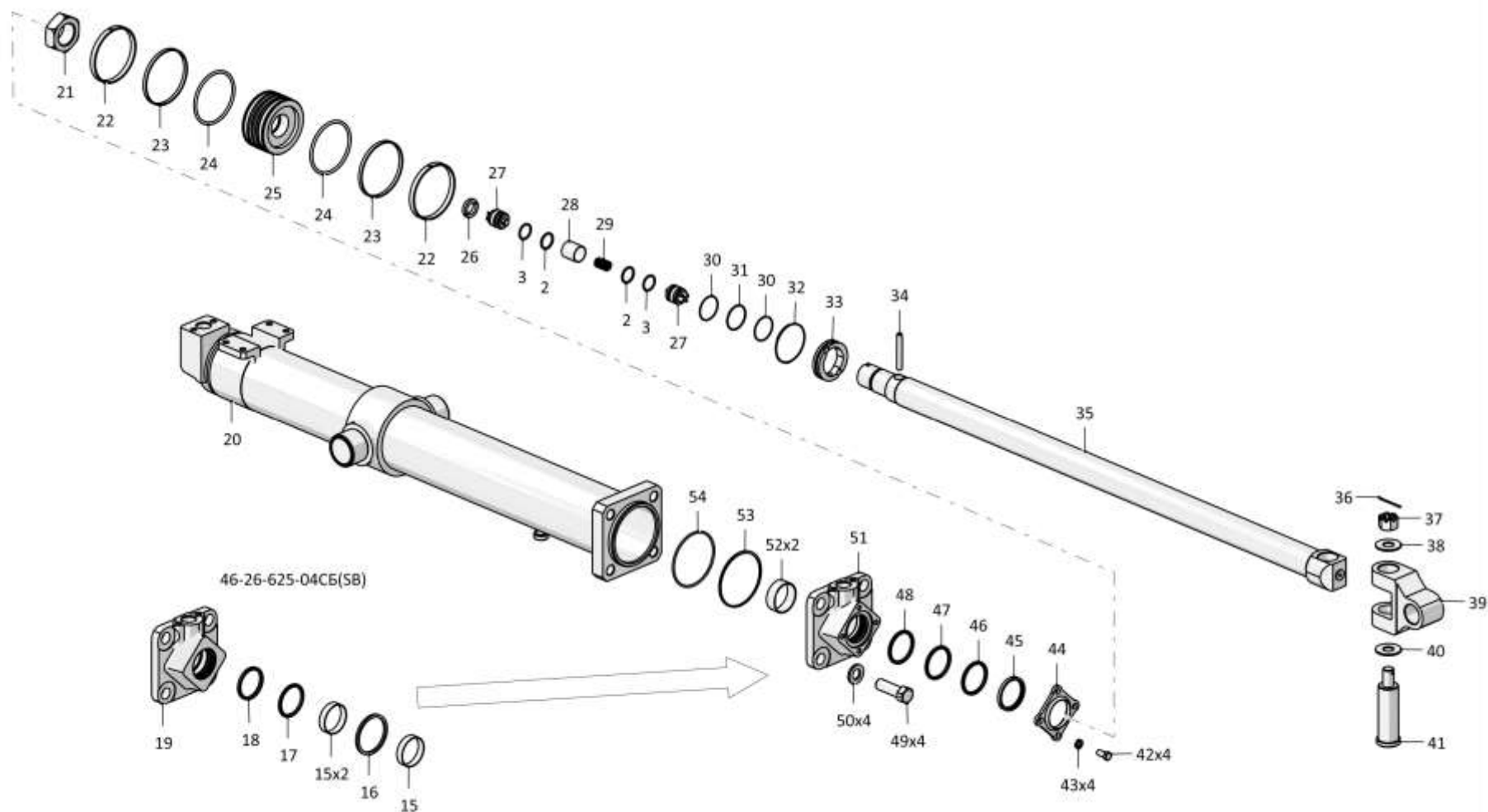
*2 - входит в 46-26-625-04СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-02SB

*2 - included into 46-26-625-04SB

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160



5-127

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.15 Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

5-128

5.15

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.15Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

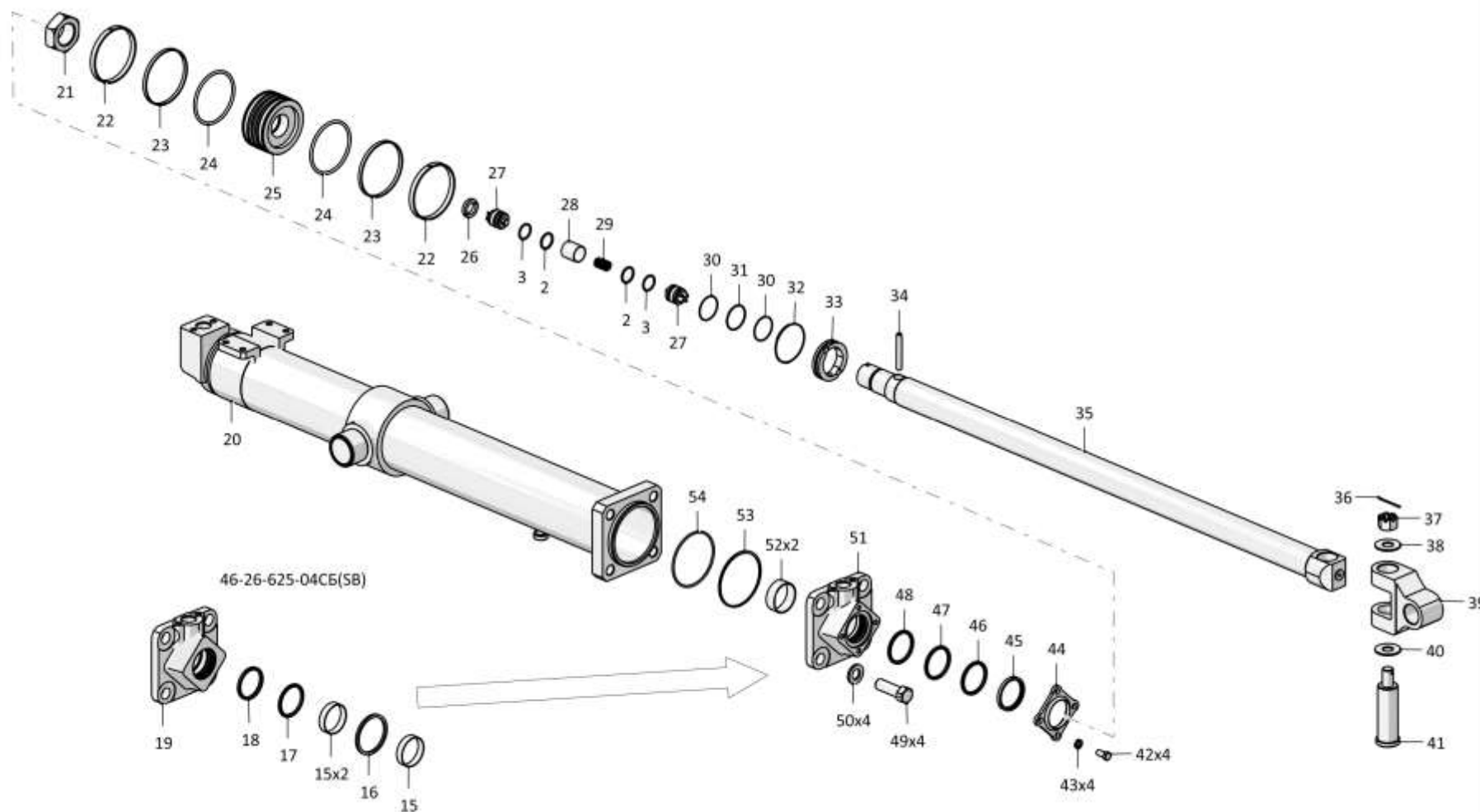
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32	585760	Кольцо	Ring	1	1
33	2601-26-6	Втулка	Bushing	1	1
34	2601-26-8	Палец	Pin	1	1
35	46-26-1573-06	Шток*2	Rod*2	1	
35	46-26-1573-06-20	Шток*2	Rod*2		1
35	46-26-1573-04	Шток*1	Rod*1	1	
35	46-26-1573-04-20	Шток*1	Rod*1		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
39	4001-26-505	Проушина	Lug	1	1
40	2501-26-1107	Кольцо	Ring	2	
40	2501-26-1107-20	Кольцо	Ring		2
41	2501-26-1106	Палец	Pin	1	1
42		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70*1	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70*1	4	
42		Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70*1	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70*1		4

Примечание: *1 - входит в 46-26-625-02СБ
 *2 - входит в 46-26-625-04СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-02SB
 *2 - included into 46-26-625-04SB

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160



5-129

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.15 Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

5-130

5.15

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.15Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

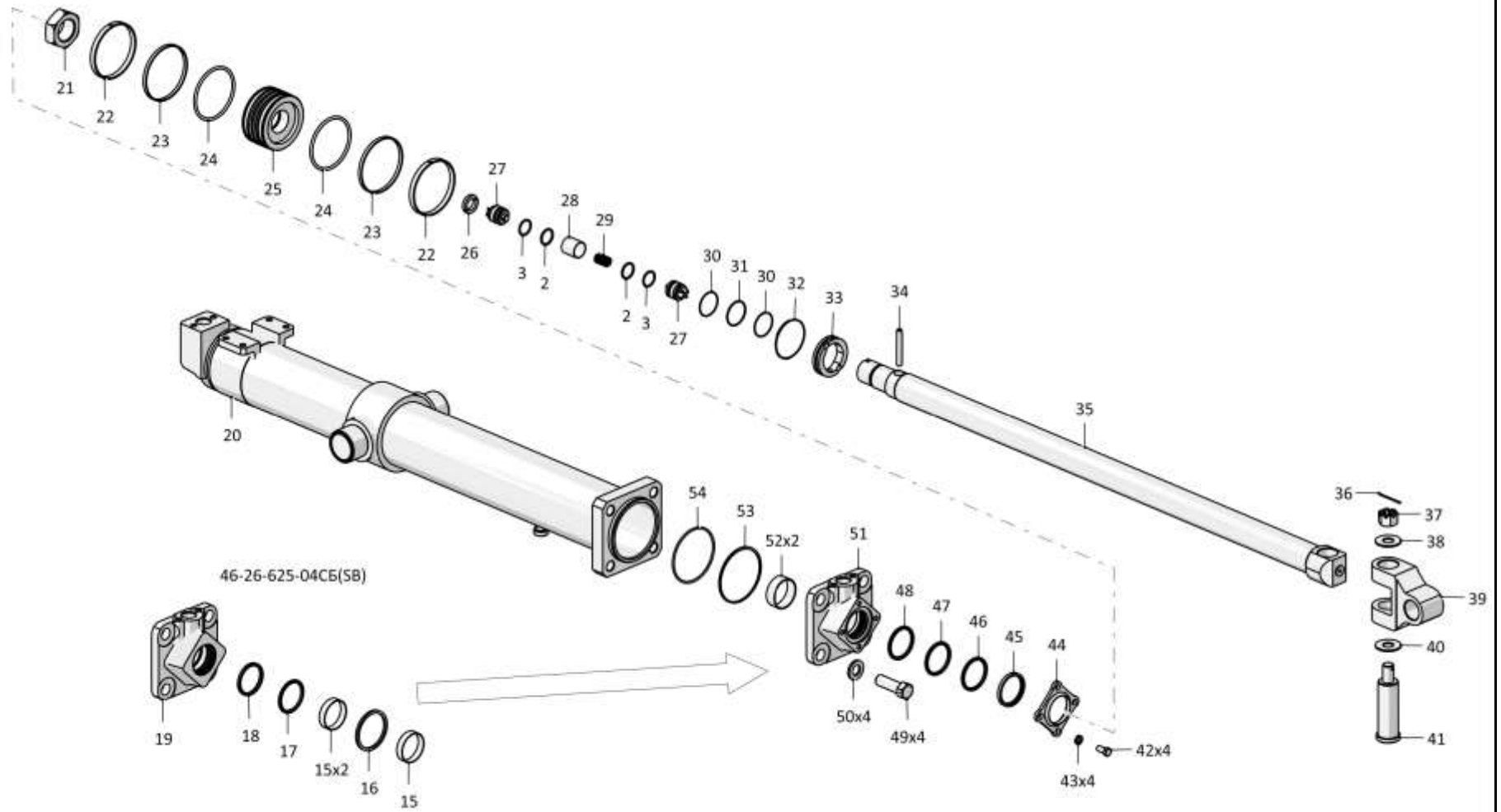
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	T
43		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*1	4	
43		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*1		4
44	2001-26-557-01	Скребок*1	1	1
45	2501-93-506-01СБ (SB)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81*1	1	1
46		Грязесъемник E50-A-080-5 ТУ 2290-005-48774662-2002*1	1	1
47		Уплотнение E09-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	1	1
48		Уплотнение E01-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	1	1
49	280935	Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	4	
49	280935-20	Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70		4
50	315412	Шайба	4	
50	315412-20	Шайба		4
51	46-26-1571-01	Крышка*1	1	1
52		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22Т-080-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*1	2	2
53	2601-26-27	Шайба защитная	1	1
54		Кольцо 150-160-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1

Примечание: *1 - входит в 46-26-625-02СБ
*2 - входит в 46-26-625-04СБ

Note: *1 - included into 46-26-625-02SB
*2 - included into 46-26-625-04SB

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
 46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160



5-131

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160
 46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

5-132

5.16

2501-26-1020-01СБ Блок клапанов
2501-26-1020-01SB Valve unit

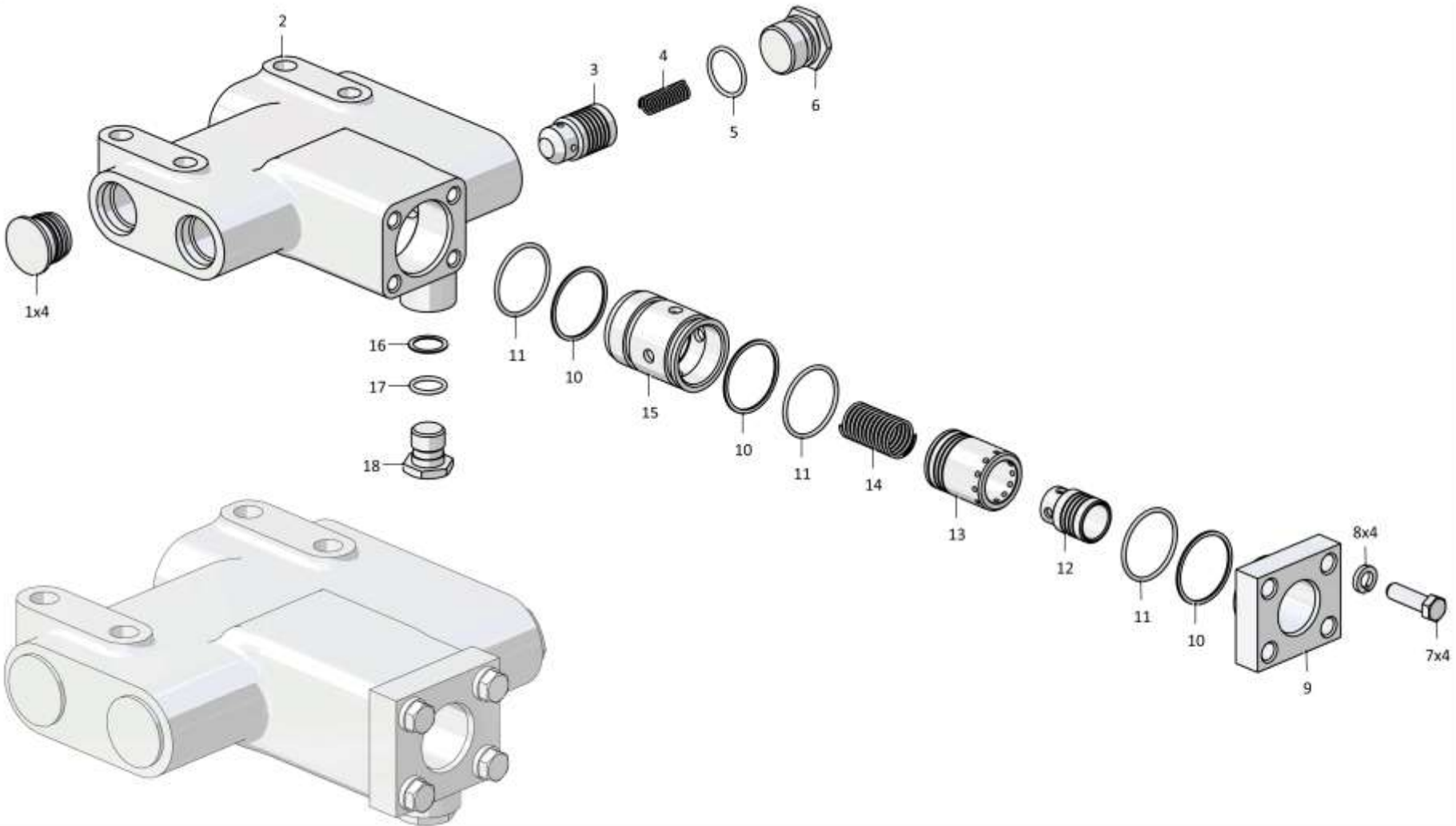
Рис./Fig. 5.16Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-26-1020-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	x	
	2501-26-1020-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		x
1	700-40-4992	Заглушка	End plug	4	4
2	2501-26-1150	Корпус	Housing	1	1
3	2501-26-1155	Клапан	Valve	1	1
4	38499	Пружина	Spring	1	1
5		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6	18-26-560	Пробка	Plug	1	
6	18-26-560-20	Пробка	Plug		1
7		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
7		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
8		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
9	2501-26-1154	Фланец	Flange	1	1
10	2501-26-1158	Шайба защитная	Protective washer	3	3
11		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
12	2501-26-1153-01	Клапан	Valve	1	1
13	2501-26-1152	Золотник	Spool	1	1
14	385581-01	Пружина	Spring	1	1
15	2501-26-1151	Гильза	Sleeve	1	1
16	2501-26-1157	Шайба защитная	Protective washer	1	1
17		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
18	2501-26-1156	Пробка	Plug	1	
18	2501-26-1156-20	Пробка	Plug		1

2501-26-1020-01СБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

2501-26-1020-01СБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

5-133



2501-26-1020-01СБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

5-134

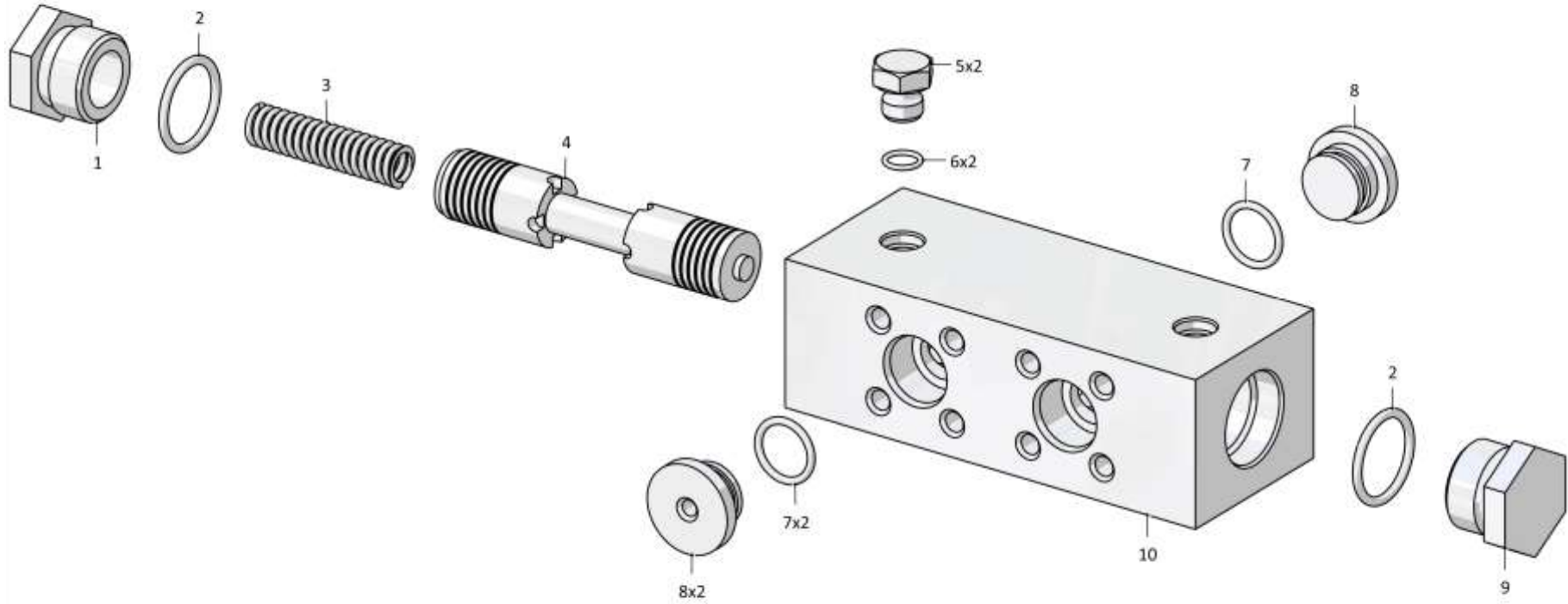
5.17
3516-26-12СБ Клапан
3516-26-12SB Valve
Рис./Fig. 5.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-26-12СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	3516-26-12-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1	375950	Пробка	Plug	1	1
2		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3	385275	Пружина	Spring	1	1
4	3516-26-14	Золотник	Spool	1	1
5	375516	Пробка	Plug	2	
5	375516-20	Пробка	Plug		2
6		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
7		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
8	2001-26-190	Заглушка	End plug	3	3
9	375950-01	Пробка	Plug	1	1
10	3516-26-13	Корпус	Housing	1	1

3516-26-12СБ Клапан / 3516-26-12SB Valve

3516-26-12СБ Клапан / 3516-26-12SB Valve

5-135



3516-26-12СБ Клапан / 3516-26-12SB Valve

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	4001-111-30СБ(СВ)/-33СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-2
6.2	4001-24-2СБ(СВ)	Пол	Floor	6-8
6.3	4001-24-222СБ(СВ)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	6-16
6.4	4001-13-50СБ(СВ)	Привод управления	Steering drive	6-20
6.5	4001-59-1СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-22
6.6	2501-23-2СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-36
6.7	4001-46-1СБ(СВ)	Установка климатическая	Climatic installation	6-38
6.8	4001-46-10СБ(СВ)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting	6-44
6.9	4001-47-2СБ(СВ)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	6-46
6.10	4001-47-12СБ(СВ)	Установка отопительного блока	Heating block installation	6-52
6.11	4001-53-2СБ(СВ)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	6-54
6.12	4001-48-2СБ(СВ)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-60
6.13	4002-55-3СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-64
6.14	4002-55-51СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-76
6.15	4002-55-51-01СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-80
6.16	4002-55-52СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-84
6.17	4002-55-52-01СБ(СВ)	Боковина	Side frame	6-86
6.18	4002-55-54СБ(СВ)	Кожух	Casing	6-88
6.19	4002-55-55СБ(СВ)	Контейнер	Container	6-90
6.20	4001-61-1СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-92
6.21	4001-59-500СБ(СВ)	Комплект решеток	Set of grill	6-96
6.22	4002-55-150СБ(СВ)	Установка ограждений	Installation of fences	6-98

6-2

6.1

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина
4001-111-30SB(-33SB) Cab

Рис./Fig. 6.1Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-111-30СБ(SB)	Кабина *	Cab *	x	
	4001-111-30-20СБ(SB)	Кабина *	Cab *		x
	4001-111-33СБ(SB)	Кабина **	Cab **	x	
	4001-111-33-20СБ(SB)	Кабина **	Cab **		x
1	4001-89-1СБ(SB)	Установка интерьера кабины	Interior of a cabin mounting	1	
1	4001-89-1-20СБ(SB)	Установка интерьера кабины	Interior of a cabin mounting		1
2	4001-38-1СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	1	
2	4001-38-1-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		1
3	4001-13-50СБ(SB)	Привод управления	Steering drive	1	
3	4001-13-50-20СБ(SB)	Привод управления	Steering drive		1
4		Болт М16х1,5-6gx120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	12	
4		Болт М16х1,5-6gx120.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		12
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65Г 019 GOST 6402-70	18	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65Г 0221 GOST 6402-70		18
6	4001-24-2СБ(SB)	Пол	Floor	1	
6	4001-24-2-20СБ(SB)	Пол	Floor		1
7		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	6	
7		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		6
8		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	6	
8		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		6
9	4001-46-1СБ(SB)	Установка климатическая *	Climatic installation *	1	
9	4001-46-1-20СБ(SB)	Установка климатическая *	Climatic installation *		1
9	4001-47-2СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины **	Cab heater mounting **	1	
9	4001-47-2-20СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины **	Cab heater mounting **		1
10	2501-23-2СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
10	2501-23-2-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1

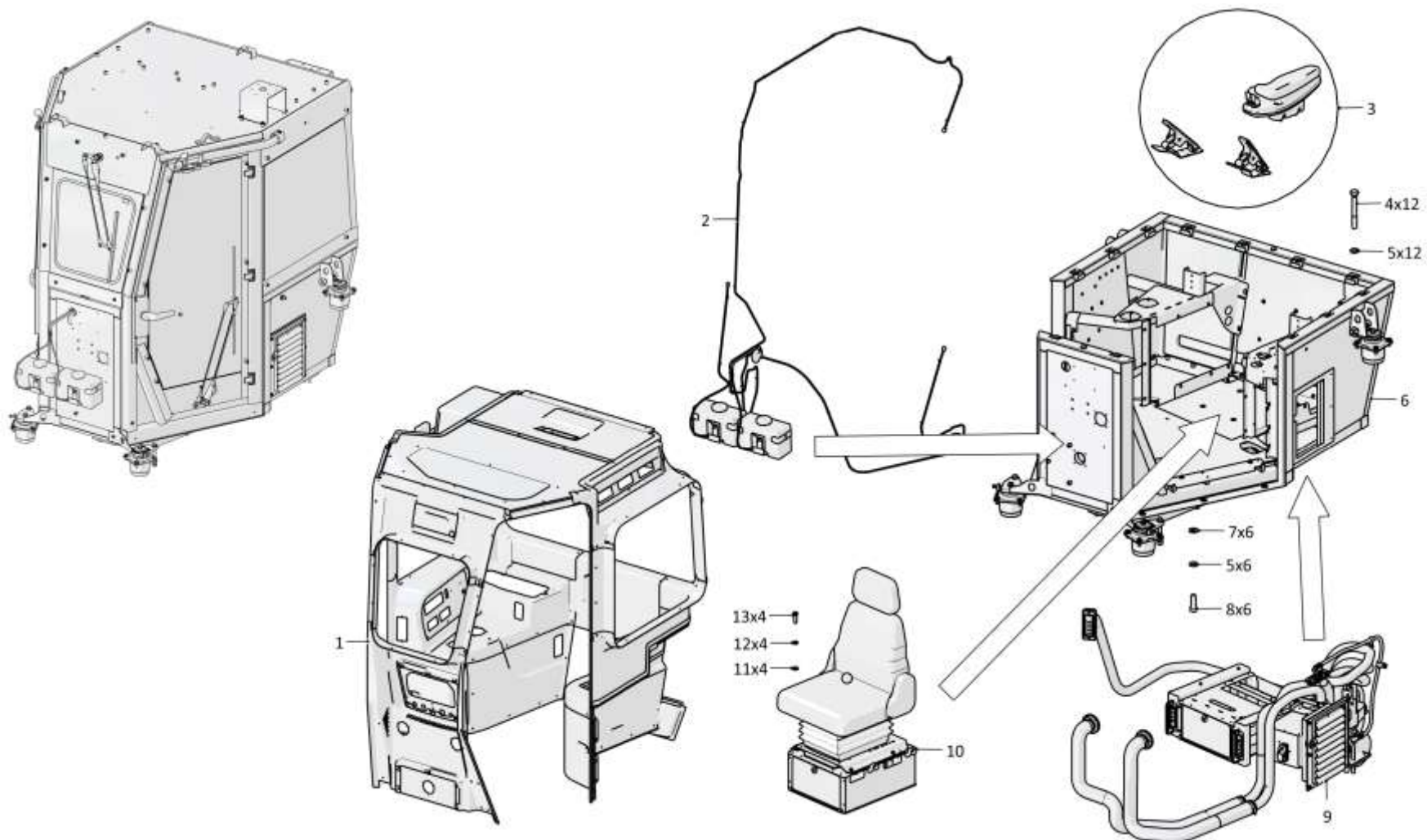
Примечание: * - входит в 4001-111-30СБ
** - входит в 4001-111-33СБ

Note: * - included into 4001-111-30SB
** - included into 4001-111-33SB

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30SB(-33SB) Cab

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30SB(-33SB) Cab

6-3



4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30SB(-33SB) Cab

6-4

6.1

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина
4001-111-30SB(-33SB) Cab

Рис./Fig. 6.1Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
11		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
12		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
12		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
13		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
13		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
21	4001-59-1СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
21	4001-59-1-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
22		Стеклоочиститель YXYG 131-01 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 131-01 (under the contract)	1	1
23	315390	Шайба	Washer	8	
23	315390-20	Шайба	Washer		8
24	2501-59-242	Втулка	Bushing	4	4
25	700-40-3141	Кольцо	Ring	4	4
26	2501-59-243	Шайба	Washer	8	8
27	2501-59-241	Втулка	Bushing	4	4
28	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
29		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	27	
29		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		27
30		Стеклоочиститель YXYG 004 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract)	1	1
32		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		23
33		Стеклоочиститель YXYG 005 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract)	1	1
34		Стеклоочиститель YXYG 131 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 131 (under the contract)	1	1
35		Шторка солнцезащитная СШ 500	Blind sun-protection SSh 500	2	2
36		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81	Screw 4x16 OST 37.001.187-81	8	8

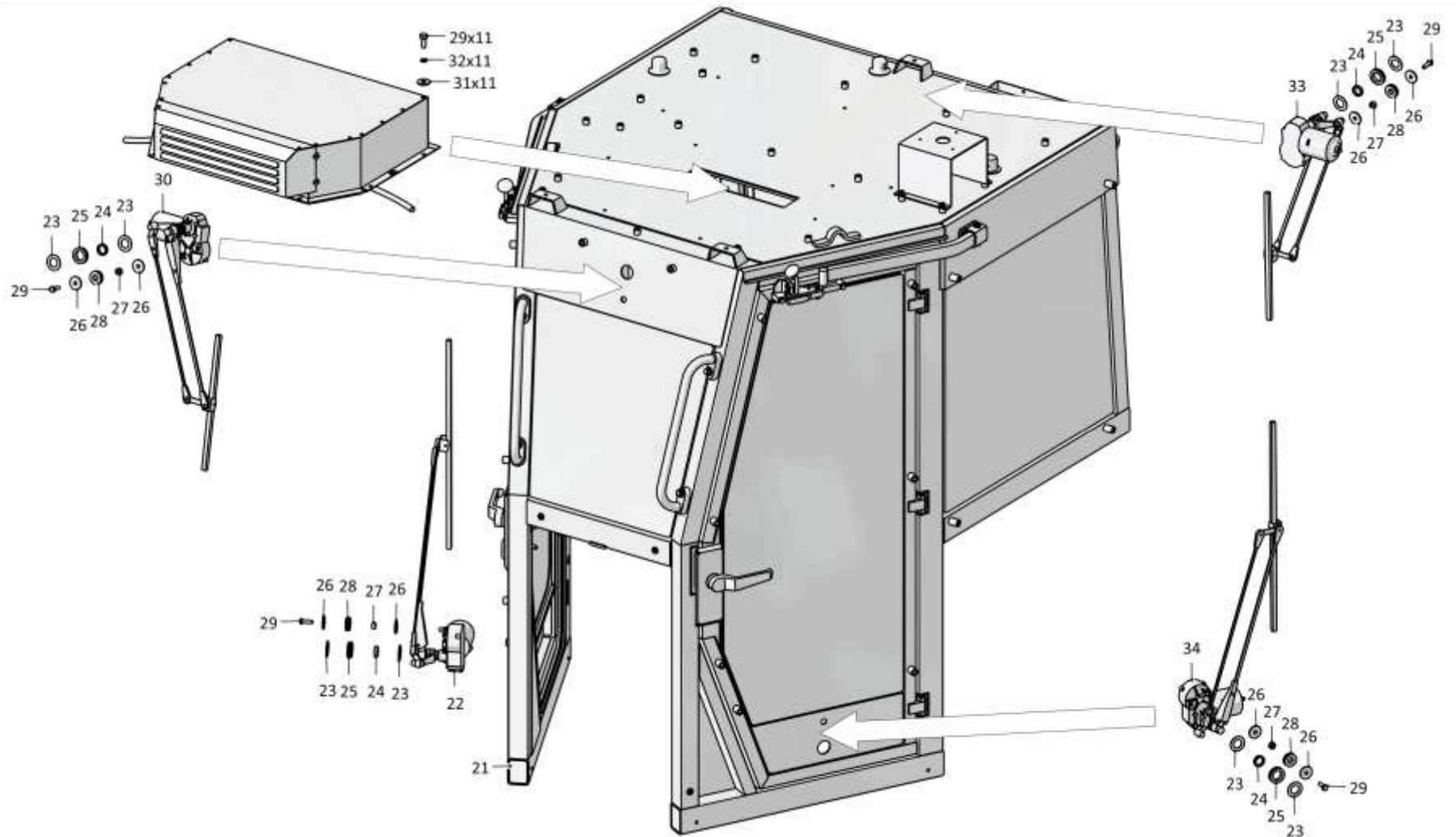
Примечание: * - входит в 4001-111-30СБ
** - входит в 4001-111-33СБ

Note: * - included into 4001-111-30SB
** - included into 4001-111-33SB

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30SB(-33SB) Cab

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30СВ(-33СВ) Cab

6-5



4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30СВ(-33СВ) Cab

6-6

6.1

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина
4001-111-30SB(-33SB) Cab

Рис./Fig. 6.1Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
37		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	8	
37		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		8
38		Поручень 3302-8202200	Handrail 3302-8202200	4	4
39		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
39		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3
40		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	7	
40		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		7
41		Молоток для разбития стекла М-100 (по до-	Hammer for breaking glass M-100 (under the	1	1
42		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.016 GOST 5927-70	3	
42		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.026 GOST 5927-70		3
43	0901-89-2	Пластина	Plate	1	1
	4001-89-10-15СБ(SB)	Установка табличек	Installation of plates	1	
	4001-89-10-15-20СБ(SB)	Установка табличек	Installation of plates		1
	4002-10-15СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	1	
	4002-10-15-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		1
	4002-10-25СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины *	Cab floor electric equipment *	1	
	4002-10-25-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины *	Cab floor electric equipment *		1
	4002-10-25-01СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины **	Cab floor electric equipment **	1	
	4002-10-25-01-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины **	Cab floor electric equipment **		1
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-	Sealant Abris-Sh8 TU 5772-003-43008408-	0,7 м	0,7 м

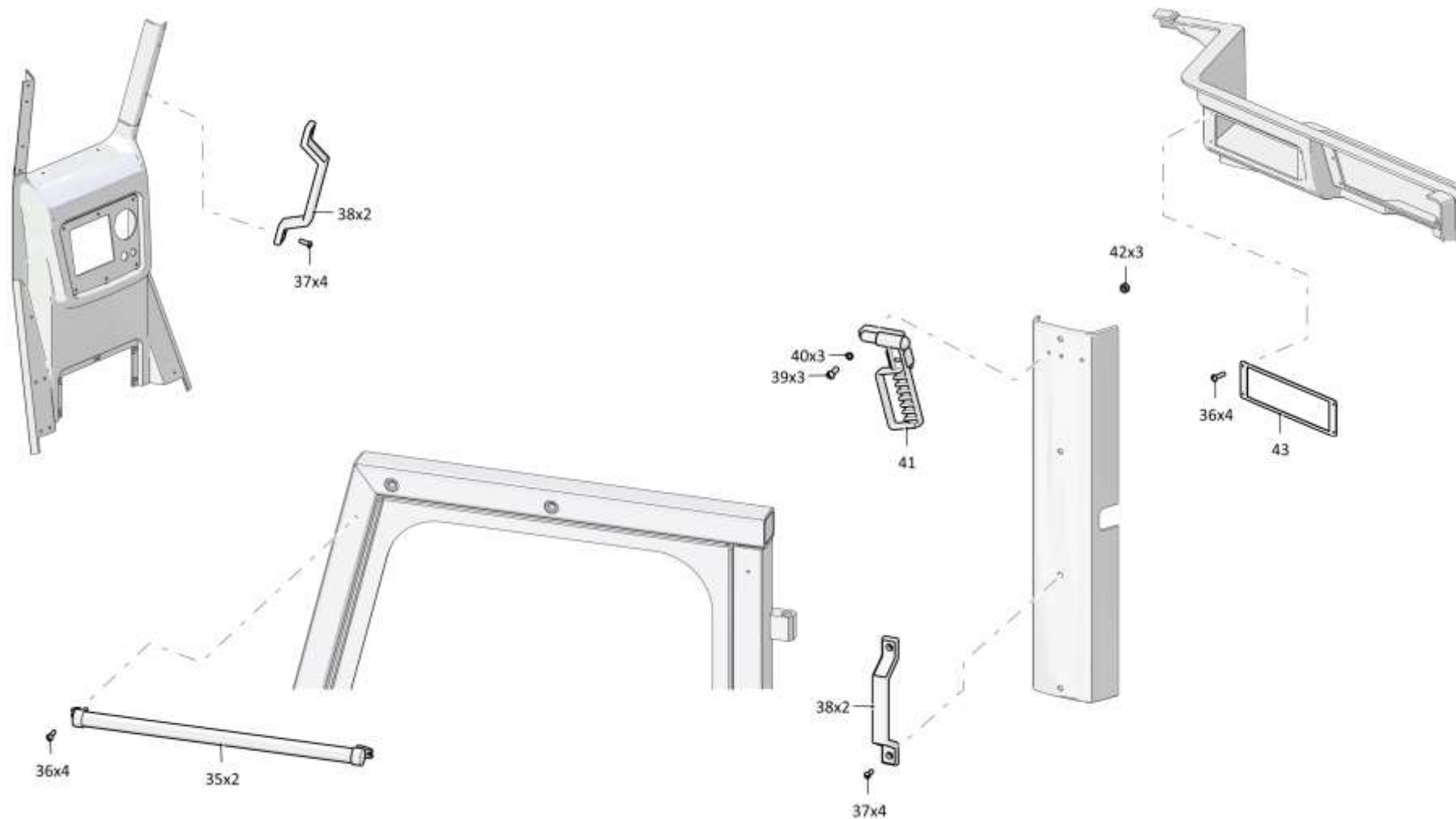
Примечание: * - входит в 4001-111-30СБ
** - входит в 4001-111-33СБ

Note: * - included into 4001-111-30SB
** - included into 4001-111-33SB

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30SB(-33SB) Cab

4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30СВ(-33СВ) Саб

6-7



4001-111-30СБ(-33СБ) Кабина / 4001-111-30СВ(-33СВ) Саб

Рис./Fig. 6.1 Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

6-8

6.2

4001-24-2СБ Пол
4001-24-2SB Floor

Рис./Fig. 6.2

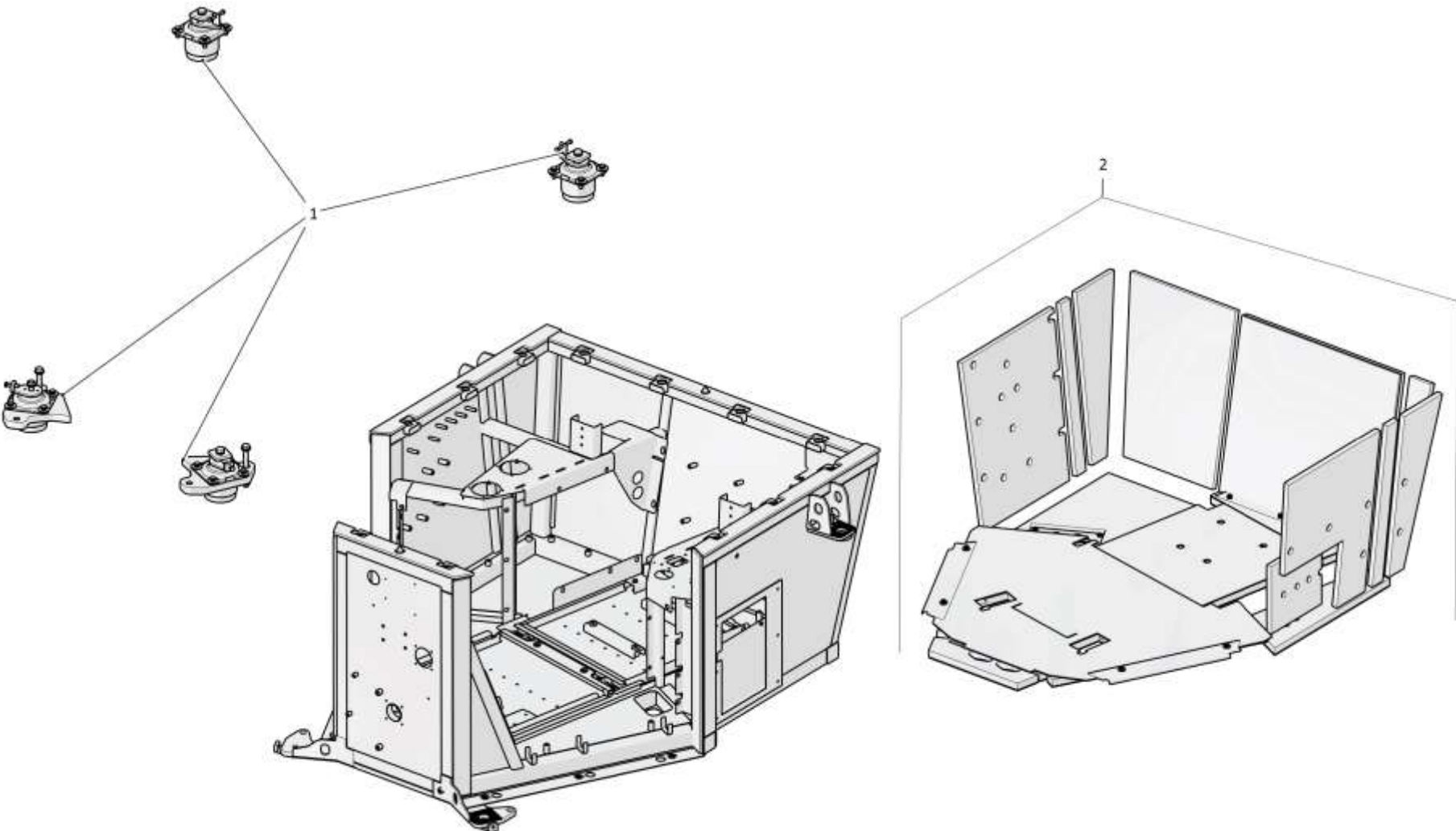
Лист 1 из 4
 Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-24-2СБ(SB)	Пол	Floor	х	
	4001-24-2-20СБ(SB)	Пол	Floor		х
1	4001-24-222СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	1	
1	4001-24-222-20СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting		1
2	4001-24-220-02СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting	1	
2	4001-24-220-02-20СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting		1

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

6-9



4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

6-10

6.2

4001-24-2СБ Пол
4001-24-2SB Floor

Рис./Fig. 6.2

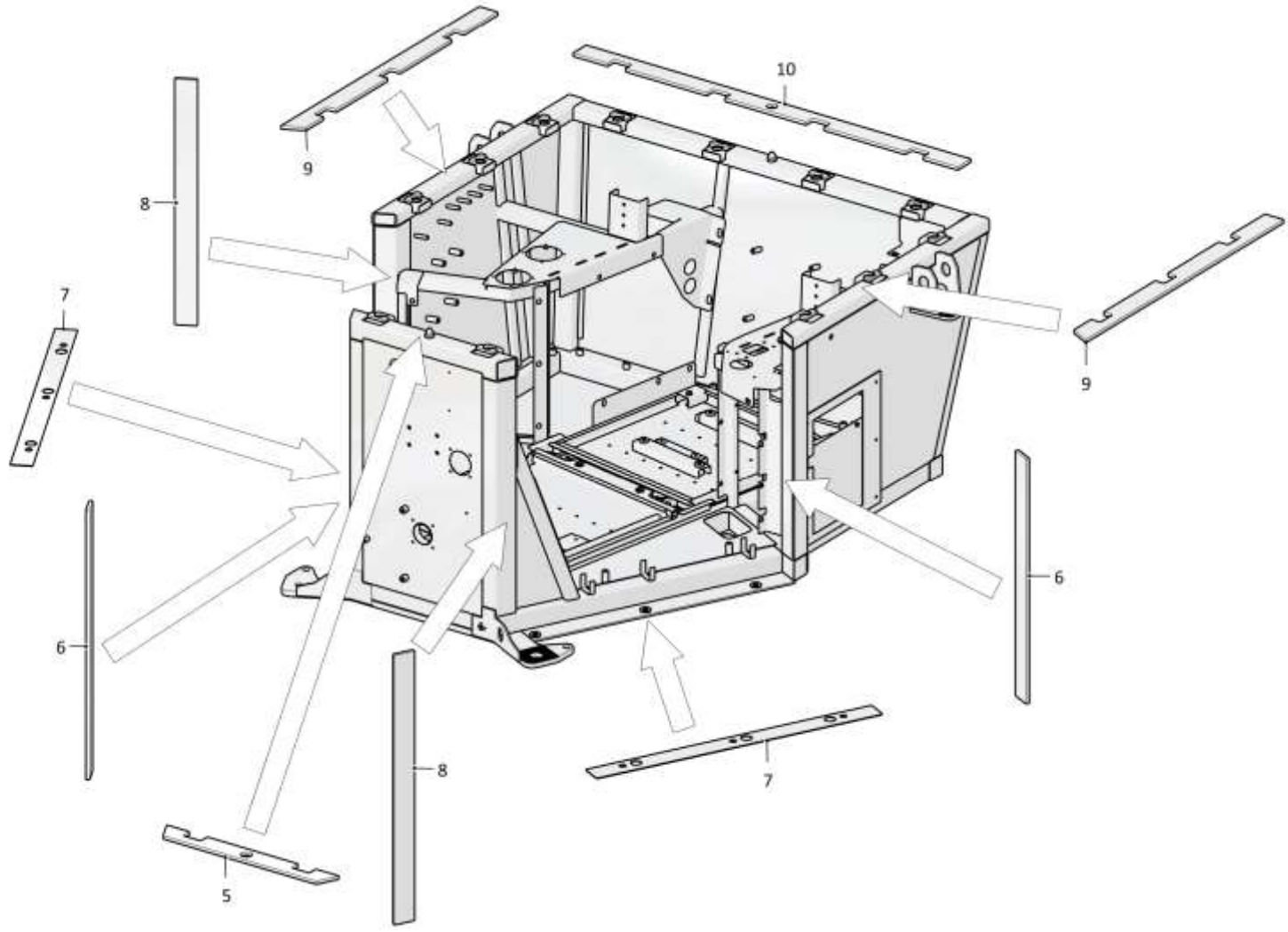
Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
5	4001-24-67	Уплотнение	Seal	1	1
6	4001-24-66	Уплотнение	Seal	2	2
7	4001-24-65	Уплотнение	Seal	2	
7	4001-24-65-20	Уплотнение	Seal		2
8	4001-24-66-01	Уплотнение	Seal	2	2
9	4001-24-64	Уплотнение	Seal	2	2
10	4001-24-63	Уплотнение	Seal	1	1
13	4001-24-110СБ(SB)	Опора	Support	1	
13	4001-24-110-20СБ(SB)	Опора	Support		1
14		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	2	
14		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		2
15		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
15		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

6-11



4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

6-12

6.2

4001-24-2СБ Пол
4001-24-2SB Floor

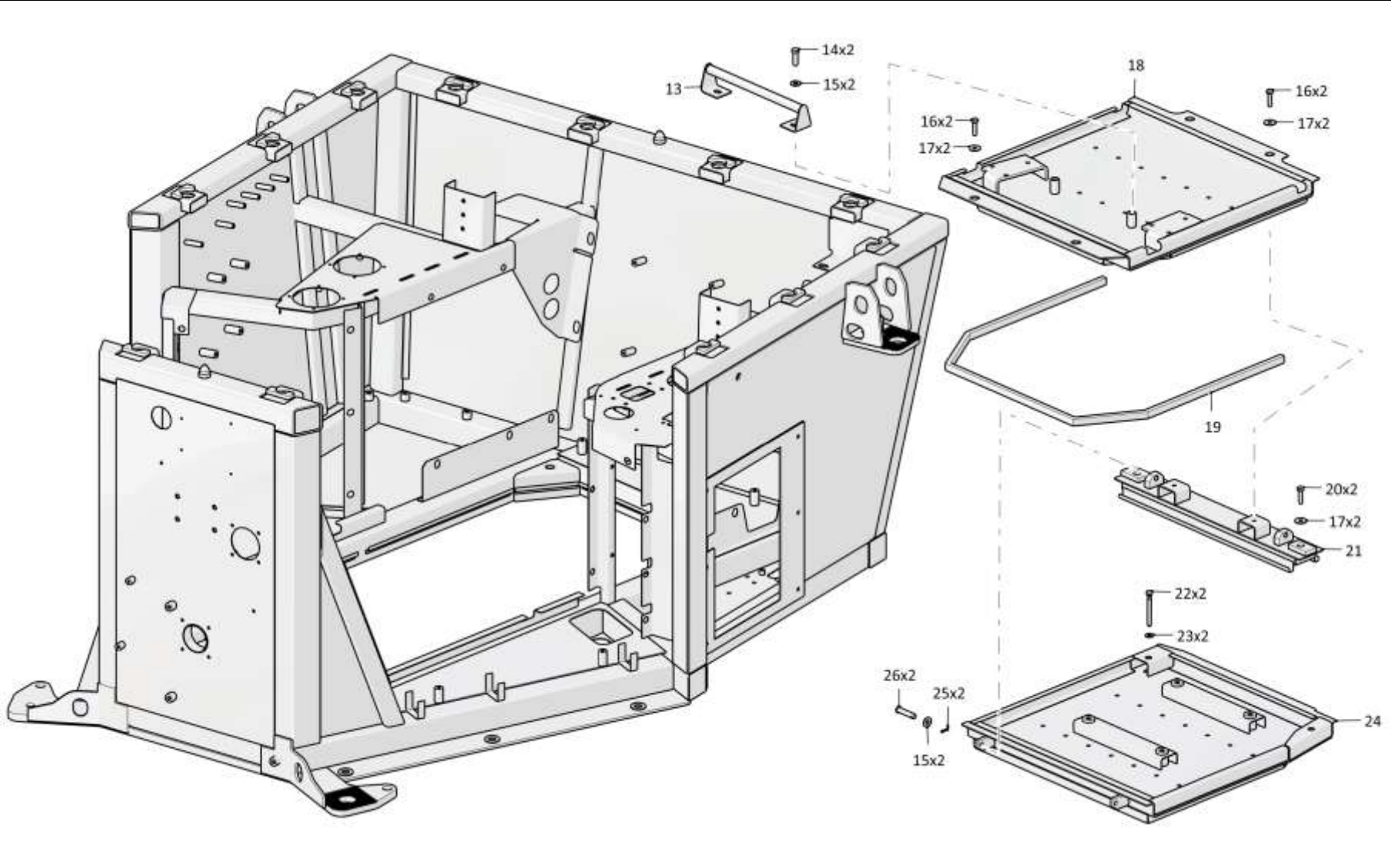
Рис./Fig. 6.2Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
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		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	6	
17		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		6
18	4001-24-111СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
18	4001-24-111-20СБ (SB)	Крышка	Cover		1
19	0901-24-86-01	Уплотнение	Seal	1	1
20		Болт М8-6gx50.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.019 GOST 7795-70	2	
20		Болт М8-6gx50.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.029 GOST 7795-70		2
21	4001-24-117СБ(SB)	Балка	Beam	1	
21	4001-24-117-20СБ (SB)	Балка	Beam		1
22		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.019 GOST 7795-70	2	
22		Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.029 GOST 7795-70		2
23		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	2	
23		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		2
24	3501-24-135-04СБ (SB)	Крышка	Cover	1	
24	3501-24-135-04-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
25		Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	2	2

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

6-13



4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

6-14

6.2

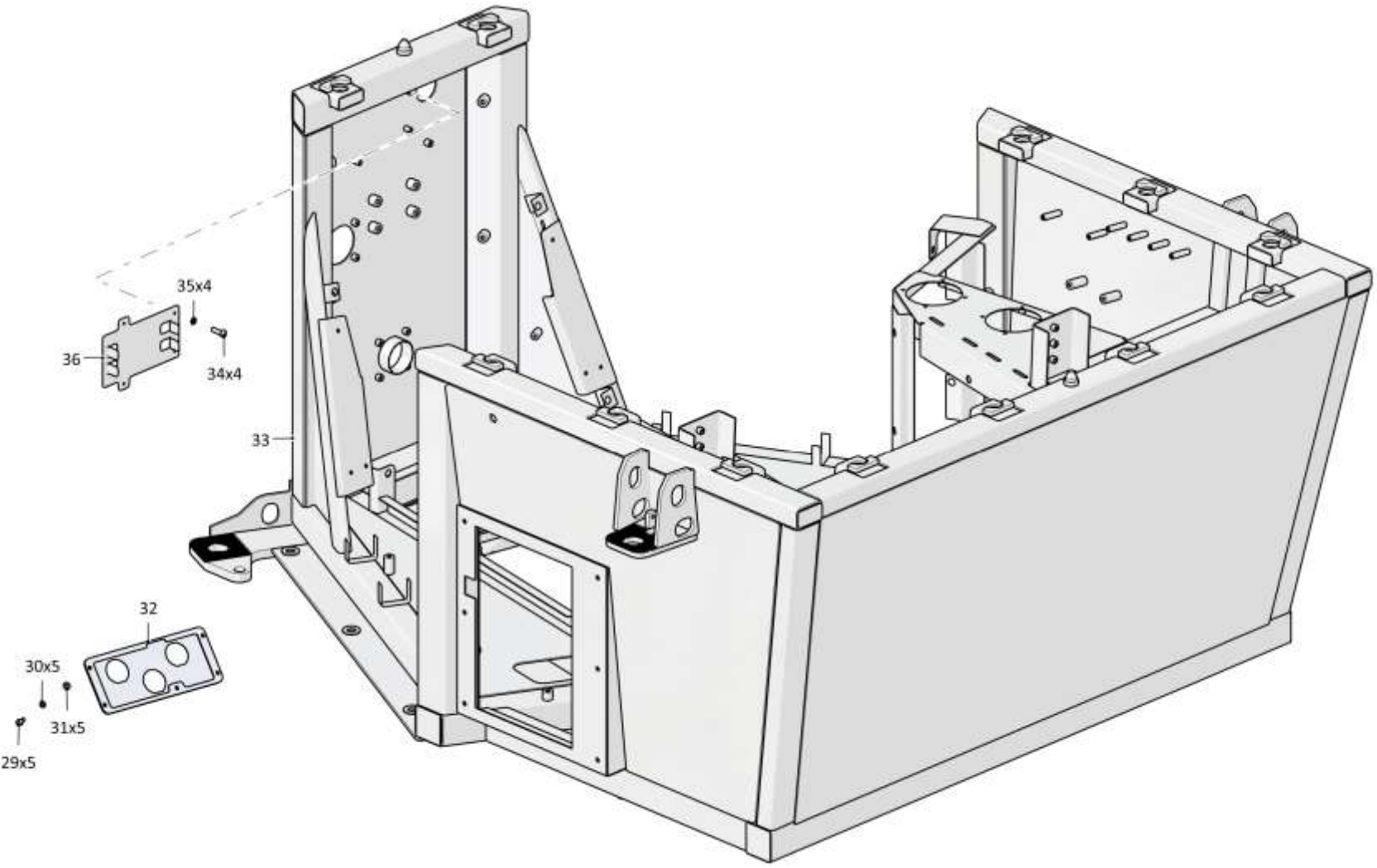
4001-24-2СБ Пол
4001-24-2SB Floor

Рис./Fig. 6.2Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
26	470230	Ось 6-10в12х45.2.43...53 Ц9.хр. ГОСТ 9650-80	Axle 6-10в12х45.2.43...53 Ц9.хр. GOST 9650-80	2	
26	470230-20	Ось 6-10в12х45.2.43...53 Ц21.хр.прп."Щит" ГОСТ 9650-80	Axle 6-10в12х45.2.43...53 Ц21.хр.прп."Щит" GOST 9650-80		2
29		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	5	
29		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70		5
30		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	5	
30		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		5
31		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 ГОСТ 11371-78	5	
31		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 ГОСТ 11371-78		5
32	3526-24-140-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
33	4001-24-201СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
33	4001-24-201-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1
34		Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17473-80	4	
34		Винт В.М4-6gx12.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.026 GOST 17473-80		4
35		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 GOST 6402-70	4	
35		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 GOST 6402-70		4
36	0901-24-130	Пластина	Plate	1	
36	0901-24-130-20	Пластина	Plate		1

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor



6-15

4001-24-2СБ Пол / 4001-24-2SB Floor

6-16

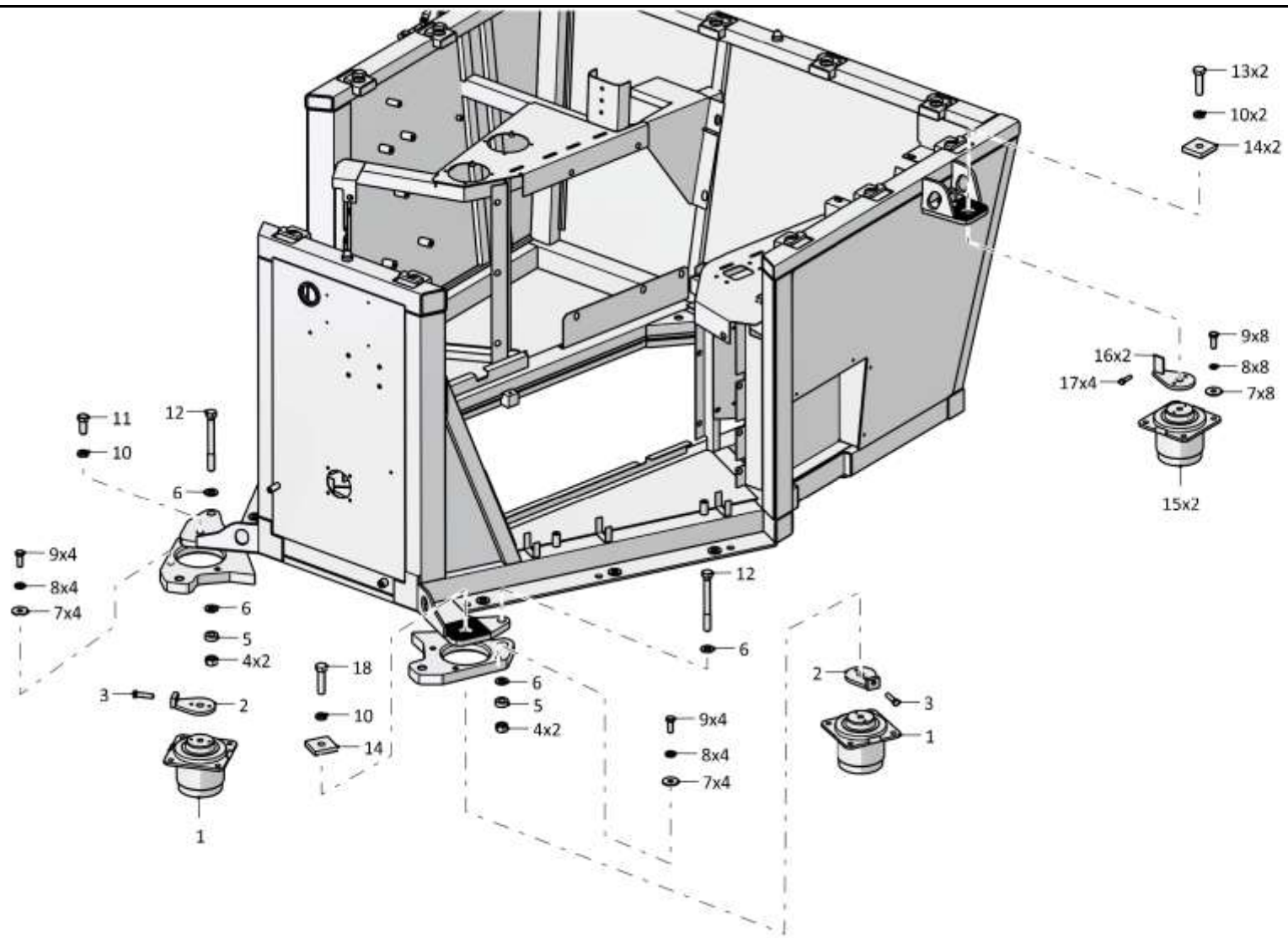
6.3

4001-24-222СБ Установка опор кабины
4001-24-222SB Supports of the cab mounting

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
	4001-24-222СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	x	
	4001-24-222-20СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting		x
1		Гидравлическая опора VL 036 18 717/111 55NR511 Art 60900644 (по договору, опора передняя)	Hydraulic support VL 036 18 717/111 55NR511 Art 60900644 (under the contract, front support)	2	2
2	0901-24-125-01СБ(SB)	Проставка	Spacer	2	2
3		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
3		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
4	300268	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	4	
4	300268-20	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" GOST 5915-70		4
5	0901-24-81	Прокладка	Gasket	2	2
6		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	4	
6		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		4
7		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	16	
7		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		16
8		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	16	
8		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		16

4001-24-222СБ Установка опор кабины
4001-24-222SB Supports of the cab mounting



6-18

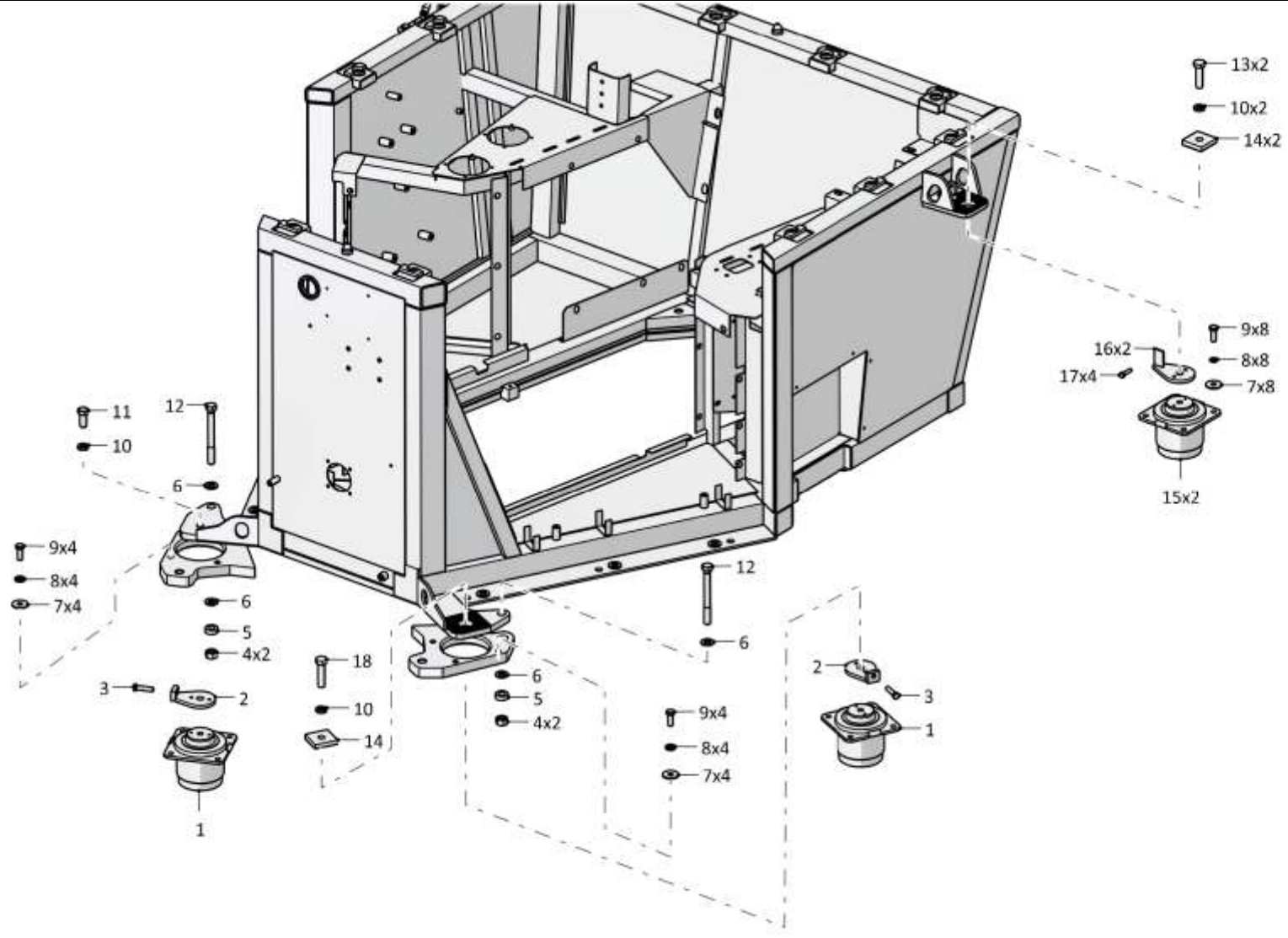
6.3

4001-24-222СБ Установка опор кабины
4001-24-222SB Supports of the cab mounting

Рис./Fig. 6.3Лист 2 из 2
Sheet 2 of 24001-24-222СБ Установка опор кабины
4001-24-222SB Supports of the cab mounting

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	16	
9		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		16
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
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	Bolt M16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" GOST		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		Гидравлическая опора VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (по договору, опора задняя)	Hydraulic support VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (under the contract, back support)	2	2
16	4001-24-126-01СБ(SB)	Проставка	Spacer	2	2
17		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	4	
17		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		4
18		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	1	
18		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		1

4001-24-222СБ Установка опор кабины
4001-24-222SB Supports of the cab mounting



6-20

6.4

4001-13-50СБ Привод управления 4001-13-50SB Steering drive

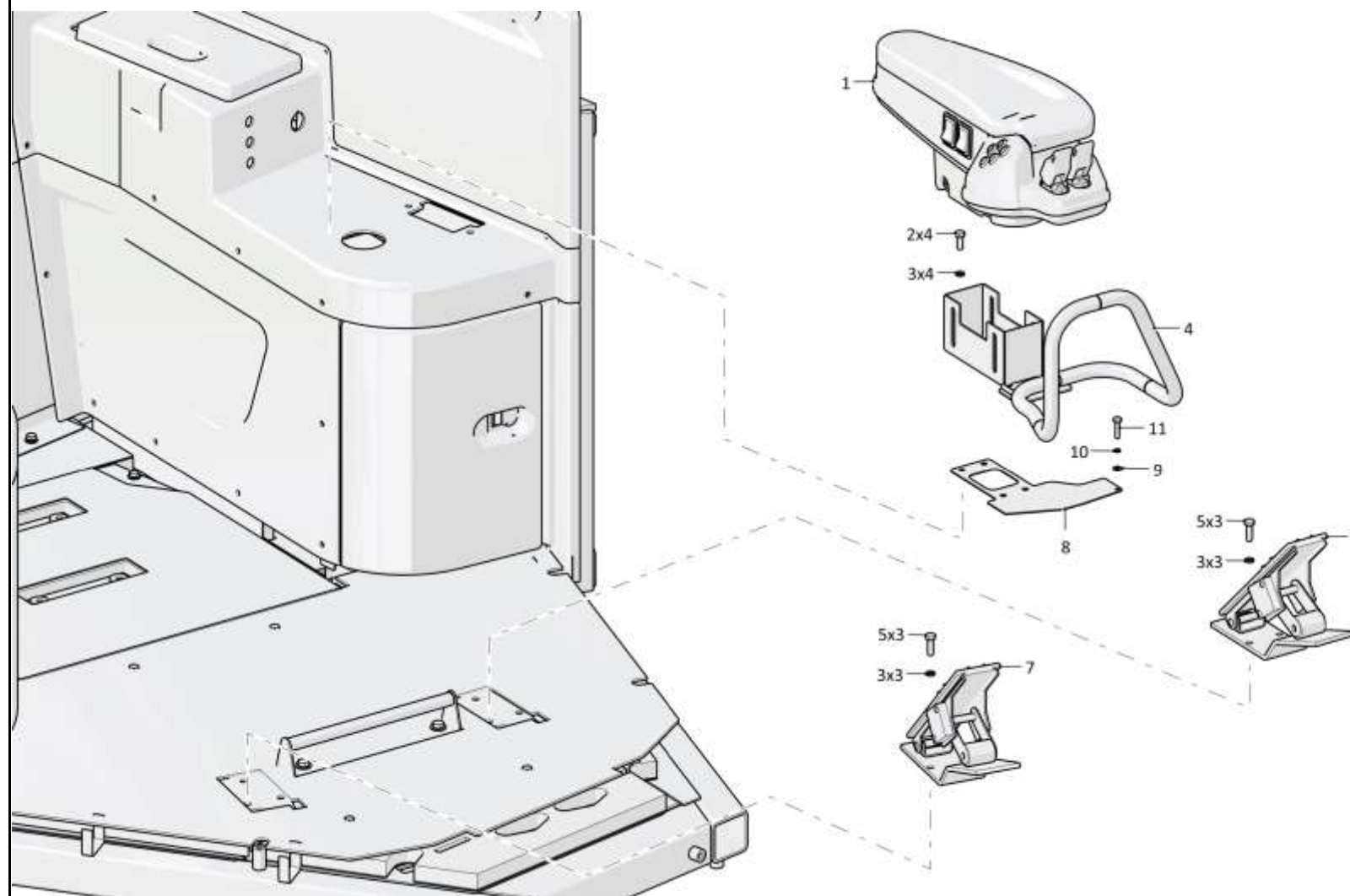
Рис./Fig. 6.4Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-13-50СБ(SB)	Привод управления	Steering drive	х	
	4001-13-50-20СБ (SB)	Привод управления	Steering drive		х
1	4006-10-201СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	1	
1	4006-10-201-20СБ (SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel		1
2		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
2		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4
3		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
3		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
4	3502-13-45СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
5		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
5		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
6		Педаль тормоза КЕРА 14161 (по договору, допускается замена на Педаль электронная RDP48)	Brake pedal KEPA 14161 (under the contract, replacement to Electronic pedal RDP48 is allowed)	1	1
7		Педаль электронная 363 2970 (по договору, допускается замена на Педаль электронная RDP54)	Electronic pedal 363 2970 (under the contract, replacement to Electronic pedal RDP54 is allowed)	1	1
8	4001-13-35	Крышка	Cover	1	1
9		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	1	
9		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		1
10		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
10		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
11		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.019 GOST 7798-70	1	
11		Болт М6-6gx25.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.029 GOST 7798-70		1

4001-13-50СБ Привод управления / 4001-13-50SB Steering drive

4001-13-50СБ Привод управления / 4001-13-50SB Steering drive

6-21



4001-13-50СБ Привод управления / 4001-13-50SB Steering drive

Рис./Fig. 6.4 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-22

6.5

4001-59-1СБ Кабина
4001-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.5

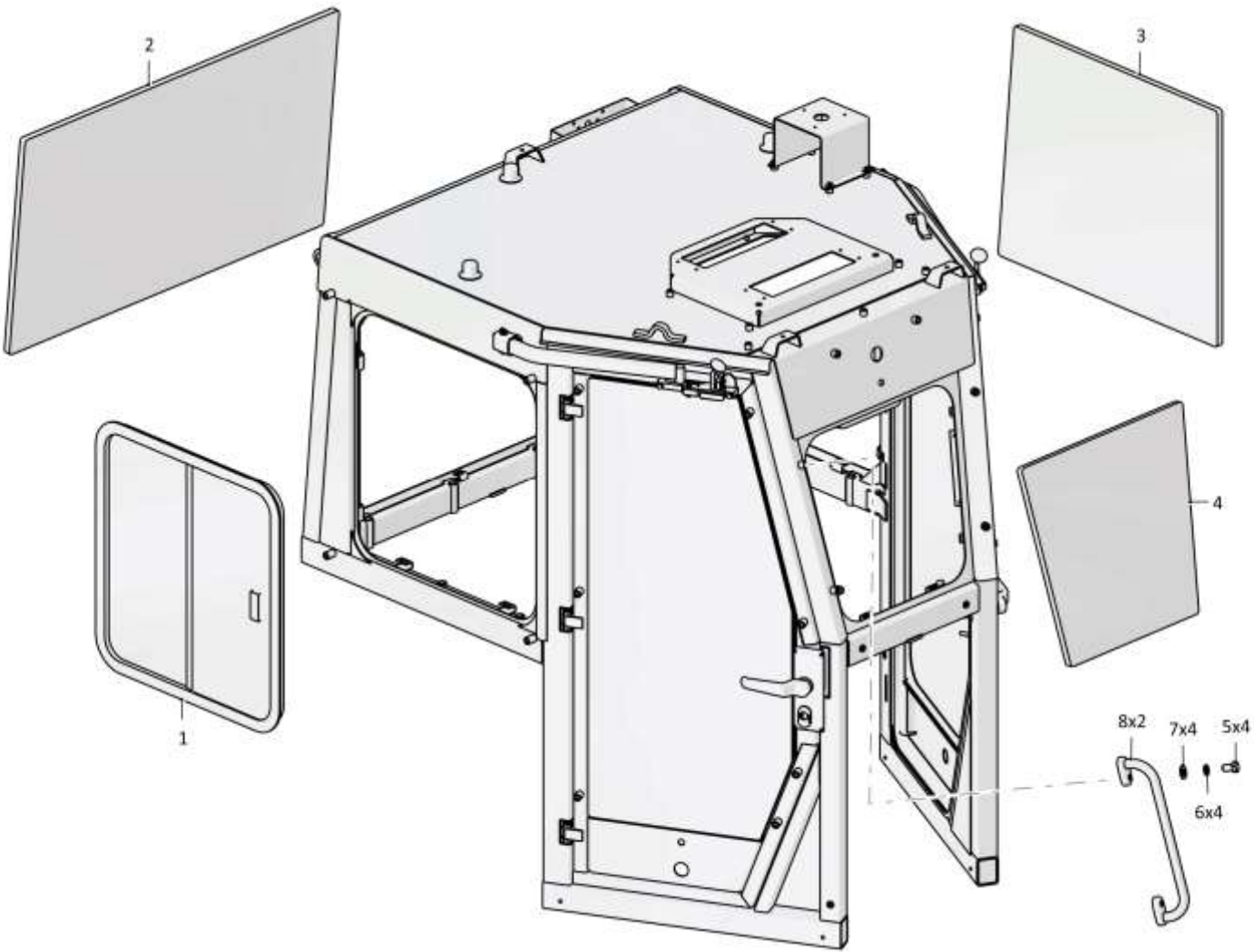
Лист 1 из 7
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-59-1СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
	4001-59-1-20СБ(SB)	Кабина	Cab		x
1		Блок оконный левый RFL-1 (по договору)	Left window block RFL-1 (under the contract)	1	1
2		Стеклопакет 4001-59-116СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-116SB СПО 5/3-9-5/3 TU 5913-206-05524989-2001	1	1
3		Стеклопакет 4001-59-115СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-115SB СПО 5/3-9-5/3 TU 5913-206-05524989-2001	1	1
4		Стеклопакет 4001-59-114СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-114SB СПО 5/3-9-5/3 TU 5913-206-05524989-2001	1	1
5		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	4	
5		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		4
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
6		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
7		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
7		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
8	4001-59-113СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	2

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-23



4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-24

6.5

4001-59-1СБ Кабина
4001-59-1SB Cab

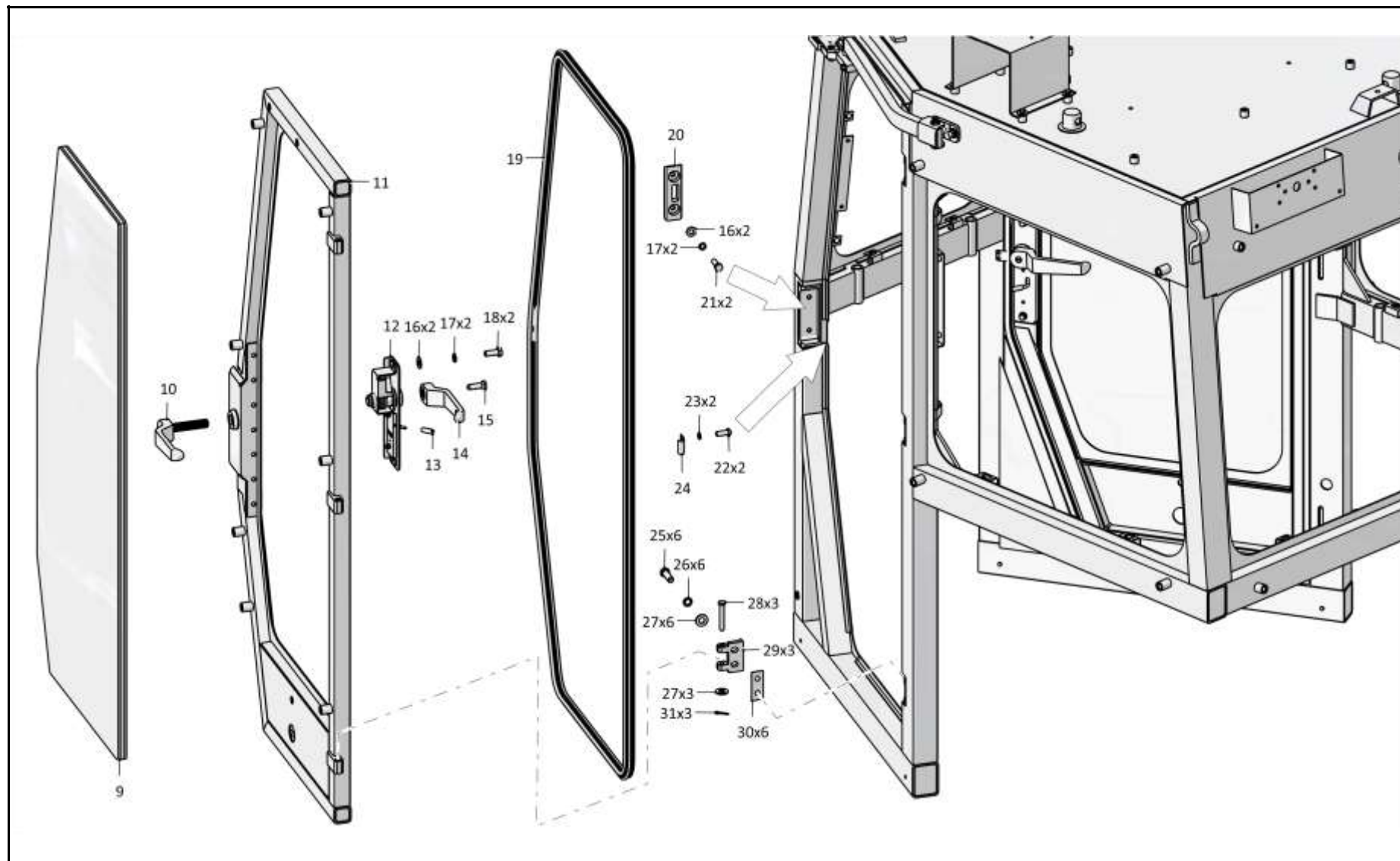
Рис./Fig. 6.5Лист 2 из 7
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
9		Стеклопакет 4001-59-117-01СБ СПО 5/3-9-5/3	Multiple glass unit 4001-59-117-01SB СПО	1	1
10	2501-59-134СБ(SB)	Ручка	Handle	2	
10	2501-59-134-20СБ(SB)	Ручка	Handle		2
11	4001-59-107СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
12		Замок левый А1.2501-59-26 ТУ 4980-001-	Left lock A1.2501-59-26 TU 4980-001-	1	1
13	2501-59-101	Ручка	Handle	2	2
14	2501-59-135СБ(SB)	Ручка	Handle	2	
14	2501-59-135-20СБ(SB)	Ручка	Handle		2
15		Винт А1.2501-59-102	Screw A1.2501-59-102	2	2
16		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	11	
16		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		11
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
18		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
18		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
19		Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89	Seal 450/6107802Р TU 38.105.1884-89	8,5 м	8,5 м
20		Планка А1.2501-59-103	Strip A1.2501-59-103	2	2

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-25



4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-26

6.5

4001-59-1СБ Кабина
4001-59-1SB Cab

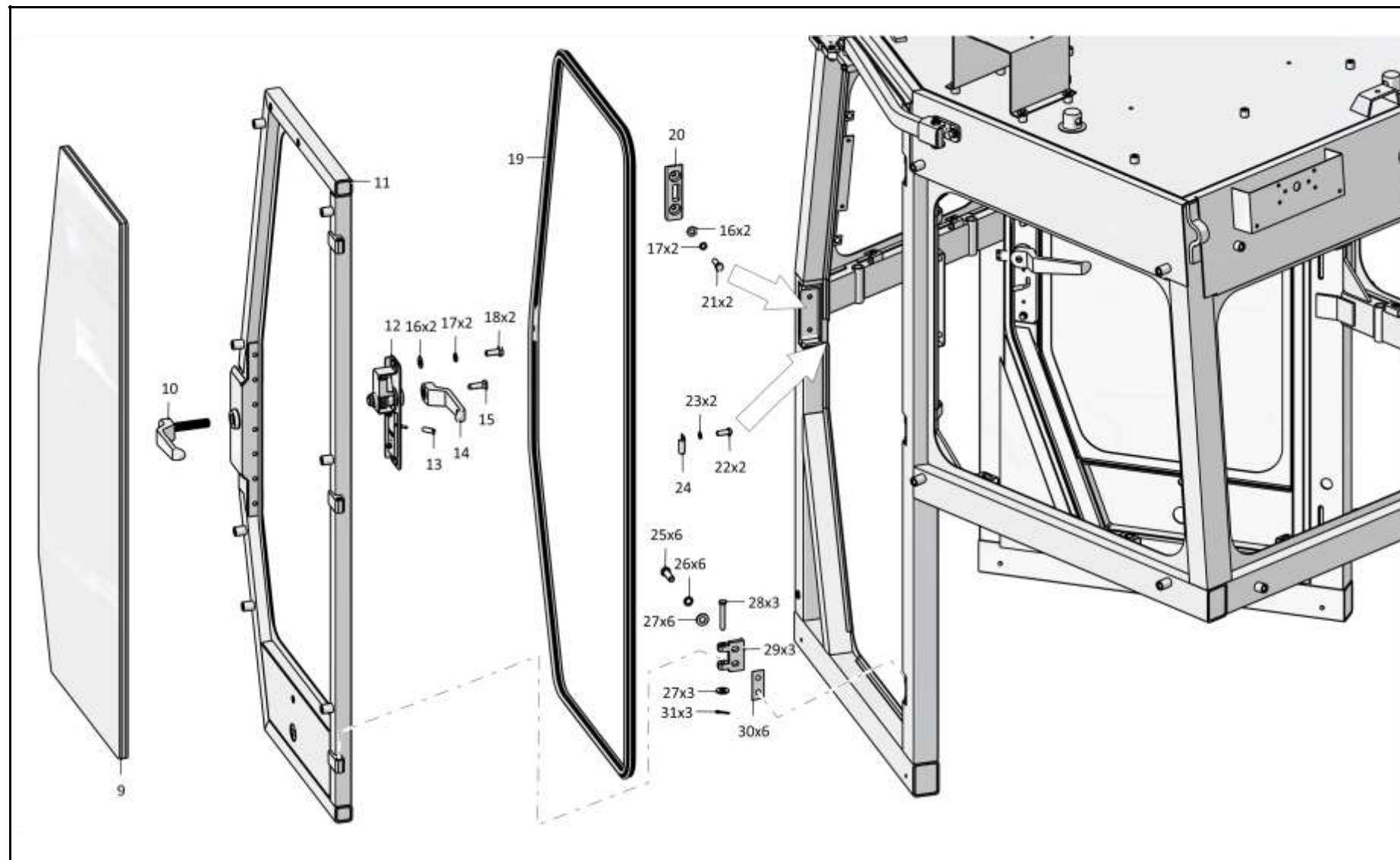
Рис./Fig. 6.5Лист 3 из 7
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
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
22		Винт В.М4-6gx10.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx10.58.С.016 GOST 17473-80	4	
22		Винт В.М4-6gx10.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx10.58.С.026 GOST 17473-80		4
23		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
23		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
24	4001-59-66	Зажим	Holdfrast	2	2
25		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	17	
25		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		17
26		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	21	
26		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		21
27		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	18	
27		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		18
28	4001-59-69	Ось	Axle	6	
28	4001-59-69-20	Ось	Axle		6
29	4001-59-71	Створка	Flap	6	
29	4001-59-71-20	Створка	Flap		6
30	4001-59-73	Пластина	Plate	12	
30	4001-59-73-20	Пластина	Plate		12
31		Шплинт 2,5x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2,5x14.019 GOST 397-79	6	6

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-27



4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-28

6.5

4001-59-1СБ Кабина
4001-59-1SB Cab

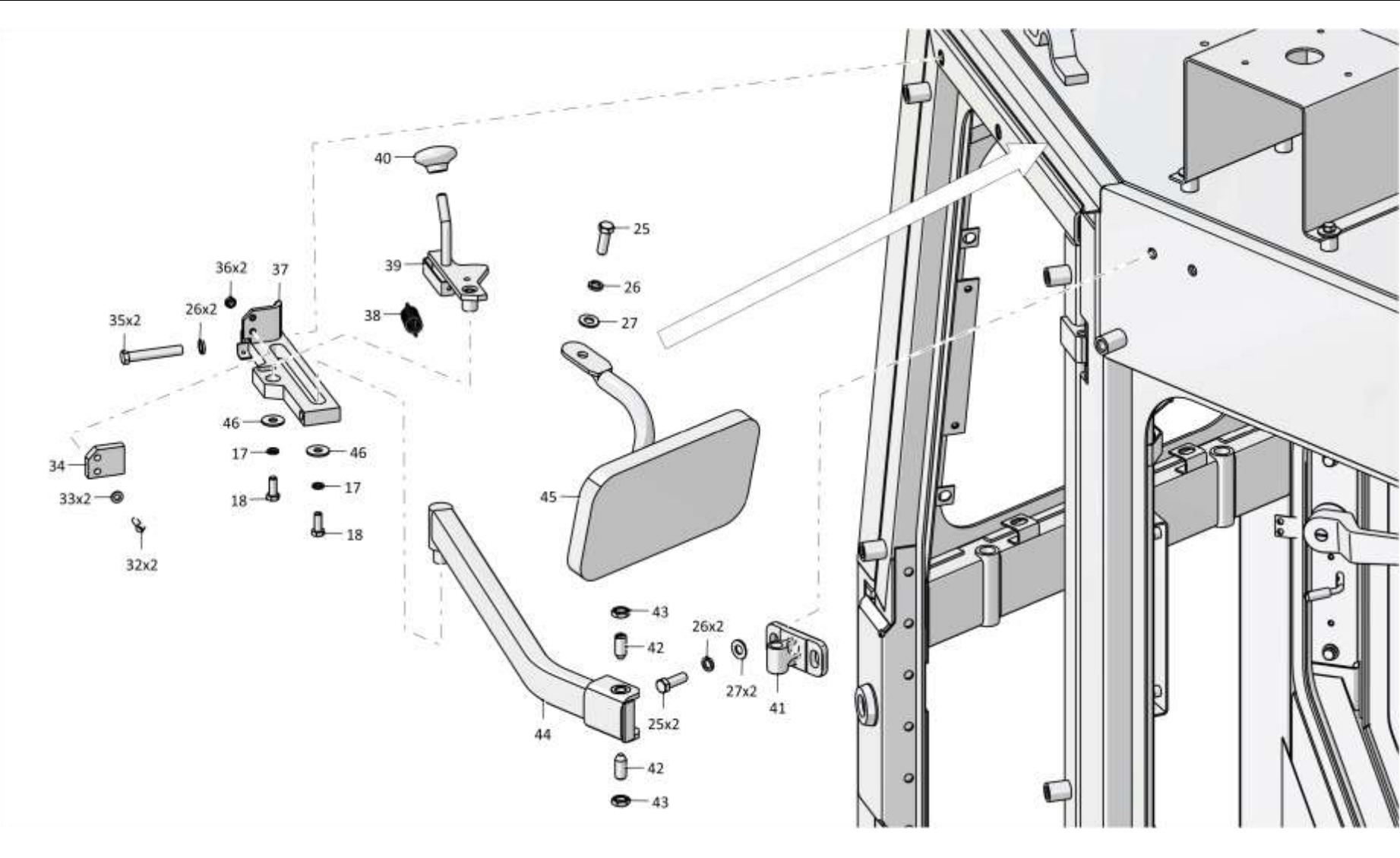
Рис./Fig. 6.5Лист 4 из 7
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	4	
32		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		4
33	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	4	
33	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" GOST 11371-78		4
34	2501-59-186	Пластина	Plate	2	2
35		Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx60.88.019 GOST 7795-70	4	
35		Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx60.88.029 GOST 7795-70		4
36		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
36		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
37	2501-59-158-01СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
37	2501-59-158-01-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
38	385284-01	Пружина	Spring	2	
38	385284-20	Пружина	Spring		2
39	2501-59-160-01СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
39	2501-59-160-01-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
40	ТТ2501-23-2	Ручка	Handle	2	2
41	2501-59-296	Опора	Support	2	
41	2501-59-296-20	Опора	Support		2
42	2501-59-185	Винт	Screw	4	
42	2501-59-185-20	Винт	Screw		4
43	300220	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut М12х1,25-6Н.04.019 GOST 15522-70	4	
43	300220-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		4
44	4001-59-118СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
45		Зеркало салонное ИТ2.235.039	Saloon mirror ИТ2.235.039	1	1
46		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	8	
46		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		8

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-29



4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-30

6.5

4001-59-1СБ Кабина
4001-59-1SB Cab

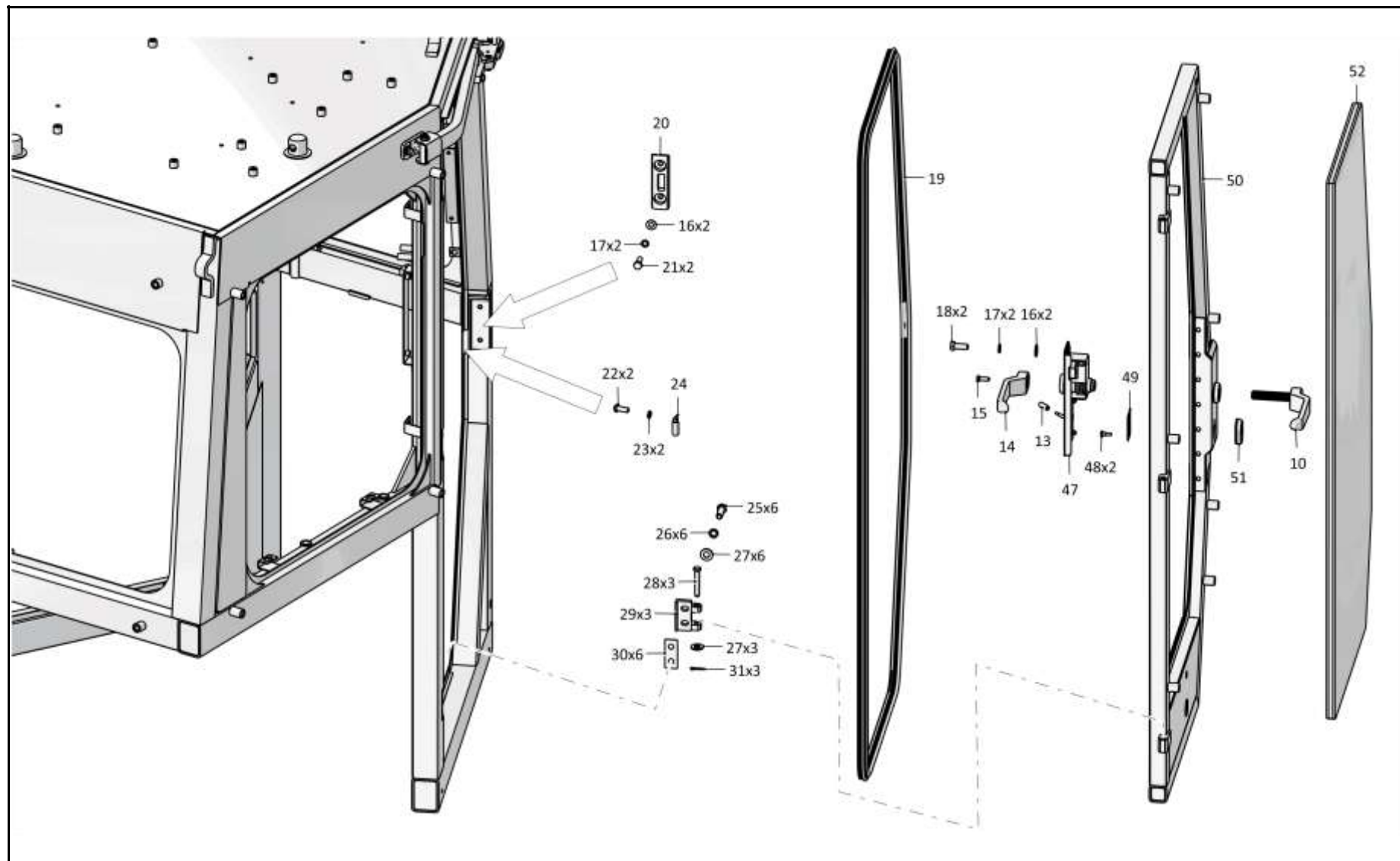
Рис./Fig. 6.5Лист 5 из 7
Sheet 5 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47		Замок правый А1.2501-59-25 ТУ 4980-001-05786040-2005 (в комплекте с ключами)	Right lock А1.2501-59-25 ТУ 4980-001-05786040-2005 (complete with keys)	1	1
48		Винт МЦ8-9.00.04 (поставка с замком А1.2501-59-25)	Screw МЦ8-9.00.04 (delivered together with lock А1.2501-59-25)	2	2
49		Пластина пружинная МЦ8-9.00.03 (поставка с замком А1.2501-59-25)	Spring plate МЦ8-9.00.03 (delivered together with lock А1.2501-59-25)	1	1
50	4001-59-108СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
51		Накладка МЦ8-9.00.02 (поставка с замком А1.2501-59-25)	Strap МЦ8-9.00.02 (delivered together with lock А1.2501-59-25)	1	1
52		Стеклопакет 4001-59-117СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-117SB СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	1	1

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-31



4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-32

6.5

4001-59-1СБ Кабина
4001-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.5

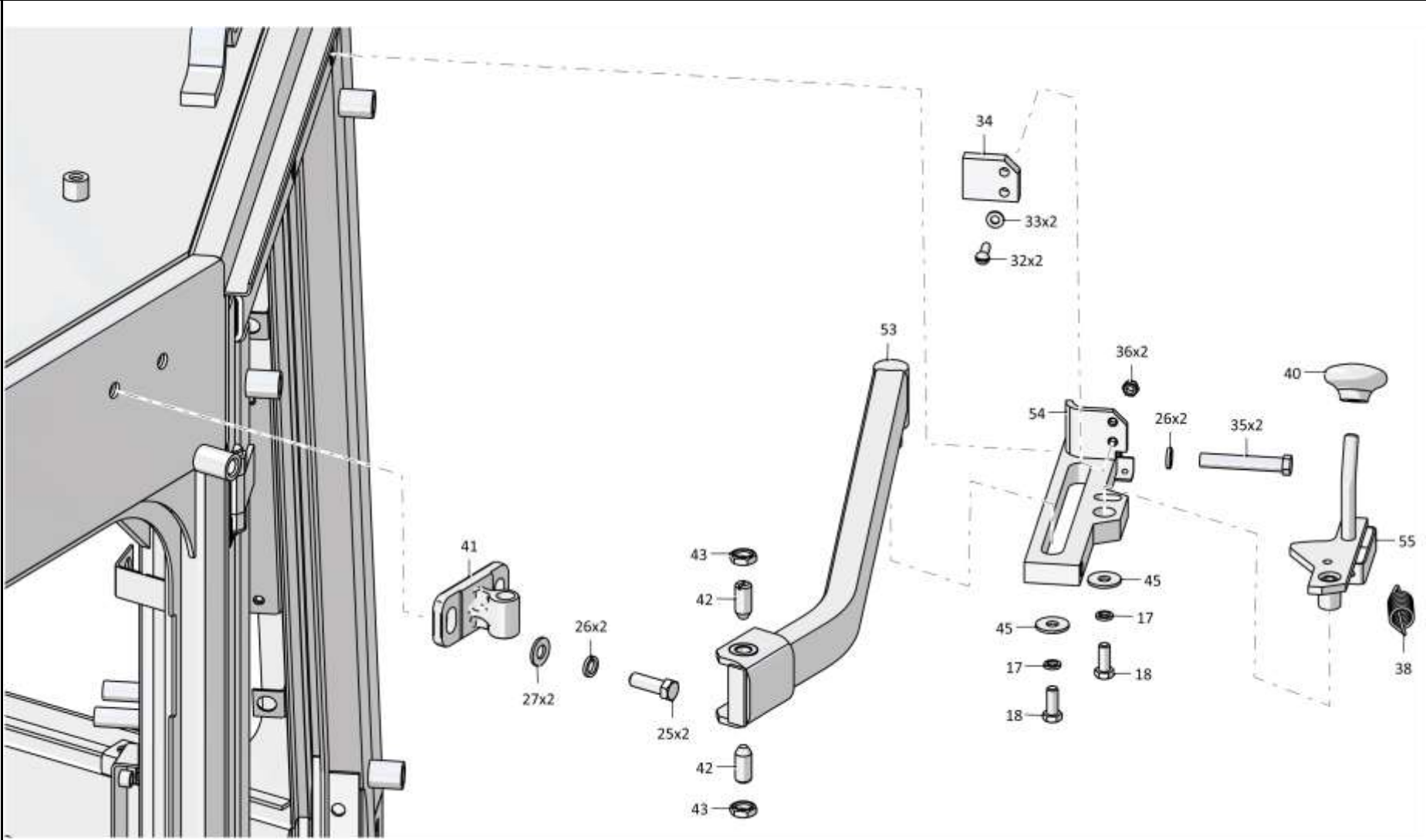
Лист 6 из 7
 Sheet 6 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53	4001-59-118-01СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
54	2501-59-158СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
54	2501-59-158-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
55	2501-59-160СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
55	2501-59-160-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-33



4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-34

6.5

4001-59-1СБ Кабина
4001-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.5

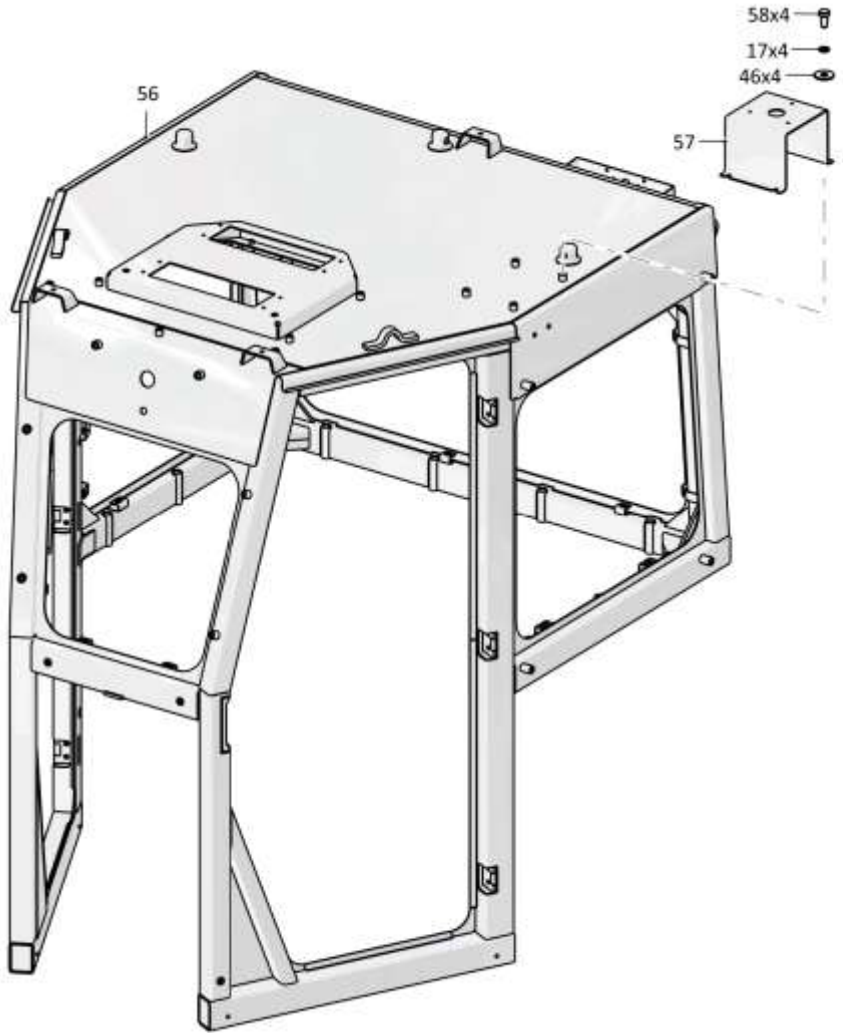
Лист 7 из 7
 Sheet 7 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
56	4001-59-101СБ(SB)	Каркас	Framework	1	1
57	2501-59-280	Кронштейн	Bracket	1	1
58		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
58		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
		Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту)	Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract)	4 кг (kg)	4 кг (kg)
		Герметик шовный "Dinitrol" 410UV (Швеция)	Sutural sealant "Dinitrol" 410UV (Sweden)	0,7 кг (kg)	0,7 кг (kg)

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-35



4001-59-1СБ Кабина / 4001-59-1SB Cab

6-36

6.6

2501-23-2СБ Установка сиденья 2501-23-2SB Seat mounting

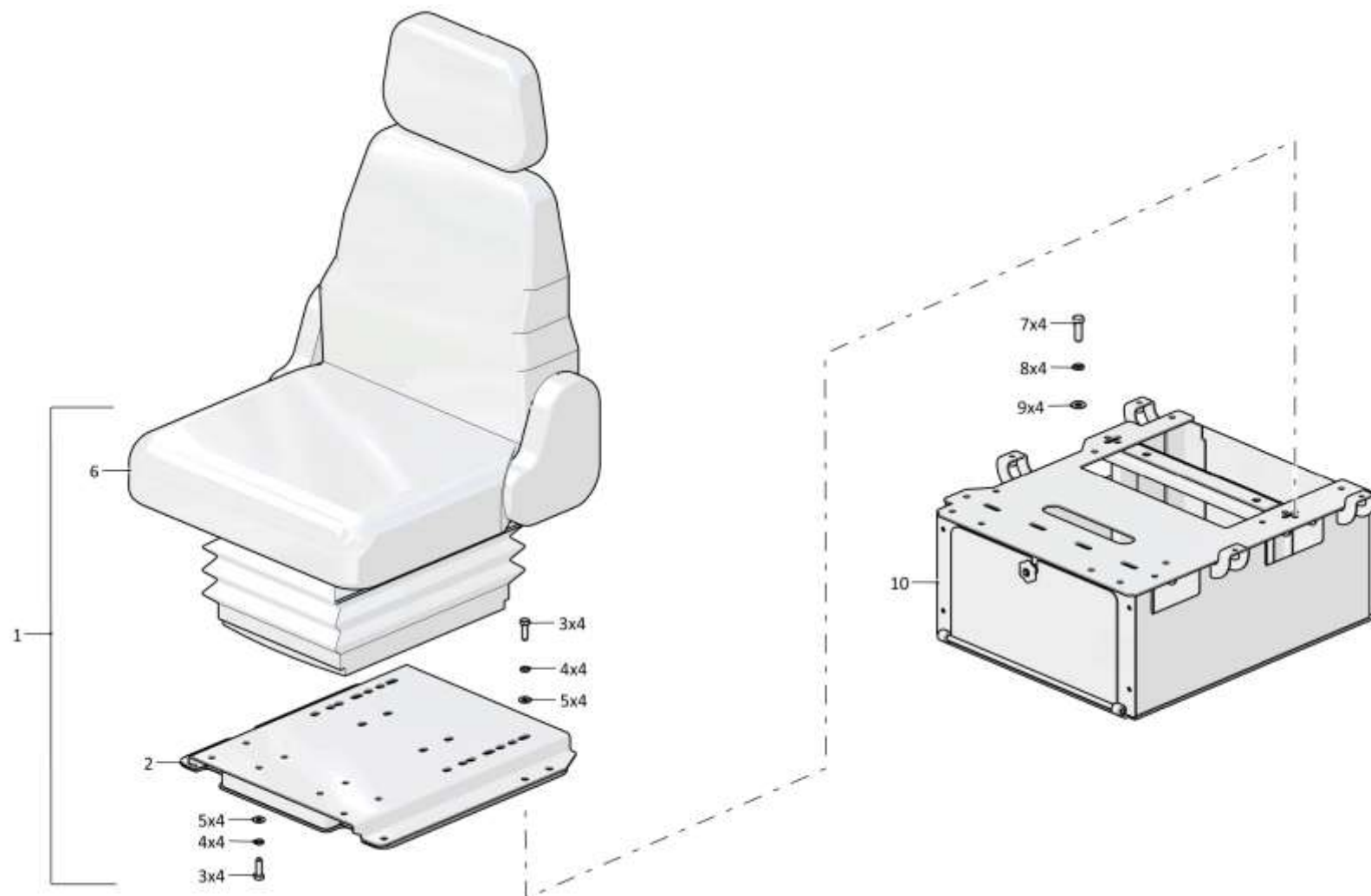
Рис./Fig. 6.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-23-2СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	х	
	2501-23-2-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		х
1	0901-23-113СБ(SB)	Сиденье с переходником (Допускается замена на 0901-23-113-01СБ или на 0901-23-113-03СБ)	Seat with adapter (replacement to 0901-23-113-01SB или на 0901-23-113-03SB is allowed)	1	
1	0901-23-113-20СБ(SB)	Сиденье с переходником (Допускается замена на 0901-23-113-01-20СБ или на 0901-23-113-03-20СБ)	Seat with adapter (replacement to 0901-23-113-01-20SB или на 0901-23-113-03-20SB is allowed)		1
2	0901-23-112СБ(SB)	Подставка	Support	1	1
3		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	4	
3		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70		4
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		4
5		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 ГОСТ 11371-78	4	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 ГОСТ 11371-78		4
6		Сиденье оператора FSTCB/80Ha (Допускается замена на Сиденье оператора FSC2CB/80Ha)	Operator's seat FSTCB/80Ha (replacement to Operator's seat FSC2CB/80Ha is allowed)	1	1
7		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	4	
7		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70		4
8		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
8		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		4
9		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 ГОСТ 11371-78	4	
9		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 ГОСТ 11371-78		4
10	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

6-37



2501-23-2СБ Установка сиденья / 2501-23-2SB Seat mounting

6-38

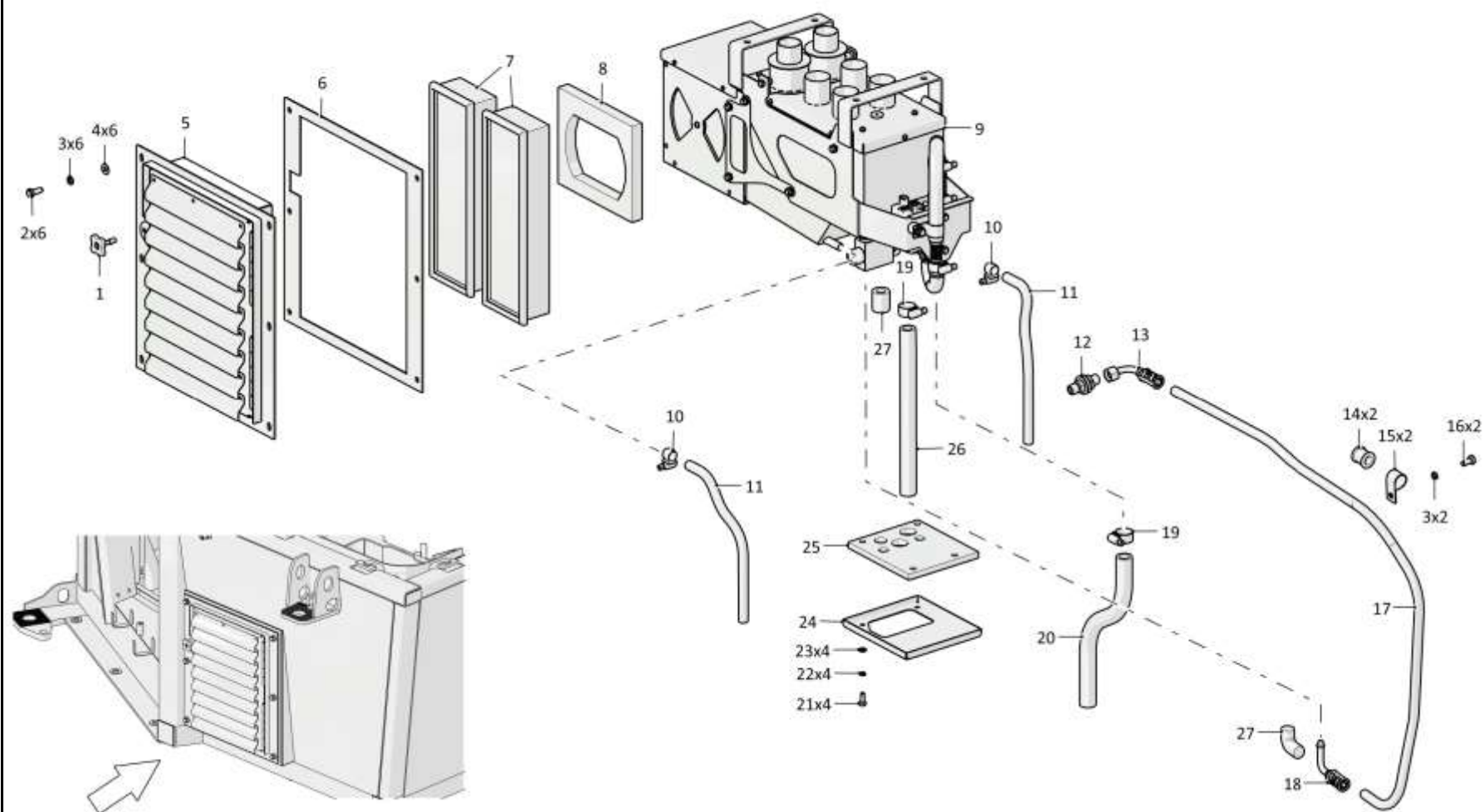
6.7

4001-46-1СБ Установка климатическая
4001-46-1SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.7Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-46-1СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation	x	
	4001-46-1-20СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation		x
1	0901-46-25СБ(SB)	Винт	Screw	1	1
2		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	6	
2		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		6
3		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
3		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
4		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	10	
4		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		10
5	4001-46-12СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
6	4001-46-19	Прокладка	Gasket	1	1
7		Элемент фильтрующий воздушного филь-тра 12.1109.08 0 ТУ 4591.014.00232058-98	Air filter filtering element 12.1109.08 0 TU 4591.014.00232058-98	2	2
8	4001-46-23	Прокладка	Gasket	1	1
9	4001-46-10СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting	1	
9	4001-46-10-20СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting		1
10	11-138010-00	Хомут винтовой 10-16	Screw collar 10-16	2	
11	08-000013-00	Трубка силиконовая 12x1,5	Silicone tube 12x1,5	1	
12	05-090026-00	Переходник 5/8 в сборе	Adapter 5/8 assembled	1	
13	10-311321-00	Фитинг air-о-crimp №6 90 5/8	Fitting air-о-crimp №6 90 5/8	1	

4001-46-1СБ Установка климатическая / 4001-46-1SB Climatic installation



4001-46-1СБ Установка климатическая / 4001-46-1SB Climatic installation

6-40

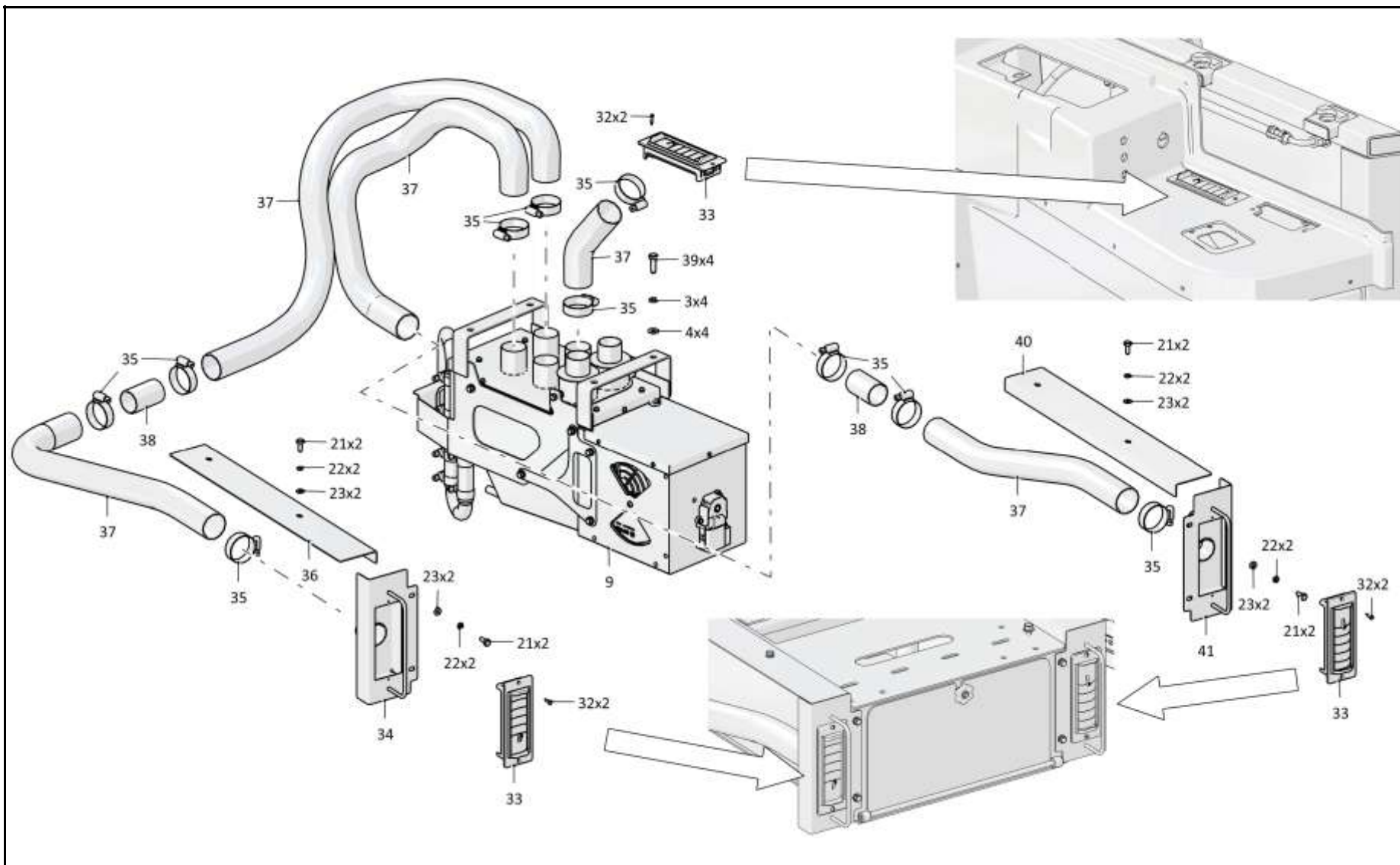
6.7

4001-46-1СБ Установка климатическая
4001-46-1SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.7Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	700-40-6684-14	Прокладка	Gasket	2	2
15	700-41-3307	Хомутик	Clip	2	2
16		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
16		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
17	13-004890-06	Рукав G/Y 4860 #6	Hose G/Y 4860 #6	1	
18	10-310058-00	Фитинг air-o-crimp №6 90 5/8 нар.pez.	Fitting air-o-crimp №6 90 5/8 нар.pez.	1	
19		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	2	2
20	460601-15	Рукав	Hose	1	
20	460901-15-20	Рукав	Hose		1
21		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	12	
21		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		12
22		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
22		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
23		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	12	
23		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		12
24	4001-24-184	Крышка	Cover	1	1
25	4001-24-211	Пластина	Plate	1	1
26	460601-13	Рукав	Hose	1	
26	460601-13-20	Рукав	Hose		1
27	08-000010-00	Уплотнение резиновое	Rubber seal	1	

4001-46-1СБ Установка климатическая / 4001-46-1SB Climatic installation



4001-46-1СБ Установка климатическая / 4001-46-1SB Climatic installation

6-42

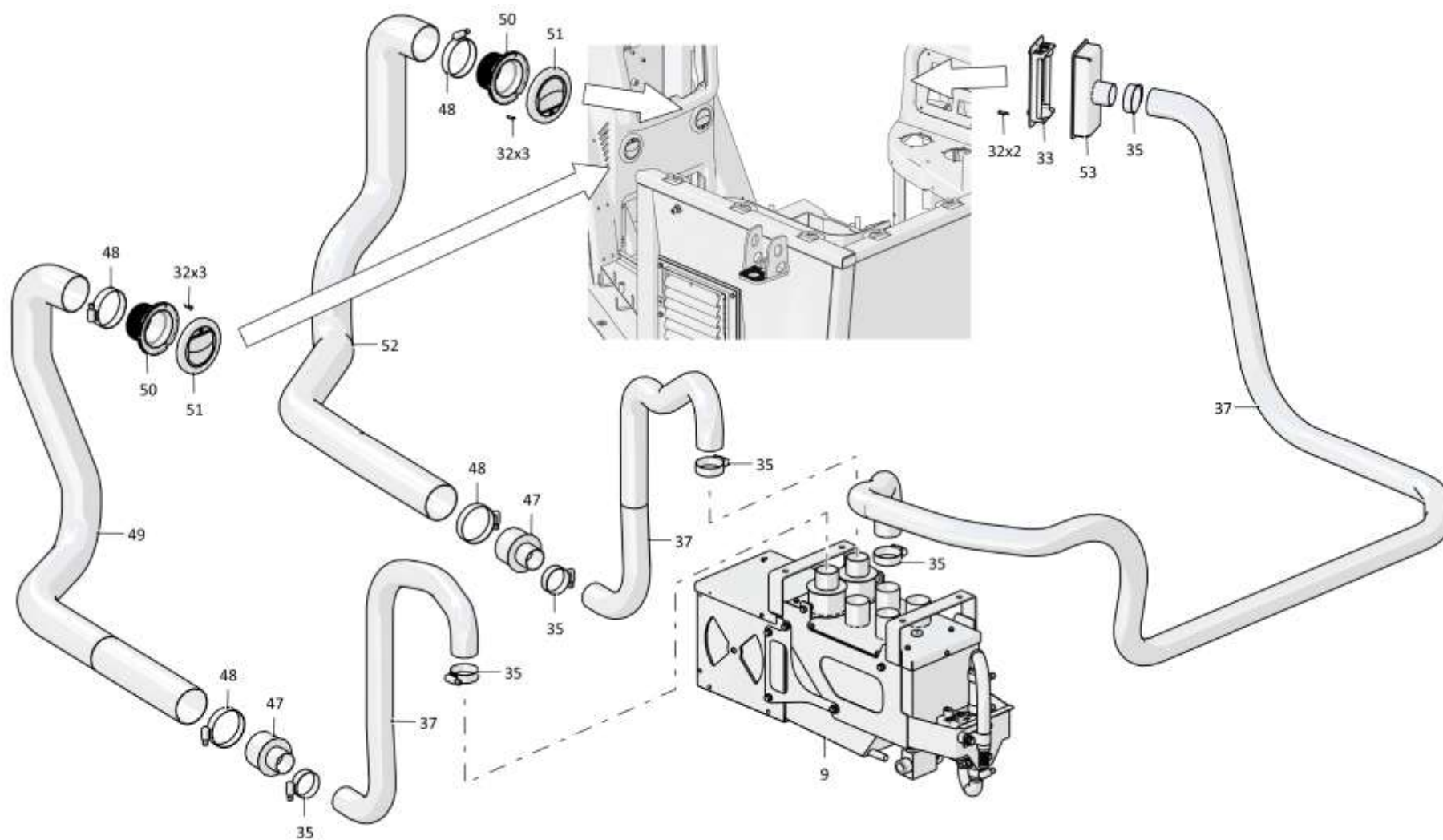
6.7

4001-46-1СБ Установка климатическая
4001-46-1SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.7Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32		Винт 4x16 OCT 37.001.187-81	Screw 4x16 OCT 37.001.187-81	14	14
33	06-001250-00	Дефлектор	Deflector	4	
34	4001-46-13СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	1
35		Шланговый хомут DIN3017-35-50/12С7-W3WF	Hose clamp DIN3017-35-50/12C7-W3WF	16	16
36	4001-46-18	Планка	Strip	1	1
37	13-320040-05	Воздуховод гибкий D 40	Flexible air duct D 40	1	
38	0901-46-48	Труба	Pipe	2	2
39		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	4	
39		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		4
40	4001-46-18-01	Планка	Strip	1	1
41	4001-46-13-01СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	1
47	4001-46-16СБ(SB)	Переходник	Adapter	2	2
48		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	4	4
49	4001-46-21	Воздуховод Воздуховод RC-U0955-05 (d60)L=1550+50 мм	Air duct Air duct RC-U0955-05 (d60) L=1550+50 мм	1	1
50	АДВР.052.20.23.002	Фланец ф60 д. 4931	Flange ф60 д. 4931	2	2
51	АДВР.052.20.29.002	Дефлектор закрывающийся ф60 с6. 4099	Closing deflector ф60 с6. 4099	2	2
52	4001-46-22	Воздуховод Воздуховод RC-U0955-05 (d60)L=1650+50 мм	Air duct Air duct RC-U0955-05 (d60) L=1650+50 мм	1	1
53	4001-46-14СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	1

4001-46-1СБ Установка климатическая / 4001-46-1SB Climatic installation



4001-46-1СБ Установка климатическая / 4001-46-1SB Climatic installation

6-44

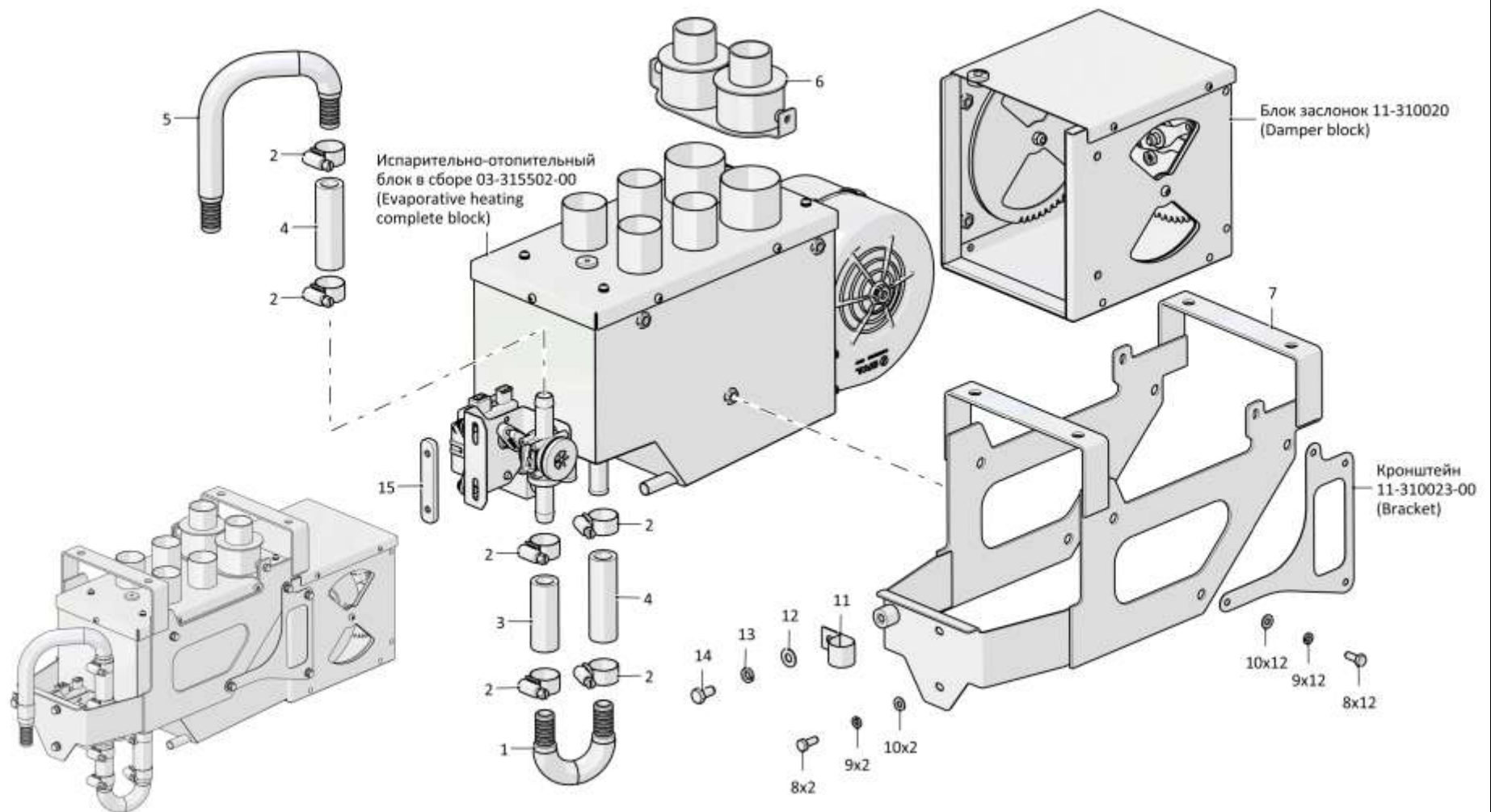
6.8

4001-46-10СБ Установка испарительно-отопительного блока 4001-46-10SB Evaporation and heating block mounting

Рис./Fig. 6.8Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-46-10СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting	х	
	4001-46-10-20СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting		х
1	0901-46-30СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
1	0901-46-30-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
2		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	6	6
3	460601	Рукав	Hose	1	
3	460601-20	Рукав	Hose		1
4	460601-01	Рукав	Hose	2	
4	460601-01-20	Рукав	Hose		2
5	0901-46-31СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
5	0901-46-31-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
6	4001-46-15СБ(SB)	Переходник	Adapter	1	1
7	4001-46-11СБ(SB)	Подвес	Suspension	1	1
8		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	14	
8		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		14
9		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	14	
9		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		14
10		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	14	
10		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		14
11	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1
12		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	1	
12		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		1
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	1	
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		1
14		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
14		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
15	0901-46-47	Планка	Strip	1	1

4001-46-10СБ Установка испарительно-отопительного блока
4001-46-10SB Evaporation and heating block mounting



4001-46-10СБ Установка испарительно-отопительного блока
4001-46-10SB Evaporation and heating block mounting

6-46

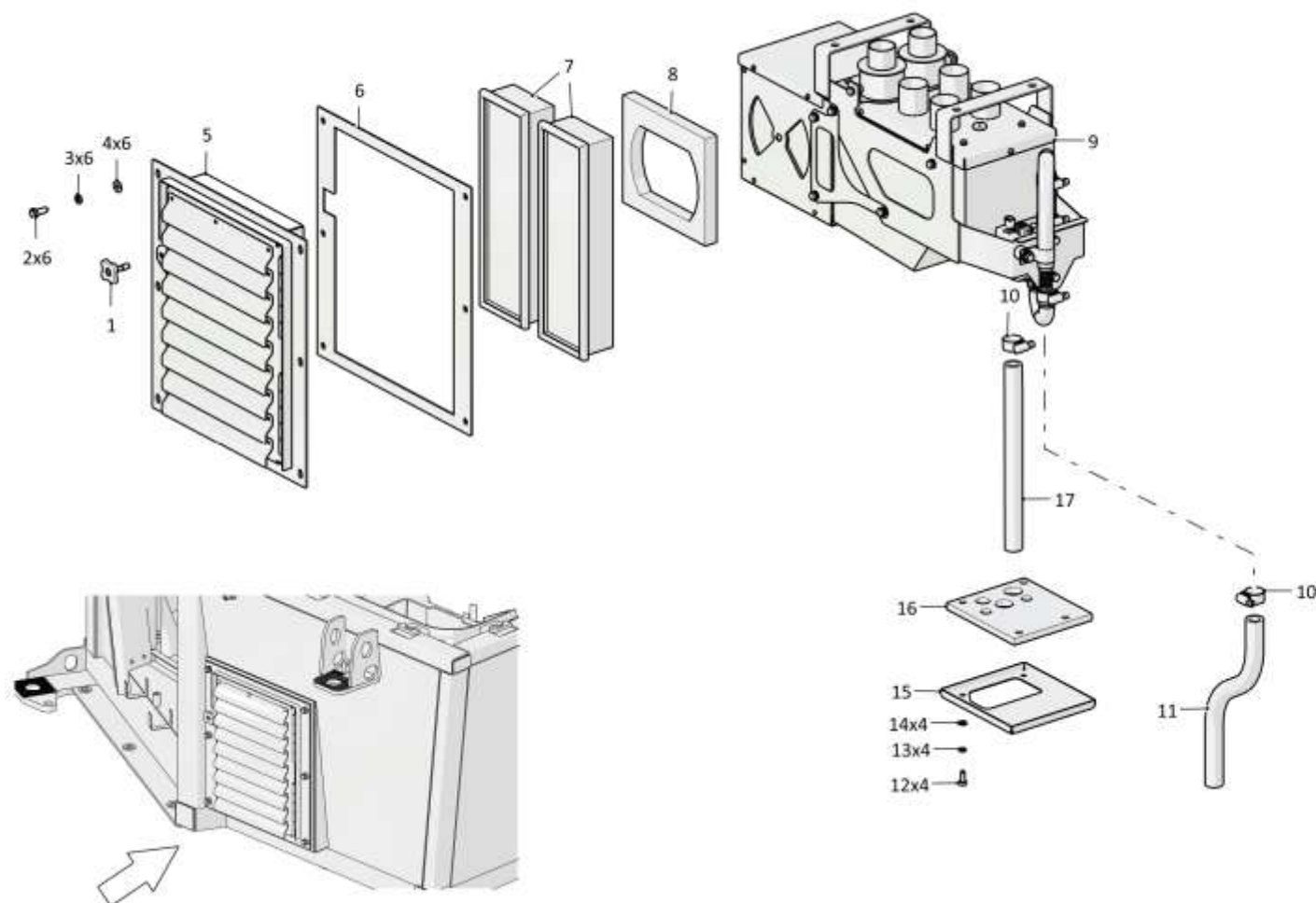
6.9

4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
4001-47-2SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.9Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-47-2СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	x	
	4001-47-2-20СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting		x
1	0901-46-25СБ(SB)	Винт	Screw	1	1
2		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	6	
2		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		6
3		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
3		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
4		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	10	
4		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		10
5	4001-46-12СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
6	4001-46-19	Прокладка	Gasket	1	1
7		Элемент фильтрующий воздушного филь-тра 12.1109.08 0 ТУ 4591.014.00232058-98	Air filter filtering element 12.1109.08 0 TU 4591.014.00232058-98	2	2
8	4001-46-23	Прокладка	Gasket	1	1
9	4001-47-12СБ(SB)	Установка отопительного блока	Heating block installation	1	
9	4001-47-12-20СБ(SB)	Установка отопительного блока	Heating block installation		1
10		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	2	2
11	460601-15	Рукав	Hose	1	
11	460601-15-20	Рукав	Hose		1

4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
4001-47-2SB Cab heater mounting



4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины / 4001-47-2SB Cab heater mounting

6-48

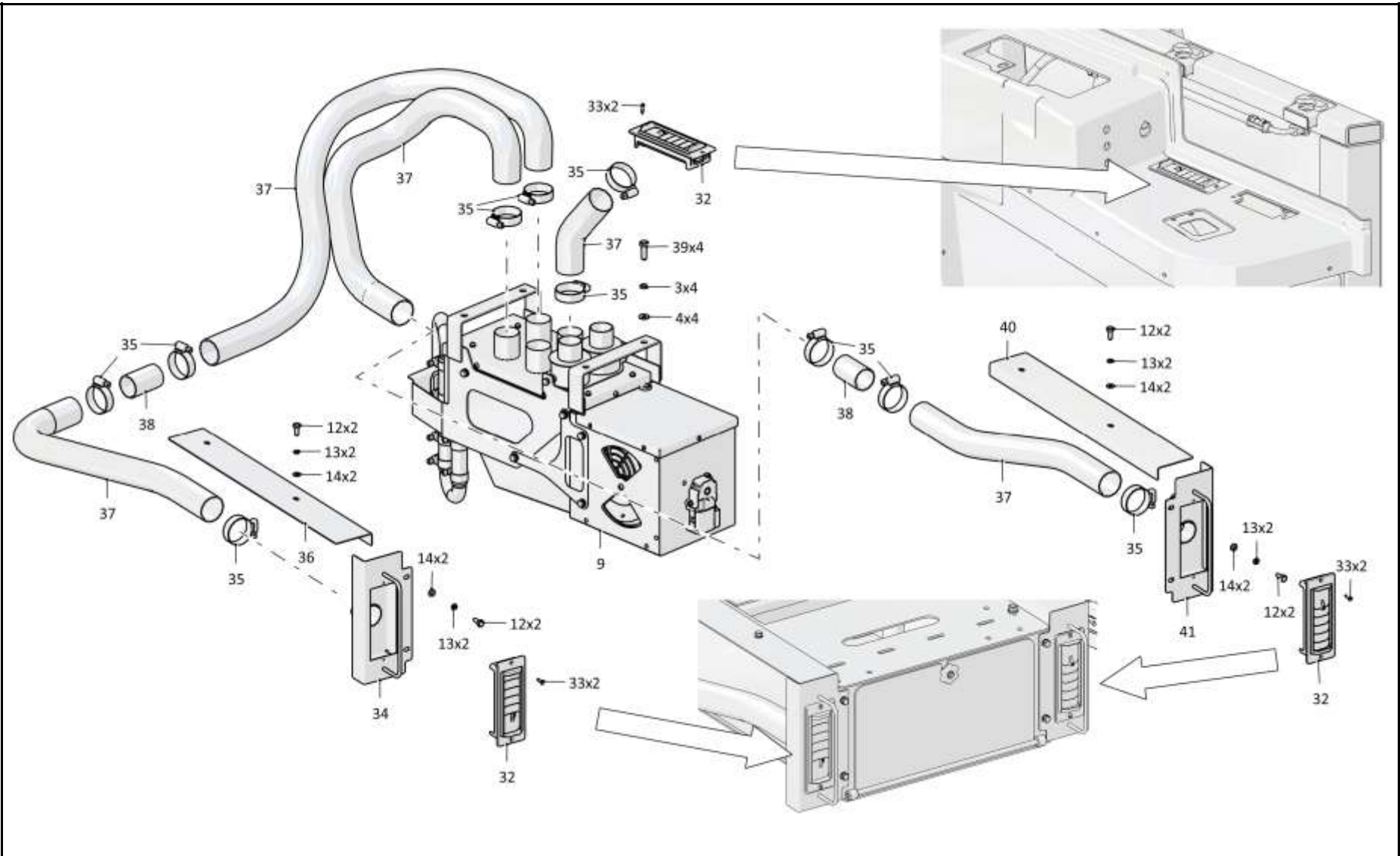
6.9

4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
4001-47-2SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.9Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
12		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	12	
12		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		12
13		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
13		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
14		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	12	
14		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		12
15	4001-24-184	Крышка	Cover	1	1
16	4001-24-211-01	Пластина	Plate	1	1
17	460601-13	Рукав	Hose	1	
17	460601-13-20	Рукав	Hose		1
32	06-001250-00	Дефлектор (из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-40.01Я")	Deflector (from heater kit "August 23BS-T-40.01Ya")	4	
33		Винт 4x18.019 ОСТ 37.001.186-81	Screw 4x18.019 OСТ 37.001.186-81	14	14
34	4001-46-13СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	1
35		Шланговый хомут DIN3017-35-50/12С7-W3WF	Hose clamp DIN3017-35-50/12C7-W3WF	16	16
36	4001-46-18	Планка	Strip	1	1
37	13-320040-00	Воздуховод гибкий D 40 (из комплекта отопителя "Август 23БС-Т-40.01Я")	Flexible air duct D 40 (from heater kit "August 23BS-T-40.01Ya")	1	
38	0901-46-48	Труба	Pipe	2	2
39		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	4	
39		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		4
40	4001-46-18-01	Планка	Strip	1	1
41	4001-46-13-01СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	1

4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
4001-47-2SB Cab heater mounting



4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины / 4001-47-2SB Cab heater mounting

6-50

6.9

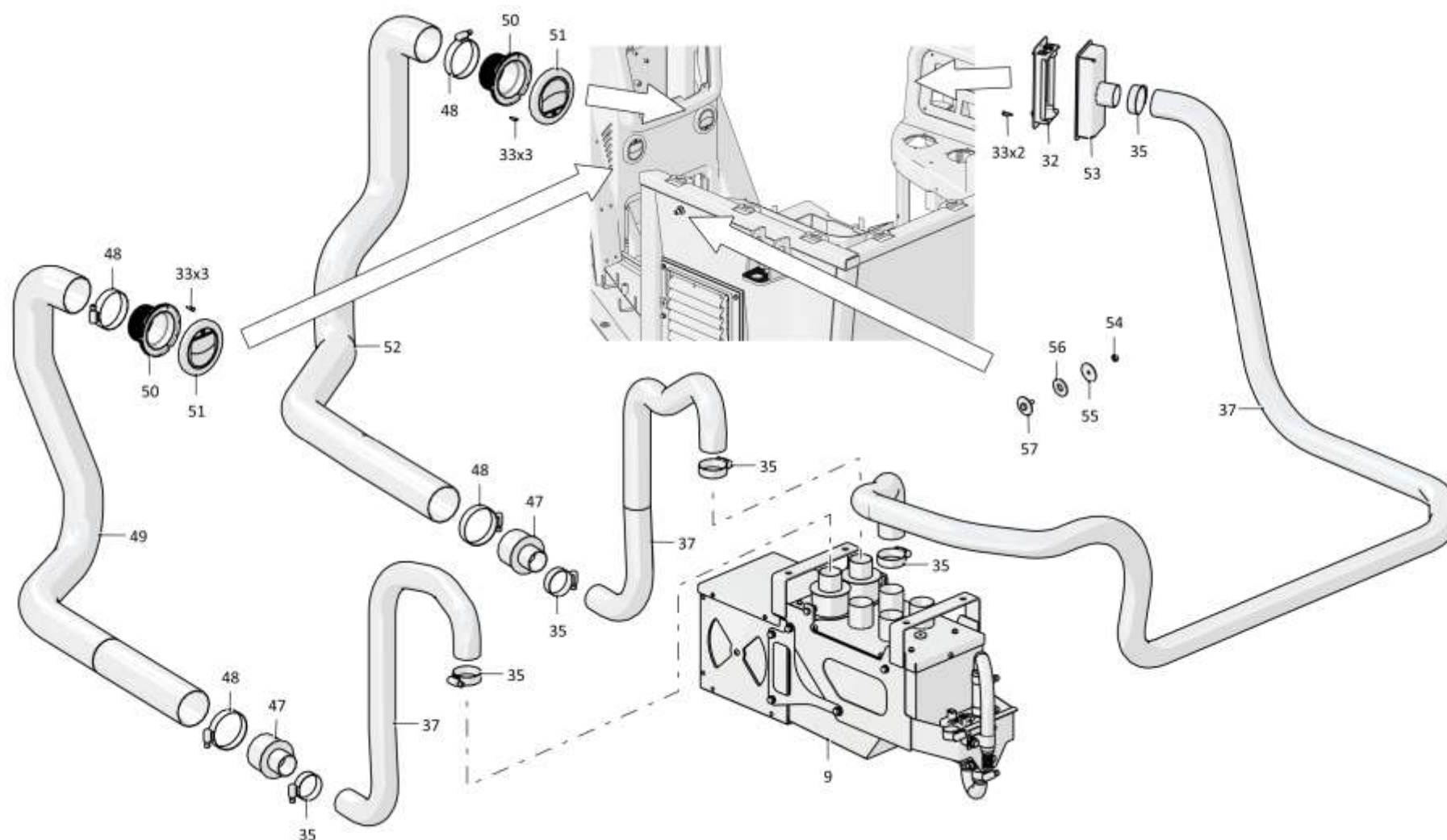
4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины 4001-47-2SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.9Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47	4001-46-16СБ(SB)	Переходник	Adapter	2	2
48		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	4	4
49	4001-46-21	Воздуховод Воздуховод RC-U0955-05 (d60)L=(1550+50) мм	Air duct Air duct RC-U0955-05 (d60)L=(1550+50) мм	1	1
50		Фланец ф60 д. 4931	Flange ф60 д. 4931	2	2
51		Дефлектор закрывающийся ф60 с6. 4099	Closing deflector ф60 с6. 4099	2	2
52	4001-46-22	Воздуховод Воздуховод RC-U0955-05 (d60)L=(1650+50) мм	Air duct Air duct RC-U0955-05 (d60)L=(1650+50) мм	1	1
53	4001-46-14СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	1
54		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
54		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		1
55	0901-47-28-01	Шайба	Washer	1	
55	0901-47-28-01-20	Шайба	Washer		1
56	0901-47-30	Прокладка	Gasket	1	
56	0901-47-30-20	Прокладка	Gasket		1
57	0901-47-88СБ(SB)	Винт	Screw	1	
57	0901-47-88-20СБ(SB)	Винт	Screw		1
58		Отопитель "Август 23БС-Т-40.01Я" 25-310040-00	Heater "August 23BS-T-40.01Ya" 25-310040-00	1	1

4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
4001-47-2SB Cab heater mounting

4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
4001-47-2SB Cab heater mounting



6-51

4001-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины / 4001-47-2SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.9 Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

6-52

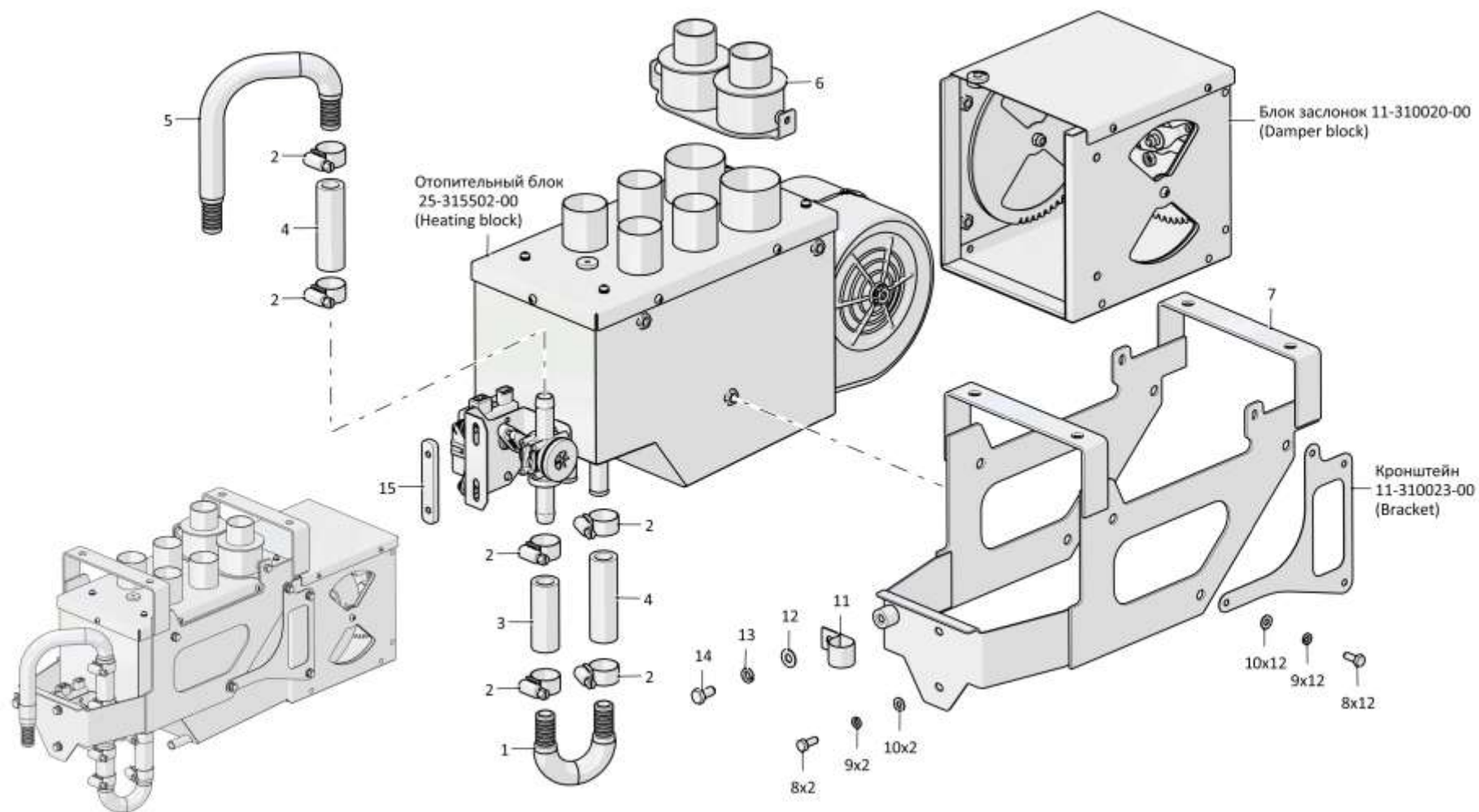
6.10

4001-47-12СБ Установка отопительного блока
4001-47-12SB Heating block installation

Рис./Fig. 6.10Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-47-12СБ(СВ)	Установка отопительного блока	Heating block installation	х	
	4001-47-12-20СБ(СВ)	Установка отопительного блока	Heating block installation		х
1	0901-46-30СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
1	0901-46-30-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
2		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	6	6
3	460601	Рукав	Hose	1	
3	460601-20	Рукав	Hose		1
4	460601-01	Рукав	Hose	2	
4	460601-01-20	Рукав	Hose		2
5	0901-46-31СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
5	0901-46-31-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
6	4001-46-15СБ(СВ)	Переходник	Adapter	1	1
7	4001-46-11СБ(СВ)	Подвес	Suspension	1	1
8		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	14	
8		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		14
9		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	14	
9		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		14
10		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	14	
10		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		14
11	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1
12		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	1	
12		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		1
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	1	
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		1
14		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
14		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
15	0901-46-47	Планка	Strip	1	1

4001-47-12СБ Установка отопительного блока
4001-47-12SB Heating block installation



4001-47-12СБ Установка отопительного блока / 4001-47-12SB Heating block installation

6-54

6.11

4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting

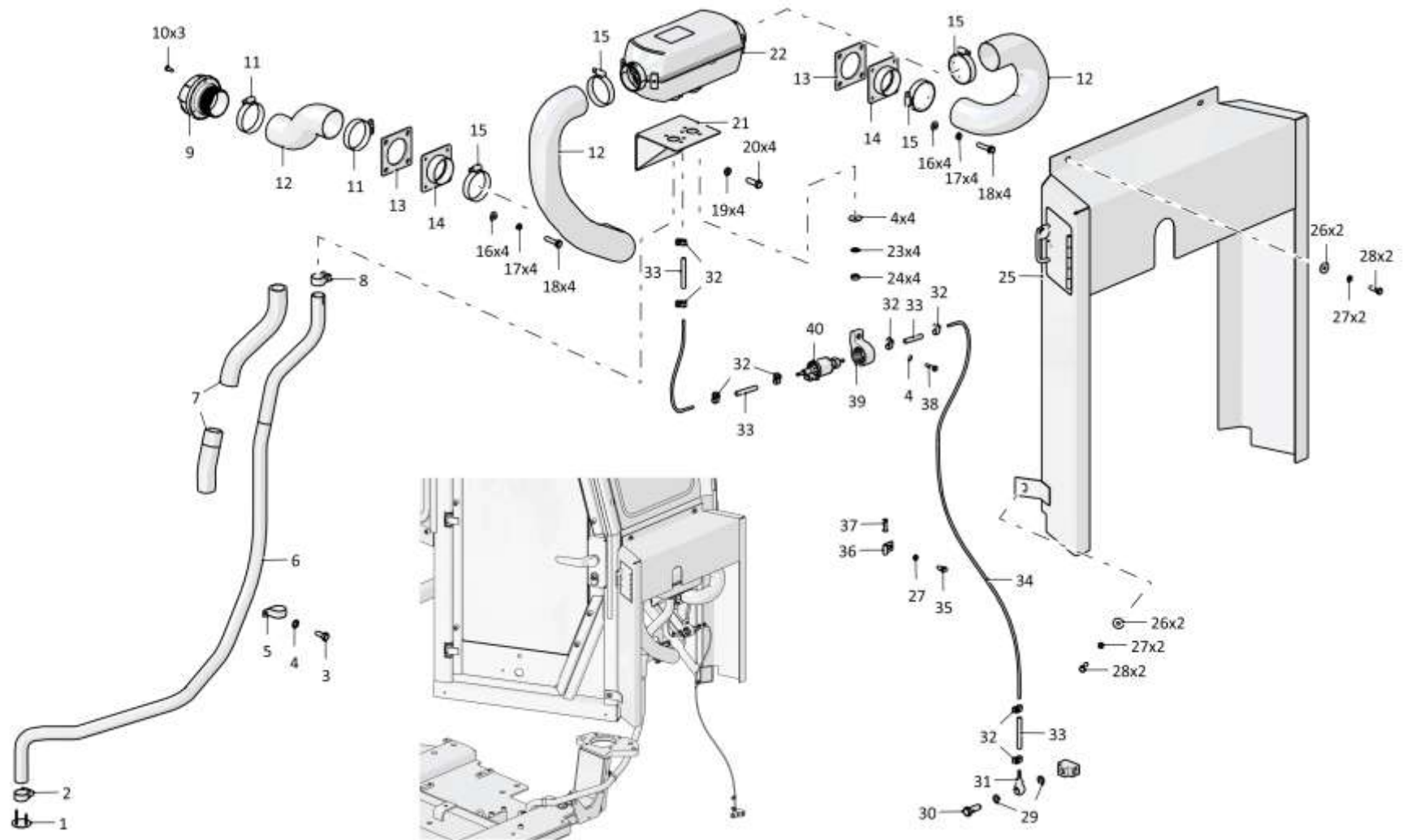
Рис./Fig. 6.11Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-53-2СБ(SB)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	х	
	4001-53-2-20СБ(SB)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting		х
1	АДВР.010.170.01.000	Экран (Из комплекта отопителя)	Shield (From heater kit)	1	
2		Хомут Mikalor 20x32/9 С7 W1 (Из комплекта	Clamp Mikalor 20x32/9 C7 W1 (From heater kit)	1	
3		Болт М6-6g16.58.16 ГОСТ 7798-70 (Из комплек-	Bolt M6-6g16.58.16 GOST 7798-70 (From heater kit)	5	
4		Шайба 6.65Г.096 ГОСТ 10462-81 (Из комплекта	Washer 6.65Г.096 GOST 10462-81 (From heater kit)	9	
5	АДВР.051.00.00.002	Хомут поддерживающий (Из комплекта отопи-	Support clamp (From heater kit)	5	
6	АДВР.051.00.00.005-14	Металлорукав (Из комплекта отопителя)	metal hose (From heater kit)	1	
7	АДВР.010.12.00.000-01	Теплоизоляция (Из комплекта отопителя)	thermal insulation (From heater kit)	2	
8	АДВР.051.03.00.000	Хомут (Из комплекта отопителя)	Clamp (From heater kit)	1	
9	АДВР.052.20.12.000	Решетка поворотная Ø 60 мм (Из комплекта	Rotary grate Ø 60 мм (From heater kit)	1	
10		Винт 3,9x13 DIN 7981 (Из комплекта отопителя)	Screw 3,9x13 DIN 7981 (From heater kit)	3	
11		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	2	
12	АДВР.474.01.00.002	Воздуховод (Из комплекта отопителя)	Air duct (From heater kit)	1	
13	3526-53-2	Прокладка	Gasket	2	
14	3526-53-50СБ(SB)	Труба	Pipe	2	
15		Хомут Mikalor 50x70/9 С7 W1 (Из комплекта	Clamp Mikalor 50x70/9 C7 W1 (From heater kit)	4	
16		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	8	
16		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		8

4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting

4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
 4001-53-2SB Cab independent heater mounting

6-55



4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
 4001-53-2SB Cab independent heater mounting

6-56

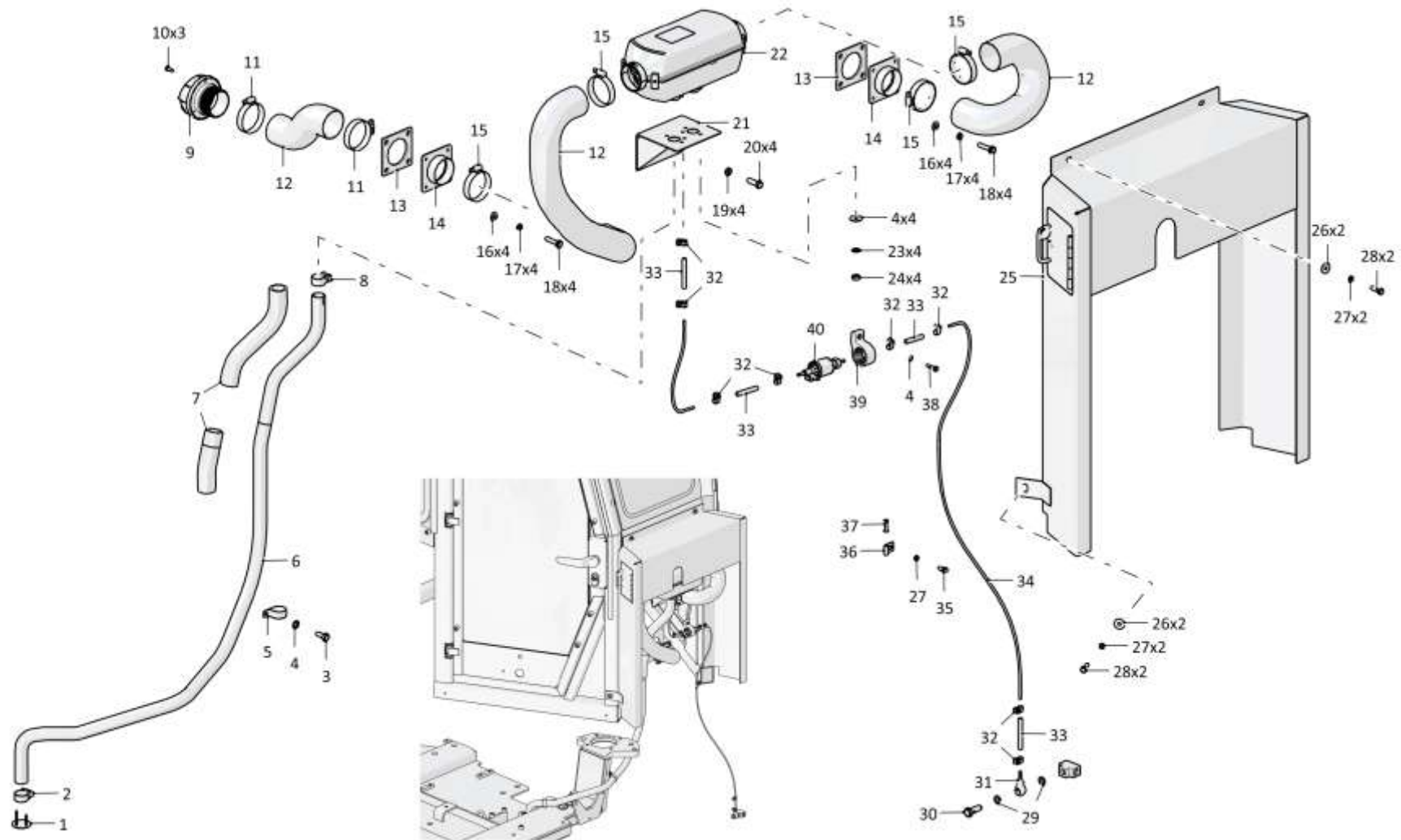
6.11

4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting

Рис./Fig. 6.11Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
17		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
18		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx25.58.019 GOST 7798-70	8	
18		Болт М6-6gx25.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx25.58.029 GOST 7798-70		8
19		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
20		Болт М10-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.88.40Х.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М10-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.88.40Х.029 GOST 7796-70		4
21	4001-53-50СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
22	АДВР.474.01.00.000	Нагреватель (Из комплекта отопителя)	Heater (From heater kit)	1	
23		Шайба 6.01.016.ГОСТ 6958-78 (Из комплекта отопителя)	Washer 6.01.016.GOST 6958-78 (From heater kit)	4	
24		Гайка М6.5.016 ГОСТ 5915-70 (Из комплекта отопителя)	Nut М6.5.016 GOST 5915-70 (From heater kit)	4	
25	4001-53-60СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
26		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	4	
26		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		4
27		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	5	
27		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
28		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	4	
28		Болт М8-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
29	46-43-313	Прокладка	Gasket	2	
30	415125	Болт зажимной	Clamping bolt	1	

4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting



4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting

6-58

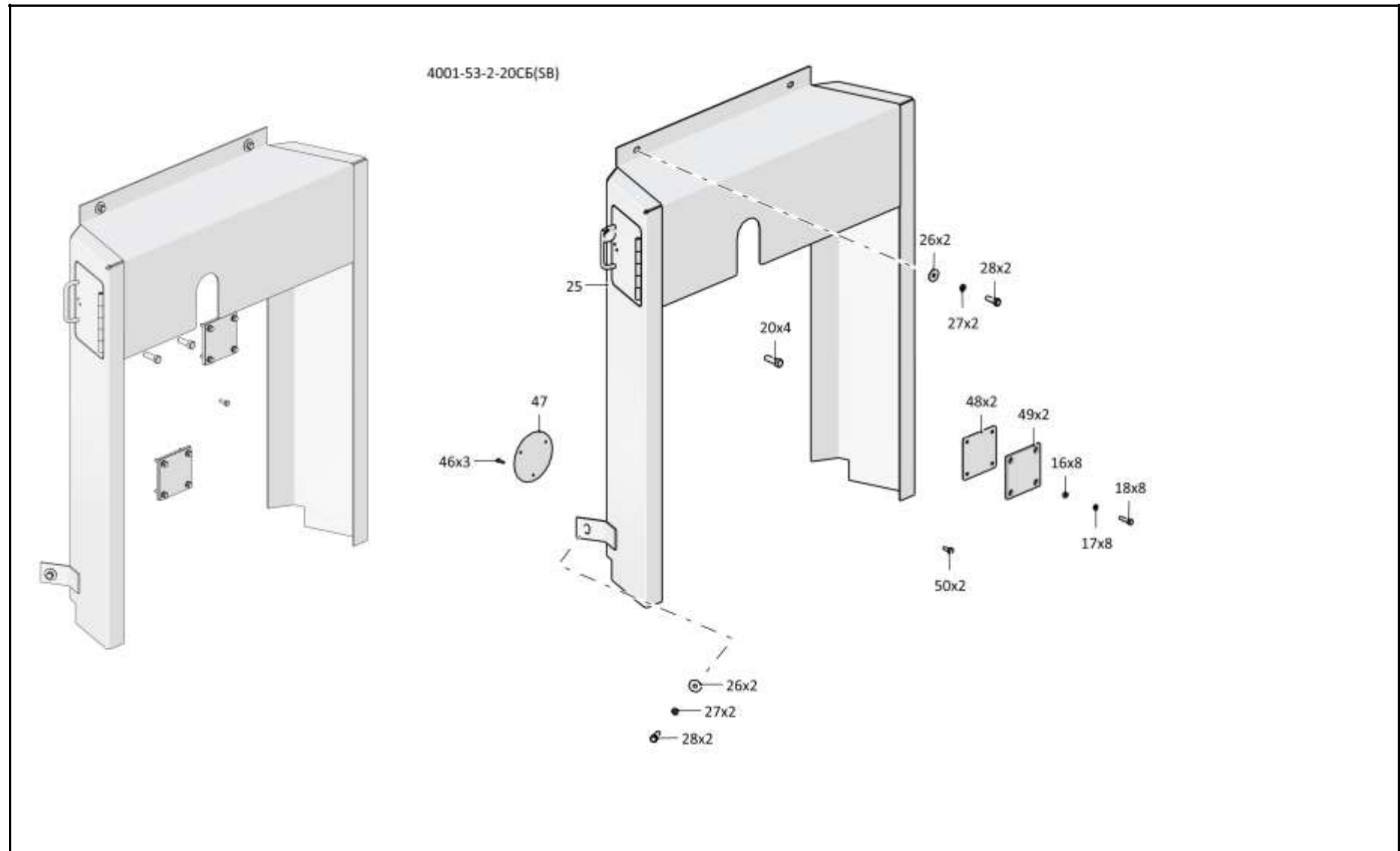
6.11

4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting

Рис./Fig. 6.11Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
31	2001-53-71СБ(SB)	Штуцер	Union	1	
32		Хомут Mikalor mini 10/9 (Из комплекта отопителя)	Clamp Mikalor mini 10/9 (From heater kit)	8	
33	АДВР.300.08.00.001	Муфта (Из комплекта отопителя)	Coupling (From heater kit)	4	
34	АДВР.010.00.00.001-01	Топливопровод (Из комплекта отопителя)	Fuel pipe (From heater kit)	1	
35		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
36	700-41-3310	Хомутик	Clip	1	
37	700-40-6684-16	Прокладка	Gasket	1	
38		Болт М6-6g25.58.16 ГОСТ 7798-70 (Из комплекта отопителя)	Bolt M6-6g25.58.16 GOST 7798-70 (From heater kit)	1	
39	АДВР.048.12.00.000	Хомут (Из комплекта отопителя)	Clamp (From heater kit)	1	
40	АДВР.209.00.00.000-04	Насос топливный ТН9-4,4 мл-24В (Из комплекта отопителя)	Fuel pump ТН9-4,4 мл-24В (From heater kit)	1	
46		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81	Screw 4x16 ОСТ 37.001.187-81		3
47	4001-53-12	Крышка	Cover		1
48	4001-24-81	Крышка	Cover		2
49	400497-01	Прокладка	Gasket		2
50		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		2
		Отопитель воздушный /Air heater PLANAR-2D-24-S-6955	Air heater /Air heater PLANAR-2D-24-S-6955	1	
	АДВР.474.00.00.001	Этикетка-дубликат (Из комплекта отопителя)	Duplicate Label (From heater kit)	1	

4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting



4001-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
4001-53-2SB Cab independent heater mounting

6-60

6.12

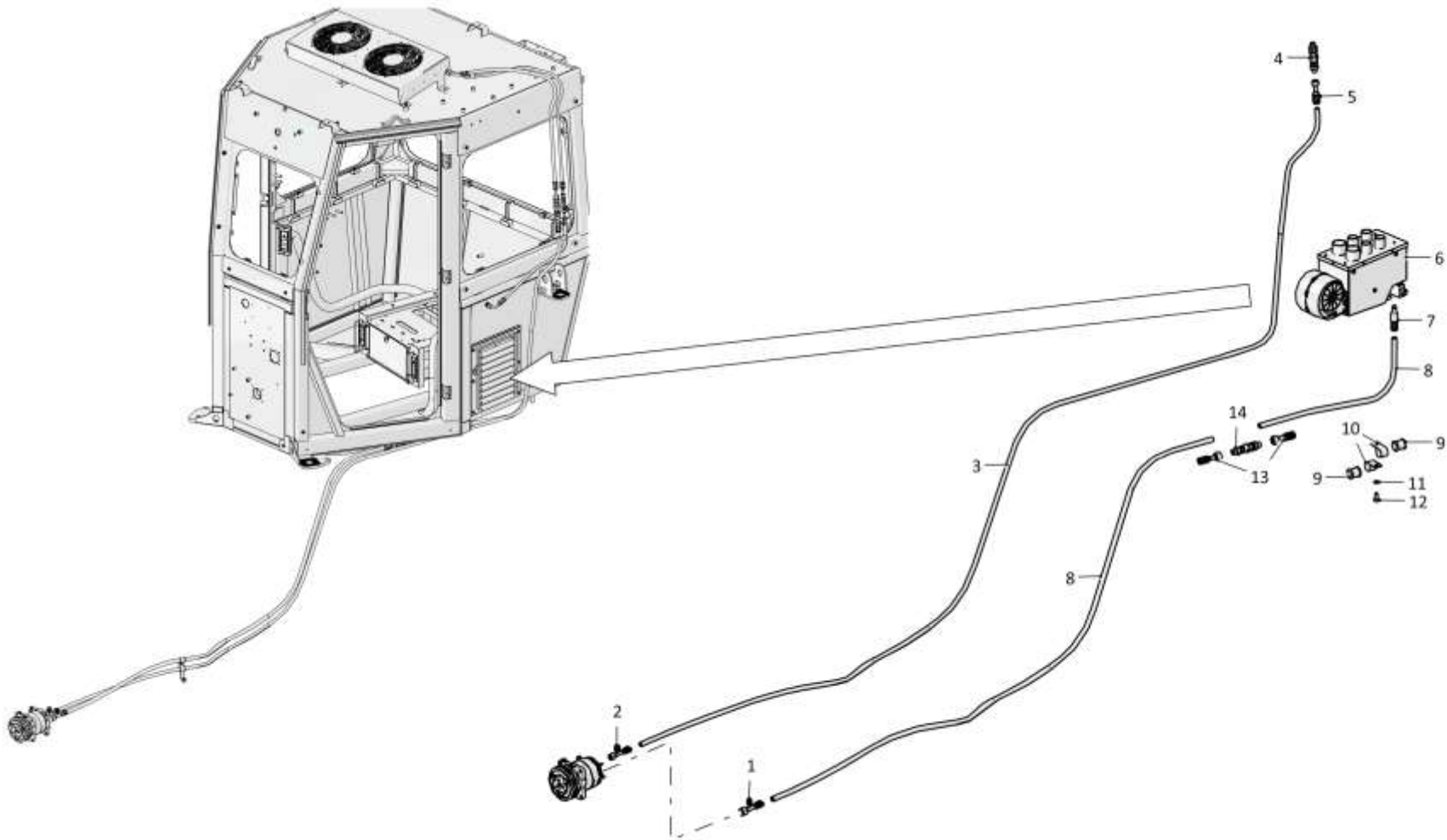
4001-48-2СБ Установка кондиционера
4001-48-2SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.12Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-48-2СБ(SB)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	x	
	4001-48-2-20СБ(SB)	Установка кондиционера	Conditioner mounting		x
1	10-311303-03	Фитинг BG №10 7/8 3П (из комплекта климатической системы)	Fitting BG №10 7/8 3П (from the climate system kit)	1	
2	10-311302-03	Фитинг BG №8 3/4 3П (из комплекта климатической системы)	Fitting BG №8 3/4 3П (from the climate system kit)	1	
3	13-004890-08	Рукав G/Y 4890 #8 (из комплекта климатической системы)	Hose G/Y 4890 #8 (from the climate system kit)	1	
4	10-130105-10	Муфта 3/4" с переходниками (из комплекта климатической системы)	Coupling 3/4" with adapters (from the climate system kit)	1	
5	10-311302-00	Фитинг BG №8 180 3/4 (из комплекта климатической системы)	Fitting BG №8 180 3/4 (from the climate system kit)	2	
6		Климатическая система "Август 23БС-Т-40" комплект поставки 00-310040-00	Climate system "August 23BS-T-40" contents of delivery 00-310040-00	1	1
7	10-311403-00	Фитинг № 10 180 7/8 нар. рез (из комплекта климатической системы)	Fitting № 10 180 7/8 external thread (from the climate system kit)	1	
8	13-004890-10	Рукав G/Y 4890 #10 (из комплекта климатической системы)	Hose G/Y 4890 #10 (from the climate system kit)	1	
9	700-40-6684-14	Прокладка	Gasket	22	22
10	700-41-3307	Хомутик	Clip	22	22
11		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	17	
11		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		17
12		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	12	
12		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		12
13	10-311303-00	Фитинг BG №10 180 7/8 (из комплекта климатической системы)	Fitting BG №10 180 7/8 (from the climate system kit)	2	

4001-48-2СБ Установка кондиционера
4001-48-2SB Conditioner mounting

4001-48-2СБ Установка кондиционера
4001-48-2SB Conditioner mounting



6-61

4001-48-2СБ Установка кондиционера / 4001-48-2SB Conditioner mounting

6-62

6.12

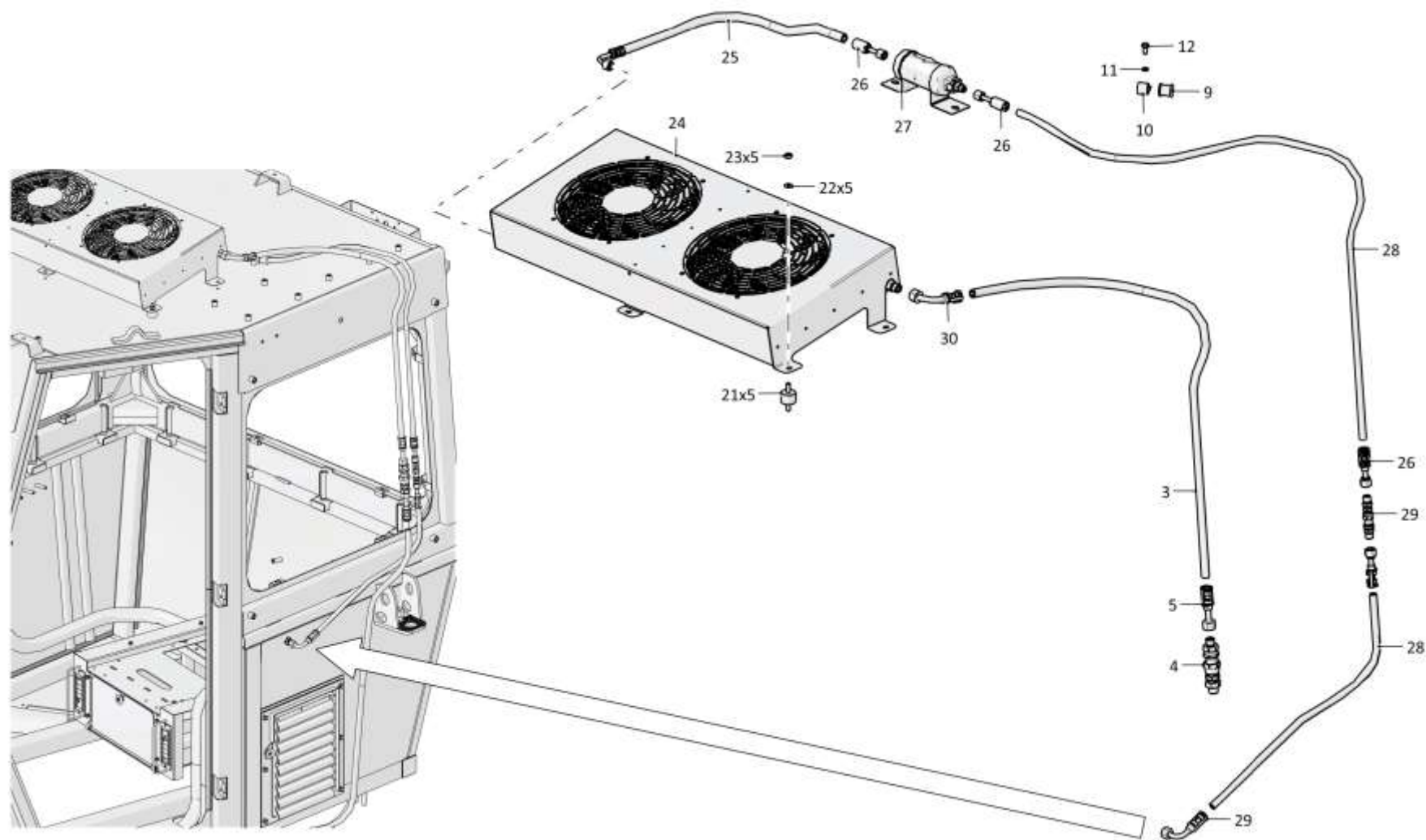
4001-48-2СБ Установка кондиционера 4001-48-2SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.12Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
14	10-130108-10	Разрывная муфта в сборе (из комплекта климатической системы)	Gap coupling assembly (from the climate system kit)	1	
21	21-013020-00	Виброопора 30.20.А (из комплекта климатической системы)	Damping support 30.20.A (from the climate system kit)	5	
22		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	7	
22		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		7
23		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	5	
23		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		5
24	02-310020-30	Конденсатор в сборе с кожухом (из комплекта климатической системы)	Condenser in assembly with casing (from the climate system kit)	1	
25	05-310005-00	Хладопровод конденсатор-ресивер (из комплекта климатической системы)	Refrigerant line condenser-receiver (from the climate system kit)	1	
26	10-311301-00	Фитинг air-o-crimp №6 180 5/8 (из комплекта климатической системы)	Fitting air-o-crimp №6 180 5/8 (from the climate system kit)	3	
27	04-290733-00	Ресивер с датчиком давления (из комплекта климатической системы)	Receiver with pressure sensor (from the climate system kit)	1	
28	13-004890-06	Рукав G/Y 4890 #6 (из комплекта климатической системы)	Hose G/Y 4890 #6 (from the climate system kit)	1	
29	10-130104-10	Разрывная муфта в сборе (из комплекта климатической системы)	Gap coupling assembly (from the climate system kit)	1	
29	10-311401-00	Фитинг BG №6 90 5/8 (из комплекта климатической системы)	Fitting BG №6 90 5/8 (from the climate system kit)	1	
30	10-311322-00	Фитинг BG №8 90 град 3/4 (из комплекта климатической системы)	Fitting BG №8 90 degrees 3/4 (from the climate system kit)	1	
		Трубка гофрированная 25/19,8 ТУ 2248-002-57224340-2005	Corrugated pipe 25/19,8 TU 2248-002-57224340-2005	4 м	4 м
		Трубка гофрированная 19,3/14,7 ТУ 2248-002-57224340-2005	Corrugated pipe 19,3/14,7 TU 2248-002-57224340-2005	0,6 м	0,6 м

4001-48-2СБ Установка кондиционера
4001-48-2SB Conditioner mounting

4001-48-2СБ Установка кондиционера
4001-48-2SB Conditioner mounting



6-63

4001-48-2СБ Установка кондиционера / 4001-48-2SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.12 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

6-64

6.13

4002-55-3СБ Облицовка
4002-55-3SB Facing

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
	4002-55-3СБ(SB)	Облицовка	Facing	х	
	4002-55-3-20СБ(SB)	Облицовка	Facing		х
1	4002-55-17-01СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
2	4002-55-199	Опора	Support	2	
3		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	83	
3		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		83
4		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	18	
4		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		18
5		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	42	
5		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		48
6	4002-55-17СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
7	4002-55-50СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
7	4002-55-50-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
8		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	7	
8		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		7
9		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
9		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
10		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
10		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
11	4002-55-64СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
12		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	29	
12		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		29

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-66

6.13

4002-55-3СБ Облицовка
4002-55-3SB Facing

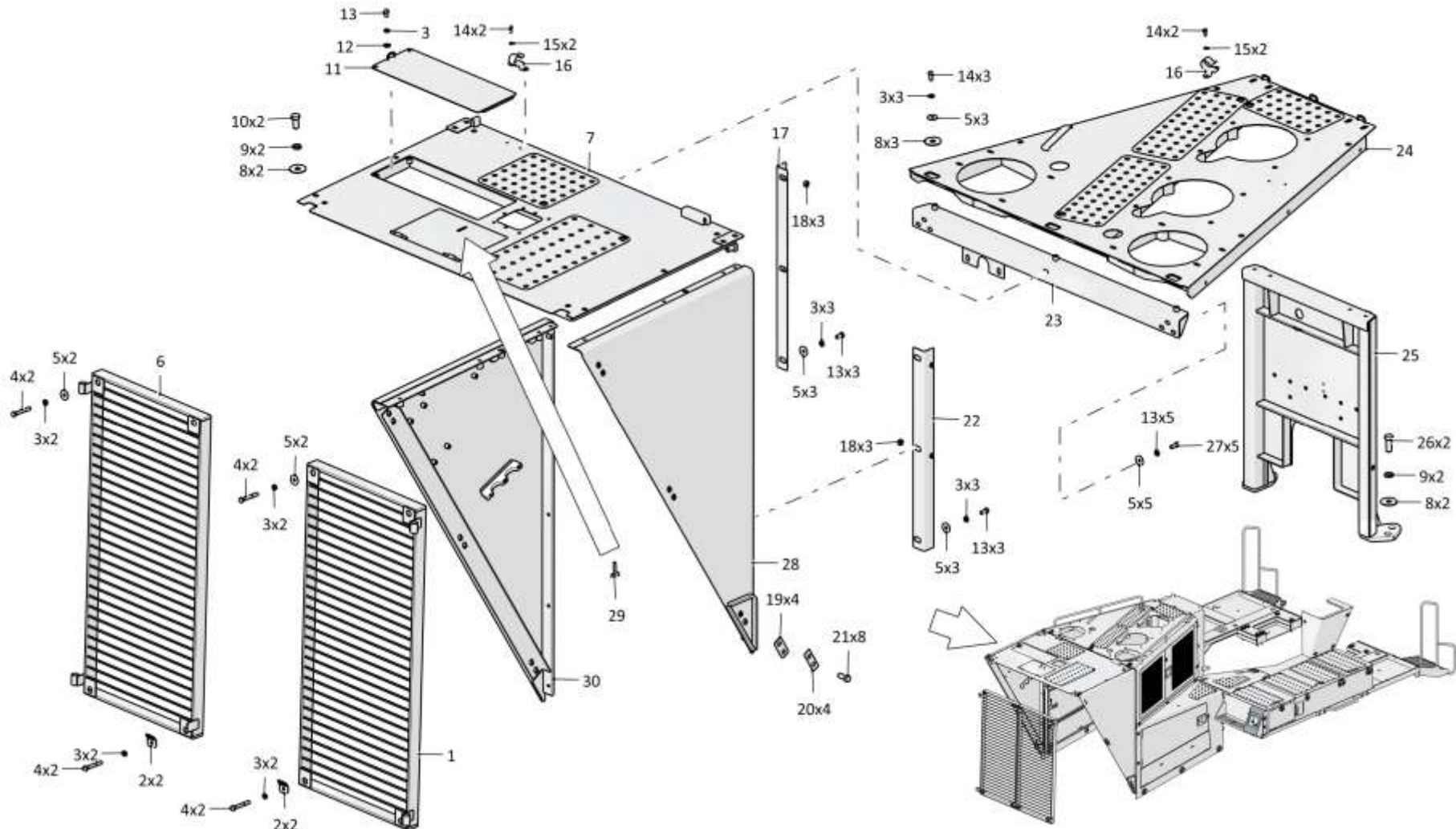
Рис./Fig. 6.13Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
13		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	15	
13		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		15
14		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	16	
14		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		16
15		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	18	
15		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		18
16	78.46.327	Клипса	Clip	2	
16	78.46.327-20	Клипса	Clip		2
17	4002-55-63-01СБ (SB)	Уголок	Angle bar	1	1
18		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
18		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
19	2501-55-574	Планка	Strip	4	
19	2501-55-574-20	Планка	Strip		4
20	700-31-2295	Пластина стопорная	Locking plate	4	
20	700-31-2295-20	Пластина стопорная	Locking plate		4
21		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
21		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
22	4002-55-35СБ(SB)	Уголок	Angle bar	1	1
23	4002-55-65СБ(SB)	Уголок	Angle bar	1	1
24	4002-55-58СБ(SB)	Капот	Hood	1	1
25	4002-55-59СБ(SB)	Стойка	Strut	1	1
26		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
26		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-67



4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-68

6.13

4002-55-3СБ Облицовка
4002-55-3SB Facing

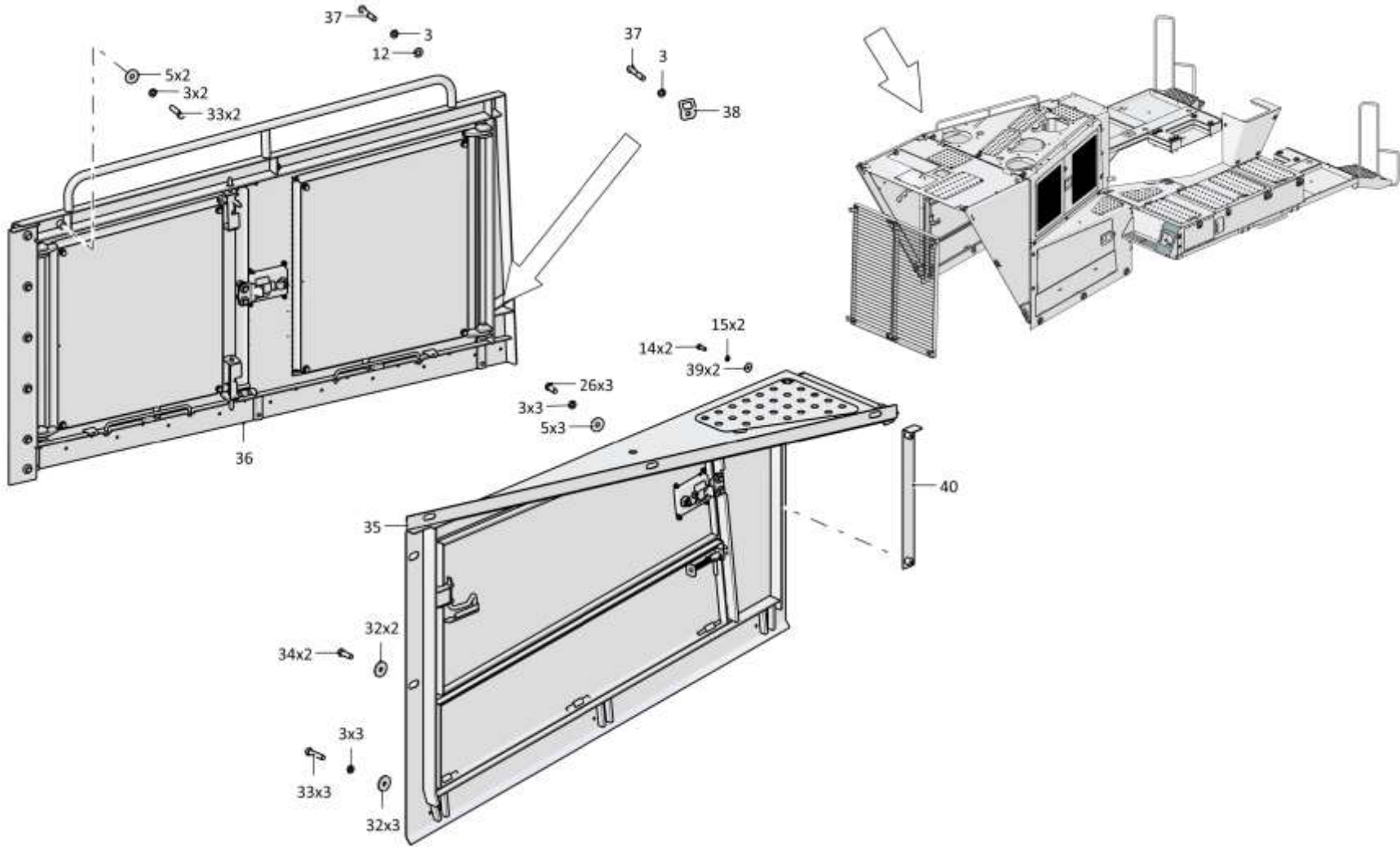
Рис./Fig. 6.13Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	280342	Болт М12х1,25 - 6гх30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	23	
27	280342-20	Болт М12х1,25 - 6гх30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		23
28	4002-55-56СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1
29	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	1	1
30	4002-55-56-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1
32	315211	Шайба	Washer	10	
32	315211-20	Шайба	Washer		10
33		Болт М12х1,25-6гх50.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70	14	
33		Болт М12х1,25-6гх50.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.029 GOST 7796-70		14
34		Болт М12х1,25-6гх35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
34		Болт М12х1,25-6гх35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
35	4002-55-52-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
35	4002-55-52-01-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1
36	4002-55-51-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
36	4002-55-51-01-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1
37		Болт М12х1,25-6гх65.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.019 GOST 7795-70	4	
37		Болт М12х1,25-6гх65.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.029 GOST 7795-70		4
38	1102-55-156	Опора	Support	4	
39		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	14	
39		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		14
40	4002-55-36-01СБ(SB)	Уголок	Angle bar	1	1

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-69



4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-70

6.13

4002-55-3СБ Облицовка
4002-55-3SB Facing

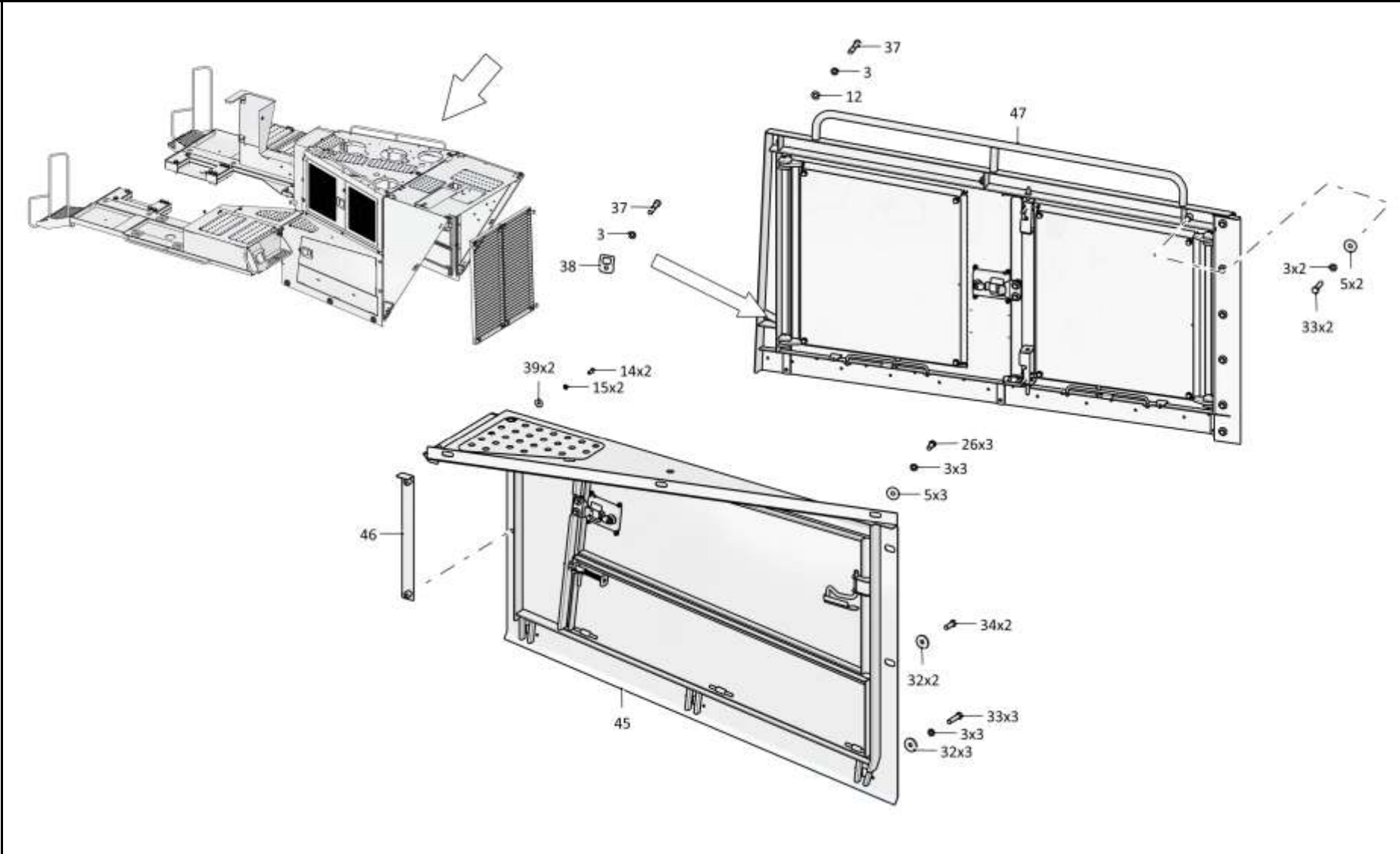
Рис./Fig. 6.13Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
45	4002-55-52СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
45	4002-55-52-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1
46	4002-55-36СБ(SB)	Уголок	Angle bar	1	1
47	4002-55-51СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
47	4002-55-51-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-71



4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-72

6.13

4002-55-3СБ Облицовка
4002-55-3SB Facing

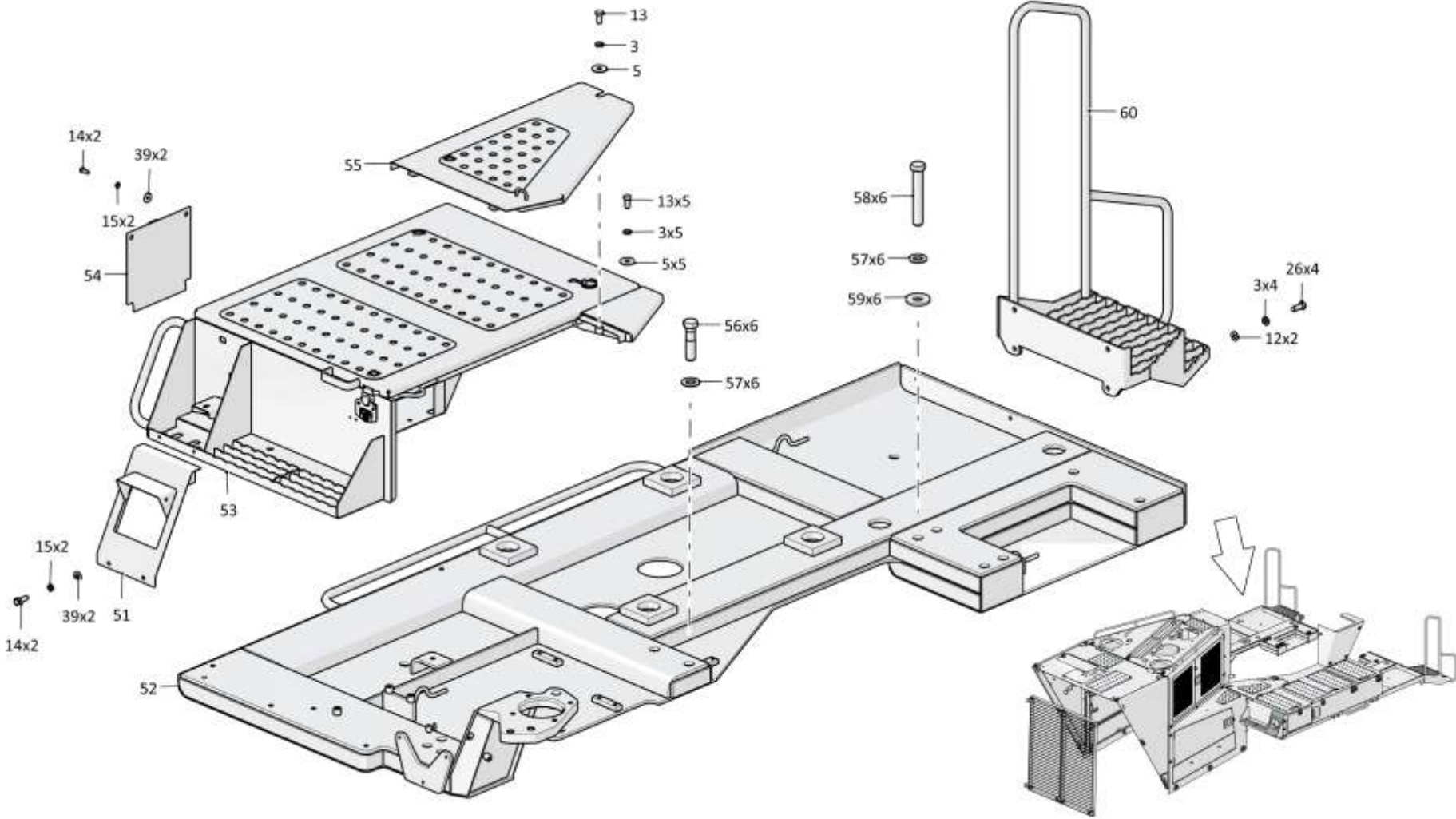
Рис./Fig. 6.13Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
51	3006-55-30СБ(SB)	Кожух	Casing	2	2
52	4002-55-62СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
53	4002-55-54СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
53	4002-55-54-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
54	4002-55-26СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
55	2526-55-23СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
56	280840	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70	12	
56	280840-20	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		12
57		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer A.24.02.019 GOST 11371-78 (largest number)	28	
57		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer A.24.02.0221 GOST 11371-78 (largest number)		28
58	280885	Болт М24х2-6gx150.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx150.109.40X.019 GOST 7795-70	12	
58	280885-20	Болт М24х2-6gx150.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx150.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		12
59	2526-55-65	Шайба	Washer	12	
59	2526-55-65-20	Шайба	Washer		12
60	4002-55-37СБ(SB)	Площадка	Platform	1	1

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-73



4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-74

6.13

4002-55-3СБ Облицовка
4002-55-3SB Facing

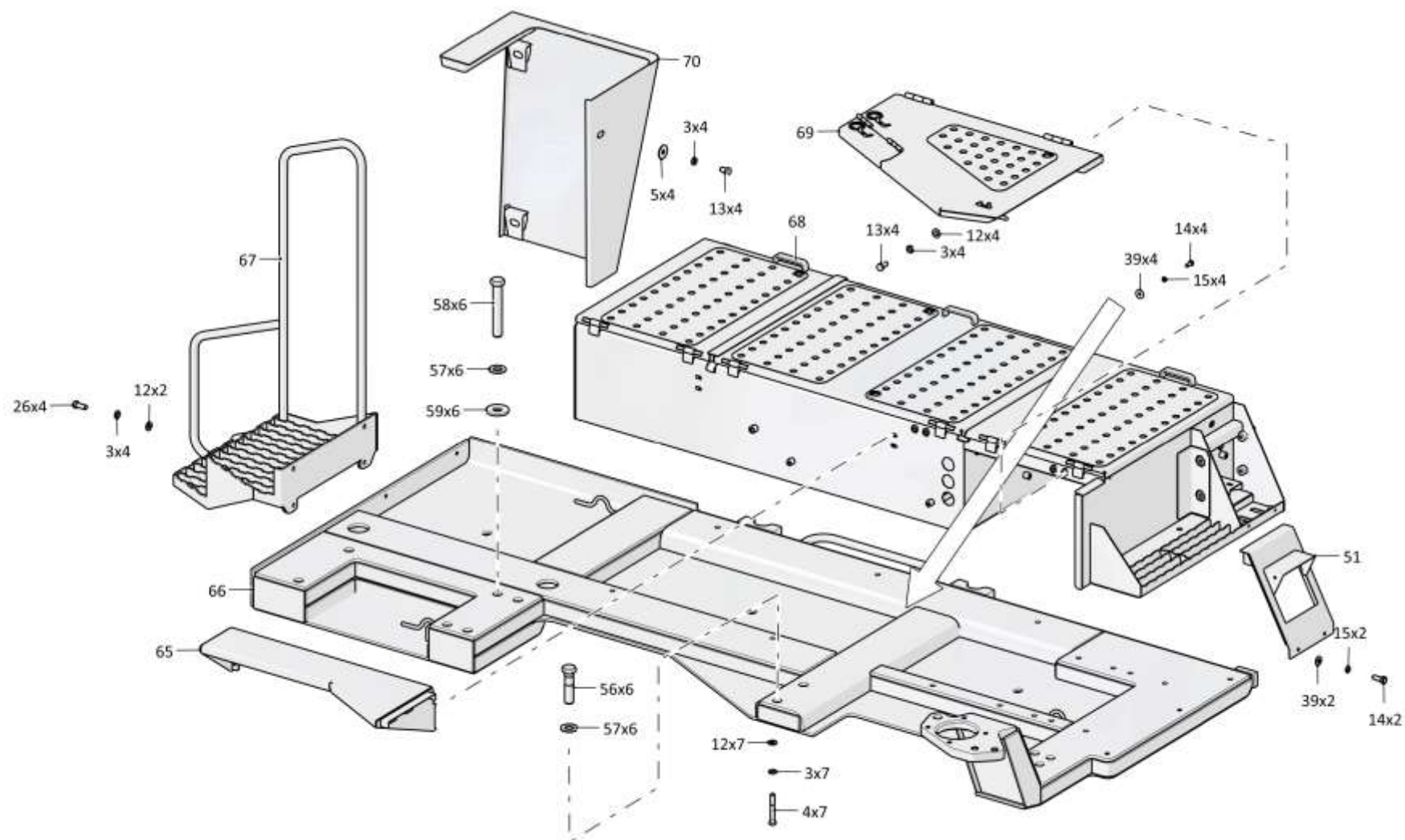
Рис./Fig. 6.13Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
65	3516-55-30СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
66	4002-55-62-01СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
67	4002-55-37-01СБ(SB)	Площадка	Platform	1	1
68	4002-55-55СБ(SB)	Контейнер	Container	1	
68	4002-55-55-20СБ(SB)	Контейнер	Container		1
69	3516-55-53СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
69	3516-55-53-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
70	4002-55-25СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
	4002-56-2СБ(SB)	Изоляция теплошумовая	Insulation teposcolula	1	
	4002-56-2-20СБ(SB)	Изоляция теплошумовая	Insulation teposcolula		1

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

6-75



4002-55-3СБ Облицовка / 4002-55-3SB Facing

Рис./Fig. 6.13 Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

6-76

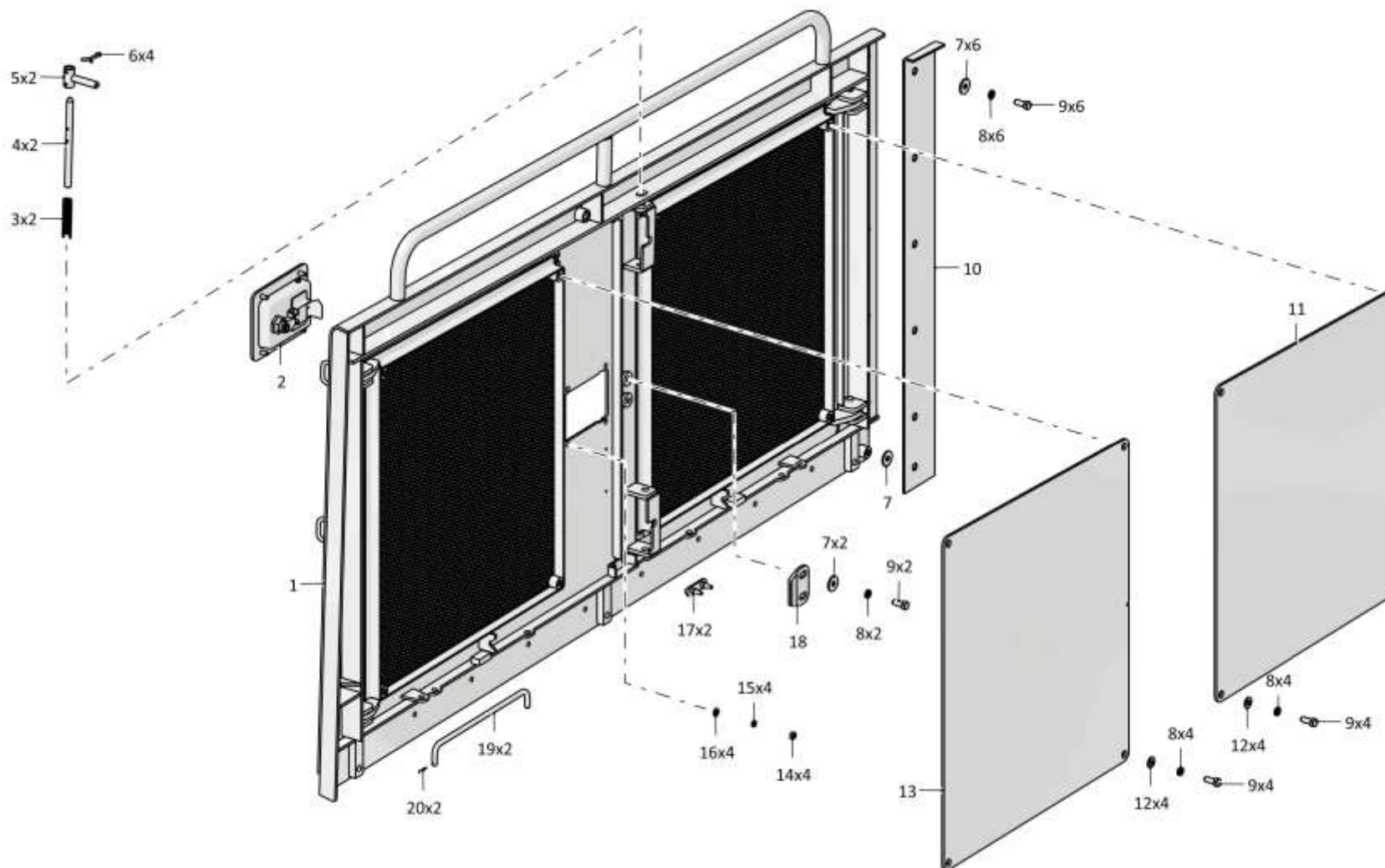
6.14
4002-55-51СБ Боковина
4002-55-51SB Side frame
Рис./Fig. 6.14Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-55-51СБ(SB)	Боковина	Side frame	х	
	4002-55-51-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		х
1	4002-55-38СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1
2		Замок "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (по до- говору)	Lock "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (under the contract)	1	1
3	700-38-2563	Пружина	Spring	2	
3	700-38-2563-20	Пружина	Spring		2
4	2501-55-215	Стержень	Stem	2	2
5	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	2	2
6		Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x22.019 GOST 397-79	4	4
7		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	9	
7		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		9
8		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
8		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
9		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	16	
9		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8

4002-55-51СБ Боковина / 4002-55-51SB Side frame

4002-55-51СБ Боковина / 4002-55-51SB Side frame

6-77



4002-55-51СБ Боковина / 4002-55-51SB Side frame

6-78

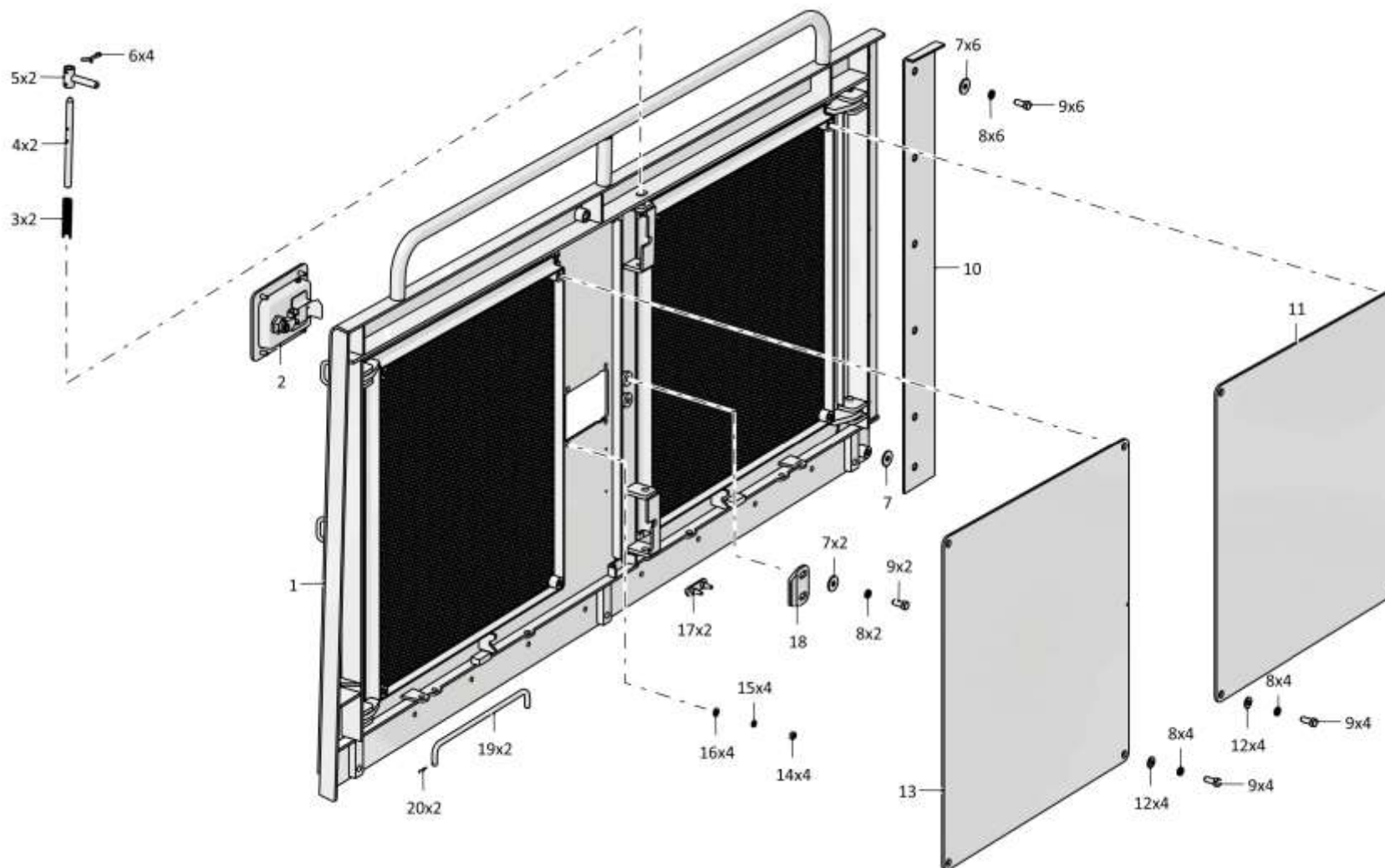
6.14
4002-55-51СБ Боковина
4002-55-51SB Side frame
Рис./Fig. 6.14Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10	4002-55-100	Прокладка	Gasket	1	
10	4002-55-100-20	Прокладка	Gasket		1
11	4002-55-210	Крышка	Cover	1	
12		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	8	
13	4002-55-211	Крышка	Cover	1	
14		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
14		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		4
15		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
15		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		4
16		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	4	
16		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		4
17	400085	Опора	Support	2	2
18	2726-55-94	Упор	Stop	1	
18	2726-55-94-20	Упор	Stop		1
19	311502-55-136	Упор	Stop	2	
19	311502-55-136-20	Упор	Stop		2
20		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	2	2

4002-55-51СБ Боковина / 4002-55-51SB Side frame

4002-55-51СБ Боковина / 4002-55-51SB Side frame

6-79



4002-55-51СБ Боковина / 4002-55-51SB Side frame

6-80

6.15

4002-55-51-01СБ Боковина
4002-55-51-01SB Side frame

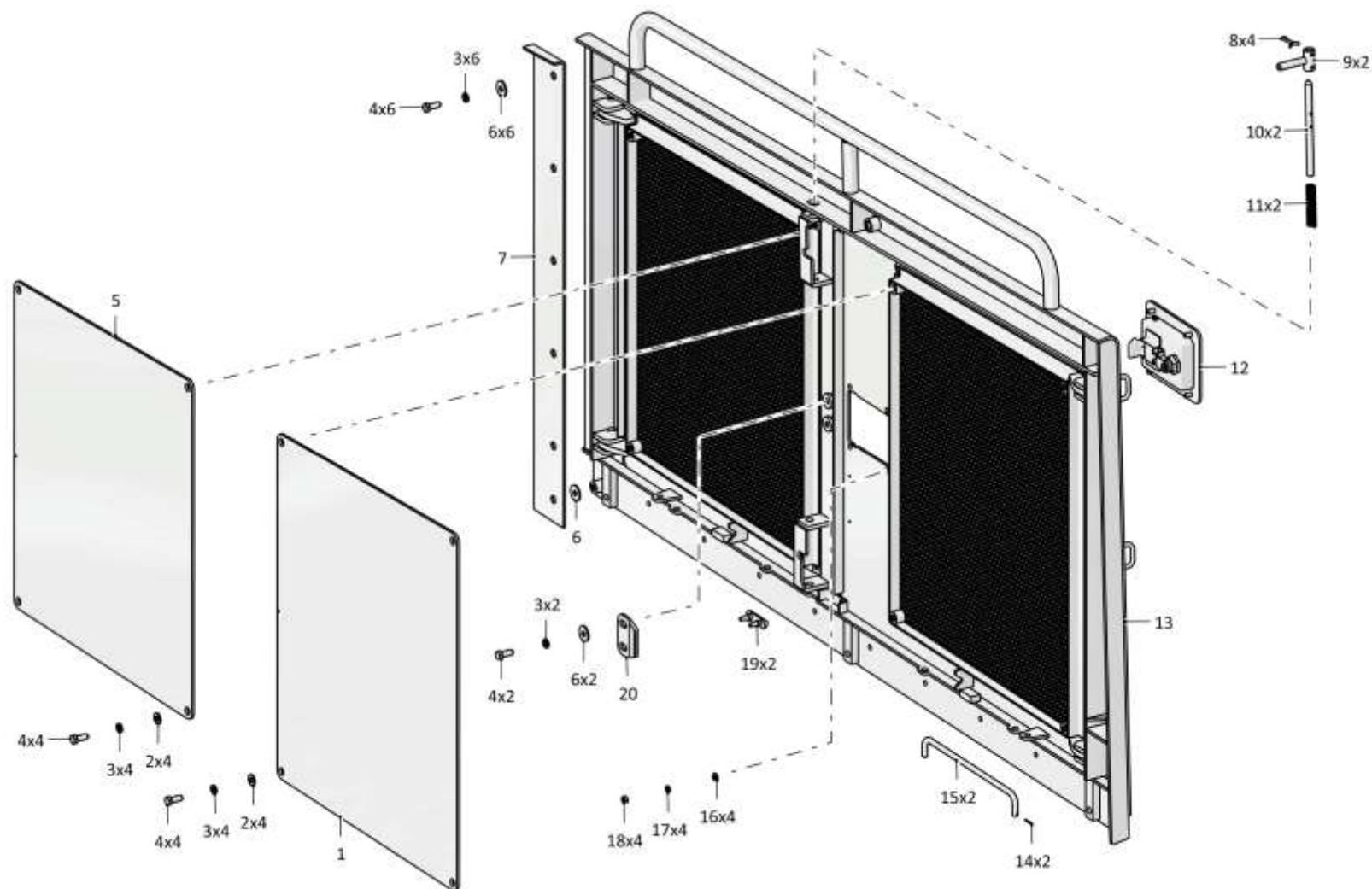
Рис./Fig. 6.15Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-55-51-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	х	
	4002-55-51-01-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		х
1	4002-55-211	Крышка	Cover	1	
2		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	8	
3		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
3		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
4		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	16	
4		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
5	4002-55-210	Крышка	Cover	1	
6		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	9	
6		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		9
7	4002-55-100	Прокладка	Gasket	1	
7	4002-55-100-20	Прокладка	Gasket		1
8		Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x22.019 GOST 397-79	4	4
9	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	2	2
10	2501-55-215	Стержень	Stem	2	2

4002-55-51-01СБ Боковина / 4002-55-51-01SB Side frame

4002-55-51-01СБ Боковина / 4002-55-51-01SB Side frame

6-81



4002-55-51-01СБ Боковина / 4002-55-51-01SB Side frame

6-82

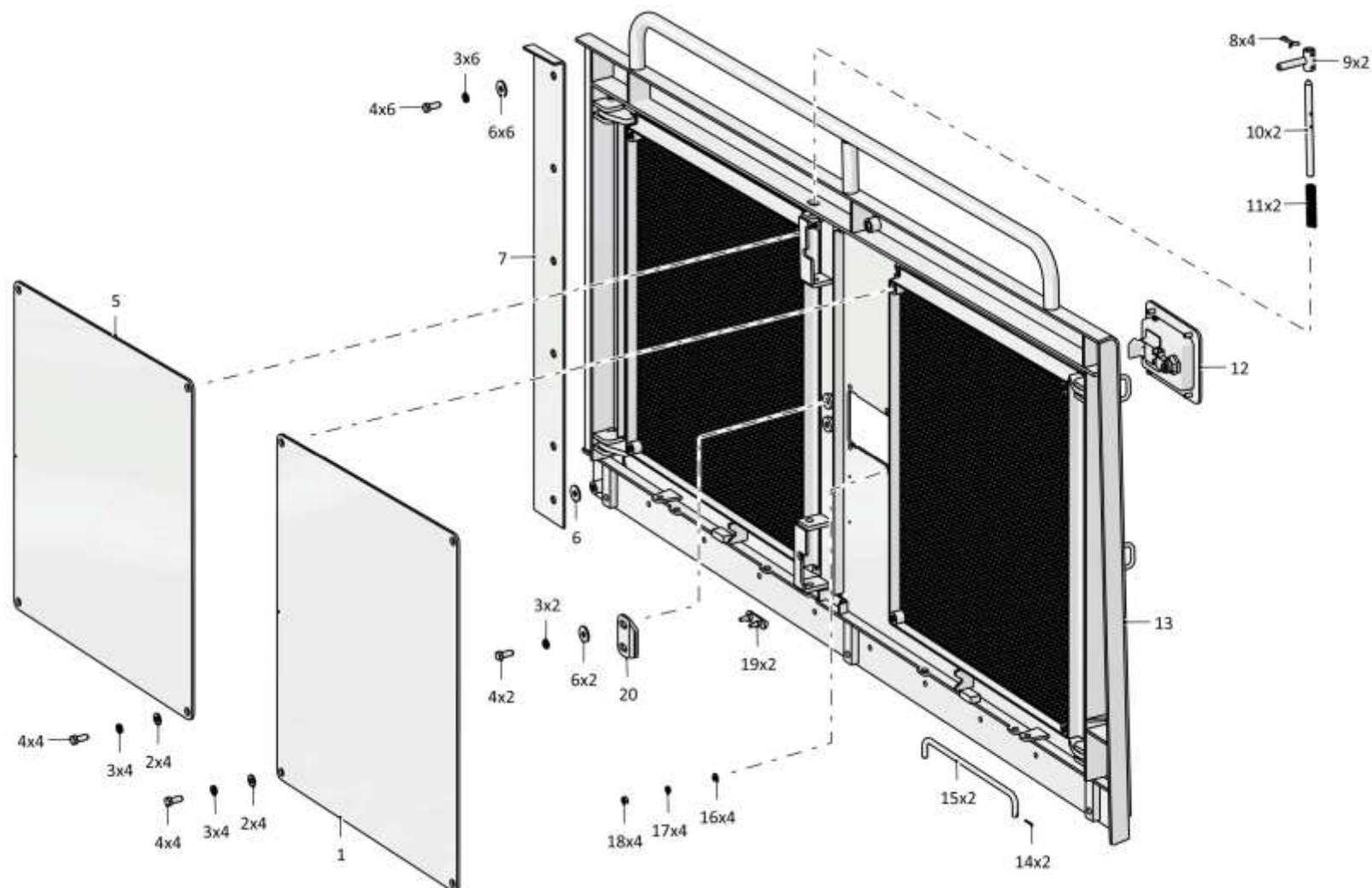
6.15
4002-55-51-01СБ Боковина
4002-55-51-01SB Side frame
Рис./Fig. 6.15Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	700-38-2563	Пружина	Spring	2	
11	700-38-2563-20	Пружина	Spring		2
12		Замок "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (по до- говору)	Lock "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (under the contract)	1	1
13	4002-55-38-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1
14		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	2	2
15	311502-55-136	Упор	Stop	2	
15	311502-55-136-20	Упор	Stop		2
16		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	4	
16		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		4
17		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
17		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
18		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
18		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
19	400085	Опора	Support	2	2
20	2726-55-94	Упор	Stop	1	
20	2726-55-94-20	Упор	Stop		1

4002-55-51-01СБ Боковина / 4002-55-51-01SB Side frame

4002-55-51-01СБ Боковина / 4002-55-51-01SB Side frame

6-83



4002-55-51-01СБ Боковина / 4002-55-51-01SB Side frame

Рис./Fig. 6.15 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

6-84

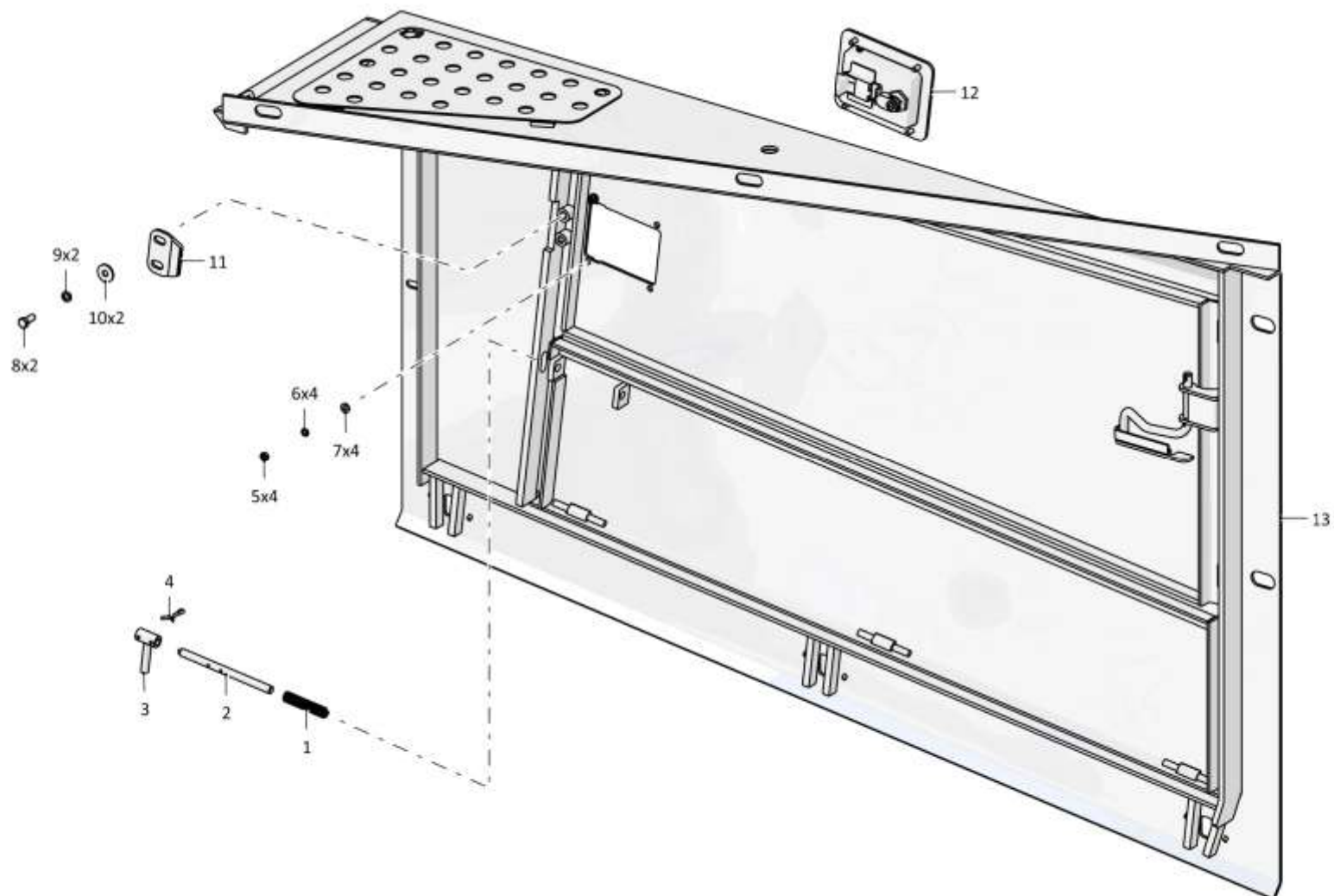
6.16
4002-55-52СБ Боковина
4002-55-52SB Side frame
Рис./Fig. 6.16Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-55-52СБ(SB)	Боковина	Side frame	х	
	4002-55-52-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		х
1	700-38-2563	Пружина	Spring	1	
1	700-38-2563-20	Пружина	Spring		1
2	2501-55-215	Стержень	Stem	1	1
3	2501-55-169СБ	Ручка	Handle	1	1
4		Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x22.019 GOST 397-79	2	2
5		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
5		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		4
6		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
6		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		4
7		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	4	
7		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		4
8		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
8		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	2	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		2
10		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	2	
10		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		2
11	2726-55-94	Упор	Stop	1	
11	2726-55-94-20	Упор	Stop		1
12		Замок "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (по до- говору)	Lock "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (under the contract)	1	1
13	4002-55-32СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1

4002-55-52СБ Боковина / 4002-55-52SB Side frame

4002-55-52СБ Боковина / 4002-55-52SB Side frame

6-85



4002-55-52СБ Боковина / 4002-55-52SB Side frame

6-86

6.17

4002-55-52-01СБ Боковина
4002-55-52-01SB Side frame

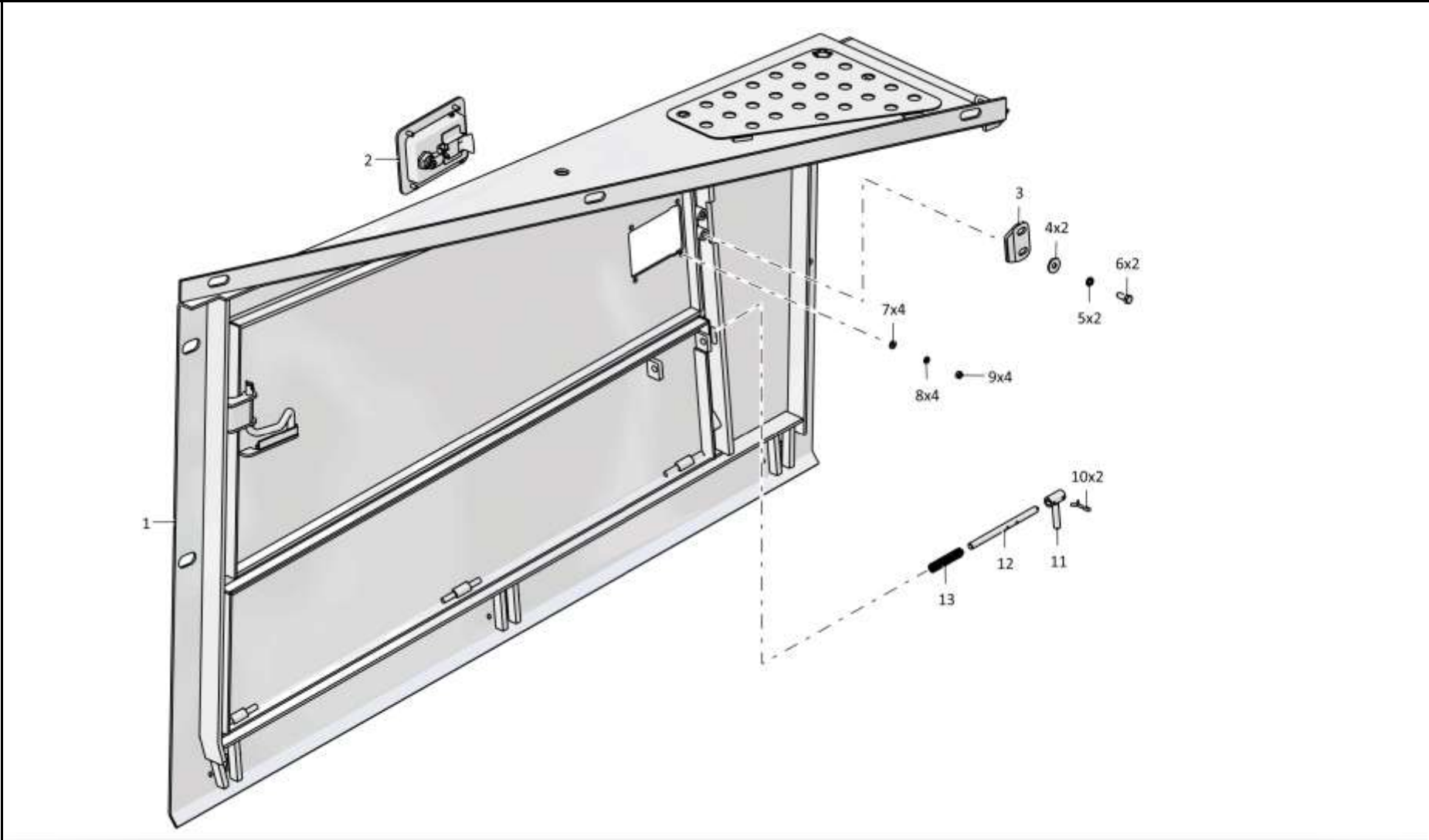
Рис./Fig. 6.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-55-52-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	х	
	4002-55-52-01-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		х
1	4002-55-32-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1
2		Замок "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (по до- говору)	Lock "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (under the contract)	1	1
3	2726-55-94	Упор	Stop	1	
3	2726-55-94-20	Упор	Stop		1
4		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	2	
4		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		2
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
6		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
6		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
7		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	4	
7		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		4
8		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
9		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
9		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		4
10		Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x22.019 GOST 397-79	2	2
11	2501-55-169СБ	Ручка	Handle	1	1
12	2501-55-215	Стержень	Stem	1	1
13	700-38-2563	Пружина	Spring	1	
13	700-38-2563-20	Пружина	Spring		1

4002-55-52-01СБ Боковина / 4002-55-52-01SB Side frame

4002-55-52-01СБ Боковина / 4002-55-52-01SB Side frame

6-87



4002-55-52-01СБ Боковина / 4002-55-52-01SB Side frame

6-88

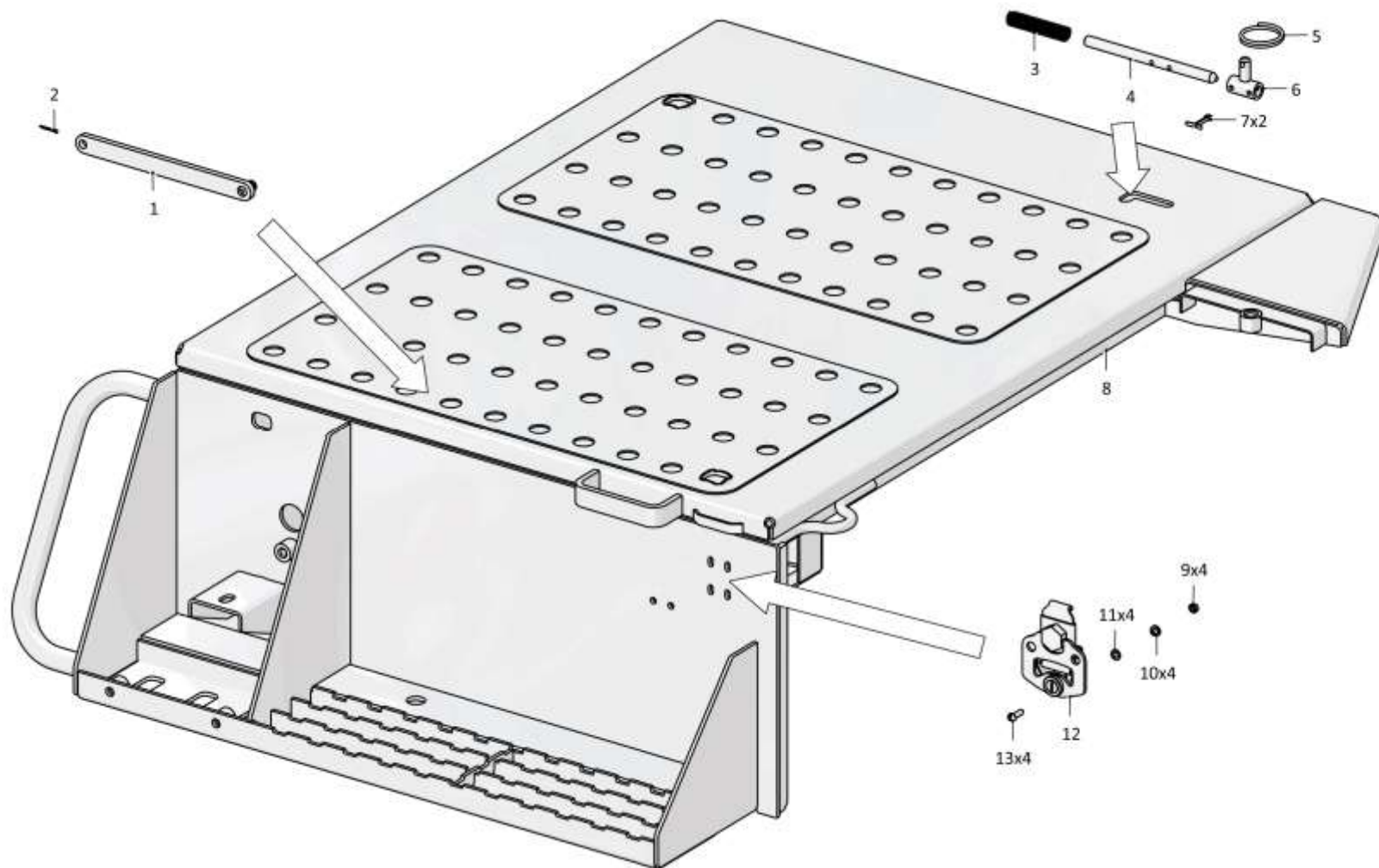
6.18
4002-55-54СБ Кожух
4002-55-54SB Casing
Рис./Fig. 6.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-55-54СБ(SB)	Кожух	Casing	х	
	4002-55-54-20СБ(SB)	Кожух	Casing		х
1	3526-55-31СБ(SB)	Упор	Stop	1	1
2		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	1	1
3	700-38-2563	Пружина	Spring	1	
3	700-38-2563-20	Пружина	Spring		1
4	2501-55-215	Стержень	Stem	1	1
5	46-43-105-01	Кольцо	Ring	1	
5	46-43-105-01-10	Кольцо	Ring		1
6	2501-55-170СБ(SB)	Ручка	Handle	1	1
7		Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x22.019 GOST 397-79	2	2
8	4002-55-41СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
9		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	4	
9		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		4
10		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	4	
10		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		4
11		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
11		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78		4
12		Замок К5-2813-07 (Поставка по контракту)	Lock K5-2813-07 (delivery under the contract)	1	1
13		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	4	
13		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		4

4002-55-54СБ Кожух / 4002-55-54SB Casing

4002-55-54СБ Кожух / 4002-55-54SB Casing

6-89



4002-55-54СБ Кожух / 4002-55-54SB Casing

Рис./Fig. 6.18 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-90

6.19

4002-55-55СБ Контейнер
4002-55-55SB Container

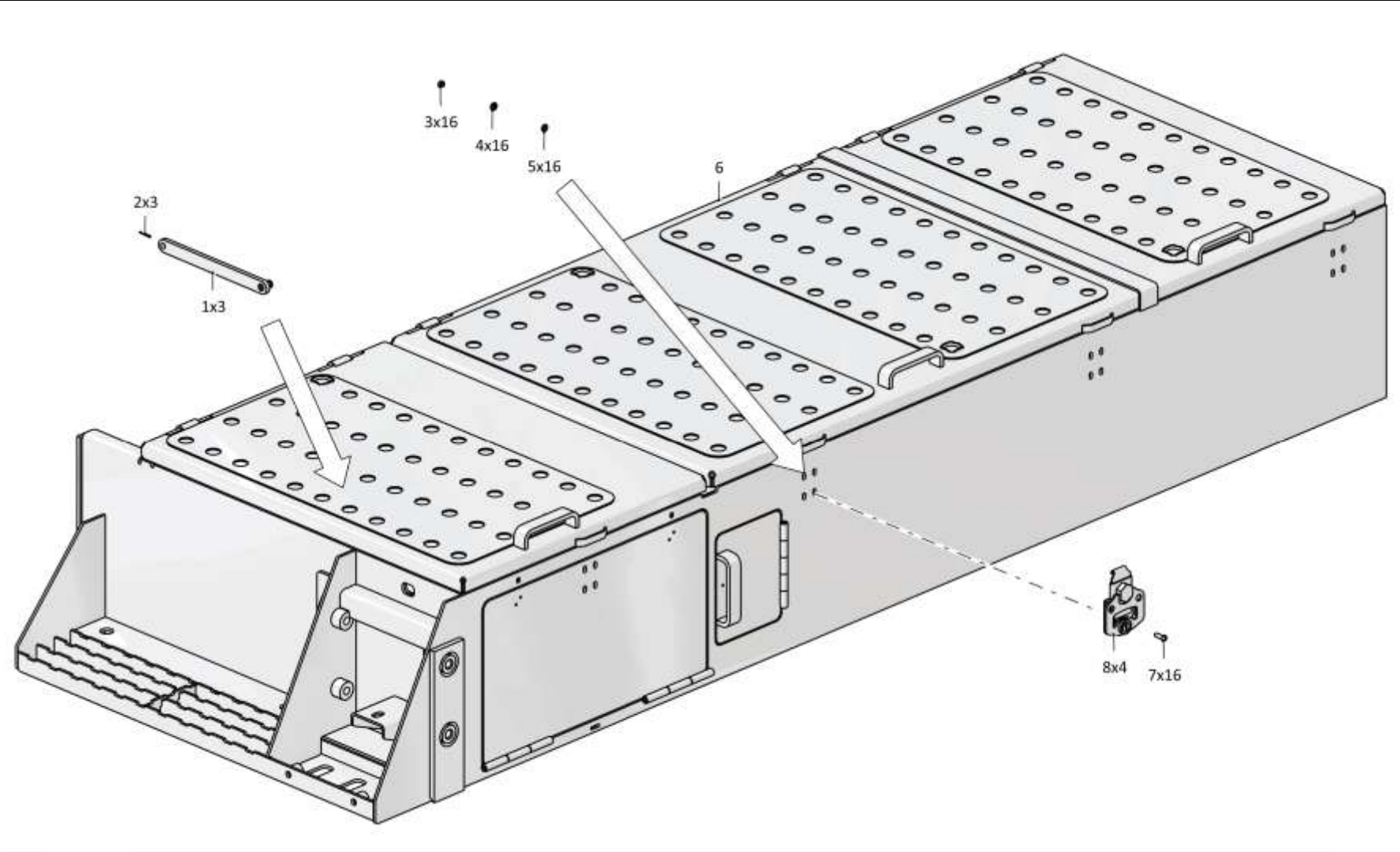
Рис./Fig. 6.19Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-55-55СБ(SB)	Контейнер	Container	х	
	4002-55-55-20СБ(SB)	Контейнер	Container		х
1	3526-55-31СБ(SB)	Упор	Stop	3	3
2		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	3	3
3		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	16	
3		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		16
4		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	16	
4		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		16
5		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	16	
5		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78		16
6	4002-55-42СБ(SB)	Контейнер	Container	1	1
7		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	16	
7		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		16
8		Замок К5-2813-07 (Поставка по контракту)	Lock K5-2813-07 (delivery under the contract)	4	4

4002-55-55СБ Контейнер / 4002-55-55SB Container

4002-55-55СБ Контейнер / 4002-55-55SB Container

6-91



4002-55-55СБ Контейнер / 4002-55-55SB Container

6-92

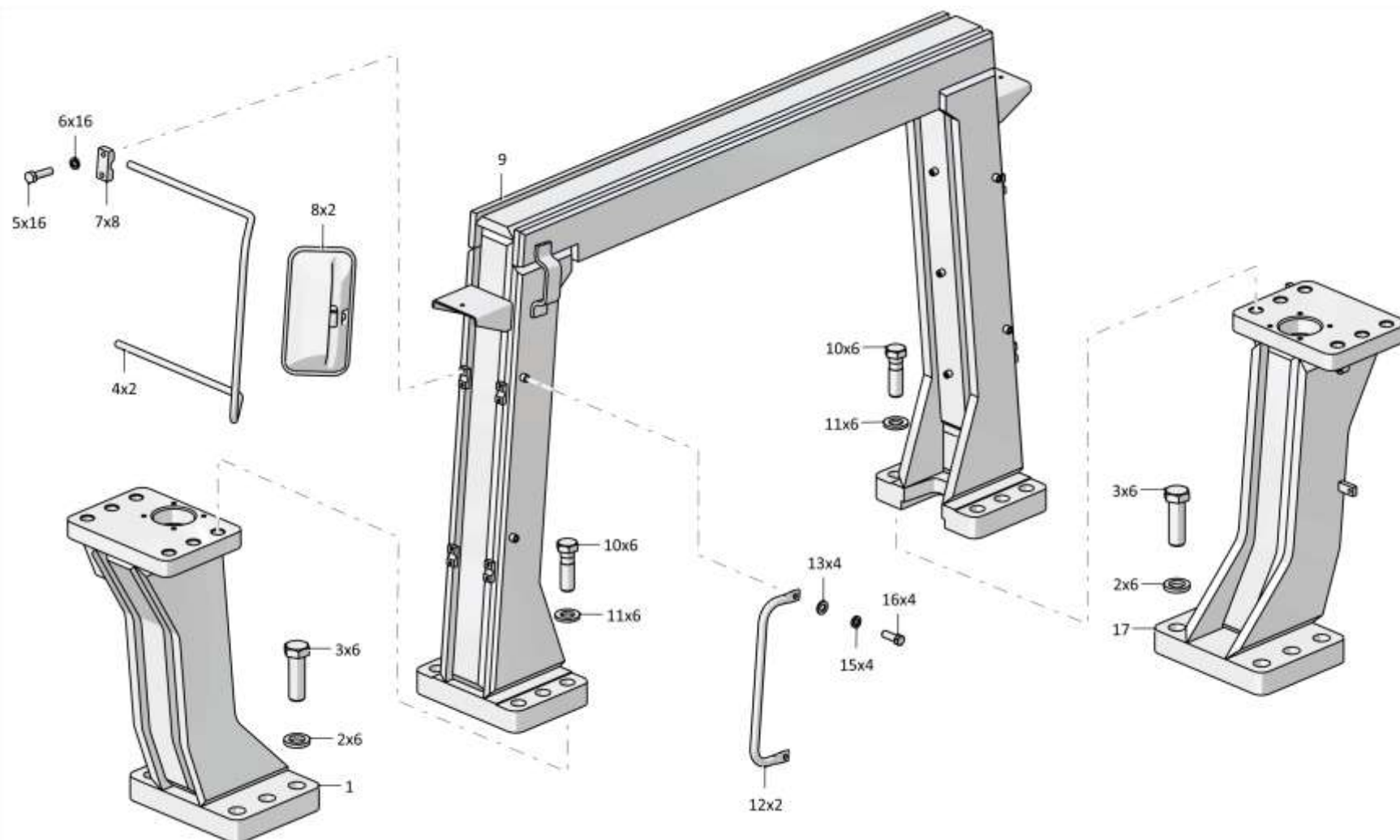
6.20

4001-61-1СБ Установка защиты кабины
4001-61-1SB Cab protection mounting

Рис./Fig. 6.20Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-61-1СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	х	
	4001-61-1-20СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting		х
1	4001-61-101СБ(SB)	Опора	Support	1	
1	4001-61-101-20СБ(SB)	Опора	Support		1
2	315441	Шайба	Washer	12	
2	315441-20	Шайба	Washer		12
3	280990-01	Болт М42х3-6gx130.70.109.40X 019 ГОСТ 7796-70	Bolt M42x3-6gx130.70.109.40X 019 GOST 7796-70	12	
3	280990-01-20	Болт М42х3-6gx130.70.109.40X 019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M42x3-6gx130.70.109.40X 019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
4	2501-61-79-01	Кронштейн	Bracket	2	2
5		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	16	
5		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		16
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
7	2501-61-80-01	Бугель	Yoke	8	
7	2501-61-80-01-20	Бугель	Yoke		8
8		Зеркало мод. 53205 (покупка)	Mirror мод. 53205 (purchase)	2	2

4001-61-1СБ Установка защиты кабины
4001-61-1SB Cab protection mounting



6-94

6.20

4001-61-1СБ Установка защиты кабины
4001-61-1SB Cab protection mounting

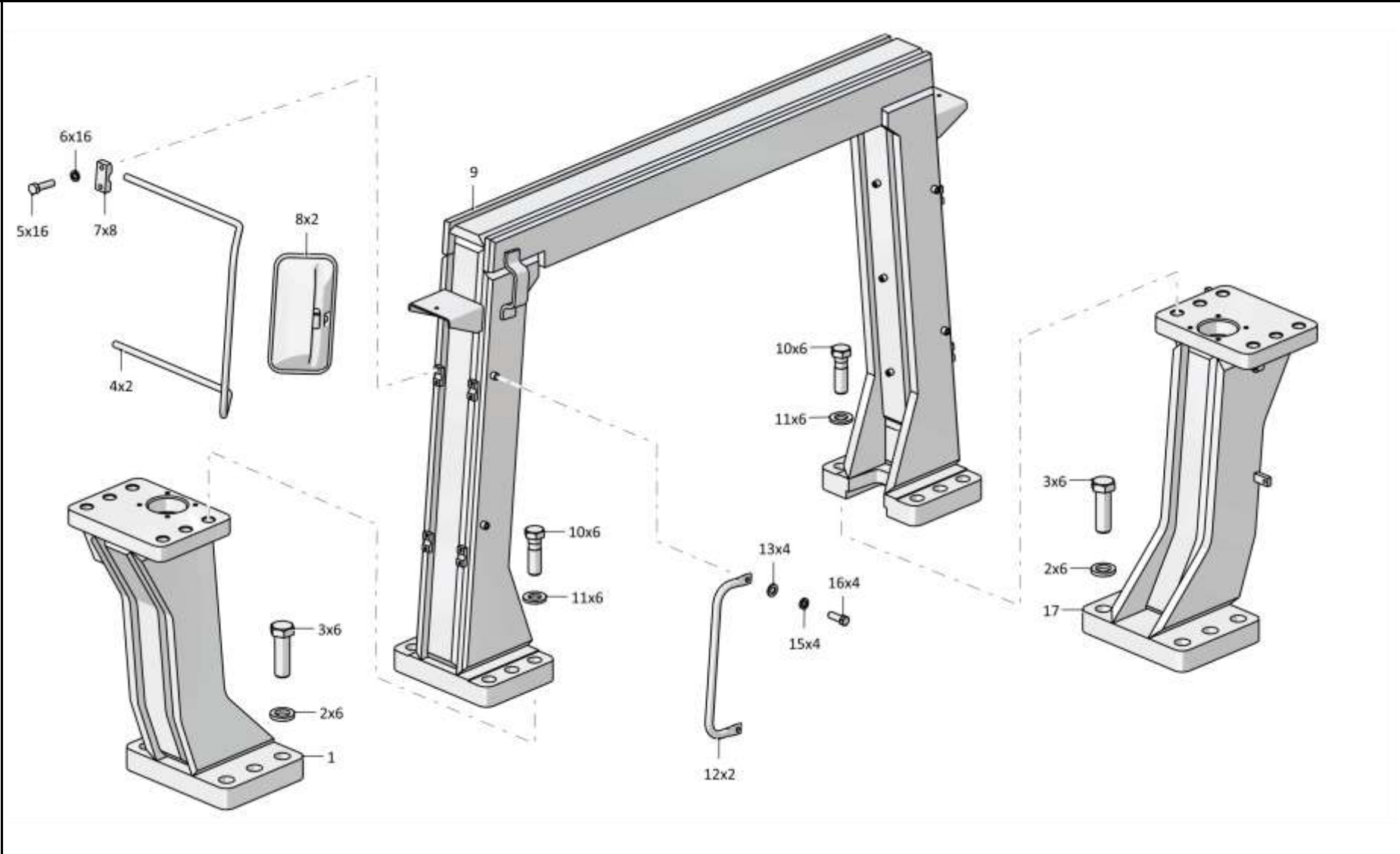
Рис./Fig. 6.20Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	4001-61-102СБ(SB)	Рама	Frame	1	
9	4001-61-102-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
10	280971	Болт М36х3-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx115.109.40X.019 GOST 7795-70	12	
10	280971-20	Болт М36х3-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		12
11	315435	Шайба	Washer	12	
11	315435-20	Шайба	Washer		12
12	401-61-44	Поручень	Handrail	2	
12	401-61-44-20	Поручень	Handrail		2
13		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
13		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
14		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 019 GOST 6402-70	4	
14		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65Г 0221 GOST 6402-70		4
15		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
15		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
17	4001-61-101-01СБ(SB)	Опора	Support	1	
17	4001-61-101-01-20СБ(SB)	Опора	Support		1

4001-61-1СБ Установка защиты кабины
4001-61-1SB Cab protection mounting

4001-61-1СБ Установка защиты кабины
4001-61-1SB Cab protection mounting

6-95



4001-61-1СБ Установка защиты кабины / 4001-61-1SB Cab protection mounting

6-96

6.21

4001-59-500СБ Комплект решеток
4001-59-500SB Set of grill

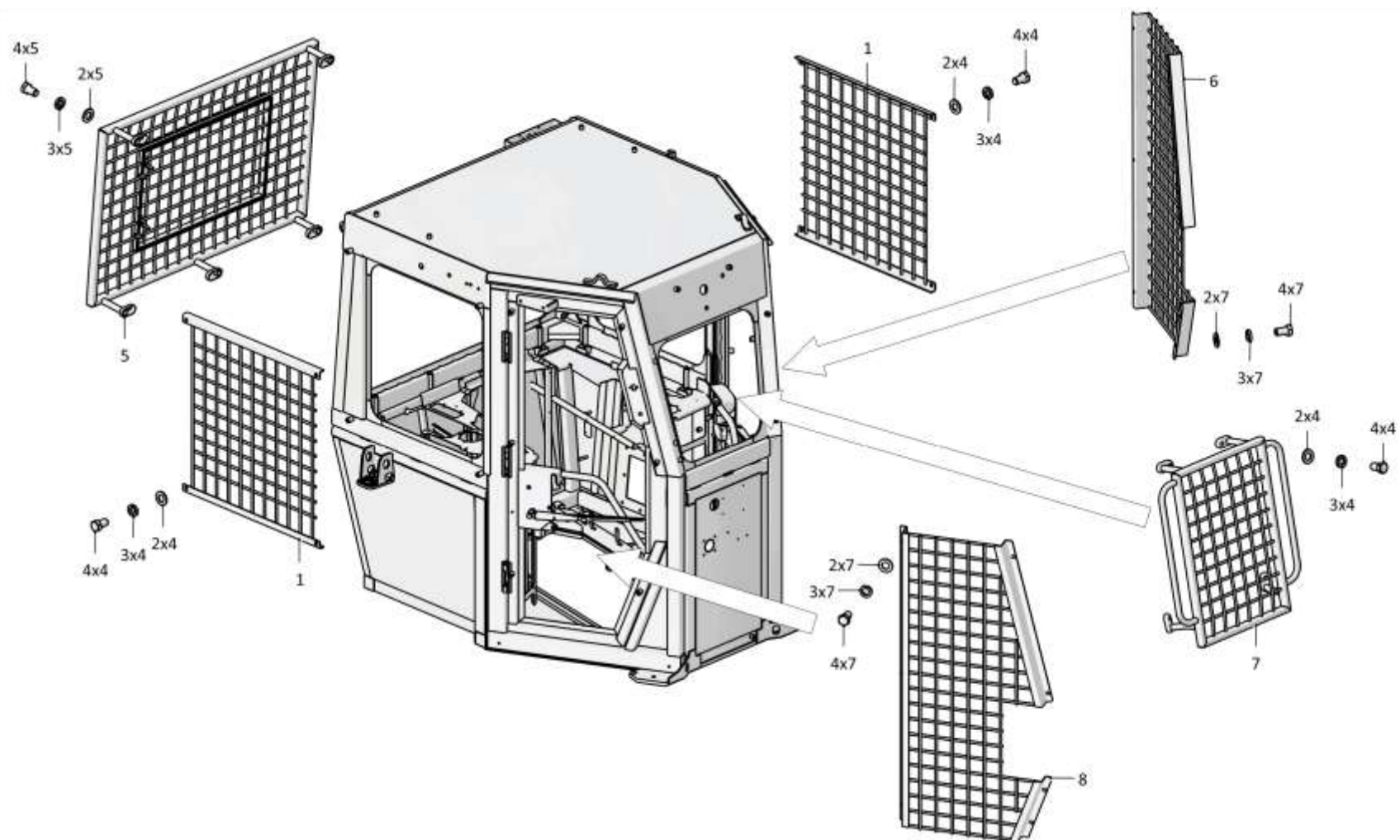
Рис./Fig. 6.21Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	4001-59-500СБ(SB)	Комплект решеток	Set of grill	x	
	4001-59-500-20СБ(SB)	Комплект решеток	Set of grill		x
1	2501-59-185СБ(SB)	Решетка боковая	Side grill	2	2
2		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	31	
2		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.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 M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	31	
4		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		31
5	2501-59-183СБ(SB)	Решетка задняя	Rear grill	1	1
6	4001-59-123-01СБ(SB)	Решетка двери	Door grill	1	1
7	2501-59-191-01СБ(SB)	Решетка передняя	Front grill	1	1
8	4001-59-123СБ(SB)	Решетка двери	Door grill	1	1

4001-59-500СБ Комплект решеток / 4001-59-500SB Set of grill

4001-59-500СБ Комплект решеток / 4001-59-500SB Set of grill

6-97



4001-59-500СБ Комплект решеток / 4001-59-500SB Set of grill

Рис./Fig. 6.21 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-98

6.22

4002-55-150СБ Установка ограждений
4002-55-150SB Installation of fences

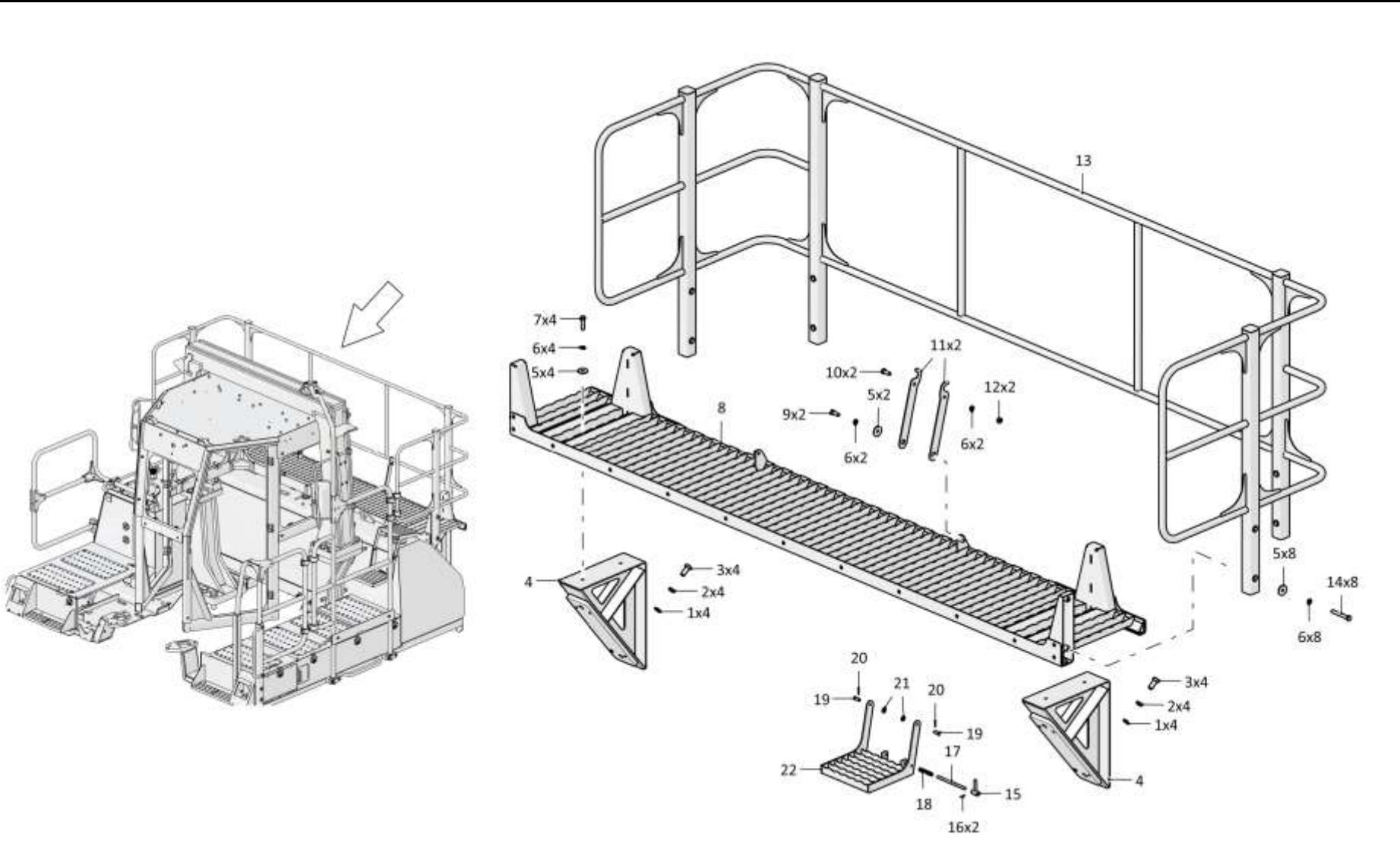
Рис./Fig. 6.22Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-55-150СБ(SB)	Установка ограждений	Installation of fences	х	
	4002-55-150-20СБ(SB)	Установка ограждений	Installation of fences		х
1		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.019 GOST 11371-78	8	
1		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.0221 GOST 11371-78		8
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	8	
3		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		8
4	4506-55-21СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	2
5	315211	Шайба	Washer	29	
5	315211-20	Шайба	Washer		29
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	39	
6		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		39
7		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
7		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
8	4506-55-20СБ(SB)	Площадка	Area	1	1
9		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	2	
9		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		2
10		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
10		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ	Bolt М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST		2

4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences

4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences

6-99



4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences

6-100

6.22

4002-55-150СБ Установка ограждений
4002-55-150SB Installation of fences

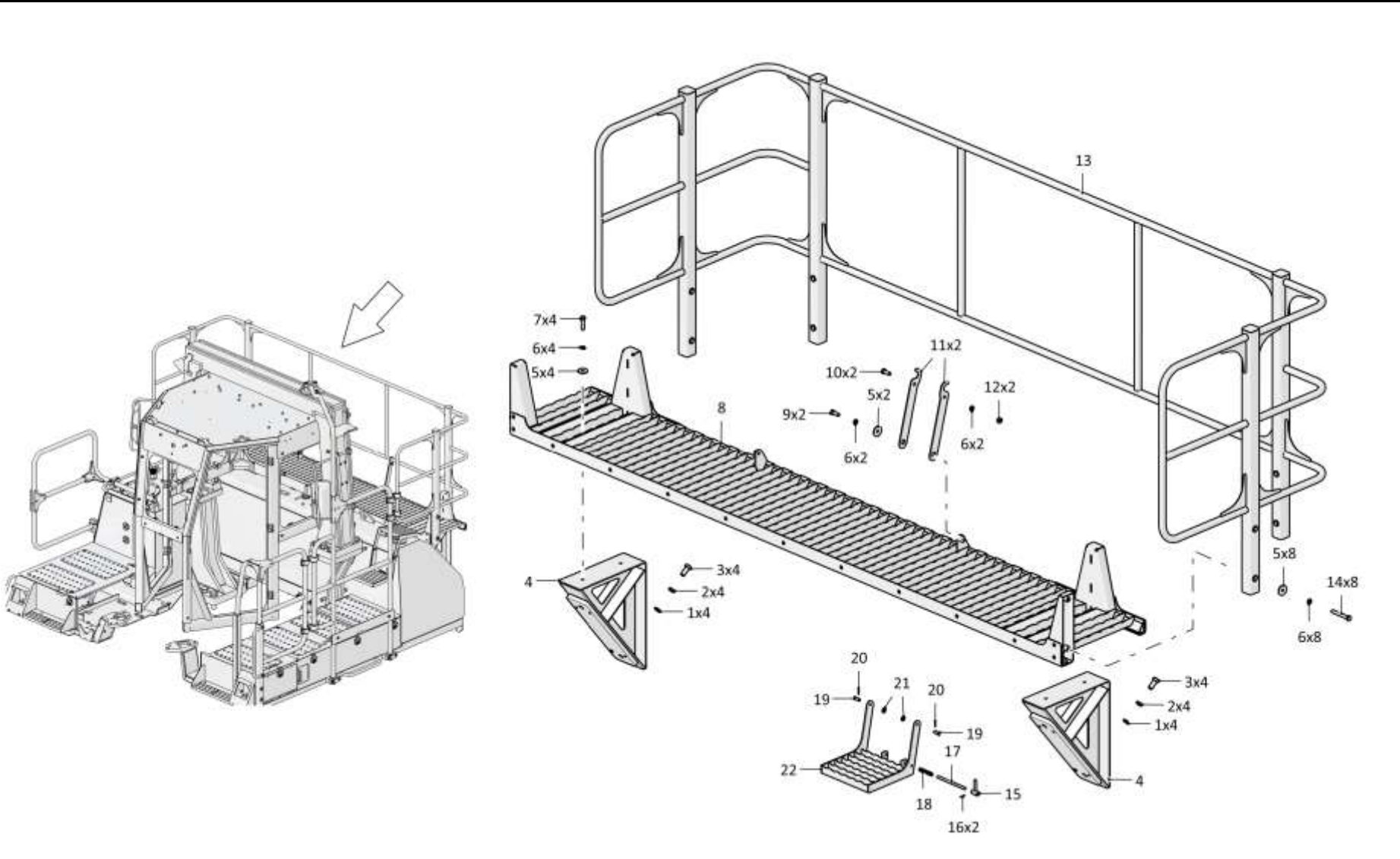
Рис./Fig. 6.22Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	4506-55-337	Упор	Stop	4	4
12		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.019 GOST 5915-70	6	
12		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.029 GOST 5915-70		6
13	4506-55-23СБ(SB)	Ограждение	Protection	1	1
14		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	12	
14		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		12
15	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	1	1
16		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	2	2
17	2501-55-215	Стержень	Stem	1	1
18	700-38-2563	Пружина	Spring	1	
18	700-38-2563-20	Пружина	Spring		1
19	3006-55-133	Ось	Axle	2	2
20		Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x18.019 GOST 397-79	2	2
21		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
21		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
22	3006-55-32СБ(SB)	Ступенька	Foot step	1	1
28	401-61-44	Поручень	Handrail	1	1
29		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	16	
29		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		16

4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences

4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences

6-101



4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences

6-102

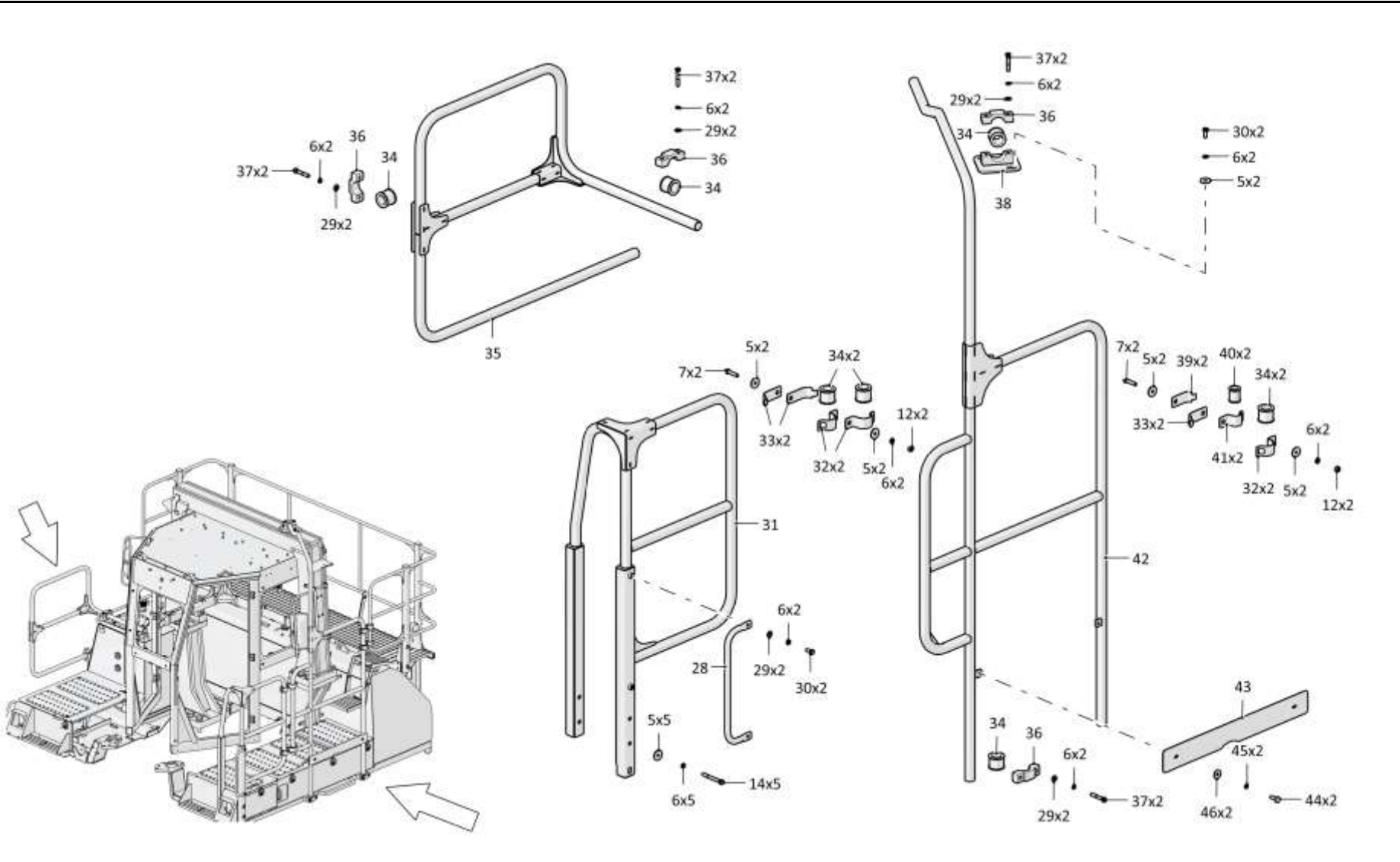
6.22

4002-55-150СБ Установка ограждений
4002-55-150SB Installation of fences

Рис./Fig. 6.22Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
30		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
31	4506-55-45СБ(SB)	Поручень	Handrail	1	1
32	2501-26-220	Скоба	Cramp	6	6
33	2501-26-221	Планка	Strip	6	6
34	400354-03	Втулка	Bushing	13	13
35	4506-55-41-01СБ(SB)	Поручень	Handrail	1	1
36	4506-55-390	Бугель	Yoke	7	7
37		Болт М12х1,25-6gx65.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.019 GOST 7795-70	15	
37		Болт М12х1,25-6gx65.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.029 GOST 7795-70		15
38	4002-55-44СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
39	2501-26-301	Планка	Strip	2	2
40	400354-05	Втулка	Bushing	2	2
41	2501-26-300	Скоба	Cramp	2	2
42	4002-55-43СБ(SB)	Поручень	Handrail	1	1
43	4002-55-265	Бортник	Side	1	1
44		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
44		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
45		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
45		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
46		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	2	
46		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		2

4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences



4002-55-150СБ Установка ограждений / 4002-55-150SB Installation of fences

РАЗДЕЛ 7
Навесное оборудование

SECTION 7
Attached equipment

РАЗДЕЛ 7

Навесное оборудование

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 7

Attached equipment

CONTENT

7.1	014001-93-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equipment	7-2
7.2	014001-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-6
7.3	014001-93-528СБ(SB)/-01СБ(SB)	Гидрораскос Ø250	Hydraulic brace Ø250	7-10
7.4	013516-93-526СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-18
7.5	014001-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	7-22
7.6	014001-97-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-26
7.7	014001-98-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-34
7.8	014001-98-501СБ(SB)/-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-42
7.9	014001-98-512СБ(SB)/-08СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-50
7.10	014001-98-512-01СБ(SB)/-09СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-56
7.11	014001-98-512-02СБ(SB)/-11СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-62
7.12	014001-98-512-03СБ(SB)/-12СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-68

7-2

7.1

014001-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое
014001-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

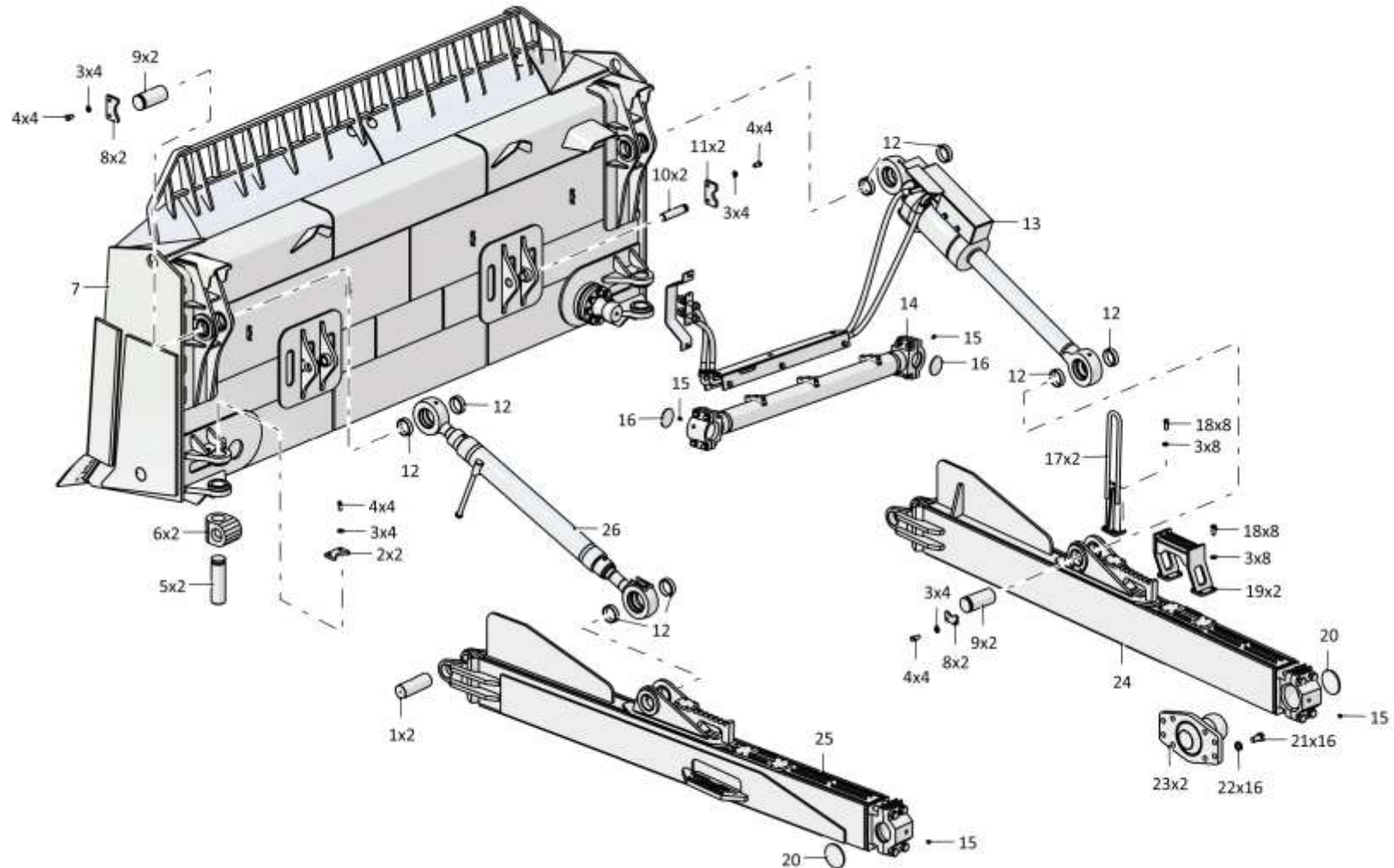
Рис./Fig. 7.1Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	014001-93-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equip-ment	x	
	014001-93-1-20СБ(SB)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equip-ment		x
1	3501-93-3	Ось	Axle	2	2
2	014001-93-11	Ригель	Cross-bar	2	
2	014001-93-11-20	Ригель	Cross-bar		2
3	315271	Шайба	Washer	40	
3	315271-20	Шайба	Washer		40
4		Болт М16-6gx40.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx40.88.40X.019 GOST 7796-70	16	
4		Болт М16-6gx40.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx40.88.40X.029 GOST 7796-70		16
5	014001-93-8	Палец	Pin	2	2
6	014001-93-6	Крестовина	Spider	2	
6	014001-93-6-20	Крестовина	Spider		2
7	014001-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
7	014001-93-20-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
8	014001-93-2	Ригель	Cross-bar	4	
8	014001-93-2-20	Ригель	Cross-bar		4
9	014001-93-12	Палец	Pin	4	4
10	ТМ2501-92-10-01	Палец	Pin	2	2
11	ТМ2501-92-11	Ригель	Cross-bar	2	
11	ТМ2501-92-11-20	Ригель	Cross-bar		2
12	014001-93-7	Кольцо	Ring	8	
12	014001-93-7-20	Кольцо	Ring		8
13	014001-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	1	
13	014001-93-501-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		1

014001-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое
014001-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

014001-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое
014001-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

7-3



014001-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое
014001-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

7-4

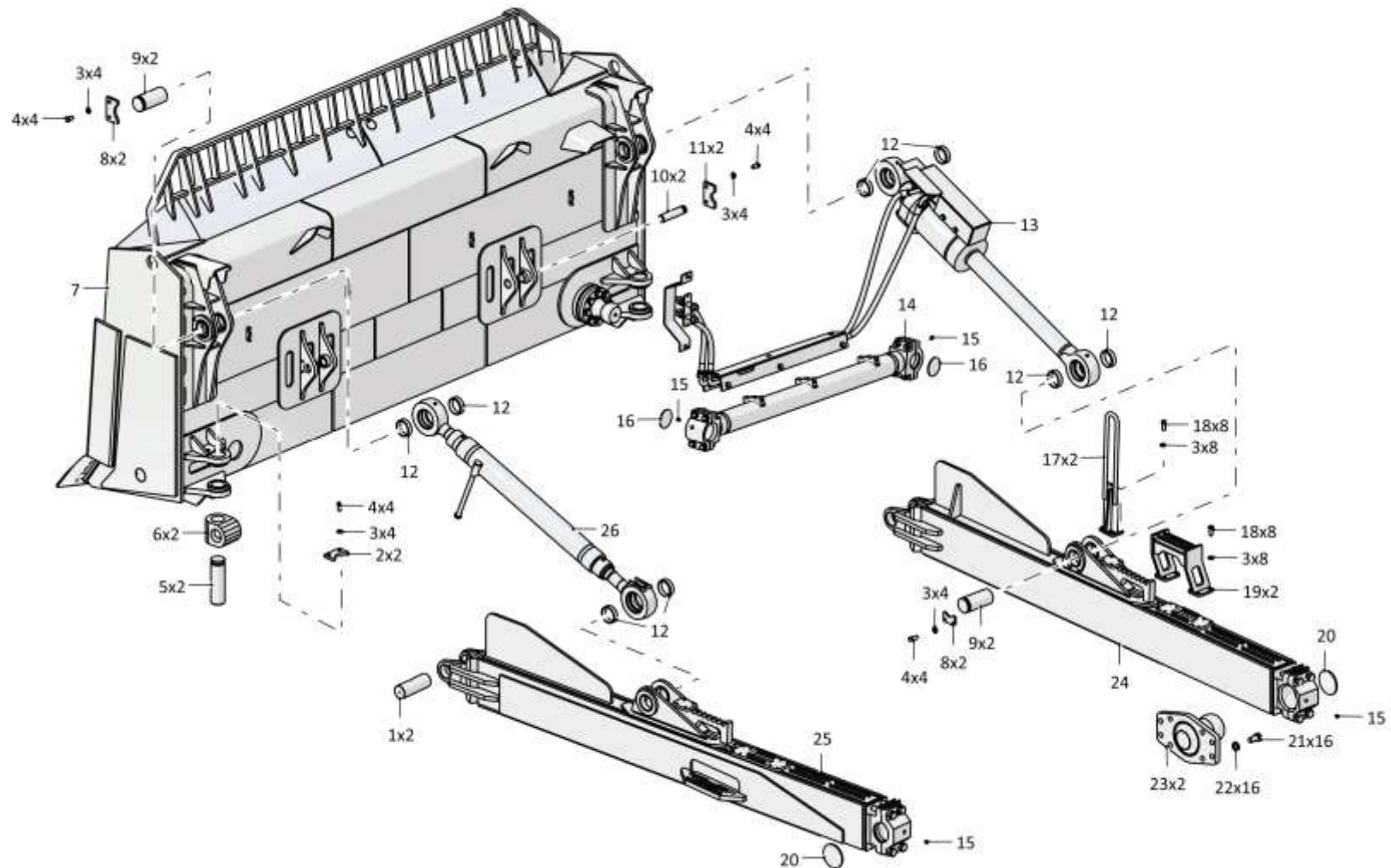
7.1

014001-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое
014001-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

Рис./Fig. 7.1Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	014001-93-170СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod	1	
14	014001-93-170-20СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod		1
15		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	4	
15		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		4
16	011101-93-2	Заглушка	End plug	2	2
17	014001-93-215СБ(SB)	Опора	Support	2	
17	014001-93-215-20СБ(SB)	Опора	Support		2
18		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	24	
18		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		24
19	014001-93-190СБ(SB)	Подножка	Step	2	
19	014001-93-190-20СБ(SB)	Подножка	Step		2
20	ТМ2501-92-172	Заглушка (Не устанавливать. Уложить в ящик)	End plug (Do not install. Put it in a drawer)	2	2
21	ТМ2501-92-12	Болт	Bolt	16	
21	ТМ2501-92-12-20	Болт	Bolt		16
22	315437	Шайба	Washer	16	
22	315437-20	Шайба	Washer		16
23	ТМ2501-92-270СБ(SB)	Опора	Support	2	
23	ТМ2501-92-270-20СБ(SB)	Опора	Support		2
24	014001-93-100-02СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
24	014001-93-100-02-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
25	014001-93-100-03СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
25	014001-93-100-03-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
26	014001-93-130СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace	1	
26	014001-93-130-20СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace		1

014001-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое
014001-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

014001-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое
014001-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

7-6

7.2

014001-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

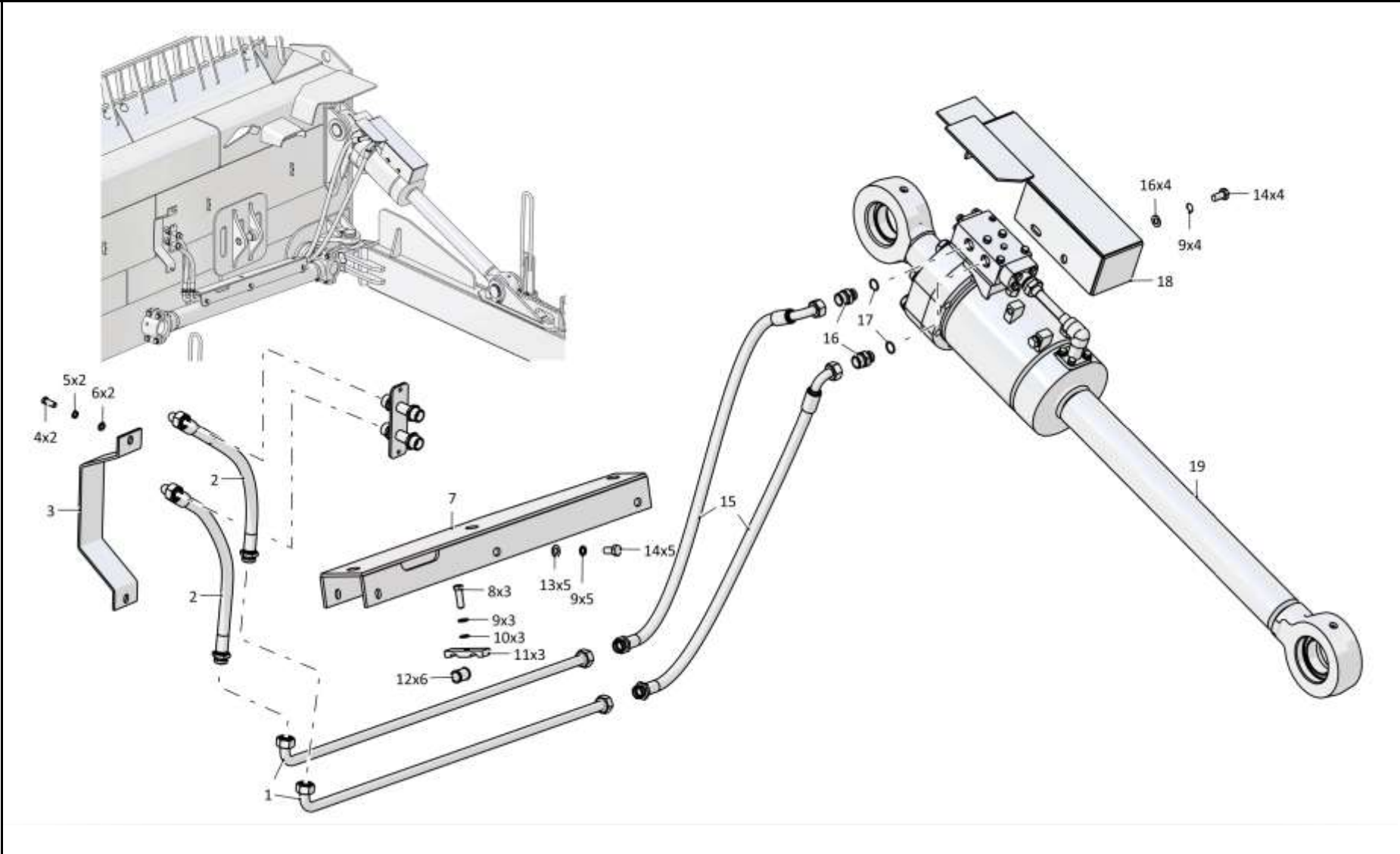
Рис./Fig. 7.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	х	
	014001-93-501-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		х
1	014001-93-534СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
1	014001-93-534-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
2		РВД 07.112.036G.A23.002A.A23.1480.A-2-C1 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036G.A23.002A.A23.1480.A-2-C1 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
2		РВД 07.112.036G.A23.002A.A23.1480.A-3-C1 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036G.A23.002A.A23.1480.A-3-C1 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
3	014001-93-522	Кожух	Casing	1	
3	014001-93-522-20	Кожух	Casing		1
4		Болт М16-6gx40.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx40.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
4		Болт М16-6gx40.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx40.88.40X.029 GOST 7796-70		2
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		2
6		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
6		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
7	3501-93-513-02СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
7	3501-93-513-02-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
8		Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	3	
8		Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		3
9		Шайба 20ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 20ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
9		Шайба 20ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 20ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		12

014001-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

014001-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-7



014001-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-8

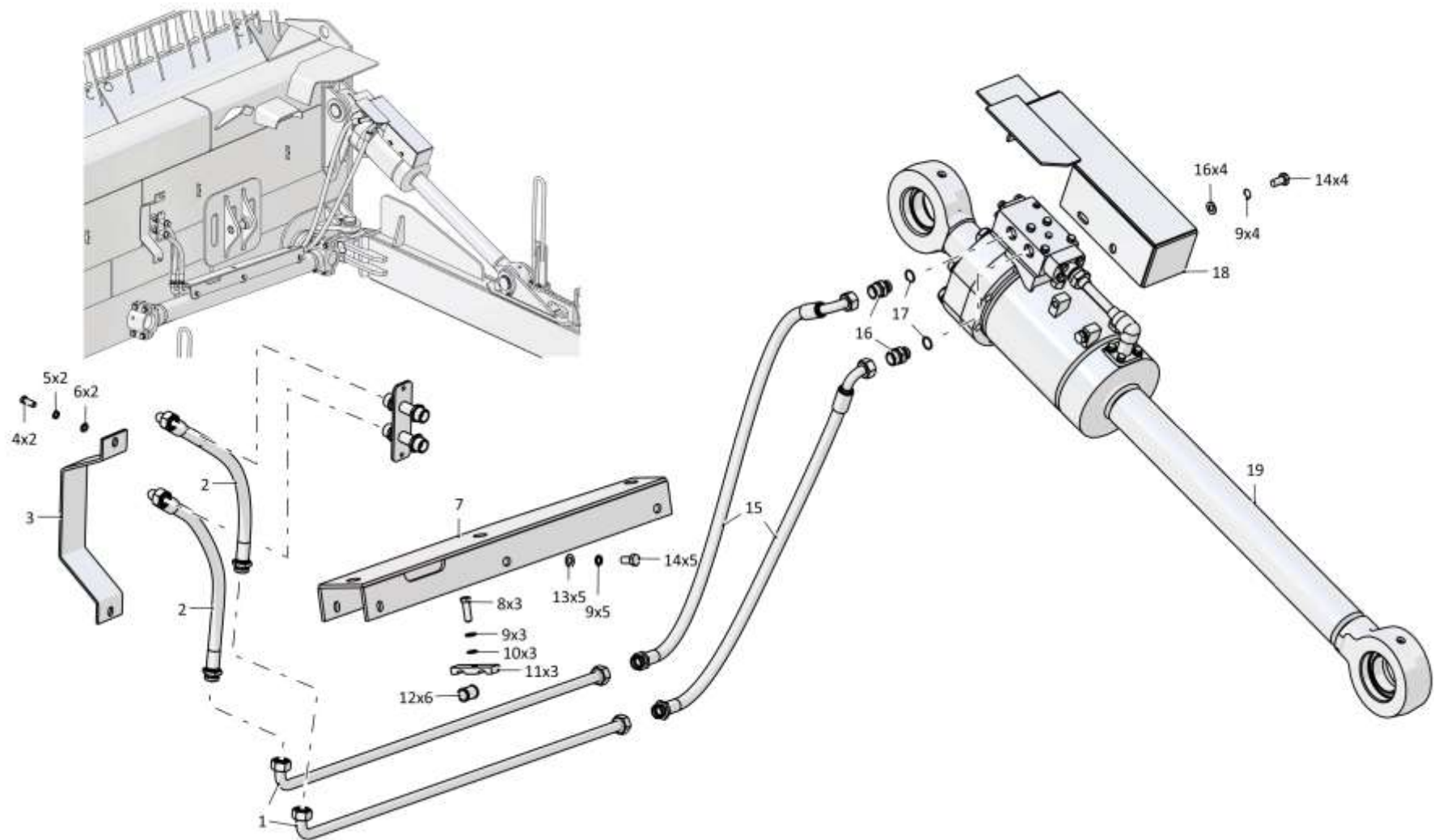
7.2

014001-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

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
10		Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.019 GOST 10450-78	3	
10		Шайба А 20.02.0221 ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.0221 GOST 10450-78		3
11	3501-93-616-01	Планка	Strip	3	
11	3501-93-616-01-20	Планка	Strip		3
12	400354-05	Втулка	Bushing	6	6
13		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 20.04.20.019 GOST 6958-78	10	
13		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 20.04.20.0221 GOST 6958-78		10
14		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ	Bolt М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST	9	
14		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ	Bolt М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST		9
15		РВД 07.112.036G.A23.002A.A23.1700.A-2-C1 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036G.A23.002A.A23.1700.A-2-C1 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
15		РВД 07.112.036G.A23.002A.A23.1700.A-3-C1 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036G.A23.002A.A23.1700.A-3-C1 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
16	415430-01	Штуцер	Union	2	
16	415430-01-20	Штуцер	Union		2
17		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-	2	2
18	013516-93-525-08СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
18	013516-93-525-08-20СБ (SB)	Кожух	Casing		1
19	014001-93-528-01СБ(SB)	Гидрораскос Ø250 (Допускается замена на Гидрораскос Ø250 014001-93-528СБ)	Hydraulic brace Ø250 (replacement to Hy- draulic brace Ø250 014001-93-528SB is al- lowed)	1	
19	014001-93-528-01-20СБ (SB)	Гидрораскос Ø250 (Допускается замена на Гидрораскос Ø250 014001-93-528-20СБ)	Hydraulic brace Ø250 (replacement to Hy- draulic brace Ø250 014001-93-528-20SB is allowed)		1

014001-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system



014001-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-10

7.3

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

Рис./Fig. 7.3Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

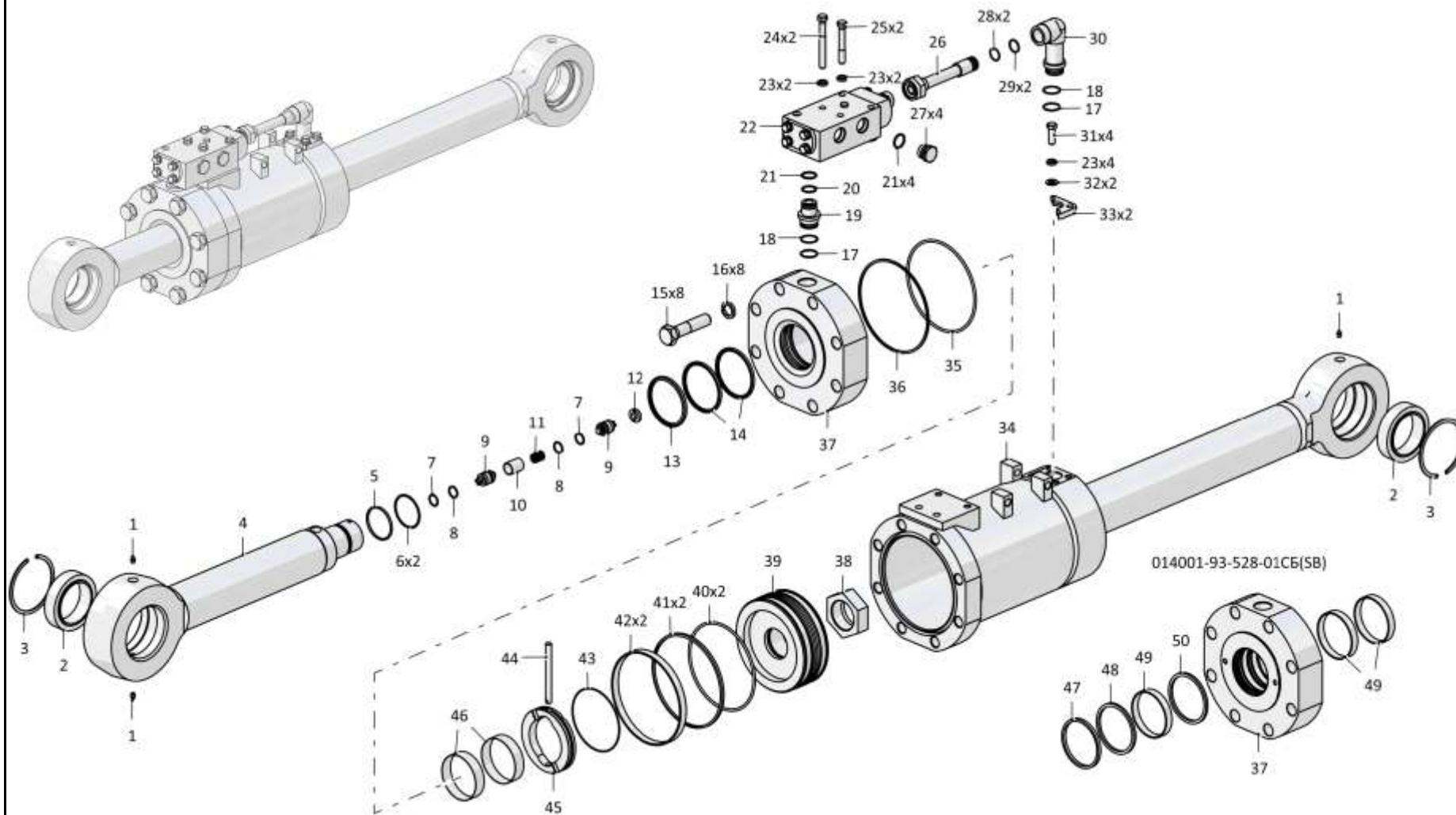
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-93-528СБ(SB)	Гидрораскос Ø250 ^{*1}	Hydraulic brace Ø250 ^{*1}	х	
	014001-93-528-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø250 ^{*1}	Hydraulic brace Ø250 ^{*1}		х
	014001-93-528-01СБ(SB)	Гидрораскос Ø250 ^{*2}	Hydraulic brace Ø250 ^{*2}	х	
	014001-93-528-01-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø250 ^{*2}	Hydraulic brace Ø250 ^{*2}		х
1		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	3	
1		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		3
2		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
3		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
4	014001-93-513	Шток ^{*1}	Rod ^{*1}	1	
4	014001-93-513-20	Шток ^{*1}	Rod ^{*1}		1
4	014001-93-513-01	Шток ^{*2}	Rod ^{*2}	1	
4	014001-93-513-01-20	Шток ^{*2}	Rod ^{*2}		1
5		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
7	46-93-607-01	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
8		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
9	1501-26-507СБ(SB)	Клапан	Valve	2	2
10	1501-26-623	Проставка	Spacer	1	1
11	38327	Пружина	Spring	1	1
12	1501-26-622	Заглушка	End plug	1	1
13		Грязесъемник E50-A-120-5 ТУ 2290-005-48774662-2002 ^{*1}	Dirt remover E50-A-120-5 TU 2290-005-48774662-2002 ^{*1}	1	1

Примечание: *1 - входит в 014001-93-528СБ
*2 - входит в 014001-93-528-01СБ

Note: *1 - included into 014001-93-528SB
*2 - included into 014001-93-528-01SB

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250



7-11

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

7-12

7.3

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

Рис./Fig. 7.3Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Уплотнение E01-120-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	Seal E01-120-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	2	2
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	8
17		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
18	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	2	2
19	3501-93-603	Втулка	Bushing	1	
19	3501-93-603-20	Втулка	Bushing		1
20	2501-98-550	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
21		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
22	013516-93-526СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	1	
22	013516-93-526-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		1
23		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
23		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
24	285582	Болт	Bolt	2	
24	285582-20	Болт	Bolt		2
25		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	2	
25		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		2
26	3501-93-507-04СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
26	3501-93-507-04-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

Примечание: *1 - входит в 014001-93-528СБ
*2 - входит в 014001-93-528-01СБ

Note: *1 - included into 014001-93-528SB
*2 - included into 014001-93-528-01SB

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

7-14

7.3

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

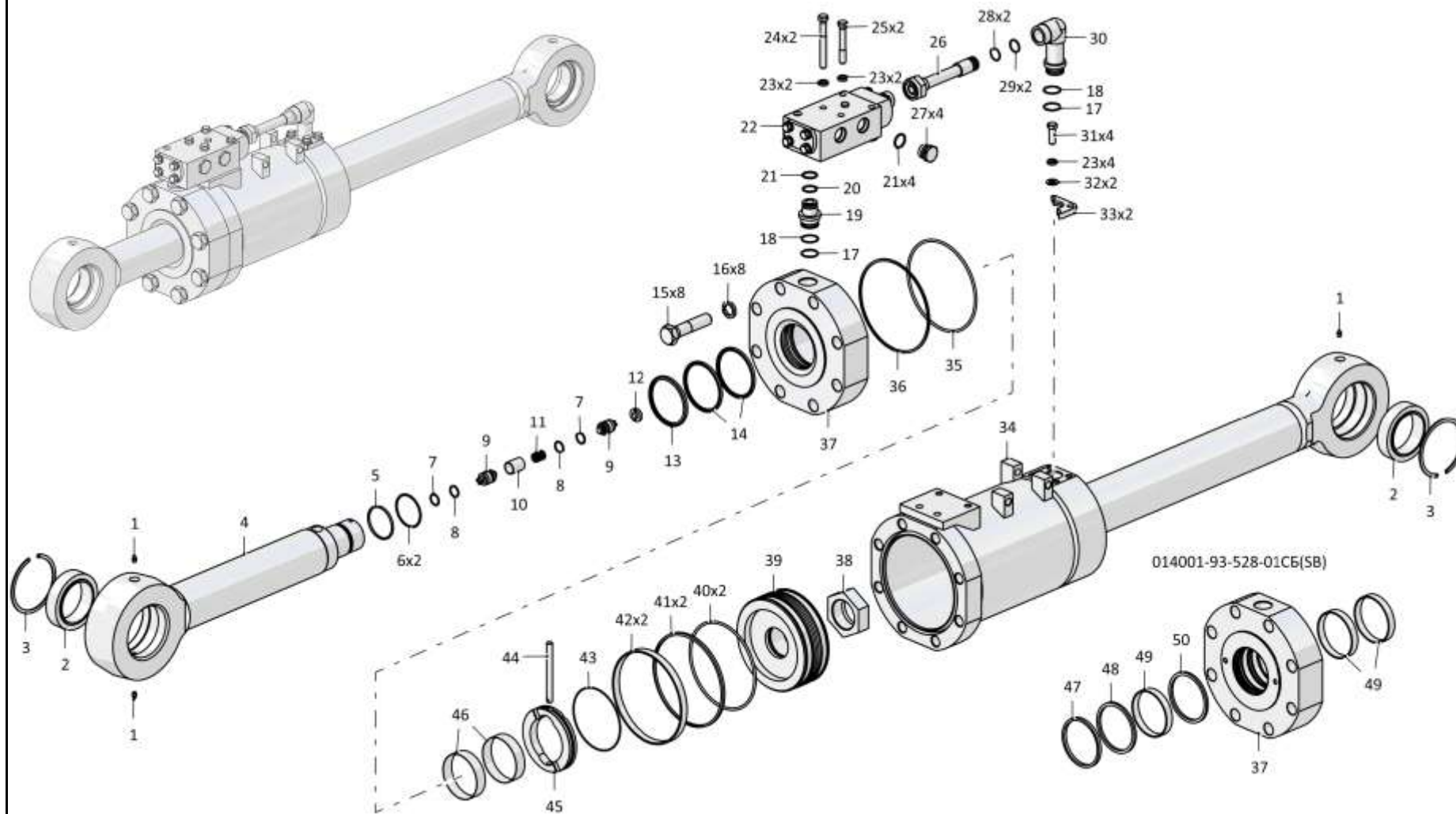
Рис./Fig. 7.3Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	375952	Пробка	Plug	4	
27	375952-20	Пробка	Plug		4
28	3501-93-648	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
29		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	2	2
30	3501-93-602	Угольник	Angle-piece	1	
30	3501-93-602-20	Угольник	Angle-piece		1
31		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
31		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
32		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
32		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
33	46-98-557	Фланец	Flange	2	
33	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
34	014001-93-518СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
35		Кольцо 240-250-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 240-250-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
36	412701-95-52	Кольцо защитное	Protective ring	1	1

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

7-15



014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

7-16

7.3

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

Рис./Fig. 7.3Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
37	014001-93-500	Крышка* ¹	Cover* ¹	1	1
37	014001-93-524	Крышка* ¹	Cover* ¹	1	1
38	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
39	014001-93-512-01	Поршень	Piston	1	1
40		Кольцо 230-240-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 230-240-58-2-3 GOST 18829-73	2	2
41	5001-98-602-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
42	412701-95-62	Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-250-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21T-250-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
43	585762	Кольцо	Ring	1	1
44	2601-26-8-01	Палец	Pin	1	1
45	014001-93-516	Втулка	Bushing	1	1
46		Кольцо E22T-120-30-3.5 ТУ 2290-004-48774662-2002* ¹	Ring E22T-120-30-3.5 TU 2290-004-48774662-2002* ¹	2	2
47		Грязесъемник WE5201200-M12T* ²	Dirt remover WE5201200-M12T* ²	1	1
48		Комплект уплотнений в сборе	Seal kit assembly RR1301200-Z54T* ²	1	1
49		Направляющее кольцо GR7401200-C380* ²	Guide ring GR7401200-C380* ²	3	3
50		Комплект уплотнений в сборе	Seal kit assembly RSK301200-T46T* ²	1	1

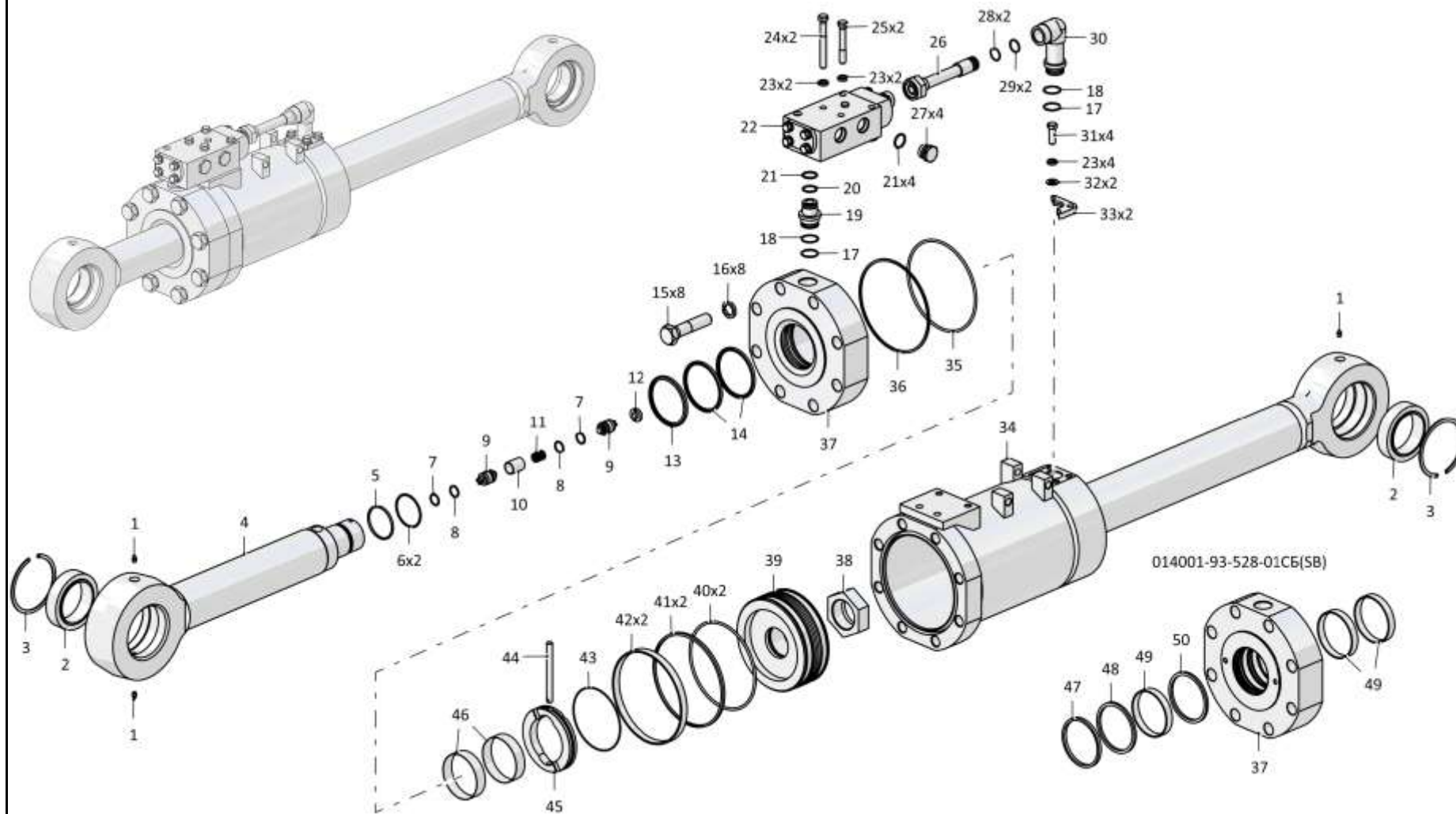
Примечание: *1 - входит в 014001-93-528СБ
*2 - входит в 014001-93-528-01СБ

Note: *1 - included into 014001-93-528SB
*2 - included into 014001-93-528-01SB

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

7-17



014001-93-528СБ/-01СБ Гидрораскос Ø250
014001-93-528SB/-01SB Hydraulic brace Ø250

7-18

7.4

013516-93-526СБ Гидрозамок
013516-93-526SB Pilot controlled check valve

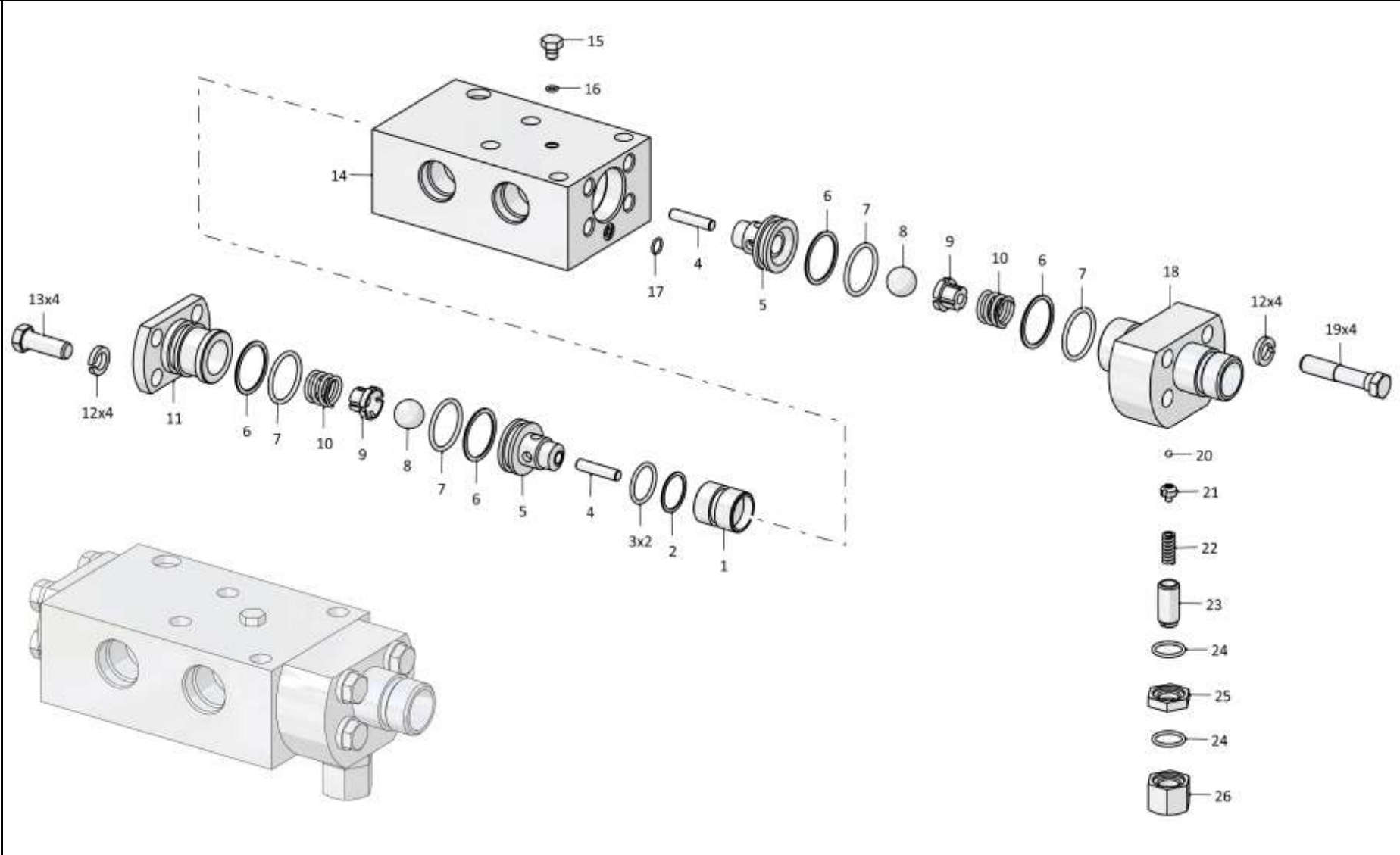
Рис./Fig. 7.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	013516-93-526СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	x	
	013516-93-526-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		x
1	2501-93-573	Поршень	Piston	1	1
2	2501-93-581	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
3	1000580590000	Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
4	2501-93-577	Толкатель	Push rod	2	2
5	2501-93-572	Седло	Seat	2	2
6	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
7	1000580642000	Кольцо 042-050-46-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 042-050-46-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	4	4
8	1000390039000	Шарик 26,988-40 ГОСТ 3722-81	Ball 26,988-40 GOST 3722-81	2	2
9	2501-93-574	Вкладыш	Bearing brass	2	2
10	385582	Пружина	Spring	2	2
11	3501-93-612	Крышка	Cover	1	
11	3501-93-612-20	Крышка	Cover		1
12	1000310460100	Шайба 16.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	8	
12	1000310460200	Шайба 16.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ.65Г.0221 GOST 6402-70		8
13	280544	Болт М16х1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
13	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

013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

7-19



013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

7-20

7.4

013516-93-526СБ Гидрозамок
013516-93-526SB Pilot controlled check valve

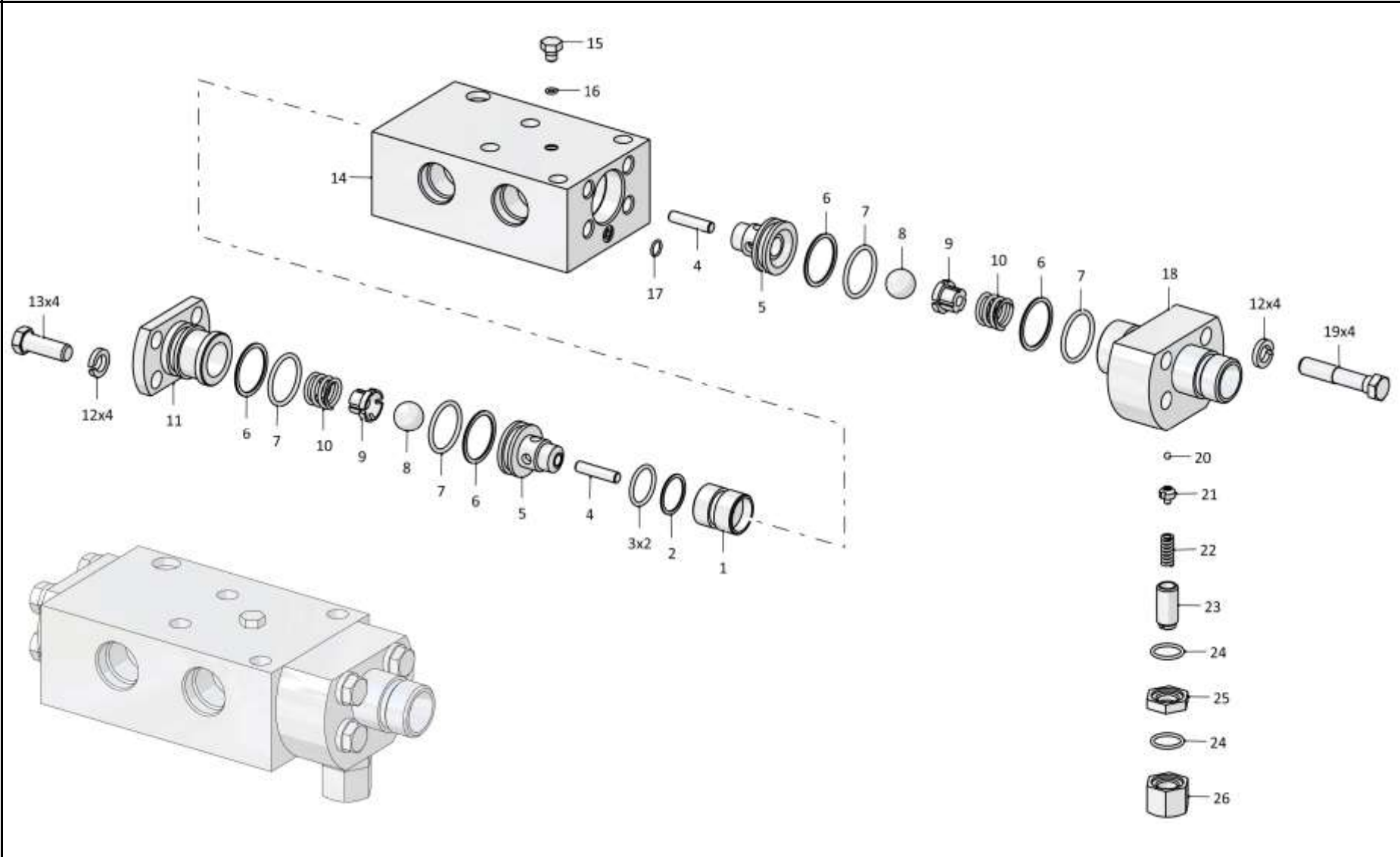
Рис./Fig. 7.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	013516-93-547	Корпус	Housing	1	1
15	375245	Пробка	Plug	1	
15	375245-20	Пробка	Plug		1
16	1000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
17	1000580432000	Кольцо 012-016-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 012-016-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
18	3501-93-611	Крышка	Cover	1	
18	3501-93-611-20	Крышка	Cover		1
19	1000280953000	Болт М16х1,5-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx80.88.35.019 GOST 7795-70	4	
19	1000280953200	Болт М16х1,5-6gx80.88.35.029 ГОСТ	Bolt M16x1,5-6gx80.88.35.029 GOST 7795-70		4
20	469117000000	Шарик 5,953-40 ГОСТ 3722-81	Ball 5,953-40 GOST 3722-81	1	1
21	2501-93-575	Направляющая	Guide	1	1
22	385350	Пружина	Spring	1	
22	385350-20	Пружина	Spring		1
23	3501-93-614	Винт регулировочный	Adjusting screw	1	
23	3501-93-614-20	Винт регулировочный	Adjusting screw		1
24	253110000001	Кольцо 025-030-30-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 025-030-30-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
25	3501-93-615	Контргайка	Lock nut	1	
25	3501-93-615-20	Контргайка	Lock nut		1
26	3501-93-613	Колпачок	Cap	1	
26	3501-93-613-20	Колпачок	Cap		1

013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

7-21



013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

7-22

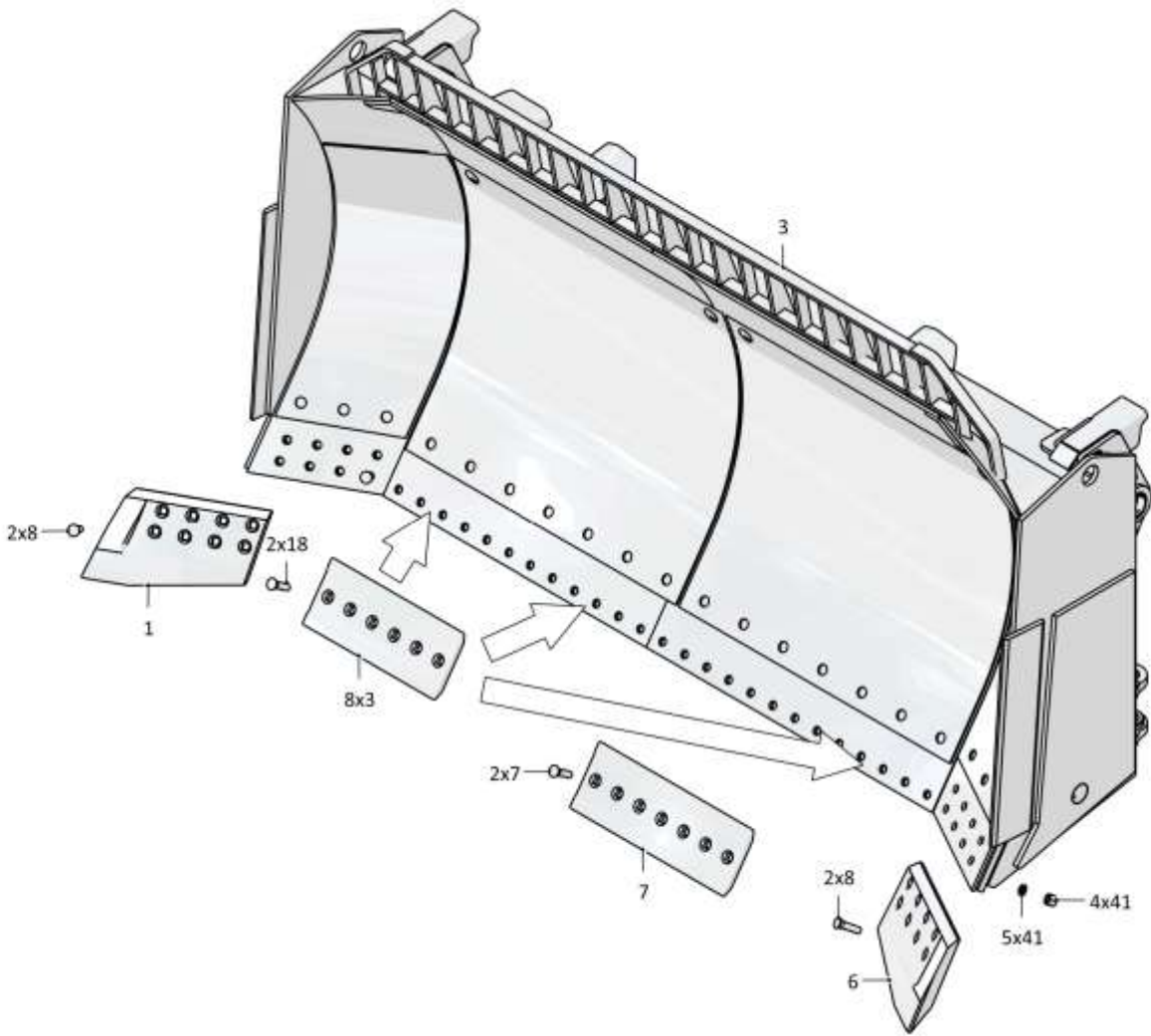
7.5
014001-93-20СБ Отвал
014001-93-20SB Blade
Рис./Fig. 7.5Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	х	
	014001-93-20-20СБ(SB)	Отвал	Blade		х
1	3501-93-22-01	Нож угловой	Angle-cutter	1	
1	3501-93-22-01-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
2	46-93-21-01	Болт	Bolt	41	
2	46-93-21-01-20	Болт	Bolt		41
3	014001-93-33СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
3	014001-93-33-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
4	300415-01	Гайка	Nut	41	
4	300415-01-20	Гайка	Nut		41
5	2501-93-4	Шайба	Washer	49	
5	2501-93-4-20	Шайба	Washer		49
6	3501-93-22	Нож угловой	Angle-cutter	1	
6	3501-93-22-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
7	3501-93-25-01	Нож средний (допускается замена на Нож средний 46-93-22-01)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 46-93-22-01 is allowed)	1	
7	3501-93-25-01-20	Нож средний (допускается замена на Нож средний 46-93-22-01-20)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 46-93-22-01-20 is allowed)		1
8	3501-93-25	Нож средний (допускается замена на Нож средний 46-93-22)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 46-93-22 is allowed)	3	
8	3501-93-25-20	Нож средний (допускается замена на Нож средний 46-93-22-20)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 46-93-22-20 is allowed)		3

014001-93-20СБ Отвал / 014001-93-20SB Blade

014001-93-20СБ Отвал / 014001-93-20SB Blade

7-23



014001-93-20СБ Отвал / 014001-93-20SB Blade

7-24

7.5

014001-93-20СБ Отвал
014001-93-20SB Blade

Рис./Fig. 7.5

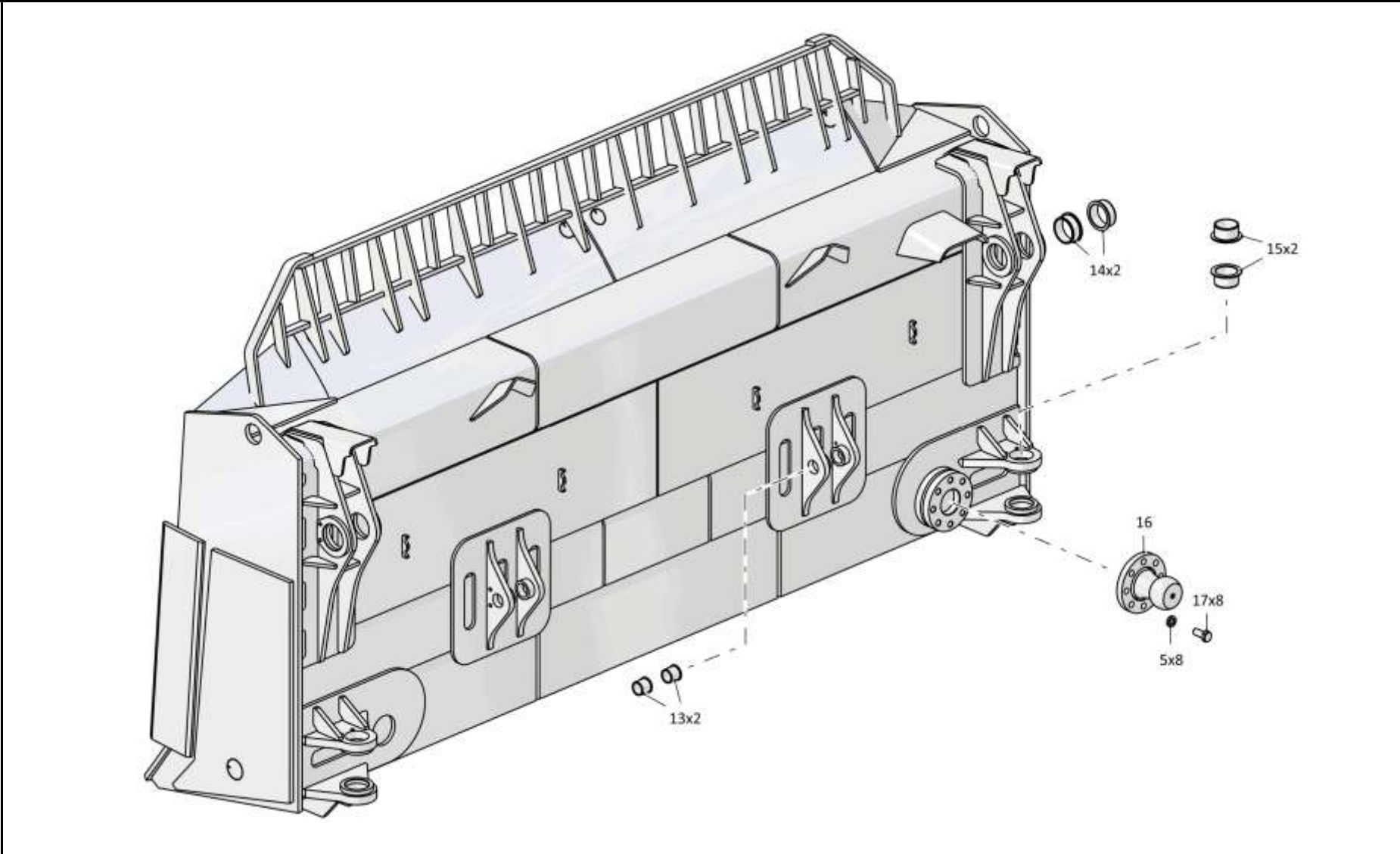
Лист 2 из 2
 Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	3501-93-93-01	Втулка	Bushing	4	4
14	014001-93-9	Втулка	Bushing	4	4
15	014001-93-109-01	Втулка	Bushing	4	4
16	014001-93-70СБ(SB)	Опора	Support	1	
16	014001-93-70-20СБ(SB)	Опора	Support		1
17	285935	Болт	Bolt	8	
17	285935-20	Болт	Bolt		8

014001-93-20СБ Отвал / 014001-93-20SB Blade

014001-93-20СБ Отвал / 014001-93-20SB Blade

7-25



014001-93-20СБ Отвал / 014001-93-20SB Blade

7-26

7.6

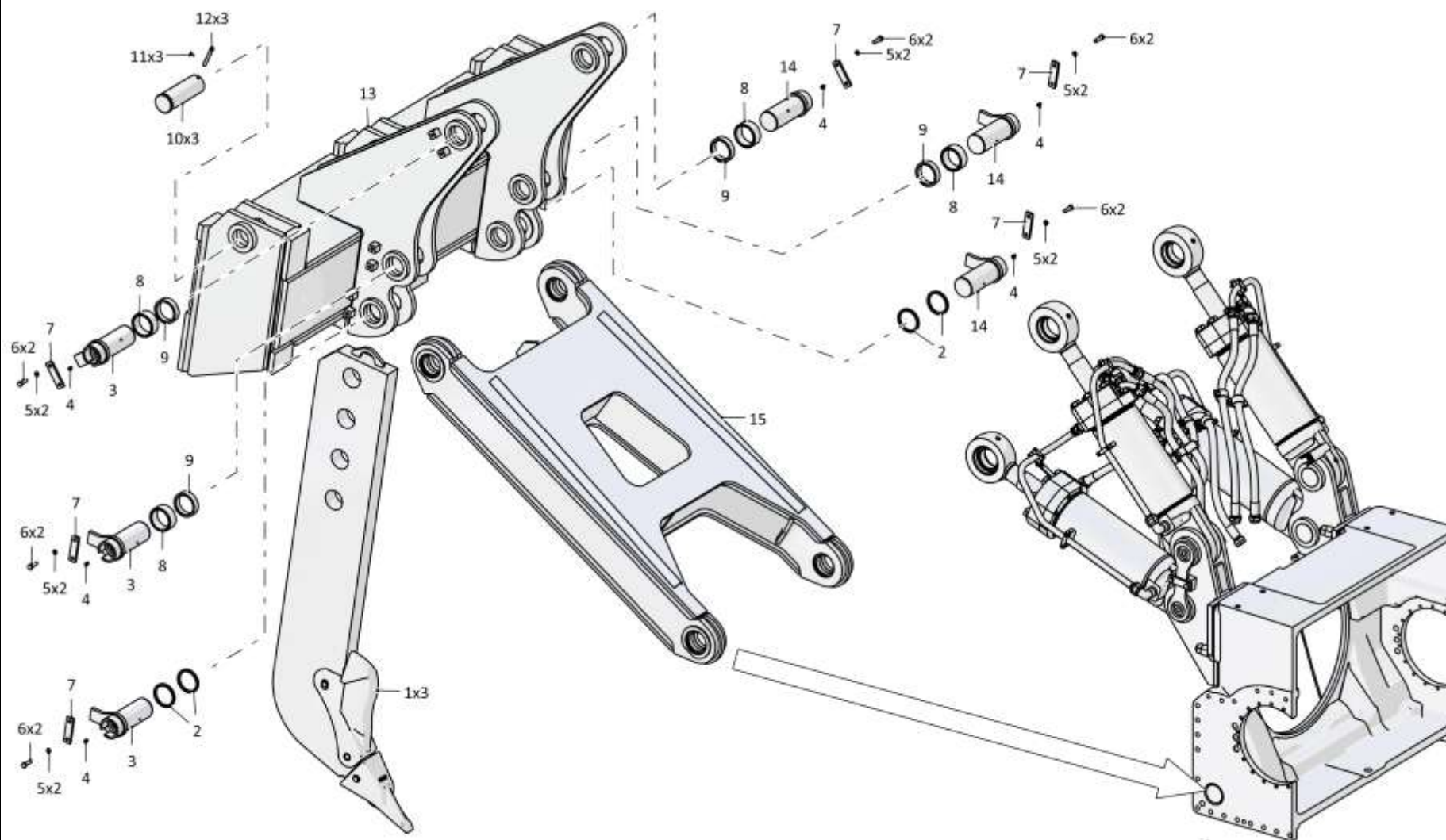
014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment

Рис./Fig. 7.6Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-97-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	x	
	014001-97-1-20СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		x
1	014001-98-300СБ(SB)	Зуб (допускается замена на Зуб 014001-97-182СБ. По требованию заказчика.)	Tooth (replacement to Tooth 014001-97-182SB is allowed. At the request of the customer.)	3	
1	014001-98-300-20СБ(SB)	Зуб (допускается замена на Зуб 014001-97-182-20СБ. По требованию заказчика.)	Tooth (replacement to Tooth 014001-97-182-20SB is allowed. At the request of the customer.)		3
2	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	8	8
3	014001-98-30-01СБ(SB)	Палец	Pin	3	
3	014001-98-30-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		3
4		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	12	
4		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		12
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	20	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		20
6		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	16	
6		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		16

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment



7-27

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 014001-97-1SB Ripper equipment

7-28

7.6

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment

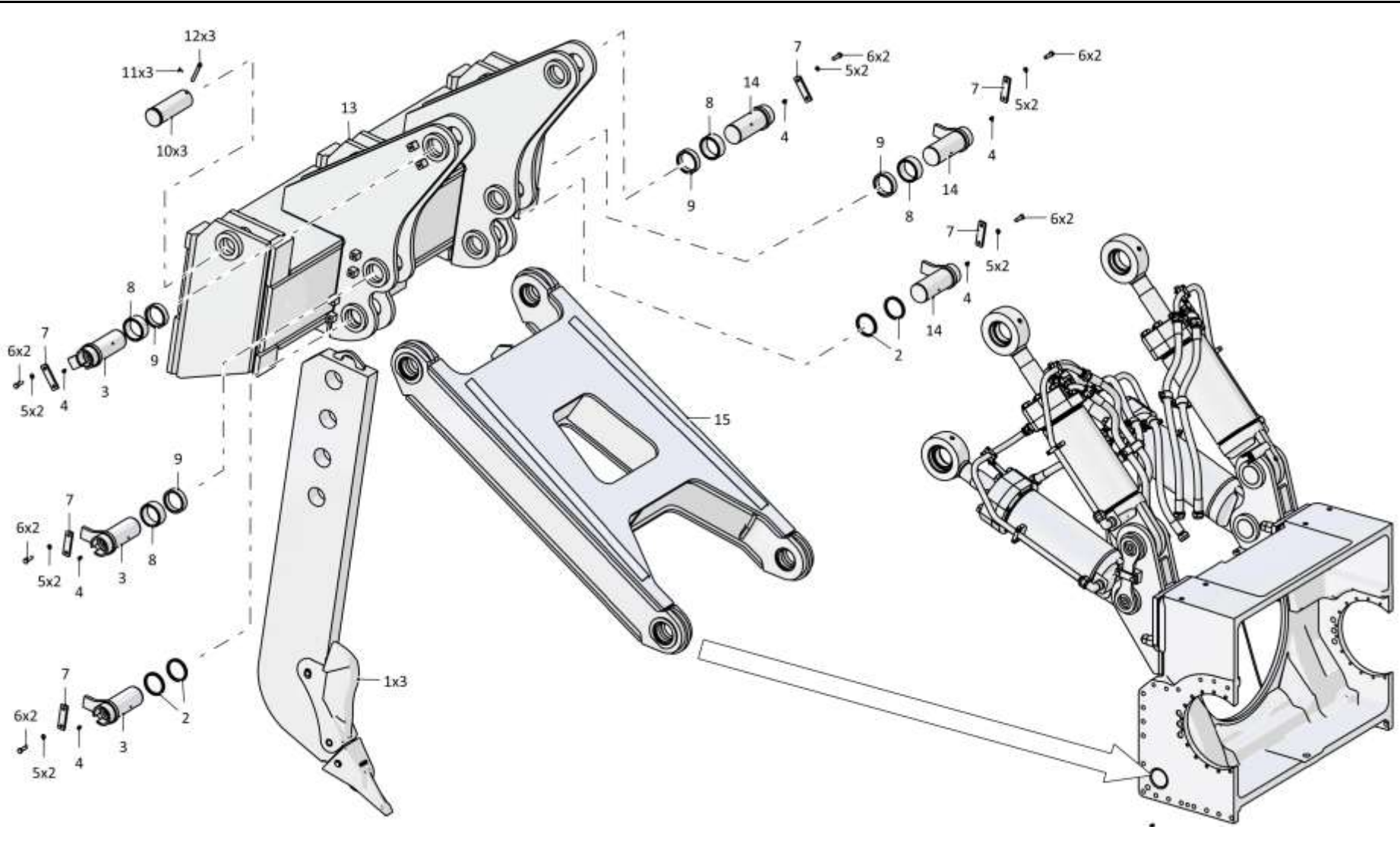
Рис./Fig. 7.6Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
7	46-98-2	Планка	Strip	6	
7	46-98-2-20	Планка	Strip		6
8	014001-98-3	Кольцо	Ring	4	4
9	3501-98-3-01	Кольцо	Ring	4	
9	3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring		4
10	014001-98-7	Палец	Pin	3	3
11		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	3	3
12	5001-98-6	Штифт	Pin	3	3
13	014001-97-100СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam	1	
13	014001-97-100-20СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam		1
14	014001-98-30СБ(SB)	Палец	Pin	3	
14	014001-98-30-20СБ(SB)	Палец	Pin		3
15	014001-98-41СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
15	014001-98-41-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment

014001-97-1СБ/-01СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB/-01SB Ripper equipment

7-29



014001-97-1СБ/-01СБ Оборудование рыхлительное / 014001-97-1SB/-01SB Ripper equipment

7-30

7.6

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment

Рис./Fig. 7.6Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21	014001-98-4	Планка	Strip	4	
21	014001-98-4-20	Планка	Strip		4
22	3501-98-30-04СБ(SB)	Палец	Pin	2	
22	3501-98-30-04-20СБ(SB)	Палец	Pin		2
23	3501-98-3	Кольцо	Ring	8	
23	3501-98-3-20	Кольцо	Ring		8
24	014001-98-501-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 014001-98-501СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 014001-98-501SB is allowed)	1	
24	014001-98-501-01-20СБ (SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 014001-98-501-20СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 014001-98-501-20SB is allowed)		1
25	300470	Гайка М36х3-6Н.10.019 ГОСТ 15521-70	Nut M36x3-6H.10.019 GOST 15521-70	18	
25	300470-20	Гайка М36х3-6Н.10.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M36x3-6H.10.019 прп."Щит" GOST 15521-70		18
26	ТМ2501-92-24	Гайка	Nut	18	
26	ТМ2501-92-24-20	Гайка	Nut		18
27	315437	Шайба	Washer	18	
27	315437-20	Шайба	Washer		18
28	290940	Шпилька М36х3 3п/6gx135.109.40X.013 ГОСТ 22034-76	Stud M36x3 3п/6gx135.109.40X.013 GOST 22034-76	18	
28	290940-20	Шпилька М36х3 3п/6gx135.109.40X.013 прп. "Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M36x3 3п/6gx135.109.40X.013 прп. "Щит" GOST 22034-76		18

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment

7-32

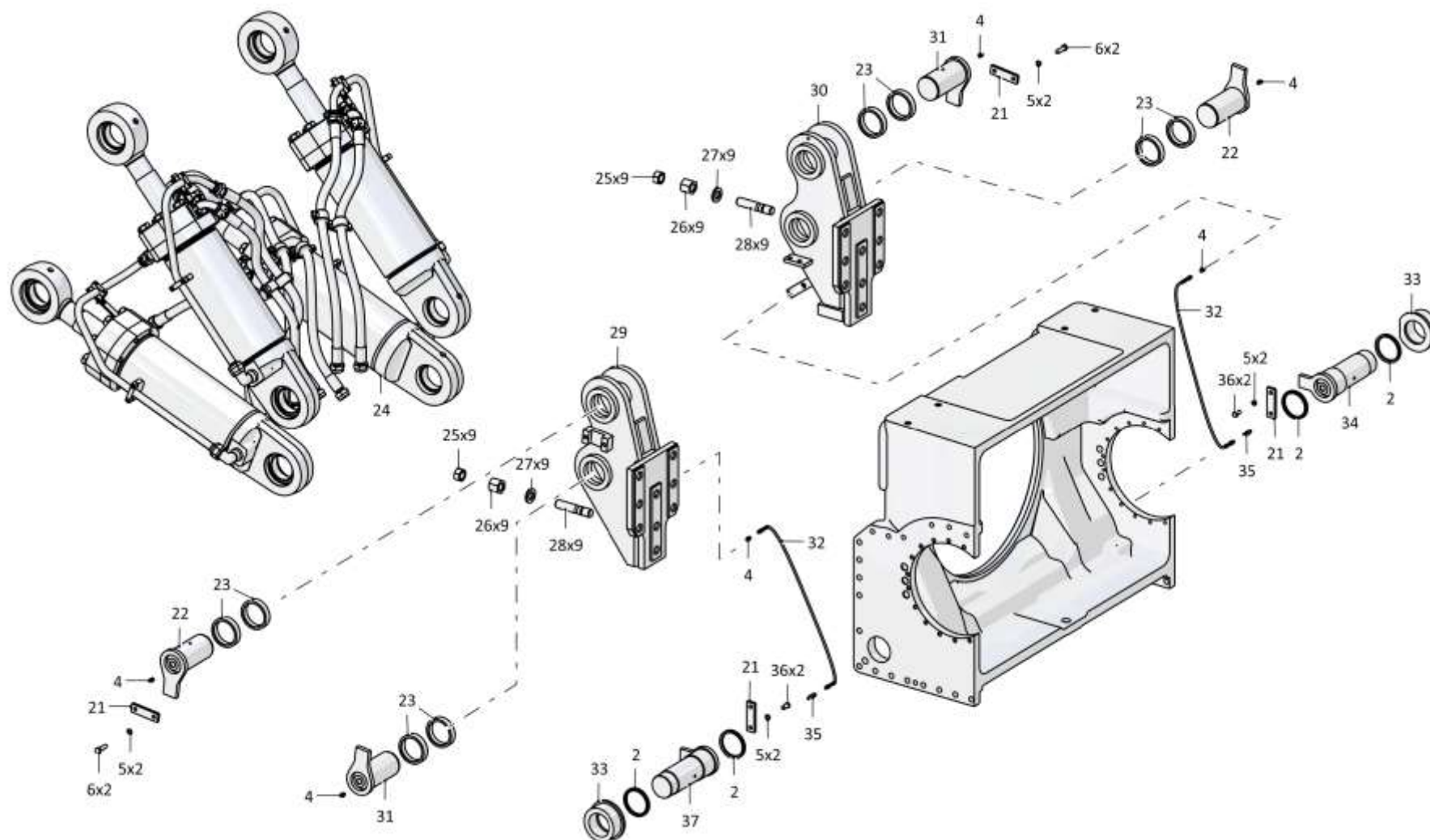
7.6

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment

Рис./Fig. 7.6Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
29	014001-98-50-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
29	014001-98-50-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
30	014001-98-50СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
30	014001-98-50-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
31	3501-98-30-03СБ(SB)	Палец	Pin	2	
31	3501-98-30-03-20СБ(SB)	Палец	Pin		2
32	1101-15-24-04СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	2	2
33	014001-98-10СБ(SB)	Втулка	Bushing	2	2
34	014001-98-20-01СБ(SB)	Палец	Pin	1	
34	014001-98-20-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
35	014001-98-5	Штуцер	Union	2	2
36		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
36		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
37	014001-98-20СБ(SB)	Палец	Pin	1	
37	014001-98-20-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017	Lubrication Литол-24 GOST 21150-2017	0,3кг(kg)	0,3кг(kg)

014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-97-1SB Ripper equipment



014001-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 014001-97-1SB Ripper equipment

7-34

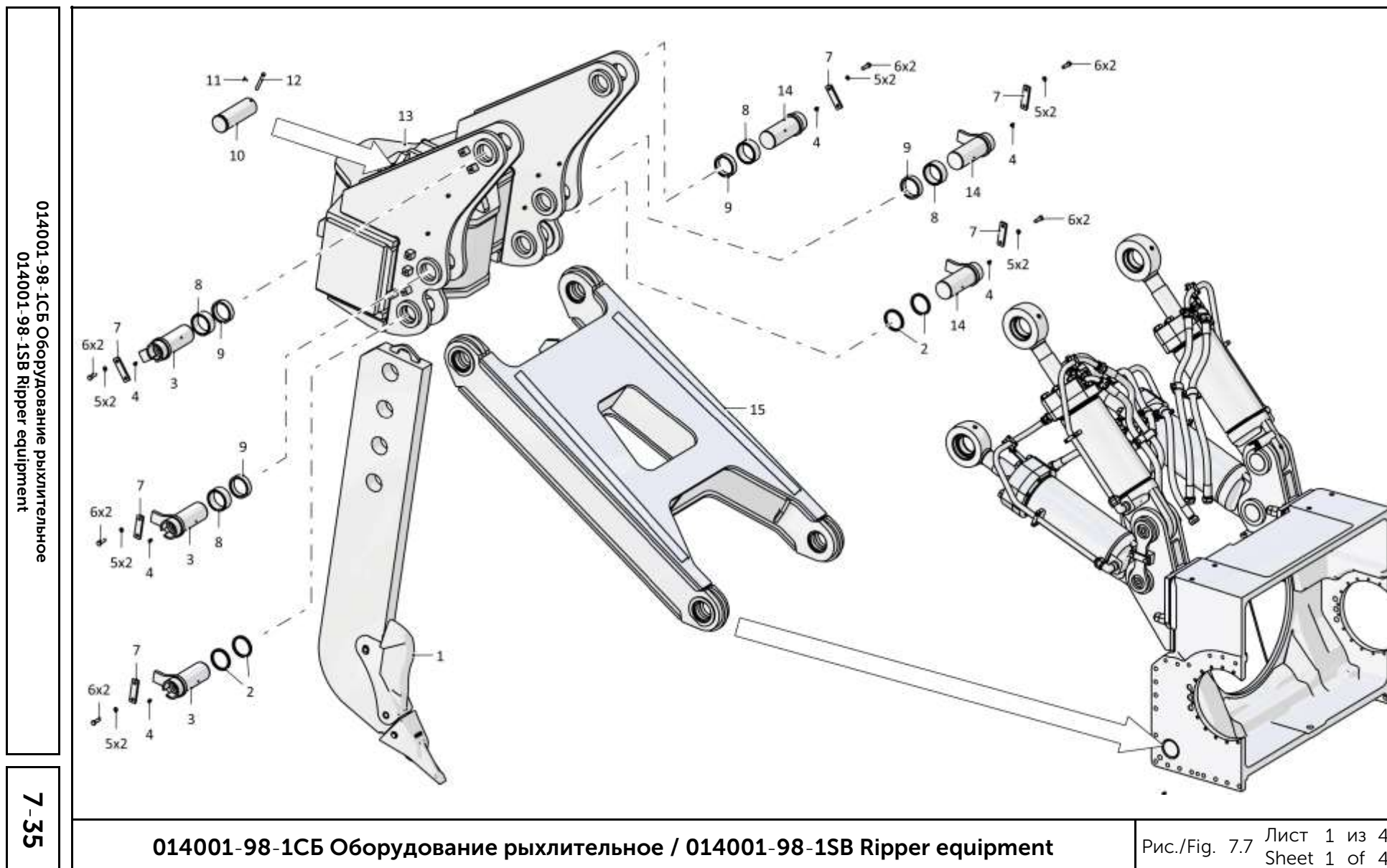
7.7

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment

Рис./Fig. 7.7Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-98-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	х	
	014001-98-1-20СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		х
1	014001-97-182СБ(SB)	Зуб (допускается замена на Зуб 014001-98-300СБ. По требованию заказчика.)	Tooth (replacement to Tooth 014001-98-300SB is allowed. At the request of the customer.)	1	
1	014001-97-182-20СБ(SB)	Зуб (допускается замена на Зуб 014001-98-300-20СБ. По требованию заказчика.)	Tooth (replacement to Tooth 014001-98-300-20SB is allowed. At the request of the customer.)		1
2	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	8	8
3	014001-98-30-01СБ(SB)	Палец	Pin	3	
3	014001-98-30-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		3
4		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	12	
4		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		12
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	20	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		20
6		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	16	
6		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		16
7	46-98-2	Планка	Strip	6	
7	46-98-2-20	Планка	Strip		6

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment



7-36

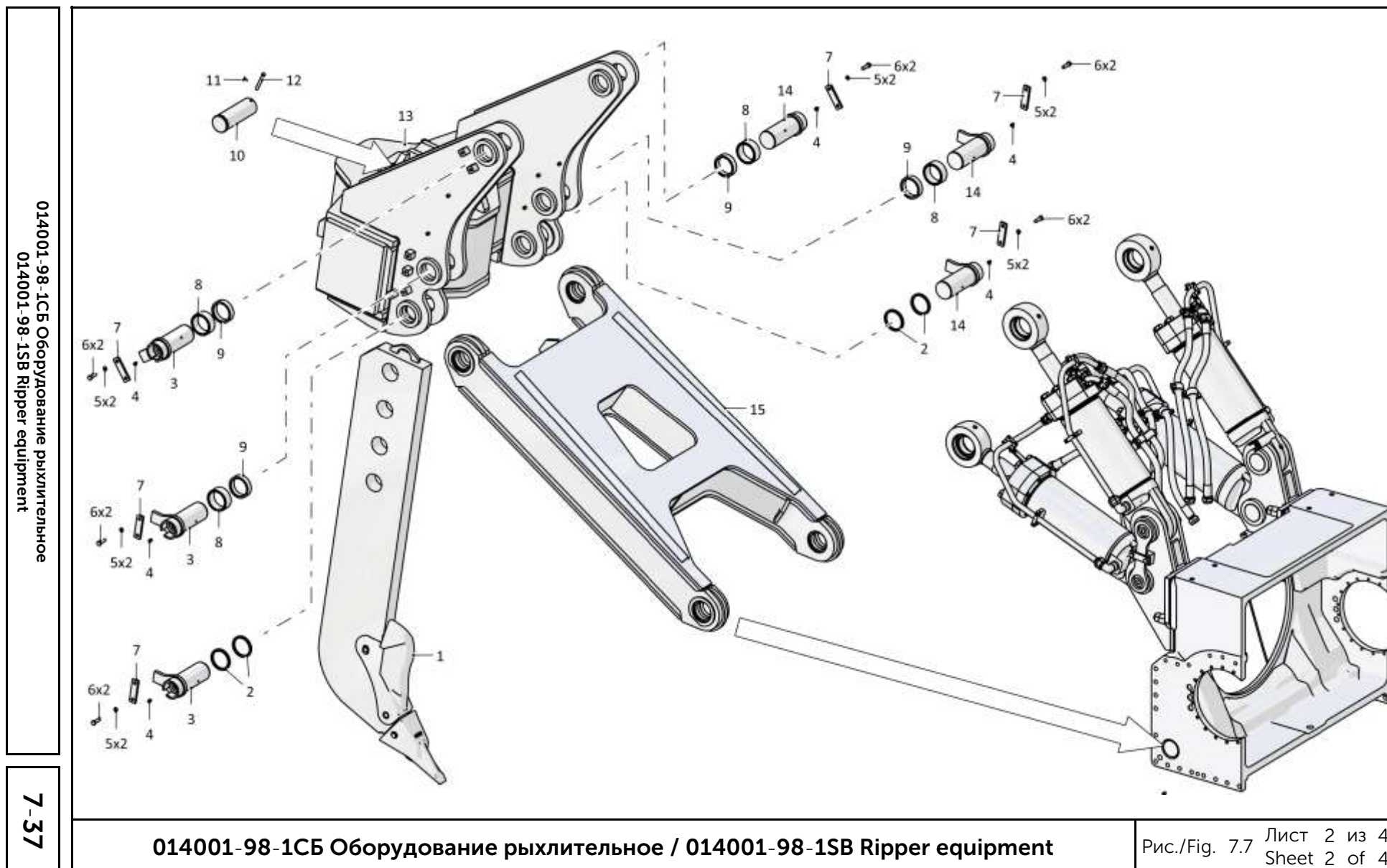
7.7

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment

Рис./Fig. 7.7Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8	014001-98-3	Кольцо	Ring	4	4
9	3501-98-3-01	Кольцо	Ring	4	
9	3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring		4
10	014001-98-7	Палец	Pin	1	1
11		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	1	1
12	5001-98-6	Штифт	Pin	1	1
13	014001-97-100СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam	1	
13	014001-97-100-20СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam		1
14	014001-98-30СБ(SB)	Палец	Pin	3	
14	014001-98-30-20СБ(SB)	Палец	Pin		3
15	014001-98-41СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
15	014001-98-41-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment



7-38

7.7

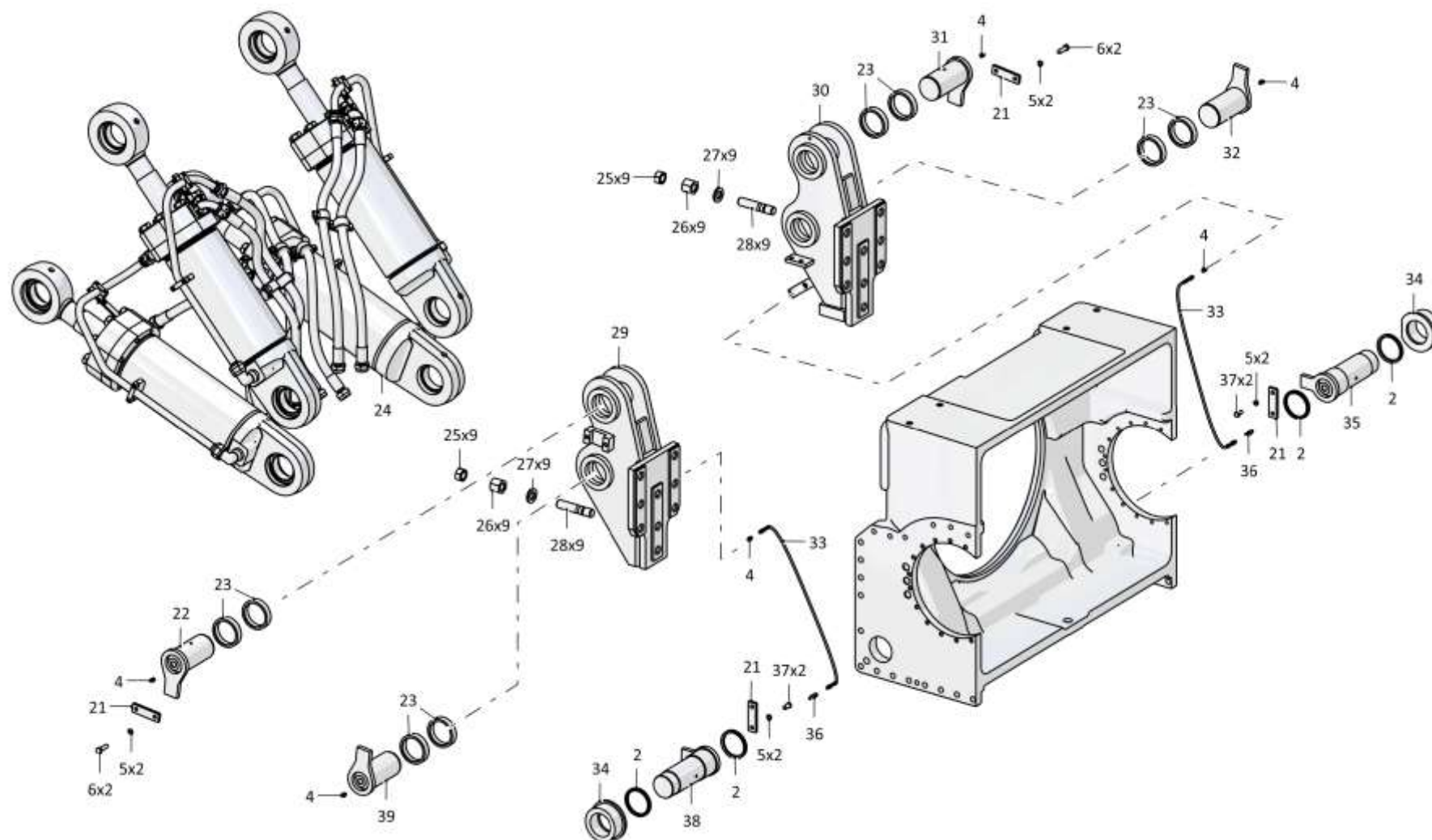
014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment

Рис./Fig. 7.7

Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21	014001-98-4	Планка	Strip	4	
21	014001-98-4-20	Планка	Strip		4
22	3501-98-30-04СБ(SB)	Палец	Pin	1	
22	3501-98-30-04-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
23	3501-98-3	Кольцо	Ring	8	
23	3501-98-3-20	Кольцо	Ring		8
24	014001-98-501-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 014001-98-501СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 014001-98-501SB is allowed)	1	
24	014001-98-501-01-20СБ (SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 014001-98-501-20СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 014001-98-501-20SB is allowed)		1
25	300470	Гайка М36х3-6Н.10.019 ГОСТ 15521-70	Nut M36x3-6H.10.019 GOST 15521-70	18	
25	300470-20	Гайка М36х3-6Н.10.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M36x3-6H.10.019 прп."Щит" GOST 15521-70		18
26	TM2501-92-24	Гайка	Nut	18	
26	TM2501-92-24-20	Гайка	Nut		18
27	315437	Шайба	Washer	18	
27	315437-20	Шайба	Washer		18
28	290940	Шпилька М36х3 3п/6gx135.109.40X.013 ГОСТ 22034-76	Stud M36x3 3п/6gx135.109.40X.013 GOST 22034-76	18	
28	290940-20	Шпилька М36х3 3п/6gx135.109.40X.013 прп. "Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M36x3 3п/6gx135.109.40X.013 прп. "Щит" GOST 22034-76		18
29	014001-98-50-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
29	014001-98-50-01-20СБ (SB)	Кронштейн	Bracket		1

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment



014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 014001-98-1SB Ripper equipment

7-40

7.7

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment

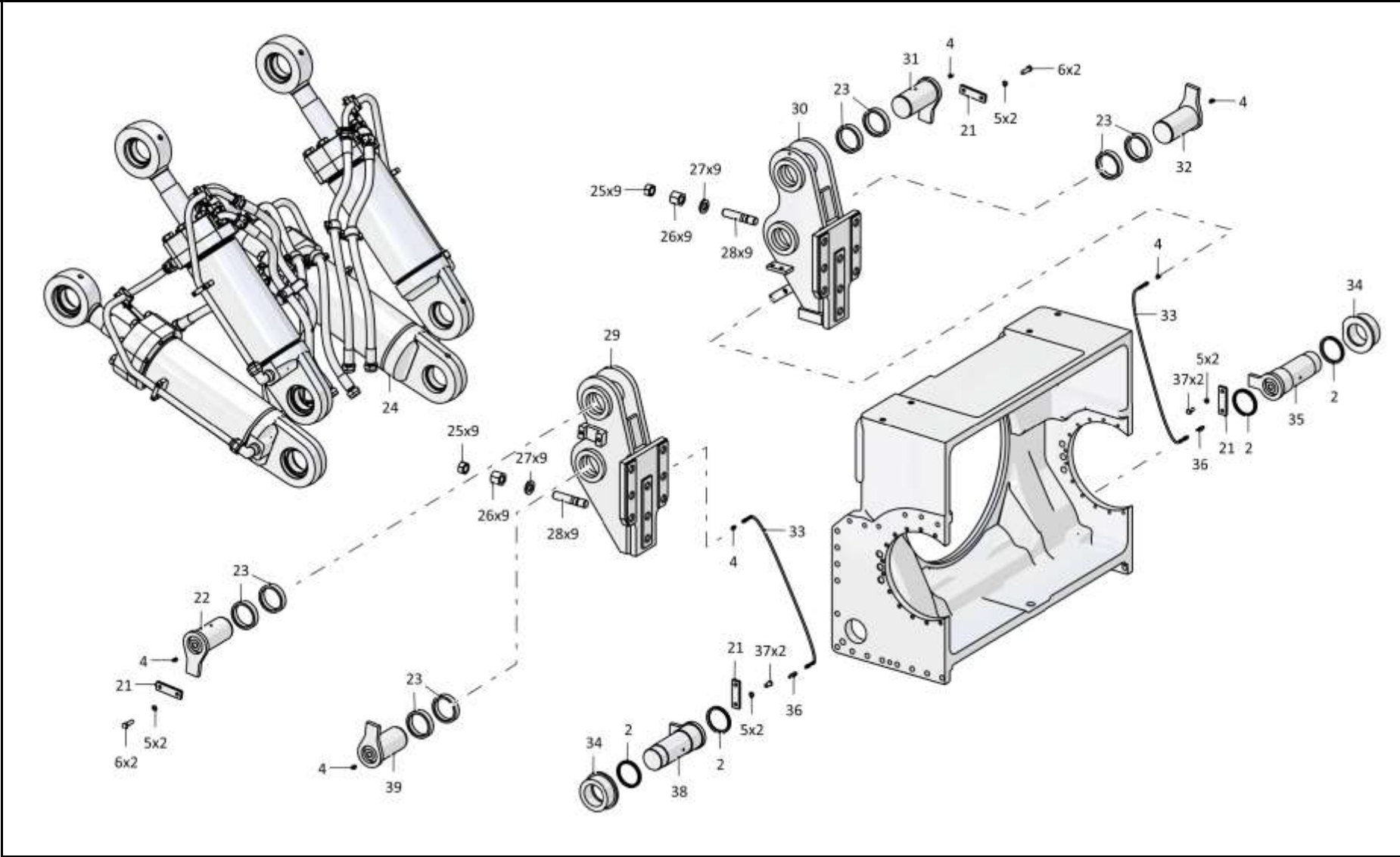
Рис./Fig. 7.7Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	014001-98-50СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
30	014001-98-50-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
31	3501-98-30-03СБ(SB)	Палец	Pin	1	
31	3501-98-30-03-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
32	3501-98-30-01СБ(SB)	Палец	Pin	1	
32	3501-98-30-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
33	1101-15-24-04СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	2	2
34	014001-98-10СБ(SB)	Втулка	Bushing	2	2
35	014001-98-20-01СБ(SB)	Палец	Pin	1	
35	014001-98-20-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
36	014001-98-5	Штуцер	Union	2	2
37		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
37		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
38	014001-98-20СБ(SB)	Палец	Pin	1	
38	014001-98-20-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
39	3501-98-30-02СБ(SB)	Палец	Pin	1	
39	3501-98-30-02-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017	Lubrication Литол-24 GOST 21150-2017	0,3кг(kg)	0,3кг(kg)

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment

014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное
014001-98-1SB Ripper equipment

7-41



014001-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 014001-98-1SB Ripper equipment

7-42

7.8

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.8Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-98-501СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования*1	Ripper equipment hydraulic system*1	x	
	014001-98-501-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования*1	Ripper equipment hydraulic system*1		x
	014001-98-501-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования*2	Ripper equipment hydraulic system*2	x	
	014001-98-501-01-20СБ(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	014001-98-512-08СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512SB is allowed)	1	
4	014001-98-512-08-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512-20SB 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

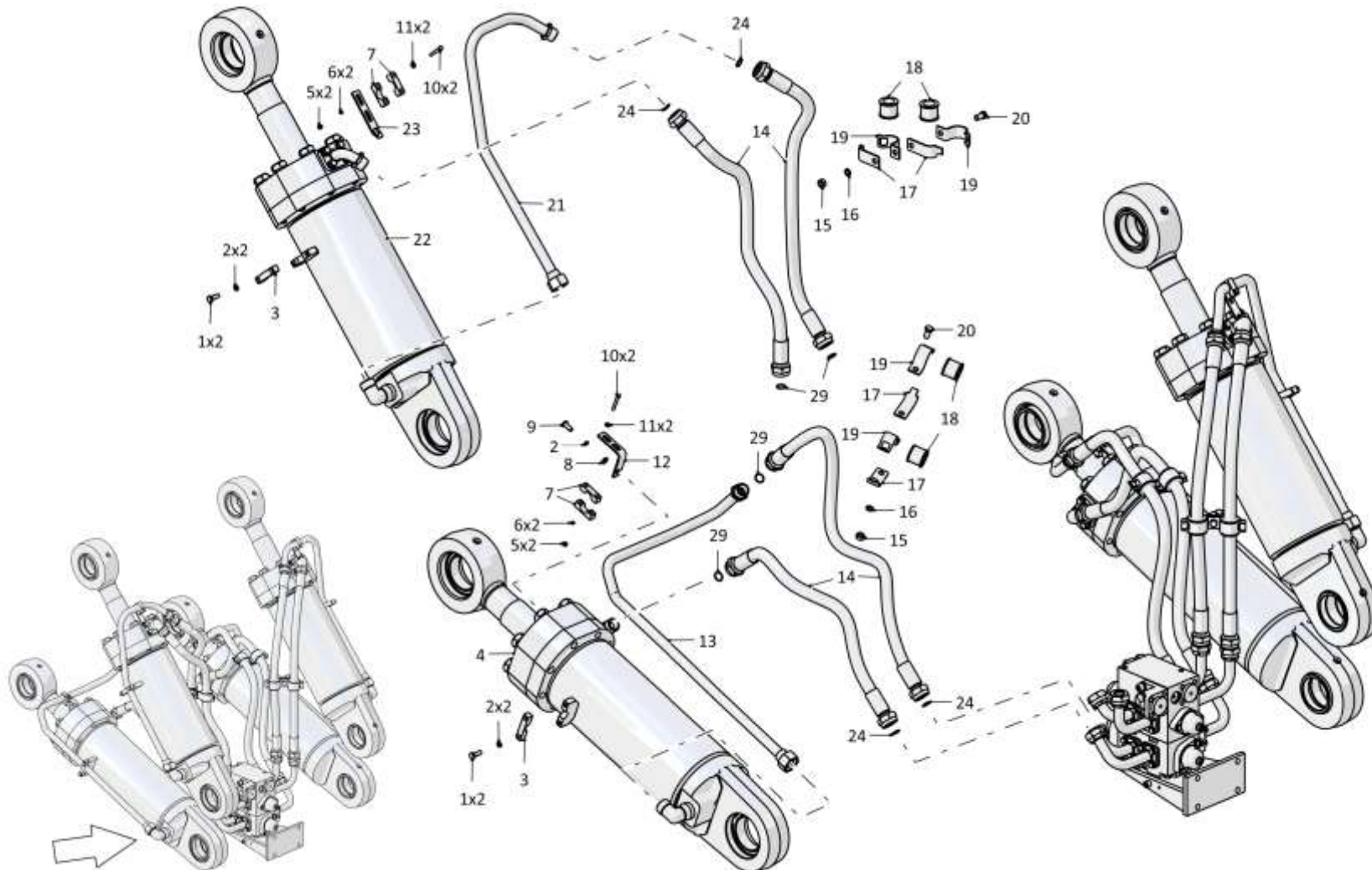
Примечание: *1 - входит в 014001-98-501СБ
 *2 - входит в 014001-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 014001-98-501SB
 *2 - included into 014001-98-501-01SB

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-43



014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.8 Лист 1 из 4
 Sheet 1 of 4

7-44

7.8

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

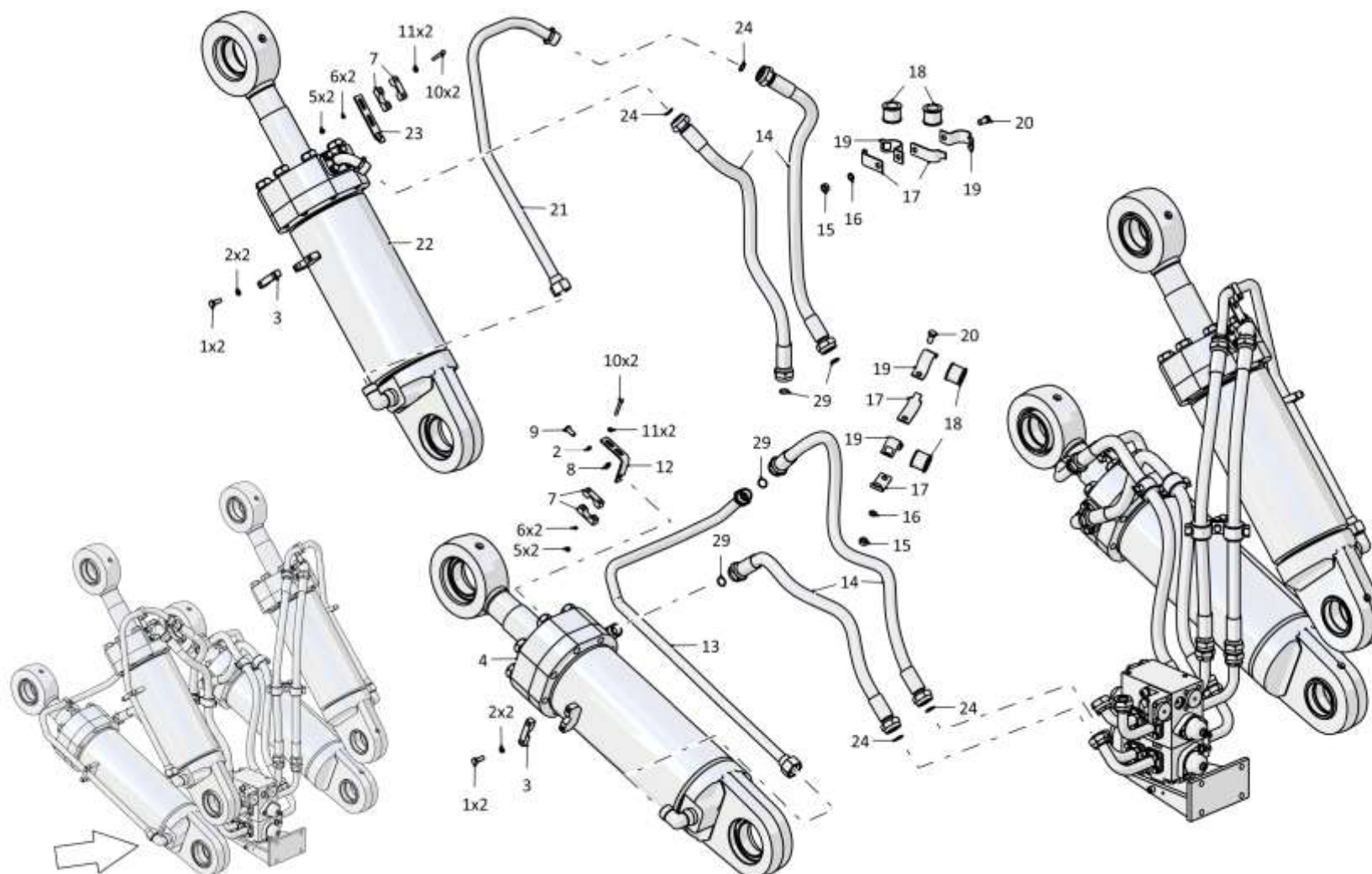
Рис./Fig. 7.8Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
8		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
9		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
9		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
10	280288	Болт М10-6gx75.40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx75.40.109.40Х.019 GOST 7796-70	4	
10	280288-20	Болт М10-6gx75.40.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx75.40.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
11	310180	Шайба А 10.01.08 кп.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 10.01.08 кп.019 GOST 10450-78	24	
11	310180-20	Шайба А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 10450-78		24
12	014001-98-528	Кронштейн	Bracket	2	
12	014001-98-528-20	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

Примечание: *1 - входит в 014001-98-501СБ
*2 - входит в 014001-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 014001-98-501SB
*2 - included into 014001-98-501-01SB

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-46

7.8

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.8Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
15		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		4
16		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
16		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
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 M16x1,5-6gx30.109.20G2P.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2P.029 GOST 7796-70		4
21	3501-98-516-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
21	3501-98-516-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
22	014001-98-512-12СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512-03СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512-03SB is allowed)	1	
22	014001-98-512-12-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512-03-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512-03-20SB is allowed)		1
23	014001-98-529	Кронштейн	Bracket	2	
23	014001-98-529-20	Кронштейн	Bracket		2
24		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

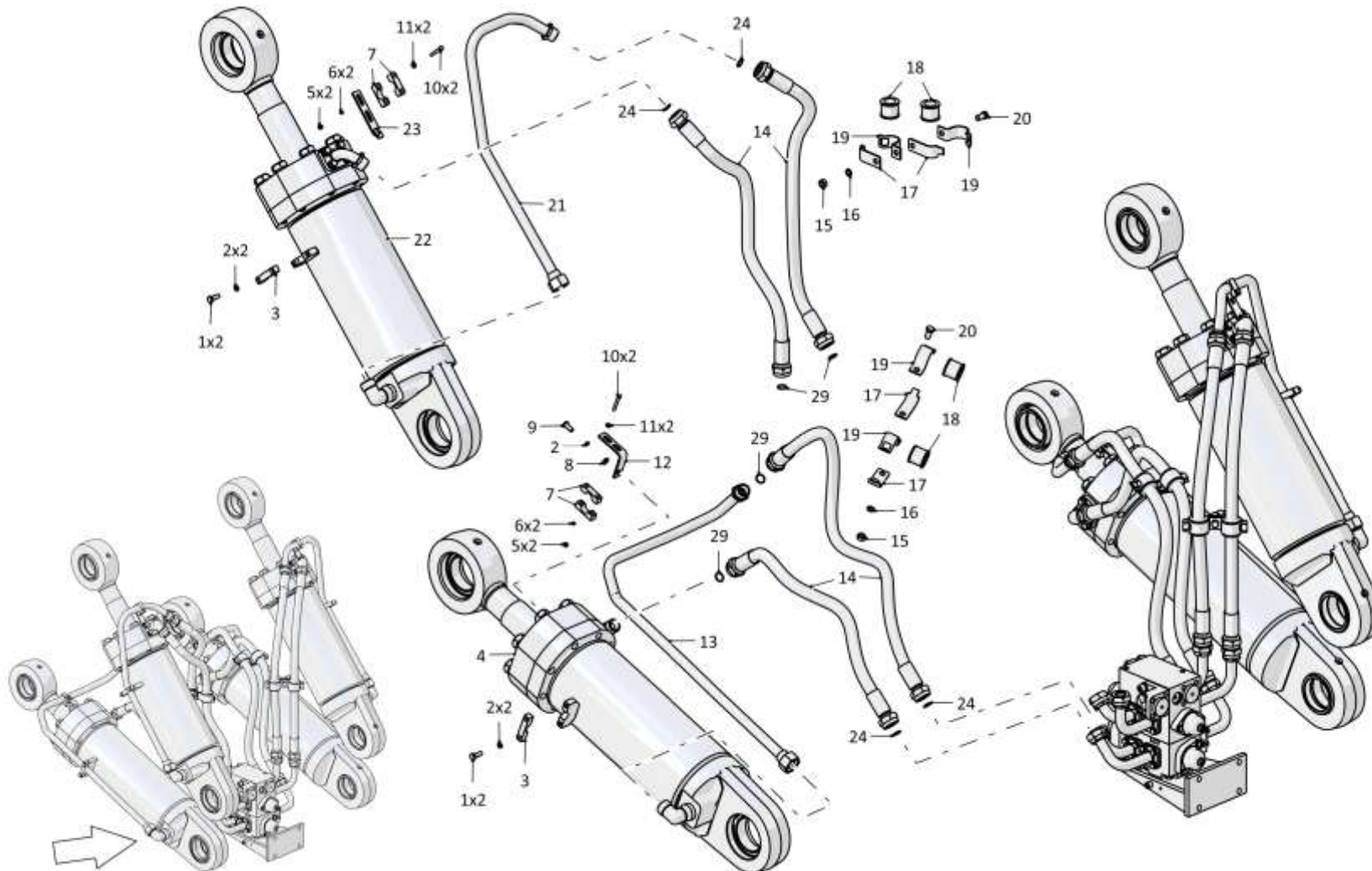
Примечание: *1 - входит в 014001-98-501СБ
*2 - входит в 014001-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 014001-98-501SB
*2 - included into 014001-98-501-01SB

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-47



014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
 014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-48

7.8

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

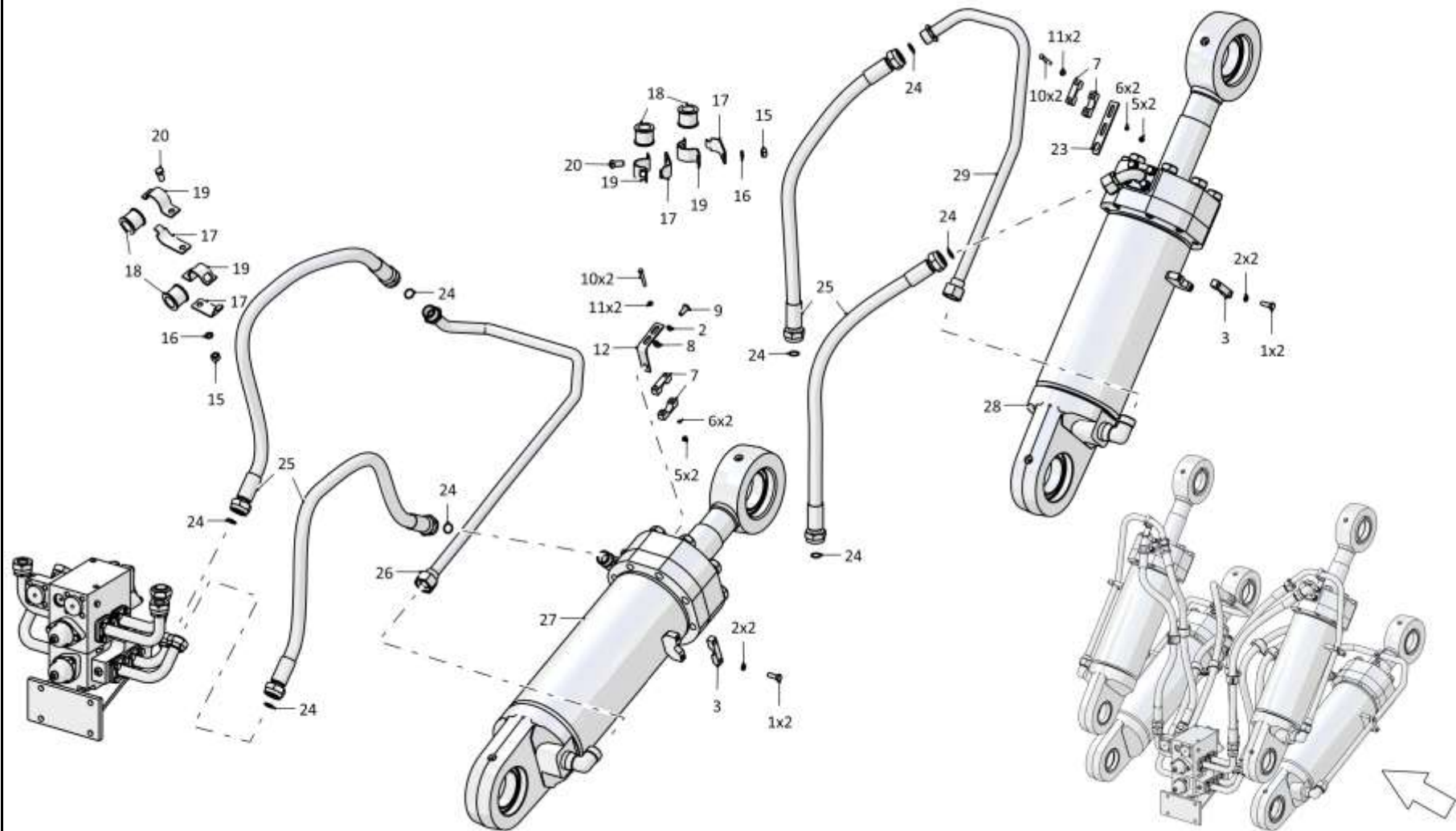
Рис./Fig. 7.8Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	700-46-2112СБ	Рукав Ø25*1	Hose Ø25*1	4	
25	700-46-2112-20СБ	Рукав Ø25*1	Hose Ø25*1		4
25		РВД 07.112.036A.A23.036A.A23.1200-A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017*2	High pressure hose 07.112.036A.A23.036A.A23.1200-A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017*2	4	
25		РВД 07.112.036A.A23.036A.A23.1200-A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017*2	High pressure hose 07.112.036A.A23.036A.A23.1200-A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017*2		4
26	3501-98-517СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
26	3501-98-517-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
27	014001-98-512-09СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512-01СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512-01SB is allowed)	1	
27	014001-98-512-09-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512-01-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512-01-20SB is allowed)		1
28	014001-98-512-11СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512-02СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512-02SB is allowed)	1	
28	014001-98-512-11-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 014001-98-512-02-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 014001-98-512-02-20SB is allowed)		1
29	3501-98-516СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
29	3501-98-516-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

Примечание: *1 - входит в 014001-98-501СБ
*2 - входит в 014001-98-501-01СБ

Note: *1 - included into 014001-98-501SB
*2 - included into 014001-98-501-01SB

014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



014001-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования
014001-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-50

7.9

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр
014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.9

Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-98-512СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*1}	Hydraulic cylinder ^{*1}	х	
	014001-98-512-20СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*1}	Hydraulic cylinder ^{*1}		х
	014001-98-512-08СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*2}	Hydraulic cylinder ^{*2}	х	
	014001-98-512-08-20СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*2}	Hydraulic cylinder ^{*2}		х
1		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
3		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
4	46-98-557	Фланец	Flange	2	
4	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
5	700-41-3204	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)	1	
5	700-41-3204-20	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)		1
6	404-26-91	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
6	404-26-91-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1
7	46-98-509-01	Угольник	Angle-piece	1	
7	46-98-509-01-20	Угольник	Angle-piece		1
8	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
9		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	014001-98-506	Крышка ^{*1}	Cover ^{*1}	1	1
10	013516-93-555	Крышка ^{*2}	Cover ^{*2}	1	1

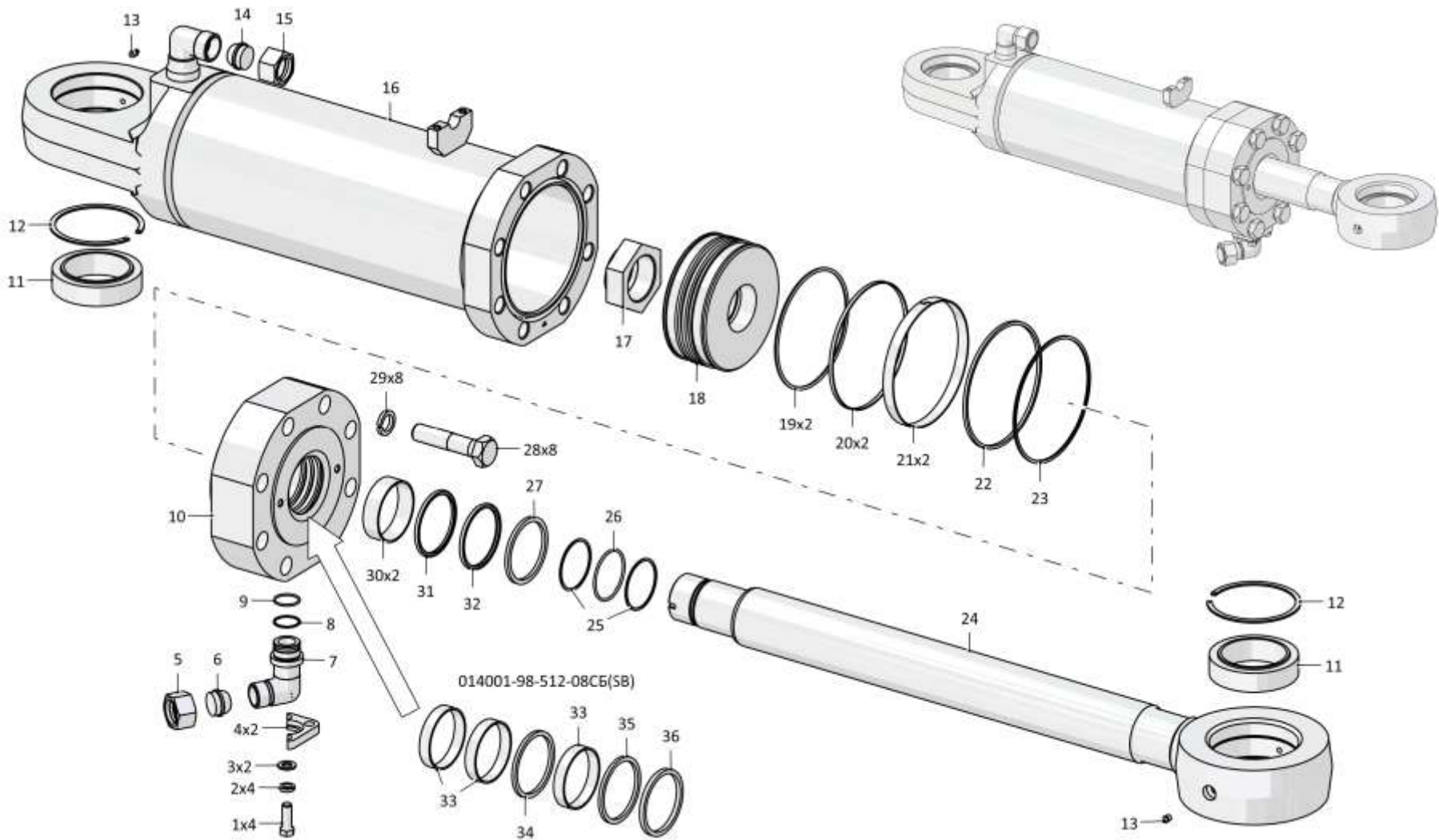
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512СБ
 *2 - входит в 014001-98-512-08СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512SB
 *2 - included into 014001-98-512-08SB

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр
 014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндры
014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

7-51



014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

7-52

7.9

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр
014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.9

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 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
12		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
13		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	4	
13		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		4
14	46-98-510	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
14	46-98-510-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1
15	46-98-512	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)	1	
15	46-98-512-20	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)		1
16	46-98-514-03СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
17	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
18	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
19		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
20	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
21	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
22		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
23	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
24	3501-96-360-04	ШТОК*1	Rod*1	1	
24	3501-96-360-04-20	ШТОК*1	Rod*1		1
24	3501-96-360-06	ШТОК*2	Rod*2	1	
24	3501-96-360-06-20	ШТОК*2	Rod*2		1

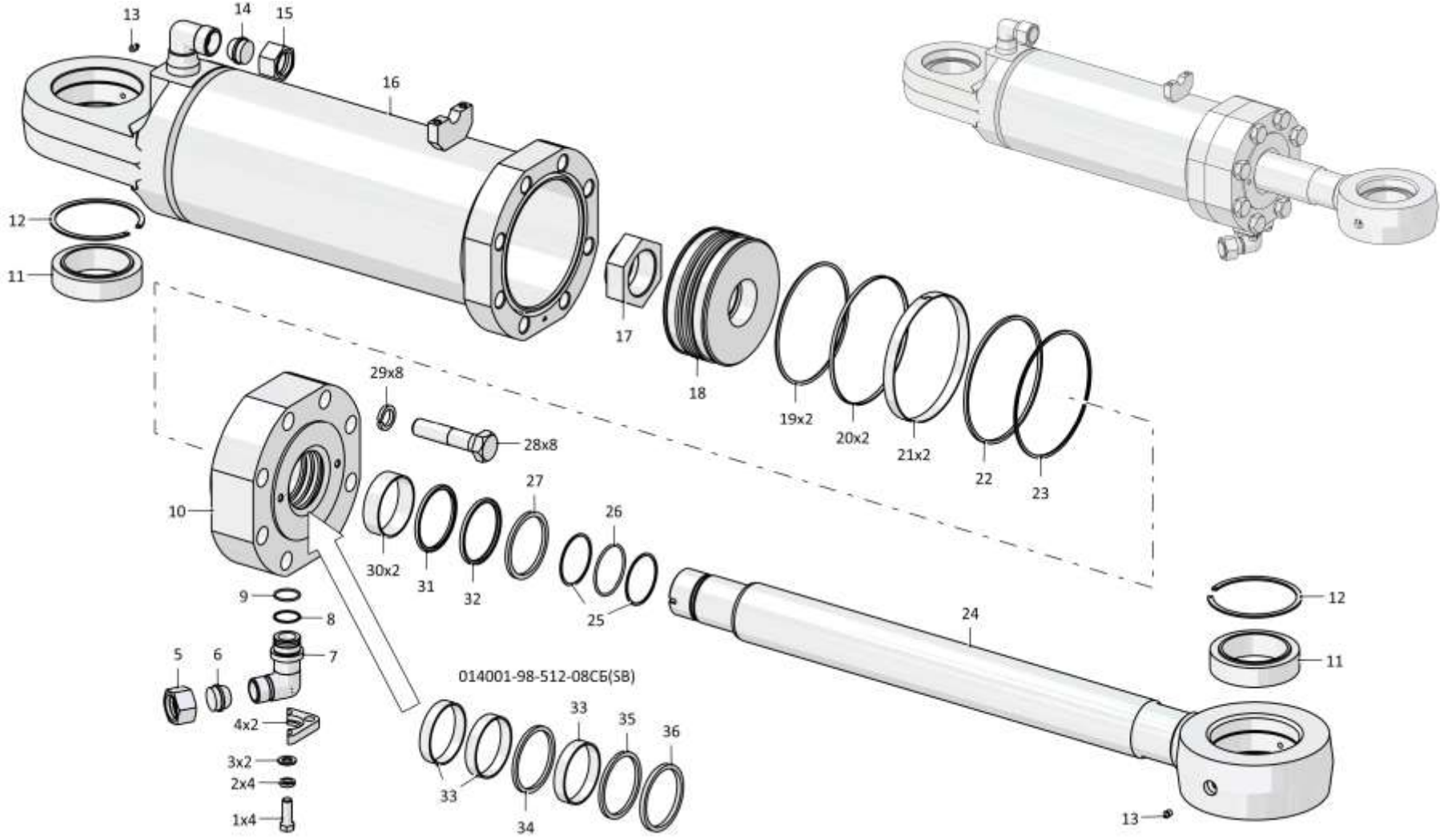
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512СБ
 *2 - входит в 014001-98-512-08СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512SB
 *2 - included into 014001-98-512-08SB

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр
 014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндры
014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

7-53



014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

7-54

7.9

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр
014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.9Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
26		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
27		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002*	1	1
28	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
28	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
29	315412	Шайба	Washer	8	
29	315412-20	Шайба	Washer		8
30		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
31		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000* ¹	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000* ¹	1	1
32		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000* ¹	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000* ¹	1	1
33		Направляющее кольцо GR7401000-С380* ²	Guide ring GR7401000-С380* ²	3	3
34		Комплект уплотнений в сборе RSK301000	Seal kit assembly RSK301000-Т46Т* ²	1	1
35		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54Т* ²	Seal kit assembly RR1301000-Z54Т* ²	1	1
36		Грязесъемник WE5201000-M12Т* ²	Dirt remover WE5201000-M12Т* ²	1	1

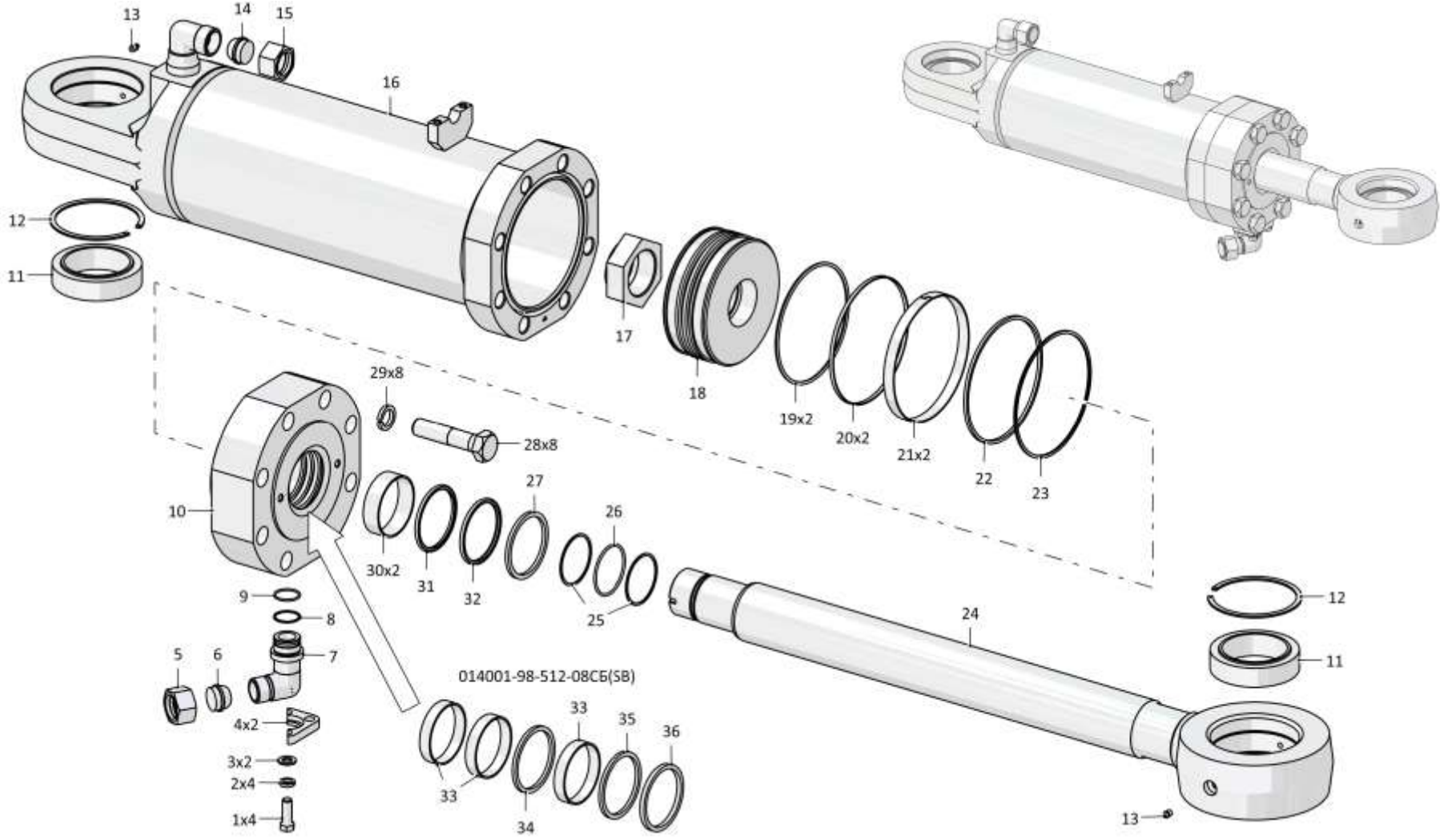
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512СБ
*2 - входит в 014001-98-512-08СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512SB
*2 - included into 014001-98-512-08SB

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр
014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндры
014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

7-55



014001-98-512СБ/-08СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512SB/-08SB Hydraulic cylinder

7-56

7.10

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.10Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-98-512-01СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1	х	
	014001-98-512-01-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1		х
	014001-98-512-09СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2	х	
	014001-98-512-09-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2		х
1		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
3		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
4	46-98-557	Фланец	Flange	2	
4	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
5	700-41-3204	Гайка накидная (Оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)	1	
5	700-41-3204-20	Гайка накидная (Оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)		1
6	404-26-91	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
6	404-26-91-20	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1
7	46-98-509-01	Угольник	Angle-piece	1	
7	46-98-509-01-20	Угольник	Angle-piece		1
8	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
9		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	014001-98-506	Крышка*1	Cover*1	1	1
10	013516-93-555	Крышка*2	Cover*2	1	1

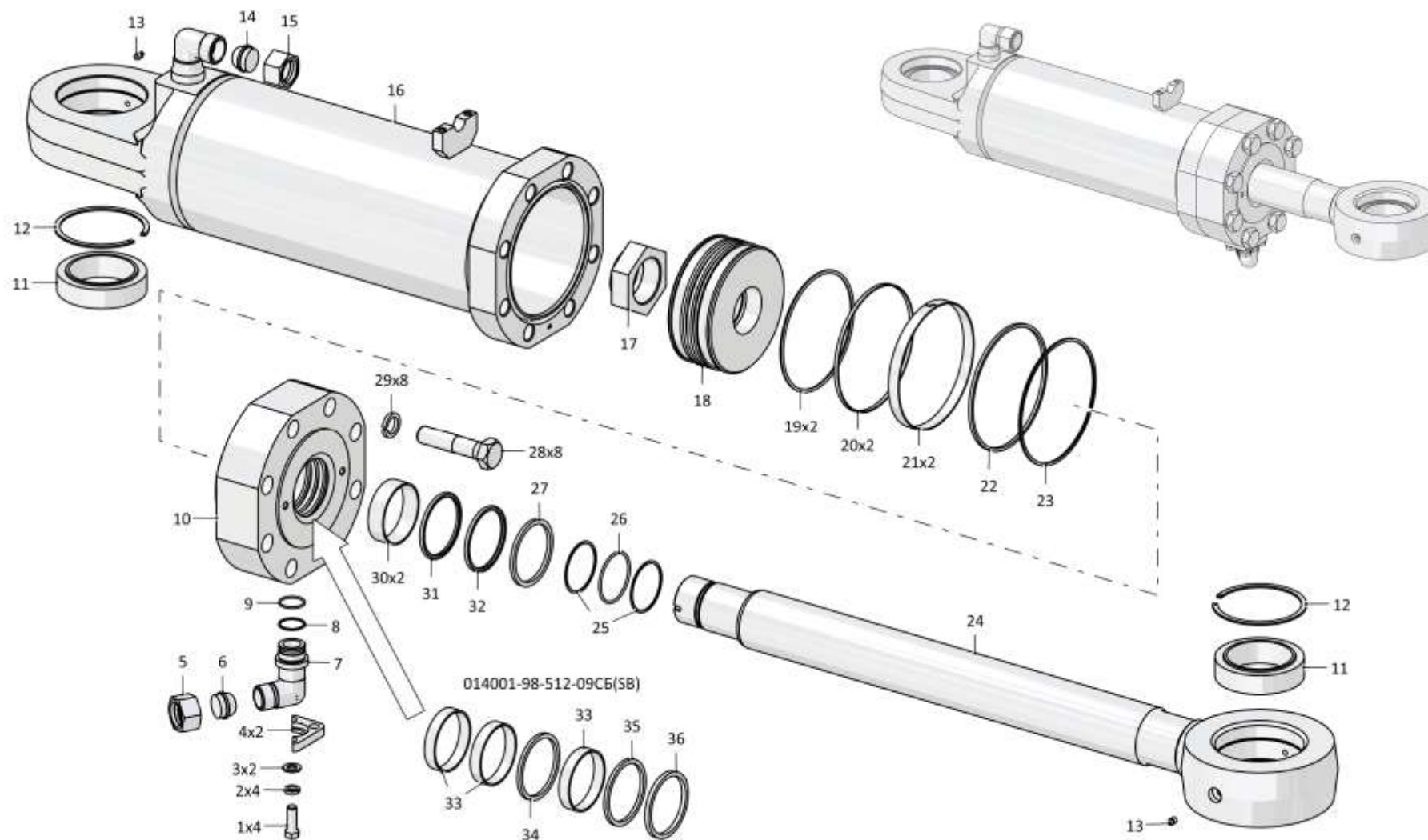
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512-01СБ
*2 - входит в 014001-98-512-09СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512-01SB
*2 - included into 014001-98-512-09SB

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

7-57



014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

7-58

7.10

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.10Лист 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 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
12		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
13		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	4	
13		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		4
14	46-98-510	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
14	46-98-510-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1
15	46-98-512	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)	1	
15	46-98-512-20	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)		1
16	46-98-514-03СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
17	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
18	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
19		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
20	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
21	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
22		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
23	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
24	3501-96-360-04	ШТОК*1	Rod*1	1	
24	3501-96-360-04-20	ШТОК*1	Rod*1		1
24	3501-96-360-06	ШТОК*2	Rod*2	1	
24	3501-96-360-06-20	ШТОК*2	Rod*2		1

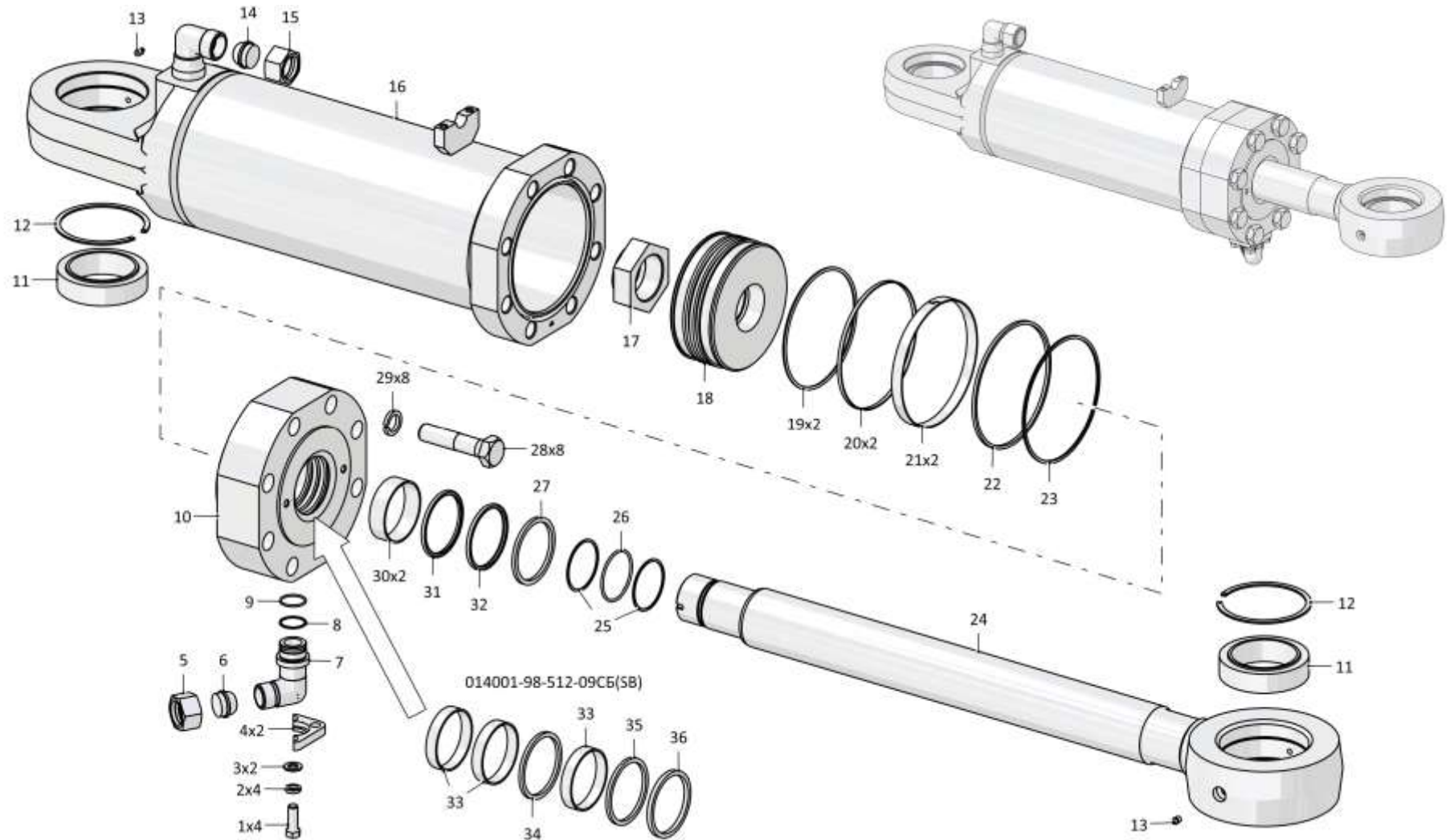
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512-01СБ
*2 - входит в 014001-98-512-09СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512-01SB
*2 - included into 014001-98-512-09SB

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

7-59



014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

7-60

7.10

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.10Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
26		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
27		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
28	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
28	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
29	315412	Шайба	Washer	8	
29	315412-20	Шайба	Washer		8
30		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
31		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
32		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
33		Направляющее кольцо GR7401000-C380*2	Guide ring GR7401000-C380*2	3	3
34		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46Т*2	Seal kit assembly RSK301000-T46Т*2	1	1
35		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54Т*2	Seal kit assembly RR1301000-Z54Т*2	1	1
36		Грязесъемник WE5201000-M12Т*2	Dirt remover WE5201000-M12Т*2	1	1

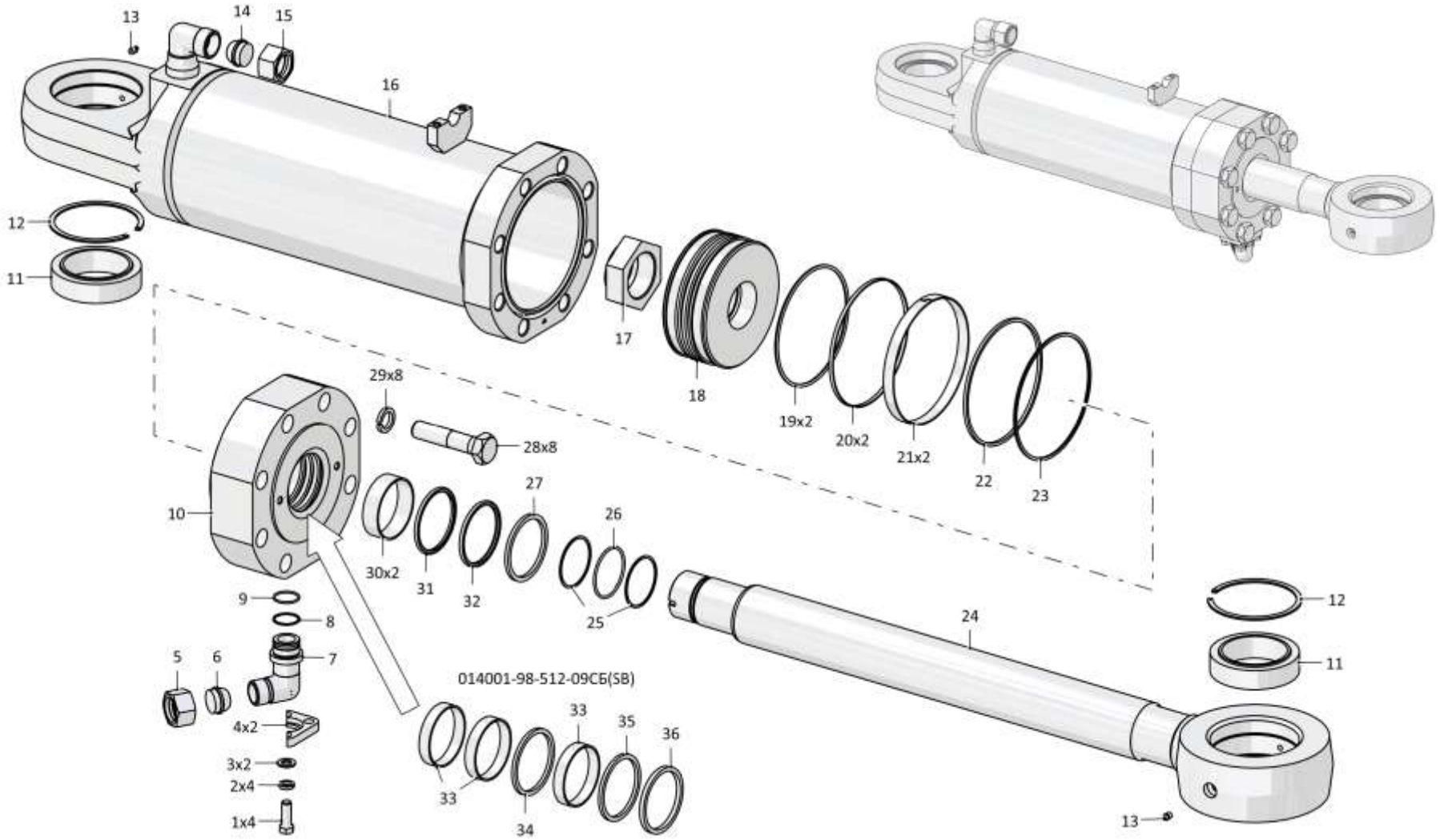
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512-01СБ
*2 - входит в 014001-98-512-09СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512-01SB
*2 - included into 014001-98-512-09SB

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

7-61



014001-98-512-01СБ/-09СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-01SB/-09SB Hydraulic cylinder

7-62

7.11

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.11Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-98-512-02СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1	х	
	014001-98-512-02-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1		х
	014001-98-512-11СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2	х	
	014001-98-512-11-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2		х
1		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
2		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
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	46-98-514-04СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
5		Направляющее кольцо GR7401000-C380*2	Guide ring GR7401000-C380*2	3	3
6		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T*2	Seal kit assembly RSK301000-T46T*2	1	1
7		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54T*2	Seal kit assembly RR1301000-Z54T*2	1	1
8		Грязесъемник WE5201000-M12T**	Dirt remover WE5201000-M12T*2	1	1
9	014001-98-506	Крышка*1	Cover*1	1	1
9	013516-93-555	Крышка*2	Cover*2	1	1
10	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1

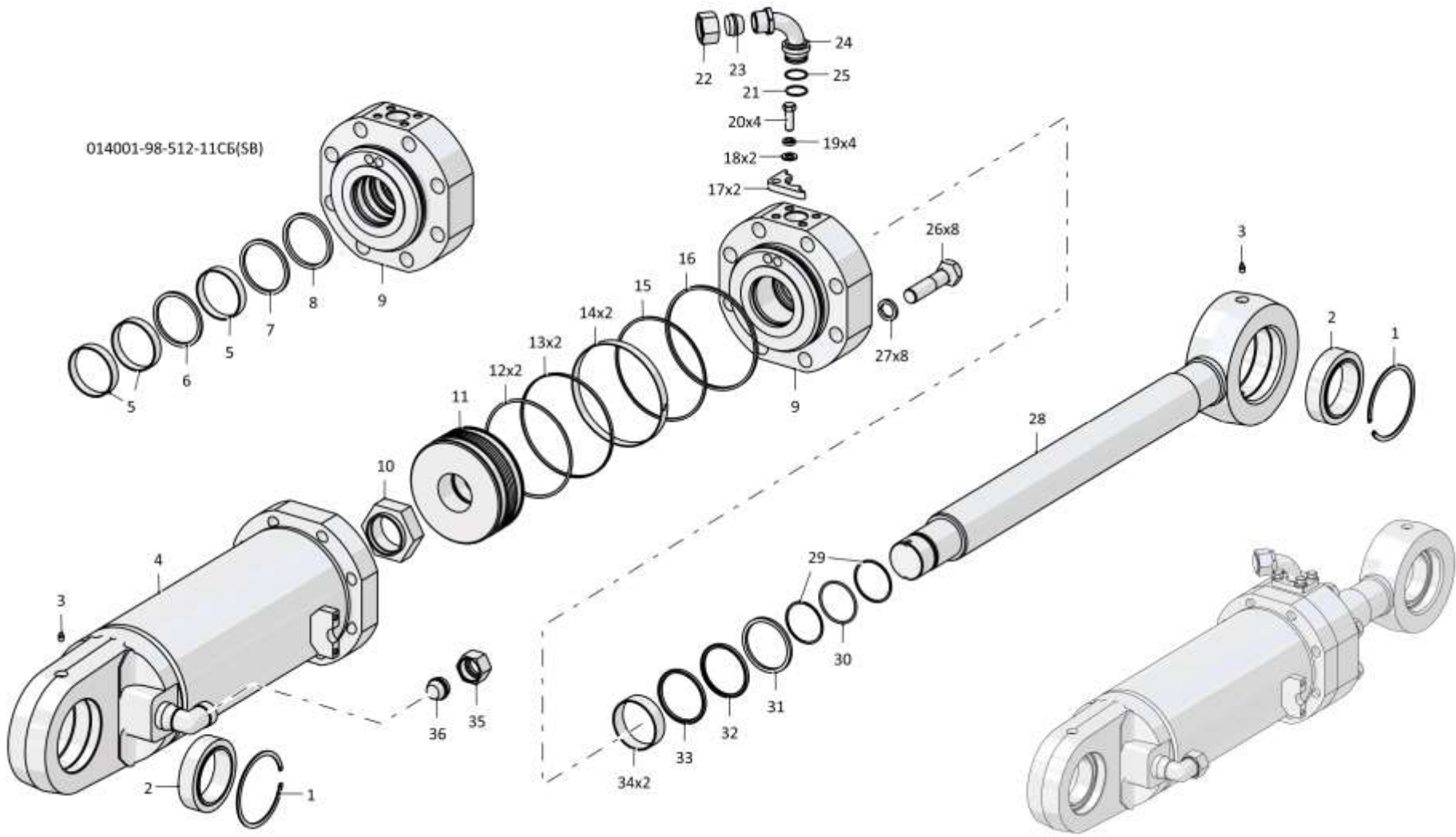
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512-02СБ
 *2 - входит в 014001-98-512-11СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512-02SB
 *2 - included into 014001-98-512-11SB

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-63



014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-64

7.11

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

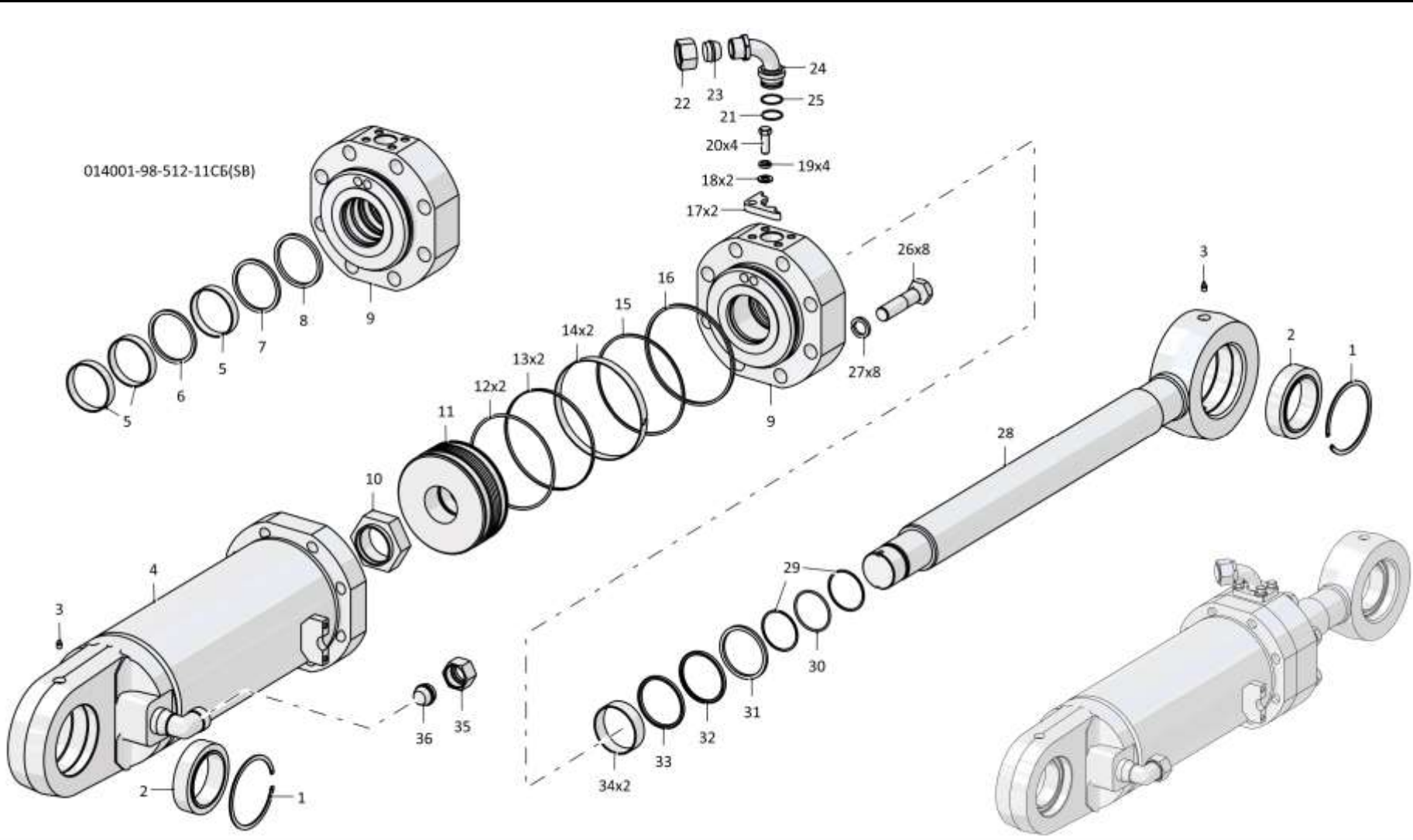
Рис./Fig. 7.11Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
12		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
13	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
14	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
15	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
16		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17	46-98-557	Фланец	Flange	2	
17	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
18		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
18		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
19		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.019 GOST 11371-78	2	
19		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.0221 GOST 11371-78		2
20		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
21		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
22	700-41-3204	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)	1	
22	700-41-3204-20	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)		1
23	404-26-91	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
23	404-26-91-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-65



014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-66

7.11

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

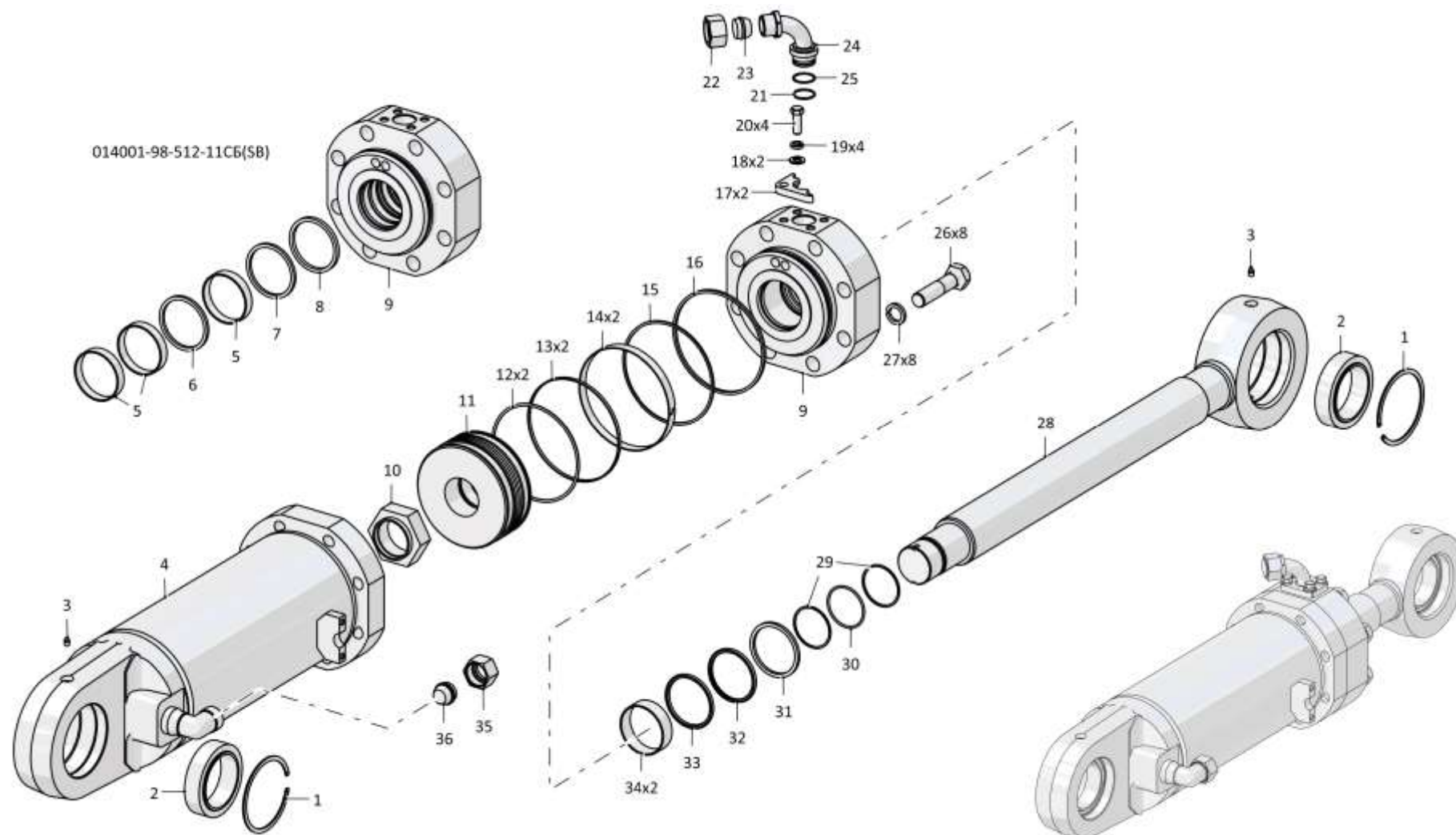
Рис./Fig. 7.11Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
24	3501-98-515СБ	Трубопровод	Pipeline	1	
24	3501-98-515-20СБ	Трубопровод	Pipeline		1
25	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
26	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
26	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит"	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит"		8
27	315412	Шайба	Washer	8	
27	315412-20	Шайба	Washer		8
28	3501-96-360-05	Шток*1	Rod*1	1	
28	3501-96-360-05-20	Шток*1	Rod*1		1
28	3501-96-360-07	Шток*2	Rod*2	1	
28	3501-96-360-07-20	Шток*2	Rod*2		1
29	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
30		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
31		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*1	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002*	1	1
32		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
33		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
34		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
35	46-98-512	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)	1	
35	46-98-512-20	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)		1
36	46-98-510	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
36	46-98-510-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1

Примечание: *1 - входит в 014001-98-512-02СБ
*2 - входит в 014001-98-512-11СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512-02SB
*2 - included into 014001-98-512-11SB

014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder



014001-98-512-02СБ/-11СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-02SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-68

7.12

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.12Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	014001-98-512-03СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*1}	Hydraulic cylinder ^{*1}	х	
	014001-98-512-03-20СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*1}	Hydraulic cylinder ^{*1}		х
	014001-98-512-12СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*2}	Hydraulic cylinder ^{*2}	х	
	014001-98-512-12-20СБ(SB)	Гидроцилиндр ^{*2}	Hydraulic cylinder ^{*2}		х
1		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
2		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
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	46-98-514-08СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
5		Направляющее кольцо GR7401000-С380 ^{*2}	Guide ring GR7401000-С380 ^{*2}	3	3
6		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-Т46Т ^{*2}	Seal kit assembly RSK301000-Т46Т ^{*2}	1	1
7		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-З54Т ^{*2}	Seal kit assembly RR1301000-З54Т ^{*2}	1	1
8		Грязесъемник WE5201000-М12Т ^{*2}	Dirt remover WE5201000-М12Т ^{*2}	1	1
9	014001-98-506	Крышка ^{*1}	Cover ^{*1}	1	1
9	013516-93-555	Крышка ^{*2}	Cover ^{*2}	1	1
10	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
11	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1

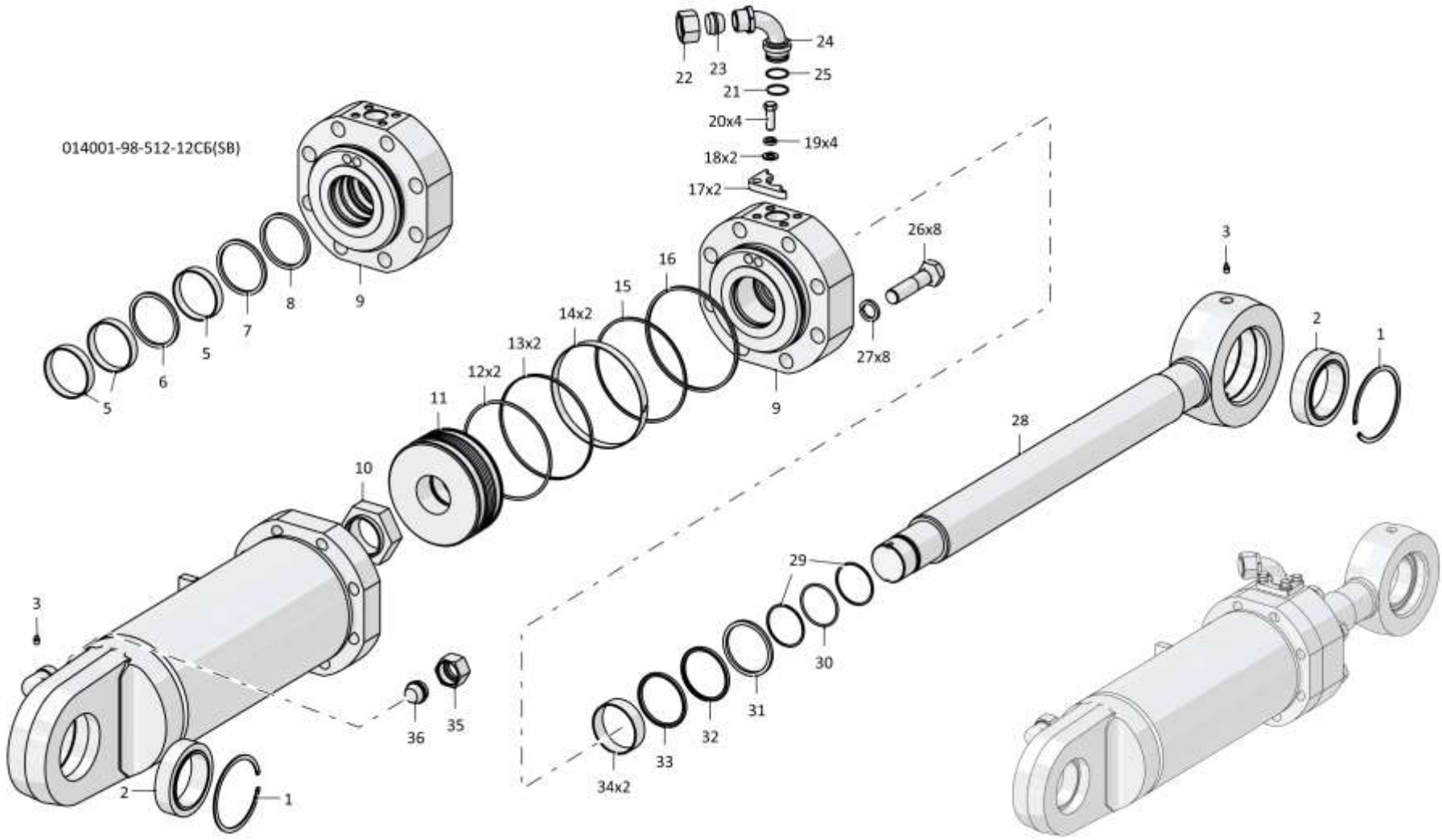
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512-03СБ
*2 - входит в 014001-98-512-12СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512-03SB
*2 - included into 014001-98-512-12SB

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

7-69



014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

7-70

7.12

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

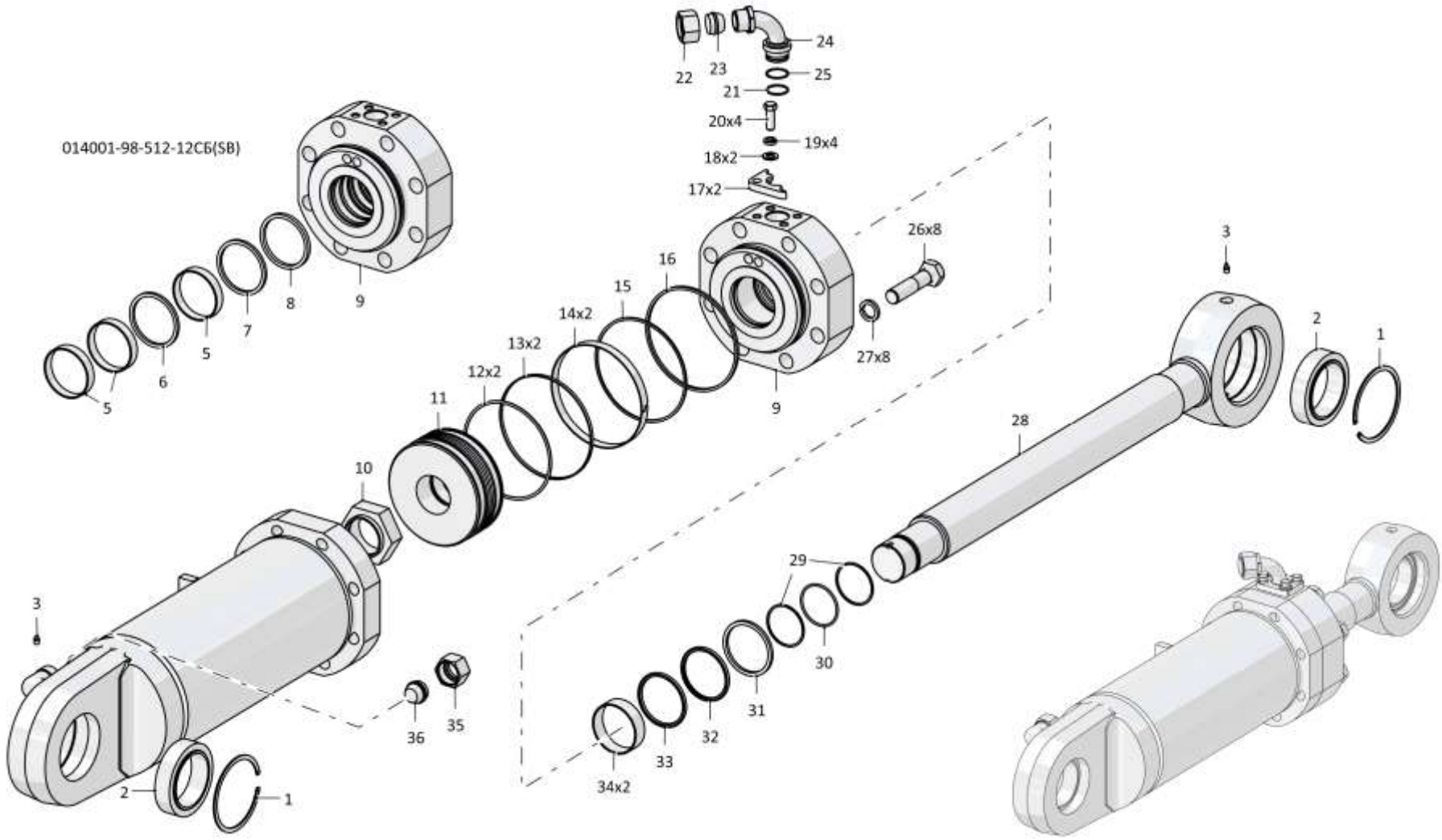
Рис./Fig. 7.12Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
13	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
14	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
15	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
16		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17	46-98-557	Фланец	Flange	2	
17	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
18		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
18		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
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
20		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
21		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
22	700-41-3204	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)	1	
22	700-41-3204-20	Гайка накидная (оборотный фонд)	Cap nut (revolving fund)		1
23	404-26-91	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
23	404-26-91-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1
24	3501-98-515СБ	Трубопровод	Pipeline	1	
24	3501-98-515-20СБ	Трубопровод	Pipeline		1

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

7-71



014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

7-72

7.12

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.12Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
26	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
26	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит"	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит"		8
27	315412	Шайба	Washer	8	
27	315412-20	Шайба	Washer		8
28	3501-96-360-05	Шток*1	Rod*1	1	
28	3501-96-360-05-20	Шток*1	Rod*1		1
28	3501-96-360-07	Шток*2	Rod*2	1	
28	3501-96-360-07-20	Шток*2	Rod*2		1
29	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
30		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
31		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
32		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
33		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
34		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
35	46-98-512	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)	1	
35	46-98-512-20	Гайка (оборотный фонд)	Nut (revolving fund)		1
36	46-98-510	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
36	46-98-510-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1

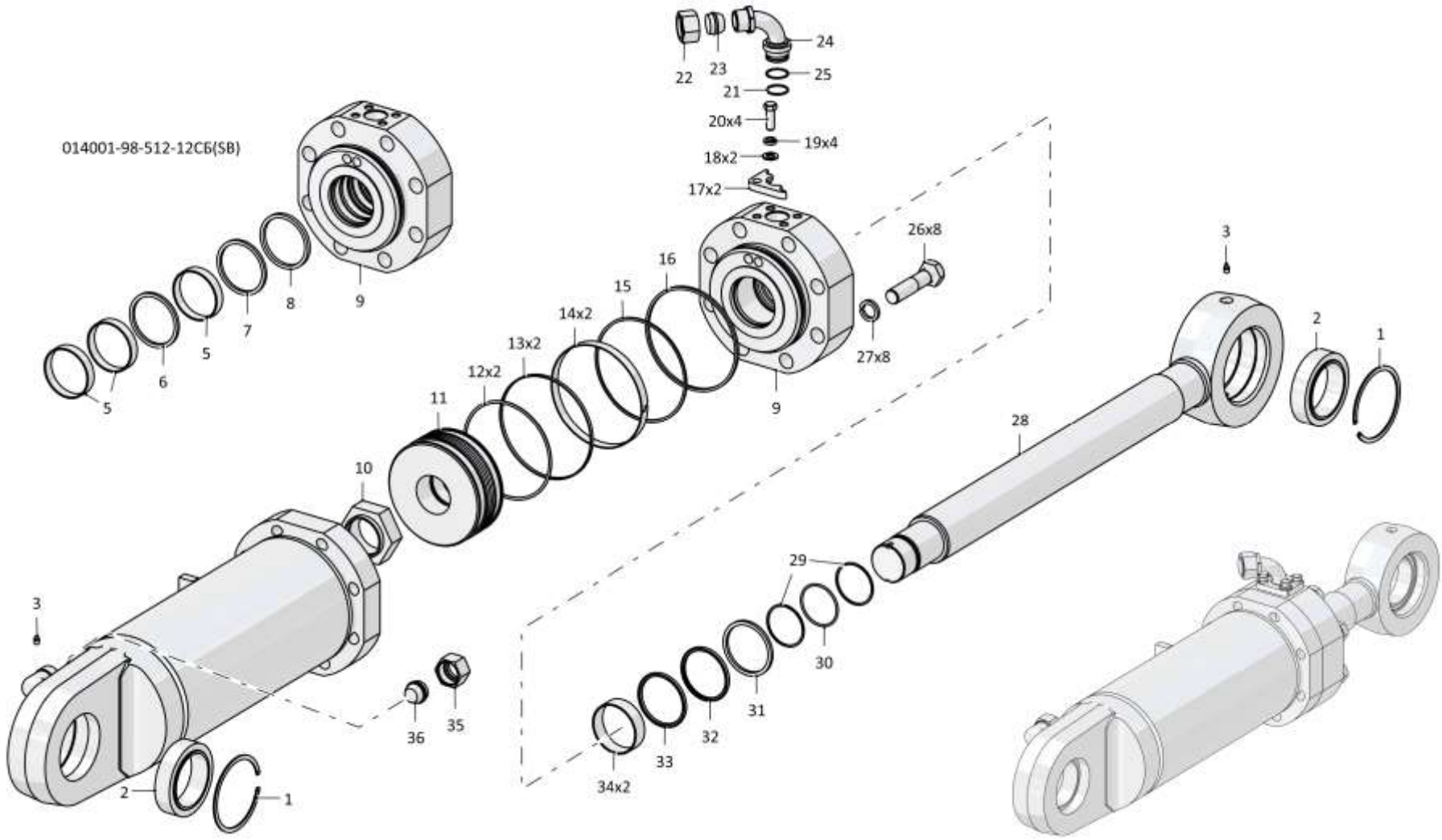
Примечание: *1 - входит в 014001-98-512-03СБ
*2 - входит в 014001-98-512-12СБ

Note: *1 - included into 014001-98-512-03SB
*2 - included into 014001-98-512-12SB

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр
014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder

7-73



014001-98-512-03СБ/-12СБ Гидроцилиндр / 014001-98-512-03SB/-12SB Hydraulic cylinder