

**ЧЕТРА**

**СНЕТРА**

**БУЛЬДОЗЕР**

**T-35.01Я**

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ**

**9500.013502-1 КДС**

**T-35.01Ja**

**BULLDOZER**

**CATALOG PARTS AND ASSEMBLY UNITS**

**9500.013502-1 KDS**



2021



# ПРОМТРАКТОР

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

Каталог деталей и сборочных единиц бульдозера Т-35.01Я разработан в соответствии с конструкторской документацией АО «ПРОМТРАКТОР» по состоянию на Май 2021 г.

Разработка, оформление, иллюстрации, дизайн  
ООО «Сервис Промышленных Машин» (г. Чебоксары), 2021 г.

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



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Все права защищены. Данный каталог разработан ООО «Сервис Промышленных Машин», 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 «Сервис Промышленных Машин» и АО «ПРОМТРАКТОР».

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



# ПРОМТРАКТОР

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

The catalog of details and Assembly units of the bulldozer T-35.01Ja is developed according to construction documentation of JSC "Promtractor" as of May 2021.

Development, design, illustration of "Service of Industrial Machines" LCC (Cheboksary), 2021.

The catalog parts and assembly units is a reference manual for calculating and making orders for spare parts. It is intended for workers of industrial enterprises and business organizations dealing with operation and repair of bulldozer T-35.01Ja. 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 LLC Service of Industrial Cars, 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 LLC and "Promtractor" JSC.

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



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

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

ООО «Сервис Промышленных Машин» - 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 «Сервис Промышленных Машин», 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 «Сервис Промышленных Машин» - 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 «Сервис Промышленных Машин» имеет значительный опыт в разработке ремонтной, эксплуатационной документации и учебно-методических материалов.

Мы предлагаем следующие услуги :

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



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

## **SERVICE MAINTENANCE AND REPAIR**

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

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

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

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

## **SPARE PARTS**

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

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

## **CREATING OF TECHNICAL DOCUMENTATION**

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

We are ready to offer the following services:

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

## Правила пользования каталогом

В данный каталог включены все сборочные единицы и детали бульдозера Т-35.01Я 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 автомо-

<b>XXXXXX</b>	-	<b>XX</b>	-	<b>XXXX</b>	-	<b>XX</b>	-	<b>XX</b>		
Базовая модель изделия		Группа		Порядковый номер		Конструктивное исполнение		Климатическое исполнение		Код документа

билей), и стандартизованные изделия имеют обозначение и наименование, присвоенные им на заводах-изготовителях, и помещены в спецификации соответствующих групп.

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

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

## Rules for using the catalog

The catalog comprises T-35.01Ja 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:

<b>XXXXXX</b>	-	<b>XX</b>	-	<b>XXXX</b>	-	<b>XX</b>	-	<b>XX</b>		
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	403-01-3-01СБ(СВ)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	1-2
1.2	403-01-10СБ(СВ)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	1-6
1.3	2502-20-6-03СБ(СВ)	Установка редуктора привода насосов	Pump drive reduction gear mounting	1-12
1.4	2502-20-13-02СБ(СВ)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1-16
1.5	2501-14-12-01СБ(СВ)	Гидротрансформатор	Torque converter	1-24
1.6	3502-60-2СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system	1-36
1.7	3502-60-154СБ(СВ)	Установка радиаторная	Radiator set	1-48
1.8	2506-60-152СБ(СВ)	Клапан	Valve	1-54
1.9	2503-60-189СБ(СВ)	Головка	Head	1-56
1.10	3502-25-1СБ(СВ)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-58
1.11	3501-25-5-01СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1-70
1.12	3502-05-3СБ(СВ)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	1-76
1.13	3502-05-19СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-84
1.14	2502-43-3-01СБ(СВ)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	1-88
1.15	3516-05-31СБ(СВ)	Установка газоотвода	Gas outlet mounting	1-100

### Раздел 2 Электрооборудование Section 2 Electric equipment

2.1	2502-10-2-04СБ(СВ)/-05СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	2502-10-17-01СБ(СВ)/-02СБ(СВ)	Электрооборудование на раме	Electric equipment on the frame	2-10
2.3	2502-10-14-01СБ(СВ)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-14
2.4	2502-10-16СБ(СВ)	Электрооборудование подогревателя ПЖД600И	ПЖД600И heater electric equipment	2-18
2.5	2501-10-6СБ(СВ)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	2-20
2.6	3501-10-18СБ(СВ)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-24
2.7	2501-10-111-03СБ(СВ)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-28
2.8	1152-10-18СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-30
2.9	1152-10-18-01СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-36
2.10	1152-10-17-03СБ(СВ)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	2-42
2.11	1152-10-165СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Щиток выключателей	Switch board	2-44
2.12	1502-10-24СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-46
2.13	1502-10-24-02СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-56



<b>Раздел 3 Рама и ходовая система</b> <b>Section 3 Frame and running gear</b>				
3.1	3502-11-4СБ(SB)	Рама	Frame	3-2
3.2	3502-11-4-03СБ(SB)	Рама	Frame	3-6
3.3	3502-11-4-05СБ(SB)	Рама	Frame	3-10
3.4	3502-11-15СБ(SB)	Балка	Beam	3-14
3.5	3526-11-24СБ(SB)	Балка	Beam	3-16
3.6	3501-21-101СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-18
3.7	3501-21-201СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-26
3.8	3501-21-102СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-32
3.9	3501-21-103СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-40
3.10	3501-21-202СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-48
3.11	3501-21-203СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-56
3.12	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-64
3.13	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	3-68
3.14	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	3-70
3.15	313512-21-140-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-06СБ(SB)/-07СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3-72
3.16	4001-21-117-02СБ(SB)/-04СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-76
3.17	4001-21-117-03СБ(SB)/-05СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-80
3.18	3501-21-80СБ(SB)/-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	3-84
3.19	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	3-88
3.20	3501-22-1СБ(SB)/-12СБ(SB)	Гусеница	Track	3-90
3.21	3501-64-2-01СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	3-94
<b>Раздел 4 Трансмиссия</b> <b>Section 4 Transmission</b>				
4.1	3501-16-1-02СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-2
4.2	3501-19-12СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	4-18
4.3	3501-19-104СБ(SB)	Водило	Carrier	4-28
4.4	2501-12-17СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-30
4.5	2501-12-15СБ(SB)	Передача главная	Main gear	4-34
4.6	2601-15-10-02СБ(SB)	Фильтр	Filter	4-44
4.7	2501-12-19СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	4-48

4.8	2501-12-20-01СБ(СВ)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-54
4.9	313512-12-100СБ(СВ)	Бустер	Booster	4-64
4.10	2501-12-121СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-66
4.11	2501-12-123СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-68
4.12	2501-12-153СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-70
4.13	2501-15-20СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	4-72
4.14	1501-15-41СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	4-76
4.15	2501-15-22СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-82
4.16	2501-15-124СБ(СВ)	Пробка	Plug	4-84
4.17	4001-18-11СБ(СВ)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	4-86
4.18	2501-15-138-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-92
4.19	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-94
4.20	2501-16-103СБ(СВ)	Заборник	Intake	4-96
<b>Раздел 5 Гидросистема управления навесным оборудованием Section 5 Attached equipment control hydraulic system</b>				
5.1	3501-96-31СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-2
5.2	3501-26-4-02СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-34
5.3	3501-96-32-01СБ(СВ)	Установка распределителя	Distributor mounting	5-68
5.4	3501-26-66СБ(СВ)	Установка распределителя	Distributor mounting	5-74
5.5	3501-26-62СБ(СВ)	Распределитель секционный	Sectional distributor	5-78
5.6	3501-96-300-02СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-86
5.7	3501-26-61СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-88
5.8	3501-26-150СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-100
5.9	3501-26-63СБ(СВ)	Распределитель секционный	Sectional distributor	5-102
5.10	3501-26-64СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-108
5.11	3501-26-65СБ(СВ)	Пилот управления	Pilot control	5-112
5.12	0901-26-25СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-114
5.13	3502-26-101СБ(СВ)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-116
5.14	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-120
5.15	3502-26-10СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-122
5.16	3502-26-10-01СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-138
5.17	46-26-625-03СБ(СВ)/-05СБ(СВ)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	5-150
5.18	2501-26-1020-01СБСБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-158

<b>Раздел 6 Кабина, управление трактором, внешнее оформление</b>				
<b>Section 6 Cab, tractor steering, external styling</b>				
6.1	1101-211-151СБ(СВ)/-152СБ(СВ)/-153СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-4
6.2	1101-211-154СБ(СВ)/-155СБ(СВ)/-156СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-8
6.3	1101-211-157СБ(СВ)/-158СБ(СВ)/-159СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-12
6.4	1101-110-66СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-16
6.5	1101-110-67СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-28
6.6	1101-110-68СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-40
6.7	3501-24-1-11СБ(СВ)/-12СБ(СВ)	Пол	Floor	6-52
6.8	301-24-222СБ(СВ)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	6-62
6.9	2501-23-1СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-66
6.10	2501-23-2СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-68
6.11	0901-38-1-01СБ(СВ)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	6-70
6.12	0901-46-1-01СБ(СВ)	Установка климатическая	Climatic installation	6-76
6.13	0901-46-27СБ(СВ)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting	6-88
6.14	0901-47-3-01СБ(СВ)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	6-94
6.15	0901-57-1СБ(СВ)	Установка вентиляционная	Ventilation system	6-102
6.16	0901-57-1-01СБ(СВ)	Установка вентиляционная	Ventilation system	6-108
6.17	2501-59-2СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-112
6.18	2501-59-2-01СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-128
6.19	2501-59-2-02СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-144
6.20	3502-13-1СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Управление трактором	Tractor steering	6-160
6.21	3501-13-143СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	6-186
6.22	3501-13-171СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	6-192
6.23	3501-13-172СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	6-194
6.24	3501-13-137СБ(СВ)	Корпус	Housing	6-196
6.25	3501-13-253-01СБ(СВ)	Сектор	Segment	6-198
6.26	3501-13-255-01СБ(СВ)	Педадь	Pedal	6-200
6.27	3502-13-23СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket	6-202
6.28	2501-13-259-02СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-204
6.29	2501-13-287-01СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-212
6.30	3501-13-159СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-214
6.31	3501-13-202СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-216
6.32	3501-13-215СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-218
6.33	3501-13-226СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-220
6.34	3501-13-230СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-222
6.35	3502-13-16СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-224
6.36	3502-13-20СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-226
6.37	3502-13-21-01СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-228
6.38	312505-53-1-01СБ(СВ)	Система отопления и вентиляции кабины	Cab heating and ventilation system	6-230
6.39	3501-55-2-01СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-238
6.40	3501-55-2-03СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-254
6.41	0901-48-1-02СБ(СВ)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-270
6.42	3501-61-3СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-276
6.43	3501-61-3-01СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-280
6.44	2501-59-500-01СБ(СВ)	Комплект решеток	Set of grill	6-282

<b>Раздел 7 Навесное оборудование</b>				
<b>Section 7 Attached equipment</b>				
7.1	404-93-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment	7-4
7.2	404-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	7-10
7.3	3501-92-2СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical	7-14
7.4	3501-93-2СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical	7-18
7.5	3501-92-21СБ(SB)	Отвал	Blade	7-22
7.6	013516-93-20-01СБ(SB)	Отвал	Blade	7-26
7.7	3501-93-500-01СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-30
7.8	3501-93-502СБ(SB)/-02СБ(SB)	Гидрораскос	Hydraulic brace	7-34
7.9	3501-93-506СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-40
7.10	3501-97-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-44
7.11	3501-97-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-48
7.12	3501-98-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-50
7.13	46-98-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-54
7.14	3501-98-501СБ(SB)/-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-56
7.15	46-98-510-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-12СБ(SB)/-13СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-64
7.16	46-98-511-03СБ(SB)/-04СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-70
7.17	46-98-511-05СБ(SB)/-06СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-76
7.18	3501-96-1СБ(SB)	Агрегат тяговый	Traction unit	7-82
7.19	3501-96-35СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	7-90
7.20	46-98-510-02СБ(SB)/-03СБ(SB)/-09СБ(SB)/-11СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-102
7.21	3501-96-10СБ(SB)/-02СБ(SB)	Лебедка	Winch	7-108
7.22	3501-96-100СБ(SB)	Бустер	Booster	7-120
7.23	3501-96-101СБ(SB)	Водило	Carrier	7-122
7.24	3501-96-102СБ(SB)	Механизм планетарный	Planetary train	7-124
7.25	3501-96-103СБ(SB)	Бустер	Booster	7-126
7.26	3501-96-250СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-128
7.27	3501-96-223СБ(SB)	Ролик	Roller	7-130
7.28	3501-96-225СБ(SB)	Ролик	Roller	7-132
7.29	3501-96-227СБ(SB)	Ролик	Roller	7-134
7.30	3501-51-1СБ(SB)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting	7-136
7.31	2501-65-1СБ(SB)	Установка щитка	Installation of the shield	7-138

## **РАЗДЕЛ 1**

# **Установка двигателя и систем его обеспечения**

## **SECTION 1**

# **Engine and its supplying systems installation**

# РАЗДЕЛ 1

## Установка двигателя и систем его обеспечения

### СОДЕРЖАНИЕ

## SECTION 1

### Engine and its supplying systems installation

### CONTENT

1.1	403-01-3-01СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	1-2
1.2	403-01-10СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	1-6
1.3	2502-20-6-03СБ(SB)	Установка редуктора привода насосов	Pump drive reduction gear mounting	1-12
1.4	2502-20-13-02СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1-16
1.5	2501-14-12-01СБ(SB)	Гидротрансформатор	Torque converter	1-24
1.6	3502-60-2СБ(SB)	Система охлаждения	Cooling system	1-36
1.7	3502-60-154СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	1-48
1.8	2506-60-152СБ(SB)	Клапан	Valve	1-54
1.9	2503-60-189СБ(SB)	Головка	Head	1-56
1.10	3502-25-1СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-58
1.11	3501-25-5-01СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	1-70
1.12	3502-05-3СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	1-76
1.13	3502-05-19СБ(SB)/-01СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-84
1.14	2502-43-3-01СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	1-88
1.15	3516-05-31СБ(SB)	Установка газоотвода	Gas outlet mounting	1-100

1-2

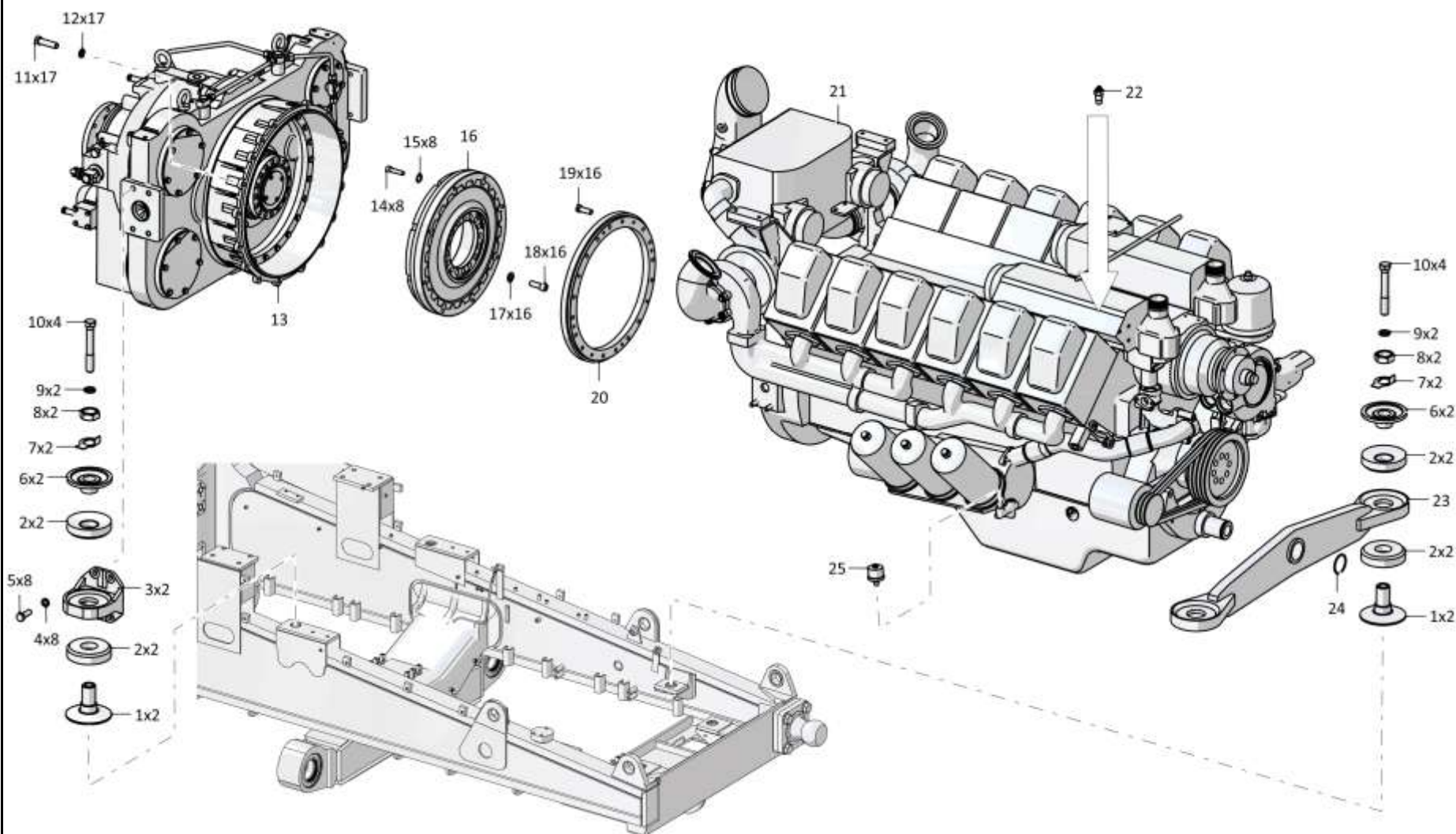
1.1

**403-01-3-01СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10**  
**403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10**

**Рис./Fig. 1.1**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2403-01-3-01СБ Установка Двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10  
403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / U	Т
	403-01-3-01СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	х		
	403-01-3-01-10СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10		х	
	403-01-3-01-20СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10	Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10			х
1	2501-20-25	Упор	Stop	4	4	
1	2501-20-25-20	Упор	Stop			4
2	400224	Амортизатор	Shock absorber	8	8	8
3	2501-20-24	Опора	Support	2	2	
3	2501-20-24-20	Опора	Support			2
4		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	8	
4		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70			8
5		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	8	
5		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70			8
6	2501-20-26	Прижим	Holdfast	4	4	
6	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast			4
7	700-31-2528	Шайба	Washer	4	4	
7	700-31-2528-20	Шайба	Washer			4
8	305485	Гайка	Nut	4	4	
8	305485-20	Гайка	Nut			4
9		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	4	
9		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70			4
10	280890	Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40Х.019 GOST 7795-70	4	4	
10	280890-20	Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70			4
11		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	17	17	
11		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70			17
12		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	17	17	
12		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70			17
13	2502-20-6-03СБ(SB)	Установка редуктора привода насосов	Pump drive reduction gear mounting	1	1	
13	2502-20-6-03-20СБ(SB)	Установка редуктора привода насосов	Pump drive reduction gear mounting			1

403-01-3-01СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10  
 403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10



1-3

403-01-3-01СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10  
 403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10

Рис./Fig. 1.1 Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2



1-4

1.1

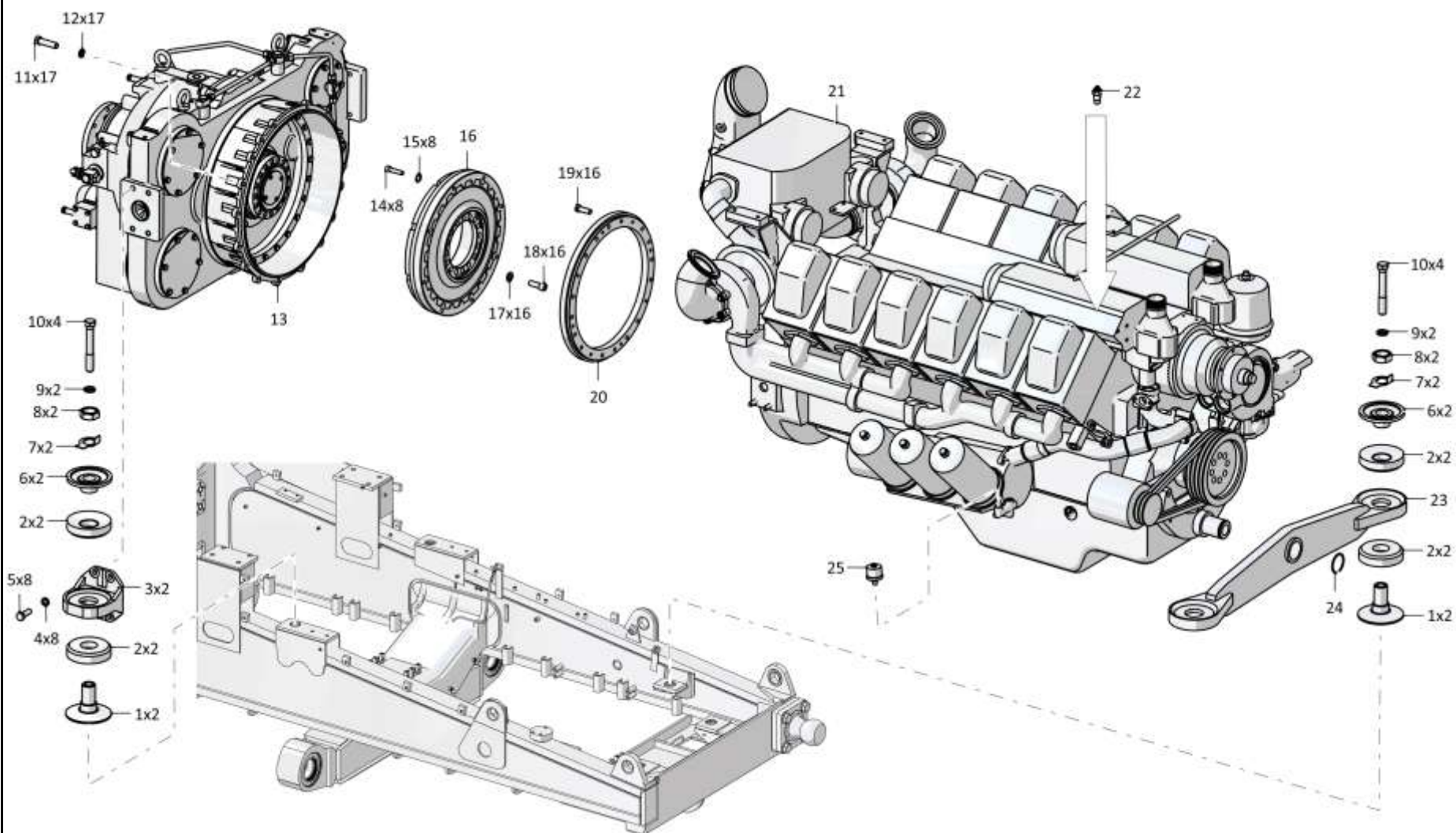
**403-01-3-01СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10**  
**403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / U	Т
14	3502-20-3	Винт	Screw	8	8	
14	3502-20-3-20	Винт	Screw			8
15	2502-20-18	Шайба (совместно с Муфта LMD-Y-850-250 (ЛМД 0439СБ))	Washer (together with Coupling LMD-Y-850-250 (ЛМД 0439SB))	8	8	
15	2502-20-18-20	Шайба (совместно с Муфта LMD-Y-850-250 (ЛМД 0439СБ))	Washer (together with Coupling LMD-Y-850-250 (ЛМД 0439SB))			8
16		Муфта LMD-Y-850-250 ((ЛМД 0439СБ), допускается замена на Муфта упругая "Centa" CM-5000-SCB-14-64958 с Винт 3502-20-3)	Coupling LMD-Y-850-250 ((ЛМД 0439SB), replacement to Elastic coupling "Centa" CM-5000-SCB-14-64958 together with Screw 3502-20-3 is allowed)	1	1	
16		Муфта LMD-Y-850-250 ((ЛМД 0439СБ), допускается замена на Муфта упругая "Centa" CM-5000-SCB-14-64958 с Винт 3502-20-3-20)	Coupling LMD-Y-850-250 ((ЛМД 0439SB), replacement to Elastic coupling "Centa" CM-5000-SCB-14-64958 together with Screw 3502-20-3-20 is allowed)			1
17	315271	Шайба	Washer	16	16	16
18	3502-20-4	Винт	Screw	16	16	
18	3502-20-4-20	Винт	Screw			16
19	280359-01	Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70	16	16	
19	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
20	3502-20-1	Проставка	Spacer	1	1	1
21	403-01-10СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	1		
21	403-01-10-10СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment		1	
21	403-01-10-20СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment			1
22		Датчик ТМ100-В ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-В ТУ 37.003.800-77	1		
22		Датчик ТМ100-ВЭ ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-ВЭ ТУ 37.003.800-77		1	
22		Датчик ТМ100-ВТ ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-ВТ ТУ 37.003.800-77			1
23	403-01-122СБ(SB)	Опора передняя	Front support	1	1	
23	403-01-122-20СБ(SB)	Опора передняя	Front support			1
24		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	1	1	
24		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.прп."Щит"	Ring DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.прп."Щит"			1
25		Датчик давления ДД-10-02 ТУ РБ 600417525.009-2000	Pressure pickup ДД-10-02 ТУ РБ 600417525.009-2000	1	1	1

403-01-3-01СБ Установка Двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10  
403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10

403-01-3-01СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10  
 403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10



1-5

403-01-3-01СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10  
 403-01-3-01SB Engine mounting ЯМЗ-850.10 ; ЯМЗ-Э856.10

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

1-6

1.2

### 403-01-10СБ Двигатель с оборудованием 403-01-10SB Engine with equipment

Рис./Fig. 1.2

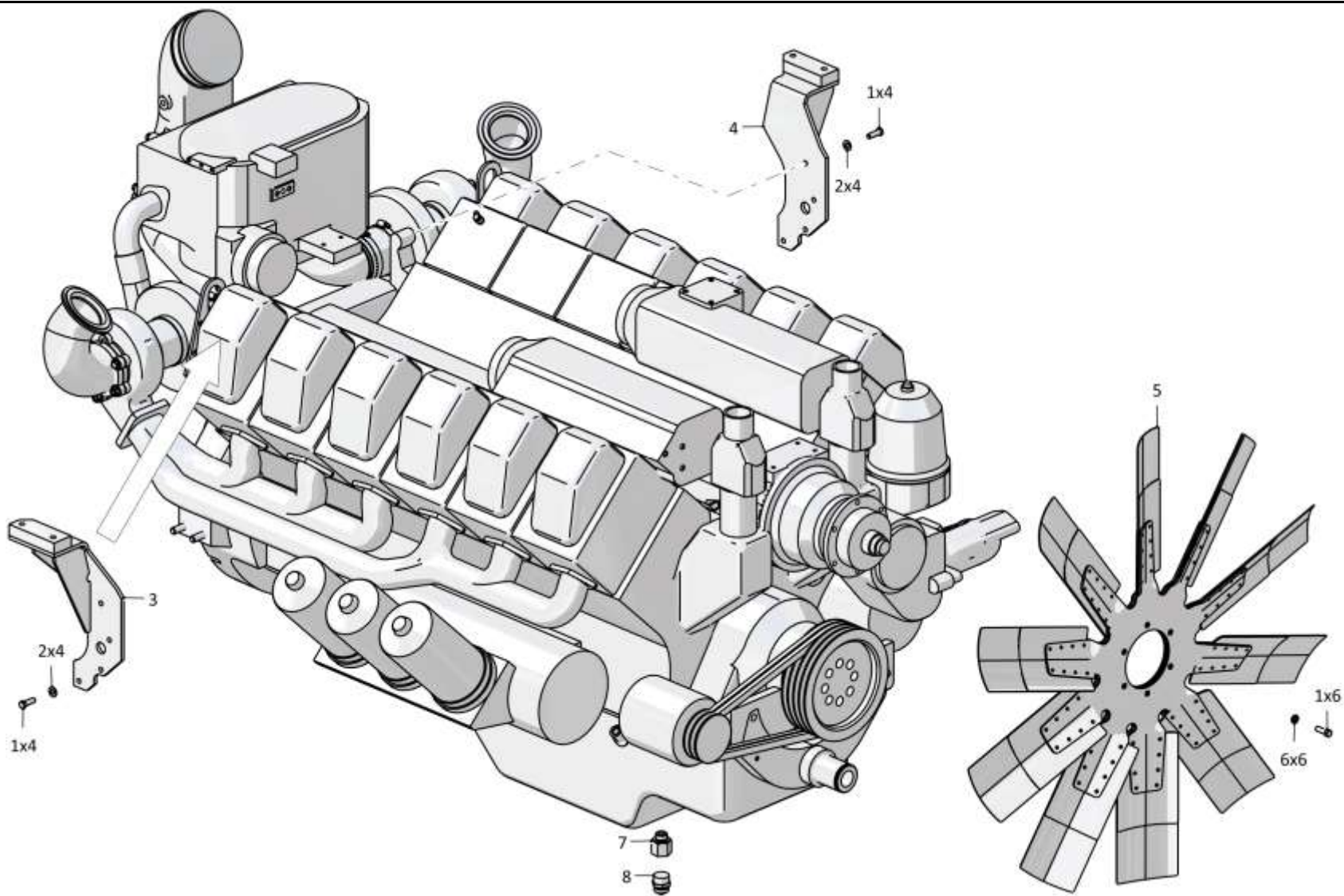
Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / U	Т
	403-01-10СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	x		
	403-01-10-10СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment		x	
	403-01-10-20СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment			x
1	280220	Болт М10х1,25-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	14	14	
1	280220-20	Болт М10х1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70			14
2		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	16	16	
2		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78			16
3	403-01-111СБ(SB)	Кронштейн левый	Left bracket	1	1	
3	403-01-111-20СБ(SB)	Кронштейн левый	Left bracket			1
4	403-01-103СБ(SB)	Кронштейн правый	Right bracket	1	1	
4	403-01-103-20СБ(SB)	Кронштейн правый	Right bracket			1
5	850.1308012	Крыльчатка вентилятора (в сборе)	Fan impeller (assembled)	1	1	
5	850Т.1308012	Крыльчатка вентилятора (в сборе)	Fan impeller (assembled)			1
6		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	15	15	
6		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70			15
7	1102-01-14	Переходник	Adapter	1	1	
7	1102-01-14-20	Переходник	Adapter			1
8		Клапан слива 851300 (по договору)	Dump valve 851300 (assembled)	1	1	1

403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

1-7



403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

1-8

**1.2**

**403-01-10СБ Двигатель с оборудованием**  
**403-01-10SB Engine with equipment**

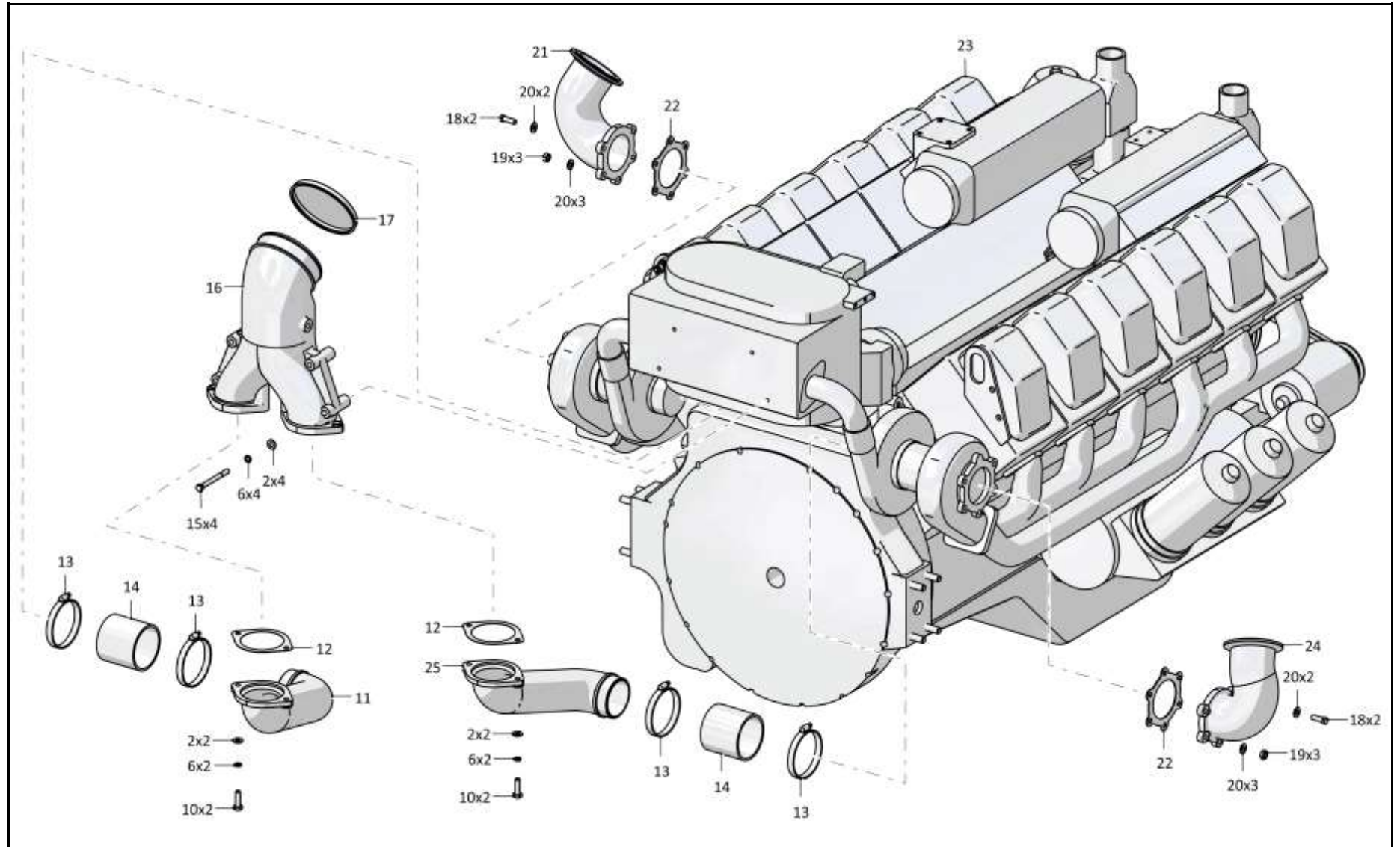
**Рис./Fig. 1.2**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / U	Т
10	280242	Болт М10х1,25-6гх35.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10x1,25-6gx35.109.40X.019 GOST 7798-70	4	4	
10	280242-20	Болт М10х1,25-6гх35.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7798-70	Bolt M10x1,25-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7798-70			4
11	850.1118209	Патрубок входной левый	Left inlet pipe	1	1	
11	850Т.1118209	Патрубок входной левый	Left inlet pipe			1
12	850.1118364	Прокладка	Gasket	2	2	2
13		Шланговый хомут DIN3017-AS90-110/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS90-110/12C7-W2	4	4	4
14	240-1115048	Рукав (допускается замена на Рукав 461901-03)	Hose (replacement to Hose 461901-03 is allowed)	2	2	
14		Рукав (допускается замена на Рукав 461901-03-20)	Hose (replacement to Hose 461901-03-20 is allowed)			2
15	280291-01	Болт М10х1,25-6гх100.68.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M10x1,25-6gx100.68.019 GOST 7811-70	4	4	
15	280291-01-20	Болт М10х1,25-6гх100.68.019 прп. "Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M10x1,25-6gx100.68.019 прп. "Щит" GOST 7811-70			4
16	850.1118198	Патрубок подводящий (в сборе)	Inlet pipe (assembled)	1	1	
16	850Т.1118198	Патрубок подводящий (в сборе)	Inlet pipe (assembled)			1
17	313881-П	Заглушка (допускается замена на пленку или картон закрученный шпагатом)	End plug (replacement to film or cardboard twisted with twine is allowed)	1	1	1

403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

1-9



403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

1-10

**1.2**

**403-01-10СБ Двигатель с оборудованием**  
**403-01-10SB Engine with equipment**

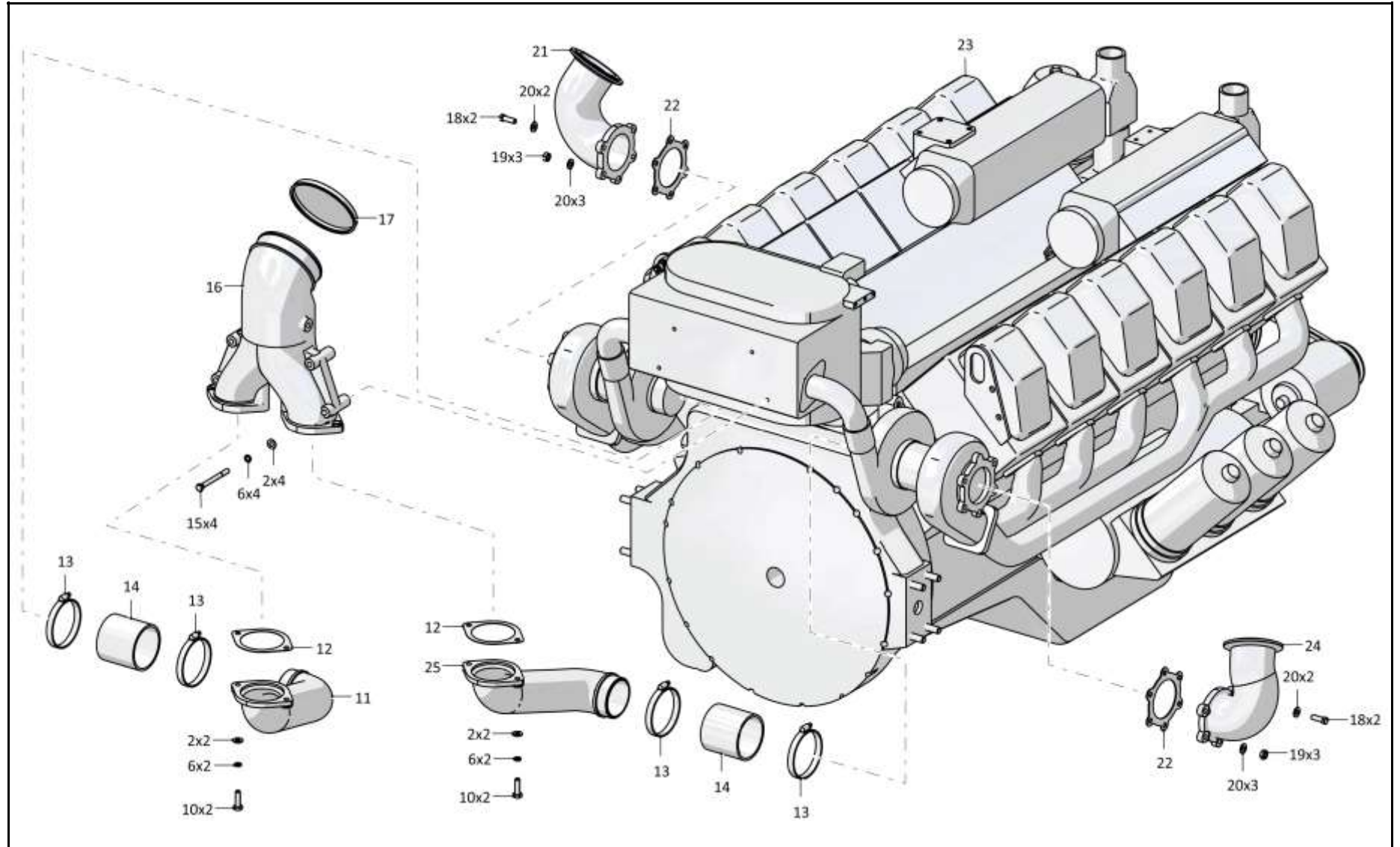
**Рис./Fig. 1.2**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / U	Т
18		Болт М10-6g (из комплекта двигателя, входит в 8501000175)	Bolt M10-6g (from engine set, included in 8501000175)	4	4	4
19		Гайка М10-6НОСТ 37.001.124-93 (из комплекта двигателя, входит в 8501000175)	Nut M10-6НОСТ 37.001.124-93 (from engine set, included in 8501000175)	6	6	6
20		Шайба Ø10 (допускается замена на Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78, 6 штук из комплекта двигателя, входит в 8501000175)	Washer Ø10 (replacement to Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 is allowed, 6 pieces from the engine set, included in 8501000175)	10	10	
20		Шайба Ø10 (допускается замена на Шайба Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78, 6 штук из комплекта двигателя, входит в 8501000175)	Washer Ø10 (replacement to Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 is allowed, 6 pieces from the engine set, included in 8501000175)			10
21	403-01-58	Патрубок выпускной левый	Exhaust pipe left	1	1	1
22	850.1118260	Прокладка патрубка выпускного	Exhaust branch pipe gasket	2	2	2
23		Двигатель ЯМЗ-850.10 ТУ 37.319.277-98 по спецификации 8501000175	Engine ЯМЗ-850.10 ТУ 37.319.277-98 by specification 8501000175	1		
23		Двигатель ЯМЗ-85006.10 ТУ 37.319.277-98 по спецификации 850061000175	Engine ЯМЗ-85006.10 ТУ 37.319.277-98 by specification 850061000175		1	1
24	403-01-57	Патрубок выпускной правый	Exhaust pipe right	1	1	1
25	850.1118208	Патрубок входной правый	Right inlet pipe	1	1	
25	850Т.1118208	Патрубок входной правый	Right inlet pipe			1

403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment

1-11



403-01-10СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10SB Engine with equipment



1-12

**1.3**

**2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов**  
**2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting**

**Рис./Fig. 1.3**

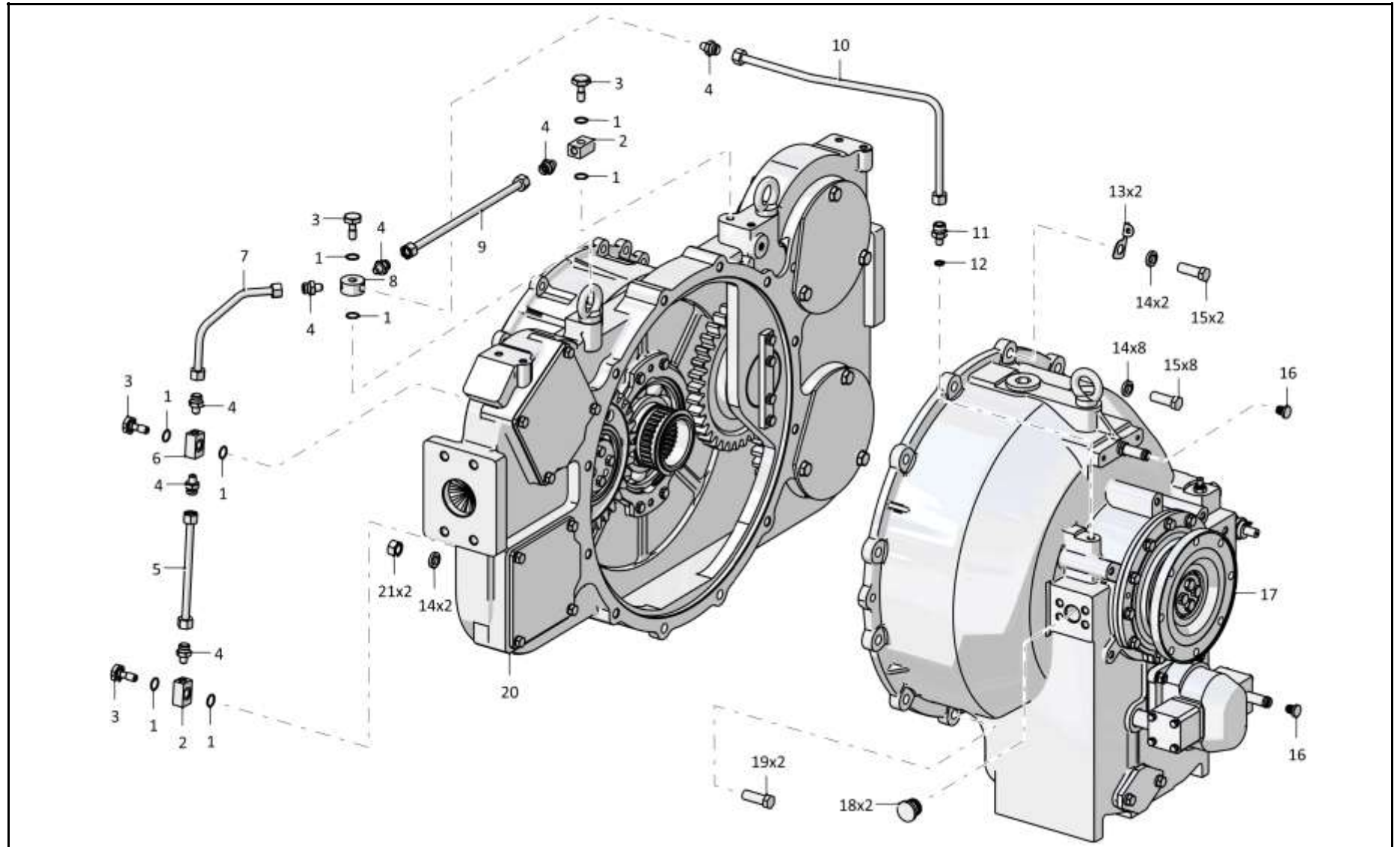
Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2502-20-6-03СБ(SB)	Установка редуктора привода насосов	Pump drive reduction gear mounting	х	
	2502-20-6-03-20СБ(SB)	Установка редуктора привода насосов	Pump drive reduction gear mounting		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	2501-20-75	Угольник	Angle-piece	2	2
3	2501-20-8	Болт зажимной	Clamping bolt	4	
3	2501-20-8-20	Болт зажимной	Clamping bolt		4
4		Штуцер Т.03.02.12L-M14x1,5СБ ту 3148-001-67321647-2011 (допускается замена на КНС02L0412 Ад-штуцер (M14x1.5 ввертный - DKOL M18x1.5) или Штуцер FI-GE-12LM14X1.5-WD-B-W3 арт.6020000403)	Union T.03.02.12L-M14x1,5SB TU 3148-001-67321647-2011 (replacement to КНС02L0412 union (M14x1.5 screw - DKOL M18x1.5) or Union FI-GE-12LM14X1.5-WD-B-W3 art.6020000403 is allowed)	8	8
5	2502-20-14-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
6	2501-20-75-01	Угольник	Angle-piece	1	1
7	2502-20-17СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
8	2501-20-74	Угольник	Angle-piece	1	1
9	2502-20-14СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
10	2502-20-16СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
11	2502-20-17	Штуцер	Union	1	
11	2502-20-17-20	Штуцер	Union		1

2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов  
 2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting

2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов  
 2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting

1-13



2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов / 2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting

1-14

**1.3**

**2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов**  
**2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting**

**Рис./Fig. 1.3**

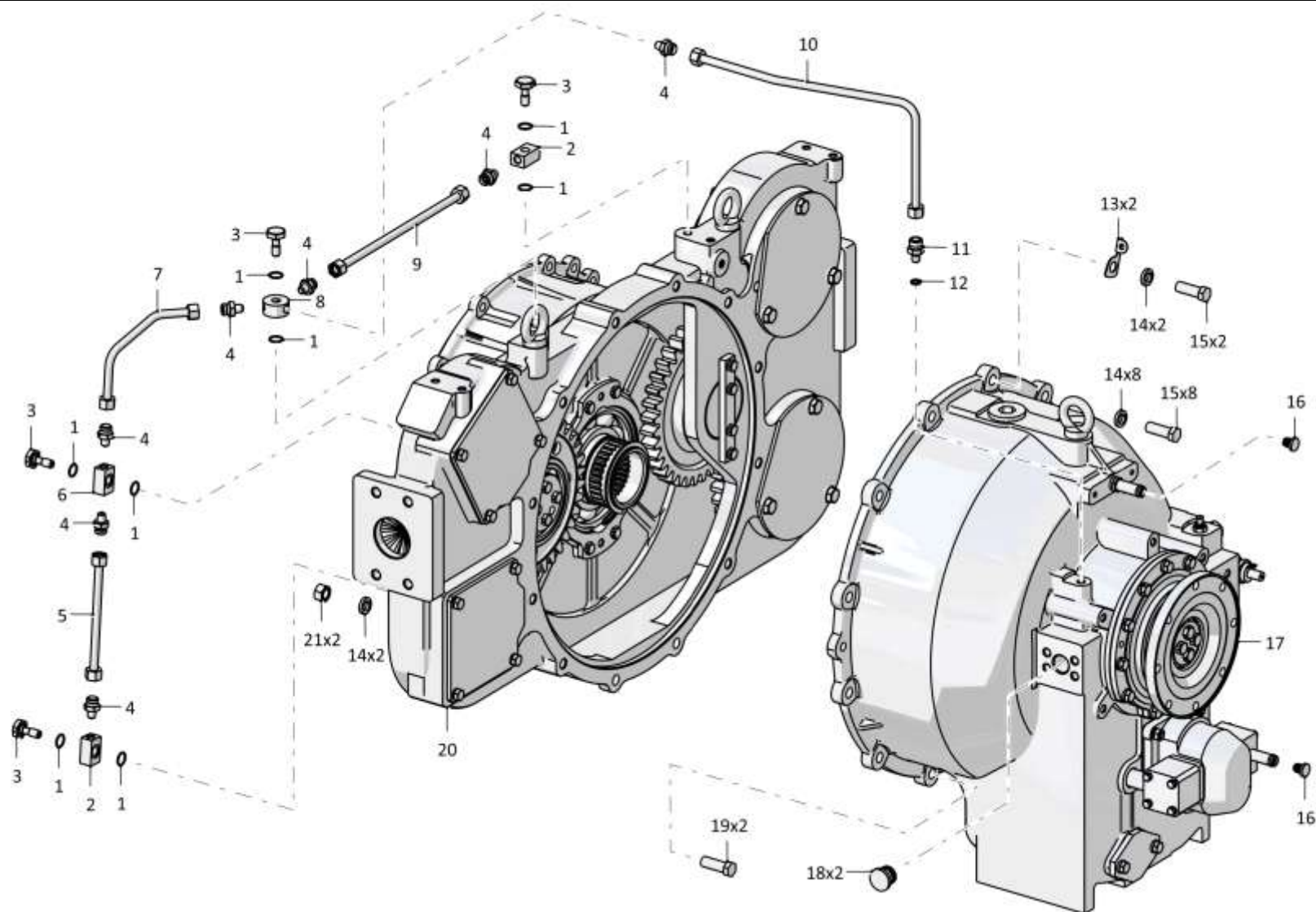
Лист 2 из 2  
 Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Кольцо 12x16 МН 4152-62	Ring 12x16 МН 4152-62	1	1
13	401-10-1	Угольник	Angle-piece	2	
13	401-10-1-20	Угольник	Angle-piece		2
14		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
14		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		12
15		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	10	
15		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		10
16	440093	Пробка (для транспортировки, хранения и поставки в запчасти)	Plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	2	2
17	2501-14-12-01СБ(SB)	Гидротрансформатор	Torque converter	1	
17	2501-14-12-01-20СБ(SB)	Гидротрансформатор	Torque converter		1
18	440006	Пробка (для транспортировки, хранения и поставки в запчасти)	Plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	2	2
19		Болт М16x1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	2	
19		Болт М16x1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70		2
20	2502-20-13-02СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1	
20	2502-20-13-02-20СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear		1
21	305250	Гайка М16x1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	2	
21		Гайка М16x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" GOST 5915-70		2

2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов  
 2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting

2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов  
2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting

1-15



2502-20-6-03СБ Установка редуктора привода насосов / 2502-20-6-03SB Pump drive reduction gear mounting

1-16

**1.4**

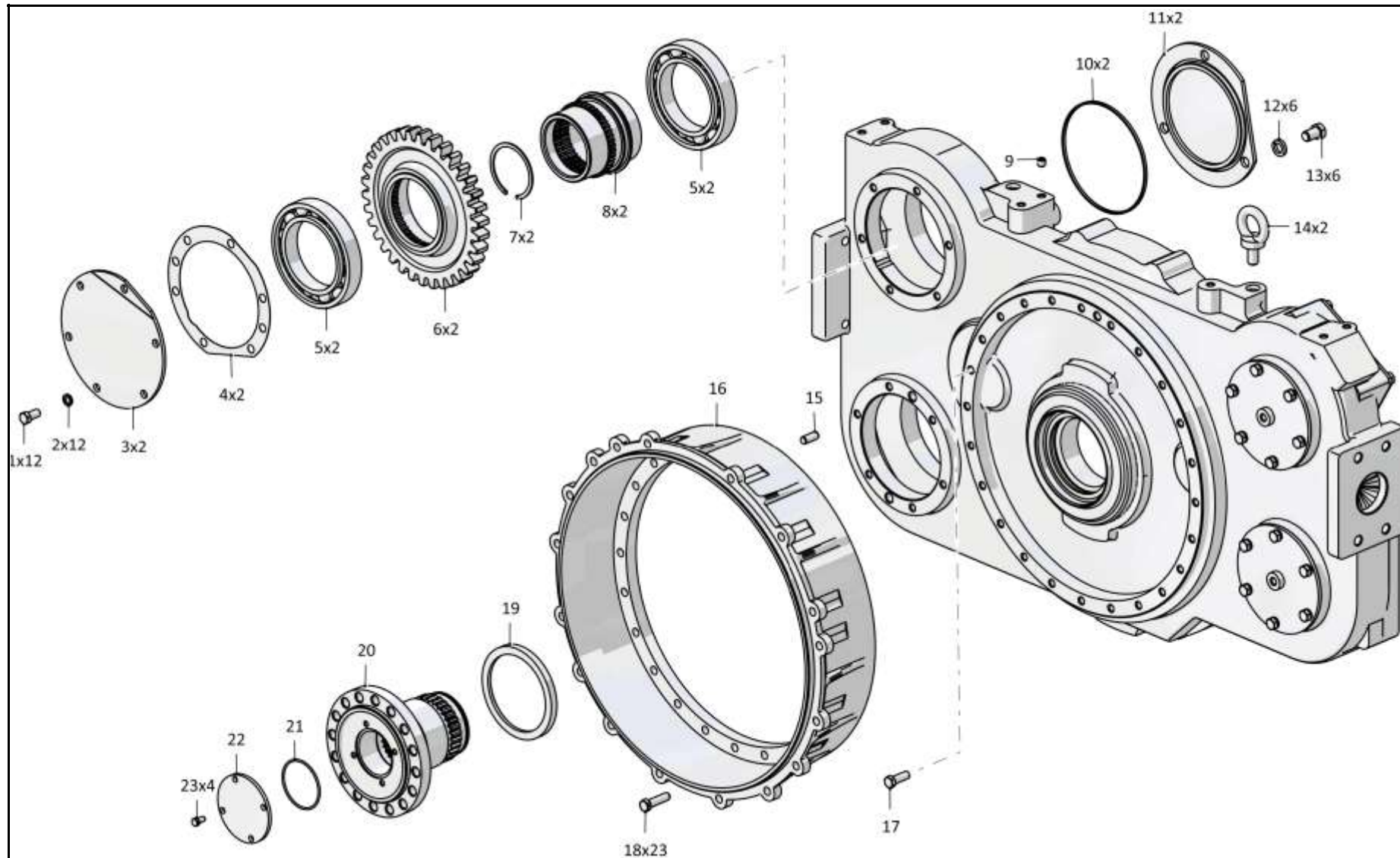
**2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов**  
**2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear**

**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
	2502-20-13-02СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	х	
	2502-20-13-02-20СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear		х
1		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	31	
1		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		31
2		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	27	
2		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		27
3	2501-20-32	Крышка (для обкатки, транспортировки, хранения и поставки в запчасти)	Cover (for running, transportation, storage and delivery in spare parts)	2	
3	2501-20-32-20	Крышка (для обкатки, транспортировки, хранения и поставки в запчасти)	Cover (for running, transportation, storage and delivery in spare parts)		2
4	450103	Прокладка (для обкатки, транспортировки, хранения и поставки в запчасти)	Gasket (for running, transportation, storage and delivery in spare parts)	2	
4	450103-20	Прокладка (для обкатки, транспортировки, хранения и поставки в запчасти)	Gasket (for running, transportation, storage and delivery in spare parts)		2
5		Подшипник 122 ГОСТ 8338-75 (допускается замена на Подшипник 6022)	Bearing 122 GOST 8338-75 (replacement to Bearing 6022 is allowed)	4	4
6	2501-20-103СБ(SB)	Шестерня	Gear	2	2
7	580680	Кольцо С85 ГОСТ 13941-86	Ring C85 GOST 13941-86	2	2
8	2501-20-20	Ступица	Hub	2	2
9	700-37-2182-01	Пробка	Plug	2	
9	700-37-2182-01-20	Пробка	Plug		2
10		Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
11	2502-20-19	Крышка (для обкатки, транспортировки, хранения и поставки в запчасти)	Cover (for running, transportation, storage and delivery in spare parts)	2	2
12		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
12		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4

2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов  
2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear

2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов  
 2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear



1-17

2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов / 2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear

1-18

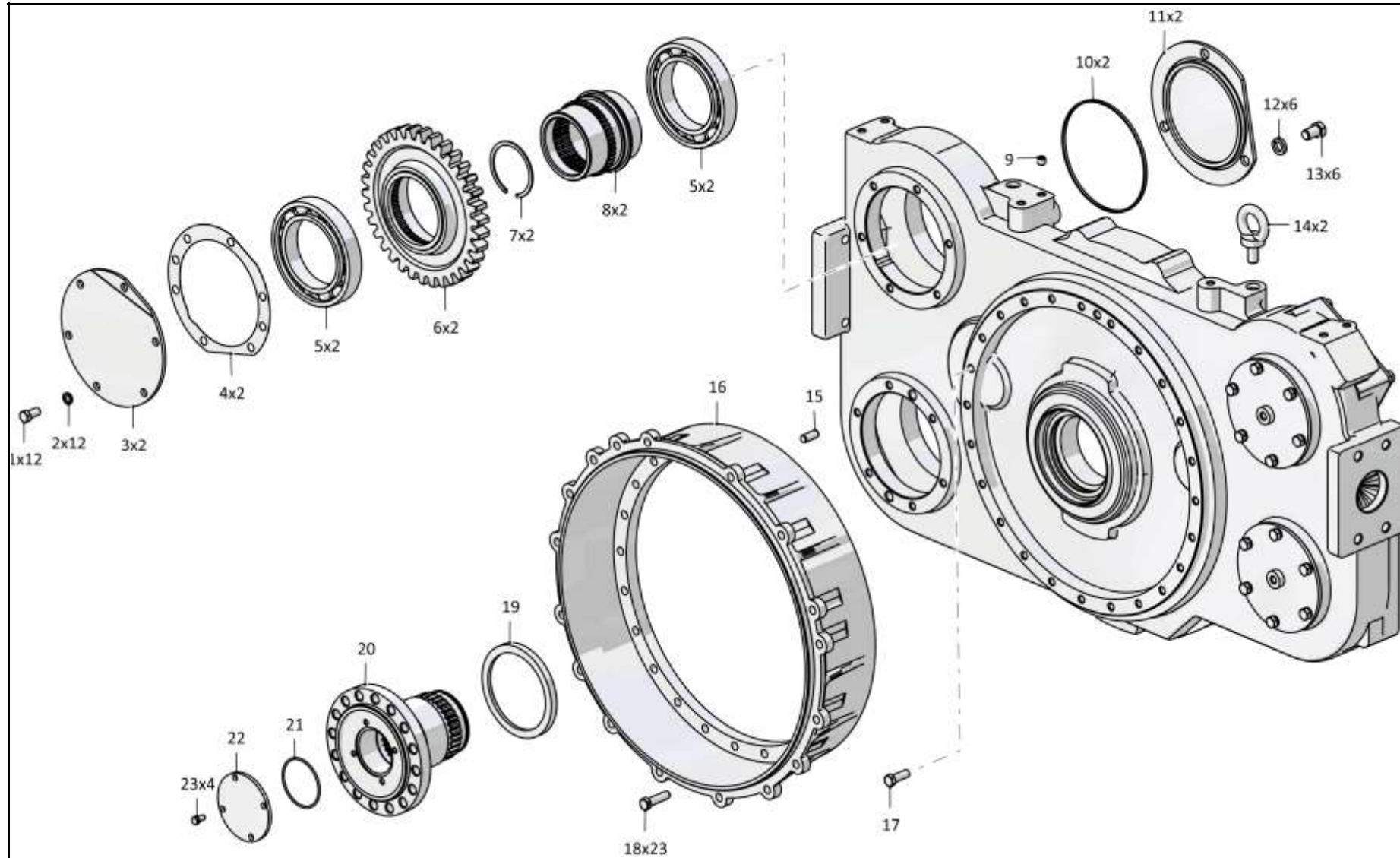
**1.4**

**2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов**  
**2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear**

**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
13	280515	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	6	
13	280515-20	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70		6
14	280590	Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt M16.019 GOST 4751-73	2	
14	280590-20	Рым-болт М16.019 прп."Щит" ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt M16.019 прп."Щит" GOST 4751-73		2
15	325385	Штифт	Pin	1	1
16	404-20-14	Проставка	Spacer	1	
16	404-20-14-20	Проставка	Spacer		1
17	1601021310/13	Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	1	
17	1601021310/23	Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		1
18	280359	Болт 3М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	23	
18	280359-20	Болт 3М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		23
19		Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902	1	1
20	3502-20-2	Ступица	Hub	1	1
21		Кольцо 075-081-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 075-081-36-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	1	1
22	2501-20-52	Крышка	Cover	1	
22	2501-20-52-20	Крышка	Cover		1
23	285120	Болт	Bolt	4	
23	285120-20	Болт	Bolt		4

2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов  
2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear



2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов  
2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear

1-19

2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов / 2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.4 Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4



1-20

**1.4**

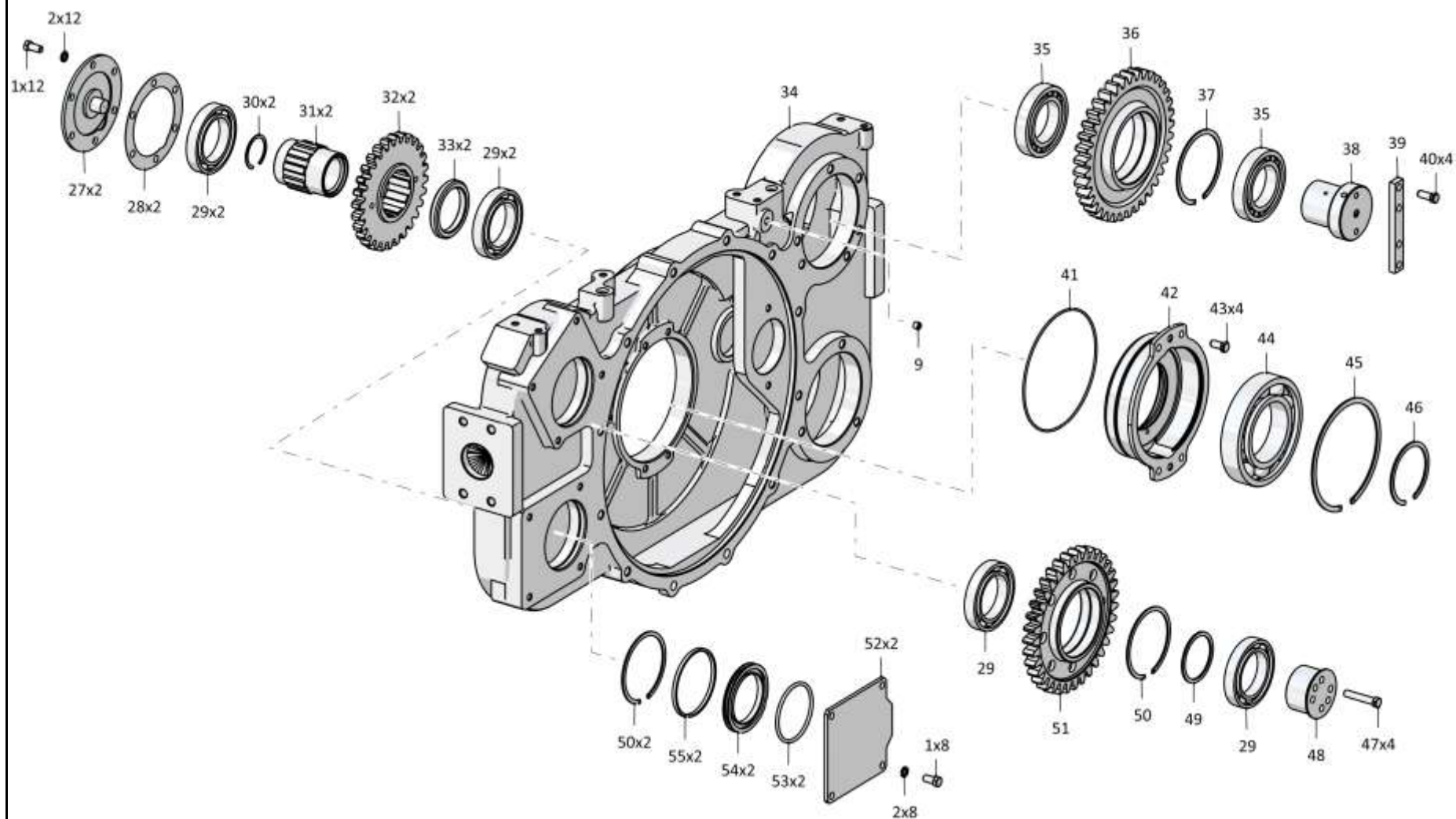
**2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов**  
**2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear**

**Рис./Fig. 1.4**

Лист 3 из 4  
 Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	2501-20-108СБ(SB)	Крышка	Cover	2	
27	2501-20-108-20СБ(SB)	Крышка	Cover		2
28	450104	Прокладка	Gasket	2	
28	450104-20	Прокладка	Gasket		2
29		Подшипник 116А ГОСТ 8338-75	Bearing 116A GOST 8338-75	6	6
30	700-58-2462	Кольцо С58 ГОСТ 13941-86	Ring C58 GOST 13941-86	2	2
31	2501-20-49	Ступица	Hub	2	2
32	2501-20-56	Шестерня	Gear	2	2
33	2501-20-50	Втулка	Bushing	2	2
34	2501-20-54	Корпус	Housing	1	
34	2501-20-54-20	Корпус	Housing		1
35		Подшипник 42215КМ ГОСТ 8328-75	Bearing 42215KM GOST 8328-75	2	2
36	2501-20-17	Шестерня	Gear	1	1
37	580821	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86	Ring C130 GOST 13941-86	1	1
38	404-20-7	Ось	Axle	1	1
39	2501-20-29	Планка	Strip	1	1
40	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
40	280339-20	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4

2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов  
 2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear



2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов / 2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear

1-22

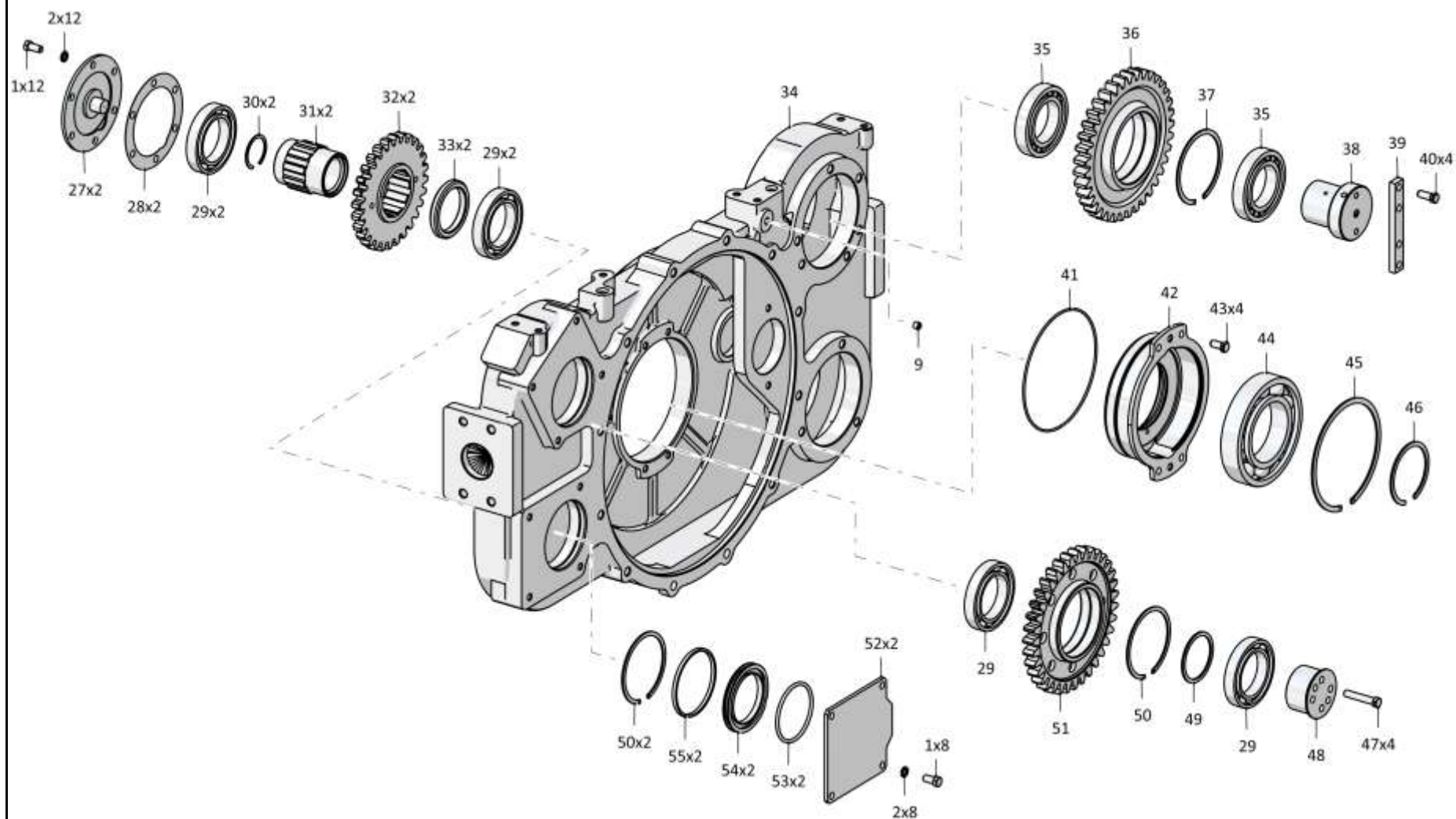
**1.4**

**2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов**  
**2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear**

**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
41		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-73	1	1
42	2502-20-5-01	Стакан	Sleeve	1	1
43	285330	Болт	Bolt	24	
43	285330-20	Болт	Bolt		24
44		Подшипник 222А ГОСТ 8338-75	Bearing 222A GOST 8338-75	1	1
45	580910	Кольцо С200 ГОСТ 13941-86	Ring C200 GOST 13941-86	1	1
46		Кольцо DIN 471 - 100 X 3	Ring DIN 471 - 100 X 3	1	1
47		Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
47		Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
48	2502-20-9	Опора	Support	1	1
49	2502-20-8	Кольцо	Ring	1	1
50	580818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring C125 GOST 13941-86	3	3
51	2502-20-7	Шестерня	Gear	1	1
52	2501-20-33	Крышка (для хранения, транспортировки и поставки в запчасти)	Cover(for storage, transportation and delivery in spare parts)	2	
52	2501-20-33-20	Крышка (для хранения, транспортировки и поставки в запчасти)	Cover(for storage, transportation and delivery in spare parts)		2
53		Кольцо 100-110-58-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 100-110-58-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	2	2
54	2501-20-51	Втулка	Bushing	2	2
55		Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
		Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-0-С GOST 3282-74	4 м	4 м

2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов  
2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear



2502-20-13-02СБ Редуктор привода насосов / 2502-20-13-02SB Pump drive reduction gear

1-24

**1.5**

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

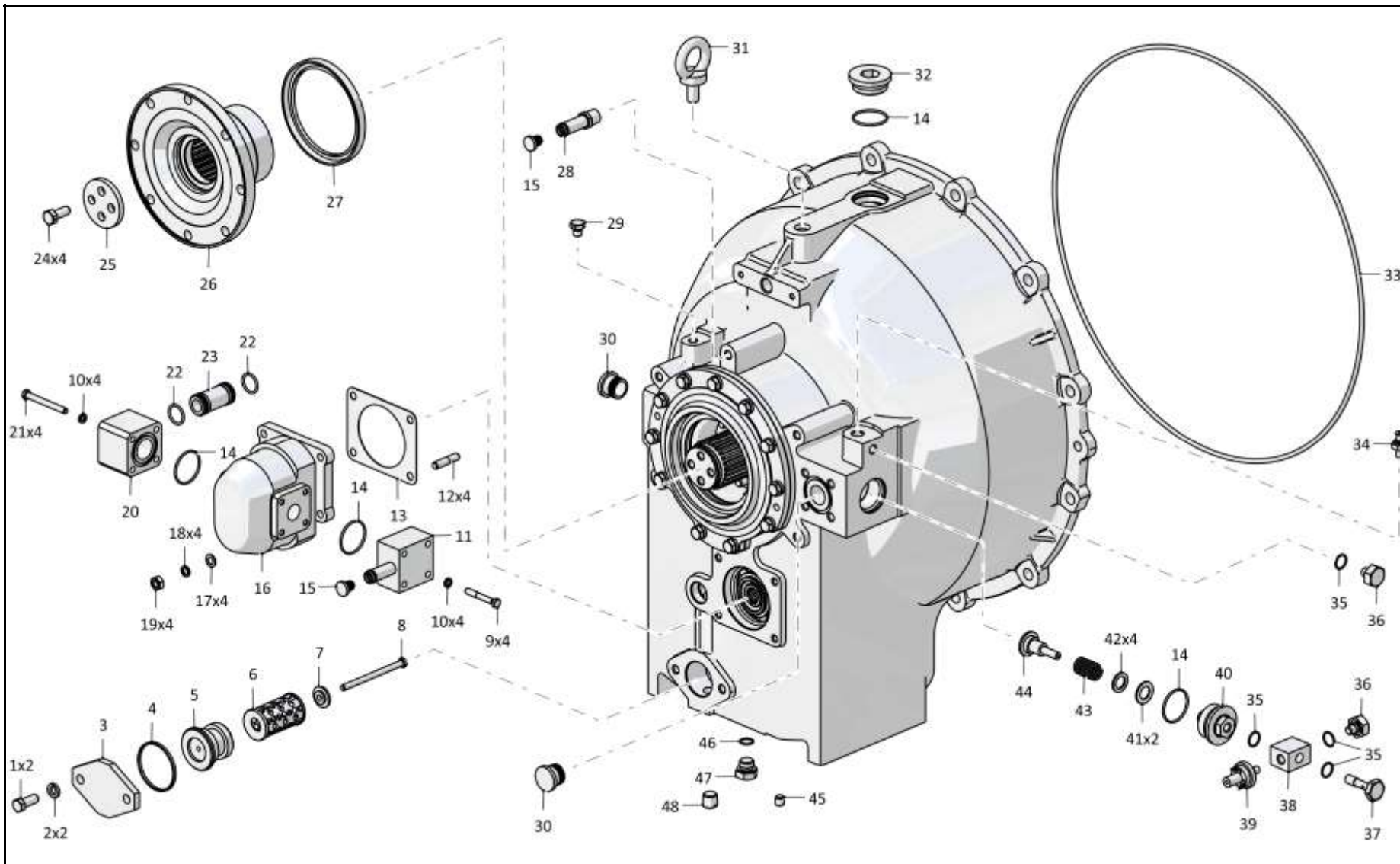
**Рис./Fig. 1.5**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-14-12-01СБ(SB)	Гидротрансформатор	Torque converter	x	
	2501-14-12-01-20СБ(SB)	Гидротрансформатор	Torque converter		x
1		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
1		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		2
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	13	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		13
3	2001-14-27	Крышка	Cover	1	1
4		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
5	2001-14-49	Втулка	Bushing	1	1
6	312501-90-24СБ(SB)	Маслозаборник	Oil-trap	1	1
7	2001-14-37	Втулка	Bushing	1	1
8	280187	Болт М8-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx115.109.40X.019 GOST 7796-70	1	
8	280187-20	Болт М8-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		1
9		Болт М8-6gx55.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40X.019 GOST 7795-70	4	
9		Болт М8-6gx55.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40X.029 GOST 7795-70		4
10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
11	2501-14-123СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
11	2501-14-123-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
12	295220	Шпилька	Stud	4	4
13	450302	Прокладка	Gasket	1	
13	450302-20	Прокладка	Gasket		1
14		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
15	440093	Пробка (устанавливать при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	Plug (for transportation, storage and delivery in spare parts)	2	2

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

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

1-25



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

1-26

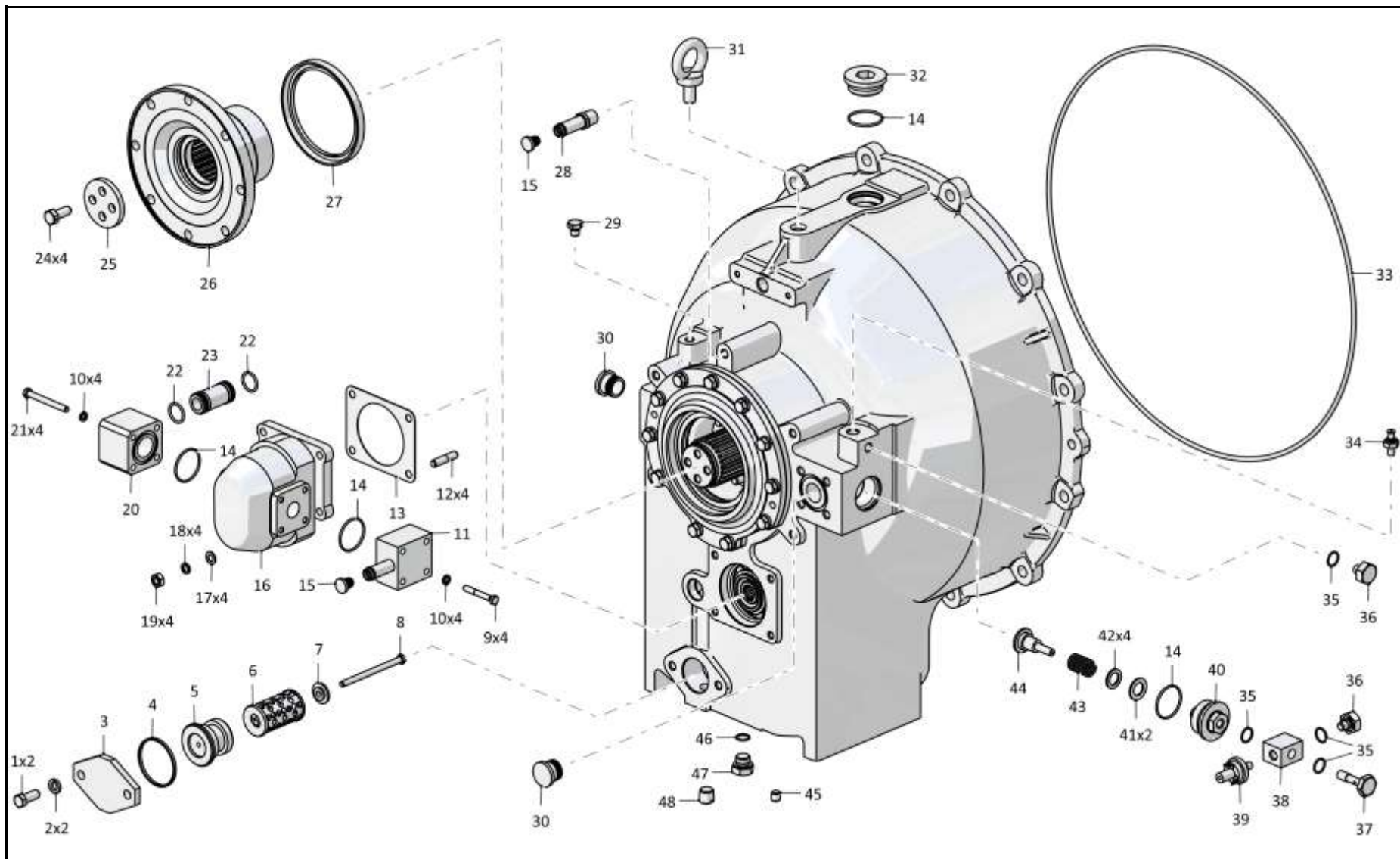
**1.5**

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

**Рис./Fig. 1.5**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
16		Насос НШ32М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97	Pump НШ32М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97	1	
16		Насос НШ32М-3Л 2Т ГСТУ 3-25-180-97	Pump НШ32М-3Л 2Т ГСТУ 3-25-180-97		1
17	310180	Шайба А 10.01.08 кп.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 10.01.08 кп.019 GOST 10450-78	4	
17	310180-20	Шайба А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 10450-78		4
18		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
18		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
19		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М10-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
19		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М10-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
20	2001-14-57	Фланец	Flange	1	1
21		Болт М8-6gx75.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx75.88.019 GOST 7796-70	4	
21		Болт М8-6gx75.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx75.88.029 GOST 7796-70		4
22		Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
23	2001-14-58-02	Втулка	Bushing	1	1
24	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
24	280339-20	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
25	2501-14-19	Крышка	Cover	1	1
26	2501-14-122СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
27		Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902	1	1
28	403-16-109СБ(SB)	Штуцер	Union	1	1
29	700-37-2077	Пробка (устанавливать при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	Plug (for transportation, storage and delivery in spare parts)	1	1
30	440006	Пробка (устанавливать при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	Plug (for transportation, storage and delivery in spare parts)	2	2
31	280590	Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt М16.019 GOST 4751-73	1	
31	280590-20	Рым-болт М16.019 прп."Щит" ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt М16.019 прп."Щит" GOST 4751-73		1
32	700-37-2140	Пробка	Plug	1	
32	700-37-2140-20	Пробка	Plug		1

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



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



1-28

**1.5**

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

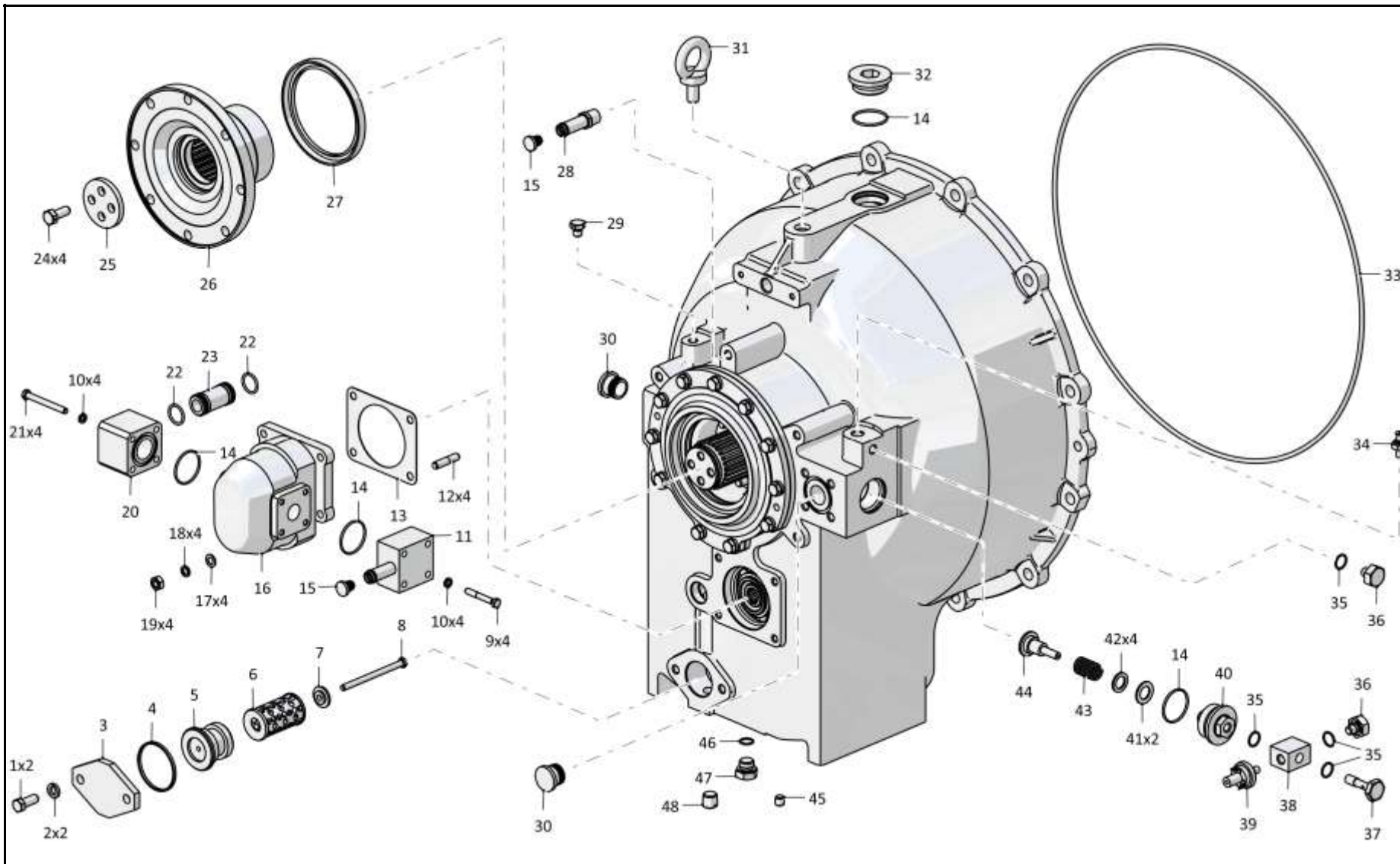
**Рис./Fig. 1.5**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
33	400468-22	Кольцо	Ring	1	1
34		Датчик ТМ100-В ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-V TU 37.003.800-77	1	
34		Датчик ТМ100-ВТ ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-VT TU 37.003.800-77		1
35		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
36	375331	Пробка	Plug	2	
36	375331-20	Пробка	Plug		2
37	2501-20-8-01	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
37	2501-20-8-01-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
38	1101-15-52	Переходник	Adapter	1	
38	1101-15-52-20	Переходник	Adapter		1
39		Датчик давления 6072.3829-01*0,1-0,3*К1/4	Pressure pickup 6072.3829-01*0,1-0,3*К1/4	1	1
40	2501-14-59	Пробка	Plug	1	1
41	46-05-764	Шайба (наибольшее количество для регулирования)	Washer (largest number for regulation)	2	2
42	47-59-205	Кольцо (наибольшее количество для регулирования)	Ring (largest number for regulation)	4	4
43	38327	Пружина	Spring	1	1
44	2501-14-58	Втулка	Bushing	1	1
45	370260	Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/4".20.019 TU 23.1.506-91	1	1
46		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
47	375625	Пробка	Plug	1	
47	375625-20	Пробка	Plug		1
48	370650	Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/2".40X.019 TU 23.1.506-91	1	
48	370650-20	Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/2".40X.019 прп."Щит" TU 23.1.506-91		1

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

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

1-29



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

1-30

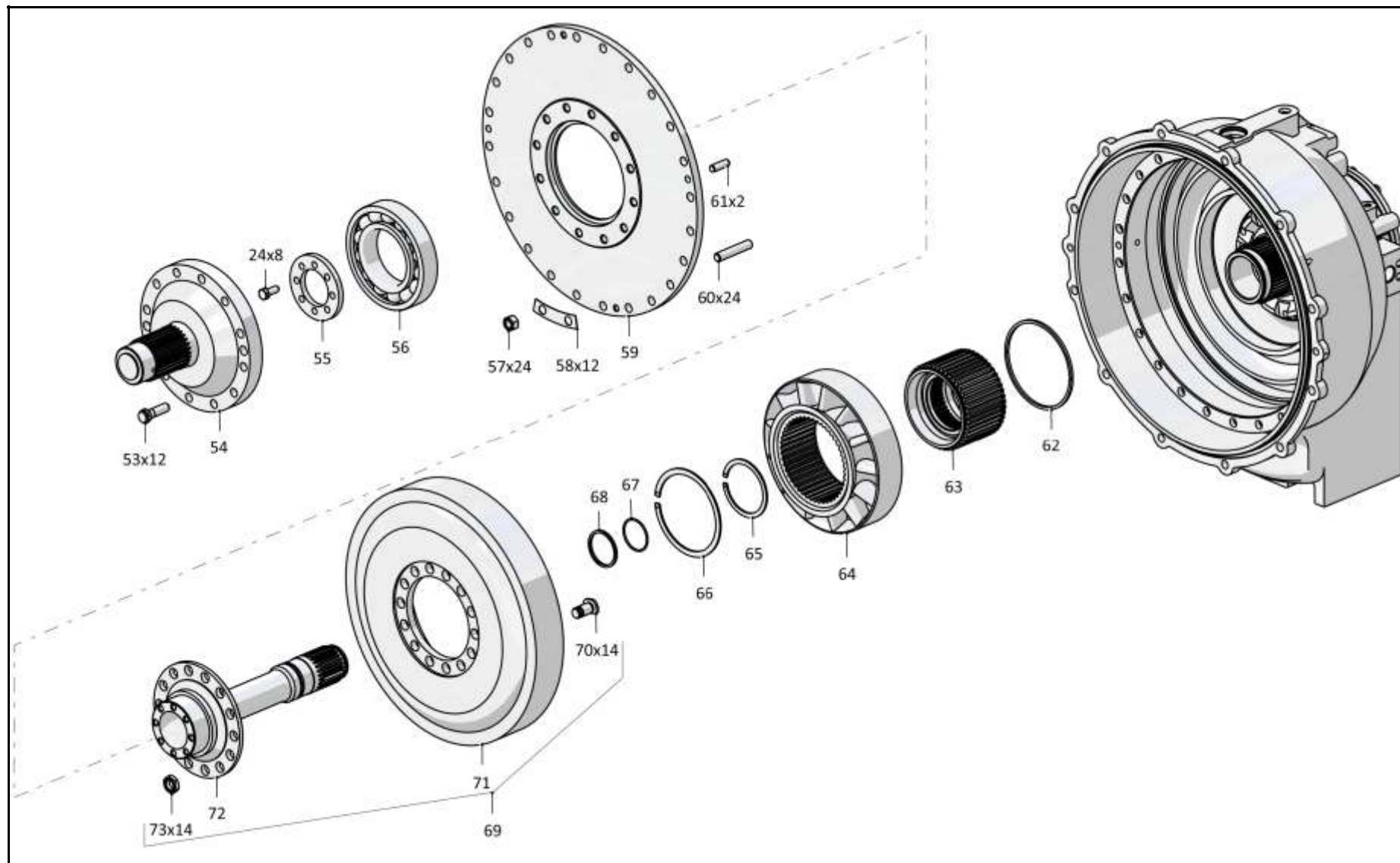
**1.5**

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

**Рис./Fig. 1.5**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53	285555-01	Болт	Bolt	12	
53	285555-01-20	Болт	Bolt		12
54	2501-14-17	Муфта (допускается замена на Муфта 404-14-106СБ)	Coupling (replacement to Coupling 404-14-106SB is allowed)	1	1
55	2501-14-21	Крышка	Cover	2	2
56		Подшипник 176222Л ГОСТ 8995-75 (допускается замена на Подшипник 6-176222Л ГОСТ 8995-75 или Подшипник Q1222М)	Bearing 176222Л GOST 8995-75 (replacement to Bearing 6-176222Л GOST 8995-75 or Bearing Q1222M is allowed)	2	2
57	305250	Гайка M16x1,5-6H.12.40X.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	24	
57	305250-20	Гайка M16x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		24
58	700-31-2468	Пластина стопорная	Locking plate	12	12
59	2501-14-104СБ(СВ)	Фланец	Flange	1	1
60	295535	Шпилька	Stud	24	24
61	32355	Штифт	Pin	2	2
62	25-14-144	Кольцо	Ring	1	1
63	2501-14-116СБ(СВ)	Муфта	Coupling	1	1
64	25-14-86-01	Колесо реактора	Reactor wheel	1	1
65		Кольцо DIN 471 - 100 X 3	Ring DIN 471 - 100 X 3	1	1
66	580855	Кольцо С155 ГОСТ 13940-86	Ring C155 GOST 13940-86	1	1
67		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
68	1101-14-85	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
69	2501-14-102СБ(СВ)	Колесо турбинное	Turbine wheel	1	1
70	700-28-2375	Болт специальный	Special bolt	14	14
71	25-14-85	Колесо турбинное	Turbine wheel	1	1
72	2501-14-4	Вал турбины	Turbine shaft	1	1
73	300325	Гайка M20x1,5-6H.05.40X.019 ГОСТ 5916-70	Nut M20x1,5-6H.05.40X.019 GOST 5916-70	14	14

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



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

1-32

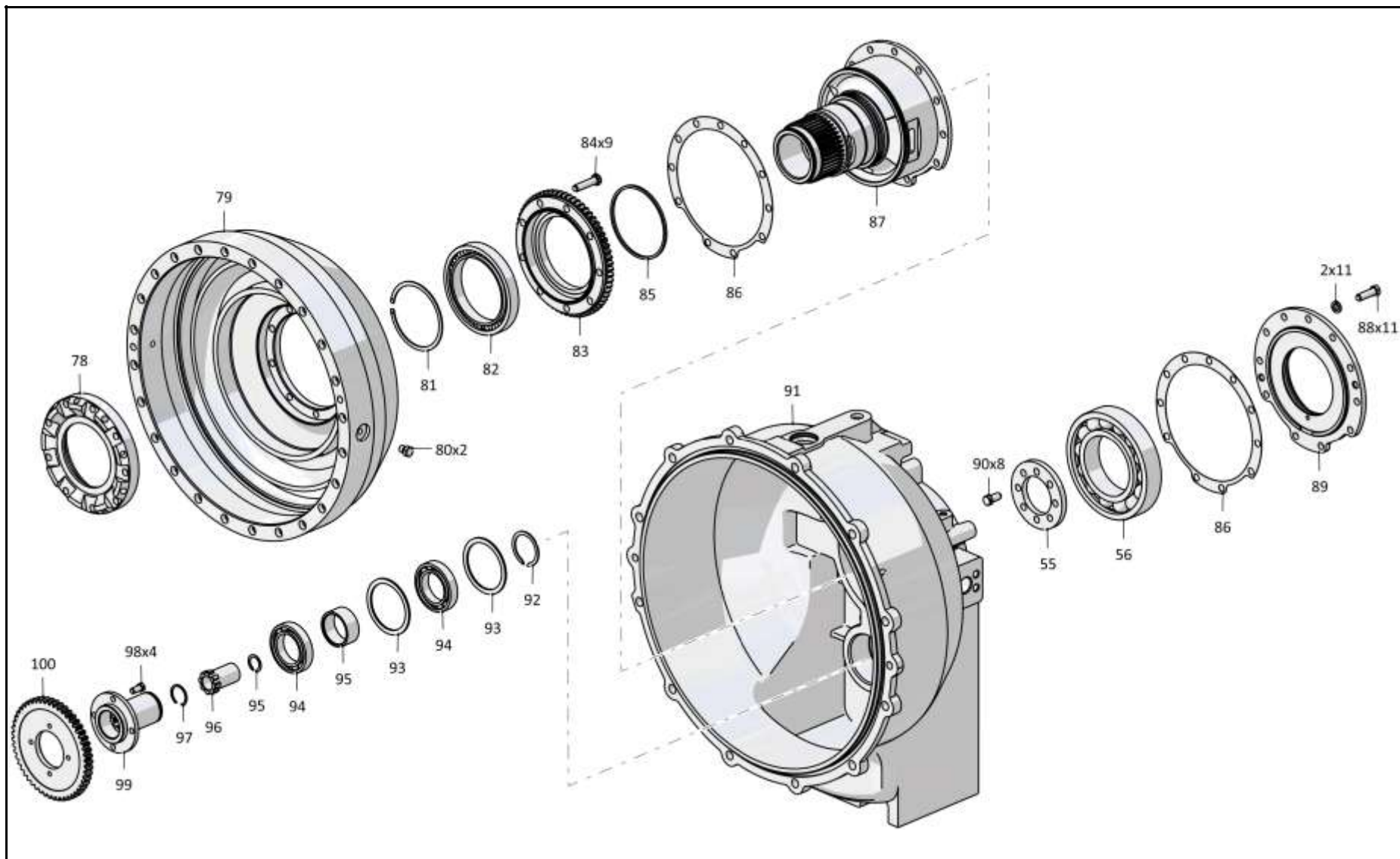
**1.5**

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

**Рис./Fig. 1.5**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
78	2501-14-65	Коллектор	Collector	1	1
79	2501-14-56-01	Колесо насосное	Pump wheel	1	1
80	375332	Пробка	Plug	2	2
81	585806	Кольцо	Ring	1	1
82		Подшипник 1032924К1М ГОСТ 8328-75	Bearing 1032924К1М GOST 8328-75	1	1
83	2501-14-66	Шестерня	Gear	1	1
84	280359-02	Болт 3М12-6gx50.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx50.109.40X.019 GOST 7796-70	9	
84	280359-02-20	Болт 3М12-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx50.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		9
85	1101-18-120-03	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
86	700-40-4875	Прокладка	Gasket	2	
86	700-40-4875-20	Прокладка	Gasket		2
87	2501-14-117СБ(SB)	Ось реактора	Stator axle	1	1
88		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	11	
88		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		11
89	2501-14-60-01	Крышка	Cover	1	1

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



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

1-34

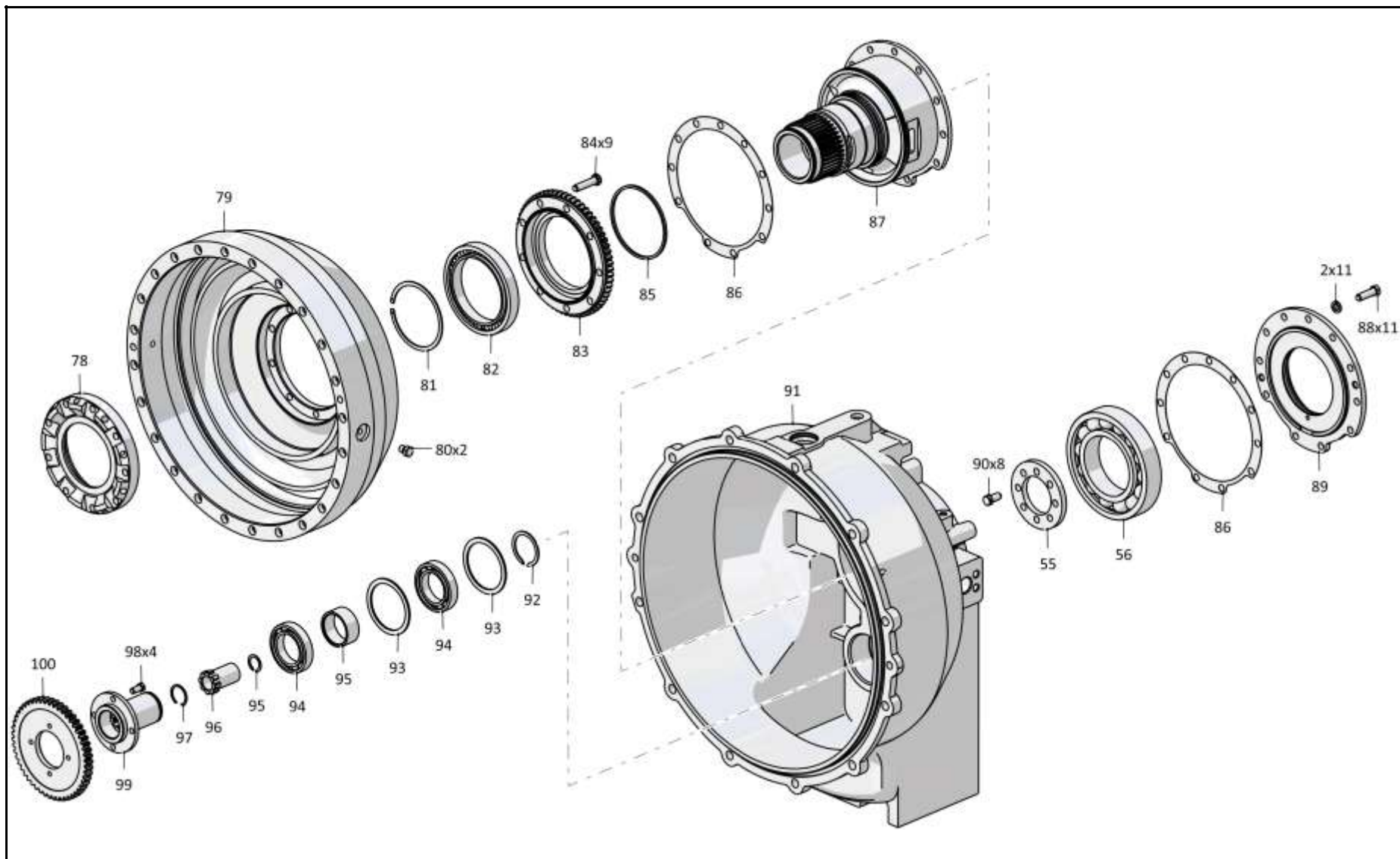
**1.5**

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

**Рис./Fig. 1.5**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
90	285330	Болт	Bolt	8	
90	285330-20	Болт	Bolt		8
91	2501-14-79-01	Корпус	Housing	1	
91	2501-14-79-01-20	Корпус	Housing		1
92		Кольцо DIN 471 - 55 X 2	Ring DIN 471 - 55 X 2	1	1
93	700-58-2278	Кольцо С90 ГОСТ 13941-86	Ring С90 GOST 13941-86	2	2
94		Подшипник 111 ГОСТ 8338-75	Bearing 111 GOST 8338-75	2	2
95	2501-14-82	Втулка	Bushing	1	1
95		Кольцо DIN 471 - 25 X 1,2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 25 X 1,2 - Ц9.хр.	1	1
96	2001-14-47	Муфта	Coupling	1	1
97	1606020100/00	Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring С36 GOST 13941-86	1	1
98	285221	Болт	Bolt	4	4
99	2501-14-80	Фланец	Flange	1	1
100	2501-14-81	Шестерня	Gear	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	2 м	2 м
		Смазка ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74	Lubricant ЦИАТИМ-201 GOST 6267-74	0,007 кг (kg)	0,007 кг (kg)

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



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



1-36

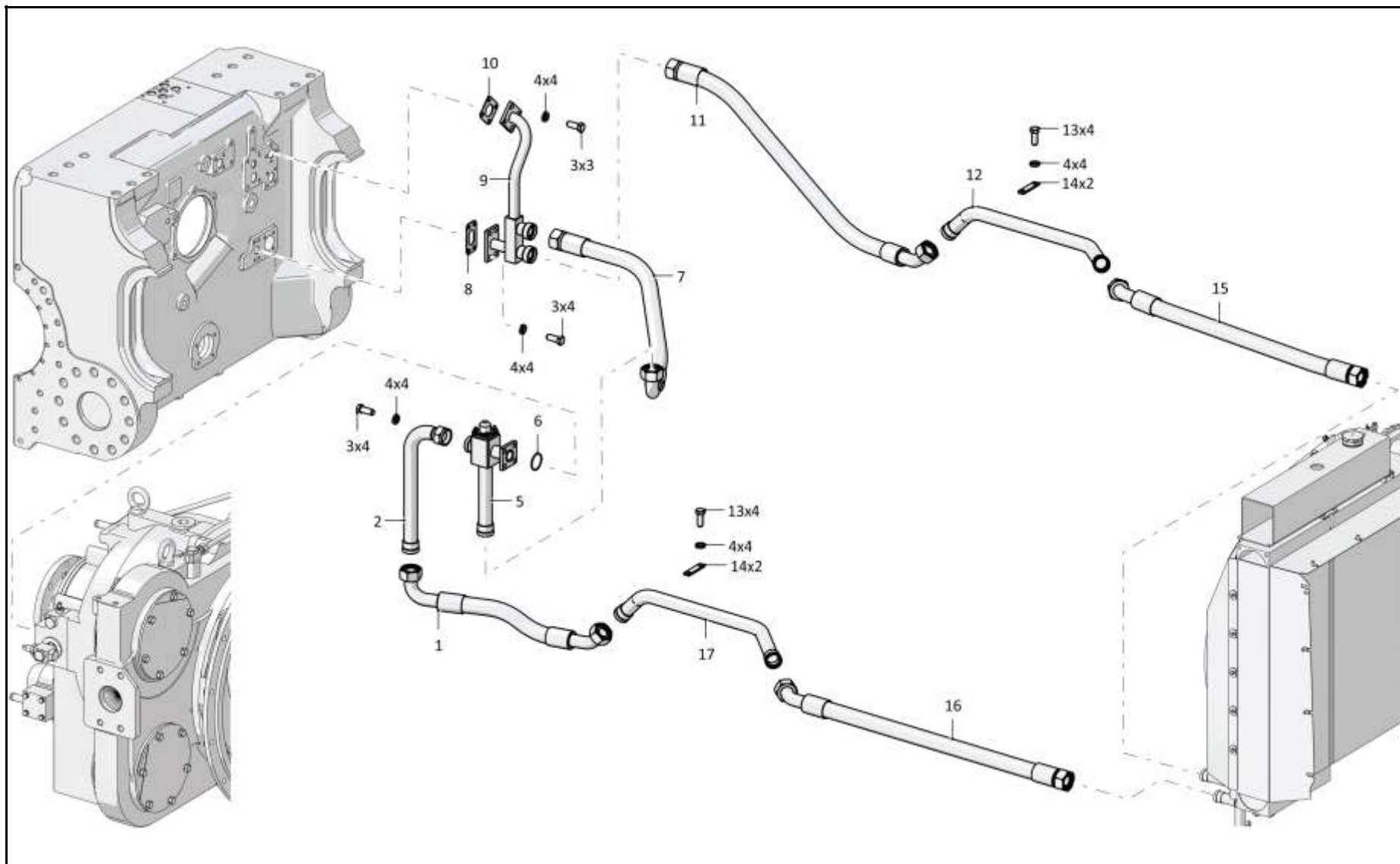
**1.6**

**3502-60-2СБ Система охлаждения**  
**3502-60-2SB Cooling system**

**Рис./Fig. 1.6**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-60-2СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system	x	
	3502-60-2СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system		x
1		РВД 09.20.068D.A29.068G.A29.650.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068D.A29.068G.A29.650.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
1		РВД 09.20.068D.A29.068G.A29.650.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068D.A29.068G.A29.650.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
2	3502-60-163СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
2	3502-60-163-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
3		Болт М12-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.68.019 GOST 7796-70	12	
3		Болт М12-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.68.029 GOST 7796-70		12
4		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	35	
4		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		35
5	2506-60-152СБ(СВ)	Клапан	Valve	1	
5	2506-60-152-20СБ(СВ)	Клапан	Valve		1
6		Кольцо 050-055-30-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 050-055-30-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	1	1
7		РВД 09.20.068G.A29.068A.A29.950.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068G.A29.068A.A29.950.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
7		РВД 09.20.068G.A29.068A.A29.950.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068G.A29.068A.A29.950.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
8	700-40-6617	Прокладка	Gasket	1	
8	700-40-6617-20	Прокладка	Gasket		1
9	2506-60-154-01СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
9	2506-60-154-01-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system



3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-38

**1.6**

**3502-60-2СБ Система охлаждения**  
**3502-60-2SB Cooling system**

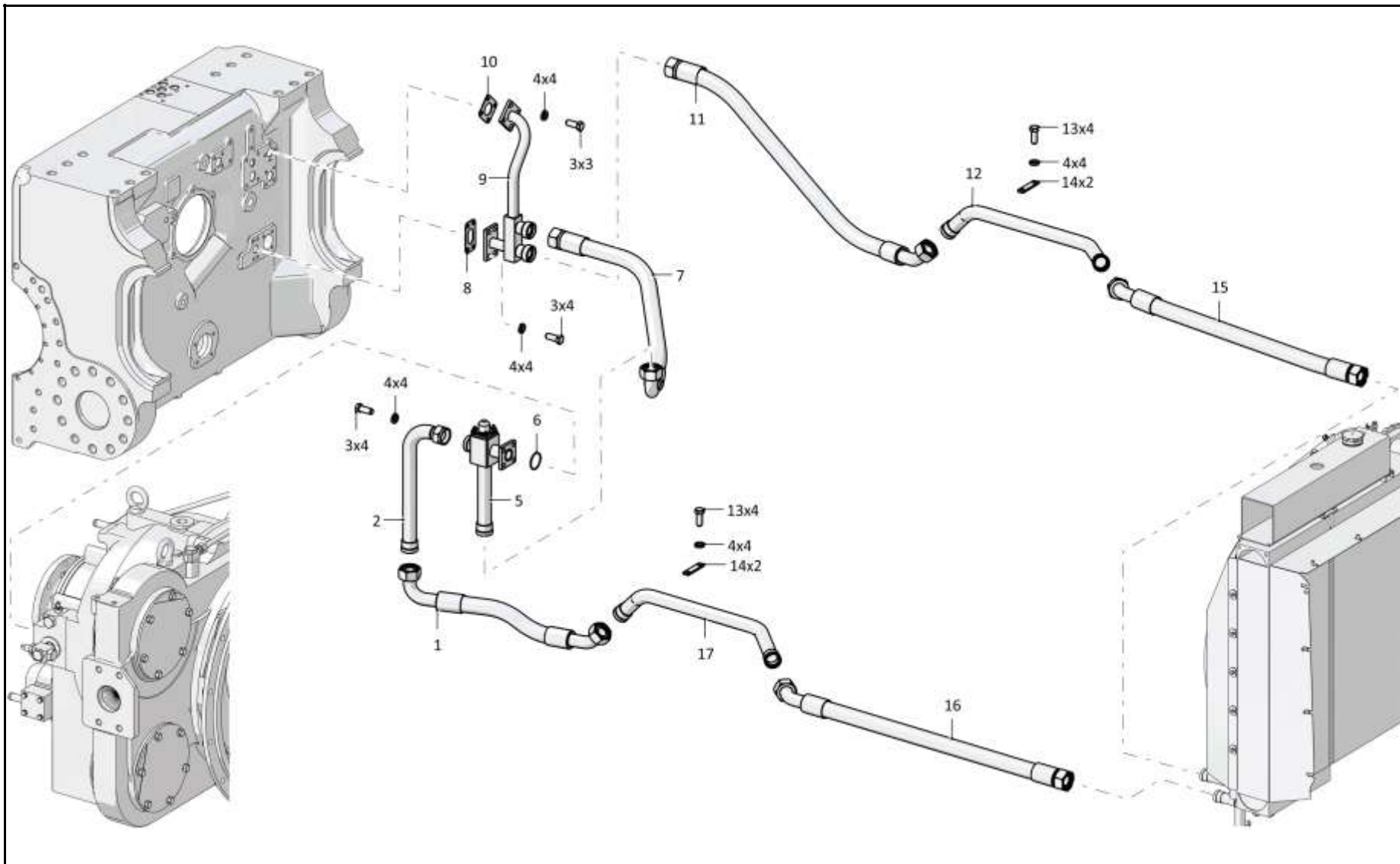
**Рис./Fig. 1.6**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10	700-40-6618	Прокладка	Gasket	1	
10	700-40-6618-20	Прокладка	Gasket		1
11		РВД 09.20.068D.A29.068A.A29.1200.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068D.A29.068A.A29.1200.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
11		РВД 09.20.068D.A29.068A.A29.1200.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068D.A29.068A.A29.1200.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
12	3502-60-157СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
12	3502-60-157-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
13		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
13		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		8
14	2506-60-65-01	Планка	Strip	4	
14	2506-60-65-01-20	Планка	Strip		4
15		РВД 09.20.068A.A29.068D.A29.900.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068A.A29.068D.A29.900.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
15		РВД 09.20.068A.A29.068D.A29.900.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068A.A29.068D.A29.900.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
16		РВД 09.20.068A.A29.068D.A29.1050.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068A.A29.068D.A29.1050.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
16		РВД 09.20.068A.A29.068D.A29.1050.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068A.A29.068D.A29.1050.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
17	3502-60-172СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
17	3502-60-172-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-39



3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-40

**1.6**

**3502-60-2СБ Система охлаждения**  
**3502-60-2SB Cooling system**

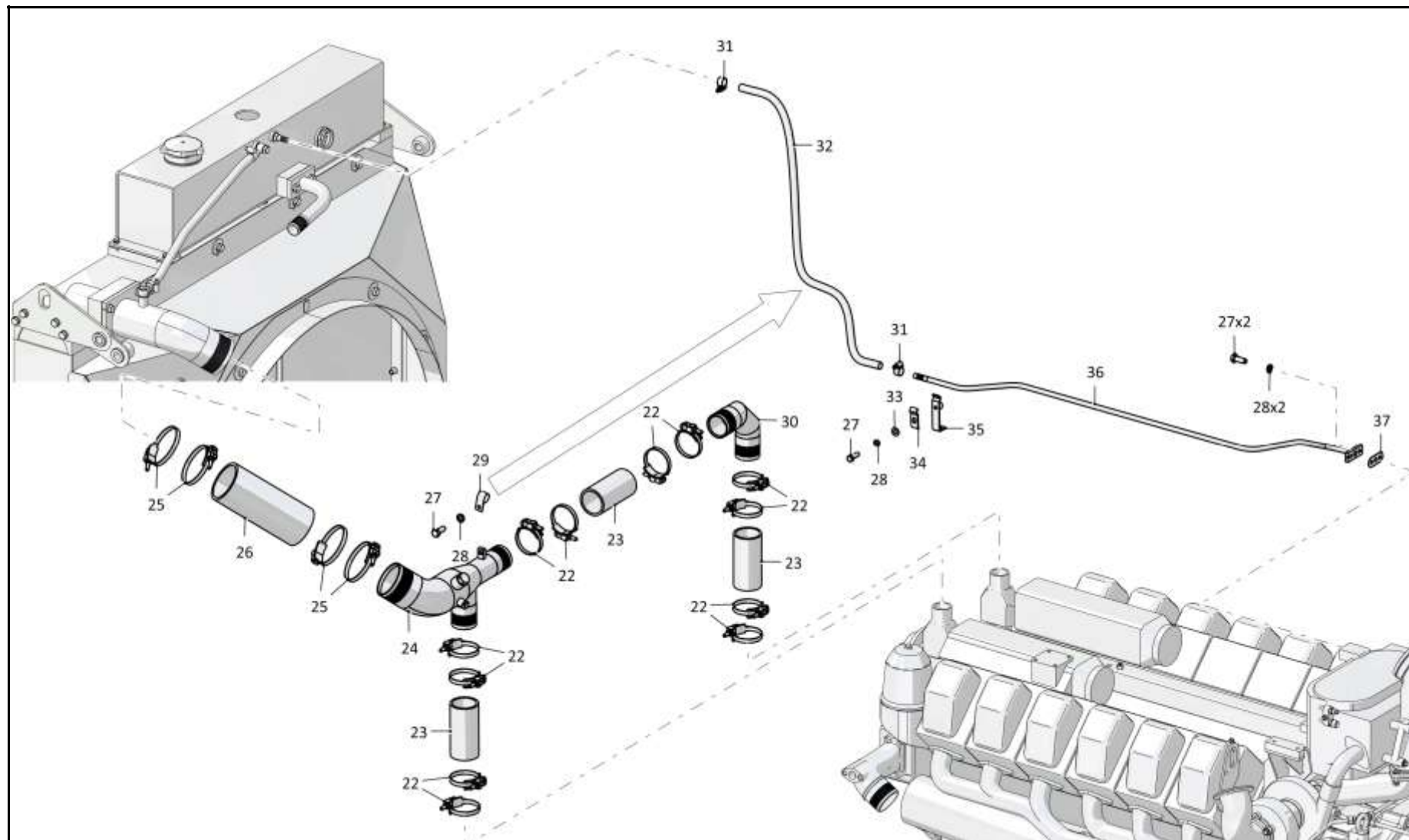
**Рис./Fig. 1.6**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
22	403-60-187СБ(SB)	Хомут	Clamp	12	
22	403-60-187-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		12
23	461602	Рукав	Hose	3	3
24	3502-60-168СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
24	3502-60-168-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
25	25-05-152СБ(SB)	Хомут	Clamp	16	
25	25-05-152-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		16
26	461901-13	Рукав	Hose	1	
26	461901-13-20	Рукав	Hose		1
27		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	4	
27		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		4
28		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
28		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
29	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1
30	3502-60-113СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
30	3502-60-113-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
31		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	2	2
32	460501-13	Рукав	Hose	2	
32	460501-13-20	Рукав	Hose		2
33		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	1	
33		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		1
34	403-60-282	Прижим	Holdfast	1	
34	403-60-282-20	Прижим	Holdfast		1
35	403-60-219СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
35	403-60-219-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
36	403-60-197СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
36	403-60-197-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
37	450208	Прокладка	Gasket	1	
37	450208-20	Прокладка	Gasket		1

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-41



3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-42

**1.6**

**3502-60-2СБ Система охлаждения**  
**3502-60-2SB Cooling system**

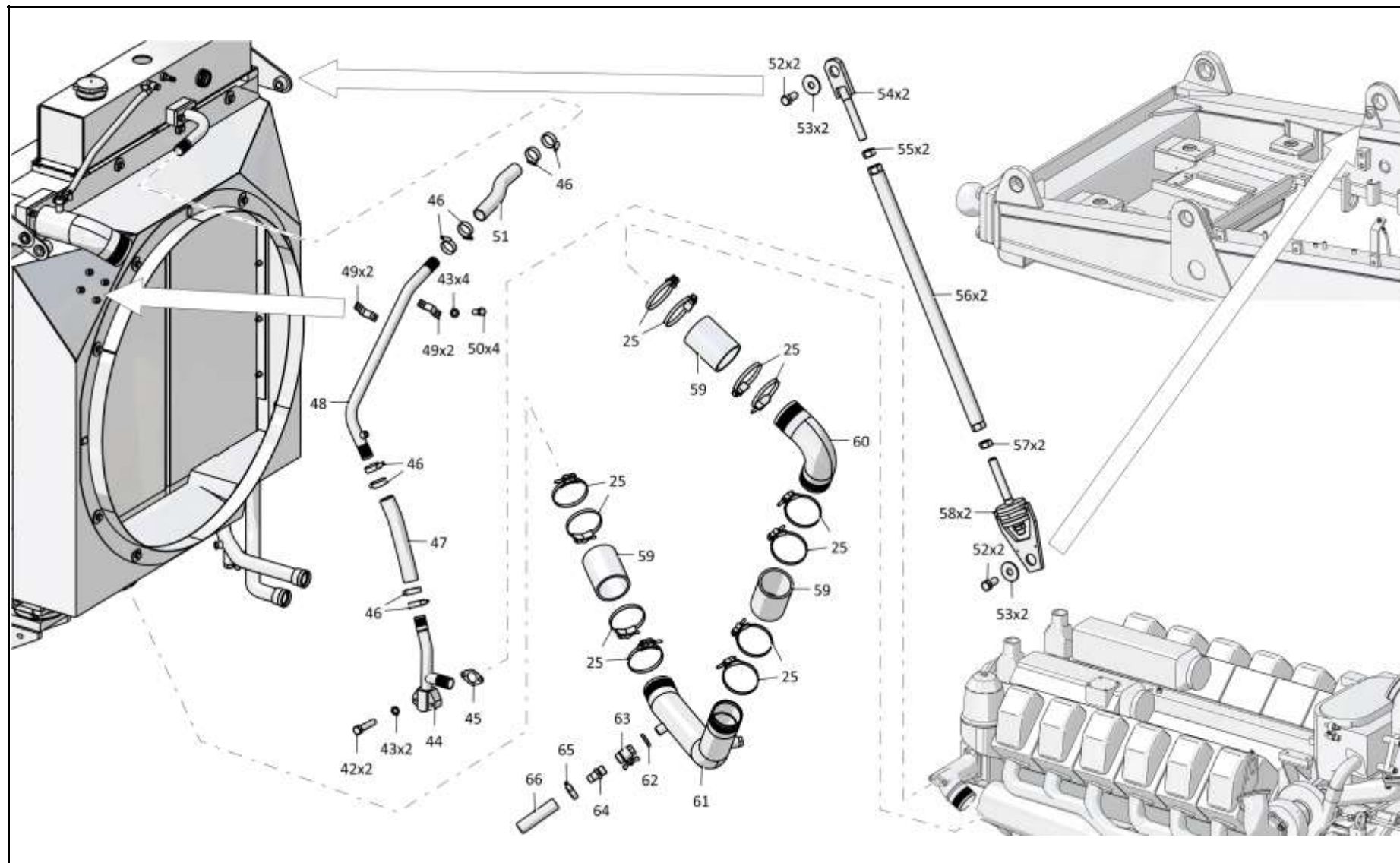
**Рис./Fig. 1.6**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
42	280265	Болт М10х1,25-6gx55.68.019 ГОСТ 7808-70	Bolt M10x1,25-6gx55.68.019 GOST 7808-70	2	
42	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
43		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65Г 019 GOST 6402-70	10	
43		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65Г 0221 GOST 6402-70		10
44	3502-60-160СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
44	3502-60-160-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
45	403-60-209	Прокладка	Gasket	1	
45	403-60-209-20	Прокладка	Gasket		1
46		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	8	8
47	461201-16	Рукав	Hose	1	
47	461201-16-20	Рукав	Hose		1
48	2502-60-145СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
48	2502-60-145-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
49	1106-60-137	Прижим	Holdfast	4	
49	1106-60-137-20	Прижим	Holdfast		4
50		Болт М10-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
50		Болт М10-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
51	461201-17	Рукав	Hose	1	
51	461201-17-20	Рукав	Hose		1
52	280719	Болт 3М20х1,5-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
52	280719-20	Болт 3М20х1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
53	310320	Шайба 20х5.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer 20x5.04.20.019 GOST 6958-78	4	
53	310320-20	Шайба 20х5.04.20.0121 прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer 20x5.04.20.0121 прп."Щит" GOST 6958-78		4

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-43



3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system



1-44

**1.6**

**3502-60-2СБ Система охлаждения**  
**3502-60-2SB Cooling system**

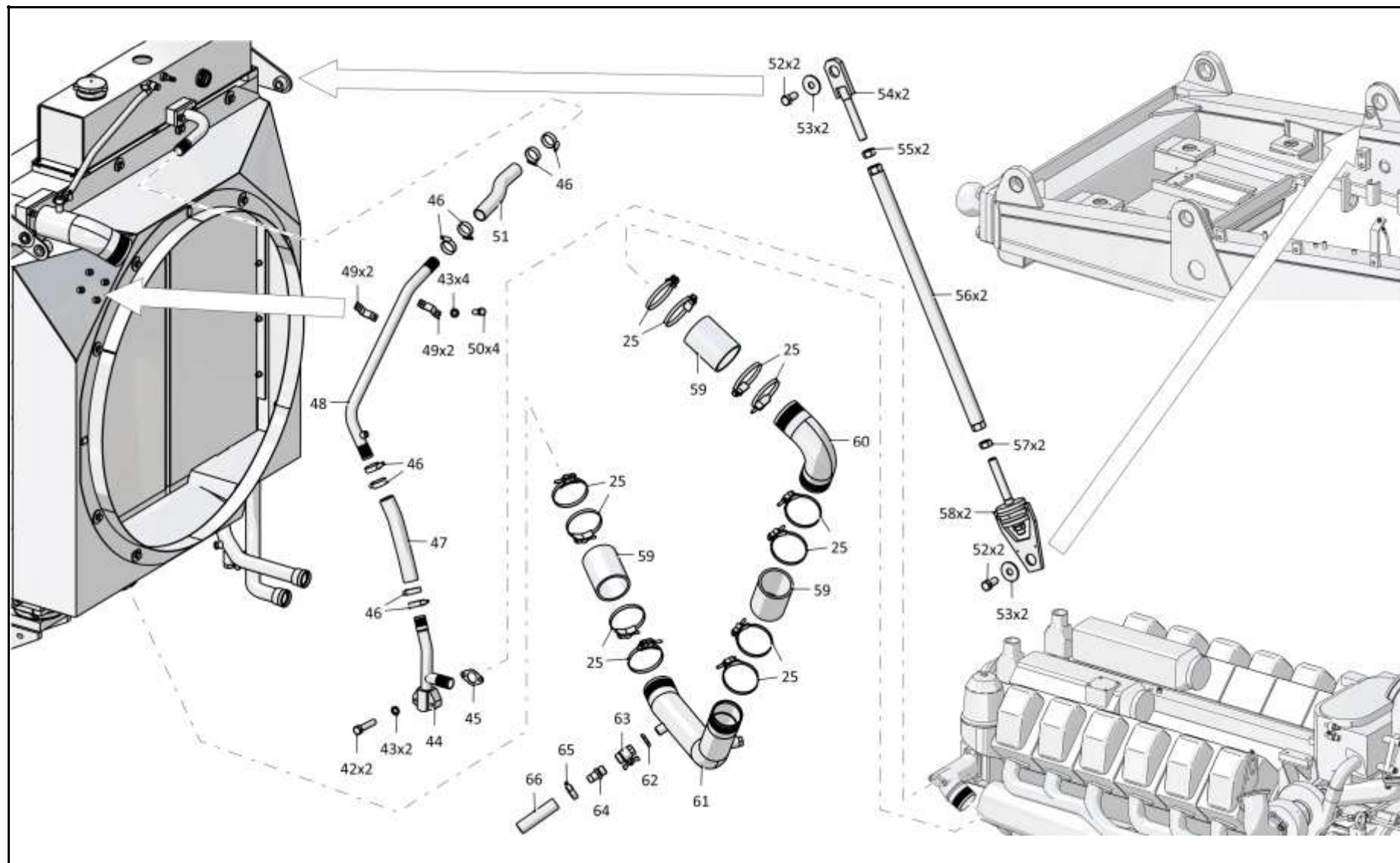
**Рис./Fig. 1.6**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
54	3501-60-128-01СБ(SB)	Опора	Support	2	
54	3501-60-128-01-20СБ(SB)	Опора	Support		2
55	300367	Гайка М24х2-LH-6H.8.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-LH-6H.8.019 GOST 15521-70	2	
55	300367-20	Гайка М24х2 LH-6H.8.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2 LH-6H.8.019 прп."Щит" GOST 15521-70		2
56	3501-60-127-02СБ(SB)	Муфта	Coupling	2	
56	3501-60-127-02-20СБ(SB)	Муфта	Coupling		2
57	300350-01	Гайка М24х2-6H.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70	2	
57	300350-20	Гайка М24х2-6H.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70		2
58	2503-60-189СБ(SB)	Головка	Head	2	
58	2503-60-189-20СБ(SB)	Головка	Head		2
59	461901-06	Рукав	Hose	3	
59	461901-06-20	Рукав	Hose		3
60	3502-60-122СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
60	3502-60-122-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
61	3502-60-169СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
61	3502-60-169-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
62	2502-60-31	Контргайка	Lock nut	1	
62	2502-60-31-20	Контргайка	Lock nut		1
63		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4"	1	1
64	1107-43-3	Переходник	Adapter	1	
64	1107-43-3-20	Переходник	Adapter		1
65		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	1	1
66	460801-07	Рукав	Hose	1	
66	460801-07-20	Рукав	Hose		1

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-45



3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-46

**1.6**

**3502-60-2СБ Система охлаждения**  
**3502-60-2SB Cooling system**

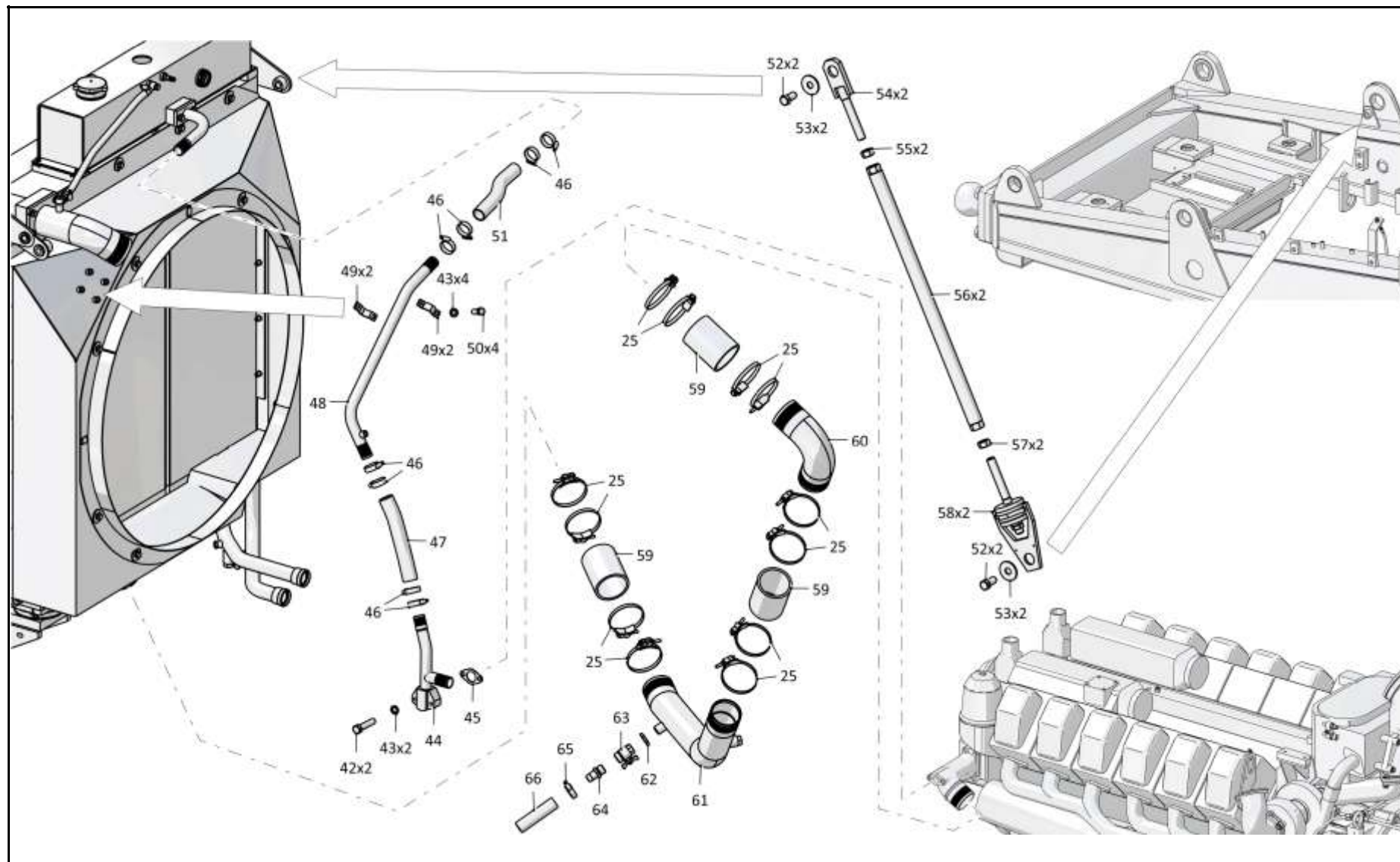
**Рис./Fig. 1.6**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
70	3502-60-173СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
70	3502-60-173-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
71	450057	Прокладка	Gasket	2	
71	450057-20	Прокладка	Gasket		2
72	3502-60-154СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	1	
72	3502-60-154-20СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set		1
73	280820	Болт 3М24х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
73	280820-20	Болт 3М24х2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M24x2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
74	3506-60-147	Щиток	Shield	2	
74	3506-60-147-20	Щиток	Shield		2
75	46-11-476	Шайба	Washer	14	
75	46-11-476-20	Шайба	Washer		14
76		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	
76		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2
77	3506-60-146	Щиток	Shield	1	
77	3506-60-146-20	Щиток	Shield		1
78	3506-60-148	Щиток	Shield	1	
78	3506-60-148-20	Щиток	Shield		1
79	3502-60-171СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
79	3502-60-171-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	4,5 м	4,5 м
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,53 м	0,53 м

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-47



3502-60-2СБ Система охлаждения / 3502-60-2SB Cooling system

1-48

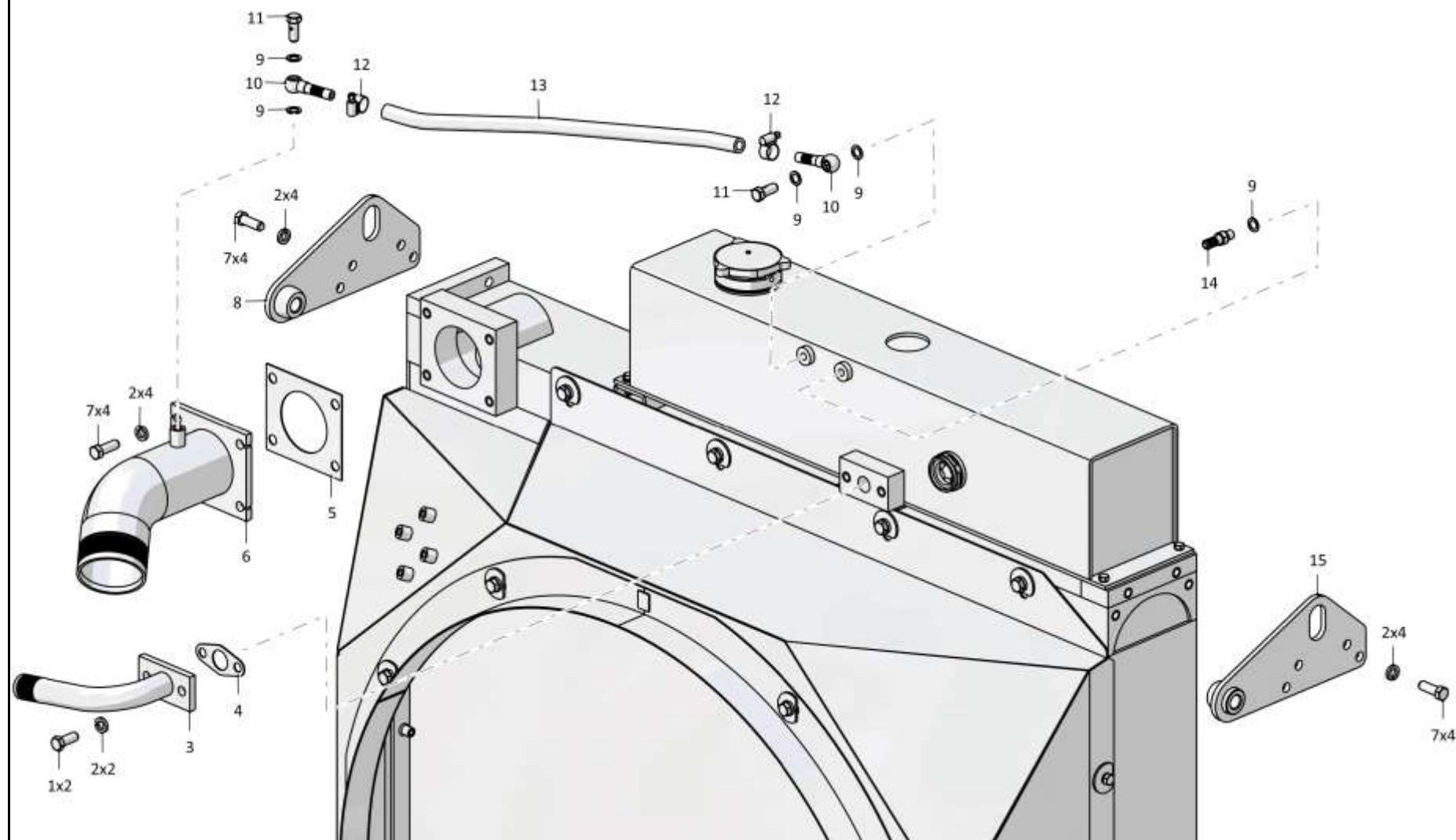
1.7

**3502-60-154СБ Установка радиаторная**  
**3502-60-154SB Radiator set**

**Рис./Fig. 1.7**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-60-154СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	x	
	3502-60-154-20СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set		x
1		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70	10	
1		Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70		10
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	24	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		24
3	2612-60-102СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
3	2612-60-102-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
4	700-40-6097	Прокладка	Gasket	1	
4	700-40-6097-20	Прокладка	Gasket		1
5	4006-60-29	Прокладка	Gasket	2	
5	4006-60-29-20	Прокладка	Gasket		2
6	3502-60-158СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
6	3502-60-158-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
7		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	
7		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		8
8	3502-60-167-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
8	3502-60-167-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
9	46-43-313	Прокладка	Gasket	5	5
10	2501-43-254СБ(SB)	Наконечник	Tip	2	
10	2501-43-254-20СБ(SB)	Наконечник	Tip		2
11	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	2	
11	700-41-2622-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
12		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	2	2
13	460501-08	Рукав	Hose	1	
13	460501-08-20	Рукав	Hose		1
14	2502-43-123	Переходник	Adapter	1	
14	2502-43-123-20	Переходник	Adapter		1
15	3502-60-167СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
15	3502-60-167-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1

3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set



3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set

1-50

**1.7**

**3502-60-154СБ Установка радиаторная**  
**3502-60-154SB Radiator set**

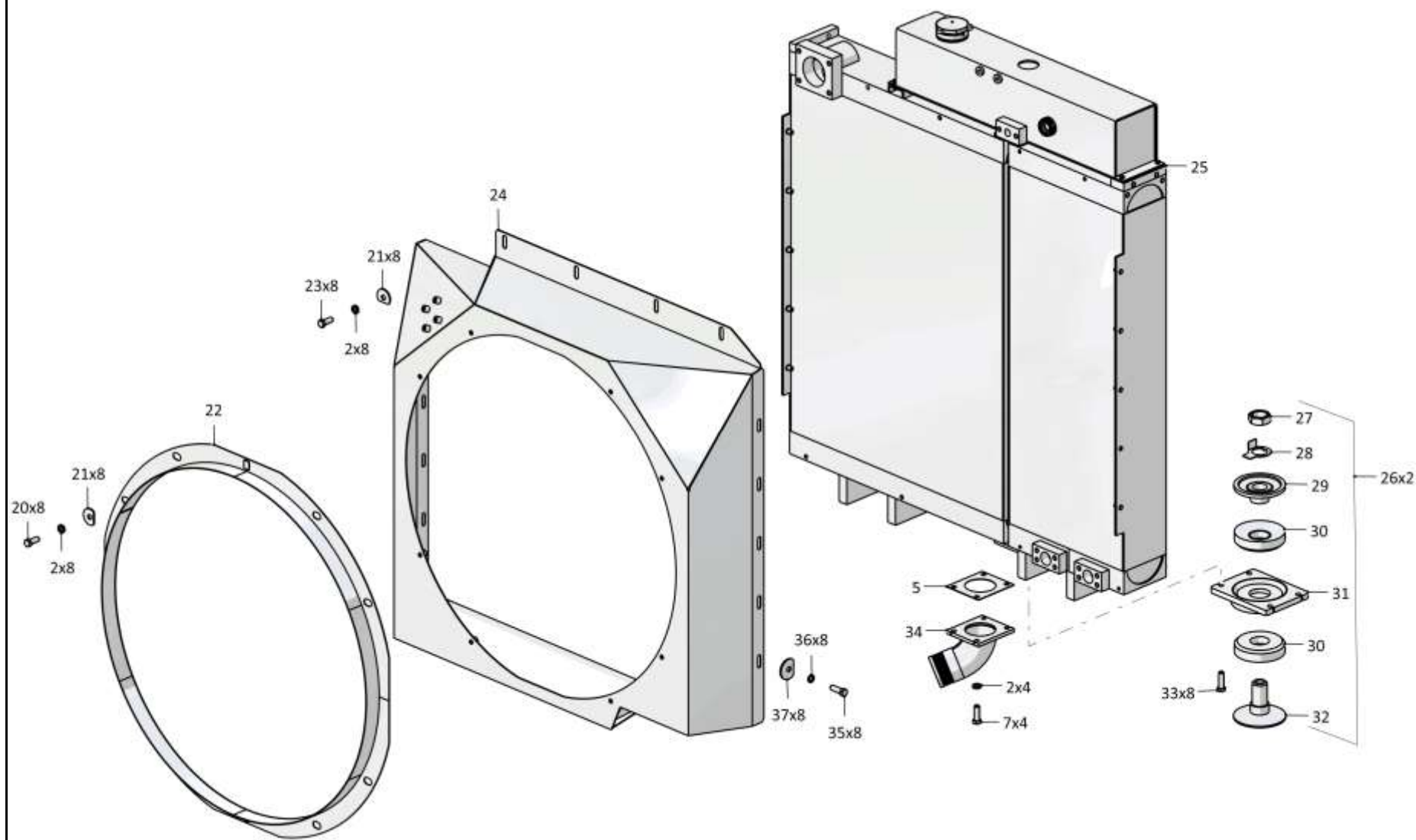
**Рис./Fig. 1.7**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	8	
20		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		8
21	46-11-476	Шайба	Washer	16	
21	46-11-476-20	Шайба	Washer		16
22	403-60-166-04СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
23		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
23		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		8
24	3502-60-166СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
25		Блок радиаторов Б Т-3501Я.1301.0000	Block of radiators Б Т-3501Я.1301.0000	1	1
26	4006-60-111СБ(SB)	Опора	Support	2	
26	4006-60-111-20СБ(SB)	Опора	Support		2
27	305485	Гайка	Nut	1	
27	305485-20	Гайка	Nut		1
28	700-31-2528	Шайба	Washer	1	
28	700-31-2528-20	Шайба	Washer		1
29	2501-20-26	Прижим	Holdfast	1	
29	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast		1

3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set

3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set

1-51



3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set

Рис./Fig. 1.7 Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3



1-52

**1.7**

**3502-60-154СБ Установка радиаторная**  
**3502-60-154SB Radiator set**

**Рис./Fig. 1.7**

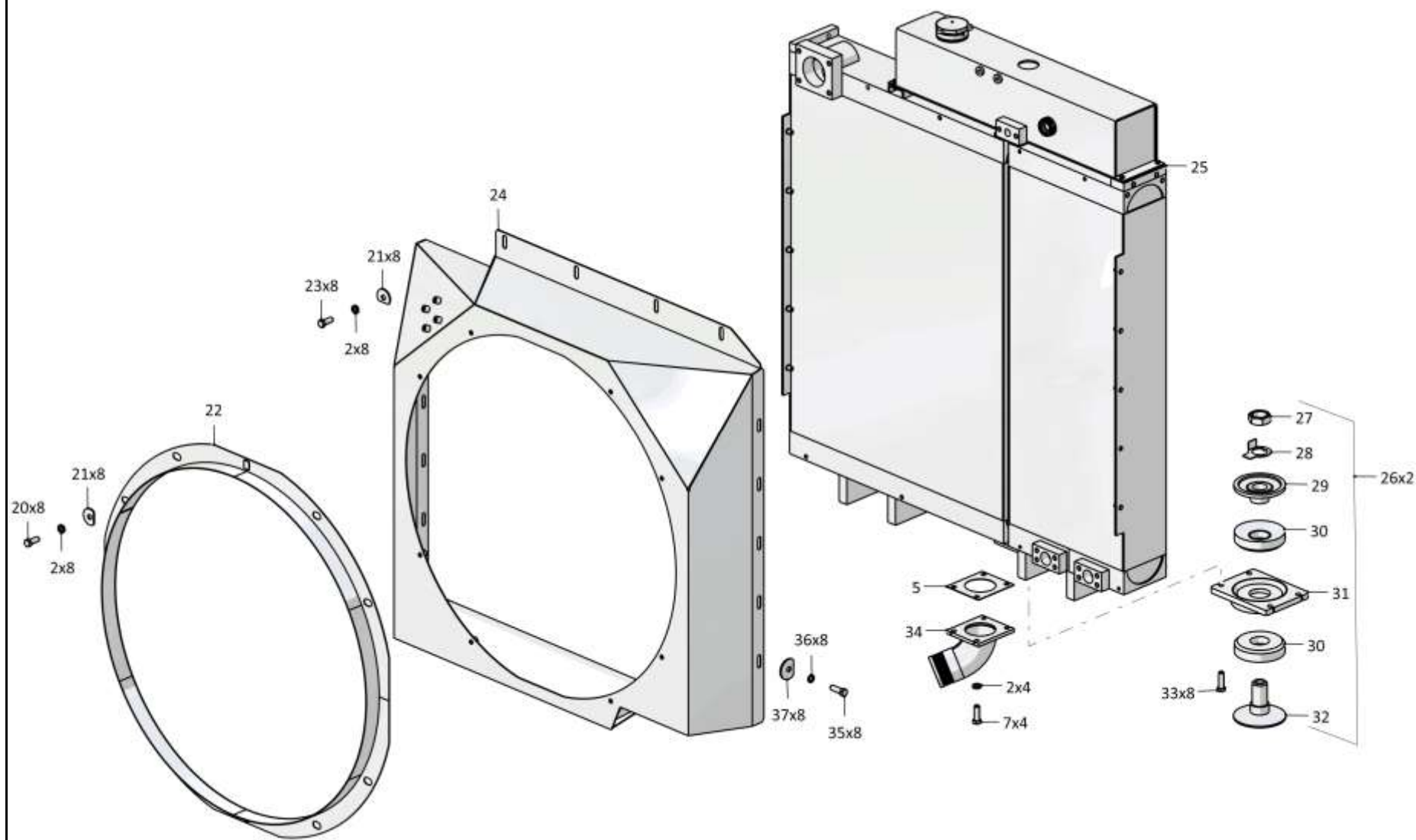
Лист 3 из 3  
 Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	400224	Амортизатор	Shock absorber	2	2
31	4006-60-110СБ(SB)	Плита	Plate	1	
31	4006-60-110-20СБ(SB)	Плита	Plate		1
32	2501-60-134	Упор	Stop	1	
32	2501-60-134-20	Упор	Stop		1
33		Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
33		Болт 3М12-6gx30.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40X.029 GOST 7796-70		8
34	3502-60-170СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
34	3502-60-170-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
35		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	10	
35		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		10
36		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	10	
36		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		10
37	46-11-476-01	Шайба	Washer	10	
37	46-11-476-01-20	Шайба	Washer		10
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-О-С GOST 3282-74	1,5 м	1,5 м

3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set

3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set

1-53



3502-60-154СБ Установка радиаторная / 3502-60-154SB Radiator set

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

1-54

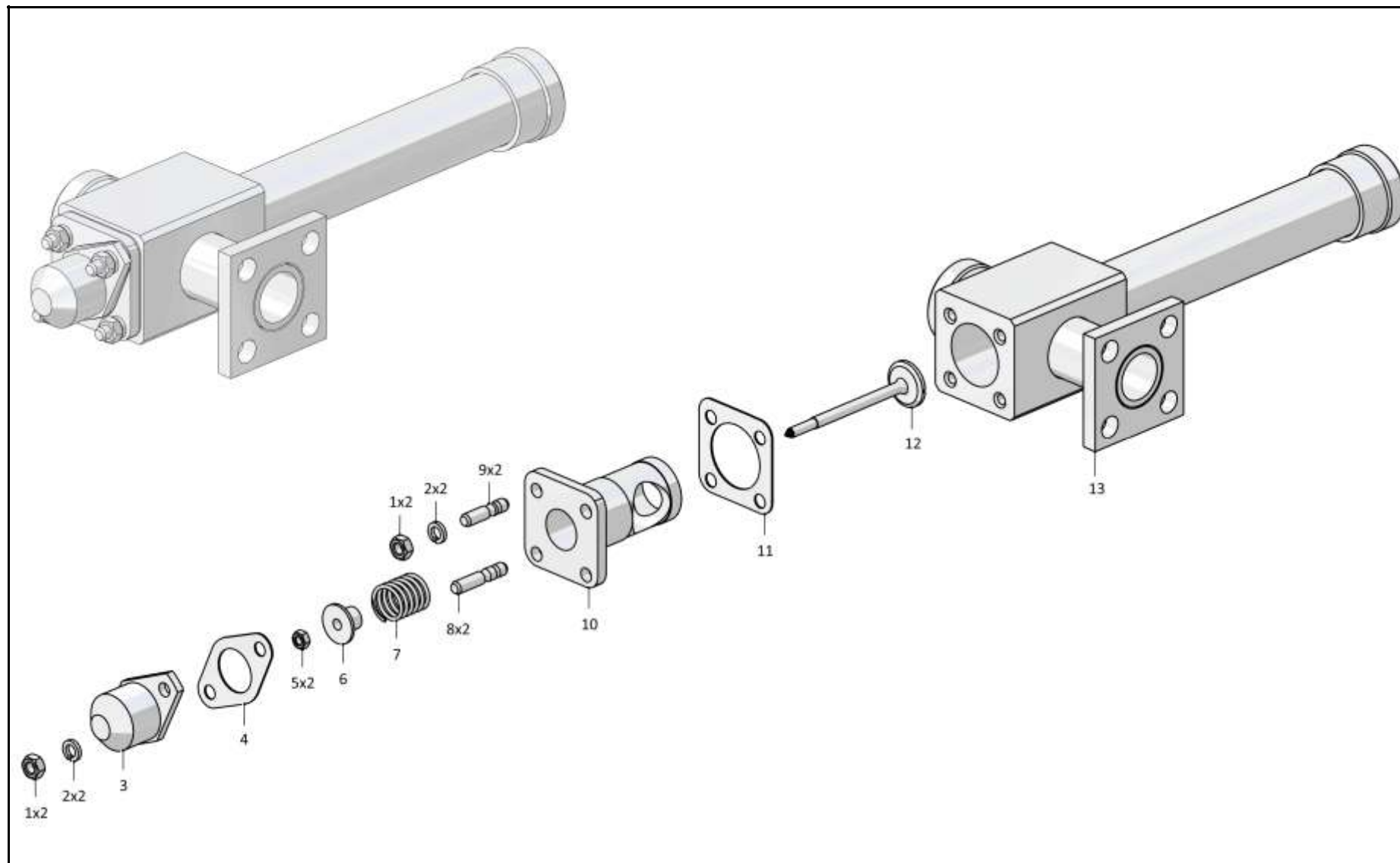
**1.8**
**2506-60-152СБ Клапан**  
**2506-60-152SB Valve**
**Рис./Fig. 1.8**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2506-60-152СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	2506-60-152-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
1		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		4
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		4
3	46-60-313	Колпак	Cap	1	1
4	700-40-5785	Прокладка	Gasket	1	1
5		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
5		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		2
6	46-60-312	Втулка	Bushing	1	1
7	385325-01	Пружина	Spring	1	1
8	290130	Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx32.66.013 GOST 22034-76	2	
8	290130-20	Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		2
9	290125	Шпилька М8-3n/6gx25.88.35.013 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx25.88.35.013 GOST 22034-76	2	
9	290125-20	Шпилька М8-3n/6gx25.88.35.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx25.88.35.013 прп."Щит" GOST 22034-76		2
10	46-60-293-01	Корпус клапана	Housing клапана	1	1
11	700-40-5784	Прокладка	Gasket	1	1
12	46-60-298-01	Клапан	Valve	1	1
13	2506-60-153СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
13	2506-60-153-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1

2506-60-152СБ Клапан / 2506-60-152SB Valve

2506-60-152СБ Клапан / 2506-60-152SB Valve

1-55



2506-60-152СБ Клапан / 2506-60-152SB Valve

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

1-56

**1.9**

**2503-60-189СБ Головка**  
**2503-60-189SB Head**

**Рис./Fig. 1.9**

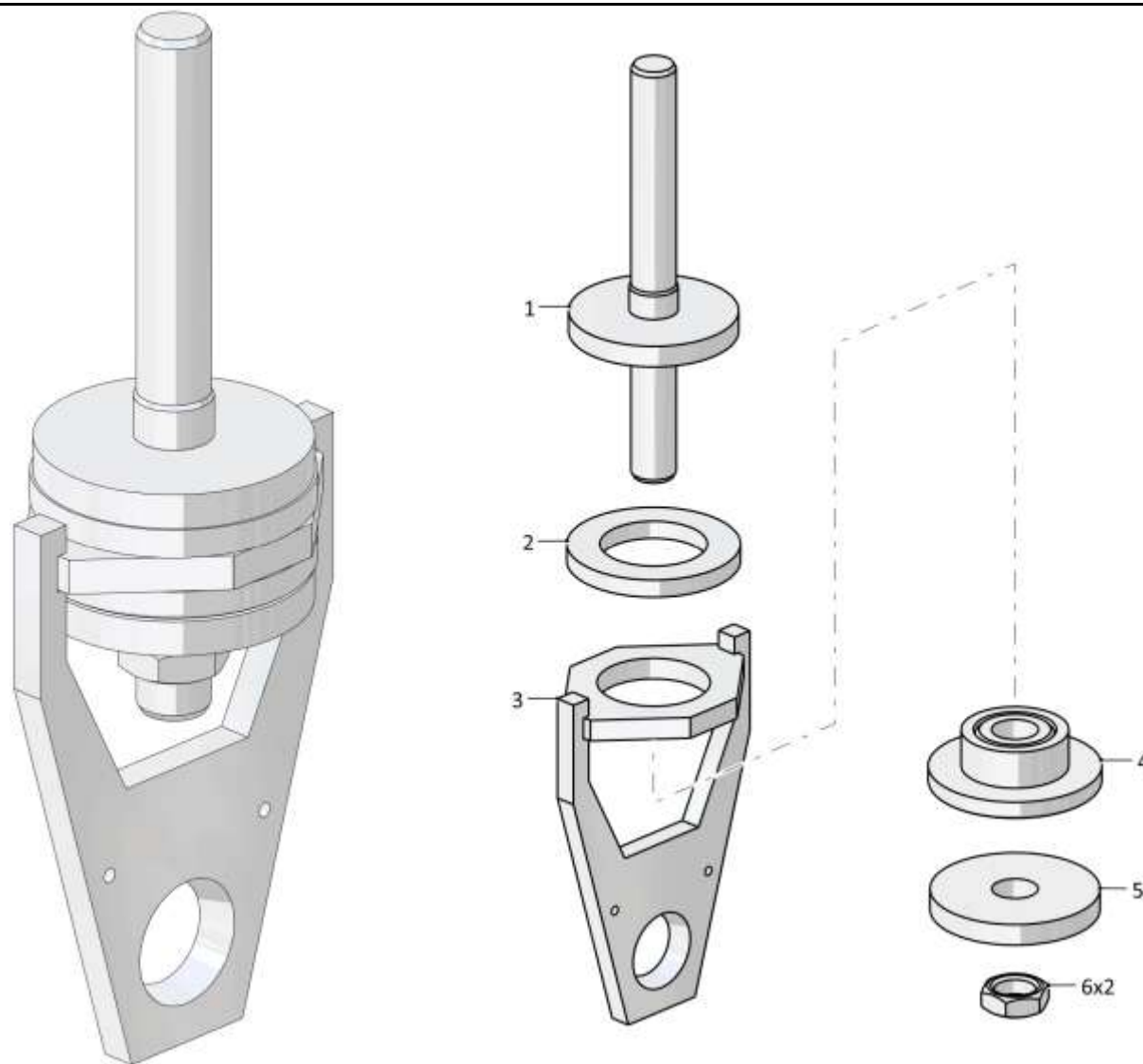
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2503-60-189СБ(SB)	Головка	Head	х	
	2503-60-189-20СБ(SB)	Головка	Head		х
1	2503-60-191СБ(SB)	Шпилька	Stud	1	
1	2503-60-191-20СБ(SB)	Шпилька	Stud		1
2	2001-60-96	Амортизатор	Shock absorber	1	1
3	2503-60-190СБ(SB)	Головка	Head	1	
3	2503-60-190-20СБ(SB)	Головка	Head		1
4	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	1	1
5	2503-60-182	Шайба	Washer	1	1
6	300365	Гайка М24х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 GOST 15522-70	2	
6	300365-20	Гайка М24х2-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M24x2-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		2

2503-60-189СБ Головка / 2503-60-189SB Head

2503-60-189СБ Головка / 2503-60-189SB Head

1-57

**2503-60-189СБ Головка / 2503-60-189SB Head**Рис./Fig. 1.9 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

1-58

**1.10**

**3502-25-1СБ Установка топливного бака**  
**3502-25-1SB Fuel tank mounting**

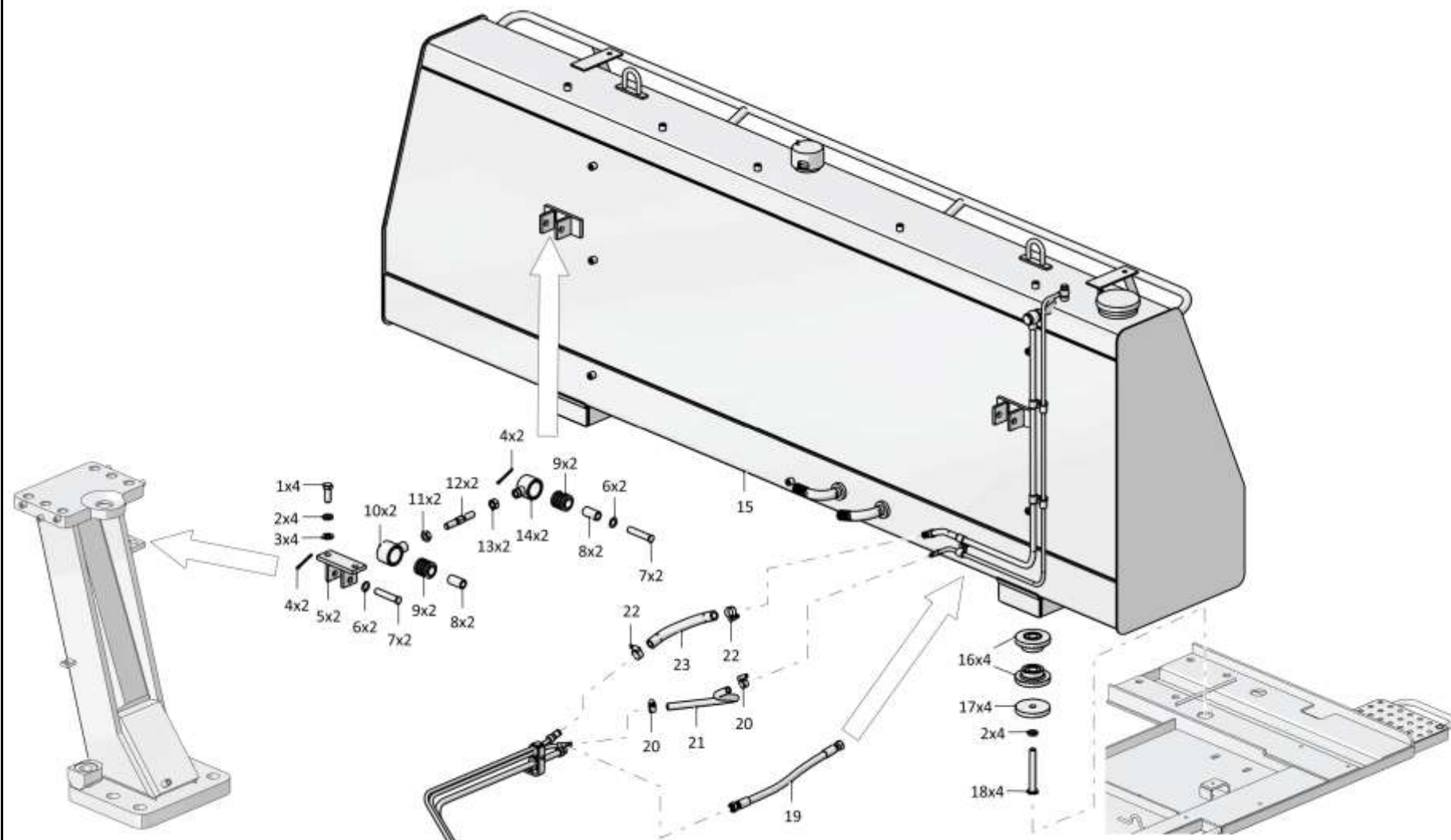
**Рис./Fig. 1.10**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-25-1СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	x	
	3502-25-1-20СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting		x
1	1601022311/13	Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
1	1601022311/23	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	9	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		9
3	1603060250/13	Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	4	
3	1603060250/25	Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		4
4		Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x40.019 GOST 397-79	4	4
5	2501-25-38-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
5	2501-25-38-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
6	310280	Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78	4	
6	310280-20	Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78		4
7	470570	Ось 6-16f9x75.45X.2.28...35 Ц9.хр. ГОСТ 9650-80	Axle 6-16f9x75.45X.2.28...35 Ц9.хр. GOST 9650-80	4	4
8	2501-25-108	Втулка	Bushing	4	
8	2501-25-108-20	Втулка	Bushing		4
9	400093	Втулка	Bushing	4	4
10	2501-25-33СБ(SB)	Втулка	Bushing	2	
10	2501-25-33-20СБ(SB)	Втулка	Bushing		2
11		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
11		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.029 GOST 5915-70		2

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

1-59



3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.10 Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6



1-60

**1.10**

**3502-25-1СБ Установка топливного бака**  
**3502-25-1SB Fuel tank mounting**

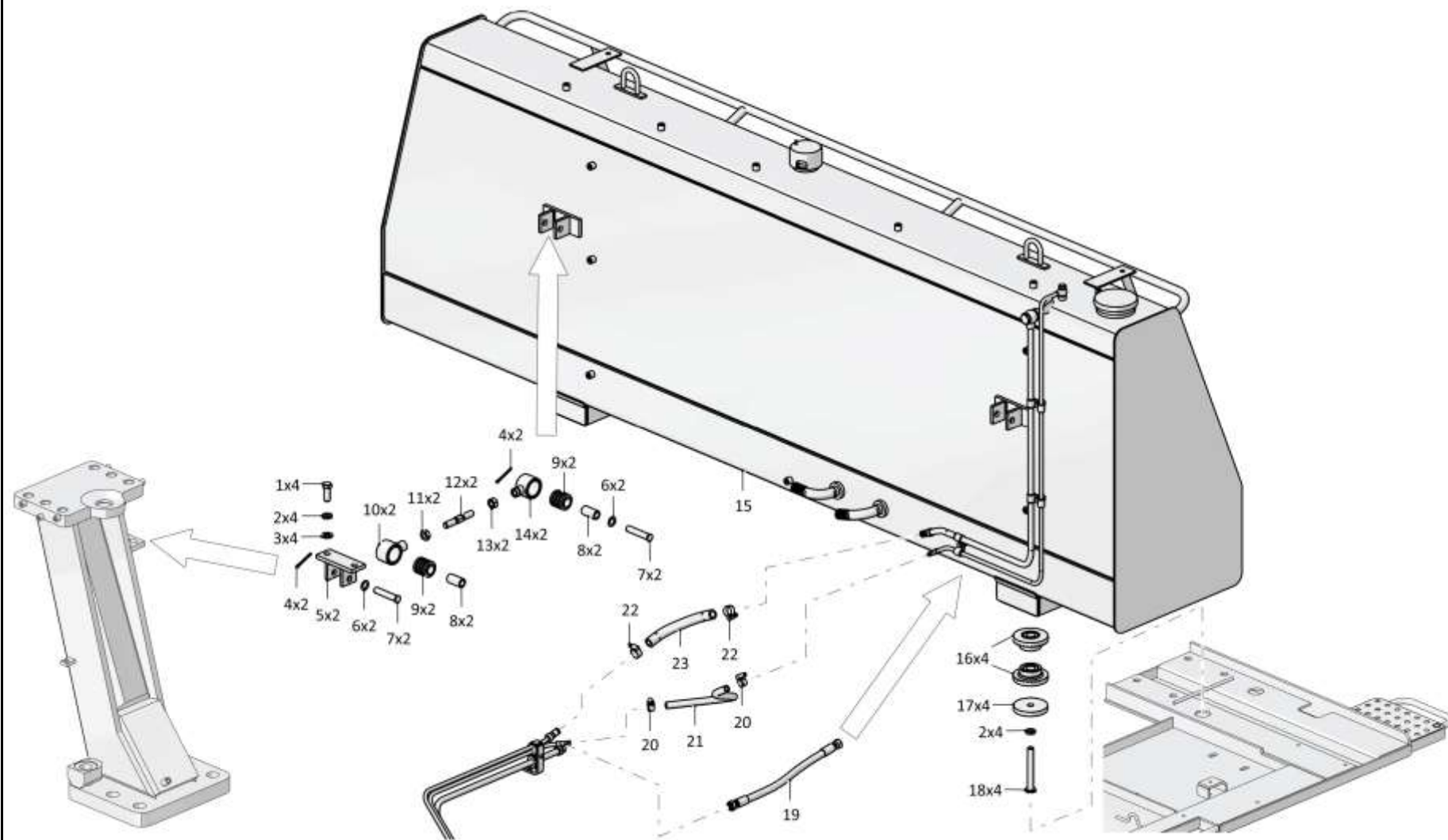
**Рис./Fig. 1.10**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	2001-25-27-01	Стержень	Stem	2	
12	2001-25-27-01-20	Стержень	Stem		2
13	300265	Гайка М16х1,5ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5LH-6H.8.019 GOST 5915-70	2	
13	300265-20	Гайка М16х1,5ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5LH-6H.8.019 прп."Щит" GOST 5915-70		2
14	2501-25-33-01СБ(SB)	Втулка	Bushing	2	
14	2501-25-33-01-20СБ(SB)	Втулка	Bushing		2
15	3501-25-5-01СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	1	
15	3501-25-5-01-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank		1
16	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	8	8
17	1101-25-36	Накладка	Strap	4	4
18	1601011171/13	Болт М16х1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
18	1601011171/23	Болт М16х1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
19		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.500.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.500.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
19		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.500.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.500.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
20		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9С7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9С7-W2	4	4
21	460401-08	Рукав	Hose	1	
21	460401-08-20	Рукав	Hose		1
22		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2	4	4
23	460601-12	Рукав (допускается замена на Рукав 460701-12)	Hose (replacement to Hose 460701-12 is allowed)	1	
23	460601-12-20	Рукав (допускается замена на Рукав 460701-12-20)	Hose (replacement to Hose 460701-12-20 is allowed)		1

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

1-61



3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.10 Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

1-62

**1.10**

**3502-25-1СБ Установка топливного бака**  
**3502-25-1SB Fuel tank mounting**

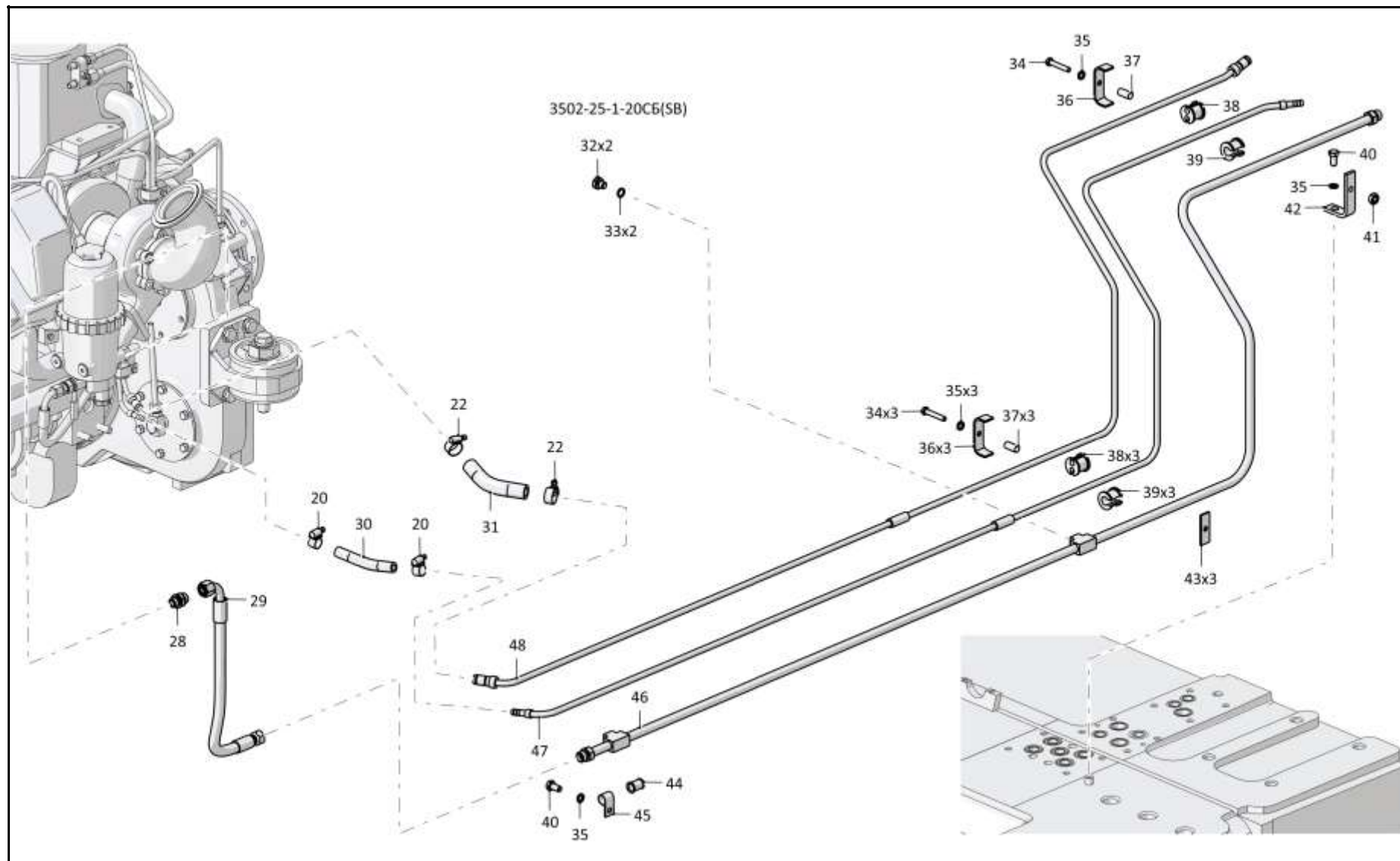
**Рис./Fig. 1.10**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
28		Штуцер Т.03.01.12L-M16x1.5СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Union T.03.01.12L-M16x1.5SB TU3148-001-67321647-2011	2	2
29		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.500.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.500.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
29		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.500.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.500.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
30	460401-02	Рукав	Hose	1	
30	460401-02-20	Рукав	Hose		1
31	460601-04	Рукав (допускается замена на Рукав 460701-04)	Hose (replacement to Hose 4460701-04 is allowed)	1	
31	460601-04-20	Рукав (допускается замена на Рукав 460701-04-20)	Hose (replacement to Hose 4460701-04-20 is allowed)		1
32	700-37-2077	Пробка	Plug	1	
32	700-37-2077-20	Пробка	Plug		3
33		Кольцо 12x16 МН 4152-62	Ring 12x16 МН 4152-62	1	3
34		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	4	
34		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		4
35		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	11	
35		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		11
36	1102-25-12	Накладка	Strap	4	
36	1102-25-12-20	Накладка	Strap		4
37	1102-25-16	Втулка	Bushing	6	
37	1102-25-16-20	Втулка	Bushing		6

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

1-63



3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.10 Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

1-64

**1.10**

**3502-25-1СБ Установка топливного бака**  
**3502-25-1SB Fuel tank mounting**

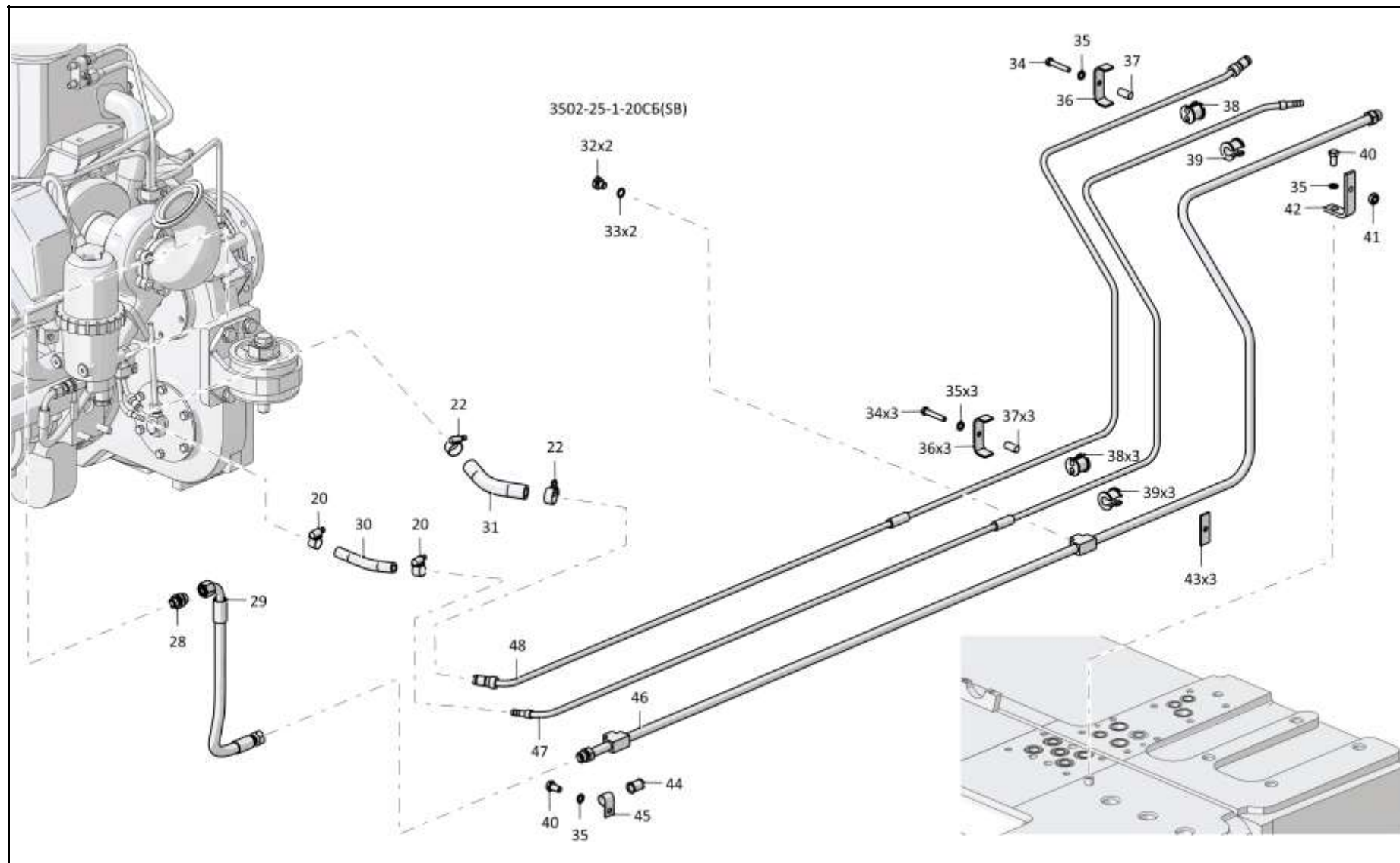
**Рис./Fig. 1.10**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
38	400479-01	Втулка	Bushing	6	6
39	400478	Втулка	Bushing	4	4
40		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
40		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
41		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
41		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
42	2501-25-132	Уголок	Angle bar	1	
42	2501-25-132-20	Уголок	Angle bar		1
43	1102-25-13	Пластина	Plate	3	
43	1102-25-13-20	Пластина	Plate		3
44	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	1
45	700-41-2866	Хомутик	Clip	2	2
46	3502-25-31СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
46	3502-25-31-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
47	3502-25-23СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
47	3502-25-23-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
48	3502-25-24СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
48	3502-25-24-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

1-65



3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.10 Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

1-66

**1.10**

**3502-25-1СБ Установка топливного бака**  
**3502-25-1SB Fuel tank mounting**

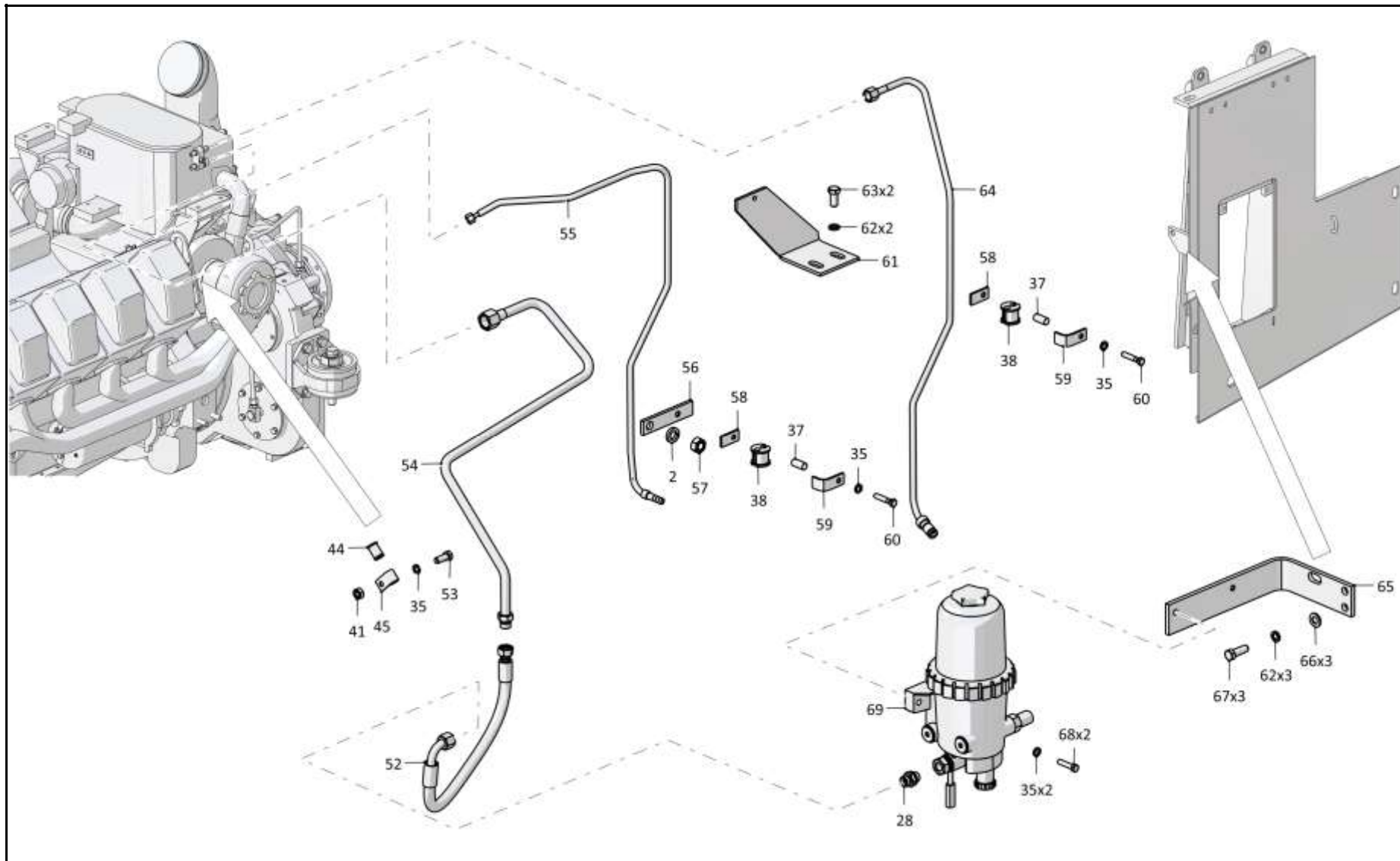
**Рис./Fig. 1.10**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
52		РВД 04.64.068A.A06.068G.A06.600.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068A.A06.068G.A06.600.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
52		РВД 04.64.068A.A06.068G.A06.600.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068A.A06.068G.A06.600.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
53		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	1	
53		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		1
54	3502-25-30СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
54	3502-25-30-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
55	3502-25-27СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
55	3502-25-27-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
56	3502-25-25	Кронштейн	Bracket	1	
56	3502-25-25-20	Кронштейн	Bracket		1
57	300252	Гайка М14x1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	1	
57	300252-20	Гайка М14x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		1
58	1102-25-15	Пластина	Plate	2	
58	1102-25-15-20	Пластина	Plate		2
59	1102-25-14	Накладка	Strap	2	
59	1102-25-14-20	Накладка	Strap		2
60		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	2	
60		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70		2

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

1-67



3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.10 Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6



1-68

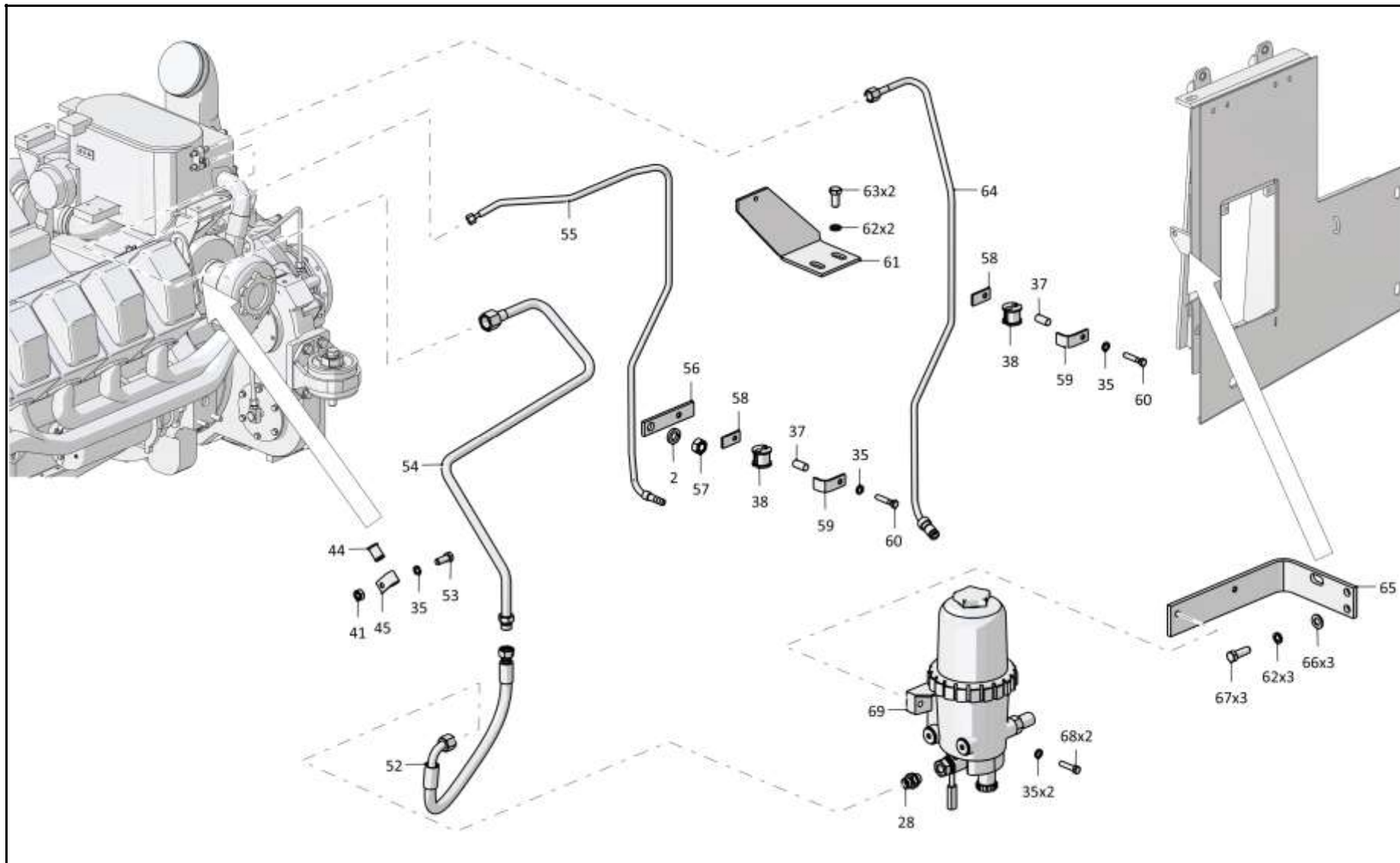
**1.10**

**3502-25-1СБ Установка топливного бака**  
**3502-25-1SB Fuel tank mounting**

**Рис./Fig. 1.10**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
61	2502-25-1	Кронштейн	Bracket	1	
61	2502-25-1-20	Кронштейн	Bracket		1
62		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	5	
62		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		5
63		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
63		Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
64	3502-25-26СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
64	3502-25-26-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
65	3502-25-44	Кронштейн	Bracket	1	
65	3502-25-44-20	Кронштейн	Bracket		1
66	1603020110/13	Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	3	
66	1603020110/25	Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		3
67		Болт М12x1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	3	
67		Болт М12x1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		3
68		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	2	
68		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		2
69		Фильтр топливный FH23605М (по договору)	Fuel filter FH23605M (under the contract)	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,7 м	0,7 м
		Элемент фильтрующий FS19728 (из комплекта SERVICE KIT. Покупное изделие по отдельному договору)	Filtering element FS19728 (from SERVICE KIT. Purpose product under the contract)	2	2

3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting



3502-25-1СБ Установка топливного бака / 3502-25-1SB Fuel tank mounting

1-70

**1.11**

**3501-25-5-01СБ Бак топливный**  
**3501-25-5-01SB Fuel tank**

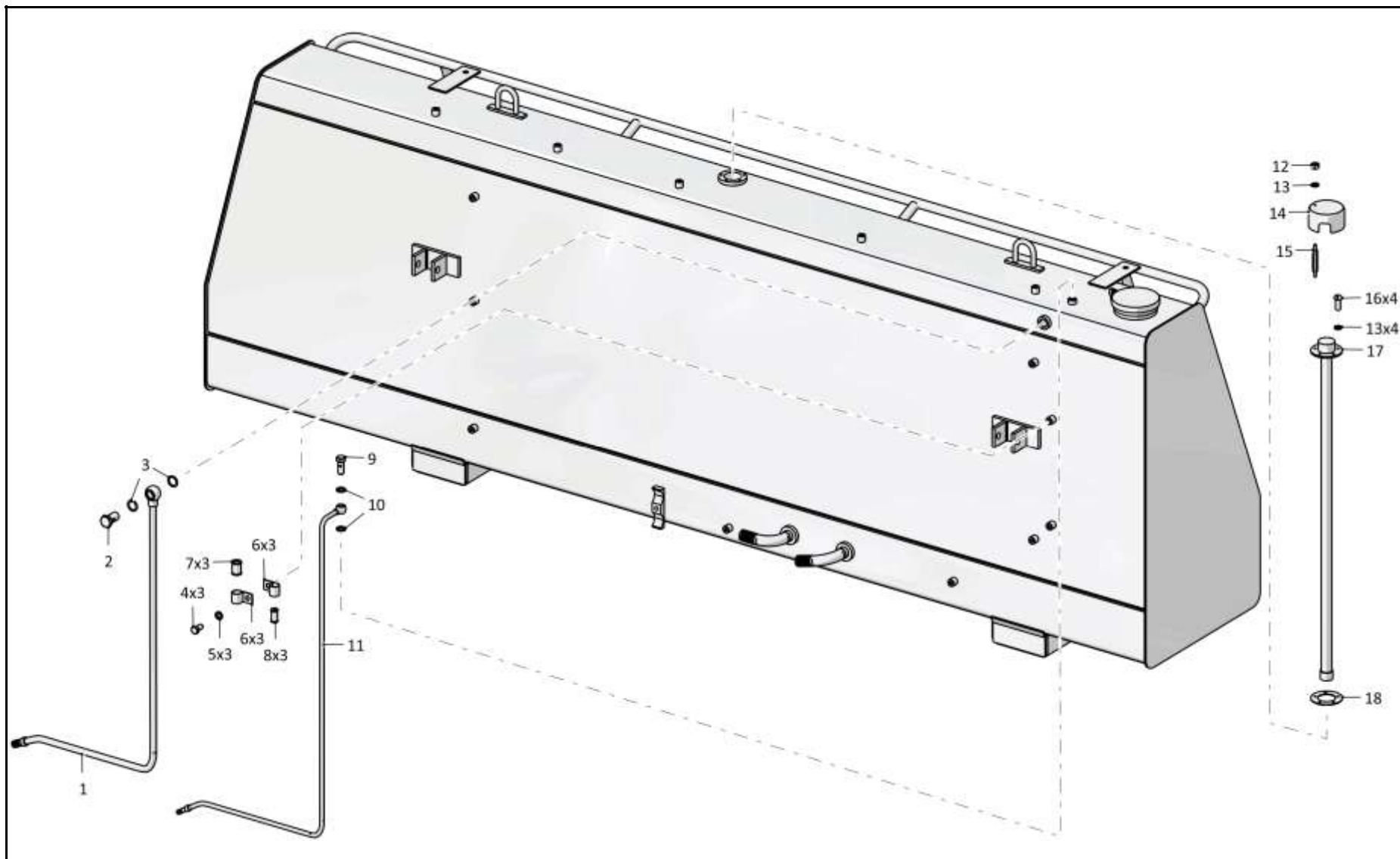
**Рис./Fig. 1.11**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-25-5-01СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	х	
	3501-25-5-01-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank		х
1	3501-25-46СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
1	3501-25-46-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
2	700-41-3129	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
2	700-41-3129-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
3		Кольцо 20x26 МН 4152-62	Ring 20x26 МН 4152-62	2	2
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	3	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
6	700-41-2866	Хомутик	Clip	6	6
7	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	3	3
8	700-40-6684-15	Прокладка	Gasket	3	3
9	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
9	700-41-2622-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1

3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

1-71



3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

1-72

**1.11**

**3501-25-5-01СБ Бак топливный**  
**3501-25-5-01SB Fuel tank**

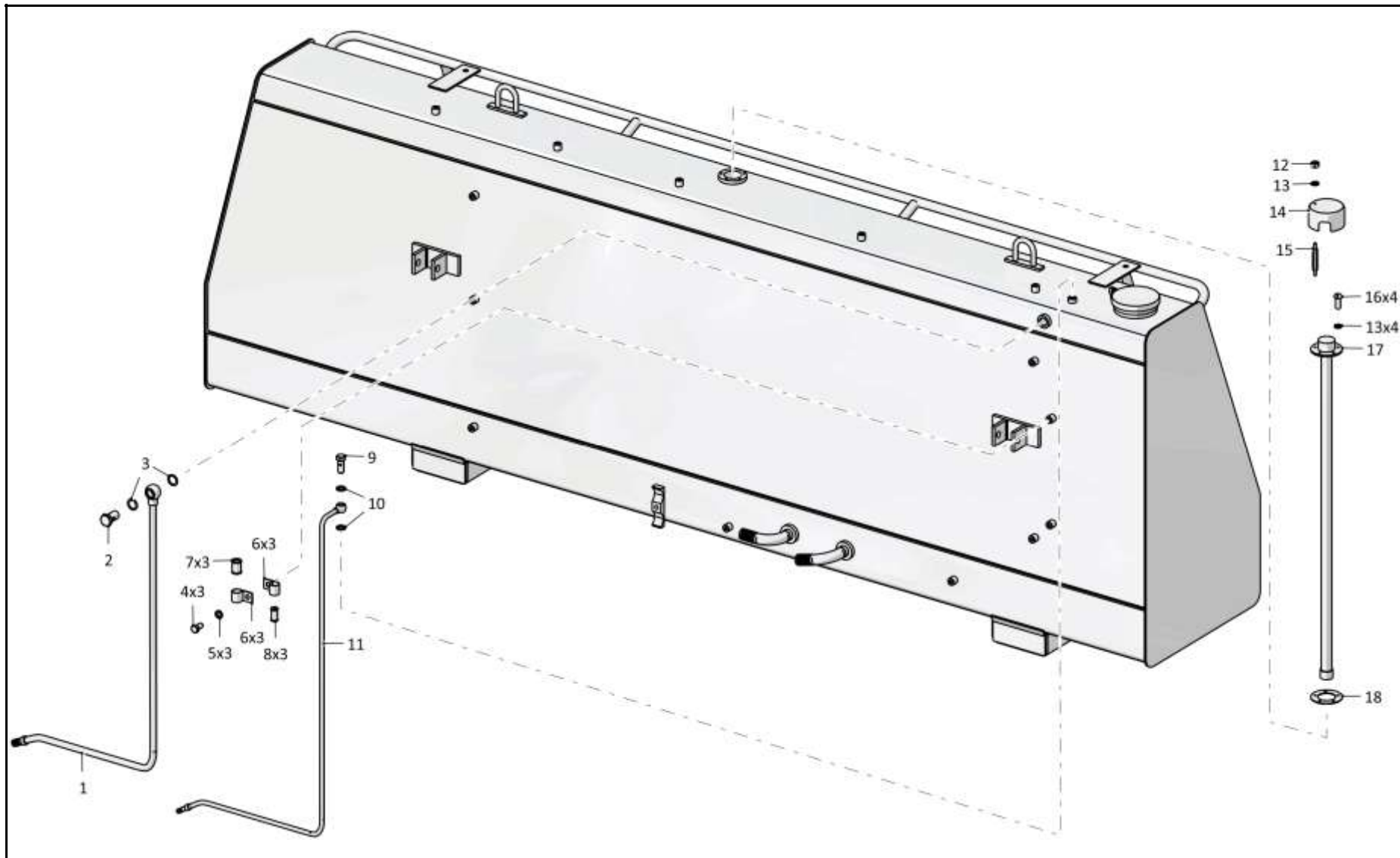
**Рис./Fig. 1.11**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Кольцо 12x16 МН 4152-62	Ring 12x16 МН 4152-62	2	2
11	3501-25-62СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
11	3501-25-62-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
12		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.016 GOST 5927-70	1	
12		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.026 GOST 5927-70		1
13		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	5	
13		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		5
14	2501-25-96	Колпачок	Cap	1	
14	2501-25-96-20	Колпачок	Cap		1
15	2501-25-97	Шпилька	Stud	1	
15	2501-25-97-20	Шпилька	Stud		1
16		Винт В.М5-6gx12.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx12.58.016 GOST 17473-80	4	
16		Винт В.М5-6gx12.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx12.58.026 GOST 17473-80		4
17		Устройство контроля уровня топлива УКУТ А-3501 407622.013000ПС (по договору)	Fuel level indicator sensor УКУТ А-3501 407622.013000ПС (under the contract)	1	1
18	400503	Прокладка	Gasket	1	
18	400503-20	Прокладка	Gasket		1

3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

1-73



3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

1-74

**1.11**

**3501-25-5-01СБ Бак топливный**  
**3501-25-5-01SB Fuel tank**

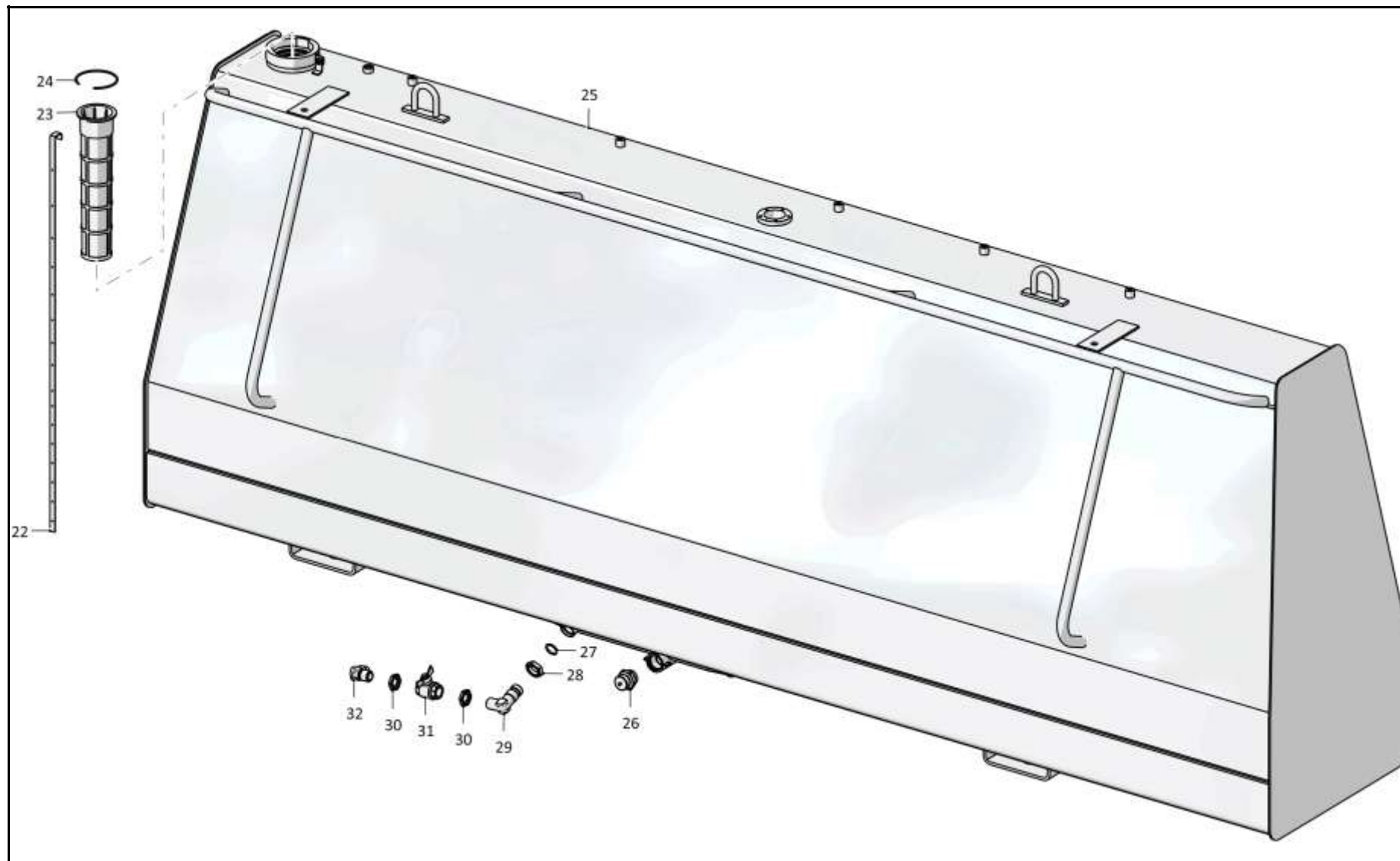
**Рис./Fig. 1.11**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
22	3501-25-145	Линейка мерная	Measuring rule	1	1
23	46-25-295СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
24	404-25-87	Кольцо пружинное	Snap ring	1	
24	404-25-87-20	Кольцо пружинное	Snap ring		1
25	3501-25-15СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	1	
25	3501-25-15-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank		1
26		Клапан слива 851300 (по договору)	Dump valve 851300 (under the contract)	1	1
27		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
28	H.036.23.072	Контргайка	Lock nut	1	
28	H.036.23.072-01	Контргайка	Lock nut		1
29	1101-25-6	Угольник ввертной	Threaded angle-piece	1	
29	1101-25-6-20	Угольник ввертной	Threaded angle-piece		1
30	1101-25-35	Контргайка	Lock nut	2	
30	1101-25-35-20	Контргайка	Lock nut		2
31		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2" (по договору)	Ball cock VALTEC BASE VT 217 1/2" (under the contract)	1	1
32	0902-25-53	Угольник ввертной	Threaded angle-piece	1	
32	0902-25-53-20	Угольник ввертной	Threaded angle-piece		1

3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank

1-75



3501-25-5-01СБ Бак топливный / 3501-25-5-01SB Fuel tank



1-76

**1.12**

**3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска**  
**3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting**

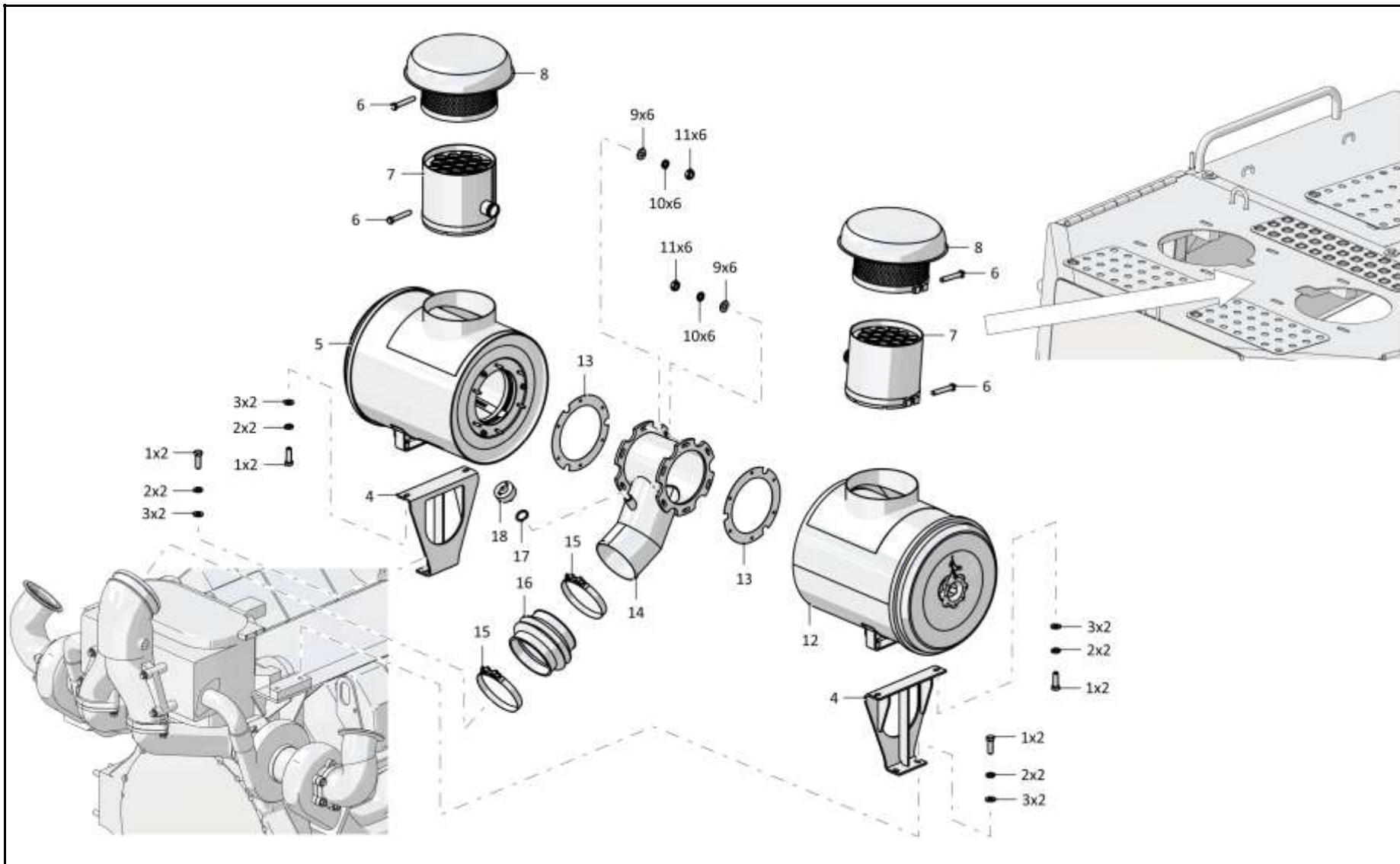
**Рис./Fig. 1.12**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-05-3СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	х	
	3502-05-3-20СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting		х
1		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	10	
1		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		10
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	10	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		10
3		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	16	
3		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		16
4	3502-05-22СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
4	3502-05-22-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
5	3502-05-19-01СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1	
5	3502-05-19-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner		1
6	285230	Болт	Bolt	5	
6	285230-20	Болт	Bolt		5
7	2702-05-15СБ(SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner	2	
7	2702-05-15-20СБ(SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner		2
8	404-05-27СБ(SB)	Воздухозаборник	Air intake	2	2
9		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	12	
9		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		12

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-77



3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-78

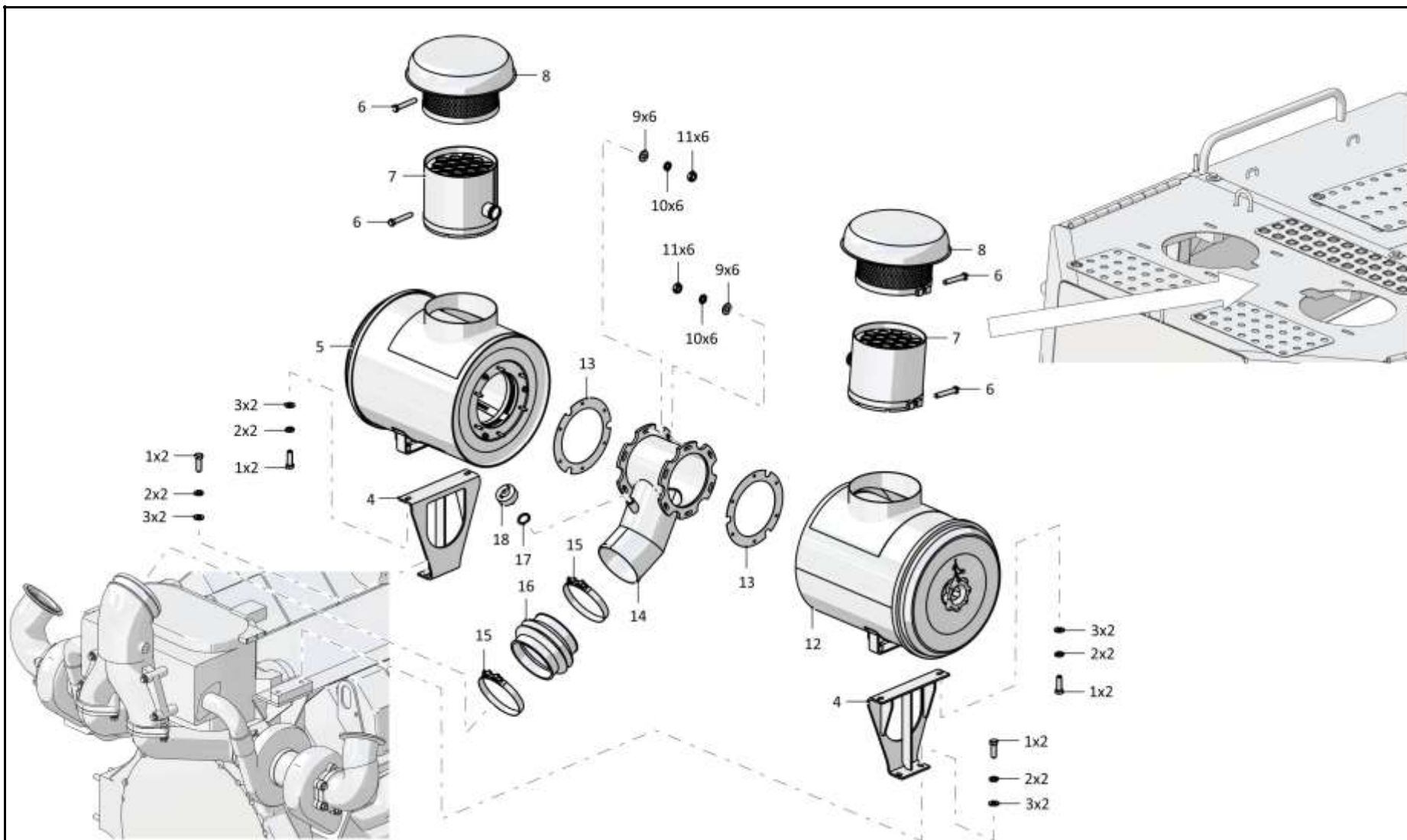
**1.12**

**3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска**  
**3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting**

**Рис./Fig. 1.12**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
11		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70	12	
11		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70		12
12	3502-05-19СБ(СВ)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1	
12	3502-05-19-20СБ(СВ)	Воздухоочиститель	Air cleaner		1
13	450033	Прокладка	Gasket	2	
13	450033-20	Прокладка	Gasket		2
14	3502-05-20СБ(СВ)	Коллектор	Collector	1	
14	3502-05-20-20СБ(СВ)	Коллектор	Collector		1
15	403-05-129СБ(СВ)	Хомут	Clamp	2	2
16	400427	Сильфон	Bellows	1	1
17		Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring 14x20 МН 4152-62	1	1
18		Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра ДСФ-45 ТУ РБ 07513211003-94 (допускается замена на Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 13.3839600 Т У37.003.1025-80 совместно с Колпачок защитный 404-05-92)	Air filter clogging indicator ДСФ-45 ТУ РБ 07513211003-94 (replacement to Air filter clogging indicator 13.3839600 Т У37.003.1025-80 together with Protective cap 404-05-92 is allowed)	1	1

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting



3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-80

**1.12**

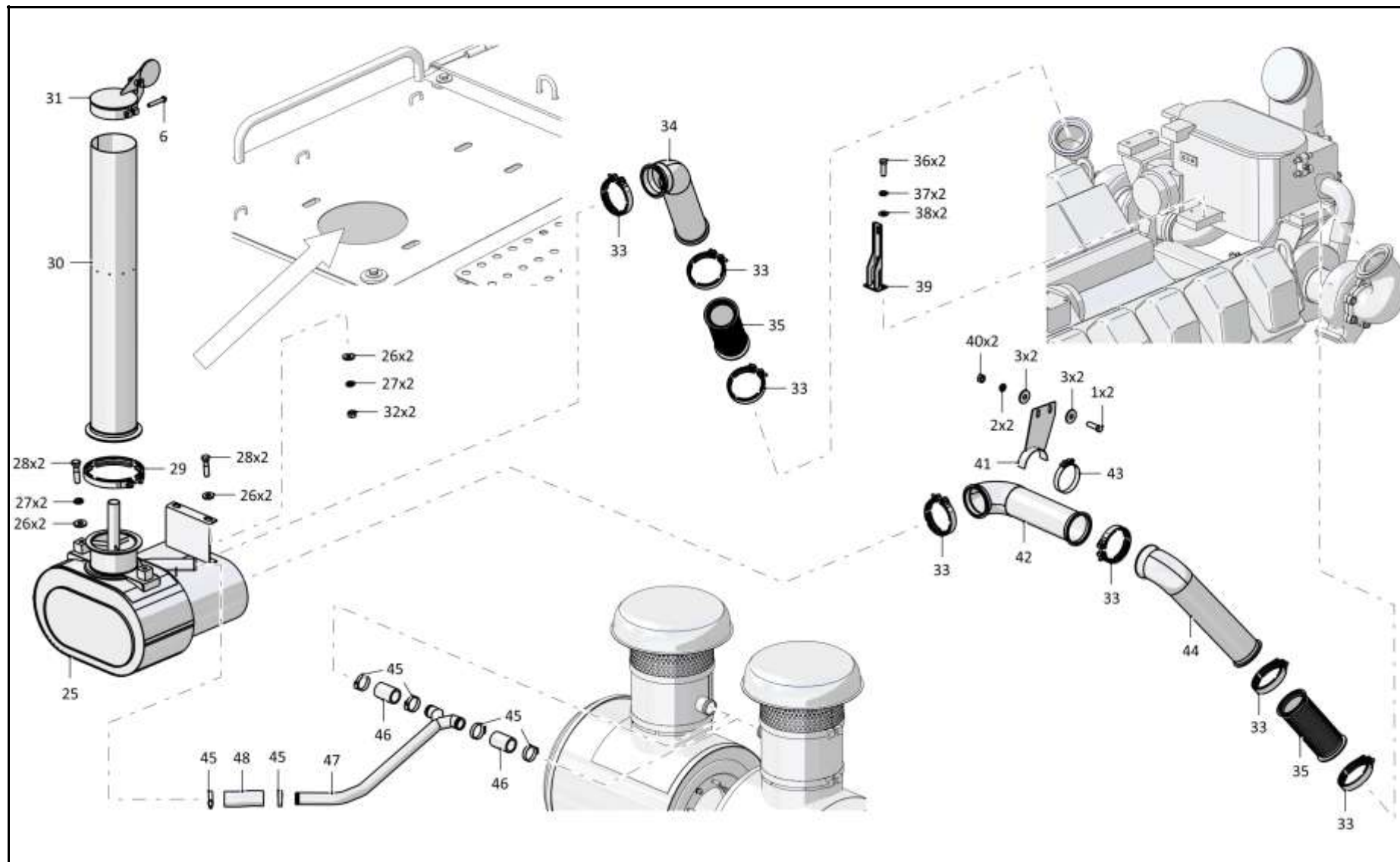
**3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска**  
**3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting**

**Рис./Fig. 1.12**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	3502-05-15СБ(SB)	Глушитель	Muffler	1	
25	3502-05-15-20СБ(SB)	Глушитель	Muffler		1
26	700-31-2209	Шайба	Washer	6	
26	700-31-2209-20	Шайба	Washer		6
27		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
27		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
28		Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	4	
28		Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70		4
29	2506-05-50-01СБ(SB)	Хомут	Clamp	1	
29	2506-05-50-01-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		1
30	2501-05-160СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe	1	
30	2501-05-160-20СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe		1
31	1102-05-37-01СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp	1	
31	1102-05-37-01-20СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp		1
32		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
32		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
33	1102-05-31СБ(SB)	Хомут	Clamp	7	
33	1102-05-31-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		7
34	3502-05-31СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
34	3502-05-31-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
35		Компенсатор Н-D16103-0250-A-1 (допускается замена на Компенсатор SK.U80-0,1-28-7-2 или Компенсатор 000.4859.786.000)	Compensator H-D16103-0250-A-1 (replacement to Compensator SK.U80-0,1-28-7-2 or Compensator 000.4859.786.000 is allowed)	2	2
36	280220	Болт М10х1,25-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
36	280220-20	Болт М10х1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-81

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-82

**1.12**

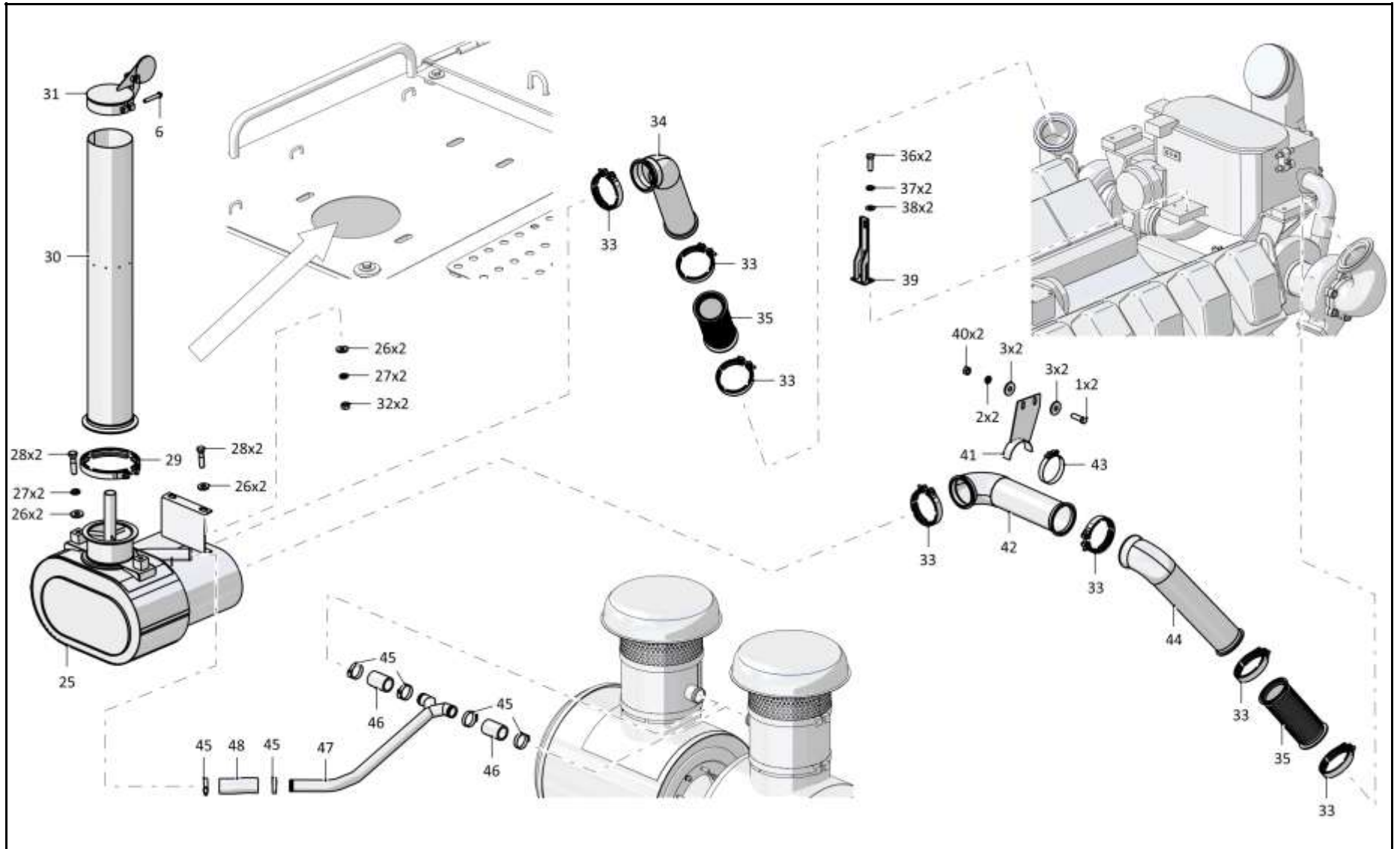
**3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска**  
**3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting**

**Рис./Fig. 1.12**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
37		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
37		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
38		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	2	
38		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		2
39	403-05-123СБ(СВ)	Опора	Support	1	1
40		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М12х1,25-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
40		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М12х1,25-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
41	3502-05-32СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket	1	
41	3502-05-32-20СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket		1
42	3502-05-29СБ(СВ)	Газовод	Gas duct	1	
42	3502-05-29-20СБ(СВ)	Газовод	Gas duct		1
43	46-47-189СБ(СВ)	Хомут	Clamp	1	
43	46-47-189-20СБ(СВ)	Хомут	Clamp		1
44	3502-05-30СБ(СВ)	Газовод	Gas duct	1	
44	3502-05-30-20СБ(СВ)	Газовод	Gas duct		1
45	46-60-366СБ(СВ)	Хомут (допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 is allowed)	6	
45	46-60-366-20СБ(СВ)	Хомут (допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 is allowed)		6
46	461401-19	Рукав	Hose	2	
46	461401-19-20	Рукав	Hose		2
47	3502-05-21СБ(СВ)	Труба	Pipe	1	
47	3502-05-21-20СБ(СВ)	Труба	Pipe		1
48	461401-01	Рукав	Hose	1	
48	461401-01-20	Рукав	Hose		1

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-83

3502-05-3СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3502-05-3SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-84

**1.13**

**3502-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель**  
**3502-05-19SB/-01SB Air cleaner**

**Рис./Fig. 1.13**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-05-19СБ(SB)	Воздухоочиститель*1	Air cleaner*1	x	
	3502-05-19-20СБ(SB)	Воздухоочиститель*1	Air cleaner*1		x
	3502-05-19-01СБ(SB)	Воздухоочиститель*2	Air cleaner*2	x	
	3502-05-19-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель*2	Air cleaner*2		x
1	46-05-366СБ(SB)	Ручка	Handle	1	1
2	46-05-351СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
2	46-05-351-СБ(SB)	Крышка	Cover		1
3	400034-02	Прокладка	Gasket	1	1
4	315185	Шайба	Washer	1	
4	315185-20	Шайба	Washer		1
5	46-05-763	Гайка	Nut	2	
5	46-05-763-20	Гайка	Nut		2
6	46-05-764	Шайба	Washer	2	
6	46-05-764-20	Шайба	Washer		2
7	400222	Прокладка	Gasket	2	
7	400222-20	Прокладка	Gasket		2
8		Элемент фильтрующий Т330.1109560-02 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016 (330-1109560) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element T330.1109560-02 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016 (330-1109560) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)	1	
8		Элемент фильтрующий Т330.1109560-02Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016 (330-1109560) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element T330.1109560-02Т2 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016 (330-1109560) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)		1
9		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	3	
9		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		3

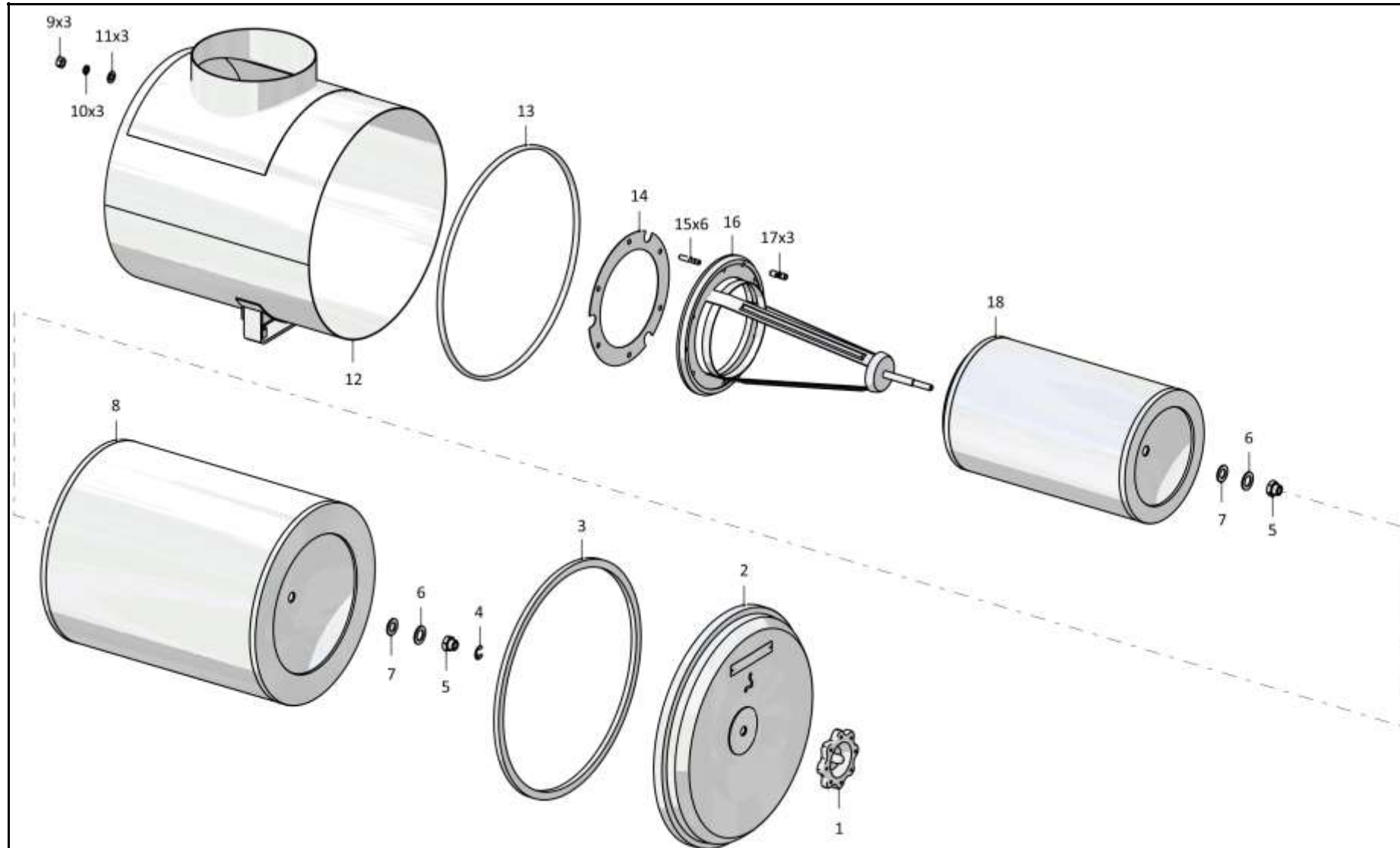
Примечание: \*1 - входит в 3502-05-19СБ  
\*2 - входит в 3502-05-19-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-05-19SB  
\*2 - included into 3502-05-19-01SB

3502-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 3502-05-19SB/-01SB Air cleaner

3502-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 3502-05-19SB/-01SB Air cleaner

1-85



3502-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 3502-05-19SB/-01SB Air cleaner

Рис./Fig. 1.13 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

1-86

**1.13**

**3502-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель**  
**3502-05-19SB/-01SB Air cleaner**

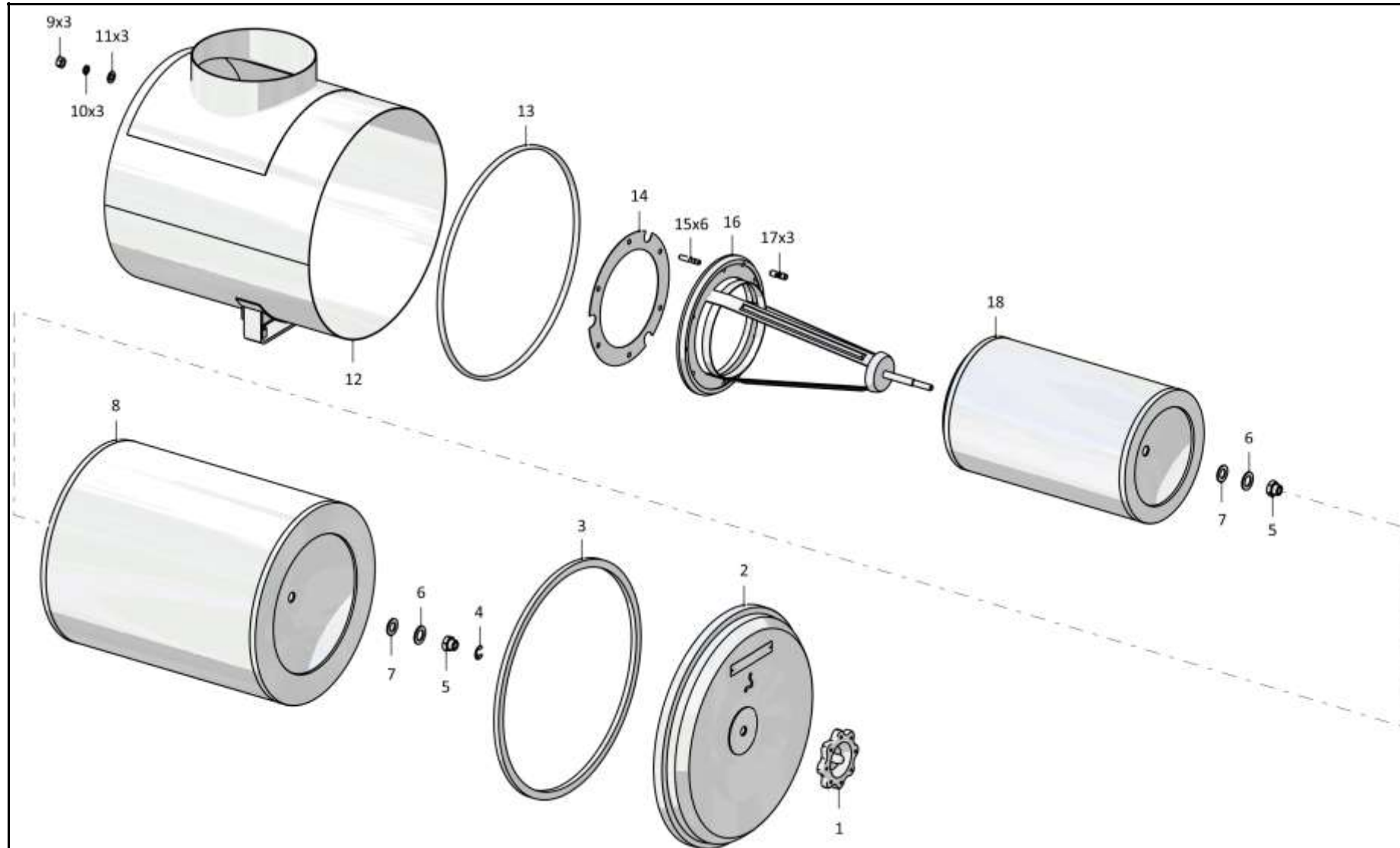
**Рис./Fig. 1.13**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
11	1603060090/13	Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	3	
11	1603060090/25	Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		3
12	3502-05-23СБ(SB)	Корпус*1	Housing*1	1	
12	3502-05-23-20СБ(SB)	Корпус*1	Housing*1		1
12	3502-05-23-01СБ(SB)	Корпус*2	Housing*2	1	
12	3502-05-23-01-20СБ(SB)	Корпус*2	Housing*2		1
13	46-05-774	Кант № 27	Edge № 27	1	1
14	450033	Прокладка	Gasket	1	
14	450033-20	Прокладка	Gasket		1
15	290130	Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud М8-3n/6gx32.66.013 GOST 22034-76	6	
15	290130-20	Шпилька М8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud М8-3n/6gx32.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		6
16	46-05-355СБ(SB)	Центратор	Centralizer	1	1
17	290115	Шпилька М8-3n(3)/6gx16.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud М8-3n(3)/6gx16.66.013 GOST 22034-76	3	
17	290115-20	Шпилька М8-3n(3)/6gx16.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud М8-3n(3)/6gx16.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		3
18		Элемент фильтрующий Т330.1109560-01 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016-01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element Т330.1109560-01 ТУ 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element ЕЕ 1016-01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01-2014 is allowed)	1	
18		Элемент фильтрующий Т330.1109560-01Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016-01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element Т330.1109560-01Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element ЕЕ 1016-01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01-2014 is allowed)		1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,35 м	0,35 м

Примечание: \*1 - входит в 3502-05-19СБ  
\*2 - входит в 3502-05-19-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-05-19SB  
\*2 - included into 3502-05-19-01SB

3502-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 3502-05-19SB/-01SB Air cleaner



3502-05-19СБ/-01СБ Воздухоочиститель / 3502-05-19SB/-01SB Air cleaner

1-88

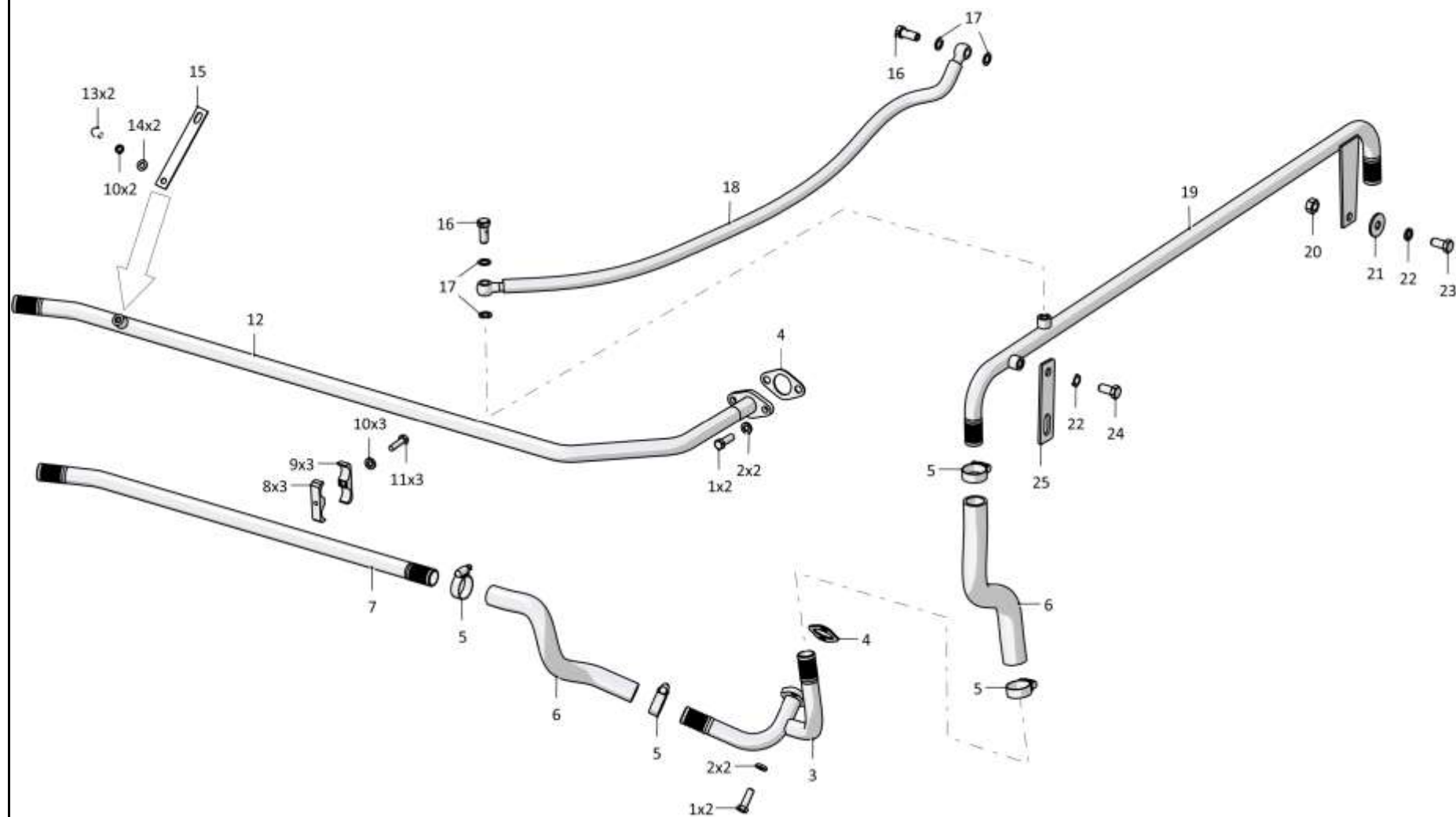
**1.14**

**2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева**  
**2502-43-3-01SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.14**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2502-43-3-01СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	x	
	2502-43-3-01-20СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting		x
1		Болт М10х1,25-6gx25	Bolt M10x1,25-6gx25	6	
2		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
2		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
3	2502-43-93СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
4	403-60-209	Прокладка	Gasket	3	
5		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2	20	10
6	460901-13	Рукав (l=445 мм)	Hose (l=445 mm)	7	
6	460901-13-20	Рукав	Hose		4
7	2502-43-126	Труба	Pipe	1	1
7	2502-43-126-20	Труба	Pipe	1	1
8	2502-43-105	Бугель	Yoke	2	
8	2502-43-105-20	Бугель	Yoke		2
9	2502-43-106	Прижим	Holdfast	3	
9	2502-43-106-20	Прижим	Holdfast		3
10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		5
11		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	3	
11		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		3

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting



2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

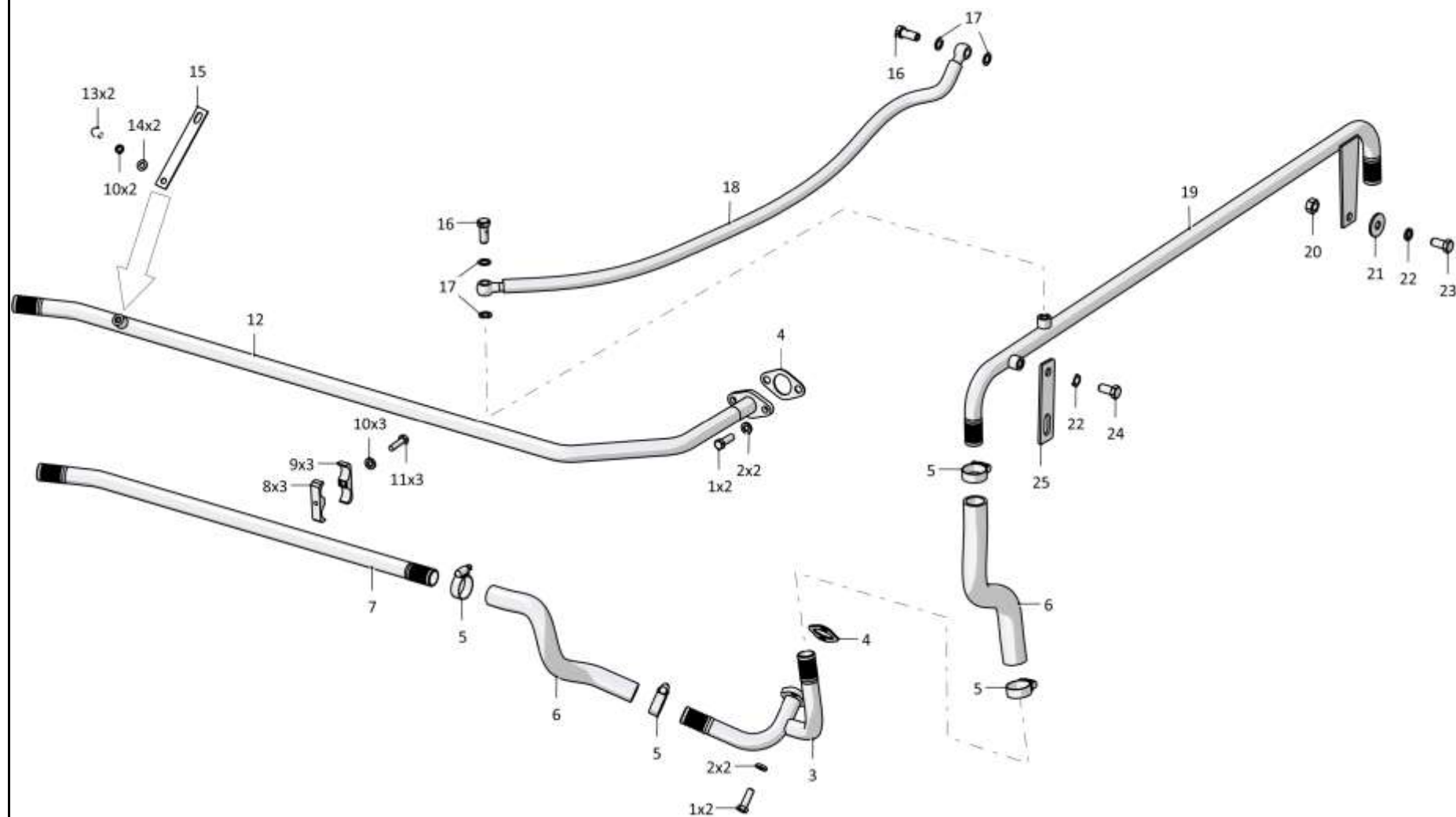
1-90

**1.14**

**2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева**  
**2502-43-3-01SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.14**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 62502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	2502-43-79СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
12	2502-43-79-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
13		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
13		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
14		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	2	
14		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		2
15	2502-43-103	Пластина	Plate	2	
15	2502-43-103-20	Пластина	Plate		2
16	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	7	2
17	46-43-313	Прокладка	Gasket	15	4
18	403-43-461СБ(SB)	Рукав	Hose	2	
19	2502-43-82СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
20		Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70	6	
21		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	9	
21		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		2
22		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	20	
22		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		3
23		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	6	
24		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	3	
24		Болт М12x1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2
25	2501-43-357	Пластина	Plate	1	



2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting



1-92

**1.14**

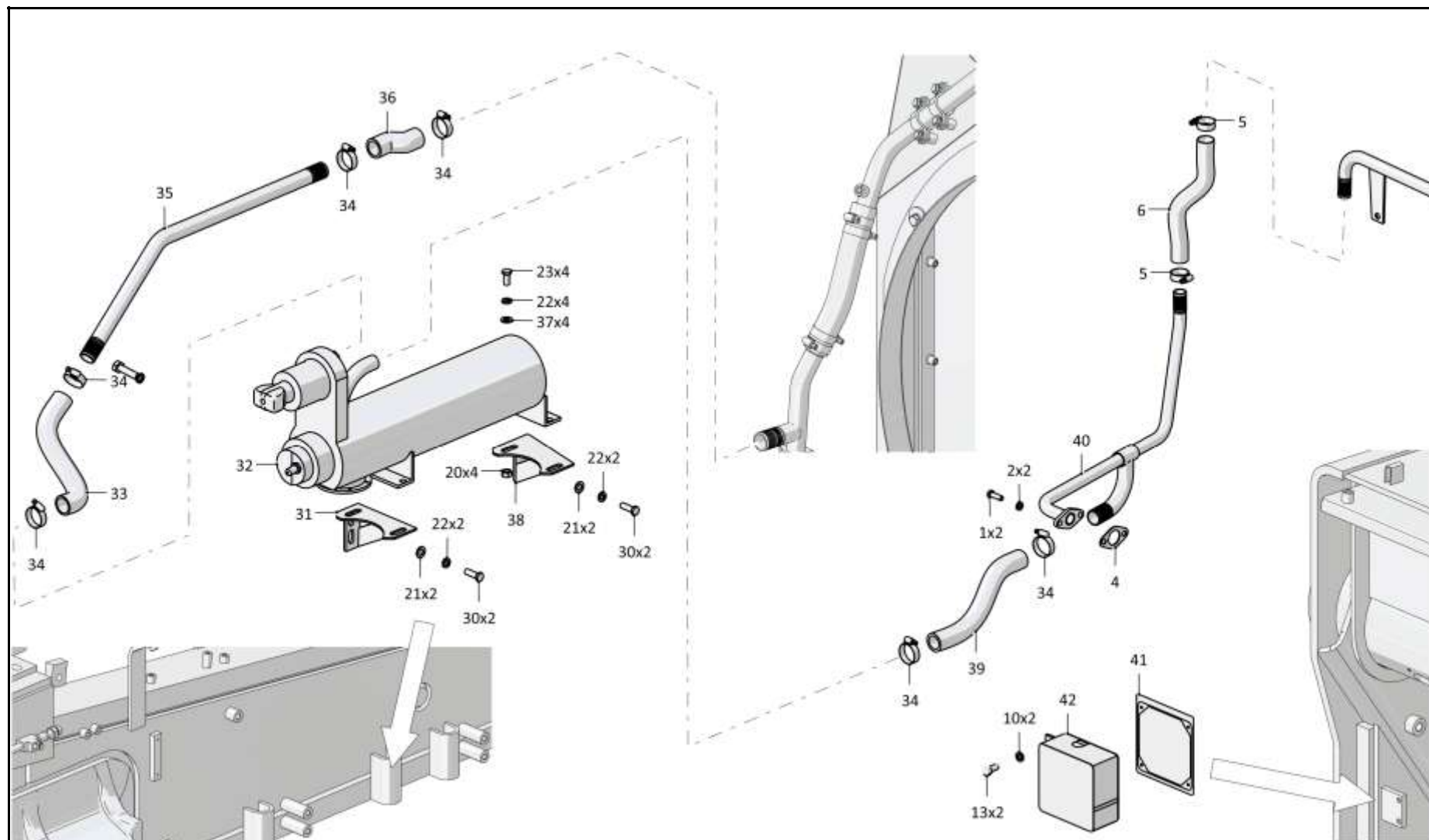
**2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева**  
**2502-43-3-01SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.14**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	6	
31	3502-43-209СБ(SB)	Опора	Support	1	
32		Подогреватель ПЖД 600И-1015006 -01 ТУ 37.001.292-72 (допускается замена на Подогреватель ПЖД600И-1015008-01 ТУ 37.001.292-72)	Pre-heater ПЖД 600И-1015006 -01 ТУ 37.001.292-72 (replacement to Pre-heater ПЖД 600И-1015008-01 ТУ 37.001.292-72 is allowed)	1	
33	461201-05	Рукав (Ø32x43 l=120 мм)	Hose (Ø32x43 l=120 mm)	1	
34		Шланговый хомут DIN 3017-35-50/12С7-W3WF	Hose clamp DIN 3017-35-50/12C7-W3WF	12	
35	2502-43-137-01	Труба	Pipe	1	
36	461201-07	Рукав (l=140 мм)	Hose (l=140 mm)	1	
37		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
38	3502-43-208СБ(SB)	Опора	Support	1	
39	461201-18	Рукав (l=350 мм)	Hose (l=350 mm)	1	
40	2502-43-77-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
41		Щиток управления ПЖД600И-1015410 (из комплекта Подогревателя ПЖД-600И ТУ37.001.292-72)	Control panel ПЖД-600И-1015410 (from the Pre-heater ПЖД-600И ТУ37.001.292-72 set)	1	
42	312505-43-17-01СБ(SB)	Корпус	Housing	1	

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting



1-93

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

1-94

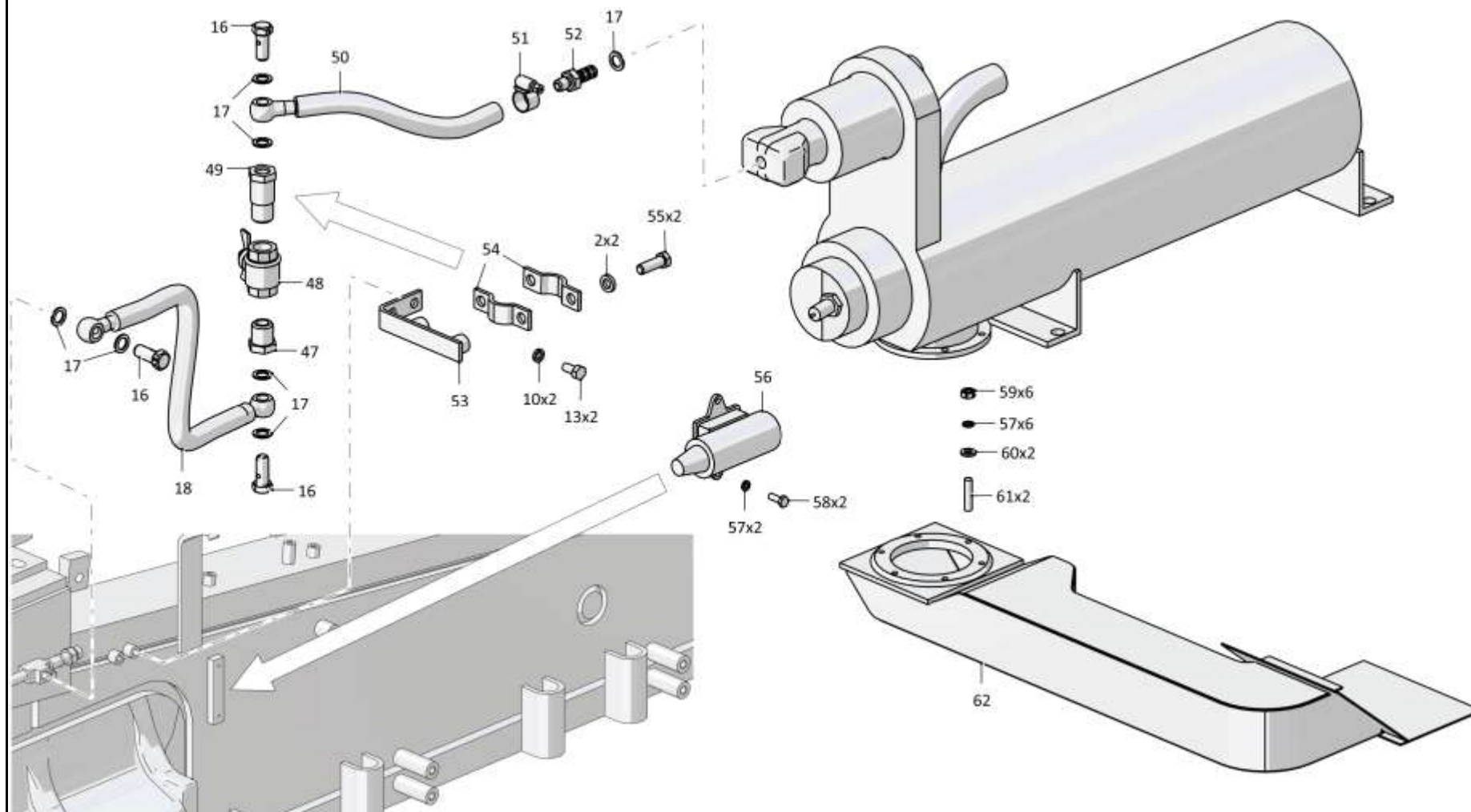
**1.14**

**2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева**  
**2502-43-3-01SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.14**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47	0602-54-3К	Переходник	Adapter	1	
48		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2" (по до-говору)	Ball cock VALTEC BASE VT 217 1/2" (under the contract)	1	
49	0602-54-15К	Переходник	Adapter	1	
50	2706-43-14-02СБ(SB)	Рукав	Hose	1	
51		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	1	
52	2502-43-123	Переходник	Adapter	1	
53	2502-43-92СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
54	2002-43-133	Прижим	Holdfast	6	
54	2002-43-133-20	Прижим	Holdfast		4
55		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	6	
55		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		6
56		Коммутатор транзисторный ТК107А-3734000 (из комплекта Подогревателя ПЖД-600И ТУ 37.001.292-72)	The switch transistor ТК107А-3734000 (from the Pre-heater ПЖД-600И TU37.001.292-72 set)	1	
57		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
58		Болт М6-6gx16.88.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40Х.019 GOST 7798-70	2	
59		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6Н.6.019 GOST 5915-70	6	
60		Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	6	
61		Шпилька М6-3н(3)/6gx16.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud M6-3н(3)/6gx16.66.013 GOST 22034-76	6	
62	2502-43-91СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting



1-96

**1.14**

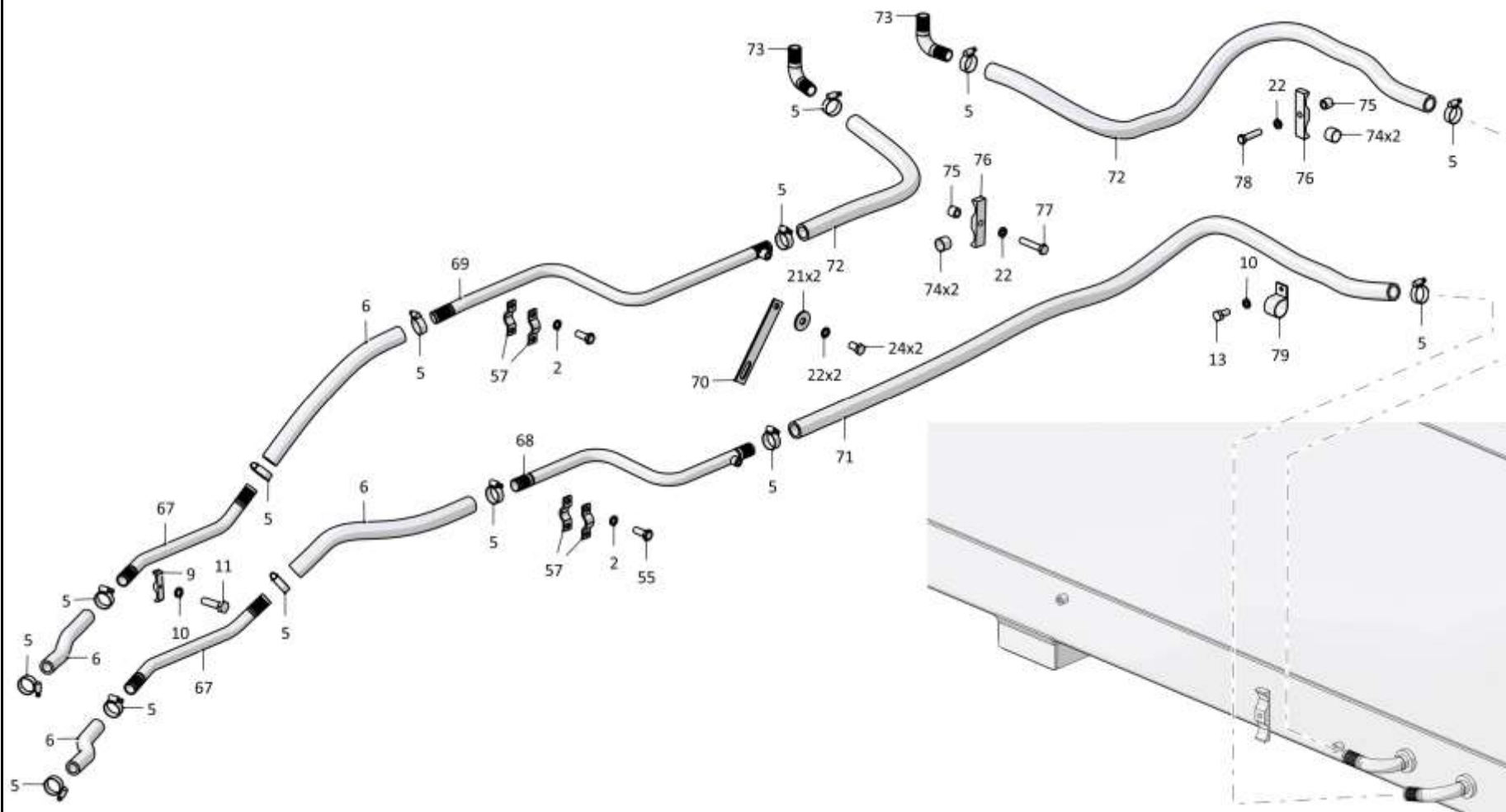
**2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева**  
**2502-43-3-01SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.14**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
67	2502-43-129	Труба	Pipe	2	2
67	2502-43-129-20	Труба	Pipe	2	2
68	2502-43-86СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
68	2502-43-86-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
69	2502-43-88СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
69	2502-43-88-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
70	404-43-289	Пластина	Plate	1	
70	404-43-289-20	Пластина	Plate		1
71	460901-24	Рукав (l=2500 мм)	Hose (l=2500 mm)	1	
72	460901-19	Рукав (l=1150 мм)	Hose (l=1150 mm)	2	
72	460901-19-20	Рукав	Hose		1
73	2502-43-90СБ(SB)	Переходник	Adapter	2	
73	2502-43-90-20СБ(SB)	Переходник	Adapter		2
74	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	6	
75	2502-43-108	Втулка	Bushing	2	
76	2502-43-107	Прижим	Holdfast	5	
77		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70	1	
78		Болт М12x1,25-6gx50.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70	1	
79	415355	Хомутик	Clip	1	

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting



2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.14 Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

1-98

**1.14**

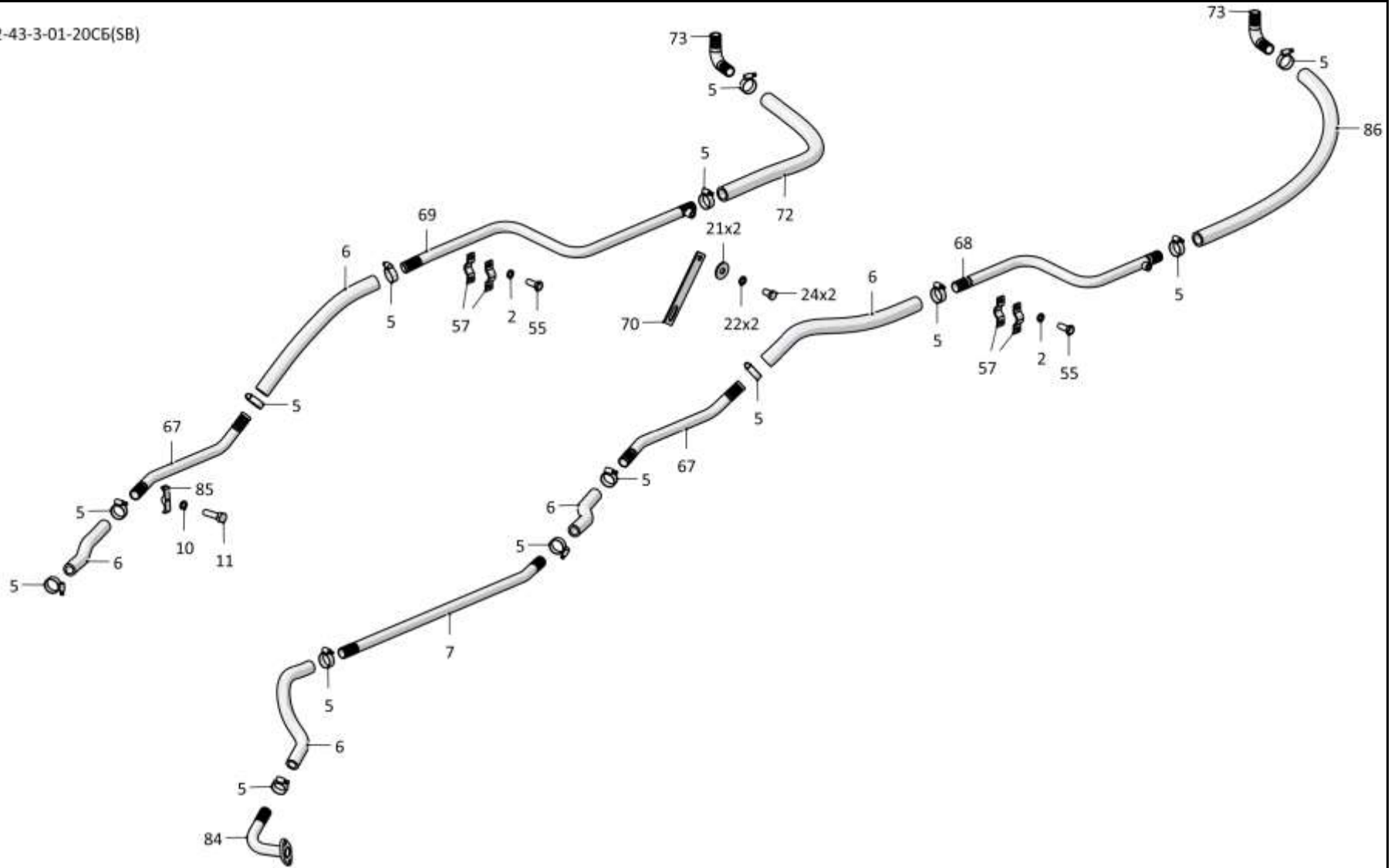
**2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева**  
**2502-43-3-01SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.14**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
84	313502-43-67СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
85	2502-43-140-20	Прижим	Holdfast		1
86	460901-21-20	Рукав (l=1200 мм)	Hose (l=1200 mm)		1
	312505-10-107СБ(SB)	Провод ВН	Wire ВН	1	
		Колпачок защитный проводов высокого напряжения 130-370-71486 ТУ 38.1051895-89	Protective cap for high voltage wires 130-370-71486 TU 38.1051895-89	2	
		Наконечник свечной с помехоподавителем СЭ12 ТУ 37.003.658-75	Tip ignition with polioptilidae СЭ12 ТУ 37.003.658-75	1	

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

2502-43-3-01-20С6(SB)



2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting

1-99

2502-43-3-01СБ Установка системы подогрева  
2502-43-3-01SB Heating system mounting



1-100

**1.15**

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

**Рис./Fig. 1.15**

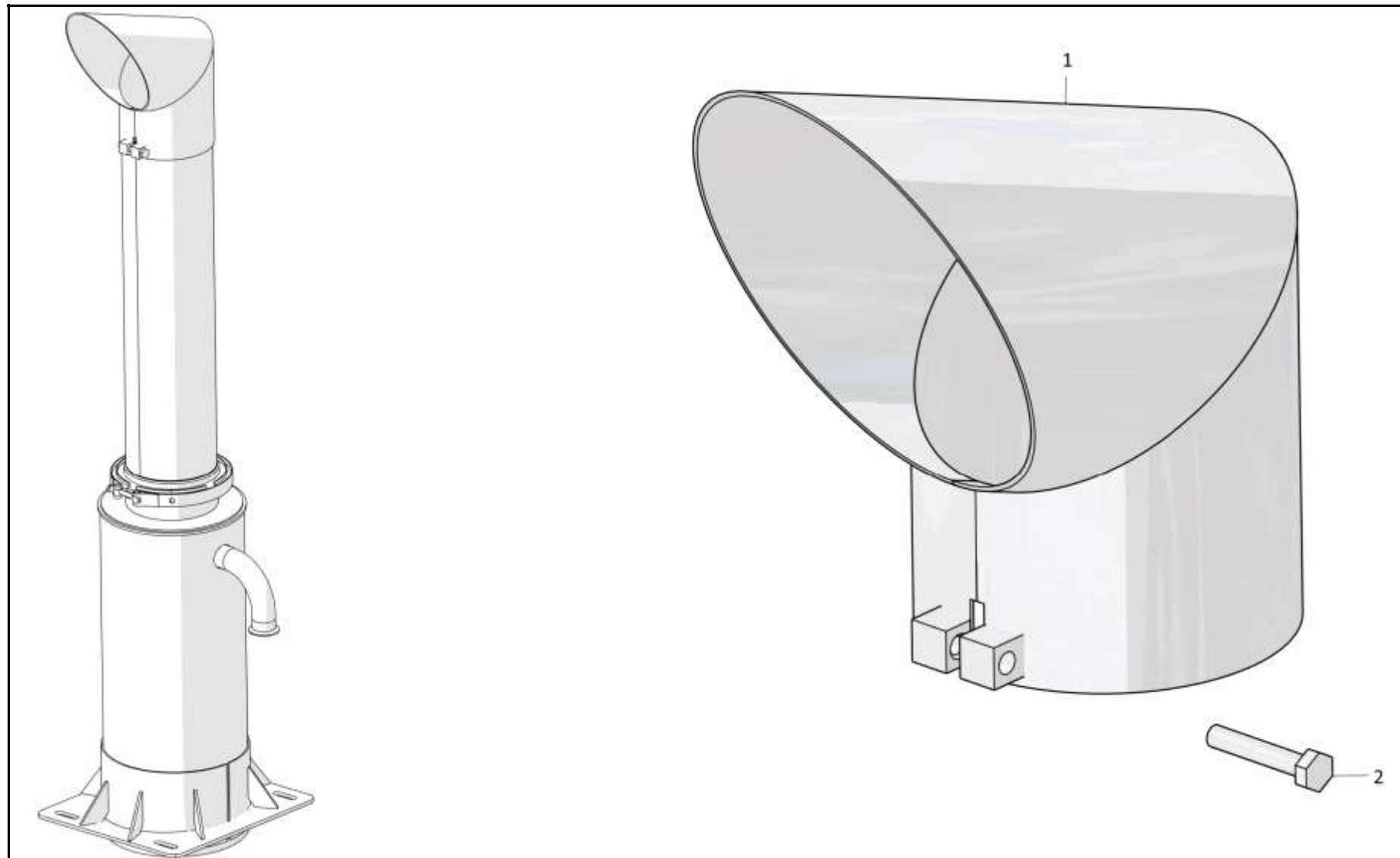
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

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

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

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

1-101



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

**РАЗДЕЛ 2**  
**Электрооборудование**

**SECTION 2**  
**Electric equipment**

**РАЗДЕЛ 2**  
**Электрооборудование**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**SECTION 2**  
**Electric equipment**

**CONTENT**

2.1	2502-10-2-04СБ(СВ)/-05СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	2502-10-17-01СБ(СВ)/-02СБ(СВ)	Электрооборудование на раме	Electric equipment on the frame	2-10
2.3	2502-10-14-01СБ(СВ)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-14
2.4	2502-10-16СБ(СВ)	Электрооборудование подогревателя ПЖД600И	ПЖД600И heater electric equipment	2-18
2.5	2501-10-6СБ(СВ)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	2-20
2.6	3501-10-18СБ(СВ)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-24
2.7	2501-10-111-03СБ(СВ)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-28
2.8	1152-10-18СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-30
2.9	1152-10-18-01СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-36
2.10	1152-10-17-03СБ(СВ)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	2-42
2.11	1152-10-165СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Щиток выключателей	Switch board	2-44
2.12	1502-10-24СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-46
2.13	1502-10-24-02СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-56

2-2

2.1

## 2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование 2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1

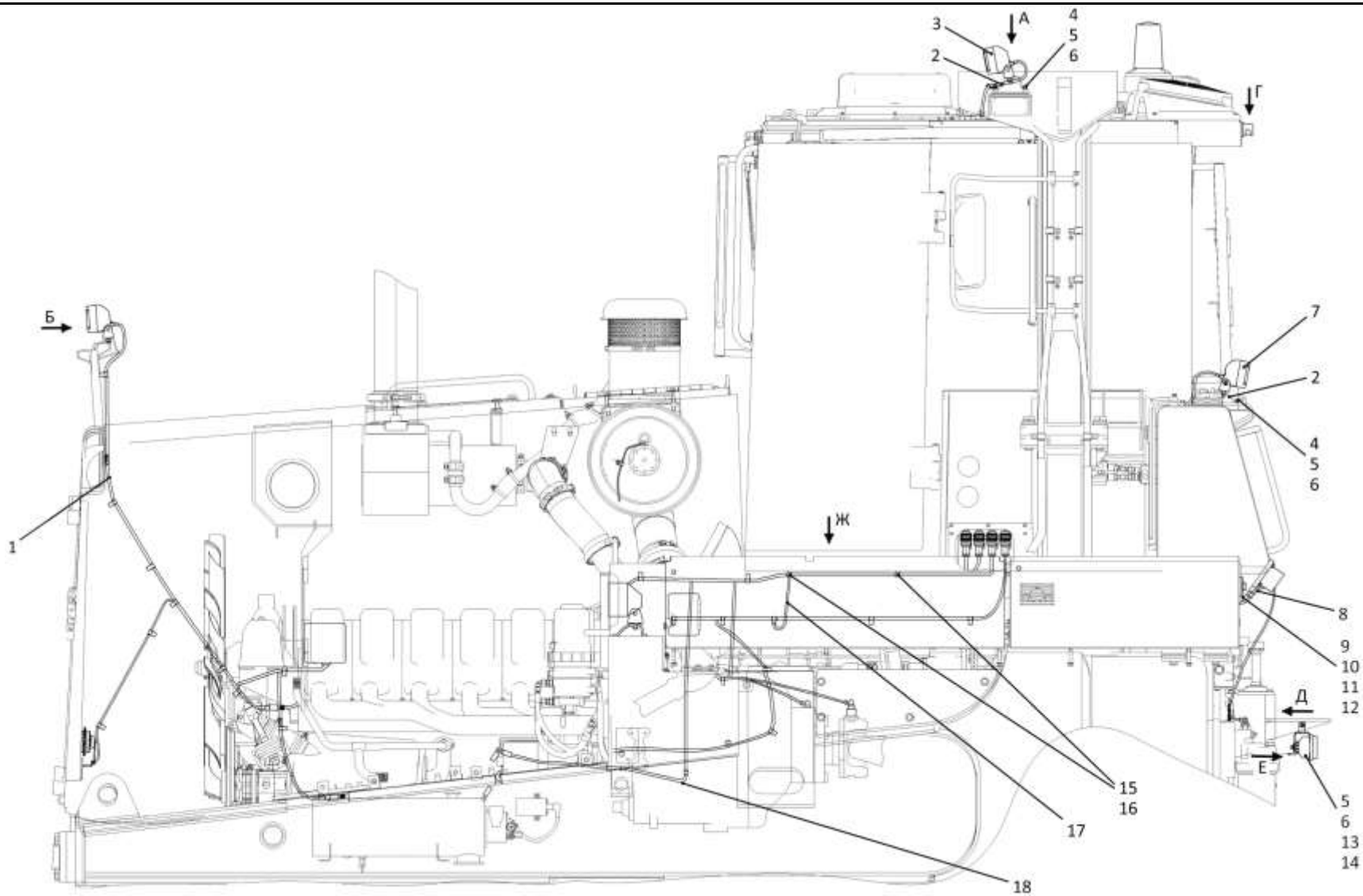
Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
	2502-10-2-04СБ(SB)	Электрооборудование*1	Electric equipment*1	х		
	2502-10-2-04-10СБ(SB)	Электрооборудование*1	Electric equipment*1		х	
	2502-10-2-04-20СБ(SB)	Электрооборудование*1	Electric equipment*1			х
	2502-10-2-05СБ(SB)	Электрооборудование*2	Electric equipment*2	х		
	2502-10-2-05-10СБ(SB)	Электрооборудование*2	Electric equipment*2		х	
	2502-10-2-05-20СБ(SB)	Электрооборудование*2	Electric equipment*2			х
1	2501-10-111-03СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	1		
1	2501-10-111-03-10СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment		1	
1	2501-10-111-02-20СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment			1
2	46-10-84	Кронштейн	Bracket	4	4	
2	46-10-84-20	Кронштейн	Bracket			4
3		Фара рабочая дальняя 1GA 996.506-347 (допускается замена на Фара рабочая дальняя 1GA 995 606-511)	Headlight the worker distant 1GA 996.506-347 (replacement to Headlight the worker distant 1GA 995 606-511 is allowed)	4	4	4
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	27	27	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70			27
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	45	45	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70			45
6	1603060090/13	Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	45	45	
6	1603060090/25	Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78			45
7		Фара рабочая ближняя 1GA 997 506-147 (допускается замена на Фара рабочая ближняя 1GA 995 606-501)	Headlight worker near 1GA 997 506-147 (replacement to Headlight worker near 1GA 995 606-501 is allowed)	2	2	2
8	3501-10-18СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	1	1	
8	3501-10-18-20СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment			1

Примечание: \*1 - входит в 2502-10-2-04СБ  
\*2 - входит в 2502-10-2-05СБ

Note: \*1 - included into 2502-10-2-04SB  
\*2 - included into 2502-10-2-05SB

 2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment



2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

2-3

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

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

2-4

2.1

**2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование**  
**2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment**

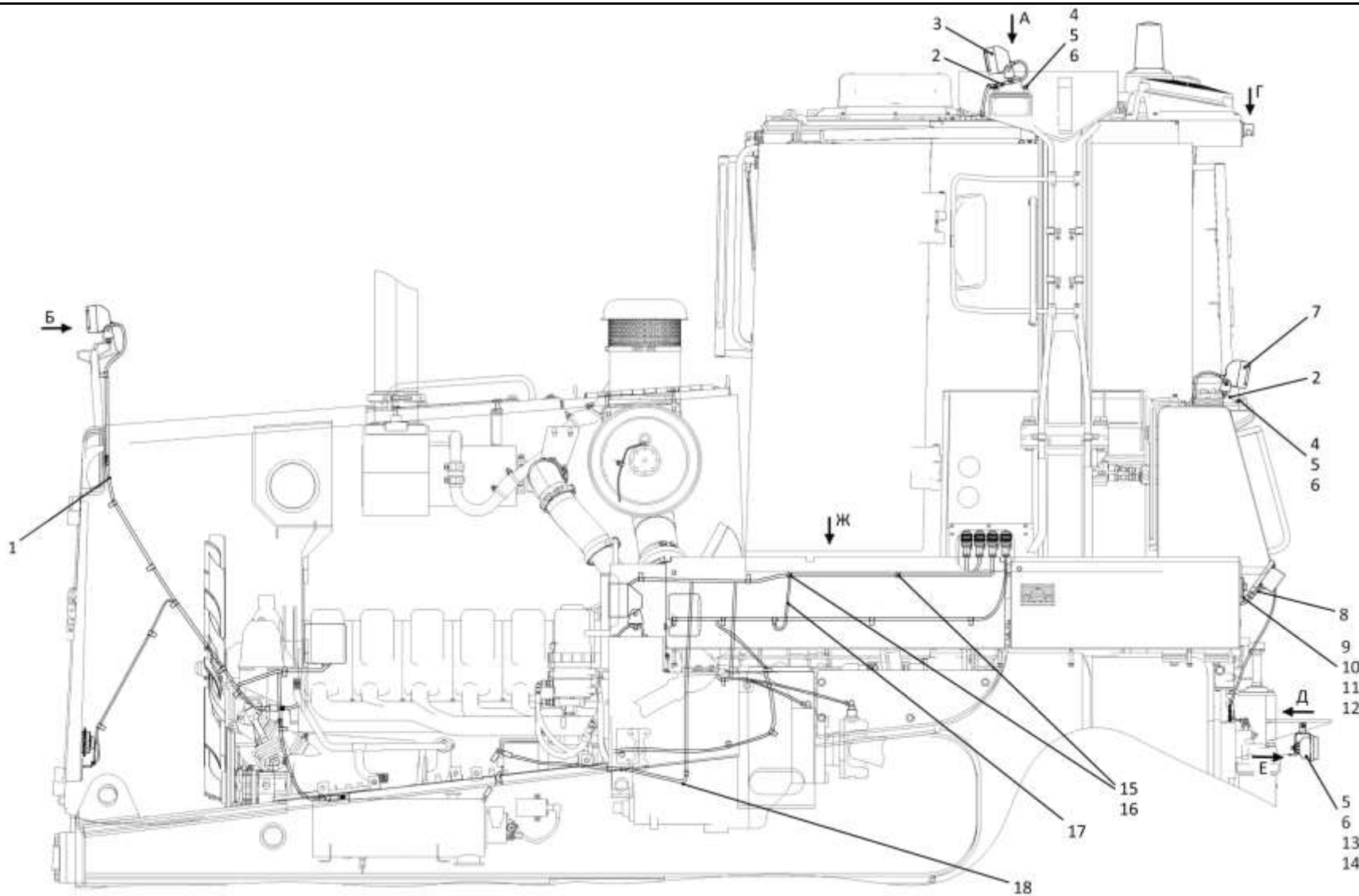
**Рис./Fig. 2.1**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	У / N	Т
9		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	4	
9		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80			4
10		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	4	
10		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70			4
11	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	4	4	
11	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78			4
12		Световозвращатель ФП 310 Е-О ТУ 37.003.079-80	2	2	2
13	3501-10-198СБ(SB)	Установка фары заднего хода	1	1	
13	3501-10-198-20СБ(SB)	Установка фары заднего хода			1
14		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	2	2	
14		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70			2
15	700-40-6684-02	Прокладка	3	3	3
16	700-41-2548	Хомутик	3	3	3
17	2502-10-151-45СБ(SB)	Провод	1	1	
17	2502-10-151-45-20СБ(SB)	Провод			1
18	2502-10-17-01СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме*1	1		
18	2502-10-17-01-10СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме*1		1	
18	2502-10-17-01-20СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме*1			1
18	2502-10-17-02СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме*2	1		
18	2502-10-17-02-10СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме*2		1	
18	2502-10-17-02-20СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме*2			1

Примечание: \*1 - входит в 2502-10-2-04СБ  
\*2 - входит в 2502-10-2-05СБ

Note: \*1 - included into 2502-10-2-04SB  
\*2 - included into 2502-10-2-05SB

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment



2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

2-5

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1 Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4



2-6

**2.1**

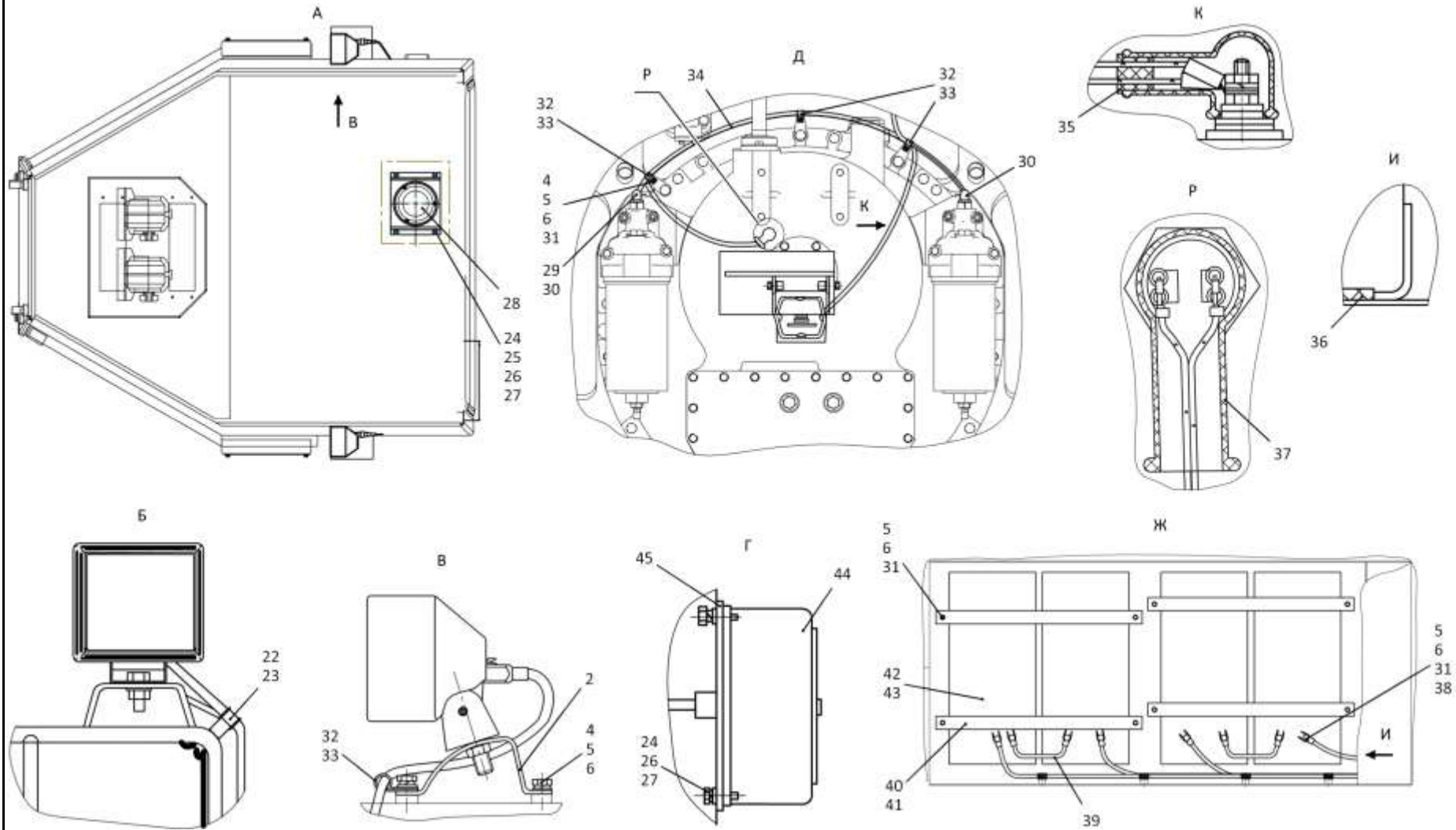
**2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование**  
**2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
22	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	1	1	1
23	700-41-3310	Хомутик	Clip	1	1	1
24		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	5	5	
24		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70			5
25		Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx25.58.019 GOST 17473-80	3	3	
25		Винт В.М6-6gx25.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx25.58.029 GOST 17473-80			3
26		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	5	5	
26		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70			5
27	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	5	5	
27	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78			5
28	311102-10-134СБ(SB)	Маяк импульсный И24-75 (допускается замена на Маяк светодиодный импульсный МИ 05 311102-10-139СБ)	Beacon pulse I24-75 (replacement to Beacon LED pulse MI 05 311102-10-139SB is allowed)	1	1	1
29	400446	Заглушка	End plug	1	1	1
30	700-40-5607	Наконечник	Tip	2	2	2
31		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	28	28	
31		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70			28
32	415119	Хомутик	Clip	4	4	4
32	400292	Прокладка	Gasket	8	8	8
33	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4	4	4
34	3501-10-129-31СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
34	3501-10-129-31-20СБ(SB)	Провод	Wire			1
35	400445	Заглушка	End plug	1	1	1

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment



2-7

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

2-8

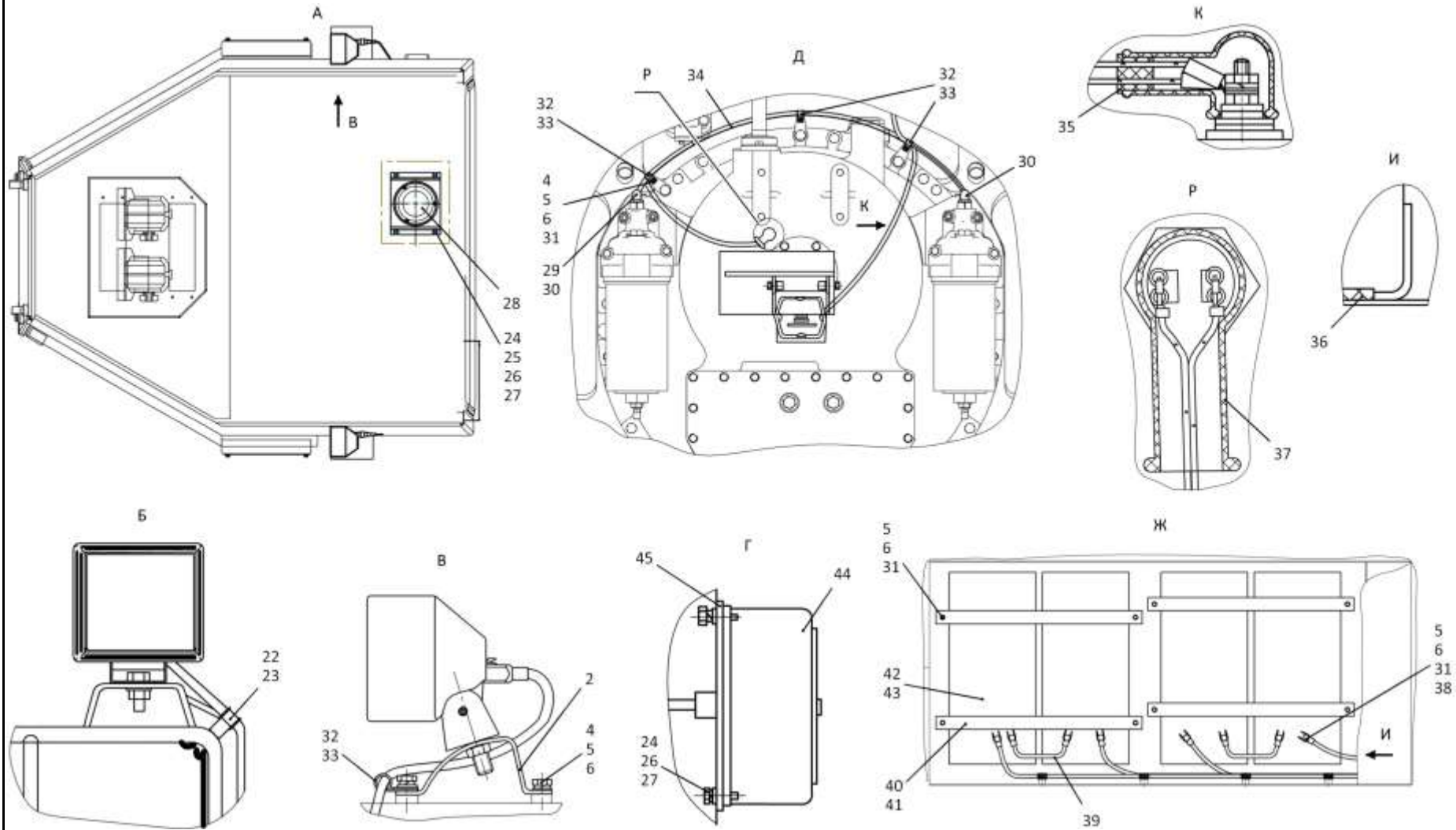
**2.1**

**2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование**  
**2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment**

**Рис./Fig. 2.1**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 42502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
36	400218-02	Прокладка	Gasket	4	4	
36	400218-02-20	Прокладка	Gasket			4
37	700-40-5606	Наконечник	Tip	1	1	1
39	1106-10-154СБ(SB)	Провод	Wire	2	2	2
38		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	8	
38		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70			8
40	46-10-118	Угольник	Angle-piece	4	4	
40	46-10-118-20	Угольник	Angle-piece			4
41	1106-10-12	Пластина	Plate	8	8	
41	1106-10-12-20	Пластина	Plate			8
42	46-10-113	Стержень	Stem	8	8	
42	46-10-113-20	Стержень	Stem			8
43		Батарея 6СТ-190А ТУ 16-729.384-83 (допускается замена на Батарея необслуживаемая 6СТ-190АL3М ТУ 1924РК39209526 Т00-002-2003 совместно с Стержень 46-10-113-01)	Battery 6СТ-190А ТУ 16-729.384-83 (replacement to Maintenance-free battery 6СТ-190АL3М ТУ 1924РК39209526 Т00-002-2003 together with Stem 46-10-113-01 is allowed)	4		
43		Батарея 6СТ-190А экСБ(SB)орт ТУ 16-729.384-83 (допускается замена на Батарея необслуживаемая 6СТ-190АL3М, экСБ(SB)орт ТУ 1924РК39209526 Т00-002-2003 совместно с Стержень 46-10-113-01-20)	Battery 6СТ-190А export ТУ 16-729.384-83 (replacement to Maintenance-free battery 6СТ-190АL3М, export ТУ 1924РК39209526 Т00-002-2003 together with Stem 46-10-113-01-20 is allowed)		4	4
44		Фонарь освещения номерного знака ФП-134Б ТУ 37.003.675-82	Number plate light FP-134B ТУ 37.003.675-82	1	1	1
45	ТТ2501-10-8	Прокладка	Gasket	1	1	
45	ТТ2501-10-8-20	Прокладка	Gasket			1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	2	2	2

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование  
2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment



2-9

2502-10-2-04СБ/-05СБ Электрооборудование / 2502-10-2-04SB/-05SB Electric equipment

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

2-10

**2.2**

**2502-10-17-01СБ/-02СБ Электрооборудование на раме**  
**2502-10-17-01SB/-02SB Electric equipment on the frame**

**Рис./Fig. 2.2**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
	2502-10-17-01СБ(SB)	Электрооборудование на раме*1	Electric equipment on the frame*1	х		
	2502-10-17-01-10СБ(SB)	Электрооборудование на раме*1	Electric equipment on the frame*1		х	
	2502-10-17-01-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме*1	Electric equipment on the frame*1			х
	2502-10-17-02СБ(SB)	Электрооборудование на раме*2	Electric equipment on the frame*2	х		
	2502-10-17-02-10СБ(SB)	Электрооборудование на раме*2	Electric equipment on the frame*2		х	
	2502-10-17-02-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме*2	Electric equipment on the frame*2			х
1	2702-10-167СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
1	2702-10-167-20СБ(SB)	Провод	Wire			1
2		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	2	
2		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70			2
3		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	2	2	
3		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70			2
4		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	2	
4		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78			2
5		Фара рабочая ближняя 1GA 997 506-147	Headlight worker near 1GA 997 506-147	2	2	2
6	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	8	8	8
7	700-41-2866	Хомутик	Clip	8	8	8
8	2502-10-14-01СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	1	1	
8	2502-10-14-01-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment			1
9	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3	2
10	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	6	6	6
11	700-41-3179	Хомутик	Clip	6	6	6
12	2502-10-172СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1

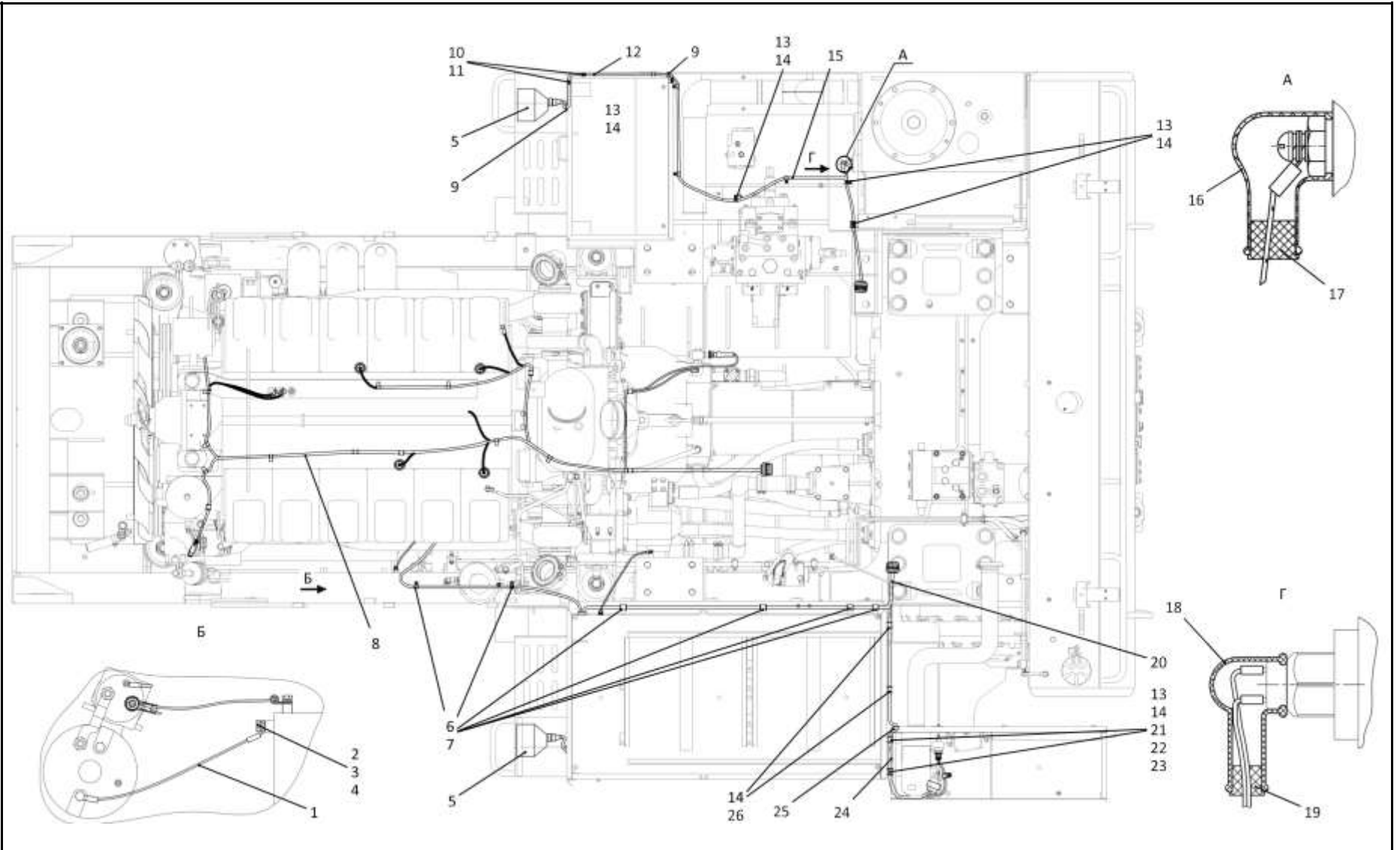
Примечание: \*1 - входит в 2502-10-17-01СБ  
\*2 - входит в 2502-10-17-02СБ

Note: \*1 - included into 2502-10-17-01SB  
\*2 - included into 2502-10-17-02SB

2502-10-17-01СБ/-02СБ Электрооборудование на раме  
2502-10-17-01SB/-02SB Electric equipment on the frame

2502-10-17-01СБ/-02СБ Электрооборудование на раме  
 2502-10-17-01SB/-02SB Electric equipment on the frame

2-11



2502-10-17-01СБ/-02СБ Электрооборудование на раме  
 2502-10-17-01SB/-02SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.2 Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

2-12

**2.2**

**2502-10-17-01СБ/-02СБ Электрооборудование на раме**  
**2502-10-17-01SB/-02SB Electric equipment on the frame**

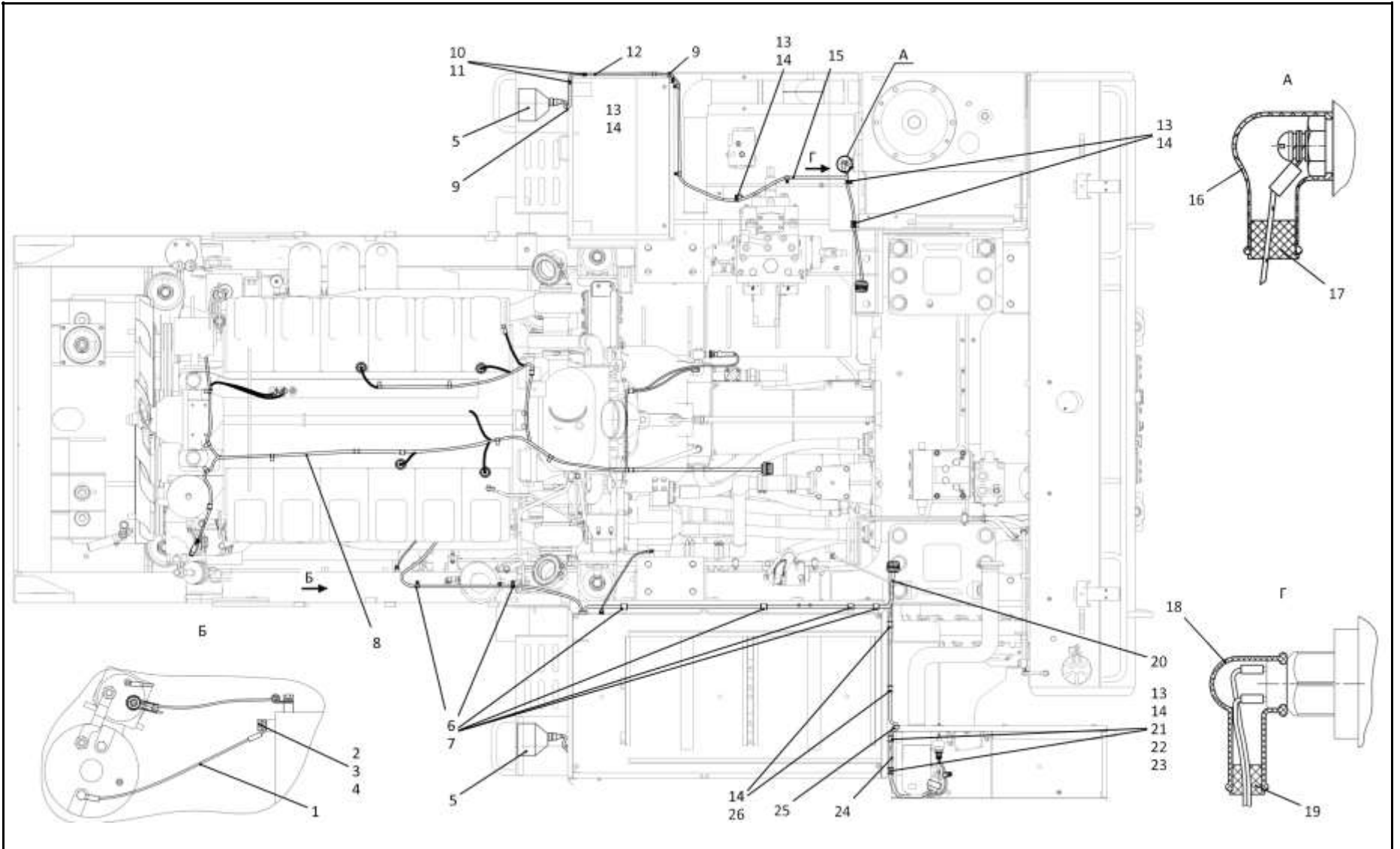
**Рис./Fig. 2.2**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
13	415119	Хомутик	Clip	5	5	5
14	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	9	9	4
15	2501-10-177СБ(SB)	Жгут ГБ*2	Harness ГБ*2	1	1	
15	2501-10-177-20СБ(SB)	Жгут ГБ*2	Harness ГБ*2			1
15	2501-10-177-01СБ(SB)	Жгут ГБ*1	Harness ГБ*1	1	1	
15	2501-10-177-01-20СБ(SB)	Жгут ГБ*1	Harness ГБ*1			1
16	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1	1
17	400446	Заглушка	End plug	1	1	1
18	700-40-5606	Наконечник	Tip	1	1	1
19	400444	Заглушка	End plug	1	1	1
20	2501-10-6СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	1		
20	2501-10-6-10СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container		1	
20	2501-10-6-20СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container			1
21		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	27	27	
21		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70			22
22		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	27	27	
22		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70			22
23		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	27	27	
23		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78			22
24	2002-10-126-01СБ(SB)	Жгут отопителя	Heater harness	1	1	
25	700-40-6682	Кольцо	Ring	1	1	1
26	415090	Хомутик	Clip	3	3	3
	2502-10-16СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя ПЖД600И	PZHD600I heater electric equipment	1	1	
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,6 м	0,6 м	0,6 м

Примечание: \*1 - входит в 2502-10-17-01СБ  
\*2 - входит в 2502-10-17-02СБ

Note: \*1 - included into 2502-10-17-01SB  
\*2 - included into 2502-10-17-02SB

2502-10-17-01СБ/-02СБ Электрооборудование на раме  
2502-10-17-01SB/-02SB Electric equipment on the frame



2502-10-17-01СБ/-02СБ Электрооборудование на раме  
2502-10-17-01SB/-02SB Electric equipment on the frame



2-14

**2.3**

**2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя**  
**2502-10-14-01SB Engine electric equipment**

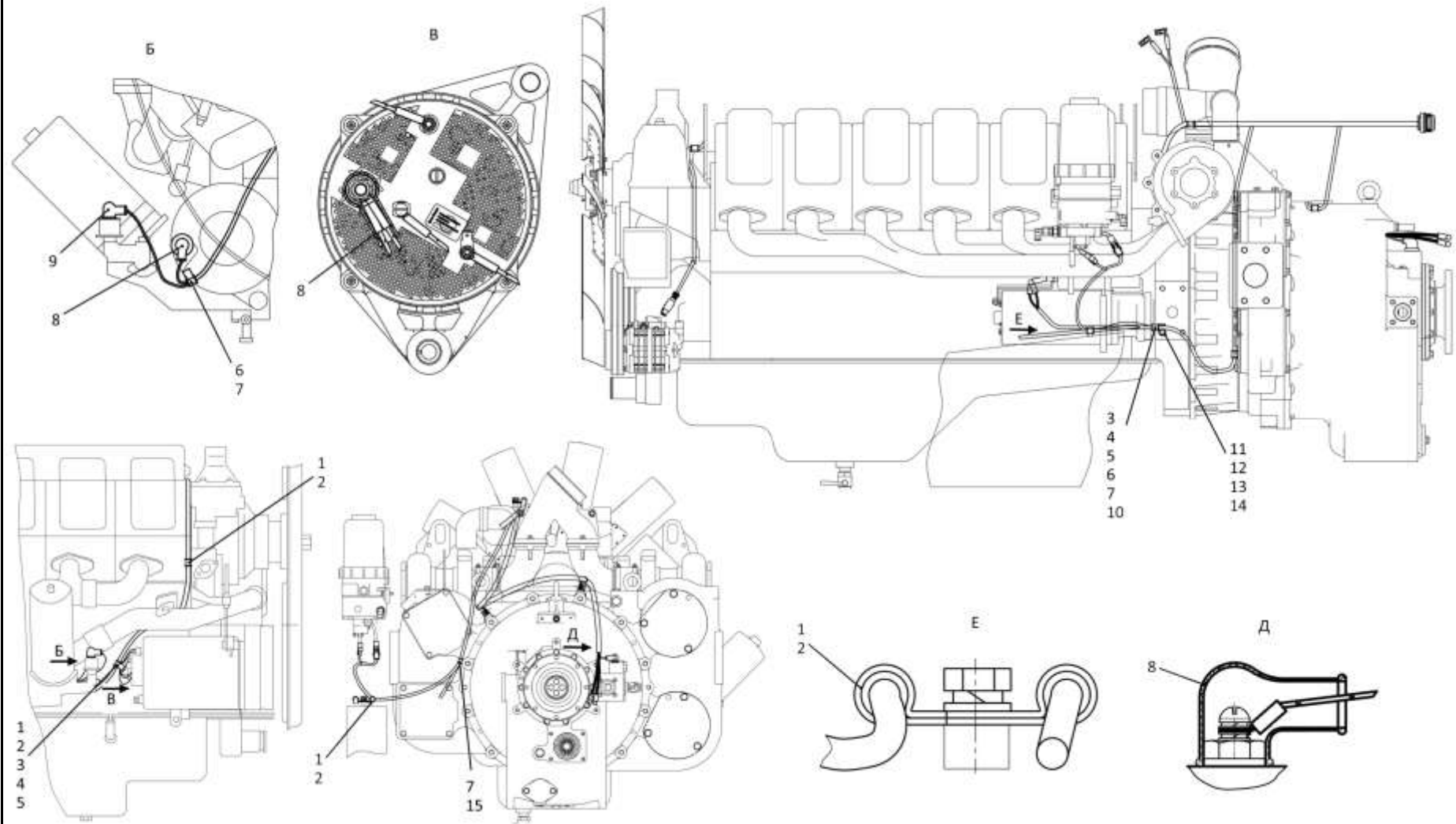
**Рис./Fig. 2.3**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	У / N
	2502-10-14-01СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	x	
	2502-10-14-01-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment		x
1	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	11	11
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	9	9
3		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	5	
3		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		5
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	5	
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		5
5		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	5	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		5
6	415119	Хомутик	Clip	4	4
7	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	6	6
8	700-40-5606	Наконечник	Tip	5	5
9	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1
10		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
10		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
11	401-10-1	Угольник	Angle-piece	1	1
12	300252	Гайка М14x1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	1	
12	300252-20	Гайка М14x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" GOST 5915-70		1
13		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	1	
13		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		1
14		Шайба А.14.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.14.02.019 GOST 11371-78	1	
14		Шайба А.14.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.14.02.0221 GOST 11371-78		1
15	700-41-3188	Хомутик	Clip	1	1

2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя  
2502-10-14-01SB Engine electric equipment

2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя  
2502-10-14-01SB Engine electric equipment

2-15



2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя  
2502-10-14-01SB Engine electric equipment

2-16

**2.3**

**2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя**  
**2502-10-14-01SB Engine electric equipment**

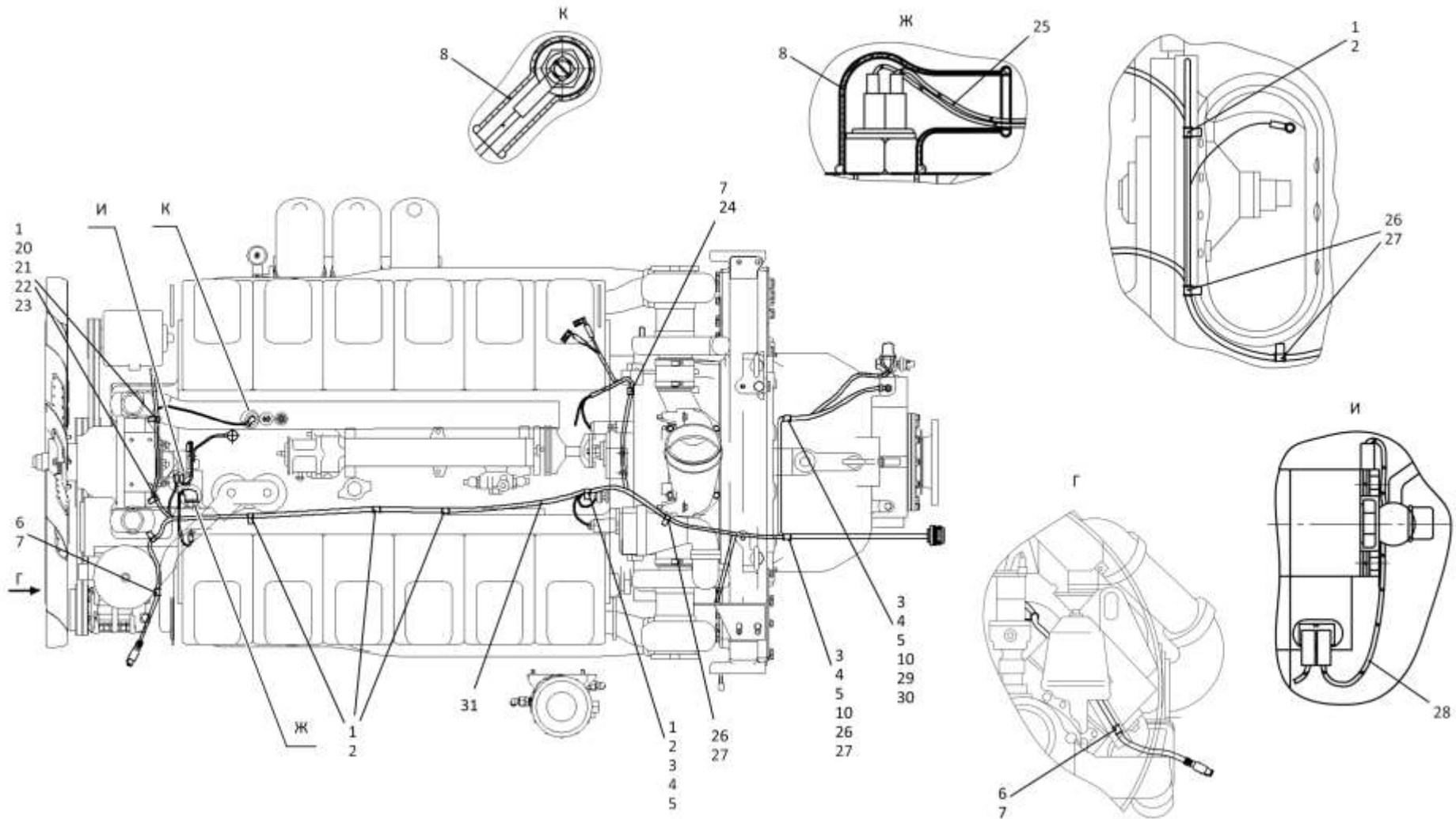
**Рис./Fig. 2.3**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	У / N
20	415204	Хомутик	Clip	2	2
21		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	2	
21		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		2
22		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
22		Шайба 10Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
23		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	2	
23		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		2
24	415090	Хомутик	Clip	1	1
25	2502-10-151-14СБ(SB)	Провод	Wire	1	
25	2001-10-151-14-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
26	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	3	3
27	700-41-3307	Хомутик	Clip	2	2
28	2001-10-110-30СБ(SB)	Провод	Wire	1	
28	2001-10-110-30-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
29	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	1	1
30	700-41-3310	Хомутик	Clip	1	1
31	2502-10-171-01СБ(SB)	Жгут ДВС	Harness ДВС	1	
31	2502-10-171-01-20СБ(SB)	Жгут ДВС	Harness ДВС		1

2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя  
2502-10-14-01SB Engine electric equipment

2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя  
2502-10-14-01SB Engine electric equipment

2-17



2502-10-14-01СБ Электрооборудование двигателя  
2502-10-14-01SB Engine electric equipment

2-18

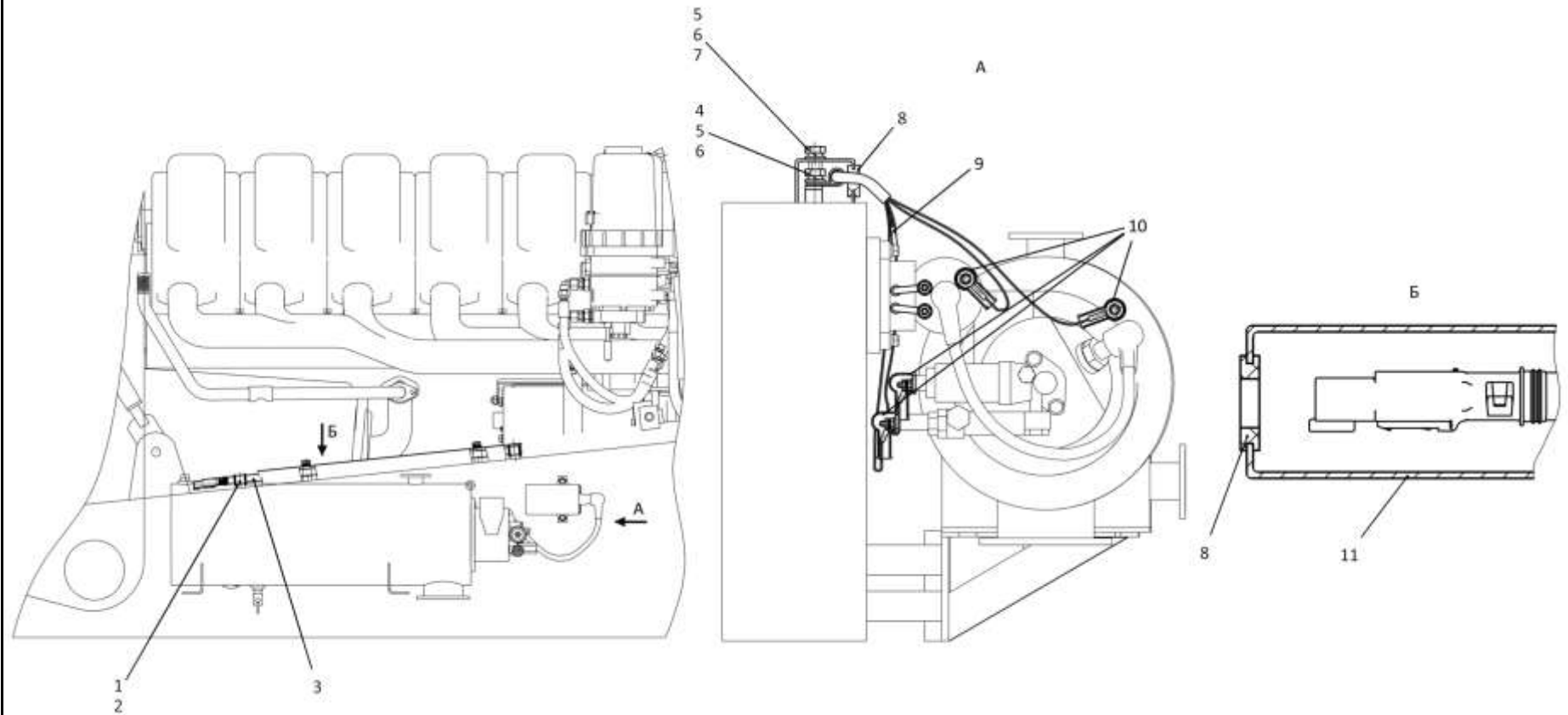
**2.4**
**2502-10-16СБ Электрооборудование подогревателя ПЖД600И**  
**2502-10-16SB ПЖД600И heater electric equipment**
**Рис./Fig. 2.4**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	2502-10-16СБ(SB)	Электрооборудование подогревателя ПЖД600И	ПЖД600И heater electric equipment	x
1	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	2
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	2
3	2502-10-170СБ(SB)	Жгут ПЖД	Harness ПЖД	1
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	4
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	4
7		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	2
8	700-40-6736	Кольцо	Ring	2
9	2001-10-110-26СБ(SB)	Провод	Wire	1
10	700-40-5607	Наконечник	Tip	4
11	2502-10-7	Кожух защитный	Protective casing	1

2502-10-16СБ Электрооборудование подогревателя ПЖД600И  
2502-10-16SB ПЖД600И heater electric equipment

2502-10-16СБ Электрооборудование подогревателя ПЖД600И  
 2502-10-16SB ПЖД600И heater electric equipment

2-19



2502-10-16СБ Электрооборудование подогревателя ПЖД600И  
 2502-10-16SB ПЖД600И heater electric equipment

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

2-20

**2.5**

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

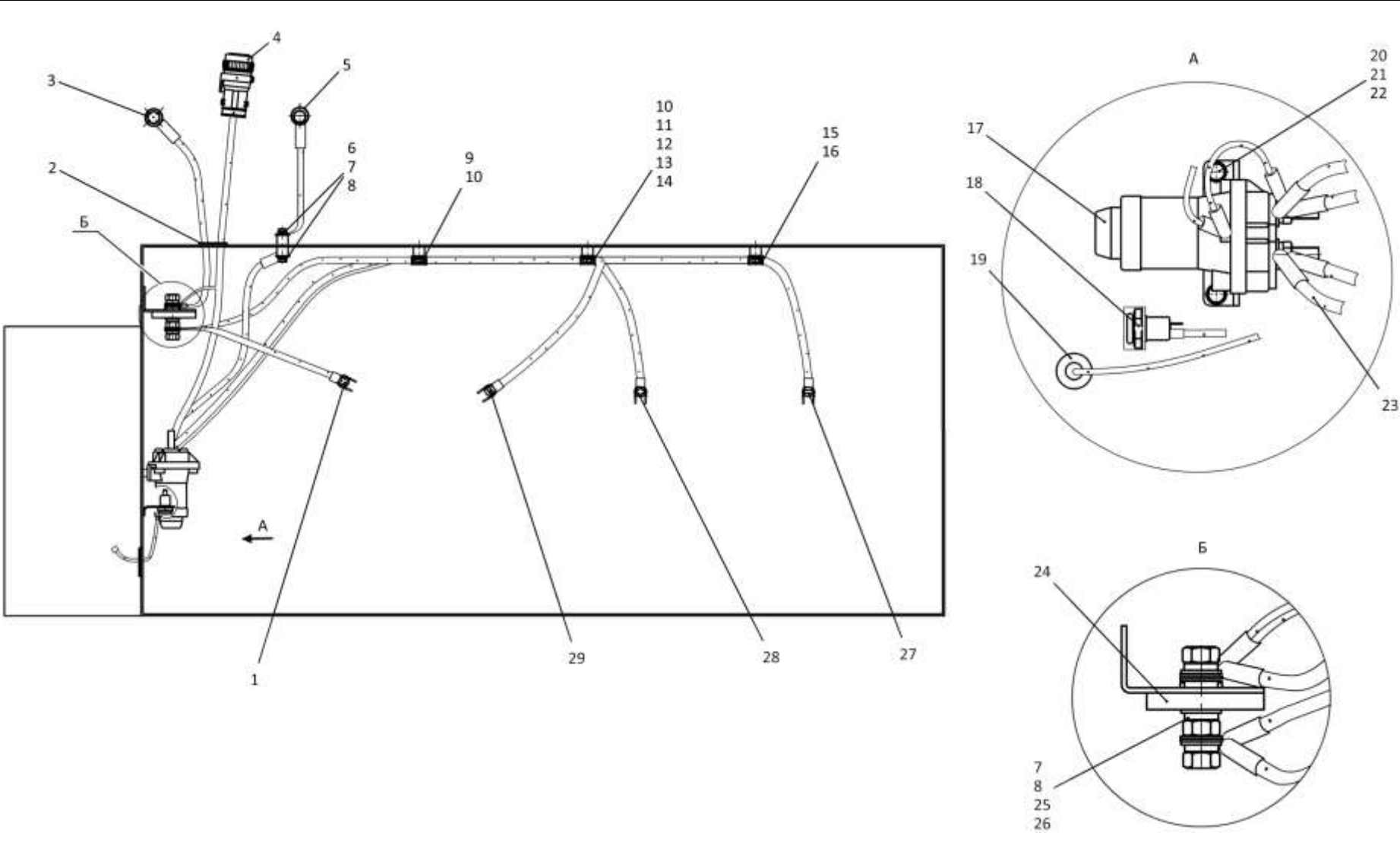
**Рис./Fig. 2.5**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	У / N	Т
	2501-10-6СБ(SB)	Контейнер АКБ	x		
	2501-10-6-10СБ(SB)	Контейнер АКБ		x	
	2501-10-6-20СБ(SB)	Контейнер АКБ			x
1	1106-10-155-18СБ(SB)	Провод	1	1	1
2	700-40-3141	Кольцо	2	2	2
3	404-10-180-13СБ(SB)	Провод	1	1	
3	404-10-180-13-20СБ(SB)	Провод			1
4	2501-10-179СБ(SB)	Жгут АКБ	1	1	
4	2501-10-179-20СБ(SB)	Жгут АКБ			1
5	2501-10-129-29СБ(SB)	Провод	1	1	
5	2501-10-129-29-20СБ(SB)	Провод			1
6		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	2	2	
6		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70			2
7		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	5	5	
7		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70			5
8		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	5	5	
8		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78			5
9	700-41-3187	Хомутик	1	1	1
10	700-40-6684	Прокладка	2	2	2
11	415178	Хомутик	1	1	1
12		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	3	3	
12		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70			3
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	3	
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70			3
14		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	3	3	
14		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78			3
15	700-41-2866	Хомутик	1	1	1

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

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

2-21



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



2-22

**2.5**

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

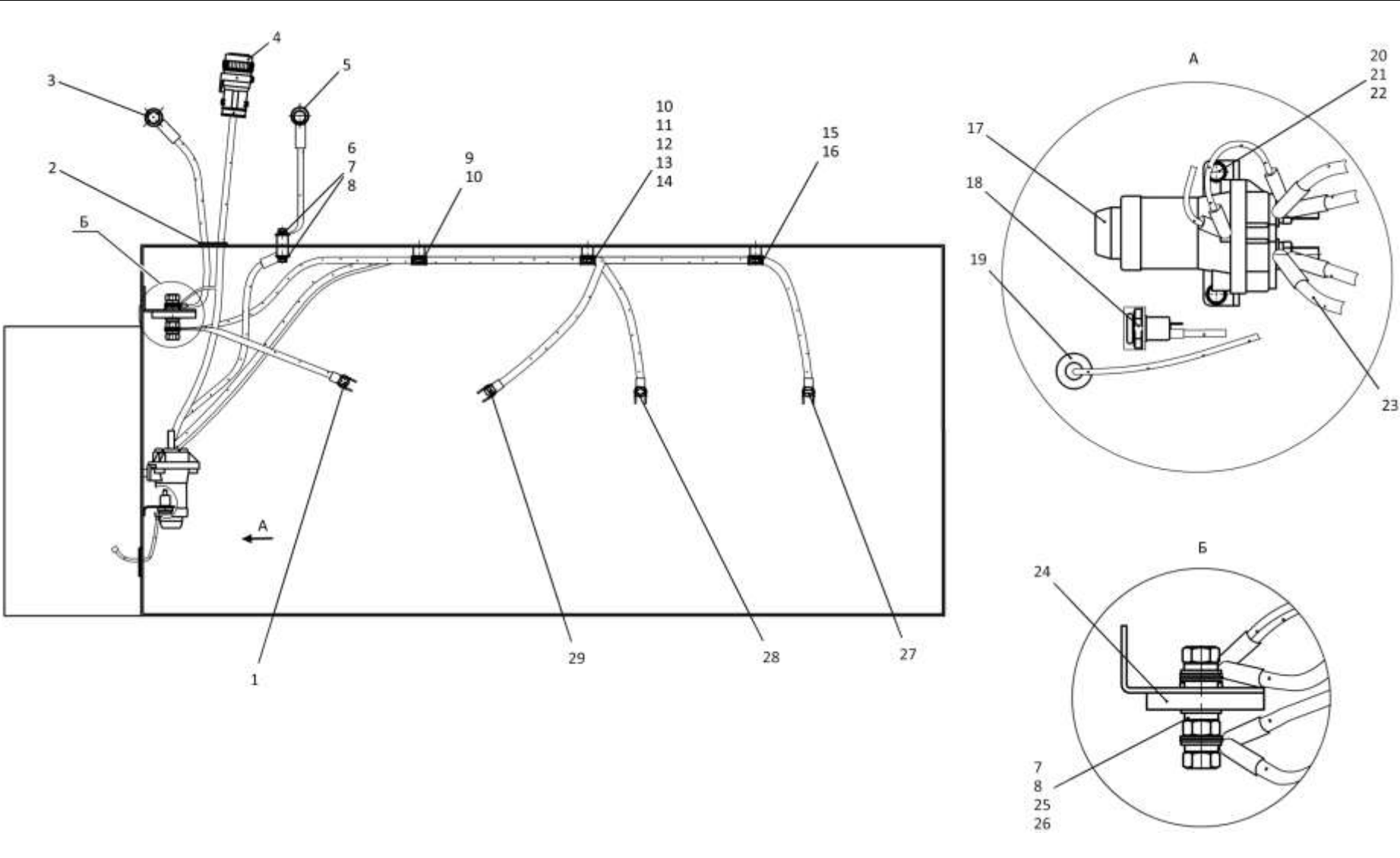
**Рис./Fig. 2.5**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
16	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	1	1	1
17		Выключатель 1402.3737 исполнение о ТУ 37.003.1031-80	Switch 1402.3737 execution o TU 37.003.1031-80	1		
17		Выключатель 1406.3737 исполнение э ТУ 37.003.574-74	Switch 1406.3737 execution e TU 37.003.574-74		1	
17		Выключатель 1407.3737 исполнение т ТУ 37.003.574-74	Switch 1407.3737 execution t TU 37.003.574-74			1
18		Розетка штепсельная ПС-500 (по договору)	Socket plug PS-500 (under the contract)	1	1	1
19	700-40-6736	Кольцо	Ring	1	1	1
20		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	2	
20		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70			2
21		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	2	
21		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70			2
22	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	2	2	
22	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78			2
23	2001-10-110-27СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
23	2001-10-110-27-20СБ(SB)	Провод	Wire			1
24	2001-10-6	Панель	Panel	1	1	
24	2001-10-6-20	Панель	Panel			1
25	404-10-16-01	Шпилька	Stud	1	1	
25	404-10-16-01-20	Шпилька	Stud			1
26		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6Н.6.019 GOST 5915-70	3	3	
26		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6Н.6.029 GOST 5915-70			3
27	1106-10-155-09СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1
28	1106-10-155-15СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1
29	1106-10-155-02СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1

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

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

2-23



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

2-24

**2.6**

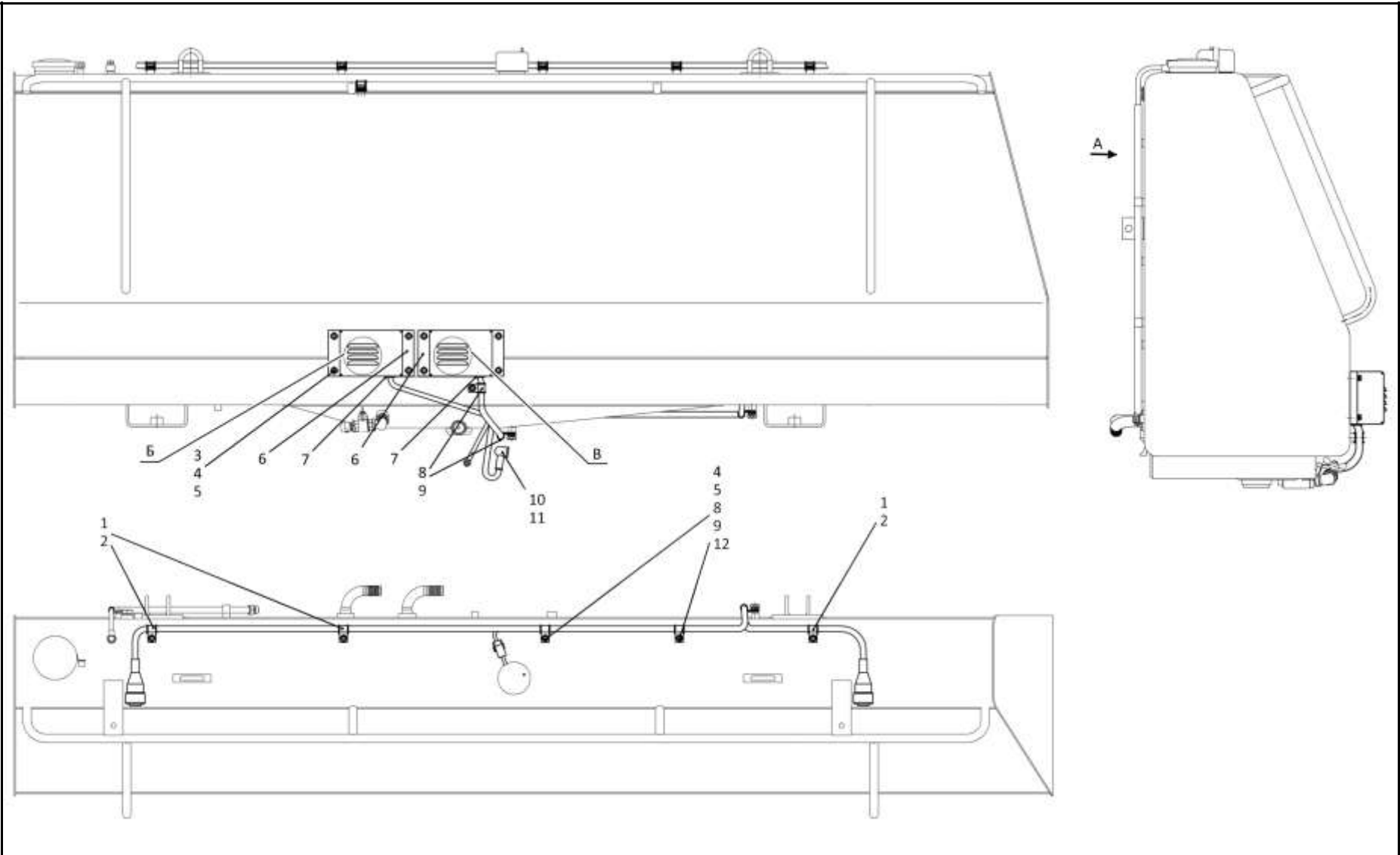
**3501-10-18СБ Электрооборудование топливного бака**  
**3501-10-18SB Fuel tank electric equipment**

**Рис./Fig. 2.6**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

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

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

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



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

2-26

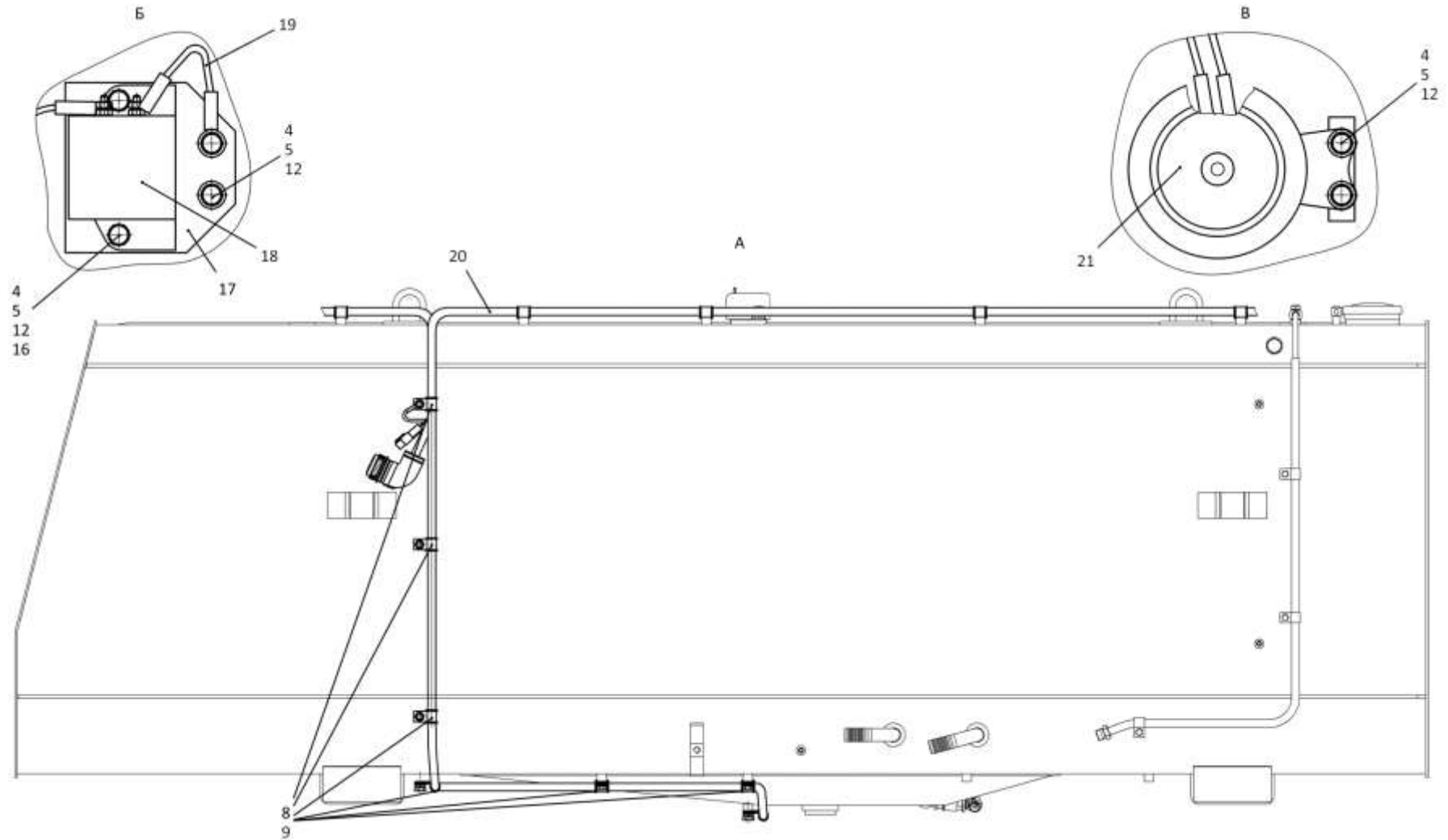
**2.6**

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

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
16		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
16		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		2
17	1106-10-14	Пластина	Plate	1	
17	1106-10-14-20	Пластина	Plate		1
18		Сигнал звуковой ELT248 (24В, по договору)	Beep sound ELT248 (24В, under the contract)	1	1
19	2502-10-151-12СБ(SB)	Провод	Wire	1	
19	2502-10-151-12-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
20	3501-10-203СБ(SB)	Жгут ТБ	Harness ТБ	1	
20	3501-10-203-20СБ(SB)	Жгут ТБ	Harness ТБ		1
21		Сигнал звуковой безрупорный С 313 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal С 313 ТУ 37.003.688-75	1	
21		Сигнал звуковой безрупорный С 313-Т ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal С 313-Т ТУ 37.003.688-75		1

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



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

2-27

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

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

2-28

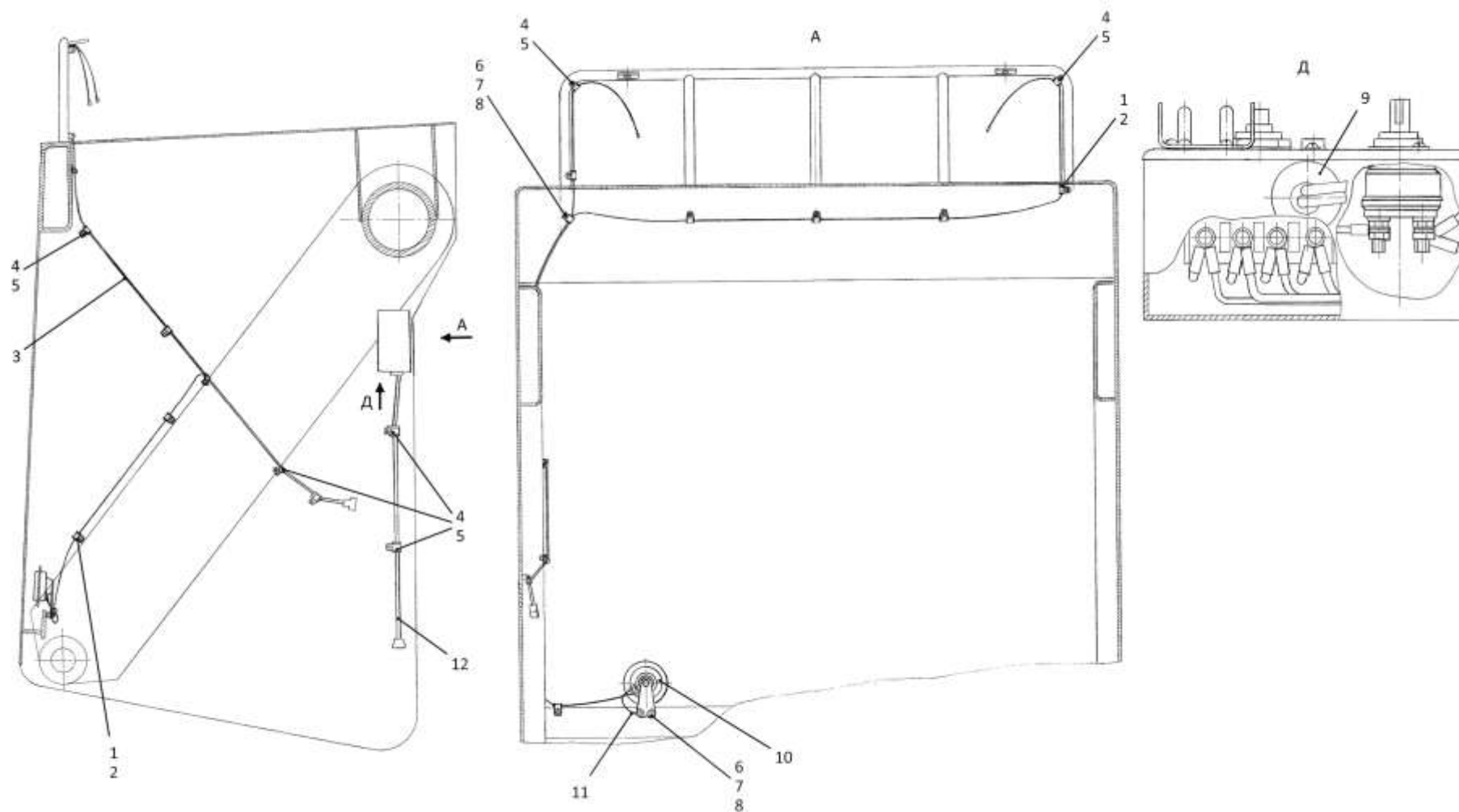
**2.7**

**2501-10-111-03СБ Электрооборудование передней облицовки**  
**2501-10-111-03SB Front facing electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-10-111-03СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	х	
	2501-10-111-03-10СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment		х
1	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	8	8
2	700-41-3310	Хомутик	Clip	8	8
3	2501-10-176СБ(SB)	Жгут ПО	Harness ПО	1	1
4	415119	Хомутик	Clip	10	10
5	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	10	10
6	1601020050/13	Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	20	20
7	1603010110/13	Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	20	20
8	1603060090/13	Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	20	20
9	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1
10	00460105871000	Сигнал звуковой безрупорный С 314 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal С 314 ТУ 37.003.688-75	1	
10	00460105871100	Сигнал звуковой безрупорный С 314-Э ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal С 314-Э ТУ 37.003.688-75		1
11	2501-10-129-22СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
12	2501-10-180-01СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1

2501-10-111-03СБ Электрооборудование передней облицовки  
2501-10-111-03SB Front facing electric equipment



2501-10-111-03СБ Электрооборудование передней облицовки  
2501-10-111-03SB Front facing electric equipment



2-30

**2.8**

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

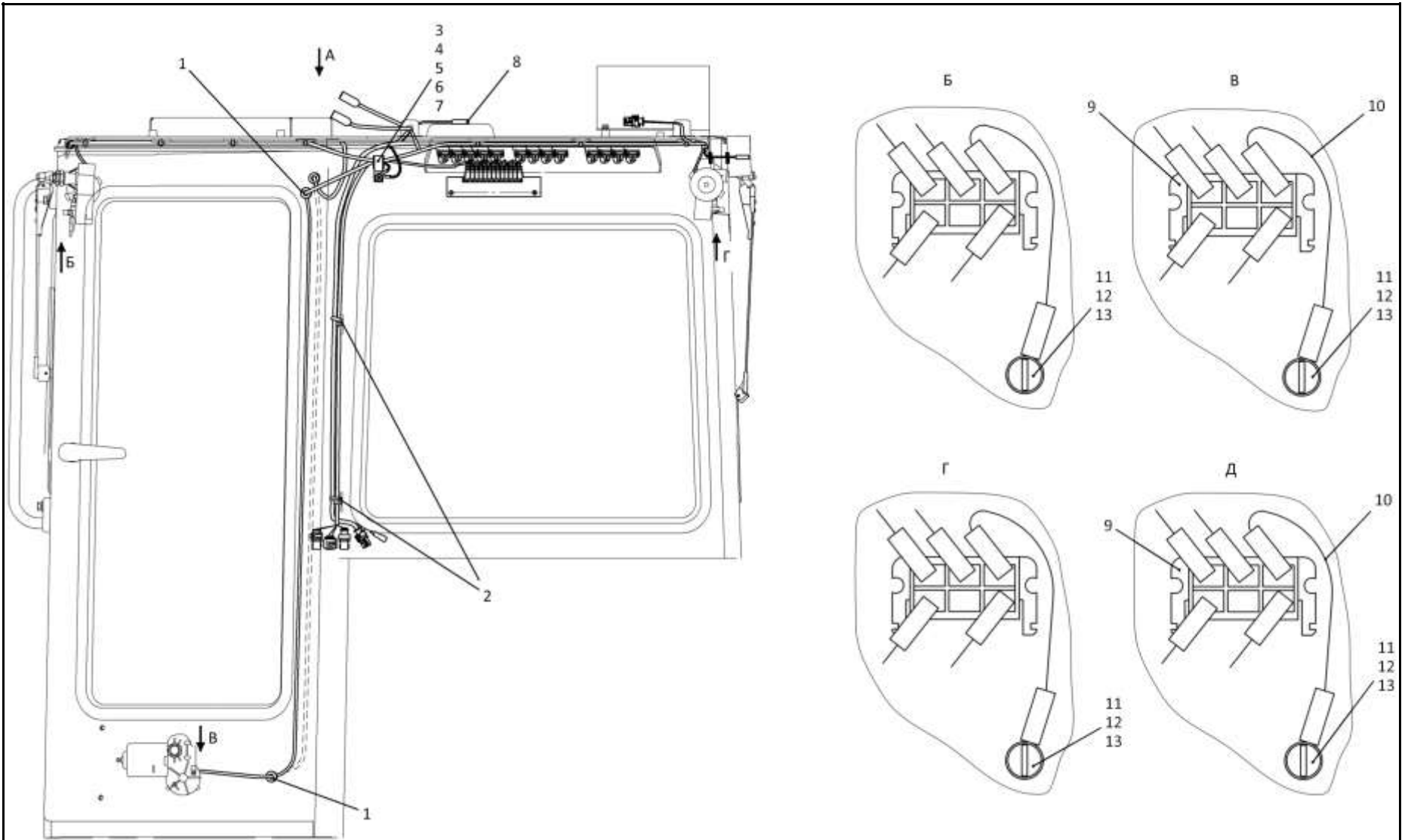
**Рис./Fig. 2.8**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1152-10-18СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	х	
	1152-10-18-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		х
	1152-10-18СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	х	х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	4	4
2		Хомут кабельный СТ-4,8х200	Cable clamp СТ-4,8х200	48	48
3	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
4	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	3	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	3	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		3
8	1152-10-17-03СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	1	
8	1152-10-17-03-20СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting		1
9	4573739009	Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST 37.003.032-88	2	2
10	404-10-180-51СБ(SB)	Провод	Wire	2	
10	404-10-180-51-20СБ(SB)	Провод	Wire		2
11		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	8	
11		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		8
12		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
12		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9
13	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	9	
13	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		9

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

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

2-31



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

2-32

**2.8**

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

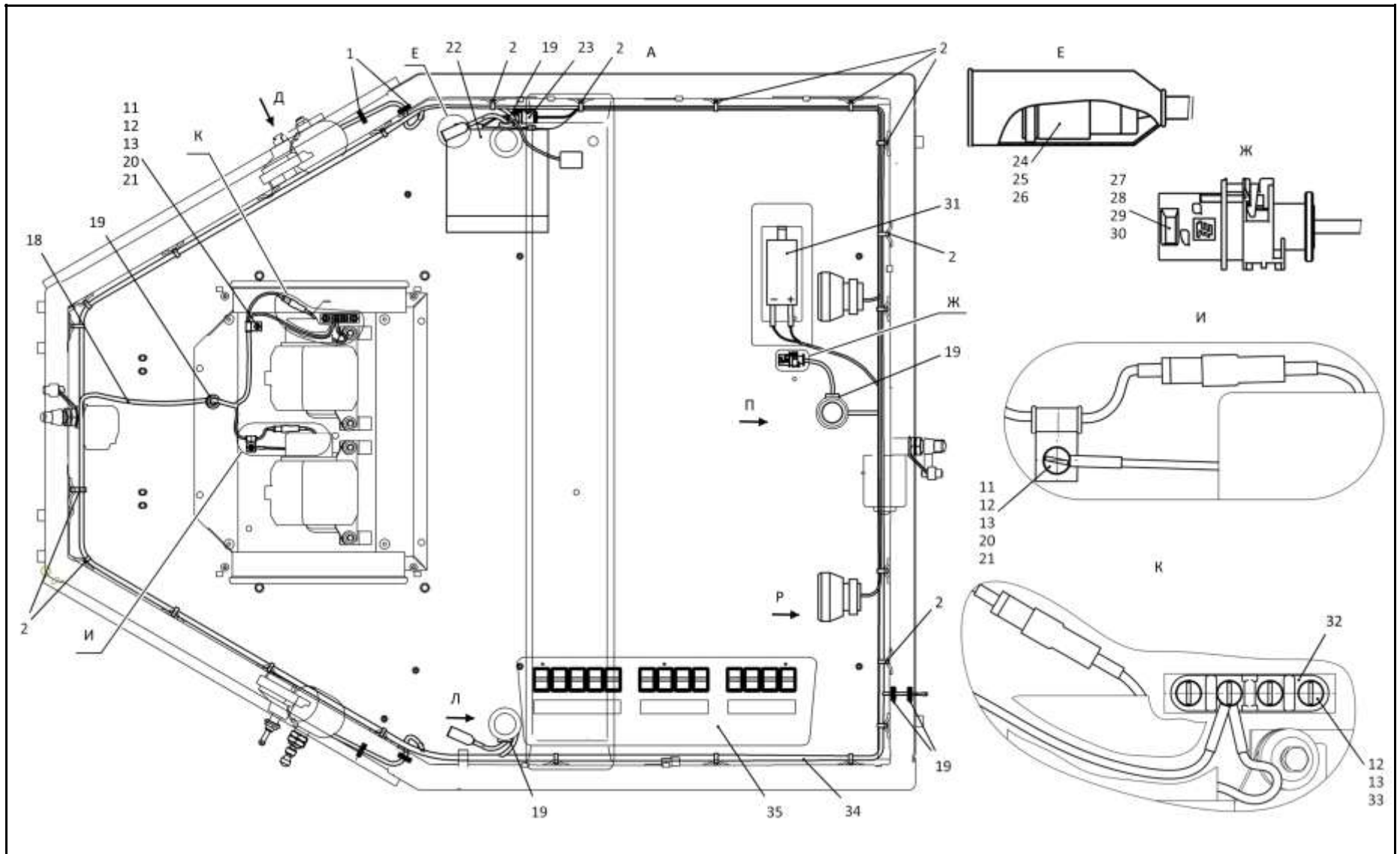
**Рис./Fig. 2.8**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18	1152-10-206СБ(SB)	Жгут вентиляционного блока	Ventilation unit harness	1	1
19	700-40-6695	Кольцо	Ring	6	6
20	415045	Хомутик	Clip	2	2
21	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	3	3
22		Магнитола HD-1013 (по договору)	Radio tape recorder HD-1013 (under the contract)	1	1
23	1152-10-121СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
24		Корпус разъема DT 06-2S (по договору)	Connector body DT 06-2S (under the contract)	3	3
25		Фиксатор W2S (по договору)	Fixer W2S (under the contract)	3	3
26		Резиновый колпачок 994201-00 (из комплекта фары HELLA)	Rubber cap 994201-00 (from the HELLA headlight kit)	2	2
27		Адаптер 0-1670150-1 (по договору, допускается замена на Адаптер 1011-255-0205 (DT 06-2S))	Adapter 0-1670150-1 (under the contract, replacement to Adapter 1011-255-0205 (DT 06-2S) is allowed)	1	1
28		Заглушка 0-0963531-1	End plug 0-0963531-1	1	1
29		Колодка гнездовая 1-1418448-1 (по договору, допускается замена на Корпус разъема DT 06-2S)	Female receptacle 1-1418448-1 (under the contract, replacement to Connector housing DT 06-2S is allowed)	1	1
30		Уплотнитель 0-0964972-1 (по договору)	Seal 0-0964972-1 (under the contract)	2	2
31		Светильник автотранспортный С1ЕУ.453754.009-01 ТУ4573-029-25616989-2004	Vehicle lamp С1ЕУ.453754.009-01 TU 4573-029-25616989-2004	1	1
32		Панель соединительная 14.3723. 000 ТУ 37.003.1358-93	Connection panel 14.3723. 000 TU 37.003.1358-93	1	1
33		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	2	
33		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		2
34	1152-10-205СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness	1	
34	1152-10-205-20СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness		1
35	1152-10-165СБ(SB)	Щиток выключателей	Switch board	1	1

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

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

2-33



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

2-34

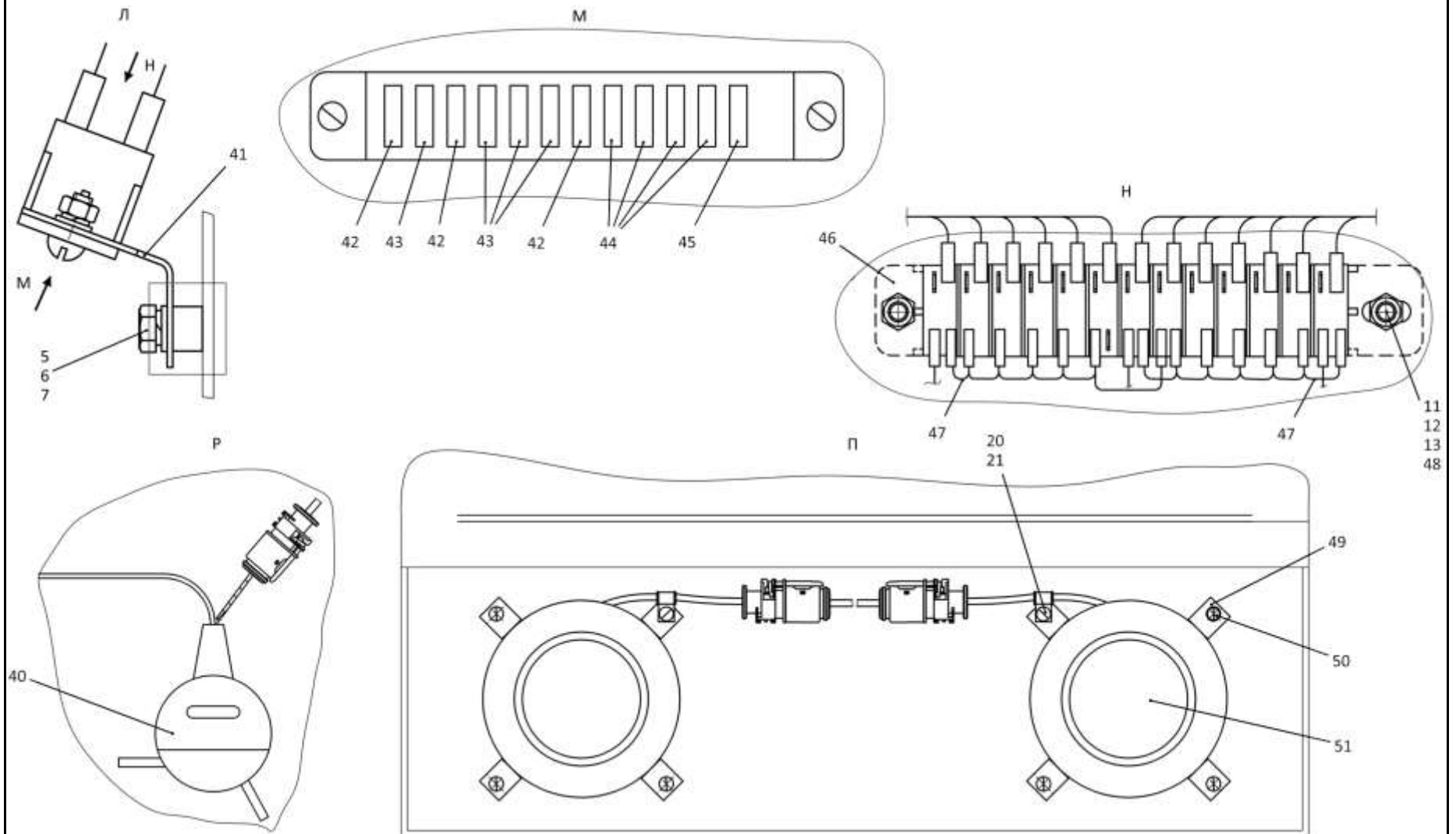
**2.8**

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

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	1152-10-123СБ(SB)	Антенна	Antenna	1	1
41	1102-10-22	Кронштейн	Bracket	1	
41	1102-10-22-20	Кронштейн	Bracket		1
42		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5A 35.3722 TU 37.469.013-95	3	3
43		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95	4	4
44		Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 7,5A 351.3722 TU 37.469.013-95	4	4
45		Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 20A 354.3722 TU 37.469.013-95	1	1
46	4573731694	Блок предохранителей 41.372200-09 ТУ37.469.027-98	Fuses block 41.372200-09 TU 37.469.027-98	1	1
47	1152-10-119СБ(SB)	Перемычка	Crossing point	2	2
48		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
48		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		2
49		Гайка 292685-П2 (по договору)	Nut 292685-П2 (under the contract)	8	8
50		Винт 2-4.2x25 (по договору)	Screw 2-4.2x25 (under the contract)	8	8
51	1152-10-122СБ(SB)	Система акустическая 15АС 1304А	Acoustic system 15AS 1304A	2	2

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



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

2-36

**2.9**

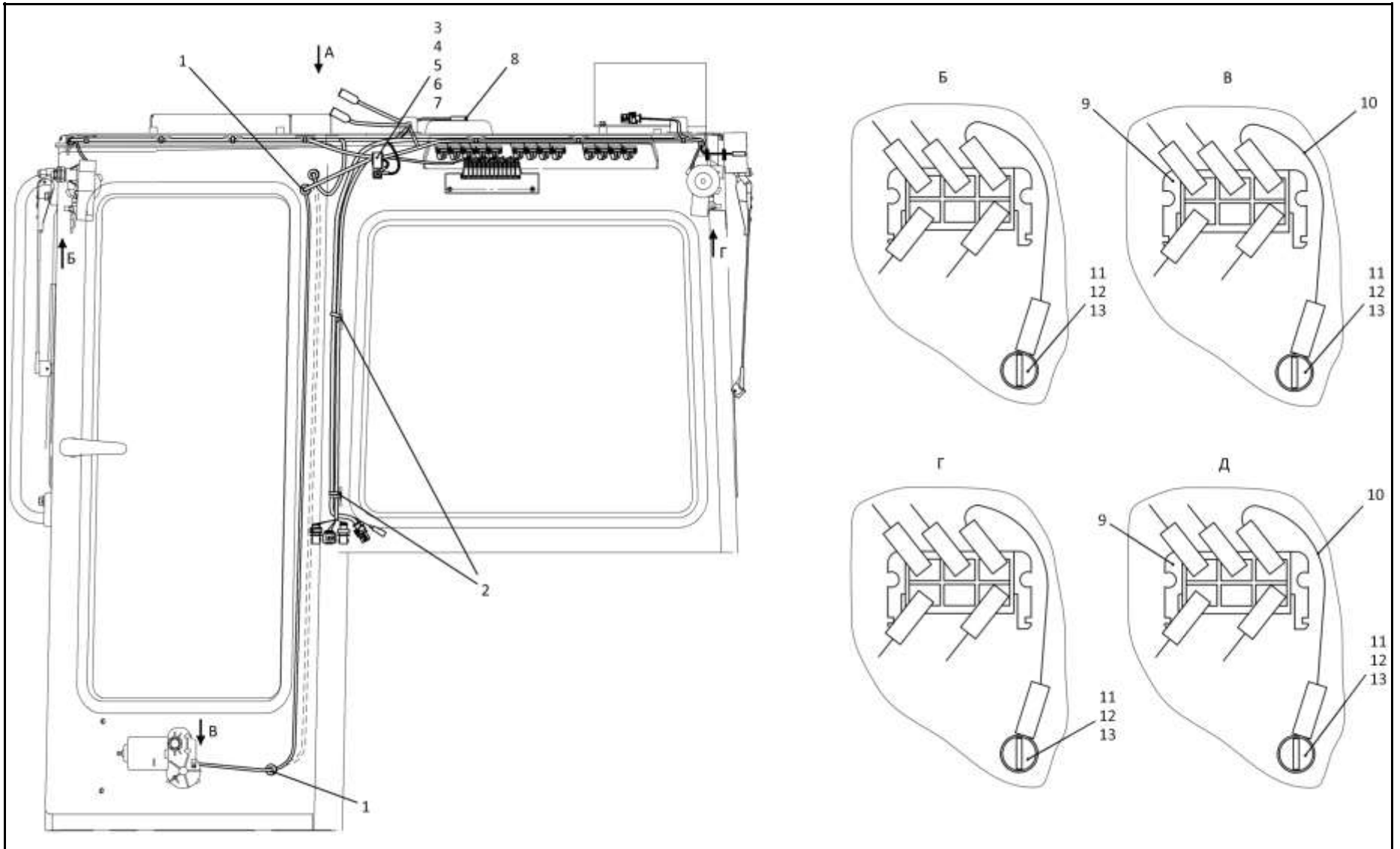
**1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины**  
**1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment**

**Рис./Fig. 2.9**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1152-10-18-01СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	х	
	1152-10-18-01-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	4	4
2		Хомут кабельный СТ-4,8х200	Cable clamp СТ-4,8х200	48	48
3	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
4	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	3	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	5	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		5
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	5	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		5
8	1152-10-17-03СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	1	1
9	4573739009	Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST 37.003.032-88	2	2
10	404-10-180-51СБ(SB)	Провод	Wire	2	2
11		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	8	
11		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		8
12		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
12		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
13	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	3	
13	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		3

1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment

1152-10-18-01СБ Электрооборудование Крыши кабины  
 1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment



1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
 1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment



2-38

**2.9**

**1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины**  
**1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment**

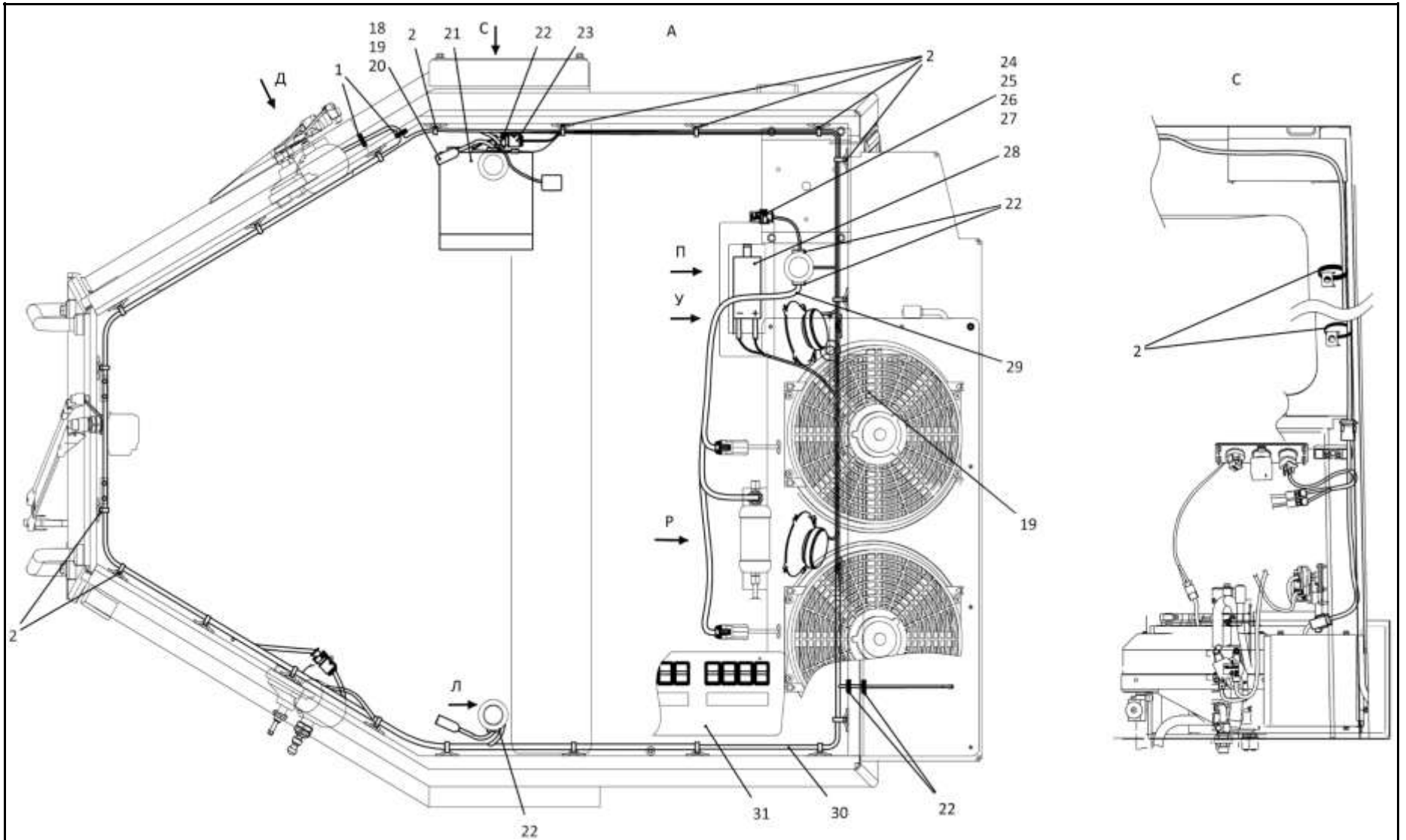
**Рис./Fig. 2.9**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Корпус разъема DT 06-2S (по договору)	Connector body DT 06-2S (under the contract)	3	3
19		Фиксатор W2S (по договору)	Fixer W2S (under the contract)	3	3
20		Резиновый колпачок 994201-00 (из комплекта фары HELLA)	Rubber cap 994201-00 (from the HELLA headlight kit)	2	2
21		Магнитола HD-1013 (по договору)	Radio tape recorder HD-1013 (under the contract)	1	1
22	700-40-6695	Кольцо	Ring	7	7
23	1152-10-121СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
24		Адаптер 0-1670150-1 (по договору, допускается замена на Адаптер 1011-255-0205 (DT 06-2S))	Adapter 0-1670150-1 (under the contract, replacement to Adapter 1011-255-0205 (DT 06-2S) is allowed)	1	1
25		Заглушка 0-0963531-1	End plug 0-0963531-1	1	1
26		Колодка гнездовая 1-1418448-1 (по договору, допускается замена на Корпус разъема DT 06-2S)	Female receptacle 1-1418448-1 (under the contract, replacement to Connector housing DT 06-2S is allowed)	1	1
27		Уплотнитель 0-0964972-1 (по договору)	Seal 0-0964972-1 (under the contract)	2	2
28		Светильник автотранспортный СИЕУ.453754.009-01 ТУ 4573-029-25616989-2004	Vehicle lamp СИЕУ.453754.009-01 ТУ 4573-029-25616989-2004	1	1
29	1152-10-210СБ(SB)	Жгут кондиционера 2	Conditioner harness 2	1	1
30	1152-10-205СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness	1	1
31	1152-10-165-01СБ(SB)	Щиток выключателей	Switch board	1	1

1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment

1152-10-18-01СБ Электрооборудование Крыши кабины  
 1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment

2-39



1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
 1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment

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

2-40

**2.9**

**1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины**  
**1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment**

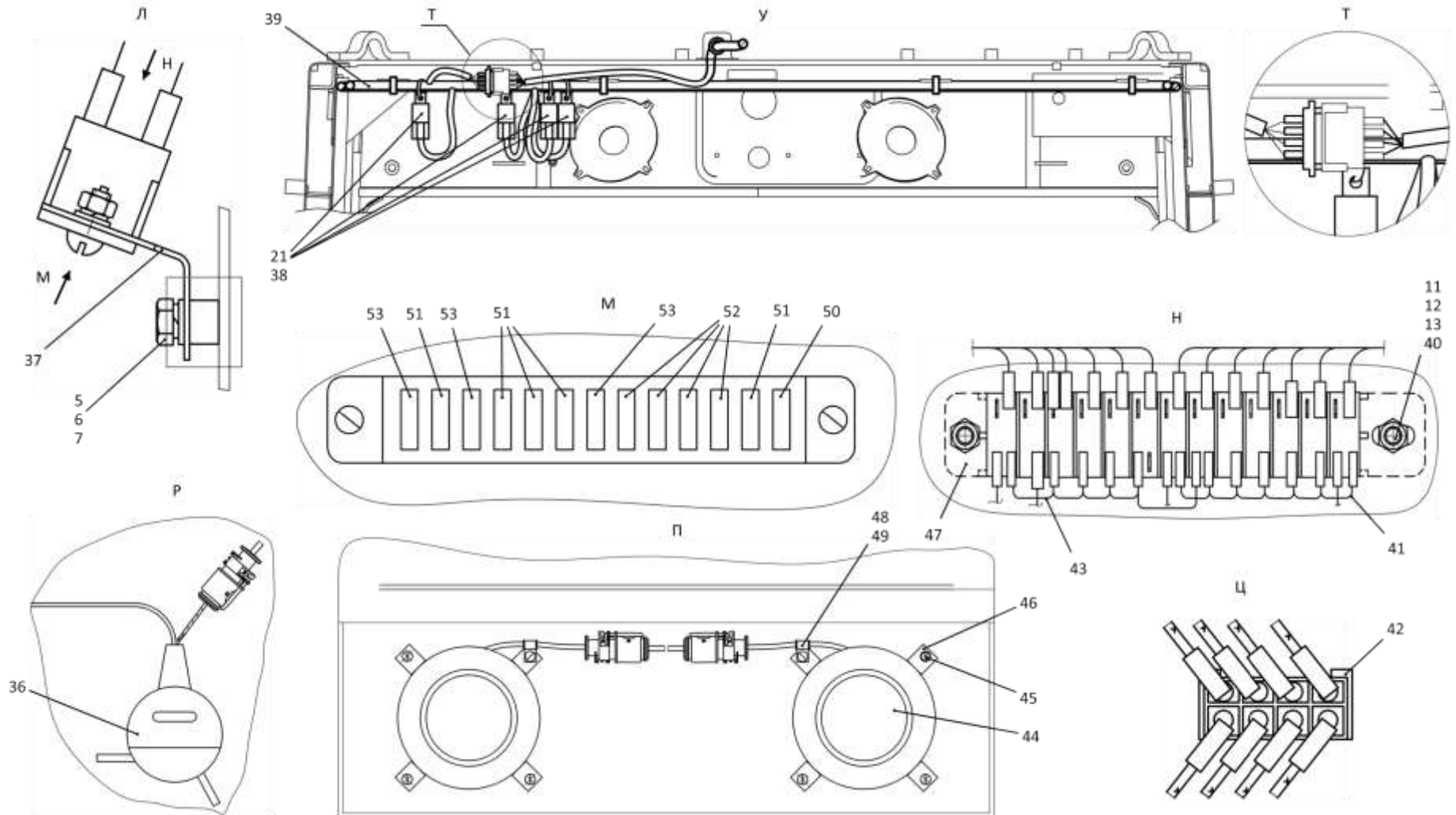
**Рис./Fig. 2.9**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36	1152-10-123СБ(SB)	Антенна	Antenna	1	1
37	1102-10-22	Кронштейн	Bracket	1	1
38	4573749172	Реле 753.3777-40 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777-40 TU 37.469.093-2006	4	4
39	1152-10-209СБ(SB)	Жгут кондиционера 1	Conditioner harness 1	1	1
40		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
40		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		2
41	1152-10-119СБ(SB)	Перемычка	Crossing point	1	1
42	4573739013	Колодка штыревая 502608 ОСТ 37.003.032-88	Block the pin 502608 OST 37.003.032-88	1	1
43	1152-10-129СБ(SB)	Перемычка	Crossing point	1	1
44	1152-10-122СБ(SB)	Система акустическая 15АС 1304А	Acoustic system 15AS 1304A	2	2
45		Винт 2-4.2x25 (по договору)	Screw 2-4.2x25 (under the contract)	8	8
46		Гайка 292685-П2 (по договору)	Nut 292685-П2 (under the contract)	8	8
47	4573731694	Блок предохранителей 41.372200-09 ТУ 37.469.027-98	Fuses block 41.372200-09 TU 37.469.027-98	1	1
48	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2
49	415045	Хомутик	Clip	2	2
50		Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 20A 354.3722 TU 37.469.013-95	1	1
51		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95	5	5
52		Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 7,5A 351.3722 TU 37.469.013-95	4	4
53		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5A 35.3722 TU 37.469.013-95	3	3

1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment

1152-10-18-01СБ Электрооборудование Крыши кабины  
 1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment

2-41



1152-10-18-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
 1152-10-18-01SB Cab roof electric equipment

2-42

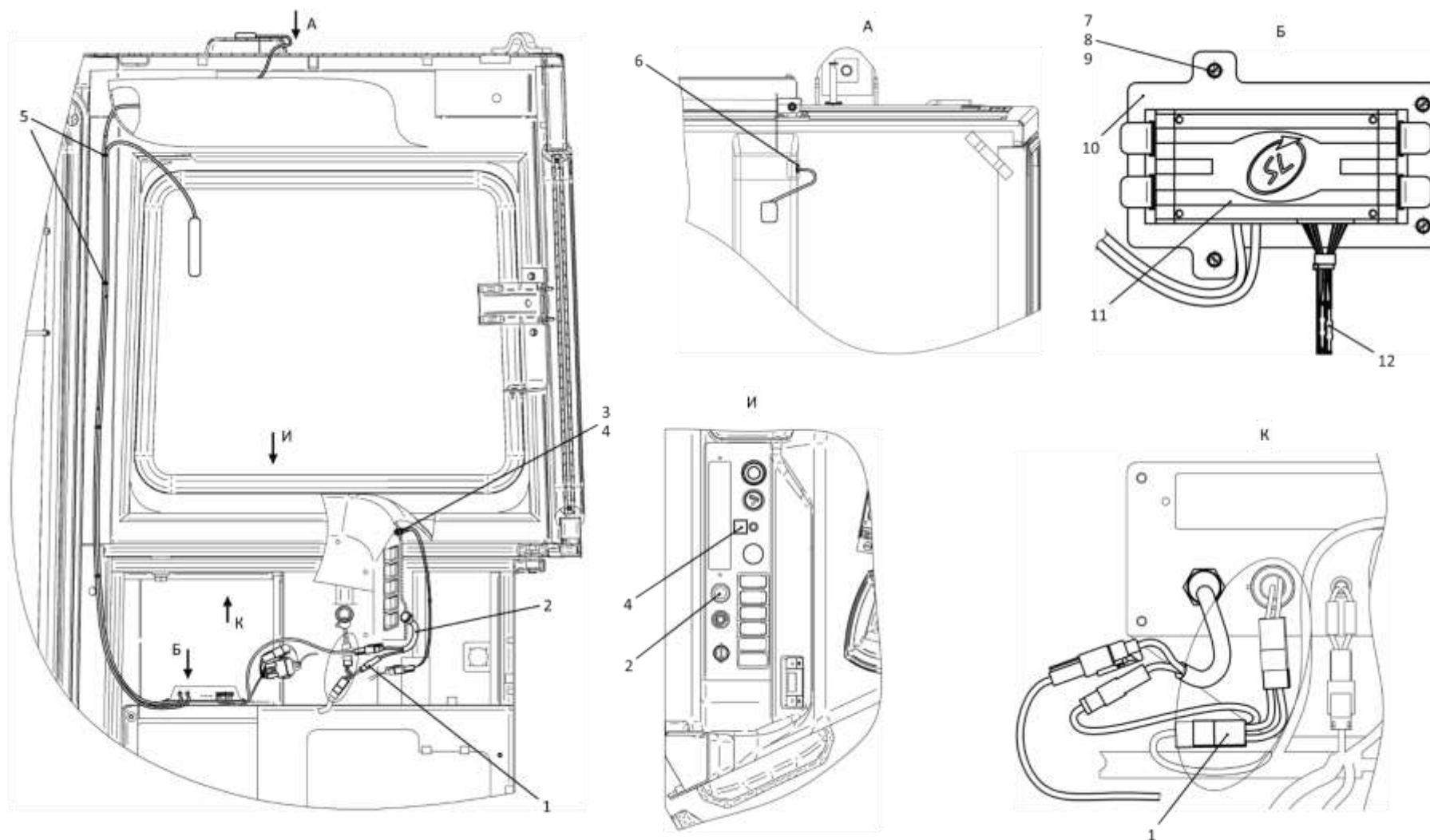
**2.10**

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

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

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

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



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

2-44

**2.11**

**1152-10-165СБ/-01СБ Щиток выключателей**  
**1152-10-165SB/-01SB Switch board**

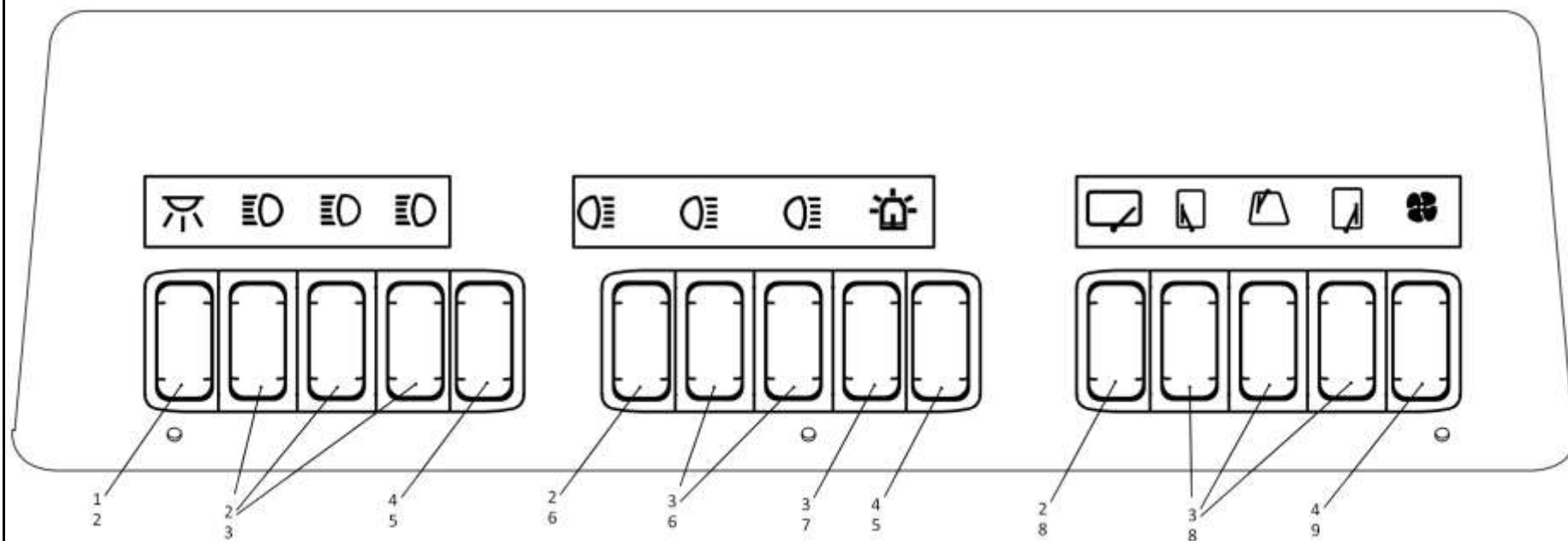
**Рис./Fig. 2.11**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	1152-10-165СБ(SB)	Щиток выключателей	Switch board	x
	1152-10-165-01СБ(SB)	Щиток выключателей	Switch board	x
1		Ф5.3709.011-03 переключатель клавишный ПКл.02.02.24.з.о (по договору)	F5.3709.011-03 keyboard switch ПКл.02.02.24.з.о (under the contract)	1
2		Ф5.3709.011-308 переключатель клавишный ПКл.02.97.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	F5.3709.011-308 keyboard switch ПКл.02.97.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	3
2		Панель левая КДПА.741347.010 (по договору)	Left panel КДПА.741347.010 (under the contract)	3
3		Панель средняя КДПА.741347.009 (по договору)	Central panel КДПА.741347.009 (under the contract)	9
4		Панель правая КДПА.741347.008 (по договору)	Right panel КДПА.741347.008 (under the contract)	3
5		Ф5.3709.011 заглушка ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	F5.3709.011 plug ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	2
6		Ф5.3709.011-307 переключатель клавишный ПКл.02.96.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	F5.3709.011-307 keyboard switch ПКл.02.96.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	3
7		Ф5.3709.011-71 переключатель клавишный ПКл.02.48.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	F5.3709.011-71 keyboard switch ПКл.02.48.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1
8		Ф5.3709.011-190 переключатель клавишный ПКл.22.100.24.з Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	F5.3709.011-190 keyboard switch ПКл.22.100.24.з Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	4
9		Ф5.3709.011-153 переключатель клавишный ПКл.13.29.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)*	F5.3709.011-153 keyboard switch ПКл.13.29.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)*	1

Примечание: \* - входит в 1152-10-165-01СБ

Note: \* - included into 1152-10-165-01SB

1152-10-165СБ/-01СБ Щиток выключателей  
1152-10-165SB/-01SB Switch board





2-46

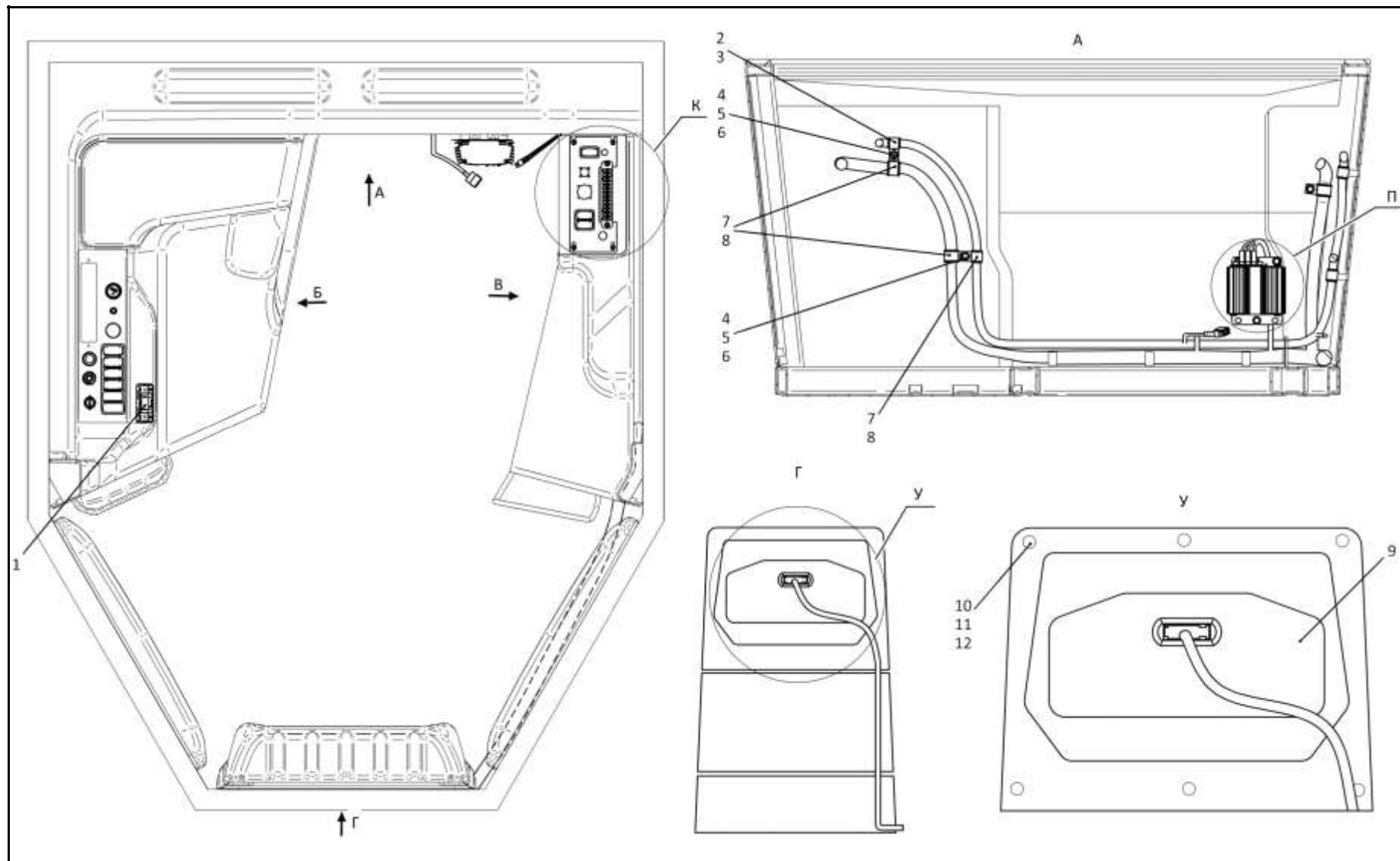
**2.12**

**1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24SB Cab floor electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1502-10-24СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	х	
	1502-10-24-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		х
1		Easy Start Timer 22 1000 34 1500 (из комплекта подогревателя "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	Easy Start Timer 22 1000 34 1500 (from the heater kit "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	1	1
2	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4	4
3	700-41-2866	Хомутик	Clip	4	4
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	13	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		13
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	13	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		13
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	13	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		13
7	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	3	3
8	415320	Хомутик	Clip	3	3
9		Панель приборная ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ (поставка ФГУП НПО Автоматики Екатеринбург)	Connecting panel ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ (delivery of FSUE NPO Avtomatiki Yekaterinburg)	1	1
10		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	6	
10		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		6
11		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	6	
11		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		6
12	310080	Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	6	
12	310080-20	Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		6

1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment



1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

2-48

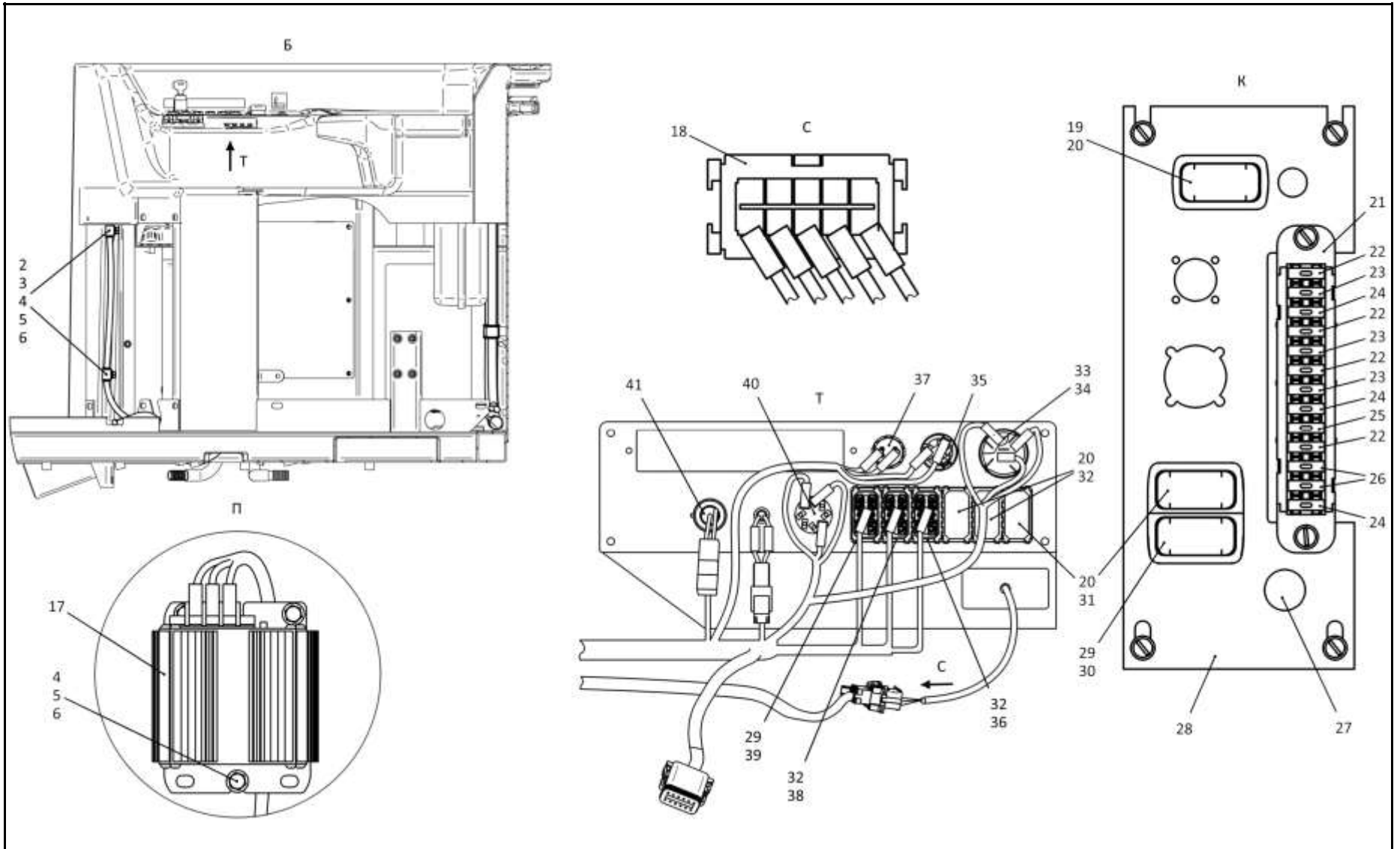
**2.12**

**1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24SB Cab floor electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17		Преобразователь напряжения ПН24/12.5 РИВП.453741.008 ТУ	Voltage converter PN24/12.5 RIVP.453741.008 TU	1	1
18		Колодка ((для Easy Start Timer) из комплекта по- догревателя "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	Socket ((for Easy Start Timer) from the heater kit "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	1	1
19		Панель КДПА.741347.007 (по договору)	Panel КДПА.741347.007 (under the contract)	1	1
20		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)	5	5
21		Блок предохранителей 41.372200-09 ТУ37.469.027-98	Fuses block 41.372200-09 ТУ37.469.027-98	1	1
22		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5A 35.3722 ТУ 37.469.013-95	4	4
23		Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 7,5A 351.3722 ТУ 37.469.013-95	3	3
24		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 ТУ 37.469.013-95	3	3
25		Предохранитель 15А 353.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 15A 353.3722 ТУ 37.469.013-95	1	1
26		Предохранитель 30А 356.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 30A 356.3722 ТУ 37.469.013-95	2	2
27		Розетка штепсельная ПС-500 (по договору)	Socket plug PS-500 (under the contract)	1	1
28	1152-10-7	Панель	Panel	1	
28	1152-10-7-20	Панель	Panel		1
29		Панель правая КДПА.741347.008 (по договору)	Right panel КДПА.741347.008 (under the con- tract)	2	2
30		Ф5.3709.011-42 переключатель клавишный ПКл.13.29.24.о.к Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-42 keyboard switch ПКл.13.29.24.о.к Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1

1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment



1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

2-50

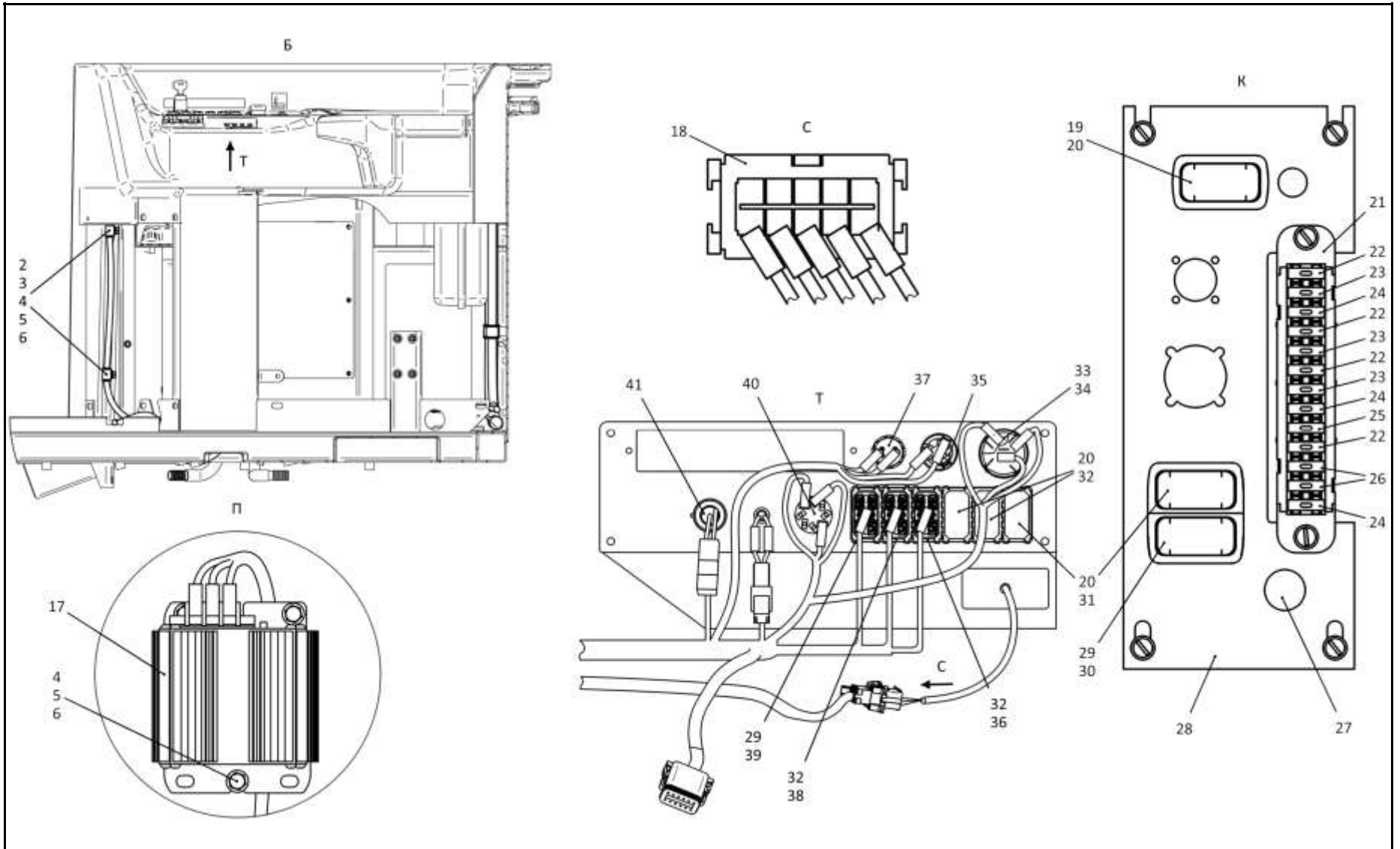
**2.12**

**1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24SB Cab floor electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
31		Панель левая КДПА.741347.010 (по договору)	Left panel КДПА.741347.010 (under the contract)	2	2
32		Панель средняя КДПА.741347.009 (по договору)	Central panel КДПА.741347.009 (under the contract)	4	4
33		Выключатель стартера и приборов ВК353 ТУ 37.003.529-77	Starter and instrument switch ВК353 ТУ 37.003.529-77	1	
33		Выключатель стартера и приборов ВК353-Т ТУ37.003.529-77	Starter and instrument switch ВК353-Т ТУ37.003.529-77		1
34		Гайка 157.000	Nut 157.000	1	1
35		Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	1	1
36		Ф5.3709.011-174 переключатель клавишный ПКл.01.87.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-174 keyboard switch ПКл.01.87.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	2	2
37		Выключатель кнопочный Ф5.3710.000 Ф5.3710 000 ТУ	Button switch Ф5.3710.000 Ф5.3710 000 ТУ	1	1
38		Ф5.3709.011-144 переключатель клавишный ПКл.02.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-144 keyboard switch ПКл.02.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1
39		Ф5.3709.011-165 переключатель клавишный ПКл.01.82.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-165 keyboard switch ПКл.01.82.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1
40		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	Alarm signal switch 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	1	1
41		Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	Cigarette lighter 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	1	1

1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment



1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

2-52

**2.12**

**1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24SB Cab floor electric equipment**

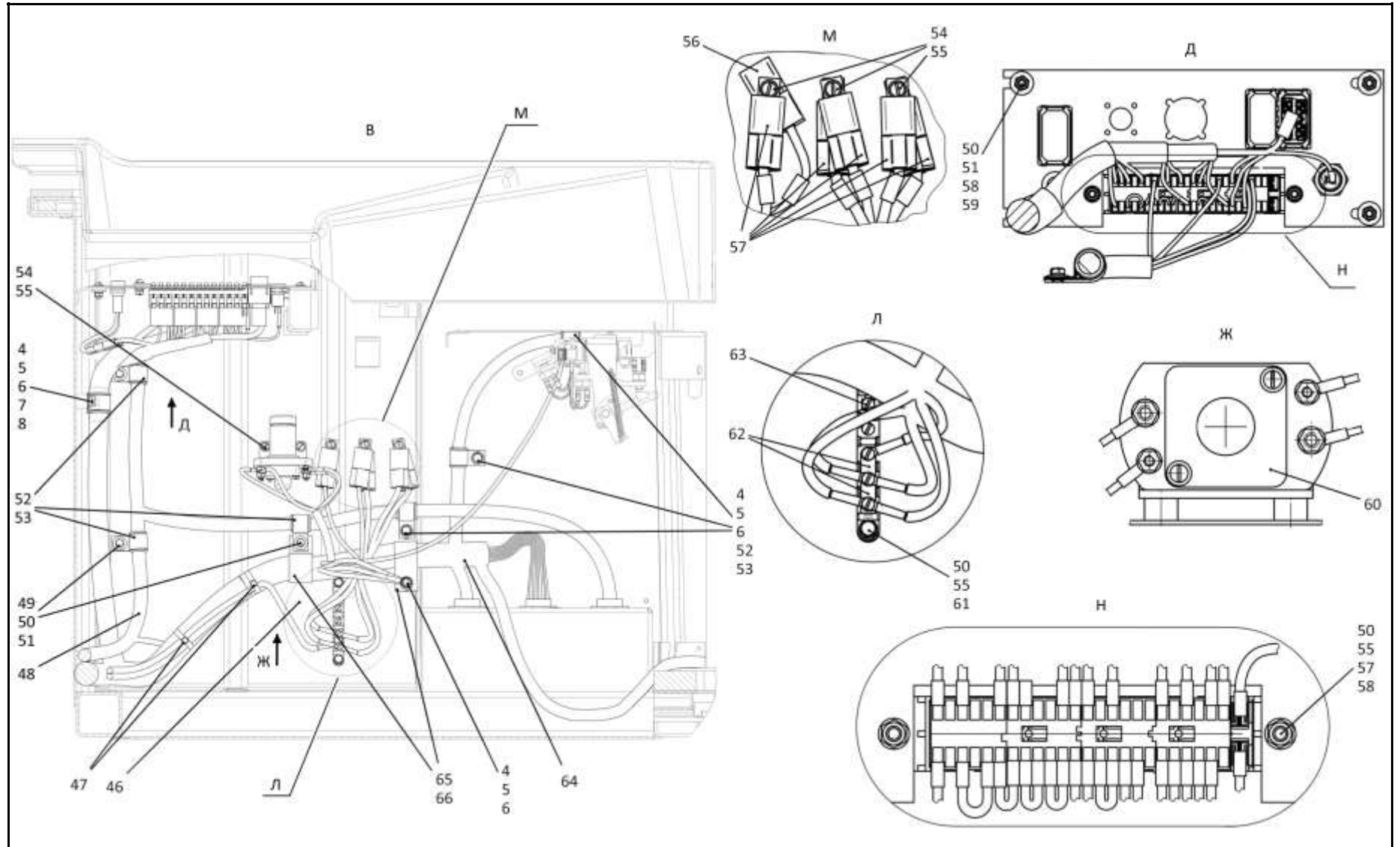
**Рис./Fig. 2.12**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46		Блок монтажный БМ 02	Assembly unit БМ 02	1	1
47		Хомут кабельный СТ-4,8х200 (по договору)	Cable clamp СТ-4,8х200 (under the contract)	2	2
48	1152-10-204СБ(SB)	Жгут отопительный пола кабины	Cab floor heating harness	1	
49		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	3	
49		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		3
50		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
50		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
51	310120	Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	7	
51	310120-20	Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		7
52	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	6	6
53	700-41-3307	Хомутик	Clip	6	6
54		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	5	
54		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		5
55	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	9	
55	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		9
56		Реле времени "РЕГТАЙМ 1-24-(0-60) ТУ4573-014-44378337-2017"	Time relay "RAGTIME 1-24-(0-60) TU 4573-014-44378337-2017"	1	1

1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

2-53



1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment



2-54

**2.12**

**1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24SB Cab floor electric equipment**

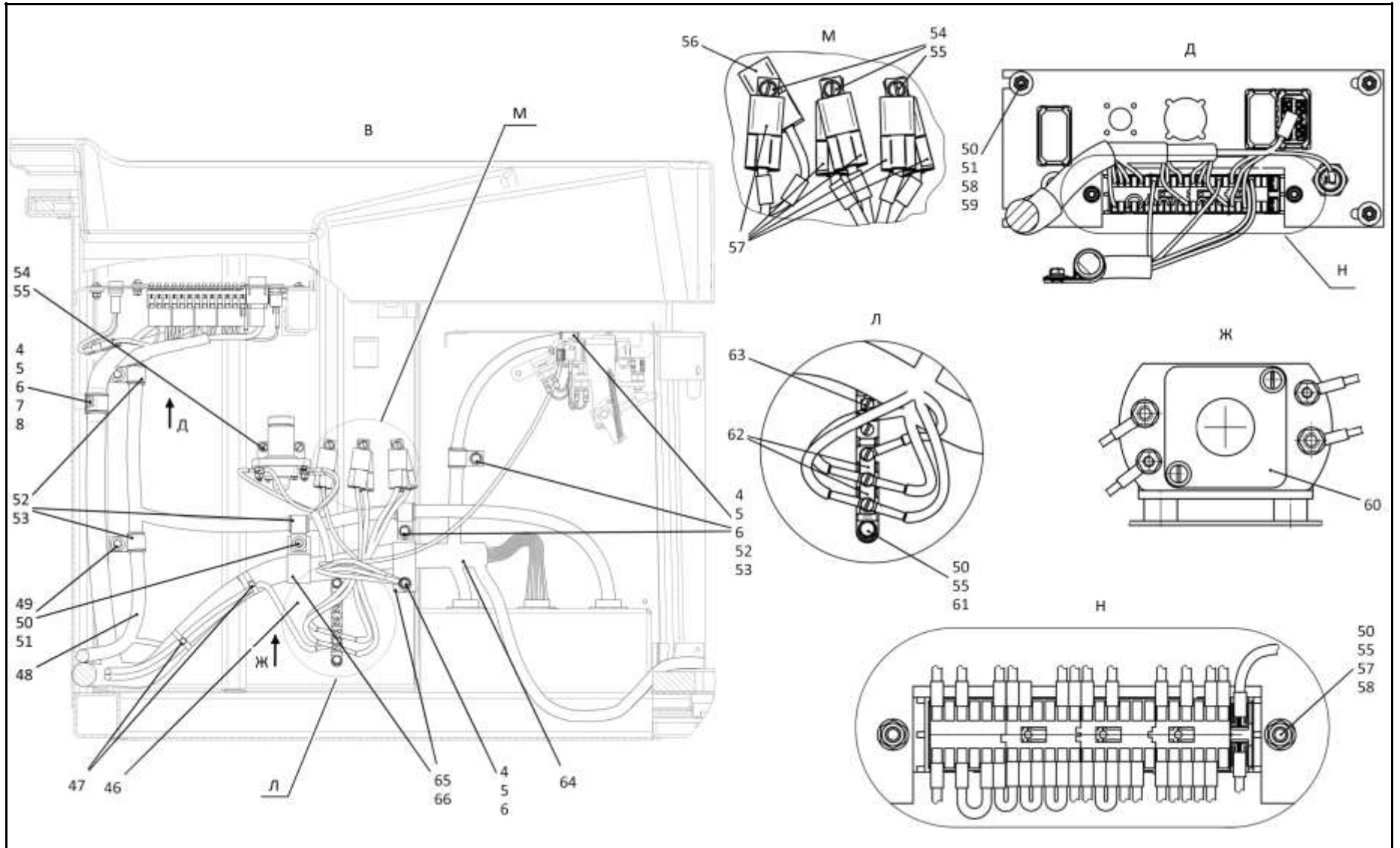
**Рис./Fig. 2.12**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
57		Реле 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777 TU 37.469.093-2006	5	5
58		Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx18.58.019 GOST 17473-80	6	
58		Винт В.М6-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx18.58.029 GOST 17473-80		6
59		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	6	
59		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		6
60		Контактор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74	Contactoꝛ КТ-127-UHL TU 37.003.573-74	1	
60		Контактоꝛ КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74	Contactoꝛ КТ-127- T TU 37.003.573-74		1
61		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	1	
61		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		1
62	2706-10-1	Шинка	Tie	2	
62	2706-10-1-20	Шинка	Tie		2
63		Панель соединительная 17.3723.000 ТУ 37.003.1358-93	Connection panel 17.3723.000 TU 37.003.1358-93	1	1
64	1502-10-120СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness	1	
64	1502-10-120-20СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness		1
65	700-40-6684	Прокладка	Gasket	2	2
66	415355	Хомутик	Clip	1	1

1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

2-55



1502-10-24СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24SB Cab floor electric equipment

2-56

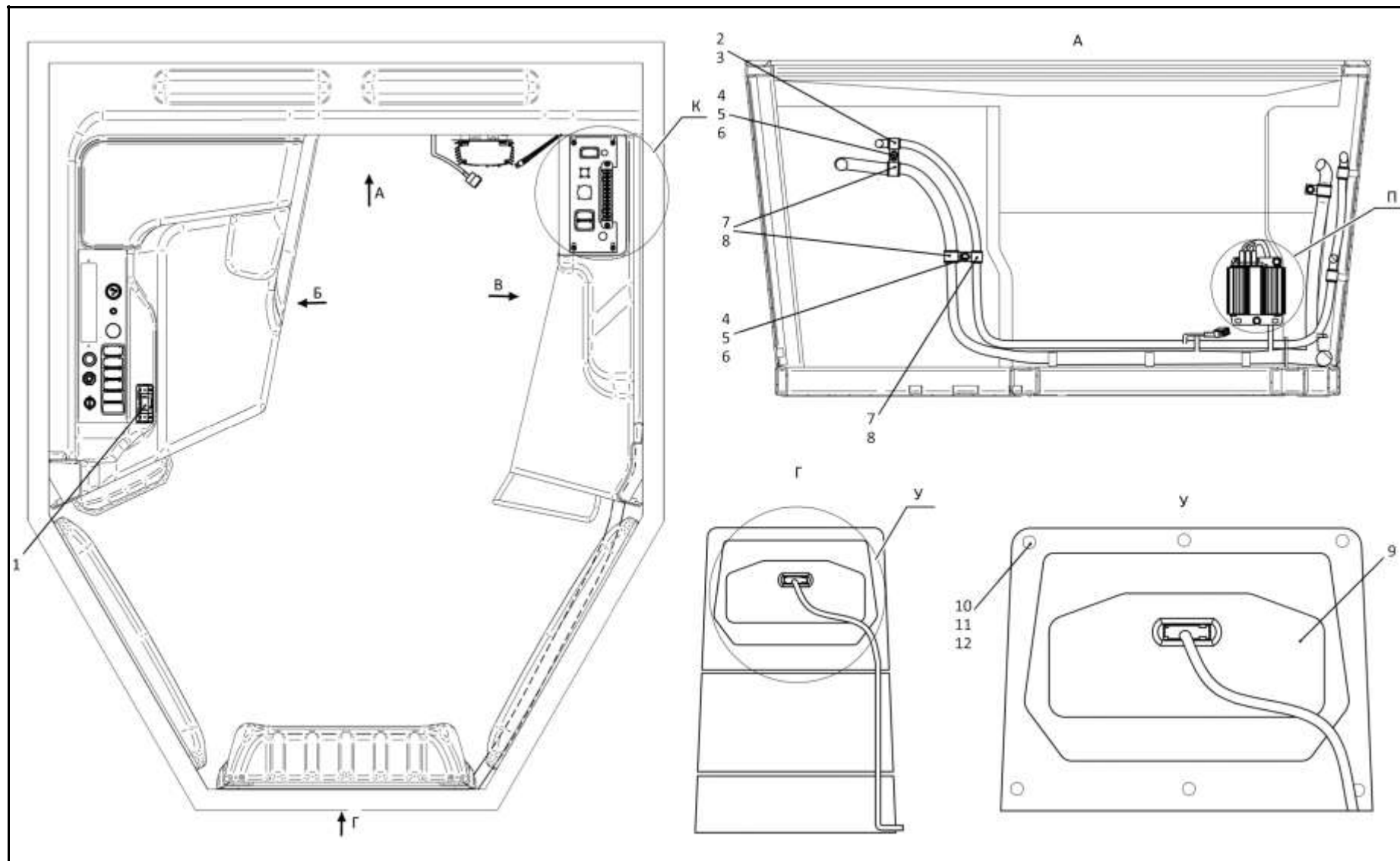
**2.13**

**1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1502-10-24-02СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	х	
	1502-10-24-02-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		х
1		Easy Start Timer 22 1000 34 1500 (из комплекта подогревателя "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	Easy Start Timer 22 1000 34 1500 (from the heater kit "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	1	1
2	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4	4
3	700-41-2866	Хомутик	Clip	4	4
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	13	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		13
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	13	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		13
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	13	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		13
7	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	3	3
8	415320	Хомутик	Clip	3	3
9		Панель приборная ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ (поставка ФГУП НПО Автоматики Екатеринбург)	Connecting panel ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ (delivery of FSUE NPO Avtomatiki Yekaterinburg)	1	1
10		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6Н.6.019 GOST 5927-70	6	
10		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6Н.6.029 GOST 5927-70		6
11		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	6	
11		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		6
12	310080	Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	6	
12	310080-20	Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		6

1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment



1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment

2-58

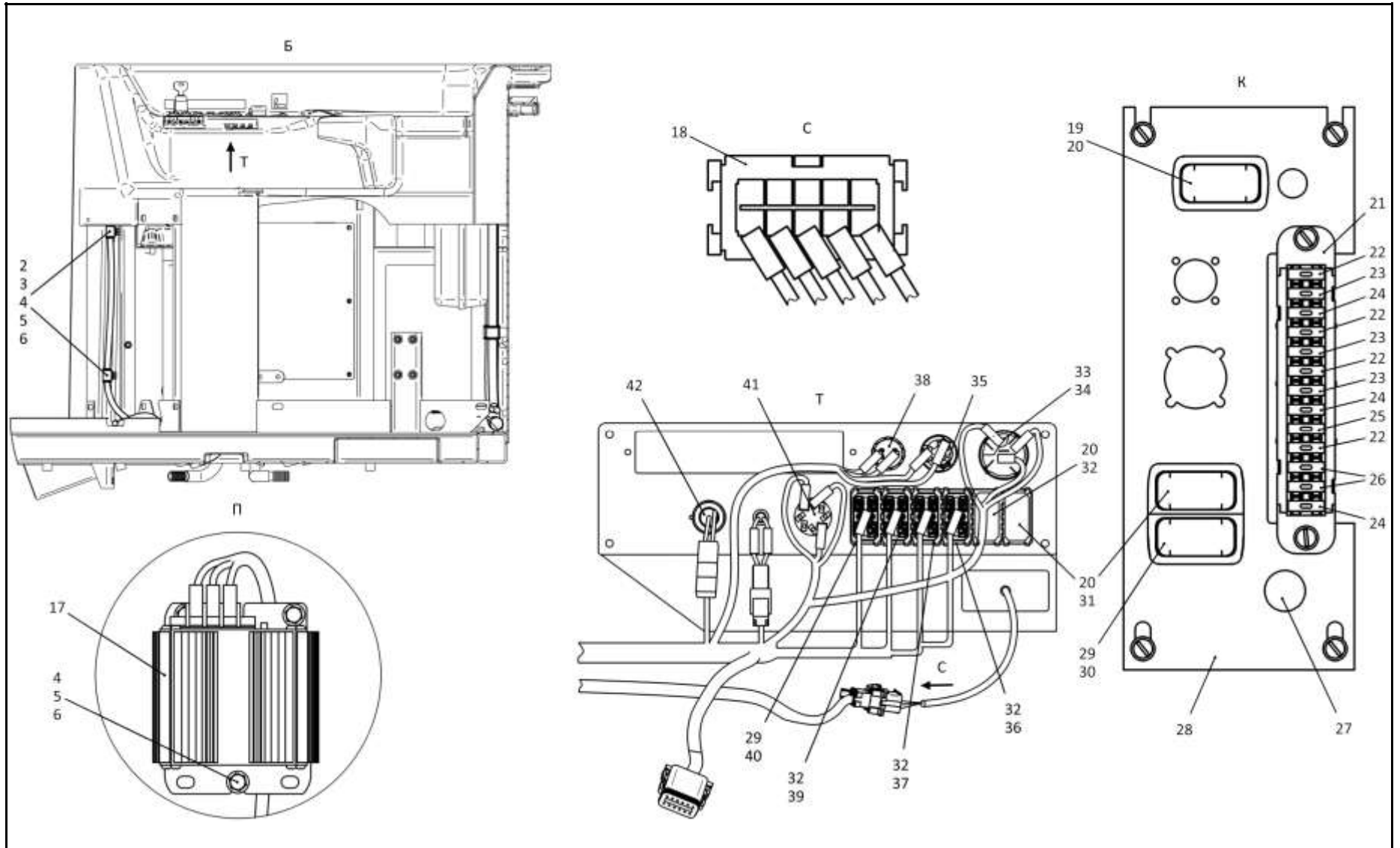
**2.13**

**1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17		Преобразователь напряжения ПН24/12.5 РИВП.453741.008 ТУ	Voltage converter PN24/12.5 RIVP.453741.008 TU	1	1
18		Колодка ((для Easy Start Timer) из комплекта подогревателя "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	Socket ((for Easy Start Timer) from the heater kit "HYDRONIC M-II D12" 29 3300 05 00 00)	1	1
19		Панель КДПА.741347.007 (по договору)	Panel КДПА.741347.007 (under the contract)	1	1
20		Ф5.3709.011 заглушка ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011 plug ПКл.00.00 Ф5.3709.011 TU (under the contract)	5	5
21		Блок предохранителей 41.372200-09 ТУ 37.469.027-98	Fuses block 41.372200-09 TU 37.469.027-98	1	1
22		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5A 35.3722 TU 37.469.013-95	4	4
23		Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 7,5A 351.3722 TU 37.469.013-95	3	3
24		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95	3	3
25		Предохранитель 15А 353.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 15A 353.3722 TU 37.469.013-95	1	1
26		Предохранитель 30А 356.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 30A 356.3722 TU 37.469.013-95	2	2
27		Розетка штепсельная ПС-500 (по договору)	Socket plug PS-500 (under the contract)	1	1
28	1152-10-7	Панель	Panel	1	
28	1152-10-7-20	Панель	Panel		1
29		Панель правая КДПА.741347.008 (по договору)	Right panel КДПА.741347.008 (under the contract)	2	2
30		Ф5.3709.011-42 переключатель клавишный ПКл.13.29.24.о.к Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-42 keyboard switch ПКл.13.29.24.о.к Ф5.3709.011 TU (under the contract)	1	1
31		Панель левая КДПА.741347.010 (по договору)	Left panel КДПА.741347.010 (under the contract)	2	2

1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment



1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment

2-60

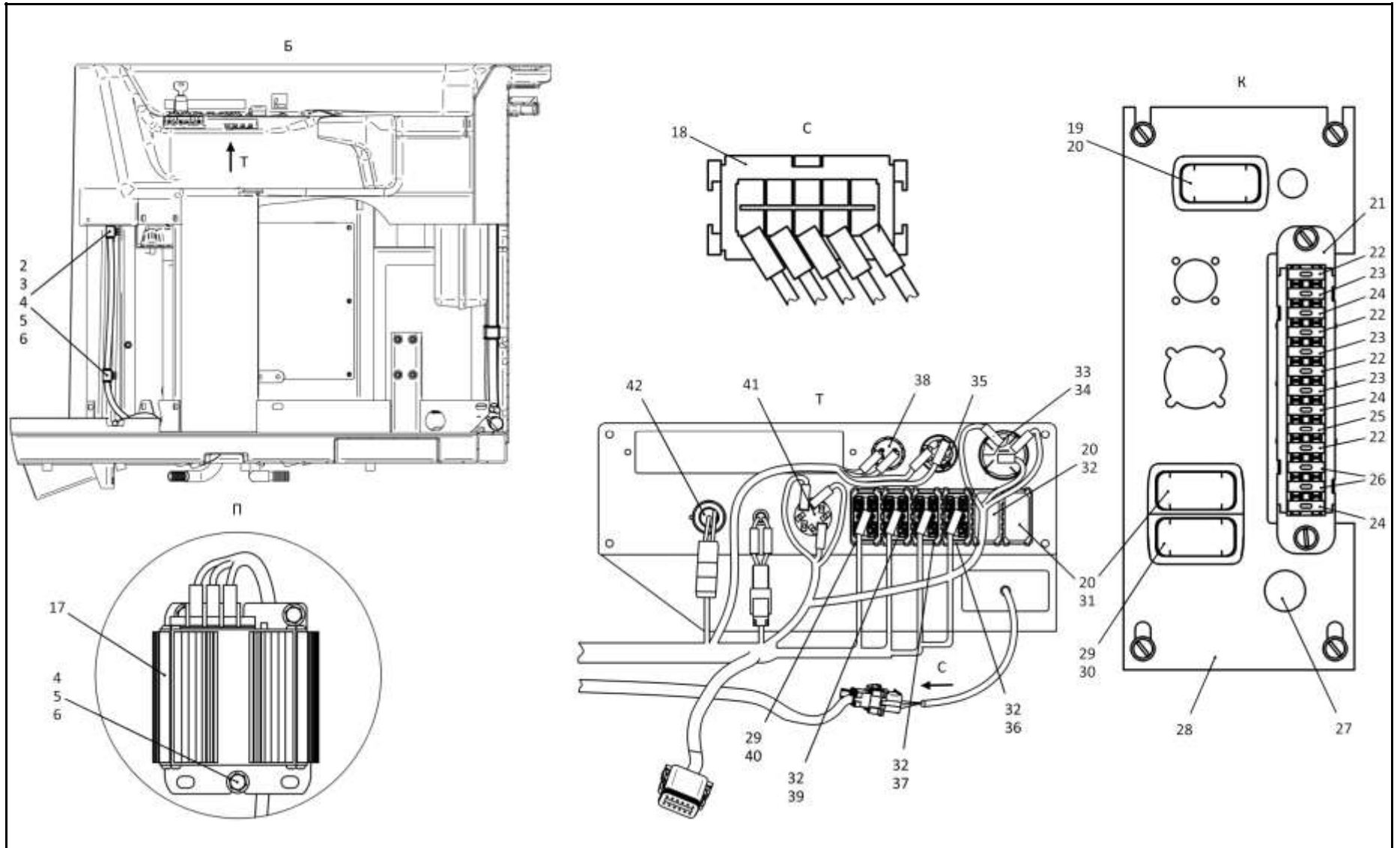
**2.13**

**1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32		Панель средняя КДПА.741347.009 (по договору)	Central panel КДПА.741347.009 (under the contract)	4	4
33		Выключатель стартера и приборов ВК353 ТУ 37.003.529-77	Starter and instrument switch ВК353 ТУ 37.003.529-77	1	
33		Выключатель стартера и приборов ВК353-Т ТУ37.003.529-77	Starter and instrument switch ВК353-Т ТУ37.003.529-77		1
34		Гайка 157.000	Nut 157.000	1	1
35		Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	1	1
36		Ф5.3709.011-12 переключатель клавишный Пкл.08.01.24.з Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-12 keyboard switch Пкл.08.01.24.з Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1
37		Ф5.3709.011-174 переключатель клавишный Пкл.01.87.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-174 keyboard switch Пкл.01.87.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	2	2
38		Выключатель кнопочный Ф5.3710.000 Ф5.3710 000 ТУ	Button switch Ф5.3710.000 Ф5.3710 000 ТУ	1	1
39		Ф5.3709.011-144 переключатель клавишный Пкл.02.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-144 keyboard switch Пкл.02.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1
40		Ф5.3709.011-165 переключатель клавишный Пкл.01.82.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (по договору)	Ф5.3709.011-165 keyboard switch Пкл.01.82.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (under the contract)	1	1
41		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	Alarm signal switch 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	1	1
42		Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	Cigarette lighter 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	1	1

1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment



1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment



2-62

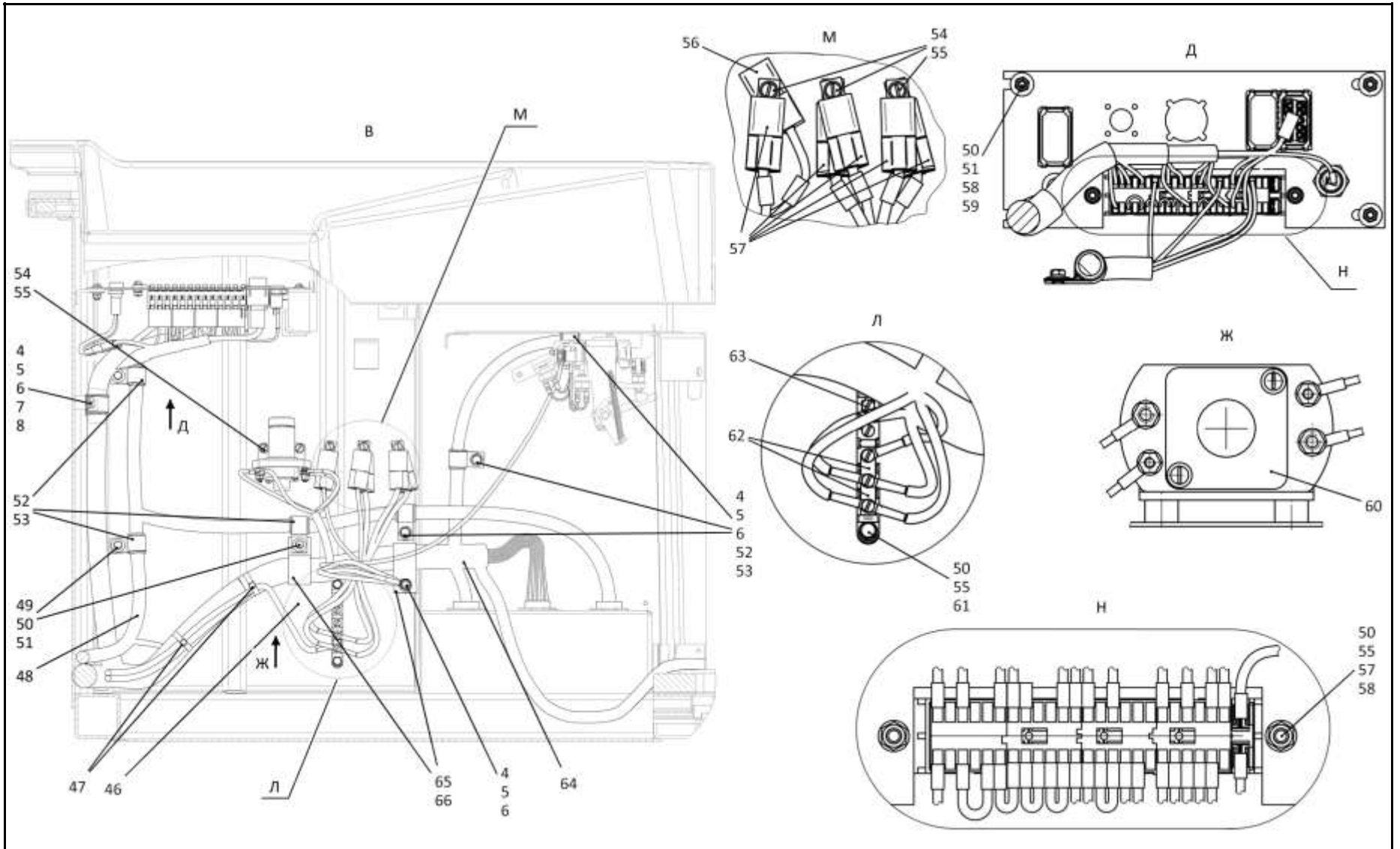
**2.13**

**1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46		Блок монтажный БМ 02	Assembly unit БМ 02	1	1
47		Хомут кабельный СТ-4,8х200 (по договору)	Cable clamp СТ-4,8х200 (under the contract)	2	2
48	1152-10-204-01СБ(SB)	Жгут отопительный пола кабины	Cab floor heating harness	1	
49		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	3	
49		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		3
50		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
50		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
51	310120	Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	7	
51	310120-20	Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		7
52	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	6	6
53	700-41-3307	Хомутик	Clip	6	6
54		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	5	
54		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		5
55	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	9	
55	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		9
56		Реле времени "РЕГТАЙМ 1-24-(0-60) ТУ4573-014-44378337-2017"	Time relay "RAGTIME 1-24-(0-60) TU 4573-014-44378337-2017"	1	1

1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment



1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment

2-64

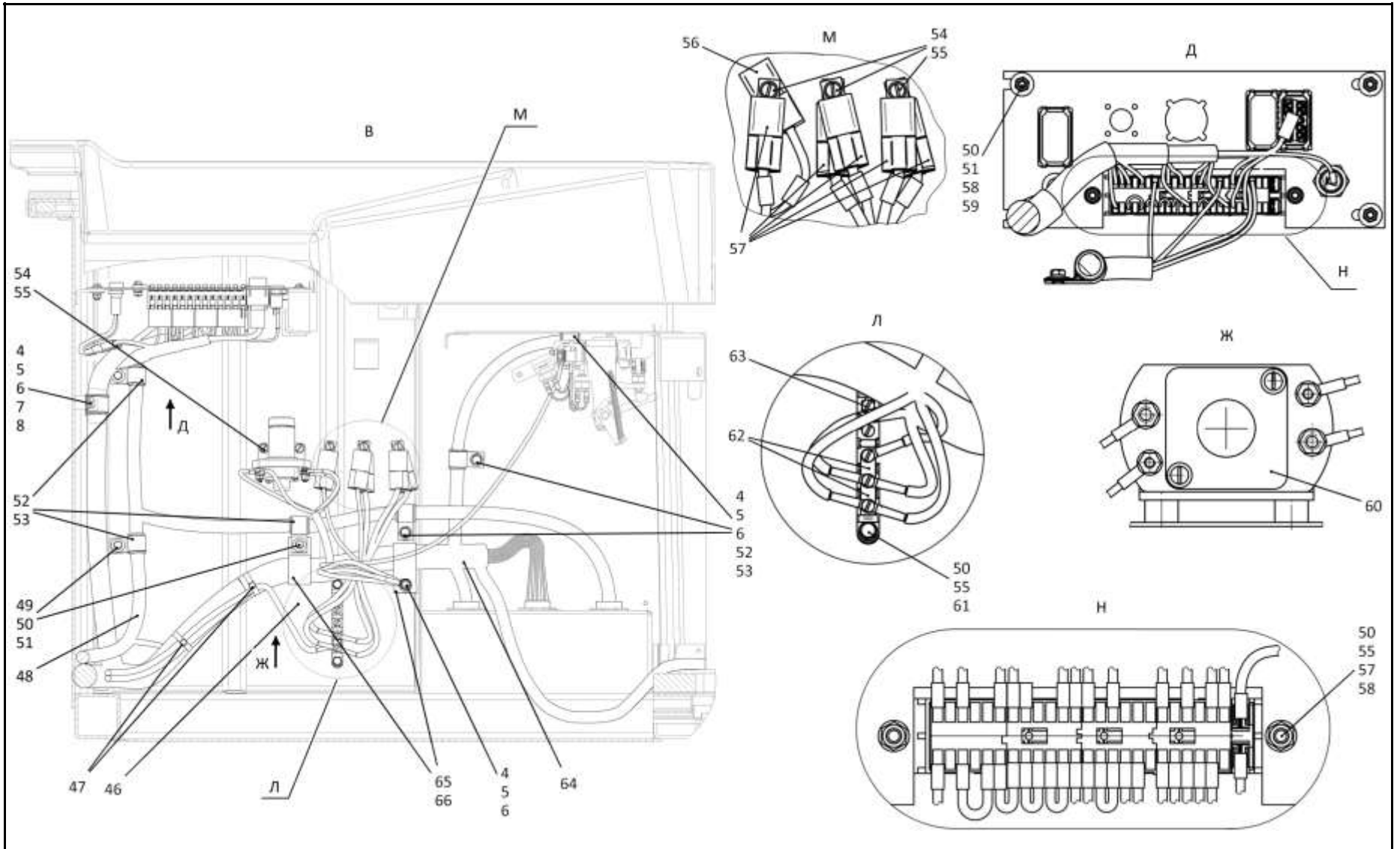
**2.13**

**1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины**  
**1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
57		Реле 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777 TU 37.469.093-2006	5	5
58		Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx18.58.019 GOST 17473-80	6	
58		Винт В.М6-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx18.58.029 GOST 17473-80		6
59		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	6	
59		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		6
60		Контактор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74	Contactoꝛ КТ-127-UHL TU 37.003.573-74	1	
60		Контактоꝛ КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74	Contactoꝛ КТ-127- T TU 37.003.573-74		1
61		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	1	
61		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		1
62	2706-10-1	Шинка	Tie	2	
62	2706-10-1-20	Шинка	Tie		2
63		Панель соединительная 17.3723.000 ТУ 37.003.1358-93	Connection panel 17.3723.000 TU 37.003.1358-93	1	1
64	1502-10-120СБ(SB)(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness	1	
64	1502-10-120-20СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness		1
65	700-40-6684	Прокладка	Gasket	2	2
66	415355	Хомутик	Clip	1	1

1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment



1502-10-24-02СБ Электрооборудование пола кабины  
1502-10-24-02SB Cab floor electric equipment

**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	3502-11-4СБ(SB)	Рама	Frame	3-2
3.2	3502-11-4-03СБ(SB)	Рама	Frame	3-6
3.3	3502-11-4-05СБ(SB)	Рама	Frame	3-10
3.4	3502-11-15СБ(SB)	Балка	Beam	3-14
3.5	3526-11-24СБ(SB)	Балка	Beam	3-16
3.6	3501-21-101СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-18
3.7	3501-21-201СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-26
3.8	3501-21-102СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-32
3.9	3501-21-103СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-40
3.10	3501-21-202СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-48
3.11	3501-21-203СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-56
3.12	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-64
3.13	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	3-68
3.14	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	3-70
3.15	313512-21-140-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-06СБ(SB)/-07СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3-72
3.16	4001-21-117-02СБ(SB)/-04СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-76
3.17	4001-21-117-03СБ(SB)/-05СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-80
3.18	3501-21-80СБ(SB)/-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	3-84
3.19	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	3-88
3.20	3501-22-1СБ(SB)/-12СБ(SB)	Гусеница	Track	3-90
3.21	3501-64-2-01СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	3-94

3-2

**3.1**

### 3502-11-4СБ Рама 3502-11-4SB Frame

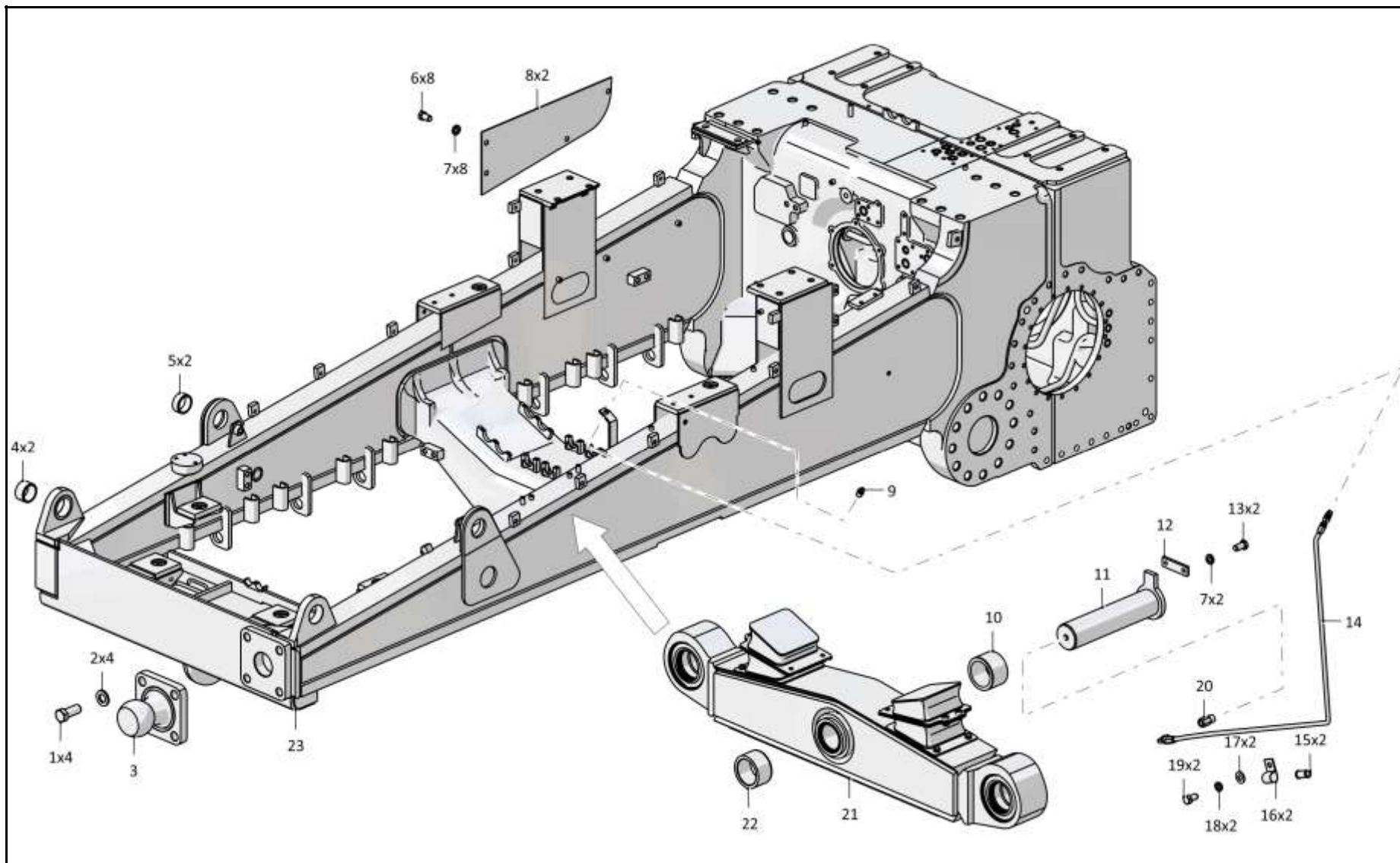
**Рис./Fig. 3.1**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

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

3502-11-4СБ Рама / 3502-11-4SB Frame

3502-11-4СБ Рама / 3502-11-4SB Frame

3-3



3502-11-4СБ Рама / 3502-11-4SB Frame



3-4

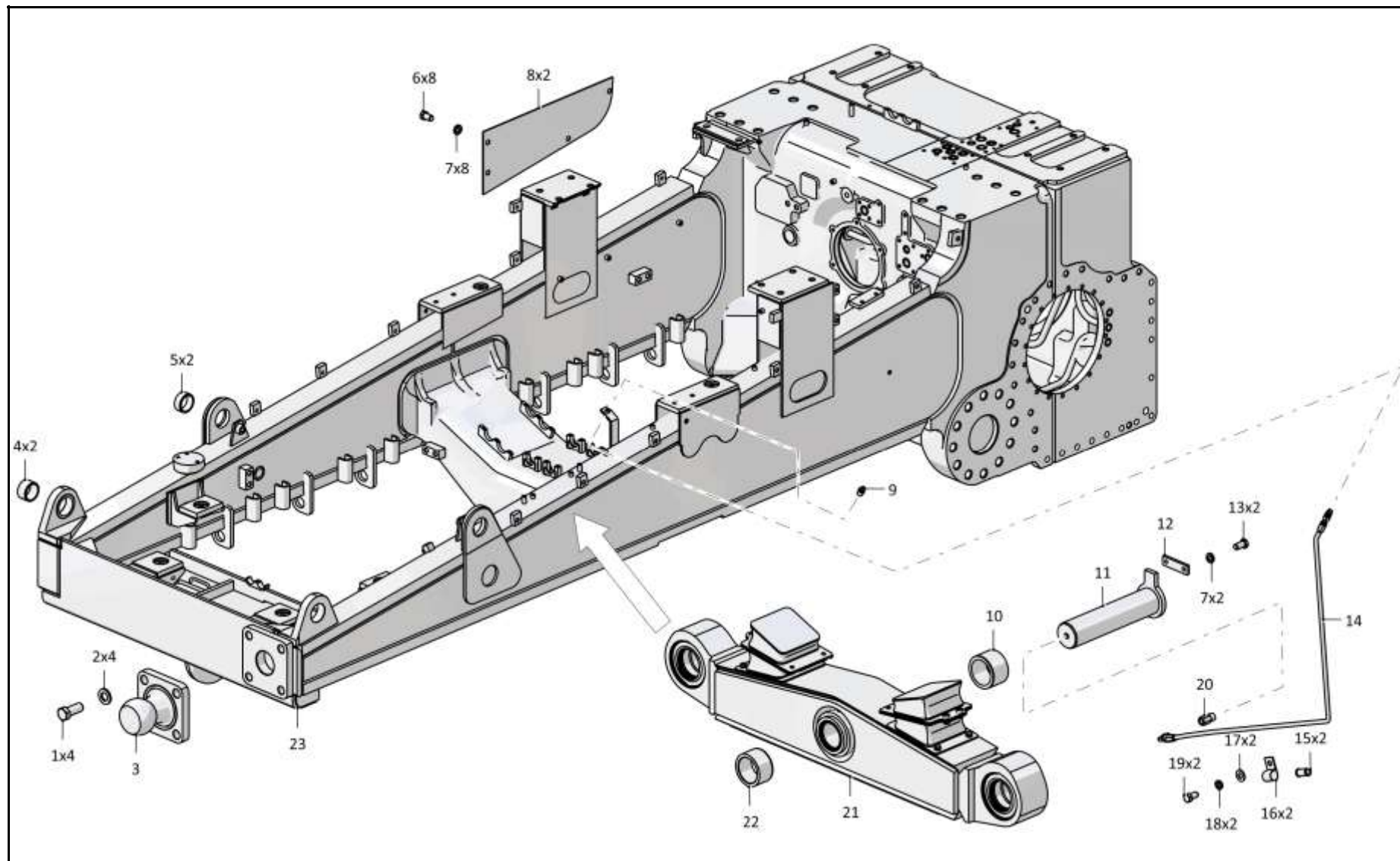
**3.1**
**3502-11-4СБ Рама**  
**3502-11-4SB Frame**
**Рис./Fig. 3.1**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

3502-11-4СБ Рама / 3502-11-4SB Frame

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

3502-11-4СБ Рама / 3502-11-4SB Frame

3-5



3502-11-4СБ Рама / 3502-11-4SB Frame

3-6

**3.2**

**3502-11-4-03СБ Рама**  
**3502-11-4-03SB Frame**

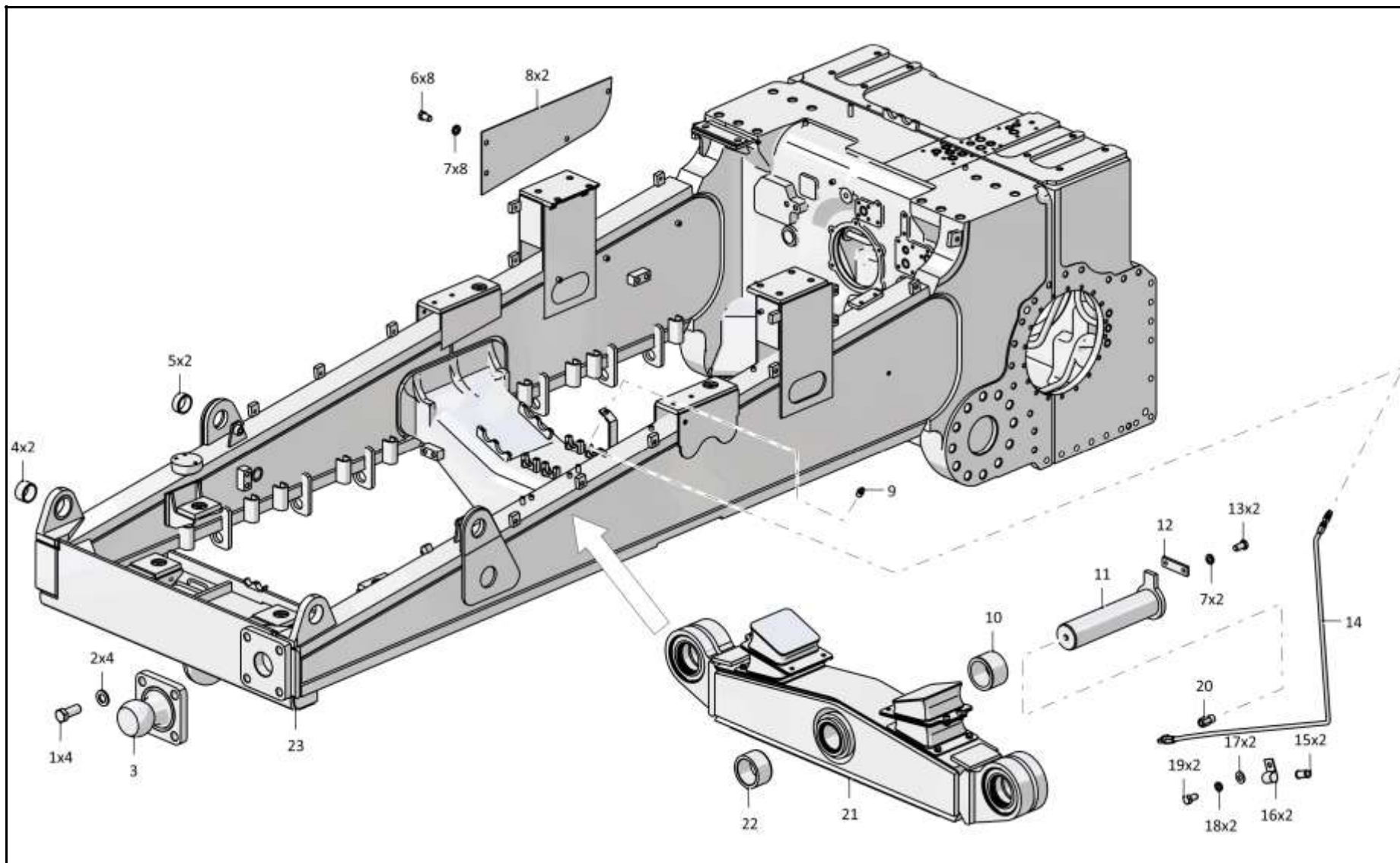
**Рис./Fig. 3.2**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-11-4-03СБ(SB)	Рама	Frame	х	
	3502-11-4-03-20СБ(SB)	Рама	Frame		х
1	280969	Болт М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
1	280969-20	Болт М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
2	315435	Шайба	Washer	4	
2	315435-20	Шайба	Washer		4
3	4001-11-25СБ(SB)	Опора	Support	1	
3	4001-11-25-20СБ(SB)	Опора	Support		1
4	3501-55-245-01	Втулка	Bushing	2	2
5	3501-55-245	Втулка	Bushing	2	2
6	280515	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
6	280515-20	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
7		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	10	
7		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		10
8	3502-11-35	Лист	Sheet	2	
8	3502-11-35-20	Лист	Sheet		2
9		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	1	
9		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		1
10	3526-11-32-01	Втулка	Bushing	1	1
11	3526-11-30СБ(SB)	Палец	Pin	1	
11	3526-11-30-20СБ(SB)	Палец	Pin		1

3502-11-4-03СБ Рама / 3502-11-4-03SB Frame

3502-11-4-03СБ Рама / 3502-11-4-03SB Frame

3-7



3502-11-4-03СБ Рама / 3502-11-4-03SB Frame

3-8

**3.2**

**3502-11-4-03СБ Рама**  
**3502-11-4-03SB Frame**

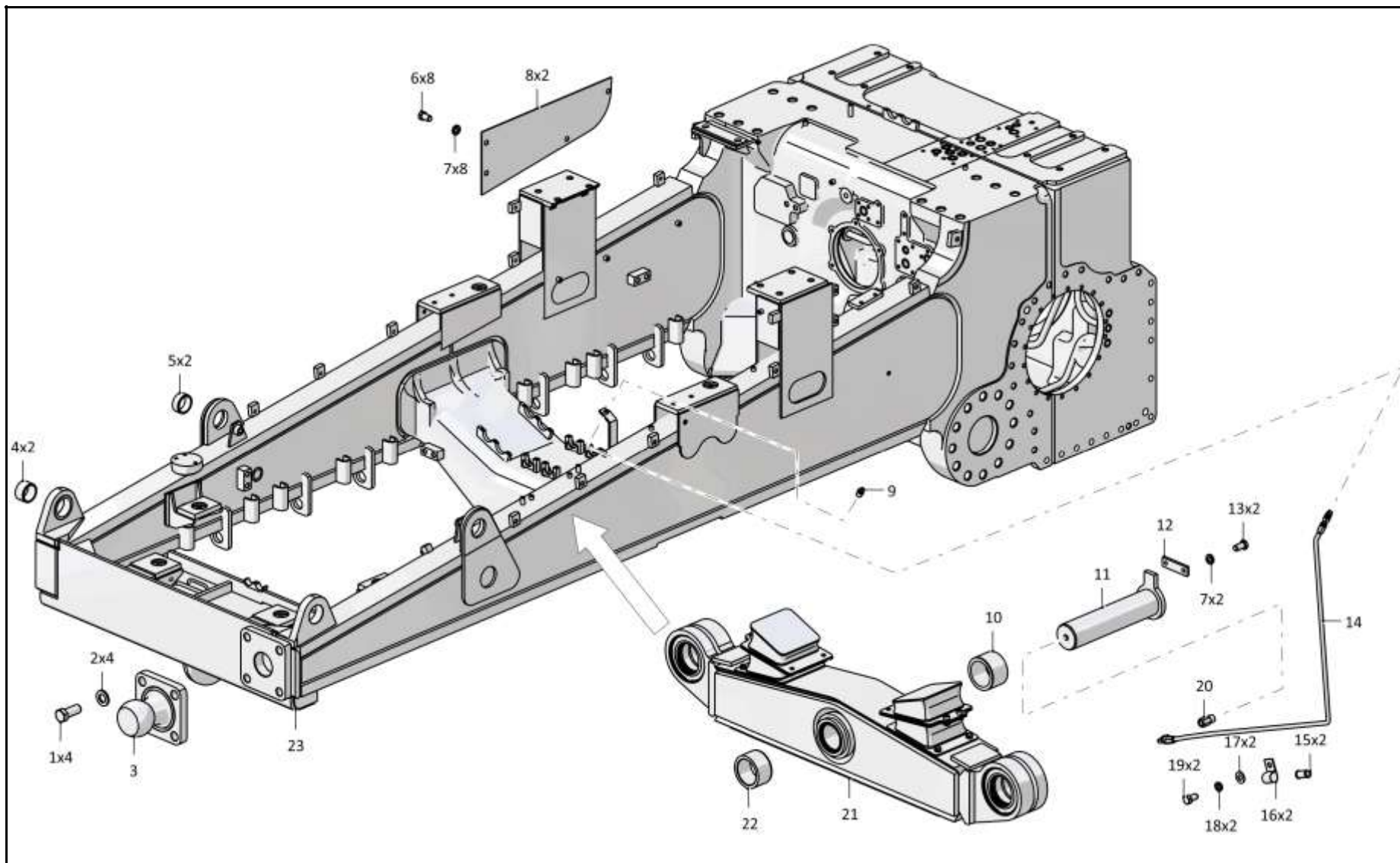
**Рис./Fig. 3.2**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

3502-11-4-03СБ Рама / 3502-11-4-03SB Frame

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

3502-11-4-03СБ Рама / 3502-11-4-03SB Frame

3-9



3502-11-4-03СБ Рама / 3502-11-4-03SB Frame

3-10

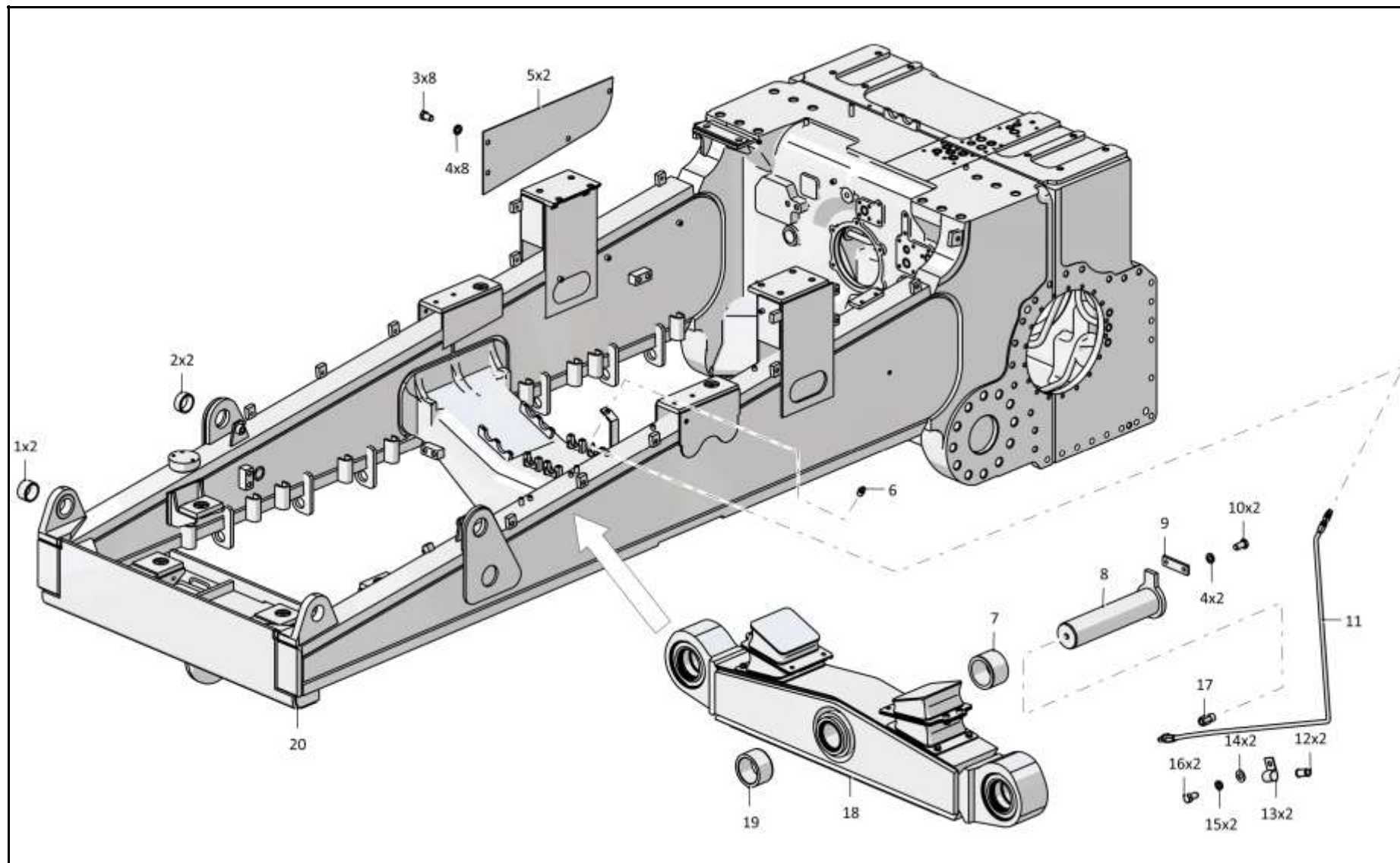
**3.3**
**3502-11-4-05СБ Рама**  
**3502-11-4-05SB Frame**
**Рис./Fig. 3.3**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-11-4-05СБ(SB)	Рама	Frame	х	
	3502-11-4-05-20СБ(SB)	Рама	Frame		х
1	3501-55-245-01	Втулка	Bushing	2	2
2	3501-55-245	Втулка	Bushing	2	2
3	280515	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
3	280515-20	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
4		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	10	
4		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		10
5	3502-11-35	Лист	Sheet	2	
5	3502-11-35-20	Лист	Sheet		2
6		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	1	
6		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		1
7	3526-11-32-01	Втулка	Bushing	1	1
8	3526-11-30СБ(SB)	Палец	Pin	1	
8	3526-11-30-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
9	014001-98-4	Планка	Strip	1	
9	014001-98-4-20	Планка	Strip		1
10		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
10		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
11	1101-11-54-01СБ(SB)	Рукав	Hose	1	1

3502-11-4-05СБ Рама / 3502-11-4-05SB Frame

3502-11-4-05СБ Рама / 3502-11-4-05SB Frame

3-11



3502-11-4-05СБ Рама / 3502-11-4-05SB Frame



3-12

**3.3**

**3502-11-4-05СБ Рама**  
**3502-11-4-05SB Frame**

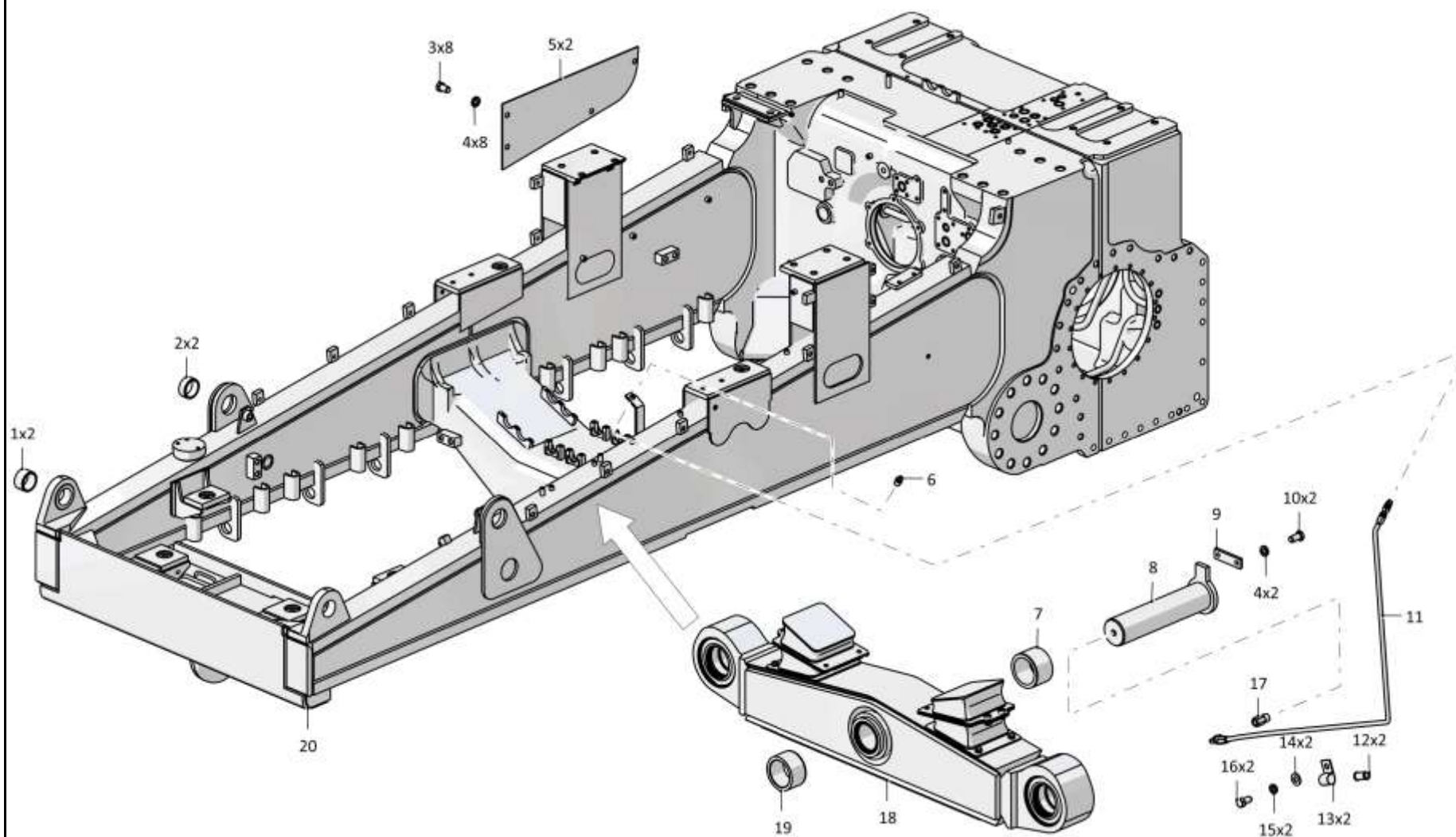
**Рис./Fig. 3.3**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
13	415119	Хомутик	Clip	2	2
14		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	2	
14		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		2
15		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
15		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
16		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
16		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
17	1101-11-312	Штуцер	Union	1	1
18	3526-11-24СБ(SB)	Балка	Beam	1	
18	3526-11-24-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
19	3526-11-32	Втулка	Bushing	1	1
20	3502-11-13-02СБ(SB)	Корпус с лонжеронами	Body with longerons	1	
20	3502-11-13-02-20СБ(SB)	Корпус с лонжеронами	Body with longerons		1

3502-11-4-05СБ Рама / 3502-11-4-05SB Frame

3502-11-4-05СБ Рама / 3502-11-4-05SB Frame

3-13



3502-11-4-05СБ Рама / 3502-11-4-05SB Frame

3-14

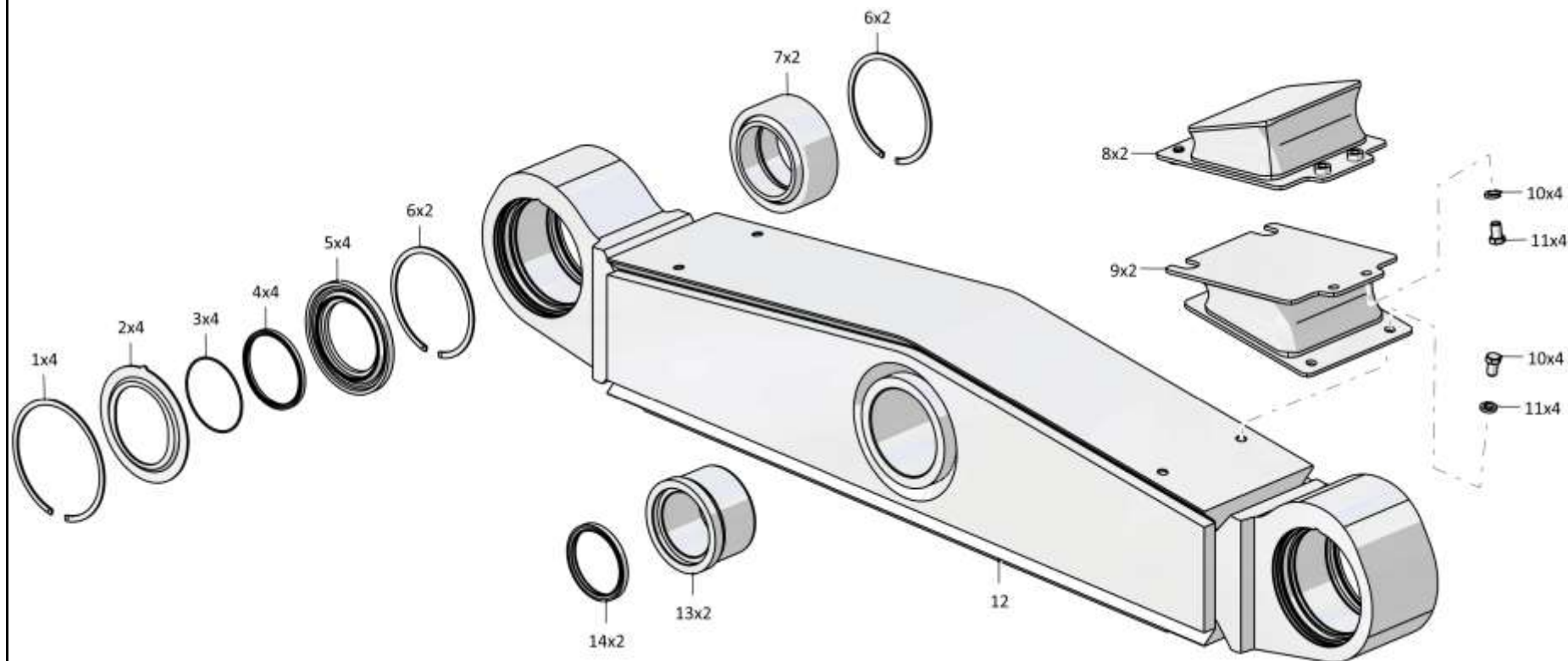
**3.4**
**3502-11-15СБ Балка**  
**3502-11-15SB Beam**
**Рис./Fig. 3.4**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

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

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

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

3-15



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

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

3-16

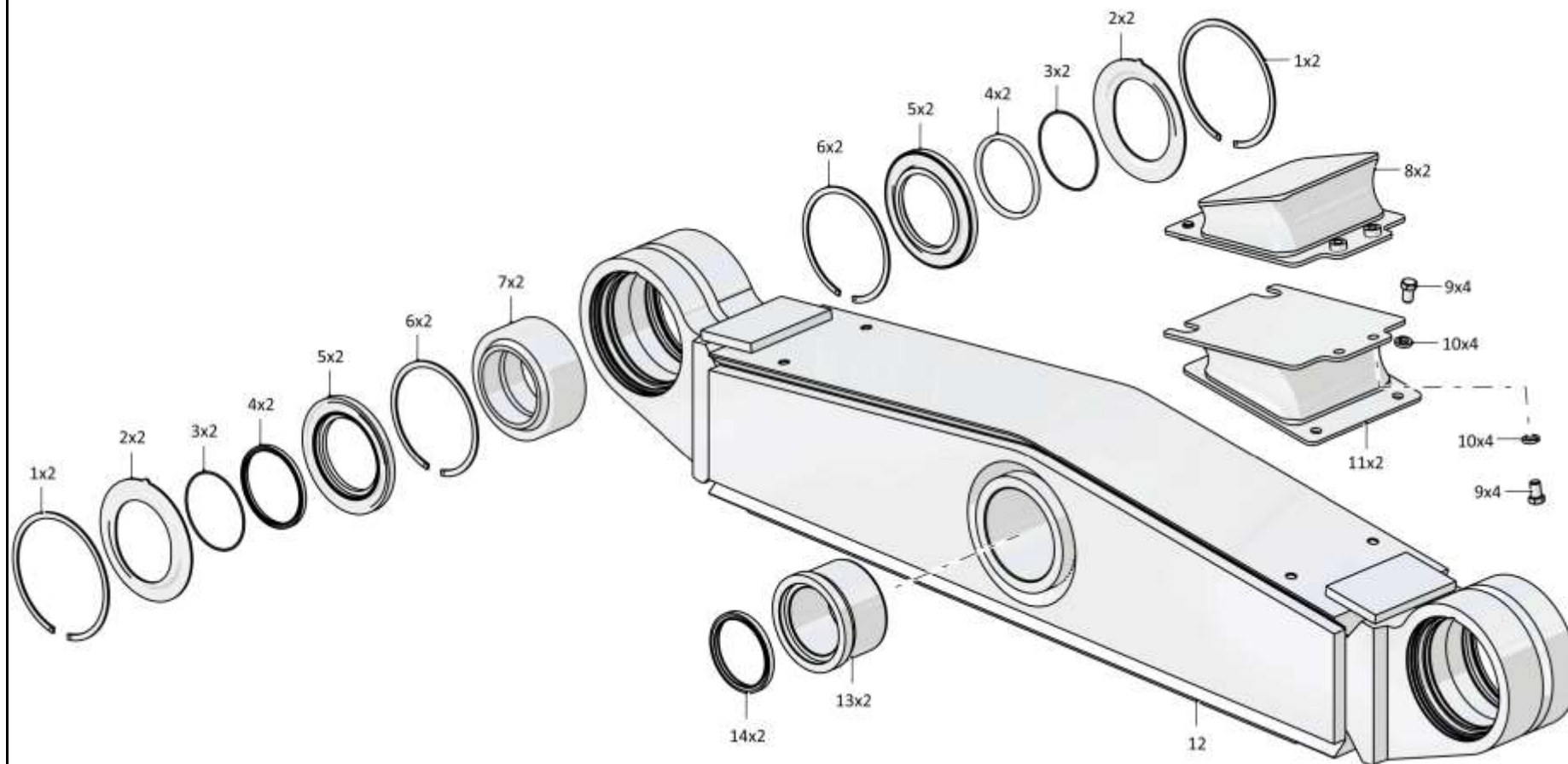
**3.5**
**3526-11-24СБ Балка**  
**3526-11-24SB Beam**
**Рис./Fig. 3.5**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

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

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

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

3-17



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

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

3-18

**3.6**

**3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая**  
**3501-21-101SB/-01SB Running system**

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

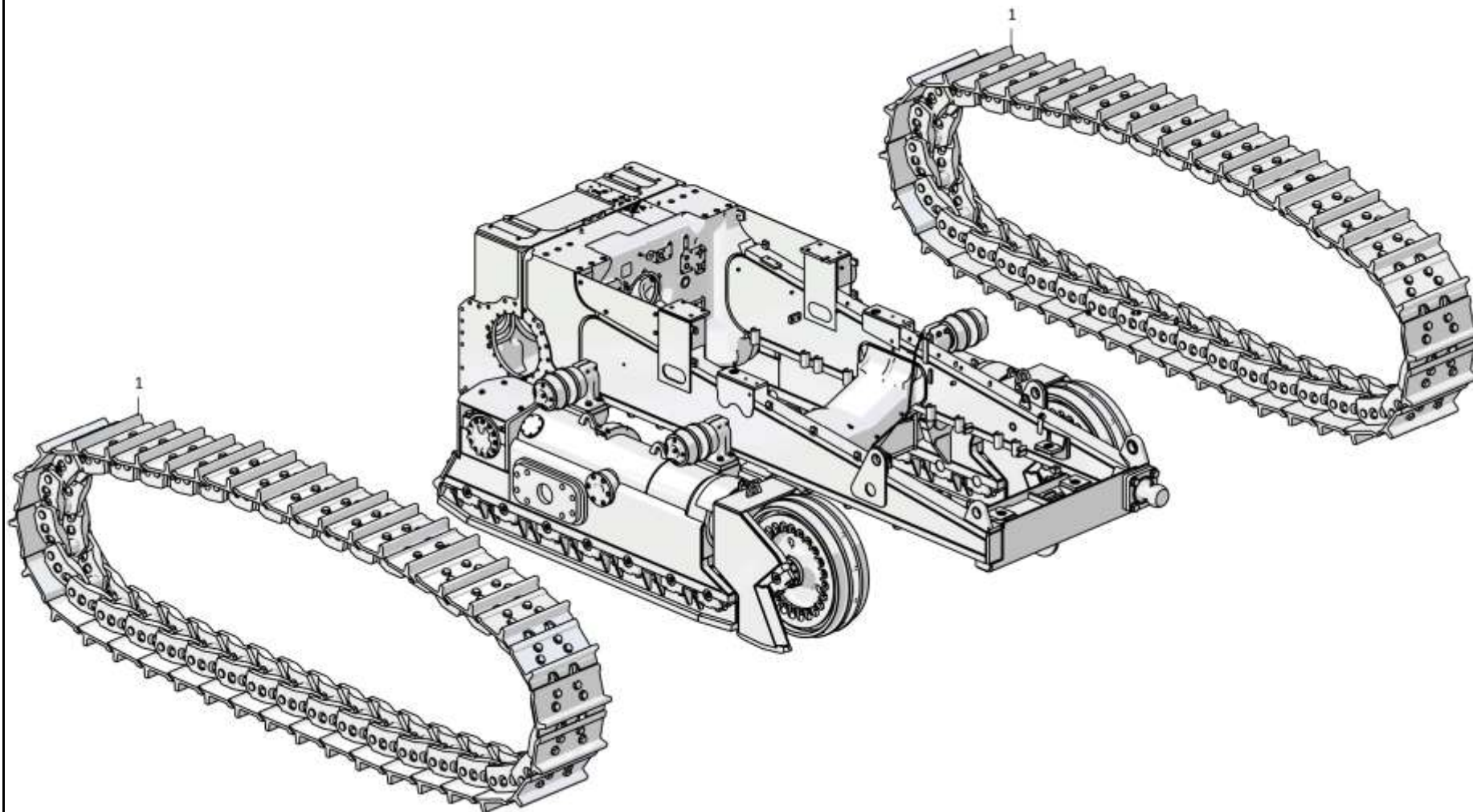
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-101СБ(SB)	Система ходовая* <sup>1</sup>	Running system* <sup>1</sup>	х	
	3501-21-101-20СБ(SB)	Система ходовая* <sup>1</sup>	Running system* <sup>1</sup>		х
	3501-21-101-01СБ(SB)	Система ходовая* <sup>2</sup>	Running system* <sup>2</sup>	х	
	3501-21-101-01-20СБ(SB)	Система ходовая* <sup>2</sup>	Running system* <sup>2</sup>		х
1	3501-22-1СБ(SB)	Гусеница (допускается замена на Гусеница 3501-22-1-40СБ)	Track (replacement to Track 3501-22-1-40SB is allowed)	2	
1	3501-22-1.10СБ(SB)	Гусеница (допускается замена на Гусеница 3501-22-1-40.10СБ)	Track (replacement to Track 3501-22-1-40.10SB is allowed)		2

Примечание: \*1 - входит в 3501-21-101СБ  
 \*2 - входит в 3501-21-101-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-101SB  
 \*2 - included into 3501-21-101-01SB

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system



3-19

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system



3-20

**3.6**

**3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая**  
**3501-21-101SB/-01SB Running system**

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

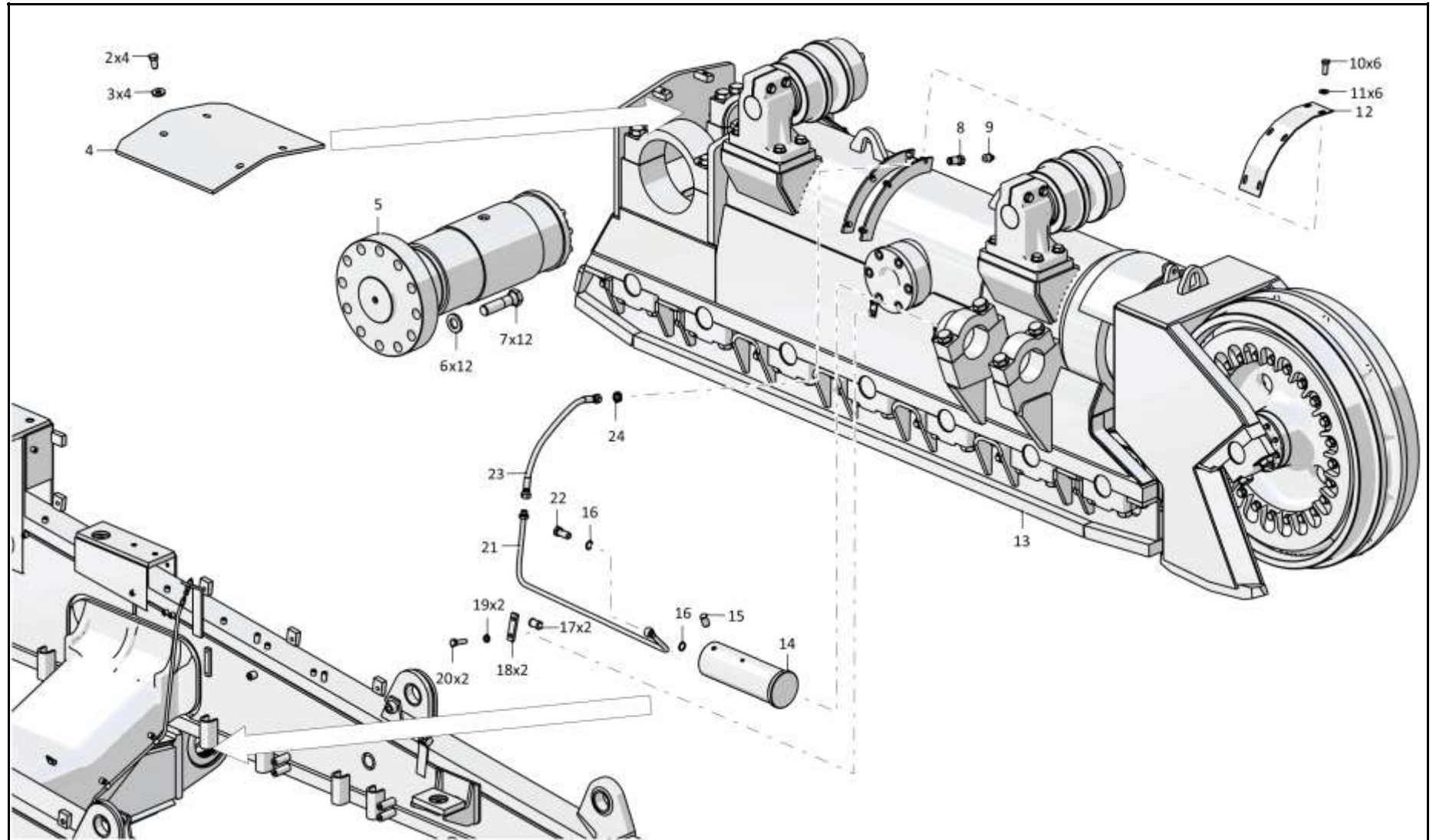
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
2		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
2		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
3	700-31-2209	Шайба	Washer	8	
3	700-31-2209-20	Шайба	Washer		8
4	3501-21-234	Кожух	Casing	2	
4	3501-21-234-20	Кожух	Casing		2
5	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	2	
5	3501-21-191-20СБ(SB)	Шарнир	Hinge		2
6	315435	Шайба	Washer	24	
6	315435-20	Шайба	Washer		24
7	280975	Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45Х.019 GOST 7795-70	24	
7	280975-20	Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70		24
8	4001-21-209	Штуцер	Union	2	
8	4001-21-209-20	Штуцер	Union		2
9		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	2	
9		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		2
10		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
10		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
11		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	12	
11		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		12
12	4001-21-208	Крышка	Cover	2	
12	4001-21-208-20	Крышка	Cover		2
13	3501-21-103СБ(SB)	Тележка*1	Bogie*1	1	
13	3501-21-103-20СБ(SB)	Тележка*1	Bogie*1		1

Примечание: \*1 - входит в 3501-21-101СБ  
 \*2 - входит в 3501-21-101-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-101SB  
 \*2 - included into 3501-21-101-01SB

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system



3-21

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system

3-22

**3.6**

**3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая**  
**3501-21-101SB/-01SB Running system**

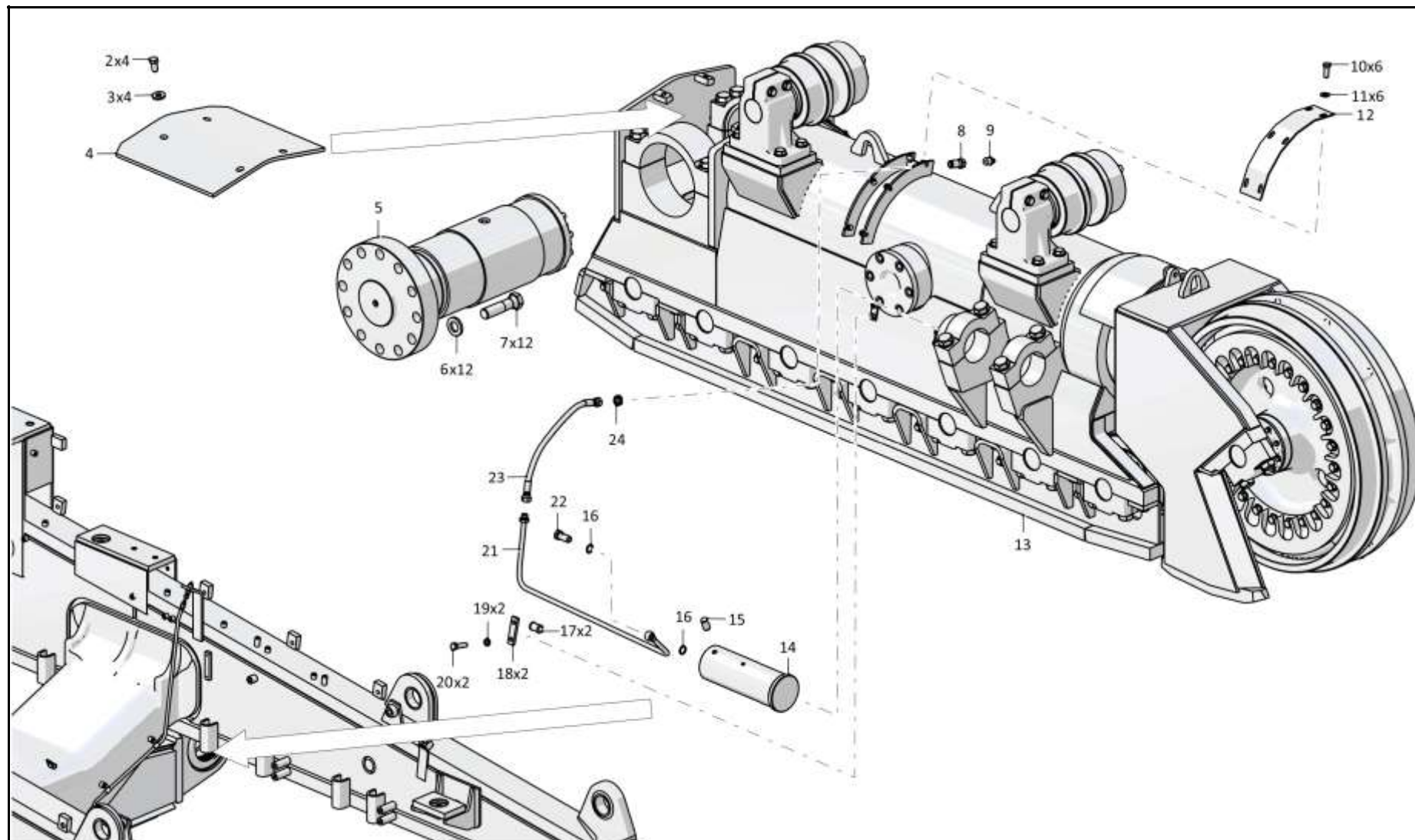
**Рис./Fig. 3.6**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	3501-21-103-01СБ(SB)	Тележка* <sup>2</sup>	Bogie* <sup>2</sup>	1	
13	3501-21-103-01-20СБ(SB)	Тележка* <sup>2</sup>	Bogie* <sup>2</sup>		1
14	4001-21-205	Ось	Axle	2	2
15	325382	Штифт	Pin	2	2
16		Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring 14x20 МН 4152-62	4	4
17	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4	4
18	4001-21-200	Планка	Strip	4	
18	4001-21-200-20	Планка	Strip		4
19		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
19		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
20		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	8	
20		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		8
21	3501-21-110СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
21	3501-21-110-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
22	415151	Болт зажимной	Clamping bolt	2	
22	415151-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
23		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.430.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.430.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	2	
23		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.430.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.430.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		2
24	300275	Гайка М16x1.5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6Н.04.019 GOST 15522-70	2	
24	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

Примечание: \*1 - входит в 3501-21-101СБ  
\*2 - входит в 3501-21-101-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-101SB  
\*2 - included into 3501-21-101-01SB

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system



3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system

3-23

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system

Рис./Fig. 3.6 Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

3-24

**3.6**

**3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая**  
**3501-21-101SB/-01SB Running system**

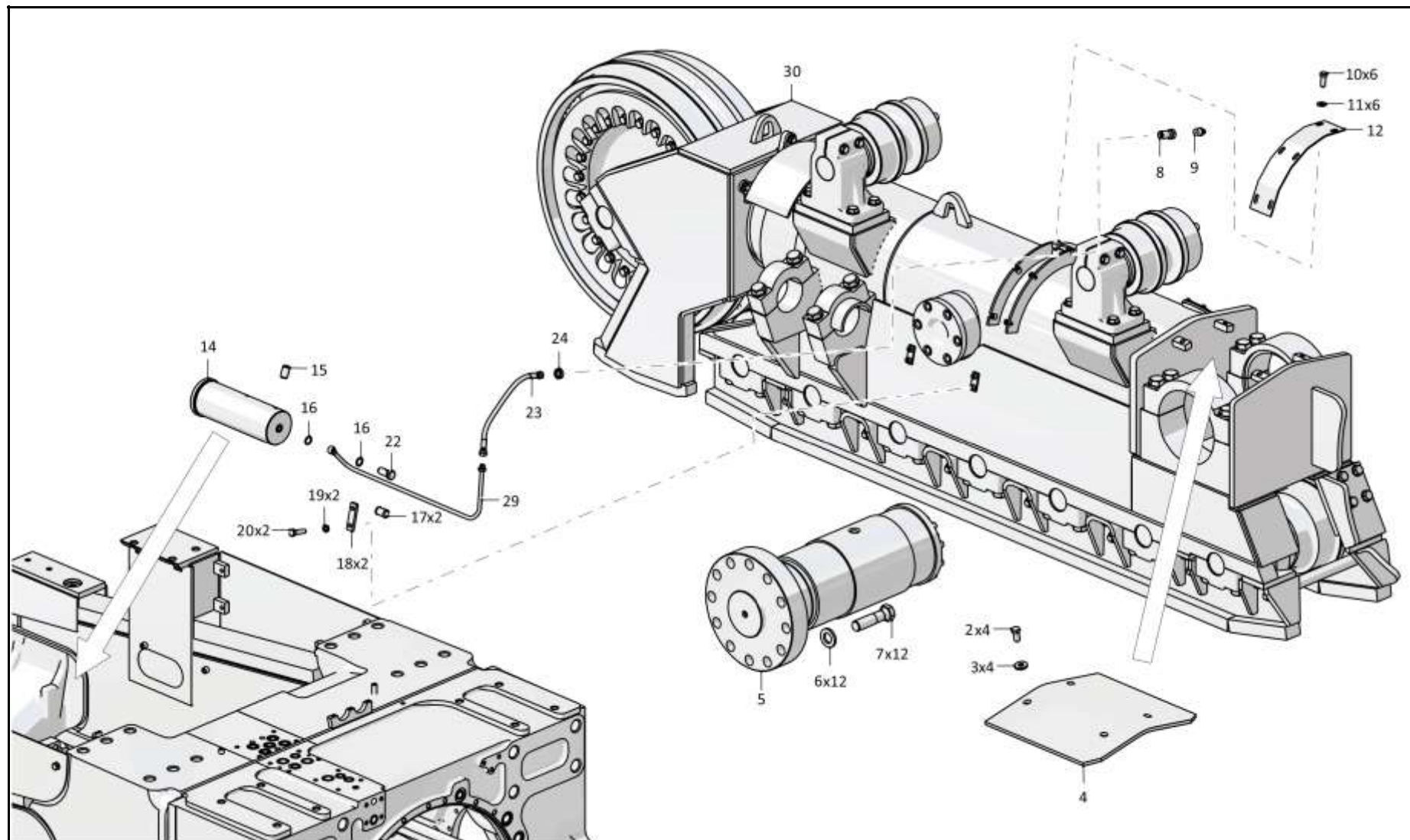
**Рис./Fig. 3.6**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
29	3501-21-110-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
29	3501-21-110-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
30	3501-21-102СБ(SB)	Тележка* <sup>1</sup>	Bogie* <sup>1</sup>	1	
30	3501-21-102-20СБ(SB)	Тележка* <sup>1</sup>	Bogie* <sup>1</sup>		1
30	3501-21-102-01СБ(SB)	Тележка* <sup>2</sup>	Bogie* <sup>2</sup>	1	
30	3501-21-102-01-20СБ(SB)	Тележка* <sup>2</sup>	Bogie* <sup>2</sup>		1

3501-21-101СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-101SB/-01SB Running system

Примечание: \*1 - входит в 3501-21-101СБ  
 \*2 - входит в 3501-21-101-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-101SB  
 \*2 - included into 3501-21-101-01SB



3-26

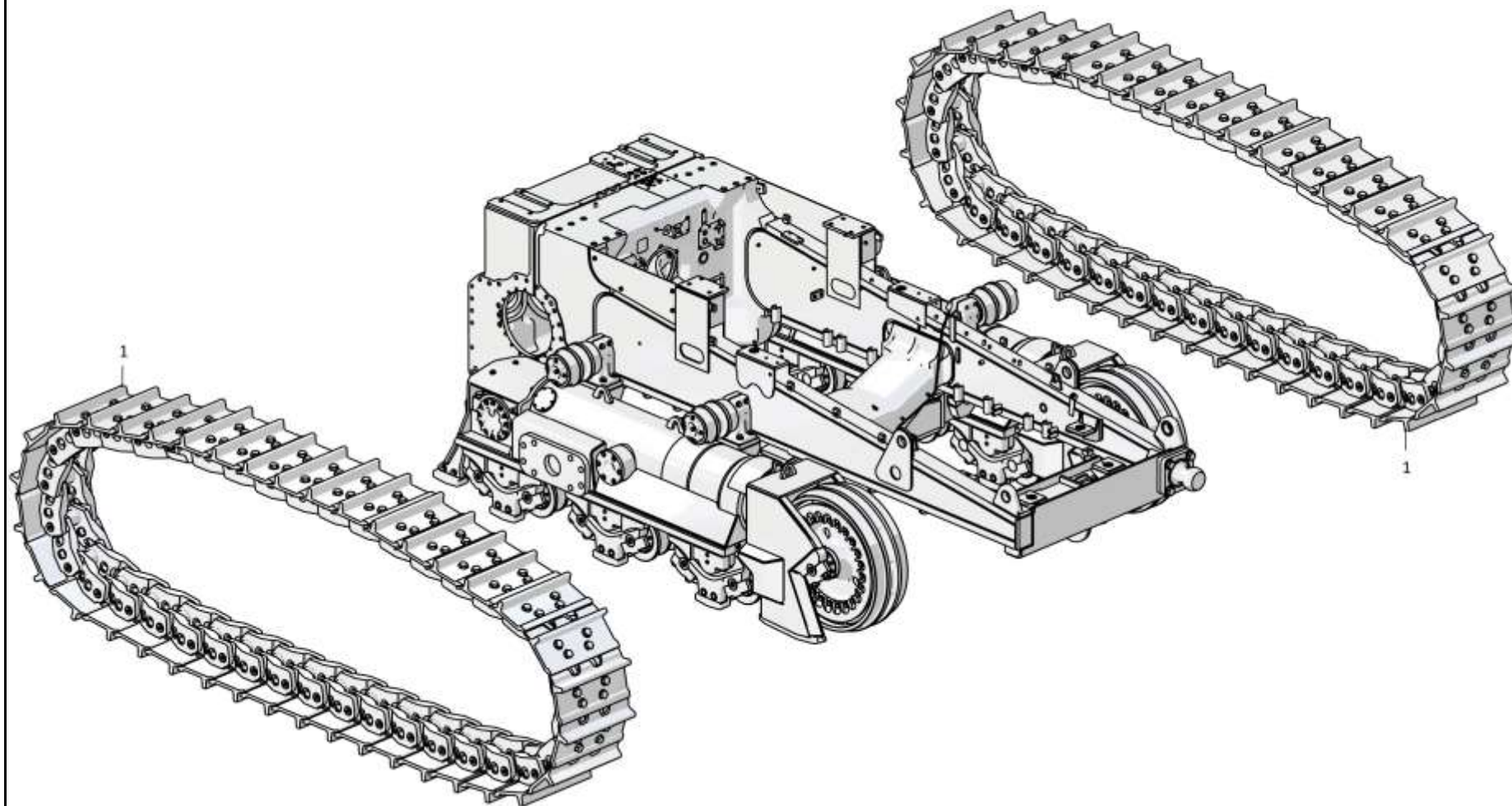
**3.7**

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

**Рис./Fig. 3.7**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

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

3501-21-201СБ/-01СБ Система ходовая  
3501-21-201SB/-01SB Running systemПримечание: \*1 - входит в 3501-21-201СБ  
\*2 - входит в 3501-21-201-01СБNote: \*1 - included into 3501-21-201SB  
\*2 - included into 3501-21-201-01SB



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

3-27

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



3-28

**3.7**

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

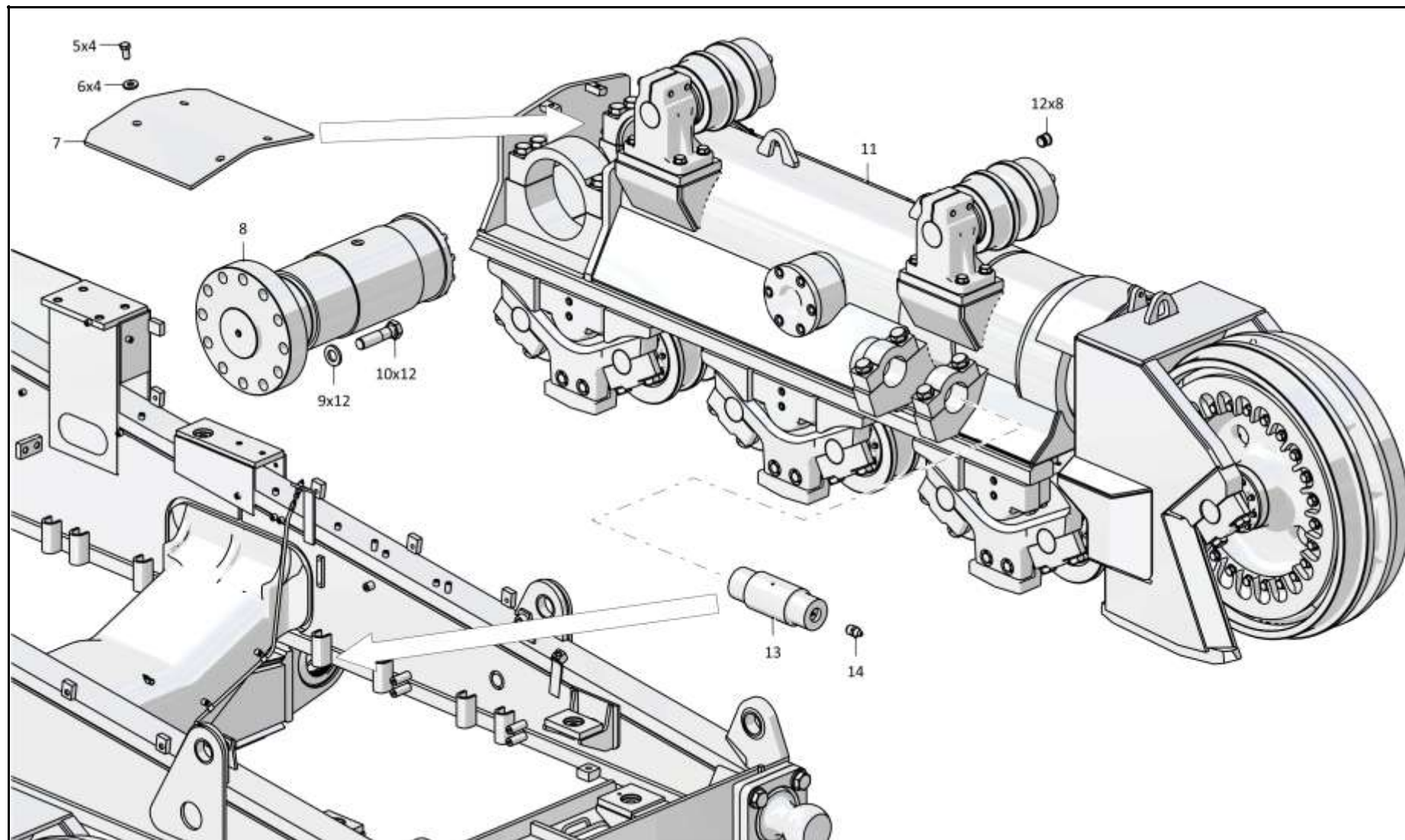
**Рис./Fig. 3.7**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

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

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

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

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



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

3-29

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

Рис./Fig. 3.7 Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

3-30

**3.7**

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

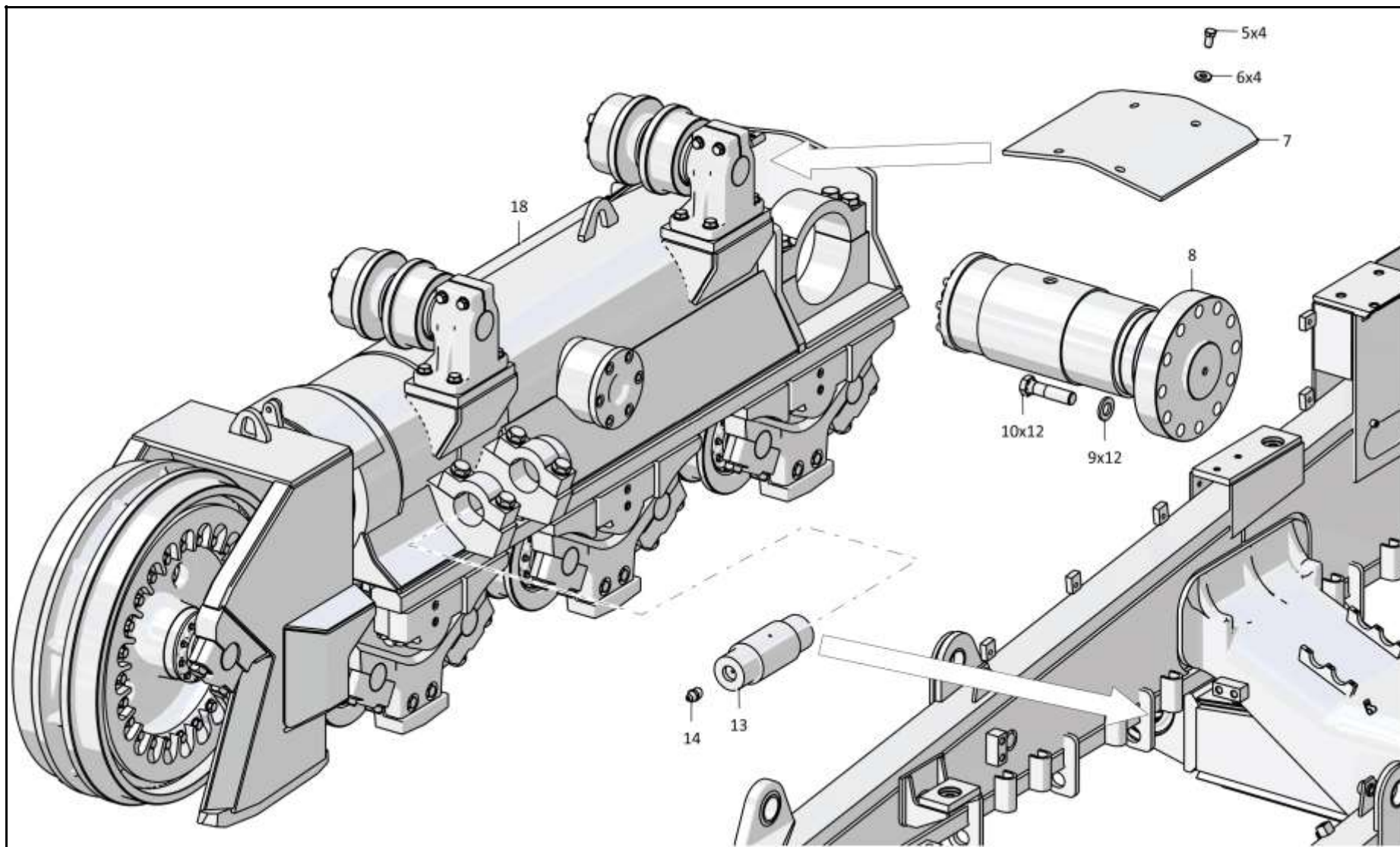
**Рис./Fig. 3.7**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

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

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

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

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

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

3-32

**3.8**

### 3501-21-102СБ/-01СБ Тележка 3501-21-102SB/-01SB Bogie

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

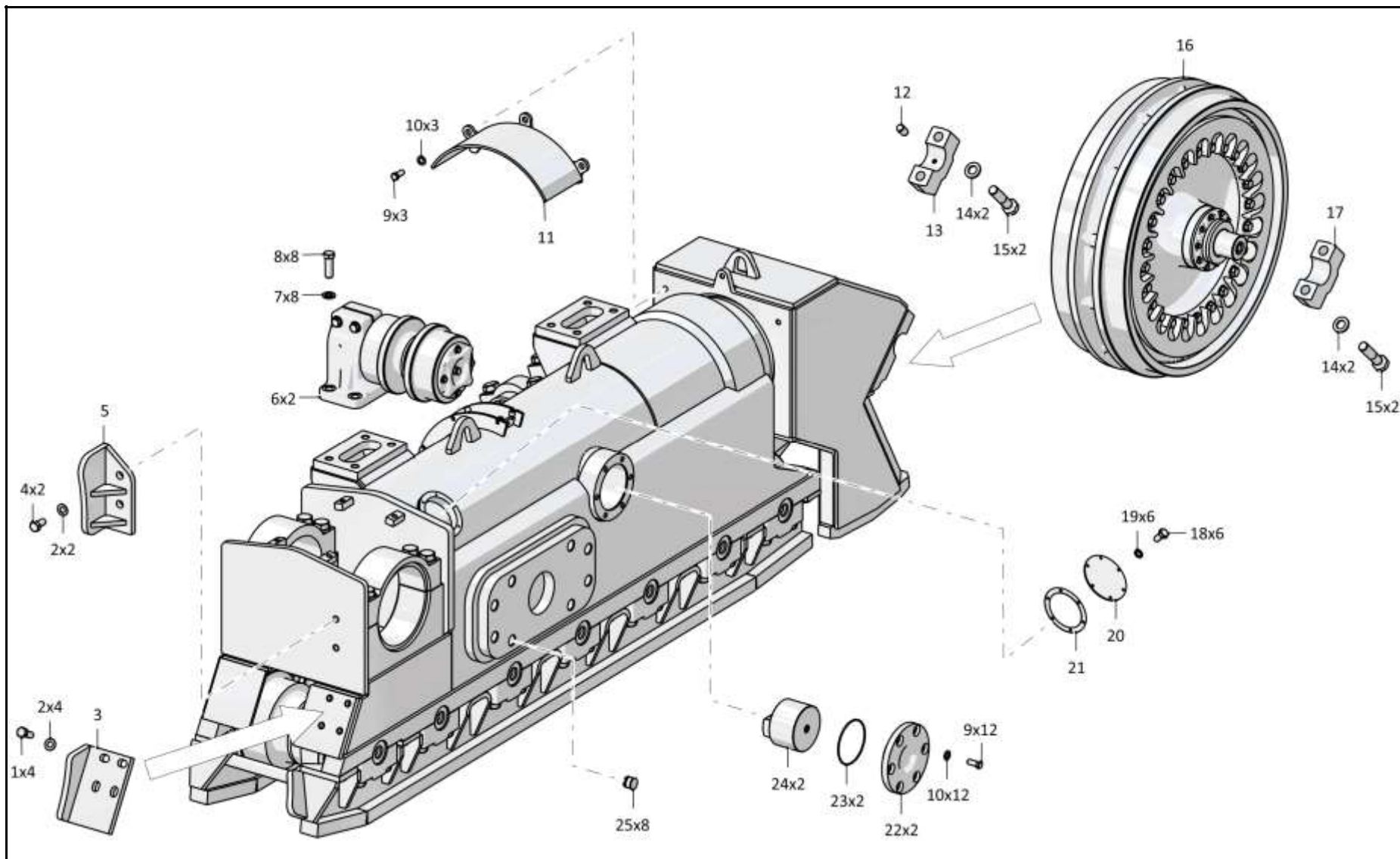
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-102СБ(SB)	Тележка*1	Bogie*1	x	
	3501-21-102-20СБ(SB)	Тележка*1	Bogie*1		x
	3501-21-102-01СБ(SB)	Тележка*2	Bogie*2	x	
	3501-21-102-01-20СБ(SB)	Тележка*2	Bogie*2		x
1		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	6	
2		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		6
3	3501-21-252-01СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
3	3501-21-252-01-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
4		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
4		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
5	3501-21-44-01СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
5	3501-21-44-01-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
6	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
6	3501-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2
7	315355	Шайба	Washer	8	
7	315355-20	Шайба	Washer		8
8	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
8	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
9		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	15	
9		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		15

Примечание: \*1 - входит в 3501-21-102СБ  
\*2 - входит в 3501-21-102-01СБNote: \*1 - included into 3501-21-102SB  
\*2 - included into 3501-21-102-01SB

3501-21-102СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3501-21-102СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3-33



3501-21-102СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

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

3-34

**3.8**

**3501-21-102СБ/-01СБ Тележка**  
**3501-21-102SB/-01SB Bogie**

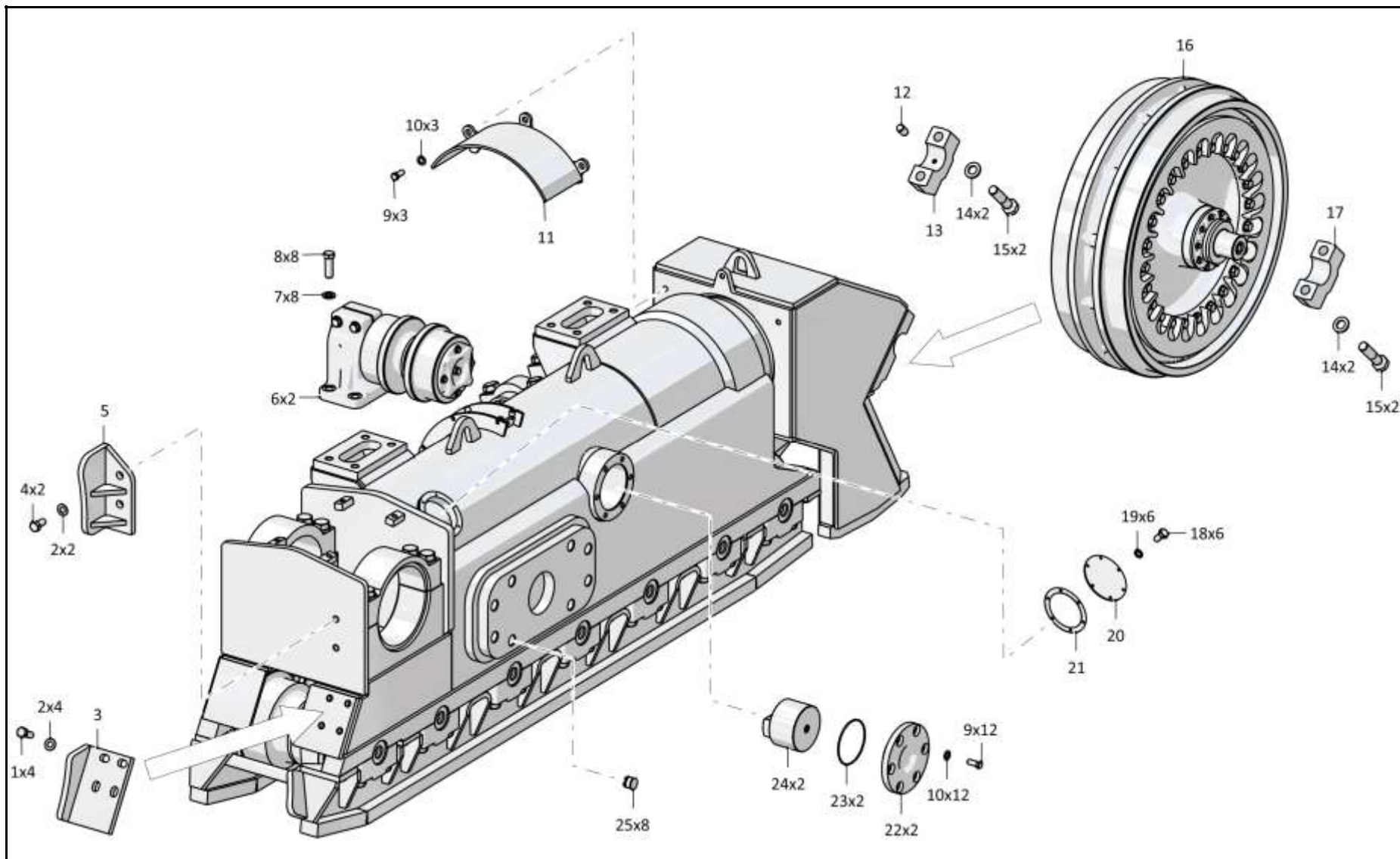
**Рис./Fig. 3.8**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10	315271	Шайба	Washer	15	
10	315271-20	Шайба	Washer		15
11	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
11	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
12	325382	Штифт	Pin	8	8
13	3501-21-210-01	Крышка	Cover	8	8
14	315394	Шайба	Washer	32	
14	315394-20	Шайба	Washer		32
15	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	32	
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		32
16	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
16	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
17	3501-21-210	Крышка	Cover	8	8
18		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
18		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
19		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
19		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
20	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
21	450337	Прокладка	Gasket	1	
21	450337-20	Прокладка	Gasket		1
22	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
23		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
24	313512-21-55	Вкладыш	Bearing brass	2	2
25	700-40-5068	Пробка (для запчастей)	Plug (for spare parts)	8	8

3501-21-102СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3501-21-102СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3-35



3501-21-102СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.8 Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4



3-36

**3.8**

**3501-21-102СБ/-01СБ Тележка**  
**3501-21-102SB/-01SB Bogie**

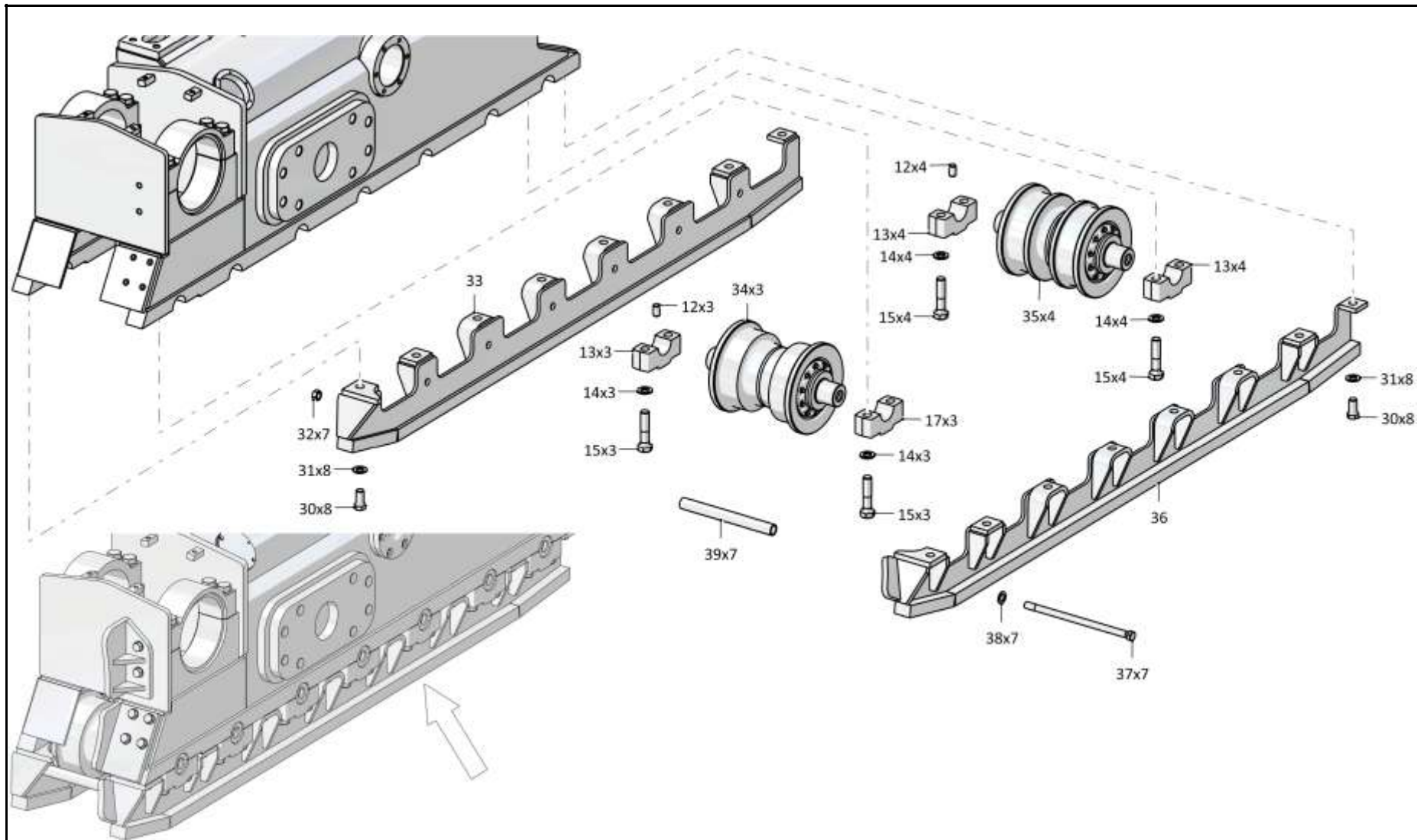
**Рис./Fig. 3.8**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	280903	Болт М27х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	16	
30	280903-20	Болт М27х2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		16
31	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65Г.019 GOST 11371-78	16	
31	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78		16
32	300350-01	Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70	7	
32	300350-20	Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70		7
33	3501-21-230-02СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
33	3501-21-230-02-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
34	313512-21-140-05СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
34	313512-21-140-05-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
35	313512-21-140-04СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	4	
35	313512-21-140-04-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		4
36	3501-21-230-01СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
36	3501-21-230-01-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
37	2001-21-270-03	Стяжка	Brace rod	7	
37	2001-21-270-03-20	Стяжка	Brace rod		7
38		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.019 GOST 11371-78	7	
38		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.0221 GOST 11371-78		7
39	3501-21-245	Втулка	Bushing	7	
39	3501-21-245-20	Втулка	Bushing		7

3501-21-102СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3501-21-102СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3-37



3501-21-102СБ/-01СБ Телѣжка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

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

3-38

**3.8**

### 3501-21-102СБ/-01СБ Тележка 3501-21-102SB/-01SB Bogie

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

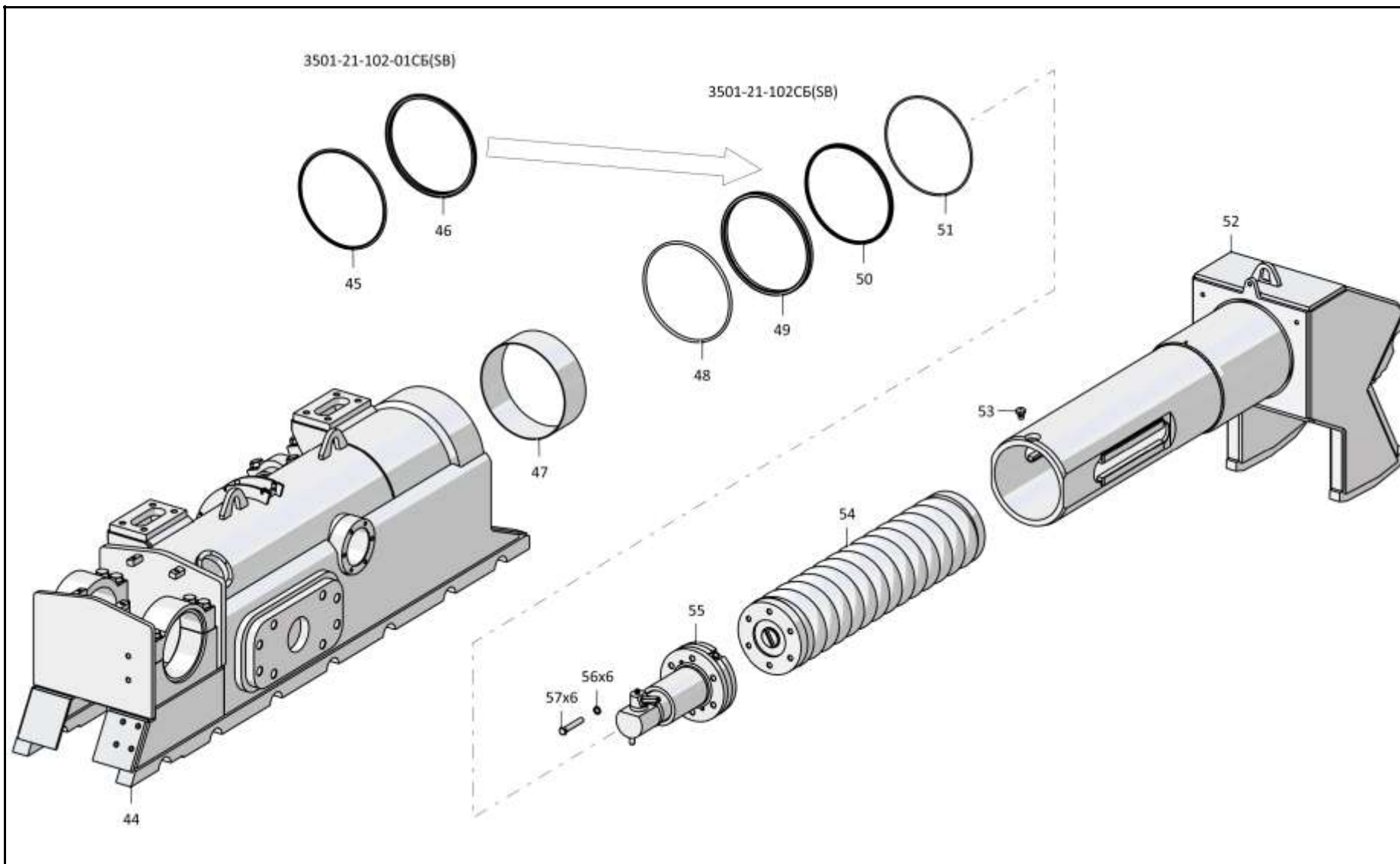
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
44	3501-21-112СБ(SB)	Рама тележки <sup>*1</sup>	Bogie frame <sup>*1</sup>	1	
44	3501-21-112-20СБ(SB)	Рама тележки <sup>*1</sup>	Bogie frame <sup>*1</sup>		1
44	3501-21-112-01СБ(SB)	Рама тележки <sup>*2</sup>	Bogie frame <sup>*2</sup>	1	
44	3501-21-112-01-20СБ(SB)	Рама тележки <sup>*2</sup>	Bogie frame <sup>*2</sup>		1
45		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-Т46Т (RSK803850-Т46+ORAR00460-N7Т40) <sup>*2</sup>	Seal kit assembly RSK 803850-Т46Т (RSK803850-Т46+ORAR00460-N7Т40) <sup>*2</sup>	1	1
46		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-Т46Т (WEG303850-Т46+ORAR00461-N7Т40+ORAR00384-N7Т40) <sup>*2</sup>	Dirt remover with two rings WEG303850-Т46Т (WEG303850-Т46+ORAR00461-N7Т40+ORAR00384-N7Т40) <sup>*2</sup>	1	1
47	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
48	400494	Кольцо упругое <sup>*1</sup>	Elastic ring <sup>*1</sup>	1	1
49	4001-21-63	Манжета <sup>*1</sup>	Collar <sup>*1</sup>	1	1
50	4001-21-62	Манжета <sup>*1</sup>	Collar <sup>*1</sup>	1	1
51	400493	Кольцо упругое <sup>*1</sup>	Elastic ring <sup>*1</sup>	1	1
52	3501-21-109СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
52	3501-21-109-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
53	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1
54	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	1	
54	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism		1
55	4001-21-117-03СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
55	4001-21-117-03-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
56		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
56		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
57		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	6	
57		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		6

Примечание: \*1 - входит в 3501-21-102СБ  
\*2 - входит в 3501-21-102-01СБNote: \*1 - included into 3501-21-102SB  
\*2 - included into 3501-21-102-01SB

3501-21-102СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3501-21-102СБ/-01СБ Телажка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

3-39



3501-21-102СБ/-01СБ Телажка / 3501-21-102SB/-01SB Bogie

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

З-40

**3.9**

### 3501-21-103СБ/-01СБ Тележка 3501-21-103SB/-01SB Bogie

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-21-103(SB)	Тележка*1	Bogie*1	x	
	3501-21-103-20(SB)	Тележка*1	Bogie*1		x
	3501-21-103-01(SB)	Тележка*2	Bogie*2	x	
	3501-21-103-01-20(SB)	Тележка*2	Bogie*2		x
1		Болт М16х1,5-6гх38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	15	
1		Болт М16х1,5-6гх38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		15
2	315271	Шайба	Washer	15	
2	315271-20	Шайба	Washer		15
3	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
4		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	313512-21-55	Вкладыш	Bearing brass	2	2
6	280960	Болт М30х2-6гх130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	32	
6	280960-20	Болт М30х2-6гх130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		32
7	315394	Шайба	Washer	32	
7	315394-20	Шайба	Washer		32
8	3501-21-210	Крышка	Cover	8	8
9	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
9	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
10	3501-21-210-01	Крышка	Cover	8	8
11	325382	Штифт	Pin	8	8
12	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
12	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1

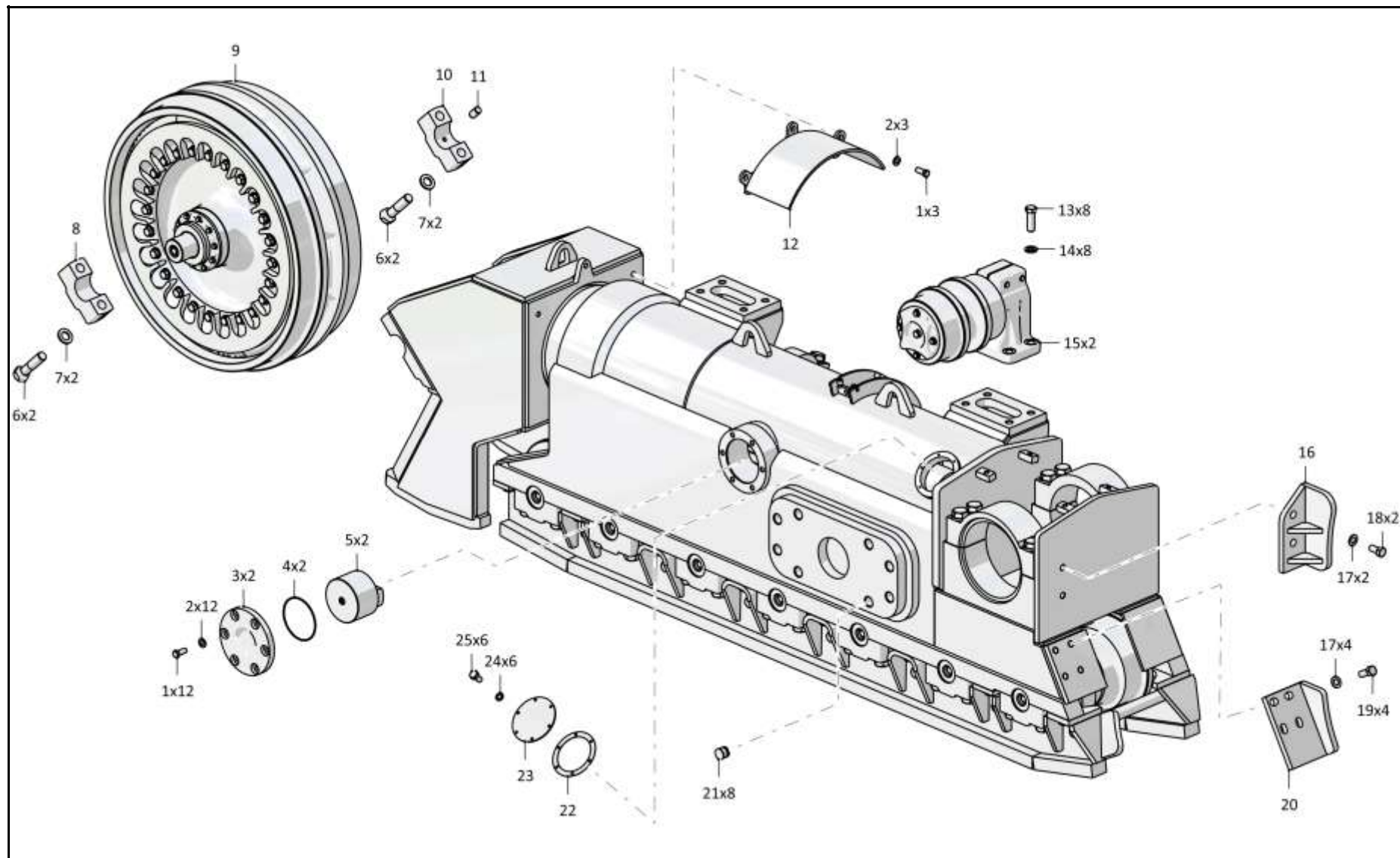
Примечание: \*1 - входит в 3501-21-103СБ  
\*2 - входит в 3501-21-103-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-103SB  
\*2 - included into 3501-21-103-01SB

3501-21-103СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3501-21-103СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3-41



3501-21-103СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

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

3-42

**3.9**

### 3501-21-103СБ/-01СБ Тележка 3501-21-103SB/-01SB Bogie

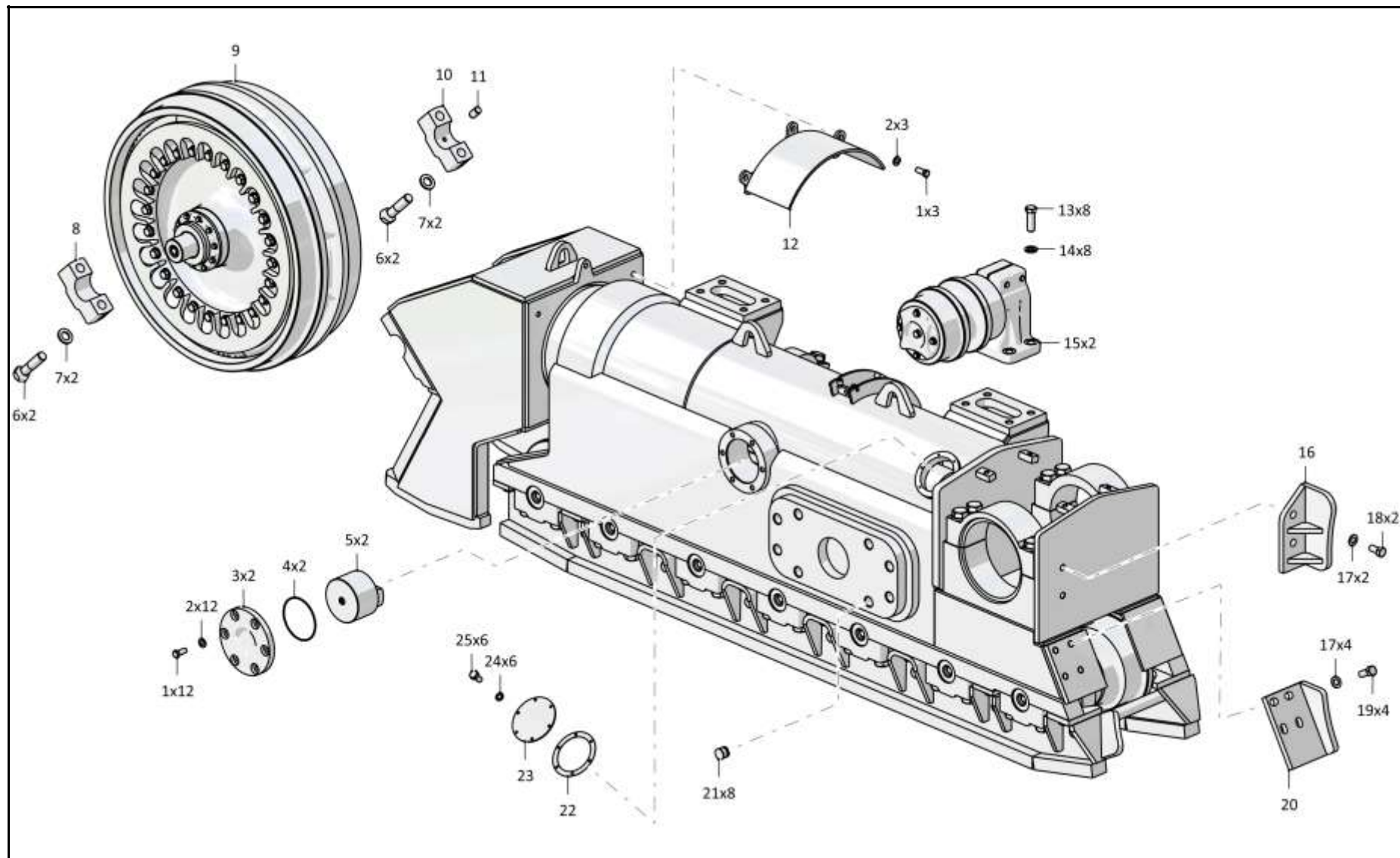
**Рис./Fig. 3.9**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
13	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
14	315355	Шайба	Washer	8	
14	315355-20	Шайба	Washer		8
15	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
15	3501-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2
16	3501-21-44СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
16	3501-21-44-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
17		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	6	
17		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		6
18		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
18		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
19		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
19		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
20	3501-21-252СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
20	3501-21-252-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
21	700-40-5068	Пробка (для запчастей)	Plug (for spare parts)	8	8
22	450337	Прокладка	Gasket	1	
22	450337-20	Прокладка	Gasket		1
23	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
24		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
24		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
25		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
25		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6

3501-21-103СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3501-21-103СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3-43



3501-21-103СБ/-01СБ Телeжка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

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



3-44

**3.9**

**3501-21-103СБ/-01СБ Тележка**  
**3501-21-103SB/-01SB Bogie**

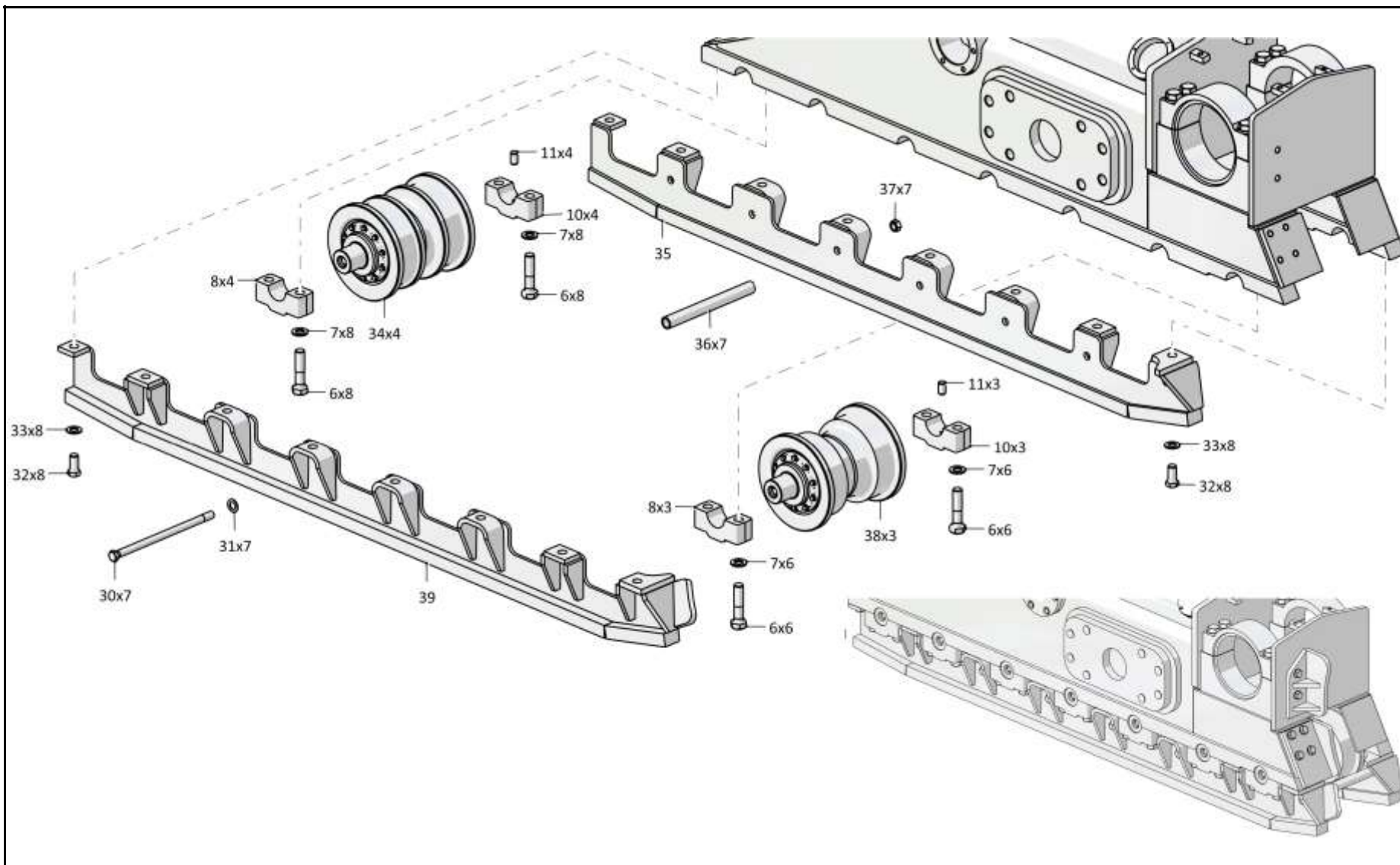
**Рис./Fig. 3.9**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	2001-21-270-03	Стяжка	Brace rod	7	
30	2001-21-270-03-20	Стяжка	Brace rod		7
31		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.019 GOST 11371-78	7	
31		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78		7
32	280903	Болт М27х2-6гх55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М27х2-6гх55.109.40Х.019 GOST 7796-70	16	
32	280903-20	Болт М27х2-6гх55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt М27х2-6гх55.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		16
33	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.27х4.11.65Г.019 GOST 11371-78	16	
33	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" GOST 11371-78		16
34	313512-21-140-04СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	4	
34	313512-21-140-04-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		4
35	3501-21-230СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
35	3501-21-230-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
36	3501-21-245	Втулка	Bushing	7	
36	3501-21-245-20	Втулка	Bushing		7
37	300350-01	Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut М24х2-6Н.12.019 GOST 15521-70	7	
37	300350-20	Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70		7
38	313512-21-140-05СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
38	313512-21-140-05-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
39	3501-21-230-03СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
39	3501-21-230-03-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1

3501-21-103СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3501-21-103СБ/-01СБ Телёжка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3-45



3501-21-103СБ/-01СБ Телёжка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

Рис./Fig. 3.9 Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

З-46

**3.9**

### 3501-21-103СБ/-01СБ Тележка 3501-21-103SB/-01SB Bogie

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
44	3501-21-109СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
44	3501-21-109-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
45	400493	Кольцо упругое <sup>*1</sup>	Elastic ring <sup>*1</sup>	1	1
46	4001-21-62	Манжета <sup>*1</sup>	Collar <sup>*1</sup>	1	1
47	4001-21-63	Манжета <sup>*1</sup>	Collar <sup>*1</sup>	1	1
48	400494	Кольцо упругое <sup>*1</sup>	Elastic ring <sup>*1</sup>	1	1
49	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
50	3501-21-111СБ(SB)	Рама тележки <sup>*1</sup>	Bogie frame <sup>*1</sup>	1	
50	3501-21-111-20СБ(SB)	Рама тележки <sup>*1</sup>	Bogie frame <sup>*1</sup>		1
50	3501-21-111-01СБ(SB)	Рама тележки <sup>*2</sup>	Bogie frame <sup>*2</sup>	1	
50	3501-21-111-01-20СБ(SB)	Рама тележки <sup>*2</sup>	Bogie frame <sup>*2</sup>		1
51		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40) <sup>*2</sup>	Dirt remover with two rings WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40) <sup>*2</sup>	1	1
52		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40) <sup>*2</sup>	Seal kit assembly RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40) <sup>*2</sup>	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
55	4001-21-117-02СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
55	4001-21-117-02-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
56	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	1	
56	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism		1
57	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1

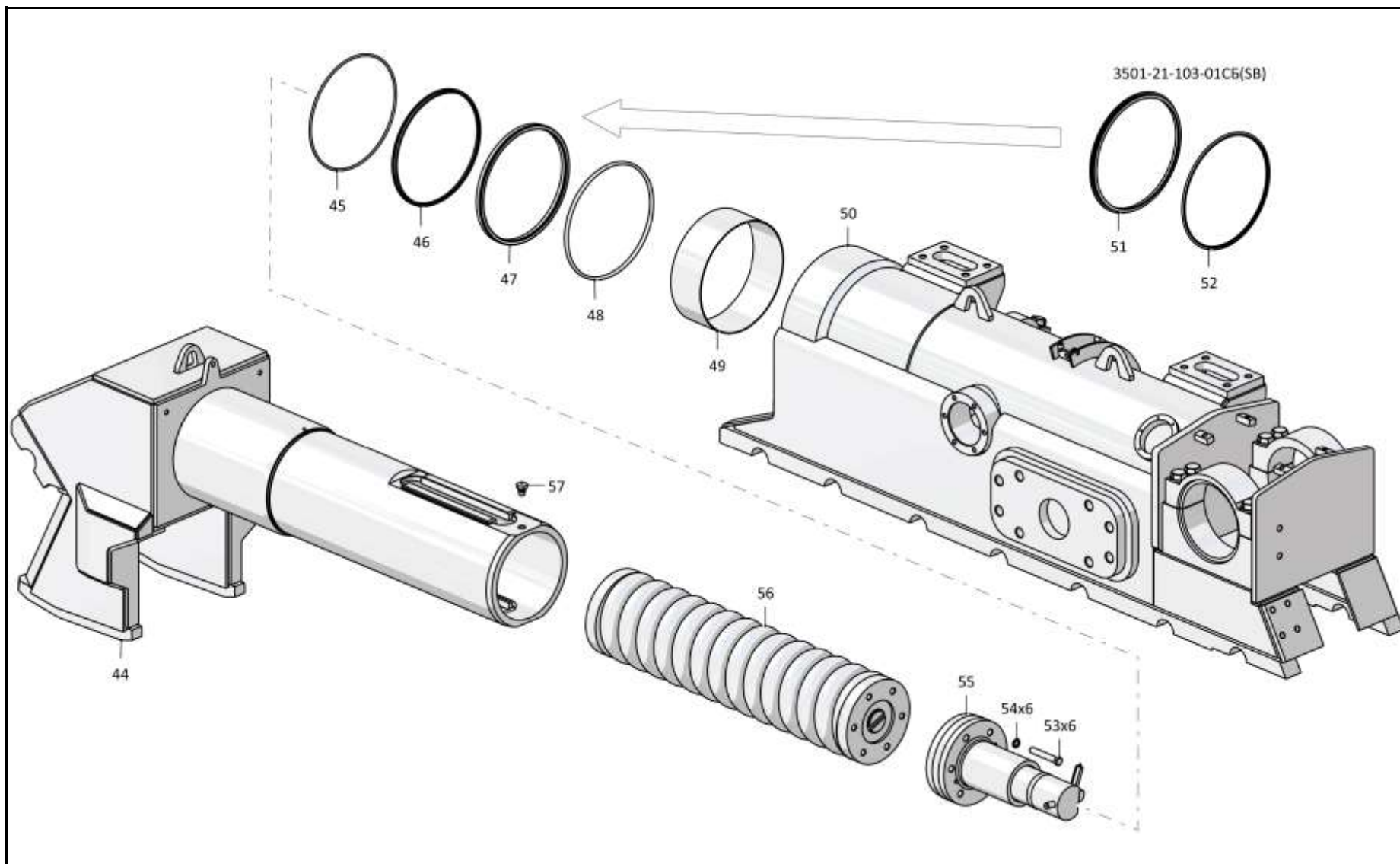
Примечание: \*1 - входит в 3501-21-103СБ  
\*2 - входит в 3501-21-103-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-103SB  
\*2 - included into 3501-21-103-01SB

3501-21-103СБ/-01СБ Тележка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3501-21-103СБ/-01СБ Телешка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

3-47



3501-21-103СБ/-01СБ Телешка / 3501-21-103SB/-01SB Bogie

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

З-48

**3.10**

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

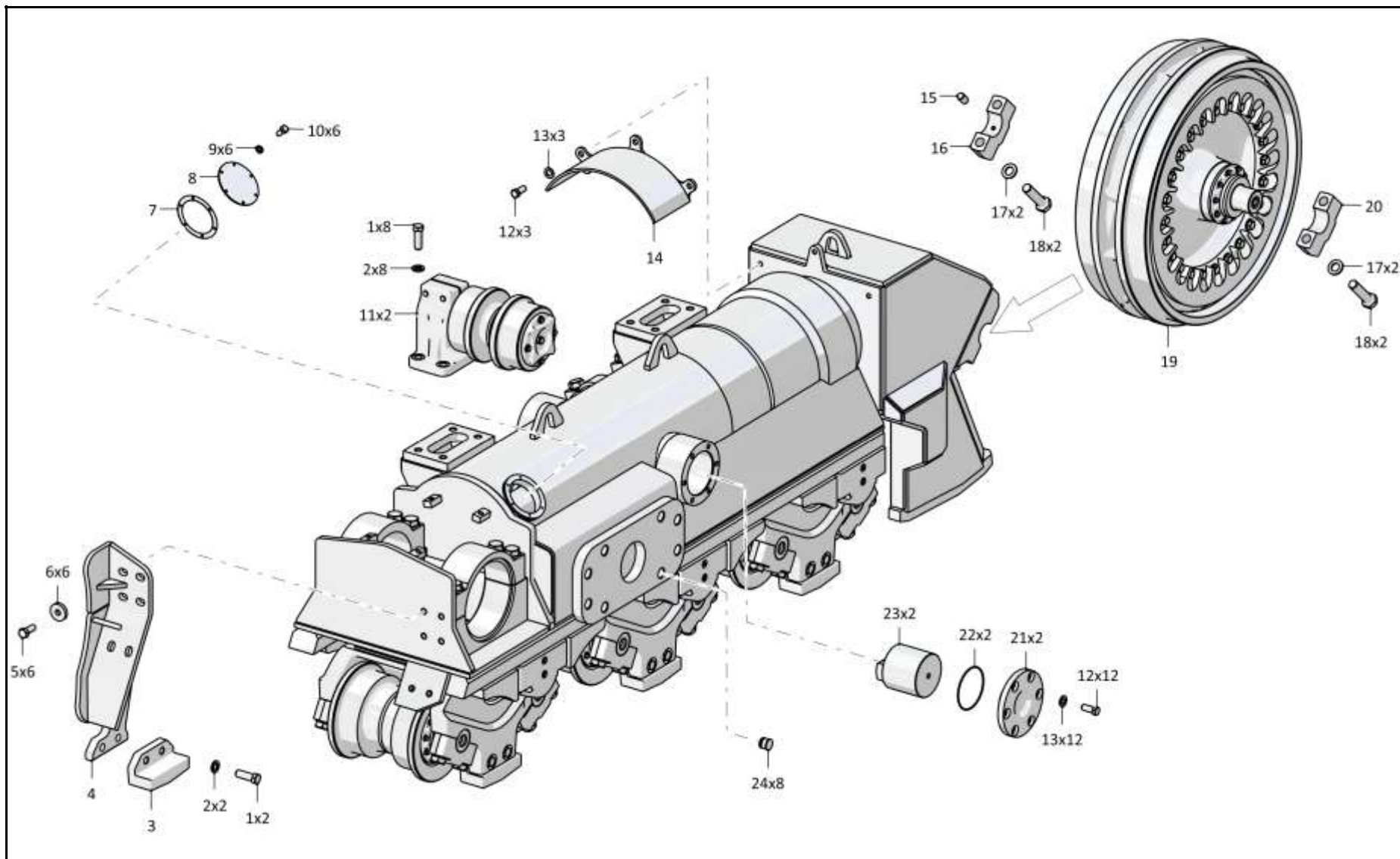
**Рис./Fig. 3.10**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

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

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

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

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



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

3-50

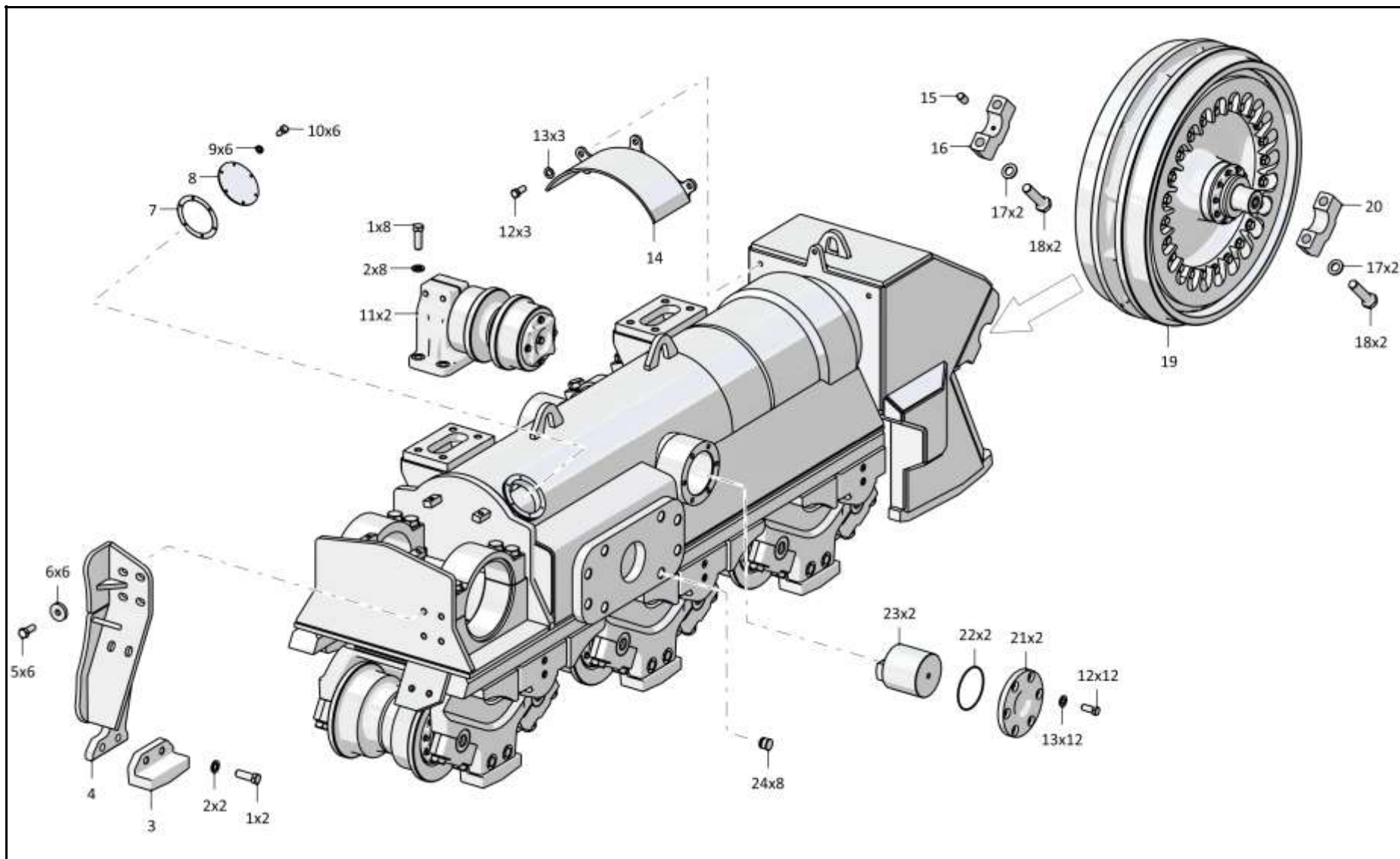
**3.10**

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

**Рис./Fig. 3.10**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	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
11	3501-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2
12		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	15	
12		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		15
13	315271	Шайба	Washer	27	
13	315271-20	Шайба	Washer		27
14	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
14	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
15	325382	Штифт	Pin	7	7
16	3501-21-405-01	Крышка	Cover	7	7
17	315394	Шайба	Washer	28	
17	315394-20	Шайба	Washer		28
18	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40Х.019 GOST 7795-70	28	
18	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70		28
19	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
19	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
20	3501-21-405	Крышка	Cover	7	7
21	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
22		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
23	4001-21-68	Вкладыш	Bearing brass	2	2
24	700-40-5068	Пробка	Plug	8	8

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



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



3-52

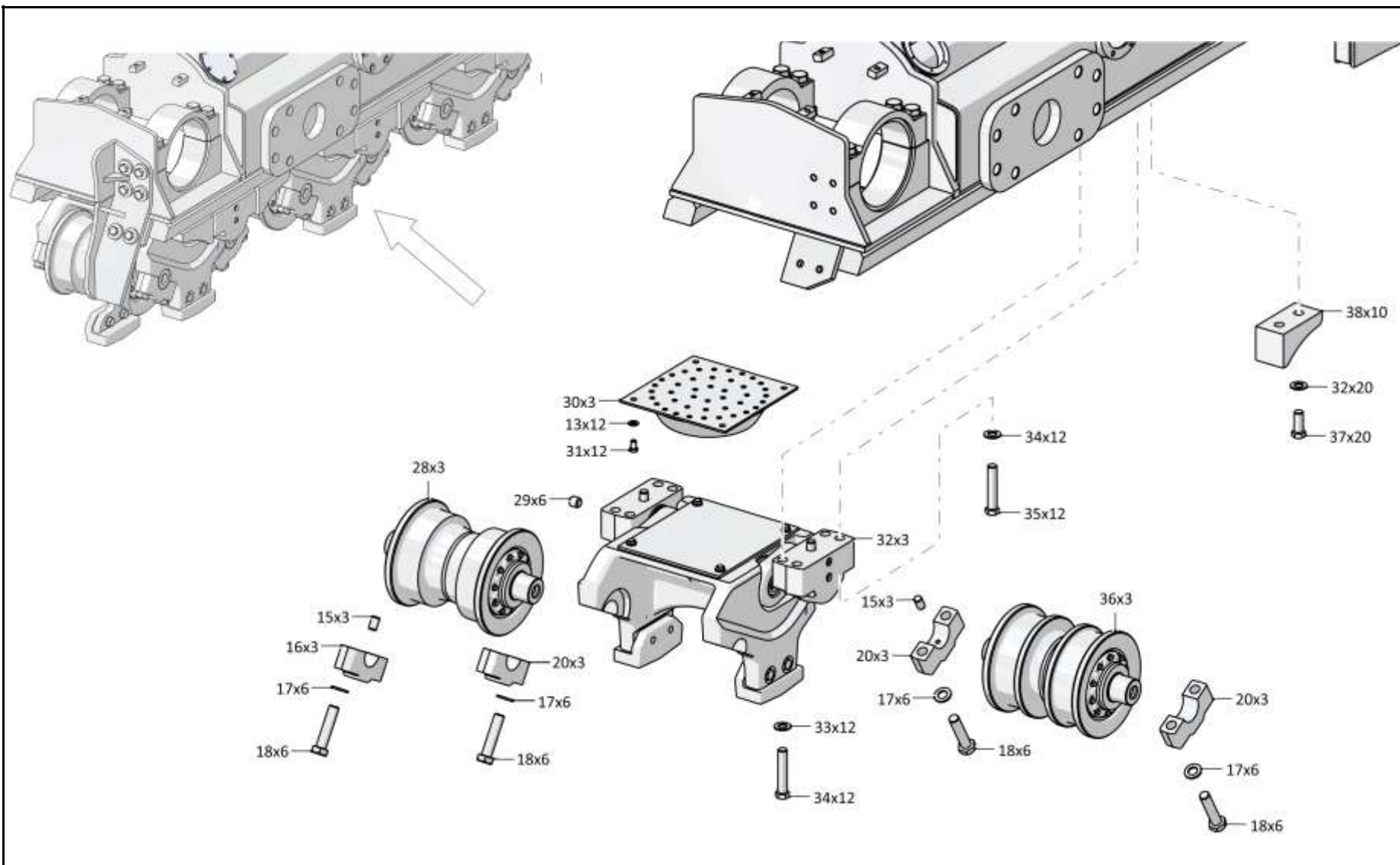
**3.10**

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

**Рис./Fig. 3.10**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

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

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



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

3-54

**3.10**

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

**Рис./Fig. 3.10**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	3501-21-212СБ(SB)	Рама тележки <sup>*1</sup>	Bogie frame <sup>*1</sup>	1	
40	3501-21-212-20СБ(SB)	Рама тележки <sup>*1</sup>	Bogie frame <sup>*1</sup>		1
40	3501-21-212-01СБ(SB)	Рама тележки <sup>*2</sup>	Bogie frame <sup>*2</sup>	1	
40	3501-21-212-01-20СБ(SB)	Рама тележки <sup>*2</sup>	Bogie frame <sup>*2</sup>		1
41		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-Т46Т (RSK803850-Т46+ORAR00460-N7Т40) <sup>*2</sup>	Seal kit assembly RSK 803850-Т46Т (RSK803850-Т46+ORAR00460-N7Т40) <sup>*2</sup>	1	1
42		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-Т46Т (WEG303850-Т46+ORAR00461-N7Т40+ORAR00384-N7Т40) <sup>*2</sup>	Dirt remover with two rings WEG303850-Т46Т (WEG303850-Т46+ORAR00461-N7Т40+ORAR00384-N7Т40) <sup>*2</sup>	1	1
43	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
44	400494	Кольцо упругое <sup>*1</sup>	Elastic ring <sup>*1</sup>	1	1
45	4001-21-63	Манжета <sup>*1</sup>	Collar <sup>*1</sup>	1	1
46	4001-21-62	Манжета <sup>*1</sup>	Collar <sup>*1</sup>	1	1
47	400493	Кольцо упругое <sup>*1</sup>	Elastic ring <sup>*1</sup>	1	1
48	3501-21-209СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
48	3501-21-209-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
49	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1
50	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	1	
50	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism		1
51	4001-21-117-05СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
51	4001-21-117-05-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
52		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
52		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
53		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 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

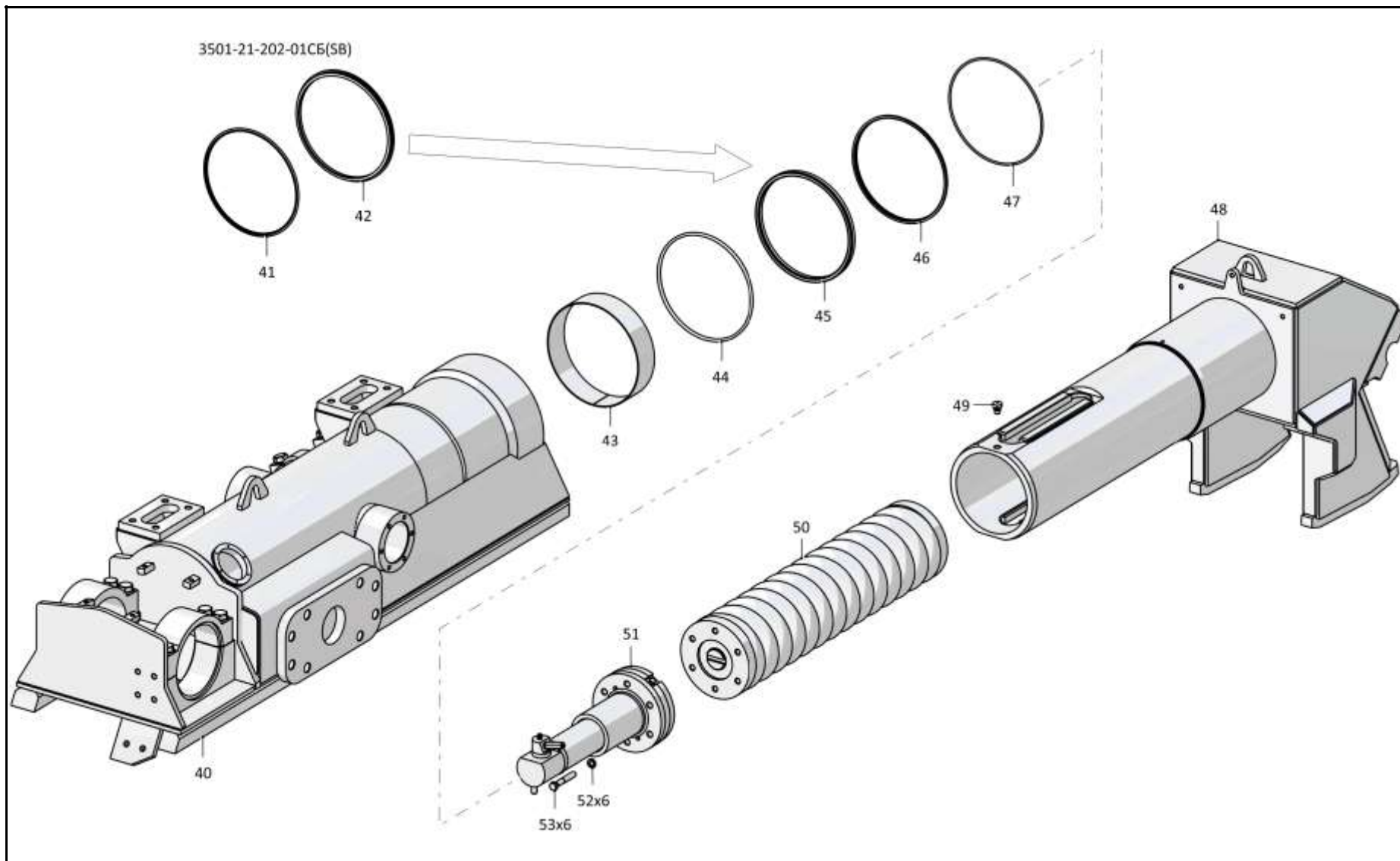
Примечание: \*1 - входит в 3501-21-202СБ  
\*2 - входит в 3501-21-202-01СБ

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

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

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

3-55



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

Рис./Fig. 3.10 Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

3-56

**3.11**

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

**Рис./Fig. 3.11**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

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

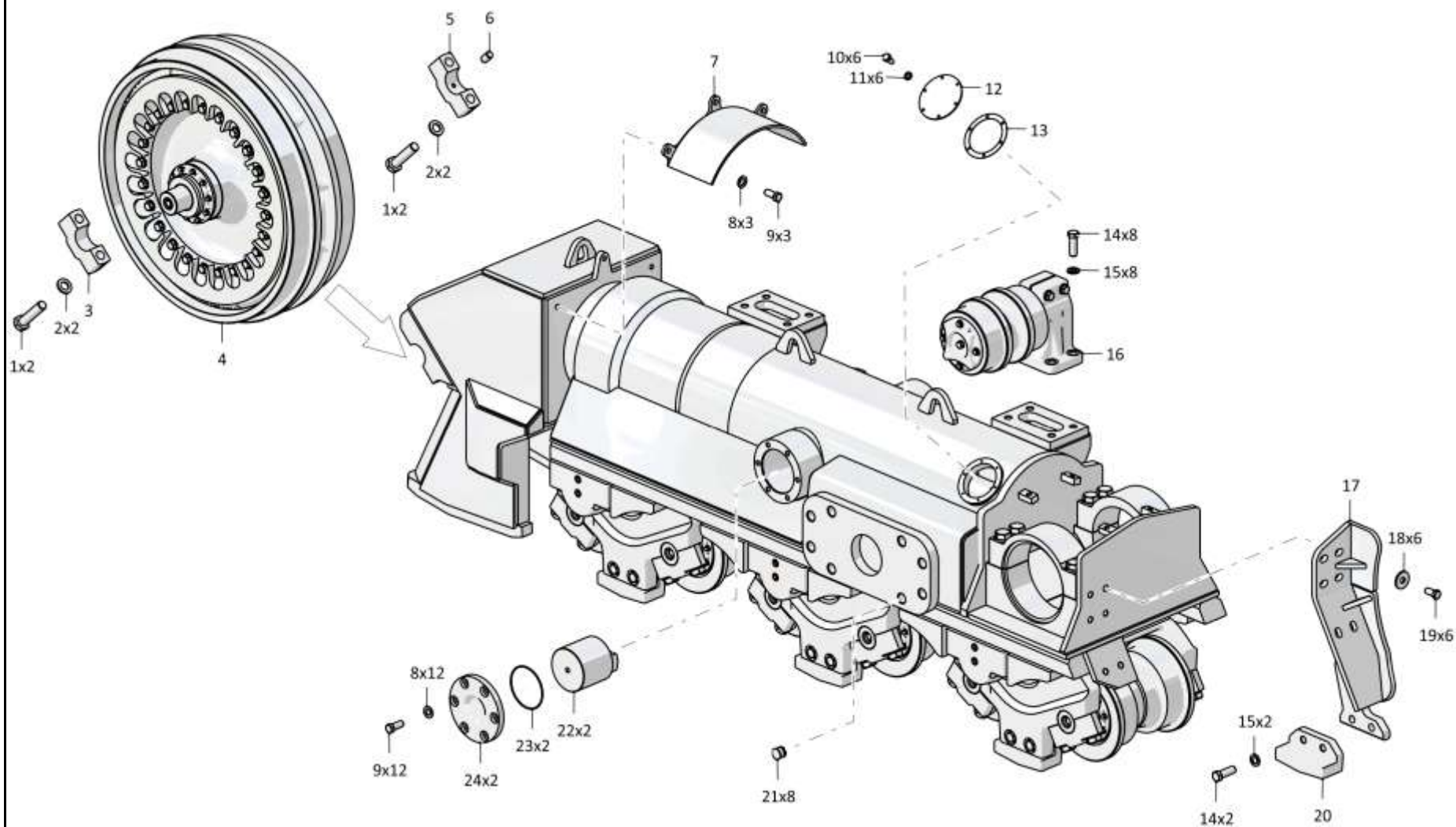
Примечание: \*1 - входит в 3501-21-203СБ  
\*2 - входит в 3501-21-203-01СБ

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

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

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

3-57



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

Рис./Fig. 3.11 Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

3-58

**3.11**

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

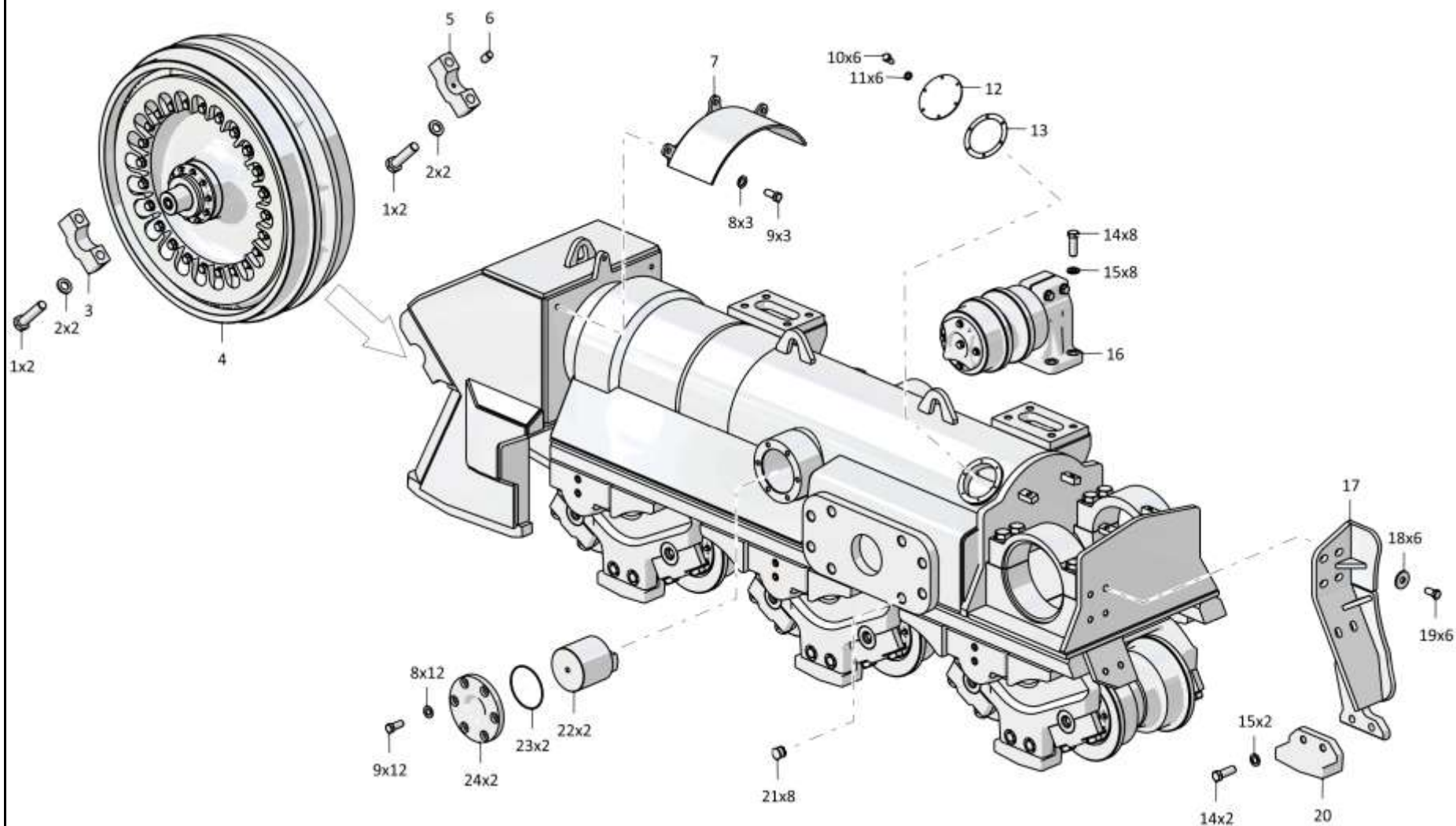
**Рис./Fig. 3.11**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

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

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

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

3-59



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

Рис./Fig. 3.11 Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4



3-60

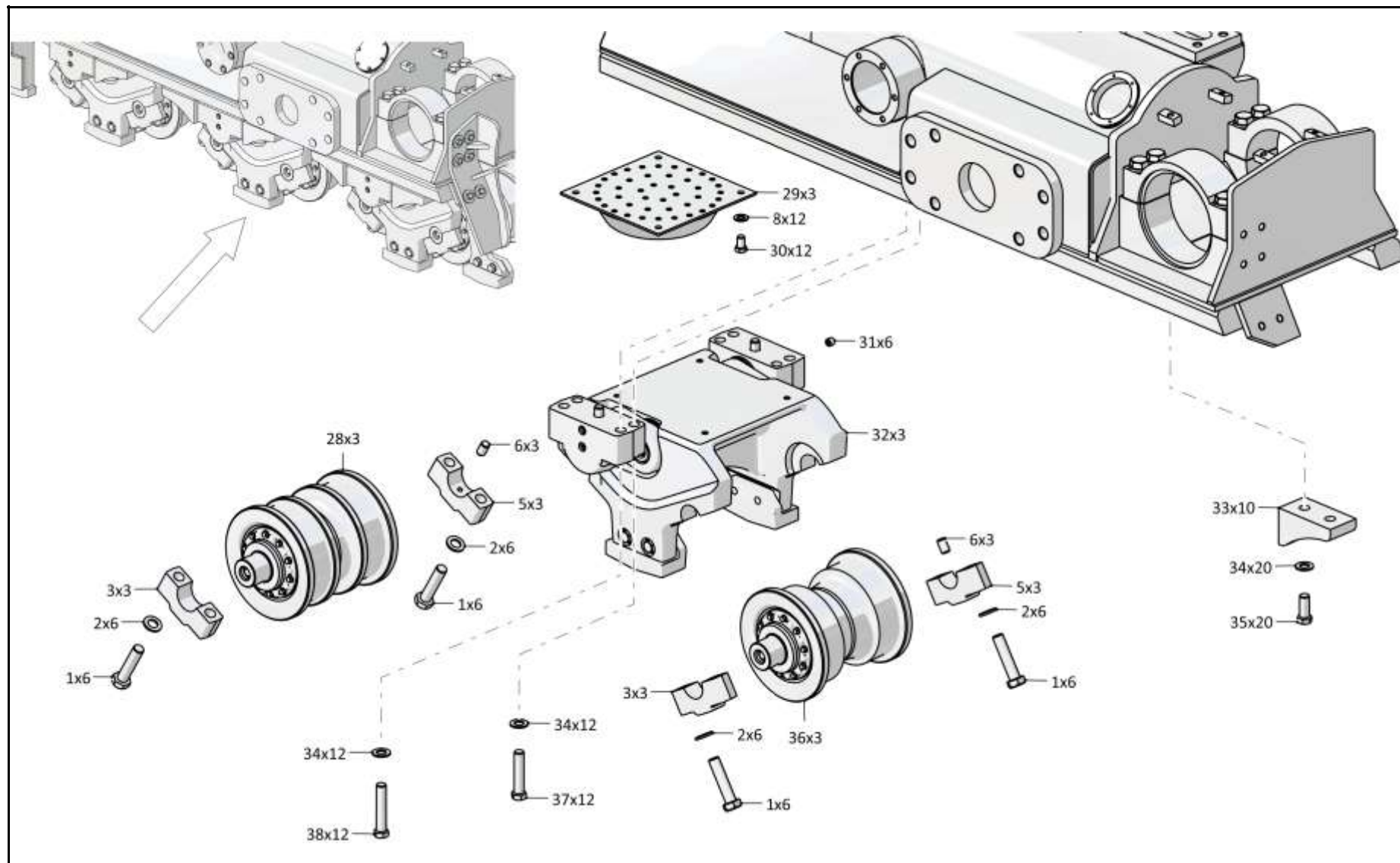
**3.11**

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

**Рис./Fig. 3.11**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

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

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



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

3-62

**3.11**

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

**Рис./Fig. 3.11**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	3501-21-209СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
40	3501-21-209-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
41	400493	Кольцо упругое*1	Elastic ring*1	1	1
42	4001-21-62	Манжета*1	Collar*1	1	1
43	4001-21-63	Манжета*1	Collar*1	1	1
44	400494	Кольцо упругое*1	Elastic ring*1	1	1
45	3501-21-99	Втулка		1	1
46		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)*2	Dirt remover with two rings WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)*2	1	1
47		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)*2	Seal kit assembly RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)*2	1	1
48	3501-21-211СБ(SB)	Рама тележки*1	Bogie frame*1	1	
48	3501-21-211-20СБ(SB)	Рама тележки*1	Bogie frame*1		1
48	3501-21-211-01СБ(SB)	Рама тележки*2	Bogie frame*2	1	
48	3501-21-211-01-20СБ(SB)	Рама тележки*2	Bogie frame*2		1
49		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	6	
49		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70		6
50		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6	
50		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		6
51	4001-21-117-04СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
51	4001-21-117-04-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
52	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	1	
52	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism		1
53	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1

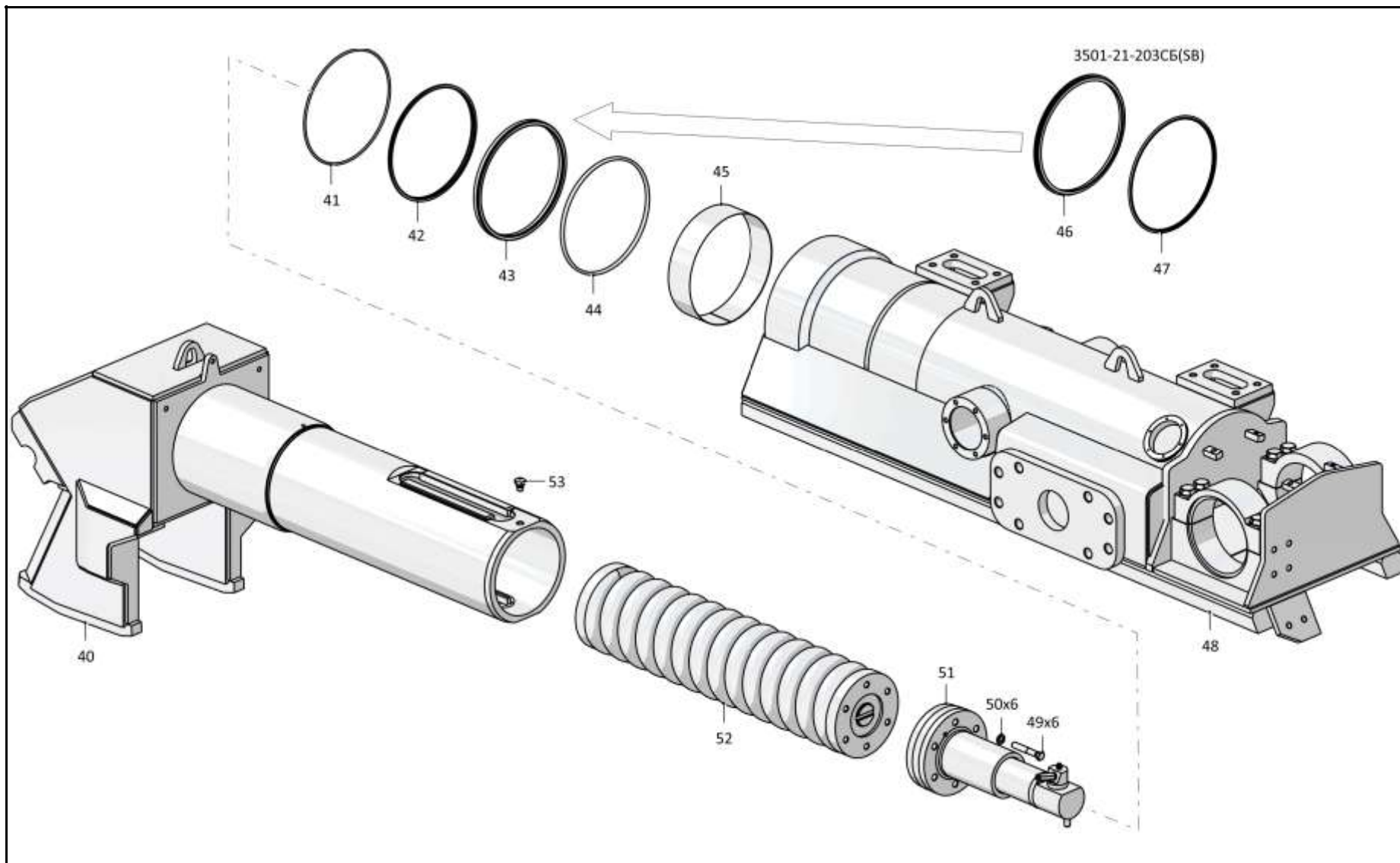
Примечание: \*1 - входит в 3501-21-203СБ  
\*2 - входит в 3501-21-203-01СБ

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

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

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

3-63



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

Рис./Fig. 3.11 Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

З-64

**3.12**

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

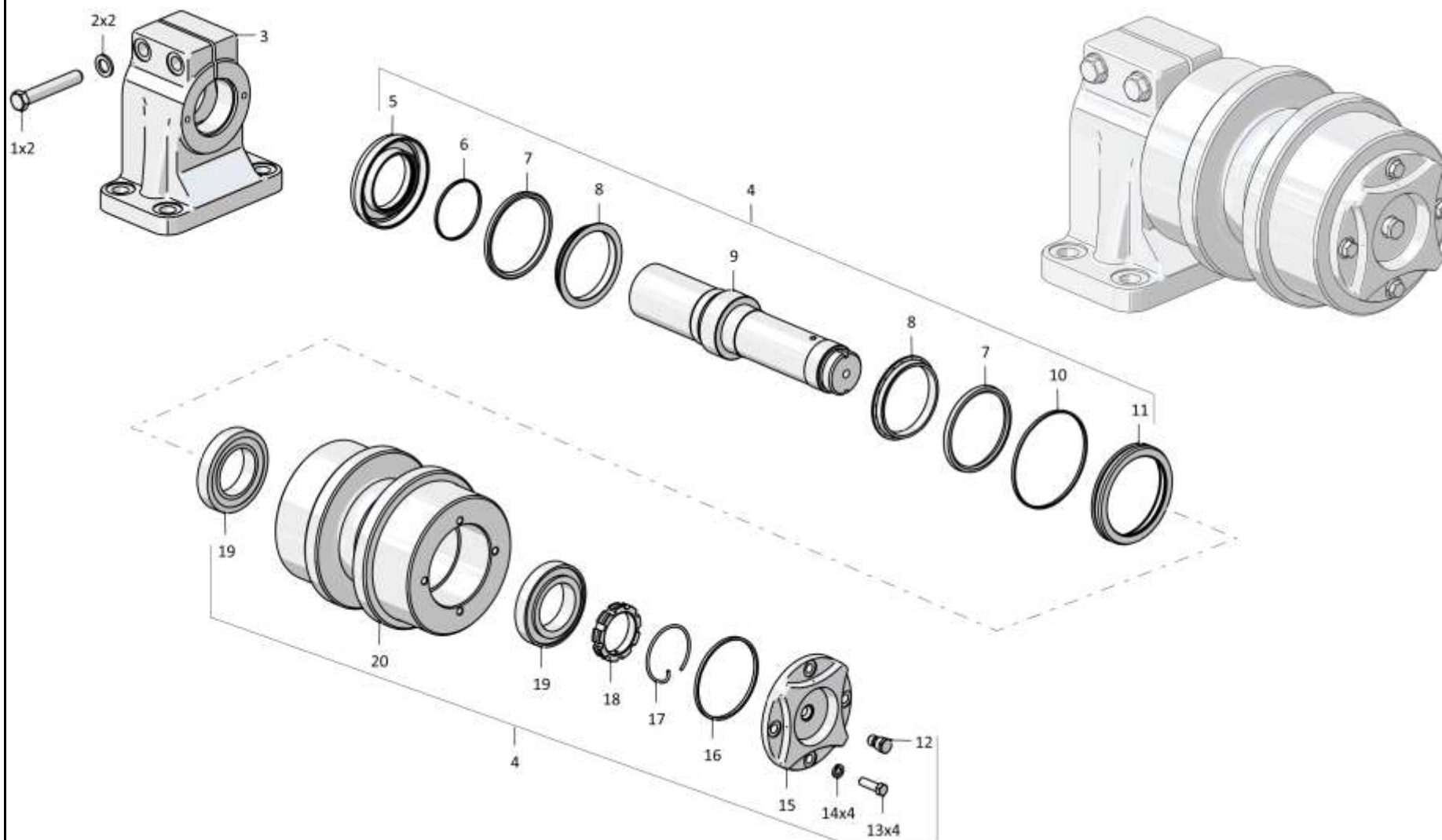
**Рис./Fig. 3.12**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

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

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

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

3-65



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

3-66

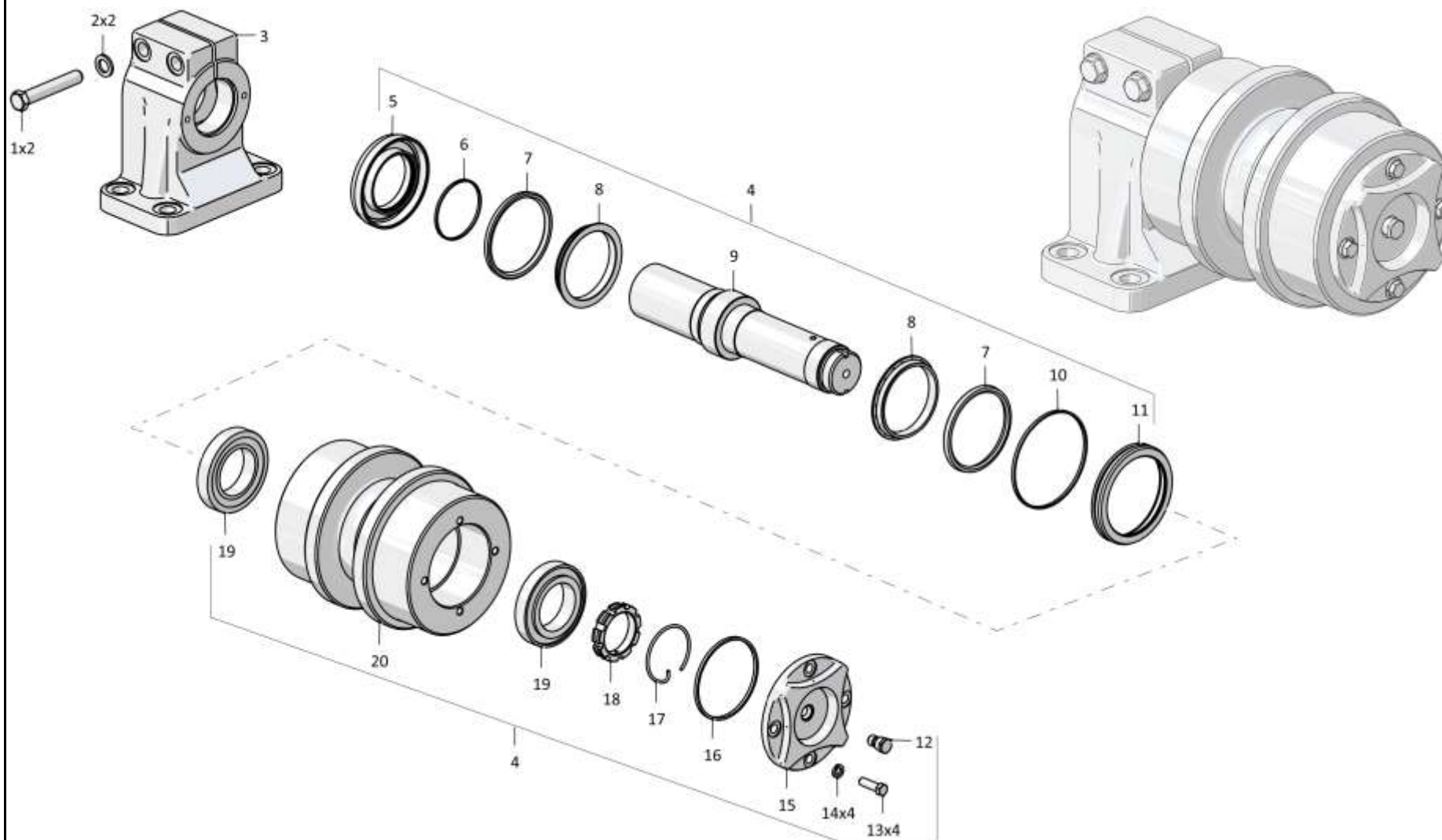
**3.12**

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

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

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

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



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

3-67

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

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



3-68

**3.13**

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

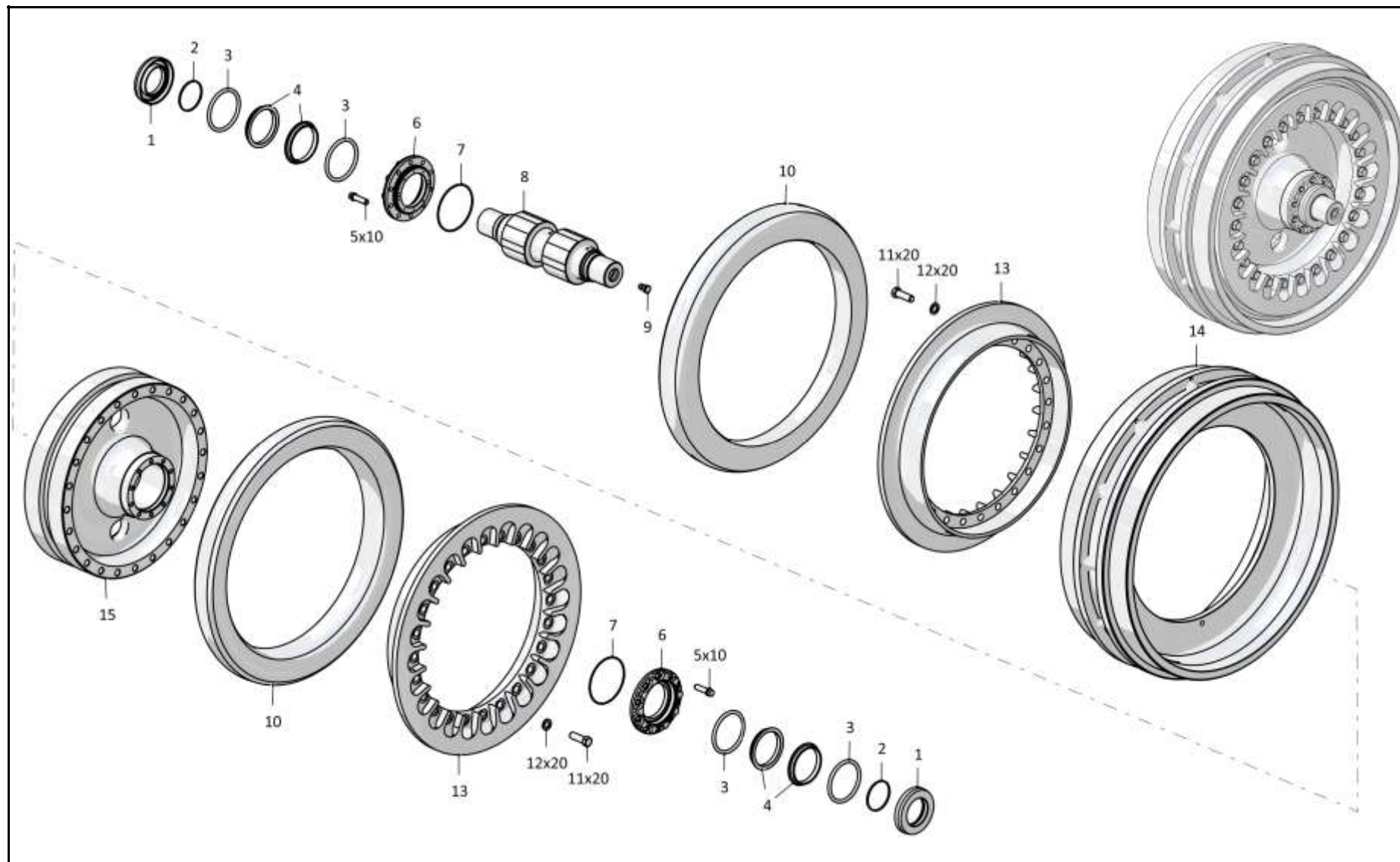
**Рис./Fig. 3.13**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	x	
	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		x
1	T35-21-309	Крышка	Cover	2	2
2	253111010002	Кольцо 090-095-30-2-3 ГОСТ 18829-73 (допускается замена на 253110000090 Кольцо 090-095-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008)	Ring 090-095-30-2-3 GOST 18829-73 (replacement to 253110000090 Ring 090-095-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 is allowed)	2	2
3	401-21-143	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
4	401-21-142	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	4
5	3501-21-85-01	Болт	Bolt	20	
5	3501-21-85-01-20	Болт	Bolt		20
6	3501-21-76СБ(SB)	Фланец	Flange	2	2
7		Кольцо 145-150-36-2-3 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005204-84 (допускается замена на 253110000145 Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008)	Ring 145-150-36-2-3 GOST 18829-73/TU 38.005204-84 (replacement to 253110000145 Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 is allowed)	2	2
8	313512-21-60	Ось	Axle	1	1
9	375509	Пробка	Plug	1	
9	375509-20	Пробка	Plug		1
10	3501-21-313	Сектор упругий	Elastic sector	8	8
11	280730	Болт М20х1,5-6гх60.46.109.40Х.019ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.46.109.40X.019GOST 7796-70	40	
11	280730-20	Болт М20х1,5-6гх60.46.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.46.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		40
12	315317	Шайба	Washer	40	
12	315317-20	Шайба	Washer		40
13	3501-21-65СБ(SB)	Упор (допускается замена на Упор 3501-21-312 или Упор 3501-21-312-01)	Stop (replacement to Stop 3501-21-312 or Stop 3501-21-312-01 is allowed)	2	
13	3501-21-65-20СБ(SB)	Упор (допускается замена на Упор 3501-21-312-20 или Упор 3501-21-312-01-20)	Stop (replacement to Stop 3501-21-312-20 or Stop 3501-21-312-01-20 is allowed)		2
14	3501-21-311	Обод	Rim	1	
14	3501-21-311-20	Обод	Rim		1
15	3501-21-260СБ(SB)	Ступица	Hub	1	
15	3501-21-260-20СБ(SB)	Ступица	Hub		1

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

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

3-69



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

3-70

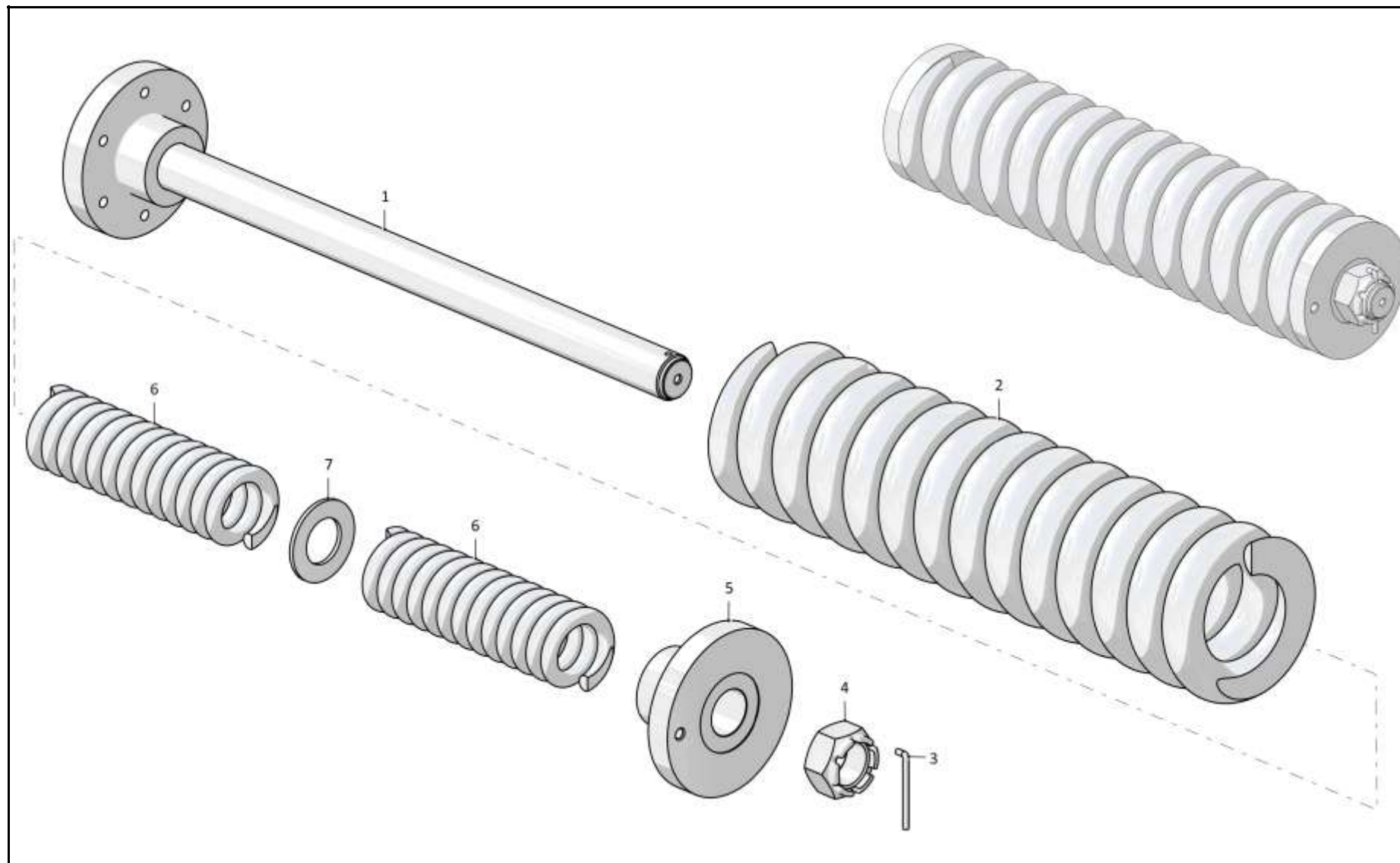
**3.14**

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

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

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

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



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

3-72

**3.15**

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

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

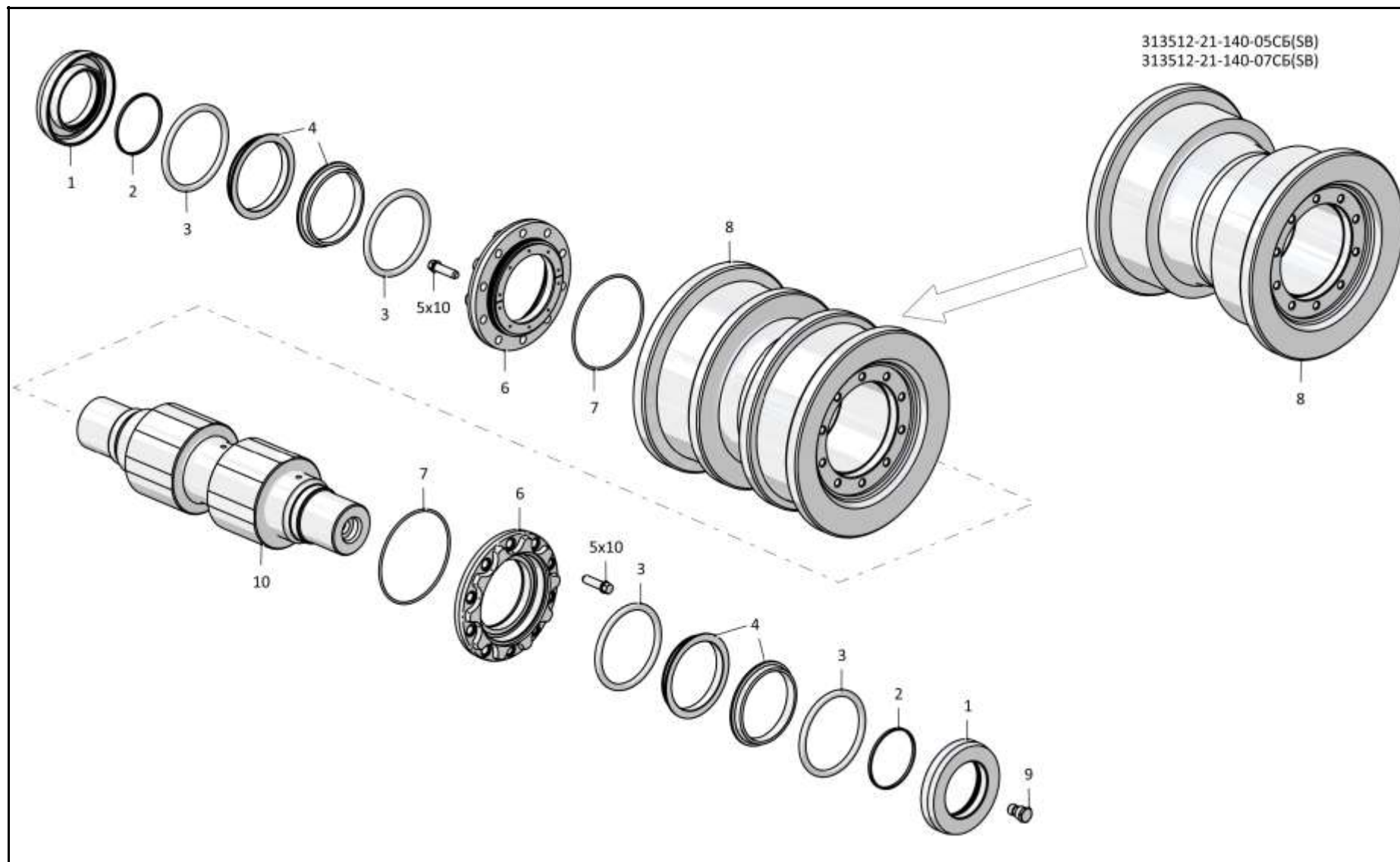
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-21-140-04СБ(SB)	Каток опорный*1	Support roller*1	x	
	313512-21-140-04СБ(SB)	Каток опорный*1	Support roller*1		x
	313512-21-140-05СБ(SB)	Каток опорный*2	Support roller*2	x	
	313512-21-140-05СБ(SB)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

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

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

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

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



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

3-73

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

3-74

**3.15**
**313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный**  
**313512-21-140-04SB/-05SB/-06SB/-07SB Support roller**
**Рис./Fig. 3.15**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

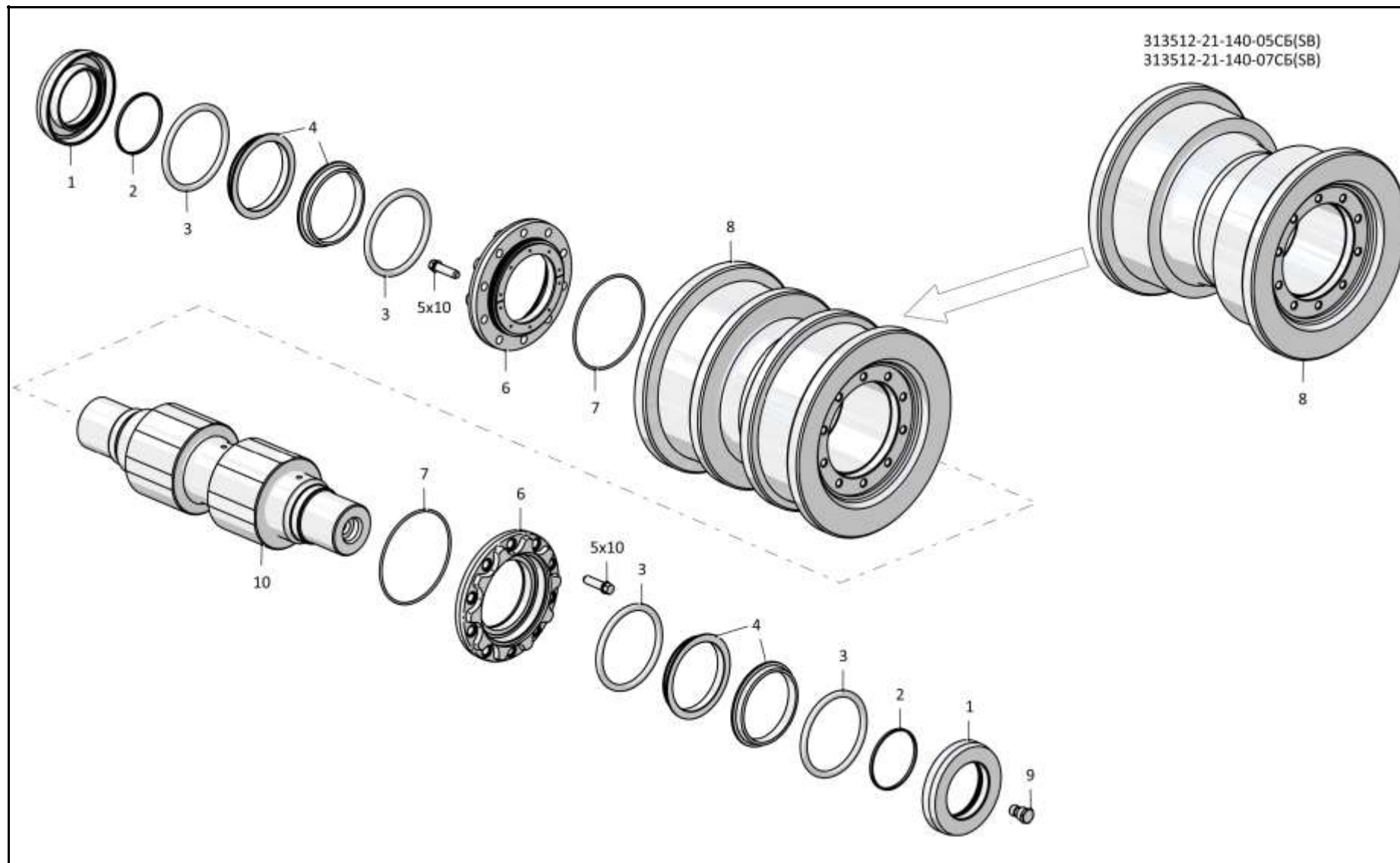
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
5	3501-21-85-01	Болт	Bolt	20	
5	3501-21-85-01-20	Болт	Bolt		20
6	3501-21-76СБ(SB)	Фланец	Flange	2	2
7		Кольцо 145-150-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008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

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

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

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

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



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

3-75

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



3-76

**3.16**

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

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

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

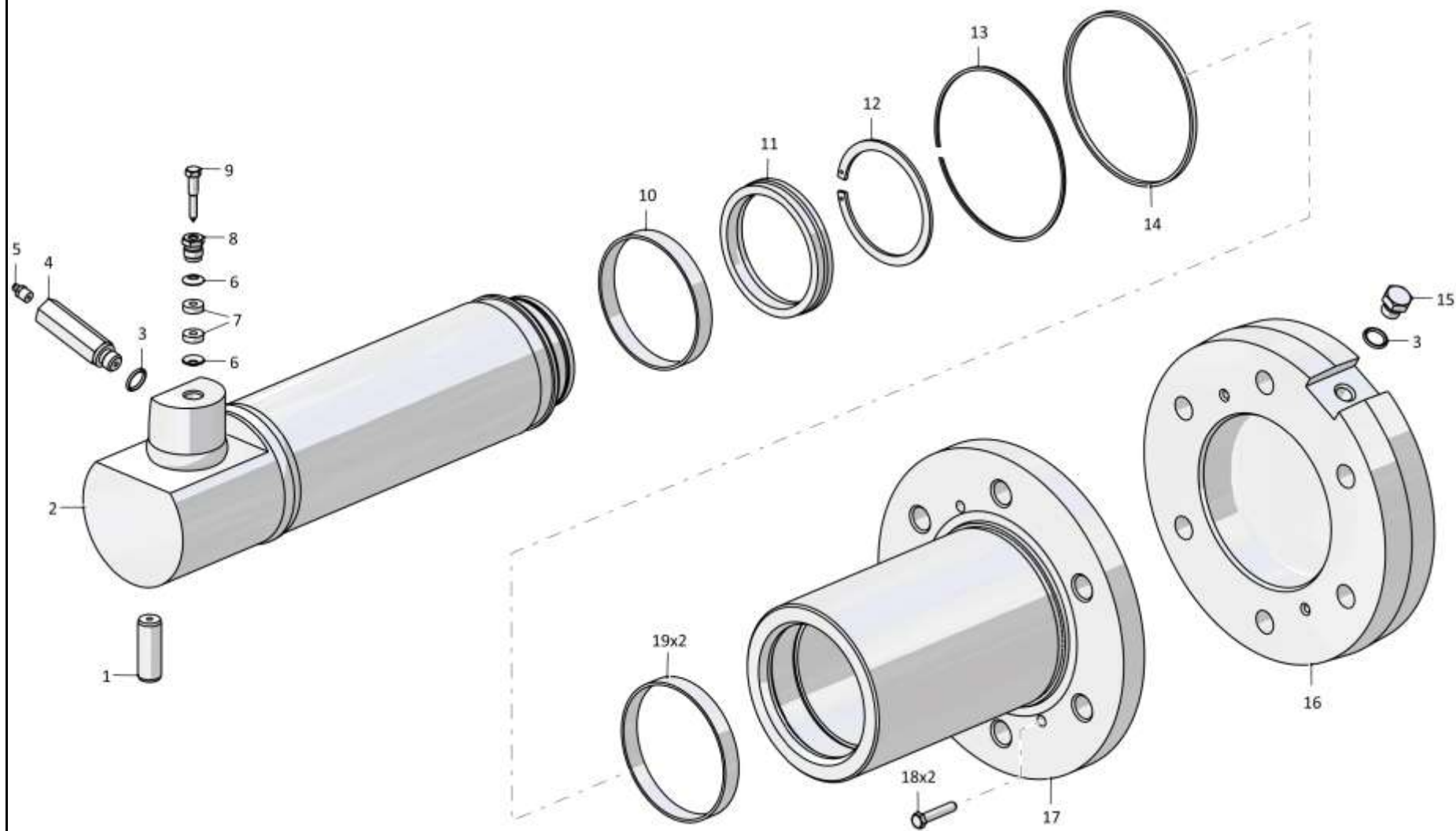
Примечание: \*1 - входит в 4001-21-117-02СБ  
 \*2 - входит в 4001-21-117-04СБ

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

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

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

3-77



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

3-78

**3.16**

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

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

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

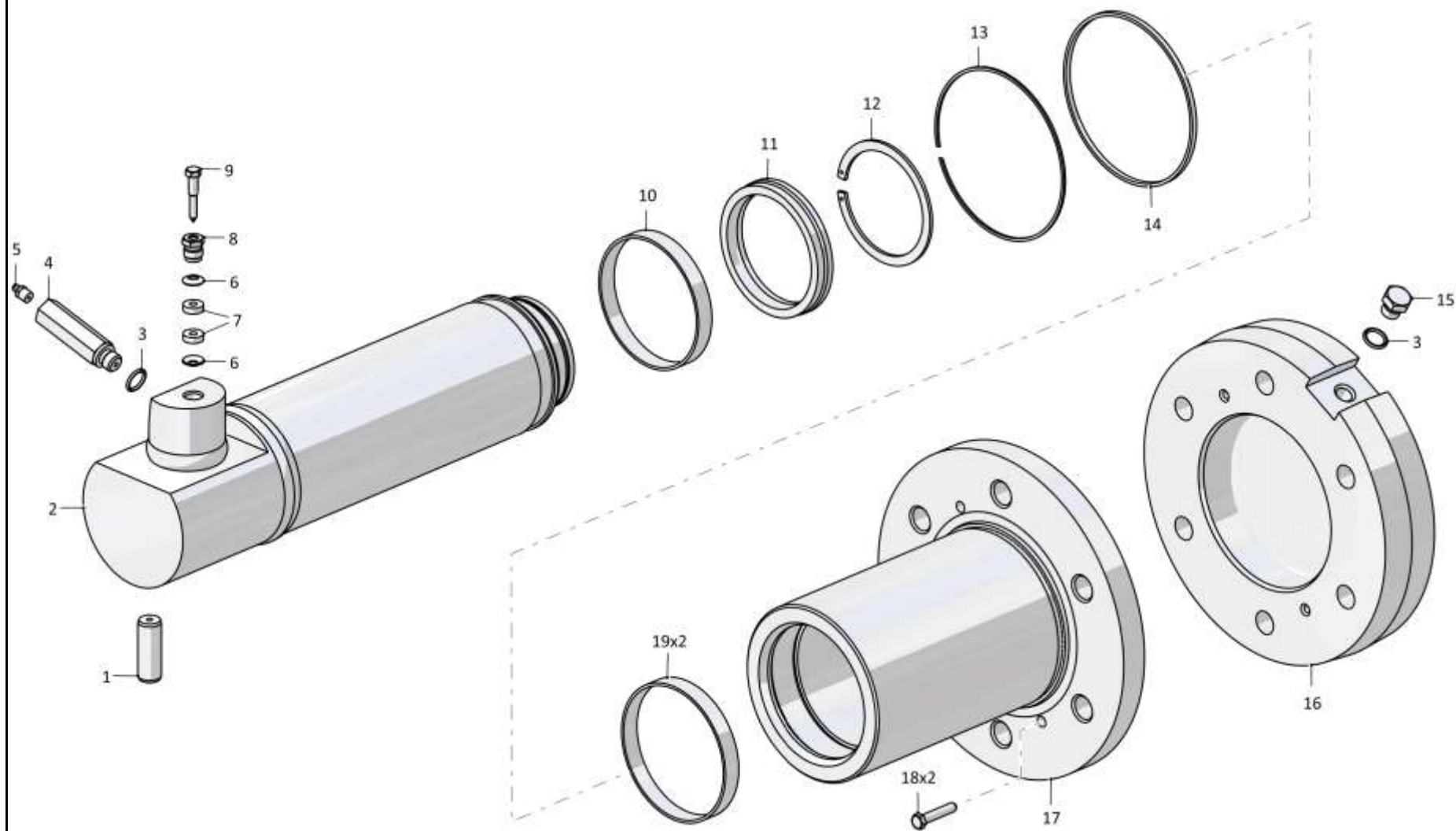
Примечание: \*1 - входит в 4001-21-117-02СБ  
 \*2 - входит в 4001-21-117-04СБ

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

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

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

3-79



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

3-80

**3.17**

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

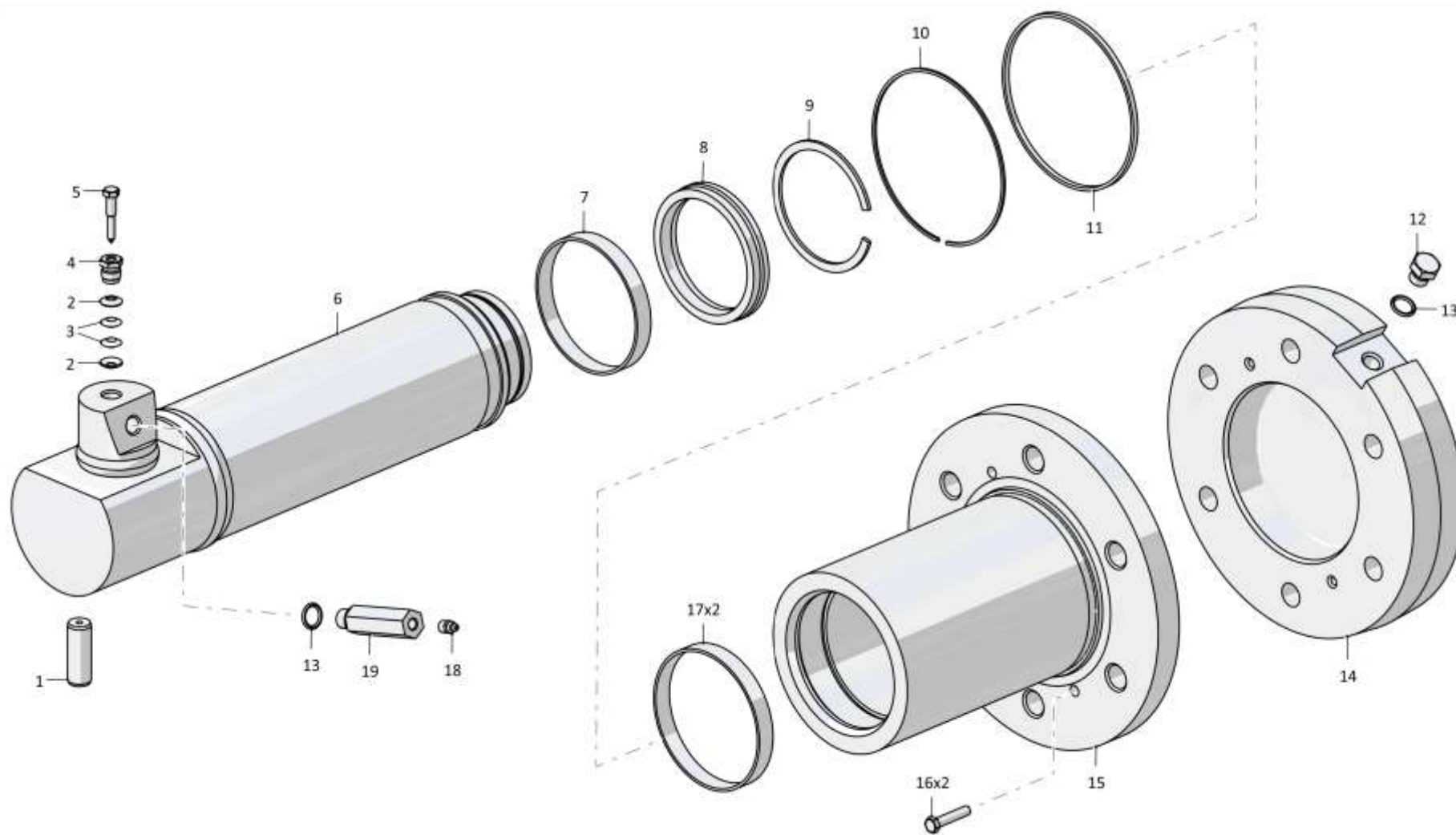
**Рис./Fig. 3.17**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

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

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

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

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



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

3-82

**3.17**

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

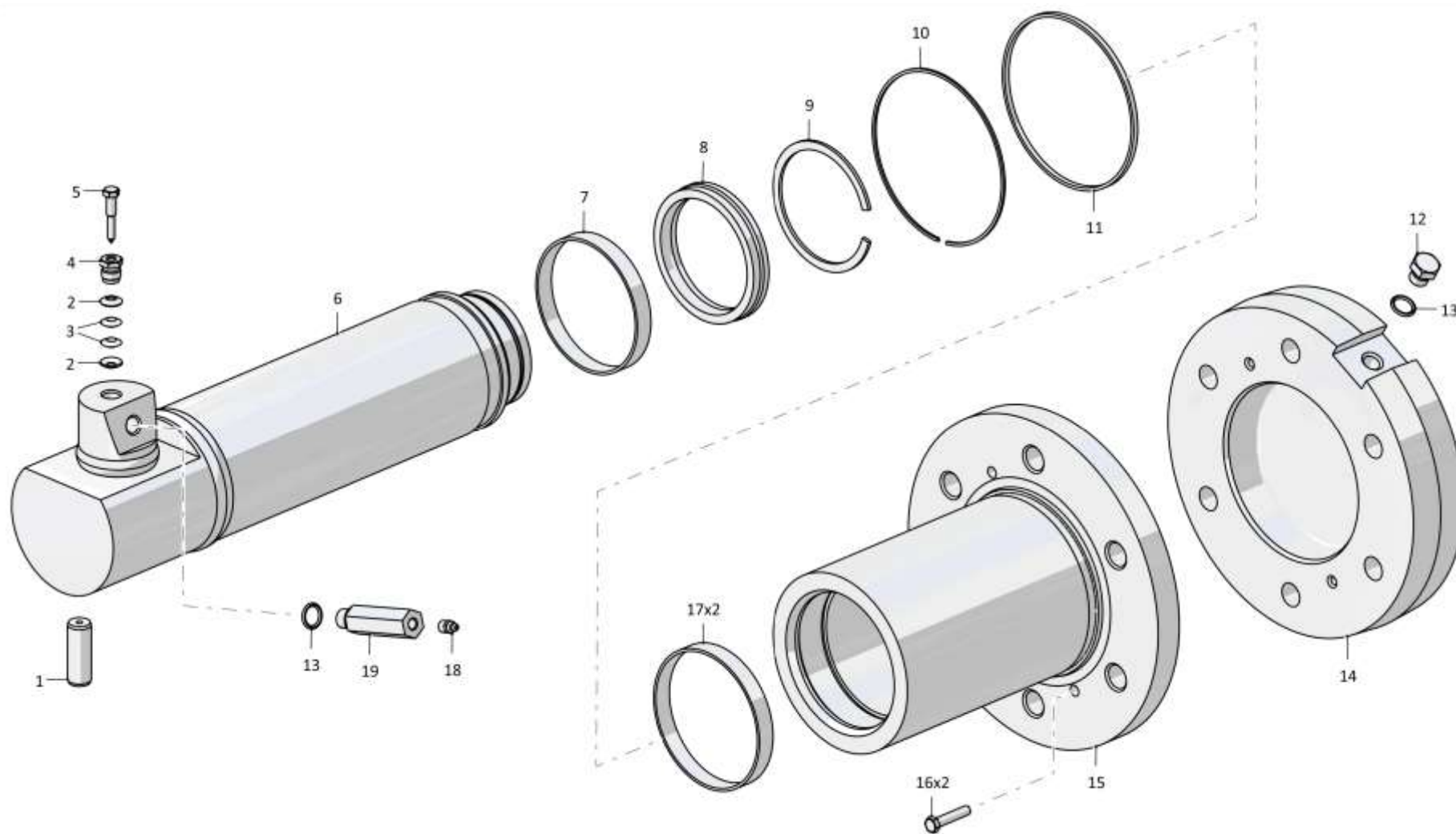
**Рис./Fig. 3.17**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

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

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

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

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



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



3-84

**3.18**

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

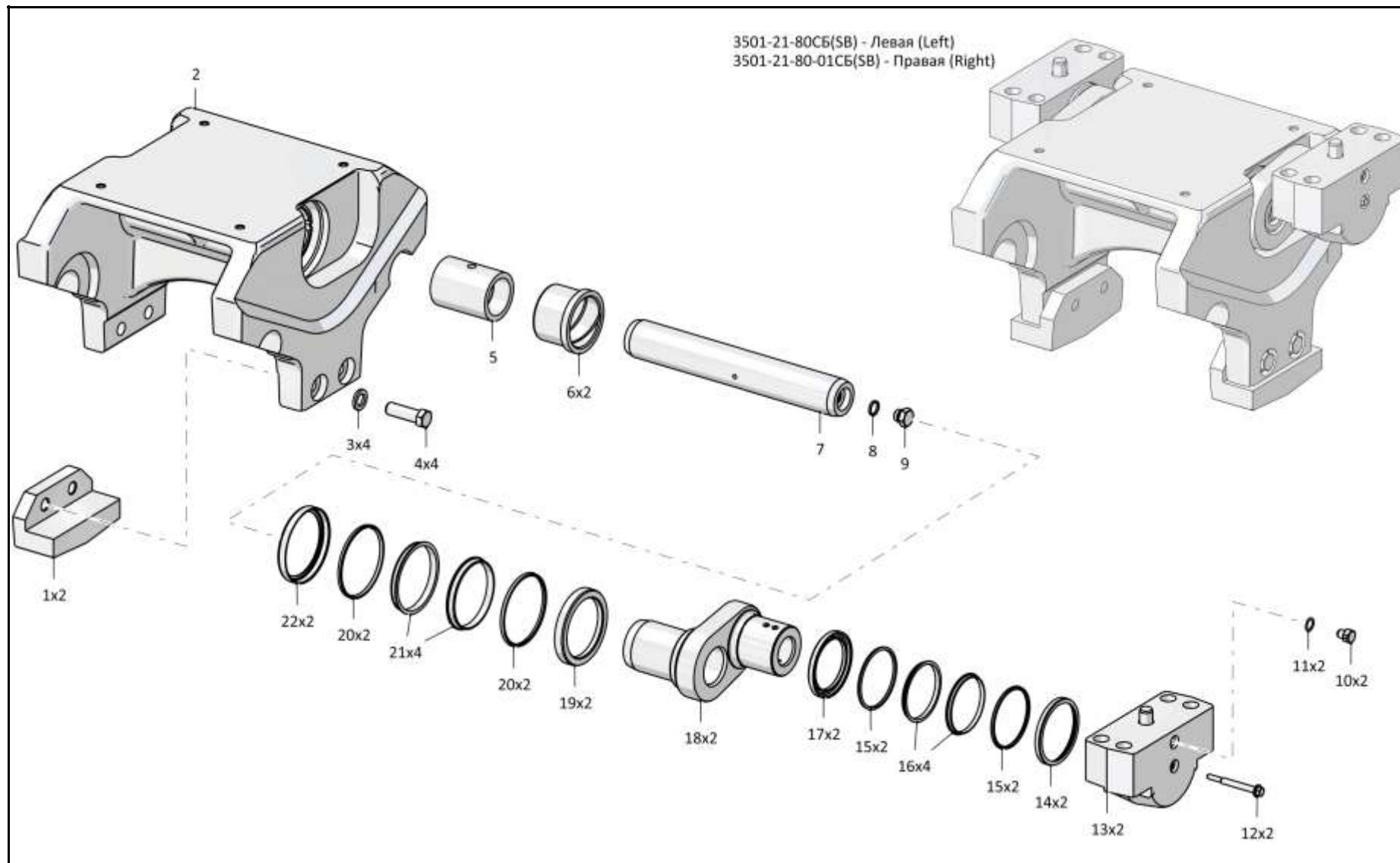
**Рис./Fig. 3.18**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

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

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

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

3-85



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

Рис./Fig. 3.18 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

3-86

**3.18**

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

**Рис./Fig. 3.18**

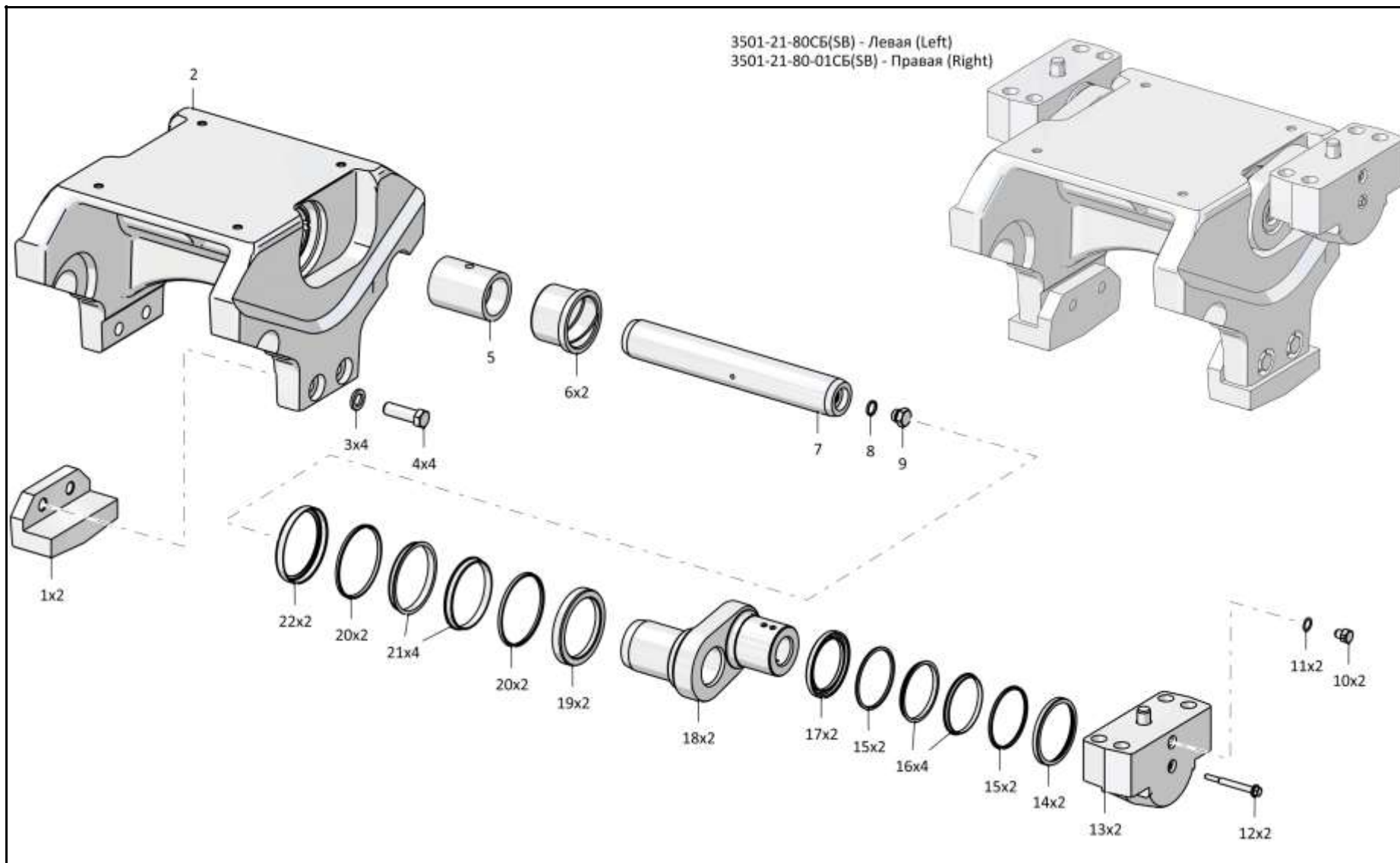
Лист 2 из 2  
 Sheet 2 of 2

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

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

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

3-87



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

Рис./Fig. 3.18 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

3-88

**3.19**

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

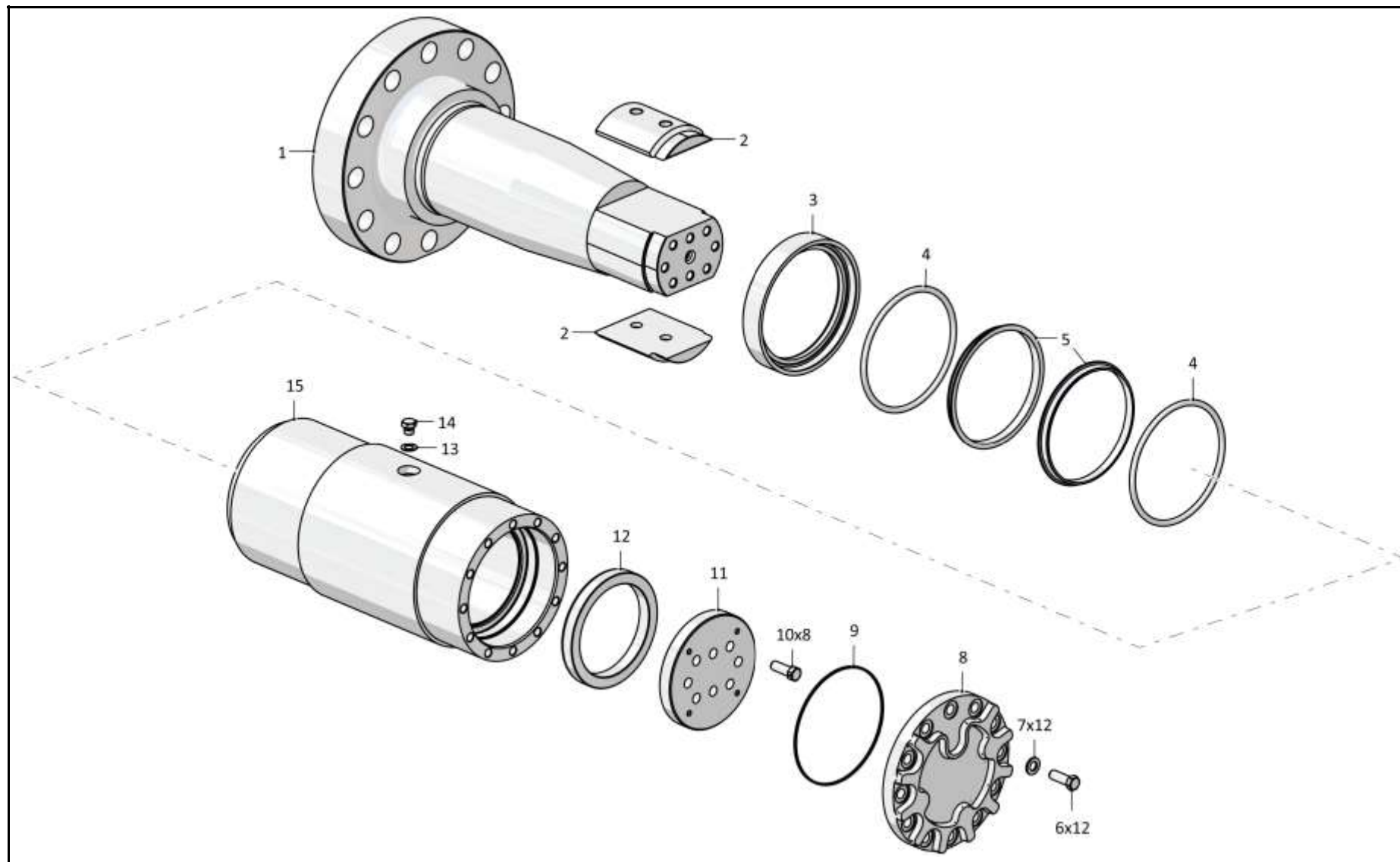
**Рис./Fig. 3.19**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

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

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

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

3-89



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

З-90

**3.20**

### 3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница 3501-22-1SB/-12SB Track

**Рис./Fig. 3.20**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-22-1СБ(SB)	Гусеница* <sup>1</sup>	Track* <sup>1</sup>	х	
	3501-22-1-12СБ(SB)	Гусеница* <sup>2</sup>	Track* <sup>2</sup>	х	
1	3501-22-102	Полузвено	Half-link	1	
2	3501-22-103	Полузвено	Half-link	1	
3	285906	Болт* <sup>1</sup>	Bolt* <sup>1</sup>	164	
3	285906	Болт* <sup>2</sup>	Bolt* <sup>2</sup>	168	
4	403-22-3	Башмак* <sup>1</sup>	Shoe* <sup>1</sup>	41	
4	403-22-3	Башмак* <sup>2</sup>	Shoe* <sup>2</sup>	42	
5	700-34-2062	Шпонка 2-10x8x50 ГОСТ 23360-78	Dowel 2-10x8x50 GOST 23360-78	2	
6	403-22-17	Башмак	Shoe	1	
7	285905	Болт	Bolt	4	
8	3501-22-102-01	Полузвено	Half-link	1	
9	3501-22-103-01	Полузвено	Half-link	1	
10	3501-22-1	Звено* <sup>1</sup>	Link* <sup>1</sup>	41	
10	3501-22-1	Звено* <sup>2</sup>	Link* <sup>2</sup>	42	

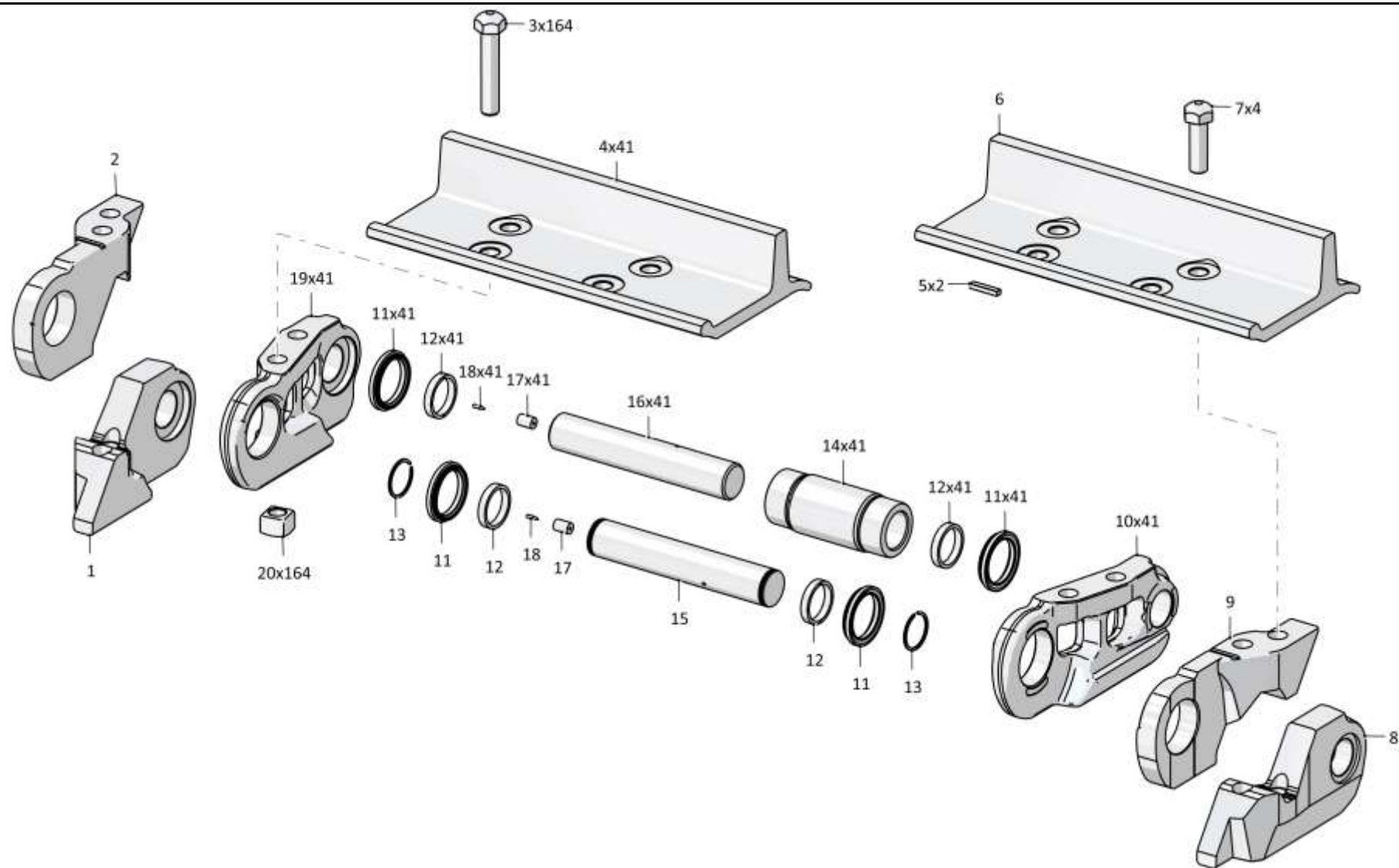
Примечание: \*1 - входит в 3501-22-1СБ  
\*2 - входит в 3501-22-1-12СБ

Note: \*1 - included into 3501-22-1SB  
\*2 - included into 3501-22-1-12SB

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3-91



3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

Рис./Fig. 3.20 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2



3-92

**3.20**

### 3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница 3501-22-1SB/-12SB Track

**Рис./Fig. 3.20**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	403-22-100СБ(SB)	Уплотнение <sup>*1</sup>	Seal <sup>*1</sup>	84	
11	403-22-100СБ(SB)	Уплотнение <sup>*2</sup>	Seal <sup>*2</sup>	86	
12	403-22-11	Втулка распорная <sup>*1</sup>	Spacer bushing <sup>*1</sup>	84	
12	403-22-11	Втулка распорная <sup>*2</sup>	Spacer bushing <sup>*2</sup>	86	
13	585520	Кольцо	Ring	2	
14	403-22-9	Втулка <sup>*1</sup>	Bushing <sup>*1</sup>	42	
14	403-22-9	Втулка <sup>*2</sup>	Bushing <sup>*2</sup>	43	
15	403-22-16	Палец замыкающий	End pin	1	
16	403-22-10	Палец <sup>*1</sup>	Pin <sup>*1</sup>	41	
16	403-22-10	Палец <sup>*2</sup>	Pin <sup>*2</sup>	42	
17	400128	Пробка <sup>*1</sup>	Plug <sup>*1</sup>	42	
17	400128	Пробка <sup>*2</sup>	Plug <sup>*2</sup>	43	
18	440017	Заглушка <sup>*1</sup>	End plug <sup>*1</sup>	42	
18	440017	Заглушка <sup>*2</sup>	End plug <sup>*2</sup>	43	
19	3501-22-2	Звено <sup>*1</sup>	Link <sup>*1</sup>	41	
19	3501-22-2	Звено <sup>*2</sup>	Link <sup>*2</sup>	42	
20	305370-01	Гайка (допускается замена на Гайка 305370-01И или Гайка 305370-01KN) <sup>*2</sup>	Nut (replacement to Nut 305370-01I or Nut 305370-01KN is allowed) <sup>*1</sup>	164	
20	305370-01	Гайка (допускается замена на Гайка 305370-01И или Гайка 305370-01KN) <sup>*2</sup>	Nut (replacement to Nut 305370-01I or Nut 305370-01KN is allowed) <sup>*2</sup>	168	
	П-22-101-03	Заглушка	End plug	4	
	23.903.7900-4229-04	Бирка	Tag	1	
		Проволока 1,0-Ч-1 ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-Ч-1 GOST 3282-74	0,25 м	

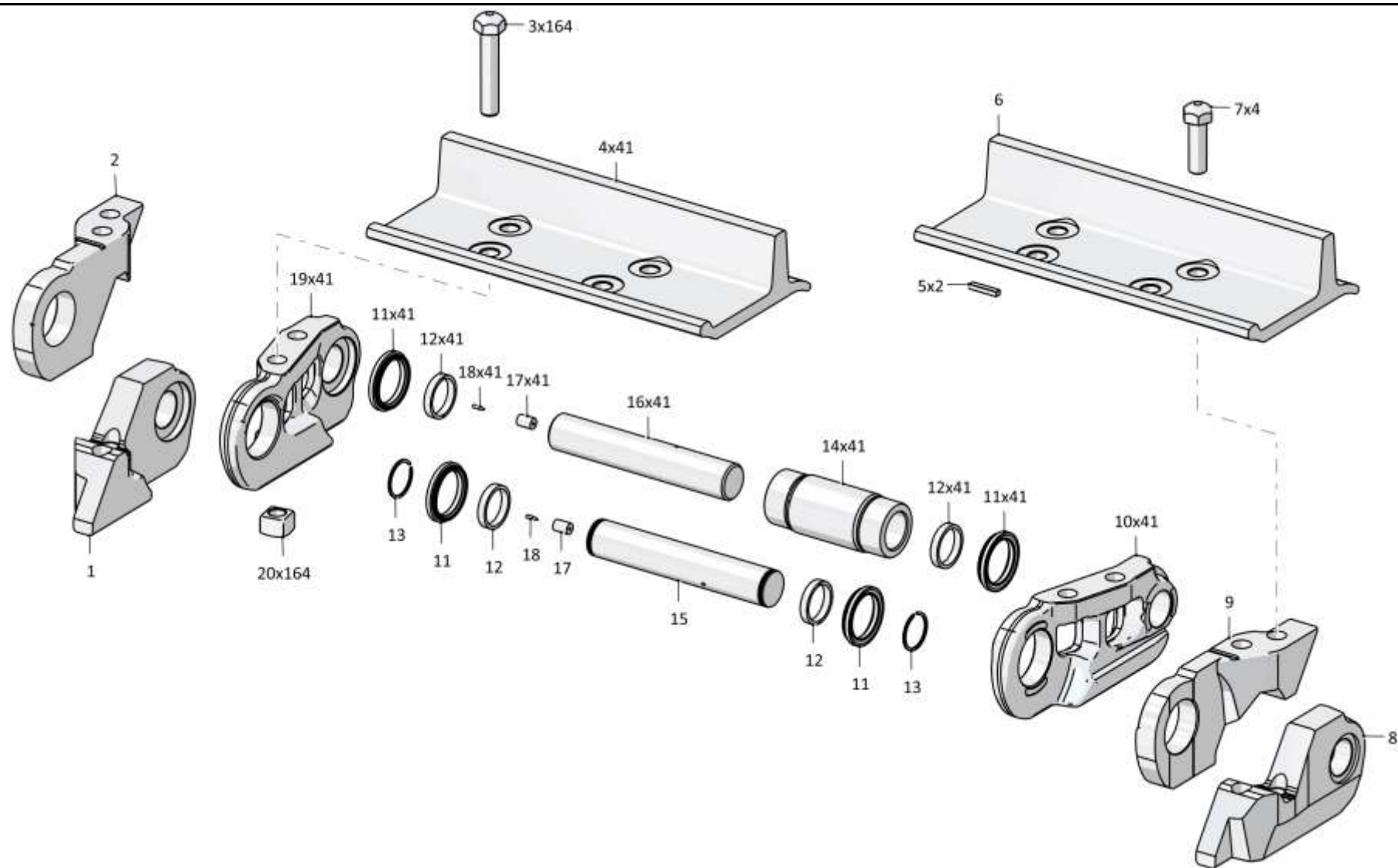
Примечание: \*1 - входит в 3501-22-1СБ  
\*2 - входит в 3501-22-1-12СБ

Note: \*1 - included into 3501-22-1SB  
\*2 - included into 3501-22-1-12SB

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3-93



3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

Рис./Fig. 3.20 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

З-94

**3.21**

**3501-64-2-01СБ Установка кожухов**  
**3501-64-2-01SB Jacket mounting**

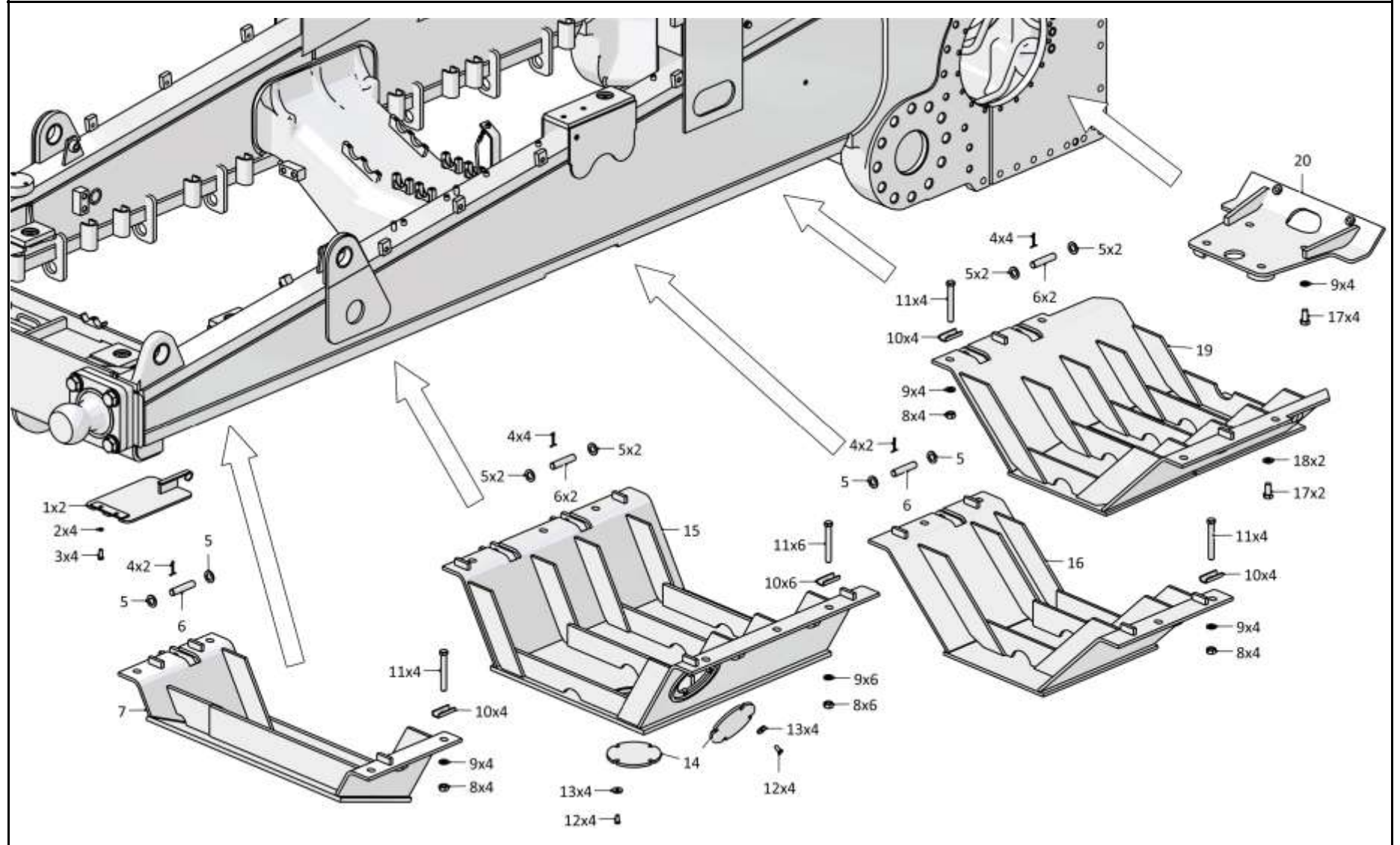
**Рис./Fig. 3.21**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-64-2-01СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	x	
	3501-64-2-01-20СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting		x
1	403-64-16СБ(SB)	Крышка	Cover	2	
1	403-64-16-20СБ(SB)	Крышка	Cover		2
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3	280342	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
3	280342-20	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
4		Шплинт 5х50.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 5x50.019 GOST 397-79	12	12
5		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.019 GOST 11371-78	12	
5		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.0221 GOST 11371-78		12
6	403-64-26	Ось	Axle	6	6
7	3501-64-17СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
7	3501-64-17-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
8	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	16	
8	300310-20	Гайка М20х1,5-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		16
9	315317	Шайба	Washer	22	22
10	2501-64-121	Скоба	Cramp	18	
10	2501-64-121-20	Скоба	Cramp		18
11	285786	Болт	Bolt	18	
11	285786-20	Болт	Bolt		18

3501-64-2-01СБ Установка кожухов / 3501-64-2-01SB Jacket mounting

3501-64-2-01СБ Установка кожухов / 3501-64-2-01SB Jacket mounting

3-95



3501-64-2-01СБ Установка кожухов / 3501-64-2-01SB Jacket mounting

З-96

**3.21**

**3501-64-2-01СБ Установка кожухов**  
**3501-64-2-01SB Jacket mounting**

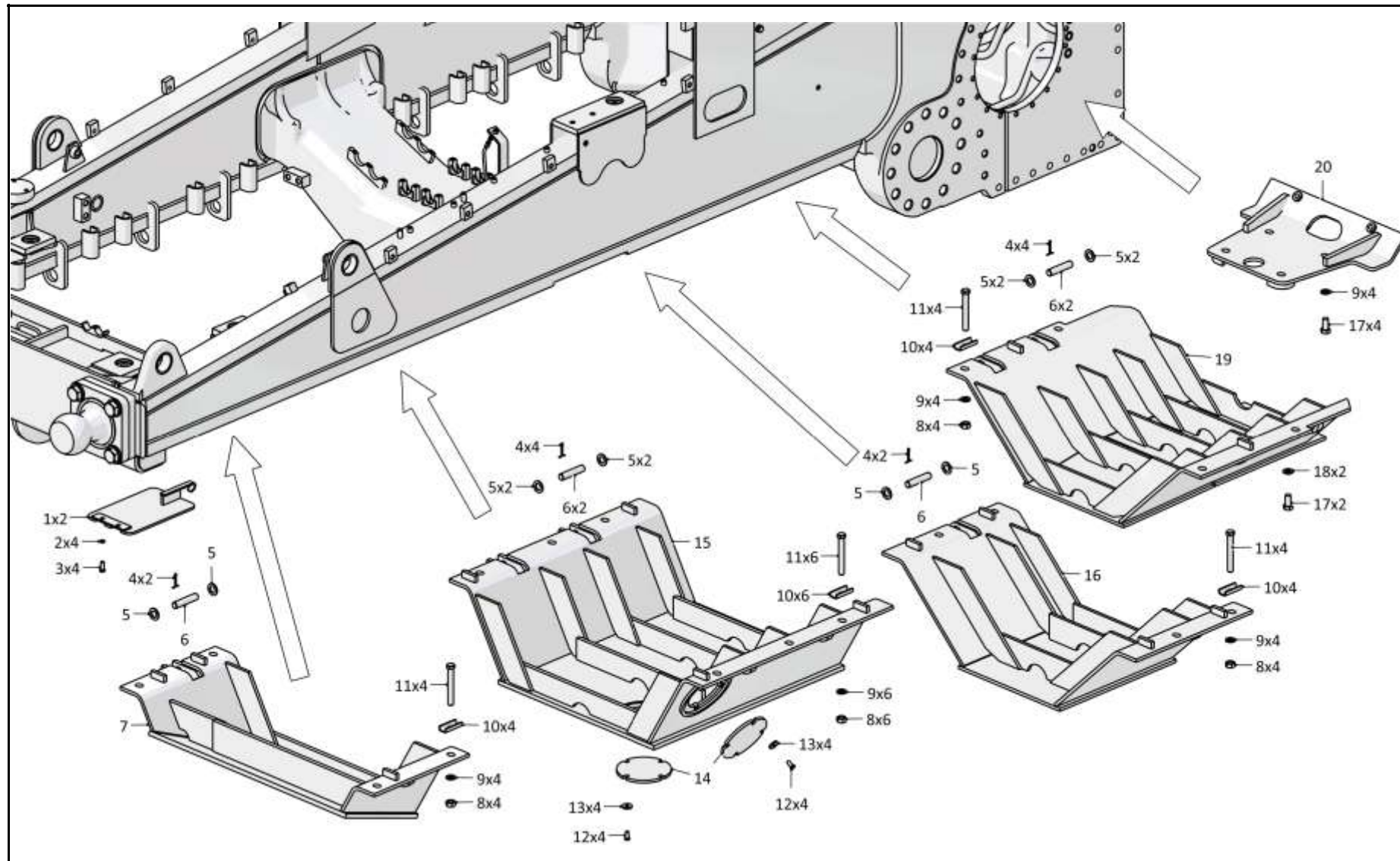
**Рис./Fig. 3.21**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
12		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		8
13	310235	Шайба А 12х5.11.65Г.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65Г.019 GOST 6958-78	8	
13	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
14	46-64-66-01	Крышка	Cover	2	
14	46-64-66-01-20	Крышка	Cover		2
15	3501-64-12-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
15	3501-64-12-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
16	3501-64-13СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
16	3501-64-13-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
17		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	6	
17		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		6
18	310310	Шайба А.20х4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	2	
18	310310-20	Шайба А.20х4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
19	3516-64-12СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
19	3516-64-12-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
20	2501-64-33СБ(SB)	Днище	Bottom	1	
20	2501-64-33-20СБ(SB)	Днище	Bottom		1

3501-64-2-01СБ Установка кожухов / 3501-64-2-01SB Jacket mounting

3501-64-2-01СБ Установка кожухов / 3501-64-2-01SB Jacket mounting

3-97



3501-64-2-01СБ Установка кожухов / 3501-64-2-01SB Jacket mounting

**РАЗДЕЛ 4**  
**Трансмиссия**

**SECTION 4**  
**Transmission**

**РАЗДЕЛ 4**  
**Трансмиссия**  
**СОДЕРЖАНИЕ**  
**SECTION 4**  
**Transmission**  
**CONTENT**

4.1	3501-16-1-02СБ(СВ)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-2
4.2	3501-19-12СБ(СВ)	Передача бортовая	Final drive	4-18
4.3	3501-19-104СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-28
4.4	2501-12-17СБ(СВ)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-30
4.5	2501-12-15СБ(СВ)	Передача главная	Main gear	4-34
4.6	2601-15-10-02СБ(СВ)	Фильтр	Filter	4-44
4.7	2501-12-19СБ(СВ)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	4-48
4.8	2501-12-20-01СБ(СВ)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-54
4.9	313512-12-100СБ(СВ)	Бустер	Booster	4-64
4.10	2501-12-121СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-66
4.11	2501-12-123СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-68
4.12	2501-12-153СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-70
4.13	2501-15-20СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	4-72
4.14	1501-15-41СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	4-76
4.15	2501-15-22СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-82
4.16	2501-15-124СБ(СВ)	Пробка	Plug	4-84
4.17	4001-18-11СБ(СВ)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	4-86
4.18	2501-15-138-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-92
4.19	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-94
4.20	2501-16-103СБ(СВ)	Заборник	Intake	4-96



4-2

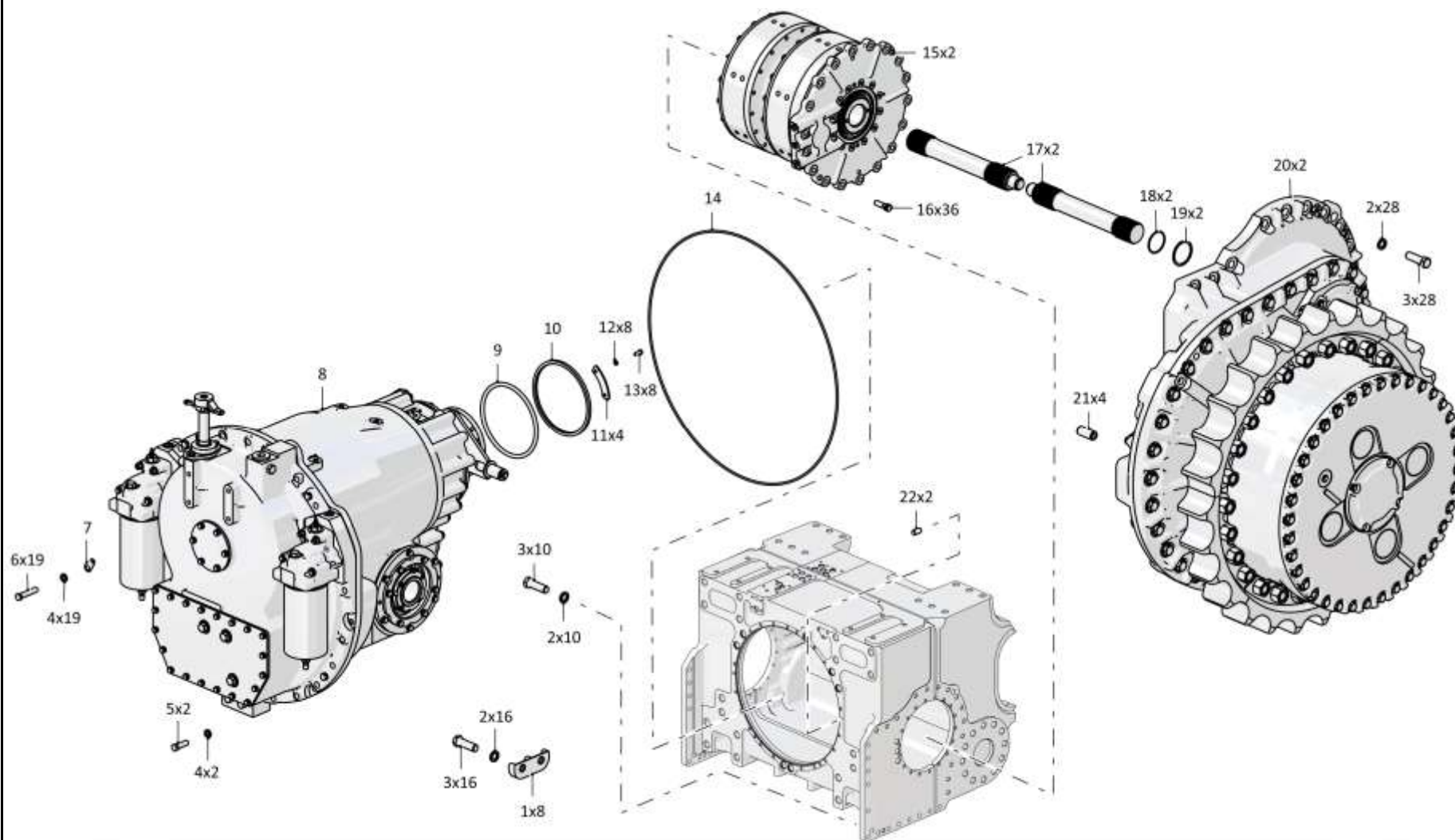
**4.1**

### 3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-02SB Transmission mounting

**Рис./Fig. 4.1**Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	3501-16-1-02СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	x	
	3501-16-1-02-20СБ(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	29	
4		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		29
5	1601022471/13	Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
5	1601022471/23	Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
6	1601011066/13	Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	19	
6	1601011066/23	Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		19
7	400-10-8	Планка	Strip	3	
7	400-10-8-20	Планка	Strip		3
8	2501-12-17СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	1	
8	2501-12-17-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		1
9	400461	Кольцо	Ring	1	1
10	2501-16-4	Кольцо	Ring	1	1

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-4

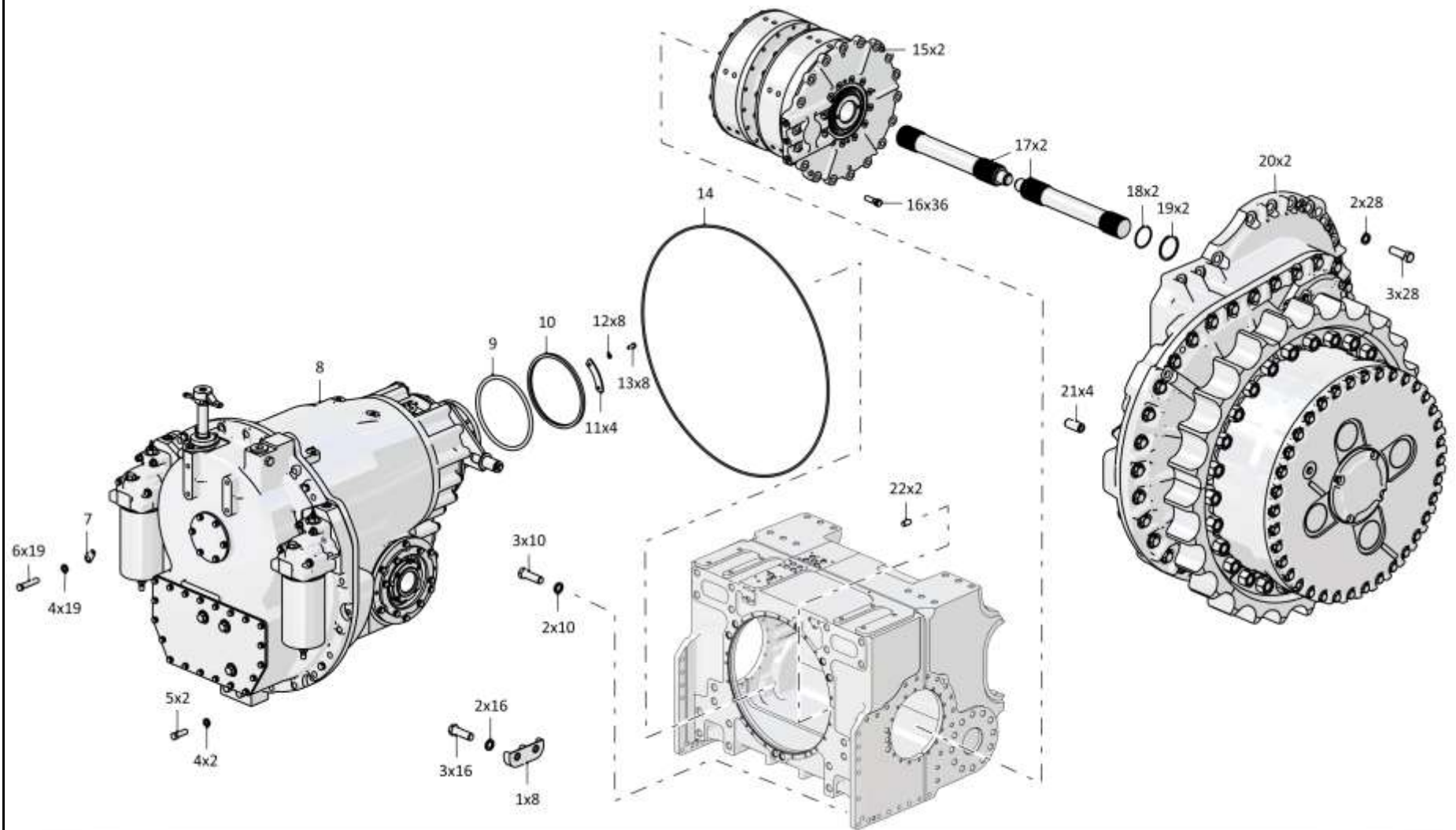
**4.1**

**3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии**  
**3501-16-1-02SB Transmission mounting**

**Рис./Fig. 4.1**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	2501-16-5	Сектор	Segment	4	
11	2501-16-5-20	Сектор	Segment		4
12		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	32	
12		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		32
13		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
13		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
14	400468-35	Кольцо	Ring	1	1
15	4001-18-11СБ(SB)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	2	2
16	285555-01	Болт	Bolt	36	36
17	2501-12-135-01СБ(SB)	Торсион	Torsion	4	4
18		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
19	580676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86	Ring C80 GOST 13941-86	2	2
20	3501-19-12СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	2	
20	3501-19-12-20СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive		2
21	325580	Штифт	Pin	4	4
22	325463	Штифт	Pin	2	2

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-6

4.1

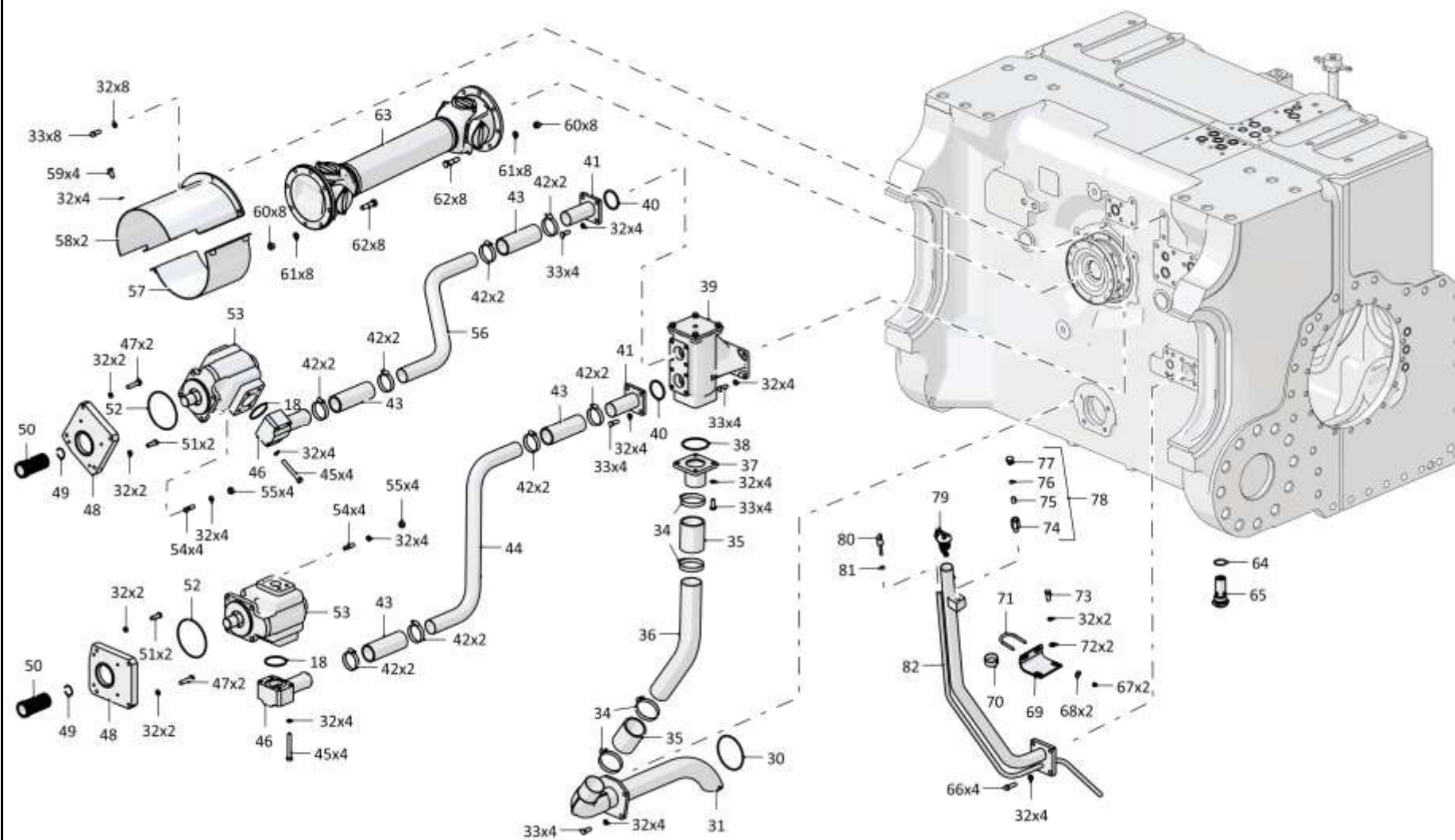
### 3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-02SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

Лист 3 из 8  
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
30		Кольцо 118-124-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 118-124-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
31	3501-16-105СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
31	3501-16-105-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
32		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	122	
32		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		122
33		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	24	
33		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		24
34		Шланговый хомут DIN3017-AS70-90/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS70-90/12C7-W2	4	4
35	461701-20	Рукав	Hose	2	2
36	3501-16-11	Труба	Pipe	1	
36	3501-16-11-20	Труба	Pipe		1
37	3501-16-104СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
37	3501-16-104-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
38		Кольцо 088-095-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 088-095-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
39	2501-16-103СБ(SB)	Заборник	Intake	1	
39	2501-16-103-20СБ(SB)	Заборник	Intake		1
40		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
41	2501-15-119СБ(SB)	Фланец	Flange	2	
41	2501-15-119-20СБ(SB)	Фланец	Flange		2
42		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	16	16
43	461501-04-20	Рукав	Hose	4	4
44	3501-16-35-01	Труба	Pipe	1	
44	3501-16-35-01-20	Труба	Pipe		1

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-8

4.1

### 3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-02SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

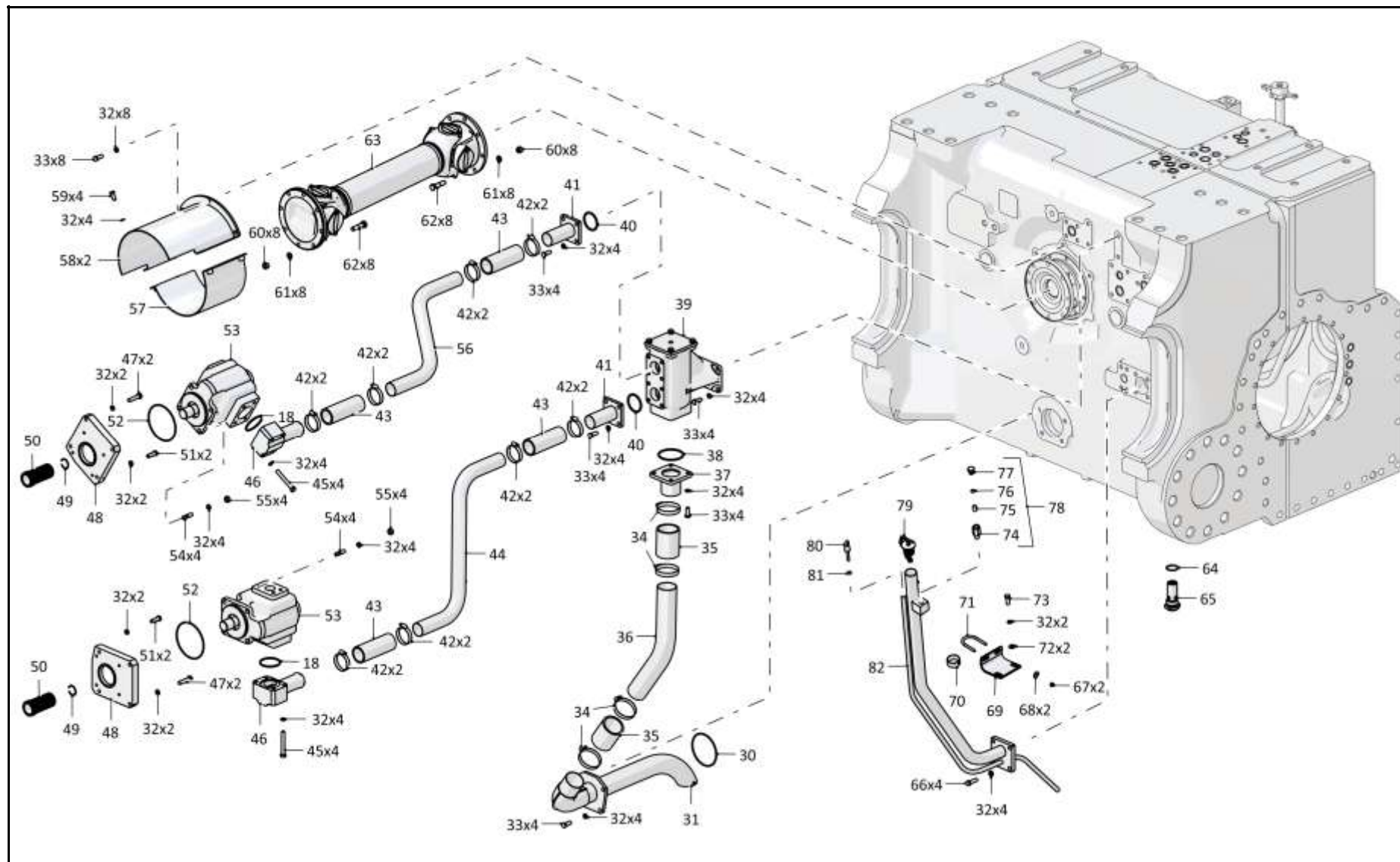
Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
45		Болт М12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.019 GOST 7795-70	12	
45		Болт М12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.029 GOST 7795-70		12
46	3501-16-108СБ(SB)	Фланец	Flange	2	
46	3501-16-108-20СБ(SB)	Фланец	Flange		2
47	1601010620/13	Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.019 GOST 7795-70	4	
47	1601010620/23	Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.029 GOST 7795-70		4
48	3501-16-31	Проставка	Spacer	2	
48	3501-16-31-20	Проставка	Spacer		2
49	1606020100/00	Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring C36 GOST 13941-86	2	2
50	3501-16-34	Муфта	Coupling	2	2
51	280359-01	Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
51	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		4
52		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	2	2
53		Насос QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057P (ф. Jinostroj. Допускается замена на Насос S1A6097-171556-1С (Поставщик-фирма "David-Brown"))	Pump QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057P (f. Jinostroj. replacement to Pump S1A6097- 171556-1C (Supplier-company "David-Brown") is allowed)	2	2
54	290335	Шпилька М12х1,75-3n/1,25-6gx38.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx38.66.013 GOST 22034-76	8	
54	290335-20	Шпилька М12х1,75-3n/1,25-6gx38.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx38.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		8
55		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70	8	
55		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70		8

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-9



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting



4-10

**4.1**

### 3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-02SB Transmission mounting

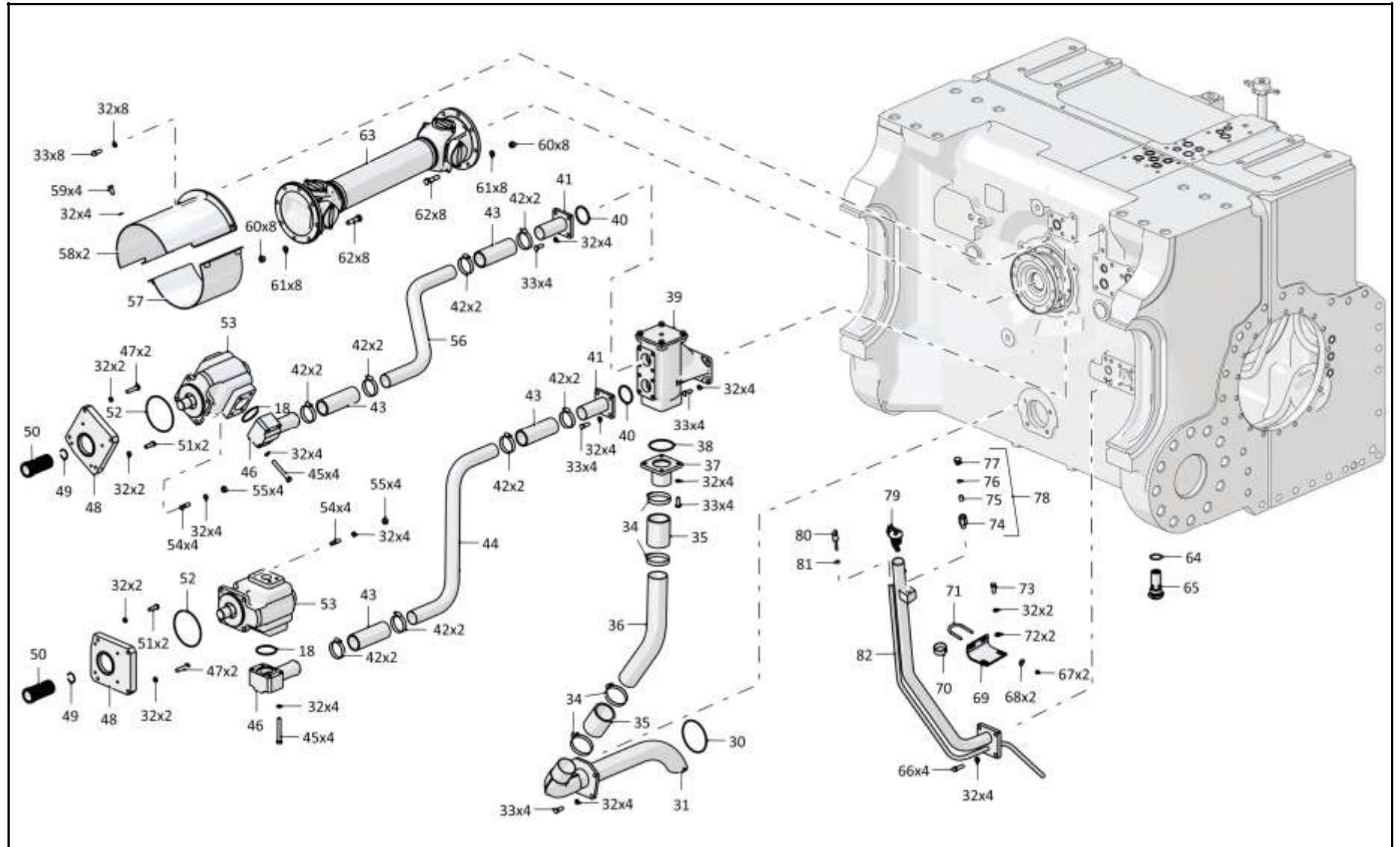
**Рис./Fig. 4.1**Лист 5 из 8  
Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
56	3501-16-35	Труба	Pipe	1	
56	3501-16-35-20	Труба	Pipe		1
57	2501-12-114СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
57	2501-12-114-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
58	2501-12-113СБ(SB)	Кожух	Casing	2	
58	2501-12-113-20СБ(SB)	Кожух	Casing		2
59		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
59		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
60		Гайка М14х1,5-6Н.8.01 ОСТ 37.001.109-96 (Допускается замена на Гайка самоконтря- щаяся М14х1,5(8)ОЦ DIN985)	Nut M14x1,5-6H.8.01 OСТ 37.001.109-96 (replacement to Self-locking nut M14x1,5(8) OЦ DIN985 is allowed)	16	16
61	315220	Шайба	Washer	16	
61	315220-20	Шайба	Washer		16
62	4001-16-35	Болт специальный	Special bolt	16	
62	4001-16-35-20	Болт специальный	Special bolt		16
63		Вал карданный 81-4250010-30	Cardan shaft 81-4250010-30	1	1
64		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	1	1
65	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
65	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
66		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	28	
66		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		28
67		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
67		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		2
68	1603020070/13	Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	2	
68	1603020070/25	Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		2
69	2501-16-6	Кронштейн	Bracket	1	
69	2501-16-6-20	Кронштейн	Bracket		1

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-11



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-12

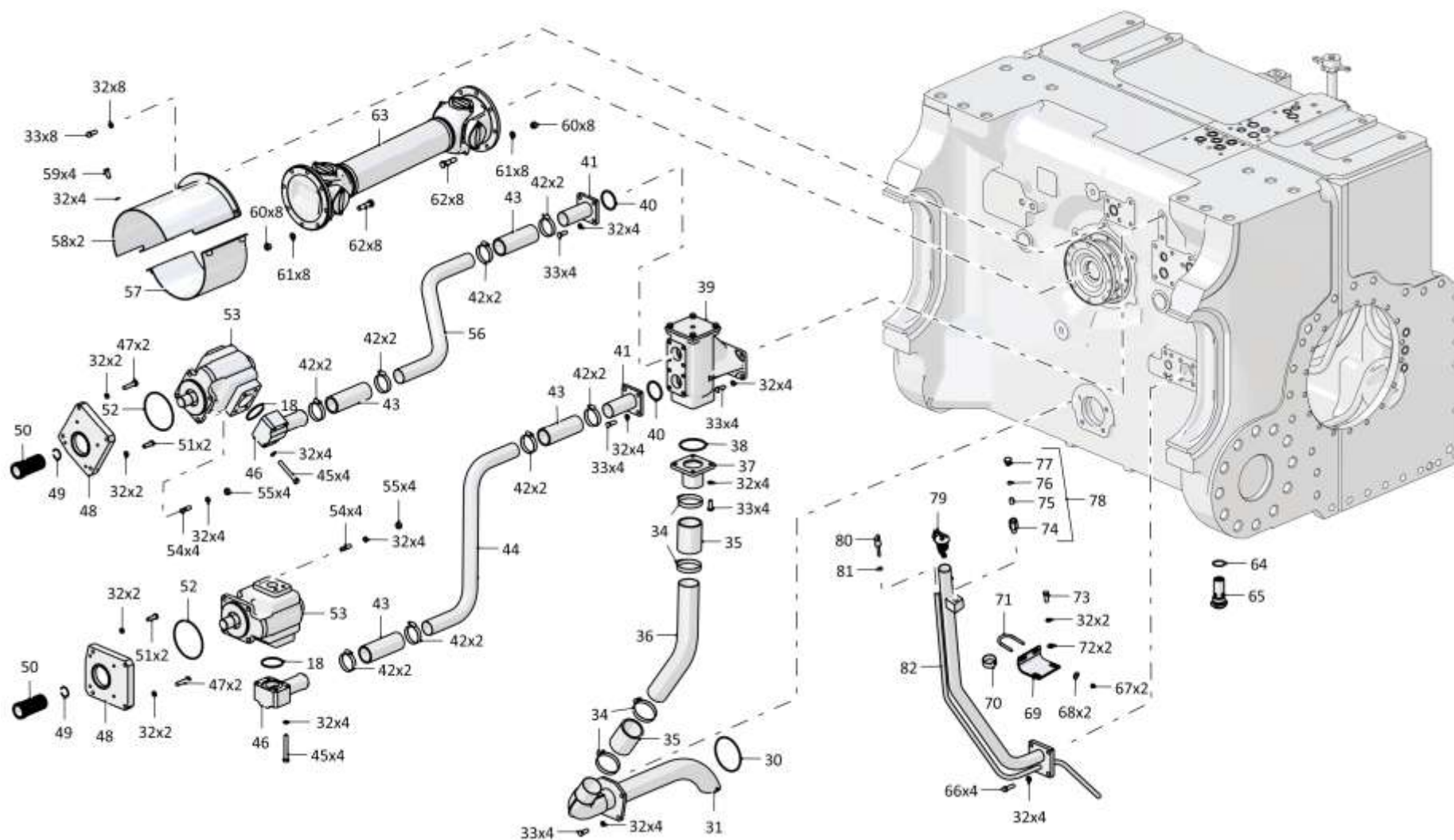
**4.1**

### 3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-02SB Transmission mounting

**Рис./Fig. 4.1**Лист 6 из 8  
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
70	2501-12-170	Пластина Пластина 2Н-1-МБС-С1-2/Т-III-2-80 ГОСТ 7338-90130±2 x 20±2 мм (0.052 кг)	Plate Plate 2Н-1-МБС-С1-2/Т-III-2-80 GOST 7338-90130±2 x 20±2 мм (0.052 kg)		1
71	2501-15-107	Хомут	Clamp	1	
71	2501-15-107-20	Хомут	Clamp		1
72	1603060170/13	Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
72	1603060170/25	Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
73		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
73		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
74	46-14-107	Корпус	Housing	1	
74	46-14-107-20	Корпус	Housing		1
75	837856000001	Ткань арт.64 КС ГОСТ 4403-91 (Допускается замена на ткань арт.61КС, 67К, 70К ГОСТ 4403-91)	Fabric art.64 КС GOST 4403-91 (replacement to Fabric art.61КС, 67К, 70К GOST 4403-91 is allowed)	0,03 м <sup>2</sup>	0,03 м <sup>2</sup>
76	01000580432000	Кольцо 012-016-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 012-016-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
77	375516	Пробка	Plug	1	
77	375516-20	Пробка	Plug		1
78	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	1	
78	46-14-141-20СБ(SB)	Сапун	Breather		1
79	2501-15-124СБ(SB)	Пробка	Plug	1	
79	2501-15-124-20СБ(SB)	Пробка	Plug		1
80	3501-16-102СБ(SB)	Линейка	Dipstick	1	1
81	700-40-6575	Прокладка	Gasket	1	1
82	3501-16-101СБ(SB)	Горловина	Filler neck	1	
82	3501-16-101-20СБ(SB)	Горловина	Filler neck		1

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-14

**4.1**

### 3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-02SB Transmission mounting

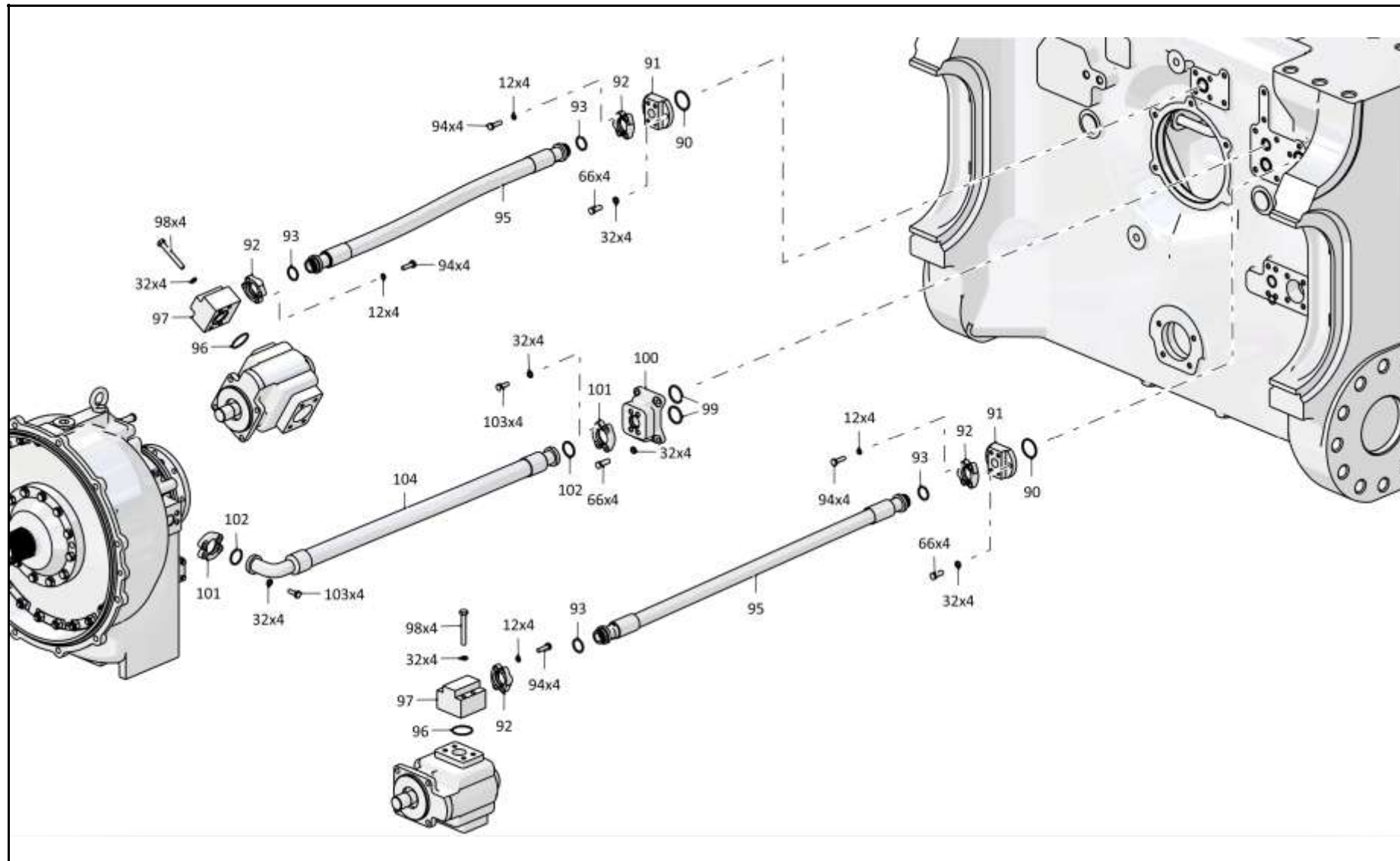
**Рис./Fig. 4.1**Лист 7 из 8  
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
90		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
91	3501-16-53	Фланец	Flange	2	
91	3501-16-53-20	Фланец	Flange		2
92		Комплект полуфланцев SAE 1" 3000psi M10x30	Set of semi-flanges of SAE 1" 3000psi M10x30	4	4
93		Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
94		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
94		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
95		РВД 07.112.005А.Е06.005А.Е06.1150.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.005А.Е06.005А.Е06.1150.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
95		РВД 07.112.005А.Е06.005А.Е06.1150.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.005А.Е06.005А.Е06.1150.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
96		Кольцо 050-055-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-055-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
97	3501-16-52	Фланец	Flange	2	
97	3501-16-52-20	Фланец	Flange		2
98	280366	Болт М12-6gx75.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40Х.019 GOST 7796-70	8	
98	280366-20	Болт М12-6gx75.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
99		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	13	13
100	2501-15-121-01	Коллектор	Collector	1	
100	2501-15-121-20	Коллектор	Collector		1
101		Комплект полуфланцев SAE 1 1/4" 3000psi M10x30	Set of semi-flanges of SAE 1 1/4" 3000psi M10x30	2	2
102		Кольцо 038-044-36-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-2017	Ring 038-044-36-2-3 GOST 9833-73/GOST 18829-2017	2	2
103		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	8	
103		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		8
104		РВД 08.25.005А.Е08.005G.Е08.1025.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.25.005А.Е08.005G.Е08.1025.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
104		РВД 08.25.005А.Е08.005G.Е08.1025.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.25.005А.Е08.005G.Е08.1025.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-15



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting

4-16

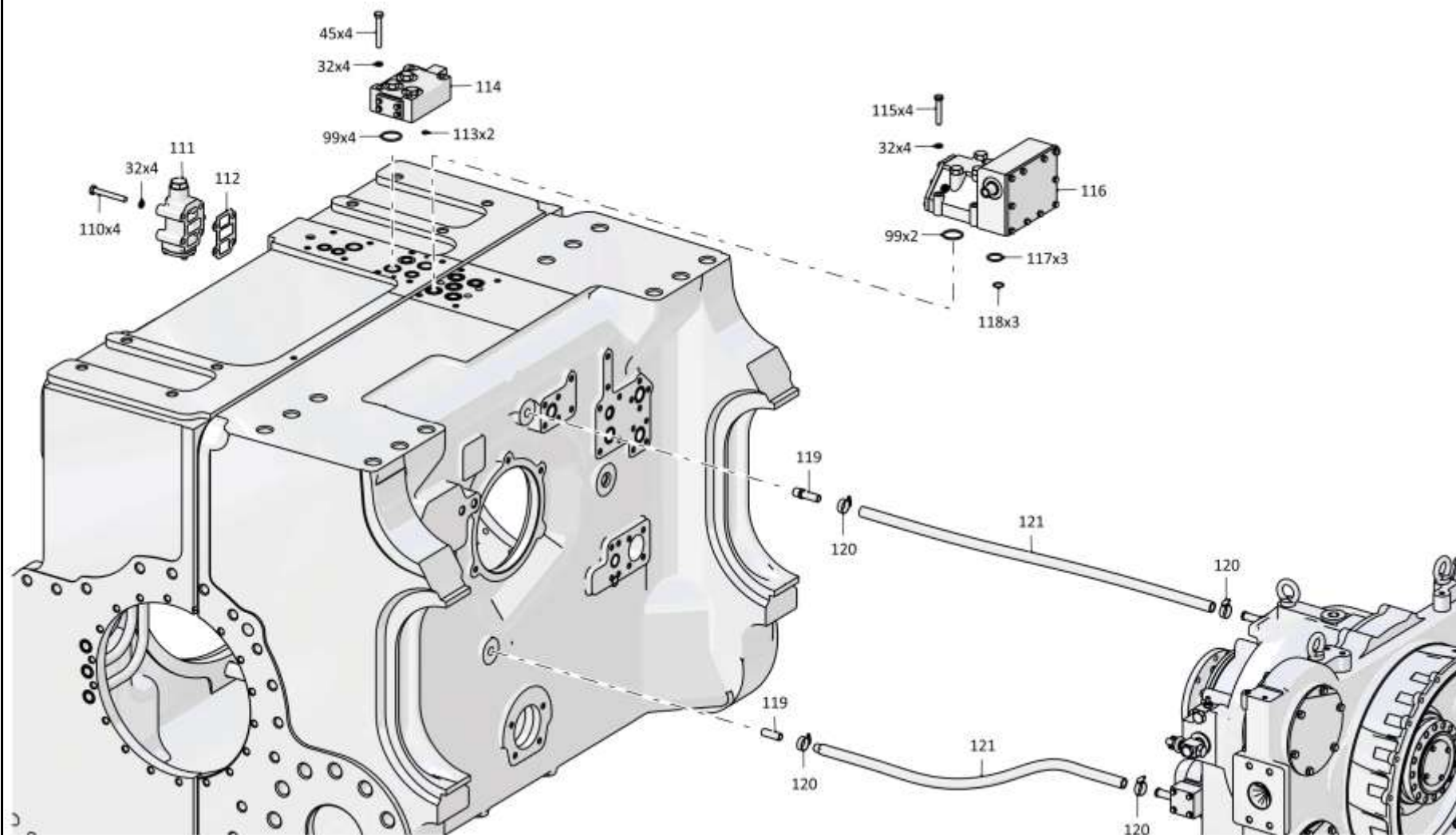
**4.1**

### 3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии 3501-16-1-02SB Transmission mounting

**Рис./Fig. 4.1**Лист 8 из 8  
Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
110		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
110		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
111	2501-15-138-01СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
111	2501-15-138-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
112	700-40-5336	Прокладка	Gasket	1	
112	700-40-5336-20	Прокладка	Gasket		1
113		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
114	2501-15-22СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
114	2501-15-22-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
115	280379	Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
115	280379-20	Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
116	1501-15-41СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	
116	1501-15-41-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		1
117		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
118		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
119	403-16-109СБ(SB)	Штуцер	Union	2	
119	403-16-109-20СБ(SB)	Штуцер	Union		2
120		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2	4	4
121	460601-36	Рукав	Hose	2	
121	460601-36-20	Рукав	Hose		2
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	6 м	6 м

3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting



3501-16-1-02СБ Установка трансмиссии / 3501-16-1-02SB Transmission mounting



4-18

**4.2**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

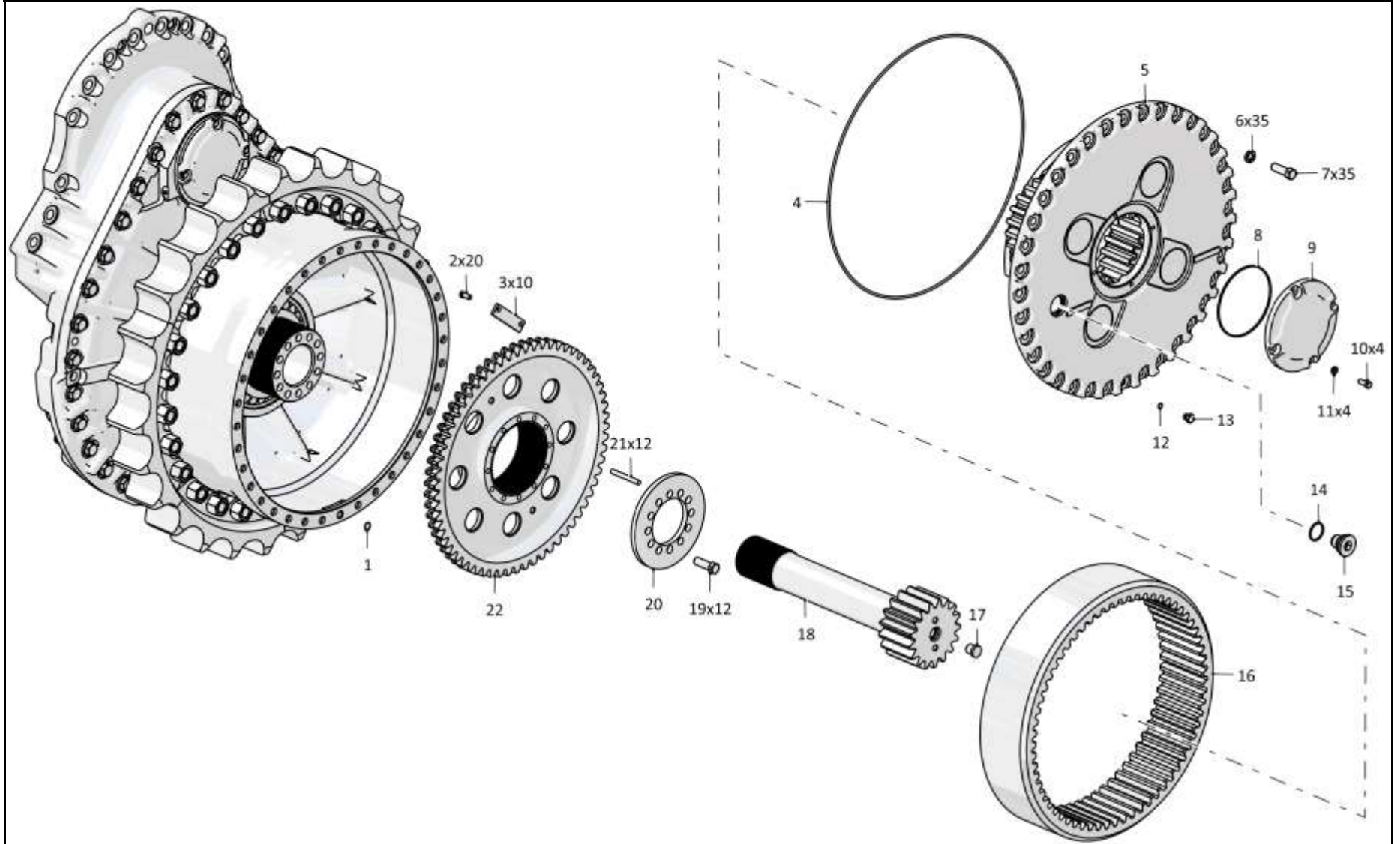
**Рис./Fig. 4.2**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-19-12СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	x	
	3501-19-12-20СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive		x
1		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
2	285330	Болт	Bolt	20	20
3	2501-19-67	Планка	Strip	10	10
4	400468-30	Кольцо	Ring	1	1
5	3501-19-104СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
5	3501-19-104-20СБ(SB)	Водило	Carrier		1
6		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	35	
6		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		35
7	1601022921/13	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	35	
7		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		35
8		Кольцо 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
9	3501-19-29	Крышка	Cover	1	
9	3501-19-29-20	Крышка	Cover		1

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-19



3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2 Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

4-20

**4.2**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

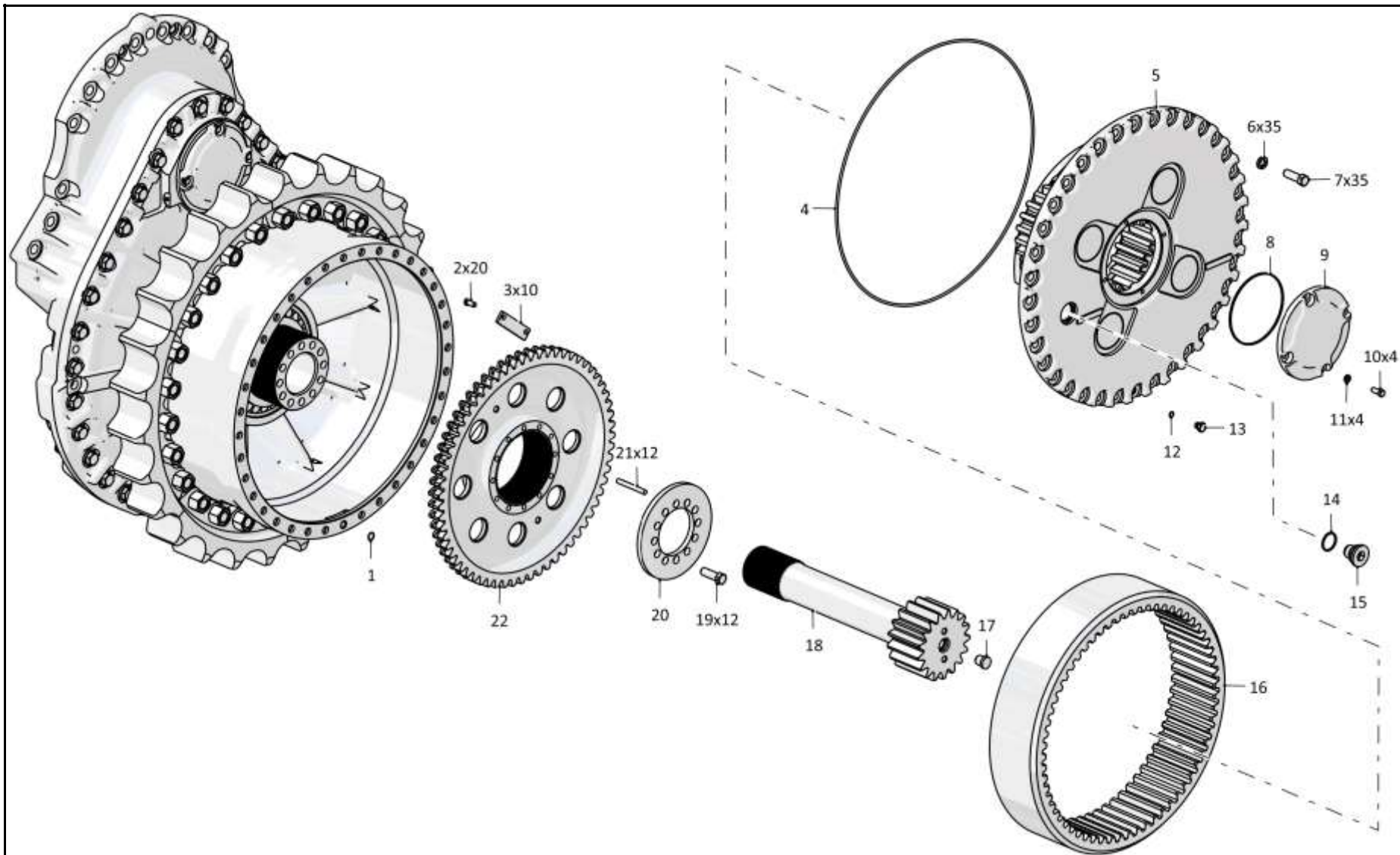
**Рис./Fig. 4.2**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
10		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
10		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4
11		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
11		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
12		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
13	375516	Пробка	Plug	3	
13	375516-20	Пробка	Plug		3
14		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
15	2501-19-113СБ(SB)	Пробка магнитная	Magnet plug	1	1
16	3501-19-11	Шестерня	Gear	1	1
17	2501-19-28	Пята	Pivot	2	2
18	3501-19-28	Шестерня	Gear	1	1
19	280731	Болт 3М20x1,5-6gx60.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70	12	12
20	3501-19-23	Шайба	Washer	1	1
21	3501-19-21	Палец	Pin	12	12
22	3501-19-12	Муфта	Coupling	1	1

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-21



3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2 Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

4-22

**4.2**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

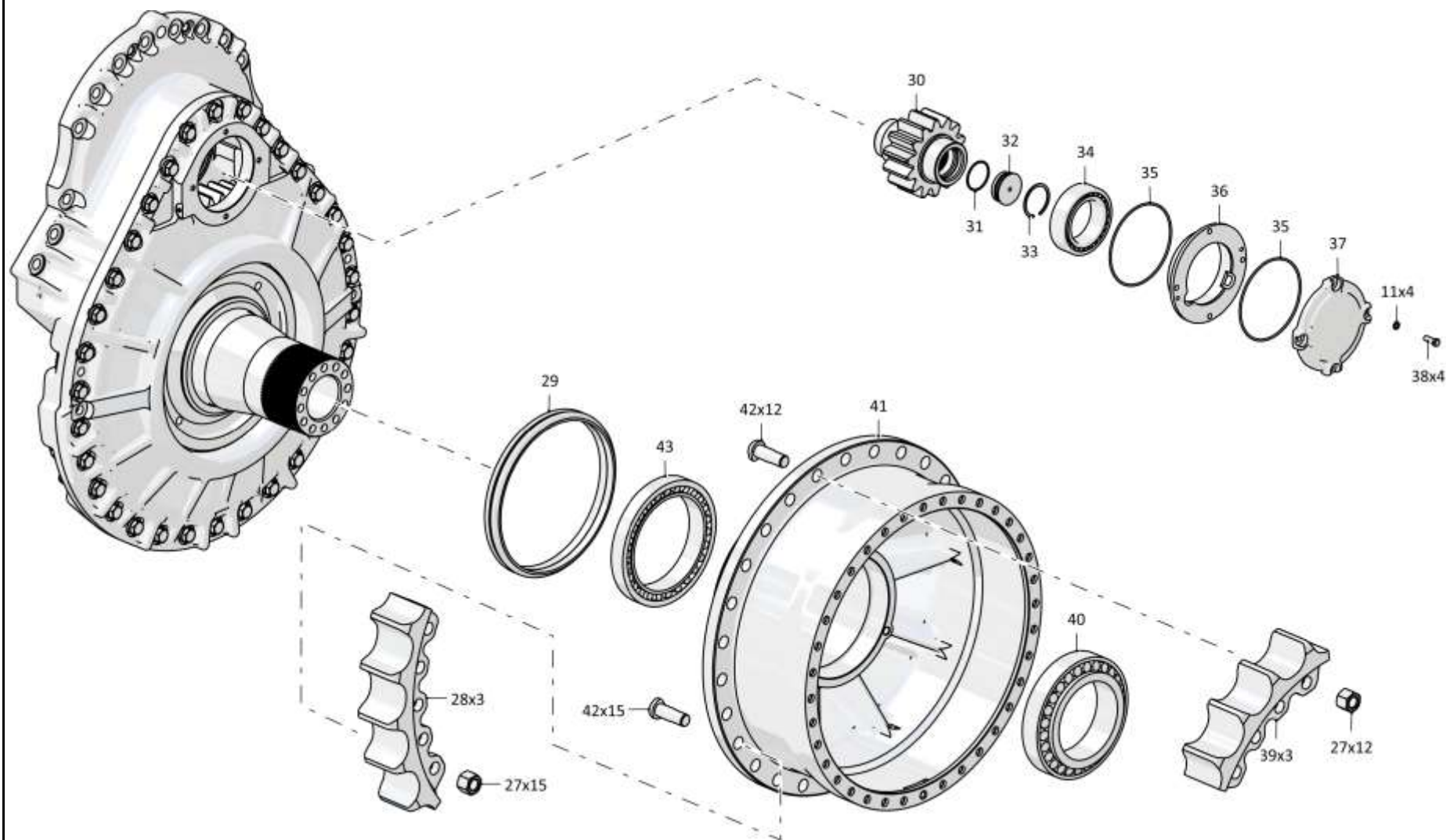
**Рис./Fig. 4.2**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
27	300420	Гайка	Nut	27	
27	300420-20	Гайка	Nut		27
28	3501-19-41	Сектор зубчатый	Gear sector	3	3
29		Уплотнение торцевое TLDOA3850-2LT07 (ООО "Треллеборг Силинг Солюшнс". Допускается замена на Кольцо 2501-19-12 совместно с Кольцо упругое 2501-19-40)	Face seal TLDOA3850-2LT07 (Trelleborg Siling Solutions LLC. Replacement to Ring 2501-19-12 together with Elastic ring 2501-19-40 is allowed)	1	1
30	4001-19-17	Шестерня	Gear	1	1
31		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (Устанавливать при поставке узла в зап.части)	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (Install it when the unit is delivered to spare parts)	1	1
32	2501-19-63	Крышка (Устанавливать при поставке узла в зап. части)	Cover (Install it when the unit is delivered to spare parts)	1	1
33	580676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86 (Устанавливать при поставке узла в зап.части)	Ring C80 GOST 13941-86 (Install it when the unit is delivered to spare parts)	1	1
34		Подшипник 3003122 ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 23022MBW33)	Bearing 3003122 GOST 5721-75 (replacement to Bearing 23022MBW33 is allowed)	2	2
35		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-73	4	4
36	4001-19-15	Стакан	Sleeve	1	1
37	2501-19-62	Крышка	Cover	1	
37	2501-19-62-20	Крышка	Cover		1
38		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	4	
38		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		4
39	3501-19-41-01	Сектор зубчатый	Gear sector	3	3
40		Подшипник 2007140М ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007140M TU 37.006.162-89	1	1
41	3501-19-33	Ступица	Hub	1	
41	3501-19-33-20	Ступица	Hub		1
42	2501-19-80-04	Болт	Bolt	27	
42	2501-19-80-04-20	Болт	Bolt		27
43		Подшипник 2007948А ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007948A TU 37.006.162-89	1	1

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-23



3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2 Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

4-24

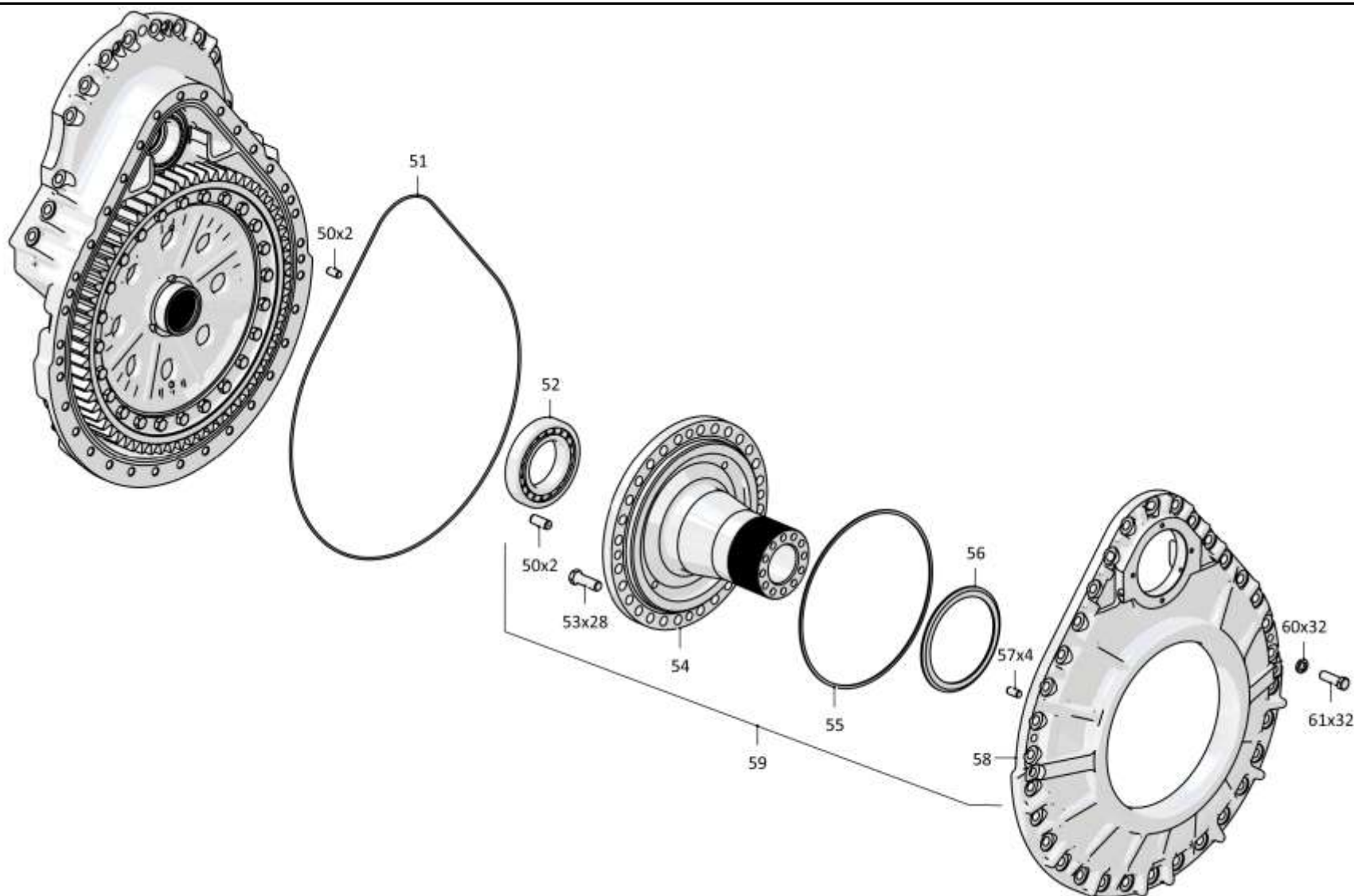
**4.2**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

**Рис./Fig. 4.2**Лист 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	280905	Болт М27х2-6gx80.52.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx80.52.109.40X.019 GOST 7796-70	28	28
54	3501-19-36	Ступица	Hub	1	1
55	400468-13	Кольцо	Ring	1	1
56	3501-19-22	Кольцо упорное	Thrust ring	1	1
57	700-32-2180-01	Штифт	Pin	4	4
58	3501-19-31	Корпус	Housing	1	
58	3501-19-31-20	Корпус	Housing		1
59	3501-19-103СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
59	3501-19-103-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
60		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24T 65G 019 GOST 6402-70	32	
60		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24T 65G 0221 GOST 6402-70		32
61	280835	Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	32	
61		Болт М24х2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		32

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive



3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive



4-26

**4.2**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

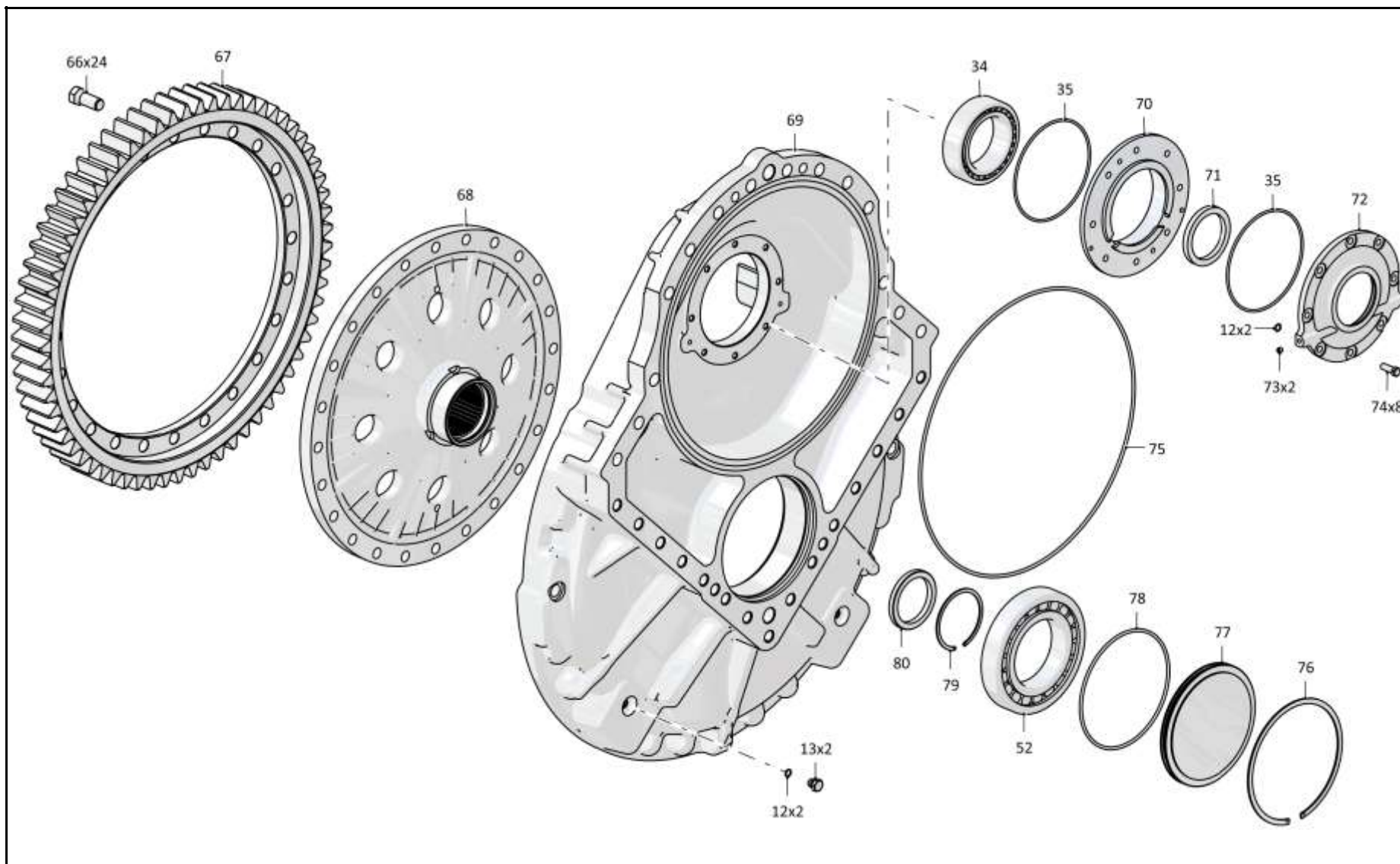
**Рис./Fig. 4.2**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
66	280819	Болт М24х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	24	24
67	3501-19-25	Шестерня	Gear	1	1
68	3501-19-26	Ступица	Hub	1	1
69	3501-19-37	Корпус	Housing	1	
69	3501-19-37-20	Корпус	Housing		1
70	4001-19-16	Стакан	Sleeve	1	1
71		Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	1	1
72	2501-19-61	Крышка	Cover	1	1
73	370140-08	Пробка КГ 1/8".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/8".20.089 ТУ 23.1.506-91	2	2
74	280359-01	Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
74	280359-01-20	Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
75	400468-22	Кольцо	Ring	1	1
76	580930	Кольцо С250 ГОСТ 13941-86	Ring C250 GOST 13941-86	1	1
77	ТТ2501-19-6	Крышка	Cover	1	1
78		Кольцо 240-250-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 240-250-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
79	700-58-2092	Кольцо С120 ГОСТ 13941-86	Ring C120 GOST 13941-86	1	1
80	2501-19-64	Втулка	Bushing	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	4 м	4 м

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передача бортоваая / 3501-19-12SB Final drive

4-27



3501-19-12СБ Передача бортоваая / 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.2 Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

4-28

**4.3**

### 3501-19-104СБ Водило 3501-19-104SB Carrier

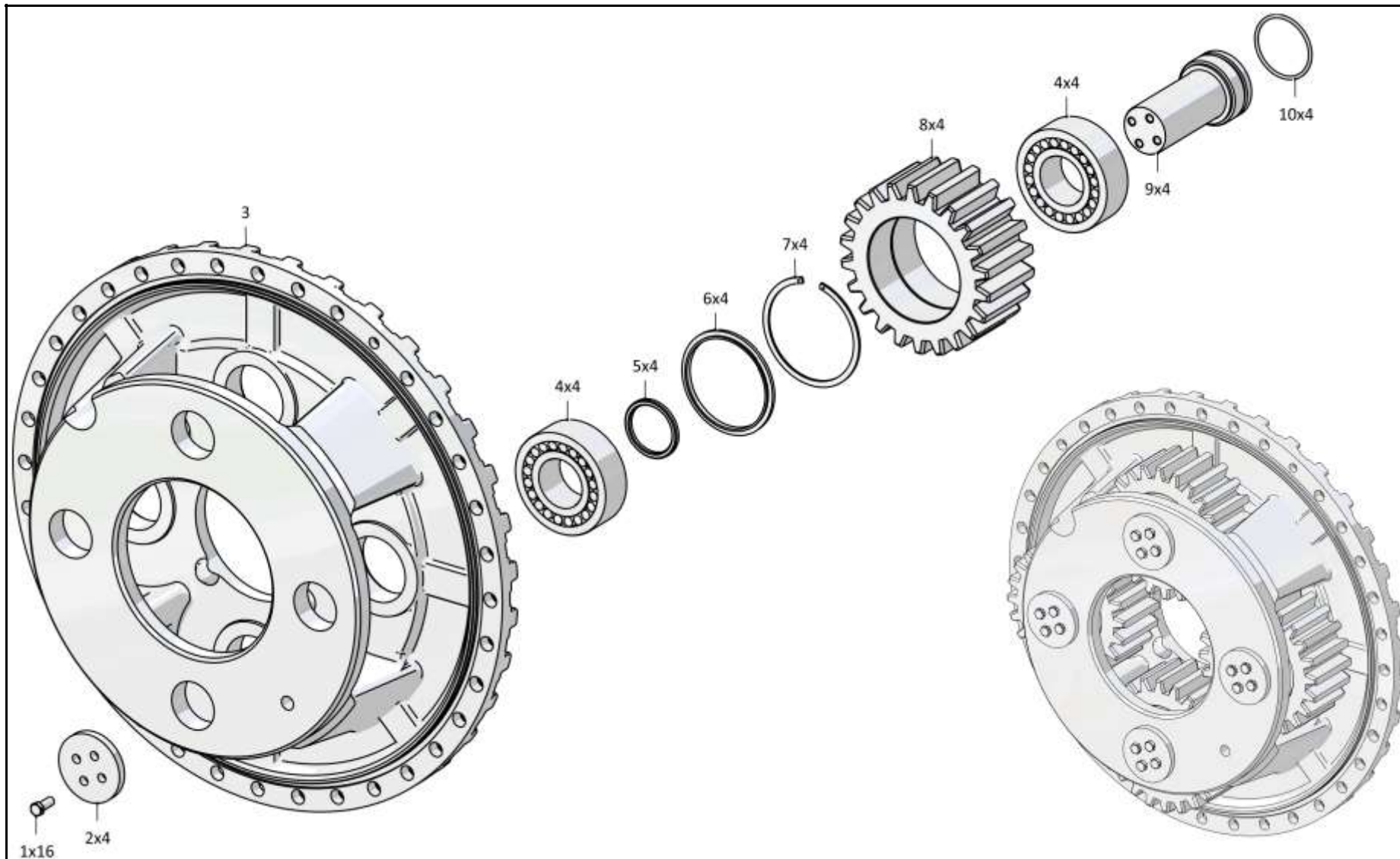
**Рис./Fig. 4.3**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-19-104СБ(SB)	Водило	Carrier	x	
	3501-19-104-20СБ(SB)	Водило	Carrier		x
1	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70	16	16
2	3501-19-19	Шайба	Washer	4	4
3	3501-19-5	Водило	Carrier	1	
3	3501-19-5-20	Водило	Carrier		1
4		Подшипник 53614Н ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 22314W33)	Bearing 53614H ГОСТ 5721-75 (replacement to Bearing 22314W33 is allowed)	8	8
5	3501-19-42	Втулка	Bushing	4	4
6	3501-19-43	Кольцо	Ring	4	4
7	580850	Кольцо С150 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring S150 C9.hr. GOST 13941-86	4	4
8	3501-19-10	Сателлит	Satellite	4	4
9	3501-19-44	Ось	Axle	4	4
10		Кольцо 088-095-46-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 088-095-46-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	4	4
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	1 м	1 м

3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

4-29



3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

Рис./Fig. 4.3 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

4-30

**4.4**

### 2501-12-17СБ Блок трансмиссии 2501-12-17SB Transmission unit

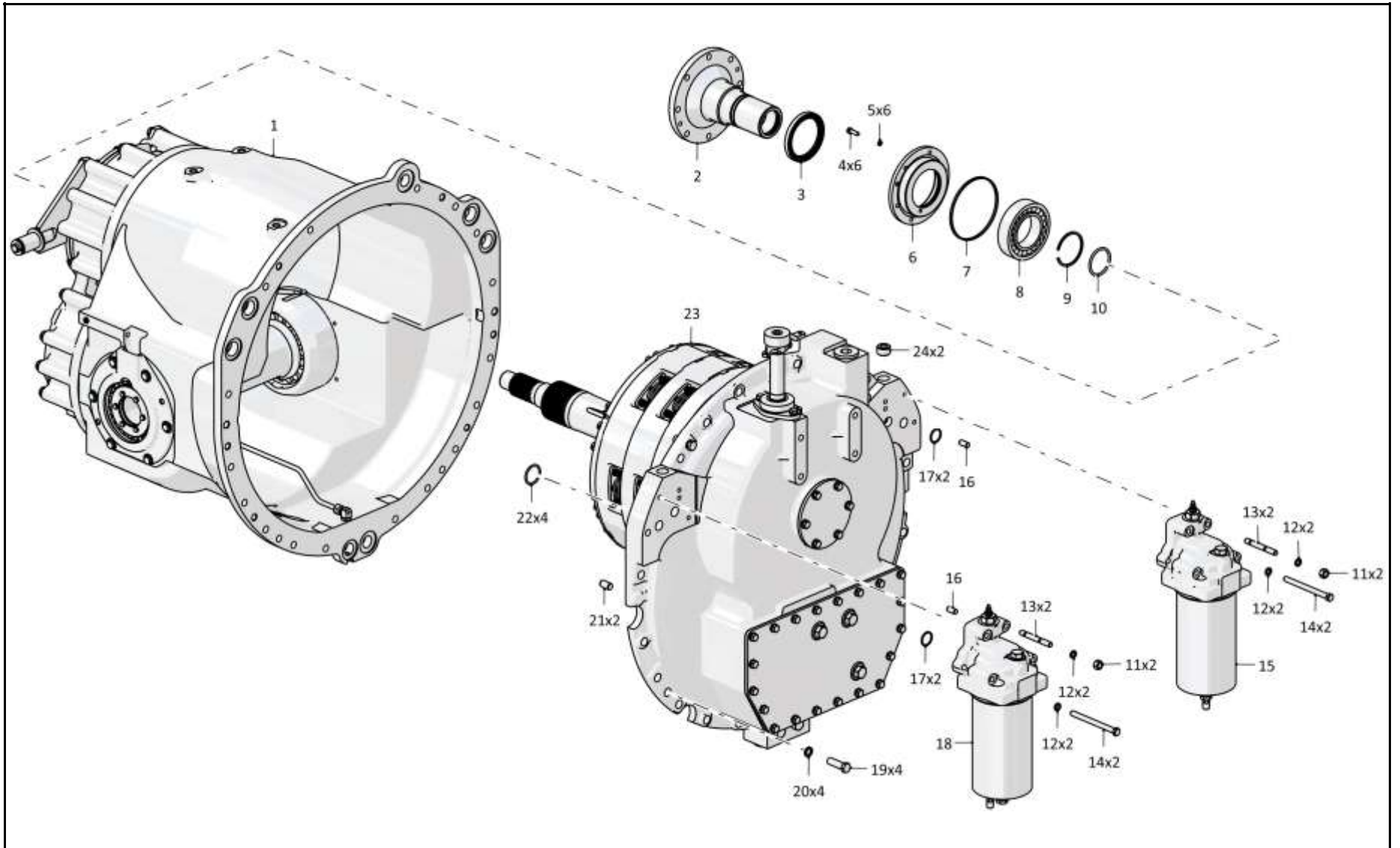
**Рис./Fig. 4.4**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-12-17СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	x	
	2501-12-17-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		x
1	2501-12-15СБ(SB)	Передача главная	Main gear	1	1
2	2501-12-181СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
3		Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	1	1
4		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
4		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
6	2501-12-242	Крышка	Cover	1	1
7		Кольцо 150-155-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 150-155-36-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	1	1
8		Подшипник 3516Н ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 22216MBW33)	Bearing 3516Н GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22216MBW33 is allowed)	1	1
9		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	1	1
10		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	1	1
11	1602050140/13	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
11	1602050140/23	Гайка М12x1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
12		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
12		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8

2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit

2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit

4-31



2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit

4-32

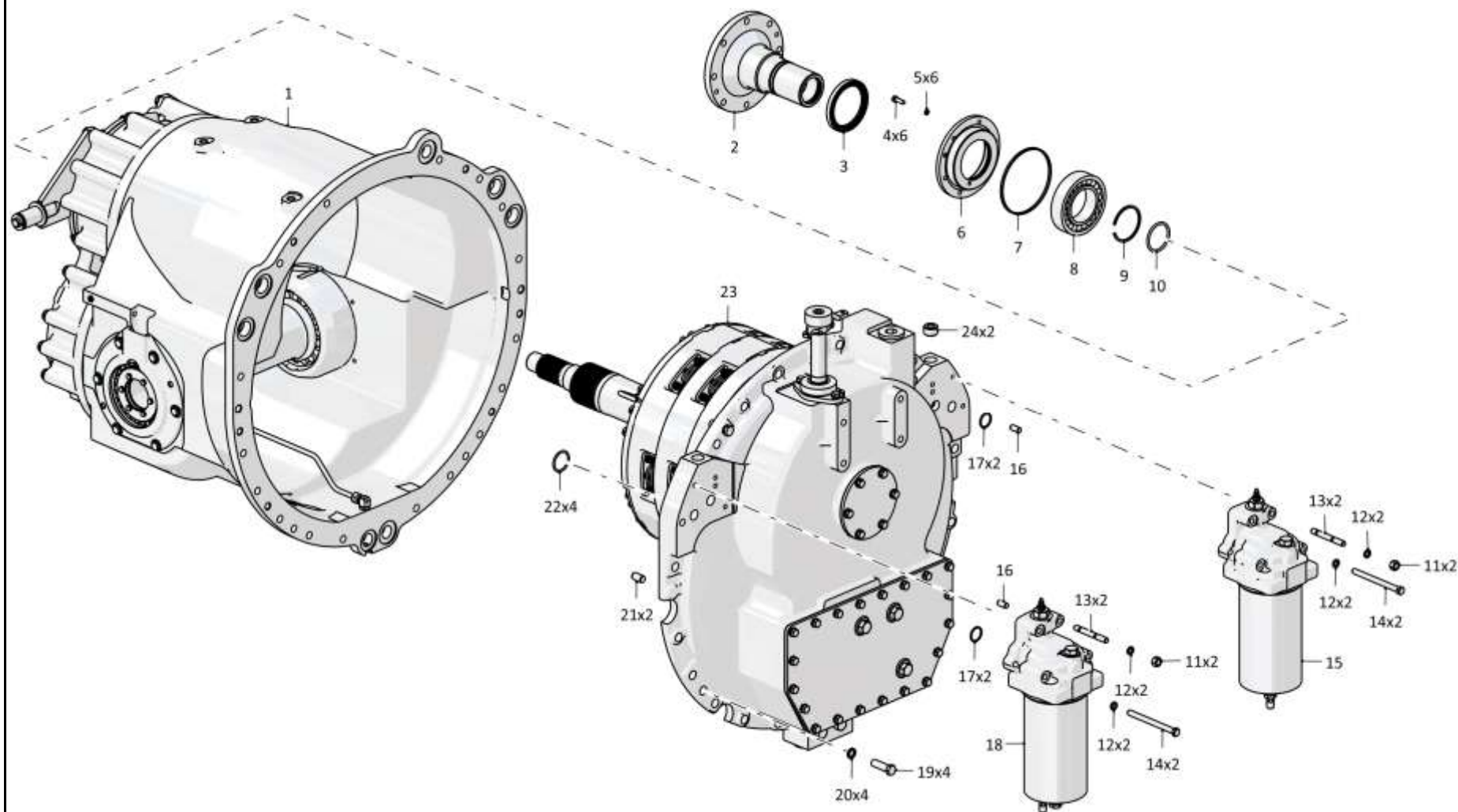
**4.4**

## 2501-12-17СБ Блок трансмиссии 2501-12-17SB Transmission unit

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
13	290360	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6гх80.88.013 ГОСТ 22036-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx80.88.013 GOST 22036-76	4	
13	290360-20	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6гх80.88.013 прп."Щит" ГОСТ 22036-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx80.88.013 прп."Щит" GOST 22036-76		4
14	285389-01	Болт	Bolt	4	
14	285389-01-20	Болт	Bolt		4
15	2601-15-10-02СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
15	2601-15-10-02-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
16	325383	Штифт	Pin	2	2
17		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	4	4
18	2601-15-10-03СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
18	2601-15-10-03-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
19	1601022471/13	Болт М16х1,5-6гх50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
19	1601022471/23	Болт М16х1,5-6гх50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
20		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
20		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
21	325463	Штифт	Pin	2	2
22		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
23	2501-12-19СБ(SB)	Коробка передач с системами гидроуправления	Transmission with hydraulic control systems	1	
23	2501-12-19-20СБ(SB)	Коробка передач с системами гидроуправления	Transmission with hydraulic control systems		1
24	370710	Пробка	Plug	2	
24	370710-20	Пробка	Plug		2

2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit



2501-12-17СБ Блок трансмиссии / 2501-12-17SB Transmission unit



4-34

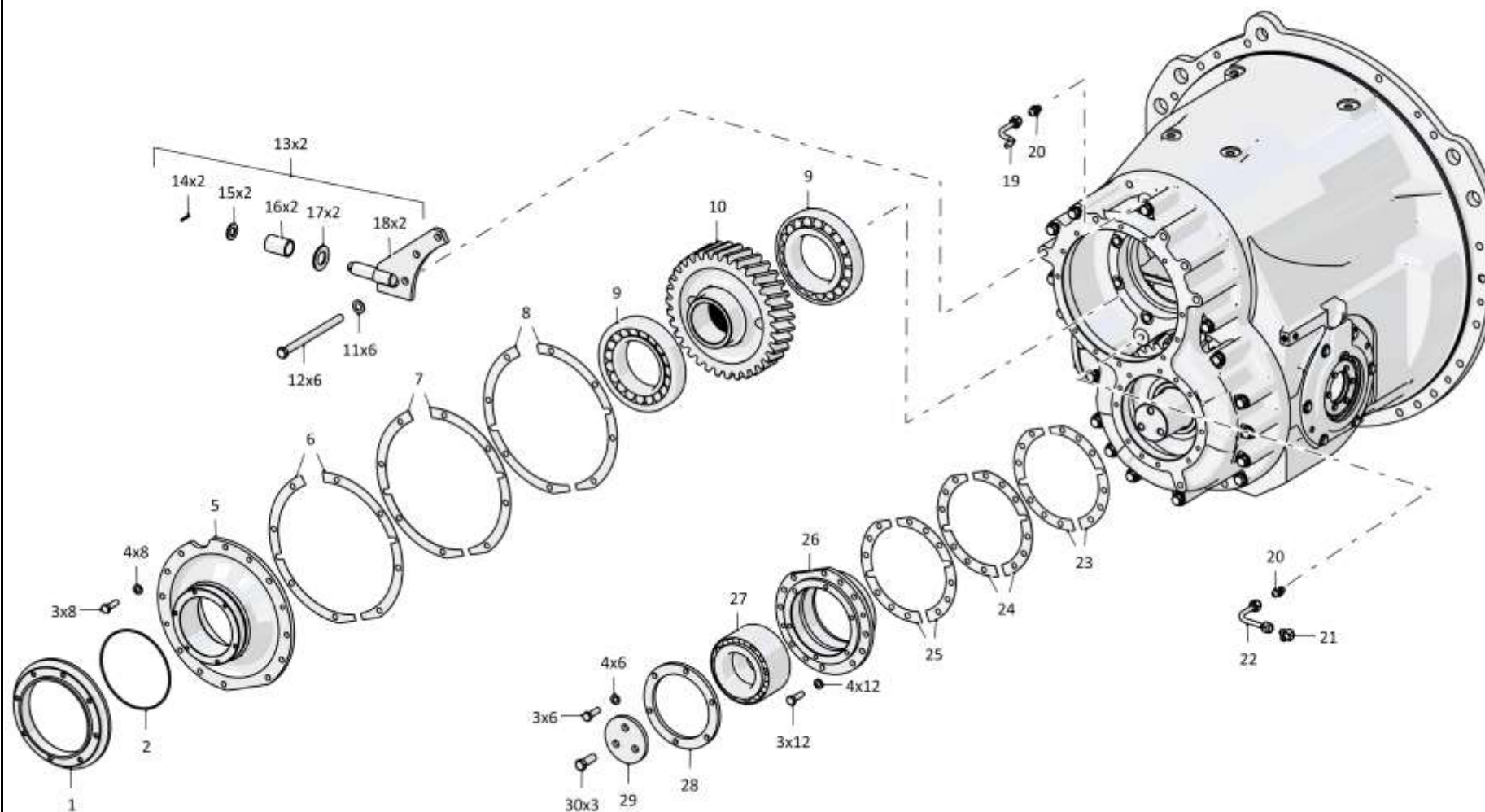
**4.5**

**2501-12-15СБ Передача главная**  
**2501-12-15SB Main gear**

**Рис./Fig. 4.5**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-12-15СБ(SB)	Передача главная	Main gear	x	
1	2501-12-205	Проставка	Spacer	1	
2		Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-260-00149245-00	1	
3		Болт М12-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	40	
4	310225	Шайба	Washer	46	
5	2501-12-203	Стакан	Sleeve	1	
6	2501-12-112-01	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	1	
7	2501-12-112-02	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	1	
8	2501-12-112	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	1	
9		Подшипник 7224А ТУ 37.006.162-89	Bearing 7224A TU 37.006.162-89	2	
10	2501-12-106	Шестерня	Gear	1	
11	315271	Шайба	Washer	21	
12	285586	Болт	Bolt	6	
13	2501-12-140СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
14	1609010310/13	Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	1	

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-36

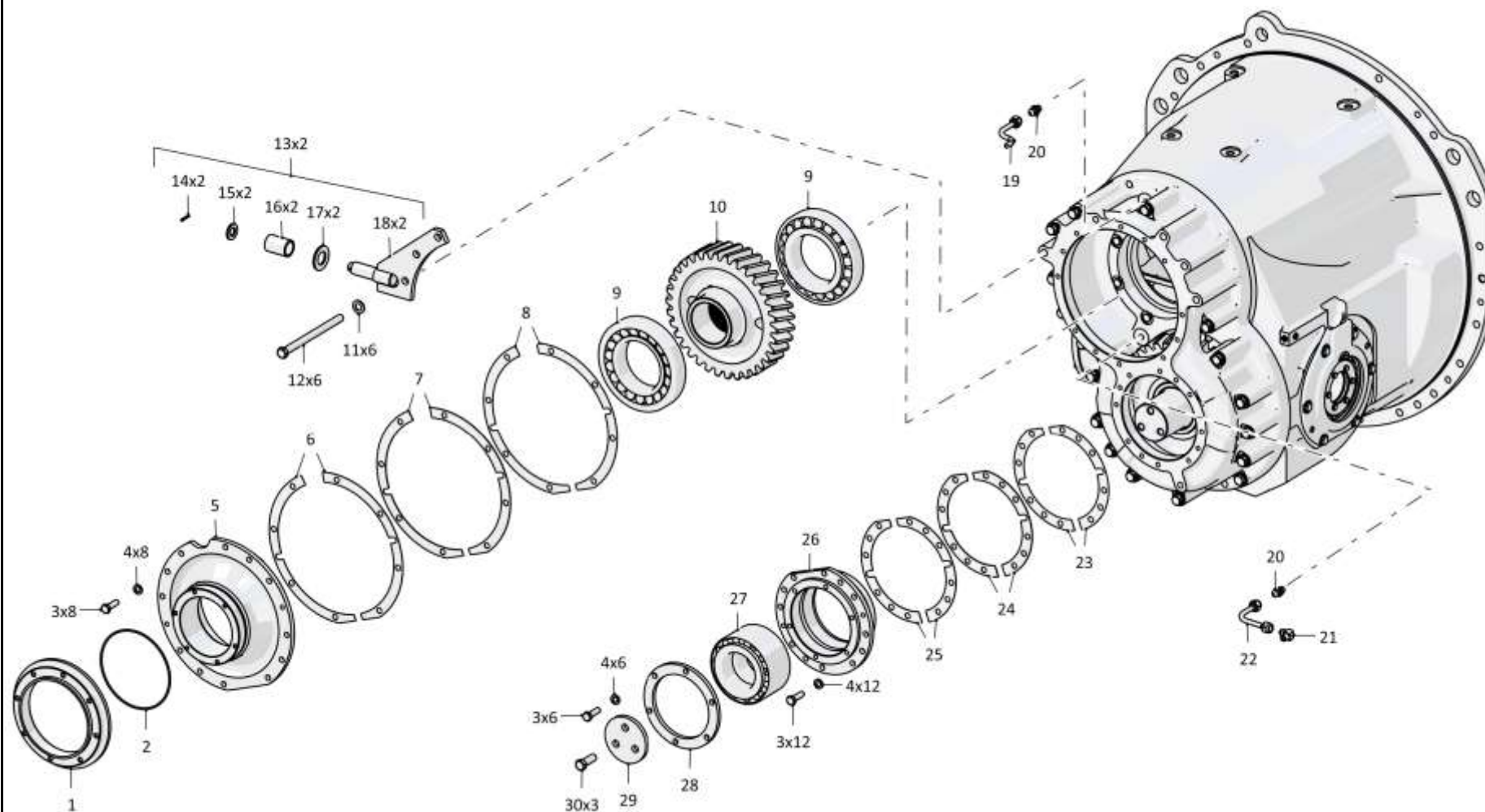
**4.5**

**2501-12-15СБ Передача главная**  
**2501-12-15SB Main gear**

**Рис./Fig. 4.5**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15	310310	Шайба 20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer 20x4.01.10.019 GOST 11371-78	1	
16	2501-12-155	Втулка	Bushing	1	
17	315394	Шайба	Washer	1	
18	2501-12-139СБ(SB)	Пластина	Plate	1	
19	2501-12-131СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
20	2501-12-222	Штуцер	Union	3	
21	2501-12-216	Угольник концевой	End angle-piece	2	
22	2501-12-130СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
23	2501-12-115	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	1	
24	2501-12-115-02	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	1	
25	2501-12-115-01	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	1	
26	2501-12-103	Стакан	Sleeve	1	
27		Подшипник 97518A1 ГОСТ 6364-78	Bearing 97518A1 GOST 6364-78	1	
28	2501-12-113	Крышка	Cover	1	
29	2501-12-114	Крышка	Cover	1	
30	280545	Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	3	

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-38

**4.5**

**2501-12-15СБ Передача главная**  
**2501-12-15SB Main gear**

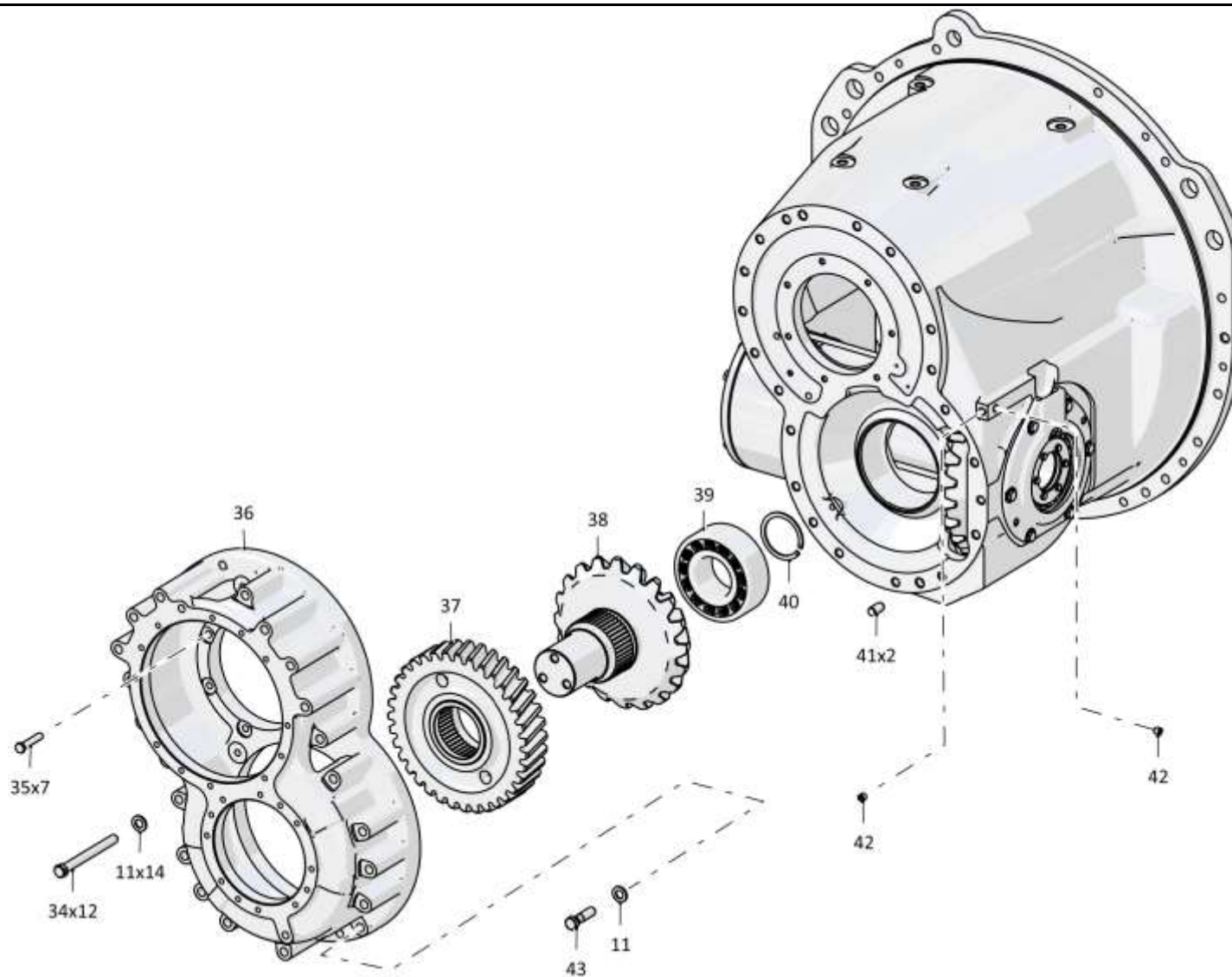
**Рис./Fig. 4.5**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
34	285585	Болт	Bolt	14	
35		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70	7	
36	2501-12-101	Корпус	Housing	1	
37	2501-12-129СБ(SB)	Шестерня	Gear	1	
38	2501-12-108	Шестерня	Gear	1	
39		Подшипник 53616Н ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 22316W33)	Bearing 53616H GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22316W33 is allowed)	1	
40	700-58-2122	Кольцо С80 ГОСТ 13940-86	Ring C80 GOST 13940-86	1	
41	325463	Штифт	Pin	2	
42	370260	Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/4".20.019 TU 23.1.506-91	2	
43		Болт М16x1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	1	

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-39



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-40

**4.5**

**2501-12-15СБ Передача главная**  
**2501-12-15SB Main gear**

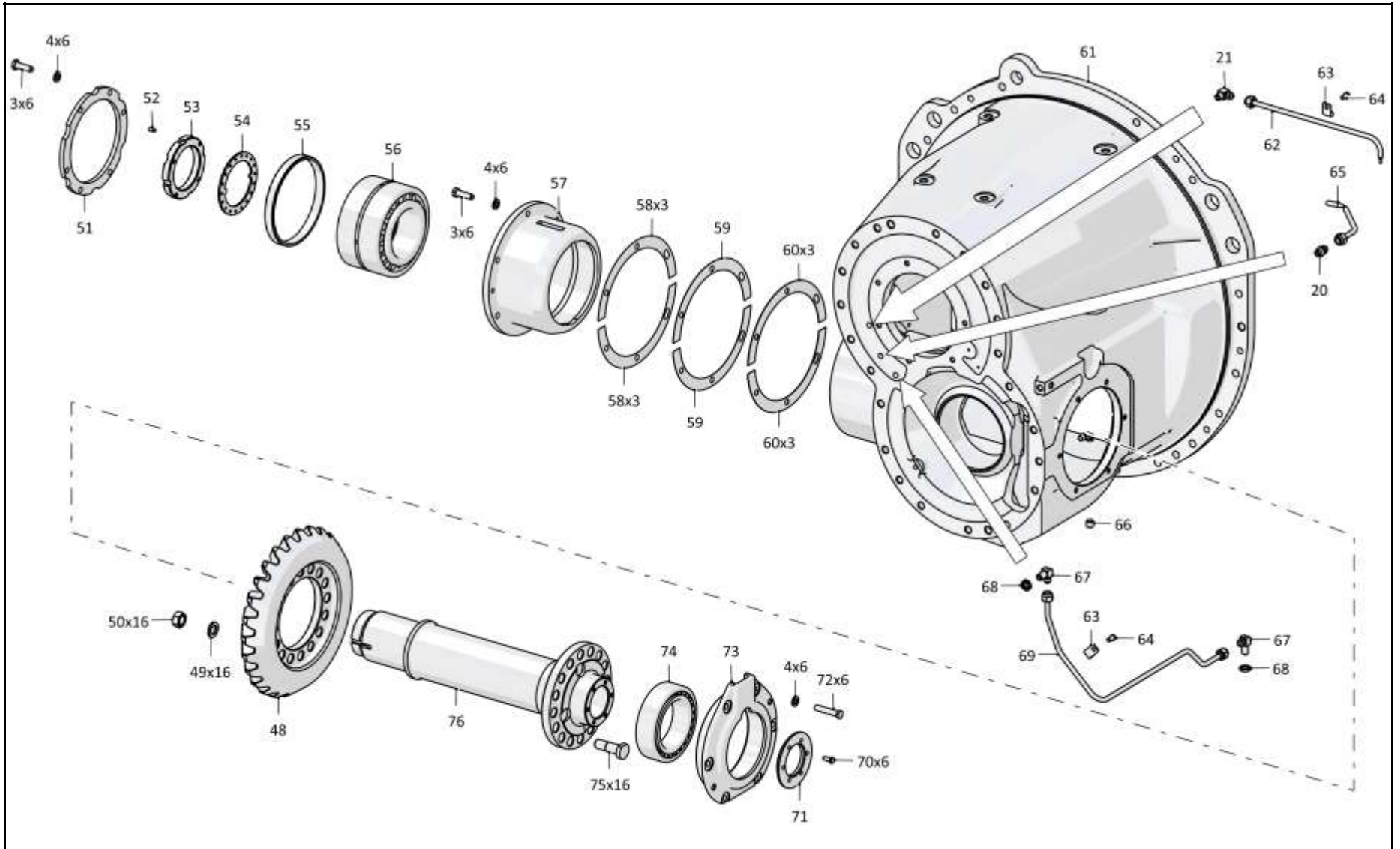
**Рис./Fig. 4.5**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
48	2501-12-109	Шестерня	Gear	1	
49	315317	Шайба	Washer	16	
50	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	16	
51	313512-12-29	Крышка	Cover	1	
52	350520	Винт М8-6gx16.33Н.019 ГОСТ 1478-93	Screw M8-6gx16.33H.019 GOST 1478-93	1	
53	2501-12-117	Гайка	Nut	1	
54	2501-12-116	Пластина	Plate	1	
55	313512-12-28	Втулка	Bushing	1	
56		Подшипник 97522А ГОСТ 6364-78	Bearing 97522A GOST 6364-78	1	
57	313512-12-24	Стакан	Sleeve	1	
58	2501-12-120	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6	
59	2501-12-120-01	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2	
60	2501-12-120-02	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6	
61	2501-12-100	Корпус	Housing	1	
62	2501-12-133СБ(SB)	Труба	Pipe	1	

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-41



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear



4-42

**4.5**

**2501-12-15СБ Передача главная**  
**2501-12-15SB Main gear**

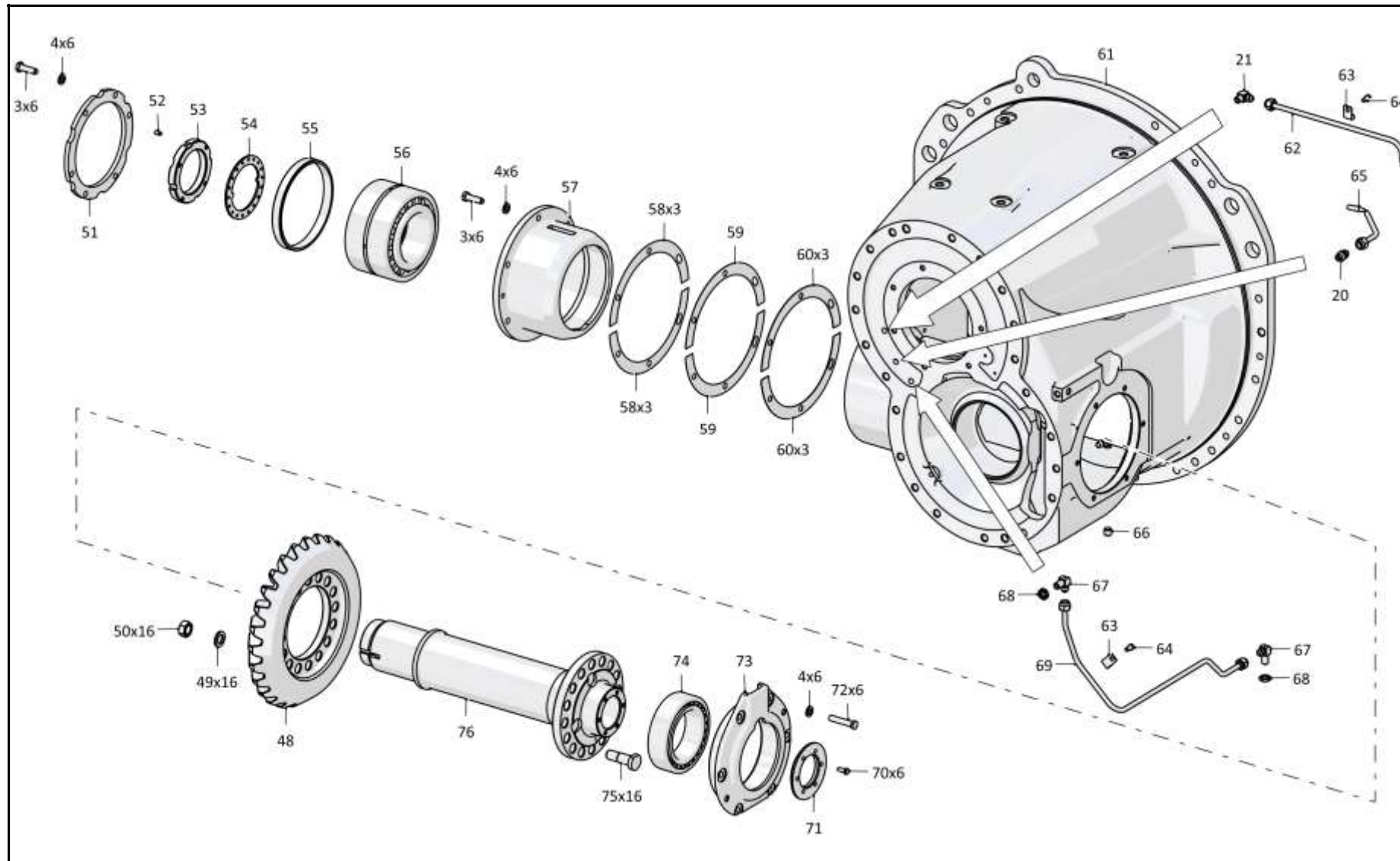
**Рис./Fig. 4.5**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
63	415090	Хомутик	Clip	2	
64	285120	Болт	Bolt	2	
65	2501-12-134СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
66	700-37-2171	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91	1	
67	2501-12-216-01	Угольник концевой	End angle-piece	2	
68	300250	Гайка М14х1,5-6Н.05.40Х.019 ГОСТ 5916-70	Nut M14x1,5-6H.05.40X.019 GOST 5916-70	2	
69	2501-12-160СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
70	285130	Болт	Bolt	6	
71	313512-12-27	Крышка	Cover	1	
72		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	6	
73	313512-12-23	Стакан	Sleeve	1	
74		Подшипник 3003122 ГОСТ 5721-75 (Допускается замена на Подшипник 23022MBW33)	Bearing 3003122 GOST 5721-75 (replacement to Bearing 23022MBW33 is allowed)	1	
75	2501-12-122	Болт специальный	Special bolt	16	
76	313512-12-25	Ступица	Hub	1	
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	1,5 м	
		Проволока КС 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КС 1,6 GOST 792-67	1 м	

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-43



2501-12-15СБ Передача главная / 2501-12-15SB Main gear

4-44

**4.6**

**2601-15-10-02СБ/-03СБ Фильтр**  
**2601-15-10-02SB/-03SB Filter**

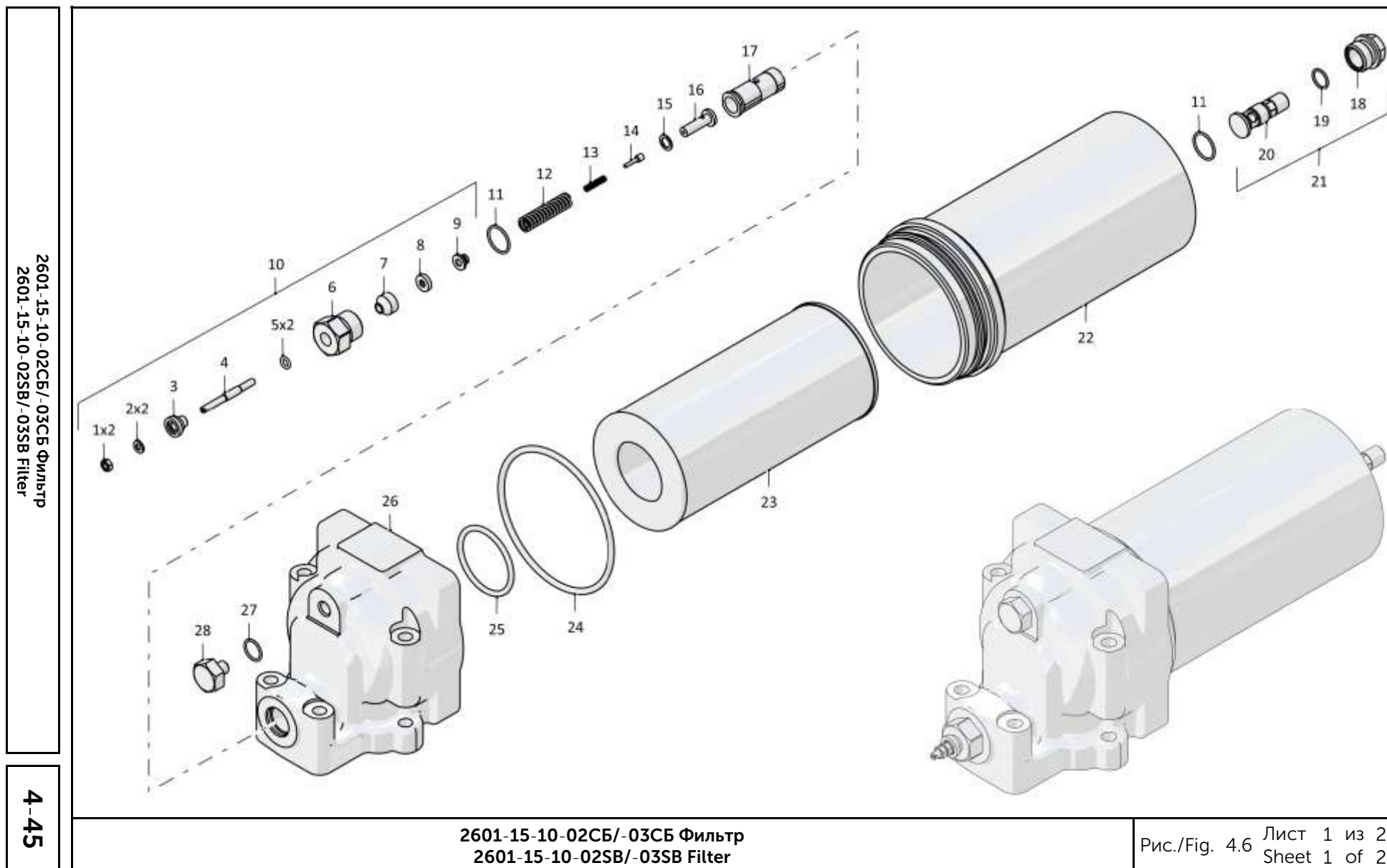
**Рис./Fig. 4.6**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-15-10-02СБ(SB)	Фильтр <sup>*1</sup>	Filter <sup>*1</sup>	x	
	2601-15-10-02-20СБ(SB)	Фильтр <sup>*1</sup>	Filter <sup>*1</sup>		x
	2601-15-10-03СБ(SB)	Фильтр <sup>*2</sup>	Filter <sup>*2</sup>	x	
	2601-15-10-03-20СБ(SB)	Фильтр <sup>*2</sup>	Filter <sup>*2</sup>		x
1	01000300190000	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
1	01000300190200	Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		2
2	310110	Шайба 6.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.08КП.019 GOST 11371-78	2	
2	310110-20	Шайба 6.01.08КП.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.08КП.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
3	3500-15-17	Втулка	Bushing	1	1
4	3500-15-23	Стержень	Stem	1	1
5	01000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
6	3500-15-22	Пробка	Plug	1	1
7	3500-15-18	Втулка	Bushing	1	1
8	3500-15-14	Втулка	Bushing	1	1
9	3500-15-11	Втулка	Bushing	1	1
10	3500-15-16СБ(SB)	Пробка	Plug	1	
10	3500-15-16-20СБ(SB)	Пробка	Plug		1
11		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
12	385278	Пружина	Spring	1	1
13	700-38-2641	Пружина	Spring	1	1
14	3500-15-9	Упор	Stop	1	1
15	3500-15-16	Шайба (Наибольшее количество)	Washer (largest number)	3	3
16	3500-15-8	Втулка	Bushing	1	1
17	3500-15-6	Клапан	Valve	1	1

Примечание: \*1 - входит в 2601-15-10-02СБ  
\*2 - входит в 2601-15-10-03СБ

Note: \*1 - included into 2601-15-10-02SB  
\*2 - included into 2601-15-10-03SB

2601-15-10-02СБ/-03СБ Фильтр  
2601-15-10-02SB/-03SB Filter



2601-15-10-02СБ/-03СБ Фильтр  
2601-15-10-02SB/-03SB Filter

4-45

2601-15-10-02СБ/-03СБ Фильтр  
2601-15-10-02SB/-03SB Filter

Рис./Fig. 4.6 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

4-46

**4.6**

## 2601-15-10-02СБ Фильтр 2601-15-10-02SB Filter

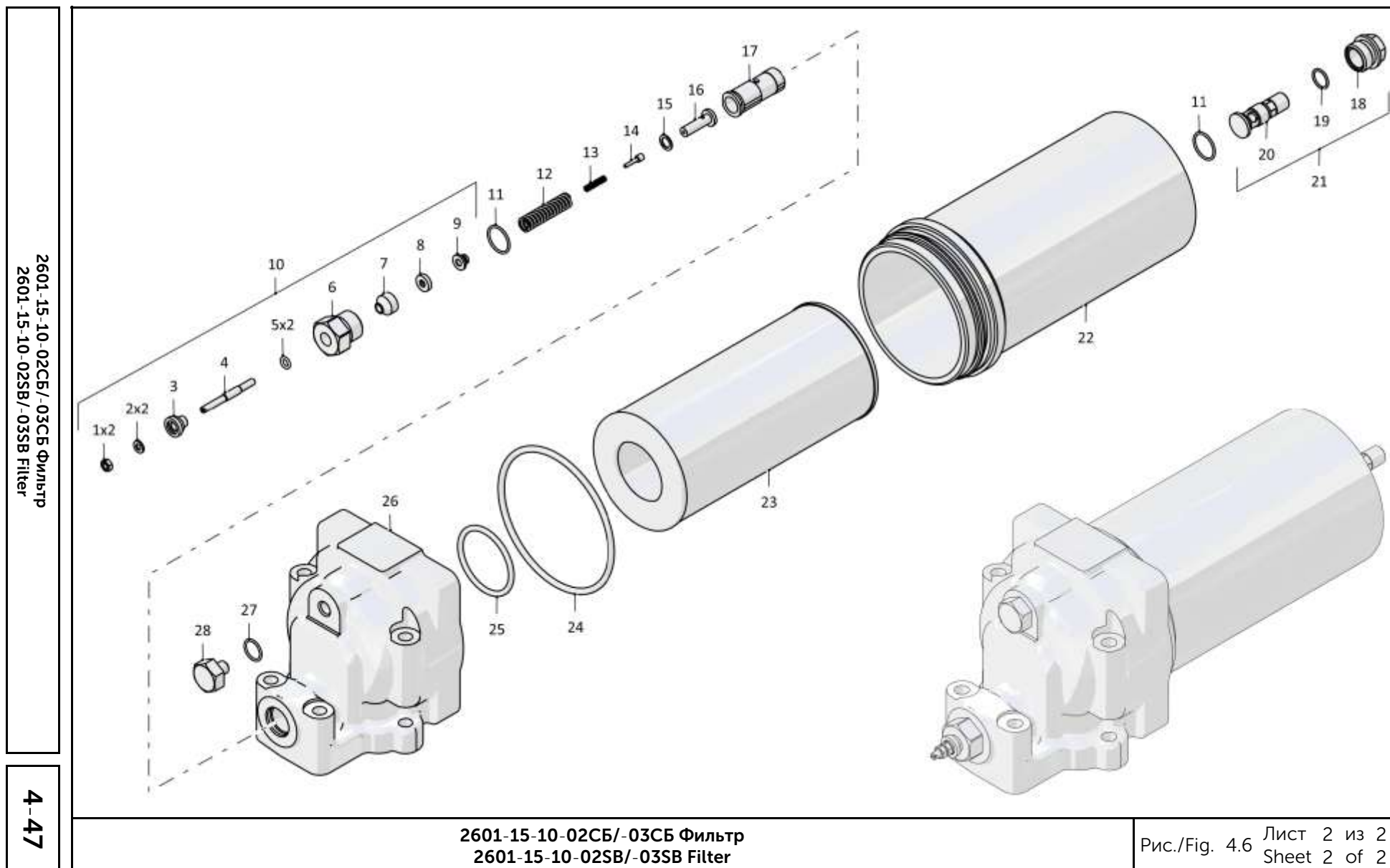
**Рис./Fig. 4.6**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18	A64.23.001	Втулка	Bushing	1	1
19	01000580460000	Кольцо 016-020-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 016-020-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
20	A64.23.002	Пробка	Plug	1	
20	A64.23.002-01	Пробка	Plug		1
21	A64.23.000	Пробка сливная	Drain plug	1	1
22	2601-15-100-01СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
23		Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 ТУ 3117.008.00232058-97 (Допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5021 С (25.01.15.125) ТУ 4591-55620847-01-2014 (ООО "ПК Евроэлемент"))	Filtering element EFM 020.10 12040 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5021 C (25.01.15.125) TU 4591-55620847-01-2014 (LLC "ПК Euroelement") is allowed)		1
23		Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 Т2 ТУ 3117.008.00232058-97	Filtering element ЭФМ 020.10 12040 Т2 ТУ 3117.008.00232058-97	1	
24		Кольцо 135-145-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-145-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
25		Кольцо 055-065-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 055-065-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
26	46-15-144-02	Корпус правый*1	Body right*1	1	
26	46-15-144-02-20	Корпус правый*1	Body right*1		1
26	46-15-145-02	Корпус правый*2	Body right*2	1	
26	46-15-145-02-20	Корпус правый*2	Body right*2		1
27		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
28	375331	Пробка	Plug	1	
28	375331-20	Пробка	Plug		1
	A64.20.010	Заглушка (Устанавливать только при отправке в з/ч)	End plug (installed at the node in the supply of parts)	1	1

Примечание: \*1 - входит в 2601-15-10-02СБ  
\*2 - входит в 2601-15-10-03СБ

Note: \*1 - included into 2601-15-10-02SB  
\*2 - included into 2601-15-10-03SB

 2601-15-10-02СБ/03СБ Фильтр  
2601-15-10-02SB/03SB Filter



4-48

**4.7**

## 2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

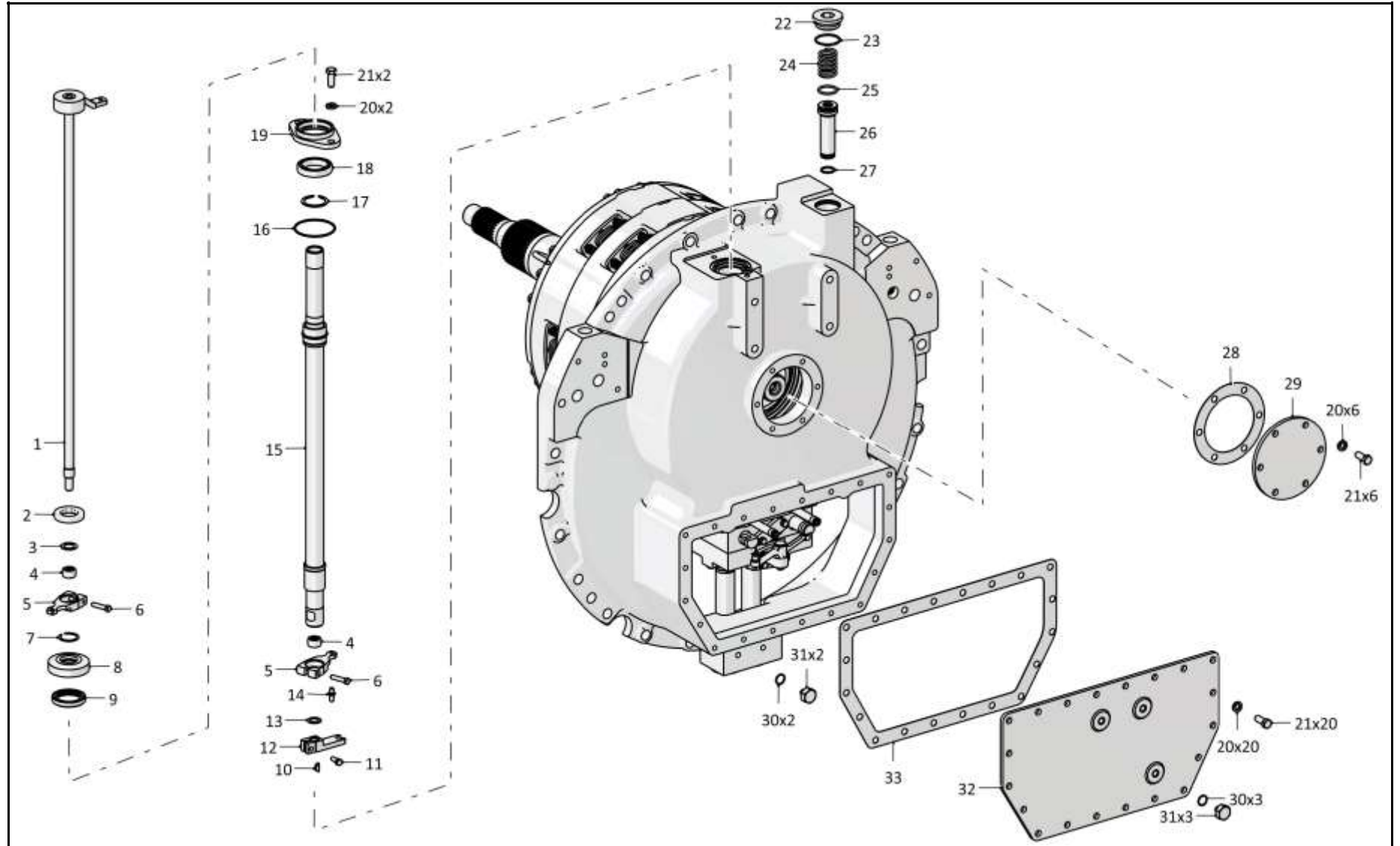
**Рис./Fig. 4.7**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-12-19СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	x	
	2501-12-19-20СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system		x
1	2501-12-164СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
1	2501-12-164-01СБ(SB)	Рычаг	Lever		
2		Манжета 2.2-35x55-4 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78 (Допускается замена на Манжета с пружиной 850.1308395)	Collar 2.2-35x55-4 GOST 8752-79 / OST 3805146-78 (replacement to Cuff with spring 850.1308395 is allowed)	1	1
3	315318	Шайба	Washer	1	1
4		Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78	Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78	2	2
5	2501-12-143	Рычаг	Lever	2	2
6		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	2	2
6		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		2
7	580307	Кольцо С34 ГОСТ 13940-86	Ring C34 GOST 13940-86	1	1
8	2501-12-241	Крышка	Cover	1	1
9		Манжета 1.2-45x65-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 1.2-45x65-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78	1	1
10	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
11		Болт М8-6gx20.58 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.58 GOST 7796-70	1	1
12	2501-12-145	Рычаг	Lever	1	1
13	2501-15-112	Шайба	Washer	1	1
14	2501-15-110	Палец	Pin	1	1
15	2501-12-163СБ(SB)	Вал	Shaft	1	1
16		Кольцо 075-081-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 075-081-36-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	1	1

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-49



2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system



4-50

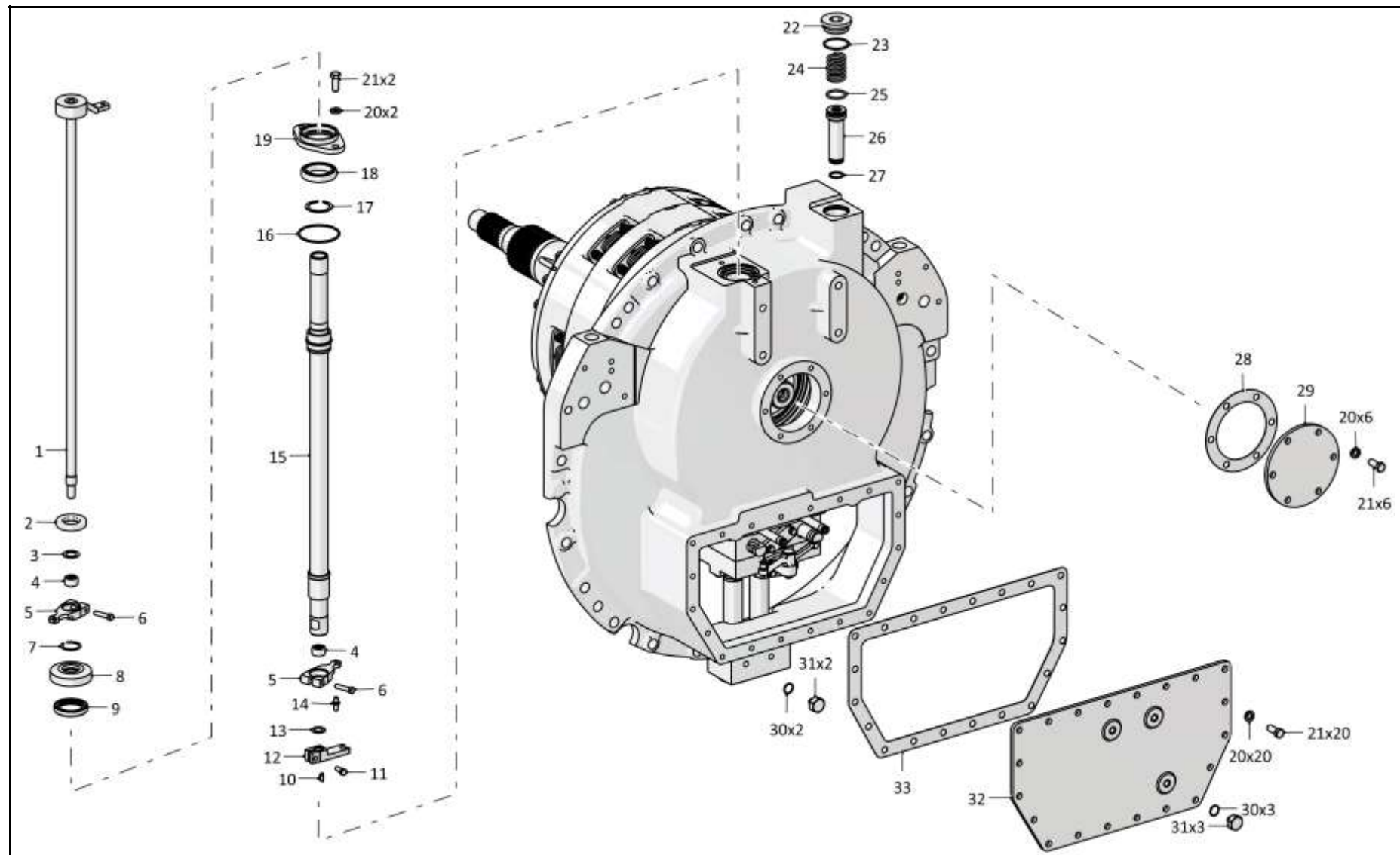
**4.7**

**2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления**  
**2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system**

**Рис./Fig. 4.7**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	580434	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86	Ring C45 GOST 13940-86	1	1
18		Подшипник 1000909 ГОСТ 8338-75	Bearing 1000909 GOST 8338-75	1	1
19	2501-12-233	Крышка	Cover	1	1
20		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	32	
21		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	32	
21		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		32
22	700-37-2140	Пробка	Plug	3	
22	700-37-2140-20	Пробка	Plug		3
23		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
24	385666	Пружина	Spring	3	3
25		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
26	2501-12-197	Втулка	Bushing	1	1
27		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
28	450272	Прокладка	Gasket	1	
28	450272-20	Прокладка	Gasket		1
29	2001-12-74	Крышка	Cover	1	1
30		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	6	6
31	375331	Пробка	Plug	6	
31	375331-20	Пробка	Plug		6
32	2501-12-156СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
33	450141	Прокладка	Gasket	1	
33	450141-20	Прокладка	Gasket		1

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system



2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-52

**4.7**

## 2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

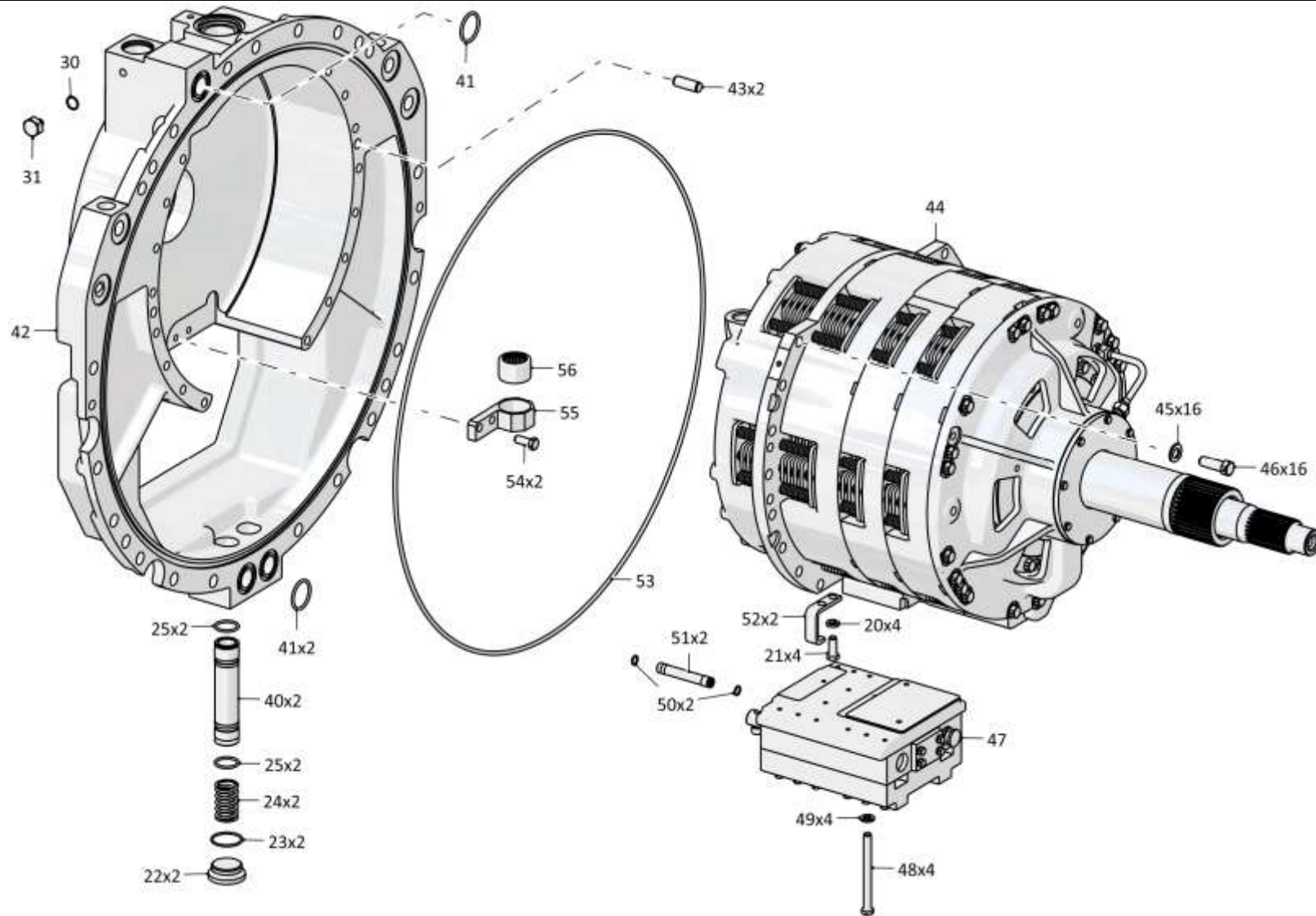
**Рис./Fig. 4.7**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	2501-12-97	Втулка	Bushing	2	2
41		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
42	2501-12-90	Корпус	Housing	1	
42	2501-12-90-20	Корпус	Housing		1
43	325465	Штифт	Pin	2	2
44	2501-12-20-01СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	1	
44	2501-12-20-01-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox		1
45	315271	Шайба	Washer	16	16
46	280545	Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М16х1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	16	
46	280545-20	Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М16х1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		16
47	2501-15-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	1
48	285386	Болт	Bolt	4	4
49	310225	Шайба	Washer	4	4
50		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
51	2501-12-98	Труба	Pipe	2	2
52	2501-12-167	Кронштейн	Bracket	2	2
53	400468-34	Кольцо	Ring	1	1
54	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	2	2
55	2501-12-232	Кронштейн	Bracket	1	1
56		Подшипник 942/40 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/40 GOST 4060-78	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	4 м	4 м
		Смазка ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74	Lubricant tsiatim-201 GOST 6267-74	0,01 кг (kg)	0,01 кг (kg)
		Клей 88-НП ТУ 38105540-85	Glue 88-НП TU 38105540-85	0,005 (кг) kg	0,005 (кг) kg

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-53



2501-12-19СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
 2501-12-19SB Gearbox with hydraulic control system

4-54

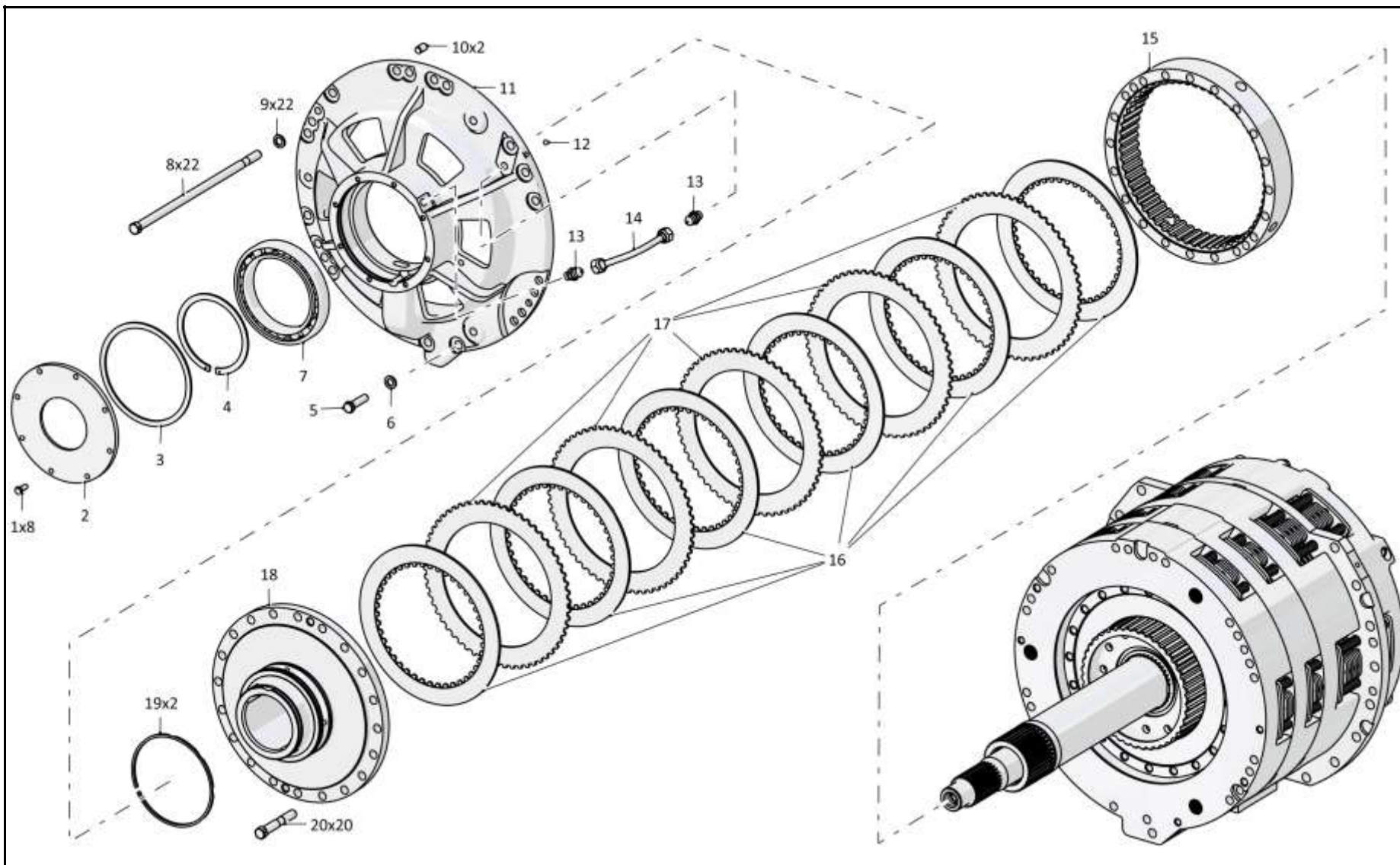
**4.8**

**2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная**  
**2501-12-20-01SB Planetary gearbox**

**Рис./Fig. 4.8**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-12-20-01СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	х	
	2501-12-20-01-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox		х
1	285130	Болт	Bolt	8	8
2	2501-12-225	Крышка	Cover	1	1
3	580880	Кольцо С180 ГОСТ 13941-86	Ring C180 GOST 13941-86	2	2
4	580820	Кольцо С130 ГОСТ 13940-86	Ring C130 GOST 13940-86	2	2
5	280359	Болт 3М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	1	1
6	310225	Шайба	Washer	3	3
7		Подшипник 6-1000926Л ГОСТ 8338-75	Bearing 6-1000926Л GOST 8338-75	2	2
8	2501-12-218	Болт специальный	Special bolt	22	22
9	315220	Шайба	Washer	22	22
10	325382	Штифт	Pin	6	6
11	2501-12-41	Корпус	Housing	1	1
12		Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-81	Ball Б8-100 GOST 3722-81	19	19
13	2501-12-222-01	Штуцер	Union	2	2
14	2501-12-161СБ(SB)	Труба	Pipe	1	1
15	2501-12-228	Барабан	Drum	1	1
16	2501-12-125СБ(SB)	Диск	Disk	6	6
17	2501-12-37	Диск	Disk	5	5
18	313512-12-100СБ(SB)	Бустер	Booster	1	1
19	1101-18-120-05	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
20	285517	Болт	Bolt	20	20

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная  
2501-12-20-01SB Planetary gearbox



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-56

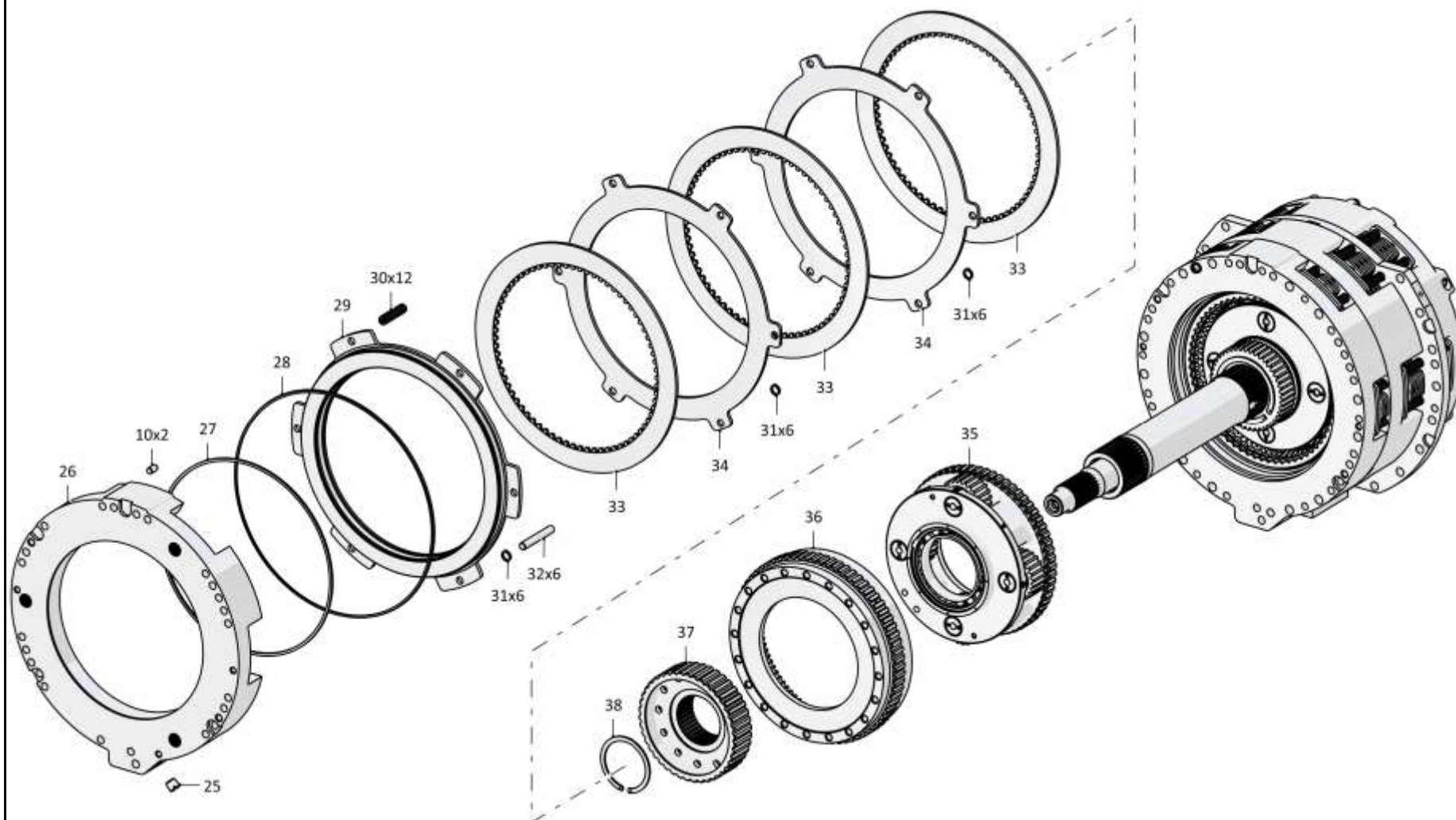
**4.8**

**2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная**  
**2501-12-20-01SB Planetary gearbox**

**Рис./Fig. 4.8**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25		Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ23.1.506-91	2	2
26	2501-12-302-01	Корпус	Housing	1	1
27	606-12-11-14	Кольцо уплотнительное (Покупка)	O-ring (purchase)	3	3
28	606-12-10-09	Кольцо уплотнительное (Покупка)	O-ring (purchase)	4	4
29	313512-12-17	Поршень	Piston	3	3
30	700-38-2646-01	Пружина	Spring	48	48
31	380027	Пружина	Spring	96	96
32	475460	Палец	Pin	24	24
33	2501-12-124СБ(SB)	Диск	Disk	16	16
34	2501-12-231	Диск	Disk	12	12
35	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
35	2501-12-121-20СБ(SB)	Водило	Carrier		1
36	313512-12-35	Шестерня	Gear	1	1
37	2501-12-56	Барабан	Drum	1	1
38		Кольцо DIN 471 - 100 X 3	Ring DIN 471 - 100 X 3	1	1

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная  
2501-12-20-01SB Planetary gearbox



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox



4-58

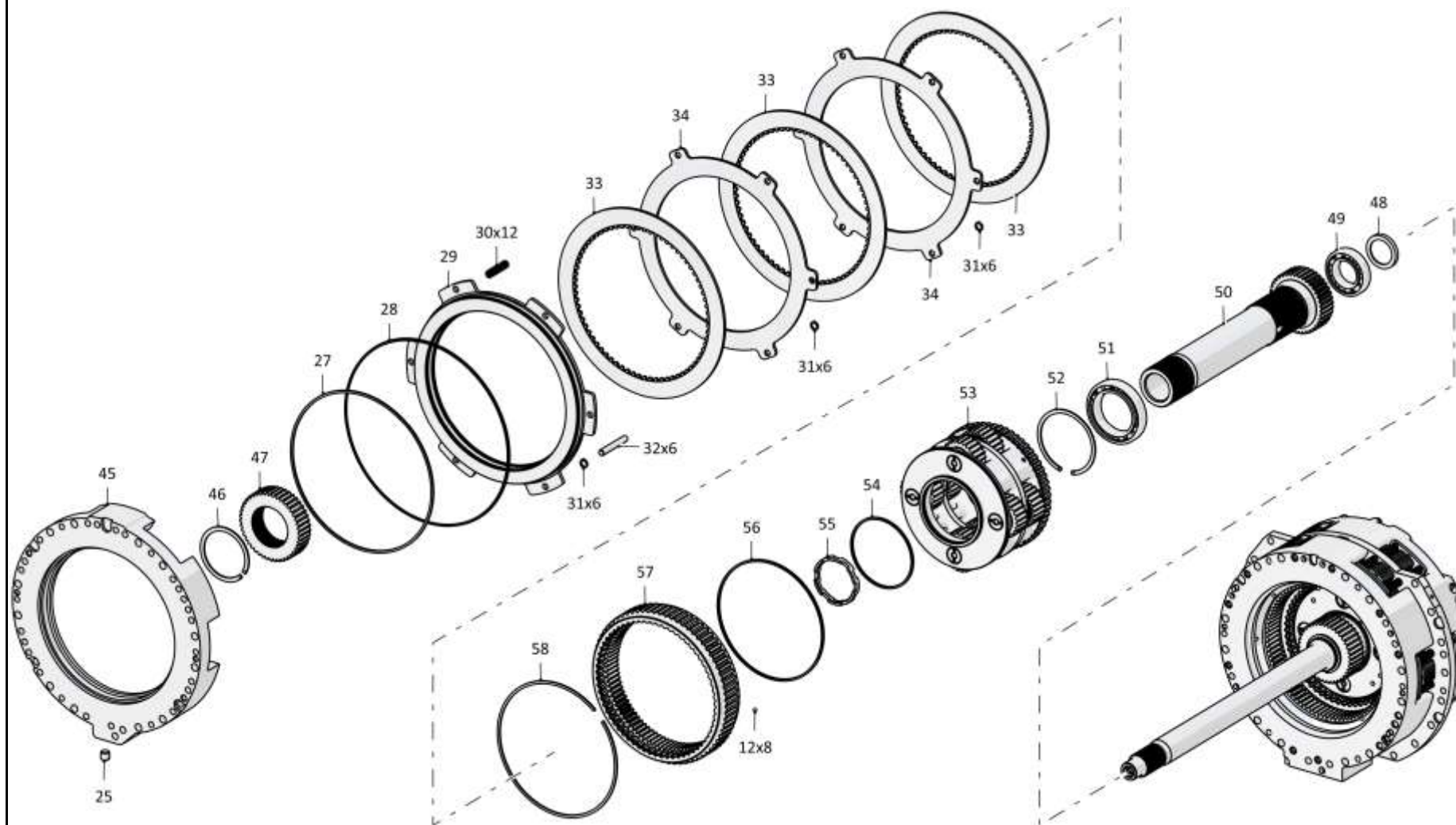
**4.8**

**2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная**  
**2501-12-20-01SB Planetary gearbox**

**Рис./Fig. 4.8**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
45	2501-12-303-01	Корпус	Housing	1	1
46	580814	Кольцо С120 ГОСТ 13940-86	Ring C120 GOST 13940-86	1	1
47	2501-12-63	Шестерня	Gear	1	1
48	2501-12-209	Кольцо	Ring	1	1
49		Подшипник 76-212А ГОСТ 8338-75	Bearing 76-212A GOST 8338-75	2	2
50	2501-12-149СБ(SB)	Вал	Shaft	1	1
51		Подшипник 120 ГОСТ 8338-75	Bearing 120 GOST 8338-75	1	1
52	580850	Кольцо С150 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring C150 Ц9.хр. GOST 13941-86	1	1
53	2501-12-153СБ(SB)	Водило	Carrier	1	1
54	2501-12-181-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
55	2501-12-183	Кольцо	Ring	1	1
56	2501-12-181-17	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
57	2501-12-188	Шестерня	Gear	1	1
58	585960-01	Кольцо	Ring	1	1

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная  
2501-12-20-01SB Planetary gearbox



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-60

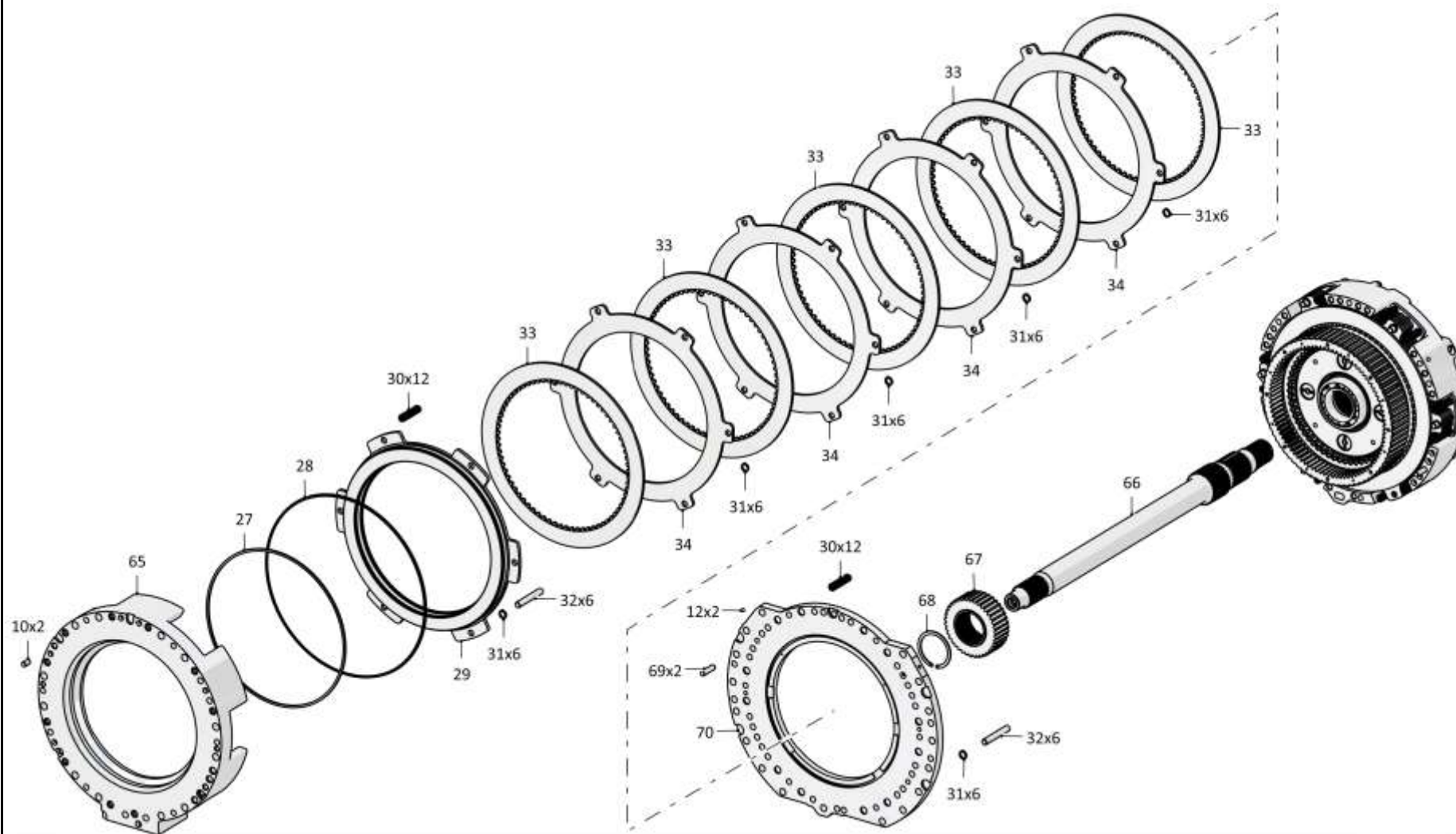
**4.8**

**2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная**  
**2501-12-20-01SB Planetary gearbox**

**Рис./Fig. 4.8**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
65	2501-12-44-01	Корпус	Housing	1	1
66	2501-12-207	Вал	Shaft	1	1
67	2501-12-208	Шестерня	Gear	1	1
68		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	1	1
69	325390	Штифт	Pin	2	2
70	2501-12-45	Фланец	Flange	1	1

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная  
2501-12-20-01SB Planetary gearbox



2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2501-12-20-01SB Planetary gearbox

4-62

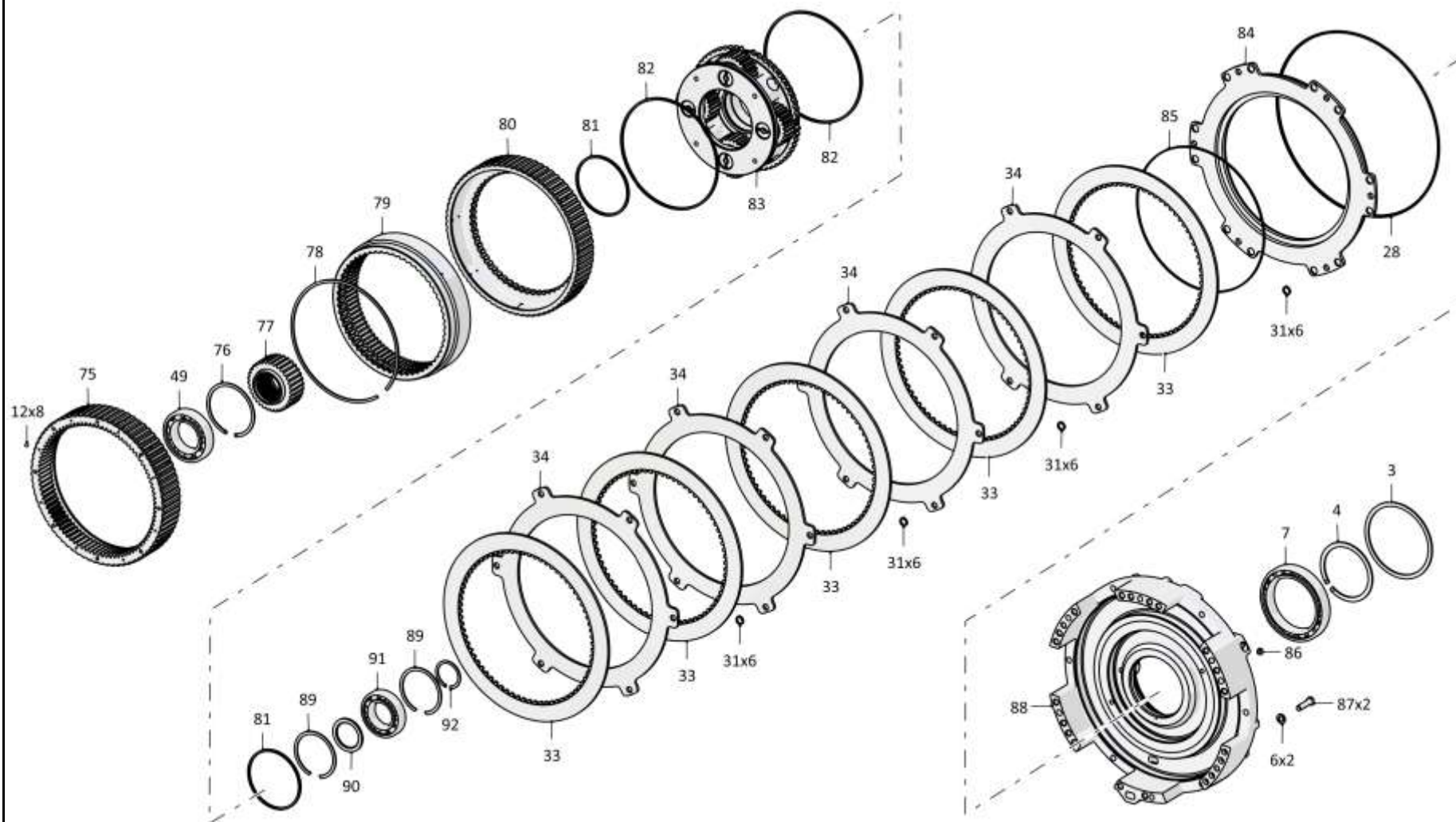
**4.8**

**2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная**  
**2501-12-20-01SB Planetary gearbox**

**Рис./Fig. 4.8**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
75	2501-12-187	Шестерня	Gear	1	1
76	580818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring C125 GOST 13941-86	1	1
77	2501-12-65	Шестерня	Gear	1	1
78	585960	Кольцо	Ring	1	1
79	2501-12-61	Шестерня	Gear	1	1
80	2501-12-62	Барабан	Drum	1	1
81	2501-12-181	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
82	2501-12-181-16	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
83	2501-12-123СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
83	2501-12-123-20СБ(SB)	Водило	Carrier		1
84	313512-12-18	Поршень	Piston	1	1
85	606-12-11-12	Кольцо уплотнительное (Покупка)	O-ring (purchase)	1	1
86	375419	Заглушка	End plug	1	1
87	280395	Болт М12-6gx160.70.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx160.70.109.40X.019 GOST 7795-70	2	2
88	2501-12-217-02	Корпус	Housing	1	1
89	580810	Кольцо С110 ГОСТ 13941-86	Ring C110 GOST 13941-86	2	2
90	2501-12-87	Кольцо	Ring	1	1
91		Подшипник 6-214К ГОСТ 8338-75	Bearing 6-214K GOST 8338-75	1	1
92		Кольцо DIN 471 - 60 X 2	Ring DIN 471 - 60 X 2	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	4,3 м	4,3 м

2501-12-20-01СБ Коробка передач планетарная  
2501-12-20-01SB Planetary gearbox



4-64

**4.9**
**313512-12-100СБ Бустер**  
**313512-12-100SB Booster**
**Рис./Fig. 4.9**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-12-100СБ(SB)	Бустер	Booster	х	
	313512-12-100-20СБ(SB)	Бустер	Booster		х
1	2501-12-77	Кольцо	Ring	1	1
2	2501-12-72	Кольцо	Ring	1	1
3	2501-12-71	Тарелка	Plate	3	3
4	313512-12-19	Поршень	Piston	1	1
5	606-12-10-05	Кольцо уплотнительное (покупка)	O-ring (purchase)	1	1
6	606-12-11-03	Кольцо уплотнительное (покупка)	O-ring (purchase)	1	1
7	313512-12-36	Корпус	Housing	1	
7	313512-12-36-01	Корпус	Housing		1

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

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

4-65

**313512-12-100СБ Бустер / 313512-12-100SB Booster**Рис./Fig. 4.9 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1



4-66

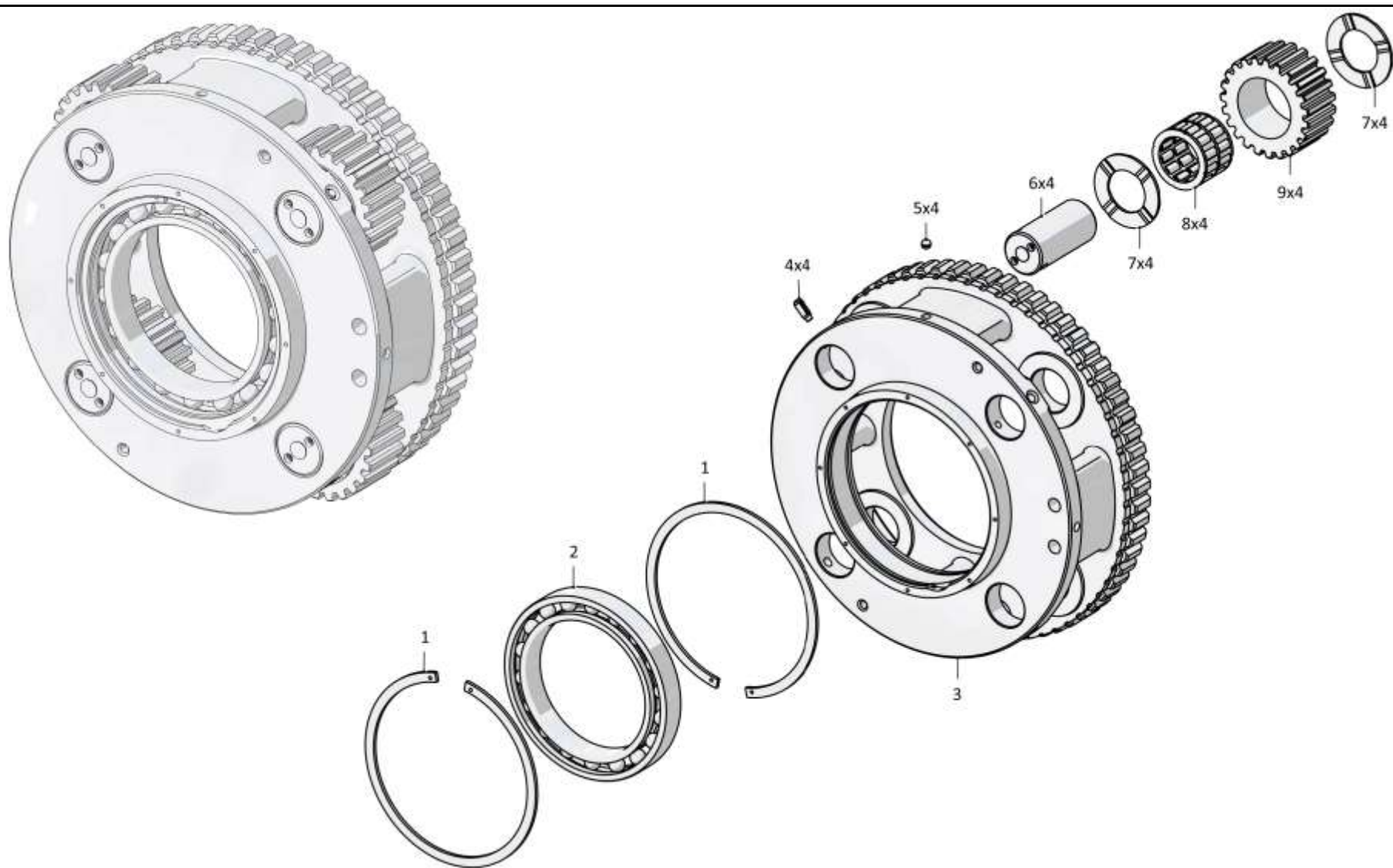
**4.10**
**2501-12-121СБ Водило**  
**2501-12-121SB Carrier**
**Рис./Fig. 4.10**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
	2501-12-121-20СБ(SB)	Водило	Carrier		х
1	580865	Кольцо С165 ГОСТ 13941-86	Ring C165 GOST 13941-86	2	2
2		Подшипник 1000924Д ГОСТ 8338-75 (допускается замена на Подшипник 1000924 ГОСТ 8338-75)	Bearing 1000924Д GOST 8338-75 (replacement tot Bearing 1000924 GOST 8338-75 is allowed)	1	1
3	2501-12-48	Водило	Carrier	1	1
4	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	4
5		Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-81	Ball B8-100 GOST 3722-81	4	4
6	2501-12-68	Ось	Axle	4	4
7	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	8
8		Подшипник 6-252908Л (допускается замена на Подшипник 6-252908Д)	Bearing 6-252908Л (replacement to Bearing 6-252908Д is allowed)	4	
8		Подшипник 6-252908Л	Bearing 6-252908Л		4
9	2501-12-66	Сателлит	Satellite	4	4

2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

4-67



2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

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

4-68

**4.11**

**2501-12-123СБ Водило**  
**2501-12-123SB Carrier**

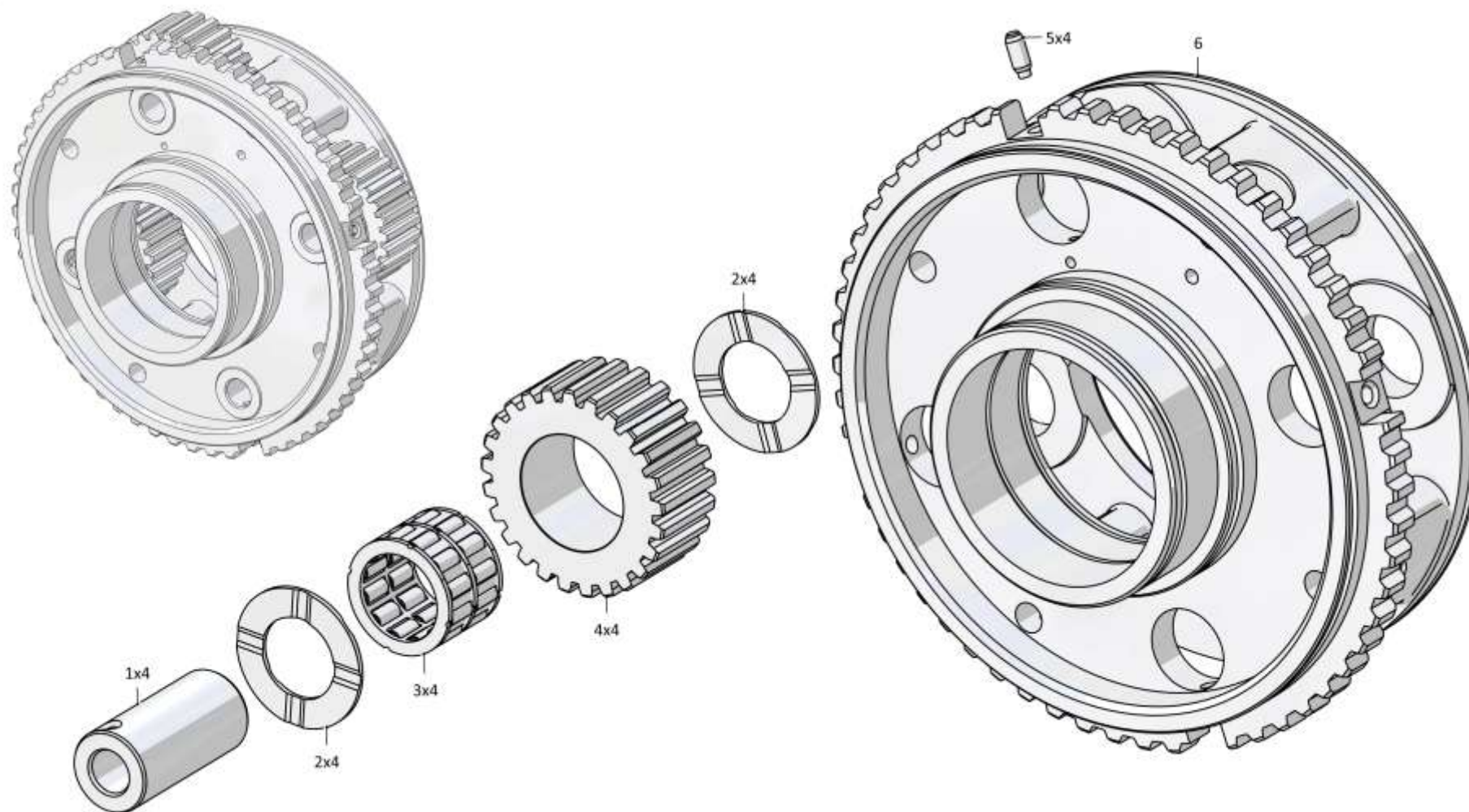
**Рис./Fig. 4.11**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-12-123СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
	2501-12-123-20СБ(SB)	Водило	Carrier		х
1	2501-12-70	Ось	Axle	4	4
2	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	8
3		Подшипник 6-252908Л (допускается замена на Подшипник 6-252908Д)	Bearing 6-252908Л (replacement to Bearing 6-252908Д is allowed)	4	
3		Подшипник 6-252908Л	Bearing 6-252908Л		4
4	2501-12-67	Сателлит	Satellite	4	4
5	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	4
6	2501-12-50	Водило	Carrier	1	1

2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

4-69



2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

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

4-70

**4.12**

**2501-12-153СБ Водило**  
**2501-12-153SB Carrier**

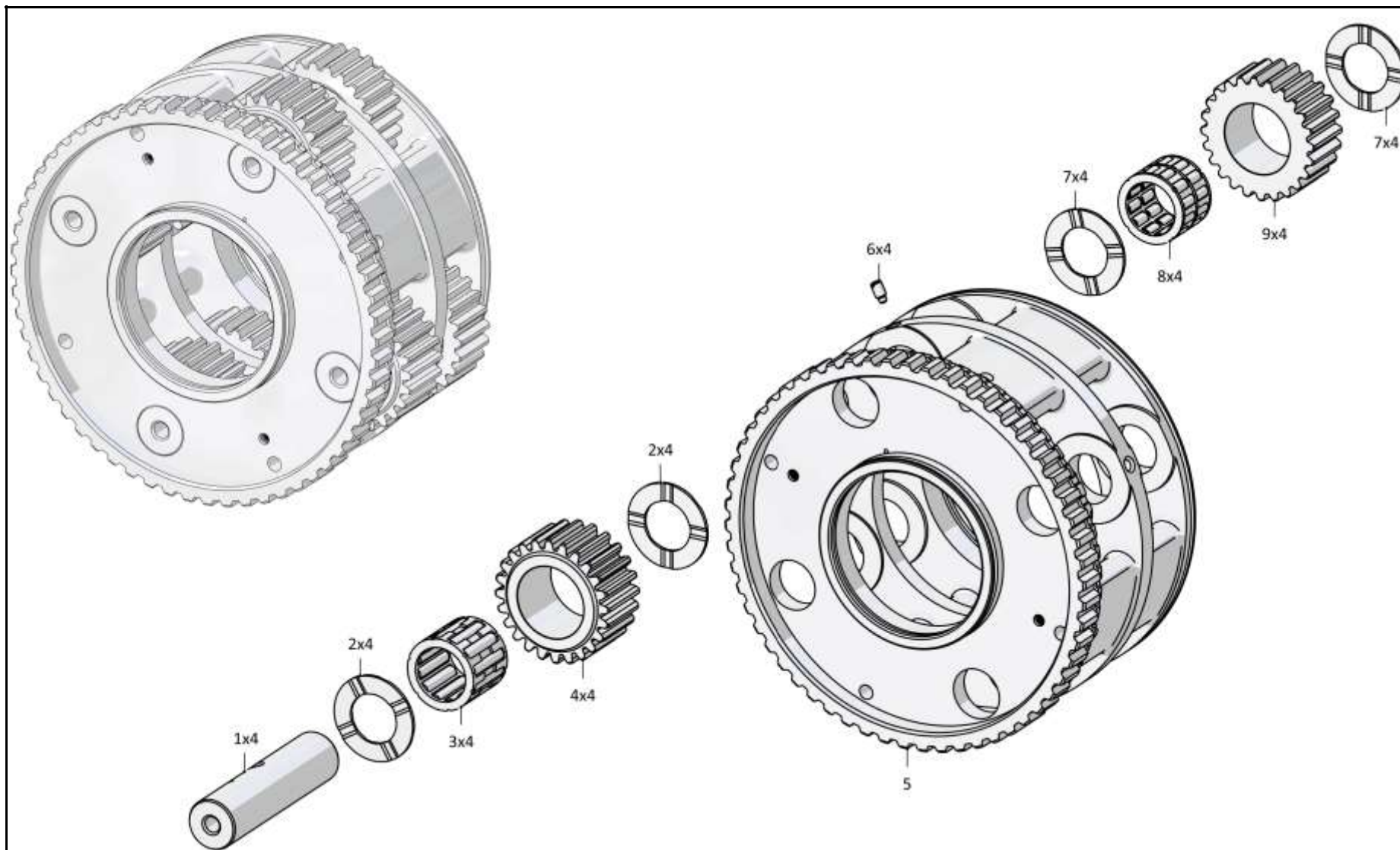
**Рис./Fig. 4.12**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-12-153СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
1	2501-12-189	Ось	Axle	4	
2	2501-12-160-01	Кольцо упорное	Thrust ring	8	
3		Подшипник 252808Л	Bearing 252808Л	4	
4	2501-12-185	Сателлит	Satellite	4	
5	2501-12-206	Водило	Carrier	1	
6	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	
7	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	
8		Подшипник 6-252908Л	Bearing 6-252908Л	4	
9	2501-12-184	Сателлит	Satellite	4	

2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

4-71



2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

4-72

**4.13**

**2501-15-20СБ Блок управления**  
**2501-15-20SB Control unit**

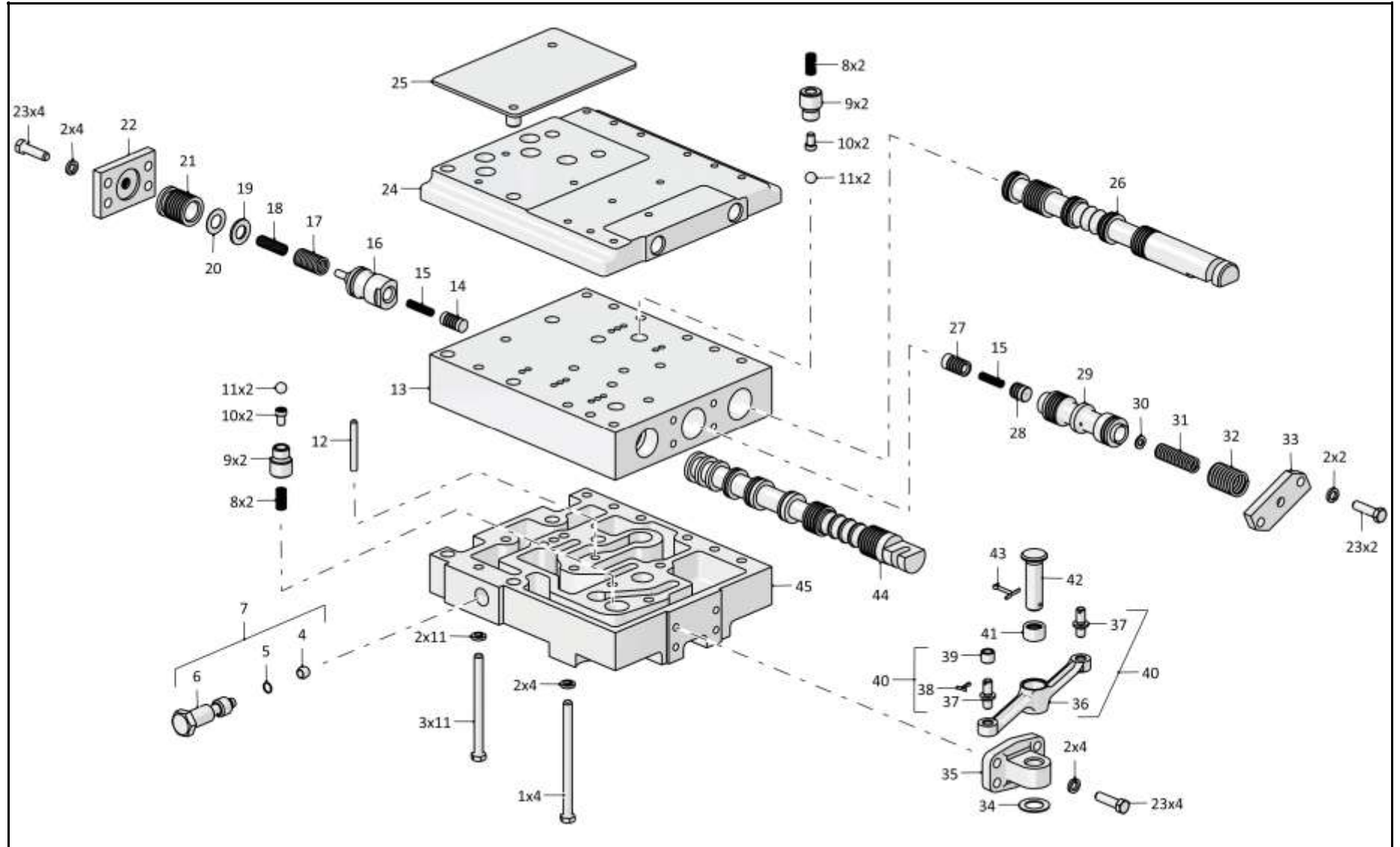
**Рис./Fig. 4.13**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-15-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit	х	
1	285210	Болт	Bolt	4	
2	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	24	
3	285200	Болт	Bolt	11	
4	2501-15-23	Сетка	Mesh	1	
5	121000000027	Проволока 0,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 0,6-О-С GOST 3282-74	0,07 м	
6	2501-15-145	Дроссель	Throttle	1	
7	2501-15-130СБ(SB)	Дроссель	Throttle	1	
8	385092-01	Пружина	Spring	4	
9	2501-15-44	Корпус фиксатора	Fixer body	4	
10	2501-15-168	Опора пружины	Spring support	4	
11	01000390186000	Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball Б10-100 GOST 3722-81	4	
12	2501-15-37	Стопор	Stopper	1	
13	2501-15-132	Корпус	Housing	1	
14	2501-15-187	Поршень	Piston	1	
15	385048-01	Пружина	Spring	2	
16	2501-15-186	Золотник	Spool		
17	2501-15-162	Пружина	Spring	1	
18	385159-01	Пружина	Spring	1	
19	310210	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 12x2.01.10.019 GOST 11371-78 (largest number)	2	
20	310220	Шайба 12x0,5.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 12x0,5.01.08КП.019 GOST 11371-78 (largest number)	3	
21	2501-15-170	Поршень	Piston	1	
22	2501-15-169	Крышка	Cover	1	
23	01000280320000	Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.58.019 GOST 7796-70	10	

2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

4-73



2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit



4-74

**4.13**

**2501-15-20СБ Блок управления**  
**2501-15-20SB Control unit**

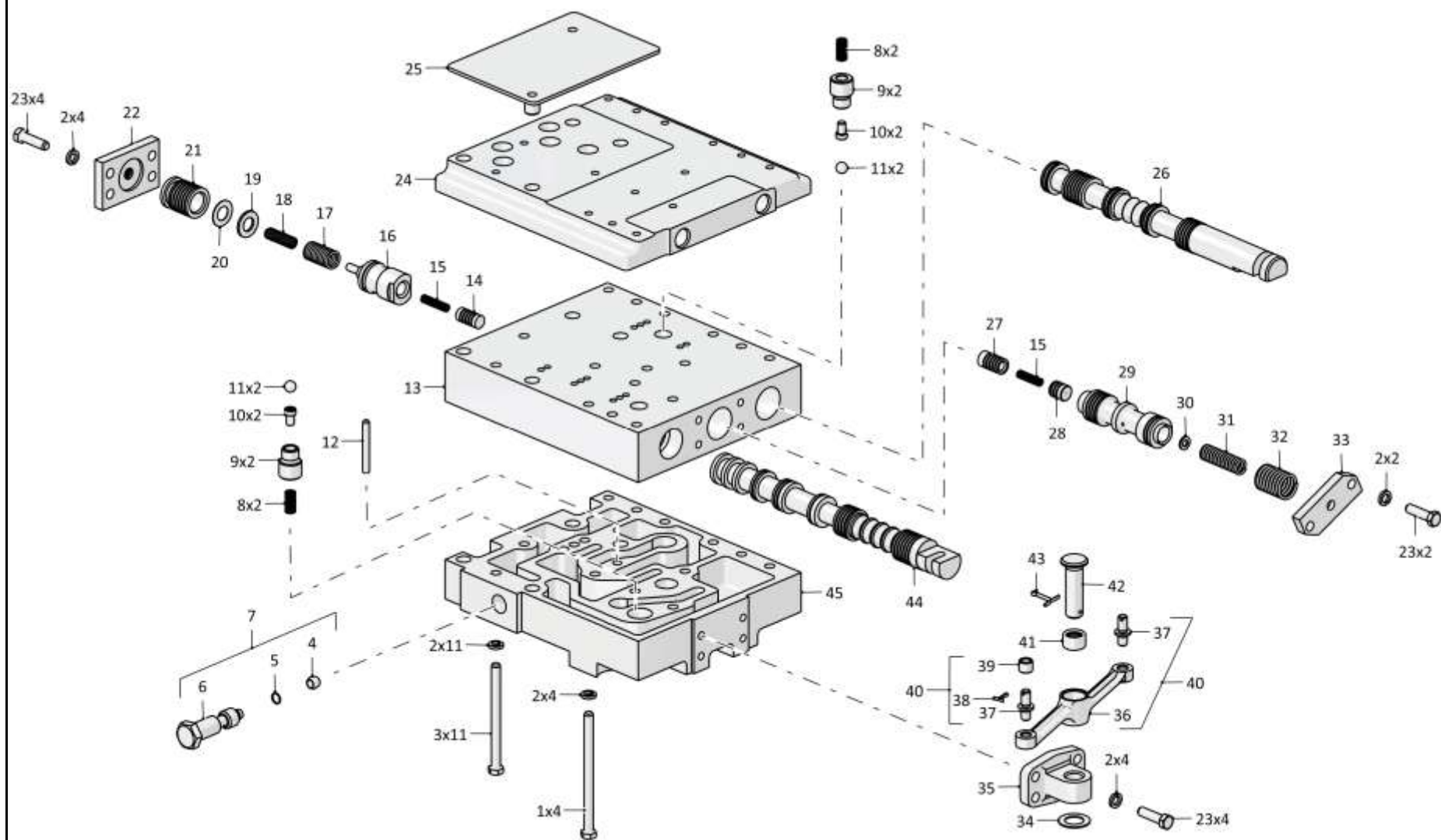
**Рис./Fig. 4.13**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
24	2501-15-133	Плита	Plate	1	
25	2501-15-150	Заглушка	End plug	1	
26	2501-15-140	Золотник	Spool	1	
27	2501-15-136	Поршень	Piston	1	
28	2501-15-29	Клапан	Valve	1	
29	2501-15-178	Золотник	Spool	1	
30	310110	Шайба 6.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 6.01.08КП.019 GOST 11371-78 (largest number)	2	
31	385278-01	Пружина	Spring	1	
32	385325-01	Пружина	Spring	1	
33	2501-15-179	Планка	Strip	1	
34	310280	Шайба 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78	Washer 16x1.01.10.019 GOST 10450-78	1	
35	2501-15-222	Кронштейн	Bracket	1	
36	2501-15-221	Рычаг	Lever	1	
37	2501-15-110	Палец	Pin	2	
38	1000330171000	Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79	1	
39	2501-15-111	Втулка	Bushing	1	
40	2501-15-143СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
41	01000390808000	Подшипник 941/15 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/15 GOST 4060-78	2	
42	2501-15-223	Ось	Axle	1	
43	01000330452000	Шплинт 3.2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3.2x25.019 GOST 397-79	1	
44	2501-15-141	Золотник	Spool	1	
45	2501-15-131	Плита	Plate	1	

2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

4-75



2501-15-20СБ Блок управления / 2501-15-20SB Control unit

4-76

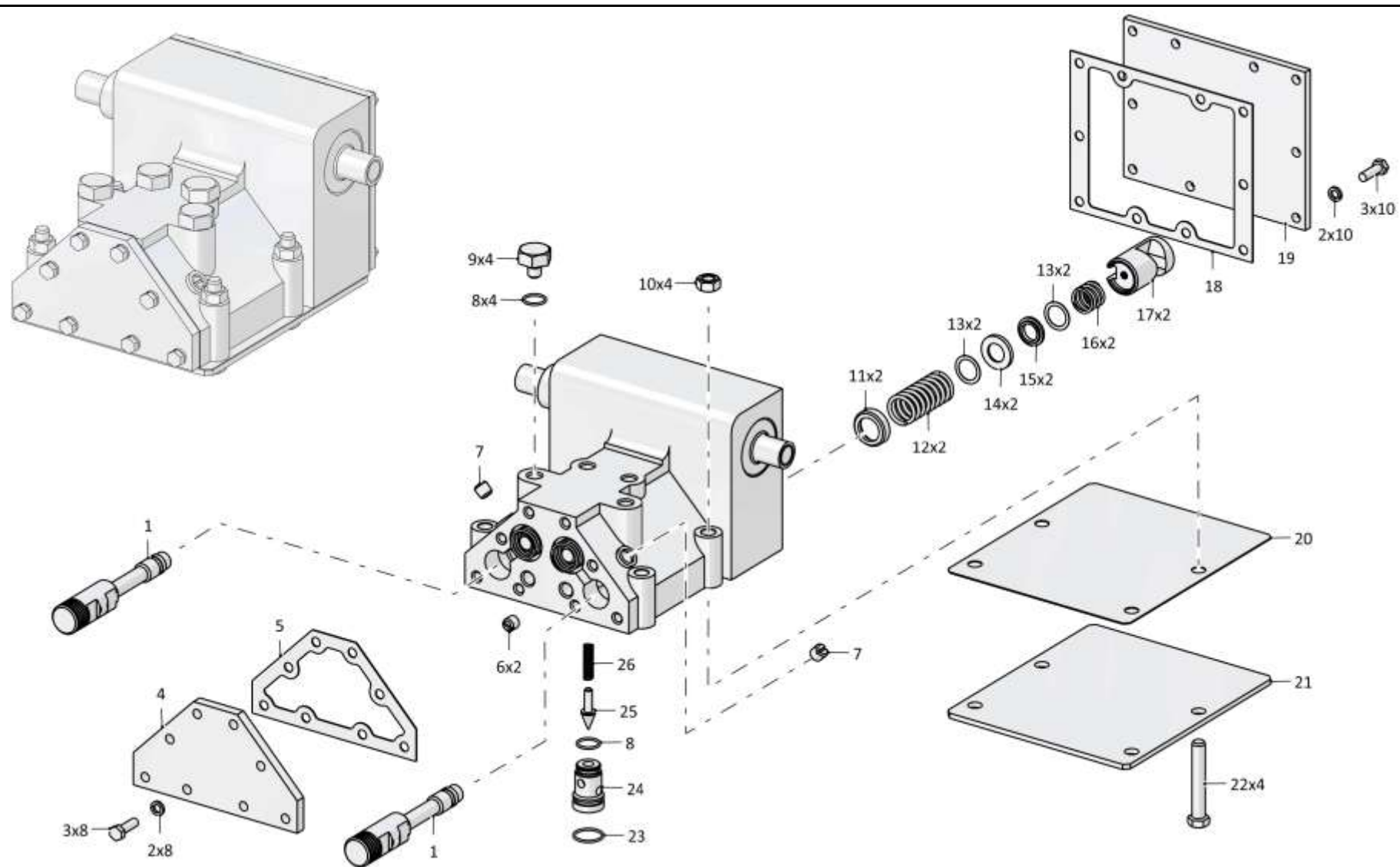
**4.14**

**1501-15-41СБ Блок управления**  
**1501-15-41SB Control unit**

**Рис./Fig. 4.14**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1501-15-41СБ(SB)	Блок управления	Control unit	х	
	1501-15-41-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		х
1	1501-15-50	Золотник	Spool	2	2
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	18	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		18
3		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	18	
3		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		18
4	1501-15-60	Крышка	Cover	1	1
5	450299	Прокладка	Gasket	1	
5	450299-20	Прокладка	Gasket		1
6	700-37-2182-01	Пробка	Plug	2	
6	700-37-2182-01-20	Пробка	Plug		2
7	370260-01	Пробка 3-КГ 1/4".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-КГ 1/4".20.089 TU 23.1.506-91	2	2
8		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
9	375331	Пробка	Plug	4	
9	375331-20	Пробка	Plug		4
10		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 (использовать при поставке в запчастях)	Nut М12-6Н.6.019 GOST 5915-70 (installed at the node in the supply of parts)	4	
10		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 (использовать при поставке в запчастях)	Nut М12-6Н.6.029 GOST 5915-70 (installed at the node in the supply of parts)		4
11	1501-15-64	Кольцо	Ring	2	2
12	385581-01	Пружина	Spring	4	4
13	47-59-205	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	32	32
14	1501-15-68	Упор	Stop	2	2

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit



1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-78

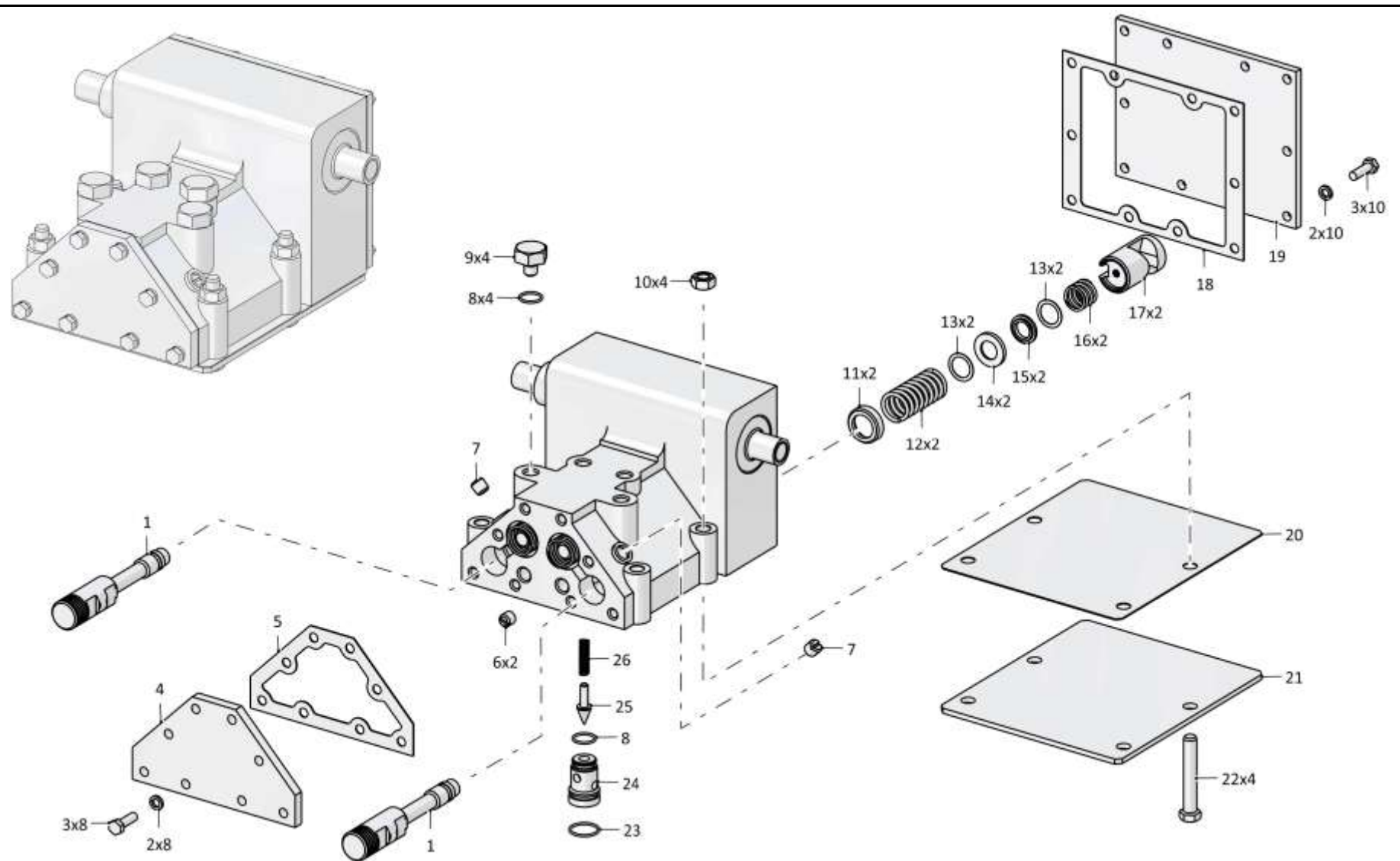
**4.14**

**1501-15-41СБ Блок управления**  
**1501-15-41SB Control unit**

**Рис./Fig. 4.14**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15	1501-15-69	Кольцо	Ring	2	2
16	385391-01	Пружина	Spring	2	2
17	1501-15-53	Толкатель	Push rod	2	2
18	450298	Прокладка	Gasket	1	
18	450298-20	Прокладка	Gasket		1
19	1501-15-61	Крышка	Cover	1	1
20	450329	Прокладка (использовать при поставке в запчасти)	Gasket (installed at the node in the supply of parts)	1	1
21	1501-15-71	Крышка (использовать при поставке в запчасти. Допускается замена на Заглушка 2501-15-151)	Cover (installed at the node in the supply of parts. Replacement to End plug 2501-15-151 is allowed)	1	1
22	280366	Болт М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 (использовать при поставке в запчасти)	Bolt M12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70 (installed at the node in the supply of parts)	4	
22	280366-20	Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 (использовать при поставке в запчасти)	Bolt M12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 (installed at the node in the supply of parts)		4
23		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
24	1501-15-72	Корпус	Housing	1	1
25	1501-15-46	Клапан	Valve	1	1
26	385050-05-01	Пружина	Spring	1	1

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit



1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-80

**4.14**

**1501-15-41СБ Блок управления**  
**1501-15-41SB Control unit**

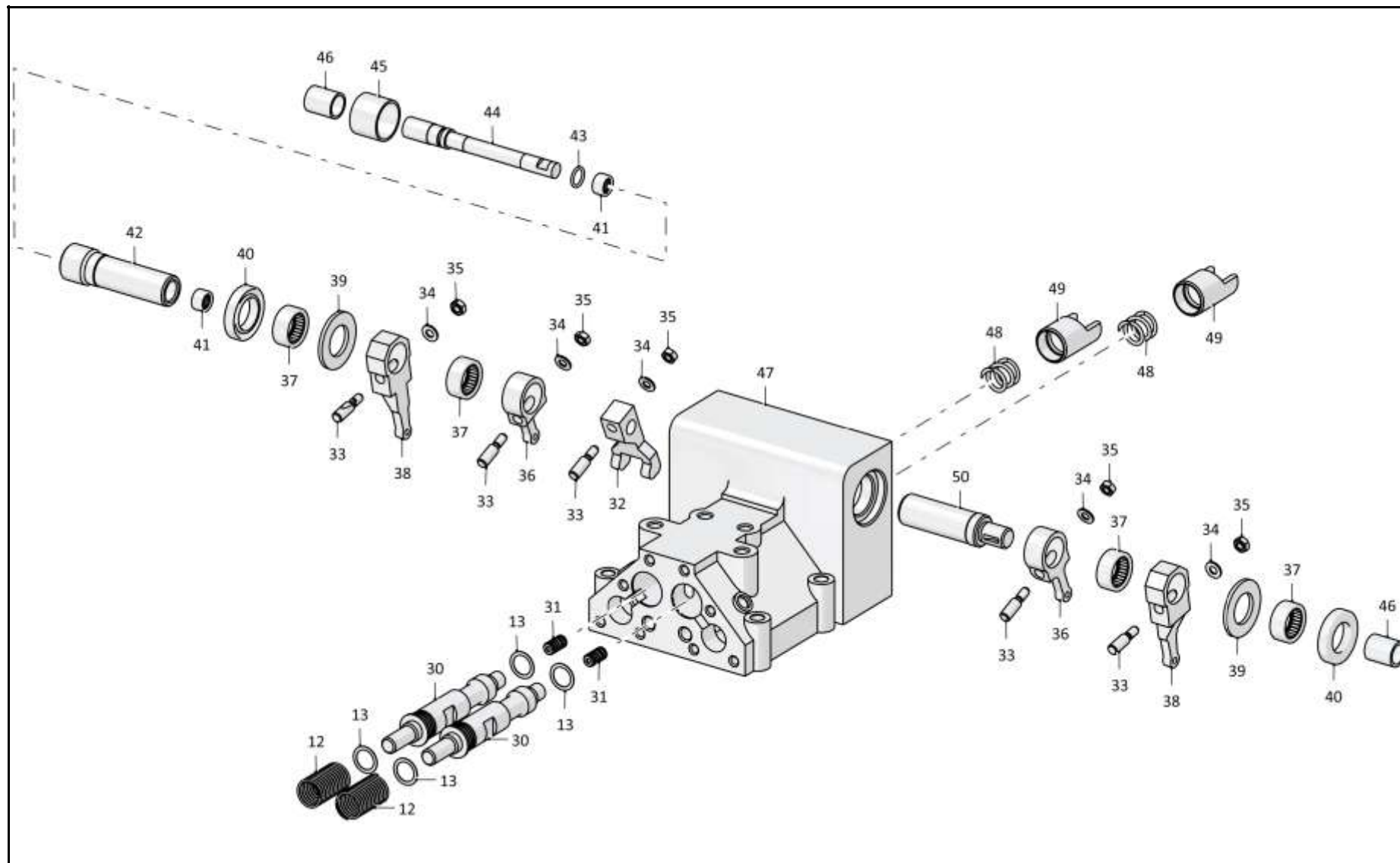
**Рис./Fig. 4.14**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	1501-15-51	Золотник	Spool	2	2
31	1501-15-52	Плунжер	Plunger	4	4
32	1501-15-36	Рычаг	Lever	1	1
33	312501-91-157	Клин	Wedge	5	5
34	2501-15-226	Прокладка	Gasket	5	5
35		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	5	5
36	1501-15-37	Рычаг	Lever	2	2
37		Подшипник 941/30 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/30 GOST 4060-78	4	4
38	1501-15-59	Рычаг	Lever	2	2
39	310410-01	Шайба А.30.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.30.01.10.019 GOST 11371-78	2	2
40		Манжета 2.2-30x52-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 2.2-30x52-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78	2	2
41		Подшипник 941/15 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/15 GOST 4060-78	2	2
42	1501-15-57	Валик	Roller	1	1
43		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
44	1501-15-55	Валик	Roller	1	1
45	2501-15-152	Труба (использовать при хранении, транспортировке и поставке в запчасти)	Pipe (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	1	1
46	2501-15-152-01	Труба (использовать при хранении, транспортировке и поставке в запчасти)	Pipe (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	2	2
47	1501-15-49	Корпус	Housing	1	
47	1501-15-49-20	Корпус	Housing		1
48	385579-01	Пружина	Spring	2	2
49	1501-15-54	Толкатель	Push rod	2	2
50	1501-15-56	Валик	Roller	1	1

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit

4-81



1501-15-41СБ Блок управления / 1501-15-41SB Control unit



4-82

**4.15**

**2501-15-22СБ Клапан**  
**2501-15-22SB Valve**

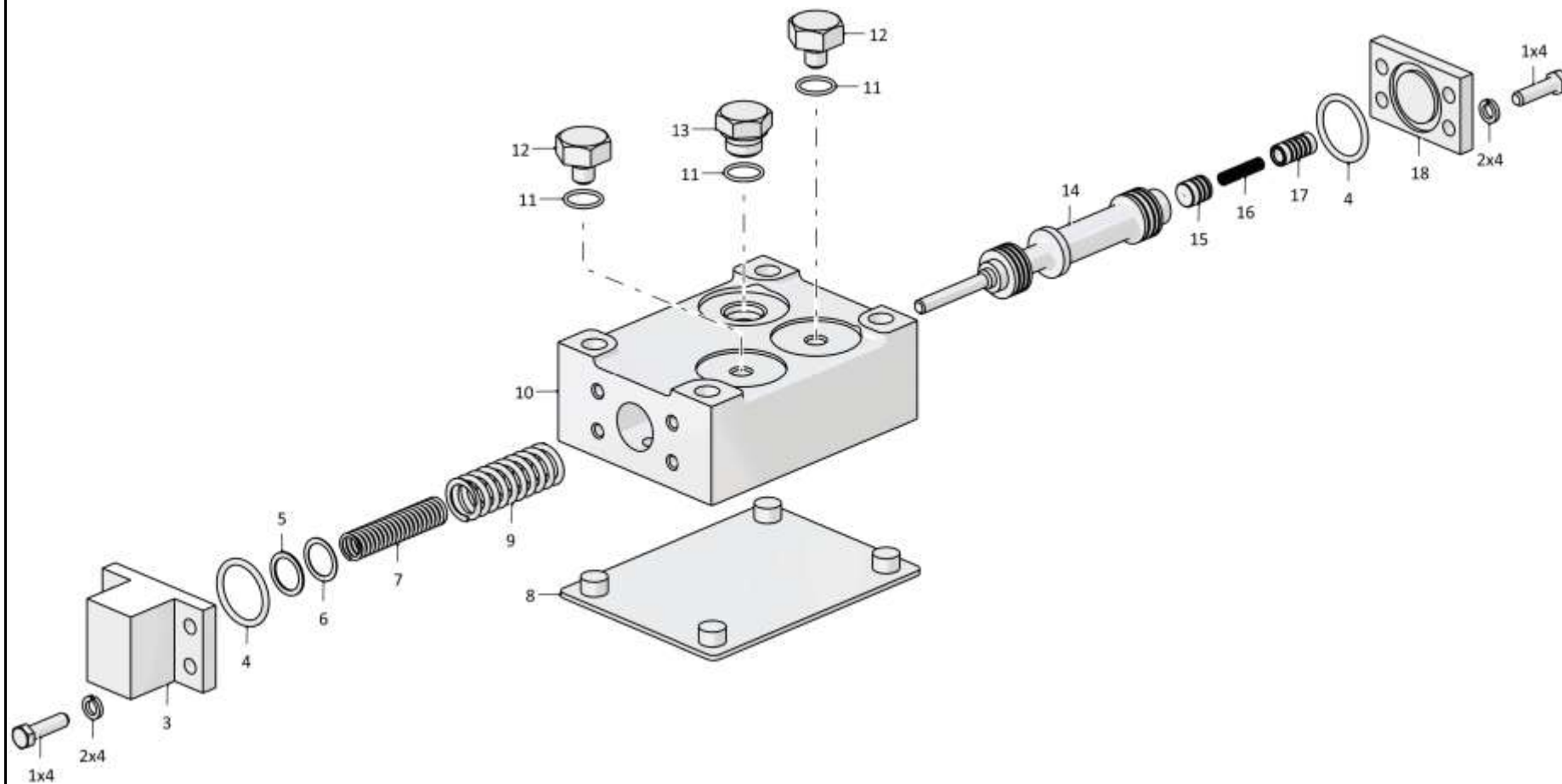
**Рис./Fig. 4.15**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-15-22СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	2501-15-22-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
1		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3	2501-15-224	Крышка	Cover	1	1
4		Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	2601-15-26	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	5	5
6	2601-15-26-01	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	2	2
7	385277-01	Пружина	Spring	1	1
8	2501-15-220	Заглушка (используется при транспортировке и хранении)	Plug (used during transportation and storage)	1	1
9	385578-01	Пружина	Spring	1	1
10	2501-15-130	Корпус	Housing	1	1
11		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
12	375331	Пробка	Plug	2	
12	375331-20	Пробка	Plug		2
13	375625	Пробка	Plug	1	
13	375625-20	Пробка	Plug		1
14	2501-15-227	Золотник	Spool	1	1
15	2501-15-29	Клапан	Valve	1	1
16	385048-01	Пружина	Spring	1	1
17	2501-15-136	Поршень	Piston	1	1
18	2501-15-49	Крышка	Cover	1	1

2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve

2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve

4-83



2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve

4-84

**4.16**

**2501-15-124СБ Пробка**  
**2501-15-124SB Plug**

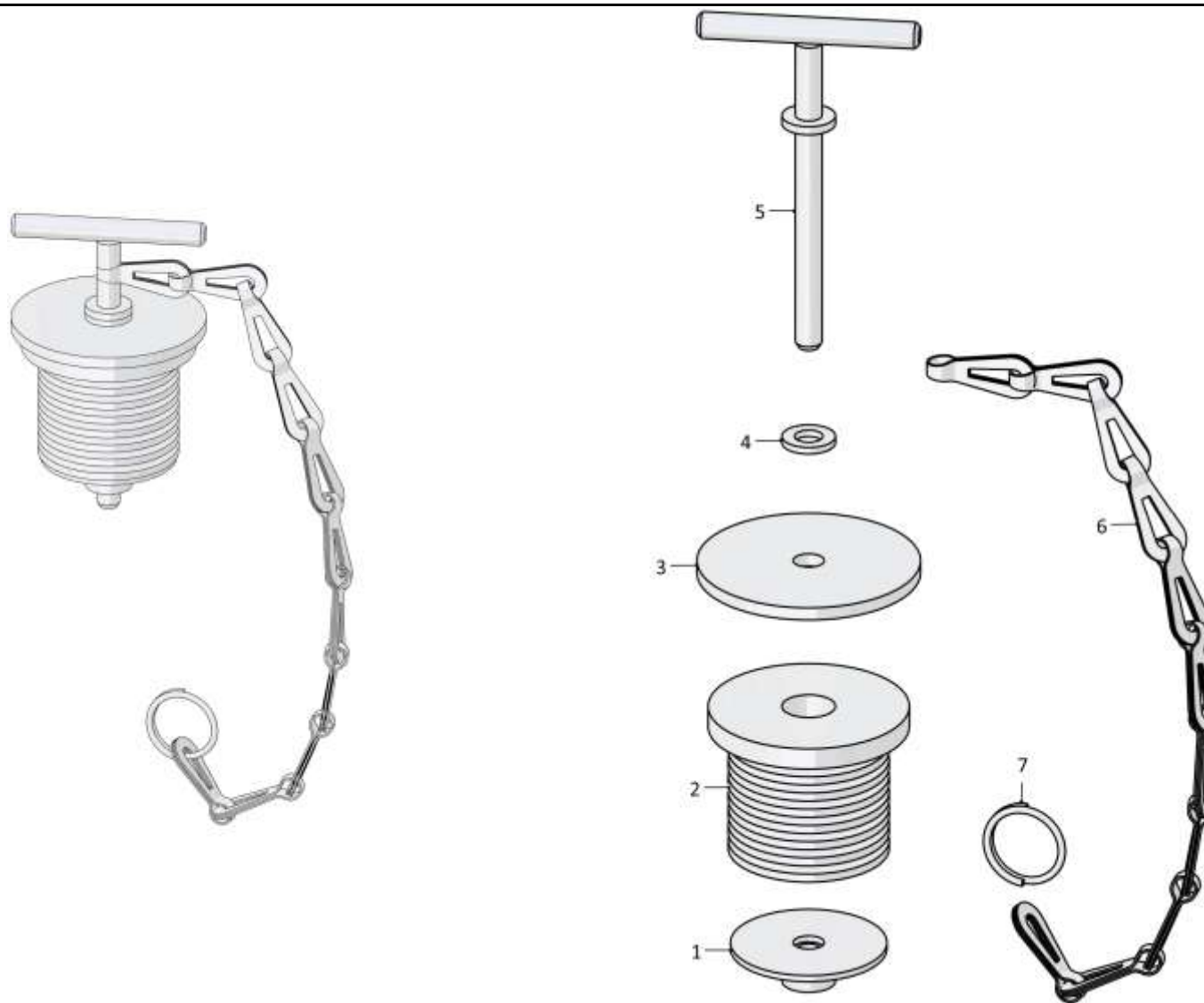
**Рис./Fig. 4.16**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-15-124СБ(SB)	Пробка	Plug	x	
	2501-15-124-20СБ(SB)	Пробка	Plug		x
1	2501-15-125СБ(SB)	Шайба	Washer	1	1
2	400322	Втулка	Bushing	1	1
3	2501-15-93	Крышка	Cover	1	1
4	310110	Шайба 6.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.08КП.019 GOST 11371-78	1	
4	310110-20	Шайба 6.01.08КП.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.08КП.0121прп."Щит" GOST 11371-78		1
5	2501-15-126СБ(SB)	Винт	Screw	1	1
6	46-12-93	Звено цепочки	Link in the chain	11	
6	46-12-93-20	Звено цепочка	Link in the chain		11
7	700-58-2490	Кольцо	Ring	1	
7	700-58-2490-20	Кольцо	Ring		1

2501-15-124СБ Пробка / 2501-15-124SB Plug

2501-15-124СБ Пробка / 2501-15-124SB Plug

4-85



2501-15-124СБ Пробка / 2501-15-124SB Plug

4-86

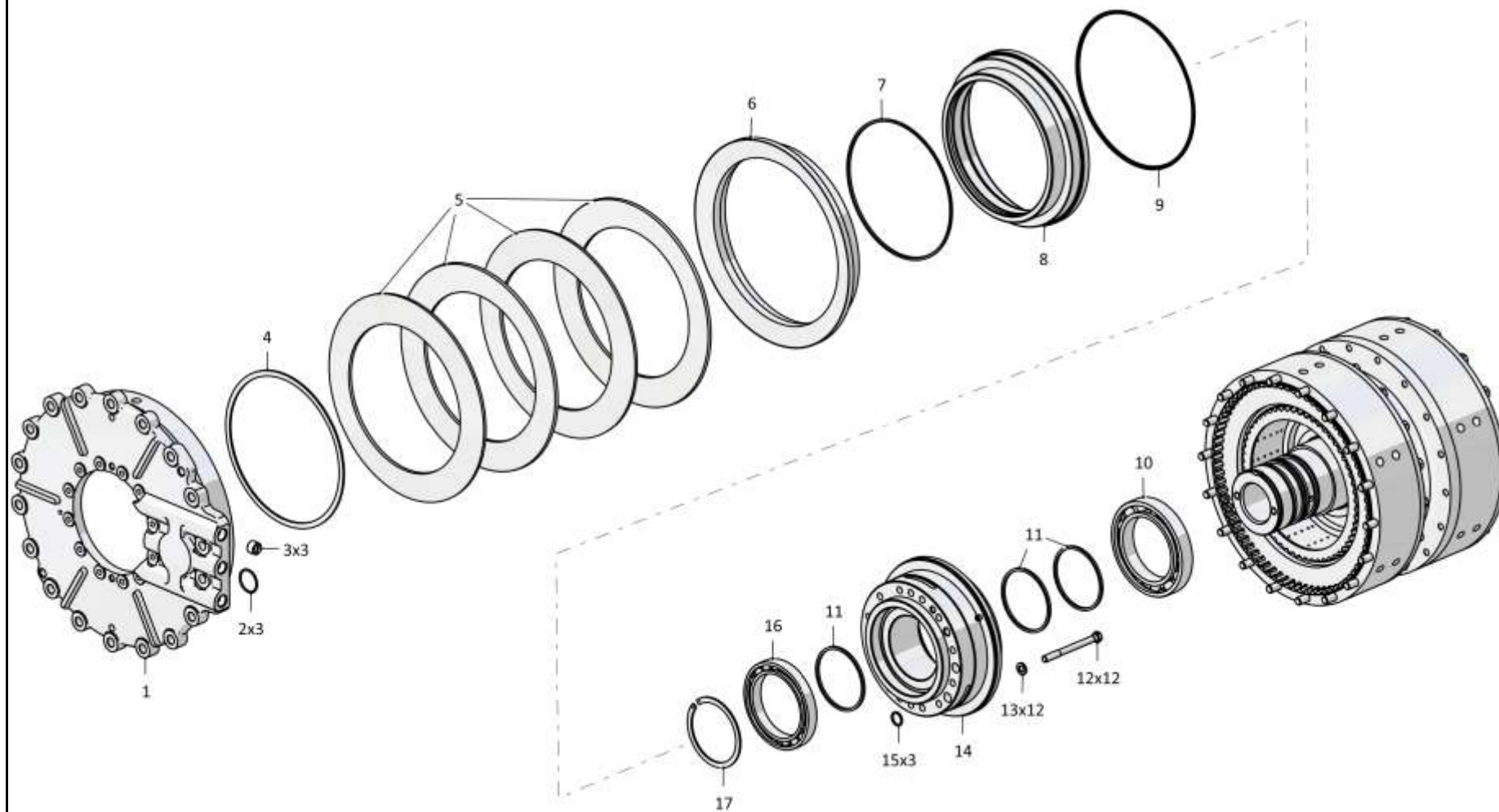
**4.17**

**4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный**  
**4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake**

**Рис./Fig. 4.17**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	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 3М12-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 3M12-6gx130.109.40X.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 C120 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

4-88

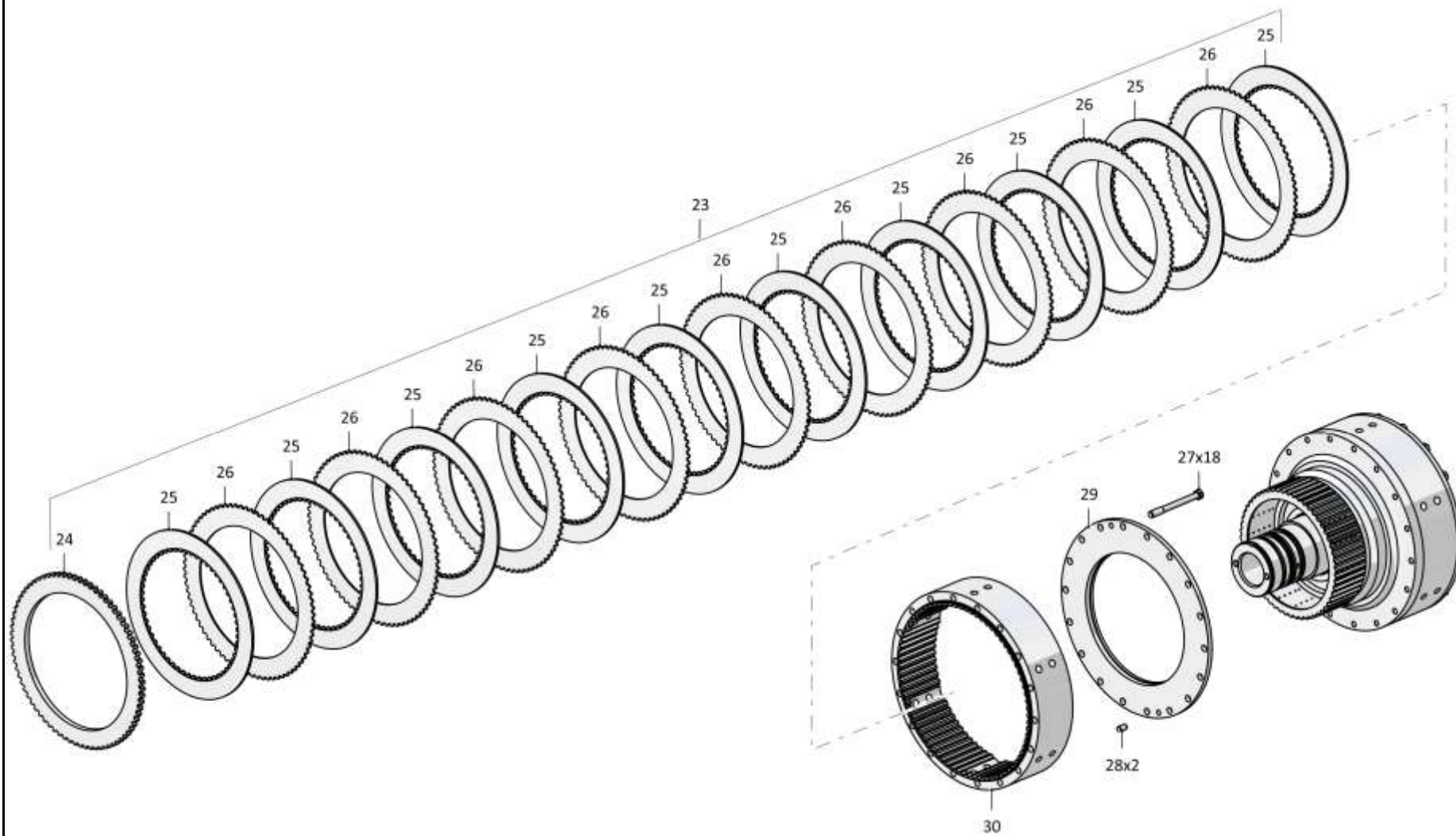
**4.17**

**4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный**  
**4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake**

**Рис./Fig. 4.17**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	4001-18-102СБ(SB)	Пакет дисков	Gear pack	1	
24	2501-18-58	Диск	Disk	1	
25	2501-18-103СБ(SB)	Диск	Disk	10	
26	2501-18-31	Диск	Disk	9	
27	285517-03	Болт	Bolt	36	
28	325382	Штифт	Pin	4	
29	2501-18-54	Крышка	Cover	2	
30	4001-18-5	Барабан	Drum	2	

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4-90

**4.17**

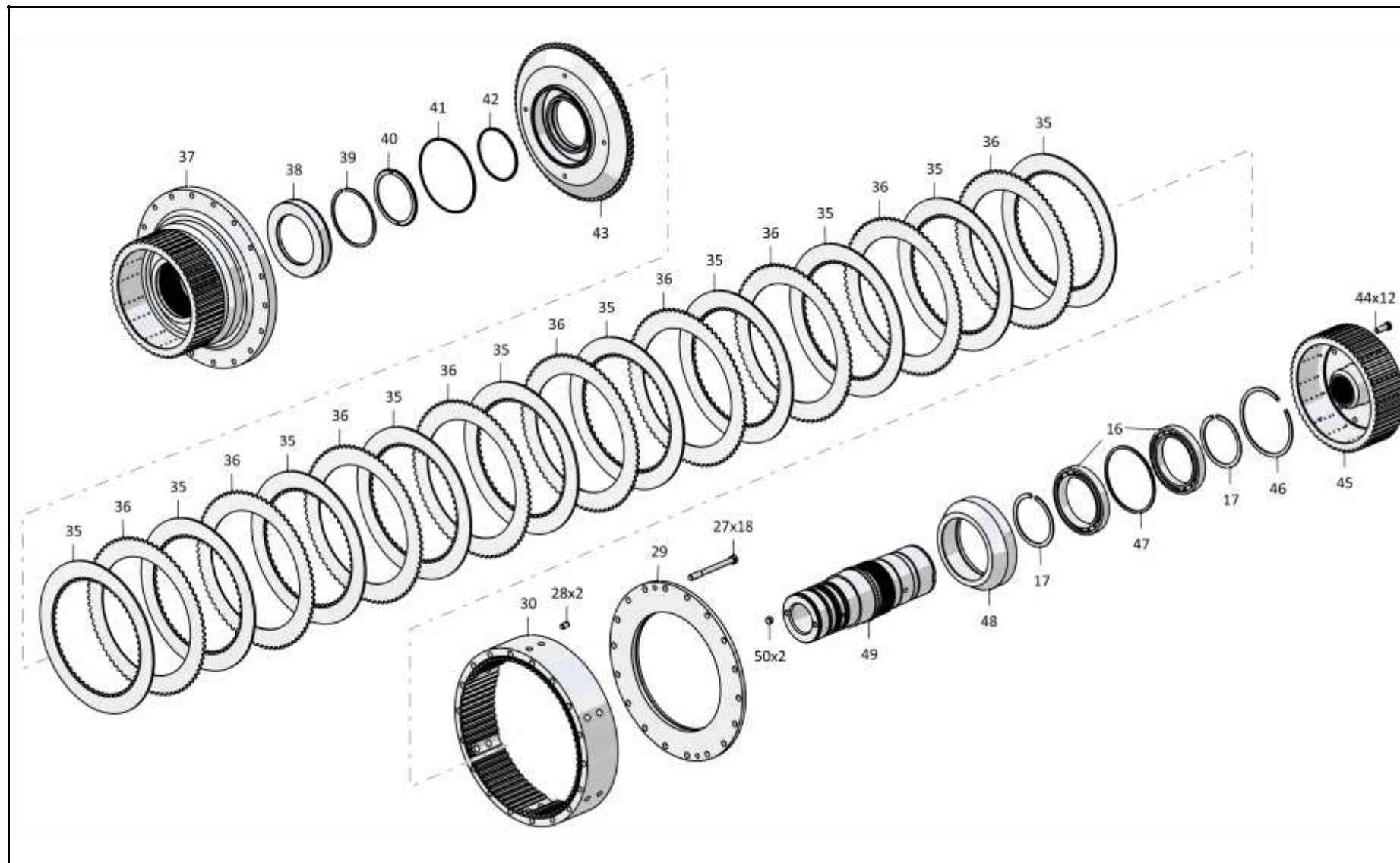
**4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный**  
**4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake**

**Рис./Fig. 4.17**Лист 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 C140 GOST 13940-86	1	
40	2501-18-83	Кольцо	Ring	1	
41	606-12-10-15	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	
42	606-12-11-15	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	
43	2501-18-81	Поршень	Piston	1	
44	280359-01	Болт 3М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
45	4001-18-2	Барабан	Drum	1	
46	580865	Кольцо С165 ГОСТ 13941-86	Ring C165 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-О-С GOST 3282-74	4 м	

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4-92

**4.18**

**2501-15-138-01СБ Клапан**  
**2501-15-138-01SB Valve**

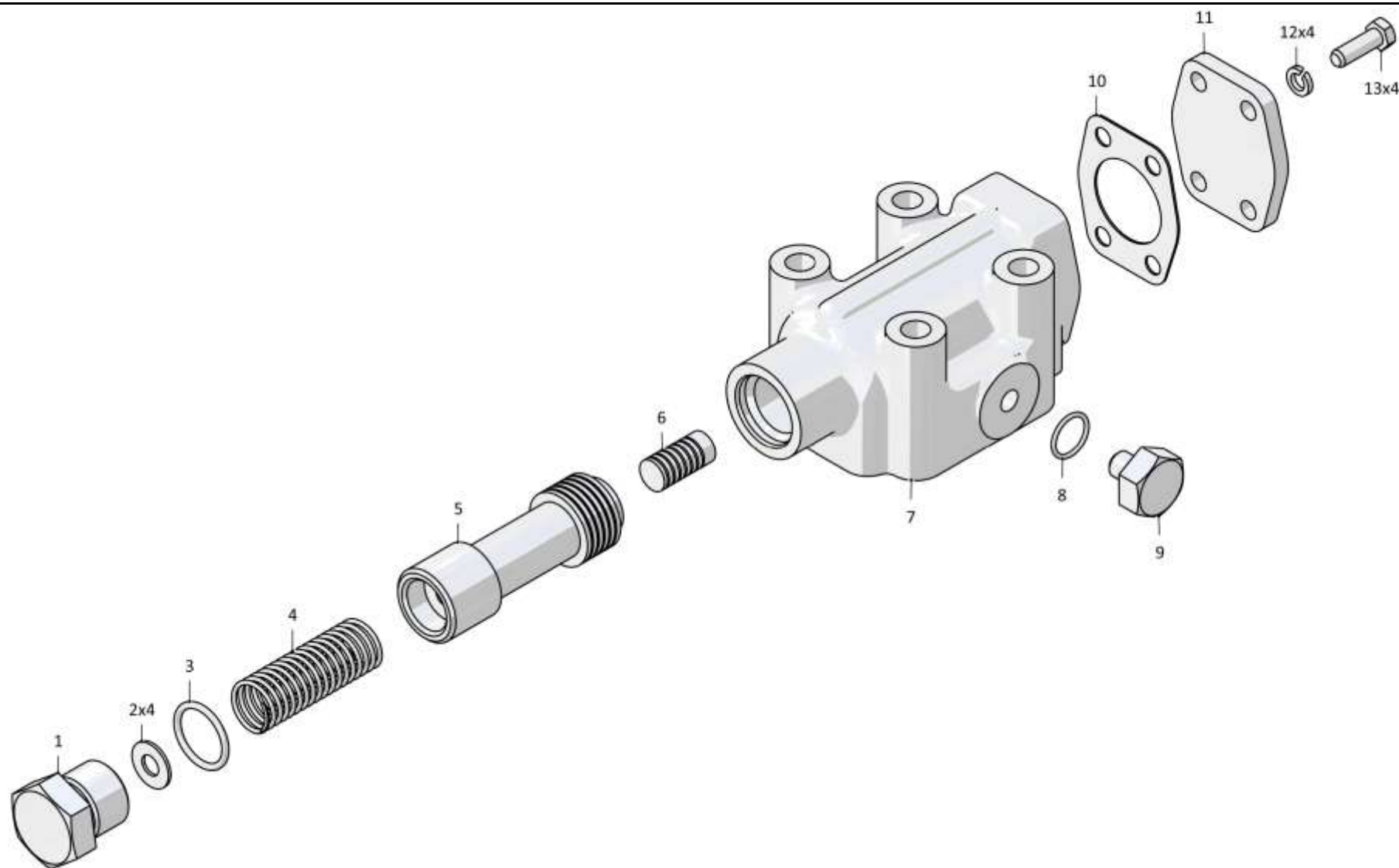
**Рис./Fig. 4.18**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-15-138-01СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	2501-15-138-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	2501-15-127-01	Пробка	Plug	1	1
2	315180	Шайба (допускается замена на Шайба 315180-01)(наибольшее количество)	Washer (replacement to Washer 315180-01 is allowed)(largest number)	4	4
3	01000580542000	Кольцо 026-032-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 026-032-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
4	385487-01	Пружина	Spring	1	1
5	2501-15-125	Золотник	Spool	1	1
6	47-15-19	Клапан	Valve	1	1
7	2501-15-122	Корпус	Housing	1	
7	2501-15-122-20	Корпус	Housing		1
8	01000580474000	Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
9	375331	Пробка	Plug	1	
9	375331-20	Пробка	Plug		1
10	450161	Прокладка	Gasket	1	1
11	405-15-35	Крышка	Cover	1	1
12	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	4	
12	01000310250200	Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70		4
13	01000280291000	Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
13	01000280291200	Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4

2501-15-138-01СБ Клапан / 2501-15-138-01SB Valve

2501-15-138-01СБ Клапан / 2501-15-138-01SB Valve

4-93



2501-15-138-01СБ Клапан / 2501-15-138-01SB Valve

Рис./Fig. 4.18 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

4-94

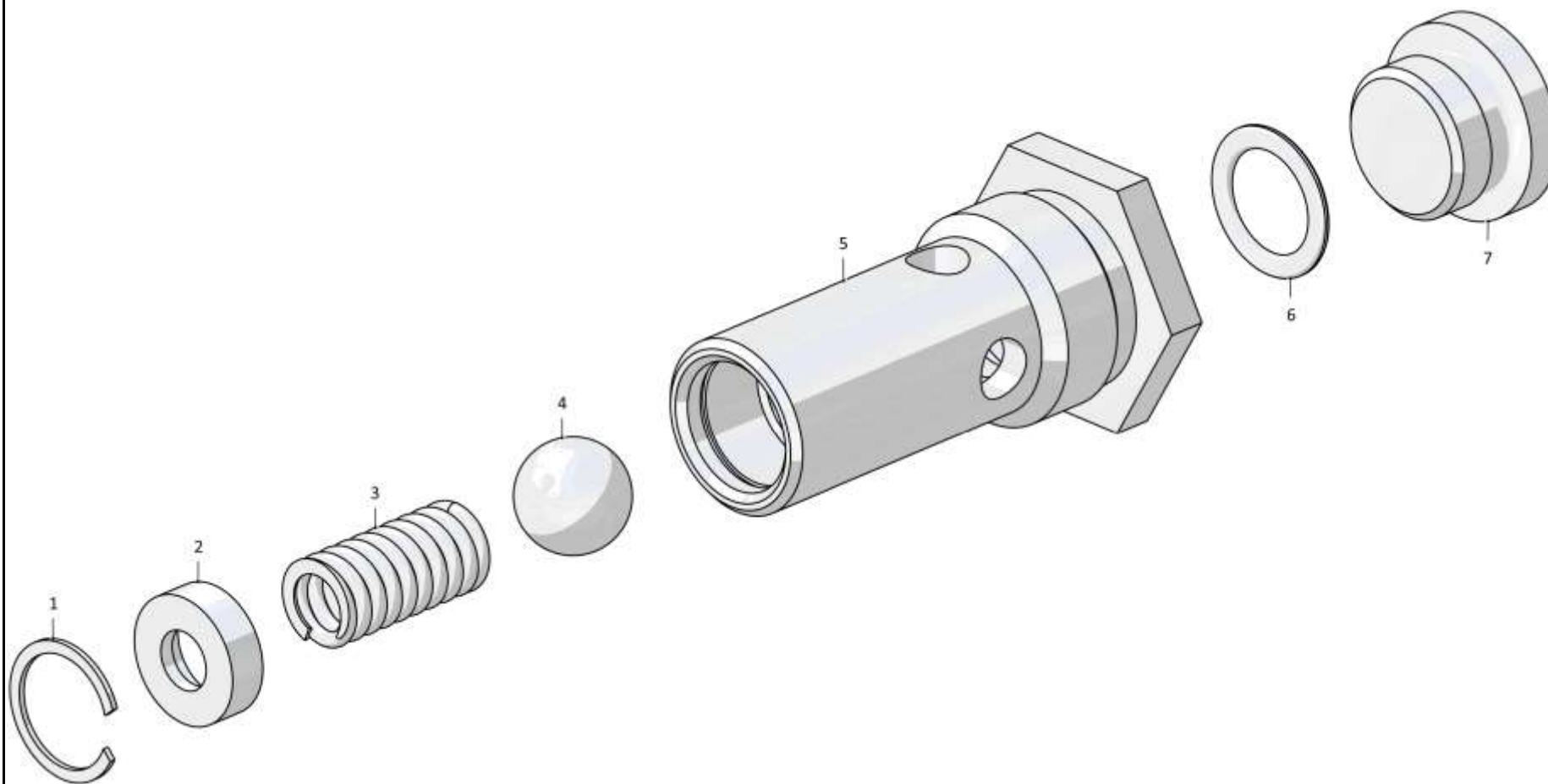
**4.19**
**1101-16-112СБ Клапан**  
**1101-16-112SB Valve**
**Рис./Fig. 4.19**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1		Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2	Ring DIN 472 - 26 X 1,2	1	1
2	1101-16-33	Втулка	Bushing	1	1
3	385479-01	Пружина	Spring	1	1
4		Шарик Б22,225-200 ГОСТ 3722-81	Ball B22,225-200 GOST 3722-81	1	1
5	1101-16-32	Корпус	Housing	1	1
7	375920	Пробка	Plug	1	
7	375920-20	Пробка	Plug		1
		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

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

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

4-95



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

4-96

**4.20**

**2501-16-103СБ Заборник**  
**2501-16-103SB Intake**

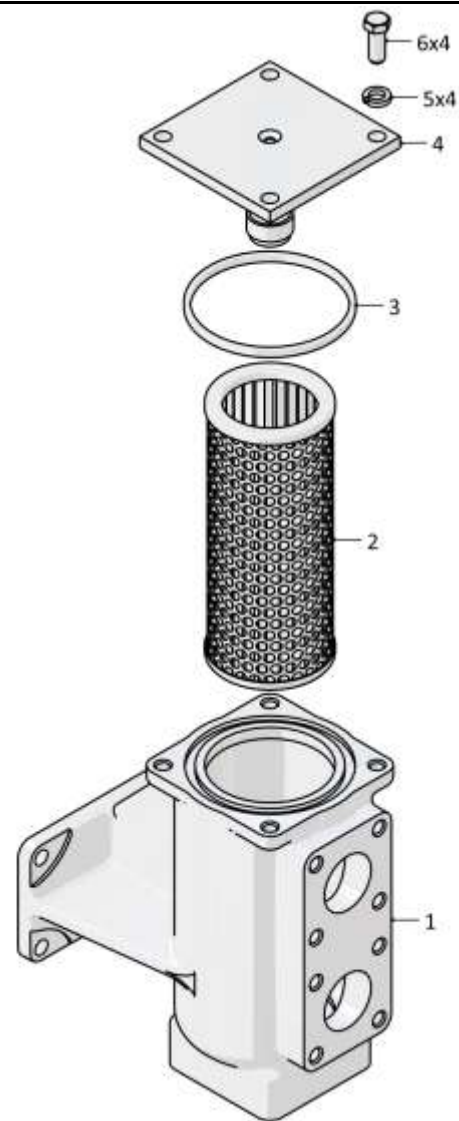
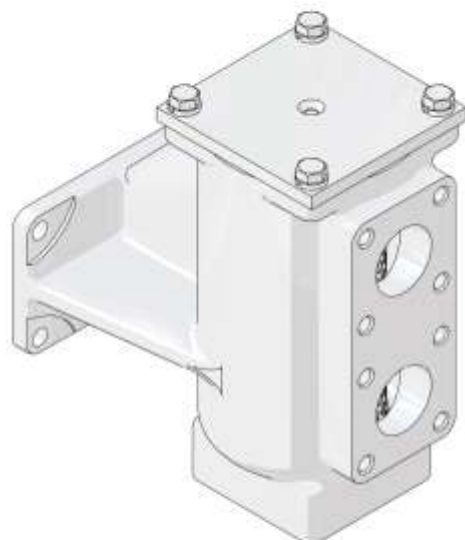
**Рис./Fig. 4.20**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-16-103СБ(SB)	Заборник	Intake	x	
	2501-16-103-20СБ(SB)	Заборник	Intake		x
1	3501-16-10	Заборник	Intake	1	
1	3501-16-10-20	Заборник	Intake		1
2	401-12-126СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
3	01000580762000	Кольцо 115-125-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 115-125-58-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	
4	2501-16-101СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
4	2501-16-101-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
5	01000310400100	Шайба 12.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 12.ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	4	
5	01000310400200	Шайба 12.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12.ОТ.65Г.0221 GOST 6402-70		4
6	01000280564000	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.35.019 GOST 7796-70	4	
6	01000280564200	Болт М12-6gx30.88.35.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.35.029 GOST 7796-70		4

2501-16-103СБ Заборник / 2501-16-103SB Intake

2501-16-103СБ Заборник / 2501-16-103SB Intake

4-97



2501-16-103СБ Заборник / 2501-16-103SB Intake



## **РАЗДЕЛ 5**

**Гидросистема управления  
навесным оборудованием**

## **SECTION 5**

**Attached equipment hydraulic  
control system**

## **РАЗДЕЛ 5**

**Гидросистема управления навесным оборудованием**

### **СОДЕРЖАНИЕ**

## **SECTION 5**

**Attached equipment hydraulic control system**

### **CONTENT**

5.1	3501-96-31СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-2
5.2	3501-26-4-02СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-34
5.3	3501-96-32-01СБ(СВ)	Установка распределителя	Distributor mounting	5-68
5.4	3501-26-66СБ(СВ)	Установка распределителя	Distributor mounting	5-74
5.5	3501-26-62СБ(СВ)	Распределитель секционный	Sectional distributor	5-78
5.6	3501-96-300-02СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-86
5.7	3501-26-61СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-88
5.8	3501-26-150СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-100
5.9	3501-26-63СБ(СВ)	Распределитель секционный	Sectional distributor	5-102
5.10	3501-26-64СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-108
5.11	3501-26-65СБ(СВ)	Пилот управления	Pilot control	5-112
5.12	0901-26-25СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-114
5.13	3502-26-101СБ(СВ)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-116
5.14	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-120
5.15	3502-26-10СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-122
5.16	3502-26-10-01СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-138
5.17	46-26-625-03СБ(СВ)/-05СБ(СВ)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	5-150
5.18	2501-26-1020-01СБСБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-158

5-2

**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**

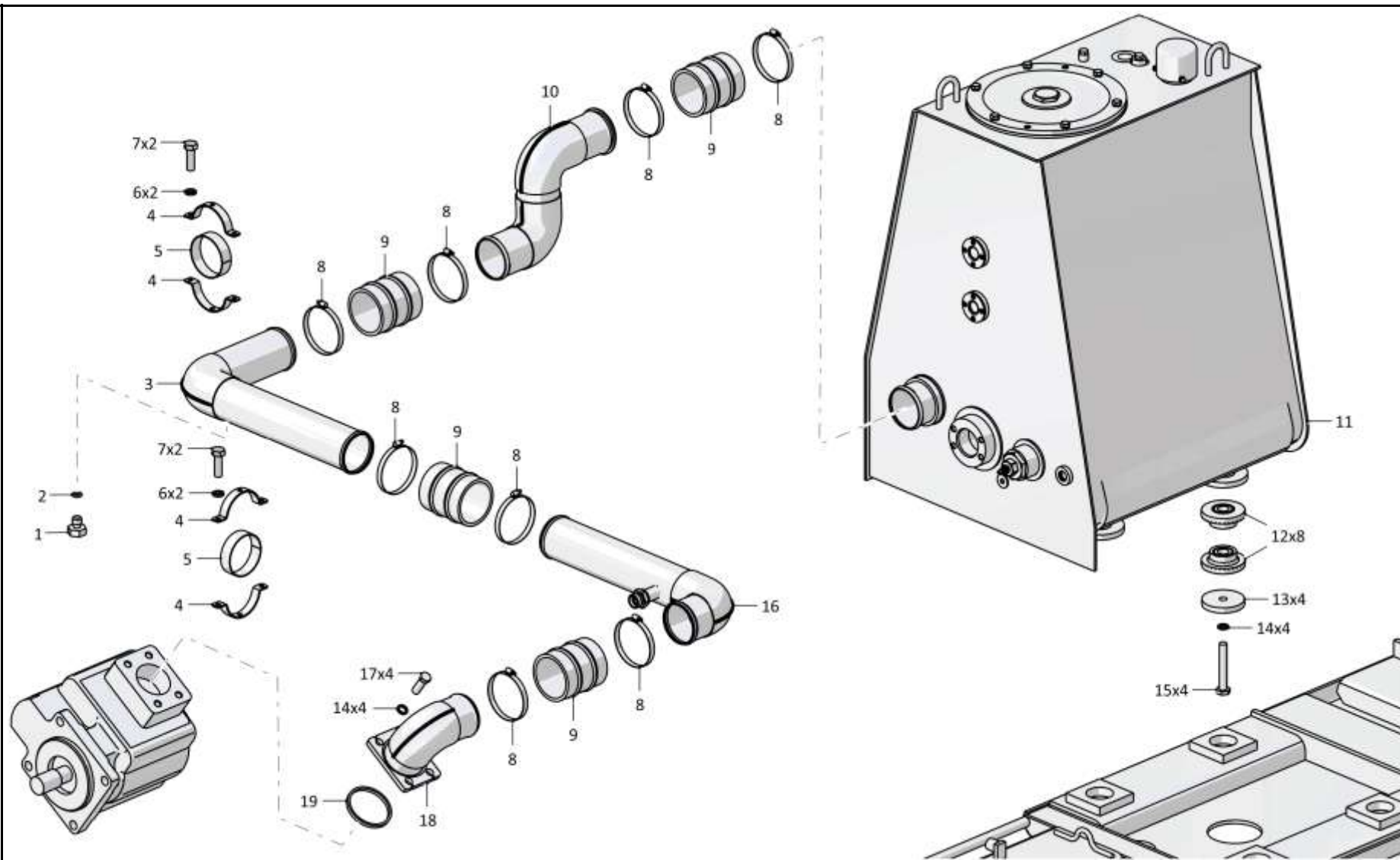
Лист 1 из 16  
 Sheet 1 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
1	375245	Пробка	Plug	1	
1	375245-20	Пробка	Plug		1
2		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	3501-26-162СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
3	3501-26-162-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
4	0602-26-92К	Скоба	Cramp	4	
4	0602-26-92-20К	Скоба	Cramp		4
5	700-40-6684	Прокладка	Gasket	5	5
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	18	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		18
7		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	4	
7		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		4
8		Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS100-120/12С7-W2	8	8
9	461901-05	Рукав	Hose	4	
9	461901-05-20	Рукав	Hose		4
10	3501-26-123СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
10	3501-26-123-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
11	3502-26-101СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	1	
11	3502-26-101-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-3



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-4

**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

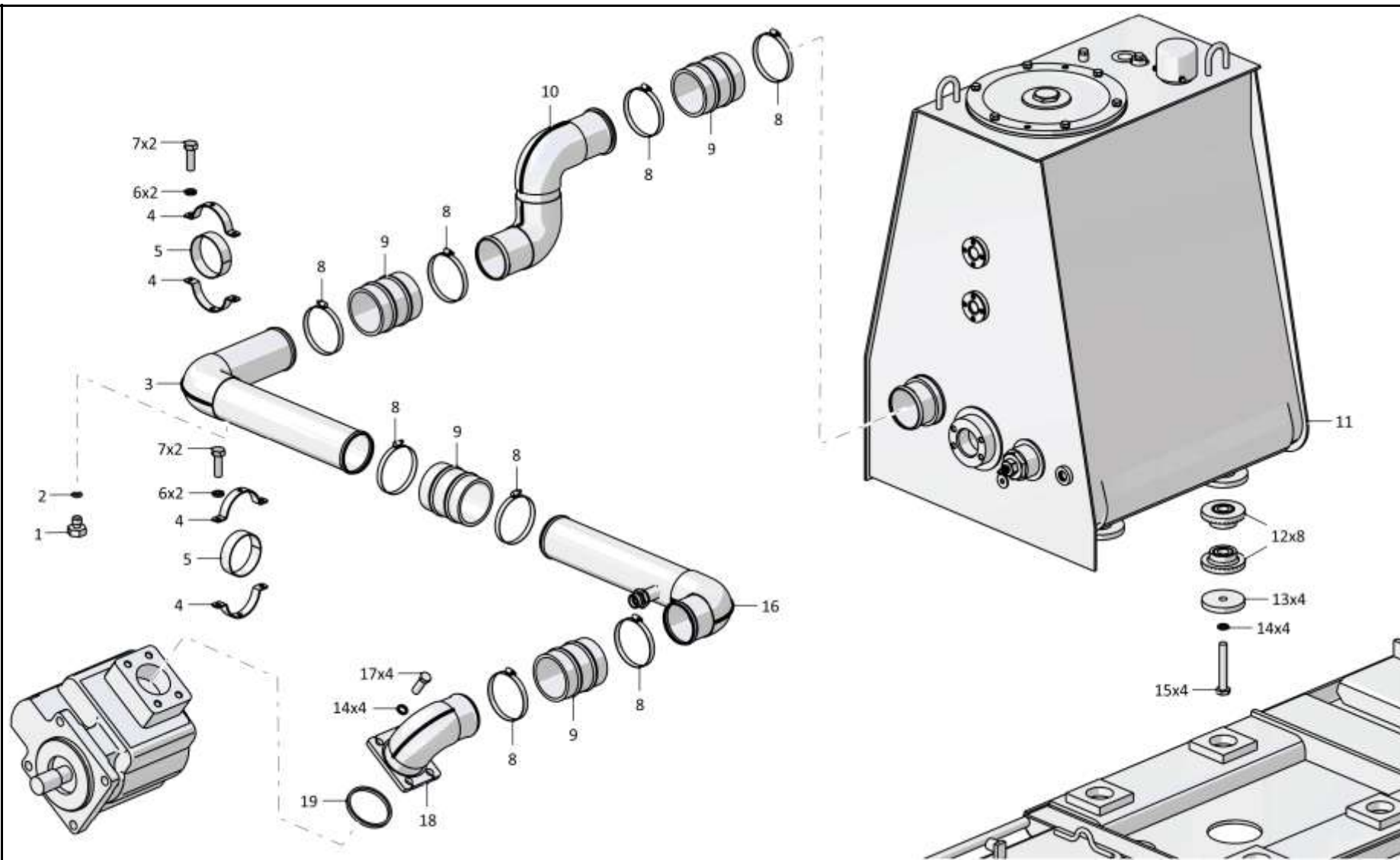
**Рис./Fig. 5.1**Лист 2 из 16  
Sheet 2 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	8	8
13	1101-25-36	Накладка	Strap	4	4
14		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	42	
14		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		42
15		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	4	
15		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		4
16	3501-96-356-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
16	3501-96-356-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
17		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	12	
17		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		12
18	3501-26-216СБ(SB)	Трубопровод (совместно с Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 допускается замена на Трубопровод 3501-26-211СБ совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017)	Pipeline (together with Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 replacement to Pipeline 3501-26-211SB together with Pump S1A7248T71A1M1KC and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed)	1	
18	3501-26-216-20СБ(SB)	Трубопровод (совместно с Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 допускается замена на Трубопровод 3501-26-211-20СБ совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017)	Pipeline (together with Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 replacement to Pipeline 3501-26-211-20SB together with Pump S1A7248T71A1M1KC and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed)		1
19		Кольцо 090-100-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 090-100-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-5



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-6

**5.1**

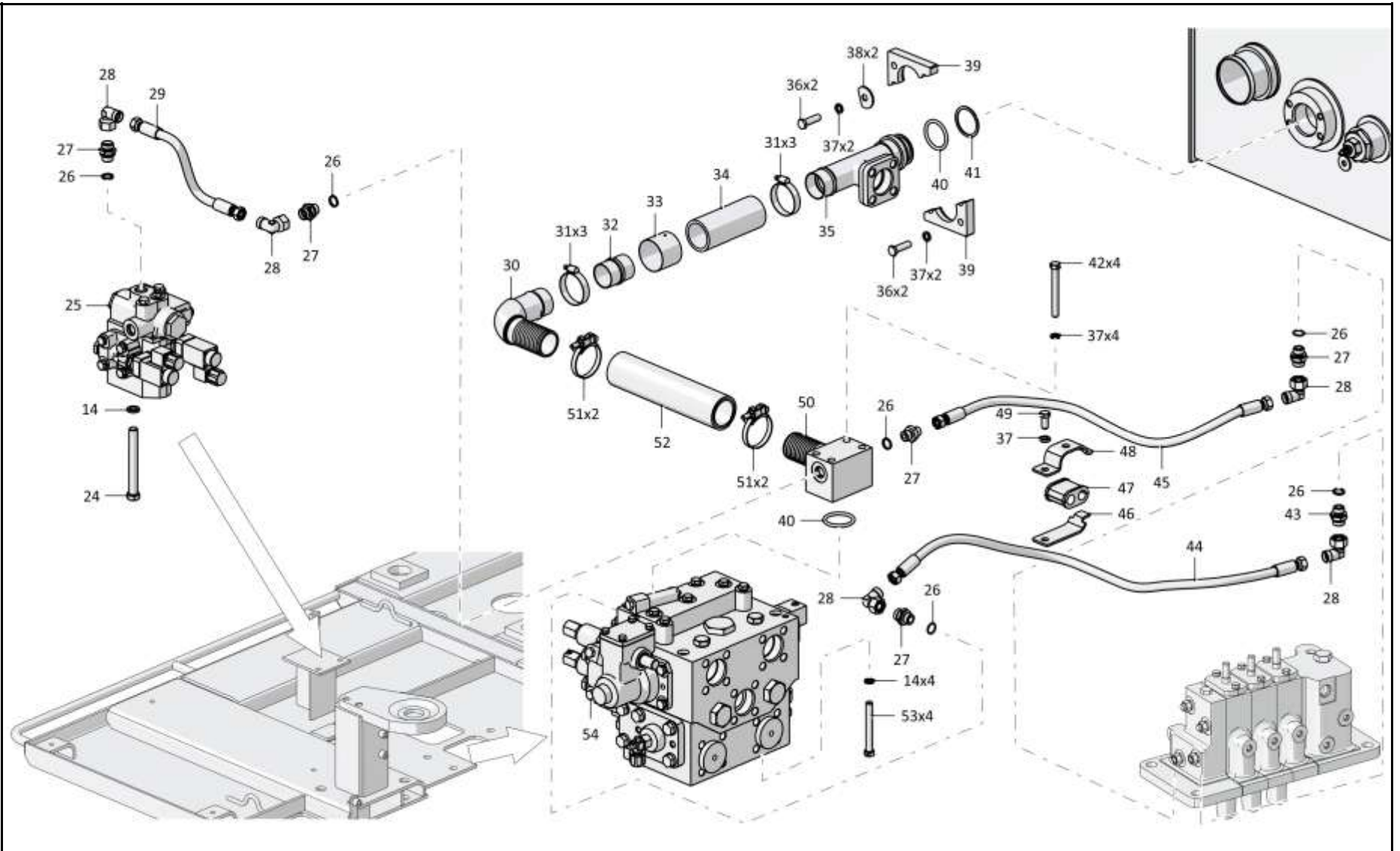
**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 3 из 16  
Sheet 3 of 16

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
24	285582	Болт	Bolt	2	
24	285582-20	Болт	Bolt		2
25	3501-26-64СБ(SB)	Распределитель	Distributor	1	
25	3501-26-64-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		1
26		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	33	33
27	T.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер	Union	26	
27	T.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		26
28		Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece T.07.06.15L-15LSB TU 3148-001-67321647-2011	13	13
29		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
29		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
30	2001-26-92-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
30	2001-26-92-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
31		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	6	6
32	313502-26-221	Втулка	Bushing	1	1
33	2501-26-346	Бандаж	Bandage	1	
33	2501-26-346-20	Бандаж	Bandage		1
34	461501-03	Рукав	Hose	1	
34	461501-03-20	Рукав	Hose		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



5-7

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



5-8

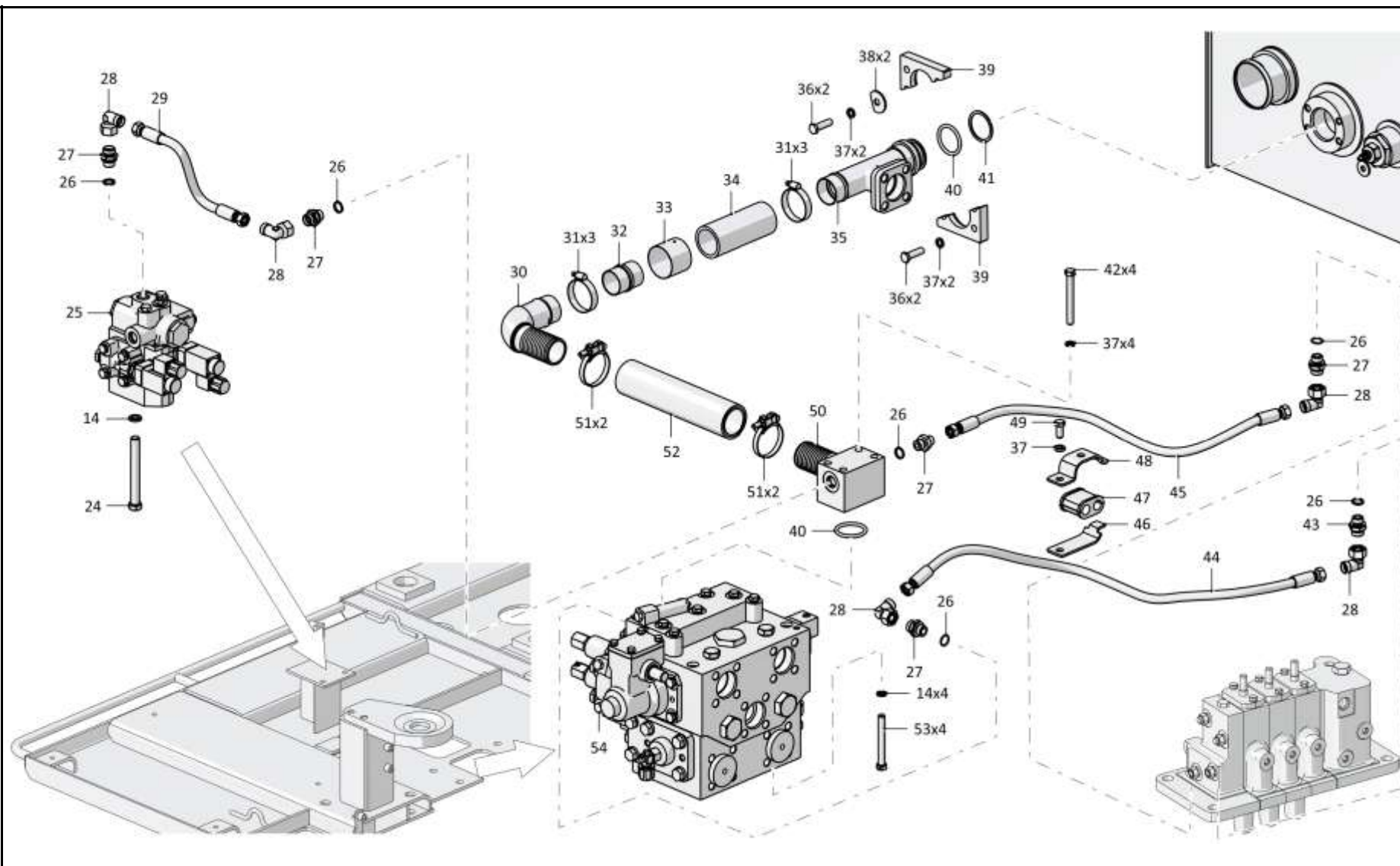
5.1

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 4 из 16  
Sheet 4 of 16

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
35	3501-26-205СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
35	3501-26-205-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
36		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
36		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
37		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	75	
37		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		75
38		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	15	
38		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		15
39	2501-26-362	Фланец	Flange	2	
39	2501-26-362-20	Фланец	Flange		2
40		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
41	700-40-5117	Шайба защитная 60x50	Protective washer 60x50	1	1
42	280389	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
42	280389-20	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
43	T.03.08a.15L-M20x1.5M	Штуцер	Union	4	
43	T.03.08a.15L-M20x1.5-20M	Штуцер	Union		4
44		РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
44		РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.1220.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
45		РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
45		РВД 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068A.A08.068G.A08.770.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-10

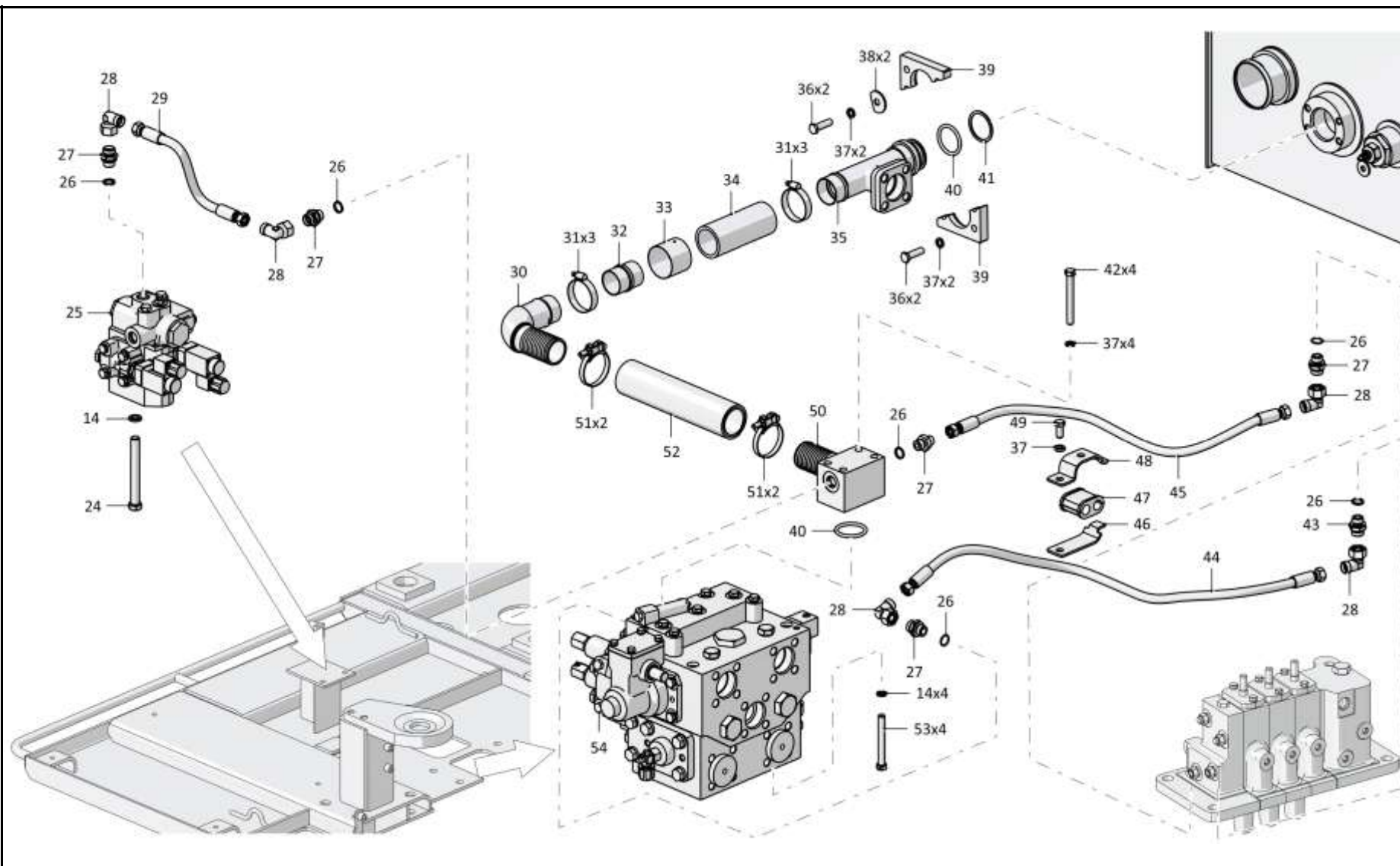
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 5 из 16  
Sheet 5 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46	5001-26-43	Планка	Strip	9	
46	5001-26-43-20	Планка	Strip		9
47	400402-01	Втулка	Bushing	9	9
48	5001-26-44	Скоба	Cramp	9	
48	5001-26-44-20	Скоба	Cramp		9
49		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	16	
49		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		16
50	2602-26-31СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
50	2602-26-31-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
51	5001-26-130-02СБ(SB)	Хомут	Clamp	6	
51	5001-26-130-02-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		6
52	1101-26-121-09	Рукав	Hose	1	
52	1101-26-121-09-20	Рукав	Hose		1
53		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	32	
53		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		32
54	3501-26-61СБ(SB)	Распределитель	Distributor	1	
54	3501-26-61-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-12

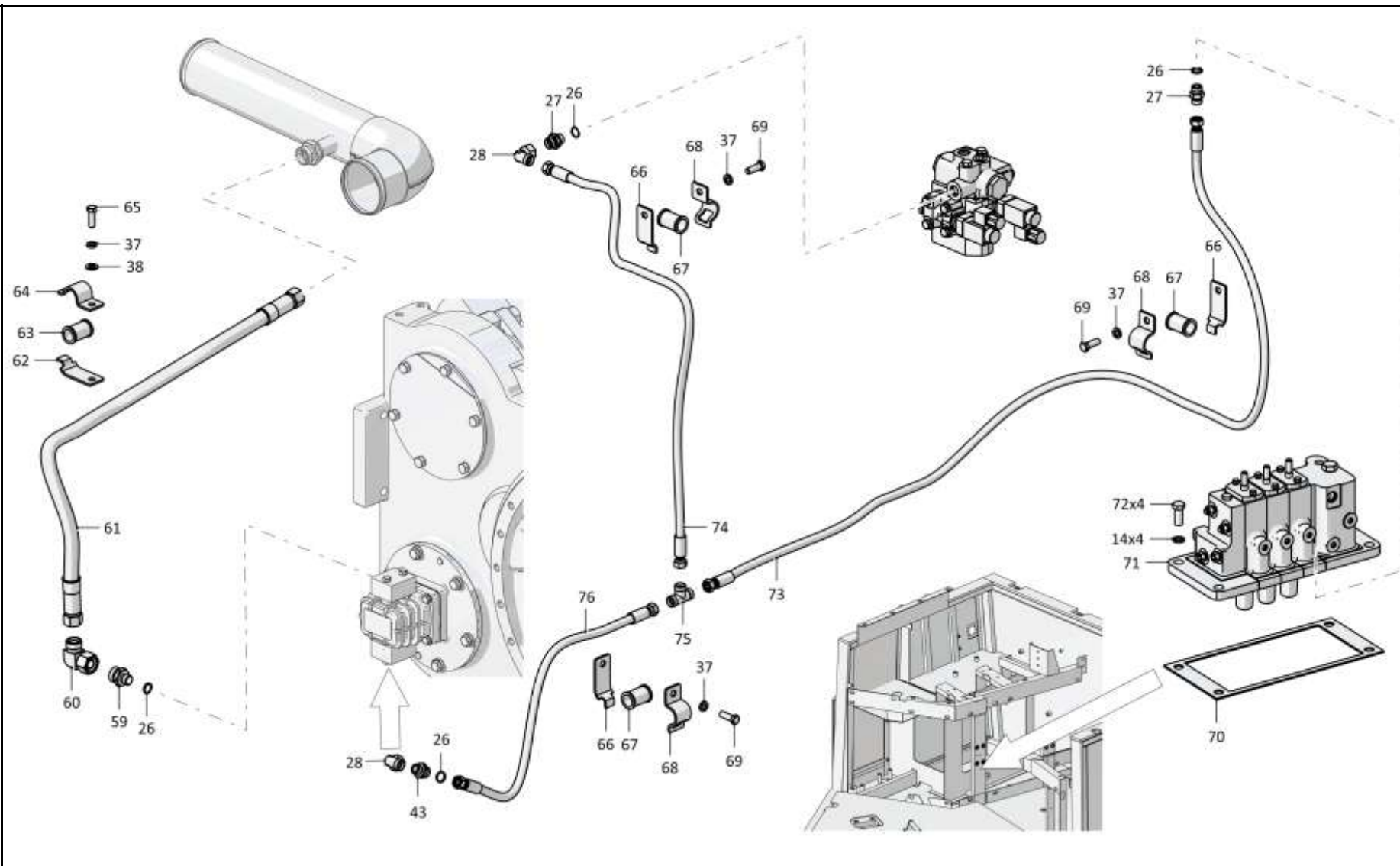
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 6 из 16  
Sheet 6 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
59	T.03.08.20S-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
59	T.03.08.20S-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
60		Угольник Т.07.06.20S-20СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece T.07.06.20S-20SSB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
61		РВД 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
61		РВД 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036А.А14.036А.А14.1200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
62	2501-26-301	Планка	Strip	2	
62	2501-26-301-20	Планка	Strip		2
63	400354-05	Втулка	Bushing	1	1
64	2501-26-300	Скоба	Cramp	2	
64	2501-26-300-20	Скоба	Cramp		2
65		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	9	
65		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		9
66	2501-26-217	Планка	Strip	7	
66	2501-26-217-20	Планка	Strip		7
67	400354-02	Втулка	Bushing	7	7
68	2501-26-216	Скоба	Cramp	7	
68	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		7

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-14

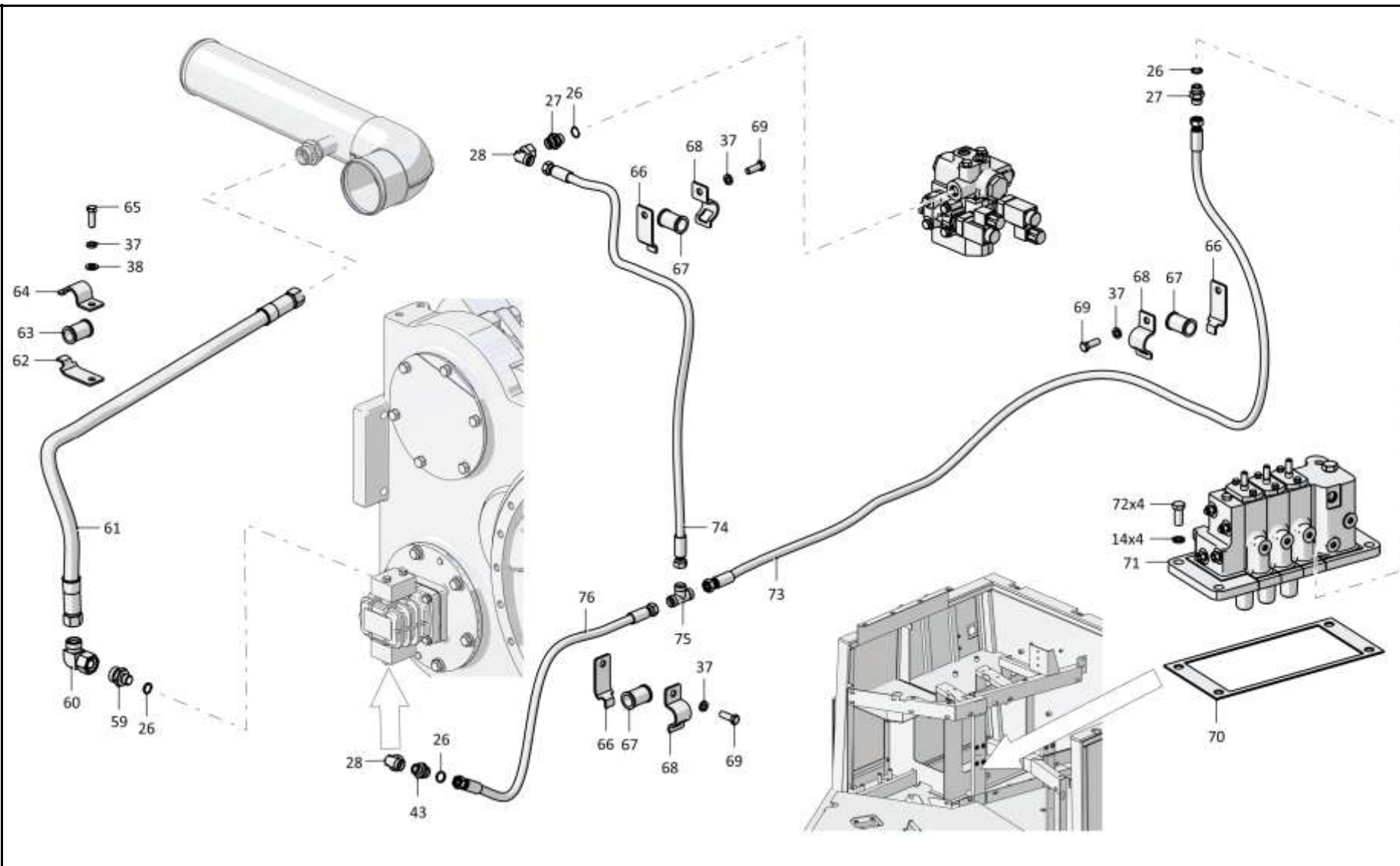
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 7 из 16  
Sheet 7 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
69		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	32	
69		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		32
70	3501-26-247	Прокладка	Gasket	1	
70	3501-26-247-20	Прокладка	Gasket		1
71	3501-26-63СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	1	
71	3501-26-63-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		1
72		Болт М16х1,5-6gx55.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	8	
72		Болт М16х1,5-6gx55.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		8
73		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
73		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
74		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
74		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1085.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
75		Тройник Т.05.01.15L-15L-15L ТУ 3148-001- 67321647-2011	T-piece T.05.01.15L-15L-15L ТУ 3148-001- 67321647-2011	1	1
76		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-2 ТУ 3148- 002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-2 ТУ 3148-002- 67321647-2011	1	
76		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-3 ТУ 3148- 002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.680.А-3 ТУ 3148-002- 67321647-2011		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



5-16

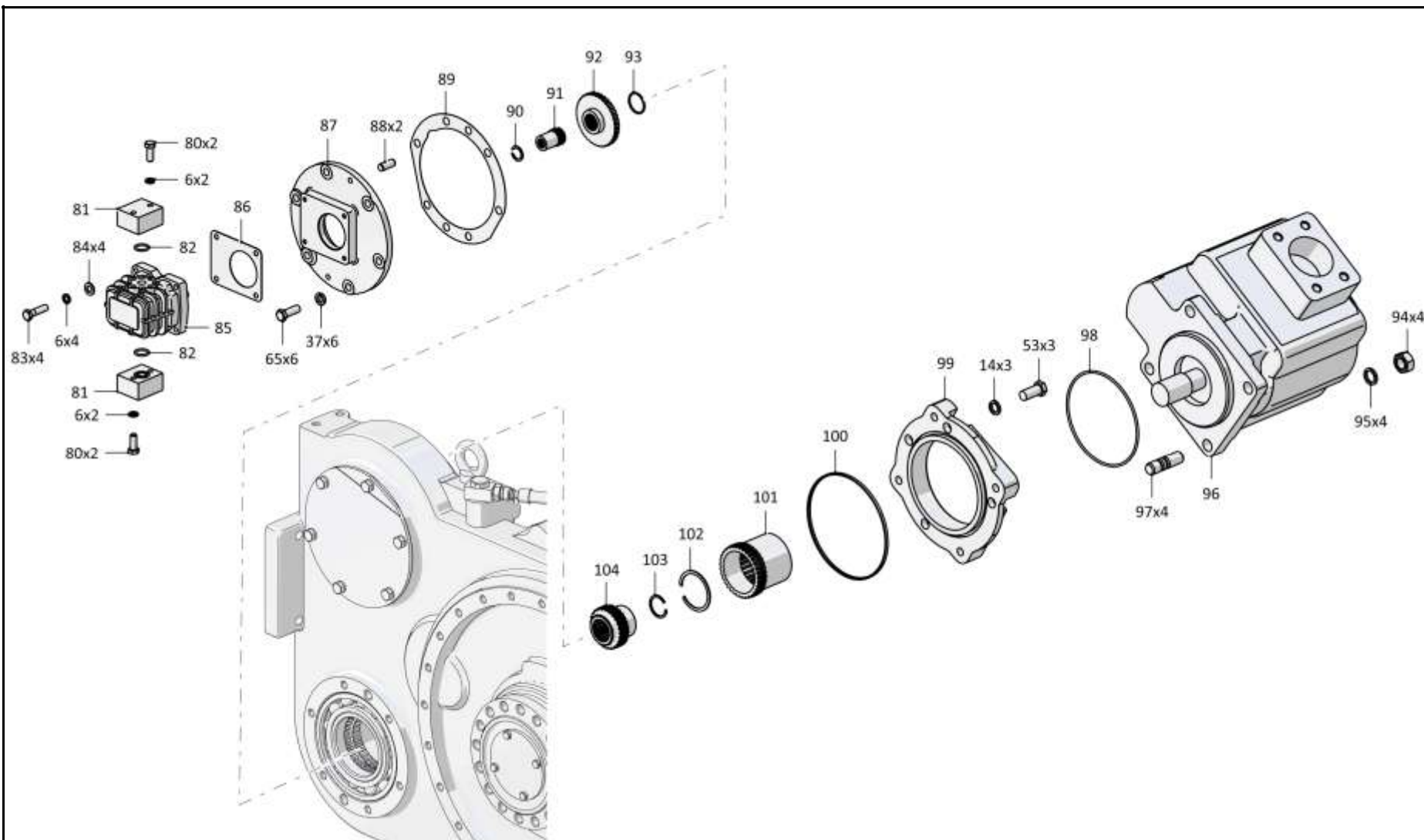
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 8 из 16  
Sheet 8 of 16

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
80		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	4	
80		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		4
81	404-26-247	Фланец	Flange	2	
81	404-26-247-20	Фланец	Flange		2
82		Кольцо 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 020-025-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
83		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	4	
83		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		4
84		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	7	
84		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		7
85		Насос НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97	Pump НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97	1	
85		Насос НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97	Pump НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97		1
86	450029	Прокладка	Gasket	1	
86	450029-20	Прокладка	Gasket		1
87	404-26-33	Фланец	Flange	1	
87	404-26-33-20	Фланец	Flange		1
88	325385	Штифт	Pin	2	2
89	450103	Прокладка	Gasket	1	
89	450103-20	Прокладка	Gasket		1
90	580155	Кольцо С16 ГОСТ 13940-86	Ring C16 GOST 13940-86	1	1
91	404-26-29	Муфта	Coupling	1	1
92	404-26-28	Муфта	Coupling	1	1
93		Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2	Ring DIN 472 - 26 X 1,2	1	1
94	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	4	
94	300310-20	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		4
95		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
95		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-18

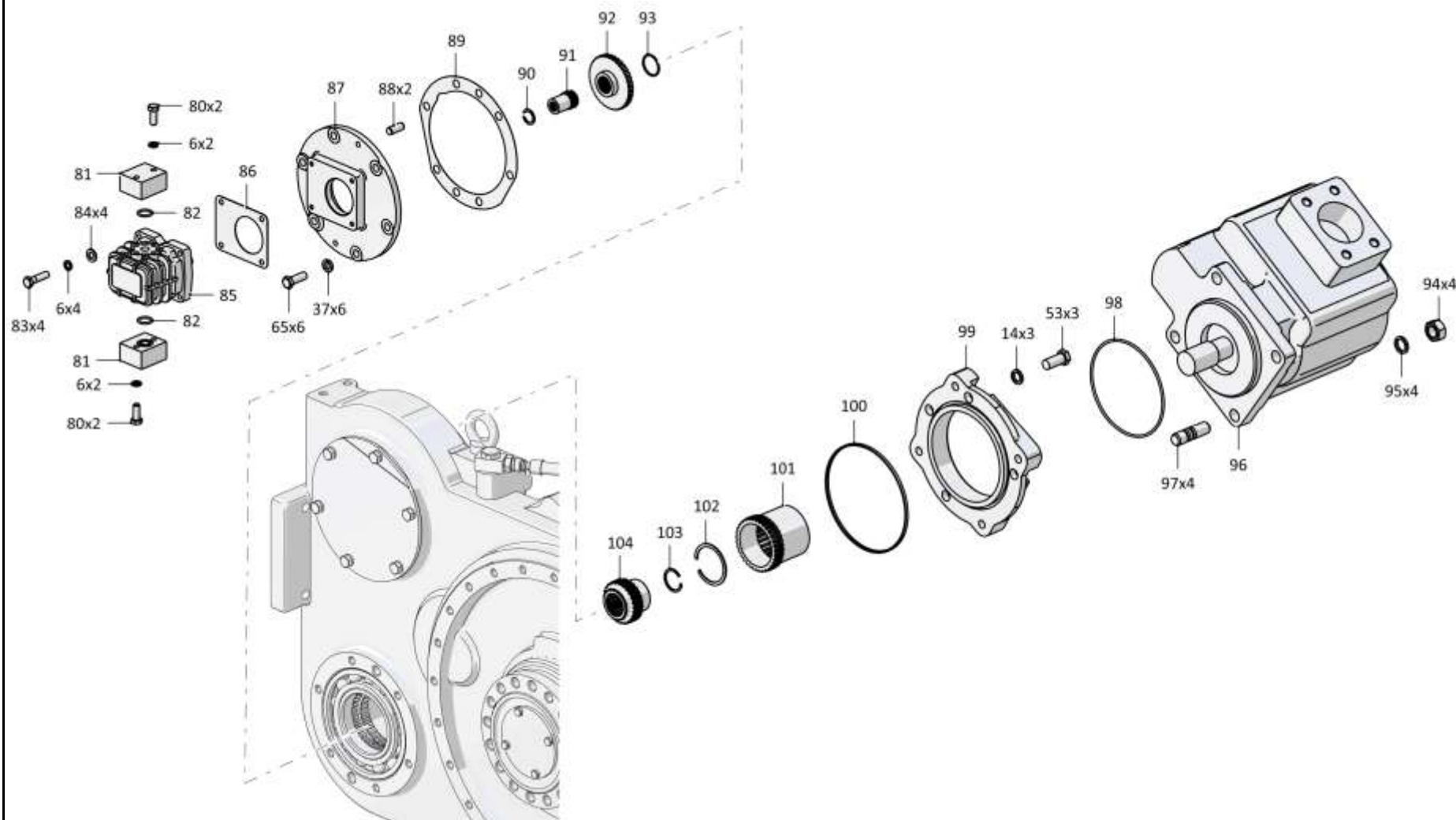
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 9 из 16  
Sheet 9 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
96		Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 и Трубопровод 3501-26-211СБ)	Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 and Pipeline 3501-26-211SB is allowed)	1	
96		Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 и Трубопровод 3501-26-211-20СБ)	Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 and Pipeline 3501-26-211-20SB is allowed)		1
97	290735-01	Шпилька М20х2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 ГОСТ 22034-76	Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 GOST 22034-76	4	
97	290735-01-20	Шпилька М20х2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" GOST 22034-76		4
98		Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
99	3501-26-308	Фланец	Flange	1	
99	3501-26-308-20	Фланец	Flange		1
100		Кольцо 160-165-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 160-165-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
101	2501-26-94	Муфта	Coupling	1	1
102	700-58-2103	Кольцо С65 ГОСТ 13941-86	Ring C65 GOST 13941-86	1	1
103		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring C36 GOST 13941-86	1	1
104	3501-26-305	Муфта	Coupling	2	2

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-20

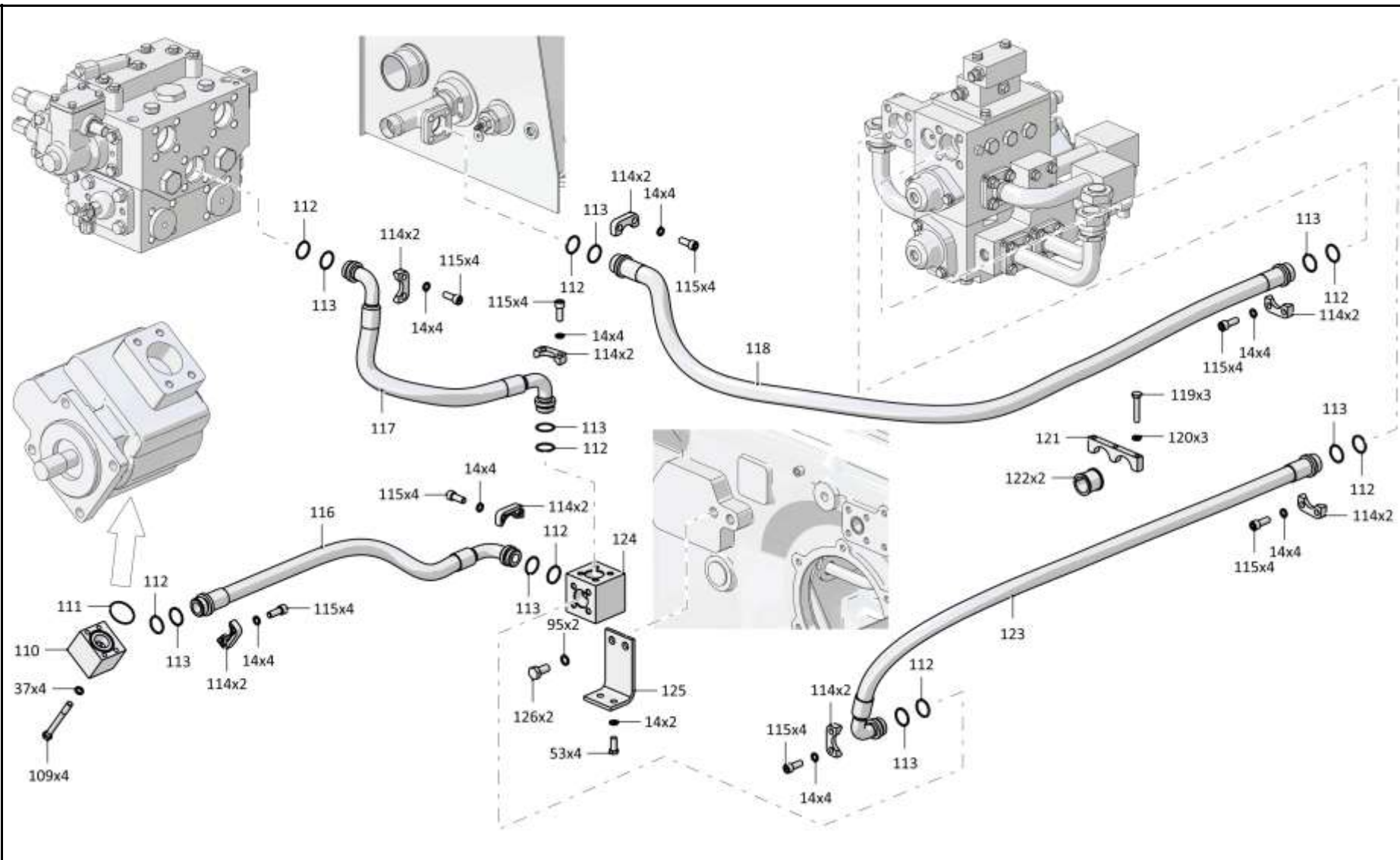
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 10 из 16  
Sheet 10 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
109	281391	Болт М12-6gx110.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
109	281391-20	Болт М12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
110	3501-26-309	Фланец	Flange	1	
110	3501-26-309-20	Фланец	Flange		1
111		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
112		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	18	18
113	440005	Шайба защитная	Protective washer	18	18
114	46-26-280	Фланец	Flange	24	
114	46-26-280-20	Фланец	Flange		24
115	3502-20-4	Винт	Screw	46	
115	3502-20-4-20	Винт	Screw		46
116		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и Трубопровод 3501-26-211СБ)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 together with Pump S1A7248T71A1M1KC and Pipeline 3501-26-211SB is allowed)	1	
116		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 совместно с Насос S1A7248T71A1M1KC и Трубопровод 3501-26-211-20СБ)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1070.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 together with Pump S1A7248T71A1M1KC and Pipeline 3501-26-211-20SB is allowed)		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-22

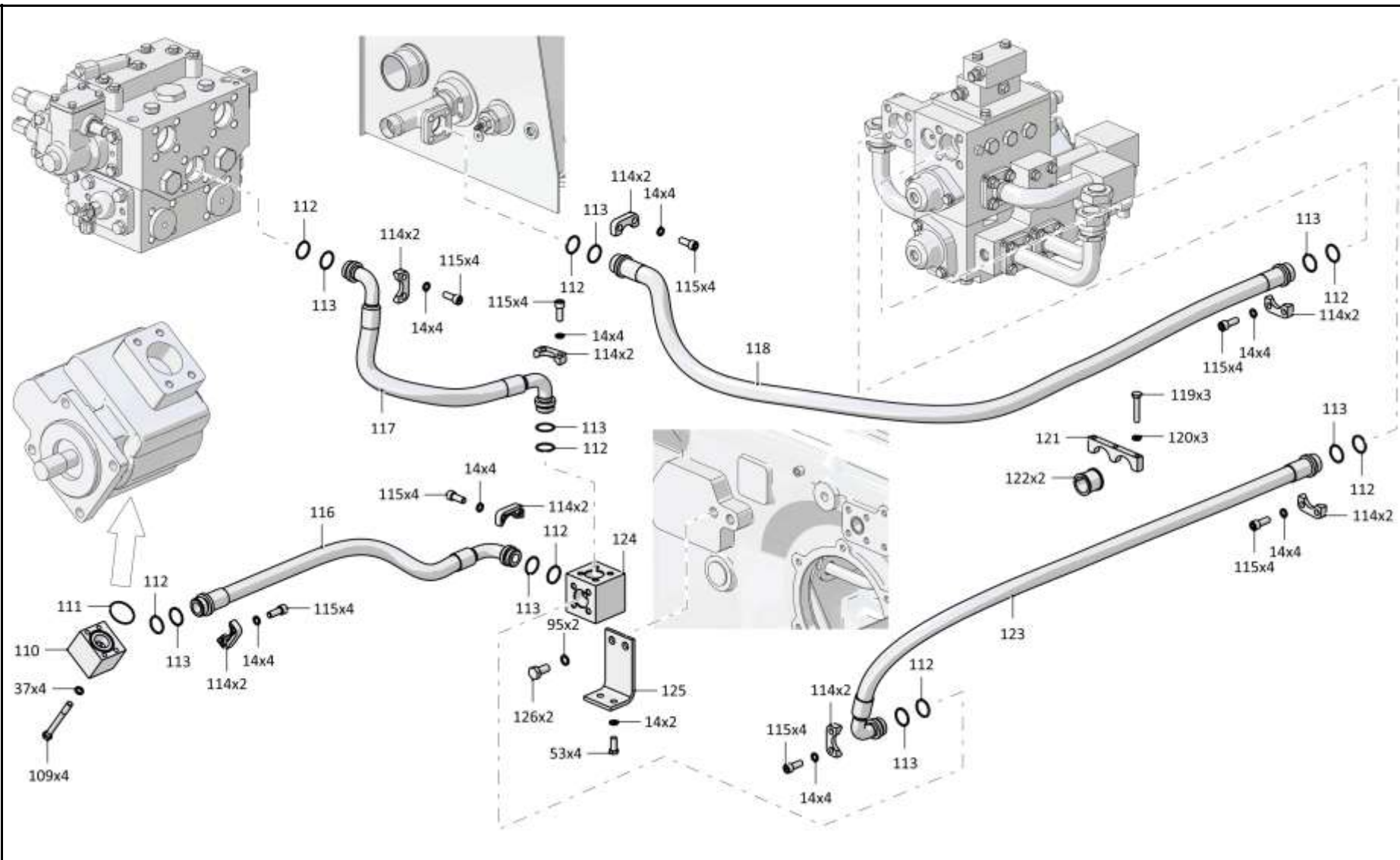
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 11 из 16  
Sheet 11 of 16

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
117		РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
117		РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.800.G-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
118		РВД 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
118		РВД 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006A.E08.2500.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
119		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	9	
119		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		9
120		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
120		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9
121	404-26-58	Планка	Strip	3	
121	404-26-58-20	Планка	Strip		3
122	400354-04	Втулка	Bushing	10	10
123		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
123		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
124	2501-26-387	Коллектор	Collector	1	
124	2501-26-387-20	Коллектор	Collector		1
125	2501-26-388	Кронштейн	Bracket	1	
125	2501-26-388-20	Кронштейн	Bracket		1
126		Болт М20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
126		Болт М20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



5-24

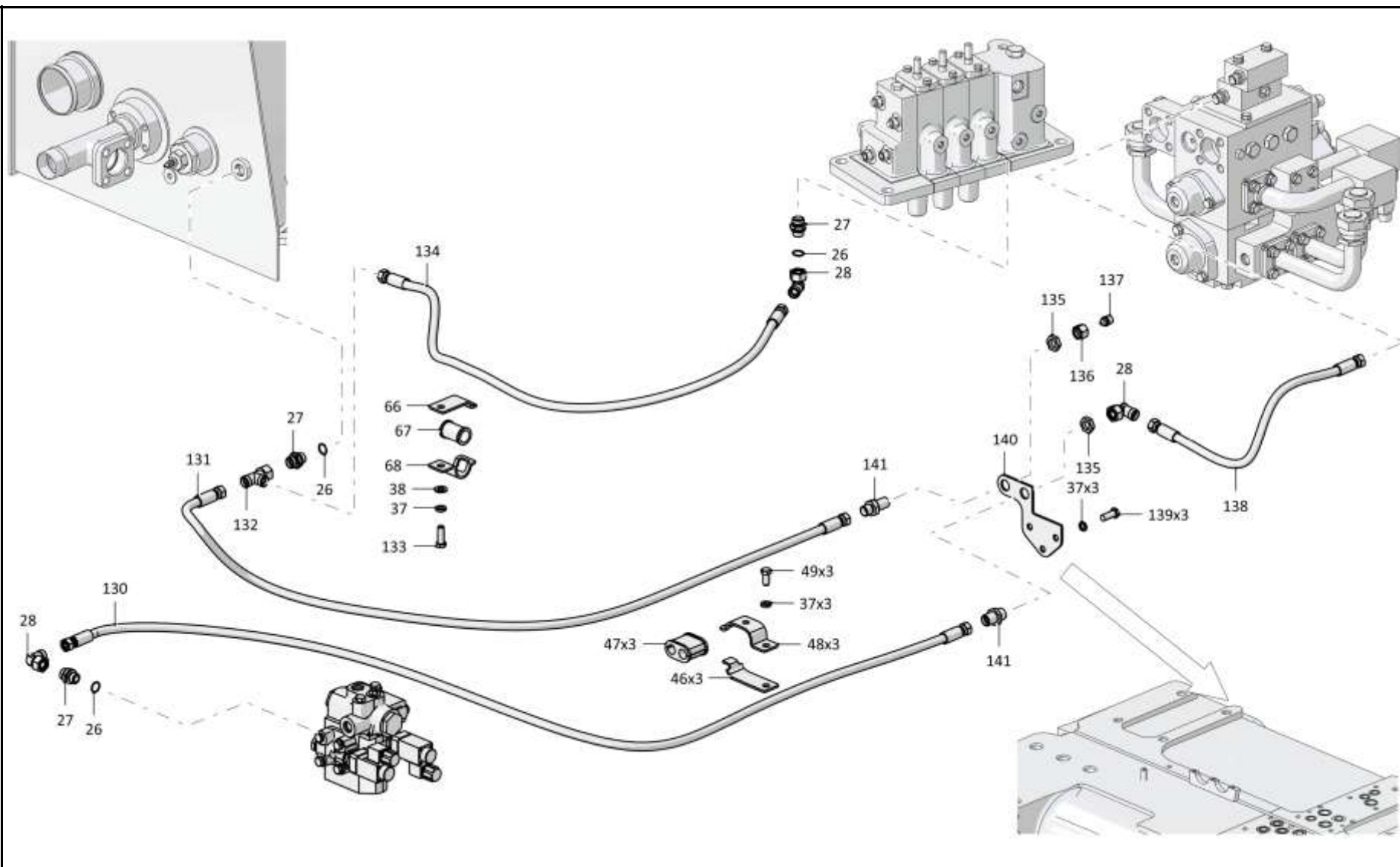
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 12 из 16  
Sheet 12 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
130		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
130		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2140.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
131		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	3	
131		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		3
132		Тройник Т.05.04.15L-15L-15LCБ ТУ 3148-001 -67321647-2011	T-piece Т.05.04.15L-15L-15LSB ТУ 3148- 001-67321647-2011	3	3
133		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	8	
133		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		8
134		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
134		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.1120.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-26

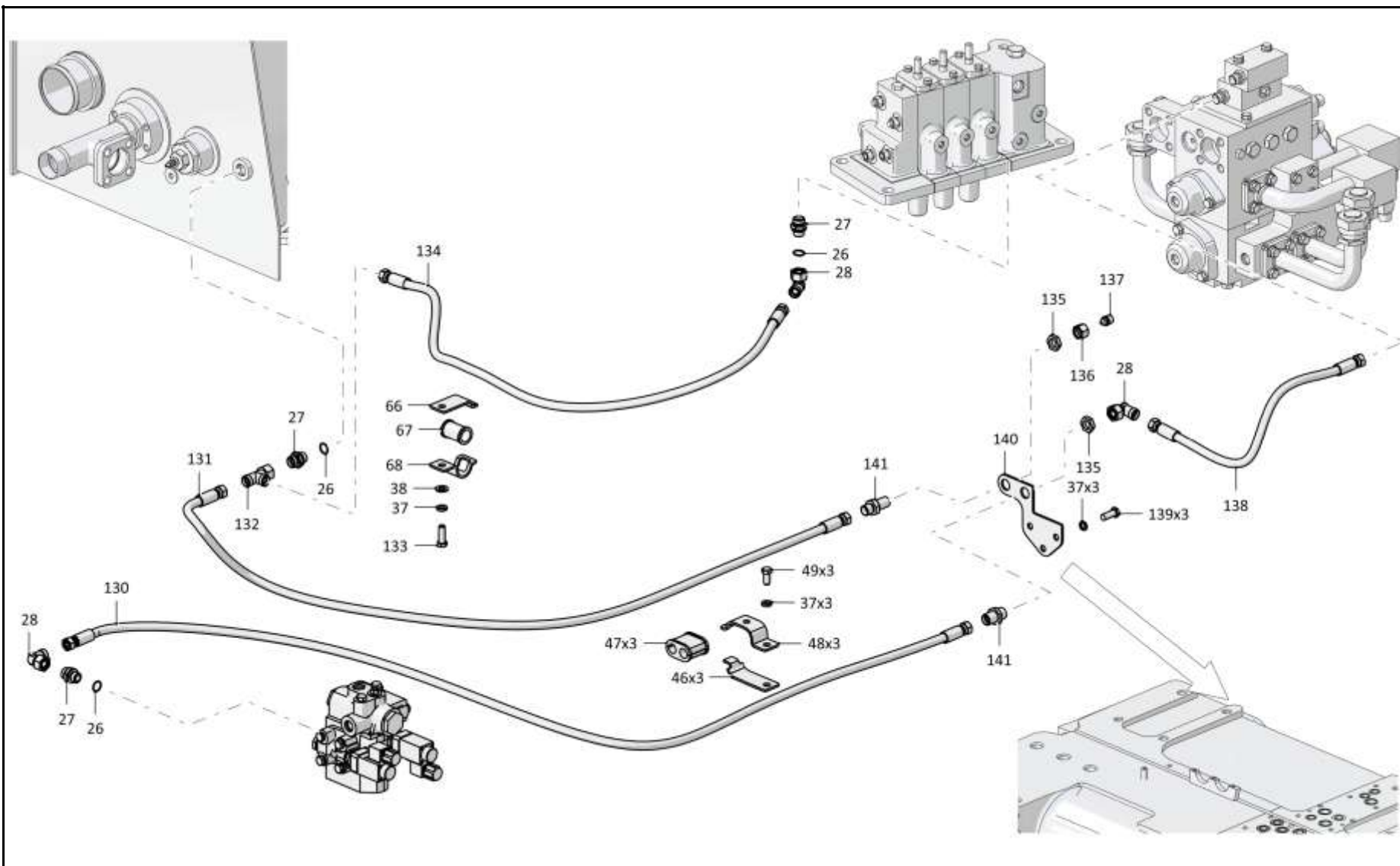
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 13 из 16  
Sheet 13 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
135	010681-16-51	Контргайка	Lock nut	3	
135	010681-16-51-20	Контргайка	Lock nut		3
136		Гайка накидная Т.02.15L ТУ 3148-001-67321647-2011	Cap nut T.02.15L TU 3148-001-67321647-2011	3	3
137		Заглушка Т.10.03.15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	End plug T.10.03.15LSB TU 3148-001-67321647-2011	3	3
138		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
138		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.620.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
139		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	6	
139		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		6
140	3501-26-158-02СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
140	3501-26-158-02-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
141	Т.04.02.15L-15LM	Проходник	Проходник	3	
141	Т.04.02.15L-15L-20M	Проходник	Проходник		3

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-28

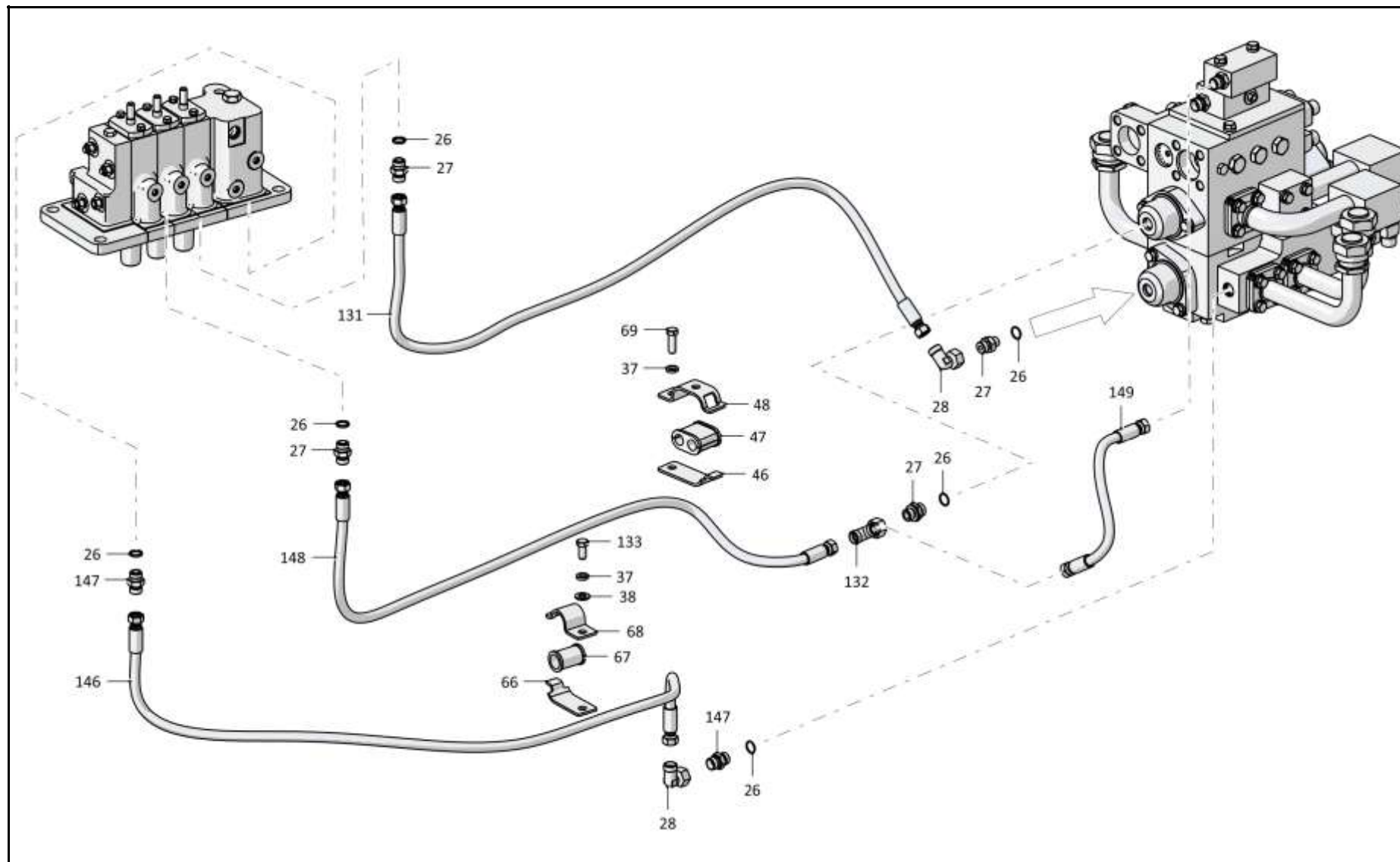
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 14 из 16  
Sheet 14 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
146		РВД 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
146		РВД 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.140.036А.А06.036G.А06.1580.А-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
147	Т.03.08.10S-M20x1.5M	Штуцер	Union	2	
147	Т.03.08.10S-M20x1.5-20M	Штуцер	Union		2
148		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
148		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1500.А-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
149		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-2 TU 3148 -002-67321647-2011	2	
149		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.400.А-3 TU 3148 -002-67321647-2011		2

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-30

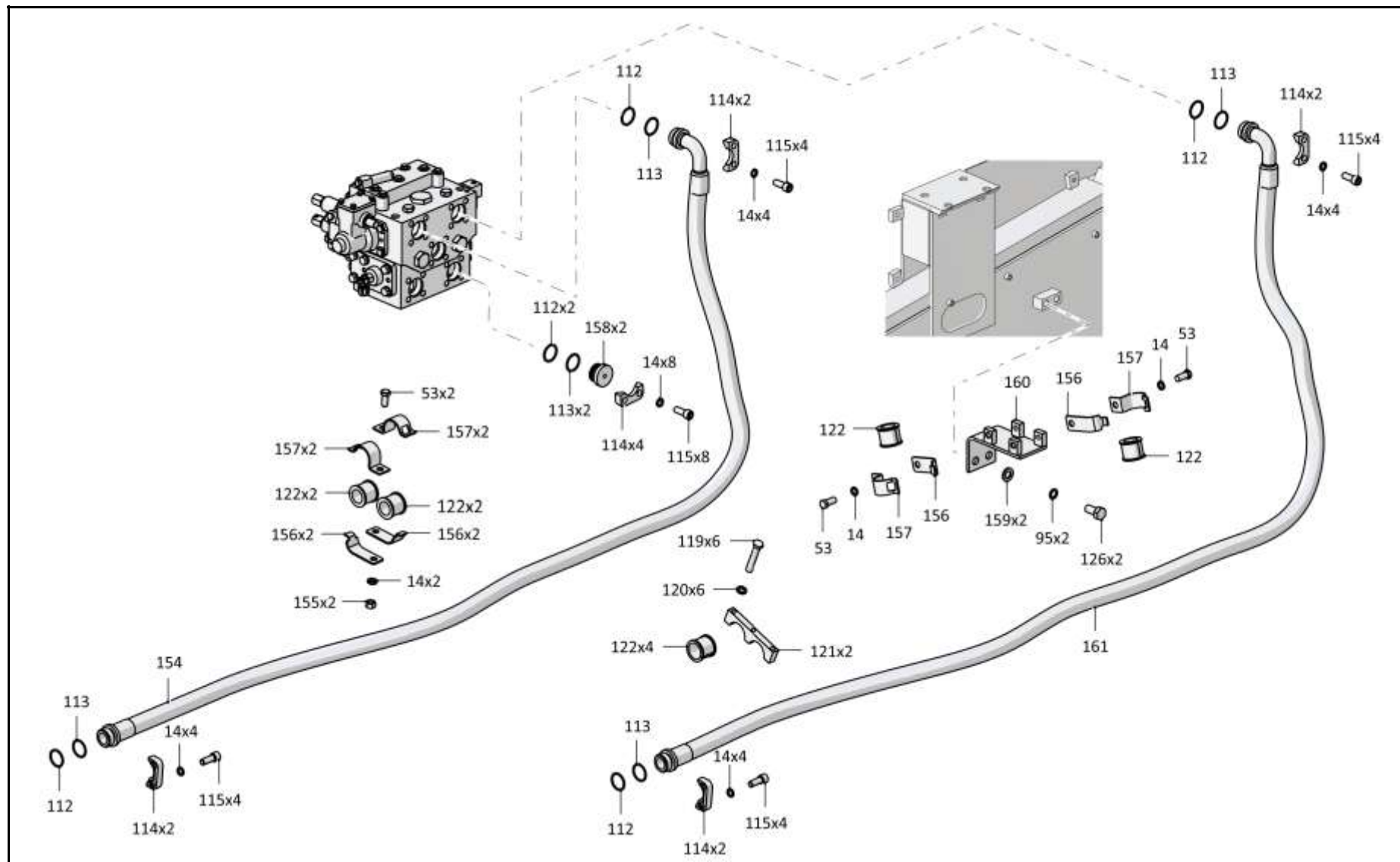
**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 15 из 16  
Sheet 15 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
154		РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
154		РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3050.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
155		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
155		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		4
156	2501-26-221	Планка	Strip	4	
156	2501-26-221-20	Планка	Strip		4
157	2501-26-220	Скоба	Cramp	4	
157	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		4
158	25-26-207	Заглушка	End plug	2	
158	25-26-207-20	Заглушка	End plug		2
159	310310	Шайба А.20х4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	2	
159	310310-20	Шайба А.20х4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
160	2501-26-281СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
160	2501-26-281-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
161		РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
161		РВД 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006F.Е08.3200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting



5-32

**5.1**

**3501-96-31СБ Установка гидросистемы**  
**3501-96-31SB Hydraulic system mounting**

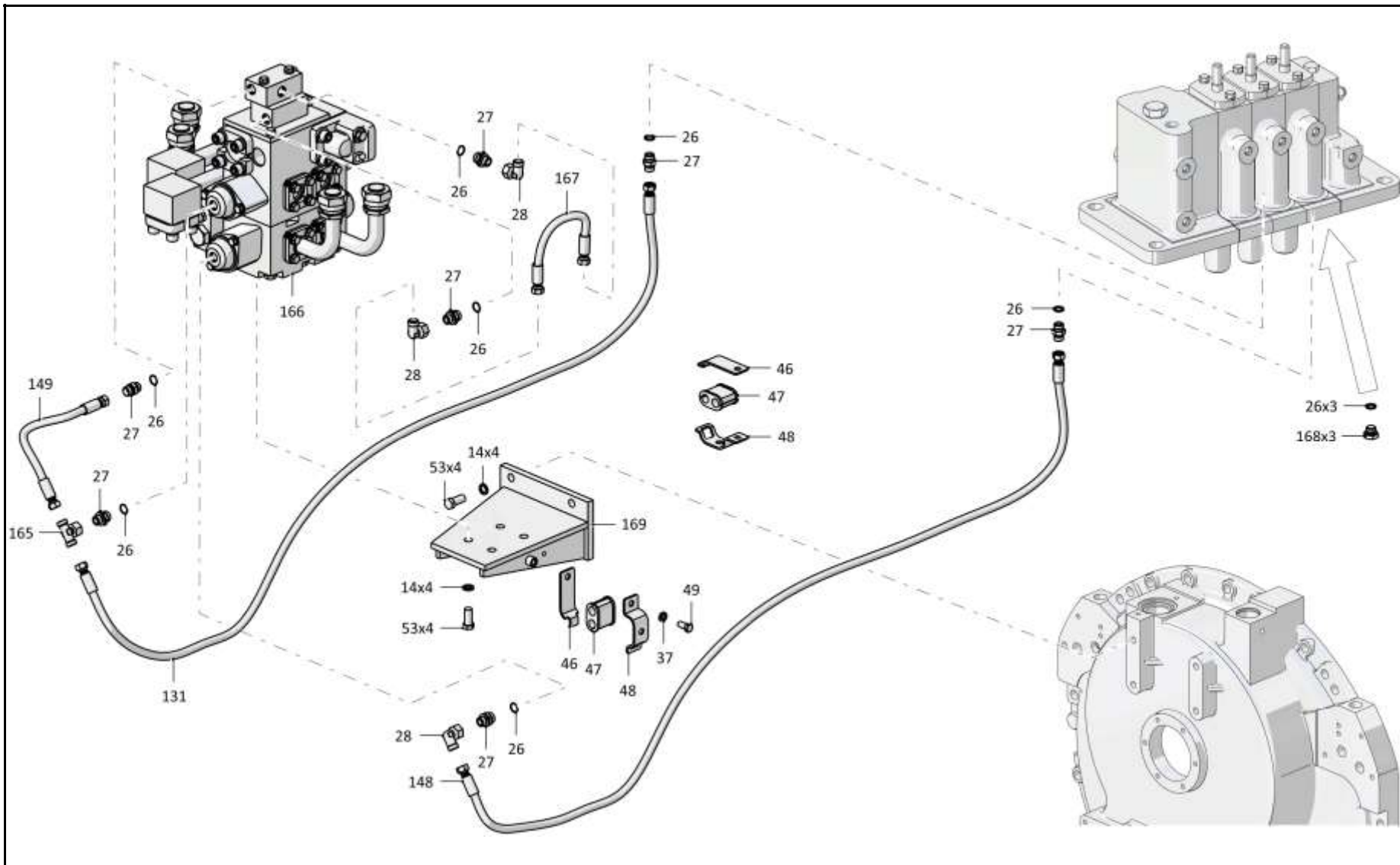
**Рис./Fig. 5.1**Лист 16 из 16  
Sheet 16 of 16

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
165		Тройник Т.05.06.15L-15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece T.05.06.15L-15L-15LSB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
166	3501-96-32-01СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting	1	
166	3501-96-32-01-20СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting		1
167		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
167		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.430.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
168	375625	Пробка	Plug	4	
168	375625-20	Пробка	Plug		4
169	3501-26-157СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
169	3501-26-157-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-33



3501-96-31СБ Установка гидросистемы / 3501-96-31SB Hydraulic system mounting

5-34

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

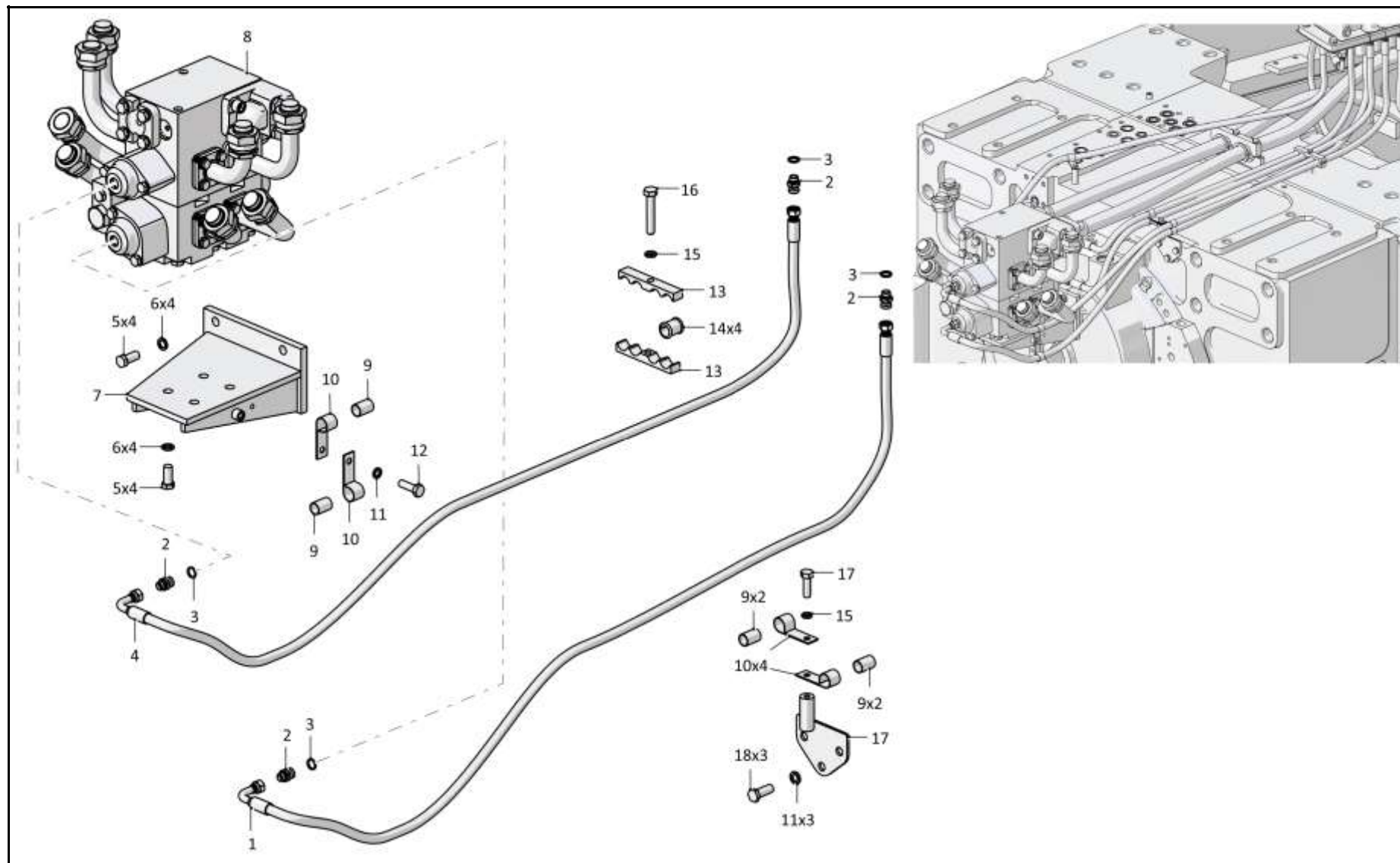
**Рис./Fig. 5.2**Лист 1 из 17  
Sheet 1 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	3501-26-4-02СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	x	
	3501-26-4-02СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		x
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1485.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
2	Т.03.08.10L-M20x1,5M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)	18	
2	Т.03.08.10L-M20x1,5-20M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.08.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)		18
3		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	27	27
4		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
4		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1930.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
5		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	32	
5		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		32
6		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	44	
6		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		44
7	3501-26-157СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
7	3501-26-157-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
8	3501-26-66СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting	1	
8	3501-26-66-20СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting		1

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-35



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-36

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

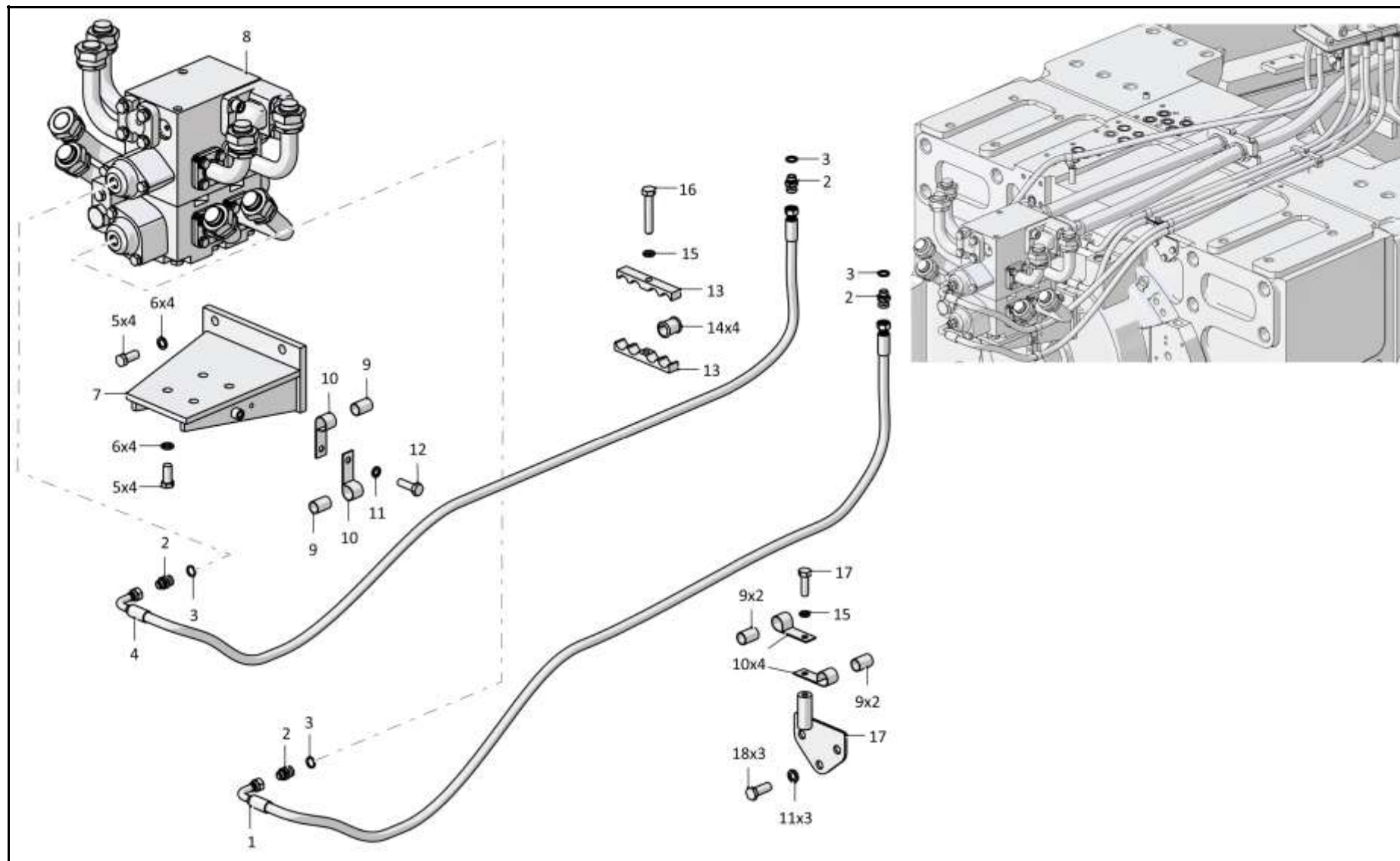
**Рис./Fig. 5.2**Лист 2 из 17  
Sheet 2 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	700-40-6684-19	Прокладка	Gasket	16	16
10	415204	Хомутик	Clip	11	
10	415204-20	Хомутик	Clip		11
11		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	94	
11		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		94
12		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
12		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
13	0602-28-105К	Бугель	Yoke	2	2
14	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	4	4
15		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
15		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
16		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	5	
16		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		5
17		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	5	
17		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		5
18	3501-26-215СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
18		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	6	
18		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		6

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-37



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-38

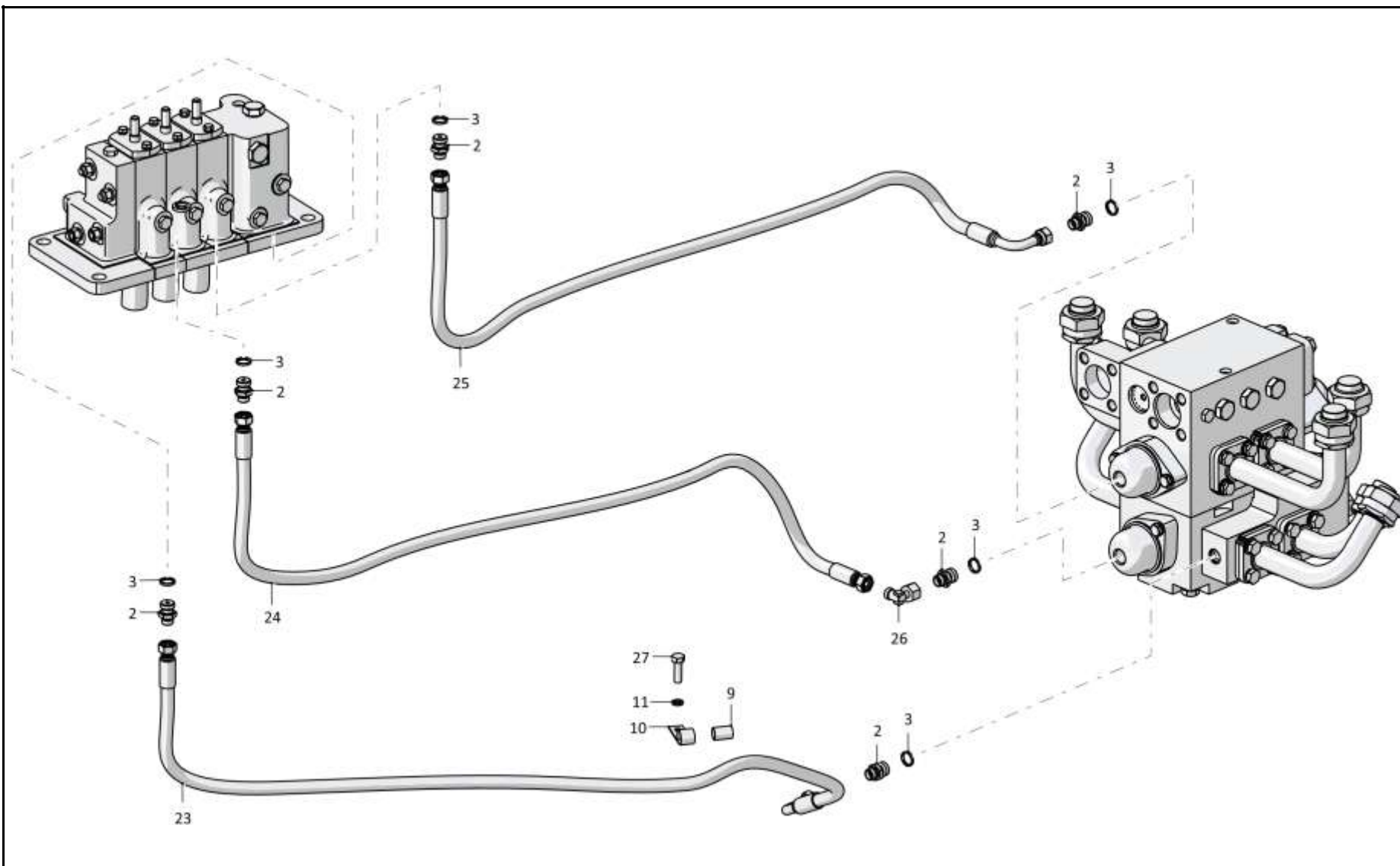
**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 3 из 17  
Sheet 3 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
23		РВД 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
23		РВД 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.148.068A.A05.068G.A05.1550.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
24		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
24		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2030.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
25		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
25		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1450.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
26		Угольник Т.07.06.10L-10LCБ ТУ 3148-001- 67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.10L-10LSB ТУ 3148- 001-67321647-2011	6	6
27		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	6	
27		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		6

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



5-40

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

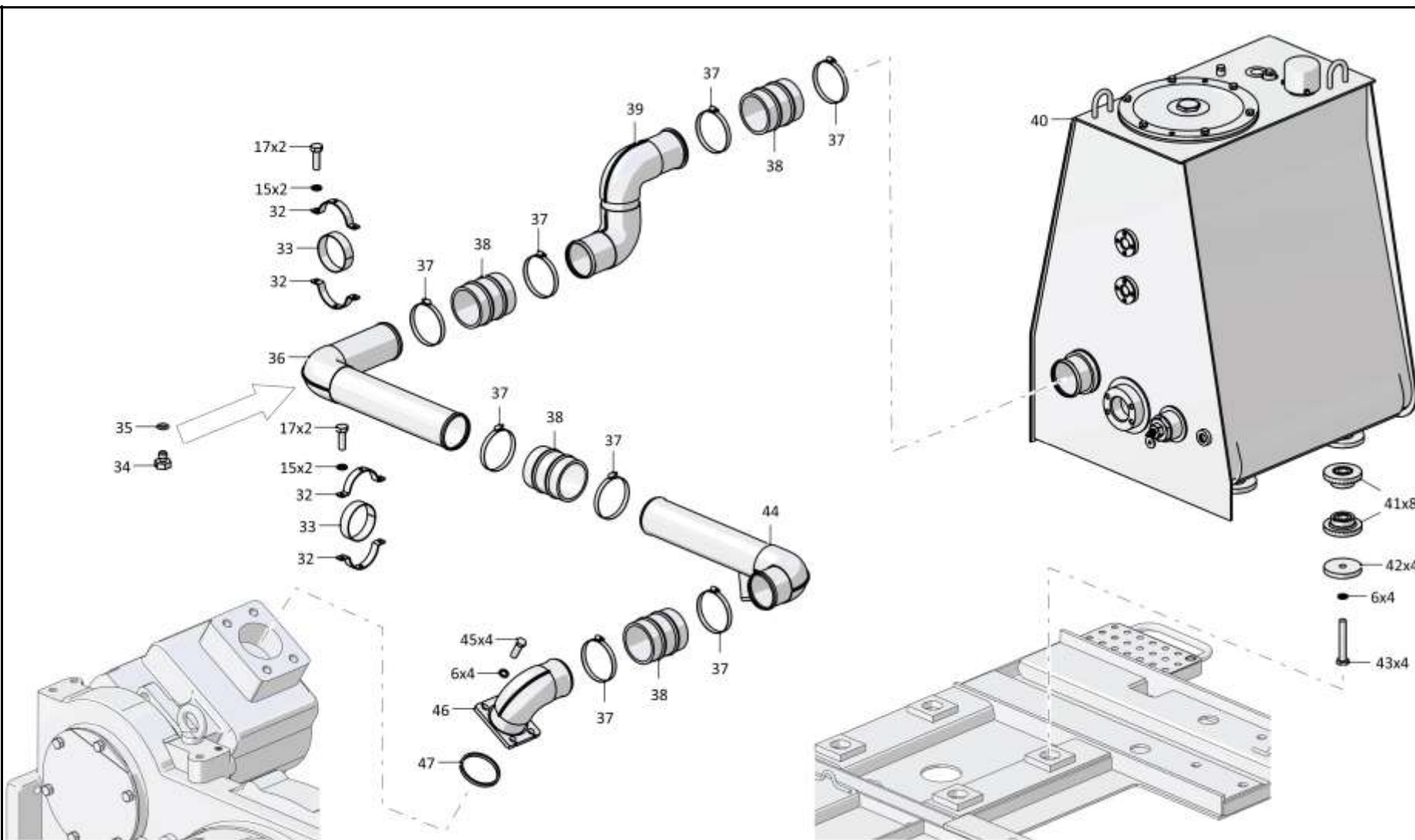
**Рис./Fig. 5.2**Лист 4 из 17  
Sheet 4 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
32	0602-26-92К	Скоба	Cramp	4	
32	0602-26-92-20К	Скоба	Cramp		4
33	700-40-6684	Прокладка	Gasket	5	5
34	375245	Пробка	Plug	1	
34	375245-20	Пробка	Plug		1
35		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
36	3501-26-162СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
36	3501-26-162-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
37		Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS100-120/12C7-W2	8	8
38	461901-05	Рукав	Hose	4	
38	461901-05-20	Рукав	Hose		4
39	3501-26-123СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
39	3501-26-123-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
40	3502-26-101СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	1	
40	3502-26-101-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		1
41	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	8	8
42	1101-25-36	Накладка	Strap	4	4
43		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	4	
43		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		4
44	3501-26-217СБ(SB)	Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-210СБ)	Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-210SB is allowed)	1	
44	3501-26-217-20СБ(SB)	Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-210-20СБ)	Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-210-20SB is allowed)		1
45		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	8	
45		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		8
46	3501-26-216СБ(SB)	Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-211СБ)	Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-211SB is allowed)	1	
46	3501-26-216-20СБ(SB)	Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 3501-26-211-20СБ)	Pipeline (replacement to Pipeline 3501-26-211SB is allowed)		1
47		Кольцо 090-100-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 090-100-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-41



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-42

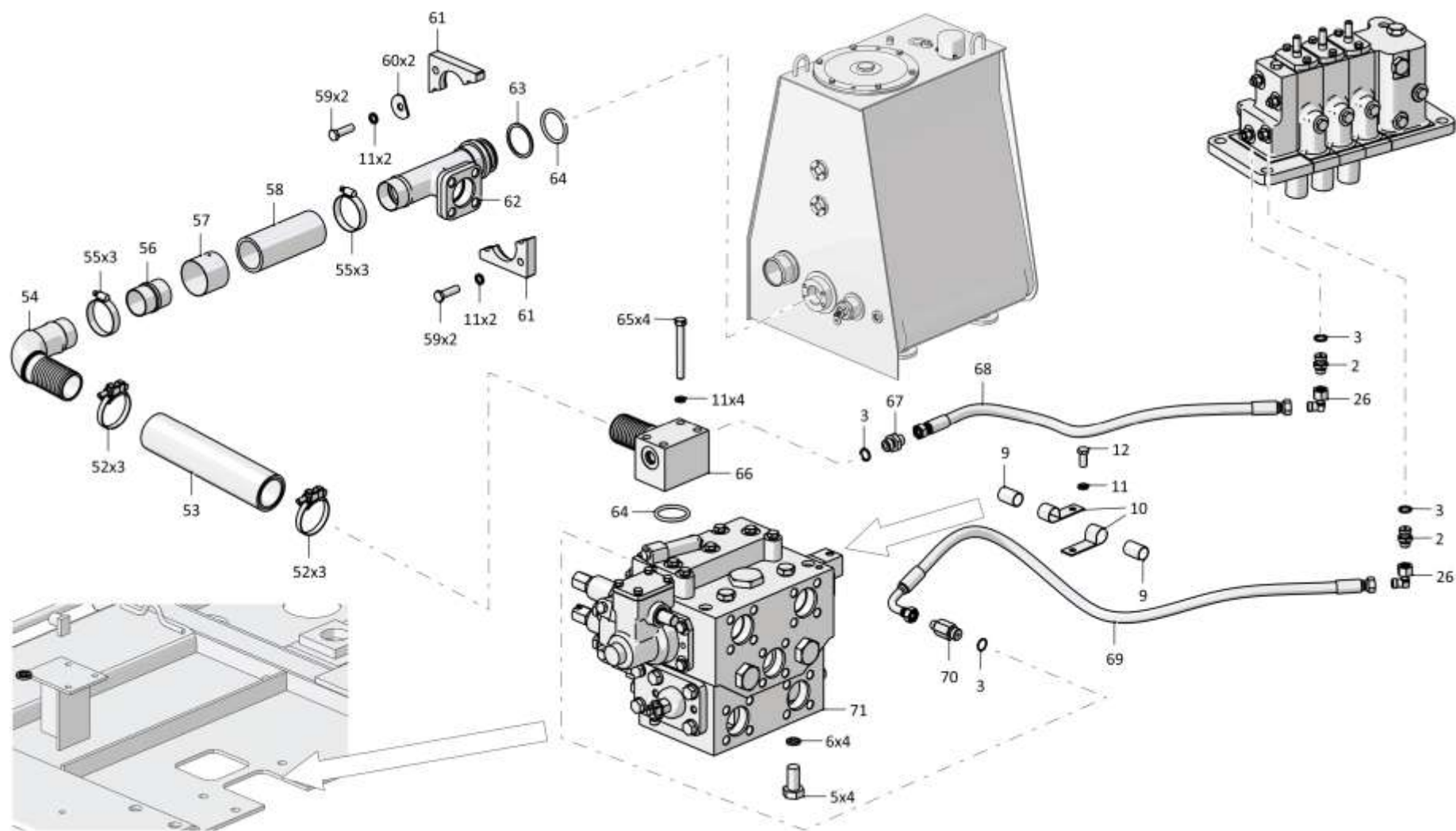
**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 5 из 17  
Sheet 5 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
52	5001-26-130-02СБ(SB)	Хомут	Clamp	6	
52	5001-26-130-02-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		6
53	1101-26-121-09	Рукав	Hose	1	
53	1101-26-121-09-20	Рукав	Hose		1
54	2001-26-92-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
54	2001-26-92-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
55		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12С7-W2	10	10
56	313502-26-221	Втулка	Bushing	1	1
57	2501-26-346	Бандаж	Bandage	1	
57	2501-26-346-20	Бандаж	Bandage		1
58	461501-03	Рукав	Hose	1	
58	461501-03-20	Рукав	Hose		1
59		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
59		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
60	46-11-476	Шайба	Washer	2	
60	46-11-476-20	Шайба	Washer		2
61	2501-26-362	Фланец	Flange	2	
61	2501-26-362-20	Фланец	Flange		2
62	3501-26-205СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
62	3501-26-205-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
63	700-40-5117	Шайба защитная 60х50	Protective washer 60x50	1	1
64		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-44

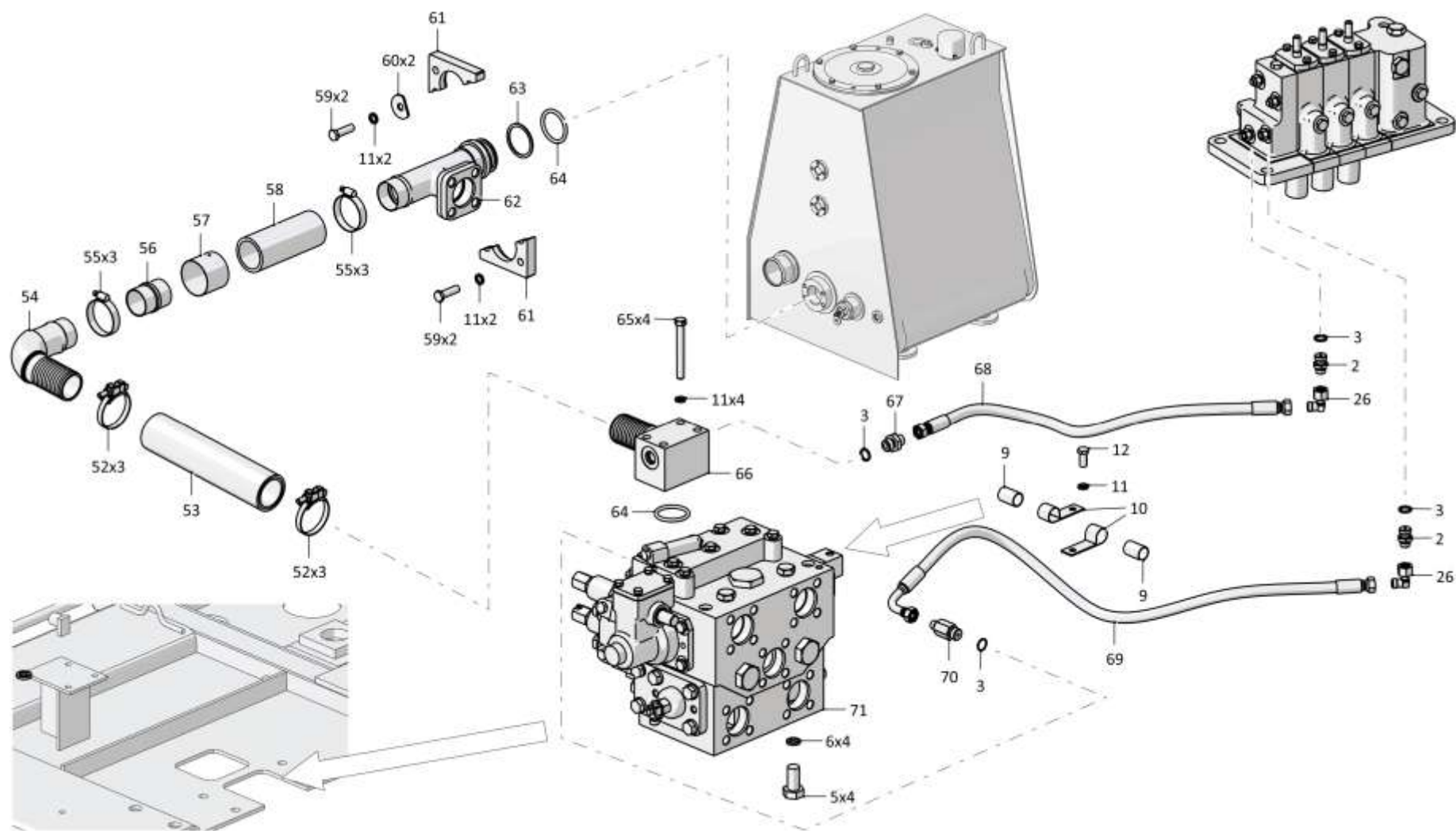
**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 6 из 17  
Sheet 6 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
65	280389	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
65	280389-20	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
66	2602-26-31СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
66	2602-26-31-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
67	T.03.08.12L-M20x1,5M	Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08.12L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union T.03.08.12L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed)	3	
67	T.03.08.12L-M20x1,5-20M	Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08.12L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union T.03.08.12L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed)		3
68		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	2	
68		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.735.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		2
69		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
69		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1210.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
70	T.03.08a.10L-M20x1,5M	Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08a.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union T.03.08a.10L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed)	2	
70	T.03.08a.10L-M20x1,5-20M	Штуцер (допускается замена на Штуцер T.03.08a.10L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union T.03.08a.10L-M20x1,5 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed)		2
71	3501-26-61СБ(SB)	Распределитель	Distributor	1	
71	3501-26-61-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		1

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-46

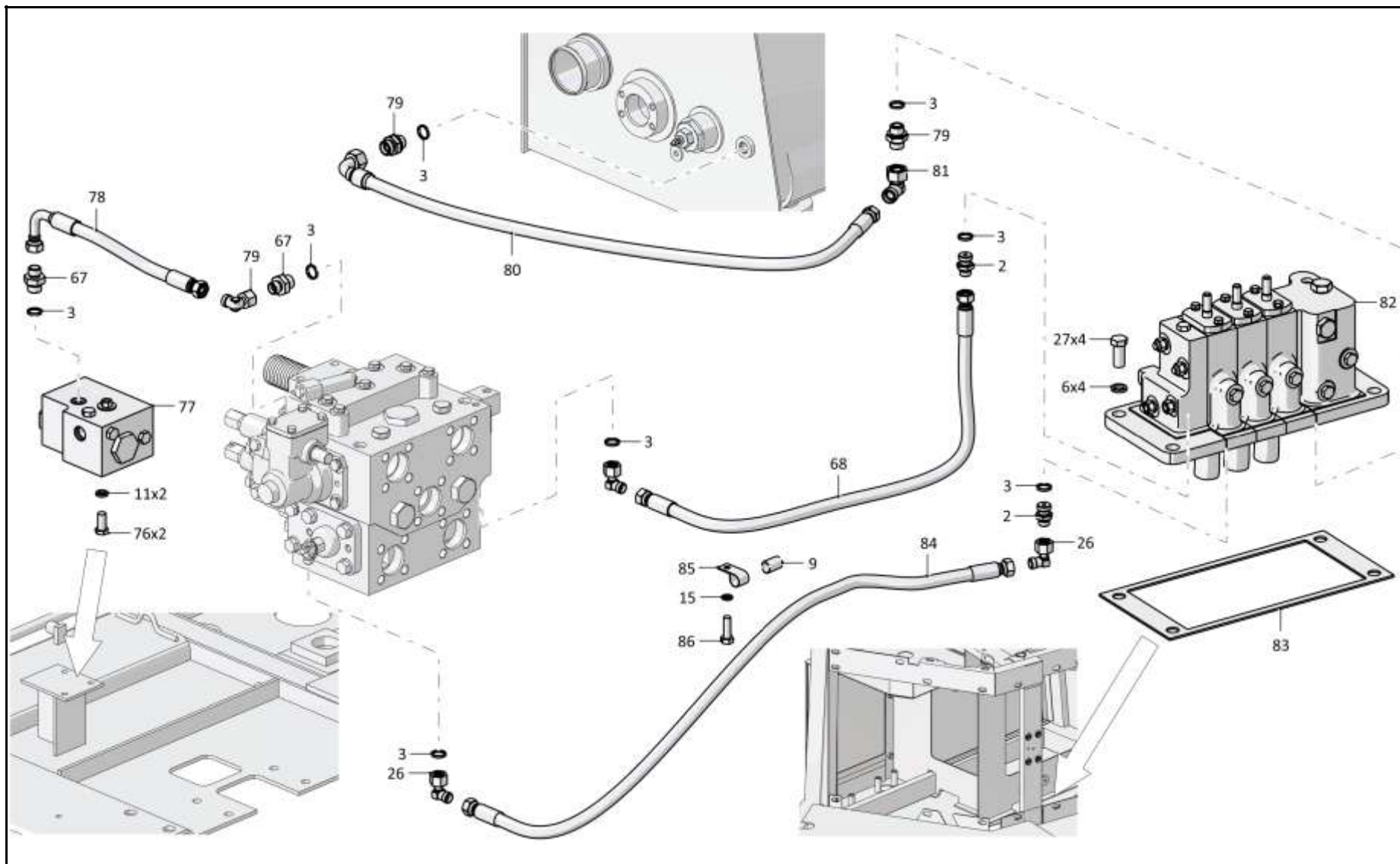
**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 7 из 17  
Sheet 7 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
76		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
76		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
77	0901-26-25СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
77	0901-26-25-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
78		РВД 04.64.068G.A06.068A.A06.320 А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068G.A06.068A.A06.320 A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
78		РВД 04.64.068G.A06.068A.A06.320 А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068G.A06.068A.A06.320 A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
79		Угольник Т.07.06.12L-12LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.12L-12LSB ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1
80	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.15L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.08.15L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)	2	
80	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.08.15L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.08.15L-M20x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)		2

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



5-48

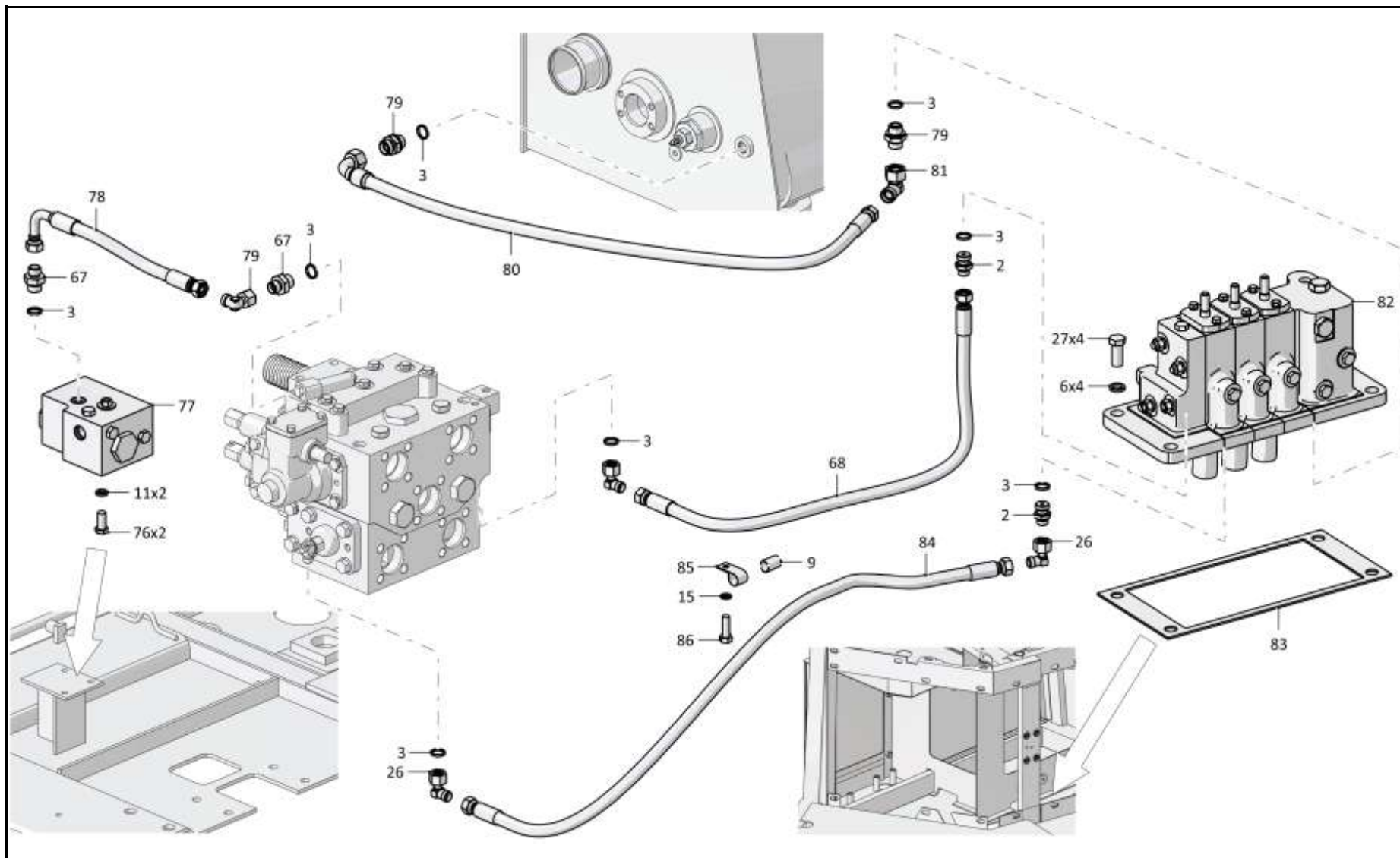
**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 8 из 17  
Sheet 8 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
81		РВД 04.64.068А.А08.068G.А08.1100 А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А08.068G.А08.1100 А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
81		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.1100 А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.1100 А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
82		Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.15L-15LSB ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1
83	3501-26-63СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	1	
83	3501-26-63-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		1
84	3501-26-247	Прокладка	Gasket	1	
84	3501-26-247-20	Прокладка	Gasket		1
85		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1210.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1210.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
85		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1210.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1210.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
86	700-41-3179	Хомутик	Clip	5	5
87		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	5	
87		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		5

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-50

**5.2**

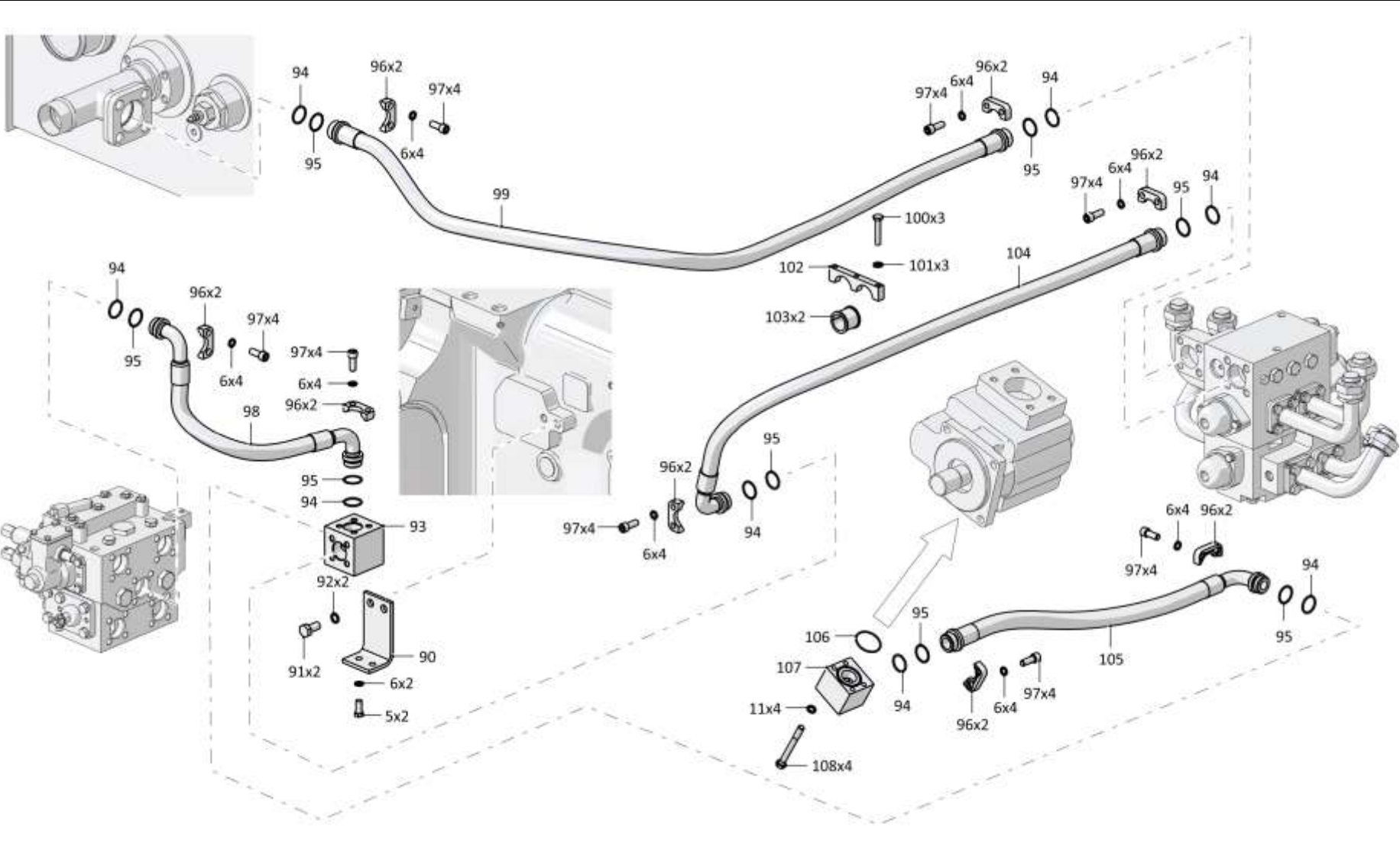
**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 9 из 17  
Sheet 9 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
90	2501-26-388	Кронштейн	Bracket	1	
90	2501-26-388-20	Кронштейн	Bracket		1
91		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
91		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
92		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
92		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
93	2501-26-387	Коллектор	Collector	1	
93	2501-26-387-20	Коллектор	Collector		1
94		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	20	20
95	440005	Шайба защитная	Protective washer	21	21
96	46-26-280	Фланец	Flange	25	
96	46-26-280-20	Фланец	Flange		25
97	3502-20-4	Винт	Screw	53	
97	3502-20-4-20	Винт	Screw		53
98		РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
98		РВД 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 08.84.006G.E08.006G.E08.780.G-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
99		РВД 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
99		РВД 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 09.20.006A.E08.006A.E08.2475.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



5-51

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-52

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 10 из 17  
Sheet 10 of 17

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
100		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	9	
100		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		9
101		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
101		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9
102	404-26-58	Планка	Strip	3	
102	404-26-58-20	Планка	Strip		3
103	400354-04	Втулка	Bushing	10	10
104		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
104		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
105		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed)	1	
105		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1035.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed)		1
106		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
107	3501-26-309	Фланец	Flange	1	
107	3501-26-309-20	Фланец	Flange		1
108	281391	Болт М12-6gx110.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
108	281391-20	Болт М12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4



5-54

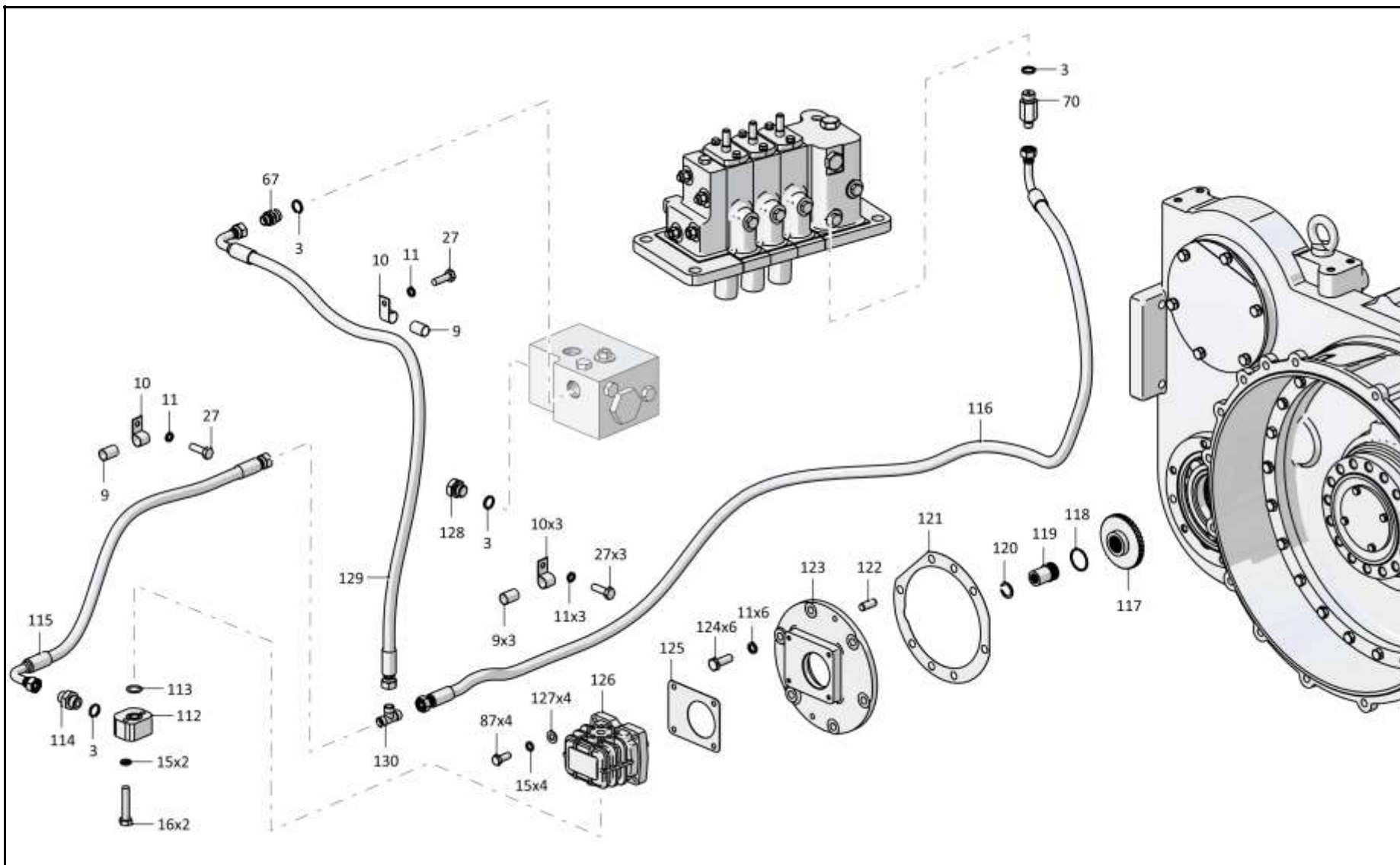
**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 11 из 17  
Sheet 11 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
112	404-26-247	Фланец	Flange	2	
112	404-26-247-20	Фланец	Flange		2
113		Кольцо 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 020-025-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
114	404-26-246	Штуцер	Union	2	
114	404-26-246-20	Штуцер	Union		2
115		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
115		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.675.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
116		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
116		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1885.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
117	404-26-28	Муфта	Coupling	1	1
118		Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2	Ring DIN 472 - 26 X 1,2	1	1
119	404-26-29	Муфта	Coupling	1	1
120	580155	Кольцо С16 ГОСТ 13940-86	Ring C16 GOST 13940-86	1	1
121	450103	Прокладка	Gasket	1	
121	450103-20	Прокладка	Gasket		1
122	325385	Штифт	Pin	2	2

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



5-56

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

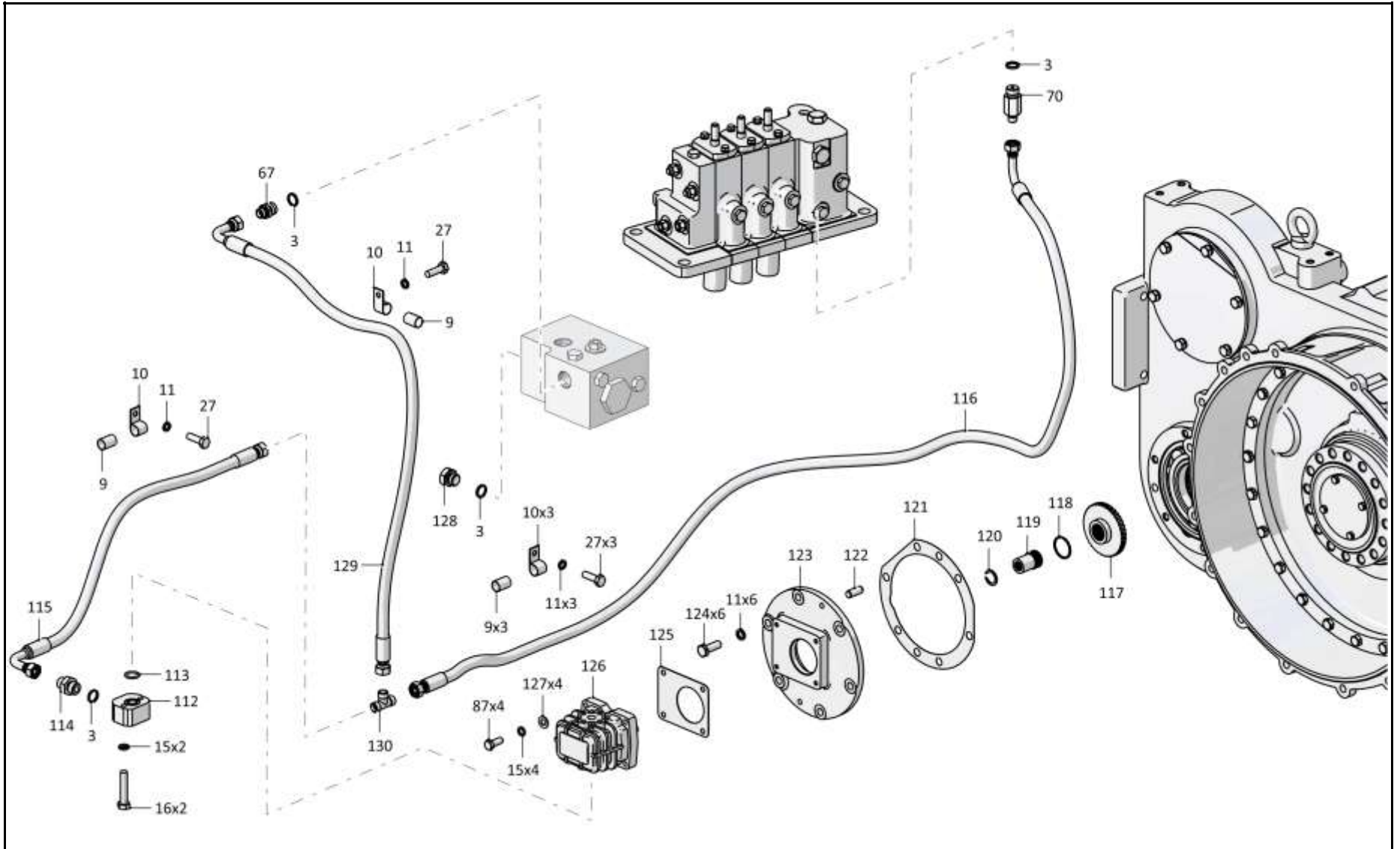
**Рис./Fig. 5.2**Лист 12 из 17  
Sheet 12 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
123	404-26-33	Фланец	Flange	1	
123	404-26-33-20	Фланец	Flange		1
124		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	6	
124		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		6
125	450029	Прокладка	Gasket	1	
125	450029-20	Прокладка	Gasket		1
126		Насос НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97	Pump НШ10М-3Л 2 ГСТУ 3-25-180-97	1	
126		Насос НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97	Pump НШ10М-3ЛТ 2 ГСТУ 3-25-180-97		1
127		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	4	
127		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		4
128	375625	Пробка	Plug	1	
128	375625-20	Пробка	Plug		1
129		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
129		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.1100.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
130		Тройник Т.05.01.10L-10L-10L ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece T.05.01.10L-10L-10L ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-57



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-58

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

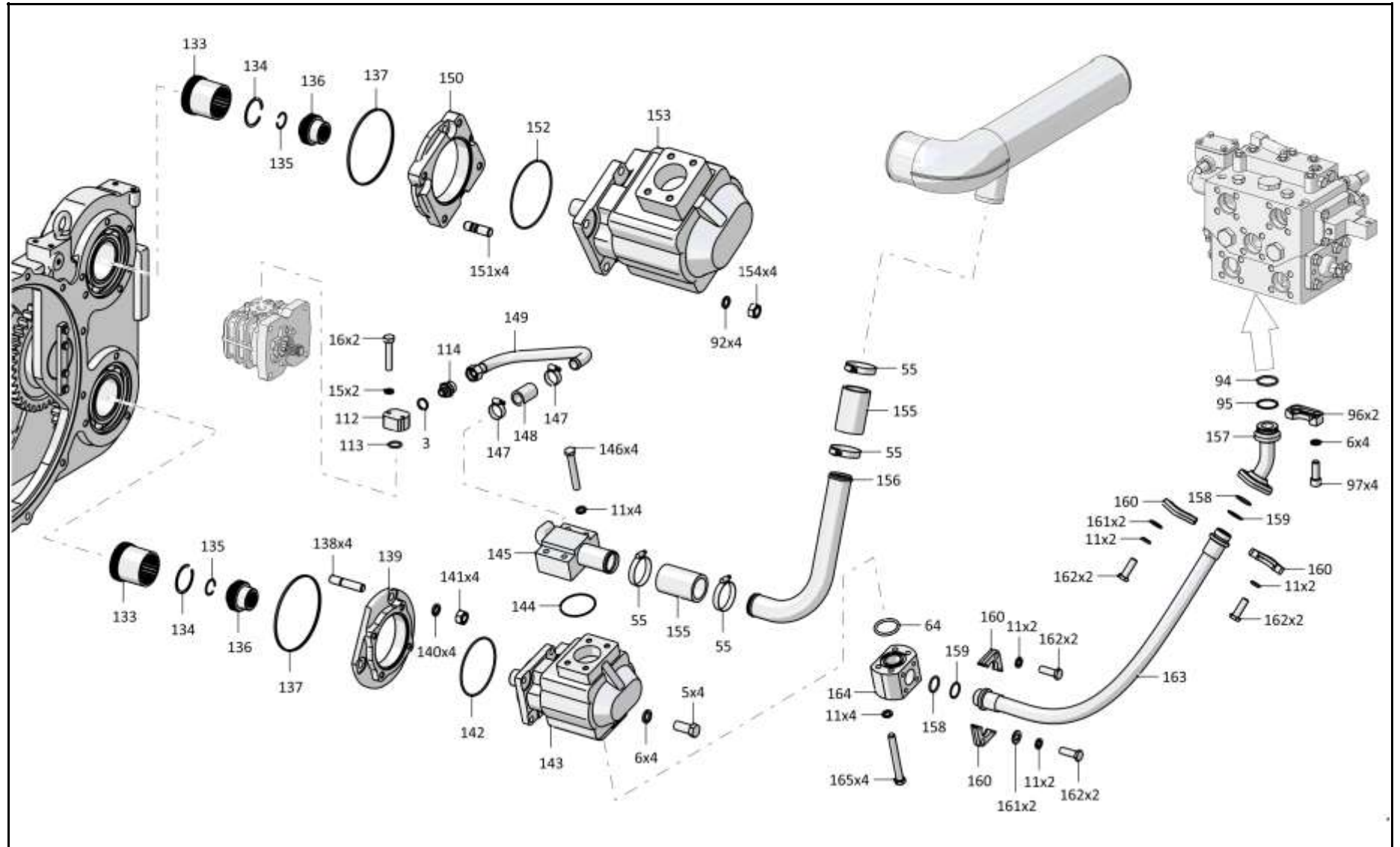
**Рис./Fig. 5.2**Лист 13 из 17  
Sheet 13 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
133	2501-26-94	Муфта	Coupling	2	2
134	700-58-2103	Кольцо С65 ГОСТ 13941-86	Ring C65 GOST 13941-86	2	2
135		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring C36 GOST 13941-86	2	2
136	3501-26-305	Муфта	Coupling	2	2
137		Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
138	295410-01	Шпилька	Stud	4	
138	295410-01-20	Шпилька	Stud		4
139	3501-26-306	Фланец	Flange	1	
139	3501-26-306-20	Фланец	Flange		1
140		Шайба 140Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
140		Шайба 140Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
141	300252	Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	4	
141	300252-20	Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		4
142		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
143		Насос QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (допускается замена на Насос S1A6097-171556-1С совместно с Трубопровод 404-26-173-01СБ и Труба 3501-26-69-01)	Pump QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (replacement to Pump S1A6097-171556-1C together with Pipeline 404-26-173-01SB and Pipe 3501-26-69-01 is allowed)	1	
143		Насос QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (допускается замена на Насос S1A6097-171556-1С совместно с Трубопровод 404-26-173-01-20СБ и Труба 3501-26-69-01)	Pump QHD2-100R-S06D29-SE07E05-N.057 (replacement to Pump S1A6097-171556-1C together with Pipeline 404-26-173-01-20SB and Pipe 3501-26-69-01 is allowed)		1
144		Кольцо 079-085-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 079-085-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-59



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-60

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

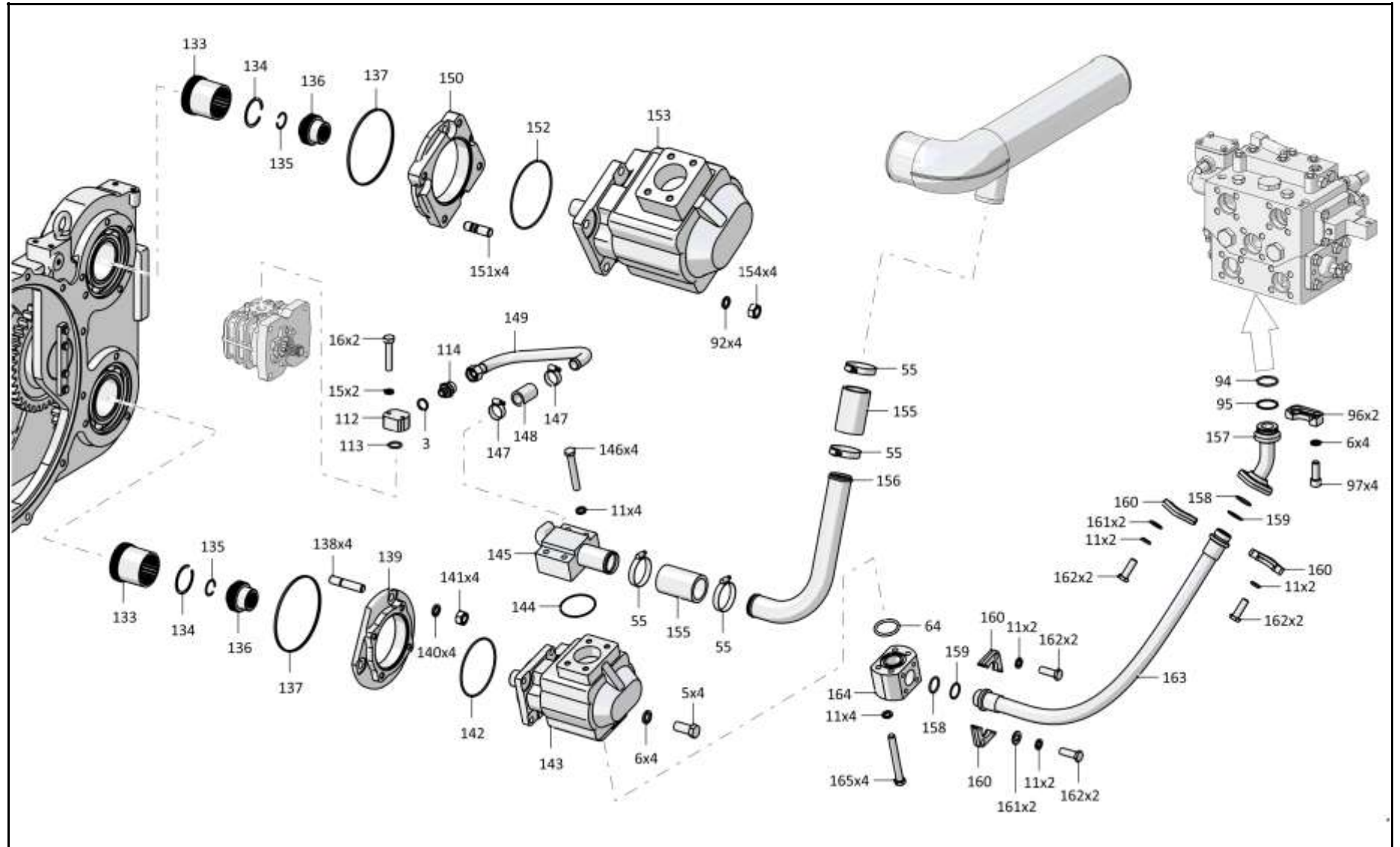
**Рис./Fig. 5.2**Лист 14 из 17  
Sheet 14 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
145	3501-26-212СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
145	3501-26-212-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
146		Болт M12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.019 GOST 7795-70	4	
146		Болт M12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.029 GOST 7795-70		4
147		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2	2	2
148	460901-03	Рукав	Hose	1	
148	460901-03-20	Рукав	Hose		1
149	404-26-173-03СБ(SB)	Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 404-26-173-01СБ)	Pipeline (replacement to Pipeline 404-26-173-01SB is allowed)	1	
149	404-26-173-03-20СБ(SB)	Трубопровод (допускается замена на Трубопровод 404-26-173-01-20СБ)	Pipeline (replacement to Pipeline 404-26-173-01-20SB is allowed)		1
150	3501-26-308	Фланец	Flange	1	
150	3501-26-308-20	Фланец	Flange		1
151	290735-01	Шпилька M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 ГОСТ 22034-76	Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 GOST 22034-76	4	
151	290735-01-20	Шпилька M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M20x2,5-3n/1,5-6gx51.109.45X.013 прп."Щит" GOST 22034-76		4
152		Кольцо 160-165-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 160-165-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
153		Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с Трубопровод 3501-26-211СБ и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011)	Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with Pipeline 3501-26-211SB and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.985.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed)	1	
153		Насос GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (допускается замена на Насос S1A7248T71A1M1KC совместно с Трубопровод 3501-26-211-20СБ и РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011)	Pump GPHD5-250R-S07D29-SE08E06-N (replacement to Pump S1A7248T71A1M1KC together with Pipeline 3501-26-211-20SB and High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1865.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 is allowed)		1

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-61



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-62

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 15 из 17  
Sheet 15 of 17

3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
154	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	4	
154	300310-20	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		4
155	461501-01	Рукав	Hose	2	
155	461501-01-20	Рукав	Hose		2
156	3501-26-69-02	Труба (допускается замена на Труба 3501- 26-69-01)	Pipe (replacement to Pipe 3501-26-69-01 is al- lowed)	1	1
157	2501-26-252СБ(SB)	Переходник	Adapter	1	
157	2501-26-252-20СБ(SB)	Переходник	Adapter		1
158		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	14	14
159	440038	Кольцо защитное	Protective ring	15	15
160	2501-26-83	Фланец	Flange	16	
160	2501-26-83-20	Фланец	Flange		16
161		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	24	
161		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		24
162		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	46	
162		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		46
163		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-2 ТУ 3148- 002-67321647-2011	1	
163		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1440.А-3 ТУ 3148- 002-67321647-2011		1
164	4001-26-32	Фланец	Flange	1	
164	4001-26-32-20	Фланец	Flange		1
165	281389	Болт М12-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
165	281389-20	Болт М12-6gx100.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4





5-64

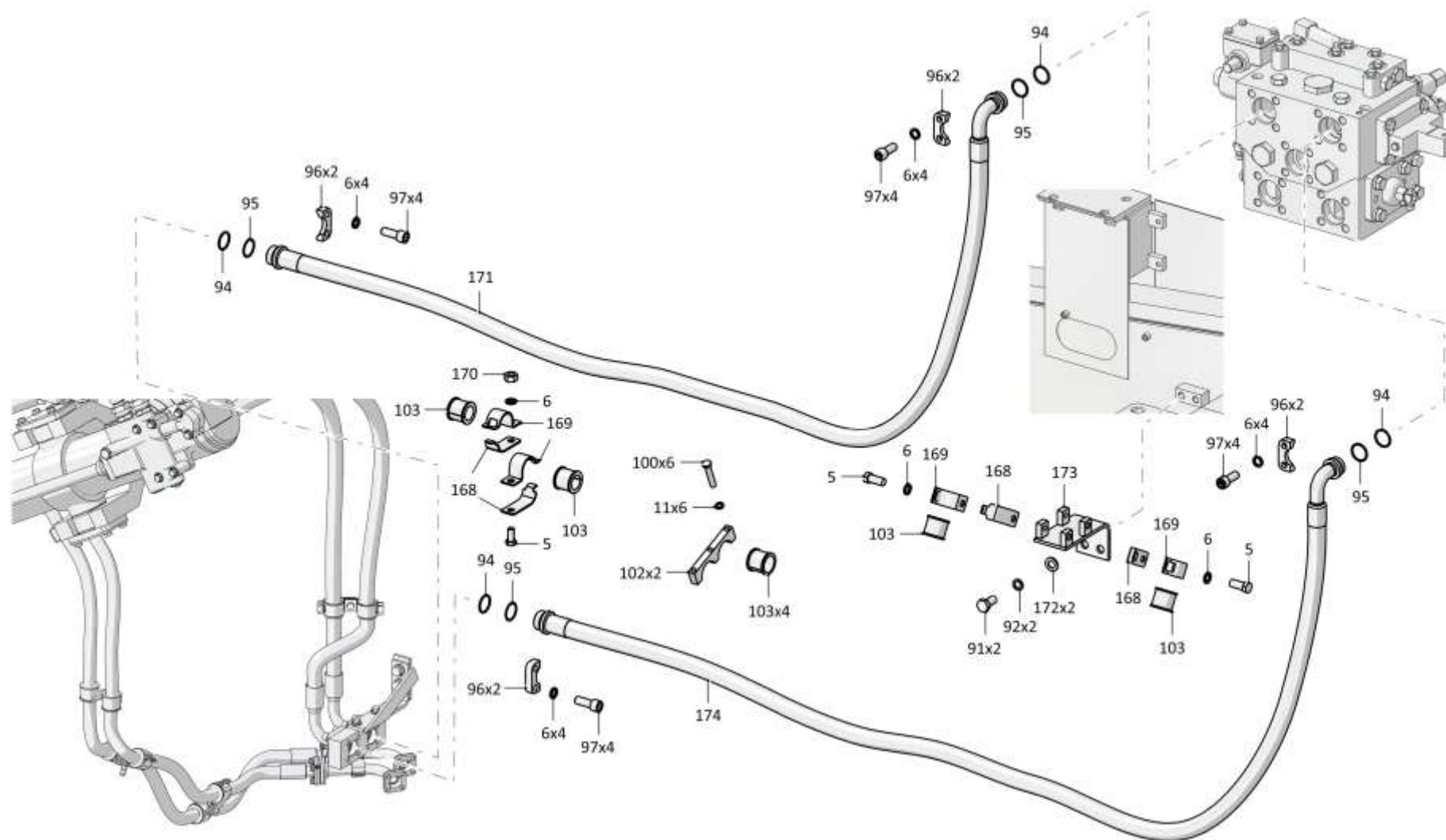
**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 16 из 17  
Sheet 16 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
168	2501-26-221	Планка	Strip	43	
168	2501-26-221-20	Планка	Strip		43
169	2501-26-220	Скоба	Cramp	43	
169	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		43
170		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	6	
170		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		6
171		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3075.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3075.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
171		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3075.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3075.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
172	310310	Шайба А.20х4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	2	
172	310310-20	Шайба А.20х4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
173	2501-26-281СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
173	2501-26-281-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
174		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3325.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3325.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
174		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3325.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.3325.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-66

**5.2**

**3501-26-4-02СБ Установка гидросистемы**  
**3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting**

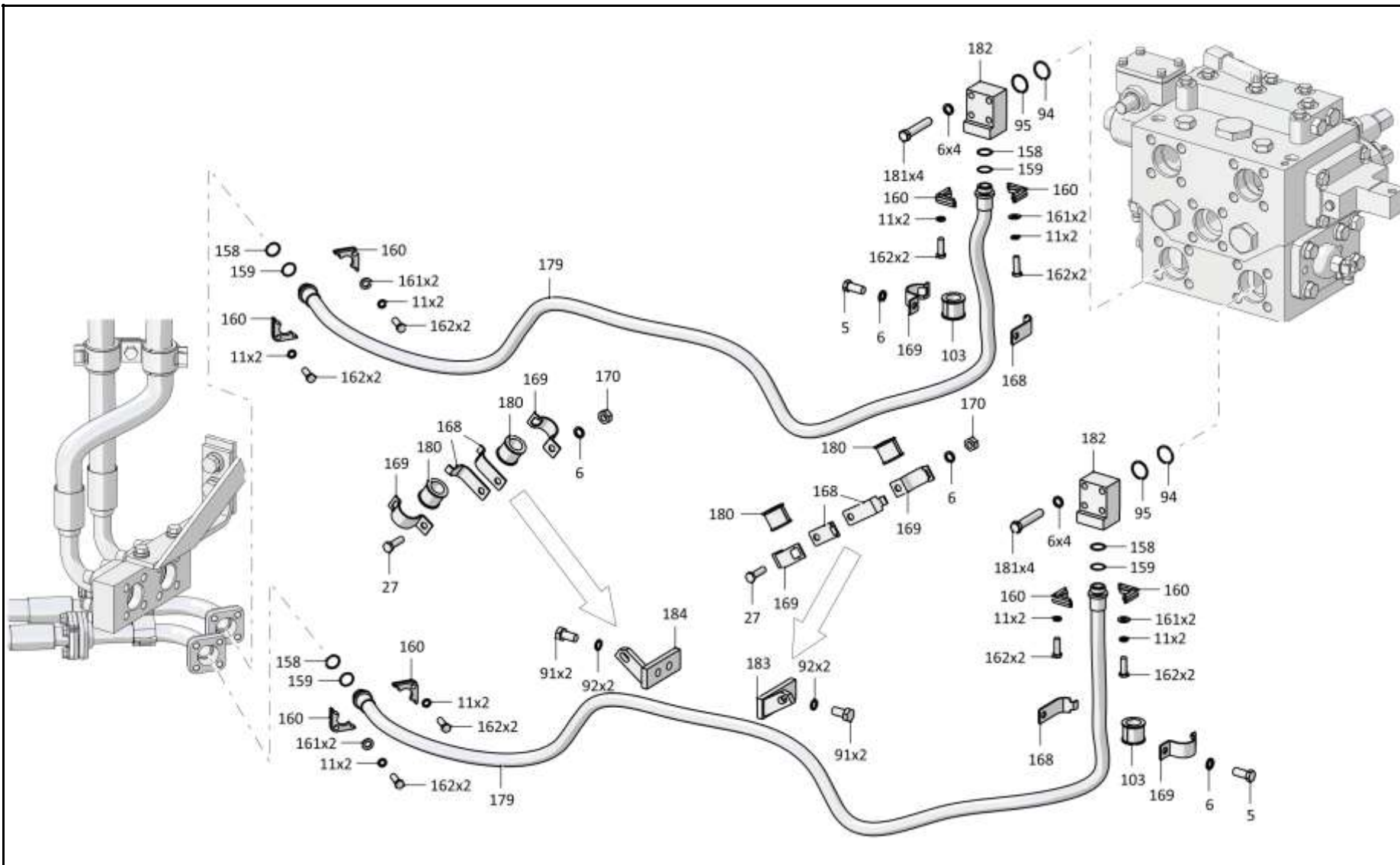
**Рис./Fig. 5.2**Лист 17 из 17  
Sheet 17 of 17

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
179		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2905.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2905.А-2 TU 3148-002-67321647-2011	2	
179		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2905.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.2905.А-3 TU 3148-002-67321647-2011		2
180	400354-03	Втулка	Bushing	11	11
181	280566	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
181	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
182	3501-26-197	Фланец	Flange	2	
182	3501-26-197-20	Фланец	Flange		2
183	3502-26-109-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
183	3502-26-109-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
184	3502-26-109СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
184	3502-26-109-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
	700-40-6927	Прокладка	Gasket	1	
	700-40-6927-20	Прокладка	Gasket		1

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-67



3501-26-4-02СБУстановка гидросистемы / 3501-26-4-02SB Hydraulic system mounting

5-68

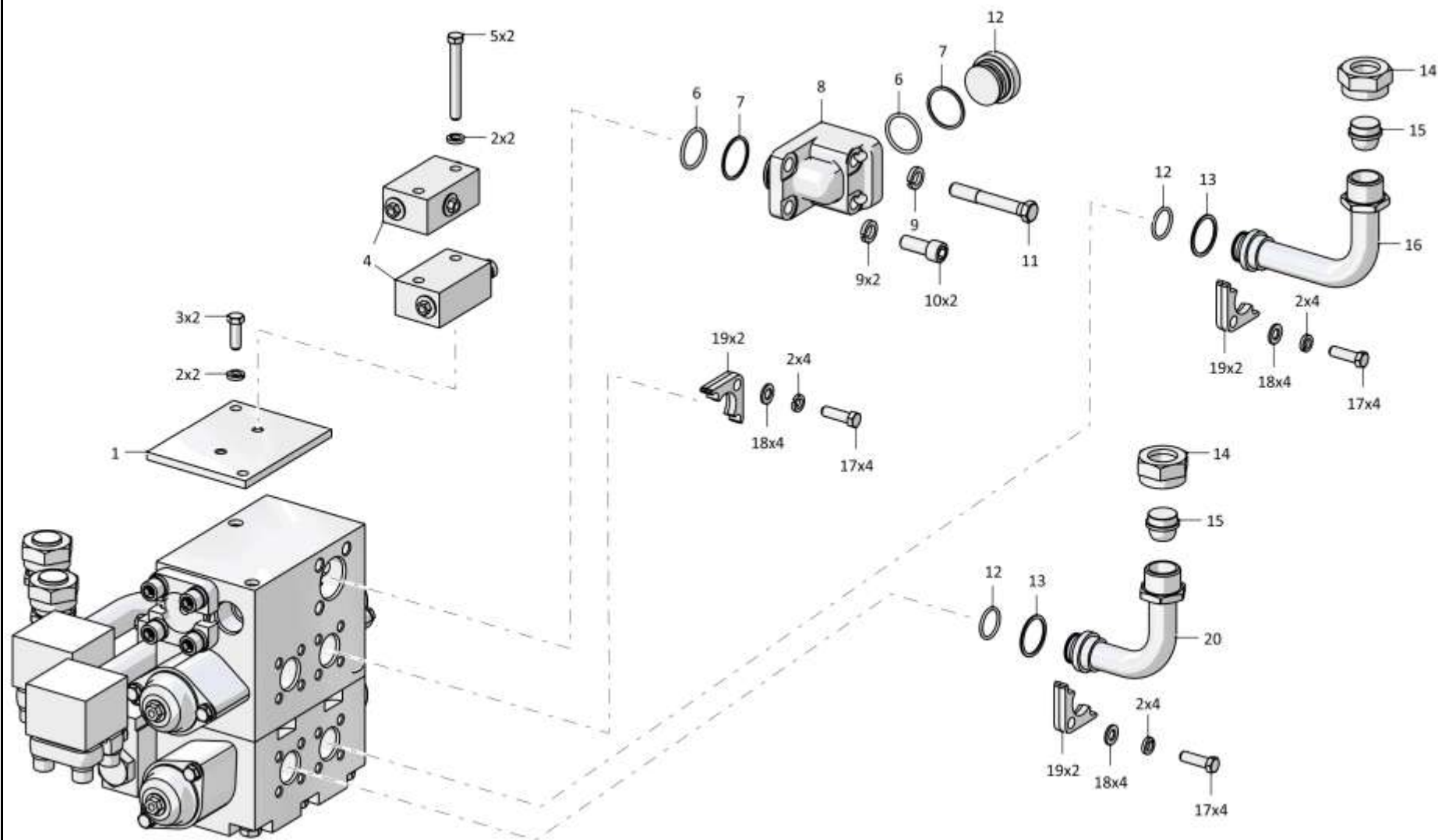
**5.3**

### 3501-96-32-01СБ Установка распределителя 3501-96-32-01SB Distributor mounting

**Рис./Fig. 5.3**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-32-01СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting	х	
	3501-96-32-01-20СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting		х
1	3501-96-323	Планка	Strip	1	
1	3501-96-323-20	Планка	Strip		1
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	28	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		28
3		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	2	
3		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		2
4	3501-96-300-02СБ(SB)	Клапан	Valve	2	
4	3501-96-300-02-20СБ(SB)	Клапан	Valve		2
5	281389	Болт М12-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
5	281389-20	Болт М12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
6		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	4	4
7	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
8	2501-26-99	Корпус	Housing	1	
8	2501-26-99-20	Корпус	Housing		1
9		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	11	
9		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		11
10	3502-20-4	Винт	Screw	10	
10	3502-20-4-20	Винт	Screw		10

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting



3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

5-70

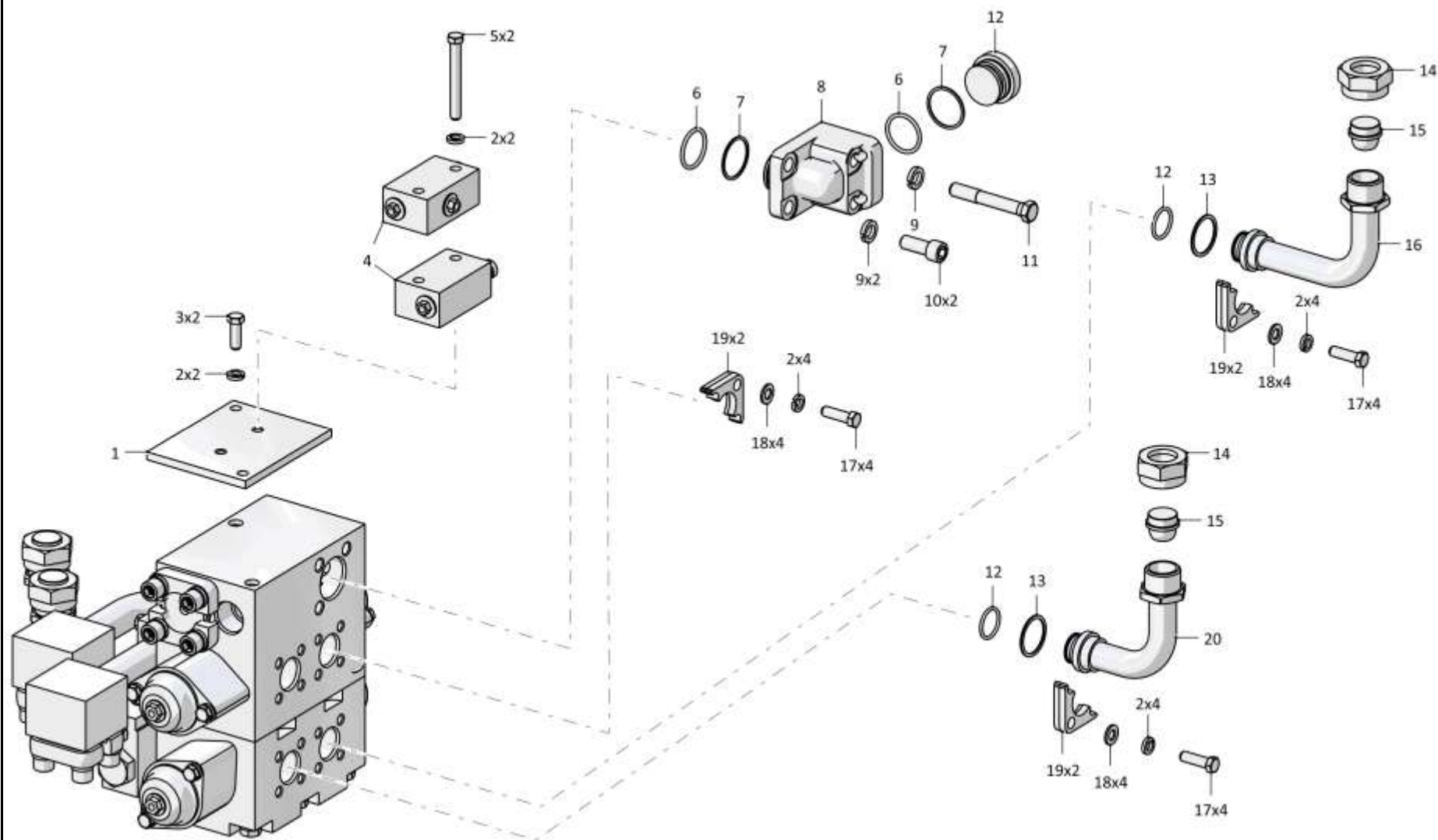
**5.3**

**3501-96-32-01СБ Установка распределителя**  
**3501-96-32-01SB Distributor mounting**

**Рис./Fig. 5.3**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		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	1	
11		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		1
12	25-26-207	Заглушка	End plug	3	
12	25-26-207-20	Заглушка	End plug		3
12		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
13	440038	Кольцо защитное	Protective ring	8	8
14	700-41-3204	Гайка накидная	Cap nut	4	
14	700-41-3204-20	Гайка накидная	Cap nut		4
15	404-26-91	Заглушка	End plug	4	
15	404-26-91-20	Заглушка	End plug		4
16	3501-26-192-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
16	3501-26-192-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
17		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	20	
17		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		20
18		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	12	
18		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		12
19	2501-26-83	Фланец	Flange	10	
19	2501-26-83-20	Фланец	Flange		10
20	3501-26-192-05СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	3501-26-192-05-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting



3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting



5-72

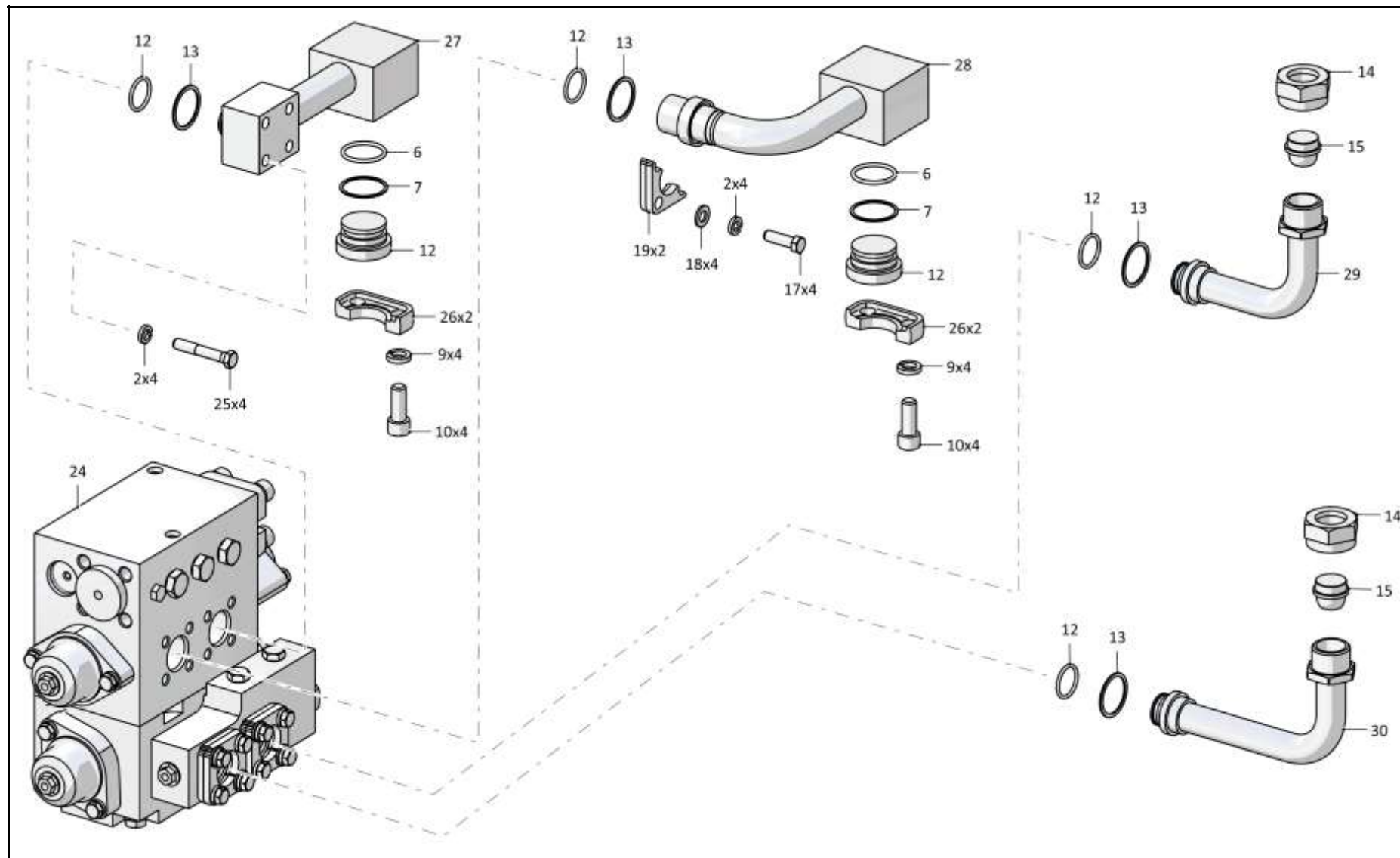
**5.3**

### 3501-96-32-01СБ Установка распределителя 3501-96-32-01SB Distributor mounting

**Рис./Fig. 5.3**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
24	3501-26-62СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	1	
24	3501-26-62-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		1
25		Болт М12-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx70.58.019 GOST 7795-70	4	
25		Болт М12-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx70.58.029 GOST 7795-70		4
26	46-26-280	Фланец	Flange	4	
26	46-26-280-20	Фланец	Flange		4
27	3501-96-306СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
27	3501-96-306-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
28	3501-96-305СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
28	3501-96-305-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
29	3501-26-192СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
29	3501-26-192-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
30	3501-26-192-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
30	3501-26-192-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting



3501-96-32-01СБ Установка распределителя / 3501-96-32-01SB Distributor mounting

5-74

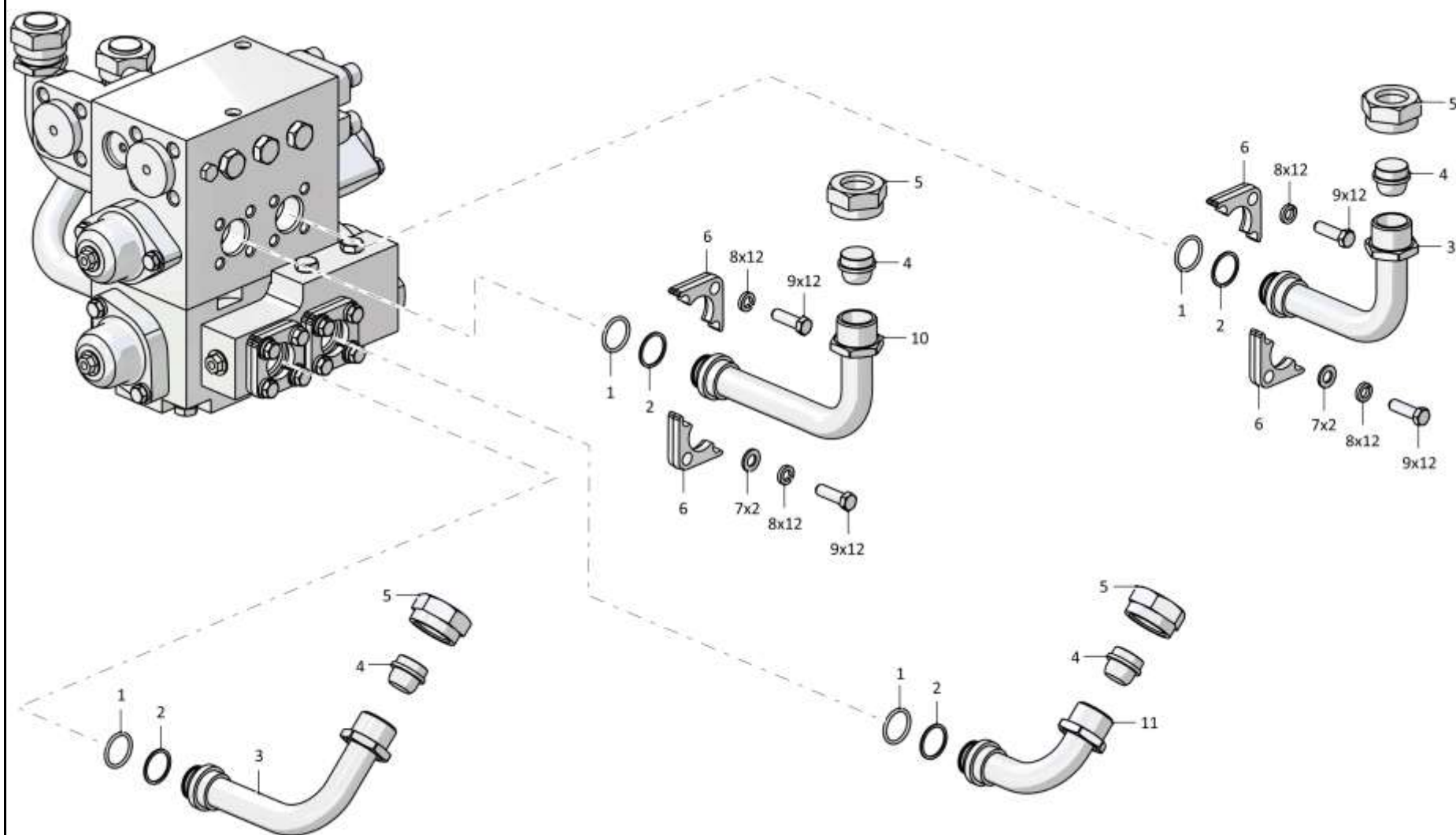
**5.4**

### 3501-26-66СБ Установка распределителя 3501-26-66SB Distributor mounting

**Рис./Fig. 5.4**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-66СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting	x	
	3501-26-66-20СБ(SB)	Установка распределителя	Distributor mounting		x
1		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
2	440038	Кольцо защитное	Protective ring	8	8
3	3501-26-192-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	3	
3	3501-26-192-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		3
4	404-26-91	Заглушка	End plug	8	
4	404-26-91-20	Заглушка	End plug		8
5	700-41-3204	Гайка накидная	Cap nut	8	
5	700-41-3204-20	Гайка накидная	Cap nut		8
6	2501-26-83	Фланец	Flange	12	
6	2501-26-83-20	Фланец	Flange		12
7		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	12	
7		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		12
8		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	24	
8		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		24
9		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	24	
9		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		24
10	3501-26-192-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
10	3501-26-192-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
11	3501-26-192-04СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	3	
11	3501-26-192-04-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		3

3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting



3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting

5-76

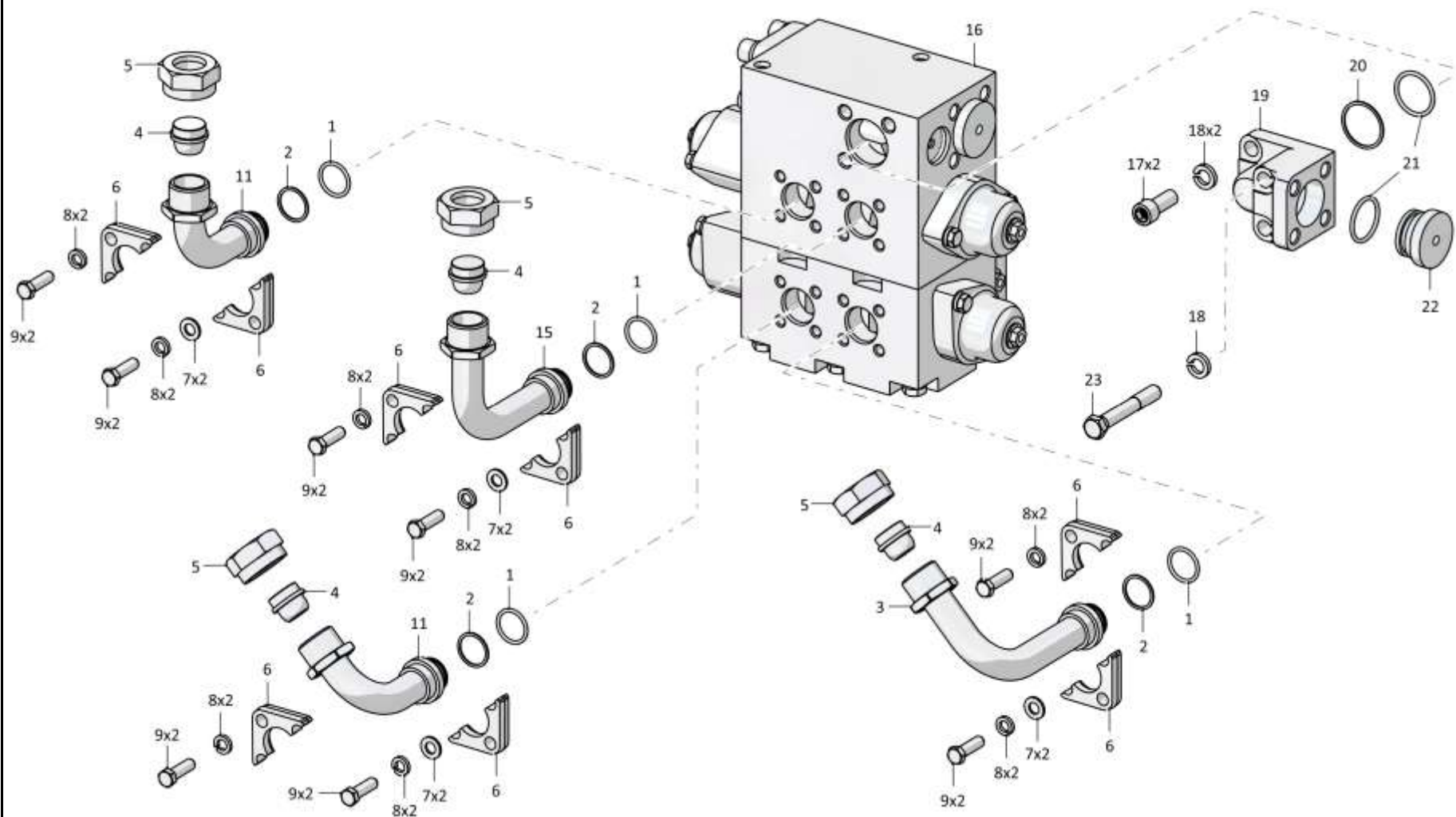
**5.4**

### 3501-26-66СБ Установка распределителя 3501-26-66SB Distributor mounting

**Рис./Fig. 5.4**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
15	3501-26-192СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
15	3501-26-192-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
16	3501-26-62СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	1	
16	3501-26-62-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		1
17	3502-20-4	Винт	Screw	2	
17	3502-20-4-20	Винт	Screw		2
18		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
18		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
19	2501-26-99	Корпус	Housing	1	
19	2501-26-99-20	Корпус	Housing		1
20	440005	Шайба защитная	Protective washer	1	1
21		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
22	25-26-207	Заглушка	End plug	1	
22	25-26-207-20	Заглушка	End plug		1
23		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	1	
23		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		1

3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting



3501-26-66СБ Установка распределителя / 3501-26-66SB Distributor mounting

5-78

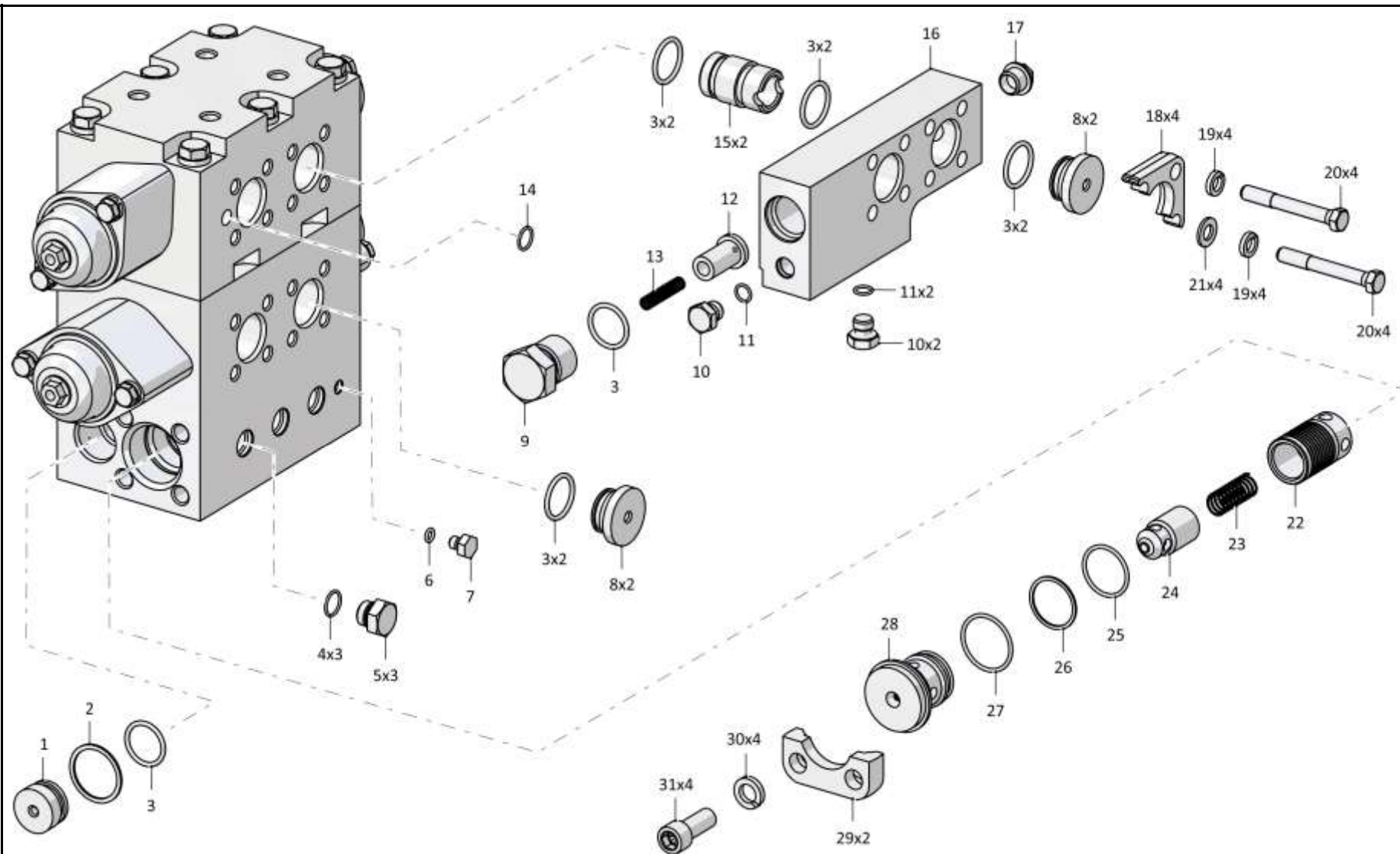
**5.5**

**3501-26-62СБ Распределитель секционный**  
**3501-26-62SB Sectional distributor**

**Рис./Fig. 5.5**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-62СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	x	
	3501-26-62-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		x
1	3501-26-181	Заглушка	End plug	2	2
2	440038	Кольцо защитное	Protective ring	6	6
3		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	15	15
4		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
5	375625-02	Пробка	Plug	3	
5	375625-02-20	Пробка	Plug		3
6		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
7	375245	Пробка	Plug	1	
7	375245-20	Пробка	Plug		1
8	2501-26-150	Заглушка	End plug	8	8
9	3501-26-151	Направляющая клапана	Valve guide	1	
9	3501-26-151-20	Направляющая клапана	Valve guide		1
10	375516	Пробка	Plug	3	
10	375516-20	Пробка	Plug		3
11		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
12	3501-26-152	Клапан	Valve	1	1
13	385055-01	Пружина	Spring	1	1
14		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
15	3501-26-177-01	Втулка	Bushing	2	2
16	3501-26-179	Корпус	Housing	1	1

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



5-80

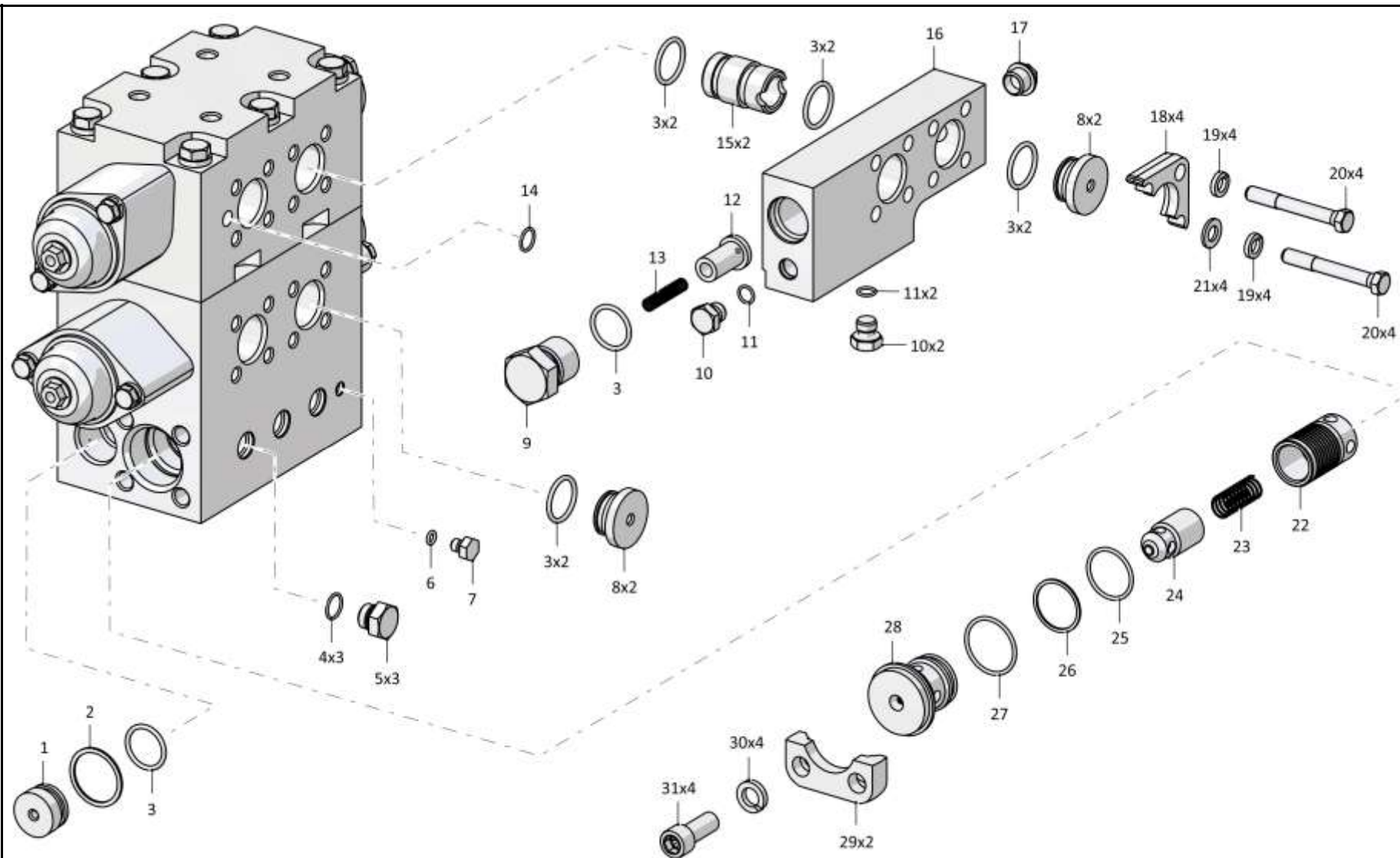
**5.5**

**3501-26-62СБ Распределитель секционный**  
**3501-26-62SB Sectional distributor**

**Рис./Fig. 5.5**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	440057	Заглушка	End plug	5	
17	440057-20	Заглушка	End plug		5
18	2501-26-83	Фланец	Flange	4	
18	2501-26-83-20	Фланец	Flange		4
19		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	18	
19		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		18
20		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	12	
20		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		12
21		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
21		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
22	3501-26-176	Клапан	Valve	1	1
23	700-38-2094-01	Пружина	Spring	1	1
24	3501-26-174	Клапан	Valve	1	1
25		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
26	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	3	3
27		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
28	3501-26-175	Заглушка	End plug	1	
28	3501-26-175-20	Заглушка	End plug		1
29	46-26-280	Фланец	Flange	2	
29	46-26-280-20	Фланец	Flange		2
30		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	10	
30		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		10
31		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
31		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

5-82

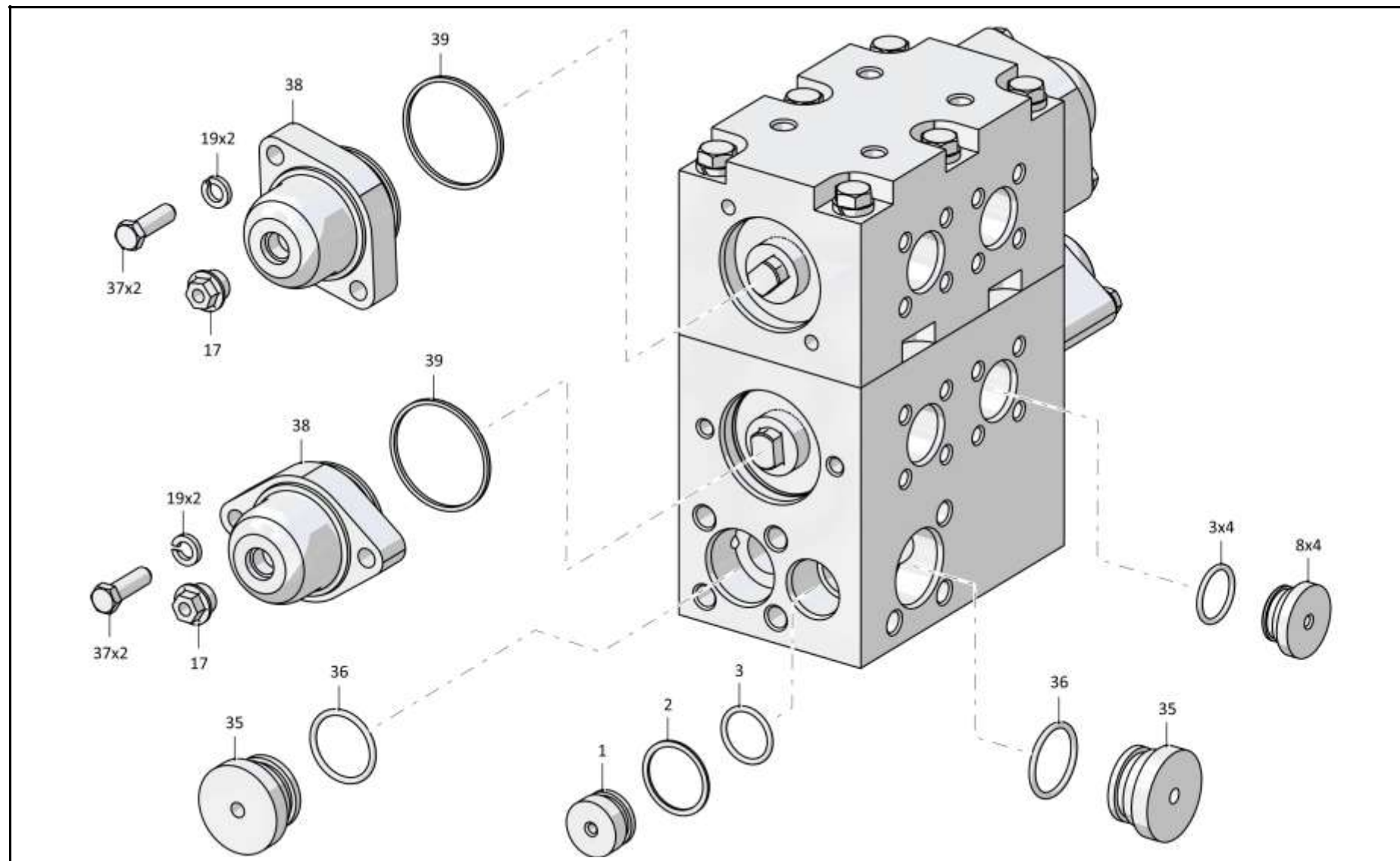
**5.5**

**3501-26-62СБ Распределитель секционный**  
**3501-26-62SB Sectional distributor**

**Рис./Fig. 5.5**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
35	25-26-207	Заглушка	End plug	2	2
36		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
37		Болт M12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
37		Болт M12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
38	3501-26-117	Крышка	Cover	2	
38	3501-26-117-20	Крышка	Cover		2
39		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

5-84

**5.5**

**3501-26-62СБ Распределитель секционный**  
**3501-26-62SB Sectional distributor**

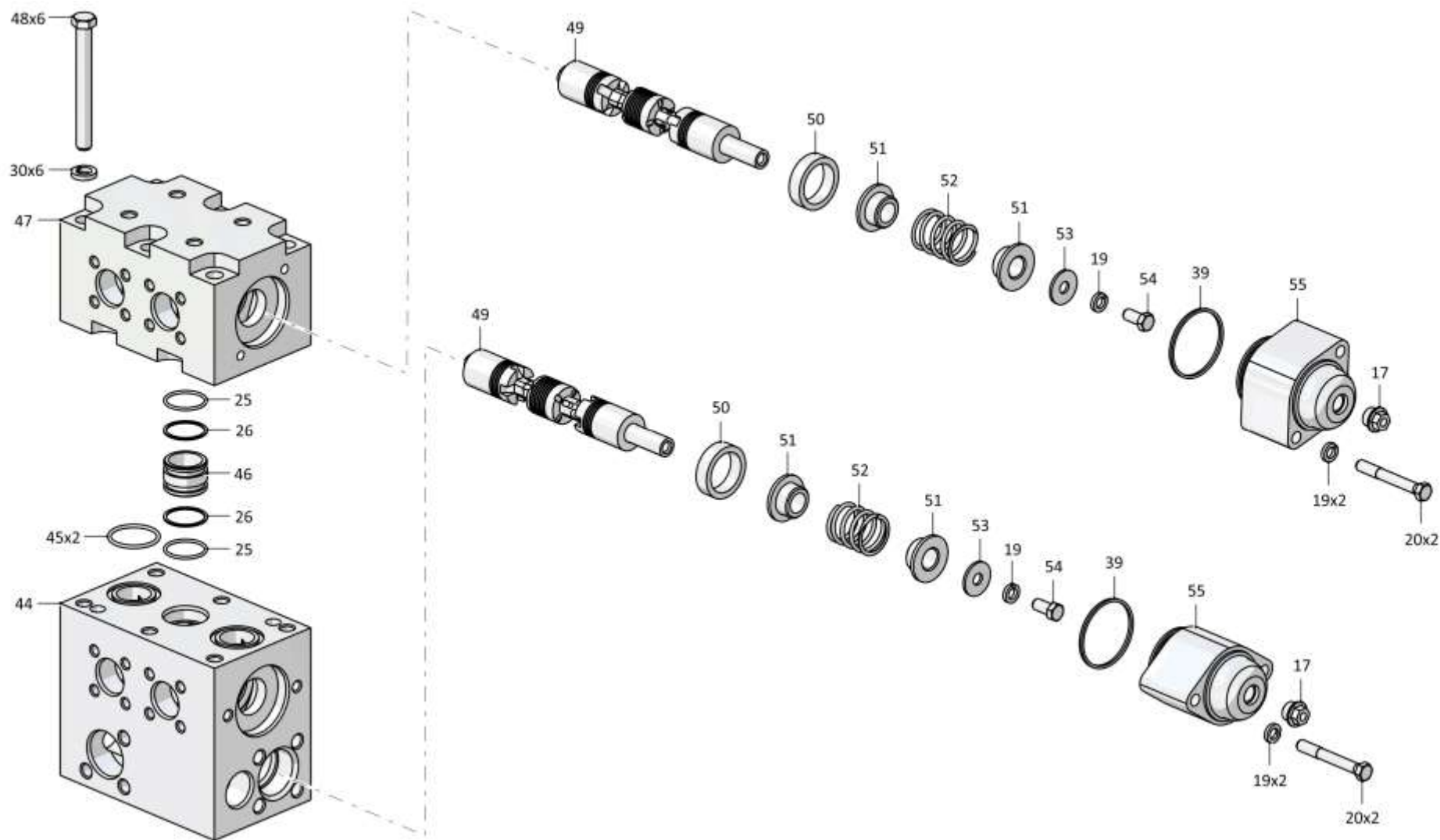
**Рис./Fig. 5.5**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
44	3501-26-120	Корпус	Housing	1	
44	3501-26-120-20	Корпус	Housing		1
45		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
46	46-26-646	Втулка	Bushing	1	1
47	3501-26-119	Корпус	Housing	1	
47	3501-26-119-20	Корпус	Housing		1
48	280578	Болт М16-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx140.109.40X.019 GOST 7795-70	6	
48	280578-20	Болт М16-6gx140.109.40X.019 прп. "Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx140.109.40X.019 прп. "Щит" GOST 7795-70		6
49	3501-26-164	Золотник	Spool	2	2
50	3501-26-182	Втулка	Bushing	2	2
51	3501-26-178	Тарелка	Plate	4	4
52	700-38-2766-01	Пружина	Spring	2	2
53		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	2	
53		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		2
54		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
54		Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
55	3501-26-118	Крышка	Cover	2	
55	3501-26-118-20	Крышка	Cover		2

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

5-85



3501-26-62СБ Распределитель секционный / 3501-26-62SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.5 Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

5-86

**5.6**

**3501-96-300-02СБ Клапан**  
**3501-96-300-02SB Valve**

**Рис./Fig. 5.6**

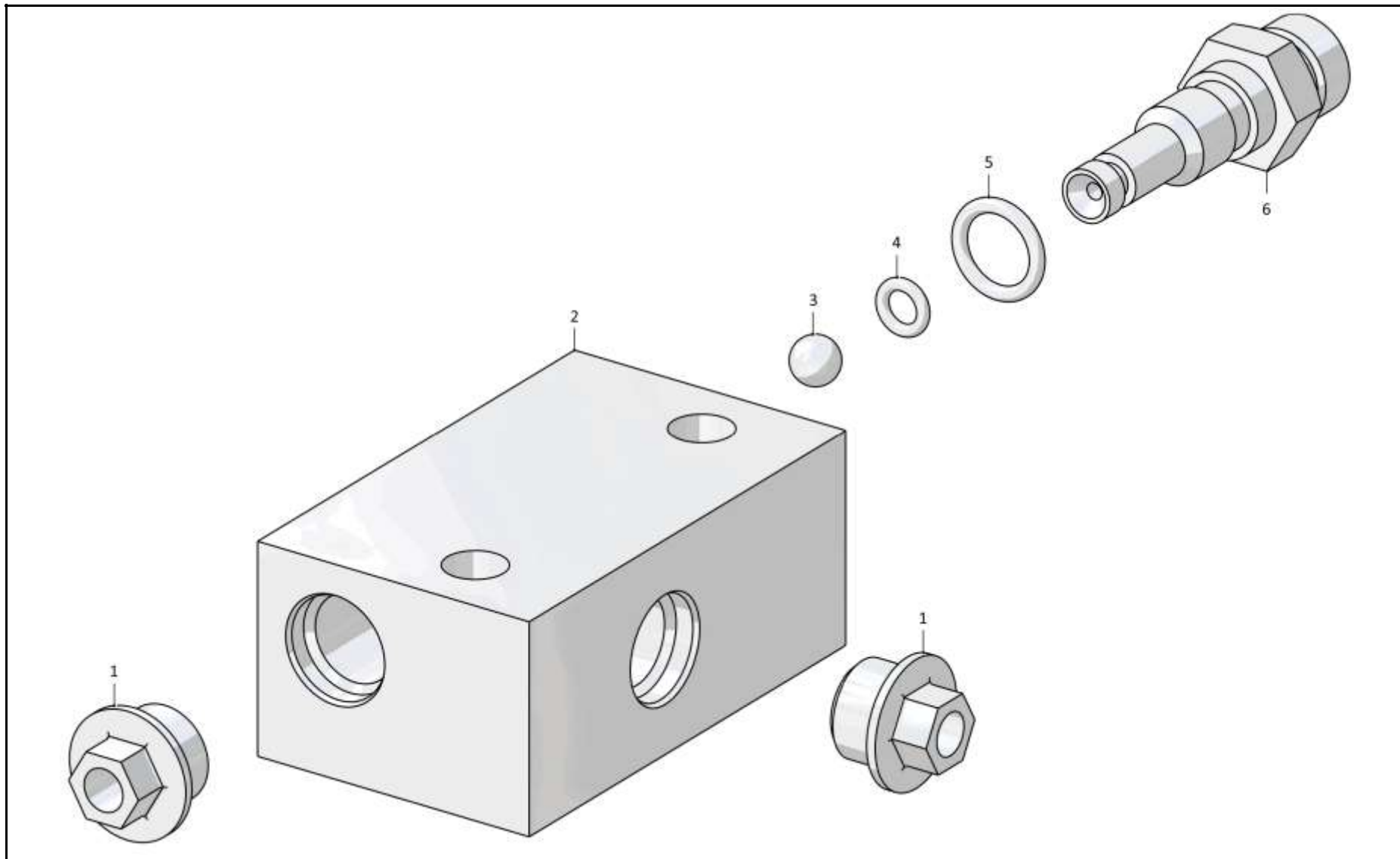
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-96-300-02СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	3501-96-300-02-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	440057	Заглушка	End plug	2	2
2	3501-96-320	Корпус	Housing	1	1
3		Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball Б10-100 GOST 3722-81	1	1
4		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
5		Кольцо 014-018-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 014-018-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6	3501-96-326-03	Направляющая	Guide	1	
6	3501-96-326-03-20	Направляющая	Guide		1

3501-96-300-02СБ Клапан / 3501-96-300-02SB Valve

3501-96-300-02СБ Клапан / 3501-96-300-02SB Valve

5-87



**3501-96-300-02СБ Клапан / 3501-96-300-02SB Valve**



5-88

**5.7**

### 3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

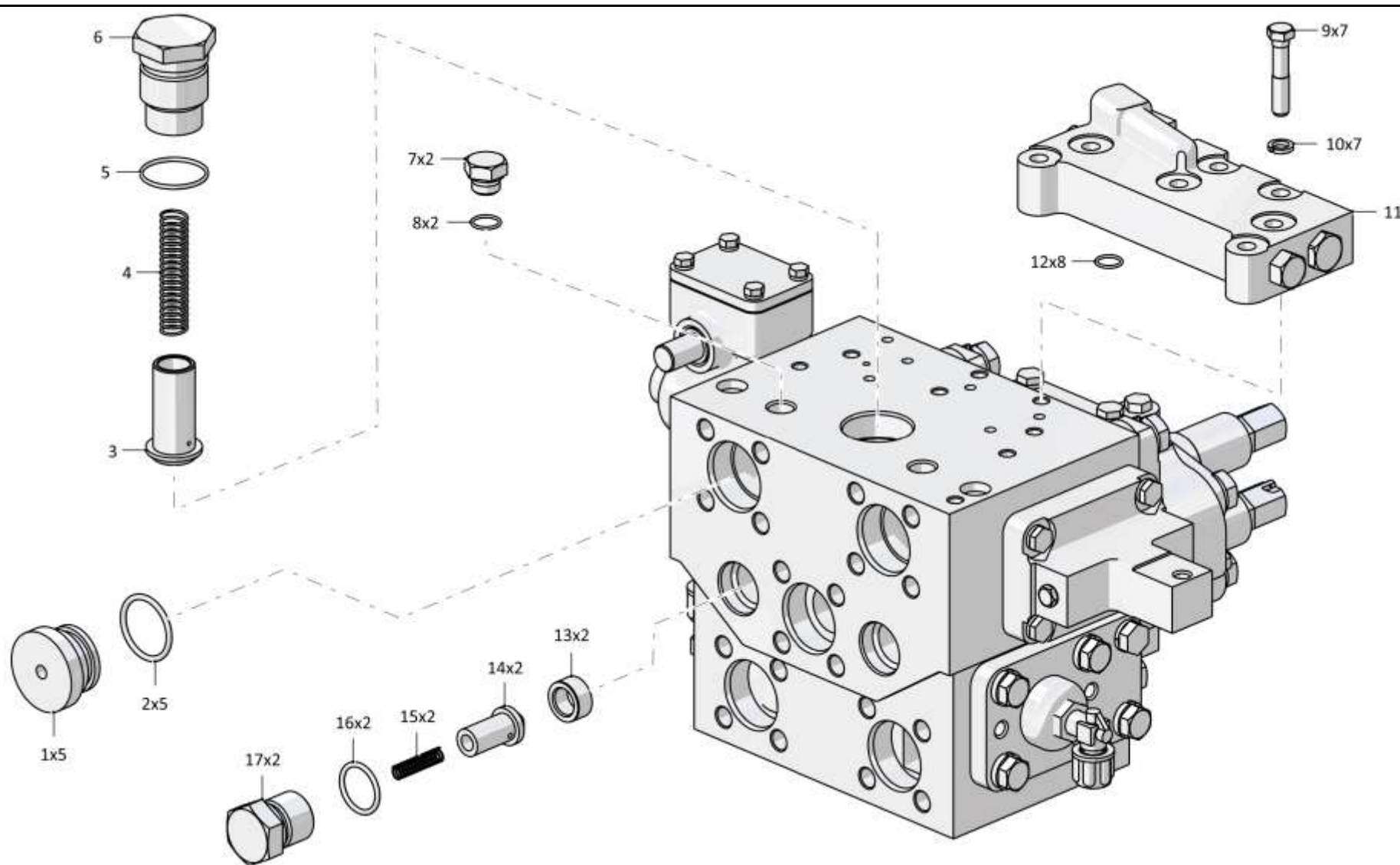
**Рис./Fig. 5.7**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-26-61СБ(SB)	Распределитель	Distributor	х	
	3501-26-61-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		х
1	25-26-207	Заглушка	End plug	7	
1	25-26-207-20	Заглушка	End plug		7
2		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	7	7
3	3501-26-158	Клапан	Valve	1	1
4	385221-01	Пружина	Spring	1	1
5		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6	3501-26-157	Пробка	Plug	1	1
7	375625	Пробка	Plug	2	
7	375625-20	Пробка	Plug		2
8		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
9		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70	7	
9		Болт М12-6gx60.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.029 GOST 7795-70		7
10		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	17	
10		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		17
11	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
11	3501-26-150-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
12		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	11	11
13	3501-26-150	Седло	Seat	2	2
14	3501-26-152	Клапан	Valve	2	2
15	385055-01	Пружина	Spring	2	2
16		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
17	3501-26-151	Направляющая клапана	Valve guide	2	
17	3501-26-151-20	Направляющая клапана	Valve guide		2

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-89



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-90

**5.7**

### 3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

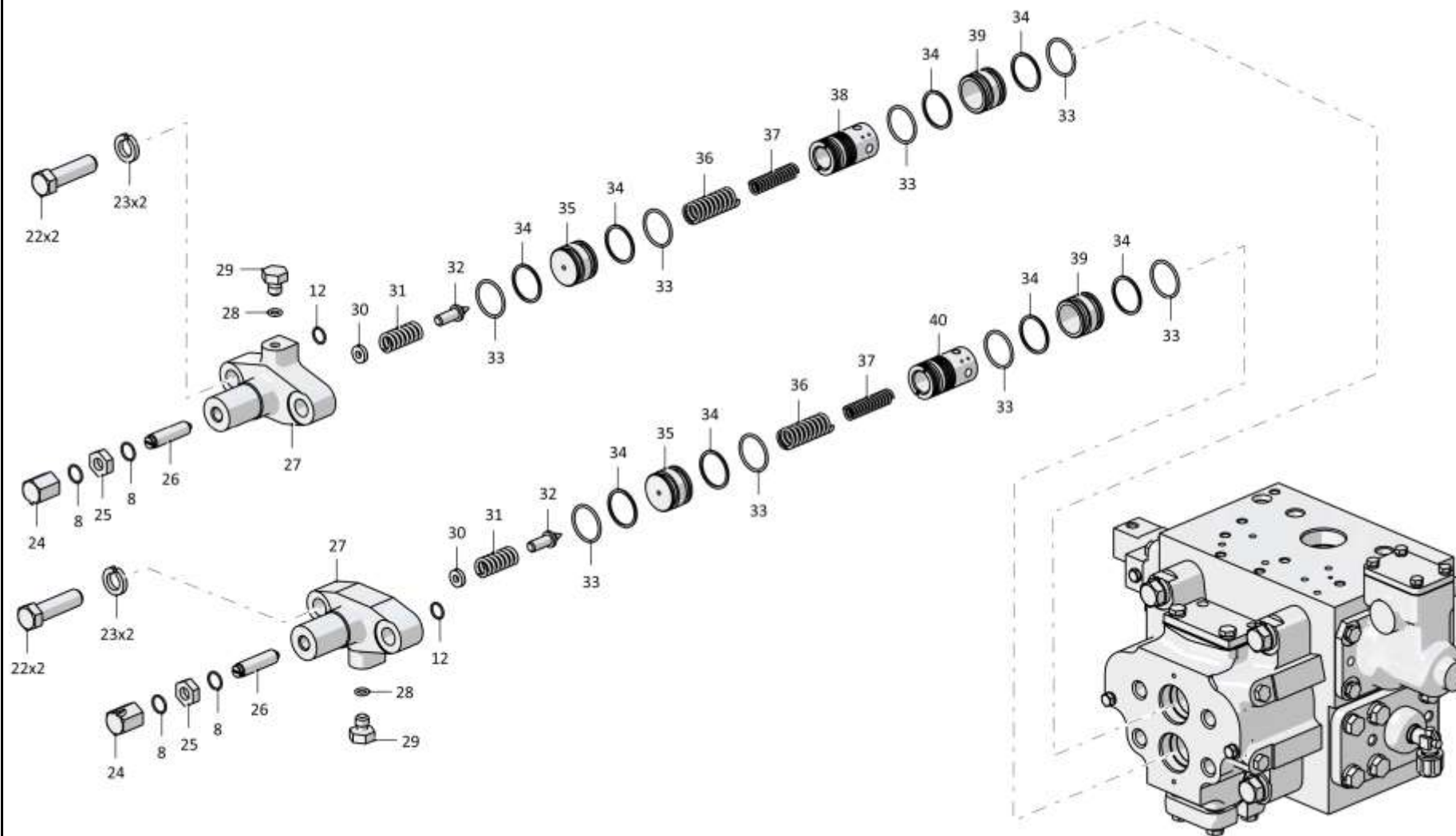
**Рис./Fig. 5.7**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
22		Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
22		Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
23		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
23		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
24	3501-26-163	Колпачок	Cap	2	
24	3501-26-163-20	Колпачок	Cap		2
25	3501-26-162	Контргайка	Lock nut	2	
25	3501-26-162-20	Контргайка	Lock nut		2
26	3501-26-160	Винт регулировочный	Adjusting screw	2	2
27	3501-26-123	Корпус	Housing	2	
27	3501-26-123-20	Корпус	Housing		2
28		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
29	375245	Пробка	Plug	4	
29	375245-20	Пробка	Plug		4
30	25-59-597	Упор	Stop	2	
30	25-59-597-20	Упор	Stop		2
31	385577-01	Пружина предохранительного клапана	Safety valve spring	2	2
32	2001-26-170	Клапан предохранительный	Safety valve	2	2
33		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
34	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	8	8
35	3501-26-156	Втулка	Bushing	2	2
36	385578-01	Пружина	Spring	2	2
37	385275-01	Пружина	Spring	1	1
38	3501-26-139	Клапан	Valve	1	1
39	46-26-646	Втулка	Bushing	2	2
40	3501-26-140	Клапан	Valve	1	1

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-91



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-92

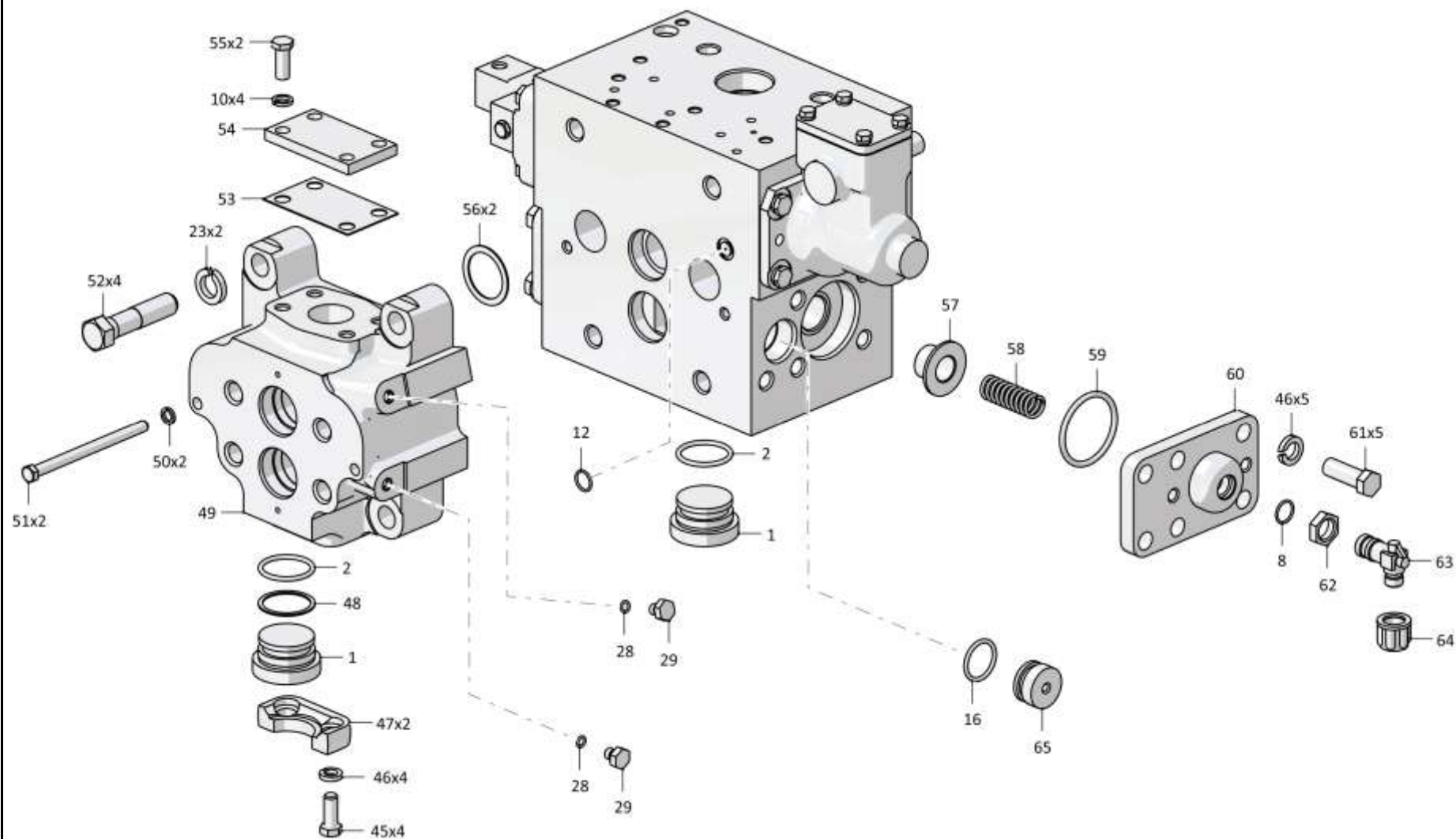
**5.7**

### 3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

**Рис./Fig. 5.7**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
45		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
45		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
46		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	16	
46		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		16
47	46-26-280	Фланец	Flange	2	
47	46-26-280-20	Фланец	Flange		2
48	440005	Шайба защитная	Protective washer	1	1
49	3501-26-122	Корпус	Housing	1	
49	3501-26-122-20	Корпус	Housing		1
50		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2	
50		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		2
51	280295	Болт М10-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40Х.019 GOST 7796-70	2	
51	280295-20	Болт М10-6gx140.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
52		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
52		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
53	3501-26-251	Прокладка	Gasket	1	
53	3501-26-251-20	Прокладка	Gasket		1
54	3501-26-250	Крышка	Cover	1	1



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-94

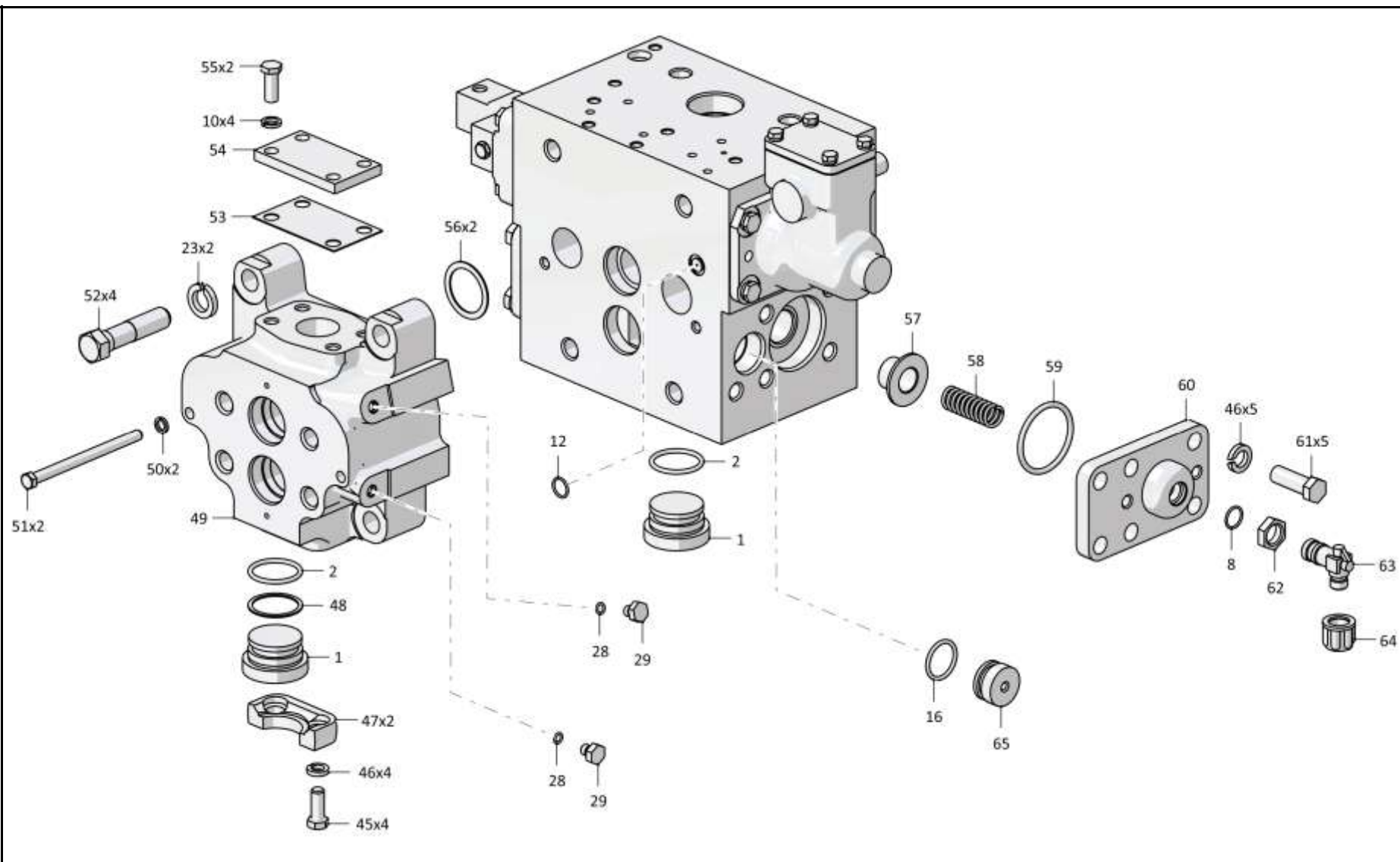
**5.7**

### 3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

**Рис./Fig. 5.7**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
55		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
55		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
56		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
57	3501-26-153	Втулка	Bushing	2	2
58	385488-01	Пружина	Spring	2	2
59		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
60	3501-26-125	Крышка	Cover	2	
60	3501-26-125-20	Крышка	Cover		2
61		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	10	
61		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		10
62	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	2	
62	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		2
63	5001-26-77	Угольник поворотный	Turn angle-piece	2	
63	5001-26-77-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		2
64	2501-26-294	Заглушка (оборотный фонд)	End plug(revolving fund)	2	
64	2501-26-294-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug(revolving fund)		2
65	3501-26-181	Заглушка	End plug	2	2

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor



5-96

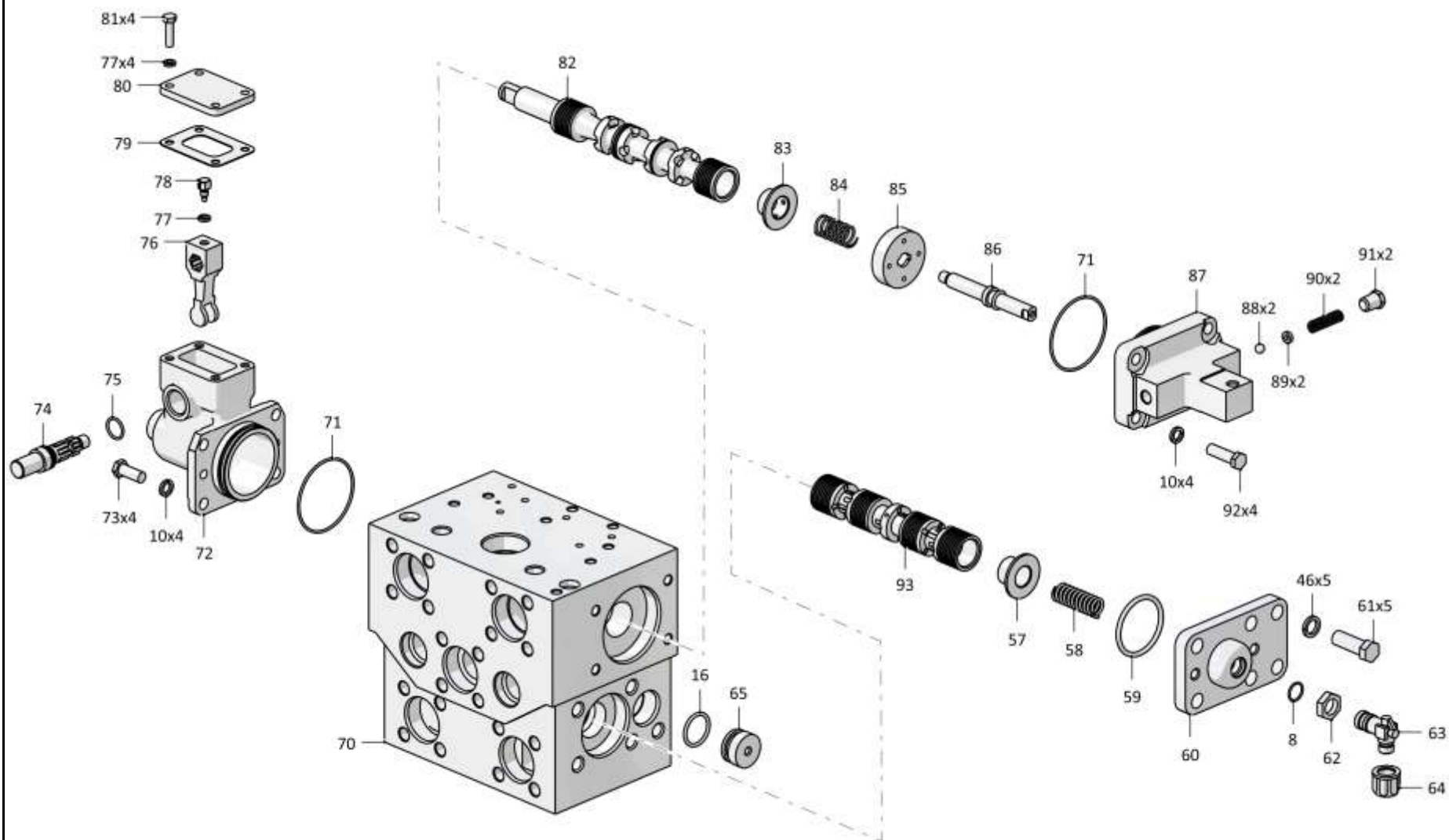
**5.7**

### 3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

**Рис./Fig. 5.7**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
70	3501-26-121	Корпус распределителя	Body with side members	1	
70	3501-26-121-20	Корпус распределителя	Body with side members		1
70		Кольцо 080-085-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-085-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
72	3501-26-126	Крышка	Cover	1	
72	3501-26-126-20	Крышка	Cover		1
73		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
73		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4
74	3501-26-144	Валик	Roller	1	
74	3501-26-144-20	Валик	Roller		1
75		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
76	3501-26-145	Рычаг	Lever	1	1
77		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	5	
77		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		5
78	3501-26-148	Стопор	Stopper	1	1
79	450198	Прокладка	Gasket	1	
79	450198-20	Прокладка	Gasket		1
80	3501-26-146	Крышка	Cover	1	
80	3501-26-146-20	Крышка	Cover		1

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-98

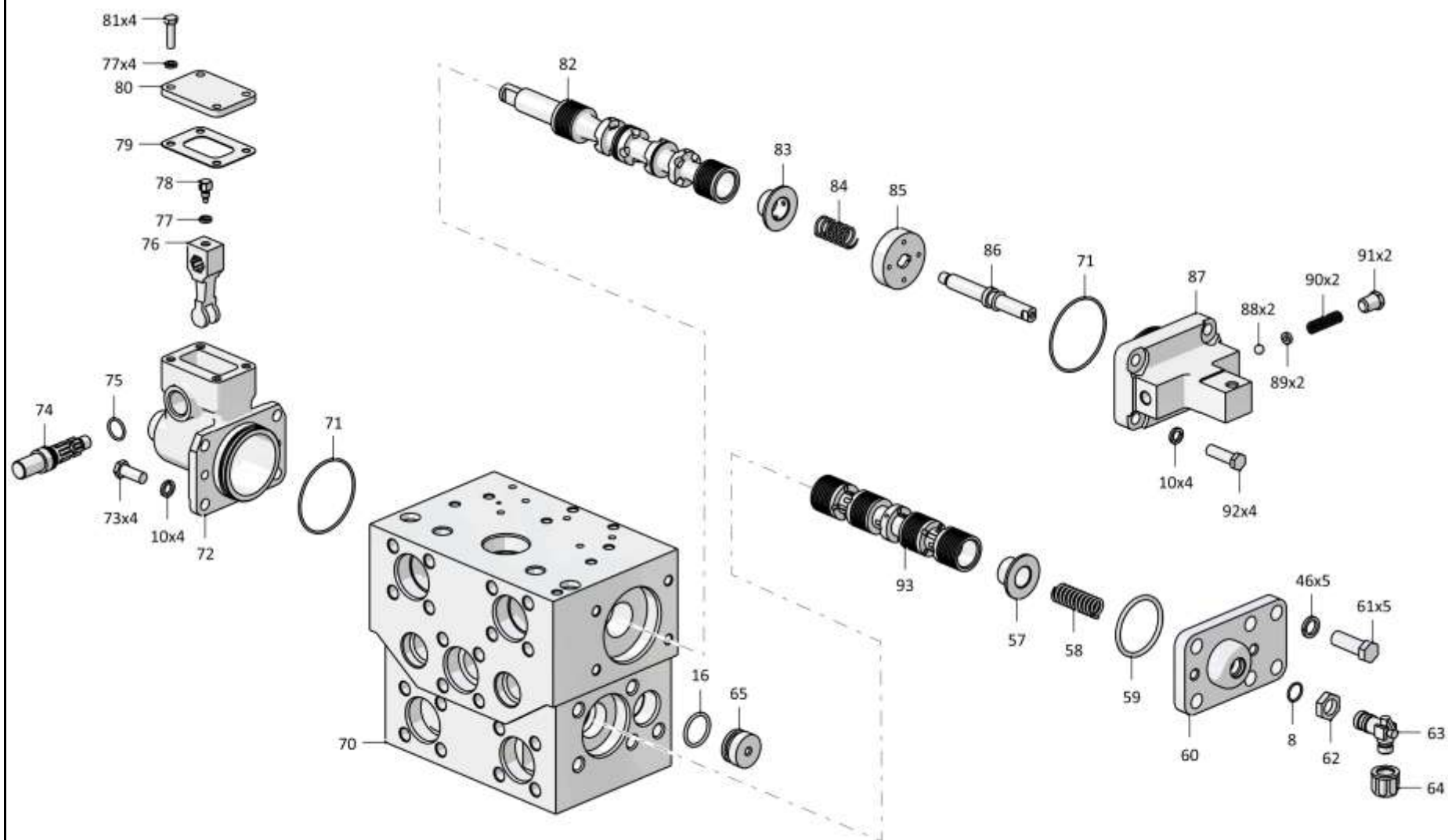
**5.7**

### 3501-26-61СБ Распределитель 3501-26-61SB Distributor

**Рис./Fig. 5.7**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
81		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	4	
81		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		4
82	3501-26-137	Золотник	Spool	1	1
83	3501-26-143	Тарелка	Plate	1	1
84	385325-01	Пружина	Spring	1	1
85	3501-26-142	Тарелка	Plate	1	1
86	3501-26-141	Хвостовик	Shank	1	1
87	3501-26-127	Крышка	Cover	1	
87	3501-26-127-20	Крышка	Cover		1
88		Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-2014	Ball Б8-100 GOST 3722-2014	2	2
89	3501-26-168	Шайба	Washer	2	2
90	385159-01	Пружина	Spring	2	2
91	370250-08	Пробка КГ 1/4".40X.019 ТУ 23.1.506-91	Plug КГ 1/4".40X.019 TU 23.1.506-91	2	2
92		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
92		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
93	3501-26-138	Золотник	Spool	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,2 (м)	0,2 (м)



3501-26-61СБ Распределитель / 3501-26-61SB Distributor

5-100

**5.8**

**3501-26-150СБ Клапан**  
**3501-26-150SB Valve**

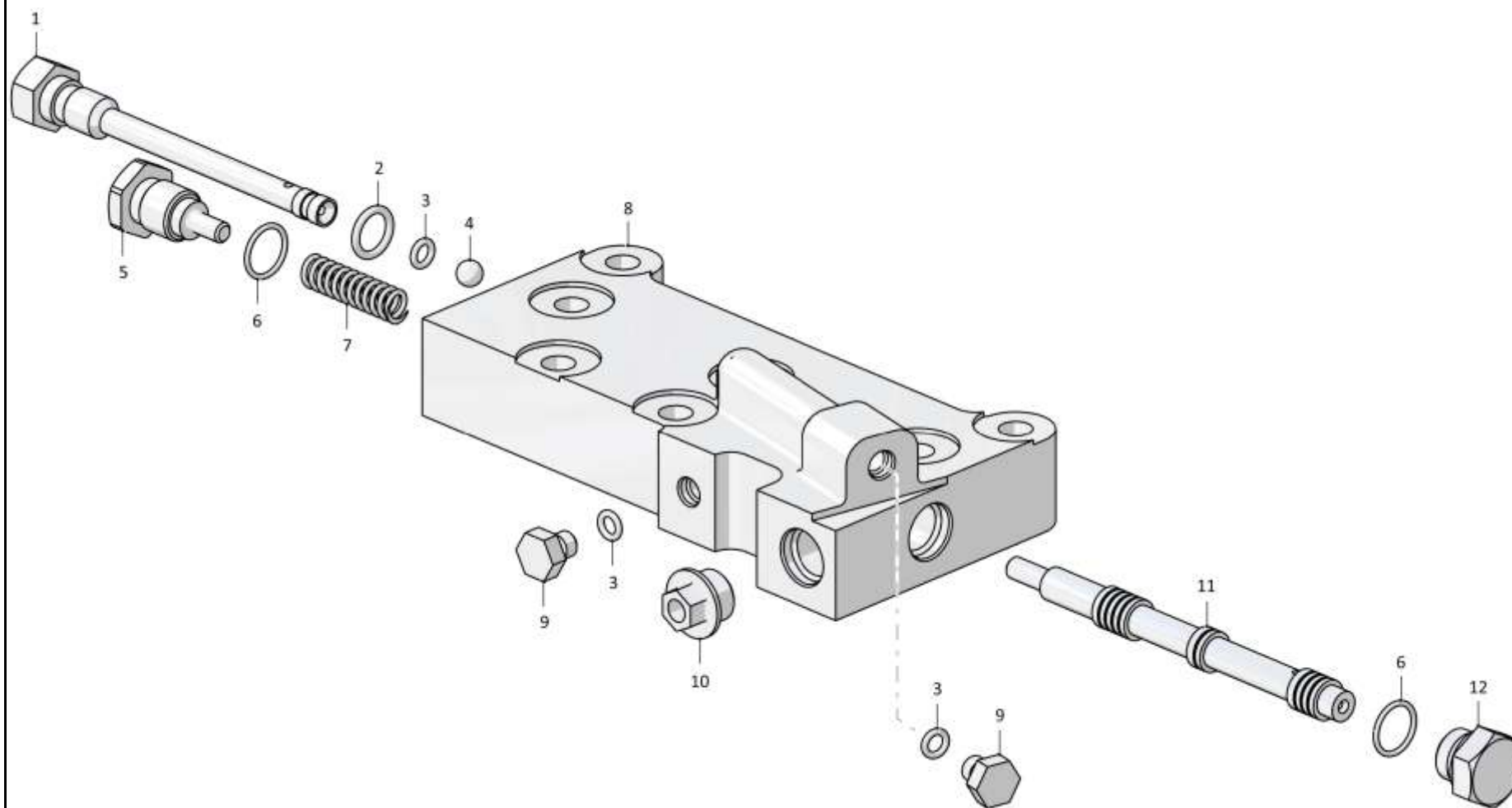
**Рис./Fig. 5.8**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	3501-26-150-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	3501-26-135	Направляющая	Guide	1	
1	3501-26-135-20	Направляющая	Guide		1
2	01000580445000	Кольцо 014-018-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 014-018-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
3	01000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	3	3
4	01000390186000	Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball Б10-100 GOST 3722-81	1	1
5	3501-26-136	Ограничитель	Limiter	1	
5	3501-26-136-20	Ограничитель	Limiter		1
6	01000580474000	Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
7	385278-01	Пружина	Spring	1	1
8	3501-26-124	Корпус	Housing	1	
8	3501-26-124-20	Корпус	Housing		1
9	375245	Пробка	Plug	2	
9	375245-20	Пробка	Plug		2
10	440057	Заглушка	End plug	1	1
11	3501-26-133	Золотник	Spool	1	1
12	375625	Пробка	Plug	1	
12	375625-20	Пробка	Plug		1

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

5-101



3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

Рис./Fig. 5.8 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

5-102

**5.9**

### 3501-26-63СБ Распределитель секционный 3501-26-63SB Sectional distributor

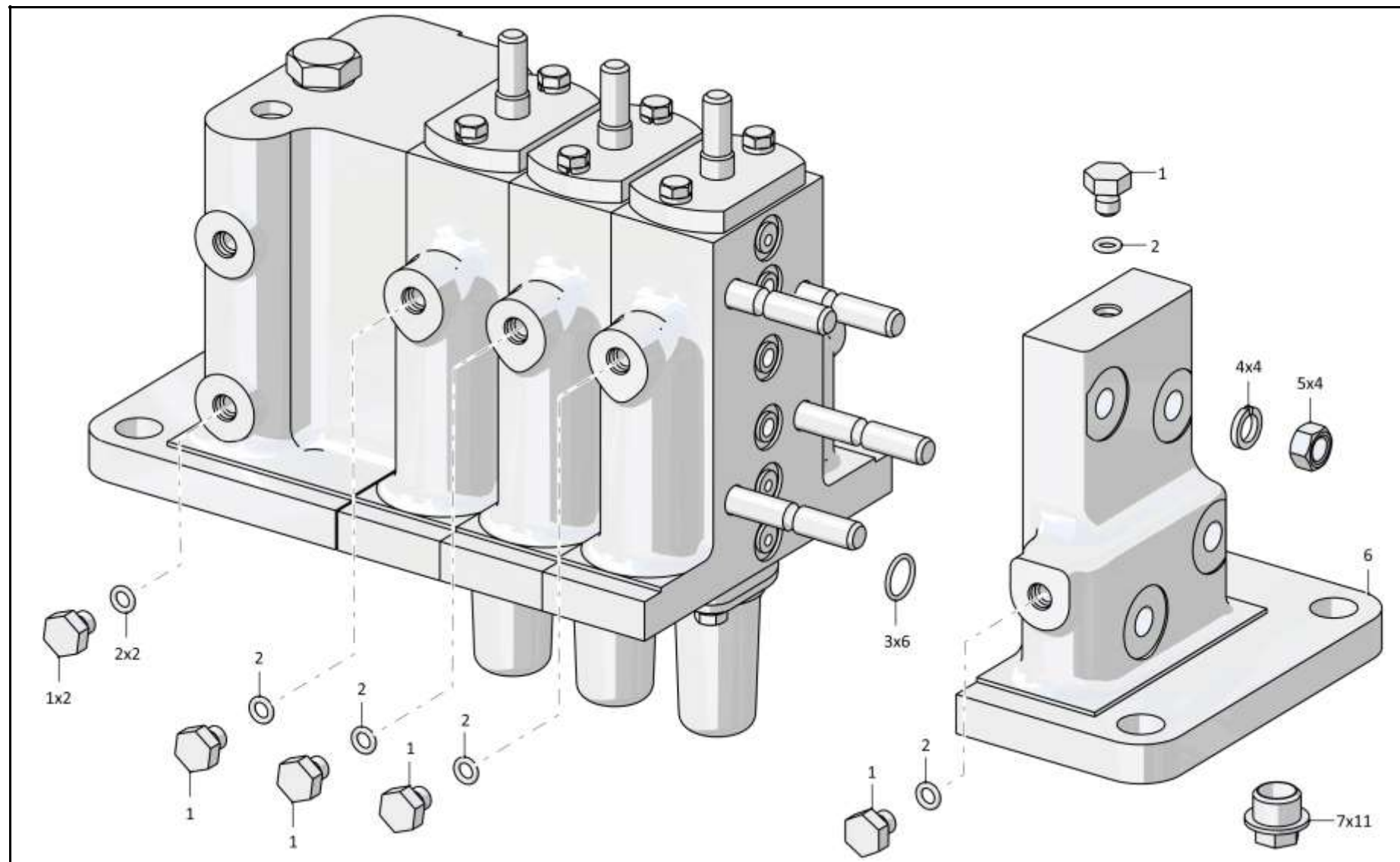
**Рис./Fig. 5.9**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-63СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	x	
	3501-26-63-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		x
1	375245	Пробка	Plug	13	
1	375245-20	Пробка	Plug		13
2	01000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	13	13
3	01000580460000	Кольцо 016-020-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 016-020-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	27	27
4	01000310389000	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 12.65Г.019 GOST 6402-70	4	
4	01000310389200	Шайба 12.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12.65Г.0221 GOST 6402-70		4
5	300215-01	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 15521-70	4	
5	300215-20	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 прп."Щит" GOST 15521-70		4
6	3501-26-128	Корпус	Housing	1	
6	3501-26-128-20	Корпус	Housing		1
7	440057	Заглушка	End plug	11	11

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-103



3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

Рис./Fig. 5.9 Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3



5-104

**5.9**

**3501-26-63СБ Распределитель секционный**  
**3501-26-63SB Sectional distributor**

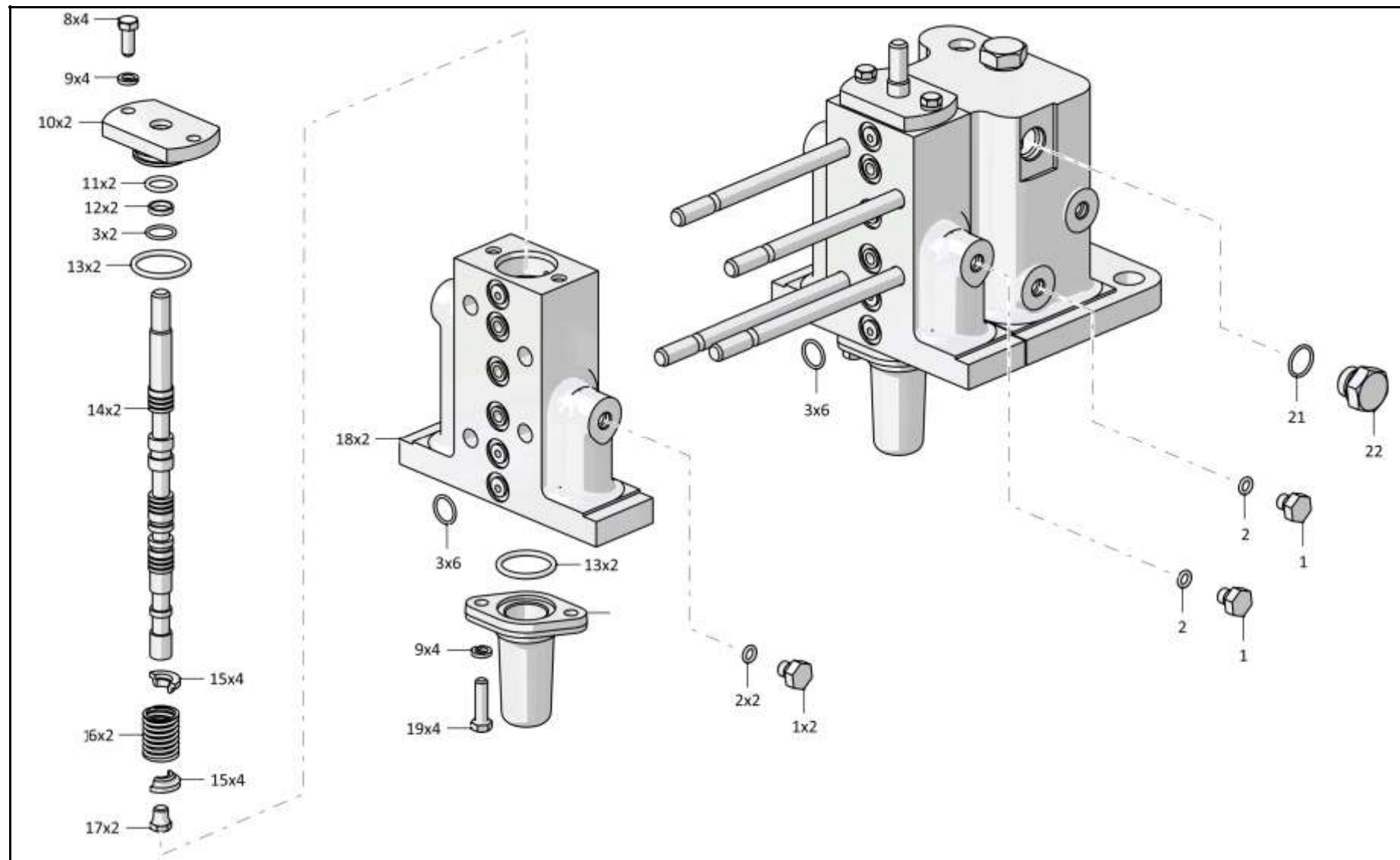
**Рис./Fig. 5.9**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
8	01000280291000	Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	6	
8	01000280291200	Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		6
9	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	12	
9	01000310250200	Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70		12
10	3501-26-258	Крышка	Cover	3	3
11	01000580445000	Кольцо 014-018-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 014-018-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	3	3
12	3501-26-259	Кольцо	Ring	3	3
13	0100580590000	Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	6	6
14	3501-26-165	Золотник	Spool	2	2
15	3501-26-172	Тарелка	Plate	12	12
16	385325-01	Пружина	Spring	3	3
17	370140-08	Пробка КГ 1/8".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug КГ 1/8".20.089 TU 23.1.506-91	2	2
18	3501-26-129	Корпус	Housing	3	
18	3501-26-129-20	Корпус	Housing		3
19	01000280341000	Болт М8-6gx30.30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.35.019 GOST 7796-70	6	
19	01000280341200	Болт М8-6gx30.30.88.35.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.35.029 GOST 7796-70		6
20	3501-26-170	Крышка	Cover	3	3
21	01000580474000	Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	3	3
22	375625	Пробка	Plug	2	
22	375625-20	Пробка	Plug		2

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-105



3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-106

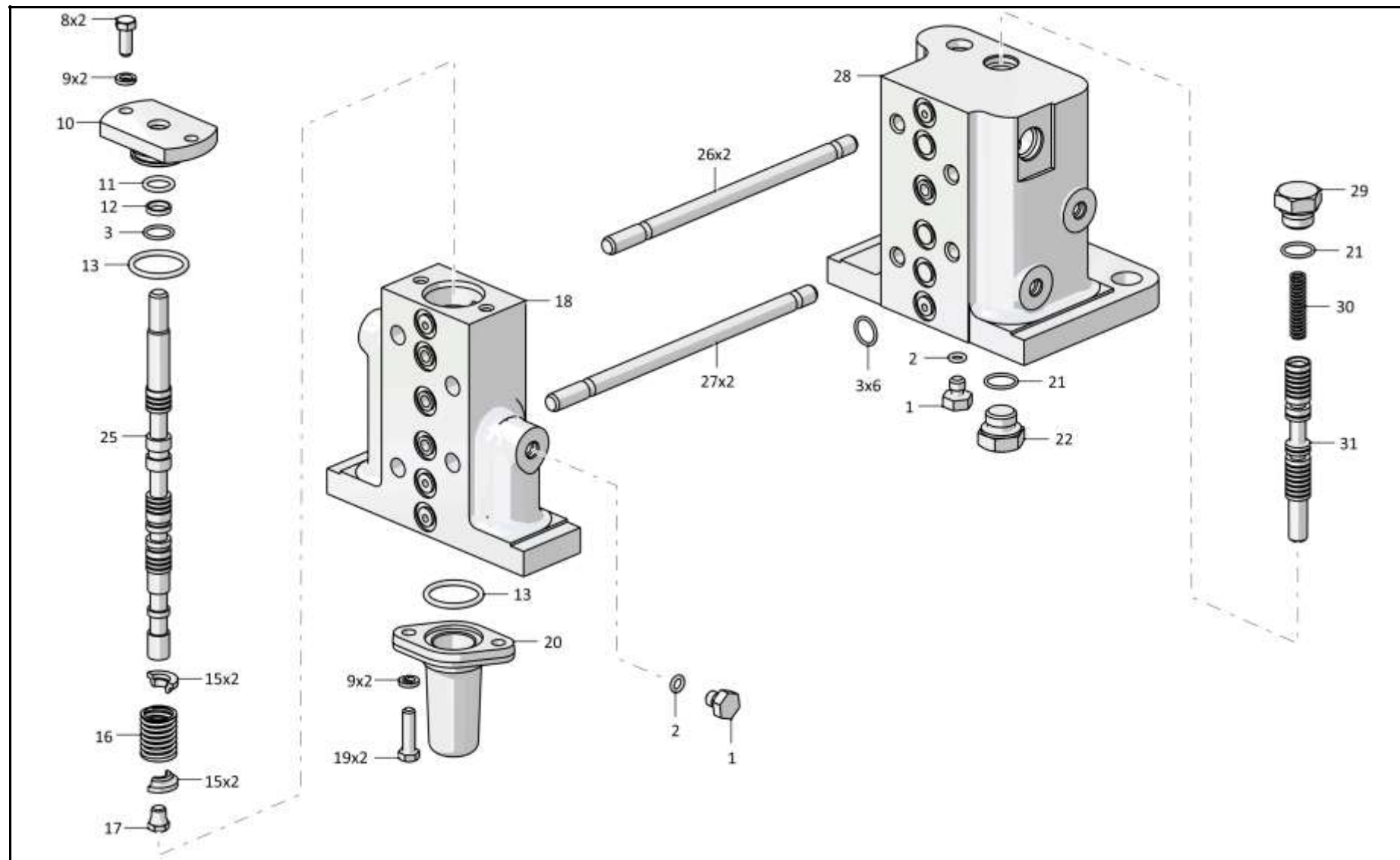
**5.9**

**3501-26-63СБ Распределитель секционный**  
**3501-26-63SB Sectional distributor**

**Рис./Fig. 5.9**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
25	3501-26-167	Золотник	Spool	1	1
26	3501-26-173	Шпилька	Stud	2	
26	3501-26-173-20	Шпилька	Stud		2
27	3501-26-173-01	Шпилька	Stud	2	
27	3501-26-173-01-20	Шпилька	Stud		2
28	3501-26-130	Корпус	Housing	1	
28	3501-26-130-20	Корпус	Housing		1
29	375625-01	Пробка	Plug	1	
29	375625-01-20	Пробка	Plug		1
30	385159-01	Пружина	Spring	1	1
31	3501-26-166	Золотник	Spool	1	1

3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor



3501-26-63СБ Распределитель секционный / 3501-26-63SB Sectional distributor

5-108

**5.10**

### 3501-26-64СБ Распределитель 3501-26-64SB Distributor

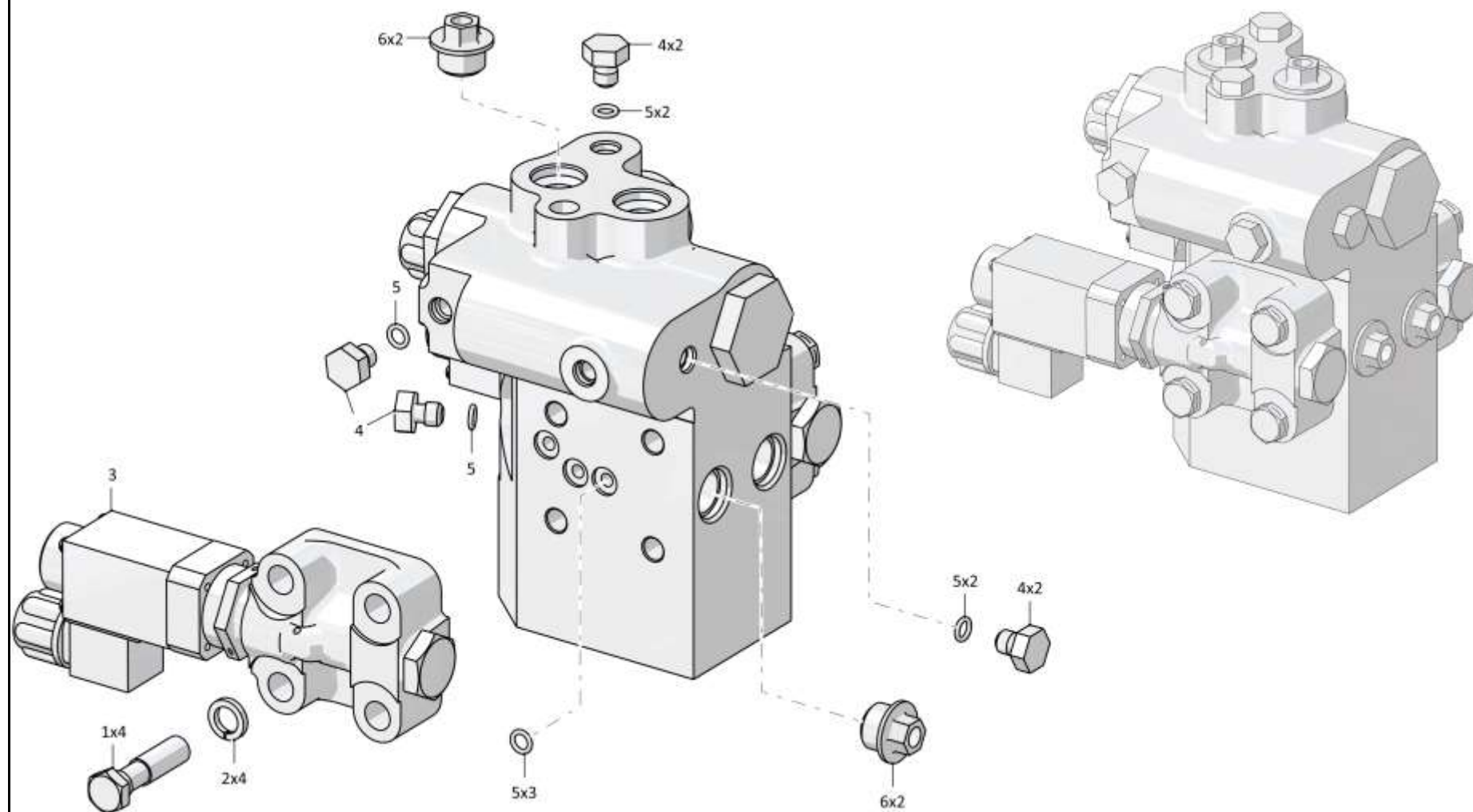
**Рис./Fig. 5.10**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-64СБ(SB)	Распределитель	Distributor	x	
	3501-26-64-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		x
1	16100000364000	Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.019 GOST 7795-70	8	
1	16100000364200	Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.029 GOST 7795-70		8
2	01000310389000	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 12.65Г.019 GOST 6402-70	8	
2	01000310389200	Шайба 12.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12.65Г.0221 GOST 6402-70		8
3	3501-26-65СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control	2	
3	3501-26-65-20СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control		2
4	375245	Пробка	Plug	7	
4	375245-20	Пробка	Plug		7
5	01000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	13	13
6		Заглушка	End plug	5	
6	440057-20	Заглушка	End plug		5

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

5-109



3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

Рис./Fig. 5.10 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

5-110

**5.10**

**3501-26-64СБ Распределитель**  
**3501-26-64SB Distributor**

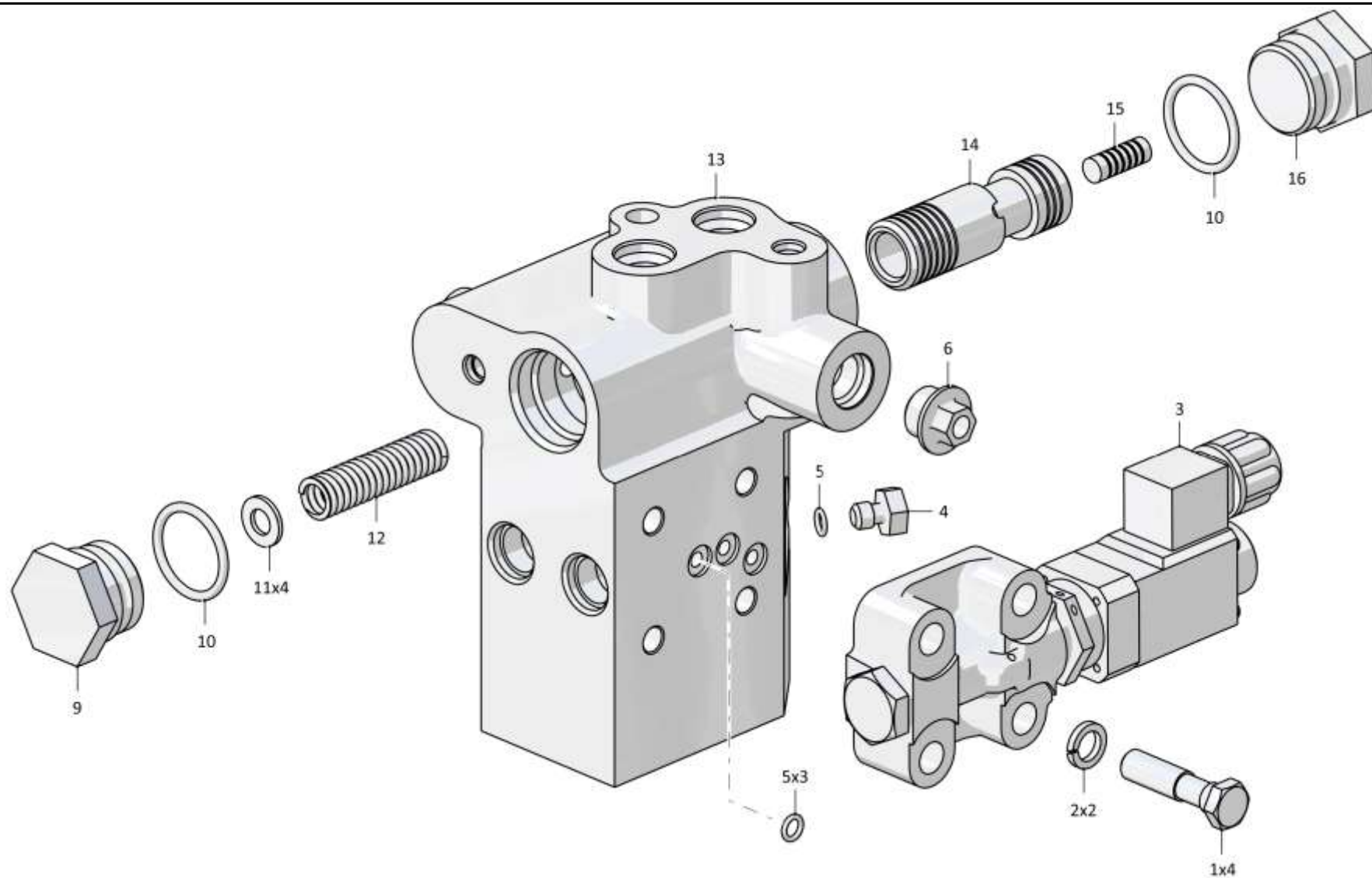
**Рис./Fig. 5.10**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	375950	Пробка	Plug	1	1
10	01000580590000	Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
11	310170	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 10.01.10.019 GOST 11371-78 (largest number)	4	
11	310170-20	Шайба 10.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 10.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78 (largest number)		4
12	385275	Пружина	Spring	1	1
13	3501-26-255	Корпус	Housing	1	
13	3501-26-255-20	Корпус	Housing		1
14	3501-26-22	Золотник	Spool	1	1
15	312501-26-167	Плунжер	Plunger	1	1
16	375950-01	Пробка	Plug	1	1
	121000000023	Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,6 м	0,6 м

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor

5-111



3501-26-64СБ Распределитель / 3501-26-64SB Distributor



5-112

**5.11**

**3501-26-65СБ Пилот управления**  
**3501-26-65SB Pilot control**

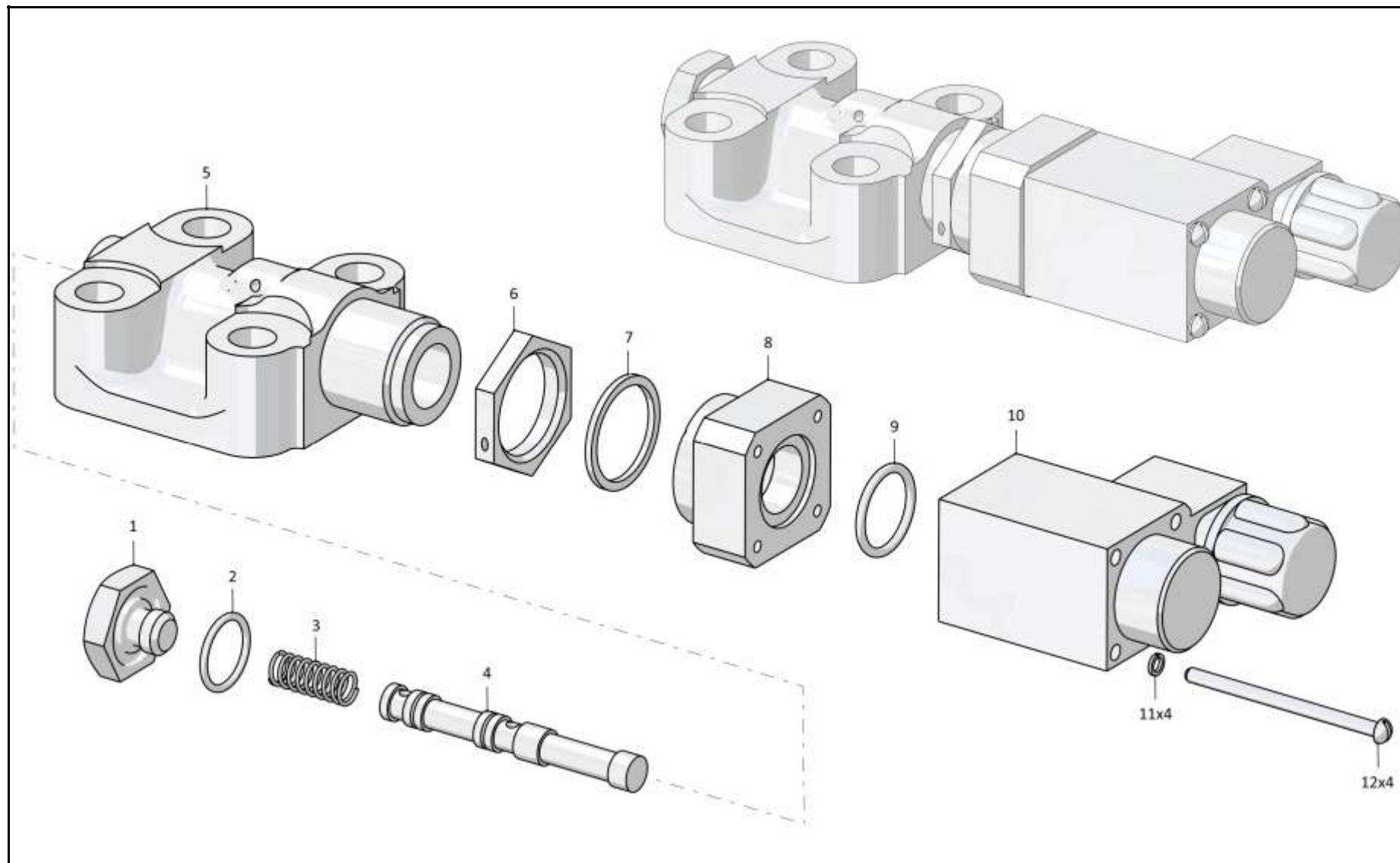
**Рис./Fig. 5.11**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-65СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control	x	
	3501-26-65-20СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control		x
1	375321	Пробка	Plug	1	
1	375321-20	Пробка	Plug		1
2		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	385092-01	Пружина	Spring	1	1
4	3501-26-257	Золотник пилота	Pilot spool	1	1
5	3501-26-256	Корпус пилота	Housing of the pilot	1	
5	3501-26-256-20	Корпус пилота	Housing of the pilot		1
6	415316	Контргайка	Lock nut	1	
6	415316-20	Контргайка	Lock nut		1
7		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
8	1146-26-8	Переходник	Adapter	1	
8	1146-26-8-20	Переходник	Adapter		1
9		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10		Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002	Drive KBM36M-AAГ-Г24-03-УХЛ1 TU 4144-007-00221712-2002	1	1
11		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
11		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
12		Винт М4х63 (поставляется совместно с Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002)	Screw M4x63 (delivered together with Drive KBM36M-AAГ-Г24-03-УХЛ1 TU 4144-007-00221712-2002)	4	4
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,3 м	0,3 м

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

5-113



3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

Рис./Fig. 5.11 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

5-114

**5.12**

**0901-26-25СБ Клапан**  
**0901-26-25SB Valve**

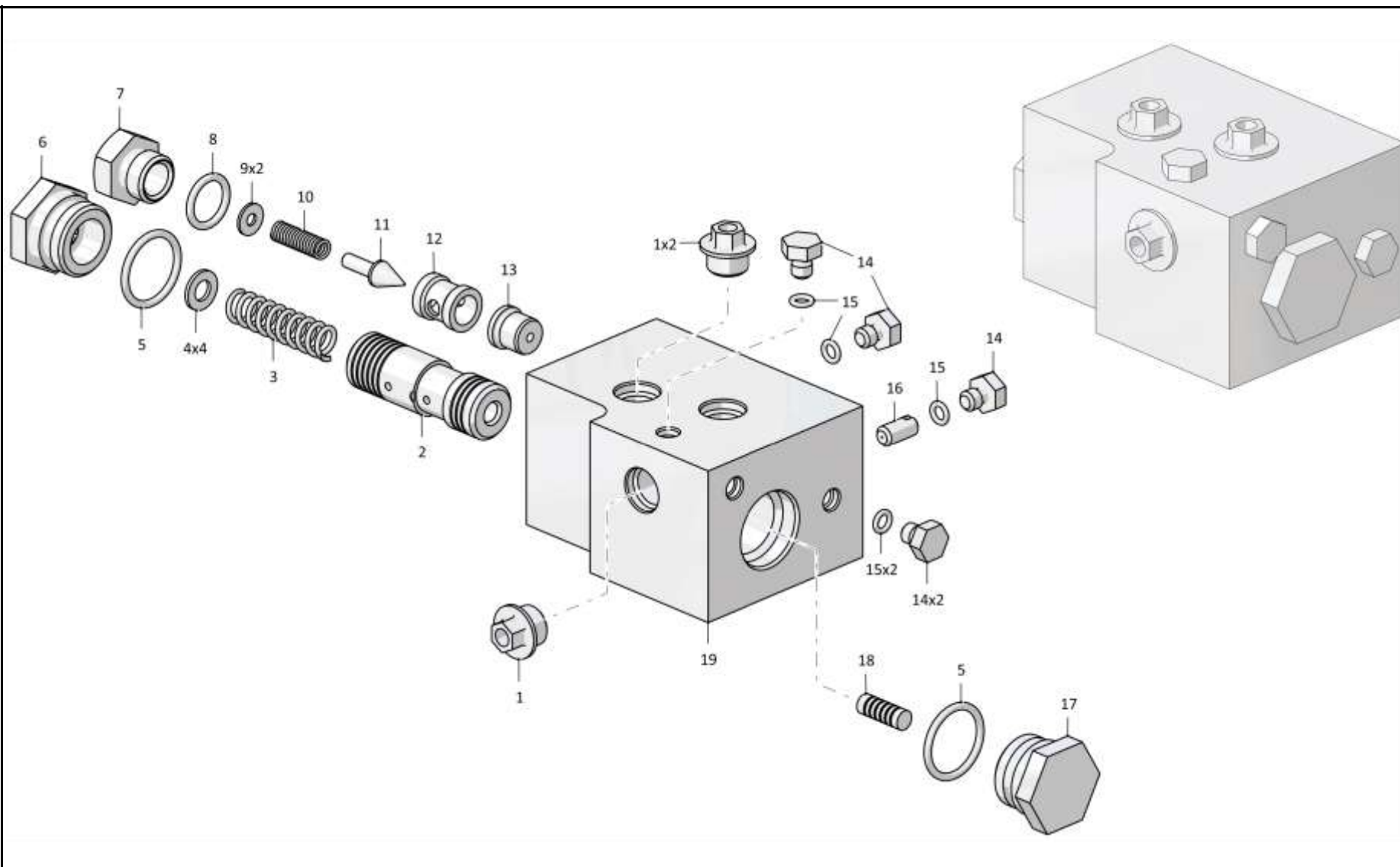
**Рис./Fig. 5.12**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	0901-26-25СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	0901-26-25-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	440057	Заглушка	End plug	3	3
2	3501-26-22	Золотник	Spool	1	1
3	385275-01	Пружина	Spring	1	1
4		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 (largest number)	4	
4		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 (largest number)		4
5		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
6	375950	Пробка	Plug	1	1
7	375714-02	Пробка	Plug	1	
7	375714-02-20	Пробка	Plug		1
8		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	315090	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	2	2
10	385159-01	Пружина	Spring	1	1
11	1501-15-46	Клапан	Valve	1	1
12	0901-26-39	Втулка	Bushing	1	1
13	0901-26-38	Втулка	Bushing	1	1
14	375245	Пробка	Plug	5	
14	375245-20	Пробка	Plug		5
15		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
16	0901-26-44	Дроссель	Throttle	1	1
17	375950-01	Пробка	Plug	1	1
18	312501-26-167	Плунжер	Plunger	1	1
19	0901-26-1	Корпус	Housing	1	1
19	311102-26-23	Корпус	Housing	1	1

0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

5-115



0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

5-116

**5.13**

**3502-26-101СБ Бак гидросистемы**  
**3502-26-101SB Hydraulic system tank**

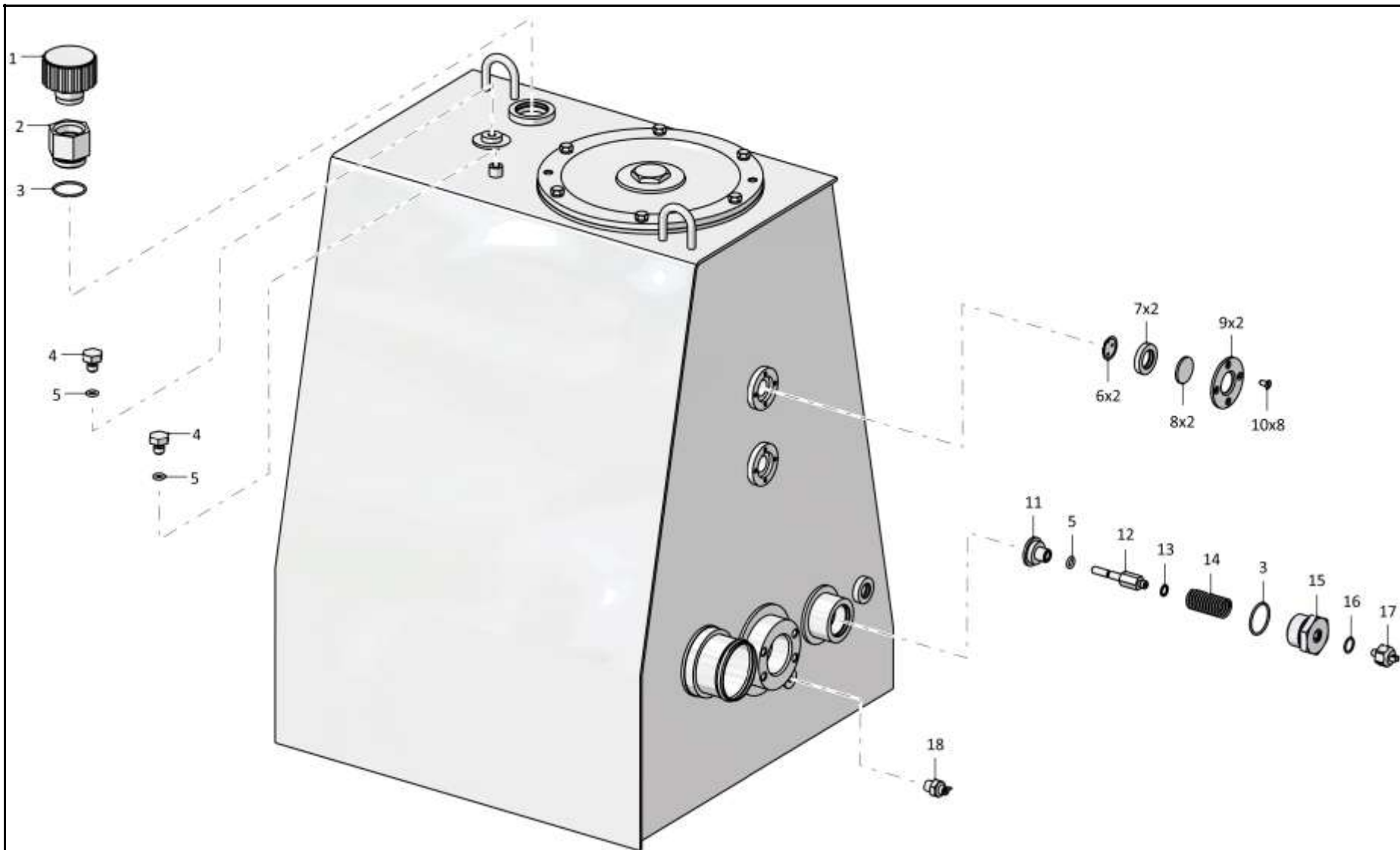
**Рис./Fig. 5.13**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
	3502-26-101СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	x	
	3502-26-101-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		x
1		Сапун L1.0807-51 (фирма "ARGO")	Breather L1.0807-51 (firm "ARGO")	1	1
2	4001-26-70	Переходник	Adapter	1	
2	4001-26-70-20	Переходник	Adapter		1
3		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
4	375245	Пробка	Plug	2	
4	375245-20	Пробка	Plug		2
5		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
6	46-26-957	Отражатель	Reflector	2	2
7	400089	Уплотнение	Seal	2	2
8	46-26-1317	Стекло	Glass	2	2
9	46-26-964	Крышка	Cover	2	
9	46-26-964-20	Крышка	Cover		2
10		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17475-80	8	
10		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		8
11	4001-26-67	Клапан	Valve	1	1
12	4001-26-68	Направляющая	Guide	1	1
13		Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 009-012-19-2-3 GOST 18829-73	1	1
14	385669	Пружина	Spring	1	1
15	4001-26-69	Крышка	Cover	1	1
16		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17		Индикатор загрязнения DG 813-05 (фирма "ARGO")	Indicator of pollution DG 813-05 (firm "ARGO")	1	1
18		Датчик сигнализатора температуры ТМ111-09 ТУ 37.003.569-90	Temperature indicator pickup ТМ111-09 TU 37.003.569-90	1	1

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

5-117



3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

Рис./Fig. 5.13 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

5-118

**5.13**

**3502-26-101СБ Бак гидросистемы**  
**3502-26-101SB Hydraulic system tank**

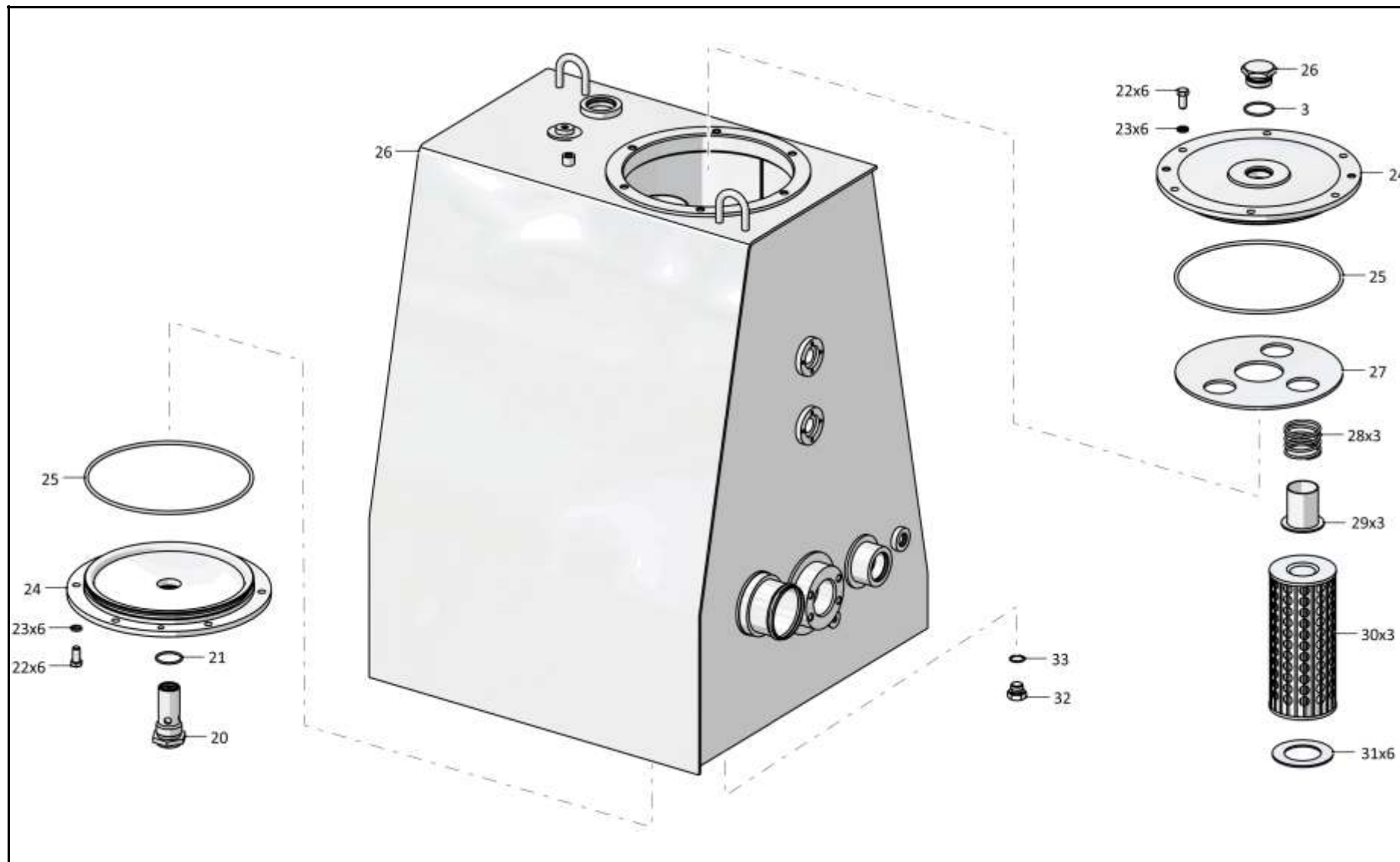
**Рис./Fig. 5.13**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
20	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
20	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
21		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
22		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
22		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		12
23		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
23		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
24	2501-26-178	Крышка	Cover	2	
24	2501-26-178-20	Крышка	Cover		2
25		Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73	2	2
26	3502-26-102СБ(SB)	Бак	Tank	1	
26	3502-26-102-20СБ(SB)	Бак	Tank		1
26	375970	Пробка	Plug	1	
26	375970-20	Пробка	Plug		1
27	3501-26-14	Проставка	Spacer	1	1
28	700-38-2332	Пружина	Spring	3	3
29	3501-26-105СБ(SB)	Стакан	Sleeve	3	3
30		Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 ТУ 3117.008.00232058-97 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5021 С (25.01.15.125) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element EFM 020.10 12040 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5021 C (25.01.15.125) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)	3	3
31	400380	Прокладка	Gasket	6	
31	400380-20	Прокладка	Gasket		6
32	375625	Пробка	Plug	1	
32	375625-20	Пробка	Plug		1
33		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank

5-119



3502-26-101СБ Бак гидросистемы / 3502-26-101SB Hydraulic system tank



5-120

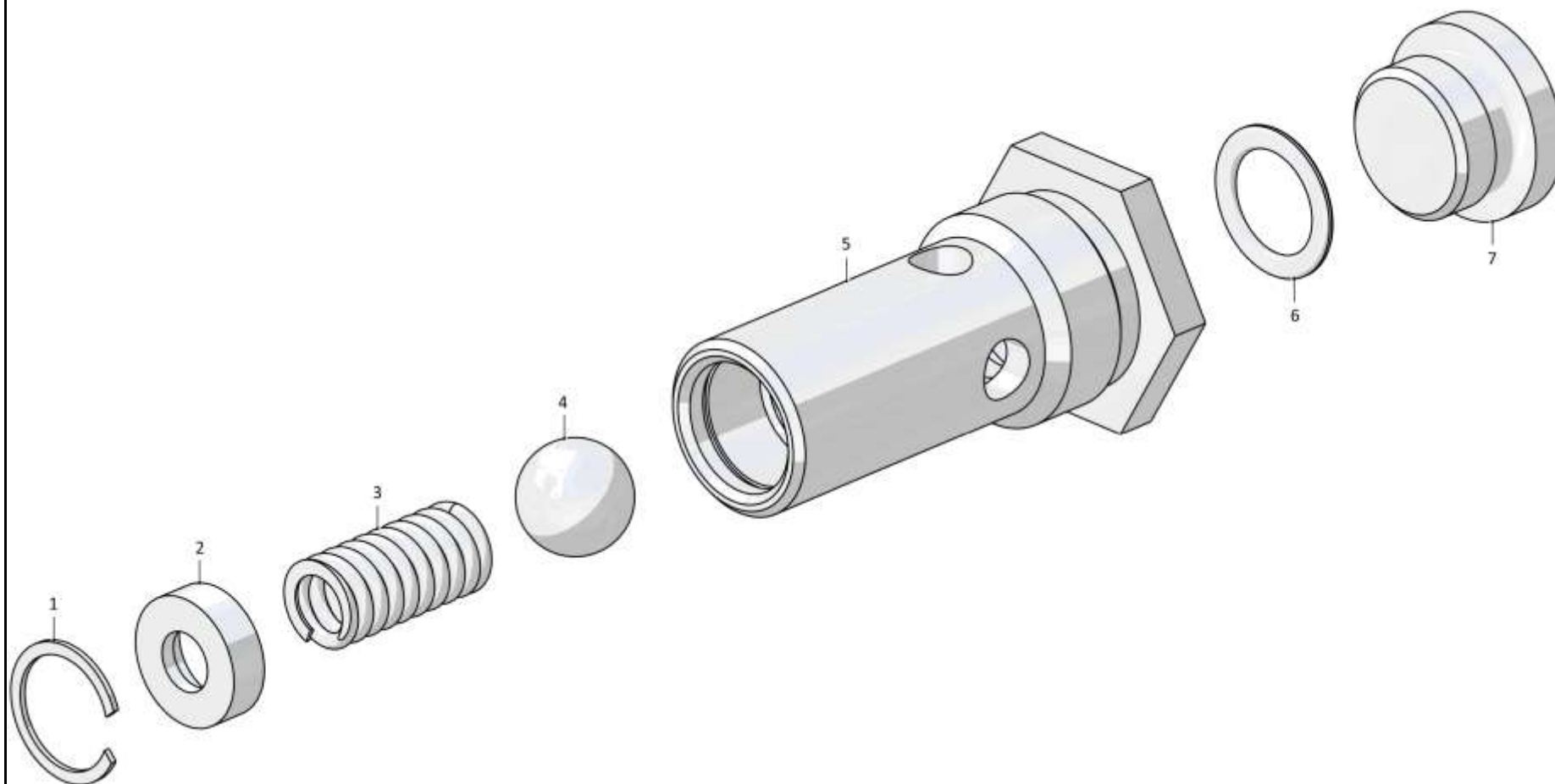
**5.14**
**1101-16-112СБ Клапан**  
**1101-16-112SB Valve**
**Рис./Fig. 5.14**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1		Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2	Ring DIN 472 - 26 X 1,2	1	1
2	1101-16-33	Втулка	Bushing	1	1
3	385479-01	Пружина	Spring	1	1
4		Шарик Б22,225-200 ГОСТ 3722-81	Ball Б22,225-200 GOST 3722-81	1	1
5	1101-16-32	Корпус	Housing	1	1
7	375920	Пробка	Plug	1	
7	375920-20	Пробка	Plug		1
		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

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

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

5-121



3502-26-101СБ ф1101-16-112СБ Клапан / 1101-16-112SB Valve

Рис./Fig. 5.14 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

5-122

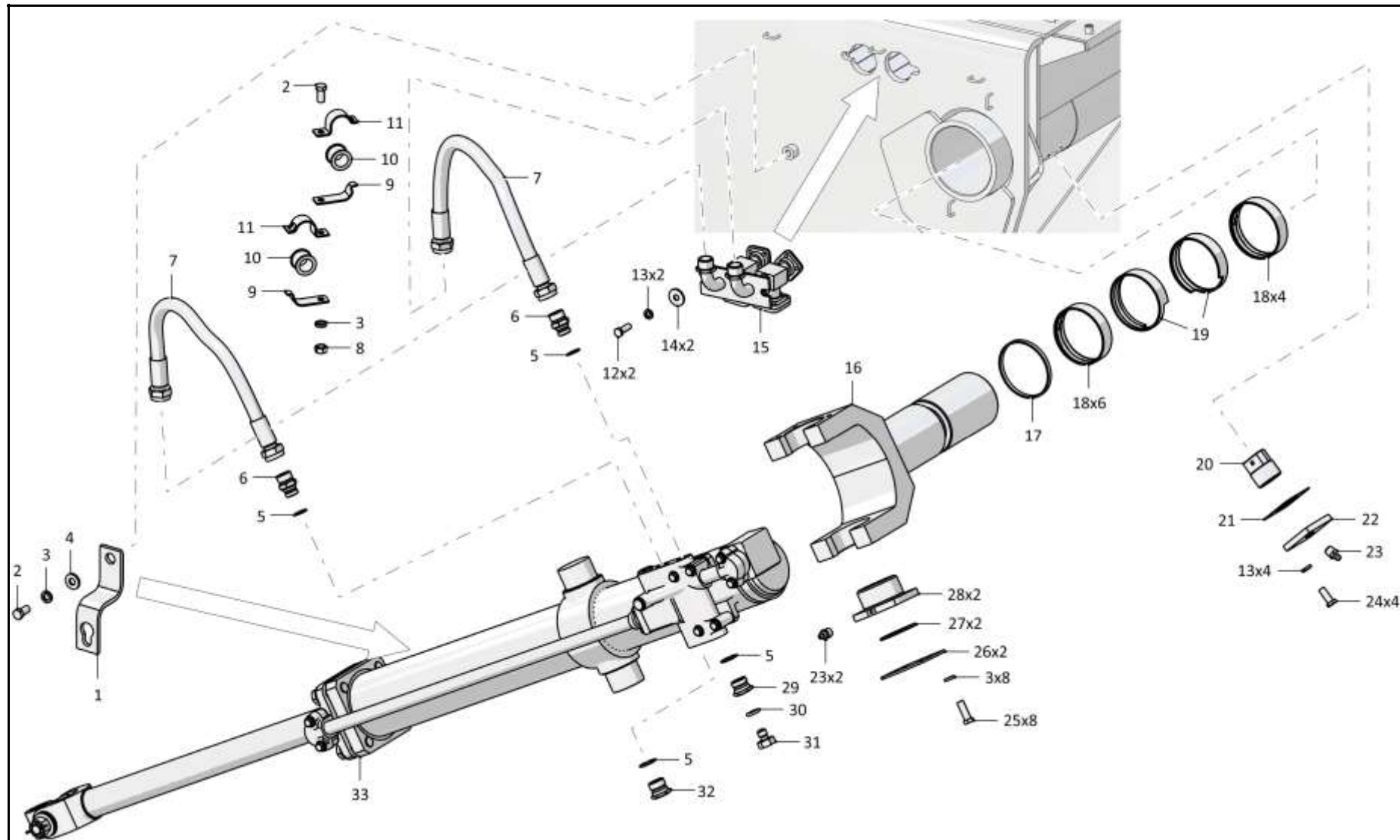
**5.15**

**3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.15**Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-26-10СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	х	
	3502-26-10-20СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting		х
1	2501-26-270	Серьга	Shackle	2	
1	2501-26-270-20	Серьга	Shackle		2
2		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
2		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
3		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	30	
3		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		30
4	700-31-2209	Шайба	Washer	2	
4	700-31-2209-20	Шайба	Washer		2
5		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	14	14
6	3501-26-298	Штуцер ввертной	Screwed union	4	
6	3501-26-298-20	Штуцер ввертной	Screwed union		4
7		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-09СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-09SB is allowed)	4	
7		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-09-20СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-09-20SB is allowed)		4
8		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
8		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
9	2501-26-221	Планка	Strip	13	
9	2501-26-221-20	Планка	Strip		13
10	400354-03	Втулка	Bushing	14	14

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-124

**5.15**

**3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting**

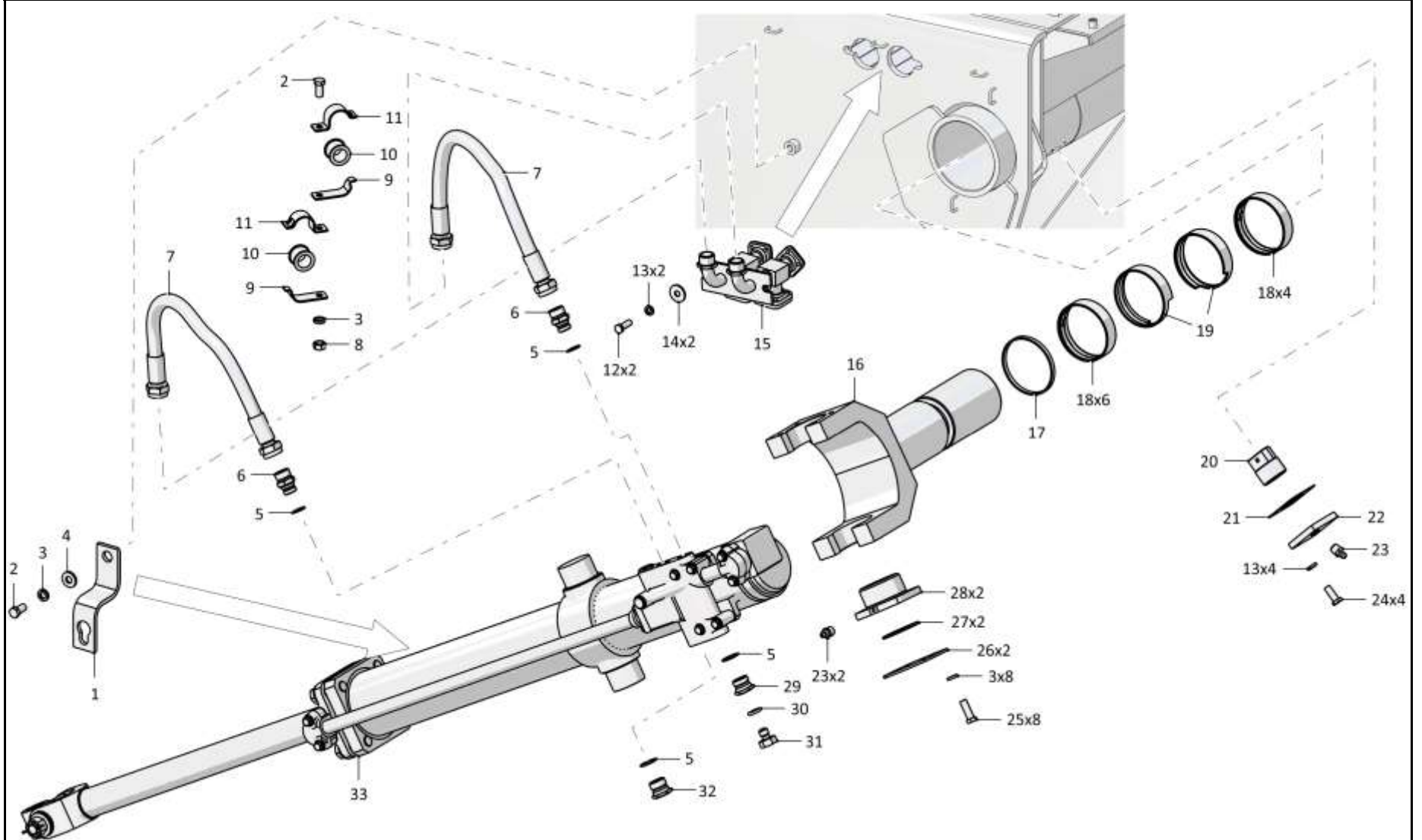
**Рис./Fig. 5.15**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	2501-26-220	Скоба	Cramp	13	
11	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		13
12		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	89	
12		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		89
13		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	98	
13		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		98
14		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	8	
14		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		8
15	3501-26-207СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
15	3501-26-207-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
16	3501-26-203СБ(SB)	Ось	Axle	2	
16	3501-26-203-20СБ(SB)	Ось	Axle		2
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

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-125



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-126

**5.15**

**3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting**

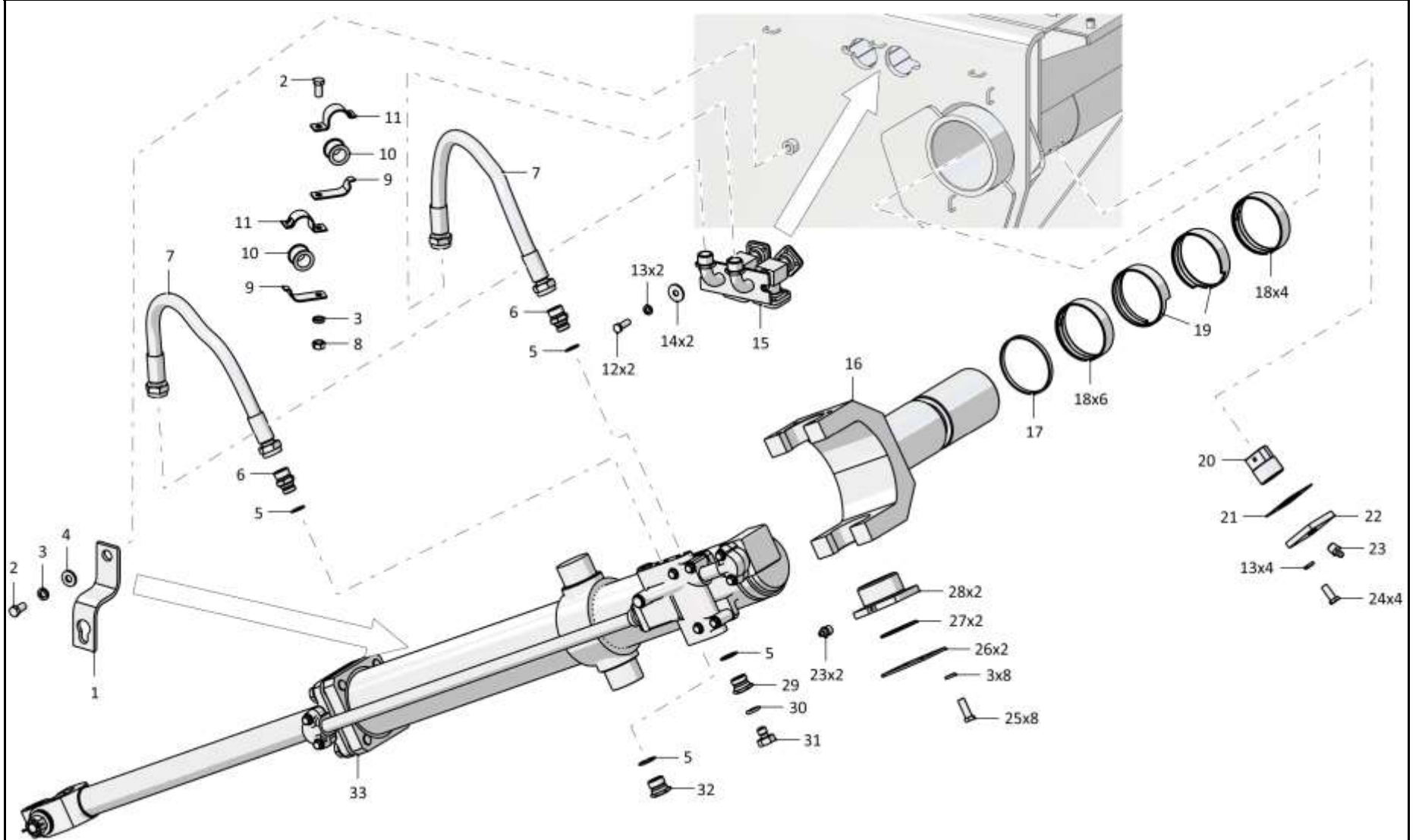
**Рис./Fig. 5.15**Лист 3 из 8  
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21	700-40-6563-20	Прокладка	Gasket		2
21	700-40-6563	Прокладка	Gasket	2	
22	46-26-659	Крышка	Cover	2	
22	46-26-659-20	Крышка	Cover		2
23		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	6	
23		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		6
24		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	8	
24		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		8
25		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	16	
25		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		16
26	4001-26-85	Планка	Strip	4	
26	4001-26-85-20	Планка	Strip		4
27		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
28	4001-26-84	Крышка	Cover	4	4
29	375240	Пробка	Plug	2	
29	375240-20	Пробка	Plug		2
30		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
31	375245	Пробка	Plug	2	
31	375245-20	Пробка	Plug		2
32	18-26-560	Пробка	Plug	2	
32	18-26-560-20	Пробка	Plug		2
33	46-26-625-05СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-03СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-03SB is allowed)	2	
33	46-26-625-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-03-20СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-03-20SB is allowed)		2

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-127



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting



5-128

**5.15**

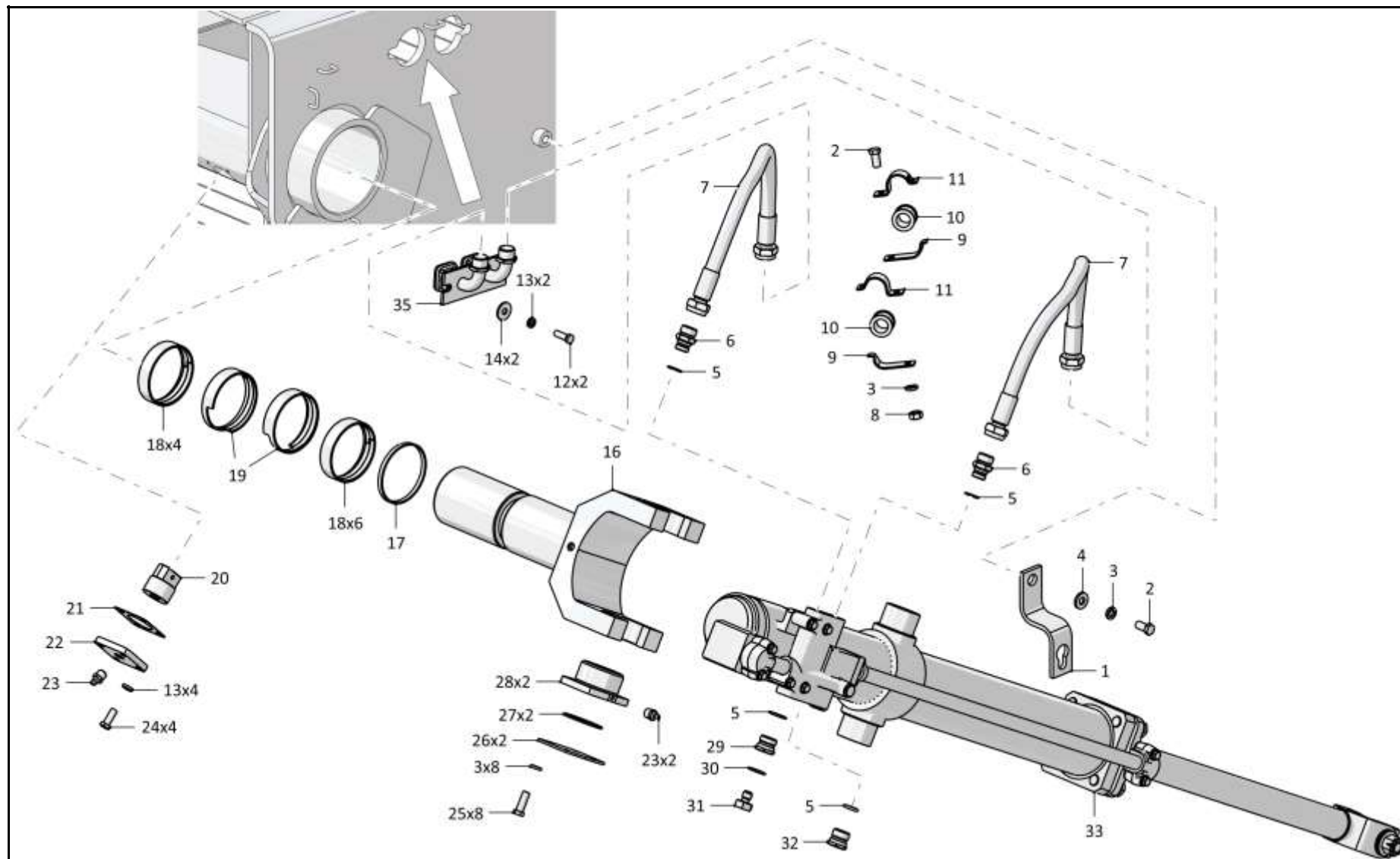
**3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.15**

Лист 4 из 8  
 Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35	3501-26-208СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
35	3501-26-208-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-130

**5.15**

**3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting**

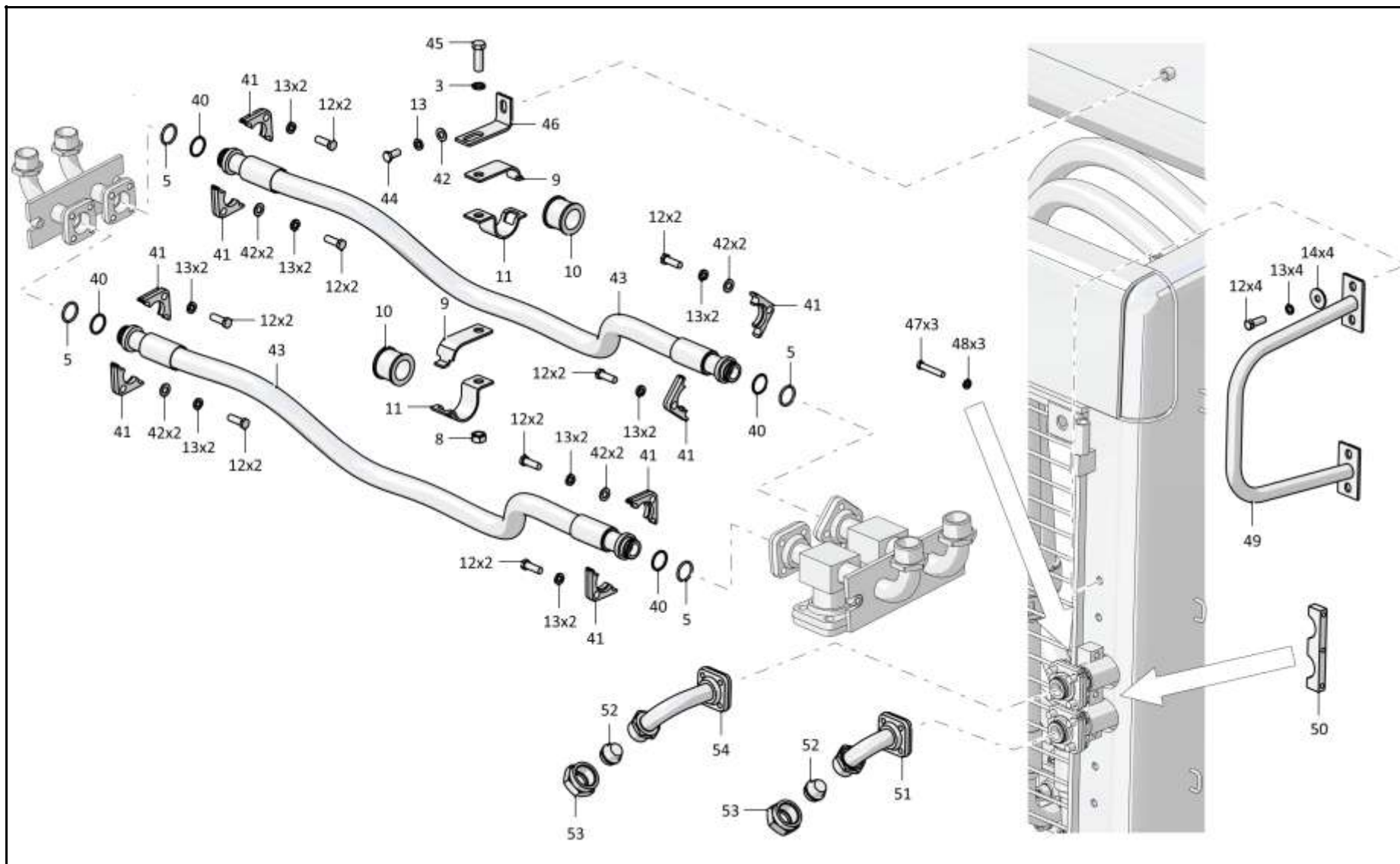
**Рис./Fig. 5.15**Лист 5 из 8  
Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
40	440038	Кольцо защитное	Protective ring	8	8
41	2501-26-83	Фланец	Flange	24	
41	2501-26-83-20	Фланец	Flange		24
42		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	11	
42		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		11
43		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 404-26-118-04СБ)	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 404-26-118-04SB is allowed)	2	
43		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 404-26-118-04-20СБ)	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 404-26-118-04-20SB is allowed)		2
44		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	1	
44		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		1
45		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
45		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-131



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

Рис./Fig. 5.15 Лист 5 из 8  
Sheet 5 of 8

5-132

**5.15**

**3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting**

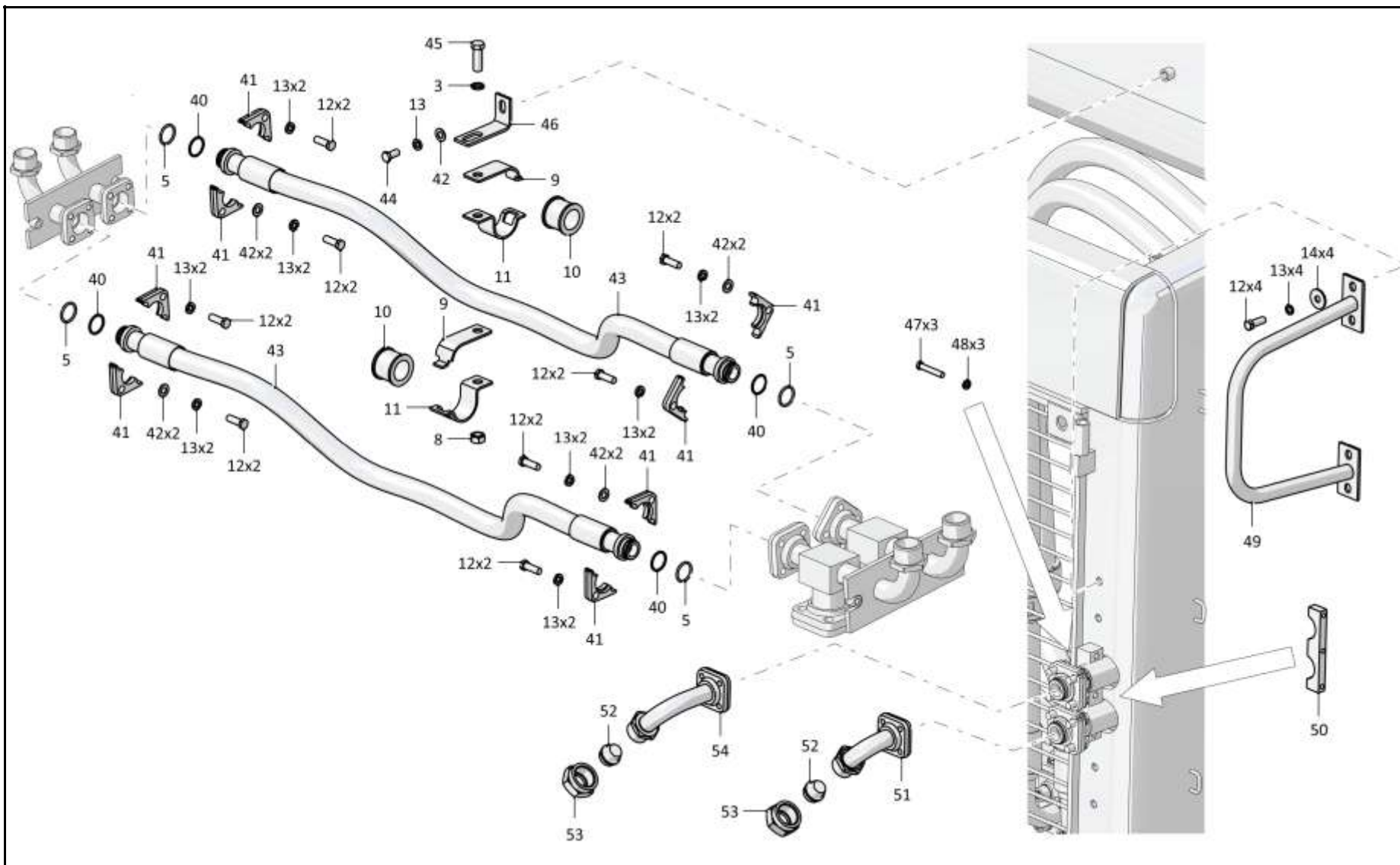
**Рис./Fig. 5.15**Лист 6 из 8  
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
46	312501-94-155	Планка	Strip	1	
46	312501-94-155-20	Планка	Strip		1
47		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	3	
47		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		3
48		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	3	
48		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70		3
49	3502-26-115СБ(SB)	Поручень	Handrail	1	
49	3502-26-115-20СБ(SB)	Поручень	Handrail		1
50	3501-26-290-01	Бугель	Yoke	1	
50	3501-26-290-01-20	Бугель	Yoke		1
51	3501-26-204СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
51	3501-26-204-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
52	404-26-91	Заглушка	End plug	2	
52	404-26-91-20	Заглушка	End plug		2
53	700-41-3204	Гайка накидная	Cap nut	2	
53	700-41-3204-20	Гайка накидная	Cap nut		2
54	3501-26-204-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
54	3501-26-204-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-133



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-134

**5.15**

### 3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

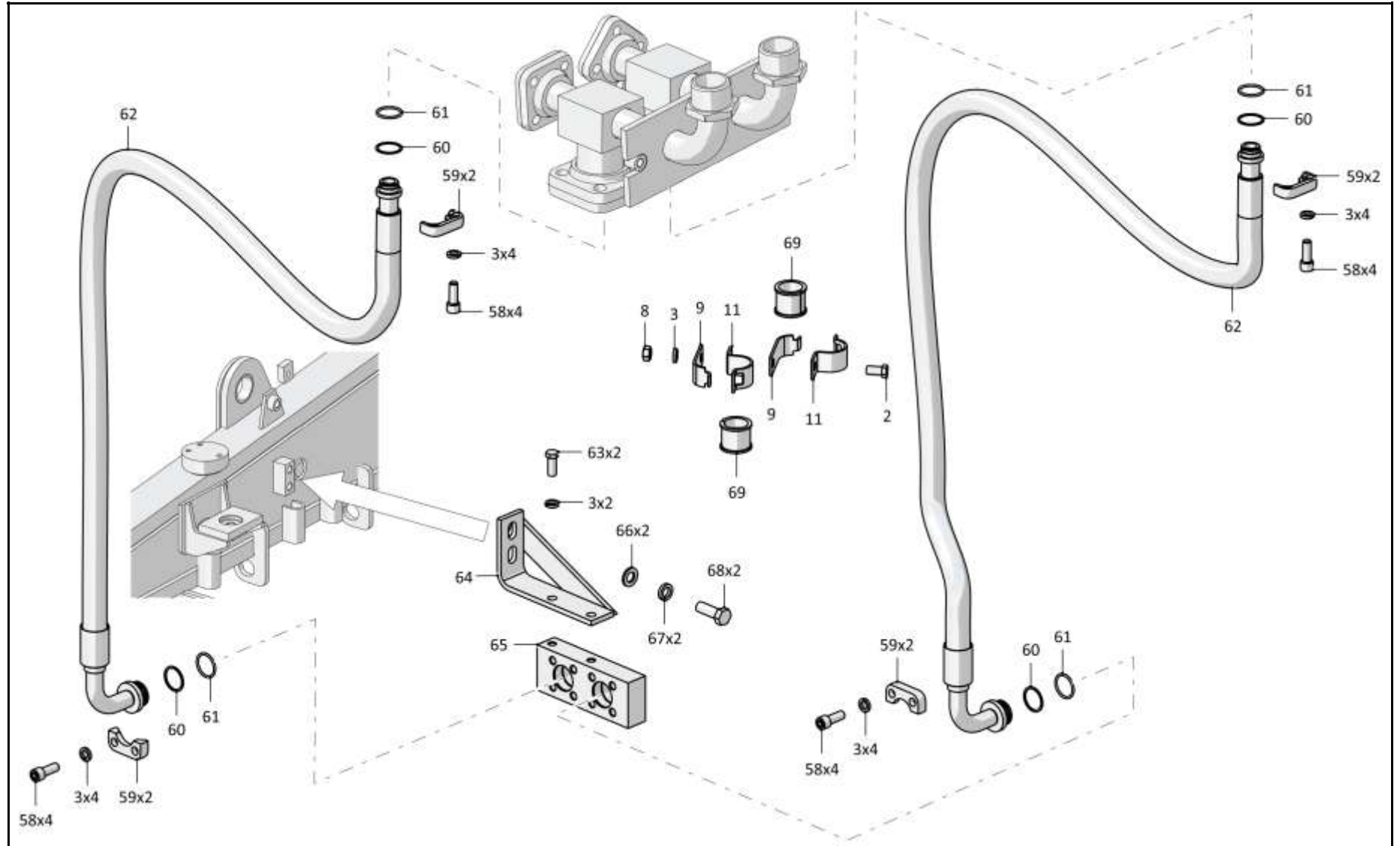
**Рис./Fig. 5.15**Лист 7 из 8  
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
58	3502-20-4	Винт	Screw	18	
58	3502-20-4-20	Винт	Screw		18
59	46-26-280	Фланец	Flange	8	
59	46-26-280-20	Фланец	Flange		8
60	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
61		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
62		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø32 3502-26-108-11СБ)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø32 3502-26-108-11SB is allowed)	2	
62		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø32 3502-26-108-11-20СБ)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø32 3502-26-108-11-20SB is allowed)		2
63		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
63		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
64	2504-26-14СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
64	2504-26-14-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
65	3501-26-198	Коллектор	Collector	1	
65	3501-26-198-20	Коллектор	Collector		1
66	310310	Шайба А.20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	2	
66	310310-20	Шайба А.20x4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
67		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
67		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
68		Болт М20х1,5-6gx50.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.40Х.019 GOST 7796-70	2	
68		Болт М20х1,5-6gx50.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
69	400354-04	Втулка	Bushing	2	2

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-135



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting



5-136

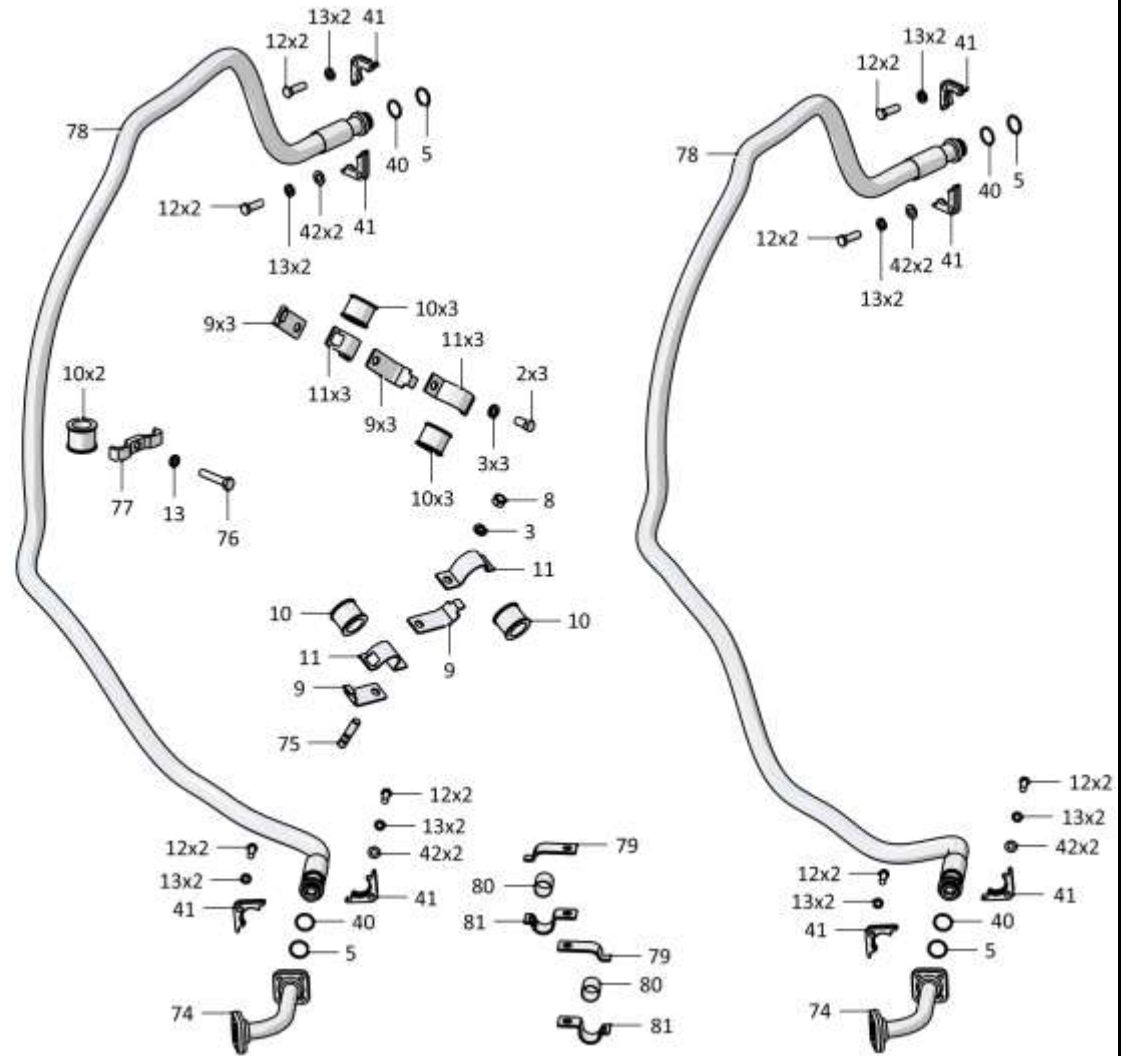
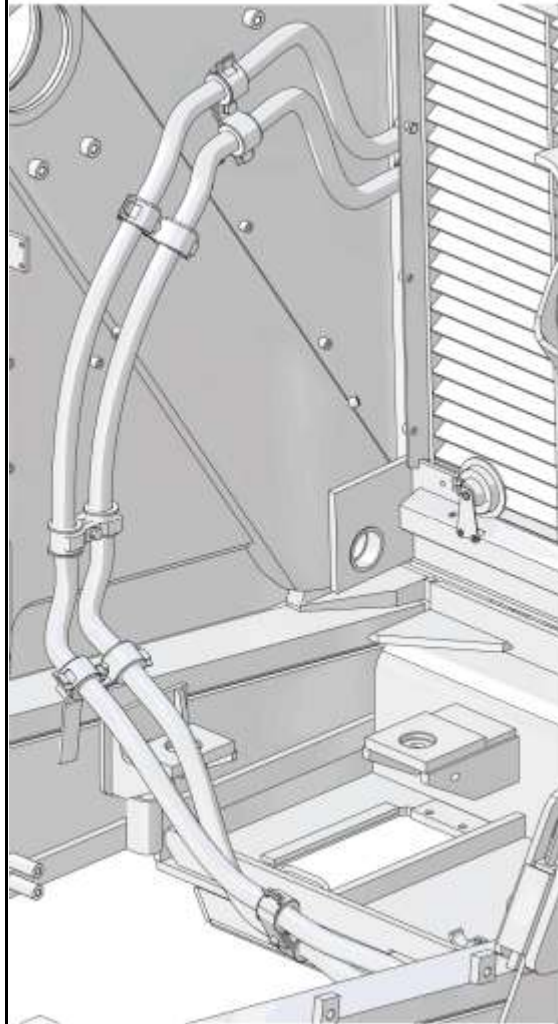
**5.15**
**3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting**
**Рис./Fig. 5.15**Лист 8 из 8  
Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
74	3501-26-193СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
74	3501-26-193-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
75	290560	Шпилька М16х2-3п/1,5-6гх55.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud M16x2-3p/1,5-6gx55.66.013 GOST 22034-76	1	
75	290560-20	Шпилька М16х2-3п/1,5-6гх55.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M16x2-3p/1,5-6gx55.66.013 прп."Щит" GOST 22034-76		1
76		Болт М12х1.25-6гх65.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1.25-6gx65.58.019 GOST 7795-70	1	
76		Болт М12х1.25-6гх65.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1.25-6gx65.58.029 GOST 7795-70		1
77	2501-98-596	Бугель	Yoke	1	
77	2501-98-596-20	Бугель	Yoke		1
78		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3055.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3055.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	2	
78		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3055.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3055.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		2
79	2501-26-301	Планка	Strip	2	
79	2501-26-301-20	Планка	Strip		2
80	3501-26-260	Уплотнение (пластина 2Н-І-ТМКЩ-С2-3 ГОСТ 7338-90 (45х100))	Seal (plate 2Н-І-ТМКЩ-С2-3 GOST 7338-90 (45x100))	2	2
81	2501-26-300	Скоба	Cramp	2	
81	2501-26-300-20	Скоба	Cramp		2
		Защитная спираль Т.209.001	Protective spiral Т.209.001	4	4
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017	Lubrication Литол-24 GOST 21150-2017	0,6 кг (kg)	0,6 кг (kg)

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-137



3502-26-10СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10SB Hydraulic cylinders mounting

5-138

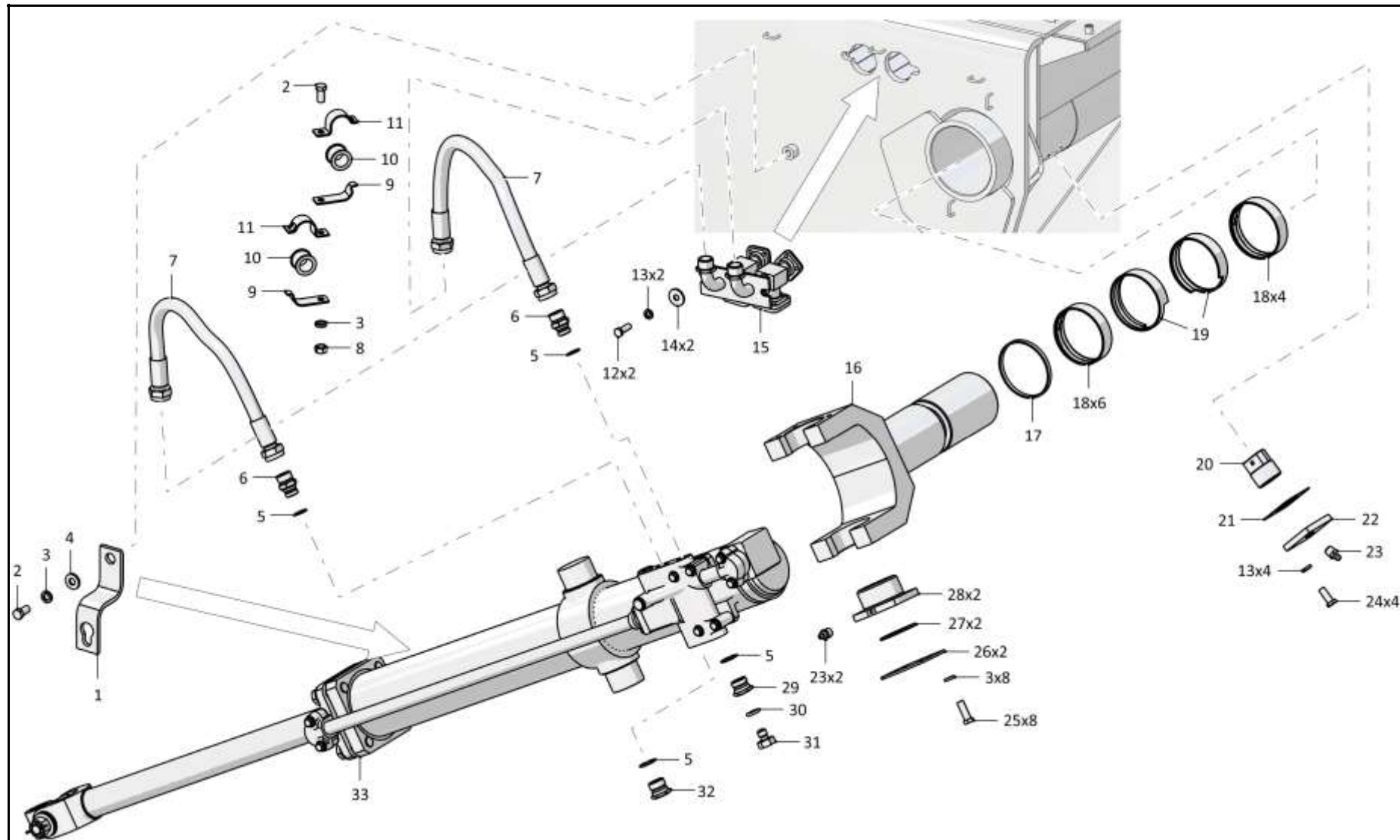
**5.16**

**3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.16**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-26-10-01СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	х	
	3502-26-10-01-20СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting		х
1	2501-26-270	Серьга	Shackle	2	
1	2501-26-270-20	Серьга	Shackle		2
2		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
2		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
3		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	30	
3		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		30
4	700-31-2209	Шайба	Washer	2	
4	700-31-2209-20	Шайба	Washer		2
5		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	14	14
6	3501-26-298	Штуцер ввертной	Screwed union	4	
6	3501-26-298-20	Штуцер ввертной	Screwed union		4
7		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-09СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-09SB is allowed)	4	
7		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-09-20СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-09-20SB is allowed)		4
8		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.019 GOST 5915-70	4	
8		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.029 GOST 5915-70		4
9	2501-26-221	Планка	Strip	13	
9	2501-26-221-20	Планка	Strip		13
10	400354-03	Втулка	Bushing	14	14

3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting



3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-140

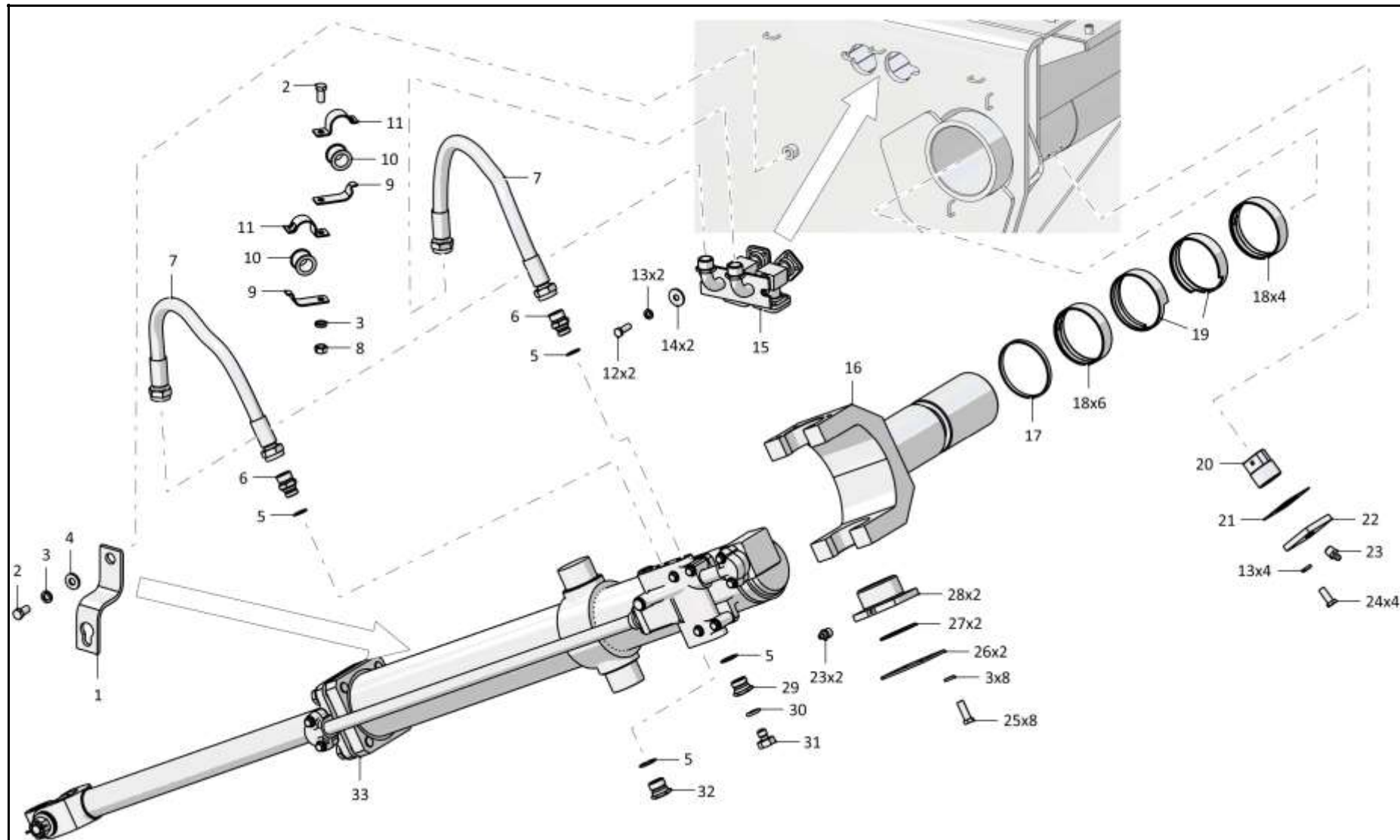
**5.16**

**3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.16**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	2501-26-220	Скоба	Cramp	13	
11	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		13
12		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	89	
12		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		89
13		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	98	
13		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		98
14		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	8	
14		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		8
15	3501-26-207СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
15	3501-26-207-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
16	3501-26-203СБ(SB)	Ось	Axle	2	
16	3501-26-203-20СБ(SB)	Ось	Axle		2
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

3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting



3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-142

**5.16**

**3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting**

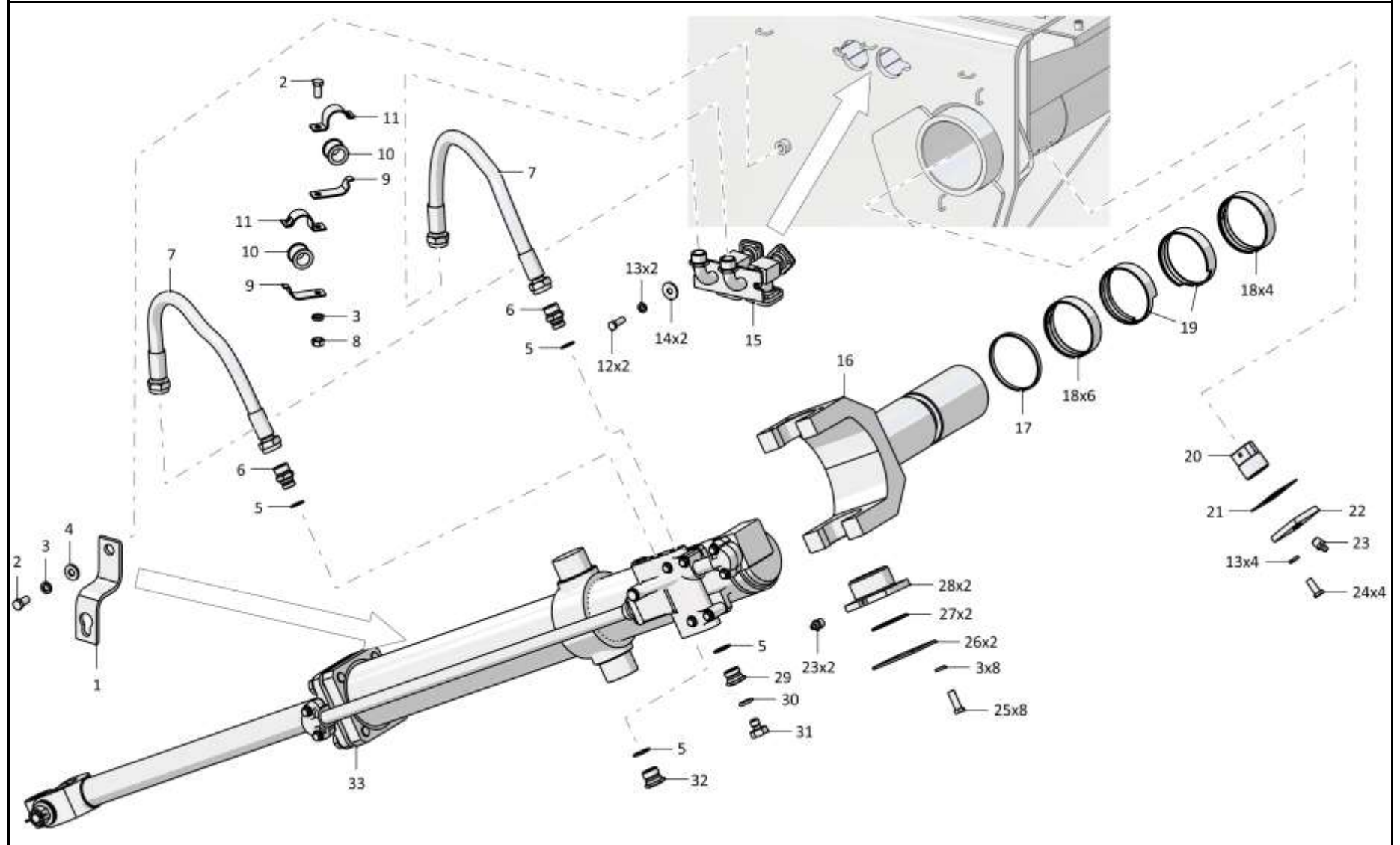
**Рис./Fig. 5.16**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21	700-40-6563-20	Прокладка	Gasket		2
21	700-40-6563	Прокладка	Gasket	2	
22	46-26-659	Крышка	Cover	2	
22	46-26-659-20	Крышка	Cover		2
23		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	6	
23		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		6
24		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	8	
24		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		8
25		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	16	
25		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		16
26	4001-26-85	Планка	Strip	4	
26	4001-26-85-20	Планка	Strip		4
27		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
28	4001-26-84	Крышка	Cover	4	4
29	375240	Пробка	Plug	2	
29	375240-20	Пробка	Plug		2
30		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
31	375245	Пробка	Plug	2	
31	375245-20	Пробка	Plug		2
32	18-26-560	Пробка	Plug	2	
32	18-26-560-20	Пробка	Plug		2
33	46-26-625-05СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-03СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-03SB is allowed)	2	
33	46-26-625-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-03-20СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-03-20SB is allowed)		2

3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting

3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-143



3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting



5-144

**5.16**

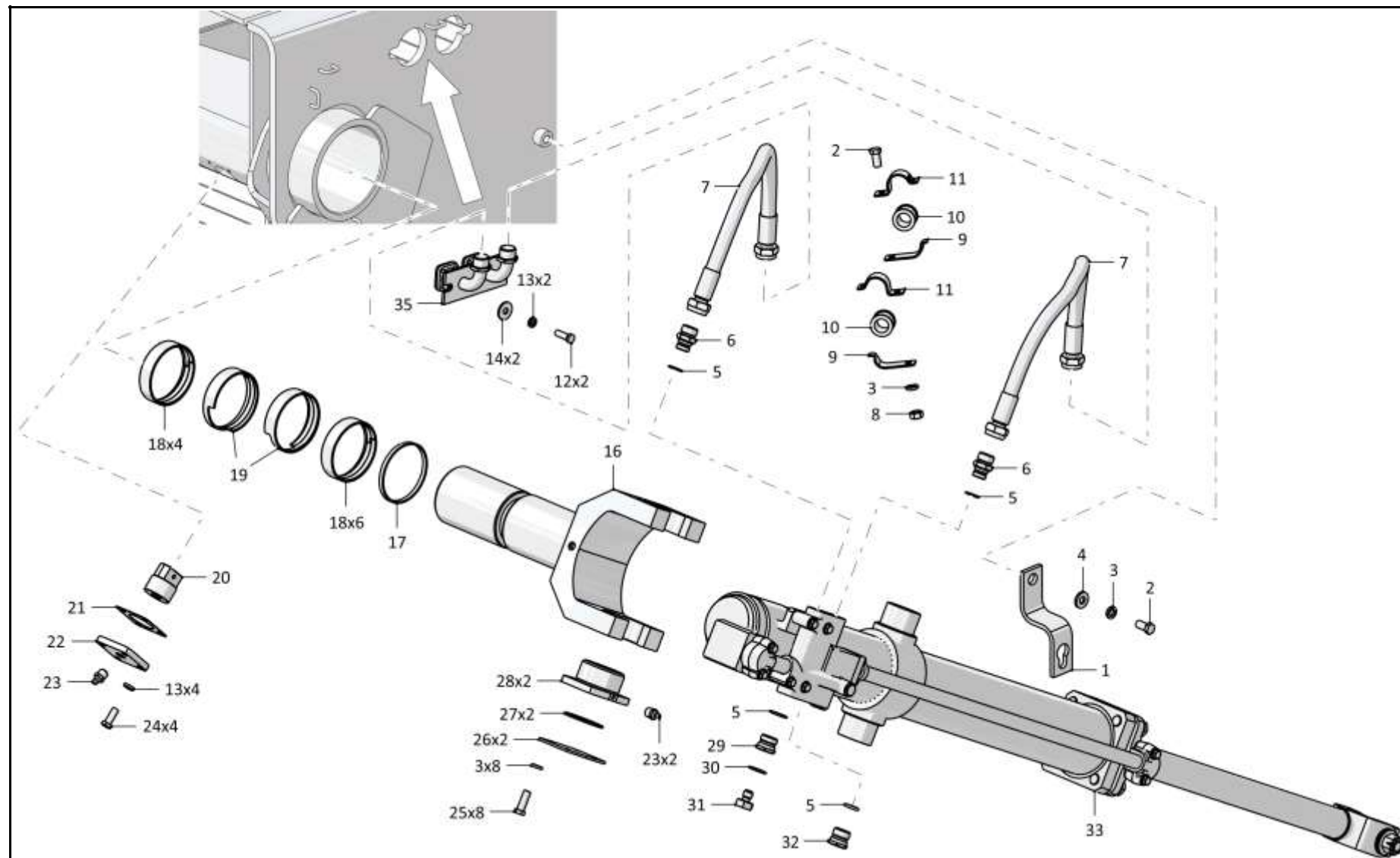
**3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.16**

Лист 4 из 6  
 Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
35	3501-26-208СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
35	3501-26-208-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров  
 3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting



3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров / 3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting

5-146

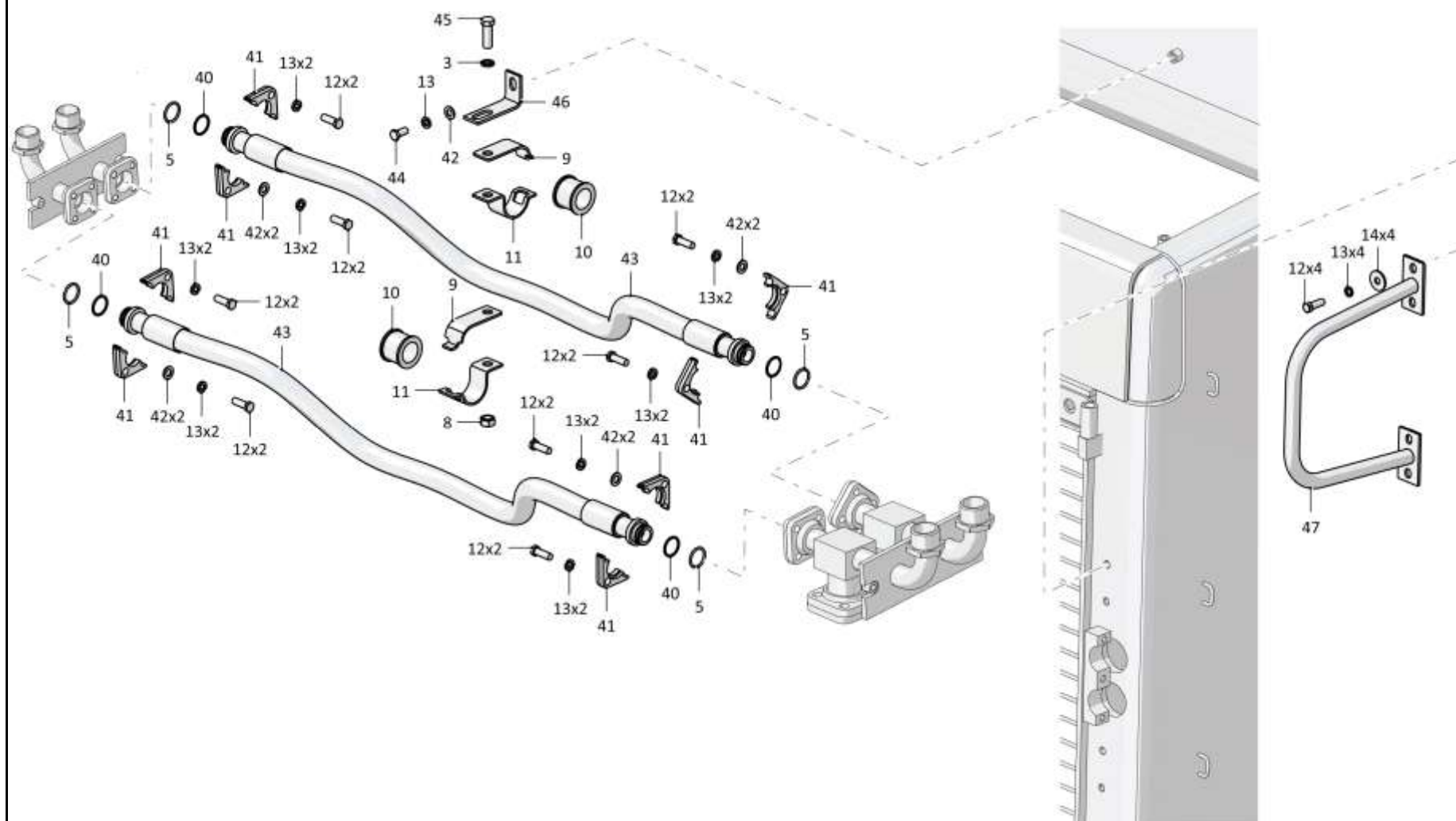
**5.16**

**3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.16**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	440038	Кольцо защитное	Protective ring	8	8
41	2501-26-83	Фланец	Flange	24	
41	2501-26-83-20	Фланец	Flange		24
42		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	11	
42		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		11
43		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 404-26-118-04СБ)	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 404-26-118-04SB is allowed)	2	
43		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 404-26-118-04-20СБ)	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.1270.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 404-26-118-04-20SB is allowed)		2
44		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	1	
44		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		1
45		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
45		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
46	312501-94-155	Планка	Strip	1	
46	312501-94-155-20	Планка	Strip		1
47	3502-26-115СБ(SB)	Поручень	Handrail	1	
47	3502-26-115-20СБ(SB)	Поручень	Handrail		1

3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting



5-148

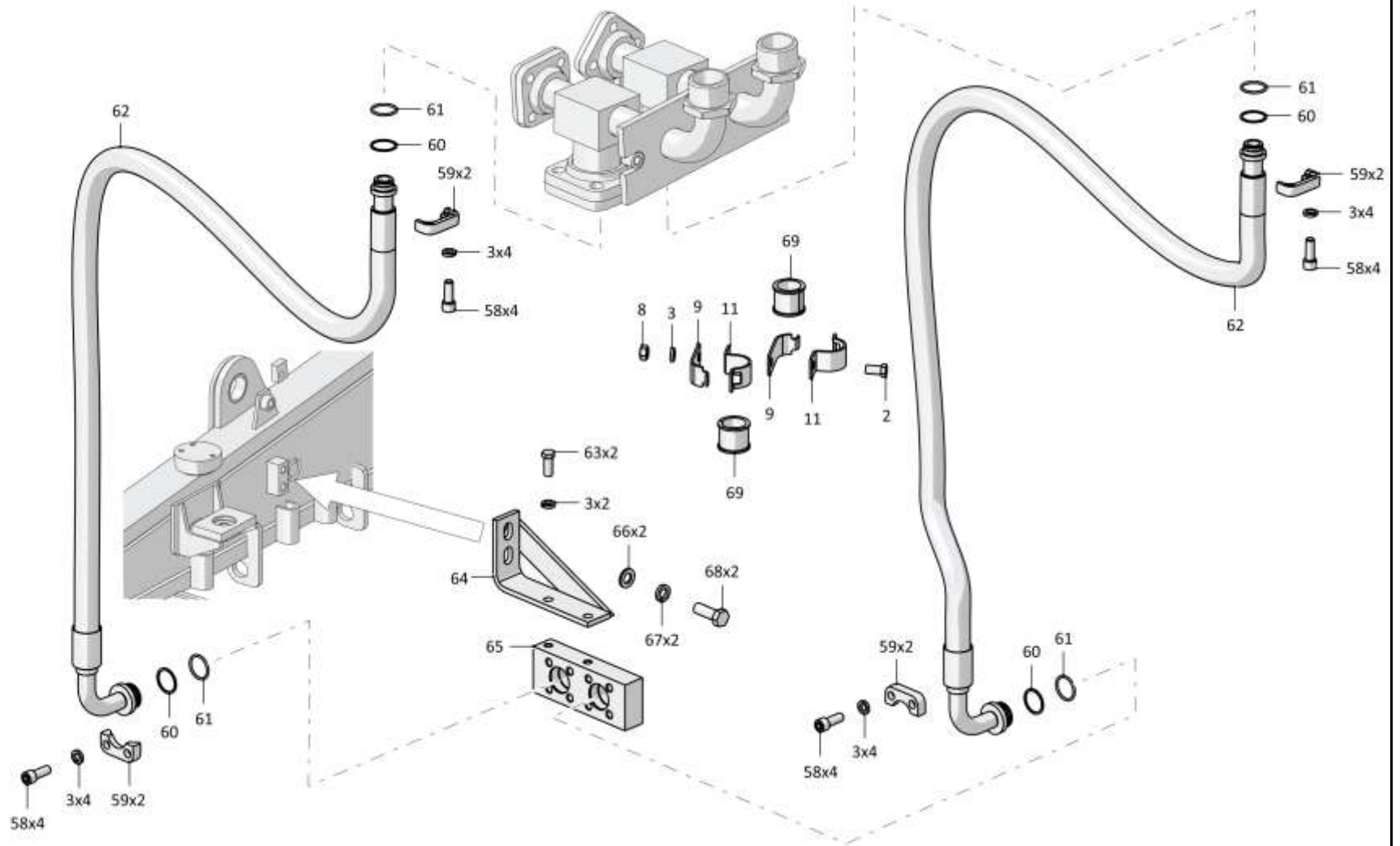
**5.16**

**3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров**  
**3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.16**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
58	3502-20-4	Винт	Screw	18	
58	3502-20-4-20	Винт	Screw		18
59	46-26-280	Фланец	Flange	8	
59	46-26-280-20	Фланец	Flange		8
60	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
61		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
62		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø32 3502-26-108-11СБ)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-2 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø32 3502-26-108-11SB is allowed)	2	
62		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø32 3502-26-108-11-20СБ)	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.1550.A-3 TU 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø32 3502-26-108-11-20SB is allowed)		2
63		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	3	
63		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		3
64	2504-26-14СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
64	2504-26-14-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
65	3501-26-198	Коллектор	Collector	1	
65	3501-26-198-20	Коллектор	Collector		1
66	310310	Шайба А.20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	2	
66	310310-20	Шайба А.20x4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
67		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
67		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
68		Болт М20х1,5-6gx50.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.40Х.019 GOST 7796-70	2	
68		Болт М20х1,5-6gx50.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
69	400354-04	Втулка	Bushing	2	2
		Защитная спираль Т.209.001	Protective spiral Т.209.001	4	4
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017	Lubrication Литол-24 GOST 21150-2017	0,6 кг (kg)	0,6 кг (kg)

3502-26-10-01СБ Установка гидроцилиндров  
3502-26-10-01SB Hydraulic cylinders mounting



5-150

**5.17**

**46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160**  
**46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160**

**Рис./Fig. 5.17**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	46-26-625-03СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 <sup>*1</sup>	Hydraulic cylinder Ø160 <sup>*1</sup>	x	
	46-26-625-03-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 <sup>*1</sup>	Hydraulic cylinder Ø160 <sup>*1</sup>		x
	46-26-625-05СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 <sup>*2</sup>	Hydraulic cylinder Ø160 <sup>*2</sup>	x	
	46-26-625-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 <sup>*2</sup>	Hydraulic cylinder Ø160 <sup>*2</sup>		x
1	46-26-1515	Заглушка	End plug	2	2
2		Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
3	2601-26-25	Шайба защитная	Protective washer	6	6
4	46-26-1566	Муфта угловая	Coupling of angular	1	
4	46-26-1566-20	Муфта угловая	Coupling of angular		1
5		Шайба 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	46-26-1565	Наконечник	Tip	1	
7	46-26-1565-20	Наконечник	Tip		1
8	2501-26-1020-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	1	
8	2501-26-1020-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		1
9		Кольцо 030-036-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-036-36-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	1	1
10	46-26-1546	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
11	46-26-627-06СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
11	46-26-627-06-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

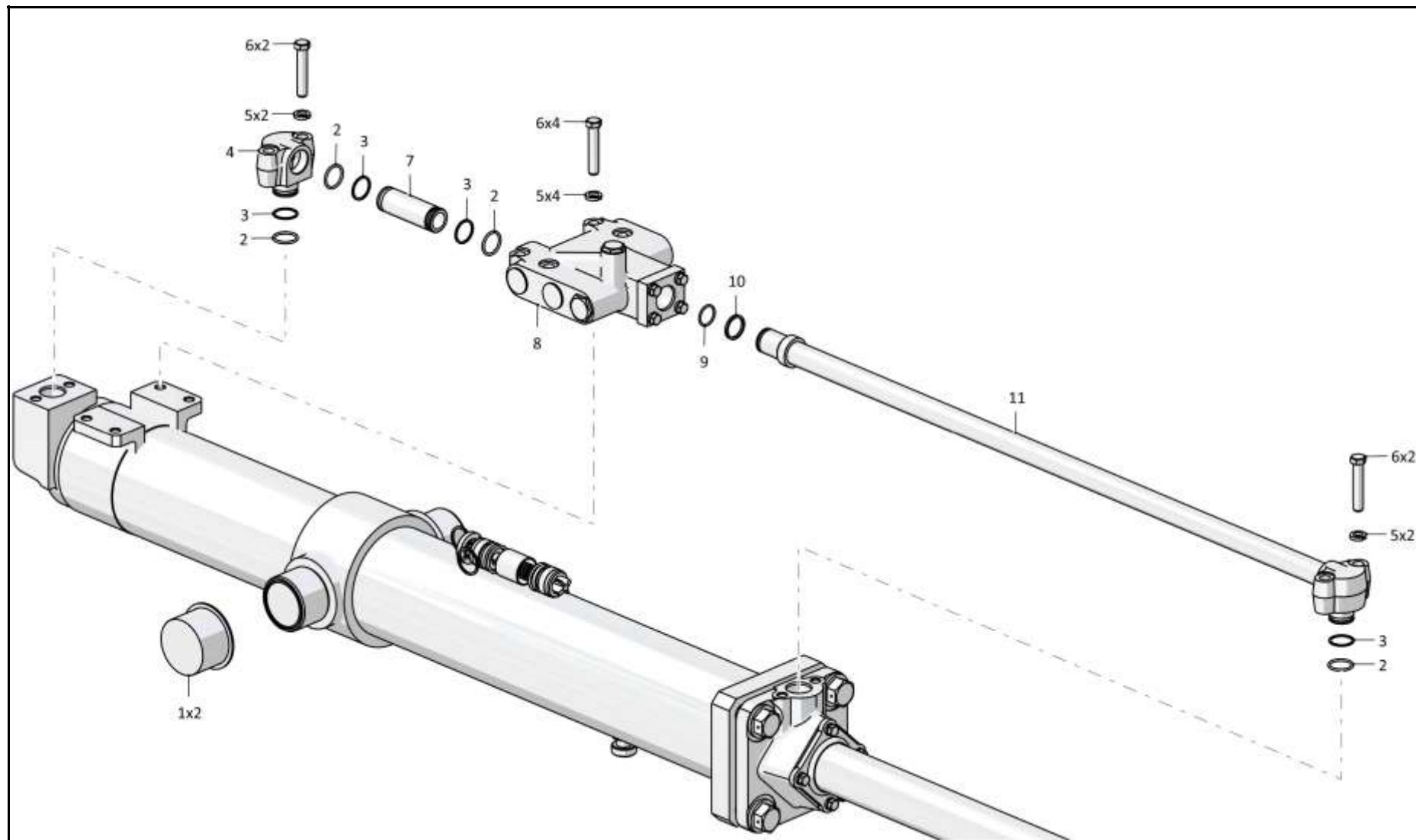
Примечание: \*1 - входит в 46-26-625-03СБ  
\*2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: \*1 - included into 46-26-625-03SB  
\*2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

5-151



46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.17 Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4



5-152

**5.17**

**46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160**  
**46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160**

**Рис./Fig. 5.17**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

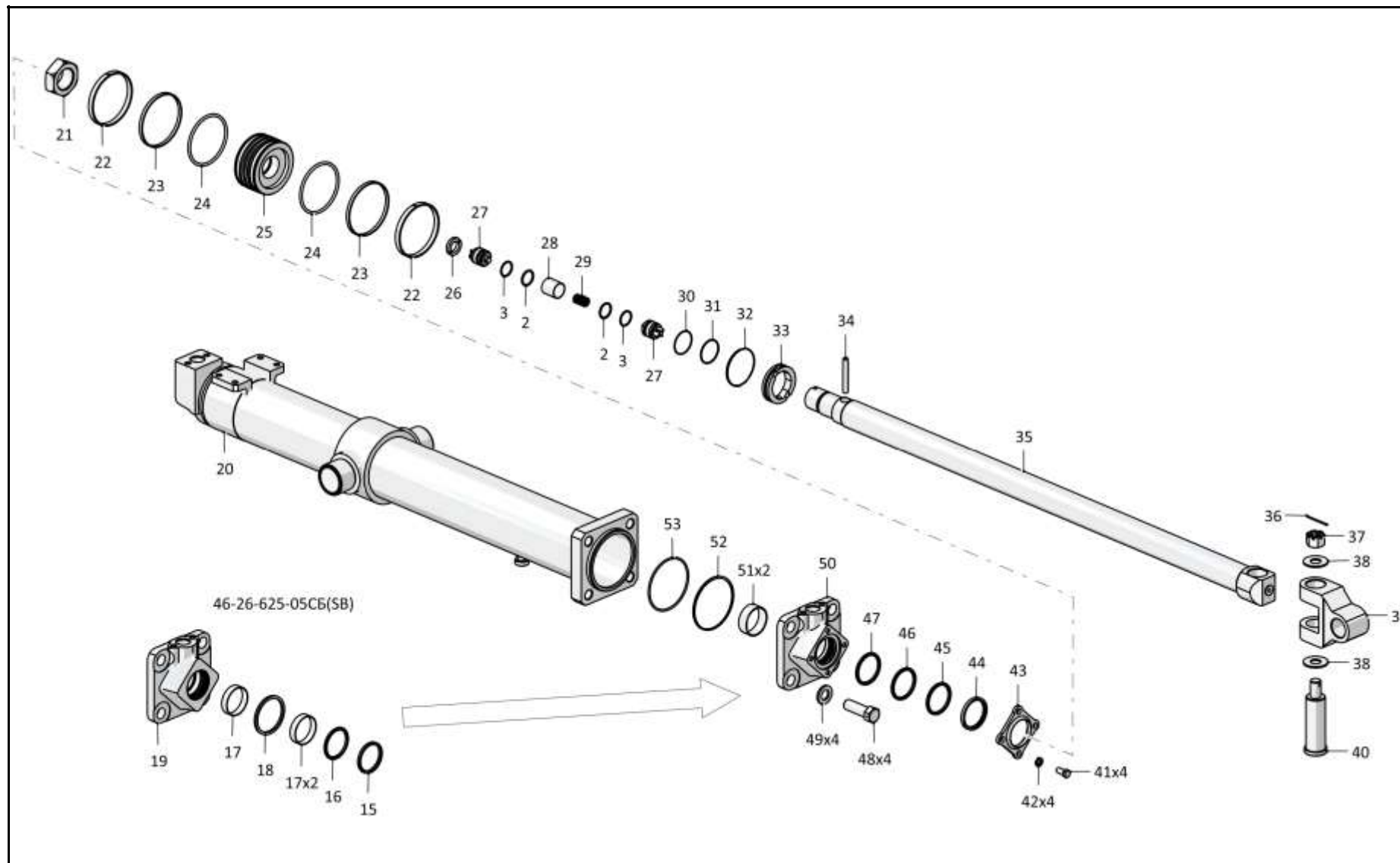
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15		Грязесъемник WE5200800-M12Т*2	Dirt remover WE5200800-M12Т*2	1	1
16		Комплект уплотнений в сборе RR1300800-Z54Т*2	Seal kit assembly RR1300800-Z54Т*2	1	1
17		Направляющее кольцо GR7400800-C380*2	Guide ring GR7400800-C380*2	3	3
18		Комплект уплотнений в сборе RSK300800-T46Т*2	Seal kit assembly RSK300800-T46Т*2	1	1
19	46-26-1582	Крышка*2	Cover*2	1	1
20	46-26-628-03СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
21	2501-98-588-01	Гайка	Nut	1	1
22	46-26-1509	Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21Т-160-15-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21Т-160-15-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
23	46-26-1512	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
24		Кольцо 140-155-85-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 140-155-85-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
25	46-26-1564	Поршень	Piston	1	1
26	2601-26-9	Заглушка	End plug	1	1
27	46-26-631СБ(SB)	Клапан	Valve	2	2
28	525540	Проставка	Spacer	1	1
29	38327	Пружина	Spring	1	1
30	410602-95-77К	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
31		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
32	585760	Кольцо	Ring	1	1
33	2601-26-6	Втулка	Bushing	1	1

Примечание: \*1 - входит в 46-26-625-03СБ  
 \*2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: \*1 - included into 46-26-625-03SB  
 \*2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160



5-153

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.17 Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

5-154

**5.17**

**46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160**  
**46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160**

**Рис./Fig. 5.17**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

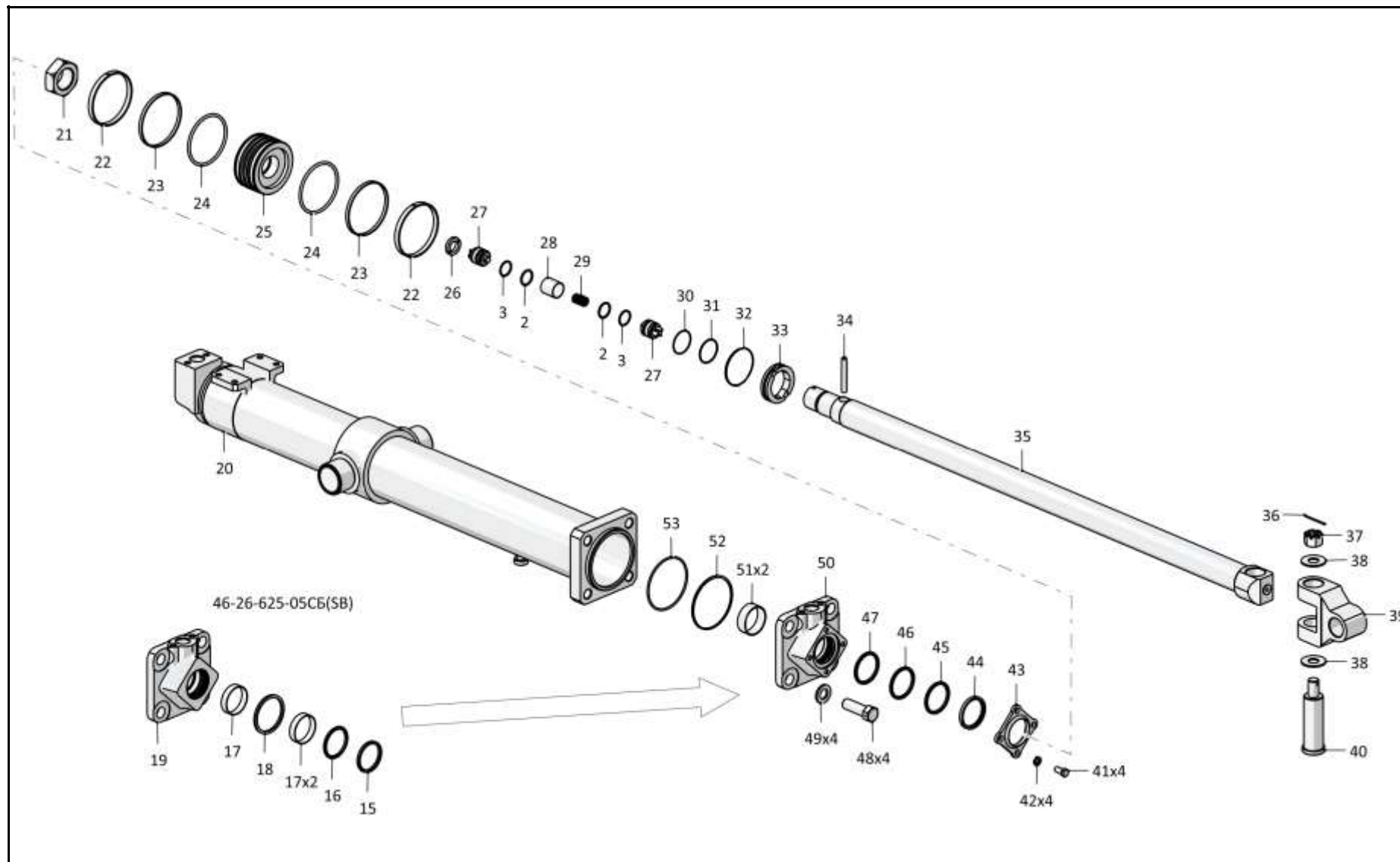
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
34	2601-26-8	Палец	Pin	1	1
35	46-26-1573-01	ШТОК*1	Rod*1	1	
35	46-26-1573-01-20	ШТОК*1	Rod*1		1
35	46-26-1573-05	ШТОК*2	Rod*2	1	
35	46-26-1573-05-20	ШТОК*2	Rod*2		1
36		Шплинт 6,3x71.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3x71.019 GOST 397-79	1	1
37	300431	Гайка М30x2-6Н.8.019 ГОСТ 5918-73	Nut M30x2-6H.8.019 GOST 5918-73	1	
37	300431-20	Гайка М30x2-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5918-73	Nut M30x2-6H.8.019 прп."Щит" GOST 5918-73		1
38	2501-26-1107	Кольцо	Ring	2	
38	2501-26-1107-20	Кольцо	Ring		2
39	4001-26-505	Проушина	Lug	1	1
40	2501-26-1106	Палец	Pin	1	1
41		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70*1	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70*1	4	
41		Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70*1	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70*1		4
42		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70*1	Washer 12OT 65Г 019 GOST 6402-70*1	4	
42		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*1	Washer 12OT 65Г 0221 GOST 6402-70*1		4

Примечание: \*1 - входит в 46-26-625-03СБ  
\*2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: \*1 - included into 46-26-625-03SB  
\*2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160



5-155

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.17 Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

5-156

**5.17**

**46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160**  
**46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160**

**Рис./Fig. 5.17**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

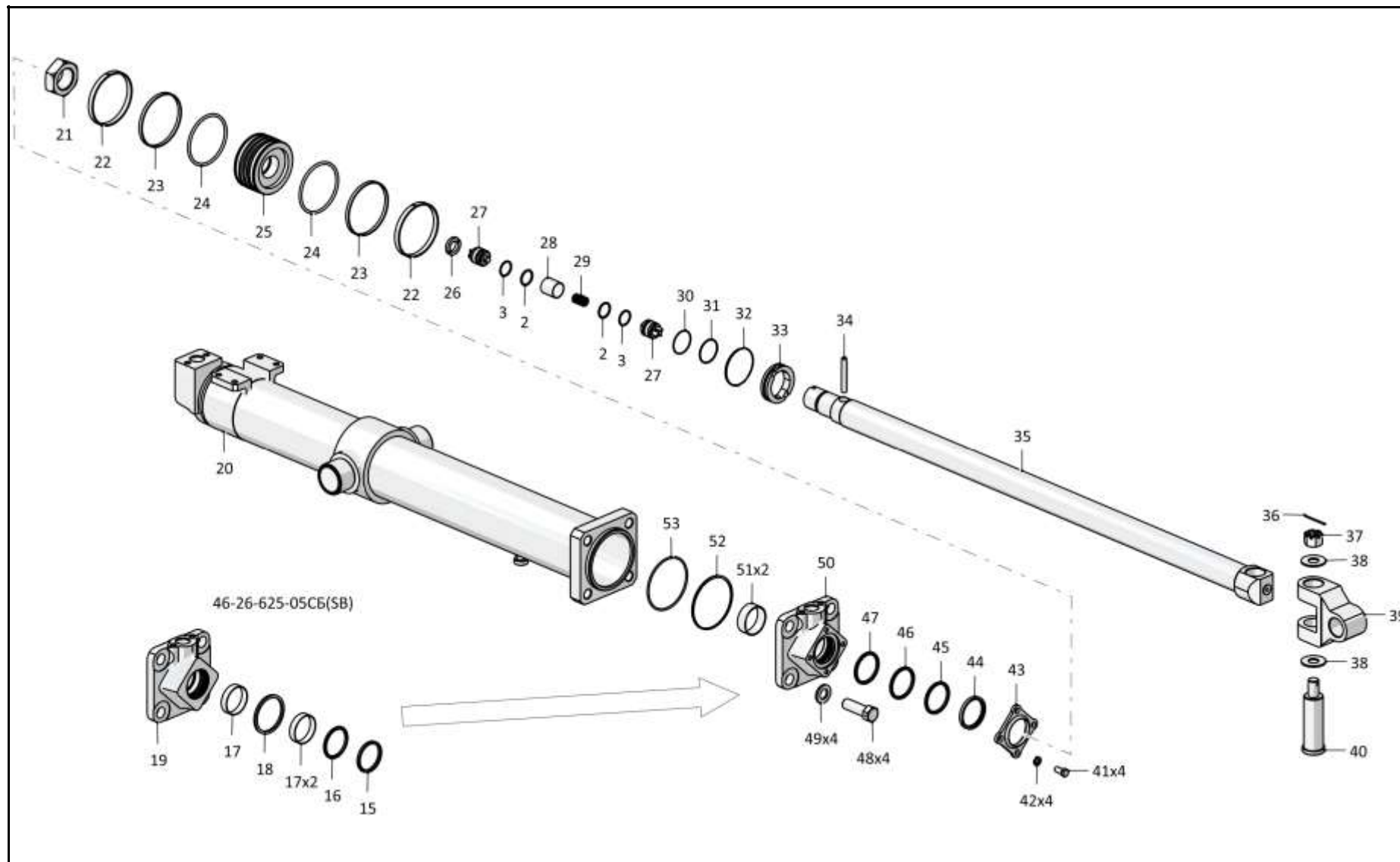
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
43	2001-26-557-01	Скребок* <sup>1</sup>	Scraper* <sup>1</sup>	1	1
44	2501-93-506-01СБ(SB)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81* <sup>1</sup>	Dirt remover 3-d GOST 24811-81* <sup>1</sup>	1	1
45		Грязесъемник E50-A-080-5 ТУ 2290-005-48774662-2002* <sup>1</sup>	Dirt remover E50-A-080-5 TU 2290-005-48774662-2002* <sup>1</sup>	1	1
46		Уплотнение E09-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	Seal E09-080-5 TU 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	1	1
47		Уплотнение E01-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	Seal E01-080-5 TU 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	1	1
48	280935	Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
48	280935-20	Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
49	315412	Шайба	Washer	4	
49	315412-20	Шайба	Washer		4
50	46-26-1571	Крышка* <sup>1</sup>	Cover* <sup>1</sup>	1	1
51		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22Т-080-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002* <sup>1</sup>	Rod guide ring E22Т-080-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002* <sup>1</sup>	2	2
52	2601-26-27	Шайба защитная	Protective washer	1	1
53		Кольцо 150-160-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 150-160-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

Примечание: \*1 - входит в 46-26-625-03СБ  
\*2 - входит в 46-26-625-05СБ

Note: \*1 - included into 46-26-625-03SB  
\*2 - included into 46-26-625-05SB

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160



5-157

46-26-625-03СБ/-05СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-03SB/-05SB Hydraulic cylinder Ø160

Рис./Fig. 5.17 Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

5-158

**5.18**

**2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов**  
**2501-26-1020-01SB Valve unit**

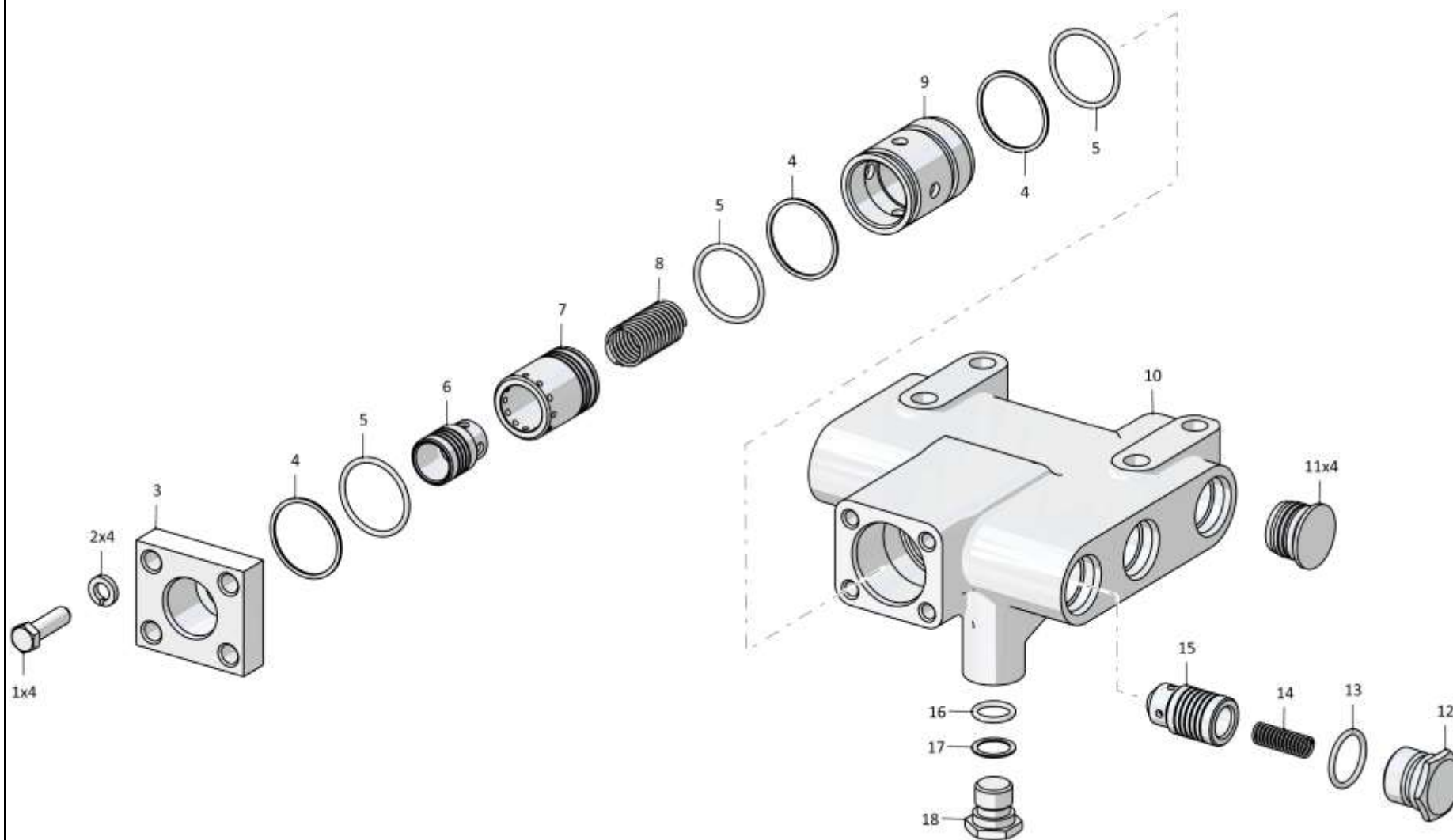
**Рис./Fig. 5.18**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-26-1020-01СБСБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	x	
	2501-26-1020-01-20СБСБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		x
1		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
3	2501-26-1154	Фланец	Flange	1	1
4	2501-26-1158	Шайба защитная	Protective washer	3	3
5		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
6	2501-26-1153-01	Клапан	Valve	1	1
7	2501-26-1152	Золотник	Spool	1	1
8	385581-01	Пружина	Spring	1	1
9	2501-26-1151	Гильза	Гильза	1	1
10	2501-26-1150	Корпус	Housing	1	1
11	700-40-4992	Заглушка	End plug	4	4
12	18-26-560	Пробка	Plug	1	
12	18-26-560-20	Пробка	Plug		1
13		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
14	38499	Пружина	Spring	1	1
15	2501-26-1155	Клапан	Valve	1	1
16		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17	2501-26-1157	Шайба защитная	Protective washer	1	1
18	2501-26-1156	Пробка	Plug	1	
18	2501-26-1156-20	Пробка	Plug		1

2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

5-159



2501-26-1020-01СБСБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

Рис./Fig. 5.18 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1



**РАЗДЕЛ 6**  
**Кабина,**  
**управление трактором,**  
**внешнее оформление**

**SECTION 6**  
**Cab, tractor steering,**  
**external styling**

## РАЗДЕЛ 6

### КАБИНА,УПРАВЛЕНИЕ ТРАКТОРОМ,ВНЕШНЕЕ ОФОРМЛЕНИЕ

### СОДЕРЖАНИЕ

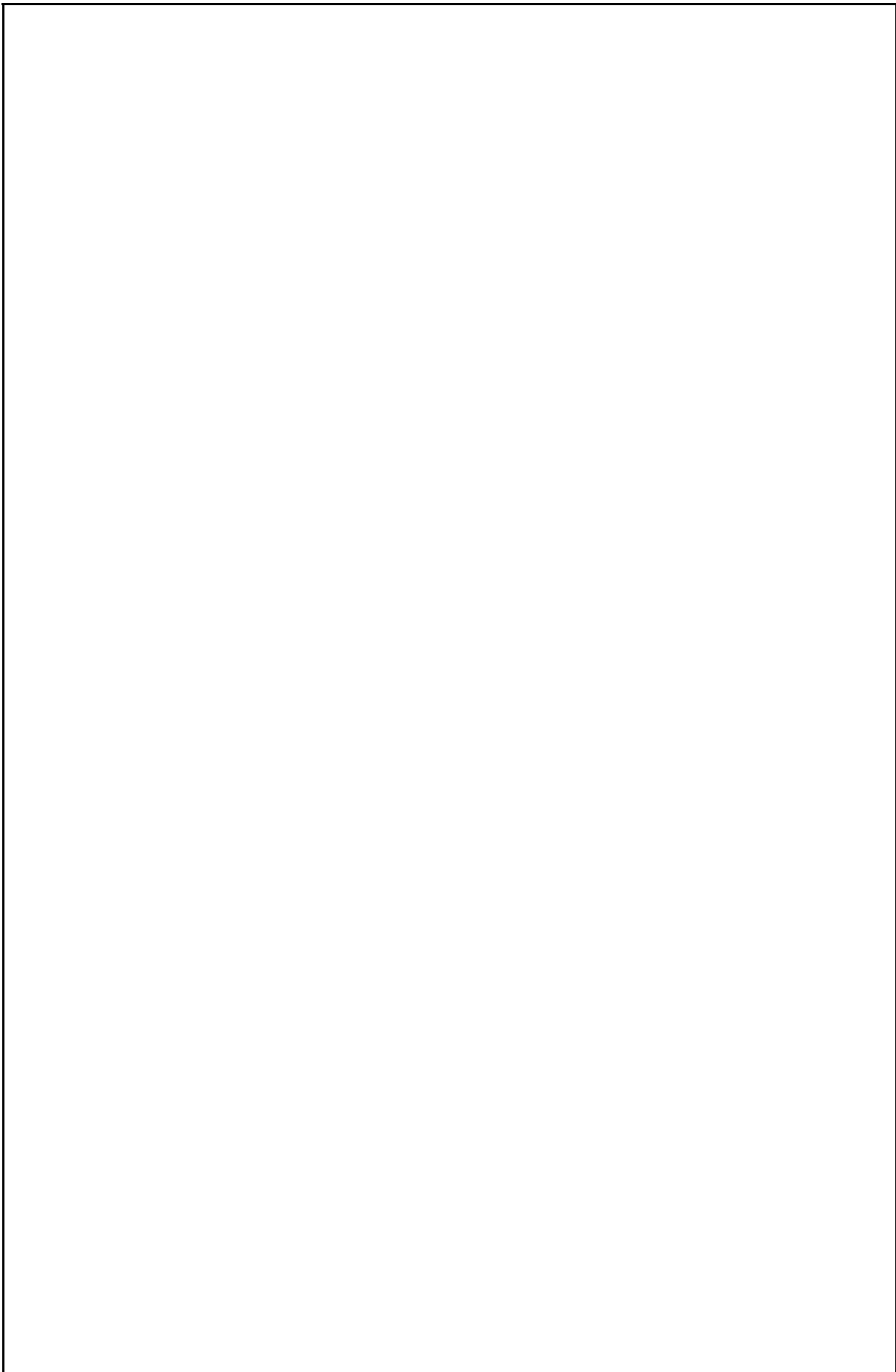
### SECTION 6

### Cab, tractor steering, external styling

### CONTENT

6.1	1101-211-151СБ(СВ)/-152СБ(СВ)/-153СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-2
6.2	1101-211-154СБ(СВ)/-155СБ(СВ)/-156СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-8
6.3	1101-211-157СБ(СВ)/-158СБ(СВ)/-159СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-12
6.4	1101-110-66СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-16
6.5	1101-110-67СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-28
6.6	1101-110-68СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-40
6.7	3501-24-1-11СБ(СВ)/-12СБ(СВ)	Пол	Floor	6-52
6.8	301-24-222СБ(СВ)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	6-62
6.9	2501-23-1СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-66
6.10	2501-23-2СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-68
6.11	0901-38-1-01СБ(СВ)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	6-70
6.12	0901-46-1-01СБ(СВ)	Установка климатическая	Climatic installation	6-76
6.13	0901-46-27СБ(СВ)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting	6-88
6.14	0901-47-3-01СБ(СВ)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	6-94
6.15	0901-57-1СБ(СВ)	Установка вентиляционная	Ventilation system	6-102
6.16	0901-57-1-01СБ(СВ)	Установка вентиляционная	Ventilation system	6-108
6.17	2501-59-2СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-112
6.18	2501-59-2-01СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-128
6.19	2501-59-2-02СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-144
6.20	3502-13-1СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Управление трактором	Tractor steering	6-160

6.21	3501-13-143СБ(SB)	Блок управления	Control unit	6-186
6.22	3501-13-171СБ(SB)	Блок управления	Control unit	6-192
6.23	3501-13-172СБ(SB)	Блок управления	Control unit	6-194
6.24	3501-13-137СБ(SB)	Корпус	Housing	6-196
6.25	3501-13-253-01СБ(SB)	Сектор	Segment	6-198
6.26	3501-13-255-01СБ(SB)	Педадь	Pedal	6-200
6.27	3502-13-23СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	6-202
6.28	2501-13-259-02СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-204
6.29	2501-13-287-01СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-212
6.30	3501-13-159СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-214
6.31	3501-13-202СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-216
6.32	3501-13-215СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-218
6.33	3501-13-226СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-220
6.34	3501-13-230СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-222
6.35	3502-13-16СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-224
6.36	3502-13-20СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-226
6.37	3502-13-21-01СБ(SB)	Мостик	Bridge	6-228
6.38	312505-53-1-01СБ(SB)	Система отопления и вентиляции кабины	Cab heating and ventilation system	6-230
6.39	3501-55-2-01СБ(SB)	Облицовка	Facing	6-238
6.40	3501-55-2-03СБ(SB)	Облицовка	Facing	6-254
6.41	0901-48-1-02СБ(SB)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-270
6.42	3501-61-3СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-276
6.43	3501-61-3-01СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-280
6.44	2501-59-500-01СБ(SB)	Комплект решеток	Set of grill	6-282



6-4

**6.1**

**1101-211-151СБ/-152СБ/-153СБ Кабина**  
**1101-211-151SB/-152SB/-153SB Cab**

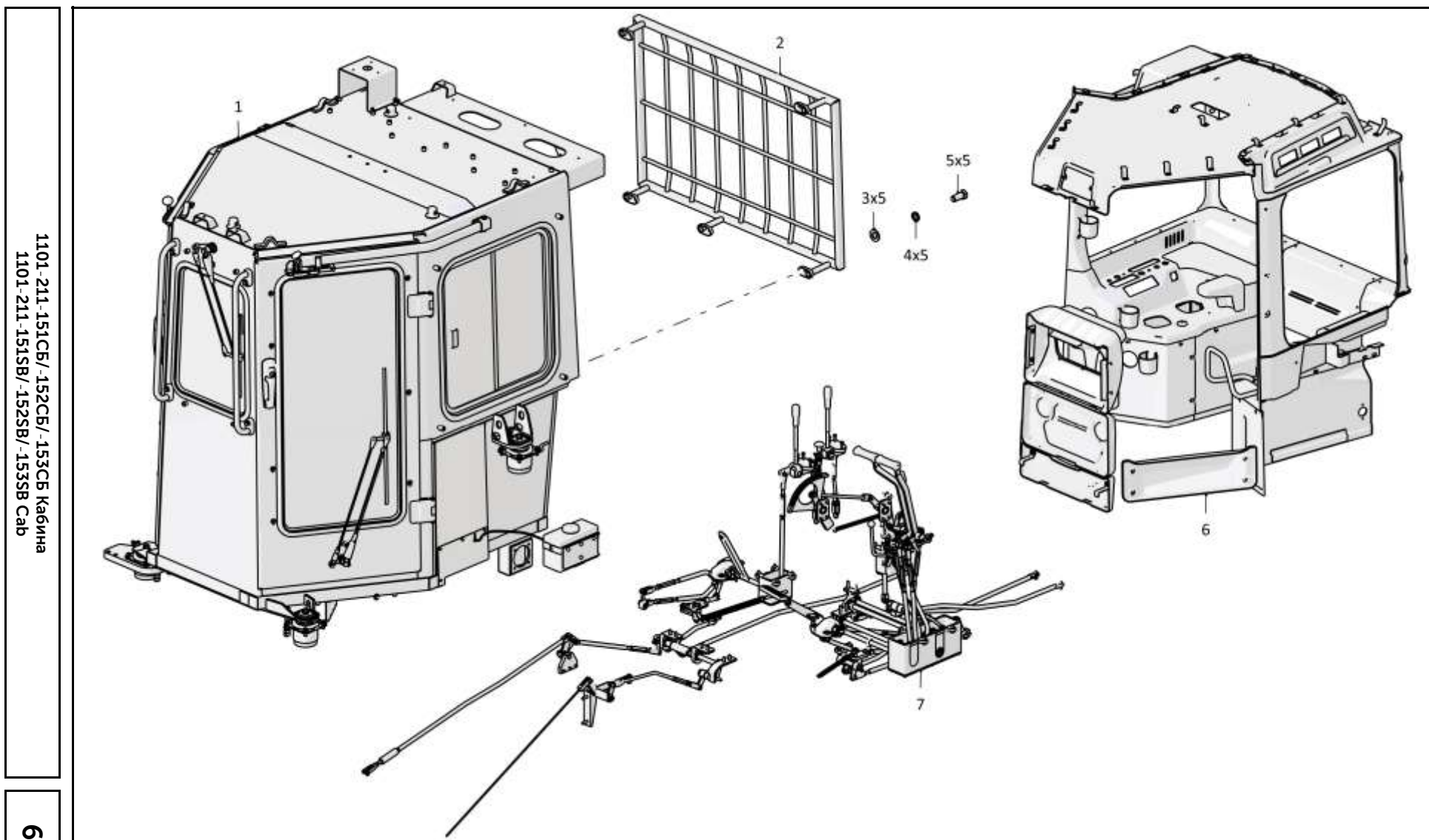
**Рис./Fig. 6.1**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	1101-211-151СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1	x	
	1101-211-151-20СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1		x
	1101-211-152СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2	x	
	1101-211-152-20СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2		x
	1101-211-153СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3	x	
	1101-211-153-20СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3		x
1	1101-110-66СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
1	1101-110-66-20СБ(SB)	Кабина	Cab*		x
2	2501-59-176СБ(SB)	Решетка (При установке 2501-59-500СБ не устанавливать)*3	Grid (When installing 2501-59-500SB, do not install)*3	x	x
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78*3	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78*3	x	
3		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78*3	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78*3		x
4		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70*3	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70*3	x	
4		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*3	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70*3		x
5		Болт М12х1,25- 6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70*3	Болт М12х1,25- 6gx20.58.019 GOST 7796-70*3	x	
5		Болт М12х1,25- 6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70*3	Болт М12х1,25- 6gx20.58.029 GOST 7796-70*3		x

Примечание: \*1 - входит в 1101-211-151СБ  
 \*2 - входит в 1101-211-152СБ  
 \*3 - входит в 1101-211-153СБ

Note: \*1 - included into 1101-211-151SB  
 \*2 - included into 1101-211-152SB  
 \*3 - included into 1101-211-153SB

1101-211-151СБ/-152СБ/-153СБ Кабина  
 1101-211-151SB/-152SB/-153SB Cab



1101-211-151СБ/-152СБ/-153СБ Кабина  
1101-211-151SB/-152SB/-153SB Cab

6-6

6.1

**1101-211-151СБ/-152СБ/-153СБ Кабина**  
**1101-211-151SB/-152SB/-153SB Cab**

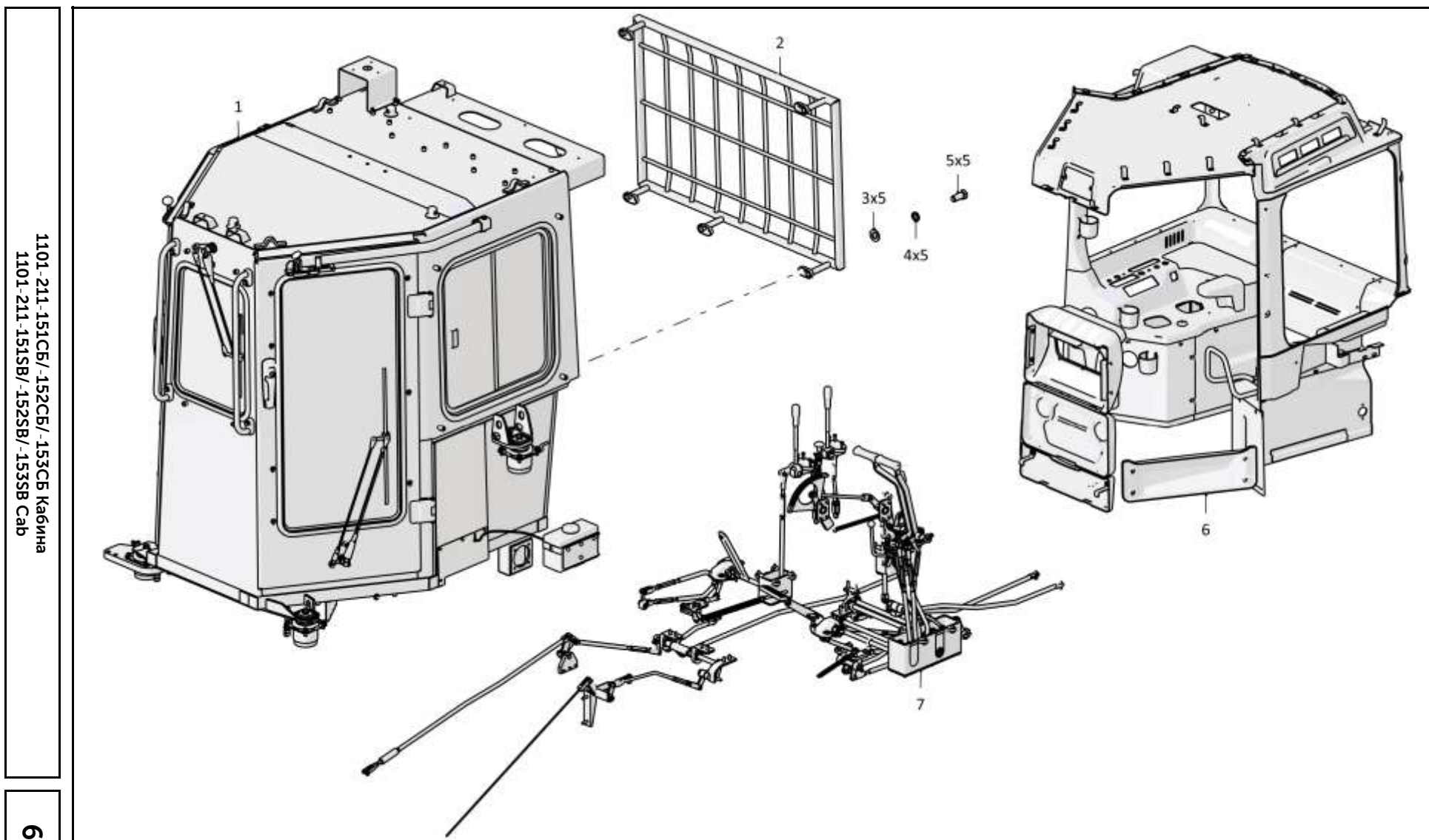
**Рис./Fig. 6.1**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
6	0901-89-1-06СБ(SB)	Установка интерьера кабины	Installation of the cabin interior	х	х
7	3502-13-1СБ(SB)	Управление трактором <sup>*1, *3</sup>	Tractor control <sup>*1, *3</sup>	х	
7	3502-13-1-20СБ(SB)	Управление трактором <sup>*1, *3</sup>	Tractor control <sup>*1, *3</sup>		х
7	3502-13-1-01СБ(SB)	Управление трактором <sup>*2</sup>	Tractor control <sup>*2</sup>	х	
7	3502-13-1-01-20СБ(SB)	Управление трактором <sup>*2</sup>	Tractor control <sup>*2</sup>		х
	1152-10-18-01СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Electrical equipment of the cab roof	1	
	1152-10-18-01-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Electrical equipment of the cab roof		1
	1502-10-24СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Electrical equipment of the cabin floor	1	
	1502-10-24-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Electrical equipment of the cabin floor		1
	0901-89-10-53СБ(SB)	Установка табличек <sup>*1</sup>	Installation of plates <sup>*1</sup>	1	
	0901-89-10-53-20СБ(SB)	Установка табличек <sup>*1</sup>	Installation of plates <sup>*1</sup>		1
	0901-89-10-54СБ(SB)	Установка табличек <sup>*2</sup>	Installation of plates <sup>*2</sup>	1	
	0901-89-10-54-20СБ(SB)	Установка табличек <sup>*2</sup>	Installation of plates <sup>*2</sup>		1
	0901-89-10-55СБ(SB)	Установка табличек <sup>*3</sup>	Installation of plates <sup>*3</sup>	1	
	0901-89-10-55-20СБ(SB)	Установка табличек <sup>*3</sup>	Installation of plates <sup>*3</sup>		1
		Чехол гофрированный 200017141 (по договору) <sup>*1, *3</sup>	Corrugated cover 200017141 (under the contract) <sup>*1, *3</sup>	3	3
		Чехол гофрированный 200017141 (по договору) <sup>*2</sup>	Corrugated cover 200017141 (under the contract) <sup>*2</sup>	2	2
		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81 (по договору) <sup>*2</sup>	Screw 4x16 OST 37.001.187-81 (under the contract) <sup>*2</sup>	3	3
		Заглушка 1101-89-2МК-33а (по договору) <sup>*2</sup>	Plug 1101-89-2МК-33а (under the contract) <sup>*2</sup>	1	1

Примечание: \*1 - входит в 1101-211-151СБ  
\*2 - входит в 1101-211-152СБ  
\*3 - входит в 1101-211-153СБ

Note: \*1 - included into 1101-211-151SB  
\*2 - included into 1101-211-152SB  
\*3 - included into 1101-211-153SB

1101-211-151СБ/-152СБ/-153СБ Кабина  
1101-211-151SB/-152SB/-153SB Cab



1101-211-151СБ/-152СБ/-153СБ Кабина  
1101-211-151SB/-152SB/-153SB Cab

6-7

1101-211-151СБ/-152СБ/-153СБ Кабина  
1101-211-151SB/-152SB/-153SB Cab

Рис./Fig. 6.1 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2



6-8

6.2

**1101-211-154СБ/-155СБ/-156СБ Кабина**  
**1101-211-154SB/-155SB/-156SB Cab**

Рис./Fig. 6.2

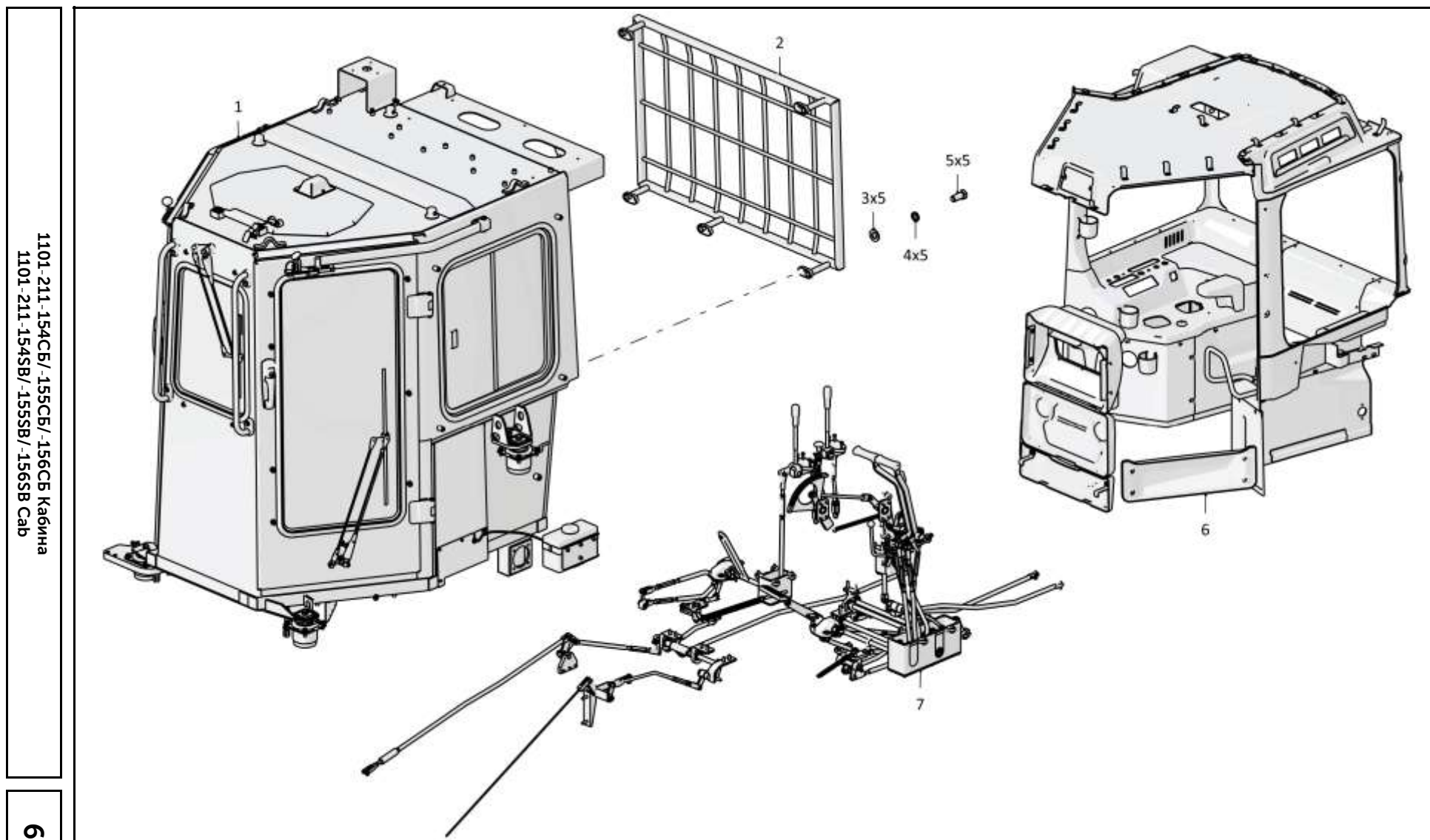
Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	1101-211-154СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1	x	
	1101-211-154-20СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1		x
	1101-211-155СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2	x	
	1101-211-155-20СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2		x
	1101-211-156СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3	x	
	1101-211-156-20СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3		x
1	1101-110-67СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
1	1101-110-67-20СБ(SB)	Кабина	Cab		x
2	2501-59-176СБ(SB)	Решетка (При установке 2501-59-500СБ не устанавливать)*3	Grid (When installing 2501-59-500SB, do not install)*3	x	x
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78*3	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78*3	x	
3		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78*3	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78*3		x
4		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70*3	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70*3	x	
4		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*3	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70*3		x
5		Болт М12х1,25- 6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70*3	Болт М12х1,25- 6gx20.58.019 GOST 7796-70*3	x	
5		Болт М12х1,25- 6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70*3	Болт М12х1,25- 6gx20.58.029 GOST 7796-70*3		x

Примечание: \*1 - входит в 1101-211-154СБ  
 \*2 - входит в 1101-211-155СБ  
 \*3 - входит в 1101-211-156СБ

Note: \*1 - included into 1101-211-154SB  
 \*2 - included into 1101-211-155SB  
 \*3 - included into 1101-211-156SB

1101-211-154СБ/-155СБ/-156СБ Кабина  
 1101-211-154SB/-155SB/-156SB Cab



1101-211-154СБ/-155СБ/-156СБ Кабина  
1101-211-154SB/-155SB/-156SB Cab

6-9

1101-211-154СБ/-155СБ/-156СБ Кабина  
1101-211-154SB/-155SB/-156SB Cab

Рис./Fig. 6.2 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

6-10

**6.2**

**1101-211-154СБ/-155СБ/-156СБ Кабина**  
**1101-211-154SB/-155SB/-156SB Cab**

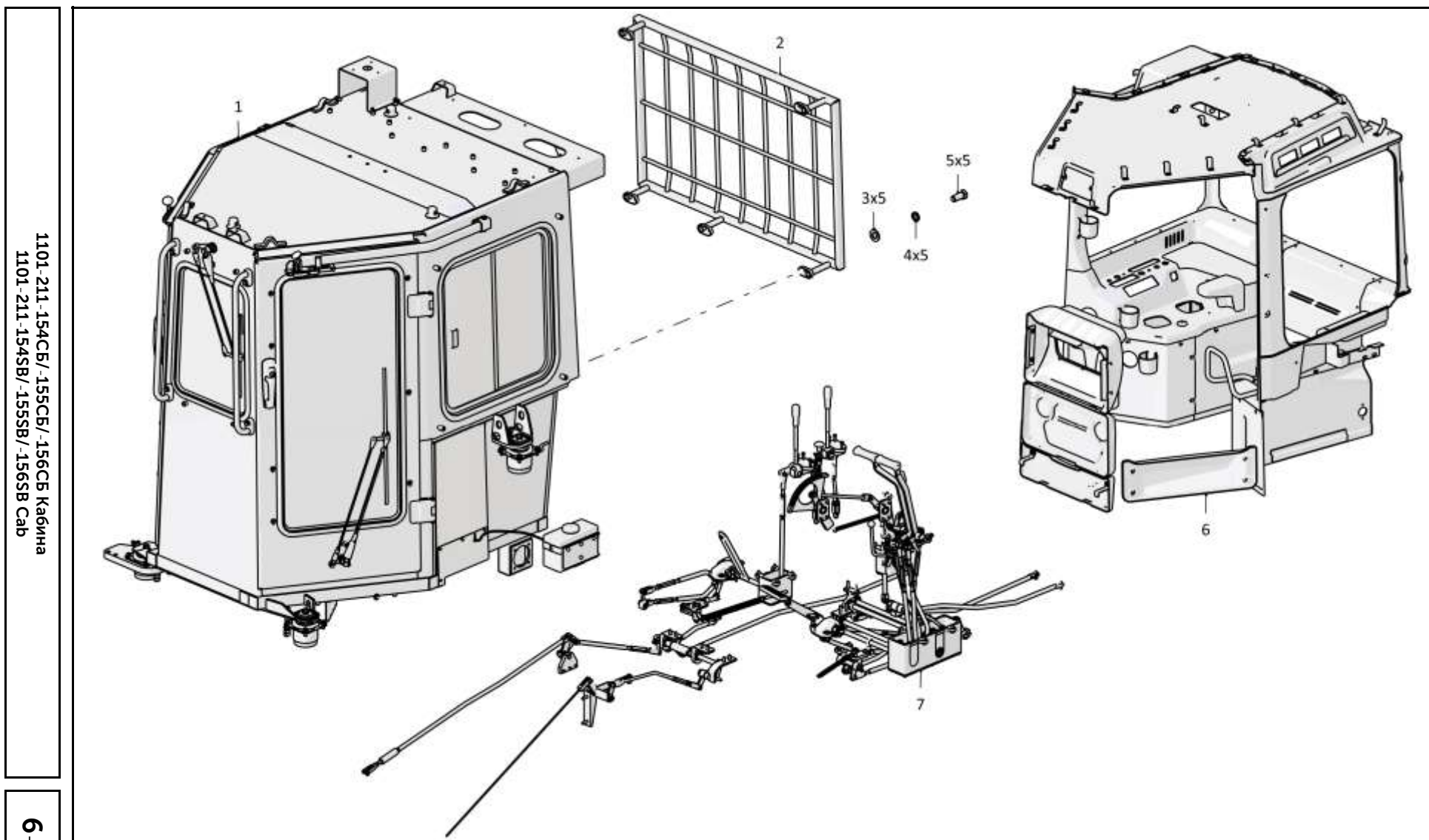
**Рис./Fig. 6.2**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
6	0901-89-1-07СБ(SB)	Установка интерьера кабины	Installation of the cabin interior	х	х
7	3502-13-1СБ(SB)	Управление трактором*1,*3	Tractor control*1,*3	х	
7	3502-13-1-20СБ(SB)	Управление трактором*1,*3	Tractor control*1,*3		х
7	3502-13-1-01СБ(SB)	Управление трактором*2	Tractor control*2	х	
7	3502-13-1-01-20СБ(SB)	Управление трактором*2	Tractor control*2		х
	1152-10-18-01СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Electrical equipment of the cab roof	1	
	1152-10-18-01-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Electrical equipment of the cab roof		1
	1502-10-24СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Electrical equipment of the cabin floor	1	
	1502-10-24-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Electrical equipment of the cabin floor		1
	0901-89-10-53СБ(SB)	Установка табличек*1	Installation of plates*1	1	
	0901-89-10-53-20СБ(SB)	Установка табличек*1	Installation of plates*1		1
	0901-89-10-54СБ(SB)	Установка табличек*2	Installation of plates*2	1	
	0901-89-10-54-20СБ(SB)	Установка табличек*2	Installation of plates*2		1
	0901-89-10-55СБ(SB)	Установка табличек*3	Installation of plates*3	1	
	0901-89-10-55-20СБ(SB)	Установка табличек*3	Installation of plates*3		1
		Чехол гофрированный 200017141 (по договору)*1,*3	Corrugated cover 200017141 (under the contract)*1,*3	3	3
		Чехол гофрированный 200017141 (по договору)*2	Corrugated cover 200017141 (under the contract)*2	2	2
		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81 (по договору)*2	Screw 4x16 OST 37.001.187-81 (under the contract)*2	3	3
		Заглушка 1101-89-2МК-33а (по договору)*2	Plug 1101-89-2МК-33а (under the contract)*2	1	1

Примечание: \*1 - входит в 1101-211-154СБ  
\*2 - входит в 1101-211-155СБ  
\*3 - входит в 1101-211-156СБ

Note: \*1 - included into 1101-211-154SB  
\*2 - included into 1101-211-155SB  
\*3 - included into 1101-211-156SB

1101-211-154СБ/-155СБ/-156СБ Кабина  
1101-211-154SB/-155SB/-156SB Cab



1101-211-154СБ/-155СБ/-156СБ Кабина  
1101-211-154SB/-155SB/-156SB Cab

6-12

**6.3**

**1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина**  
**1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

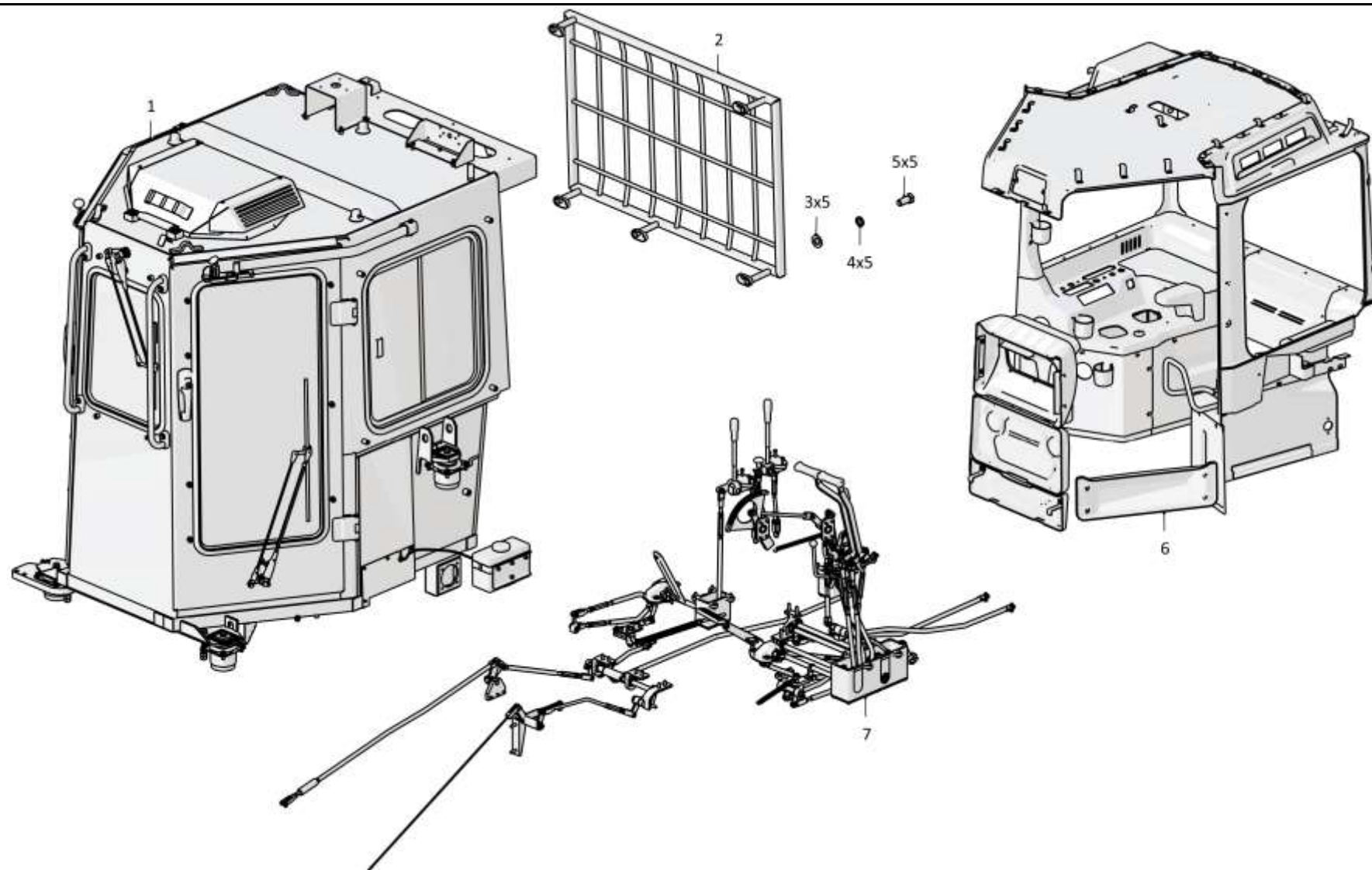
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	1101-211-157СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1	x	
	1101-211-157-20СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1		x
	1101-211-158СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2	x	
	1101-211-158-20СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2		x
	1101-211-159СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3	x	
	1101-211-159-20СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3		x
1	1101-110-68СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
1	1101-110-68-20СБ(SB)	Кабина	Cab		x
2	2501-59-176СБ(SB)	Решетка (При установке 2501-59-500СБ не устанавливать)*3	Grid (When installing 2501-59-500SB, do not install)*3	1	1
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78*3	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78*3	5	
3		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78*3	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78*3		5
4		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70*3	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70*3	5	
4		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*3	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70*3		5
5		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70*3	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70*3	5	
5		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70*3	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70*3		5

**Примечание:** \*1 - входит в 1101-211-157СБ  
\*2 - входит в 1101-211-158СБ  
\*3 - входит в 1101-211-159СБ

**Note:** \*1 - included into 1101-211-157SB  
\*2 - included into 1101-211-158SB  
\*3 - included into 1101-211-159SB

1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина  
1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab

1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина  
1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab



1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина  
1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab

6-14

**6.3**

**1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина**  
**1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
6	0901-89-1-08СБ(SB)	Установка интерьера кабины	Installation of the cabin interior	х	х
7	3502-13-1СБ(SB)	Управление трактором <sup>*1,*3</sup>	Tractor control <sup>*1,*3</sup>	х	
7	3502-13-1-20СБ(SB)	Управление трактором <sup>*1,*3</sup>	Tractor control <sup>*1,*3</sup>		х
7	3502-13-1-01СБ(SB)	Управление трактором <sup>*2</sup>	Tractor control <sup>*2</sup>	х	
7	3502-13-1-01-20СБ(SB)	Управление трактором <sup>*2</sup>	Tractor control <sup>*2</sup>		х
	1152-10-18СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Electrical equipment of the cab roof	1	
	1152-10-18-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Electrical equipment of the cab roof		1
	1502-10-24-02СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Electrical equipment of the cabin floor	1	
	1502-10-24-02-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Electrical equipment of the cabin floor		1
	0901-89-10-53СБ(SB)	Установка табличек <sup>*1</sup>	Installation of plates <sup>*1</sup>	1	
	0901-89-10-53-20СБ(SB)	Установка табличек <sup>*1</sup>	Installation of plates <sup>*1</sup>		1
	0901-89-10-54СБ(SB)	Установка табличек <sup>*2</sup>	Installation of plates <sup>*2</sup>	1	
	0901-89-10-54-20СБ(SB)	Установка табличек <sup>*2</sup>	Installation of plates <sup>*2</sup>		1
	0901-89-10-55СБ(SB)	Установка табличек <sup>*3</sup>	Installation of plates <sup>*3</sup>	1	
	0901-89-10-55-20СБ(SB)	Установка табличек <sup>*3</sup>	Installation of plates <sup>*3</sup>		1
		Чехол гофрированный 200017141 (по договору) <sup>*1,*3</sup>	Corrugated cover 200017141 (under the contract) <sup>*1,*3</sup>	3	3
		Чехол гофрированный 200017141 (по договору) <sup>*2</sup>	Corrugated cover 200017141 (under the contract) <sup>*2</sup>	2	2
		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81 (по договору) <sup>*2</sup>	Screw 4x16 OST 37.001.187-81 (under the contract) <sup>*2</sup>	3	3
		Заглушка 1101-89-2МК-33а (по договору) <sup>*2</sup>	Plug 1101-89-2МК-33а (under the contract) <sup>*2</sup>	1	1

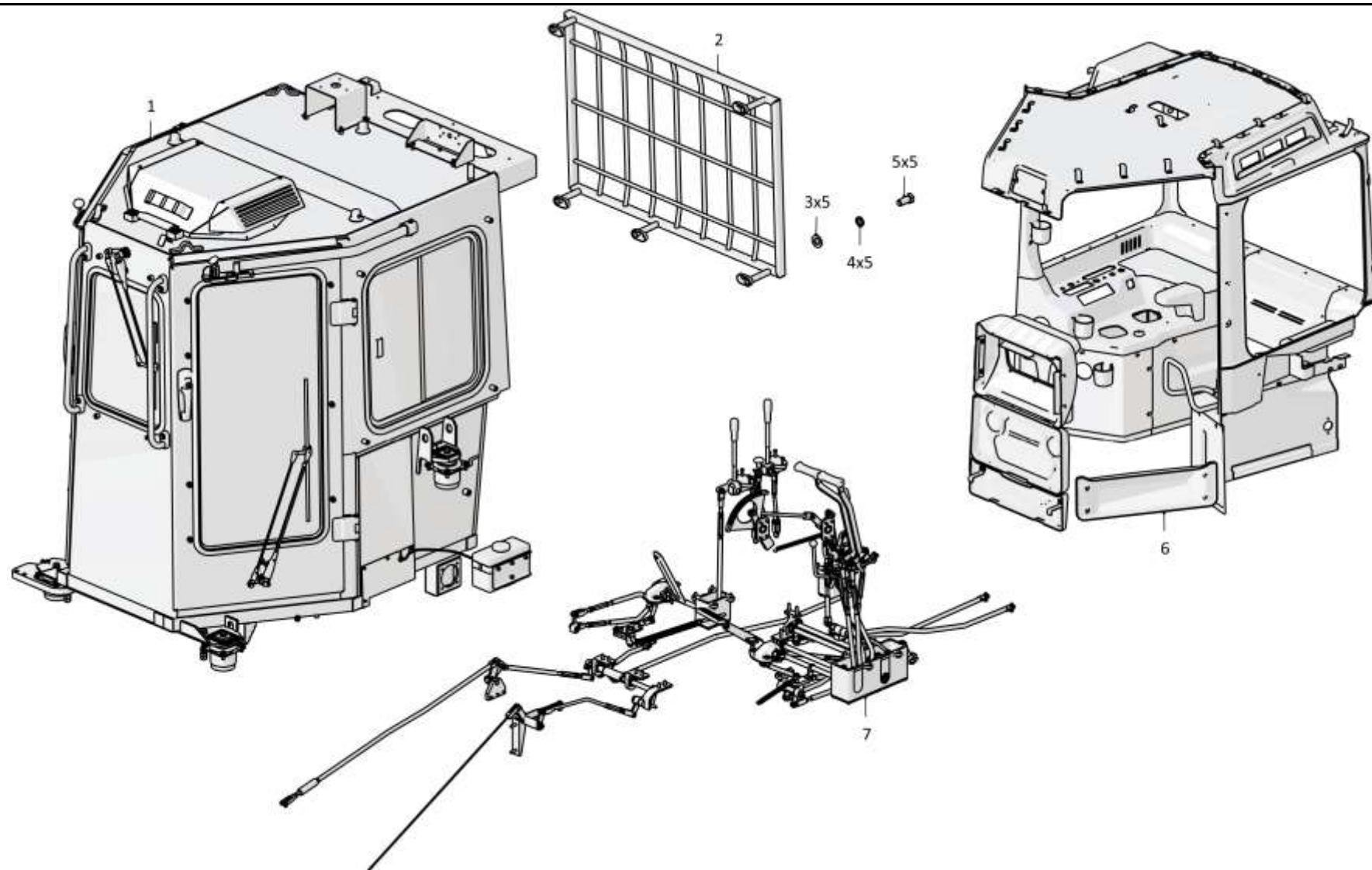
Примечание: \*1 - входит в 1101-211-157СБ  
\*2 - входит в 1101-211-158СБ  
\*3 - входит в 1101-211-159СБ

Note: \*1 - included into 1101-211-157SB  
\*2 - included into 1101-211-158SB  
\*3 - included into 1101-211-159SB

1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина  
1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab

1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина  
1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab

6-15



1101-211-157СБ/-158СБ/-159СБ Кабина  
1101-211-157SB/-158SB/-159SB Cab



6-16

**6.4**

**1101-110-66СБ Кабина**  
**1101-110-66SB Cab**

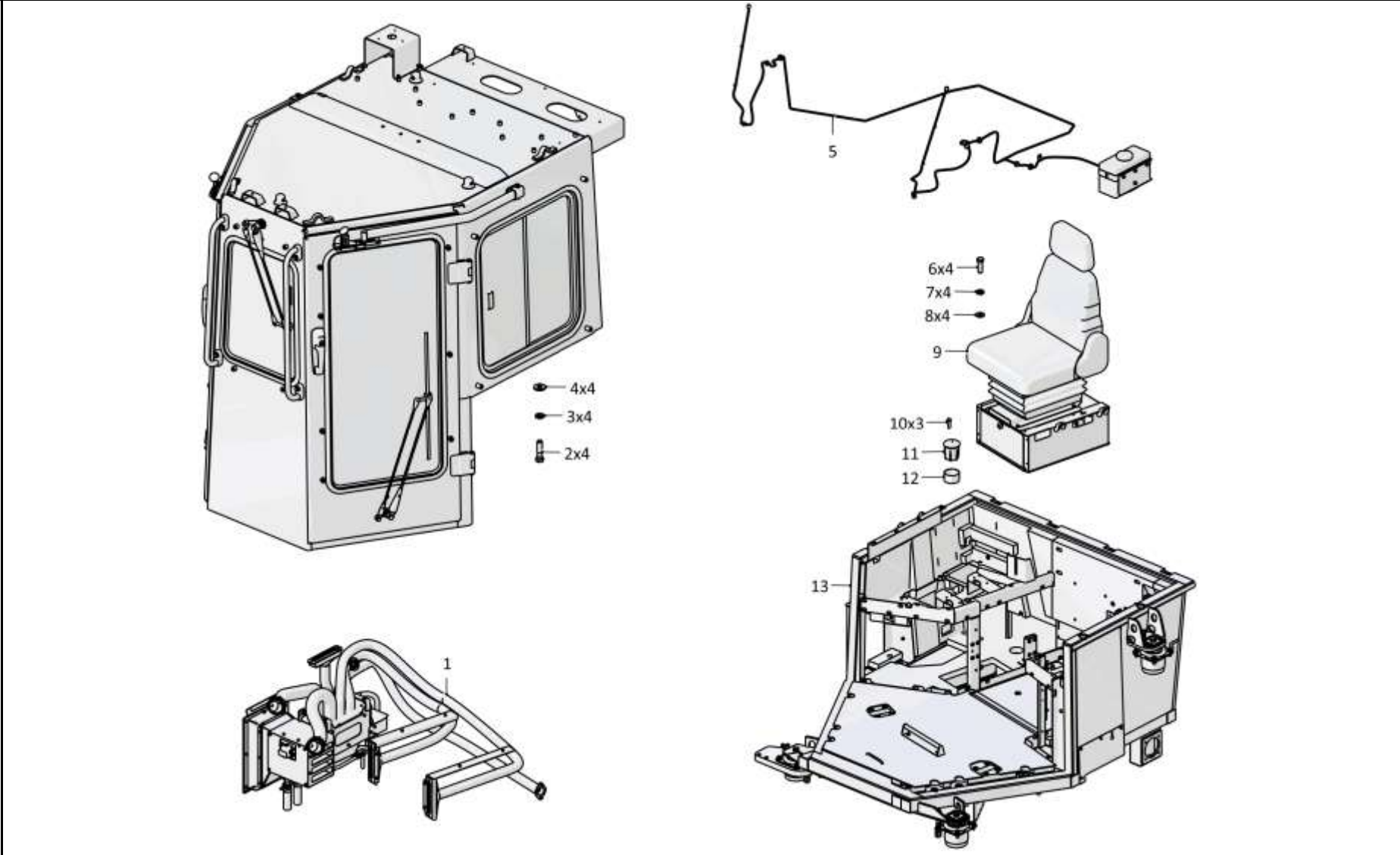
**Рис./Fig. 6.4**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1101-110-66СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
	1101-110-66-20СБ(SB)	Кабина	Cab		x
1	0901-46-1-01СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation	1	
1	0901-46-1-01-20СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation		1
2		Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	10	
2		Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70		10
3		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	14	
3		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		14
4	700-31-2209-02	Шайба	Washer	4	
4	700-31-2209-02-20	Шайба	Washer		4
5	0901-38-1-02СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	1	
5	0901-38-1-02-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		1
6		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
6		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
7		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
7		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
8		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
8		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
9	2501-23-2СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
9	2501-23-2-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1
10		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81	Screw 4x16 OСТ 37.001.187-81	7	7
11		Пепельница 8200728639 (допускается замена на Пепельница 2190-8203010. По договору)	Ashtray 8200728639 (replacement to Ashtray 2190-8203010 is allowed. Under the contract)	1	1
12	2501-89-172СБ(SB)	Подставка	Support	1	
12	2501-89-172-20СБ(SB)	Подставка	Support		1
13	3501-24-1-11СБ(SB)	Пол	Floor	1	
13	3501-24-1-11-20СБ(SB)	Пол	Floor		1

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-17



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-18

**6.4**

**1101-110-66СБ Кабина**  
**1101-110-66SB Cab**

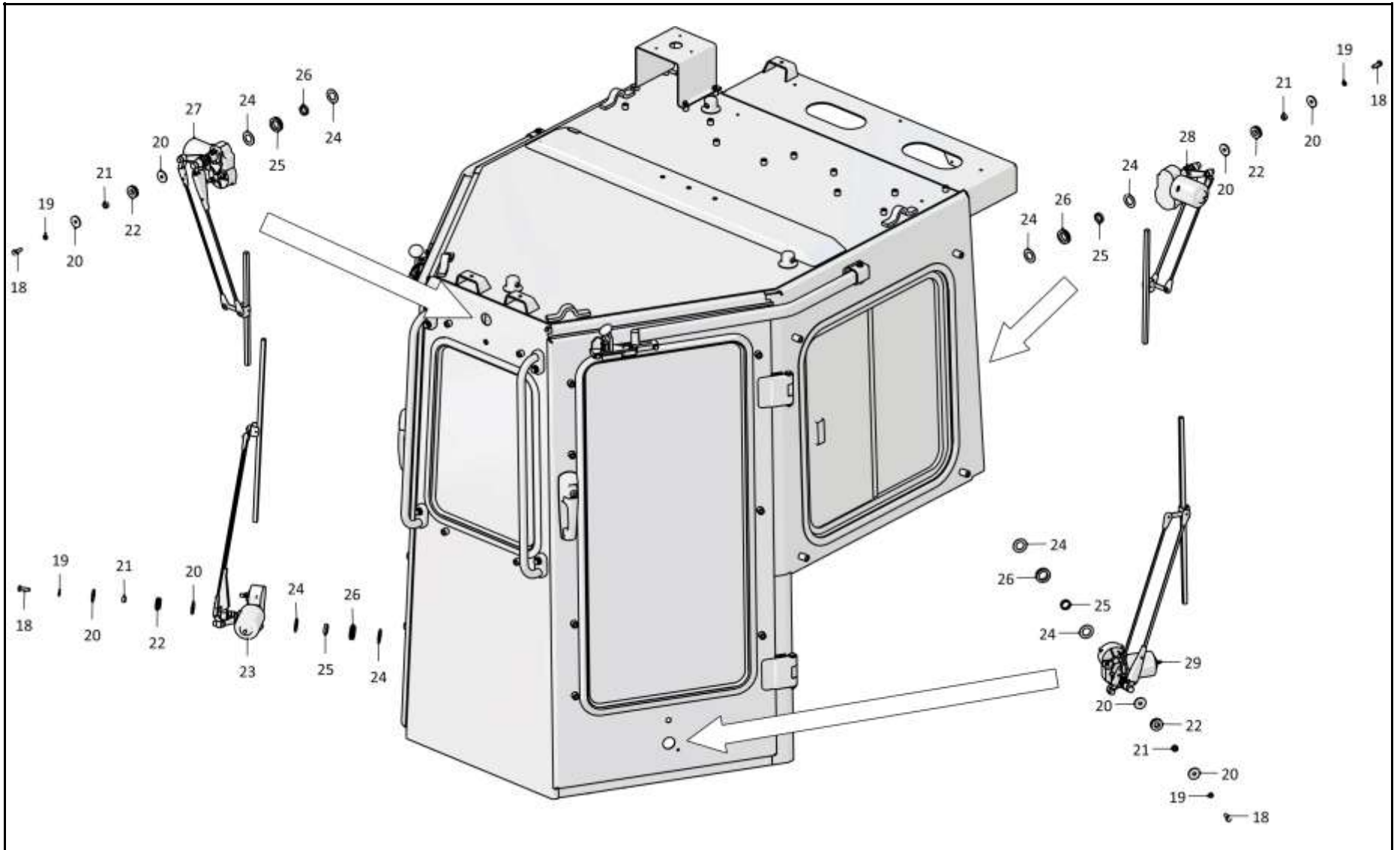
**Рис./Fig. 6.4**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
18		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	4	
18		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		4
19		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	14	
19		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		14
20	2501-59-243	Шайба	Washer	8	8
21	2501-59-241	Втулка	Bushing	4	4
22	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
23		Стеклоочиститель YXYG 006 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 006 (under the contract)	1	1
24	315390	Шайба	Washer	8	
24	315390-20	Шайба	Washer		8
25	2501-59-242	Втулка	Bushing	4	4
26	700-40-3141	Кольцо	Ring	4	4
27		Стеклоочиститель YXYG 004 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract)	1	1
28		Стеклоочиститель YXYG 005 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract)	1	1
29		Стеклоочиститель YXYG 006-01 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 006-01 (under the contract)	1	1

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-19



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-20

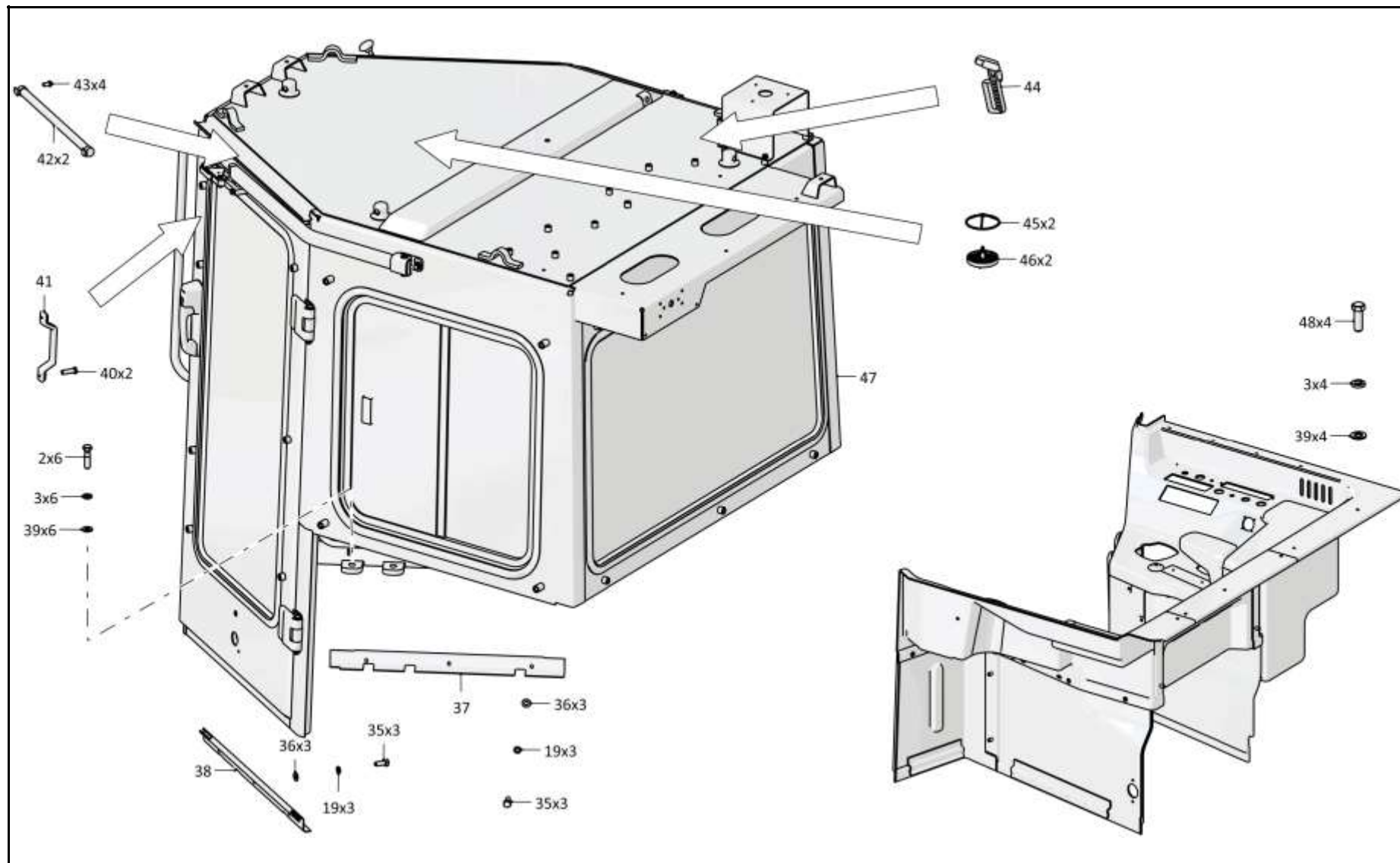
**6.4**
**1101-110-66СБ Кабина**  
**1101-110-66SB Cab**
**Рис./Fig. 6.4**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	10	
35		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		10
36	310120	Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	6	
36	310120-20	Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		6
37	3501-24-200-01	Планка	Strip	1	1
38	3501-24-199-01	Планка	Strip	1	1
39		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	11	
39		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		11
40		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2	
40		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		2
41		Поручень 3302-8202200	Handrail 3302-8202200	1	1
42		Шторка солнцезащитная СШ 500 (Укладывать при отгрузке)	Blind sun-protection СШ 500 (Stack when shipping)	2	2
43		Винт В.М5-6gx8.58.016 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать)	Screw В.М5-6gx8.58.016 GOST 17473-80 (do not install)	4	
43		Винт В.М5-6gx8.58.026 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать)	Screw В.М5-6gx8.58.026 GOST 17473-80 (do not install)		4
44		Молоток DS/B (По договору)	Hammer DS/B (under the contract)	1	1
45	2501-89-56	Прижим	Holdfast	2	2
46	2501-89-55	Дефлектор	Deflector	2	2
47	2501-59-2-02СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
47	2501-59-2-02-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
48		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
48		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-21



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-22

**6.4**

**1101-110-66СБ Кабина**  
**1101-110-66SB Cab**

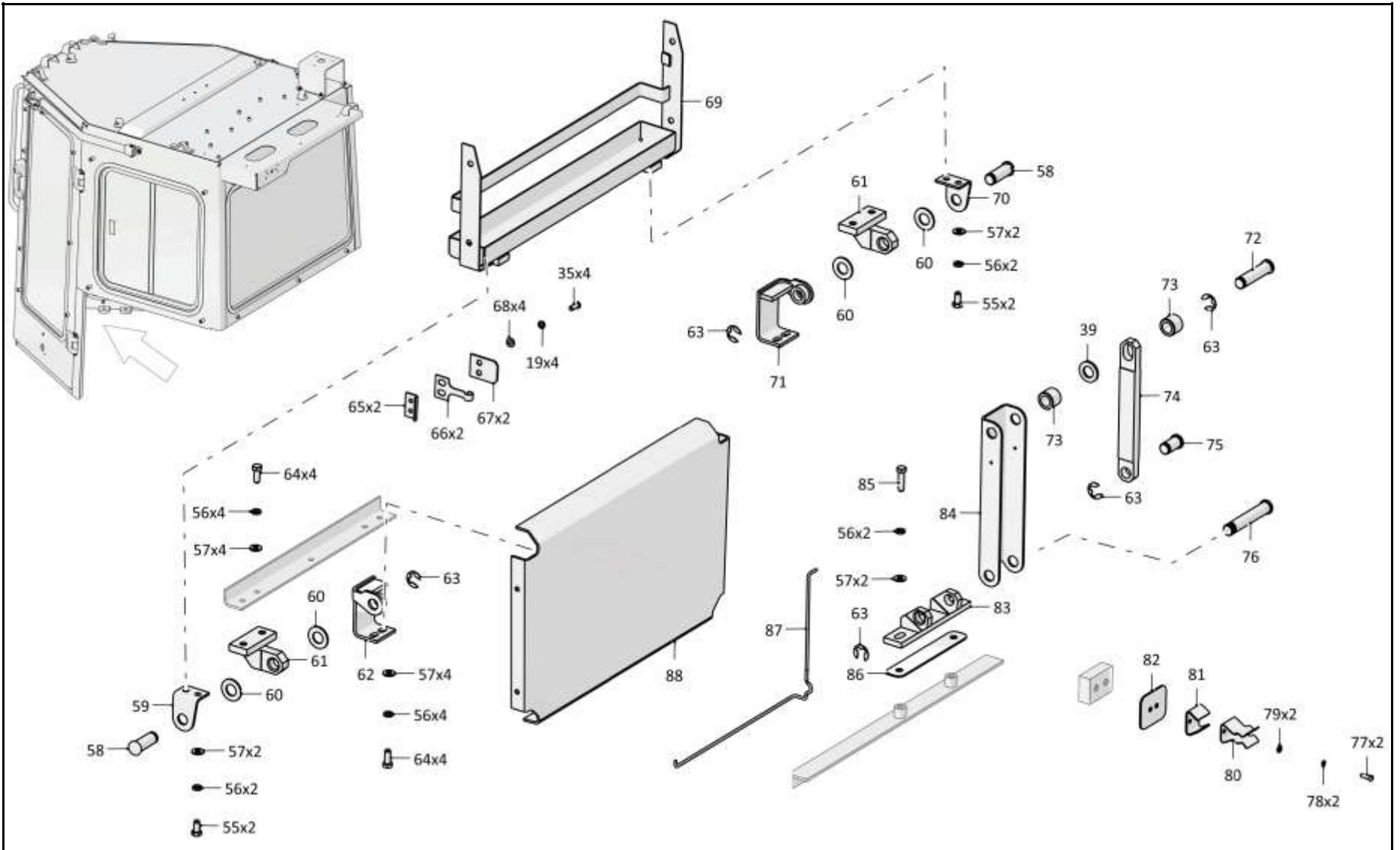
**Рис./Fig. 6.4**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
55		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
55		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
56		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
56		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
57		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	14	
57		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		14
58	2501-89-28-01	Ось	Axle	2	2
59	2501-89-26-01	Кронштейн	Bracket	1	
59	2501-89-26-01-20	Кронштейн	Bracket		1
60	2501-89-27	Шайба	Washer	4	4
61	2501-89-156СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
61	2501-89-156-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
62	2501-89-106СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
62	2501-89-106-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
63	315185	Шайба	Washer	5	
63	315185-20	Шайба	Washer		5
64		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
64		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
65	2501-89-33	Накладка	Strap	2	
65	2501-89-33-20	Накладка	Strap		2

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-23



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab



6-24

**6.4**

**1101-110-66СБ Кабина**  
**1101-110-66SB Cab**

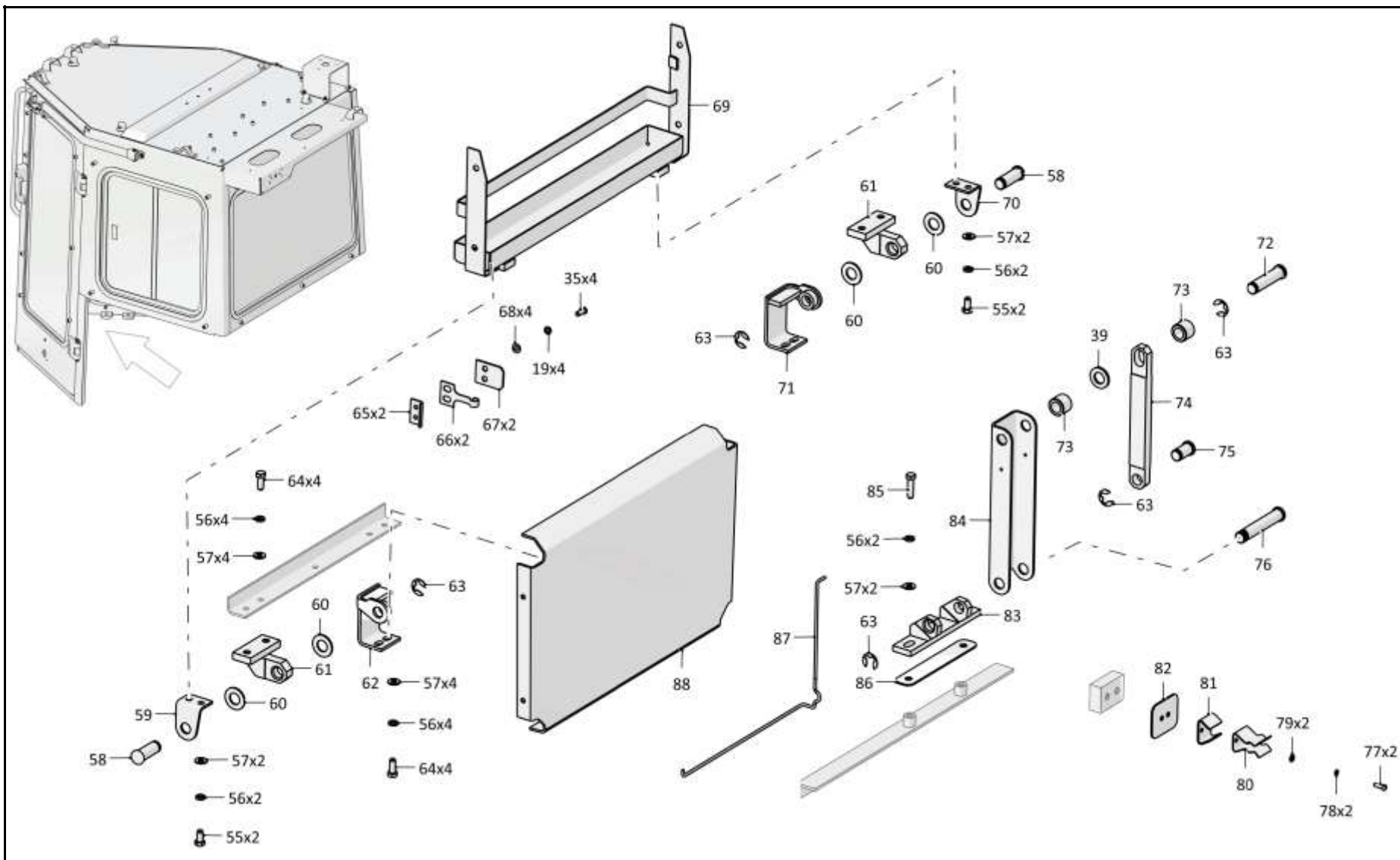
**Рис./Fig. 6.4**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
66	2501-89-32	Пружина	Spring	2	2
67	2501-89-186	Упор	Stop	2	2
68	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	10	
68	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		10
69	2501-89-140СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
69	2501-89-140-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1
70	2501-89-26	Кронштейн	Bracket	1	
70	2501-89-26-20	Кронштейн	Bracket		1
71	2501-89-106-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
71	2501-89-106-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
72	2501-89-28-02	Ось	Axle	1	1
73	2501-89-206	Втулка	Bushing	2	2
74	2501-89-29	Штанга	Spar	1	
74	2501-89-29-20	Штанга	Spar		1
75	2501-89-28	Ось	Axle	1	1
76	2501-89-92	Ось	Axle	1	1
77		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
77		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-25



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

Рис./Fig. 6.4 Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

6-26

**6.4**

**1101-110-66СБ Кабина**  
**1101-110-66SB Cab**

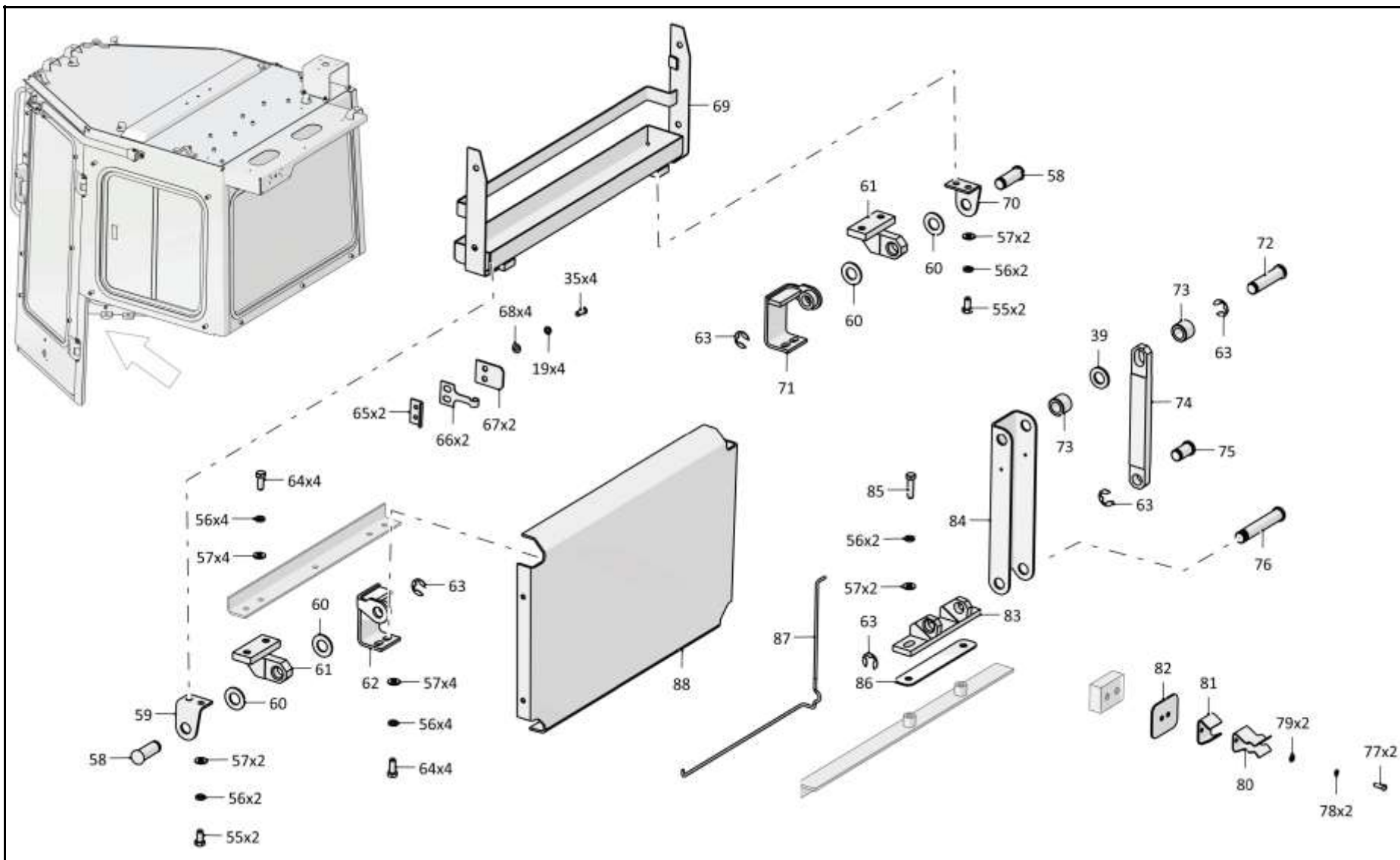
**Рис./Fig. 6.4**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
78		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	15	
78		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		15
79	310080	Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
79	310080-20	Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		4
80	2501-89-31	Скоба	Cramp	1	
80	2501-89-31-20	Скоба	Cramp		1
81	2501-89-188	Упор	Stop	1	1
82	2501-89-30	Крышка (Наибольшее количество)	Cover (largest number)	2	
82	2501-89-30-20	Крышка (Наибольшее количество)	Cover (largest number)		2
83	2501-89-155СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
83	2501-89-155-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
84	2501-89-205	Упор	Stop	1	
84	2501-89-205-20	Упор	Stop		1
85		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
85		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
86	2501-89-34	Пластина (Наибольшее количество)	Plate (largest number)	3	3
87	2501-89-93	Торсион	Torsion	1	1
88	3501-24-166СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
88	3501-24-166-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1
		Саморез 4,2x25 сверло (По договору)	Self-tapping screw 4,2x25 сверло (under the contract)	7	7
		Саморез 4,2x51 сверло (По договору)	Self-tapping screw 4,2x51 сверло (under the contract)	3	3
		Гайка 292685-П2 (По договору)	Nut 292685-П2 (under the contract)	10	10
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	0,7 м	0,7 м

1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

6-27



1101-110-66СБ Кабина / 1101-110-66SB Cab

Рис./Fig. 6.4 Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

6-28

**6.5**

## 1101-110-67СБ Кабина 1101-110-67SB Cab

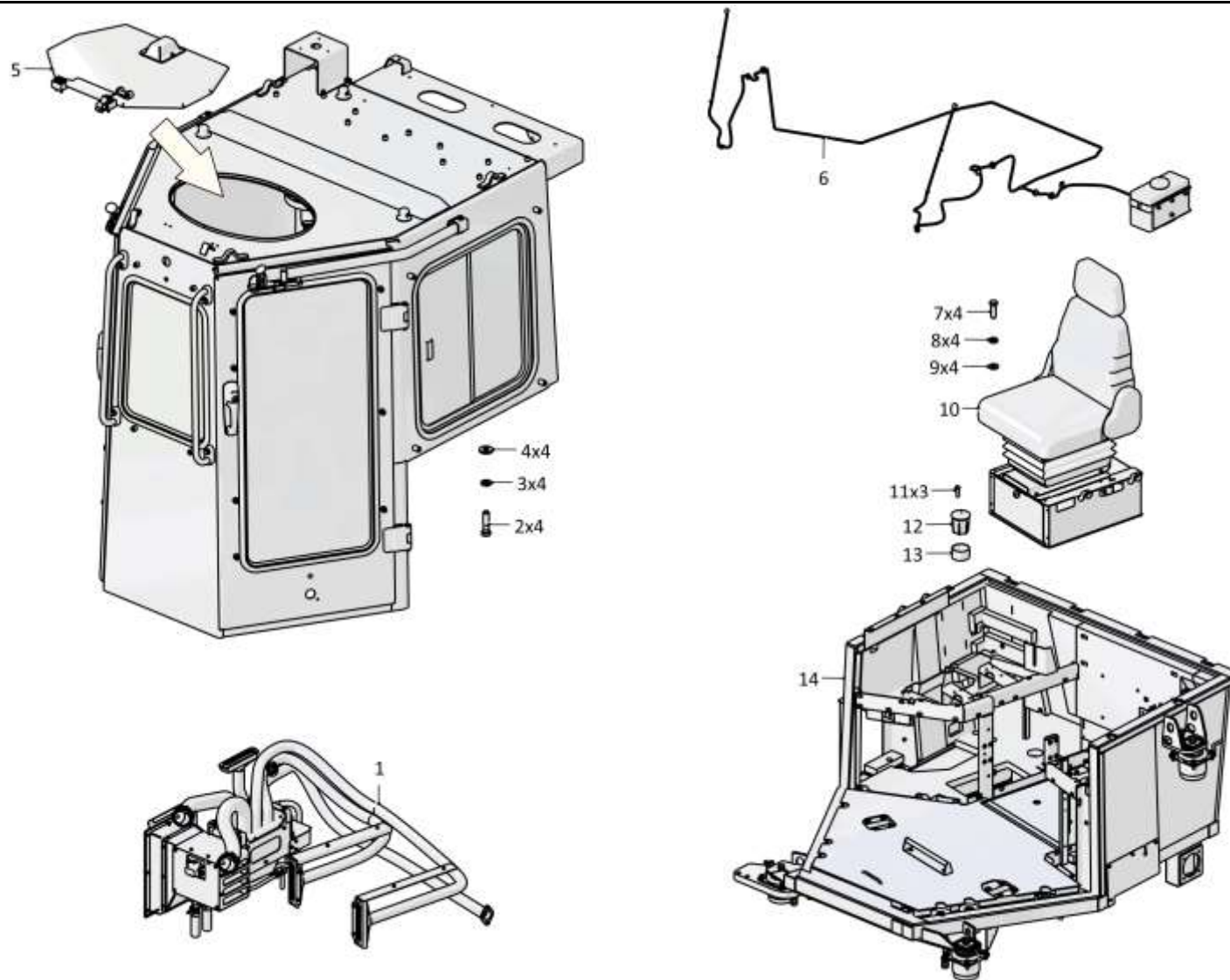
**Рис./Fig. 6.5**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
1	0901-46-1-01СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation	1	
1	0901-46-1-01-20СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation		1
2		Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	10	
2		Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70		10
3		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	14	
3		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		14
4	700-31-2209-02	Шайба	Washer	4	
4	700-31-2209-02-20	Шайба	Washer		4
5	0901-57-1-01СБ(SB)	Установка вентиляционная	Ventilation system	1	
5	0901-57-1-01-20СБ(SB)	Установка вентиляционная	Ventilation system		1
6	0901-38-1-02СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	1	
6	0901-38-1-02-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		1
7		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
7		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
8		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
9		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
9		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
10	2501-23-2СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
10	2501-23-2-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1
11		Винт 4x16 OCT 37.001.187-81	Screw 4x16 OCT 37.001.187-81	7	7
12		Пепельница 8200728639 (допускается замена на Пепельница 2190-8203010. По договору)	Ashtray 8200728639 (replacement to Ashtray 2190-8203010 is allowed. Under the contract)	1	1
13	2501-89-172СБ(SB)	Подставка	Support	1	
13	2501-89-172-20СБ(SB)	Подставка	Support		1
14	3501-24-1-11СБ(SB)	Пол	Floor	1	
14	3501-24-1-11-20СБ(SB)	Пол	Floor		1

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-29



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-30

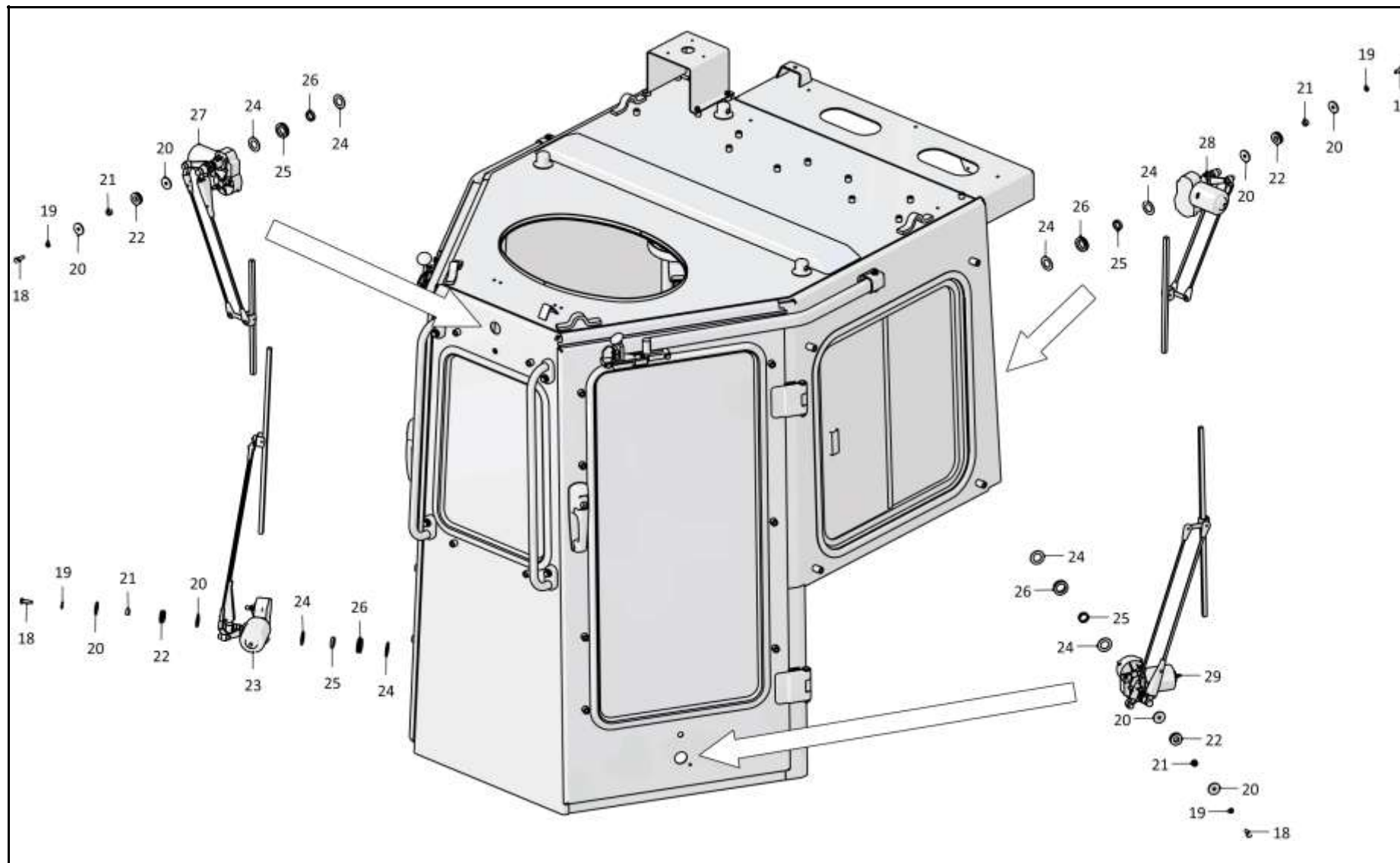
**6.5**
**1101-110-67СБ Кабина**  
**1101-110-67SB Cab**
**Рис./Fig. 6.5**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	4	
18		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		4
19		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	14	
19		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		14
20	2501-59-243	Шайба	Washer	8	8
21	2501-59-241	Втулка	Bushing	4	4
22	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
23		Стеклоочиститель YXYG 006 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 006 (under the contract)	1	1
24	315390	Шайба	Washer	8	
24	315390-20	Шайба	Washer		8
25	2501-59-242	Втулка	Bushing	4	4
26	700-40-3141	Кольцо	Ring	4	4
27		Стеклоочиститель YXYG 004 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract)	1	1
28		Стеклоочиститель YXYG 005 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract)	1	1
29		Стеклоочиститель YXYG 006-01 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 006-01 (under the contract)	1	1

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-31



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab



6-32

**6.5**

**1101-110-67СБ Кабина**  
**1101-110-67SB Cab**

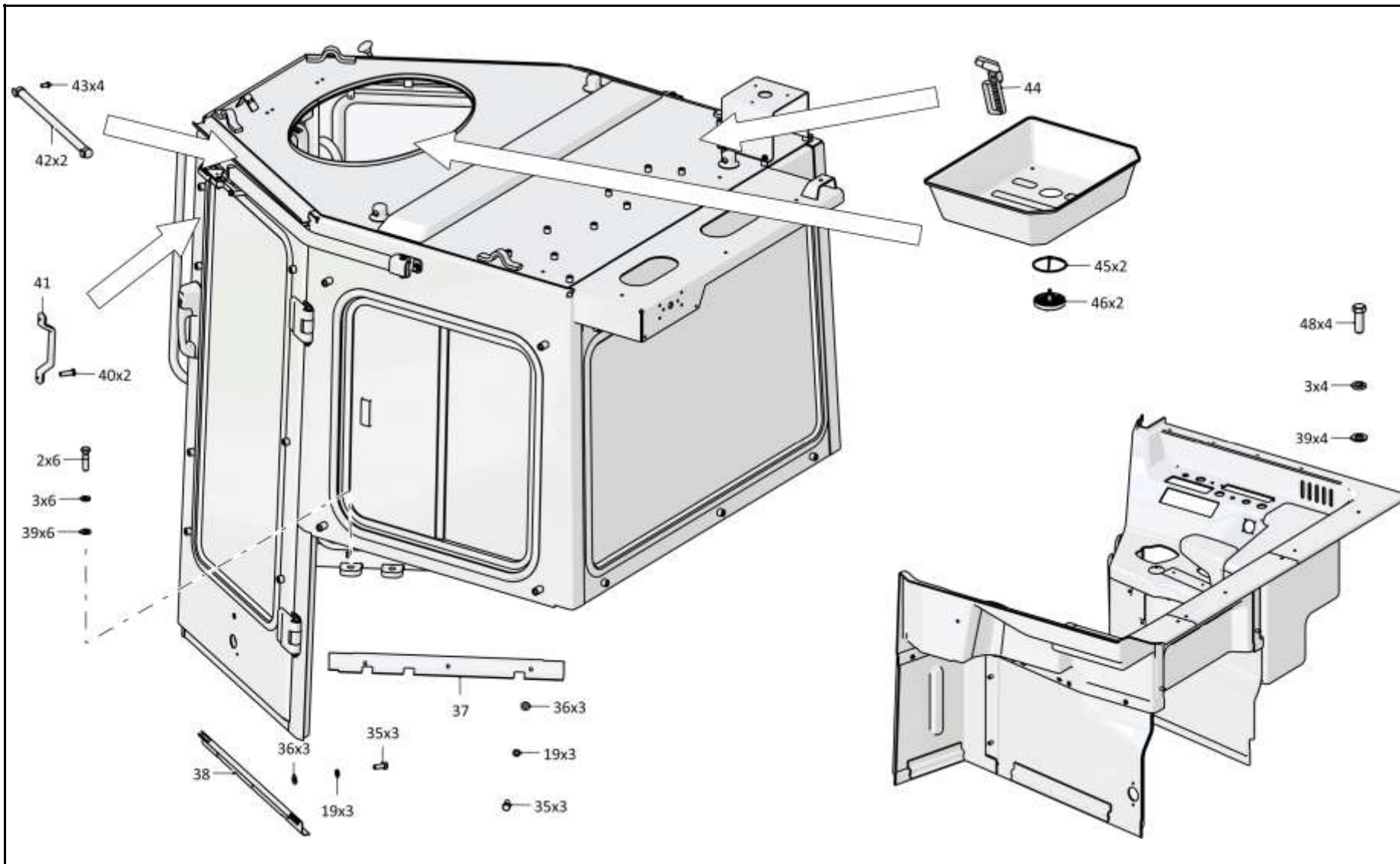
**Рис./Fig. 6.5**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	10	
35		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		10
36	310120	Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	6	
36	310120-20	Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		6
37	3501-24-200-01	Планка	Strip	1	1
38	3501-24-199-01	Планка	Strip	1	1
39		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	11	
39		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		11
40		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2	
40		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		2
41		Поручень 3302-8202200	Handrail 3302-8202200	1	1
42		Шторка солнцезащитная СШ 500 (Укладывать при отгрузке)	Blind sun-protection СШ 500 (Stack when shipping)	2	2
43		Винт В.М5-6gx8.58.016 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать)	Screw B.M5-6gx8.58.016 GOST 17473-80 (do not install)	4	
43		Винт В.М5-6gx8.58.026 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать)	Screw B.M5-6gx8.58.026 GOST 17473-80 (do not install)		4
44		Молоток DS/B (По договору)	Hammer DS/B (under the contract)	1	1
45	2501-89-56	Прижим	Holdfast	2	2
46	2501-89-55	Дефлектор	Deflector	2	2
47	2501-59-2-01СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
47	2501-59-2-01-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
48		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
48		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-33



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-34

**6.5**

**1101-110-67СБ Кабина**  
**1101-110-67SB Cab**

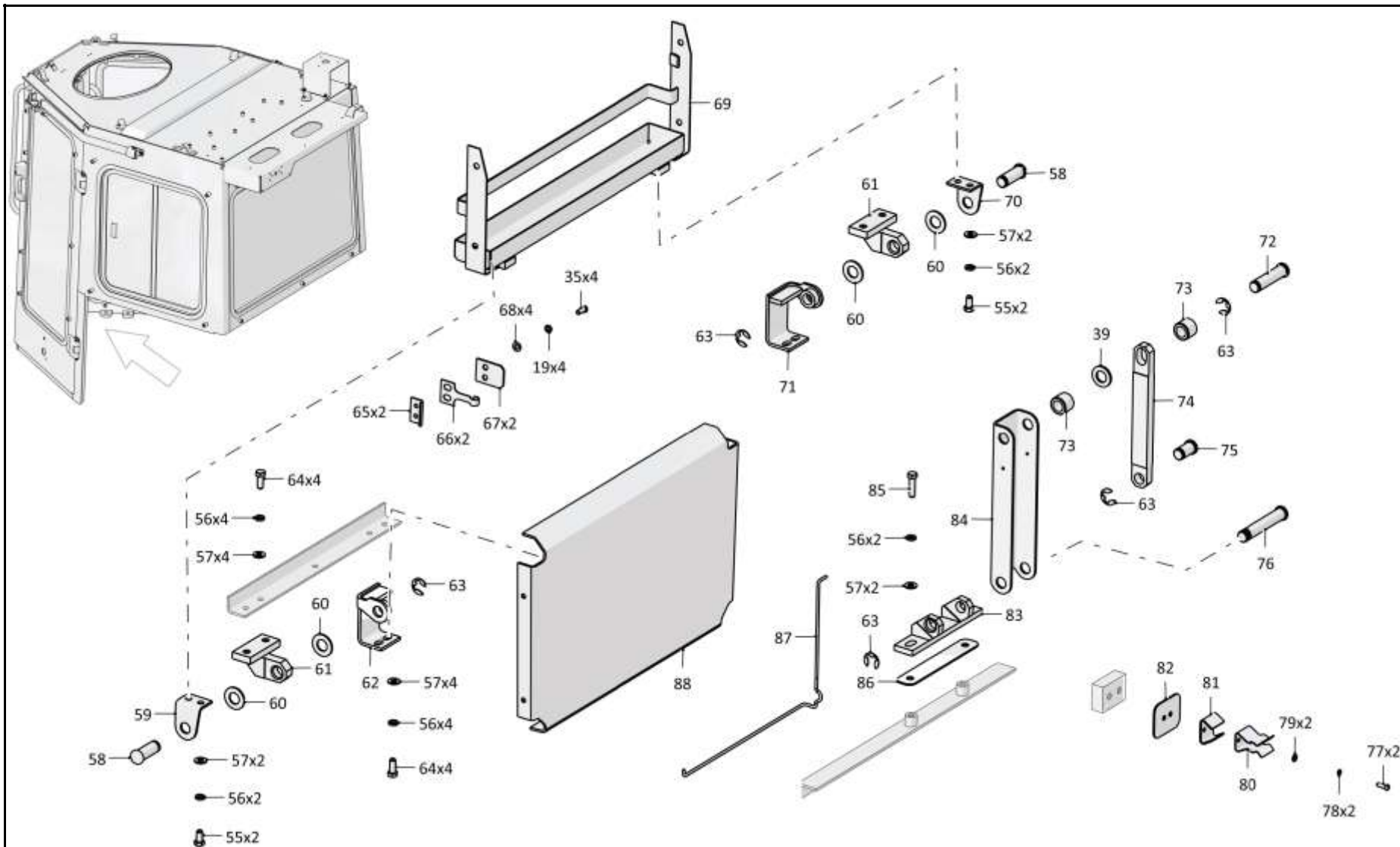
**Рис./Fig. 6.5**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
55		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
55		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
56		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
56		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
57		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	14	
57		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		14
58	2501-89-28-01	Ось	Axle	2	2
59	2501-89-26-01	Кронштейн	Bracket	1	
59	2501-89-26-01-20	Кронштейн	Bracket		1
60	2501-89-27	Шайба	Washer	4	4
61	2501-89-156СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
61	2501-89-156-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
62	2501-89-106СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
62	2501-89-106-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
63	315185	Шайба	Washer	5	
63	315185-20	Шайба	Washer		5
64		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
64		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
65	2501-89-33	Накладка	Strap	2	
65	2501-89-33-20	Накладка	Strap		2

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-35



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

Рис./Fig. 6.5 Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

6-36

**6.5**

**1101-110-67СБ Кабина**  
**1101-110-67SB Cab**

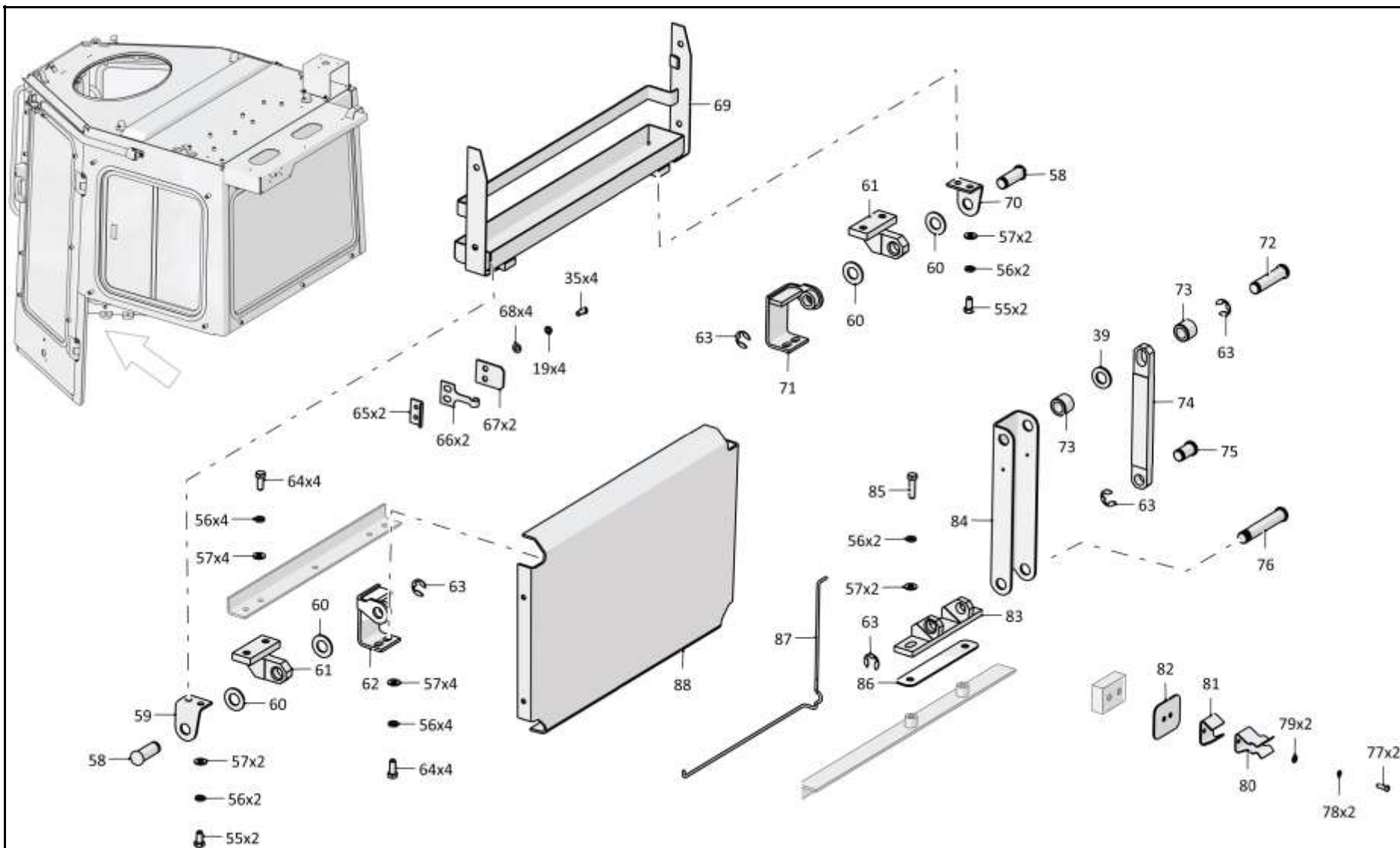
**Рис./Fig. 6.5**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
66	2501-89-32	Пружина	Spring	2	2
67	2501-89-186	Упор	Stop	2	2
68	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	10	
68	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		10
69	2501-89-140СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
69	2501-89-140-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1
70	2501-89-26	Кронштейн	Bracket	1	
70	2501-89-26-20	Кронштейн	Bracket		1
71	2501-89-106-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
71	2501-89-106-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
72	2501-89-28-02	Ось	Axle	1	1
73	2501-89-206	Втулка	Bushing	2	2
74	2501-89-29	Штанга	Spar	1	
74	2501-89-29-20	Штанга	Spar		1
75	2501-89-28	Ось	Axle	1	1
76	2501-89-92	Ось	Axle	1	1
77		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
77		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-37



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

Рис./Fig. 6.5 Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

6-38

**6.5**

**1101-110-67СБ Кабина**  
**1101-110-67SB Cab**

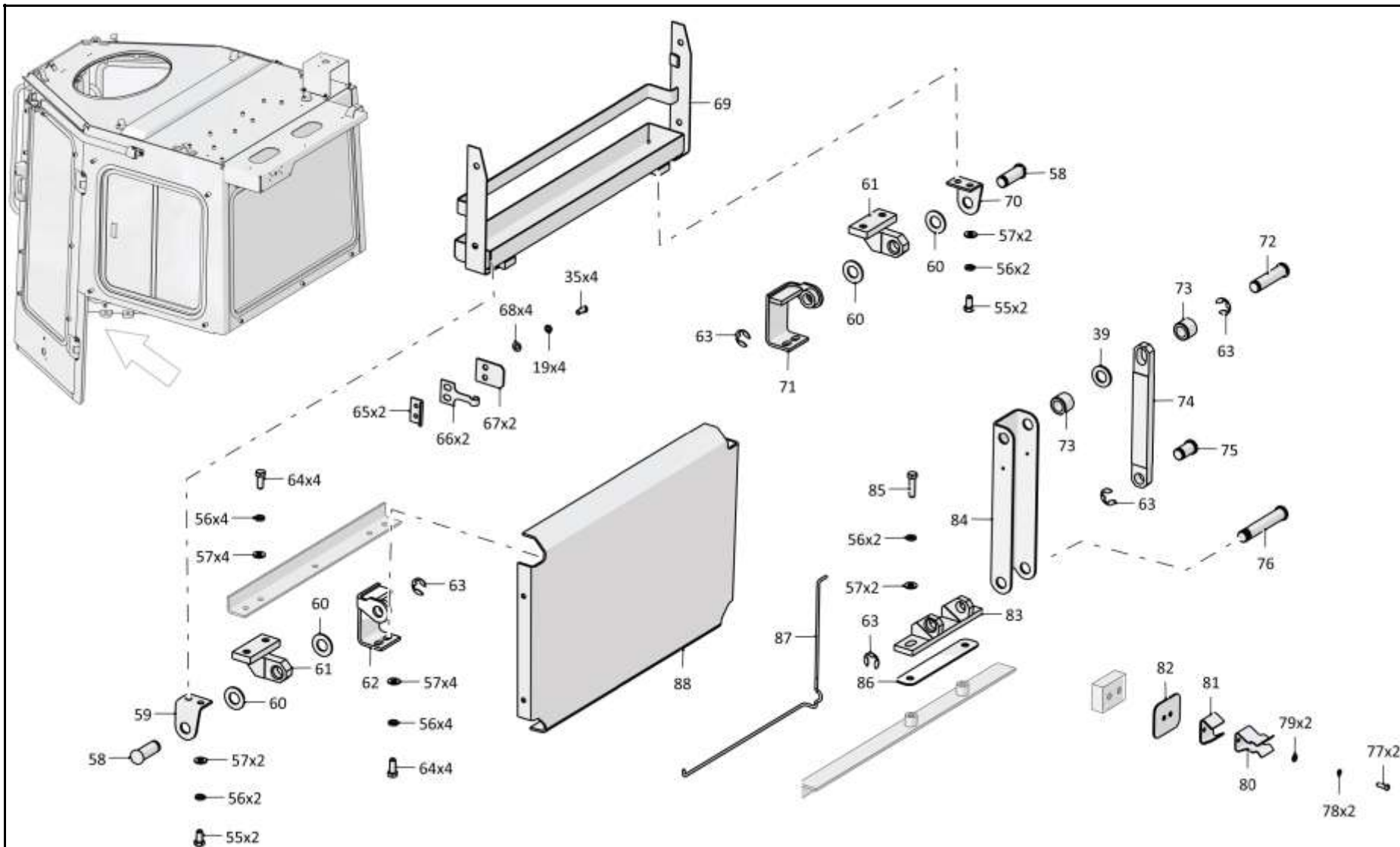
**Рис./Fig. 6.5**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
78		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	15	
78		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		15
79	310080	Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
79	310080-20	Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		4
80	2501-89-31	Скоба	Cramp	1	
80	2501-89-31-20	Скоба	Cramp		1
81	2501-89-188	Упор	Stop	1	1
82	2501-89-30	Крышка (наибольшее количество)	Cover (largest number)	2	
82	2501-89-30-20	Крышка (наибольшее количество)	Cover (largest number)		2
83	2501-89-155СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
83	2501-89-155-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
84	2501-89-205	Упор	Stop	1	
84	2501-89-205-20	Упор	Stop		1
85		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
85		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
86	2501-89-34	Пластина (наибольшее количество)	Plate (largest number)	3	3
87	2501-89-93	Торсион	Torsion	1	1
88	3501-24-166СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
88	3501-24-166-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1
		Саморез 4,2x25 сверло (по договору)	Self-tapping screw 4,2x25 сверло (under the contract)	7	7
		Саморез 4,2x51 сверло (по договору)	Self-tapping screw 4,2x51 сверло (under the contract)	3	3
		Гайка 292685-П2 (по договору)	Nut 292685-П2 (under the contract)	10	10
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	0,7 м	0,7 м

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab

6-39



1101-110-67СБ Кабина / 1101-110-67SB Cab



6-40

**6.6**

**1101-110-68СБ Кабина**  
**1101-110-68SB Cab**

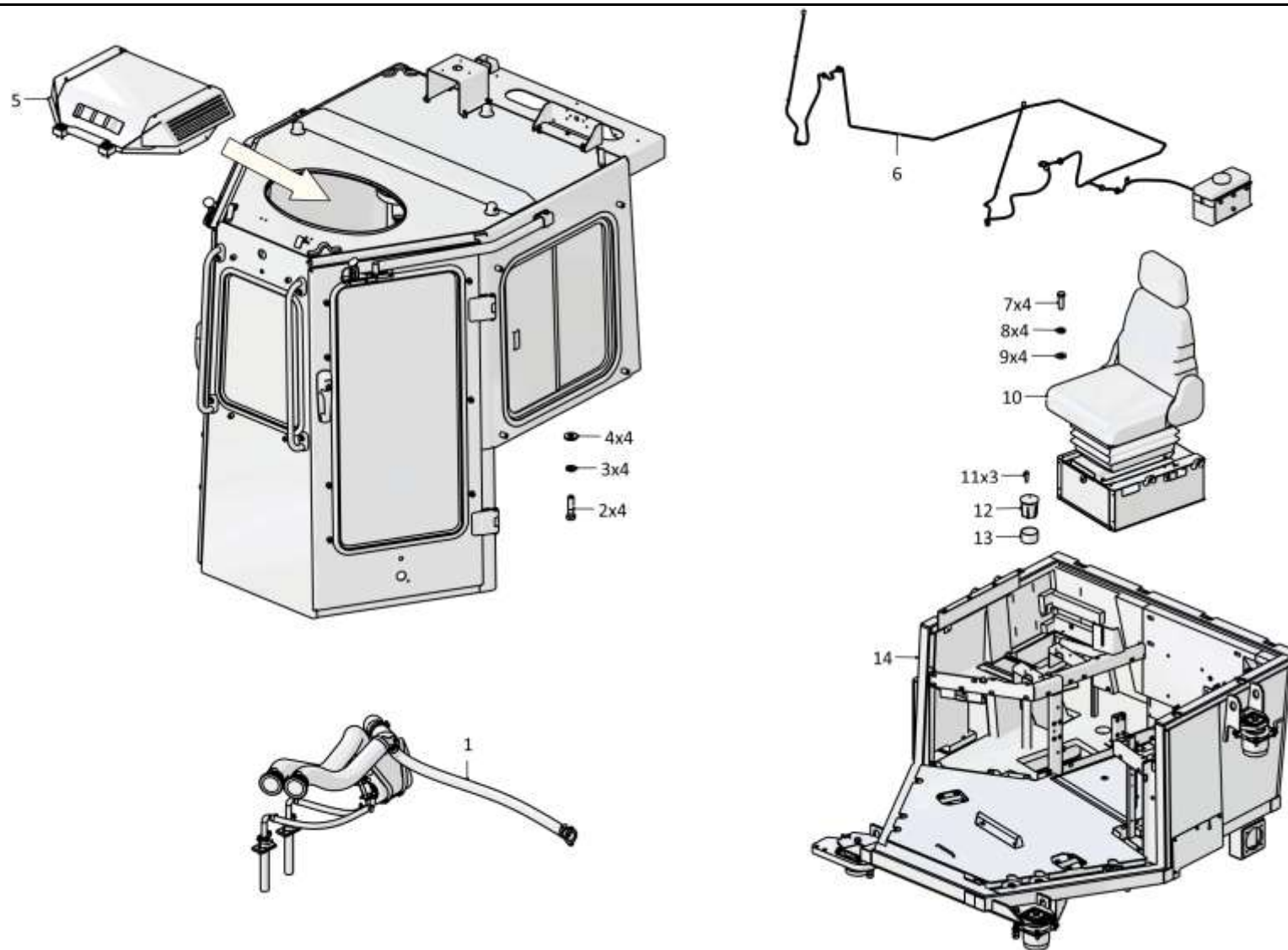
**Рис./Fig. 6.6**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
1	0901-47-3-01СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	1	
1	0901-47-3-01-20СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting		1
2		Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	10	
2		Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70		10
3		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	14	
3		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		14
4	700-31-2209-02	Шайба	Washer	4	
4	700-31-2209-02-20	Шайба	Washer		4
5	0901-57-1СБ(SB)	Установка вентиляционная	Ventilation system	1	
5	0901-57-1-20СБ(SB)	Установка вентиляционная	Ventilation system		1
6	0901-38-1-02СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	1	
6	0901-38-1-02-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		1
7		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
7		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
8		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
9		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
9		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
10	2501-23-1СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
10	2501-23-1-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1
11		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81	Screw 4x16 ОСТ 37.001.187-81	7	7
12		Пепельница 8200728639 (допускается замена на Пепельница 2190-8203010. По договору.)	Ashtray 8200728639 (replacement to Ashtray 2190-8203010 is allowed. Under the contract.)	1	1
13	2501-89-172СБ(SB)	Подставка	Support	1	
13	2501-89-172-20СБ(SB)	Подставка	Support		1
14	3501-24-1-12СБ(SB)	Пол	Floor	1	
14	3501-24-1-12-20СБ(SB)	Пол	Floor		1

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-41



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

Рис./Fig. 6.6 Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

6-42

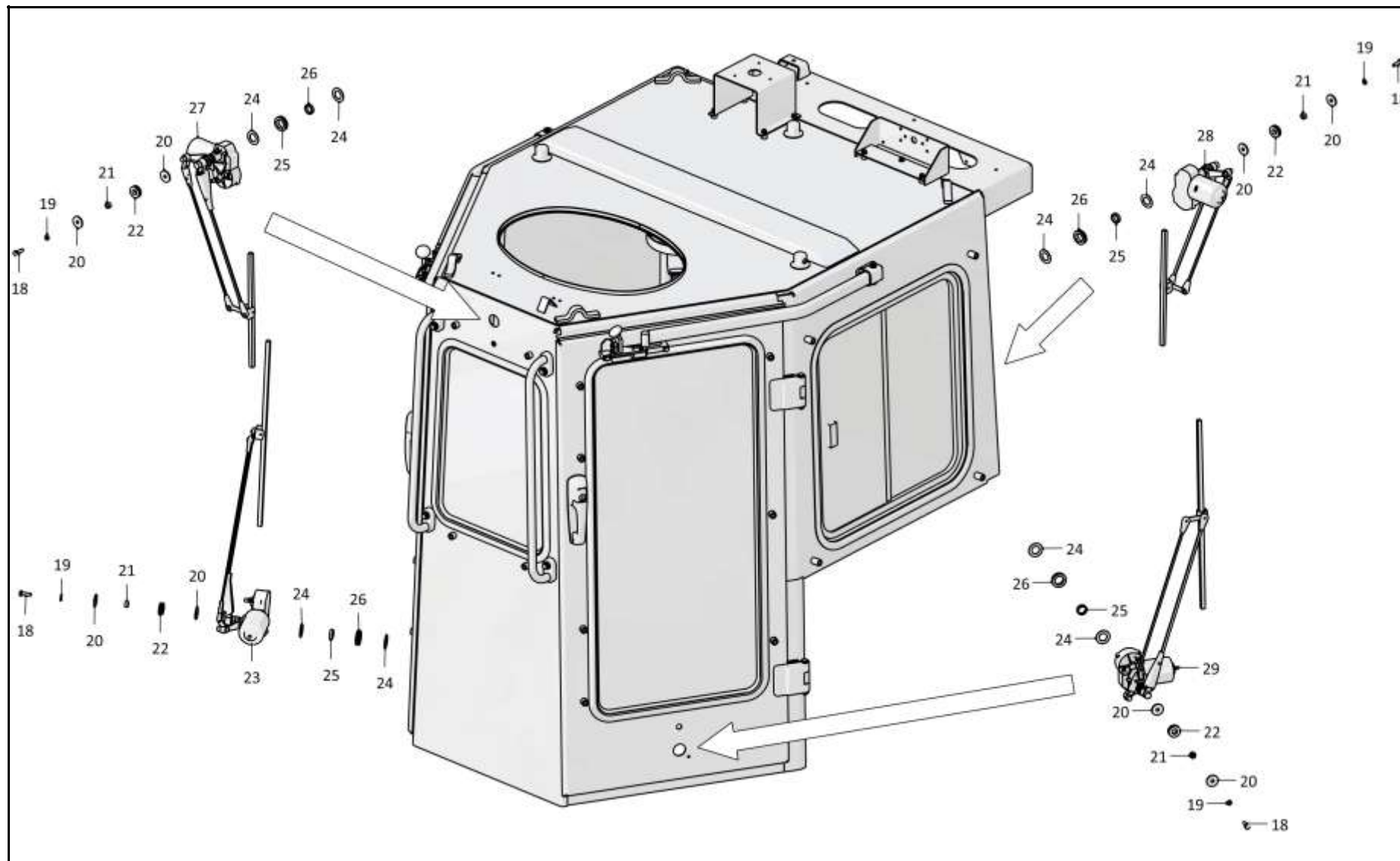
**6.6**
**1101-110-68СБ Кабина**  
**1101-110-68SB Cab**
**Рис./Fig. 6.6**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	4	
18		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		4
19		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	14	
19		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		14
20	2501-59-243	Шайба	Washer	8	8
21	2501-59-241	Втулка	Bushing	4	4
22	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
23		Стеклоочиститель YXYG 006 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 006 (under the contract)	1	1
24	315390	Шайба	Washer	8	
24	315390-20	Шайба	Washer		8
25	2501-59-242	Втулка	Bushing	4	4
26	700-40-3141	Кольцо	Ring	4	4
27		Стеклоочиститель YXYG 004 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract)	1	1
28		Стеклоочиститель YXYG 005 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract)	1	1
29		Стеклоочиститель YXYG 006-01 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 006-01 (under the contract)	1	1

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-43



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-44

**6.6**

**1101-110-68СБ Кабина**  
**1101-110-68SB Cab**

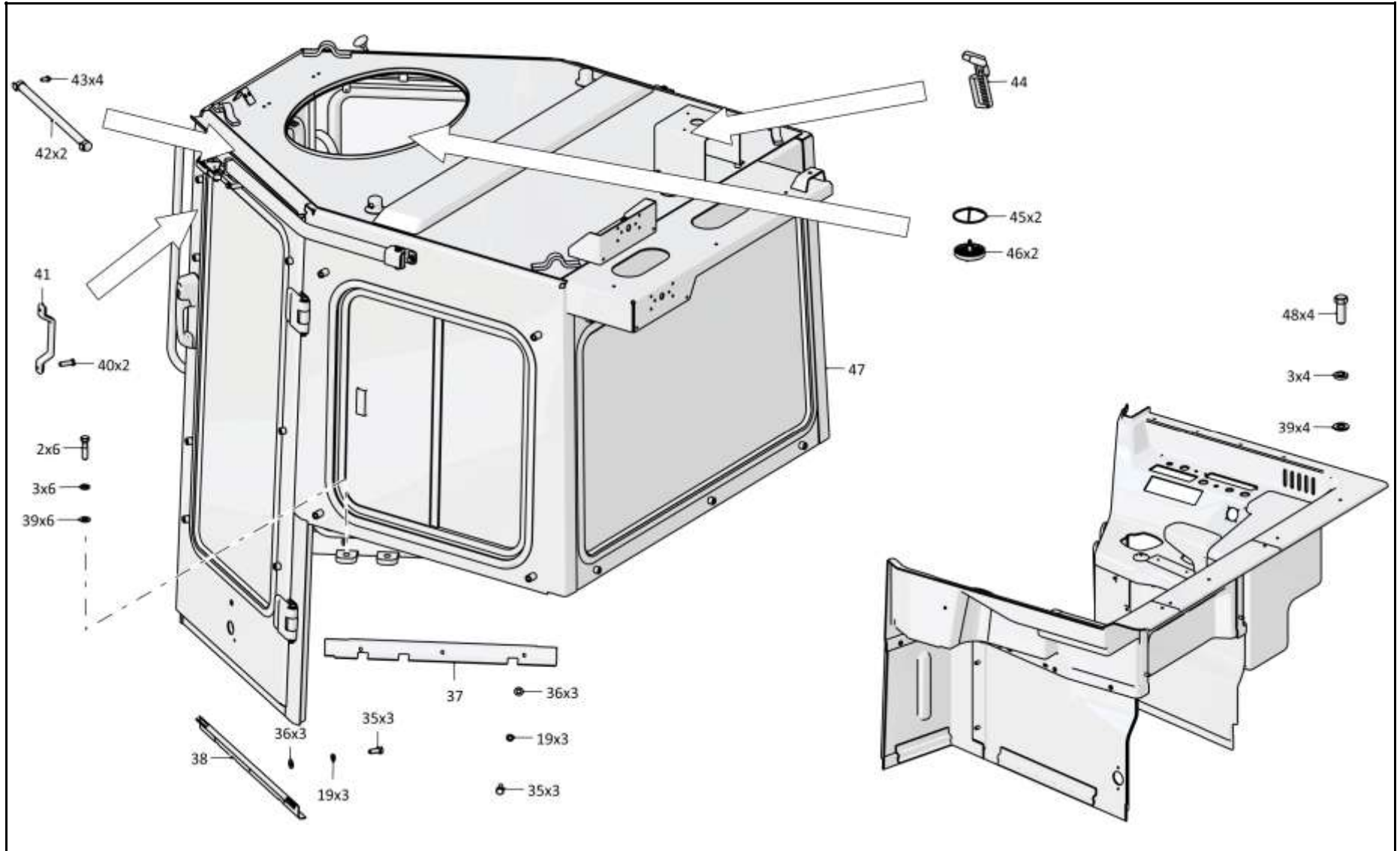
**Рис./Fig. 6.6**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
35		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	10	
35		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		10
36	310120	Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	6	
36	310120-20	Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		6
37	3501-24-200-01	Планка	Strip	1	1
38	3501-24-199-01	Планка	Strip	1	1
39		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	11	
39		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		11
40		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2	
40		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		2
41		Поручень 3302-8202200	Handrail 3302-8202200	1	1
42		Шторка солнцезащитная СШ 500 (укладывать при отгрузке)	Blind sun-protection СШ 500 (Stack when shipping)	2	2
43		Винт В.М5-6gx8.58.016 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать)	Screw В.М5-6gx8.58.016 GOST 17473-80 (do not install)	4	
43		Винт В.М5-6gx8.58.026 ГОСТ 17473-80 (не устанавливать)	Screw В.М5-6gx8.58.026 GOST 17473-80 (do not install)		4
44		Молоток DS/B (По договору)	Hammer DS/B (under the contract)	1	1
45	2501-89-56	Прижим	Holdfast	2	2
46	2501-89-55	Дефлектор	Deflector	2	2
47	2501-59-2СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
47	2501-59-2-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
48		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
48		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-45



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-46

**6.6**

**1101-110-68СБ Кабина**  
**1101-110-68SB Cab**

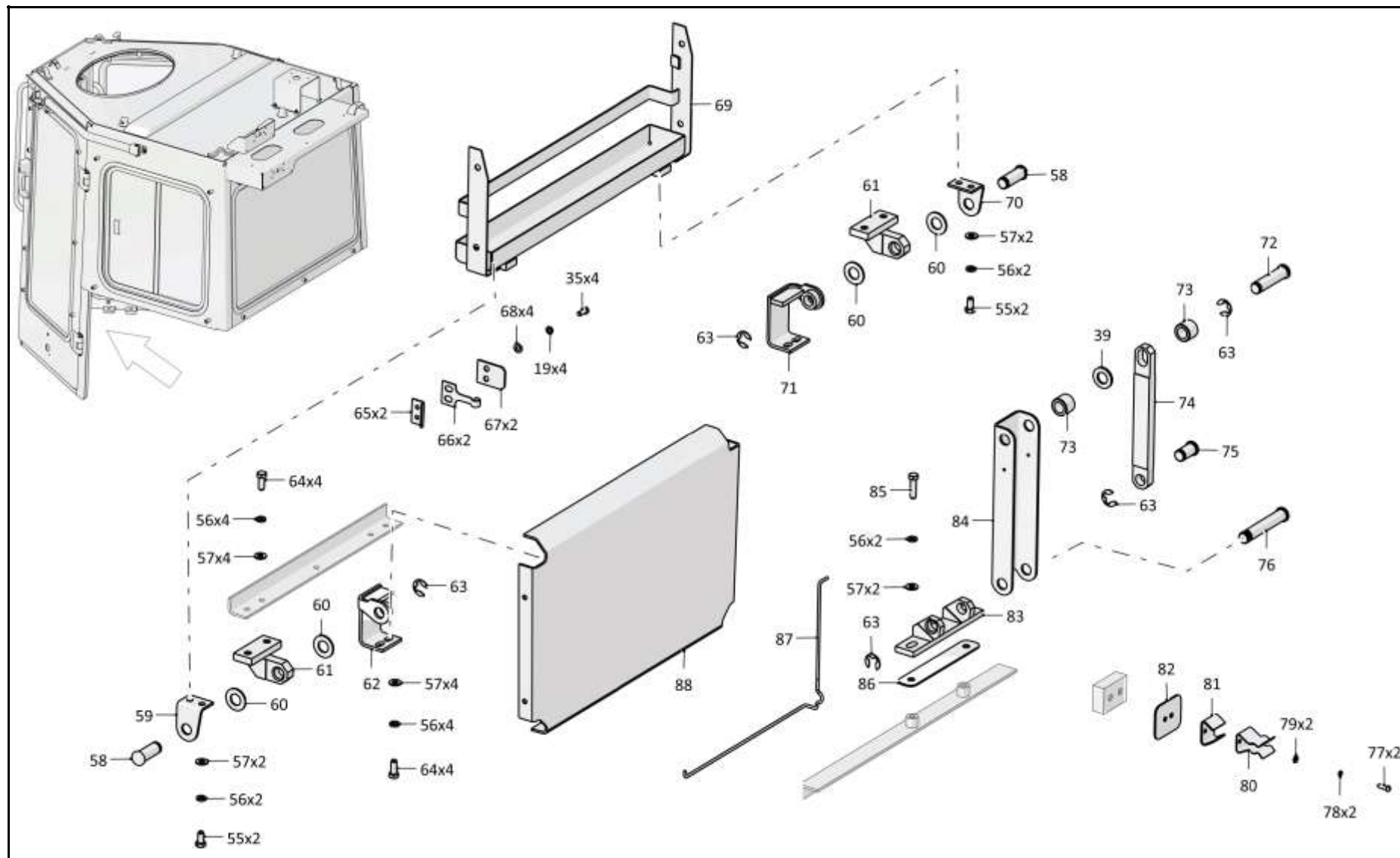
**Рис./Fig. 6.6**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
55		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
55		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
56		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
56		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
57		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	14	
57		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		14
58	2501-89-28-01	Ось	Axle	2	2
59	2501-89-26-01	Кронштейн	Bracket	1	
59	2501-89-26-01-20	Кронштейн	Bracket		1
60	2501-89-27	Шайба	Washer	4	4
61	2501-89-156СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
61	2501-89-156-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
62	2501-89-106СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
62	2501-89-106-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
63	315185	Шайба	Washer	5	
63	315185-20	Шайба	Washer		5
64		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
64		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
65	2501-89-33	Накладка	Strap	2	
65	2501-89-33-20	Накладка	Strap		2
66	2501-89-32	Пружина	Spring	2	2

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-47



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab



6-48

**6.6**

**1101-110-68СБ Кабина**  
**1101-110-68SB Cab**

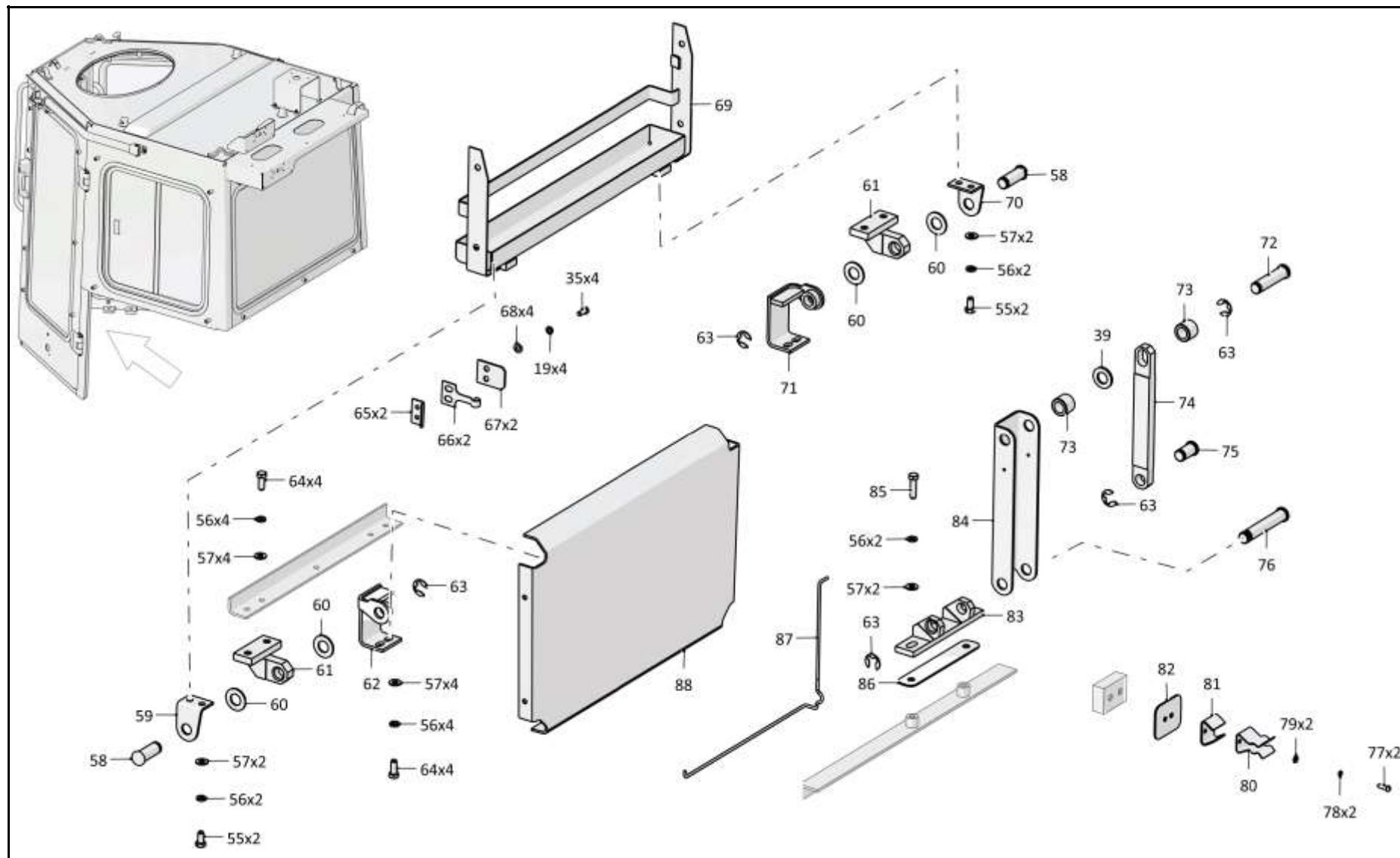
**Рис./Fig. 6.6**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
67	2501-89-186	Упор	Stop	2	2
68	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	10	
68	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		10
69	2501-89-140СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
69	2501-89-140-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1
70	2501-89-26	Кронштейн	Bracket	1	
70	2501-89-26-20	Кронштейн	Bracket		1
71	2501-89-106-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
71	2501-89-106-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
72	2501-89-28-02	Ось	Axle	1	1
73	2501-89-206	Втулка	Bushing	2	2
74	2501-89-29	Штанга	Spar	1	
74	2501-89-29-20	Штанга	Spar		1
75	2501-89-28	Ось	Axle	1	1
76	2501-89-92	Ось	Axle	1	1
77		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
77		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3
78		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	15	
78		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		15

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-49



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

Рис./Fig. 6.6 Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

6-50

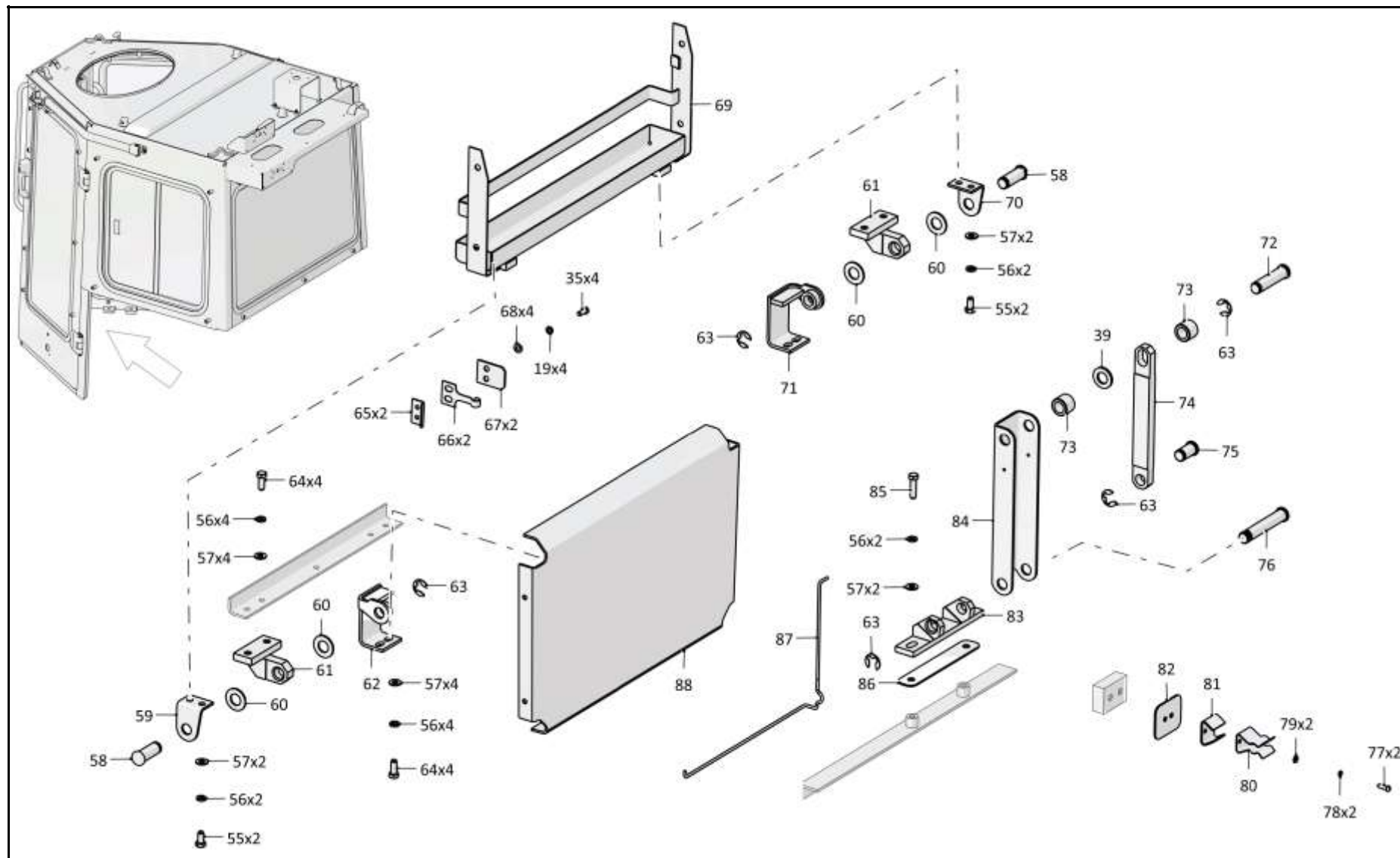
**6.6**
**1101-110-68СБ Кабина**  
**1101-110-68SB Cab**
**Рис./Fig. 6.6**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
79	310080	Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
79	310080-20	Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		4
80	2501-89-31	Скоба	Cramp	1	
80	2501-89-31-20	Скоба	Cramp		1
81	2501-89-188	Упор	Stop	1	1
82	2501-89-30	Крышка (Наибольшее количество)	Cover (largest number)	2	
82	2501-89-30-20	Крышка (Наибольшее количество)	Cover (largest number)		2
83	2501-89-155СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
83	2501-89-155-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
84	2501-89-205	Упор	Stop	1	
84	2501-89-205-20	Упор	Stop		1
85		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
85		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
86	2501-89-34	Пластина (Наибольшее количество)	Plate (largest number)	3	3
87	2501-89-93	Торсион	Torsion	1	1
88	3501-24-166СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
88	3501-24-166-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1
		Саморез 4,2x25 сверло (По договору)	Self-tapping screw 4,2x25 сверло (under the contract)	7	7
		Саморез 4,2x51 сверло (По договору)	Self-tapping screw 4,2x51 сверло (under the contract)	3	3
		Гайка 292685-П2 (По договору)	Nut 292685-П2 (under the contract)	10	10
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	Sealant Абрис-Ш8 TU 5772-003-43008408-99	0,7 м	0,7 м

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-51



1101-110-68СБ Кабина / 1101-110-68SB Cab

6-52

**6.7**

**3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол**  
**3501-24-1-11SB/-12SB Floor**

**Рис./Fig. 6.7**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-24-1-11СБ(SB)	Пол*1	Floor*1	x	
	3501-24-1-11-20СБ(SB)	Пол*1	Floor*1		x
	3501-24-1-12СБ(SB)	Пол*2	Floor*2	x	
	3501-24-1-12-20СБ(SB)	Пол*2	Floor*2		x
1	3501-24-222СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	1	
1	3501-24-222-20СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting		1
2	0901-24-220-04СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины*1	Cabin heatnoise isolation set mounting*1	1	
2	0901-24-220-04-20СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины*1	Cabin heatnoise isolation set mounting*1		1
2	0901-24-220-05СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины*2	Cabin heatnoise isolation set mounting*2	1	
2	0901-24-220-05-20СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины*2	Cabin heatnoise isolation set mounting*2		1
3		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70*1	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70*1		
3		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70*1	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70*1		4
3		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70*2	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70*2	6	
3		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70*2	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70*2		10
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*1	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70*1		
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*1	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70*1		4
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*2	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70*2	6	
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*2	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70*2		10
5		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78*1	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78*1	5	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78*1	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78*1		9
5		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78*2	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78*2	11	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78*2	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78*2		15
6	312001-53-8	Крышка	Cover		1

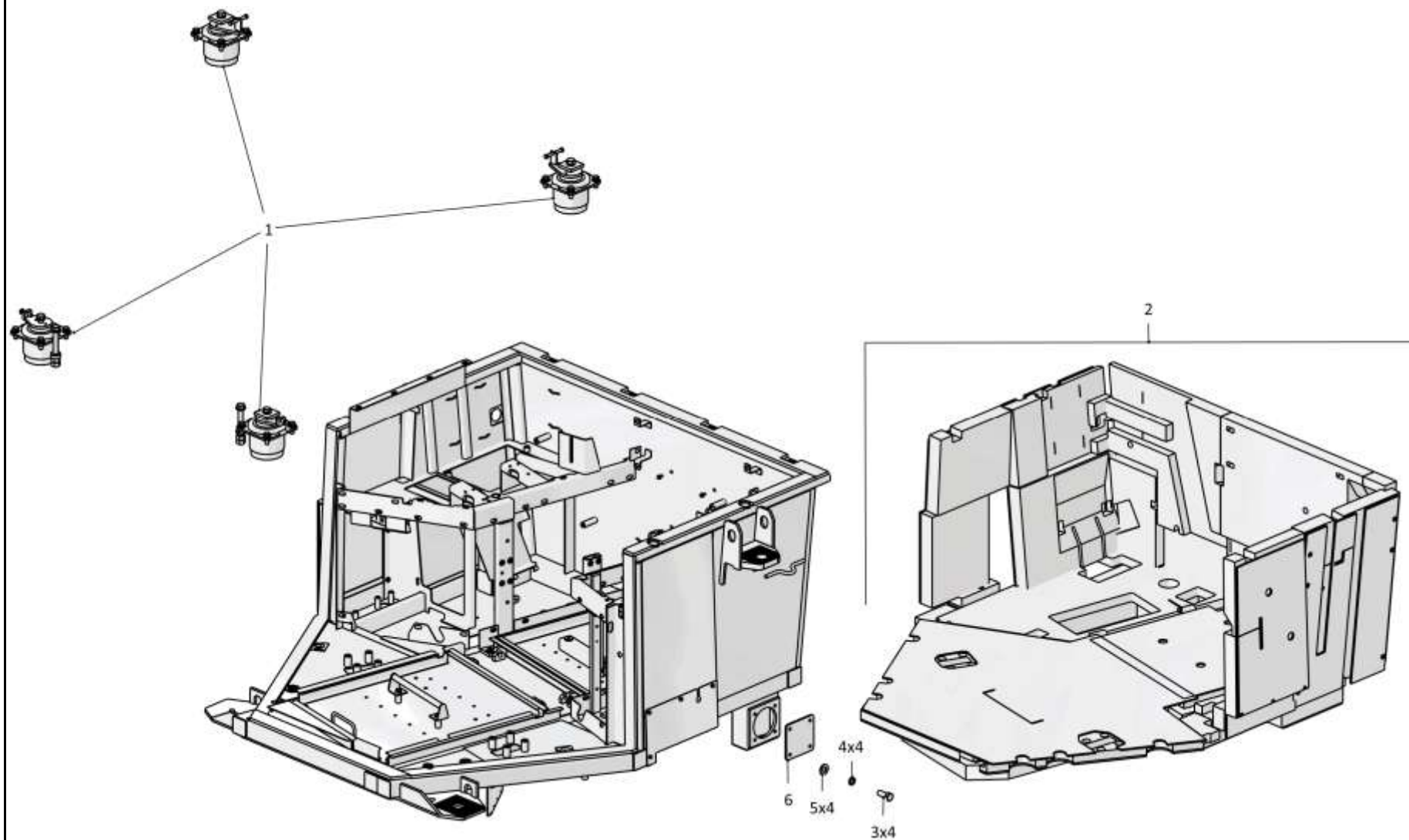
Примечание: \*1 - входит в 3501-21-1-11СБ  
\*2 - входит в 3501-21-1-12СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-1-11SB  
\*2 - included into 3501-21-1-12SB

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

6-53



3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

Рис./Fig. 6.7 Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

6-54

**6.7**

**3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол**  
**3501-24-1-11SB/-12SB Floor**

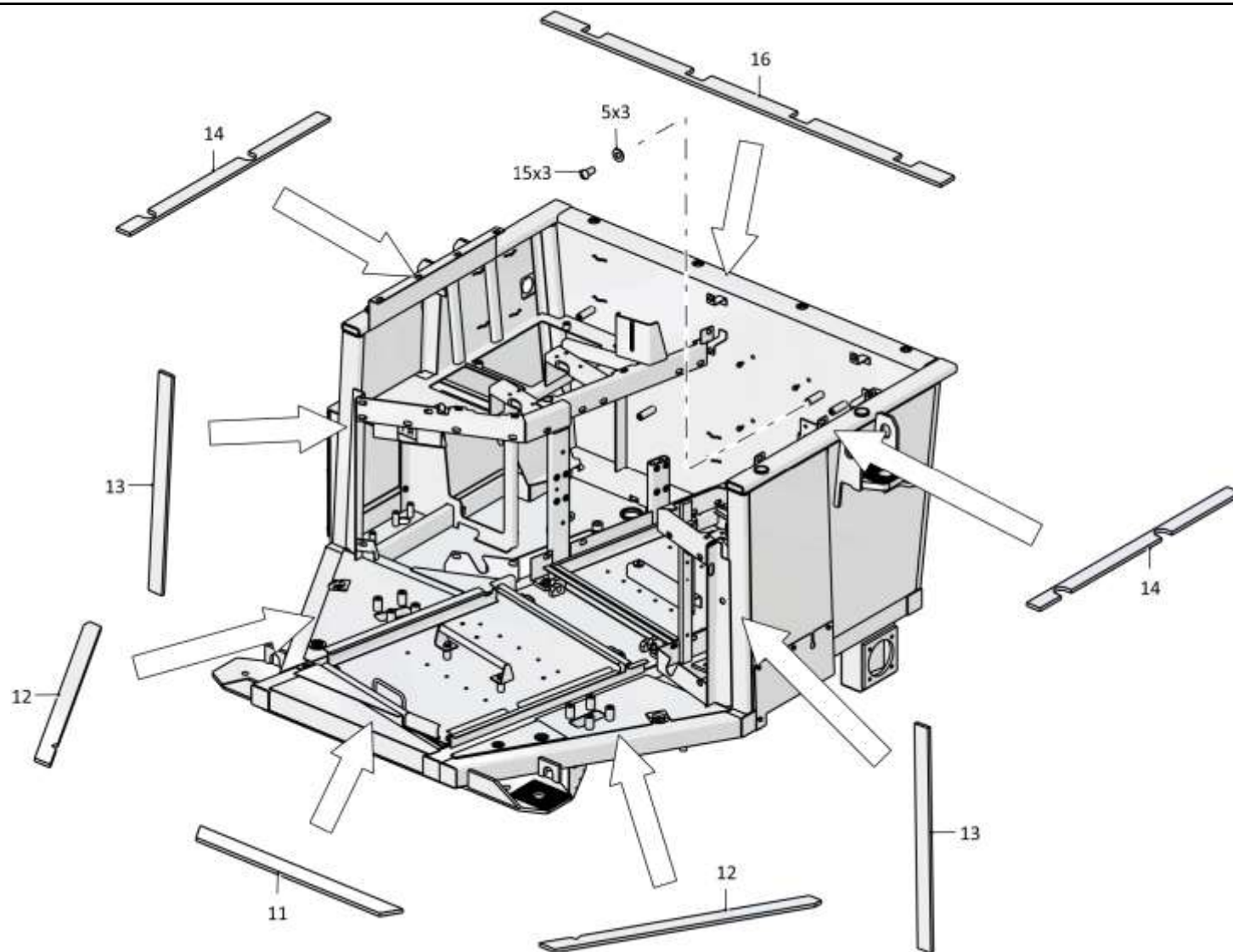
**Рис./Fig. 6.7**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	3501-24-127	Уплотнение	Seal	1	
11	3501-24-127-20	Уплотнение	Seal		1
12	3501-24-130	Уплотнение	Seal	2	
12	3501-24-130-20	Уплотнение	Seal		2
13	3501-24-126	Уплотнение	Seal	2	
13	3501-24-126-20	Уплотнение	Seal		2
14	3501-24-128	Уплотнение	Seal	2	
14	3501-24-128-20	Уплотнение	Seal		2
15		Винт В.М8-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М8-6gx18.58.019 GOST 17473-80	3	
15		Винт В.М8-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М8-6gx18.58.029 GOST 17473-80		3
16	3501-24-129	Уплотнение	Seal	1	
16	3501-24-129-20	Уплотнение	Seal		1

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

6-55



3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

Рис./Fig. 6.7 Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5



6-56

**6.7**

**3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол**  
**3501-24-1-11SB/-12SB Floor**

**Рис./Fig. 6.7**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	3501-24-140СБ(SB)	Крышка* <sup>2</sup>	Cover* <sup>2</sup>	1	
20	3501-24-140-20СБ(SB)	Крышка* <sup>2</sup>	Cover* <sup>2</sup>		1
21	0901-24-130	Пластина	Plate	1	
21	0901-24-130-20	Пластина	Plate		1
22		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
22		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
23		Винт В.М4-6gx12.58.С 019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С 019 GOST 17473-80	4	
23		Винт В.М4-6gx12.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.029 GOST 17473-80		4
24	3501-24-101-11СБ(SB)	Каркас* <sup>1</sup>	Framework* <sup>1</sup>	1	
24	3501-24-101-11-20СБ(SB)	Каркас* <sup>1</sup>	Framework* <sup>1</sup>		1
24	3501-24-101-12СБ(SB)	Каркас* <sup>2</sup>	Framework* <sup>2</sup>	1	
24	3501-24-101-12-20СБ(SB)	Каркас* <sup>2</sup>	Framework* <sup>2</sup>		1
25	4001-24-110СБ(SB)	Опора	Support	1	
25	4001-24-110-20СБ(SB)	Опора	Support		1
26		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	13	
26		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		13
27		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
27		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
28	3501-24-203	Ручка	Handle	1	
28	3501-24-203-20	Ручка	Handle		1
29		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
29		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2

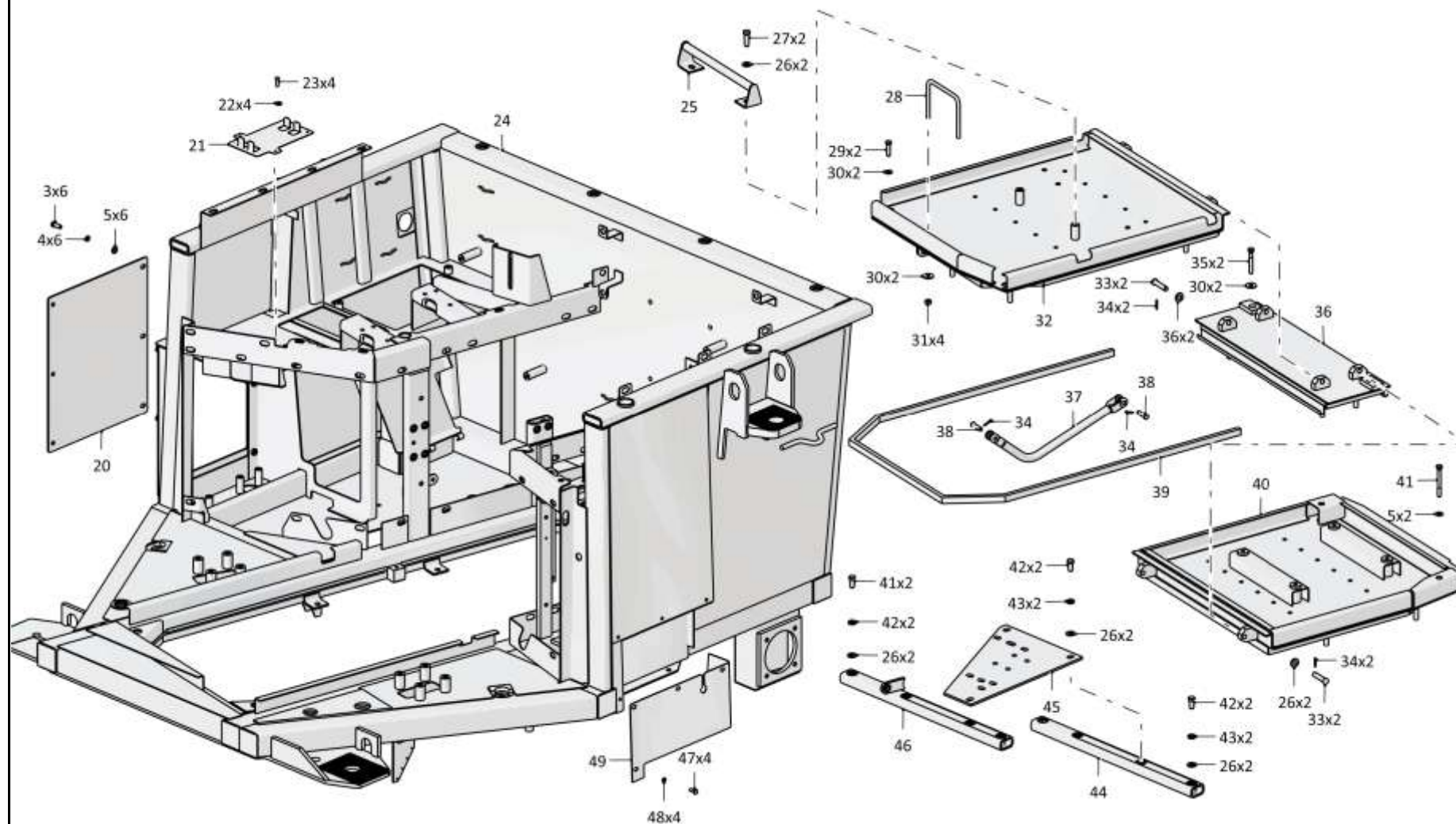
Примечание: \*1 - входит в 3501-21-1-11СБ  
\*2 - входит в 3501-21-1-12СБ

Note: \*1 - included into 3501-21-1-11SB  
\*2 - included into 3501-21-1-12SB

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

6-57



3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

Рис./Fig. 6.7 Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

6-58

**6.7**

**3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол**  
**3501-24-1-11SB/-12SB Floor**

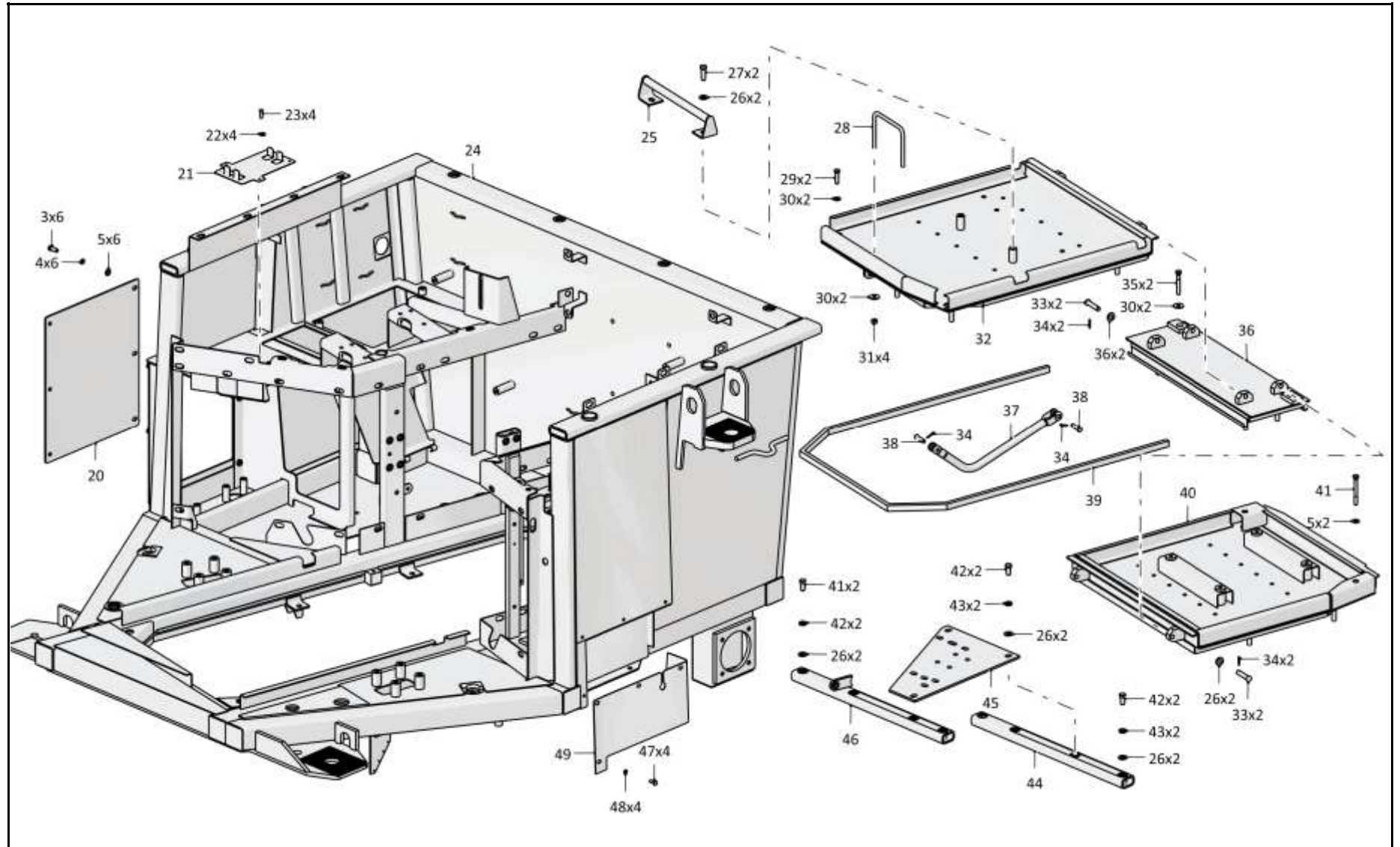
**Рис./Fig. 6.7**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
30		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	6	
30		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		6
31		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
31		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		4
32	313512-24-111-06СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
33	470230	Ось 6-10в12х45.2.43...53 Ц9.хр. ГОСТ 9650-80	Axle 6-10в12х45.2.43...53 Ц9.хр. GOST 9650-80	4	
33	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		4
34		Шплинт 3,2х14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2х14.019 GOST 397-79	6	6
35		Болт М8-6gx55.40.88.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.40.88.20Г2P.019 GOST 7795-70	2	
35		Болт М8-6gx55.40.88.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.40.88.20Г2P.029 GOST 7795-70		2
36	3501-24-165-04СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
37	ТТ2501-13-155-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
37	ТТ2501-13-155-01-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
38	404-13-269	Ось	Axle	2	
38	404-13-269-20	Ось	Axle		2
39	0901-24-86	Уплотнение	Seal	1	1

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

6-59



3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

6-60

**6.7**

**3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол**  
**3501-24-1-11SB/-12SB Floor**

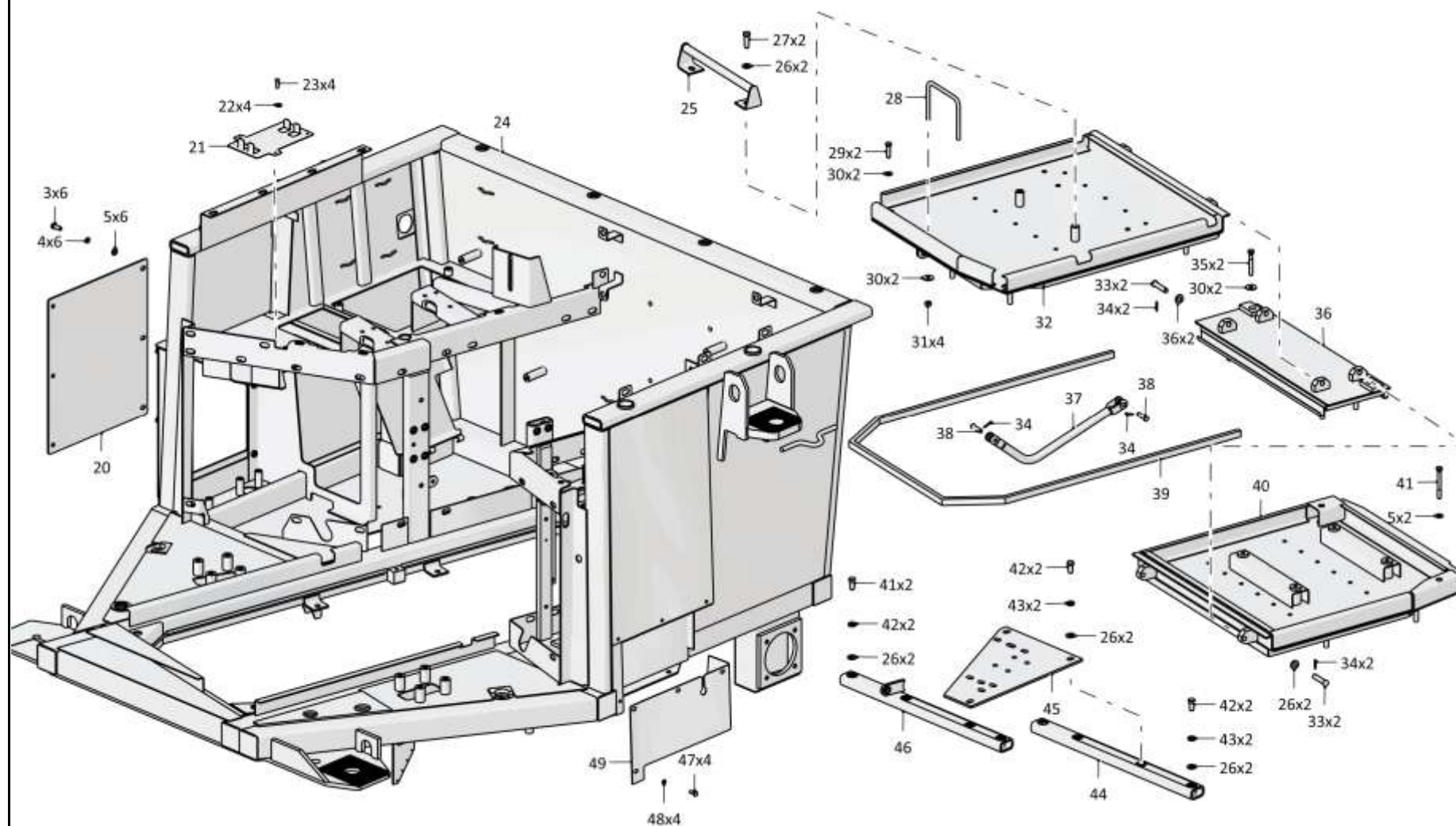
**Рис./Fig. 6.7**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	3501-24-135-02СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
41		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.019 GOST 7795-70	2	
41		Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx70.58.029 GOST 7795-70		2
42		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	7	
42		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		7
42		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	7	
42		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		7
44	3501-24-138СБ(SB)	Балка	Beam	1	
44	3501-24-138-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
45	3501-24-319	Пластина	Plate	1	
45	3501-24-319-20	Пластина	Plate		1
46	3501-24-138-01СБ(SB)	Балка	Beam	1	
46	3501-24-138-01-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
47		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	4	
47		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		4
48		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
48		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
49	3501-24-325	Кожух	Casing	1	
49	3501-24-325-20	Кожух	Casing		1

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

6-61



3501-24-1-11СБ/-12СБ Пол / 3501-24-1-11SB/-12SB Floor

Рис./Fig. 6.7 Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

6-62

**6.8**

### 301-24-222СБ Установка опор кабины 301-24-222SB Supports of the cab mounting

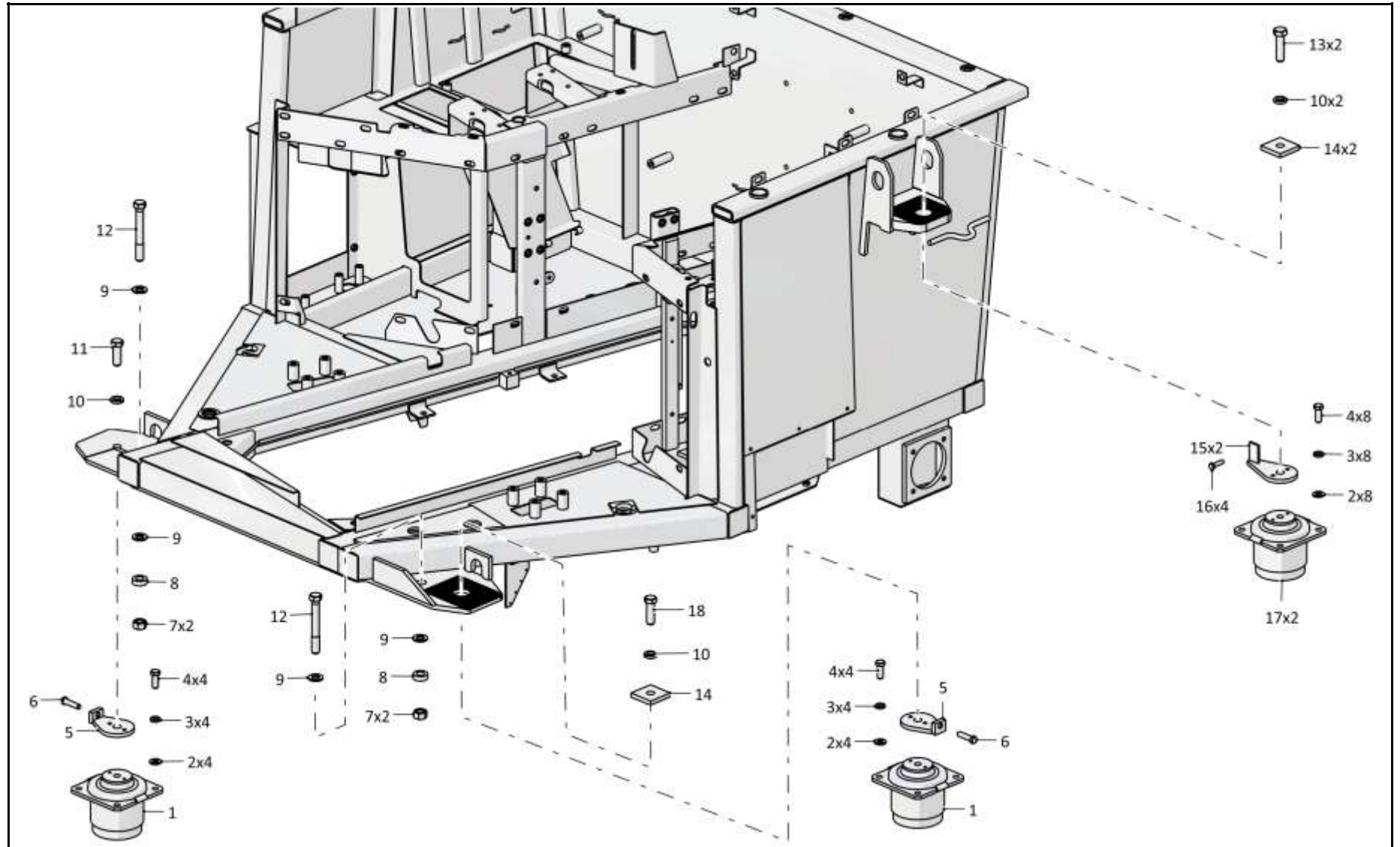
**Рис./Fig. 6.8**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	301-24-222СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	х	
	301-24-222-20СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting		х
1		Гидравлическая опора VL 036 18 717/111 55NR511 Art 60900644 (поставляется по договору ( опора передняя ))	Hydraulic support VL 036 18 717/111 55NR511 Art 60900644 (delivery under the contract (front support))	2	2
2		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	16	
2		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		16
3		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	16	
3		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		16
4		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	16	
4		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		16
5	0901-24-125-01СБ(SB)	Проставка	Spacer	2	2
6		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
6		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		2
7	300268	Гайка М16-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	4	
7	300268-20	Гайка М16-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		4
8	0901-24-81	Прокладка	Gasket	2	2

301-24-222СБ Установка опор кабины  
301-24-222SB Supports of the cab mounting

301-24-222СБ Установка опор кабины  
301-24-222SB Supports of the cab mounting

6-63



301-24-222СБ Установка опор кабины  
301-24-222SB Supports of the cab mounting



6-64

**6.8**

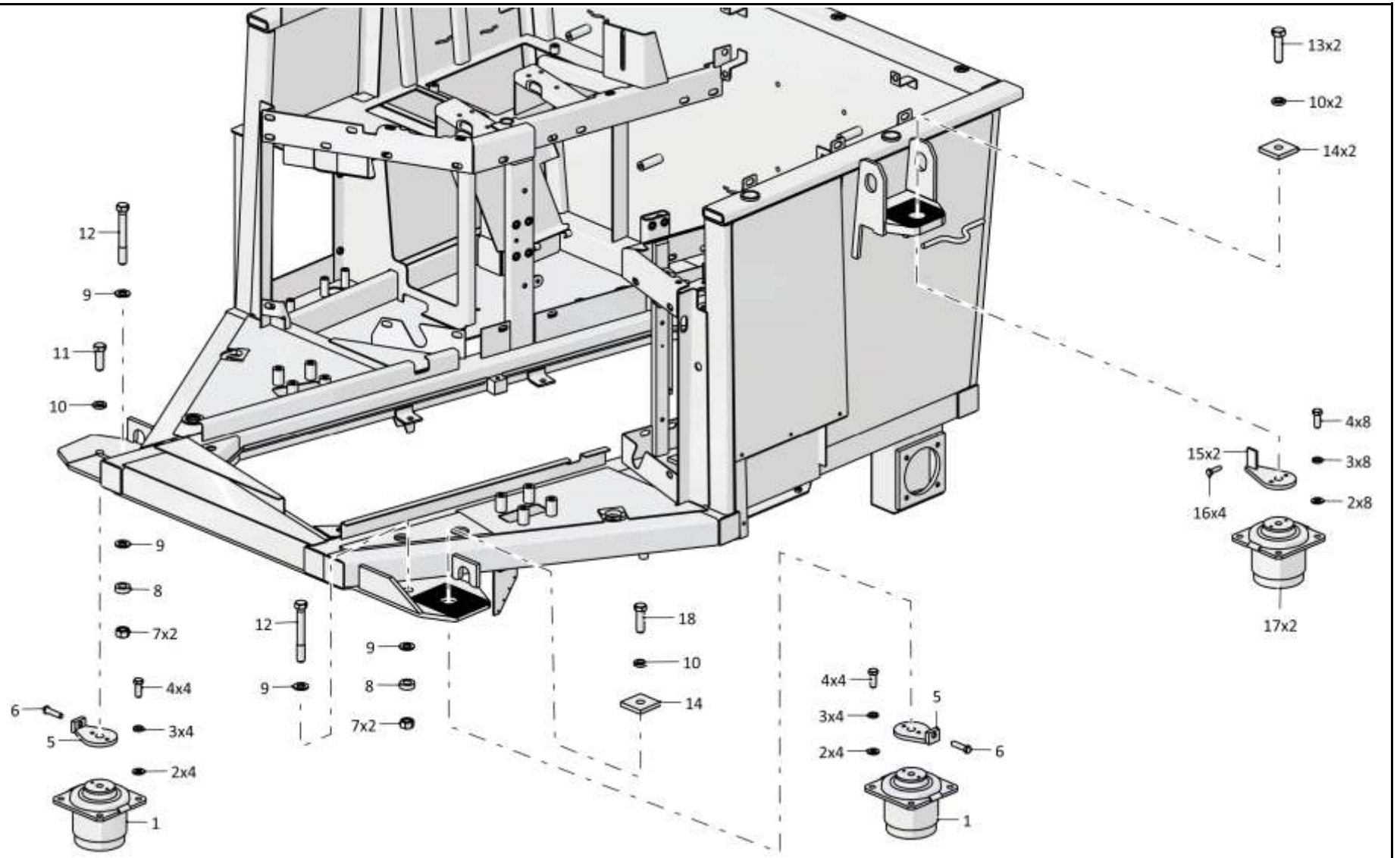
### 301-24-222СБ Установка опор кабины 301-24-222SB Supports of the cab mounting

**Рис./Fig. 6.8**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.019 GOST 11371-78	4	
9		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.0221 GOST 11371-78		4
10		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
10		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
11		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	1	
11		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		1
12	280573	Болт М16-6gx120.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М16-6gx120.109.40X.019 GOST 7795-70	2	
12	280573-20	Болт М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		2
13		Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М16-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7798-70	2	
13		Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М16-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7798-70		2
14	2501-24-150-01	Пластина	Plate	3	
14	2501-24-150-01-20	Пластина	Plate		3
15	4001-24-126-03СБ(SB)	Проставка	Spacer	2	2
16		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	4	
16		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		4
17		Гидравлическая опора VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (поставляется по договору ( опора задняя ))	Hydraulic support VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (delivery under the contract (rear support))	2	2
18		Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М16-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	1	
18		Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М16-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		1

301-24-222СБ Установка опор кабины  
301-24-222SB Supports of the cab mounting

301-24-222СБ Установка опор кабины  
301-24-222SB Supports of the cab mounting



6-65

301-24-222СБ Установка опор кабины  
301-24-222SB Supports of the cab mounting

6-66

**6.9**

**2501-23-1СБ Установка сиденья**  
**2501-23-1SB Seat mounting**

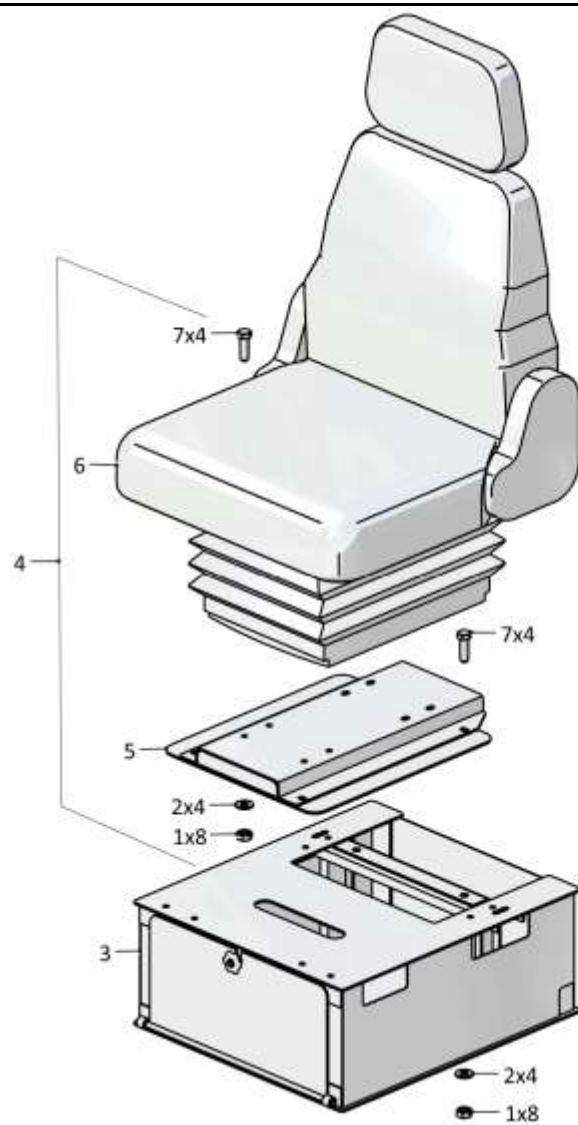
**Рис./Fig. 6.9**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-23-1СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	x	
	2501-23-1-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		x
1		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	16	
1		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70		16
2	1603060090/13	Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	8	
2	1603060090/25	Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		8
3	2501-23-101СБ(SB)	Каркас переходной	Transient framework	1	1
4	1101-23-113СБ(SB)	Сиденье с переходником	Seat with adapter	1	
4	1101-23-113-20СБ(SB)	Сиденье с переходником	Seat with adapter		1
5	1101-23-112СБ(SB)	Подставка	Support	1	1
6		Сиденье оператора FSTCB/80Ha (допускается замена на Сиденье оператора FSC2CB/80Ha. По договору.)	Operator's seat FSTCB/80Ha (replacement to Operator's seat FSC2CB/80Ha. Under the contract.)	1	1
7		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	8	
7		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		8

2501-23-1СБ Установка сиденья / 2501-23-1SB Seat mounting

2501-23-1СБ Установка сиденья / 2501-23-1SB Seat mounting

6-67



2501-23-1СБ Установка сиденья / 2501-23-1SB Seat mounting

Рис./Fig. 6.9 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-68

**6.10**

**2501-23-2СБ Установка сиденья**  
**2501-23-2SB Seat mounting**

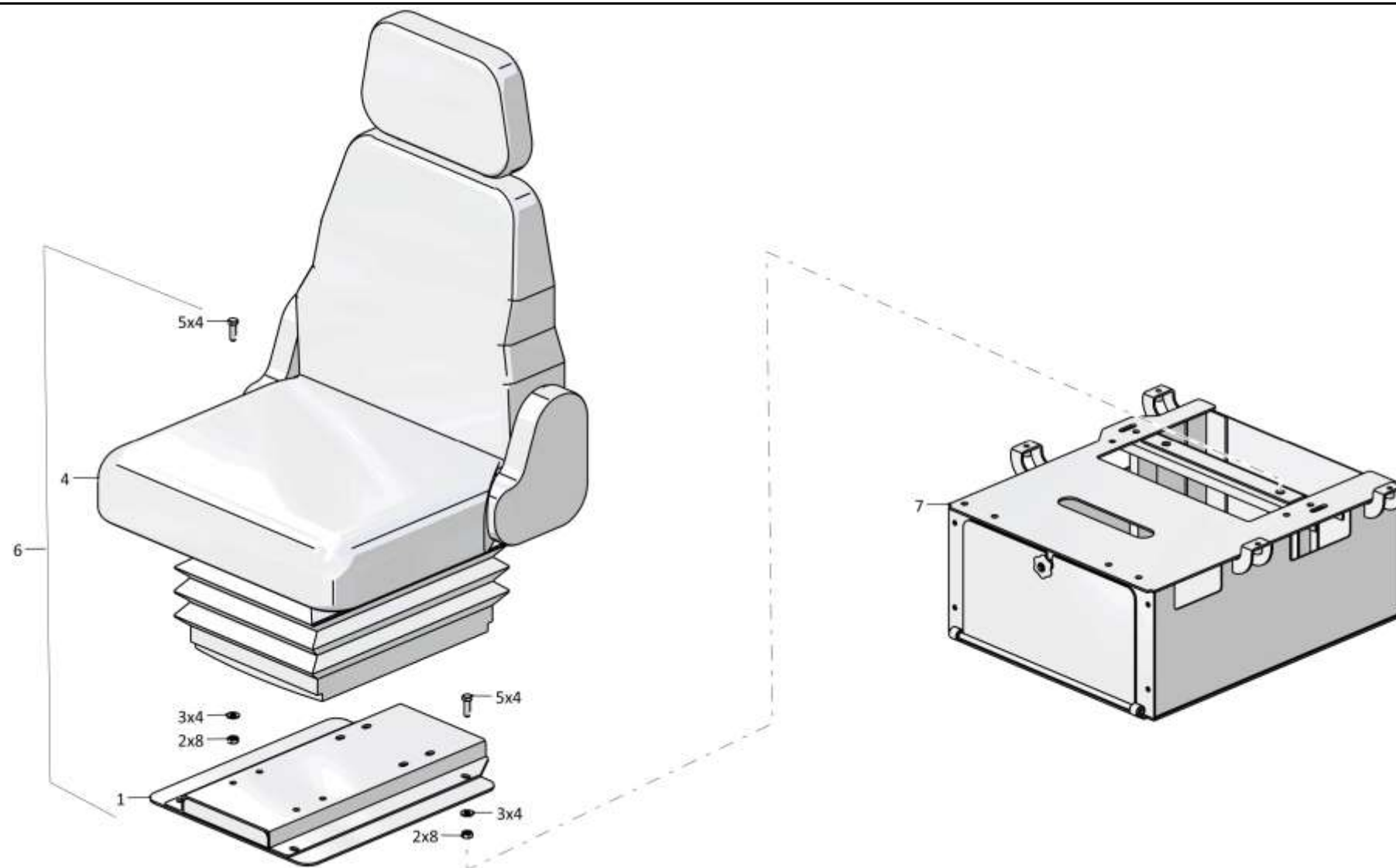
**Рис./Fig. 6.10**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-23-2СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	x	
	2501-23-2-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		x
1	1101-23-112СБ(SB)	Подставка	Support	1	1
2		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	16	16
3		Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	Washer A.8 GOST 11371-78	8	8
4		Сиденье оператора FSTCB/80Ha (допускается замена на Сиденье оператора FSC2CB/80Ha. По договору.)	Operator's seat FSTCB/80Ha (replacement to Operator's seat FSC2CB/80Ha. Under the contract.)	1	1
5		Болт М8-6gx25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25 GOST 7796-70	8	8
6	1101-23-113СБ(SB)	Сиденье с переходником	Seat with adapter	1	
6	1101-23-113-20СБ(SB)	Сиденье с переходником	Seat with adapter		1
7	2501-23-201СБ(SB)	Каркас переходной	Transient framework	1	1

2501-23-2СБ Установка сиденья / 2501-23-2SB Seat mounting

2501-23-2СБ Установка сиденья / 2501-23-2SB Seat mounting

6-69



2501-23-2СБ Установка сиденья / 2501-23-12SB Seat mounting

Рис./Fig. 6.10 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-70

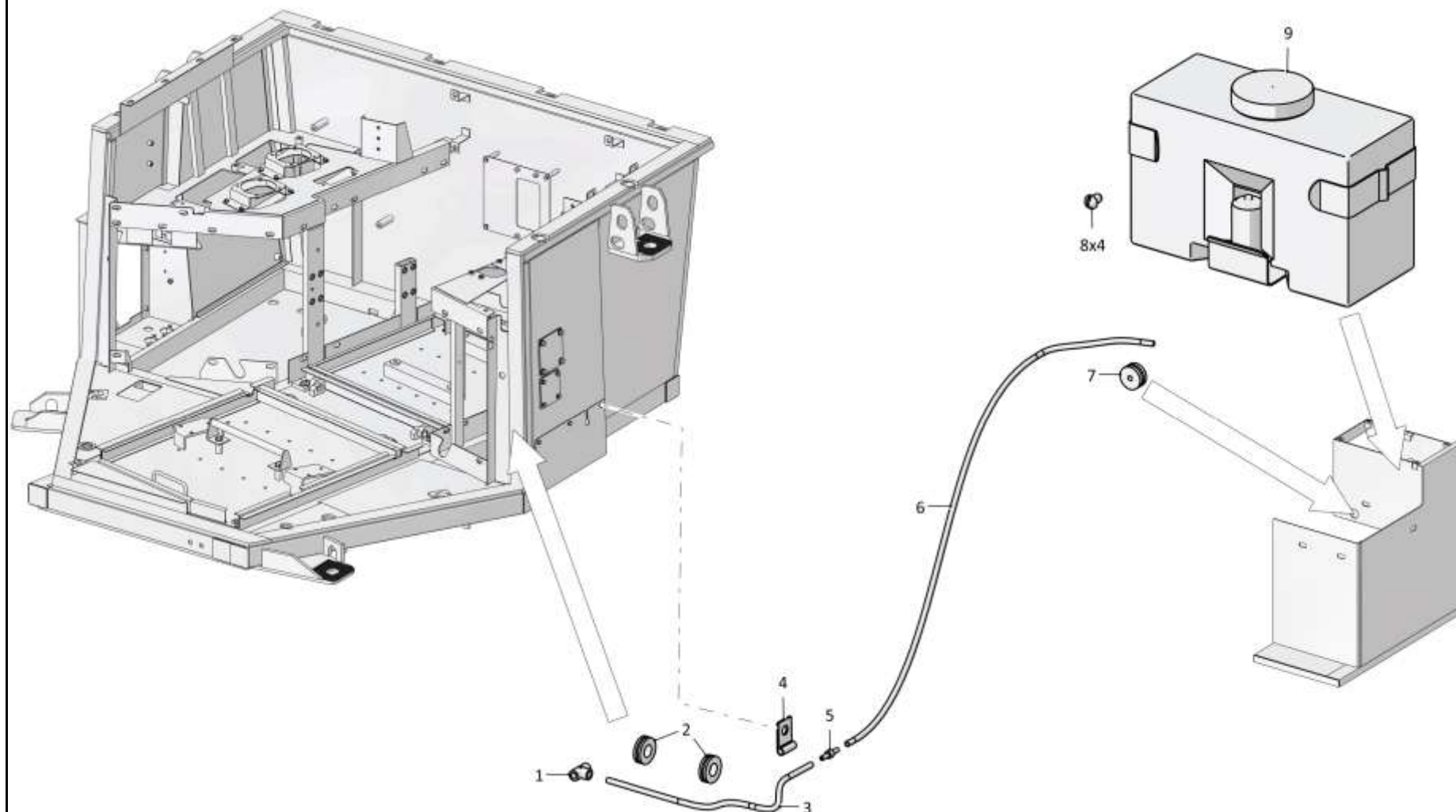
**6.11**

**0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины**  
**0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting**

**Рис./Fig. 6.11**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0901-38-1-01СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	х	
	0901-38-1-01-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		х
1		Коннектор Т-образный (из комплекта стеклоомывателя)	T-shaped connector (from the Glass washer)	1	1
2	700-40-6695	Кольцо	Ring	5	5
3		Трубопровод резиновый Ø6 мм, L=5000 мм (из комплекта стеклоомывателя)	Rubber pipeline Ø6 мм, L=5000 мм (from the Glass washer)	1	1
4	415045	Хомутик	Clip	1	1
5		Коннектор прямой (из комплекта стеклоомывателя)	Straight line connector (from the Glass washer)	1	1
6		Трубопровод силиконовый Ø6 мм, L=500 мм (из комплекта стеклоомывателя)	Silicone pipeline Ø6 мм, L=500 мм (from the Glass washer)	1	1
7	700-40-6653	Втулка	Bushing	2	2
8		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	
8		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80		4
9		Бачок с насосом DNZ-1105 (из комплекта стеклоомывателя)	Tank with the pump (from the Glass washer)	1	1

0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting



0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting



6-72

**6.11**

**0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины**  
**0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting**

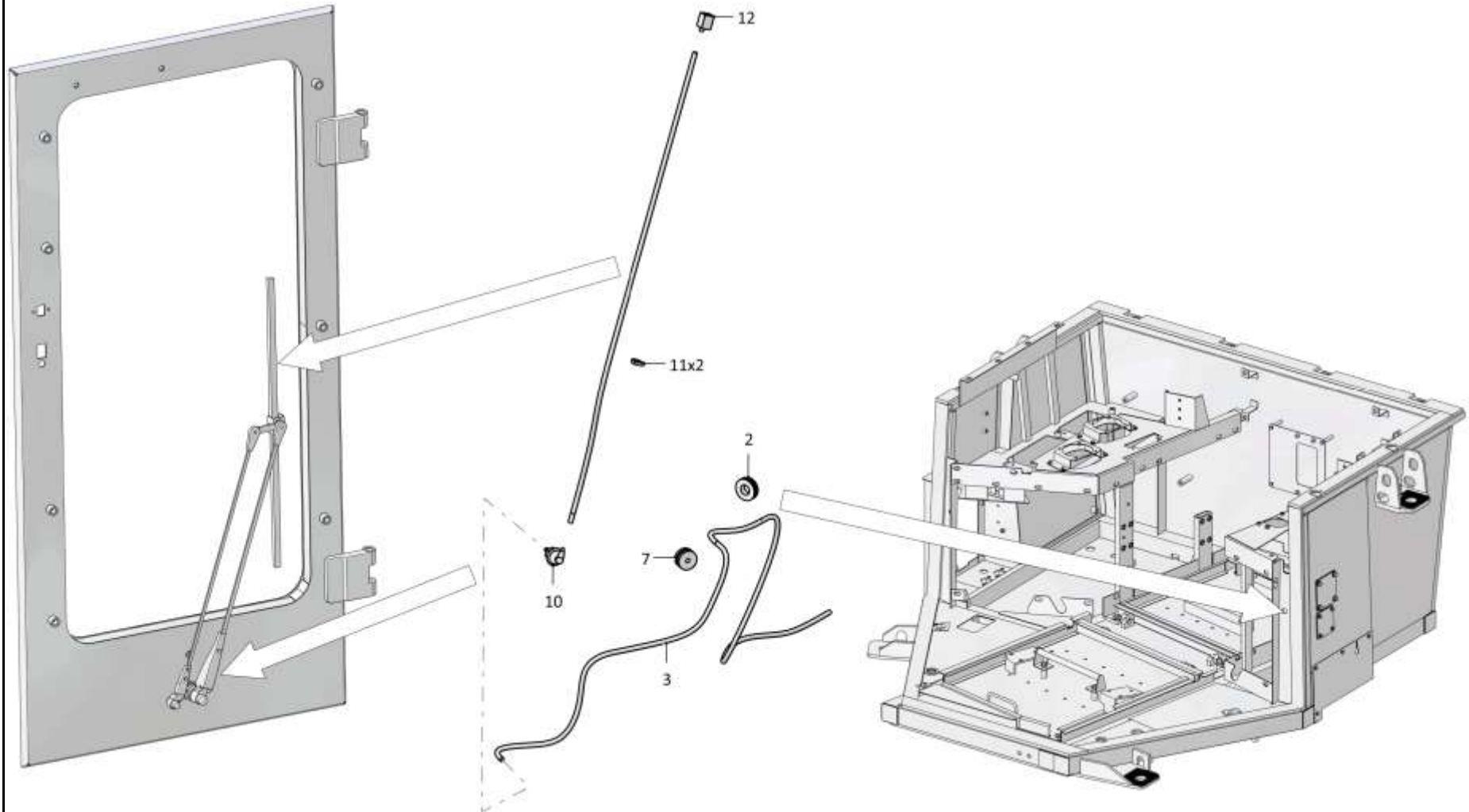
**Рис./Fig. 6.11**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Коннектор угловой (из комплекта стеклоомывателя)	Angular connector (from the Glass washer)	2	2
11		Стяжка SF-200	Brace rod SF-200	4	4
12		Жиклер (с креплением на пантографе (из комплекта стеклоомывателя))	Jet (with fastening on the pantograph (from the Glass washer))	2	2
		Комплект стеклоомывателя СО-3	Glass washer KIT SO-3	1	1

0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting

0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
 0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-73



0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
 0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-74

**6.11**

**0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины**  
**0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting**

**Рис./Fig. 6.11**

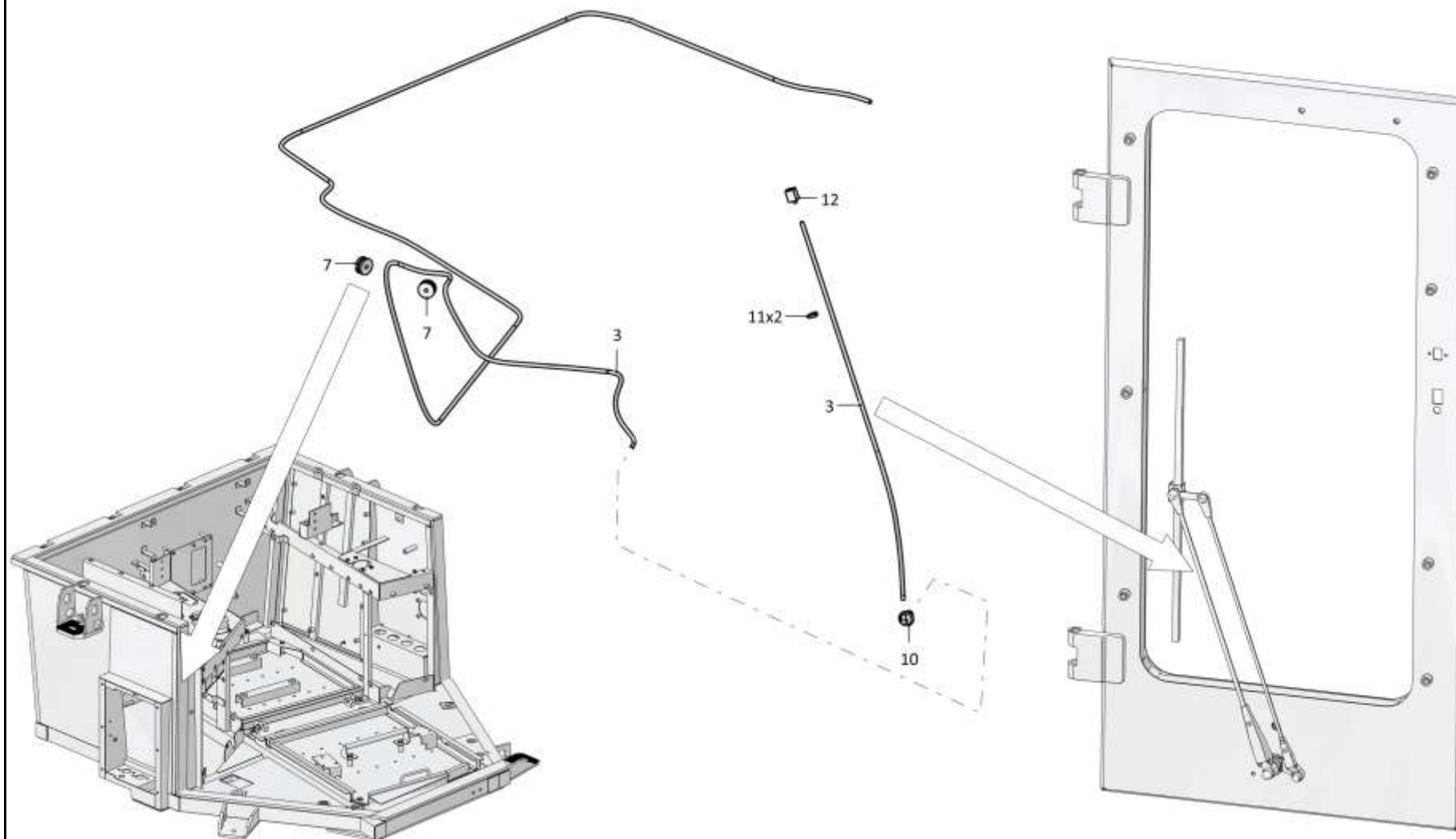
Лист 3 из 3  
 Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Коннектор угловой (из комплекта стеклоомывателя)	Angular connector (from the Glass washer)	2	2
11		Стяжка SF-200	Brace rod SF-200	4	4
12		Жиклер (с креплением на пантографе (из комплекта стеклоомывателя))	Jet (with fastening on the pantograph (from the Glass washer))	2	2
		Комплект стеклоомывателя СО-3	Glass washer KIT SO-3	1	1

0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
 0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting

0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-75



0901-38-1-01СБ Установка стеклоомывателей кабины  
0901-38-1-01SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-76

**6.12**

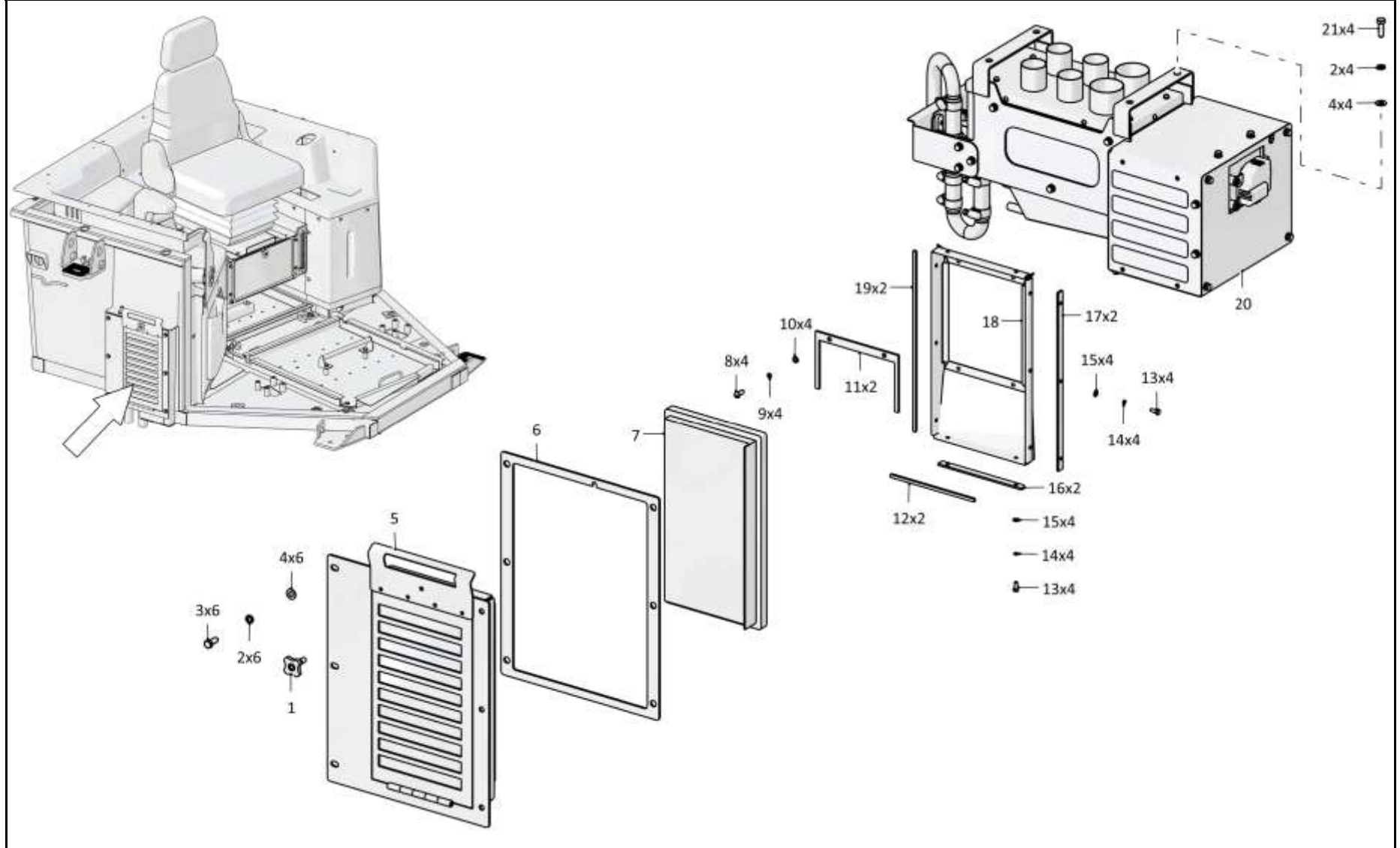
**0901-46-1-01СБ Установка климатическая**  
**0901-46-1-01SB Climatic installation**

**Рис./Fig. 6.12**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0901-46-1-01СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation	х	
	0901-46-1-01-20СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation		х
1	0901-46-25СБ(SB)	Винт	Screw	1	1
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	11	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		11
3		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	7	
3		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		7
4		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	11	
4		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		11
5	0901-46-12СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
6	0901-46-17	Прокладка	Gasket	1	
6	0901-46-17-20	Прокладка	Gasket		1
7		Фильтр очистки воздуха NF 6902	Filter of purification of air NF 6902	1	1
8		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	6	
8		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		6
9		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
9		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
10		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	8	
10		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		8

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation



6-77

0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

6-78

**6.12**

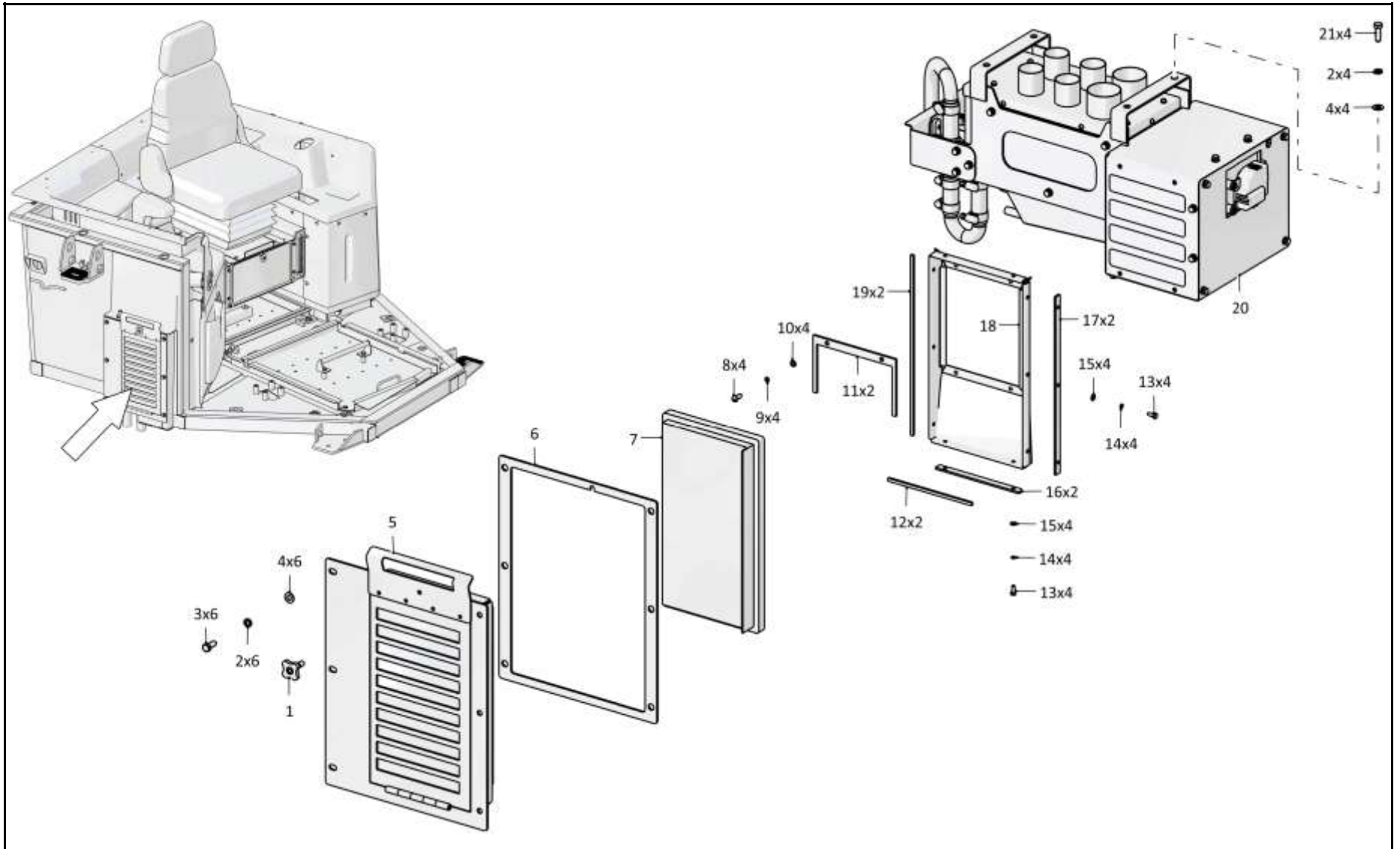
**0901-46-1-01СБ Установка климатическая**  
**0901-46-1-01SB Climatic installation**

**Рис./Fig. 6.12**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	0901-46-53	Пластина	Plate	2	2
12	0901-46-49	Прокладка	Gasket	2	2
13		Болт М5-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7805-70	Bolt M5-6gx12.88.35.019 GOST 7805-70	10	
13		Болт М5-6gx12.88.35.029 ГОСТ 7805-70	Bolt M5-6gx12.88.35.029 GOST 7805-70		10
14		Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5Т 65Г 019 GOST 6402-70	14	
14		Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5Т 65Г 0221 GOST 6402-70		14
15		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	14	
15		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78		14
16	0901-46-30-01	Планка	Strip	2	2
17	0901-46-30	Планка	Strip	2	2
18	0901-46-26СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
19	0901-46-49-01	Прокладка	Gasket	2	2
20	0901-46-27СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного	Evaporation and heating block mounting	1	
20	0901-46-27-20СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного	Evaporation and heating block mounting		1
21		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	4	
21		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		4

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation



6-79

0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.12 Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6



6-80

**6.12**

**0901-46-1-01СБ Установка климатическая**  
**0901-46-1-01SB Climatic installation**

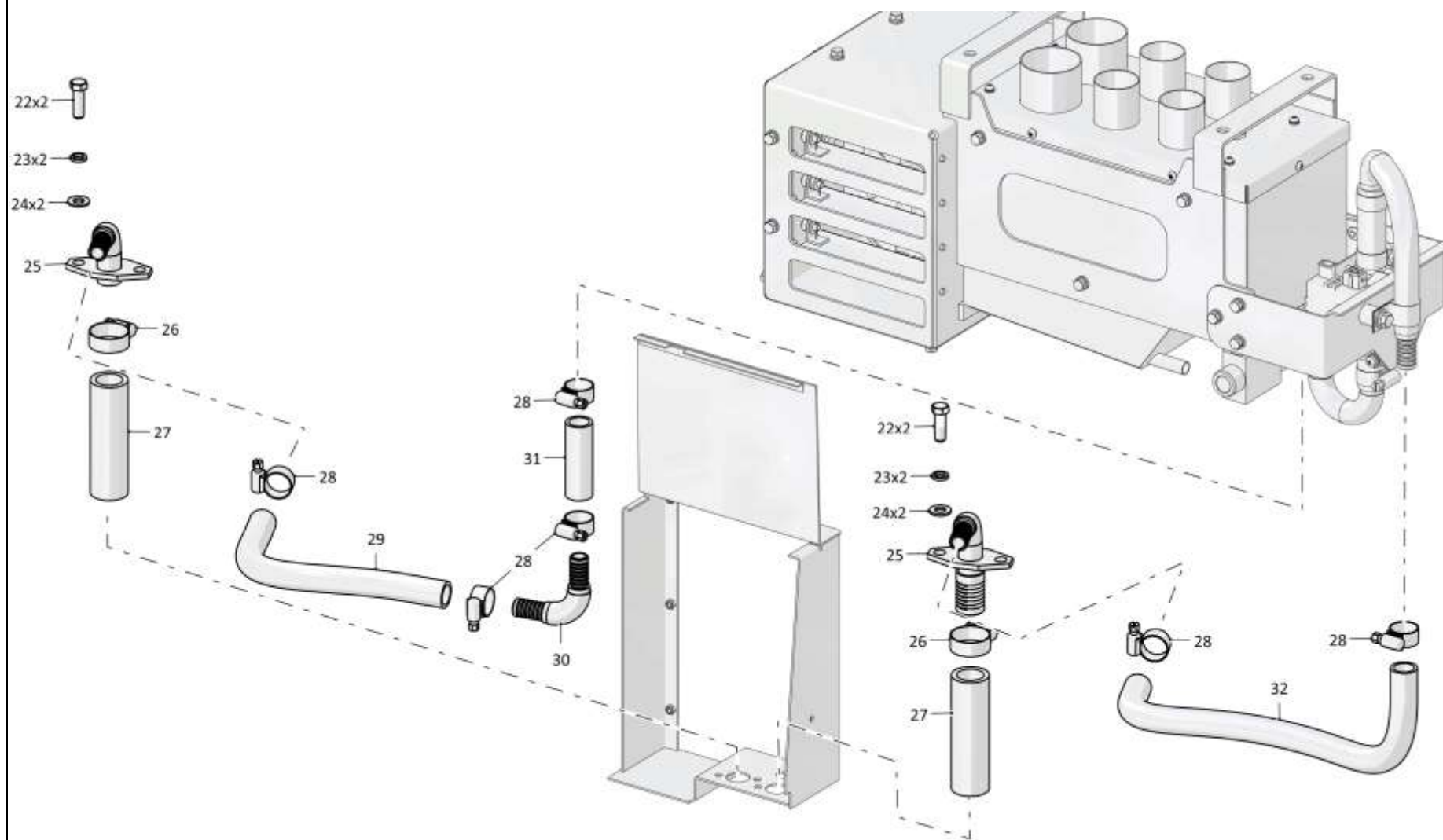
**Рис./Fig. 6.12**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
22		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
22		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
23		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
23		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
24		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	4	
24		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		4
25	0901-46-24СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
25	0901-46-24-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
26		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2	2	2
27	460901-07	Рукав	Hose	2	
27	460901-07-20	Рукав	Hose		2
28		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2	6	6
29	460601-15	Рукав	Hose	1	
29	460601-15-20	Рукав	Hose		1
30	0901-47-81СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
30	0901-47-81-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
31	460601-01	Рукав	Hose	1	
31	460601-01-20	Рукав	Hose		1
32	460601-21	Рукав	Hose	1	
32	460601-21-20	Рукав	Hose		1

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation

6-81



0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.12 Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

6-82

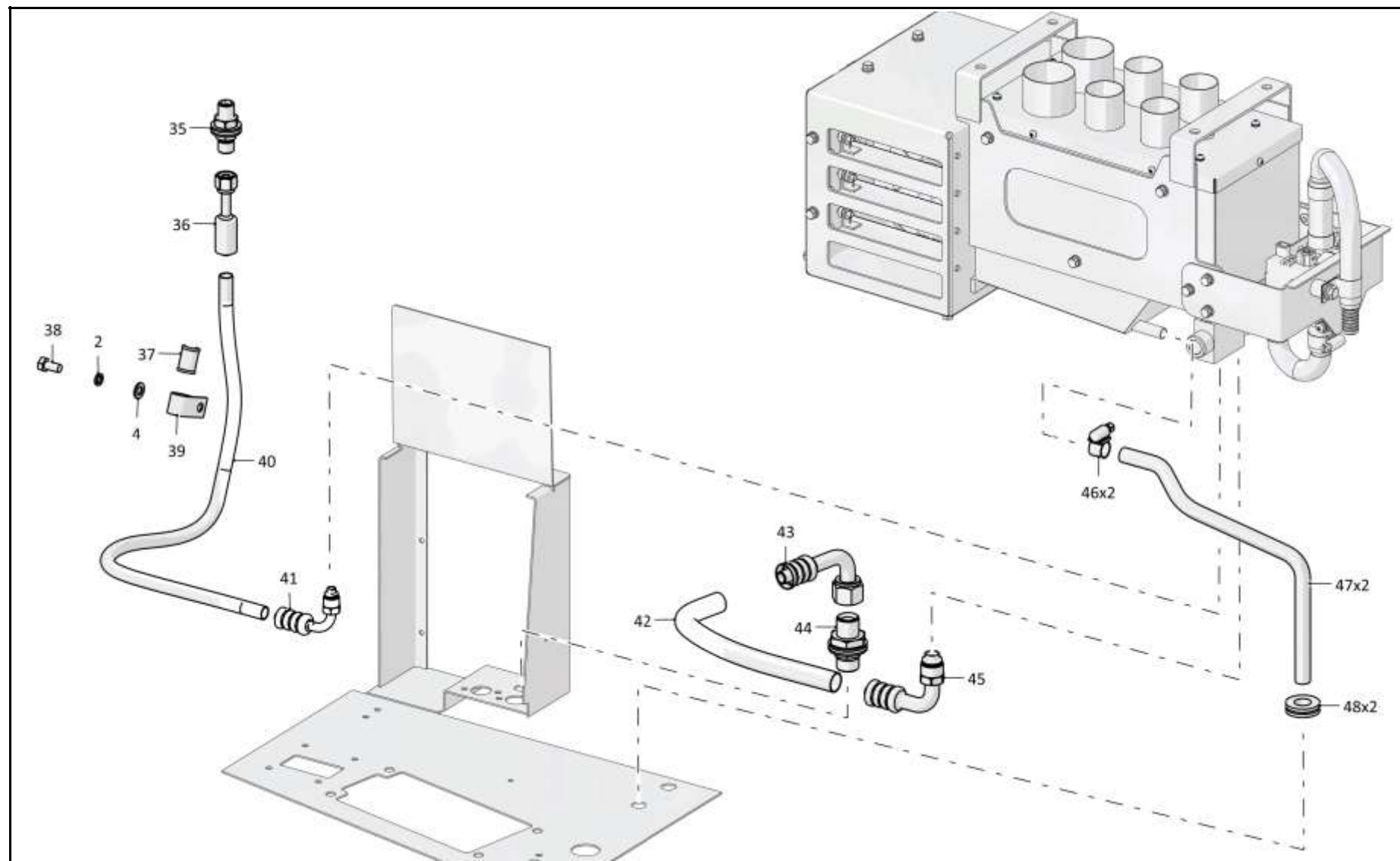
**6.12**

**0901-46-1-01СБ Установка климатическая**  
**0901-46-1-01SB Climatic installation**

**Рис./Fig. 6.12**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35	05-090026-00	Переходник 5/8 в сборе	Adapter 5/8 assembled	1	1
36	10-311301-00	Фитинг air-o-crimp №6 5/8	Fitting air-o-crimp №6 5/8	1	1
37	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	1
38		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
38		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
39	700-41-3179	Хомутик	Clip	1	1
40	13-004890-06	Рукав G/Y 4890 #6	Hose G/Y 4890 #6	1	1
41	10-310058-00	Фитинг BG №6 90 5/8 нар. рез.	Fitting BG №6 90 5/8 нар. рез.	1	1
42	13-004890-10	Рукав G/Y 4890 #10	Hose G/Y 4890 #10	1	1
43	10-311323-00	Фитинг air-o-crimp №10 90 гр. 7/8	Fitting air-o-crimp №10 90 гр. 7/8	1	1
44	05-090028-00	Переходник 7/8 в сборе	Adapter 7/8 assembled	1	1
45	10-310078-00	Фитинг BG №10 90 7/8 нар. рез.	Fitting BG №10 90 7/8 нар. рез.	1	1
46	11-138010-00	Хомут винтовой 10-16	Screw collar 10-16	2	2
47	08-000013-00	Трубка силиконовая 12x1,5	Silicone tube 12x1,5	2	2
48	700-40-6736	Кольцо	Ring	2	2

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation



0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

6-84

**6.12**

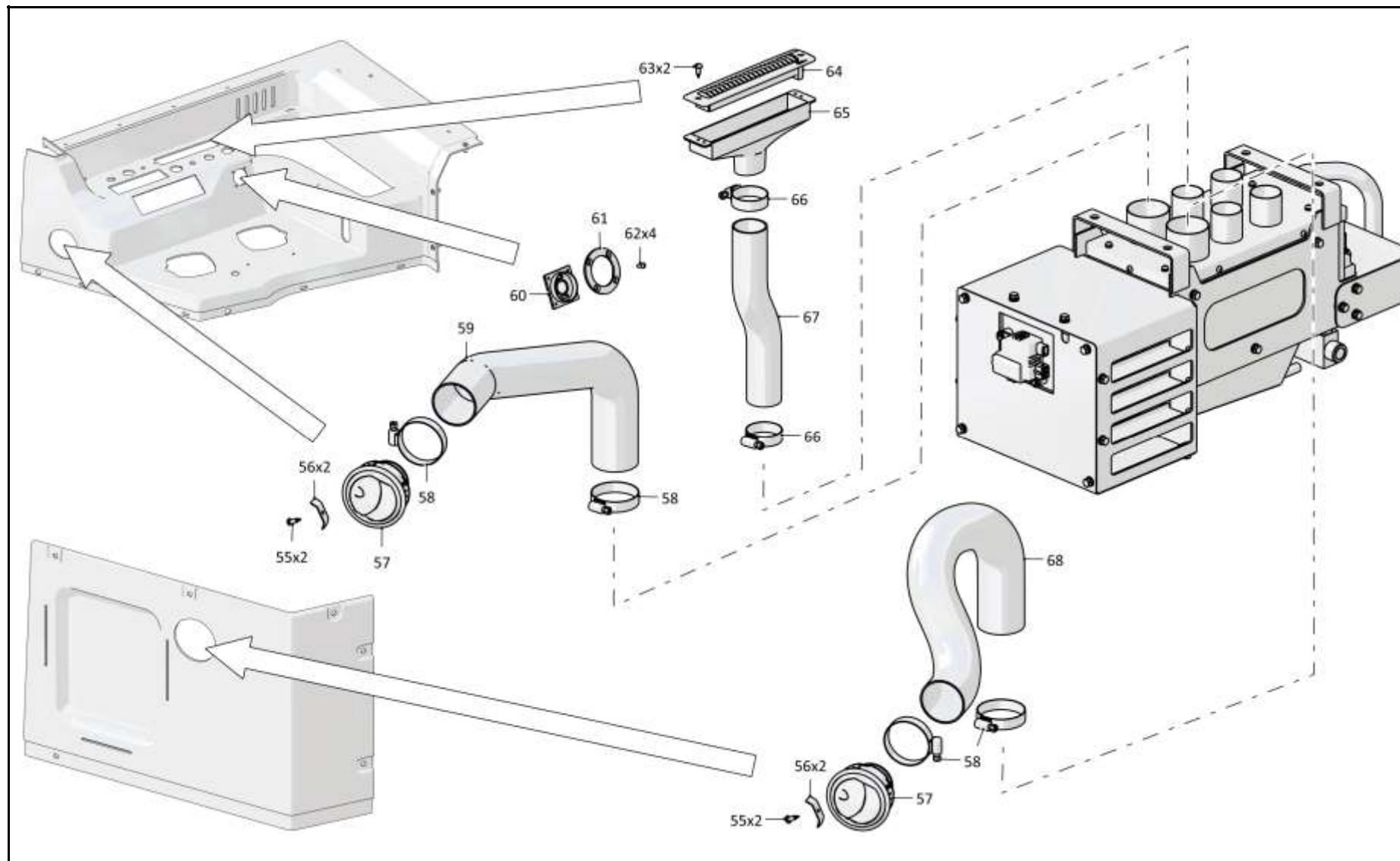
**0901-46-1-01СБ Установка климатическая**  
**0901-46-1-01SB Climatic installation**

**Рис./Fig. 6.12**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
55		Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17475-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17475-80	4	
55		Винт В.М4-6gx12.58.С.026 ГОСТ 17475-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.026 GOST 17475-80		4
56	0901-47-25	Скоба	Cramp	4	4
57		Дефлектор 06-340111-55 (Допускается замена на Дефлектор 340.11.155)	Deflector 06-340111-55 (replacement to Deflector 340.11.155 is allowed)	2	2
58		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2	4	4
59	0901-46-34	Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 (L=(570±50) мм. 0.033 кг)	Air duct Gofroshlang 340.70.004 (L=(570±50) мм. 0.033 kg)	1	1
60	3526-46-26СБ(СВ)	Опора	Support	1	1
61	0901-46-68	Накладка	Strap	1	1
62		Винт 4x12.01.019 ГОСТ 11650-80	Screw 4x12.01.019 GOST 11650-80	4	
62		Винт 4x12.01.029 ГОСТ 11650-80	Screw 4x12.01.029 GOST 11650-80		4
63		Винт 5x16.01.019 ГОСТ 11650-80	Screw 5x16.01.019 GOST 11650-80	6	
63		Винт 5x16.01.029 ГОСТ 11650-80	Screw 5x16.01.029 GOST 11650-80		6
64		Дефлектор 06-340220-36 (Допускается замена на Сопло прямоугольное 340.22.036)	Deflector 06-340220-36 (replacement to Rectangular nozzle 340.22.036 is allowed)	3	3
65		Воздуховод 340.24.060	Air duct 340.24.060	3	3
66		Шланговый хомут DIN 3017-35-50/12С7-W3WF	Hose clamp DIN 3017-35-50/12С7-W3WF	12	12
67	0901-46-35	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 (L=(400±50) мм. 0.015 кг)	Air duct Gofroshlang 340.70.015 (L=(400±50) мм. 0.015 kg)	1	1
68	0901-46-33	Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 (L=(550±50) мм. 0.031 кг)	Air duct Gofroshlang 340.70.004 (L=(550±50) мм. 0.031 kg)	1	1

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation



6-85

0901-46-1-01СБ Установка климатическая / 0901-46-1-01SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.12 Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

6-86

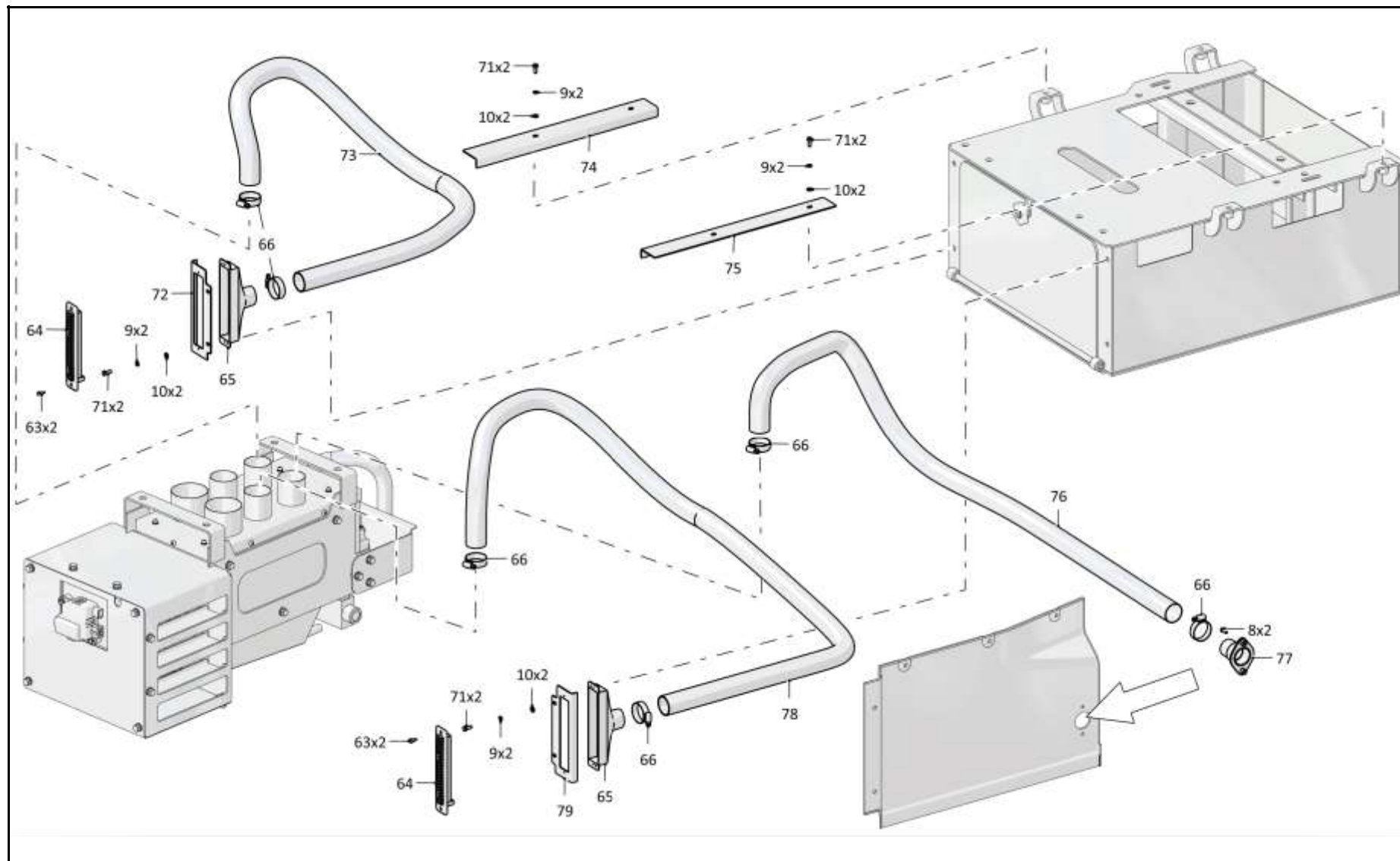
**6.12**

**0901-46-1-01СБ Установка климатическая**  
**0901-46-1-01SB Climatic installation**

**Рис./Fig. 6.12**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
71		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	8	
71		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		8
72	0901-46-41	Панель	Panel	1	1
73	0901-46-37	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(1850±50) мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015 (L=(1850±50) мм)	1	1
74	0901-46-42	Планка	Strip	1	1
75	0901-46-42-01	Планка	Strip	1	1
76	0901-46-38	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(2200±50) мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015L=(2200±50) мм	1	1
77	0901-47-82СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
78	0901-46-36	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 (L=(2000±50) мм. 0.099 кг)	Air duct Gofroshlang 340.70.015 (L=(2000±50) мм. 0.099 kg)	1	1
79	0901-46-41-01	Панель	Panel	1	1
		Хомут кабельный 3,6x370	Cable clamp 3,6x370	8	8

0901-46-1-01СБ Установка климатическая  
0901-46-1-01SB Climatic installation





6-88

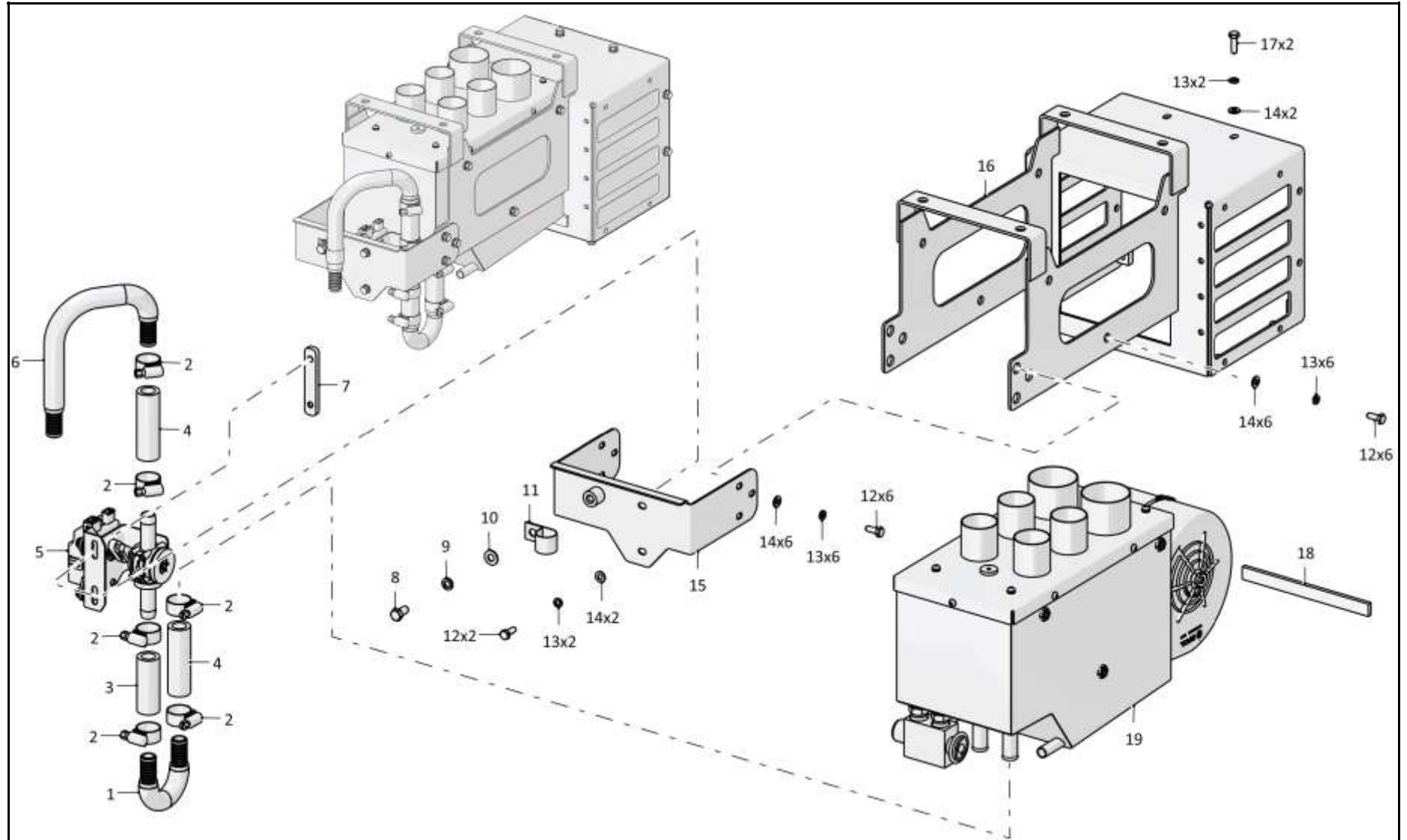
**6.13**

**0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока**  
**0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting**

**Рис./Fig. 6.13**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0901-46-27СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting	x	
	0901-46-27-20СБ(SB)	Установка испарительно-отопительного блока	Evaporation and heating block mounting		x
1	0901-46-30СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
2		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	6	6
3	460601	Рукав	Hose	1	1
4	460601-01	Рукав	Hose	2	2
5		Кран отопителя с моторредуктором в сборе 10-150671-10 (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-11")	The heater crane with a motor-reducer assembled 10-150671-10 (from the kit of the climate system "August 23BS-T-11")	1	1
6	0901-46-31СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
7	0901-46-47	Планка	Strip	1	1
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока  
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting



0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока  
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-90

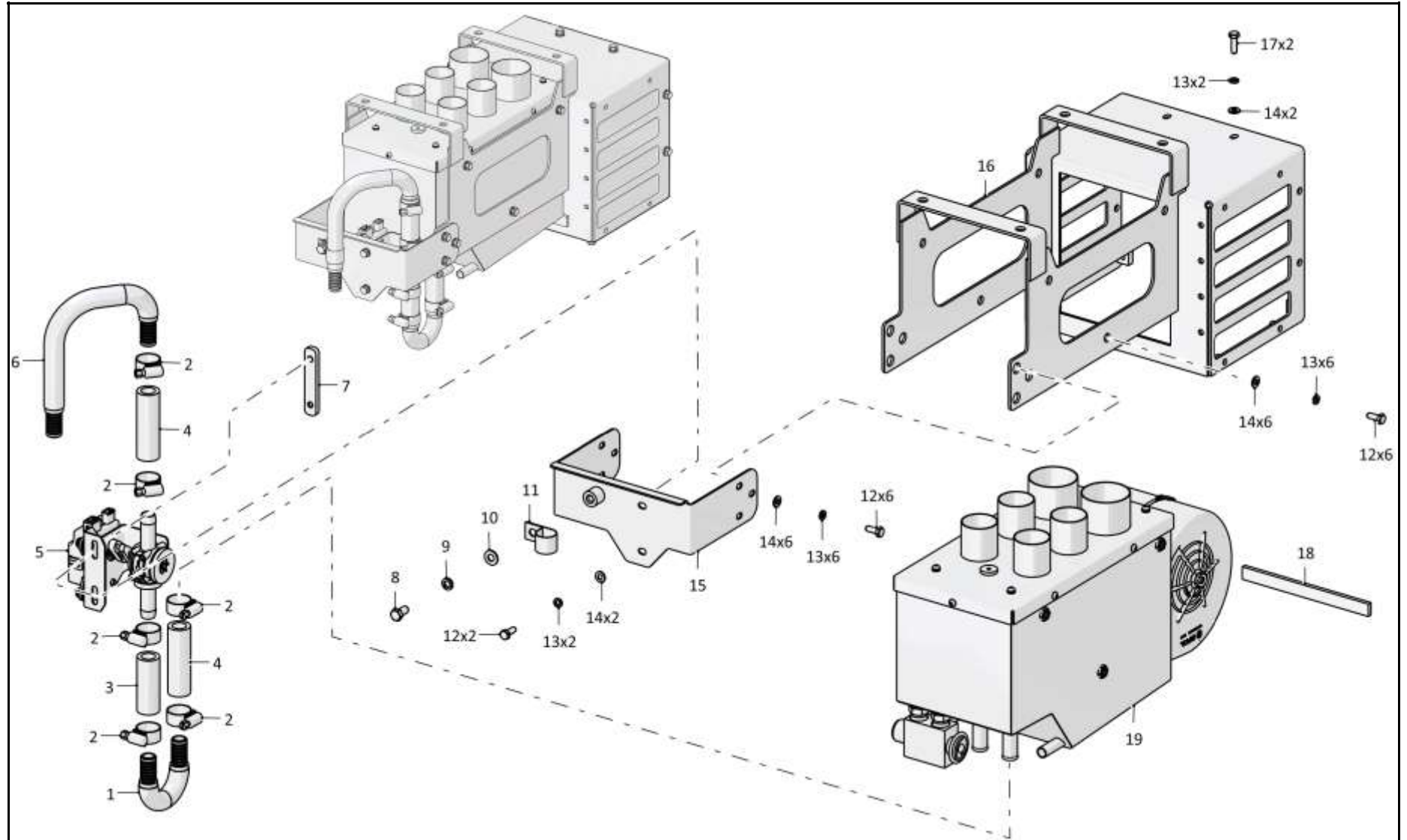
**6.13**

**0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока**  
**0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting**

**Рис./Fig. 6.13**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	1	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		1
11	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1
12		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	24	
12		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		24
13		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	29	
13		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		29
14		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	66	
14		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		66
15	0901-46-29СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
16	0901-46-28СБ(SB)	Подвес	Suspension	1	1
17		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	
17		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		2
18	0901-46-60	Прокладка	Gasket	1	1
19		Испарительно-отопительный блок в сборе 03-313502-00 (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-11")	Evaporation and heating unit assembly 03-313502-00 (from the kit of the climate system "August 23BS-T-11")	1	1

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока  
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting



0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока  
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-92

**6.13**

**0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока**  
**0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting**

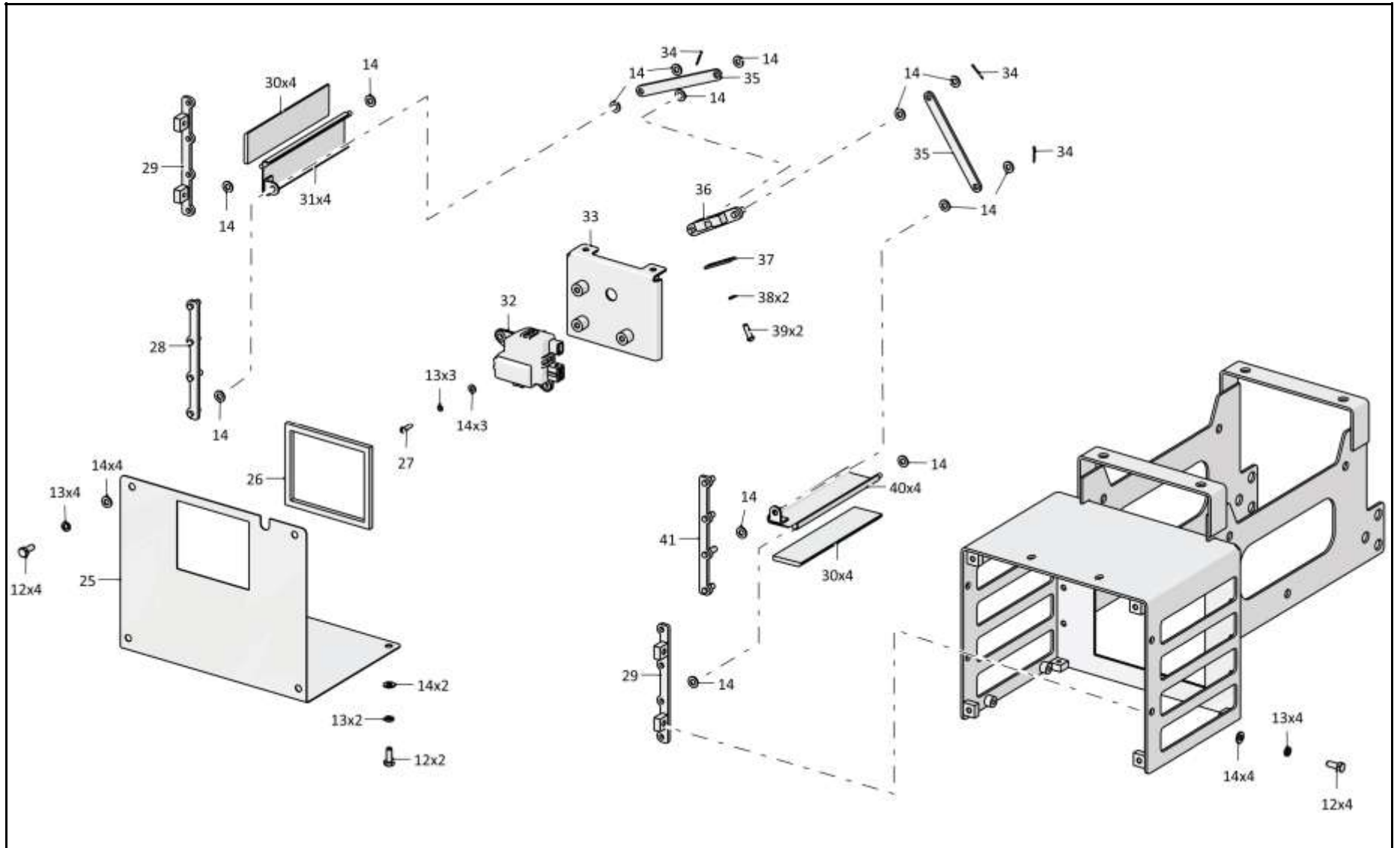
**Рис./Fig. 6.13**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	0901-46-21	Крышка	Cover	1	1
26	0901-46-46	Прокладка	Прокладка	1	1
27		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	3	
27		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		3
28	0901-46-19-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
29	0901-46-18СБ(SB)	Опора	Support	2	2
30	0901-46-25	Прокладка	Gasket	8	8
31	0901-46-16-01СБ(SB)	Створка	Flap	4	4
32		Моторедуктор 09-453780-00 (из комплекта климатической системы "Август 23БС-Т-11")	Motor reducer 09-453780-00 (from the kit of the climate system "August 23BS-T-11")	1	1
33	0901-46-34СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
34		Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79	10	10
35	0901-46-24	Тяга	Tie-rod	2	2
36	0901-46-35СБ(SB)	Коромысло	Rocker actuator	1	
36	0901-46-35-20СБ(SB)	Коромысло	Rocker actuator		1
37	0901-46-67	Планка	Strip	1	
37	0901-46-67-20	Планка	Strip		1
38		Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
38		Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
39		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	2	
39		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		2
40	0901-46-16СБ(SB)	Створка	Flap	4	4
41	0901-46-19СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока  
0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока  
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-93



0901-46-27СБ Установка испарительно-отопительного блока  
 0901-46-27SB Evaporation and heating block mounting

6-94

**6.14**

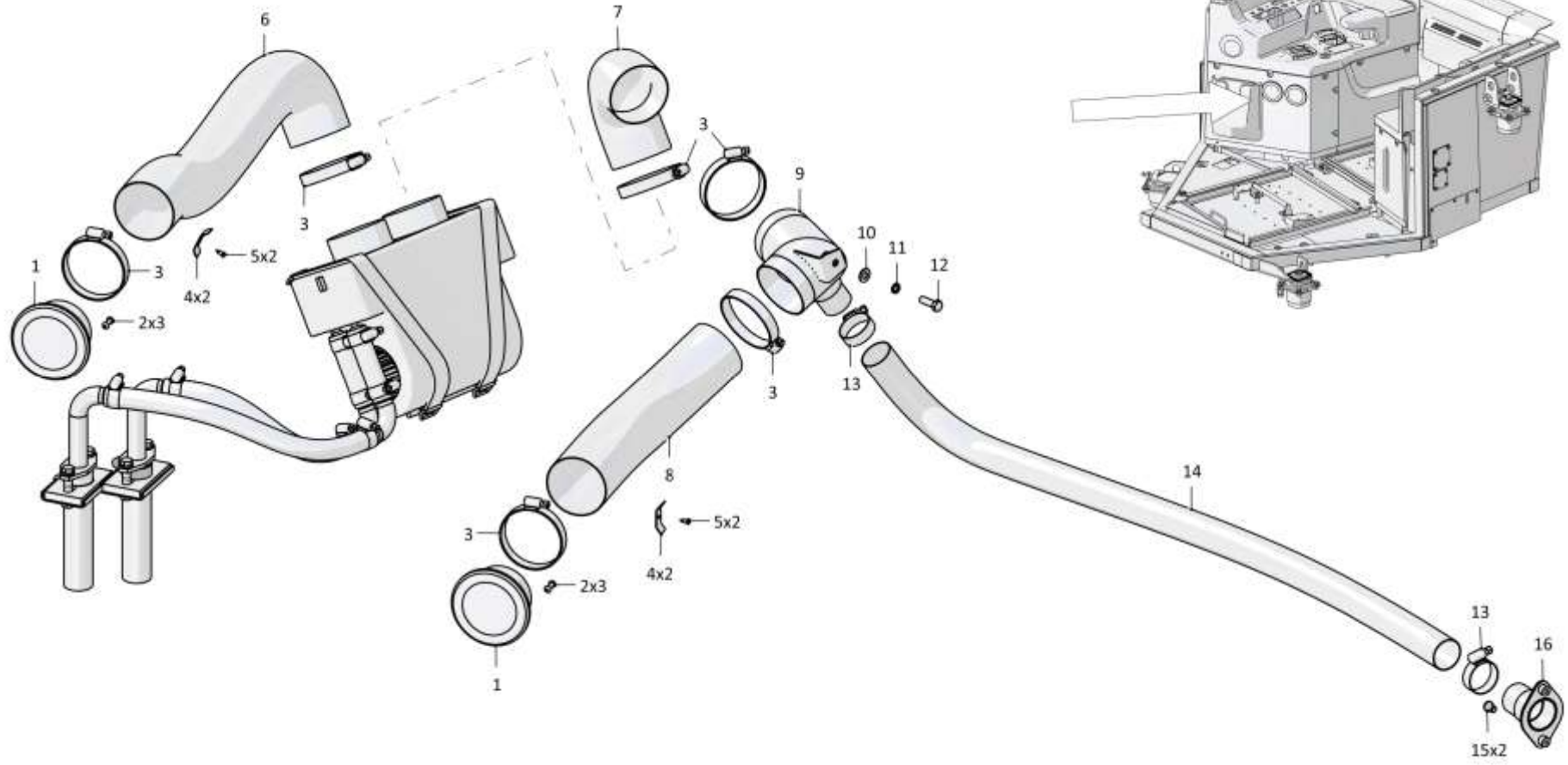
**0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины**  
**0901-47-3-01SB Cab heater mounting**

**Рис./Fig. 6.14**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0901-47-3-01СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	х	
	0901-47-3-01-20СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting		х
1		Дефлектор RD 100.75 ((334-220-0022) поставка по контракту, допускается замена на Дефлектор 4001-47-11СБ)	Deflector RD 100.75 ((334-220-0022) delivery under the contract, replacement to Deflector 4001-47-11SB is allowed)	2	2
2		Заклепка 3120-32-08 (покупка KRAFTOOL 1/E GmbH Tilsiter Strabe 4a D-49624 Loningen)	Rivet 3120-32-08 (purchase KRAFTOOL 1/E GmbH Tilsiter Strabe 4a D-49624 Loningen)	6	6
3		Шланговый хомут DIN3017-AS70-90/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS70-90/12C7-W2	6	6
4	0901-47-25	Скоба	Cramp	4	4
5		Винт 4x12.01.019 ГОСТ 11650-80	Screw 4x12.01.019 GOST 11650-80	4	
5		Винт 4x12.01.029 ГОСТ 11650-80	Screw 4x12.01.029 GOST 11650-80		4
6	0901-47-21	Воздуховод (труба гофрированная 75 мм 22 2174 02 5000 0A L=(810±200) мм, 0,035 кг)	Air duct (corrugated pipe 75 мм 22 2174 02 5000 0A L=(810±200) мм, 0,035 kg)	1	1
7	0901-47-19	Воздуховод (труба гофрированная 75 мм 22 2174 02 5000 0A L=(250±100) мм, 0,013 кг)	Air duct (corrugated pipe 75 мм 22 2174 02 5000 0A L=(250±100) мм, 0,013 kg)	1	1

0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины  
0901-47-3-01SB Cab heater mounting

0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины  
 0901-47-3-01SB Cab heater mounting



6-95

0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины / 0901-47-3-01SB Cab heater mounting



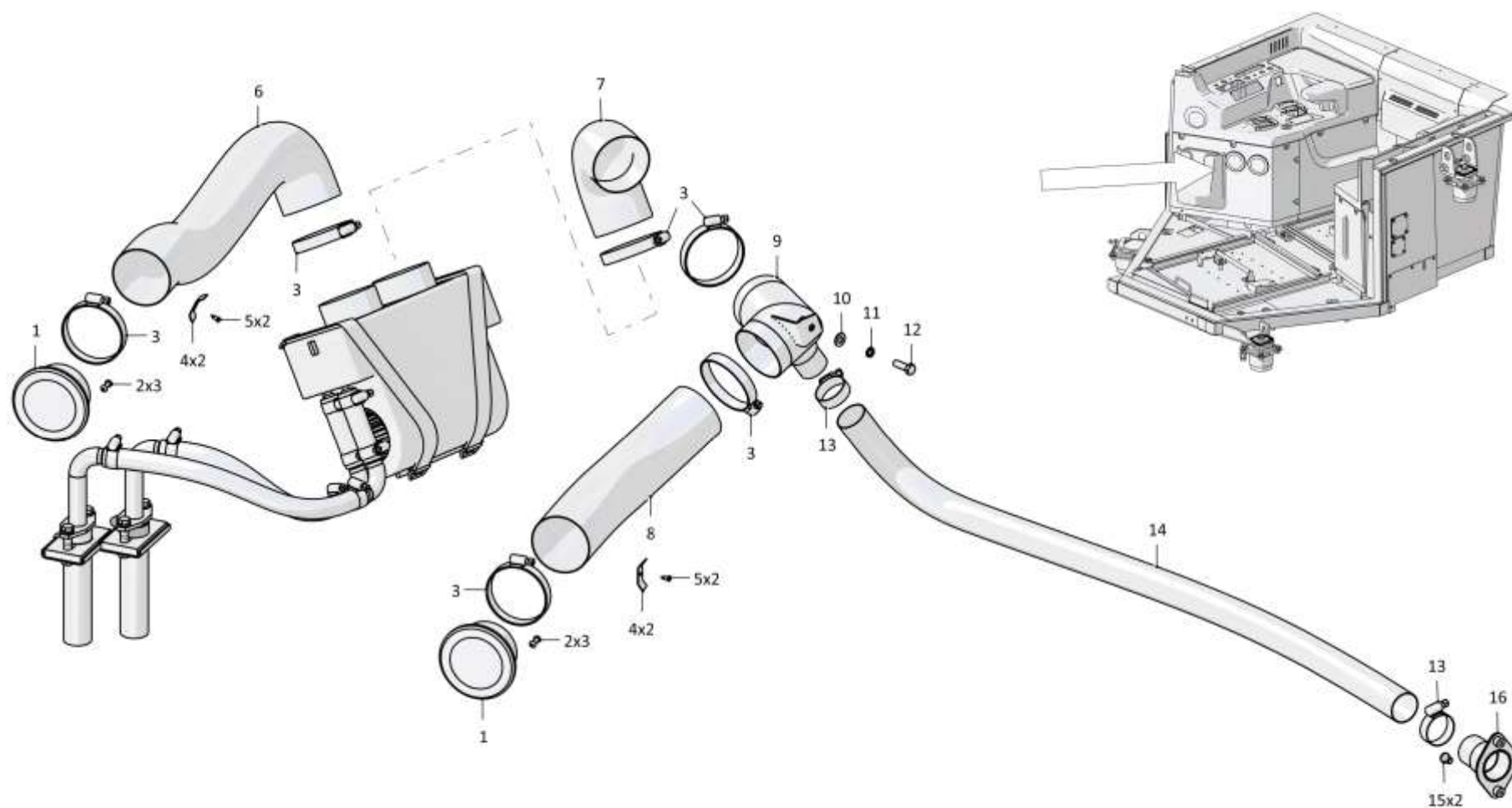
6-96

**6.14**

**0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины**  
**0901-47-3-01SB Cab heater mounting**

**Рис./Fig. 6.14**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4
 0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины  
 0901-47-3-01SB Cab heater mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8	0901-47-20	Воздуховод (труба гофрированная 75 мм 22 2174 02 5000 0A L=(750±200) мм, 0,03 кг)	Air duct (corrugated pipe 75 мм 22 2174 02 5000 0A L=(750±200) мм, 0,03 kg)	1	1
9	0901-47-80СБ(SB)	Тройник	T-piece	1	1
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	1	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		1
11		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
11		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
12		Bolt M8-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.019 GOST 7796-70	1	
12		Bolt M8-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.029 GOST 7796-70		1
13		Шланговый хомут DIN3017-AS32-50/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS32-50/12С7-W2	2	2
14	0901-47-18	Воздуховод ((гофрошланг 340.70.015, бухта 15 м L=(1150±200) мм, 0,067 кг) допускается замена на 0901-47-22 Воздуховод (рукав гофрированный полиэтиленовый 44x1200 ТУ 2247-130-07506004-2000 L=(1150±200) мм, 0,067 кг))	Air duct ((corrugated hose 340.70.015, bay 15 м L=(1150±200) мм, 0,067 kg) replacement to 0901-47-22 Air duct (sleeve is corrugated polyethylene 44x1200 TU 2247-130-07506004-2000 L=(1150±200) мм, 0,067 kg))	1	1
15		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2	
15		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		2
16	0901-47-82СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1



0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины / 0901-47-3-01SB Cab heater mounting

6-98

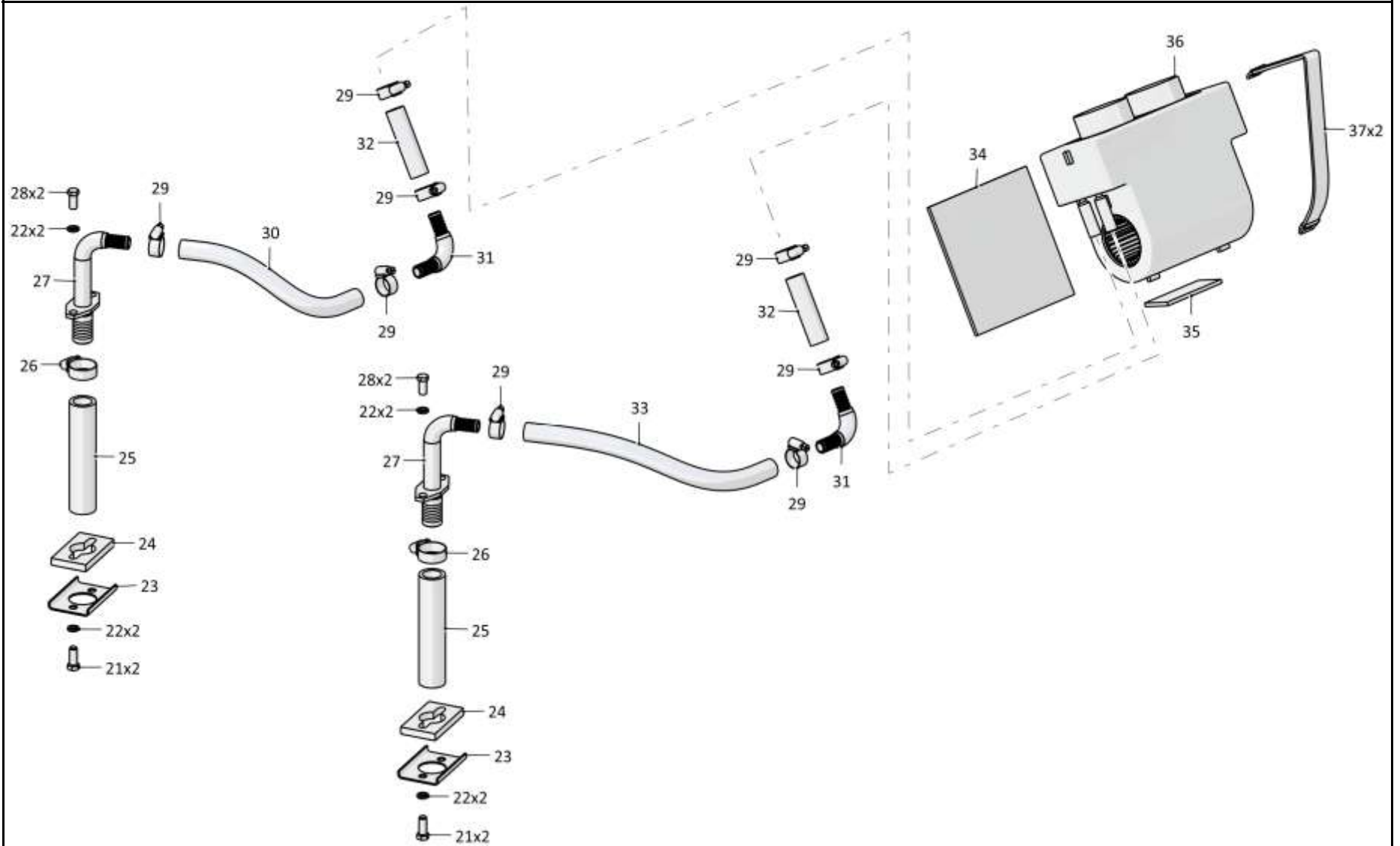
**6.14**

**0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины**  
**0901-47-3-01SB Cab heater mounting**

**Рис./Fig. 6.14**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
21		Bolt M10-6gx25.109.20Г2P.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2P.019 GOST 7796-70	4	
21		Bolt M10-6gx25.109.20Г2P.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2P.029 GOST 7796-70		4
22		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
22		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
23	2002-43-75	Пластина	Plate	2	2
24	400469	Амортизатор	Shock absorber	2	2
25	460901-07	Рукав	Hose	2	
25	460901-07-20	Рукав	Hose		2
26		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2	2	2
27	0901-47-86СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
27	0901-47-86-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
28		Bolt M10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
28		Bolt M10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		4

0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины  
0901-47-3-01SB Cab heater mounting



0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины / 0901-47-3-01SB Cab heater mounting

6-100

**6.14**

**0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины**  
**0901-47-3-01SB Cab heater mounting**

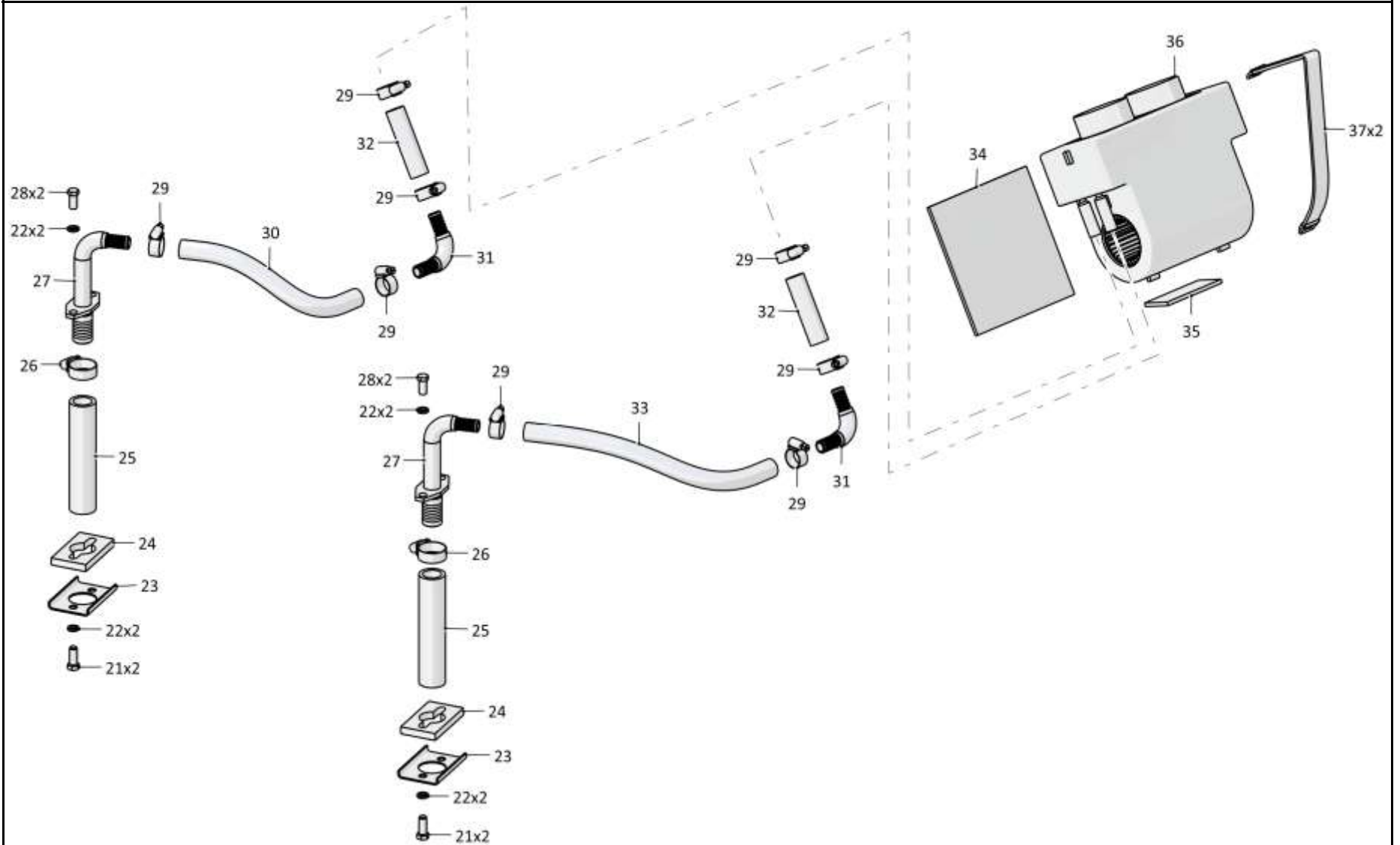
**Рис./Fig. 6.14**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
29		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	8	8
30	460601-15	Рукав	Hose	2	
30	460601-15-20	Рукав	Hose		2
31	0901-47-81СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
31	0901-47-81-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
32	460601-02	Рукав	Hose	2	
32	460601-02-20	Рукав	Hose		2
33	460601-22	Рукав	Hose	2	
33	460601-22-20	Рукав	Hose		2
34	400500	Прокладка (пластина пористая техническая с двумя пленками I-5x670x680 прессовая ТУ 38 105867-90 (180 $\pm$ 3 x 180 $\pm$ 3), 0,137 кг)	Gasket (Plate porous technical with two films I-5x670x680 press TU 38 105867-90 (180 $\pm$ 3 x 180 $\pm$ 3), 0,137 kg)	1	1
35	400501	Прокладка (пластина пористая техническая с двумя пленками I-5x670x680 прессовая ТУ 38 105867-90 (100 $\pm$ 3 x 45 $\pm$ 3), 0,019 кг)	Gasket (Plate porous technical with two films I-5x670x680 press TU 38 105867-90 (100 $\pm$ 3 x 45 $\pm$ 3), 0,019 kg)	1	1
36		Дополнительный отопитель "Xeros 4200" 24В 22.2282.11.0251.0G (поставка по контракту)	Additional heater "Xeros 4200" 24V 22.2282.11.0251.0G (delivery under the contract)	1	1
37		Ремень 2105-1311090 (поставка по контракту)	Belt 2105-1311090 (delivery under the contract)	2	2

0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины  
0901-47-3-01SB Cab heater mounting

0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины / 0901-47-3-01SB Cab heater mounting

6-101



0901-47-3-01СБ Установка зависимого отопителя кабины / 0901-47-3-01SB Cab heater mounting

6-102

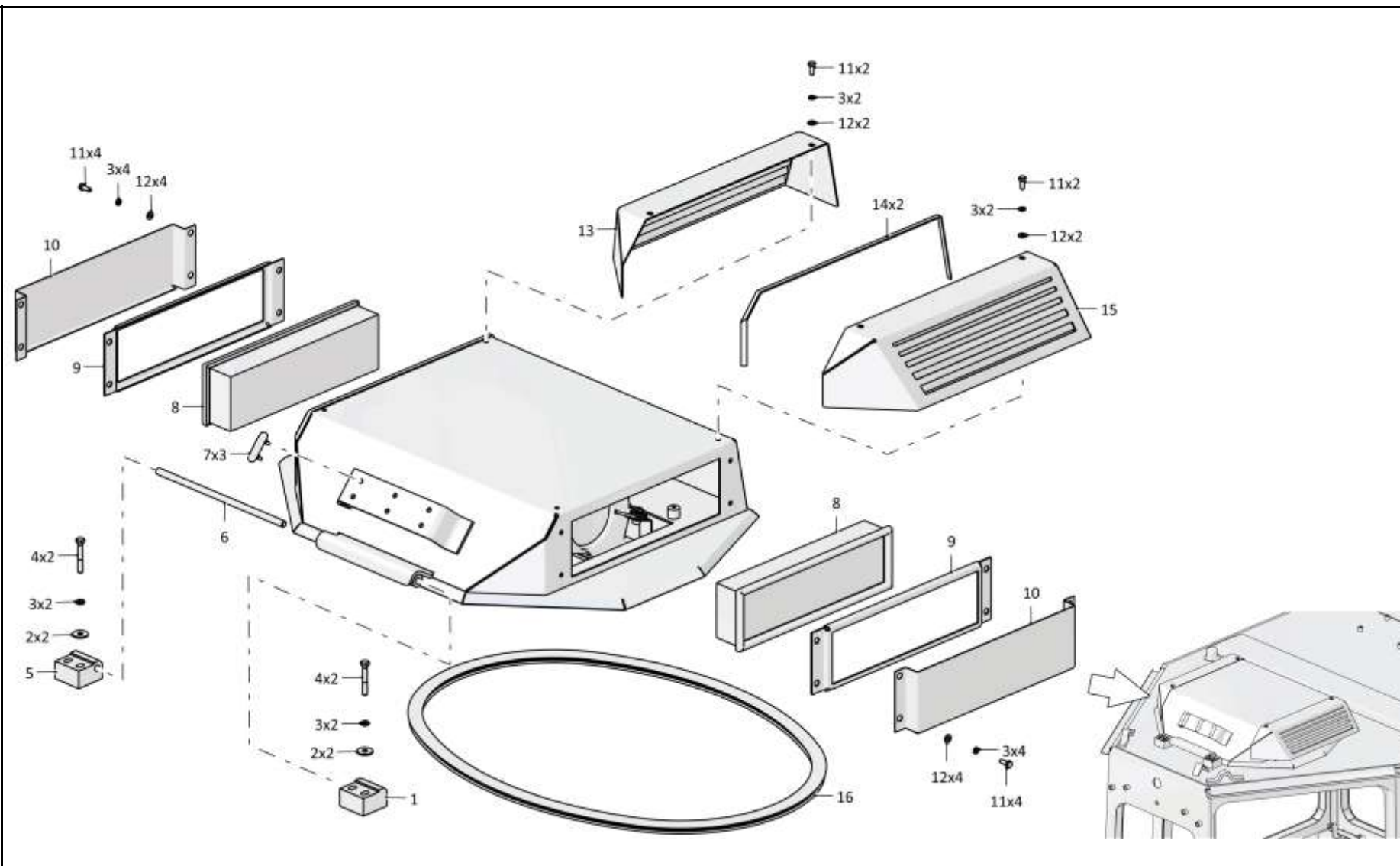
**6.15**

**0901-57-1СБ Установка вентиляционная**  
**0901-57-1SB Ventilation system**

**Рис./Fig. 6.15**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0901-57-1СБ(СВ)	Установка вентиляционная	Ventilation system	x	
	0901-57-1-20СБ(СВ)	Установка вентиляционная	Ventilation system		x
1	0901-57-22	Опора	Support	1	
1	0901-57-22-20	Опора	Support		1
2		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	4	
2		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		4
3		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	18	
3		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		18
4		Болт М8-6gx50.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.019 GOST 7795-70	4	
4		Болт М8-6gx50.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.029 GOST 7795-70		4
5	0901-57-22-01	Опора	Support	1	
5	0901-57-22-01-20	Опора	Support		1
6	0901-57-8	Ось	Axle	1	1
7	400085	Опора	Support	3	3
8		Элемент фильтрующий воздушного фильтра 12.1109.08 0 ТУ 4591.014.00232058-98 (покупной)	Air filter filtering element 12.1109.08 0 TU 4591.014.00232058-98 (purchase)	2	2
9	312001-57-3	Рамка	Frame	2	
9	312001-57-3-20	Рамка	Frame		2
10	0901-57-30	Экран	Shield	2	2
11		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	14	
11		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		14
12		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	14	
12		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		14
13	0901-57-12-01СБ(СВ)	Крышка	Cover	1	1
14	0901-57-29	Прокладка	Gasket	2	2
15	0901-57-12СБ(СВ)	Крышка	Cover	1	1
16		Уплотнитель 725.86.01.623 ТУ 2549-152-00149239-09 (покупной ЗАО "Волжск резинотехника" г. Волжский)	Seal 725.86.01.623 TU 2549-152-00149239-09 (purchase CJSC "Volzhsk rezinotekhnika" Volzhsky)	1	1

0901-57-1СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1SB Ventilation system



0901-57-1СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1SB Ventilation system



6-104

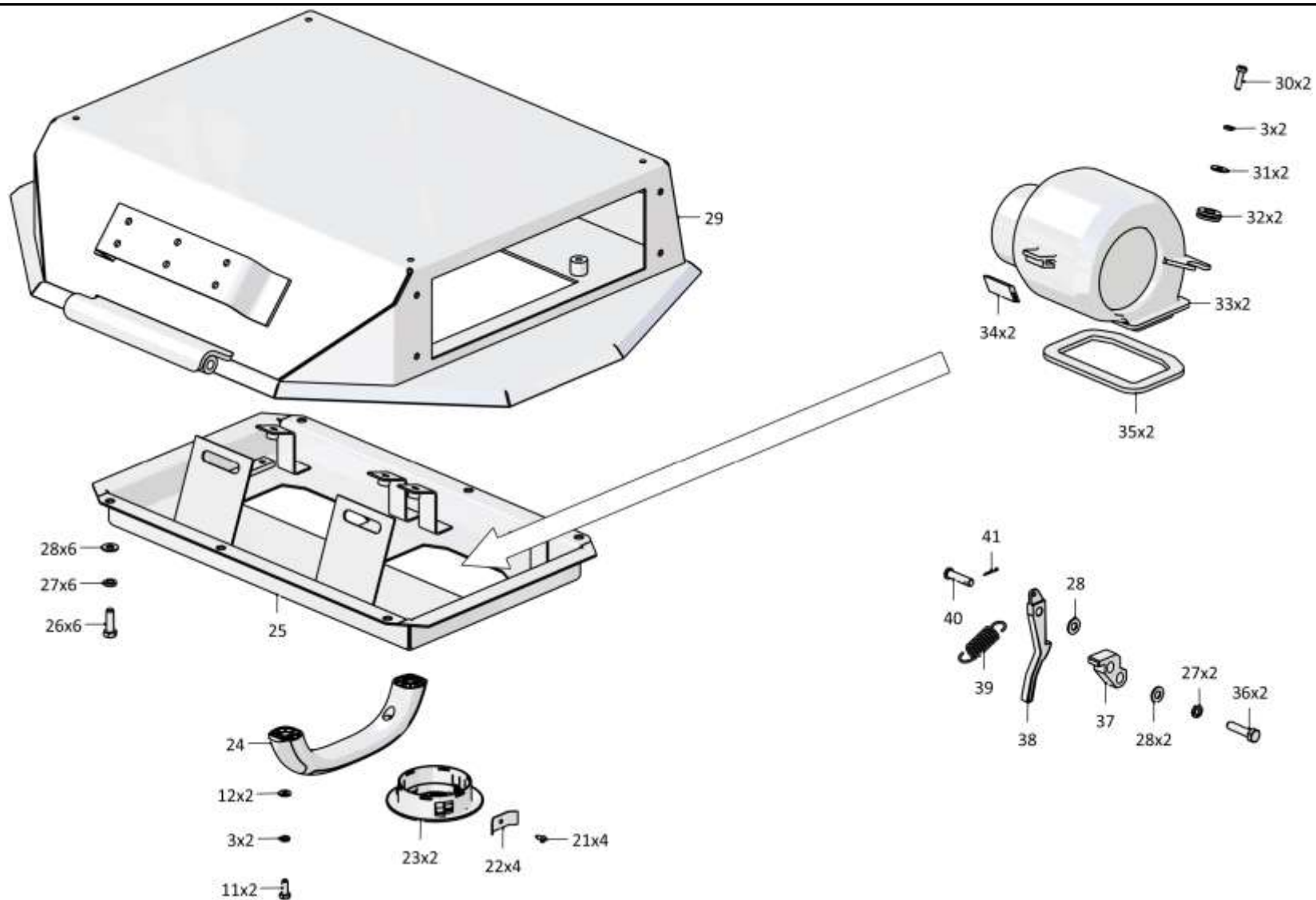
**6.15**

**0901-57-1СБ Установка вентиляционная**  
**0901-57-1SB Ventilation system**

**Рис./Fig. 6.15**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
21		Винт 4x12.01.019 ГОСТ 11650-80	Screw 4x12.01.019 GOST 11650-80	4	
21		Винт 4x12.01.029 ГОСТ 11650-80	Screw 4x12.01.029 GOST 11650-80		4
22	0901-47-25	Скоба	Cramp	4	4
23		Дефлектор 06-340 080 00	Deflector 06-340 080 00	2	2
24		Поручень 3302-8202200 (покупной)	Handrail 3302-8202200 (purchase)	1	1
25	0901-57-11СБ(SB)	Поддон	Pan	1	1
26		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
26		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
27		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
27		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
28		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	9	
28		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		9
29	0901-57-10СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
30		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	4	
30		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		4
31		Шайба А6x1,4.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer А6x1,4.01.019 GOST 6958-78	4	
31		Шайба А6x1,4.01.029 ГОСТ 6958-78	Washer А6x1,4.01.029 GOST 6958-78		4

0901-57-1СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1SB Ventilation system



0901-57-1СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1SB Ventilation system

6-106

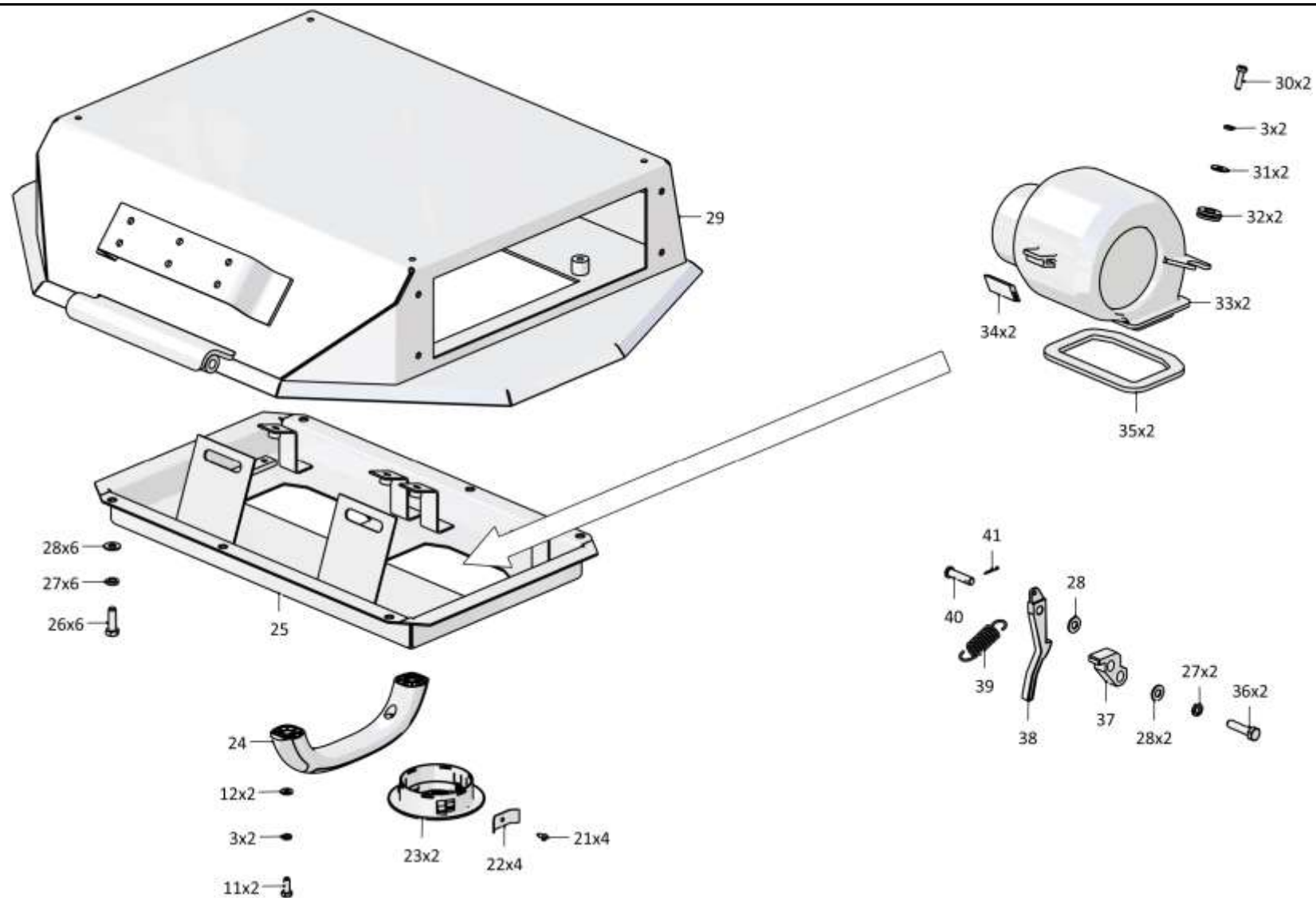
**6.15**

**0901-57-1СБ Установка вентиляционная**  
**0901-57-1SB Ventilation system**

**Рис./Fig. 6.15**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
33		Вентилятор отопителя 42.3780 ТУ 37.459.281-2004 (покупной)	Heater fan 42.3780 TU 37.459.281-2004 (purchase)	2	2
34	700-40-6955-04	Уплотнение	Seal	4	4
35	2501-57-82	Прокладка (пенополиуретан высокоупругий для мебельной и автомобильной промышленности "Владипур" Б-35, Лист 10x1000x2000 ТУ 2254-211-00244147-2001400±5x15±2 (0.0024 кг))	High-elastic (polyurethane foam gasket for the furniture and automotive industry "Vladipur" B-35, Sheet 10x1000x2000 TU 2254-211-00244147-2001400±5x15±2 (0.0024 kg))	2	2
36		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	2	
36		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		2
37	0901-57-24	Упор	Stop	1	1
38	0901-57-23	Зацеп	Зацеп	1	1
39	385284-01	Пружина	Spring	1	
39	385284-01-20	Пружина	Spring		1
40	470135	Ось 6-8в12x32.20.Ц9.хр. ГОСТ 9650-80	Axle 6-8в12x32.20.Ц9.хр. GOST 9650-80	1	1
41		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	1	
41		Шплинт 2x14.0221 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.0221 GOST 397-79		1

0901-57-1СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1SB Ventilation system



0901-57-1СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1SB Ventilation system

6-108

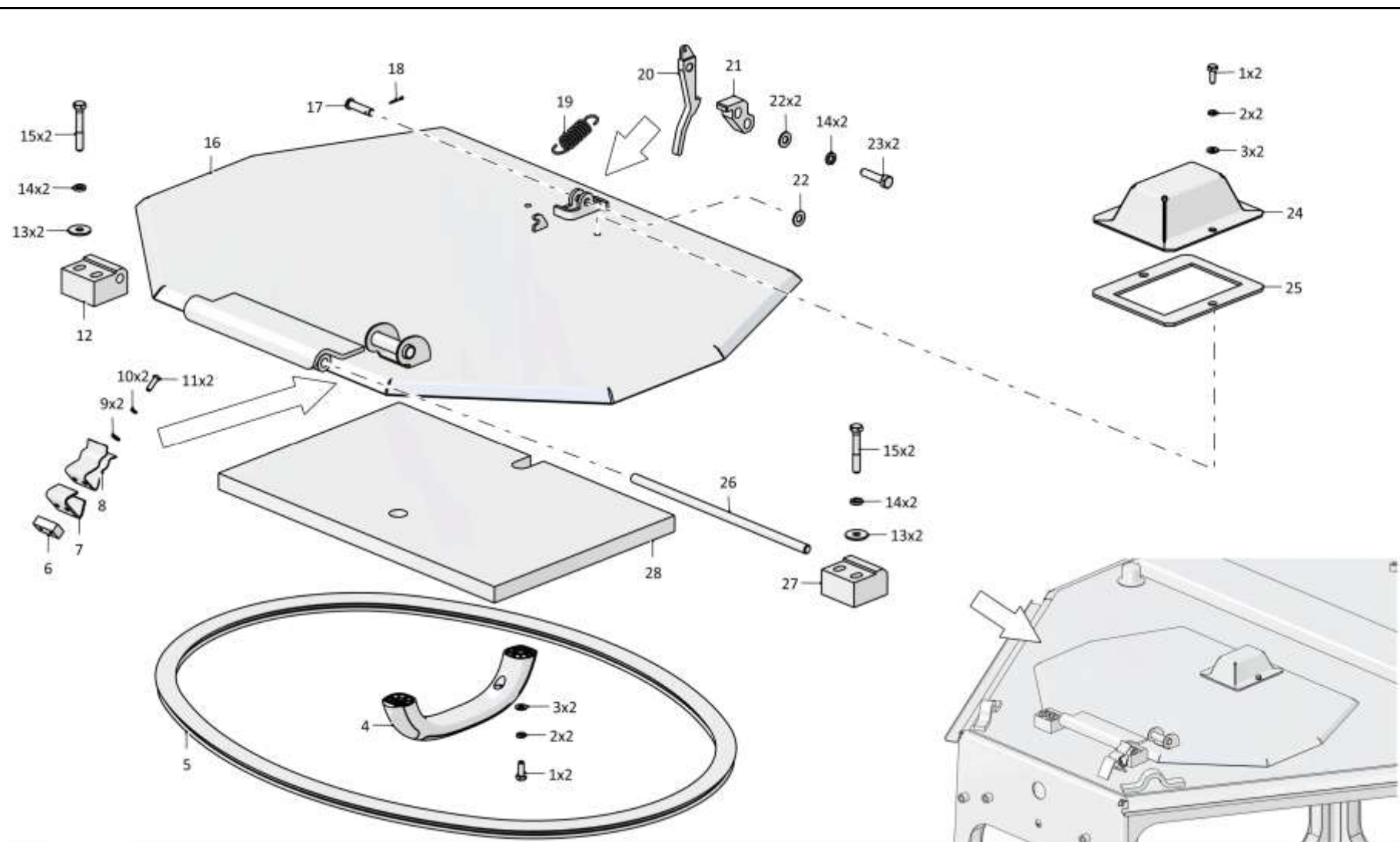
**6.16**

**0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная**  
**0901-57-1-01SB Ventilation system**

**Рис./Fig. 6.16**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0901-57-1-01СБ(SB)	Установка вентиляционная	Ventilation system	x	
	0901-57-1-01-20СБ(SB)	Установка вентиляционная	Ventilation system		x
1		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	4	
1		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		4
2		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	4	
3		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		4
4		Поручень 3302-8202200 (Покупной)	Handrail 3302-8202200 (purchase)	1	1
5		Уплотнитель 725.86.01.623 ТУ 2549-152-00149239-09 (покупной ЗАО "Волжск резинотехника" г. Волжский)	Seal 725.86.01.623 TU 2549-152-00149239-09 (purchased CJSC "Volzhsk rezinotekhnika" Volzhsky)	1	1
6	0901-57-16	Планка	Strip	1	1
7	2501-89-188	Упор	Stop	1	1
8	2501-89-31	Скоба	Cramp	1	1
9		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	2	
9		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78		2
10		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	2	
10		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		2
11		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	2	
11		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		2
12	0901-57-22-01	Опора	Support	1	
12	0901-57-22-01-20	Опора	Support		1
13		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	4	
13		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		4

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная  
0901-57-1-01SB Ventilation system



0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1-01SB Ventilation system

6-110

**6.16**

**0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная**  
**0901-57-1-01SB Ventilation system**

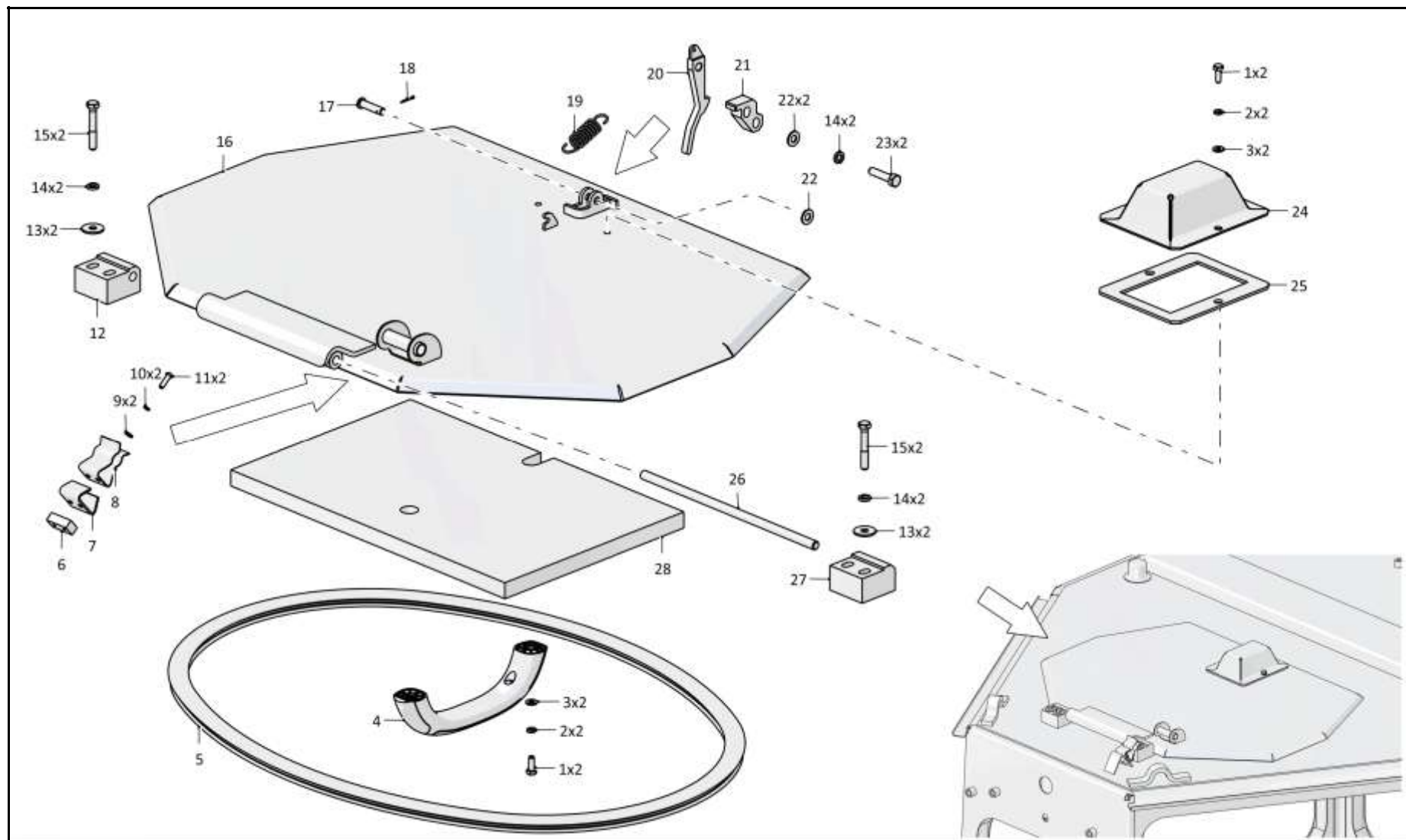
**Рис./Fig. 6.16**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
14		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
15		Болт М8-6gx50.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.019 GOST 7795-70	4	
15		Болт М8-6gx50.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.029 GOST 7795-70		4
16	0901-57-13СБ(SB)	Люк	Hatch	1	1
17	470135	Ось 6-8в12x32.20.Ц9.хр. ГОСТ 9650-80	Axle 6-8в12x32.20.Ц9.хр. GOST 9650-80	1	1
18		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	1	
18		Шплинт 2x14.0221 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.0221 GOST 397-79		1
19	385284-01	Пружина	Spring	1	
19	385284-01-20	Пружина	Spring		1
20	0901-57-23	Зацеп	Зацеп	1	1
21	0901-57-24	Упор	Stop	1	1
22		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	3	
22		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		3
23		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	2	
23		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		2
24	0901-57-27	Крышка	Cover	1	1
25	0901-57-28	Прокладка	Gasket	1	
25	0901-57-28-20	Прокладка	Gasket		1
26	0901-57-8	Ось	Axle	1	1
27	0901-57-22	Опора	Support	1	
27	0901-57-22-20	Опора	Support		1
28	0901-57-19	Панель	Panel	1	1

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная  
0901-57-1-01SB Ventilation system

0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная  
0901-57-1-01SB Ventilation system

6-111



0901-57-1-01СБ Установка вентиляционная / 0901-57-1-01SB Ventilation system



6-112

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

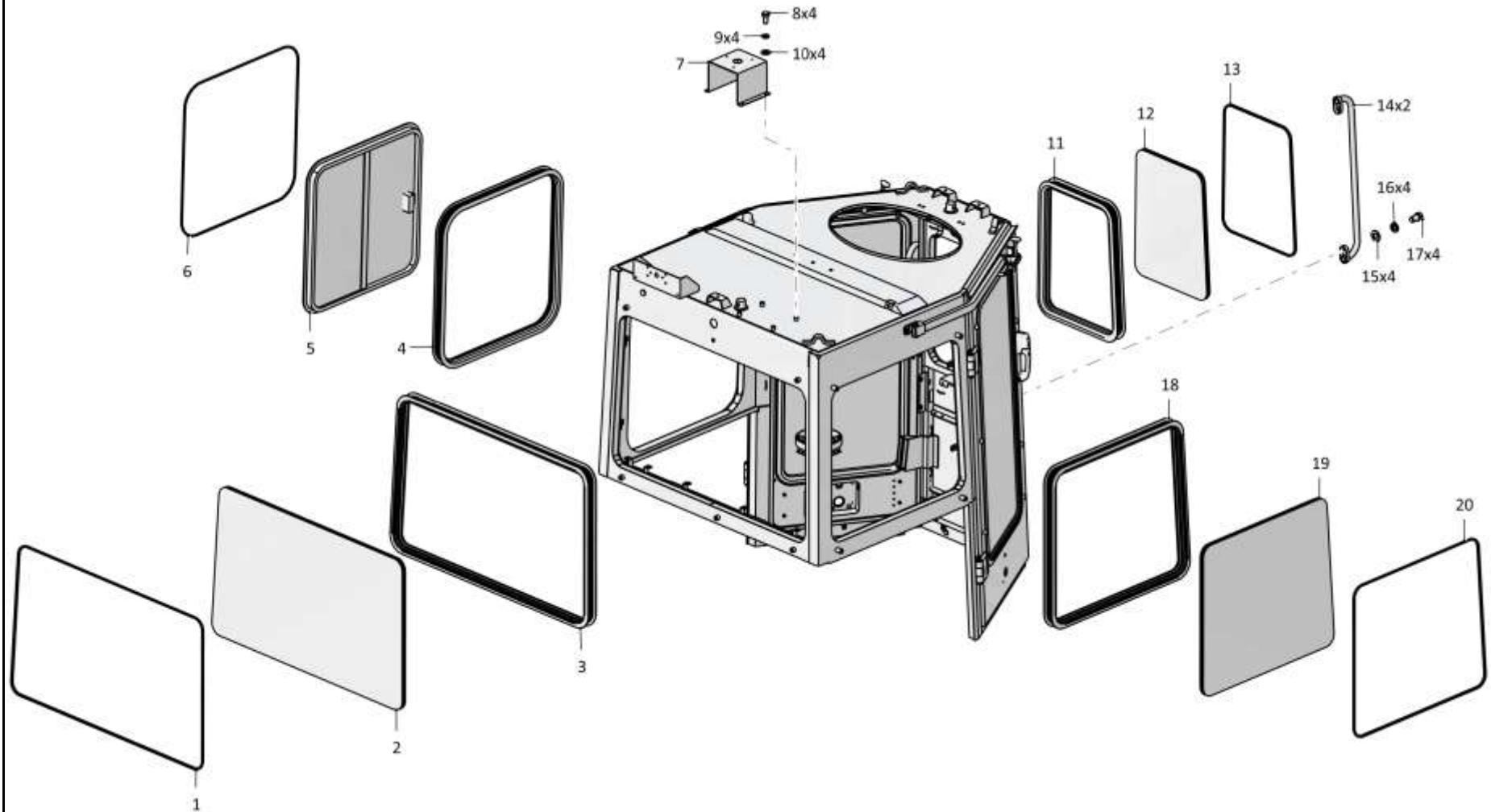
**Рис./Fig. 6.17**Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-59-2СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
	2501-59-2-20СБ(SB)	Кабина	Cab		x
1	46-59-419-03	Кант №23	Edge №23	1	1
2		Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
3	2501-59-73-03	Окантовка	Edging	1	1
4	2501-59-234	Окантовка	Edging	1	1
5		Форточка левая PFL-1 (по договору, допускается замена на Горизонтально-раздвижное окно V117069 (по контракту))	Left air gate PFL-1 (under the contract, replacement to Horizontally sliding window V117069 (under the contract) is allowed)	1	1
6	46-59-419-06	Кант №23	Edge №23	1	1
7	2501-59-280	Кронштейн	Bracket	1	1
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	19	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 029 GOST 6402-70		19

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-113



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-114

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

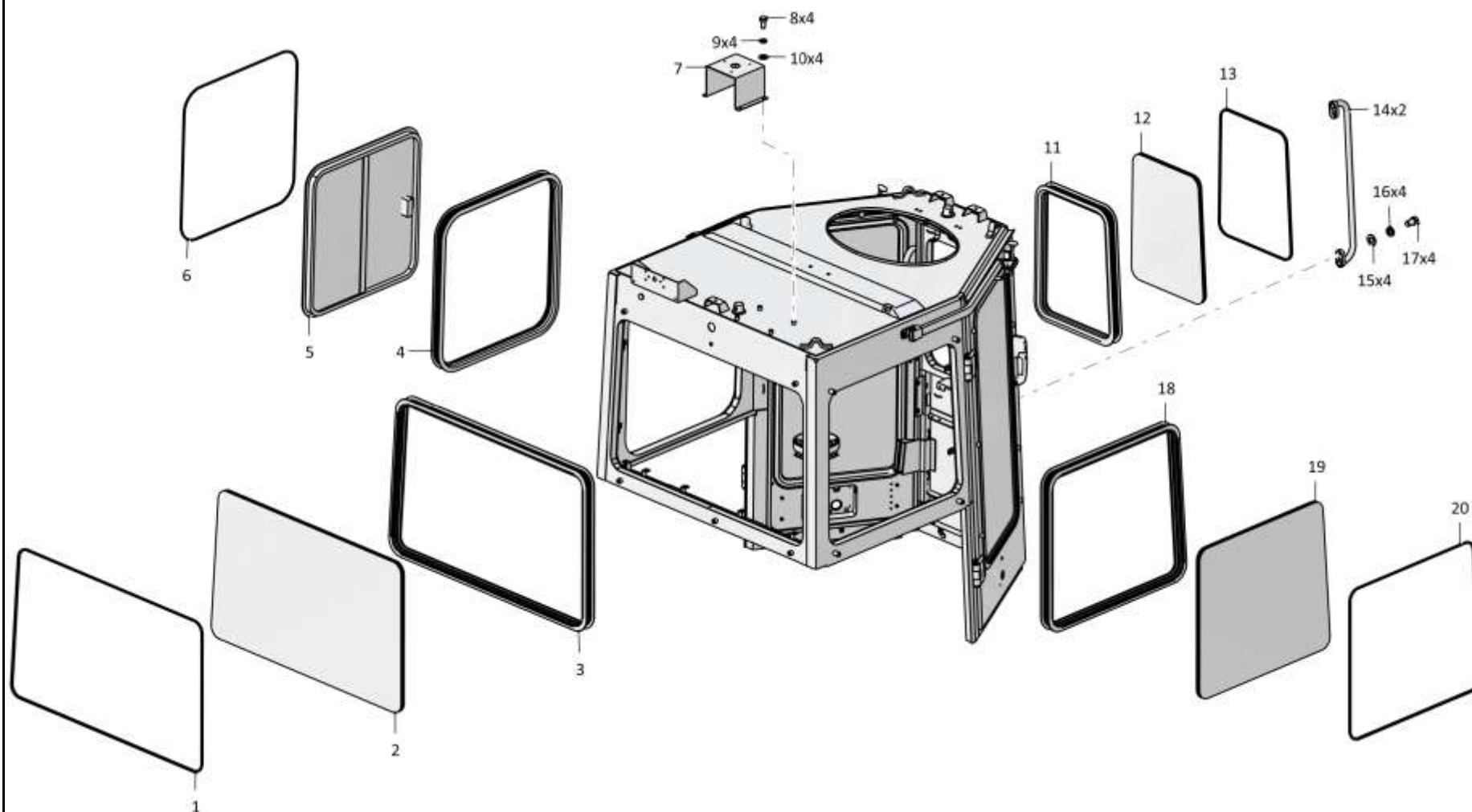
**Рис./Fig. 6.17**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	7	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		7
11	2501-59-73	Окантовка	Edging	1	1
12		Стеклопакет 2501-59-117СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-117SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
13	46-59-419	Кант №23	Edge №23	1	1
14	401-59-168СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	2
15		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
15		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
16		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
16		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 029 GOST 6402-70		4
17		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	4	
17		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		4
18	2501-59-73-02	Окантовка	Edging	1	1
19		Стеклопакет 2501-59-119СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-119SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
20	46-59-419-02	Кант №23	Edge №23	1	1

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-115



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

Рис./Fig. 6.17 Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

6-116

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

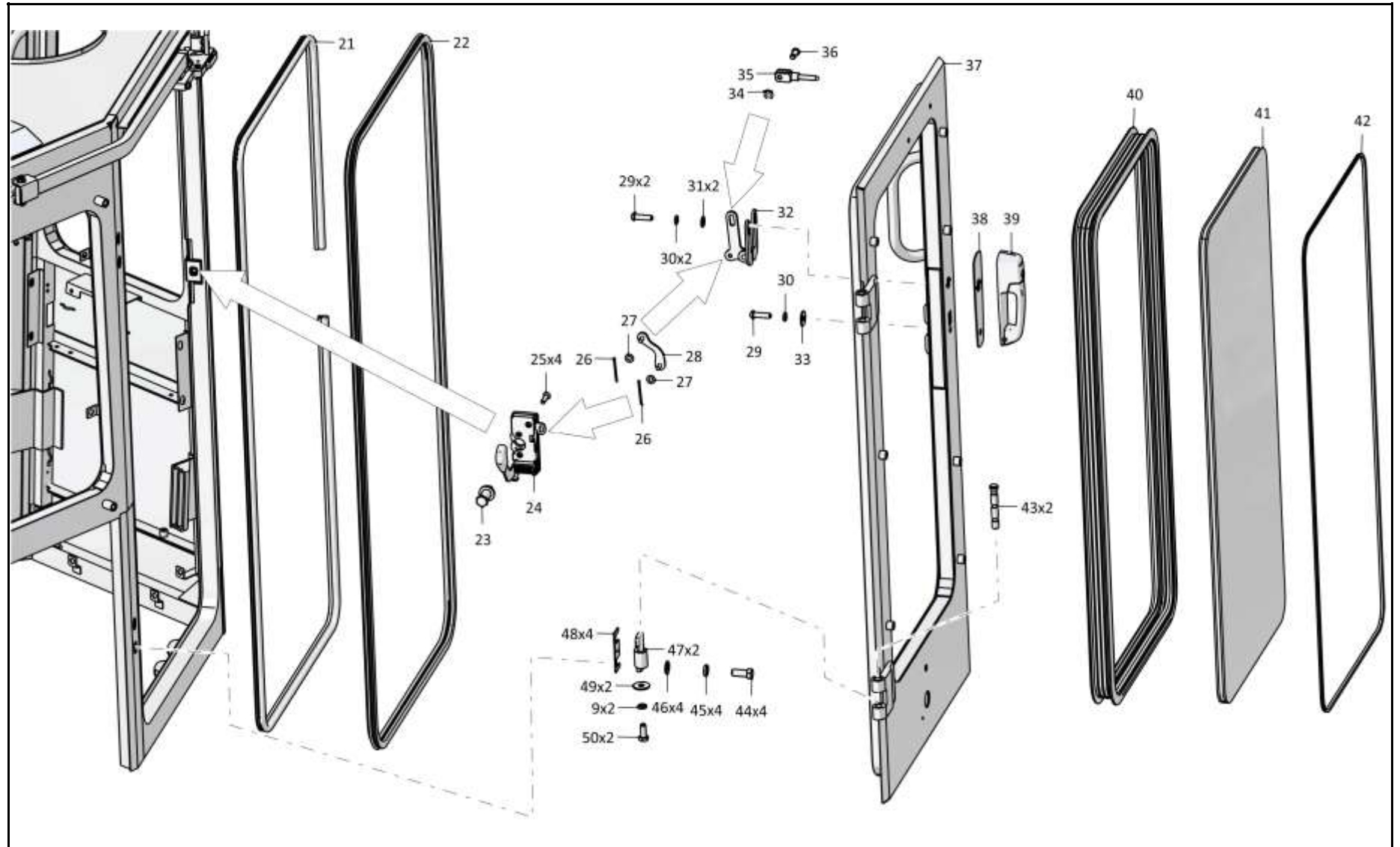
**Рис./Fig. 6.17**Лист 3 из 8  
Sheet 3 of 8

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (покупка)	Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase)	10 м	10 м
22		Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (покупка)	Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase)	10 м	10 м
23		Болт крепежный 11737-16 (покупка)	Fastening bolt 11737-16 (purchase)	2	2
24		Запор правый 32747-01 (покупка, в комплекте с ключами)	Right lock 32747-01 (purchase, complete with keys)	1	1
25		Винт В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx25.48.019 GOST 17475-80	8	
25		Винт В.М6-6gx25.48.029 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx25.48.029 GOST 17475-80		8
26		Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79	4	
26		Шплинт 1,6x14.029 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.029 GOST 397-79		4
27		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
27		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78		4
28	2501-59-213-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
29		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	10	
29		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		10
30		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
30		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 029 GOST 6402-70		6
31	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	8	
31	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		8
32		Рычаг угловой 20829-01 (покупка)	Angular lever 20829-01 (purchase)	2	2
33		Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	2	
33		Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		2
34		Шайба TRIMARK 20293 (покупка)	Washer TRIMARK 20293 (purchase)	2	2
35		Тяга TRIMARK 20299 (покупка)	Tie-rod TRIMARK 20299 (purchase)	2	2

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-117



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-118

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

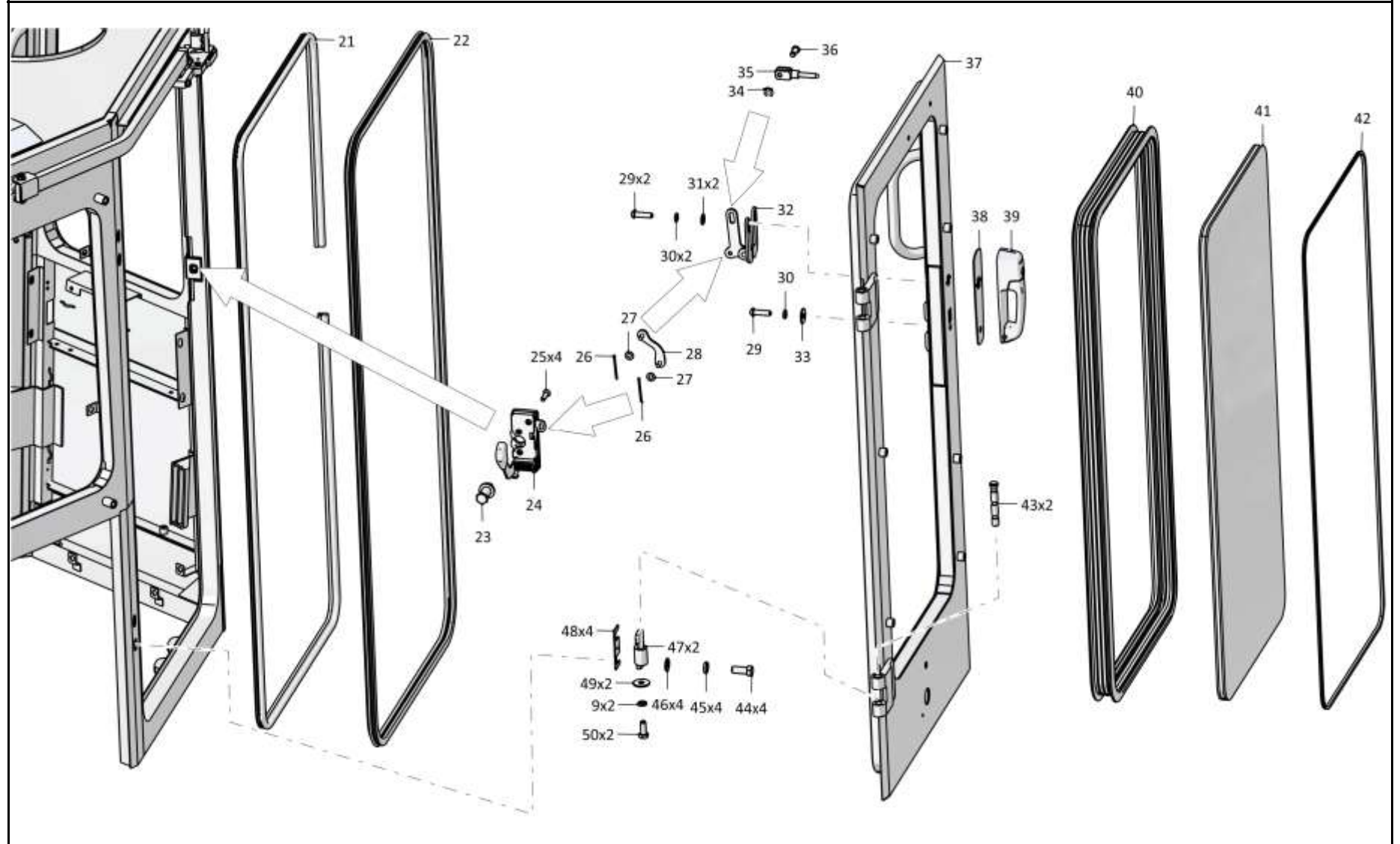
**Рис./Fig. 6.17**Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
36		Зажим 20294-01 (покупка)	Holdfrast 20294-01 (purchase)	2	2
37	2501-59-205СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
38	3526-59-111	Прокладка	Gasket	2	2
39		Ручка с разъемом под ключ 23310-01 (покупка)	The handle with the turnkey socket 23310-01 (purchase)	2	2
40	2501-59-73-01	Окантовка	Edging	2	2
41		Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase)	2	2
42	46-59-419-01	Кант №23	Edge №23	2	2
43	2501-59-105	Стержень	Stem	4	
43	2501-59-105-20	Стержень	Stem		4
44		Болт М16х1,5-6х38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
44		Болт М16х1,5-6х38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
45		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
45		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
46		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	8	
46		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		8
47	2501-59-306	Створка	Flap	4	4
48	401-59-422	Планка	Strip	8	
48	401-59-422-20	Планка	Strip		8
49		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	8	
49		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		8
50		Болт М8-6х20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	15	
50		Болт М8-6х20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		15

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-119



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab



6-120

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

**Рис./Fig. 6.17**

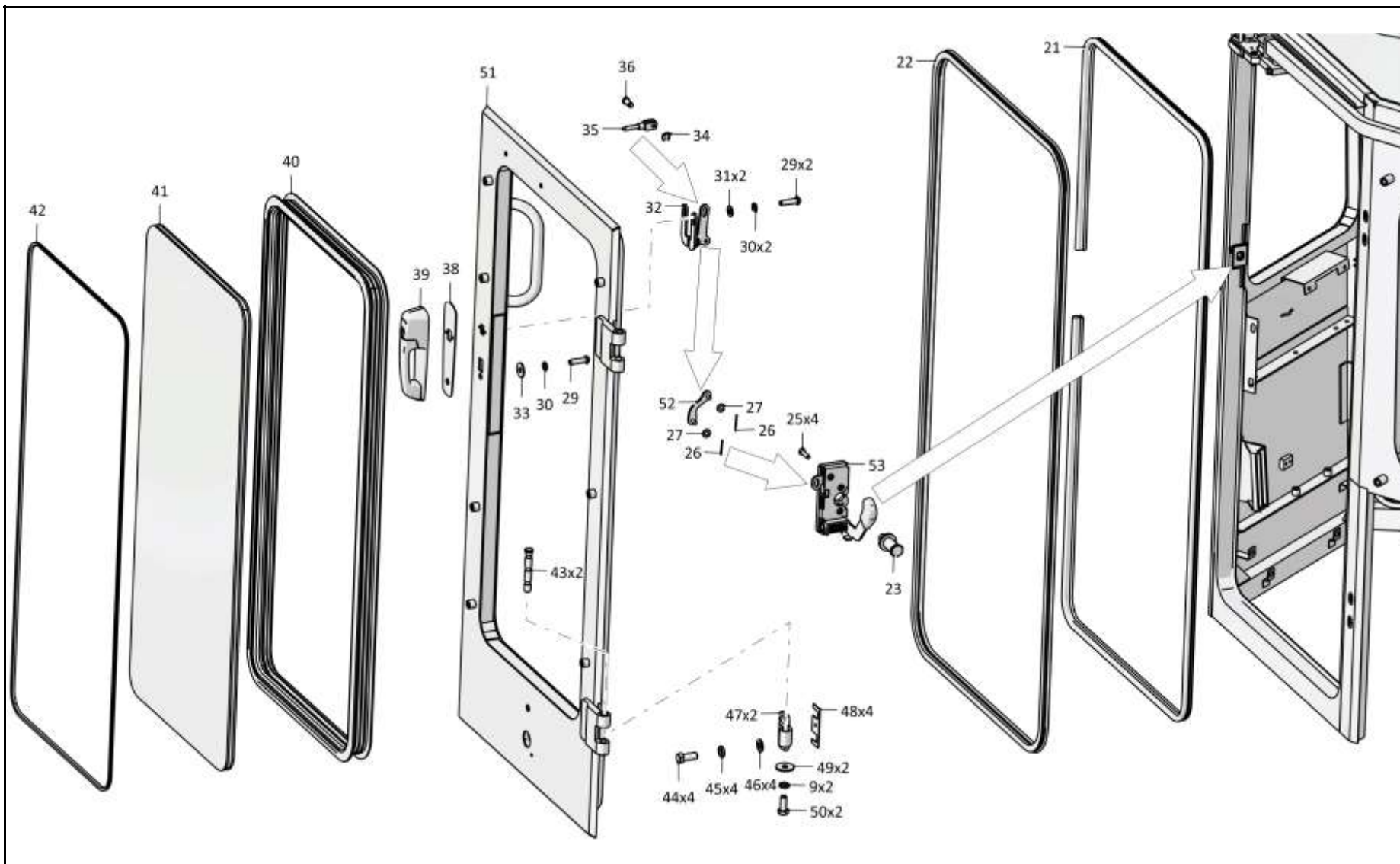
Лист 5 из 8  
 Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
51	2501-59-204СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
52	2501-59-213СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
53		Запор левый 32856-01 (покупка, в комплекте с ключами)	Left lock 32856-01 (purchase, complete with keys)	1	1

**2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab**

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-121



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-122

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

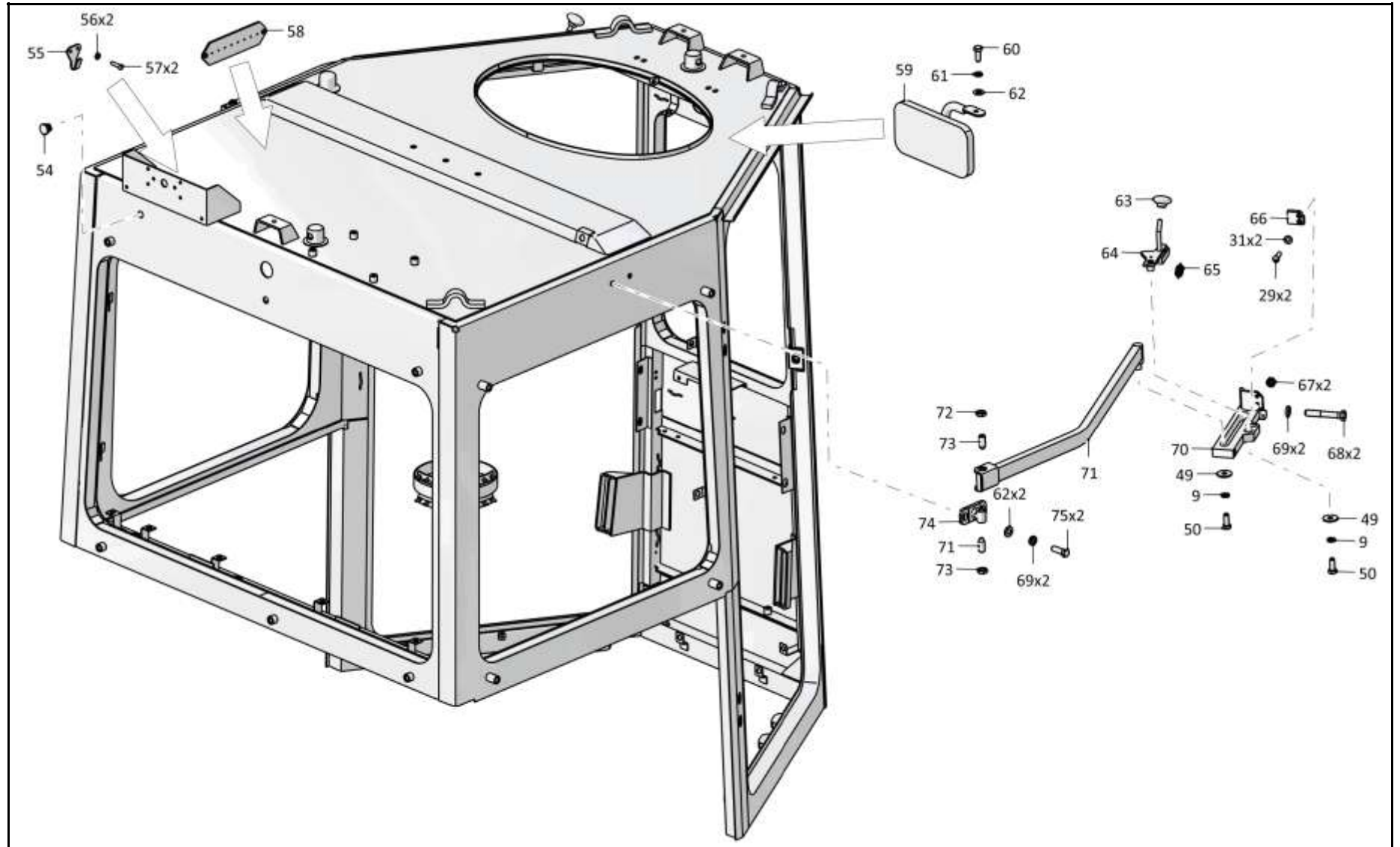
**Рис./Fig. 6.17**Лист 6 из 8  
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
54	7879-4204-01	Пробка	Plug	1	1
55	2501-59-268	Крючок	Hook	1	1
56		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	2	
56		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 029 GOST 6402-70		2
57		Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80	2	
57		Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80		2
58	2501-59-141	Плата	Board	1	
58	2501-59-141-20	Плата	Board		1
59		Зеркало салонное ИТ2.235.039 (покупка)	Saloon mirror ИТ2.235.039 (purchase)	1	1
60		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	1	
60		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		1
61		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	1	
61		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		1
62		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	5	
62		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		5
63	ТТ2501-23-2	Ручка	Handle	2	2

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-123



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-124

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

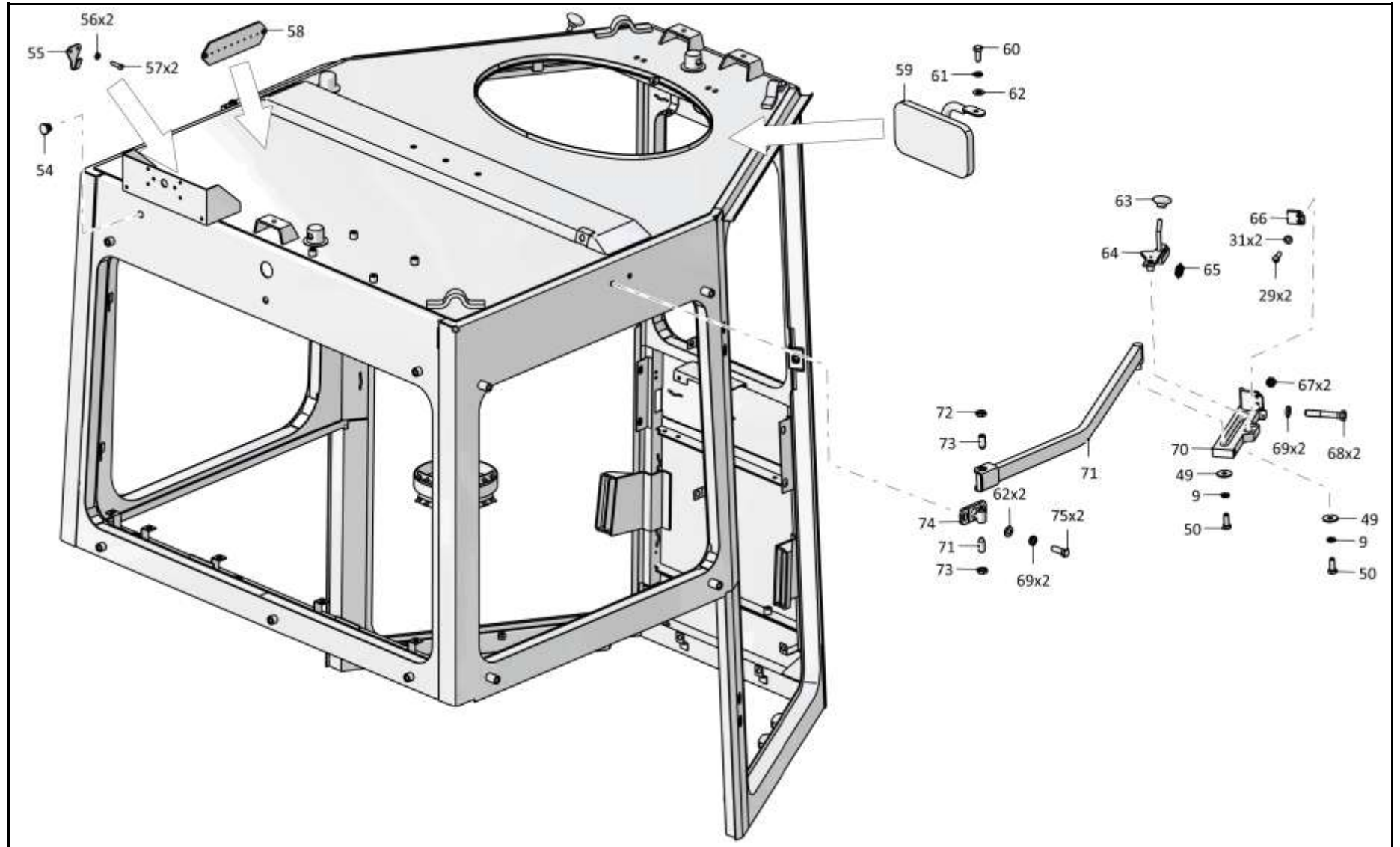
**Рис./Fig. 6.17**Лист 7 из 8  
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
64	2501-59-160СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
64	2501-59-160-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
65	385284-01	Пружина	Spring	2	
65	385284-20	Пружина	Spring		2
66	2501-59-186	Пластина	Plate	2	2
67		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
67		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		4
68		Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx60.88.019 GOST 7795-70	4	
68		Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx60.88.029 GOST 7795-70		4
69		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
69		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 029 GOST 6402-70		8
70	2501-59-158СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
70	2501-59-158-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
71	2501-59-157-01СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
72	300220	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70	4	
72	300220-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		4
73	2501-59-185	Винт	Screw	4	
73	2501-59-185-20	Винт	Screw		4
74	2501-59-296	Опора	Support	2	
74	2501-59-296-20	Опора	Support		2

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-125



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-126

**6.17**

**2501-59-2СБ Кабина**  
**2501-59-2SB Cab**

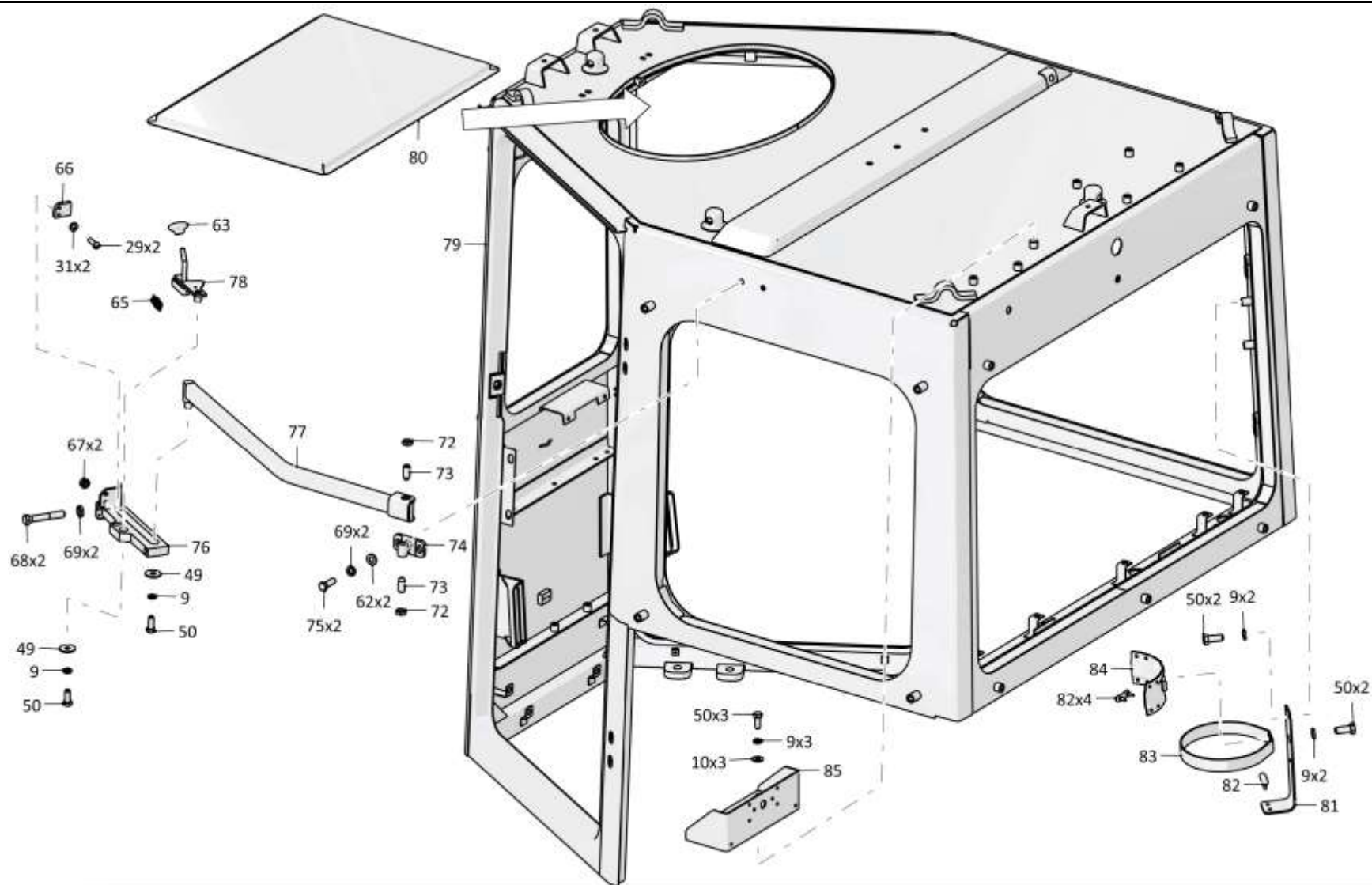
**Рис./Fig. 6.17**Лист 8 из 8  
Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
75		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
75		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
76	2501-59-158-01СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
76	2501-59-158-01-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
77	2501-59-157СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
78	2501-59-160-01СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
78	2501-59-160-01-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
79	2501-59-201СБ(SB)	Каркас	Framework	1	1
80	2501-59-478	Крышка (устанавливается при демонтаже вентиляционной установки для транспортировки.)	Cover (installed when removing the ventilation unit for transportation.)	1	1
81	2501-59-150	Кронштейн	Bracket	1	
81	2501-59-150-20	Кронштейн	Bracket		1
82	400085	Опора	Support	5	5
83		Хомут крепления термоса 54-00-630	Clamp for thermos fastening 54-00-630	1	1
84	401-59-260СБ(SB)	Гнездо	Pocket	1	1
85	2501-59-186СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
		Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту)	Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract)	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	2,5 м	2,5 м

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

6-127



2501-59-2СБ Кабина / 2501-59-2SB Cab

Рис./Fig. 6.17 Лист 8 из 8  
Sheet 8 of 8



6-128

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.18**

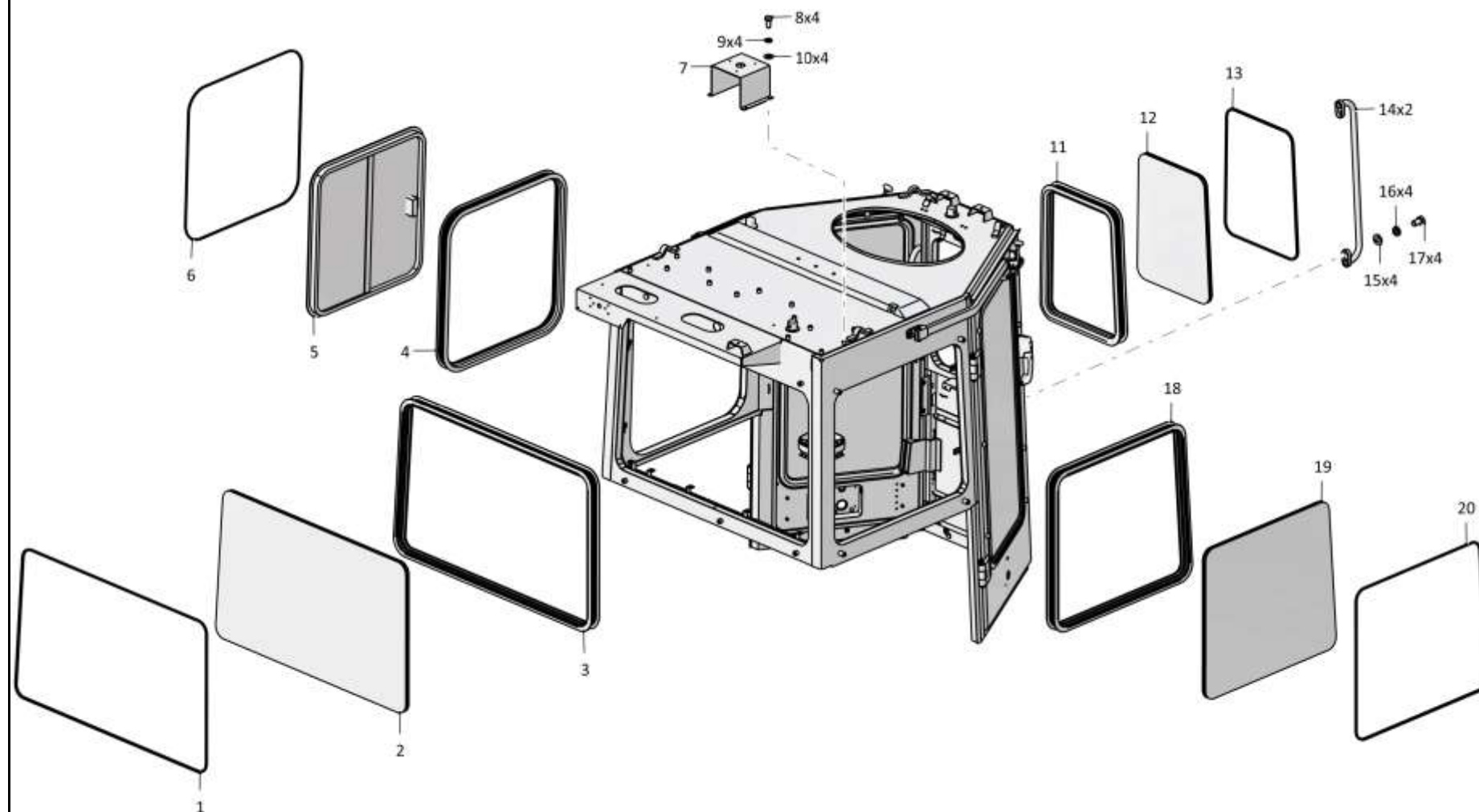
Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-59-2-01СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
	2501-59-2-01-20СБ(SB)	Кабина	Cab		x
1	46-59-419-03	Кант №23	Edge №23	1	1
2		Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
3	2501-59-73-03	Окантовка	Edging	1	1
4	2501-59-234	Окантовка	Edging	1	1
5		Форточка левая PFL-1 (по договору, допускается замена на Горизонтально-раздвижное окно V117069 (по контракту))	Left air gate PFL-1 (under the contract, replacement to Horizontally sliding window V117069 (under the contract) is allowed)	1	1
6	46-59-419-06	Кант №23	Edge №23	1	1
7	2501-59-280	Кронштейн	Bracket	1	1
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70	18	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 029 GOST 6402-70		18

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-129



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-130

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

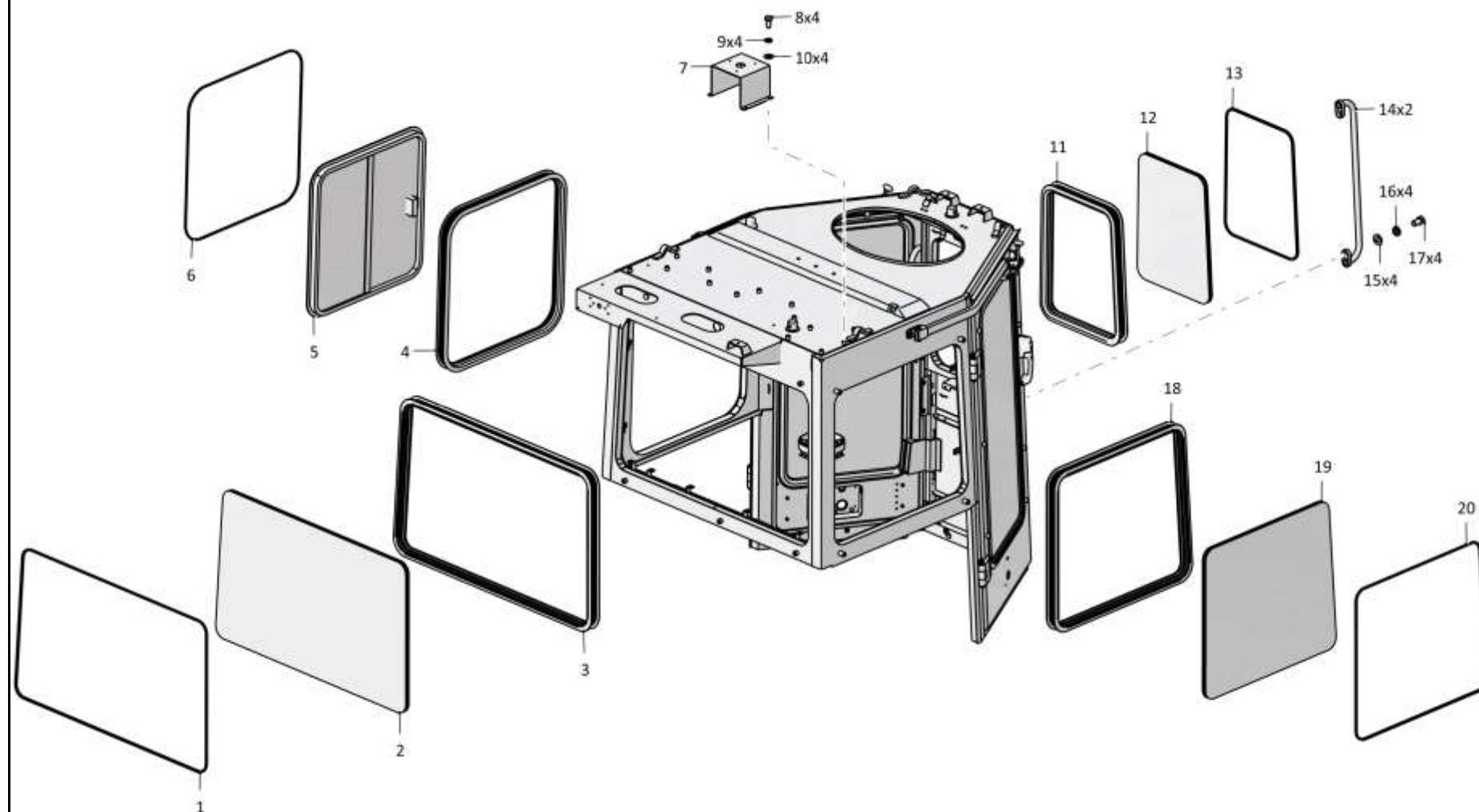
**Рис./Fig. 6.18**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	6	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		6
11	2501-59-73	Окантовка	Edging	1	1
12		Стеклопакет 2501-59-117СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-117SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
13	46-59-419	Кант №23	Edge №23	1	1
14	401-59-168СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	2
15		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
15		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
16		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
16		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 029 GOST 6402-70		4
17		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	4	
17		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		4
18	2501-59-73-02	Окантовка	Edging	1	1
19		Стеклопакет 2501-59-119СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-119SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
20	46-59-419-02	Кант №23	Edge №23	1	1

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-131



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-132

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

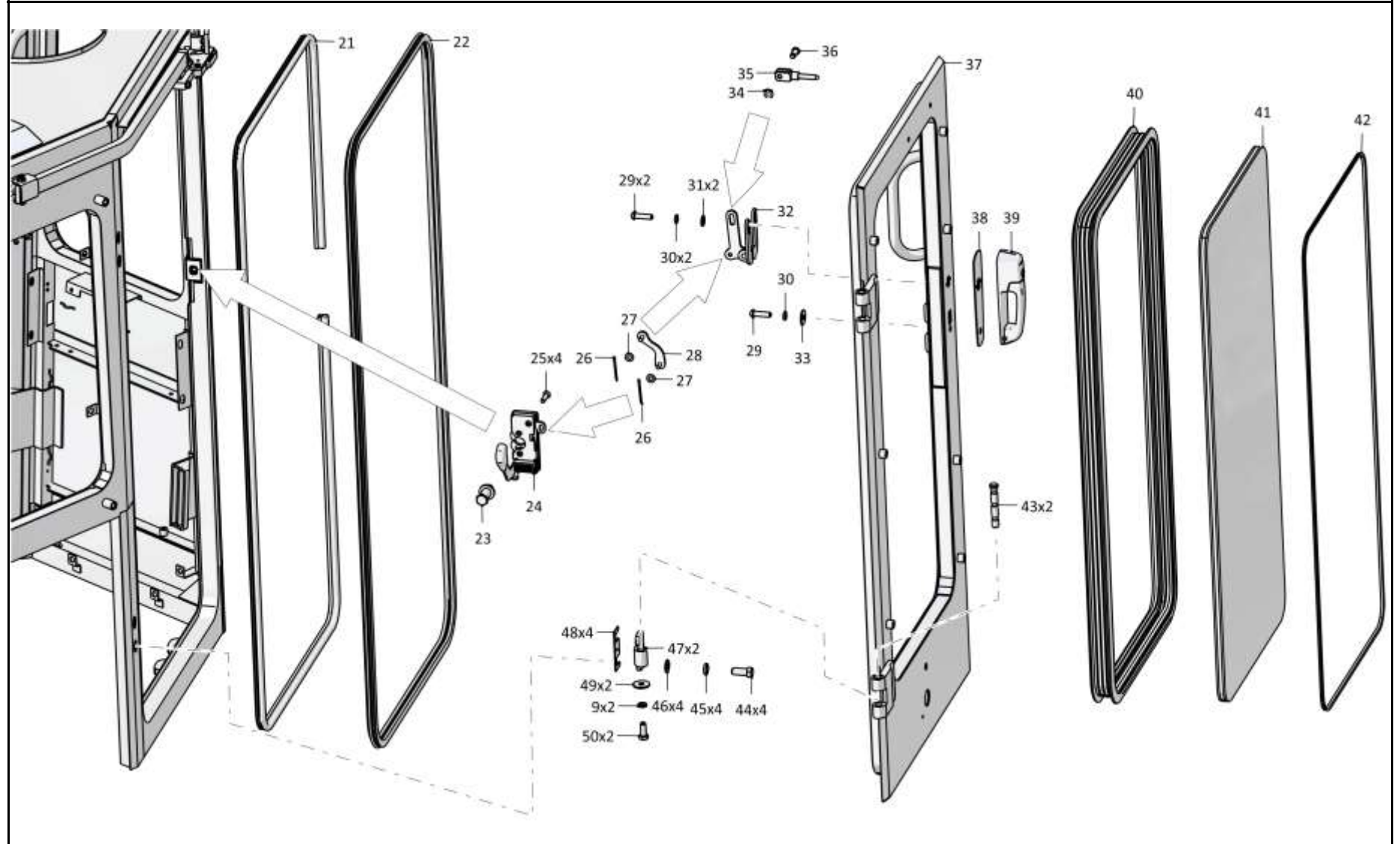
**Рис./Fig. 6.18**Лист 3 из 8  
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (покупка)	Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase)	10 м	10 м
22		Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (покупка)	Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase)	10 м	10 м
23		Болт крепежный 11737-16 (покупка)	Fastening bolt 11737-16 (purchase)	2	2
24		Запор правый 32747-01 (покупка, в комплекте с ключами)	Right lock 32747-01 (purchase, complete with keys)	1	1
25		Винт В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx25.48.019 GOST 17475-80	8	
25		Винт В.М6-6gx25.48.029 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx25.48.029 GOST 17475-80		8
26		Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79	4	
26		Шплинт 1,6x14.029 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.029 GOST 397-79		4
27		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
27		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78		4
28	2501-59-213-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
29		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	10	
29		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		10
30		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
30		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 029 GOST 6402-70		6
31	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	8	
31	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		8
32		Рычаг угловой 20829-01 (покупка)	Angular lever 20829-01 (purchase)	2	2
33		Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	2	
33		Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		2
34		Шайба TRIMARK 20293 (покупка)	Washer TRIMARK 20293 (purchase)	2	2
35		Тяга TRIMARK 20299 (покупка)	Tie-rod TRIMARK 20299 (purchase)	2	2

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-133



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-134

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

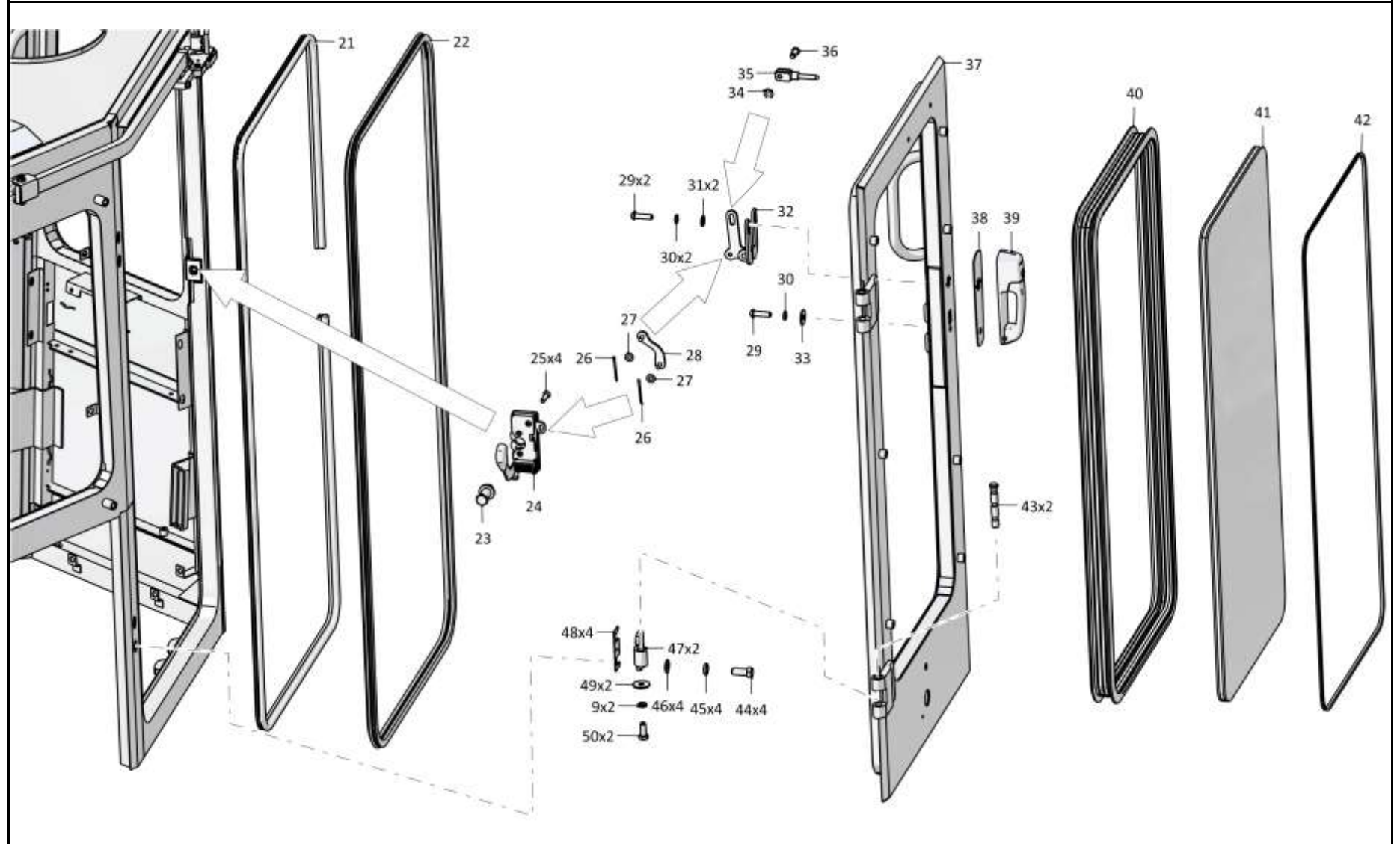
**Рис./Fig. 6.18**Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36		Зажим 20294-01 (покупка)	Holdfrast 20294-01 (purchase)	2	2
37	2501-59-205СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
38	3526-59-111	Прокладка	Gasket	2	2
39		Ручка с разъемом под ключ 23310-01 (покупка)	The handle with the turnkey socket 23310-01 (purchase)	2	2
40	2501-59-73-01	Окантовка	Edging	2	2
41		Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase)	2	2
42	46-59-419-01	Кант №23	Edge №23	2	2
43	2501-59-105	Стержень	Stem	4	
43	2501-59-105-20	Стержень	Stem		4
44		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
44		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
45		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
45		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
46		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	8	
46		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		8
47	2501-59-306	Створка	Flap	4	4
48	401-59-422	Планка	Strip	8	
48	401-59-422-20	Планка	Strip		8
49		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	8	
49		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		8
50		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	14	
50		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		14

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-135



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab



6-136

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.18**

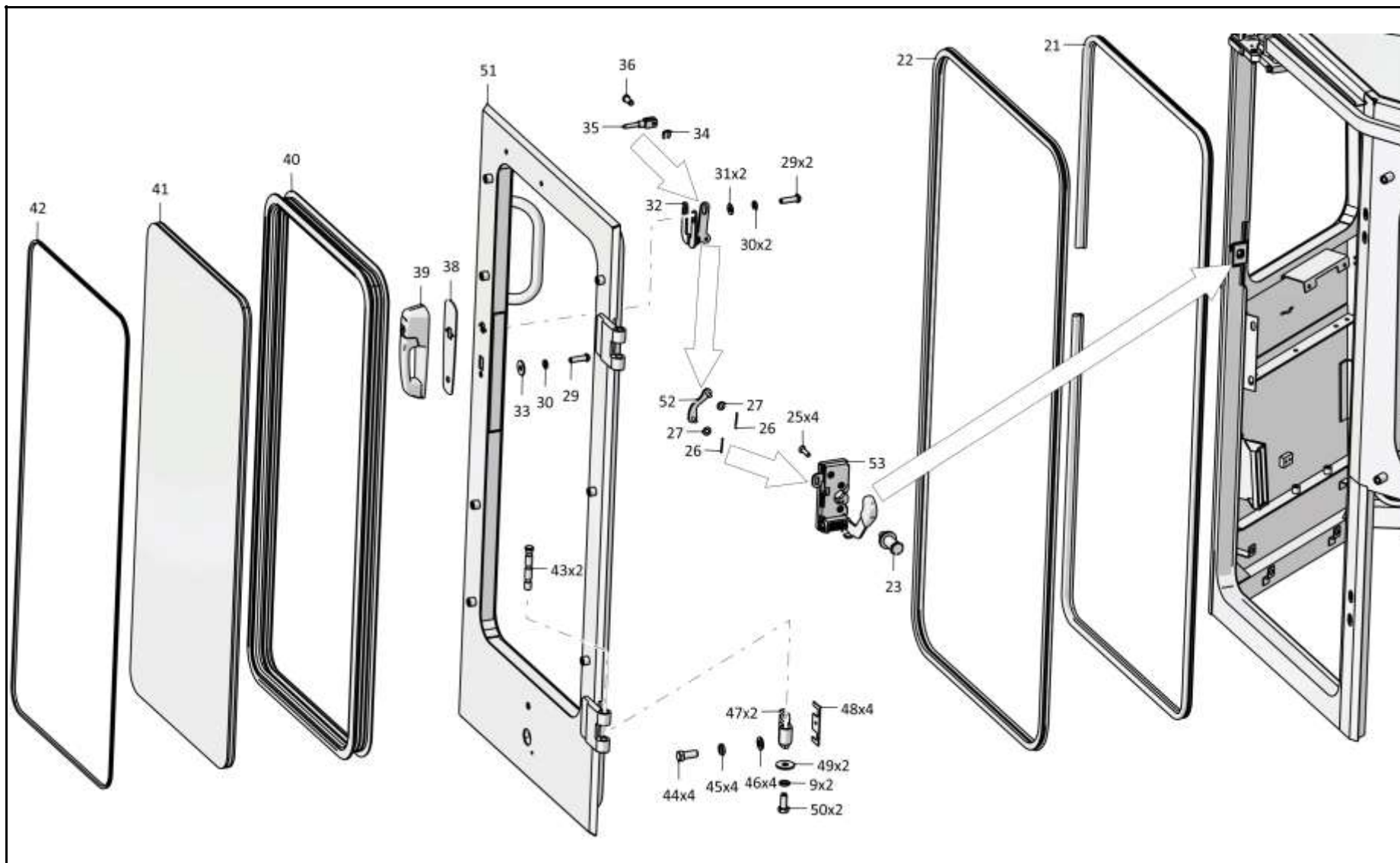
Лист 5 из 8  
 Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
51	2501-59-204СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
52	2501-59-213СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
53		Запор левый 32856-01 (покупка, в комплекте с ключами)	Left lock 32856-01 (purchase, complete with keys)	1	1

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-137



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

Рис./Fig. 6.18 Лист 5 из 8  
Sheet 5 of 8

6-138

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

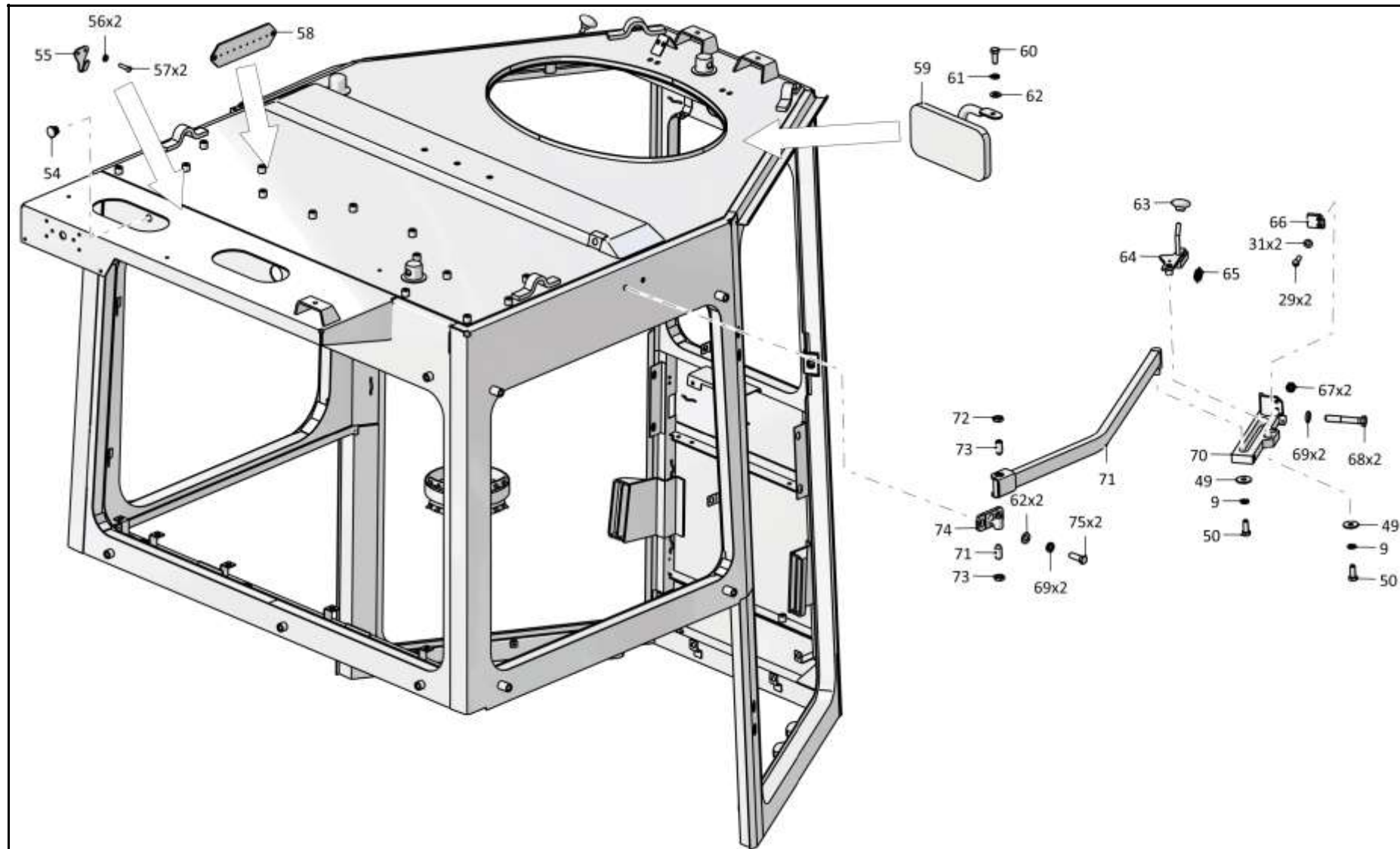
**Рис./Fig. 6.18**Лист 6 из 8  
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
54	7879-4204-01	Пробка	Plug	1	1
55	2501-59-268	Крючок	Hook	1	1
56		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	2	
56		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 029 GOST 6402-70		2
57		Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80	2	
57		Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80		2
58	2501-59-141	Плата	Board	1	
58	2501-59-141-20	Плата	Board		1
59		Зеркало салонное ИТ2.235.039 (покупка)	Saloon mirror ИТ2.235.039 (purchase)	1	1
60		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	1	
60		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		1
61		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	1	
61		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		1
62		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	5	
62		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		5
63	ТТ2501-23-2	Ручка	Handle	2	2

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-139



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-140

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

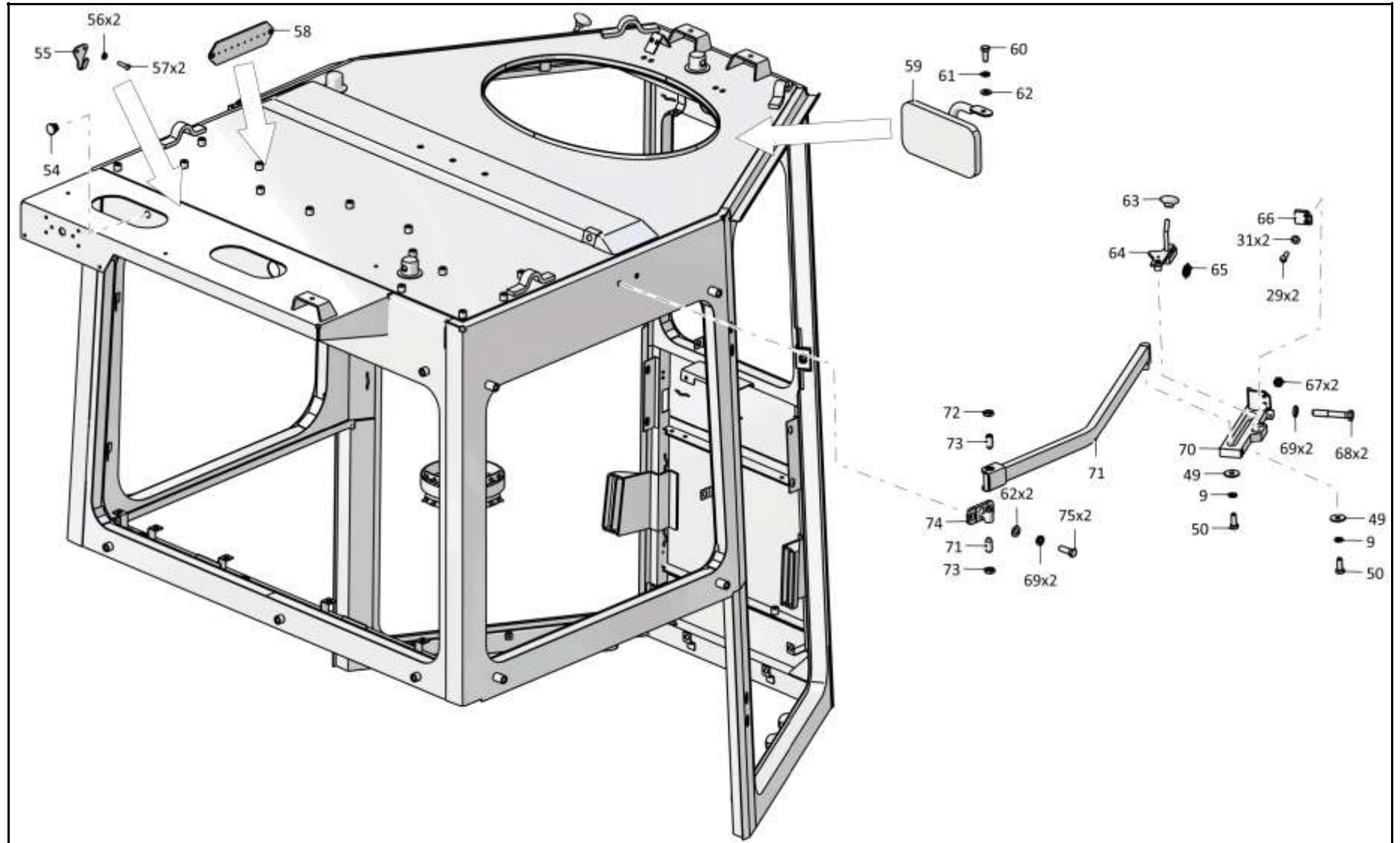
**Рис./Fig. 6.18**Лист 7 из 8  
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
64	2501-59-160СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
64	2501-59-160-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
65	385284-01	Пружина	Spring	2	
65	385284-20	Пружина	Spring		2
66	2501-59-186	Пластина	Plate	2	2
67		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
67		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		4
68		Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx60.88.019 GOST 7795-70	4	
68		Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx60.88.029 GOST 7795-70		4
69		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
69		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 029 GOST 6402-70		8
70	2501-59-158СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
70	2501-59-158-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
71	2501-59-157-01СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
72	300220	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70	4	
72	300220-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		4
73	2501-59-185	Винт	Screw	4	
73	2501-59-185-20	Винт	Screw		4
74	2501-59-296	Опора	Support	2	
74	2501-59-296-20	Опора	Support		2

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-141



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-142

**6.18**

**2501-59-2-01СБ Кабина**  
**2501-59-2-01SB Cab**

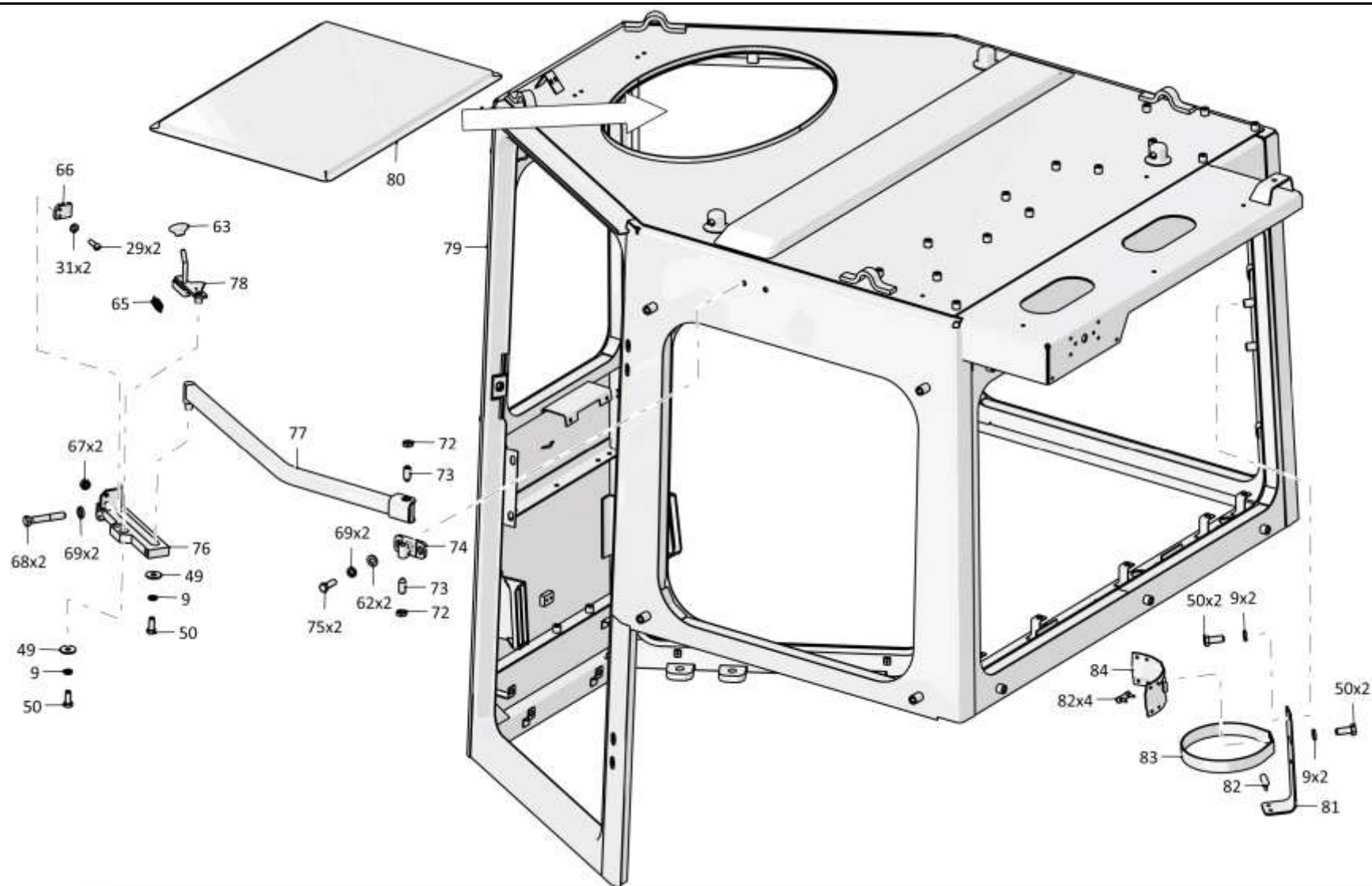
**Рис./Fig. 6.18**Лист 8 из 8  
Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
75		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
75		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
76	2501-59-158-01СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
76	2501-59-158-01-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
77	2501-59-157СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
78	2501-59-160-01СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
78	2501-59-160-01-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
79	2501-59-201-01СБ(SB)	Каркас	Framework	1	1
80	2501-59-478	Крышка (Устанавливается при демонтаже вентиляционной установки для транспортировки.)	Cover (Installed when removing the ventilation unit for transportation.)	1	1
81	2501-59-150	Кронштейн	Bracket	1	
81	2501-59-150-20	Кронштейн	Bracket		1
82	400085	Опора	Support	5	5
83		Хомут крепления термоса 54-00-630	Clamp for thermos fastening 54-00-630	1	1
84	401-59-260СБ(SB)	Гнездо	Pocket	1	1
		Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту)	Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract)	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	Sealant Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	2,5 м	2,5 м

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

6-143



2501-59-2-01СБ Кабина / 2501-59-2-01SB Cab

Рис./Fig. 6.18 Лист 8 из 8  
Sheet 8 of 8



6-144

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

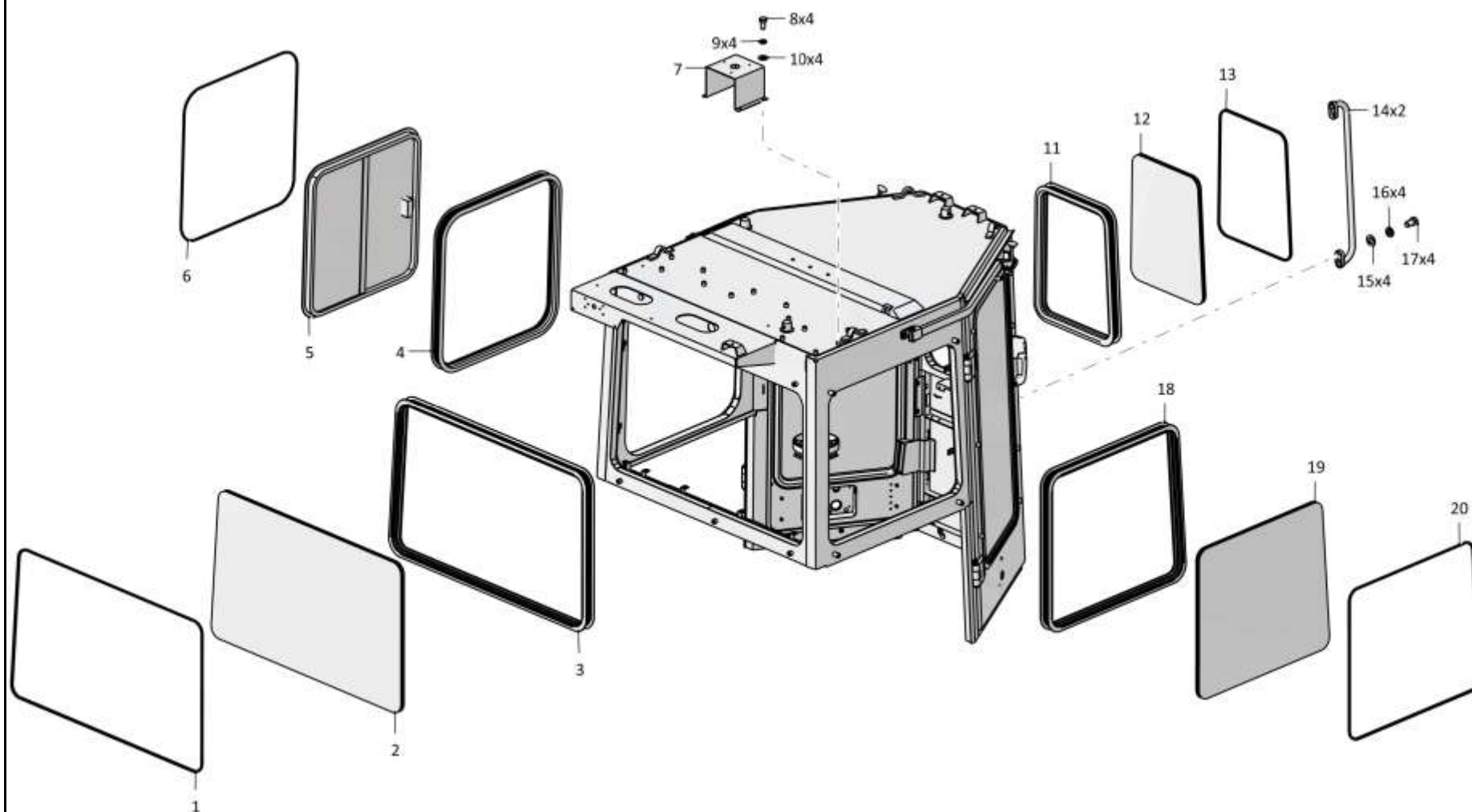
**Рис./Fig. 6.19**Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-59-2-02СБ(SB)	Кабина	Cab	x	
	2501-59-2-02-20СБ(SB)	Кабина	Cab		x
1	46-59-419-03	Кант №23	Edge №23	1	1
2		Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
3	2501-59-73-03	Окантовка	Edging	1	1
4	2501-59-234	Окантовка	Edging	1	1
5		Форточка левая PFL-1 (по договору, допускается замена на Горизонтально-раздвижное окно V117069 (по контракту))	Left air gate PFL-1 (under the contract, replacement to Horizontally sliding window V117069 (under the contract) is allowed)	1	1
6	46-59-419-06	Кант №23	Edge №23	1	1
7	2501-59-280	Кронштейн	Bracket	1	1
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70	18	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 029 GOST 6402-70		18

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-145



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.19 Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

6-146

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

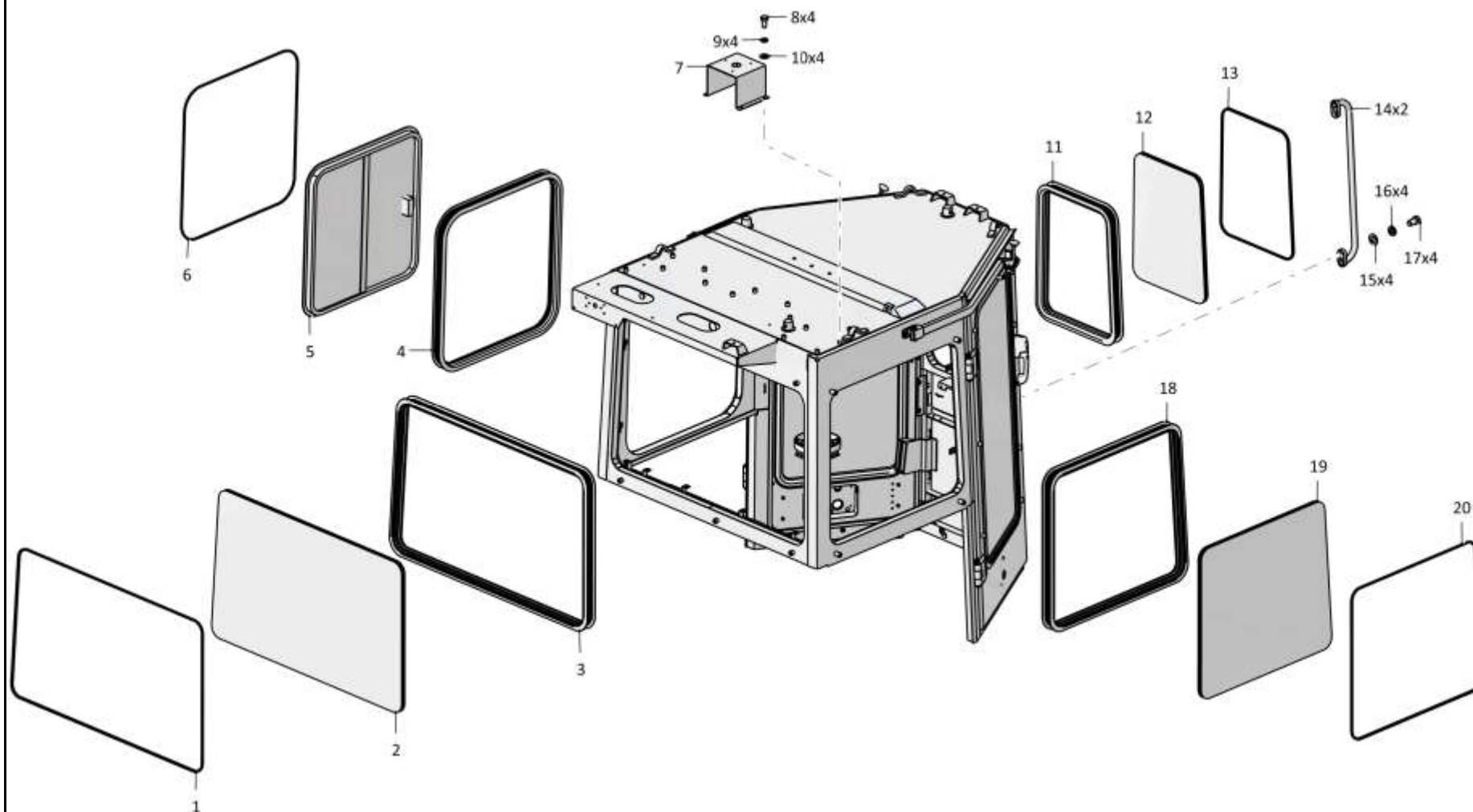
**Рис./Fig. 6.19**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	6	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		6
11	2501-59-73	Окантовка	Edging	1	1
12		Стеклопакет 2501-59-117СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-117SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
13	46-59-419	Кант №23	Edge №23	1	1
14	401-59-168СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	2
15		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
15		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
16		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
16		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 029 GOST 6402-70		4
17		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	4	
17		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		4
18	2501-59-73-02	Окантовка	Edging	1	1
19		Стеклопакет 2501-59-119СБ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-119SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
20	46-59-419-02	Кант №23	Edge №23	1	1

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-147



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.19 Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

6-148

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

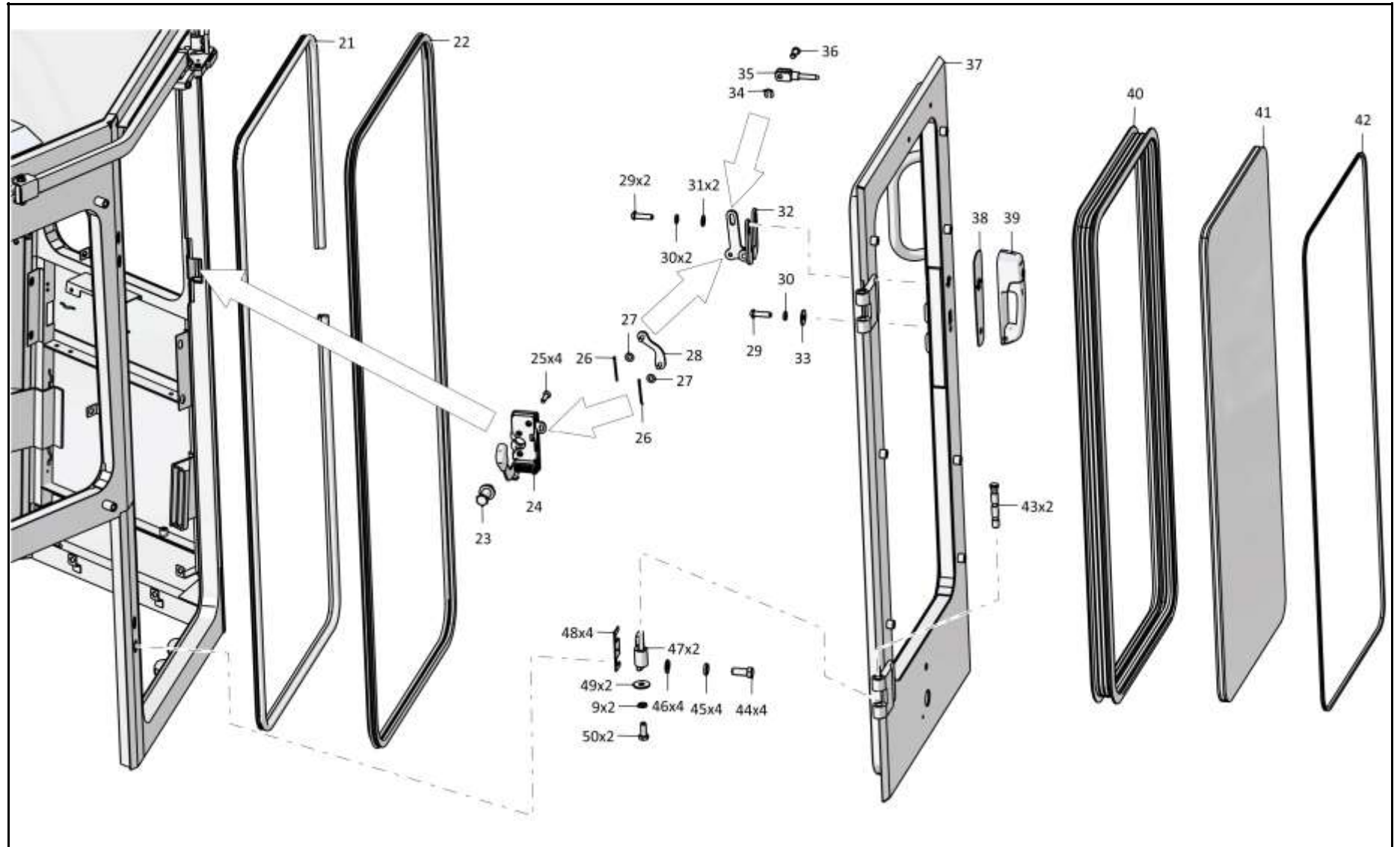
**Рис./Fig. 6.19**Лист 3 из 8  
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (покупка)	Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase)	10 м	10 м
22		Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (покупка)	Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase)	10 м	10 м
23		Болт крепежный 11737-16 (покупка)	Fastening bolt 11737-16 (purchase)	2	2
24		Запор правый 32747-01 (покупка, в комплекте с ключами)	Right lock 32747-01 (purchase, complete with keys)	1	1
25		Винт В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx25.48.019 GOST 17475-80	8	
25		Винт В.М6-6gx25.48.029 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx25.48.029 GOST 17475-80		8
26		Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79	4	
26		Шплинт 1,6x14.029 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.029 GOST 397-79		4
27		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
27		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0221 GOST 11371-78		4
28	2501-59-213-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
29		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	10	
29		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		10
30		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
30		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 029 GOST 6402-70		6
31	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	8	
31	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		8
32		Рычаг угловой 20829-01 (покупка)	Angular lever 20829-01 (purchase)	2	2
33		Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	2	
33		Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		2
34		Шайба TRIMARK 20293 (покупка)	Washer TRIMARK 20293 (purchase)	2	2
35		Тяга TRIMARK 20299 (покупка)	Tie-rod TRIMARK 20299 (purchase)	2	2

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-149



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-150

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

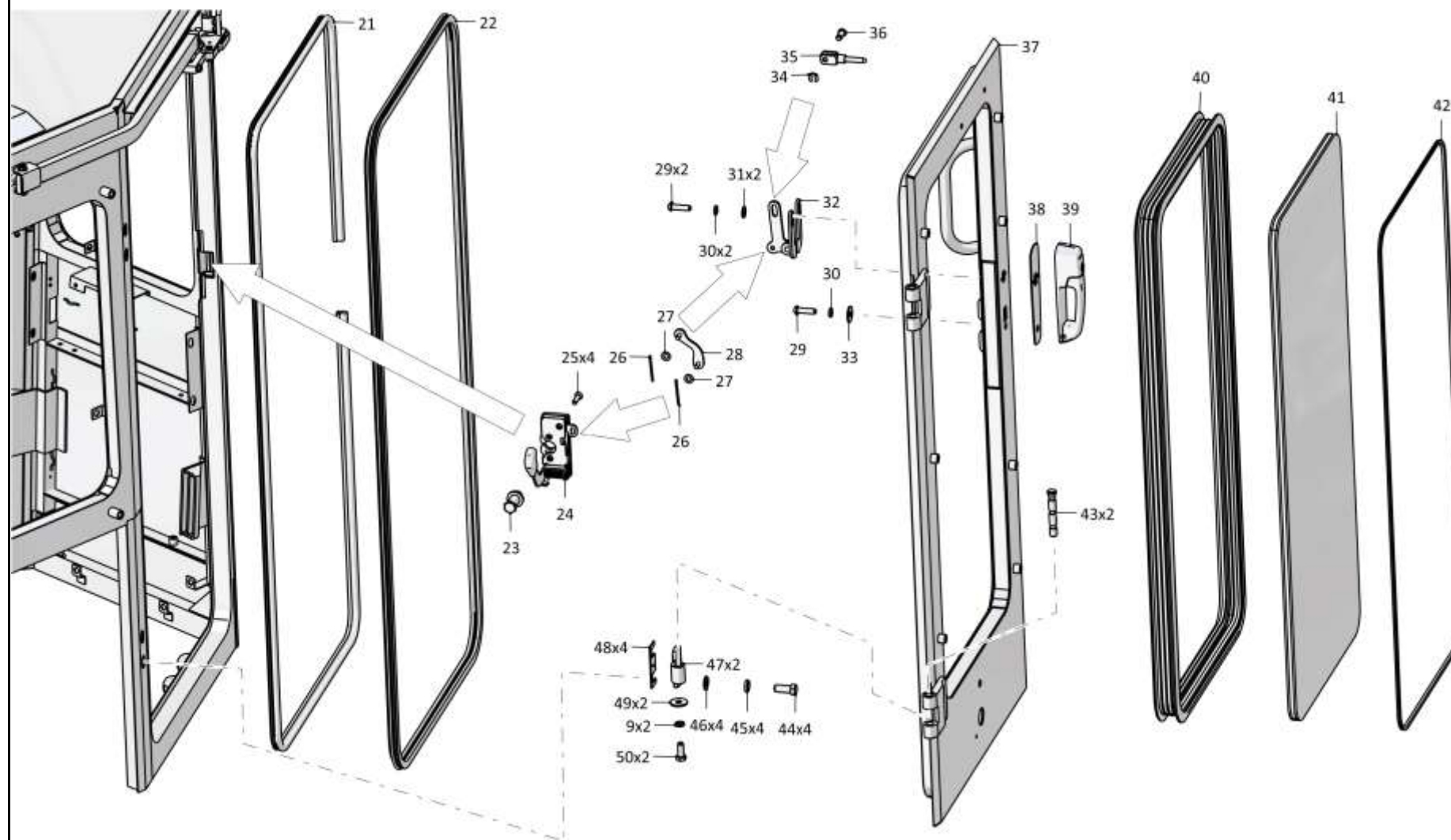
**Рис./Fig. 6.19**Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36		Зажим 20294-01 (покупка)	Holdfrast 20294-01 (purchase)	2	2
37	2501-59-205СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
38	3526-59-111	Прокладка	Gasket	2	2
39		Ручка с разъемом под ключ 23310-01 (покупка)	The handle with the turnkey socket 23310-01 (purchase)	2	2
40	2501-59-73-01	Окантовка	Edging	2	2
41		Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ 21-0287200-005-91 (покупка)	Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase)	2	2
42	46-59-419-01	Кант №23	Edge №23	2	2
43	2501-59-105	Стержень	Stem	4	
43	2501-59-105-20	Стержень	Stem		4
44		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
44		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
45		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
45		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
46		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	8	
46		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		8
47	2501-59-306	Створка	Flap	4	4
48	401-59-422	Планка	Strip	8	
48	401-59-422-20	Планка	Strip		8
49		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	8	
49		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		8
50		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	14	
50		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		14

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-151



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

Рис./Fig. 6.19 Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8



6-152

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

**Рис./Fig. 6.19**

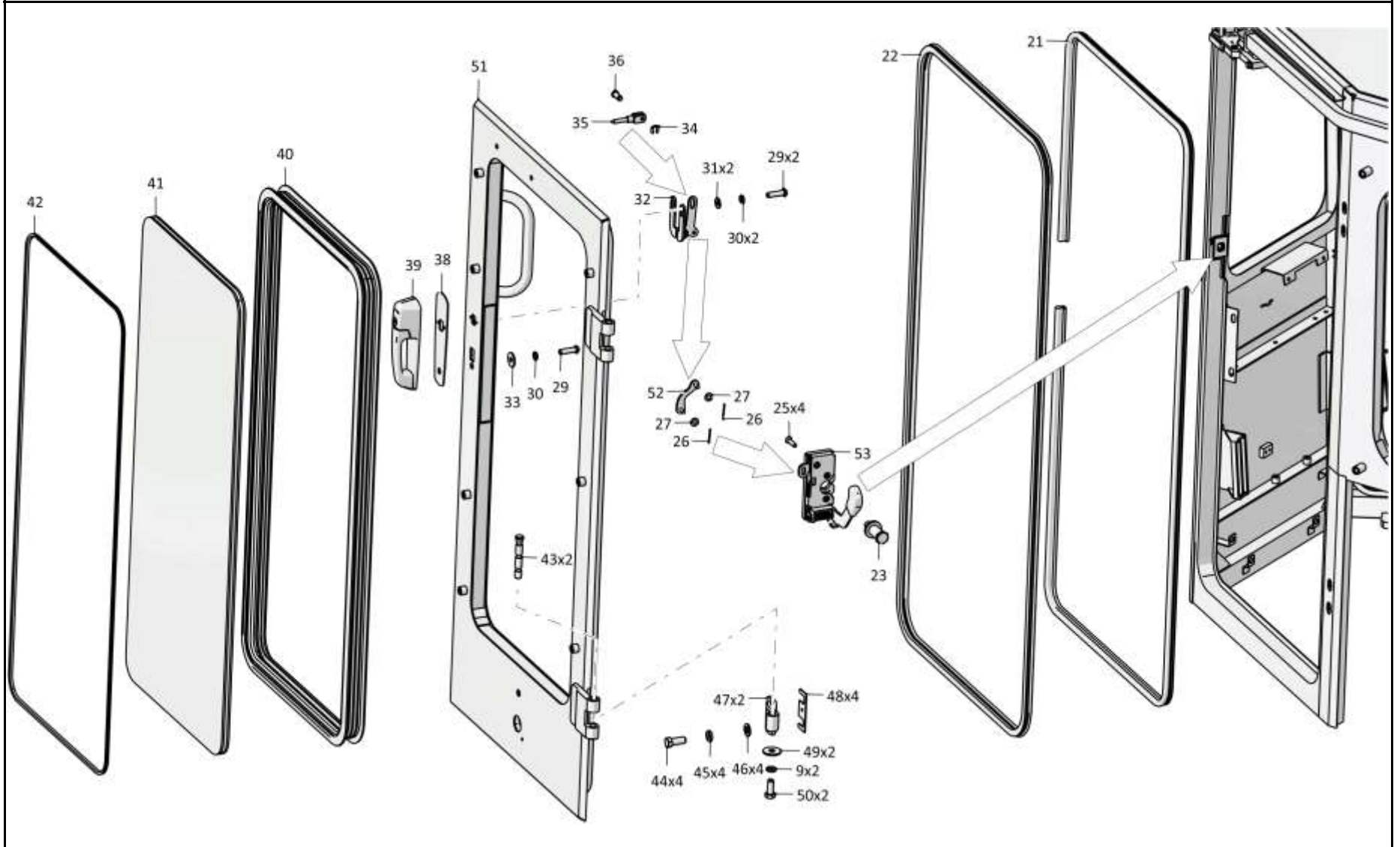
Лист 5 из 8  
 Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
51	2501-59-204СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
52	2501-59-213СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
53		Запор левый 32856-01 (покупка, в комплекте с ключами)	Left lock 32856-01 (purchase, complete with keys)	1	1

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-153



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-154

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

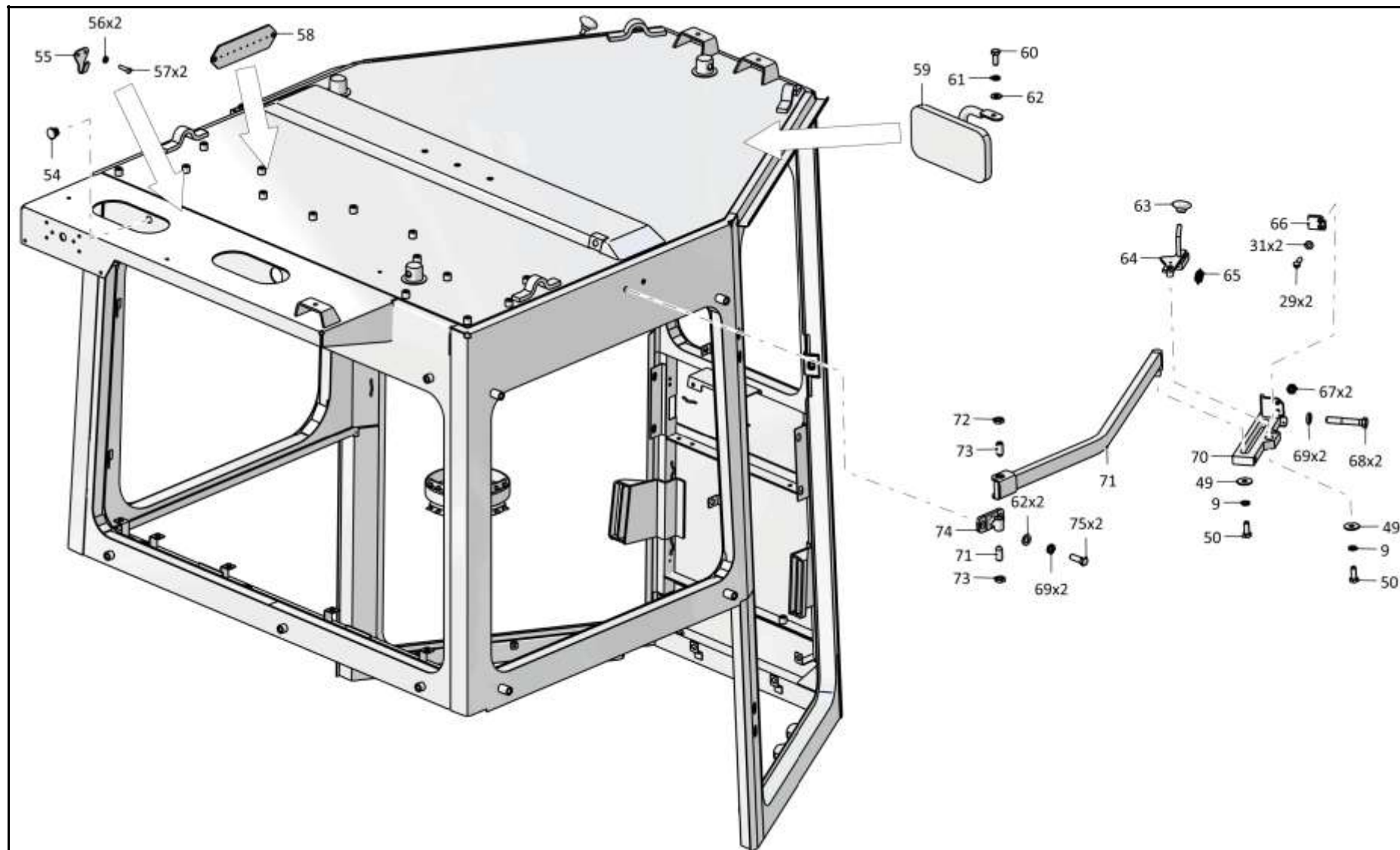
**Рис./Fig. 6.19**Лист 6 из 8  
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
54	7879-4204-01	Пробка	Plug	1	1
55	2501-59-268	Крючок	Hook	1	1
56		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	2	
56		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 029 GOST 6402-70		2
57		Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80	2	
57		Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80		2
58	2501-59-141	Плата	Board	1	
58	2501-59-141-20	Плата	Board		1
59		Зеркало салонное ИТ2.235.039 (покупка)	Saloon mirror ИТ2.235.039 (purchase)	1	1
60		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	1	
60		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		1
61		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	1	
61		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		1
62		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	5	
62		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		5
63	ТТ2501-23-2	Ручка	Handle	2	2

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-155



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-156

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

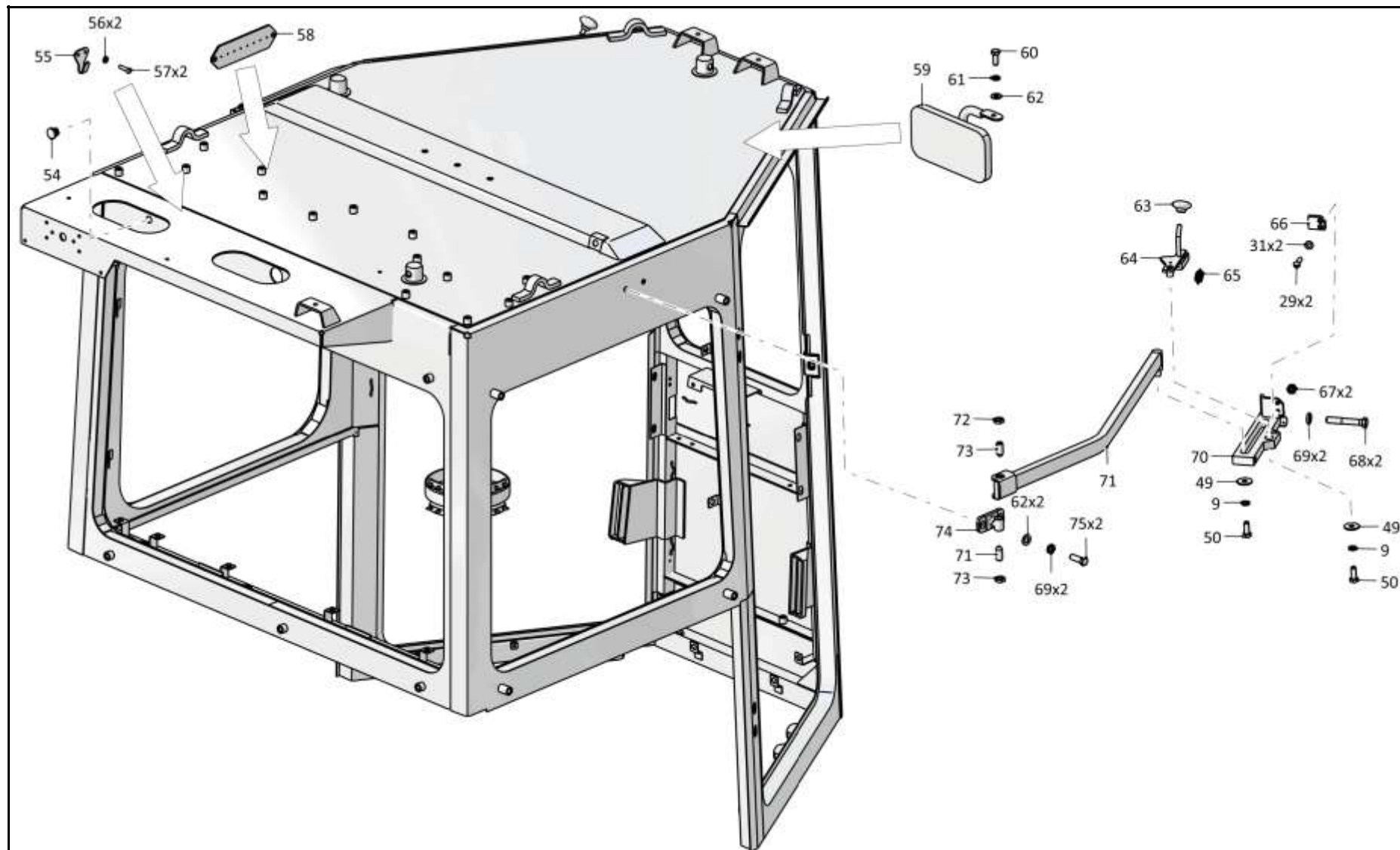
**Рис./Fig. 6.19**Лист 7 из 8  
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
64	2501-59-160СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
64	2501-59-160-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
65	385284-01	Пружина	Spring	2	
65	385284-20	Пружина	Spring		2
66	2501-59-186	Пластина	Plate	2	2
67		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
67		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		4
68		Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx60.88.019 GOST 7795-70	4	
68		Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx60.88.029 GOST 7795-70		4
69		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
69		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 029 GOST 6402-70		8
70	2501-59-158СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
70	2501-59-158-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
71	2501-59-157-01СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
72	300220	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70	4	
72	300220-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		4
73	2501-59-185	Винт	Screw	4	
73	2501-59-185-20	Винт	Screw		4
74	2501-59-296	Опора	Support	2	
74	2501-59-296-20	Опора	Support		2

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-157



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-158

**6.19**

**2501-59-2-02СБ Кабина**  
**2501-59-2-02SB Cab**

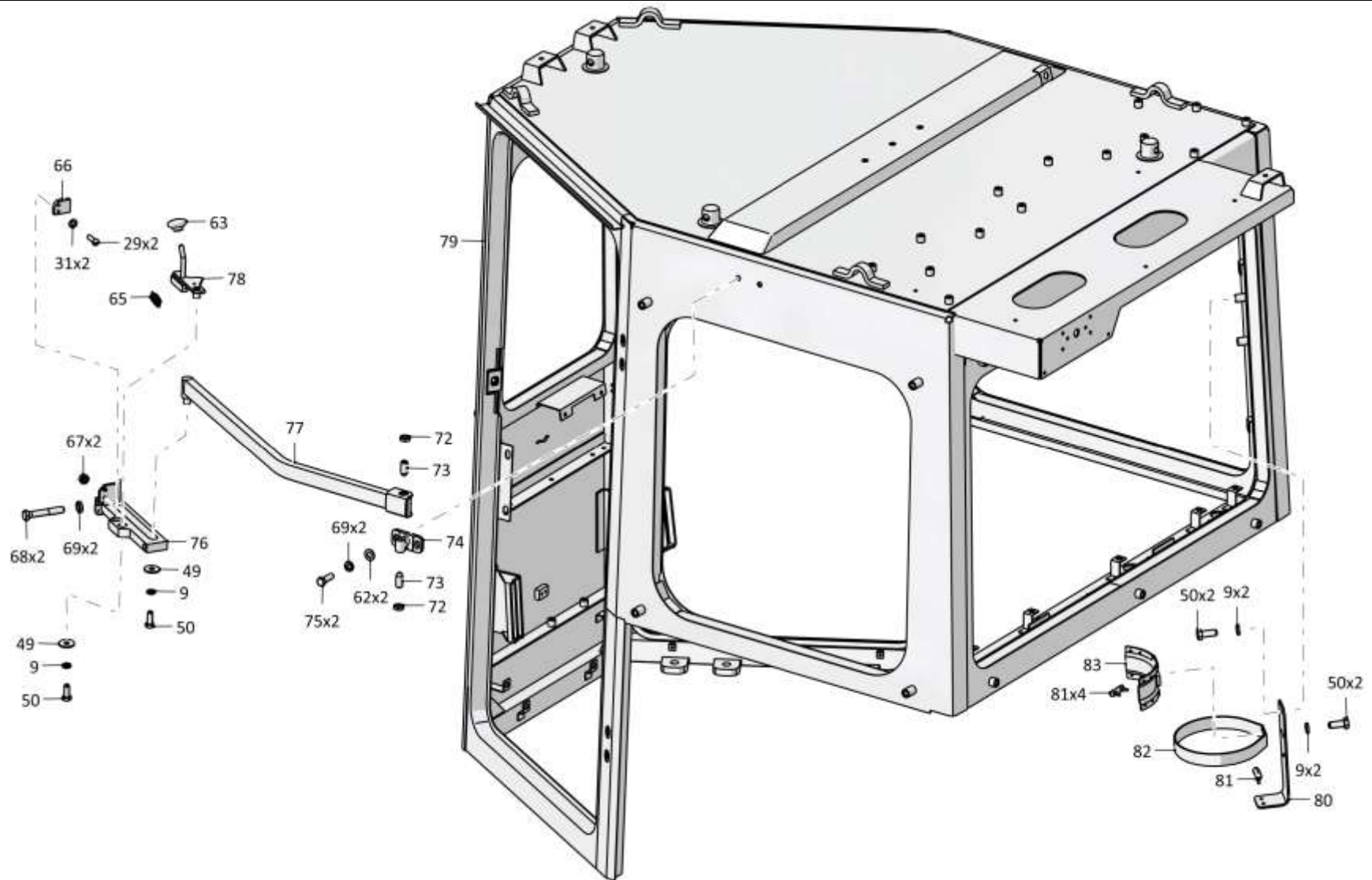
**Рис./Fig. 6.19**Лист 8 из 8  
Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
75		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
75		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
76	2501-59-158-01СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
76	2501-59-158-01-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
77	2501-59-157СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
78	2501-59-160-01СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
78	2501-59-160-01-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
79	2501-59-201-02СБ(SB)	Каркас	Framework	1	1
80	2501-59-150	Кронштейн	Bracket	1	
80	2501-59-150-20	Кронштейн	Bracket		1
81	400085	Опора	Support	5	5
82		Хомут крепления термоса 54-00-630	Clamp for thermos fastening 54-00-630	1	1
83	401-59-260СБ(SB)	Гнездо	Pocket	1	1
		Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту)	Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract)	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab

6-159



2501-59-2-02СБ Кабина / 2501-59-2-02SB Cab



6-160

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

**Рис./Fig. 6.20**Лист 1 из 13  
Sheet 1 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-13-1СБ(SB)	Управление трактором* <sup>1</sup>	Tractor steering* <sup>1</sup>	х	
	3502-13-1-20СБ(SB)	Управление трактором* <sup>1</sup>	Tractor steering* <sup>1</sup>		х
	3502-13-1-01СБ(SB)	Управление трактором* <sup>2</sup>	Tractor steering* <sup>2</sup>	х	
	3502-13-1-01-20СБ(SB)	Управление трактором* <sup>2</sup>	Tractor steering* <sup>2</sup>		х
1		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.016 GOST 5927-70	2	
1		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.026 GOST 5927-70		2
2	3502-13-19	Тяга	Tie-rod	1	
2	3502-13-19-20	Тяга	Tie-rod		1
3	3502-13-18	Вилка	Plug	1	
3	3502-13-18-20	Вилка	Plug		1
4	3502-13-30СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
4	3502-13-30-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
5		Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	40	40
5		Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	38	38
6	404-13-269	Ось* <sup>1</sup>	Axle* <sup>1</sup>	40	
6	404-13-269-20	Ось* <sup>1</sup>	Axle* <sup>1</sup>		40
6	404-13-269	Ось* <sup>2</sup>	Axle* <sup>2</sup>	38	
6	404-13-269-20	Ось* <sup>2</sup>	Axle* <sup>2</sup>		38

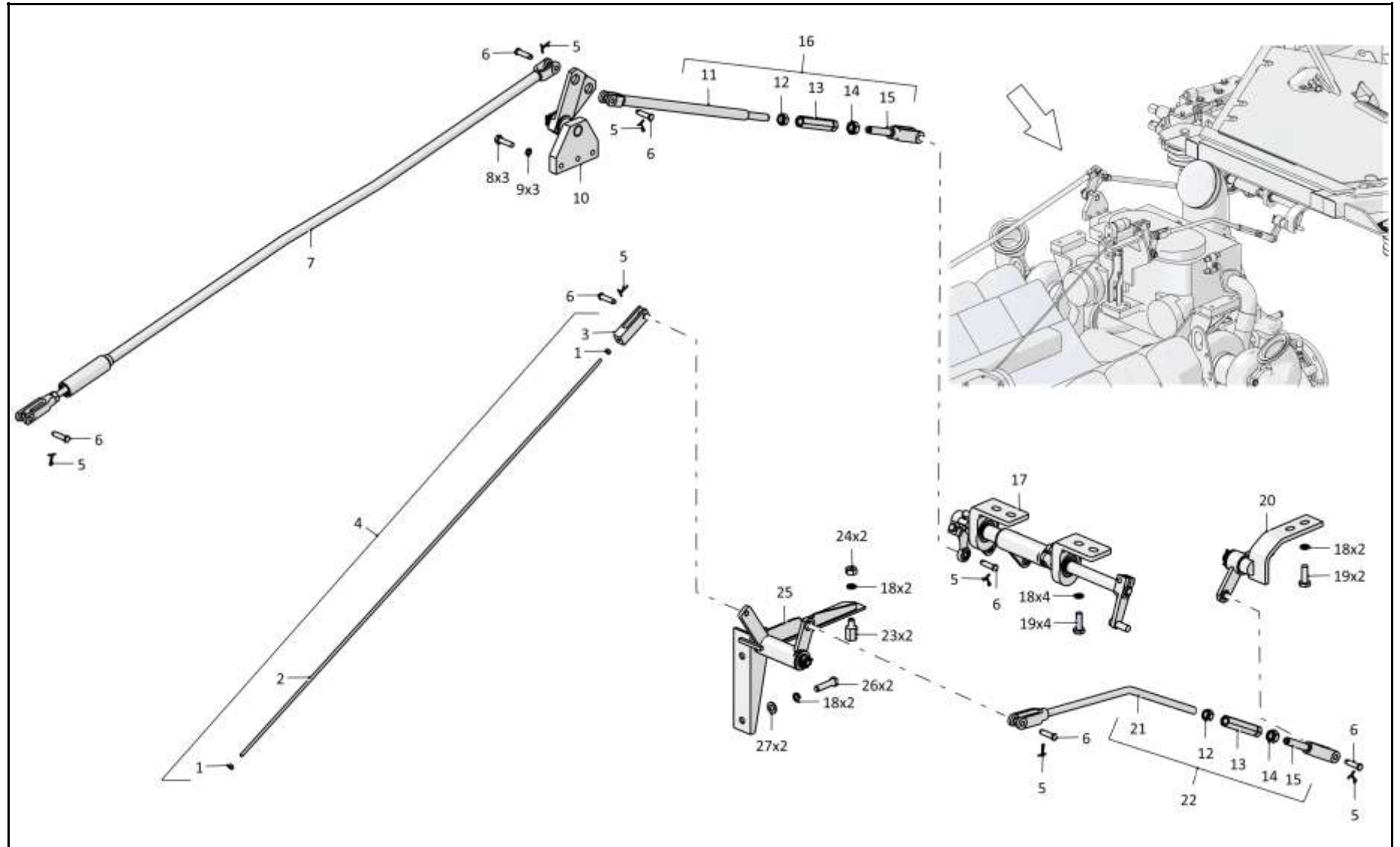
Примечание: \*1 - входит в 3502-13-1СБ  
\*2 - входит в 3502-13-1-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-13-1SB  
\*2 - included into 3502-13-1-01SB

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-161



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-162

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

**Рис./Fig. 6.20**Лист 2 из 13  
Sheet 2 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
7	3502-13-27СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
7	3502-13-27-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
8		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	8	
8		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		8
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup>	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70* <sup>1</sup>	24	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup>	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70* <sup>1</sup>		24
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70* <sup>2</sup>	21	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70* <sup>2</sup>		21
10	3502-13-20СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
11	3502-13-11СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
12	300215-01	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6Н.6.019 GOST 15521-70	1	
12	300215-20	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6Н.6.019 прп."Щит" GOST 15521-70		1
13	46-13-143	Стяжка	Brace rod	1	1
14	300210	Гайка М12x1,25ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25ЛН-6Н.8.019 GOST 5915-70	1	1
15	404-13-282СБ(SB)	Вилка	Plug	1	1
16	3502-13-12СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1

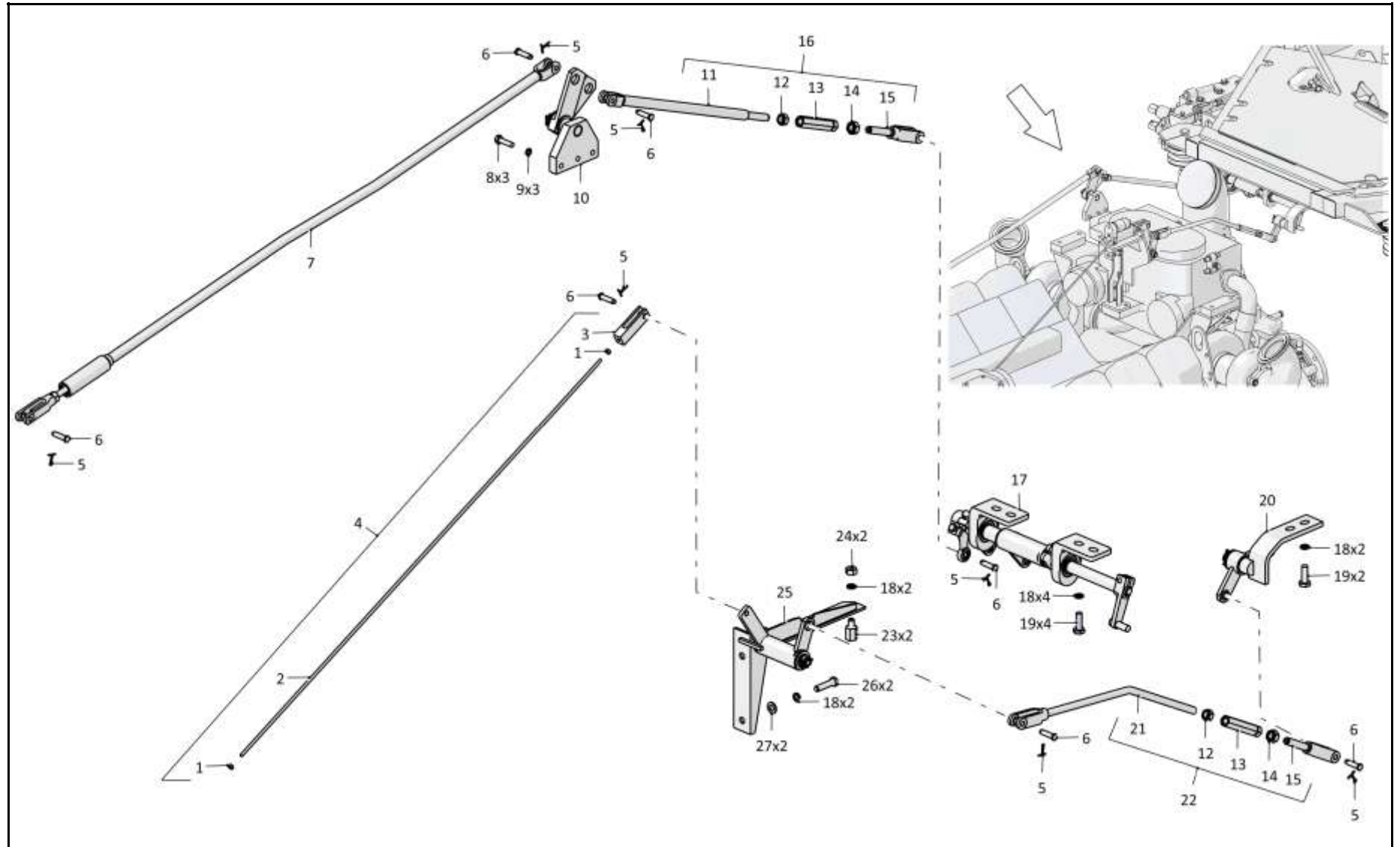
Примечание: \*1 - входит в 3502-13-1СБ  
\*2 - входит в 3502-13-1-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-13-1SB  
\*2 - included into 3502-13-1-01SB

3502-13-1СБ/-01СБ Управление Трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-163



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-164

**6.20**

**3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором**  
**3502-13-1SB/-01SB Tractor steering**

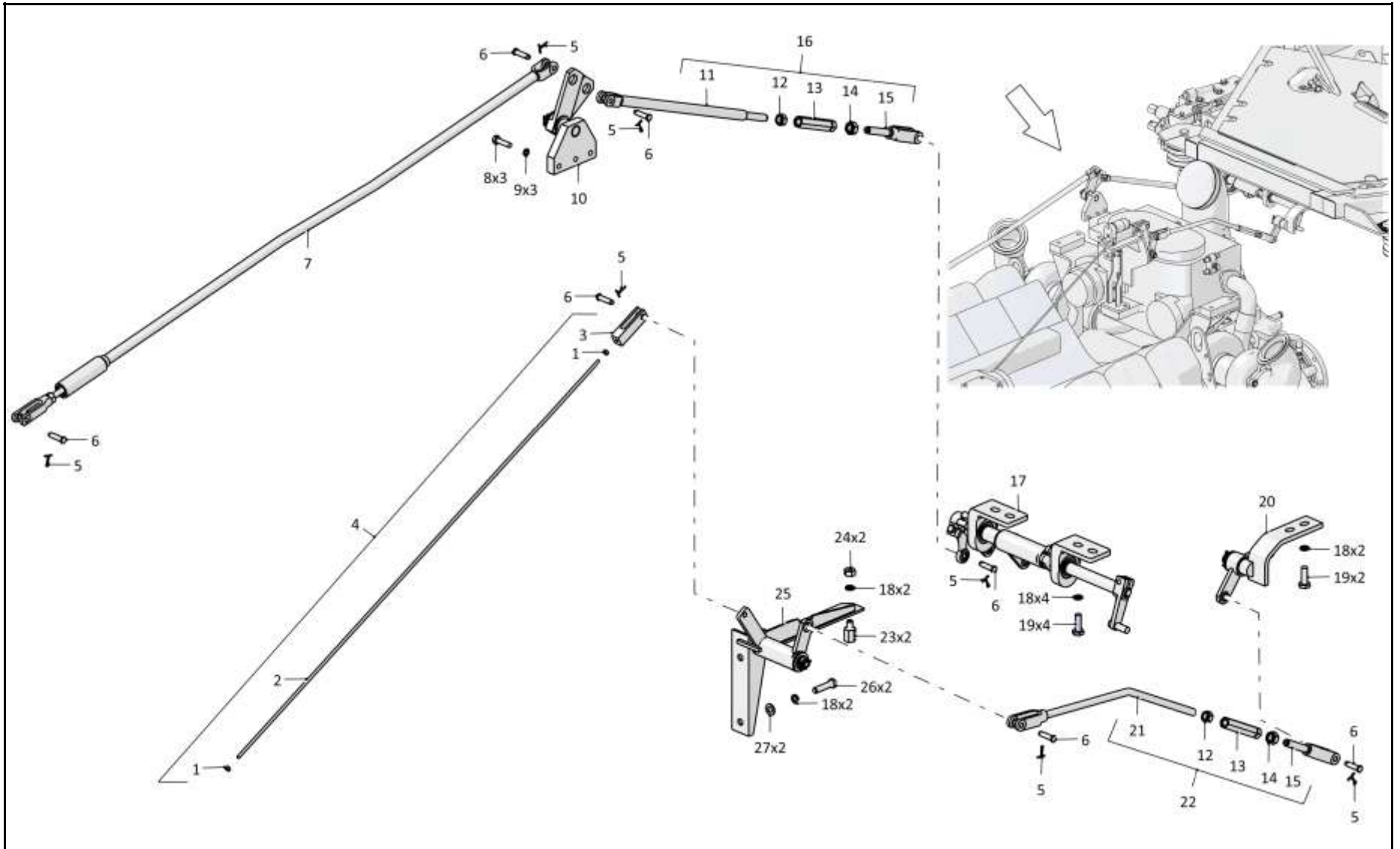
**Рис./Fig. 6.20**Лист 3 из 13  
Sheet 3 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	3502-13-16СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
18		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	43	
18		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		43
19		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	25	
19		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		25
20	3502-13-23СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
21	3502-13-24СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
22	3502-13-25СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
23	2601-13-114	Проставка	Spacer	2	2
24		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
24		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
25	3502-13-21-01СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
26	1601020721/13	Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
26	1601020721/23	Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
27		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	13	
27		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		13

3502-13-1СБ/-01СБ Управление Трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-165



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-166

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

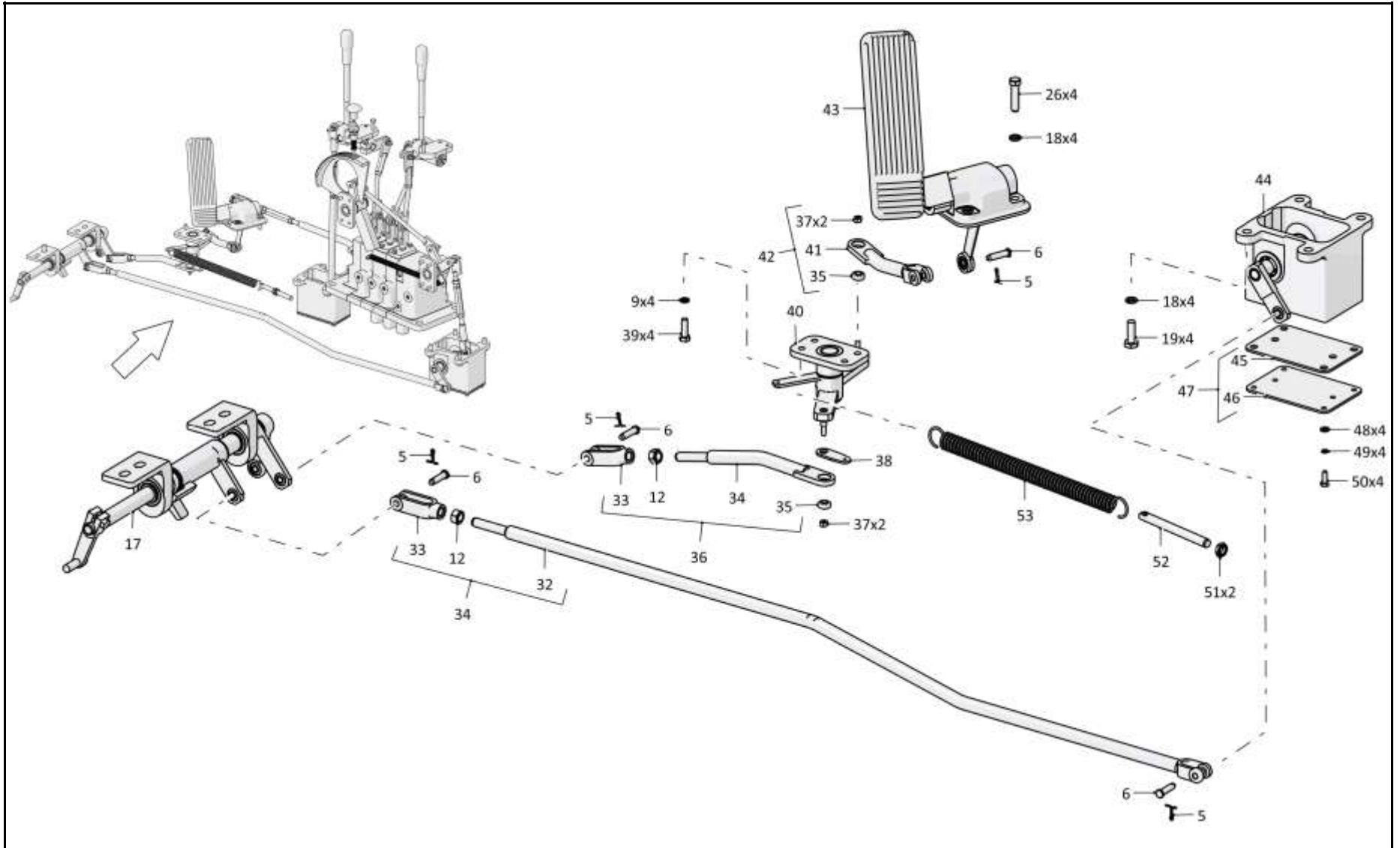
**Рис./Fig. 6.20**Лист 4 из 13  
Sheet 4 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32	3501-13-224СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
33	2501-13-109	Вилка* <sup>1</sup>	Plug* <sup>1</sup>	3	3
33	2501-13-109	Вилка* <sup>2</sup>	Plug* <sup>2</sup>	1	1
34	2001-13-110СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
34	2001-13-110-20СБ	Тяга	Tie-rod		1
34	3501-13-225СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
35	464911000004	Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8 - TU 4649-020-05808824-2005	1	1
36	2001-13-112СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
36	2001-13-112-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
37		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	24	
37		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		24
38	46-13-174	Ухо	Ear	2	
38	46-13-174-20	Ухо	Ear		2
39		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	12	
39		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		12
40	3501-13-202СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	
40	3501-13-202-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		1
41	3501-13-199СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
42	3501-13-200СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
43	3501-13-255-01СБ(SB)	Педаль	Pedal	1	
43	3501-13-255-01-20СБ(SB)	Педаль	Pedal		1

Примечание: \*1 - входит в 3502-13-1СБ  
\*2 - входит в 3502-13-1-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-13-1SB  
\*2 - included into 3502-13-1-01SB

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



6-168

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

**Рис./Fig. 6.20**Лист 5 из 13  
Sheet 5 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
44	3501-13-230СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	
44	3501-13-230-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		1
45	ТТ2501-13-173	Прокладка	Gasket	1	1
46	ТТ2501-13-172	Крышка	Cover	1	1
47	ТТ2501-13-189СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
48	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	14	
48	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		14
49		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	14	
49		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		14
50		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	14	
50		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		14
51	300220	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70*1	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70*1	4	
51	300220-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70*1	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70*1		4
51	300220	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70*2	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 15522-70*2	2	
51	300220-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70*2	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70*2		2
52	2501-13-96	Растяжка	Stretching	1	
52	2501-13-96-20	Растяжка	Stretching		1
53	700-38-2742-01	Пружина	Spring	1	
53	700-38-2742-20	Пружина	Spring		1

Примечание: \*1 - входит в 3502-13-1СБ  
\*2 - входит в 3502-13-1-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-13-1SB  
\*2 - included into 3502-13-1-01SB

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



6-170

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

**Рис./Fig. 6.20**Лист 6 из 13  
Sheet 6 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
58	3501-13-212	Крышка	Cover	1	
58	3501-13-212-20	Крышка	Cover		1
59	3501-13-213	Прокладка	Gasket	1	1
60	3501-13-223СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
60	3501-13-223-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
61	3501-13-226СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
62	3502-13-28СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
62	3502-13-28-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
63	3502-13-29СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
63	3502-13-29-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
64	2501-13-202	Рычаг	Lever	1	
64	2501-13-202-20	Рычаг	Lever		1
65	2501-13-232СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
65	2501-13-232-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
66	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	5	5
67	3501-13-172СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	
67	3501-13-172-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		1
68		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70*1	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70*1	10	
68		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70*1	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70*1		10
68		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70*2	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70*2	7	
68		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70*2	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70*2		7

Примечание: \*1 - входит в 3502-13-1СБ  
\*2 - входит в 3502-13-1-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-13-1SB  
\*2 - included into 3502-13-1-01SB

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



6-172

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

**Рис./Fig. 6.20**Лист 7 из 13  
Sheet 7 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
69		Ручка 2110-1703088 (under the contract)* <sup>1</sup>	Handle 2110-1703088 (under the contract)* <sup>1</sup>	2	2
69		Ручка 2110-1703088 (under the contract)* <sup>2</sup>	Handle 2110-1703088 (under the contract)* <sup>2</sup>	1	1
70	2501-13-185-02СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
71	3501-13-117СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
72	3501-13-135СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
73	3501-13-219-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
74	3501-13-220-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
75	3501-13-210СБ(SB)	Наконечник	Tip	1	1
76	3501-13-221-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
77	3501-13-171СБ(SB)	Блок управления* <sup>1</sup>	Control unit* <sup>1</sup>	1	
77	3501-13-171-20СБ(SB)	Блок управления* <sup>1</sup>	Control unit* <sup>1</sup>		1
78	3501-13-219СБ(SB)	Тяга* <sup>1</sup>	Tie-rod* <sup>1</sup>	1	1
79	3501-13-221СБ(SB)	Тяга* <sup>1</sup>	Tie-rod* <sup>1</sup>	1	1
80	3501-13-220СБ(SB)	Тяга* <sup>1</sup>	Tie-rod* <sup>1</sup>	1	1
81	3501-13-221-02СБ(SB)	Тяга* <sup>1</sup>	Tie-rod* <sup>1</sup>	1	1
82	3501-13-220-02СБ(SB)	Тяга* <sup>1</sup>	Tie-rod* <sup>1</sup>	1	1
83	3501-13-219-02СБ(SB)	Тяга* <sup>1</sup>	Tie-rod* <sup>1</sup>	1	1

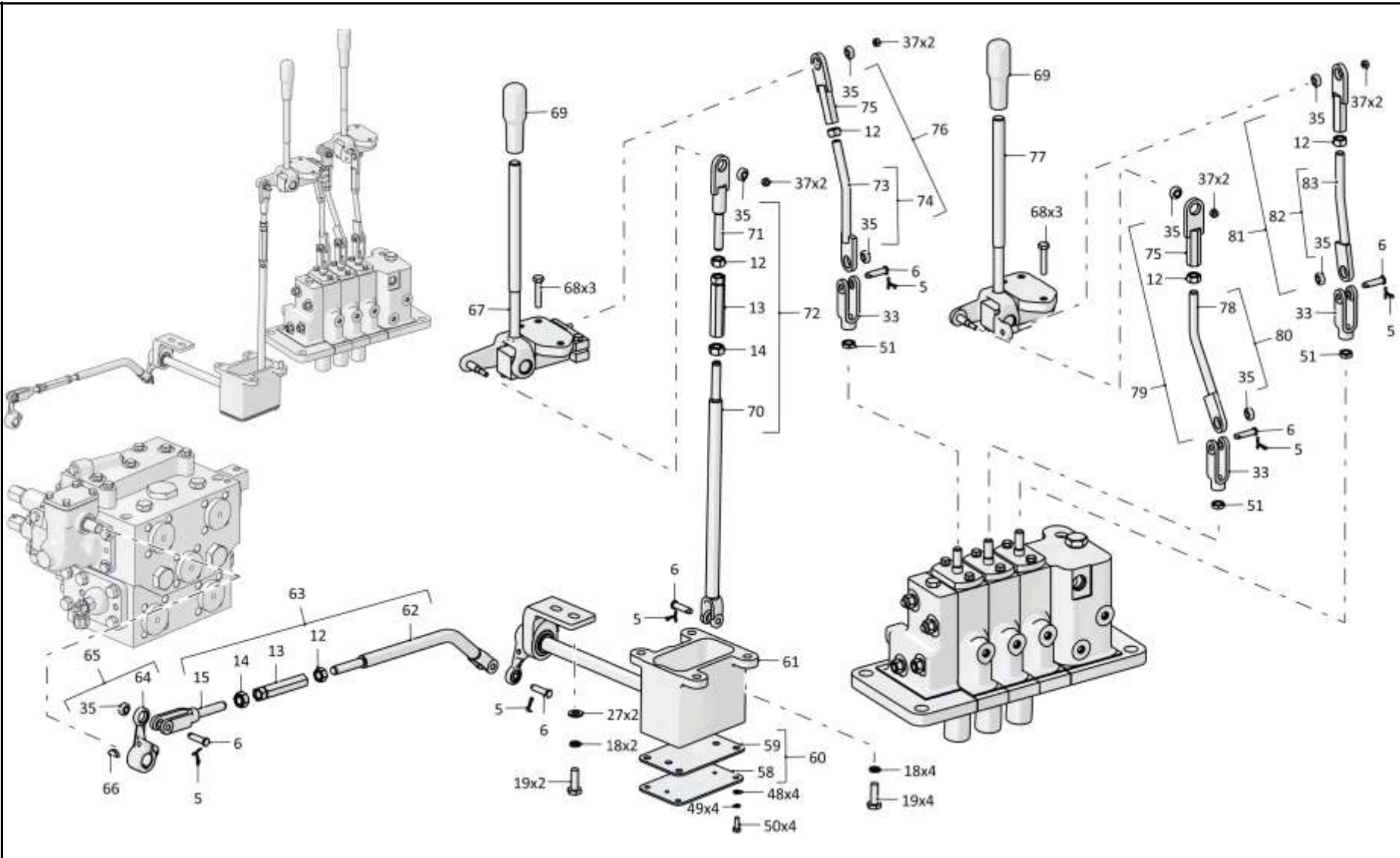
Примечание: \*1 - входит в 3502-13-1СБ  
\*2 - входит в 3502-13-1-01СБ

Note: \*1 - included into 3502-13-1SB  
\*2 - included into 3502-13-1-01SB

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-173



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-174

**6.20**

**3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором**  
**3502-13-1SB/-01SB Tractor steering**

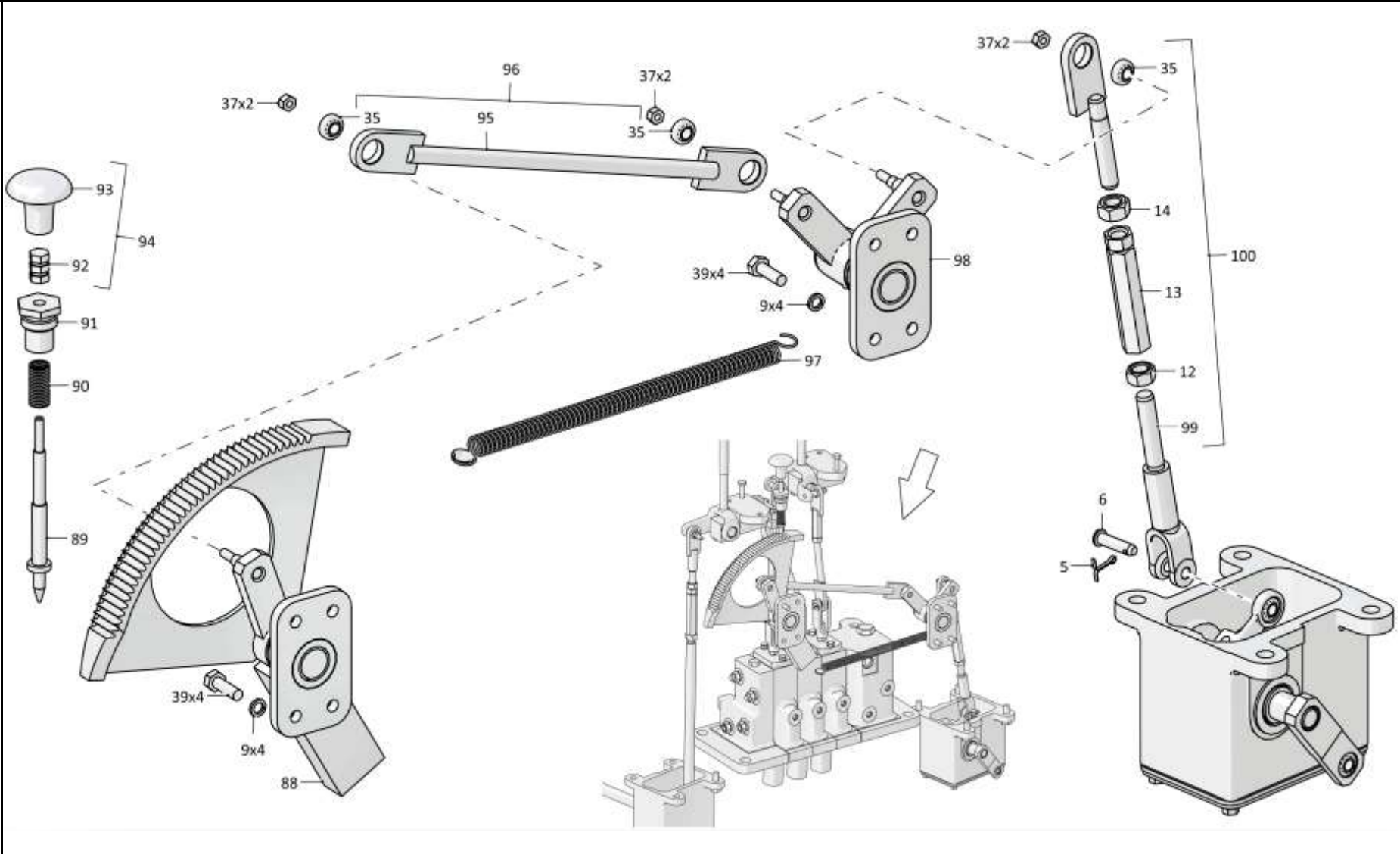
**Рис./Fig. 6.20**Лист 8 из 13  
Sheet 8 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
88	3501-13-253СБ(SB)	Сектор	Segment	1	
88	3501-13-253-20СБ(SB)	Сектор	Segment		1
89	3501-13-183	Фиксатор	Fixer	1	1
90	700-38-2563	Пружина	Spring	1	
90	700-38-2563-20	Пружина	Spring		1
91	3501-13-128	Корпус	Housing	1	1
92	2501-13-271	Вставка	Insert	1	1
93	225312000000	Материалы фенольные формовочные 02-010-02, 03-010-02, 03-010-02 ТВ (фенопласты) ТУ 2253-063-05015227-2001	Phenolic molding materials 02-010-02, 03-010-02, 03-010-02 TV (phenoplasts) TU 2253-063-05015227-2001	1	1
94	2501-13-309СБ(SB)	Рукоятка	Handle	1	1
95	3501-13-217СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
96	3501-13-218СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
97	700-38-2552-01	Пружина	Spring	1	
97	700-38-2552-20	Пружина	Spring		1
98	3501-13-215СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	
98	3501-13-215-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		1
99	3501-13-125СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
100	3501-13-214СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-175



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



6-176

**6.20**

**3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором**  
**3502-13-1SB/-01SB Tractor steering**

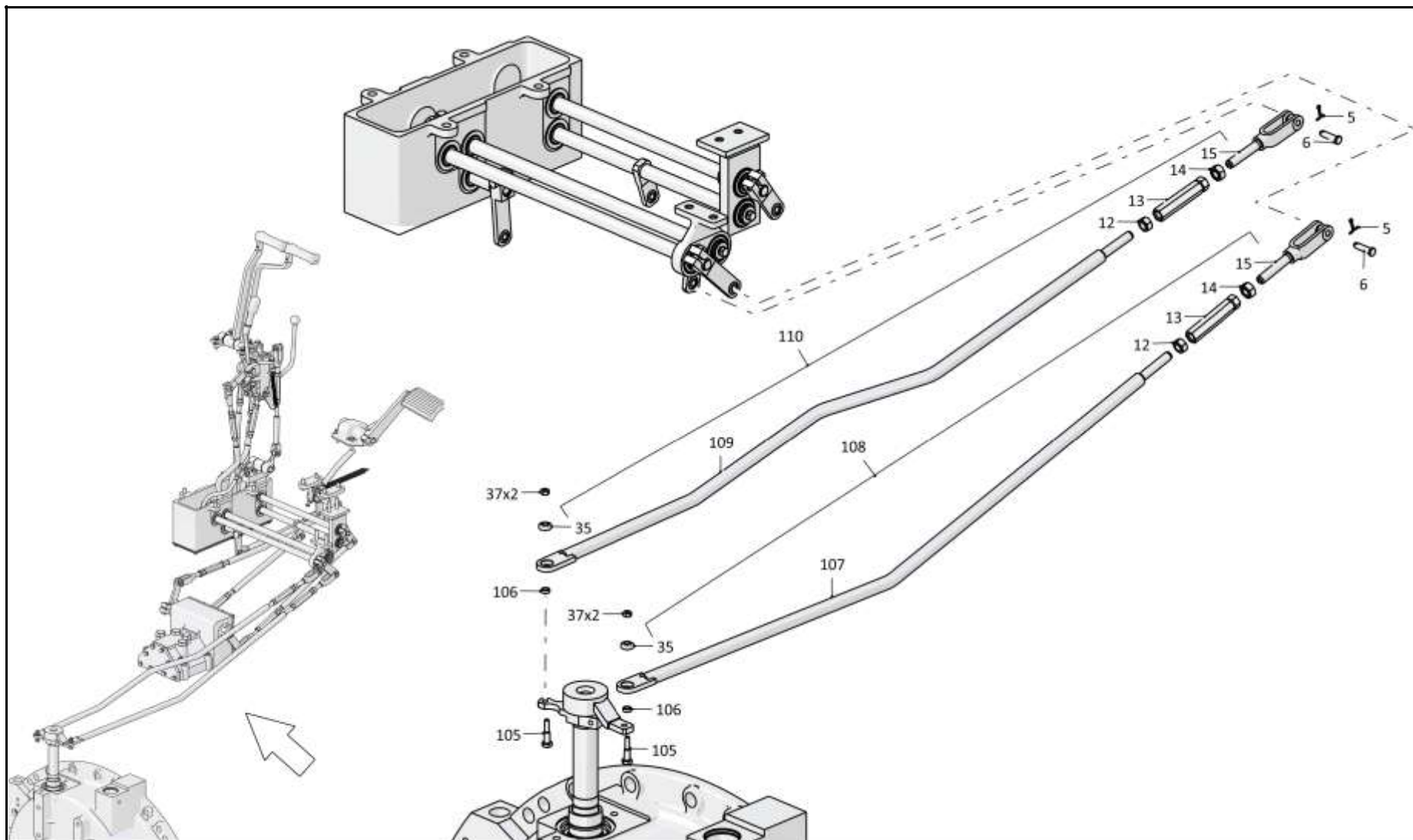
**Рис./Fig. 6.20**Лист 9 из 13  
Sheet 9 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
105	404-13-128	Ось	Axle	3	
105	404-13-128-20	Ось	Axle		3
106	404-13-126	Втулка	Bushing	3	
106	404-13-126-20	Втулка	Bushing		3
107	3501-13-248СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
108	3501-13-247СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
109	3501-13-249СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
110	3501-13-250СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-177



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-178

**6.20**

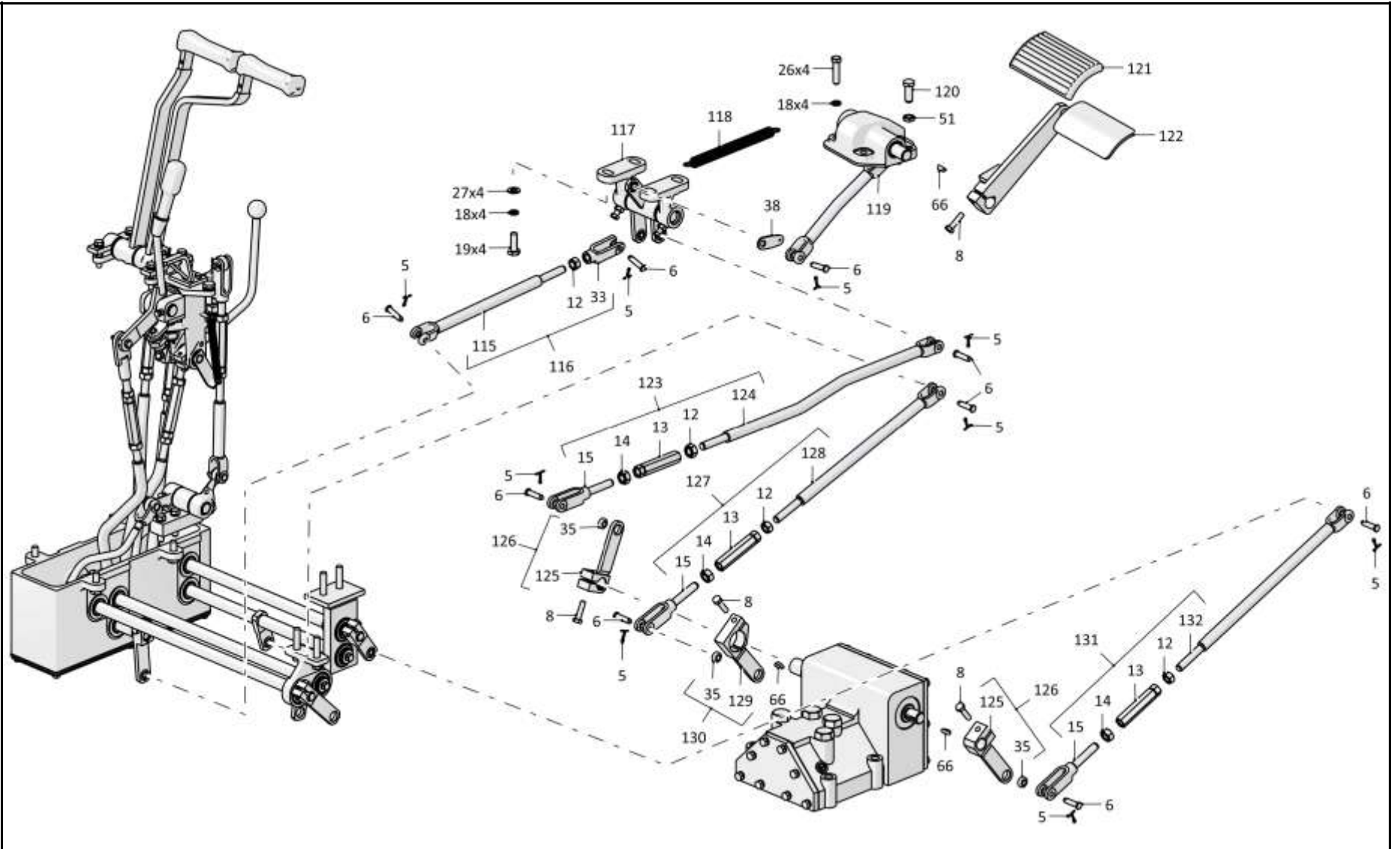
**3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором**  
**3502-13-1SB/-01SB Tractor steering**

**Рис./Fig. 6.20**Лист 10 из 13  
Sheet 10 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
115	2501-13-184-12СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
115	2501-13-184-12-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
116	2501-13-290-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
116	2501-13-290-01-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
117	2501-13-287-01СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	
117	2501-13-287-01-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		1
118	700-38-2757-01	Пружина	Spring	1	
118	700-38-2757-20	Пружина	Spring		1
119	3501-13-137СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
119	3501-13-137-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
120	2501-13-196	Упор	Stop	1	
120	2501-13-196-20	Упор	Stop		1
121	400359-01	Накладка педали	Pedal pad	1	1
122	3501-13-138СБ(SB)	Педадь	Pedal	1	
122	3501-13-138-20СБ(SB)	Педадь	Pedal		1
123	312001-13-125-04СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
123	312001-13-125-04-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



6-179

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-180

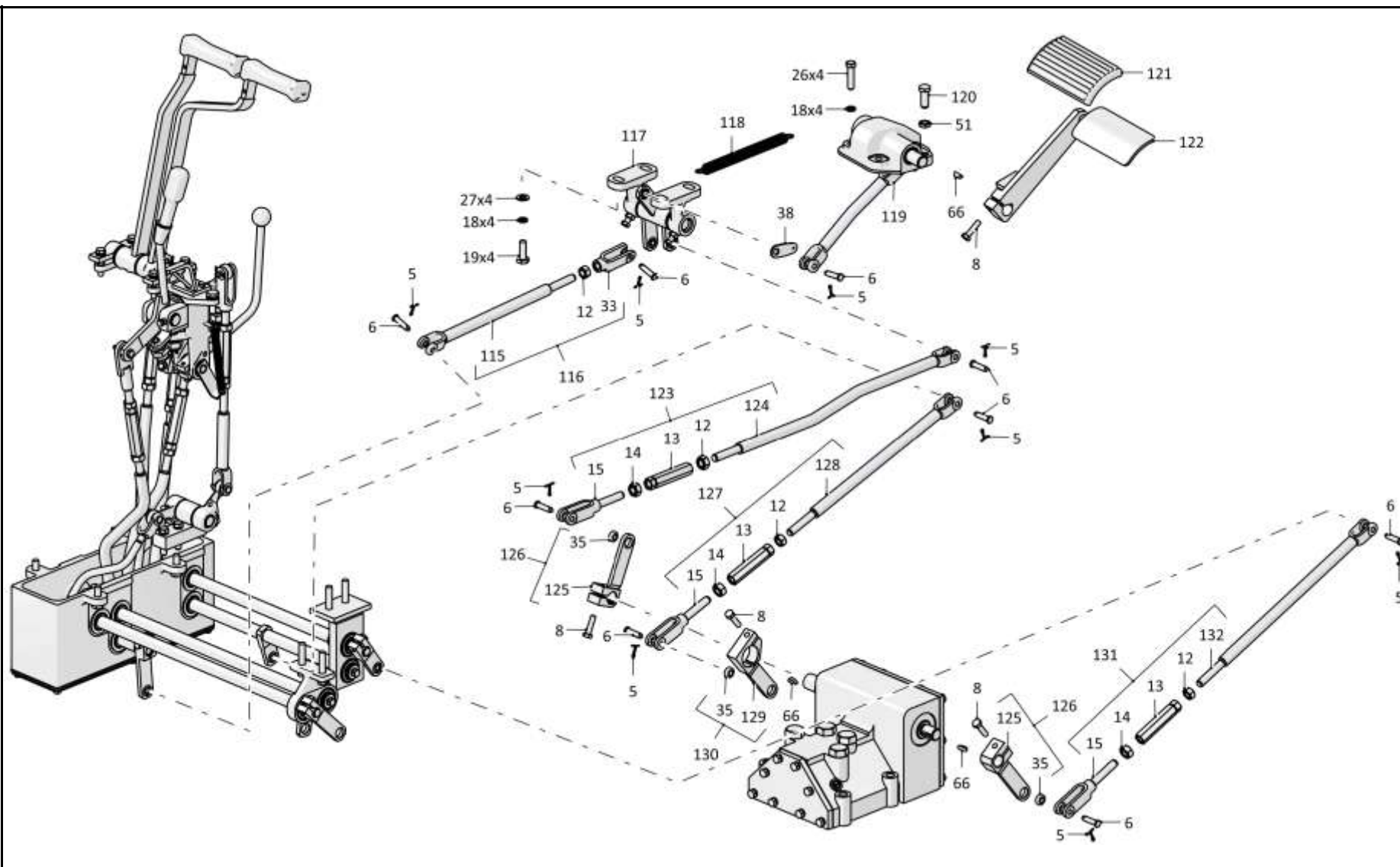
**6.20**

**3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором**  
**3502-13-1SB/-01SB Tractor steering**

**Рис./Fig. 6.20**Лист 11 из 13  
Sheet 11 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
124	312001-13-126-04СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
124	312001-13-126-04-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
125	2501-13-340СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
125	2501-13-340-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
126	2501-13-341СБ(SB)	Рычаг	Lever	2	
126	2501-13-341-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		2
127	3501-13-132-02СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
127	3501-13-132-02-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
128	2501-13-184-13СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
128	2501-13-184-13-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
129	2001-13-27-02СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
129	2001-13-27-02-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
130	2001-13-28-02СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
130	2001-13-28-02-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
131	3501-13-132-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
131	3501-13-132-01-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
132	2501-13-184-03СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
132	2501-13-184-03-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором / 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

6-182

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

**Рис./Fig. 6.20**Лист 12 из 13  
Sheet 12 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
137	3501-13-127	Планка	Strip	1	1
138	404-13-226	Зажим	Holdfrast	2	
138	404-13-226-20	Зажим	Holdfrast		2
139		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	4	
139		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		4
140	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.019 GOST 10450-78	3	
140	310330-20	Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78		3
141	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 TU 17РСФСР35-7755-84	4	4
142		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	4	4
143	3501-13-113СБ(SB)	Рукоятка	Handle	1	
143	3501-13-113-20СБ(SB)	Рукоятка	Handle		1
144	224351100008	Армамид ПА СВ-30-1-901 черный, ТУ 2243-015-11378612-2005	Armamid PA СВ-30-1-901 black, TU 2243-015-11378612-2005	1	1
145	3501-13-164СБ(SB)	Рукоятка	Handle	1	
145	3501-13-164-20СБ(SB)	Рукоятка	Handle		1
146	3501-13-112СБ(SB)	Рукоятка	Handle	1	
146	3501-13-112-20СБ(SB)	Рукоятка	Handle		1
147	3501-13-163СБ(SB)	Рукоятка	Handle	1	
147	3501-13-163-20СБ(SB)	Рукоятка	Handle		1
148	46-23-133	Рукоятка	Handle	1	1
149	3501-13-122	Ось	Axle	1	1
150	3501-13-143СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	
150	3501-13-143-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		1
151		Ручка 2108-1703088 (under the contract)	Handle 2108-1703088 (under the contract)	1	1
152	3501-13-132СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
152	3501-13-132-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
153	3501-13-125-03СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
153	3501-13-125-03-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering





6-184

**6.20**

### 3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором 3502-13-1SB/-01SB Tractor steering

**Рис./Fig. 6.20**Лист 13 из 13  
Sheet 13 of 13

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
154	3501-13-159СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
155	3501-13-133СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
156		Болт М10-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx50.88.019 GOST 7795-70	4	
156		Болт М10-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx50.88.029 GOST 7795-70		4
157	400365	Прокладка	Gasket	1	
157	400365-20	Прокладка	Gasket		1
158	405-13-35	Крышка	Cover	1	
158	405-13-35-20	Крышка	Cover		1
159	2501-13-221СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
159	2501-13-221-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
160	2501-13-259-02СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	
160	2501-13-259-02-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		1
161	3501-13-131СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
162	3501-13-118СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
163	310280	Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество)	Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78 (largest number)	2	
163	310280-20	Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество)	Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78 (largest number)		2
164		Выключатель ВК418А-3716000 ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ)	Switch VK418A-3716000 TU 37.003.188-76 (replacement to Switch VK 12-3A CIKS.642241.004-01GCh is allowed)	1	
164		Выключатель ВК418А-3716000Т ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ)	Switch VK418A-3716000T TU 37.003.188-76 (replacement to Switch VK 12-3A CIKS.642241.004-01GCh is allowed)		1
165	3501-13-207СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
166	3501-13-142	Наконечник	Tip	1	1
167	3501-13-198СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
168	3501-13-128СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
169	2501-13-185СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
170	3501-13-130СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
171	3501-13-116СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1

3502-13-1СБ/-01СБ Управление трактором  
3502-13-1SB/-01SB Tractor steering



6-186

**6.21**

### 3501-13-143СБ Блок управления 3501-13-143SB Control unit

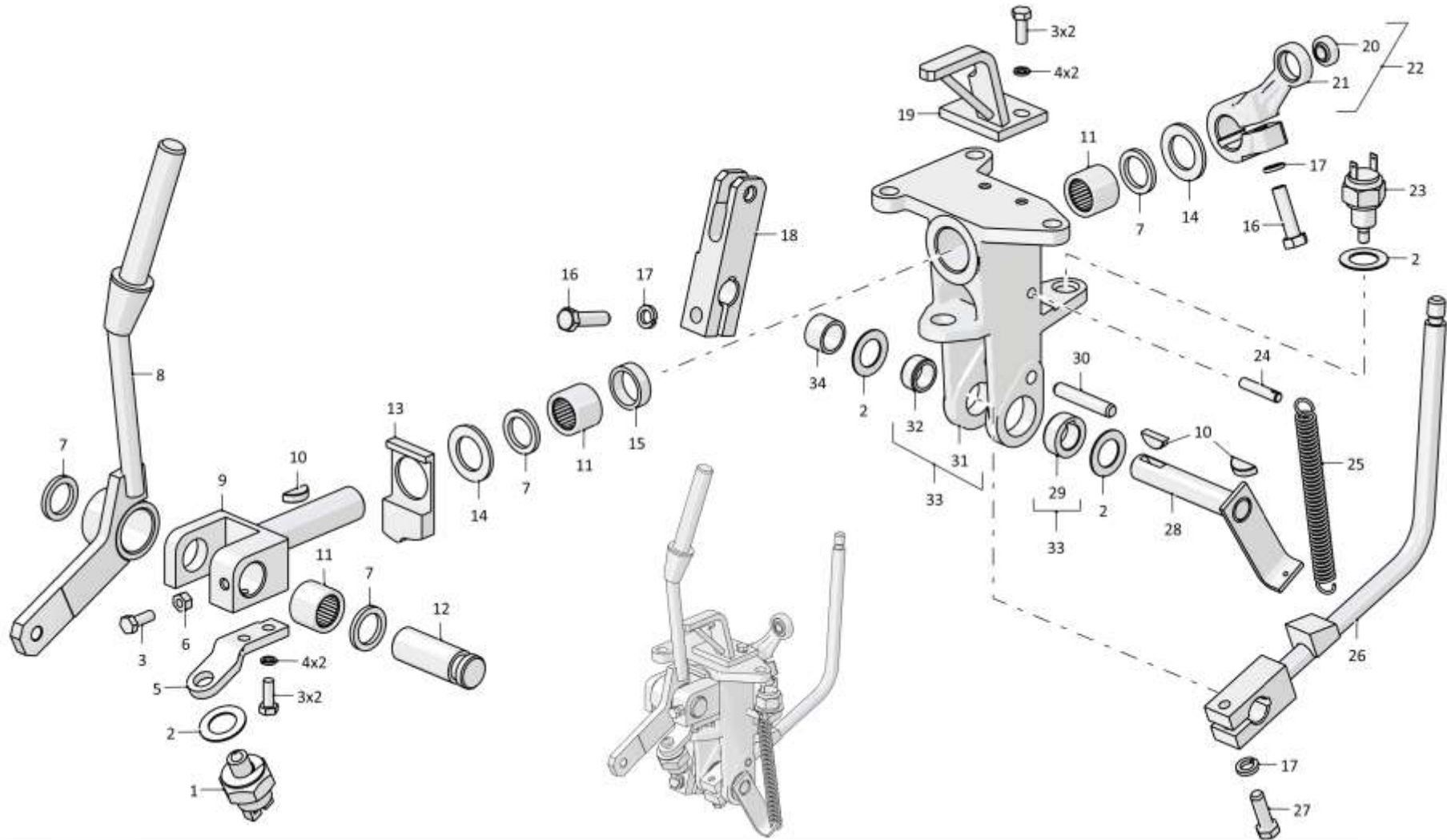
**Рис./Fig. 6.21**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-143СБ(SB)	Блок управления	Control unit	х	
	3501-13-143СБ-20(SB)	Блок управления	Control unit		х
1		Выключатель ВК 418Д-3716000 ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ или Выключатель света заднего хода 1352.3768-03)	Switch VC 418Д-3716000 ТУ 37.003.188-76 (replacement to Switch BK 12-3A ЦИКС.642241.004-01ГЧ or Reverse light switch 1352.3768-03 is allowed)	1	
1		Выключатель ВК 418Д-3716000Т ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ или Выключатель света заднего хода 1352.3768-03)	Switch VC 418Д-3716000Т ТУ 37.003.188-76 (replacement to Switch BK 12-3A ЦИКС.642241.004-01ГЧ or Reverse light switch 1352.3768-03 is allowed)		1
2	310280	Шайба А 16х1.01.10.019 ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество)	Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78 (largest number)	8	
2	310280-20	Шайба А 16х1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество)	Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78 (largest number)		8
3		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	5	
3		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		5
4		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
4		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		4
5	2501-13-370	Опора	Support	1	1
6		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
6		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		1
7	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	4	4
8	3501-13-273-01СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
8	3501-13-273-01-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
9	2501-13-345-01	Вилка	Plug	1	1
10	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	3	3

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-187



3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-188

**6.21**

### 3501-13-143СБ Блок управления 3501-13-143SB Control unit

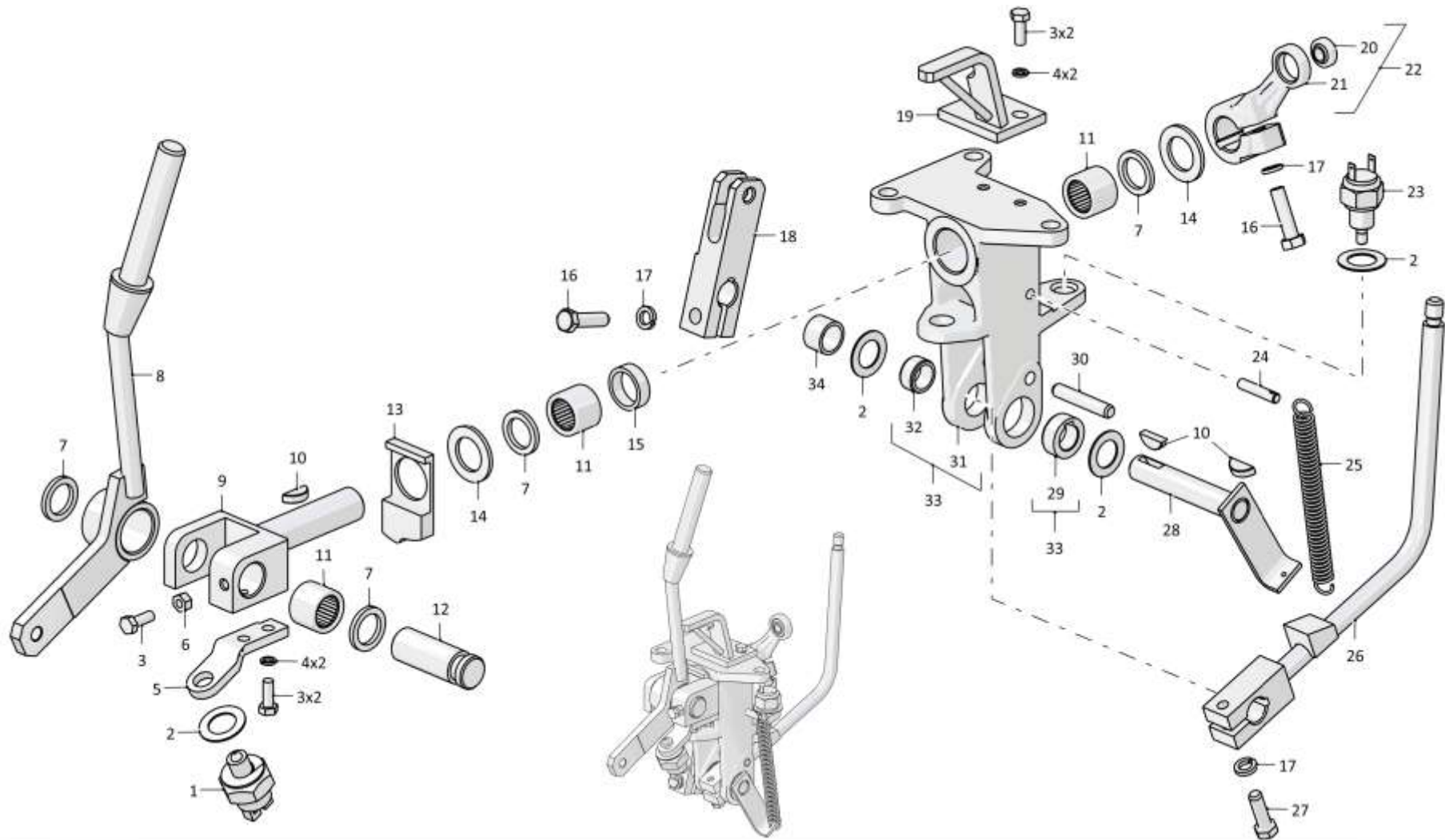
**Рис./Fig. 6.21**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	3	3
12	2501-13-133	Ось	Axle	1	1
13	2501-13-333	Кулачок	Cam	1	1
14	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.019 GOST 10450-78	2	
14	310330-20	Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78		2
15	3501-13-139	Втулка	Bushing	1	1
16		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
16		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
18	2501-13-188-01	Рычаг	Lever	1	1
19	3501-13-281СБ(SB)	Планка разделительная	Dividing strip	1	
19	3501-13-281-20СБ(SB)	Планка разделительная	Dividing strip		1
20	464911000004	Подшипник ШП8 ТУ 37.553.130-90	Bearing ШП8 TU 37.553.130-90	1	1
21	2501-13-202	Рычаг	Lever	1	
21	2501-13-202-20	Рычаг	Lever		1

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-189



3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit

6-190

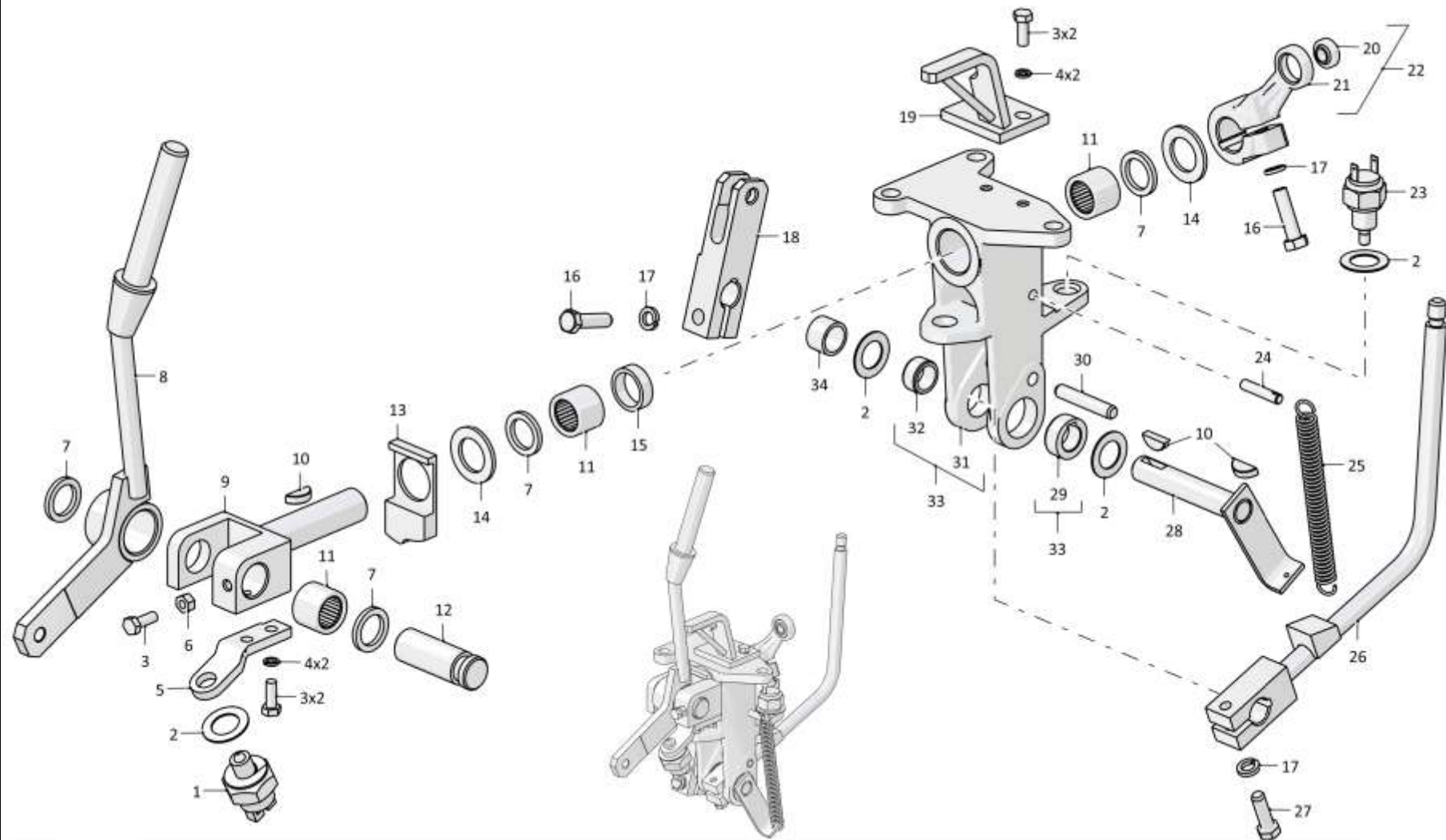
**6.21**

### 3501-13-143СБ Блок управления 3501-13-143SB Control unit

**Рис./Fig. 6.21**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
22	2501-13-232СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
22	2501-13-232-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
23		Выключатель света заднего хода ВК 415 ТУ 37.003.1213-84	Reverse light switch BK 415 TU 37.003.1213-84	1	1
24	2501-13-134	Упор	Stop	1	1
25	700-38-2729-01	Пружина	Spring	1	
25	700-38-2729-20	Пружина	Spring		1
26	3501-13-120СБ(SB)	Рукоятка	Handle	1	
26	3501-13-120-20СБ(SB)	Рукоятка	Handle		1
27		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	1	
27		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		1
28	3501-13-153СБ(SB)	Валик	Roller	1	1
29	3501-13-149	Втулка	Bushing	1	1
30	3501-13-144	Штифт	Pin	1	1
31	3501-13-350	Корпус (допускается замена на Корпус 2501-13-345СБ)	Housing (replacement to Housing 2501-13-345SB is allowed)	1	1
32	401-13-69	Втулка	Bushing	1	1
33	3501-13-144СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
33	3501-13-144-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
34	2501-13-194-01	Проставка	Spacer	1	
34	2501-13-194-01-20	Проставка	Spacer		1

3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit



3501-13-143СБ Блок управления / 3501-13-143SB Control unit



6-192

**6.22**

### 3501-13-171СБ Блок управления 3501-13-171SB Control unit

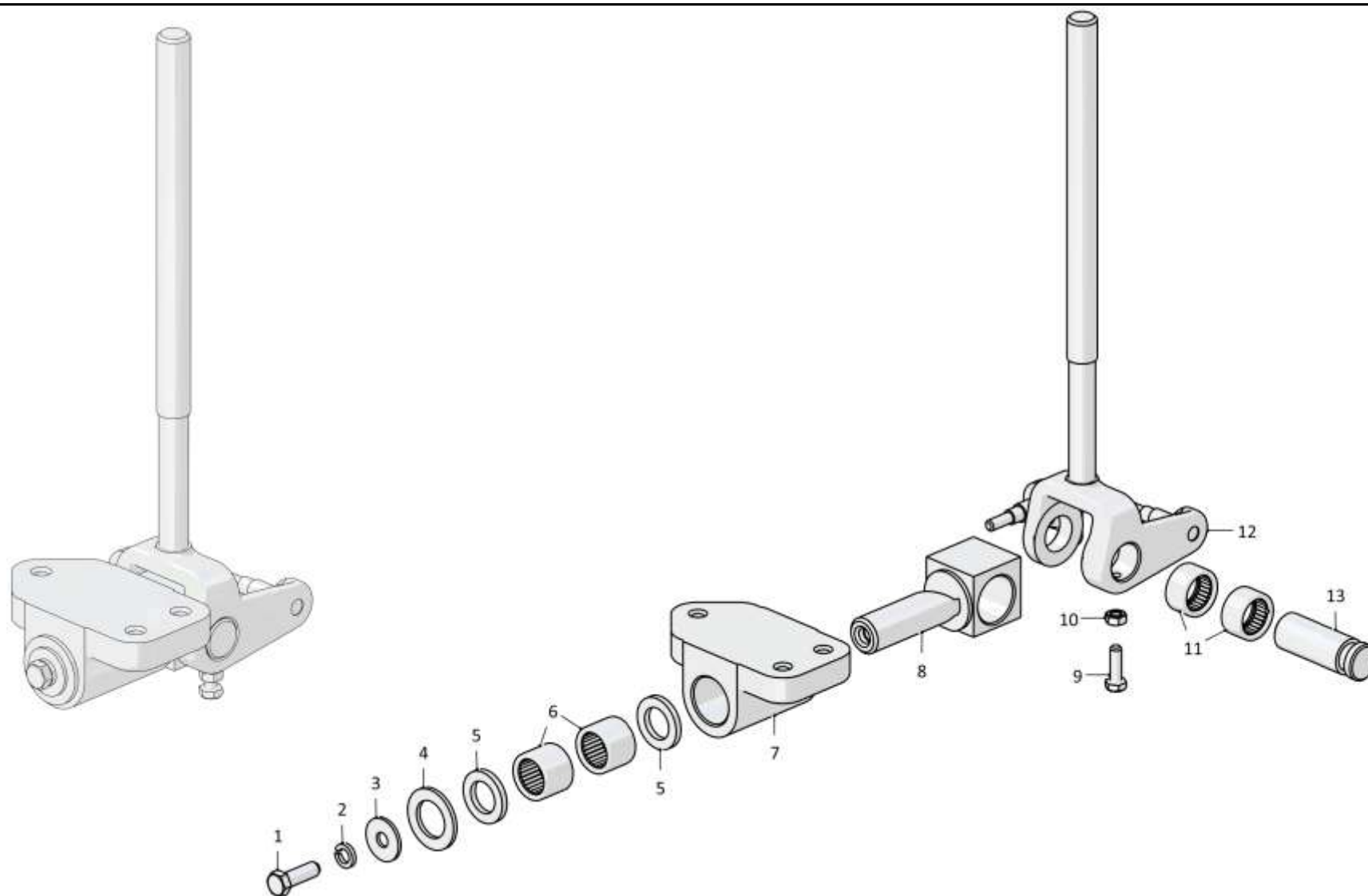
**Рис./Fig. 6.22**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-171СБ(SB)	Блок управления	Control unit	х	
	3501-13-171-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		х
1		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	1	
1		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		1
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
3		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	1	
3		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		1
4	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.019 GOST 10450-78	1	
4	310330-20	Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer А 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78		1
5	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	2
6		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	2	2
7	2501-13-291	Корпус	Housing	1	1
8	3501-13-175	Ось	Axle	1	1
9		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	1	
9		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		1
10		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6Н.6.019 GOST 5915-70	1	
10		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6Н.6.029 GOST 5915-70		1
11		Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78	Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78	2	2
12	3501-13-279СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
12	3501-13-279-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
13	2501-13-133	Ось	Axle	1	1

3501-13-171СБ Блок управления / 3501-13-171SB Control unit

3501-13-171СБ Блок управления / 3501-13-171SB Control unit

6-193



3501-13-171СБ Блок управления / 3501-13-171SB Control unit

Рис./Fig. 6.22 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-194

**6.23**

### 3501-13-172СБ Блок управления 3501-13-172SB Control unit

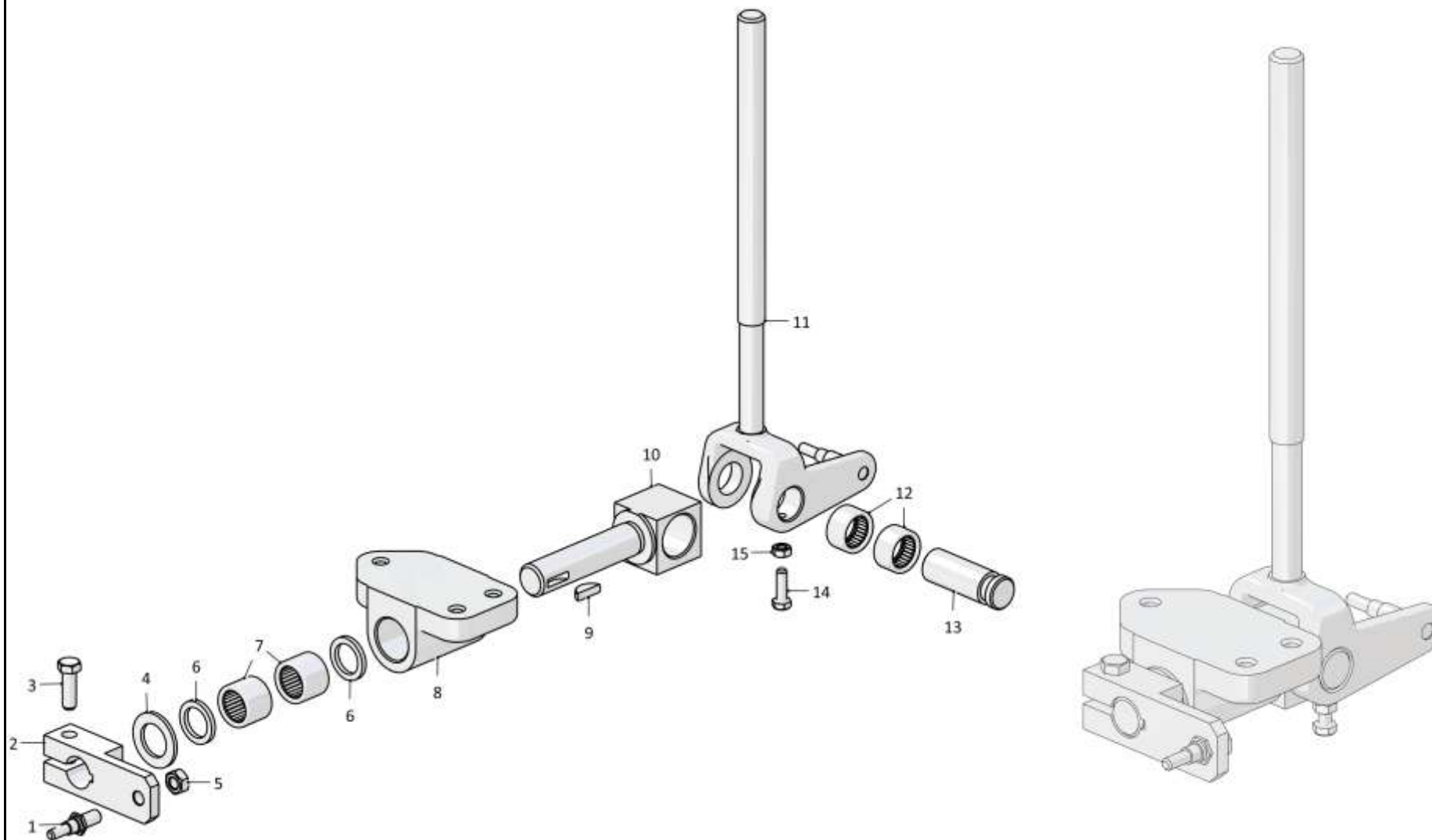
**Рис./Fig. 6.23**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-13-172СБ(SB)	Блок управления	Control unit	x	
	3501-13-172-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		x
1	312001-13-27	Ось специальная	Special axle	1	1
2	3501-13-161	Рычаг	Lever	1	1
3		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	1	
3		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		1
4	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	1	
4	310330-20	Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78		1
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
5		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		1
6	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring SP26,5-19-3,5 TU 17РСФСР35-7755-84	2	2
7		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	2	2
8	2501-13-291	Корпус	Housing	1	1
9	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
10	3501-13-174	Ось	Axle	1	1
11	3501-13-280СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
11	3501-13-280-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
12		Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78	Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78	2	2
13	2501-13-133	Ось	Axle	1	1
14		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	1	
14		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		1
15		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
15		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		1

3501-13-172СБ Блок управления / 3501-13-172SB Control unit

3501-13-172СБ Блок управления / 3501-13-172SB Control unit

6-195



3501-13-172СБ Блок управления / 3501-13-172SB Control unit

Рис./Fig. 6.23 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-196

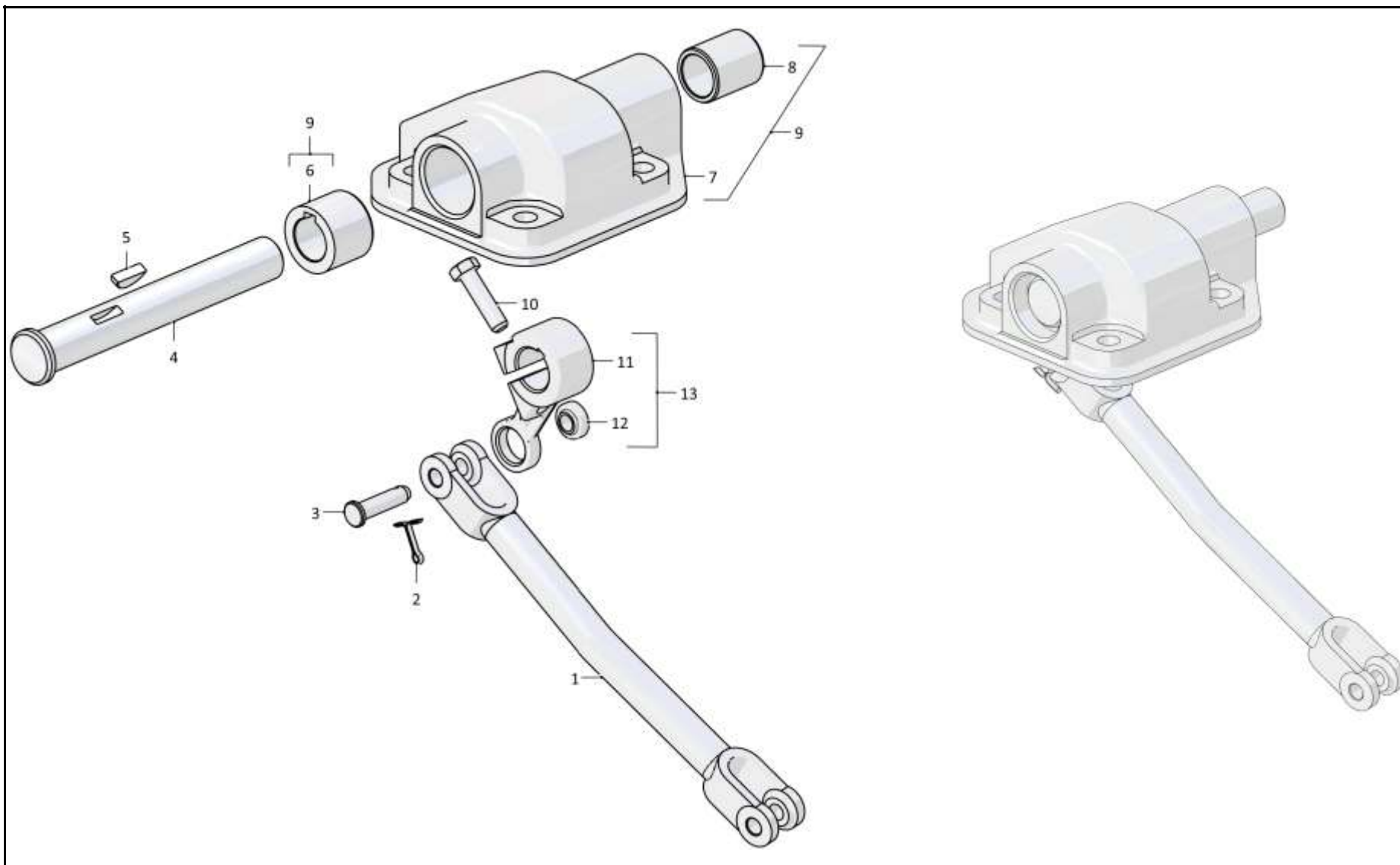
**6.24**
**3501-13-137СБ Корпус**  
**3501-13-137SB Housing**
**Рис./Fig. 6.24**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-137СБ(SB)	Корпус	Housing	х	
	3501-13-137-20СБ(SB)	Корпус	Housing		х
1	3501-13-151СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
2	01000330270000	Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	1	1
3	404-13-269	Ось	Axle	1	
3	404-13-269-20	Ось	Axle		1
4	2501-13-298	Валик	Roller	1	1
5	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
6	25-13-388	Втулка	Bushing	1	1
7	2501-13-283	Корпус	Housing	1	1
8	25-13-349	Втулка	Bushing	1	1
9	2501-13-311СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
9	2501-13-311-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
10	01000280341000	Болт М8-6gx30.30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.35.019 GOST 7796-70	1	
10	01000280341200	Болт М8-6gx30.30.88.35.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.35.029 GOST 7796-70		1
11	2501-13-202	Рычаг	Lever	1	
11	2501-13-202-20	Рычаг	Lever		1
12	464911000004	Подшипник ШП8 ТУ37.553.130-90	Bearing ШП8 ТУ37.553.130-90	1	1
13	2501-13-232СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
13	2501-13-232-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1

3501-13-137СБ Корпус / 3501-13-137SB Housing

3501-13-137СБ Корпус / 3501-13-137SB Housing

6-197



3501-13-137СБ Корпус / 3501-13-137SB Housing

Рис./Fig. 6.24 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-198

**6.25**

**3501-13-253-01СБ Сектор**  
**3501-13-253-01SB Segment**

**Рис./Fig. 6.25**

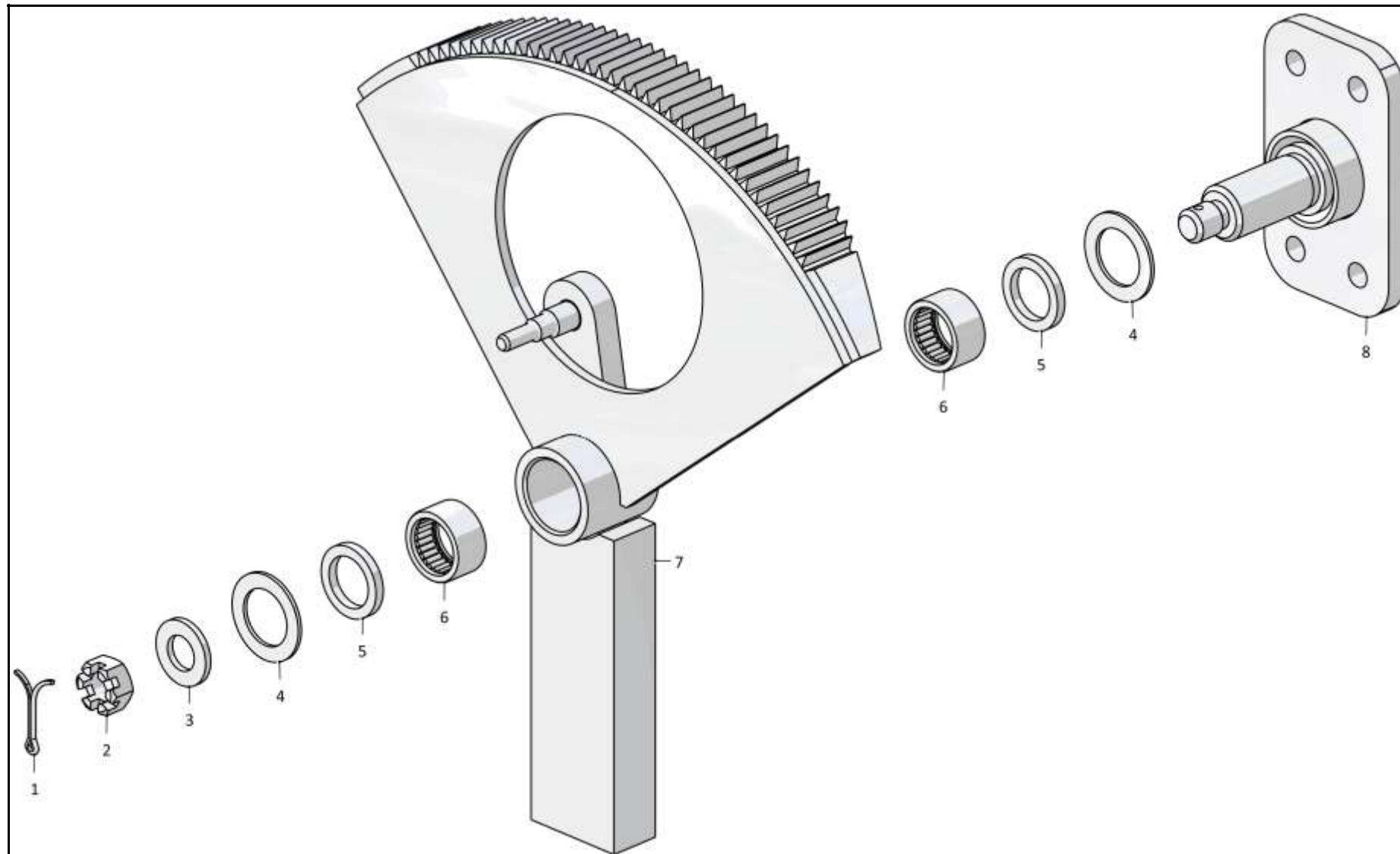
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-253-01СБ(SB)	Сектор	Segment	х	
	3501-13-253-01-20СБ(SB)	Сектор	Segment		х
1		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	1
2	300230	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	
2	300230-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73		1
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
3		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		1
4	315318	Шайба	Washer	2	
4	315318-20	Шайба	Washer		2
5	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35- 7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 TU 17РСФСР35-7755-84	2	2
6		Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060 -78	Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78	2	2
7	3501-13-239СБ(SB)	Сектор	Segment	1	
7	3501-13-239-20СБ(SB)	Сектор	Segment		1
8	3501-13-203СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
8	3501-13-203-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1

3501-13-253-01СБ Сектор / 3501-13-253-01SB Segment

3501-13-253-01СБ Сектор / 3501-13-253-01SB Segment

6-199



3501-13-253-01СБ Сектор / 3501-13-253-01SB Segment

Рис./Fig. 6.25 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1



6-200

**6.26**

**3501-13-255-01СБ Педаль**  
**3501-13-255-01SB Pedal**

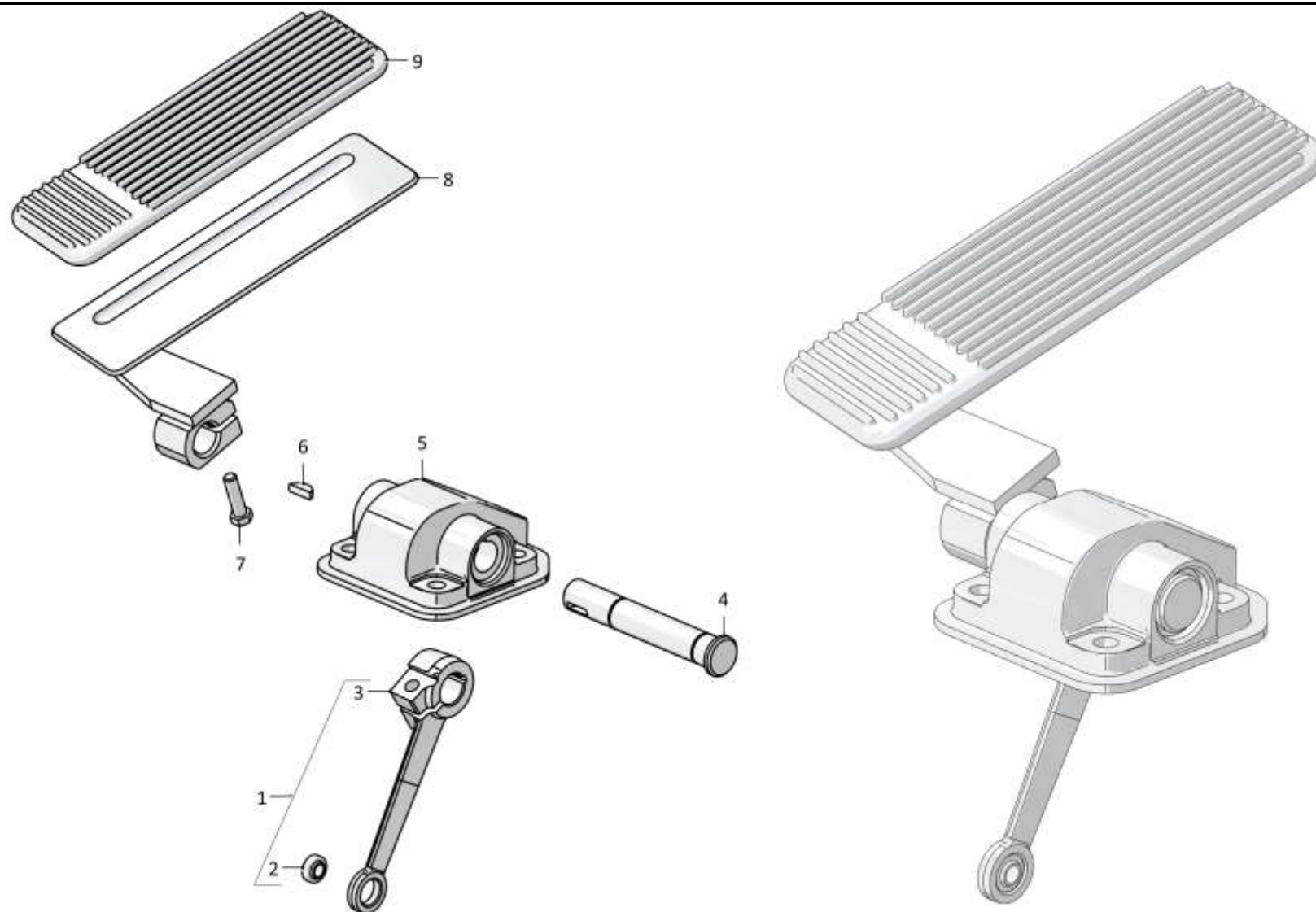
**Рис./Fig. 6.26**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-13-255-01СБ(SB)	Педаль	Pedal	x	
	3501-13-255-01-20СБ(SB)	Педаль	Pedal		x
1	3501-13-158СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
2		Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8-TU 4649-020-05808824-2005	1	1
3	2501-13-290	Рычаг	Lever	1	1
4	3501-13-173-01	Валик	Roller	1	1
5	2501-13-312СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
6	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	2	2
7	01000280341000	Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
7	01000280341200	Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
8	3501-13-254СБ(SB)	Педаль	Pedal	1	
8	3501-13-254-20СБ(SB)	Педаль	Pedal		1
9	700-40-4200	Накладка педали	Pedal pad	1	1

3501-13-255-01СБ Педаль / 3501-13-255-01SB Pedal

3501-13-255-01СБ Педаль / 3501-13-255-01SB Pedal

6-201



3501-13-255-01СБ Педаль / 3501-13-255-01SB Pedal

6-202

**6.27**

### 3502-13-23СБ Кронштейн 3502-13-23SB Bracket

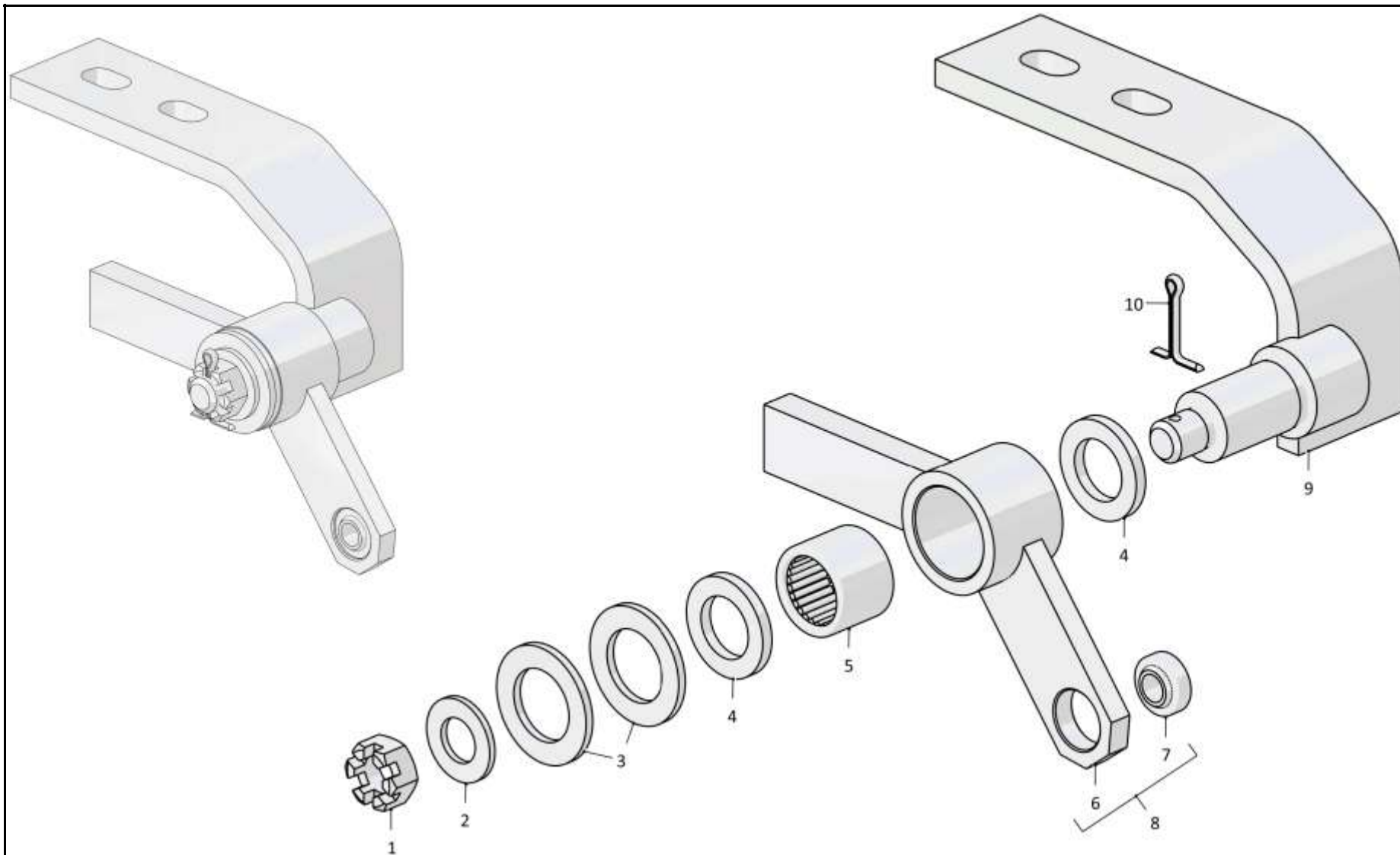
**Рис./Fig. 6.27**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3502-13-23СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	x	
	3502-13-23-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		x
1	300230	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	1
2		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	1
3	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	2	2
4	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	2
5		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	1	1
6	3502-13-14СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
7		Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	1	1
8	3502-13-17СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
9	3502-13-22СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
9	3502-13-22-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
10		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	1

3502-13-23СБ Кронштейн / 3502-13-23SB Bracket

3502-13-23СБ Кронштейн / 3502-13-23SB Bracket

6-203



3502-13-23СБ Кронштейн / 3502-13-23SB Bracket

Рис./Fig. 6.27 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-204

**6.28**

**2501-13-259-02СБ Мостик**  
**2501-13-259-02SB Bridge**

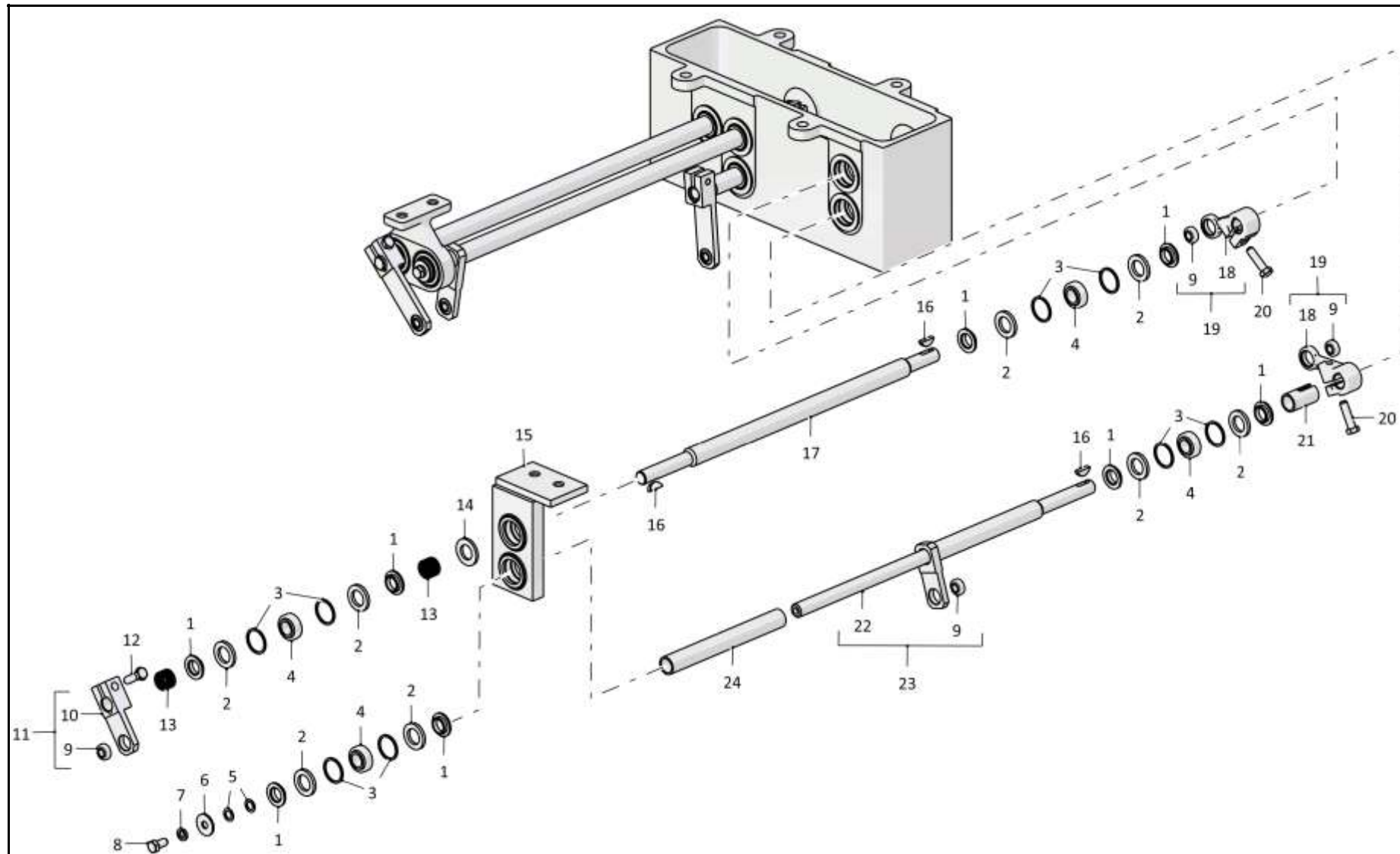
**Рис./Fig. 6.28**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-13-259-02СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
	2501-13-259-02-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		х
1	2501-13-137	Втулка	Bushing	20	
1	2501-13-137-20	Втулка	Bushing		20
2	500093-01	Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	20	20
3	580272	Кольцо С28 ГОСТ 13941-86	Ring С28 GOST 13941-86	20	20
4		Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	10	10
5	2501-13-170	Шайба (Наибольшее количество)	Washer (largest number)	6	
5	2501-13-170-20	Шайба (Наибольшее количество)	Washer (largest number)		6
6		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	3	
6		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		3
7		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
7		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	3	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
9		Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	1	1
10	404-13-85-01	Рычаг	Lever	1	
10	404-13-85-01-20	Рычаг	Lever		1
11	404-13-181-01СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
11	404-13-181-01-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-205



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-206

**6.28**

**2501-13-259-02СБ Мостик**  
**2501-13-259-02SB Bridge**

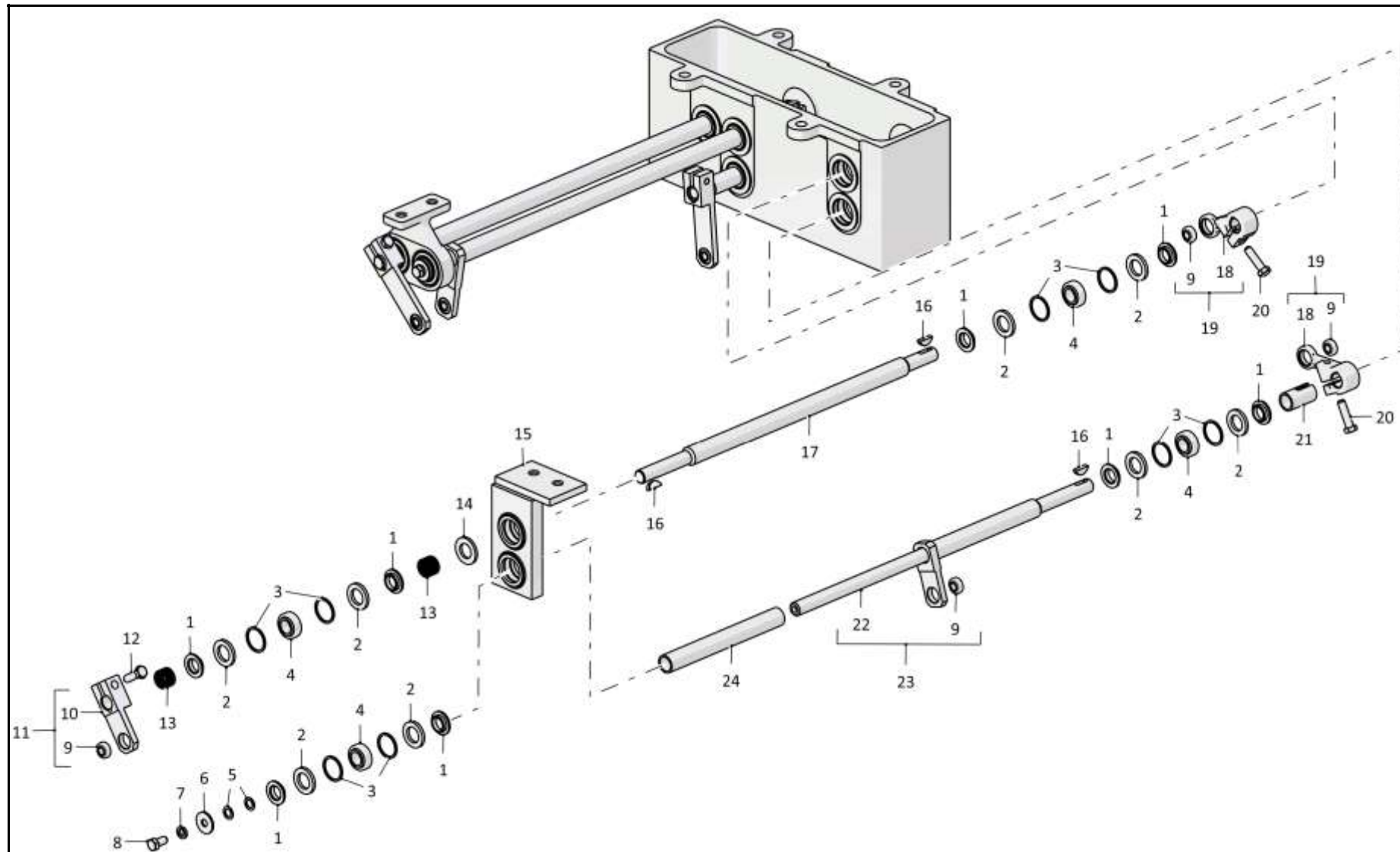
**Рис./Fig. 6.28**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	5	
12		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		5
13	700-38-173	Пружина	Spring	2	2
14		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	1	
14		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		1
15	5001-13-152СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
15	5001-13-152-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
16	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	9	9
17	5001-13-123-02	Валик	Roller	1	
17	5001-13-123-02-20	Валик	Roller		1
18	ТТ2501-13-183СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
18	ТТ2501-13-183-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
19	2501-13-182СБ(SB)	Рычаг	Lever	4	
19	2501-13-182-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		4
20		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		4
21	5001-13-129	Проставка	Spacer	1	1
22	3506-13-27-01СБ(SB)	Валик	Roller	1	
22	3506-13-27-01-20СБ(SB)	Валик	Roller		1
23	3506-13-28-01СБ(SB)	Валик	Roller	1	
23	3506-13-28-01-20СБ(SB)	Валик	Roller		1
24	5001-13-128-01	Проставка	Spacer	1	1

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-207



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge



6-208

**6.28**

**2501-13-259-02СБ Мостик**  
**2501-13-259-02SB Bridge**

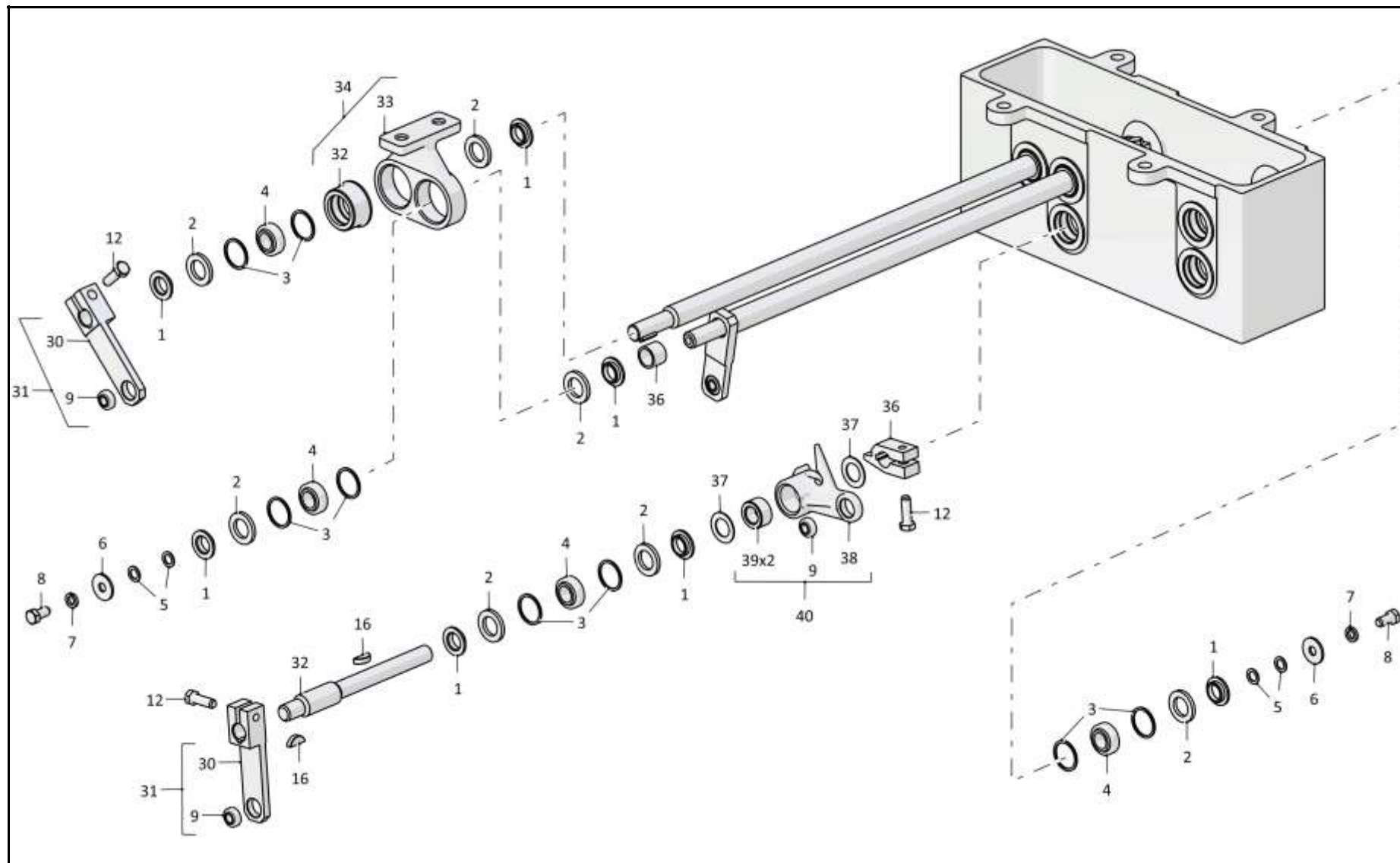
**Рис./Fig. 6.28**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	404-13-85-02	Рычаг	Lever	1	
30	404-13-85-02-20	Рычаг	Lever		1
31	404-13-181-02СБ(SB)	Рычаг	Lever	2	
31	404-13-181-02-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		2
32	2501-13-205	Втулка (Допускается замена на Втулка 2501-13-205-01)	Bushing (replacement to Bushing 2501-13-205-01 is allowed)	2	2
32	2501-13-245	Валик	Roller	1	1
33	2501-13-185	Кронштейн	Bracket	1	
33	2501-13-185-20	Кронштейн	Bracket		1
34	2501-13-247СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
34	2501-13-247-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
35	401-13-85-01	Проставка	Spacer	2	
35	401-13-85-01-20	Проставка	Spacer		2
36	2501-13-249	Рычаг	Lever	1	
36	2501-13-249-20	Рычаг	Lever		1
37	310280	Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78	2	
37	310280-20	Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78		2
38	2501-13-346	Рычаг	Lever	1	
38	2501-13-346-20	Рычаг	Lever		1
39	2501-13-267	Втулка	Bushing	2	2
40	2501-13-331СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
40	2501-13-331-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-209



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-210

**6.28**

**2501-13-259-02СБ Мостик**  
**2501-13-259-02SB Bridge**

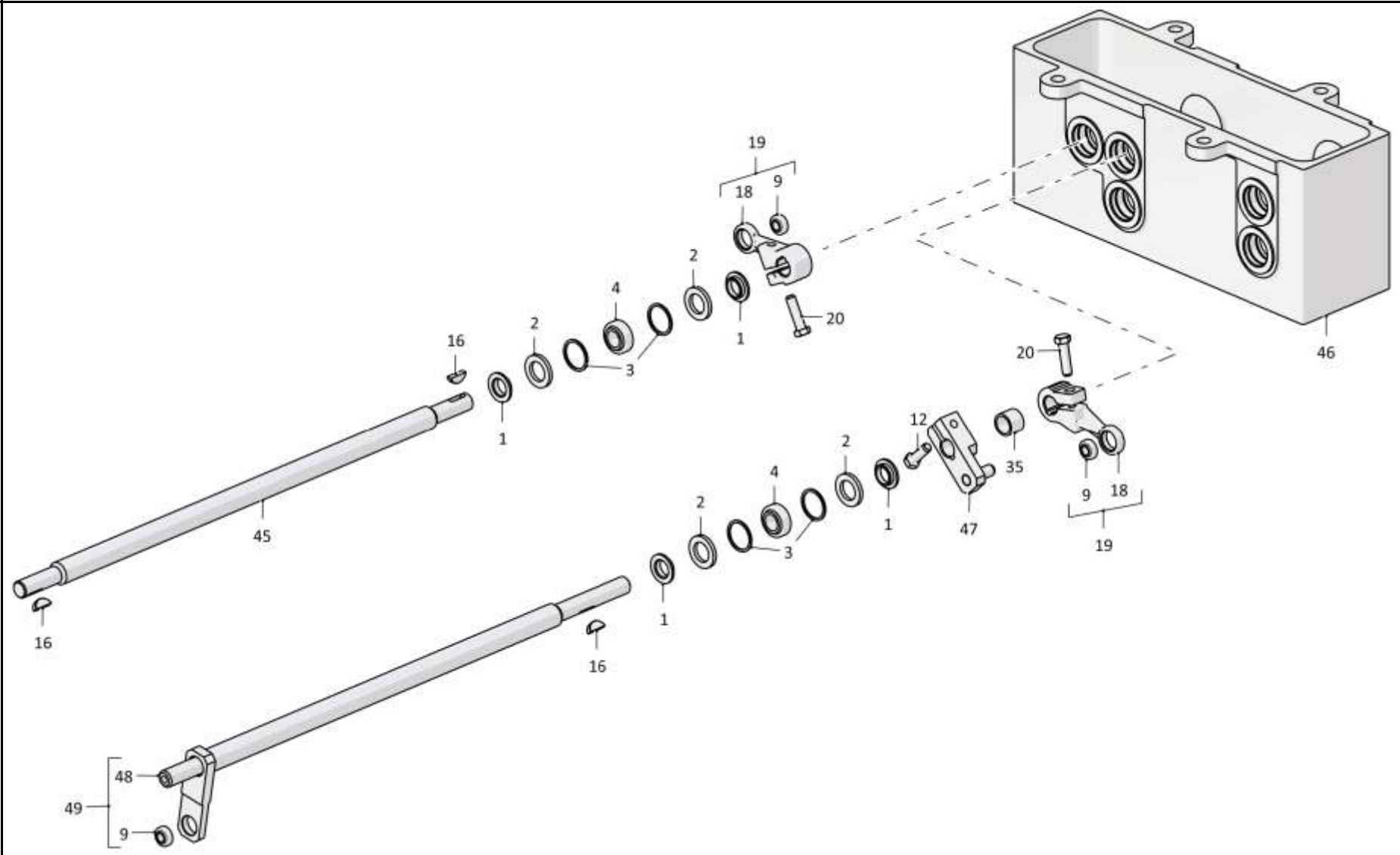
**Рис./Fig. 6.28**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
45	3501-13-154	Валик	Roller	1	1
46	2501-13-124	Корпус (Допускается замена на Корпус 2501-13-236-02СБ)	Housing (replacement to Housing 2501-13-236-02SB is allowed)	1	
46	2501-13-124-20	Корпус (Допускается замена на Корпус 2501-13-236-02-20СБ)	Housing (replacement to Housing 2501-13-236-02-20SB is allowed)		1
47	2501-13-263СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
47	2501-13-263-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
48	2501-13-267СБ(SB)	Валик	Roller	1	
49	2501-13-264-01СБ(SB)	Валик	Roller	1	1

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-211



2501-13-259-02СБ Мостик / 2501-13-259-02SB Bridge

6-212

**6.29**

**2501-13-287-01СБ Мостик**  
**2501-13-287-01SB Bridge**

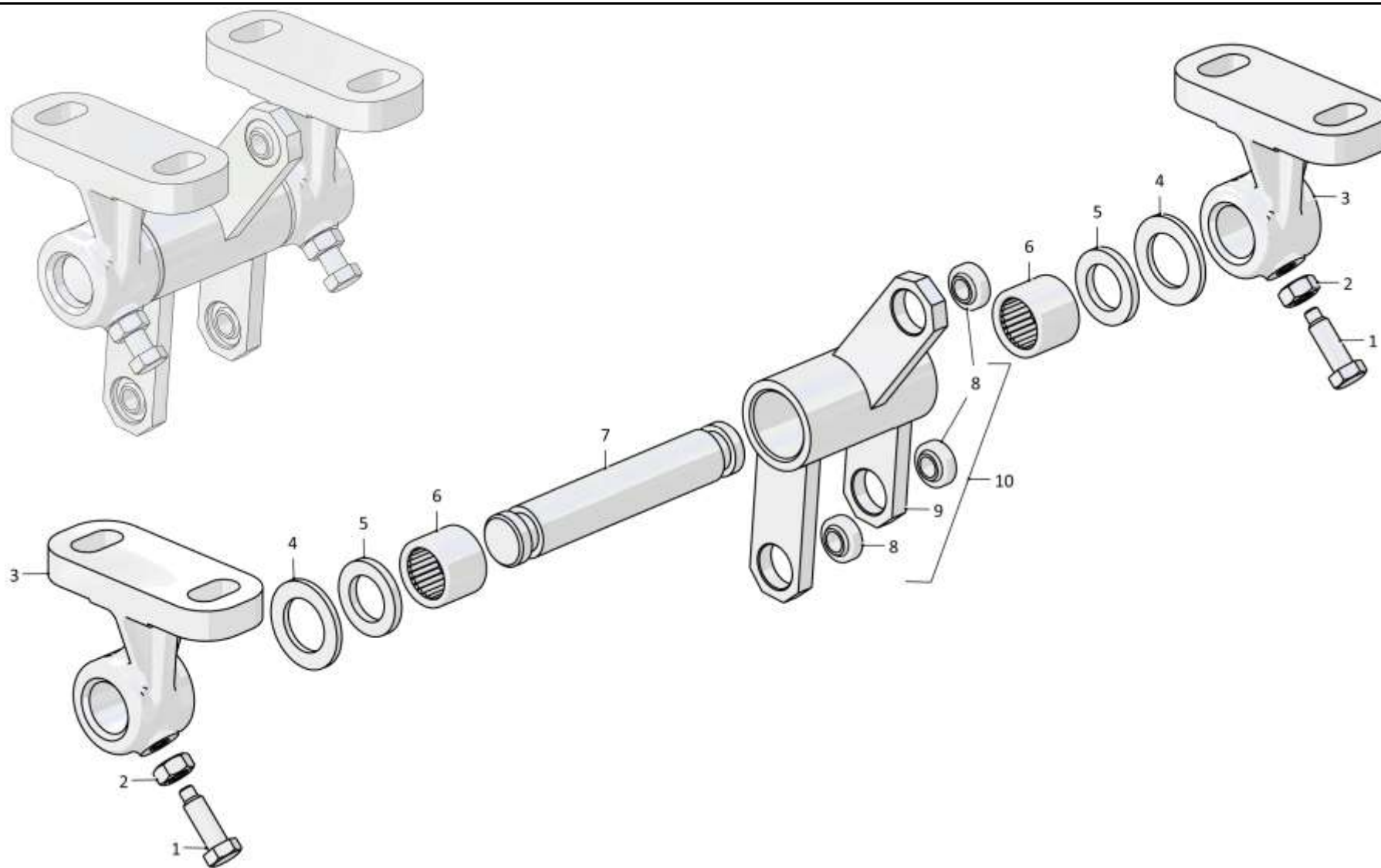
**Рис./Fig. 6.29**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-13-287-01СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
	2501-13-287-01-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		х
1	350525	Винт	Screw	2	
1	350525-20	Винт	Screw		2
2	01000300250000	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
2	01000300250200	Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		2
3	2501-13-126	Кронштейн	Bracket	2	2
4	310330	Шайба А20.01.019 ГОСТ 10450-78	Washer A20.01.019 GOST 10450-78	2	
4	310330-20	Шайба А20.01.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer A20.01.0121прп."Щит" GOST 10450-78		2
5	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	2
6	01000390811000	Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	2	2
7	3501-13-137	Ось	Axle	1	1
8	464911000004	Подшипник ШП8 -ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8 -ТУ 4649-020-05808824-2005	1	1
9	2501-13-285-01СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
10	2501-13-286-01СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1

2501-13-287-01СБ Мостик / 2501-13-287-01SB Bridge

2501-13-287-01СБ Мостик / 2501-13-287-01SB Bridge

6-213



2501-13-287-01СБ Мостик / 2501-13-287-01SB Bridge

Рис./Fig. 6.29 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-214

**6.30**

**3501-13-159СБ Мостик**  
**3501-13-159SB Bridge**

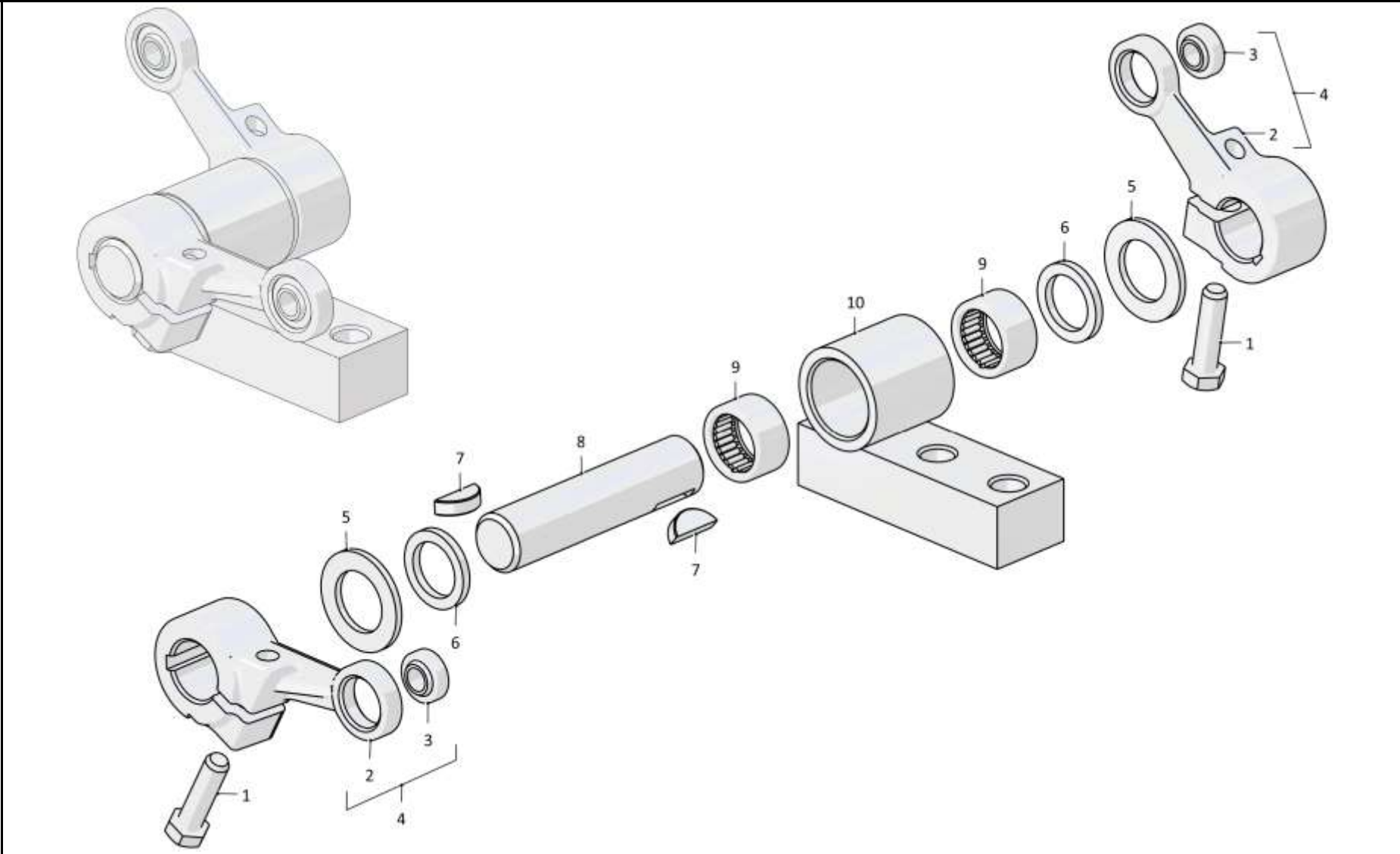
**Рис./Fig. 6.30**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-159СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
1		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST7796-70	2	
2	2501-13-202	Рычаг	Lever	1	
3	464911000004	Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8-TU 4649-020-05808824-2005	1	
4	2501-13-232СБ(SB)	Рычаг	Lever	2	
5	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	2	
6	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	
7	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	2	
8	3501-13-125	Валик	Roller	1	
9		Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78	Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78	2	
10	3501-13-121СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	

3501-13-159СБ Мостик / 3501-13-159SB Bridge

3501-13-159СБ Мостик / 3501-13-159SB Bridge

6-215



3501-13-159СБ Мостик / 3501-13-159SB Bridge



6-216

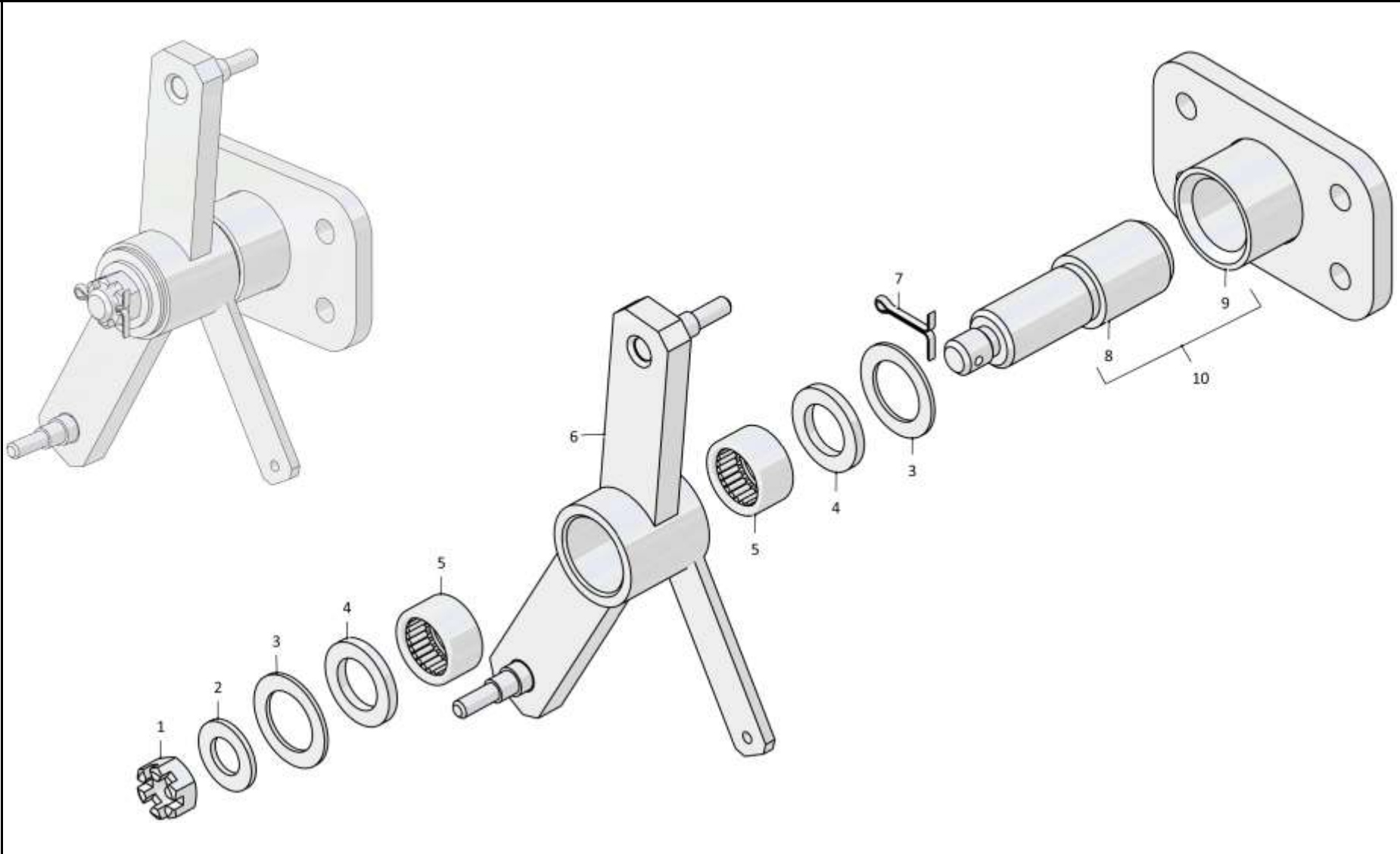
**6.31**
**3501-13-202СБ Мостик**  
**3501-13-202SB Bridge**
**Рис./Fig. 6.31**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-13-202СБ(SB)	Мостик	Bridge	x	
	3501-13-202-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		x
1	300230	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	
1	300230-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73		1
2		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
2		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		1
3	315318	Шайба	Washer	2	
3	315318-20	Шайба	Washer		2
4	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	2
5		Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78	Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78	2	2
6	3501-13-201СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
7		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	1
8	3501-13-200	Валик	Roller	1	1
9	3501-13-166СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
9	3501-13-166-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
10	3501-13-203СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
10	3501-13-203-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1

3501-13-202СБ Мостик / 3501-13-202SB Bridge

3501-13-202СБ Мостик / 3501-13-202SB Bridge

6-217



3501-13-202СБ Мостик / 3501-13-202SB Bridge

6-218

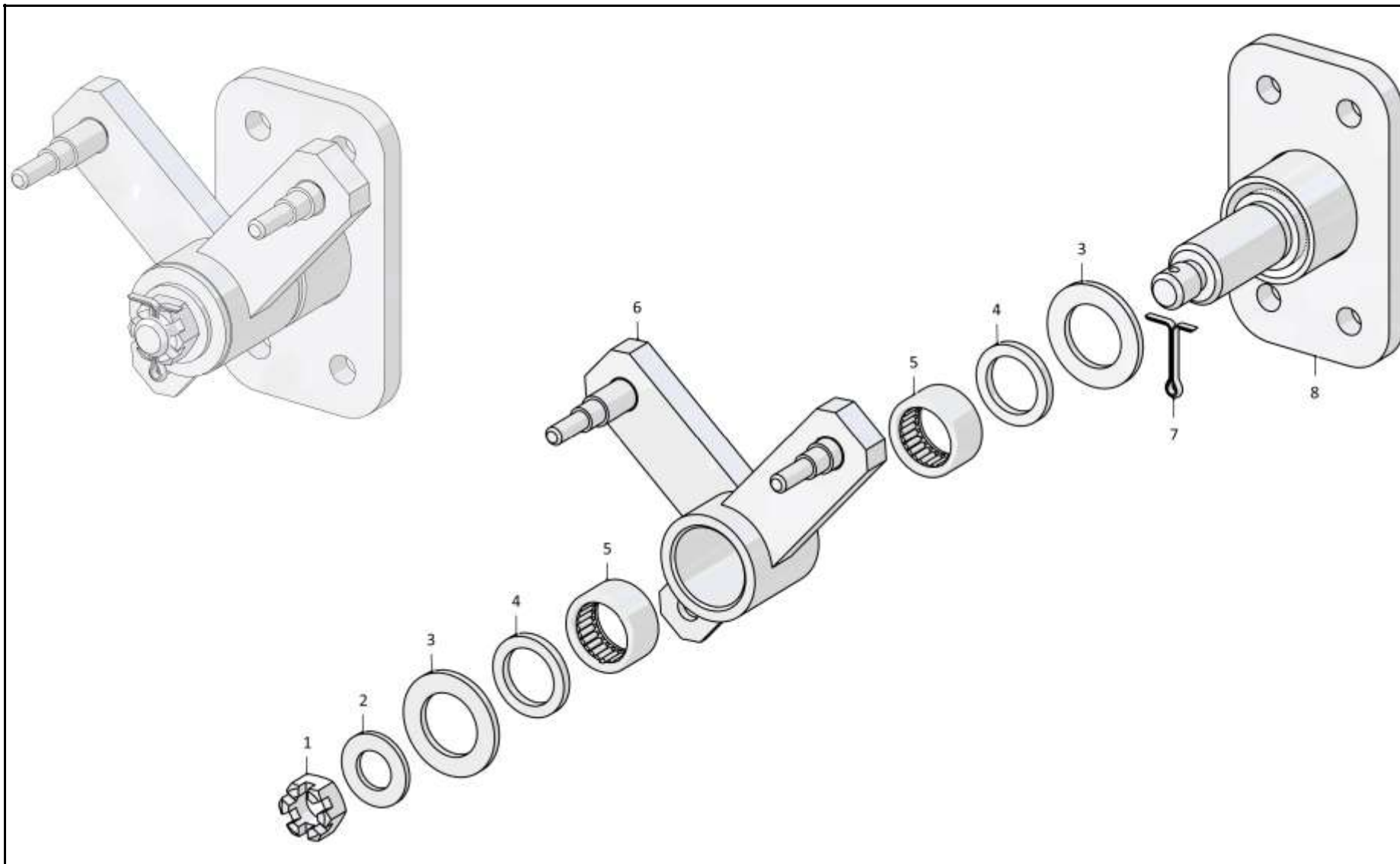
**6.32**
**3501-13-215СБ Мостик**  
**3501-13-215SB Bridge**
**Рис./Fig. 6.32**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-215СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
	3501-13-215-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		х
1	300230	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	
1	300230-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73		1
2		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
2		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		1
3	315318	Шайба	Washer	2	
3	315318-20	Шайба	Washer		2
4	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	2
5		Подшипник СК 202614Е1С17 ГОСТ 4060-78	Bearing СК 202614Е1С17 GOST 4060-78	2	2
6	3501-13-208СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
7		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	1
8	3501-13-203СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
8	3501-13-203-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1

3501-13-215СБ Мостик / 3501-13-215SB Bridge

3501-13-215СБ Мостик / 3501-13-215SB Bridge

6-219



3501-13-215СБ Мостик / 3501-13-215SB Bridge

6-220

**6.33**

**3501-13-226СБ Мостик**  
**3501-13-226SB Bridge**

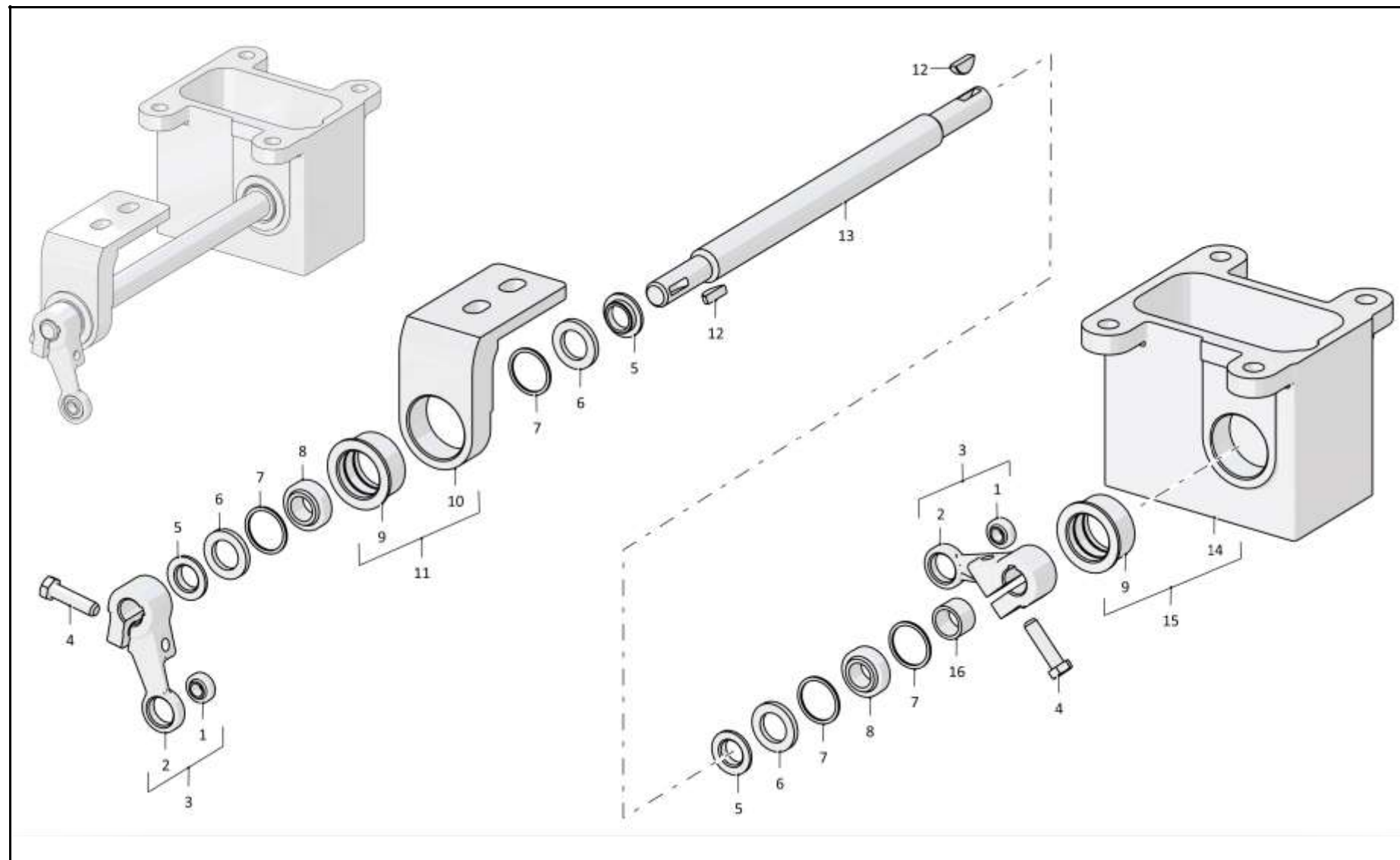
**Рис./Fig. 6.33**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-226СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
1		Подшипник ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП 8 TU 4649-020-05808824-2005	1	
2	2501-13-129	Рычаг	Lever	1	
3	2501-13-182СБ(SB)	Рычаг	Lever	2	
4		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
5	2501-13-137	Втулка	Bushing	3	
6	500093-01	Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП29-18-3,5 TU 17РСФСР35-7755-84	3	
7	580272	Кольцо С28 ГОСТ 13941-86	Ring C28 GOST 13941-86	4	
8		Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	
9	2501-13-205	Втулка	Bushing	1	
10	2501-13-254-01СБ(SB)	Кронштейн (Допускается замена на 2501-13-161-01 Кронштейн)	Bracket (replacement to Bracket 2501-13-161-01 is allowed)	1	
11	2501-13-246-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
12	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	2	
13	3501-13-217	Валик	Roller	1	
14	2501-13-282	Корпус	Housing	1	
15	2501-13-310СБ(SB)	Корпус (Допускается замена на 2501-13-282-01 Корпус)	Housing (replacement to Housing 2501-13-282-01 is allowed)	1	
16	2501-13-194-01	Проставка	Spacer	1	

3501-13-226СБ Мостик / 3501-13-226SB Bridge

3501-13-226СБ Мостик / 3501-13-226SB Bridge

6-221



3501-13-226СБ Мостик / 3501-13-226SB Bridge

Рис./Fig. 6.33 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-222

**6.34**

### 3501-13-230СБ Мостик 3501-13-230SB Bridge

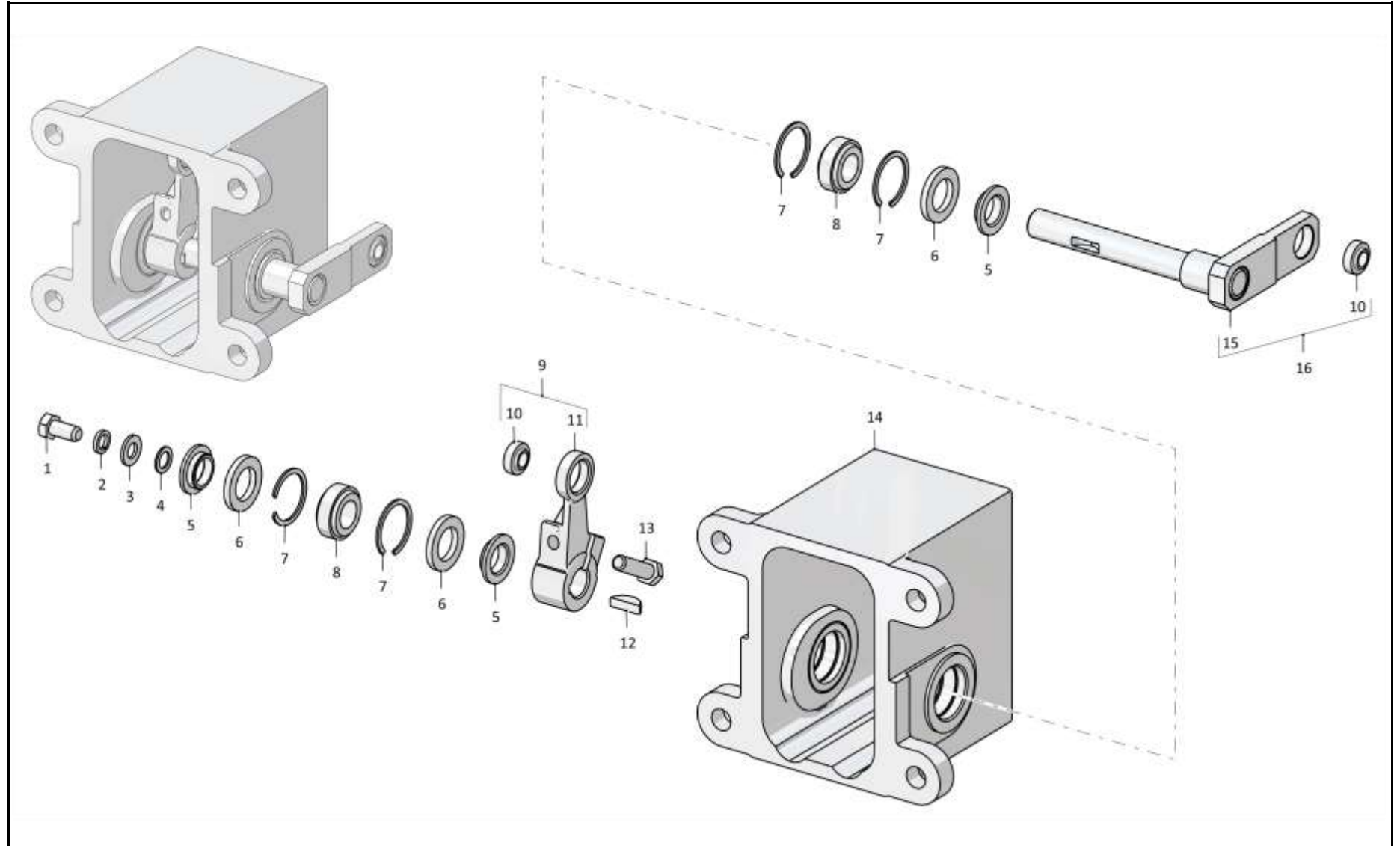
**Рис./Fig. 6.34**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-13-230СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
	3501-13-230-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		х
1		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
1		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
3		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	1	
3		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		1
4	2501-13-170	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	2	
4	2501-13-170-20	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)		2
5	2501-13-137	Втулка	Bushing	3	3
6	500093-01	Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	3	3
7	580272	Кольцо С28 ГОСТ 13941-86	Ring С28 GOST 13941-86	4	4
8		Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	2
9	2501-13-182СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
9	2501-13-182-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
10		Подшипник ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	2
11	ТТ2501-13-183СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
11	ТТ2501-13-183-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
12	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
13		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	1	
13		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		1
14	405-13-146СБ(SB)	Корпус (допускается замена на Корпус 405-13-65-01)	Housing (replacement to Housing 405-13-65-01 is allowed)	1	
14	405-13-146-20СБ(SB)	Корпус (допускается замена на Корпус 405-13-65-01-20)	Housing (replacement to Housing 405-13-65-01-20 is allowed)		1
15	3501-13-228СБ(SB)	Валик	Roller	1	
15	3501-13-228-01СБ(SB)	Валик	Roller		1
16	3501-13-229СБ(SB)	Валик	Roller	1	1

3501-13-230СБ Мостик / 3501-13-230SB Bridge

3501-13-230СБ Мостик / 3501-13-230SB Bridge

6-223



3501-13-230СБ Мостик / 3501-13-230SB Bridge



6-224

**6.35**

### 3502-13-16СБ Мостик 3502-13-16SB Bridge

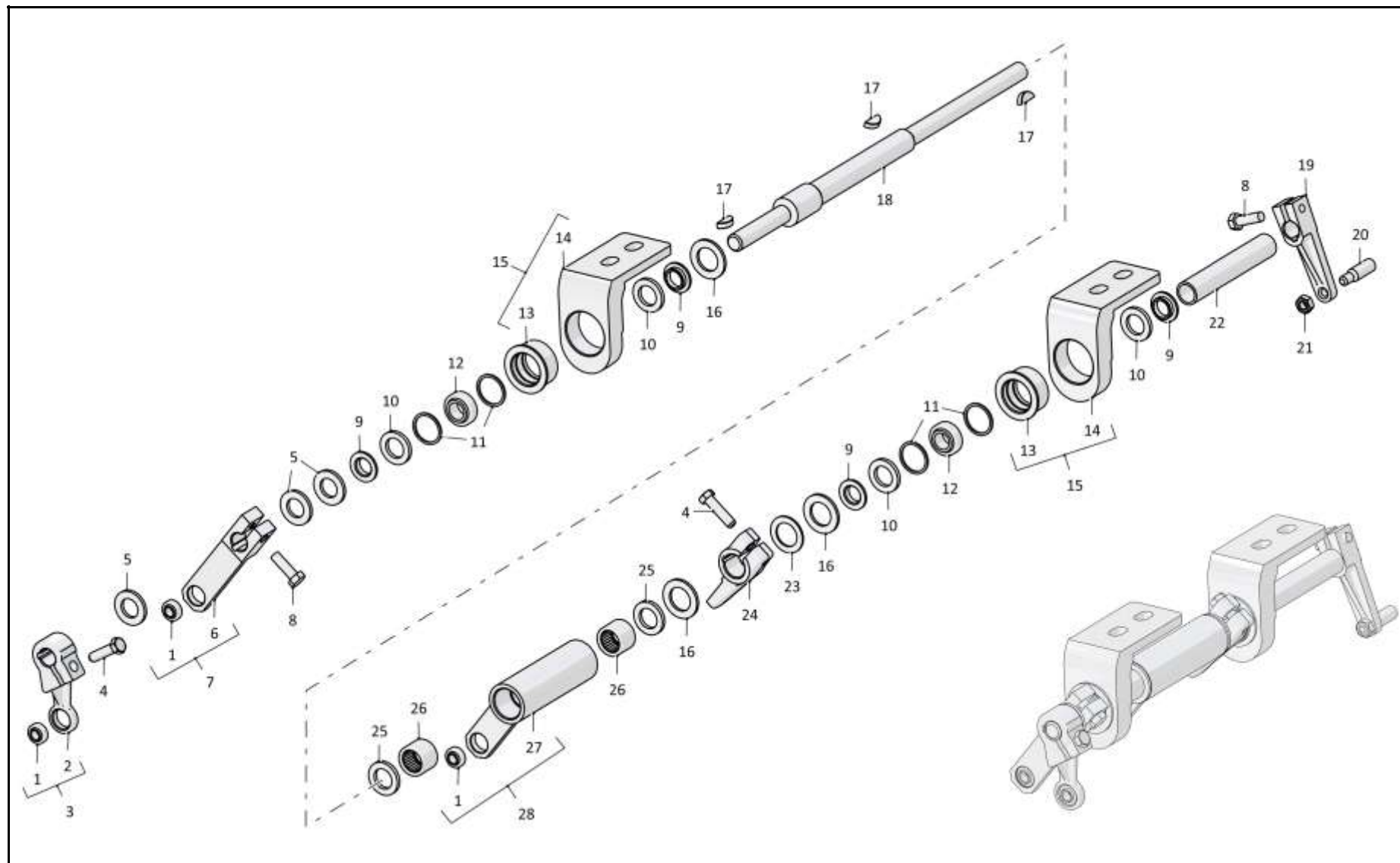
**Рис./Fig. 6.35**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-13-16СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
1		Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	1	
2	2501-13-129	Рычаг	Lever	1	
3	2501-13-182СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
4		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
5		Шайба А.16.02.019 ГОСТ11371-78	Washer A.16.02.019 GOST11371-78	3	
6	404-13-85-02	Рычаг	Lever	1	
7	404-13-181-02СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
8		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	2	
9	2501-13-137	Втулка	Bushing	4	
10	500093-01	Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	4	
11	580272	Кольцо С28 ГОСТ 13941-86	Ring C28 GOST 13941-86	4	
12		Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	
13	2501-13-205	Втулка (Допускается замена на Втулка 2501-13-205-01)	Bushing (replacement to Bushing 2501-13-205-01 is allowed)	1	
14	2501-13-254-03СБ(SB)	Кронштейн (Допускается замена на Кронштейн 2501-13-161-03)	Bracket (replacement to Bracket 2501-13-161-03 is allowed)	1	
15	2501-13-246-03СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
16	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	3	
17	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	4	
18	3502-13-4	Валик	Roller	1	
19	1102-13-10	Рычаг	Lever	1	
20	3502-13-22	Палец	Pin	1	
21		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	1	
22	3502-13-5	Проставка	Spacer	1	
23	315318	Шайба	Washer	1	
24	2501-13-181	Рычаг	Lever	1	
25	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	
26		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	2	
27	3501-13-154СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
28	3501-13-155СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	

3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

6-225



3502-13-16СБ Мостик / 3502-13-16SB Bridge

Рис./Fig. 6.35 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-226

**6.36**

**3502-13-20СБ Мостик**  
**3502-13-20SB Bridge**

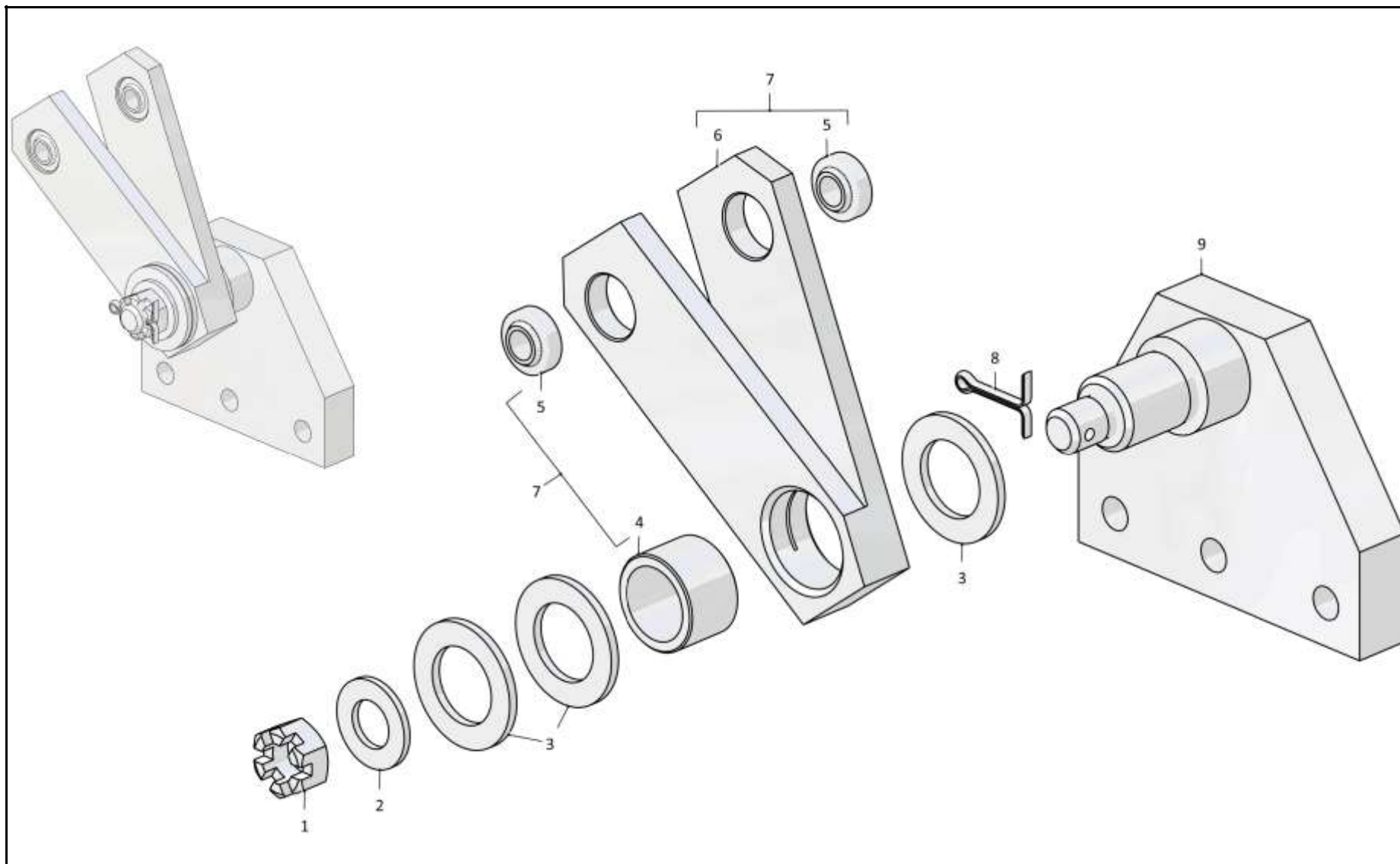
**Рис./Fig. 6.36**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-13-20СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
1	300230	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	
2	1603060170/13	Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
3	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	4	
4	2502-13-1	Втулка	Bushing	1	
5	464911000004	Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8 - TU 4649-020-05808824-2005	2	
6	3502-13-21	Рычаг	Lever	1	
7	3502-13-31СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
8	1609010230/13	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	
9	3502-13-10СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	

3502-13-20СБ Мостик / 3502-13-20SB Bridge

3502-13-20СБ Мостик / 3502-13-20SB Bridge

6-227

**3502-13-20СБ Мостик / 3502-13-20SB Bridge**Рис./Fig. 6.36 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-228

**6.37**

**3502-13-21-01СБ Мостик**  
**3502-13-21-01SB Bridge**

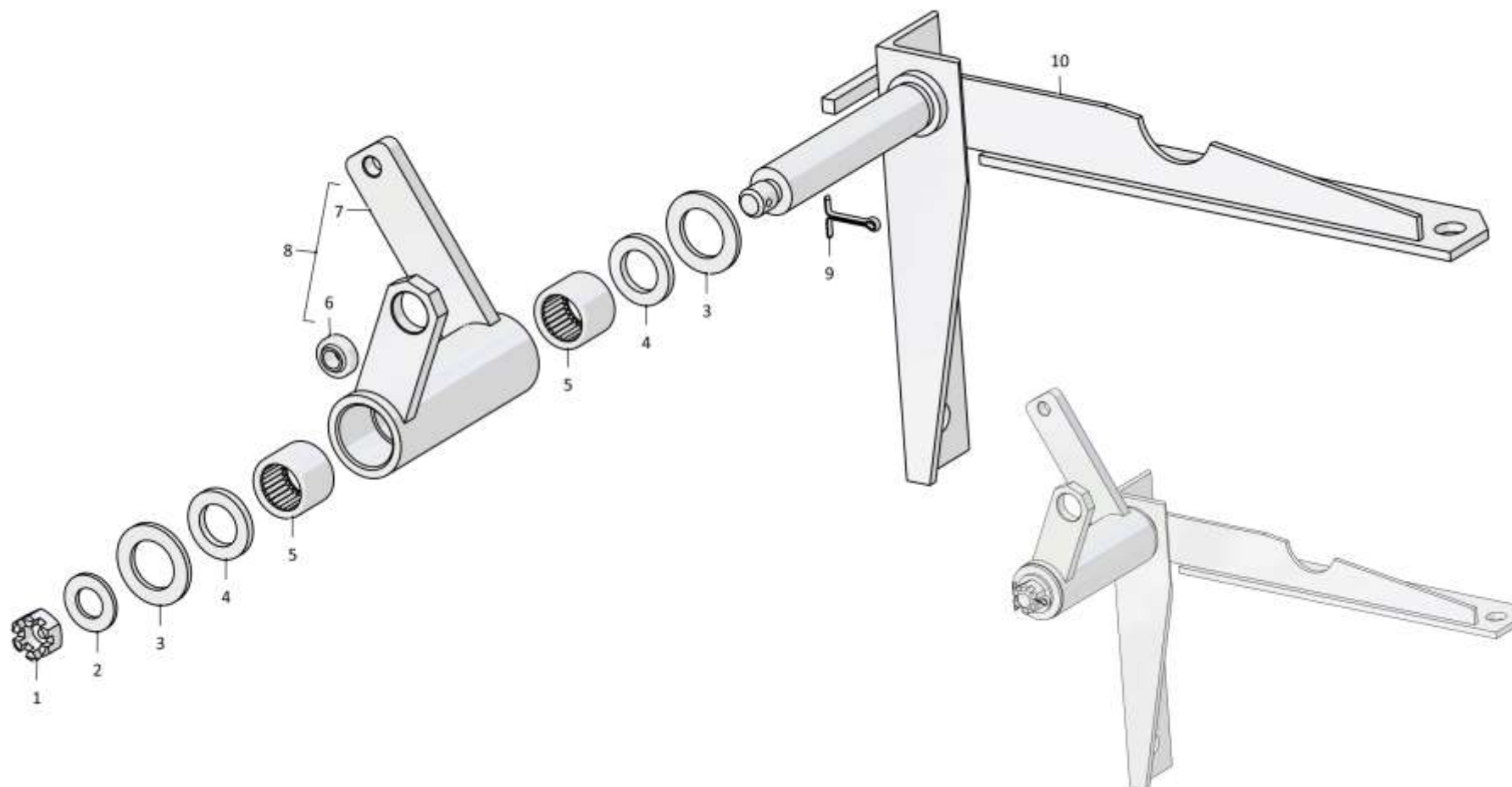
**Рис./Fig. 6.37**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3502-13-21-01СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
1	300230	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	
2		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
3	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	2	
4	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	2	
5		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	2	
6		Подшипник ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШП8-ТУ 4649-020-05808824-2005	1	
7	3502-13-15СБ	Рычаг	Lever	1	
8	3502-13-18СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
9		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	
10	3502-13-35СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	

3502-13-21-01СБ Мостик / 3502-13-21-01SB Bridge

3502-13-21-01СБ Мостик / 3502-13-21-01SB Bridge

6-229



3502-13-21-01СБ Мостик / 3502-13-21-01SB Bridge

Рис./Fig. 6.37 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-230

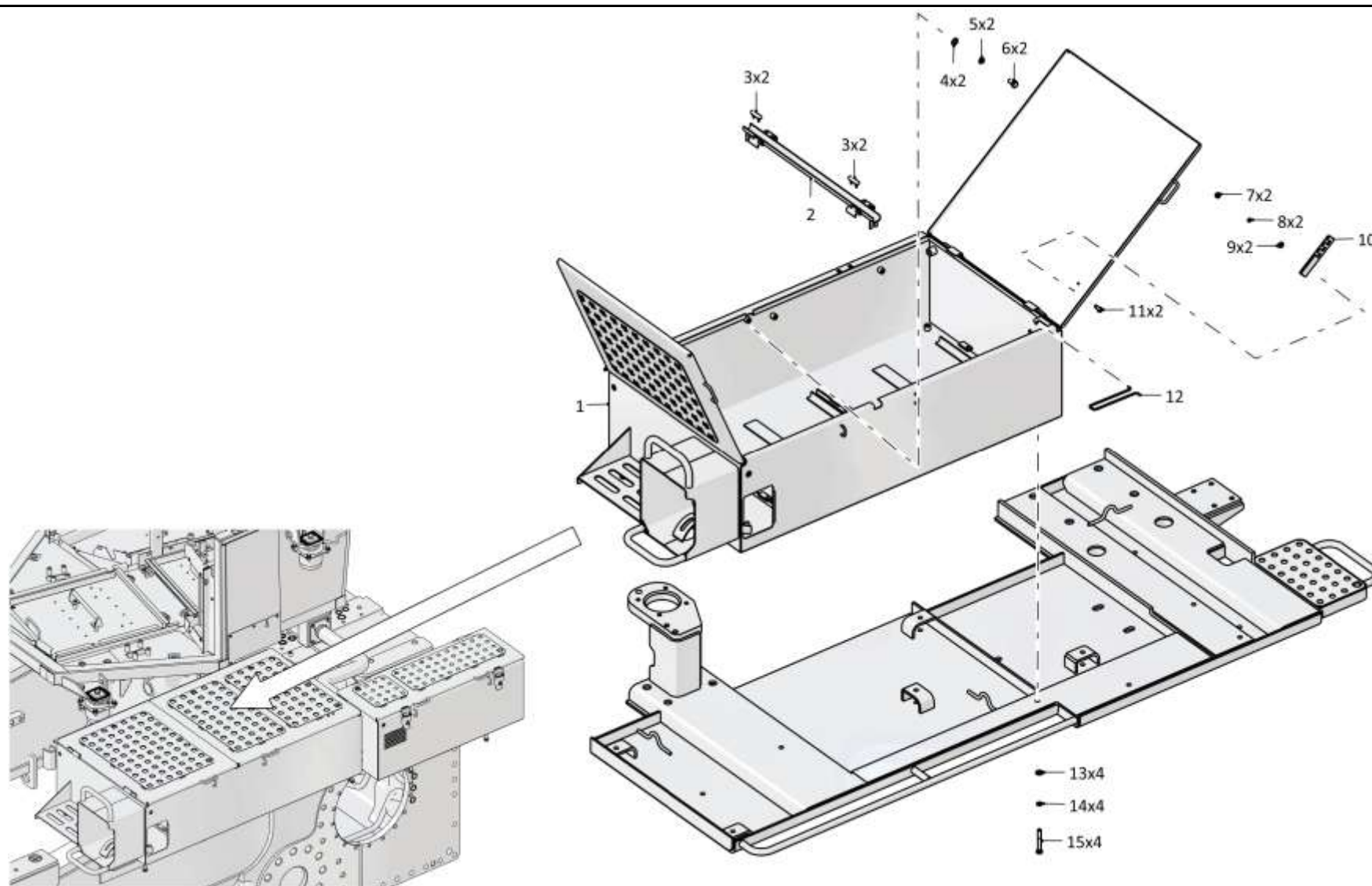
**6.38**

**312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины**  
**312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system**

**Рис./Fig. 6.38**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	312505-53-1-01СБ(SB)	Система отопления и вентиляции кабины	Cab heating and ventilation system	х	
	312505-53-1-01-20СБ(SB)	Система отопления и вентиляции кабины	Cab heating and ventilation system		х
1	312505-53-16-01СБ(SB)	Контейнер	Container	1	1
2	312505-53-79СБ(SB)	Стяжка	Brace rod	1	1
3	400085	Опора	Support	4	4
4		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	9	
4		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		9
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9
6		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	3	
6		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
7		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
7		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
8		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
8		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
9		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	2	
9		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		2
10	2001-53-44	Упор	Stop	1	1
11		Болт М6-6gx16.88.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.40Х.019 GOST 7798-70	2	
11		Болт М6-6gx16.88.40Х.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.40Х.029 GOST 7798-70		2
12	2001-53-45	Ограничитель	Limiter	1	1
13		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	
13		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		8
14		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
14		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
15		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	8	
15		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		8

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system



6-232

**6.38**

**312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины**  
**312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system**

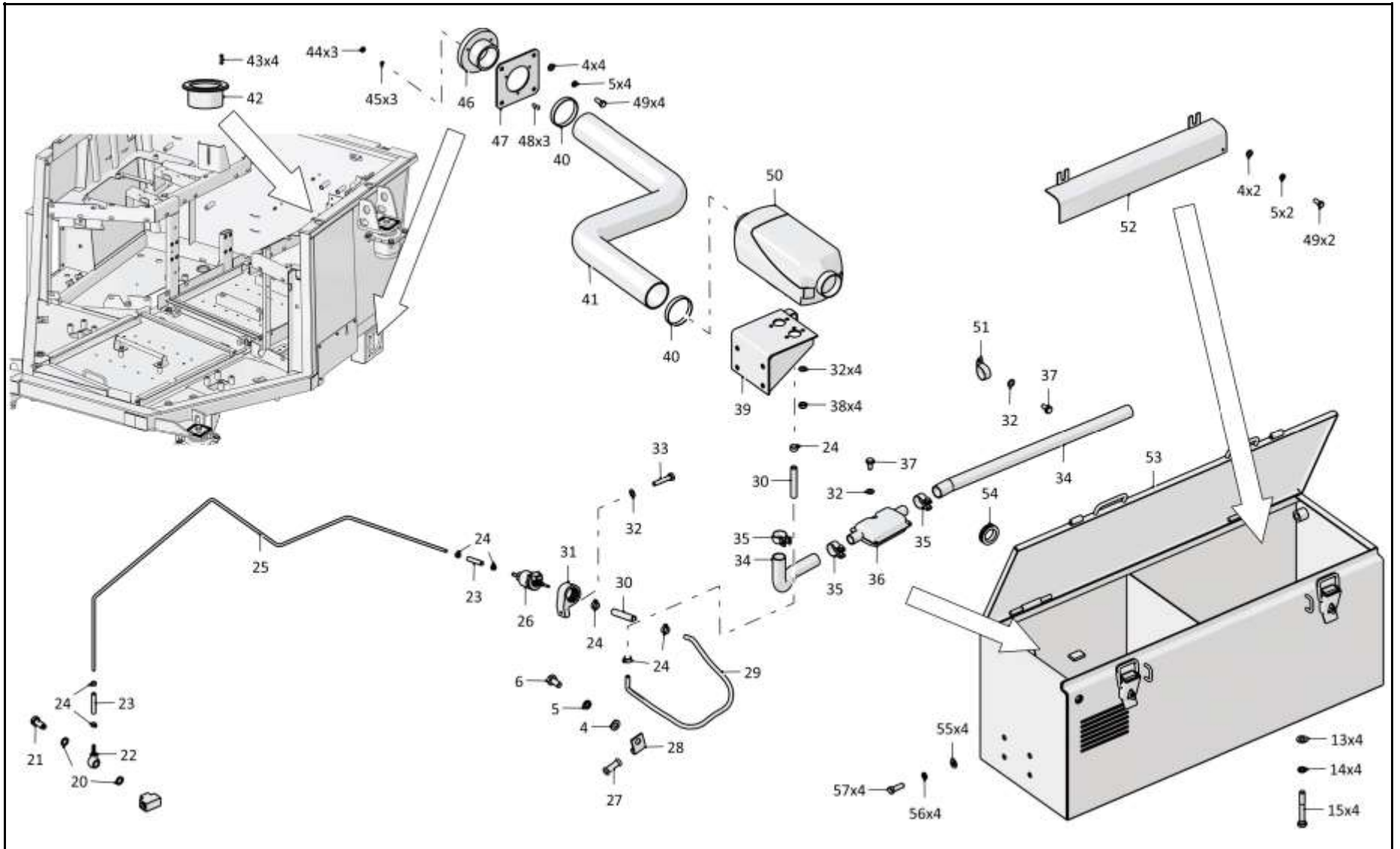
**Рис./Fig. 6.38**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	46-43-313	Прокладка	Gasket	2	2
21	415125	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
21	415125-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
22	2001-53-71СБ(SB)	Штуцер	Union	1	1
23		Рукав 5x3 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Hose 5x3 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	2	2
24		Хомут стяжной (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Brace clamp (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	8	8
25		Трубка пластиковая 6x2 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Plastic tube 6x2 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
26		Насос топливный (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Fuel pump (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
27	700-40-6684-16	Прокладка	Gasket	1	1
28	700-41-3310	Хомутик	Clip	1	1
29		Трубка пластиковая 4x1,25 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Plastic tube 4x1,25 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
30		Рукав 3,5x9,5 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Hose 3,5x9,5 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	2	2
31		Держатель насоса (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Pump holder (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
32		Шайба d=6,5 мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Washer d=6,5 мм (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	7	7
33		Болт М6x30 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Bolt M6x30 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
34		Трубка гибкая d=25 мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Flexible tube d=25 мм (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
 312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-233



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
 312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-234

**6.38**

**312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины**  
**312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system**

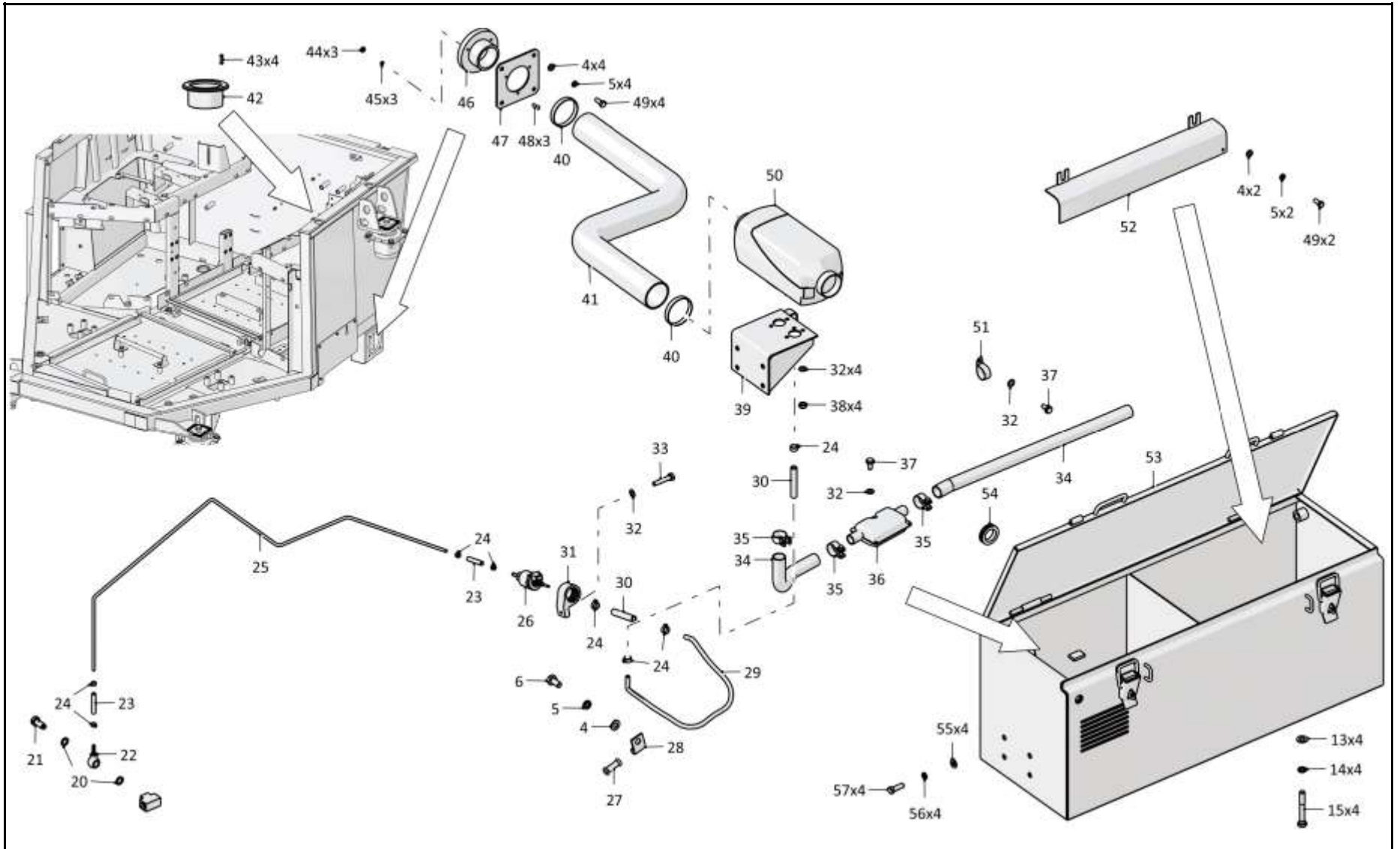
**Рис./Fig. 6.38**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Хомут стяжной (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Brace clamp (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	3	3
36		Глушитель (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Muffler (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
37		Болт М6х12 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Bolt M6x12 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	2	2
38		Гайка М6 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Nut M6 (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	4	4
39	1101-53-50СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
40		Хомут стяжной червячный D=50-70мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Brace worm clamp D=50-70мм (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	2	2
41		Трубка гибкая d=60мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Flexible tube d=60мм (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
42		Дефлектор 06-340 080 00 (допускается замена на Дефлектор RD 100.75 (334-220-0022))	Deflector 06-340 080 00 (replacement to Deflector RD 100.75 (334-220-0022) is allowed)	2	2
43		Заклепка 3120-32-08 (Покупные KRAFTOOL 1/E GmbH Tilsiter Strase 4aD-49624 Loning-en)	Rivet 3120-32-08 (purchase KRAFTOOL 1/E GmbH Tilsiter Strase 4aD-49624 Loning-en)	8	8
44		Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M4-6H.6.019 GOST 5927-70	3	
44		Гайка М4-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M4-6H.6.029 GOST 5927-70		3
45		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	3	
45		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		3

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-235



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-236

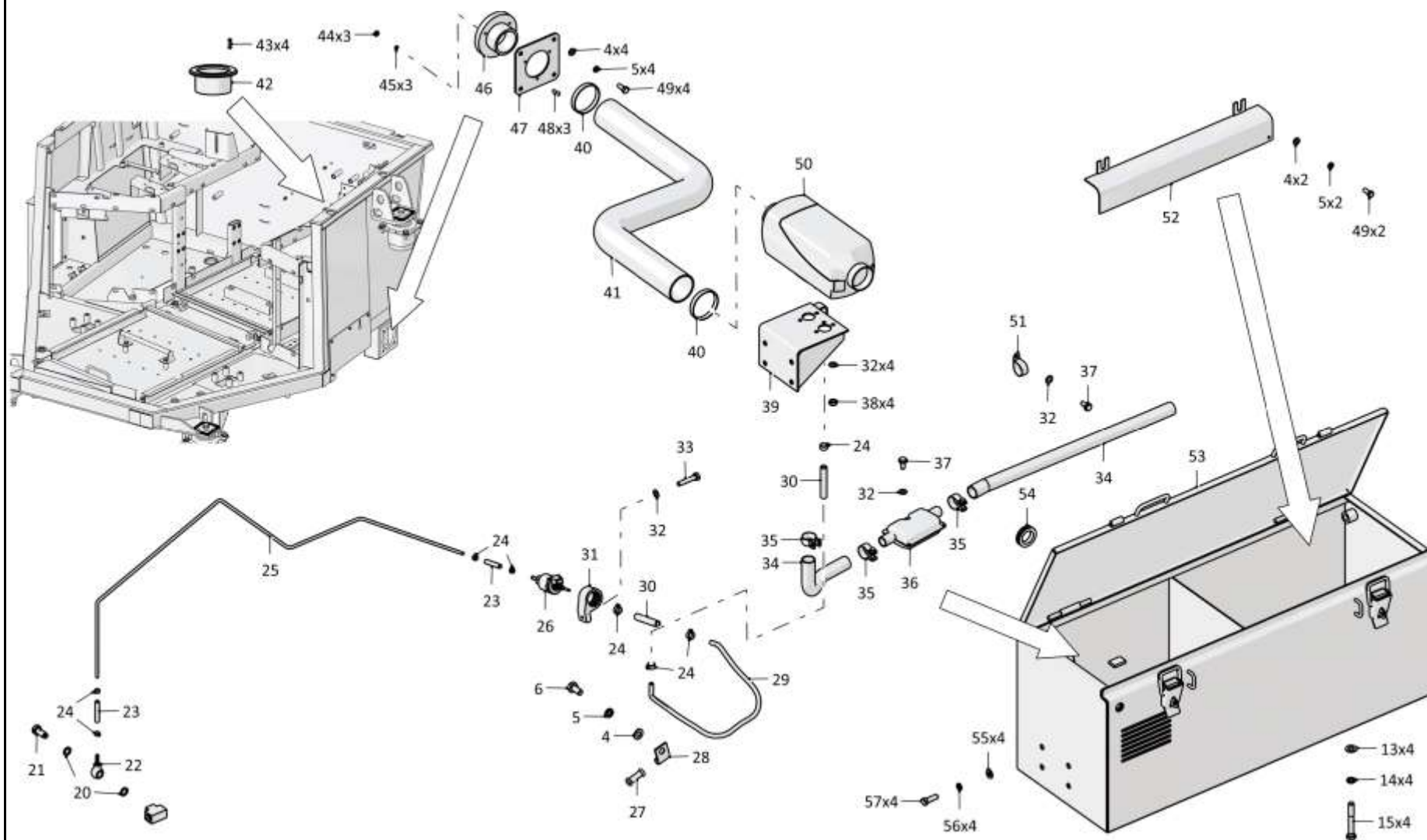
**6.38**

**312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины**  
**312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system**

**Рис./Fig. 6.38**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46		Фланец (из комплекта отопителя AIRTRON-IC D2 24в)	Flange (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
47	0901-53-1	Пластина	Plate	1	1
48		Винт В.М4-6gx12.58.С 019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С 019 GOST 17473-80	3	
48		Винт В.М4-6gx12.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.029 GOST 17473-80		3
49		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	6	
49		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		6
50		Воздушный отопитель AIRTRONIC D2 24в с монтажным комплектом 25 2676 05 00 00 (Поставка по контракту)	AIRTRONIC D2 24V air heater with mounting kit 25 2676 05 00 00 (delivery under the contract)	1	1
51		Хомут (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Clamp (from the AIRTRONIC D2 24v heater kit)	1	1
52	312505-53-83СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
53	312505-53-15СБ(SB)	Контейнер	Container	1	1
54	700-40-3141	Кольцо	Ring	1	1
55		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	4	
55		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		4
56		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	4	
56		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		4
57		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
57		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4

312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system



312505-53-1-01СБ Система отопления и вентиляции кабины  
312505-53-1-01SB Cab heating and ventilation system

6-238

**6.39**

**3501-55-2-01СБ Облицовка**  
**3501-55-2-01SB Facing**

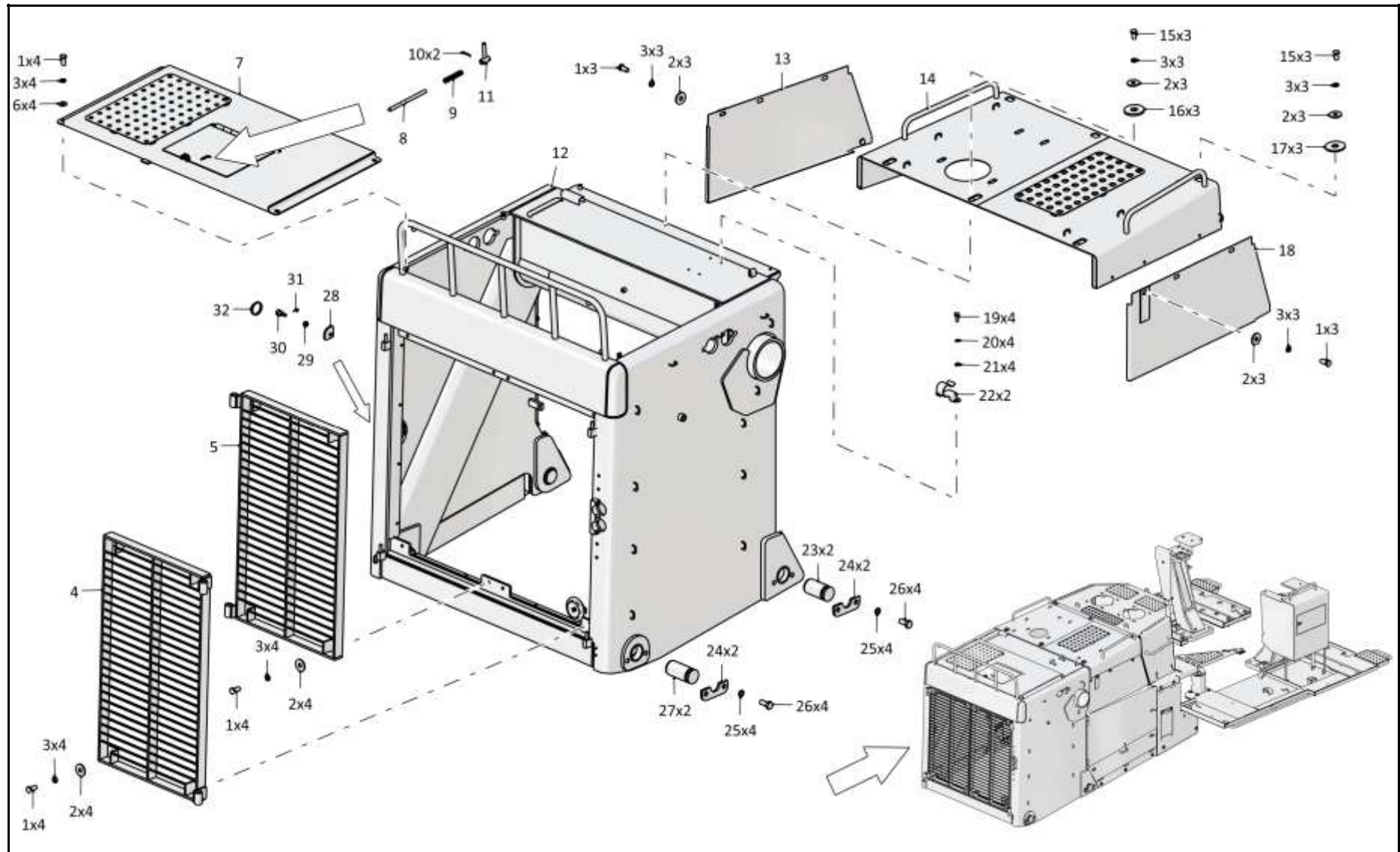
**Рис./Fig. 6.39**Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-55-2-01СБ(SB)	Облицовка	Facing	x	
	3501-55-2-01-20СБ(SB)	Облицовка	Facing		x
1		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	37	
1		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		34
2		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	55	
2		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		49
3		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	74	
3		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		68
4	2501-55-181СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
5	2501-55-182СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
6		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	19	
6		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		19
7	3501-55-142СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
8	2501-55-215	Стержень	Stem	16	16
9	700-38-2563	Пружина	Spring	16	
9	700-38-2563-20	Пружина	Spring		16
10		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	31	31

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-239



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing



6-240

**6.39**

**3501-55-2-01СБ Облицовка**  
**3501-55-2-01SB Facing**

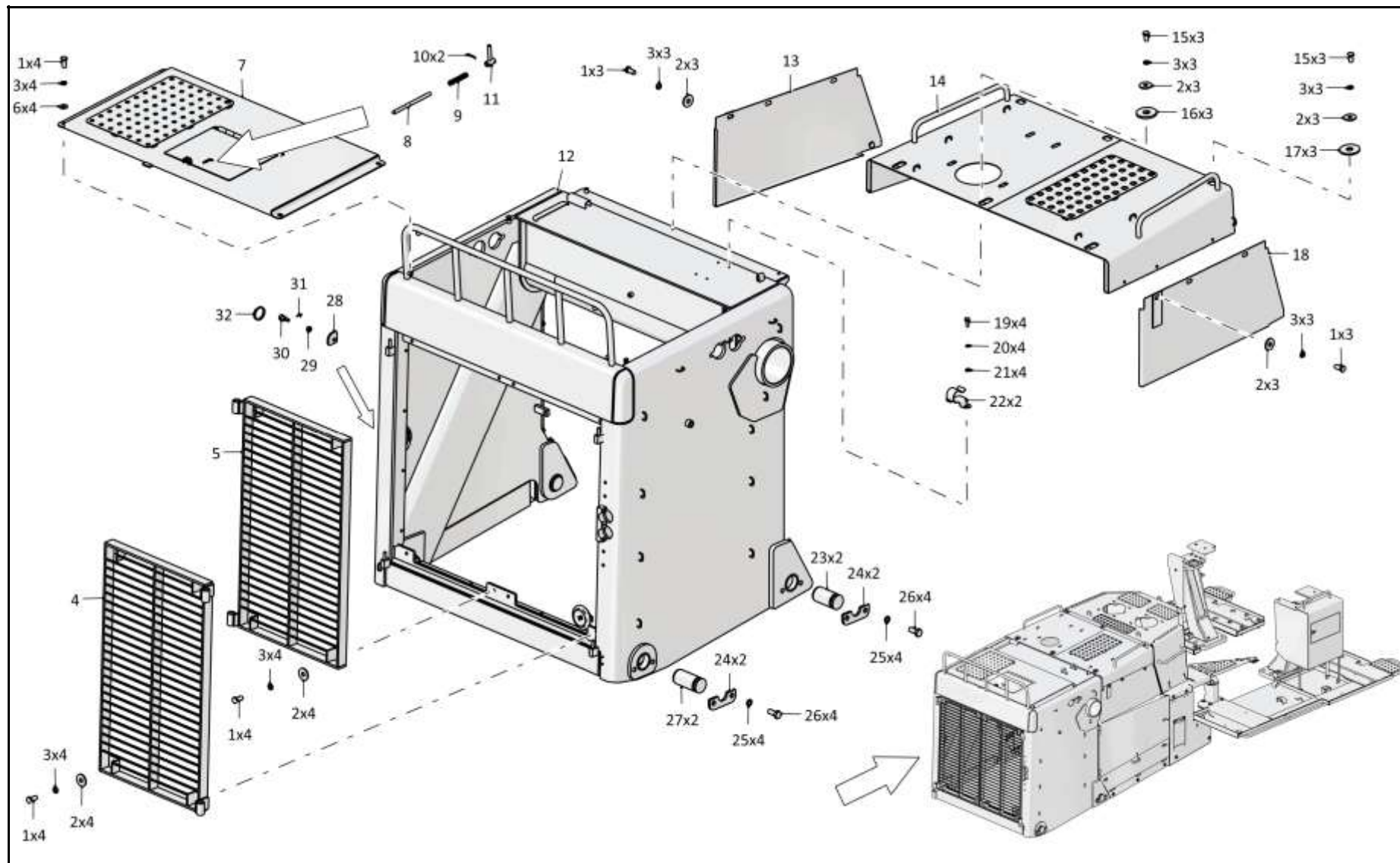
**Рис./Fig. 6.39**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	11	11
12	3501-55-156СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
12	3501-55-156-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
13	3501-74-108-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
14	3501-55-155-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
15		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	21	
15		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		21
16	2526-55-65-01	Шайба	Washer	3	
16	2526-55-65-01-20	Шайба	Washer		3
17	315211	Шайба	Washer	3	
17	315211-20	Шайба	Washer		3
18	3501-74-108СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
19		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	22	
19		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		22
20		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	26	
20		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		26
21		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	13	
21		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		13

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-241



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-242

**6.39**

**3501-55-2-01СБ Облицовка**  
**3501-55-2-01SB Facing**

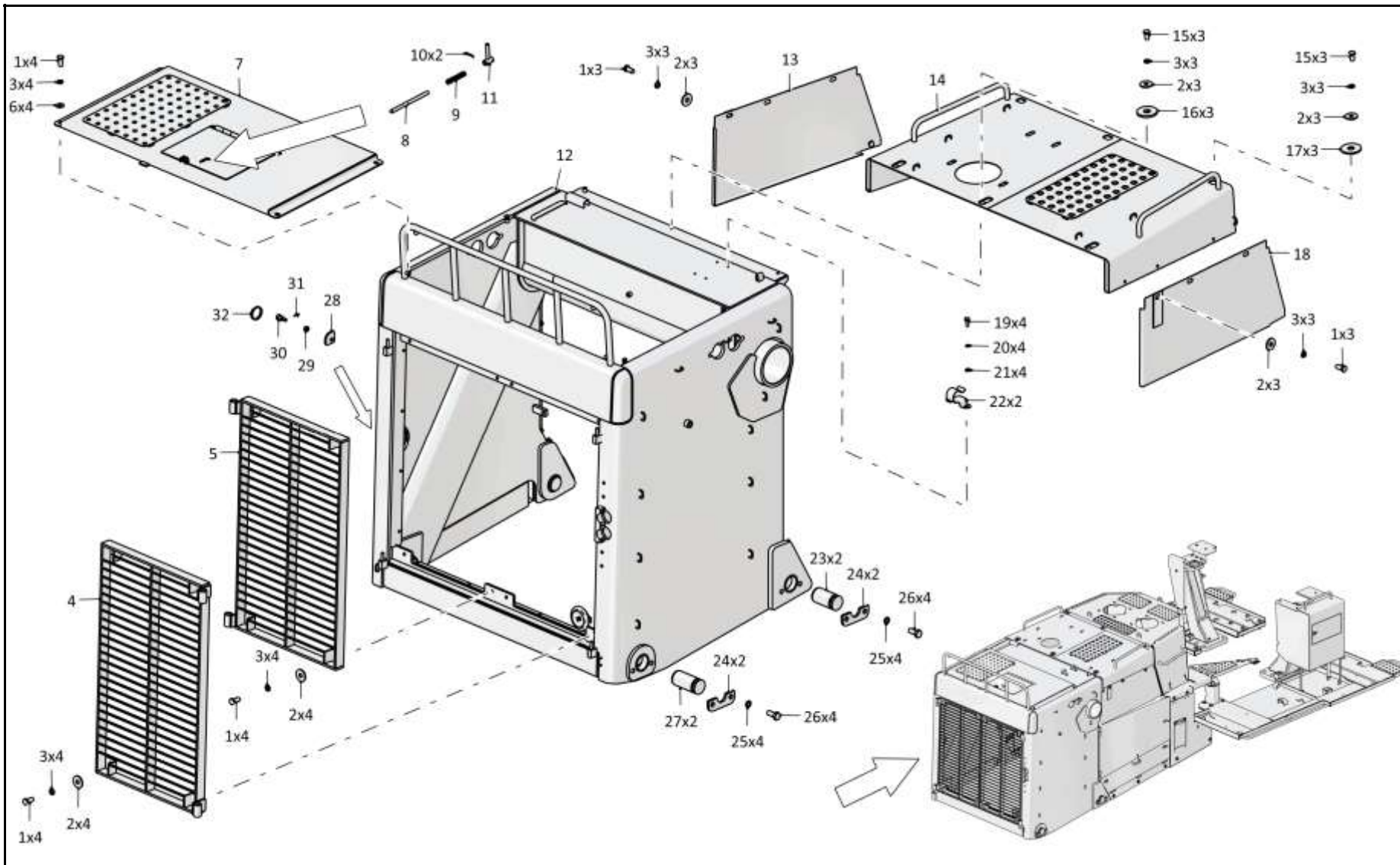
**Рис./Fig. 6.39**Лист 3 из 8  
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
22	78.46.327	Клипса	Clip	2	
22	78.46.327-20	Клипса	Clip		2
23	3501-55-239-01	Палец (допускается замена на Палец 3501-55-239-02)	Pin (replacement to Pin 3501-55-239-02 is allowed)	2	
23	3501-55-239-01-20	Палец (допускается замена на Палец 3501-55-239-02-20)	Pin (replacement to Pin 3501-55-239-02-20 is allowed)		2
24	3501-55-255	Упор	Stop	4	
24	3501-55-255-20	Упор	Stop		4
25		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
25		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
26		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
26		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
27	3501-55-239	Палец	Pin	2	
27	3501-55-239-20	Палец	Pin		2
28	401-55-384	Защелка	Latch	1	
28	401-55-384-20	Защелка	Latch		1
29	300160	Гайка	Nut	1	
29	300160-20	Гайка	Nut		1
30	401-55-383	Ось	Axle	1	1
31		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	7	7
32	46-43-105-01	Кольцо	Ring	6	
32	46-43-105-10	Кольцо	Ring		6

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-243



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-244

**6.39**

**3501-55-2-01СБ Облицовка**  
**3501-55-2-01SB Facing**

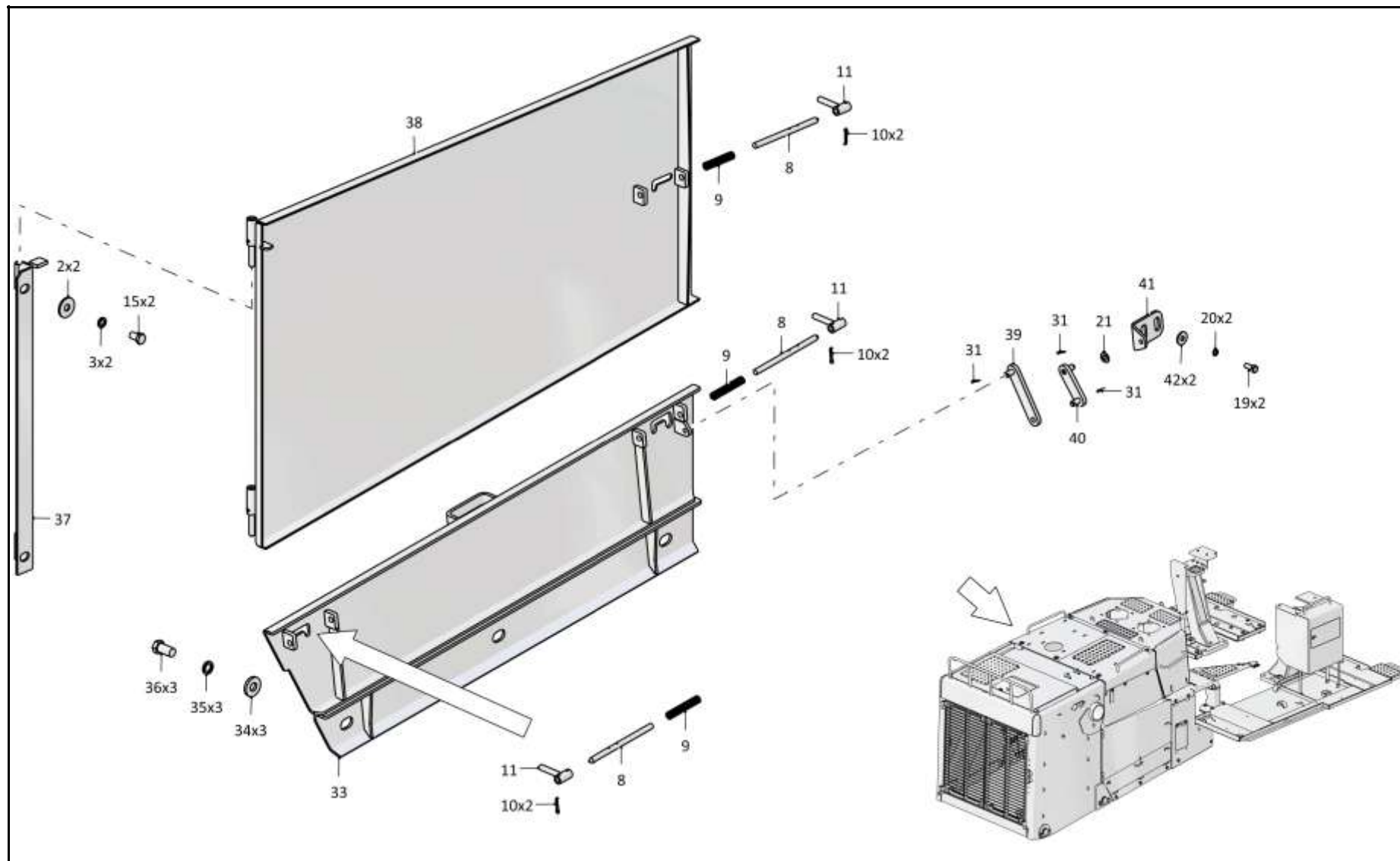
**Рис./Fig. 6.39**Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
33	3501-55-157-01СБ(SB)	Защита	Shield	1	1
34	700-31-2209	Шайба	Washer	16	
34	700-31-2209-20	Шайба	Washer		16
35		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
35		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
36		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
36		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
37	3501-55-121СБ(SB)	Петля	Noose	1	1
38	3501-55-145СБ(SB)	Створка	Flap	1	1
39	3501-55-160СБ(SB)	Упор	Stop	2	2
40	3501-55-161СБ(SB)	Упор	Stop	2	2
41	3501-55-297	Проушина	Lug	2	2
42		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	11	
42		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		11

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-245



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

Рис./Fig. 6.39 Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

6-246

**6.39**

**3501-55-2-01СБ Облицовка**  
**3501-55-2-01SB Facing**

**Рис./Fig. 6.39**

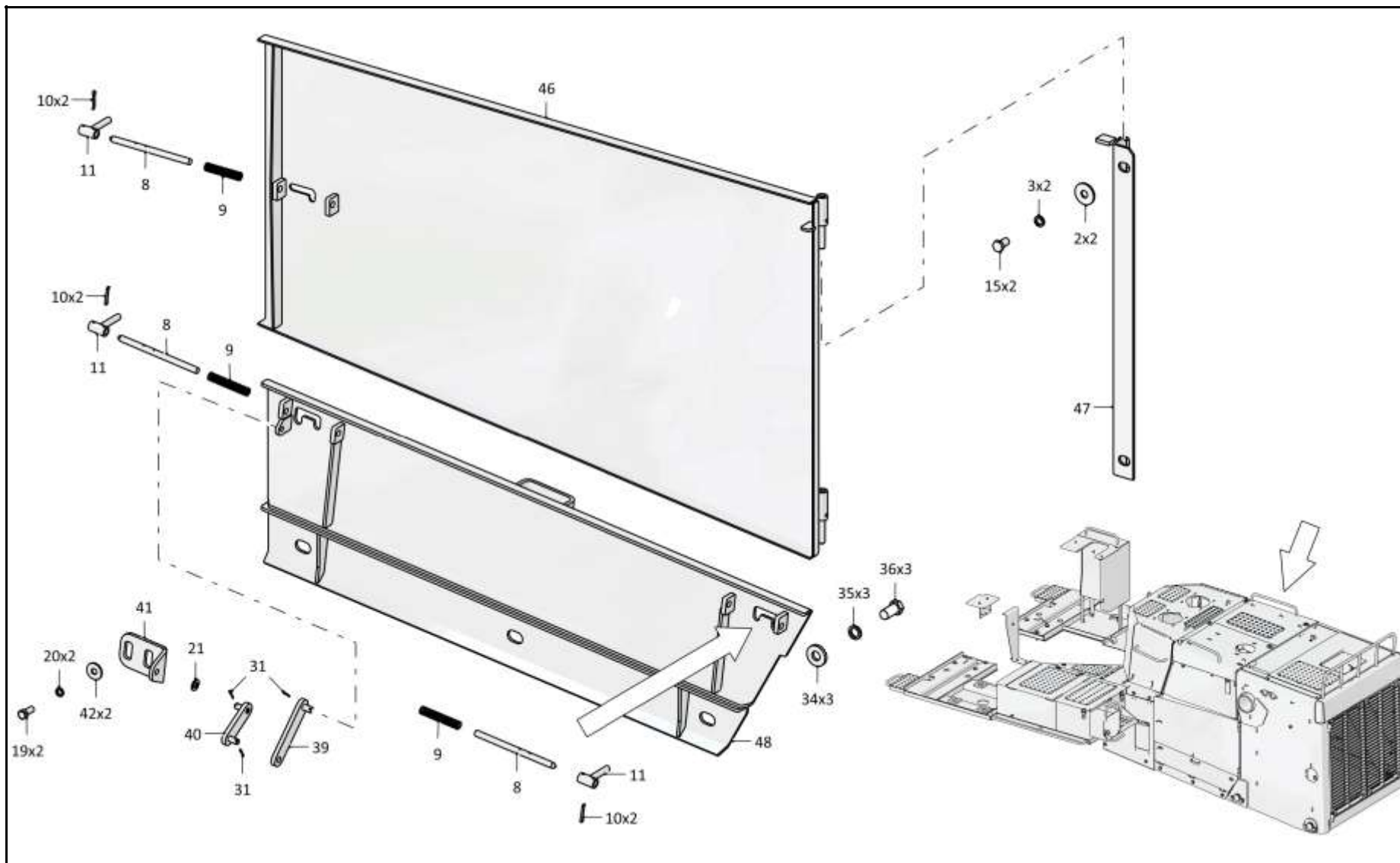
Лист 5 из 8  
 Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46	3501-55-146СБ(SB)	Створка	Flap	1	1
47	3501-55-120СБ(SB)	Петля	Noose	1	1
48	3501-55-157СБ(SB)	Защита	Shield	1	1

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-247



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

Рис./Fig. 6.39 Лист 5 из 8  
Sheet 5 of 8



6-248

**6.39**

### 3501-55-2-01СБ Облицовка 3501-55-2-01SB Facing

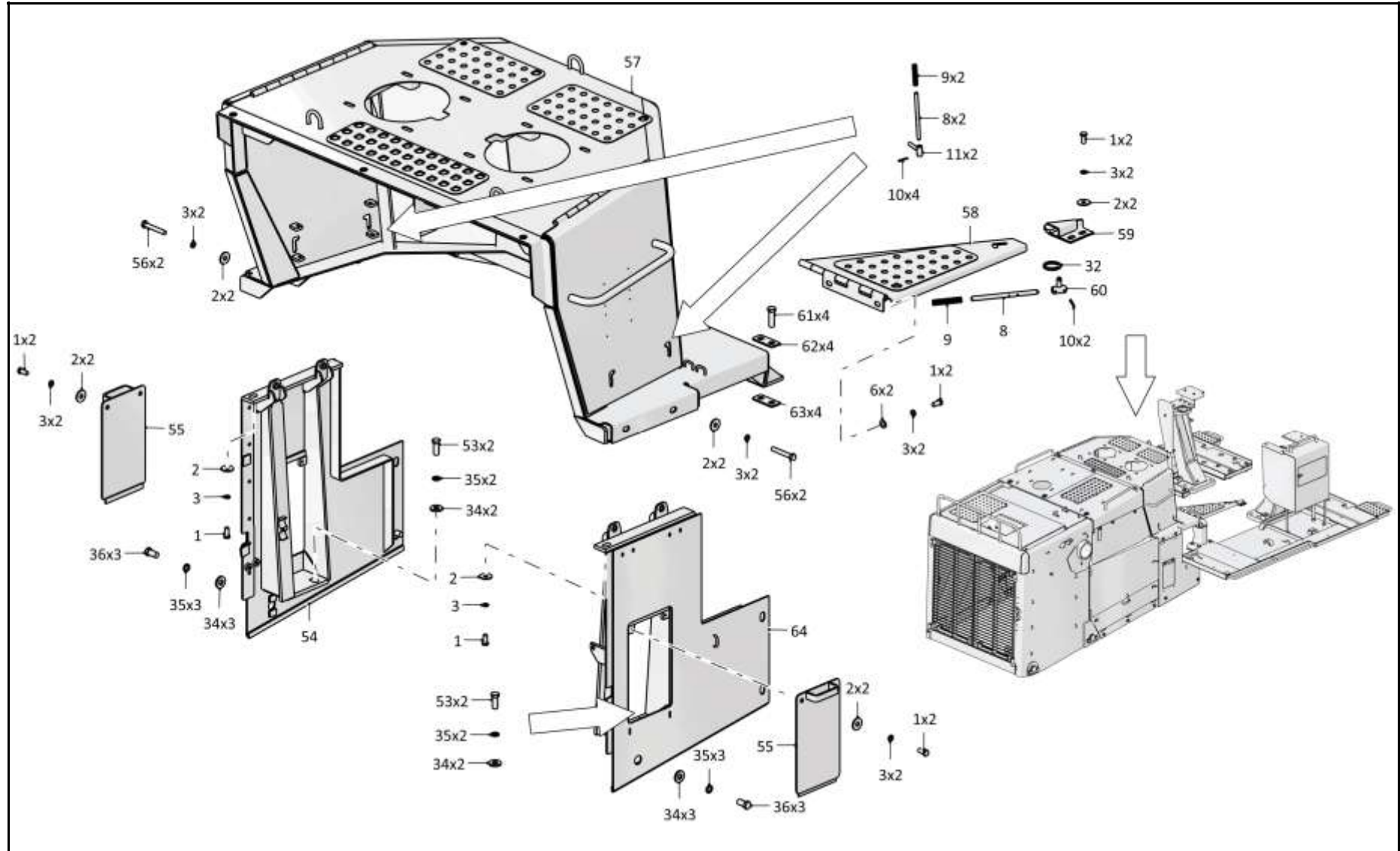
**Рис./Fig. 6.39**Лист 6 из 8  
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
53		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
53		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
54	3501-55-129СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1
55	3501-55-130СБ(SB)	Крышка	Cover	2	2
56		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
56		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
57	3501-55-127-01СБ(SB)	Капот	Hood	1	1
58	2501-55-193СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
59	2501-55-205СБ(SB)	Опора	Support	1	1
60	2501-55-170СБ(SB)	Ручка	Handle	5	5
61		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
61		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
62	2501-55-574	Планка (наибольшее количество)	Strip (largest number)	4	
62	2501-55-574-20	Планка (наибольшее количество)	Strip (largest number)		4
63	700-31-2295	Пластина стопорная (наибольшее количество)	Locking plate (largest number)	4	
63	700-31-2295-20	Пластина стопорная (наибольшее количество)	Locking plate (largest number)		4
64	3501-55-128СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-249



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-250

**6.39**

**3501-55-2-01СБ Облицовка**  
**3501-55-2-01SB Facing**

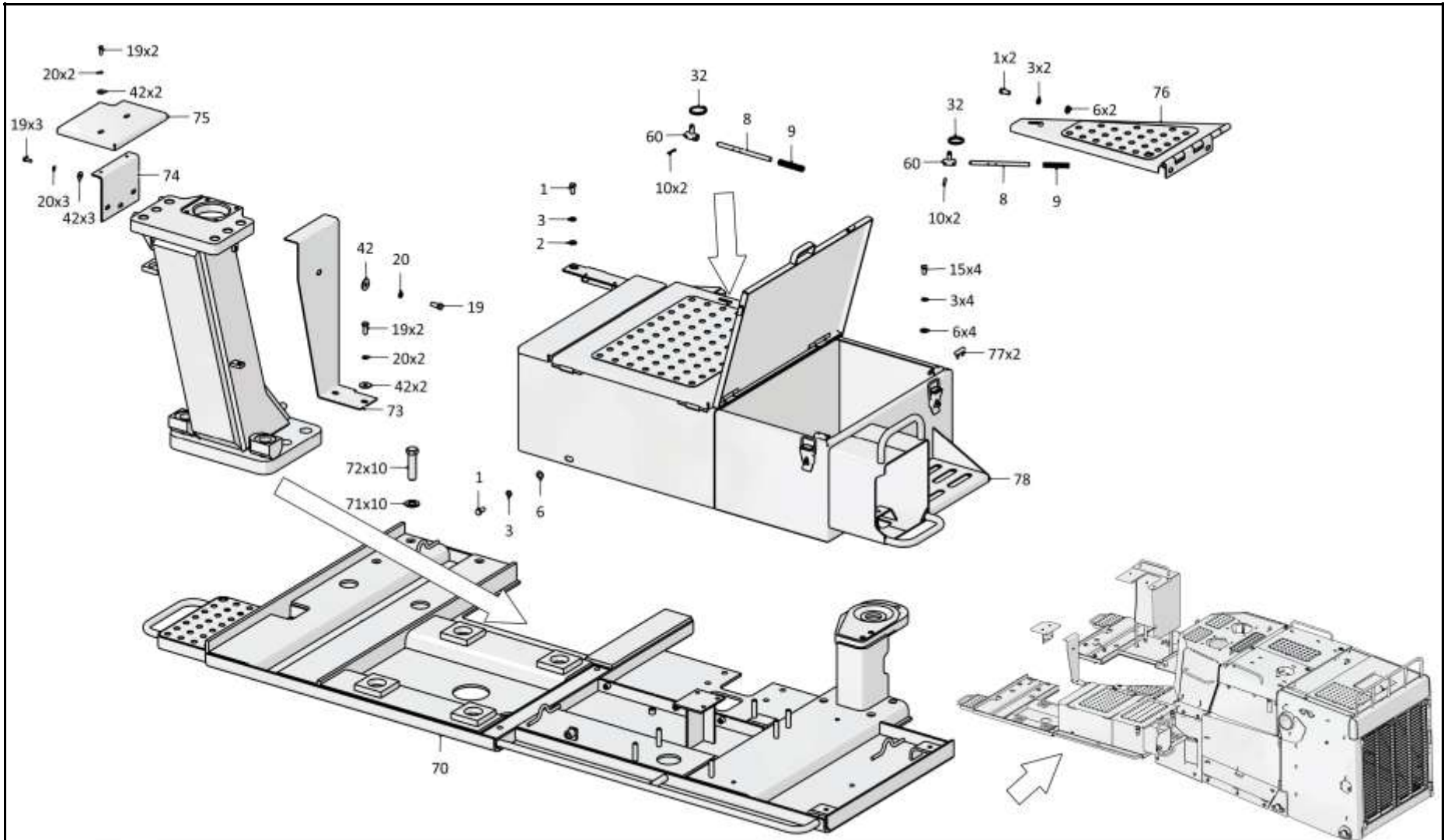
**Рис./Fig. 6.39**Лист 7 из 8  
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
70	3501-55-133СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
71		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.019 GOST 11371-78	16	
71		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78		16
72	280840	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М24х2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70	16	
72	280840-20	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М24х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		16
73	3501-55-322	Кожух	Casing	1	1
74	2501-55-202СБ(SB)	Опора	Support	1	1
75	3501-55-172	Крышка	Cover	1	1
76	2501-55-194СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
77	400085	Опора	Support	2	2
78	3501-55-158СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-251



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-252

**6.39**

**3501-55-2-01СБ Облицовка**  
**3501-55-2-01SB Facing**

**Рис./Fig. 6.39**

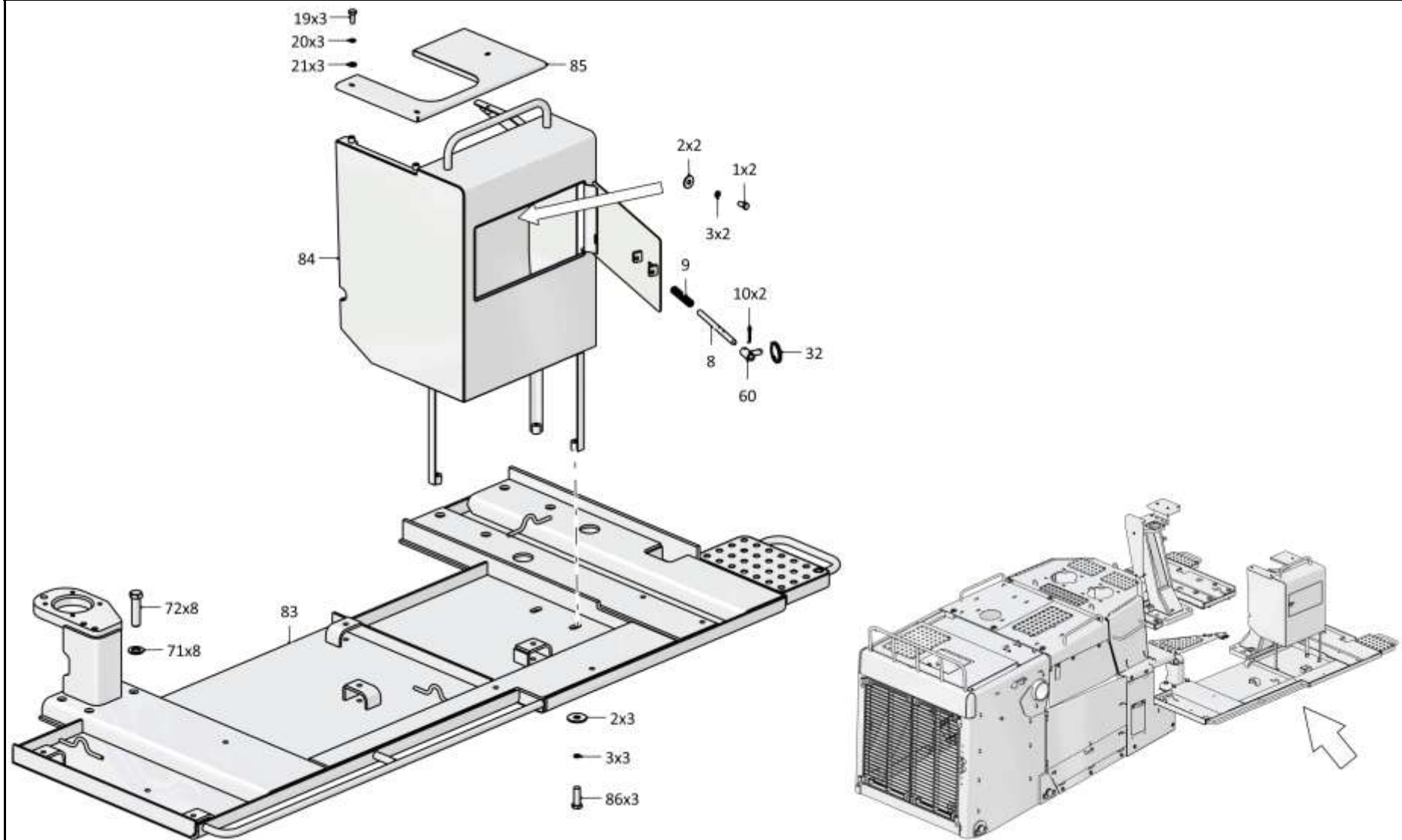
Лист 8 из 8  
 Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
83	3501-55-132СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
84	3501-55-152СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
85	2501-55-228СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
86		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	4	
86		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		4
	420900	Табличка 125x80 ГОСТ 12971-67	Plate 125x80 GOST 12971-67	1	1
		Заклепка 3120-32-06 (Покупные OMAX; STAYER; MATRIX)	Rivet 3120-32-06 (purchase OMAX; STAYER; MATRIX)	4	4

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-253



3501-55-2-01СБ Облицовка / 3501-55-2-01SB Facing

6-254

**6.40**

**3501-55-2-03СБ Облицовка**  
**3501-55-2-03SB Facing**

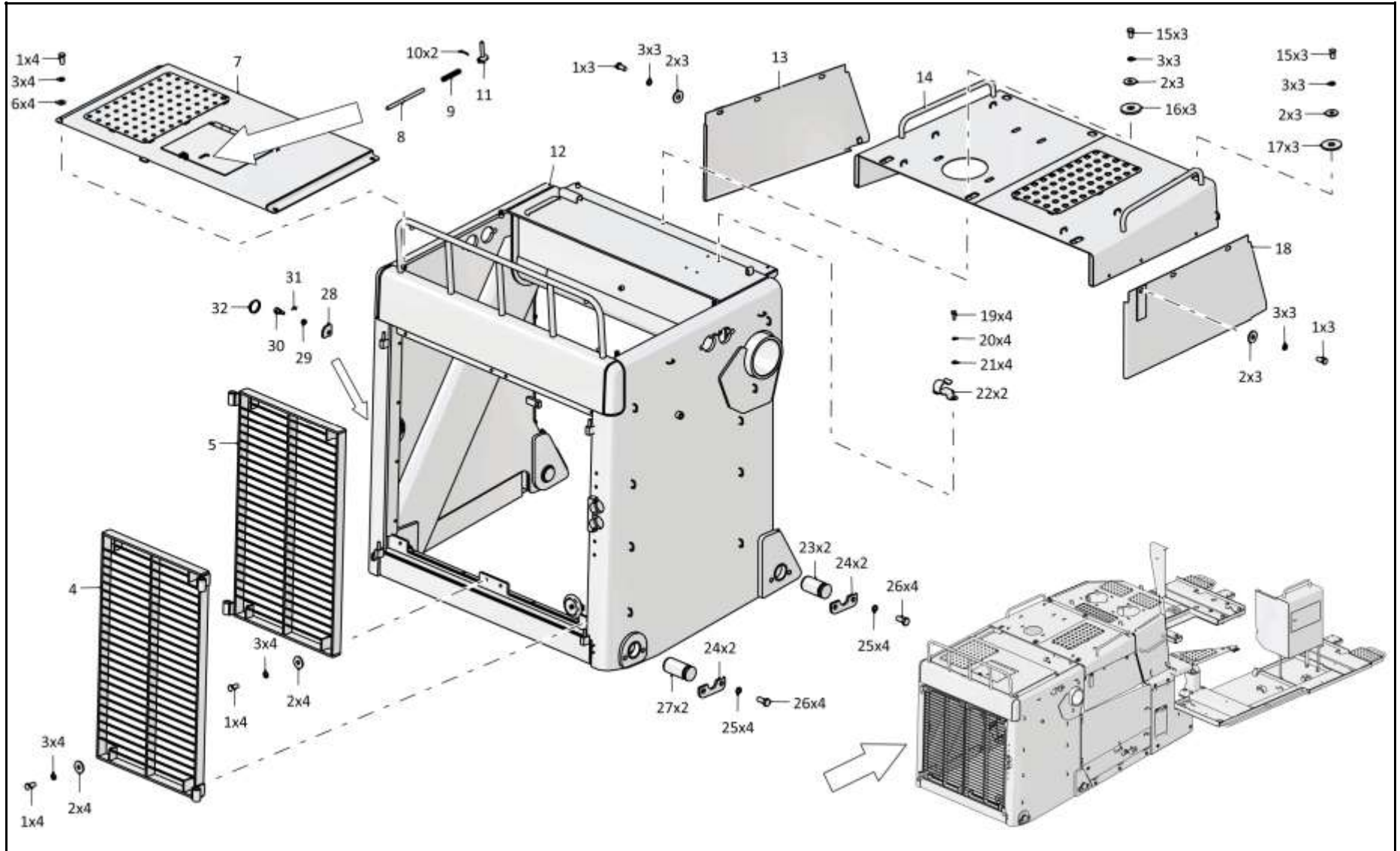
**Рис./Fig. 6.40**Лист 1 из 8  
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
	3501-55-2-03СБ(SB)	Облицовка	Facing	х	х
	3501-55-2-03-20СБ(SB)	Облицовка	Facing		
1		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	37	
1		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		34
2		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	55	
2		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		49
3		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	74	
3		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		68
4	2501-55-181СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
5	2501-55-182СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
6		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	19	
6		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		19
7	3501-55-142СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
8	2501-55-215	Стержень	Stem	16	16
9	700-38-2563	Пружина	Spring	16	
9	700-38-2563-20	Пружина	Spring		16
10		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	31	31

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-255



3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing



6-256

**6.40**

**3501-55-2-03СБ Облицовка**  
**3501-55-2-03SB Facing**

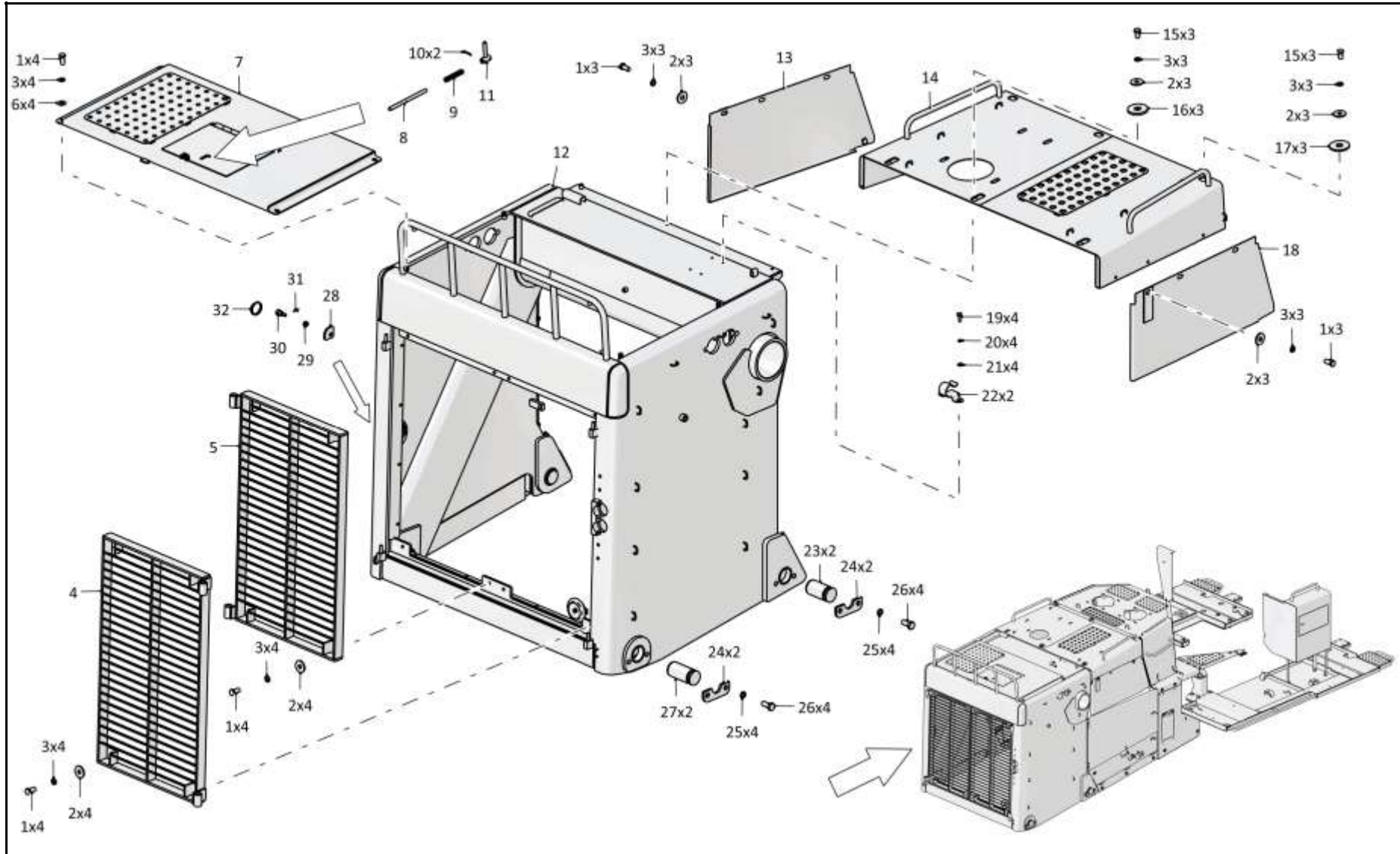
**Рис./Fig. 6.40**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	11	11
12	3501-55-156СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
12	3501-55-156-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
13	3501-74-108-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
14	3501-55-155-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
15		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	21	
15		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		21
16	2526-55-65-01	Шайба	Washer	3	
16	2526-55-65-01-20	Шайба	Washer		3
17	315211	Шайба	Washer	3	
17	315211-20	Шайба	Washer		3
18	3501-74-108СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
19		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	22	
19		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		22
20		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	26	
20		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		26
21		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	13	
21		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		13

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-257



3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-258

**6.40**

**3501-55-2-03СБ Облицовка**  
**3501-55-2-03SB Facing**

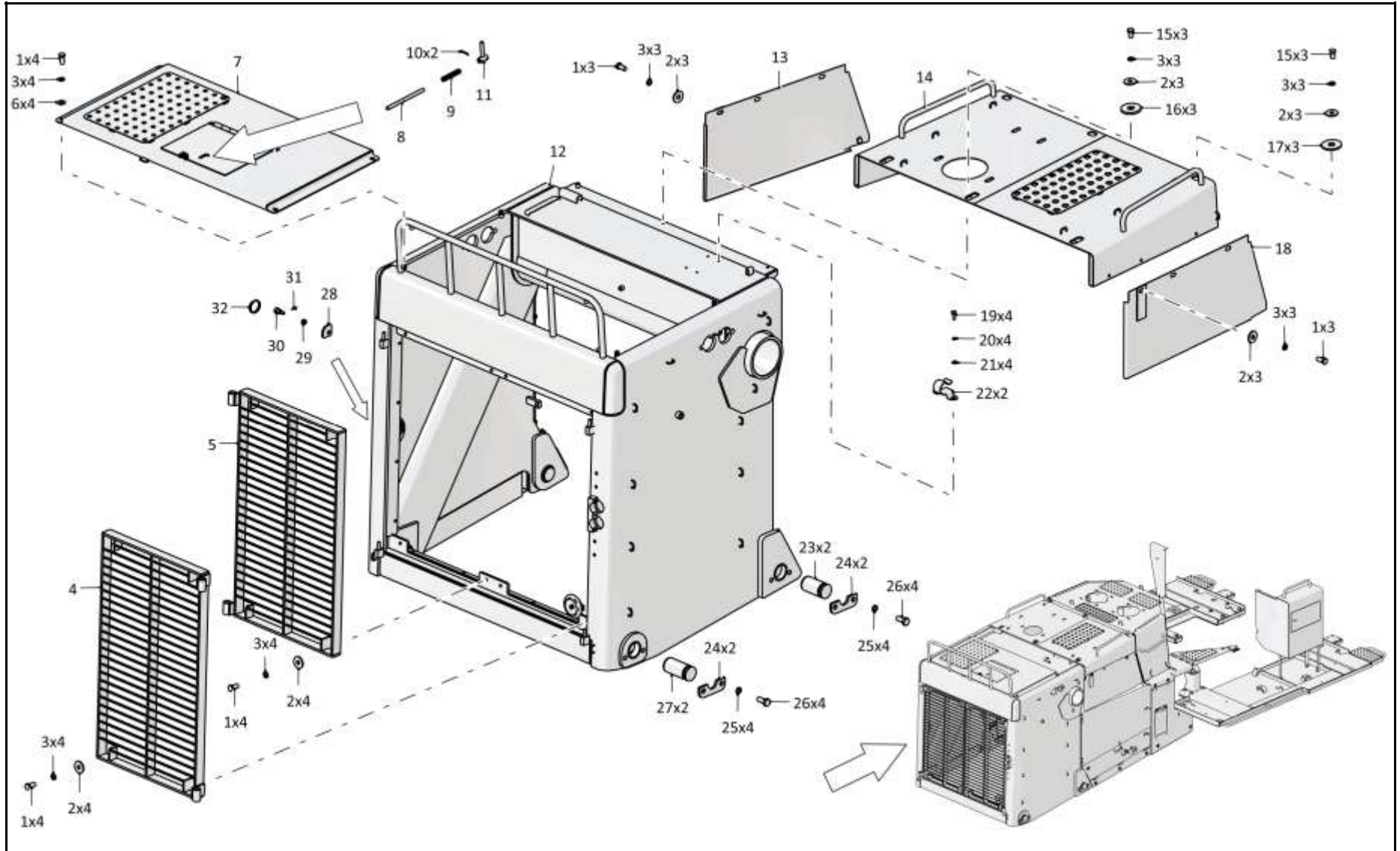
**Рис./Fig. 6.40**Лист 3 из 8  
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
22	78.46.327	Клипса	Clip	2	
22	78.46.327-20	Клипса	Clip		2
23	3501-55-239-01	Палец (допускается замена на Палец 3501-55-239-02)	Pin (replacement to Pin 3501-55-239-02 is allowed)	2	
23	3501-55-239-01-20	Палец (допускается замена на Палец 3501-55-239-02-20)	Pin (replacement to Pin 3501-55-239-02-20 is allowed)		2
24	3501-55-255	Упор	Stop	4	
24	3501-55-255-20	Упор	Stop		4
25		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
25		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
26		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
26		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
27	3501-55-239	Палец	Pin	2	
27	3501-55-239-20	Палец	Pin		2
28	401-55-384	Защелка	Latch	1	
28	401-55-384-20	Защелка	Latch		1
29	300160	Гайка	Nut	1	
29	300160-20	Гайка	Nut		1
30	401-55-383	Ось	Axle	1	1
31		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	7	7
32	46-43-105-01	Кольцо	Ring	6	
32	46-43-105-10	Кольцо	Ring		6

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-259



3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-260

**6.40**

**3501-55-2-03СБ Облицовка**  
**3501-55-2-03SB Facing**

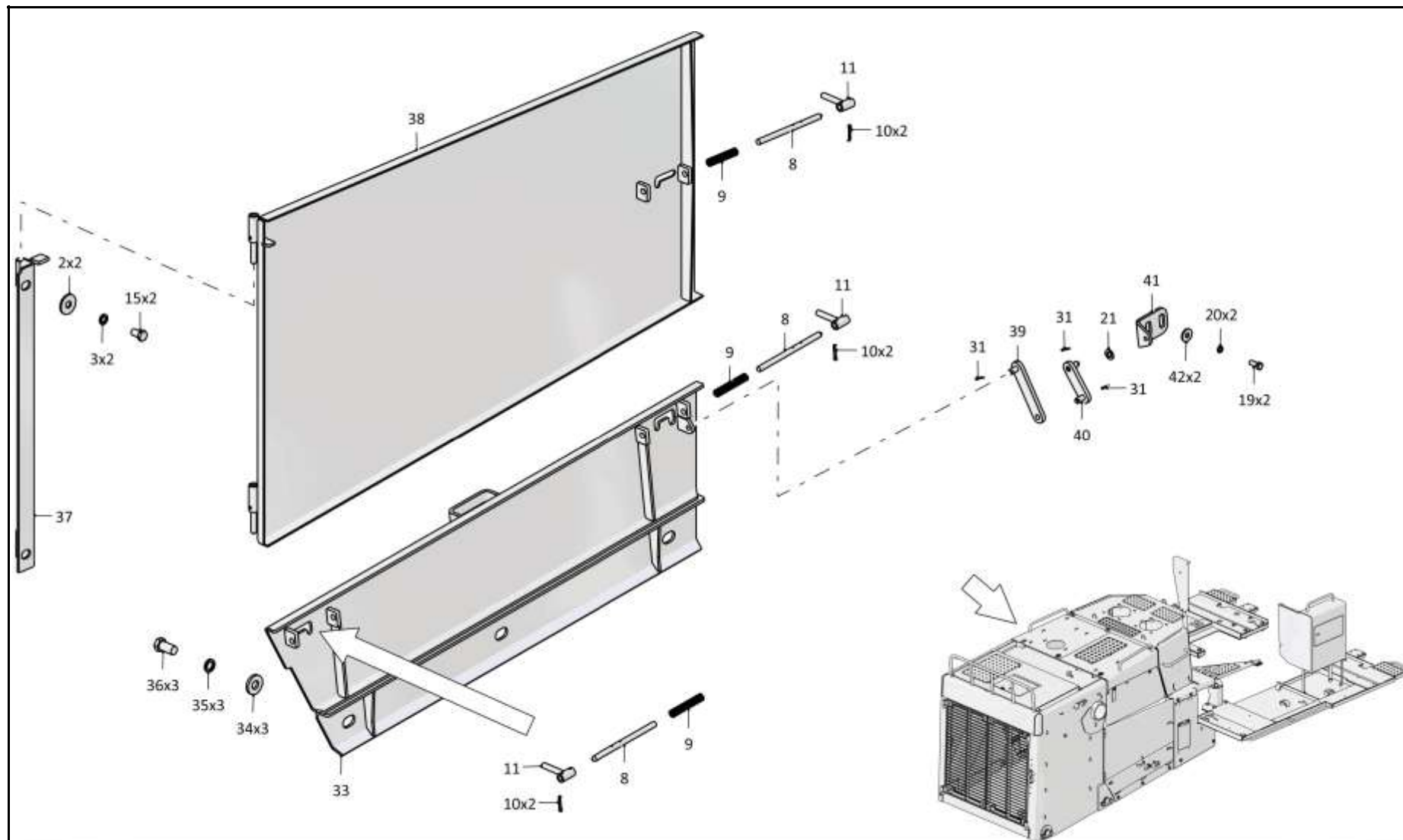
**Рис./Fig. 6.40**Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
33	3501-55-157-01СБ(SB)	Защита	Shield	1	1
34	700-31-2209	Шайба	Washer	16	
34	700-31-2209-20	Шайба	Washer		16
35		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
35		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
36		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
36		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
37	3501-55-121СБ(SB)	Петля	Noose	1	1
38	3501-55-145СБ(SB)	Створка	Flap	1	1
39	3501-55-160СБ(SB)	Упор	Stop	2	2
40	3501-55-161СБ(SB)	Упор	Stop	2	2
41	3501-55-297	Проушина	Lug	2	2
42		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	11	
42		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		11

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-261



3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

Рис./Fig. 6.40 Лист 4 из 8  
Sheet 4 of 8

6-262

**6.40**

**3501-55-2-03СБ Облицовка**  
**3501-55-2-03SB Facing**

**Рис./Fig. 6.40**

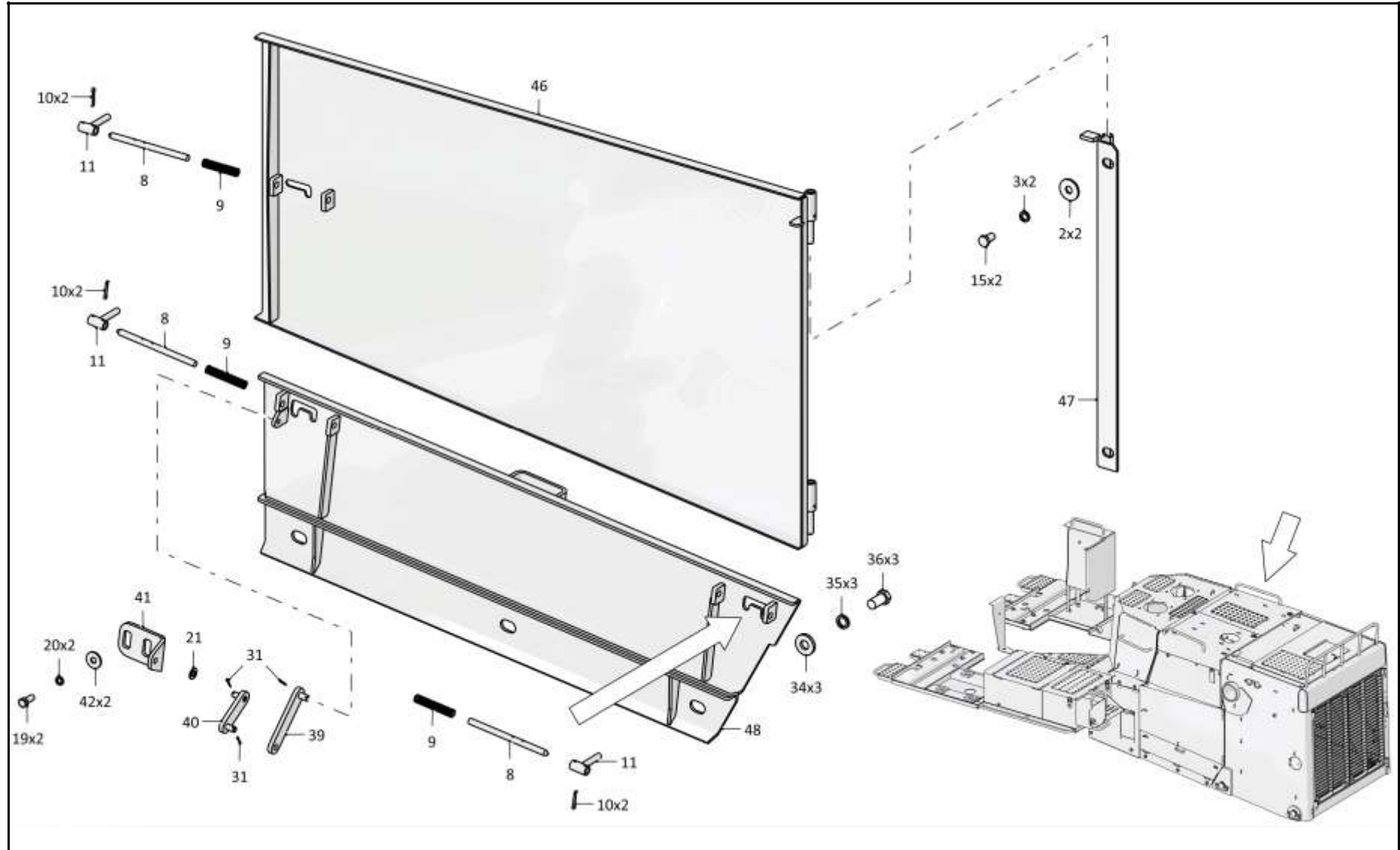
Лист 5 из 8  
 Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46	3501-55-146СБ(SB)	Створка	Flap	1	1
47	3501-55-120СБ(SB)	Петля	Noose	1	1
48	3501-55-157СБ(SB)	Защита	Shield	1	1

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-263



3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing



6-264

**6.40**

### 3501-55-2-03СБ Облицовка 3501-55-2-03SB Facing

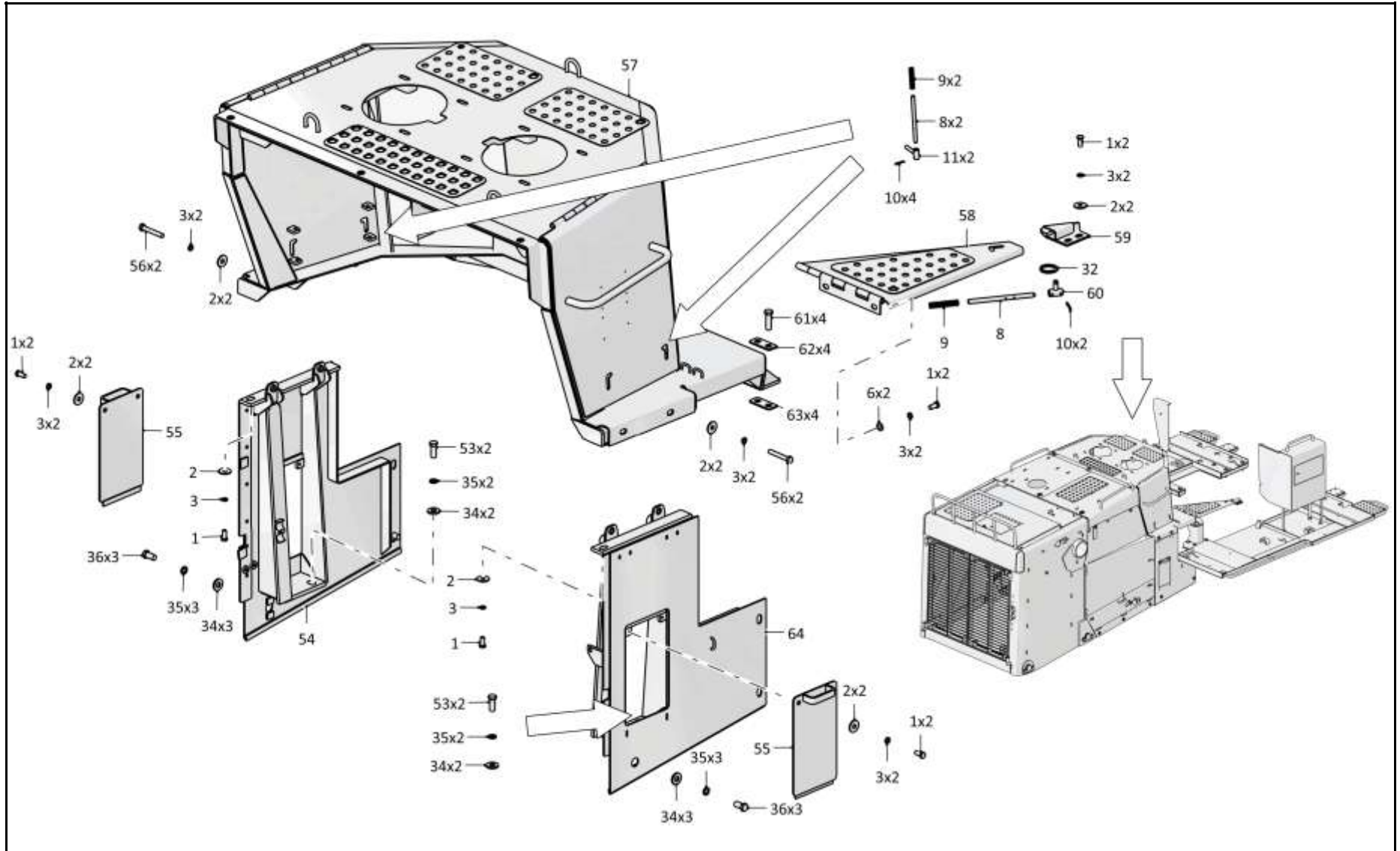
**Рис./Fig. 6.40**Лист 6 из 8  
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
53		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
54	3501-55-129СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1
55	3501-55-130СБ(SB)	Крышка	Cover	2	2
56		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
56		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
57	3501-55-127-01СБ(SB)	Капот	Hood	1	1
58	2501-55-193СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
59	2501-55-205СБ(SB)	Опора	Support	1	1
60	2501-55-170СБ(SB)	Ручка	Handle	5	5
61		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
61		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
62	2501-55-574	Планка (наибольшее количество)	Strip (largest number)	4	
62	2501-55-574-20	Планка (наибольшее количество)	Strip (largest number)		4
63	700-31-2295	Пластина стопорная (наибольшее количество)	Locking plate (largest number)	4	
63	700-31-2295-20	Пластина стопорная (наибольшее количество)	Locking plate (largest number)		4
64	3501-55-128СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	1

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-265



3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-266

**6.40**

**3501-55-2-03СБ Облицовка**  
**3501-55-2-03SB Facing**

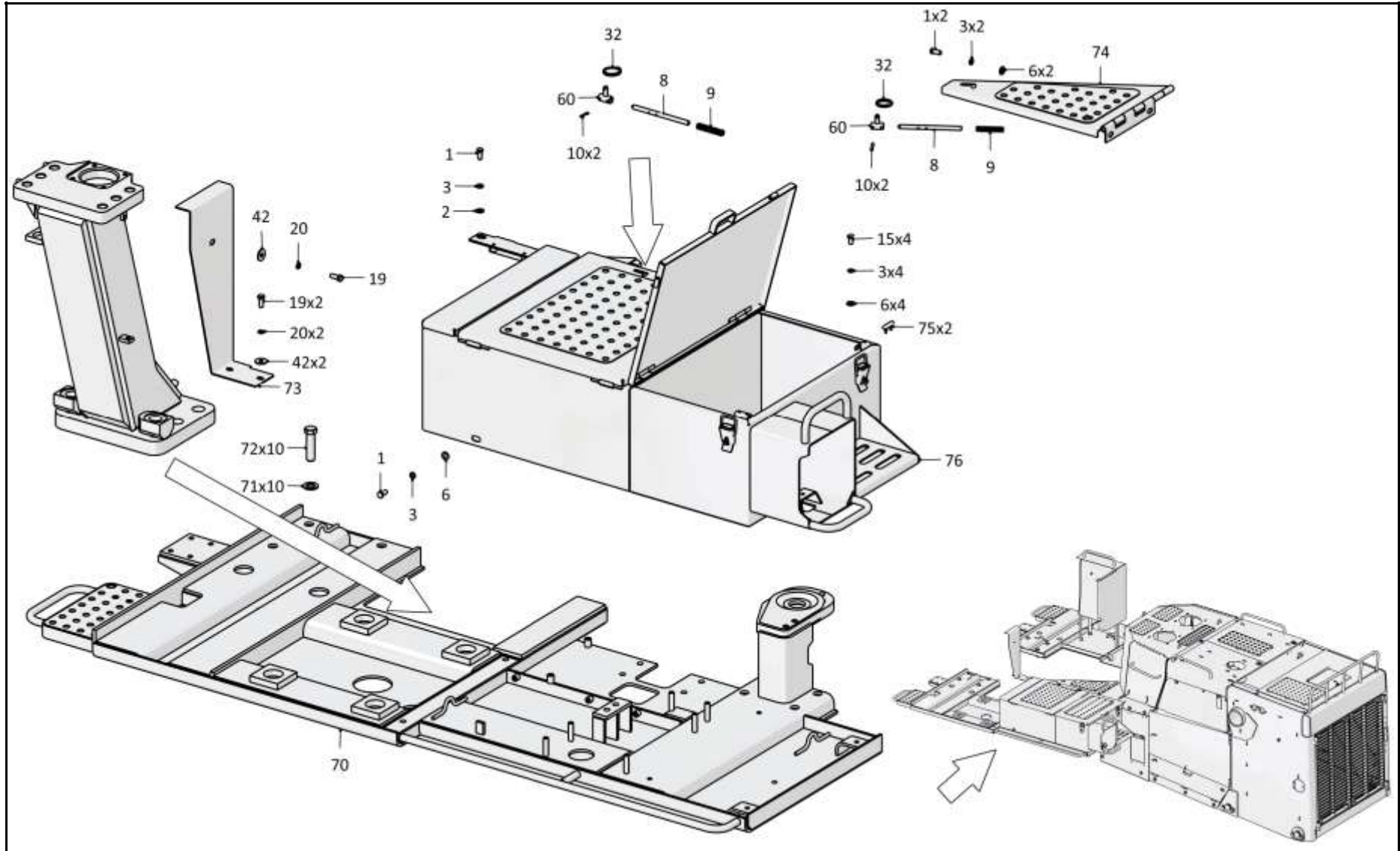
**Рис./Fig. 6.40**Лист 7 из 8  
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
70	3501-55-133-01СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
71		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.019 GOST 11371-78	16	
71		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78		16
72	280840	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70	16	
72	280840-20	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		16
73	3501-55-322	Кожух	Casing	1	1
74	2501-55-194СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
75	400085	Опора	Support	2	2
76	3501-55-158СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-267



**3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing**

6-268

**6.40**

**3501-55-2-03СБ Облицовка**  
**3501-55-2-03SB Facing**

**Рис./Fig. 6.40**

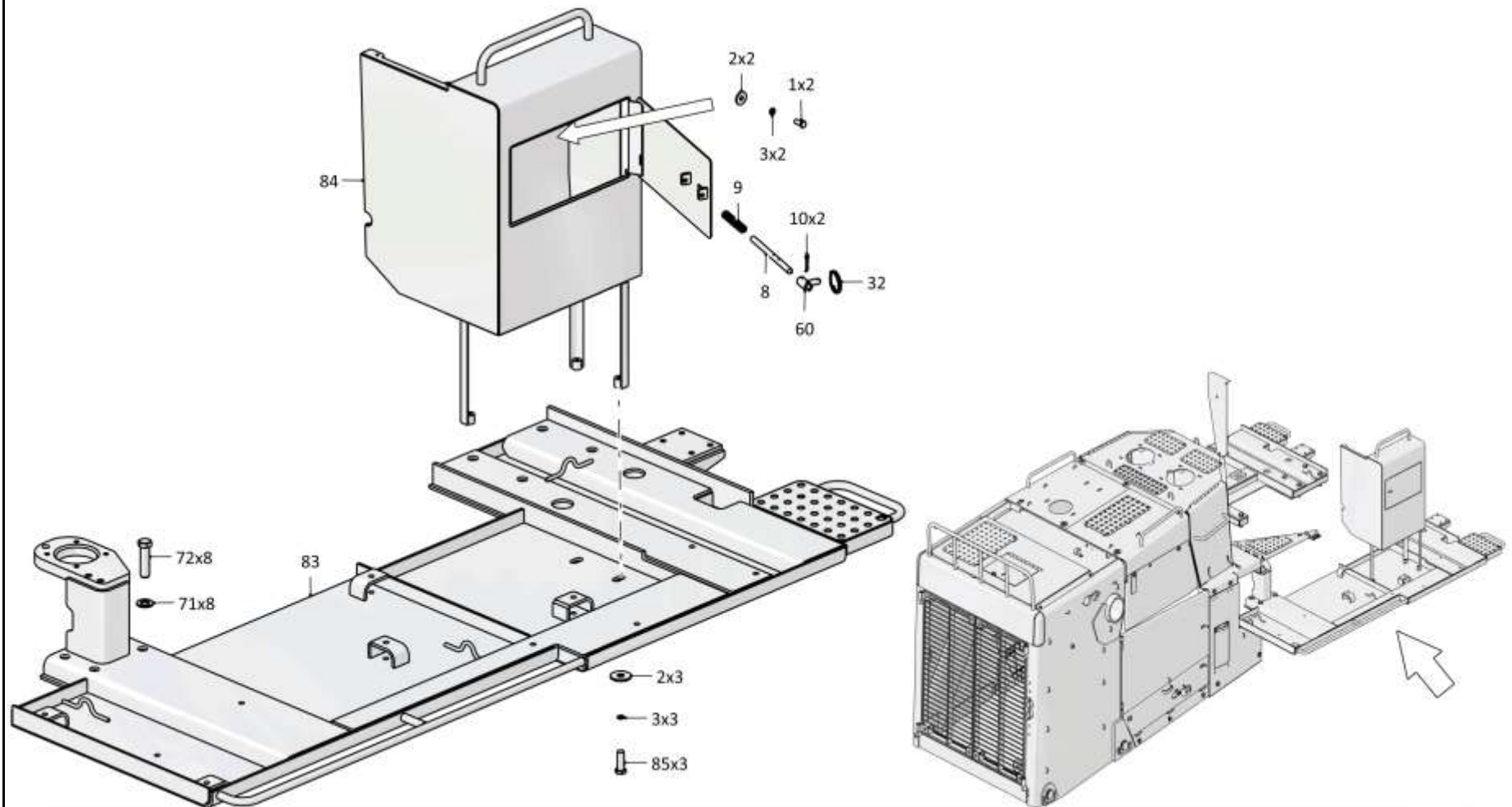
Лист 8 из 8  
 Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
83	3501-55-132-01СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
84	3501-55-152-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
85		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	4	
85		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		4
	420900	Табличка 125x80 ГОСТ 12971-67	Plate 125x80 GOST 12971-67	1	1
		Заклепка 3120-32-06 (Покупные OMAX; STAYER; MATRIX)	Rivet 3120-32-06 (purchase OMAX; STAYER; MATRIX)	4	4

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-269



3501-55-2-03СБ Облицовка / 3501-55-2-03SB Facing

6-270

**6.41**

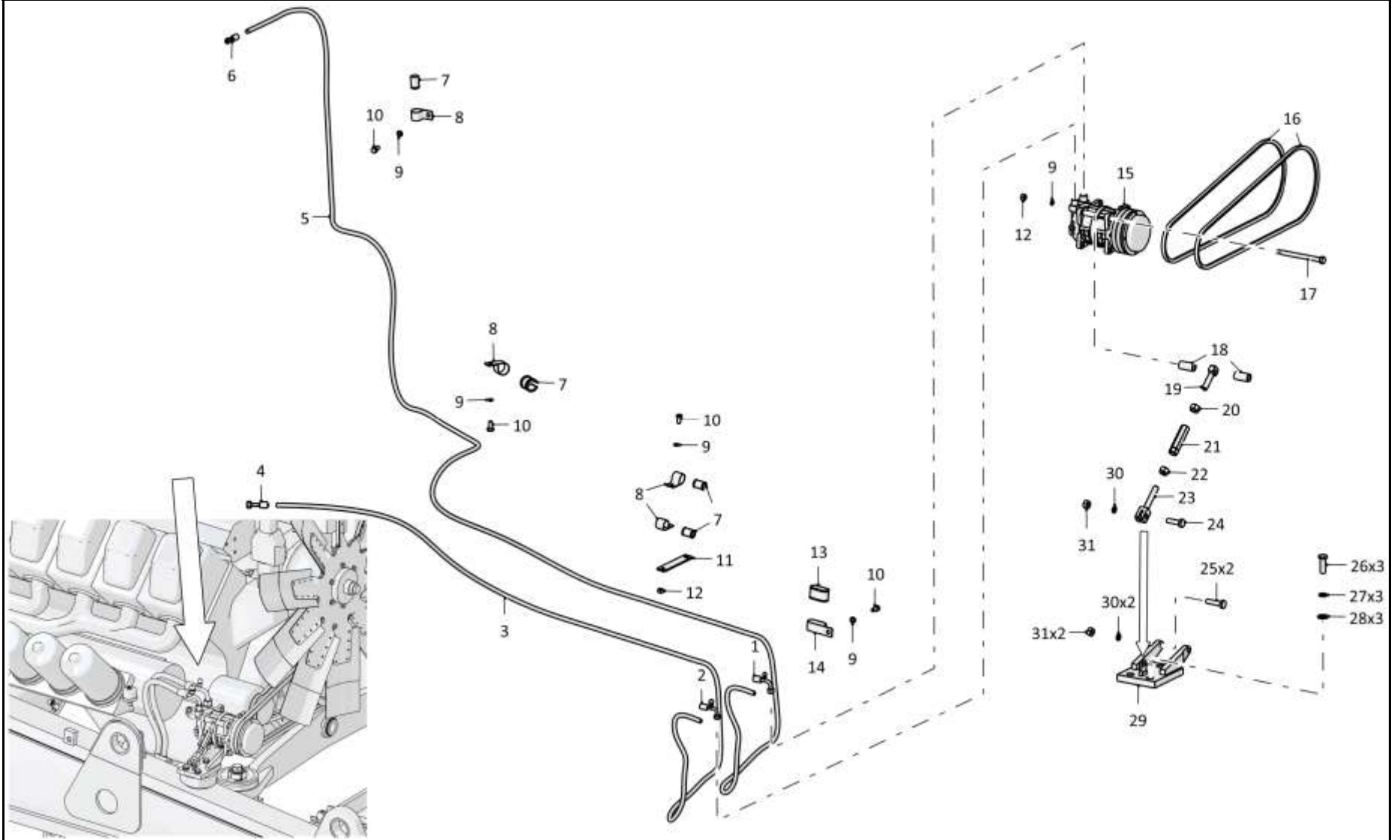
**0901-48-1-02СБ Установка кондиционера**  
**0901-48-1-02SB Conditioner mounting**

**Рис./Fig. 6.41**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0901-48-1-02СБ(SB)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	х	
1	10-311322-03	Фитинг ВG №8 90 3/4 ЗП (из комплекта кондиционера)	Fitting ВG №8 90 3/4 ЗП (from the air conditioner kit)	1	
2	10-311323-03	Фитинг ВG №10 90 7/8 ЗП (из комплекта кондиционера)	Fitting ВG №10 90 7/8 ЗП (from the air conditioner kit)	1	
3	13-004890-10	Рукав G/Y 4890 #10 (из комплекта кондиционера)	Hose G/Y 4890 #10 (from the air conditioner kit)	1	
4	10-311303-00	Фитинг air-o-crimp №10 180 7/8 (из комплекта кондиционера)	Fitting air-o-crimp №10 180 7/8 (from the air conditioner kit)	2	
5	13-004890-08	Рукав G/Y 4890 #8 (из комплекта кондиционера)	Hose G/Y 4890 #8 (from the air conditioner kit)	1	
6	10-311302-00	Фитинг ВG №8 3/4 (из комплекта кондиционера)	Fitting ВG №8 3/4 (from the air conditioner kit)	1	
7	700-40-6684-04	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	28	
8	700-41-3307	Хомутик (наибольшее количество)	Clip (largest number)	27	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70	31	
10		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70	19	
11	1101-48-2	Планка	Strip	4	
12		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70	2	
13	700-40-6684-18	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	9	
14	700-41-3185	Хомутик (наибольшее количество)	Clip (largest number)	9	
15	311102-10-130-20СБ(SB)	Компрессор кондиционера	Conditioner compressor	1	

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера  
0901-48-1-02SB Conditioner mounting

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера  
0901-48-1-02SB Conditioner mounting



6-271

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-02SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.41 Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3



6-272

**6.41**

**0901-48-1-02СБ Установка кондиционера**  
**0901-48-1-02SB Conditioner mounting**

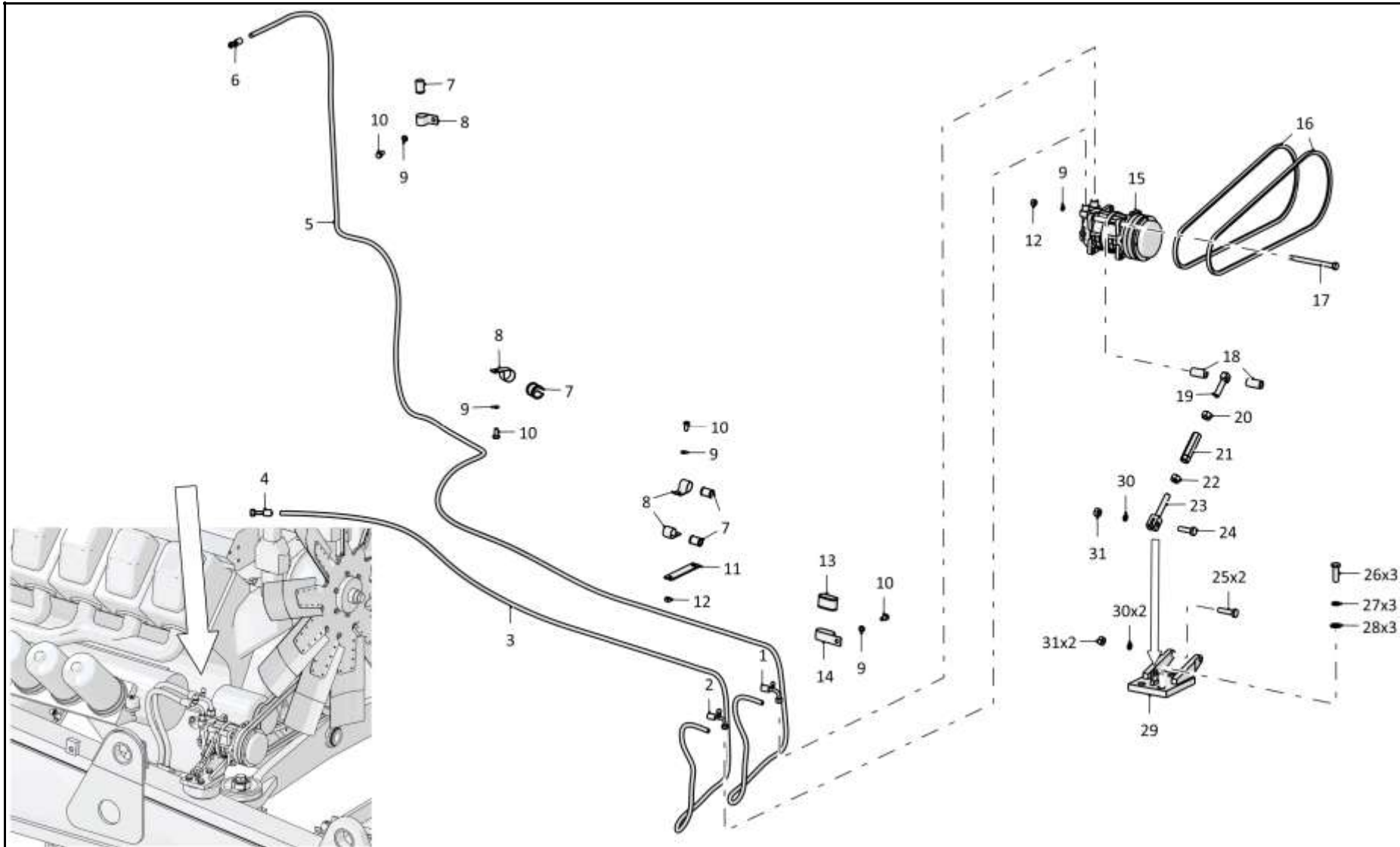
**Рис./Fig. 6.41**

Лист 2 из 3  
 Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
16		Ремень А-1600.III Т.IV-1-130 ГОСТ 1284.1-89	Belt A-1600.III T.IV-1-130 GOST 1284.1-89	2	
17	2501-01-21-20	Ось	Axle	1	
18	2504-48-6-01-20	Втулка	Bushing	2	
19	2504-48-2-20	Рычаг	Lever	1	
20		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70	1	
21	2504-48-3-20	Стяжка	Brace rod	1	
22	300210-20	Гайка М12х1,25ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25LH-6H.8.019 прп."Щит" GOST 5915-70	1	
23	2504-48-1-20	Вилка	Plug	1	
24		Болт М10-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70	1	
25		Болт М10-6gx40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.88.029 GOST 7796-70	2	
26		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70	3	
27		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70	3	
28		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78	3	
29	2502-48-12СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
30		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70	3	
31		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70	3	

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера  
 0901-48-1-02SB Conditioner mounting

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера  
0901-48-1-02SB Conditioner mounting



6-273

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-02SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.41 Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

6-274

**6.41**

**0901-48-1-02СБ Установка кондиционера**  
**0901-48-1-02SB Conditioner mounting**

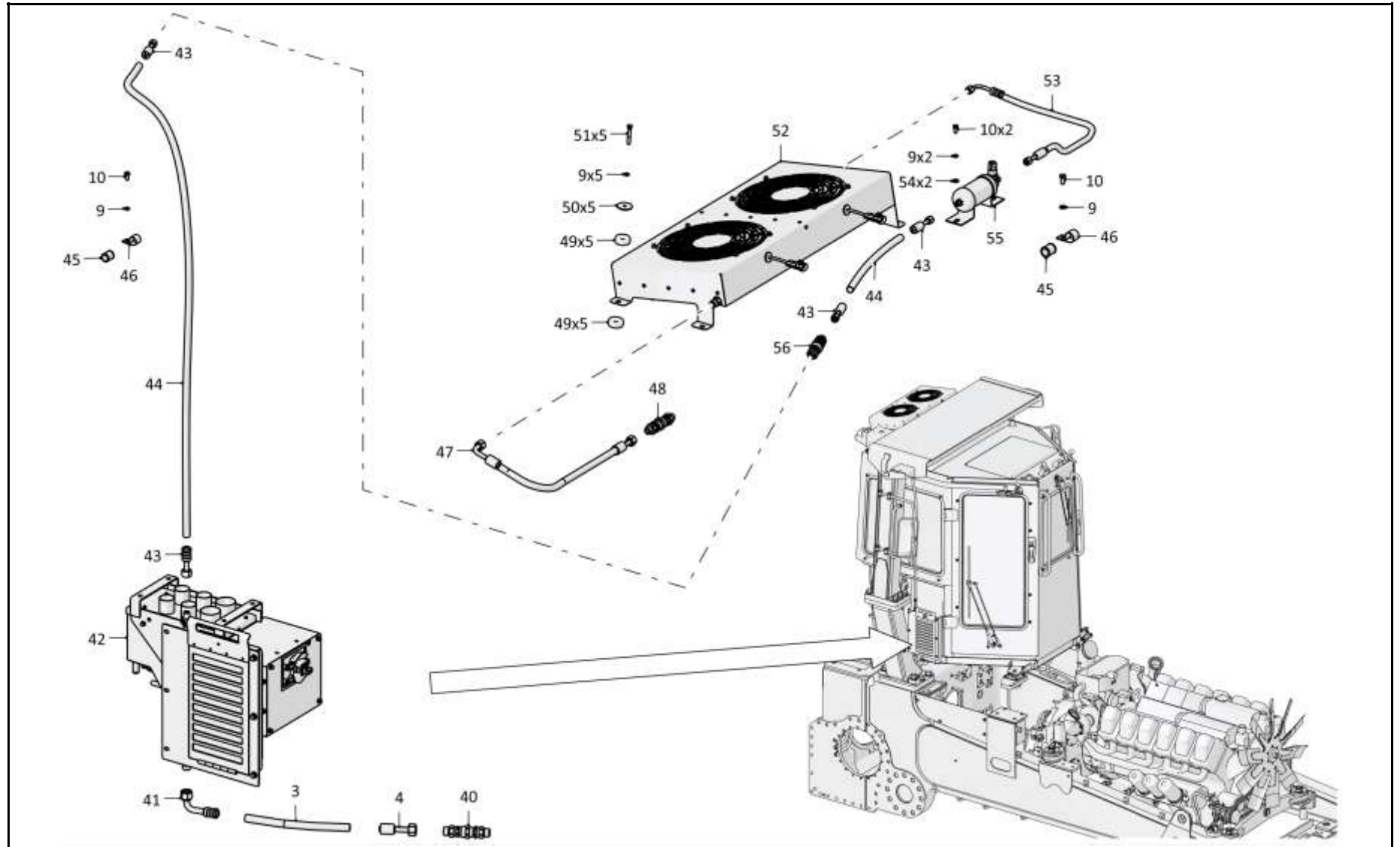
**Рис./Fig. 6.41**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	10-130108-10	Разрывная муфта в сборе (из комплекта кондиционера)	Gap coupling assembly (from the air conditioner kit)	1	
41	10-311323-00	Фитинг air-o-crimp №10 90гр. 7/8 (из комплекта кондиционера)	Fitting air-o-crimp №10 90gr. 7/8 (from the air conditioner kit)	1	
42		Климатическая система "Август 23БС-Т-11"	Climate system "August 23БС-Т-11"	1	
43	10-311301-00	Фитинг air-o-crimp №6 5/8 (из комплекта кондиционера)	Fitting air-o-crimp №6 5/8 (from the air conditioner kit)	4	
44	13-004890-06	Рукав G/Y 4890 #6 (из комплекта кондиционера)	Hose G/Y 4890 #6 (from the air conditioner kit)	1	
45	700-40-6684-05	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	8	
46	700-41-3179	Хомутик (наибольшее количество)	Clip (largest number)	7	
47	05-190026-00	Хладопровод муфта-конденсатор (из комплекта кондиционера)	Refrigerant pipe (coupling-condenser) (from the air conditioner kit)	1	
48	10-130105-10	Муфта 3/4" с переходниками (из комплекта кондиционера)	Coupling 3/4" with adapters (from the air conditioner kit)	1	
49	08-290545-00	Подушка амортизатора (из комплекта кондиционера)	Shock absorber cushion (from the air conditioner kit)	10	
50	0901-48-1	Шайба	Washer	5	
51		Болт М8-6gx50.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.029 GOST 7795-70	5	
52	02-310020-10	Конденсатор в сборе с кожухом (из комплекта кондиционера)	Condenser in assembly with casing (from the air conditioner kit)	1	
53	05-310005-00	Хладопровод конденсатор-ресивер (из комплекта кондиционера)	Refrigerant pipe (condenser-receiver) (from the air conditioner kit)	1	
54		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78	10	
55	04-290060-00	Ресивер (из комплекта кондиционера)	Receiver (from the air conditioner kit)	1	
56		Муфта 5/8" с переходниками в сборе (из комплекта кондиционера)	Coupling 5/8" with adapters assembled (from the air conditioner kit)	1	
		Хомут кабельный 4,8x250	Cable clamp 4,8x250	10	
		Трубка гофрированная 25/19,8 ТУ 2248-002-57224340-2005	Corrugated pipe 25/19,8 TU 2248-002-57224340-2005	2,2	

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера  
0901-48-1-02SB Conditioner mounting

0901-48-1-02СБ Установка кондиционера  
0901-48-1-02SB Conditioner mounting

6-275



0901-48-1-02СБ Установка кондиционера / 0901-48-1-02SB Conditioner mounting

6-276

**6.42**

**3501-61-3СБ Установка защиты кабины**  
**3501-61-3SB Cab protection mounting**

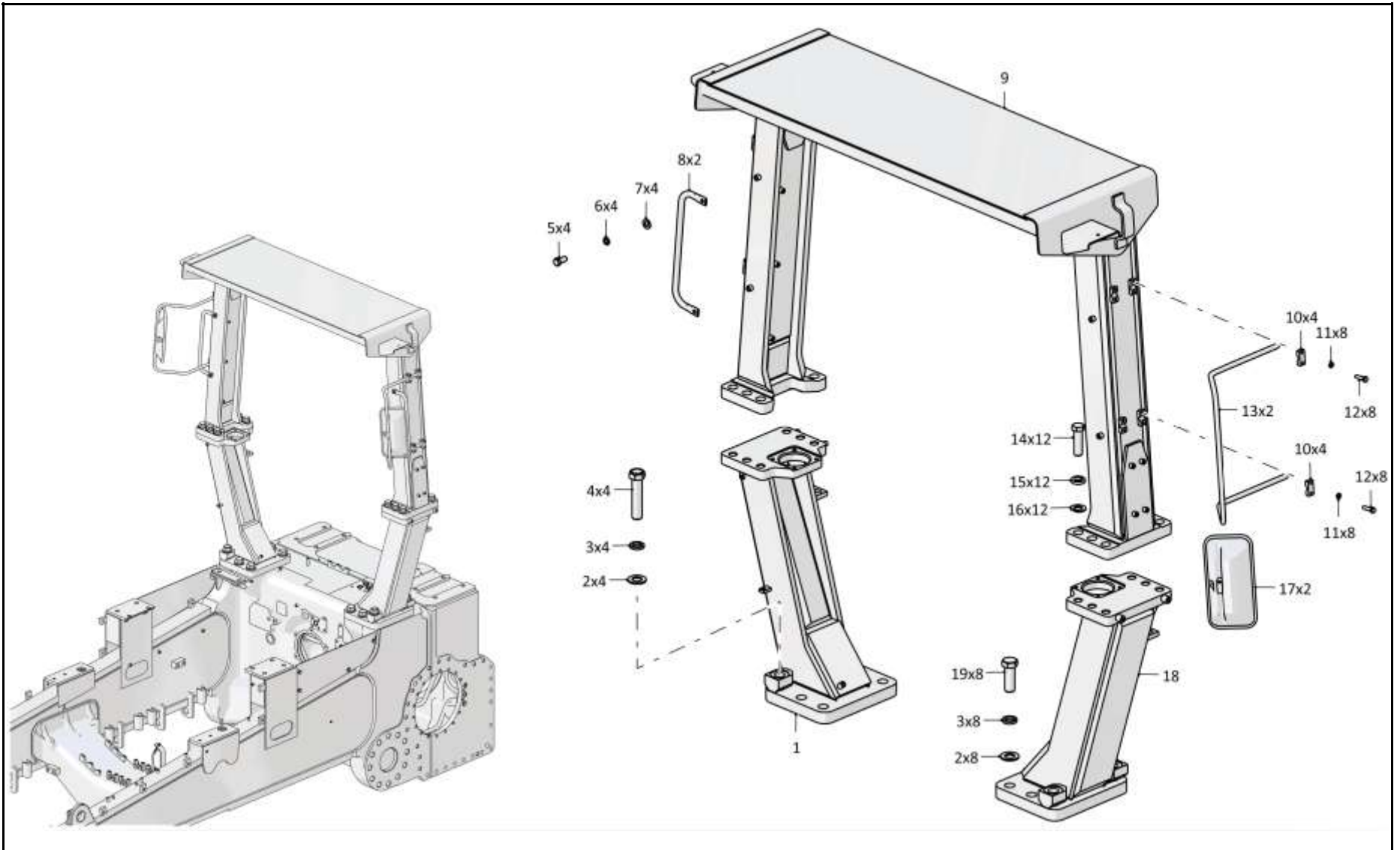
**Рис./Fig. 6.42**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-61-3СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	х	
	3501-61-3-20СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting		х
1	3501-61-102СБ(SB)	Опора	Support	1	
1	3501-61-102-20СБ(SB)	Опора	Support		1
2	310450	Шайба А.36.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.36.01.10.019 GOST 11371-78	12	
2	310450-20	Шайба А.36.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.36.01.10.0121прп."Щит" GOST 11371-78		12
3	310455	Шайба 36 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 36 65Г 019 GOST 6402-70	12	
3	310455-20	Шайба 36 65Г 0121прп."Щит" ГОСТ 6402-70	Washer 36 65Г 0121прп."Щит" GOST 6402-70		12
4	700-28-2242	Болт	Bolt	4	
4	700-28-2242-20	Болт	Bolt		4
5		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
5		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	4
7		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer 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	401-61-44	Поручень	Handrail	2	
8	401-61-44-20	Поручень	Handrail		2

3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

6-277



3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

6-278

**6.42**

### 3501-61-3СБ Установка защиты кабины 3501-61-3SB Cab protection mounting

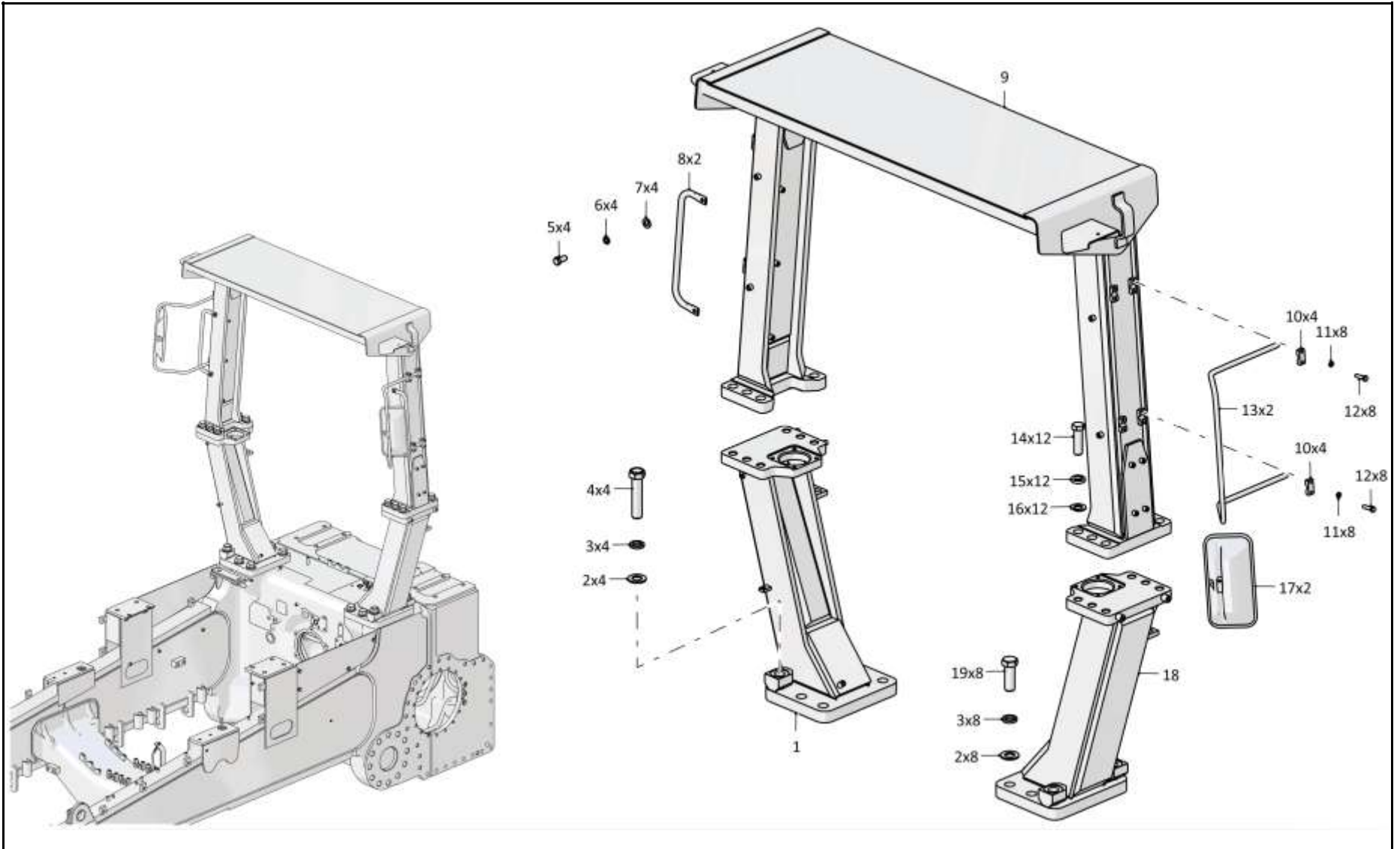
**Рис./Fig. 6.42**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	3501-61-106СБ(SB)	Рама	Frame	1	
9	3501-61-106-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
10	2501-61-80-01	Бугель	Yoke	8	
10	2501-61-80-01-20	Бугель	Yoke		8
11		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
11		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
12		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	16	
12		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		16
13	2501-61-79	Кронштейн	Bracket	2	2
14	280945	Болт М30x2-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx100.109.40X.019 GOST 7795-70	12	
14	280945-20	Болт М30x2-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		12
15	310415	Шайба 300Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 300Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
15	310415-20	Шайба 300Т 65Г 0121прп."Щит" ГОСТ 6402-70	Washer 300Т 65Г 0121прп."Щит" GOST 6402-70		12
16	315415	Шайба	Washer	12	
16	315415-20	Шайба	Washer		12
17		Зеркало мод. 53205 (Покупной)	Mirror мод. 53205 (purchase)	2	2
18	3501-61-101СБ(SB)	Опора	Support	1	
18	3501-61-101-20СБ(SB)	Опора	Support		1
19	280971	Болт М36x3-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx115.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
19	280971-20	Болт М36x3-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8

3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting

6-279



3501-61-3СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3SB Cab protection mounting



6-280

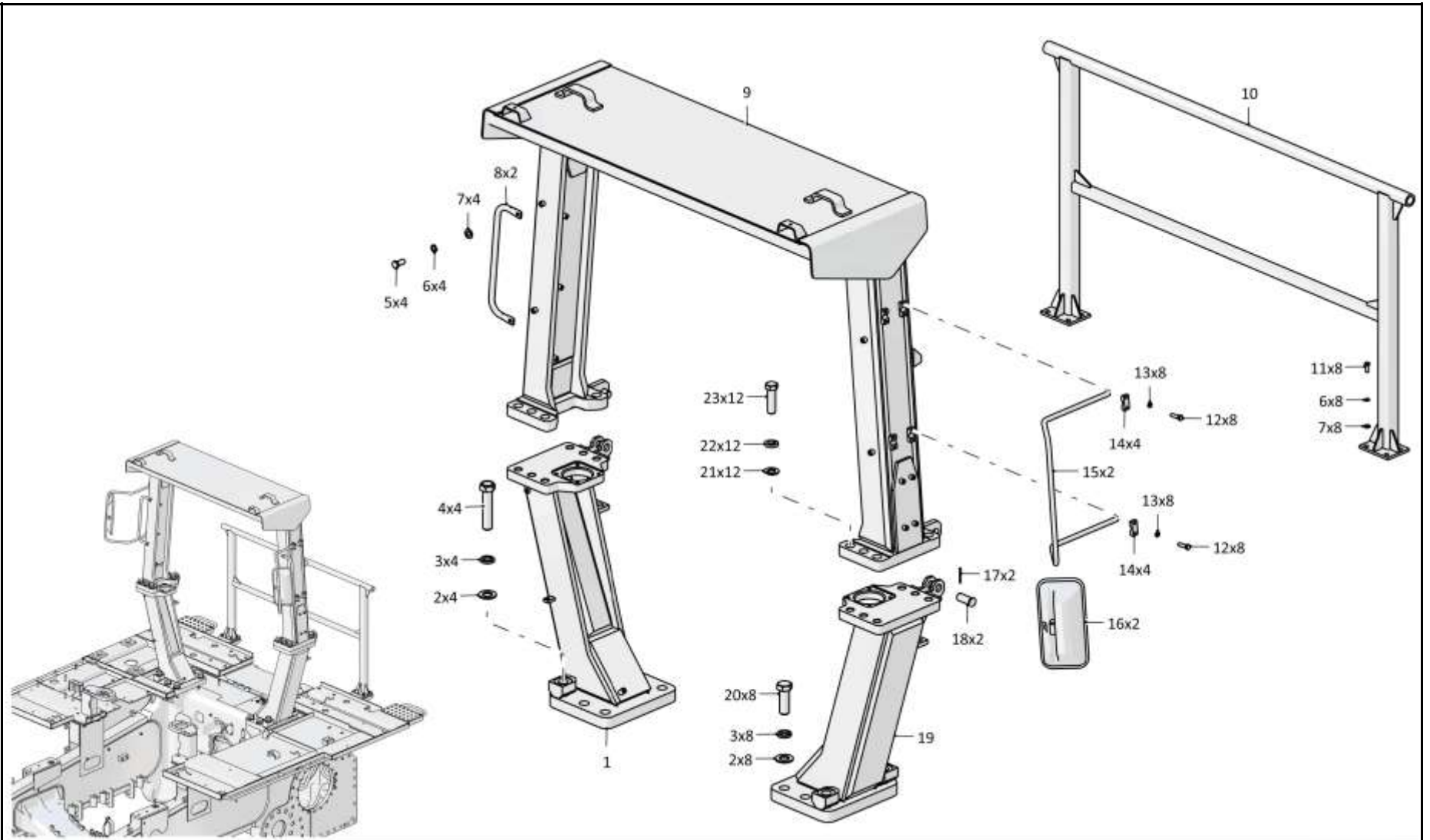
**6.43**

### 3501-61-3-01СБ Установка защиты кабины 3501-61-3-01SB Cab protection mounting

**Рис./Fig. 6.43**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-61-3-01СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	х	
1	3501-61-102-01СБ(SB)	Опора	Support	1	
2	310450	Шайба А.36.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.36.01.10.019 GOST 11371-78	12	
3	310455	Шайба 36 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 36 65Г 019 GOST 6402-70	12	
4	700-28-2242	Болт	Bolt	4	
5		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	9	
7		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	12	
8	401-61-44	Поручень	Handrail	2	
9	3501-61-106-01СБ(SB)	Рама	Frame	1	
10	3501-61-107СБ(SB)	Опора	Support	1	
11		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	9	
12		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	16	
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
14	2501-61-80-01	Бугель	Yoke	8	
15	2501-61-79	Кронштейн	Bracket	2	
16		Зеркало мод. 53205 (Покупной)	Mirror мод. 53205 (purchase)	2	
17		Шплинт 5x50.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 5x50.019 GOST 397-79	2	
18	3501-61-28	Ось	Axle	2	
19	3501-61-101-02СБ(SB)	Опора	Support	1	
20	280971	Болт М36х3-6gx115.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М36х3-6gx115.109.40Х.019 GOST 7795-70	8	
21	315415	Шайба	Washer	12	
22	310415	Шайба 30ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 30ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
23	280945	Болт М30х2-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М30х2-6gx100.109.40Х.019 GOST 7795-70	12	

3501-61-3-01СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3-01SB Cab protection mounting



3501-61-3-01СБ Установка защиты кабины / 3501-61-3-01SB Cab protection mounting

6-282

**6.44**

**2501-59-500-01СБ Комплект решеток**  
**2501-59-500-01SB Set of grill**

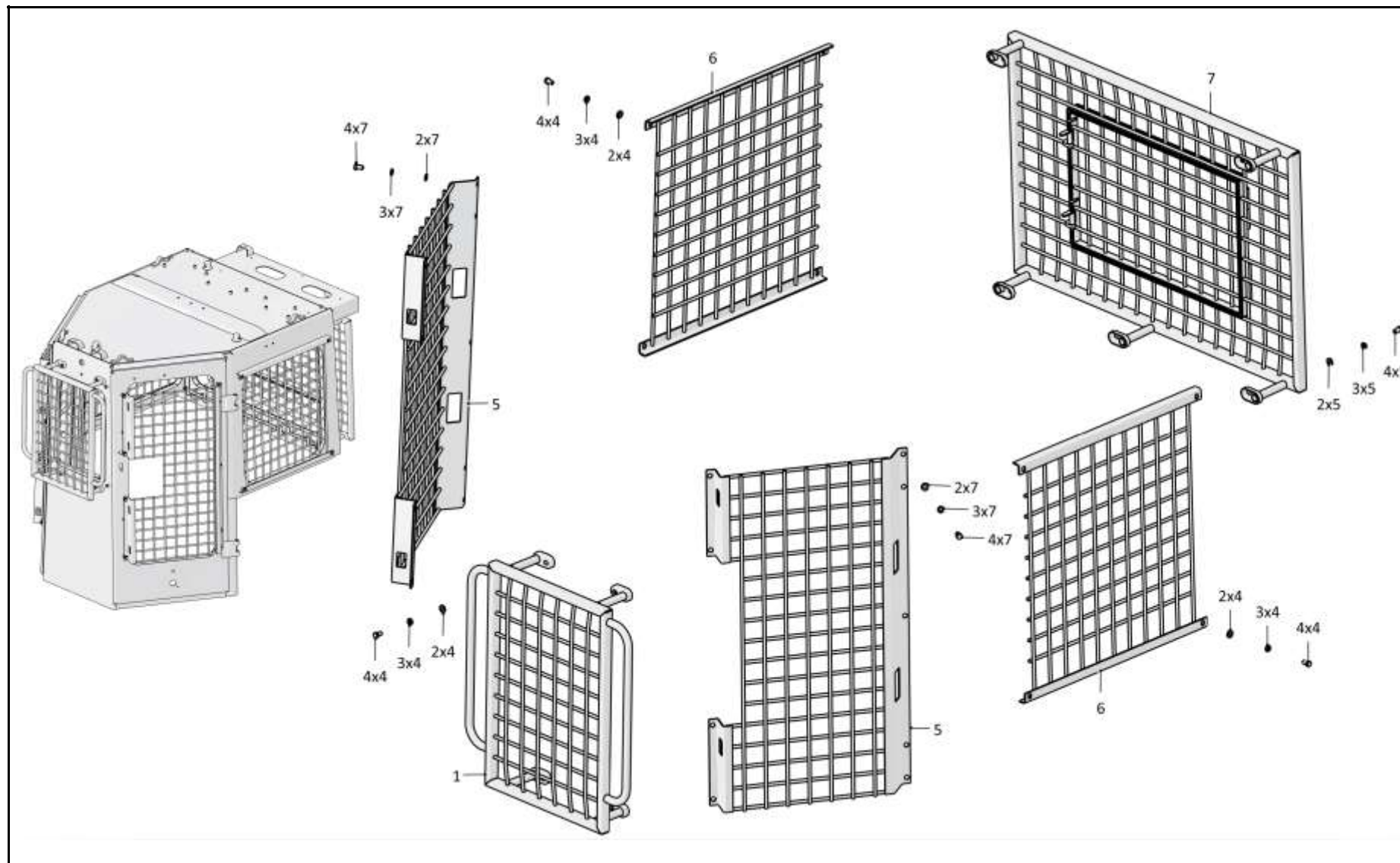
**Рис./Fig. 6.44**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-59-500-01СБ(SB)	Комплект решеток	Set of grill	x	
	2501-59-500-01-20СБ(SB)	Комплект решеток	Set of grill		x
1	2501-59-191СБ(SB)	Решетка передняя	Front grill	1	1
2		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer 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	2501-59-216СБ(SB)	Решетка двери	Door grill	2	2
6	2501-59-185СБ(SB)	Решетка боковая	Side grill	2	2
7	2501-59-183СБ(SB)	Решетка задняя	Rear grill	1	1

2501-59-500-01СБ Комплект решеток / 2501-59-500-01SB Set of grill

2501-59-500-01СБ Комплект решеток / 2501-59-500-01SB Set of grill

6-283



2501-59-500-01СБ Комплект решеток / 2501-59-500-01SB Set of grill

**РАЗДЕЛ 7**  
**Навесное оборудование**

**SECTION 7**  
**Attached equipment**

## РАЗДЕЛ 7

### Навесное оборудование

### СОДЕРЖАНИЕ

## SECTION 7

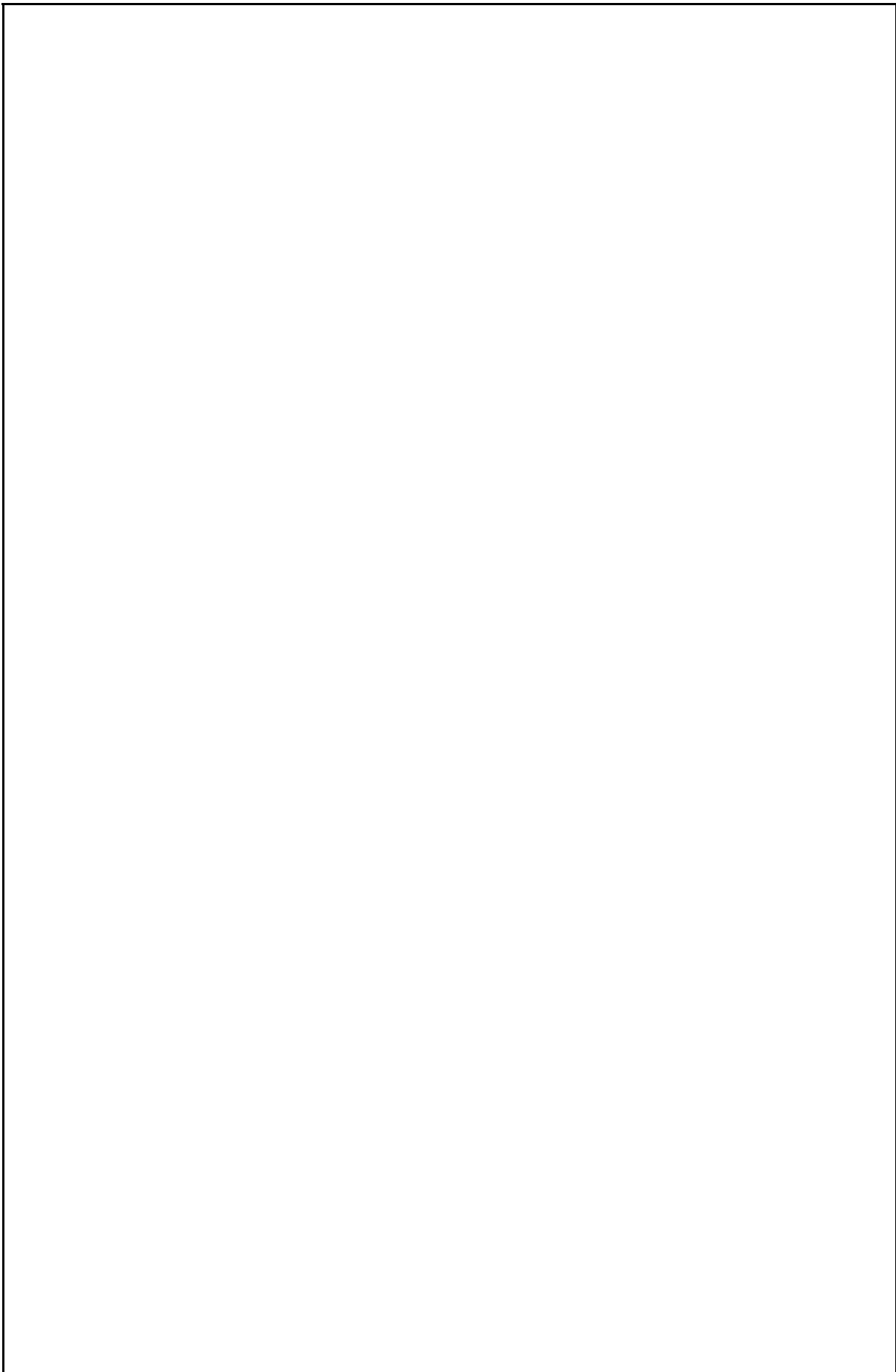
### Attached equipment

### CONTENT

7.1	404-93-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment	7-4
7.2	404-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	7-10
7.3	3501-92-2СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical	7-14
7.4	3501-93-2СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical	7-18
7.5	3501-92-21СБ(SB)	Отвал	Blade	7-22
7.6	013516-93-20-01СБ(SB)	Отвал	Blade	7-26
7.7	3501-93-500-01СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-30
7.8	3501-93-502СБ(SB)/-02СБ(SB)	Гидрораскос	Hydraulic brace	7-34
7.9	3501-93-506СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-40
7.10	3501-97-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-44
7.11	3501-97-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-48
7.12	3501-98-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-50
7.13	46-98-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-54
7.14	3501-98-501СБ(SB)/-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-56
7.15	46-98-510-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-12СБ(SB)/-13СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-64

7.16	46-98-511-03СБ(СВ)/-04СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-70
7.17	46-98-511-05СБ(СВ)/-06СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-76
7.18	3501-96-1СБ(СВ)	Агрегат тяговый	Traction unit	7-82
7.19	3501-96-35СБ(СВ)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	7-90
7.20	46-98-510-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)/-09СБ(СВ)/-11СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-102
7.21	3501-96-10СБ(СВ)/-02СБ(СВ)	Лебедка	Winch	7-108
7.22	3501-96-100СБ(СВ)	Бустер	Booster	7-120
7.23	3501-96-101СБ(СВ)	Водило	Carrier	7-122
7.24	3501-96-102СБ(СВ)	Механизм планетарный	Planetary train	7-124
7.25	3501-96-103СБ(СВ)	Бустер	Booster	7-126
7.26	3501-96-250СБ(СВ)	Зуб	Tooth	7-128
7.27	3501-96-223СБ(СВ)	Ролик	Roller	7-130
7.28	3501-96-225СБ(СВ)	Ролик	Roller	7-132
7.29	3501-96-227СБ(СВ)	Ролик	Roller	7-134
7.30	3501-51-1СБ(СВ)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting	7-136
7.31	2501-65-1СБ(СВ)	Установка щитка	Installation of the shield	7-138

--	--	--	--	--





7-4

7.1

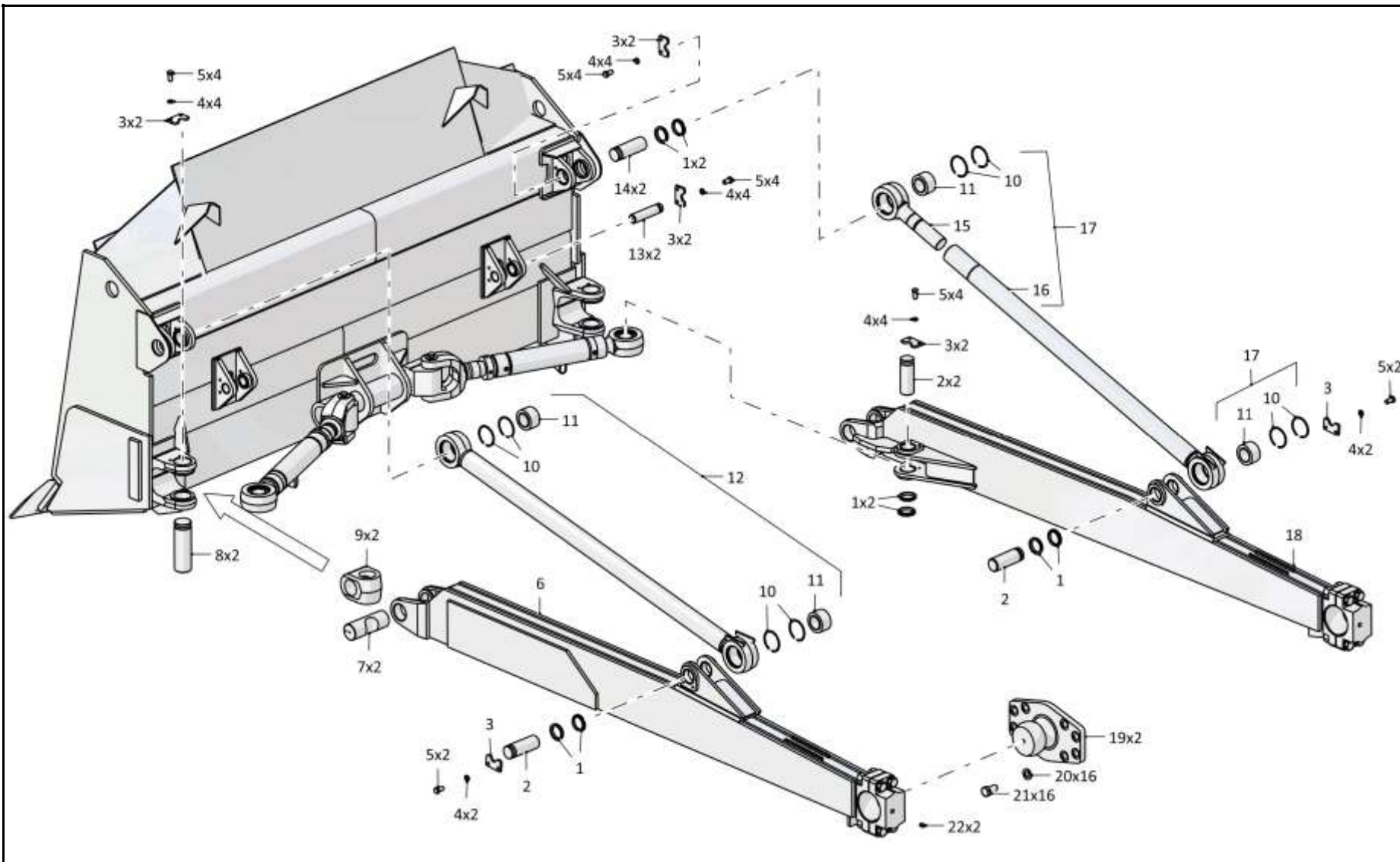
### 404-93-1СБ Оборудование бульдозерное 404-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1

Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	404-93-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment	х	
	404-93-1-20СБ(SB)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment		х
1	TM2501-92-5-02	Кольцо	Ring	12	
1	TM2501-92-5-02-20	Кольцо	Ring		12
2	TM2501-92-1	Палец	Pin	4	4
3	TM2501-92-11	Ригель	Cross-bar	10	
3	TM2501-92-11-20	Ригель	Cross-bar		10
4		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	20	
4		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		20
5		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	20	
5		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		20
6	404-93-200СБ(SB)	Брус левый	Left beam	1	
6	404-93-200-20СБ(SB)	Брус левый	Left beam		1
7	3501-93-3	Ось	Axle	2	2
8	3501-93-2	Палец	Pin	2	2
9	TM2501-92-3-01	Крестовина	Spider	2	
9	TM2501-92-3-01-20	Крестовина	Spider		2
10	580818-01	Кольцо С125 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring С125 Ц9.хр. GOST 13941-86	2	2

404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment



404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment

7-6

7.1

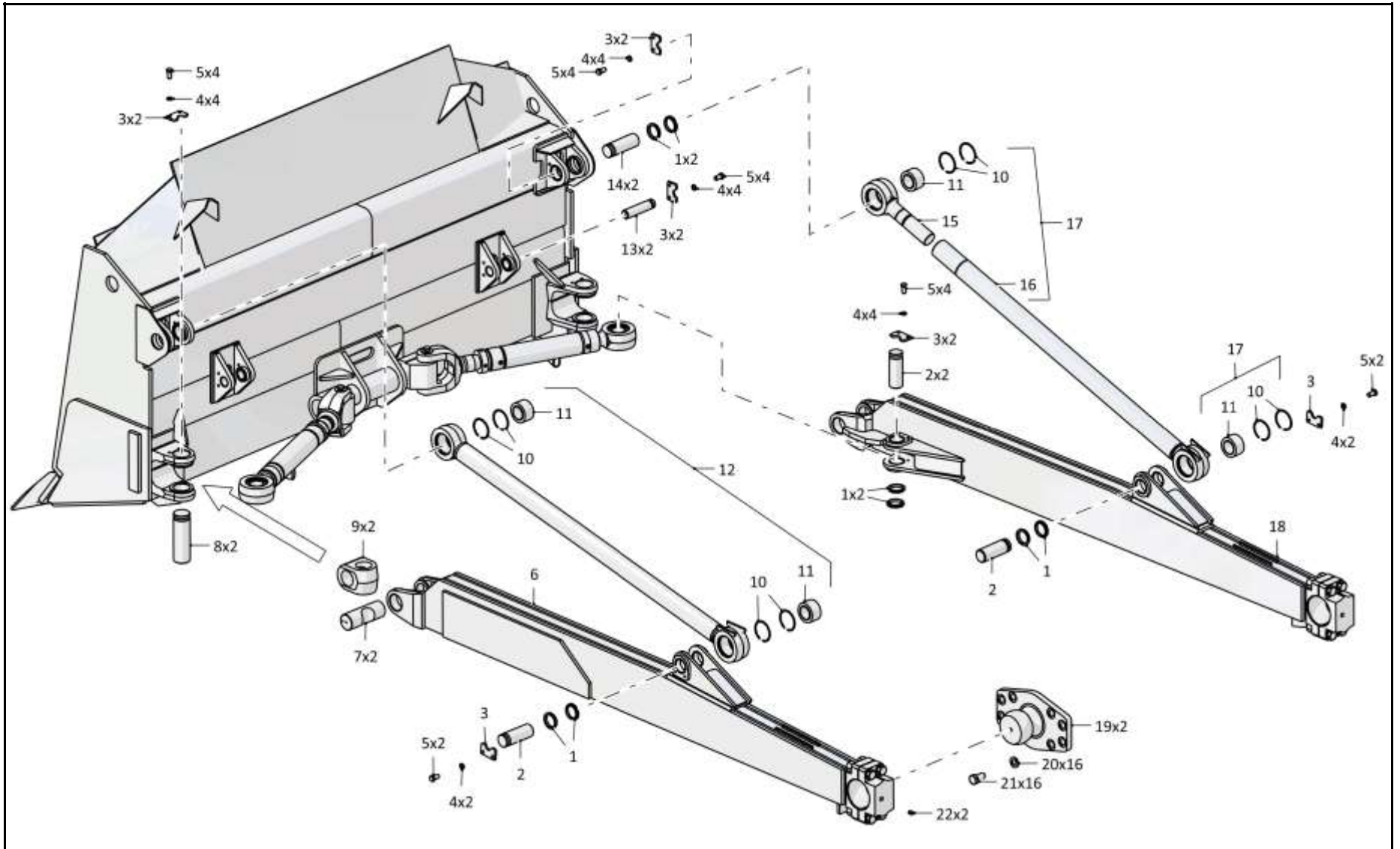
### 404-93-1СБ Оборудование бульдозерное 404-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1

Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	2
12	404-93-240СБ(SB)	Раскос	Brace	1	
12	404-93-240-20СБ(SB)	Раскос	Brace		1
13	ТМ2501-92-10	Палец	Pin	2	2
14	ТМ2501-92-15	Палец	Pin	2	2
15	ТМ2501-92-221	Винт	Screw	1	
15	ТМ2501-92-221-20	Винт	Screw		1
16	404-93-150СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
16	404-93-150-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
17	404-93-160СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace	1	
17	404-93-160-20СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace		1
18	404-93-220СБ(SB)	Брус правый	Right beam	1	
18	404-93-220-20СБ(SB)	Брус правый	Right beam		1
19	404-93-295СБ(SB)	Опора	Support	2	
19	404-93-295-20СБ(SB)	Опора	Support		2
20	315435	Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик)	Washer (Do not install, put it in a drawer)	16	
20	315435-20	Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик)	Washer (Do not install, put it in a drawer)		16
21	ТМ2501-92-12	Болт (Не устанавливать, уложить в ящик)	Bolt (Do not install, put it in a drawer)	16	
21	ТМ2501-92-12-20	Болт (Не устанавливать, уложить в ящик)	Bolt (Do not install, put it in a drawer)		16
22		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	2	
22		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		2



404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment

7-8

7.1

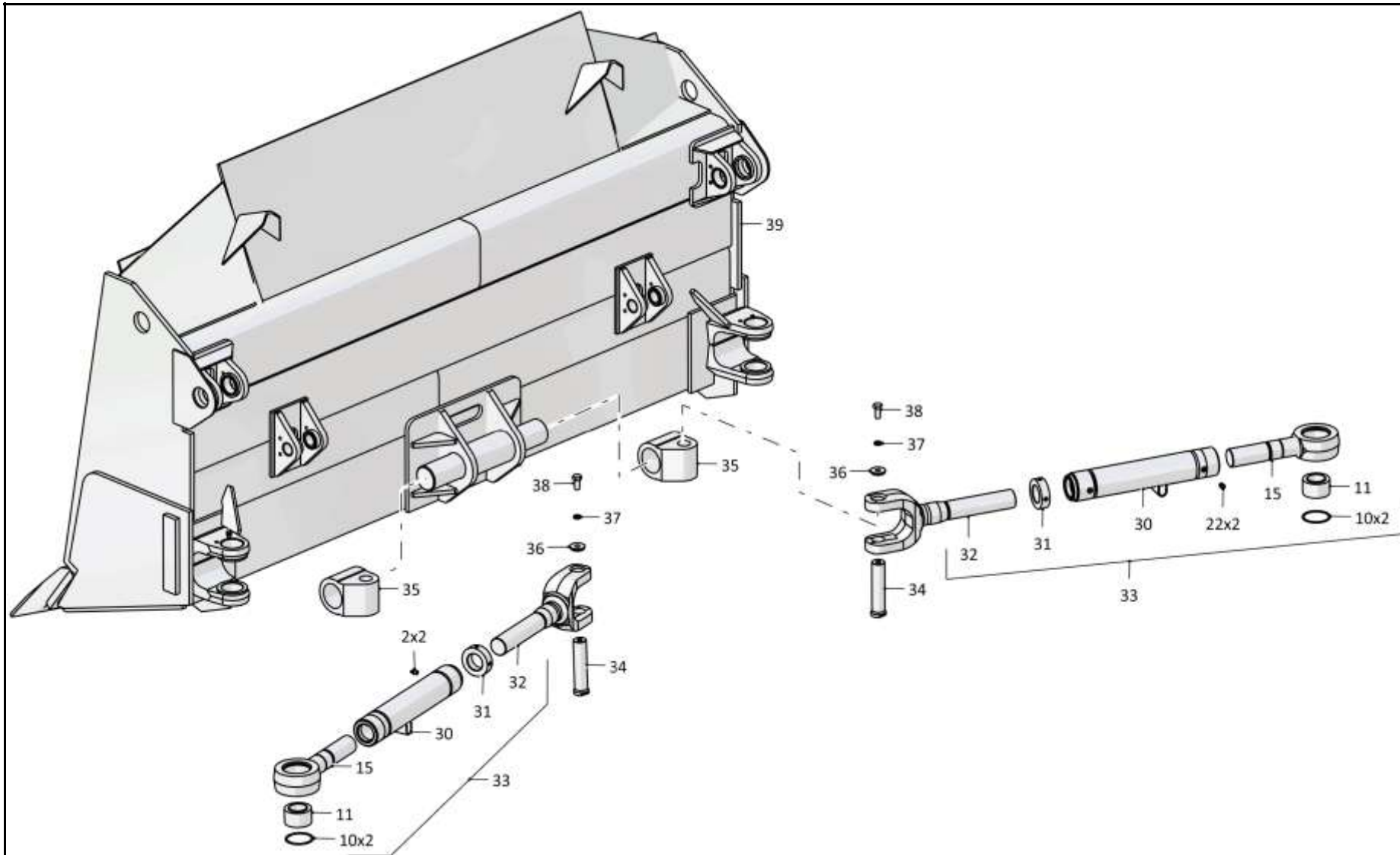
### 404-93-1СБ Оборудование бульдозерное 404-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1

Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	2
12	404-93-240СБ(SB)	Раскос	Brace	1	
12	404-93-240-20СБ(SB)	Раскос	Brace		1
13	ТМ2501-92-10	Палец	Pin	2	2
14	ТМ2501-92-15	Палец	Pin	2	2
15	ТМ2501-92-221	Винт	Screw	1	
15	ТМ2501-92-221-20	Винт	Screw		1
16	404-93-150СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
16	404-93-150-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
17	404-93-160СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace	1	
17	404-93-160-20СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace		1
18	404-93-220СБ(SB)	Брус правый	Right beam	1	
18	404-93-220-20СБ(SB)	Брус правый	Right beam		1
19	404-93-295СБ(SB)	Опора	Support	2	
19	404-93-295-20СБ(SB)	Опора	Support		2
20	315435	Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик)	Washer (Do not install, put it in a drawer)	16	
20	315435-20	Шайба (Не устанавливать, уложить в ящик)	Washer (Do not install, put it in a drawer)		16
21	ТМ2501-92-12	Болт (Не устанавливать, уложить в ящик)	Bolt (Do not install, put it in a drawer)	16	
21	ТМ2501-92-12-20	Болт (Не устанавливать, уложить в ящик)	Bolt (Do not install, put it in a drawer)		16
22		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	2	
22		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		2



404-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 404-93-1SB Bulldozer equipment

7-10

**7.2**

**404-93-20СБ Отвал**  
**404-93-20SB Blade**

**Рис./Fig. 7.2**

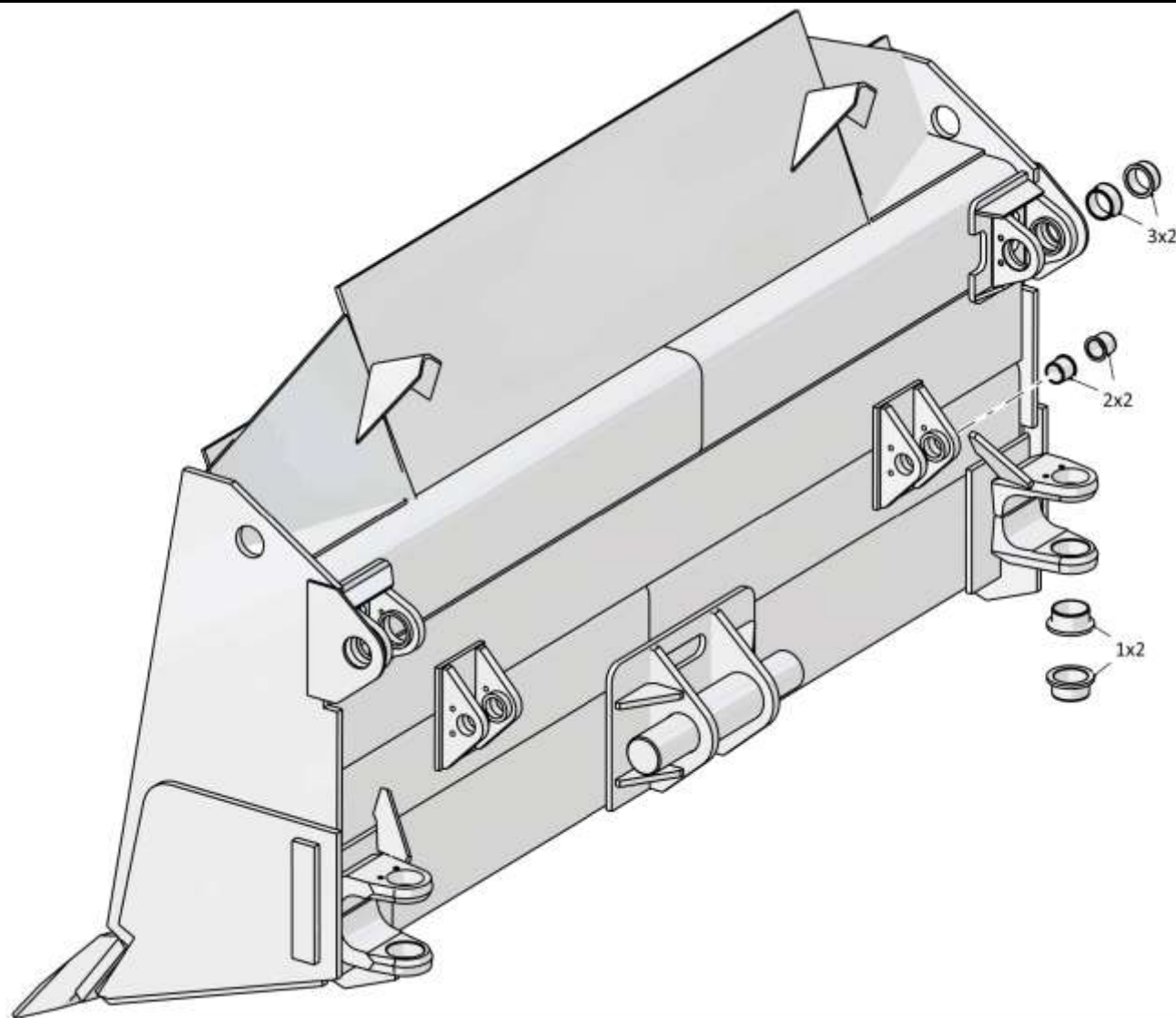
Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	404-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	х	
	404-93-20-20СБ(SB)	Отвал	Blade		х
1	3501-93-101	Втулка	Bushing	4	4
2	3501-93-93	Втулка	Bushing	4	4
3	3501-93-362-01	Втулка	Bushing	4	4

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

7-11



404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade



7-12

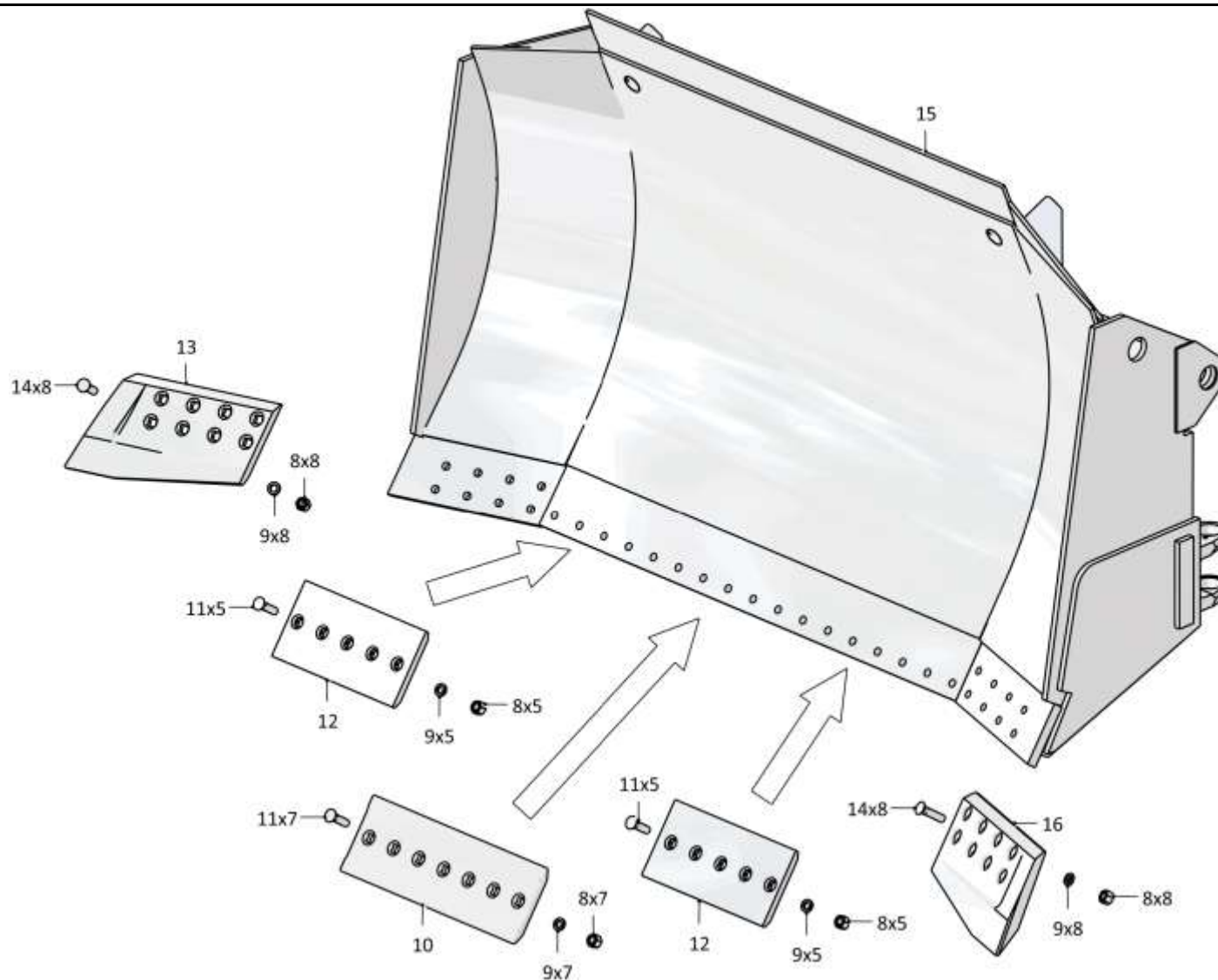
**7.2**
**404-93-20СБ Отвал**  
**404-93-20SB Blade**
**Рис./Fig. 7.2**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8	300415-01	Гайка	Nut	33	
8	300415-01-20	Гайка	Nut		33
9	2501-93-4	Шайба	Washer	33	
9	2501-93-4-20	Шайба	Washer		33
10	46-93-22-01	Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-01)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-01 is allowed)	1	
10	46-93-22-01-20	Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-01-20)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-01-20 is allowed)		1
11	46-93-21	Болт	Bolt	17	
11	46-93-21-20	Болт	Bolt		17
12	404-93-22	Нож средний	Middle cutter	2	
12	404-93-22-20	Нож средний	Middle cutter		2
13	3501-93-22-01	Нож угловой	Angle-cutter	1	
13	3501-93-22-01-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
14	46-93-21-01	Болт	Bolt	16	
14	46-93-21-01-20	Болт	Bolt		16
15	404-93-30СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
15	404-93-30-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
16	3501-93-22	Нож угловой	Angle-cutter	1	
16	3501-93-22-20	Нож угловой	Angle-cutter		1

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

7-13



404-93-20СБ Отвал / 404-93-20SB Blade

Рис./Fig. 7.2 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

7-14

**7.3**

### 3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

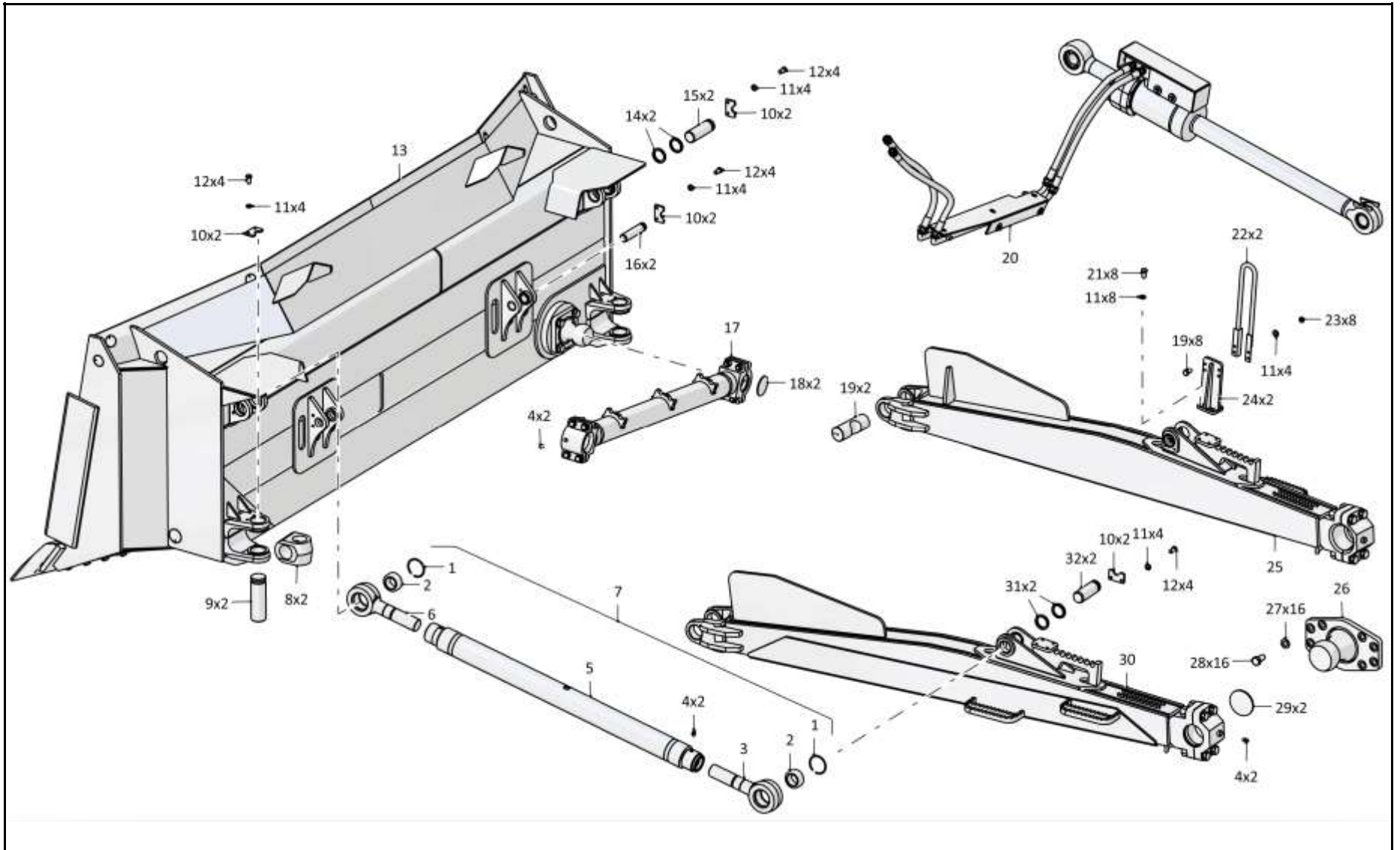
**Рис./Fig. 7.3**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-92-2СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical	х	
	3501-92-2-20СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical		х
1	580818-01	Кольцо С125 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring С125 Ц9.хр. GOST 13941-86	2	
1	580818-20	Кольцо С125 Ц9.хр.прп."Щит" ГОСТ 13941-86	Ring С125 Ц9.хр.прп."Щит" GOST 13941-86		2
2		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	2
3	TM2501-92-221-01	Винт	Screw	1	
3	TM2501-92-221-01-20	Винт	Screw		1
4		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	6	
4		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		6
5	3501-93-250СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
5	3501-93-250-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
6	TM2501-92-221	Винт	Screw	1	
6	TM2501-92-221-20	Винт	Screw		1
7	3501-93-240СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace	1	
7	3501-93-240-20СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace		1
8	TM2501-92-3-01	Крестовина	Spider	2	
8	TM2501-92-3-01-20	Крестовина	Spider		2
9	3501-93-2	Палец	Pin	2	2
10	TM2501-92-11	Ригель	Cross-bar	8	
10	TM2501-92-11-20	Ригель	Cross-bar		8
11	315271	Шайба	Washer	32	
11	315271-20	Шайба	Washer		32
12		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
12		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
13	3501-92-21СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
13	3501-92-21-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
14	TM2501-92-5	Кольцо	Ring	4	
14	TM2501-92-5-20	Кольцо	Ring		4
15	TM2501-92-15	Палец	Pin	2	2
16	TM2501-92-10	Палец	Pin	2	2

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-15



3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-16

**7.3**

### 3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

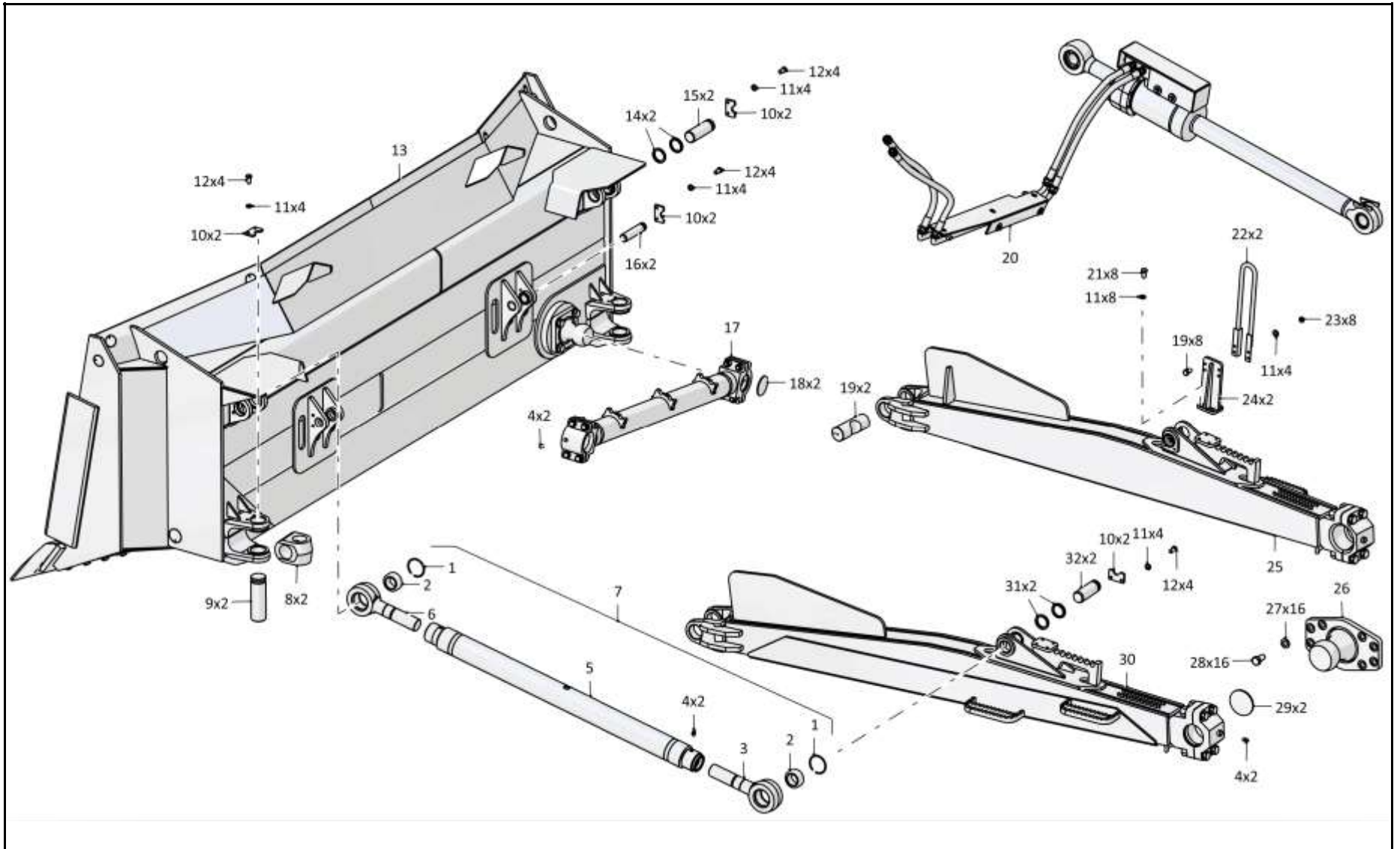
**Рис./Fig. 7.3**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	3501-93-70СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod	1	
17	3501-93-70-20СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod		1
18	011101-93-2	Заглушка	End plug	2	2
19	3501-93-3	Ось	Axle	2	2
20	3501-93-500-01СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	1	
20	3501-93-500-01-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		1
21		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
21		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
22	014001-93-111СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	
22	014001-93-111-20СБ(SB)	Поручень	Handrail		2
23	300275	Гайка М16х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6H.04.019 GOST 15522-70	16	
23	300275-20	Гайка М16х1,5-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		16
24	014001-93-113СБ(SB)	Опора	Support	2	
24	014001-93-113-20СБ(SB)	Опора	Support		2
25	3501-93-311СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
25	3501-93-311-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
26	ТМ2501-92-270СБ(SB)	Опора	Support	2	
26	ТМ2501-92-270-20СБ(SB)	Опора	Support		2
27	315435	Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик)	Washer (Do not install. put it in a drawer)	16	
27	315435-20	Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик)	Washer (Do not install. put it in a drawer)		16
28	ТМ2501-92-12	Болт (Не устанавливать. уложить в ящик)	Bolt (Do not install. put it in a drawer)	16	
28	ТМ2501-92-12-20	Болт (Не устанавливать. уложить в ящик)	Bolt (Do not install. put it in a drawer)		16
29	ТМ2501-92-172	Заглушка	End plug	2	2
30	3501-93-311-01СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
30	3501-93-311-01-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
31	ТМ2501-92-5-02	Кольцо	Ring	4	
31	ТМ2501-92-5-02-20	Кольцо	Ring		4
32	ТМ2501-92-1	Палец	Pin	2	2

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-17



3501-92-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 3501-92-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-18

**7.4**

### 3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

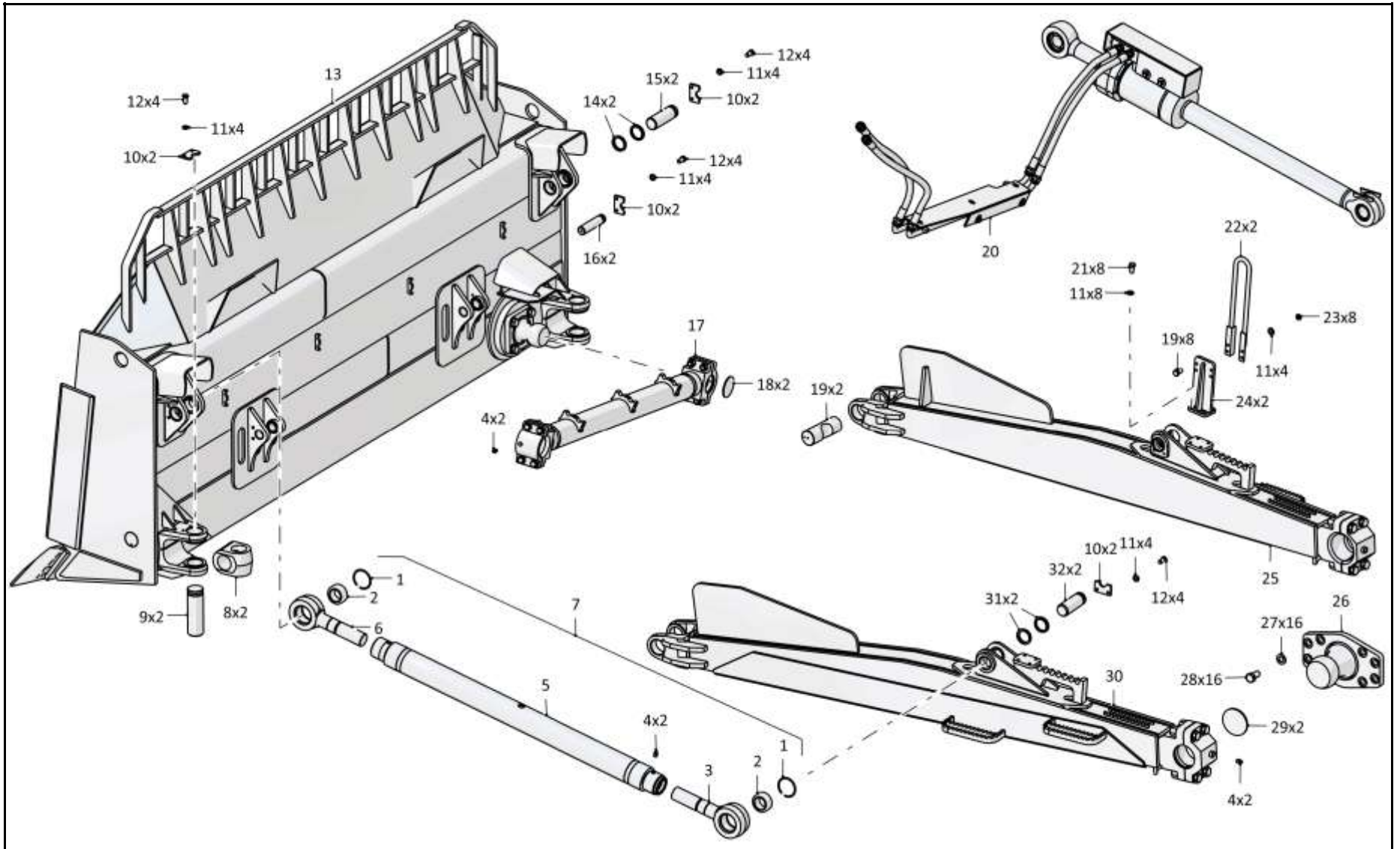
**Рис./Fig. 7.4**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	3501-93-2СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical	x	
	3501-93-2-20СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer equipment, spherical		x
1	580818-01	Кольцо С125 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring С125 Ц9.хр. GOST 13941-86	2	
1	580818-20	Кольцо С125 Ц9.хр.прп."Щит" ГОСТ 13941-86	Ring С125 Ц9.хр.прп."Щит" GOST 13941-86		2
2		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	2
3	TM2501-92-221-01	Винт	Screw	1	
3	TM2501-92-221-01-20	Винт	Screw		1
4		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	6	
4		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		6
5	3501-93-250СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
5	3501-93-250-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
6	TM2501-92-221	Винт	Screw	1	
6	TM2501-92-221-20	Винт	Screw		1
7	3501-93-240СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace	1	
7	3501-93-240-20СБ(SB)	Раскос винтовой	Screw brace		1
8	TM2501-92-3-01	Крестовина	Spider	2	
8	TM2501-92-3-01-20	Крестовина	Spider		2
9	3501-93-2	Палец	Pin	2	2
10	TM2501-92-11	Ригель	Cross-bar	8	
10	TM2501-92-11-20	Ригель	Cross-bar		8
11	315271	Шайба	Washer	32	
11	315271-20	Шайба	Washer		32
12		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
12		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
13	013516-93-20-01СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
13	013516-93-20-01-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
14	TM2501-92-5	Кольцо	Ring	4	
14	TM2501-92-5-20	Кольцо	Ring		4
15	TM2501-92-15	Палец	Pin	2	2
16	TM2501-92-10	Палец	Pin	2	2

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

7-19



3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical



7-20

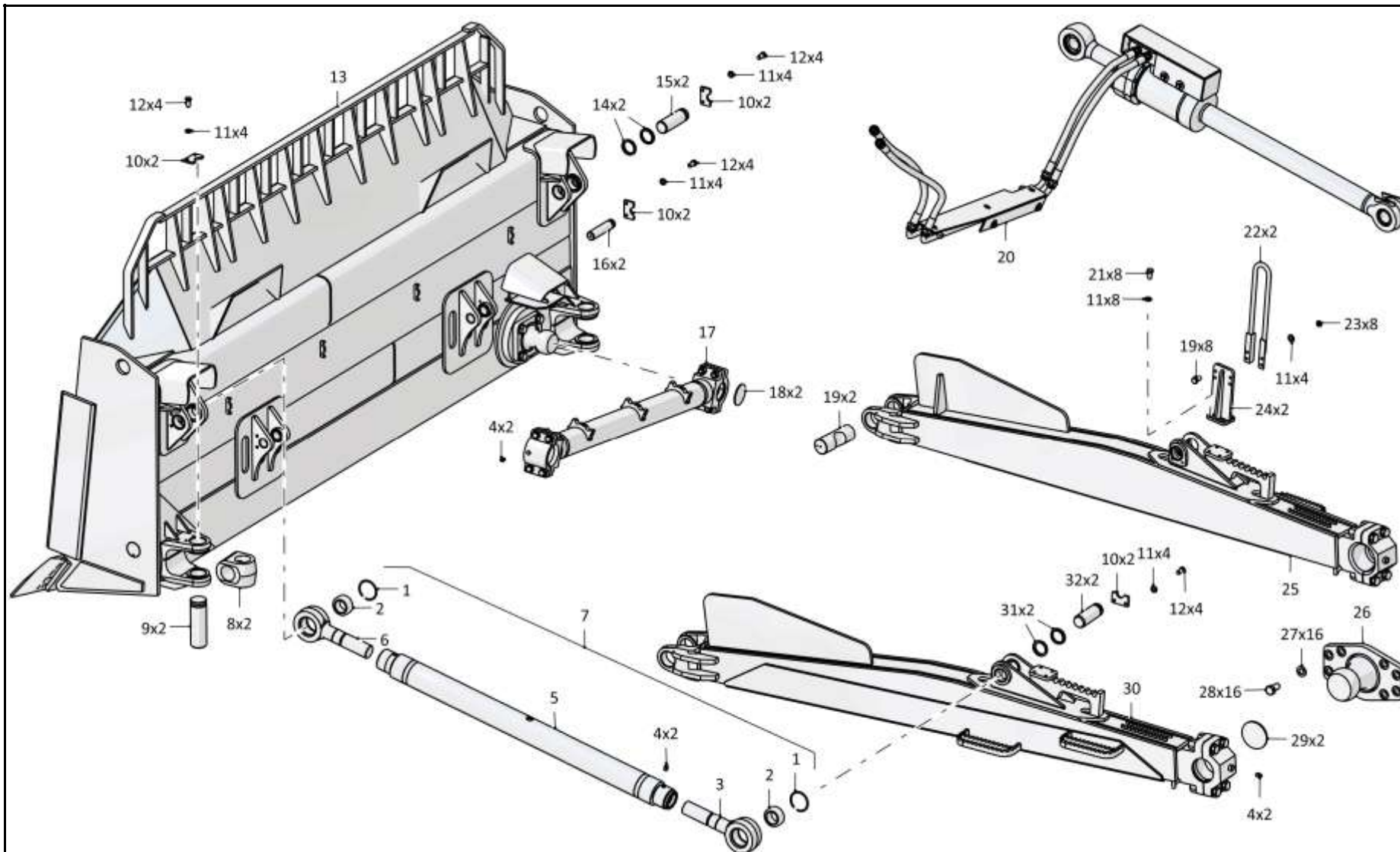
**7.4**

### 3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое 3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical

**Рис./Fig. 7.4**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	3501-93-70СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod	1	
17	3501-93-70-20СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod		1
18	011101-93-2	Заглушка	End plug	2	2
19	3501-93-3	Ось	Axle	2	2
20	3501-93-500-01СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	1	
20	3501-93-500-01-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		1
21		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
21		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
22	014001-93-111СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	
22	014001-93-111-20СБ(SB)	Поручень	Handrail		2
23	300275	Гайка М16х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M16x1,5-6H.04.019 GOST 15522-70	16	
23	300275-20	Гайка М16х1,5-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M16x1,5-6H.04.019 прп."Щит" GOST 15522-70		16
24	014001-93-113СБ(SB)	Опора	Support	2	
24	014001-93-113-20СБ(SB)	Опора	Support		2
25	3501-93-311СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
25	3501-93-311-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
26	ТМ2501-92-270СБ(SB)	Опора	Support	2	
26	ТМ2501-92-270-20СБ(SB)	Опора	Support		2
27	315435	Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик)	Washer (Do not install. put it in a drawer)	16	
27	315435-20	Шайба (Не устанавливать. уложить в ящик)	Washer (Do not install. put it in a drawer)		16
28	ТМ2501-92-12	Болт (Не устанавливать. уложить в ящик)	Bolt (Do not install. put it in a drawer)	16	
28	ТМ2501-92-12-20	Болт (Не устанавливать. уложить в ящик)	Bolt (Do not install. put it in a drawer)		16
29	ТМ2501-92-172	Заглушка	End plug	2	2
30	3501-93-311-01СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
30	3501-93-311-01-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
31	ТМ2501-92-5-02	Кольцо	Ring	4	
31	ТМ2501-92-5-02-20	Кольцо	Ring		4
32	ТМ2501-92-1	Палец	Pin	2	2

3501-93-2СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
3501-93-2SB Bulldozer equipment, spherical



7-22

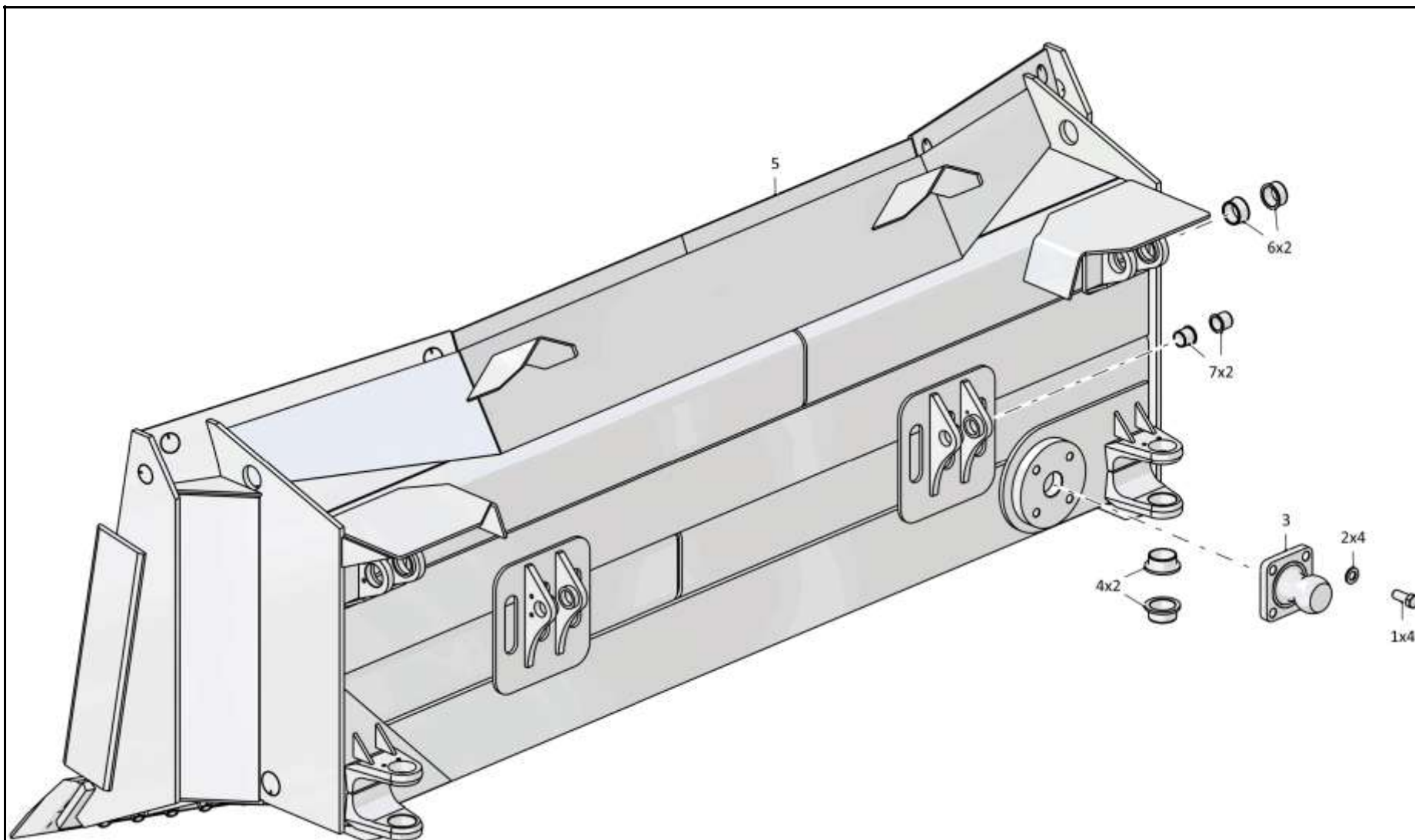
**7.5**
**3501-92-21СБ Отвал**  
**3501-92-21SB Blade**
**Рис./Fig. 7.5**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-92-21СБ(SB)	Отвал	Blade	х	
	3501-92-21-20СБ(SB)	Отвал	Blade		х
	3501-92-21СБ(SB)	Отвал	Blade	х	х
1	280969	Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
1	280969-20	Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
2	315435	Шайба	Washer	4	
2	315435-20	Шайба	Washer		4
3	4001-11-25СБ(SB)	Опора	Support	1	
3	4001-11-25-20СБ(SB)	Опора	Support		1
4	3501-93-101	Втулка	Bushing	4	4
5	3501-92-31СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
5	3501-92-31-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
6	3501-93-362	Втулка	Bushing	4	4
7	3501-93-93	Втулка	Bushing	4	4

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

7-23



3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

Рис./Fig. 7.5 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

7-24

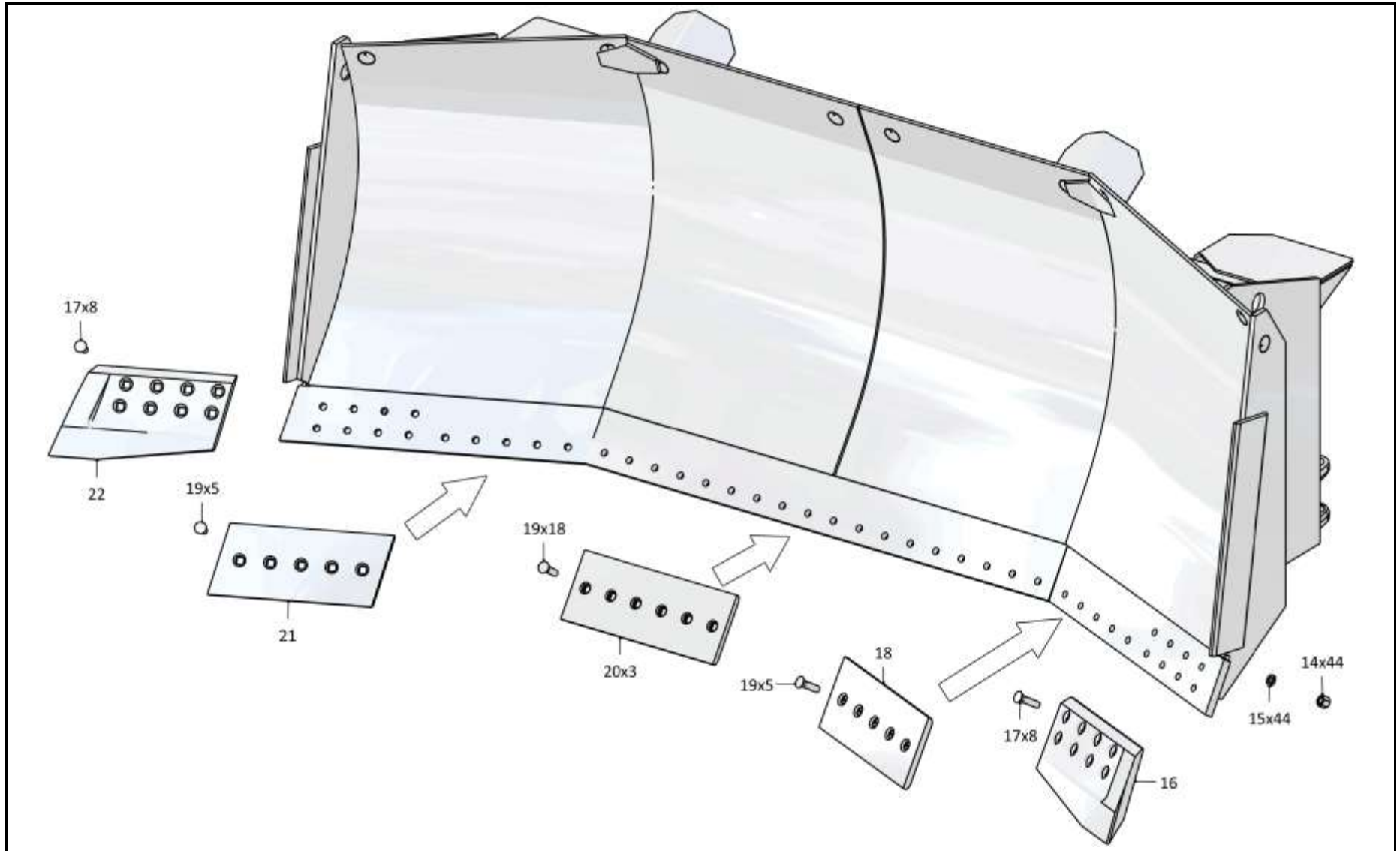
**7.5**
**3501-92-21СБ Отвал**  
**3501-92-21SB Blade**
**Рис./Fig. 7.5**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	300415-01	Гайка	Nut	44	
14	300415-01-20	Гайка	Nut		44
15	2501-93-4	Шайба	Washer	44	
15	2501-93-4-20	Шайба	Washer		44
16	3501-93-22	Нож угловой	Angle-cutter	1	
16	3501-93-22-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
17	46-93-21-01	Болт	Bolt	16	
17	46-93-21-01-20	Болт	Bolt		16
18	3501-92-21-01	Нож боковой	Lateral cutter	1	
18	3501-92-21-01-20	Нож боковой	Lateral cutter		1
19	46-93-21	Болт	Bolt	28	
19	46-93-21-20	Болт	Bolt		28
20	46-93-22	Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25 is allowed)	3	
20	46-93-22-20	Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-20)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-20 is allowed)		3
21	3501-92-21	Нож боковой	Lateral cutter	1	
21	3501-92-21-20	Нож боковой	Lateral cutter		1
22	3501-93-22-01	Нож угловой	Angle-cutter	1	
22	3501-93-22-01-20	Нож угловой	Angle-cutter		1

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

7-25



3501-92-21СБ Отвал / 3501-92-21SB Blade

7-26

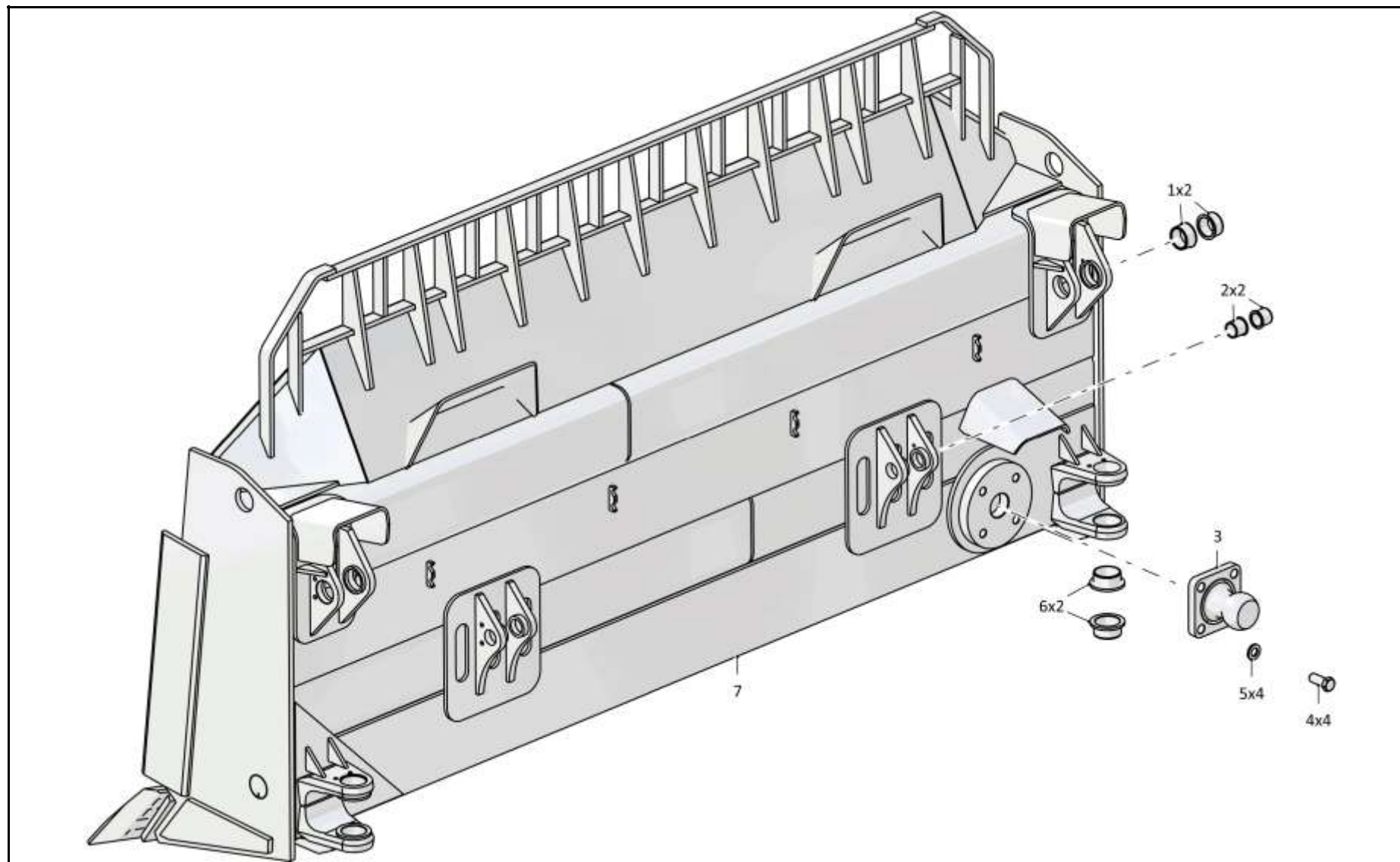
**7.6**
**013516-93-20-01СБ Отвал**  
**013516-93-20-01SB Blade**
**Рис./Fig. 7.6**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	013516-93-20-01СБ(SB)	Отвал	Blade	х	
	013516-93-20-01-20СБ(SB)	Отвал	Blade		х
1	3501-93-362	Втулка	Bushing	4	4
2	3501-93-93	Втулка	Bushing	4	4
3	4001-11-25СБ(SB)	Опора	Support	1	
3	4001-11-25-20СБ(SB)	Опора	Support		1
4	280969	Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
4	280969-20	Болт М36х3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
5	315435	Шайба	Washer	4	
5	315435-20	Шайба	Washer		4
6	3501-93-101	Втулка	Bushing	4	4
7	3501-93-350-01СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
7	3501-93-350-01-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

7-27



013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

Рис./Fig. 7.6 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2



7-28

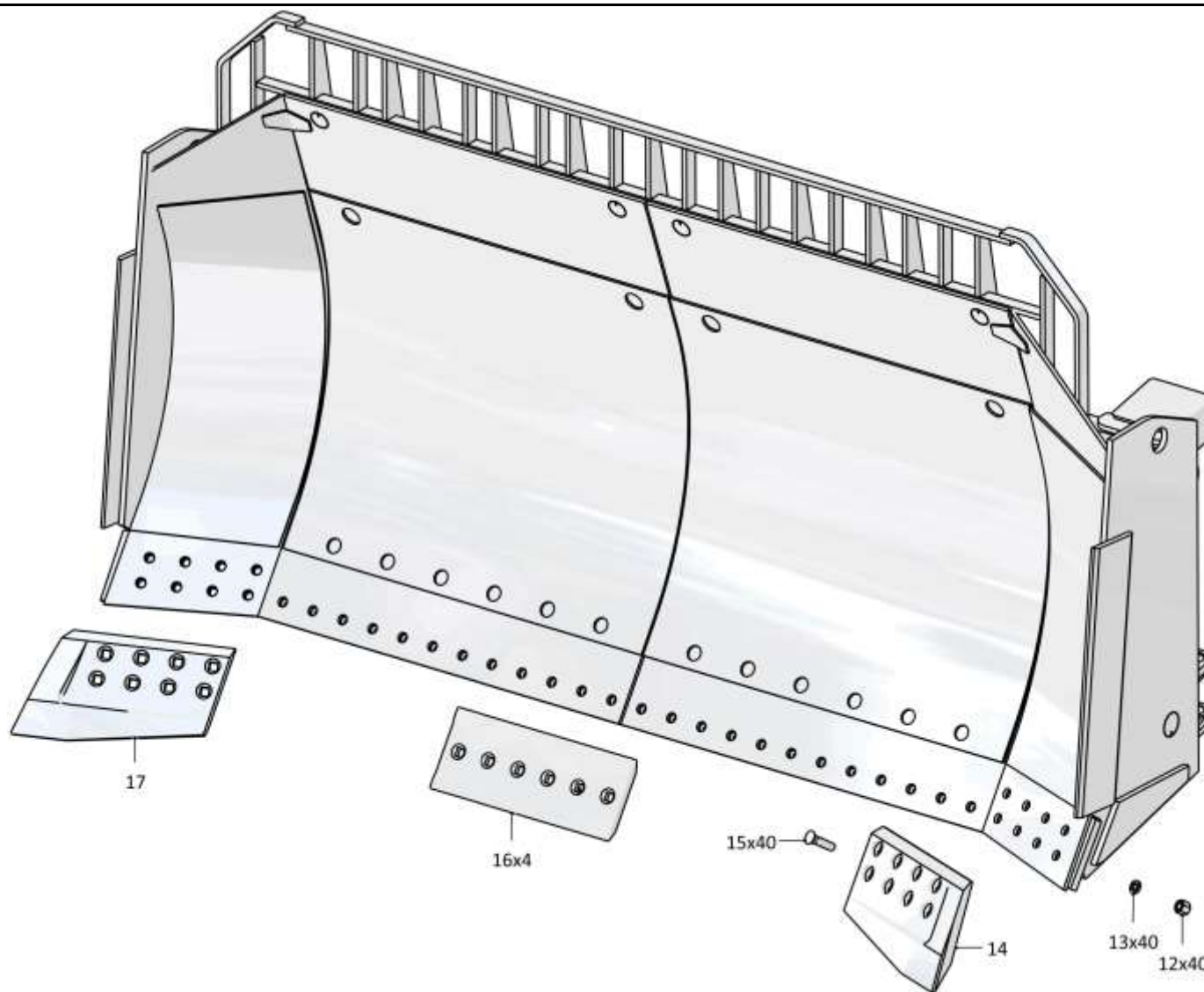
**7.6**
**013516-93-20-01СБ Отвал**  
**013516-93-20-01SB Blade**
**Рис./Fig. 7.6**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	300415-01	Гайка	Nut	40	
12	300415-01-20	Гайка	Nut		40
13	2501-93-4	Шайба	Washer	40	
13	2501-93-4-20	Шайба	Washer		40
14	3501-93-22	Нож угловой	Angle-cutter	1	
14	3501-93-22-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
15	46-93-21-01	Болт	Bolt	40	
15	46-93-21-01-20	Болт	Bolt		40
16	46-93-22	Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25 is allowed)	4	
16	46-93-22-20	Нож средний (допускается замена на Нож средний 3501-93-25-20)	Middle cutter (replacement to Middle cutter 3501-93-25-20 is allowed)		4
17	3501-93-22-01	Нож угловой	Angle-cutter	1	
17	3501-93-22-01-20	Нож угловой	Angle-cutter		1

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade

7-29



**013516-93-20-01СБ Отвал / 013516-93-20-01SB Blade**

Рис./Fig. 7.6 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

7-30

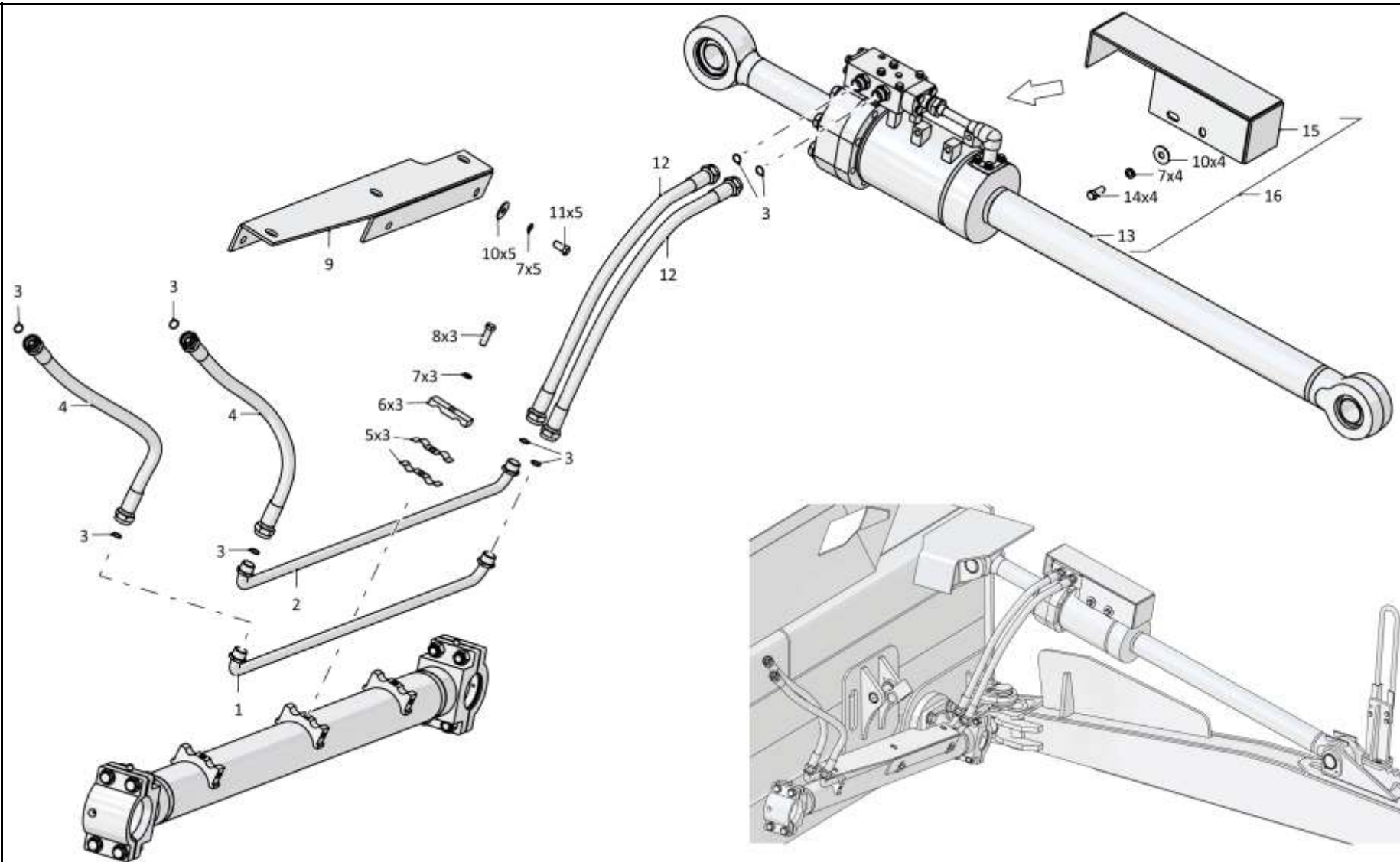
**7.7**

**3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования**  
**3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.7**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-93-500-01СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	х	
	3501-93-500-01-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		х
1	3501-93-514-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
1	3501-93-514-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
2	3501-93-514СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
2	3501-93-514-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
3	253110000025	Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
4	314861100538	РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011	2	
4	314861100539	РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011		2
5	3501-93-617	Прокладка	Gasket	6	
5	3501-93-617-20	Прокладка	Gasket		6
6	3501-93-616	Планка	Strip	3	
6	3501-93-616-20	Планка	Strip		3
7	1603010252/13	Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
7	1603010252/25	Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
8	280730	Болт М20х1,5-6gx60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70	3	
8	280730-20	Болт М20х1,5-6gx60.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		3

3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system



3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-32

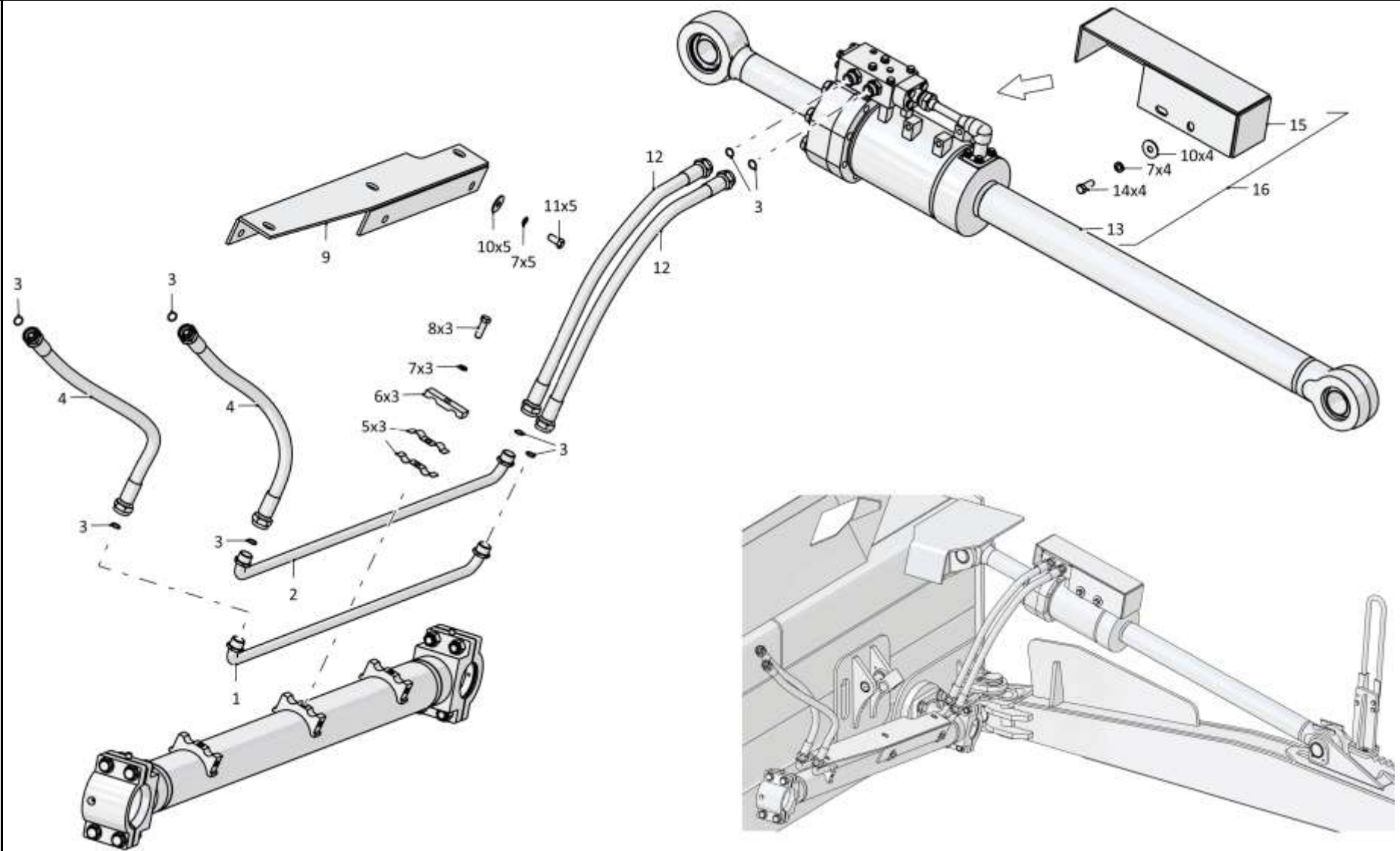
**7.7**

**3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования**  
**3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.7**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	3501-93-513СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
9	3501-93-513-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
10	1603020170/13	Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	5	
10	1603020170/25	Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		5
11	280720	Болт М20х1,5-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	5	
11	280720-20	Болт М20х1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		5
12	314861100595	РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011	2	
12	314861100596	РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011		2
13	3501-93-502-02СБ(SB)	Гидрораскос (допускается замена на Гидрораскос 3501-93-502СБ)	Hydraulic brace (replacement to Hydraulic brace 3501-93-502SB is allowed)	1	
13	3501-93-502-02-20СБ(SB)	Гидрораскос (допускается замена на Гидрораскос 3501-93-502-20СБ)	Hydraulic brace (replacement to Hydraulic brace 3501-93-502-20SB is allowed)		1
14		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
14		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
15	3501-93-509-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
15	3501-93-509-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
16	3501-93-508СБ(SB)	Гидрораскос	Hydraulic brace	1	
16	3501-93-508-20СБ(SB)	Гидрораскос	Hydraulic brace		1

3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system



3501-93-500-01СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
3501-93-500-01SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-34

**7.8**

**3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос**  
**3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace**

**Рис./Fig. 7.8**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

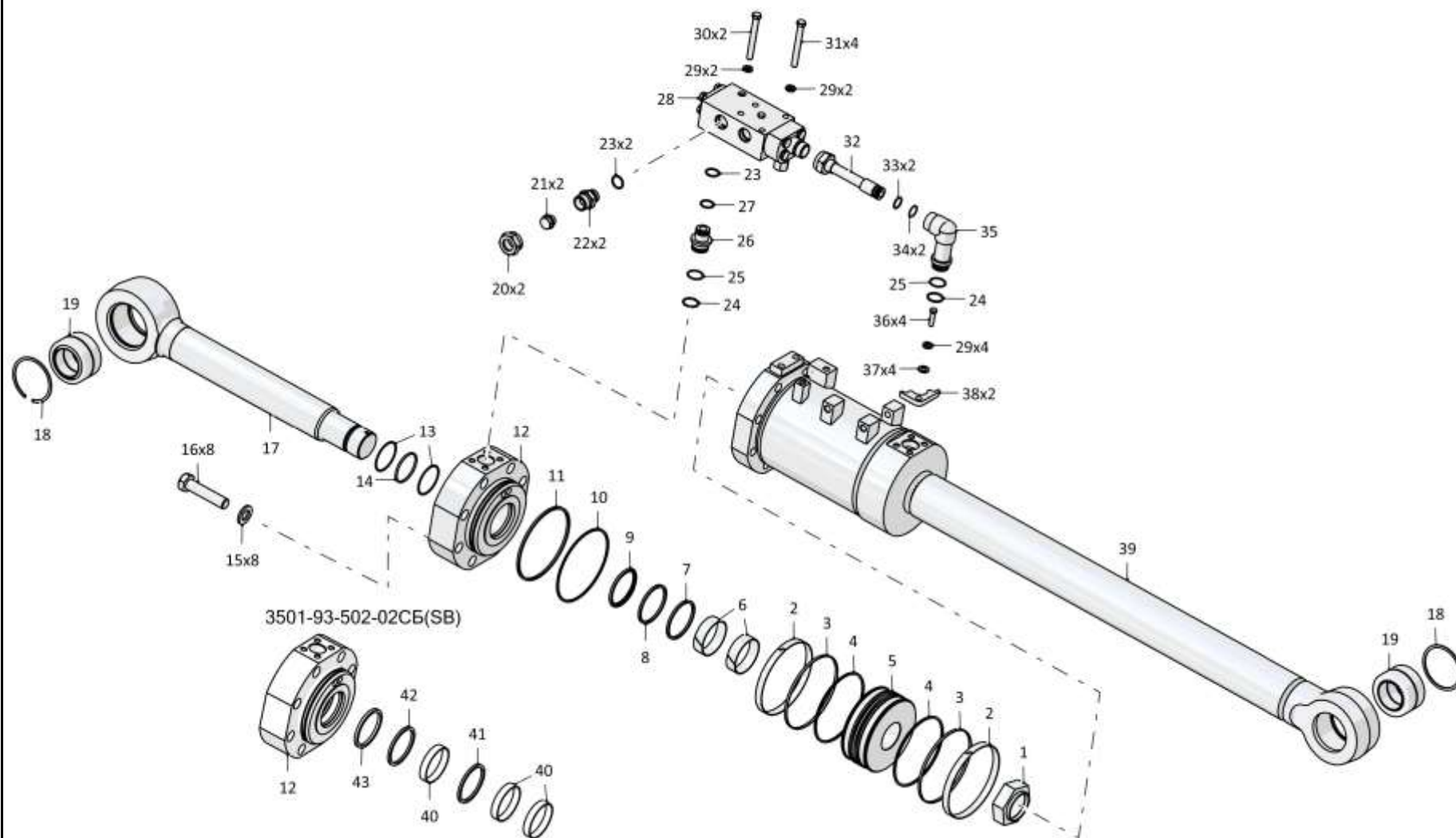
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-93-502СБ(SB)	Гидрораскос*1	Hydraulic brace*1	х	
	3501-93-502-20СБ(SB)	Гидрораскос*1	Hydraulic brace*1		х
	3501-93-502-02СБ(SB)	Гидрораскос*2	Hydraulic brace*2	х	
	3501-93-502-02-20СБ(SB)	Гидрораскос*2	Hydraulic brace*2		х
1	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
2	2501-93-513-01	Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
3	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
4		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
6		Кольцо E22T-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*1	Ring E22T-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002*1	2	2
7		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
8		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
9		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*1	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002*1	1	1
10	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
11		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
12	013516-93-555	Крышка*2	Cover*2	1	1
12	014001-98-506	Крышка*1	Cover*1	1	1
13	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2

Примечание: \*1 - входит в 3501-93-502СБ  
\*2 - входит в 3501-93-502-02СБ

Note: \*1 - included into 3501-93-502SB  
\*2 - included into 3501-93-502-02SB

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос  
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос  
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace



7-35

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос / 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace



7-36

7.8

**3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос**  
**3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace**

Рис./Fig. 7.8

Лист 2 из 3  
 Sheet 2 of 3

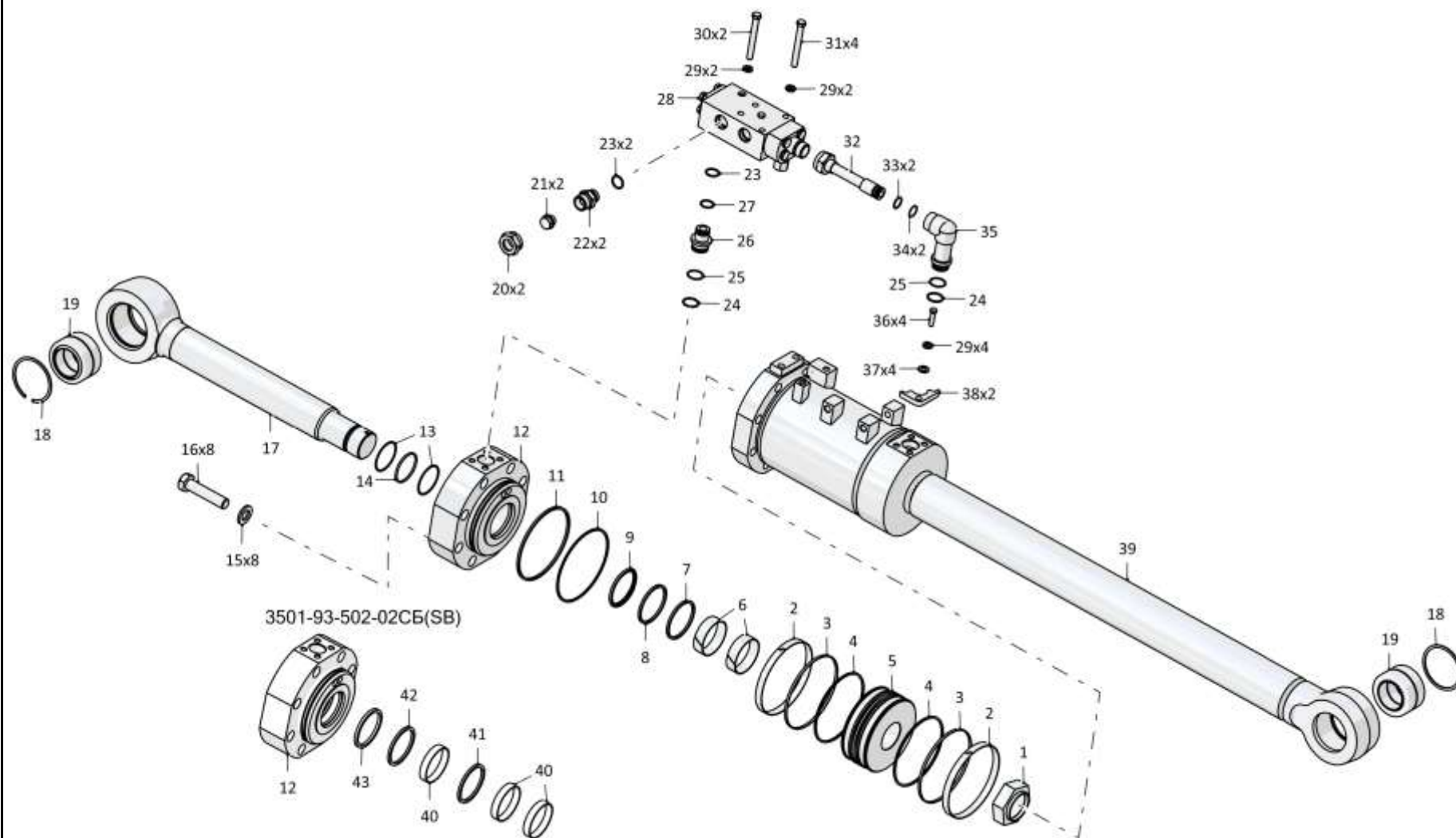
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
15	315412	Шайба	Washer	8	
15	315412-20	Шайба	Washer		8
16	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
16	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8
17	2501-93-591-04	Шток*1	Rod*1	1	
17	2501-93-591-04-20	Шток*1	Rod*1		1
17	2501-93-591-06	Шток*2	Rod*2	1	
17	2501-93-591-06-20	Шток*2	Rod*2		1
18		Кольцо DIN 472 - 125 X 4	Ring DIN 472 - 125 X 4	2	2
19		Подшипник ШСЛ 80 ГОСТ 3635-78	Bearing ШСЛ 80 GOST 3635-78	2	2
20	700-41-3204	Гайка накидная	Cap nut	2	
20	700-41-3204-20	Гайка накидная	Cap nut		2
21	404-26-91	Заглушка	End plug	2	
21	404-26-91-20	Заглушка	End plug		2
22	415430	Штуцер	Union	2	
22	415430-20	Штуцер	Union		2
23		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
24		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
25	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	2	2
26	3501-93-603	Втулка	Bushing	1	
26	3501-93-603-20	Втулка	Bushing		1
27	2501-98-550	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
28	3501-93-506СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	1	
28	3501-93-506-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		1

Примечание: \*1 - входит в 3501-93-502СБ  
 \*2 - входит в 3501-93-502-02СБ

Note: \*1 - included into 3501-93-502SB  
 \*2 - included into 3501-93-502-02SB

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос  
 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос  
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace



7-37

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос / 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

7-38

7.8

**3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос**  
**3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace**

Рис./Fig. 7.8

Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

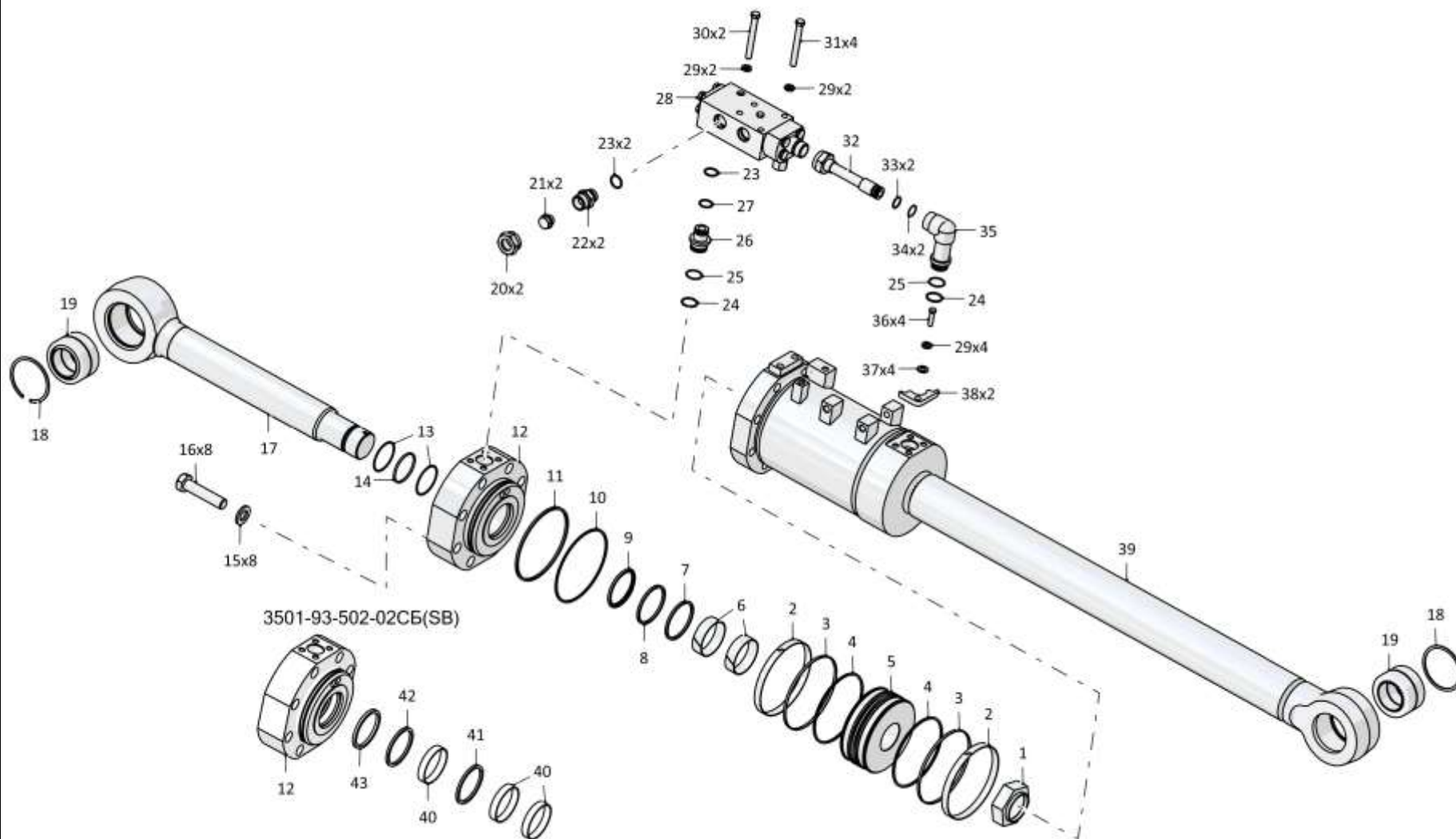
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
29		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
29		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
30	285582	Болт	Bolt	2	
30	285582-20	Болт	Bolt		2
31		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	2	
31		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		2
32	3501-93-507-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
32	3501-93-507-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
33		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/TU 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	2	2
34	3501-93-648	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
35	3501-93-602	Угольник	Angle-piece	1	
35	3501-93-602-20	Угольник	Angle-piece		1
36		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
36		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
37		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	4	
37		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		4
38	46-98-557	Фланец	Flange	4	
38	46-98-557-20	Фланец	Flange		4
39	3501-93-503-01СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
40		Направляющее кольцо GR7401000-C380*2	Guide ring GR7401000-C380*2	3	3
41		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46Т*2	Seal kit assembly RSK301000-T46Т*2	1	1
42		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54Т*2	Seal kit assembly RR1301000-Z54Т*2	1	1
43		Грязесъемник WE5201000-M12Т*2	Dirt remover WE5201000-M12Т*2	1	1

Примечание: \*1 - входит в 3501-93-502СБ  
\*2 - входит в 3501-93-502-02СБ

Note: \*1 - included into 3501-93-502SB  
\*2 - included into 3501-93-502-02SB

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос  
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос  
3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace



7-39

3501-93-502СБ/-02СБ Гидрораскос / 3501-93-502SB/-02SB Hydraulic brace

7-40

**7.9**

**3501-93-506СБ Гидрозамок**  
**3501-93-506SB Pilot controlled check valve**

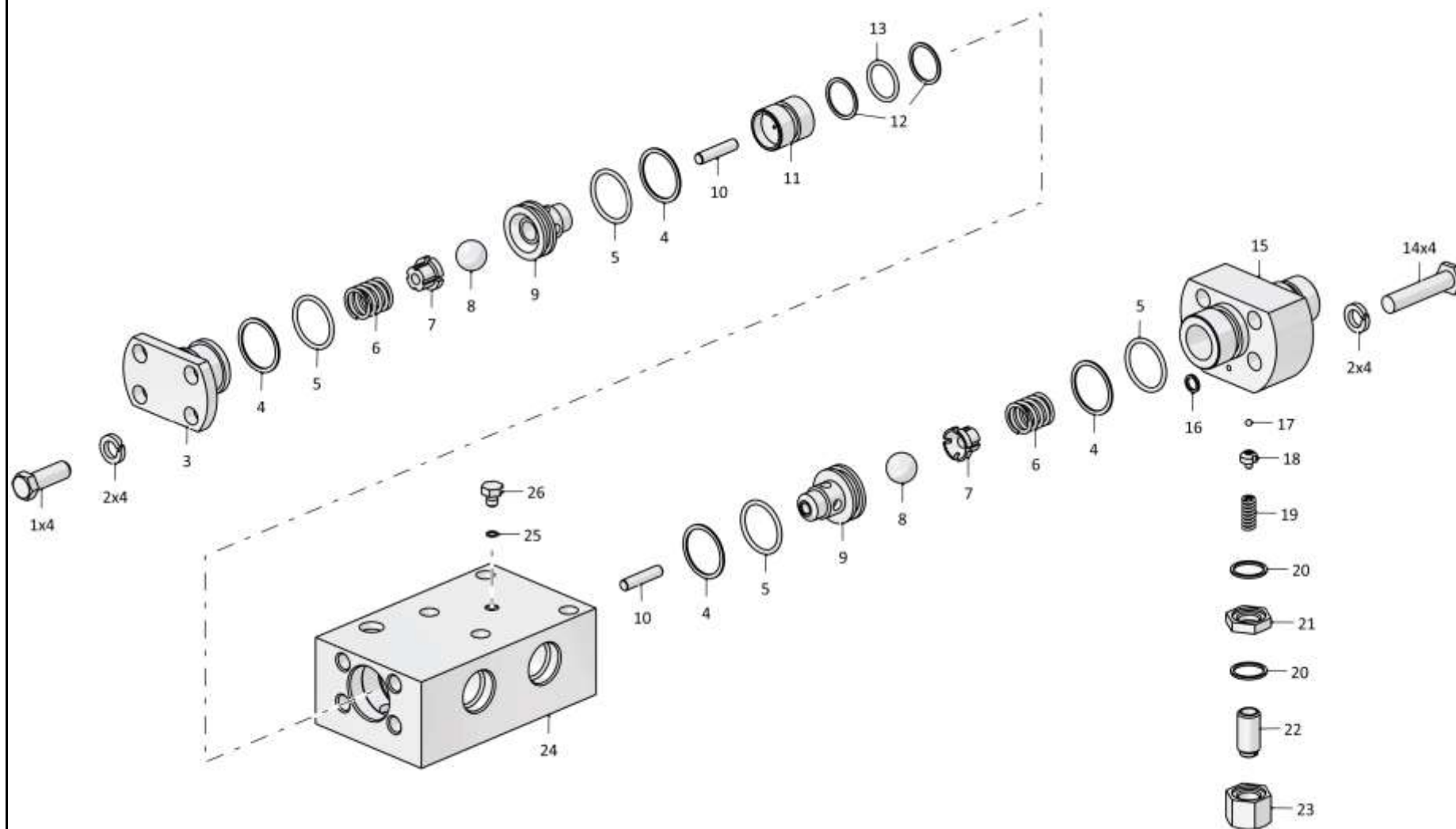
**Рис./Fig. 7.9**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-93-506СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	x	
	3501-93-506-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		x
1	280544	Болт М16х1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
1	280544-20	Болт М16х1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
2	1603010220/13	Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2	1603010220/25	Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3	3501-93-612	Крышка	Cover	1	
3	3501-93-612-20	Крышка	Cover		1
4	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
5	253110000042	Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
6	385582	Пружина	Spring	2	2
7	2501-93-574	Вкладыш	Bearing brass	2	2
8	01000390039000	Шарик 26,988-40 ГОСТ 3722-81	Ball 26,988-40 GOST 3722-81	2	2
9	2501-93-572	Седло	Seat	2	2
10	2501-93-577	Толкатель	Push rod	2	2
11	2501-93-573	Поршень	Piston	1	1
12	2501-93-581	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
13	253110000032	Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

7-41



3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

7-42

**7.9**

**3501-93-506СБ Гидрозамок**  
**3501-93-506SB Pilot controlled check valve**

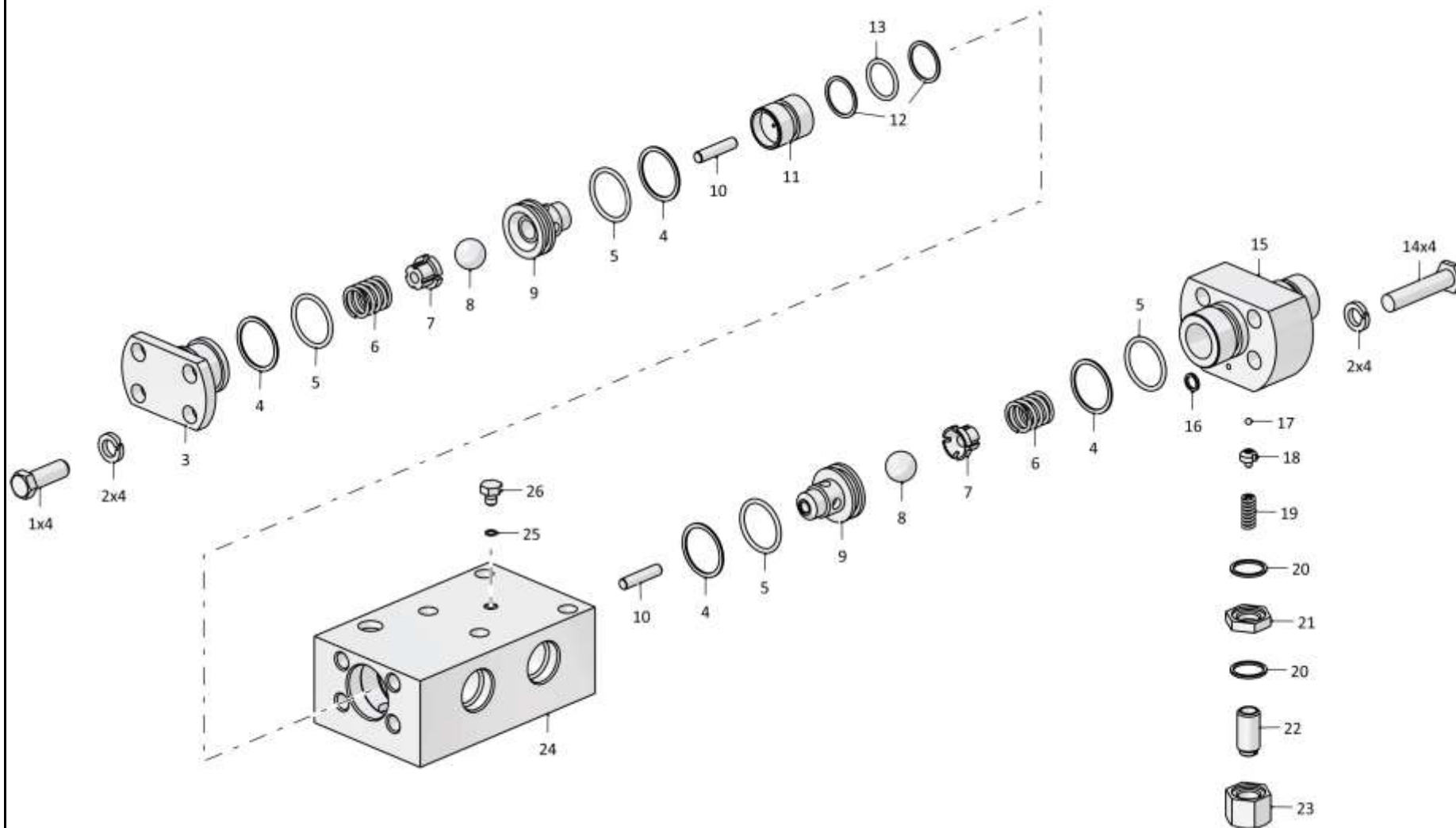
**Рис./Fig. 7.9**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	1601011080/13	Болт М16х1,5-6gx80.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx80.88.019 GOST 7795-70	4	
14	1601011080/23	Болт М16х1,5-6gx80.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx80.88.029 GOST 7795-70		4
15	3501-93-611	Крышка	Cover	1	
15	3501-93-611-20	Крышка	Cover		1
16	253110000012	Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17	01000390038000	Шарик 5,953-40 ГОСТ 3722-81	Ball 5,953-40 GOST 3722-81	1	1
18	2501-93-575	Направляющая	Guide	1	1
19	385350	Пружина	Spring	1	
19	385350-20	Пружина	Spring		1
20	253110000025	Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
21	3501-93-615	Контргайка	Lock nut	1	
21	3501-93-615-20	Контргайка	Lock nut		1
22	3501-93-614	Винт регулировочный	Adjusting screw	1	
22	3501-93-614-20	Винт регулировочный	Adjusting screw		1
23	3501-93-613	Колпачок	Cap	1	
23	3501-93-613-20	Колпачок	Cap		1
24	3501-93-610	Корпус	Housing	1	1
25	253110000007	Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
26	375245	Пробка	Plug	1	
26	375245-20	Пробка	Plug		1

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve

7-43



3501-93-506СБ Гидрозамок / 3501-93-506SB Pilot controlled check valve



7-44

**7.10**

### 3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-97-1SB Ripper equipment

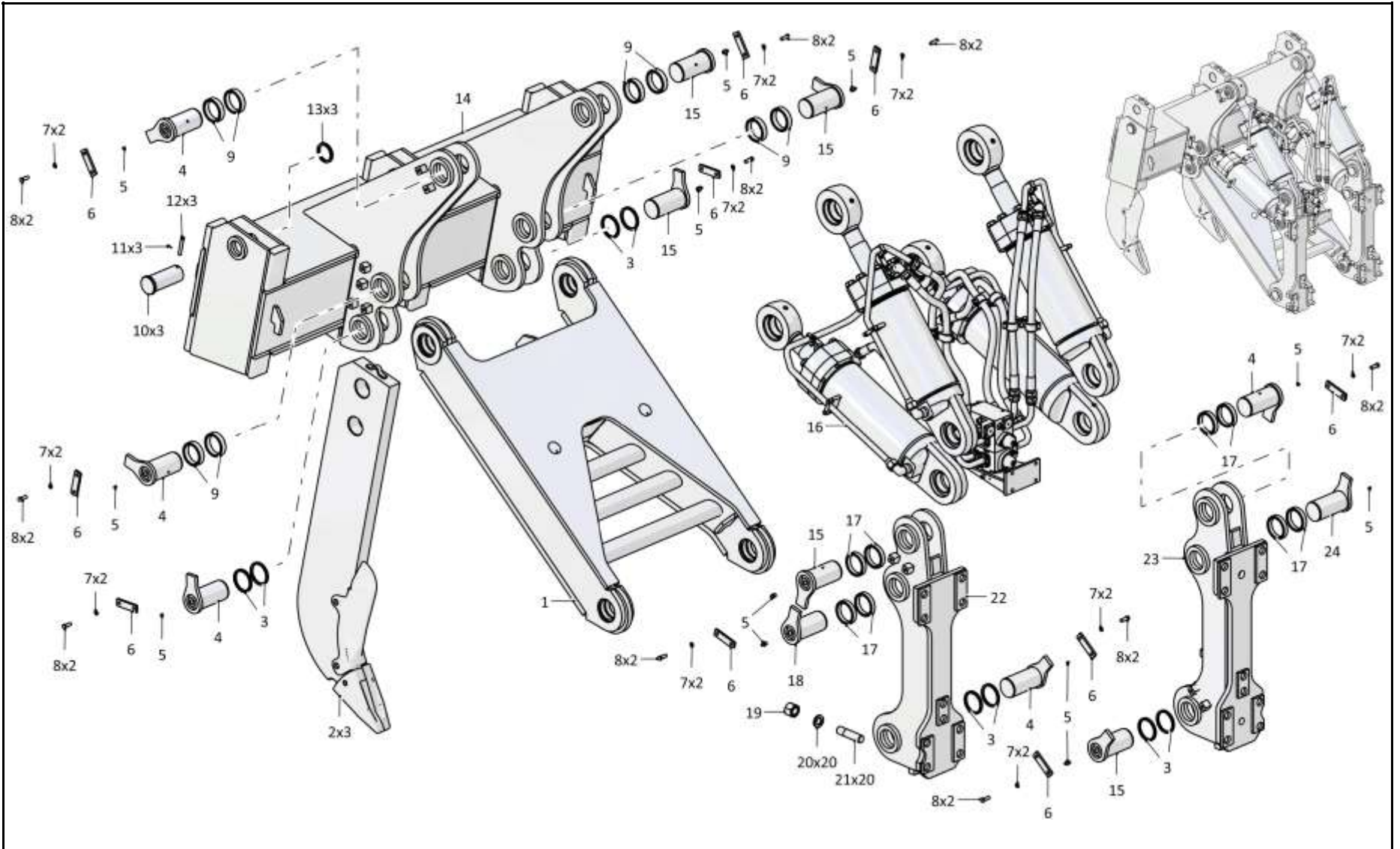
**Рис./Fig. 7.10**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-97-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	х	
	3501-97-1-20СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		х
1	3501-98-213СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
1	3501-98-213-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
2	3501-97-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	3	
2	3501-97-180-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		3
3	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	8	
3	3501-11-33-20СБ(SB)	Манжета	Collar		8
4	3501-98-30-03СБ(SB)	Палец	Pin	5	
4	3501-98-30-03-20СБ(SB)	Палец	Pin		5
5		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	12	
5		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		12
6	46-98-2	Планка	Strip	10	
6	46-98-2-20	Планка	Strip		10
7		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65G 019 GOST 6402-70	20	
7		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65G 0221 GOST 6402-70		20
8		Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	20	
8		Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		20
9	3501-98-3-01	Кольцо	Ring	8	
9	3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring		8
10	2501-97-8	Ось	Axle	3	3
11		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	3	3
12	2501-97-9	Штифт	Pin	3	3
13	3501-97-2	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	18	18
14	3501-97-100СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam	1	
14	3501-97-100-20СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam		1
15	3501-98-30-04СБ(SB)	Палец	Pin	5	
15	3501-98-30-04СБ(SB)	Палец	Pin		5

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

7-45



3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

7-46

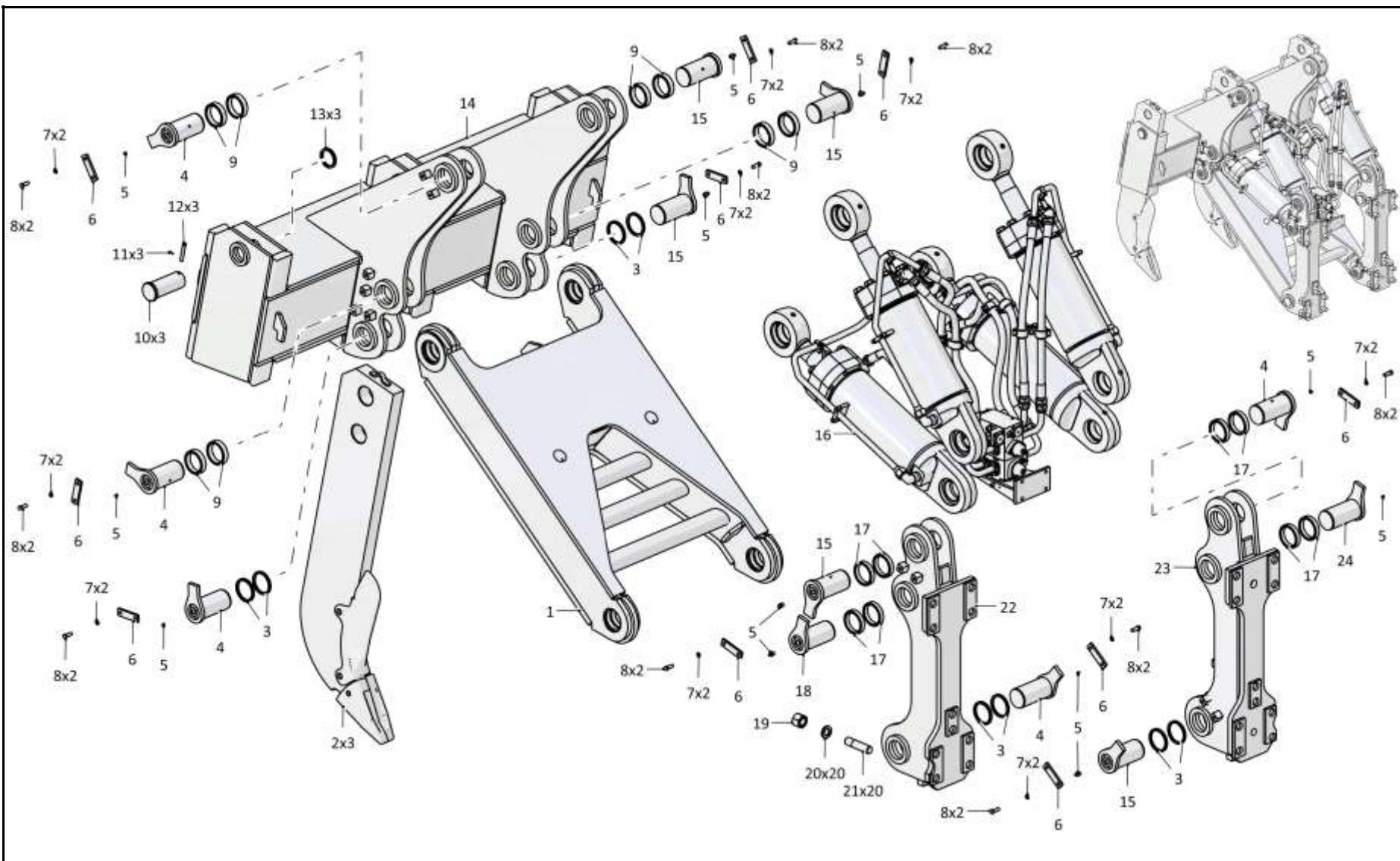
**7.10**

### 3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-97-1SB Ripper equipment

**Рис./Fig. 7.10**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
16	3501-98-501-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501SB is allowed)	1	
16	3501-98-501-01-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501-20СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501-20SB is allowed)		1
17	3501-98-3	Кольцо	Ring	8	
17	3501-98-3-20	Кольцо	Ring		8
18	3501-98-30-02СБ(SB)	Палец	Pin	1	
18	3501-98-30-02-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
19	305465	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40H.019 GOST 15523-70	20	
19	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп. "Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40H.019 прп. «Щит»GOST 15523-70		20
20	315441	Шайба	Washer	20	
20	315441-20	Шайба	Washer		20
21	295955	Шпилька	Stud	20	
21	295955-20	Шпилька	Stud		20
22	3501-98-50-01СБ(SB)	Опора	Support	1	
22	3501-98-50-01-20СБ(SB)	Опора	Support		1
23	3501-98-50СБ(SB)	Опора	Support	1	
23	3501-98-50-20СБ(SB)	Опора	Support		1
24	3501-98-30-01СБ(SB)	Палец	Pin	1	
24	3501-98-30-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017	Lubrication Litol-24 GOST 21150-2017	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)

3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment



3501-97-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-97-1SB Ripper equipment

7-48

**7.11**

**3501-97-180СБ Зуб**  
**3501-97-180SB Tooth**

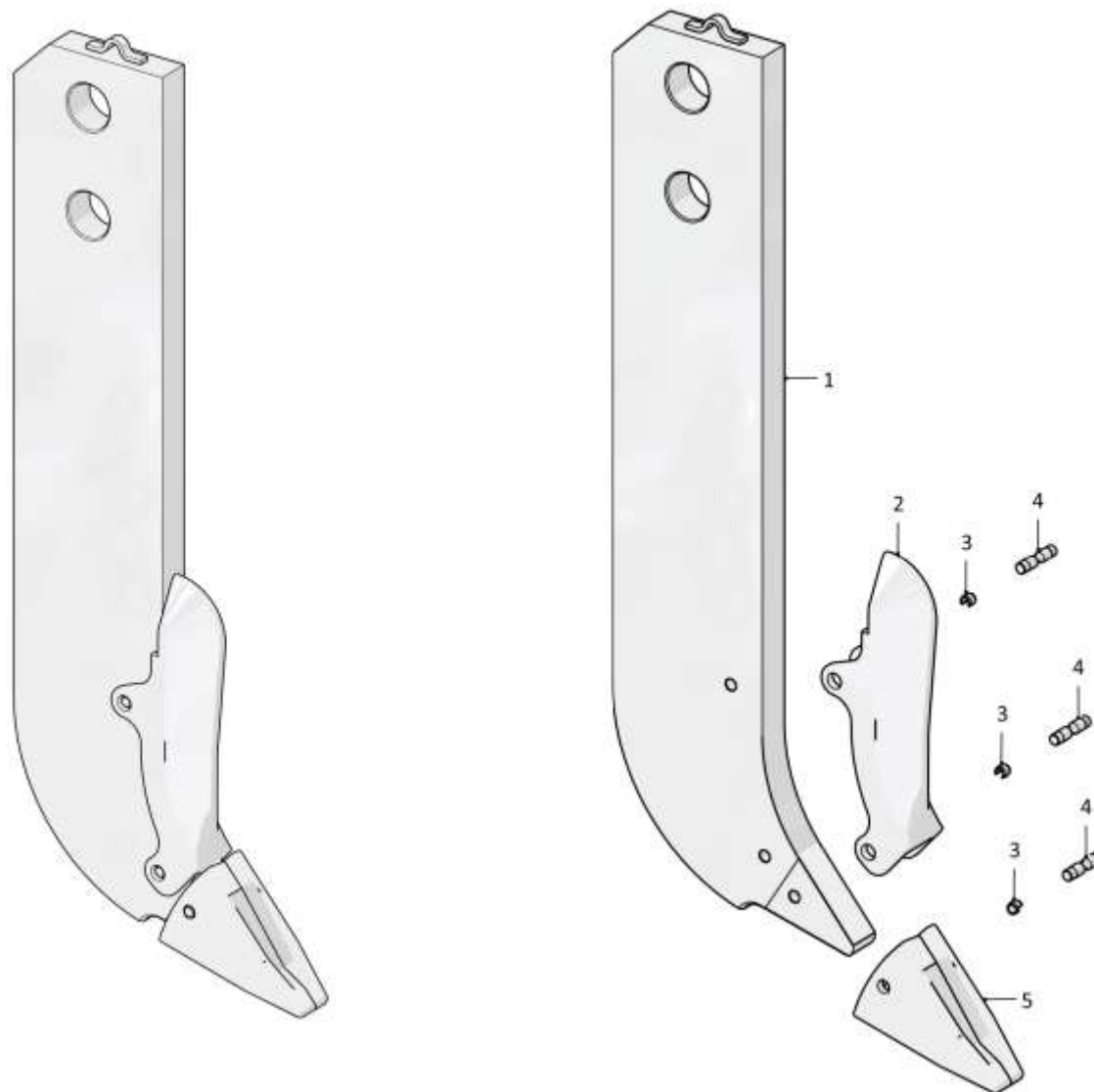
**Рис./Fig. 7.11**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-97-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	х	
	3501-97-180-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		х
1	3501-97-190СБ(SB)	Стойка	Post	1	
1	3501-97-190-20СБ(SB)	Стойка	Post		1
2	3501-98-188	Накладка	Strap	1	
2	3501-98-188-20	Накладка	Strap		1
3	46-98-185	Кольцо	Ring	3	
3	46-98-185-20	Кольцо	Ring		3
4	46-98-184-01	Палец	Pin	3	
4	46-98-184-01-20	Палец	Pin		3
5	46-98-190СБ(SB)	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186)	Tip (replacement to Tip 46-98-186 is allowed)	1	
5	46-98-190СБ(SB)	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186-20)	Tip (replacement to Tip 46-98-186-20 is allowed)		1

3501-97-180СБ Зуб / 3501-97-180SB Tooth

3501-97-180СБ 3у6 / 3501-97-180SB Tooth

7-49



**3501-97-180СБ 3у6 / 3501-97-180SB Tooth**

7-50

**7.12**

### 3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-98-1SB Ripper equipment

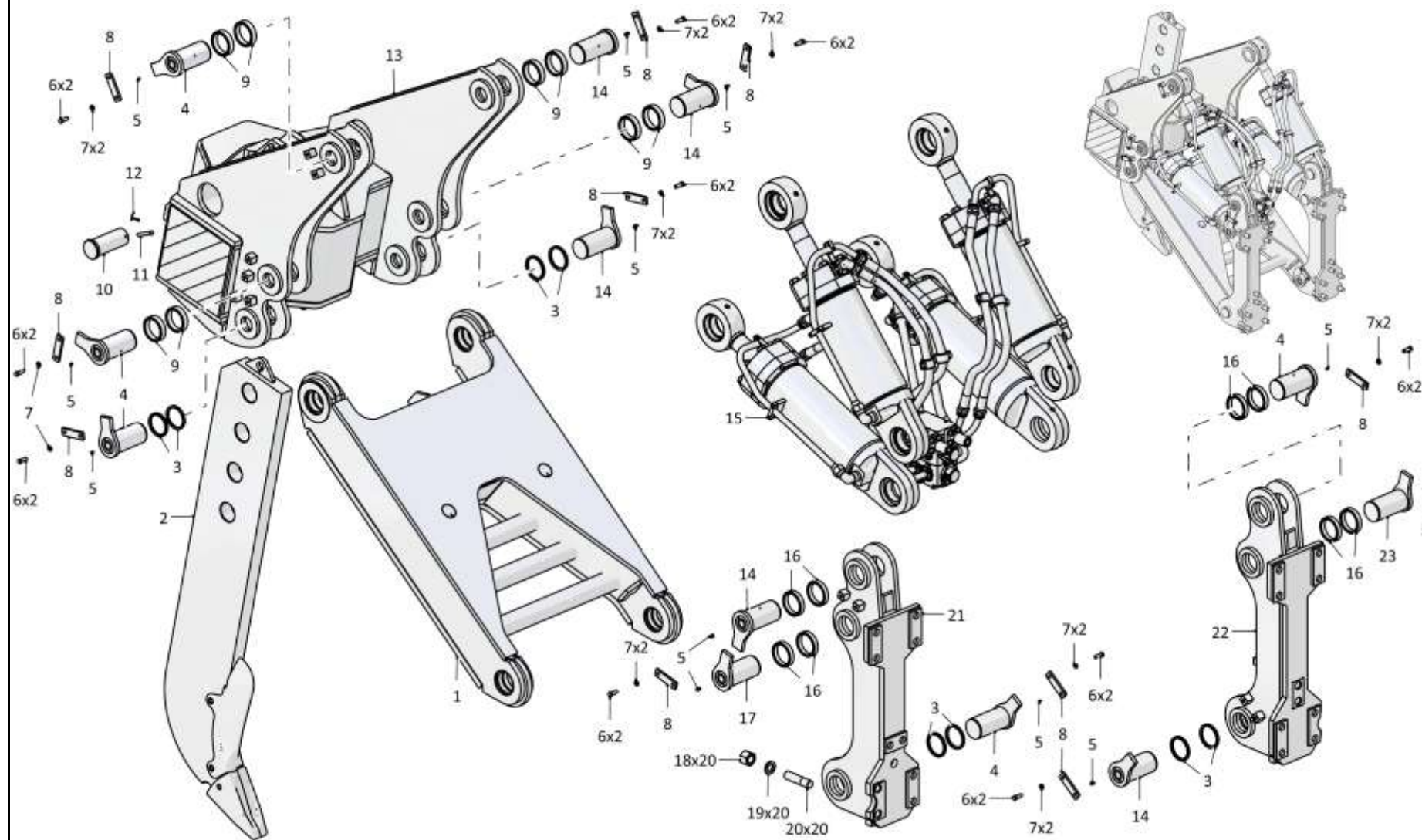
**Рис./Fig. 7.12**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-98-1СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	х	
	3501-98-1-20СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		х
1	3501-98-213СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
1	3501-98-213-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
2	46-98-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	1	
2	46-98-180-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		1
3	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	8	
3	3501-11-33-20СБ(SB)	Манжета	Collar		8
4	3501-98-30-03СБ(SB)	Палец	Pin	5	
4	3501-98-30-03-20СБ(SB)	Палец	Pin		5
5		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	12	
5		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		12
6		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	20	
6		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		20
7		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	20	
7		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		20
8	46-98-2	Планка	Strip	10	
8	46-98-2-20	Планка	Strip		10
9	3501-98-3-01	Кольцо	Ring	8	
9	3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring		8
10	2501-97-8	Ось	Axle	1	1
11	2501-97-9	Штифт	Pin	1	1
12		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	1	1
13	3501-98-232СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam	1	
13	3501-98-232-20СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam		1

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

7-51



3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment



7-52

**7.12**

### 3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное 3501-98-1SB Ripper equipment

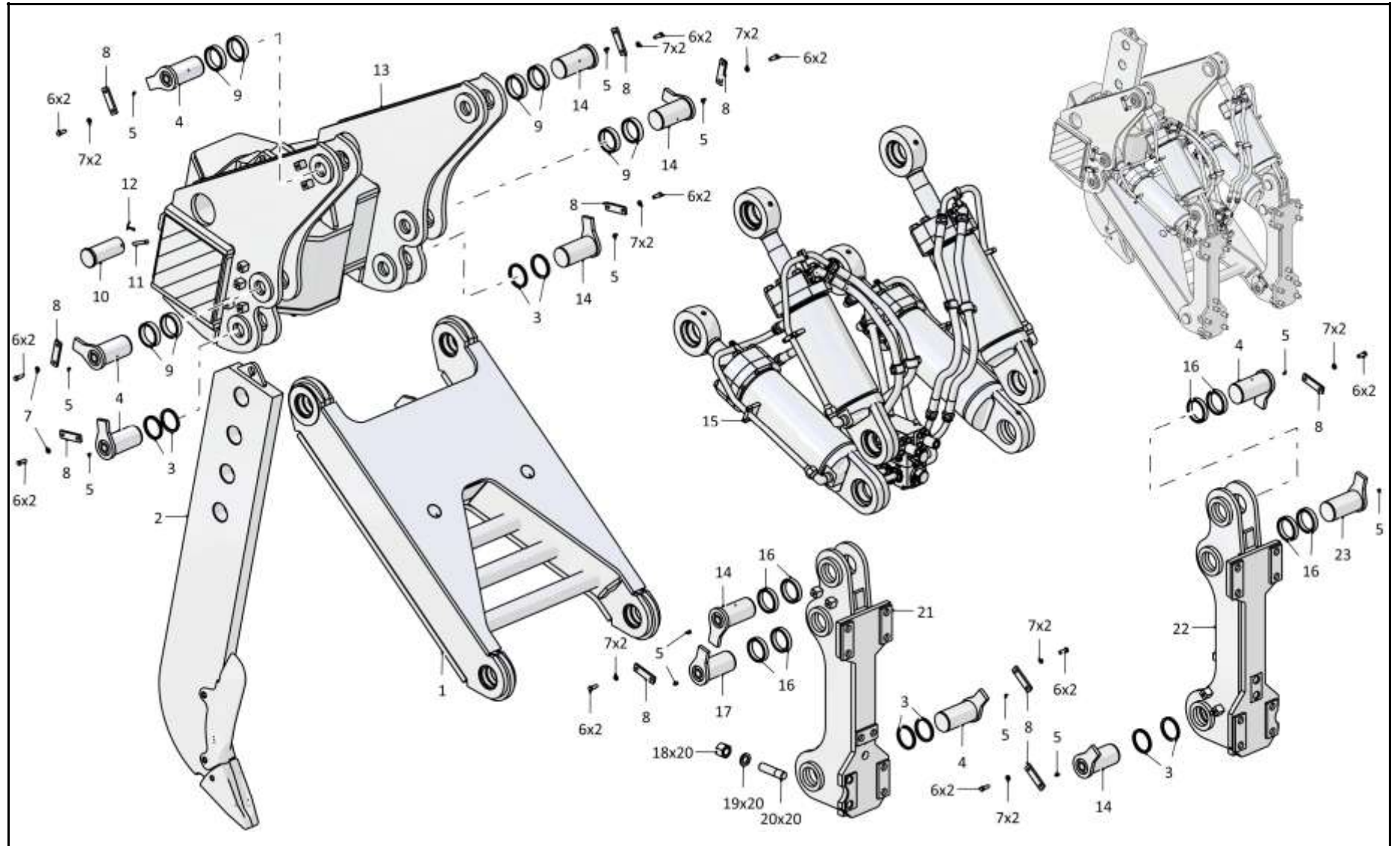
**Рис./Fig. 7.12**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	3501-98-30-04СБ(SB)	Палец	Pin	5	
14	3501-98-30-04-20СБ(SB)	Палец	Pin		5
15	3501-98-501-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501SB is allowed)	1	
15	3501-98-501-01-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования (допускается замена на Гидросистема рыхлительного оборудования 3501-98-501-20СБ)	Ripper equipment hydraulic system (replacement to Ripper equipment hydraulic system 3501-98-501-20SB is allowed)		1
16	3501-98-3	Кольцо	Ring	8	
16	3501-98-3-20	Кольцо	Ring		8
17	3501-98-30-02СБ(SB)	Палец	Pin	1	
17	3501-98-30-02-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
18	305465	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40X.019 GOST 15523-70	20	
18	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15523-70		20
19	315441	Шайба	Washer	20	
19	315441-20	Шайба	Washer		20
20	295955	Шпилька	Stud	20	
20	295955-20	Шпилька	Stud		20
21	3501-98-50-01СБ(SB)	Опора	Support	1	
21	3501-98-50-01-20СБ(SB)	Опора	Support		1
22	3501-98-50СБ(SB)	Опора	Support	1	
22	3501-98-50-20СБ(SB)	Опора	Support		1
23	3501-98-30-01СБ(SB)	Палец	Pin	1	
23	3501-98-30-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		1

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

7-53



3501-98-1СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1SB Ripper equipment

7-54

**7.13**

**46-98-180СБ Зуб**  
**46-98-180SB Tooth**

**Рис./Fig. 7.13**

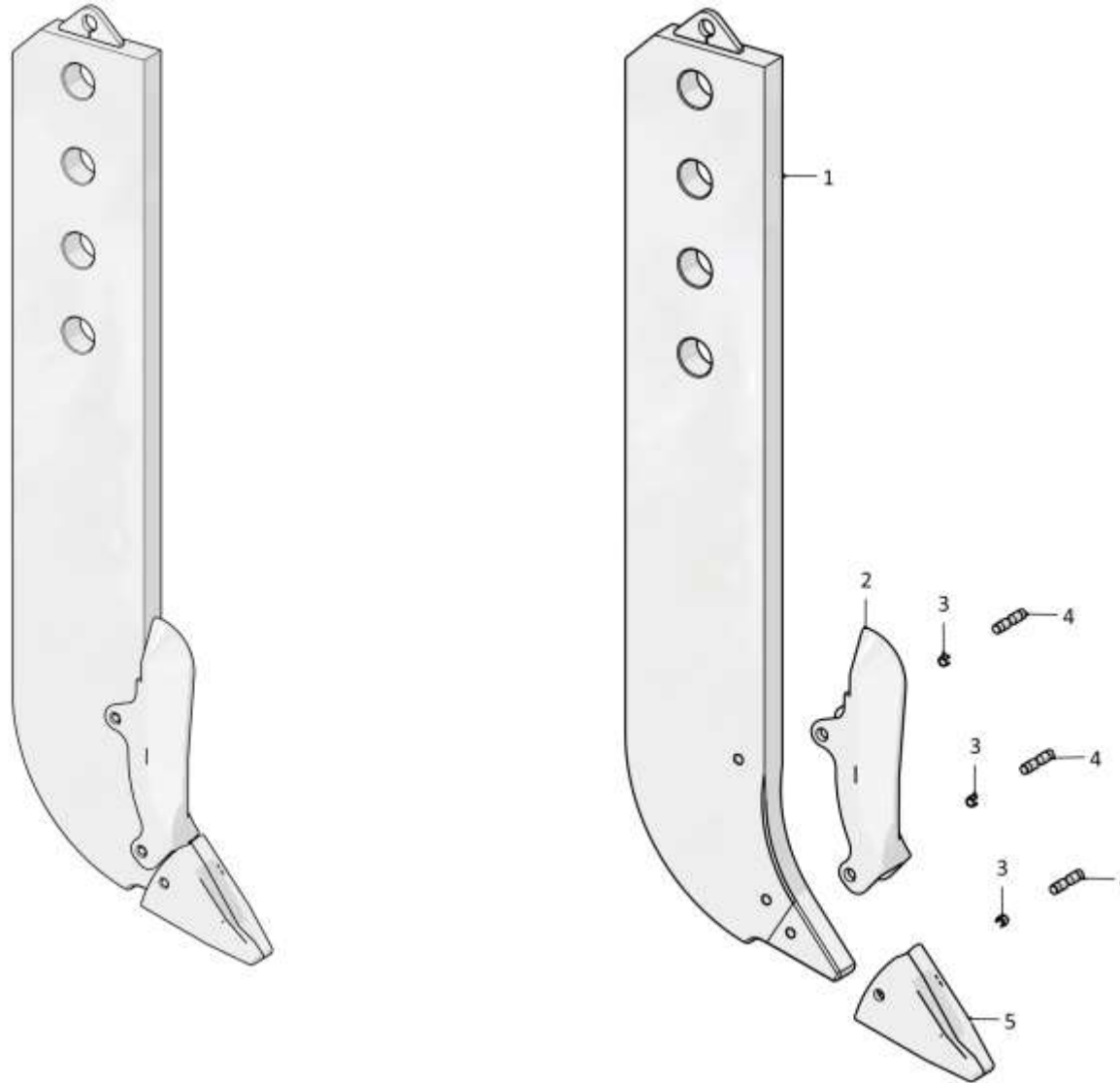
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	46-98-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	х	
	46-98-180-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		х
1	3501-98-190СБ(SB)	Стойка	Post	1	
1	3501-98-190-20СБ(SB)	Стойка	Post		1
2	3501-98-188	Накладка	Strap	1	
2	3501-98-188-20	Накладка	Strap		1
3	46-98-185	Кольцо	Ring	1	
3	46-98-185-20	Кольцо	Ring		1
4	46-98-184-01	Палец	Pin	1	
4	46-98-184-01-20	Палец	Pin		1
5	46-98-190СБ(SB)	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186)	Tip (replacement to Tip 46-98-186 is allowed)	1	
5	46-98-190-20СБ(SB)	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-186-20)	Tip (replacement to Tip 46-98-186-20 is allowed)		1

46-98-180СБ Зуб / 46-98-180SB Tooth

46-98-180СБ 3у6 / 46-98-180SB Tooth

7-55



46-98-180СБ 3у6 / 46-98-180SB Tooth

7-56

**7.14**

**3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования**  
**3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.14**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

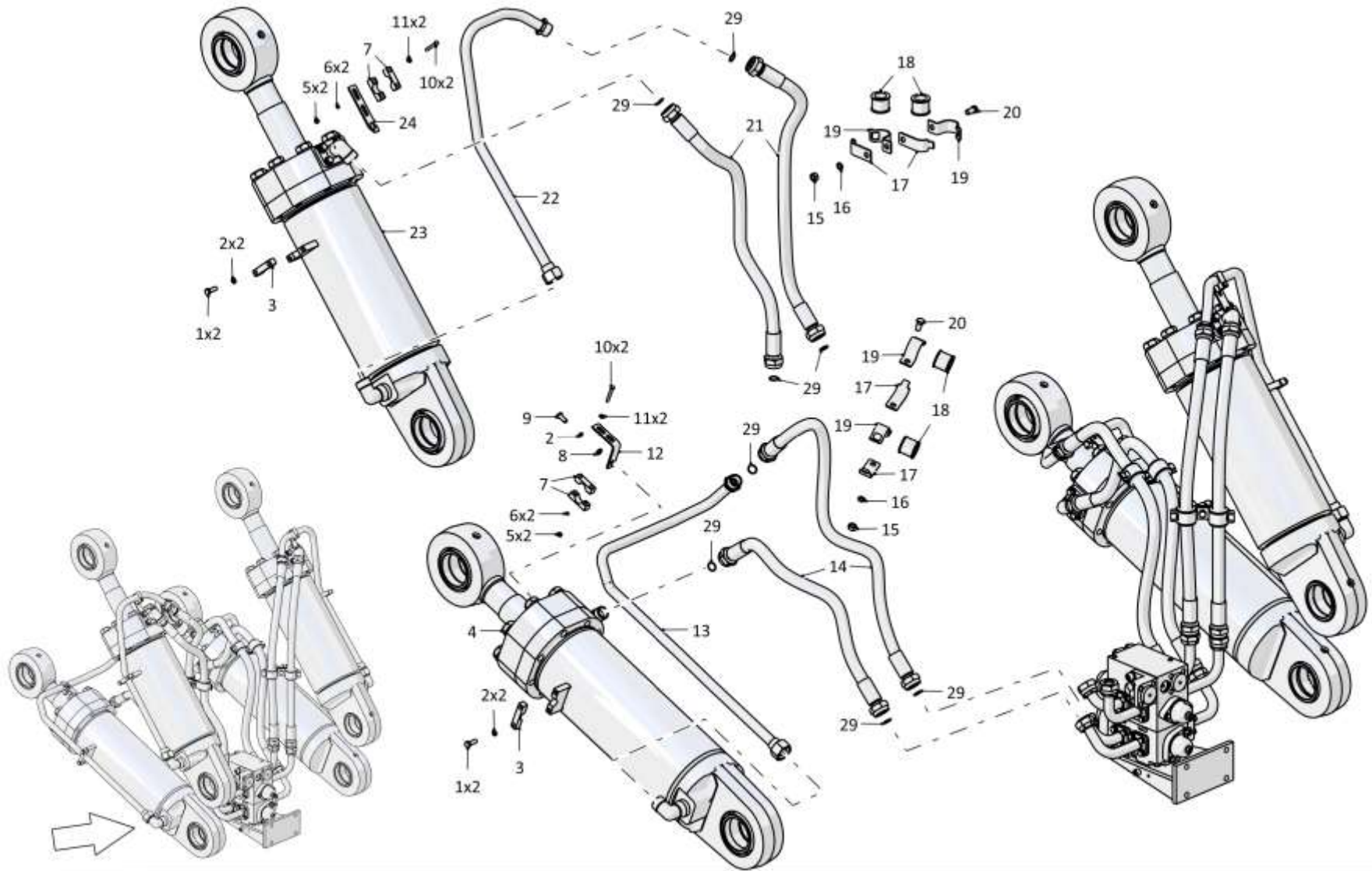
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-98-501СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования <sup>*1</sup>	Ripper equipment hydraulic system <sup>*1</sup>	x	
	3501-98-501-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования <sup>*1</sup>	Ripper equipment hydraulic system <sup>*1</sup>		x
	3501-98-501-01СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования <sup>*2</sup>	Ripper equipment hydraulic system <sup>*2</sup>	x	
	3501-98-501-01-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования <sup>*2</sup>	Ripper equipment hydraulic system <sup>*2</sup>		x
1		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	8	
1		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		8
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	10	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		10
3	46-98-519	Бугель	Yoke	4	
3	46-98-519-20	Бугель	Yoke		4
4	46-98-510-12СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-04СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-04SB is allowed)	1	
4	46-98-510-12-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-04-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-04-20SB is allowed)		1
5		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70	8	
5		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70		8
6		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
6		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
7	014001-98-527	Бугель	Yoke	8	
7	014001-98-527-20	Бугель	Yoke		8
8		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
8		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2

Примечание: \*1 - входит в 3501-98-501СБ  
\*2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-98-501SB  
\*2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



7-57

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-58

**7.14**

**3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования**  
**3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.14**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

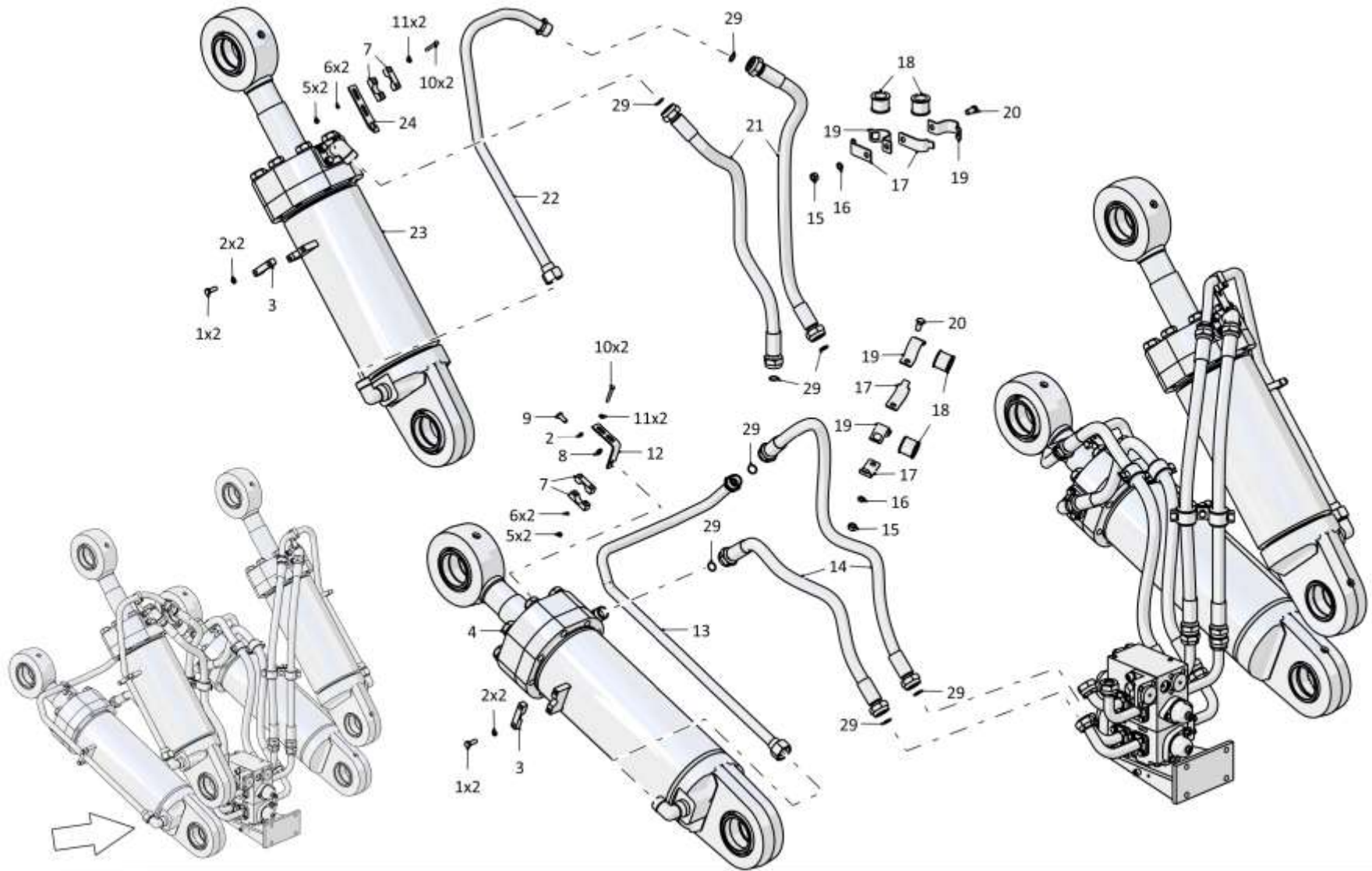
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Болт М12х1,25-6гх30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
9		Болт М12х1,25-6гх30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
10	280288	Болт М10-6гх75.40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx75.40.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
10	280288-20	Болт М10-6гх75.40.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx75.40.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
11	310180	Шайба А 10.01.08 кп.019 ГОСТ 10450-78 (наибольшее количество)	Washer A 10.01.08 кп.019 GOST 10450-78 (largest number)	24	
11	310180-20	Шайба А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78 (наибольшее количество)	Washer A 10.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 10450-78 (largest number)		24
12	3501-98-518	Кронштейн	Bracket	2	
12	3501-98-518-20	Кронштейн	Bracket		2
13	3501-98-517-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
13	3501-98-517-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
14	700-46-2112-08СБ	Рукав Ø25*1	Hose Ø25*1	4	
14	700-46-2112-08-20СБ	Рукав Ø25*1	Hose Ø25*1		4
14		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2	4	
14		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2		4
15		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.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 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
16		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4

Примечание: \*1 - входит в 3501-98-501СБ  
\*2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-98-501SB  
\*2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



7-59

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



7-60

**7.14**

**3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования**  
**3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.14**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

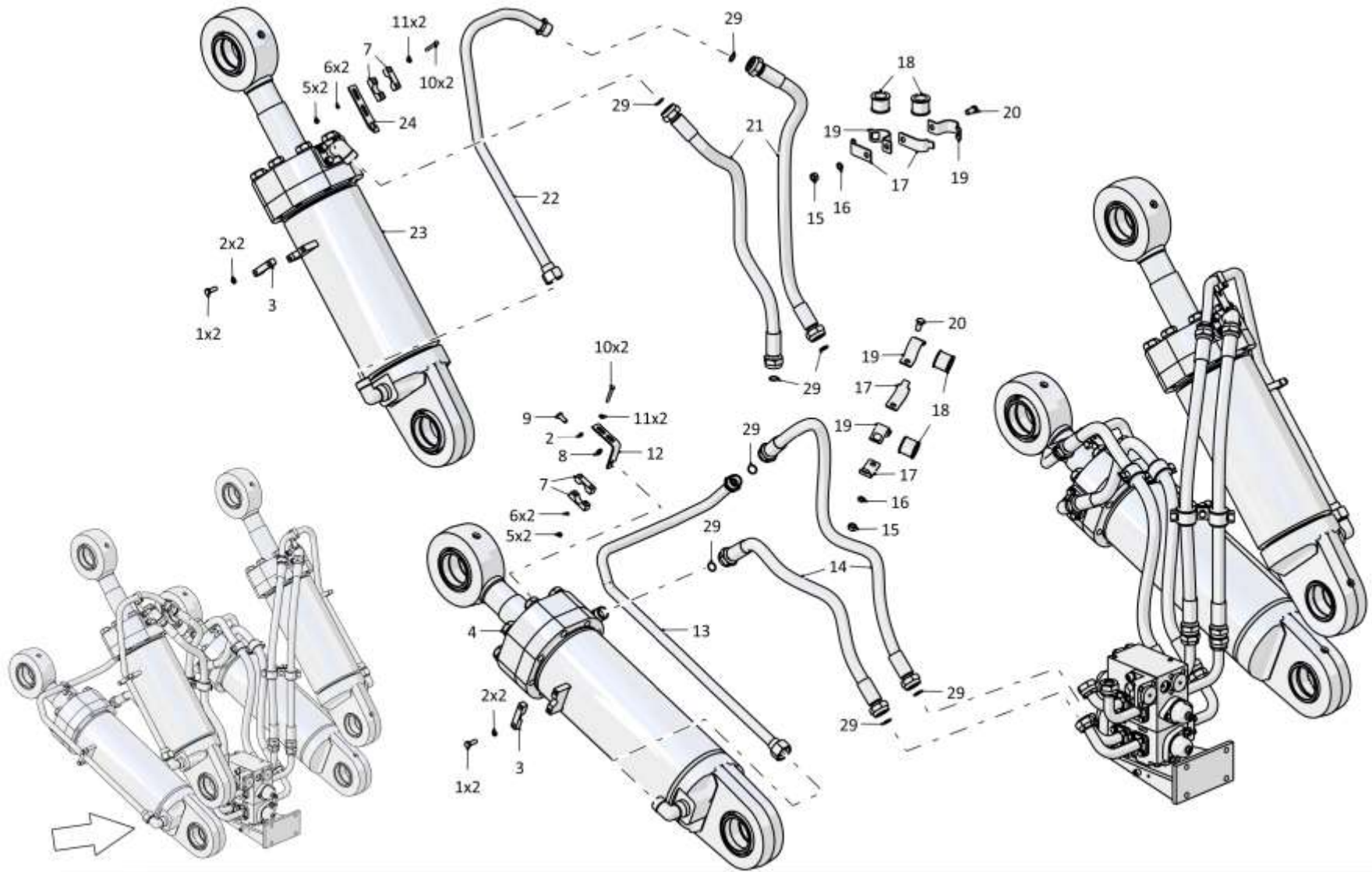
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	2501-26-221	Планка	Strip	8	
17	2501-26-221-20	Планка	Strip		8
18	400354-03	Втулка	Bushing	8	8
19	2501-26-220	Скоба	Cramp	8	
19	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		8
20		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
21	700-46-2112СБ	Рукав Ø25*1	Hose Ø25*1	4	
21	700-46-2112-20СБ	Рукав Ø25*1	Hose Ø25*1		4
21		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*2	4	
21		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*2		4
22	3501-98-516-01СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
22	3501-98-516-01-20СБ (СВ)	Трубопровод	Pipeline		1

Примечание: \*1 - входит в 3501-98-501СБ  
 \*2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-98-501SB  
 \*2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system



3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-62

**7.14**

**3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования**  
**3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.14**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	46-98-511-06СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-04СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-04SB is allowed)	1	
23	46-98-511-06-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-04-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-04-20SB is allowed)		1
24	014001-98-529	Кронштейн	Bracket	2	
24	014001-98-529-20	Кронштейн	Bracket		2
25	3501-98-517СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
25	3501-98-517-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
26	46-98-510-13СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-05СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-05SB is allowed)	1	
26	46-98-510-13-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-05-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-05-20SB is allowed)		1
27	46-98-511-05СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-03СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-03SB is allowed)	1	
27	46-98-511-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-511-03-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-511-03-20SB is allowed)		1
28	3501-98-516СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
28	3501-98-516-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
29		Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008*2	Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008*2	16	16

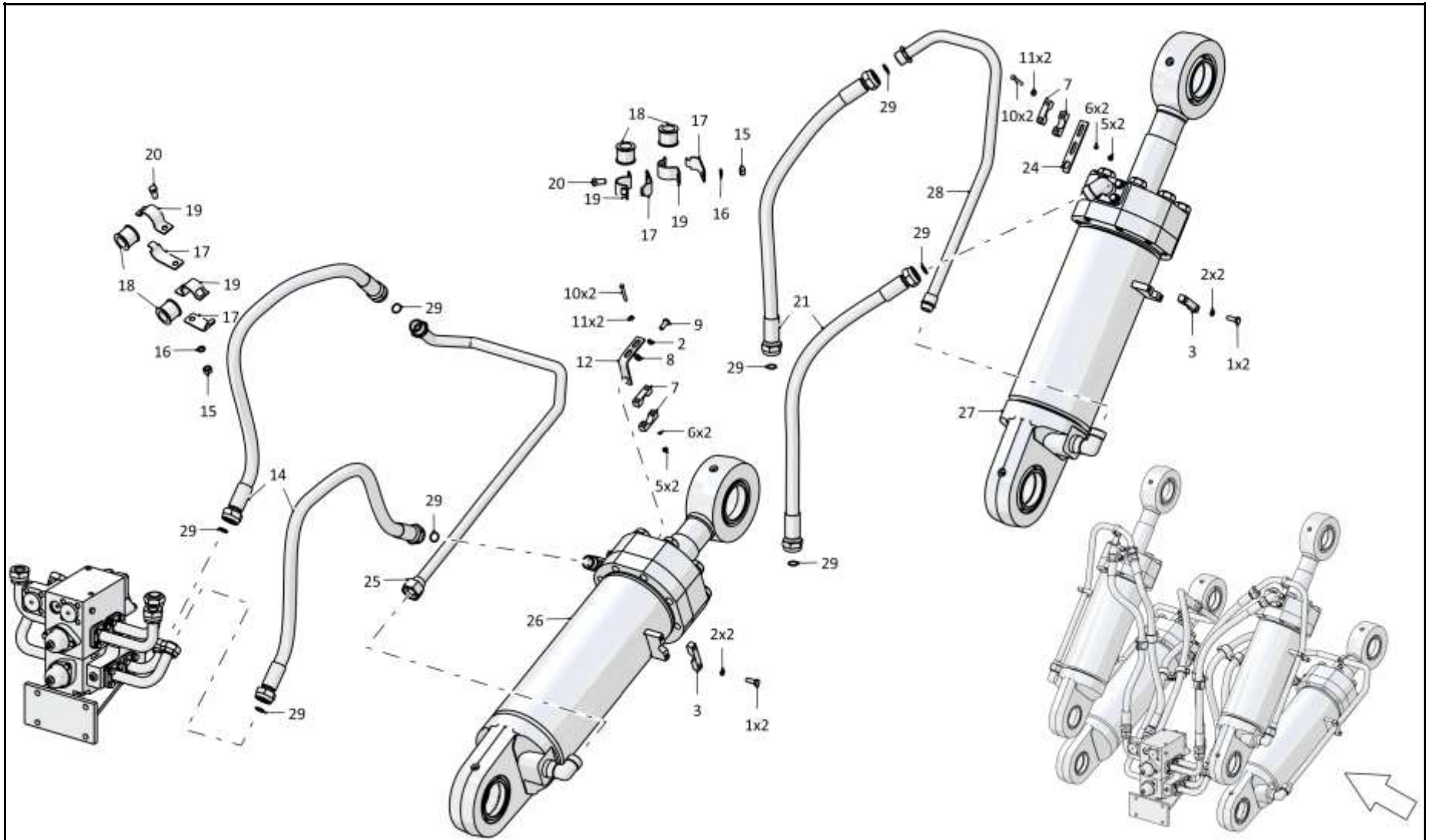
Примечание: \*1 - входит в 3501-98-501СБ  
 \*2 - входит в 3501-98-501-01СБ

Note: \*1 - included into 3501-98-501SB  
 \*2 - included into 3501-98-501-01SB

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-63



3501-98-501СБ/-01СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3501-98-501SB/-01SB Ripper equipment hydraulic system

7-64

**7.15**

**46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder**

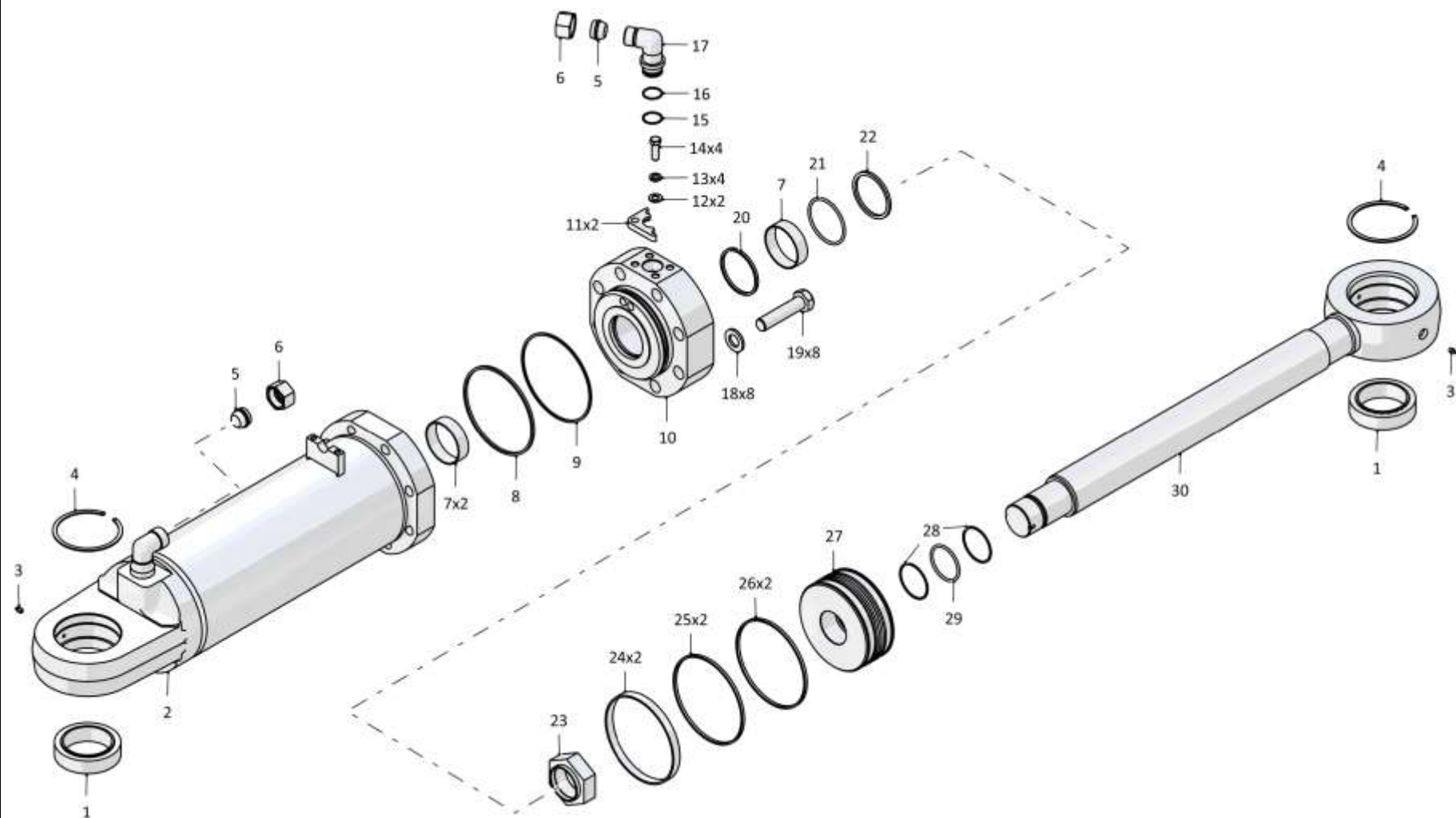
**Рис./Fig. 7.15**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	46-98-510-04СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
	46-98-510-05СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
	46-98-510-12СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-12-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
	46-98-510-13СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-13-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110K GOST 3635-78	2	2
2	46-98-514-05СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
3		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	4	
3		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		4
4		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
5	46-98-510	Заглушка	End plug	2	
5	46-98-510-20	Заглушка	End plug		2
6	46-98-512	Гайка	Nut	2	
6	46-98-512-20	Гайка	Nut		2
7		Кольцо E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*1	Ring E22T-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002*1	2	2
7		Направляющее кольцо GR7401000-C380*2	Guide ring GR7401000-C380*2	3	3
8		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
10	014001-98-506	Крышка*1	Cover*1	1	1
10	013516-93-555	Крышка*2	Cover*2	1	1

Примечание: \*1 - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ  
 \*2 - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: \*1 - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB  
 \*2 - included into 46-98-510-12SB, 46-98-510-13SB

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

7-66

**7.15**

**46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder**

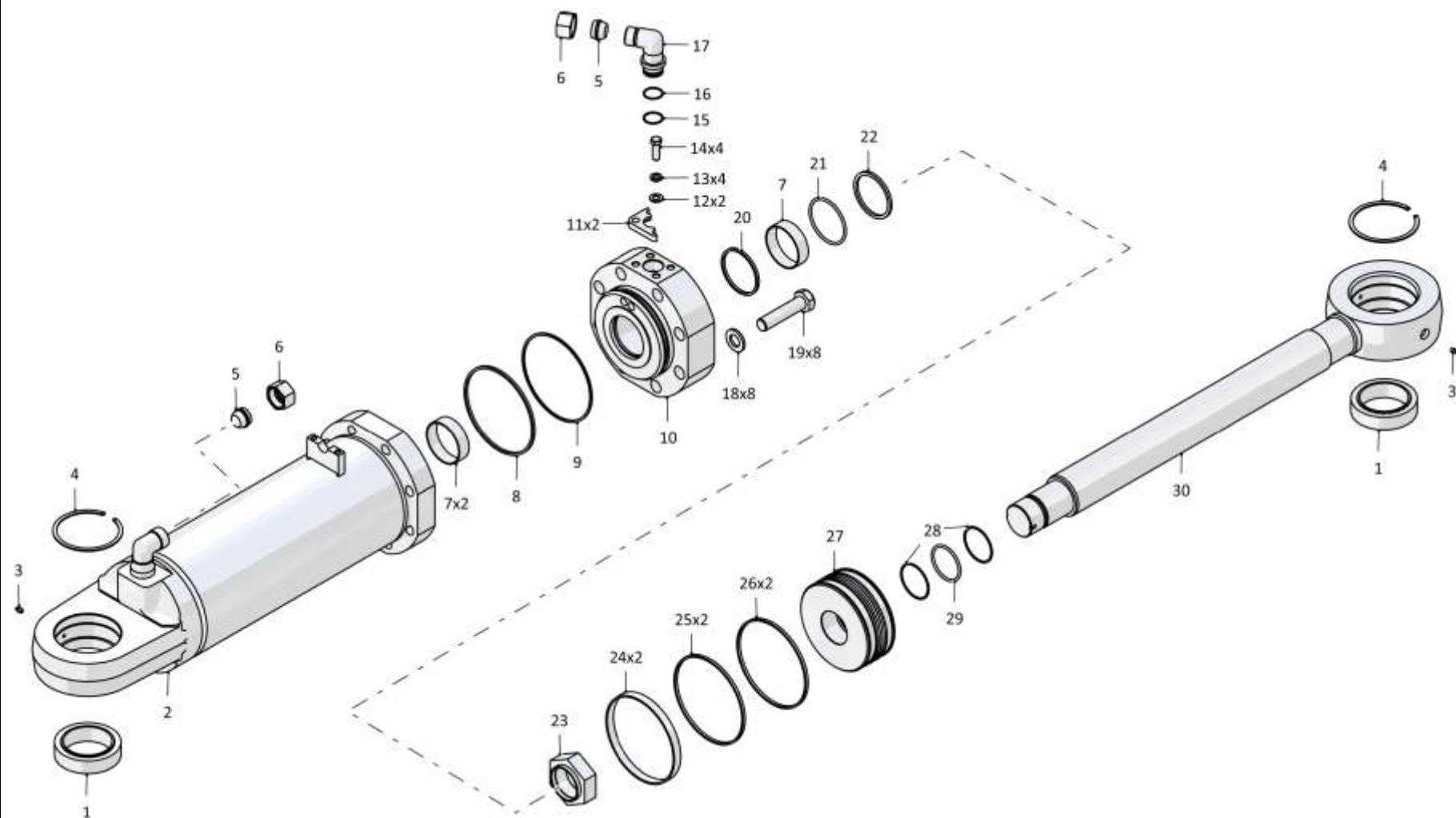
**Рис./Fig. 7.15**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	46-98-557	Фланец	Flange	2	
11	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
12		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
12		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
13		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 019 GOST 6402-70	4	
13		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		4
14		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
14		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
15	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
16		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17	46-98-509-01	Угольник	Angle-piece	1	
17	46-98-509-01-20	Угольник	Angle-piece		1
18	315412	Шайба	Washer	8	
18	315412-20	Шайба	Washer		8
19	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	8	
19	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		8

Примечание: \*1 - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ  
 \*2 - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: \*1 - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB  
 \*2 - included into 46-98-510-12SB, 46-98-510-13SB

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder



7-68

**7.15**

**46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder**

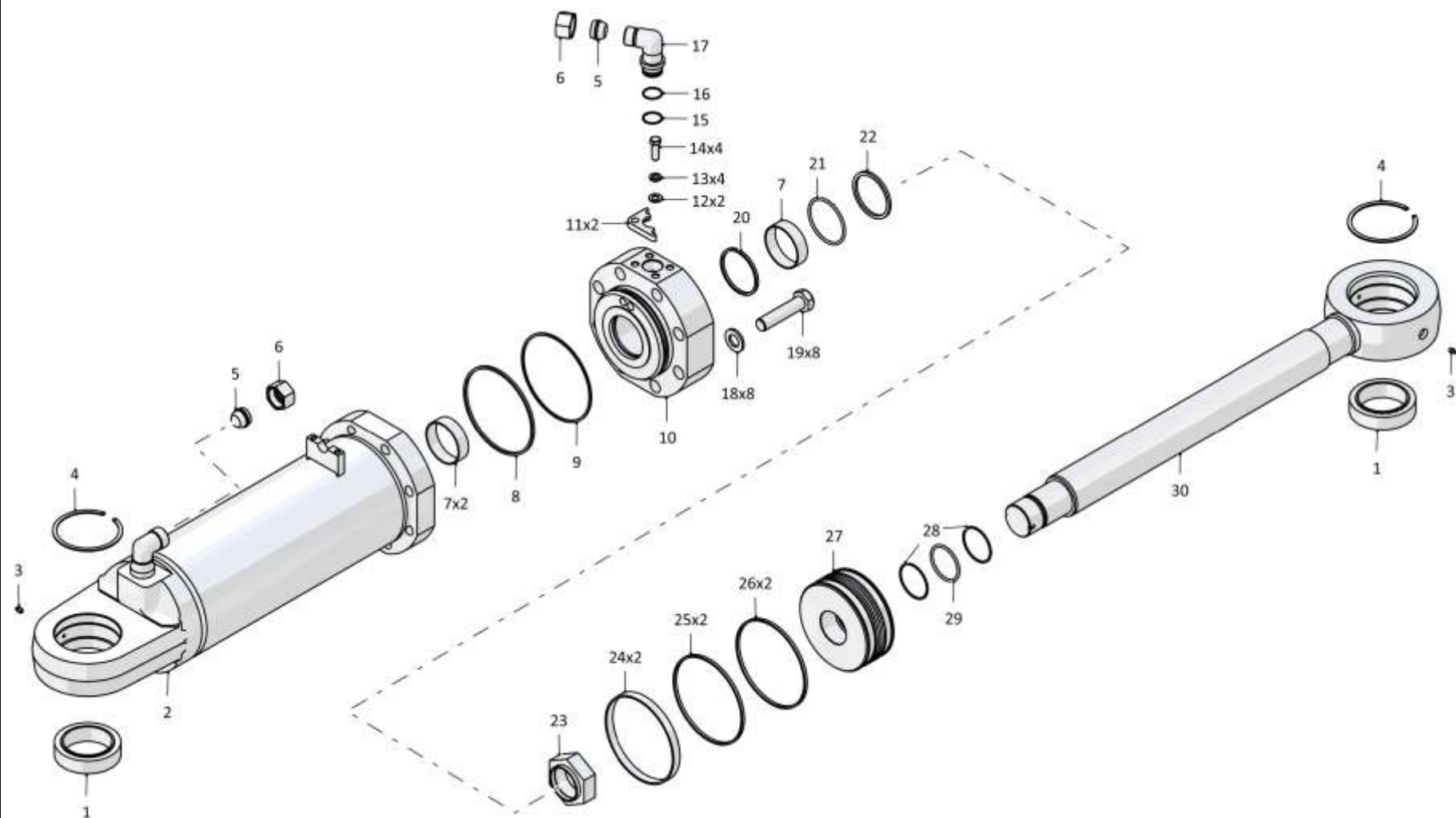
**Рис./Fig. 7.15**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	1	1
20		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T* <sup>2</sup>	Seal kit assembly RSK301000-T46T* <sup>2</sup>	1	1
21		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	1	1
21		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54T* <sup>2</sup>	Seal kit assembly RR1301000-Z54T* <sup>2</sup>	1	1
22		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002* <sup>1</sup>	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002* <sup>1</sup>	1	1
22		Грязесъемник WE5201000-M12T* <sup>2</sup>	Dirt remover WE5201000-M12T* <sup>2</sup>	1	1
23	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
24	2501-93-513-01	Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
25		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
26	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
27	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
28	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
29		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
30	3501-96-360-04	Шток	Rod	1	
30	3501-96-360-04-20	Шток	Rod		1

Примечание: \*1 - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ  
\*2 - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: \*1 - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB  
\*2 - included into 46-98-510-12SB, 46-98-510-13SB

46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

7-70

**7.16**

**46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.16**

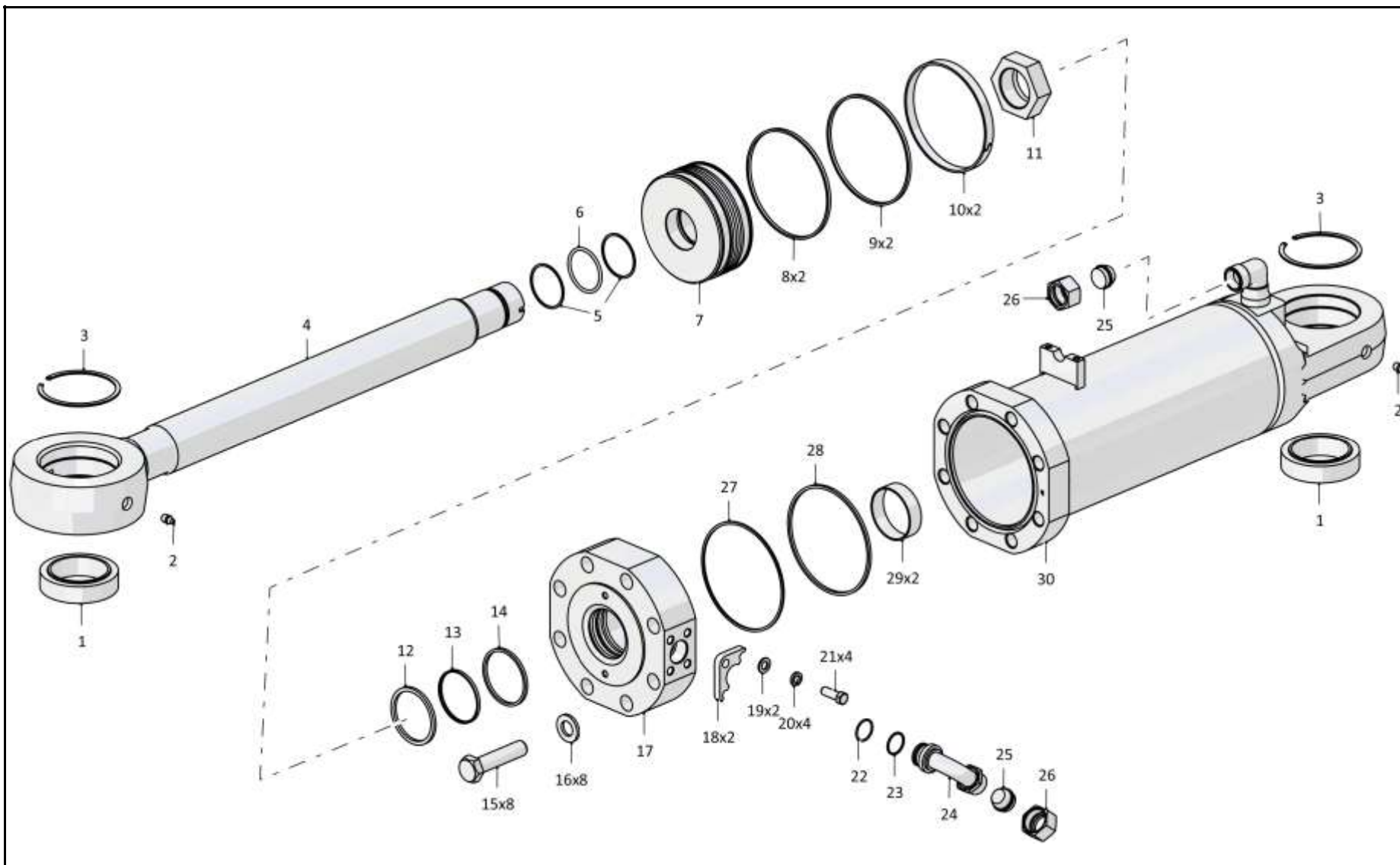
Лист 1 из 3  
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	46-98-511-03СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1	х	
	46-98-511-03-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1		х
	46-98-511-04СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2	х	
	46-98-511-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2		х
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
2		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	4	
2		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		4
3		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
4	3501-96-360-04	Шток	Rod	1	
4	3501-96-360-04-20	Шток	Rod		1
5	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
6		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
7	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
8	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
9		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2

Примечание: \*1 - входит в 46-98-511-03СБ  
 \*2 - входит в 46-98-511-04СБ

Note: \*1 - included into 46-98-511-03SB  
 \*2 - included into 46-98-511-04SB

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр  
 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder



46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-72

**7.16**

**46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder**

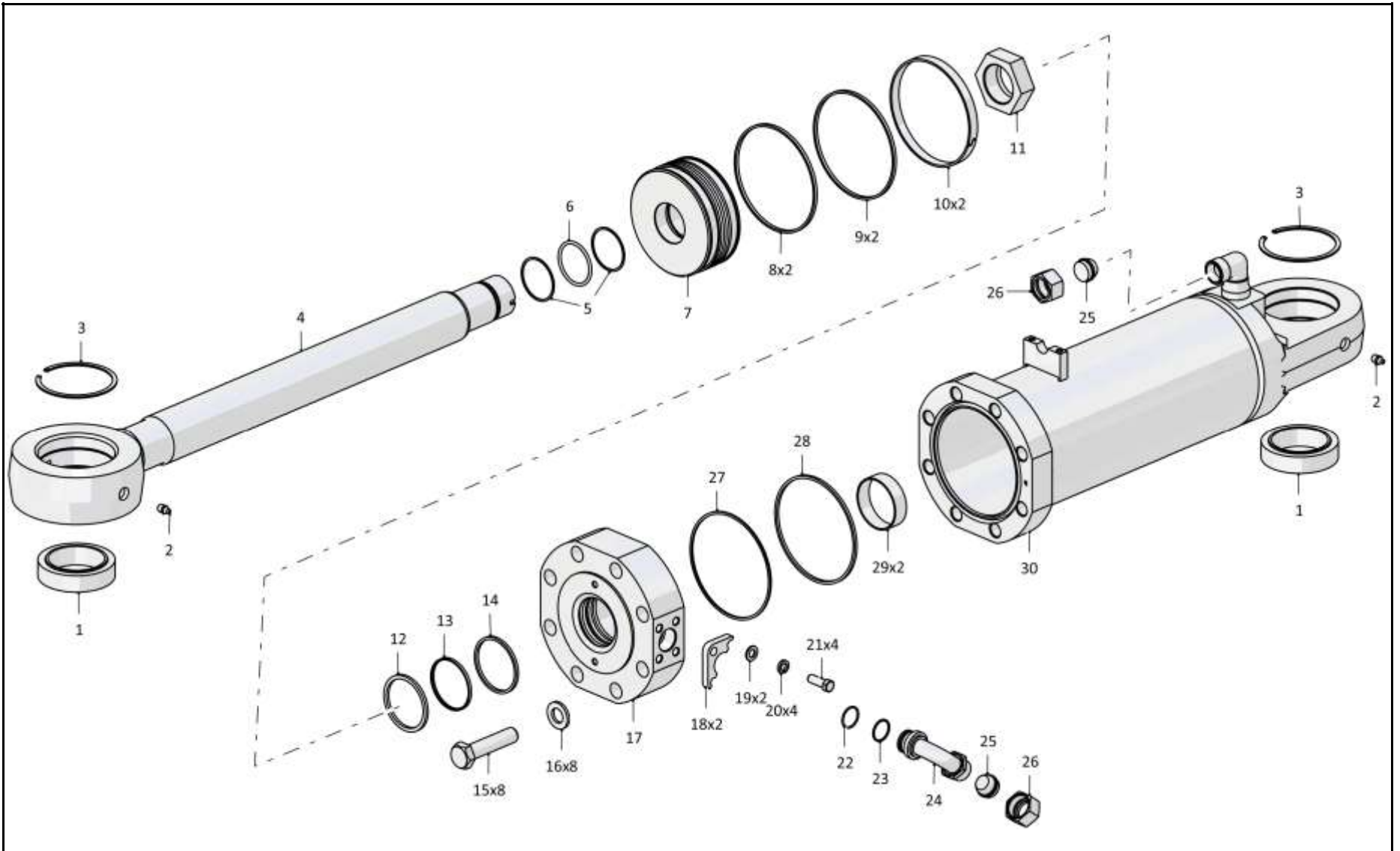
**Рис./Fig. 7.16**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10	2501-93-513-01	Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
11	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
12		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002	1	1
13		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000	1	1
14		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000	1	1
15	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
15	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8
16	315412	Шайба	Washer	8	
16	315412-20	Шайба	Washer		8
17	014001-98-506	Крышка	Cover	1	1
18	46-98-557	Фланец	Flange	2	
18	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
19		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
19		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр  
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр  
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-73



46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder

7-74

**7.16**

**46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder**

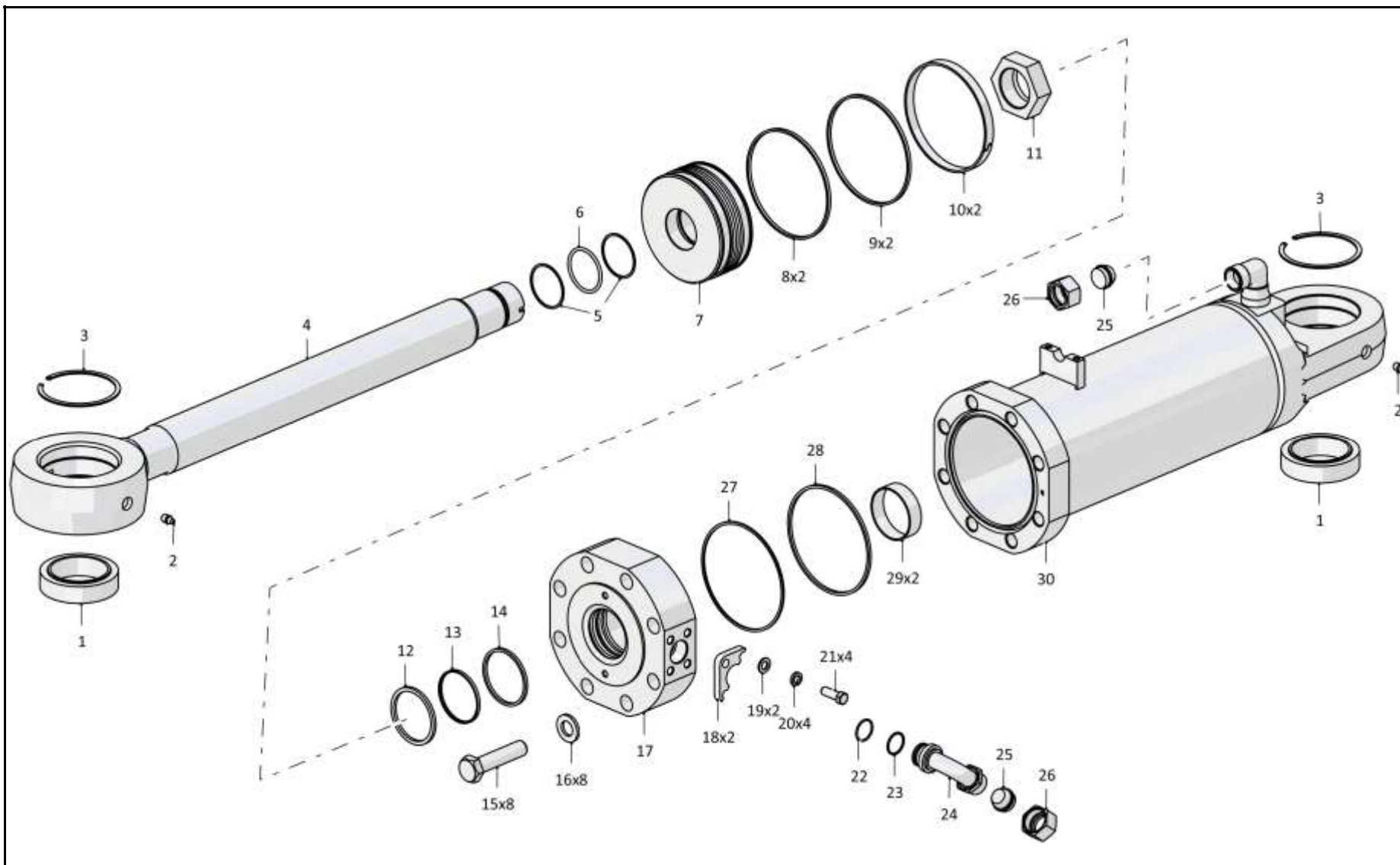
**Рис./Fig. 7.16**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
20		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
22		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
23	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
24	3501-98-515СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
24	3501-98-515-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
25	46-98-510	Заглушка	End plug	2	
25	46-98-510-20	Заглушка	End plug		2
26	46-98-512	Гайка	Nut	2	
26	46-98-512-20	Гайка	Nut		2
27	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
28		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
29		Кольцо E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002	Ring E22Т-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002	2	2
30	46-98-514-06СБ(SB)	Корпус*1	Housing*1	1	1
30	46-98-514-07СБ(SB)	Корпус*2	Housing*2	1	1

Примечание: \*1 - входит в 46-98-511-03СБ  
\*2 - входит в 46-98-511-04СБ

Note: \*1 - included into 46-98-511-03SB  
\*2 - included into 46-98-511-04SB

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр  
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder



46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder



7-76

**7.17**

**46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.17**

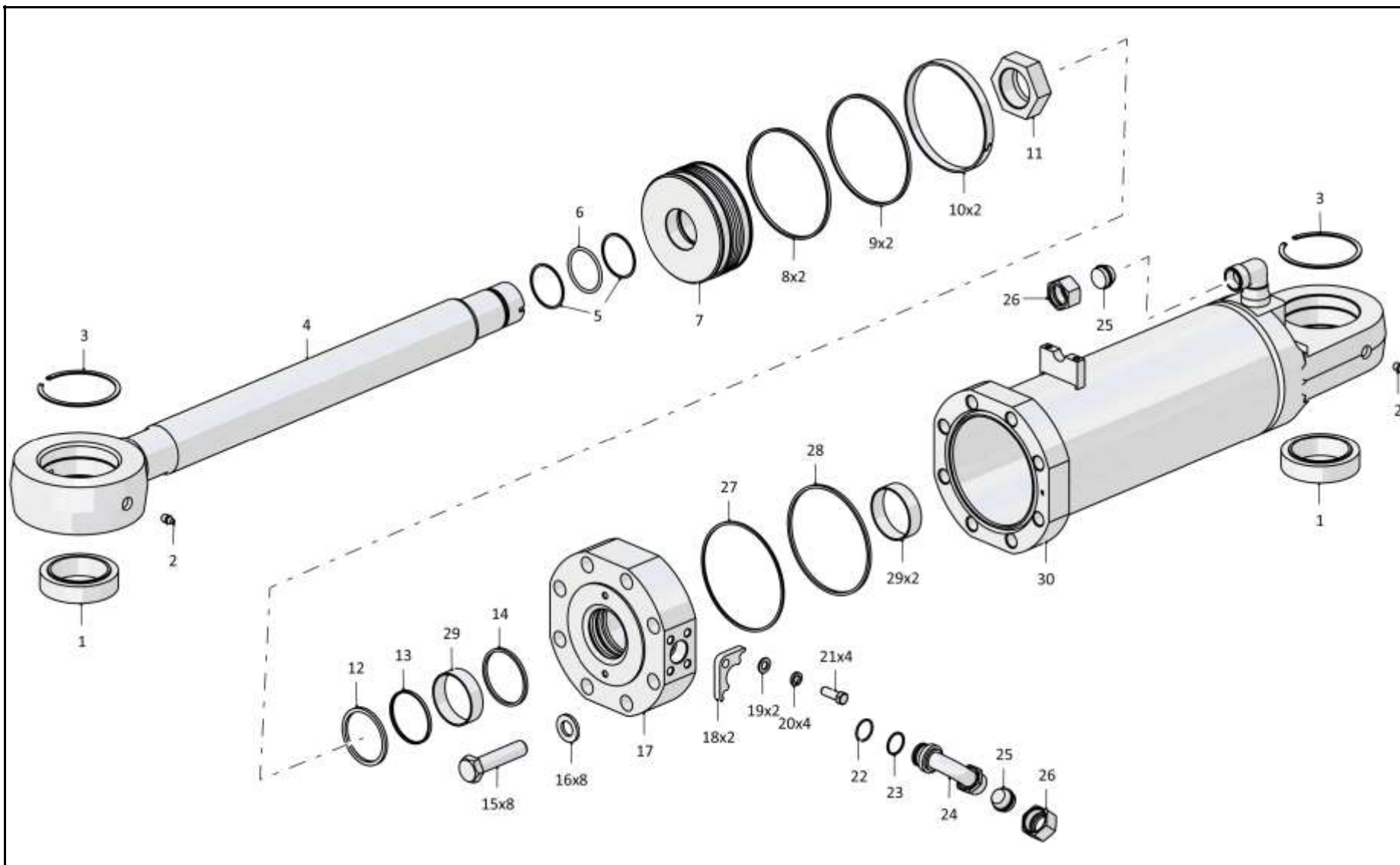
Лист 1 из 3  
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	46-98-511-05СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1	x	
	46-98-511-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*1	Hydraulic cylinder*1		x
	46-98-511-06СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2	x	
	46-98-511-06-20СБ(SB)	Гидроцилиндр*2	Hydraulic cylinder*2		x
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
2		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	4	
2		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		4
3		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
4	3501-96-360-06	Шток	Rod	1	
4	3501-96-360-06-20	Шток	Rod		1
5	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
6		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
7	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
8	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
9		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2

**Примечание:** \*1 - входит в 46-98-511-05СБ  
 \*2 - входит в 46-98-511-06СБ

**Note:** \*1 - included into 46-98-511-05SB  
 \*2 - included into 46-98-511-06SB

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр  
 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder



46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

7-78

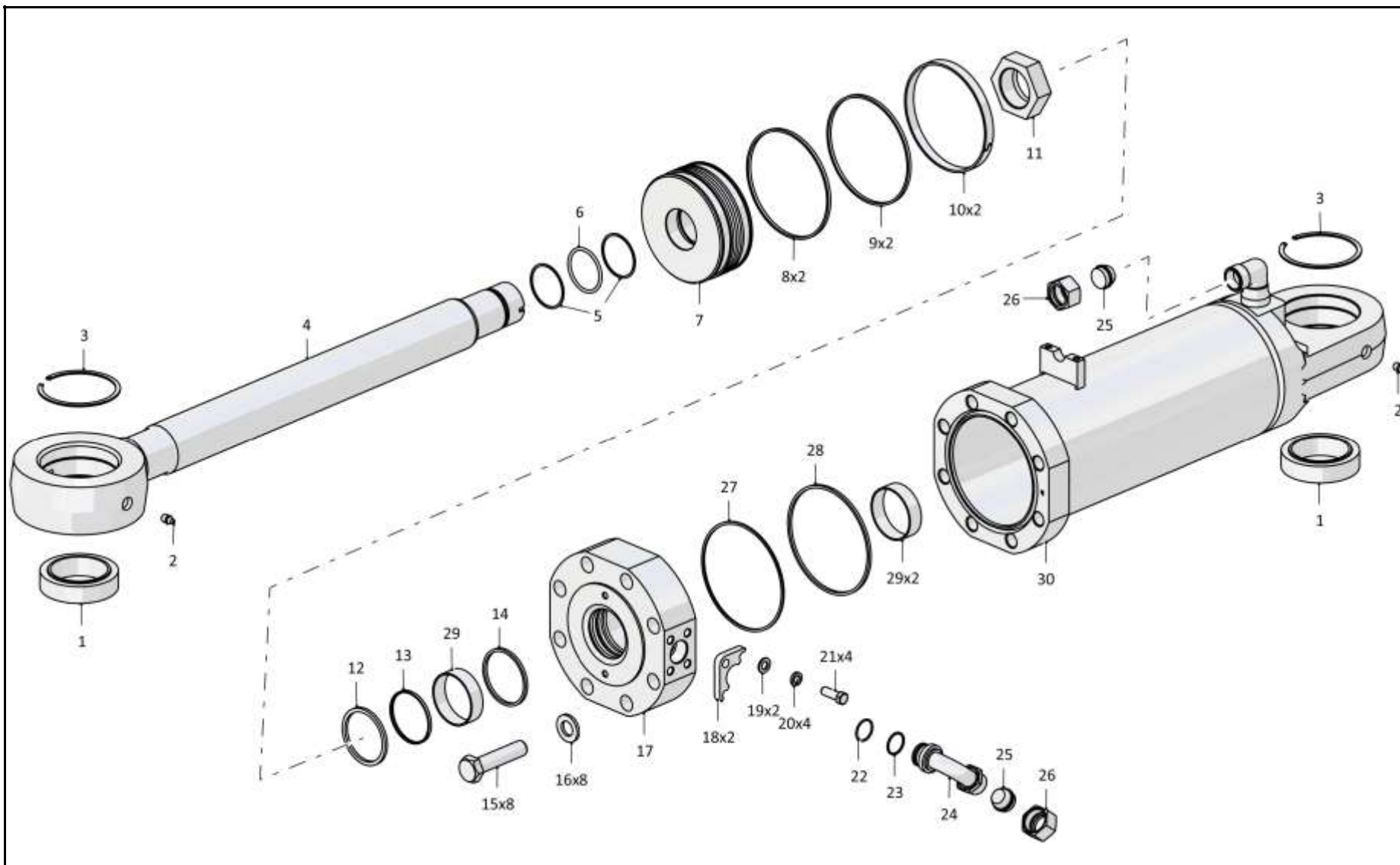
**7.17**

**46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.17**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10	2501-93-513-01	Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21T-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21T-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
11	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
12		Грязесъемник WE5201000-M12T	Dirt remover WE5201000-M12T	1	1
13		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54T	Seal kit assembly RR1301000-Z54T	1	1
14		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T	Seal kit assembly RSK301000-T46T	1	1
15	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
15	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8
16	315412	Шайба	Washer	8	
16	315412-20	Шайба	Washer		8
17	013516-93-555	Крышка	Cover	1	1
18	46-98-557	Фланец	Flange	2	
18	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
19		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
19		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр  
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder



46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

7-80

**7.17**

**46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.17**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
20		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
22		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
23	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
24	3501-98-515СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
24	3501-98-515-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
25	46-98-510	Заглушка	End plug	2	
25	46-98-510-20	Заглушка	End plug		2
26	46-98-512	Гайка	Nut	2	
26	46-98-512-20	Гайка	Nut		2
27	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
28		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
29		Направляющее кольцо GR7401000-C380	Guide ring GR7401000-C380	3	3
30	46-98-514-06СБ(SB)	Корпус*1	Housing*1	1	1
30	46-98-514-07СБ(SB)	Корпус*2	Housing*2	1	1

Примечание: \*1 - входит в 46-98-511-05СБ  
\*2 - входит в 46-98-511-06СБ

Note: \*1 - included into 46-98-511-05SB  
\*2 - included into 46-98-511-06SB

46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр  
46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder



7-82

**7.18**

**3501-96-1СБ Агрегат тяговый**  
**3501-96-1SB Traction unit**

**Рис./Fig. 7.18**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-1СБ(SB)	Агрегат тяговый	Traction unit	x	
	3501-96-1-20СБ(SB)	Агрегат тяговый	Traction unit		x
1		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	12	
1		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		12
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	18	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		18
3	46-98-2	Планка	Strip	6	
3	46-98-2-20	Планка	Strip		6
4		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	6	
4		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		6
5	3501-98-30СБ(SB)	Палец	Pin	6	6
6	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	4	
6	3501-11-33-20СБ(SB)	Манжета	Collar		4
7	295955	Шпилька	Stud	20	
7	295955-20	Шпилька	Stud		20
8	315441	Шайба	Washer	20	
8	315441-20	Шайба	Washer		20
9	305465	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40X.019 GOST 15523-70	20	
9	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15523-70		20
10	3501-96-292СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
10	3501-96-292-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
11		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	
11		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		8
12		Шайба 12Т65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12Т65Г 019 GOST 6402-70	8	
12		Шайба 12Т65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12Т65Г 0221 GOST 6402-70		8

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit





7-84

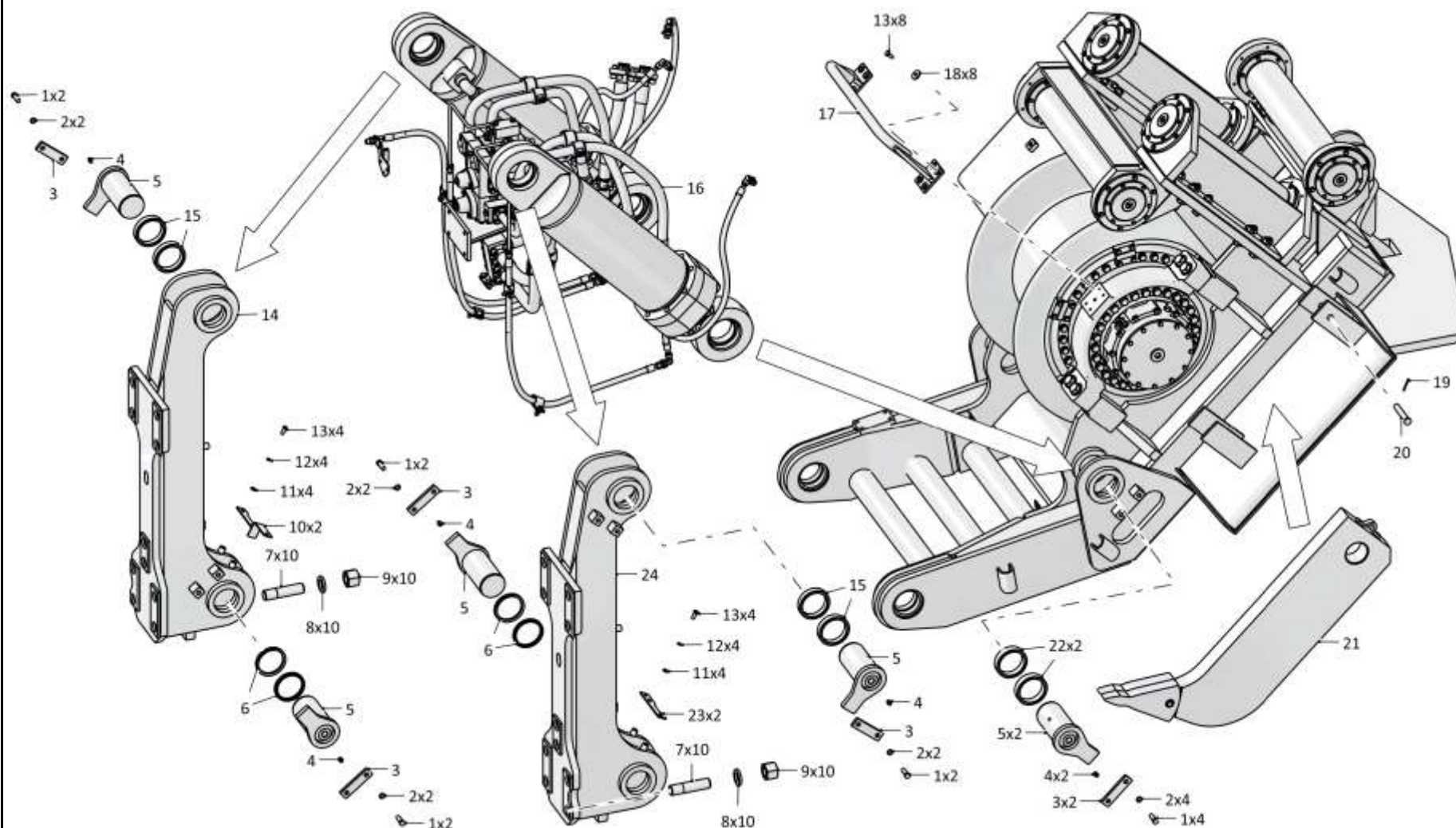
**7.18**
**3501-96-1СБ Агрегат тяговый**  
**3501-96-1SB Traction unit**
**Рис./Fig. 7.18**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	16	
13		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		16
14	3501-96-220-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
14	3501-96-220-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
15	3501-98-3	Кольцо	Ring	4	
15	3501-98-3-20	Кольцо	Ring		4
16	3501-96-35СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	1	
16	3501-96-35-20СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting		1
17	3501-96-256СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
17	3501-96-256-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
18	315211	Шайба	Washer	8	
18	315211-20	Шайба	Washer		8
19		Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x40.019 GOST 397-79	1	1
20	3501-96-274	Палец	Pin	1	1
21	3501-96-250СБ(SB)	Зуб	Tooth	1	
21	3501-96-250-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		1
22	3501-98-3-01	Кольцо	Ring	4	
22	3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring		4
23	3501-96-294	Пластина	Plate	2	
23	3501-96-294-20	Пластина	Plate		2
24	3501-96-220СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
24	3501-96-220-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-85



3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-86

**7.18**

**3501-96-1СБ Агрегат тяговый**  
**3501-96-1SB Traction unit**

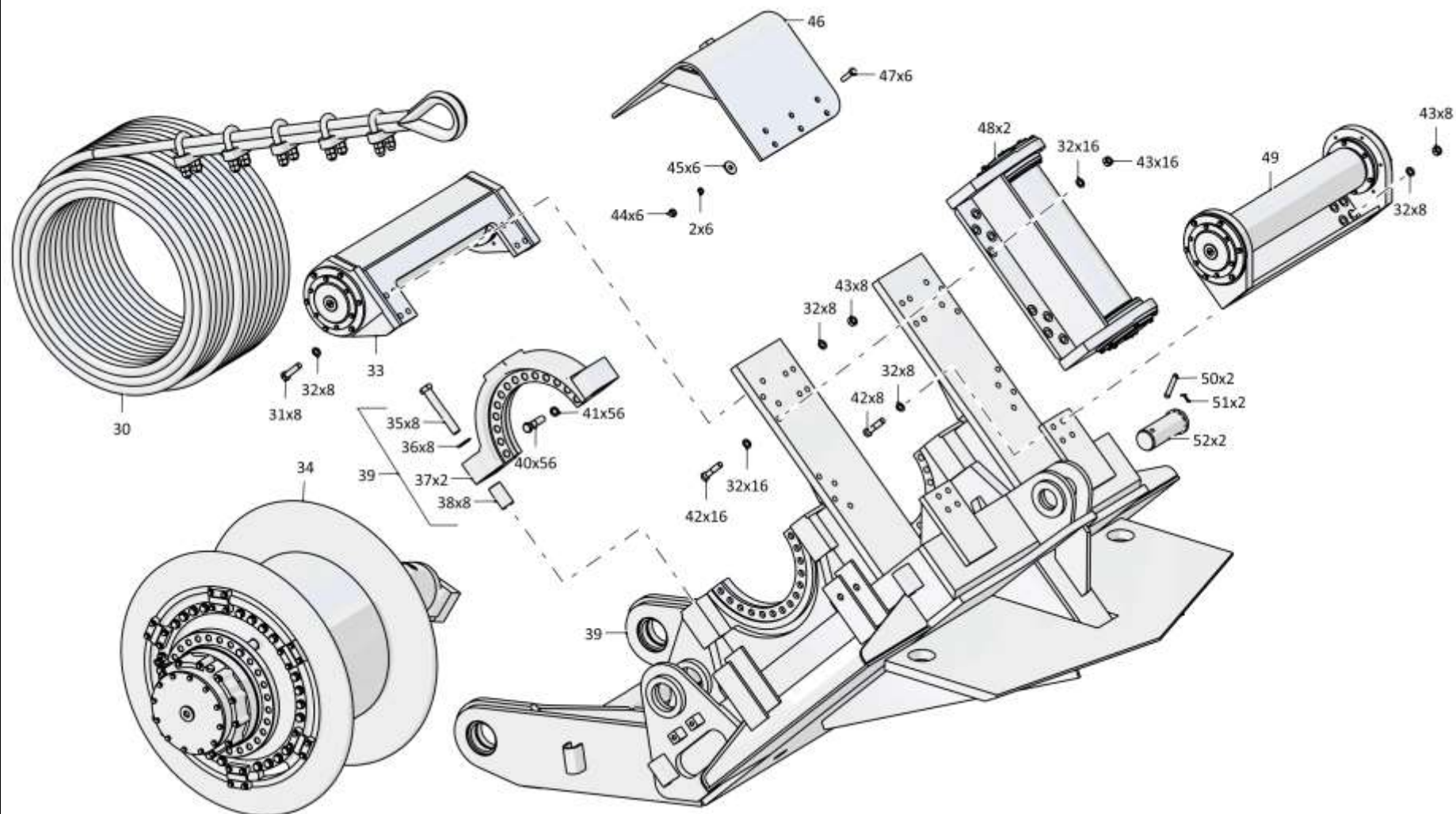
**Рис./Fig. 7.18**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30	3501-96-280СБ(SB)	Канат	Rope	1	1
31	280740	Болт 3М20х1,5-6gx80.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 3M20x1,5-6gx80.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
31	280740-20	Болт 3М20х1,5-6gx80.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt 3M20x1,5-6gx80.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8
32	315317	Шайба	Washer	64	64
33	3501-96-225СБ(SB)	Ролик	Roller	1	
33	3501-96-225-20СБ(SB)	Ролик	Roller		1
34	3501-96-10СБ(SB)	Лебедка (допускается замена на Лебедка 3501-96-10-02СБ)	Winch (replacement to Winch 3501-96-10-02СБ is allowed)	1	
34	3501-96-10-20СБ(SB)	Лебедка (допускается замена на Лебедка 3501-96-10-02-20СБ)	Winch (replacement to Winch 3501-96-10-02-20СБ is allowed)		1
35	280966	Болт М30х2-6gx190.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx190.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
35	280966-20	Болт М30х2-6gx190.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx190.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8
36	310410-01	Шайба А.30.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.30.01.10.019 GOST 11371-78	8	
36	310410-20	Шайба А.30.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.30.01.10.0121 прп."Щит" GOST 11371-78		8
37	3501-96-21	Бугель	Yoke	2	2
38	3501-96-22	Втулка	Bushing	8	8
39	3501-96-20СБ(SB)	Рама	Frame	1	
39	3501-96-20-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
40	280840	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70	56	
40	280840-20	Болт М24х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		56

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-87



3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-88

**7.18**

**3501-96-1СБ Агрегат тяговый**  
**3501-96-1SB Traction unit**

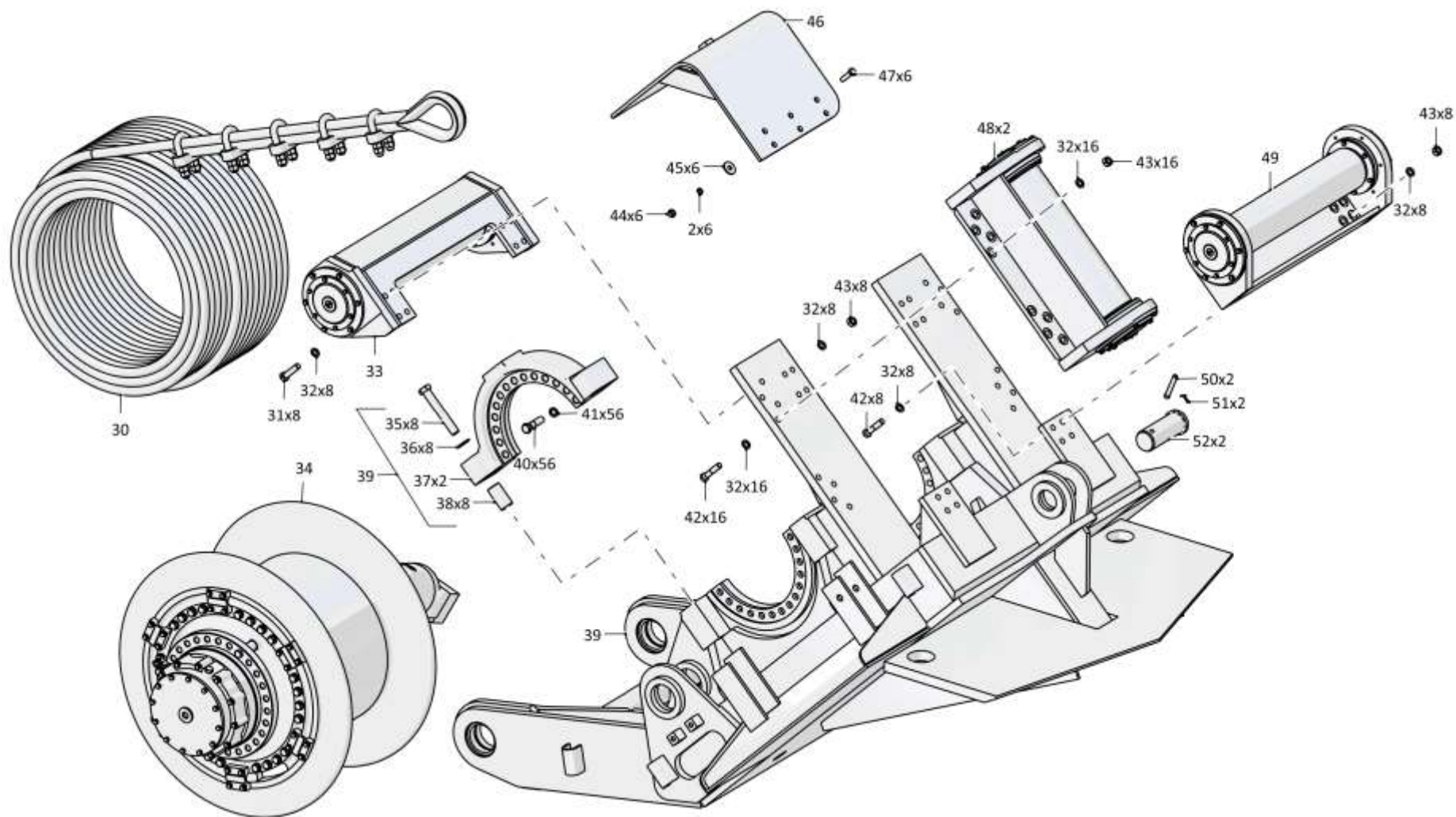
**Рис./Fig. 7.18**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
41		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	56	
41		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		56
42		Болт М20х1,5-6gx90.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М20х1,5-6gx90.109.40Х.019 GOST 7795-70	24	
42		Болт М20х1,5-6gx90.109.40Х.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М20х1,5-6gx90.109.40Х.029 GOST 7795-70		24
43		Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut М20х1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	32	
43		Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.029 ГОСТ 5915-70	Nut М20х1,5-6Н.12.40Х.029 GOST 5915-70		32
44	300268	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut М16-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	6	
44	300268-20	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut М16-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" GOST 5915-70		6
45	315280	Шайба	Washer	6	
45	315280-20	Шайба	Washer		6
46	3501-96-270СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
46	3501-96-270-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
47		Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М16-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7798-70	6	
47		Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М16-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7798-70		6
48	3501-96-227СБ(SB)	Ролик	Roller	2	
48	3501-96-227-20СБ(SB)	Ролик	Roller		2
49	3501-96-223СБ(SB)	Ролик	Roller	1	
49	3501-96-223-20СБ(SB)	Ролик	Roller		1
50	012001-97-4	Штифт	Pin	2	2
51		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	2	2
52	012001-97-1	Палец	Pin	2	2
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017	Lubrication Litol-24 GOST 21150-2017	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-89



3501-96-1СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1SB Traction unit

7-90

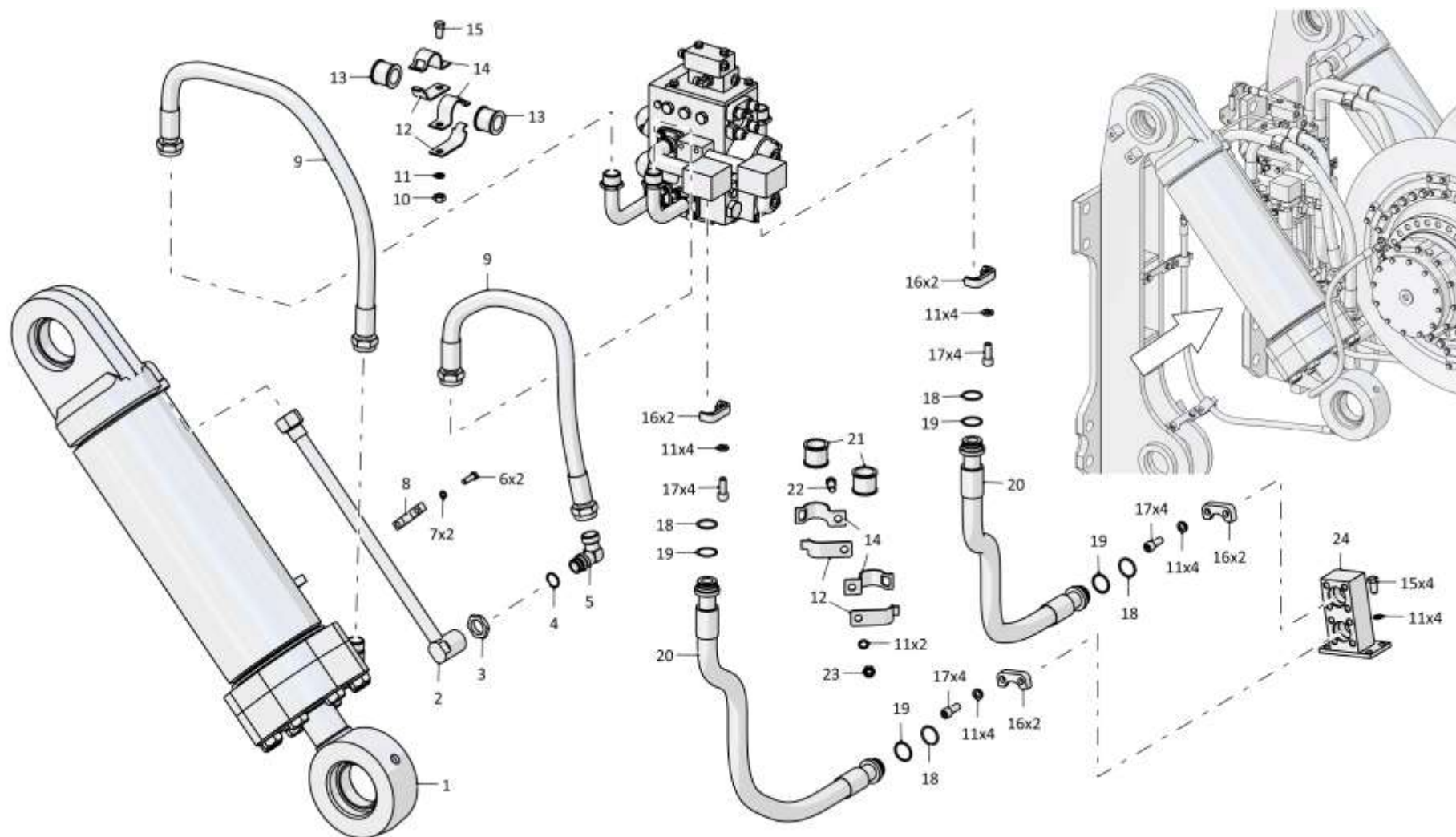
**7.19**

**3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 7.19**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-35СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	x	
	3501-96-35-20СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting		x
1	46-98-510-11СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-03СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-03СБ is allowed)	1	
1	46-98-510-11-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-03-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-03-20СБ is allowed)		1
2	3501-96-353СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
2	3501-96-353-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
3	415431	Контргайка	Lock nut	2	2
4		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	512601-93-545	Угольник	Angle-piece	2	
5	512601-93-545-20	Угольник	Angle-piece		2
6		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
6		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
7		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
7		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
8	46-98-519	Бугель	Yoke	2	
8	46-98-519-20	Бугель	Yoke		2
9		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	4	
9		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1480.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		4
10		Гайка М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
10		Гайка М16x1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
11		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	39	
11		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		39
12	2501-26-221	Планка	Strip	6	
12	2501-26-221-20	Планка	Strip		6

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СВ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



7-92

**7.19**

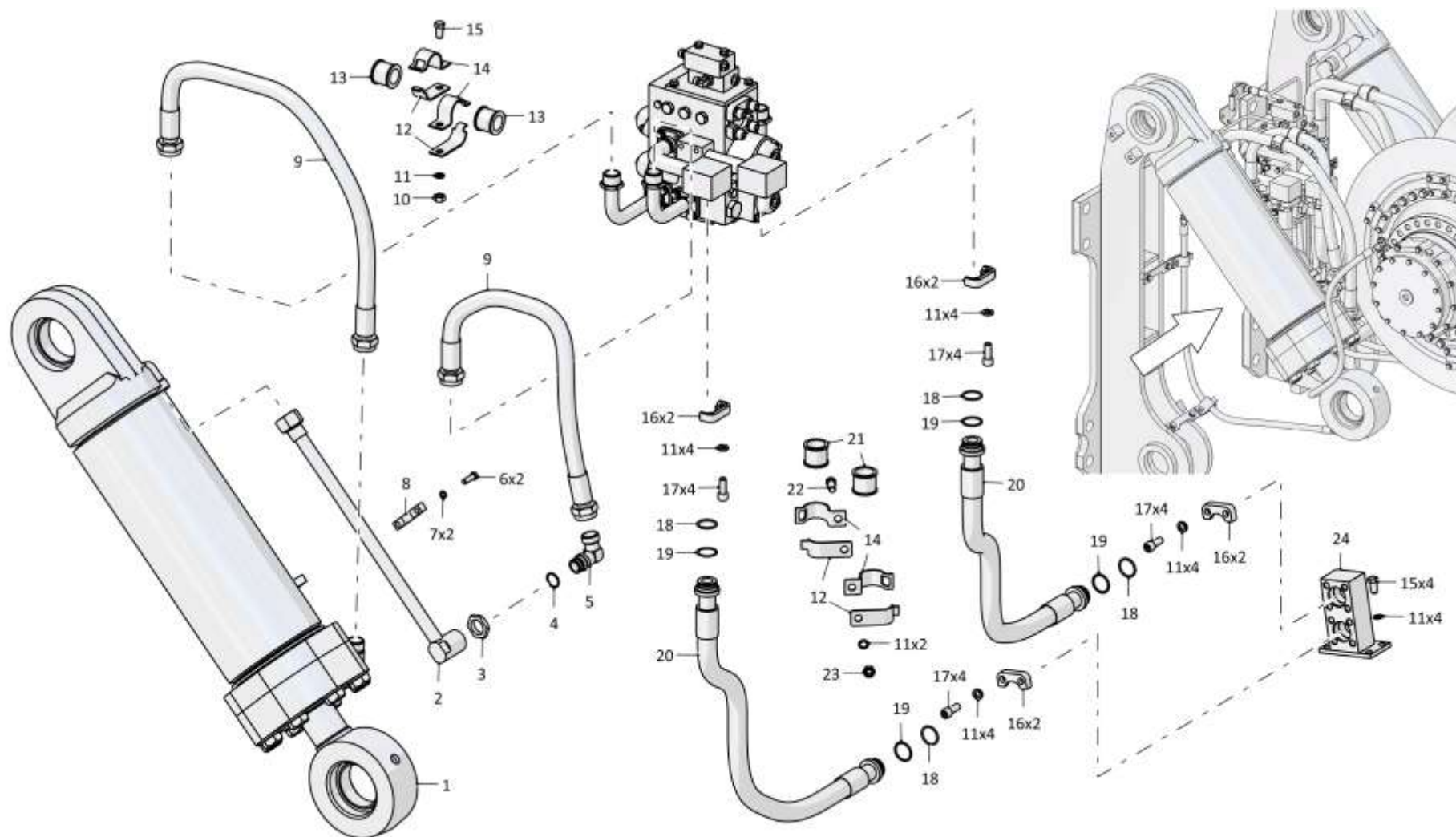
**3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 7.19**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	400354-03	Втулка	Bushing	4	4
14	2501-26-220	Скоба	Cramp	6	
14	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		6
15		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	6	
15		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		6
16	46-26-280	Фланец	Flange	16	
16	46-26-280-20	Фланец	Flange		16
17	3502-20-4	Винт	Screw	32	
17	3502-20-4-20	Винт	Screw		32
18	440005	Шайба защитная	Protective washer	8	8
19		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
20		РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
20		РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006А.Е08.1500.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
21	400354-04	Втулка	Bushing	2	2
22		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	1	
22		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		1
23	305250	Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	1	
23	305250-20	Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" GOST 5915-70		1
24	3501-96-352СБ(СВ)	Корпус	Housing	1	
24	3501-96-352-20СБ(СВ)	Корпус	Housing		1

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

3501-96-35СВ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СВ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-94

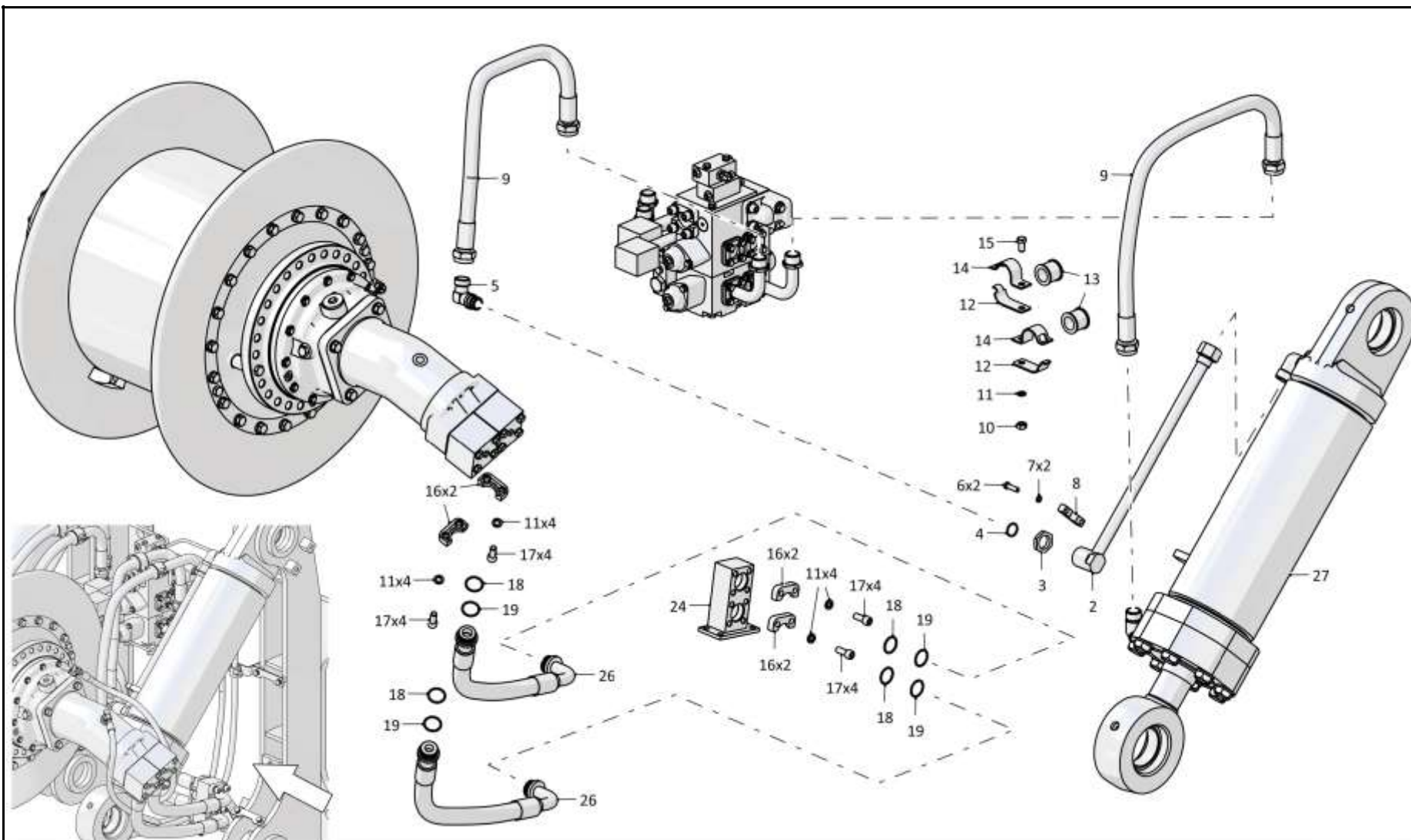
**7.19**

**3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 7.19**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26		РВД 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
26		РВД 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006G.Е08.1170.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
27	46-98-510-09СБ(СВ)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-02СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-02СБ is allowed)	1	
27	46-98-510-09-20СБ(СВ)	Гидроцилиндр (допускается замена на Гидроцилиндр 46-98-510-02-20СБ)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 46-98-510-02-20СБ is allowed)		1

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-96

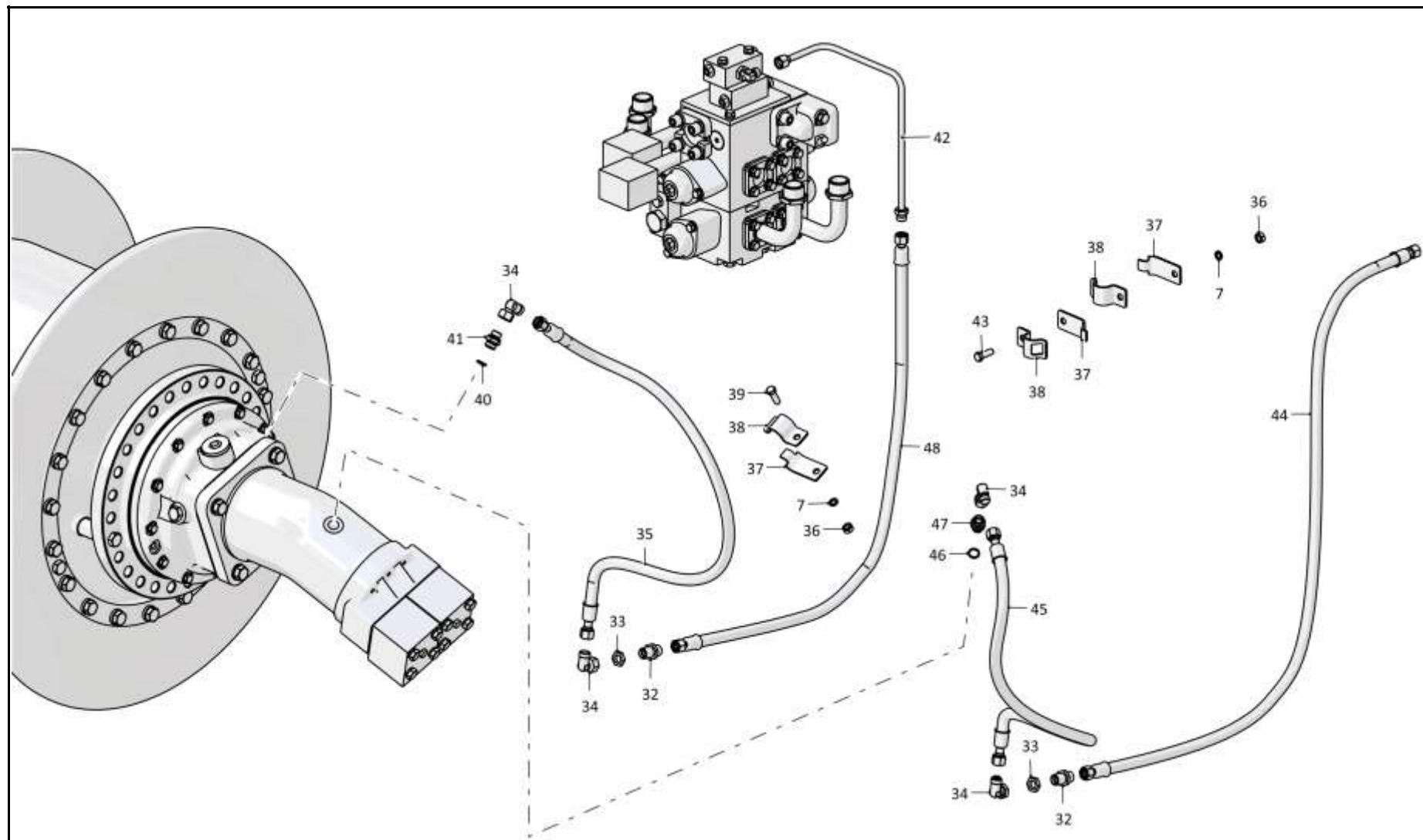
**7.19**

**3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 7.19**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32	T.04.02.15L-15LM	Проходник	Prokhodnik	3	
32	T.04.02.15L-15L-20M	Проходник	Prokhodnik		3
33	010681-16-51	Контргайка	Lock nut	3	
33	010681-16-51-20	Контргайка	Lock nut		3
34		Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	9	9
35		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
35		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1010.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
36		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
36		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70		4
37	2501-26-217	Планка	Strip	6	
37	2501-26-217-20	Планка	Strip		6
38	2501-26-216	Скоба	Cramp	6	
38	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		6
39		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	2	
39		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		2

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-98

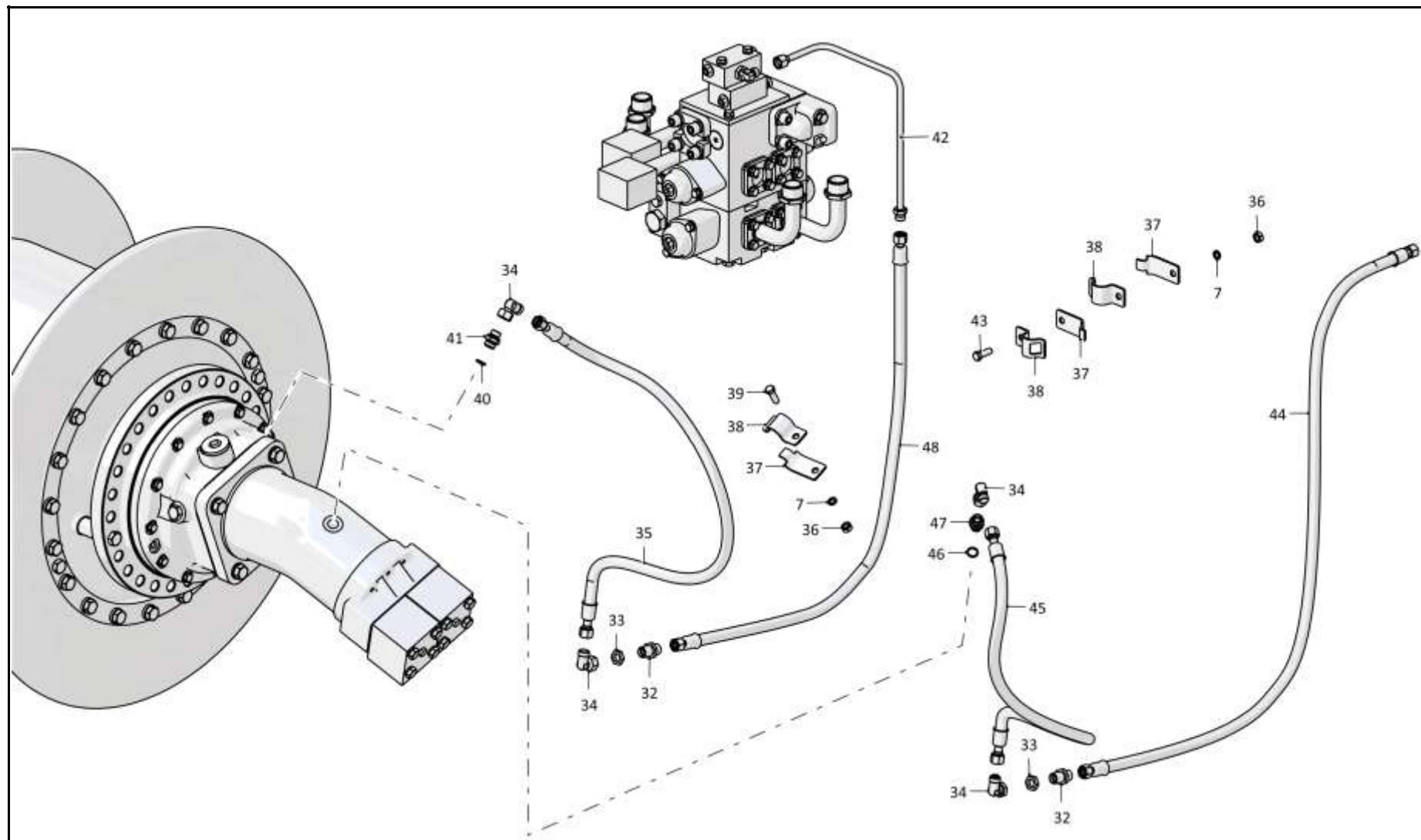
**7.19**

**3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 7.19**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
41	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер	Union	2	
41	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		2
42	3501-96-364СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
42	3501-96-364-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
43		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	2	
43		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		2
44		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
44		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1910.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
45		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
45		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.1370.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
46		Кольцо 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
47	Т.03.08.15L-M22x1,5M	Штуцер	Union	1	
47	Т.03.08.15L-M22x1,5-20M	Штуцер	Union		1
48		РВД 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
48		РВД 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.002А.А08.068А.А08.1500.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting



7-100

**7.19**

**3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting**

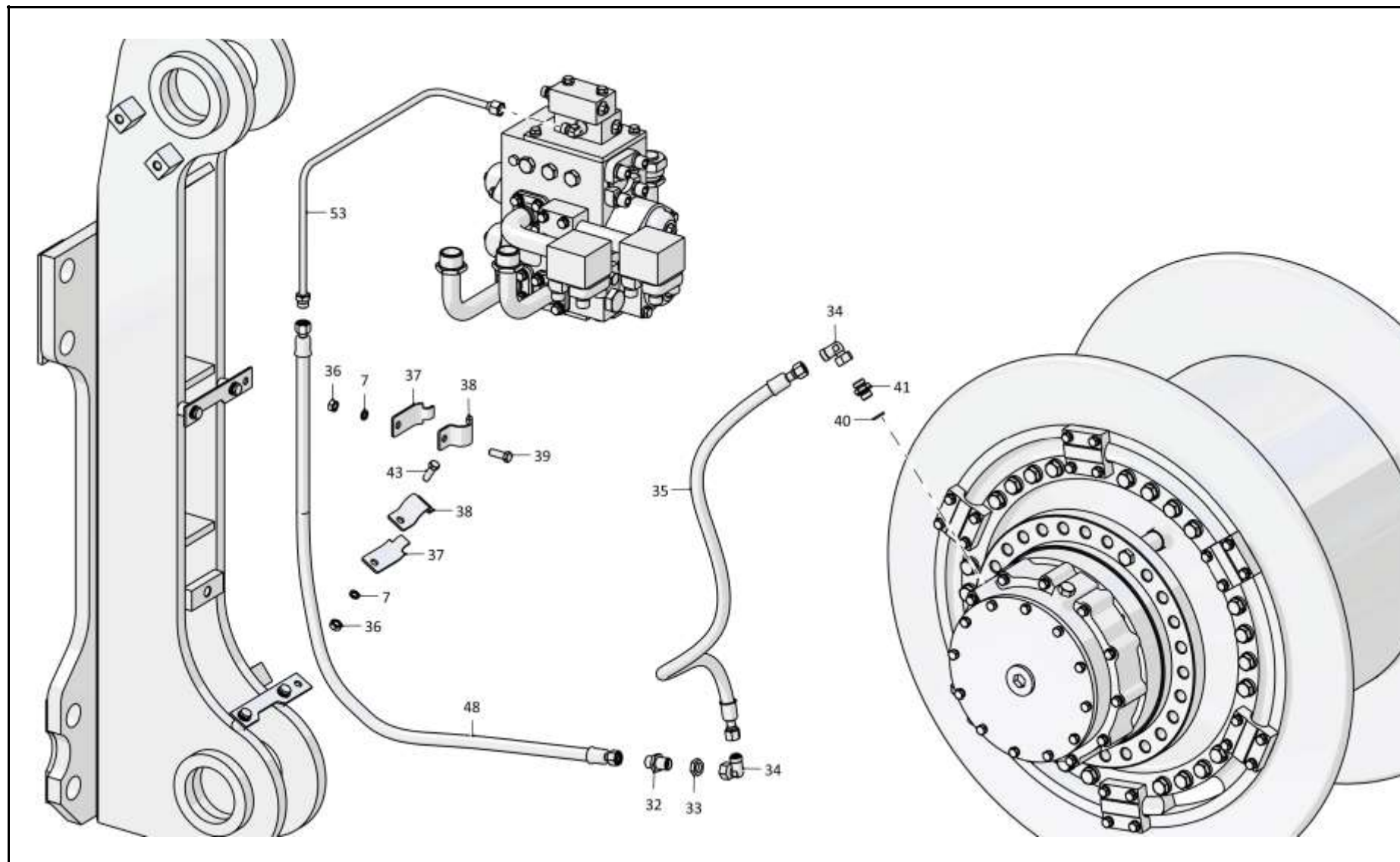
**Рис./Fig. 7.19**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53	3501-96-363СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
53	3501-96-363-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
 3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-101



3501-96-35СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3501-96-35SB Winch drive hydraulic system mounting

7-102

**7.20**

**46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.20**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	46-98-510-02СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-02-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
	46-98-510-03СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-03-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
	46-98-510-09СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-09-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
	46-98-510-11СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	х	
	46-98-510-11-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		х
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ШС110К GOST 3635-78	2	2
2	46-98-514-02СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
3		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	4	
3		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кдб.хр GOST 19853-74		4
4		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
5	46-98-510	Заглушка	End plug	2	
5	46-98-510-20	Заглушка	End plug		2
6	46-98-512	Гайка	Nut	2	
6	46-98-512-20	Гайка	Nut		2
7		Кольцо E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 <sup>*1</sup>	Ring E22Т-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002 <sup>*1</sup>	2	2
7		Направляющее кольцо GR7401000-C380 <sup>*2</sup>	Guide ring GR7401000-C380 <sup>*2</sup>	3	3
8		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
10	014001-98-506	Крышка <sup>*1</sup>	Cover <sup>*1</sup>	1	1
10	013516-93-555	Крышка <sup>*2</sup>	Cover <sup>*2</sup>	1	1

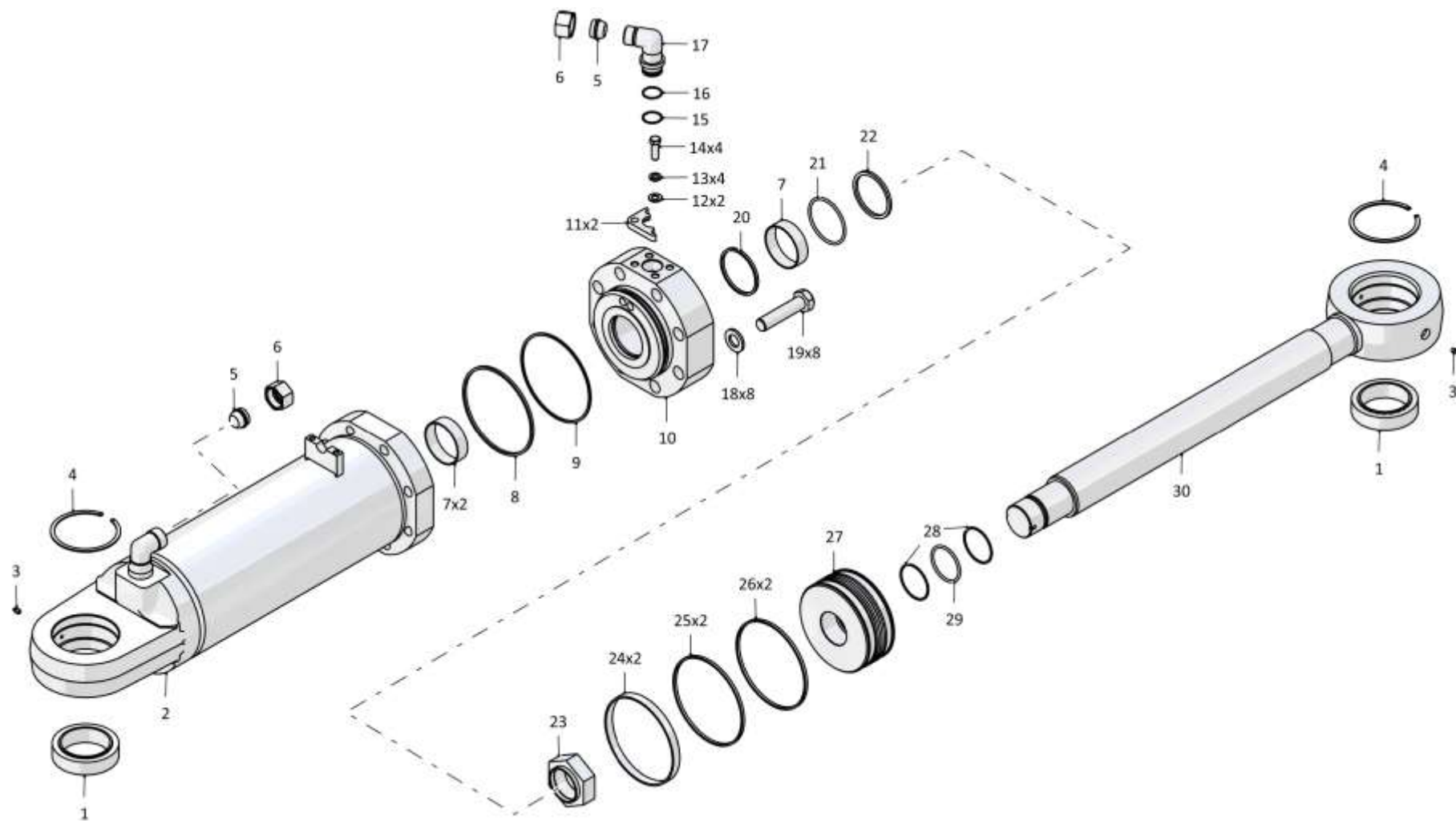
Примечание: \*1 - входит в 46-98-510-02СБ, 46-98-510-03СБ  
\*2 - входит в 46-98-510-09СБ, 46-98-510-11СБ

Note: \*1 - included into 46-98-510-02SB, 46-98-510-03SB  
\*2 - included into 46-98-510-09SB, 46-98-510-11SB

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-103



46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-104

**7.20**

**46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.20**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	46-98-557	Фланец	Flange	2	
11	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
12		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
12		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
13		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
13		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
14		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
14		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
15	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	1	1
16		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
17	46-98-509-01	Угольник	Angle-piece	1	
17	46-98-509-01-20	Угольник	Angle-piece		1
18	315412	Шайба	Washer	8	
18	315412-20	Шайба	Washer		8
19	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	8	
19	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8
20		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*1	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*1	1	1
20		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T*2	Seal kit assembly RSK301000-T46T*2	1	1

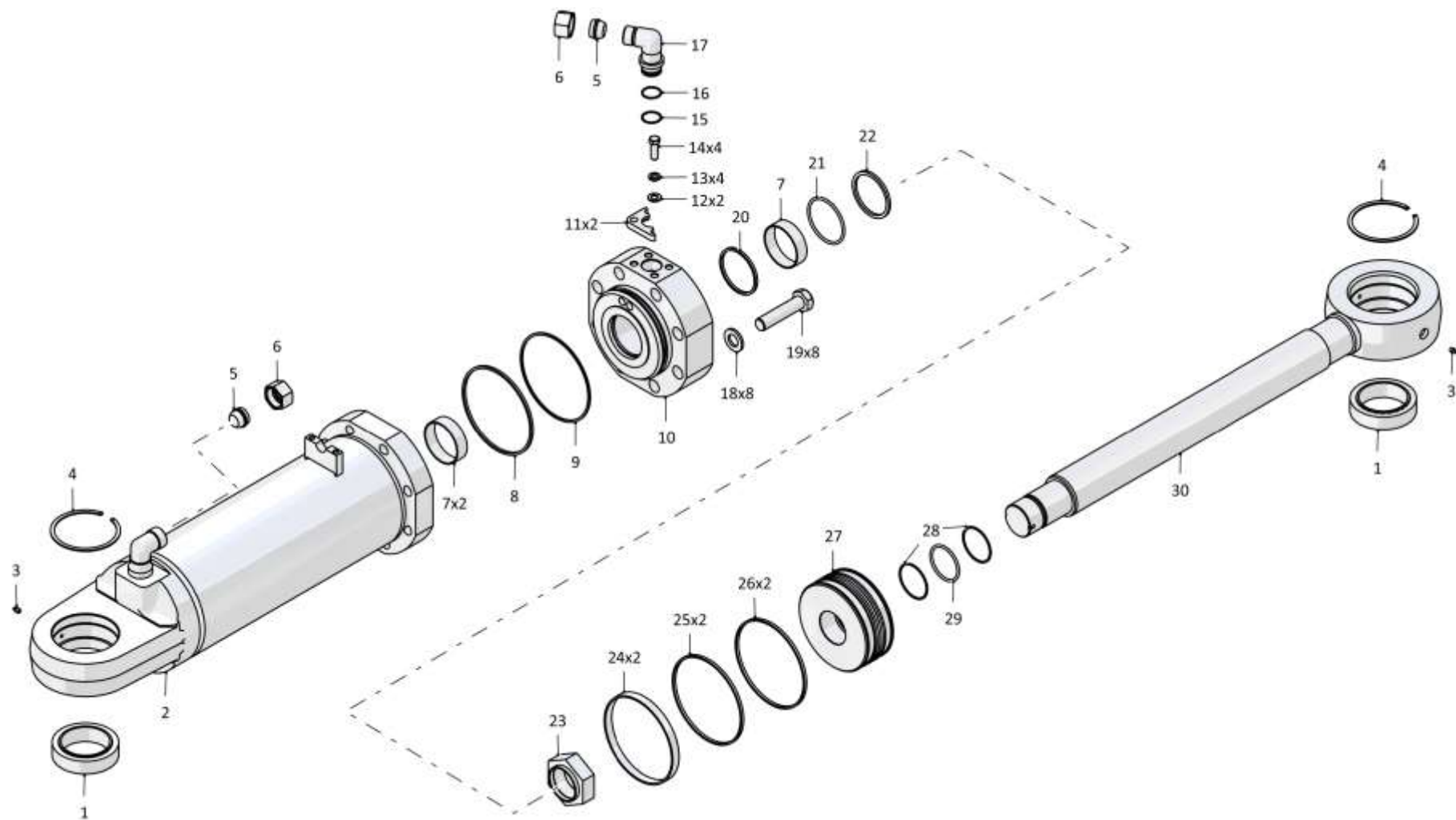
Примечание: \*1 - входит в 46-98-510-02СБ, 46-98-510-03СБ  
\*2 - входит в 46-98-510-09СБ, 46-98-510-11СБ

Note: \*1 - included into 46-98-510-02SB, 46-98-510-03SB  
\*2 - included into 46-98-510-09SB, 46-98-510-11SB

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-105



46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder

7-106

**7.20**

**46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder**

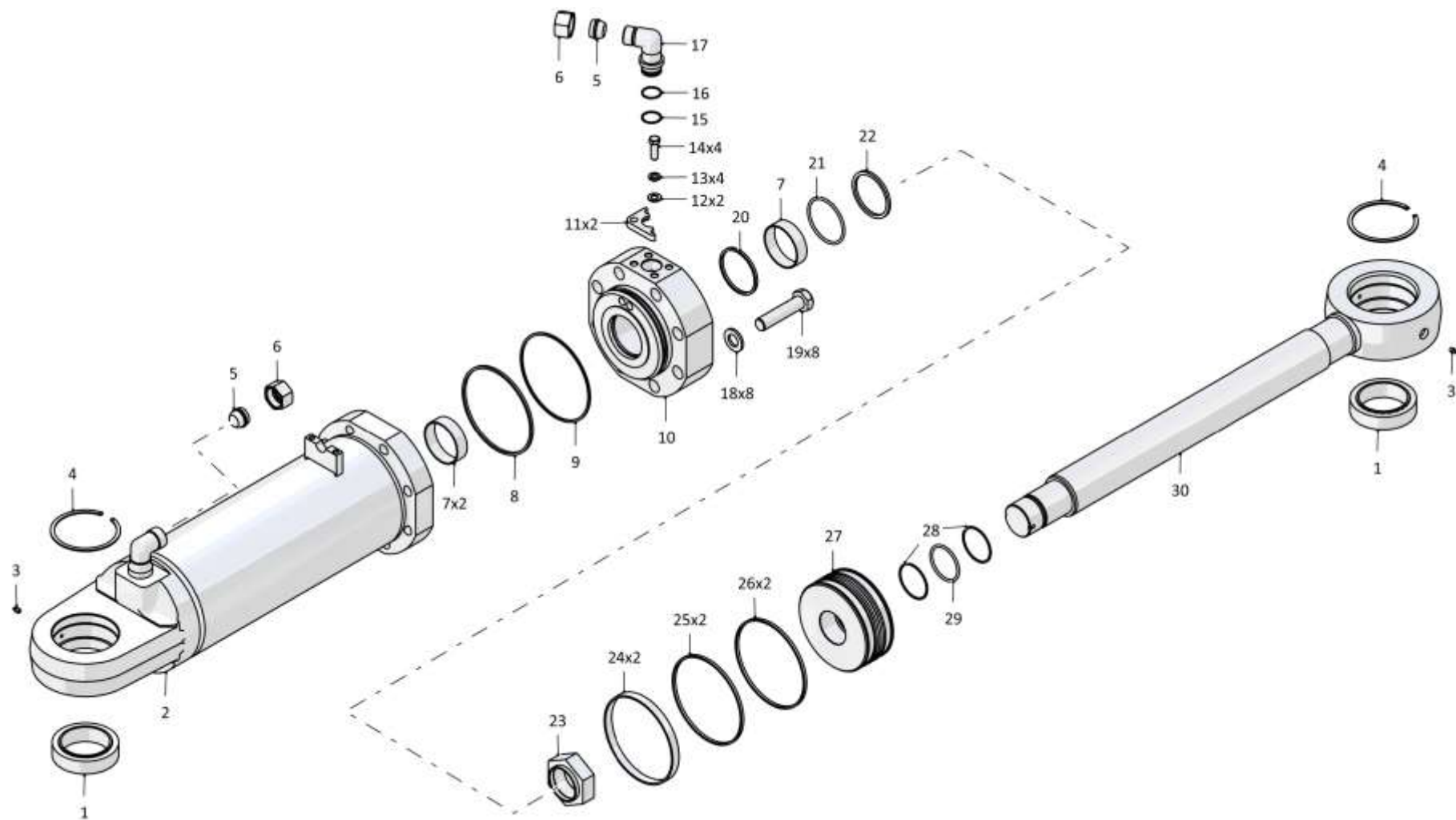
**Рис./Fig. 7.20**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000* <sup>1</sup>	1	1
21		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54Т* <sup>2</sup>	Seal kit assembly RR1301000-Z54Т* <sup>2</sup>	1	1
22		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002* <sup>1</sup>	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002* <sup>1</sup>	1	1
22		Грязесъемник WE5201000-M12Т* <sup>2</sup>	Dirt remover WE5201000-M12Т* <sup>2</sup>	1	1
23	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
24	2501-93-513-01	Втулка опорная (допускается замена на Кольцо E21Т-220-20-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21Т-220-20-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
25		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
26	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
27	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
28	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protective washer	2	2
29		Кольцо 082-090-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 082-090-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
30	3501-96-360-03	Шток* <sup>1</sup>	Rod* <sup>1</sup>	1	
30	3501-96-360-03-20	Шток* <sup>1</sup>	Rod* <sup>1</sup>		1
30	3501-96-360-08	Шток* <sup>2</sup>	Rod* <sup>2</sup>	1	
30	3501-96-360-08-20	Шток* <sup>2</sup>	Rod* <sup>2</sup>		1

Примечание: \*1 - входит в 46-98-510-02СБ, 46-98-510-03СБ  
\*2 - входит в 46-98-510-09СБ, 46-98-510-11СБ

Note: \*1 - included into 46-98-510-02SB, 46-98-510-03SB  
\*2 - included into 46-98-510-09SB, 46-98-510-11SB

46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder



46-98-510-02СБ/-03СБ/-09СБ/-11СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-02SB/-03SB/-09SB/-11SB Hydraulic cylinder



7-108

**7.21**

**3501-96-10СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB Winch**

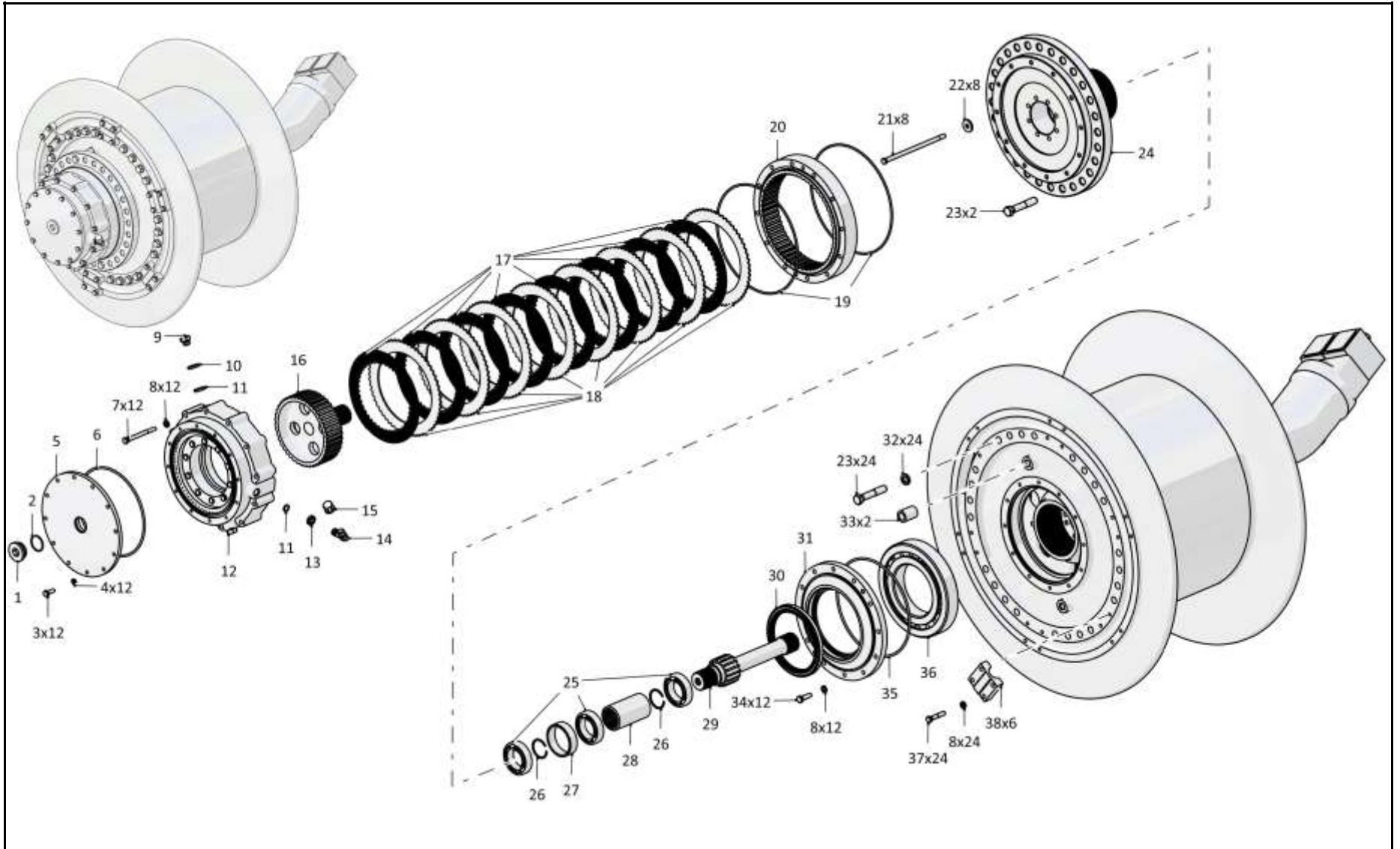
**Рис./Fig. 7.21**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-10СБ(SB)	Лебедка	Winch	x	
	3501-96-10-20СБ(SB)	Лебедка	Winch		x
1	700-37-2140	Пробка	Plug	2	
1	700-37-2140-20	Пробка	Plug		2
2		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
3	280220	Болт М10х1,25-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
3	280220-20	Болт М10х1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
4		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
4		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
5	3501-96-134	Крышка	Cover	1	
5	3501-96-134-20	Крышка	Cover		1
6		Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
7	281393	Болт М12-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx140.109.40X.019 GOST 7795-70	12	
7	281393-20	Болт М12-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		12
8		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	60	
8		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		60
9	375625	Пробка	Plug	2	
9	375625-20	Пробка	Plug		2
10		Кольцо 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
11		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	4	4
12	3501-96-103СБ(SB)	Бустер	Booster	1	
12	3501-96-103-20СБ(SB)	Бустер	Booster		1

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-109



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-110

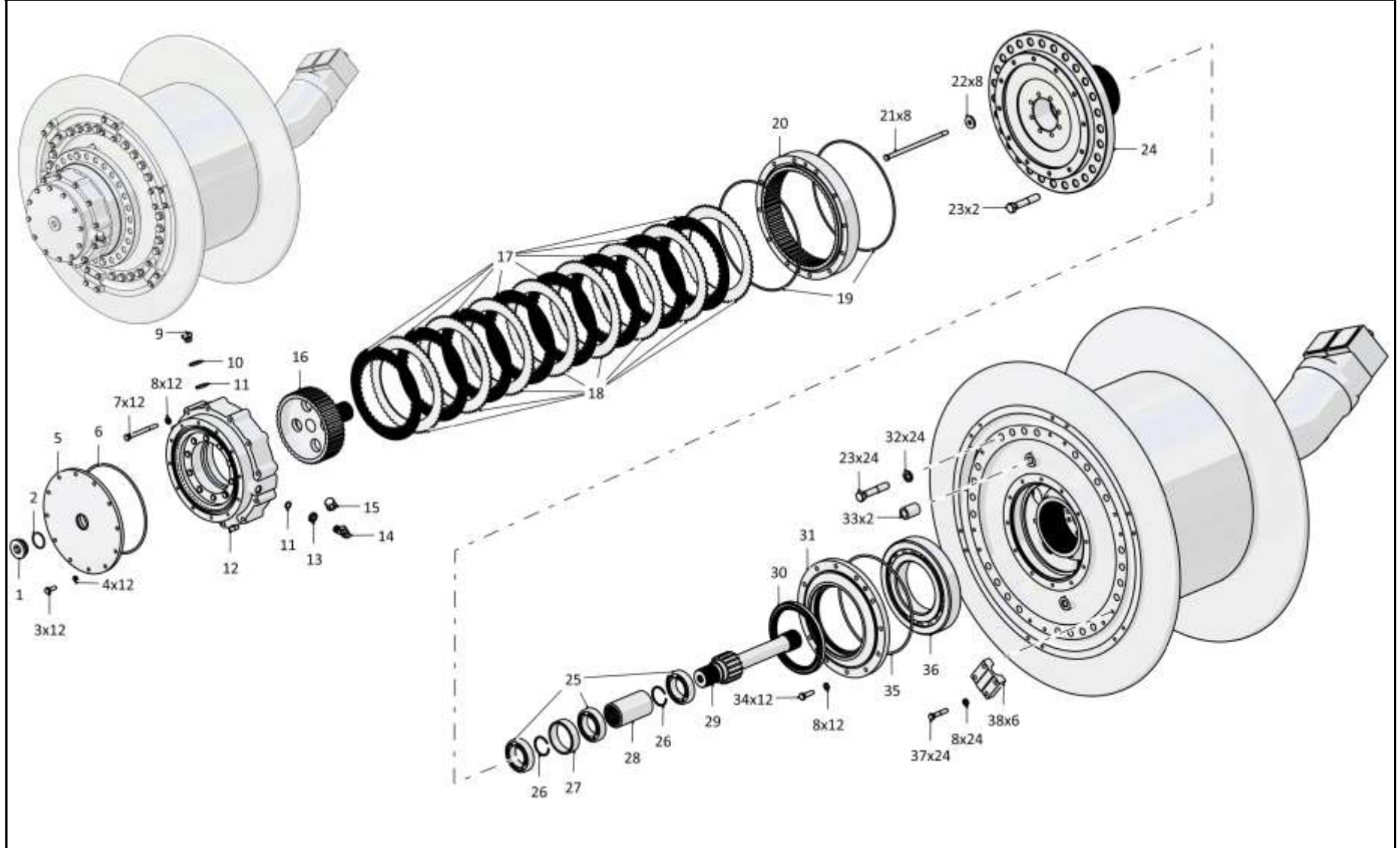
**7.21**
**3501-96-10СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB Winch**
**Рис./Fig. 7.21**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	2	
13	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		2
14	5001-26-77	Угольник поворотный	Turn angle-piece	2	
14	5001-26-77-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		2
15	2501-26-294	Заглушка (для транспортировки, хранения и поставки в зап.части)	End plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	2	2
16	3501-96-129	Барабан	Drum	1	1
17	2501-12-125СБ(SB)	Диск	Disk	12	12
18	2501-12-37	Диск	Disk	12	12
19		Кольцо 330-340-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 330-340-58-2-3 GOST 18829-73	4	4
20	3501-96-108	Барабан	Drum	1	
20	3501-96-108-20	Барабан	Drum		1
21	3501-96-143	Стяжка	Brace rod	8	8
22	315223	Шайба	Washer	8	8
23	280749	Болт М20-6gx105.109.40X.019 ГОСТ 7795-70 (4 шт. для транспортировки, хранения и поставки в зап.части)	Bolt M20-6gx105.109.40X.019 GOST 7795-70 (4 pcs. used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	48	
23	280749-20	Болт М20-6gx105.109.40X.019 прп. "Щит" ГОСТ 7795-70 (4 шт. для транспортировки, хранения и поставки в зап.части)	Bolt M20-6gx105.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70 (4 pcs. used in transportation, storage and delivery of supply of parts)		48
24	3501-96-104	Ступица	Hub	1	
24	3501-96-104-20	Ступица	Hub		1
25		Подшипник 211А ГОСТ 8338-75	Bearing 211A GOST 8338-75	3	3

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-111



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-112

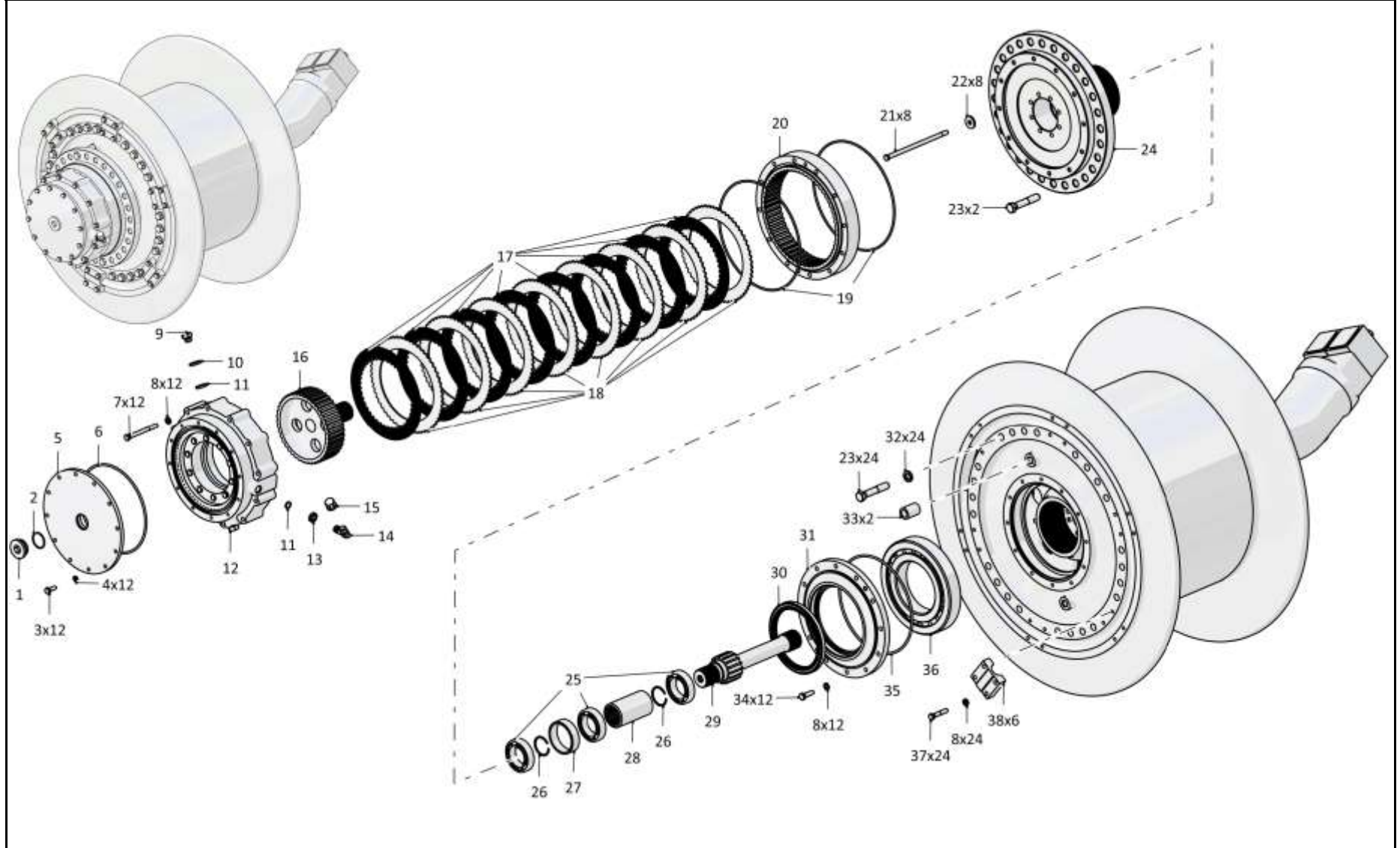
**7.21**
**3501-96-10СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB Winch**
**Рис./Fig. 7.21**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26		Кольцо DIN 471 - 55 X 2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 55 X 2 - Ц9.хр.	2	2
27	3501-96-142	Втулка	Bushing	1	1
28	3501-96-133	Муфта	Coupling	1	1
29	3501-96-112	Вал-шестерня	Gear shaft	1	1
30		Манжета 2.2-180x220-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 2.2-180x220-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78	2	2
31	3501-96-109	Крышка	Cover	2	
31	3501-96-109-20	Крышка	Cover		2
32		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	44	
32		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		44
33	3501-96-152	Втулка Труба 35x6 ГОСТ 8734-75/В 20 ГОСТ 8733-74 L=49+0,3 (0.21 кг)	Bushing Pipe 35x6 GOST 8734-75/В 20 GOST 8733-74 L=49+0,3 (0.21 kg)	4	4
34	280350	Болт М12-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40Х.019 GOST 7796-70	24	
34	280350-20	Болт М12-6gx40.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		24
35		Кольцо 300-310-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 300-310-58-2-3 GOST 18829-73	2	2
36		Подшипник 42232М ГОСТ 8328-75	Bearing 42232М GOST 8328-75	2	2
37	1601010620/13	Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.019 GOST 7795-70	24	
37	1601010620/23	Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.029 GOST 7795-70		24
38	3501-96-146	Крышка	Cover	6	6

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-113



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-114

**7.21**
**3501-96-10СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB Winch**
**Рис./Fig. 7.21**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
43	3501-96-102	Реборда	Wheel flange	1	
43	3501-96-102-20	Реборда	Wheel flange		1
44	285330	Болт	Bolt	16	16
45	2001-19-24	Планка	Strip	8	8
46	3501-96-120	Муфта	Coupling	1	1
47	3501-96-145	Крышка	Cover	1	1
48	3501-96-118	Шестерня	Gear	1	1
49	400468-21	Кольцо	Ring	2	2
50	3501-96-100	Барабан	Drum	1	
50	3501-96-100-20	Барабан	Drum		1
51	3501-96-141	Кольцо	Ring	2	2
52	3501-96-102СБ(SB)	Механизм планетарный	Planetary train	1	1
53	3501-96-117	Шестерня	Gear	1	1
54	3501-96-101СБ(SB)	Водило	Carrier	1	1
55		Кольцо DIN 471 - 90 X 3	Ring DIN 471 - 90 X 3	2	2
56	3501-96-119	Муфта	Coupling	1	1
57	3501-96-136	Планка	Strip	9	9

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch





7-116

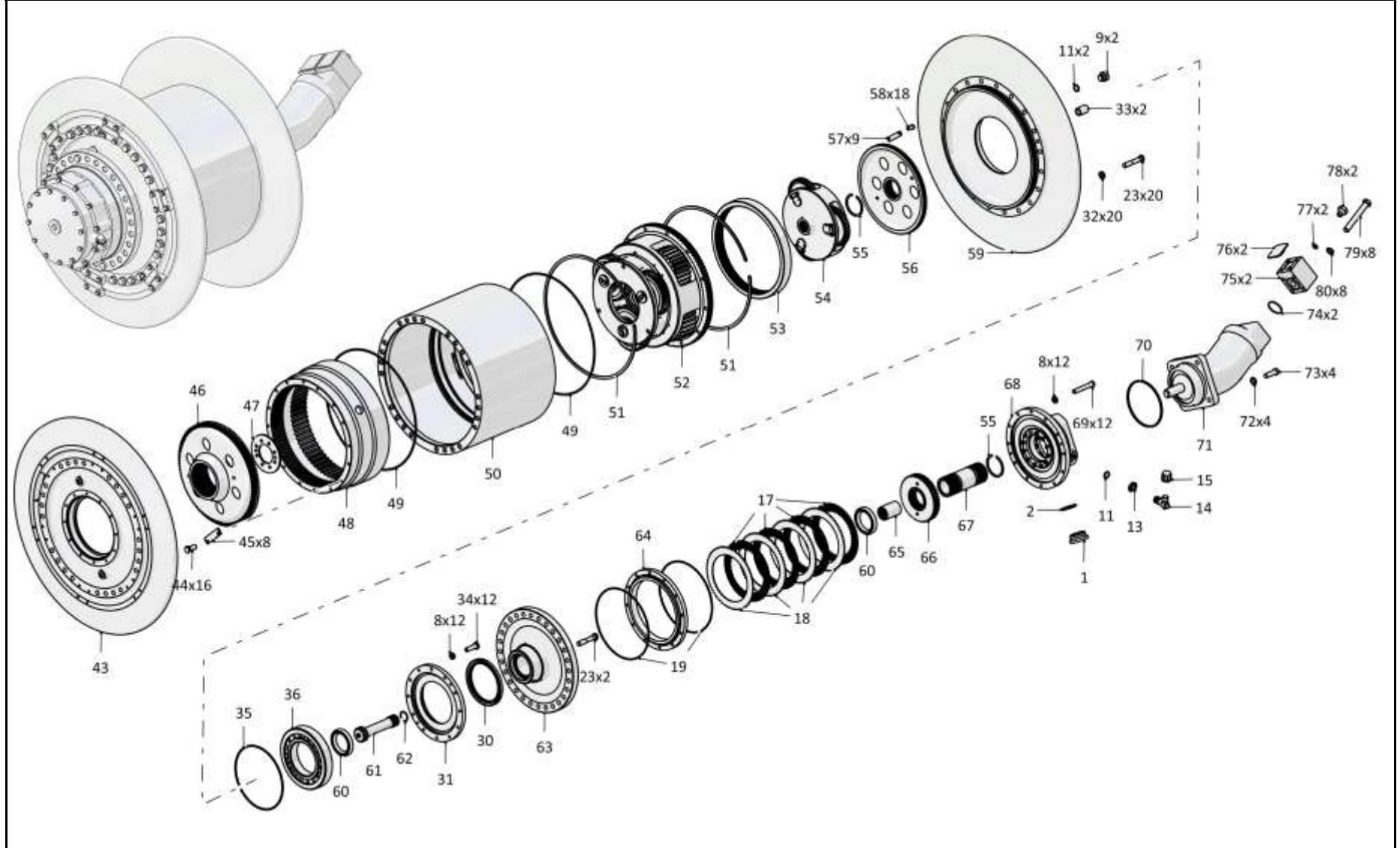
**7.21**
**3501-96-10СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB Winch**
**Рис./Fig. 7.21**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
58	285120	Болт	Bolt	18	18
59	3501-96-101	Реборда	Wheel flange	1	
59	3501-96-101-20	Реборда	Wheel flange		1
60		Подшипник 1000918 ГОСТ 8338-75 (допускается замена на Подшипник 1000918К ГОСТ 8338-75)	Bearing 1000918 GOST 8338-75 (replacement to Bearing 1000918K GOST 8338-75 is allowed)	2	2
61	3501-96-111	Шестерня	Gear	1	1
62	580436	Кольцо С45 ГОСТ 13941-86	Ring С45 GOST 13941-86	1	1
63	3501-96-103	Ступица	Hub	1	
63	3501-96-103-20	Ступица	Hub		1
64	3501-96-107	Барабан	Drum	1	
64	3501-96-107-20	Барабан	Drum		1
65	3501-96-110	Муфта	Coupling	1	1
66	3501-96-128	Барабан	Drum	1	1
67	3501-96-127	Муфта	Coupling	1	1
68	3501-96-100СБ(SB)	Бустер	Booster	1	
68	3501-96-100-20СБ(SB)	Бустер	Booster		1
69	280366	Болт М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
69	280366-20	Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-117



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-118

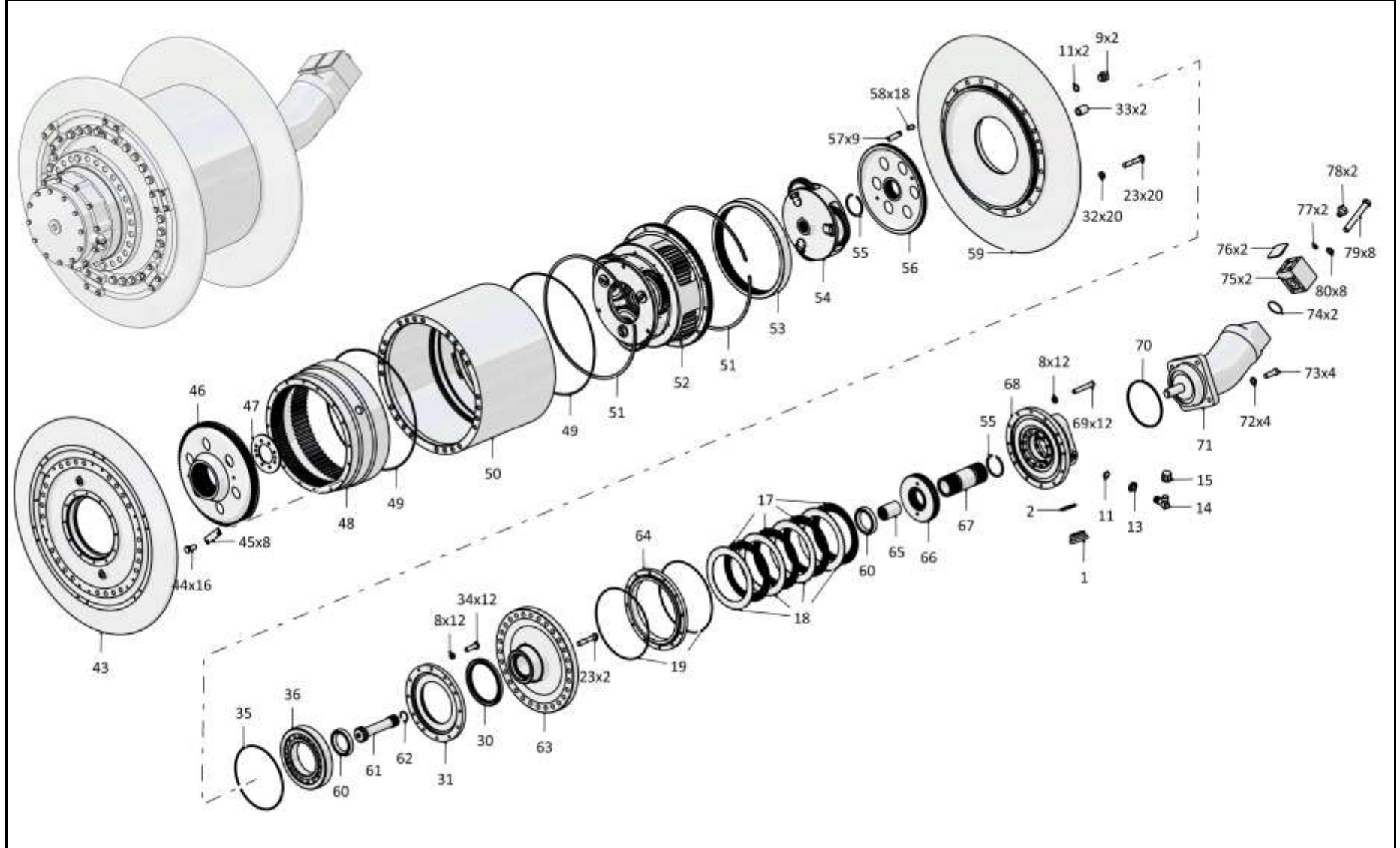
**7.21**
**3501-96-10СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB Winch**
**Рис./Fig. 7.21**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
70		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
71		Гидромотор МГ32.160-225-Н ТУ 5.471-14056-88	Hydraulic motor МГ32.160-225-Н ТУ 5.471-14056-88	1	1
72	315317	Шайба	Washer	4	
72	315317-20	Шайба	Washer		4
73	1601022921/13	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
73	1601022921/23	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
74		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
75	312501-90-159-01	Фланец	Flange	2	
75	312501-90-159-01-20	Фланец	Flange		2
76	440064	Заглушка (для транспортировки, хранения и поставки в зап.части)	End plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	2	2
77		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
78	375245	Пробка	Plug	2	
78	375245-20	Пробка	Plug		2
79	280573	Болт М16-6gx120.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М16-6gx120.109.40X.019 GOST 7795-70	8	
79	280573-20	Болт М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		8
80		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
80		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	3,8 м	3,8 м

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-119



3501-96-10СБ Лебедка / 3501-96-10SB Winch

7-120

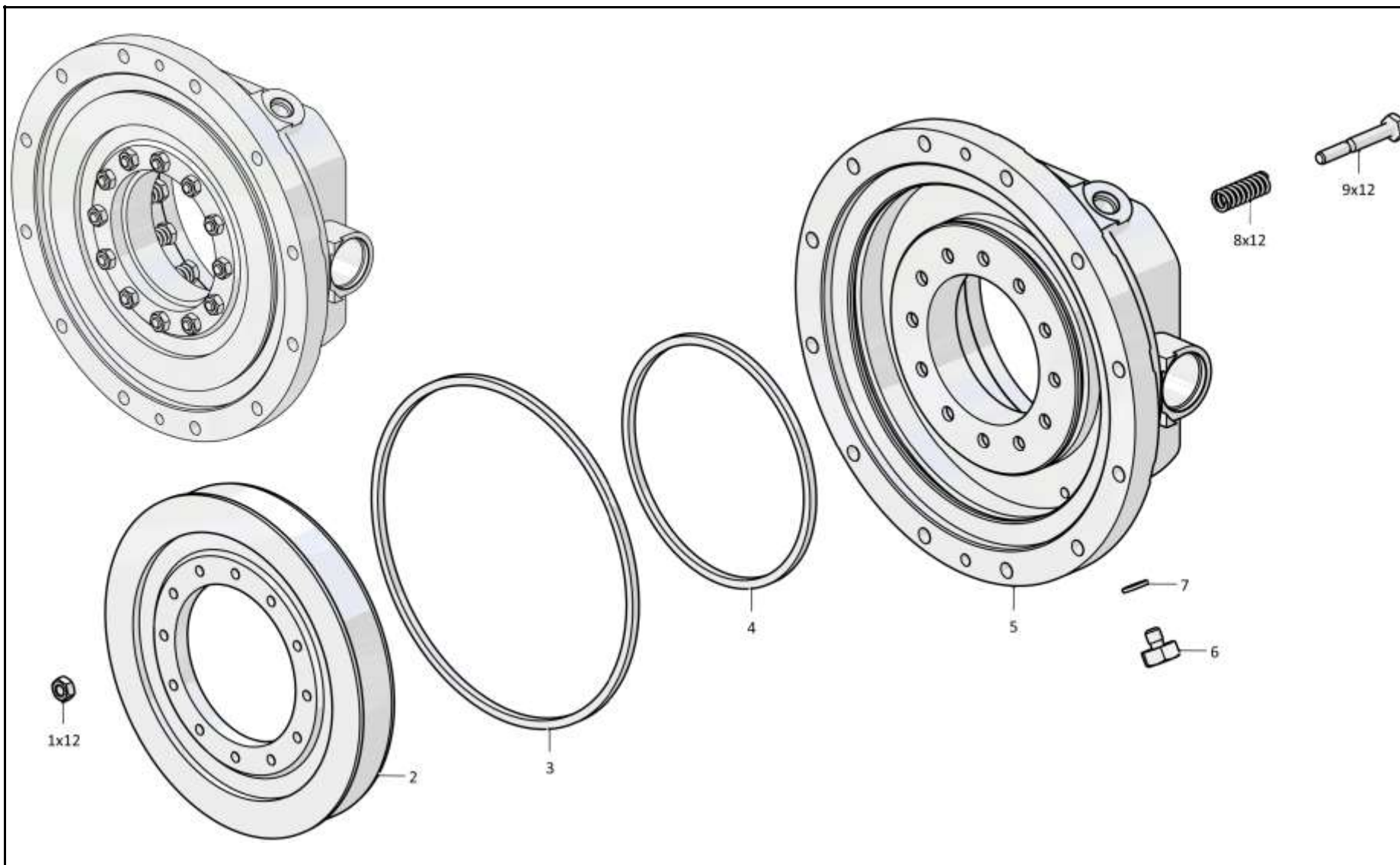
**7.22**
**3501-96-100СБ Бустер**  
**3501-96-100SB Booster**
**Рис./Fig. 7.22**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-100СБ(SB)	Бустер	Booster	х	
	3501-96-100-20СБ(SB)	Бустер	Booster		х
1	305186	Гайка М10х1,25-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10x1,25-6H.8.019 GOST 5915-70	12	12
2	3501-96-130	Поршень	Piston	1	1
3		Кольцо уплотнительное QRAR 04451-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04451-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473-03)	O-ring QRAR 04451-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04451-N 8004 or O-ring 400473-03 is allowed)	1	1
4		Кольцо уплотнительное QRAR 04444-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04444-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473)	O-ring QRAR 04444-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04444-N 8004 or O-ring 400473 is allowed)	1	1
5	3501-96-105	Корпус	Housing	1	
5	3501-96-105-20	Корпус	Housing		1
6	375331	Пробка	Plug	1	
6	375331-20	Пробка	Plug		1
7		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
8	385479-01	Пружина	Spring	12	12
9	3501-96-135	Стяжка	Brace rod	12	12

3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

7-121



3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

7-122

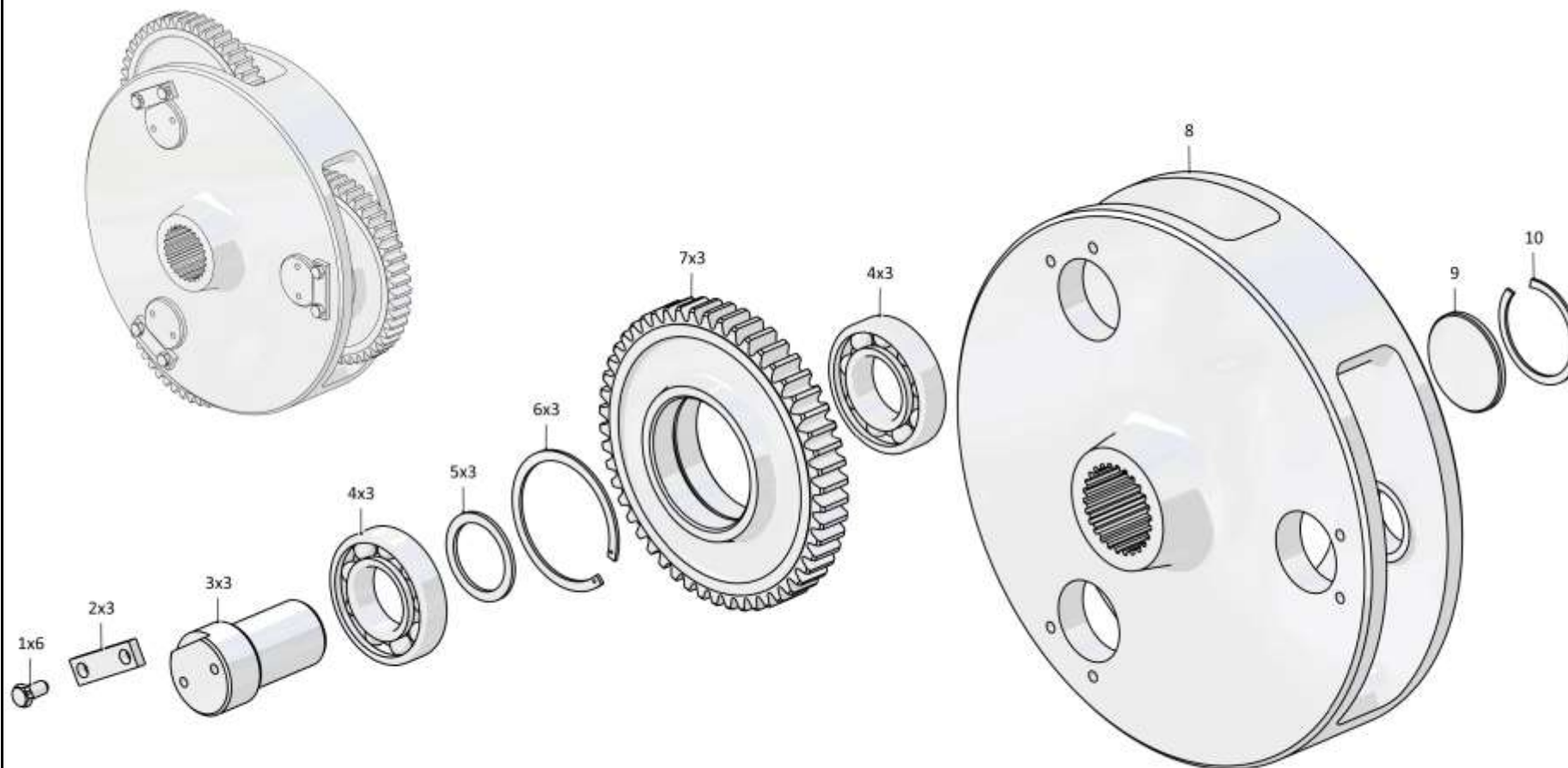
**7.23**
**3501-96-101СБ Водило**  
**3501-96-101SB Carrier**
**Рис./Fig. 7.23**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-101СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
	3501-96-101-20СБ(SB)	Водило	Carrier		х
1	285120	Болт	Bolt	6	6
2	3501-96-137	Планка	Strip	3	3
3	3501-96-124	Ось	Axle	3	3
4		Подшипник 208А ГОСТ 8338-75	Bearing 208A GOST 8338-75	6	6
5	3501-96-140	Кольцо распорное	Spacing ring	3	3
6	580676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86	Ring C80 GOST 13941-86	3	3
7	3501-96-114	Сателлит	Satellite	3	3
8	3501-96-121	Водило	Carrier	1	1
9	3501-96-139	Упор	Stop	1	1
10	700-58-2088	Кольцо С60 ГОСТ 13941-86	Ring C60 GOST 13941-86	1	1
	122000000088	Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	0,5 м	0,5 м

3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

7-123



3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

Рис./Fig. 7.23 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1



7-124

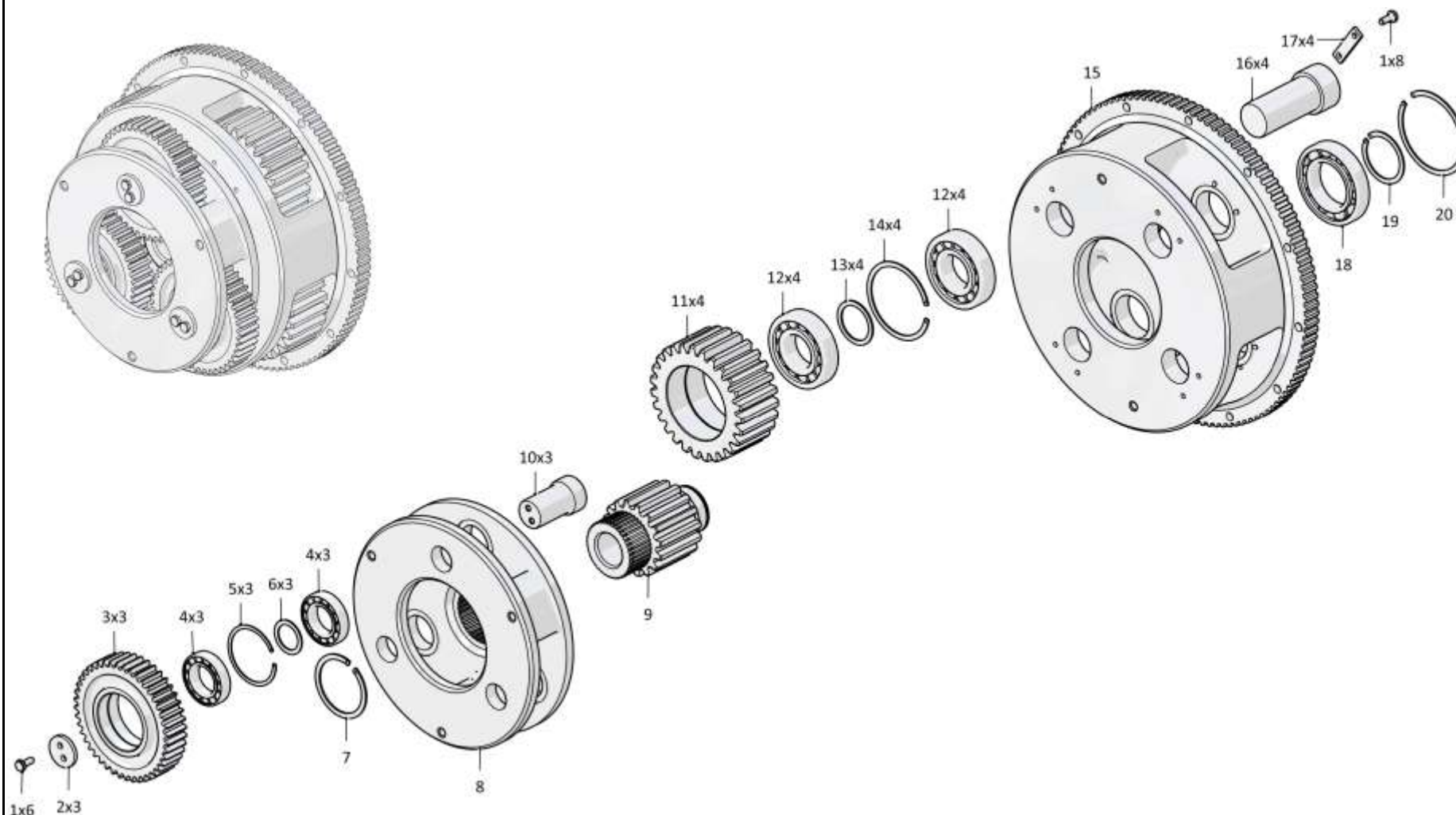
**7.24**

**3501-96-102СБ Механизм планетарный**  
**3501-96-102SB Planetary train**

**Рис./Fig. 7.24**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-102СБ(SB)	Механизм планетарный	Planetary train	х	
	3501-96-102-20СБ(SB)	Механизм планетарный	Planetary train		х
1	280231	Болт 3М10-6gx25.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M10-6gx25.109.40X.019 GOST 7796-70	14	14
2	1101-19-19	Шайба упорная	Thrust washer	3	3
3	3501-96-115	Сателлит	Satellite	3	3
4		Подшипник 42309К1М ГОСТ 8328-75	Bearing 42309K1M GOST 8328-75	6	6
5	580765	Кольцо С100 ГОСТ 13941-86	Ring C100 GOST 13941-86	3	3
6	3501-96-140-01	Кольцо распорное	Spacing ring	3	3
7		Кольцо DIN 471-100X3	Ring DIN 471-100X3	1	1
8	3501-96-122	Водило	Carrier	1	1
9	3501-96-113	Шестерня	Gear	1	1
10	3501-96-125	Ось	Axle	3	3
11	3501-96-116	Сателлит	Satellite	4	4
12		Подшипник 42612КМ ГОСТ 8328-75	Bearing 42612KM GOST 8328-75	8	8
13	3501-96-140-02	Кольцо распорное	Spacing ring	4	4
14	580821	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86	Ring C130 GOST 13941-86	4	4
15	3501-96-123	Водило	Carrier	1	1
16	3501-96-126	Ось	Axle	4	4
17	3501-96-138	Планка	Strip	4	4
18		Подшипник 216 ГОСТ 8338-75	Bearing 216 GOST 8338-75	1	1
19		Кольцо DIN 471-80X2,5-Ц9.хр.	Ring DIN 471-80X2,5-C9.xp.	1	1
20	580836	Кольцо С140 ГОСТ 13941-86	Ring C140 GOST 13941-86	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire KO 1,6 GOST 792-67	0,8 м	0,8 м

3501-96-102СБ Механизм планетарный / 3501-96-102SB Planetary train



3501-96-102СБ Механизм планетарный / 3501-96-102SB Planetary train

7-126

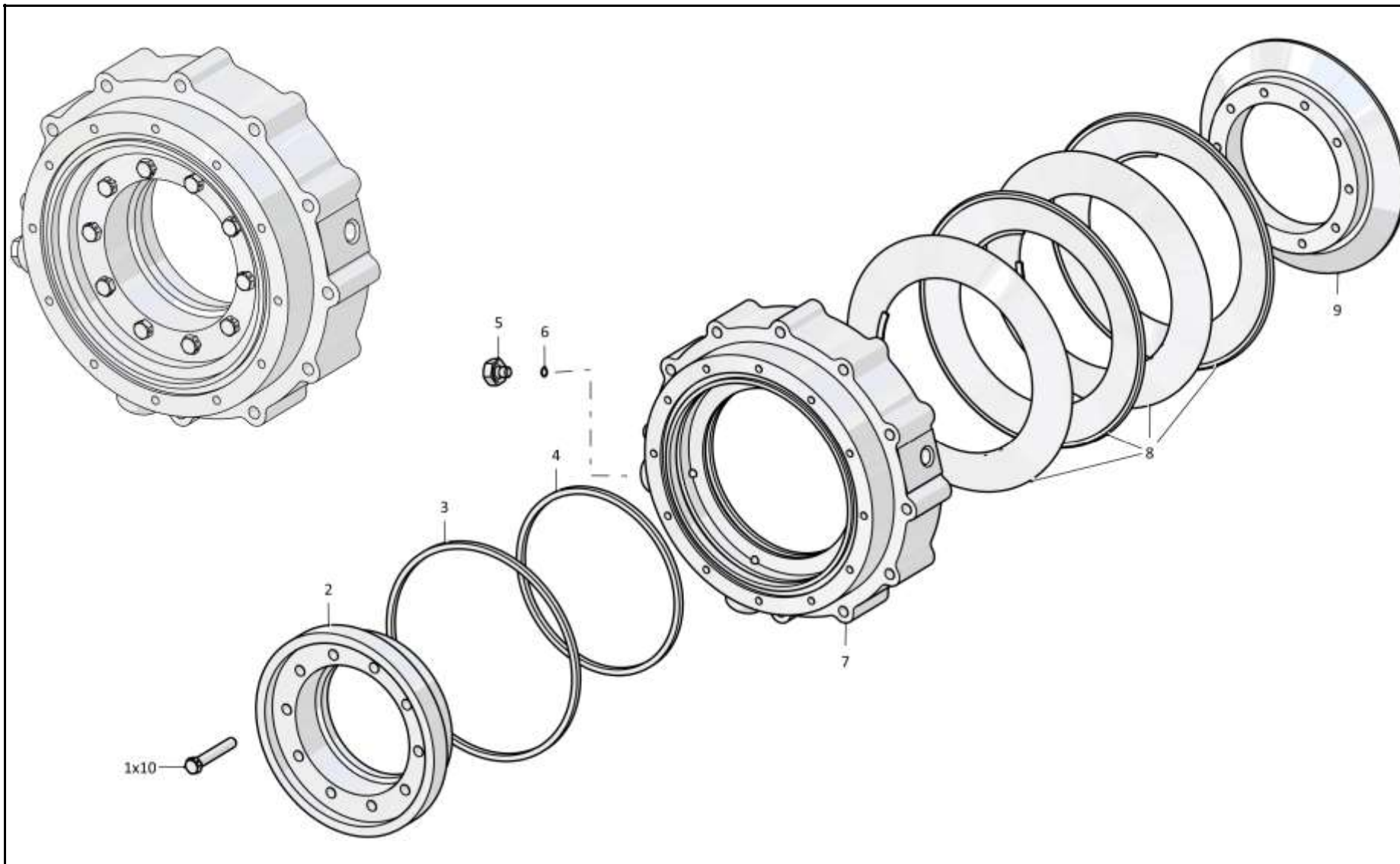
**7.25**
**3501-96-103СБ Бустер**  
**3501-96-103SB Booster**
**Рис./Fig. 7.25**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-103СБ(SB)	Бустер	Booster	х	
	3501-96-103СБ(SB)	Бустер	Booster		х
1	280382	Болт 3М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx75.109.40X.019 GOST 7796-70	10	10
2	3501-96-132	Поршень	Piston	1	1
3		Кольцо уплотнительное QRAR 04449-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04449-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473-02)	O-ring QRAR 04449-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04449-N 8004 or O-ring 400473-02 is allowed)	1	1
4		Кольцо уплотнительное QRAR 04446-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04446-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473-01)	O-ring QRAR 04446-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04446-N 8004 or O-ring 400473-01 is allowed)	1	1
5	375331	Пробка	Plug	1	
5	375331-20	Пробка	Plug		1
6		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
7	3501-96-106	Корпус	Housing	1	
7	3501-96-106-20	Корпус	Housing		1
8	1101-18-7	Тарелка	Plate	4	4
9	3501-96-131	Диск нажимной	Thrust disk	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	0,7 м	0,7 м

3501-96-103СБ Бустер / 3501-96-103SB Booster

3501-96-103СБ Бустер / 3501-96-103SB Booster

7-127



**3501-96-103СБ Бустер / 3501-96-103SB Booster**

7-128

**7.26**

**3501-96-250СБ Зуб**  
**3501-96-250SB Tooth**

**Рис./Fig. 7.26**

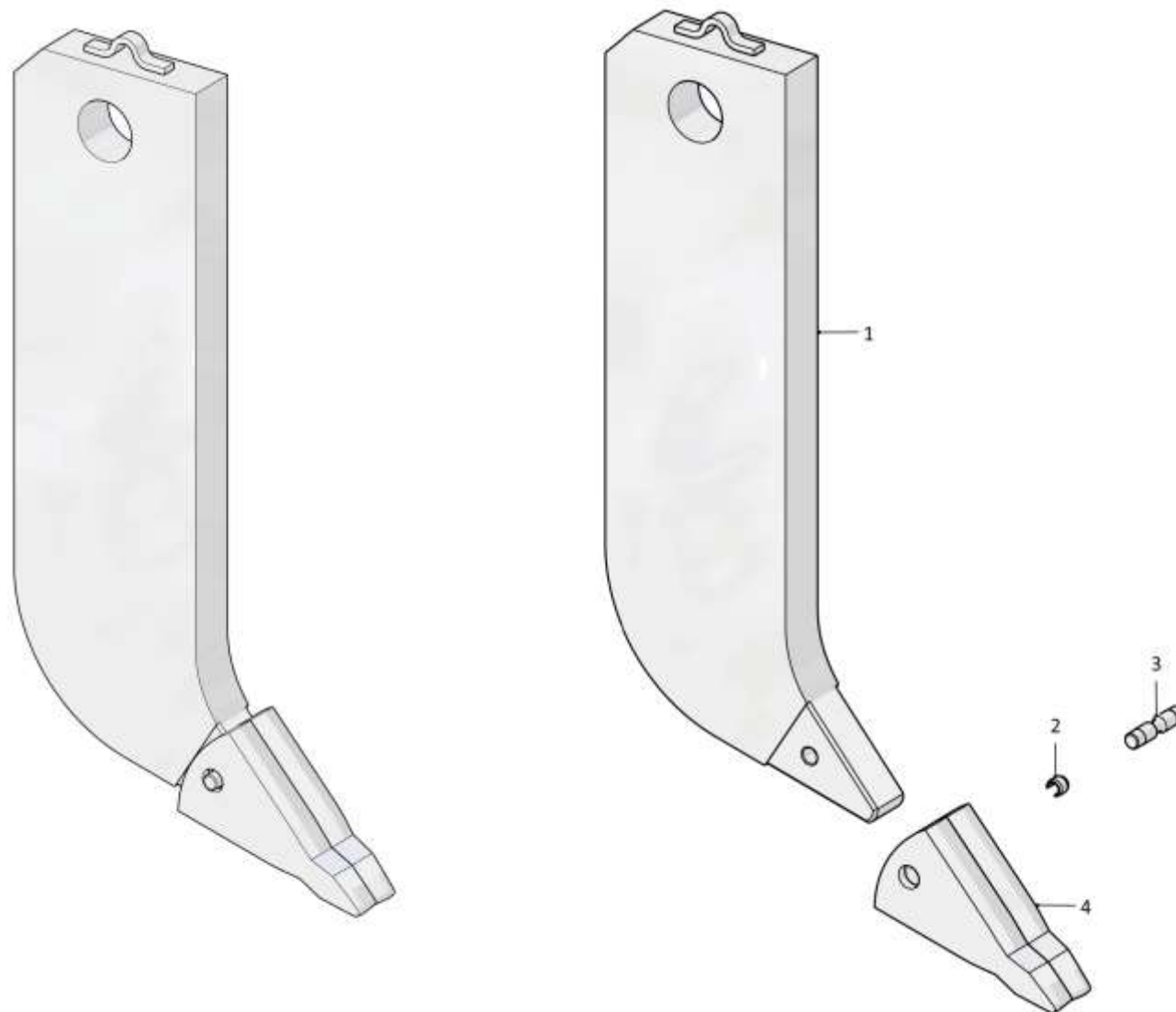
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-250СБ(SB)	Зуб	Tooth	х	
	3501-96-250СБ(SB)	Зуб	Tooth		х
1	3501-96-291СБ(SB)	Стойка	Post	1	
1	3501-96-291-20СБ(SB)	Стойка	Post		1
2	46-98-185	Кольцо	Ring	1	
2	46-98-185-20	Кольцо	Ring		1
3	46-98-184	Палец	Pin	1	
3	46-98-184-20	Палец	Pin		1
4	2501-98-190СБ(SB)	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-187)	Tip (replacement to Tip 46-98-187 is allowed)	1	
4	2501-98-190-20СБ(SB)	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-187-20)	Tip (replacement to Tip 46-98-187-20 is allowed)		1

3501-96-250СБ Зуб / 3501-96-250SB Tooth

3501-96-250СБ 3у6 / 3501-96-250SB Tooth

7-129



**3501-96-250СБ 3у6 / 3501-96-250SB Tooth**

7-130

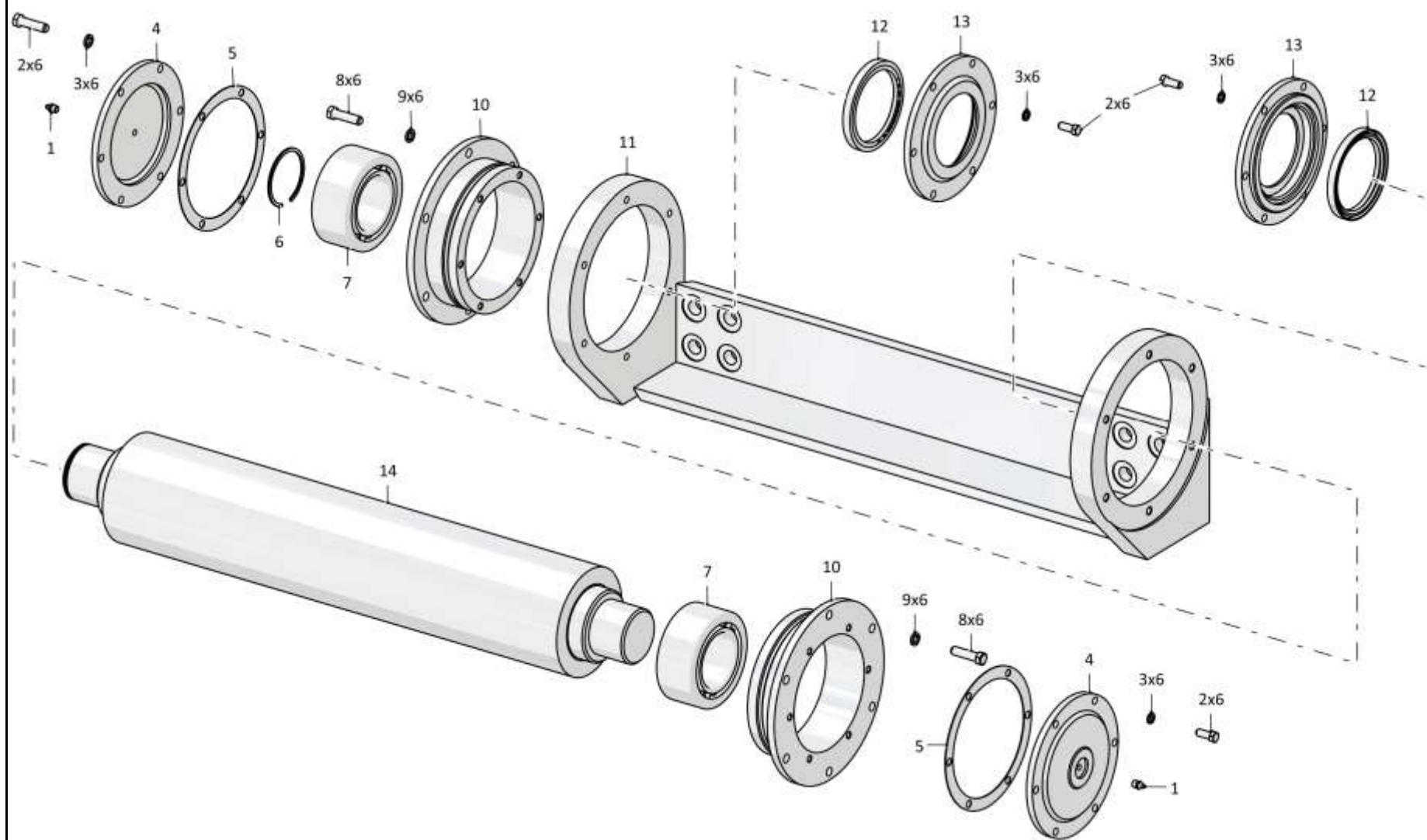
**7.27**
**3501-96-223СБ Ролик**  
**3501-96-223SB Roller**
**Рис./Fig. 7.27**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-223СБ(SB)	Ролик	Roller	х	
	3501-96-223-20СБ(SB)	Ролик	Roller		х
1		Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Ц6хр GOST 19853-74	2	
1		Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74		2
2		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	24	
2		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		24
3		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	24	
3		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		24
4	3501-96-244	Крышка	Cover	2	2
5	450328	Прокладка	Gasket	4	
5	450328-20	Прокладка	Gasket		4
6		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	1	
6		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит"	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит"		1
7		Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75	Bearing 3616 GOST 5721-75	2	2
8	280361-01	Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
8	280361-01-20	Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
9		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	12	
9		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		12
10	3501-96-245	Стакан	Sleeve	2	2
11	3501-96-224СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
12		Манжета 2.2-105x130-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 2.2-105x130-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78	2	2
13	3501-96-243	Крышка	Cover	2	2
14	3501-96-229-01СБ(SB)	Ролик	Roller	1	1
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	Lubrication Litol-24 GOST 21150-87	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)

3501-96-223СБ Ролик / 3501-96-223SB Roller

3501-96-223СБ Ролик / 3501-96-223SB Roller

7-131



3501-96-223СБ Ролик / 3501-96-223SB Roller

Рис./Fig. 7.27 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1



7-132

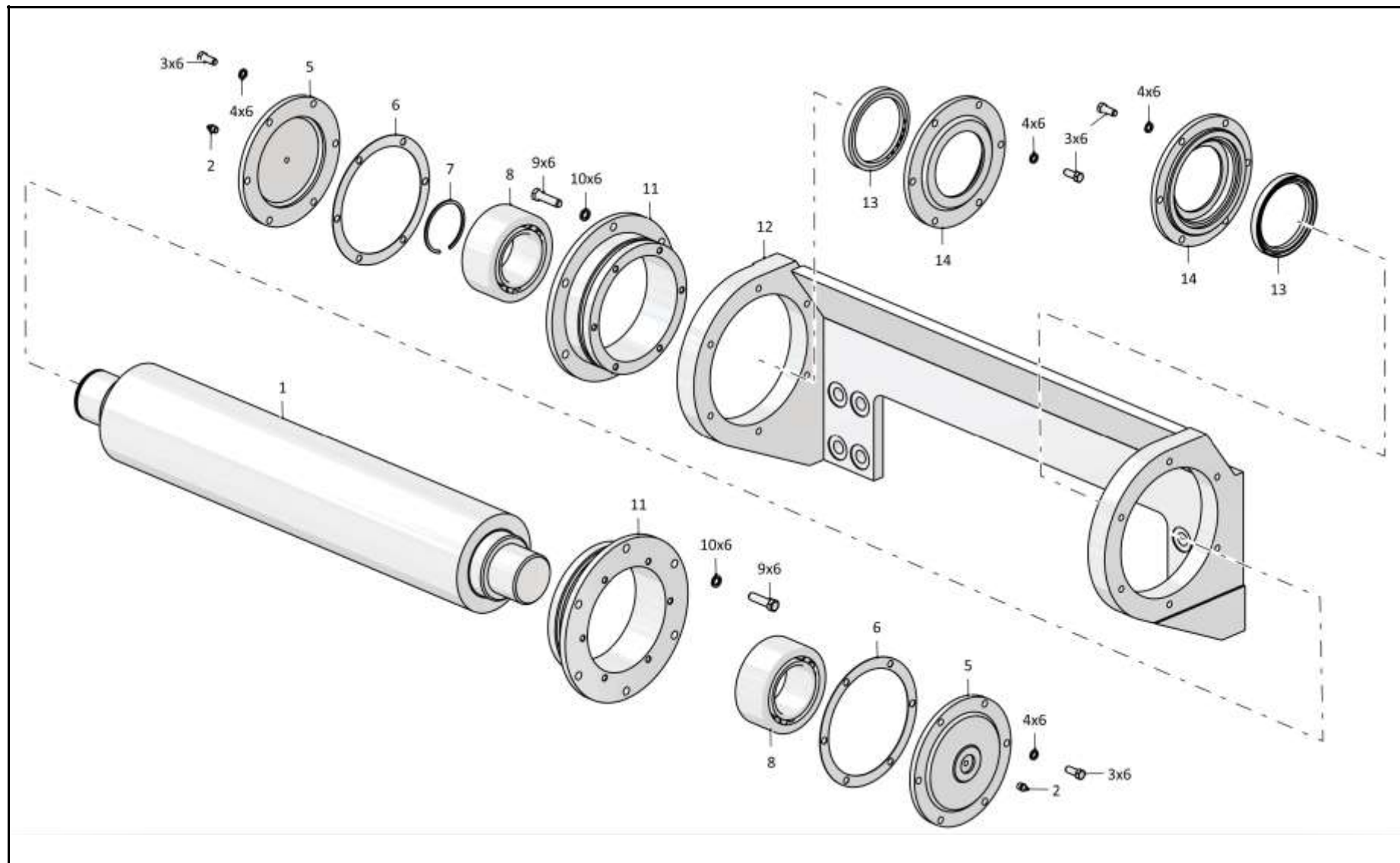
**7.28**
**3501-96-225СБ Ролик**  
**3501-96-225SB Roller**
**Рис./Fig. 7.28**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-225СБ(SB)	Ролик	Roller	х	
	3501-96-225-20СБ(SB)	Ролик	Roller		х
1	3501-96-229-01СБ(SB)	Ролик	Roller	1	1
2		Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Ц6хр GOST 19853-74	2	
2		Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74		2
3		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	24	
3		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		24
4		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	24	
4		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		24
5	3501-96-244	Крышка	Cover	2	2
6	450328	Прокладка	Gasket	4	
6	450328-20	Прокладка	Gasket		4
7		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	1	
7		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит"	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит"		1
8		Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75	Bearing 3616 GOST 5721-75	2	2
9	280361-01	Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
9	280361-01-20	Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
10		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		12
11	3501-96-245	Стакан	Sleeve	2	2
12	3501-96-226СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
13		Манжета 1.2-125x155-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 1.2-125x155-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78	2	2
14	3501-96-243	Крышка	Cover	2	2
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	Lubrication Litol-24 GOST 21150-87	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)

3501-96-225СБ Ролик / 3501-96-225SB Roller

3501-96-225СБ Ролик / 3501-96-225SB Roller

7-133



3501-96-225СБ Ролик / 3501-96-225SB Roller

Рис./Fig. 7.28 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

7-134

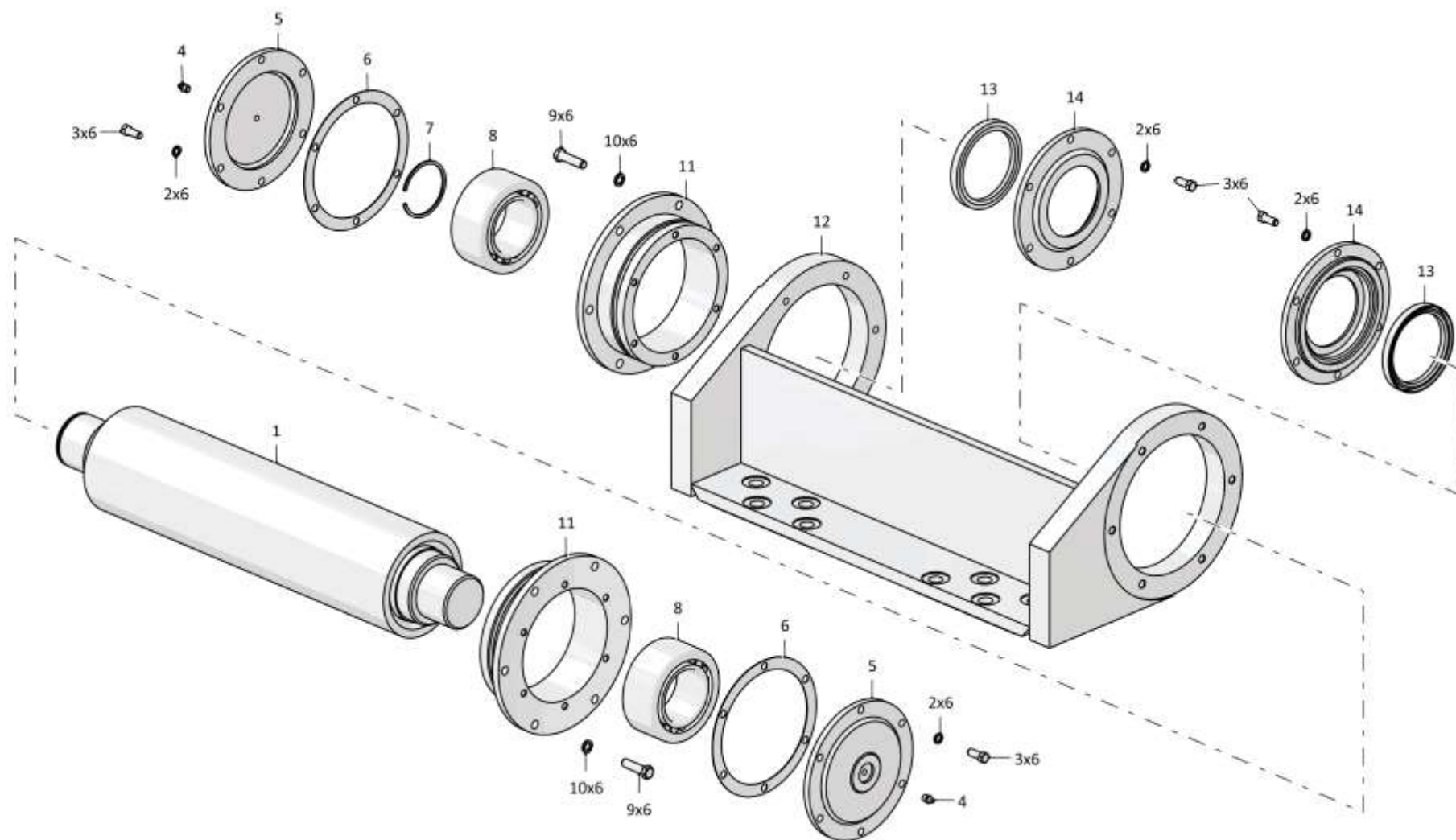
**7.29**
**3501-96-227СБ Ролик**  
**3501-96-227SB Roller**
**Рис./Fig. 7.29**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-96-227СБ(SB)	Ролик	Roller	х	
	3501-96-227-20СБ(SB)	Ролик	Roller		х
1	3501-96-229СБ(SB)	Ролик	Roller	1	1
2		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	24	
2		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70		24
3		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	24	
3		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		24
4		Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Ц6хр GOST 19853-74	2	
4		Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74		2
5	3501-96-244	Крышка	Cover	2	2
6	450328	Прокладка	Gasket	4	
6	450328-20	Прокладка	Gasket		4
7		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	1	
7		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит"	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.прп."Щит"		1
8		Подшипник 3616 ГОСТ 5721-75	Bearing 3616 GOST 5721-75	2	2
9	280361-01	Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
9		Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		12
10		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		12
11	3501-96-245	Стакан	Sleeve	2	2
12	3501-96-228СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
13		Манжета 2.2-105x130-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 2.2-105x130-3 GOST 8752-79 /OST 3805146-78	2	2
14	3501-96-243	Крышка	Cover	2	2
		Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	Lubrication Litol-24 GOST 21150-87	0,3 кг (kg)	0,3 кг (kg)

3501-96-227СБ Ролик / 3501-96-227SB Roller

3501-96-227СБ Ролик / 3501-96-227SB Roller

7-135



3501-96-227СБ Ролик / 3501-96-227SB Roller

Рис./Fig. 7.29 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

7-136

**7.30**

**3501-51-1СБ Установка прицепного устройства**  
**3501-51-1SB Hitch mounting**

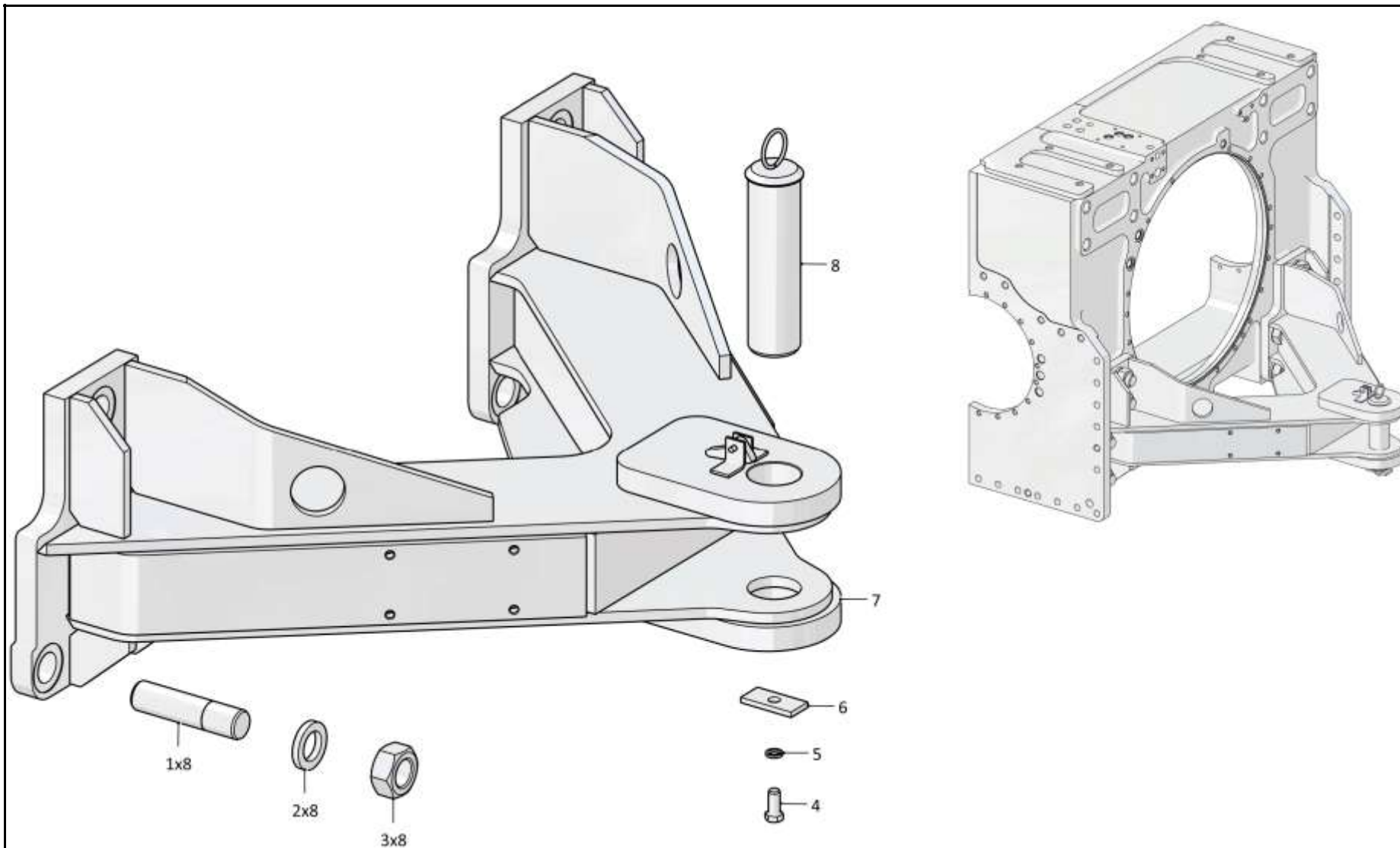
**Рис./Fig. 7.30**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-51-1СБ(SB)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting	x	
	3501-51-1-20СБ(SB)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting		x
1	295955	Шпилька	Stud	8	
1	295955-20	Шпилька	Stud		8
2	315441	Шайба	Washer	8	
2	315441-20	Шайба	Washer		8
3	305465	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40X.019 GOST 15523-70	8	
3	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15523-70		8
4		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	1	
4		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		1
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	1	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		1
6	2501-51-19	Планка	Strip	1	1
7	3501-51-11СБ	Балка	Beam	1	
7	3501-51-11-20СБ	Балка	Beam		1
8	405-51-16-02СБ	Палец	Pin	1	
8	405-51-16-02-20СБ	Палец	Pin		1

3501-51-1СБ Установка прицепного устройства  
3501-51-1SB Hitch mounting

3501-51-1СБ Установка прицепного устройства  
3501-51-1SB Hitch mounting

7-137



3501-51-1СБ Установка прицепного устройства / 3501-51-1SB Hitch mounting

Рис./Fig. 7.30 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

7-138

**7.31**

**2501-65-1СБ Установка щитка**  
**2501-65-1SB Installation of the shield**

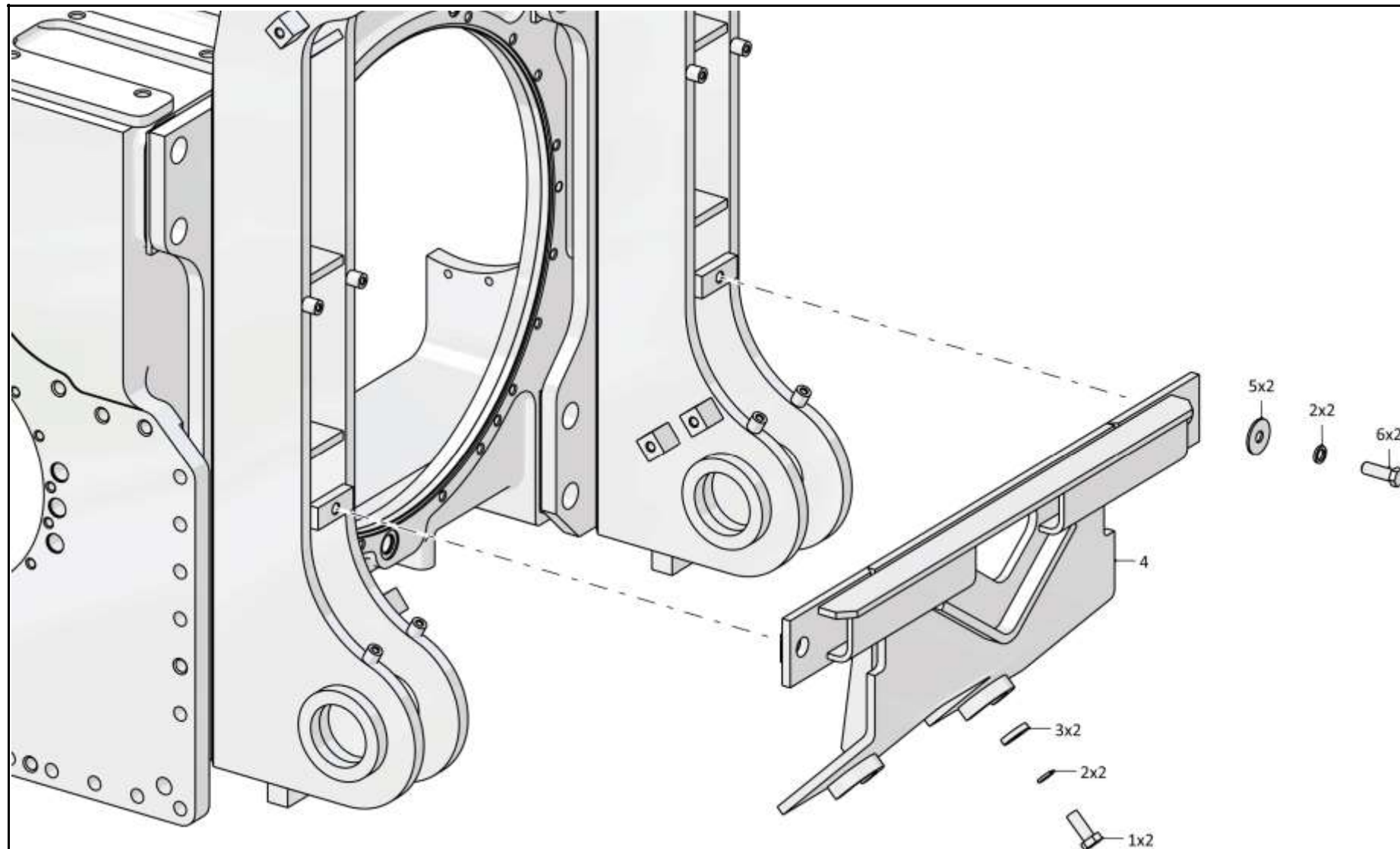
**Рис./Fig. 7.31**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-65-1СБ(SB)	Установка щитка	Installation of the shield	x	
	2501-65-1-20СБ(SB)	Установка щитка	Installation of the shield		x
1	1601022871/13	Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
1	1601022871/23	Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
2		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3	2501-93-4-01	Шайба	Washer	2	
3	2501-93-4-01-20	Шайба	Washer		2
4	2501-65-10СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
4	2501-65-10-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
5	1603020170/13	Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 20.04.20.019 GOST 6958-78	2	
5	1603020170/25	Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 20.04.20.0221 GOST 6958-78		2
6	1601022921/13	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
6	1601022921/23	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2

2501-65-1СБ Установка щитка / 2501-65-1SB Installation of the shield

2501-65-1СБ Установка щитка / 2501-65-1SB Installation of the shield

7-139



2501-65-1СБ Установка щитка / 2501-65-1SB Installation of the shield

Рис./Fig. 7.31 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1