



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЧЕБОКСАРСКИЙ ЗАВОД  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРАКТОРОВ»



PUBLIC JOINT STOCK COMPANY  
PROMTRACTOR

# БУЛЬДОЗЕР

## T-35.02K

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

9500.013516 КДС

## T-35.02K

# BULLDOZER

CATALOG PARTS AND ASSEMBLY UNITS

9500.013516 KDS



2019



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«ЧЕБОКСАРСКИЙ ЗАВОД  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРАКТОРОВ»**

428028, Россия, г. Чебоксары,  
пр. Тракторостроителей, 101  
тел.: +7 (8352) 30-76-78  
+7 (8352) 30-46-20  
факс. +7 (8352) 30-45-41  
+7 (8352) 63-37-81  
e-mail: prt@promtractor.ru  
www.promtractor.ru

Каталог деталей и сборочных единиц бульдозера Т-35.02К разработан в соответствии с конструкторской документацией ПАО «ПРОМТРАКТОР» по состоянию на Октябрь 2019 г.

Разработка, оформление, иллюстрации, дизайн  
ООО «Сервис Промышленных Машин» (г. Чебоксары), 2019.

Каталог деталей и сборочных единиц бульдозера Т-35.02К является справочным пособием для составления заявок и расчета запасных частей, предназначен для работников предприятий и хозяйств, занимающихся эксплуатацией и ремонтом бульдозеров Т-35.02К. 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 ПАО «ПРОМТРАКТОР».

В связи с постоянной работой по совершенствованию бульдозеров Т-35.02К повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.



PUBLIC JOINT STOCK COMPANY  
**PROMTRACTOR**

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-35.02K is developed according to construction documentation of PJSC "Promtractor" as of October 2019.

Development, design, illustration of "Service of Industrial Machines" LLC (Cheboksary), 2019.

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-35.02K. 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" PJSC.

In connection with constant improvement of bulldozer T-35.02K 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, 63-62-33  
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, 63-62-33  
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-35.02К 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-35.02K 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>	-	<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	4006-01-2-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Установка двигателя QSK19 "Cummins"	Engine mounting QSK19 "Cummins"	1-2
1.2	3516-60-1СБ (СВ)	Система охлаждения	Cooling system	1-12
1.3	3516-60-105-20СБ(СВ)	Установка радиаторная	Radiator set	1-24
1.4	3516-25-2СБ(СВ)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-28
1.5	3516-25-10СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1-36
1.6	3516-43-1СБ(СВ)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	1-40
1.7	3516-05-1СБ(СВ)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	1-50
1.8	2504-05-15-01СБ(СВ)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-58

### Раздел 2 Электрооборудование Section 2 Electric equipment

2.1	3516-10-1-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	3516-10-1-25СБ(СВ)/-26СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-10
2.3	3516-10-11-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Электрооборудование на раме	Electric equipment on the frame	2-16
2.4	3516-10-11-22СБ(СВ)/-23СБ(СВ)	Электрооборудование на раме	Electric equipment on the frame	2-22
2.5	3516-10-17-02СБ(СВ)-03СБ(СВ)	Электрооборудование трансмиссии	Transmission electric equipment	2-28
2.6	3516-10-17-08СБ(СВ)-09СБ(СВ)	Электрооборудование трансмиссии	Transmission electric equipment	2-30
2.7	4006-10-12СБ(СВ)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-32
2.8	3516-10-13СБ(СВ)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-36
2.9	3516-10-14СБ(СВ)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-38
2.10	4002-10-14-01СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-42
2.11	4002-10-14-02СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-48
2.12	4006-10-15СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-54
2.13	4006-10-23СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-62
2.14	1152-10-17СБ(СВ)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	2-70
2.15	4006-10-201СБ(СВ)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	2-72
2.16	4006-10-24СБ(СВ)	Электрооборудование системы пожаротушения	Electrical equipment of fire extinguishing system	2-76
2.17	4002-10-16СБ(СВ)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	2-78



<b>Раздел 3 Рама и ходовая система</b> <b>Section 3 Frame and running gear</b>				
3.1	3516-11-1СБ(SB)	Рама	Frame	3-2
3.2	3502-11-15СБ(SB)	Балка	Beam	3-6
3.3	3526-11-24СБ(SB)	Балка	Beam	3-8
3.4	3501-21-101СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-10
3.5	3501-21-201СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-18
3.6	3501-21-102СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-22
3.7	3501-21-103СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-32
3.8	3501-21-202СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-42
3.9	3501-21-203СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-50
3.10	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	3-58
3.11	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-60
3.12	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	3-64
3.13	313512-21-140-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-06СБ(SB)/-07СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3-66
3.14	4001-21-117-02СБ(SB)/-04СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-68
3.15	4001-21-117-03СБ(SB)/-05СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-72
3.16	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	3-76
3.17	3501-21-80СБ(SB)/-01СБ(SB)/	Каретка	Carriage	3-78
3.18	3516-64-1СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	3-82
3.19	3501-22-1СБ(SB)/-12СБ(SB)	Гусеница	Track	3-86
<b>Раздел 4 Трансмиссия</b> <b>Section 4 Transmission</b>				
4.1	3516-16-1СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-2
4.2	2502-12-18-01СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-30
4.3	2502-12-19-01СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	4-32
4.4	2502-12-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-38
4.5	313512-12-100СБ(SB)	Бустер	Booster	4-48
4.6	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	4-50
4.7	2501-12-153СБ(SB)	Водило	Carrier	4-52
4.8	2501-12-123СБ(SB)	Водило	Carrier	4-54

4.9	313512-12-12СБ(СВ)	Передача главная	Main gear	4-56
4.10	4001-18-11СБ(СВ)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	4-64
4.11	3501-19-12СБ(СВ)	Передача бортовая	Final drive	4-70
4.12	3501-19-104СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-78
4.13	4001-14-2СБ(СВ)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	4-80
4.14	313512-15-1СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	4-92
4.15	4001-15-10СБ(СВ)	Фильтр	Filter	4-96
4.16	313512-15-2СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-100
4.17	313512-15-4СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-102
4.18	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-104
4.19	4001-15-7СБ(СВ)	Клапан предохранительный	Safety valve	4-106
4.20	4001-15-8СБ(СВ)/-01СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-108
4.21	4001-15-12-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-110
4.22	46-14-141СБ(СВ)	Сапун	Breather	4-112
4.23	4001-16-10СБ(СВ)	Заборник	Intake	4-114
4.24	4016-16-70СБ(СВ)	Заборник	Intake	4-116
4.25	4001-15-5СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-118
4.26	1101-15-8СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-120
4.27	1101-15-18СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-122
4.28	4001-15-9-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-124
4.29	4001-15-106СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-126

**Раздел 5 Гидросистема управления навесным оборудованием  
Section 5 Attached equipment control hydraulic system**

5.1	3516-26-1-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)/-04СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-2
5.2	2526-26-17-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Пульт управления	Control console	5-38
5.3	4001-26-40СБ(СВ)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-44
5.4	3516-26-7-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-48
5.5	3516-26-8СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-50
5.6	0901-26-25СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-54
5.7	311102-26-39-02СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-56

5.8	3501-26-62-01СБ(СВ)	Распределитель секцион- ный	Sectional distributor	5-60
5.9	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-64
5.10	3501-26-65СБ(СВ)	Пилот управления	Pilot control	5-66
5.11	312001-94-27СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-68
5.12	4001-26-30СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-70
5.13	4001-26-31-01СБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-80
5.14	3501-26-150СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-82
5.15	3516-26-10-02СБ(СВ)	Установка гидроцилин- дров	Hydraulic cylinders mounting	5-84
5.16	46-26-625-02СБ(СВ)/- 04СБ(СВ)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	5-100
5.17	2501-26-1020-01СБ (СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-106
5.18	3516-26-12СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-108
<b>Раздел 6 Кабина, управление трактором, внешнее оформление</b> <b>Section 6 Cab, tractor steering, external styling</b>				
6.1	4001-111-06СБ(СВ)/-07СБ (СВ)/-08СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-2
6.2	4001-111-21СБ(СВ)/-22СБ (СВ)/-23СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-12
6.3	4001-59-1СБ(СВ)/-01СБ (СВ)	Кабина	Cab	6-22
6.4	4001-24-1СБ(СВ)	Пол	Floor	6-36
6.5	4001-13-1СБ(СВ)	Управление трактором	Tractor steering	6-46
6.6	4001-47-1СБ(СВ)	Установка зависимого ото- пителя кабины	Cab heater mounting	6-48
6.7	2501-23-1СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-50
6.8	312001-57-2СБ(СВ)	Установка вентиляторов ка- бины	Cab fans mounting	6-52
6.9	3516-55-1СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-56
6.10	4001-61-1СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-70
6.11	4001-53-1-01СБ(СВ)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	6-74
6.12	1101-48-2-04СБ(СВ)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-82
6.13	4006-44-1СБ(СВ)	Установка системы пожаро- тушения К7	Installation of fire extinguish- ing system K7	6-88
<b>Раздел 7 Навесное оборудование</b> <b>Section 7 Attached equipment</b>				
7.1	013516-93-1СБ(СВ)	Оборудование бульдозер- ное полусферическое	Bulldozer hemispherical equipment	7-2
7.2	013516-93-20СБ(СВ)	Отвал	Blade	7-6

7.3	013516-92-1СБ(СВ)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer spherical equipment	7-10
7.4	013516-92-20СБ(СВ)	Отвал	Blade	7-14
7.5	013516-93-501СБ(СВ)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-18
7.6	013516-93-518СБ(СВ)/-02СБ(СВ)	Гидрораскос Ø220	Hydraulic brace Ø220	7-26
7.7	013516-93-524СБ(СВ)/-02СБ(СВ)	Гидрораскос Ø200	Hydraulic brace Ø200	7-32
7.8	013516-93-526СБ(СВ)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-38
7.9	3501-97-1-01СБ(СВ)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-42
7.10	3501-97-180СБ(СВ)	Зуб	Tooth	7-46
7.11	3501-98-1-01СБ(СВ)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-48
7.12	46-98-180СБ(СВ)	Зуб	Tooth	7-52
7.13	3516-98-500СБ(СВ)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-54
7.14	46-98-510-04СБ(СВ)/-05СБ(СВ)/-12СБ(СВ)/-13СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-60
7.15	46-98-511-03СБ(СВ)/-04СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-64
7.16	46-98-511-05СБ(СВ)/-06СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-68
7.17	3501-96-1-01СБ(СВ)	Агрегат тяговый	Traction unit	7-72
7.18	3516-96-500СБ(СВ)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	7-80
7.19	46-98-510-06СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-88
7.20	3501-96-300СБ(СВ)	Клапан	Valve	7-92
7.21	3501-96-10СБ(СВ)/-02СБ(СВ)	Лебедка	Winch	7-94
7.22	3501-96-100СБ(СВ)	Бустер	Booster	7-106
7.23	3501-96-101СБ(СВ)	Водило	Carrier	7-108
7.24	3501-96-102СБ(СВ)	Механизм планетарный	Planetary train	7-110
7.25	3501-96-103СБ(СВ)	Бустер	Booster	7-112
7.26	3501-96-104СБ(СВ)	Бустер	Booster	7-114
7.27	3501-96-250СБ(СВ)	Зуб	Tooth	7-116
7.28	3501-51-1СБ(СВ)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting	7-118
7.29	2501-65-1СБ(СВ)	Установка щитка	Installation of the shield	7-120

## **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	4006-01-2-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Установка двигателя QSK19 "Cummins"	Engine mounting QSK19 "Cummins"	1-2
1.2	3516-60-1СБ (СВ)	Система охлаждения	Cooling system	1-12
1.3	3516-60-105-20СБ(СВ)	Установка радиаторная	Radiator set	1-24
1.4	3516-25-2СБ(СВ)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-28
1.5	3516-25-10СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1-36
1.6	3516-43-1СБ(СВ)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	1-40
1.7	3516-05-1СБ(СВ)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	1-50
1.8	2504-05-15-01СБ(СВ)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-58

1-2

**1.1**

**4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"**  
**4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"**

**Рис./Fig. 1.1**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4006-01-2-02СБ(SB)	Установка двигателя QSK19 "Cummins"	Engine mounting QSK19 "Cummins"	х	
	4006-01-2-02-20СБ(SB)	Установка двигателя QSK19 "Cummins"	Engine mounting QSK19 "Cummins"		х
	4006-01-2-03СБ(SB)	Установка двигателя QSK19 "Cummins"	Engine mounting QSK19 "Cummins"	х	
	4006-01-2-03-20СБ(SB)	Установка двигателя QSK19 "Cummins"	Engine mounting QSK19 "Cummins"		х
1		Ремень привода вентилятора 5412995 (из установочного комплекта двигателя QSK19)	Fan drive belt 5412995 (from the engine installation kit QSK19)	1	1
2	285006	Болт	Bolt	6	
3		Крыльчатка вентилятора (толкающая) 1118/16-16/48,5/PAG/PM6R/76,2/6x13,5/BC139,7/A (по договору)	Fan impeller (pushing) 1118/16-16/48,5/PAG/PM6R/76,2/6x13,5/BC139,7/A (under the contract)	1	1
4		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	6	
5		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 019 GOST 6402-70	12	
5		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		6
6	4006-01-32	Проставка	Spacer	1	
7		Болт М12-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40H.019 GOST 7796-70	6	
8		Муфта ЭМ-480.3 ТУ 16-2007 ДИЖЦ.451325.003ТУ	Coupling EM-480.3 TU 16-2007 DIZHC.451325.003TU	1	
9	285002-03	Болт	Bolt	3	
10		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65G 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		12

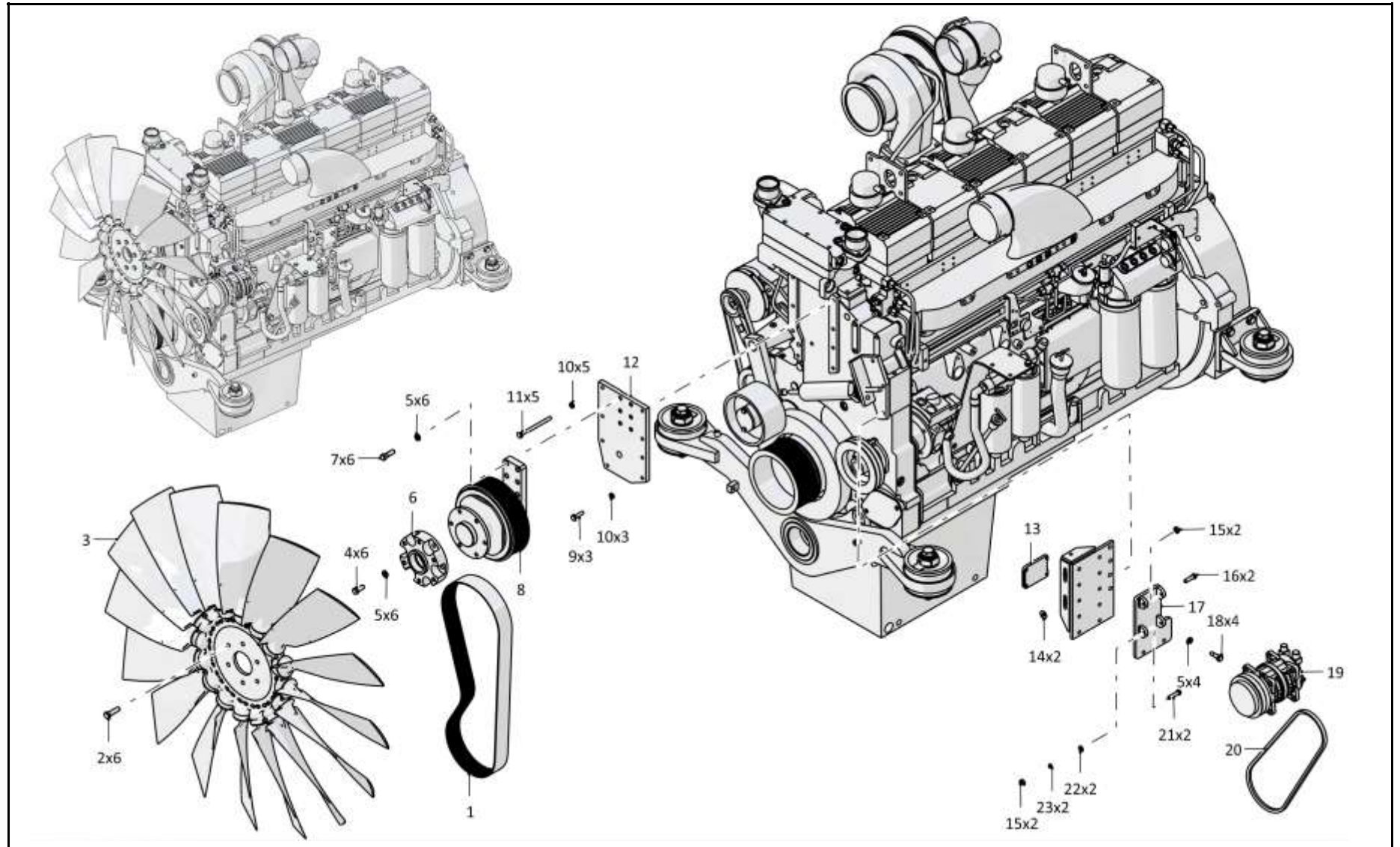
Примечание: \* - входит в 4006-01-2-03СБ

Note: \* - included into 4006-01-2-03SB

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

1-3



4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"



1-4

1.1

**4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"**  
**4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"**

**Рис./Fig. 1.1**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70		12
11	285008-04	Болт	Bolt	5	
12	4006-01-38	Плита	Plate	1	
13	3516-01-5	Плита*	Plate	1	
13	3516-01-5-20	Плита*	Plate		1
14	2501-59-243-01	Шайба*	Washer	2	
14	2501-59-243-01-20	Шайба*	Washer		2
15		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70*	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70*	6	
15		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70*	Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70*		6
16		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M10-6gx35.109.20G2R.019 GOST 7796-70*	2	
16		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M10-6gx35.109.20G2R.029 GOST 7796-70*		2
17	4006-01-110СБ(SB)	Кронштейн компрессора*	Bracket compressor	1	
17	4006-01-110-20СБ(SB)	Кронштейн компрессора*	Bracket compressor		1
18	3516-01-4	Болт специальный*	Special bolt	4	
18	3516-01-4-20	Болт специальный*	Special bolt		4
19	311102-10-130СБ(SB)	Компрессор кондиционера*	Conditioner compressor	1	
19	311102-10-130-20СБ(SB)	Компрессор кондиционера*	Conditioner compressor		1
20		Ремень А-1120 III ГОСТ 1284.1.-89*	Belt A-1120 III GOST 1284.1.-89*	1	
20		Ремень А-1120 III T,IV-1-130 ГОСТ 1284.1.-89*	Belt A-1120 III T,IV-1-130 GOST 1284.1.-89*		1
21		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M10-6gx40.40.109.20G2R.019 GOST 7796-70*	2	
21		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M10-6gx40.40.109.20G2R.029 GOST 7796-70*		2
22	310180	Шайба А 10.01.08 кп.019 ГОСТ 10450-78*	Washer A 10.01.08 кп.019 GOST 10450-78*	2	
22	310180-20	Шайба А 10.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78*	Washer A 10.01.08 кп.0121impregnation "Shield" GOST 10450-78*		2
23		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70*	Washer 10 65G 019 GOST 6402-70*	2	
23		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*	Washer 10 65G 0221 GOST 6402-70*		2

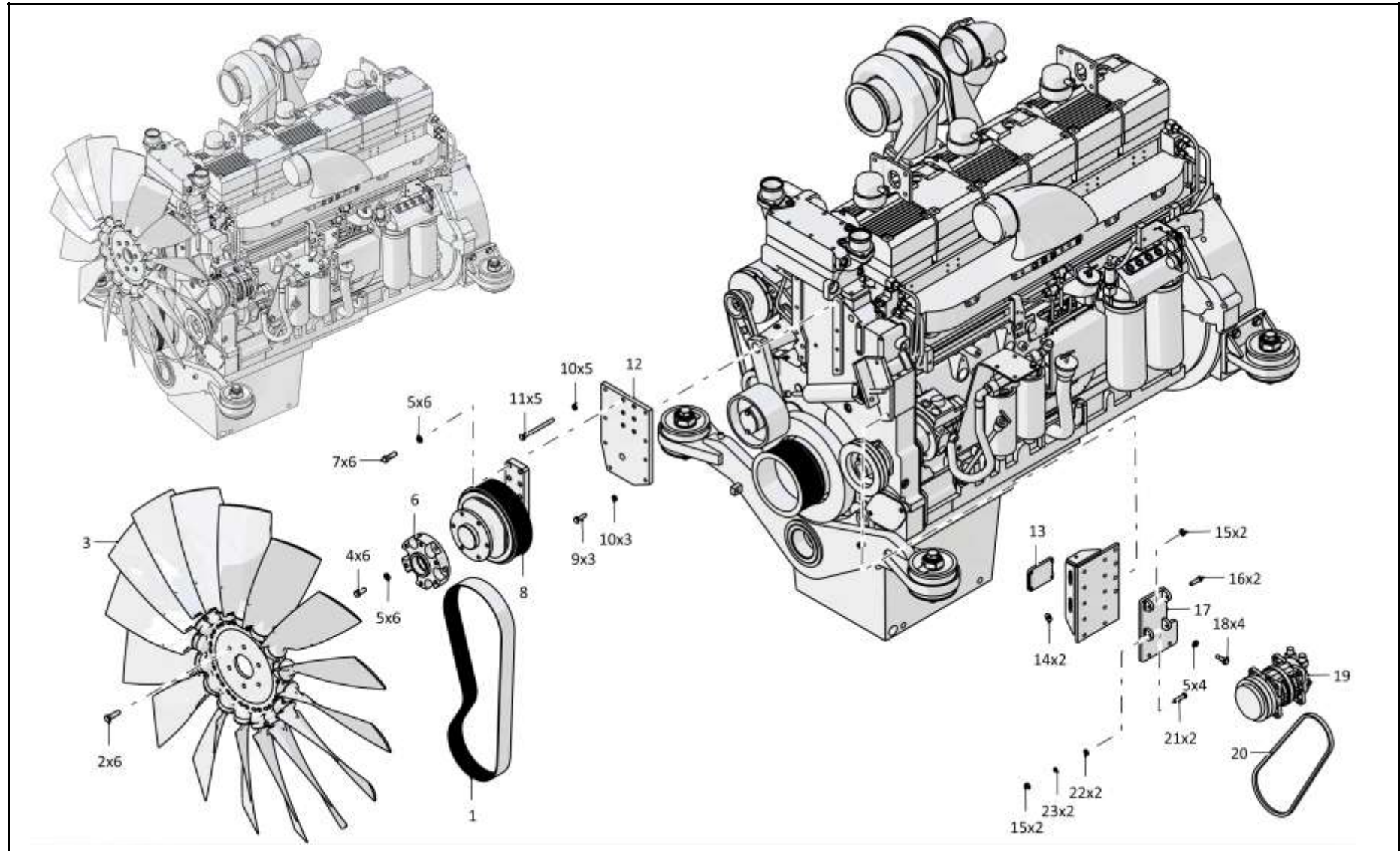
Примечание: \* - входит в 4006-01-2-03СБ

Note: \* - included into 4006-01-2-03SB

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

1-5



4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

1-6

1.1

**4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"**  
**4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"**

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

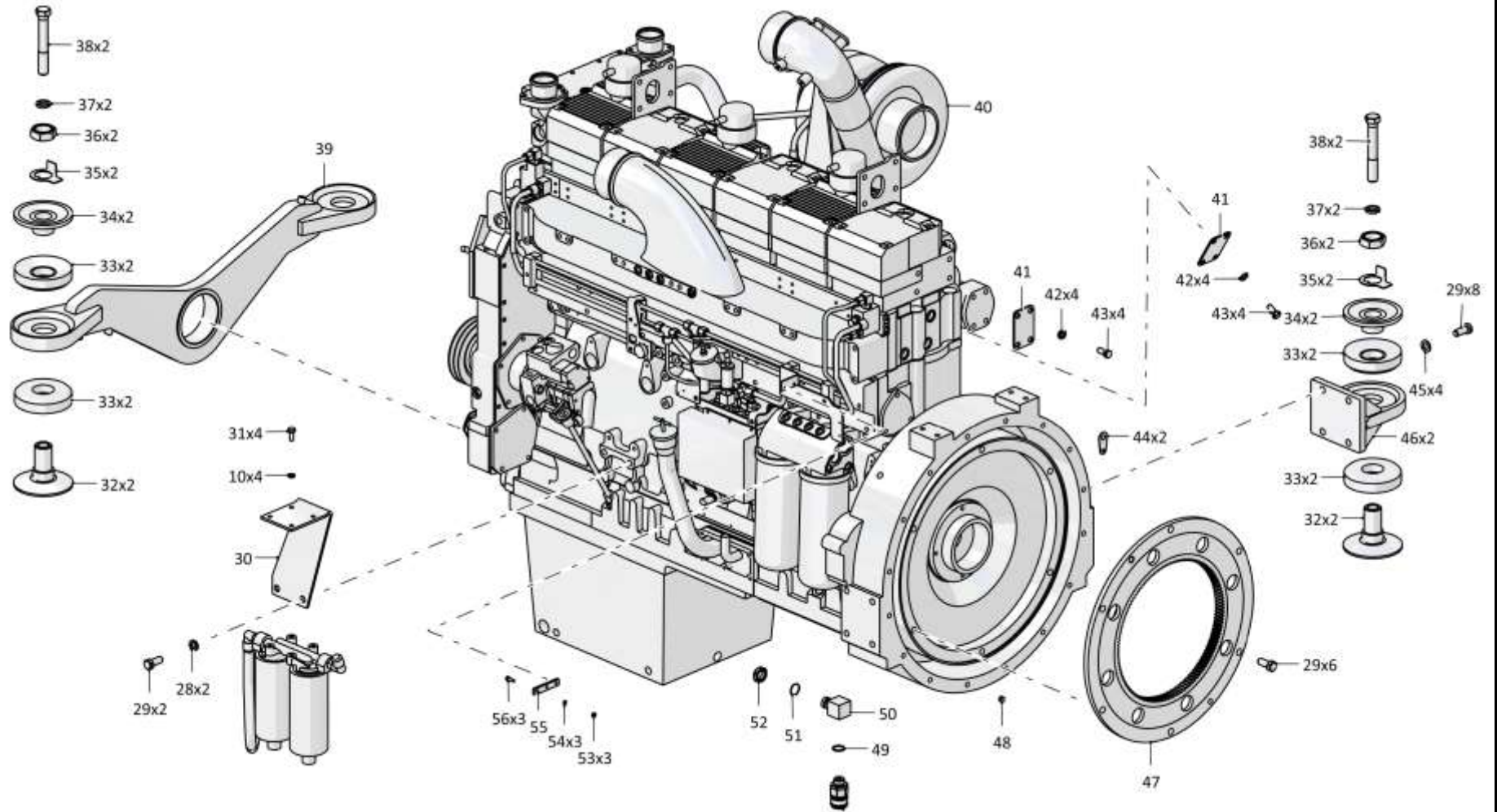
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
28		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65G 019 GOST 6402-70	2	
28		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65G 0221 GOST 6402-70		2
29	285000	Болт	Bolt	16	
29	285000-20	Болт	Bolt		16
30	3516-25-21	Кронштейн	Bracket	1	
30	3516-25-21-20	Кронштейн	Bracket		1
31	285002	Болт	Bolt	4	
31	285002-20	Болт	Bolt		4
32	2501-20-25	Упор	Stop	4	
32	2501-20-25-20	Упор	Stop		4
33	400224	Амортизатор	Shock absorber	8	8
34	2501-20-26	Прижим	Holdfast	4	
34	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast		4
35	700-31-2528	Шайба	Washer	4	
35	700-31-2528-20	Шайба	Washer		4
36	305485	Гайка	Nut	4	
36	305485-20	Гайка	Nut		4
37		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
37		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65G 0221 GOST 6402-70		4
38	280890	Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40H.019 GOST 7795-70	4	
38	280890-20	Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		4
39	4006-01-101СБ(SB)	Опора	Support	1	
39	4006-01-101-20СБ(SB)	Опора	Support		1
40		Двигатель QSK19 "Cummins" по спецификации № PN Q19-T35	Engine QSK19 "Cummins" specification PN Q19-T35	1	1
41	3516-01-3	Фланец	Flange	2	
41	3516-01-3-20	Фланец	Flange		2
42		Шайба 140Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65G 019 GOST 6402-70	8	
42		Шайба 140Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65G 0221 GOST 6402-70		8
43	285003	Болт 1/2"-13	Bolt 1/2"-13	8	
43	285003-20	Болт 1/2"-13	Bolt 1/2"-13		8

Примечание: \* - входит в 4006-01-2-03СБ

Note: \* - included into 4006-01-2-03SB

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"



1-7

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

1-8

**1.1**

**4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"**  
**4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"**

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

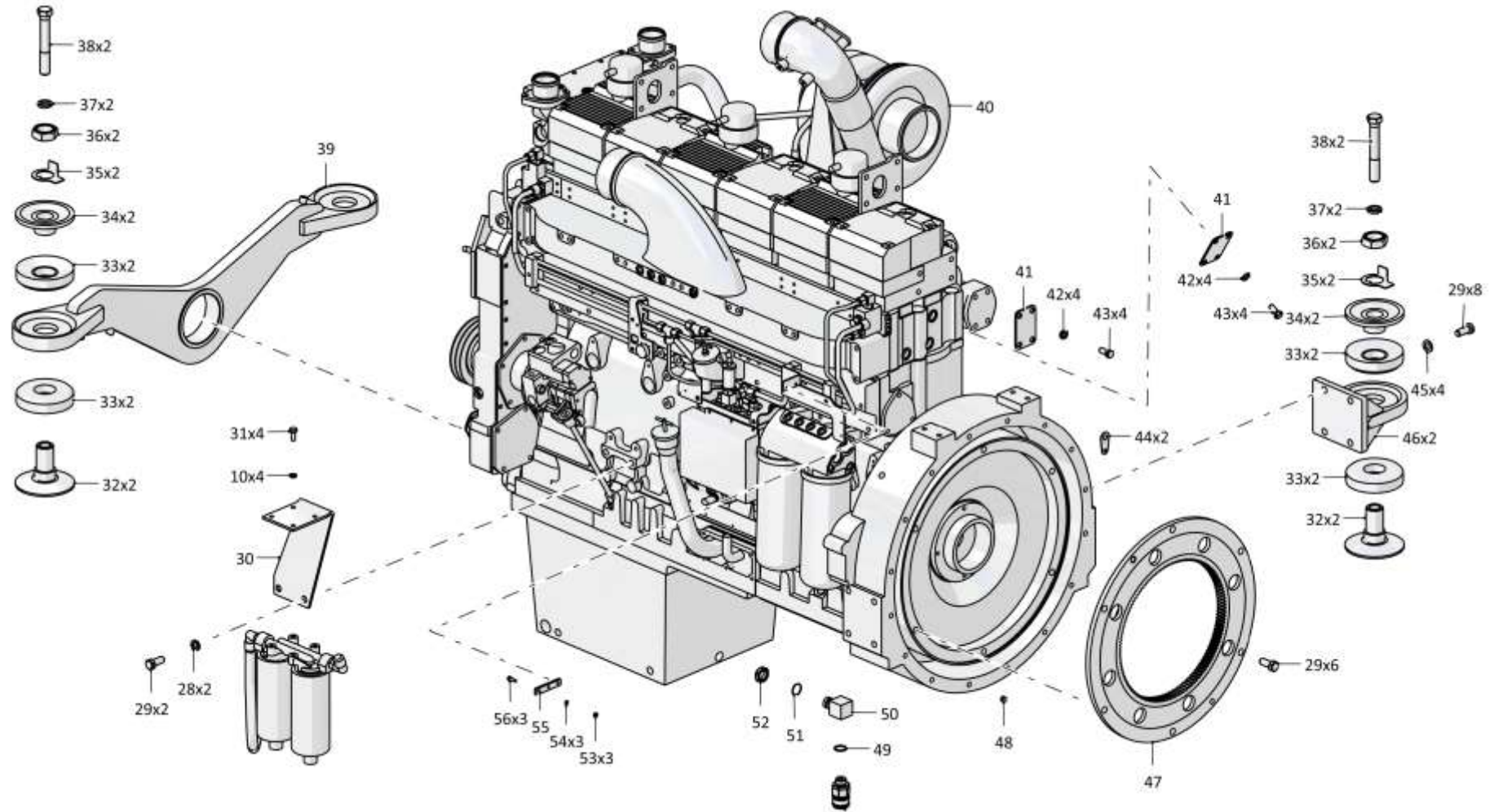
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
44	2501-10-10	Планка	Strip	2	
44	2501-10-10-20	Планка	Strip		2
45	315271	Шайба	Washer	8	
45	315271-20	Шайба	Washer		8
46	4006-01-107СБ(SB)	Опора задняя	Rear support	2	
46	4006-01-107-20СБ(SB)	Опора задняя	Rear support		2
47	4001-14-35	Венец	Венец	1	1
48	325381-01	Штифт	Pin	1	1
49		Кольцо 024-029-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-029-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
50	4006-01-33	Переходник	Adapter	1	
50	4006-01-33-20	Переходник	Adapter		1
51	0602-24-88П(Р)	Кольцо	Ring	1	
51	0602-24-88-20П(Р)	Кольцо	Ring		1
52	3506-01-12	Контргайка	Lock nut	1	
52	3506-01-12-20	Контргайка	Lock nut		1
53		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	3	
53		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.029 GOST 5915-70		3
54		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	3	
54		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		3
55	3516-01-8	Планка	Strip	1	
55	3516-01-8-20	Планка	Strip		1
56		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40H.019 GOST 7798-70	3	
56		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40H.029 GOST 7798-70		3

Примечание: \* - входит в 4006-01-2-03СБ

Note: \* - included into 4006-01-2-03SB

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка Двигателя QSK19 "Cummins"  
4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"



1-9

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
 4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"

1-10

**1.1**

**4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"**  
**4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"**

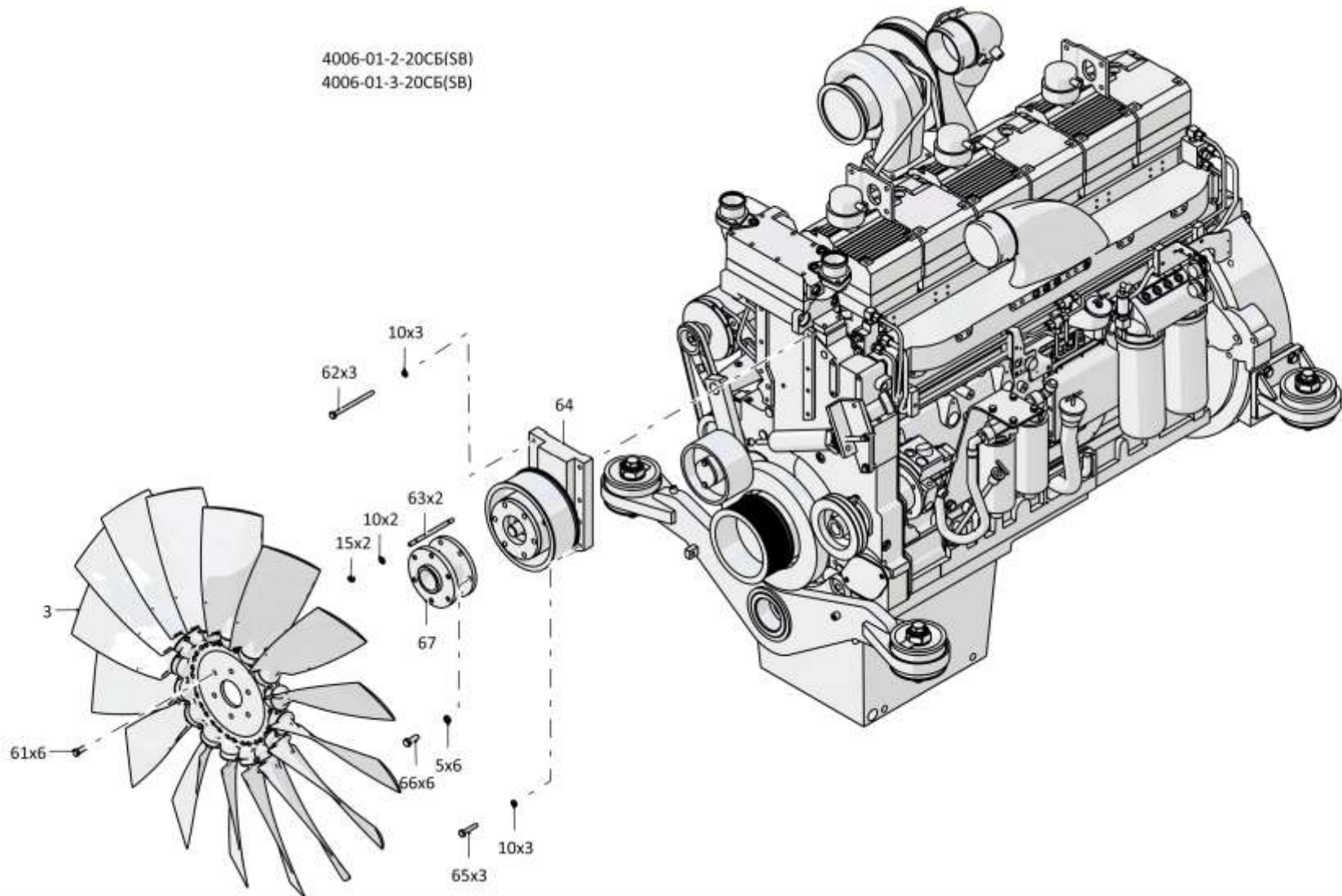
**Рис./Fig. 1.1**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
61	280339-20	Болт 3М12-6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40H.019 impregna- tion "Shield" GOST 7796-70		6
62	285008-03-20	Болт	Bolt		3
63	295265-20	Шпилька специальная	Stud special		2
64		Постоянный привод вентилятора 3090135 (FA 4106) (из установочного комплекта дви- гателя QSK19)	DC fan drive 3090135 (FA 4106) (from the engine installation kit QSK19)		1
65	285002-04-20	Болт	Bolt		3
66	285001-20	Болт	Bolt		6
67	4006-01-35-20	Проставка	Spacer		1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	5	5

Примечание: \* - входит в 4006-01-2-03СБ

Note: \* - included into 4006-01-2-03SB

4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"



4006-01-2-02СБ/-03СБ Установка двигателя QSK19 "Cummins"  
4006-01-2-02SB/-03SB Engine mounting QSK19 "Cummins"



1-12

**1.2**

## 3516-60-1СБ Система охлаждения 3516-60-1SB Cooling system

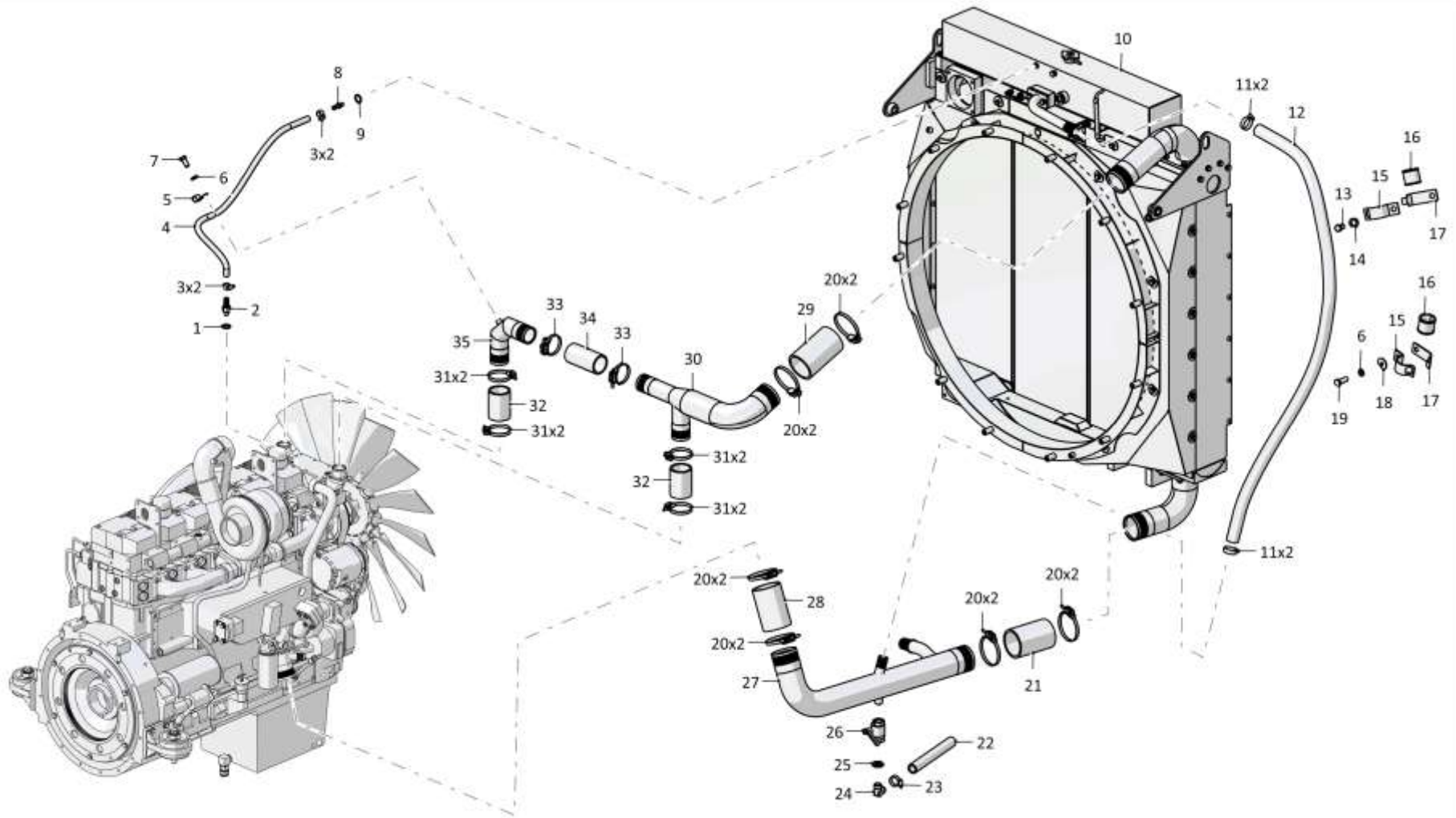
**Рис./Fig. 1.2**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-60-1СБ(SB)	Система охлаждения	Cooling system	x	x
1		Кольцо 014-018-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 014-018-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
2	3516-60-28	Штуцер	Union	1	
2	3516-60-28-20	Штуцер	Union		1
3		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	4	4
4	460501-12	Рукав	Hose	1	
4	460501-12-20	Рукав	Hose		1
5	415204	Хомутик	Clip	1	
5	415204-20	Хомутик	Clip		1
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	42	
6		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		42
7		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	3	
7		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		3
8	2502-43-123	Переходник	Adapter	1	
8	2502-43-123-20	Переходник	Adapter		1
9		Кольцо 12х16 МН 4152-62	Ring 12x16 MN 4152-62	1	1
10	3516-60-105СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	1	
10	3516-60-105-20СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set		1
11		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	4	4
12	461201-38	Рукав	Hose	1	
12	461201-38-20	Рукав	Hose		1
13		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	
13		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		8
14		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	3	
14		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		3
15	2501-26-220	Скоба	Cramp	5	
15	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		5
16	400354-04	Втулка	Bushing	5	5
17	2501-26-221	Планка	Strip	5	
17	2501-26-221-20	Планка	Strip		5
18	46-11-476	Шайба	Washer	21	
18	46-11-476-20	Шайба	Washer		21
19		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	13	
19		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		13

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-13



3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-14

**1.2**

## 3516-60-1СБ Система охлаждения 3516-60-1SB Cooling system

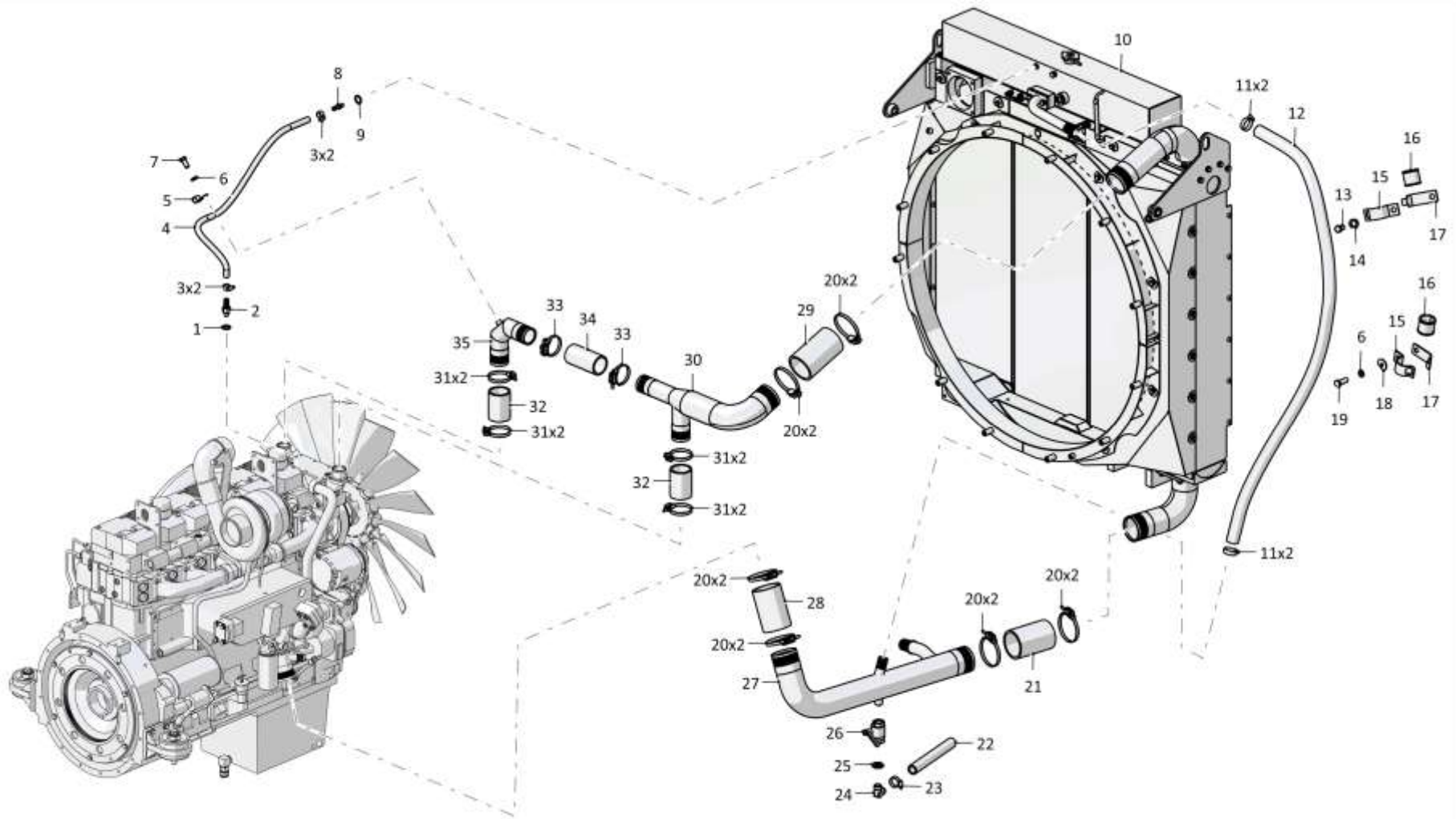
**Рис./Fig. 1.2**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	25-05-152СБ(SB)	Хомут	Clamp	12	
20	25-05-152-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		12
21		Рукав 3.5"x5" 60985 (из установочного комплекта двигателя "Cummins", допускается замена на Рукав 461901-07)	Hose 3.5"x5" 60985 (from the "Cummins" engine mounting kit, replacement to Hose 461901-07 is allowed)	1	
21		Рукав 3.5"x5" 60985 (из установочного комплекта двигателя "Cummins", допускается замена на Рукав 461901-07-20)	Hose 3.5"x5" 60985 (from the "Cummins" engine mounting kit, replacement to Hose 461901-07-20 is allowed)		1
22	460901-08	Рукав	Hose	1	
22	460901-08-20	Рукав	Hose		1
23		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2	1	1
24	2002-60-82	Угольник концевой	End angle-piece	1	
24	2002-60-82-20	Угольник концевой	End angle-piece		1
25	2502-60-31	Контргайка	Lock nut	1	
25	2502-60-31-20	Контргайка	Lock nut		1
26		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4" (по договору)	Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4" (under the contract)	1	1
27	3516-60-113СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
27	3516-60-113-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
28	461901-12	Рукав	Hose	1	
28	461901-12-20	Рукав	Hose		1
29	461901-09	Рукав	Hose	1	
29	461901-09-20	Рукав	Hose		1
30	3516-60-115СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
30	3516-60-115-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
31		Хомут 43828-E (из установочного комплекта двигателя "Cummins")	Clamp 43828-E (from the "Cummins" engine mounting kit)	8	8
32		Патрубок водяной 67369 (из установочного комплекта двигателя "Cummins")	Water branch pipe 67369 (from the "Cummins" engine mounting kit)	2	2
33	403-60-187СБ(SB)	Хомут	Clamp	4	
33	403-60-187-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		4
34	461602	Рукав	Hose	1	1
35	3516-60-116-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
35	3516-60-116-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-15



3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-16

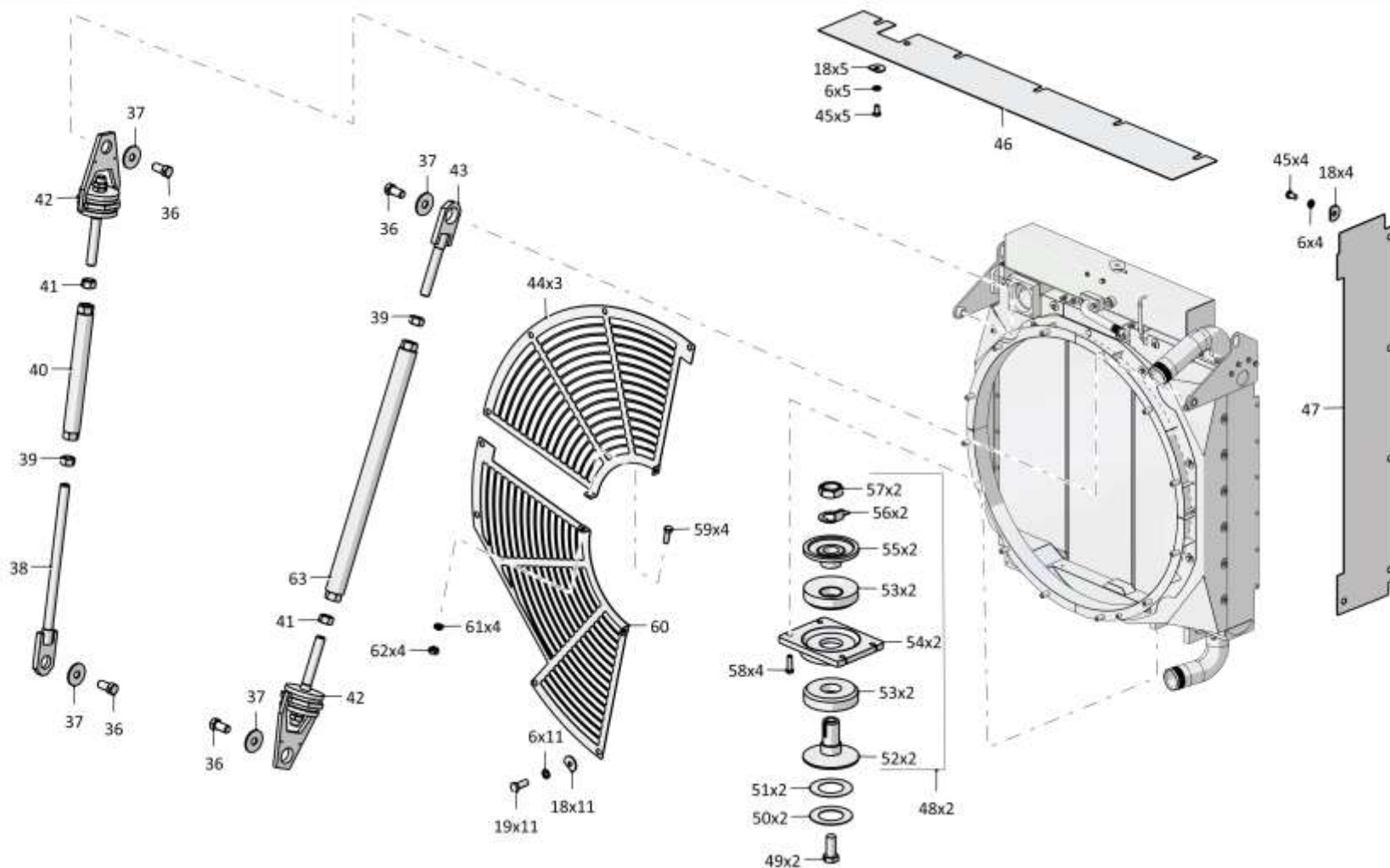
**1.2**

## 3516-60-1СБ Система охлаждения 3516-60-1SB Cooling system

**Рис./Fig. 1.2**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36	280719	Болт 3М20х1,5-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx40.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
36	280719-20	Болт 3М20х1,5-6gx40.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx40.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
37		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	4	
37		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		4
38	3501-60-128-03СБ(СВ)	Опора	Support	1	
38	3501-60-128-03-20СБ(СВ)	Опора	Support		1
39	300350	Гайка М24х2-6Н.12 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6N.12 GOST 15521-70	2	
39	300350-20	Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6N.12.019 impregnation "Shield" GOST 15521-70		2
40	3501-60-127-04СБ(СВ)	Муфта	Coupling	1	
40	3501-60-127-04-20СБ(СВ)	Муфта	Coupling		1
41	300367	Гайка М24х2-ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-LH-6N.8.019 GOST 15521-70	2	
41	300367-20	Гайка М24х2 ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2 LH-6N.8.019 impregnation "Shield" GOST 15521-70		2
42	2503-60-189СБ(СВ)	Головка	Head	2	
42	2503-60-189-20СБ(СВ)	Головка	Head		2
43	3501-60-128-01СБ(СВ)	Опора	Support	2	
43	3501-60-128-01-20СБ(СВ)	Опора	Support		2
44	3516-60-91	Ограждение	Protection	3	
44	3516-60-91-20	Ограждение	Protection		3
45		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	14	
45		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		14
46	3516-60-30	Щиток	Shield	1	
46	3516-60-30-20	Щиток	Shield		1
47	3516-60-35	Щиток	Shield	1	
47	3516-60-35-20	Щиток	Shield		1
48	4006-60-111СБ(СВ)	Опора	Support	2	
48	4006-60-111-20СБ(СВ)	Опора	Support		2
49	280820	Болт 3М24х2-6gx55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M24x2-6gx55.109.40H.019 GOST 7796-70	2	
49	280820-20	Болт 3М24х2-6gx55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M24x2-6gx55.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		2

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system



3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-18

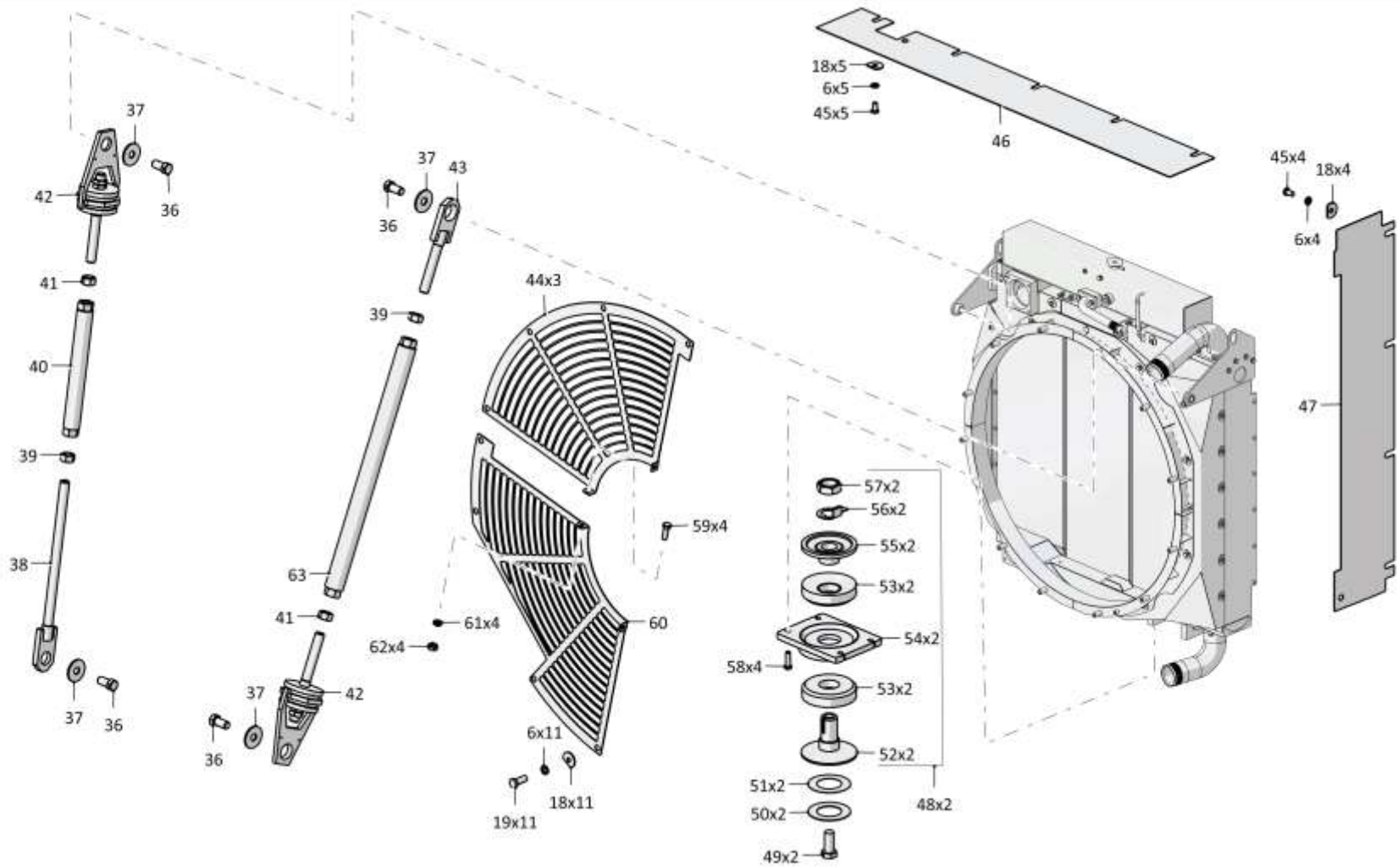
**1.2**

## 3516-60-1СБ Система охлаждения 3516-60-1SB Cooling system

**Рис./Fig. 1.2**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
50	25-01-5	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2	2
51	25-01-6	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2	2
52	2501-60-134	Упор	Stop	1	
52	2501-60-134-20	Упор	Stop		1
53	400224	Амортизатор	Shock absorber	2	2
54	4006-60-110СБ(SB)	Плита	Plate	1	
54	4006-60-110-20СБ(SB)	Плита	Plate		1
55	2501-20-26	Прижим	Holdfast	1	
55	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast		1
56	700-31-2528	Шайба	Washer	1	
56	700-31-2528-20	Шайба	Washer		1
57	305485	Гайка	Nut	1	
57	305485-20	Гайка	Nut		1
58	280351	Болт 3М12-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx40.109.40Н.019 GOST 7796-70	8	
58	280351-20	Болт 3М12-6gx40.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx40.109.40Н.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
59		Болт М10х1,25-6gx40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10х1,25-6gx40.88.019 GOST 7796-70	4	
59		Болт М10х1,25-6gx40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10х1,25-6gx40.88.029 GOST 7796-70		4
60	3516-60-90	Ограждение	Protection	1	
60	3516-60-90-20	Ограждение	Protection		1
61		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
61		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70		4
62	305186	Гайка М10х1,25-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut М10х1,25-6Н.8.019 GOST 5915-70	4	
62		Гайка М10х1,25-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut М10х1,25-6Н.8.019 impregnation "Shield" GOST 5915-70		4
63	3501-60-127СБ(SB)	Муфта	Coupling	2	
63	3501-60-127-20СБ(SB)	Муфта	Coupling		2

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system



3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system



1-20

**1.2**

## 3516-60-1СБ Система охлаждения 3516-60-1SB Cooling system

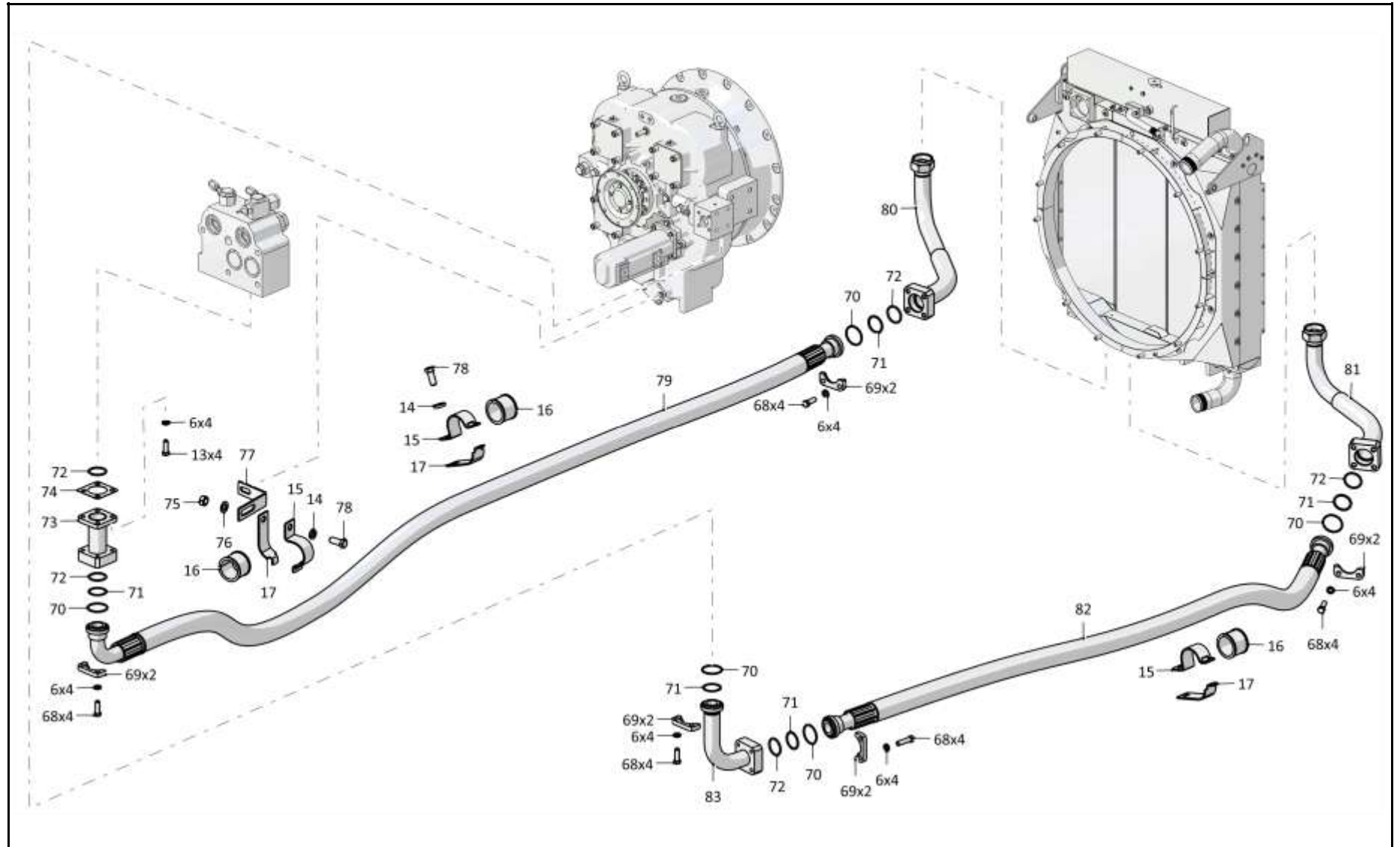
**Рис./Fig. 1.2**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
68		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	8	
68		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		8
69	2501-12-154	Фланец	Flange	10	
69	2501-12-154-20	Фланец	Flange		10
70		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
71	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
72		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
73	4006-60-139СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
73	4006-60-139-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
74	700-40-6563	Прокладка	Gasket	1	
74	700-40-6563-20	Прокладка	Gasket		1
75		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6N.6.019 GOST 5915-70	1	
75		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6N.6.029 GOST 5915-70		1
76		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	1	
76		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		1
77	3516-60-46	Скоба	Cramp	1	
77	3516-60-46-20	Скоба	Cramp		1

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-21



3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-22

**1.2**

## 3516-60-1СБ Система охлаждения 3516-60-1SB Cooling system

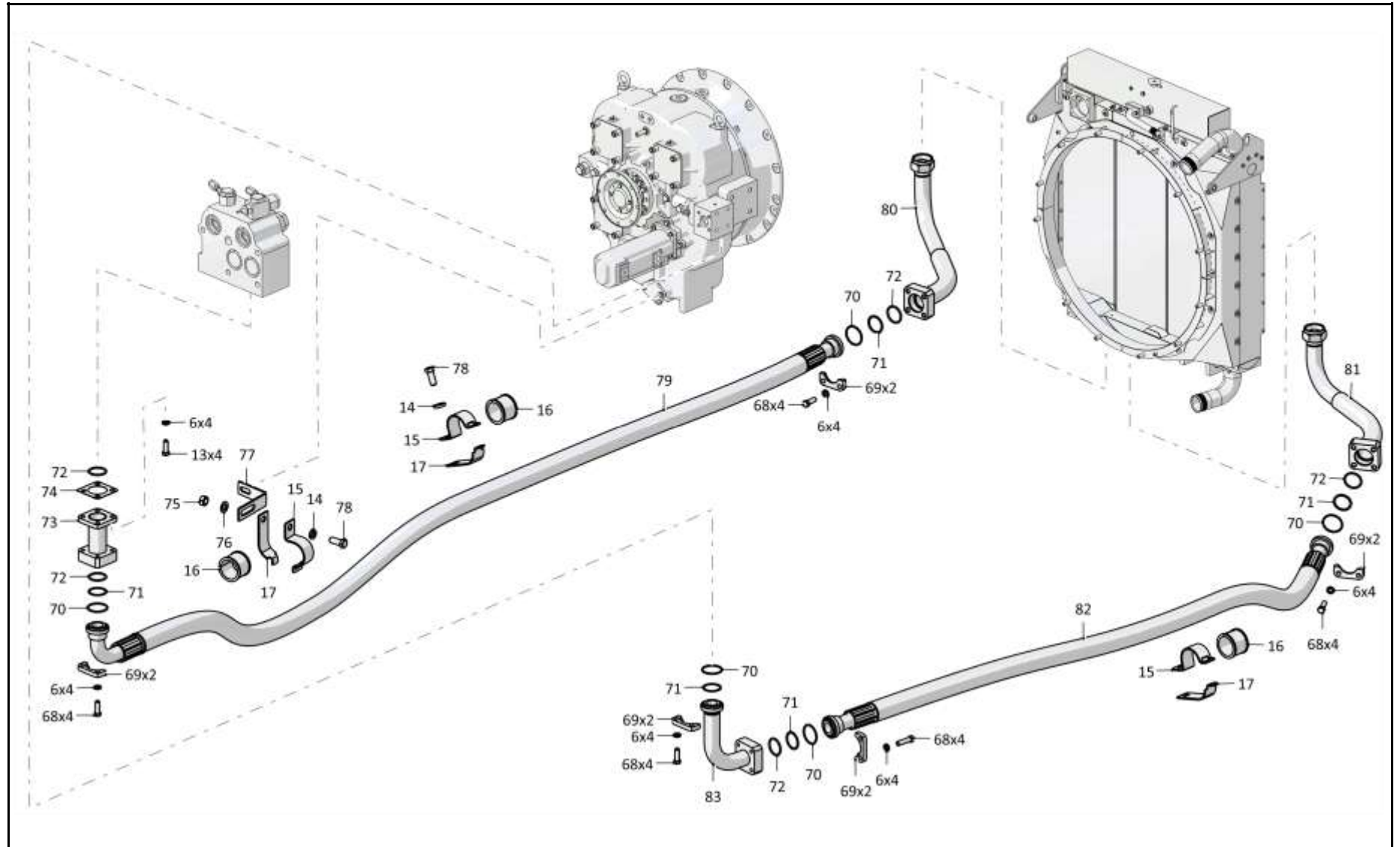
**Рис./Fig. 1.2**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
78		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
79		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
79		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.3200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
80	3516-60-135СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
80	3516-60-135-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
81	3516-60-136СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
81	3516-60-136-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
82		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2200.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
82		РВД 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.006А.Е08.006G.Е08.2200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
83	3516-60-137СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
83	3516-60-137-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
	2001-80-4	Пломба свинцовая	Lead seal	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-S GOST 3282-74	0,53 м	0,53 м
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (допускается замена на Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67)	Wire CO 1,6-О-S GOST 3282-74 (replacement to Wire КО 1,6 GOST 792-67 is allowed)	4,5	4,5

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-25



3516-60-1СБ Система охлаждения / 3516-60-1SB Cooling system

1-24

**1.3**

### 3516-60-105СБ Установка радиаторная 3516-60-105SB Radiator set

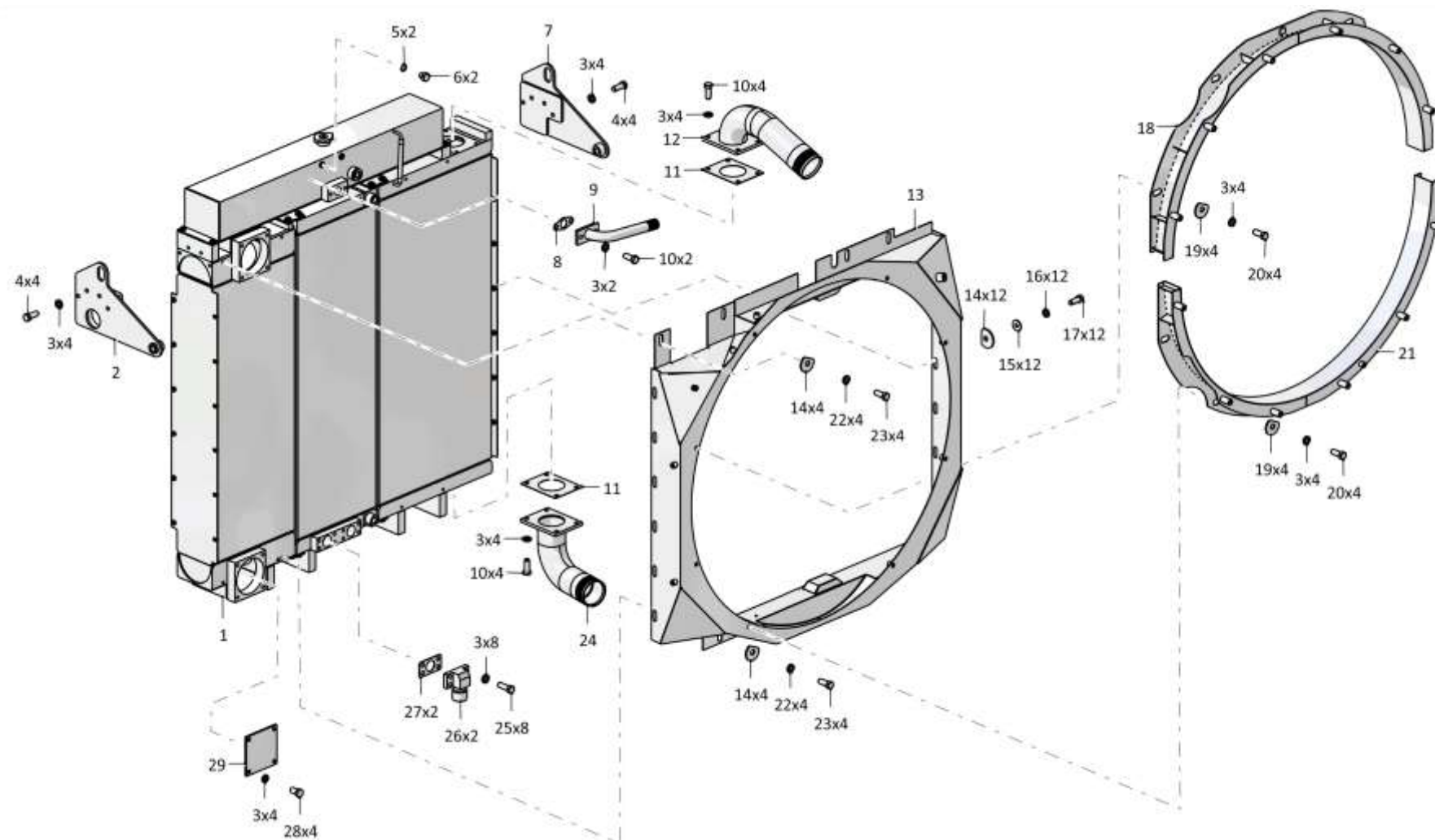
**Рис./Fig. 1.3**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-60-105СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	х	
	3516-60-105-20СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set		х
1		Блок радиаторов Б 1133К.004.0000 (Автомаш-Радиатор, допускается замена на Блок радиаторов 1133.004.0000 (AKG))	Block of radiators B 1133K.004.0000 (Avtomash-Radiator, replacement to Block of radiators 1133.004.0000 (AKG) is allowed)	1	1
2	3516-60-111СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
2	3516-60-111-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
3		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 019 GOST 6402-70	42	
3		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 0221 GOST 6402-70		42
4		Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
4		Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
5		Кольцо 12х16 МН 4152-62	Ring 12x16 MN 4152-62	2	2
6	375332-01	Пробка	Plug	2	
6	375332-01-20	Пробка	Plug		2
7	3516-60-110СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
7	3516-60-110-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
8	700-40-6097	Прокладка	Gasket	1	
8	700-40-6097-20	Прокладка	Gasket		1
9	3516-60-107СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
9	3516-60-107-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
10		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	10	
10		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		10
11	3516-60-6	Прокладка	Gasket	2	
11	3516-60-6-20	Прокладка	Gasket		2
12	3516-60-114СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
12	3516-60-114-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1

3516-60-105СБ Установка радиаторная / 3516-60-105SB Radiator set

3516-60-105СБ Установка радиаторная / 3516-60-105SB Radiator set

1-25



3516-60-105СБ Установка радиаторная / 3516-60-105SB Radiator set

1-26

**1.3**

### 3516-60-105СБ Установка радиаторная 3516-60-105SB Radiator set

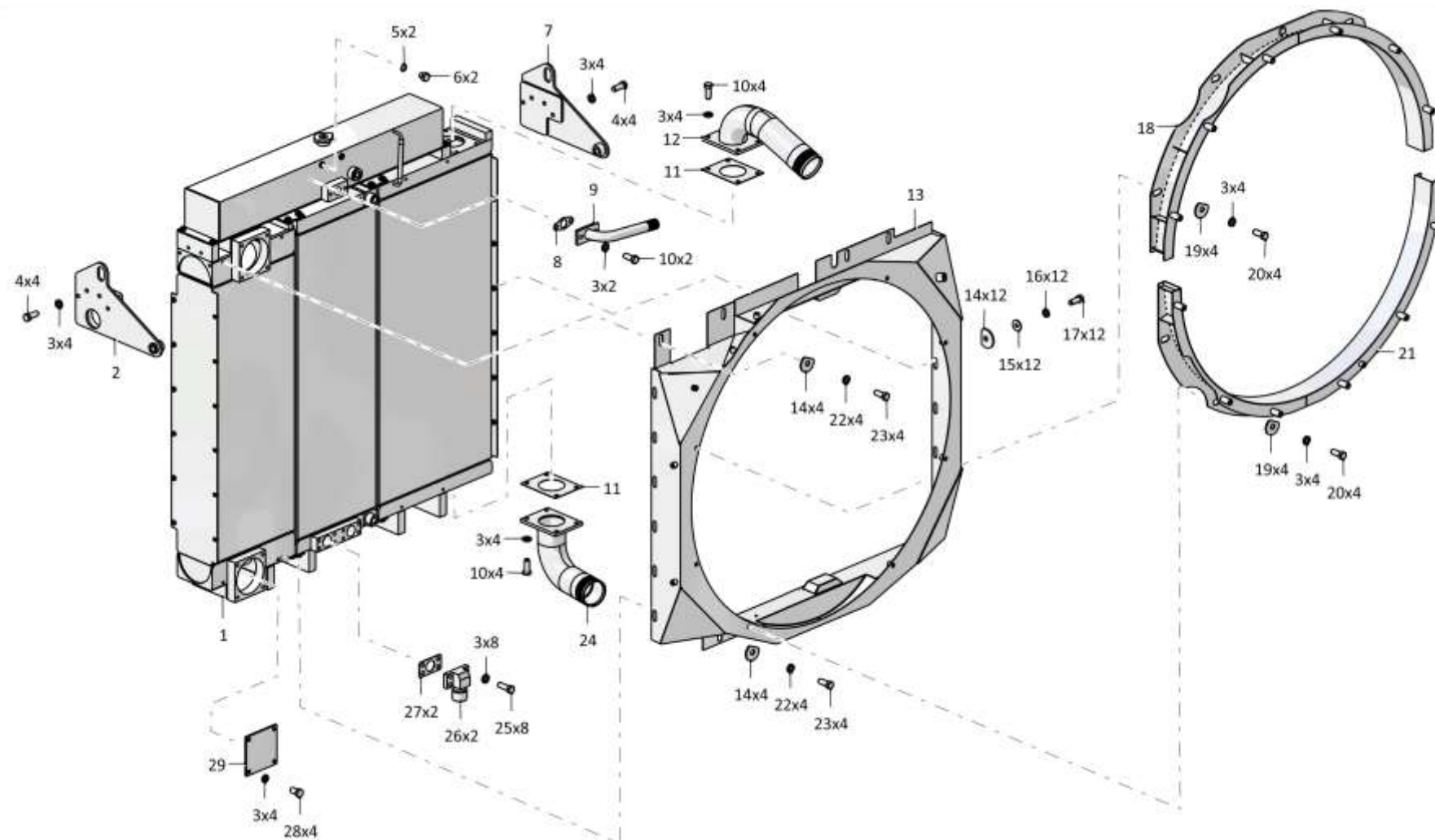
**Рис./Fig. 1.3**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

3516-60-105СБ Установка радиаторная / 3516-60-105SB Radiator set

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	3516-60-101СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
14	46-11-476-01	Шайба	Washer	20	
14	46-11-476-01-20	Шайба	Washer		20
15		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	12	
15		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		12
16		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	12	
16		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		12
17		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	12	
17		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		12
18	3516-60-141СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
19	46-11-476	Шайба	Washer	8	
19	46-11-476-20	Шайба	Washer		8
20		Болт М12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	8	
20		Болт М12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		8
21	3516-60-142СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
22		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100T 65G 019 GOST 6402-70	9	
22		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100T 65G 0221 GOST 6402-70		9
23		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	8	
23		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		8
24	3516-60-106СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
24	3516-60-106-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
25		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	
25		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		8
26	3516-60-117СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	2	
26	3516-60-117-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		2
27	450057	Прокладка	Gasket	2	
27	450057-20	Прокладка	Gasket		2
28		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
28		Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4
29	3516-60-22	Заглушка	End plug	1	1

3516-60-105СБ Установка радиаторная / 3516-60-105SB Radiator set

1-27



3516-60-105СБ Установка радиаторная / 3516-60-105SB Radiator set



1-28

**1.4**

### 3516-25-2СБ Установка топливного бака 3516-25-2SB Fuel tank mounting

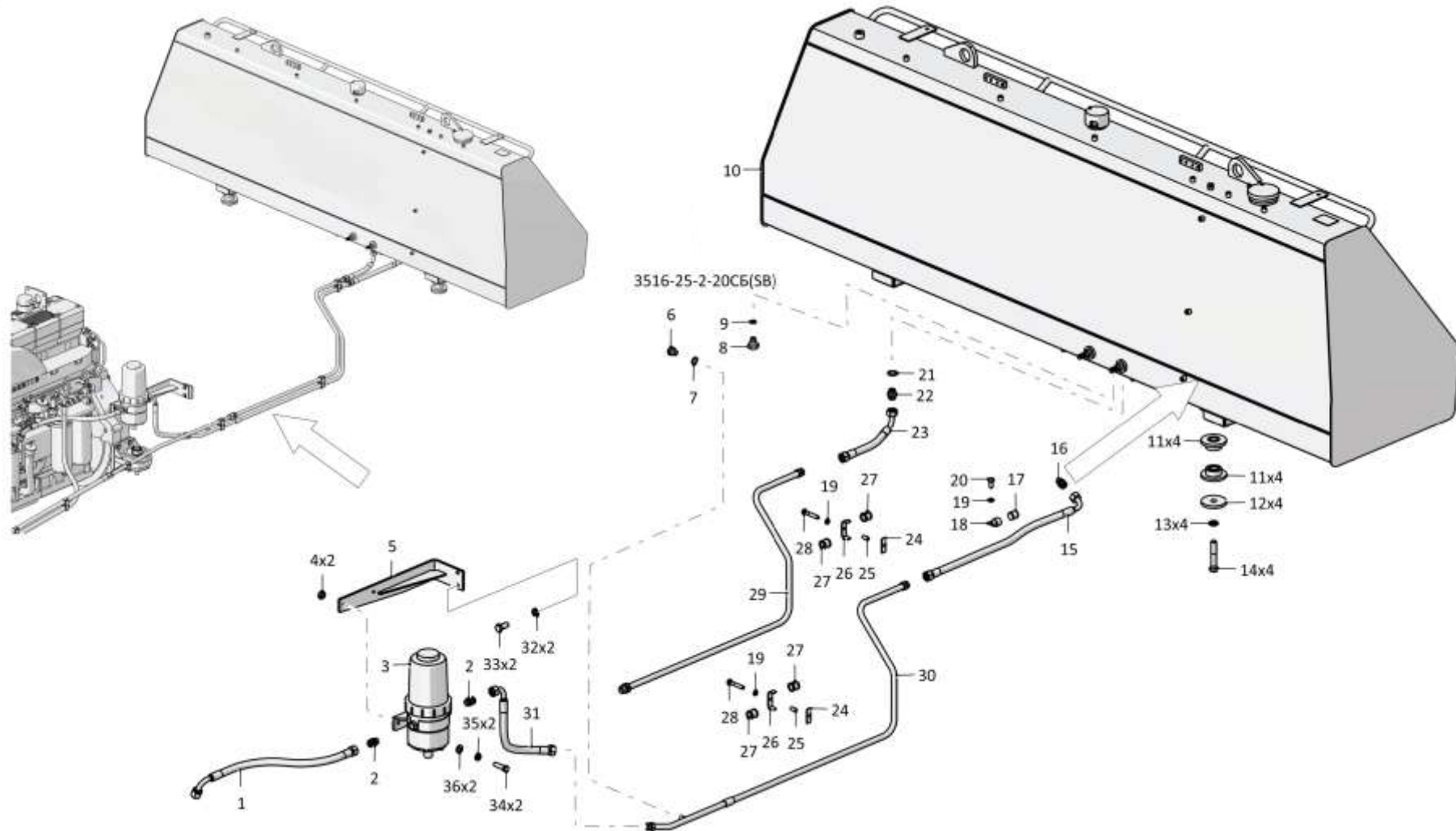
**Рис./Fig. 1.4**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
	3516-25-2СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	
	3516-25-2-20СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	
1		РВД 05.52.068А.А10.021G.С12.680.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
1		РВД 05.52.068А.А10.021G.С12.680.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
2	Т.03.01.18L-M22x1,5СБ(SB)M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.01.18L-M22x1,5 СБ ТУ 3148-001-67321647-2011)	2	
2	Т.03.01.18L-M22x1,5-20СБ(SB)M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.01.18L-M22x1,5 СБ ТУ 3148-001-67321647-2011)		2
3		Фильтр топливный водоотделитель FH23067M (из установочного комплекта двигателя)	1	1
4		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	
4		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70		2
5	3516-25-35СБ(SB)	Кронштейн	1	
5	3516-25-35-20СБ(SB)	Кронштейн		1
6	700-37-2077-20	Пробка		1
7	46-43-313	Прокладка (допускается замена на Кольцо 12x16 МН 4152-62)		1
8	375245-20	Пробка		1
9		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008		1
10	3516-25-10СБ(SB)	Бак топливный	1	
10	3516-25-10-20СБ(SB)	Бак топливный		1
11	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	8	8
12	1101-25-36-01	Накладка	4	4
13		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
13		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		4

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

1-29



3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

1-30

**1.4**

### 3516-25-2СБ Установка топливного бака 3516-25-2SB Fuel tank mounting

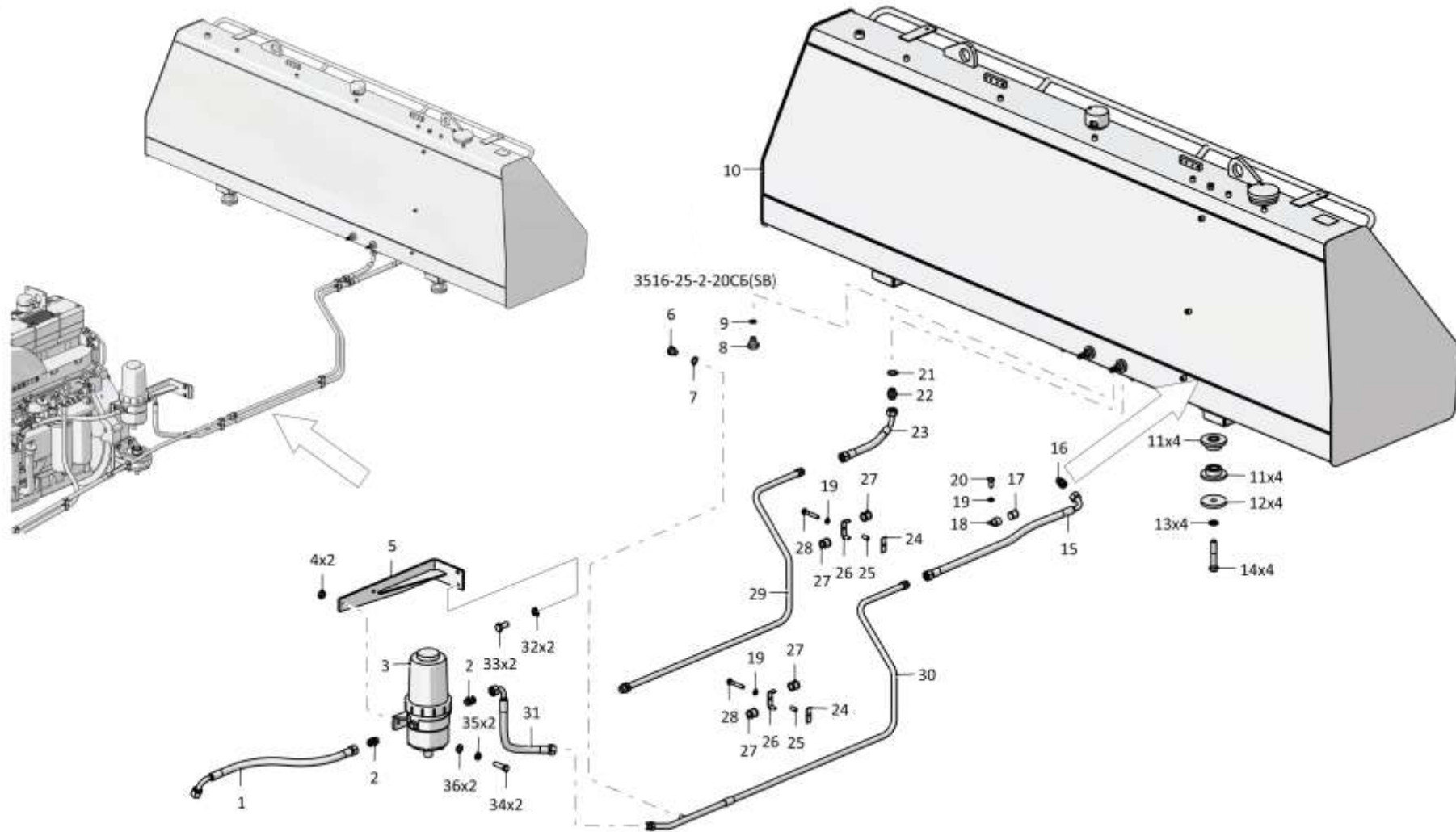
**Рис./Fig. 1.4**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	280749-01	Болт М20х1.5-6gx105.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1.5-6gx105.109.40H.019 GOST 7795-70	4	
14	280749-01-20	Болт М20х1.5-6gx105.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1.5-6gx105.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		4
15		РВД 05.52.068А.А10.068G.А10.750.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 05.52.068A.A10.068G.A10.750.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
15		РВД 05.52.068А.А10.068G.А10.750.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 05.52.068A.A10.068G.A10.750.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
16	Т.03.01.18L-G1/2M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.01.18L-G 1/2 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.01.18L-G 1/2 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed)	1	
16	Т.03.01.18L-G1/2-20M	Штуцер (допускается замена на Штуцер Т.03.01.18L-G 1/2 ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.01.18L-G 1/2 TU 3148-001-67321647-2011 is allowed)		1
17	700-40-6684-14	Прокладка	Gasket	12	12
18	700-41-2548	Хомутик	Clip	7	7
19		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	15	
19		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		15
20		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	7	
20		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		7
21		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
22	3516-25-27	Штуцер	Union	1	
22	3516-25-27-20	Штуцер	Union		1
23		РВД 05.52.068А.А10.068G.А10.310.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 05.52.068A.A10.068G.A10.310.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
23		РВД 05.52.068А.А10.068G.А10.310.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 05.52.068A.A10.068G.A10.310.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
24	1102-25-13	Пластина	Plate	5	
24	1102-25-13-20	Пластина	Plate		5
25	1102-25-16	Втулка	Bushing	7	
25	1102-25-16-20	Втулка	Bushing		7

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

1-31



3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

1-32

**1.4**

### 3516-25-2СБ Установка топливного бака 3516-25-2SB Fuel tank mounting

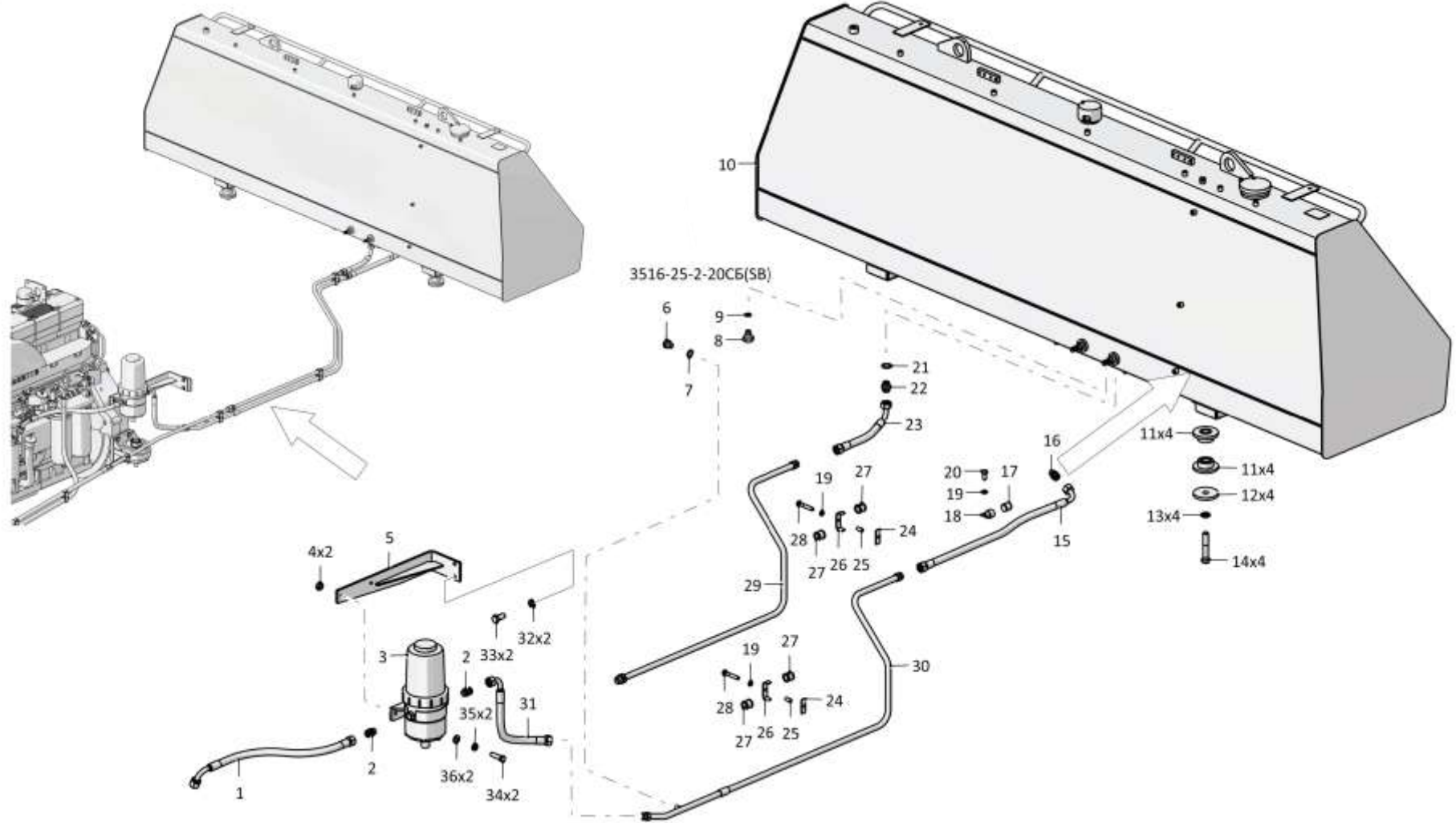
**Рис./Fig. 1.4**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	1102-25-12	Накладка	Strap	5	
26	1102-25-12-20	Накладка	Strap		5
27	400478-01	Втулка	Bushing	7	7
28		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	7	
28		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		7
29	3516-25-28СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
29	3516-25-28-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
30	3516-25-33СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
30	3516-25-33-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
31		РВД 05.52.068А.А10.068G.А10.550.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 05.52.068А.А10.068G.А10.550.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
31		РВД 05.52.068А.А10.068G.А10.550.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 05.52.068А.А10.068G.А10.550.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
32		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 019 GOST 6402-70	2	
32		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		2
33		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
33		Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
34		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
34		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
35		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65G 019 GOST 6402-70	2	
35		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		2
36		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	2	
36		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		2

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

1-35



3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

1-34

**1.4**

### 3516-25-2СБ Установка топливного бака 3516-25-2SB Fuel tank mounting

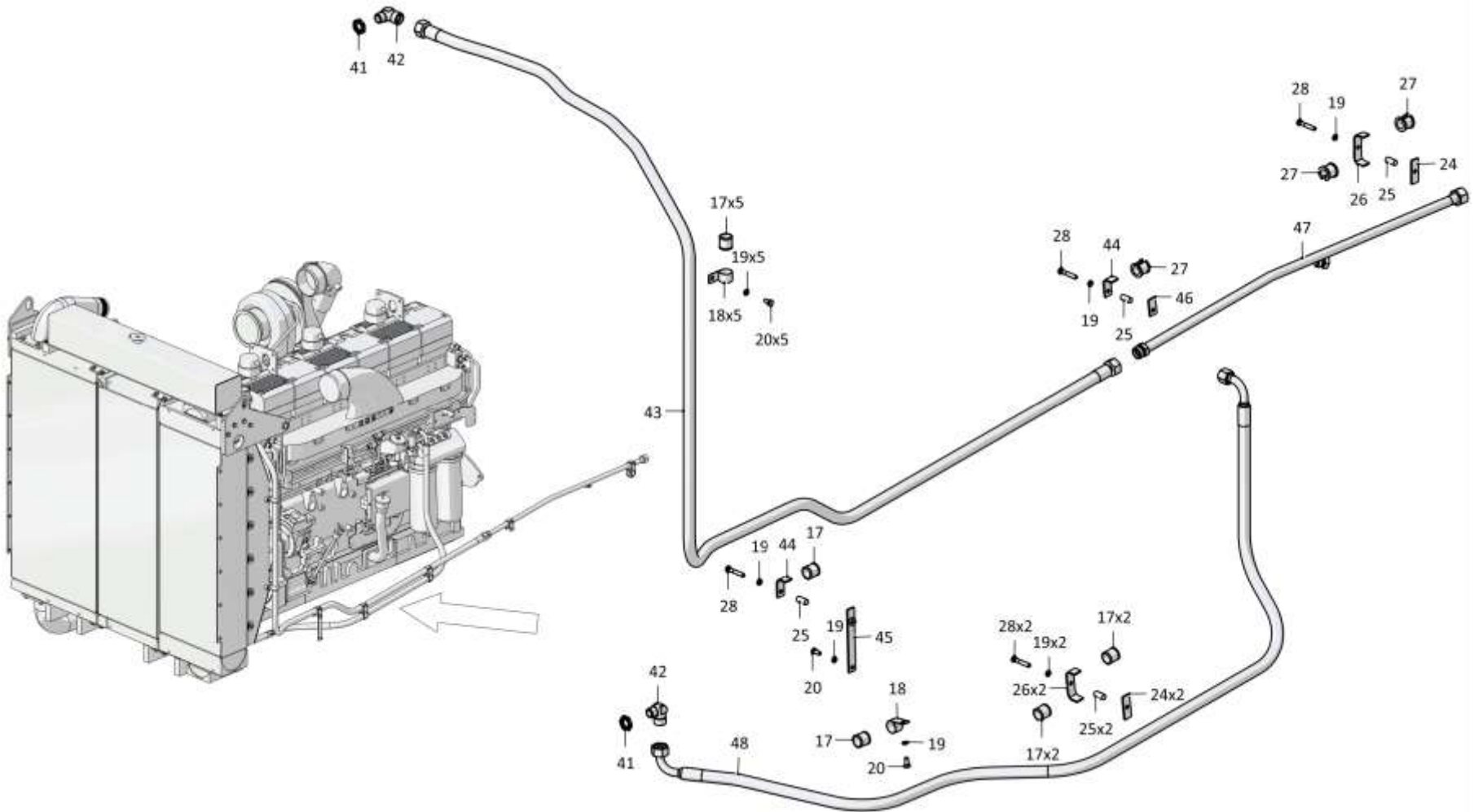
**Рис./Fig. 1.4**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
41	1101-25-35	Контргайка	2	
41	1101-25-35-20	Контргайка		2
42	3526-25-18	Угольник ввертной	2	
42	3526-25-18-20	Угольник ввертной		2
43		РВД 05.52.068A.A10.068A.A10.3030.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
43		РВД 05.52.068A.A10.068A.A10.3030.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
44	1102-25-14	Накладка	2	
44	1102-25-14-20	Накладка		2
45	ТТ2501-25-36-02СБ(SB)	Кронштейн	1	
45	ТТ2501-25-36-02-20СБ(SB)	Кронштейн		1
46	1102-25-15	Пластина	2	
46	1102-25-15-20	Пластина		2
47	3516-25-34СБ(SB)	Трубопровод	1	
47	3516-25-34-20СБ(SB)	Трубопровод		1
48		РВД 05.52.068G.A10.021G.C10.2200.J-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
48		РВД 05.52.068G.A10.021G.C10.2200.J-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
	2001-80-4	Пломба свинцовая	2	2
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	0,7 м	0,7 м

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting

1-35



3516-25-2СБ Установка топливного бака / 3516-25-2SB Fuel tank mounting



1-36

**1.5**

**3516-25-10СБ Бак топливный**  
**3516-25-10SB Fuel tank**

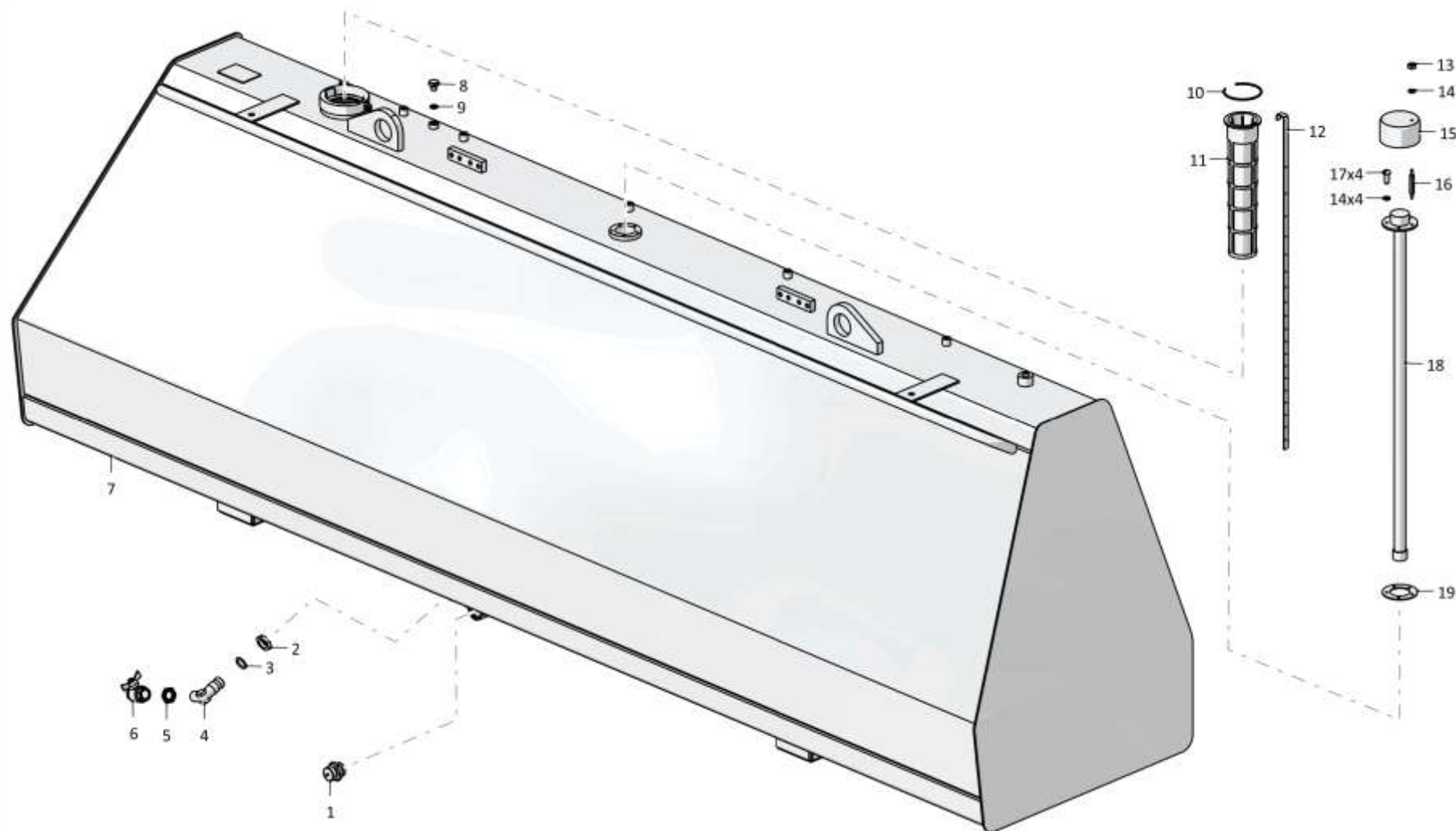
**Рис./Fig. 1.5**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-25-10СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	x	
	3516-25-10-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank		x
1		Клапан слива 851300 (по договору)	Dump valve 851300 (under the contract)	1	1
2	H.036.23.072	Контргайка	Lock nut	1	
2	H.036.23.072-01	Контргайка	Lock nut		1
3		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
4	1101-25-6	Угольник ввертной	Threaded angle-piece	1	
4	1101-25-6-20	Угольник ввертной	Threaded angle-piece		1
5	1101-25-35	Контргайка	Lock nut	1	
5	1101-25-35-20	Контргайка	Lock nut		1
6		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2" (по договору)	Ball cock VALTEC BASE VT 217 1/2" (under the contract)	1	1
7	3516-25-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	1	
7	3516-25-20-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank		1
8	700-37-2077	Пробка	Plug	1	
8	700-37-2077-20	Пробка	Plug		1
9		Кольцо 12x16 МН 4152-62	Ring 12x16 MN 4152-62	1	1
10	404-25-87	Кольцо пружинное	Snap ring	1	
10	404-25-87-20	Кольцо пружинное	Snap ring		1
11	46-25-295СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1

3516-25-10СБ Бак топливный / 3516-25-10SB Fuel tank

3516-25-10СБ Бак топливный / 3516-25-10SB Fuel tank

1-37



3516-25-10СБ Бак топливный / 3516-25-10SB Fuel tank

1-38

**1.5**

**3516-25-10СБ Бак топливный**  
**3516-25-10SB Fuel tank**

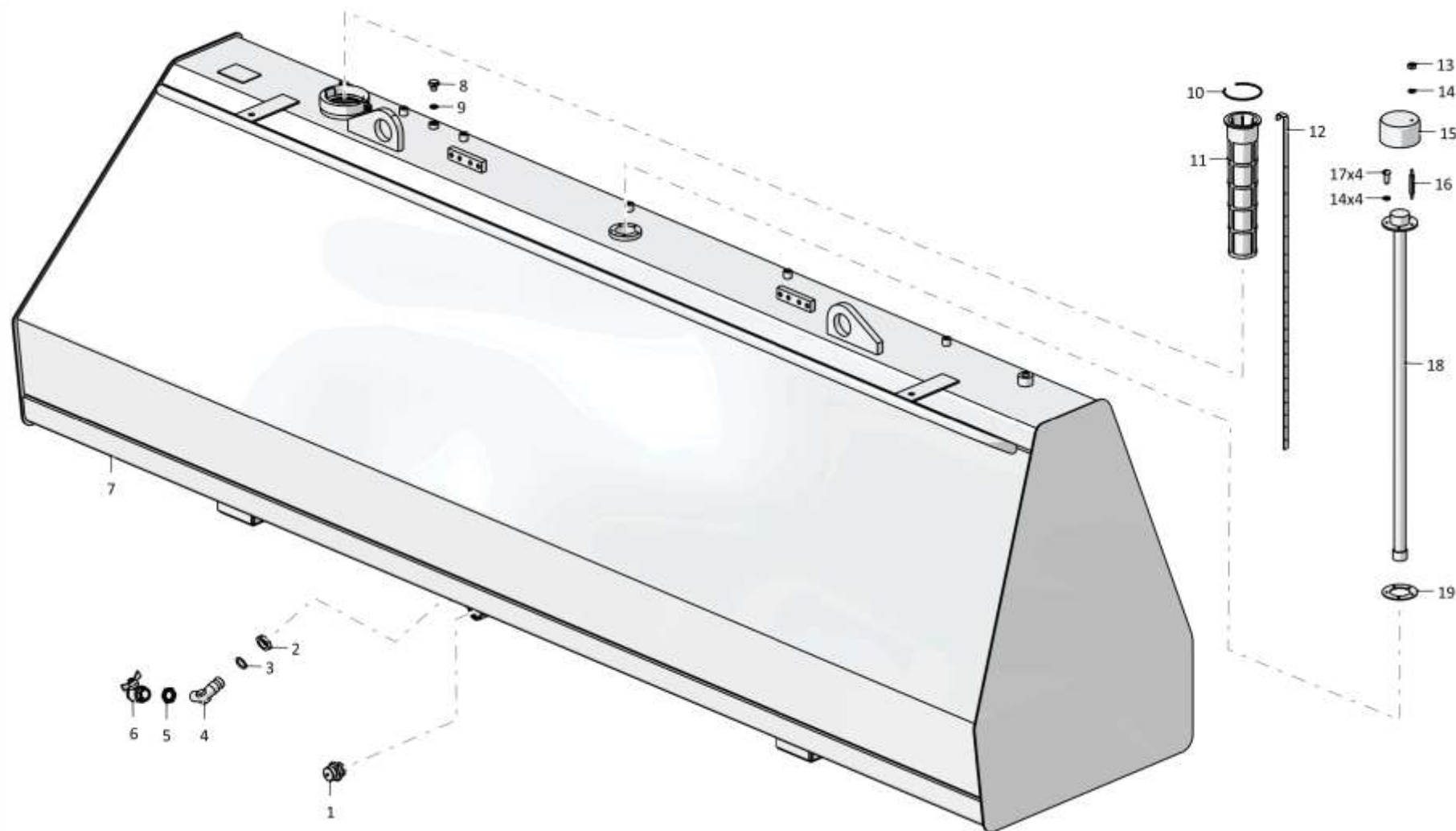
**Рис./Fig. 1.5**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	3516-25-11	Линейка мерная	Measuring rule	1	1
13		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.016 GOST 5927-70	1	
13		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.026 GOST 5927-70		1
14		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 019 GOST 6402-70	5	
14		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 0221 GOST 6402-70		5
15	2501-25-96	Колпачок	Cap	1	
15	2501-25-96-20	Колпачок	Cap		1
16	2501-25-97	Шпилька	Stud	1	
16	2501-25-97-20	Шпилька	Stud		1
17		Винт В.М5-6gx12.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx12.58.016 GOST 17473-80	4	
17		Винт В.М5-6gx12.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx12.58.026 GOST 17473-80		4
18		Устройство контроля уровня топлива УКУТ А-3502 407622.013000ПС (покупка, по договору)	Fuel level indicator sensor UKUT A-3502 407622.013000PS (purchase, under the contract)	1	1
19	400503	Прокладка	Gasket	1	
	400503-20	Прокладка	Gasket		1

3516-25-10СБ Бак топливный / 3516-25-10SB Fuel tank

3516-25-10СБ Бак топливный / 3516-25-10SB Fuel tank

1-39



3516-25-10СБ Бак топливный / 3516-25-10SB Fuel tank

1-40

**1.6**

**3516-43-1СБ Установка системы подогрева**  
**3516-43-1SB Heating system mounting**

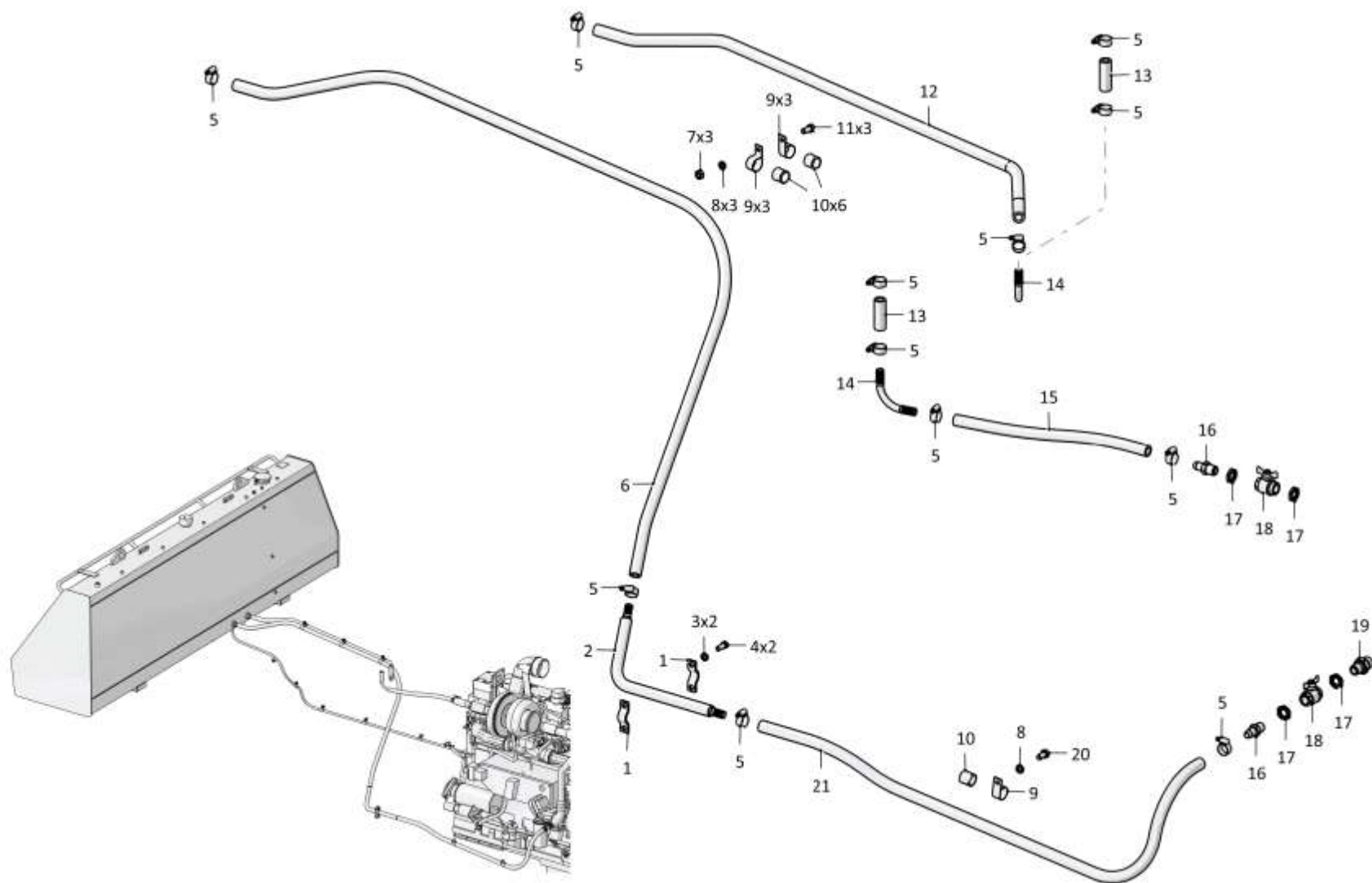
**Рис./Fig. 1.6**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-43-1СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	х	
	3516-43-1-20СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting		х
1	2002-43-133	Прижим	Holdfast	2	
1	2002-43-133-20	Прижим	Holdfast		2
2	4006-43-16СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
2	4006-43-16-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
3		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70	8	
3		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70		2
4		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
4		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
5		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	12	10
6	460601-47	Рукав (Ø16x25 L=2540 мм)	Hose (Ø16x25 L=2540 мм)	1	
7		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	9	
8		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	26	
8		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		2
9	700-41-2548	Хомутик	Clip	8	2
10	700-40-6684-14	Прокладка	Gasket	8	2
11		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	3	
12	460601-42	Рукав (Ø16x25 L=1610 мм)	Hose (Ø16x25 L=1610 мм)	1	

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
3516-43-1SB Heating system mounting

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
 3516-43-1SB Heating system mounting

1-41



3516-43-1СБ Установка системы подогрева / 3516-43-1SB Heating system mounting

1-42

**1.6**

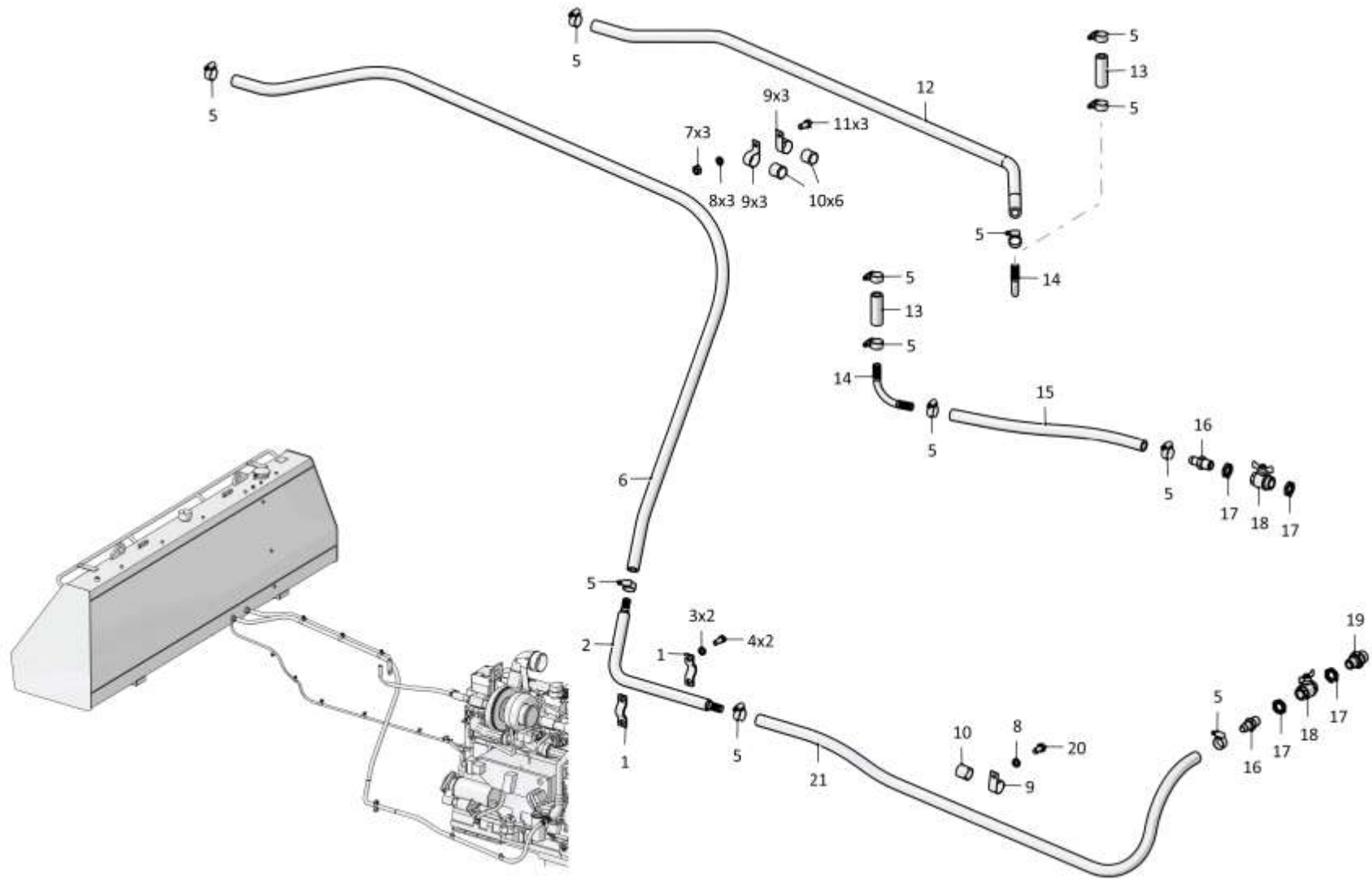
**3516-43-1СБ Установка системы подогрева**  
**3516-43-1SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.6**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	460601-01	Рукав	Hose	2	
13	460601-01-20	Рукав	Hose		2
14	4002-43-15СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
14	4002-43-15-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
15	460601-24	Рукав	Hose	1	
16	2726-43-12	Штуцер ввертной	Screwed union	2	
16	2726-43-12-20	Штуцер ввертной	Screwed union		2
17	1101-25-35	Контргайка	Lock nut	4	
17	1101-25-35-20	Контргайка	Lock nut		4
18		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 1/2"	2	2
19	2726-43-11	Переходник	Adapter	1	
19	2726-43-11-20	Переходник	Adapter		1
20		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	10	
20		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
21	460601-41	Рукав (Ø16x25 L=1500 мм)	Hose (Ø16x25 L=1500 мм)	1	
21	460601-41-20	Рукав (Ø16x25 L=1500 мм)	Hose (Ø16x25 L=1500 мм)		1

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
3516-43-1SB Heating system mounting

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
 3516-43-1SB Heating system mounting



1-43

3516-43-1СБ Установка системы подогрева / 3516-43-1SB Heating system mounting



1-44

**1.6**

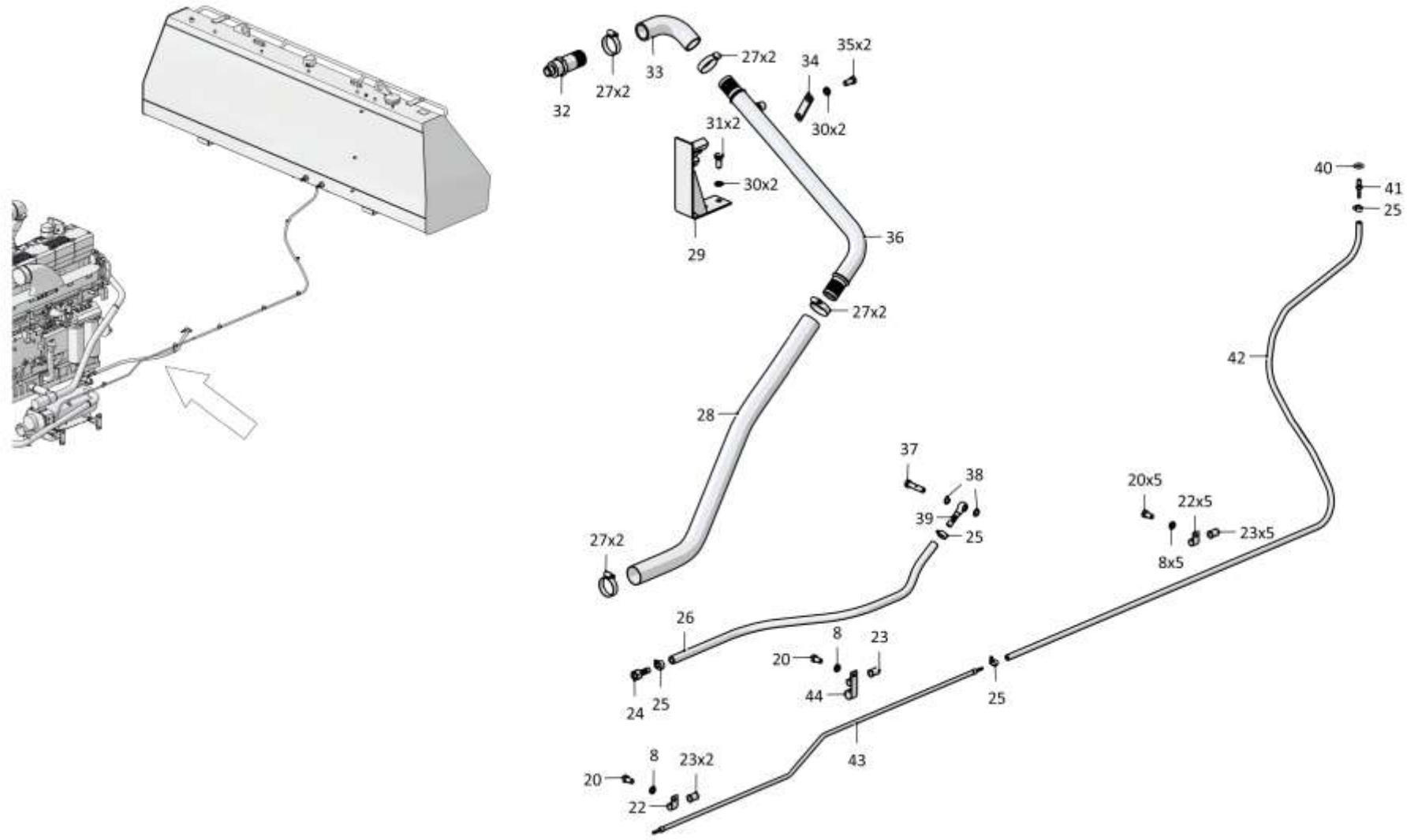
### 3516-43-1СБ Установка системы подогрева 3516-43-1SB Heating system mounting

**Рис./Fig. 1.6**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
22	700-41-2866	Хомутик	Clip	8	
23	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	9	
24	2503-43-13СБ(SB)	Переходник	Adapter	1	
25		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	4	
26	460501-12	Рукав	Hose	1	
27		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	24	
28	461301-17	Рукав (Ø38x49 L=1085 мм)	Hose (Ø38x49 L=1085 мм)	1	
29	4006-43-18СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
30		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70	10	
31	285003	Болт 1/2"-13	Bolt 1/2"-13	2	
32	4006-43-1	Переходник	Adapter	1	
33		Шланг радиатора подводящий 21-1303010 (по контракту)	Шланг радиатора подводящий 21-1303010 (under the contract)	3	
34	2506-60-65-01	Планка	Strip	1	
35		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	6	
36	4006-43-13СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
37	4006-01-21	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
38	46-43-313	Прокладка	Gasket	2	
39	2501-43-254СБ(SB)	Наконечник	Tip	1	
40		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	
41	4002-25-1	Наконечник	Tip	1	
42	460301-09	Рукав	Hose	1	
43	3516-43-13СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
44	415204	Хомутик	Clip	1	

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
3516-43-1SB Heating system mounting

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
3516-43-1SB Heating system mounting



3516-43-1СБ Установка системы подогрева / 3516-43-1SB Heating system mounting

1-46

**1.6**

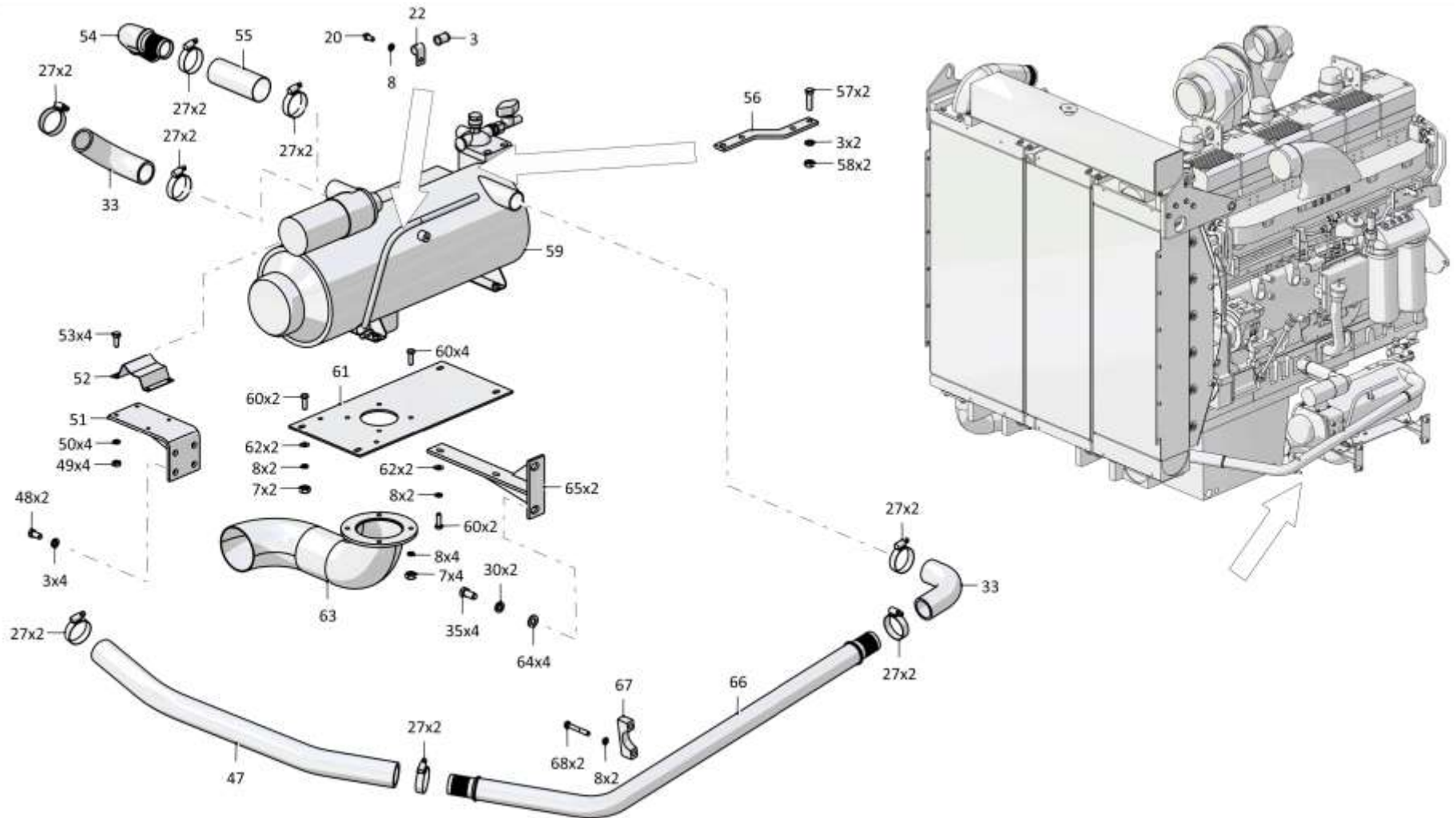
### 3516-43-1СБ Установка системы подогрева 3516-43-1SB Heating system mounting

**Рис./Fig. 1.6**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47	461301-23	Рукав	Hose	1	
48		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	4	
49		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	4	
50		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
51	4006-43-12-02СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
52		Кронштейн насоса 251371250001 (по контракту)	Pump bracket 251371250001 (under the contract)	1	
53		Болт М6-6gx16.88.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40H.019 GOST 7798-70	4	
54	4006-43-11СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
55	461301-01	Рукав (Ø38x49 L=140 мм)	Hose (Ø38x49 L=140 мм)	1	
56	4006-43-17	Пластина	Plate	1	
57		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
58		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6N.6.019 GOST 5915-70	2	
59		Предпусковой подогреватель HYDRONIC 35L2 24V компакт 25.2600.05.0000 (по контракту)	Prestarting heater HYDRONIC 35L2 24V compact 25.2600.05.0000 (under the contract)	1	
60		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	10	
61	2503-43-155	Плита	Plate	1	
62		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	6	
63	3516-43-10СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
64		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
65	3516-43-11СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
66	3516-43-12СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
67	3516-43-2	Прижим	Holdfast	1	
68		Болт М8-6gx55.88.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40H.019 GOST 7795-70	2	

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
3516-43-1SB Heating system mounting

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
3516-43-1SB Heating system mounting



1-47

3516-43-1СБ Установка системы подогрева / 3516-43-1SB Heating system mounting

1-48

**1.6**

**3516-43-1СБ Установка системы подогрева**  
**3516-43-1SB Heating system mounting**

**Рис./Fig. 1.6**

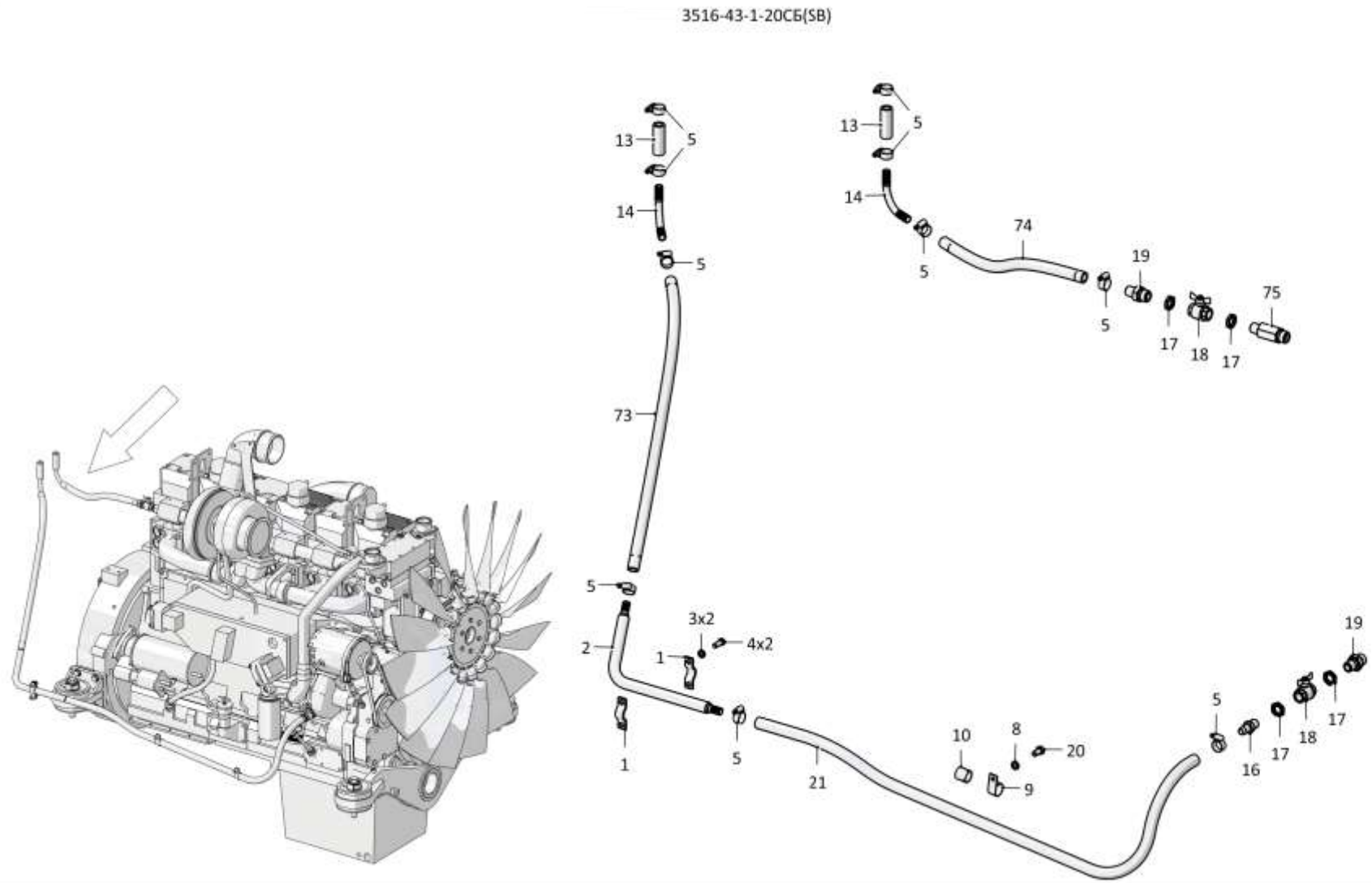
Лист 5 из 5  
 Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
73	460601-28-20	Рукав (Ø16x25 L=700 мм)	Hose (Ø16x25 L=700 мм)		1
74	460601-31-20	Рукав (Ø16x25 L=800 мм)	Hose (Ø16x25 L=800 мм)		1
75	2726-43-11-01-20	Переходник	Adapter		1

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
 3516-43-1SB Heating system mounting

3516-43-1СБ Установка системы подогрева  
 3516-43-1SB Heating system mounting

1-49



3516-43-1СБ Установка системы подогрева / 3516-43-1SB Heating system mounting

1-50

1.7

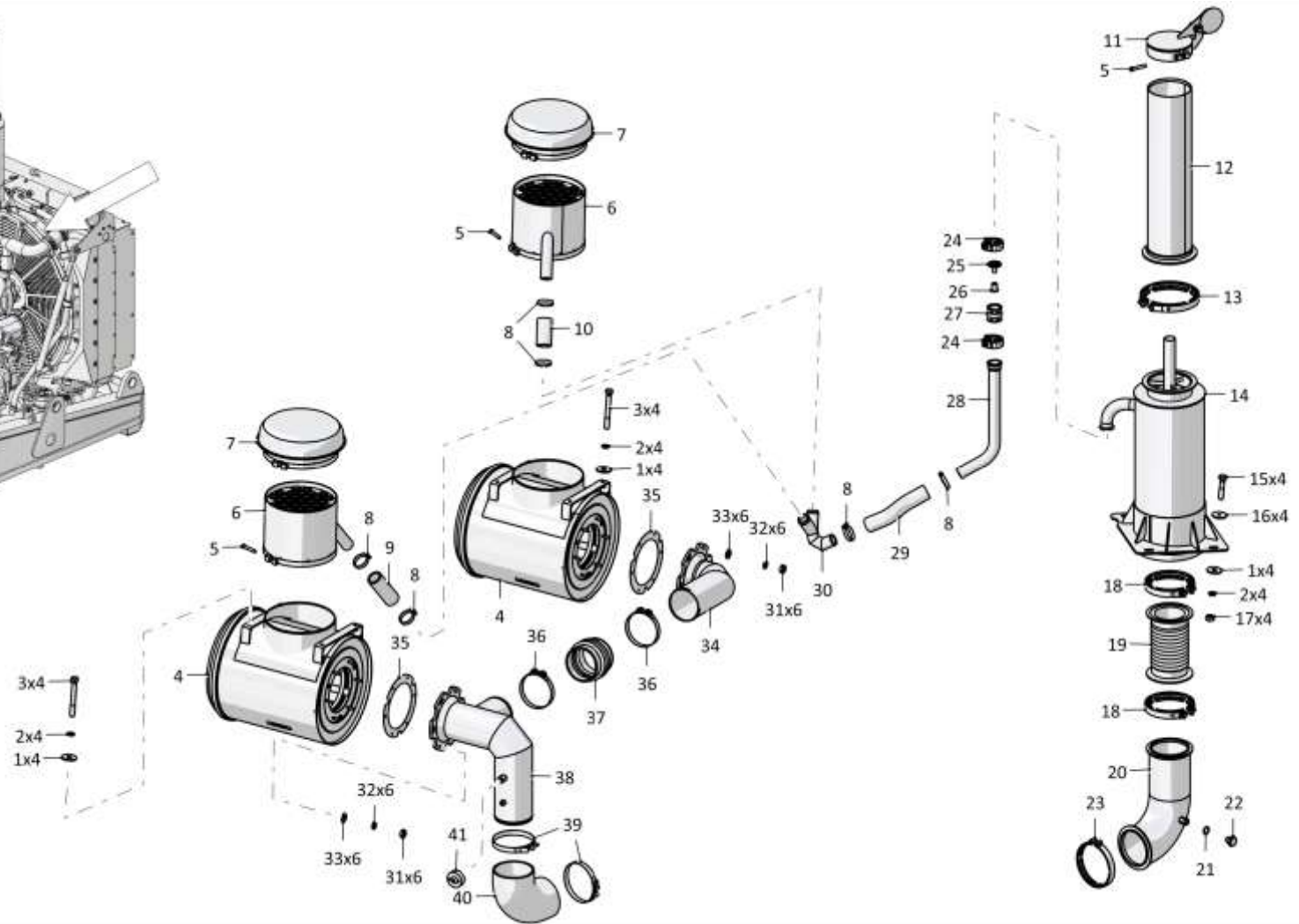
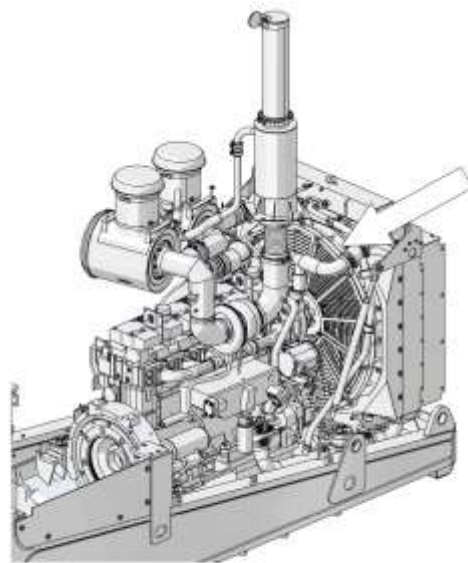
### 3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска 3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.7

Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-05-1СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	х	х
1		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 12.02.019 GOST 6958-78	12	
1		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 12.02.0221 GOST 6958-78		12
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 019 GOST 6402-70	24	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		24
3	282388	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 ГОСТ 7811-70	Bolt М12х1,25-6gx95.109.40Н.019 GOST 7811-70	8	
3	282388-20	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt М12х1,25-6gx95.109.40Н.019 impregnation "Shield" GOST 7811-70		8
4	2504-05-15-01СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	2	
4	2504-05-15-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner		2
5	285230	Болт	Bolt	5	
5	285230-20	Болт	Bolt		5
6	2504-05-16-01СБ(SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner	2	
6	2504-05-16-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner		2
7	3516-05-28СБ(SB)	Воздухозаборник	Air intake	2	2
8	46-60-366СБ(SB)	Хомут (допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2 is allowed)	6	
8	46-60-366-20СБ(SB)	Хомут (допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2 is allowed)		6
9	461401-01	Рукав	Hose	1	
9	461401-01-20	Рукав	Hose		1
10	461401	Рукав	Hose	1	
10	461401-20	Рукав	Hose		1
11	1102-05-37-01СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp	1	
11	1102-05-37-01-20СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp		1
12	2002-05-26СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe	1	
12	2002-05-26-20СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe		1

3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-52

1.7

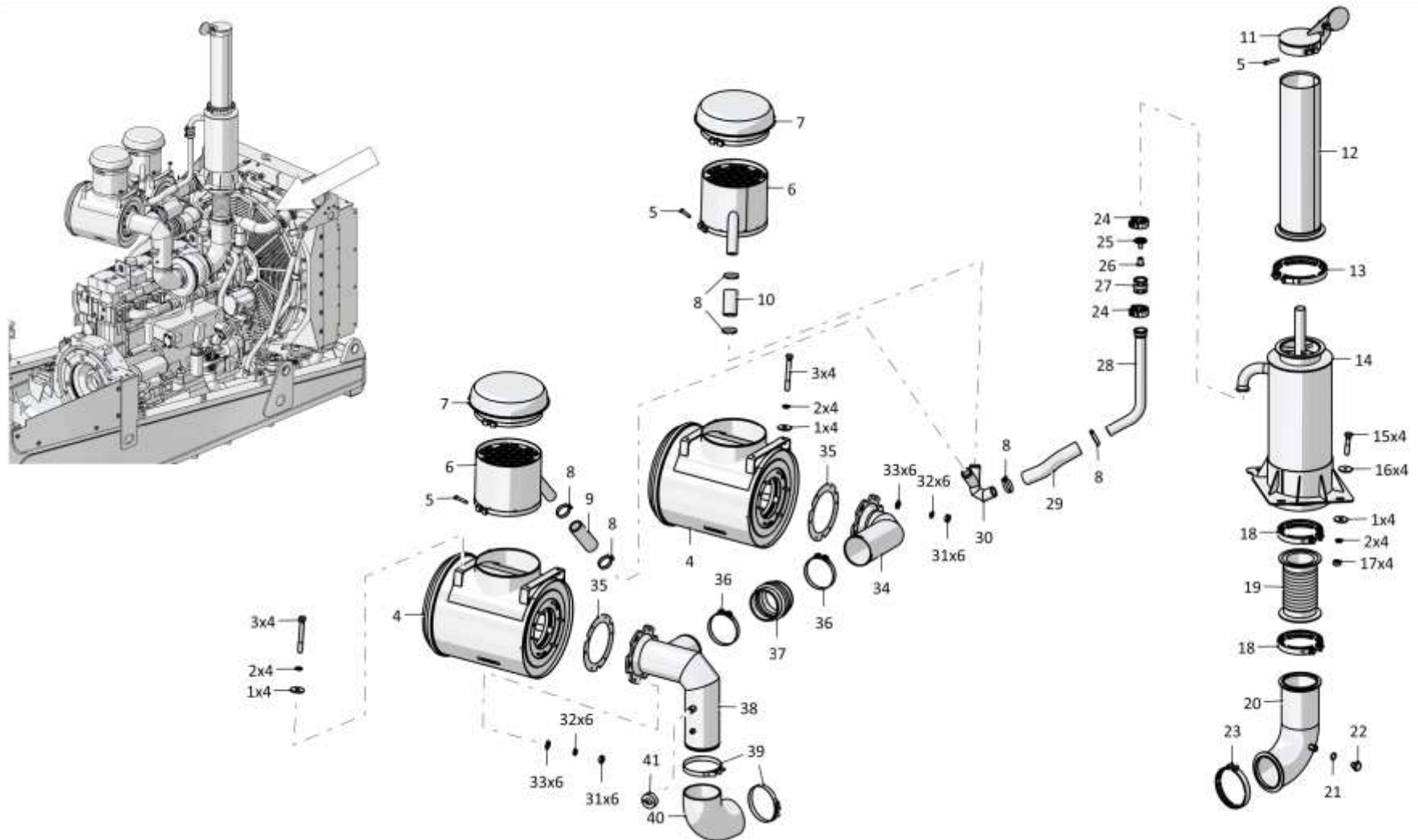
### 3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска 3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.7

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	2506-05-50-01СБ(SB)	Хомут	Clamp	1	
13	2506-05-50-01-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		1
14	4006-05-20-01СБ(SB)	Глушитель	Muffler	1	
14	4006-05-20-01-20СБ(SB)	Глушитель	Muffler		1
15		Болт М12х1,25-6gx55.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx55.88.019 GOST 7795-70	4	
15		Болт М12х1,25-6gx55.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx55.88.029 GOST 7795-70		4
16	315213	Шайба	Washer	4	
16	315213-20	Шайба	Washer		4
17		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6N.6.019 GOST 5915-70	6	
17		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6N.6.029 GOST 5915-70		6
18	2506-05-50СБ(SB)	Хомут	Clamp	2	
18	2506-05-50-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		2
19		Компенсатор Н-D16127-0250-A-1 (допускается замена на Компенсатор SK.U100-0,1-28-7-2 или Компенсатор 000.4859.843.000)	Compensator H-D16127-0250-A-1 (replacement to Compensator SK.U100-0,1-28-7-2 or Compensator 000.4859.843.000 is allowed)	1	1
20	3516-05-21СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
20	3516-05-21-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
21		Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring 14x20 MN 4152-62	3	3
22	375430	Пробка	Plug	3	
22	375430-20	Пробка	Plug		3
23		Хомут XS4029 (из комплекта двигателя "Cummins" QSK19-C535)	Clamp XS4029 (from "Cummins" QSK19-C535 engine set)	1	1
24	1102-05-52СБ(SB)	Хомут	Clamp	2	
24	1102-05-52-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		2
25	0602-05-32СБК(SBK)	Направляющая	Guide	1	1
26	0602-05-46К	Клапан	Valve	1	1
27	0602-05-45К	Корпус	Housing	1	1

3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-54

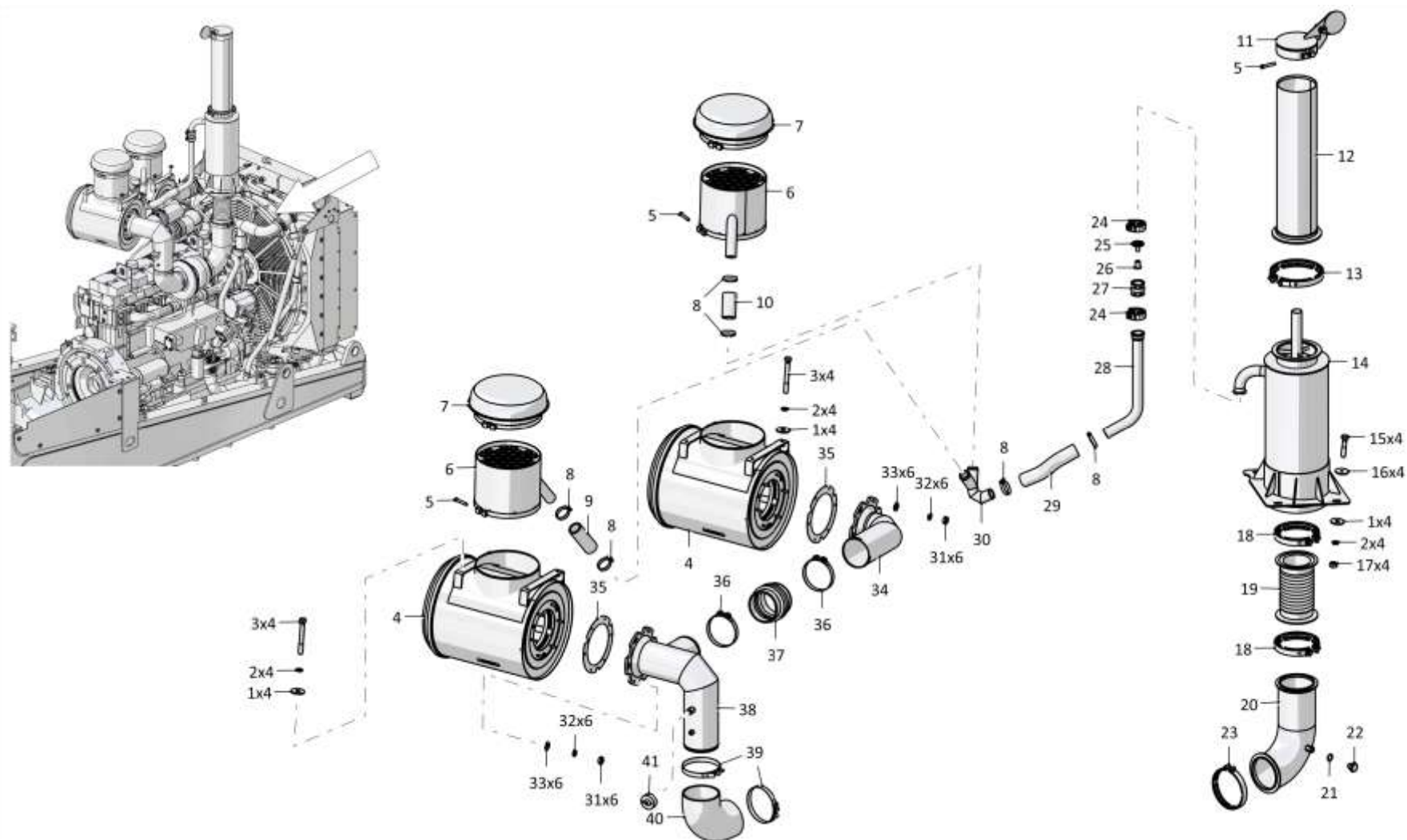
**1.7**

### 3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска 3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
28	4006-05-25-02СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
28	4006-05-25-02-20СБ(SB)	Труба	Pipe		1
29	461401-04	Рукав	Hose	1	
29	461401-04-20	Рукав	Hose		1
30	3516-05-25СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
30	3516-05-25-20СБ(SB)	Труба	Pipe		1
31		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	12	
31		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70		12
32		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	12	
32		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		12
33		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	12	
33		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		12
34	3516-05-10СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
34	3516-05-10-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
35	450033	Прокладка	Gasket	2	
35	450033-20	Прокладка	Gasket		2
36	2501-05-108СБ(SB)	Хомут	Clamp	2	
36	2501-05-108-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		2
37	400228	Сильфон	Bellows	1	1
38	3516-05-11СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
38	3516-05-11-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
39		Хомут 125741 (из комплекта двигателя "Cummins" QSK19-C535)	Clamp 125741 (from "Cummins" QSK19-C535 engine set)	2	2
40		Рукав воздушный ((3030773) из комплекта двигателя "Cummins" QSK19-C535)	Air hose ((3030773) from "Cummins" QSK19-C535 engine set)	1	1
41		Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра ДСФ-55 ТУ РБ 07513211.003-94	Air filter clogging indicator DSF-55 TU RB 07513211.003-94	1	1

3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-56

1.7

### 3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска 3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

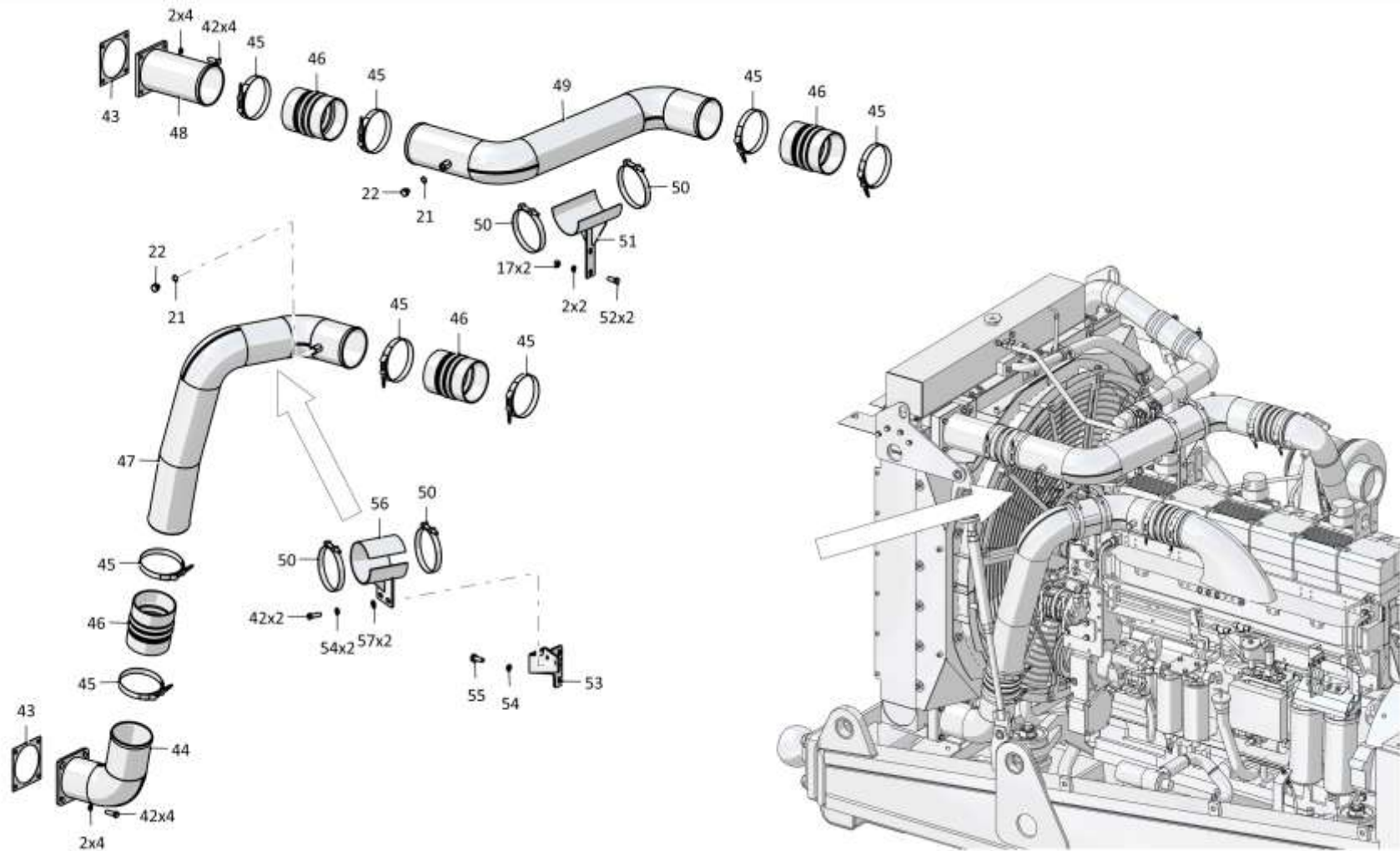
Рис./Fig. 1.7

Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
42		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20G2R.019 GOST 7796-70	10	
42		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20G2R.029 GOST 7796-70		10
43	3516-05-14	Прокладка	Gasket	2	
43	3516-05-14-20	Прокладка	Gasket		2
44	3516-05-33СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
44	3516-05-33-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
45		Хомут IC4007 ((3098933) из комплекта двигателя "Cummins" QSK19-C535)	Clamp IC4007 ((3098933) from "Cummins" QSK19-C535 engine set)	8	8
46		Рукав IC 4007 ((3331516) из комплекта двигателя "Cummins" QSK19-C535)	Hose IC 4007 ((3331516) from "Cummins" QSK19-C535 engine set)	4	4
47	3516-05-32СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
47	3516-05-32-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
48	3516-05-12СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
48	3516-05-12-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
49	3516-05-14СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
49	3516-05-14-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
50	403-05-129-01СБ(SB)	Хомут	Clamp	4	4
51	3516-05-22СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
51	3516-05-22-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
52		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	2	
52		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		2
53	3516-05-34СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
53	3516-05-34-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
54		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100T 65G 019 GOST 6402-70	1	
54		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100T 65G 0221 GOST 6402-70		1
55	285002	Болт	Bolt	1	
55	285002-20	Болт	Bolt		1
56	3516-05-35СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
56	3516-05-35-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
57		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
57		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2

3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



1-57

3516-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска  
 3516-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-58

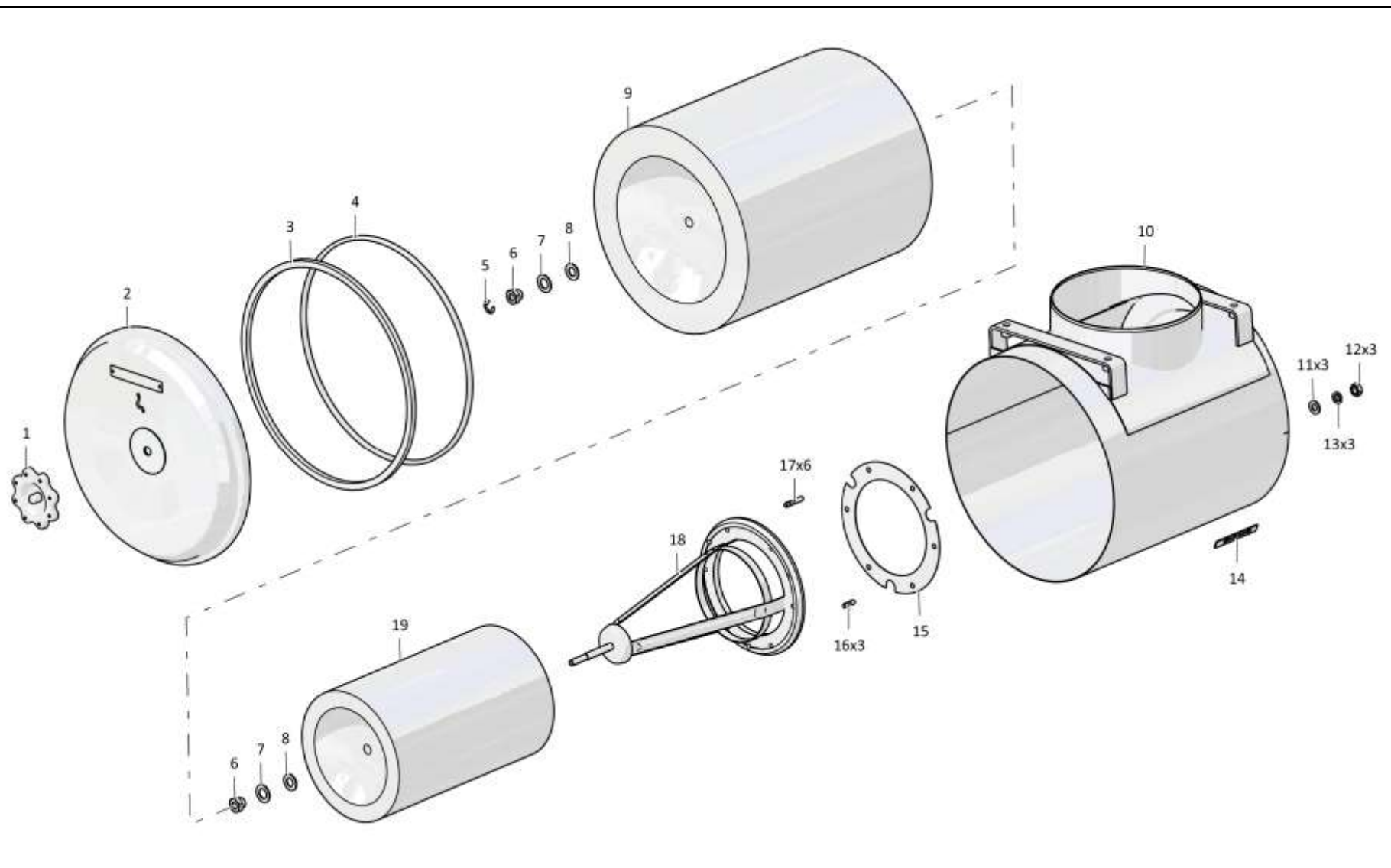
**1.8**

**2504-05-15-01СБ Воздухоочиститель**  
**2504-05-15-01SB Air cleaner**

**Рис./Fig. 1.8**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2504-05-15-01СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	x	
	2504-05-15-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner		x
1	46-05-366СБ(SB)	Ручка	Handle	1	1
2	46-05-351СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
2	46-05-351-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
3	400034-02	Прокладка	Gasket	1	1
4	46-05-774	Кант № 27	Edge № 27	1	1
5	315185	Шайба	Washer	1	
5	315185-20	Шайба	Washer		1
6	46-05-763	Гайка	Nut	2	
6	46-05-763-20	Гайка	Nut		2
7	46-05-764	Шайба	Washer	2	
7	46-05-764-20	Шайба	Washer		2
8	400222	Прокладка	Gasket	2	
8	400222-20	Прокладка	Gasket		2
9		Элемент фильтрующий Т330.1109560-02 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016 (330-1109560) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element T330.1109560-02 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016 (330-1109560) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)	1	
9		Элемент фильтрующий Т330.1109560-02Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000	Filtering element T330.1109560-02Т2 TU 4591.041.00232058-2000		1
10	2504-05-30СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
10	2504-05-30-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
11		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	3	
11		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		3
12		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70	3	
12		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70		3

2504-05-15-01СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner



2504-05-15-01СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner



1-60

**1.8**

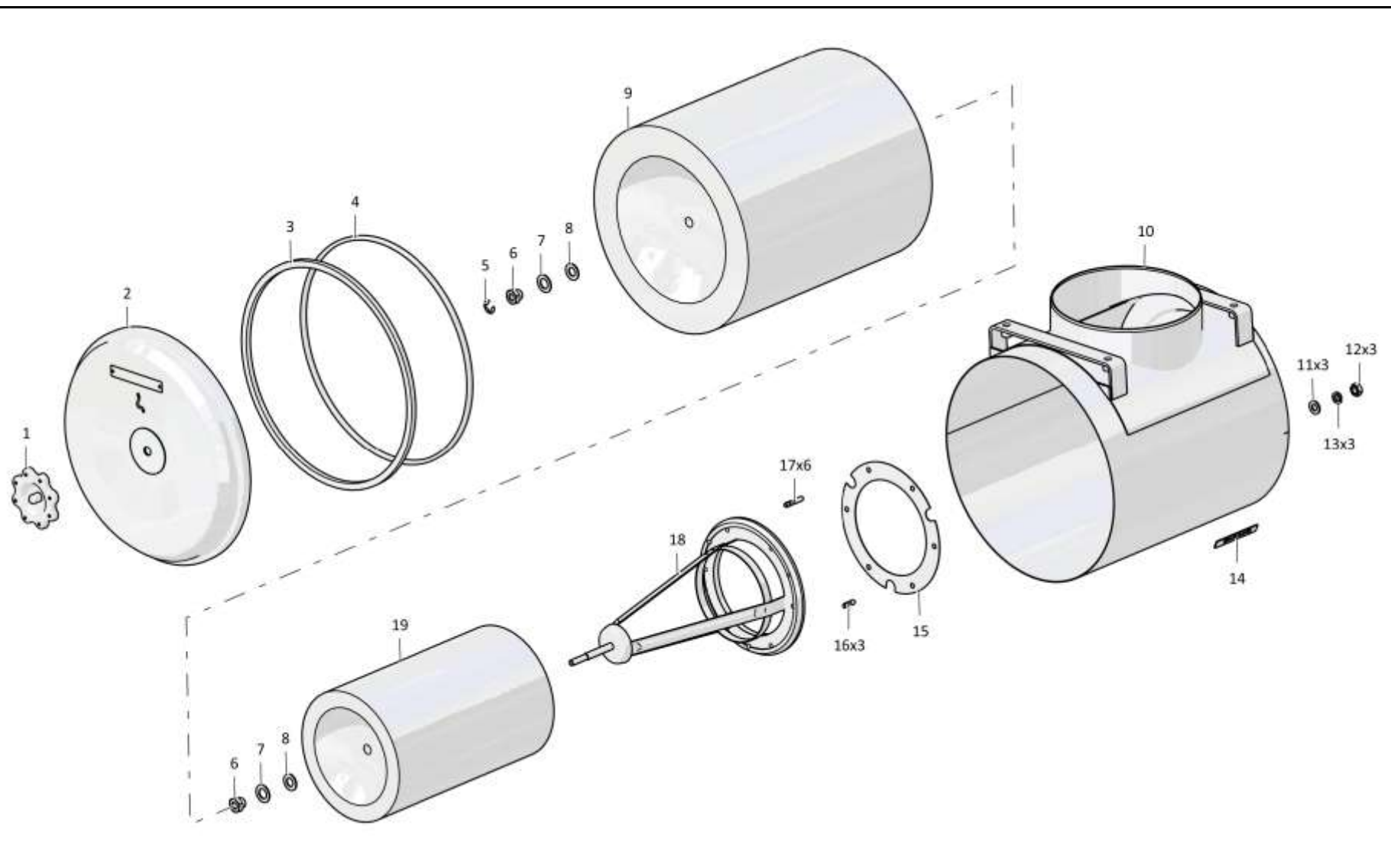
**2504-05-15-01СБ Воздухоочиститель**  
**2504-05-15-01SB Air cleaner**

**Рис./Fig. 1.8**

Лист 2 из 2  
 Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	3	3
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		
14	420578	Табличка	Plate	1	
14	420578-20	Табличка	Plate		1
15	450033	Прокладка	Gasket	1	
15	450033-20	Прокладка	Gasket		1
16	290115	Шпилька М8-3n(3)/6gx16 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n(3)/6gx16 GOST 22034-76	3	
16	290115-20	Шпилька М8-3n(3)/6gx16 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n(3)/6gx16 GOST 22034-76		3
17	290130	Шпилька М8-3n/6gx32 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx32 GOST 22034-76	6	
17	290130-20	Шпилька М8-3n/6gx32 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx32 GOST 22034-76		6
18	46-05-355СБ(SB)	Центратор	Centralizer	1	1
19		Элемент фильтрующий Т330.1109560-01 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016-01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element T330.1109560-01 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016-01 (330-1109560-01) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)	1	
19		Элемент фильтрующий Т330.1109560-01Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000	Filtering element T330.1109560-01T2 TU 4591.041.00232058-2000		1
	2001-80-4	Пломба свинцовая	Lead seal	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-O-S GOST 3282-74	0,35 м	0,35 м

2504-05-15-01СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner



2504-05-15-01СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner

**РАЗДЕЛ 2**  
**Электрооборудование**

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

## РАЗДЕЛ 2

### Электрооборудование

#### СОДЕРЖАНИЕ

## SECTION 2

### Electric equipment

#### CONTENT

2.1	3516-10-1-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	3516-10-1-25СБ(СВ)/-26СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-10
2.3	3516-10-11-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Электрооборудование на раме	Electric equipment on the frame	2-16
2.4	3516-10-11-22СБ(СВ)/-23СБ(СВ)	Электрооборудование на раме	Electric equipment on the frame	2-22
2.5	3516-10-17-02СБ(СВ)-03СБ(СВ)	Электрооборудование трансмиссии	Transmission electric equipment	2-28
2.6	3516-10-17-08СБ(СВ)-09СБ(СВ)	Электрооборудование трансмиссии	Transmission electric equipment	2-30
2.7	4006-10-12СБ(СВ)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-32
2.8	3516-10-13СБ(СВ)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-36
2.9	3516-10-14СБ(СВ)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-38
2.10	4002-10-14-01СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-42
2.11	4002-10-14-02СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-48
2.12	4006-10-15СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-54
2.13	4006-10-23СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-62
2.14	1152-10-17СБ(СВ)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	2-70
2.15	4006-10-201СБ(СВ)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	2-72
2.16	4006-10-24СБ(СВ)	Электрооборудование системы пожаротушения	Electrical equipment of fire extinguishing system	2-76
2.17	4002-10-16СБ(СВ)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	2-78

2-2

**2.1**

**3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование**  
**3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment**

**Рис./Fig. 2.1**

Лист 1 из 4  
 Sheet 1 of 4

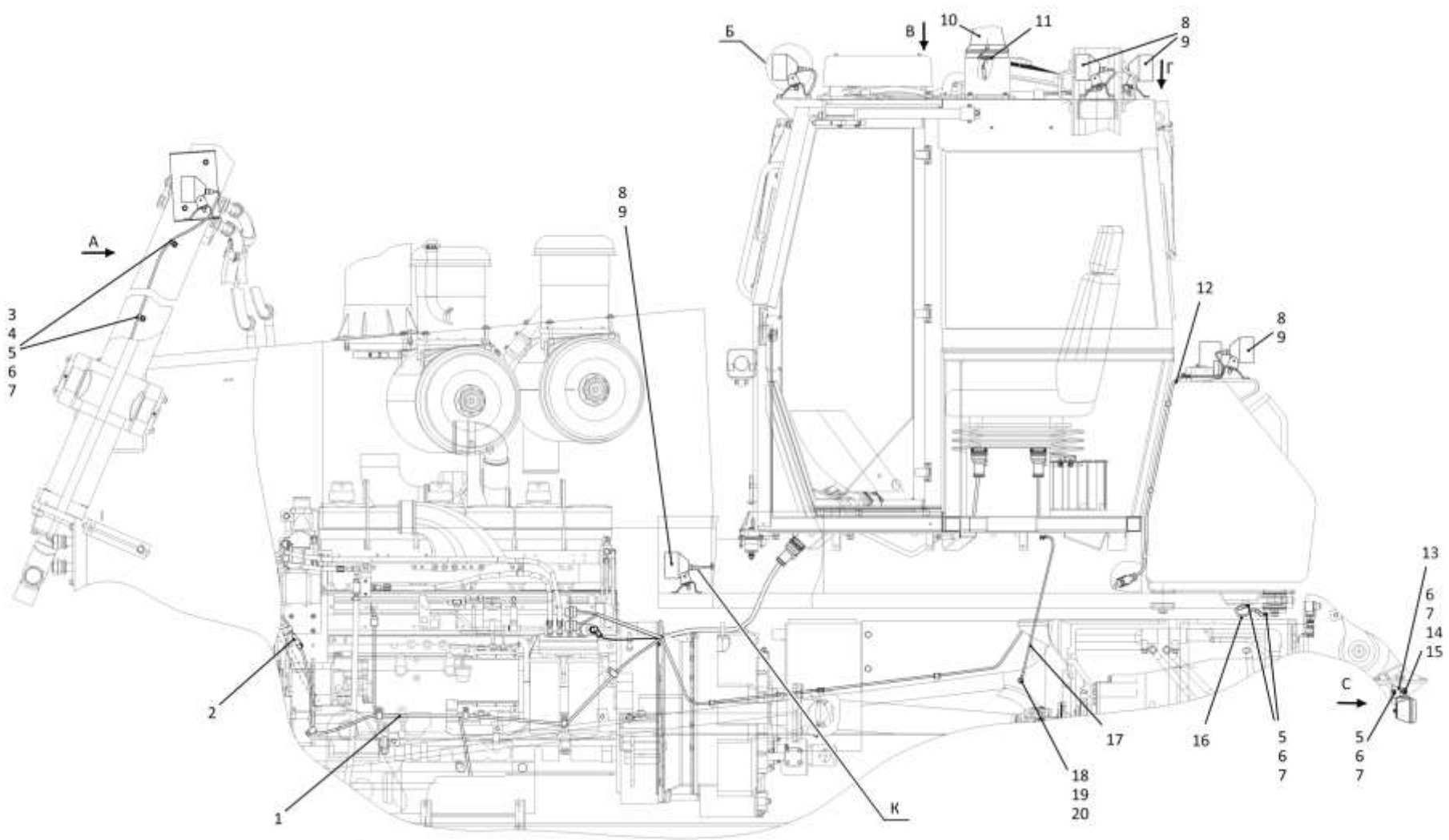
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
	3516-10-1-02СБ(SB)	Электрооборудование*	Electric equipment*	x		
	3516-10-1-02-10СБ(SB)	Электрооборудование*	Electric equipment*		x	
	3516-10-1-02-20СБ(SB)	Электрооборудование*	Electric equipment*			x
	3516-10-1-03СБ(SB)	Электрооборудование**	Electric equipment**	x		
	3516-10-1-03-10СБ(SB)	Электрооборудование**	Electric equipment**		x	
	3516-10-1-03-20СБ(SB)	Электрооборудование**	Electric equipment**			x
1	3516-10-11-02СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*	1		
1	3516-10-11-02-10СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*		1	
1	3516-10-11-02-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*			
1	3516-10-11-03СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**	1		
1	3516-10-11-03-10СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**		1	
1	3516-10-11-03-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**			1
2	3516-10-13СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	1		
2	3516-10-13-10СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment		1	
2	3516-10-13-20СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment			1
3	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	4	4	4
4	700-41-3179	Хомутик	Clip	1	1	1
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70*	36	36	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70*			36
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70**	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70**	34	34	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70**	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70**			34

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

Примечание: \* - входит в 3516-10-1-02СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-1-03СБ

Note: \* - included into 3516-10-1-02SB  
 \*\* - included into 3516-10-1-03SB

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment



2-3

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование / 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

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

2-4

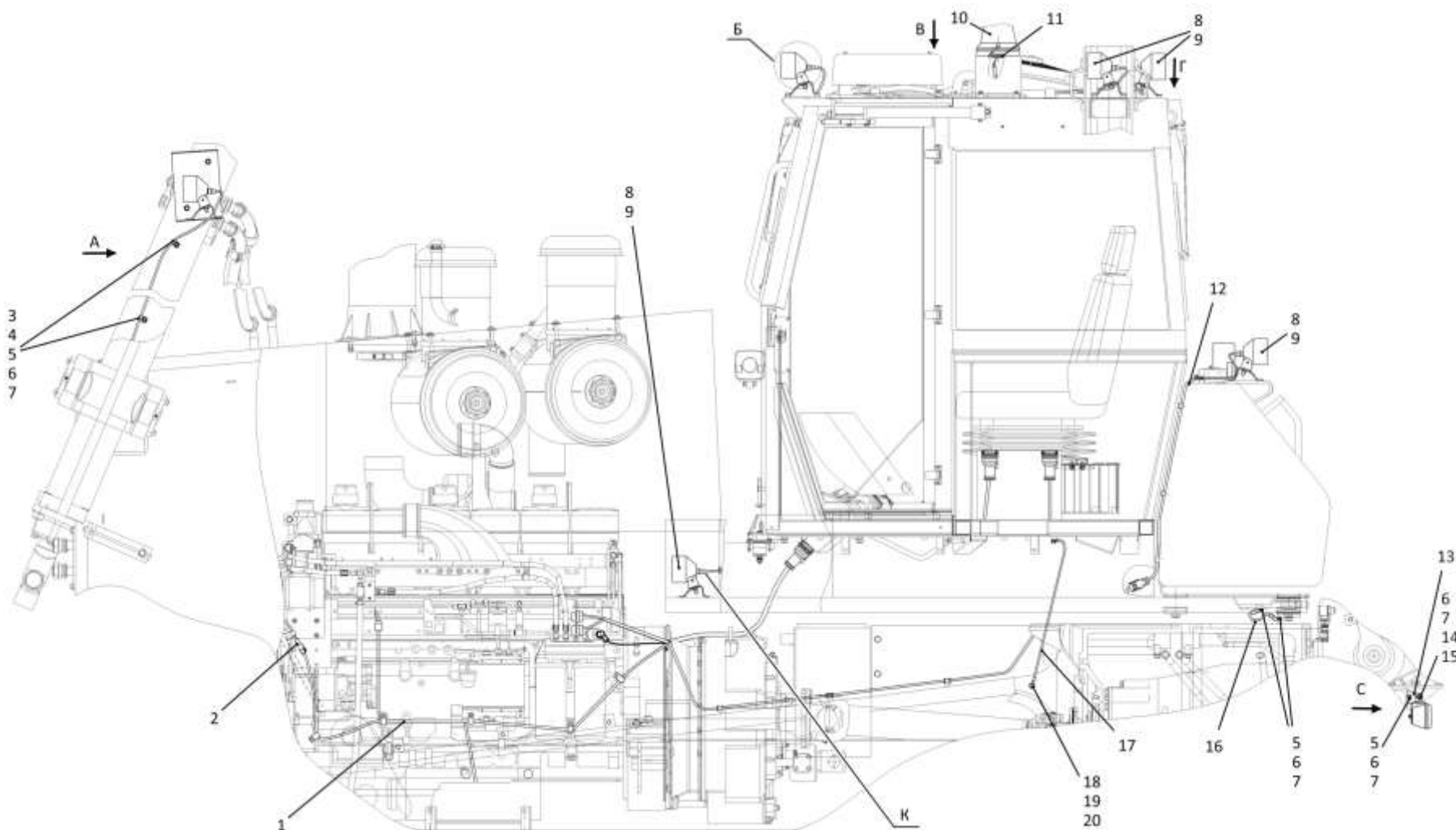
<b>2.1</b>	<b>3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование</b> <b>3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment</b>	<b>Рис./Fig. 2.1</b> Лист 2 из 4 Sheet 2 of 4
------------	---	---

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	У / N	Т
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*	38	38	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*			38
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70**	34	34	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70**			34
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78*	38	38	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78*			38
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78**	34	34	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78**			34
8		Лампа НЗ-24В 8ГН 002 090-253	11	11	11
9		Фара рабочая ближняя 1GA 007.506-007	7	7	7
10	311102-10-134СБ (SB)	Маяк импульсный И24-75	1	1	1
11	700-40-6695	Кольцо	1	1	1
12	3516-10-14СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	1		
12	3516-10-14-10СБ (SB)	Электрооборудование топливного бака		1	
12	3516-10-14-20СБ (SB)	Электрооборудование топливного бака			1
13	3516-10-1	Кронштейн*	1	1	
13	3516-10-1-20	Кронштейн*			1

Примечание: * - входит в 3516-10-1-02СБ ** - входит в 3516-10-1-03СБ	Note: * - included into 3516-10-1-02SB ** - included into 3516-10-1-03SB
---	---

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment



2-5

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование / 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

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



2-6

**2.1**

**3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование**  
**3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment**

**Рис./Fig. 2.1**

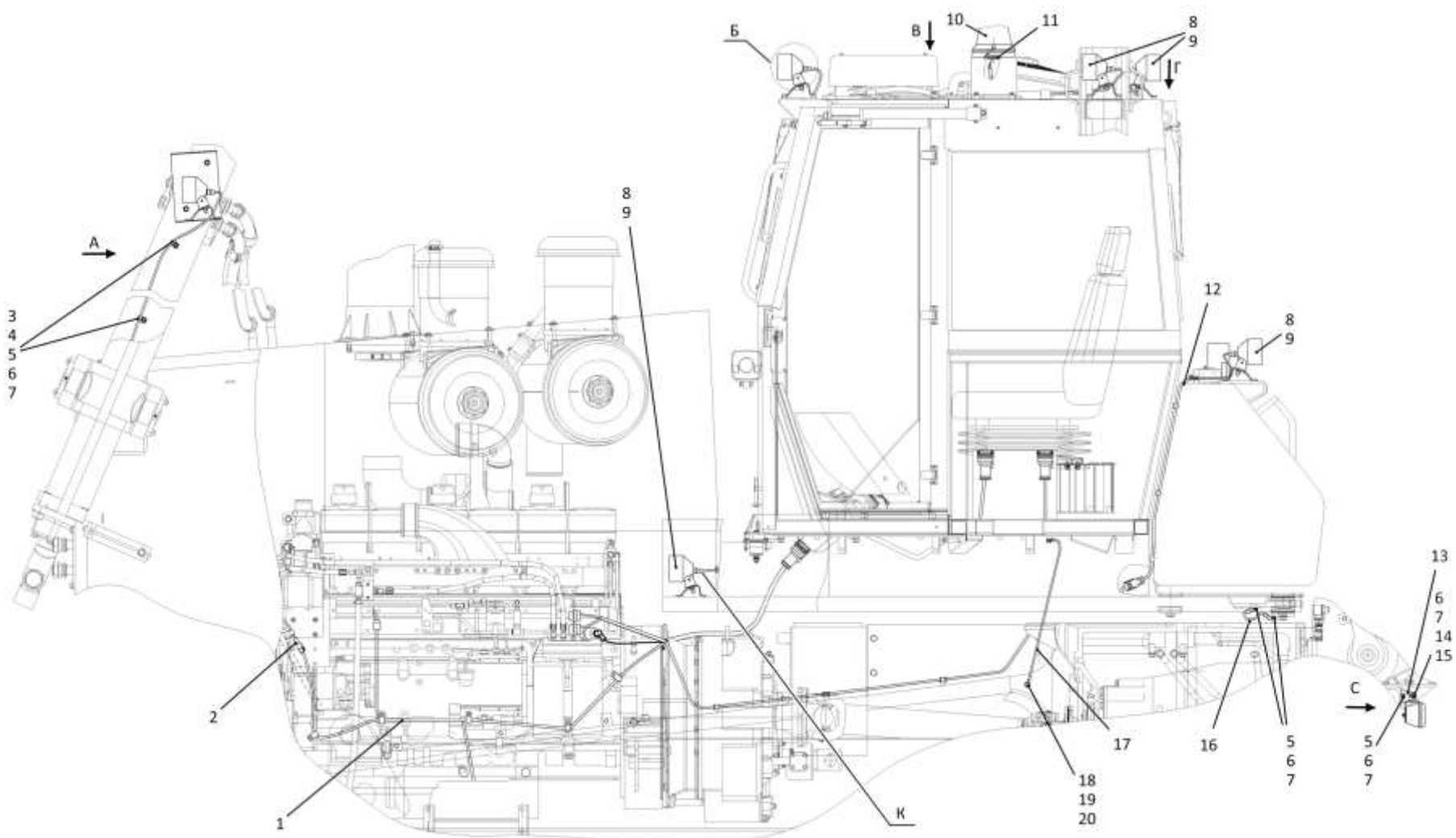
Лист 3 из 4  
 Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
14	3501-10-198СБ(SB)	Установка фары заднего хода*	Backup lamp mounting*	1	1	
14	3501-10-198-20СБ(SB)	Установка фары заднего хода*	Backup lamp mounting*			1
15		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70*	2	2	
15		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70*			2
16	2502-10-151-39СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
16	2502-10-151-39-20СБ(SB)	Провод	Wire			1
17	401-10-111СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
17	401-10-111-20СБ(SB)	Провод	Wire			1
18		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	6	6	
18		Болт М12x1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70			6
19		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	6	6	
19		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70			6
20		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	8	
20		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78			8

Примечание: \* - входит в 3516-10-1-02СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-1-03СБ

Note: \* - included into 3516-10-1-02SB  
 \*\* - included into 3516-10-1-03SB

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment



3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

2-7

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование / 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

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

2-8

**2.1**

## 3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

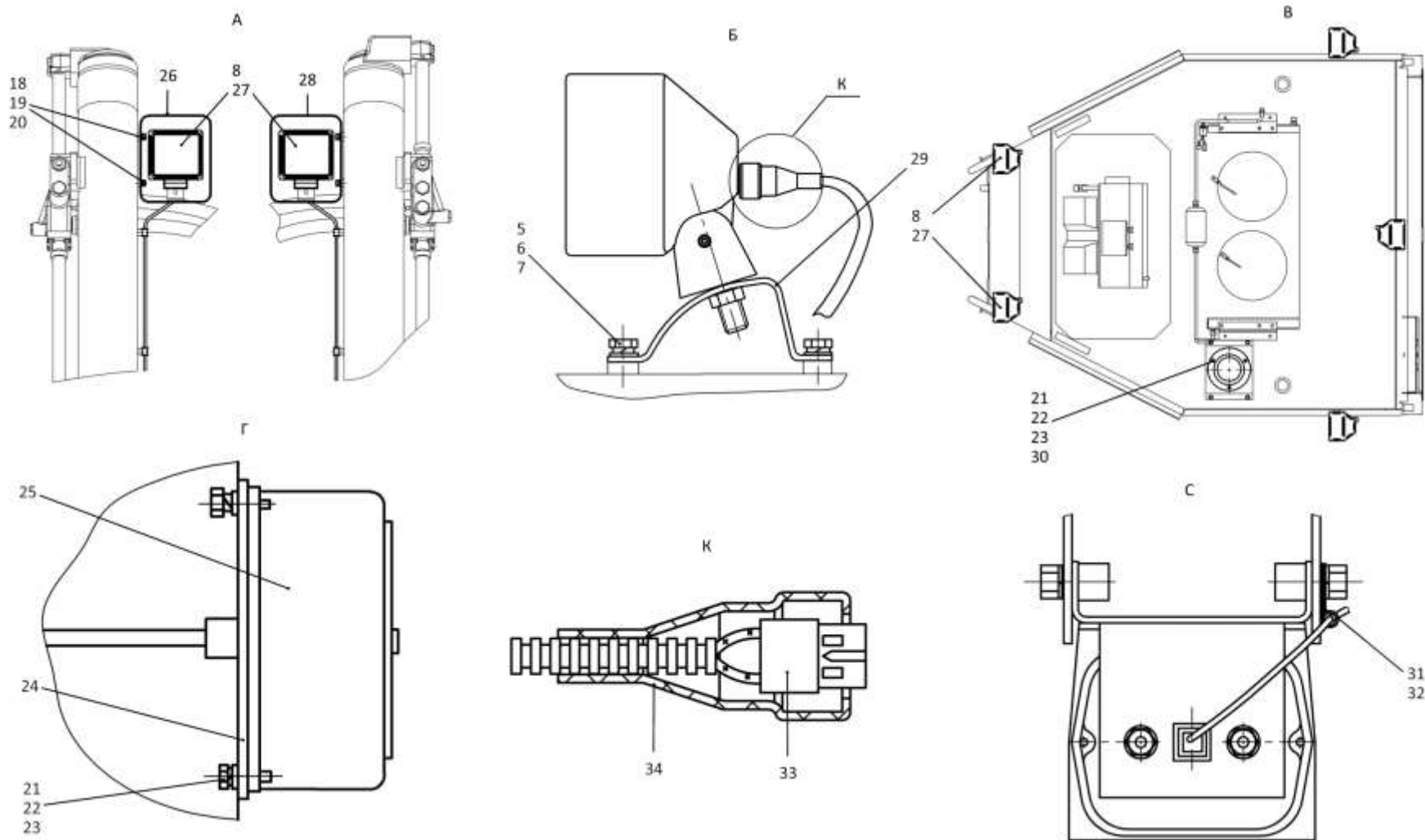
**Рис./Fig. 2.1**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / N	Т
21		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	5	5	
21		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.029 GOST 5915-70			5
22		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	5	5	
22		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70			5
23	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	5	5	
23		Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78			5
24	ТТ2501-10-8	Прокладка	Gasket	1	1	
24	ТТ2501-10-8-20	Прокладка	Gasket			1
25	00460105959000	Фонарь освещения номерного знака ФП-134Б ТУ 37.003.675-82	Number plate light FP-134B TU 37.003.675-82	1	1	1
26	1106-10-169СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1	
26	1106-10-169-20СБ(SB)	Кожух	Casing			1
27		Фара рабочая дальняя 1GA 997.506-021	Headlight the worker distant 1GA 997.506-021	4	4	4
28	1106-10-169-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1	
28	1106-10-169-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing			1
29	46-10-84	Кронштейн	Bracket	7	7	
29	46-10-84-20	Кронштейн	Bracket			7
30		Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx25.58.019 GOST 17473-80	3	3	
30		Винт В.М6-6gx25.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx25.58.029 GOST 17473-80			3
31	415045	Хомутик*	Clip*	1	1	1
32	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	1	1	1
33		Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602602 OСТ 37.003.032-88	1	1	1
34		Крышка разъема 9GH 993 984-001 (из комплекта фары "Hella")	Cover connector 9GH 993 984-001 (from "Hella" headlight set)	1	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-S GOST 3282-74	2 м	2 м	2 м

Примечание: \* - входит в 3516-10-1-02СБ  
\*\* - входит в 3516-10-1-03СБ

Note: \* - included into 3516-10-1-02SB  
\*\* - included into 3516-10-1-03SB

 3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment



3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

2-9

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование / 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

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

2-10

**2.2**

## 3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование 3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-10-1-25СБ(SB)	Электрооборудование*	Electric equipment*	х	
	3516-10-1-25-20СБ(SB)	Электрооборудование*	Electric equipment*		х
	3516-10-1-26СБ(SB)	Электрооборудование**	Electric equipment**	х	
	3516-10-1-26-20СБ(SB)	Электрооборудование**	Electric equipment**		х
1	3516-10-11-22СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*	1	
1	3516-10-11-22-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*		1
1	3516-10-11-23СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**	1	
1	3516-10-11-23-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**		1
2	3516-10-13СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	1	
2	3516-10-13-20СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment		1
3	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	4	4
4	700-41-3179	Хомутик	Clip	1	1
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70*	36	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70*		36
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70**	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70**	34	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70**	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70**		34
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70*	38	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70*		38
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70**	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70**	34	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70**	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70**		34
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78*	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78*	38	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78*	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78*		38
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78**	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78**	34	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78**	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78**		34

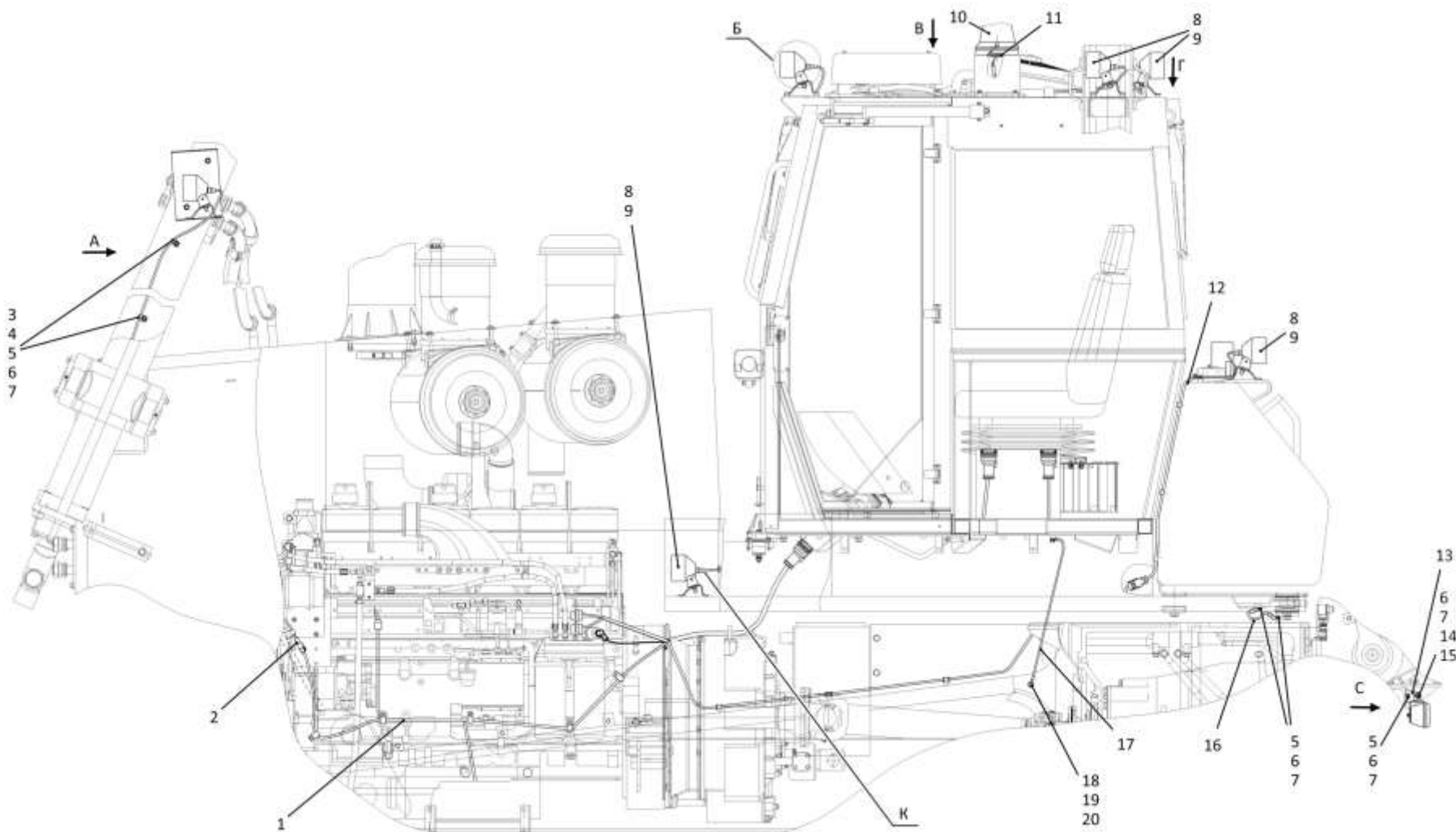
Примечание: \* - входит в 3516-10-1-25СБ  
\*\* - входит в 3516-10-1-26СБ

Note: \* - included into 3516-10-1-25SB  
\*\* - included into 3516-10-1-26SB

 3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование  
 3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment

2-11



3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование / 3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment

2-12

**2.2**

**3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование**  
**3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment**

**Рис./Fig. 2.2**

Лист 2 из 3  
 Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8		Лампа НЗ-24В 8GH 002 090-253	Lamp H3-24V 8GH 002 090-253	11	11
9		Фара рабочая ближняя 1GA 007.506-007	Headlight worker near 1GA 007.506-007	7	7
10	311102-10-134СБ(SB)	Маяк импульсный И24-75	Beacon pulse I24-75	1	1
11	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1
12	3516-10-14СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	1	
12	3516-10-14-10СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		
12	3516-10-14-20СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		1
13	3516-10-1	Кронштейн*	Bracket*	1	
13	3516-10-1-20	Кронштейн*	Bracket*		1
14	3501-10-198СБ(SB)	Установка фары заднего хода*	Backup lamp mounting*	1	
14	3501-10-198-20СБ(SB)	Установка фары заднего хода*	Backup lamp mounting*		1
15		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70*	2	
15		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70*		2
16	2502-10-151-39СБ(SB)	Провод	Wire	1	
16	2502-10-151-39-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
17	401-10-111СБ(SB)	Провод	Wire	1	
17	401-10-111-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
18		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	6	
18		Болт М12x1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		6
19		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	6	
19		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		6
20		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	
20		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		8

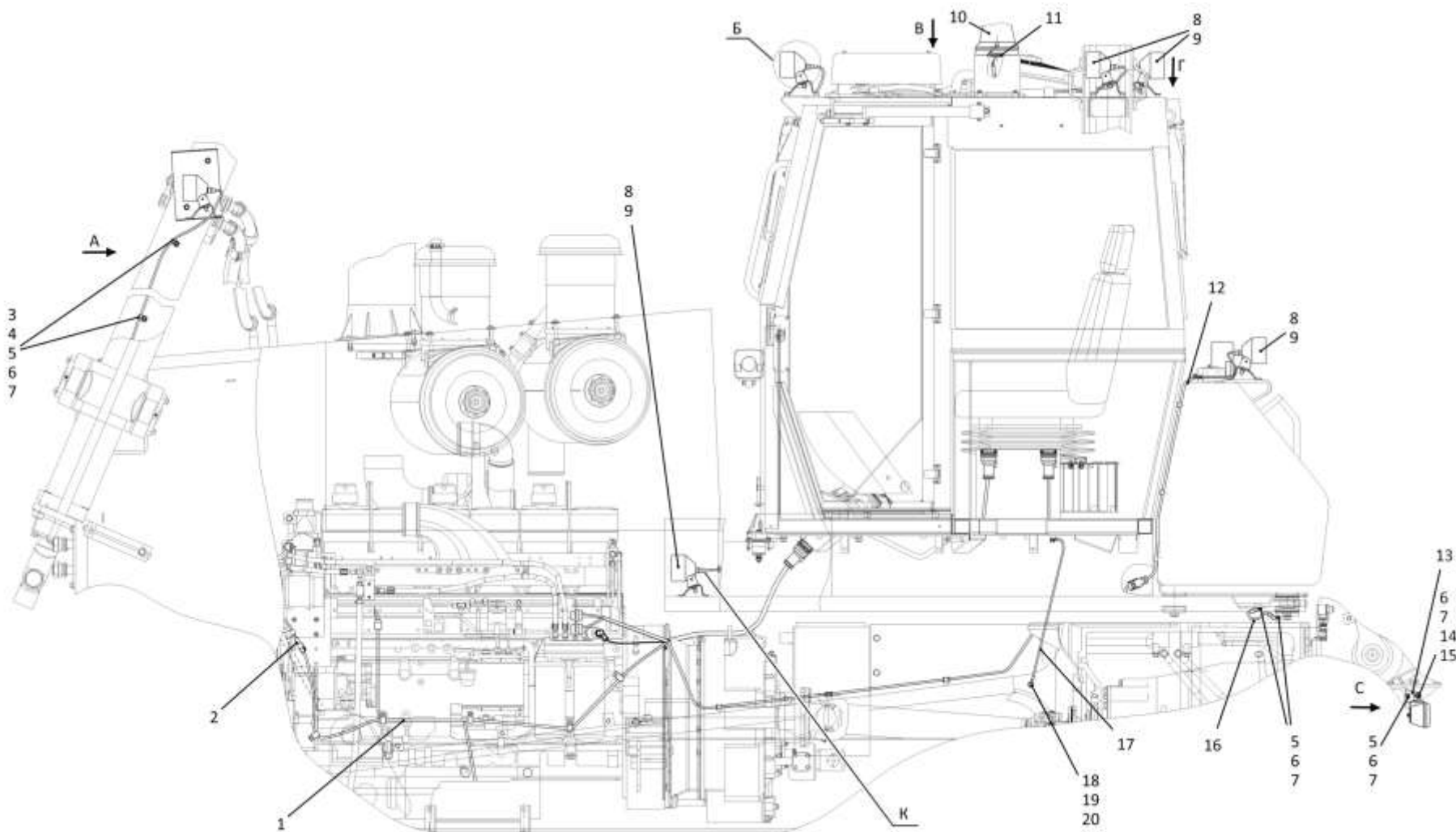
Примечание: \* - входит в 3516-10-1-25СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-1-26СБ

Note: \* - included into 3516-10-1-25SB  
 \*\* - included into 3516-10-1-26SB

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
 3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment

3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование  
 3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment

2-13



3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование / 3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment



**2.2**

**3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование  
3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment**

**Рис./Fig. 2.2**

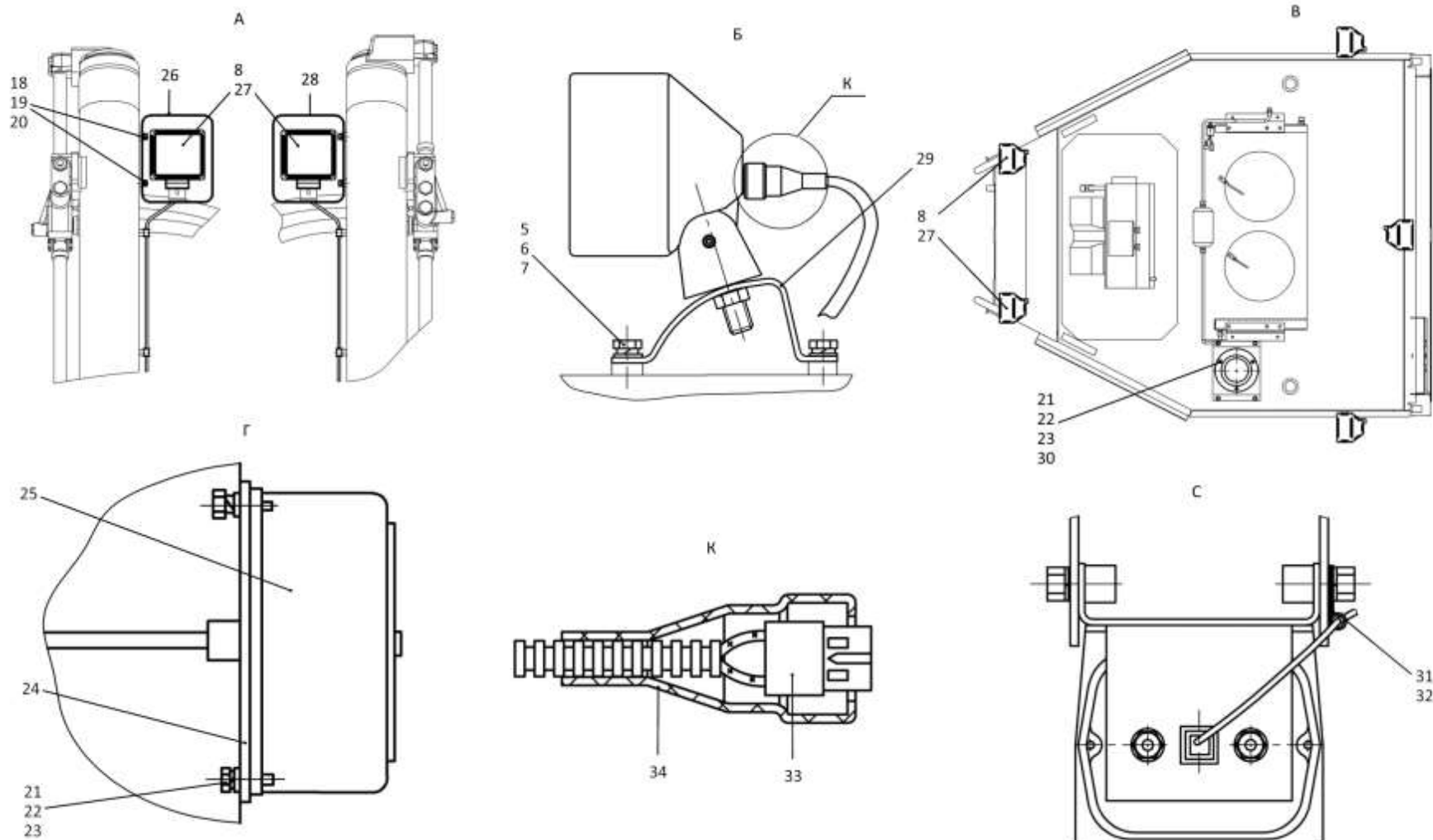
Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	5	
21		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.029 GOST 5915-70		5
22		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	5	
22		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		5
23	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кр.019 GOST 11371-78	5	
23		Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кр.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		5
24	ТТ2501-10-8	Прокладка	Gasket	1	
24	ТТ2501-10-8-20	Прокладка	Gasket		1
25	00460105959000	Фонарь освещения номерного знака ФП-134Б ТУ 37.003.675-82	Number plate light FP-134B TU 37.003.675-82	1	1
26	1106-10-169СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
26	1106-10-169-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
27		Фара рабочая дальняя 1GA 997.506-021	Headlight the worker distant 1GA 997.506-021	4	4
28	1106-10-169-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
28	1106-10-169-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
29	46-10-84	Кронштейн	Bracket	7	
29	46-10-84-20	Кронштейн	Bracket		7
30		Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx25.58.019 GOST 17473-80	3	
30		Винт В.М6-6gx25.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx25.58.029 GOST 17473-80		3
31	415045	Хомутик*	Clip*	1	1
32	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	1	1
33		Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602602 OСТ 37.003.032-88	1	1
34		Крышка разъема 9GH 993 984-001 (из комплекта фары "Hella")	Cover connector 9GH 993 984-001 (from "Hella" headlight set)	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-S GOST 3282-74	2 м	2 м

Примечание: \* - входит в 3516-10-1-25СБ  
\*\* - входит в 3516-10-1-26СБ

Note: \* - included into 3516-10-1-25SB  
\*\* - included into 3516-10-1-26SB

3516-10-1-02СБ/03СБ Электрооборудование  
3516-10-1-02SB/03SB Electric equipment



3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование  
3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment

2-15

3516-10-1-25СБ/26СБ Электрооборудование / 3516-10-1-25SB/26SB Electric equipment

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

2-16

**2.3**

**3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме**  
**3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame**

**Рис./Fig. 2.3**

Лист 1 из 3  
 Sheet 1 of 3

3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame

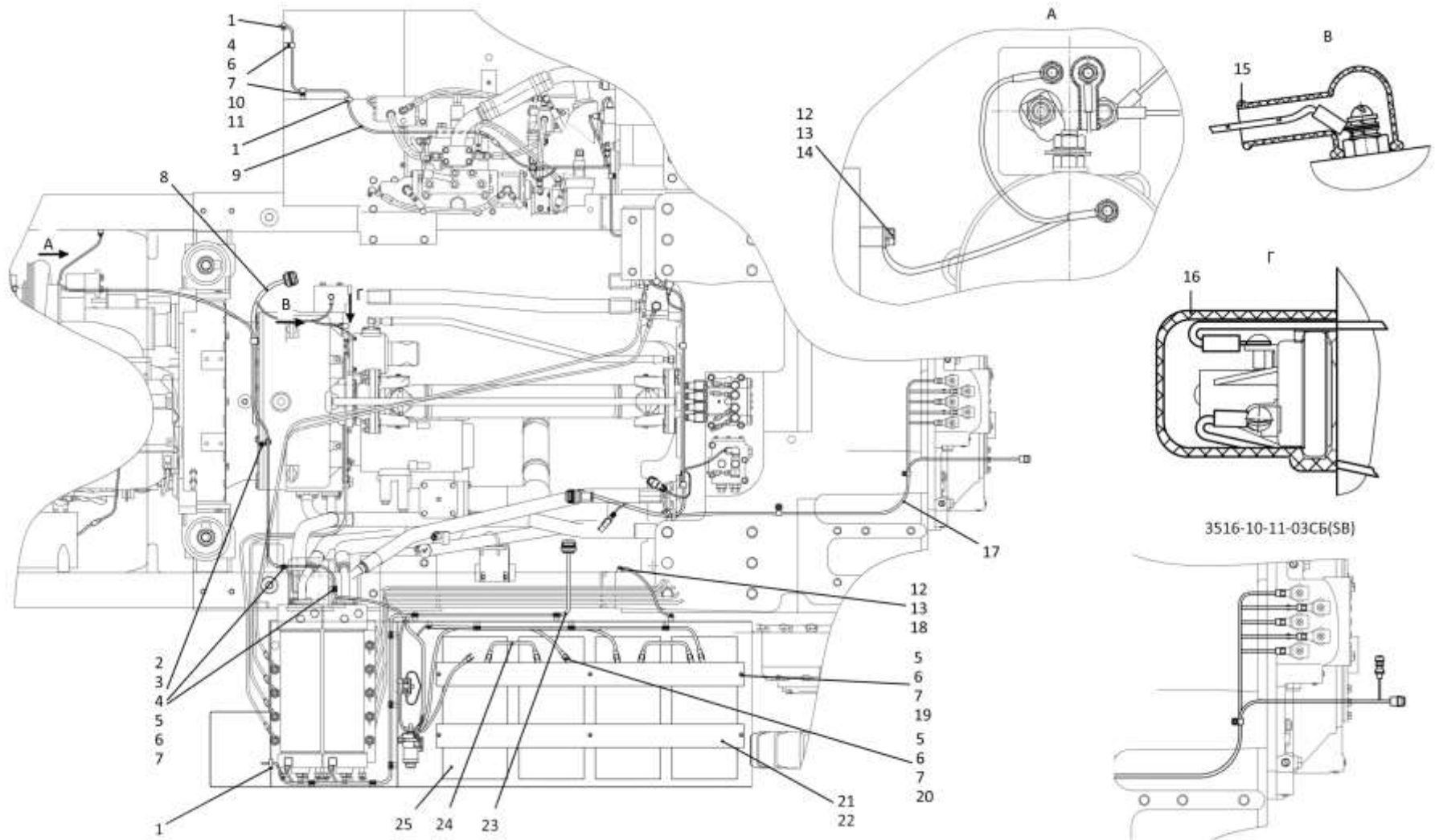
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / U	Т
	3516-10-11-02СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*	х		
	3516-10-11-02-10СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*		х	
	3516-10-11-02-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*			х
	3516-10-11-03СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**	х		
	3516-10-11-03-10СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**		х	
	3516-10-11-03-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**			х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3	3
2	415320	Хомутик	Clip	5	5	5
3	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	5	5	5
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	6	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70			6
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	22	22	
5		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70			22
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	28	28	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70			28
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	26	26	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78			26
8	4006-10-12-01СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	1	1	
8	4006-10-12-01-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment			1
9	4006-10-212СБ(SB)	Жгут фары	Headlight harness	1	1	
9	4006-10-212-20СБ(SB)	Жгут фары	Headlight harness			1
10	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	2	2	2
11	700-41-3310	Хомутик	Clip	2	2	2

Примечание: \* - входит в 3516-10-11-02СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-11-03СБ

Note: \* - included into 3516-10-11-02SB  
 \*\* - included into 3516-10-11-03SB

3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame

2-17



3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame

2-18

**2.3**

**3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме**  
**3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame**

**Рис./Fig. 2.3**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
12		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	2	
12		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70			2
13		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	2	2	
13		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70			2
15	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1	1
16		Колпачок 79004-Р (поставка "Honeywell International Inc")	Cap 79004-R (delivery of "Honeywell International Inc")	1	1	1
17	3516-10-17-02СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*	1	1	
17	3516-10-17-02-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*			1
17	3516-10-17-03СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**	1	1	
17	3516-10-17-03-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**			1
18		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	2	
18		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78			2
19	46-10-113	Стержень (совместно с Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АПЗ совместно с Стержень 46-10-113-01))	Stem (together with Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AP3 together with Stem 46-10-113-01 is allowed))	6		
19	46-10-113	Стержень (совместно с Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АЛ3 (необслуживаемая) совместно с Стержень 46-10-113-01-20))	Stem (together with Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AL3 (unattended) together with Stem 46-10-113-01-20 is allowed))		6	
19	46-10-113-20	Стержень (совместно с Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АЛ3 (необслуживаемая) совместно с Стержень 46-10-113-01-20))	Stem (together with Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AL3 (unattended) together with Stem 46-10-113-01-20 is allowed))			6

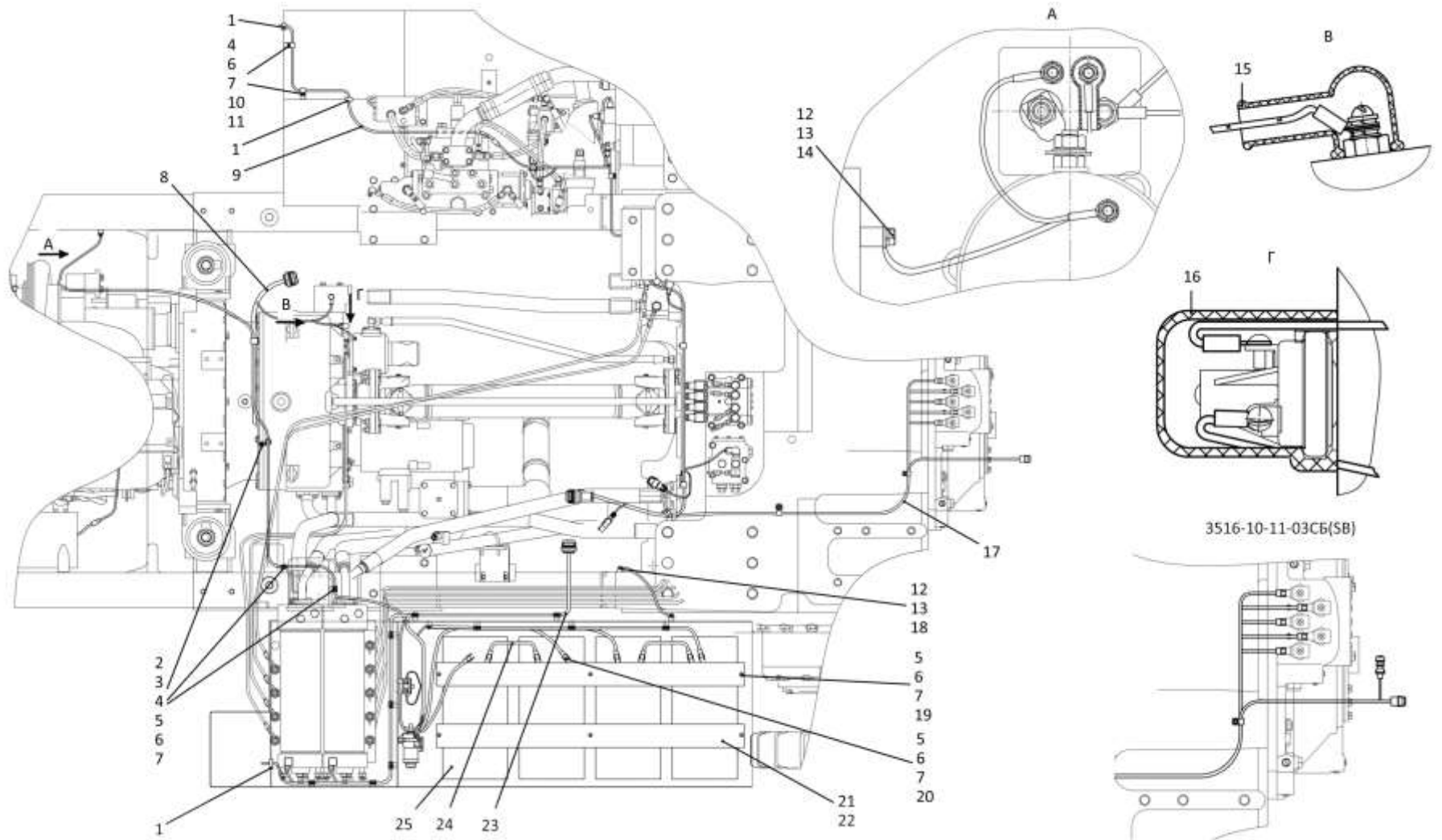
Примечание: \* - входит в 3516-10-11-02СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-11-03СБ

Note: \* - included into 3516-10-11-02SB  
 \*\* - included into 3516-10-11-03SB

3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame

3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame

2-19



3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame

2-20

**2.3**

**3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме**  
**3516-10-11-02СБ/-03СБ Electric equipment on the frame**

**Рис./Fig. 2.3**

Лист 3 из 3  
 Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У / U	Т
20		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	8	
20		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70			8
21	4002-10-5	Угольник	Angle-piece	2	2	
21	4002-10-5-20	Угольник	Angle-piece			2
22	1106-10-12	Пластина	Plate	8	8	
22	1106-10-12-20	Пластина	Plate			8
23	4002-10-16СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	1	1	
23	4002-10-16-20СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container			1
24	1106-10-154СБ(SB)	Провод	Wire	2	2	2
25		Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АП3 совместно с Стержень 46-10-113-01)	Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AP3 together with Stem 46-10-113-01 is allowed)	4	4	
25		Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АL3 (необслуживаемая) совместно с Стержень 46-10-113-01-20)	Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AL3 (unattended) together with Stem 46-10-113-01-20 is allowed)			4

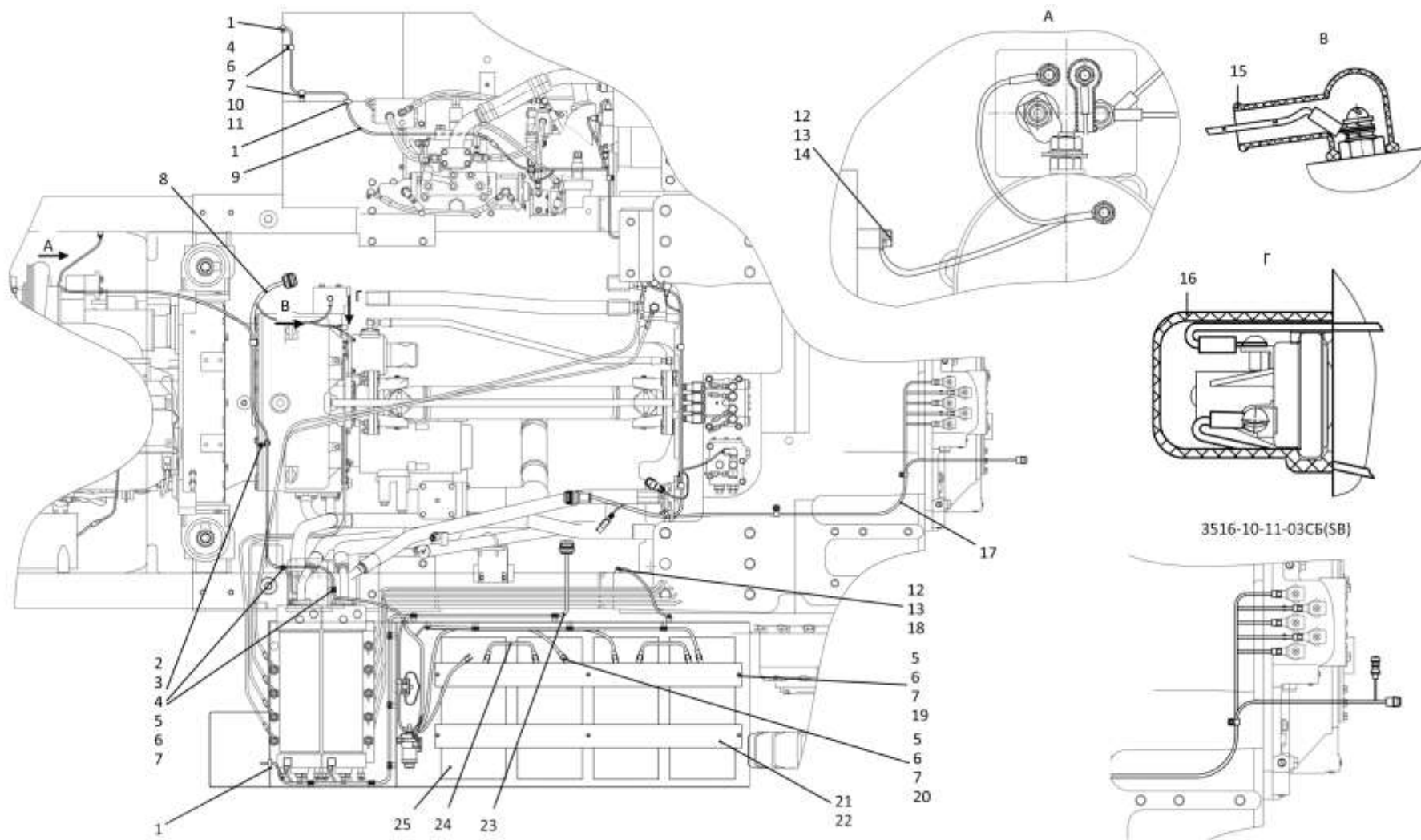
3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02СБ/-03СБ Electric equipment on the frame

Примечание: \* - входит в 3516-10-11-02СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-11-03СБ

Note: \* - included into 3516-10-11-02SB  
 \*\* - included into 3516-10-11-03SB

3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame

2-21



3516-10-11-03СБ(SB)

3516-10-11-02СБ/-03СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-02SB/-03SB Electric equipment on the frame



2-22

**2.4**

**3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме**  
**3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame**

**Рис./Fig. 2.4**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-10-11-22СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*	х	
	3516-10-11-22-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме*	Electric equipment on the frame*		х
	3516-10-11-23СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**	х	
	3516-10-11-23-20СБ(SB)	Электрооборудование на раме**	Electric equipment on the frame**		х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3
2	415320	Хомутик	Clip	5	5
3	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	5	5
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	22	
5		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70		22
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	28	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		28
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	26	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		26
8	4006-10-12СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	1	
8	4006-10-12-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment		1
9	4006-10-212СБ(SB)	Жгут фары	Headlight harness	1	
9	4006-10-212-20СБ(SB)	Жгут фары	Headlight harness		1
10	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	2	2
11	700-41-3310	Хомутик	Clip	2	2
12		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	
12		Болт М12x1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2

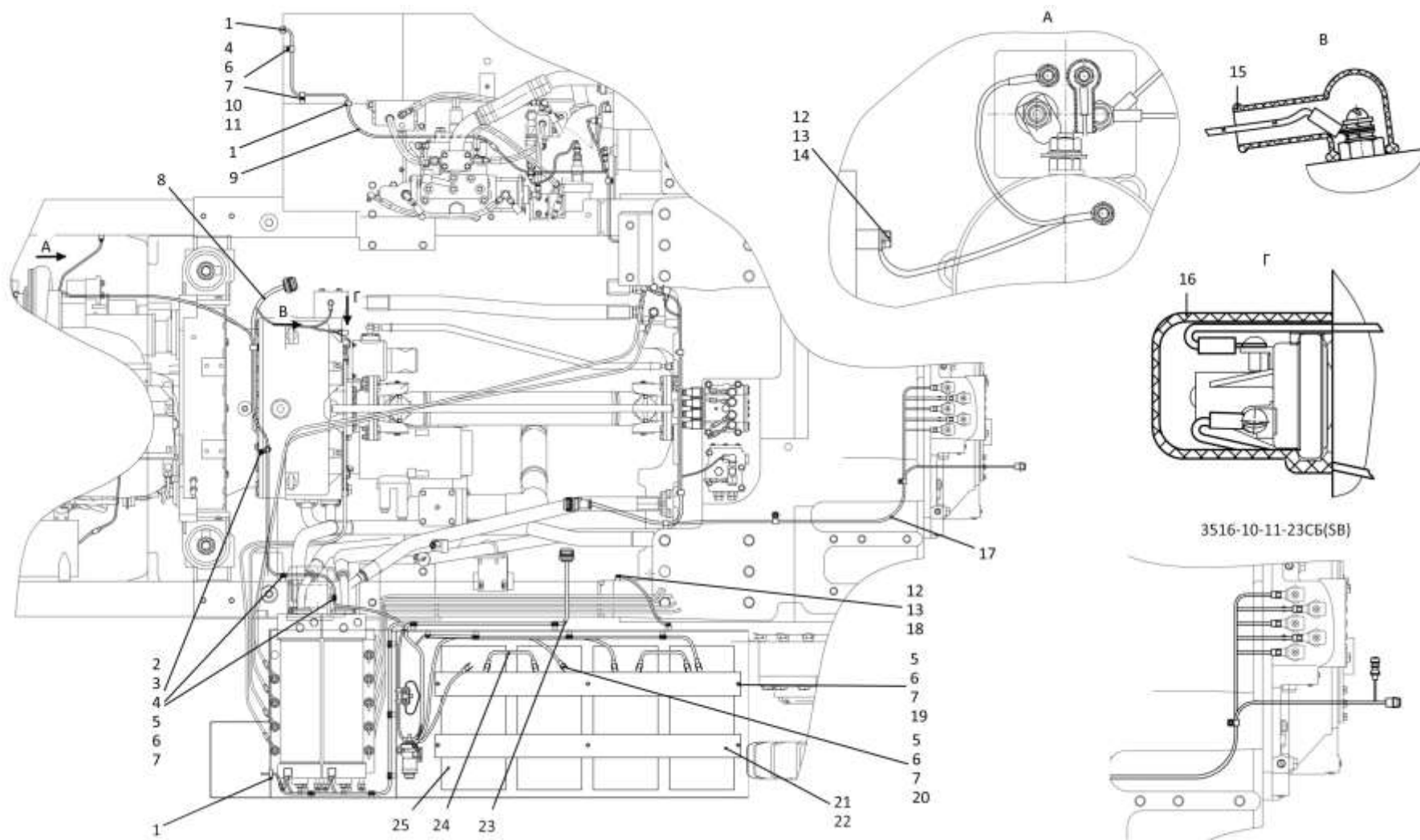
Примечание: \* - входит в 3516-10-11-22СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-11-23СБ

Note: \* - included into 3516-10-11-22SB  
 \*\* - included into 3516-10-11-23SB

3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

2-23



3516-10-11-23СБ(СВ)

3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

2-24

**2.4**

**3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме**  
**3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame**

**Рис./Fig. 2.4**

Лист 2 из 3  
 Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120T 65G 019 GOST 6402-70	2	
13		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120T 65G 0221 GOST 6402-70		2
15	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1
16		Колпачок 79004-Р (поставка "Honeywell International Inc")	Cap 79004-R (delivery of "Honeywell International Inc")	1	1
17	3516-10-17-08СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*	1	
17	3516-10-17-08-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*		1
17	3516-10-17-09СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**	1	
17	3516-10-17-09-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**		1
18		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
18		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
19	46-10-113	Стержень (совместно с Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АПЗ совместно с Стержень 46-10-113-01))	Stem (together with Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AP3 together with Stem 46-10-113-01 is allowed))	6	
19	46-10-113	Стержень (совместно с Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АЛ3 (необслуживаемая) совместно с Стержень 46-10-113-01-20))	Stem (together with Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AL3 (unattended) together with Stem 46-10-113-01-20 is allowed))		
19	46-10-113-20	Стержень (совместно с Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АЛ3 (необслуживаемая) совместно с Стержень 46-10-113-01-20))	Stem (together with Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AL3 (unattended) together with Stem 46-10-113-01-20 is allowed))		6

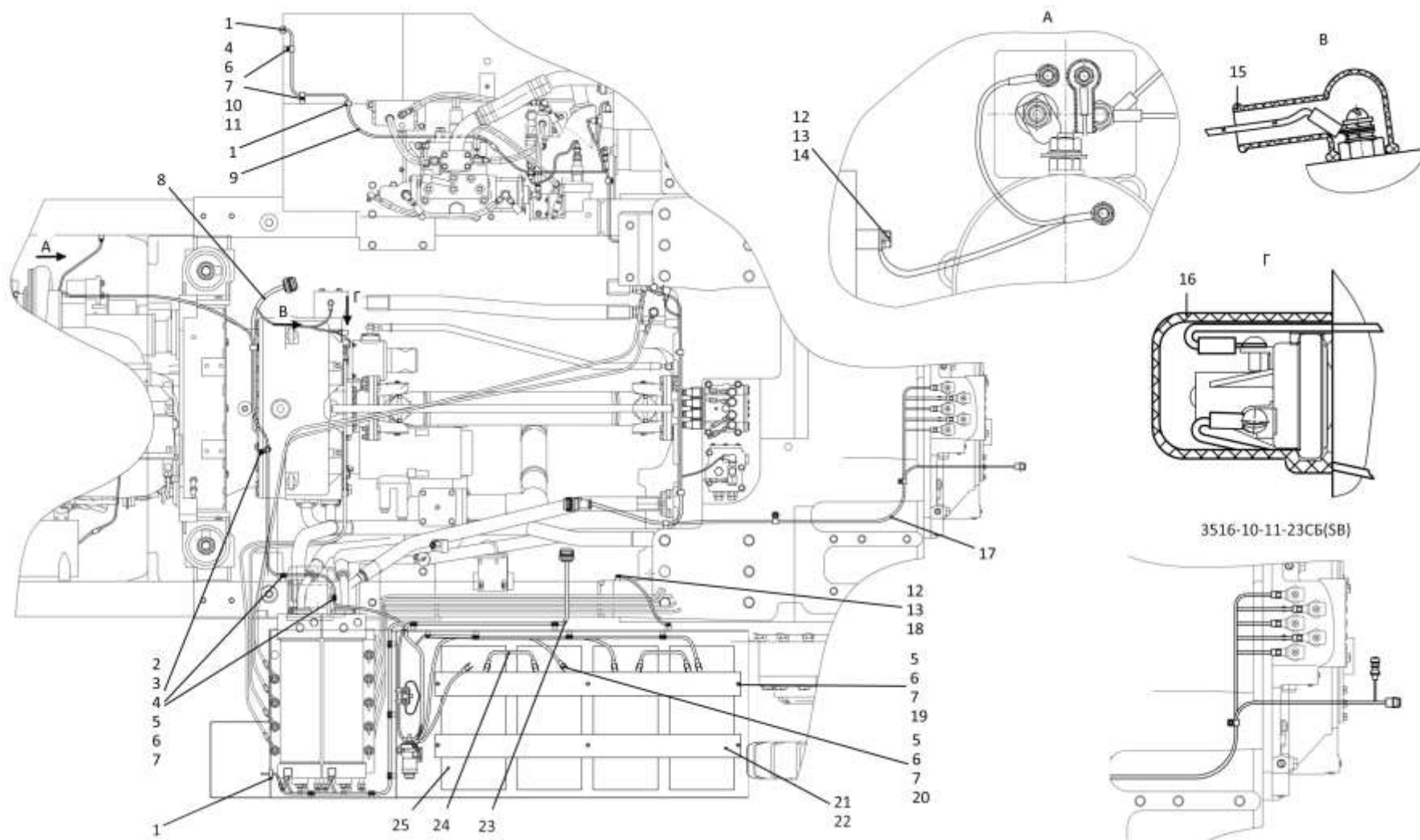
Примечание: \* - входит в 3516-10-11-22СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-11-23СБ

Note: \* - included into 3516-10-11-22SB  
 \*\* - included into 3516-10-11-23SB

3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

2-25



3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

2-26

**2.4**

**3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме**  
**3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame**

**Рис./Fig. 2.4**

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		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	
20		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		8
21	4002-10-5	Угольник	Angle-piece	2	
21	4002-10-5-20	Угольник	Angle-piece		2
22	1106-10-12	Пластина	Plate	8	
22	1106-10-12-20	Пластина	Plate		8
23	4002-10-16СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	1	
23	4002-10-16-20СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container		1
24	1106-10-154СБ(SB)	Провод	Wire	2	2
25		Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190АП3 совместно с Стержень 46-10-113-01)	Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AP3 together with Stem 46-10-113-01 is allowed)	4	
25		Батарея аккумуляторная 6 СТ-190А ТУ 3481-008-46707808-2004 (допускается замена на Батарея 6СТ-190AL3 (необслуживаемая) совместно с Стержень 46-10-113-01-20)	Rechargeable battery 6 ST-190A TU 3481-008-46707808-2004 (replacement to Battery 6ST-190AL3 (unattended) together with Stem 46-10-113-01-20 is allowed)		4

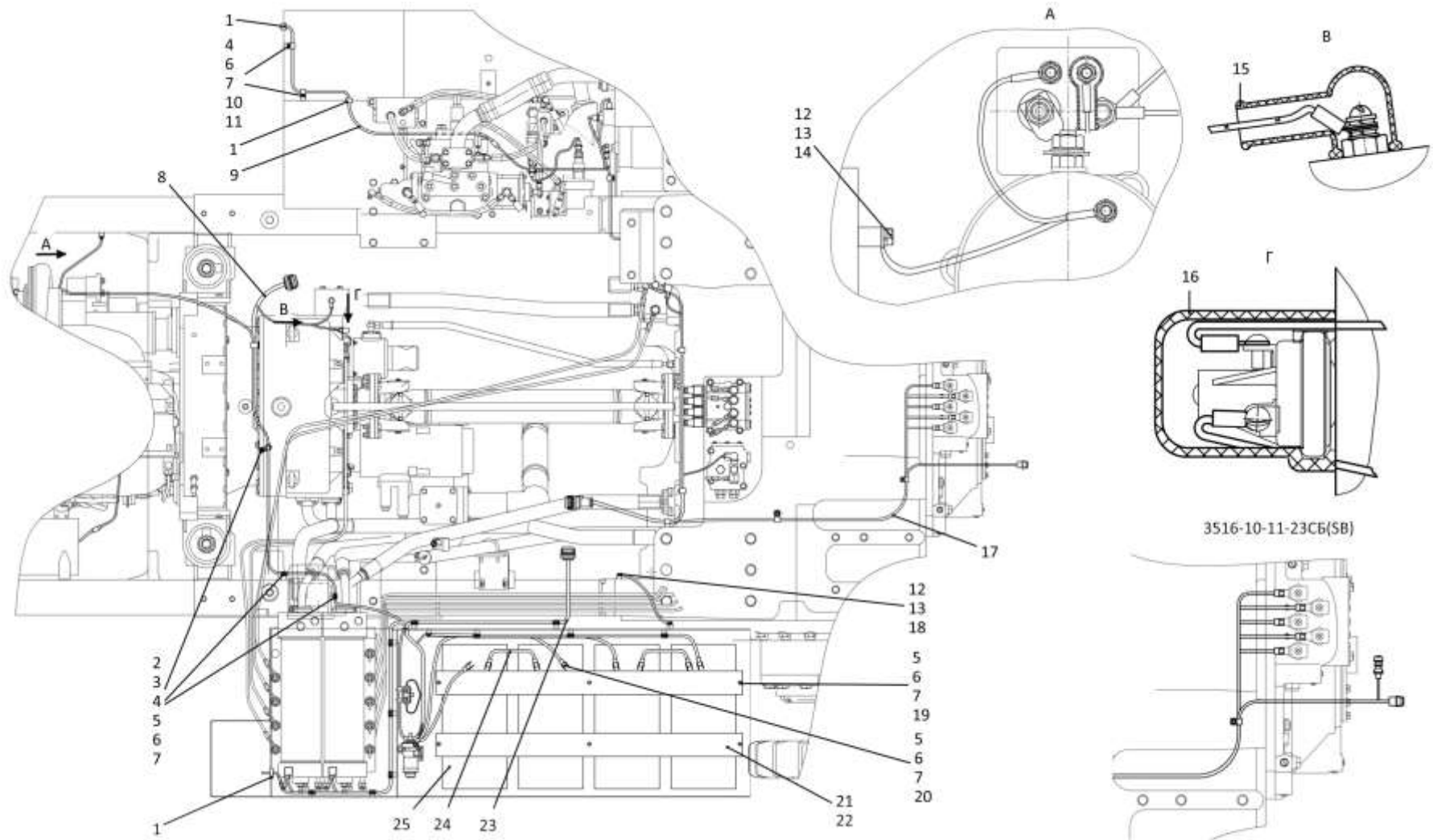
3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

Примечание: \* - входит в 3516-10-11-22СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-11-23СБ

Note: \* - included into 3516-10-11-22SB  
 \*\* - included into 3516-10-11-23SB

3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

2-27



3516-10-11-22СБ/-23СБ Электрооборудование на раме  
 3516-10-11-22SB/-23SB Electric equipment on the frame

2-28

**2.5**

**3516-10-17-02СБ-03СБ Электрооборудование трансмиссии**  
**3516-10-17-02SB-03SB Transmission electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-10-17-02СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*	х	
	3516-10-17-02-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*		х
	3516-10-17-03СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**	х	
	3516-10-17-03-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**		х
1	3516-10-200-02СБ(SB)	Жгут ТР*	Harness TR*	1	
1	3516-10-200-02-20СБ(SB)	Жгут ТР*	Harness TR*		1
1	3516-10-200-03СБ(SB)	Жгут ТР**	Harness TR**	1	
1	3516-10-200-03-20СБ(SB)	Жгут ТР**	Harness TR**		1
2	700-41-2548	Хомутик	Clip	1	1
3		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	9	
3		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		9
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	9	
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		9
5		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	9	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		9
6	415090	Хомутик	Clip	5	5
7		Колпачок 79004-Р (поставка "Honeywell International Inc")	Cap 79004-R (delivery of "Honeywell International Inc")	1	1
8	700-40-5607	Наконечник	Tip	2	2
9	700-40-5606	Наконечник	Tip	1	1
10	ТТ2501-10-9	Шайба	Washer	1	1
11	700-41-3179	Хомутик	Clip	3	3

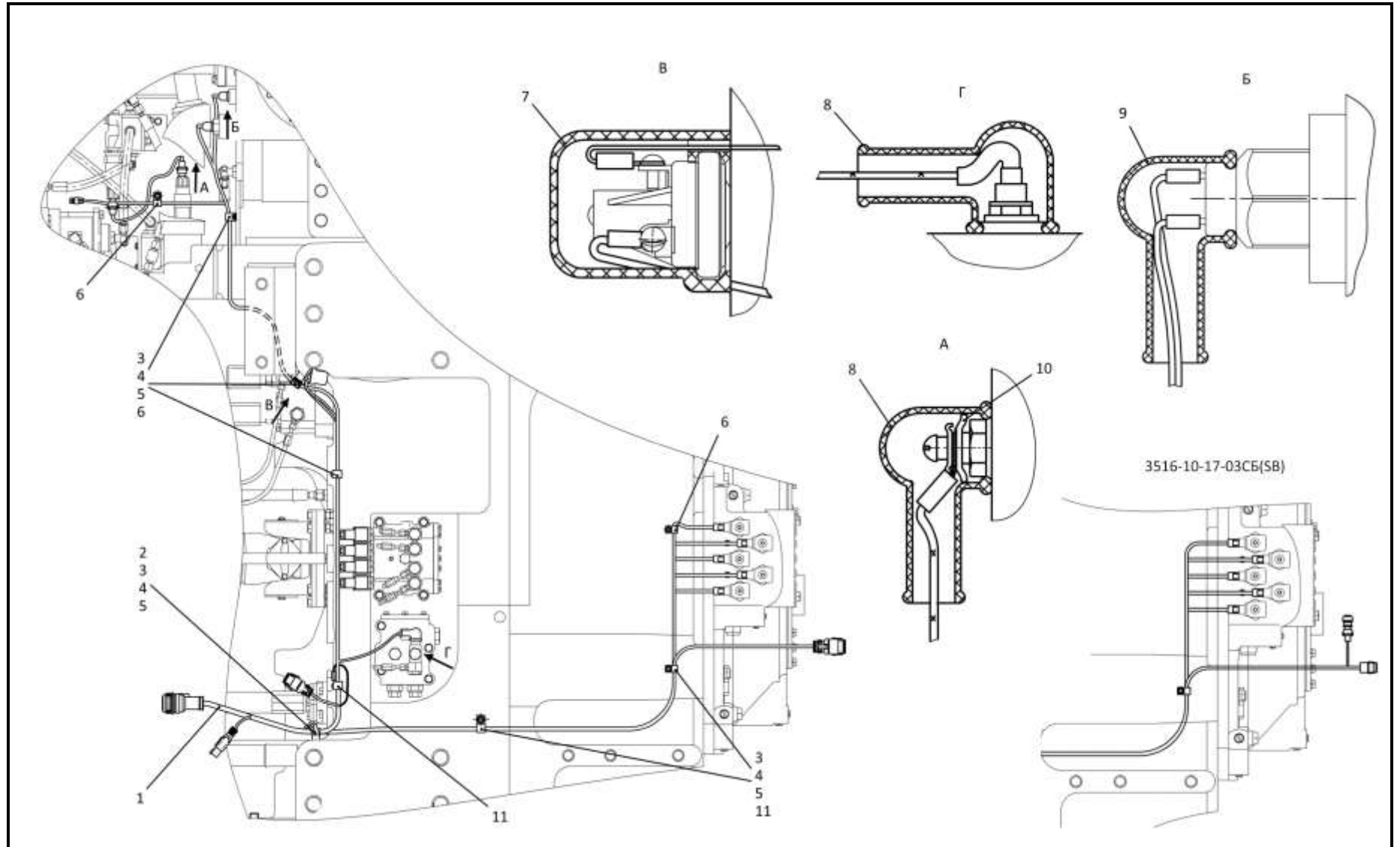
Примечание: \* - входит в 3516-10-17-02СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-17-03СБ

Note: \* - included into 3516-10-17-02SB  
 \*\* - included into 3516-10-17-03SB

3516-10-17-02СБ/-03СБ Электрооборудование трансмиссии  
3516-10-17-02SB/-03SB Transmission electric equipment

3516-10-17-02СБ/ 03СБ Электрооборудование трансмиссии  
 3516-10-17-02SB/ 03SB Transmission electric equipment

2-29



3516-10-17-02СБ-03СБ Электрооборудование трансмиссии  
 3516-10-17-02SB-03SB Transmission electric equipment



2-30

**2.6**

**3516-10-17-08СБ-09СБ Электрооборудование трансмиссии**  
**3516-10-17-08SB-09SB Transmission electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-10-17-08СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*	х	
	3516-10-17-08-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии*	Transmission electric equipment*		х
	3516-10-17-09СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**	х	
	3516-10-17-09-20СБ(SB)	Электрооборудование трансмиссии**	Transmission electric equipment**		х
1	3516-10-100-02СБ(SB)	Жгут ТР*	Harness TR*	1	
1	3516-10-100-02-20СБ(SB)	Жгут ТР*	Harness TR*		1
1	3516-10-100-03СБ(SB)	Жгут ТР**	Harness TR**	1	
1	3516-10-100-03-20СБ(SB)	Жгут ТР**	Harness TR**		1
2	700-41-2548	Хомутик	Clip	1	1
3		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	9	
3		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		9
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	9	
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		9
5		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	9	
5		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		9
6	415090	Хомутик	Clip	5	5
7		Колпачок 79004-Р (поставка "Honeywell International Inc")	Cap 79004-R (delivery of "Honeywell International Inc")	1	1
8	700-40-5607	Наконечник	Tip	2	2
9	700-40-5606	Наконечник	Tip	1	1
10	ТТ2501-10-9	Шайба	Washer	1	1
11	700-41-3179	Хомутик	Clip	3	3

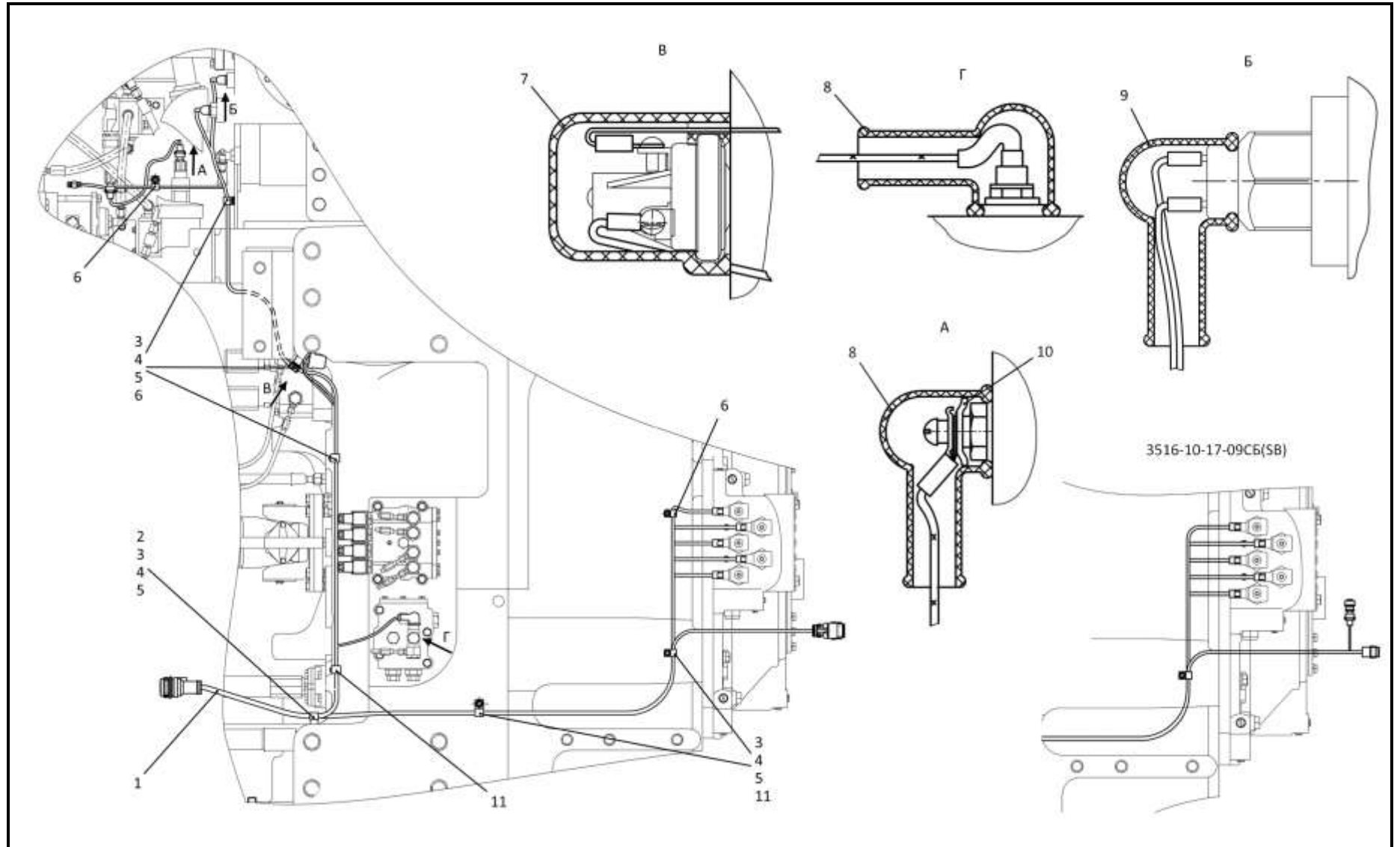
Примечание: \* - входит в 3516-10-17-08СБ  
 \*\* - входит в 3516-10-17-09СБ

Note: \* - included into 3516-10-17-08SB  
 \*\* - included into 3516-10-17-09SB

3516-10-17-02СБ-03СБ Электрооборудование трансмиссии  
3516-10-17-02SB-03SB Transmission electric equipment

3516-10-17-08СБ-09СБ Электрооборудование Трансмиссии  
 3516-10-17-02SB-03SB Transmission electric equipment

2-31



3516-10-17-08СБ-09СБ Электрооборудование трансмиссии  
 3516-10-17-08SB-09SB Transmission electric equipment

2-32

**2.7**

**4006-10-12СБ/-01СБ Электрооборудование двигателя**  
**4006-10-12SB/-01SB Engine electric equipment**

**Рис./Fig. 2.7**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4006-10-12СБ(SB)	Электрооборудование двигателя*	Engine electric equipment*	x	
	4006-10-12-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя*	Engine electric equipment*		x
	4006-10-12-01СБ(SB)	Электрооборудование двигателя**	Engine electric equipment**	x	
	4006-10-12-01-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя**	Engine electric equipment**		x
1	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	9	9
2	700-41-3179	Хомутик	Clip	5	5
3	700-41-3312	Хомутик	Clip	4	4
4	4006-10-100СБ(SB)	Жгут*	Harness*	1	
4	4006-10-100-20СБ(SB)	Жгут*	Harness*		1
4	4006-10-100-01СБ(SB)	Жгут**	Harness**	1	
4	4006-10-100-01-20СБ(SB)	Жгут**	Harness**		1
5	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	3	3
6	415119	Хомутик	Clip	1	1
7		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	3	
7		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		3
8		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	3	
8		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		3
9		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	3	
9		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		3
10	700-41-3188	Хомутик	Clip	2	2
11	415204	Хомутик	Clip	1	1
12	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	1	1

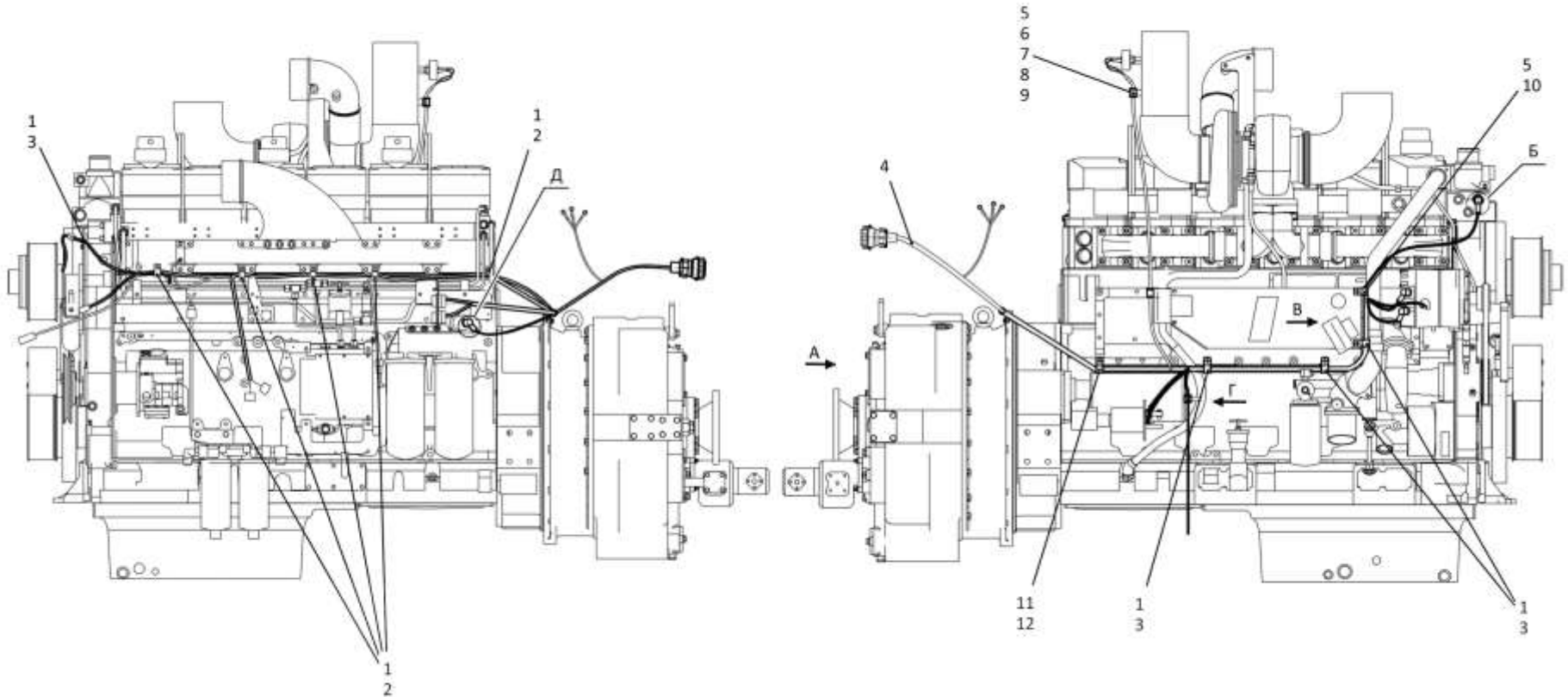
Примечание: \* - входит в 4006-10-12СБ  
 \*\* - входит в 4006-10-12-01СБ

Note: \* - included into 4006-10-12SB  
 \*\* - included into 4006-10-12-01SB

4006-10-12СБ/-01СБ Электрооборудование двигателя  
4006-10-12SB/-01SB Engine electric equipment

4006-10-12СБ/-01СБ Электрооборудование двигателя  
 4006-10-12SB/-01SB Engine electric equipment

2-33



4006-10-12СБ/-01СБ Электрооборудование двигателя / 4006-10-12SB/-01SB Engine electric equipment

2-34

**2.7**

**4006-10-12СБ/-01СБ Электрооборудование двигателя**  
**4006-10-12SB/-01SB Engine electric equipment**

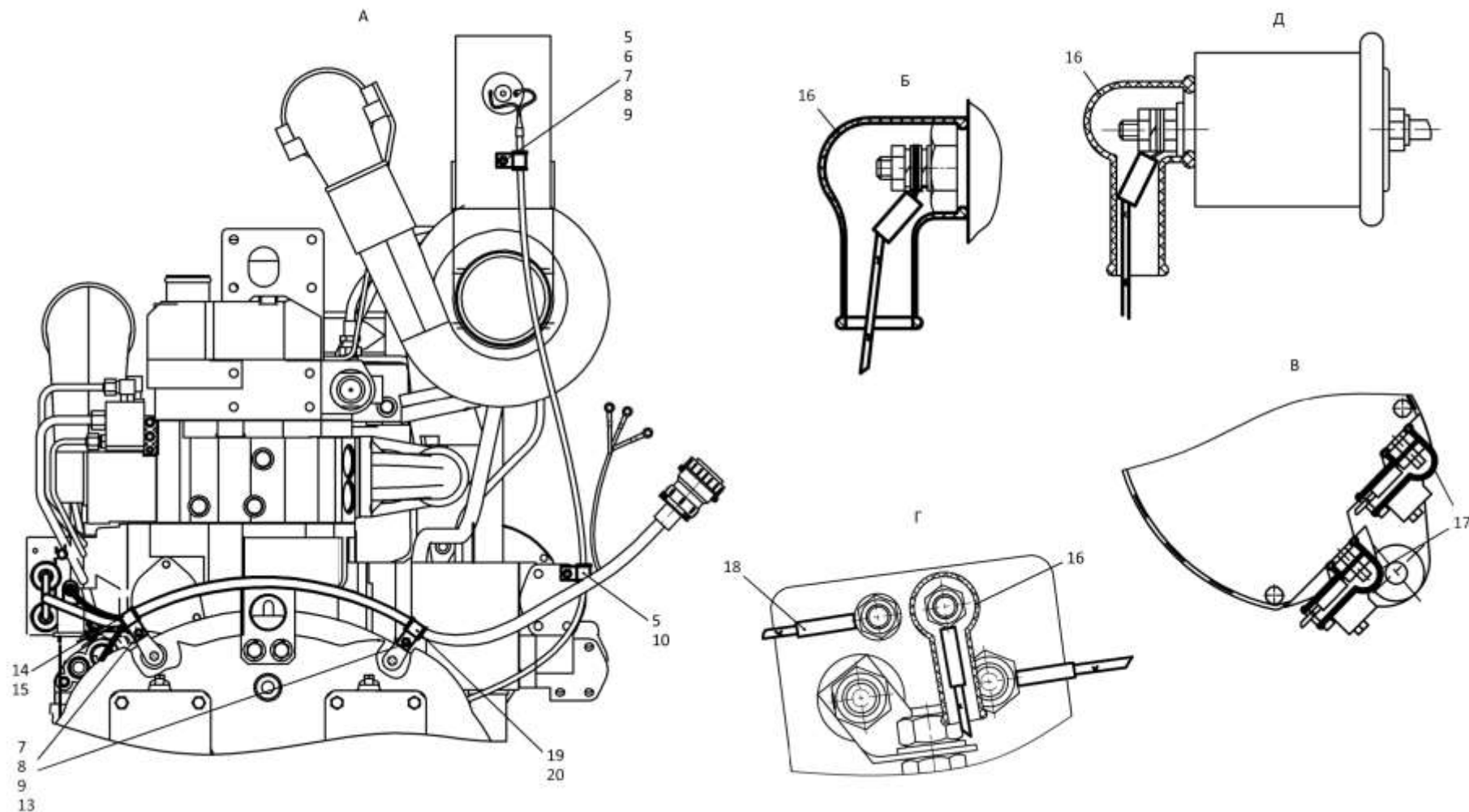
**Рис./Fig. 2.7**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	2	
13		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70		2
14	58-41-2006-04	Хомутик	Clip	1	1
15	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
16	700-40-5606	Наконечник	Tip	3	3
17	700-40-5607	Наконечник	Tip	2	2
18	401-10-111-01СБ(SB)	Провод	Wire	1	
18	401-10-111-01-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
19	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	1	1
20	700-41-3185	Хомутик	Clip	1	1

Примечание: \* - входит в 4006-10-12СБ  
 \*\* - входит в 4006-10-12-01СБ

Note: \* - included into 4006-10-12SB  
 \*\* - included into 4006-10-12-01SB

4006-10-12СБ/-01СБ Электрооборудование двигателя  
 4006-10-12SB/-01SB Engine electric equipment



4006-10-12СБ/-01СБ Электрооборудование двигателя / 4006-10-12SB/-01SB Engine electric equipment

2-36

**2.8**

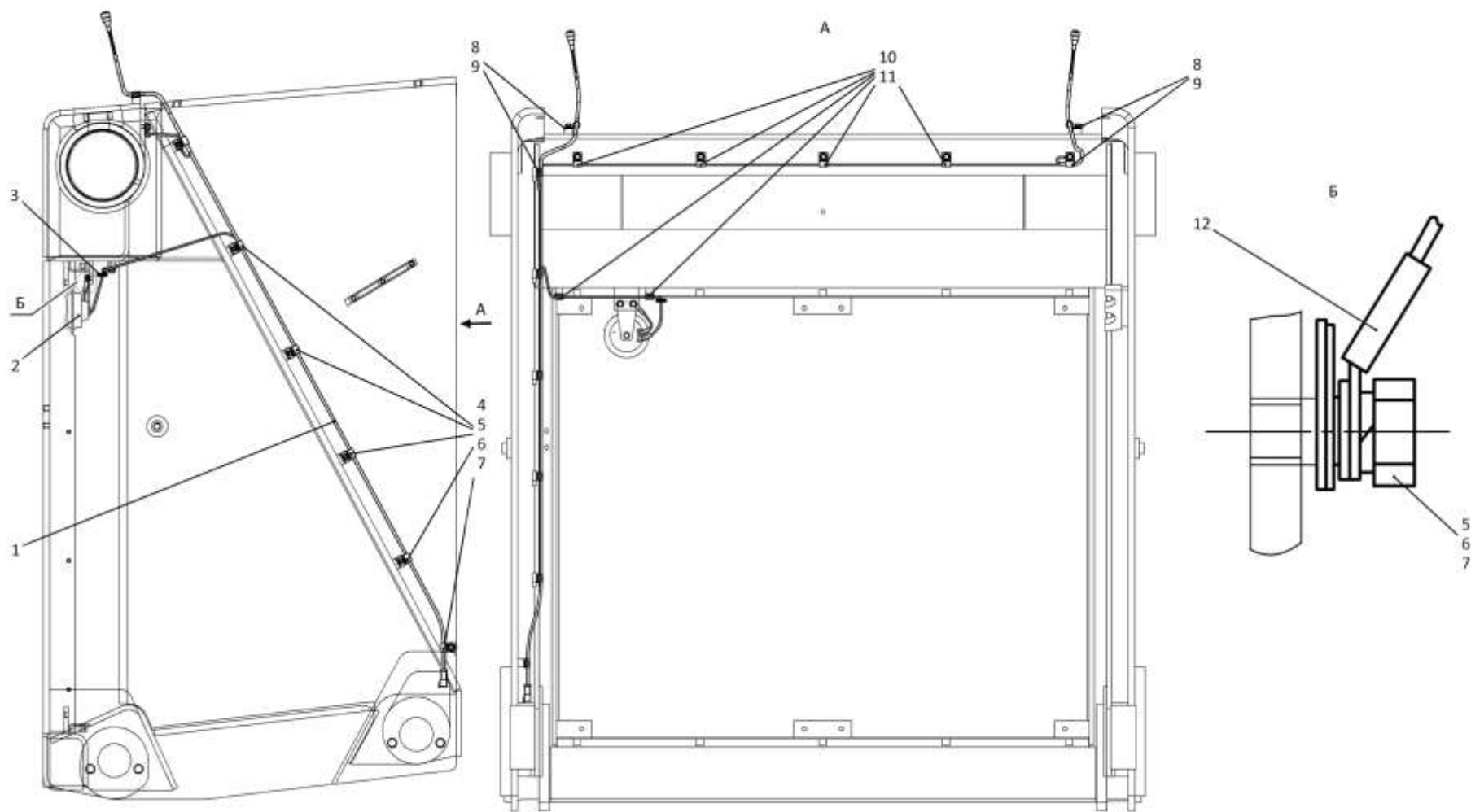
**3516-10-13СБ Электрооборудование передней облицовки**  
**3516-10-13SB Front facing electric equipment**

**Рис./Fig. 2.8**

Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

3516-10-13СБ Электрооборудование передней облицовки  
 3516-10-13SB Front facing electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF		Т
	3516-10-13СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	х		
	3516-10-13-10СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment		х	
	3516-10-13-20СБ(SB)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment			х
1	3516-10-111СБ(SB)	Жгут ПО	Harness PO	1	1	
1	3516-10-111-20СБ(SB)	Жгут ПО	Harness PO			1
2		Сигнал звуковой безрупорный С 314 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 314 TU 37.003.688-75	1		
2		Сигнал звуковой безрупорный С 314-Э ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 314-E TU 37.003.688-75		1	
2		Сигнал звуковой безрупорный С 314-Т ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 314-T TU 37.003.688-75			1
3	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	1
4	415119	Хомутик	Clip	5	5	5
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	17	17	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70			17
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	17	17	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70			17
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	17	17	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78			17
8	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	4	4	4
9	700-41-3179	Хомутик	Clip	4	4	4
10	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	6	6	6
11	700-41-3310	Хомутик	Clip	6	6	6
12	2501-10-129-22СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
12	2501-10-129-22-20СБ(SB)	Провод	Wire			1



3516-10-13СБ Электрооборудование передней облицовки / 3516-10-13SB Front facing electric equipment



2-38

**2.9**

**3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака**  
**3516-10-14SB Fuel tank electric equipment**

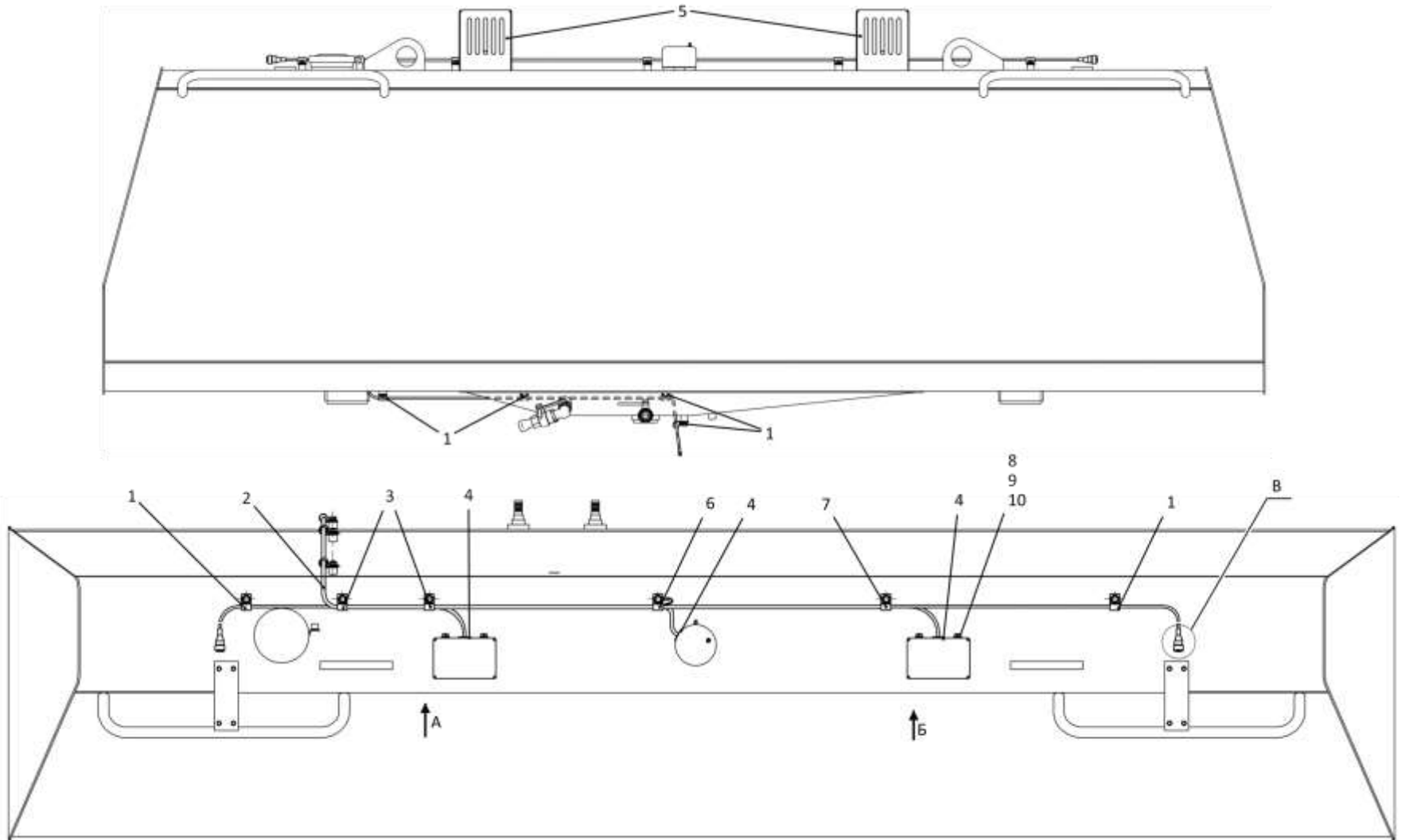
**Рис./Fig. 2.9**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF		Т
	3516-10-14СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	х		
	3516-10-14-10СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		х	
	3516-10-14-20СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment			х
1	700-41-3310	Хомутик	Clip	6	6	6
2	3516-10-110СБ(SB)	Жгут ТБ	Harness TB	1	1	
2	3516-10-110-20СБ(SB)	Жгут ТБ	Harness TB			1
3	700-41-3179	Хомутик	Clip	5	5	5
4	700-40-6695	Кольцо	Ring	3	3	3
5	4002-10-13	Кожух	Casing	2	2	
5	4002-10-13-20	Кожух	Casing			2
6	415119	Хомутик	Clip	1	1	1
7	415090	Хомутик	Clip	1	1	1
8		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	4	
8		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70			4
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	23	23	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70			23
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	23	23	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78			23

3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака  
3516-10-14SB Fuel tank electric equipment

3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака  
 3516-10-14SB Fuel tank electric equipment

2-39



3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака / 3516-10-14SB Fuel tank electric equipment

2-40

**2.9**

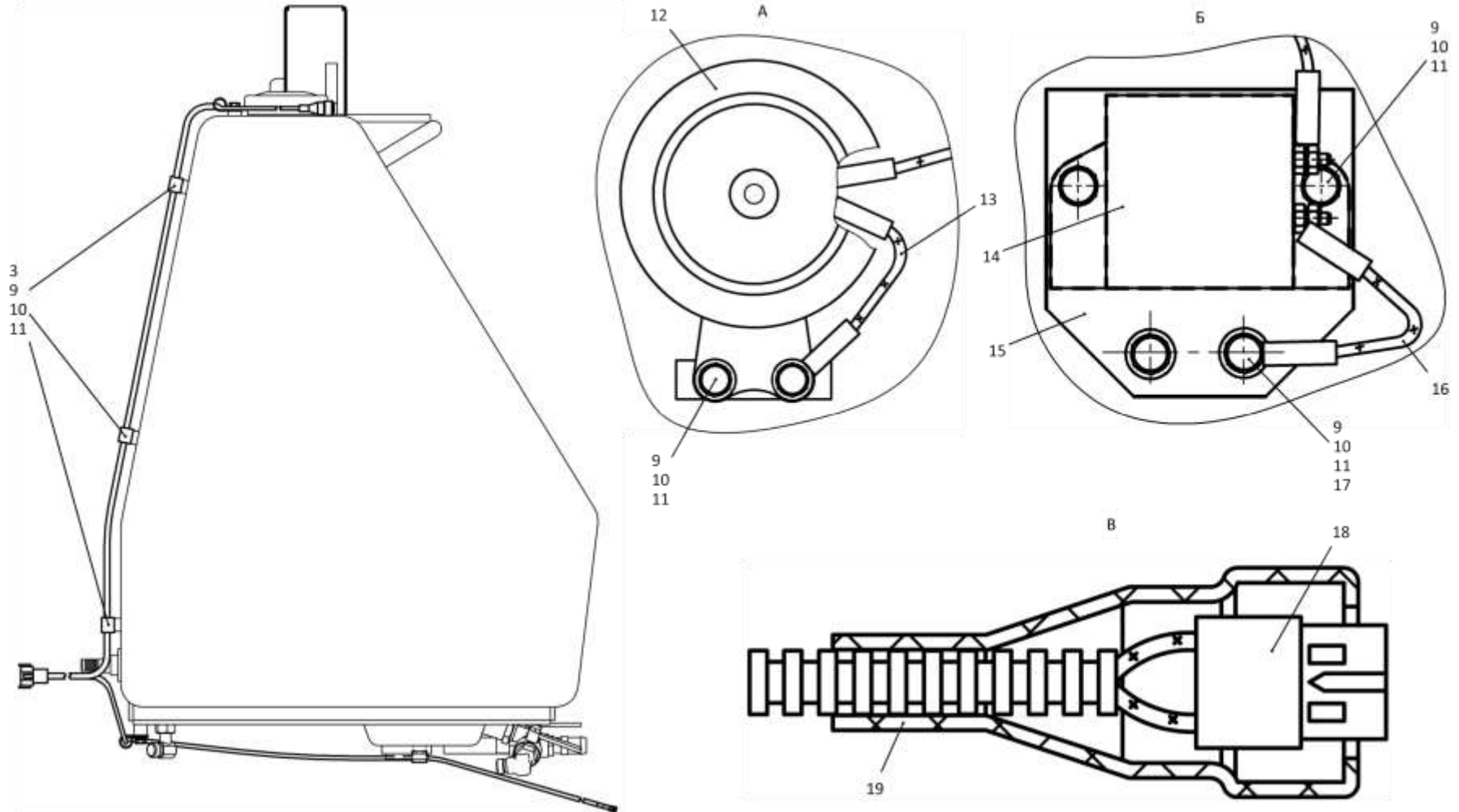
**3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака**  
**3516-10-14SB Fuel tank electric equipment**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF		Т
11		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	19	19	
11		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70			19
12		Сигнал звуковой безрупорный С 313 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 313 TU 37.003.688-75	1		
12		Сигнал звуковой безрупорный С 313-Э ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 313-E TU 37.003.688-75		1	
12		Сигнал звуковой безрупорный С 313-Т ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 313-T TU 37.003.688-75			1
13	2501-10-129-22СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
13	2501-10-129-22-20СБ(SB)	Провод	Wire			1
14		Сигнал звуковой ELT248 ((24В) по контракту)	Beep sound ELT248 ((24V) under the contract)	1	1	1
15	1106-10-14	Пластина	Plate	1	1	
15	1106-10-14-20	Пластина	Plate			1
16	2502-10-151-12СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	
16	2502-10-151-12-20СБ(SB)	Провод	Wire			1
17		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	2	2	
17		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70			2
18		Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602602 OST 37.003.032-88	2	2	2
19		Крышка разъема 9GH 993 984-001 (из комплекта фары "Hella")	Cover connector 9GH 993 984-001 (from "Hella" headlight set)	2	2	2

3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака  
3516-10-14SB Fuel tank electric equipment

3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака  
 3516-10-14SB Fuel tank electric equipment



2-41

3516-10-14СБ Электрооборудование топливного бака / 3516-10-14SB Fuel tank electric equipment

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

2-42

**2.10**

**4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment**

**Рис./Fig. 2.10**

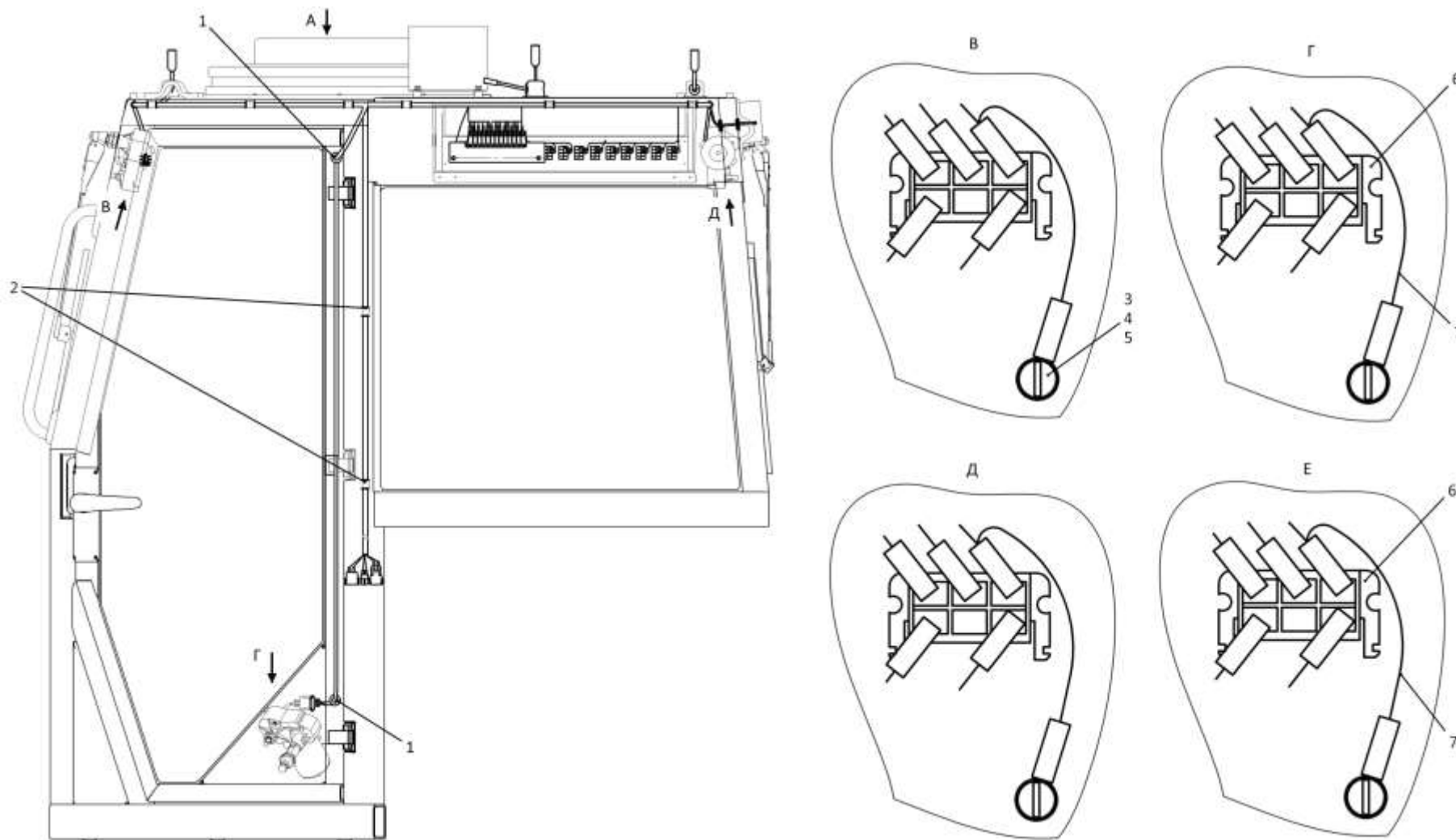
Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-14-01СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	х	
	4002-10-14-01-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	5	5
2	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	19	19
3		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	6	
3		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		6
4		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	8	
4		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		8
5	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кр.019 GOST 11371-78	8	
5	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кр.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		8
6		Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST 37.003.032-88	2	2
7	404-10-180-51СБ(SB)	Провод	Wire	2	
7	404-10-180-51-20СБ(SB)	Провод	Wire		2

4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment

4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
 4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment

2-43



4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment

2-44

**2.10**

**4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment**

**Рис./Fig. 2.10**

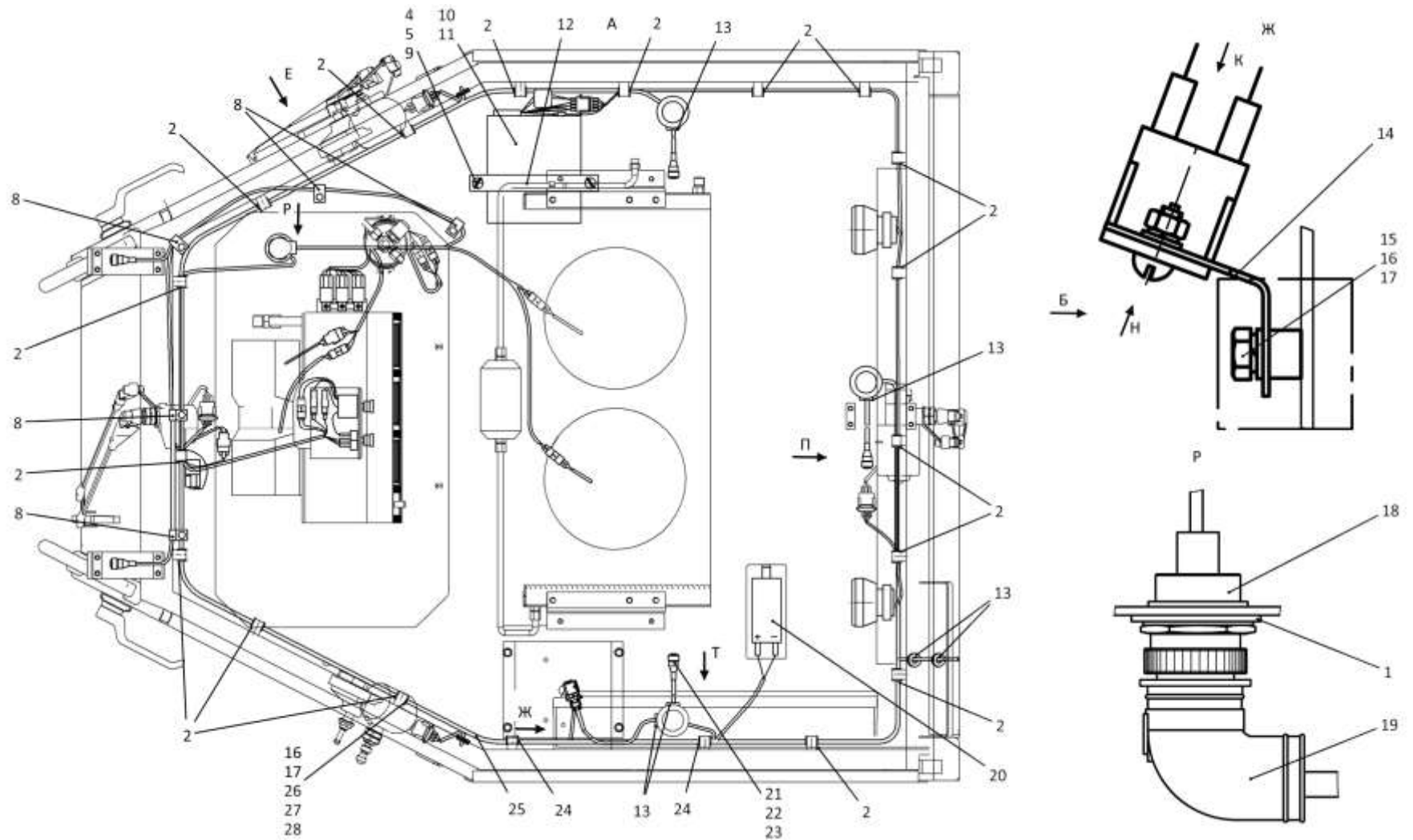
Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8	415090	Хомутик	Clip	5	5
9		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	2	
9		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		2
10	1102-10-206СБ(SB)	Жгут	Harness	1	
10	1102-10-206-20СБ(SB)	Жгут	Harness		1
11		Магнитола HD-1013 (по договору)	Radio tape recorder HD-1013 (under the contract)	1	1
12	1102-10-183СБ(SB)	Скоба	Cramp	1	
12	1102-10-183-20СБ(SB)	Скоба	Cramp		1
13	700-40-6695	Кольцо	Ring	8	8
14	1102-10-22	Кронштейн	Bracket	1	
14	1102-10-22-20	Кронштейн	Bracket		1
15		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
16		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	1	
16		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		1
17		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	2	
17		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		2
18	4002-10-131СБ(SB)	Жгут кондиционера 1	Conditioner harness 1	1	1
19	4002-10-132СБ(SB)	Жгут кондиционера 2	Conditioner harness 2	1	1
20		Светильник автотранспортный СИЕУ.453754.009-01 ТУ 4573-029-25616989-2004	Vehicle lamp SIEU.453754.009-01 TU 4573-029-25616989-2004	1	1
21		Корпус разъема DT 06-2S (по договору)	Connector body DT 06-2S (under the contract)	5	5
22		Фиксатор W2S (по договору)	Fixer W2S (under the contract)	5	5
23		Резиновый колпачок 994201-00 (из комплекта фары "Hella")	Rubber cap 994201-00 (from "Hella" headlight set)	2	2
24	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
25	4002-10-101-01СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness	1	
25	4002-10-101-01-20СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness		1
26	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
27	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1
28		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1

4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины /  
4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment

2-45



4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment



2-46

**2.10**

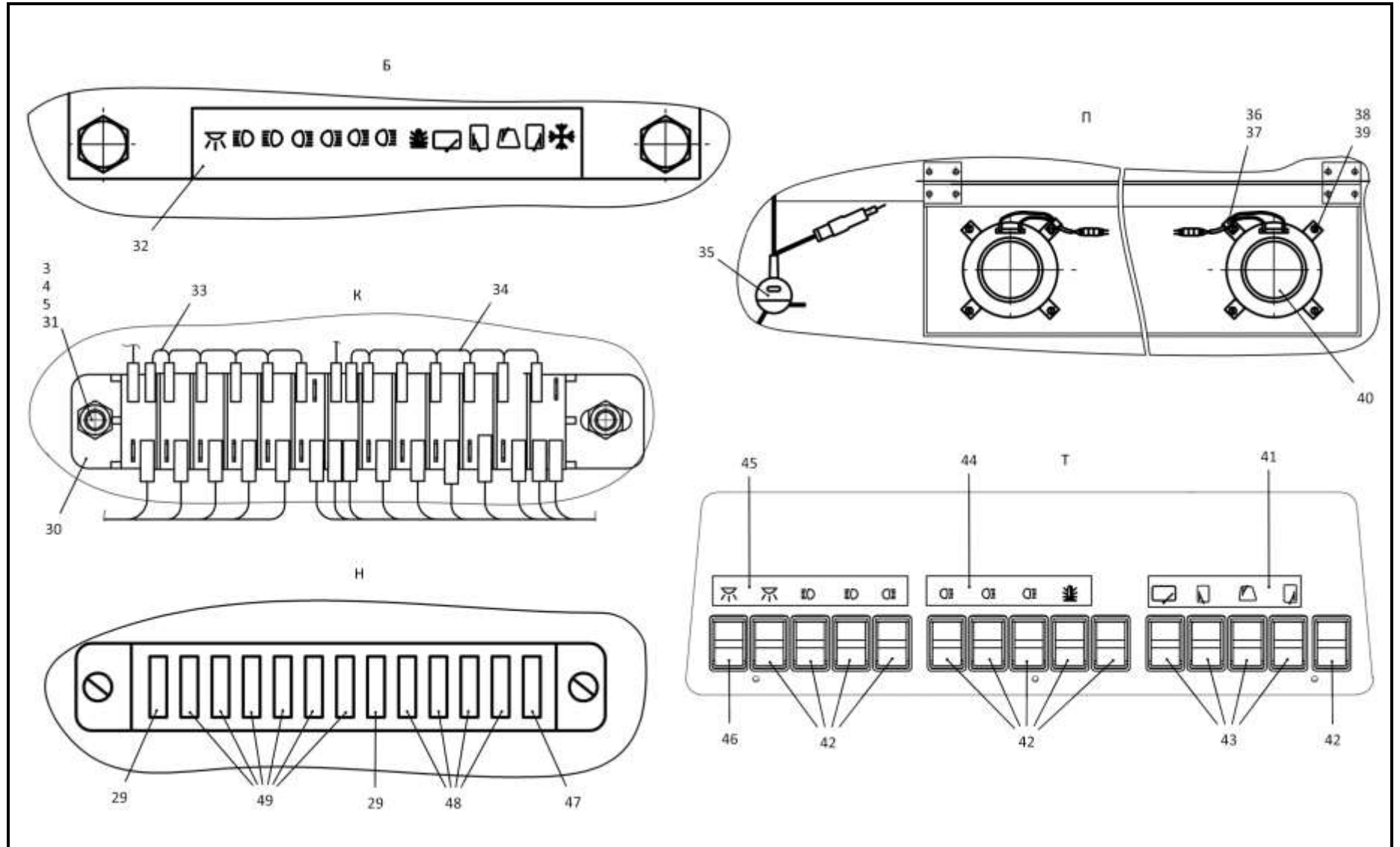
**4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment**

**Рис./Fig. 2.10**

Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
29		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5A 35.3722 TU 37.469.013-95	2	2
30		Блок предохранителей БПР-13.01Ф54.811.000 ТУ	Fuses block BPR-13.01F54.811.000 TU	1	1
31		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	2	
31		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.029 GOST 5915-70		2
32	420442-05	Табличка	Plate	1	1
33	1102-10-184-03СБ(СВ)	Провод	Wire	1	
33	1102-10-184-03-20СБ(СВ)	Провод	Wire		1
34	1102-10-184-02СБ(СВ)	Провод	Wire	1	
34	1102-10-184-02-20СБ(СВ)	Провод	Wire		1
35	1102-10-190СБ(СВ)	Антенна	Antenna	1	
35	1102-10-190-20СБ(СВ)	Антенна	Antenna		1
36	415045	Хомутик	Clip	2	2
37	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2
38		Винт 2-4.2x25 (по договору)	Screw 2-4.2x25 (under the contract)	8	8
39		Гайка 292685-П2 (по договору)	Nut 292685-P2 (under the contract)	8	8
40	1102-10-189СБ(СВ)	Система акустическая 15АС 1304А	Acoustic system 15AS 1304A	2	
40	1102-10-189-20СБ(СВ)	Система акустическая 15АС 1304А	Acoustic system 15AS 1304A		2
41	420432-01	Табличка	Plate	1	1
42		Переключатель П147-02.17 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-02.17 TU 37.003.701-75	10	10
43		Переключатель П150-07.28 ТУ 37.003.701-75	Switch P150-07.28 TU 37.003.701-75	4	4
44	420430	Табличка	Plate	1	1
45	420431-01	Табличка	Plate	1	1
46		Выключатель ВК343-03.43А ТУ 37.003.701-75	Switch VK343-03.43A TU 37.003.701-75	1	1
47		Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 20A 354.3722 TU 37.469.013-95	1	1
48		Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 7,5A 351.3722 TU 37.469.013-95	4	4
49		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95	6	6



4002-10-14-01СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-14-01SB Cab roof electric equipment

2-48

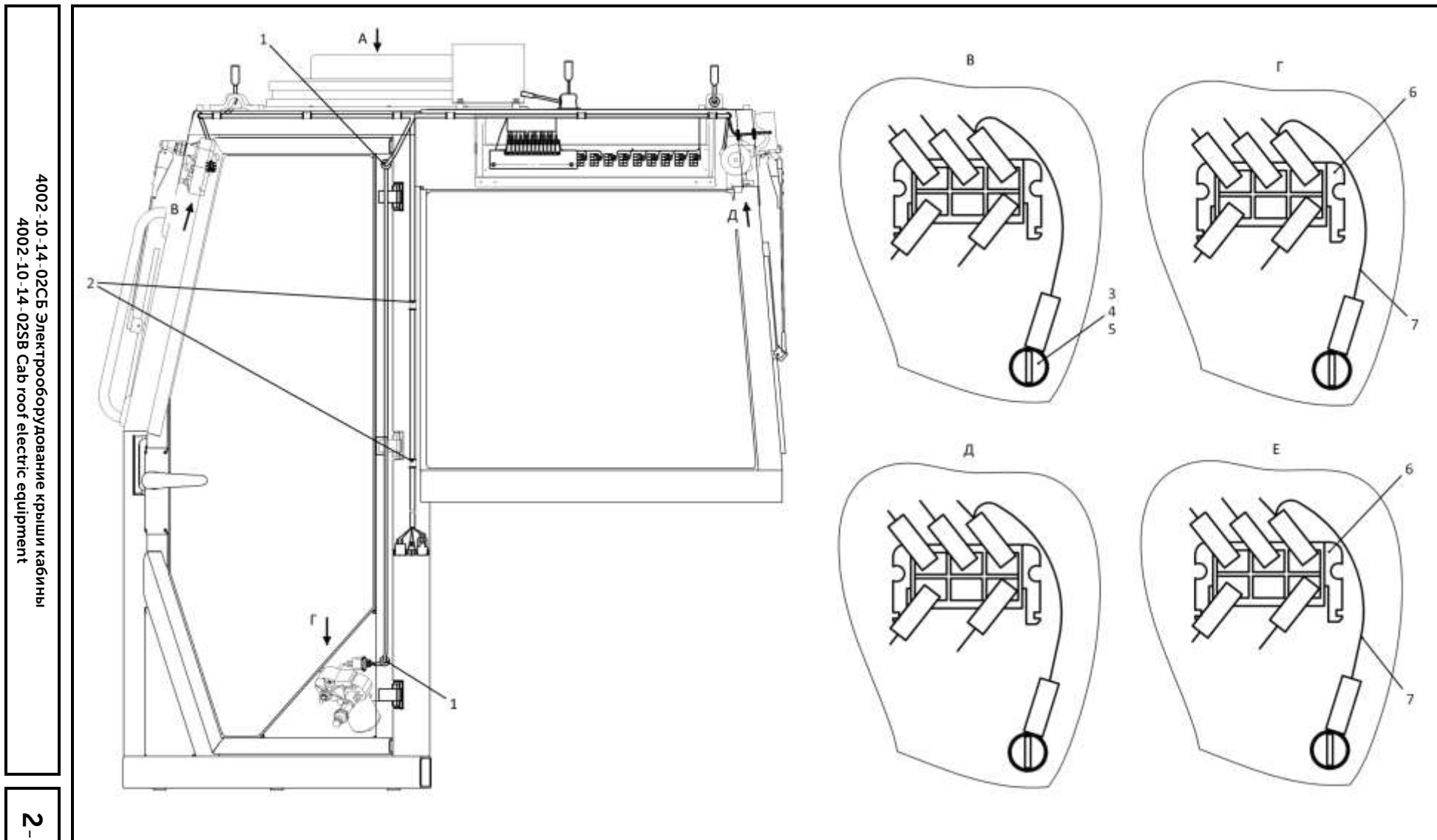
**2.11**

**4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины**  
**4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment**

**Рис./Fig. 2.11**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4002-10-14-02СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	х	
	4002-10-14-02-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	4	4
2	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	19	19
3		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	7	
3		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		7
4		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 019 GOST 6402-70	11	
4		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 0221 GOST 6402-70		11
5	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	11	
5	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		11
6		Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST 37.003.032-88	2	2
7	404-10-180-51СБ(SB)	Провод	Wire	2	
7	404-10-180-51-20СБ(SB)	Провод	Wire		2

4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment



4002-10-14-02СВ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment

2-49

4002-10-14-02СВ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment

2-50

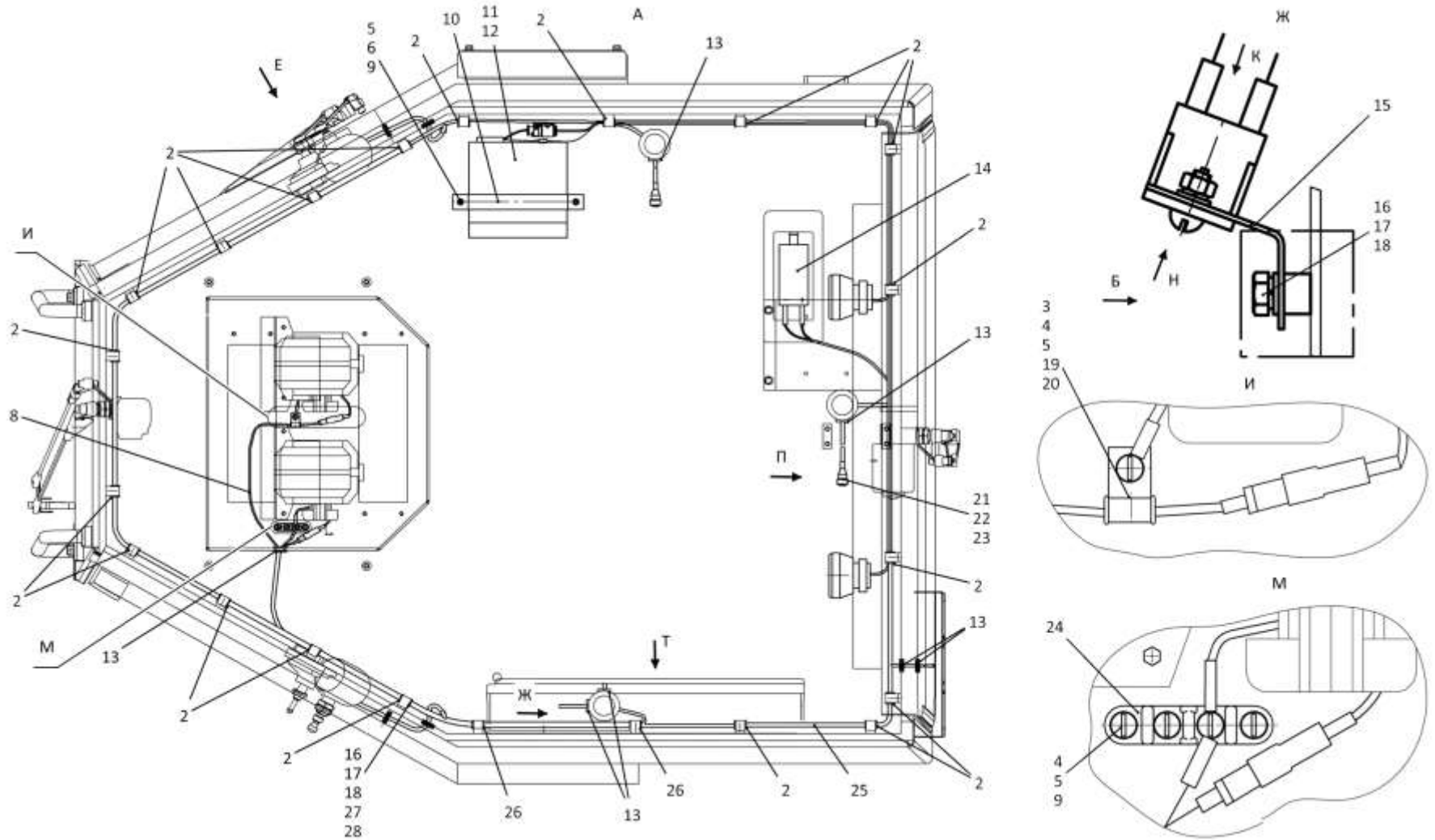
**2.11**

**4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины**  
**4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment**

**Рис./Fig. 2.11**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8	1152-10-117СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
9		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	4	
9		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		4
10	1102-10-183СБ(SB)	Скоба	Cramp	1	
10	1102-10-183-20СБ(SB)	Скоба	Cramp		1
11	1102-10-206СБ(SB)	Жгут	Harness	1	
11	1102-10-206-20СБ(SB)	Жгут	Harness		1
12		Магнитола HD-1013 (по договору)	Radio tape recorder HD-1013 (under the contract)	1	1
13	700-40-6695	Кольцо	Ring	8	8
14		Светильник автотранспортный СИЕУ.453754.009-01 ТУ4573-029-25616989-2004	Vehicle lamp SIEU.453754.009-01 TU4573-029-25616989-2004	1	1
15	1102-10-22	Кронштейн	Bracket	1	
15	1102-10-22-20	Кронштейн	Bracket		1
16		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
16		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	1	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		1
18		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	2	
18		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		2
19	415045	Хомутик	Clip	3	3
20	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	3	3
21		Корпус разъема DT 06-2S (по договору)	Connector body DT 06-2S (under the contract)	5	5
22		Фиксатор W2S (по договору)	Fixer W2S (under the contract)	5	5
23		Резиновый колпачок 994201-00 (из комплекта фары "Hella")	Rubber cap 994201-00 (from "Hella" headlight set)	2	2
24		Панель соединительная 14.3723. 000 ТУ 37.003.1358-93	Connection panel 14.3723. 000 TU 37.003.1358-93	1	1
25	4002-10-101-02СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness	1	
25	4002-10-101-02-20СБ(SB)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness		1
26	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2

4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment



4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment

2-52

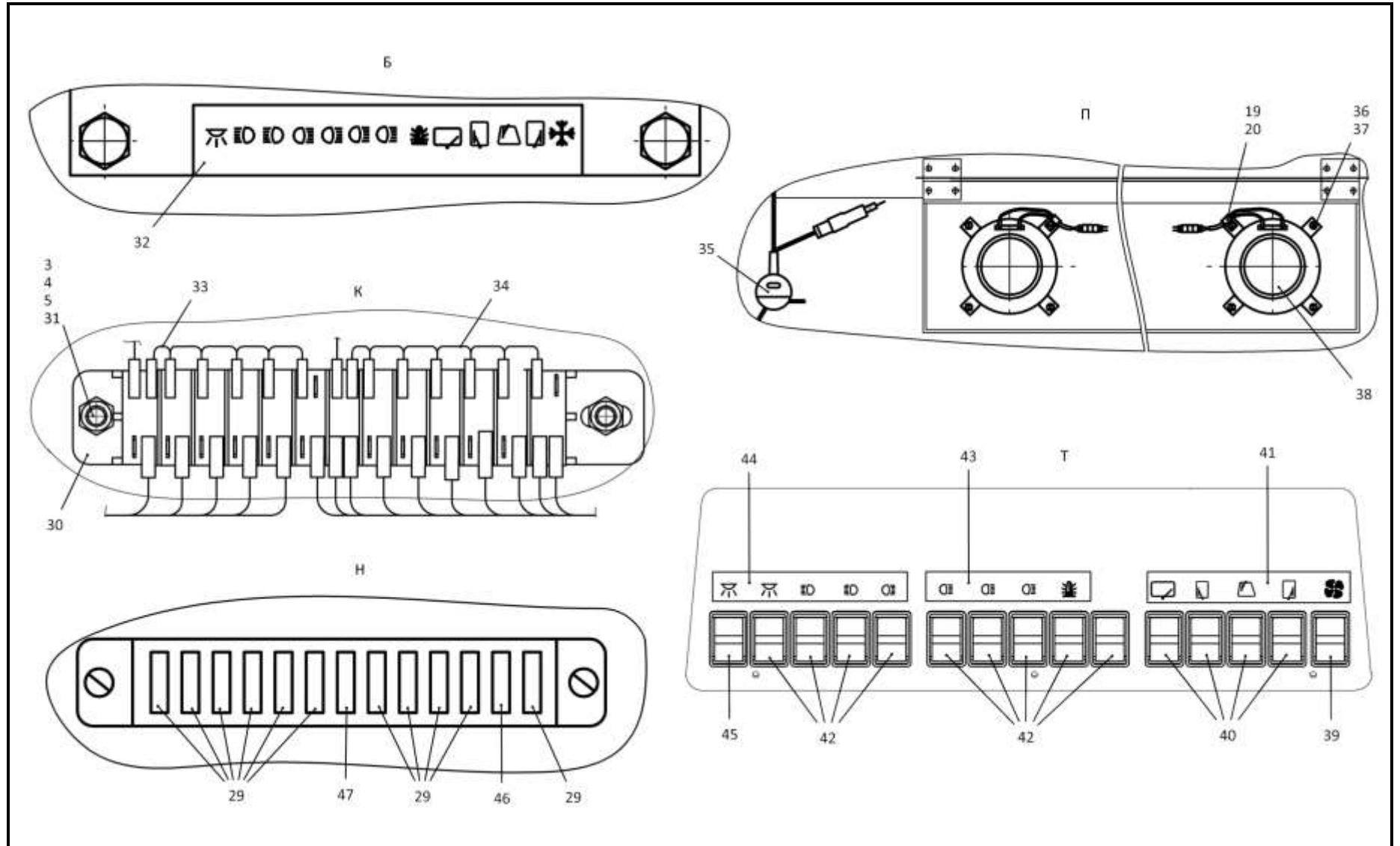
**2.11**

**4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины**  
**4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment**

**Рис./Fig. 2.11**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
28	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1
29		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95	11	11
30		Блок предохранителей БПР-13.01Ф54.811.000 ТУ	Fuses block BPR-13.01F54.811.000 TU	1	1
31		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	2	
31		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.029 GOST 5915-70		2
32	420442-01	Табличка	Plate	1	1
33	1102-10-184-03СБ(СВ)	Провод	Wire	1	
33	1102-10-184-03-20СБ(СВ)	Провод	Wire		1
34	1102-10-184-02СБ(СВ)	Провод	Wire	1	
34	1102-10-184-02-20СБ(СВ)	Провод	Wire		1
35	1102-10-190СБ(СВ)	Антенна	Antenna	1	
35	1102-10-190-20СБ(СВ)	Антенна	Antenna		1
36		Винт 2-4.2x25 (по договору)	Screw 2-4.2x25 (under the contract)	8	8
37		Гайка 292685-П2 (по договору)	Nut 292685-P2 (under the contract)	8	8
38	1102-10-189СБ(СВ)	Система акустическая 15АС 1304А	Acoustic system 15AS 1304A	2	
38	1102-10-189-20СБ(СВ)	Система акустическая 15АС 1304А	Acoustic system 15AS 1304A		2
39		Переключатель П147-04.11 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-04.11 TU 37.003.701-75	1	1
40		Переключатель П150-07.28 ТУ 37.003.701-75	Switch P150-07.28 TU 37.003.701-75	4	4
41	420432	Табличка	Plate	1	1
42		Переключатель П147-02.17 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-02.17 TU 37.003.701-75	9	9
43	420430	Табличка	Plate	1	1
44	420431-01	Табличка	Plate	1	1
45		Выключатель ВК343-03.43А ТУ 37.003.701-75	Switch VK343-03.43A TU 37.003.701-75	1	1
46		Предохранитель 25А 355.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 25A 355.3722 TU 37.469.013-95	1	1
47		Предохранитель 20А 354.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 20A 354.3722 TU 37.469.013-95	1	1

4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины  
4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment



4002-10-14-02СБ Электрооборудование крыши кабины / 4002-10-14-02SB Cab roof electric equipment



2-54

**2.12**

**4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment**

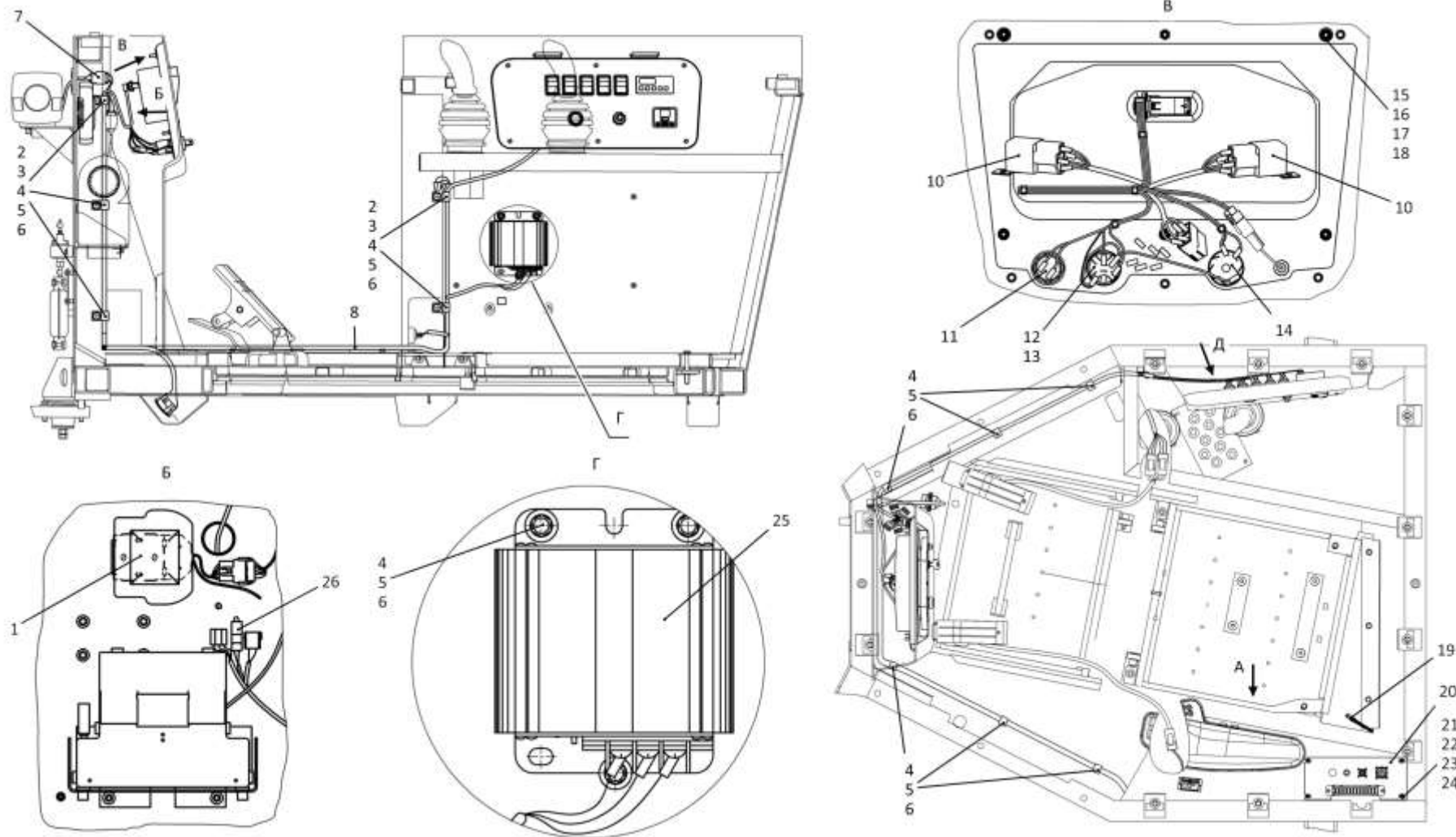
**Рис./Fig. 2.12**

Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4006-10-15СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	х	
	4006-10-15-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		х
1	1152-10-17-01СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	1	
1	1152-10-17-01-20СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting		1
2	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	21	21
3	700-41-2548	Хомутик	Clip	20	20
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	24	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		24
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	24	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		24
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	24	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		24
7	4002-10-133СБ(SB)	Жгут отопителя пола кабины	Cab floor heater harness	1	
8	4006-10-210СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness	1	
8	4006-10-210-20СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness		1
9		Панель приборная ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ (по договору)	Connecting panel PP-04 YuGISH.453895.001-03TU (under the contract)	1	1
10	4573749033	Реле 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777 TU 37.469.093-2006	5	5
11	457373306200	Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 TU 37.003.710-80	2	2
12	4573734267	Выключатель стартера и приборов ВК353 ТУ 37.003.529-77	Starter and instrument switch VK353 TU 37.003.529-77	1	
12	4573734269	Выключатель стартера и приборов ВК353- Т ТУ37.003.529-77	Starter and instrument switch VK353-T TU37.003.529-77		1
13		Гайка 157.000	Nut 157.000	1	1

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
 4006-10-15SB Cab floor electric equipment



4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-15SB Cab floor electric equipment

2-56

**2.12**

**4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment**

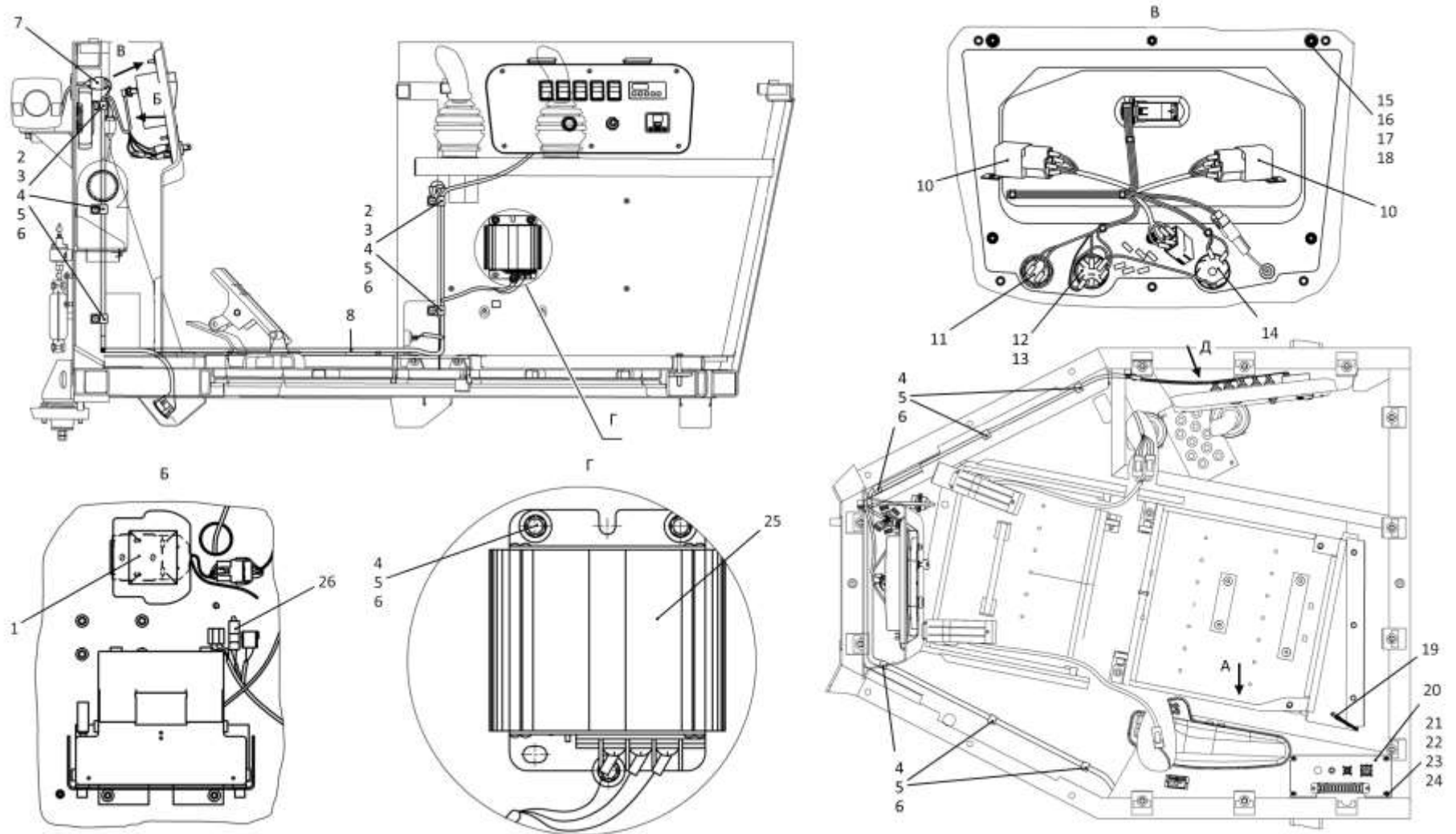
**Рис./Fig. 2.12**

Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	Alarm signal switch 245.3710-01TU 37.469.019-96	1	1
15		Винт В.М5-6gx35.58.016 ГОСТ 17475-80	Screw В.М5-6gx35.58.016 GOST 17475-80	6	
15		Винт В.М5-6gx35.58.026 ГОСТ 17475-80	Screw В.М5-6gx35.58.026 GOST 17475-80		6
16		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.016 GOST 5927-70	6	
16		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.026 GOST 5927-70		6
17		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 019 GOST 6402-70	6	
17		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 0221 GOST 6402-70		6
18	310080	Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	6	
18	310080-20	Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78		6
19	1102-10-210СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
20	4006-10-22СБ(SB)	Блок предохранителей	Fuses block	1	
20	4006-10-22-20СБ(SB)	Блок предохранителей	Fuses block		1
21		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	4	
21		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		4
22		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	6	
22		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		6
23		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 019 GOST 6402-70	20	
23		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 0221 GOST 6402-70		20
24	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	20	
24	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78		20
25		Преобразователь напряжения ПН24/12.5 РИВП.453741.008 ТУ	Voltage converter PN24/12.5 RIVP.453741.008 TU	1	1
26	4006-10-214СБ(SB)	Перемычка 94А	Crossing point 94А	1	1

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment



4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-15SB Cab floor electric equipment

2-58

**2.12**

**4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.12**

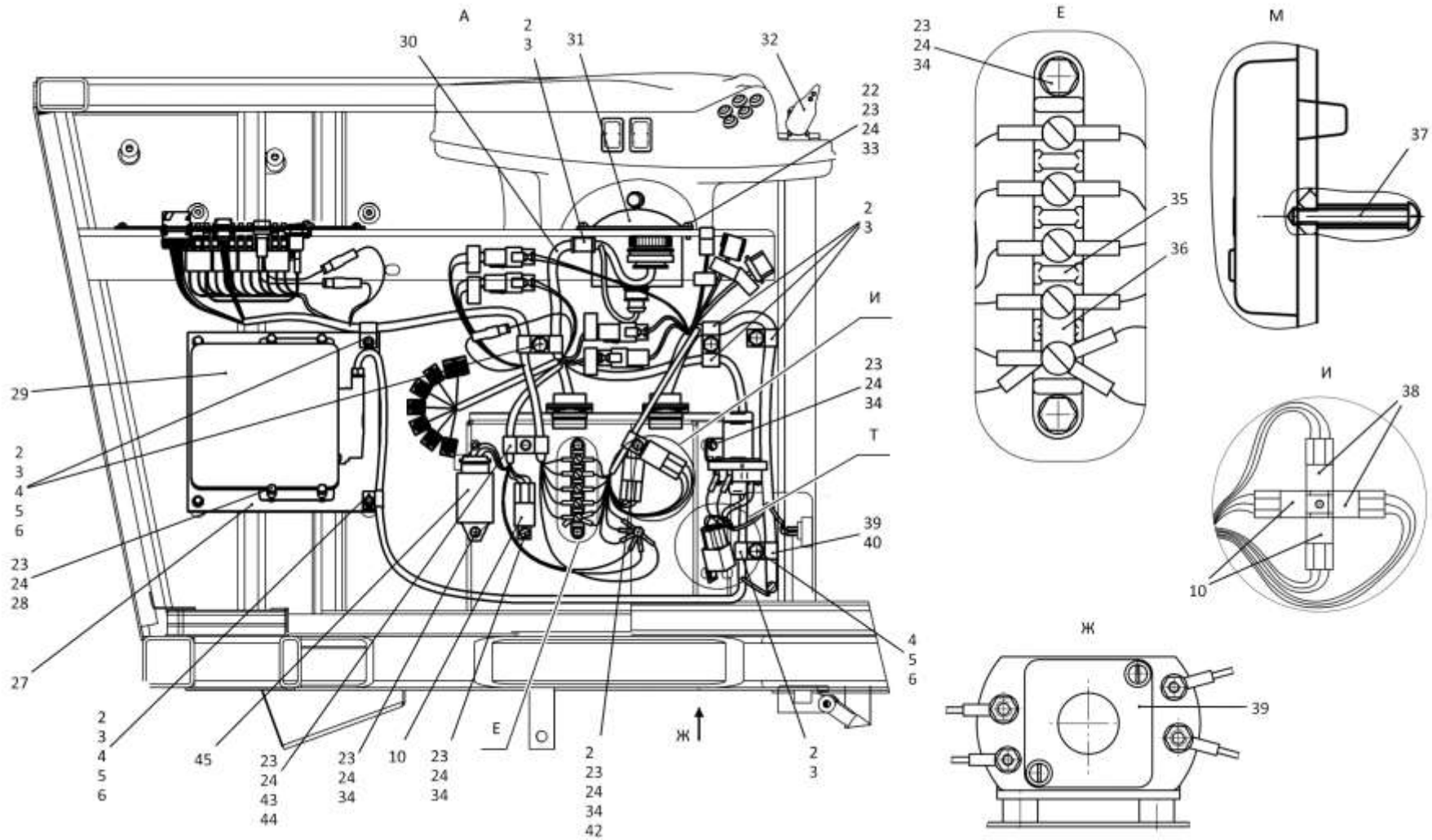
Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	4006-10-206СБ(SB)	Плата	Board	1	
27	4006-10-206-20СБ(SB)	Плата	Board		1
28		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.019 GOST 7798-70	4	
28		Болт М6-6gx25.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.029 GOST 7798-70		4
29		Контроллер управления движением трактора АНЖС.453615.001 (по договору)	The controller controls movement of the tractor ANZhS.453615.001 (under the contract)	1	1
30	4006-10-209СБ(SB)	Жгут	Harness	1	
30	4006-10-209-20СБ(SB)	Жгут	Harness		1
31		Рукоятка управления двигателем 422411.001.000 (поставка ООО "Геркон")	Engine control handle 422411.001.000 (delivery of LLC "Gerkon")	1	1
32	4006-10-201СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	1	
32	4006-10-201-20СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel		1
33		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2	
33		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		2
34		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	10	
34		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		10
35		Панель соединительная 17.3723.000 ТУ 37.003.1358-93	Connection panel 17.3723.000 TU 37.003.1358-93	1	1
36	2706-10-1	Шинка	Tie	1	
36	2706-10-1-20	Шинка	Tie		1
37		Шуруп 2-3x25.019 ГОСТ 1144-80 (из комплекта воздушного отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Screw 2-3x25.019 GOST 1144-80 (from AIRTRONIC D2 24v air heater set)	1	
38	4573749026	Реле 752.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 752.3777 TU 37.469.093-2006	2	2
39	00460105381000	Контактор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74	Contactore KT-127-UHL TU 37.003.573-74	1	
39	00460105381200	Контактор КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74	Contactore KT-127- T TU 37.003.573-74		1
40	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
41	415355	Хомутик	Clip	1	1
42	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1
43	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
44	700-41-3179	Хомутик	Clip	2	2
45		Блок монтажный БМ 02 (по договору)	Assembly unit BM 02 (under the contract)	1	1

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment

2-59



4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-15SB Cab floor electric equipment

2-60

**2.12**

**4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment**

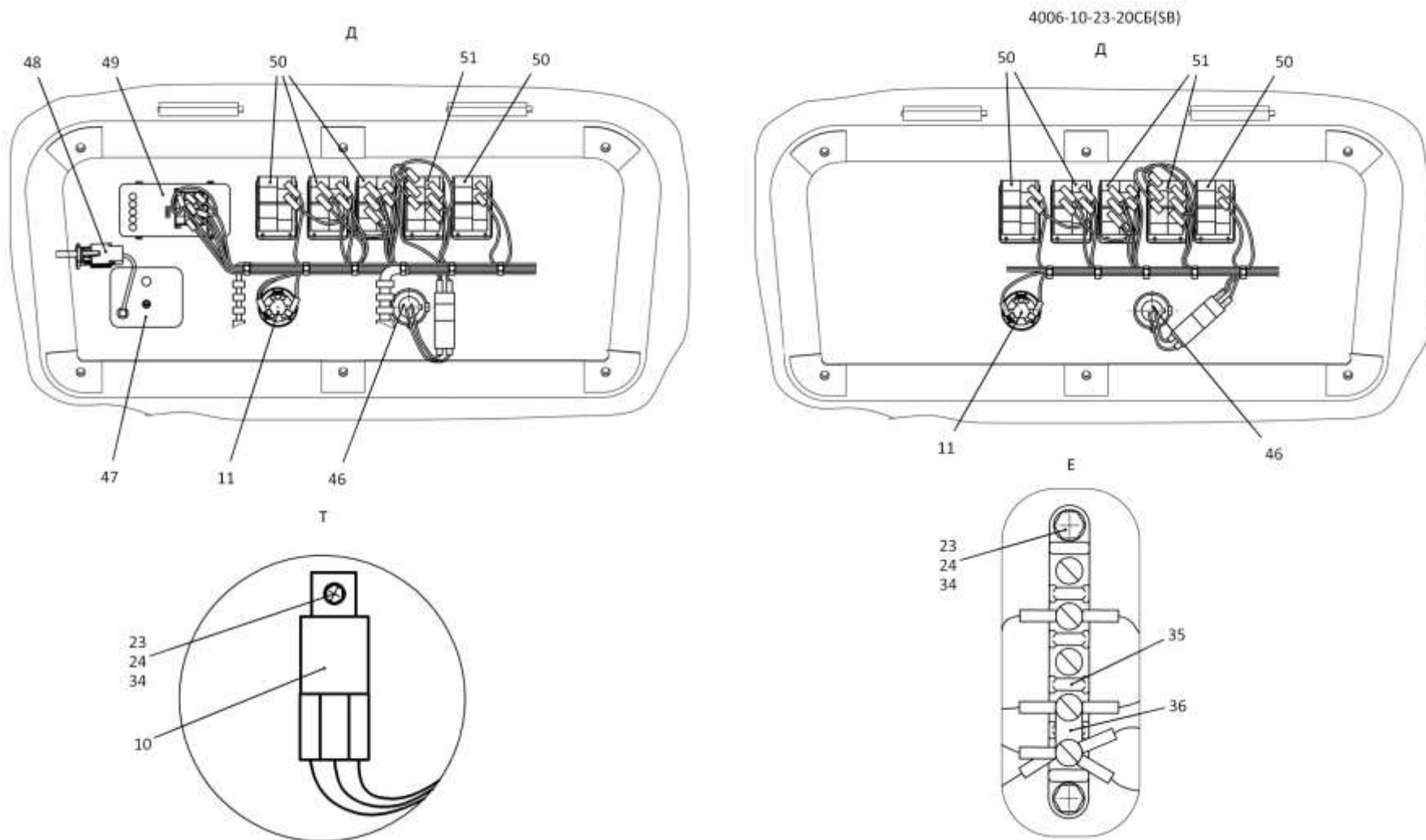
**Рис./Fig. 2.12**

Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46		Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	Cigarette lighter 11.3725 TU 37.003.1172-83	1	1
47		Пульт управления Easy Start Select P 22.1000.34.1400.6 (из комплекта воздушно-го отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Control console Easy Start Select P 22.1000.34.1400.6 (from AIRTRONIC D2 24v air heater set)	1	
48		Колодка ((для Easy Start Select) из комплекта воздушного отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Socket ((for Easy Start Select) from AIRTRONIC D2 24v air heater set)	1	
49		Модульный таймер 221000303600 (из комплекта отопителя HYDRONIC 35)	Modular timer 221000303600 (from HYDRONIC 35 heater set)	1	
50		Переключатель П147-02.17 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-02.17 TU 37.003.701-75	3	3
51		Переключатель П147-04.11 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-04.11 TU 37.003.701-75	1	1

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-15SB Cab floor electric equipment



2-61

4006-10-15СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-15SB Cab floor electric equipment



2-62

**2.13**

**4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**

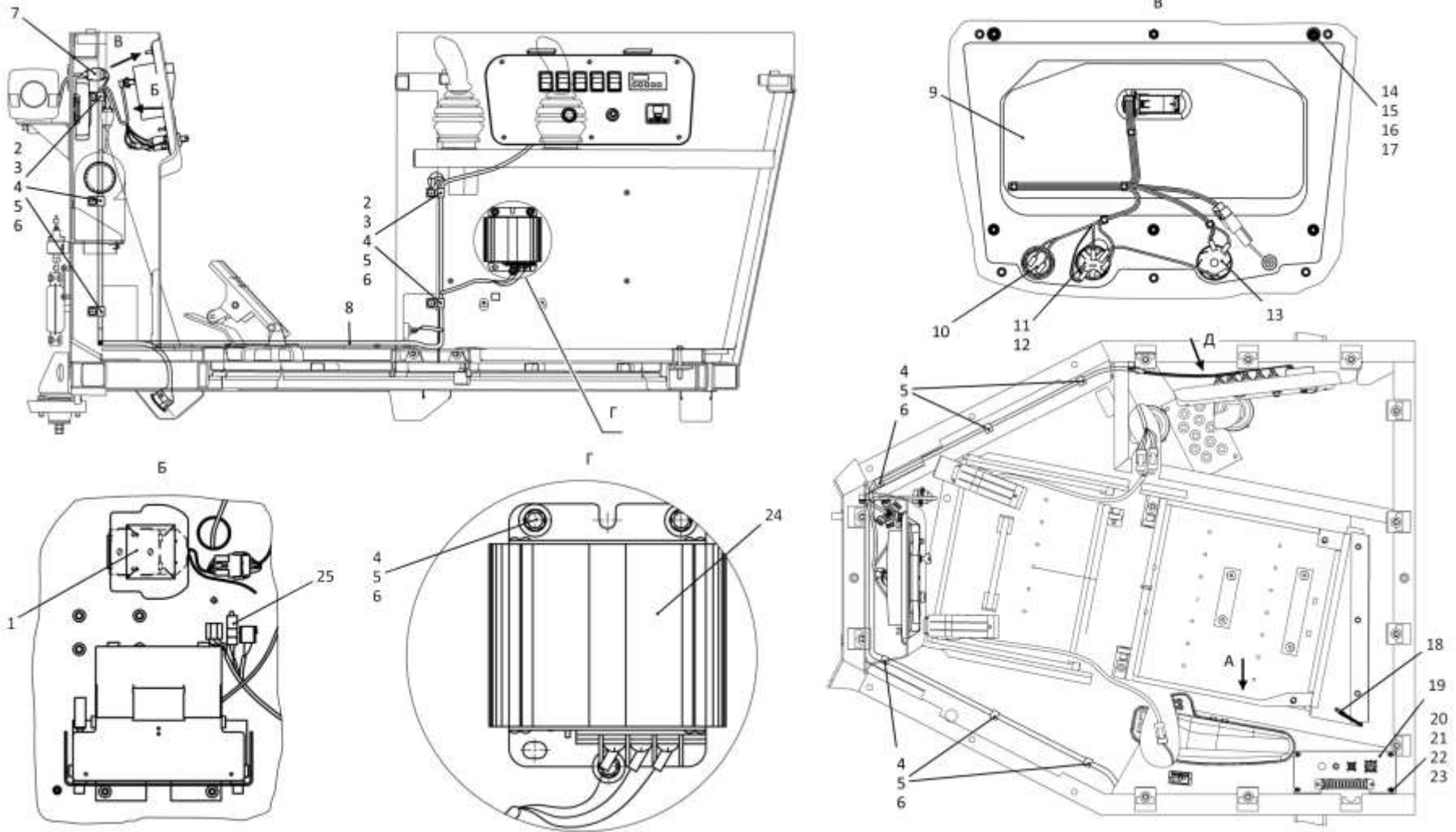
Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4006-10-23СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	х	
	4006-10-23-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		х
1	1152-10-17-01СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	1	
1	1152-10-17-01-20СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting		1
2	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	21	21
3	700-41-2548	Хомутик	Clip	20	20
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	24	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		24
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	24	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		24
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	24	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		24
7	4002-10-133СБ(SB)	Жгут отопителя пола кабины	Cab floor heater harness	1	
8	4006-10-208СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness	1	
8	4006-10-208-20СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness		1
9		Панель приборная ПП-04 ЮГИШ.453895.001-03ТУ	Connecting panel PP-04 YuGISh.453895.001-03TU	1	1
10		Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 TU 37.003.710-80	2	2
11	4573734267	Выключатель стартера и приборов ВК353 ТУ 37.003.529-77	Starter and instrument switch VK353 TU 37.003.529-77	1	
11	4573734269	Выключатель стартера и приборов ВК353-Т ТУ37.003.529-77	Starter and instrument switch VK353-T TU37.003.529-77		1
12		Гайка 157.000	Nut 157.000	1	1
13		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	Alarm signal switch 245.3710-01TU 37.469.019-96	1	1
14		Винт В.М5-6gx35.58.016 ГОСТ 17475-80	Screw B.M5-6gx35.58.016 GOST 17475-80	6	
14		Винт В.М5-6gx35.58.026 ГОСТ 17475-80	Screw B.M5-6gx35.58.026 GOST 17475-80		6

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
 4006-10-23SB Cab floor electric equipment

2-63



4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-23SB Cab floor electric equipment

2-64

**2.13**

**4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**

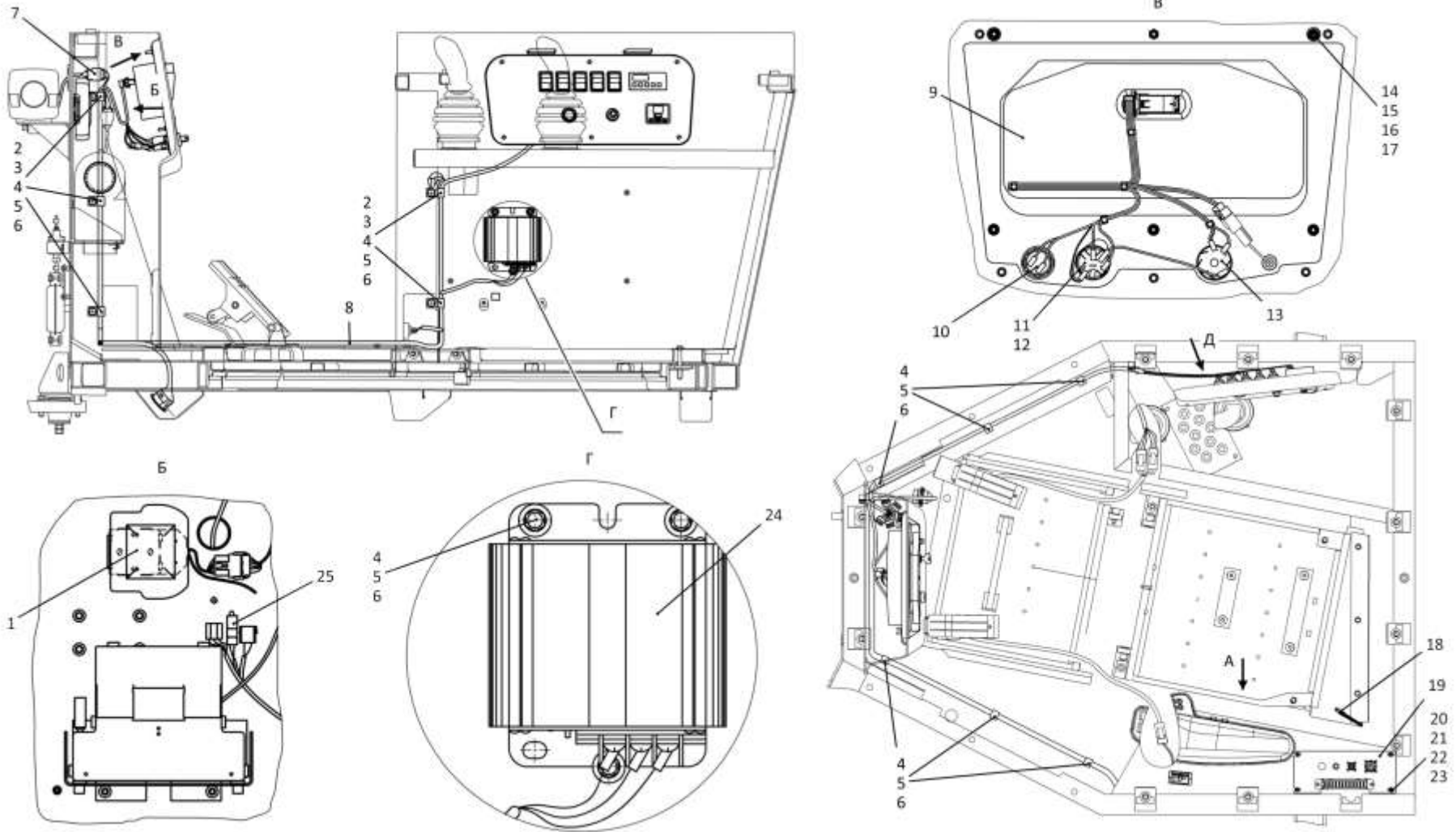
Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.016 GOST 5927-70	6	
15		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.026 GOST 5927-70		6
16		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 019 GOST 6402-70	6	
16		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 0221 GOST 6402-70		6
17	310080	Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	6	
17	310080-20	Шайба А.5.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78		6
18	1102-10-210СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
19	4006-10-22СБ(SB)	Блок предохранителей	Fuses block	1	
19	4006-10-22-20СБ(SB)	Блок предохранителей	Fuses block		1
20		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	4	
20		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		4
21		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	6	
21		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.029 GOST 5915-70		6
22		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	20	
22		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		20
23	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	20	
23	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78		20
24		Преобразователь напряжения ПН24/12.5 РИВП.453741.008 ТУ	Voltage converter PN24/12.5 RIVP.453741.008 TU	1	1
25	4006-10-214СБ(SB)	Перемычка 94А	Crossing point 94A	1	1

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
 4006-10-23SB Cab floor electric equipment

2-65



4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-23SB Cab floor electric equipment

2-66

**2.13**

**4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**

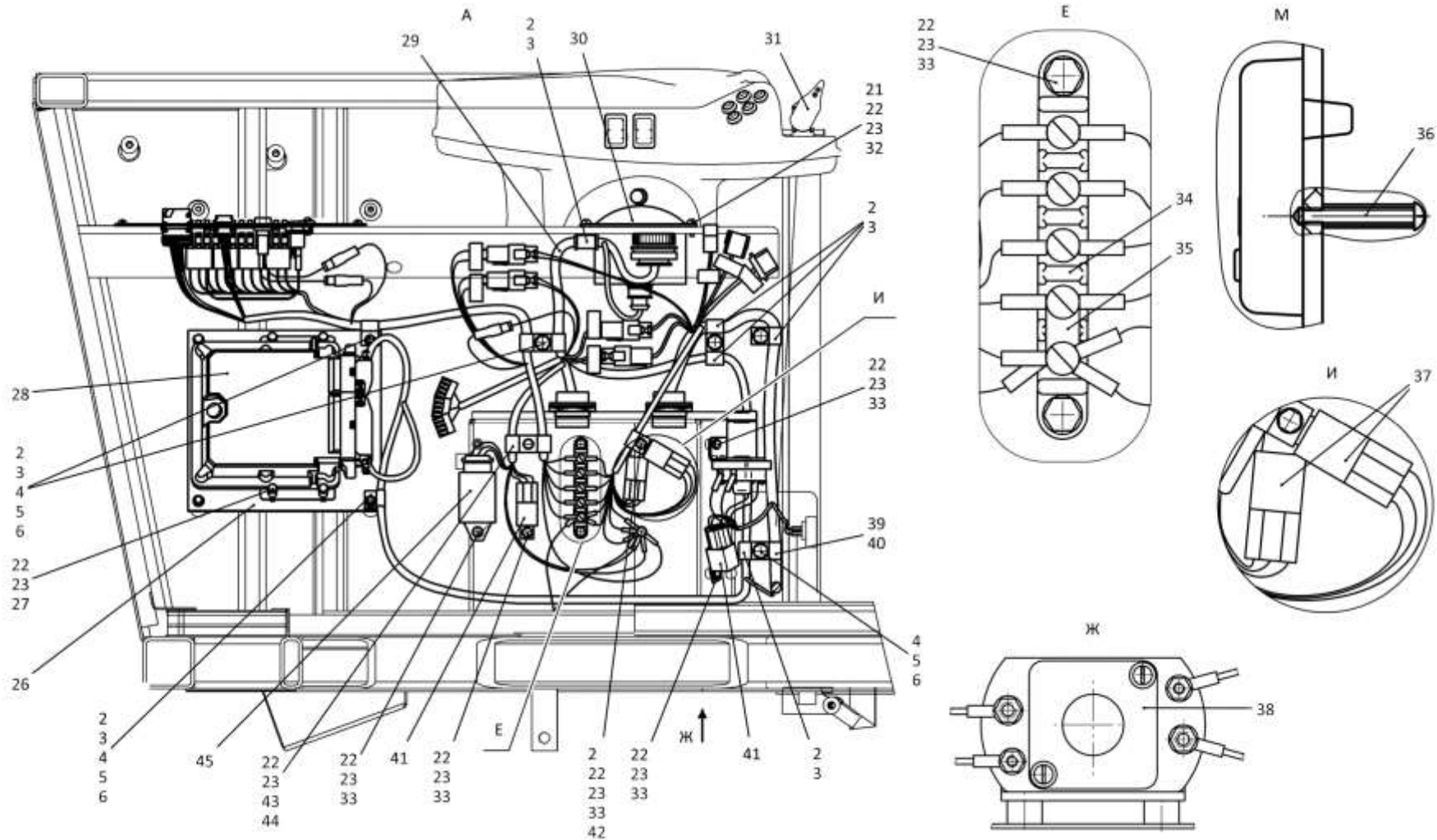
Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	4006-10-206СБ(SB)	Плата	Board	1	
26	4006-10-206-20СБ(SB)	Плата	Board		1
27		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.019 GOST 7798-70	4	
27		Болт М6-6gx25.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.029 GOST 7798-70		4
28		Контроллер RC12-8/22 (по договору)	Controller RC12-8/22 (under the contract)	1	1
29	4006-10-203СБ(SB)	Жгут	Harness	1	
29	4006-10-203-20СБ(SB)	Жгут	Harness		1
30		Рукоятка управления двигателем 422411.001.000 (поставка ООО "Геркон")	Engine control handle 422411.001.000 (delivery of LLC "Gerkon")	1	1
31	4006-10-201СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	1	
31	4006-10-201-20СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel		1
32		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2	
32		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		2
33		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	10	
33		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		10
34		Панель соединительная 17.3723.000 ТУ 37.003.1358-93	Connection panel 17.3723.000 TU 37.003.1358-93	1	1
35	2706-10-1	Шинка	Tie	1	
35	2706-10-1-20	Шинка	Tie		1
36		Шуруп 2-3x25.019 ГОСТ 1144-80 (из комплекта воздушного отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Screw 2-3x25.019 GOST 1144-80 (from AIRTRONIC D2 24v air heater set)	1	
37		Реле 752.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 752.3777 TU 37.469.093-2006	2	2
38		Контактор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74	Contactore KT-127-UHL TU 37.003.573-74	1	
38		Контактор КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74	Contactore KT-127- T TU 37.003.573-74		1
39	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
40	415355	Хомутик	Clip	1	1
41		Реле 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777 TU 37.469.093-2006	3	3
42	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1
43	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
44	700-41-3179	Хомутик	Clip	2	2
45		Блок монтажный БМ 02 (по договору)	Assembly unit BM 02 (under the contract)	1	1

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment

2-67



4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-23SB Cab floor electric equipment

2-68

**2.13**

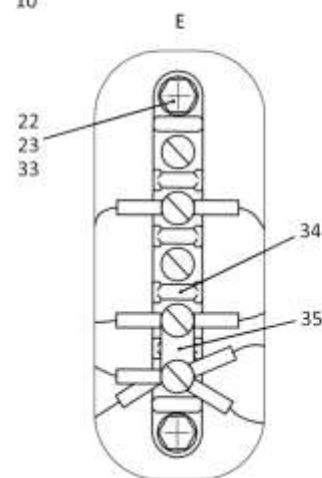
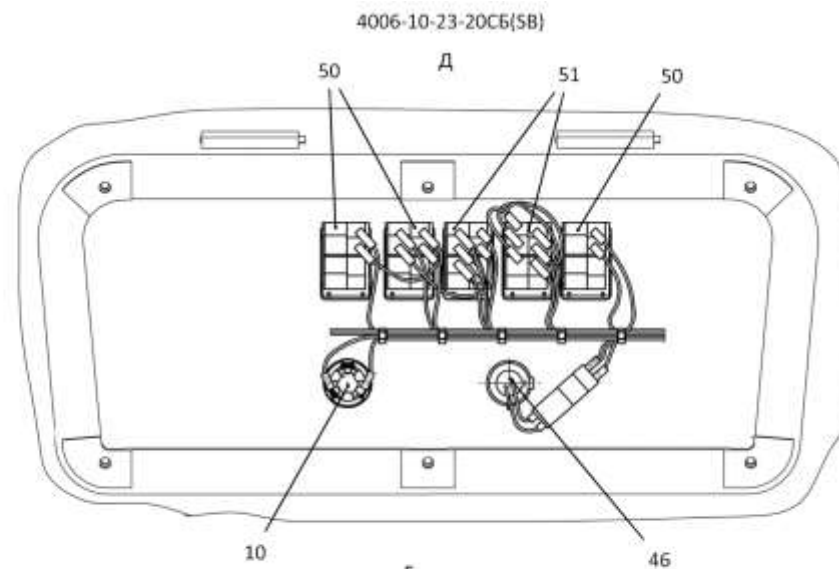
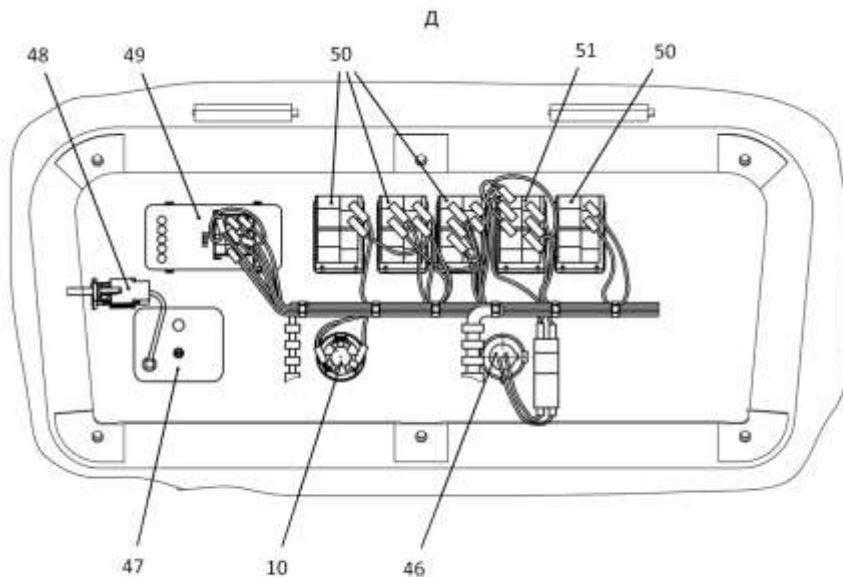
**4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины**  
**4006-10-23SB Cab floor electric equipment**

**Рис./Fig. 2.13**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		Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	Cigarette lighter 11.3725 TU 37.003.1172-83	1	1
47		Пульт управления Easy Start Select P 22.1000.34.1400.6 (из комплекта воздушного отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Control console Easy Start Select P 22.1000.34.1400.6 (from AIRTRONIC D2 24v air heater set)	1	
48		Колодка ((для Easy Start Select) из комплекта воздушного отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Socket ((for Easy Start Select) from AIRTRONIC D2 24v air heater set)	1	
49		Модульный таймер 221000303600 (из комплекта отопителя HYDRONIC 35)	Modular timer 221000303600 (from HYDRONIC 35 heater set)	1	
50		Переключатель П147-02.17 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-02.17 TU 37.003.701-75	3	3
51		Переключатель П147-04.11 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-04.11 TU 37.003.701-75	2	2

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины  
4006-10-23SB Cab floor electric equipment



2-69

4006-10-23СБ Электрооборудование пола кабины / 4006-10-23SB Cab floor electric equipment



2-70

**2.14**

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

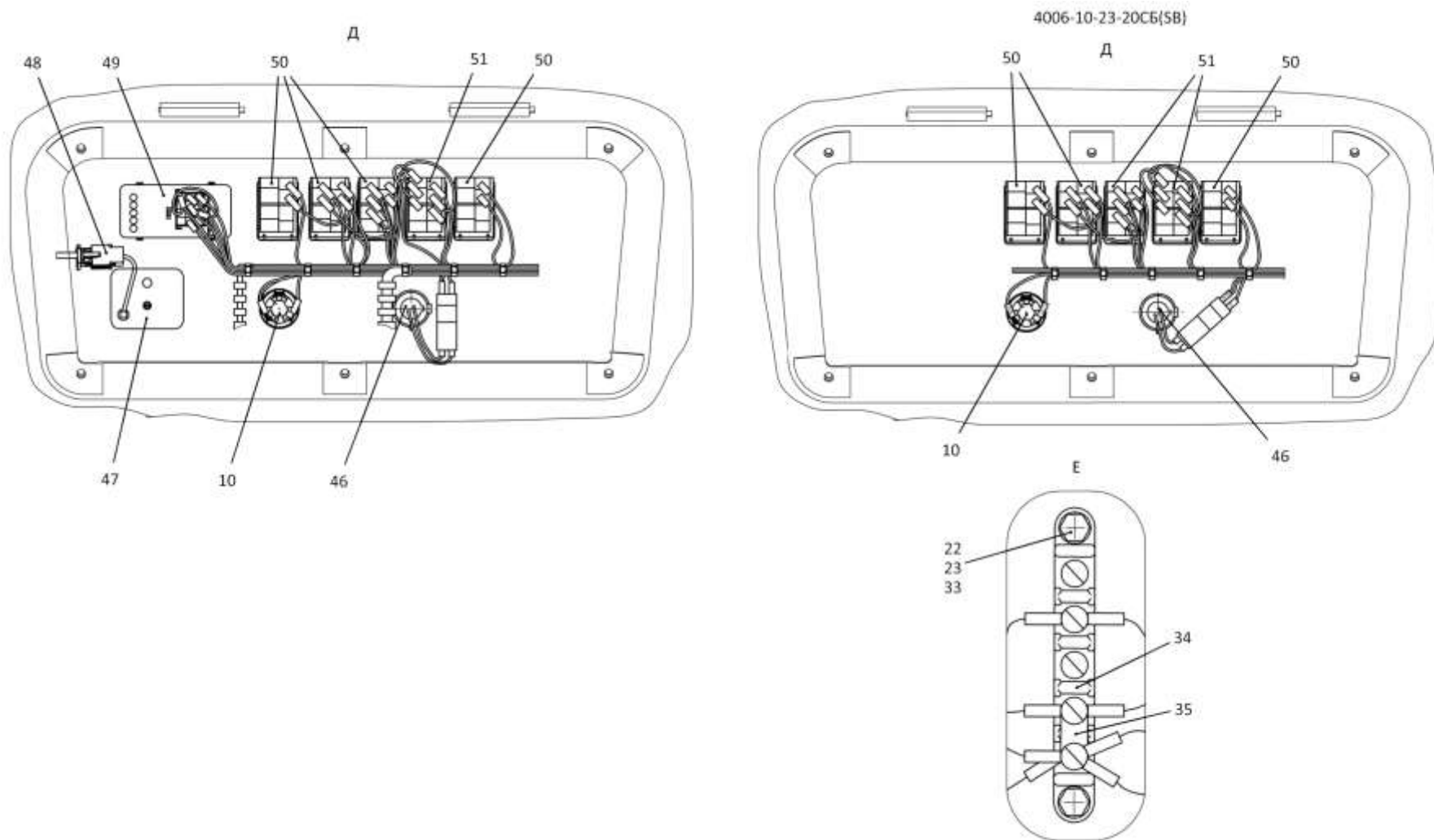
**Рис./Fig. 2.14**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1152-10-17СБ(SB)	Установка терминала абонентского	Terminal station mounting	х	х
1		Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17473-80	4	
1		Винт В.М4-6gx12.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.026 GOST 17473-80		4
2	1152-10-128СБ(SB)	Тревожная кнопка	Alarm button	1	1
3	420622	Табличка	Plate	1	1
4	420621	Табличка	Plate	1	1
5		Терминал абонентский GSM/ГЛОНАСС/GPS STABLINER 108 БДЛА 464468.001 (по договору)	Terminal station GSM/GLONASS/GPS STABLINER 108 BDLA 464468.001 (under the contract)	1	1
6	1152-10-127-01СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1

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

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

2-71



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

2-72

**2.15**

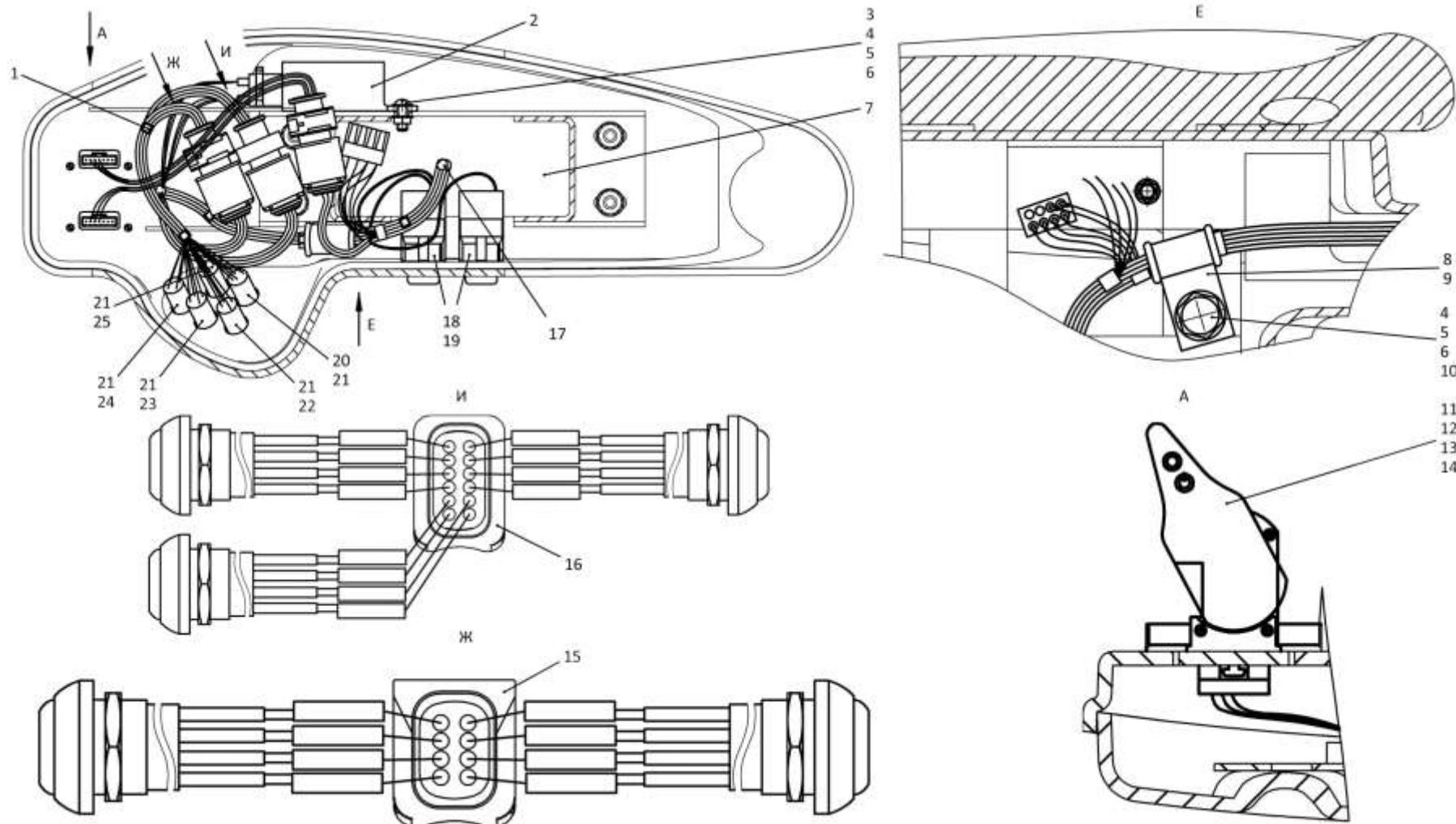
## 4006-10-201СБ Монтаж жгута в пульте управления трактором 4006-10-201SB Harness mounting In tractor control panel

**Рис./Fig. 2.15**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4006-10-201СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel	х	
	4006-10-201-20СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором	Harness mounting In tractor control panel		х
1	45100	Хомут кабельный СТ-2,5х100	Cable clamp ST-2,5х100	15	15
2		Блок монтажный БМ 02 (поставляется по контракту)	Assembly unit BM 02 (delivery under the contract)	1	1
3		Винт В.М6-6gx16 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16 GOST 17473-80	1	1
4		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2	2
5		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	2	2
6	310110	Шайба А.6 ГОСТ 11371-78	Washer А.6 GOST 11371-78	4	
6	310110-20	Шайба А.6 ГОСТ 11371-78	Washer А.6 GOST 11371-78		4
7		Пульт управления движением гусеничных тракторов-бульдозеров и крановых трубоукладчиков 4001-10-1ПУ-00 ТУ 4001.0001-2007	Track dozer tractors and crane pipelayers movement control panel 4001-10-1PU-00 TU 4001.0001-2007	1	1
8	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	1
9	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1
10		Болт М6-6gx16 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16 GOST 7798-70	1	1
11		Винт В.М3-6gx10 ГОСТ 17473-80	Screw В.М3-6gx10 GOST 17473-80	8	8
12		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	8	8
13	310020	Шайба А.3 ГОСТ 11371-78	Washer А.3 GOST 11371-78	8	
13	310020-20	Шайба А.3 ГОСТ 11371-78	Washer А.3 GOST 11371-78		8

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

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



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

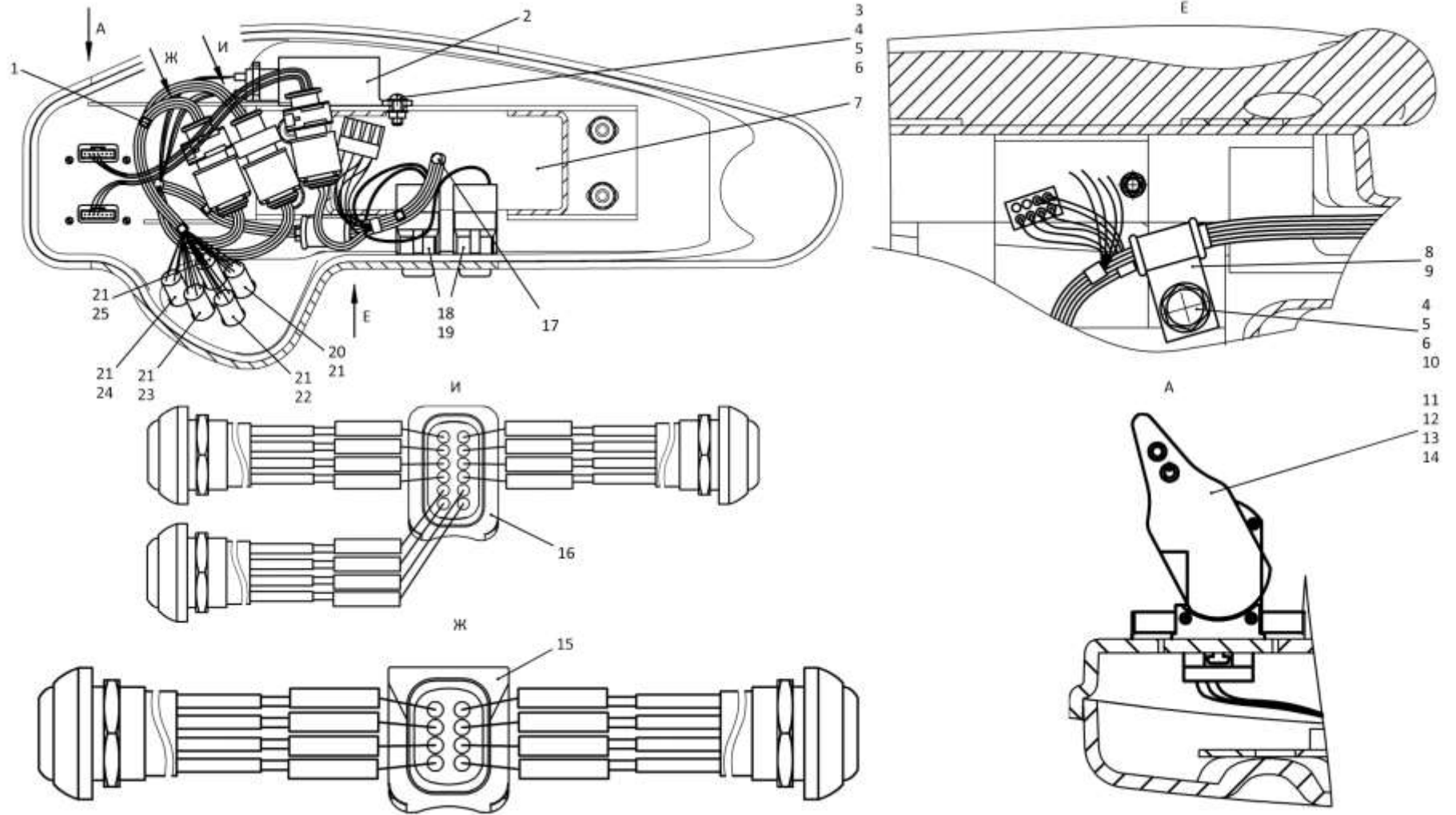
2-74

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Джойстик JS-120-0008 (поставляется по контракту)	Joystick JS-120-0008 (delivery under the contract)	2	2
15		Колодка штыревая 1-1564512-1	Block the pin 1-1564512-1	1	1
16		Колодка штыревая 1-1564414-1	Block the pin 1-1564414-1	1	1
17	4006-10-200СБ(SB)	Жгут	Harness	1	
17	4006-10-200-20СБ(SB)	Жгут	Harness		1
18		Переключатель П147-02.17 ТУ 37.003.701-75	Switch P147-02.17 TU 37.003.701-75	2	2
19		Рамка выключателей 60.3710116-08	Switch frame 60.3710116-08	2	2
20	4006-10-202-03СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
21		Колпачок U 5125 (поставляется по контракту)	Cap U 5125 (delivery under the contract)	5	5
22	4006-10-202-01СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
23	4006-10-202-02СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
24	4006-10-202СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1
25	4006-10-202-04СБ(SB)	Выключатель кнопочный	Button switch	1	1

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

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



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

2-76

**2.16**

**4006-10-24СБ Электрооборудование системы пожаротушения**  
**4006-10-24SB Electrical equipment of fire extinguishing system**

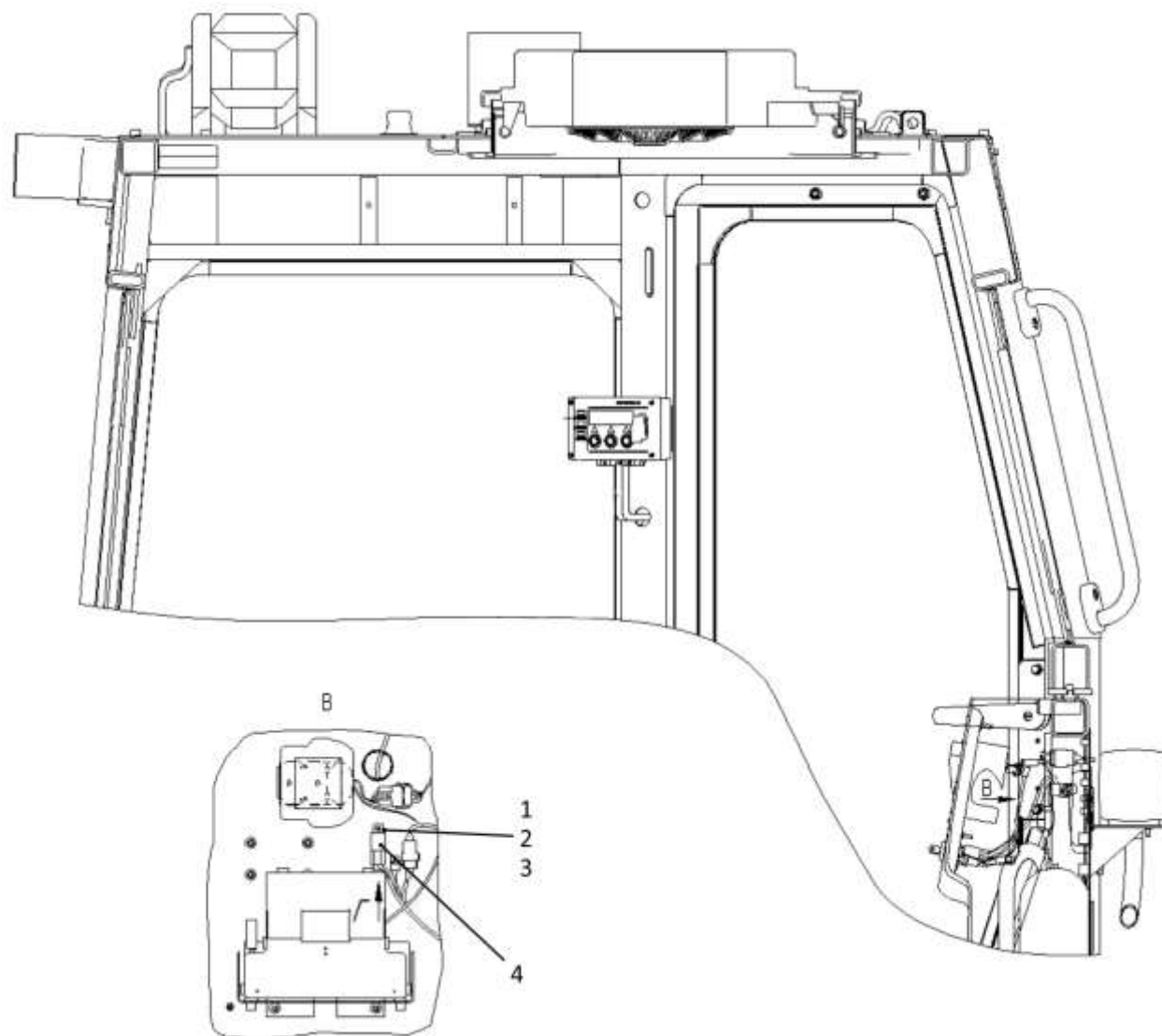
**Рис./Fig. 2.16**

Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4006-10-24СБ(SB)	Электрооборудование системы пожаротушения	Electrical equipment of fire extinguishing system	x	x
1		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	1	
1		Винт В.М6-6gx12.58.029	Screw В.М6-6gx12.58.029		1
2		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 019 GOST 6402-70	1	
2		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65G 0221 GOST 6402-70		1
3	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	1	
3	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		1
4		Реле 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	1	1

4006-10-24СБ Электрооборудование системы пожаротушения  
 4006-10-24SB Electrical equipment of fire extinguishing system

4006-10-24СБ Электрооборудование системы пожаротушения  
4006-10-24SB Electrical equipment of fire extinguishing system



4006-10-24СБ Электрооборудование системы пожаротушения  
4006-10-24SB Electrical equipment of fire extinguishing system



2-78

**2.17**

**4002-10-16СБ Контейнер АКБ**  
**4002-10-16SB Storage batteries container**

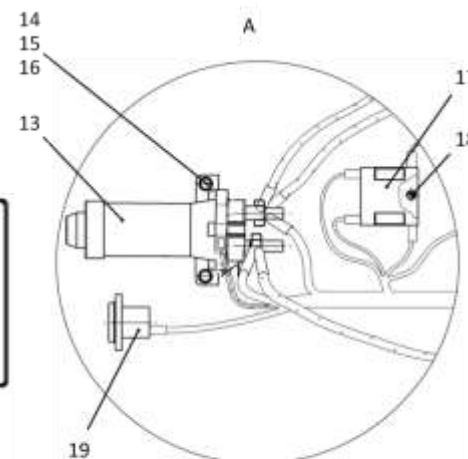
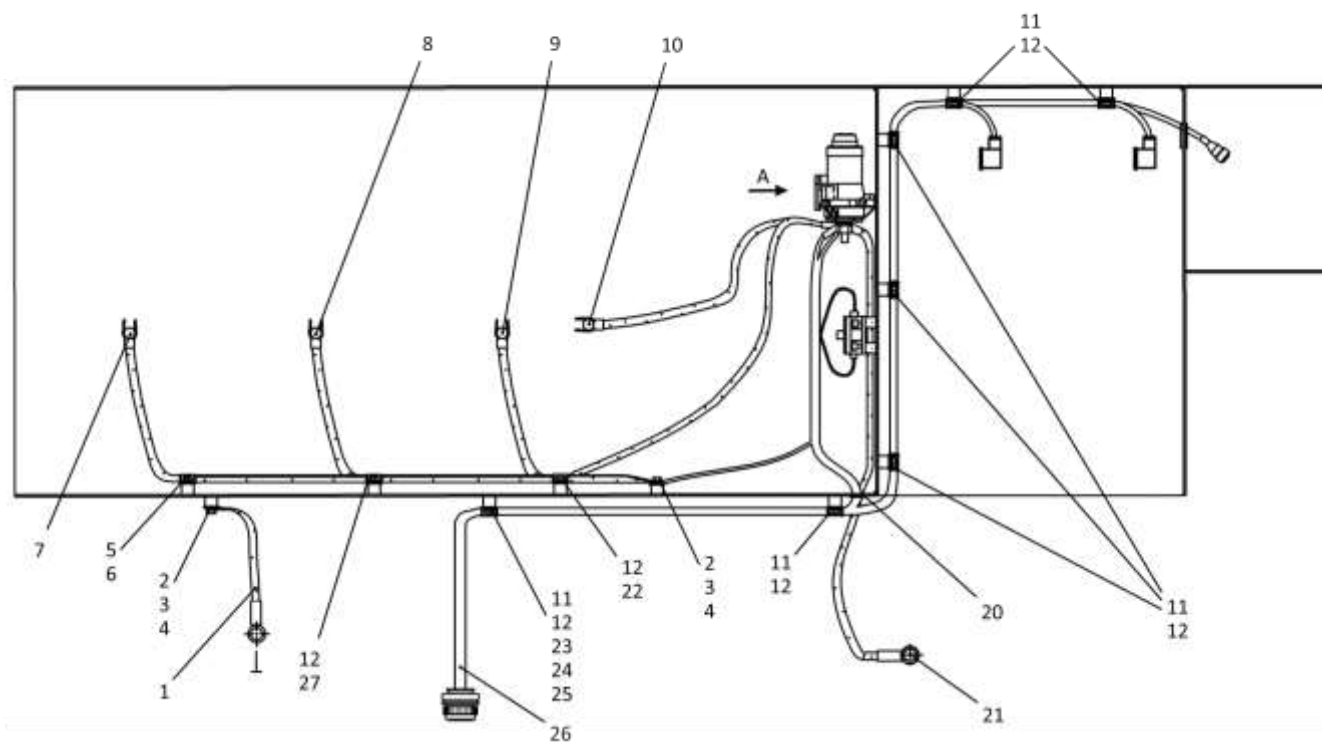
**Рис./Fig. 2.17**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
	4002-10-16СБ(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container	х		
	4002-10-16СБ-10(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container		х	
	4002-10-16СБ-20(SB)	Контейнер АКБ	Storage batteries container			х
1	1152-10-111СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	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	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1	1
6	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	1	1	1
7	1106-10-155-12СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1
8	1106-10-155-07СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1
9	1106-10-155-17СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1
10	1106-10-155-02СБ(SB)	Провод	Wire	1	1	1
11	700-41-3307	Хомутик	Clip	7	7	7
12	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	9	9	9
13		Выключатель 1402.3737 исполнение о ТУ 37.003.1031-80	Switch 1402.3737 variant o TU 37.003.1031-80	1		
13		Выключатель 1406.3737 исполнение э ТУ 37.003.574-74	Switch 1406.3737 variant e э TU 37.003.574-74		1	
13		Выключатель 1407.3737 исполнение т ТУ 37.003.574-74	Switch 1407.3737 variant t TU 37.003.574-74			1
14		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	2	
14		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70			2
15		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	2	2	
15		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70			2

4002-10-16СБ Контейнер АКБ / 4002-10-16SB Storage batteries container

4002-10-16СБ Контейнер АКБ / 4002-10-16SB Storage batteries container

2-79



4002-10-16СБ Контейнер АКБ / 4002-10-16SB Storage batteries container

2-80

**2.17**

**4002-10-16СБ Контейнер АКБ**  
**4002-10-16SB Storage batteries container**

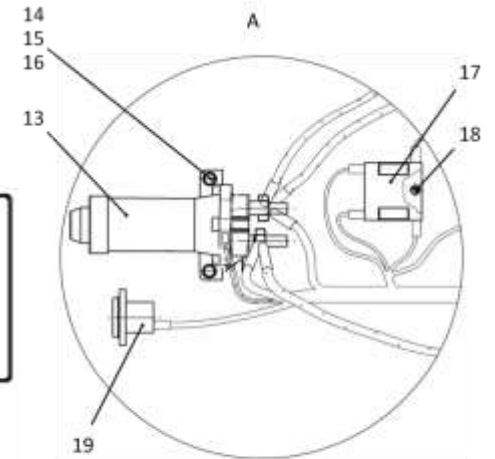
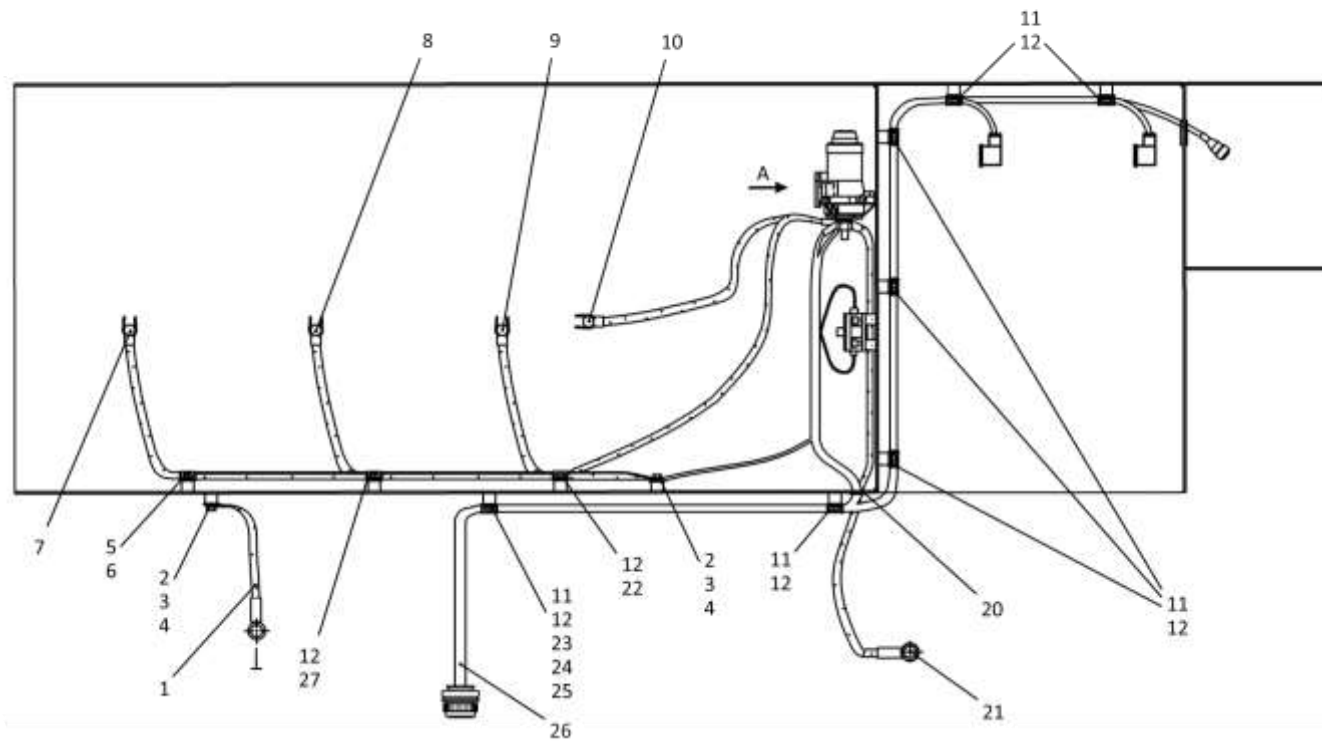
**Рис./Fig. 2.17**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
16	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 kp.019 GOST 11371-78	2	2	
16	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 kp.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78			2
17		Блок предохранителей БПР-2М3	Fuses block BPR-2M3 F5.3722.005-05	1	1	1
18		Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx18.58.019 GOST 17473-80	2	2	
18		Винт В.М6-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx18.58.029 GOST 17473-80			2
19		Розетка штепсельная ПС-500 (по договору)	Socket plug PS-500 (under the contract)	1	1	1
20	700-40-3141	Кольцо	Ring	2	2	2
21	3506-10-123-04СБ(SB)	Провод СТ	Wire ST	1	1	1
22	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1	1
23		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	10	10	
23		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70			10
24		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	10	10	
24		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70			10
25		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	10	10	
25		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78			10
26	4006-10-125СБ(SB)	Жгут АКБ	Harness АКБ	1	1	
26	4006-10-125-20СБ(SB)	Жгут АКБ	Harness АКБ			1
27	415178	Хомутик	Clip	1	1	1

4002-10-16СБ Контейнер АКБ / 4002-10-16SB Storage batteries container

4002-10-16СБ Контейнер АКБ / 4002-10-16SB Storage batteries container

2-81



4002-10-16СБ Контейнер АКБ / 4002-10-16SB Storage batteries container

**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	3516-11-1СБ(SB)	Рама	Frame	3-2
3.2	3502-11-15СБ(SB)	Балка	Beam	3-6
3.3	3526-11-24СБ(SB)	Балка	Beam	3-8
3.4	3501-21-101СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-10
3.5	3501-21-201СБ(SB)/-01СБ(SB)	Система ходовая	Running system	3-18
3.6	3501-21-102СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-22
3.7	3501-21-103СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-32
3.8	3501-21-202СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-42
3.9	3501-21-203СБ(SB)/-01СБ(SB)	Тележка	Bogie	3-50
3.10	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	3-58
3.11	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-60
3.12	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	3-64
3.13	313512-21-140-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-06СБ(SB)/-07СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3-66
3.14	4001-21-117-02СБ(SB)/-04СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-68
3.15	4001-21-117-03СБ(SB)/-05СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	3-72
3.16	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	3-76
3.17	3501-21-80СБ(SB)/-01СБ(SB)/	Каретка	Carriage	3-78
3.18	3516-64-1СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	3-82
3.19	3501-22-1СБ(SB)/-12СБ(SB)	Гусеница	Track	3-86

3-2

**3.1**

**3516-11-1СБ/-01СБ Рама**  
**3516-11-1SB/-01SB Frame**

**Рис./Fig. 3.1**

Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

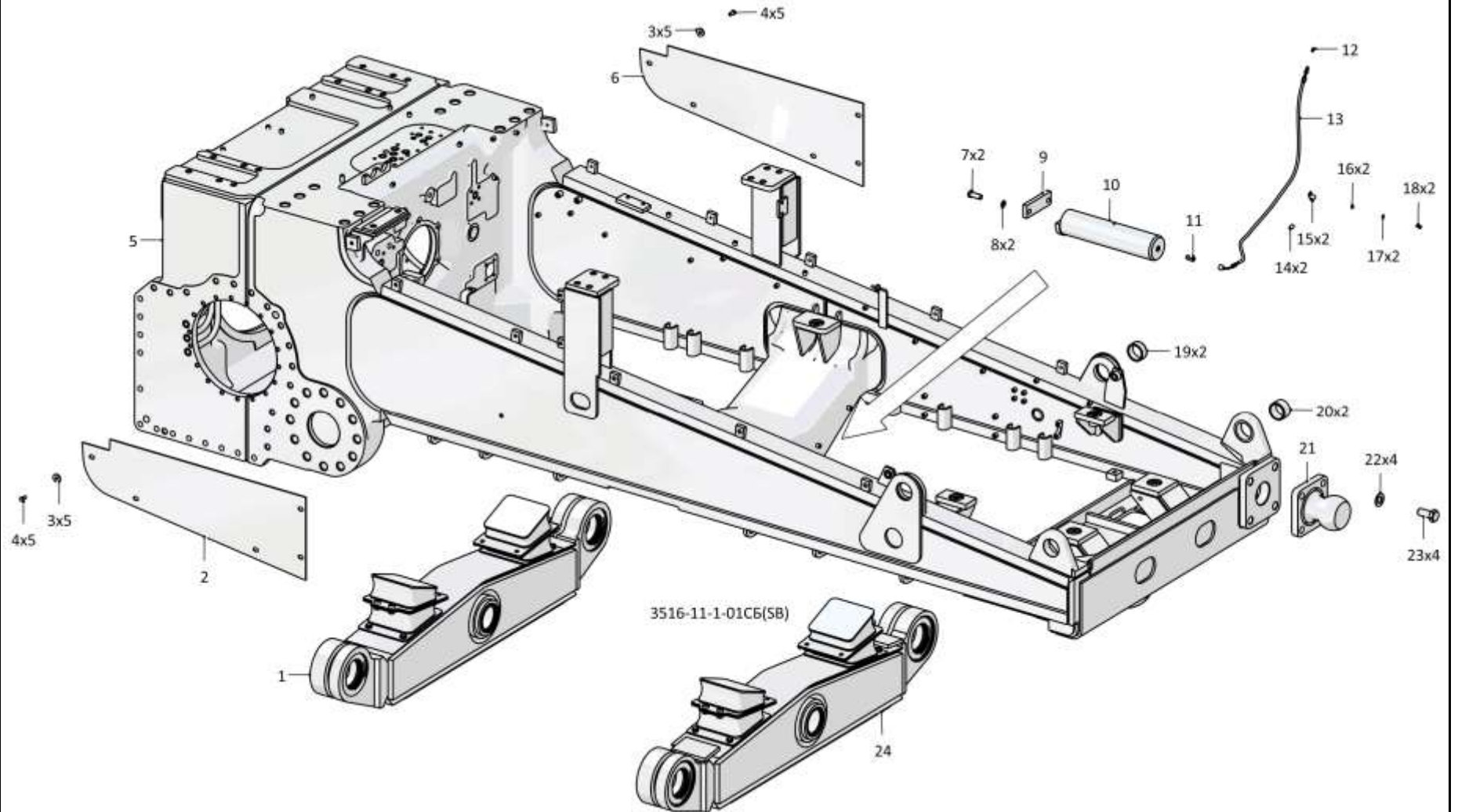
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-11-1СБ(SB)	Рама	Frame	х	
	3516-11-1-20СБ(SB)	Рама	Frame		х
	3516-11-1-01СБ(SB)	Рама	Frame	х	
	3516-11-1-01-20СБ(SB)	Рама	Frame		х
1	3502-11-15СБ(SB)	Балка*	Beam*	1	
1	3502-11-15-20СБ(SB)	Балка*	Beam*		1
2	3516-11-34-01	Боковина	Side frame	1	
2	3516-11-34-01-20	Боковина	Side frame		1
3	310235	Шайба А 12x5.11.65Г.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65G.019 GOST 6958-78	10	
3	310235-20	Шайба А 12x5.11.65Г.0121 прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65G.0121 impregnation "Shield" GOST 6958-78		10
4		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	10	
4		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		10
5	3516-11-4-01СБ(SB)	Корпус с лонжеронами	Body with longerons	1	
5	3516-11-4-01-20СБ(SB)	Корпус с лонжеронами	Body with longerons		1
6	3516-11-34	Боковина	Side frame	1	
6	3516-11-34-20	Боковина	Side frame		1
7		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
7		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
8		Шайба 20ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 20OT 65G 019 GOST 6402-70	2	
8		Шайба 20ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 20OT 65G 0221 GOST 6402-70		2
9	403-11-187	Планка	Strip	1	
9	403-11-187-20	Планка	Strip		1
10	2501-11-280	Палец	Pin	1	1
11	1101-11-312	Штуцер	Union	1	1

Примечание: \* - входит в 3516-11-1СБ  
 \*\* - входит в 3516-11-1-01СБ

Note: \*- included into 3516-11-1SB  
 \*\*- included into 3516-11-1-01SB

3516-11-1СБ/-01СБ Рама / 3516-11-1SB/-01SB Frame

3516-11-1СБ/-01СБ Рама / 3516-11-1SB/-01SB Frame



3-3

3516-11-1СБ/-01СБ Рама / 3516-11-1SB/-01SB Frame



3-4

**3.1**

**3516-11-1СБ/-01СБ Рама**  
**3516-11-1SB/-01SB Frame**

**Рис./Fig. 3.1**

Лист 2 из 2  
 Sheet 2 of 2

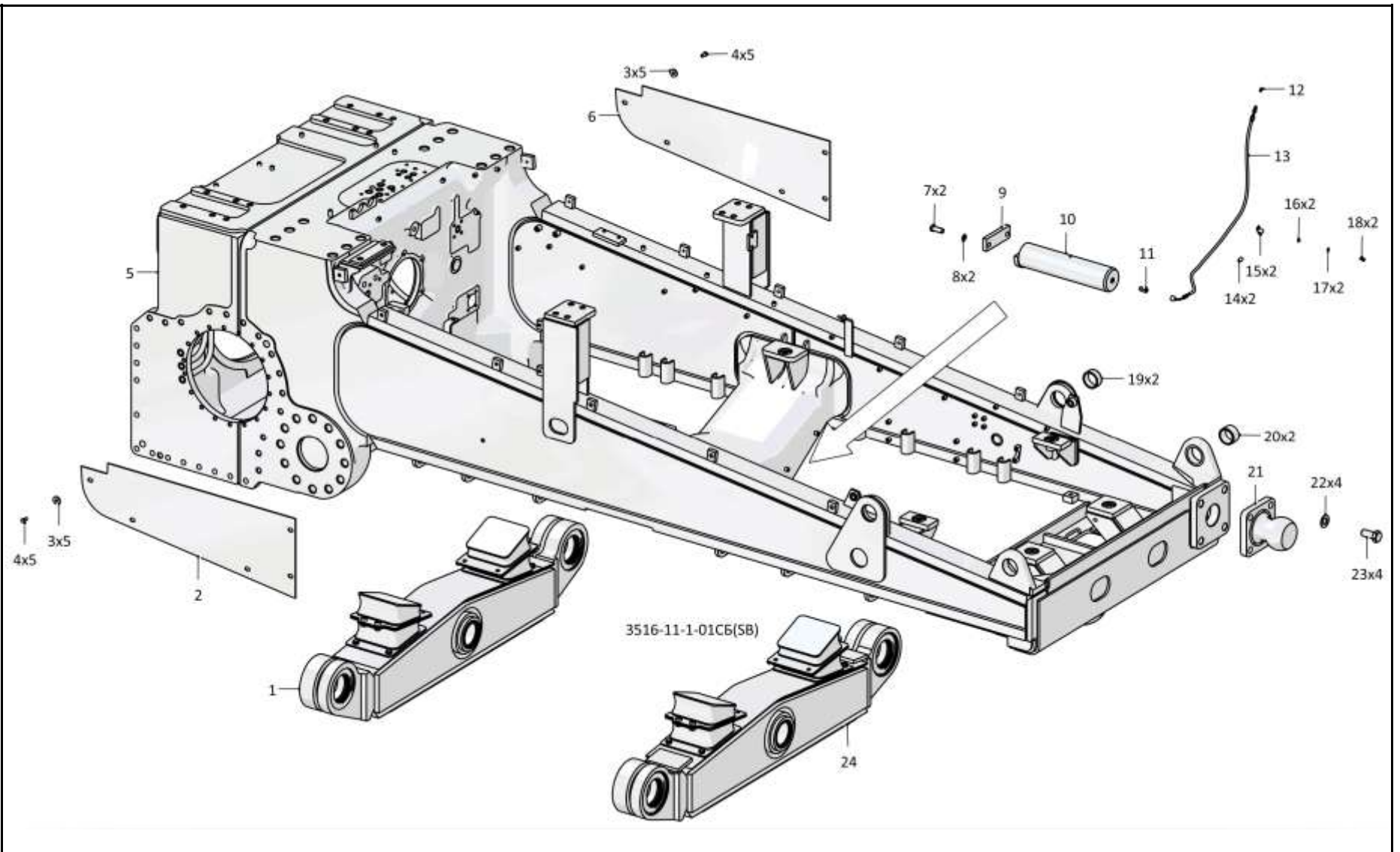
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	1	
12		Масленка 1.2.Кд6.хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr. GOST 19853-74		1
13	1101-11-54-01СБ(SB)	Рукав	Hose	1	1
14	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
15	415119	Хомутик	Clip	2	2
16		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	2	
16		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		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		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
18		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
19	3501-55-245	Втулка	Bushing	2	2
20	3501-55-245-01	Втулка	Bushing	2	2
21	4001-11-25СБ(SB)	Опора	Support	1	
21	4001-11-25-20СБ(SB)	Опора	Support		1
22	315435	Шайба	Washer	4	
22	315435-20	Шайба	Washer		4
23	280969	Болт М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
23	280969-20	Болт М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
24	3526-11-24СБ(SB)	Балка**	Beam**	1	
24	3526-11-24-20СБ(SB)	Балка**	Beam**		1

Примечание: \* - входит в 3516-11-1СБ  
 \*\* - входит в 3516-11-1-01СБ

Note: \*- included into 3516-11-1SB  
 \*\* - included into 3516-11-1-01SB

3516-11-1СБ/-01СБ Рама / 3516-11-1SB/-01SB Frame

3516-11-1СБ/-01СБ Рама / 3516-11-1SB/-01SB Frame



3-5

3516-11-1СБ/-01СБ Рама / 3516-11-1SB/-01SB Frame

3-6

**3.2**

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

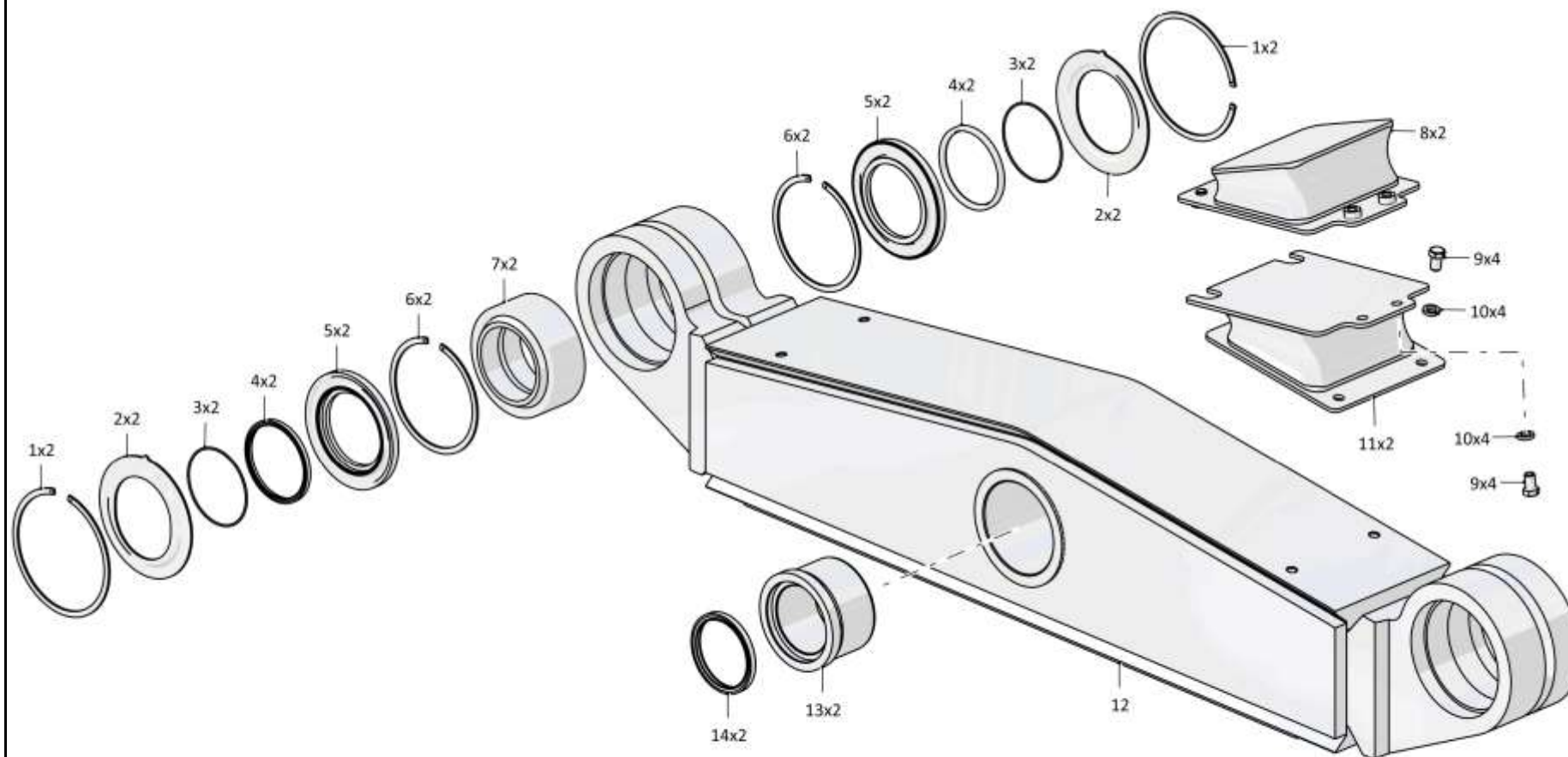
**Рис./Fig. 3.2**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

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 S200 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 ShSL 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 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
10		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
10		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
11	3501-11-36СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	2	2
12	3502-11-10СБ(SB)	Балка	Beam	1	
12	3502-11-10-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
13	3501-11-114	Втулка	Bushing	2	2
14	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	2	2

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

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

3-7



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

3-8

**3.3**

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

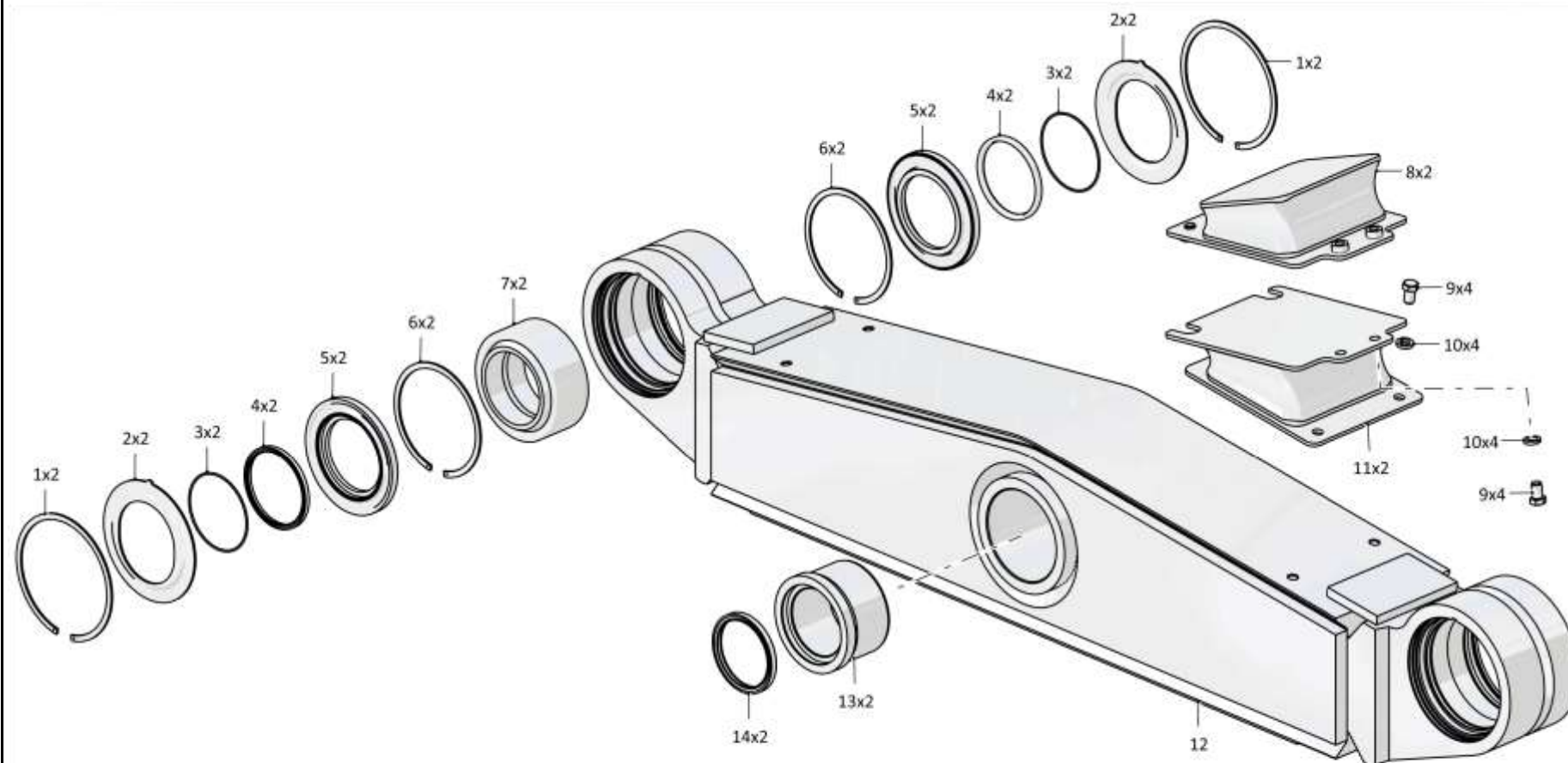
**Рис./Fig. 3.3**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

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 S200 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 ShSL 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 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
10		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
10		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
11	3501-11-36СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	2	2
12	3526-11-25СБ(SB)	Балка	Beam	1	
12	3526-11-25-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
13	3501-11-114	Втулка	Bushing	2	2
14	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	2	2

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

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

3-9



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

3-10

**3.4**

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

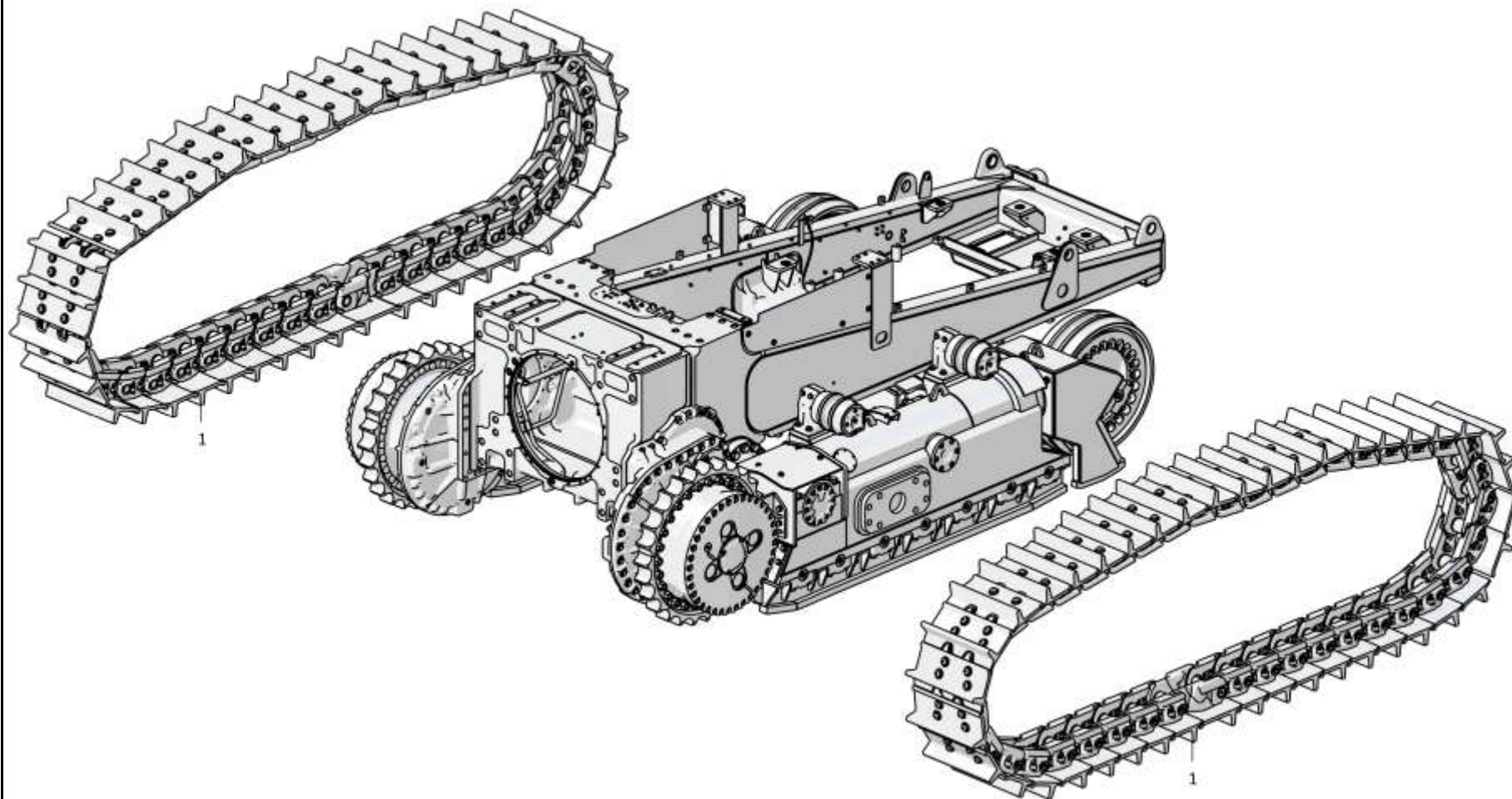
**Рис./Fig. 3.4**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-101СБ(SB)	Система ходовая*	Running system*	x	
	3501-21-101-20СБ(SB)	Система ходовая*	Running system*		x
	3501-21-101-01СБ(SB)	Система ходовая**	Running system**	x	
	3501-21-101-01-20СБ(SB)	Система ходовая**	Running system**		x
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: \* - входит в 3501-21-101СБ  
 \*\* - входит в 3501-21-101-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-101SB  
 \*\* - 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

3-11

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

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



3-12

**3.4**

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

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

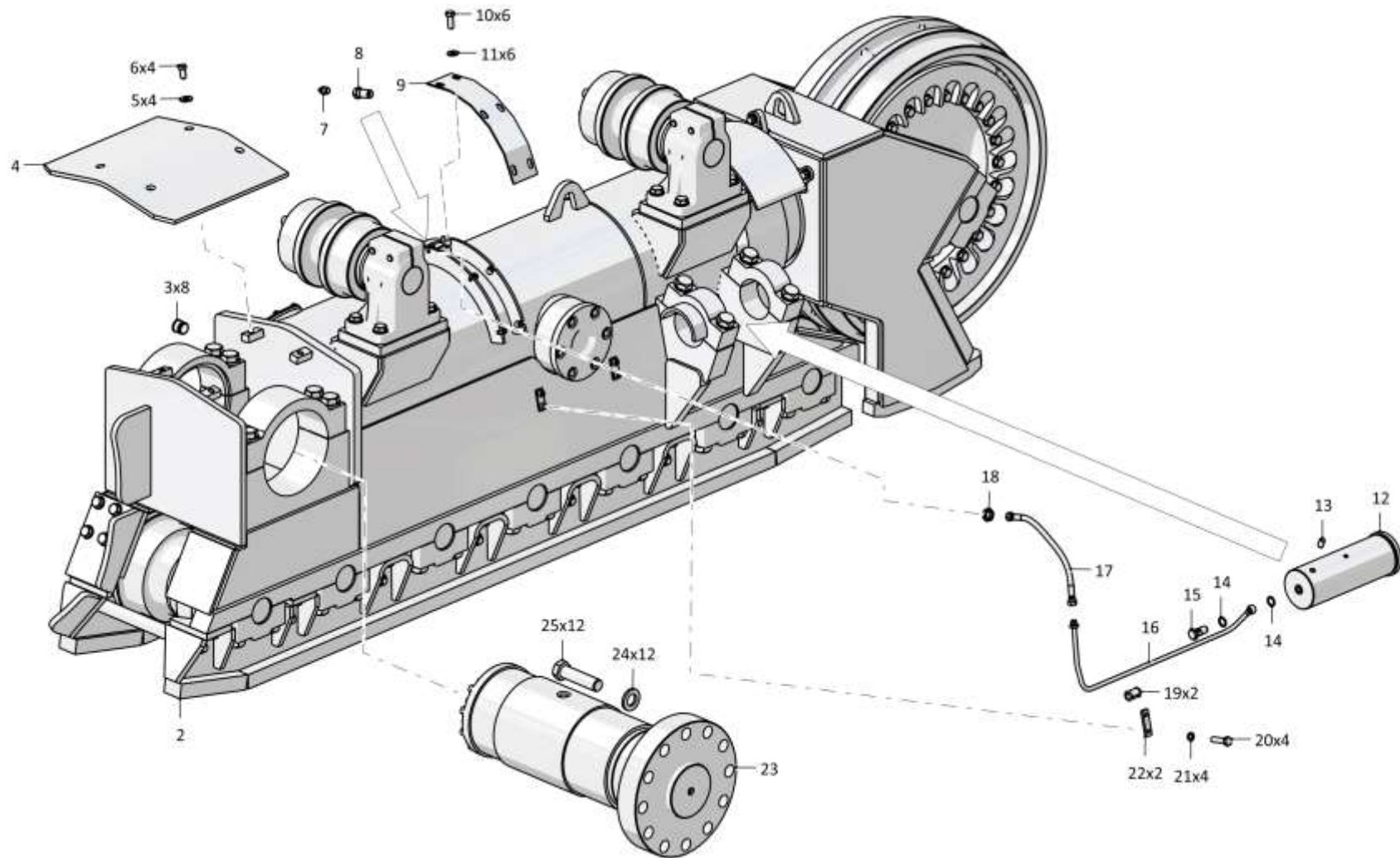
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
2	3501-21-103СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	1	
2	3501-21-103-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		1
2	3501-21-103-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	1	
2	3501-21-103-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		1
3	700-40-5068	Пробка	Plug	16	16
4	3501-21-234	Кожух	Casing	2	
4	3501-21-234-20	Кожух	Casing		2
5	700-31-2209	Шайба	Washer	8	
5	700-31-2209-20	Шайба	Washer		8
6		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.019 GOST 7796-70	8	
6		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.029 GOST 7796-70		8
7		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	2	
7		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		2
8	4001-21-209	Штуцер	Union	2	
8	4001-21-209-20	Штуцер	Union		2
9	4001-21-208	Крышка	Cover	2	
9	4001-21-208-20	Крышка	Cover		2
10		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20G2R.019 GOST 7796-70	12	
10		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20G2R.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	4001-21-205	Ось	Axle	2	2
13	325382	Штифт	Pin	2	2
14		Кольцо 14х20 МН 4152-62	Ring 14x20 MN 4152-62	4	4

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

Note: \* - included into 3501-21-101SB  
\*\* - 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



3-13

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

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

3-14

**3.4**

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

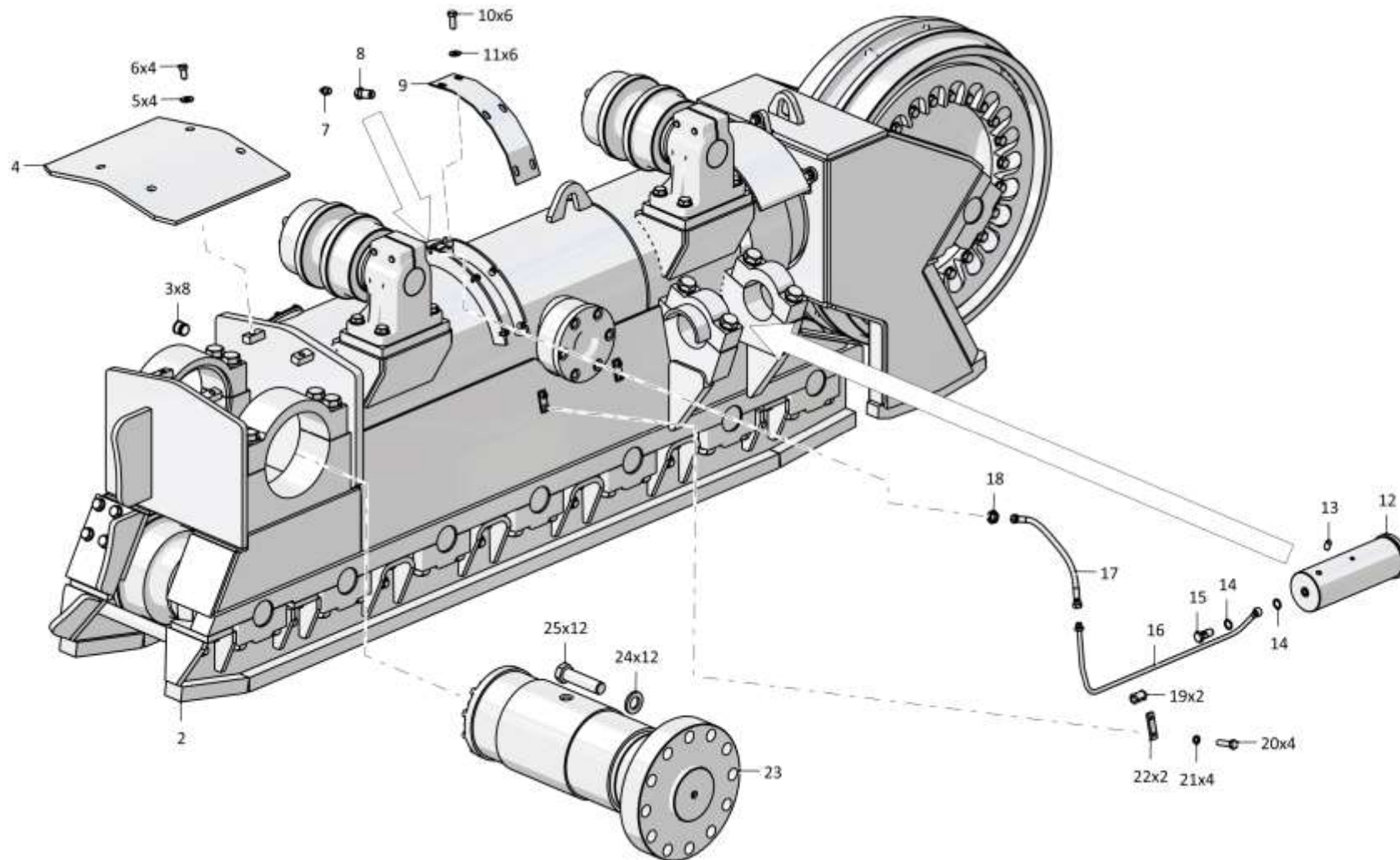
**Рис./Fig. 3.4**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15	415151	Болт зажимной	Clamping bolt	2	
15	415151-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
16	3501-21-110СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
16	3501-21-110-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
17		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	
17		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
18	300275	Гайка М16х1.5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6N.04.019 GOST 15522-70	2	
18	300275-20	Гайка М16х1.5-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6N.04.019 impregnation "Shield" GOST 15522-70		2
19	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4	4
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		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	8	
21		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		8
22	4001-21-200	Планка	Strip	4	
22	4001-21-200-20	Планка	Strip		4
23	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	2	
23	3501-21-191-20СБ(SB)	Шарнир	Hinge		2
24	315435	Шайба	Washer	24	
24	315435-20	Шайба	Washer		24
25	280975	Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45H.019 GOST 7795-70	24	
25	280975-20	Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		24

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

Note: \* - included into 3501-21-101SB  
\*\* - 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

3-15

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

3-16

**3.4**

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

**Рис./Fig. 3.4**

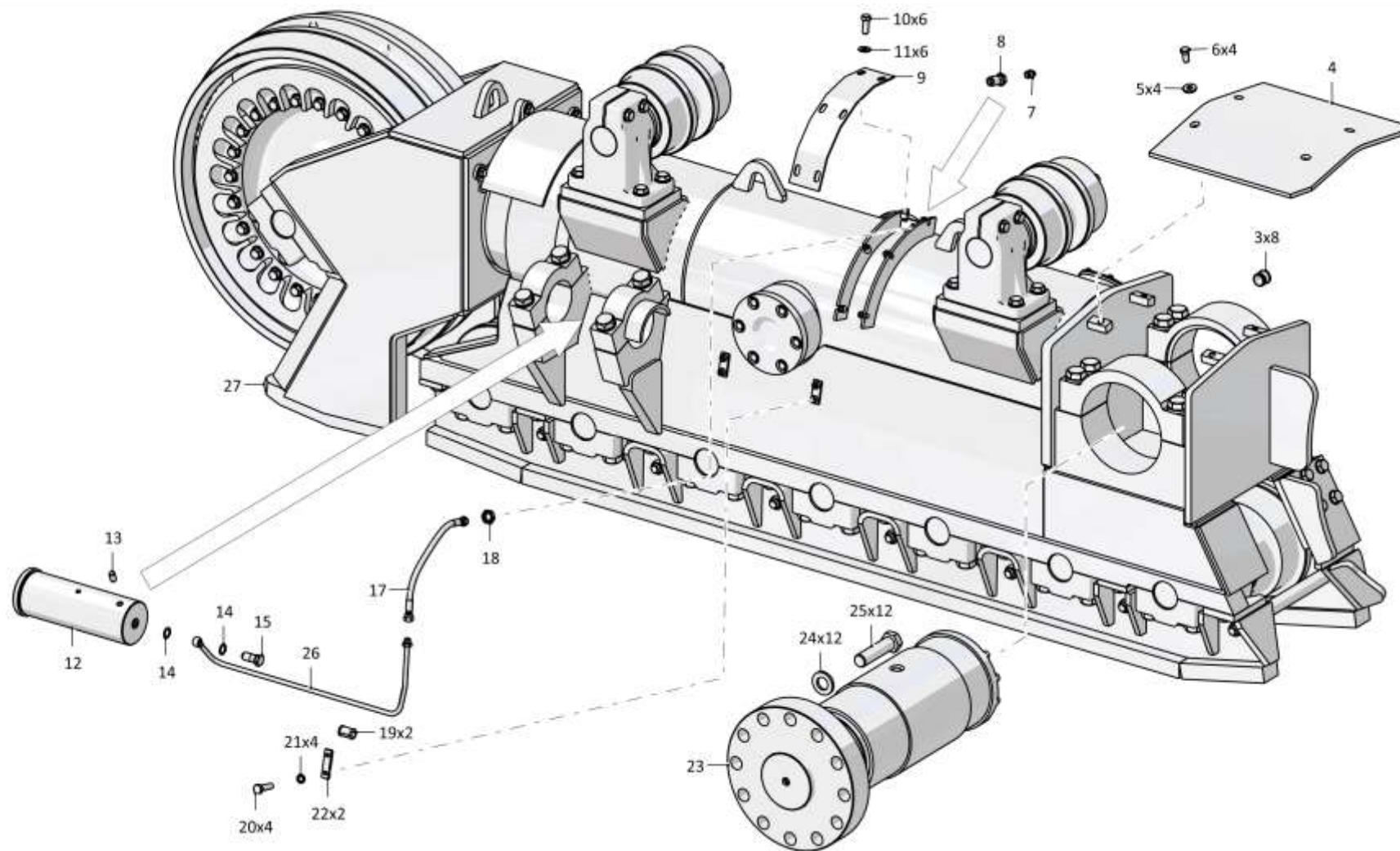
Лист 4 из 4  
 Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	3501-21-110-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
26	3501-21-110-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
27	3501-21-102СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	1	
27	3501-21-102-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		1
27	3501-21-102-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	1	
27	3501-21-102-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		1

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

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

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



3-18

**3.5**

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

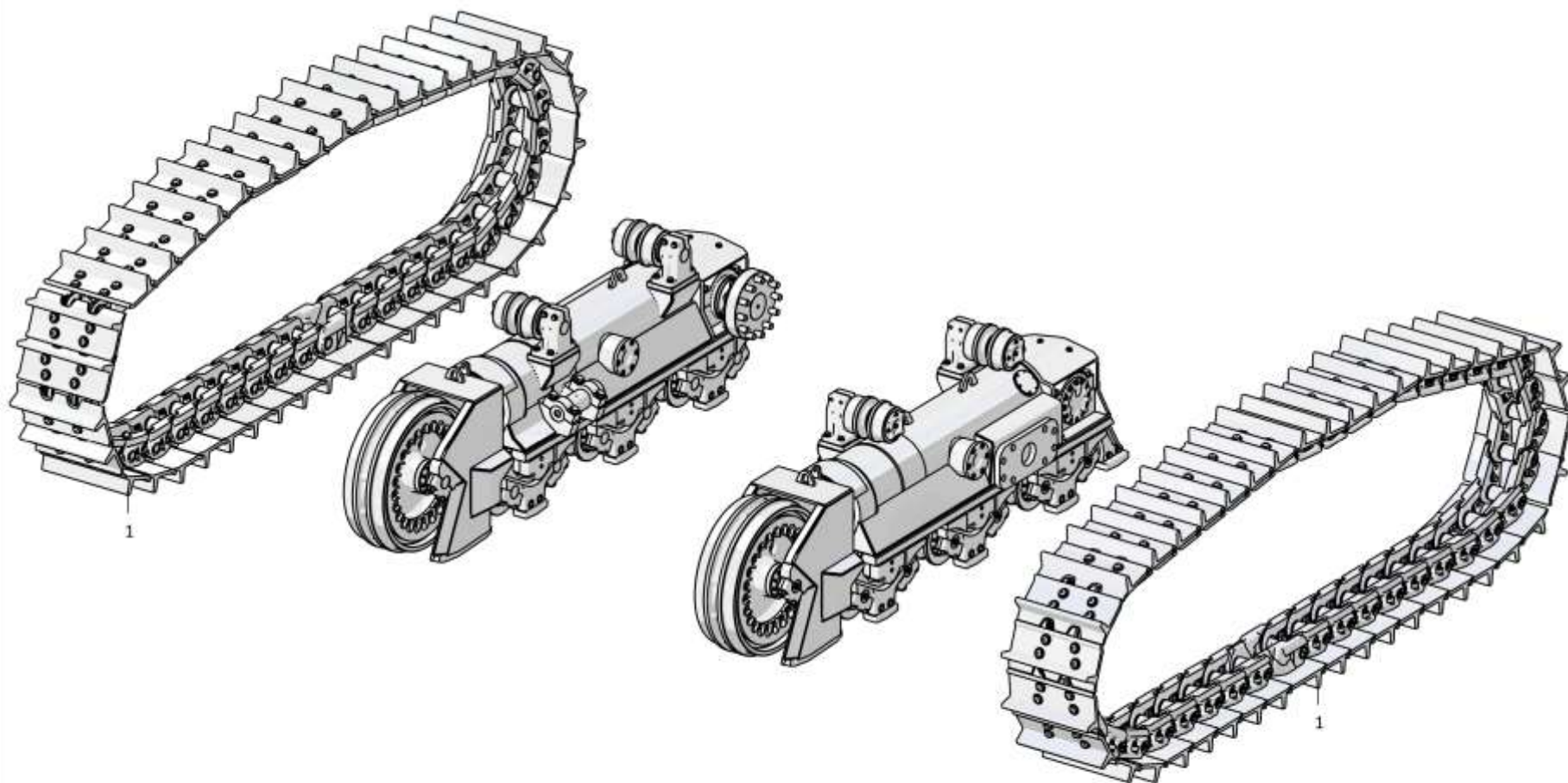
**Рис./Fig. 3.5**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

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

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

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

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



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

3-19

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

Рис./Fig. 3.5 Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2



3-20

**3.5**

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

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

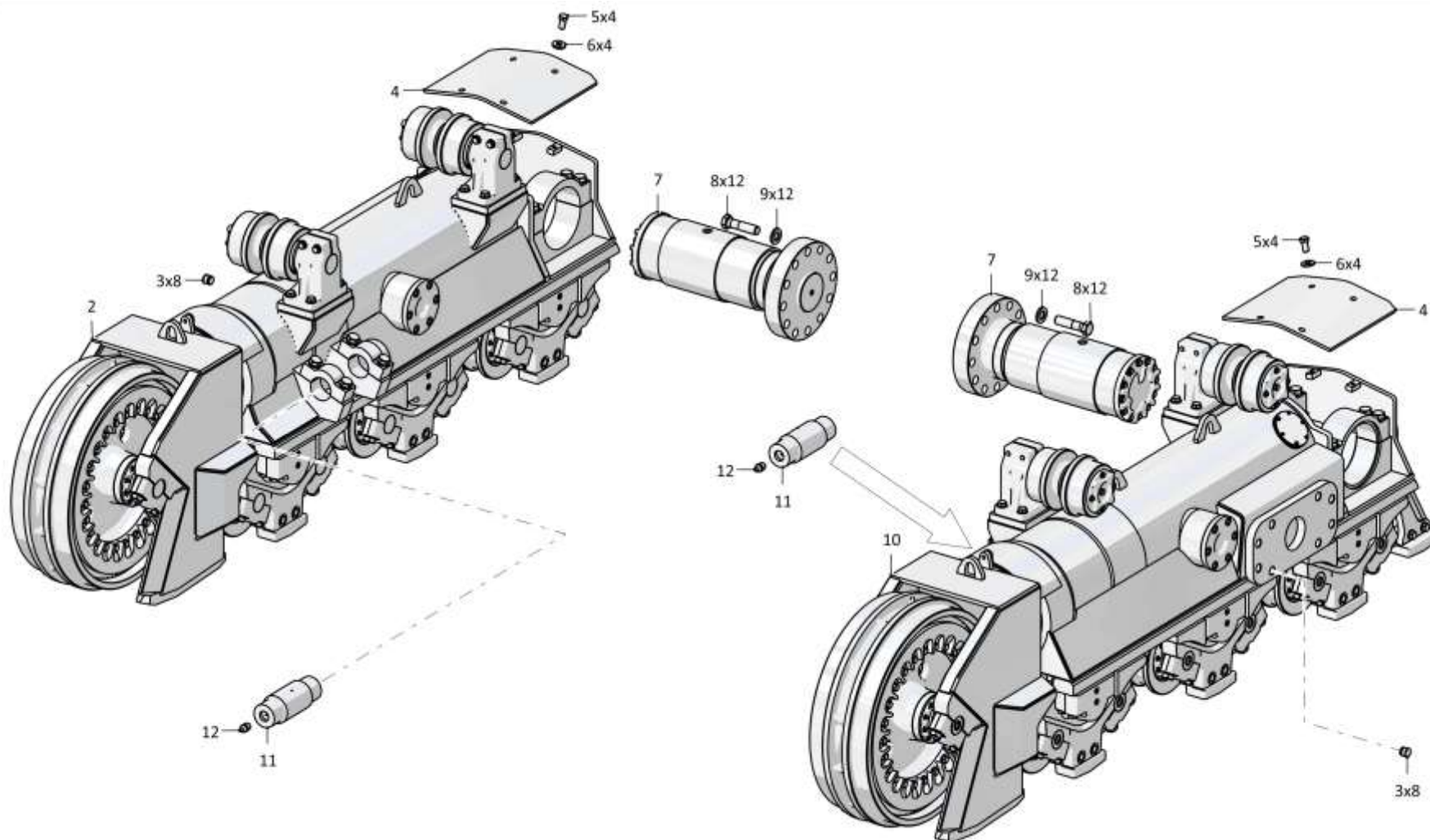
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
2	3501-21-202СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	1	
2	3501-21-202-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		1
2	3501-21-202-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	1	
2	3501-21-202-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		1
3	700-40-5068	Пробка	Plug	16	16
4	3501-21-234	Кожух	Casing	2	
4	3501-21-234-20	Кожух	Casing		2
5		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.019 GOST 7796-70	8	
5		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.029 GOST 7796-70		8
6	700-31-2209	Шайба	Washer	8	
6	700-31-2209-20	Шайба	Washer		8
7	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	2	
7	3501-21-191-20СБ(SB)	Шарнир	Hinge		2
8	280975	Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45H.019 GOST 7795-70	24	
8	280975-20	Болт М36х3-6gx140.109.45Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx140.109.45H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		24
9	315435	Шайба	Washer	24	
9	315435-20	Шайба	Washer		24
10	3501-21-203СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	1	
10	3501-21-203-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		1
10	3501-21-203-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	1	
10	3501-21-203-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		1
11	3501-21-410	Ось	Axle	2	2
12		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	2	
12		Масленка 1.2.Кдб.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		2

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

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

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

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



3-21

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

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

3-22

**3.6**

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

**Рис./Fig. 3.6**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-102СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	х	
	3501-21-102-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		х
	3501-21-102-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	х	
	3501-21-102-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		х
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.019 GOST 7796-70	15	
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.029 GOST 7796-70		15
2	315271	Шайба	Washer	15	
2	315271-20	Шайба	Washer		15
3	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
4		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	313512-21-55	Вкладыш	Bearing brass	2	2
6	700-40-5068	Пробка (для запасных частей)	Plug (for spare parts)	8	8
7	450337	Прокладка	Gasket	1	
7	450337-20	Прокладка	Gasket		1
8	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	6	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 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

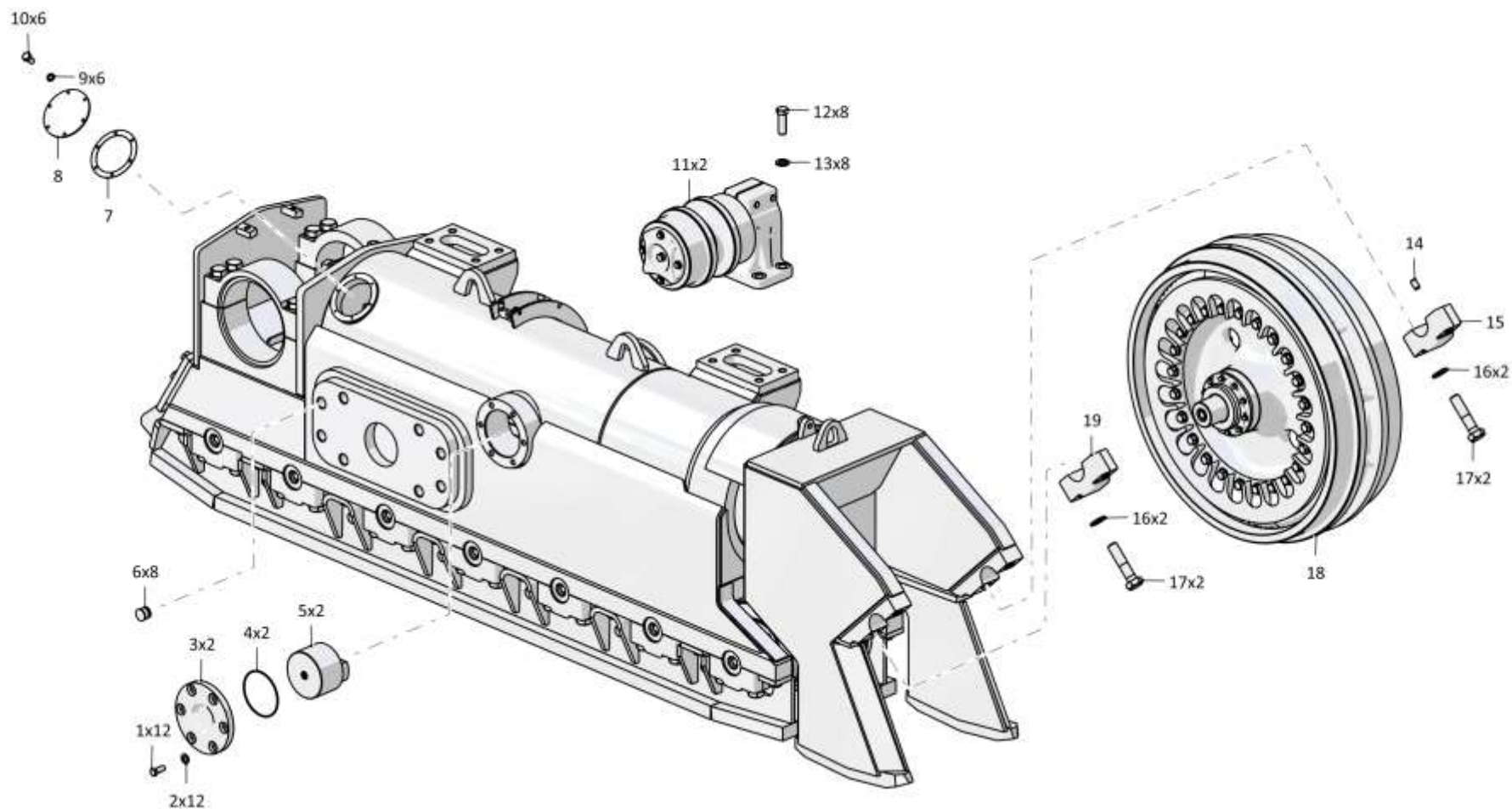
Примечание: \* - входит в 3501-21-102СБ  
\*\* - входит в 3501-21-102-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-102SB  
\*\* - 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

3-23



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

Рис./Fig. 3.6 Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

3-24

**3.6**

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

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

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	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
12	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
13	315355	Шайба	Washer	8	
13	315355-20	Шайба	Washer		8
14	325382	Штифт	Pin	8	8
15	3501-21-210-01	Крышка	Cover	8	8
16	315394	Шайба	Washer	32	
16	315394-20	Шайба	Washer		32
17	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	32	
17	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		32
18	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
18	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
19	3501-21-210	Крышка	Cover	8	8

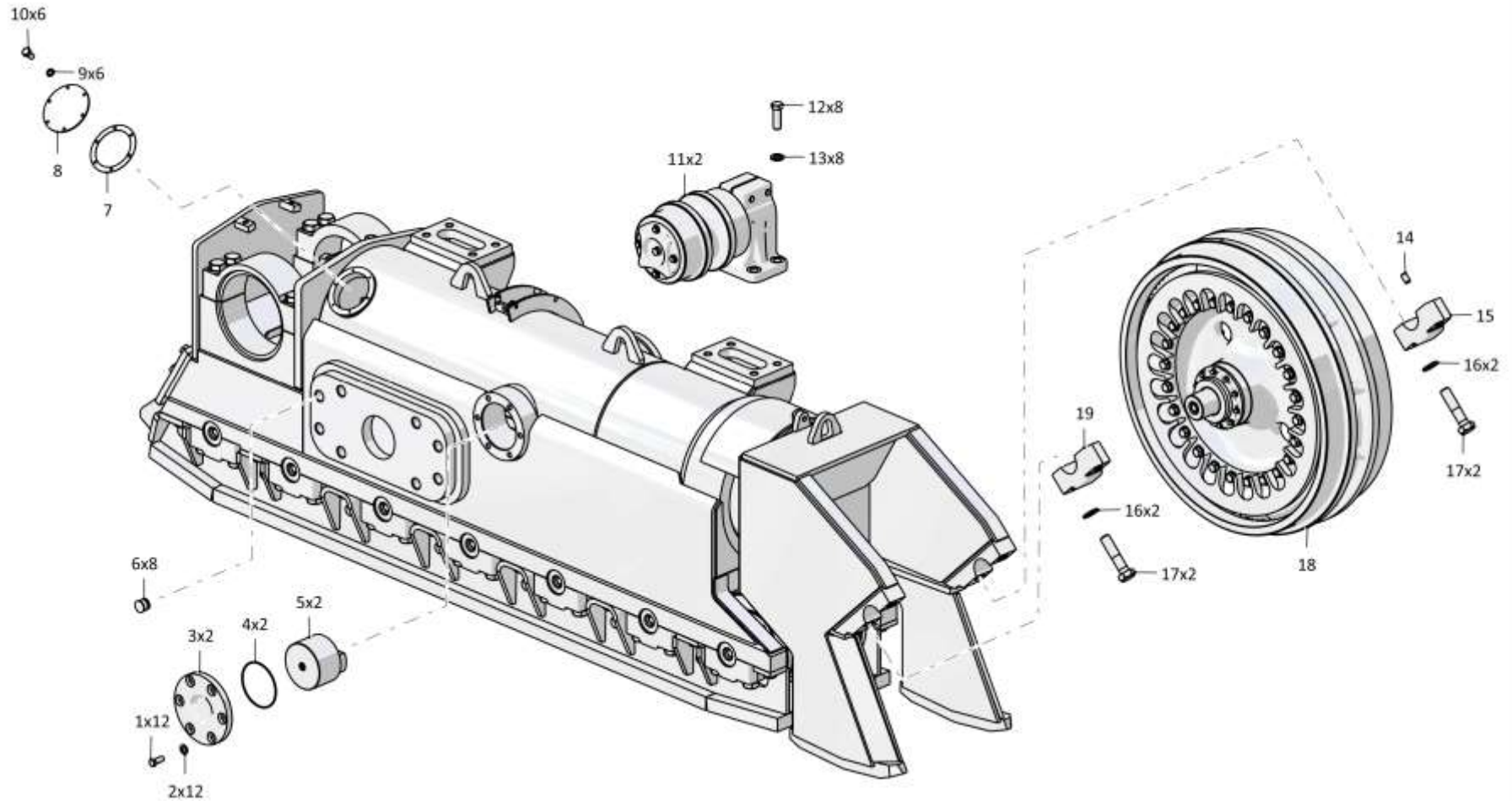
Примечание: \* - входит в 3501-21-102СБ  
 \*\* - входит в 3501-21-102-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-102SB  
 \*\* - 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

3-25



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

3-26

**3.6**

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

**Рис./Fig. 3.6**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	3501-21-252-01СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
20	3501-21-252-01-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
21		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	6	
21		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		6
22		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
22		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
23		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
23		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
24	3501-21-44-01СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
24	3501-21-44-01-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
25	313512-21-140-05СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
25	313512-21-140-05-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
26	313512-21-140-04СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	4	
26	313512-21-140-04-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		4
27	300350-01	Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6N.12.019 GOST 15521-70	7	
27	300350-20	Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6N.12.019 impregnation "Shield" GOST 15521-70		7
28	3501-21-230-02СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
28	3501-21-230-02-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
29	3501-21-230-01СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
29	3501-21-230-01-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
30	310408	Шайба А.27x4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.019 GOST 11371-78	16	
30	310408-20	Шайба А.27x4.11.65Г.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		16
31	280903	Болт М27х2-6gx55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	16	
31	280903-20	Болт М27х2-6gx55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		16

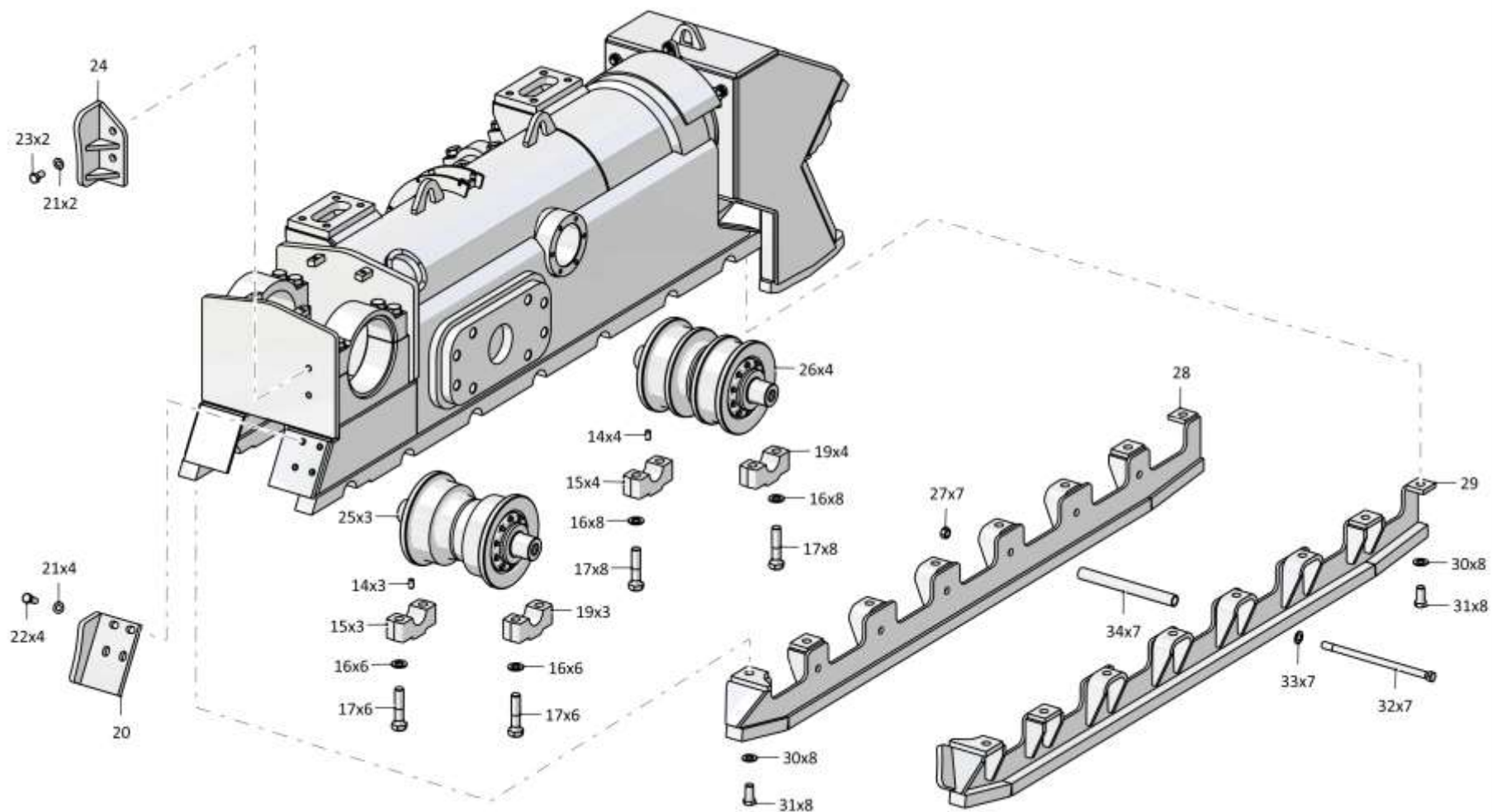
Примечание: \* - входит в 3501-21-102СБ  
\*\* - входит в 3501-21-102-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-102SB  
\*\* - included into 3501-21-102-01SB

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

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

3-27



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

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



3-28

**3.6**

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

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32	2001-21-270-03	Стяжка	Brace rod	7	
32	2001-21-270-03-20	Стяжка	Brace rod		7
33		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.019 GOST 11371-78	7	
33		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78		7
34	3501-21-245	Втулка	Bushing	7	
34	3501-21-245-20	Втулка	Bushing		7
35	3501-21-112СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*	1	
35	3501-21-112-20СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*		1
35	3501-21-112-01СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**	1	
35	3501-21-112-01-20СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**		1
36		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М20х1,5-6gx120.70.109.20G2R.019 GOST 7795-70	6	
36		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М20х1,5-6gx120.70.109.20G2R.029 GOST 7795-70		6
37		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	6	
37		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		6
38	4001-21-117-03СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
38	4001-21-117-03-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
39	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	1	
39	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism		1

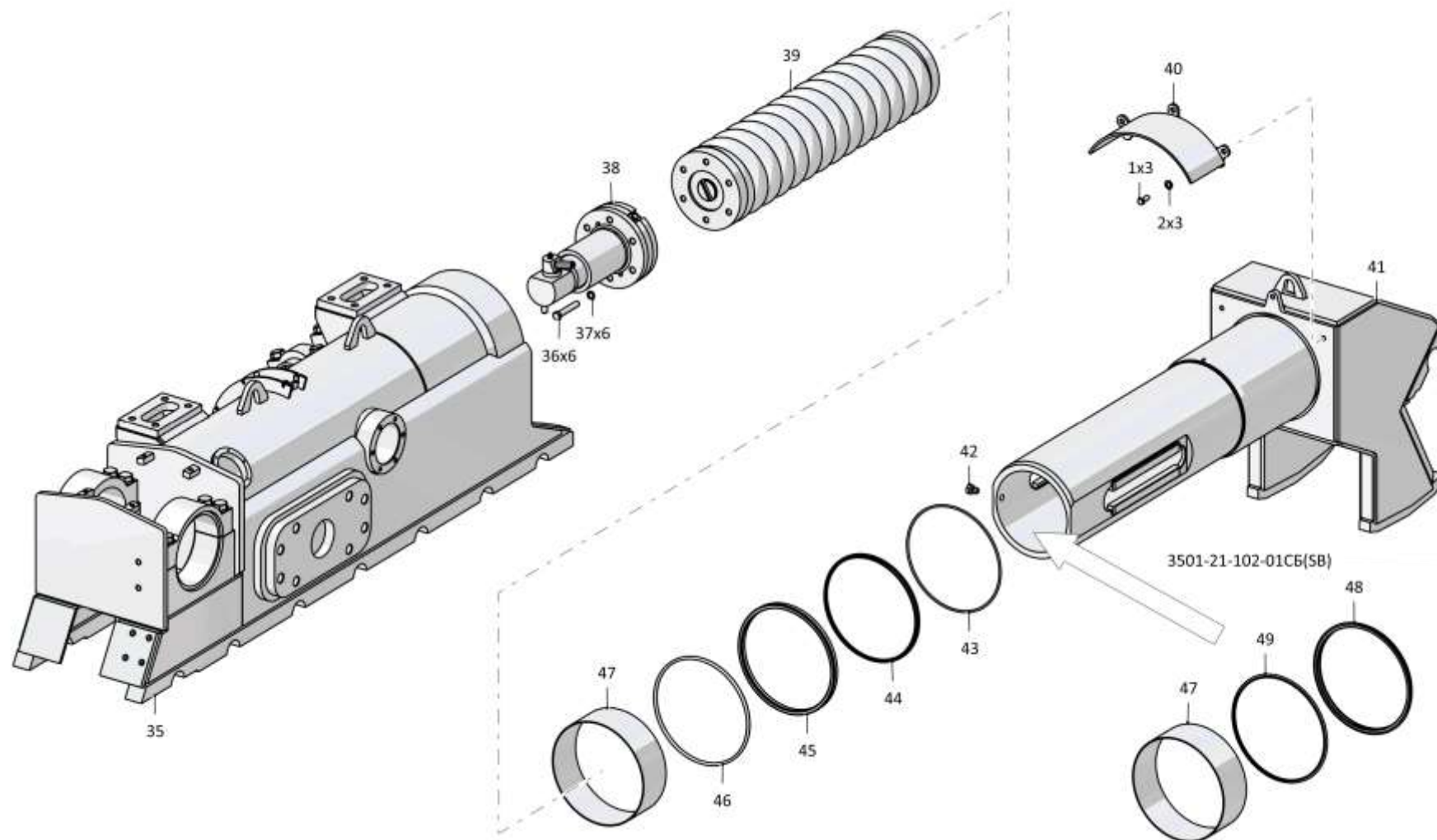
Примечание: \* - входит в 3501-21-102СБ  
 \*\* - входит в 3501-21-102-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-102SB  
 \*\* - included into 3501-21-102-01SB

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

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

3-29



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

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

3-30

**3.6**

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

**Рис./Fig. 3.6**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	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
40	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
41	3501-21-109СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
41	3501-21-109-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
42	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1
43	400493	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
44	4001-21-62	Манжета*	Collar*	1	1
45	4001-21-63	Манжета*	Collar*	1	1
46	400494	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
47	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
48		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46T (WEG303850- T46+ORAR00461-N 7T40+ORAR00384- N7T40)**	Dirt remover with two rings WEG303850- T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N 7T40+ORAR00384-N7T40)**	1	1
49		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46T (RSK803850- T46+ORAR00460-N7 T40)**	Seal kit assembly RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7 T40)**	1	1

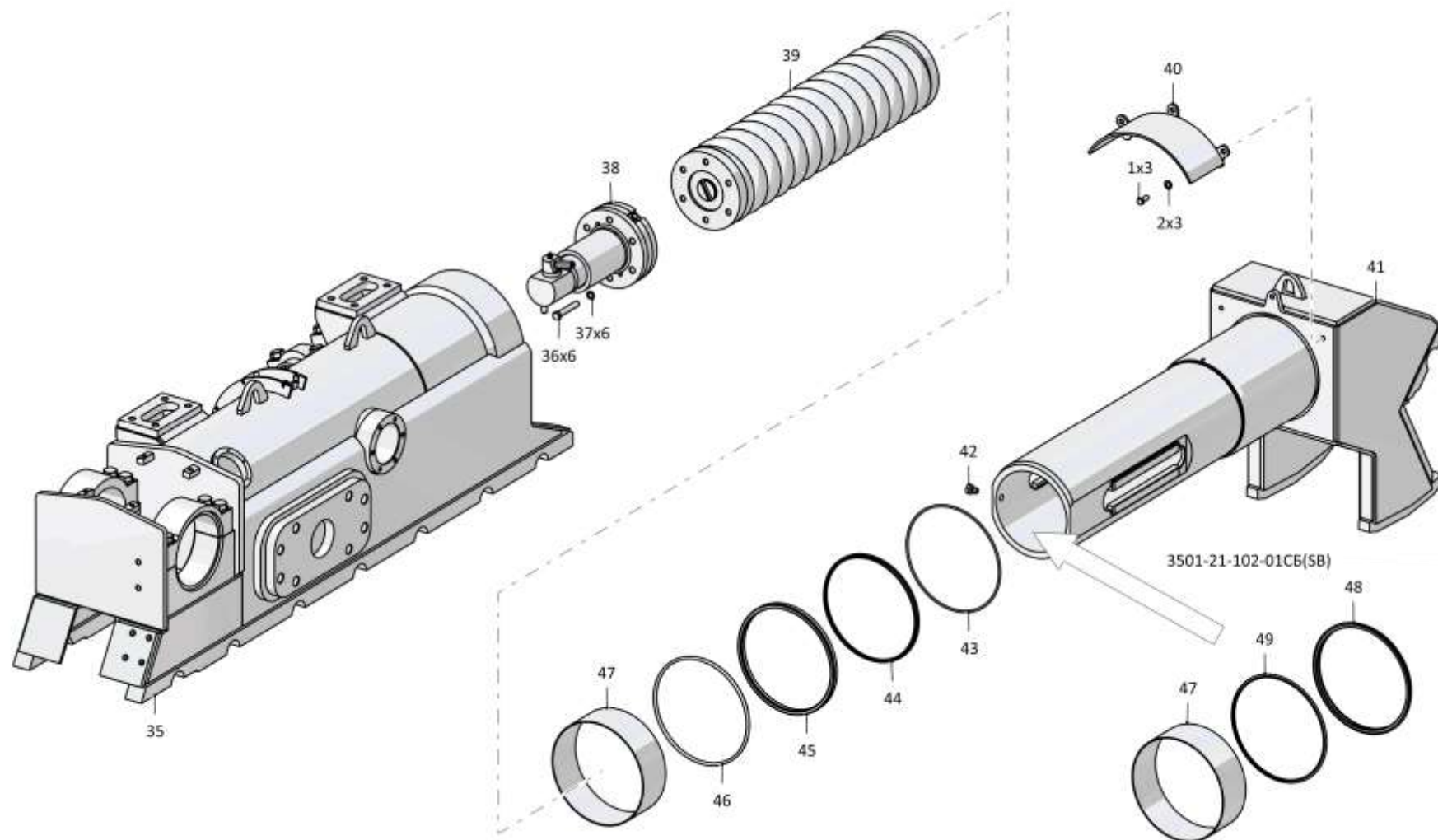
Примечание: \* - входит в 3501-21-102СБ  
 \*\* - входит в 3501-21-102-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-102SB  
 \*\* - included into 3501-21-102-01SB

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

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

3-31



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

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

3-32

**3.7**

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

**Рис./Fig. 3.7**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-21-103СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	x	
	3501-21-103-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		x
	3501-21-103-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	x	
	3501-21-103-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		x
1	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
1	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
2	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	32	
2	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		32
3	315394	Шайба	Washer	32	
3	315394-20	Шайба	Washer		32
4	3501-21-210-01	Крышка	Cover	8	8
5	325382	Штифт	Pin	8	8
6	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
6	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
7	315355	Шайба	Washer	8	
7	315355-20	Шайба	Washer		8
8	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
8	3501-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2

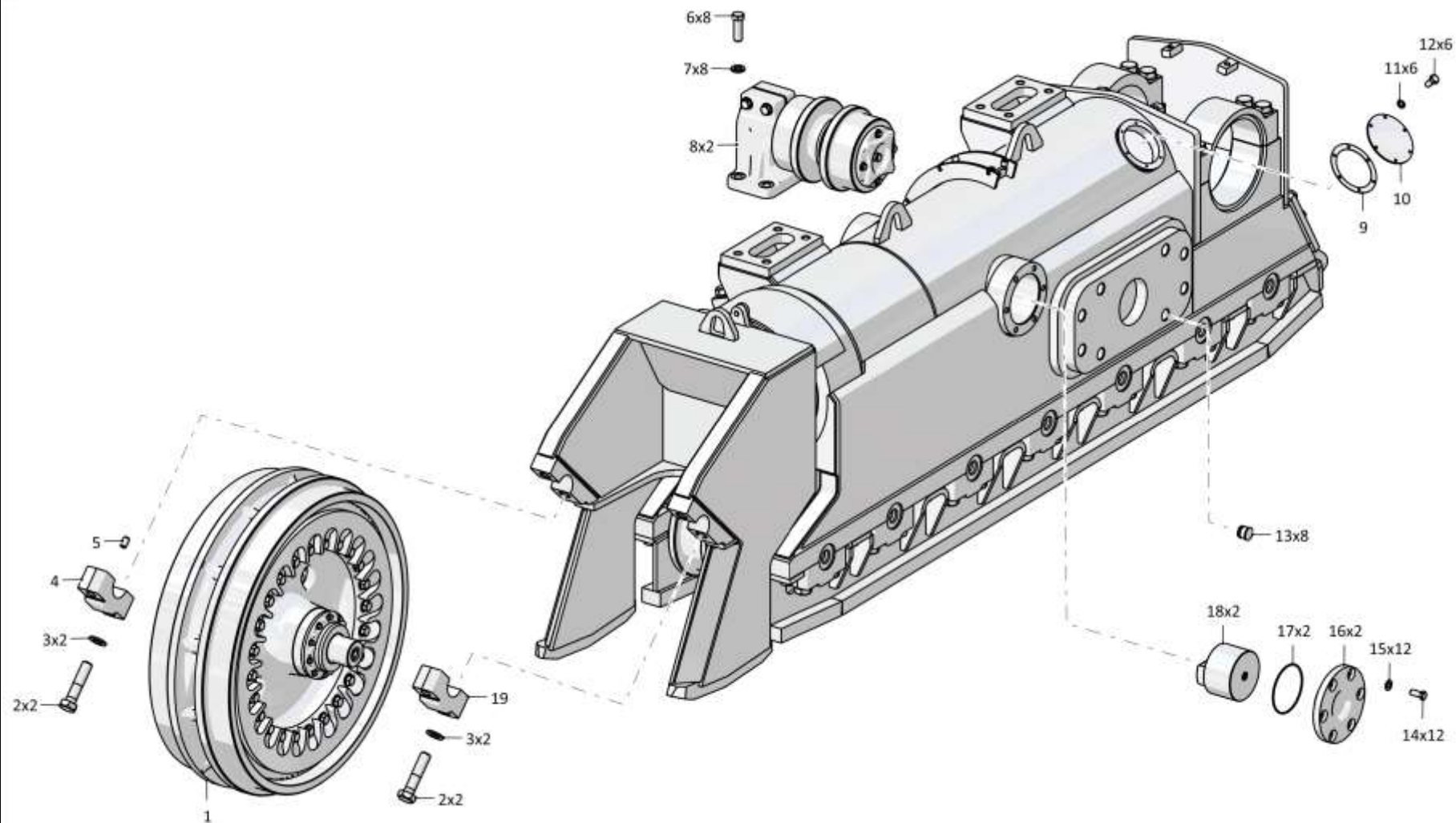
Примечание: \* - входит в 3501-21-103СБ  
 \*\* - входит в 3501-21-103-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-103SB  
 \*\* - 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

3-33



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

3-34

**3.7**

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

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	450337	Прокладка	Gasket	1	
9	450337-20	Прокладка	Gasket		1
10	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
11		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	6	
11		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		6
12		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
12		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
13	700-40-5068	Пробка (для запасных частей)	Plug (for spare parts)	8	8
14		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.019 GOST 7796-70	15	
14		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.029 GOST 7796-70		15
15	315271	Шайба	Washer	15	
15	315271-20	Шайба	Washer		15
16	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
17		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
18	313512-21-55	Вкладыш	Bearing brass	2	2
19	3501-21-210	Крышка	Cover	8	8

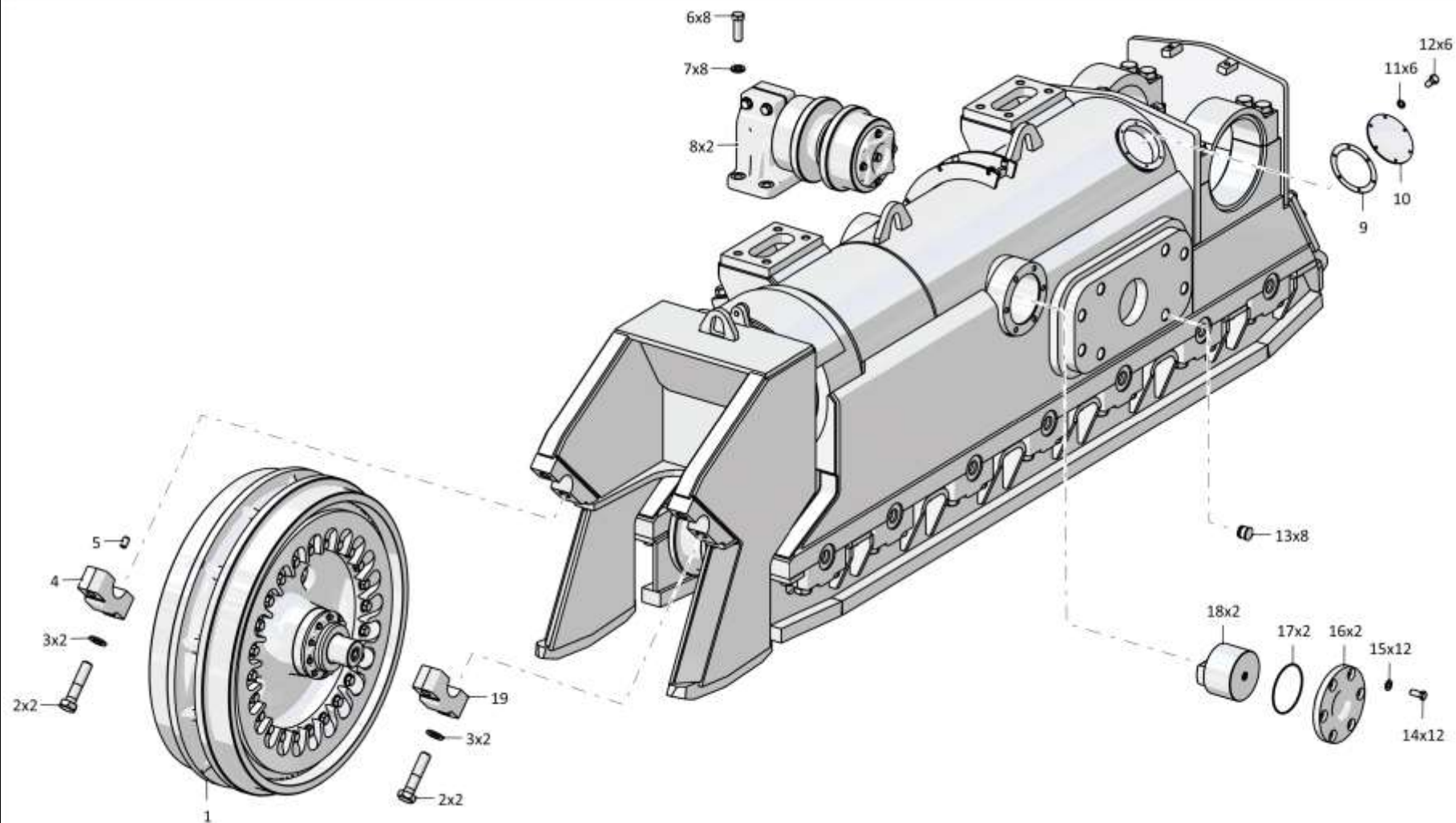
Примечание: \* - входит в 3501-21-103СБ  
 \*\* - входит в 3501-21-103-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-103SB  
 \*\* - 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

3-35



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



3-36

**3.7**

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

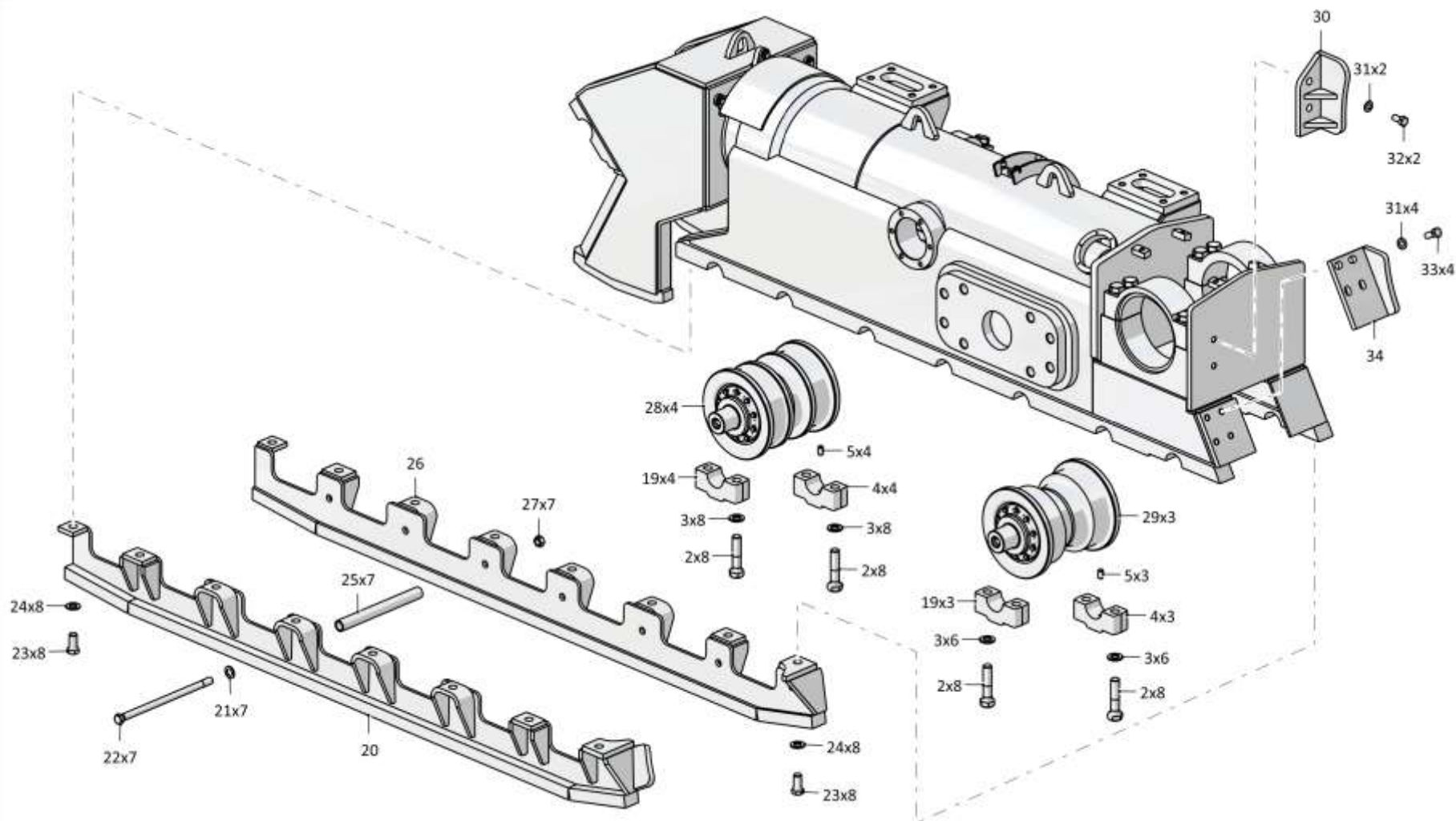
**Рис./Fig. 3.7**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	3501-21-230СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
20	3501-21-230-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1
21		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.019 GOST 11371-78	7	
21		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.24.02.0221 GOST 11371-78		7
22	2001-21-270-03	Стяжка	Brace rod	7	
22	2001-21-270-03-20	Стяжка	Brace rod		7
23	280903	Болт М27х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	16	
23	280903-20	Болт М27х2-6gx55.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx55.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		16
24	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.019 GOST 11371-78	16	
24	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		16
25	3501-21-245	Втулка	Bushing	7	
25	3501-21-245-20	Втулка	Bushing		7
26	3501-21-230-03СБ(SB)	Щиток	Shield	1	
26	3501-21-230-03-20СБ(SB)	Щиток	Shield		1

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

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

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



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

3-38

**3.7**

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

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	300350-01	Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6N.12.019 GOST 15521-70	7	
27	300350-20	Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6N.12.019 impregnation "Shield" GOST 15521-70		7
28	313512-21-140-04СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	4	
28	313512-21-140-04-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		4
29	313512-21-140-05СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
29	313512-21-140-05-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
30	3501-21-44СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
30	3501-21-44-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
31		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	6	
31		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		6
32		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
32		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
33		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
33		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
34	3501-21-252СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
34	3501-21-252-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1

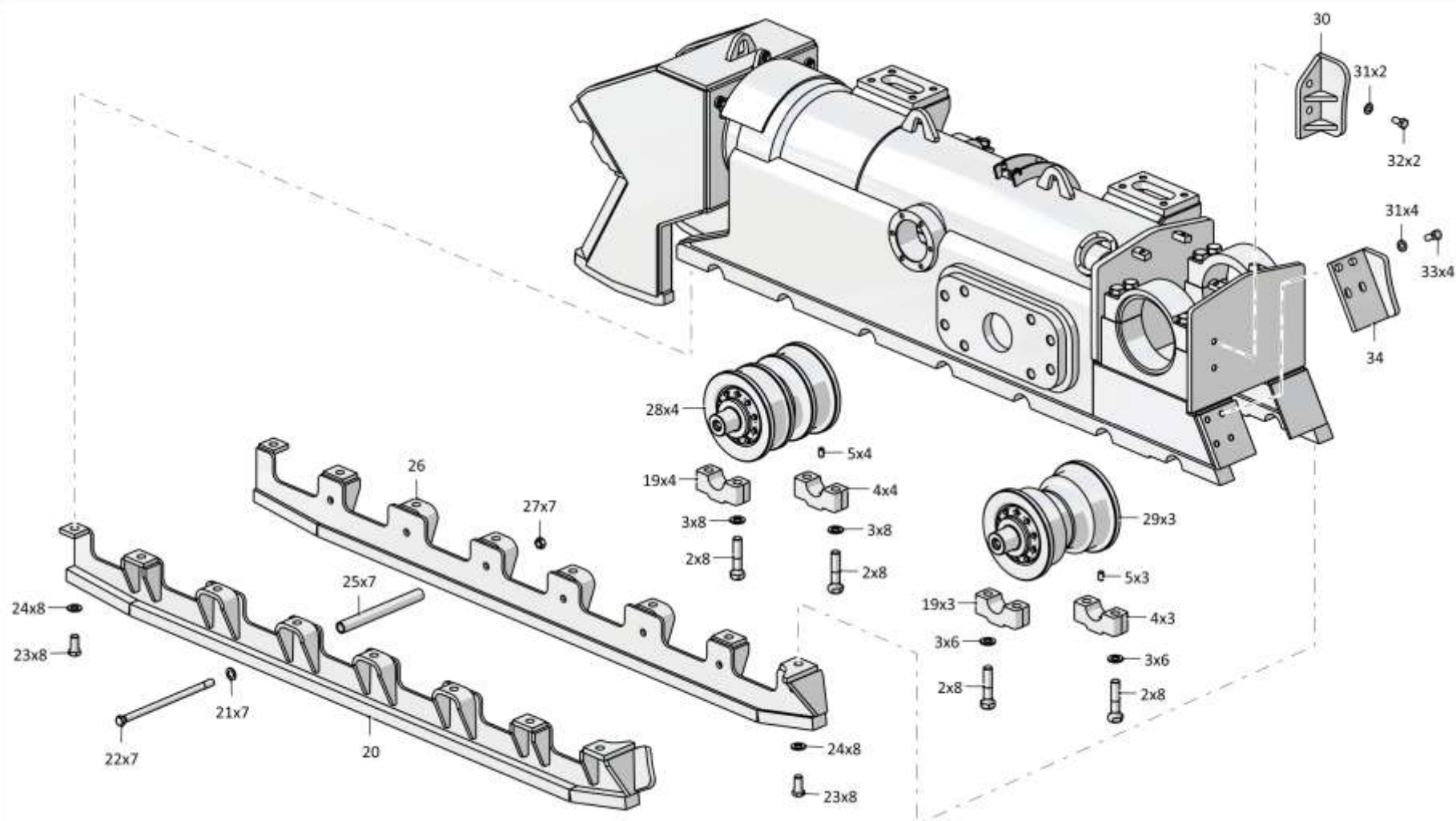
Примечание: \* - входит в 3501-21-103СБ  
\*\* - входит в 3501-21-103-01СБ

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

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

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

3-39



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

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

3-40

**3.7**

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

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35	3501-21-111СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*	1	
35	3501-21-111-20СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*		1
35	3501-21-111-01СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**	1	
35	3501-21-111-01-20СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**		1
36	4001-21-117-02СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
36	4001-21-117-02-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
37		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.019 GOST 7795-70	6	
37		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.029 GOST 7795-70		6
38		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	6	
38		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		6
39	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism	1	
39	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдавания	Track release mechanism		1
40	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
40	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
41	3501-21-109СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
41	3501-21-109-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
42	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1
43	400493	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
44	4001-21-62	Манжета*	Collar*	1	1
45	4001-21-63	Манжета*	Collar*	1	1
46	400494	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
47	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
48		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)**	Dirt remover with two rings WEG303850-T46T (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)**	1	1
49		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)**	Seal kit assembly RSK 803850-T46T (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)**	1	1

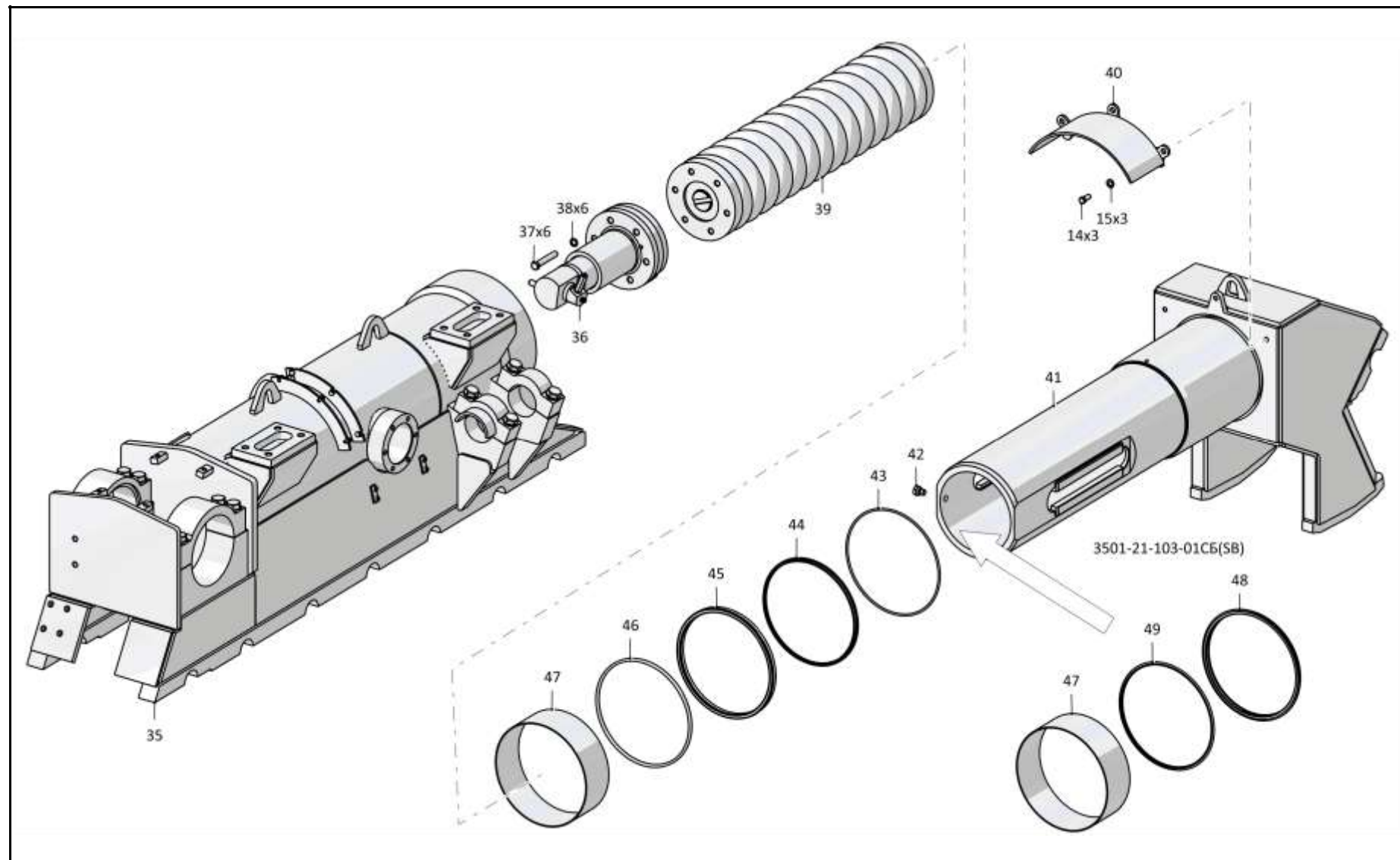
Примечание: \* - входит в 3501-21-103СБ  
\*\* - входит в 3501-21-103-01СБ

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

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

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

3-41



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

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

3-42

**3.8**

### 3501-21-202СБ/-01СБ Тележка 3501-21-202SB/-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
	3501-21-202СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	х	
	3501-21-202-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		х
	3501-21-202-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	х	
	3501-21-202-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		х
1	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40H.019 GOST 7796-70	10	
1	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40H.019 impregnation "Shield" 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 M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	6	
5		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		6
6	3501-21-430	Шайба	Washer	6	
6	3501-21-430-20	Шайба	Washer		6
7	280904	Болт М27х2-6gx65.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx65.109.40H.019 GOST 7796-70	20	
7	280904-20	Болт М27х2-6gx65.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx65.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		20
8	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.019 GOST 11371-78	44	
8	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		44
9	3501-21-408	Отбойник	Impingement plate	10	10

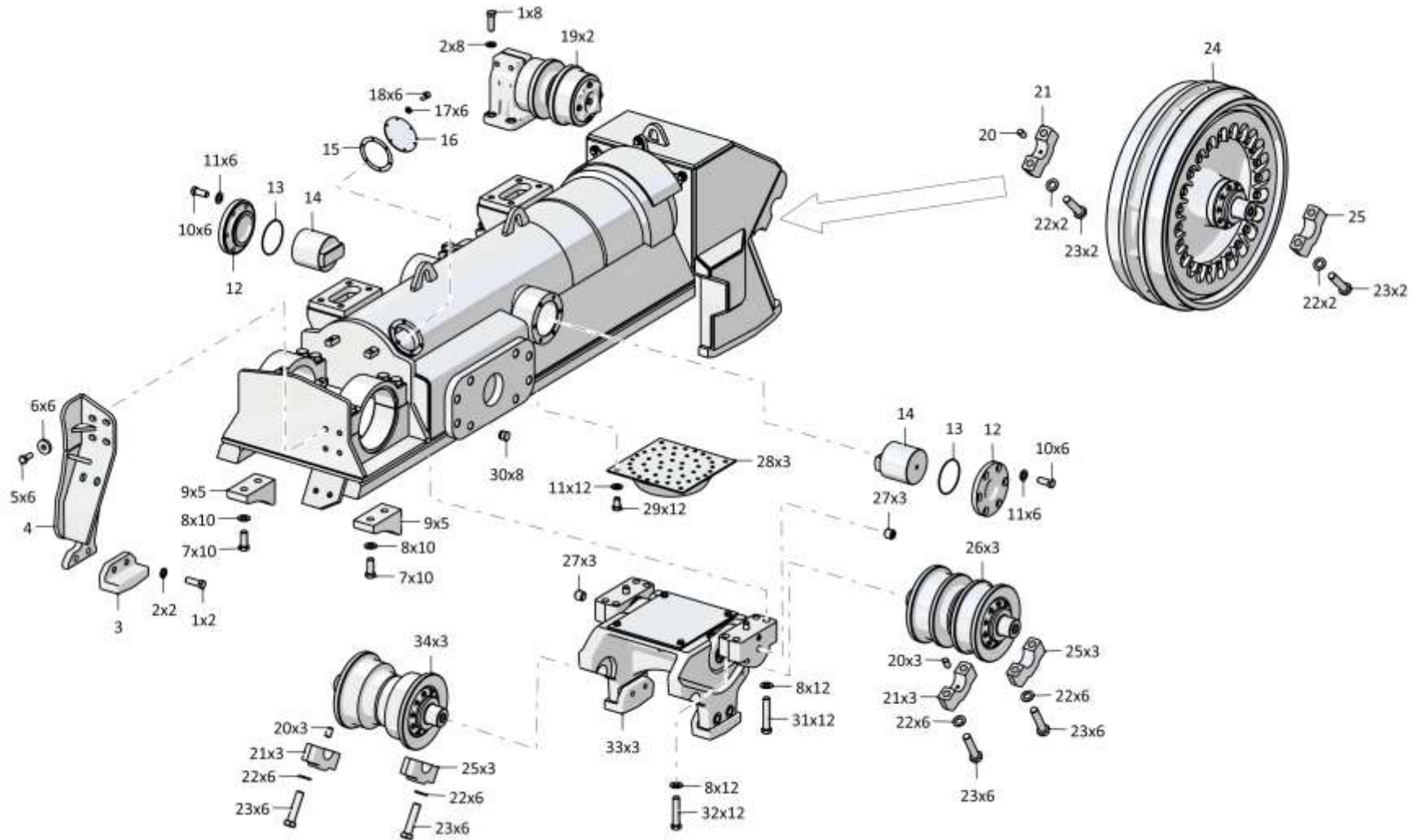
Примечание: \* - входит в 3501-21-202СБ  
\*\* - входит в 3501-21-202-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-202SB  
\*\* - 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

3-43



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



3-44

**3.8**

### 3501-21-202СБ/-01СБ Тележка 3501-21-202SB/-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		Болт М16х1,5-6гх38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.019 GOST 7796-70	15	
10		Болт М16х1,5-6гх38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.029 GOST 7796-70		15
11	315271	Шайба	Washer	27	
11	315271-20	Шайба	Washer		27
12	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
13		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
14	4001-21-68	Вкладыш	Bearing brass	2	2
15	450337	Прокладка	Gasket	1	
15	450337-20	Прокладка	Gasket		1
16	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	6	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		6
18		Болт М8-6гх16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
18		Болт М8-6гх16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
19	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
19	3501-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2
20	325382	Штифт	Pin	7	7
21	3501-21-405-01	Крышка	Cover	7	7
22	315394	Шайба	Washer	28	
22	315394-20	Шайба	Washer		28

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

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

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



3-46

**3.8**

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

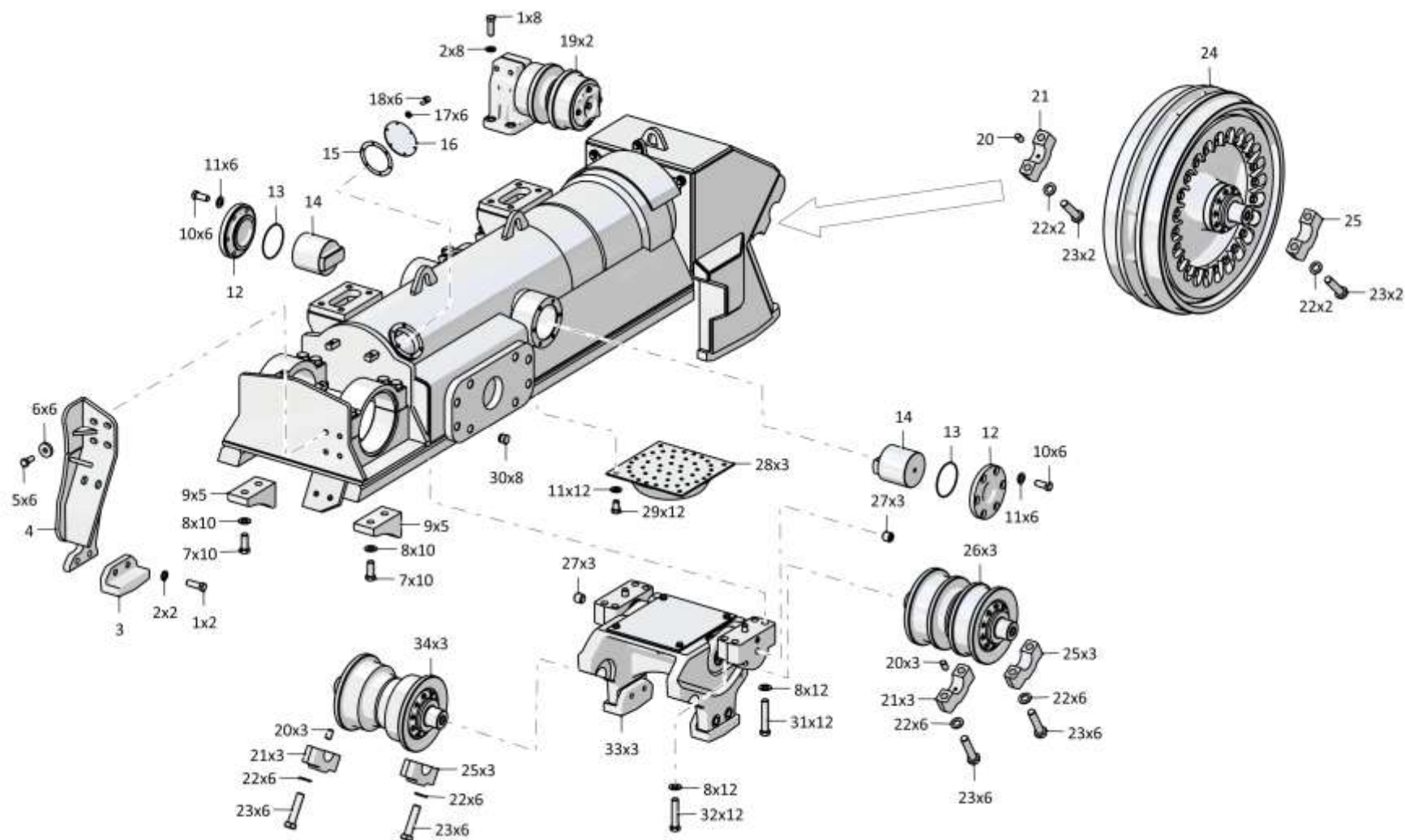
**Рис./Fig. 3.8**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	28	
23	280960-20	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		28
24	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
24	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
25	3501-21-405	Крышка	Cover	7	7
26	313512-21-140-06СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
26	313512-21-140-06-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
27	370250-08	Пробка КГ 1/4".40Х.019 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/4".40H.019 TU 23.1.506-91	6	6
28	4001-21-22СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	3	3
29	280515	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
29	280515-20	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
30	700-40-5068	Пробка (для запасных частей)	Plug (for spare parts)	8	8
31	280906-02	Болт М27х2-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx140.109.40H.019 GOST 7796-70	12	
31	280906-02-20	Болт М27х2-6gx140.109.40Х.019 прп. "Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx140.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
32	280906	Болт М27х2-6gx125.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40H.019 GOST 7796-70	12	
32	280906-20	Болт М27х2-6gx125.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
33	3501-21-80-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	3	
33	3501-21-80-01-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		3
34	313512-21-140-07СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
34	313512-21-140-07-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3

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

Note: \* - included into 3501-21-202SB  
\*\* - 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

3-48

**3.8**

### 3501-21-202СБ/-01СБ Тележка 3501-21-202SB/-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
35		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.019 GOST 7795-70	6	
35		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.029 GOST 7795-70		6
36		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	6	
36		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		6
37	4001-21-117-05СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
37	4001-21-117-05-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
38	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	1	
38	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism		1
39	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1
40	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
40	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
41	3501-21-209СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
41	3501-21-209-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
42	400493	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
43	4001-21-62	Манжета*	Collar*	1	1
44	4001-21-63	Манжета*	Collar*	1	1
45	400494	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
46	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
47	3501-21-212СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*	1	
47	3501-21-212-20СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*		1
47	3501-21-212-01СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**	1	
47	3501-21-212-01-20СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**		1
48		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46Т (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)**	Dirt remover with two rings WEG303850-T46Т (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)**	1	1
49		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46Т (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)**	Seal kit assembly RSK 803850-T46Т (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)**	1	1

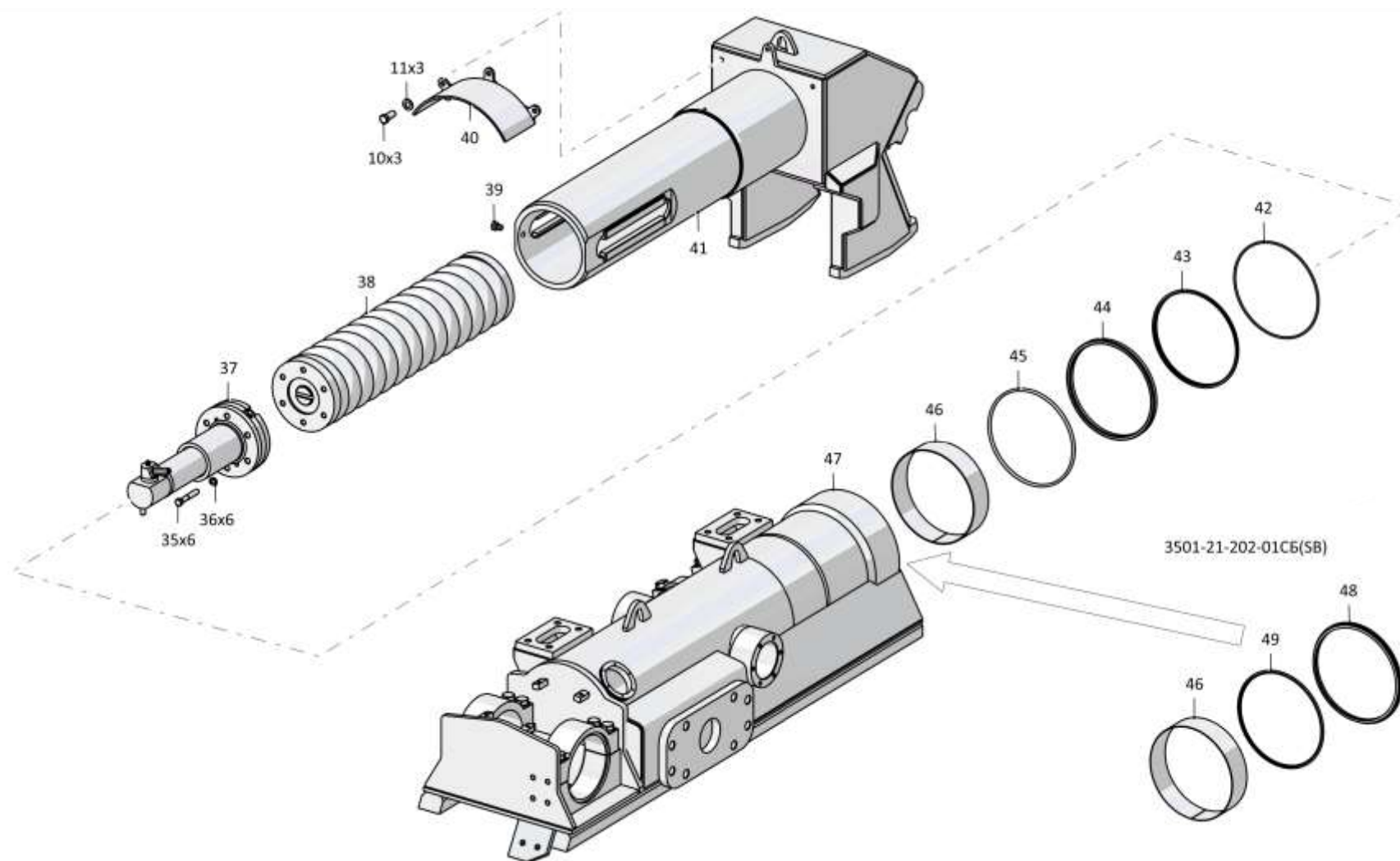
Примечание: \* - входит в 3501-21-202СБ  
\*\* - входит в 3501-21-202-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-202SB  
\*\* - 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

3-49



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

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

3-50

**3.9**

**3501-21-203СБ/-01СБ Тележка**  
**3501-21-203SB/-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	Т
	3501-21-203СБ(SB)	Тележка*	Bogie*	x	
	3501-21-203-20СБ(SB)	Тележка*	Bogie*		x
	3501-21-203-01СБ(SB)	Тележка**	Bogie**	x	
	3501-21-203-01-20СБ(SB)	Тележка**	Bogie**		x
1	4001-21-75	Отбойник	Impingement plate	1	
1	4001-21-75-20	Отбойник	Impingement plate		1
2	3501-21-255СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate	1	
2	3501-21-255-20СБ(SB)	Отбойник	Impingement plate		1
3	315355	Шайба	Washer	10	
3	315355-20	Шайба	Washer		10
4	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40H.019 GOST 7796-70	10	
4	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		10
5		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	6	
5		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		6
6	3501-21-430	Шайба	Washer	6	
6	3501-21-430-20	Шайба	Washer		6
7	700-40-5068	Пробка (для запчастей)	Plug (for spare parts)	8	8
8	450337	Прокладка	Gasket	1	
8	450337-20	Прокладка	Gasket		1
9	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1

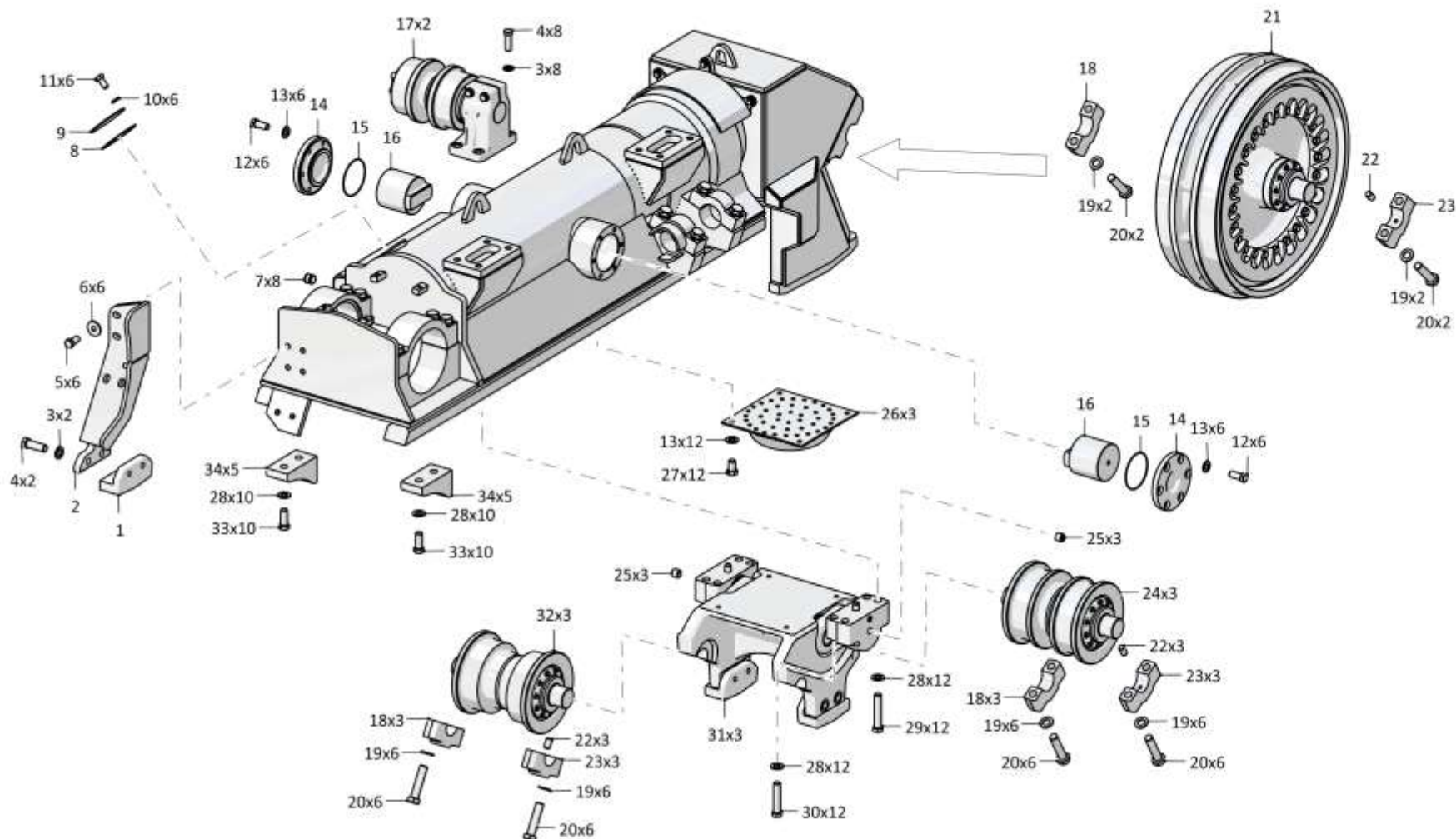
Примечание: \* - входит в 3501-21-203СБ  
 \*\* - входит в 3501-21-203-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-203SB  
 \*\* - 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

3-51



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



3-52

**3.9**

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

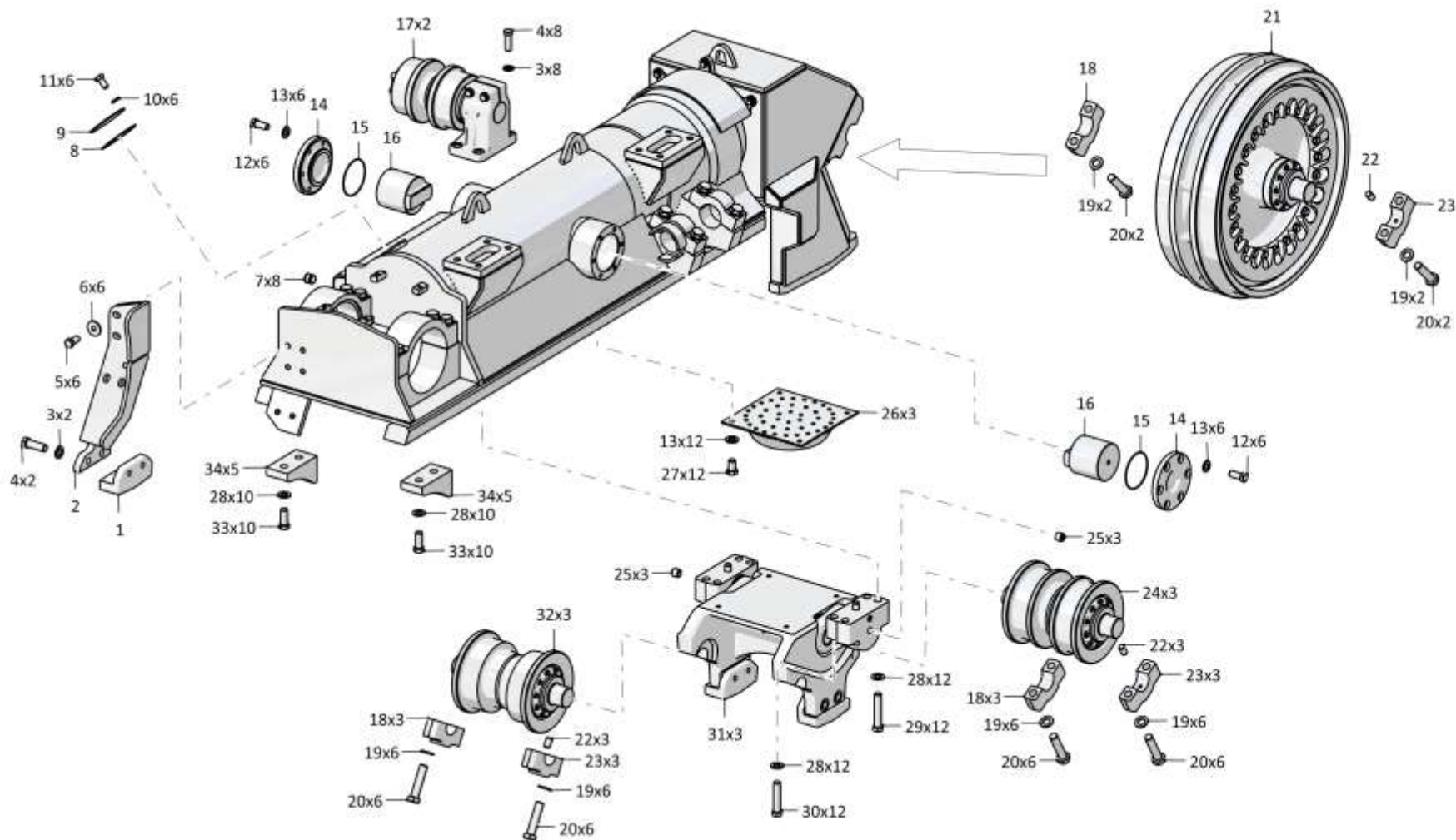
**Рис./Fig. 3.9**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
11		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
11		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
12		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.019 GOST 7796-70	15	
12		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.029 GOST 7796-70		15
13	315271	Шайба	Washer	27	
13	315271-20	Шайба	Washer		27
14	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
15		Кольцо 145-150-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
16	4001-21-68	Вкладыш	Bearing brass	2	2
17	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	2	
17	3501-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		2
18	3501-21-405	Крышка	Cover	7	7
19	315394	Шайба	Washer	28	
19	315394-20	Шайба	Washer		28
20	280960	Болт М30x2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	28	
20	280960-20	Болт М30x2-6gx130.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		28
21	3501-21-160СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler	1	
21	3501-21-160-20СБ(SB)	Колесо натяжное	Idler		1
22	325382	Штифт	Pin	7	7

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

Note: \* - included into 3501-21-203SB  
\*\* - 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

3-54

**3.9**

### 3501-21-203СБ/-01СБ Тележка 3501-21-203SB/-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
23	3501-21-405-01	Крышка	Cover	7	7
24	313512-21-140-07СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
24	313512-21-140-07-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
25	370250-08	Пробка КГ 1/4".40X.019 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/4".40H.019 TU 23.1.506-91	6	6
26	4001-21-22СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	3	3
27	280515	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
27	280515-20	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
28	310408	Шайба А.27х4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.019 GOST 11371-78	44	
28	310408-20	Шайба А.27х4.11.65Г.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78		44
29	280906-02	Болт М27х2-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx140.109.40.019 GOST 7796-70	12	
29	280906-02-20	Болт М27х2-6gx140.109.40X.019 прп. "Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx140.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
30	280906	Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40H.019 GOST 7796-70	12	
30	280906-20	Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
31	3501-21-80СБ(SB)	Каретка	Carriage	3	
31	3501-21-80-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		3
32	313512-21-140-06СБ(SB)	Каток опорный	Support roller	3	
32	313512-21-140-06-20СБ(SB)	Каток опорный	Support roller		3
33	280904	Болт М27х2-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx65.109.40H.019 GOST 7796-70	20	
33	280904-20	Болт М27х2-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx65.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		20
34	3501-21-408	Отбойник	Impingement plate	10	10

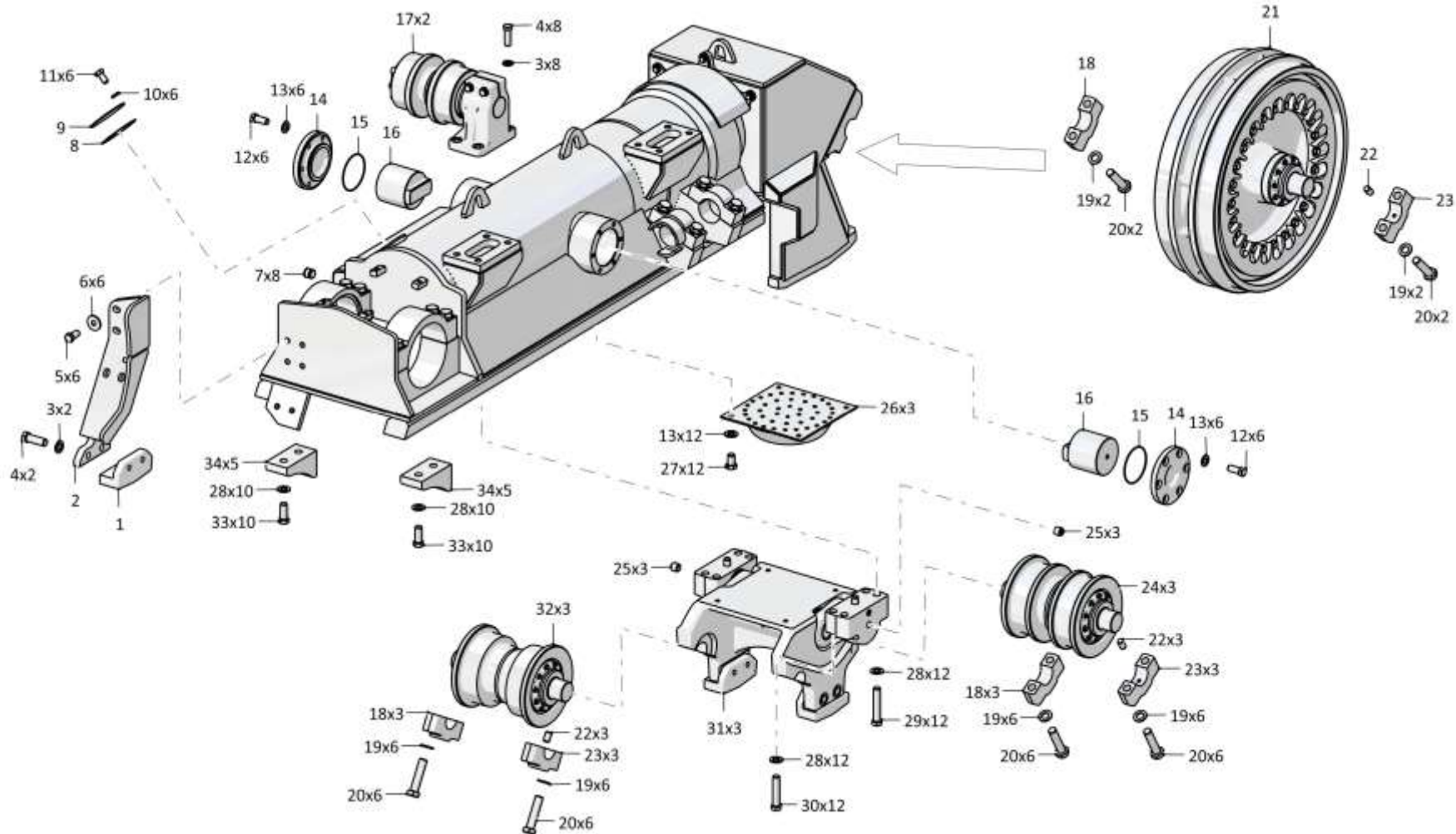
Примечание: \* - входит в 3501-21-203СБ  
\*\* - входит в 3501-21-203-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-203SB  
\*\* - 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

3-55



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

3-56

**3.9**

### 3501-21-203СБ/-01СБ Тележка 3501-21-203SB/-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
35	4001-21-117-04СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism	1	
35	4001-21-117-04-20СБ(SB)	Механизм натяжения	Tension mechanism		1
36		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.019 GOST 7795-70	6	
36		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.029 GOST 7795-70		6
37		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	6	
37		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		6
38	3501-21-181СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism	1	
38	3501-21-181-20СБ(SB)	Механизм сдвигания	Track release mechanism		1
39	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1
40	4001-21-120СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
40	4001-21-120-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
41	3501-21-209СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame	1	
41	3501-21-209-20СБ(SB)	Рама тележки передняя	Bogie front frame		1
42	400493	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
43	4001-21-62	Манжета*	Collar*	1	1
44	4001-21-63	Манжета*	Collar*	1	1
45	400494	Кольцо упругое*	Elastic ring*	1	1
46	3501-21-99	Втулка	Bushing	1	1
47	3501-21-211СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*	1	
47	3501-21-211-20СБ(SB)	Рама тележки*	Bogie frame*		1
47	3501-21-211-01СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**	1	
47	3501-21-211-01-20СБ(SB)	Рама тележки**	Bogie frame**		1
48		Комплект уплотнений в сборе RSK 803850-T46Т (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)**	Seal kit assembly RSK 803850-T46Т (RSK803850-T46+ORAR00460-N7T40)**	1	1
49		Грязесъемник с двумя кольцами WEG303850-T46Т (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)**	Dirt remover with two rings WEG303850-T46Т (WEG303850-T46+ORAR00461-N7T40+ORAR00384-N7T40)**	1	1

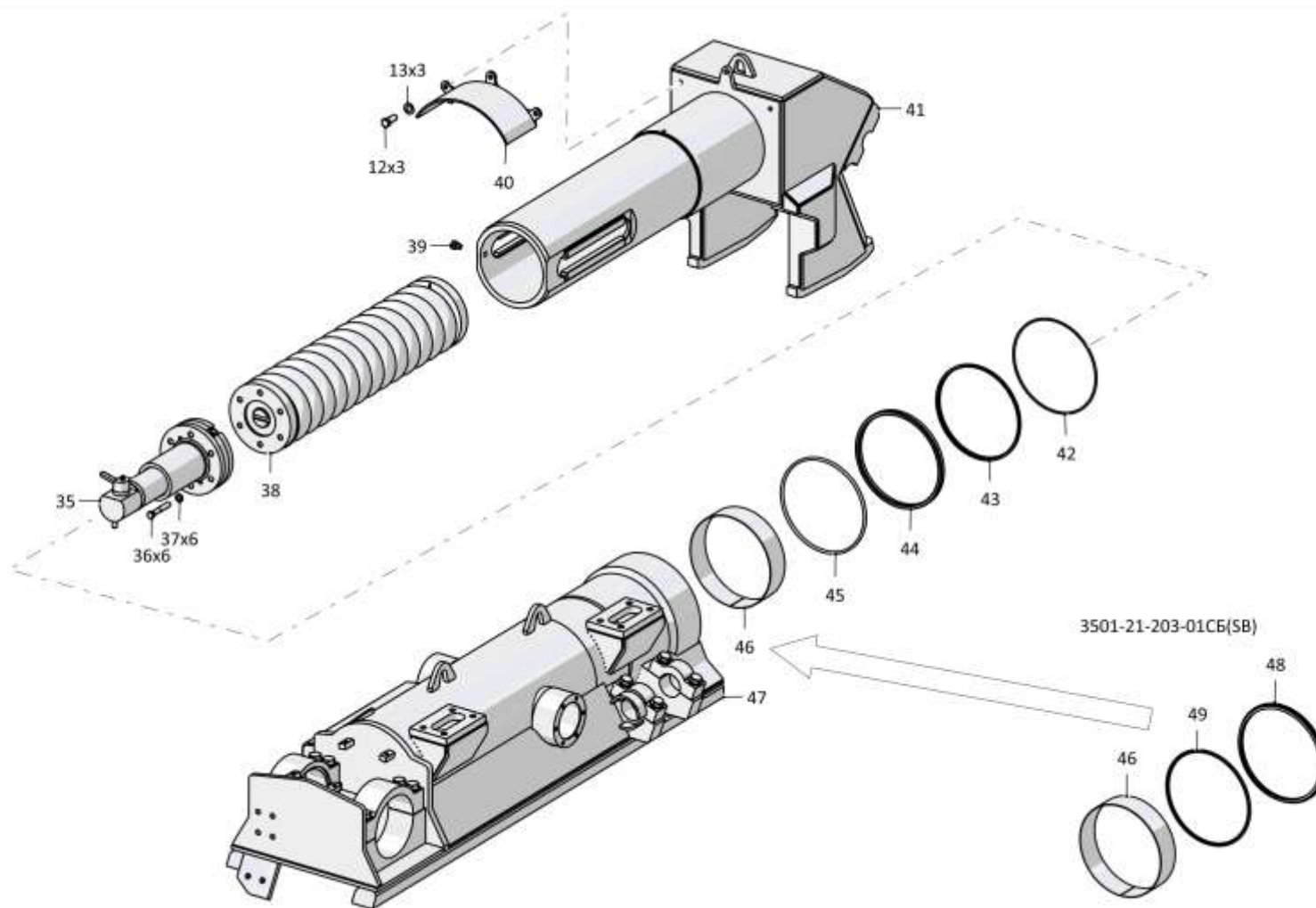
Примечание: \* - входит в 3501-21-203СБ  
\*\* - входит в 3501-21-203-01СБ

Note: \* - included into 3501-21-203SB  
\*\* - 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

3-57



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

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

3-58

**3.10**

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

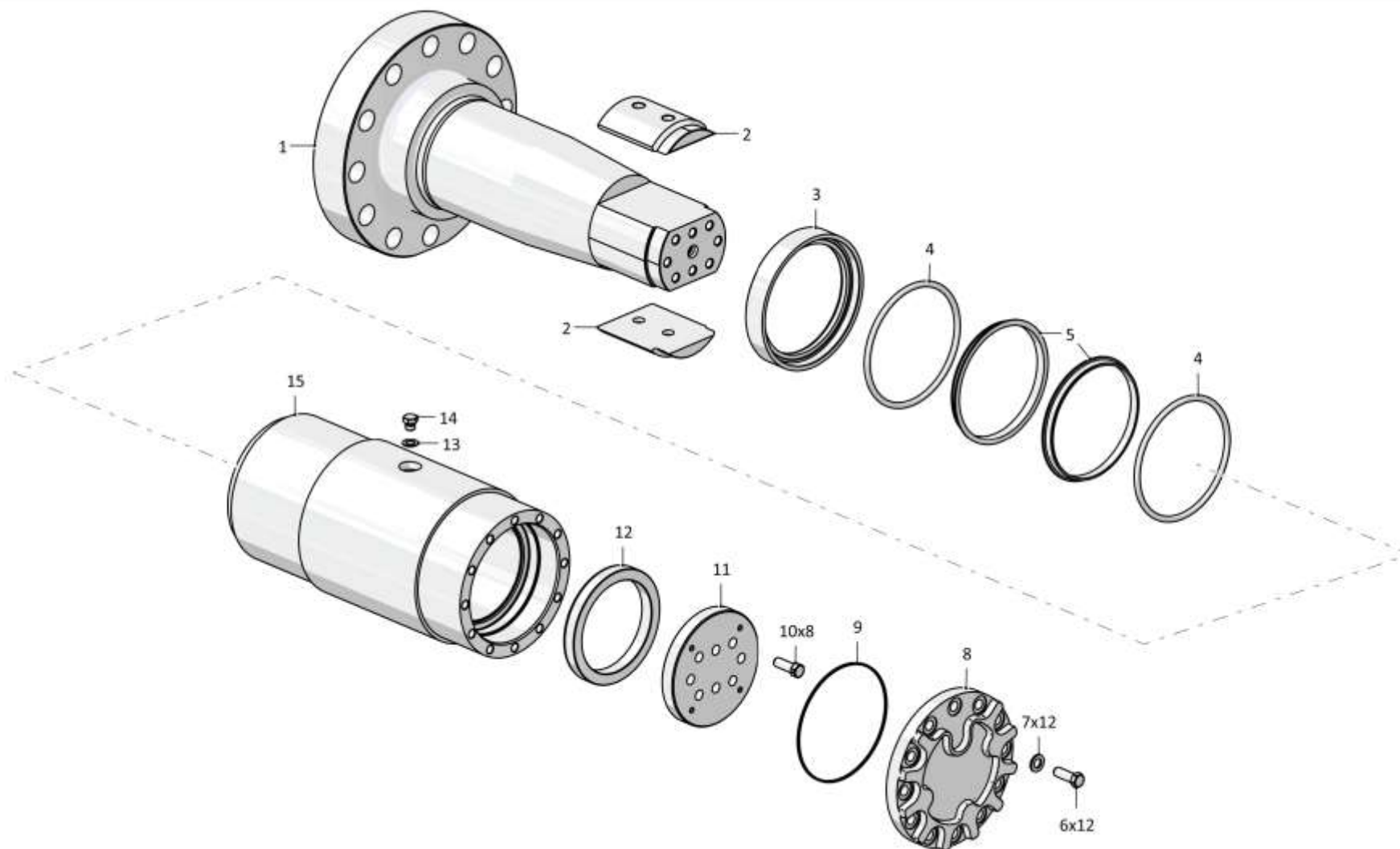
**Рис./Fig. 3.10**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-191СБ(SB)	Шарнир	Hinge	х	
	3501-21-191-20СБ(SB)	Шарнир	Hinge		х
1	3501-21-350	Ось	Axle	1	1
2	3501-21-351	Вкладыш	Bearing brass	2	2
3	3501-21-56	Корпус уплотнения	Seal housing	1	1
4	400323	Кольцо упругое	Elastic ring	2	2
5	2501-21-198	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
6		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	12	
6		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		12
7	315271	Шайба	Washer	12	
7	315271-20	Шайба	Washer		12
8	3501-21-31	Крышка	Cover	1	1
9		Кольцо 205-210-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 205-210-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	280545	Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
10	280545-20	Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40H.019 impregnation "Shield" 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-O-S 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

3-59



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



3-60

**3.11**

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

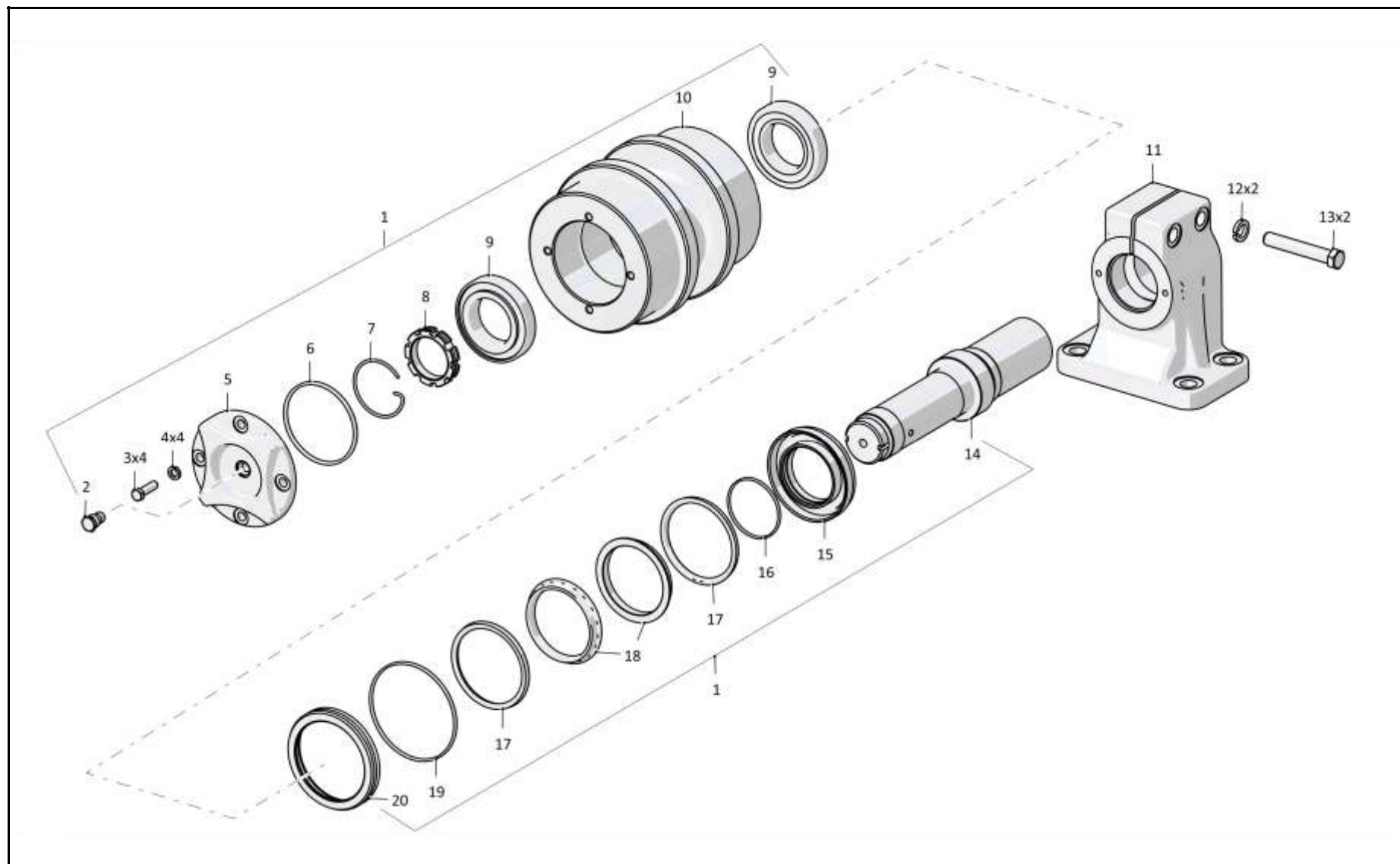
**Рис./Fig. 3.11**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-150СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	х	
	3501-21-150-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		х
1	3501-21-155СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller	1	
1	3501-21-155-20СБ(SB)	Каток поддерживающий	Carrier roller		1
2	375509	Пробка	Plug	1	
2	375509-20	Пробка	Plug		1
3		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
3		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
4		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
4		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 0221 GOST 6402-70		4
5	3501-21-303	Крышка	Cover	1	1
6		Кольцо 122-130-46-2-3 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005204-84 (допускается замена на Кольцо 122-130-46-2-29335 ТУ 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
7	403-21-125	Кольцо стопорное	Lock ring	1	1
8	403-21-124	Гайка	Nut	1	1
9		Подшипник 7215А ТУ 37.006.162-89 (допускается замена на Подшипник 7215 ТУ 37.006.162-89)	Bearing 7215А ТУ 37.006.162-89 (replacement to Bearing 7215 ТУ 37.006.162-89 is allowed)	2	2
10	3501-21-250СБ(SB)	Каток	Roller	1	
10	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

3-61



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

3-62

**3.11**

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

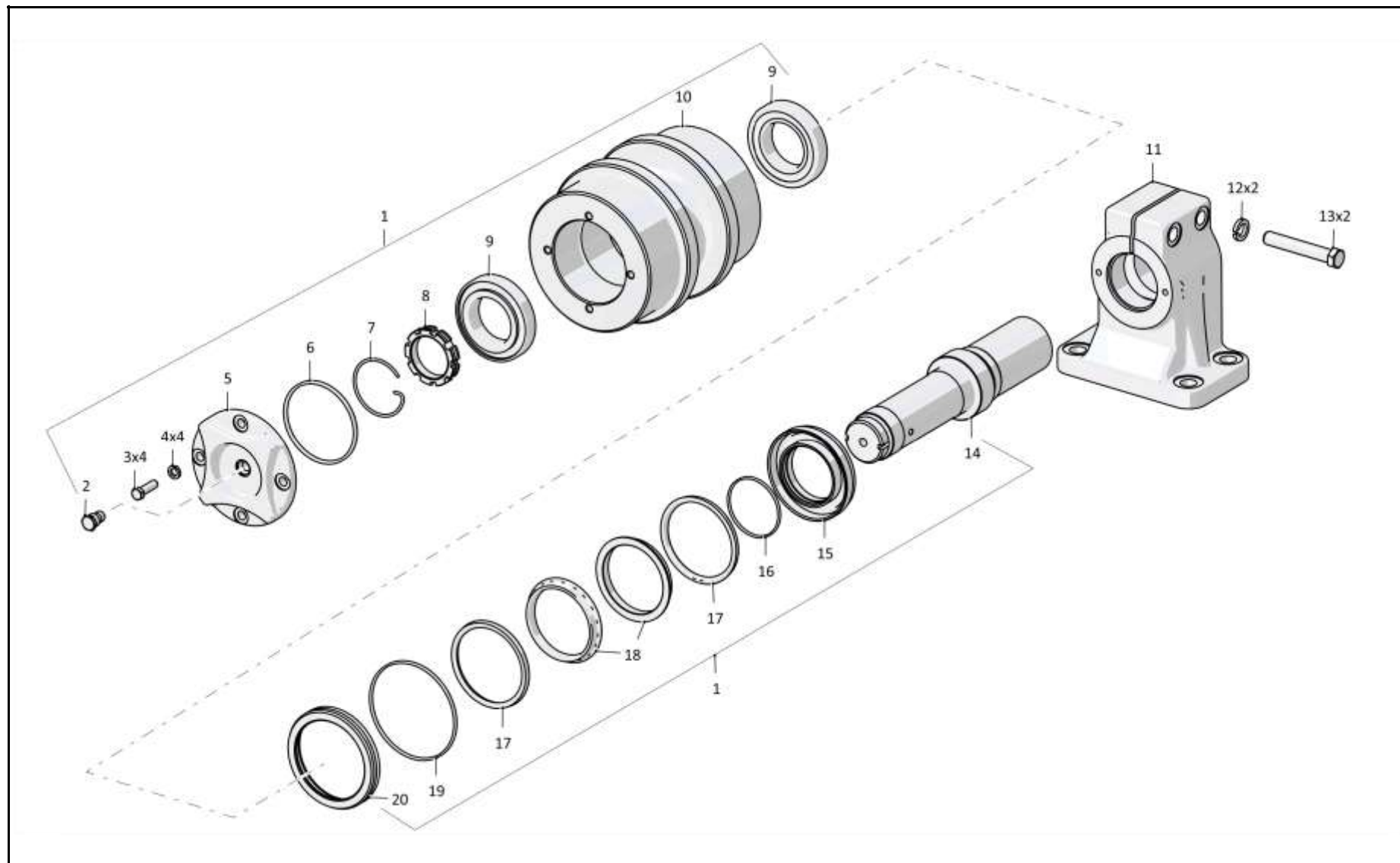
**Рис./Fig. 3.11**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	403-21-122	Опора	Support	1	1
12	315317	Шайба	Washer	2	2
13		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 280750)	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.019 GOST 7795-70 (replacement to Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.40H.019 GOST 7795-70 280750 is allowed)	2	
13		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 280750-20)	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.029 GOST 7795-70 (replacement to Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70 280750-20 is allowed)		2
14	3501-21-302	Ось	Axle	1	1
15	T35-21-309	Крышка	Cover	1	1
16		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
17	401-21-143	Кольцо упругое	Elastic ring	2	2
18	401-21-142	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
19		Кольцо 150-155-36-2-3 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005204-84 (допускается замена на Кольцо 150-155-36-2-29335 ТУ 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
20	403-21-120	Корпус уплотнения	Seal housing	1	1

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

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

3-63



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

3-64

**3.12**

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

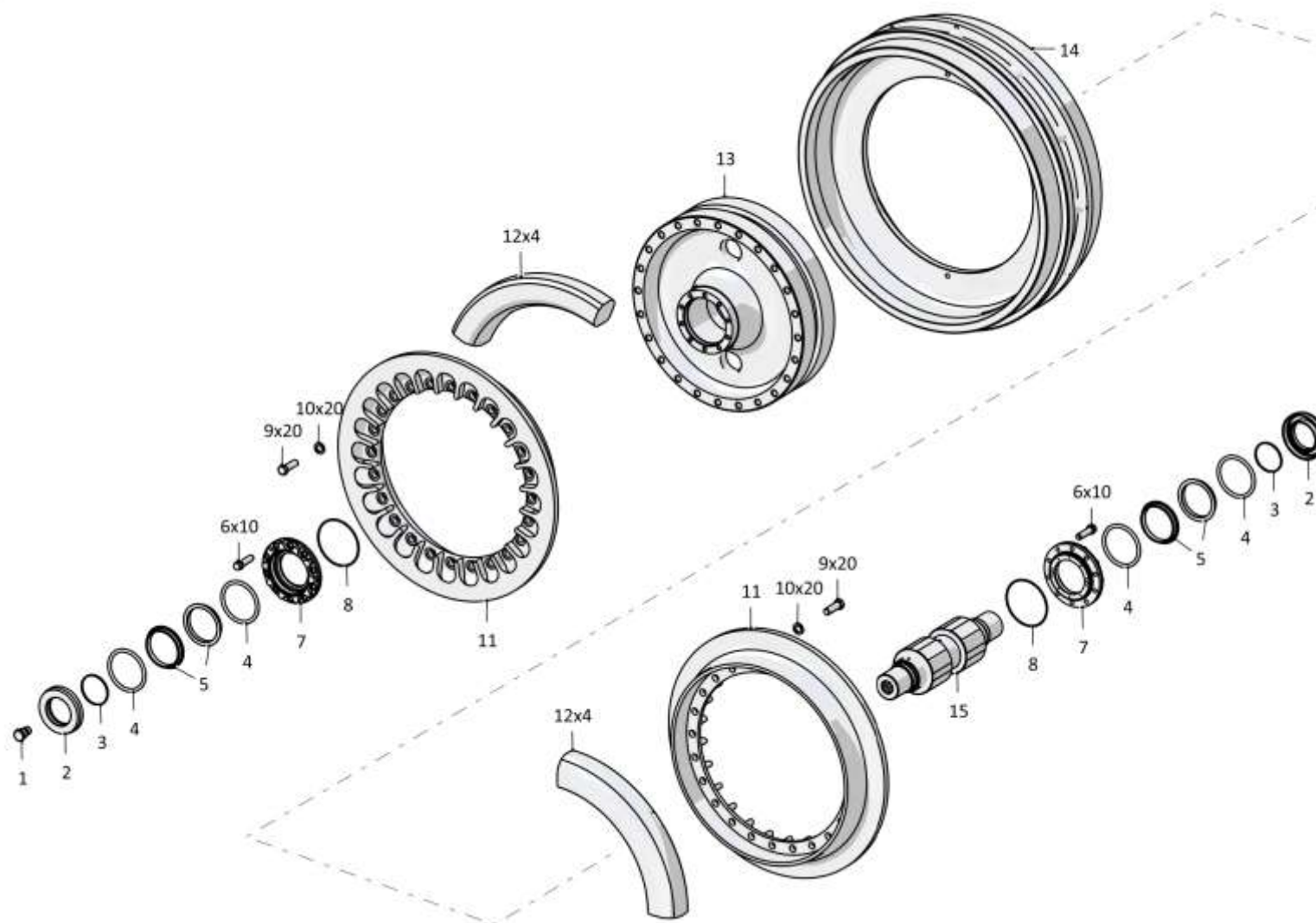
**Рис./Fig. 3.12**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

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

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

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

3-65



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

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

3-66

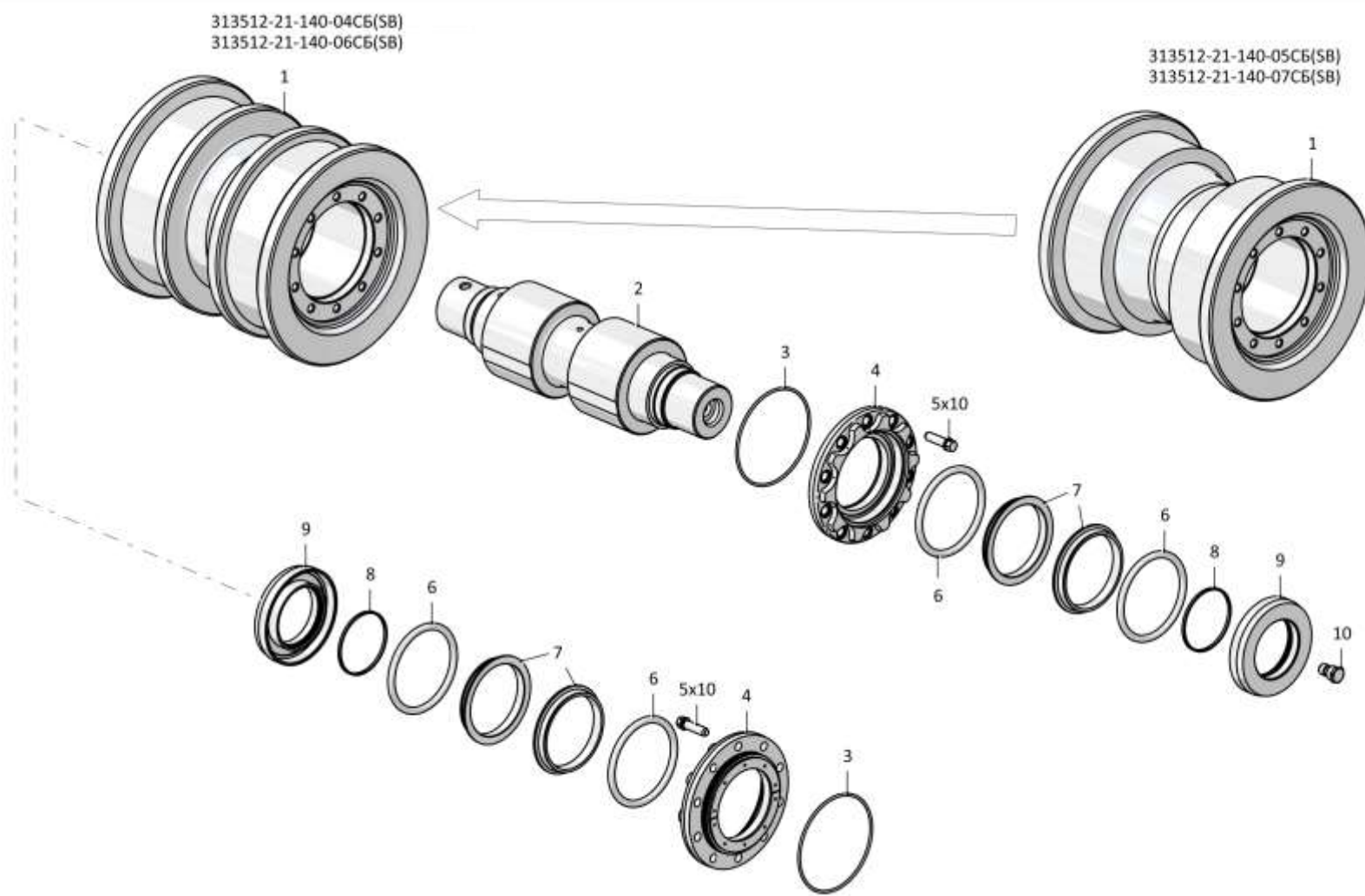
**3.13**
**313512-21-140-04СБ/-05СБ/-06СБ/-07СБ Каток опорный**  
**313512-21-140-04SB/-05SB/-06SB/-07SB Support roller**
**Рис./Fig. 3.13**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-21-140-04СБ(SB)	Каток опорный*1	Support roller*1	x	
	313512-21-140-04-20СБ(SB)	Каток опорный*1	Support roller*1		x
	313512-21-140-05СБ(SB)	Каток опорный*2	Support roller*2	x	
	313512-21-140-05-20СБ(SB)	Каток опорный*2	Support roller*2		x
	313512-21-140-06СБ(SB)	Каток опорный*3	Support roller*3	x	
	313512-21-140-06-20СБ(SB)	Каток опорный*3	Support roller*3		x
	313512-21-140-07СБ(SB)	Каток опорный*4	Support roller*4	x	
	313512-21-140-07-20СБ(SB)	Каток опорный*4	Support roller*4		x
1	3501-21-48-02СБ(SB)	Каток*1,*3	Roller*1,*3	1	
1	3501-21-48-02-20СБ(SB)	Каток*1,*3	Roller*1,*3		1
1	3501-21-48-03СБ(SB)	Каток*2,*4	Roller*2,*4	1	
1	3501-21-48-03-20СБ(SB)	Каток*2,*4	Roller*2,*4		1
2	313512-21-60	Ось*1,*2	Axle*1,*2	1	1
2	313512-21-60-01	Ось*3,*4	Axle*1,*2		
3		Кольцо 145-150-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 145-150-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
4	3501-21-76СБ(SB)	Фланец	Flange	2	2
5	3501-21-85-01	Болт	Bolt	20	
5	3501-21-85-01-20	Болт	Bolt		20
6	401-21-143	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
7	401-21-142	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	4
8		Кольцо 090-095-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 090-095-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
9	Т35-21-309	Крышка	Cover	2	2
10	375509	Пробка	Plug	1	
10	375509-20	Пробка	Plug		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  
313512-21-140-04СВ/-05СВ/-06СВ/-07СВ Support roller

3-67

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



З-68

**3.14**

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

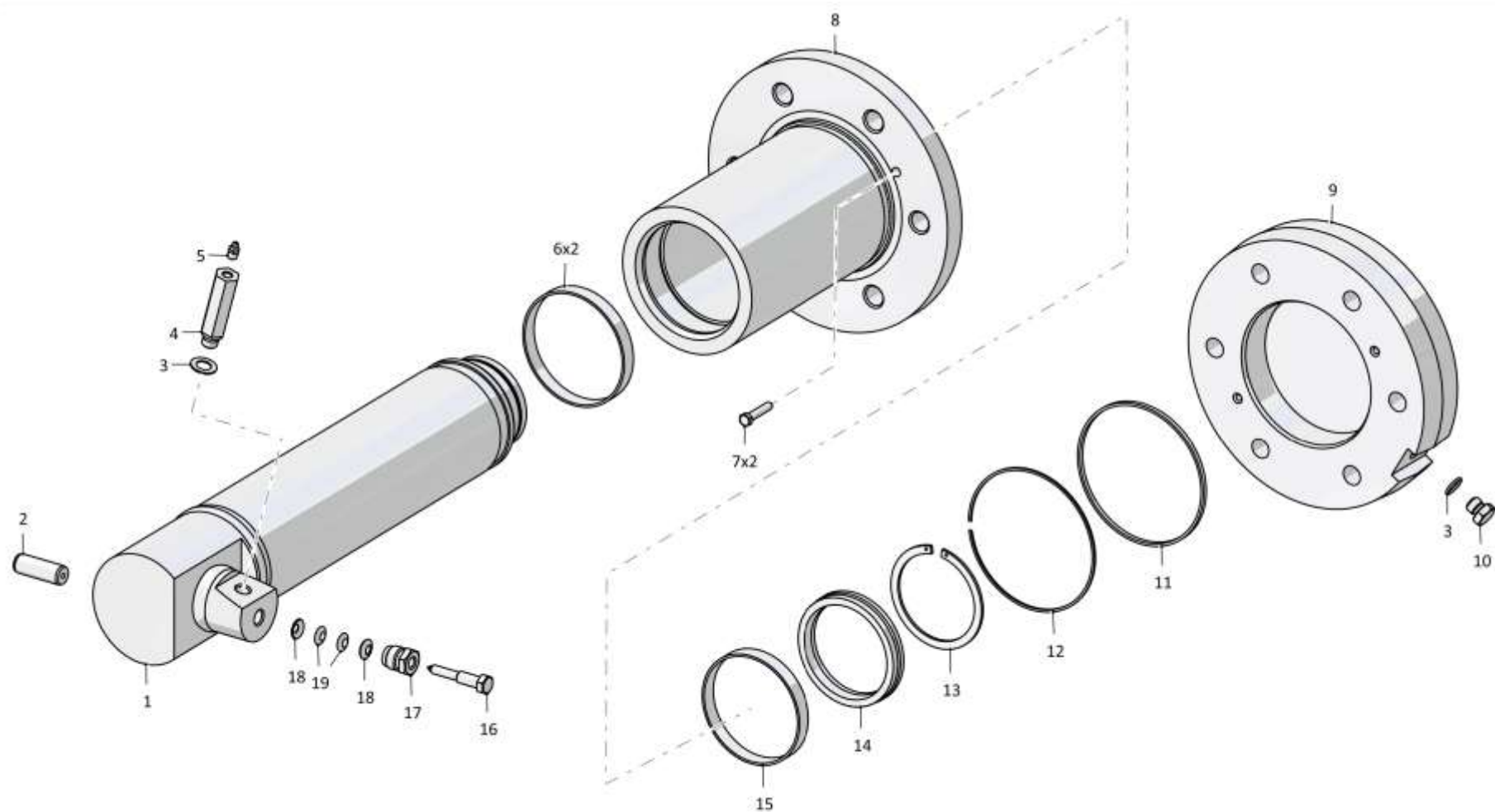
**Рис./Fig. 3.14**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-117-02СБ(SB)	Механизм натяжения*	Tension mechanism*	х	
	4001-21-117-02-20СБ(SB)	Механизм натяжения*	Tension mechanism*		х
	4001-21-117-04СБ(SB)	Механизм натяжения**	Tension mechanism**	х	
	4001-21-117-04-20СБ(SB)	Механизм натяжения**	Tension mechanism**		х
1	4001-21-260-02СБ(SB)	Шток*	Rod*	1	1
1	4001-21-260-04СБ(SB)	Шток**	Rod**	1	1
2	1101-21-133	Стопор	Stopper	1	1
3		Кольцо 16x22 МН 4152-62	Ring 16x22 MN 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 C6hr GOST 19853-74	1	
5		Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Kd.6hr. GOST 19853-74		1
6		Кольцо опорное E20-120-125 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элkont")	Support ring E20-120-125 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Elkont")	2	2
7		Болт М8-6gx40.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.88.019 GOST 7798-70	2	
7		Болт М8-6gx40.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.88.029 GOST 7798-70		2
8	4001-21-265СБ(SB)	Цилиндр**	Cylinder**	1	1
8	4001-21-265-01СБ(SB)	Цилиндр*	Cylinder*	1	1

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

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

3-69

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

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

3-70

**3.14**

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

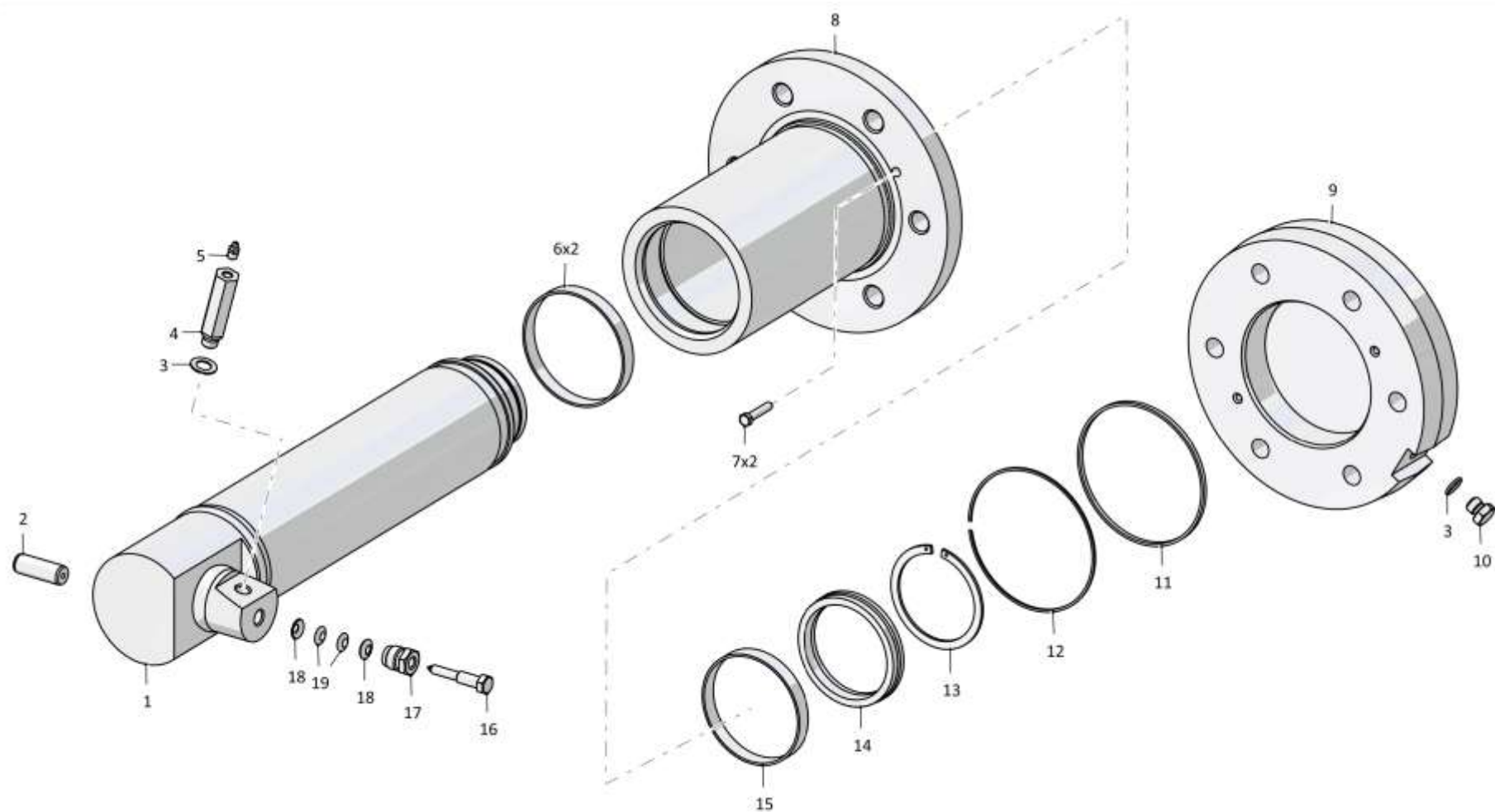
**Рис./Fig. 3.14**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	4001-21-126	Крышка	Cover	1	1
10	375515	Пробка	Plug	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	4001-21-165	Шайба	Washer	1	1
13	580760	Кольцо С100 ГОСТ 13940-86 (допускается замена на Кольцо DIN 471 - 100 X 3)	Ring S100 GOST 13940-86 (replacement to Ring DIN 471 - 100 X 3 is allowed)	1	1
14		Манжета E32-100-4 ТУ 2290-003-48774662-2002 (поставка ООО "Элkont")	Collar E32-100-4 TU 2290-003-48774662-2002 (delivery of LLC "Elkont")	1	1
15		Кольцо E21T-120-15,7-2,5/15 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элkont")	Ring E21T-120-15,7-2,5/15 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Elkont")	1	1
16	46-21-756	Игла	Needle	1	
16	46-21-756-20	Игла	Needle		1
17	46-21-717	Пробка	Plug	1	
17	46-21-717-20	Пробка	Plug		1
18	46-21-718	Обойма	Cage	2	2
19	500192	Кольцо СТ 13-5-4 ГОСТ 288-72	Ring ST 13-5-4 GOST 288-72	4	4

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

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

3-71

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

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

3-72

**3.15**

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

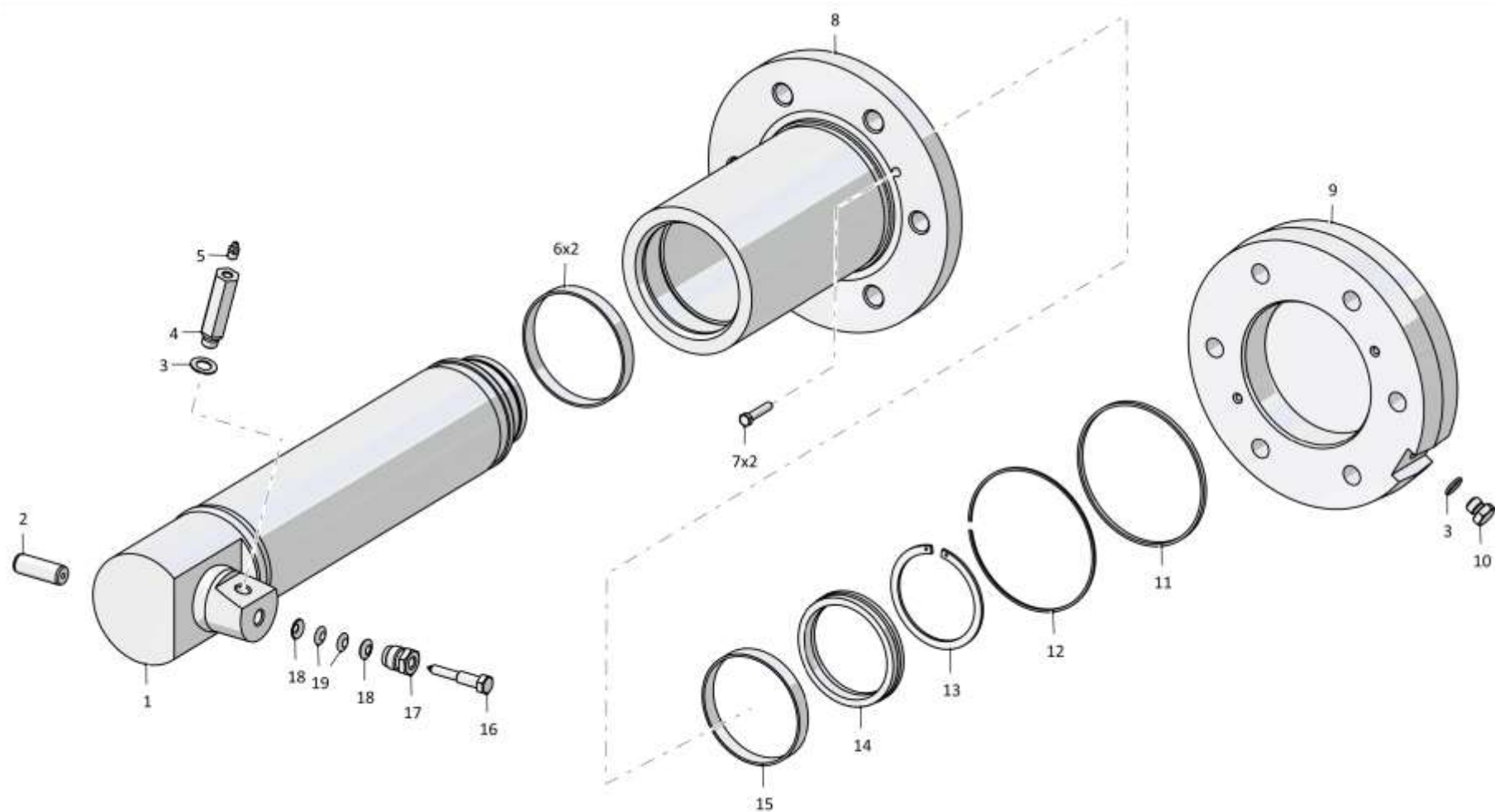
**Рис./Fig. 3.15**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-21-117-03СБ(SB)	Механизм натяжения*	Tension mechanism*	х	
	4001-21-117-03-20СБ(SB)	Механизм натяжения*	Tension mechanism*		х
	4001-21-117-05СБ(SB)	Механизм натяжения**	Tension mechanism**	х	
	4001-21-117-05-20СБ(SB)	Механизм натяжения**	Tension mechanism**		х
1	46-21-756	Игла	Needle	1	
1	46-21-756-20	Игла	Needle		1
2	46-21-717	Пробка	Plug	1	
2	46-21-717-20	Пробка	Plug		1
3	46-21-718	Обойма	Cage	2	2
4	500192	Кольцо СТ 13-5-4 ГОСТ 288-72	Ring ST 13-5-4 GOST 288-72	4	4
5		Кольцо 16x22 МН 4152-62	Ring 16x22 MN 4152-62	2	2
6	1101-21-136	Наконечник	Tip	1	
6	1101-21-136-20	Наконечник	Tip		1
7		Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 C6hr GOST 19853-74	1	
7		Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Kd.6hr. GOST 19853-74		1
8	4001-21-260-03СБ(SB)	Шток*	Rod*	1	1
8	4001-21-260-05СБ(SB)	Шток**	Rod**	1	1

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

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

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



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

3-73

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

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

3-74

**3.15**

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

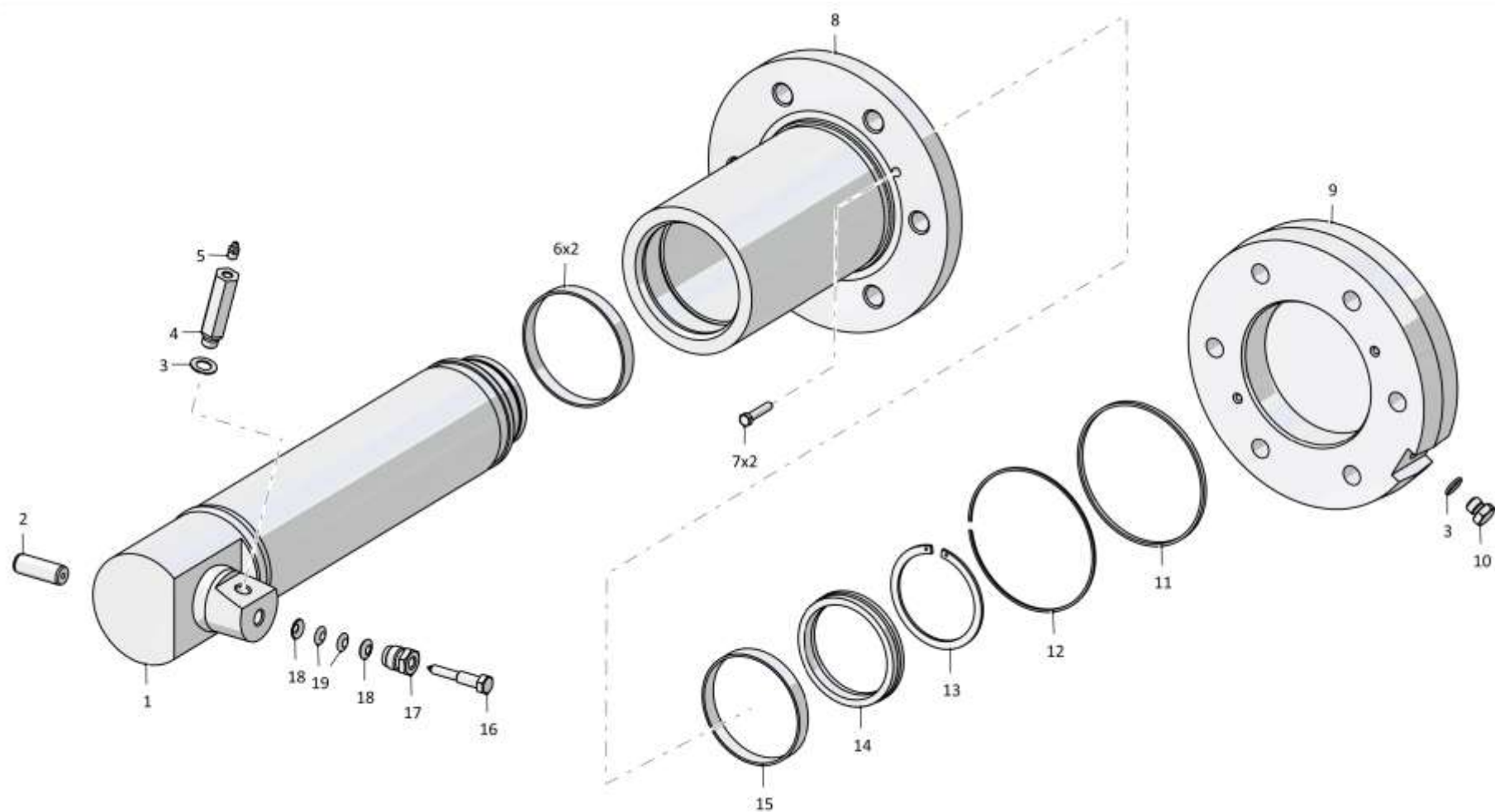
**Рис./Fig. 3.15**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9	1101-21-133	Стопор	Stopper	1	1
10		Кольцо опорное E20-120-125 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт")	Support ring E20-120-125 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Elkont")	2	2
11		Болт М8-6gx40.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.88.019 GOST 7798-70	2	
11		Болт М8-6gx40.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.88.029 GOST 7798-70		2
12	4001-21-265СБ(SB)	Цилиндр**	Cylinder**	1	1
12	4001-21-265-01СБ(SB)	Цилиндр*	Cylinder*	1	1
13	4001-21-126	Крышка	Cover	1	1
14	375515	Пробка	Plug	1	1
15		Кольцо 150-155-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 150-155-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
16	4001-21-165	Шайба	Washer	1	1
17	580760	Кольцо С100 ГОСТ 13940-86 (допускается замена на Кольцо DIN 471 - 100 X 3)	Ring S100 GOST 13940-86 (replacement to Ring DIN 471 - 100 X 3 is allowed)	1	1
18		Манжета E32-100-4 ТУ 2290-003-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт")	Collar E32-100-4 TU 2290-003-48774662-2002 (delivery of LLC "Elkont")	1	1
19		Кольцо E21T-120-15,7-2,5/15 ТУ 2290-004-48774662-2002 (поставка ООО "Элконт")	Ring E21T-120-15,7-2,5/15 TU 2290-004-48774662-2002 (delivery of LLC "Elkont")	1	1

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

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

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



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

3-75

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

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



3-76

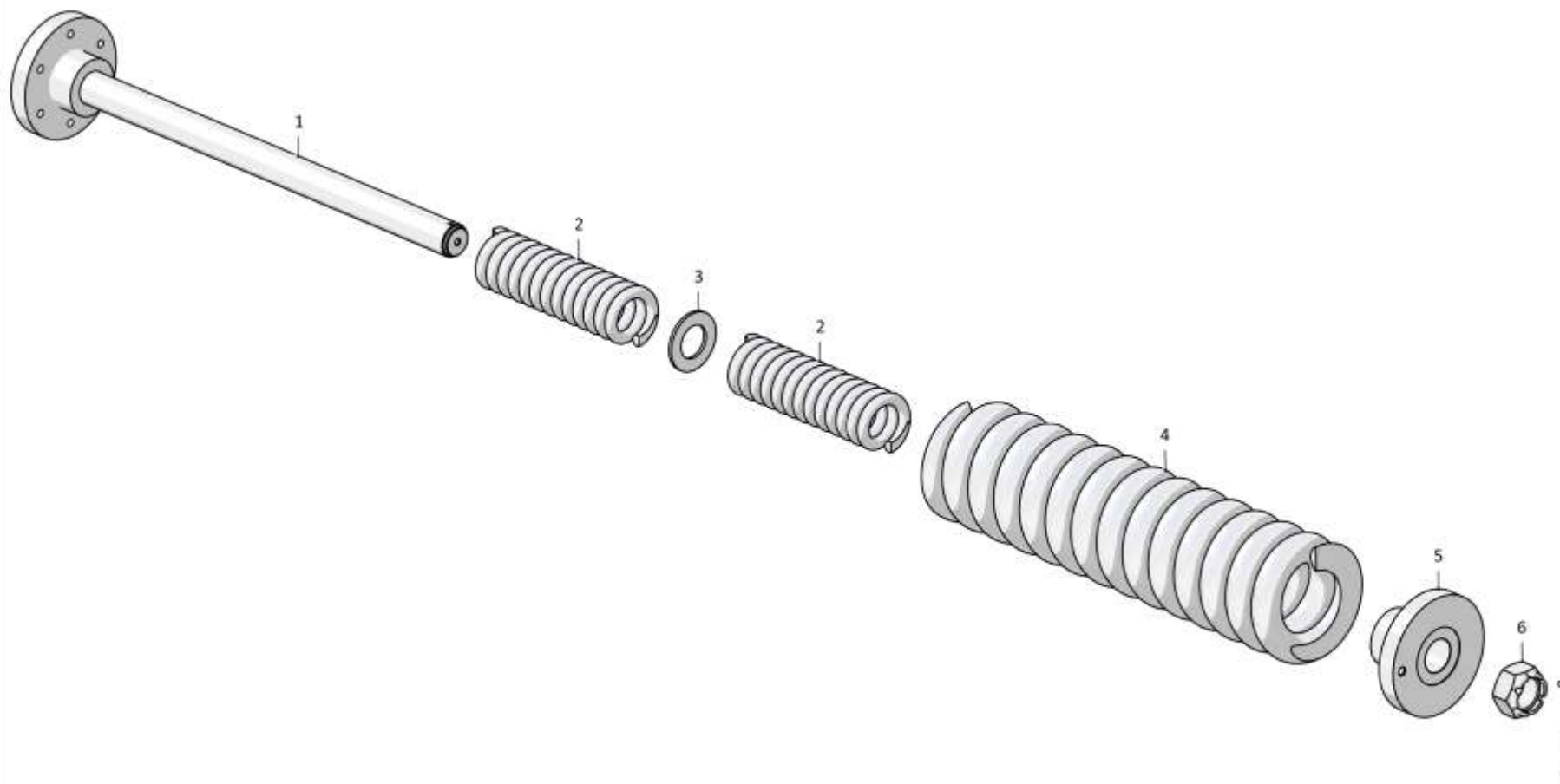
**3.16**

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

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

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

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



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

3-77

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

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

3-78

**3.17**

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

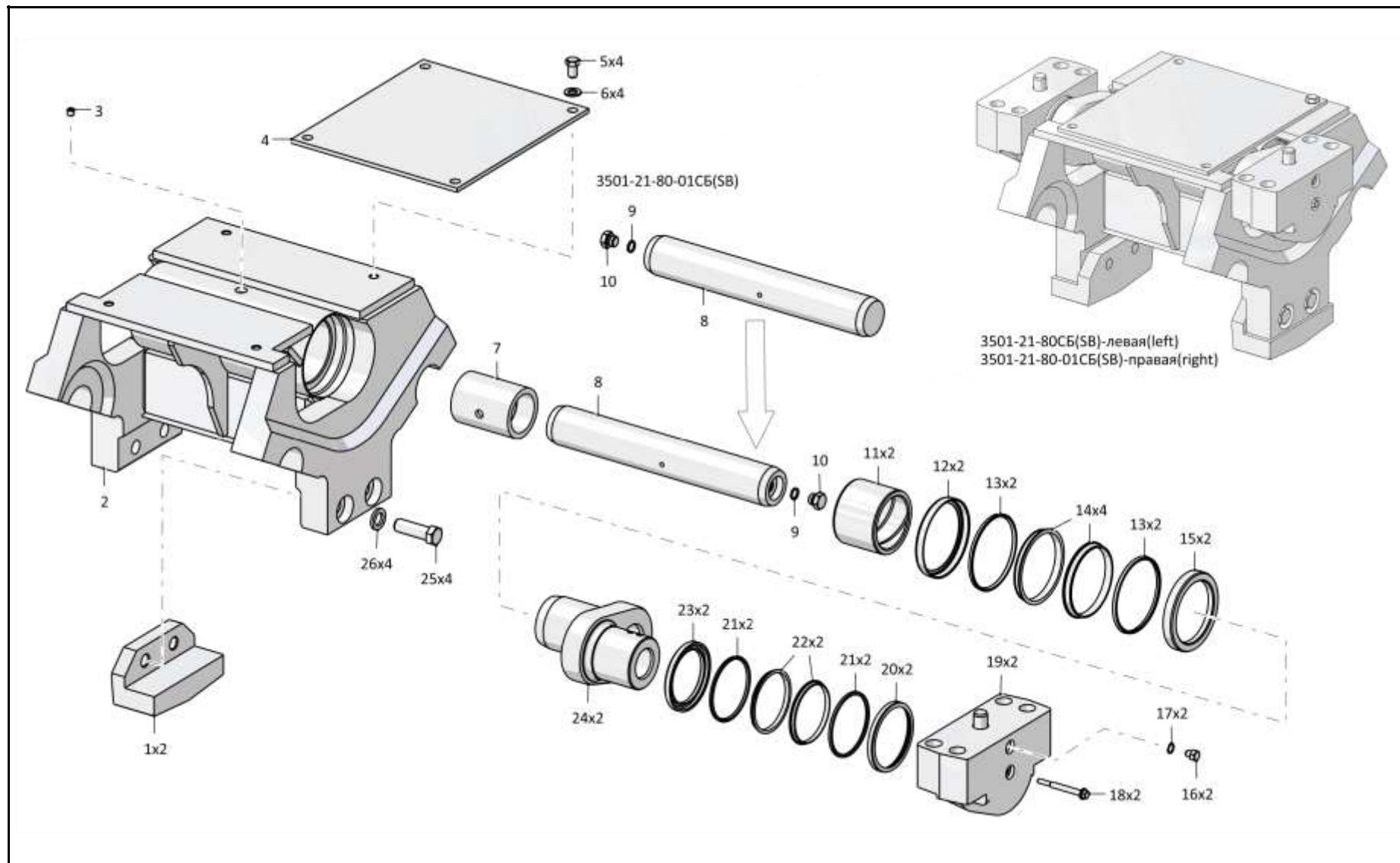
**Рис./Fig. 3.17**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-21-80СБ(SB)	Каретка	Carriage	x	
	3501-21-80-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		x
	3501-21-80-01СБ(SB)	Каретка	Carriage	x	
	3501-21-80-01-20СБ(SB)	Каретка	Carriage		x
1	4001-21-75	Отбойник	Impingement plate	2	
1	4001-21-75-20	Отбойник	Impingement plate		2
2	3501-21-123СБ(SB)	Корпус (применяется совместно с Пластина 3501-21-409, Шайба 315271, Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 280515. Допускается замена на Рычаг 3501-21-277 совместно с Пластина 3501-21-409, Шайба 315271, Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70 280515)	Housing (is used together with Plate 3501-21-409, Washer 315271, Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70 280515. Replacement to Lever 3501-21-277 together with Plate 3501-21-409, Washer 315271, Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70 280515 is allowed)	1	
2	3501-21-123СБ(SB)	Корпус (применяется совместно с Пластина 3501-21-409, Шайба 315271-20, Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 280515-20. Допускается замена на Рычаг 3501-21-277 совместно с Пластина 3501-21-409, Шайба 315271-20, Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 280515-20)	Housing (is used together with Plate 3501-21-409, Washer 315271-20, Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70 280515-20. Replacement to Lever 3501-21-277 together with Plate 3501-21-409, Washer 315271-20, Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70 280515-20 is allowed)		1
3	370260	Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91 (применяется совместно с Корпус 3501-21-123СБ)	Plug 3-KG 1/4".20.019 TU 23.1.506-91 (is used together with Housing 3501-21-123SB)	1	1
4	3501-21-409	Пластина	Plate	1	1
5	280515	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
5	280515-20	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
6	315271	Шайба	Washer	4	
6	315271-20	Шайба	Washer		4
7	3501-21-342	Втулка	Bushing	1	1
8	3501-21-341	Ось	Axle	1	1

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

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

3-79



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

3-80

**3.17**

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

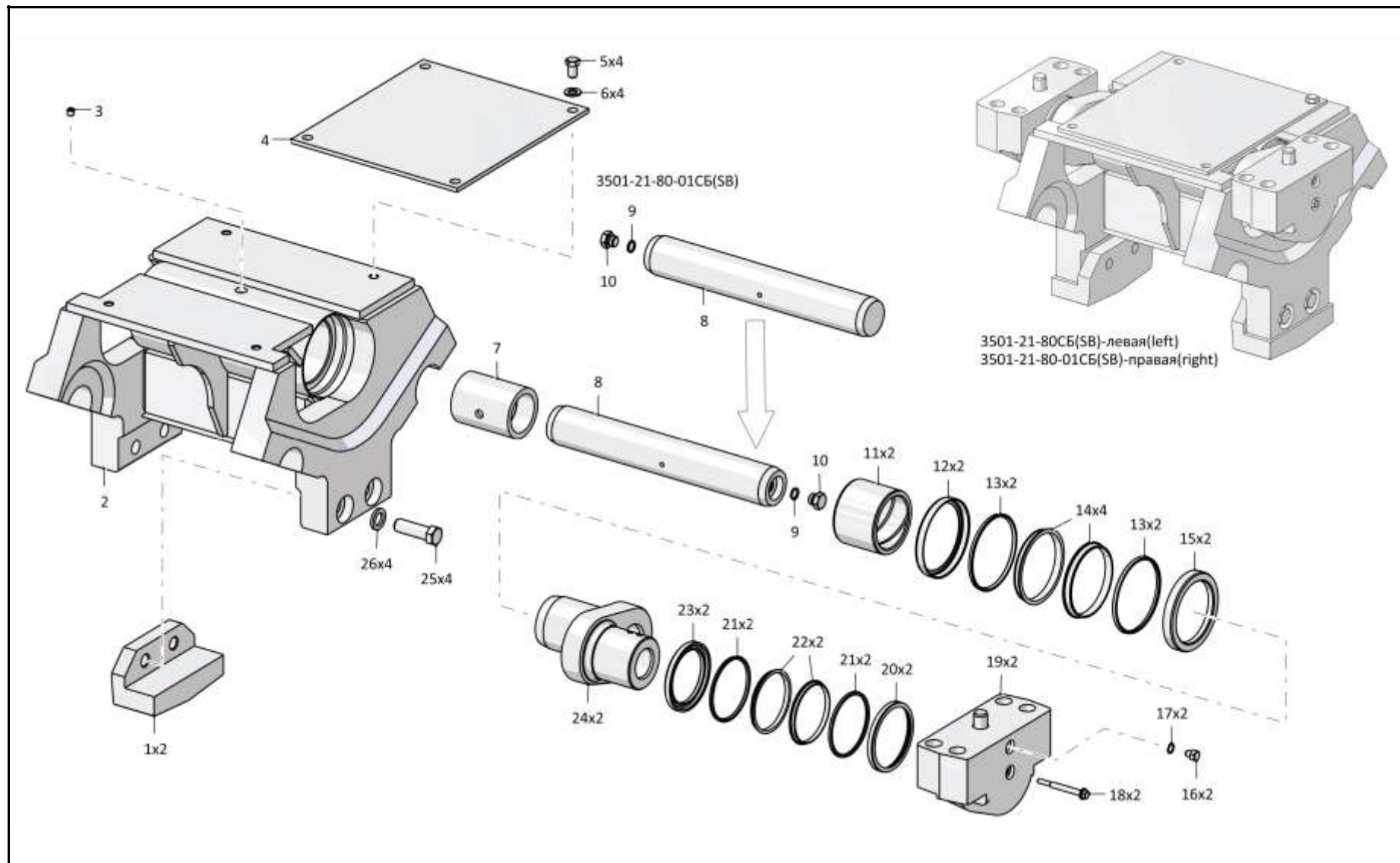
**Рис./Fig. 3.17**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	375625	Пробка	Plug	1	
10	375625-20	Пробка	Plug		1
11	3501-21-343	Втулка (допускается замена на Втулка 3501-21-349)	Bushing (replacement to Bushing 3501-21-349 is allowed)	2	2
12	3501-21-344	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
13	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 (is used together with O-ring 3501-21-142, replacement to Seal 76.97Н-12NB60 "GOETZE" art. number 1100020080 is allowed)	4	4
14	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 (is used together with Elastic ring 3501-21-143, replacement to Seal 76.97Н-12NB60 "GOETZE" art. number 1100020080 is allowed)	4	4
15	3501-21-345	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
16	375131	Пробка	Plug	2	
16	375131-20	Пробка	Plug		2
17		Кольцо 8x12 МН 4152-62	Ring 8x12 МН 4152-62	2	2
18	4001-21-316	Болт (для соединения Стакан 3501-21-125СБ и Полуось 3501-21-341, технологический)	Bolt (for connection Sleeve 3501-21-125SB and Half shaft 3501-21-341, technological)	2	
18	4001-21-316-20	Болт (для соединения Стакан 3501-21-125СБ и Полуось 3501-21-341, технологический)	Bolt (for connection Sleeve 3501-21-125SB and Half shaft 3501-21-341, technological)		2
19	3501-21-125СБ(SB)	Стакан	Sleeve	2	2
20	2001-21-314	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
21	400475	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
22	2001-21-316	Кольцо уплотнительное	O-ring	4	4
23	2001-21-313	Корпус уплотнения	Seal housing	2	2
24	3501-21-340	Полуось	Half shaft	2	2
25	280835	Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М24х2-6gx75.109.40Н.019 GOST 7796-70	4	
25	280835-20	Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt М24х2-6gx75.109.40Н.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
26	315355	Шайба	Washer	4	
26	315355-20	Шайба	Washer		4

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

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

3-81



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

3-82

**3.18**

**3516-64-1СБ Установка кожухов**  
**3516-64-1SB Jacket mounting**

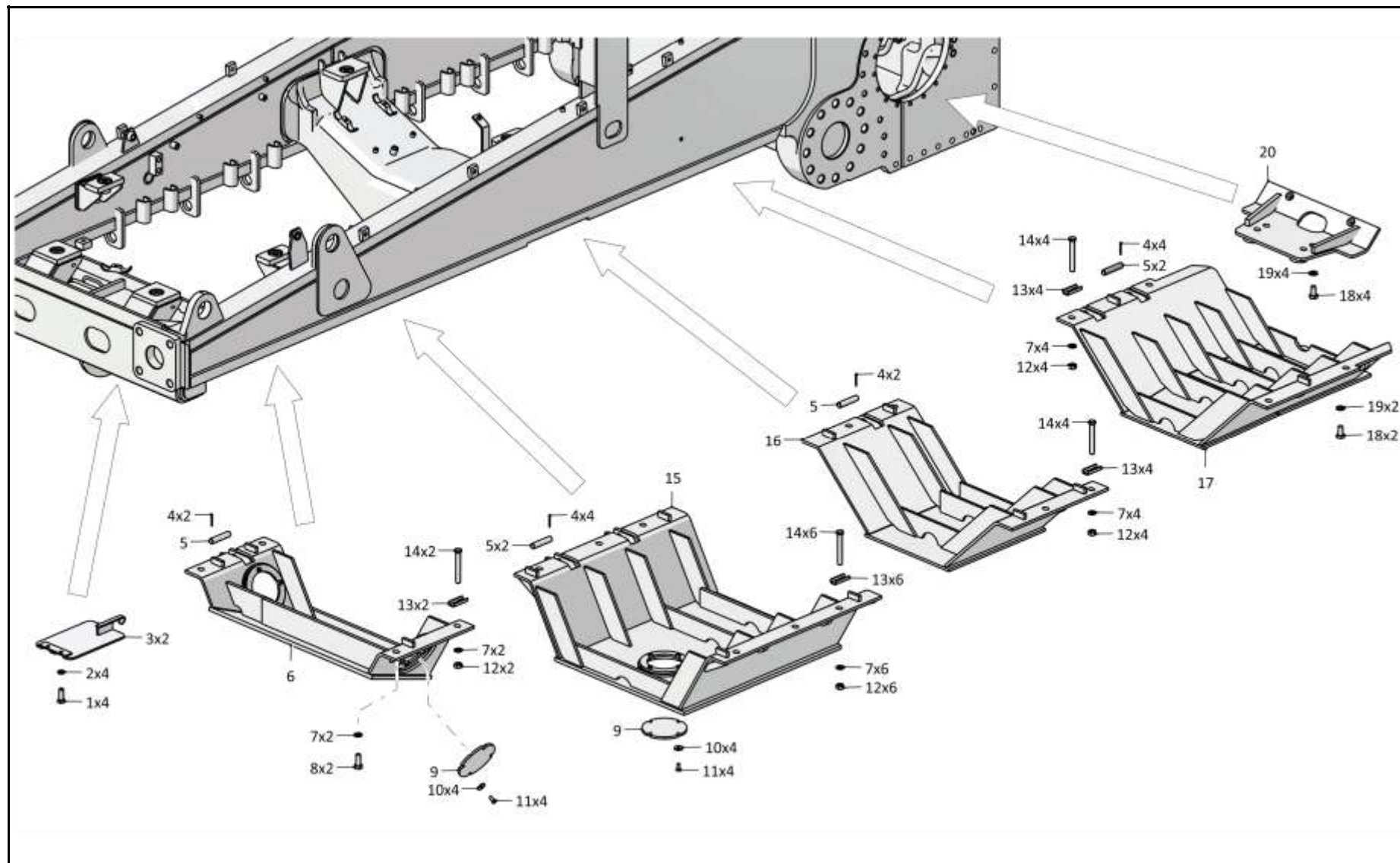
**Рис./Fig. 3.18**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-64-1СБ(SB)	Установка кожухов	Jacket mounting	х	х
1	280342	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
1	280342-20	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40H.019 impregnation "Shield" 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	403-64-16СБ(SB)	Крышка	Cover	2	
3	403-64-16-20СБ(SB)	Крышка	Cover		2
4		Шплинт 5х50.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 5x50.019 GOST 397-79	12	12
5	403-64-26	Ось	Axle	6	6
6	3501-64-17-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
6	3501-64-17-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
7	315317	Шайба	Washer	18	18
8		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
8		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
9	46-64-66-01	Крышка	Cover	2	
9	46-64-66-01-20	Крышка	Cover		2
10	310235	Шайба А 12х5.11.65Г.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65G.019 GOST 6958-78	8	
10	310235-20	Шайба А 12х5.11.65Г.0121 прп"Щит" ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65G.0121 impregnation "Shield" GOST 6958-78		8

3516-64-1СБ Установка кожухов / 3516-64-1SB Jacket mounting

3516-64-1СБ Установка кожухов / 3516-64-1SB Jacket mounting

3-83



3516-64-1СБ Установка кожухов / 3516-64-1SB Jacket mounting



З-84

**3.18**

**3516-64-1СБ Установка кожухов**  
**3516-64-1SB Jacket mounting**

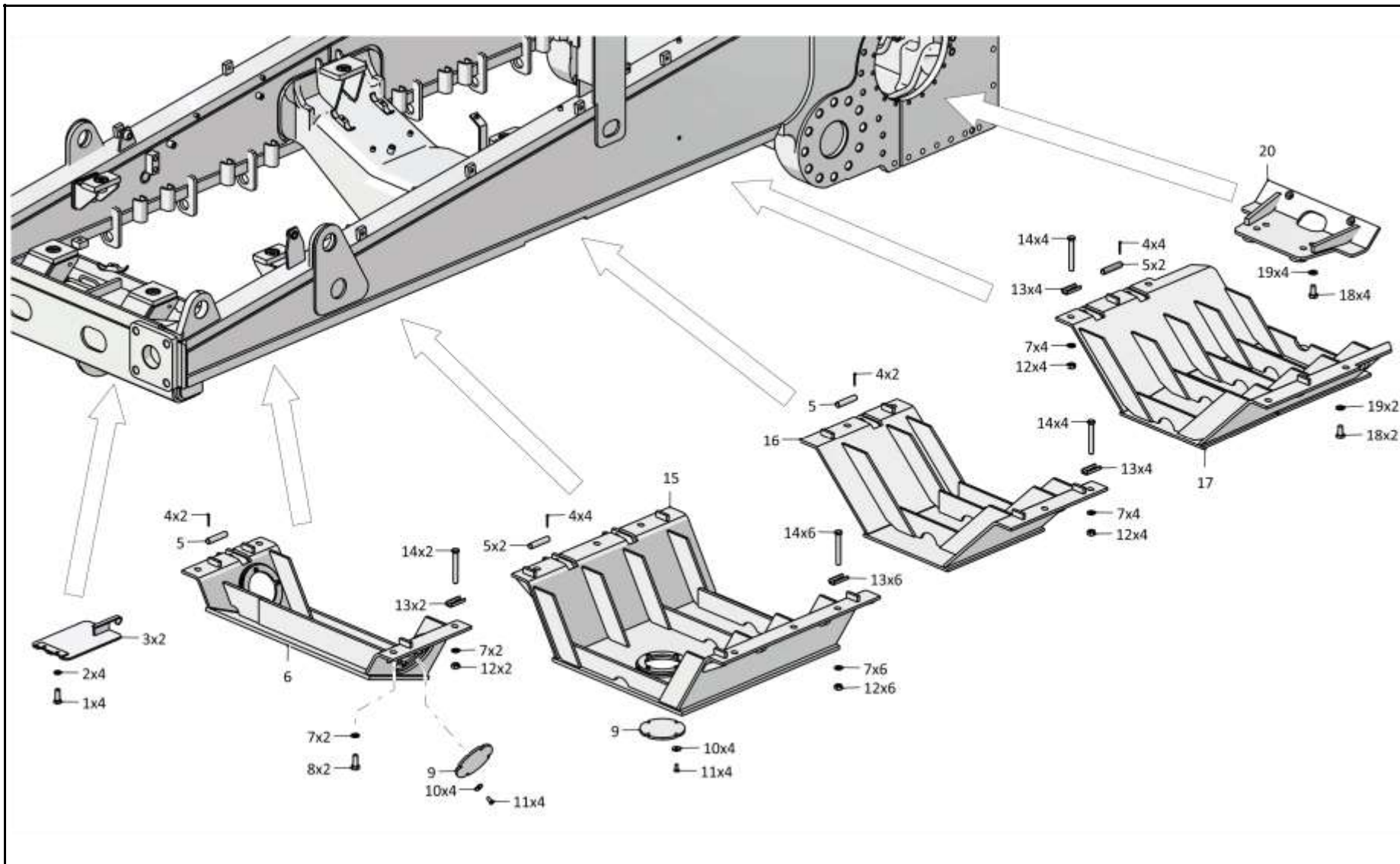
**Рис./Fig. 3.18**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
11		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		8
12	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40H.019 GOST 5915-70	16	
12	300310-20	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 5915-70		16
13	2501-64-121	Скоба	Cramp	16	
13	2501-64-121-20	Скоба	Cramp		16
14	285786	Болт	Bolt	16	
14	285786-20	Болт	Bolt		16
15	3501-64-12-02СБ(СВ)	Кожух	Casing	1	
15	3501-64-12-02-20СБ(СВ)	Кожух	Casing		1
16	3501-64-13СБ(СВ)	Кожух	Casing	1	
16	3501-64-13-20СБ(СВ)	Кожух	Casing		1
17	3516-64-12СБ(СВ)	Кожух	Casing	1	
17	3516-64-12-20СБ(СВ)	Кожух	Casing		1
18		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.019 GOST 7796-70	6	
18		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.029 GOST 7796-70		6
19	310310	Шайба А.20х4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	6	
19	310310-20	Шайба А.20х4.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		6
20	2501-64-33СБ(СВ)	Днище	Bottom	1	
20	2501-64-33-20СБ(СВ)	Днище	Bottom		1

3516-64-1СБ Установка кожухов / 3516-64-1SB Jacket mounting

3516-64-1СБ Установка кожухов / 3516-64-1SB Jacket mounting

3-85



3516-64-1СБ Установка кожухов / 3516-64-1SB Jacket mounting

3-86

**3.19**

### 3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница 3501-22-1SB/-12SB Track

**Рис./Fig. 3.19**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	3501-22-1СБ(SB)	Гусеница*	Track*	х
	3501-22-1-12СБ(SB)	Гусеница**	Track**	
1	3501-22-102	Полузвено	Half-link	1
2	3501-22-103	Полузвено	Half-link	1
3	285906	Болт*	Bolt*	164
3	285906	Болт**	Bolt**	168
4	403-22-3	Башмак*	Shoe*	41
4	403-22-3	Башмак**	Shoe**	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*	Link*	41
10	3501-22-1	Звено**	Link**	42
11	403-22-100СБ(SB)	Уплотнение*	Seal*	84
11	403-22-100СБ(SB)	Уплотнение**	Seal**	86
12	403-22-11	Втулка распорная*	Spacer bushing*	84
12	403-22-11	Втулка распорная**	Spacer bushing**	86
13	585520	Кольцо	Ring	2
14	403-22-9	Втулка*	Bushing*	42
14	403-22-9	Втулка**	Bushing**	43

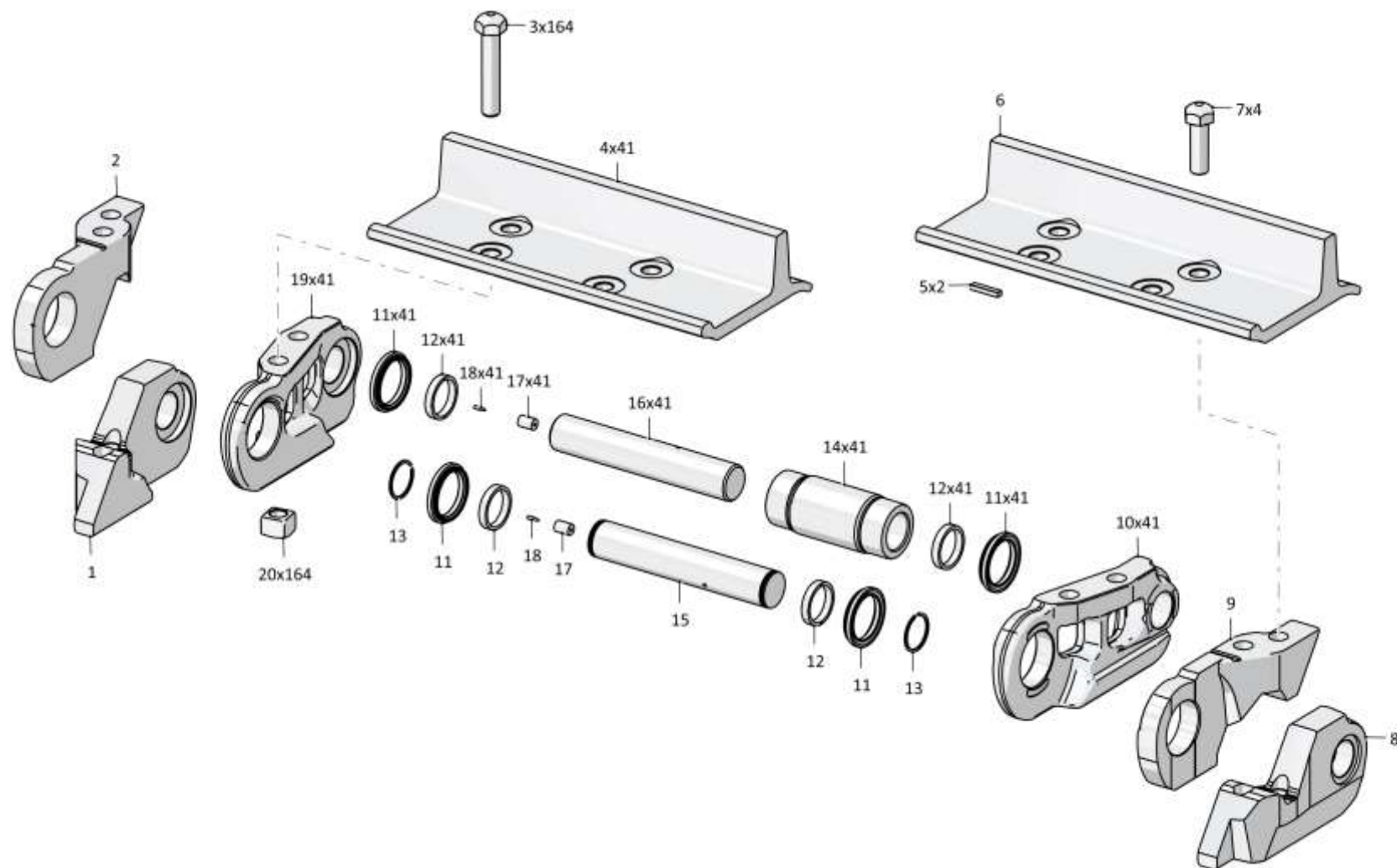
Примечание: \* - входит в 3501-22-1СБ  
\*\* - входит в 3501-22-12СБ

Note: \* - included into 3501-22-1SB  
\*\* - included into 3501-22-12SB

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3-87



3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

З-88

**3.19**

### 3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница 3501-22-1SB/-12SB Track

**Рис./Fig. 3.19**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
15	403-22-16	Палец замыкающий	End pin	1
16	403-22-10	Палец*	Pin*	41
16	403-22-10	Палец**	Pin**	42
17	400128	Пробка*	Plug*	42
17	400128	Пробка**	Plug**	43
18	440017	Заглушка*	End plug*	42
18	440017	Заглушка**	End plug**	43
19	3501-22-2	Звено*	Link*	41
19	3501-22-2	Звено**	Link**	42
20	305370-01	Гайка (допускается замена на Гайка 305370-01И или Гайка 305370-01KN)*	Nut (replacement to Nut 305370-01I or Nut 305370-01KN is allowed)*	164
20	305370-01	Гайка (допускается замена на Гайка 305370-01И или Гайка 305370-01KN)**	Nut (replacement to Nut 305370-01I or Nut 305370-01KN is allowed)**	168
	П(Р)-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-Ch-1 GOST 3282-74	0,25 м

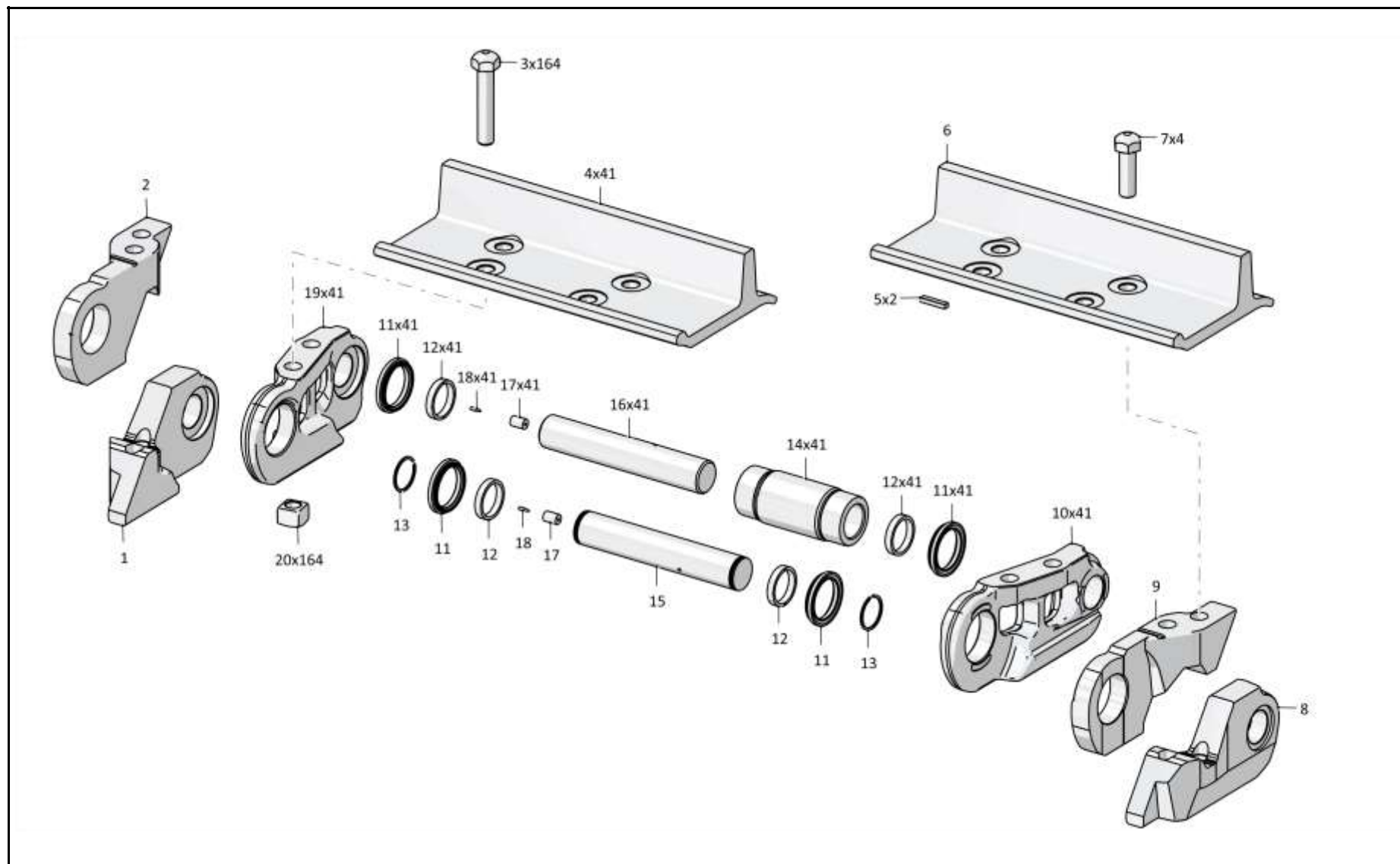
Примечание: \* - входит в 3501-22-1СБ  
\*\* - входит в 3501-22-12СБ

Note: \* - included into 3501-22-1SB  
\*\* - included into 3501-22-12SB

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

3-89



3501-22-1СБ/-12СБ Гусеница / 3501-22-1SB/-12SB Track

**РАЗДЕЛ 4**  
**Трансмиссия**

**SECTION 4**  
**Transmission**

**РАЗДЕЛ 4**  
**Трансмиссия**  
**СОДЕРЖАНИЕ**  
**SECTION 4**  
**Transmission**  
**CONTENT**

4.1	3516-16-1СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-2
4.2	2502-12-18-01СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-30
4.3	2502-12-19-01СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	4-32
4.4	2502-12-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-38
4.5	313512-12-100СБ(SB)	Бустер	Booster	4-48
4.6	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	4-50
4.7	2501-12-153СБ(SB)	Водило	Carrier	4-52
4.8	2501-12-123СБ(SB)	Водило	Carrier	4-54
4.9	313512-12-12СБ(SB)	Передача главная	Main gear	4-56
4.10	4001-18-11СБ(SB)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	4-64
4.11	3501-19-12СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	4-70
4.12	3501-19-104СБ(SB)	Водило	Carrier	4-78
4.13	4001-14-2СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	4-80
4.14	313512-15-1СБ(SB)	Блок управления	Control unit	4-92
4.15	4001-15-10СБ(SB)	Фильтр	Filter	4-96
4.16	313512-15-2СБ(SB)	Клапан	Valve	4-100
4.17	313512-15-4СБ(SB)	Клапан	Valve	4-102
4.18	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	4-104
4.19	4001-15-7СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve	4-106
4.20	4001-15-8СБ(SB)/-01СБ(SB)/-03СБ(SB)	Клапан	Valve	4-108
4.21	4001-15-12-01СБ(SB)	Клапан	Valve	4-110
4.22	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	4-112
4.23	4001-16-10СБ(SB)	Заборник	Intake	4-114
4.24	4016-16-70СБ(SB)	Заборник	Intake	4-116
4.25	4001-15-5СБ(SB)	Клапан	Valve	4-118
4.26	1101-15-8СБ(SB)/-01СБ(SB)	Клапан	Valve	4-120
4.27	1101-15-18СБ(SB)/-01СБ(SB)	Клапан	Valve	4-122
4.28	4001-15-9-01СБ(SB)	Клапан	Valve	4-124
4.29	4001-15-106СБ(SB)	Клапан	Valve	4-126



4-2

4.1

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

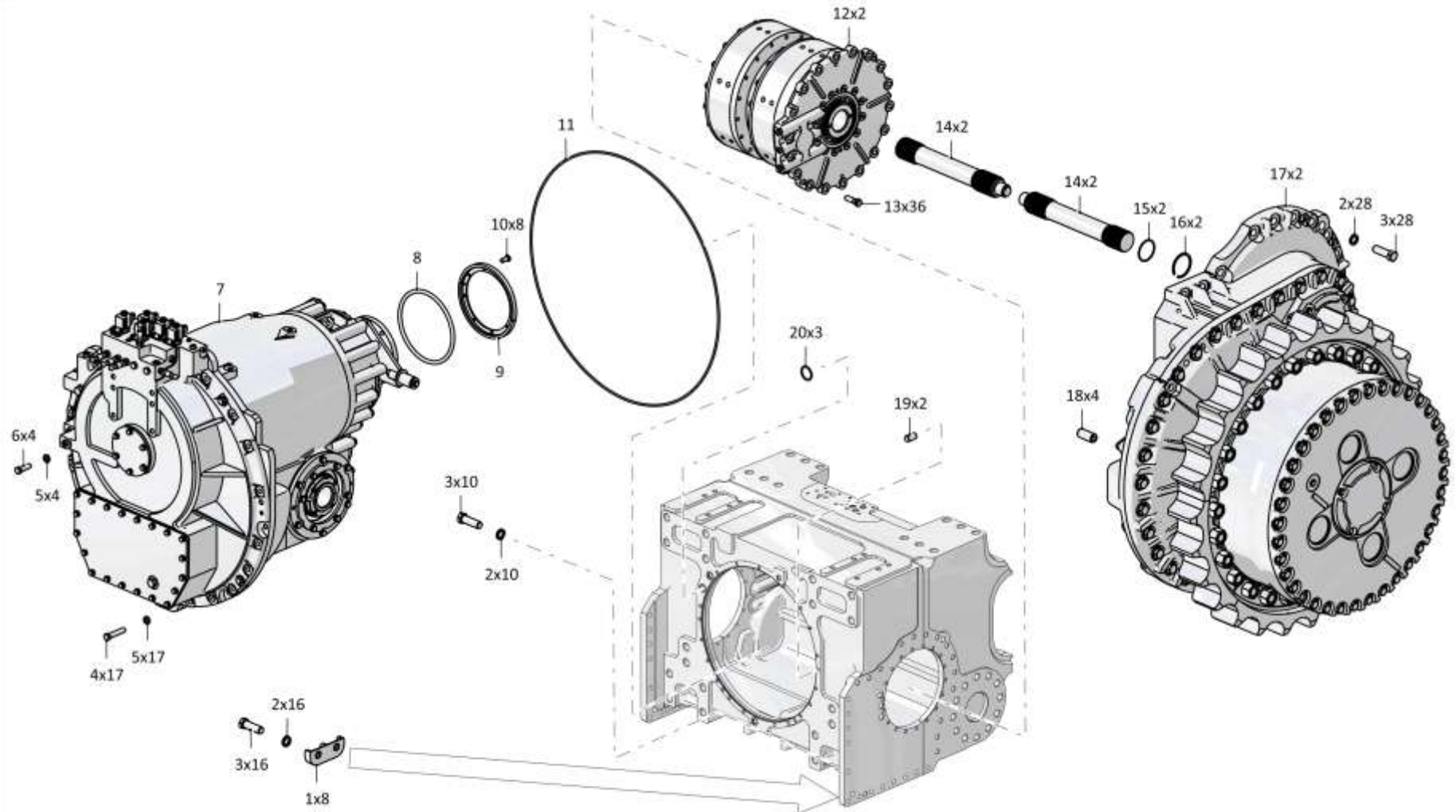
Лист 1 из 14  
Sheet 1 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-16-1СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	x	
	3516-16-1-20СБ(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 65G 019 GOST 6402-70	54	
2		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65G 0221 GOST 6402-70		54
3	280835	Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40H.019 GOST 7796-70	54	
3	280835-20	Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		54
4		Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx75.109.20G2R.019 GOST 7795-70	17	
4		Болт М16х1,5-6gx75.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx75.109.20G2R.029 GOST 7795-70		17
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70*	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70*	24	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70*		24
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70**	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70**	20	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70**	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70**		20
6		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
6		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
7	2502-12-18-01СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	1	
7	2502-12-18-01-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		1

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-4

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

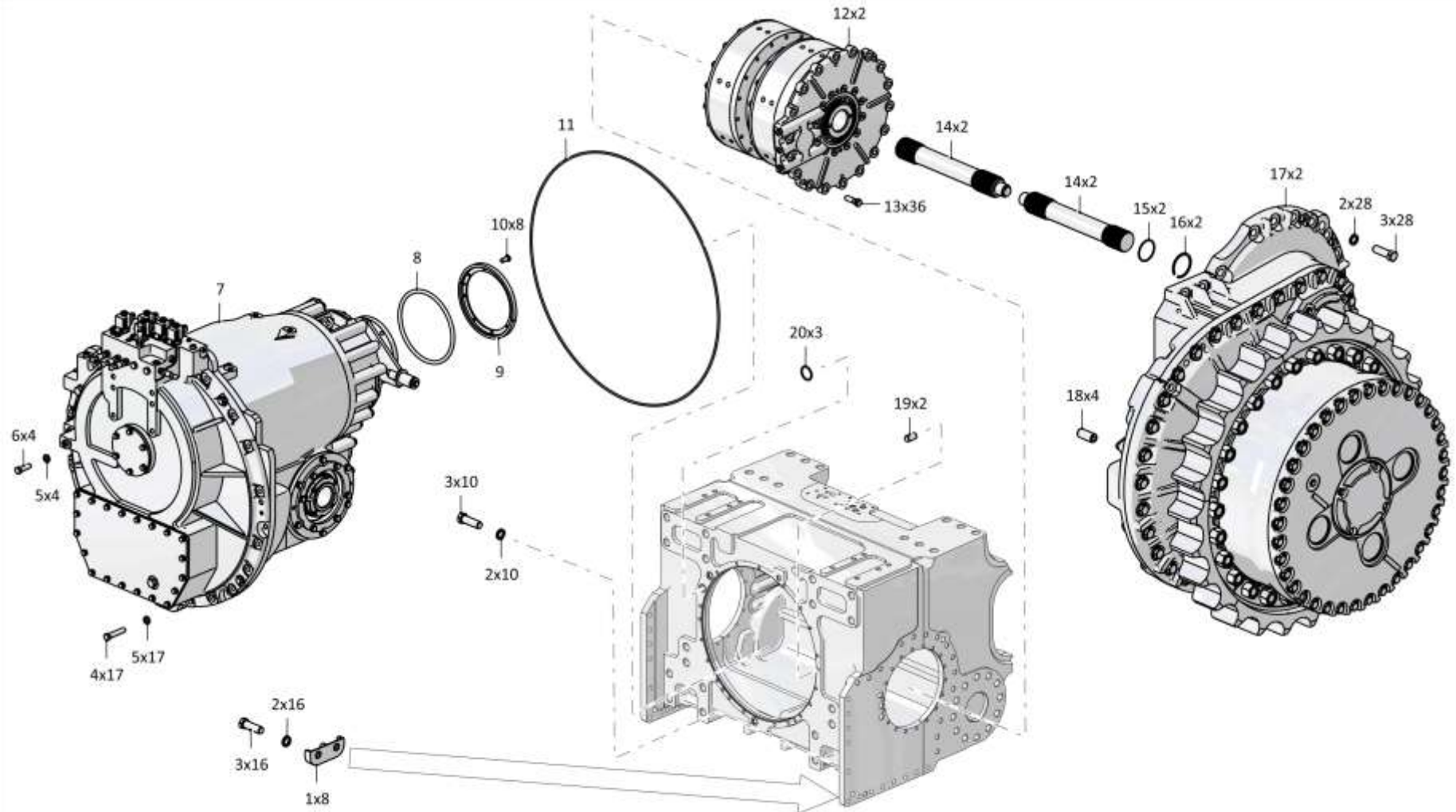
**Рис./Fig. 4.1**Лист 2 из 14  
Sheet 2 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
8	400461	Кольцо	Ring	1	1
9	4001-12-69	Кольцо	Ring	1	1
10	285221	Болт	Bolt	8	
10	285221-20	Болт	Bolt		8
11	400468-44	Кольцо	Ring	1	1
12	4001-18-11СБ(SB)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	2	2
13	285555-01	Болт	Bolt	36	36
14	2501-12-135-01СБ(SB)	Торсион	Torsion	4	4
15		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
16	580676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86	Ring S80 GOST 13941-86	2	2
17	3501-19-12СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive	2	
17	3501-19-12-20СБ(SB)	Передача бортовая	Final drive		2
18	325580	Штифт	Pin	4	4
19	325463	Штифт	Pin	2	2
20		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-6

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

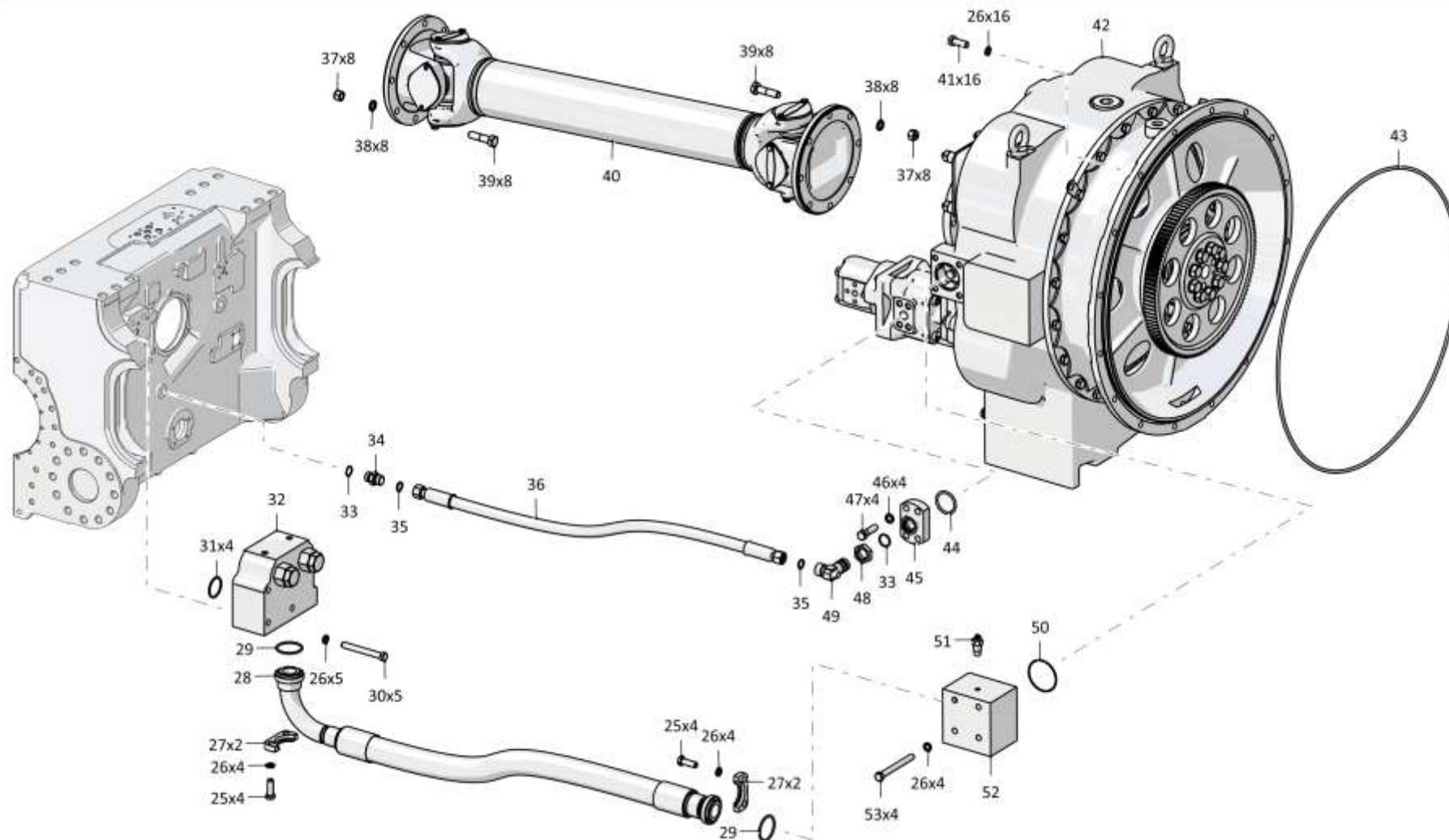
**Рис./Fig. 4.1**Лист 3 из 14  
Sheet 3 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
25		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	32	
25		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		32
26		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70*	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70*	108	
26		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70*		108
26		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70**	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70**	110	
26		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70**	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70**		110
27	2501-12-154	Фланец	Flange	4	
27	2501-12-154-20	Фланец	Flange		4
28	2501-16-111-17СБ(SB)	Рукав	Hose	1	
28	2501-16-111-17-20СБ(SB)	Рукав	Hose		1
29		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
30	281389	Болт М12-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40H.019 GOST 7796-70	5	
30	281389-20	Болт М12-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		5
31		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
32	4001-15-7СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve	1	
32	4001-15-7-20СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve		1

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-8

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

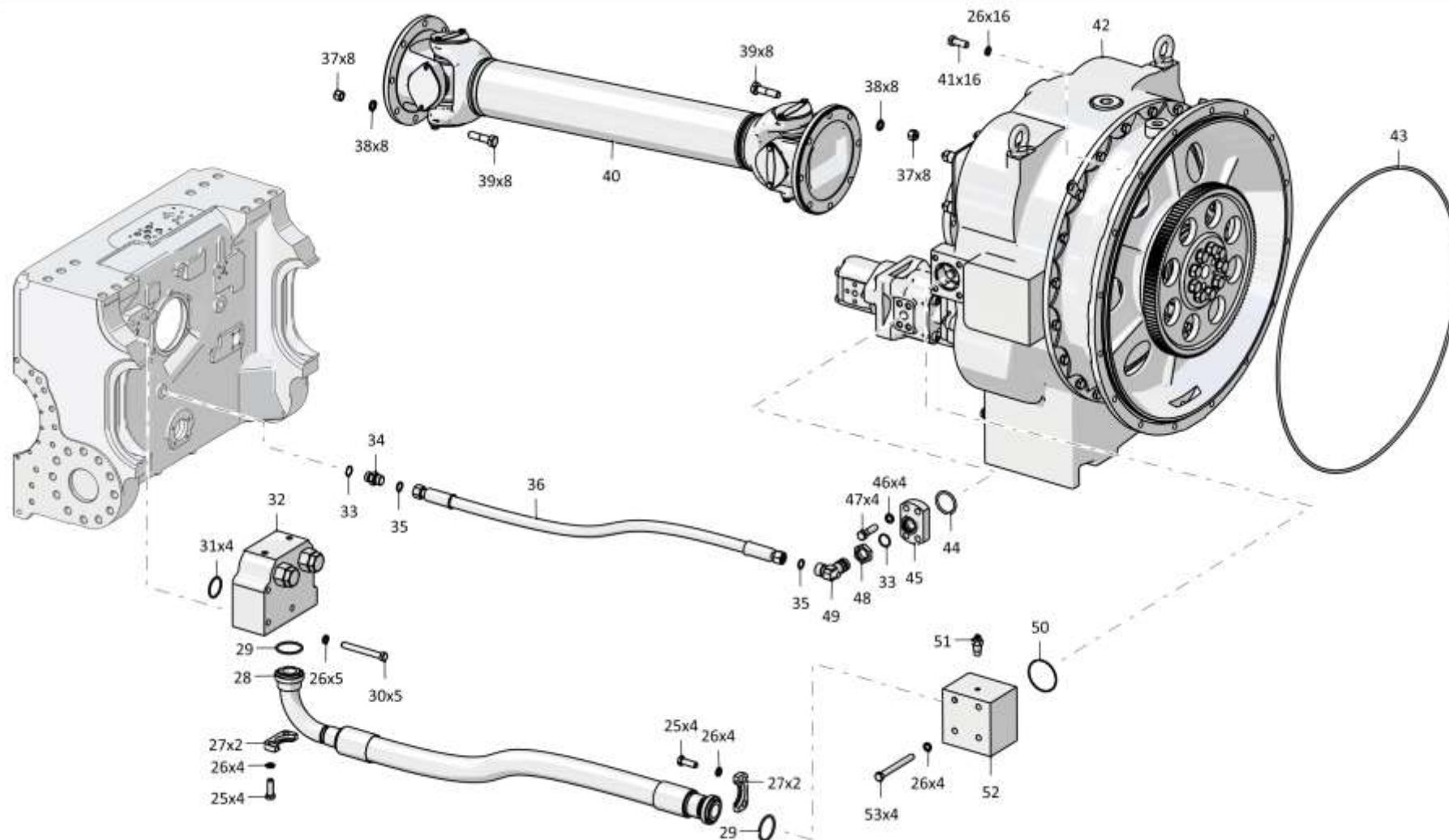
**Рис./Fig. 4.1**Лист 4 из 14  
Sheet 4 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	T
33		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	24	24
34	5001-26-78	Штуцер свертной	1	
34	5001-26-78-20	Штуцер свертной		1
35		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
36	404-26-213-16СБ(SB)	Рукав	1	
36	404-26-213-16-20СБ(SB)	Рукав		1
37		Гайка М14х1,5-6Н.8.01 ОСТ 37.001.109-96 (допускается замена на Гайка самоконтрящаяся М14х1,5(8)ОЦ DIN985)	16	16
38	315220	Шайба	16	
38	315220-20	Шайба		16
39	4001-16-35	Болт специальный	16	
39	4001-16-35-20	Болт специальный		16
40		Вал карданный 81-4250010-60 (поставка	1	1
41	285001	Болт	16	
41	285001-20	Болт		16
42	4001-14-2СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	1	
42	4001-14-2-20СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов		1
43	400468-27	Кольцо	1	1

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



4-10

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

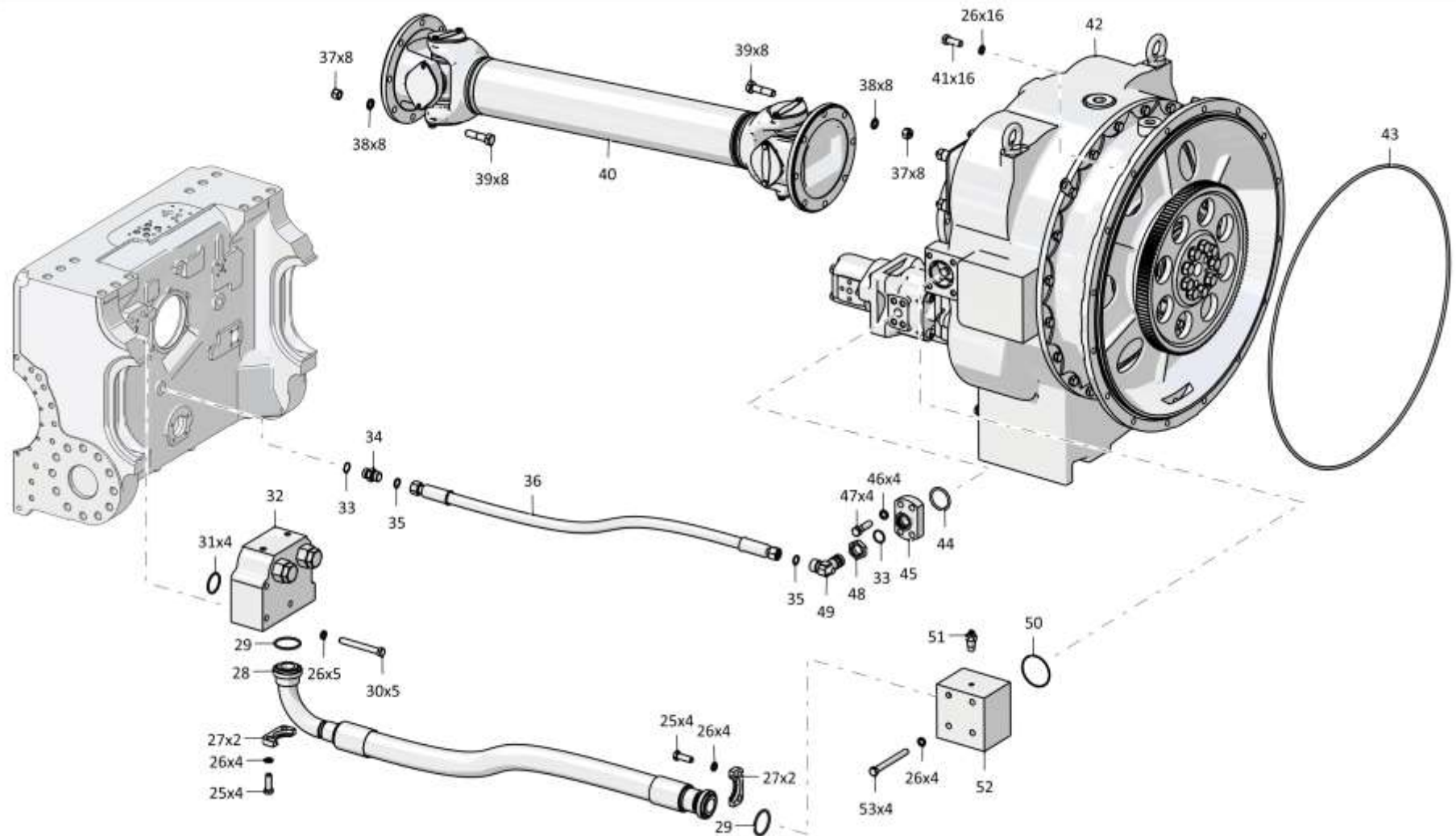
**Рис./Fig. 4.1**Лист 5 из 14  
Sheet 5 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
44		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	17	17
45	2022-16-3	Фланец	Flange	1	
45	2022-16-3-20	Фланец	Flange		1
46		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
46		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70		4
47		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
47		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
48	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	1	
48	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		1
49	5001-26-77	Угольник поворотный	Turn angle-piece	1	
49	5001-26-77-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		1
50		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
51		Датчик ТМ100-В ТУ 37.003.800-77	Sensor TM100-V TU 37.003.800-77	1	
51		Датчик ТМ100-ВТ ТУ 37.003.800-77	Sensor TM100-VT TU 37.003.800-77		1
52	4001-16-24	Тройник	T-piece	1	1
53	283393	Болт 3М12-6gx115.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx115.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
53	283393-20	Болт 3М12-6gx115.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx115.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
Примечание: * - с насосом DAVID BROWN ** - с насосом Jihostroj			Note: * - with DAVID BROWN pump ** - with Jihostroj pump		

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-11



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-12

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

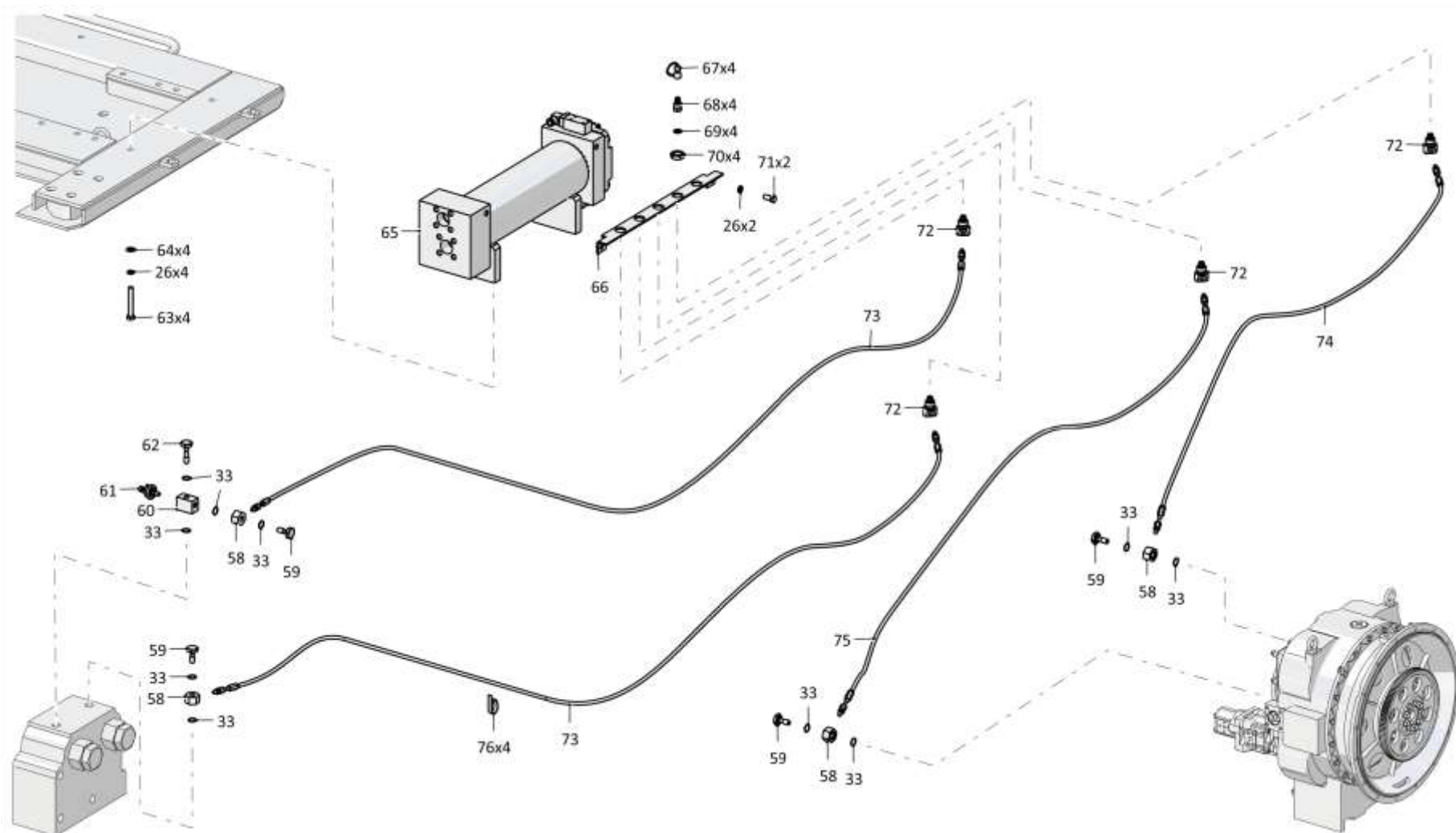
**Рис./Fig. 4.1**Лист 6 из 14  
Sheet 6 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
58	1101-15-40	Угольник	Angle-piece	9	
58	1101-15-40-20	Угольник	Angle-piece		9
59	2501-20-8	Болт зажимной	Clamping bolt	9	
59	2501-20-8-20	Болт зажимной	Clamping bolt		9
60	3516-16-18	Переходник	Adapter	2	
60	3516-16-18-20	Переходник	Adapter		2
61		Датчик давления 76061	Pressure pickup 76061	2	2
62	2501-20-8-01	Болт зажимной	Clamping bolt	2	
62	2501-20-8-01-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
63		Болт M12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40H.019 GOST 7795-70	8	
63		Болт M12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40H.029 GOST 7795-70		8
64		Шайба A.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	10	
64	1603060170/25	Шайба A.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		10
65	4001-15-10СБ(SB)	Фильтр	Filter	2	
65	4001-15-10-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		2
66	4001-16-27	Планка	Strip	2	2

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-14

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

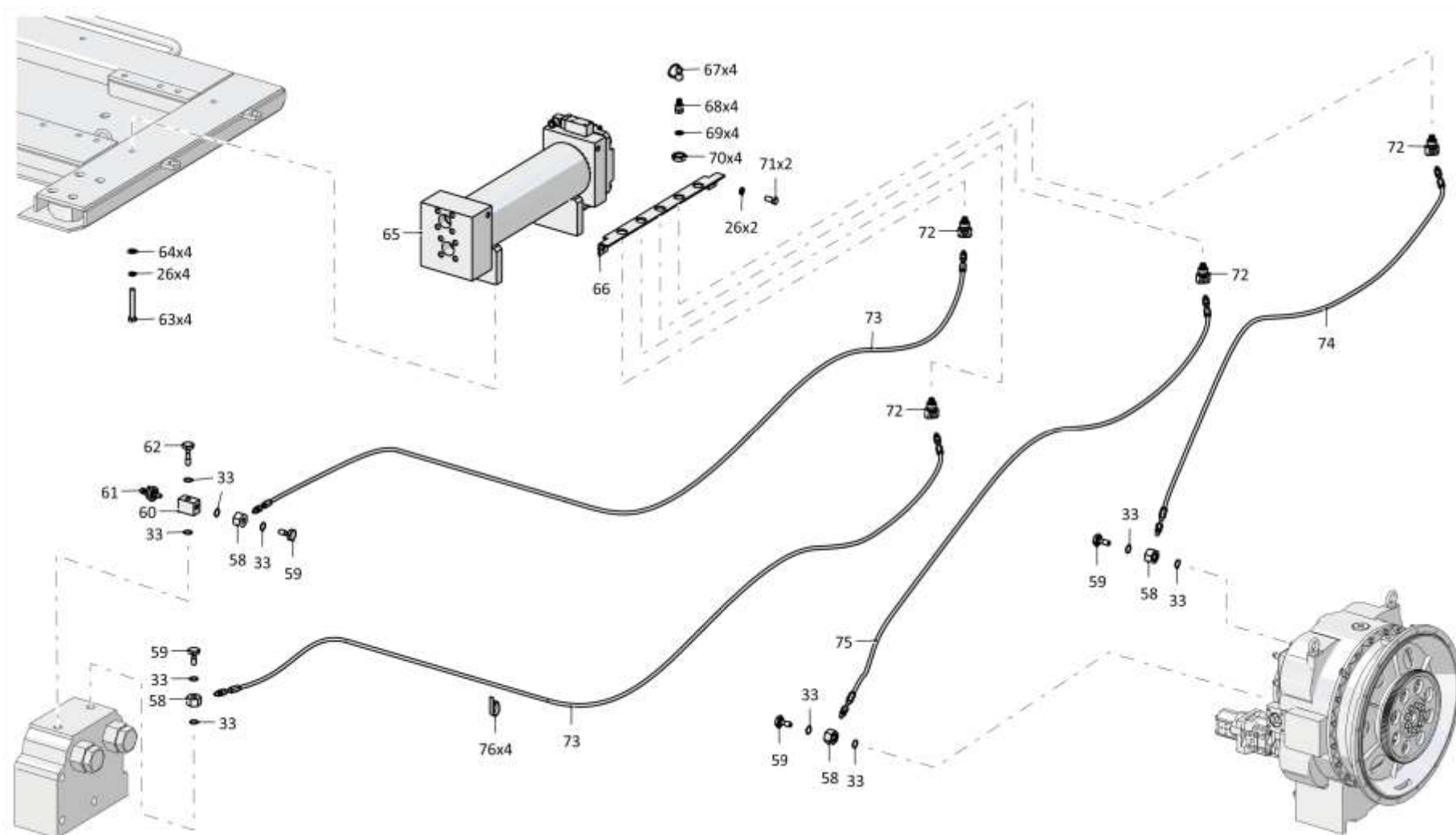
**Рис./Fig. 4.1**Лист 7 из 14  
Sheet 7 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
67		Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	9	9
68		Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ (поставка ЗАО "НПЖД Гидравлика и технология")	9	9
69		Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	9	9
70	300365	Гайка М24х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	9	
70	300365-20	Гайка М24х2-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70		9
71		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	4	
71		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70		4
72	4001-16-28	Муфта	9	9
73	1101-15-24-13СБ(СВ)	Рукав для замера давления	6	6
74	1101-15-24-05СБ(СВ)	Рукав для замера давления	1	1
75	1101-15-24-08СБ(СВ)	Рукав для замера давления	1	1
76		Стяжка неоткрывающаяся с фиксатором ALT-200 (поставка ООО "Универсал-Сервис", допускается замена на Стяжка SF-200)	8	8

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-16

4.1

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

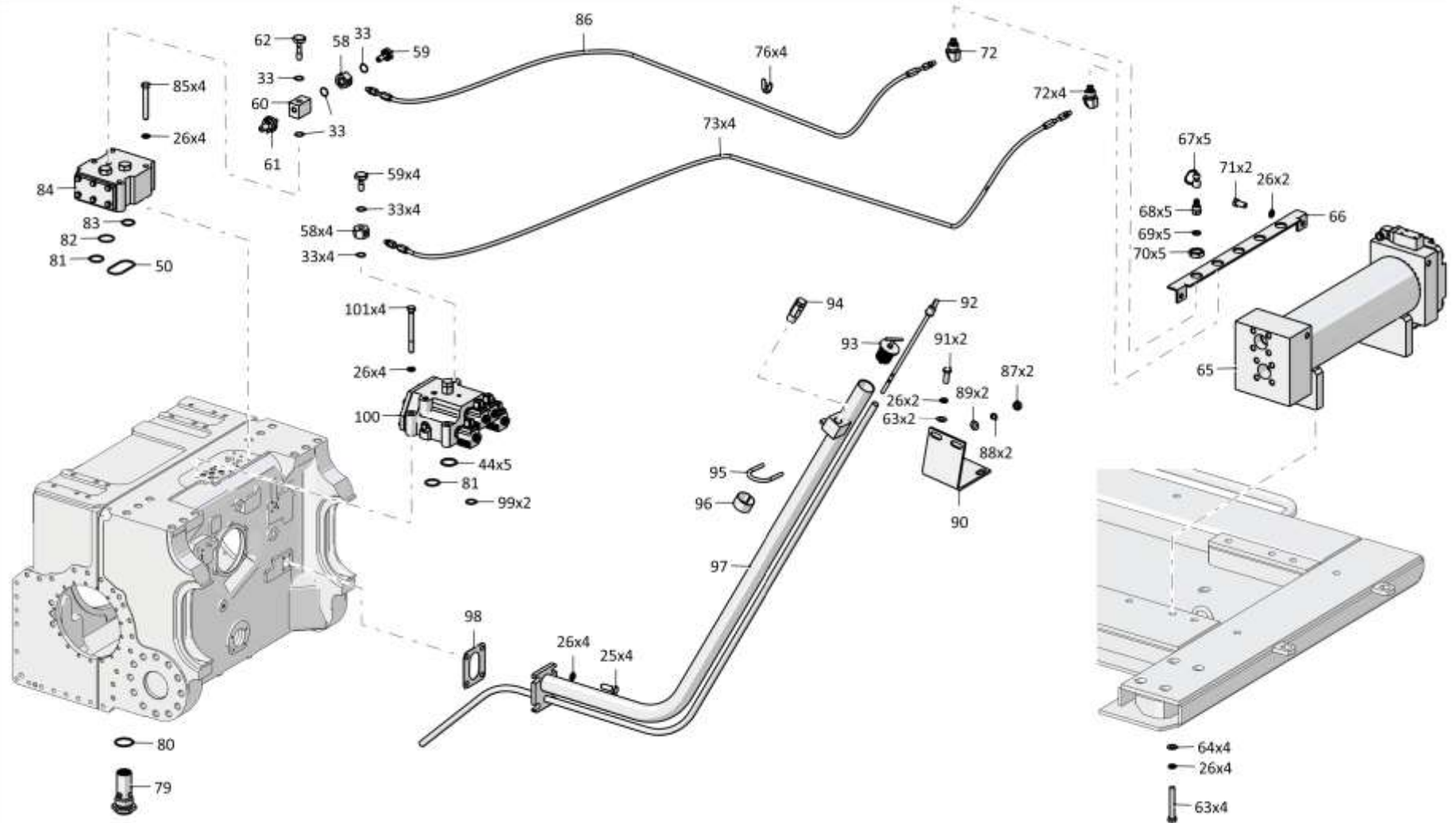
Лист 8 из 14  
Sheet 8 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
79	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
79	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
80		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
81		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	2	2
82		Кольцо 034-038-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-038-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
83		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
84	4001-15-12-01СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
84	4001-15-12-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
85	280383-01	Болт М12-6gx85.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx85.109.40H.019 GOST 7796-70	12	
85	280383-01-20	Болт М12-6gx85.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx85.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
86	1101-15-24-07СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
87		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.019 GOST 5915-70	2	
87		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70		2
88		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	2	
88		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		2
89		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	2	
89		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		2
90	3516-16-3	Кронштейн	Bracket	1	
90	3516-16-3-20	Кронштейн	Bracket		1

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



4-18

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

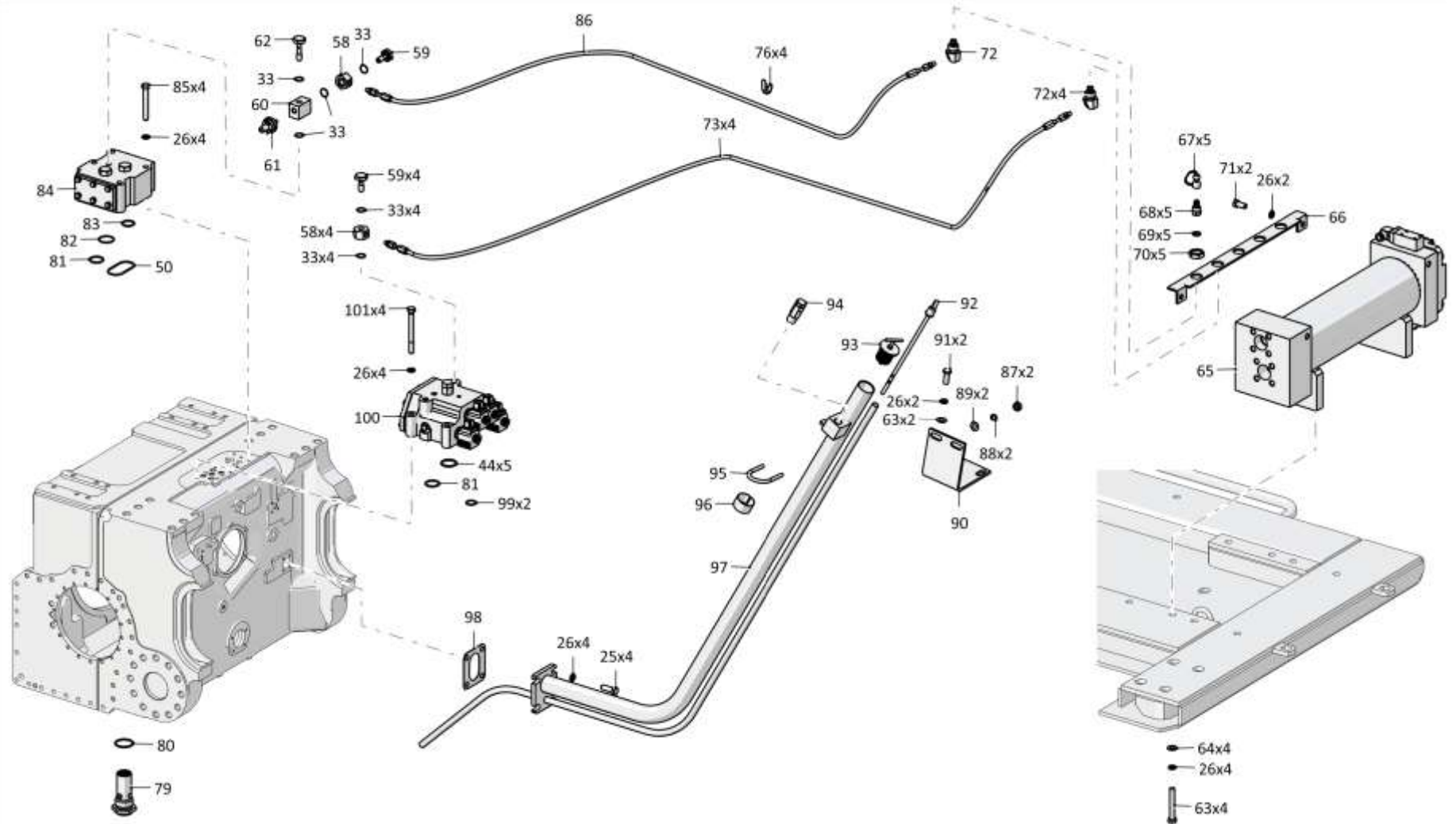
**Рис./Fig. 4.1**Лист 9 из 14  
Sheet 9 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
91		Болт M12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
91		Болт M12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
92	3501-16-102-12СБ(SB)	Линейка	Dipstick	1	1
93	2501-15-124СБ(SB)	Пробка	Plug	1	1
94	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	1	
94	46-14-141-20СБ(SB)	Сапун	Breather		1
95	2501-15-107	Хомут	Clamp	1	
95	2501-15-107-20	Хомут	Clamp		1
96	2501-12-170	Пластина (пластина 2Н-1-МБС-С1-2/Т-III-2-80 ГОСТ 7338-90 (13±2 x 20±2), 0,0052 кг)	Plate (plate 2N-1-MBS-S1-2/T-III-2-80 GOST 7338-90 (13±2 x 20±2), 0,0052 kg)	1	1
97	3516-16-11СБ(SB)	Горловина	Filler neck	1	
97	3516-16-11-20СБ(SB)	Горловина	Filler neck		1
98	450310	Прокладка	Gasket	1	
98	450310-20	Прокладка	Gasket		1
99		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
100	313512-15-1СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	
100	313512-15-1-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		1
101	281391	Болт M12-6gx110.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40H.019 GOST 7795-70	4	
101	281391-20	Болт M12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		4

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-20

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

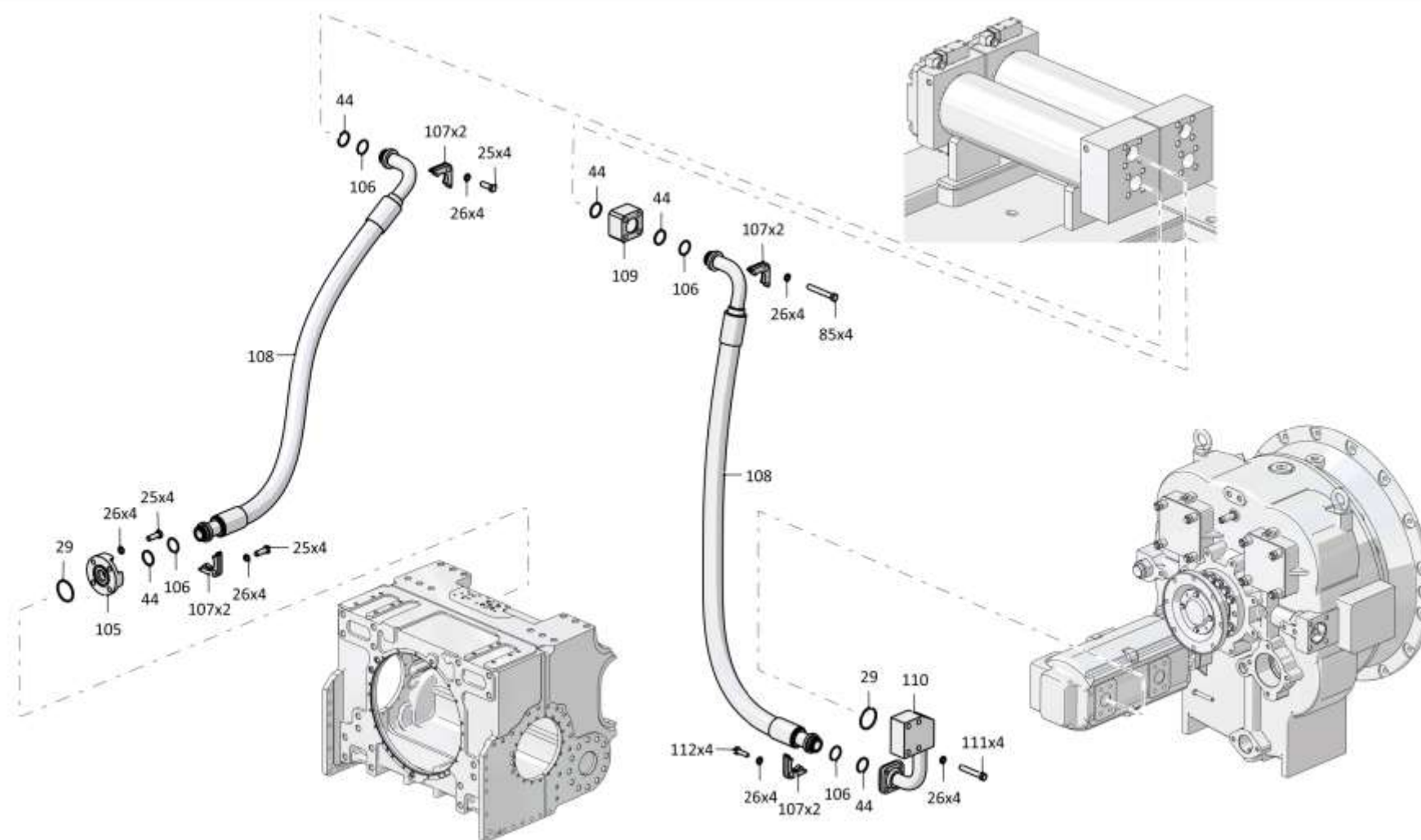
**Рис./Fig. 4.1**Лист 10 из 14  
Sheet 10 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
105	3501-16-28	Фланец	Flange	1	1
106	440038	Кольцо защитное	Protective ring	8	8
107	2501-26-83	Фланец	Flange	18	
107	2501-26-83-20	Фланец	Flange		18
108	2602-26-25-04СБ(SB)	Рукав Ø32	Hose Ø32	3	
108	2602-26-25-04-20СБ(SB)	Рукав Ø32	Hose Ø32		3
109	4001-16-3	Проставка	Spacer	2	2
110	4001-16-29СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
110	4001-16-29-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
111	280366	Болт M12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
111	280366-20	Болт M12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
112		Болт M12x1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	8	
112		Болт M12x1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		8

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-22

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

**Рис./Fig. 4.1**Лист 11 из 14  
Sheet 11 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
117	3506-26-16-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
117	3506-26-16-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
118	403-16-109СБ(SB)	Штуцер	Union	1	
118	403-16-109-20СБ(SB)	Штуцер	Union		1
119		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	2	2
120	460601-40	Рукав	Hose	1	
120	460601-40-20	Рукав	Hose		1
121	2602-26-25-05СБ(SB)	Рукав Ø32	Hose Ø32	1	
121	2602-26-25-05-20СБ(SB)	Рукав Ø32	Hose Ø32		1

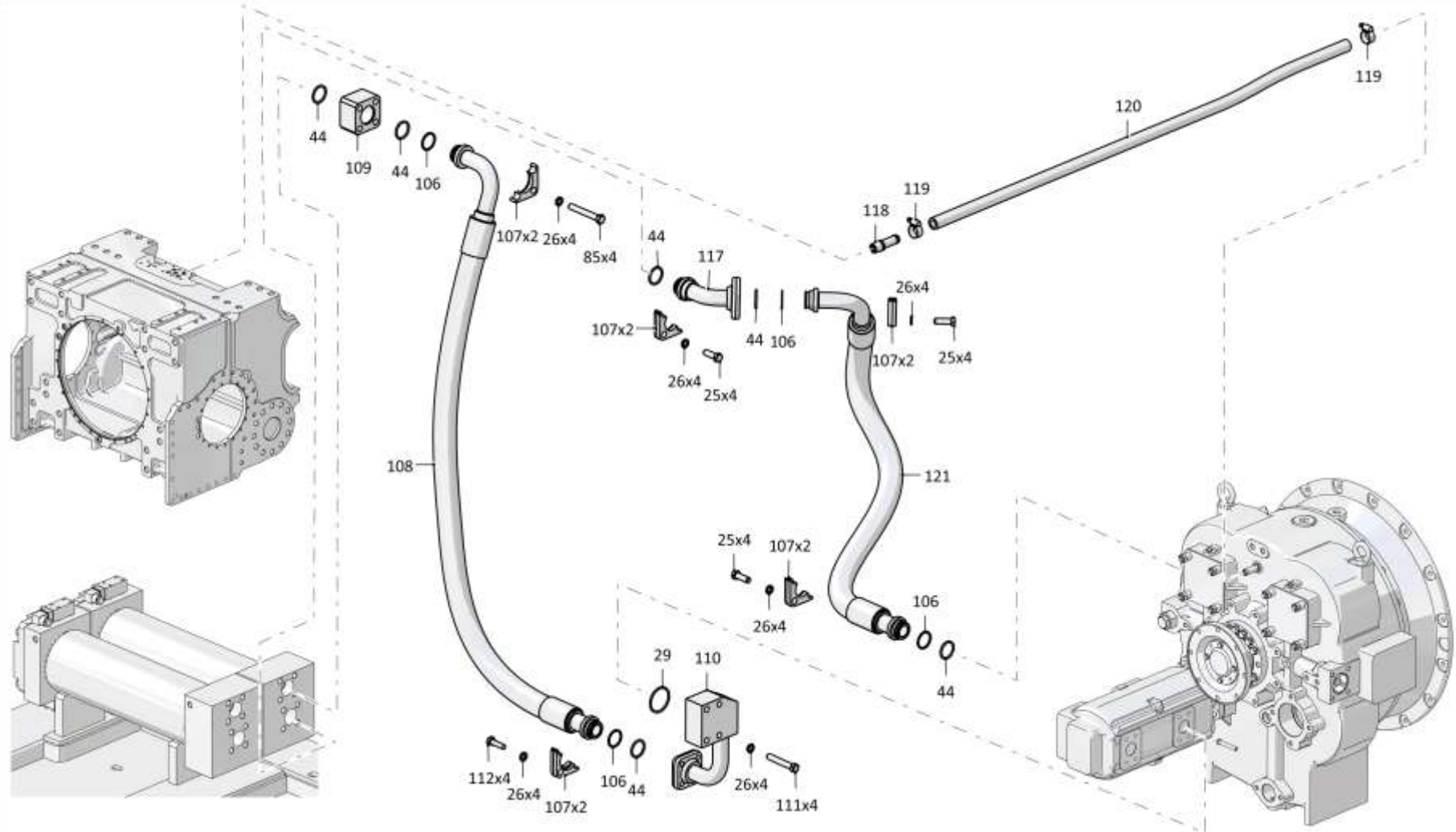
Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-23



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-24

4.1

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

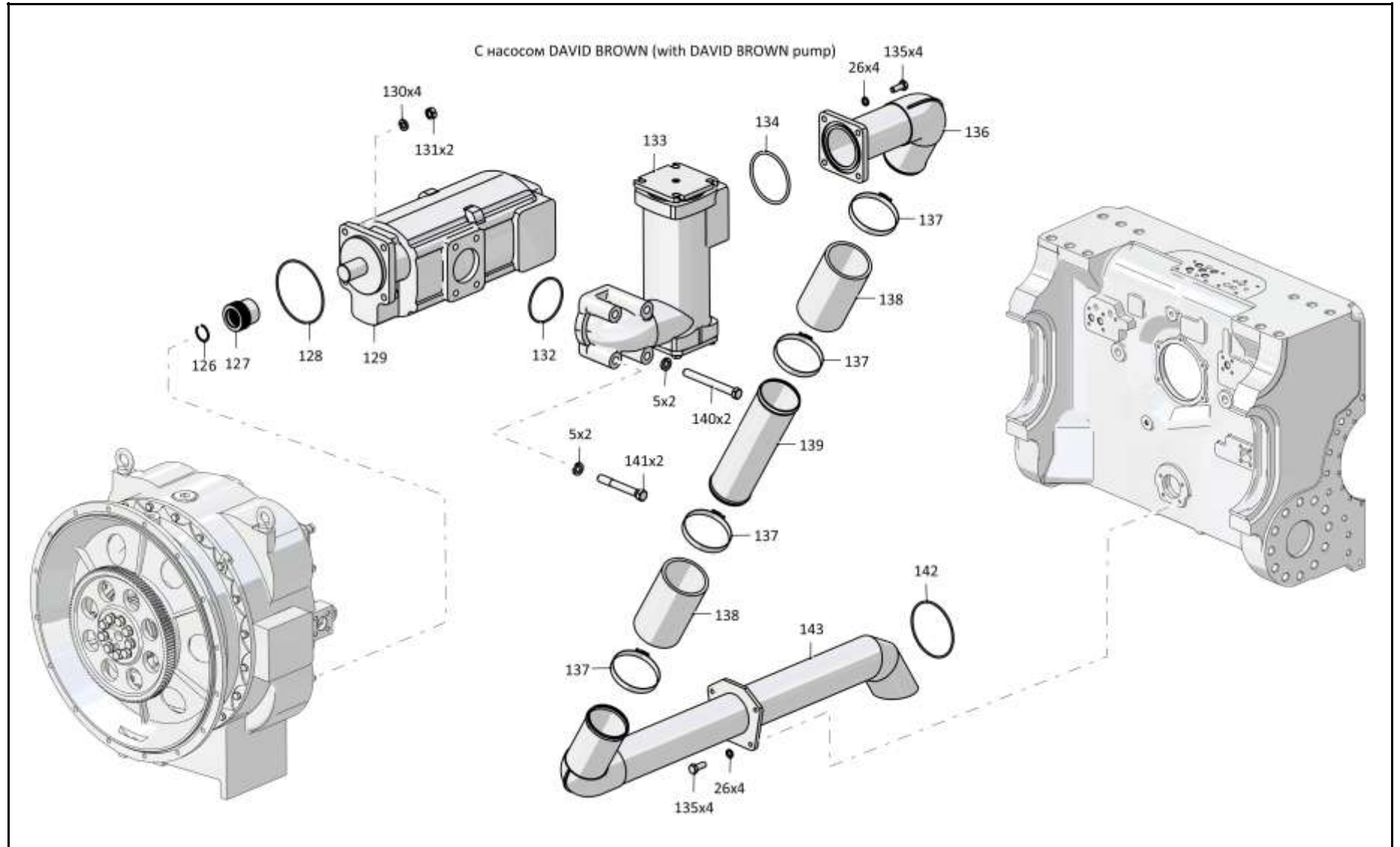
Лист 12 из 14  
Sheet 12 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
126		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring S36 GOST 13941-86	1	1
127	4001-16-23	Муфта	Coupling	1	1
128		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
129		Насос J171552 (DAVID BROWN, совместно с Трубопровод 3516-16-10СБ, Заборник 4001-16-10СБ, Фланец 4001-16-13СБ, Труба 4001-16-4. Допускается замена на Насос GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, совместно с Трубопровод 3516-16-13СБ, Заборник 4001-16-70СБ, Трубопровод 4016-16-104СБ))*	Pump J171552 (DAVID BROWN, together with Pipeline 3516-16-10SB, Intake 4001-16-10SB, Flange 4001-16-13SB, Pipe 4001-16-4. Replacement to Pump GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, together with Pipeline 3516-16-13SB, Intake 4001-16-70SB, Pipeline 4016-16-104SB) is allowed)*	1	
129		Насос J171552 (DAVID BROWN, совместно с Трубопровод 3516-16-10-20СБ, Заборник 4001-16-10-20СБ, Фланец 4001-16-13-20СБ, Труба 4001-16-4-20. Допускается замена на Насос GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, совместно с Трубопровод 3516-16-13-20СБ, Заборник 4001-16-70-20СБ, Трубопровод 4016-16-104-20СБ))*	Pump J171552 (DAVID BROWN, together with Pipeline 3516-16-10-20SB, Intake 4001-16-10-20SB, Flange 4001-16-13-20SB, Pipe 4001-16-4-20. Replacement to Pump GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, together with Pipeline 3516-16-13-20SB, Intake 4001-16-70-20SB, Pipeline 4016-16-104-20SB) is allowed)*		1
130		Шайба 140Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
130		Шайба 140Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
131	300252	Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6N.12.40H.019 GOST 5915-70	4	
131	300252-20	Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6N.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 5915-70		4
132		Кольцо 094-100-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008*	Ring 094-100-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008*	1	1
133	4001-16-10СБ(SB)	Заборник*	Intake	1	
133	4001-16-10-20СБ(SB)	Заборник*	Intake		1

Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting



4-26

**4.1**

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

**Рис./Fig. 4.1**Лист 13 из 14  
Sheet 13 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
134		Кольцо 105-115-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008*	Ring 105-115-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008*	1	1
135		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70*	8	
135		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70*		8
135		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70**	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70**	16	
135		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70**	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70**		16
136	4001-16-13СБ(SB)	Фланец*	Flange*	1	
136	4001-16-13-20СБ(SB)	Фланец*	Flange*		1
137		Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS100-120/12C7-W2	4	4
138	461901-09	Рукав	Hose	2	
138	461901-09-20	Рукав	Hose		2
139	4001-16-4	Труба*	Pipe*	1	
139	4001-16-4-20	Труба*	Pipe*		1
140	280551-03	Болт М16-6gx150.109.40X.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M16-6gx150.109.40H.019 GOST 7796-70*	2	
140	280551-03-20	Болт М16-6gx150.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70*	Bolt M16-6gx150.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70*		2
141	280573	Болт М16-6gx120.109.40X.019 ГОСТ 7795-70*	Bolt M16-6gx120.109.40H.019 GOST 7795-70*	2	
141	280573-20	Болт М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70*	Bolt M16-6gx120.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70*		2
142		Кольцо 118-124-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 118-124-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
143	3516-16-10СБ(SB)	Трубопровод*	Pipeline*	1	
143	3516-16-10-20СБ(SB)	Трубопровод*	Pipeline*		1

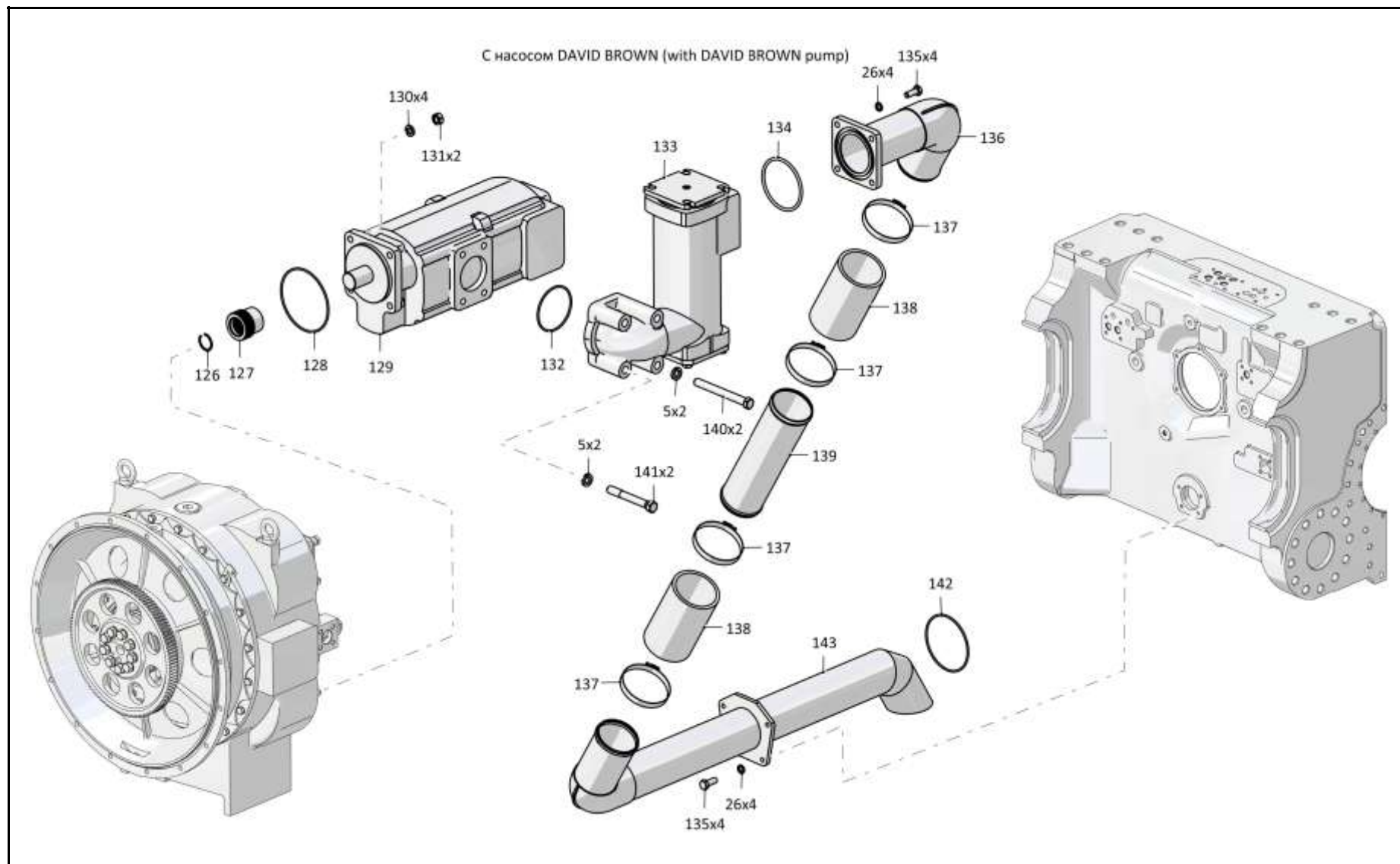
Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-27



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-28

4.1

### 3516-16-1СБ Установка трансмиссии 3516-16-1SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1

Лист 14 из 14  
Sheet 14 of 14

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
148		Насос GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, применяется совместно с Трубопровод 3516-16-13СБ, Заборник 4001-16-70СБ, Трубопровод 4016-16-104СБ. Применяется взамен Насос J171552 (DAVID BROWN, совместно с Трубопровод 3516-16-10СБ, Заборник 4001-16-10СБ, Фланец 4001-16-13СБ, Труба 4001-16-4)**	Pump GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, is used together with Pipeline 3516-16-13SB, Intake 4001-16-70SB, Pipeline 4016-16-104SB. Used to replace Pump J171552 (DAVID BROWN, together with Pipeline 3516-16-10SB, Intake 4001-16-10SB, Flange 4001-16-13SB, Pipe 4001-16-4)**	1	
148		Насос GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, применяется совместно с Трубопровод 3516-16-13-20СБ, Заборник 4001-16-70-20СБ, Трубопровод 4016-16-104-20СБ. Применяется взамен Насос J171552 (DAVID BROWN, совместно с Трубопровод 3516-16-10-20СБ, Заборник 4001-16-10-20СБ, Фланец 4001-16-13-20СБ, Труба 4001-16-4-20)**	Pump GHD2-150/110L-S06D29-SE06E05/E06E05-N.060 (Jihostroj, is used together with Pipeline 3516-16-13-20SB, Intake 4001-16-70-20SB, Pipeline 4016-16-104-20SB. Used to replace Pump J171552 (DAVID BROWN, together with Pipeline 3516-16-10-20SB, Intake 4001-16-10-20SB, Flange 4001-16-13-20SB, Pipe 4001-16-4-20)**		1
149		Кольцо 058-063-30-2-3 ГОСТ 18829-73**	Ring 058-063-30-2-3 GOST 18829-73**	2	2
150	4001-16-70СБ(SB)	Заборник**	Intake**	1	
150	4001-16-70-20СБ(SB)	Заборник**	Intake**		1
151	3516-16-13СБ(SB)	Трубопровод**	Pipeline**	1	
151	3516-16-13-20СБ(SB)	Трубопровод**	Pipeline**		1
152	4016-16-104СБ(SB)	Трубопровод**	Pipeline**	1	
152	4016-16-104-20СБ(SB)	Трубопровод**	Pipeline**		1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	6 м	6 м

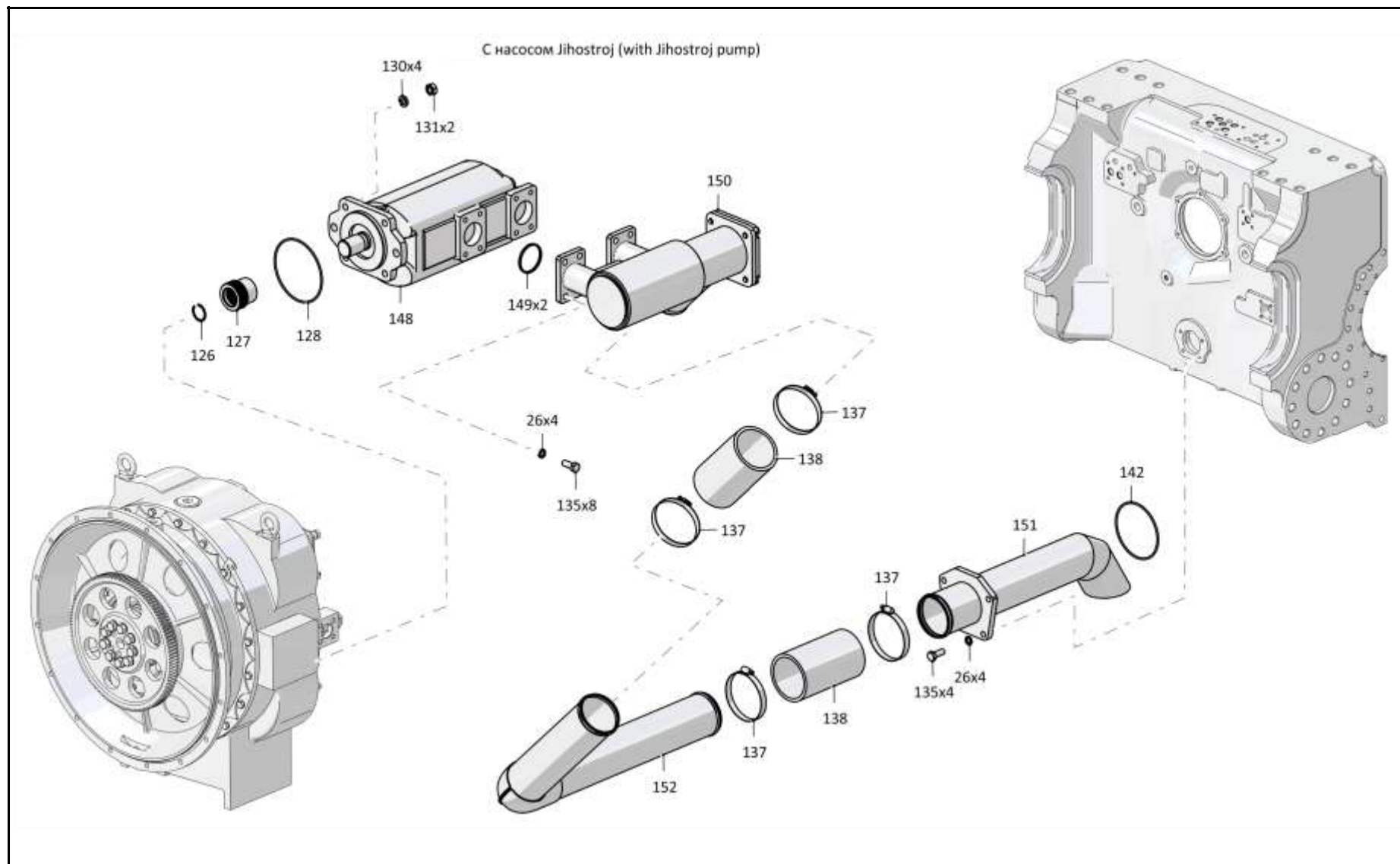
Примечание: \* - с насосом DAVID BROWN  
\*\* - с насосом Jihostroj

Note: \* - with DAVID BROWN pump  
\*\* - with Jihostroj pump

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-29



3516-16-1СБ Установка трансмиссии / 3516-16-1SB Transmission mounting

4-30

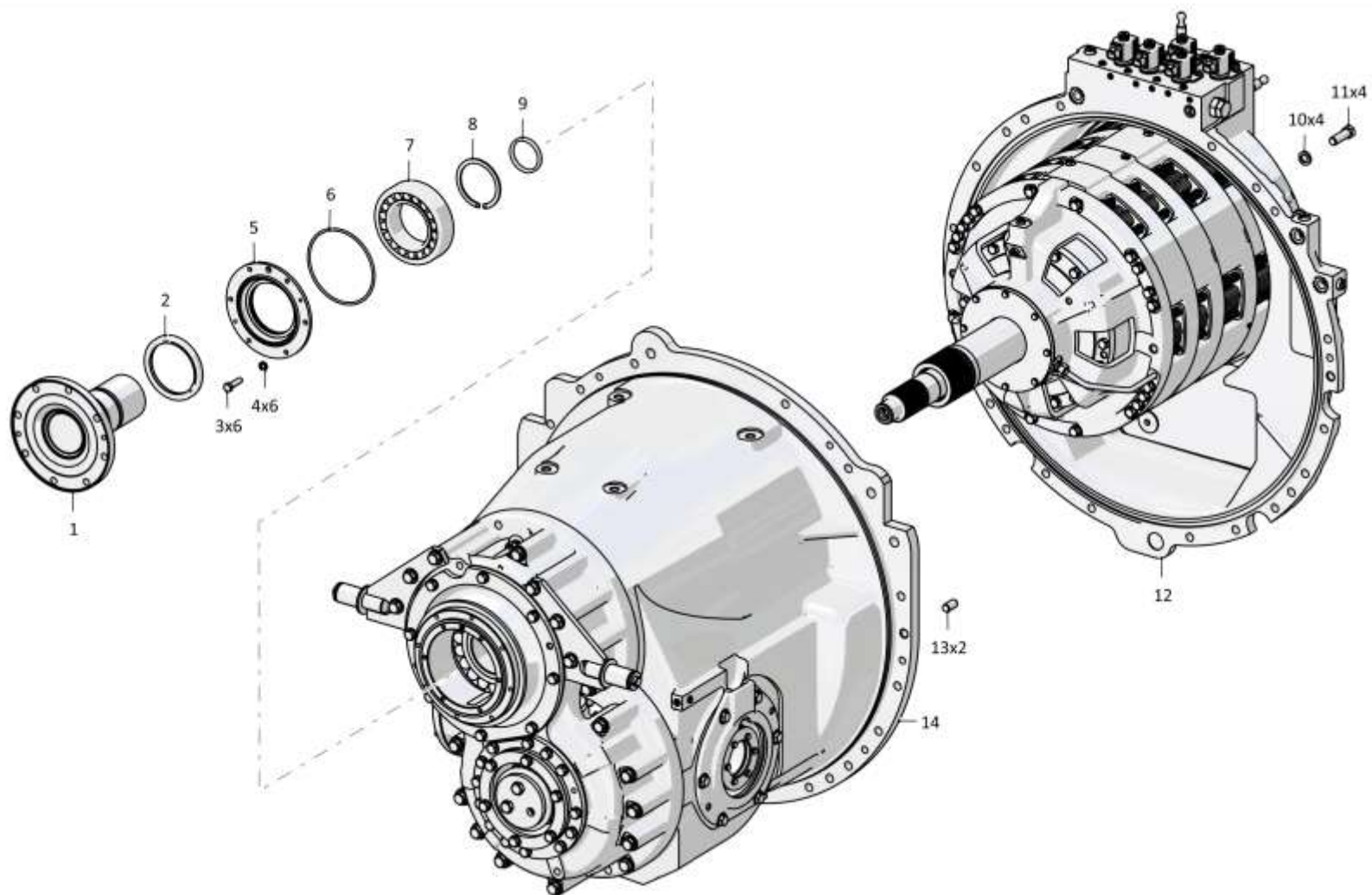
**4.2**

**2502-12-18-01СБ Блок трансмиссии**  
**2502-12-18-01SB Transmission unit**

**Рис./Fig. 4.2**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2502-12-18-01СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	x	
	2502-12-18-01-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		x
1	313512-12-106СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
2	253131900009	Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	1	1
3	01000280320000	Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
3	01000280320200	Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
4	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T.65G.019 GOST 6402-70	6	
4	01000310250200	Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T.65G.0221 GOST 6402-70		6
5	4001-12-67	Крышка	Cover	1	1
6	253111000046	Кольцо 150-160-46-2-ИРП1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 150-160-46-2-IRP1314-1 GOST 18829-73/ TU 38.005.204-84	1	1
7	462114100004	Подшипник 3518Н ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 22218MBW33 462114900004)	Bearing 3518H GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22218MBW33 462114900004 is allowed)	1	1
8		Кольцо С90 ГОСТ 13940-86	Ring S90 GOST 13940-86	1	1
9	253110000060	Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	01000310460100	Шайба 16.0Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 16.0T.65G.019 GOST 6402-70	4	
10	01000310460200	Шайба 16.0Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16.0T.65G.0221 GOST 6402-70		4
11	280550	Болт М16x1,5-6gx50.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
11	280550-20	Болт М16x1,5-6gx50.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
12	2502-12-19-01СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	1	
12	2502-12-19-01-20СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system		1
13	325463	Штифт	Pin	2	2
14	313512-12-12СБ(SB)	Передача главная	Main gear	1	1

2502-12-18-01СБ Блок трансмиссии / 2502-12-18-01SB Transmission unit



2502-12-18-01СБ Блок трансмиссии / 2502-12-18-01SB Transmission unit

4-32

**4.3**

**2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления**  
**2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system**

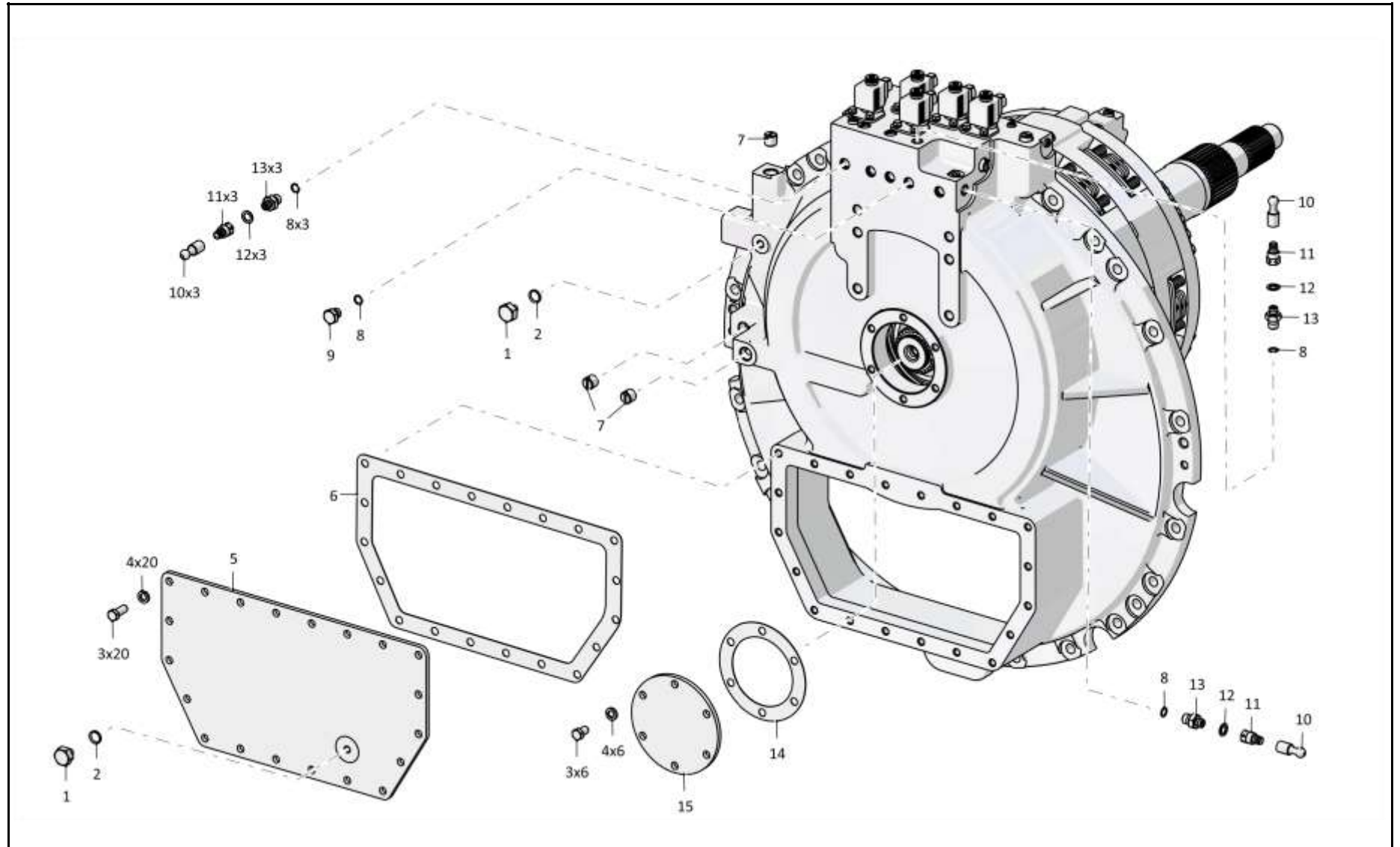
**Рис./Fig. 4.3**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2502-12-19-01СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	x	
	2502-12-19-01-20СБ(SB)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system		x
1	375331	Пробка	Plug	2	
1	375331-20	Пробка	Plug		2
2		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	26	
3		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		26
4		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 019 GOST 6402-70	26	
4		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 0221 GOST 6402-70		26
5	313512-12-107-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
6	450141	Прокладка	Gasket	1	
6	450141-20	Прокладка	Gasket		1
7	370650	Пробка 3-КГ 1/2".40Х.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/2".40H.019 TU 23.1.506-91	9	
7	370650-20	Пробка 3-КГ 1/2".40Х.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/2".40H.019 impregnation "Shield" TU 23.1.506-91		9
8		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	7	7
9	375516	Пробка	Plug	2	
9	375516-20	Пробка	Plug		2
10		Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	Rubber plug MBSH 14/35-12 MBSH 14/35-00GCh	5	5
11		Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	Plug MBSH 14/35-02 MBSH 14/35-00GCh	5	5
12		Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	Combined end sealing ring USIT 1/4" MBSH 14/35-00GCh	5	5
13	313512-12-37	Переходник	Adapter	5	
13	313512-12-37-20	Переходник	Adapter		5
14	450272	Прокладка	Gasket	1	
14	450272-20	Прокладка	Gasket		1
15	2001-12-74	Крышка	Cover	1	1

2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system

2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
 2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system

4-33



2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления / 2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system



4-34

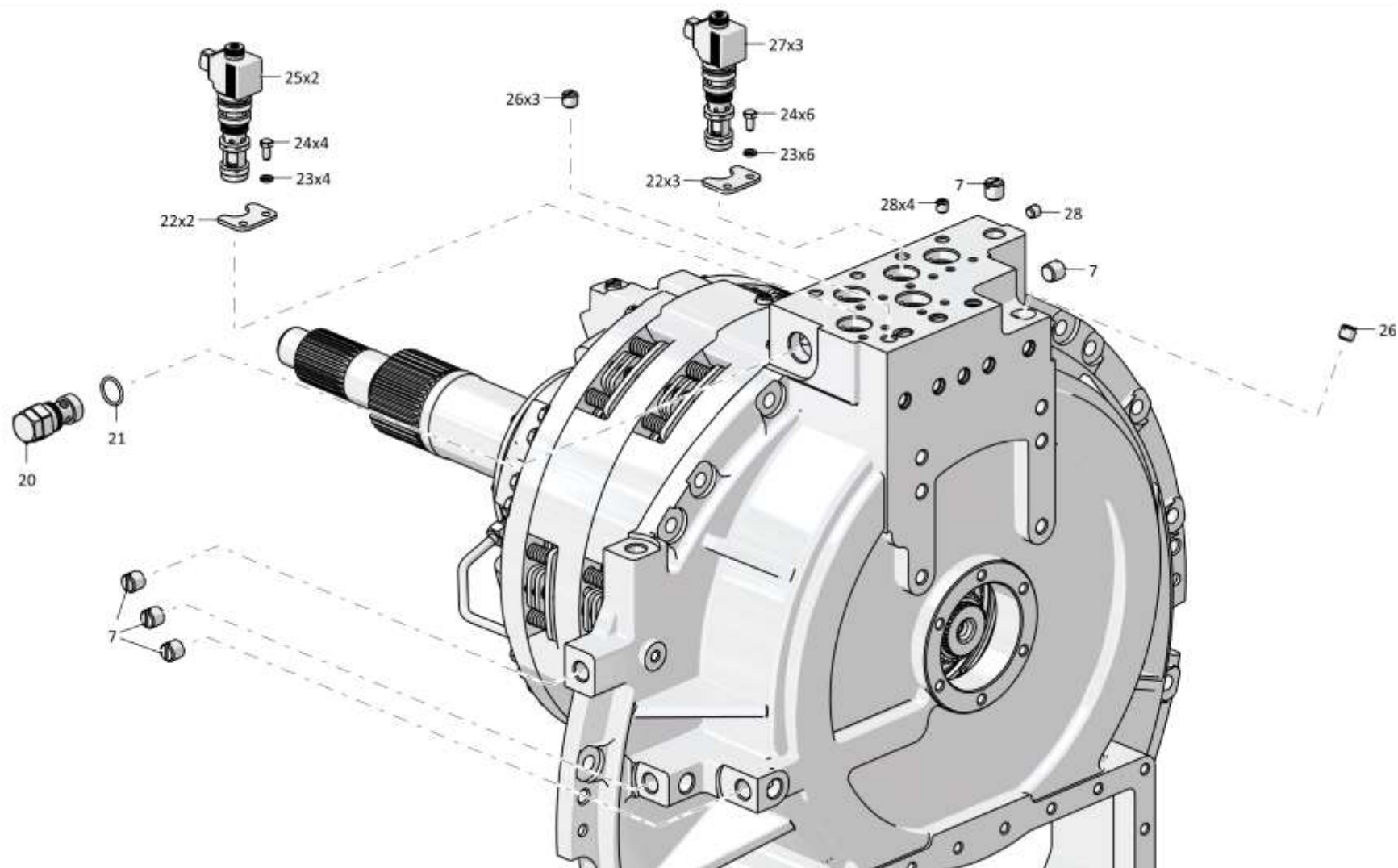
**4.3**

**2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления**  
**2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system**

**Рис./Fig. 4.3**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
20	4001-15-5СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
20	4001-15-5-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
21		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
22	0901-12-40	Планка	Strip	5	5
23		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	10	
23		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		10
24		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70		10	
24		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70			10
25	1101-15-8-01СБ(SB)	Клапан	Valve	2	
25	1101-15-8-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		2
26	700-37-2171	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 3/8".45.019 TU 23.1.506-91	4	
26	700-37-2171-20	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 3/8".45.019 impregnation "Shield" TU 23.1.506-91		4
27	1101-15-8СБ(SB)	Клапан	Valve	3	
27	1101-15-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		3
28	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	5	
28	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		5

2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system



4-36

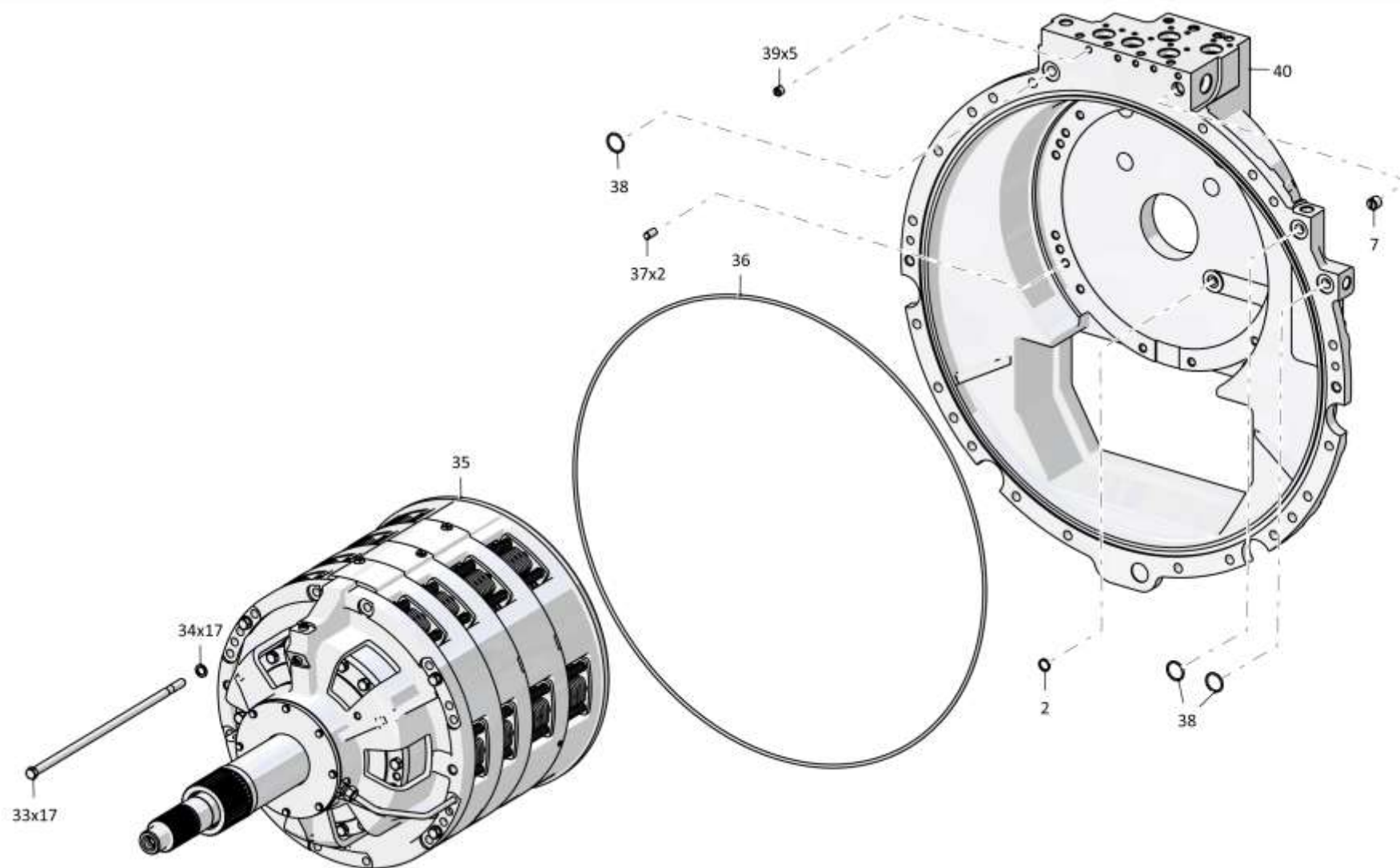
**4.3**

**2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления**  
**2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system**

**Рис./Fig. 4.3**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
33	0602-12-30-03	Болт специальный	Special bolt	17	17
34	315220	Шайба	Washer	17	17
35	2502-12-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	1	1
36	400468-35	Кольцо	Ring	1	1
37	325383	Штифт	Pin	2	2
38		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-IRP-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	3	3
39	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/8".40.089 TU 23.1.506-91	5	5
40	2502-12-10	Корпус	Housing	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	2 м	2 м

2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления  
2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system



2502-12-19-01СБ Коробка передач с системой гидроуправления / 2502-12-19-01SB Gearbox with hydraulic control system

4-38

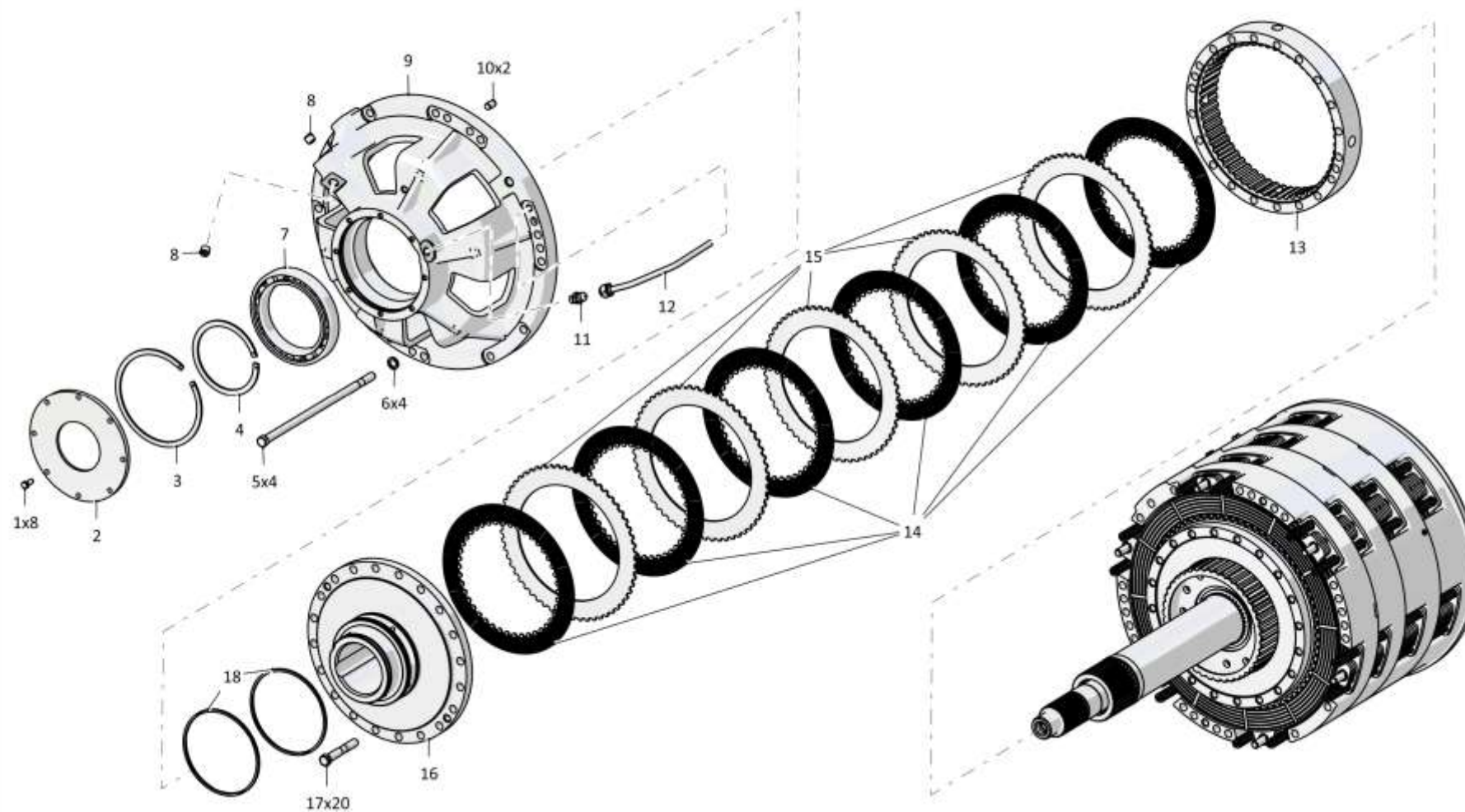
**4.4**

**2502-12-20СБ Коробка передач планетарная**  
**2502-12-20SB Planetary gearbox**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	2502-12-20СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	х
1	285130	Болт	Bolt	8
2	2501-12-225	Крышка	Cover	1
3	580880	Кольцо С180 ГОСТ 13941-86	Ring S180 GOST 13941-86	2
4	580820	Кольцо С130 ГОСТ 13940-86	Ring S130 GOST 13940-86	2
5	2501-12-218-06	Болт специальный	Special bolt	4
6	315220	Шайба	Washer	4
7		Подшипник 6-1000926Л ГОСТ 8338-75	Bearing 6-1000926L GOST 8338-75	2
8	700-37-2171	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 3/8".45.019 TU 23.1.506-91	5
9	2502-12-5	Корпус	Housing	1
10	325383	Штифт	Pin	8
11	2501-12-222-01	Штуцер	Union	1
12	2502-12-101СБ(SB)	Труба	Pipe	1
13	2501-12-228	Барабан	Drum	1
14	2501-12-125СБ(SB)	Диск	Disk	6
15	2501-12-37	Диск	Disk	5
16	313512-12-100СБ(SB)	Бустер	Booster	1
17	285517	Болт	Bolt	20
18	440046	Кольцо уплотнительное	O-ring	2

2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox



2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox

4-40

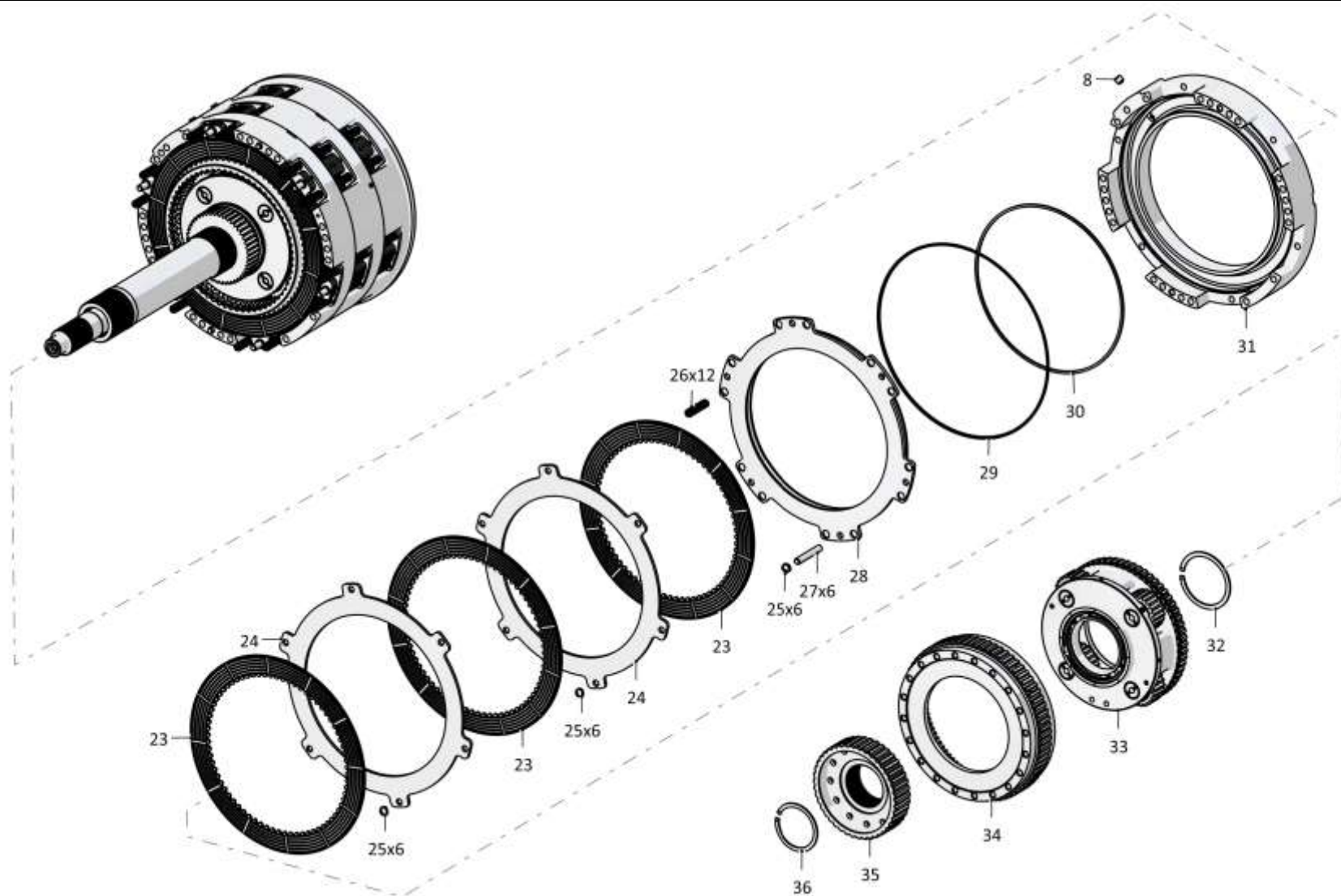
**4.4**

**2502-12-20СБ Коробка передач планетарная**  
**2502-12-20SB Planetary gearbox**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
23	2501-12-124СБ(SB)	Диск	Disk	16
24	2501-12-231	Диск	Disk	12
25	385212-01	Пружина	Spring	90
26	700-38-2646-01	Пружина	Spring	48
27	475460-01	Палец	Pin	12
28	313512-12-17	Поршень	Piston	3
29	606-12-10-09	Кольцо уплотнительное (покупка)	O-ring (purchase)	4
30	606-12-11-14	Кольцо уплотнительное (покупка)	O-ring (purchase)	3
31	2502-12-4	Корпус	Housing	1
32	580814	Кольцо С120 ГОСТ 13940-86	Ring S120 GOST 13940-86	1
33	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	1
34	313512-12-35	Шестерня	Gear	1
35	2501-12-56	Барабан	Drum	1
36	580760	Кольцо С100 ГОСТ 13940-86	Ring S100 GOST 13940-86	1

2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox



2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox



4-42

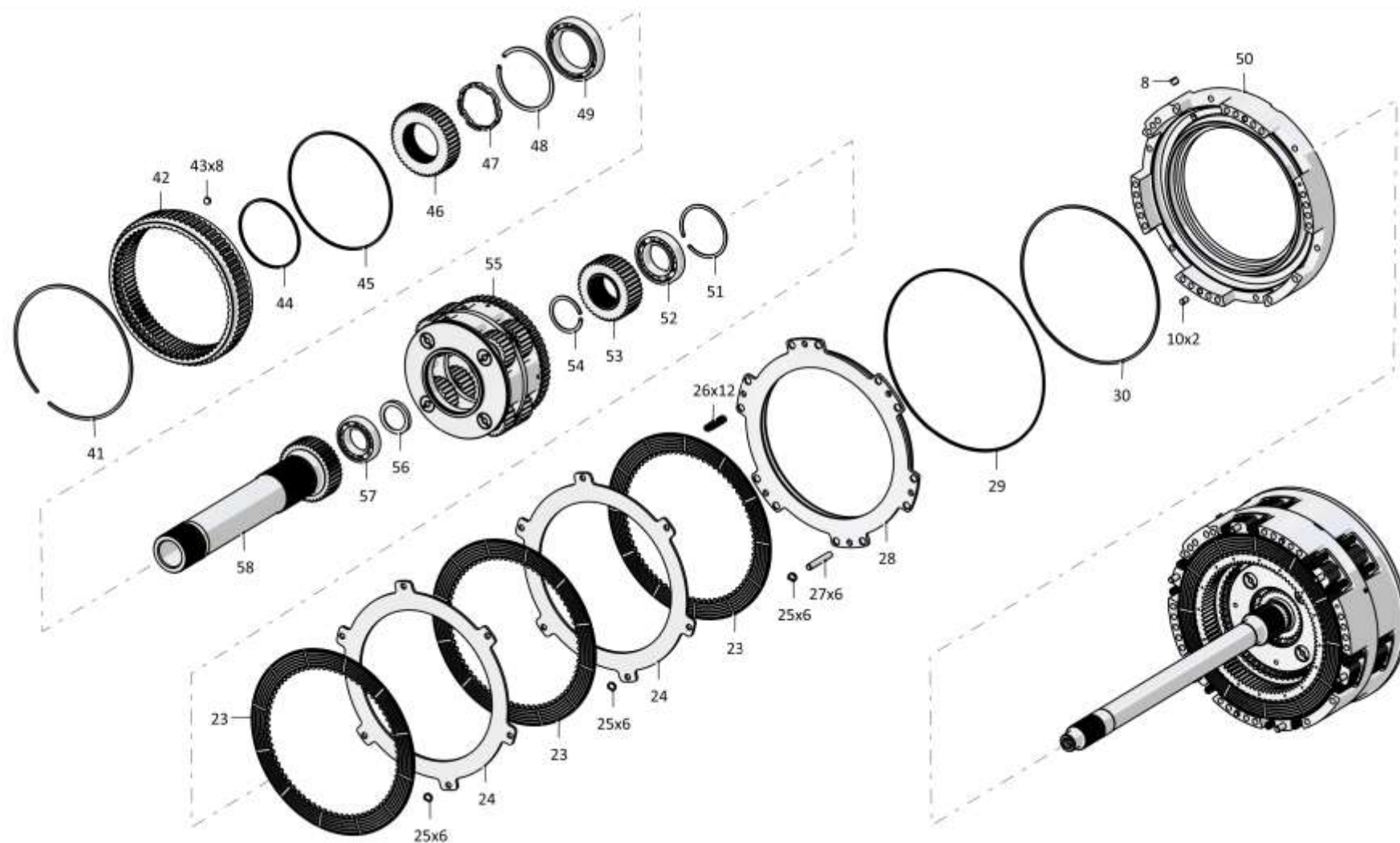
**4.4**

**2502-12-20СБ Коробка передач планетарная**  
**2502-12-20SB Planetary gearbox**

**Рис./Fig. 4.4**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
41	585960-01	Кольцо	Ring	1
42	2501-12-188	Шестерня	Gear	1
43		Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-81	Ball B8-100 GOST 3722-81	8
44	2501-12-181-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	1
45	2501-12-181-17	Кольцо уплотнительное	O-ring	1
46	2501-12-63	Шестерня	Gear	1
47	2501-12-183	Кольцо	Ring	1
48	580850	Кольцо С150 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring S150 C9.hr. GOST 13941-86	1
49		Подшипник 120 ГОСТ 8338-75	Bearing 120 GOST 8338-75	1
50	2502-12-3	Корпус	Housing	1
51	580818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring S125 GOST 13941-86	1
52		Подшипник 6-214К ГОСТ 8338-75	Bearing 6-214K GOST 8338-75	1
53	2501-12-208	Шестерня	Gear	1
54	700-58-2122	Кольцо С80 ГОСТ 13940-86	Ring S80 GOST 13940-86	1
55	2501-12-153СБ(SB)	Водило	Carrier	1
56	2501-12-209	Кольцо	Ring	1
57		Подшипник 212 ГОСТ 8338-75	Bearing 212 GOST 8338-75	2
58	2501-12-149СБ(SB)	Вал	Shaft	1

2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox



2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox

4-44

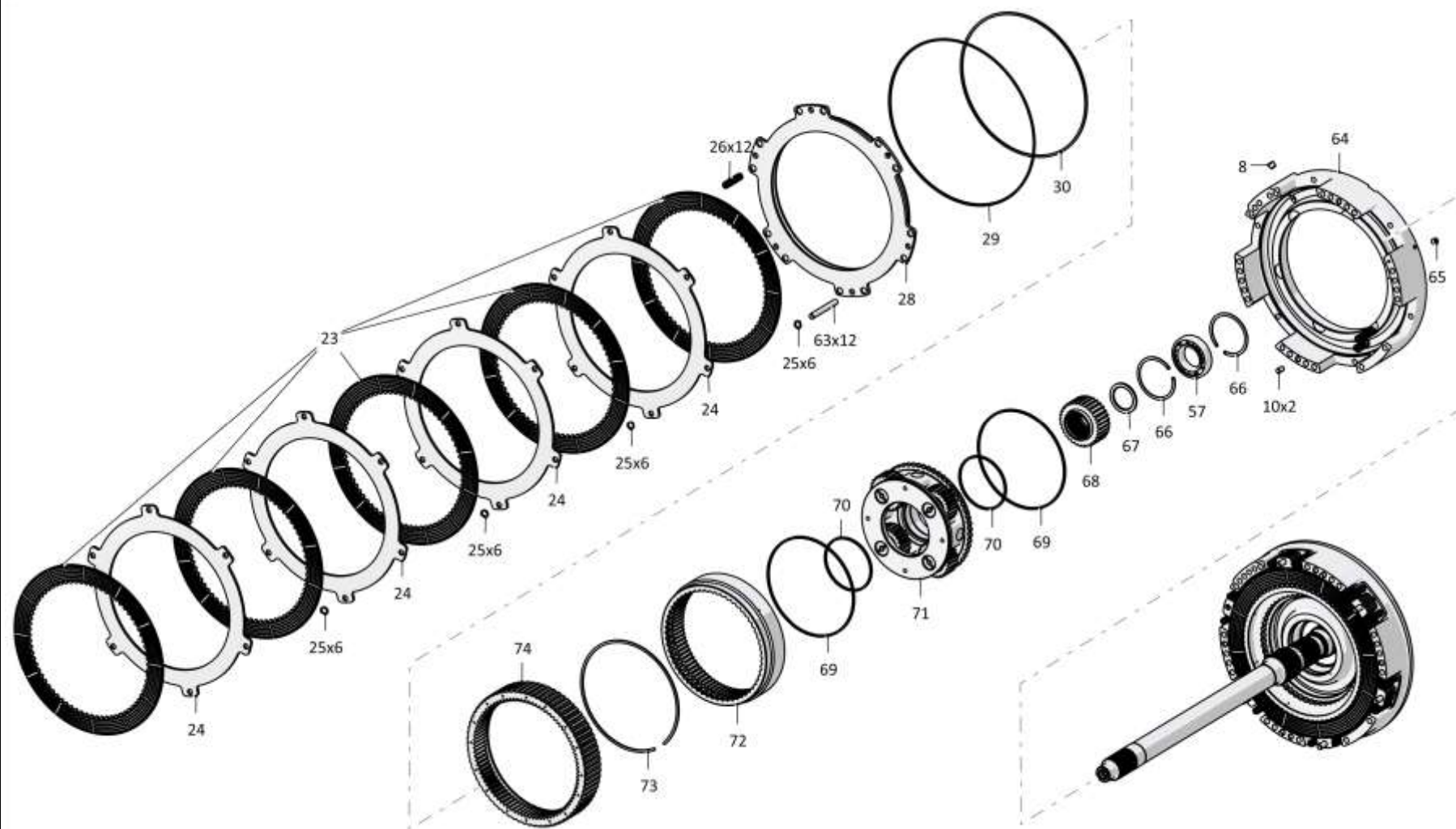
**4.4**

**2502-12-20СБ Коробка передач планетарная**  
**2502-12-20SB Planetary gearbox**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
63	475460-04	Палец	Pin	12
64	2502-12-2	Корпус	Housing	1
65	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/8".40.089 TU 23.1.506-91	1
66	580810	Кольцо С110 ГОСТ 13941-86	Ring S110 GOST 13941-86	2
67	2501-12-87	Кольцо	Ring	1
68	2501-12-65	Шестерня	Gear	1
69	2501-12-181-16	Кольцо уплотнительное	O-ring	2
70	2501-12-181	Кольцо уплотнительное	O-ring	2
71	2501-12-123СБ(SB)	Водило	Carrier	1
72	2501-12-61	Шестерня	Gear	1
73	585960	Кольцо	Ring	1
74	2501-12-187	Шестерня	Gear	1

2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox



2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox

4-46

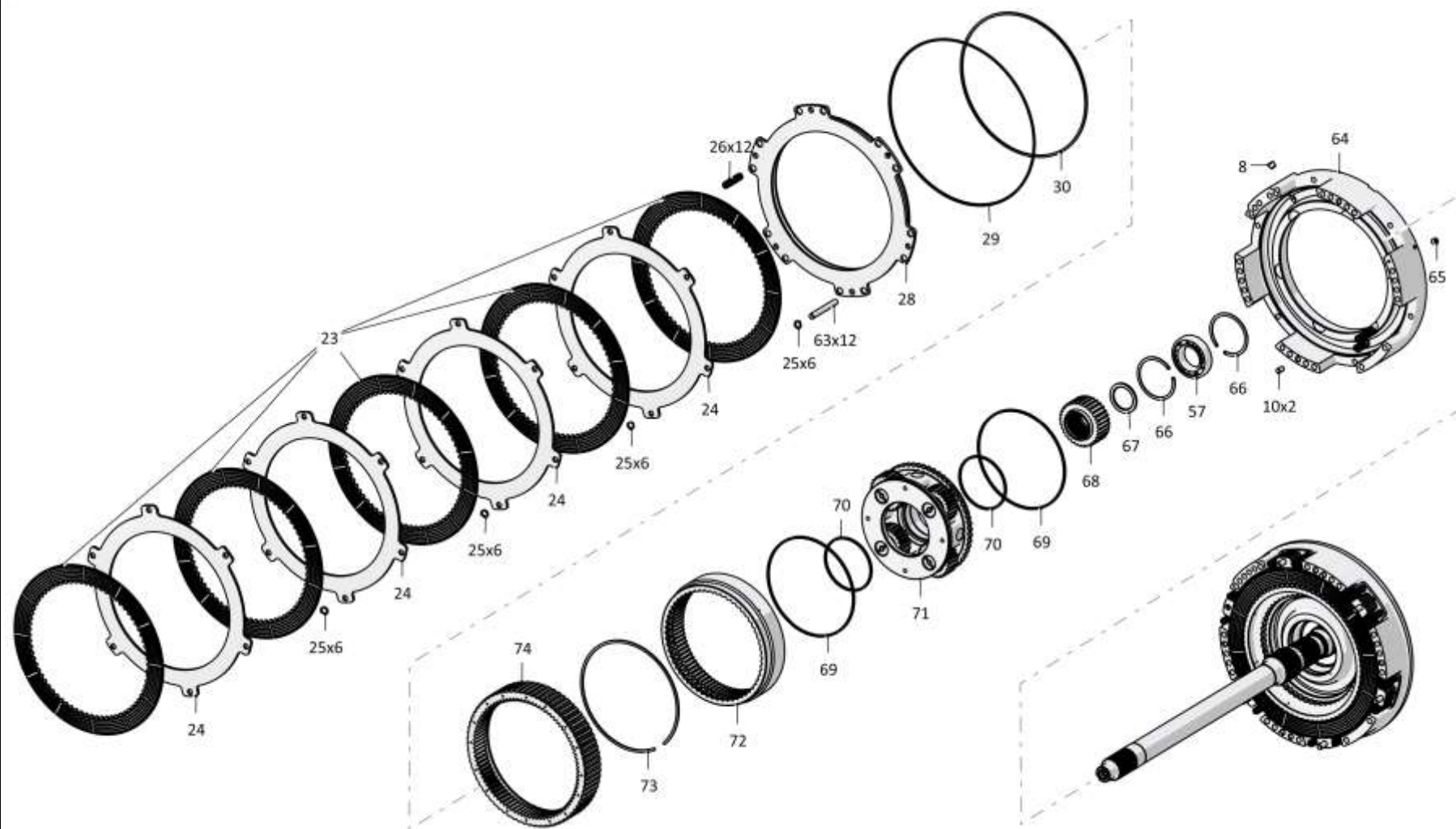
**4.4**

**2502-12-20СБ Коробка передач планетарная**  
**2502-12-20SB Planetary gearbox**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
79	313512-12-18	Поршень	Piston	1
80	606-12-11-12	Кольцо уплотнительное (покупка)	O-ring (purchase)	1
81	580609	Кольцо С60 ГОСТ 13940-86	Ring S60 GOST 13940-86	1
82	313512-12-30	Муфта	Coupling	1
83	2502-12-1	Корпус	Housing	1
84	2502-12-6	Барабан	Drum	1
85	313512-12-9	Вал	Shaft	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	2 м

2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox



2502-12-20СБ Коробка передач планетарная / 2502-12-20SB Planetary gearbox

4-48

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	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

4-49

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



4-50

**4.6**

**2501-12-121СБ Водило**  
**2501-12-121SB Carrier**

**Рис./Fig. 4.6**

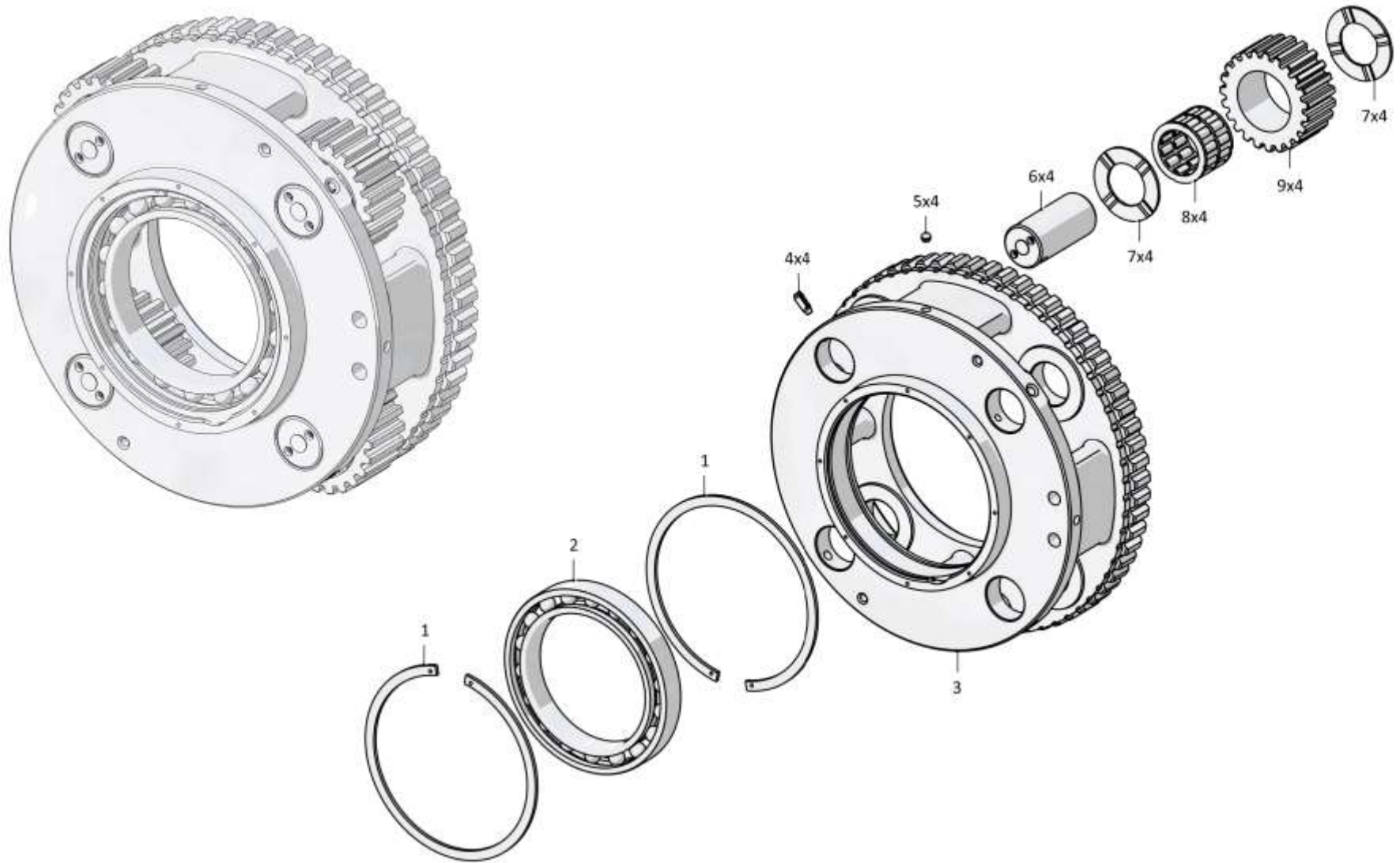
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	
	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	x	
	2501-12-121-20СБ(SB)	Водило	Carrier		x
1	580865	Кольцо С165 ГОСТ 13941-86	Ring S165 GOST 13941-86	2	2
2		Подшипник 1000924Д ГОСТ 8338-75 (допускается замена на Подшипник 1000924 ГОСТ 8338-75)	Bearing 1000924D GOST 8338-75 (replacement tot Bearing 1000924 GOST 8338-75 is allowed)	1	1
3	2501-12-48	Водило	Carrier	1	1
4	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	4
5		Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-81	Ball B8-100 GOST 3722-81	4	4
6	2501-12-68	Ось	Axle	4	4
7	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	8
8		Подшипник 6-252908Л (допускается замена на Подшипник 6-252908Д)	Bearing 6-252908L (replacement to Bearing 6-252908D is allowed)	4	
8		Подшипник 6-252908Л	Bearing 6-252908L		4
9	2501-12-66	Сателлит	Satellite	4	4

2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

4-51



2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

4-52

**4.7**

**2501-12-153СБ Водило**  
**2501-12-153SB Carrier**

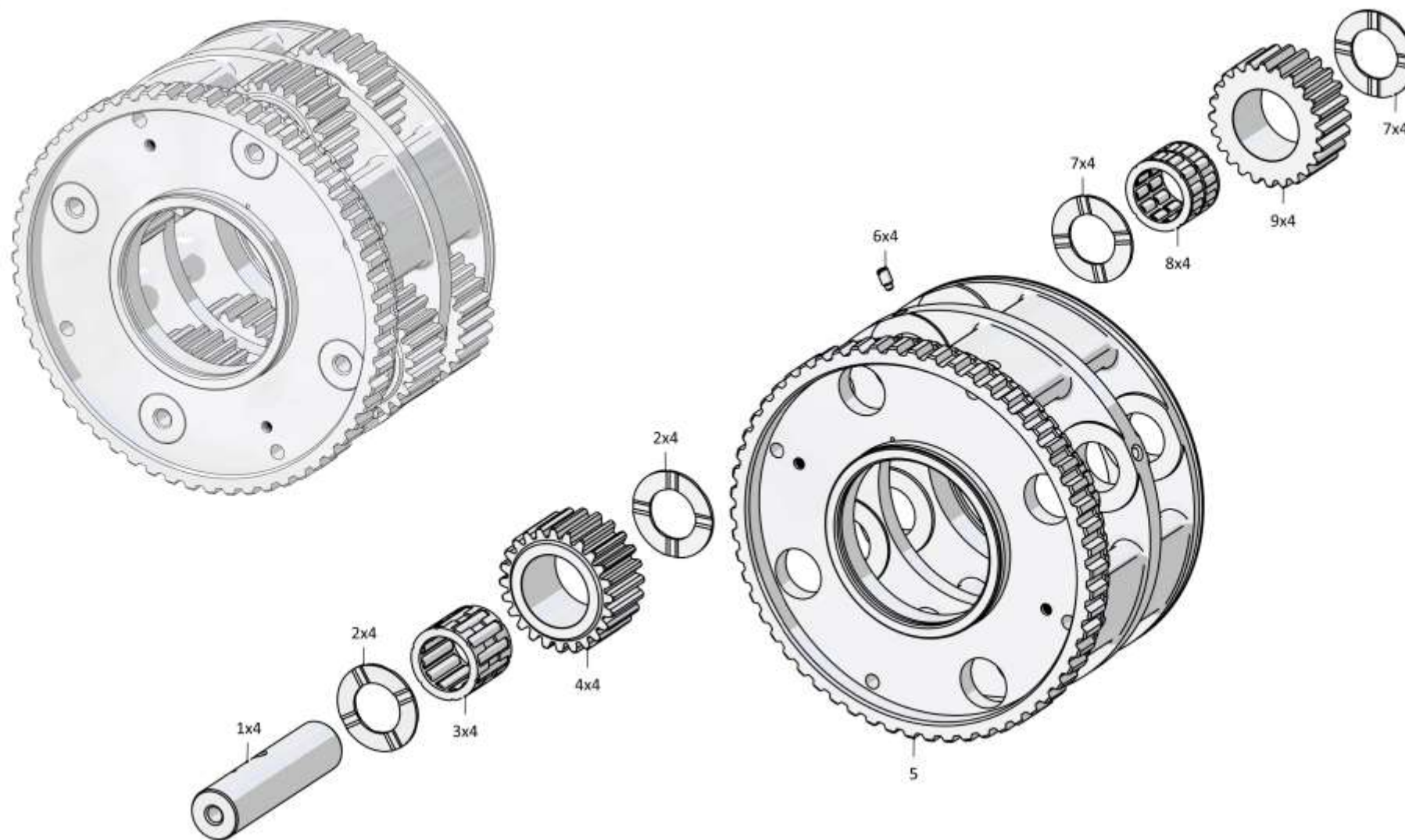
**Рис./Fig. 4.7**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	2501-12-153СБ(SB)	Водило	Carrier	x
1	2501-12-189	Ось	Axle	4
2	2501-12-160-01	Кольцо упорное	Thrust ring	8
3		Подшипник 252808Л	Bearing 252808L	4
4	2501-12-185	Сателлит	Satellite	4
5	2501-12-206	Водило	Carrier	1
6	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4
7	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8
8		Подшипник 6-252908Л	Bearing 6-252908L	4
9	2501-12-184	Сателлит	Satellite	4

2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

4-53



2501-12-153СБ Водило / 2501-12-153SB Carrier

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

4-54

**4.8**

**2501-12-123СБ Водило**  
**2501-12-123SB Carrier**

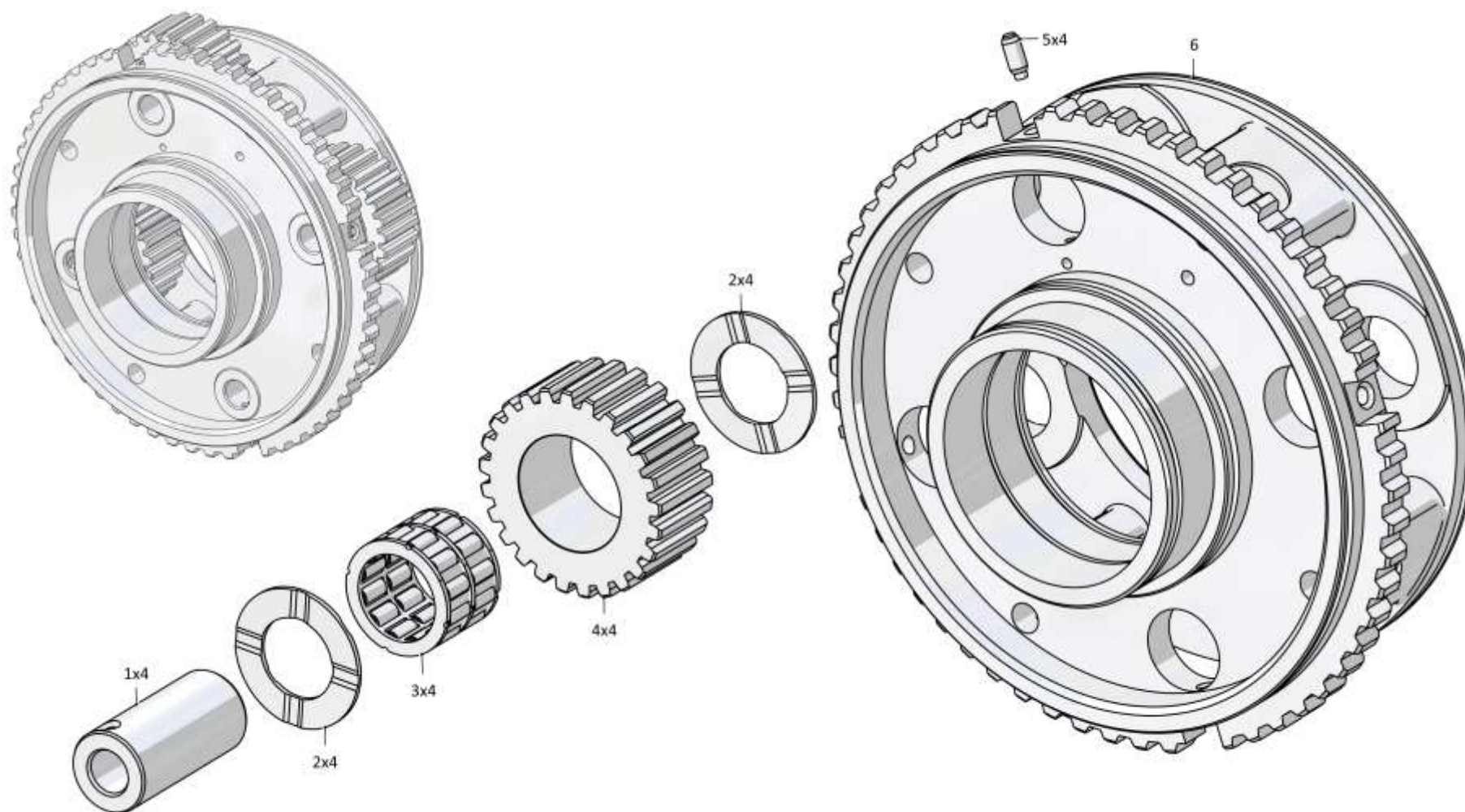
**Рис./Fig. 4.8**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-12-123СБ(SB)	Водило	Carrier	x	
	2501-12-123-20СБ(SB)	Водило	Carrier		x
1	2501-12-70	Ось	Axle	4	4
2	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	8
3		Подшипник 6-252908Л (допускается замена на Подшипник 6-252908Д)	Bearing 6-252908L (replacement to Bearing 6-252908D is allowed)	4	
3		Подшипник 6-252908Л	Bearing 6-252908L		4
4	2501-12-67	Сателлит	Satellite	4	4
5	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	4
6	2501-12-50	Водило	Carrier	1	1

2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

4-55



2501-12-123СБ Водило / 2501-12-123SB Carrier

Рис./Fig. 4.8 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

4-56

**4.9**

**313512-12-12СБ Передача главная**  
**313512-12-12SB Main gear**

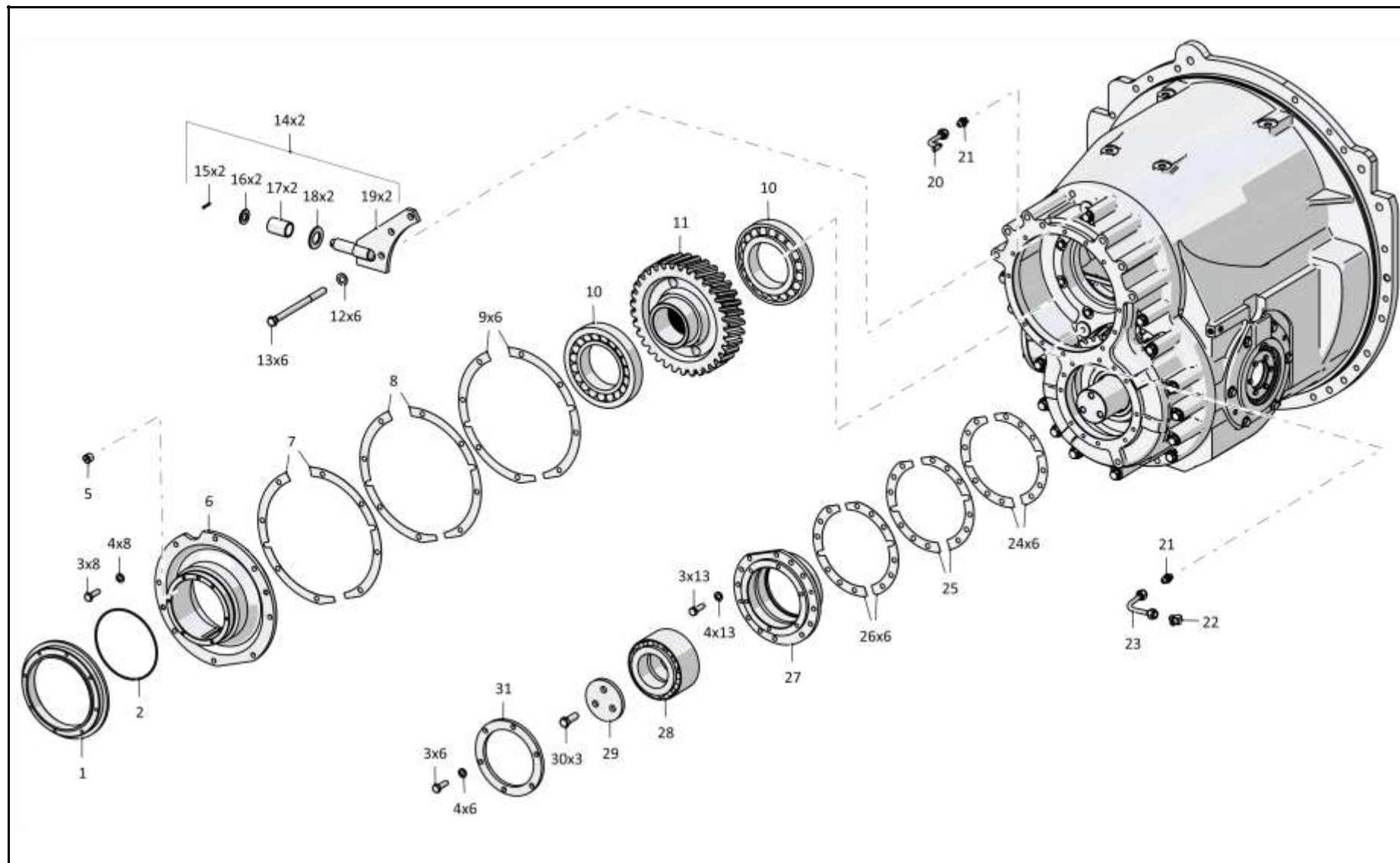
**Рис./Fig. 4.9**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	313512-12-12СБ(SB)	Передача главная	Main gear	x
1	4001-12-68	Проставка	Spacer	1
2		Кольцо 185-190-36-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 185-190-36-2-3 GOST 18829-73	1
3		Болт М12-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40H.019 GOST 7796-70	44
4	310225	Шайба	Washer	44
5	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/8".40.089 TU 23.1.506-91	1
6	313512-12-22	Стакан	Sleeve	1
7	2501-12-112-02	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2
8	2501-12-112-01	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2
9	2501-12-112	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6
10		Подшипник 7224А ТУ 37.006.162-89	Bearing 7224A TU 37.006.162-89	2
11	2501-12-106	Шестерня	Gear	1
12	315271	Шайба	Washer	21
13	285586	Болт	Bolt	6
14	2501-12-140СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2

313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

4-57



313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear



4-58

**4.9**

**313512-12-12СБ Передача главная**  
**313512-12-12SB Main gear**

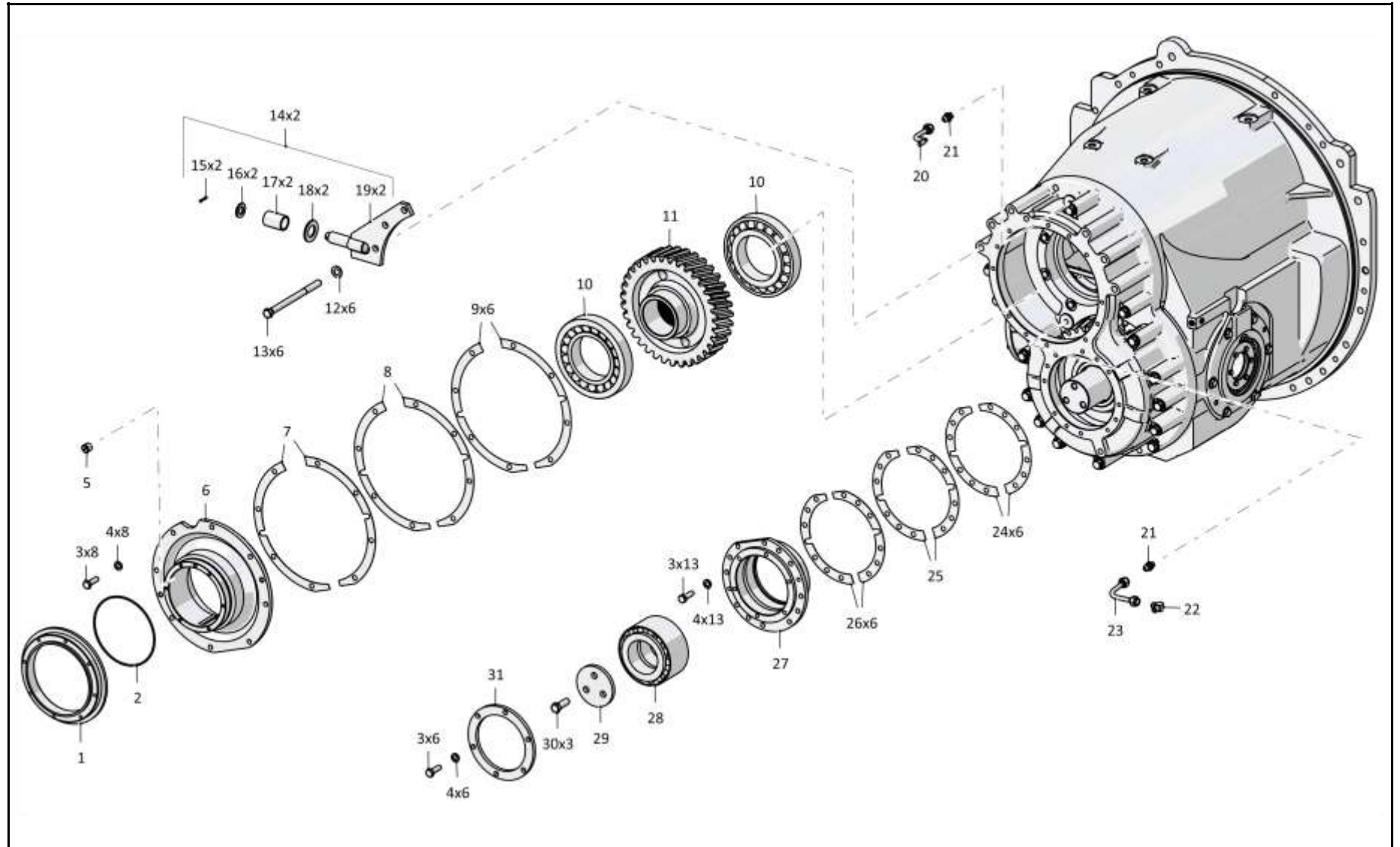
**Рис./Fig. 4.9**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
15		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	1
16	310310	Шайба 20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer 20x4.01.10.019 GOST 11371-78	1
17	2501-12-155	Втулка	Bushing	1
18	315394	Шайба	Washer	1
19	2501-12-139СБ(SB)	Пластина	Plate	1
20	2501-12-131СБ(SB)	Труба	Pipe	1
21	2501-12-222	Штуцер	Union	3
22	2501-12-216	Угольник концевой	End angle-piece	2
23	2501-12-130СБ(SB)	Труба	Pipe	1
24	2501-12-115-02	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6
25	2501-12-115-01	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2
26	2501-12-115	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6
27	2501-12-103	Стакан	Sleeve	1
28		Подшипник 97518A1 ГОСТ 6364-78	Bearing 97518A1 GOST 6364-78	1
29	2501-12-114	Крышка	Cover	1
30	280545	Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40H.019 GOST 7796-70	3
31	2501-12-113	Крышка	Cover	1

313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

4-59



313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

4-60

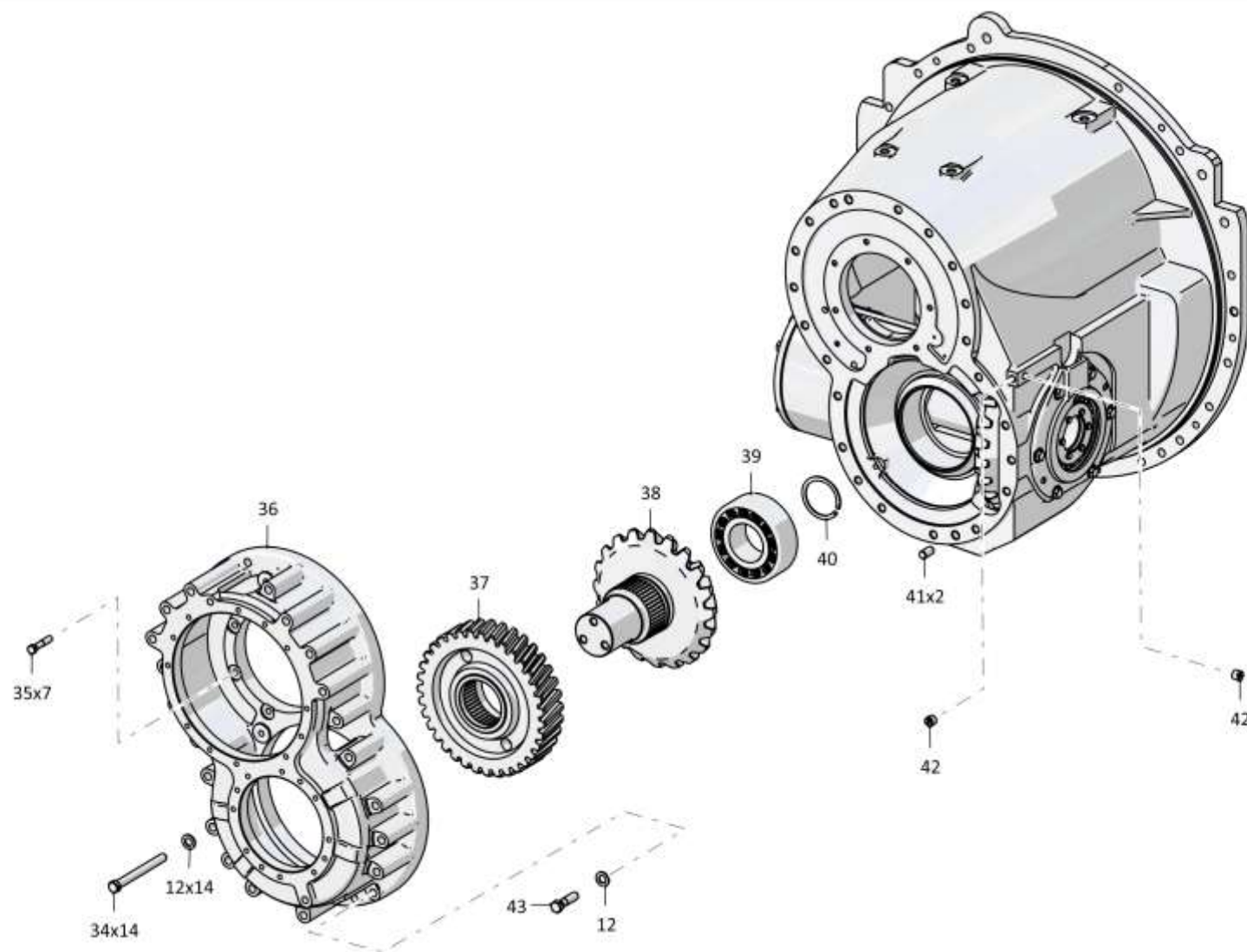
**4.9**

**313512-12-12СБ Передача главная**  
**313512-12-12SB Main gear**

**Рис./Fig. 4.9**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
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 53616N GOST 5721-75 (replacement to Bearing 22316W33 is allowed)	1
40		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - C9.hr.	1
41	325463	Штифт	Pin	2
42	370260	Пробка 3-КГ 1/4".20.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/4".20.019 TU 23.1.506-91	2
43		Болт М16x1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	1

313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear



313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

4-62

**4.9**

### 313512-12-12СБ Передача главная 313512-12-12SB Main gear

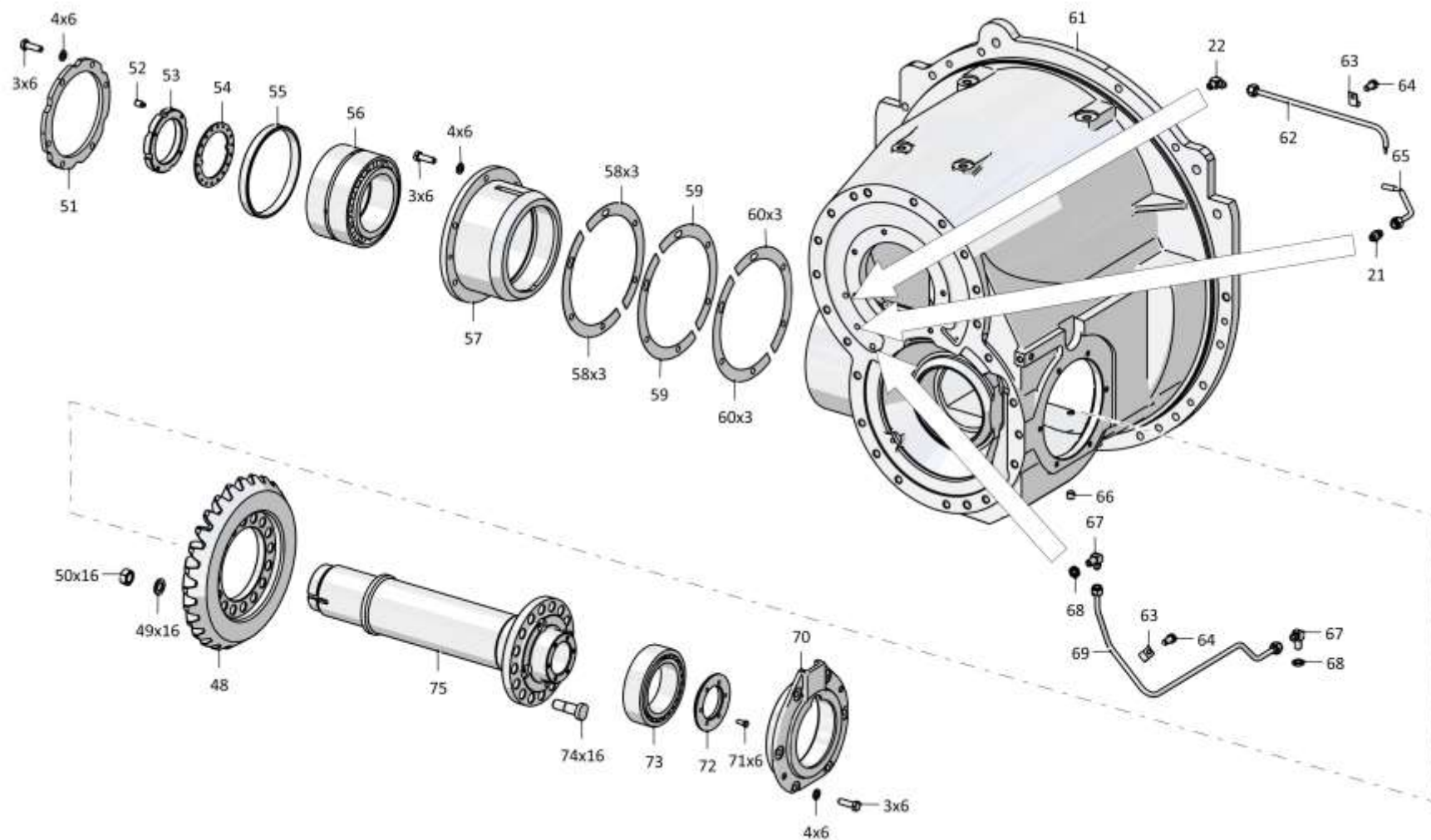
**Рис./Fig. 4.9**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
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 M20x1,5-6N.12.40H.019 GOST 5915-70	16
51	313512-12-29	Крышка	Cover	1
52	350520	Винт М8-6gx16.33Н.019 ГОСТ 1478-93	Screw M8-6gx16.33N.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	2501-12-120-02	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6
59	2501-12-120-01	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2
60	2501-12-120	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6
61	313512-12-20	Корпус	Housing	1
62	2501-12-133СБ(SB)	Труба	Pipe	1
63	415090	Хомутик	Clip	2
64	285120	Болт	Bolt	2
65	2501-12-134СБ(SB)	Труба	Pipe	1
66	700-37-2171	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 3/8".45.019 TU 23.1.506-91	1
67	2501-12-216-01	Угольник концевой	End angle-piece	2
68	300250	Гайка М14х1,5-6Н.05.40Х.019 ГОСТ 5916-70	Nut M14x1,5-6N.05.40H.019 GOST 5916-70	2
69	2501-12-160СБ(SB)	Труба	Pipe	1
70	313512-12-23	Стакан	Sleeve	1
71	285130	Болт	Bolt	6
72	313512-12-27	Крышка	Cover	1
73		Подшипник 3003122 ГОСТ 5721-75 (допускается замена на Подшипник 23022MBW33)	Bearing 3003122 GOST 5721-75 (replacement to Bearing 23022MBW33 is allowed)	1
74	2501-12-122	Болт специальный	Special bolt	16
75	313512-12-25	Ступица	Hub	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-O-S GOST 3282-74	1,5 м
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	1 м

313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

4-63



313512-12-12СБ Передача главная / 313512-12-12SB Main gear

4-64

**4.10**

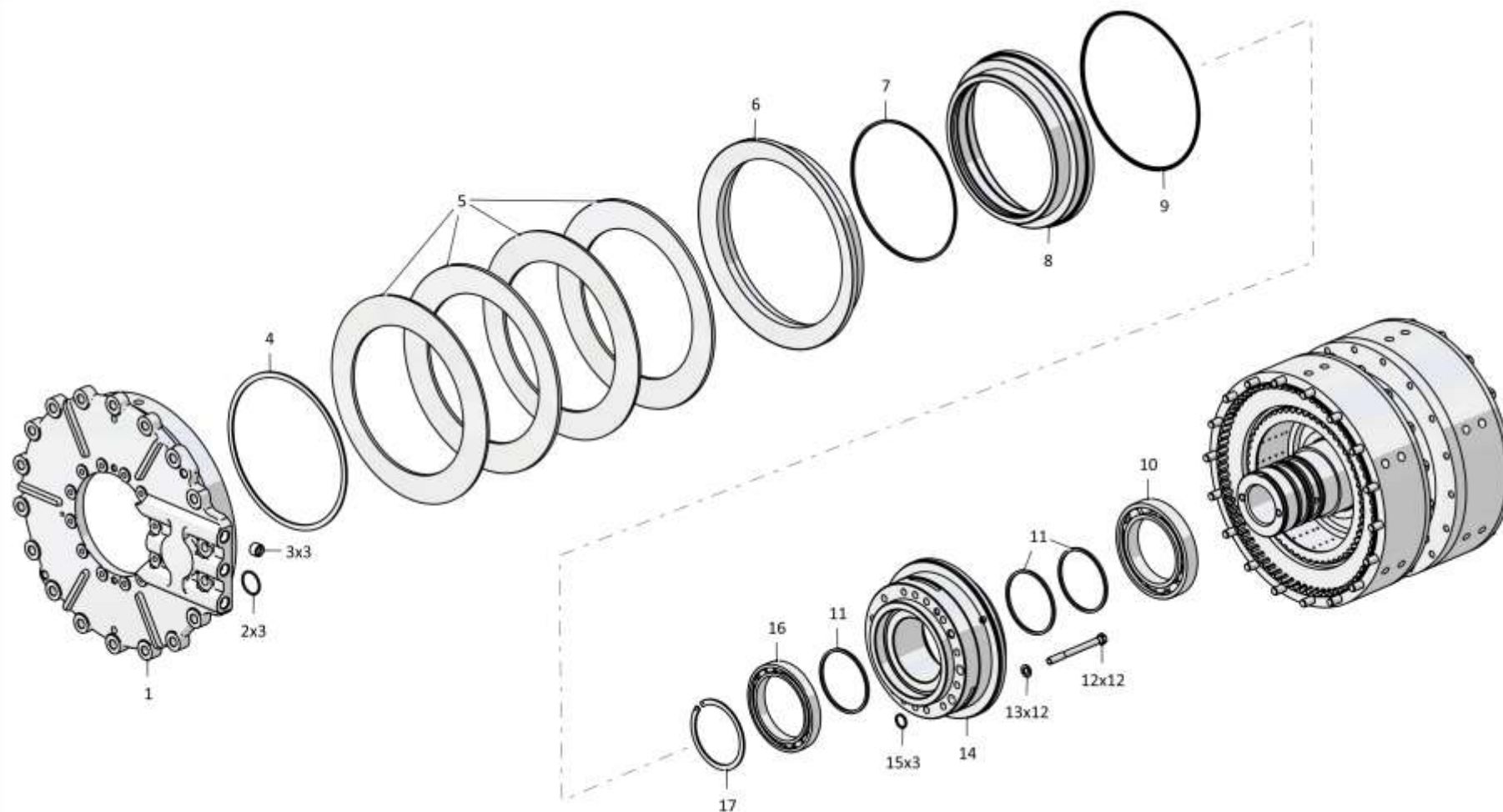
**4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный**  
**4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	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	2501-18-65	Кольцо уплотнительное	O-ring	3
12	280392	Болт 3М12-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 3M12-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	12
13	310225	Шайба	Washer	12
14	2501-18-85	Ступица	Hub	1
15		Кольцо 022-026-25-2-29335	Ring 022-026-25-2-29335	3
16		Подшипник 1000924 ГОСТ 8338-75	Bearing 1000924 GOST 8338-75	3
17	580814	Кольцо С120 ГОСТ 13940-86	Ring S120 GOST 13940-86	3

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
 4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4-65

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный / 4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

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



4-66

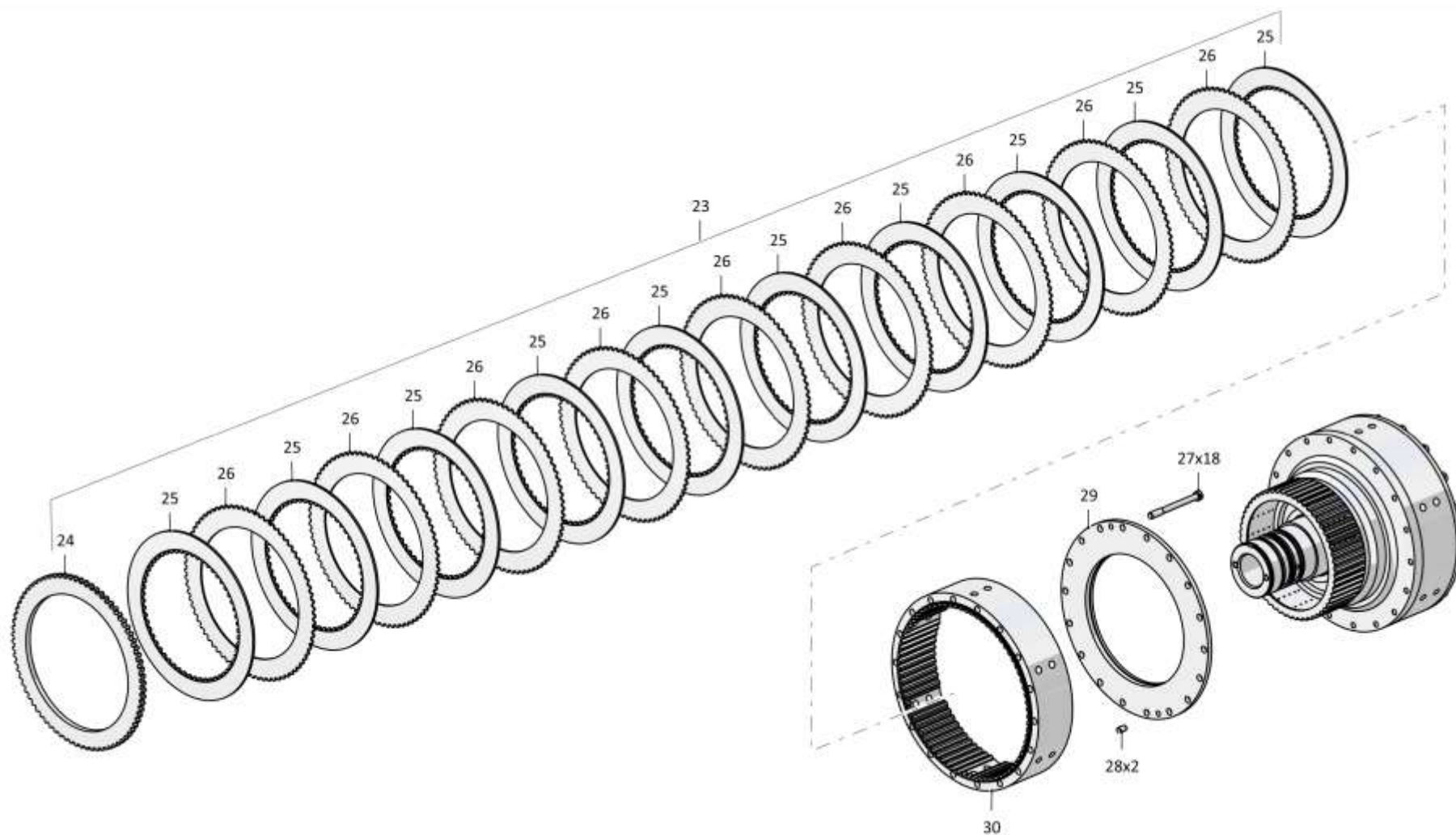
**4.10**

**4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный**  
**4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake**

**Рис./Fig. 4.10**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
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

4-68

**4.10**

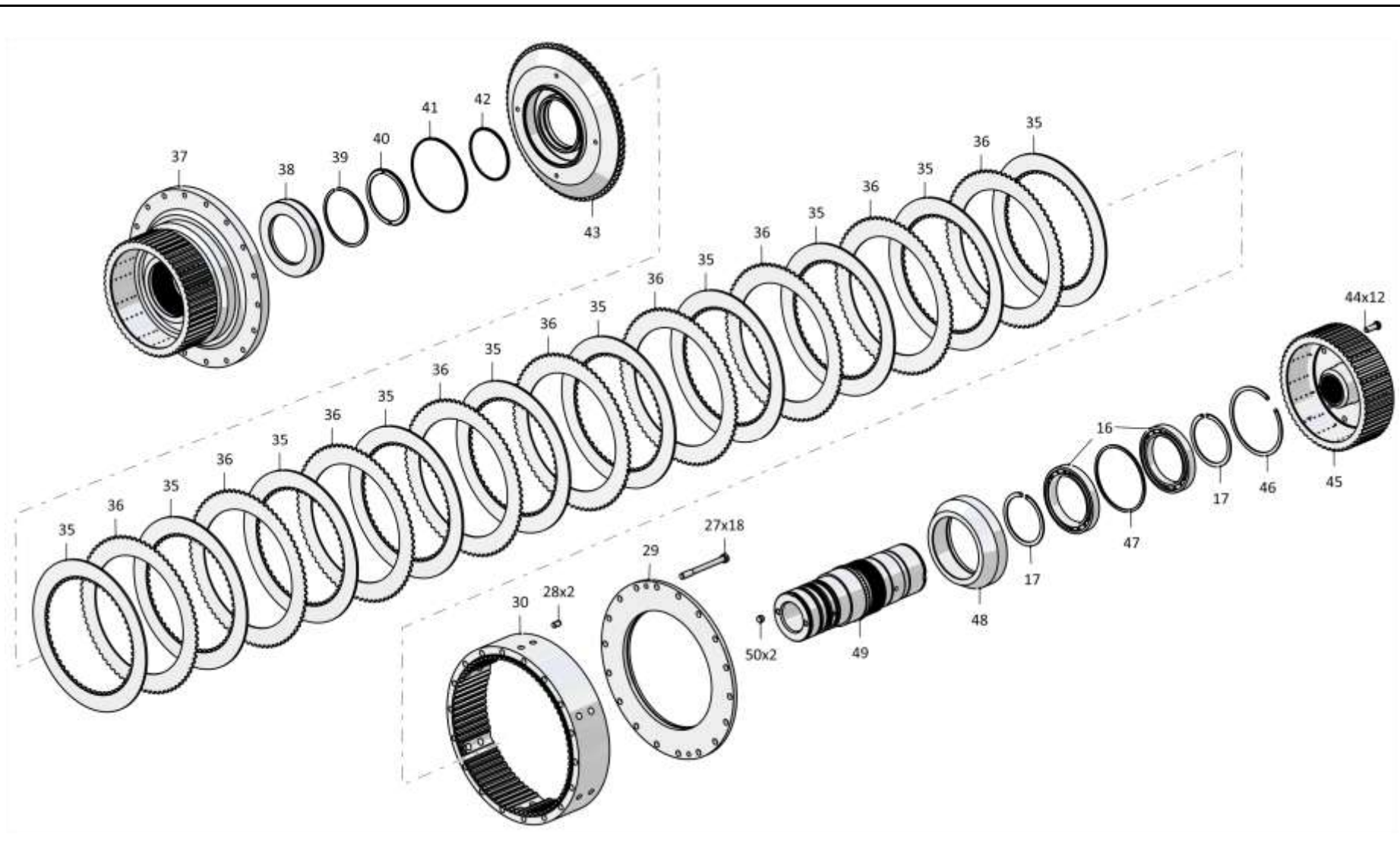
**4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный**  
**4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake**

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
35	2501-18-103СБ(SB)	Диск	Disk	10
36	2501-18-31	Диск	Disk	9
37	4001-18-101СБ(SB)	Барабан	Drum	1
38	2501-18-82	Упор	Stop	1
39	580834	Кольцо С140 ГОСТ 13940-86	Ring S140 GOST 13940-86	3
40	2501-18-83	Кольцо	Ring	1
41	606-12-10-15	Кольцо уплотнительное	O-ring	1
42	606-12-11-15	Кольцо уплотнительное	O-ring	1
43	2501-18-81	Поршень	Piston	1
44	280359-01	Болт 3М12-6gx35.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx35.109.40H.019 GOST 7796-70	12
45	4001-18-2	Барабан	Drum	1
46	580865	Кольцо С165 ГОСТ 13941-86	Ring S165 GOST 13941-86	1
47	2501-18-72	Кольцо	Ring	1
48	2501-18-71	Обойма	Cage	1
49	2501-18-80	Вал	Shaft	1
50	700-32-2074	Штифт	Pin	2
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-O-S GOST 3282-74	4 м

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный  
4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake



4-69

4001-18-11СБ Фрикцион бортовой и тормоз остановочный / 4001-18-11SB Steering clutch and stopping brake

4-70

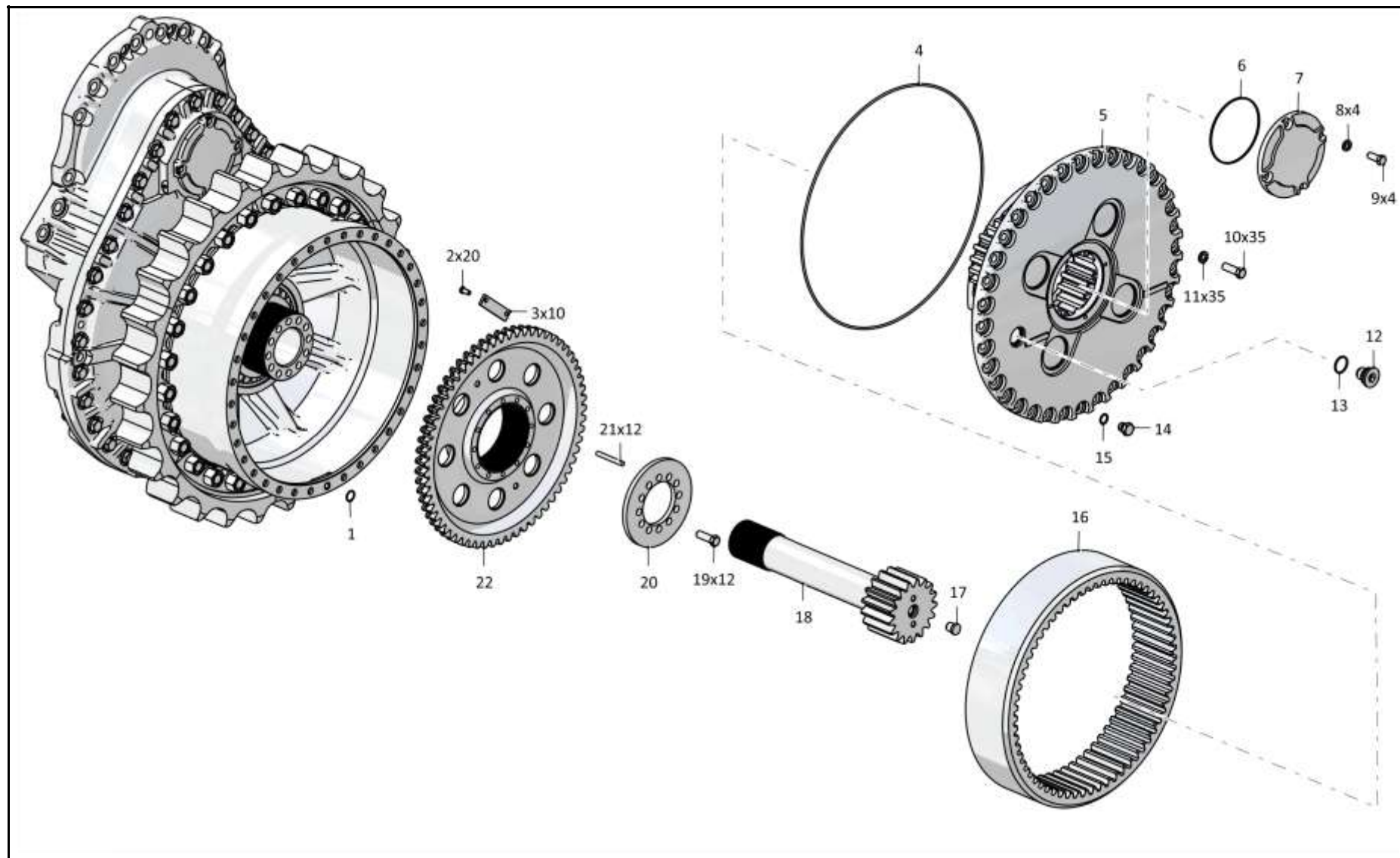
**4.11**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

**Рис./Fig. 4.11**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-19-12СБ(СВ)	Передача бортовая	Final drive	x	
	3501-19-12-20СБ(СВ)	Передача бортовая	Final drive		x
1		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
2	285330	Болт	Bolt	28	28
3	2501-19-67	Планка	Strip	10	10
4	400468-30	Кольцо	Ring	1	1
5	3501-19-104СБ(СВ)	Водило	Carrier	1	
5	3501-19-104-20СБ(СВ)	Водило	Carrier		1
6		Кольцо 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 190-195-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
7	3501-19-29	Крышка	Cover	1	
7	3501-19-29-20	Крышка	Cover		1
8		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
8		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
9		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	8	
9		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		8
10	1601022921/13	Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20G2R.019 GOST 7796-70	35	
10		Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20G2R.029 GOST 7796-70		35
11		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	35	
11		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		35
12	2501-19-113СБ(СВ)	Пробка магнитная	Magnet plug	1	1
13		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
14	375516	Пробка	Plug	3	
14	375516-20	Пробка	Plug		3
15		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
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 3М20x1,5-6gx60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx60.109.40H.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

4-72

**4.11**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

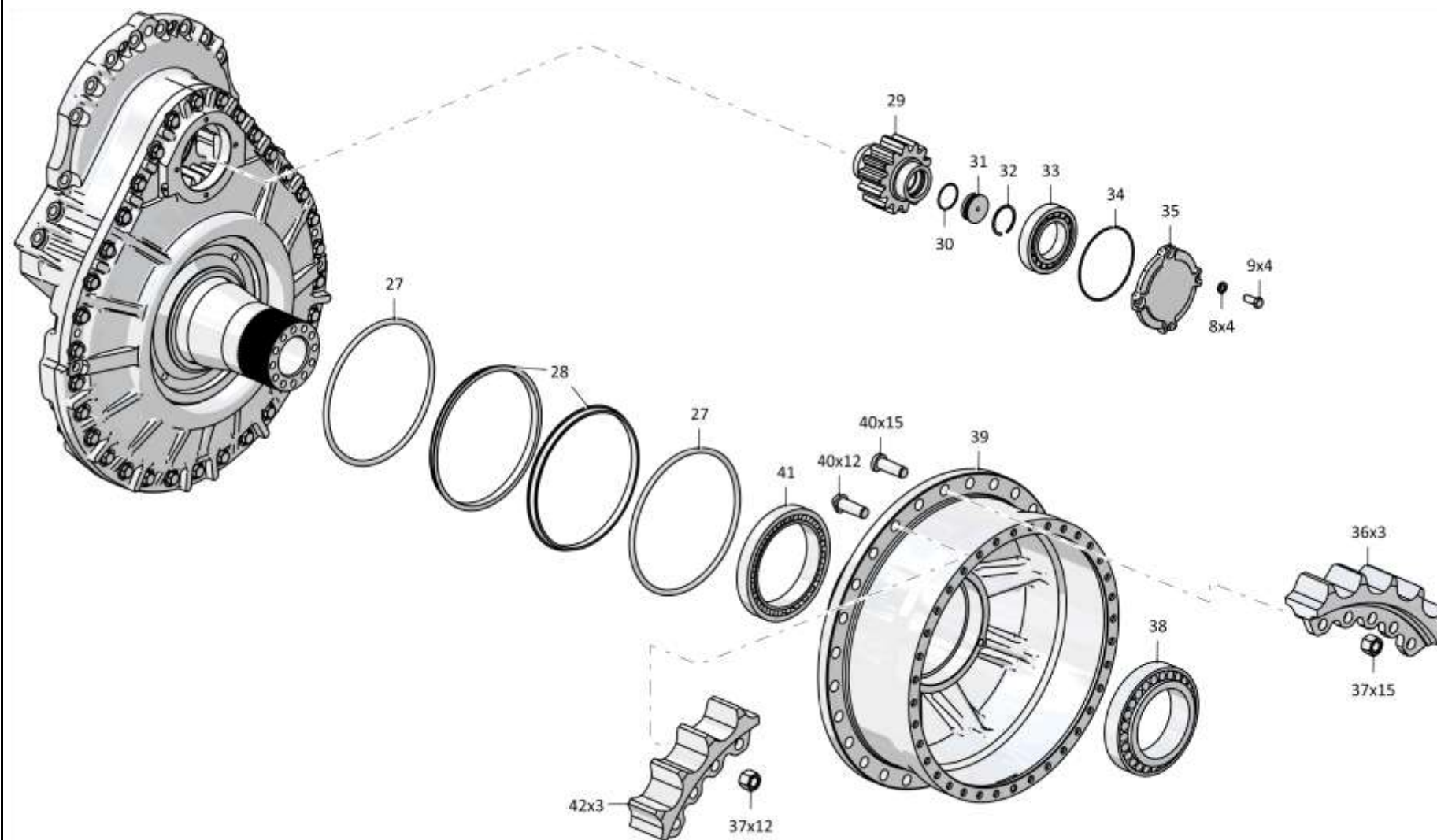
**Рис./Fig. 4.11**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
27	2501-19-40	Кольцо упругое (совместно с Кольцо 2501-19-12, допускается замена на Уплотнение торцевое TLDOA3850-2LT07 (ООО "Треллеборг Силинг Солюшс"))	Elastic ring (together with Ring 2501-19-12, replacement to Face seal TLDOA3850-2LT07 (LLC "Trelleborg Siling Solyushs") is allowed)	2	2
28	2501-19-12	Кольцо (совместно с Кольцо упругое 2501-19-40, допускается замена на Уплотнение торцевое TLDOA3850-2LT07 (ООО "Треллеборг Силинг Солюшс"))	Ring (together with Elastic ring 2501-19-40, replacement to Face seal TLDOA3850-2LT07 (LLC "Trelleborg Siling Solyushs") is allowed)	2	2
29	3501-19-27	Шестерня	Gear	1	1
30		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (устанавливать при поставке узла в запчасти)	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (installed at the node in the supply of parts)	1	1
31	2501-19-63	Крышка (устанавливать при поставке узла в запчасти)	Cover (installed at the node in the supply of parts)	1	1
32	580676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86 (устанавливать при поставке узла в запчасти)	Ring S80 GOST 13941-86 (installed at the node in the supply of parts)	1	1
33		Подшипник 42221Л ГОСТ 8328-75	Bearing 42221L GOST 8328-75	2	2
34		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-73	2	2
35	2501-19-62	Крышка	Cover	1	
35	2501-19-62-20	Крышка	Cover		1
36	3501-19-41	Сектор зубчатый	Gear sector	3	3
37	300420	Гайка	Nut	27	
37	300420-20	Гайка	Nut		27
38		Подшипник 2007140М ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007140M TU 37.006.162-89	1	1
39	3501-19-33	Ступица	Hub	1	
39	3501-19-33-20	Ступица	Hub		1
40	2501-19-80-04	Болт	Bolt	27	
40	2501-19-80-04-20	Болт	Bolt		27
41		Подшипник 2007948А ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007948A TU 37.006.162-89	1	1
42	3501-19-41-01	Сектор зубчатый	Gear sector	3	3

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-73



3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

Рис./Fig. 4.11 Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4



4-74

**4.11**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

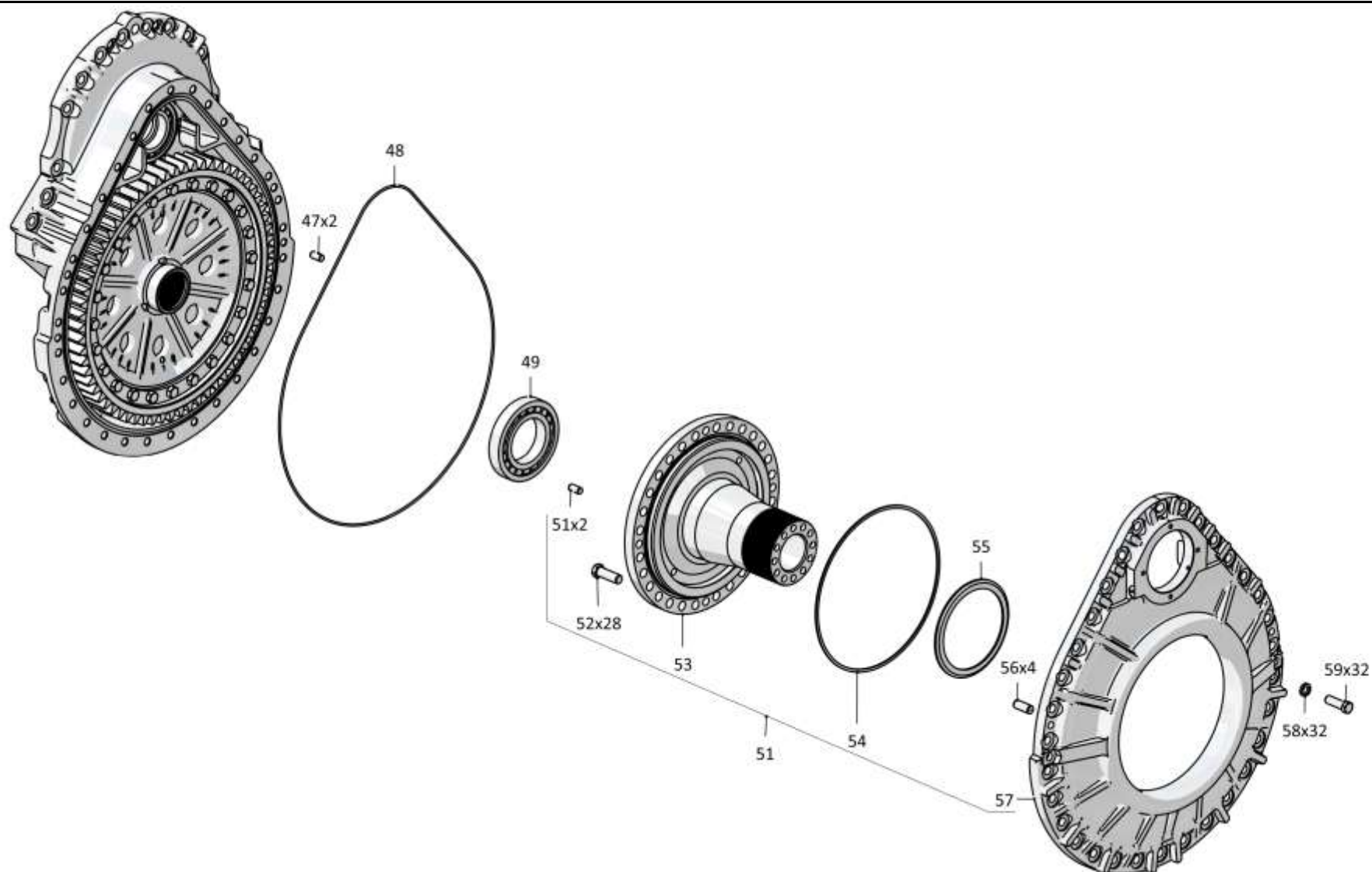
**Рис./Fig. 4.11**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47	700-32-2158	Штифт	Pin	2	2
48	400468-38	Кольцо	Ring	1	1
49		Подшипник 12228М ГОСТ 8328-75	Bearing 12228M GOST 8328-75	2	2
50	3501-19-103СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
50	3501-19-103-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
51	700-32-2158	Штифт	Pin	2	2
52	280905	Болт М27х2-6gx80.52.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx80.52.109.40H.019 GOST 7796-70	28	28
53	3501-19-36	Ступица	Hub	1	1
54	400468-13	Кольцо	Ring	1	1
55	3501-19-22	Кольцо упорное	Thrust ring	1	1
56	700-32-2180-01	Штифт	Pin	4	4
57	3501-19-31	Корпус	Housing	1	
57	3501-19-31-20	Корпус	Housing		1
58		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24T 65G 019 GOST 6402-70	32	
58		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24T 65G 0221 GOST 6402-70		32
59	280835	Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40H.019 GOST 7796-70	32	
59		Болт М24х2-6gx75.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx75.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		32

3501-19-12СБ Передача бортовая / 3501-19-12SB Final drive

3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-75



3501-19-12СБ Передатка бортовая / 3501-19-12SB Final drive

4-76

**4.11**

### 3501-19-12СБ Передача бортовая 3501-19-12SB Final drive

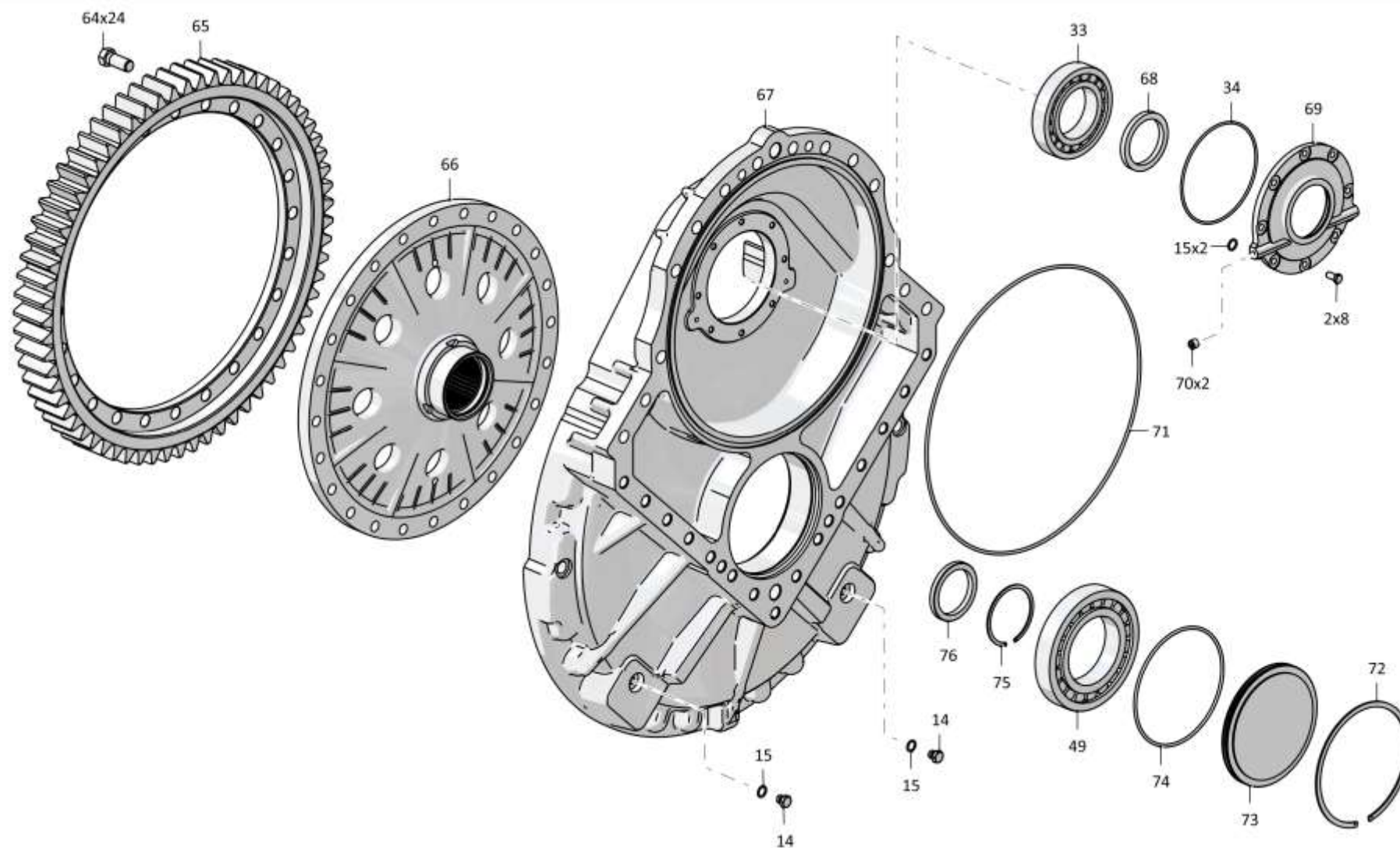
**Рис./Fig. 4.11**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
64	280819	Болт М24х2-6gx55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40H.019 GOST 7796-70	24	24
65	3501-19-25	Шестерня	Gear	1	1
66	3501-19-26	Ступица	Hub	1	1
67	3501-19-37	Корпус	Housing	1	
67	3501-19-37-20	Корпус	Housing		1
68		Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72	Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	1	1
69	2501-19-61	Крышка	Cover	1	1
70	370140-08	Пробка КГ 1/8".20.089 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/8".20.089 TU 23.1.506-91	2	2
71	400468-22	Кольцо	Ring	1	1
72	580930	Кольцо С250 ГОСТ 13941-86	Ring S250 GOST 13941-86	1	1
73	ТТ2501-19-6	Крышка	Cover	1	1
74		Кольцо 240-250-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 240-250-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
75	700-58-2092	Кольцо С120 ГОСТ 13941-86	Ring S120 GOST 13941-86	1	1
76	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

4-77



3501-19-12СБ Передача бортоваая / 3501-19-12SB Final drive

4-78

**4.12**

### 3501-19-104СБ Водило 3501-19-104SB Carrier

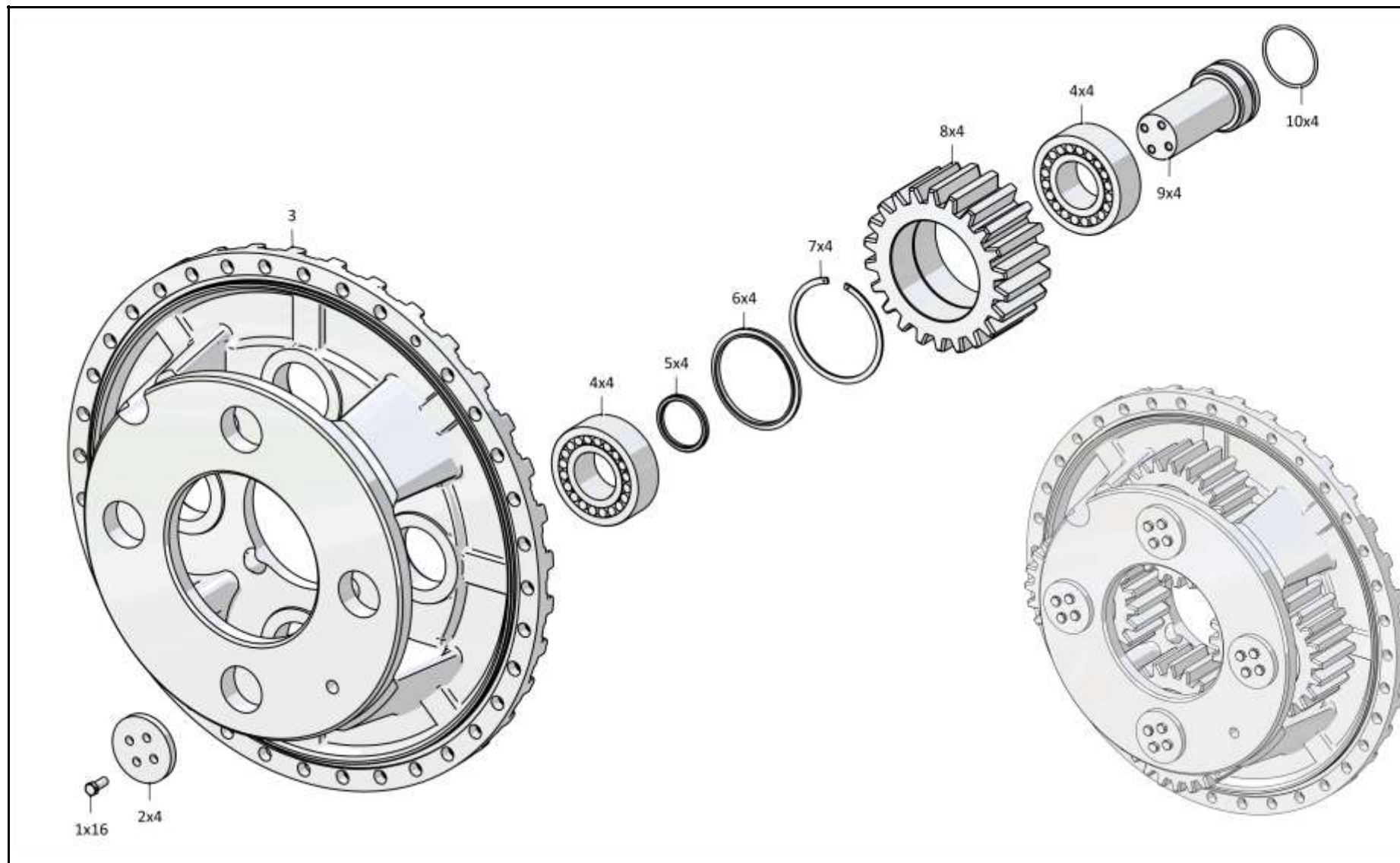
**Рис./Fig. 4.12**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-19-104СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
	3501-19-104-20СБ(SB)	Водило	Carrier		х
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

3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

4-79



3501-19-104СБ Водило / 3501-19-104SB Carrier

4-80

**4.13**

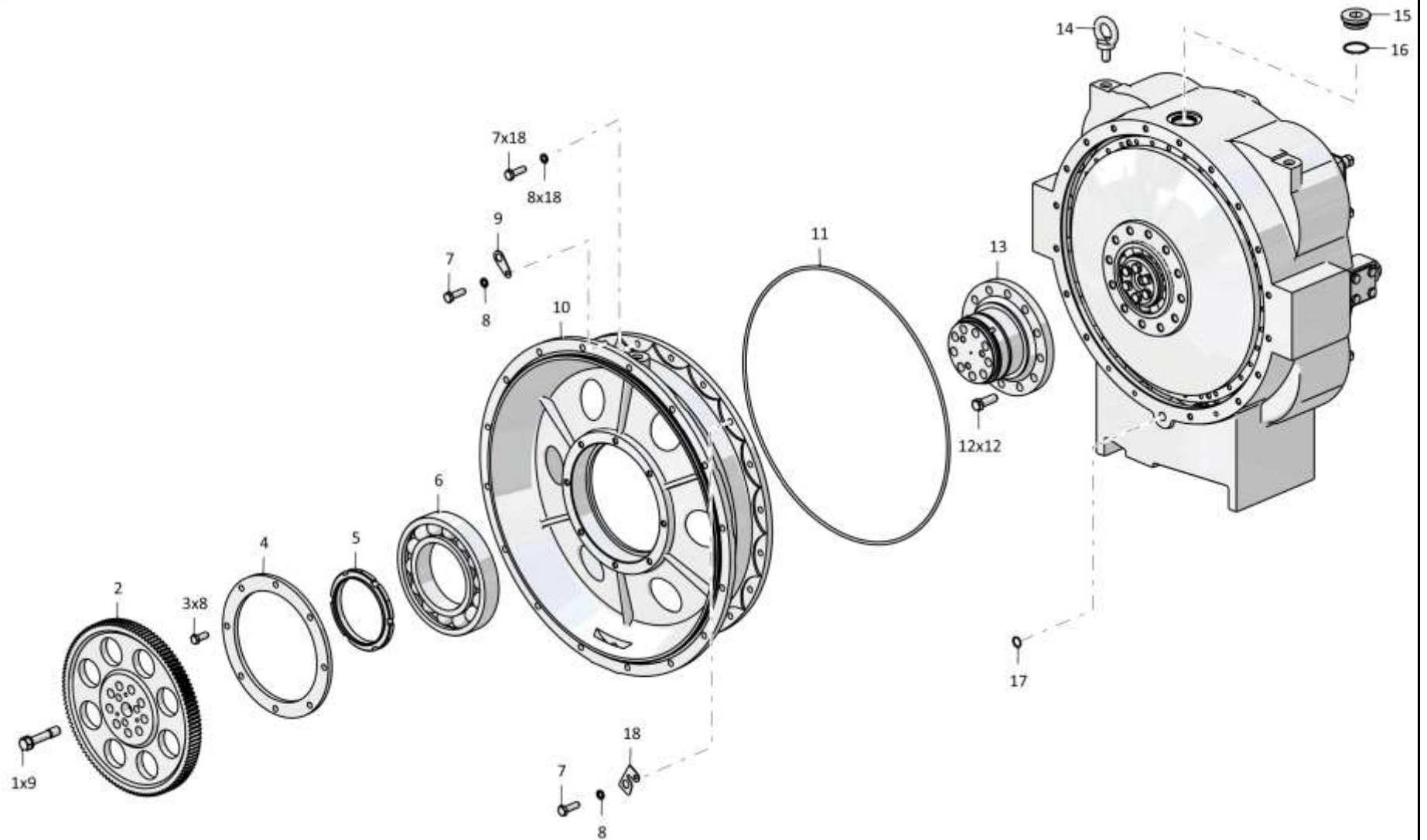
**4001-14-2СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов**  
**4001-14-2SB Torque converter with the pump drive reduction gear**

**Рис./Fig. 4.13**Лист 1 из 6  
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-14-2СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	x	
	4001-14-2-20СБ(SB)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear		x
1		Болт 840.1005023 (покупка)	Bolt 840.1005023 (purchase)	9	9
2	4001-14-15	Крышка	Cover	1	1
3	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70	14	
3	280339-20	Болт 3М12-6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx30.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		14
4	4001-14-30	Пластина	Plate	1	1
5	4001-14-21	Гайка шлицевая	Slotted nut	1	1
6		Подшипник 5-176228ДТ2 ГОСТ 8995-75	Bearing 5-176228DT2 GOST 8995-75	1	1
7		Болт М12-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40H.019 GOST 7796-70	20	
7		Болт М12-6gx40.109.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40H.029 GOST 7796-70		20
8		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120T 65G 019 GOST 6402-70	30	
8		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120T 65G 0221 GOST 6402-70		30
9	400-10-8	Планка	Strip	1	
9	400-10-8-20	Планка	Strip		1
10	4001-14-2	Корпус	Housing	1	
10	4001-14-2-20	Корпус	Housing		1
11	400468-45	Кольцо	Ring	1	1
12	280545	Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40H.019 GOST 7796-70	12	
12	280545-20	Болт 3М16x1,5-6gx45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
13	4001-14-14	Фланец	Flange	1	1
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 impregnation "Shield" GOST 4751-73		2
15	700-37-2140	Пробка	Plug	1	
15	700-37-2140-20	Пробка	Plug		1
16		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
17		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
18	401-10-1	Угольник	Angle-piece	1	
18	401-10-1-20	Угольник	Angle-piece		1

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

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



4-81

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



4-82

**4.13**

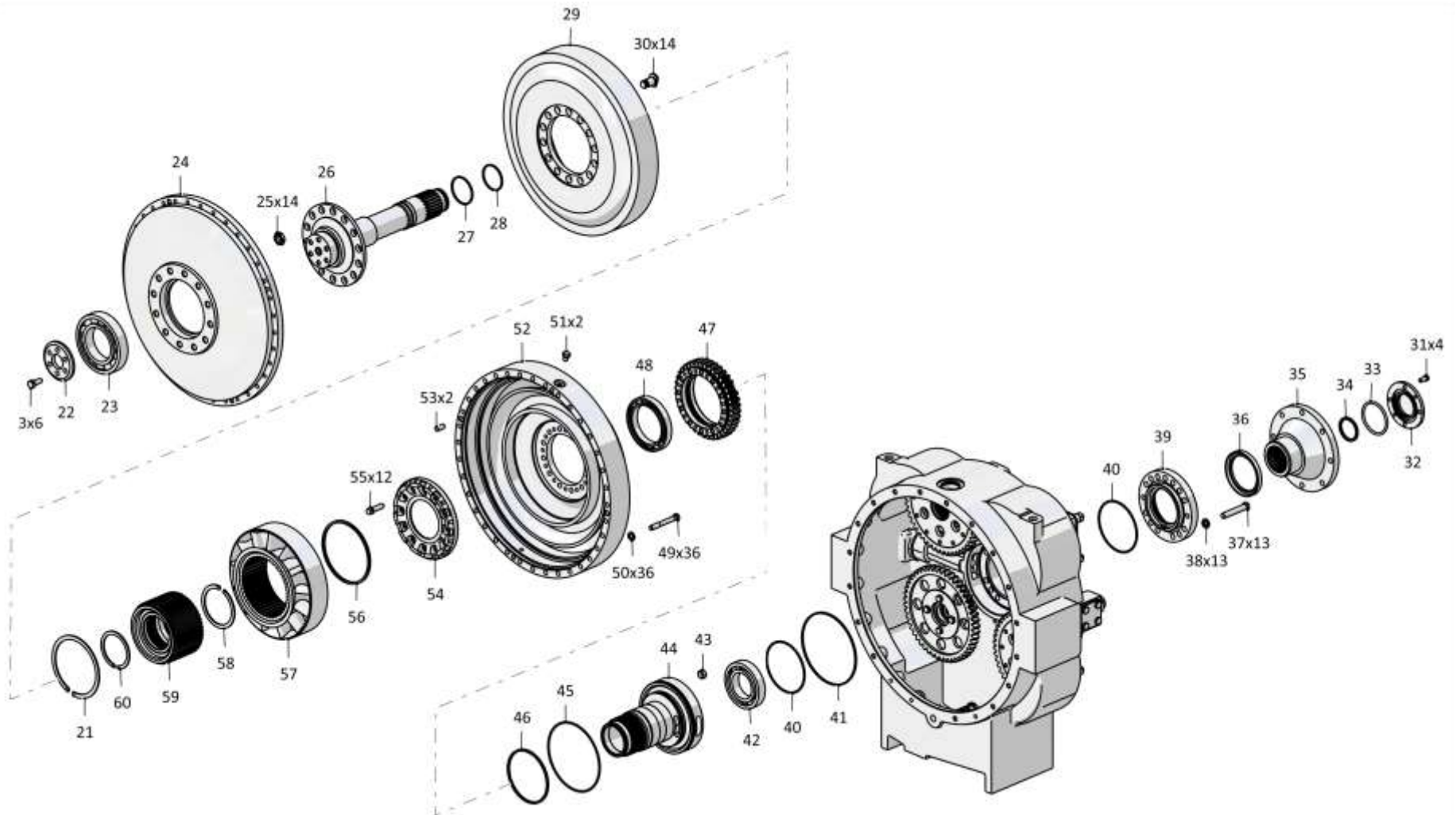
**4001-14-2СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов**  
**4001-14-2SB Torque converter with the pump drive reduction gear**

**Рис./Fig. 4.13**Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21	580855	Кольцо С155 ГОСТ 13940-86	Ring S155 GOST 13940-86	1	1
22	4001-14-22	Крышка	Cover	1	1
23		Подшипник 6-176218Л ГОСТ 8995-75	Bearing 6-176218L GOST 8995-75	1	1
24	4001-14-12СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
25	300325	Гайка М20х1,5-6Н.05.40Х.019 ГОСТ 5916-70	Nut M20x1,5-6N.05.40HX.019 GOST 5916-70	14	
25	300325-20	Гайка М20х1,5-6Н.05.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5916-70	Nut M20x1,5-6N.05.40H.019 impregnation "Shield" GOST 5916-70		14
26	4001-14-7	Вал турбины	Turbine shaft	1	1
27	2001-14-70-02	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
28	2001-14-70-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
29	25-14-85	Колесо турбинное	Turbine wheel	1	1
30	700-28-2375	Болт специальный	Special bolt	14	14
31	285221	Болт	Bolt	4	4
32	4001-14-20	Крышка	Cover	1	1
33		Кольцо 080-090-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-090-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
34	4001-14-19	Кольцо	Ring	1	1
35	4001-14-13СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
36		Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	1	1
37	280507-03	Болт М14х1,5-6gx80.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M14x1,5-6gx80.109.40H.019 GOST 7796-70	13	
37	280507-03-20	Болт М14х1,5-6gx80.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M14x1,5-6gx80.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		13
38		Шайба 14ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 14OT 65G 019 GOST 6402-70	13	
38		Шайба 14ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 14OT 65G 0221 GOST 6402-70		13
39	4001-14-5	Крышка	Cover	1	1
40		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5

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

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



4-83

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

4-84

**4.13**

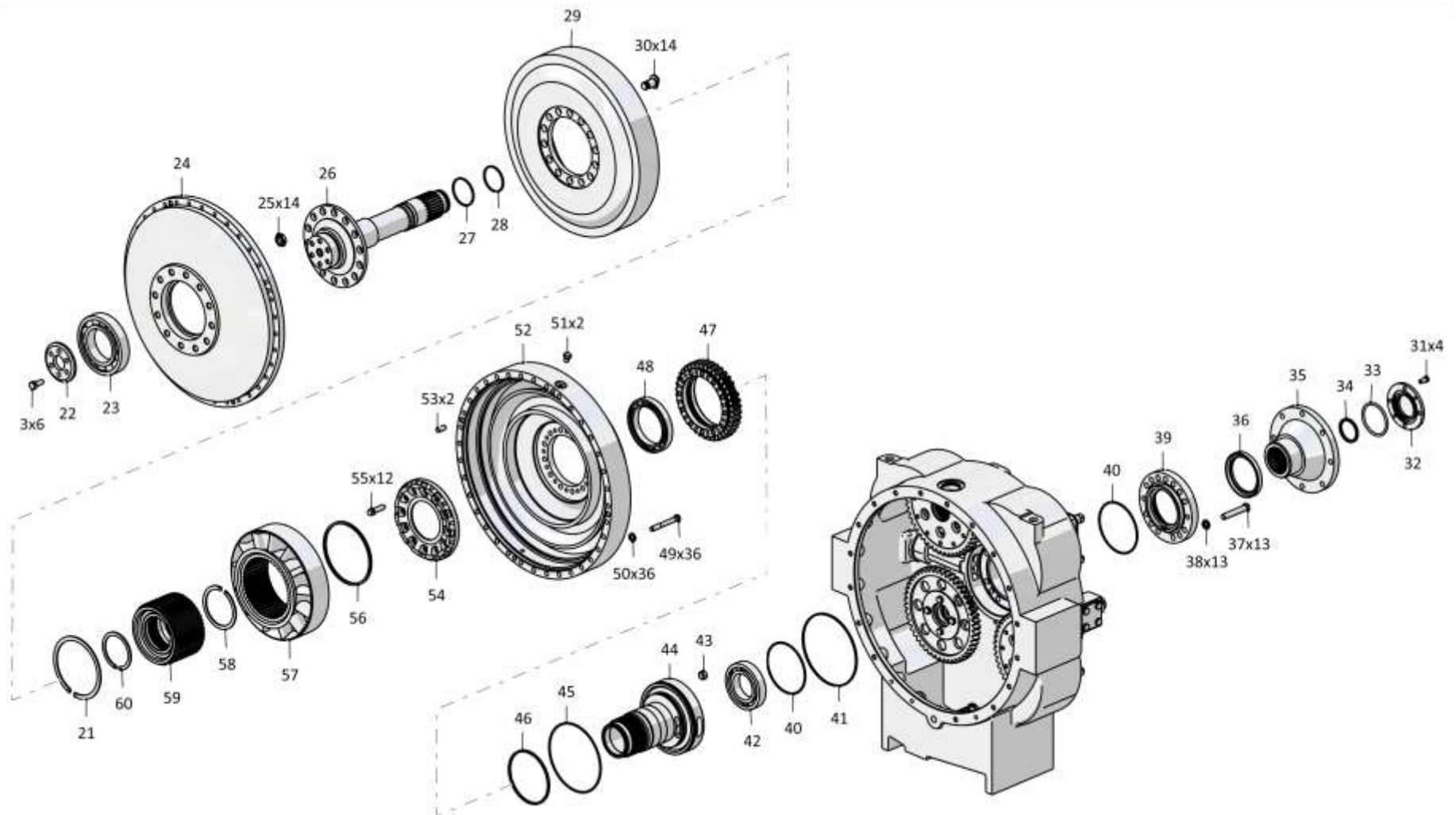
**4001-14-2СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов**  
**4001-14-2SB Torque converter with the pump drive reduction gear**

**Рис./Fig. 4.13**Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
41		Кольцо 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 190-195-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
42		Подшипник 6-214К ГОСТ 8338-75	Bearing 6-214K GOST 8338-75	1	1
43	4001-14-33	Пробка	Plug	1	1
44	4001-14-6	Ось реактора	Stator axle	1	1
45		Кольцо 185-190-36-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 185-190-36-2-3 GOST 18829-73	1	1
46	2001-12-40	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
47	4001-14-11	Шестерня	Gear	1	1
48		Подшипник 1000921А ГОСТ 8338-75	Bearing 1000921A GOST 8338-75	1	1
49		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20G2R.019 GOST 7795-70	36	
49		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20G2R.029 GOST 7795-70		36
50	310225	Шайба	Washer	36	
50	310225-20	Шайба	Washer		36
51	375332	Пробка	Plug	2	
51	375332-20	Пробка	Plug		2
52	4001-14-3	Колесо насосное	Pump wheel	1	1
53	325383	Штифт	Pin	2	2
54	4001-14-10	Коллектор	Collector	1	1
55	3501-21-85-01	Болт	Bolt	12	12
56	25-14-144	Кольцо	Ring	1	1
57	25-14-86-01	Колесо реактора	Reactor wheel	1	1
58	700-58-2356	Кольцо С105 ГОСТ 13940-86	Ring S105 GOST 13940-86	1	1
59	4001-14-11СБ(SB)	Муфта	Coupling	1	1
60		Кольцо DIN 471 - 90 X 3	Ring DIN 471 - 90 X 3	1	1

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

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



4-85

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

4-86

**4.13**

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

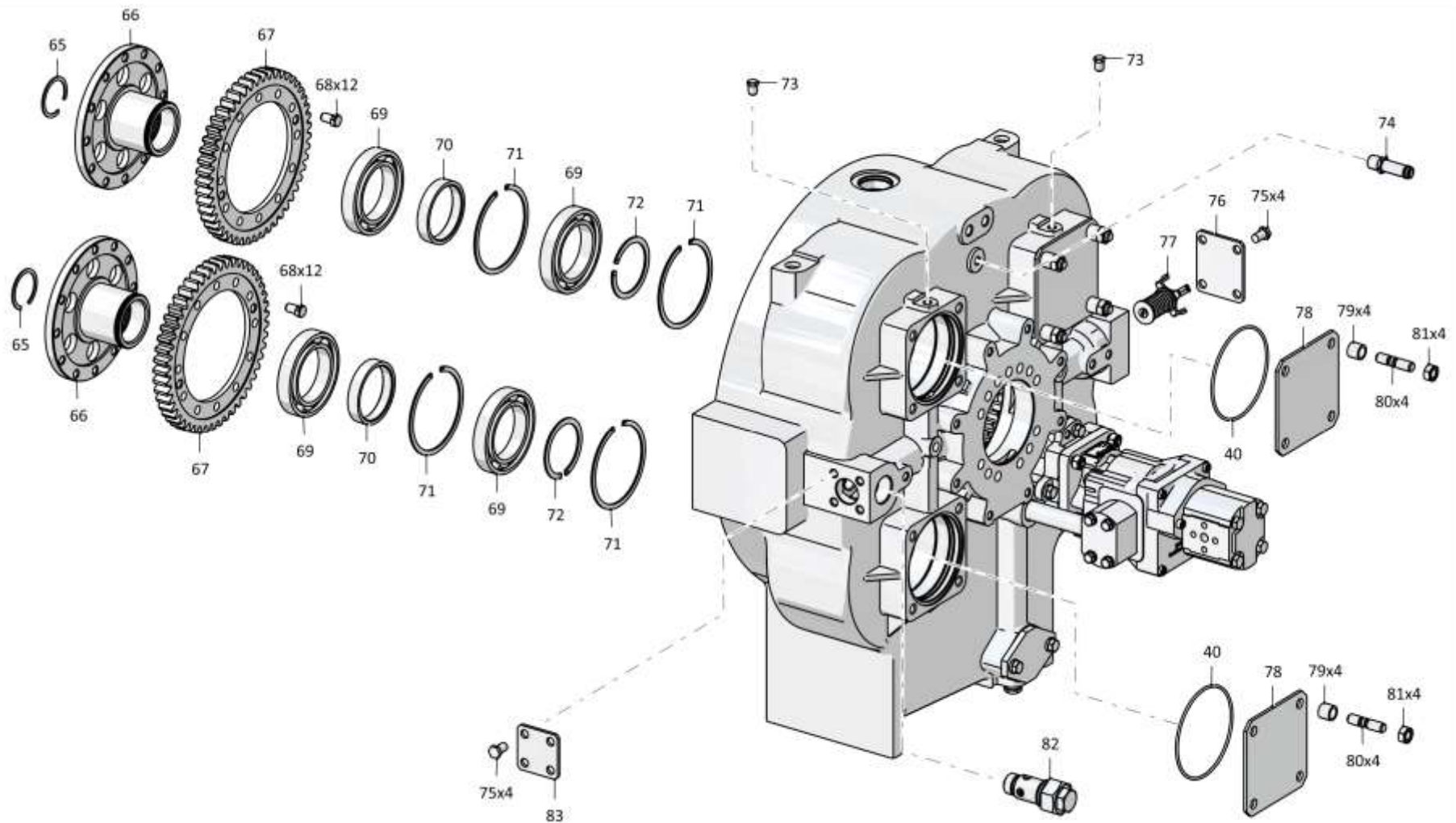
**Рис./Fig. 4.13**Лист 4 из 6  
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
65	580560	Кольцо С56 ГОСТ 13941-86	Ring S56 GOST 13941-86	3	3
66	4001-14-23	Ступица	Hub	3	3
67	4001-14-12	Шестерня	Gear	3	3
68	285320	Болт	Bolt	40	40
69		Подшипник 116А ГОСТ 8338-75	Bearing 116A GOST 8338-75	6	6
70	4001-14-24	Кольцо	Ring	3	3
71	580818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring S125 GOST 13941-86	6	6
72		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - C9.hr.	3	3
73	370250-08	Пробка КГ 1/4".40Х.019 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/4".40H.019 TU 23.1.506-91	3	3
74	403-16-109СБ(СВ)	Штуцер	Union	1	
74	403-16-109-20СБ(СВ)	Штуцер	Union		1
75		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	8	
75		Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)		8
76	4001-14-31	Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	1	1
77	4001-15-9-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	1	1
78	4001-14-25	Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	3	3
79	25-14-161	Втулка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Bushing (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	12	12
80	295410	Шпилька	Stud	12	
80	295410-20	Шпилька	Stud		12
81	300252	Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Nut M14x1,5-6N.12.40H.019 GOST 5915-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	12	
81	300252-20	Гайка М14х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70 (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Nut M14x1,5-6N.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 5915-70 (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)		12
82	4001-15-8СБ(СВ)	Клапан	Valve	1	
82	4001-15-8-20СБ(СВ)	Клапан	Valve		1
83	4001-14-37	Крышка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Cover (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	1	1

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

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

4-87



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

4-88

**4.13**

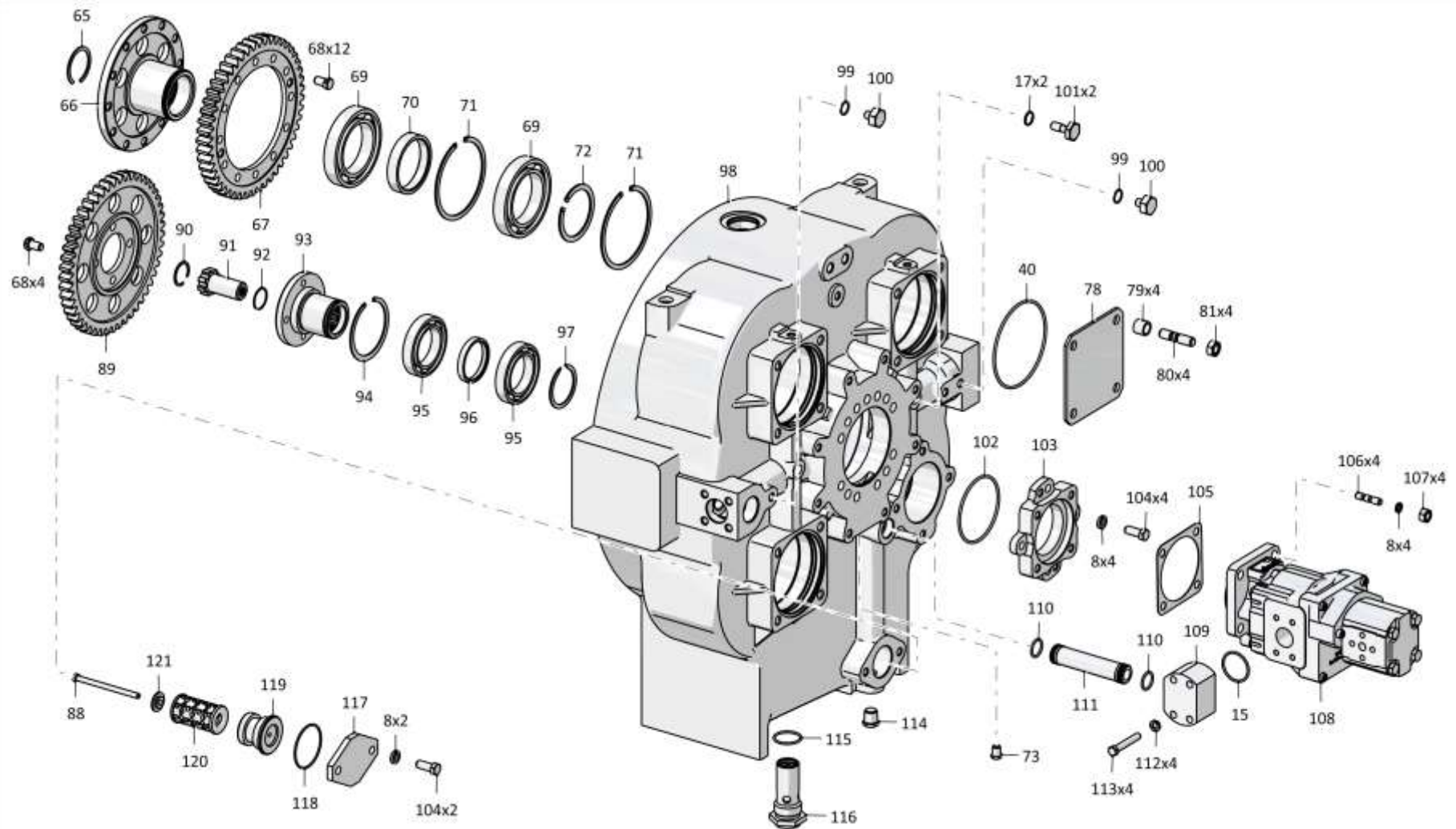
**4001-14-2СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов**  
**4001-14-2SB Torque converter with the pump drive reduction gear**

**Рис./Fig. 4.13**Лист 5 из 6  
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
88	280187	Болт М8-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx115.109.40H.019 GOST 7796-70	1	1
89	4001-14-13	Шестерня	Gear	1	1
90		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring S36 GOST 13941-86	1	1
91	2022-14-3	Муфта	Coupling	1	1
92		Кольцо DIN 472 - 16 X 1	Ring DIN 472 - 16 X 1	1	1
93	2001-14-22	Фланец	Flange	1	1
94	580721	Кольцо С95 ГОСТ 13941-86	Ring S95 GOST 13941-86	1	1
95		Подшипник 112 ГОСТ 8338-75	Bearing 112 GOST 8338-75	2	2
96	2001-14-40	Кольцо	Ring	1	1
97		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 60 X 2 - C9.hr.	1	1
98	4001-14-40	Корпус	Housing	1	
98	4001-14-40-20	Корпус	Housing		1
99		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008 (2 используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008 (2 used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	4	4
100	375331	Пробка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	2	
100	375331-20	Пробка (используется при транспортировке, хранении и поставке в запчасть)	Plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)		2
101	2501-20-8-02	Болт зажимной	Clamping bolt	2	
101	2501-20-8-02-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
102		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 104-110-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
103	2022-14-1	Крышка	Cover	1	1
104		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	6	
104		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		6
105	450357	Прокладка	Gasket	1	
105	450357-20	Прокладка	Gasket		1

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

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



4-89

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



4-90

**4.13**

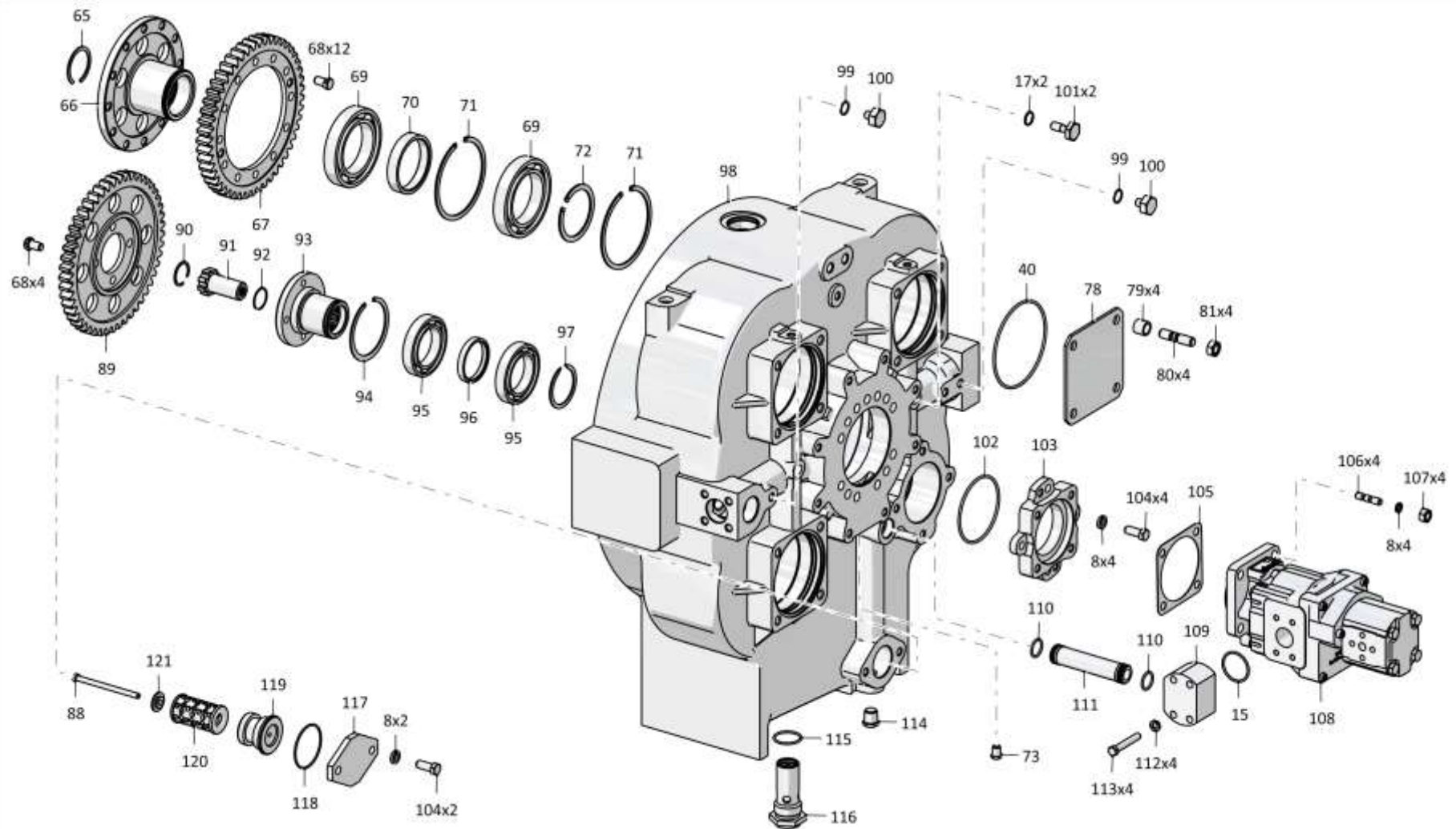
**4001-14-2СБ Гидротрансформатор с редуктором привода насосов**  
**4001-14-2SB Torque converter with the pump drive reduction gear**

**Рис./Fig. 4.13**Лист 6 из 6  
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
106	290326	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76	4	
106	290326-20	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76		4
107		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
107		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70		4
108		Насос GHD1-34/Т3-8L-S05D04-SE04E02/К01К01-N.038 ((поставка "Jihostroj") совместно с Труба 4001-14-16СБ, допускается замена на Насос 171585 (поставка "David Brawn") совместно с Втулка 2001-14-58-03)	1	1
109	2022-14-2	Фланец	1	1
110		Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
111	4001-14-16СБ(SB)	Труба (совместно с Насос GHD1-34/Т3-8L-S05D04-SE04E02/К01К01-N.038 (поставка "Jihostroj"), допускается замена на Втулка 2001-14-58-03 совместно с Насос 171585 (поставка "David Brawn"))	1	1
112		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
112		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		4
113		Болт М10-6gx70.55.88.019 ГОСТ 7795-70	4	
113		Болт М10-6gx70.55.88.029 ГОСТ 7795-70		4
114	370640-10	Пробка КГ 1/2".40Х.016 ТУ 23.1.506-91	1	1
115		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
116	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	1	
116	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан		1
117	2001-14-27	Крышка	1	1
118		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
119	2001-14-49	Втулка	1	1
120	312501-90-24СБ(SB)	Маслозаборник	1	1
121	2001-14-37	Втулка	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	1,5 м	1,5 м

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

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



4-91

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

4-92

**4.14**

### 313512-15-1СБ Блок управления 313512-15-1SB Control unit

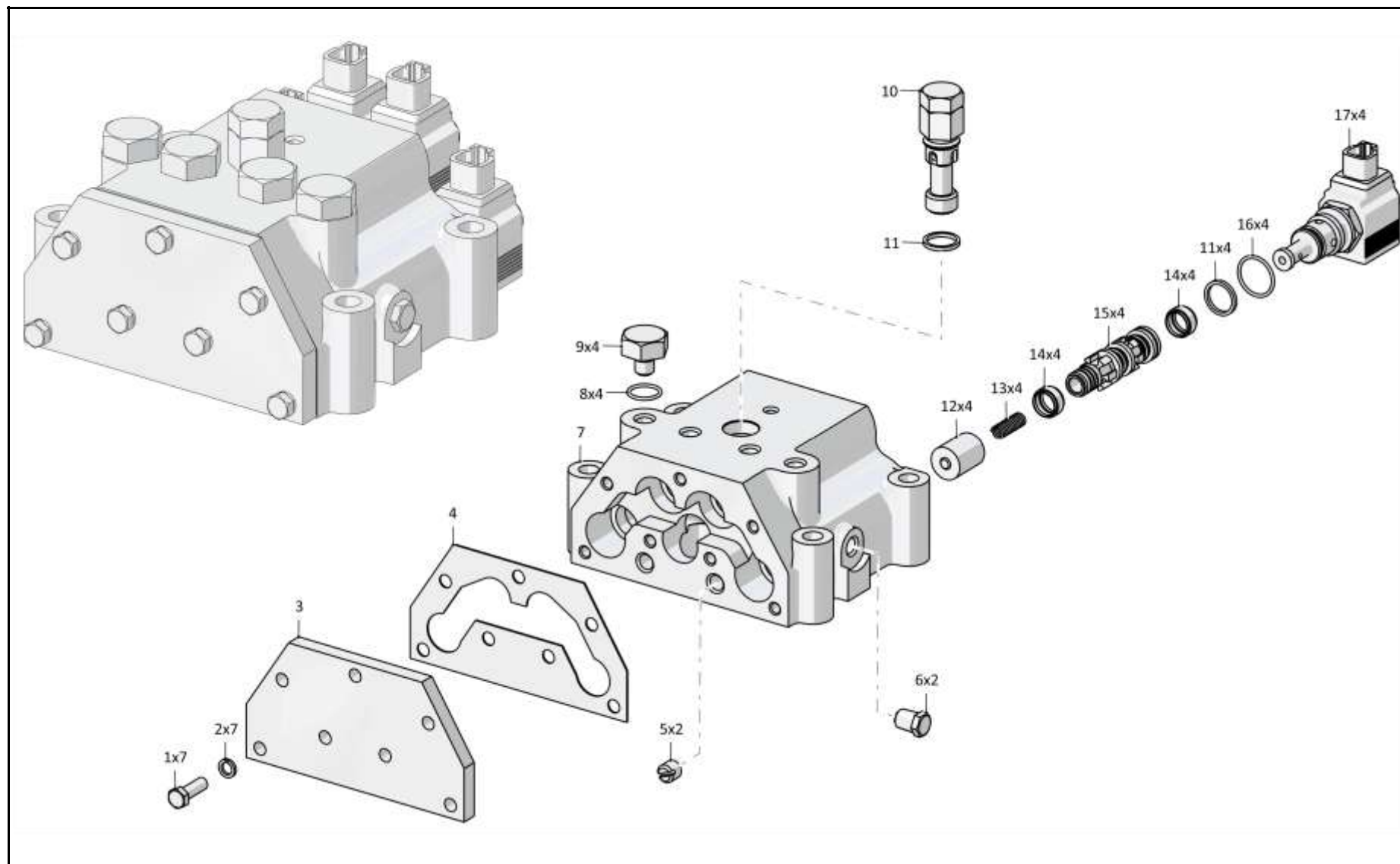
**Рис./Fig. 4.14**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-15-1СБ(SB)	Блок управления	Control unit	x	
	313512-15-1-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		x
1		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	7	
1		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		7
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	7	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		7
3	313512-15-6	Крышка	Cover	1	1
4	450349	Прокладка	Gasket	1	
4	450349-20	Прокладка	Gasket		1
5	700-37-2182-01	Пробка	Plug	2	2
6	370250-08	Пробка КГ 1/4".40Х.089 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/4".40H.089 TU 23.1.506-91	2	2
7	313512-15-1	Корпус	Housing	1	
7	313512-15-1-20	Корпус	Housing		1
8		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4

313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit

313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit

4-93



313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit

4-94

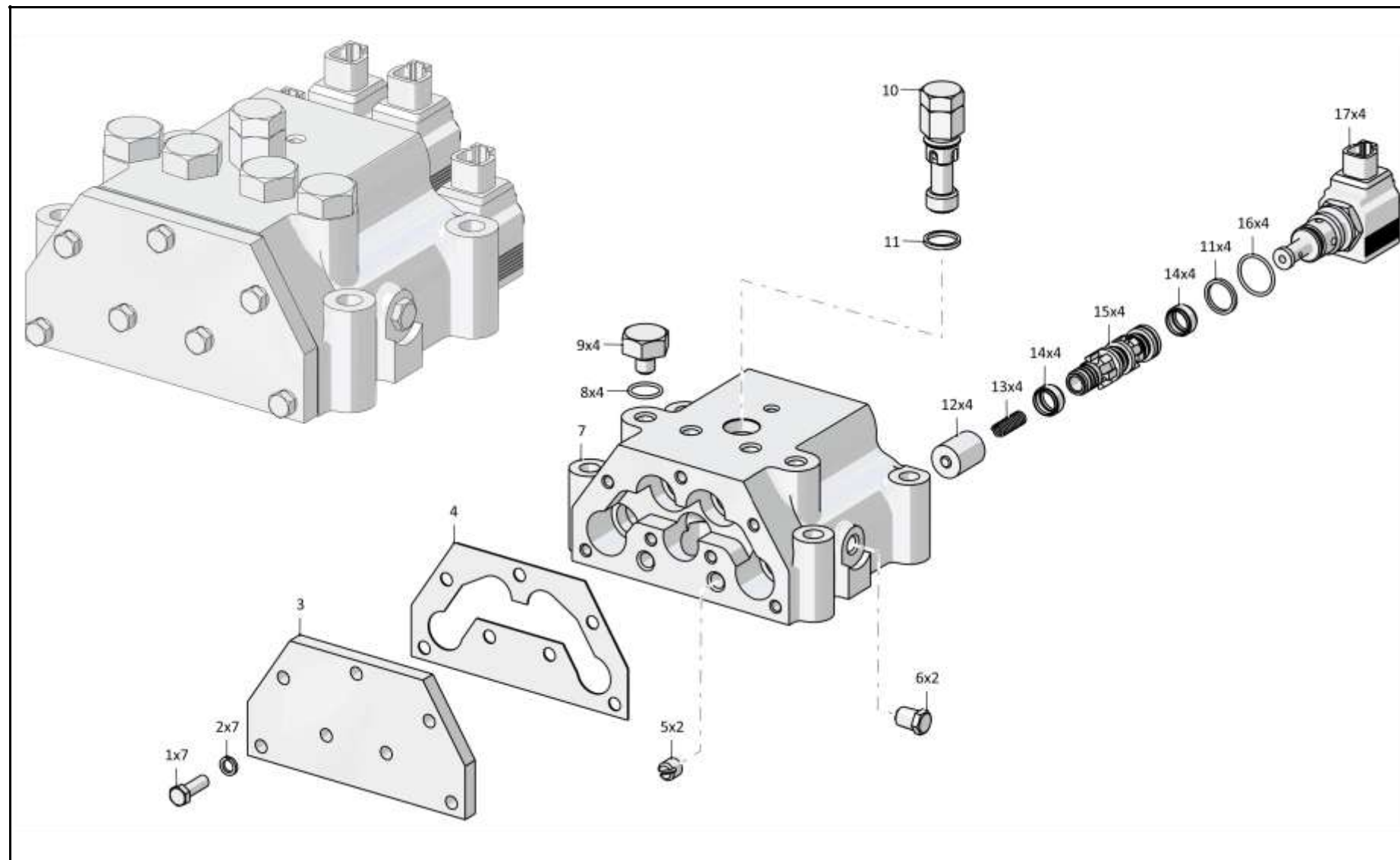
**4.14**

### 313512-15-1СБ Блок управления 313512-15-1SB Control unit

**Рис./Fig. 4.14**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	375331	Пробка	Plug	4	
9	375331-20	Пробка	Plug		4
10	313512-15-4СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
10	313512-15-4-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
11		Кольцо 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	5	5
12	313512-15-5	Поршень	Piston	4	4
13	385111	Пружина	Spring	4	4
14	313512-15-9	Сетка (Сетка полутампаковая 0355Н ГОСТ 6613-86 76+2x11-1)	Mesh (semi-tombac mesh 0355N GOST 6613-86 76+2x11-1)	8	8
15	313512-15-3	Золотник	Spool	4	4
16		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	4	4
17	313512-15-2СБ(SB)	Клапан	Valve	4	
17	313512-15-2-20СБ(SB)	Клапан	Valve		4
		Проволока 0,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 0,6-О-С GOST 3282-74	2,6 м	2,6 м

313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit



313512-15-1СБ Блок управления / 313512-15-1SB Control unit

4-96

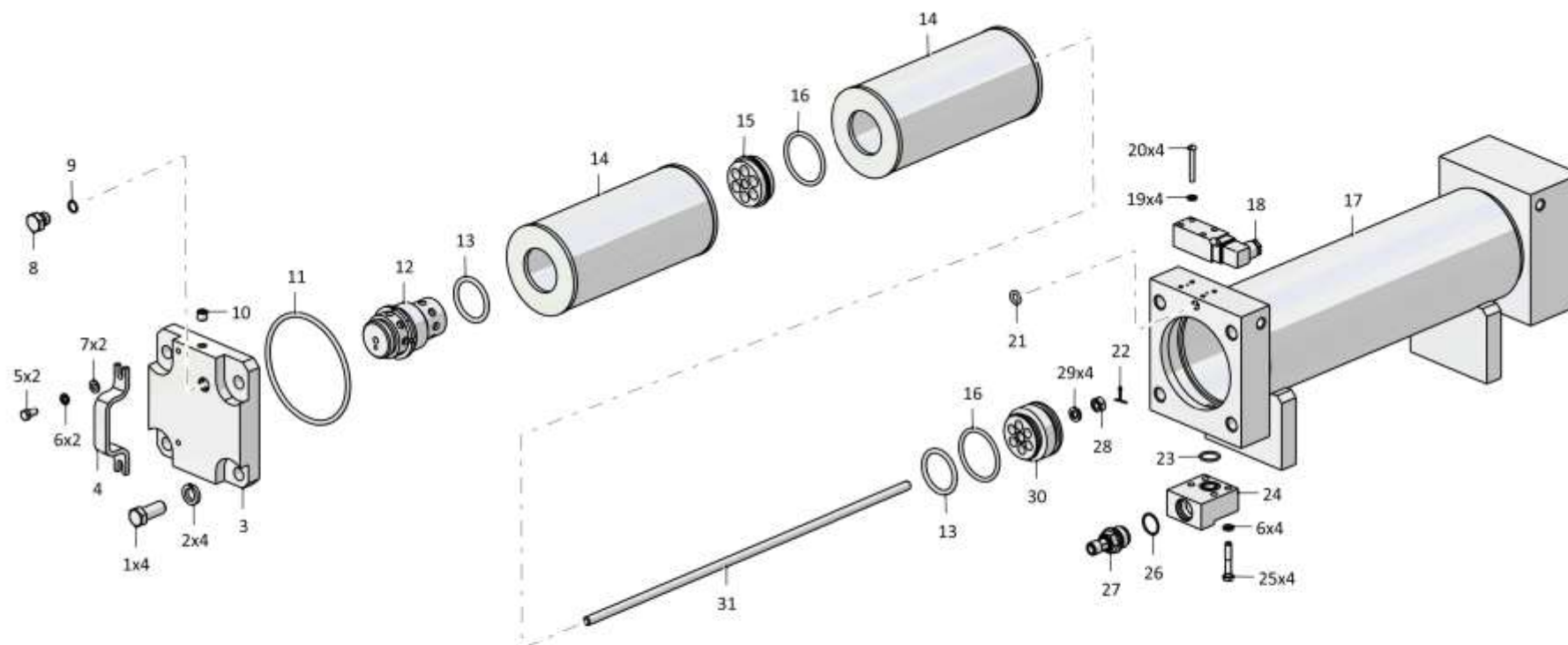
**4.15**

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

**Рис./Fig. 4.15**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-10СБ(СВ)	Фильтр	Filter	x	
	4001-15-10-20СБ(СВ)	Фильтр	Filter		x
1	1601022311/13	Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
1	1601022311/23	Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
3	4001-15-84	Крышка	Cover	1	1
4	4001-15-96	Рукоятка	Handle	1	1
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	6	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		6
7	310150	Шайба 8.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.08кп.019 GOST 11371-78	2	
7	310150-20	Шайба 8.01.08 кп.0121грп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.08 кп.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78		2
8	375516	Пробка	Plug	1	
8	375516-20	Пробка	Plug		1
9		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10	370150-08	Пробка 3-КГ 1/8".40.089 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/8".40.089 TU 23.1.506-91	1	1
11		Кольцо 135-145-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-145-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
12	4001-15-106СБ(СВ)	Клапан	Valve	1	1
13		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
14		Элемент фильтрующий ЭФМ 021.1012040 ТУ 3117.008.00232058-97 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5020 С (25.01.15.25) ТУ 4591-55620847-01-2014 (ООО "ПК Евроэлемент"))	Filtering element EFM 021.1012040 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5020 C (25.01.15.25) TU 4591-55620847-01-2014 (LLC "PK Euroelement") is allowed)	2	
14		Элемент фильтрующий ЭФМ 021.1012040Т2 ТУ 3117.008.00232058-97 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5020 С (25.01.15.25) ТУ 4591-55620847-01-2014 (ООО "ПК Евроэлемент"))	Filtering element EFM 021.1012040T2 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5020 C (25.01.15.25) TU 4591-55620847-01-2014 (LLC "PK Euroelement") is allowed)		2

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



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



4-98

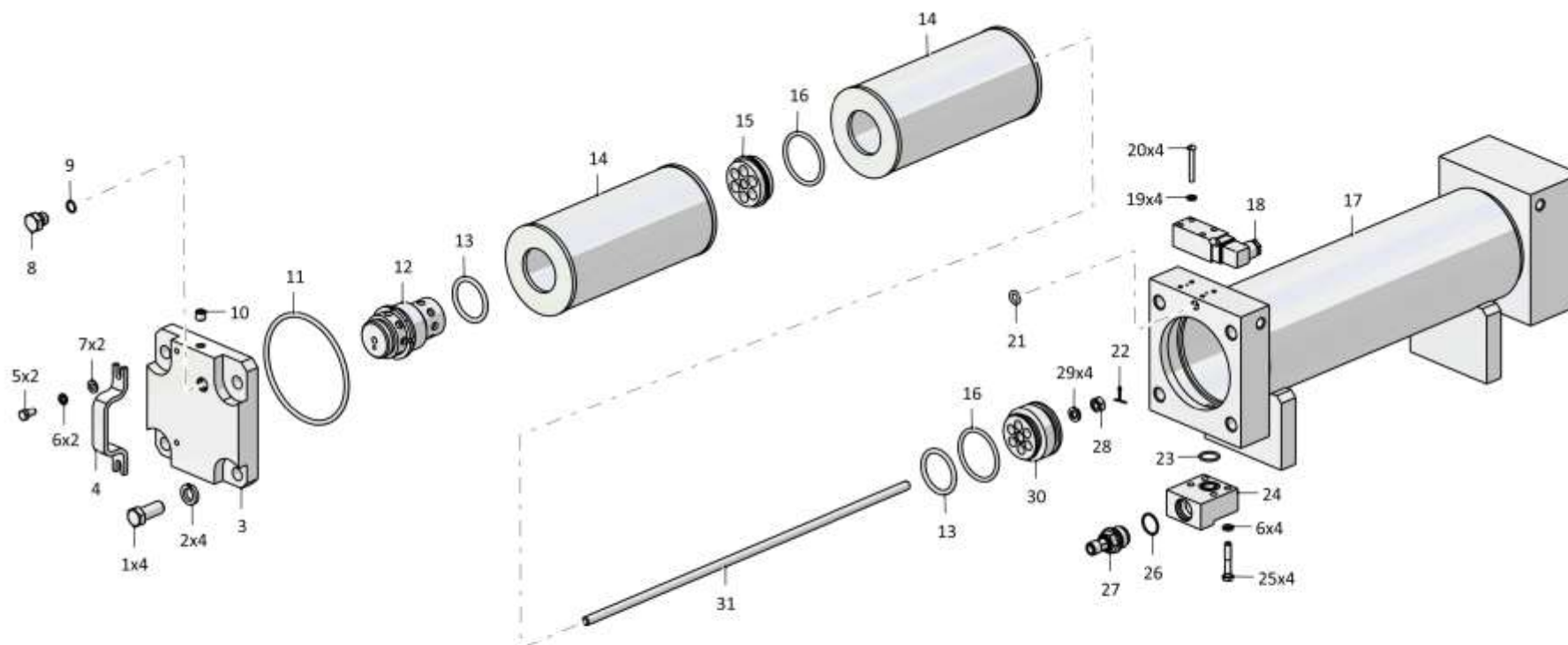
**4.15**

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

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15	4001-15-87	Проставка	Spacer	1	1
16		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
17	4001-15-103СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
18		Индикатор загрязнения DG 041-32 (поставка "ARGO")	Indicator of pollution DG 041-32 (delivery of "ARGO")	1	1
19		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 GOST 6402-70	4	
19		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 GOST 6402-70		4
20		Винт М4х30 DIN 912-8.8 (поставка совместно с датчиком загрязненности, допускается замена на Винт В.М4-6gx30.66.05 )	Screw M4x30 DIN 912-8.8 (delivery together with indicator of pollution, replacement to Screw В.М4-6gx30.66.05 is allowed)	4	4
21		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
22		Шплинт 2x20.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x20.019 GOST 397-79	1	1
23		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
24	4001-15-102	Фланец	Flange	1	1
25		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	4	
25		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		4
26		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
27	A64.23.000СБ(SB)	Пробка сливная	Drain plug	1	1
28		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6N.6.019 GOST 5915-70	1	1
29	310180	Шайба А 10.01.08 кп.019 ГОСТ 10450-78 (наибольшее количество)	Washer A 10.01.08 кр.019 GOST 10450-78 (largest number)	4	4
30	4001-15-92	Втулка	Bushing	1	1
31	4001-15-86	Стержень	Stem	1	1

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



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

4-100

**4.16**

**313512-15-2СБ Клапан**  
**313512-15-2SB Valve**

**Рис./Fig. 4.16**

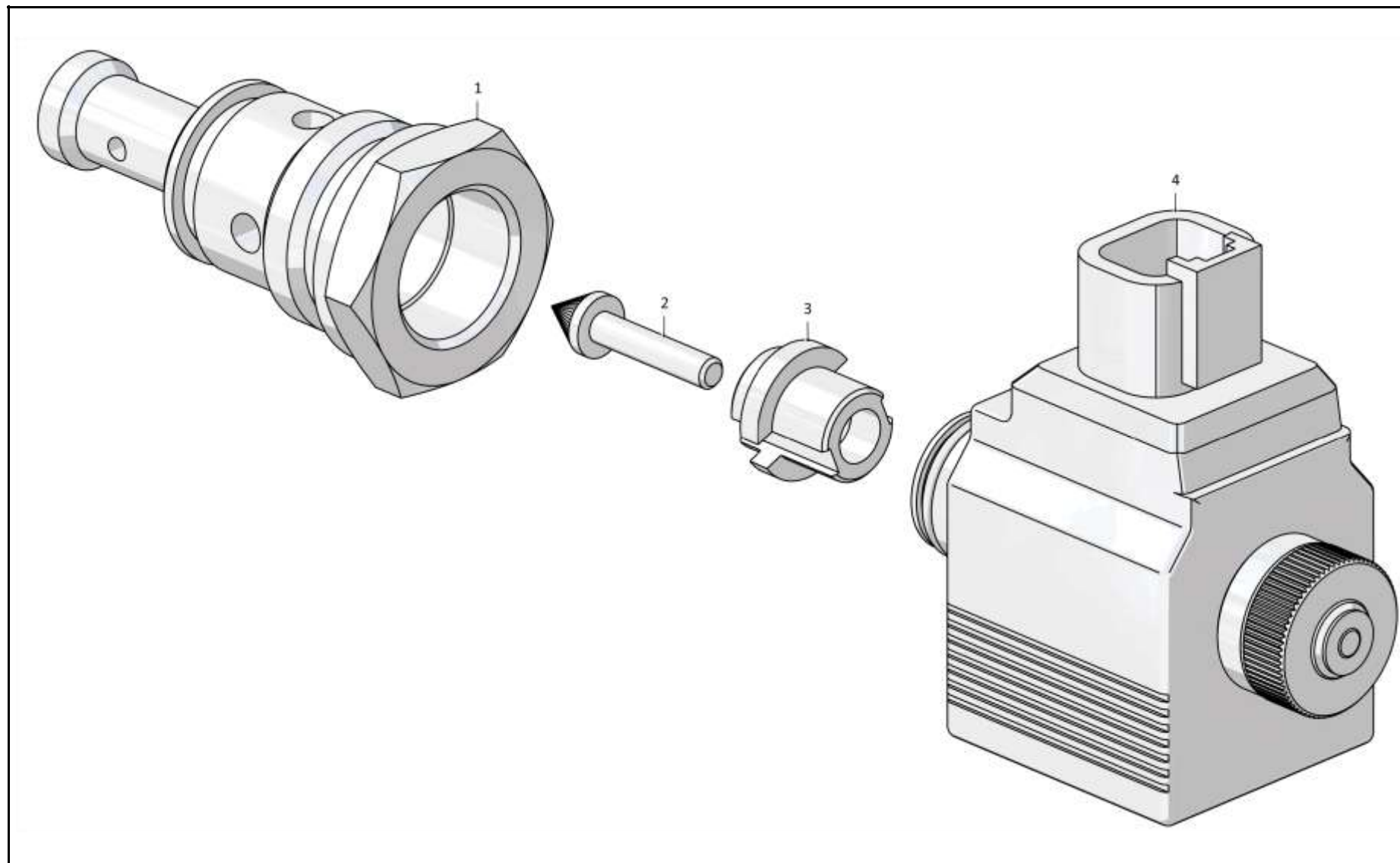
Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-15-2СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	313512-15-2-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	313512-15-60	Корпус (допускается замена на Корпус 313512-15-15 совместно с Дроссель 313512-15-18 и Кольцо 010-014-25-2-3 ГОСТ 18829-73)	Housing (replacement to Housing 313512-15-15 together with Throttle 313512-15-18 and Ring 010-014-25-2-3 GOST 18829-73 is allowed)	1	
1	313512-15-60-20	Корпус (допускается замена на Корпус 313512-15-15-20 совместно с Дроссель 313512-15-18 и Кольцо 010-014-25-2-3 ГОСТ 18829-73)	Housing (replacement to Housing 313512-15-15-20 together with Throttle 313512-15-18 and Ring 010-014-25-2-3 GOST 18829-73 is allowed)		1
2	313512-15-16	Клапан	Valve	1	1
3	313512-15-17	Втулка	Bushing	1	1
4		Электромагнит C36G024DC P01	Electromagnet C36G024DC P01	1	1

313512-15-2СБ Клапан / 313512-15-2SB Valve

313512-15-2СБ Клапан / 313512-15-2SB Valve

4-101



**313512-15-2СБ Клапан / 313512-15-2SB Valve**

4-102

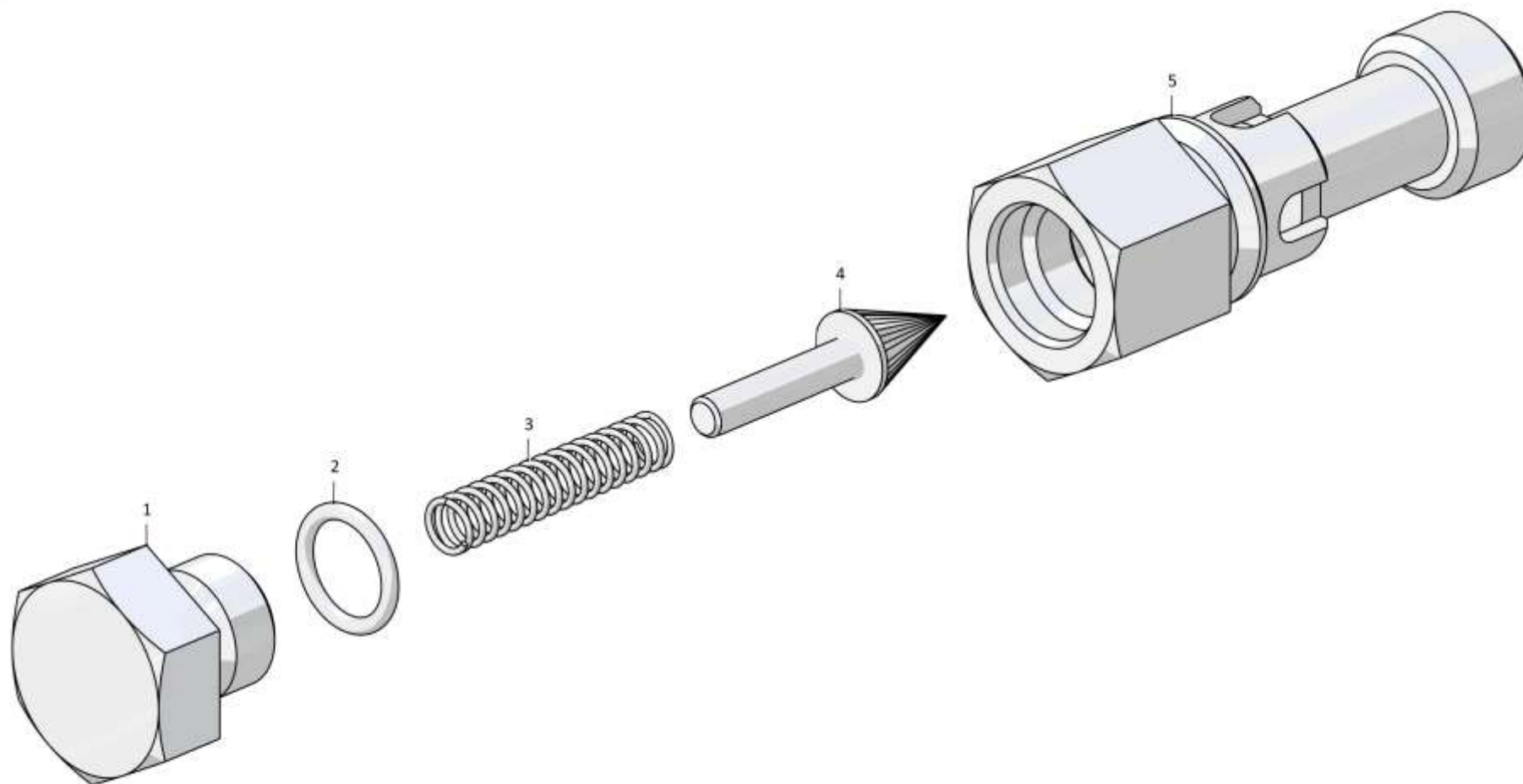
**4.17**
**313512-15-4СБ Клапан**  
**313512-15-4SB Valve**
**Рис./Fig. 4.17**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	313512-15-4СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	313512-15-4-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1	313512-15-10	Пробка	Plug	1	
1	313512-15-10-20	Пробка	Plug		1
2	01000580432000	Кольцо 012-016-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 012-016-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	1	1
3	385048	Пружина	Spring	1	1
4	313512-15-8	Клапан	Valve	1	1
5	313512-15-7	Корпус	Housing	1	
5	313512-15-7-20	Корпус	Housing		1

313512-15-4СБ Клапан / 313512-15-4SB Valve

313512-15-4СБ Клапан / 313512-15-4SB Valve

4-103



**313512-15-4СБ Клапан / 313512-15-4SB Valve**

4-104

**4.18**

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

**Рис./Fig. 4.18**

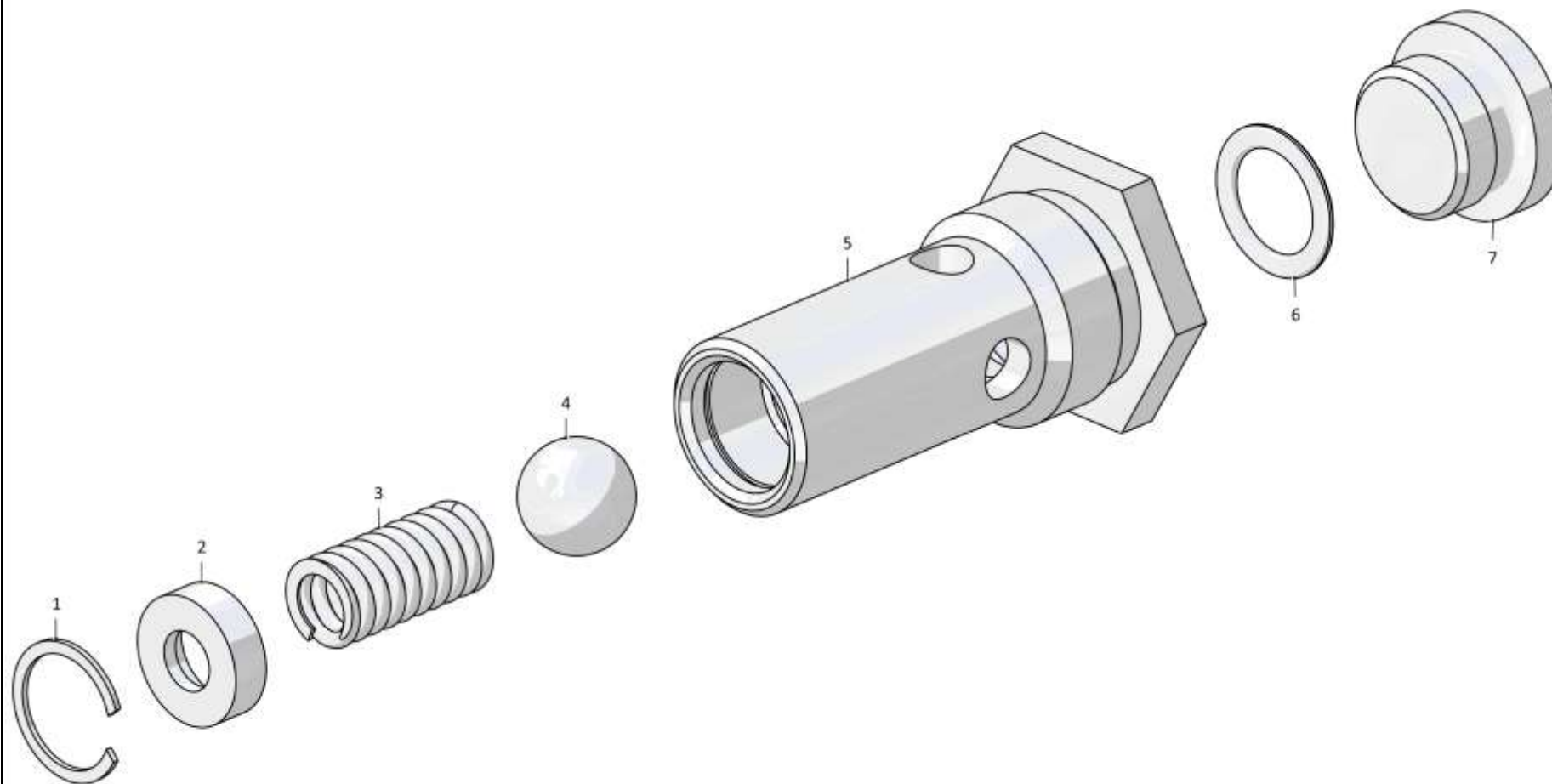
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	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

4-105



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



4-106

**4.19**

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

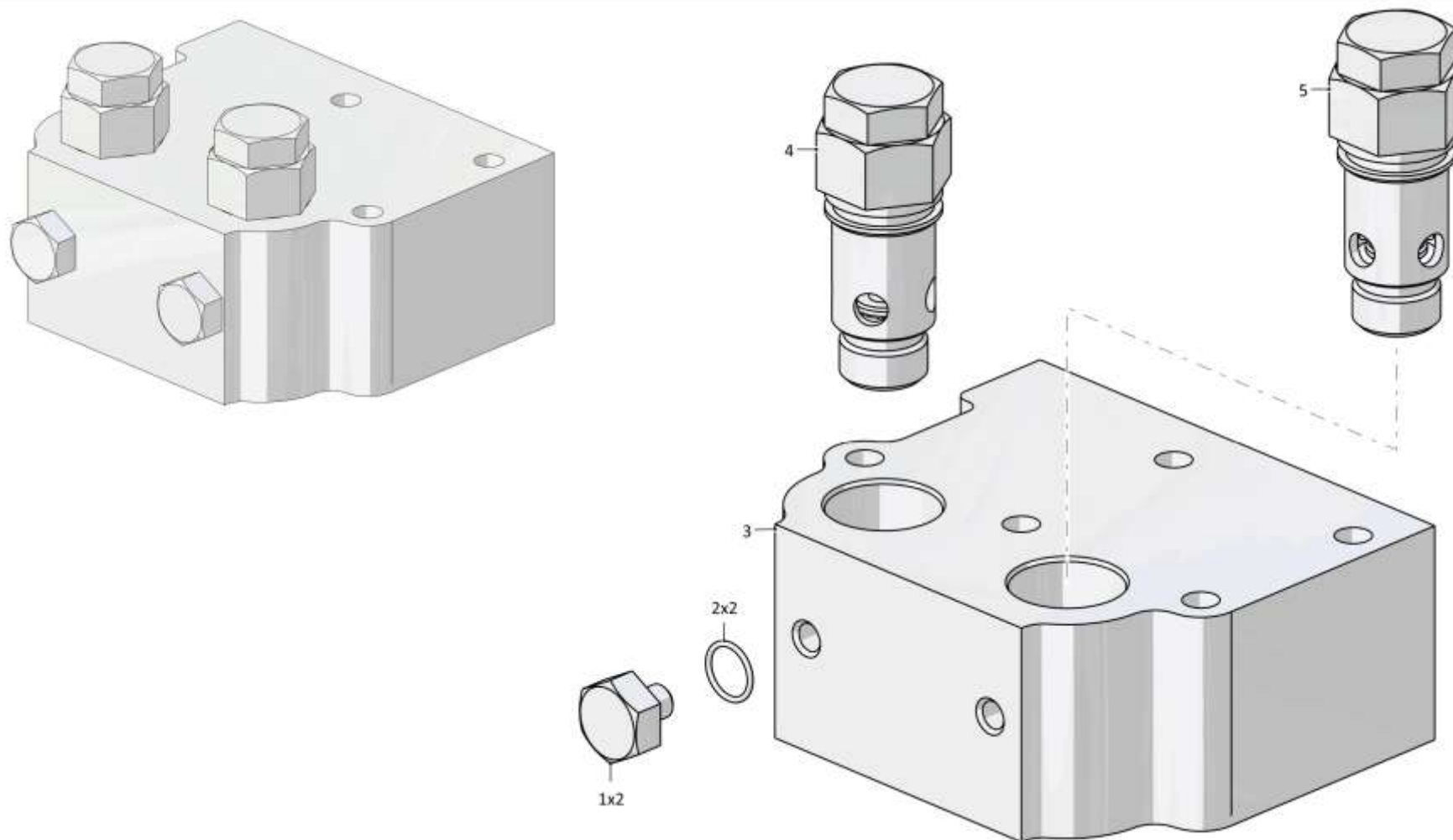
**Рис./Fig. 4.19**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-7СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve	x	
	4001-15-7-20СБ(SB)	Клапан предохранительный	Safety valve		x
1	375331	Пробка	Plug	2	
1	375331-20	Пробка	Plug		2
2	01000580474000	Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
3	4001-15-30	Корпус	Housing	1	
3	4001-15-30-20	Корпус	Housing		1
4	4001-15-8-01СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
4	4001-15-8-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
5	4001-15-8-03СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
5	4001-15-8-03-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1

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

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

4-107



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

4-108

**4.20**

**4001-15-8СБ/-01СБ/-03СБ Клапан**  
**4001-15-8SB/-01SB/-03SB Valve**

**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	T
	4001-15-8СБ(SB)	Клапан*	Valve*	x	
	4001-15-8-20СБ(SB)	Клапан*	Valve*		x
	4001-15-8-01СБ(SB)	Клапан**	Valve**	x	
	4001-15-8-01-20СБ(SB)	Клапан**	Valve**		x
	4001-15-8-03СБ(SB)	Клапан***	Valve***	x	
	4001-15-8-03-20СБ(SB)	Клапан***	Valve***		x
1	253110010034	Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
2	4001-15-41	Корпус*	Housing*	1	
2	4001-15-41-20	Корпус*	Housing*		1
2	4001-15-41-01	Корпус**,**	Housing**,**	1	
2	4001-15-41-01-20	Корпус**,**	Housing**,**		1
3	4001-15-42	Клапан*	Valve*	1	1
3	4001-15-42-01	Клапан**	Valve**	1	1
3	4001-15-42-03	Клапан***	Valve***	1	1
4	385274-01	Пружина	Spring	1	1
5	315145	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	5	5
6	253110000021	Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008*	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008*	1	1
6	253110000026	Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008**,**	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008**,**	1	1
7	375714	Пробка*	Plug*	1	
7	375714-20	Пробка*	Plug*		1
7	4001-15-45	Пробка**,**	Plug**,**	1	
7	4001-15-45-20	Пробка**,**	Plug**,**		1

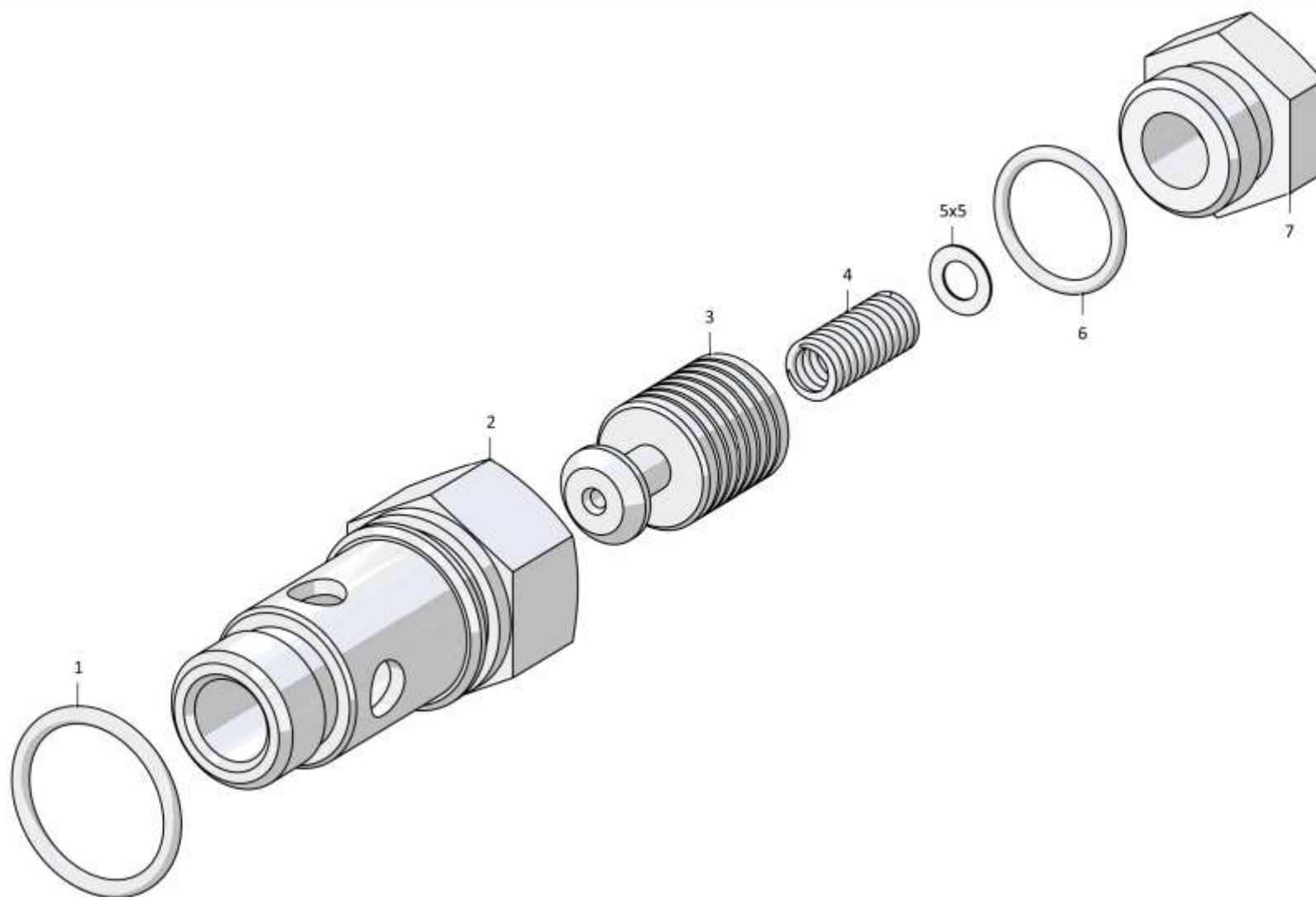
Примечание: \* - входит в 4001-15-8СБ  
 \*\* - входит в 4001-15-8-01СБ  
 \*\*\* - входит в 4001-15-8-03СБ

Note: \* - included into 4001-15-8SB  
 \*\* - included into 4001-15-8-01SB  
 \*\*\* - included into 4001-15-8-03SB

4001-15-8СБ/-01СБ/-03СБ Клапан / 4001-15-8SB/-01SB/-03SB Valve

4001-15-8СБ/-01СБ/-03СБ Клапан / 4001-15-8SB/-01SB/-03SB Valve

4-109



4001-15-8СБ/-01СБ/-03СБ Клапан / 4001-15-8SB/-01SB/-03SB Valve

Рис./Fig. 4.20 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

4-110

**4.21**

**4001-15-12-01СБ Клапан**  
**4001-15-12-01SB Valve**

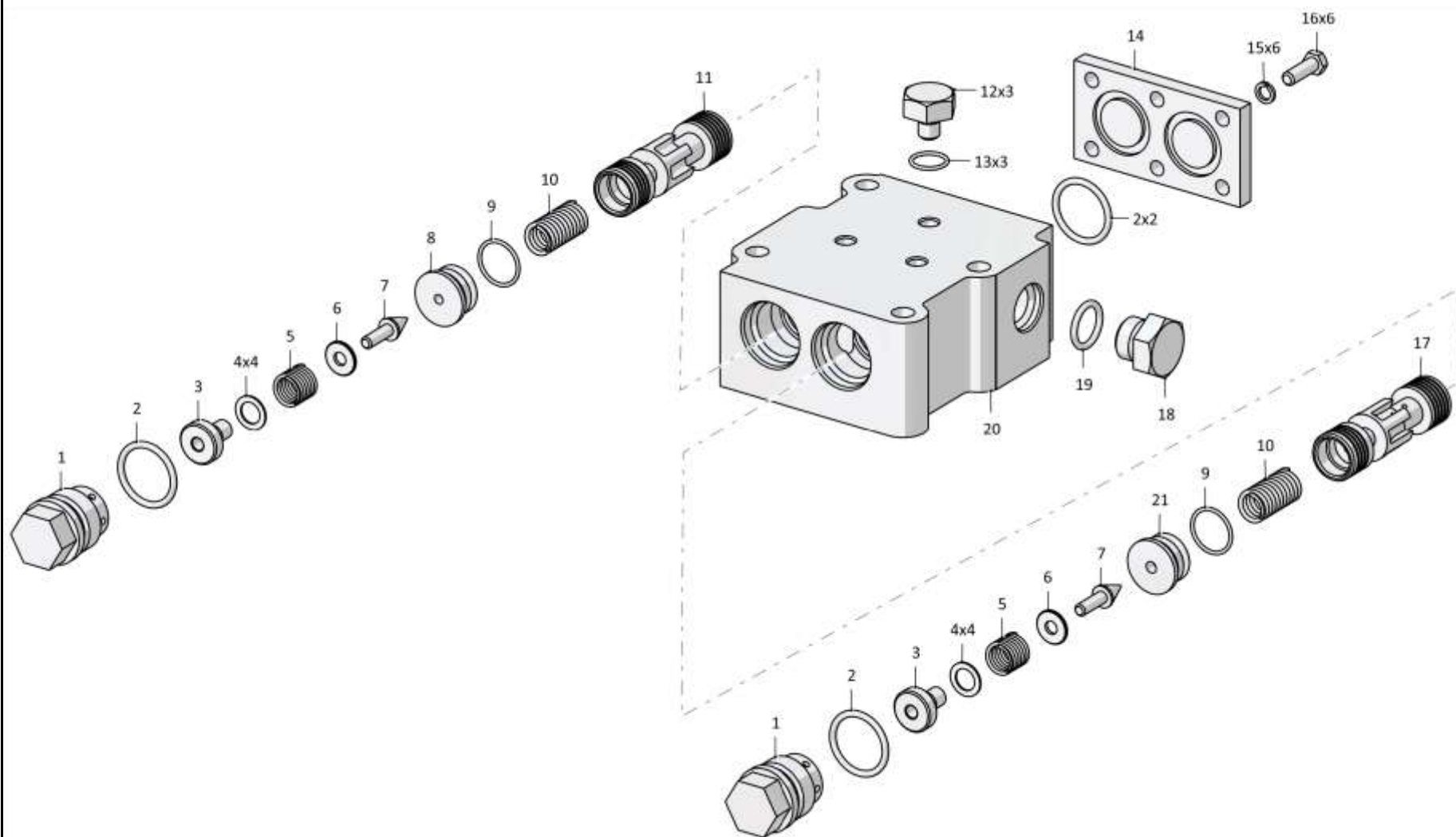
**Рис./Fig. 4.21**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-12-01СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	4001-15-12-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	0901-15-54	Пробка	Plug	2	
1	0901-15-54-20	Пробка	Plug		2
2	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	4	4
3	0901-15-55	Втулка	Bushing	2	2
4	315204	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	8	8
5	385285-01	Пружина	Spring	2	2
6	0901-15-52	Кольцо	Ring	2	2
7	1501-15-46	Клапан	Valve	2	2
8	0602-15-150К	Дроссель	Throttle	1	1
9	01000580510000	Кольцо 024-028-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 024-028-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
10	385365-01	Пружина	Spring	2	2
11	0901-15-46	Золотник	Spool	1	1
12	375331	Пробка	Plug	3	
12	375331-20	Пробка	Plug		3
13	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
14	0901-15-49	Крышка	Cover	1	1
15	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	6	
15	01000310250200	Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70		6
16	01000280320000	Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.58.019 GOST 7796-70	6	
16	01000280320200	Болт М8-6gx25.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.58.029 GOST 7796-70		6
17	0901-15-47	Золотник	Spool	1	1
18	375714-03	Пробка	Plug	1	1
19	01000580492000	Кольцо 021-027-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 021-027-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
20	313512-15-22	Корпус	Housing	1	
20	313512-15-22-20	Корпус	Housing		1
21	0602-15-150-02К	Дроссель	Throttle	1	1

4001-15-12-01СБ Клапан / 4001-15-12-01SB Valve

4001-15-12-01СБ Клапан / 4001-15-12-01SB Valve

4-111



4001-15-12-01СБ Клапан / 4001-15-12-01SB Valve

4-112

**4.22**

**46-14-141СБ Сапун**  
**46-14-141SB Breather**

**Рис./Fig. 4.22**

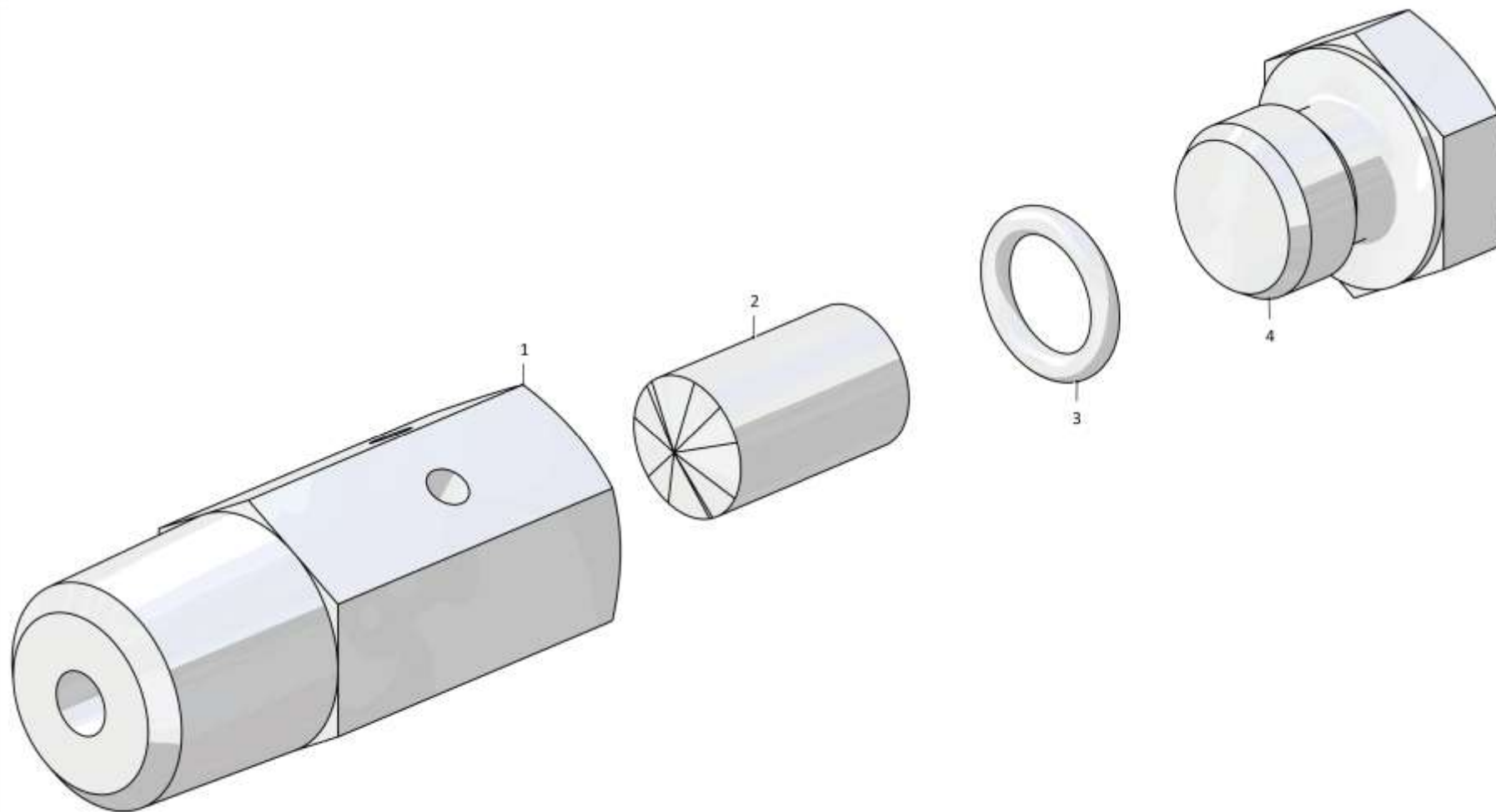
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	х	х
1	46-14-107	Корпус	Housing	1	
1	46-14-107-20	Корпус	Housing		1
2	837856000001	Ткань арт.64 КС ГОСТ 4403-91 (допускается замена на ткань арт.61КС,67К,70К ГОСТ 4403-91)	Fabric art.64 KS GOST 4403-91 (replacement to fabric art.61KS,67K,70K GOST 4403-91 is al- lowed)	0,03 м <sup>2</sup>	0,03 м <sup>2</sup>
3	01000580432000	Кольцо 012-016-25-2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 012-016-25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
4	375516	Пробка	Plug	1	
4	375516-20	Пробка	Plug		1

46-14-141СБ Сапун / 46-14-141SB Breather

46-14-141СБ Сапун / 46-14-141SB Breather

4-113



46-14-141СБ Сапун / 46-14-141SB Breather



4-114

**4.23**

**4001-16-10СБ Заборник**  
**4001-16-10SB Intake**

**Рис./Fig. 4.23**

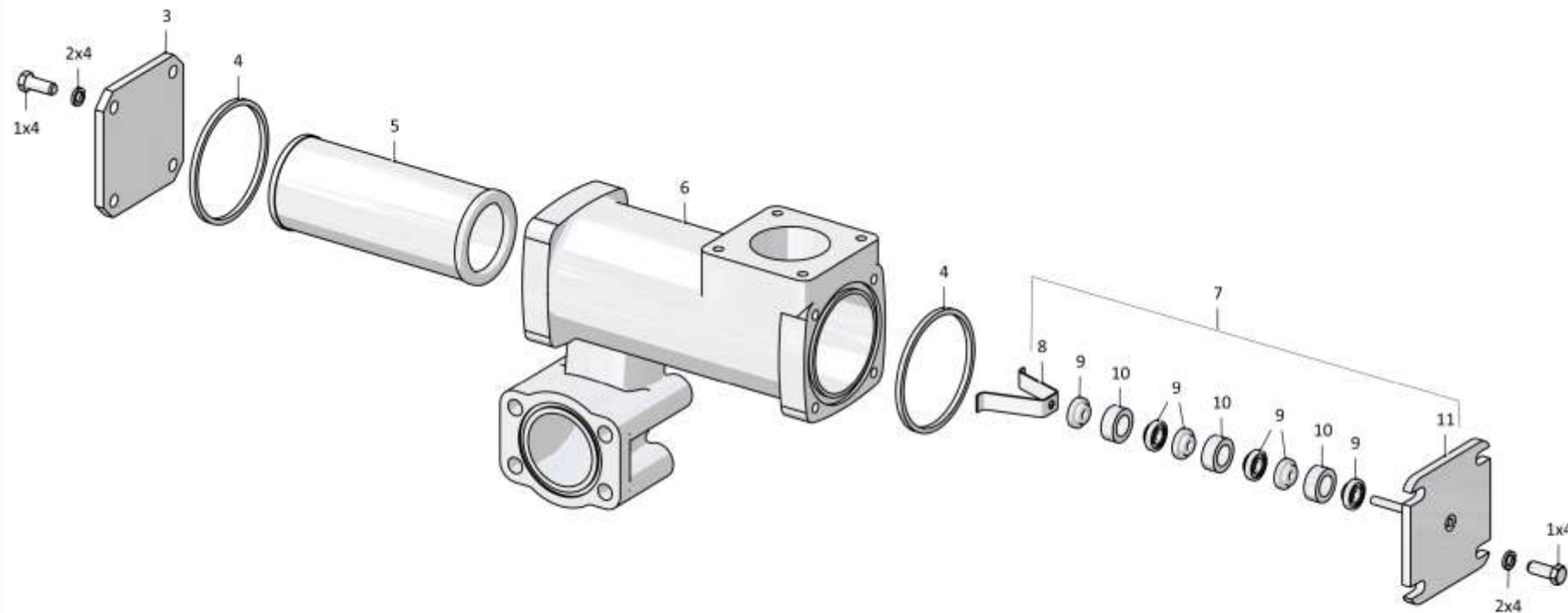
Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-16-10СБ(SB)	Заборник	Intake	x	
	4001-16-10-20СБ(SB)	Заборник	Intake		x
1	1601021250/13	Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	8	
1	1601021250/23	Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		8
2	1603010160/13	Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
2	1603010160/25	Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
3	4001-16-5	Крышка	Cover	1	1
4	253110010115	Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	4001-16-12СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
6	4001-16-1	Корпус	Housing	1	1
7	4001-16-11СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
8	4001-16-6	Упор	Stop	1	1
9	2501-16-2	Втулка	Bushing	6	6
10	2501-16-3	Магнит	Magnet	3	3
11	2001-16-104СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1

4001-16-10СБ Заборник / 4001-16-10SB Intake

4001-16-10СБ Заборник / 4001-16-10SB Intake

4-115



4001-16-10СБ Заборник / 4001-16-10SB Intake

4-116

**4.24**

**4016-16-70СБ Заборник**  
**4016-16-70SB Intake**

**Рис./Fig. 4.24**

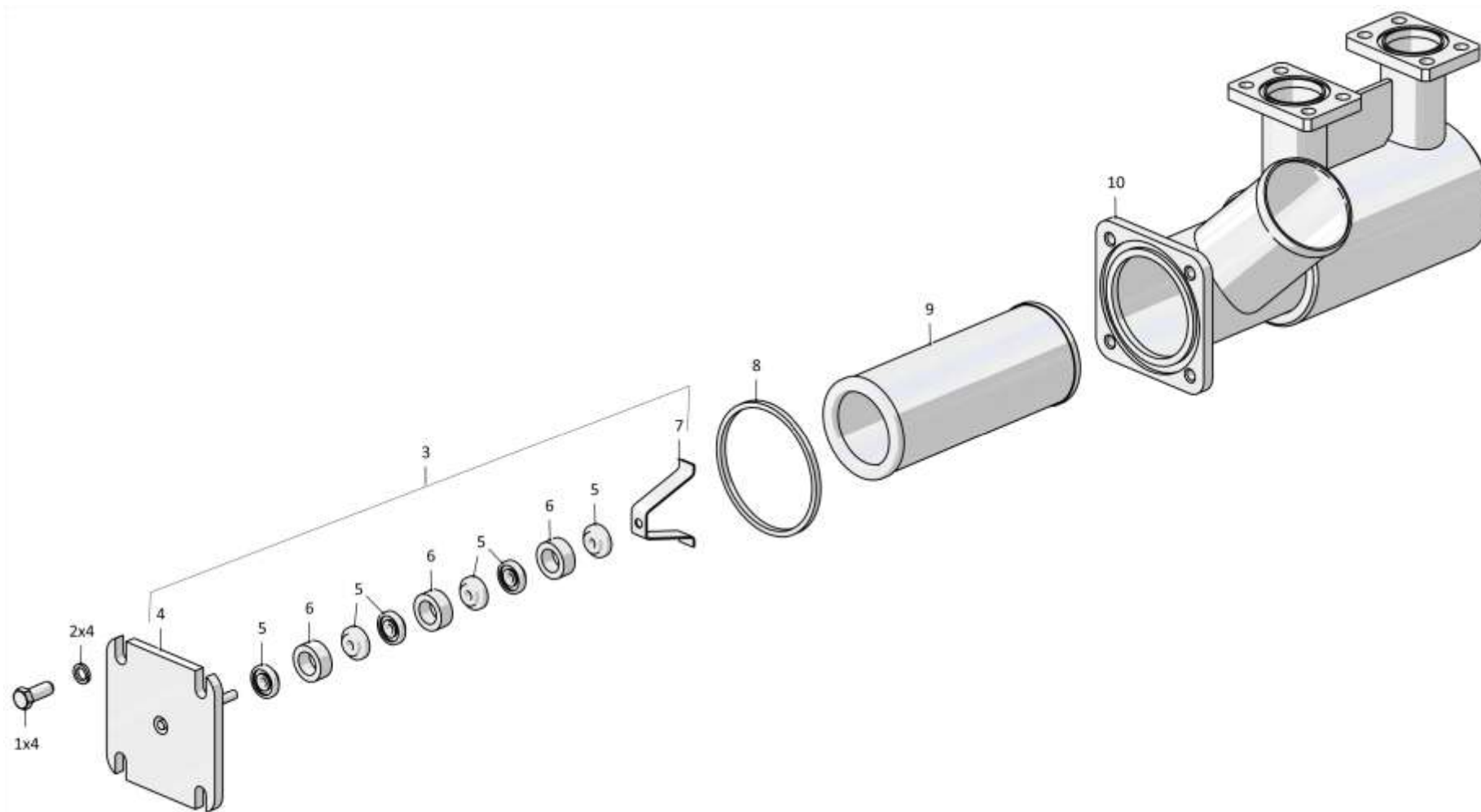
Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4016-16-70СБ(SB)	Заборник	Intake	x	
	4016-16-70-20СБ(SB)	Заборник	Intake		x
1		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
3	4001-16-11-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
4	2001-16-104СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
5	2501-16-2	Втулка	Bushing	6	6
6	2501-16-3	Магнит	Magnet	3	3
7	4001-16-6	Упор	Stop	1	1
8		Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	4001-16-12СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
10	4001-16-71СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1

4016-16-70СБ Заборник / 4016-16-70SB Intake

4016-16-70СБ Заборник / 4016-16-70SB Intake

4-117



4016-16-70СБ Заборник / 4016-16-70SB Intake

4-118

**4.25**

**4001-15-5СБ Клапан**  
**4001-15-5SB Valve**

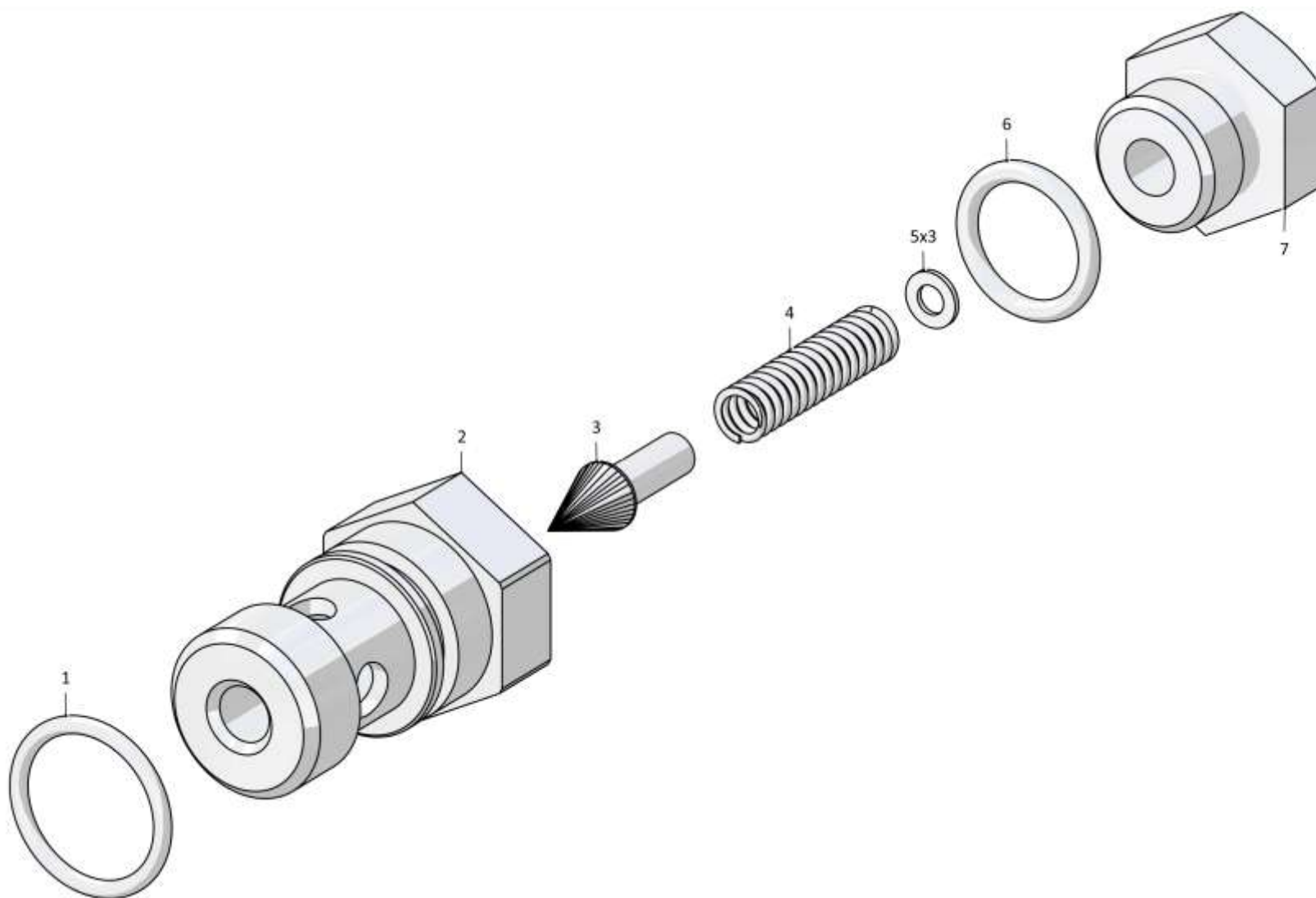
**Рис./Fig. 4.25**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-15-5СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	4001-15-5-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	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
2	4001-15-56	Корпус	Housing	1	
2	4001-15-56-20	Корпус	Housing		1
3	1501-15-46	Клапан	Valve	1	1
4	385159-01	Пружина	Spring	1	1
5	310080	Шайба 5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 5.01.10.019 GOST 11371-78 (largest number)	3	
5	310080-20	Шайба 5.01.10.0121 прп. "Щит" ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 5.01.10.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78 (largest number)		3
6	01000580492000	Кольцо 021-027-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 021-027-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
7	375714-01	Пробка	Plug	1	
7	375714-01-20	Пробка	Plug		1

4001-15-5СБ Клапан / 4001-15-5SB Valve

4001-15-5СБ Клапан / 4001-15-5SB Valve

4-119



4001-15-5СБ Клапан / 4001-15-5SB Valve

4-120

**4.26**

**1101-15-8СБ/-01СБ Клапан**  
**1101-15-8SB/-01SB Valve**

**Рис./Fig. 4.26**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	1101-15-8СБ(SB)	Клапан*	Valve*	x	
	1101-15-8-20СБ(SB)	Клапан*	Valve*		x
	1101-15-8-01СБ(SB)	Клапан**	Valve**	x	
	1101-15-8-01-20СБ(SB)	Клапан**	Valve**		x
2	1101-15-18СБ(SB)	Клапан*	Valve*	1	
2	1101-15-18-20СБ(SB)	Клапан*	Valve*		1
2	1101-15-18-01СБ(SB)	Клапан**	Valve**	1	
2	1101-15-18-01-20СБ(SB)	Клапан**	Valve**		1
1		Электромагнит С36G024DC P01 (поставка "ITALMAGNETI")	Electromagnet C36G024DC P01 (delivery of "ITALMAGNETI")	1	1
6		Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
5		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
4		Кольцо 028-034-36 (ГНИ 75) ТУ 2539-002-49247031-2011	Ring 028-034-36 (GNI 75) TU 2539-002-49247031-2011	1	1
3		Кольцо 030-036-36-2 ТЕР-10 ГОСТ 9833-73/ТУ 2539-021-46521402-2007	Ring 030-036-36-2 TER-10 GOST 9833-73/TU 2539-021-46521402-2007	1	1

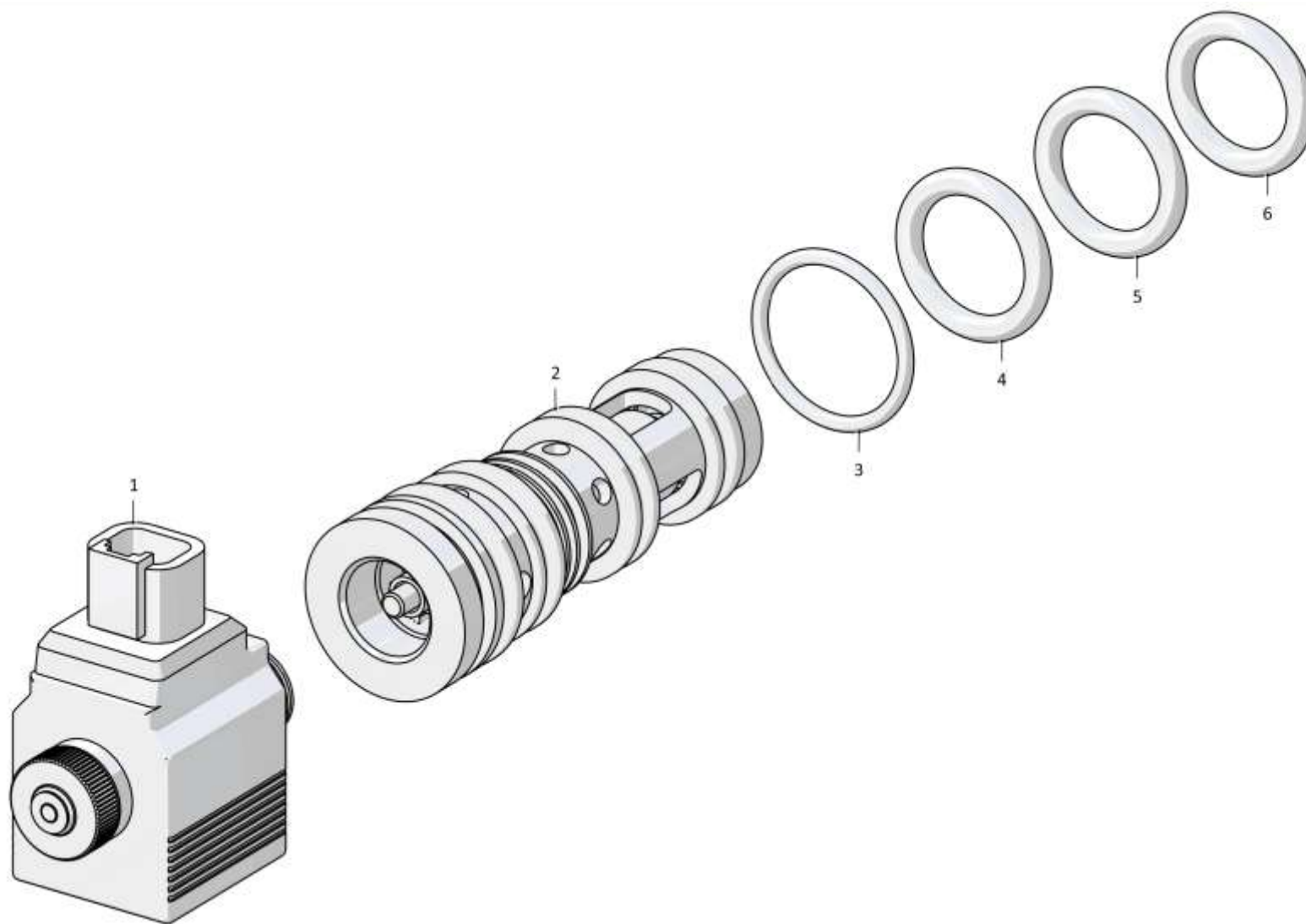
Примечание: \* - входит в 1101-15-8СБ  
 \*\* - входит в 1101-15-8-01СБ

Note: \* - included into 1101-15-8SB  
 \*\* - included into 1101-15-8-01SB

1101-15-8СБ/-01СБ Клапан / 1101-15-8SB/-01SB Valve

1101-15-8СБ/-01СБ Клапан / 1101-15-8SB/-01SB Valve

4-121

**1101-15-8СБ/-01СБ Клапан / 1101-15-8SB/-01SB Valve**Рис./Fig. 4.26 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1



4-122

**4.27**

**1101-15-18СБ/-01СБ Клапан**  
**1101-15-18SB/-01SB Valve**

**Рис./Fig. 4.27**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1101-15-18СБ(SB)	Клапан*	Valve*	x	
	1101-15-18-20СБ(SB)	Клапан*	Valve*		x
	1101-15-18-01СБ(SB)	Клапан**	Valve**	x	
	1101-15-18-01-20СБ(SB)	Клапан**	Valve**		x
1	606-15-32	Пробка	Plug	1	
1	606-15-32-20	Пробка	Plug		1
2	606-15-38	Плунжер	Plunger	1	1
3	606-15-7СБ(SB)	Клапан**	Valve**	1	1
4	606-15-36	Корпус плунжера	Plunger housing	1	1
5	606-15-43	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	4	4
6	385047	Пружина	Spring	1	1
7		Шарик Б6-200 ГОСТ 3722-81	Ball B6-200 GOST 3722-81	1	1
8	606-15-34	Седло	Seat	1	1
9	606-15-41	Игла**	Needle**	1	1
10	606-15-31	Втулка	Bushing	1	1
11	606-15-30	Игла*	Needle*	1	1
12	606-15-29	Седло*	Seat*	1	1
12	606-15-29-02	Седло**	Seat**	1	1
13	1101-15-27	Корпус	Housing	1	1
14	606-15-33	Штифт	Pin	1	1
15	606-15-42	Сетка	Mesh	1	1
16	606-15-28	Золотник	Spool	1	1
17	606-15-43-01	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	4	4
18	385085	Пружина	Spring	1	1
		Проволока 0,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 0,6-O-S GOST 3282-74	0,25 кг (kg)	0,25 кг (kg)

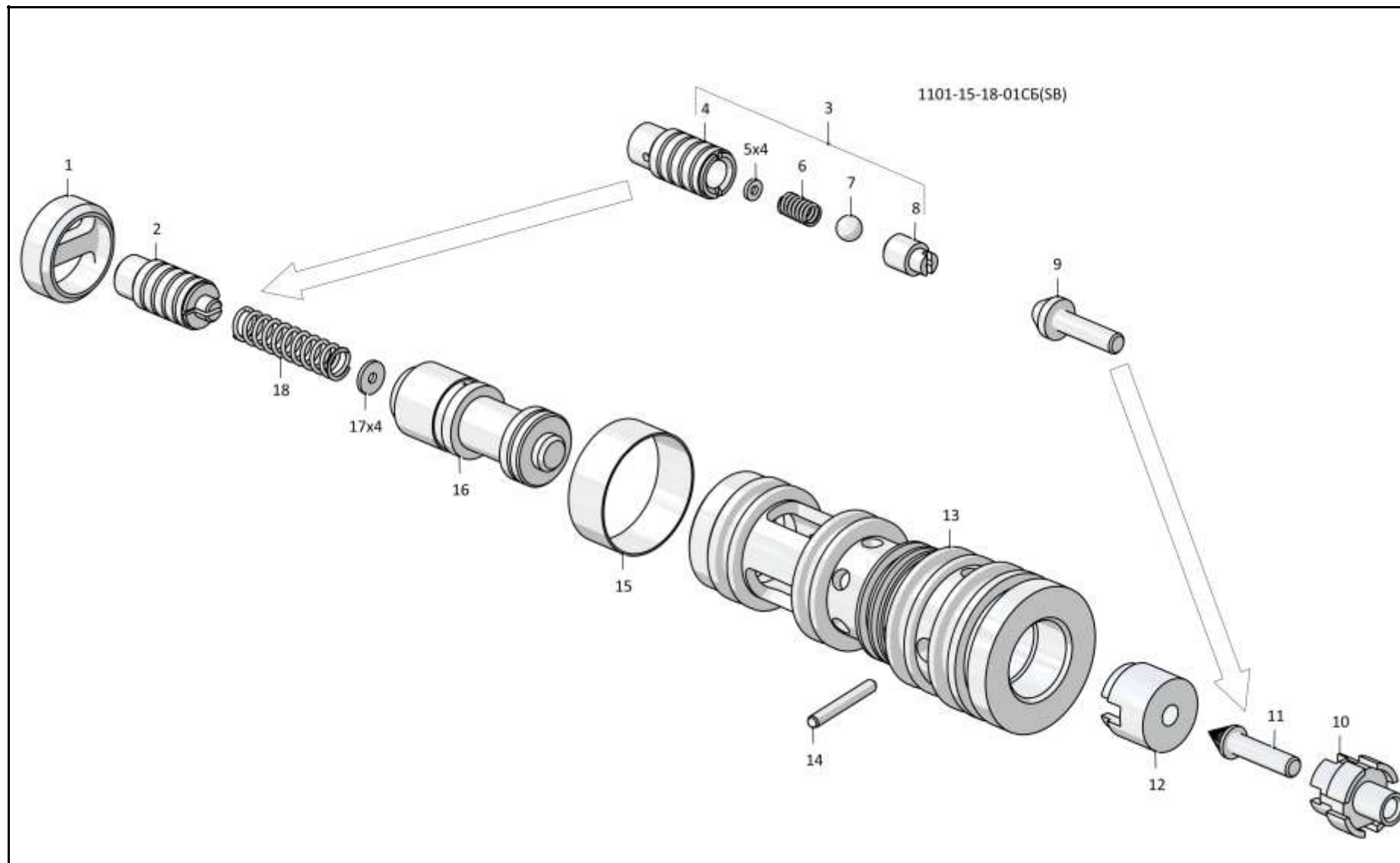
Примечание: \* - входит в 1101-15-18СБ  
 \*\* - входит в 1101-15-18-01СБ

Note: \* - included into 1101-15-18SB  
 \*\* - included into 1101-15-18-01SB

1101-15-18СБ/-01СБ Клапан / 1101-15-18SB/-01SB Valve

1101-15-18СБ/-01СБ Клапан / 1101-15-18SB/-01SB Valve

4-123



1101-15-18СБ/-01СБ Клапан / 1101-15-18SB/-01SB Valve

4-124

**4.28**

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

**Рис./Fig. 4.28**

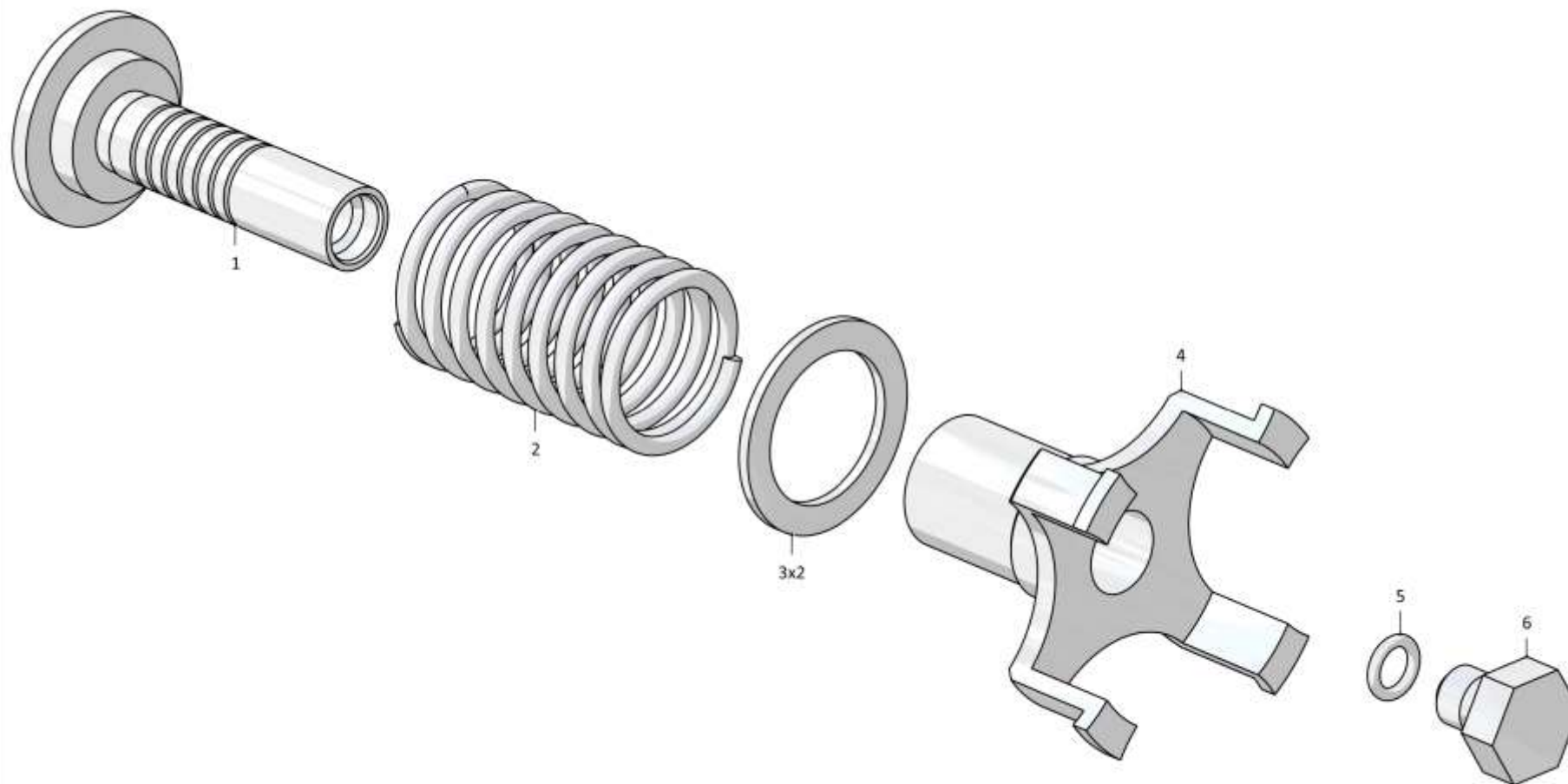
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

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

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

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

4-125



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

4-126

**4.29**

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

**Рис./Fig. 4.29**

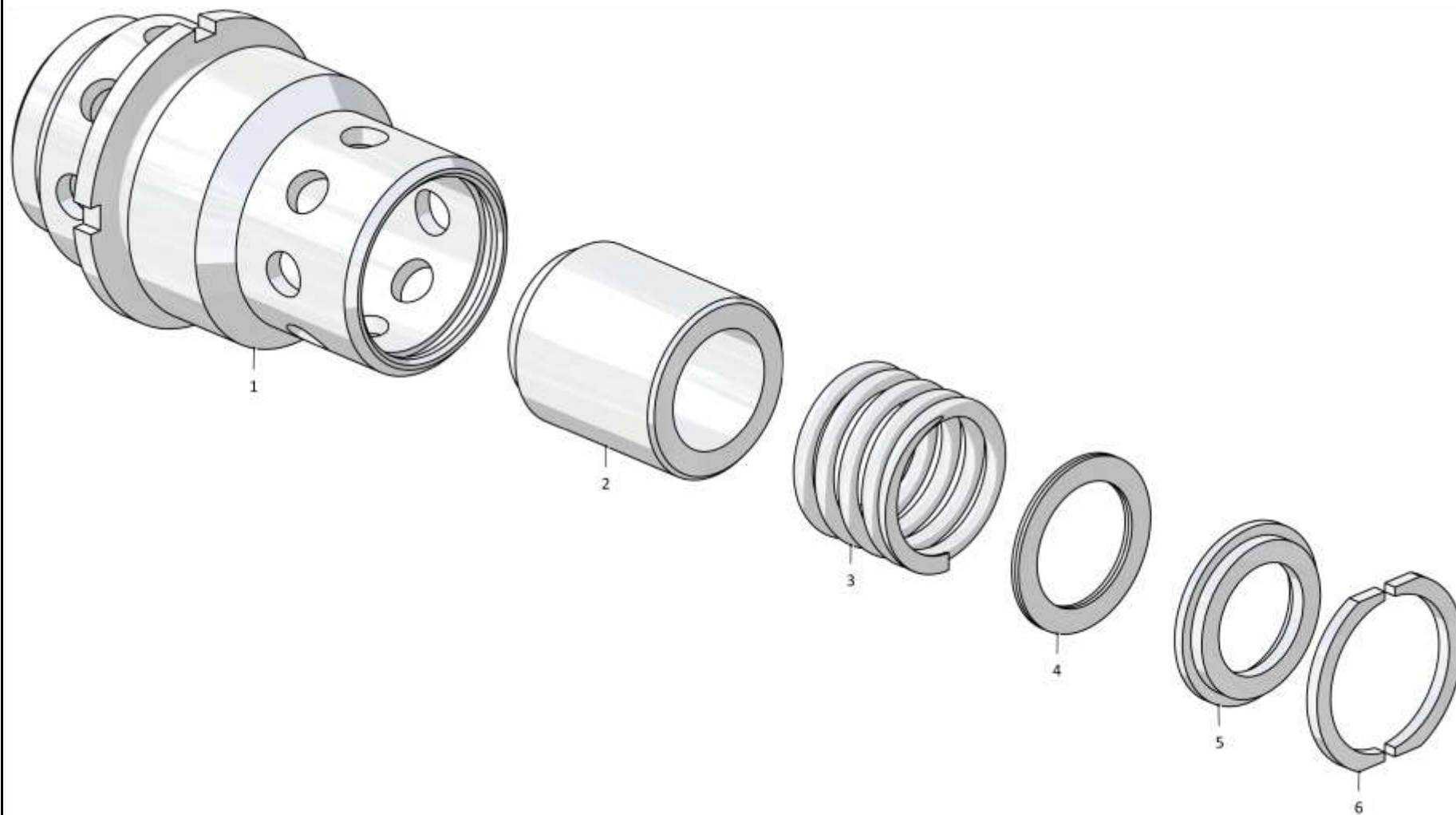
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

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

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

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

4-127



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

Рис./Fig. 4.29 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

## **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	3516-26-1-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)/-04СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-2
5.2	2526-26-17-02СБ(СВ)/-03СБ(СВ)	Пульт управления	Control console	5-38
5.3	4001-26-40СБ(СВ)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-44
5.4	3516-26-7-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-48
5.5	3516-26-8СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-50
5.6	0901-26-25СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-54
5.7	311102-26-39-02СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-56
5.8	3501-26-62-01СБ(СВ)	Распределитель секционный	Sectional distributor	5-60
5.9	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-64
5.10	3501-26-65СБ(СВ)	Пилот управления	Pilot control	5-66
5.11	312001-94-27СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-68
5.12	4001-26-30СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-70
5.13	4001-26-31-01СБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-80
5.14	3501-26-150СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-82
5.15	3516-26-10-02СБ(СВ)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-84
5.16	46-26-625-02СБ(СВ)/-04СБ(СВ)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	5-100
5.17	2501-26-1020-01СБ(СВ)	Блок клапанов	Valve unit	5-106
5.18	3516-26-12СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-108



5-2

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 1 из 18  
Sheet 1 of 18

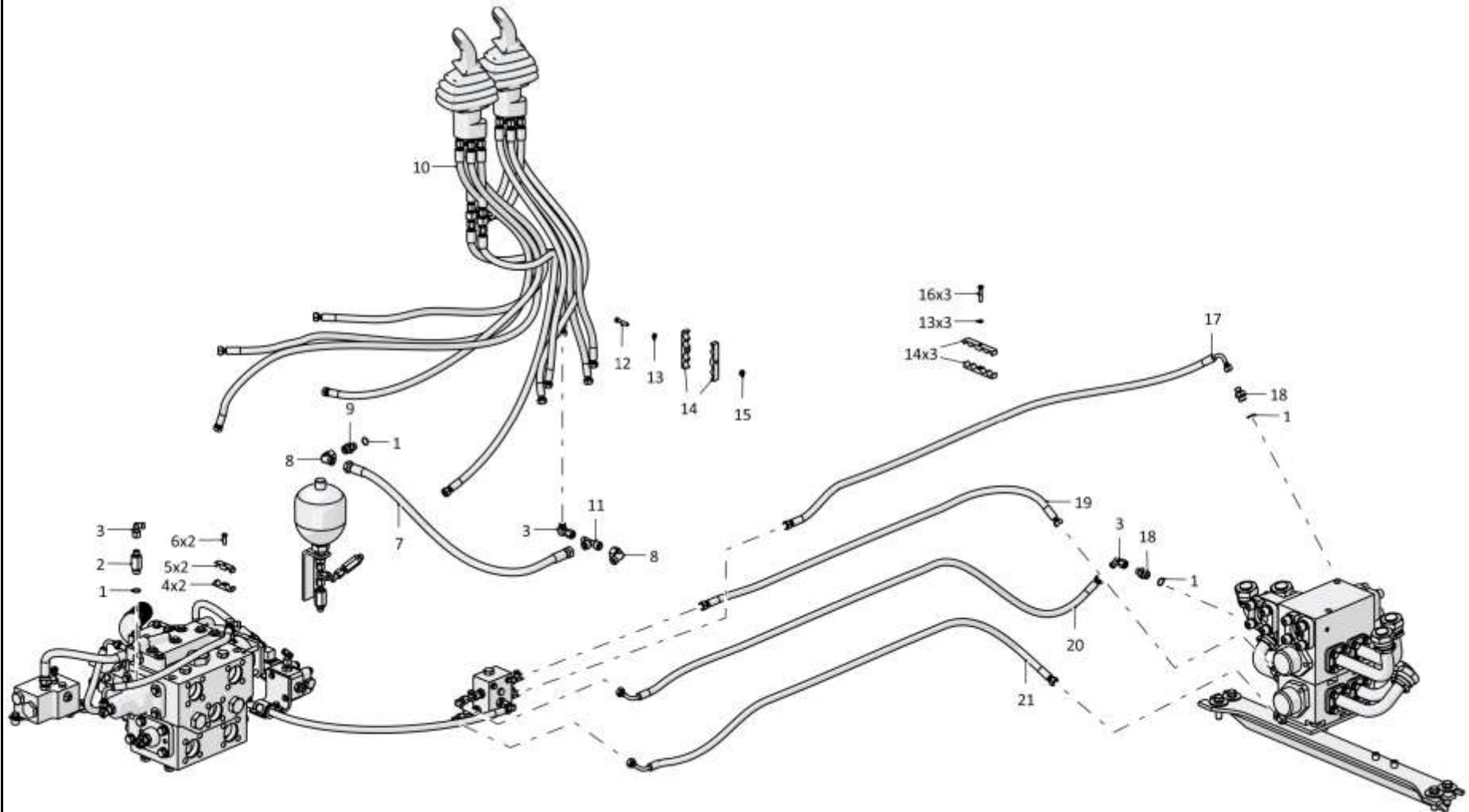
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-26-1-02СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	x	
	3516-26-1-02-20СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		x
	3516-26-1-03СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	x	
	3516-26-1-03-20СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		x
	3516-26-1-04СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	x	
	3516-26-1-04-20СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		x
1		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008* <sup>1</sup>	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008* <sup>1</sup>	17	17
1		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008* <sup>2</sup>	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008* <sup>2</sup>	13	13
1		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008* <sup>3</sup>	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008* <sup>3</sup>	19	19
2	T.03.08a.10L-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
2	T.03.08a.10L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
3		Угольник Т.07.06.10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>1</sup>	Angle-piece T.07.06.10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011* <sup>1</sup>	11	11
3		Угольник Т.07.06.10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>2</sup>	Angle-piece T.07.06.10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011* <sup>2</sup>	8	8
3		Угольник Т.07.06.10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	Angle-piece T.07.06.10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	10	10
4	0602-28-141K	Бугель	Yoke	2	
4	0602-28-141-20K	Бугель	Yoke		2
5	0602-28-138K	Бугель* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	Yoke* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	2	
5	0602-28-138-20K	Бугель* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	Yoke* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>		2
5	0602-28-138K	Бугель* <sup>3</sup>	Yoke* <sup>3</sup>	6	
5	0602-28-138-20K	Бугель* <sup>3</sup>	Yoke* <sup>3</sup>		6

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-3

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-4

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 2 из 18  
Sheet 2 of 18

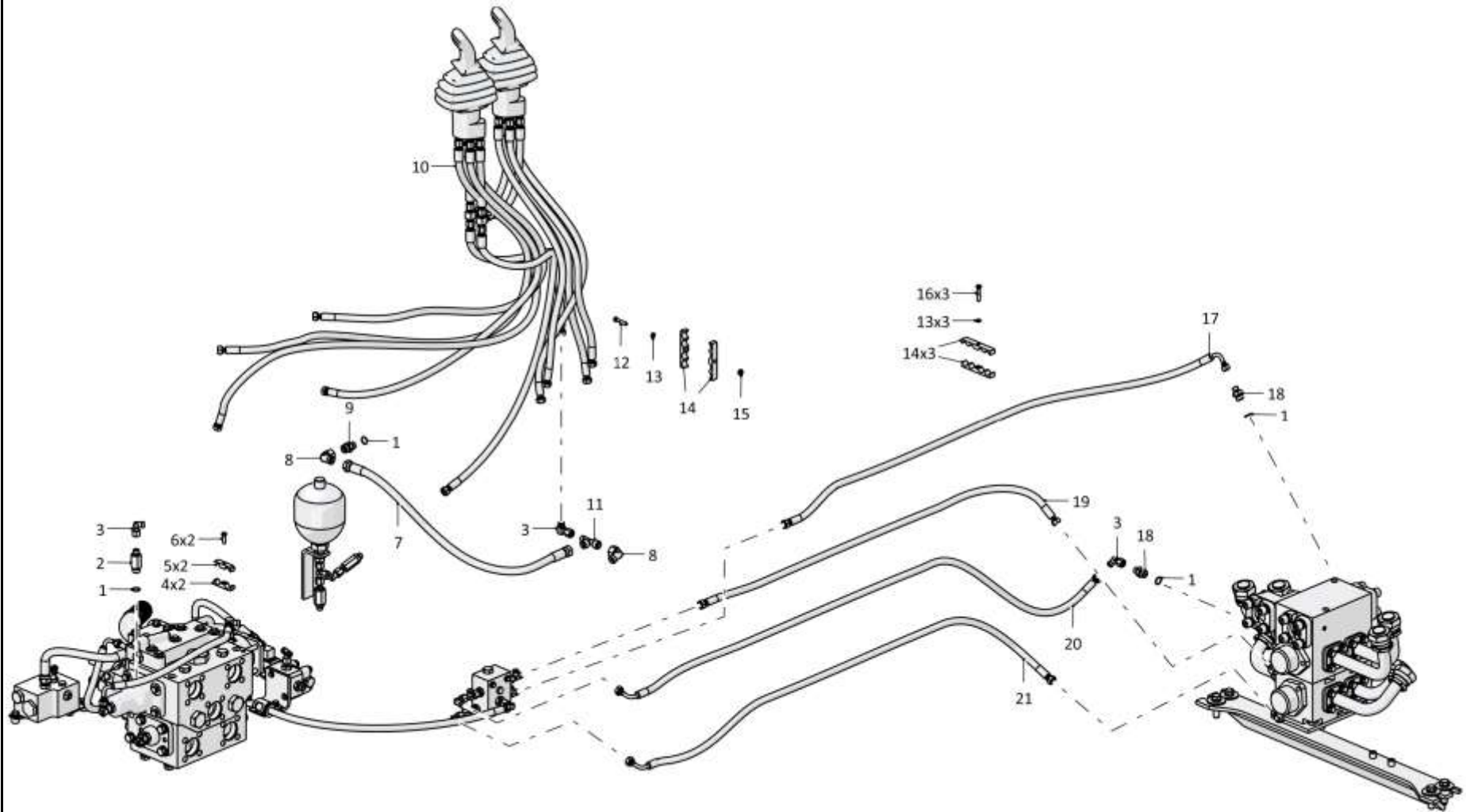
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
6		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	5	
6		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	5	
7		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.940.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup>	1	
7		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.940.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup>	1	
8		Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>1,2</sup>	2	
8		Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	3	
9	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер* <sup>1</sup>	2	
9	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер* <sup>1</sup>	2	
9	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер* <sup>2,3</sup>	3	
9	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер* <sup>2,3</sup>	3	
10	2526-26-17-02СБ(SB)	Пульт управления* <sup>1,3</sup>	1	
10	2526-26-17-02-20СБ(SB)	Пульт управления* <sup>1,3</sup>	1	
10	2526-26-17-03СБ(SB)	Пульт управления* <sup>2</sup>	1	
10	2526-26-17-03-20СБ(SB)	Пульт управления* <sup>2</sup>	1	
11		Тройник Т.05.02.15L-15L-10L ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>1,2</sup>	1	
12		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70* <sup>1,3</sup>	4	
12		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70* <sup>1,3</sup>	4	
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup>	19	
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup>	19	
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	13	
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	13	
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>3</sup>	20	
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>3</sup>	20	

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-5

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-6

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 3 из 18  
Sheet 3 of 18

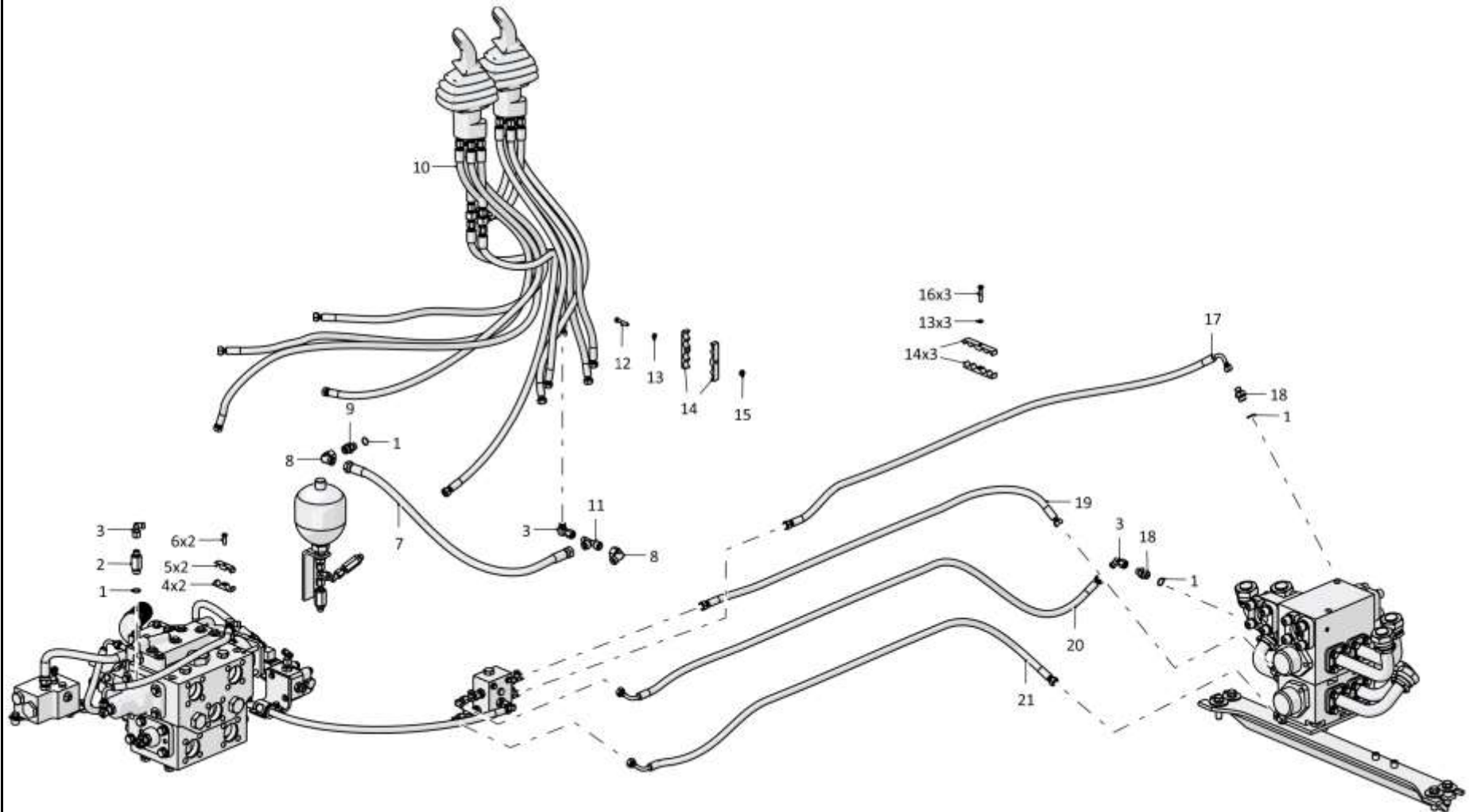
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
14	0602-28-105K	Бугель* <sup>1,3</sup>	6	6
14	0602-28-105K	Бугель* <sup>2</sup>	2	2
15		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	
15		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70		5
16		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	2	
16		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70		2
17		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1410.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1,3</sup>	1	
17		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1410.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1,3</sup>		1
18	T.03.08.10L-M20x1,5M	Штуцер* <sup>1</sup>	11	
18	T.03.08.10L-M20x1,5-20M	Штуцер* <sup>1</sup>		11
18	T.03.08.10L-M20x1,5M	Штуцер* <sup>2</sup>	8	
18	T.03.08.10L-M20x1,5-20M	Штуцер* <sup>2</sup>		8
18	T.03.08.10L-M20x1,5M	Штуцер* <sup>3</sup>	13	
18	T.03.08.10L-M20x1,5-20M	Штуцер* <sup>3</sup>		13
19		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.1800.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>	1	
19		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.1800.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>		1
20		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1840.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>	1	
20		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1840.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>		1
21		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1630.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>	2	
21		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1630.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>		2

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-7

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-8

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 4 из 18  
Sheet 4 of 18

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	281389	Болт М12-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
25	281389-20	Болт М12-6gx100.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
26		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup>	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70* <sup>1</sup>	116	
26		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup>	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70* <sup>1</sup>		116
26		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70* <sup>2</sup>	74	
26		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70* <sup>2</sup>		74
26		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>3</sup>	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70* <sup>3</sup>	117	
26		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>3</sup>	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70* <sup>3</sup>		117
27	4001-26-32	Фланец	Flange	2	
27	4001-26-32-20	Фланец	Flange		2
28	2501-26-83	Фланец* <sup>1</sup>	Flange* <sup>1</sup>	28	
28	2501-26-83-20	Фланец* <sup>1</sup>	Flange* <sup>1</sup>		28
28	2501-26-83	Фланец* <sup>2</sup>	Flange* <sup>2</sup>	16	
28	2501-26-83-20	Фланец* <sup>2</sup>	Flange* <sup>2</sup>		16
28	2501-26-83	Фланец* <sup>3</sup>	Flange* <sup>3</sup>	20	
28	2501-26-83-20	Фланец* <sup>3</sup>	Flange* <sup>3</sup>		20
29		Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	44	
29		Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		44
30	440038	Кольцо защитное	Protective ring	17	17
31		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	17	17
32	4001-16-23	Муфта	Coupling	2	2
33		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring S36 GOST 13941-86	2	2
34		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
35		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting





5-10

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 5 из 18  
Sheet 5 of 18

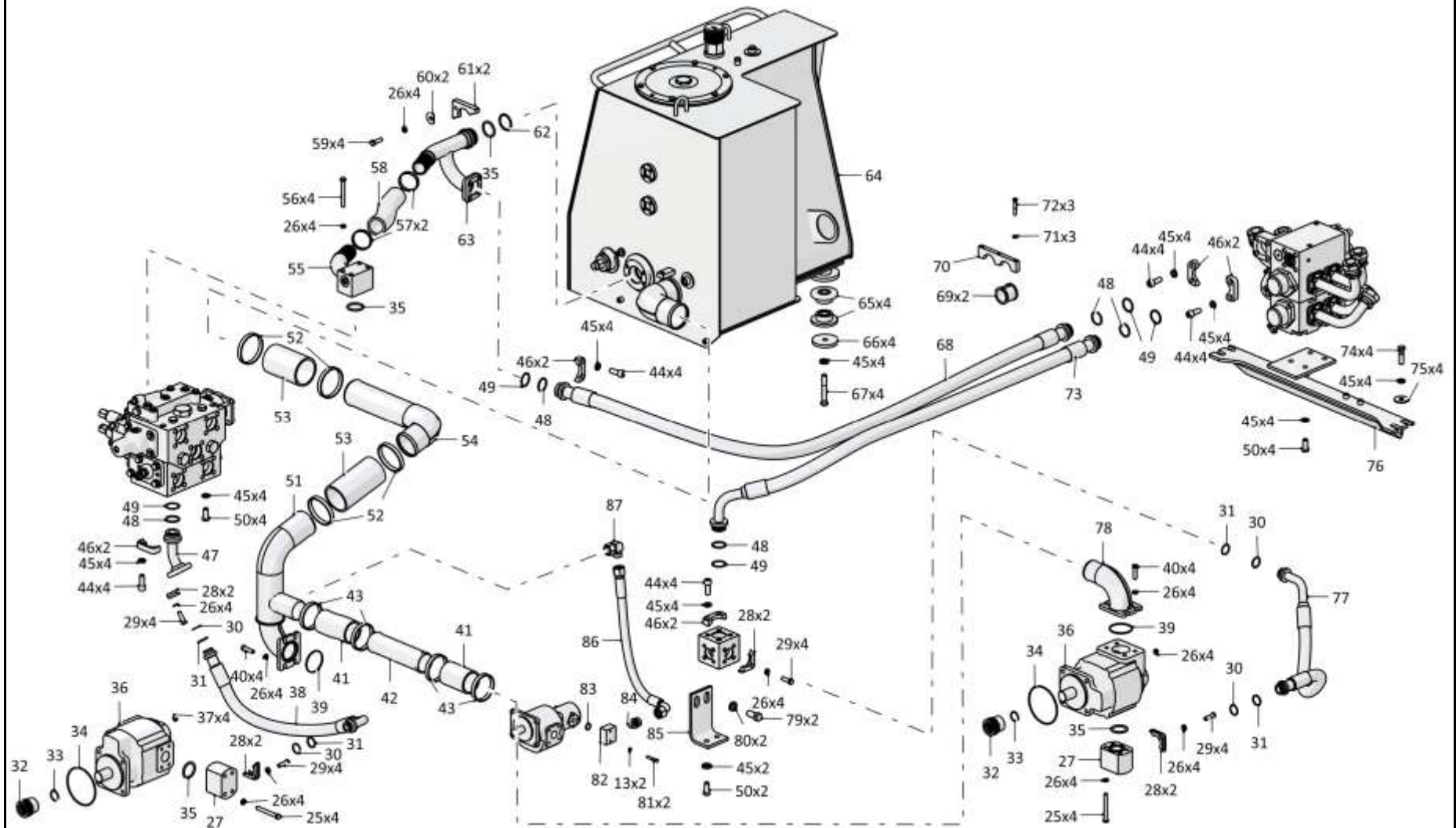
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
36		Насос QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (применяется с Труба 4001-26-44-03. Допускается замена на Насос S1A6155-171551-1A совместно с Труба 4001-26-44)	Pump QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057 (is used with Pipe 4001-26-44-03. Replacement to Pump S1A6155-171551-1A together with Pipe 4001-26-44 is allowed)	2	2
37		Шайба 140Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65G 019 GOST 6402-70	8	
37		Шайба 140Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 140Т 65G 0221 GOST 6402-70		8
38		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.920.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.920.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
38		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.920.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.920.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
39		Кольцо 075-080-25-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 075-080-25-2-3 GOST 18829-73	2	2
40	280361-01	Болт М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
40	280361-01-20	Болт М12-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
41	461701	Рукав	Hose	2	
41	461701-20	Рукав	Hose		2
42	4001-26-44-03	Труба (совместно с Насос QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057)	Pipe (together with Pump QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057)	1	
42	4001-26-44-03-20	Труба (совместно с Насос QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057)	Pipe (together with Pump QHD2-150L-S06D29-SE07E05-N.057)		1
43		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	4	4
44	3502-20-4	ВИНТ* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Screw* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	30	
44	3502-20-4-20	ВИНТ* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Screw* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		30
44	3502-20-4	ВИНТ* <sup>2</sup>	Screw* <sup>2</sup>	22	
44	3502-20-4-20	ВИНТ* <sup>2</sup>	Screw* <sup>2</sup>		22
45		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Washer 160Т 65G 019 GOST 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	26	
45		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Washer 160Т 65G 0221 GOST 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		26
45		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 160Т 65G 019 GOST 6402-70* <sup>2</sup>	16	
45		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 160Т 65G 0221 GOST 6402-70* <sup>2</sup>		16

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-11

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-12

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 6 из 18  
Sheet 6 of 18

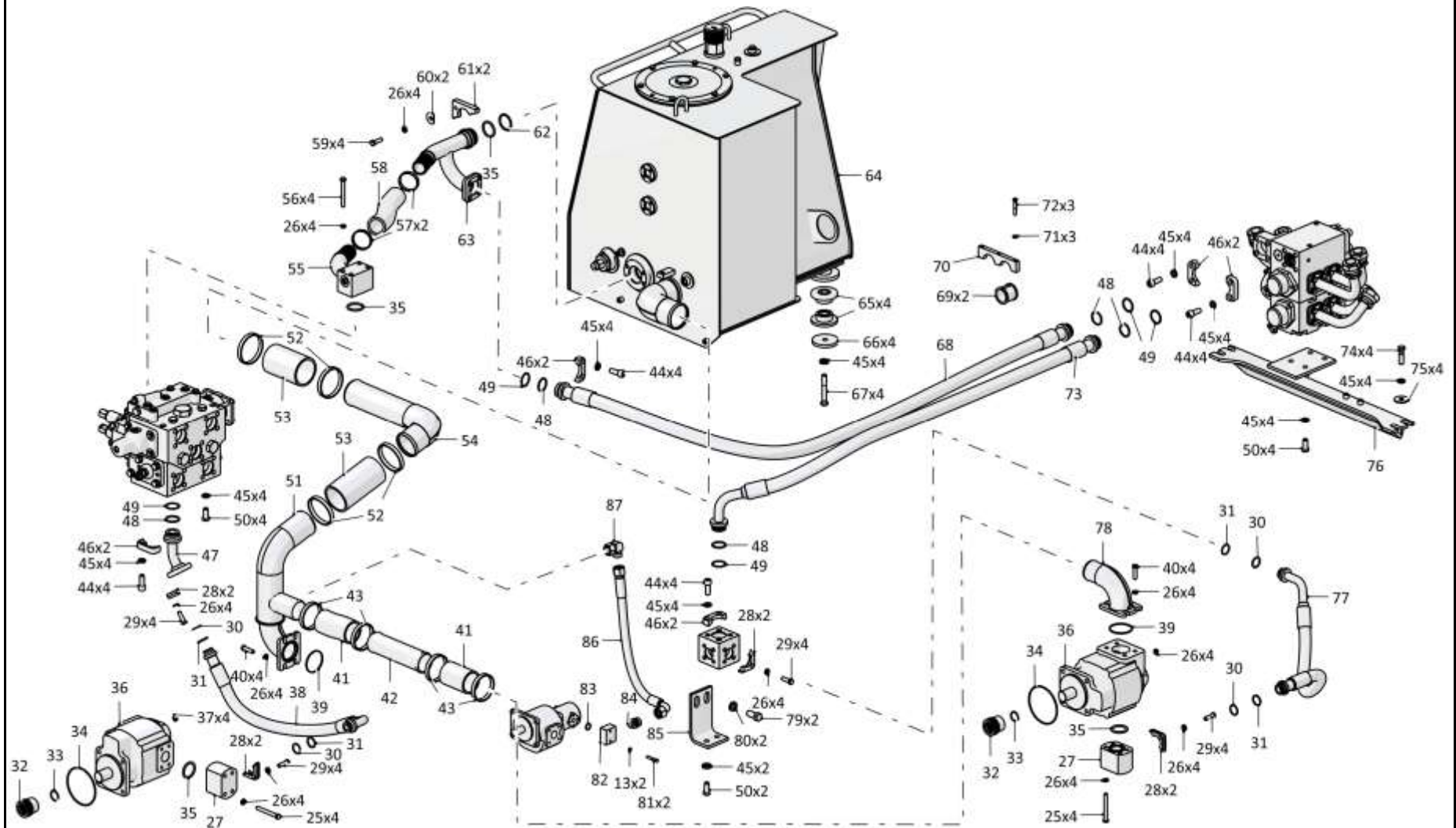
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
46	46-26-280	Фланец* <sup>1</sup>	Flange* <sup>1</sup>	18	
46	46-26-280-20	Фланец* <sup>1</sup>	Flange* <sup>1</sup>		18
46	46-26-280	Фланец* <sup>2</sup>	Flange* <sup>2</sup>	20	
46	46-26-280-20	Фланец* <sup>2</sup>	Flange* <sup>2</sup>		20
46	46-26-280	Фланец* <sup>3</sup>	Flange* <sup>3</sup>	26	
46	46-26-280-20	Фланец* <sup>3</sup>	Flange* <sup>3</sup>		26
47	2501-26-252СБ(SB)	Переходник	Adapter	1	
47	2501-26-252-20СБ(SB)	Переходник	Adapter		1
48		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
49	440005	Шайба защитная* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Protective washer* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	12	12
49	440005	Шайба защитная* <sup>2</sup>	Protective washer* <sup>2</sup>	2	2
50		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	16	
50		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		16
50		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70* <sup>2</sup>	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70* <sup>2</sup>	12	
50		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70* <sup>2</sup>	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70* <sup>2</sup>		12
51	3516-26-5-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
51	3516-26-5-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
52		Шланговый хомут DIN3017-AS100-120/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS100-120/12C7-W2	4	4
53	461901-05	Рукав	Hose	2	
53	461901-05-20	Рукав	Hose		2
54	4001-26-27-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
54	4001-26-27-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
55	4001-26-26СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
55	4001-26-26-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-13

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-14

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 7 из 18  
Sheet 7 of 18

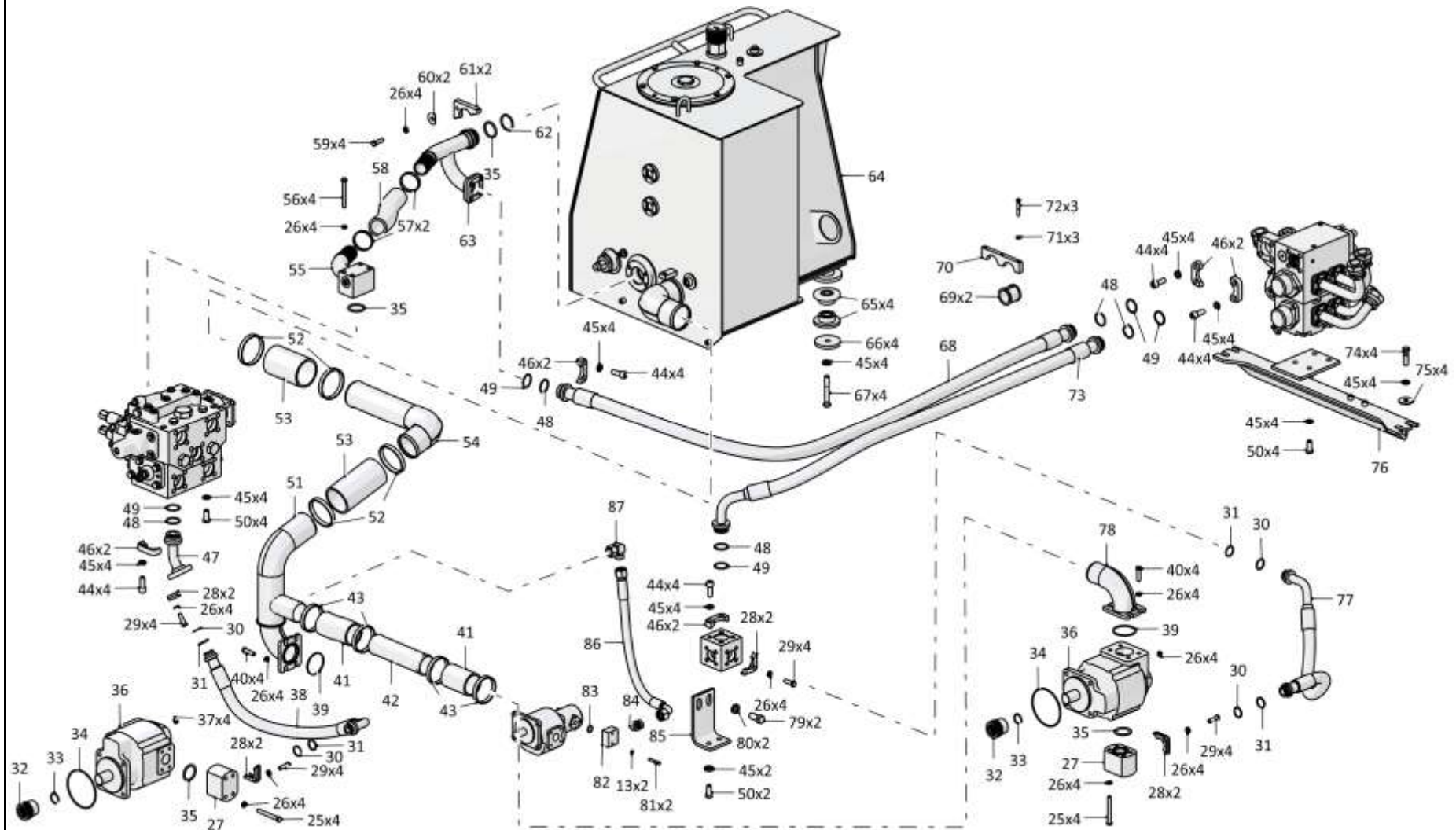
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
56	280389	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
56	280389-20	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
57	5001-26-130-02СБ(SB)	Хомут	Clamp	4	
57	5001-26-130-02-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		4
58	1101-26-121-06	Рукав	Hose	1	
58	1101-26-121-06-20	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	700-40-5117	Шайба защитная 60х50	Protective washer 60x50	1	1
63	4001-26-28СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
63	4001-26-28-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
64	4001-26-40СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	1	
64	4001-26-40-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		1
65	2501-25-37СБ(SB)	Амортизатор	Shock absorber	8	8
66	1101-25-36	Накладка	Strap	4	4
67		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	6	
67		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		6
67		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70* <sup>2</sup>	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70* <sup>2</sup>	4	
67		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70* <sup>2</sup>	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70* <sup>2</sup>		4

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-15

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-16

**5.1**

## 3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

**Рис./Fig. 5.1**Лист 8 из 18  
Sheet 8 of 18

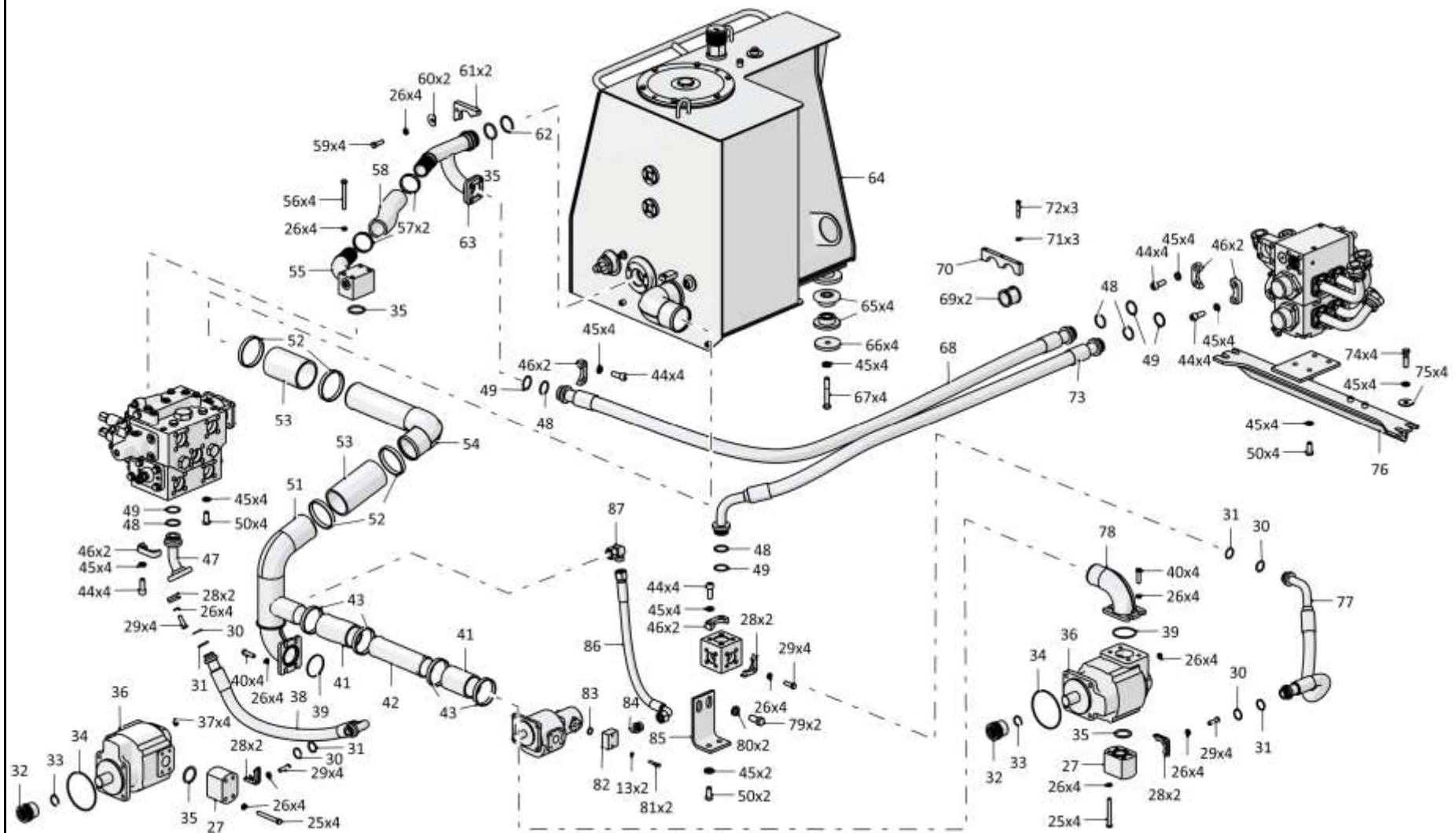
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
68		РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.2370.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006А.Е08.2370.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	1	
68		РВД 08.84.006А.Е08.006А.Е08.2370.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006А.Е08.2370.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		1
69	400354-04	Втулка* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Bushing* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	2	2
70	404-26-58	Планка* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Strip* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	1	
70	404-26-58-20	Планка* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Strip* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		1
71		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	9	
71		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		9
71		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70* <sup>2</sup>	3	
71		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70* <sup>2</sup>	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70* <sup>2</sup>		3
72		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup>	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70* <sup>1</sup>	3	
72		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup>	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70* <sup>1</sup>		3
72		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70* <sup>3</sup>	Bolt M10-6gx55.68.019 GOST 7795-70* <sup>3</sup>	2	
72		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70* <sup>3</sup>	Bolt M10-6gx55.68.029 GOST 7795-70* <sup>3</sup>		2
73		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2010.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2010.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	1	
73		РВД 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2010.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	High pressure hose 08.84.006Е.Е08.006А.Е08.2010.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		1
74		Болт М16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Bolt M16x1,5-6gx55.109.20G2R.019 GOST 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	4	
74		Болт М16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Bolt M16x1,5-6gx55.109.20G2R.029 GOST 7795-70* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		4
75	315280	Шайба* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Washer* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	4	
75	315280-20	Шайба* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>	Washer* <sup>1</sup> , * <sup>3</sup>		4

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

 3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-17

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-18

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 9 из 18  
Sheet 9 of 18

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
76	3516-26-6-01СБ(SB)	Кронштейн* <sup>3</sup>	Bracket* <sup>3</sup>	1	
76	3516-26-6-01-20СБ(SB)	Кронштейн* <sup>3</sup>	Bracket* <sup>3</sup>		1
76	3516-26-6-02СБ(SB)	Кронштейн* <sup>1</sup>	Bracket* <sup>1</sup>	1	
76	3516-26-6-02-20СБ(SB)	Кронштейн* <sup>1</sup>	Bracket* <sup>1</sup>		1
77		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.1320.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.1320.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
77		РВД 07.112.006G.E04.006A.E04.1320.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E04.006A.E04.1320.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
78	4001-26-24СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
78	4001-26-24-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
79		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
79		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
80		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	2	
80		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		2

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-20

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 10 из 18  
Sheet 10 of 18

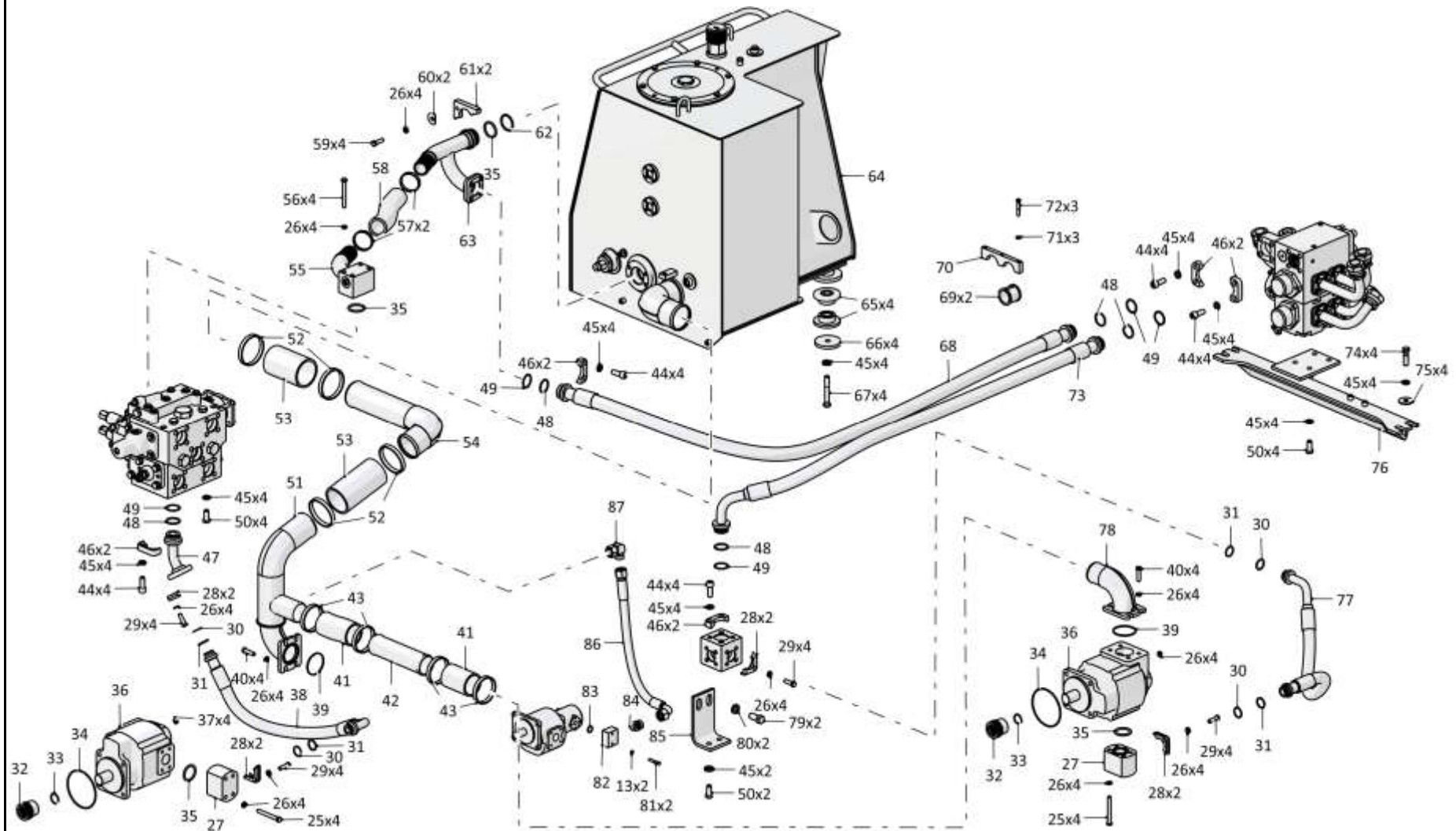
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
81		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	6	
81		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		6
82	404-26-247	Фланец	Flange	2	
82	404-26-247-20	Фланец	Flange		2
83		Кольцо 020-025-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 020-025-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
84	Т.03.08.20S-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
84	Т.03.08.20S-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1
85	2501-26-388	Кронштейн	Bracket	1	
85	2501-26-388-20	Кронштейн	Bracket		1
86		РВД 05.140.036A.A14.036G.A14.700.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036A.A14.036G.A14.700.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
86		РВД 05.140.036A.A14.036G.A14.700.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.140.036A.A14.036G.A14.700.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
87		Угольник Т.07.06.20S-20СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.20S-20SSB TU 3148-001-67321647-2011	1	1

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-21

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-22

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 11 из 18  
Sheet 11 of 18

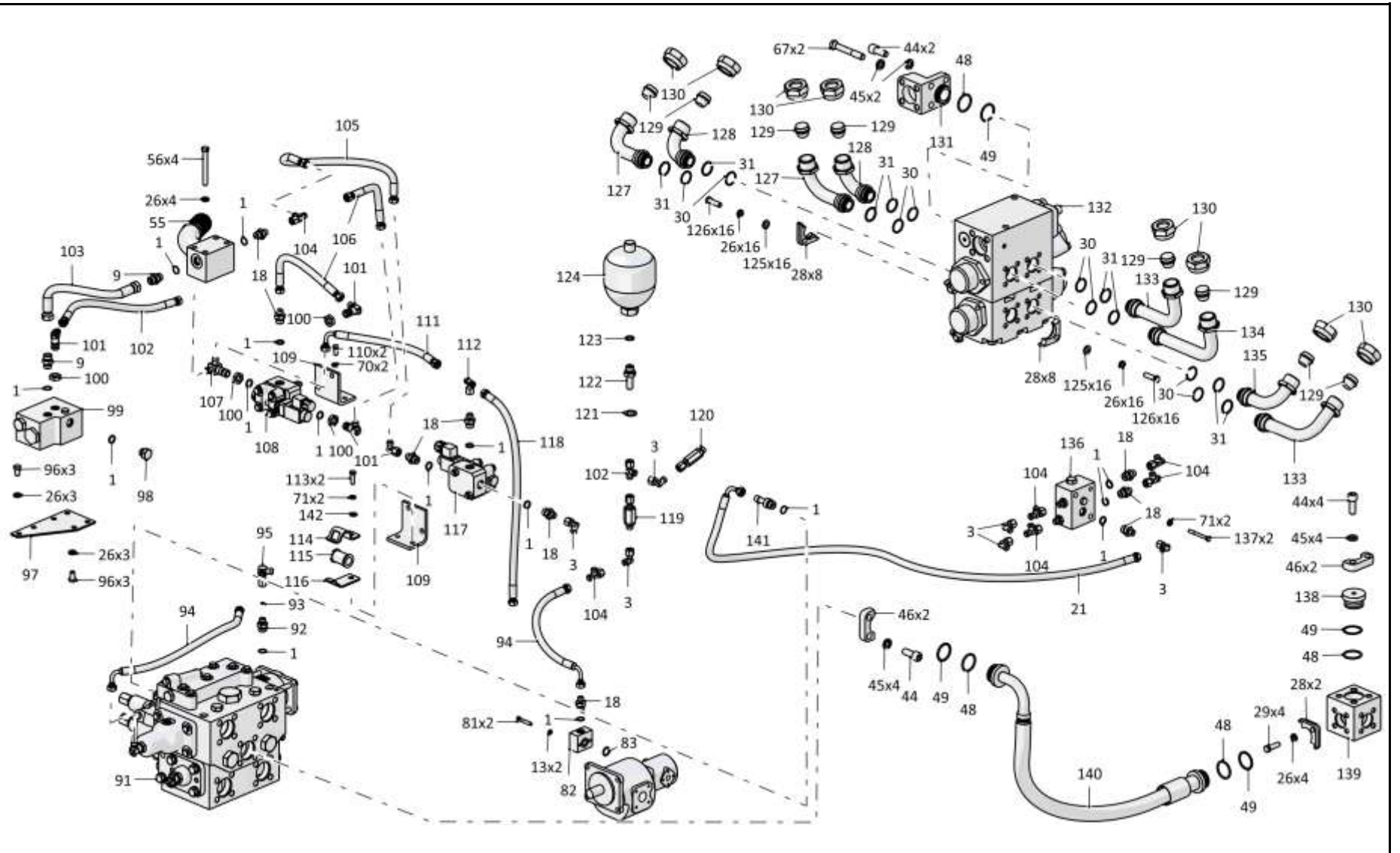
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
91	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	1	
91	4001-26-30-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		1
92	311102-26-566	Штуцер ввертной	Screwed union	1	
92	311102-26-566-20	Штуцер ввертной	Screwed union		1
93		Кольцо 008-010-14-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 008-010-14-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
94		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.540.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.540.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
94		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.540.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.540.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
95	3516-26-33СБ(SB)	Тройник	T-piece	1	
95	3516-26-33-20СБ(SB)	Тройник	T-piece		1
96		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	6	
96		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		6
97	4001-26-49	Планка	Strip	1	
97	4001-26-49-20	Планка	Strip		1
98	375625	Пробка	Plug	1	
98	375625-20	Пробка	Plug		1
99	0901-26-25СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
99	0901-26-25-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
100	H.036.23.022	Контргайка* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	Lock nut* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	10	
100	H.036.23.022-01	Контргайка* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	Lock nut* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>		10
100	H.036.23.022	Контргайка* <sup>3</sup>	Lock nut* <sup>3</sup>	11	
100	H.036.23.022-01	Контргайка* <sup>3</sup>	Lock nut* <sup>3</sup>		11

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-23

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-24

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 12 из 18  
Sheet 12 of 18

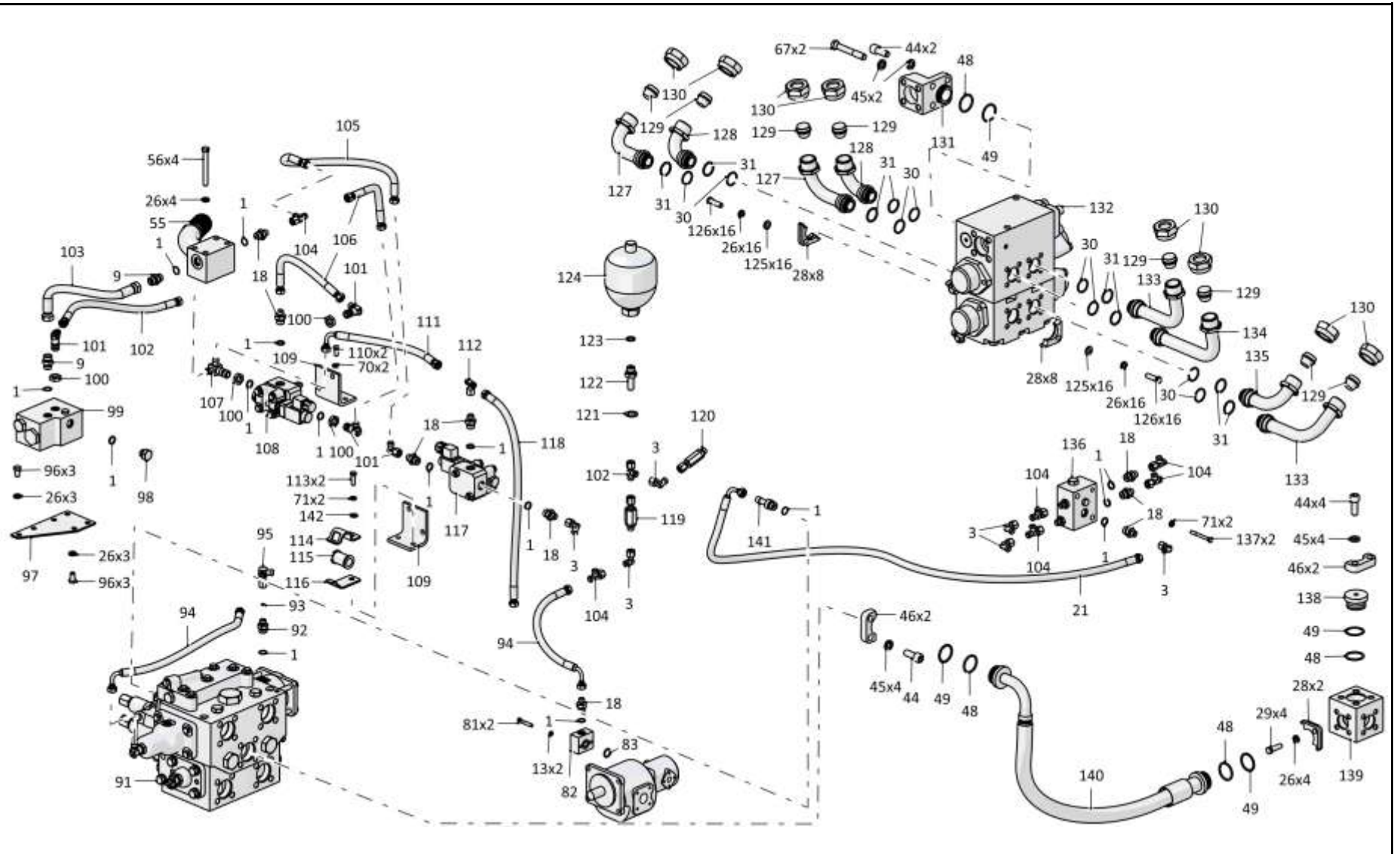
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
101	311102-26-569-02	Угольник поворотный	Turn angle-piece	8	
101	311102-26-569-02-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		8
102		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.510.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.510.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
102		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.510.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.510.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
103		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1,2</sup>	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1,2</sup>	1	
103		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1,2</sup>	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>1,2</sup>		1
103		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>	3	
103		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.380.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>		3
104		Тройник Т.05.04.10L-10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>1</sup>	T-piece Т.05.04.10L-10L-10LSB ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>1</sup>	7	7
104		Тройник Т.05.04.10L-10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>2</sup>	T-piece Т.05.04.10L-10L-10LSB ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>2</sup>	3	3
104		Тройник Т.05.04.10L-10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	T-piece Т.05.04.10L-10L-10LSB ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	9	9
105		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.565.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.565.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>	1	
105		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.565.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.565.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,3</sup>		1
106		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.370.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.370.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	2	
106		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.370.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.370.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		2

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-25

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-26

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 13 из 18  
Sheet 13 of 18

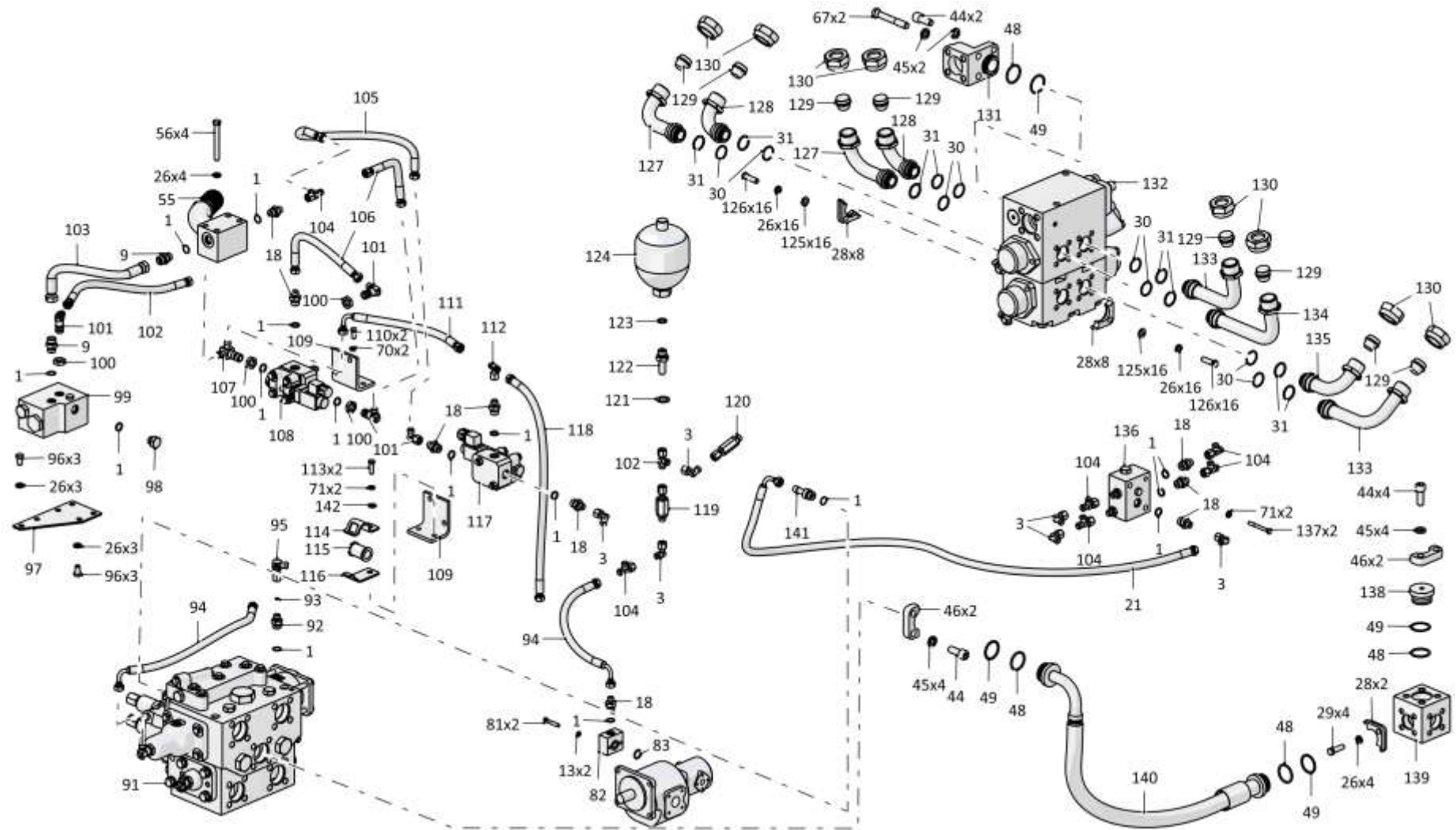
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	T
107	3516-26-34СБ(SB)	Тройник	1	
107	3516-26-34-20СБ(SB)	Тройник		1
108	3516-26-8СБ(SB)	Клапан	1	
108	3516-26-8-20СБ(SB)	Клапан		1
109	3516-26-6	Кронштейн* <sup>1,3</sup>	2	
109	3516-26-6-20	Кронштейн* <sup>1,3</sup>		2
109	3516-26-6	Кронштейн* <sup>2</sup>	1	
109	3516-26-6-20	Кронштейн* <sup>2</sup>		1
110		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70* <sup>1,3</sup>	4	
110		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70* <sup>1,3</sup>		4
110		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70* <sup>2</sup>	2	
110		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70* <sup>2</sup>		2
111		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,2</sup>	1	
111		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>1,2</sup>		1
111		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>3</sup>	2	
111		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>3</sup>		2
112		Тройник Т.05.06.10L-10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>1,2</sup>	1	1
112		Тройник Т.05.06.10L-10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	2	2
113		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70* <sup>1,3</sup>	2	
113		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70* <sup>1,3</sup>		2
113		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70* <sup>2</sup>	1	
113		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70* <sup>2</sup>		1

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-27

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-28

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 14 из 18  
Sheet 14 of 18

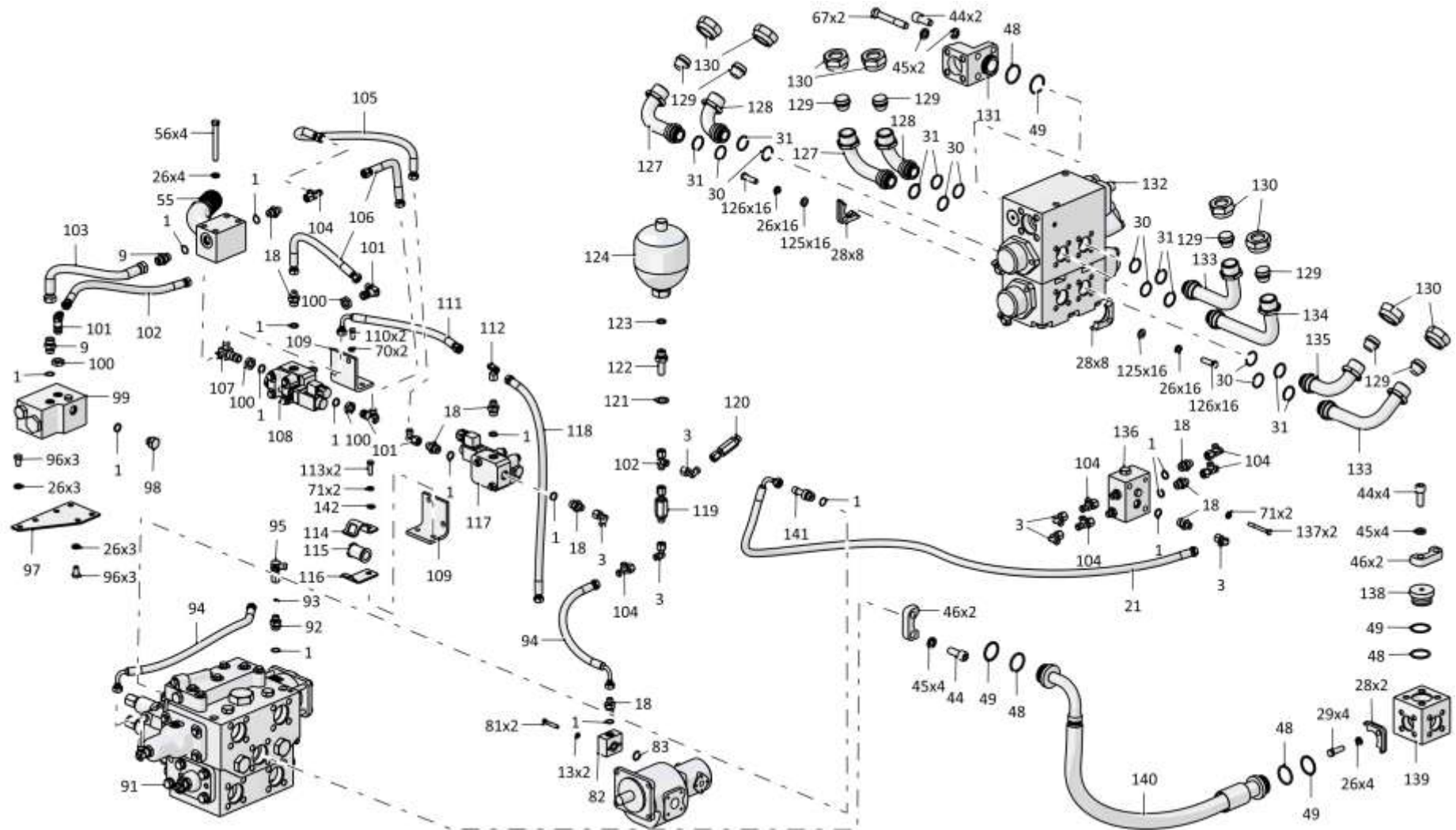
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
114	2501-26-216	Скоба* <sup>1,2</sup>	Cramp* <sup>1,2</sup>	1	
114	2501-26-216-20	Скоба* <sup>1,2</sup>	Cramp* <sup>1,2</sup>		1
114	2501-26-216	Скоба* <sup>3</sup>	Cramp* <sup>3</sup>	3	
114	2501-26-216-20	Скоба* <sup>3</sup>	Cramp* <sup>3</sup>		3
115	400354-02	Втулка	Bushing	1	1
116	2501-26-217	Планка* <sup>1,2</sup>	Strip* <sup>1,2</sup>	1	
116	2501-26-217-20	Планка* <sup>1,2</sup>	Strip* <sup>1,2</sup>		1
116	2501-26-217	Планка* <sup>3</sup>	Strip* <sup>3</sup>	3	
116	2501-26-217-20	Планка* <sup>3</sup>	Strip* <sup>3</sup>		3
117	312001-94-27СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
117	312001-94-27-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
118		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.765.A-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.765.A-2 TU 3148-002-67321647-2011	1	
118		РВД 02.85.068A.A05.068A.A05.765.A-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.765.A-3 TU 3148-002-67321647-2011		1
119	3516-26-7-01СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
119	3516-26-7-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
120	1101-26-82-01СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
120	1101-26-82-01-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
121	2022-26-16	Шайба специальная	Special washer	1	1
122	2022-26-13-01	Штуцер ввертной	Screwed union	1	
122	2022-26-13-01-20	Штуцер ввертной	Screwed union		1
123		Кольцо 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 019-023-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
124		Гидроаккумулятор HAD1-200-1X/50G04C-1E111-BA	Hydroaccumulator HAD1-200-1X/50G04C-1E111-BA	1	1

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-29

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-30

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 15 из 18  
Sheet 15 of 18

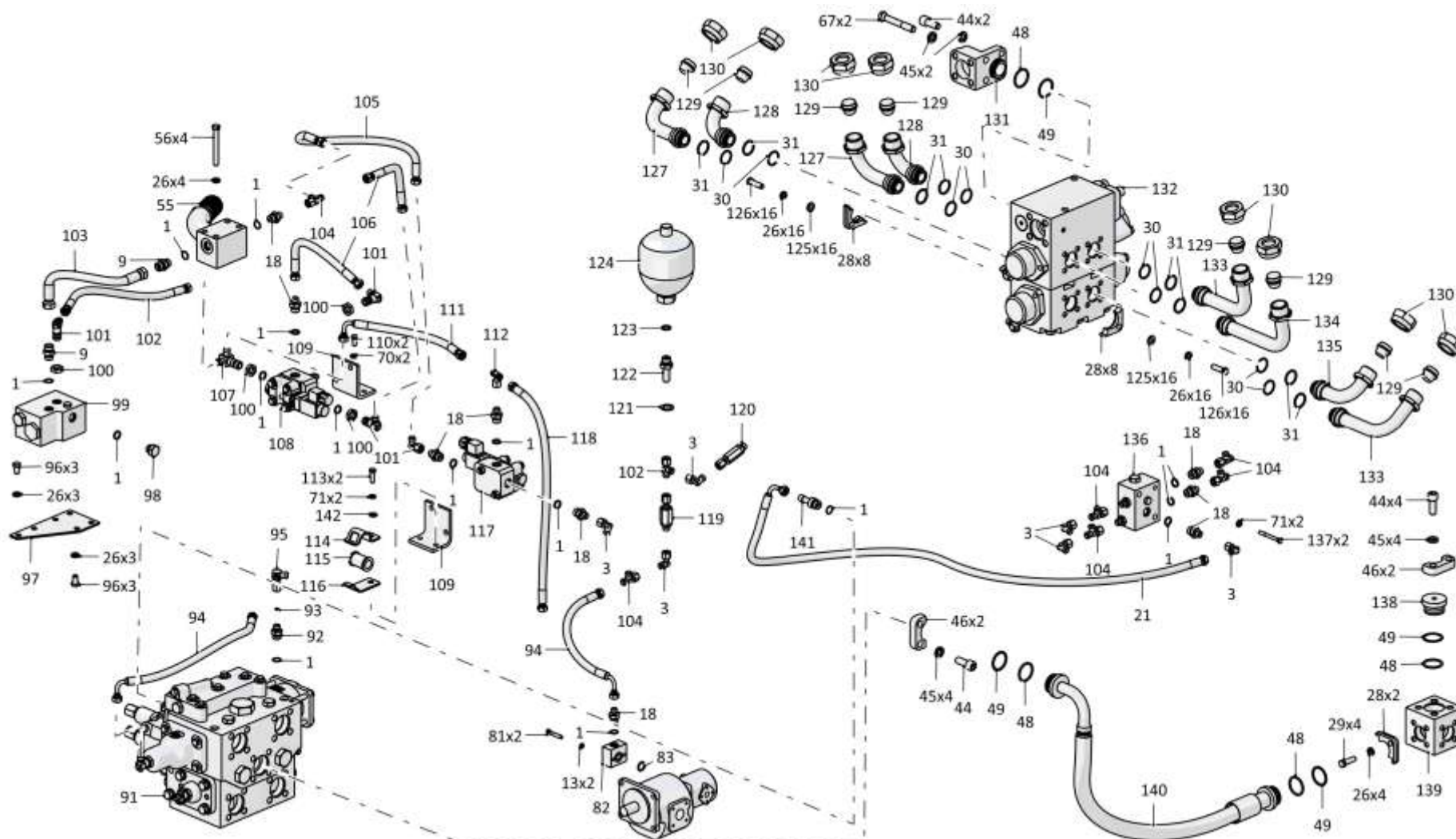
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
125		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	40	
125		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78		40
126		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70* <sup>1</sup>	42	
126		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70* <sup>1</sup>		42
126		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>	35	
126		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>		35
127	3501-26-192-03СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>	2	
127	3501-26-192-03-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>		2
127	3501-26-192-03СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	1	
127	3501-26-192-03-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>		1
128	3501-26-192-06СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>	2	
128	3501-26-192-06-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>		2
128	3501-26-192-06СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	1	
128	3501-26-192-06-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>		1
129	404-26-91	Заглушка (оборотный фонд)* <sup>1</sup>	8	
129	404-26-91-20	Заглушка (оборотный фонд)* <sup>1</sup>		8
129	404-26-92	Заглушка (оборотный фонд)* <sup>3</sup>	4	
129	404-26-91-21	Заглушка (оборотный фонд)* <sup>3</sup>		4
130	700-41-3204	Гайка накидная (оборотный фонд)* <sup>1,3</sup>	8	
130	700-41-3204-20	Гайка накидная (оборотный фонд)* <sup>1,3</sup>		8
131	2501-26-99	Корпус* <sup>1,3</sup>	1	
131	2501-26-99-20	Корпус* <sup>1,3</sup>		1
132	3501-26-62-01СБ(SB)	Распределитель секционный* <sup>1,3</sup>	1	
132	3501-26-62-01-20СБ(SB)	Распределитель секционный* <sup>1,3</sup>		1
133	3501-26-192-01СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>	2	
133	3501-26-192-01-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>		2

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-31

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-32

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 16 из 18  
Sheet 16 of 18

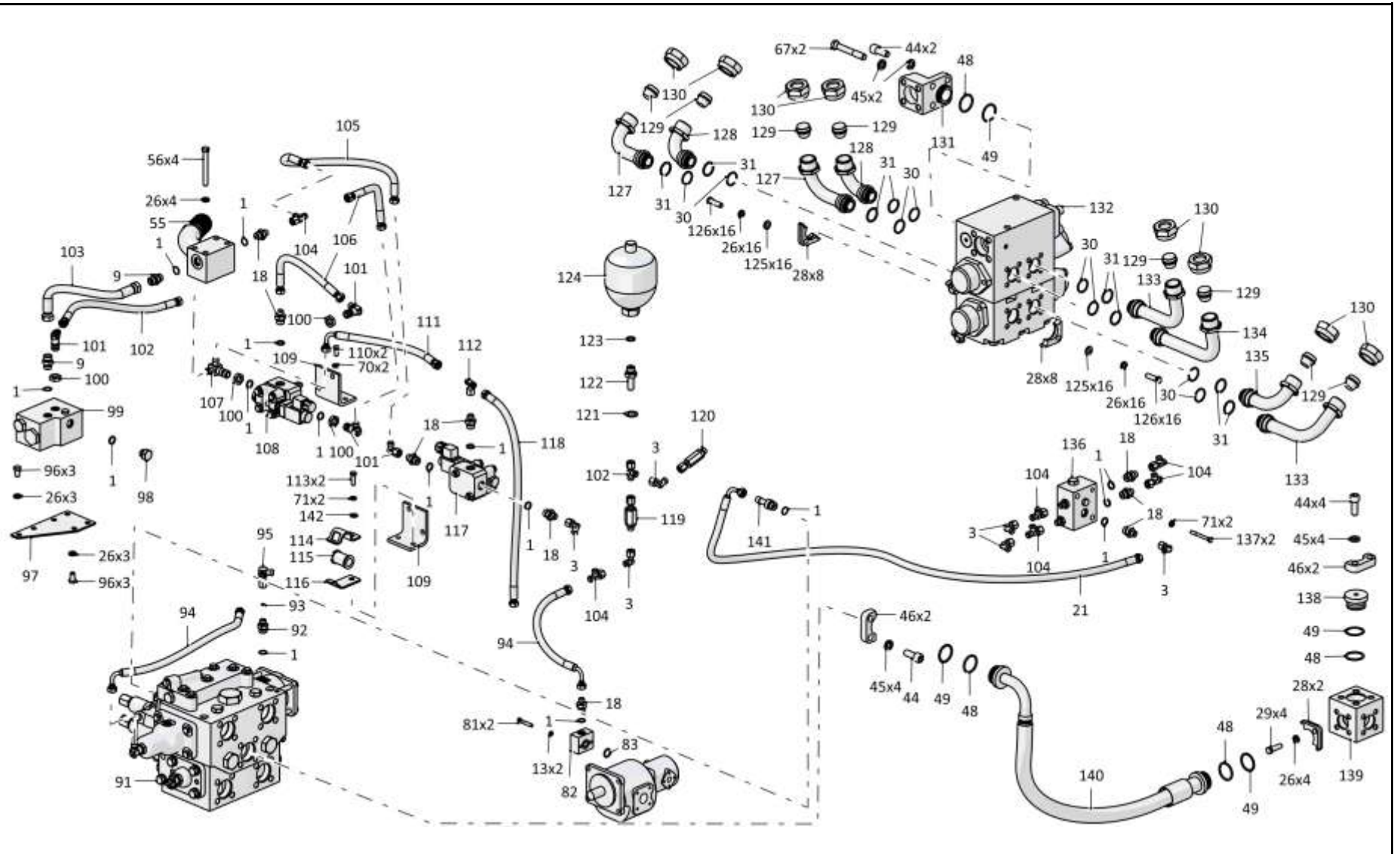
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
134	3501-26-192-02СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>	Pipeline* <sup>1</sup>	1	
134	3501-26-192-02-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>	Pipeline* <sup>1</sup>		1
134	3501-26-192-02СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	Pipeline* <sup>3</sup>	2	
134	3501-26-192-02-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	Pipeline* <sup>3</sup>		2
135	3501-26-192-04СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>	Pipeline* <sup>1</sup>	1	
135	3501-26-192-04-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>1</sup>	Pipeline* <sup>1</sup>		1
136	4001-26-31-01СБ(SB)	Блок клапанов* <sup>1, *3</sup>	Valve block* <sup>1, *3</sup>	1	
136	4001-26-31-01-20СБ(SB)	Блок клапанов* <sup>1, *3</sup>	Valve block* <sup>1, *3</sup>		1
137		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup>	Bolt M8-6gx70.58.019 GOST 7795-70* <sup>1</sup>	2	
137		Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70* <sup>1</sup>	Bolt M8-6gx70.58.029 GOST 7795-70* <sup>1</sup>		2
137		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70* <sup>3</sup>	Bolt M8-6gx70.58.019 GOST 7795-70* <sup>3</sup>	3	
137		Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70* <sup>3</sup>	Bolt M8-6gx70.58.029 GOST 7795-70* <sup>3</sup>		3
138	25-26-207	Заглушка* <sup>2, *3</sup>	End plug* <sup>2, *3</sup>	2	
138	25-26-207-20	Заглушка* <sup>2, *3</sup>	End plug* <sup>2, *3</sup>		2
139	4001-26-33	Коллектор	Collector	1	
139	4001-26-33-20	Коллектор	Collector		1
140		РВД 07.112.006G.E08.006A.E04.1050.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E08.006A.E04.1050.A-2 TU	1	
140		РВД 07.112.006G.E08.006A.E04.1050.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006G.E08.006A.E04.1050.A-3 TU		1
141	T.03.08с.10L-M20x1,5M	Штуцер* <sup>1, *3</sup>	Union* <sup>1, *3</sup>	1	
141	T.03.08с.10L-M20x1,5-20M	Штуцер* <sup>1, *3</sup>	Union* <sup>1, *3</sup>		1
142		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78* <sup>2, *3</sup>	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78* <sup>2, *3</sup>	1	
142		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78* <sup>2, *3</sup>	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78* <sup>2, *3</sup>		1

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-33

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



5-34

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 17 из 18  
Sheet 17 of 18

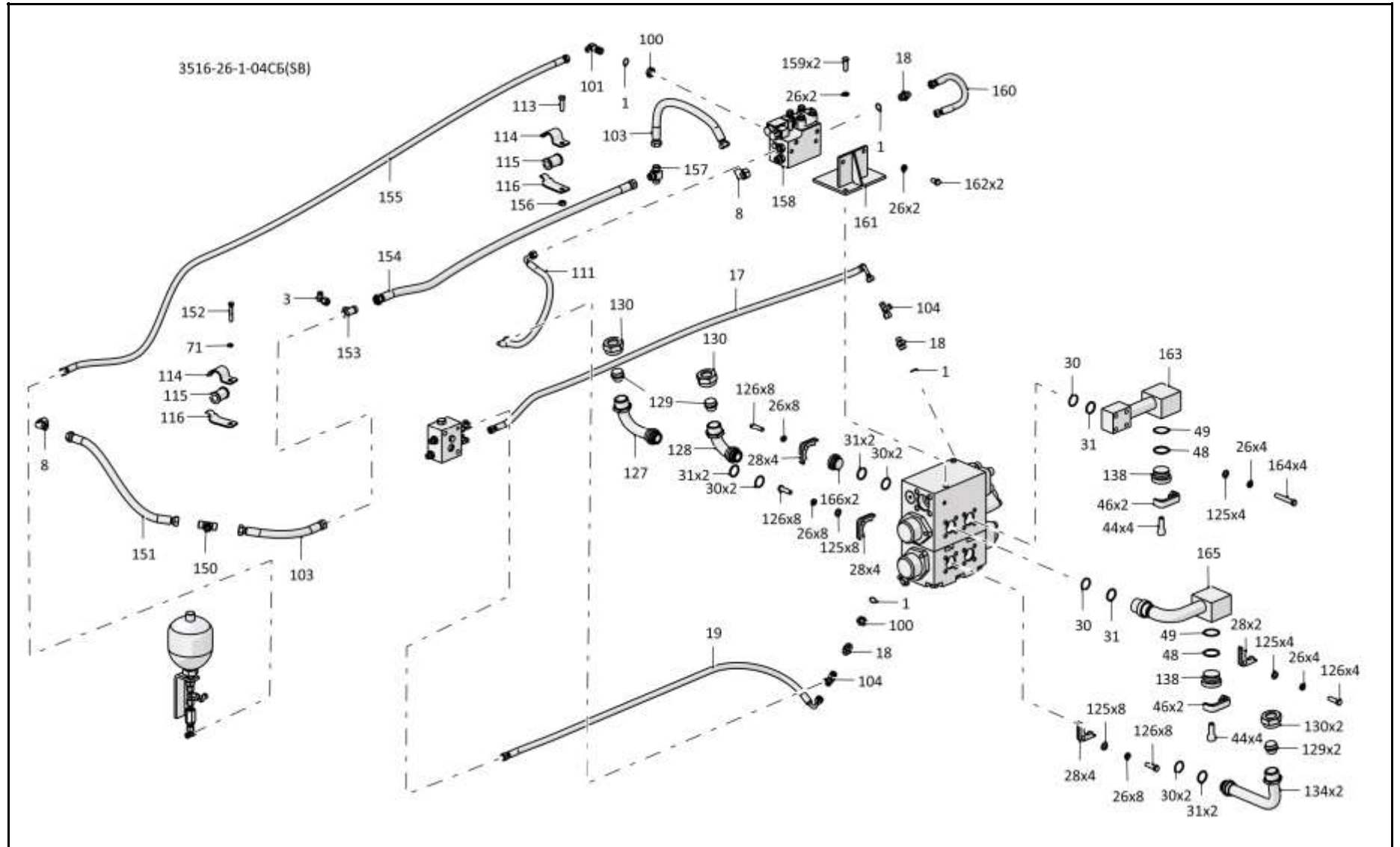
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
150		Тройник Т.05.01.15L-15L-15L ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	1	1
151		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.470.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>	1	
151		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.470.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>		1
152		Болт М10-6gx70.55.88.019 ГОСТ 7795-70* <sup>3</sup>	1	
152		Болт М10-6gx70.55.88.029 ГОСТ 7795-70* <sup>3</sup>		1
153		Тройник Т.05.02.15L-10L-15LСБ ТУ 3148-001-67321647-2011* <sup>3</sup>	1	1
154		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1090.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>	1	
154		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.1090.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>		1
155		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2170.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>	1	
155		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2170.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017* <sup>3</sup>		1
156		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70* <sup>3</sup>	1	
156		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70* <sup>3</sup>		1
157	3516-26-36СБ(SB)	Тройник* <sup>3</sup>	1	
157	3516-26-36-20СБ(SB)	Тройник* <sup>3</sup>		1
158	311102-26-39-02СБ(SB)	Клапан* <sup>3</sup>	1	
158	311102-26-39-02-20СБ(SB)	Клапан* <sup>3</sup>		1

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-36

**5.1**

**3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы**  
**3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting**

**Рис./Fig. 5.1**Лист 18 из 18  
Sheet 18 of 18

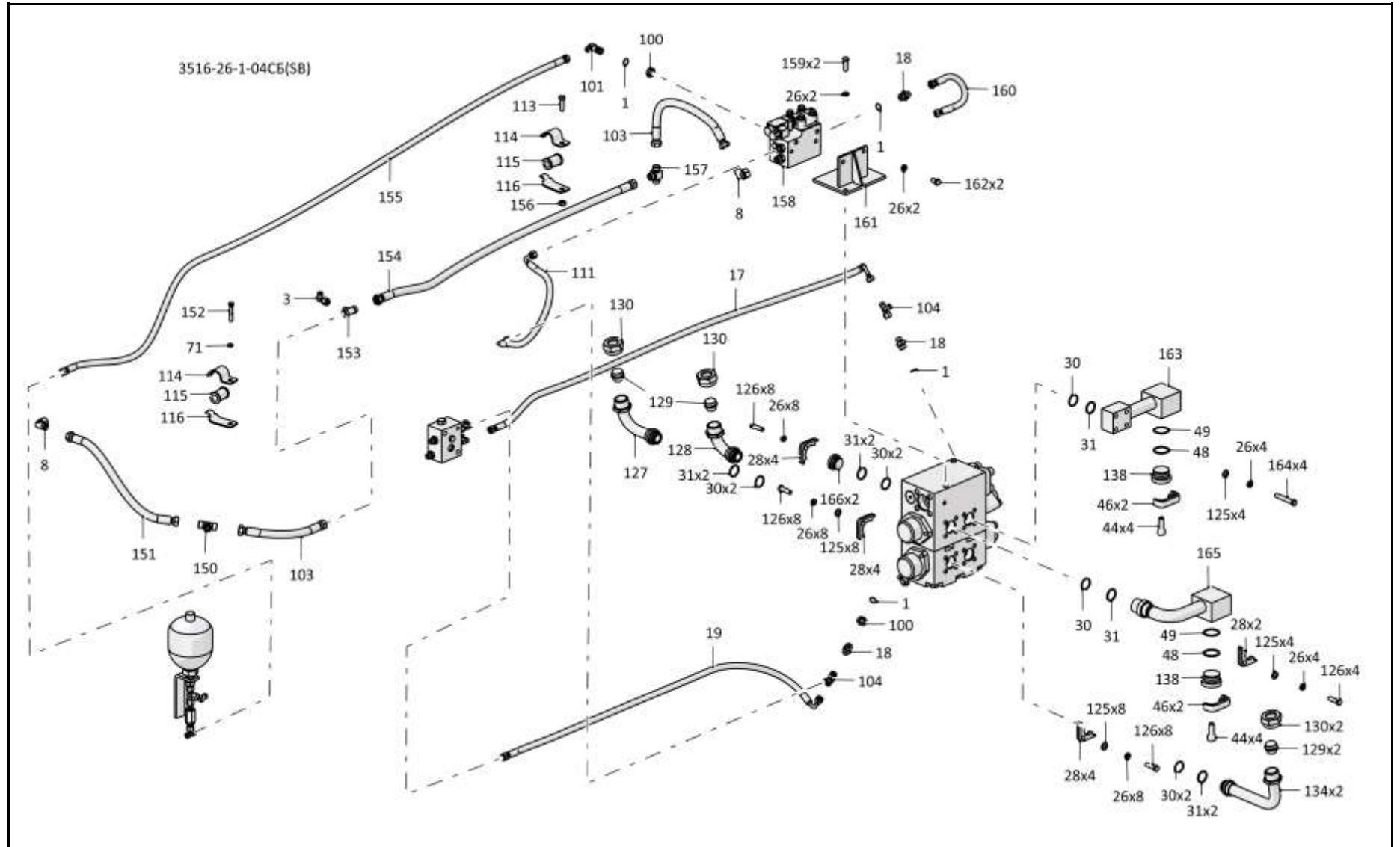
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
159		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70* <sup>3</sup>	2	
159		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70* <sup>3</sup>		2
160		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.410.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>3</sup>	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.410.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>3</sup>	1	
160		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.410.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>3</sup>	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.410.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011* <sup>3</sup>		1
161	3516-26-11СБ(SB)	Кронштейн* <sup>3</sup>	Bracket* <sup>3</sup>	1	
161	3516-26-11-20СБ(SB)	Кронштейн* <sup>3</sup>	Bracket* <sup>3</sup>		1
162		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70* <sup>3</sup>	2	
162		Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>	Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70* <sup>3</sup>		2
163	3501-96-306СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	Pipeline* <sup>3</sup>	1	
163	3501-96-306-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	Pipeline* <sup>3</sup>		1
164	280366	Болт М12-6gx75.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>	Bolt M12-6gx75.109.40Н.019 GOST 7796-70* <sup>3</sup>	4	
164	280366-20	Болт М12-6gx75.109.40Х.019 прп. "Щит" ГОСТ 7796-70* <sup>3</sup>	Bolt M12-6gx75.109.40Н.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70* <sup>3</sup>		4
165	3501-96-305СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	Pipeline* <sup>3</sup>	1	
165	3501-96-305-20СБ(SB)	Трубопровод* <sup>3</sup>	Pipeline* <sup>3</sup>		1
166	2501-26-150	Заглушка* <sup>3</sup>	End plug* <sup>3</sup>	2	
166	2501-26-150-20	Заглушка* <sup>3</sup>	End plug* <sup>3</sup>		2

Примечание: \*<sup>1</sup> - входит в 3516-26-1-02СБ  
\*<sup>2</sup> - входит в 3516-26-1-03СБ  
\*<sup>3</sup> - входит в 3516-26-1-04СБ

Note: \*<sup>1</sup> - included into 3516-26-1-02SB  
\*<sup>2</sup> - included into 3516-26-1-03SB  
\*<sup>3</sup> - included into 3516-26-1-04SB

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting



3516-26-1-02СБ/-03СБ/-04СБ Установка гидросистемы  
 3516-26-1-02SB/-03SB/-04SB Hydraulic system mounting

5-38

**5.2**

**2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления**  
**2526-26-17-02SB/-03SB Control console**

**Рис./Fig. 5.2**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
	2526-26-17-02СБ(SB)	Пульт управления	Control console	x	
	2526-26-17-02-20СБ(SB)	Пульт управления	Control console		x
	2526-26-17-03СБ(SB)	Пульт управления	Control console	x	
	2526-26-17-03-20СБ(SB)	Пульт управления	Control console		x
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2210.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2210.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2210.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2210.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
2	T.03.01.10L-G1/4M	Штуцер*	Union*	12	
2	T.03.01.10L-G1/4-20M	Штуцер*	Union*		12
2	T.03.01.10L-G1/4M	Штуцер**	Union**	6	
2	T.03.01.10L-G1/4-20M	Штуцер**	Union**		6
3	0602-28-136К	Шайба специальная*	Special washer*	12	12
3	0602-28-136К	Шайба специальная**	Special washer**	6	6
4		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2060.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2060.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
4		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.2060.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.2060.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
5		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1820.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1820.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
5		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1820.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1820.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
6		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1060.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1060.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*	1	
6		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1060.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1060.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*		1
7		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1120.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1120.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*	1	
7		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1120.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1120.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*		1

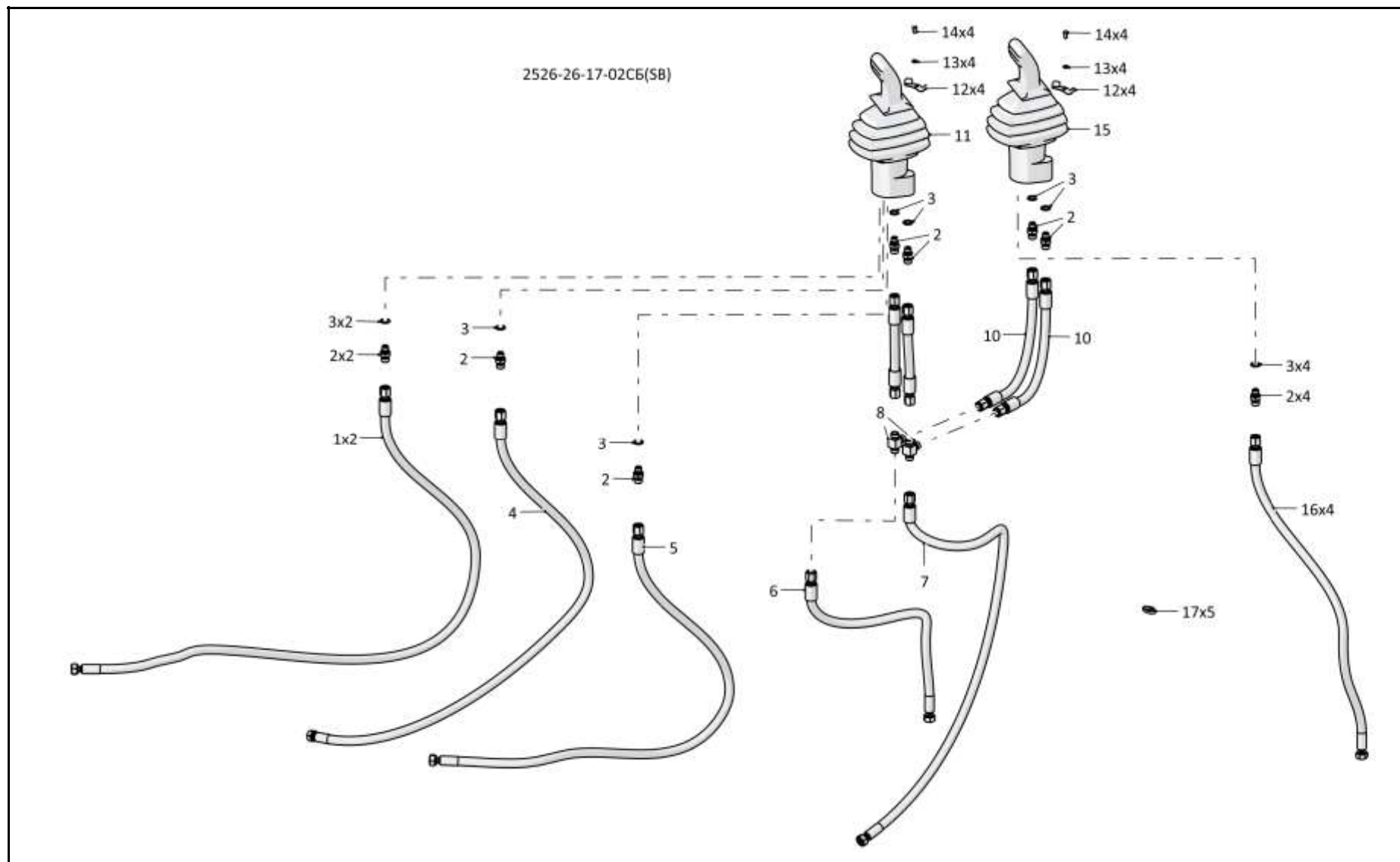
Примечание: \* - входит в 2526-26-17-02СБ  
 \*\* - входит в 2526-26-17-03СБ

Note: \* - included into 2526-26-17-02SB  
 \*\* - included into 2526-26-17-03SB

2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления  
2526-26-17-02SB/-03SB Control console

2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления  
2526-26-17-02SB/-03SB Control console

5-39



2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления / 2526-26-17-02SB/-03SB Control console

5-40

**5.2**

**2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления**  
**2526-26-17-02SB/-03SB Control console**

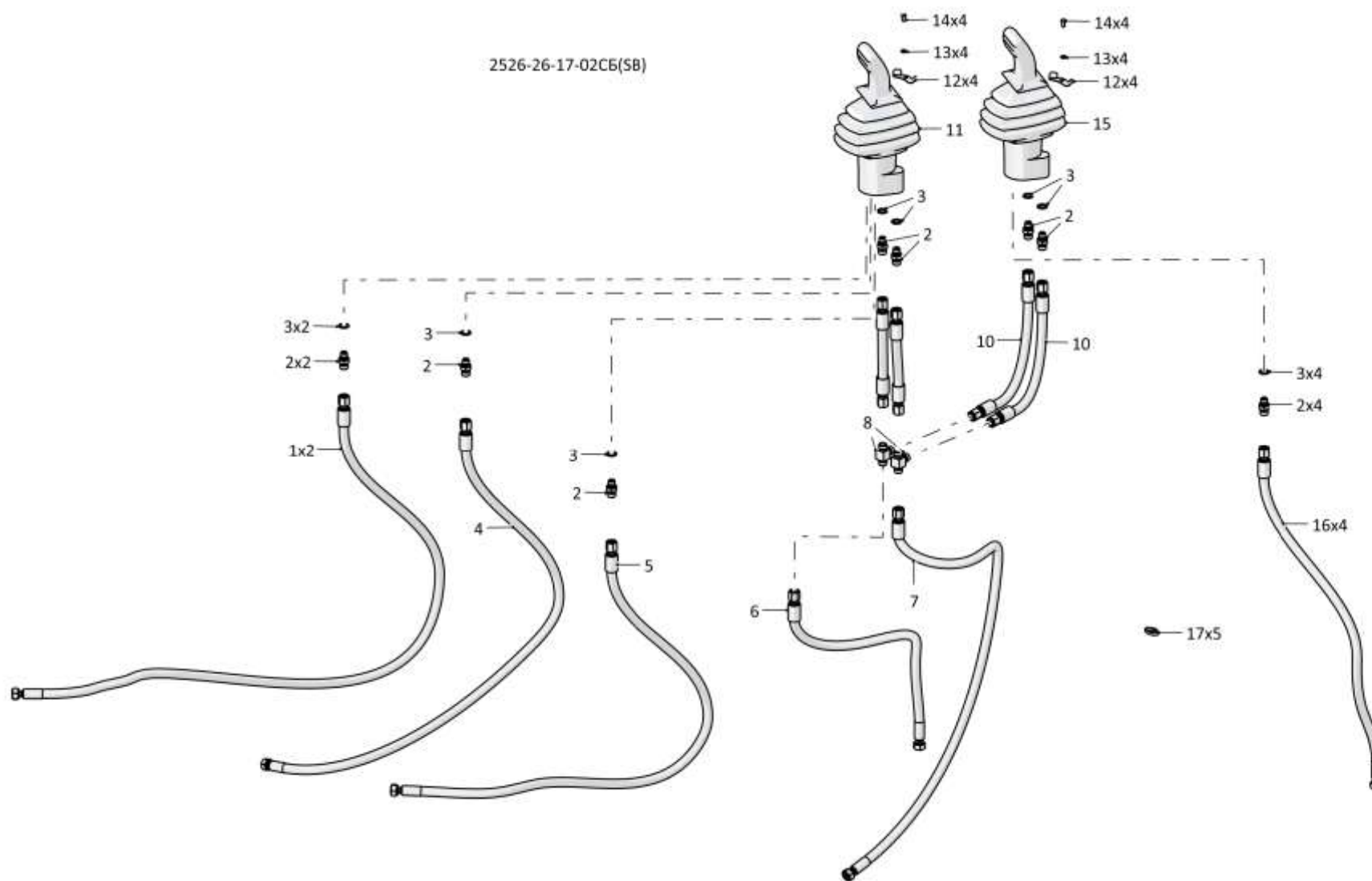
**Рис./Fig. 5.2**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
8		Тройник Т.05.01.10L-10L-10L ТУ3148-001-67321647-2011*	2	2
9		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.250.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017*	2	
9		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.250.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017*		2
10		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.370.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*	2	
10		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.370.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*		2
11	1106-10-146СБ(SB)	Блок управления	1	1
12	3516-26-26	Планка*	8	
12	3516-26-26-20	Планка*		8
12	3516-26-26	Планка**	4	
12	3516-26-26-20	Планка**		4
13		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*	8	
13		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*		8
13		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70**	4	
13		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70**		4
14		Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70*	8	
14		Болт М6-6gx12.88.029 ГОСТ 7798-70*		8
14		Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70**	4	
14		Болт М6-6gx12.88.029 ГОСТ 7798-70**		4
15		Клапан 4ТН6Е70-1Х/ТТ43МО1 (по контракту)*	1	1
16		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1260.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011*	4	
16		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1260.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011*		4
17		Хомут кабельный 7,6x300 черный артикул УНН32-D076-300-100*	5	5

Примечание: \* - входит в 2526-26-17-02СБ  
 \*\* - входит в 2526-26-17-03СБ

Note: \* - included into 2526-26-17-02SB  
 \*\* - included into 2526-26-17-03SB

2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления  
2526-26-17-02SB/-03SB Control console



2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления  
2526-26-17-02SB/-03SB Control console

5-41

2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления / 2526-26-17-02SB/-03SB Control console

Рис./Fig. 5.2 Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3



5-42

**5.2**

**2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления**  
**2526-26-17-02SB/-03SB Control console**

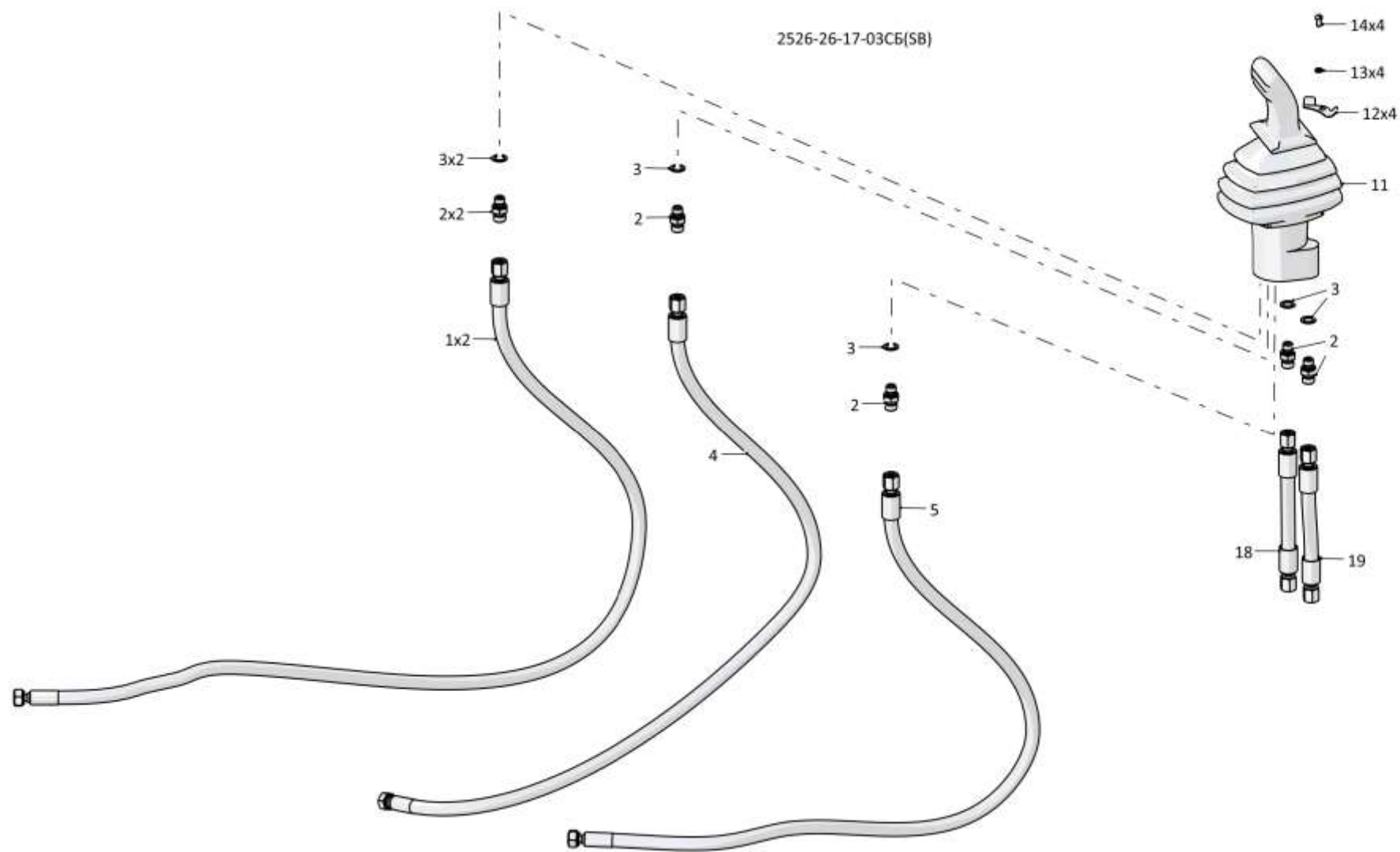
**Рис./Fig. 5.2**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
18		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1685.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1685.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**	1	
18		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1685.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1685.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**		1
19		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1660.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1660.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**	1	
19		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1660.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1660.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017**		1
		Лента склеивающая ЛТ-50 ТУ 6-17-626-79	Adhesive tape LT-50 ТУ 6-17-626-79	2,1 м	2,1 м

Примечание: \* - входит в 2526-26-17-02СБ  
 \*\* - входит в 2526-26-17-03СБ

Note: \* - included into 2526-26-17-02SB  
 \*\* - included into 2526-26-17-03SB

2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления  
2526-26-17-02SB/-03SB Control console



2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления  
2526-26-17-02SB/-03SB Control console

5-43

2526-26-17-02СБ/-03СБ Пульт управления / 2526-26-17-02SB/-03SB Control console

Рис./Fig. 5.2 Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

5-44

**5.3**

**4001-26-40СБ Бак гидросистемы**  
**4001-26-40SB Hydraulic system tank**

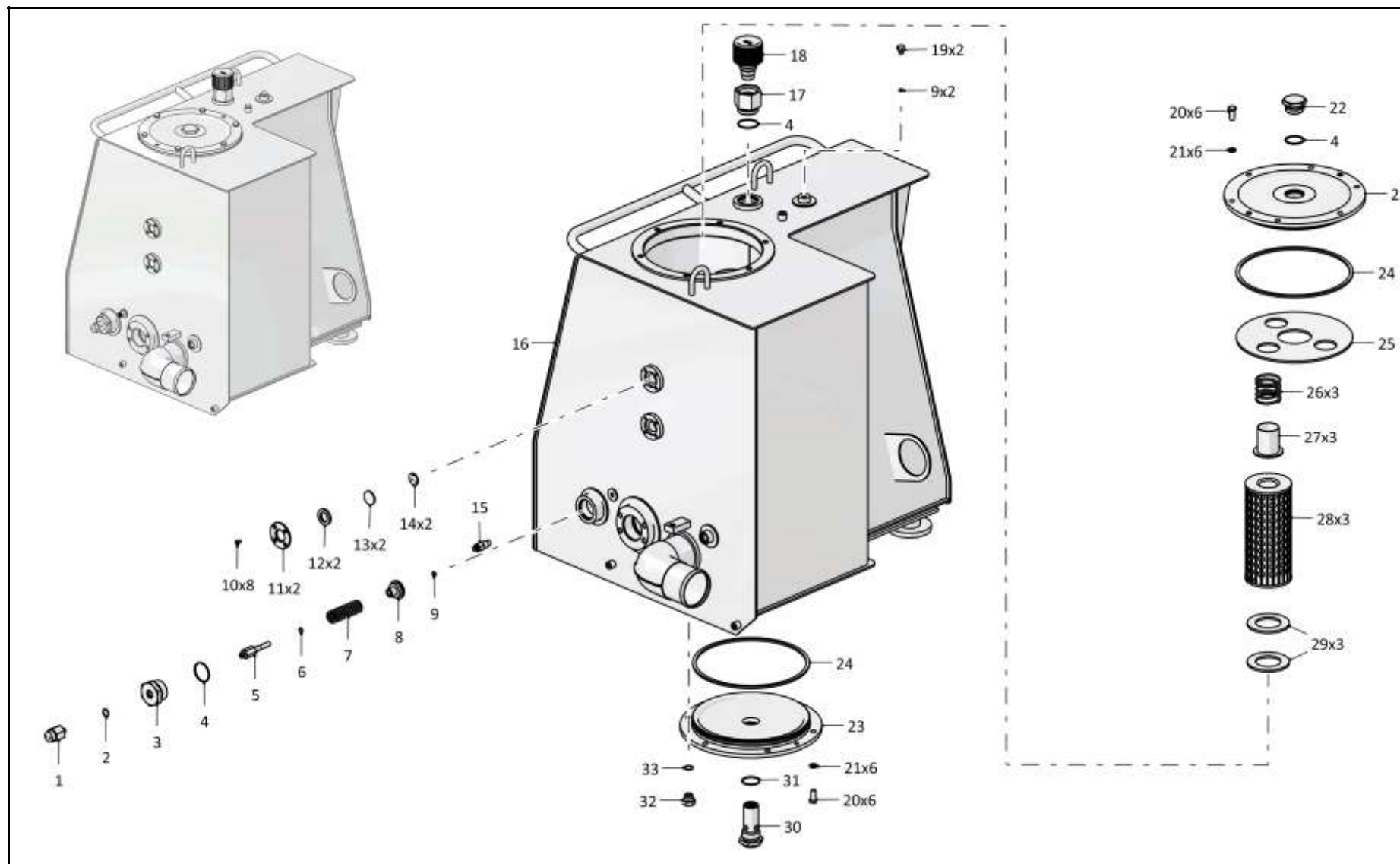
**Рис./Fig. 5.3**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	4001-26-40СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	x	
	4001-26-40-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		x
1		Индикатор загрязнения DG 813-05	Indicator of pollution DG 813-05	1	1
2		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	4001-26-69	Крышка	Cover	1	1
4		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	4001-26-68	Направляющая	Guide	1	1
6		Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 009-012-19-2-3 GOST 18829-73	1	1
7	385669	Пружина	Spring	1	1
8	4001-26-67	Клапан	Valve	1	1
9		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
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 17475-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17475-80		8
11	46-26-964	Крышка	Cover	2	
11	46-26-964-20	Крышка	Cover		2
12	400089	Уплотнение	Seal	2	2
13	46-26-1317	Стекло	Glass	2	2
14	46-26-957	Отражатель	Reflector	2	2
15		Датчик сигнализатора температуры ТМ111-09 ТУ 37.003.569-90	Temperature indicator pickup ТМ111-09 ТУ 37.003.569-90	1	1
16	4001-26-41СБ(SB)	Бак	Tank	1	1
17	4001-26-70	Переходник	Adapter	1	
17	4001-26-70-20	Переходник	Adapter		1
18		Сапун L1.0807-51 (фирма "ARGO")	Breather L1.0807-51 (firm "ARGO")	1	1
19	375245	Пробка	Plug	2	
19	375245-20	Пробка	Plug		2

4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-45



4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-46

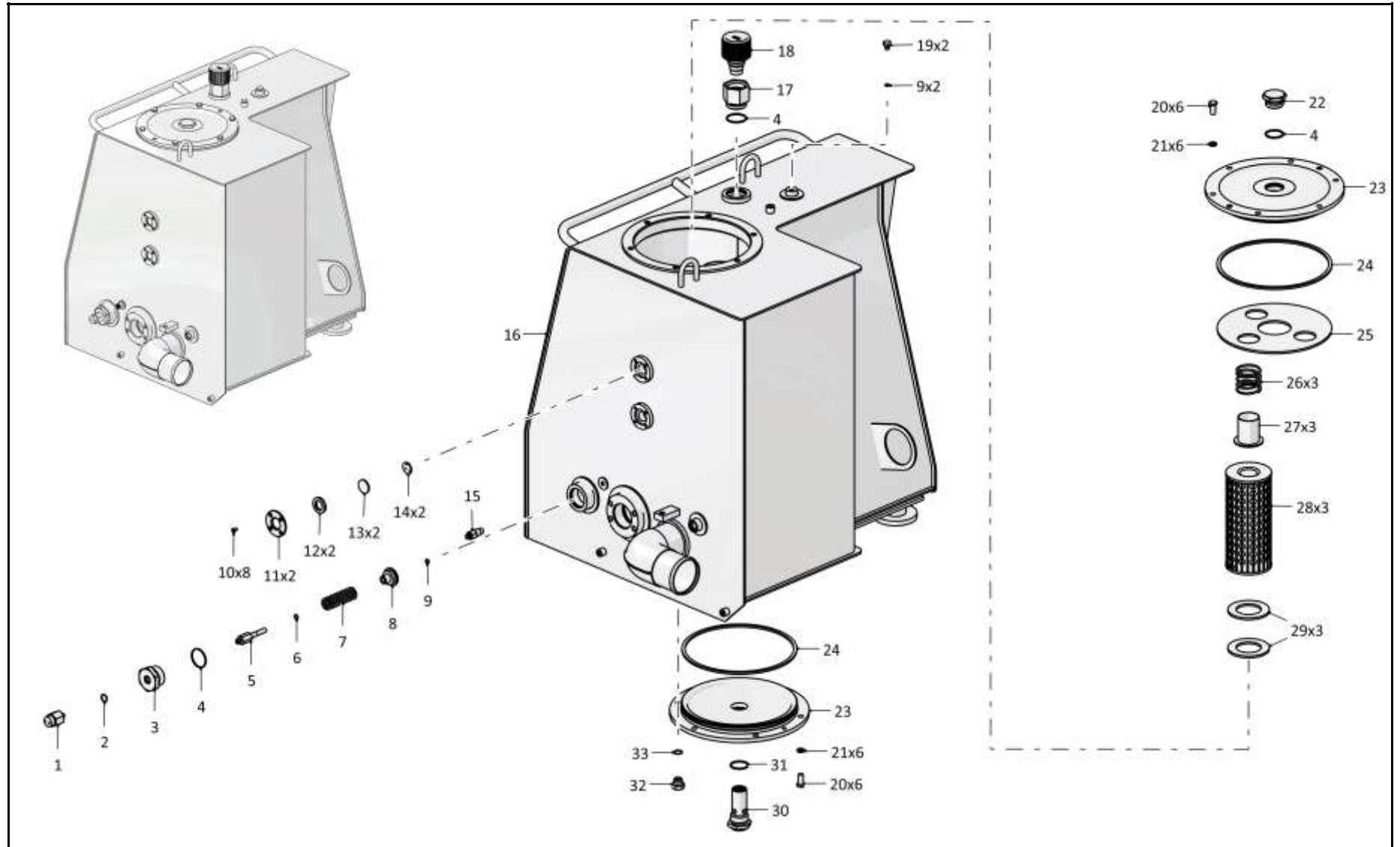
**5.3**

**4001-26-40СБ Бак гидросистемы**  
**4001-26-40SB Hydraulic system tank**

**Рис./Fig. 5.3**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
20		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		12
21		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	12	
21		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		12
22	375970	Пробка	Plug	1	
22	375970-20	Пробка	Plug		1
23	2501-26-178	Крышка	Cover	2	
23	2501-26-178-20	Крышка	Cover		2
24		Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73	2	2
25	3501-26-14	Проставка	Spacer	1	1
26	700-38-2332	Пружина	Spring	3	3
27	3501-26-105СБ(SB)	Стакан	Sleeve	3	3
28		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 S (25.01.15.125) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)	3	3
29	400380	Прокладка	Gasket	6	
29	400380-20	Прокладка	Gasket		6
30	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
30	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
31		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
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



4001-26-40СБ Бак гидросистемы / 4001-26-40SB Hydraulic system tank

5-48

**5.4**

**3516-26-7-01СБ Клапан**  
**3516-26-7-01SB Valve**

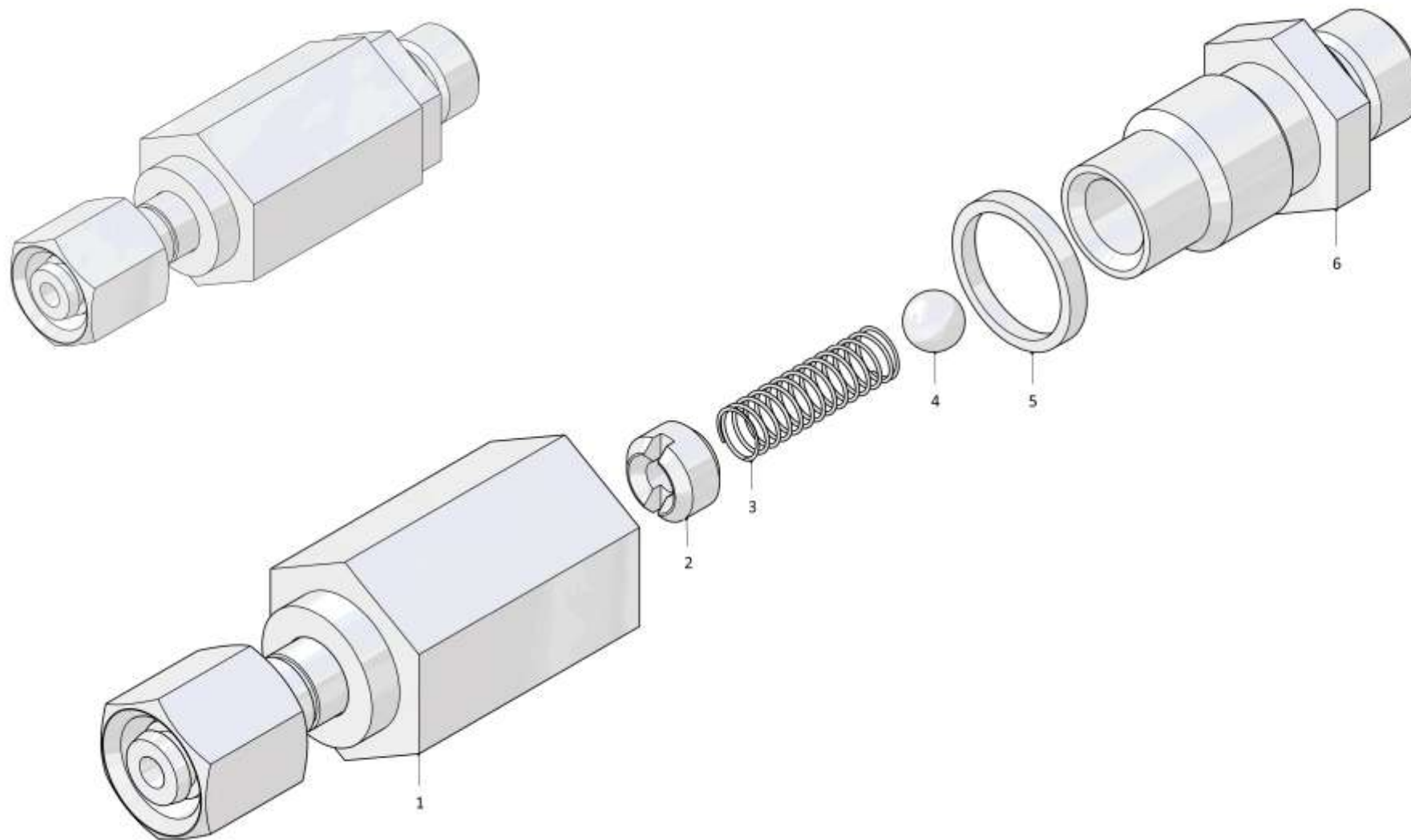
**Рис./Fig. 5.4**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-26-7-01СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	3516-26-7-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1	3516-26-9-01СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
1	3516-26-9-01-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
2	0602-28-121К	Винт	Screw	1	
2	0602-28-121-20К	Винт	Screw		1
3	385040	Пружина	Spring	1	1
4		Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-81	Ball B8-100 GOST 3722-81	1	1
5		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6	3516-26-9-01	Штуцер	Union	1	
6	3516-26-9-01-20	Штуцер	Union		1

3516-26-7-01СБ Клапан / 3516-26-7-01SB Valve

3516-26-7-01СБ Клапан / 3516-26-7-01SB Valve

5-49



3516-26-7-01СБ Клапан / 3516-26-7-01SB Valve



5-50

**5.5**

### 3516-26-8СБ Клапан 3516-26-8SB Valve

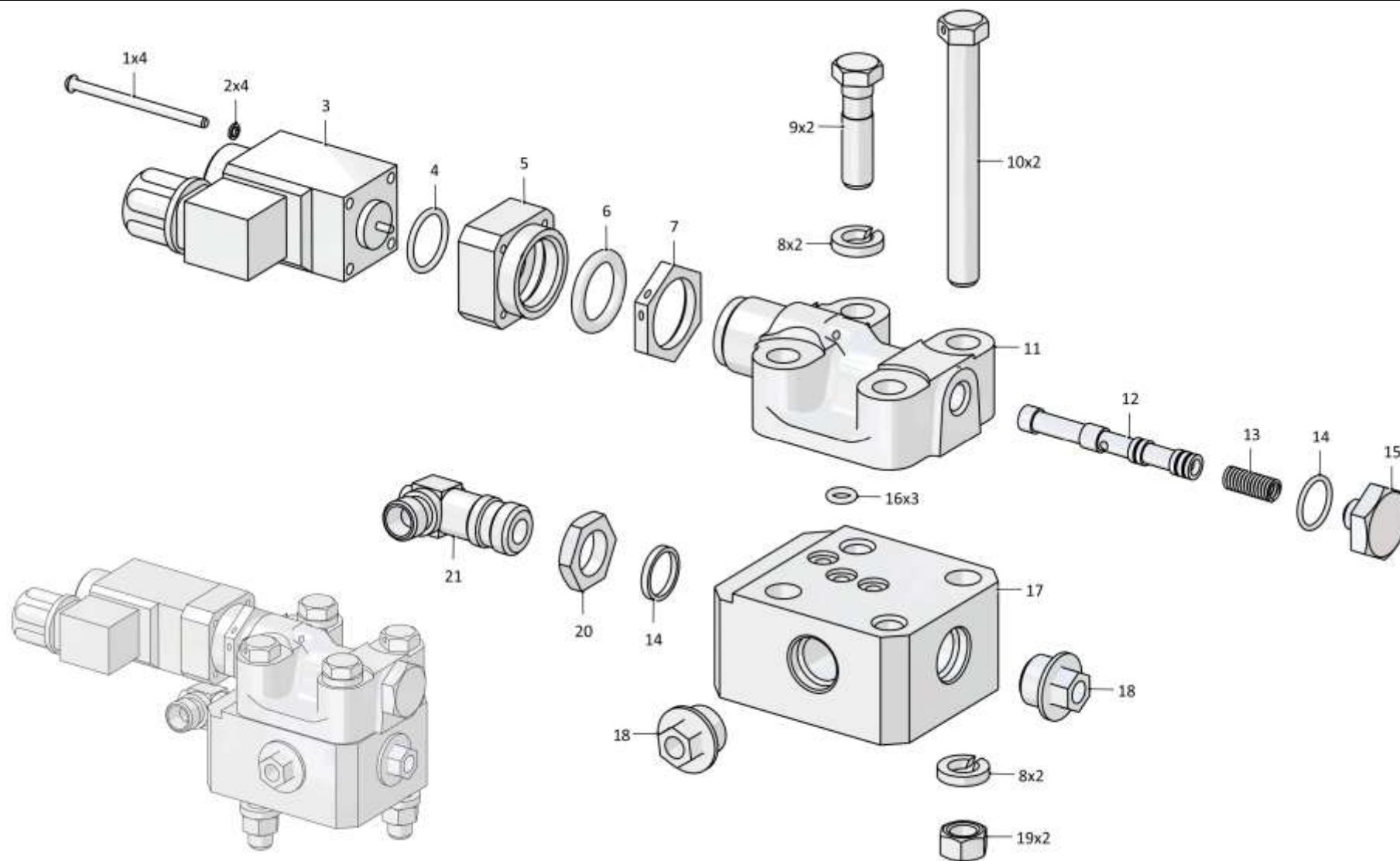
**Рис./Fig. 5.5**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-26-8СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	3516-26-8-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1		Винт М4х63 (из комплекта Привода КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002)	Screw M4x63 (from drive set KVM36M-AAG-G24-03-UHL1 TU 4144-007-00221712-2002)	4	4
2		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 GOST 6402-70		4
3		Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002 (Поставляется с винтом М4х63 (4 шт.))	Drive KVM36M-AAG-G24-03-UHL1 TU 4144-007-00221712-2002 (supplied with screw M4x63 (4 pcs.))	1	1
4		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
5	1146-26-8	Переходник	Adapter	1	
5	1146-26-8-20	Переходник	Adapter		1
6		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
7	415316	Контргайка	Lock nut	1	
7	415316-20	Контргайка	Lock nut		1
8		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-71		4
9	1601021501/13	Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
9	1601021501/23	Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
10	282388	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40H.019 GOST 7811-70	2	
10	282388-20	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7811-70		2

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-51



3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-52

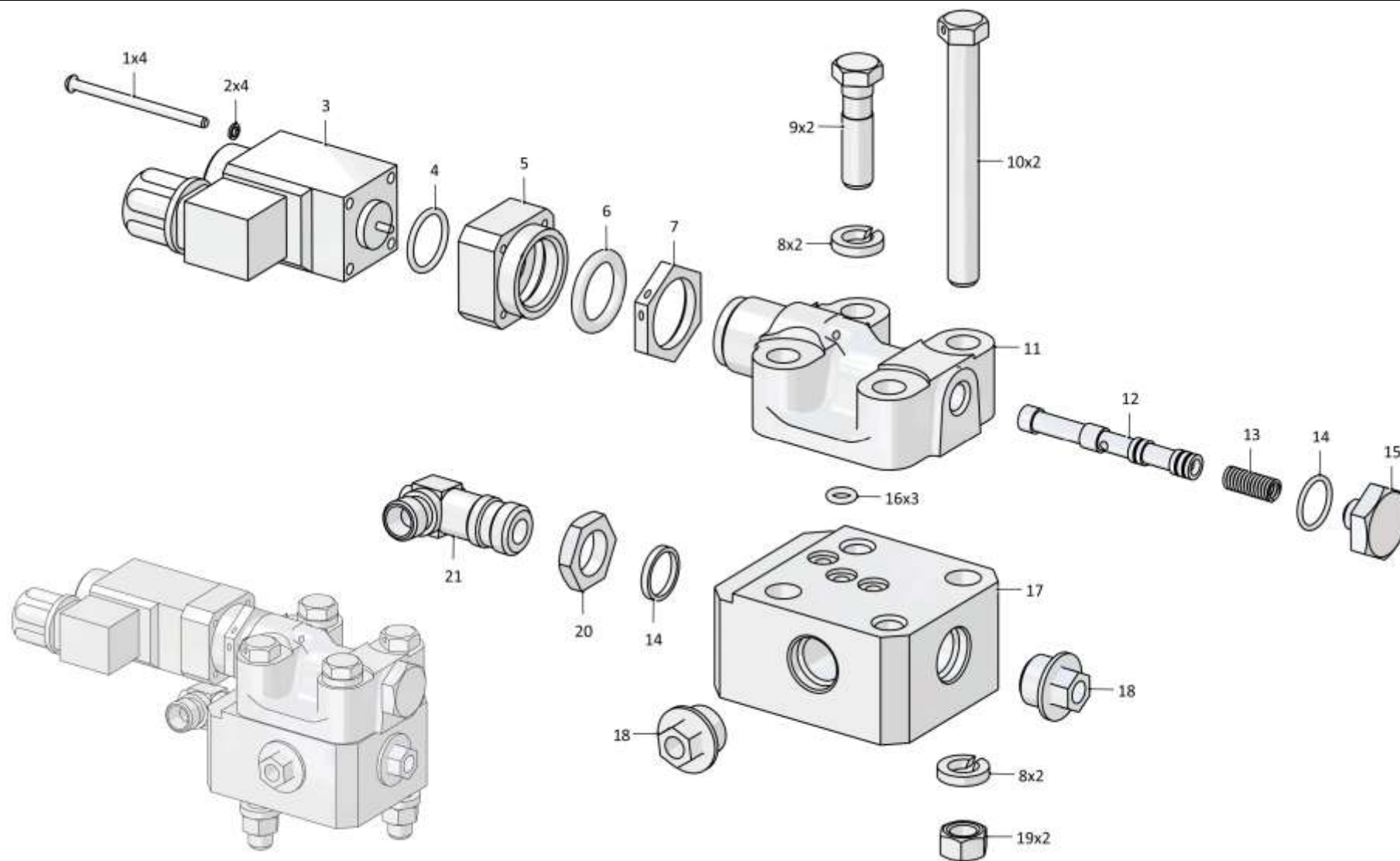
**5.5**
**3516-26-8СБ Клапан**  
**3516-26-8SB Valve**
**Рис./Fig. 5.5**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	3501-26-256	Корпус пилота	Housing of the pilot	1	
11	3501-26-256-20	Корпус пилота	Housing of the pilot		1
12	0602-26-12К	Золотник пилота	Pilot spool	1	1
13	385092-01	Пружина	Spring	1	1
14		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
15	375321	Пробка	Plug	1	
15	375321-20	Пробка	Plug		1
16		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
17	0602-26-13К	Корпус	Housing	1	1
18	440057	Заглушка	End plug	2	2
19	300215	Гайка М12х1,25-6Н.6 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6H.6 GOST 15521-70	2	2
20	Н.036.23.022	Контргайка	Lock nut	1	
20	Н.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		1
21	311102-26-569	Угольник поворотный	Turn angle-piece	1	
21	311102-26-569-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		1
	2001-80-4	Пломба свинцовая (При самостоятельной поставке)	Lead seal (self-delivery)	1	1
		Проволока 0.8-0-С ГОСТ 3282-74 (При самостоятельной поставке)	Wire 0.8-0-S GOST 3282-74 (self-delivery)	0,3 м	0,3 м

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-53



3516-26-8СБ Клапан / 3516-26-8SB Valve

5-54

**5.6**

**0901-26-25СБ Клапан**  
**0901-26-25SB Valve**

**Рис./Fig. 5.6**

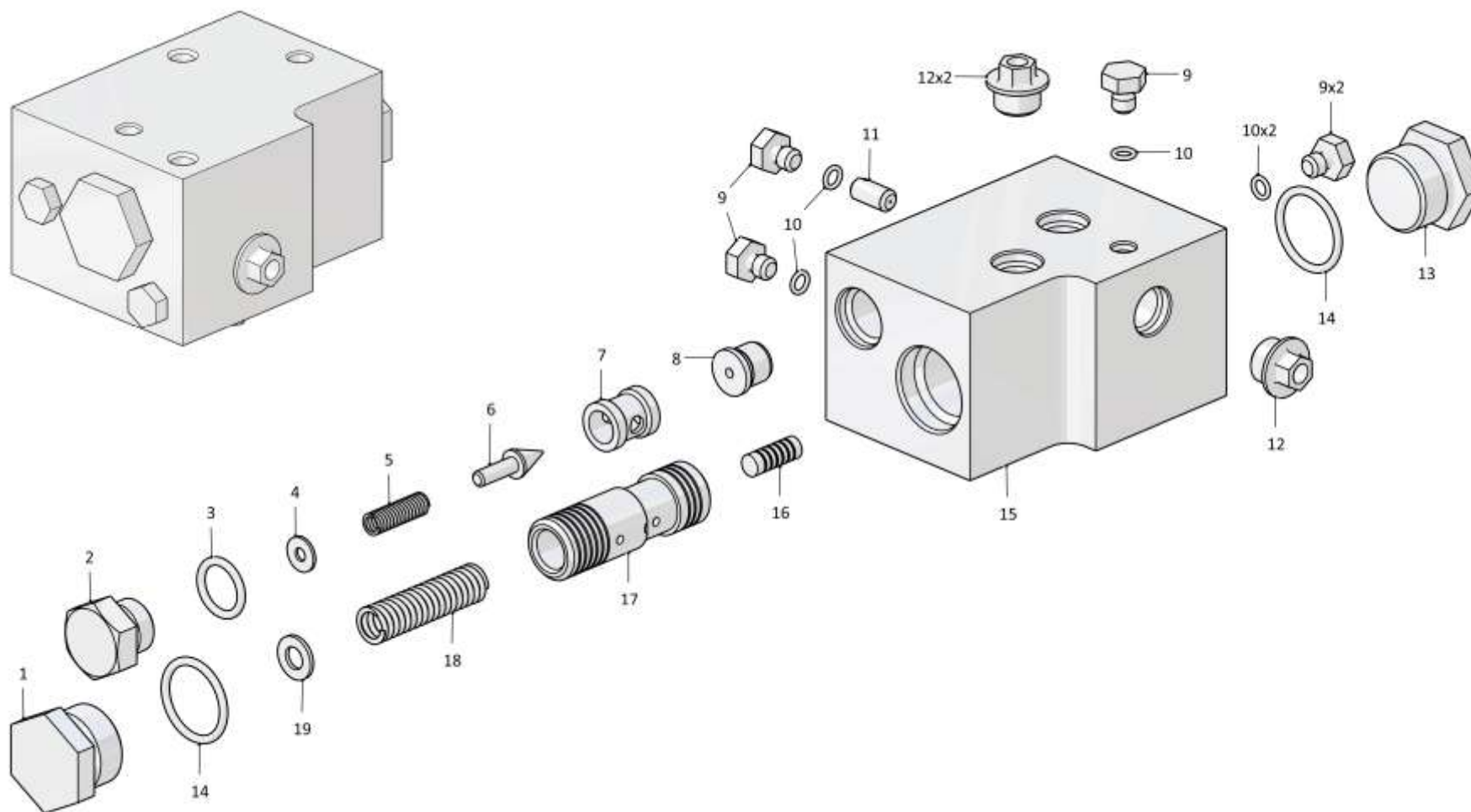
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	0901-26-25СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	0901-26-25-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	375950	Пробка	Plug	1	1
2	375714-02	Пробка	Plug	1	
2	375714-02-20	Пробка	Plug		1
3		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-260-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-260-00149245-2008	1	1
4	315090	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	2	2
5	385159-01	Пружина	Spring	1	1
6	1501-15-46	Клапан	Valve	1	1
7	0901-26-39	Втулка	Bushing	1	1
8	0901-26-38	Втулка	Bushing	1	1
9	375245	Пробка	Plug	5	
9	375245-20	Пробка	Plug		5
10		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-260-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-260-00149245-2008	5	5
11	0901-26-44	Дроссель	Throttle	1	1
12	440057	Заглушка	End plug	3	3
13	375950-01	Пробка	Plug	1	1
14		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-260-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-260-00149245-2008	2	2
15	0901-26-1	Корпус	Housing	1	1
16	312501-26-167	Плунжер	Plunger	1	1
17	3501-26-22	Золотник	Spool	1	1
18	385275-01	Пружина	Spring	1	1
19		Шайба А.10 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer A.10 GOST 11371-78 (largest number)	4	4

0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

5-55



0901-26-25СБ Клапан / 0901-26-25SB Valve

5-56

**5.7**

**311102-26-39-02СБ Клапан**  
**311102-26-39-02SB Valve**

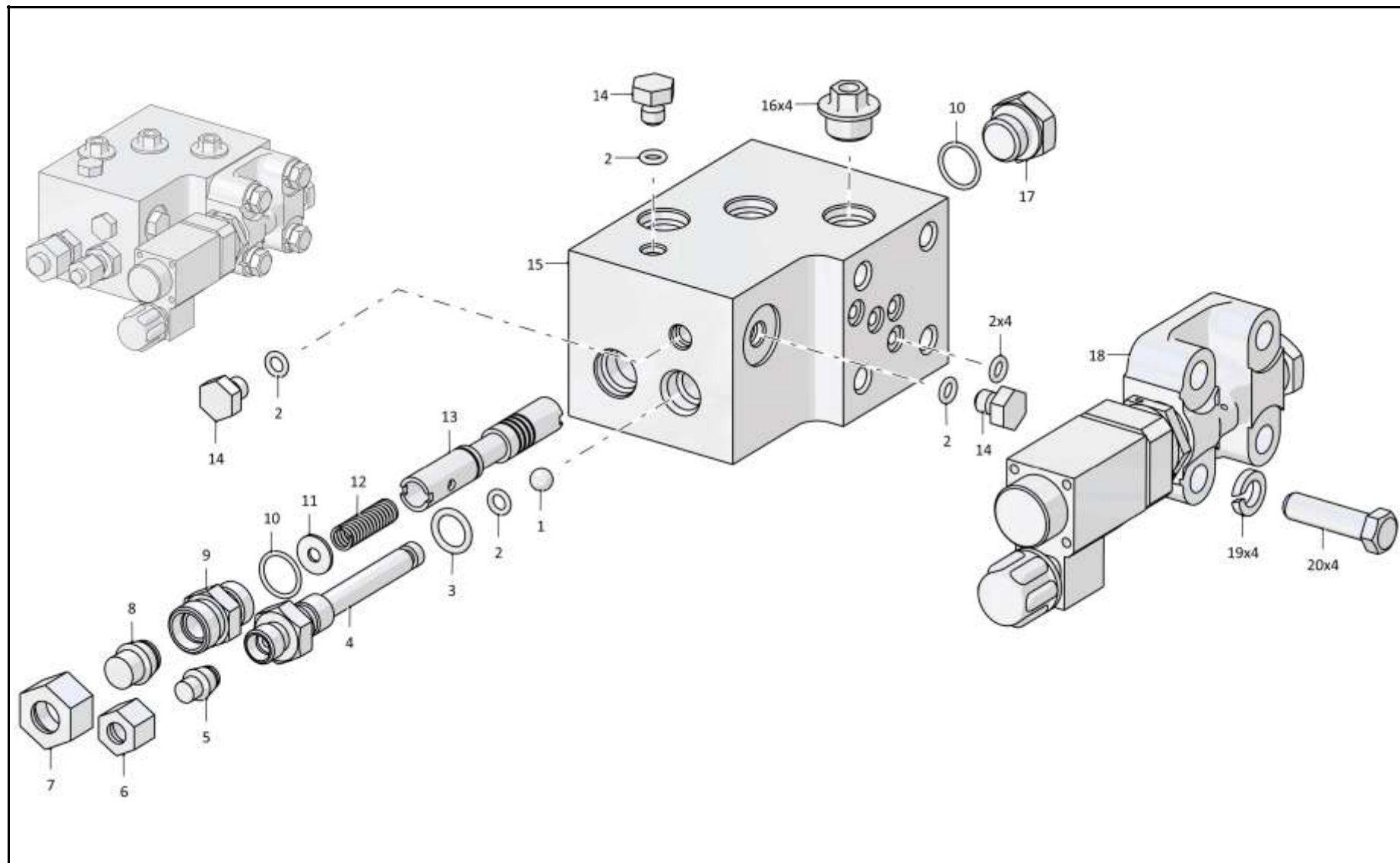
**Рис./Fig. 5.7**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	311102-26-39-02СБ(SB)	Клапан	Valve		
	311102-26-39-02-20СБ(SB)	Клапан	Valve		
1		Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball B10-100 GOST 3722-81	1	1
2		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
3		Кольцо 014-018-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 014-018-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
4	311102-26-30-01	Направляющая	Guide	1	
4	311102-26-30-01-20	Направляющая	Guide		1
5		Заглушка Т.10.03-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011 (оборотный фонд)	End plug T.10.03-10LSB TU 3148-001-67321647-2011 (revolving fund)	1	1
6		Гайка накидная Т.02.10L ТУ 3148-001-67321647-2011 (оборотный фонд)	Cap nut T.02.10L TU 3148-001-67321647-2011 (revolving fund)	1	1
7		Гайка накидная Т.02.15L ТУ 3148-001-67321647-2011 (оборотный фонд)	Cap nut T.02.15L TU 3148-001-67321647-2011 (revolving fund)	1	1
8		Заглушка Т.10.03.15ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011 (оборотный фонд)	End plug T.10.03.15LSB TU 3148-001-67321647-2011 (revolving fund)	1	1
9	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер	Union	1	
9	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		1

311102-26-39-02СБ Клапан / 311102-26-39-02SB Valve

311102-26-39-02СБ Клапан / 311102-26-39-02SB Valve

5-57



311102-26-39-02СБ Клапан / 311102-26-39-02SB Valve



5-58

**5.7**

**311102-26-39-02СБ Клапан**  
**311102-26-39-02SB Valve**

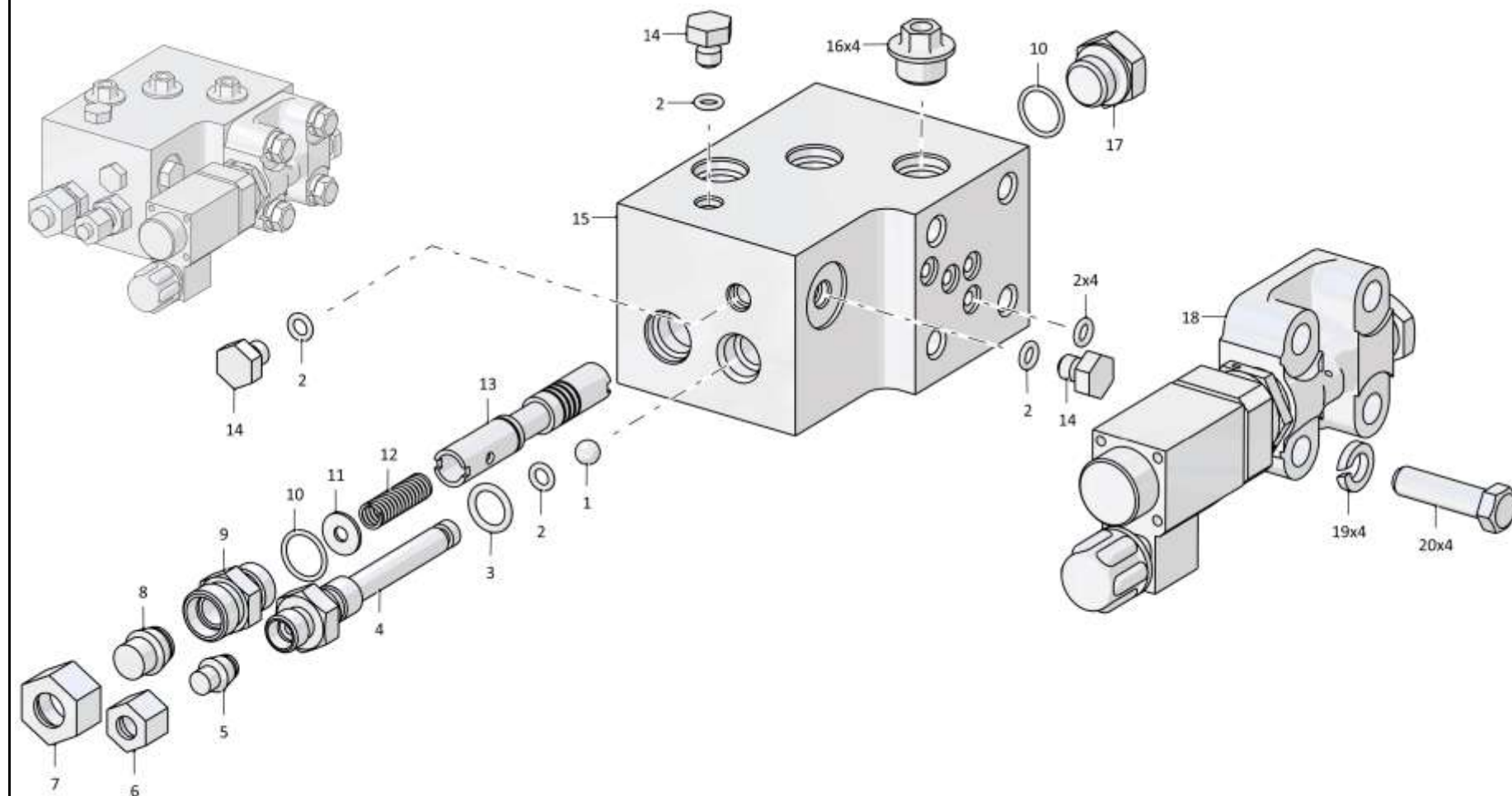
**Рис./Fig. 5.7**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
11	310120	Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 kp.019 GOST 6958-78	1	1
12	385120	Пружина	Spring	1	1
13	311102-26-22	Золотник	Spool	1	1
14	375245	Пробка	Plug	3	
14	375245-20	Пробка	Plug		3
15	311102-26-29	Корпус	Housing	1	1
16	440057	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	4	4
17	375625	Пробка	Plug	1	
17	375625-20	Пробка	Plug		1
18	3501-26-65СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control	1	
18	3501-26-65-20СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control		1
19		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
19		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 0221 GOST 6402-70		4
20	280361-01	Болт М12-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
20	280361-01-20	Болт М12-6gx45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4

311102-26-39-02СБ Клапан / 311102-26-39-02SB Valve

311102-26-39-02СБ Клапан / 311102-26-39-02SB Valve

5-59



311102-26-39-02СБ Клапан / 311102-26-39-02SB Valve

5-60

5.8

**3501-26-62-01СБ Распределитель секционный**  
**3501-26-62-01SB Sectional distributor**

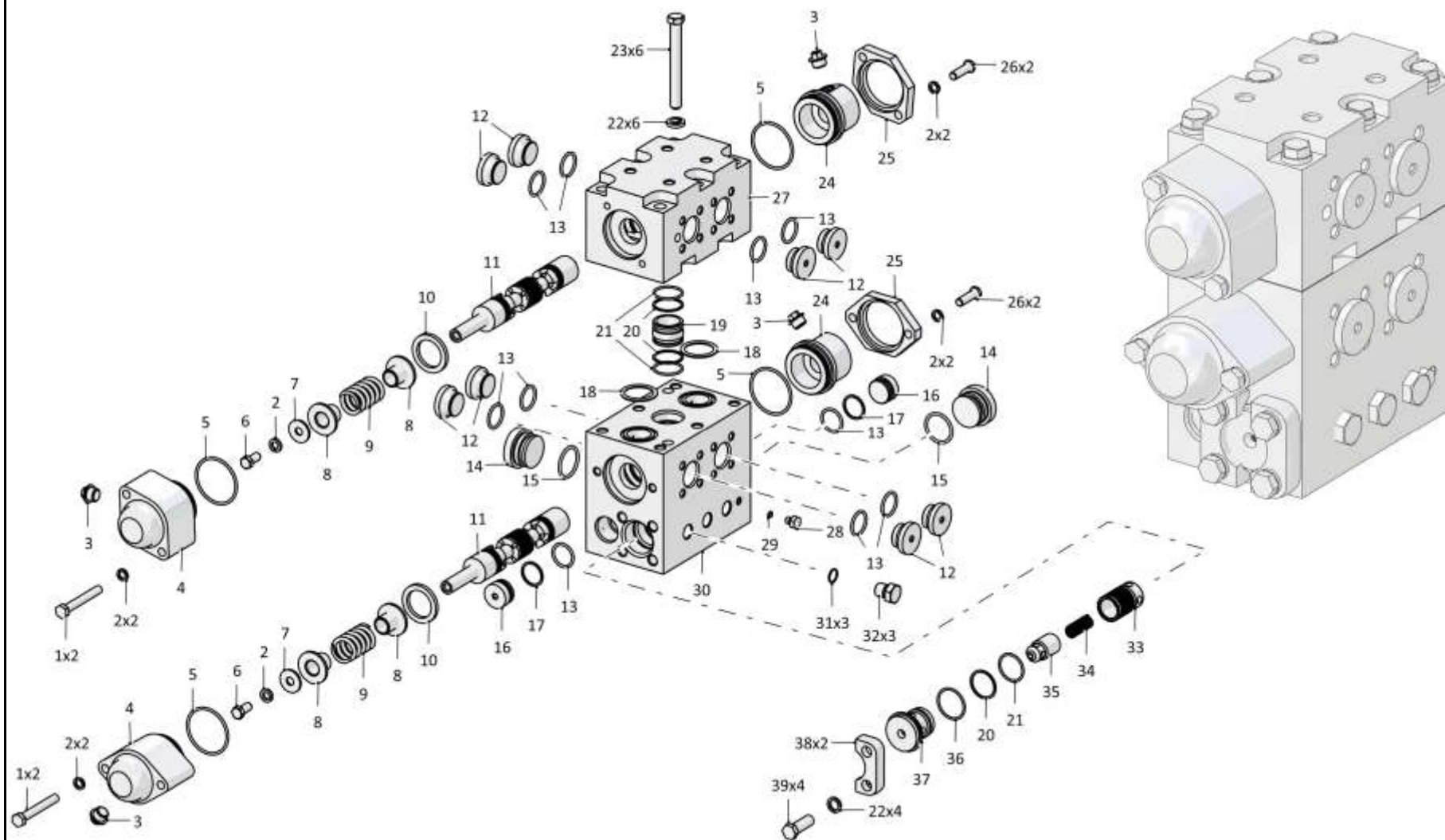
Рис./Fig. 5.8

Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-62-01СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor	x	
	3501-26-62-01-20СБ(SB)	Распределитель секционный	Sectional distributor		x
1		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20G2R.019 GOST 7795-70	4	
1		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20G2R.029 GOST 7795-70		4
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	440057	Заглушка	End plug	4	
3	440057-20	Заглушка	End plug		4
4	3501-26-118-01	Крышка	Cover	2	
4	3501-26-118-01-20	Крышка	Cover		2
5		Кольцо 069-075-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 069-075-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
6		Болт М12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
6		Болт М12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
7		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	2	
7		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		2
8	4001-26-54	Втулка	Bushing	4	4
9	385750-01	Пружина	Spring	2	2
10	3501-26-182-01	Втулка	Bushing	2	2
11	4001-26-55	Золотник	Spool	2	2
12	2501-26-150	Заглушка	End plug	8	8
13		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	10	10
14	25-26-207	Заглушка	End plug	2	2
15		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
16	3501-26-181	Заглушка	End plug	2	2
17	440038	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
18		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
19	46-26-646	Втулка	Bushing	1	1
20	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	3	3

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный  
 3501-26-62-01SB Sectional distributor

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный  
3501-26-62-01SB Sectional distributor



5-61

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный / 3501-26-62-01SB Sectional distributor

5-62

**5.8**

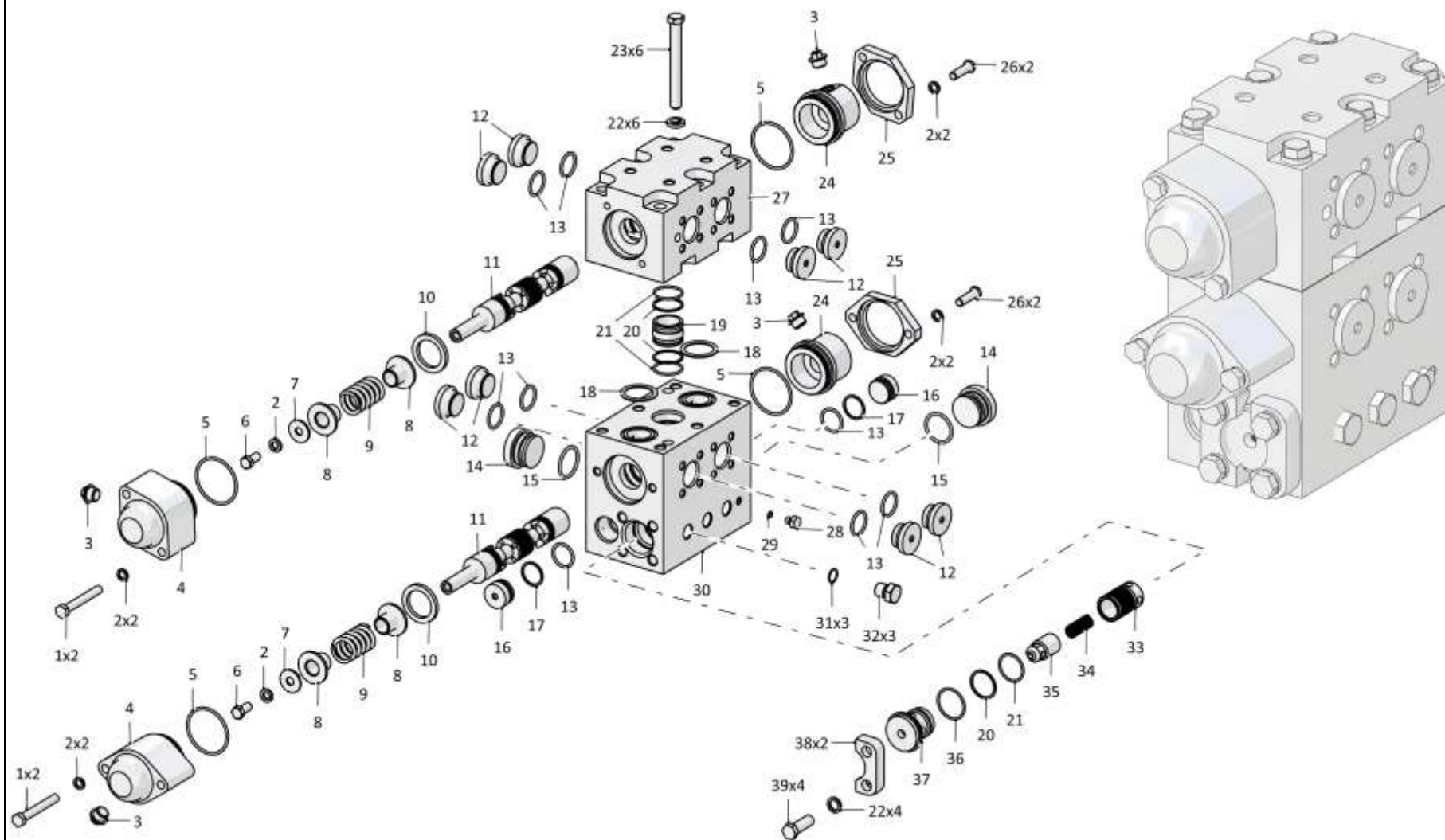
### 3501-26-62-01СБ Распределитель секционный 3501-26-62-01SB Sectional distributor

**Рис./Fig. 5.8**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
21		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
22		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
22		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
23	280578	Болт М16-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx140.109.40H.019 GOST 7795-70	6	
23	280578-20	Болт М16-6gx140.109.40Х.019 прп. "Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx140.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		6
24	4001-26-30	Крышка	Cover	2	2
25	4001-26-31	Фланец	Flange	2	
25	4001-26-31-20	Фланец	Flange		2
26		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
26		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
27	3501-26-119-02	Корпус	Housing	1	
27	3501-26-119-02-20	Корпус	Housing		1
28	375245	Пробка	Plug	1	
28	375245-20	Пробка	Plug		1
29		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
30	3501-26-120	Корпус	Housing	1	
30	3501-26-120-20	Корпус	Housing		1
31		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
32	375625-02	Пробка	Plug	3	
32	375625-02-20	Пробка	Plug		3
33	3501-26-176	Клапан	Valve	1	1
34	700-38-2094-01	Пружина	Spring	1	1
35	3501-26-174	Клапан	Valve	1	1
36		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
37	3501-26-175	Заглушка	End plug	1	
37	3501-26-175-20	Заглушка	End plug		1
38	46-26-280	Фланец	Flange	2	
38	46-26-280-20	Фланец	Flange		2
39		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
39		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный  
3501-26-62-01SB Sectional distributor

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный  
3501-26-62-01SB Sectional distributor



5-63

3501-26-62-01СБ Распределитель секционный / 3501-26-62-01SB Sectional distributor

5-64

**5.9**

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

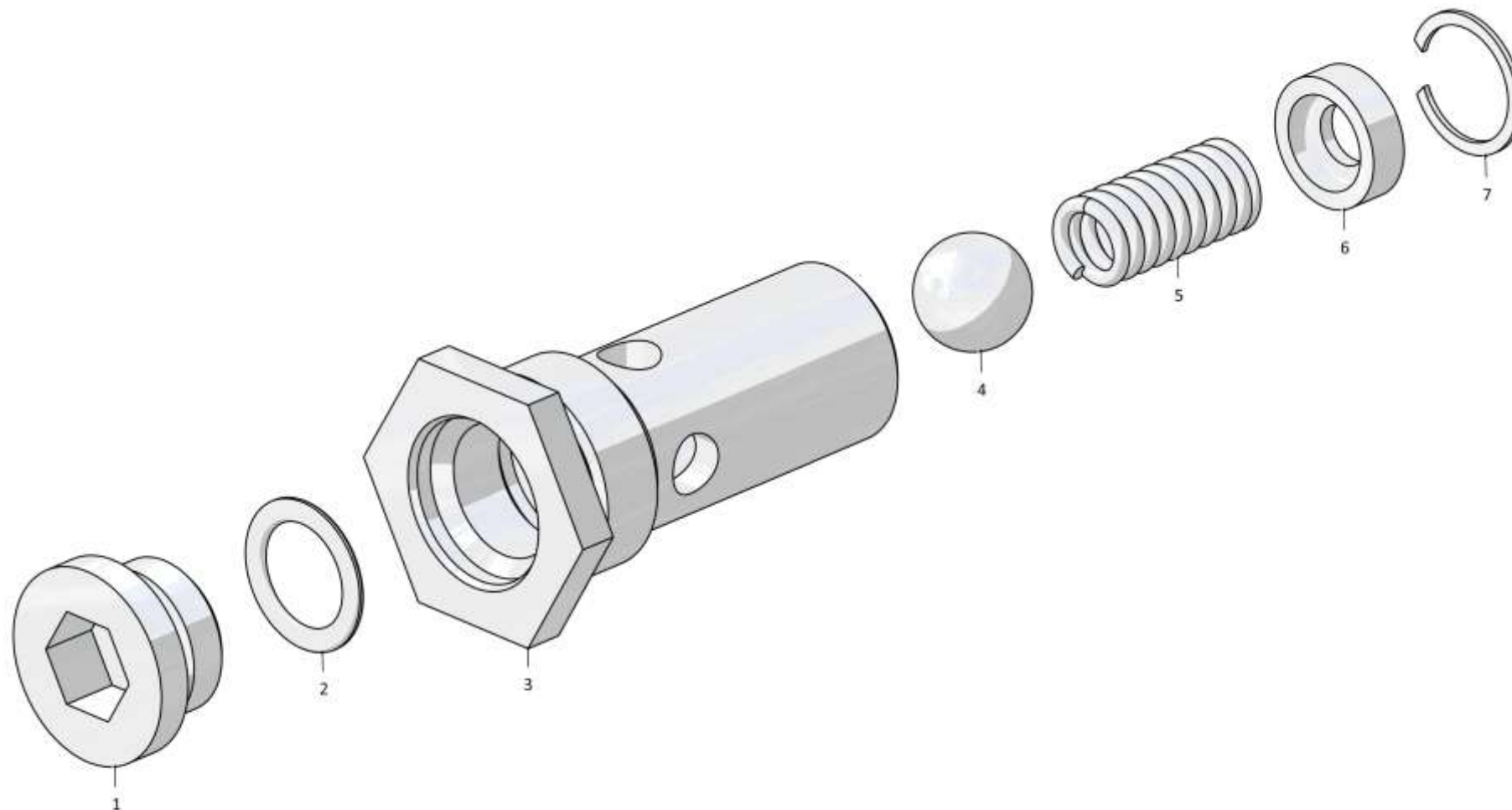
**Рис./Fig. 5.9**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	375920	Пробка	Plug	1	
1	375920-20	Пробка	Plug		1
2		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	1101-16-32	Корпус	Housing	1	1
4		Шарик Б22,225-200 ГОСТ 3722-81	Ball B22,225-200 GOST 3722-81	1	1
5	385479-01	Пружина	Spring	1	1
6	1101-16-33	Втулка	Bushing	1	1
7		Кольцо DIN 472 - 26 X 1,2	Ring DIN 472 - 26 X 1,2	1	1

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

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

5-65



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



5-66

**5.10**

### 3501-26-65СБ Пилот управления 3501-26-65SB Pilot control

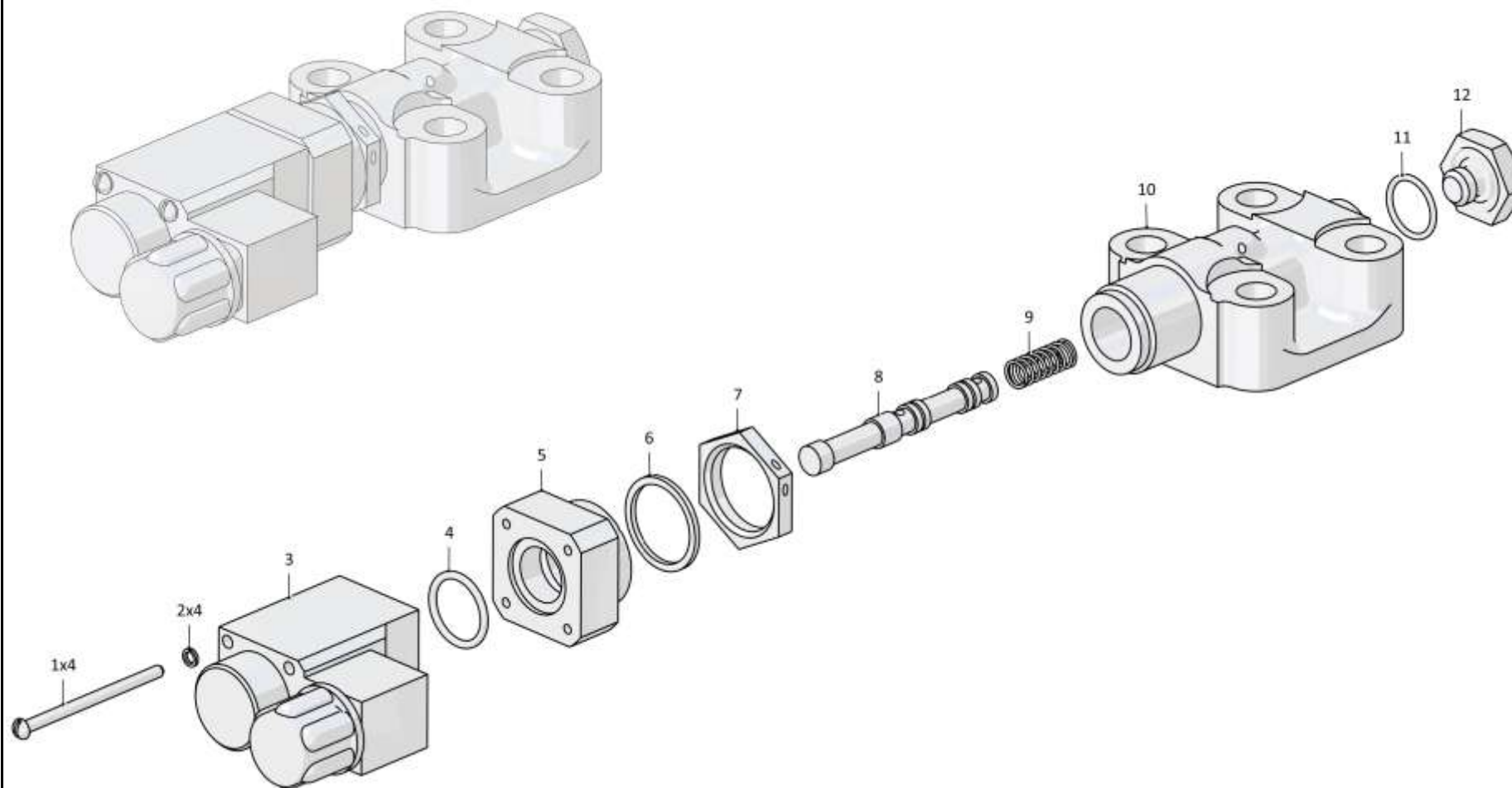
**Рис./Fig. 5.10**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-65СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control	x	
	3501-26-65-20СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control		x
1		Винт М4х63	Screw M4x63	4	4
2		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 GOST 6402-70		4
3		Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007-00221712-2002 (поставляется с винтом М4х63 (4 шт.))	Drive KVM36M-AAG-G24-03-UHL1 TU 4144-007-00221712-2002 (supplied with screw M4x63 (4 pcs.))	1	1
4		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
5	1146-26-8	Переходник	Adapter	1	
5	1146-26-8-20	Переходник	Adapter		1
6		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
7	415316	Контргайка	Lock nut	1	
7	415316-20	Контргайка	Lock nut		1
8	3501-26-257	Золотник пилота	Pilot spool	1	1
8	0602-26-12К	Золотник пилота	Pilot spool		
9	385092-01	Пружина	Spring	1	1
10	3501-26-256	Корпус пилота	Housing of the pilot	1	
10	3501-26-256-20	Корпус пилота	Housing of the pilot		1
11		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
12	375321	Пробка	Plug	1	
12	375321-20	Пробка	Plug		1
		Пломба 10/6,5 ТУ 32 ЦТВР-04-89 (при самостоятельной поставке)	Lead 10/6,5 TU 32 TsTVR-04-89 (self-delivery)	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (при самостоятельной поставке)	Wire 1,0-O-C GOST 3282-74 (self-delivery)	0,3 м	0,3 м

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

5-67



3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

Рис./Fig. 5.10 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

5-68

**5.11**

### 312001-94-27СБ Клапан 312001-94-27SB Valve

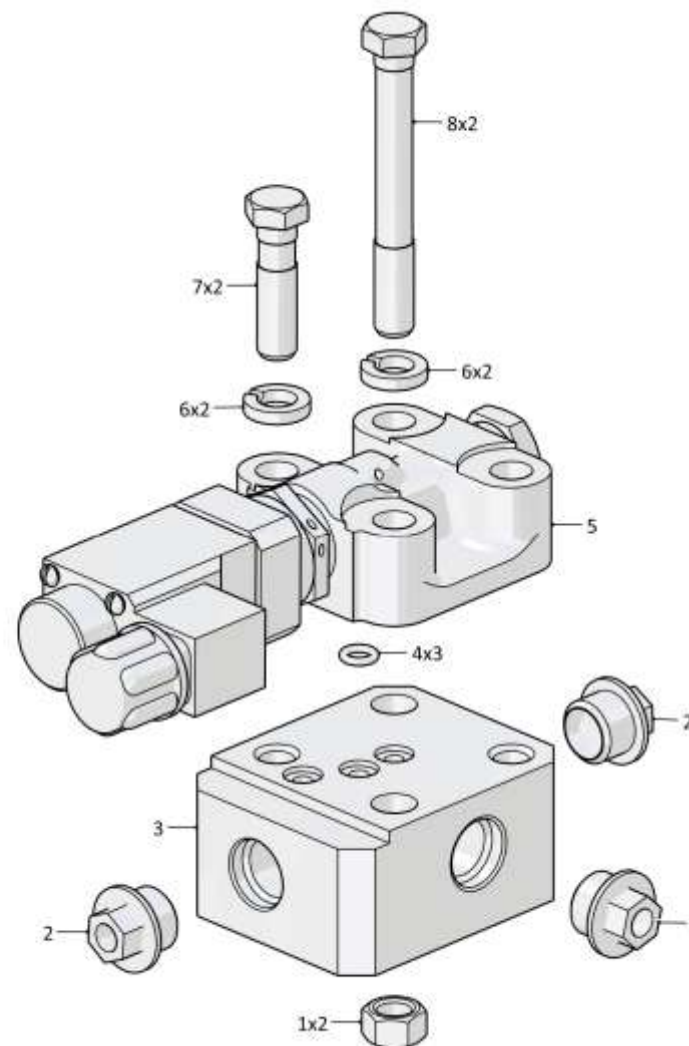
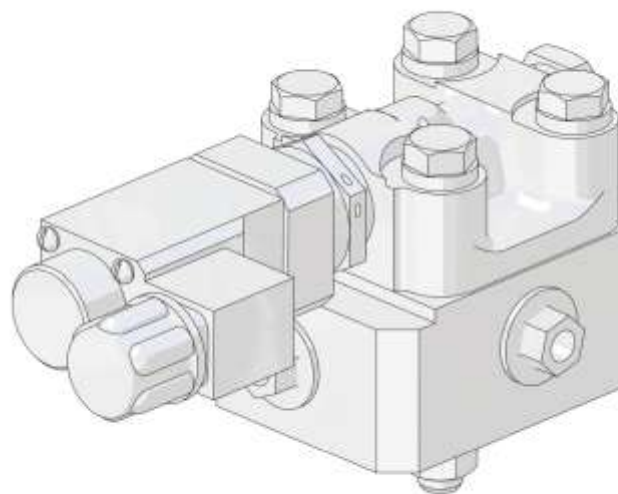
**Рис./Fig. 5.11**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	312001-94-27СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	312001-94-27-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	300215-01	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6N.6.019 GOST 15521-70	2	
1	300215-20	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6N.6.019 impregnation "Shield" GOST 15521-70		2
2	440057	Заглушка	End plug	3	
2	440057-20	Заглушка	End plug		3
3	0602-26-13К	Корпус	Housing	1	1
4	253110000007	Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
5	3501-26-65СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control	1	
5	3501-26-65-20СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control		1
6	1000310400100	Шайба 12.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 12.OT.65G.019 GOST 6402-70	4	
6	1000310400200	Шайба 12.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12.OT.65G.0221 GOST 6402-70		4
7	280361	Болт М12х1,25-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ	Bolt M12x1,25-6gx45.109.40H.019 GOST 7796-70	2	
7	280361-20	Болт М12х1,25-6gx45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		2
8	282388	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 ГОСТ	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40H.019 GOST 7811-70	2	
8	282388-20	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7811-70		2

312001-94-27СБ Клапан / 312001-94-27SB Valve

312001-94-27СБ Клапан / 312001-94-27SB Valve

5-69



312001-94-27СБ Клапан / 312001-94-27SB Valve

Рис./Fig. 5.11 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

5-70

**5.12**

**4001-26-30СБ Распределитель**  
**4001-26-30SB Distributor**

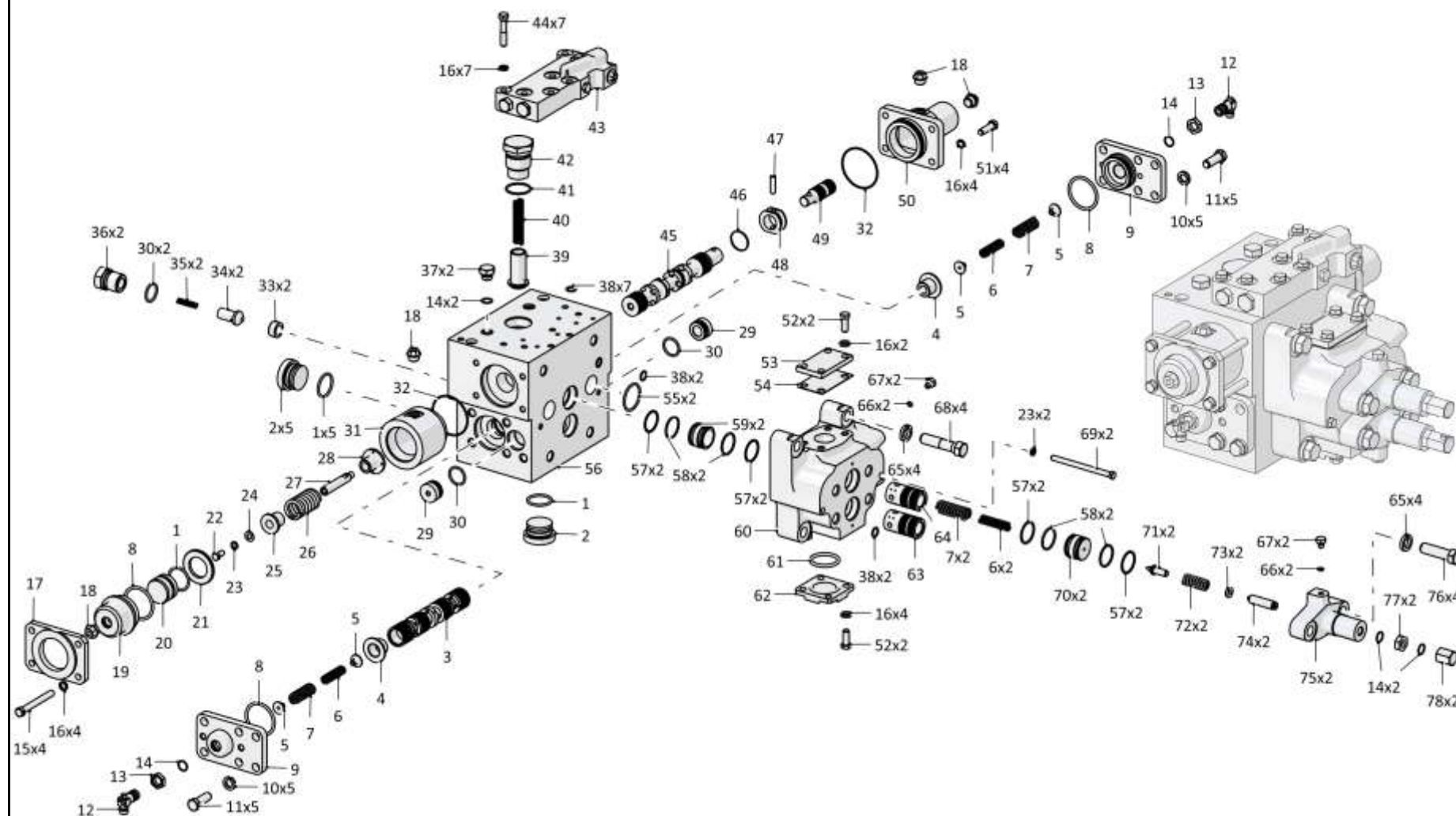
**Рис./Fig. 5.12**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	x	
	4001-26-30-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		x
1		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
2	25-26-207	Заглушка	End plug	6	
2	25-26-207-20	Заглушка	End plug		6
3	3501-26-138	Золотник	Spool	1	1
4	3501-26-153-01	Втулка	Bushing	2	2
5	4001-26-53	Втулка	Bushing	4	4
6	385275-01	Пружина	Spring	3	3
7	385578-01	Пружина	Spring	4	4
8		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
9	3501-26-125-01	Крышка	Cover	2	
9	3501-26-125-01-20	Крышка	Cover		2
10		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		12
11		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	10	
11		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		10
12	311102-26-569	Угольник поворотный	Turn angle-piece	2	
12	311102-26-569-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		2
13	Н.036.23.022	Контргайка	Lock nut	2	
13	Н.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		2
14		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
15		Болт М12-6gx110.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40H.019 GOST 7795-70	4	
15		Болт М12-6gx110.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		4
16		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 019 GOST 6402-70	21	
16		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		21

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-71



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-72

**5.12**

**4001-26-30СБ Распределитель**  
**4001-26-30SB Distributor**

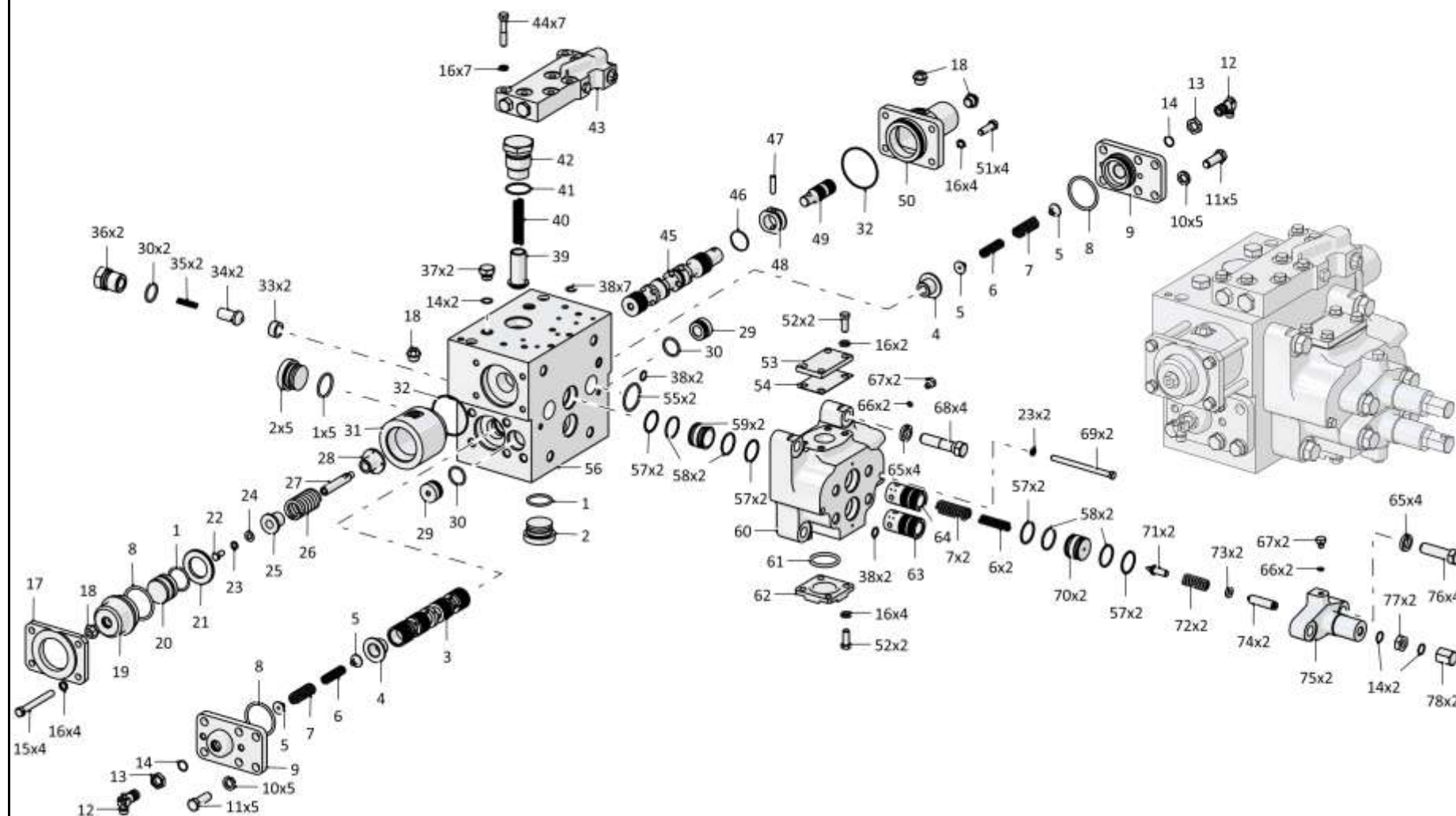
**Рис./Fig. 5.12**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	4001-26-7	Фланец	Flange	1	1
18	440057	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	4	
18	440057-20	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		4
19	4001-26-6	Крышка	Cover	1	1
20	0602-26-11К	Поршень	Piston	1	1
21	4001-26-12	Кольцо	Ring	1	1
22		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	1	1
23		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70	3	
23		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70		3
24		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	1	
24		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		1
25	4001-26-10	Втулка	Bushing	1	1
26	385750-01	Пружина	Spring	1	1
27	4001-26-8	Хвостовик	Shank	1	1
28	4001-26-9	Втулка	Bushing	1	1
29	3501-26-181	Заглушка	End plug	2	2
30		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
31	4001-26-5	Стакан	Sleeve	1	1
32		Кольцо 080-085-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-085-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
33	3501-26-150	Седло	Seat	2	2
34	3501-26-152	Клапан	Valve	2	2
35	385055	Пружина	Spring	2	2

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-73



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor



5-74

**5.12**

**4001-26-30СБ Распределитель**  
**4001-26-30SB Distributor**

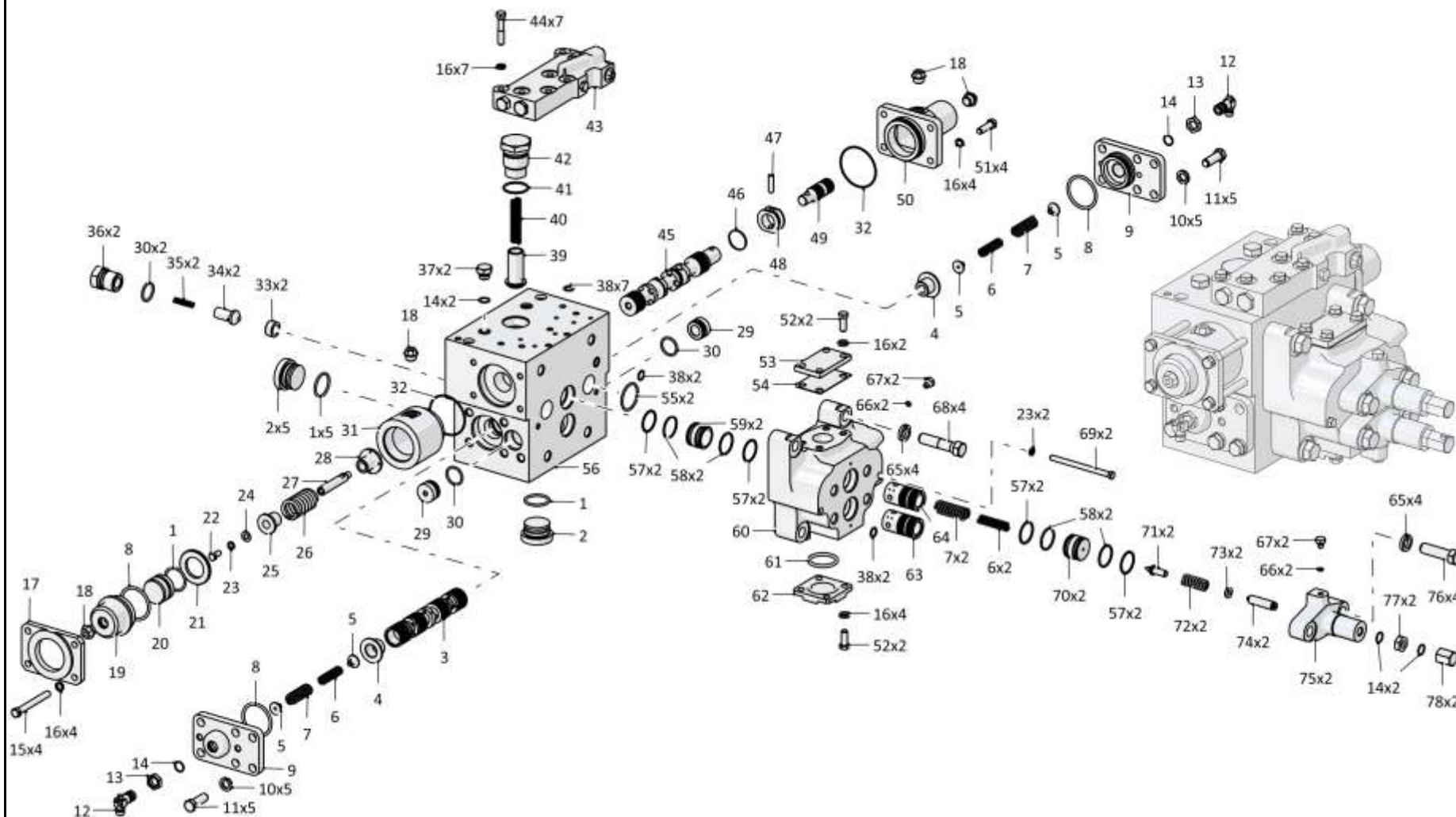
**Рис./Fig. 5.12**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36	3501-26-151	Направляющая клапана	Valve guide	2	
36	3501-26-151-20	Направляющая клапана	Valve guide		2
37	375625	Пробка	Plug	2	
37	375625-20	Пробка	Plug		2
38		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	11	11
39	3501-26-158	Клапан	Valve	1	1
40	385221-01	Пружина	Spring	1	1
41		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
42	3501-26-157	Пробка	Plug	1	1
43	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
43	3501-26-150-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
44		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70	7	
44		Болт М12-6gx60.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.029 GOST 7795-70		7
45	4001-26-3	Золотник	Spool	1	1
46	4001-26-11	Кольцо	Ring	1	1
47	475227	Палец	Pin	1	1
48	4001-26-4	Кольцо	Ring	1	1
49	4001-26-2	Плунжер	Plunger	1	1
50	4001-26-1	Крышка	Cover	1	
50	4001-26-1-20	Крышка	Cover		1
51		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	8	
51		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		8
52		Болт М12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	6	
52		Болт М12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		6

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-75



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-76

**5.12**

**4001-26-30СБ Распределитель**  
**4001-26-30SB Distributor**

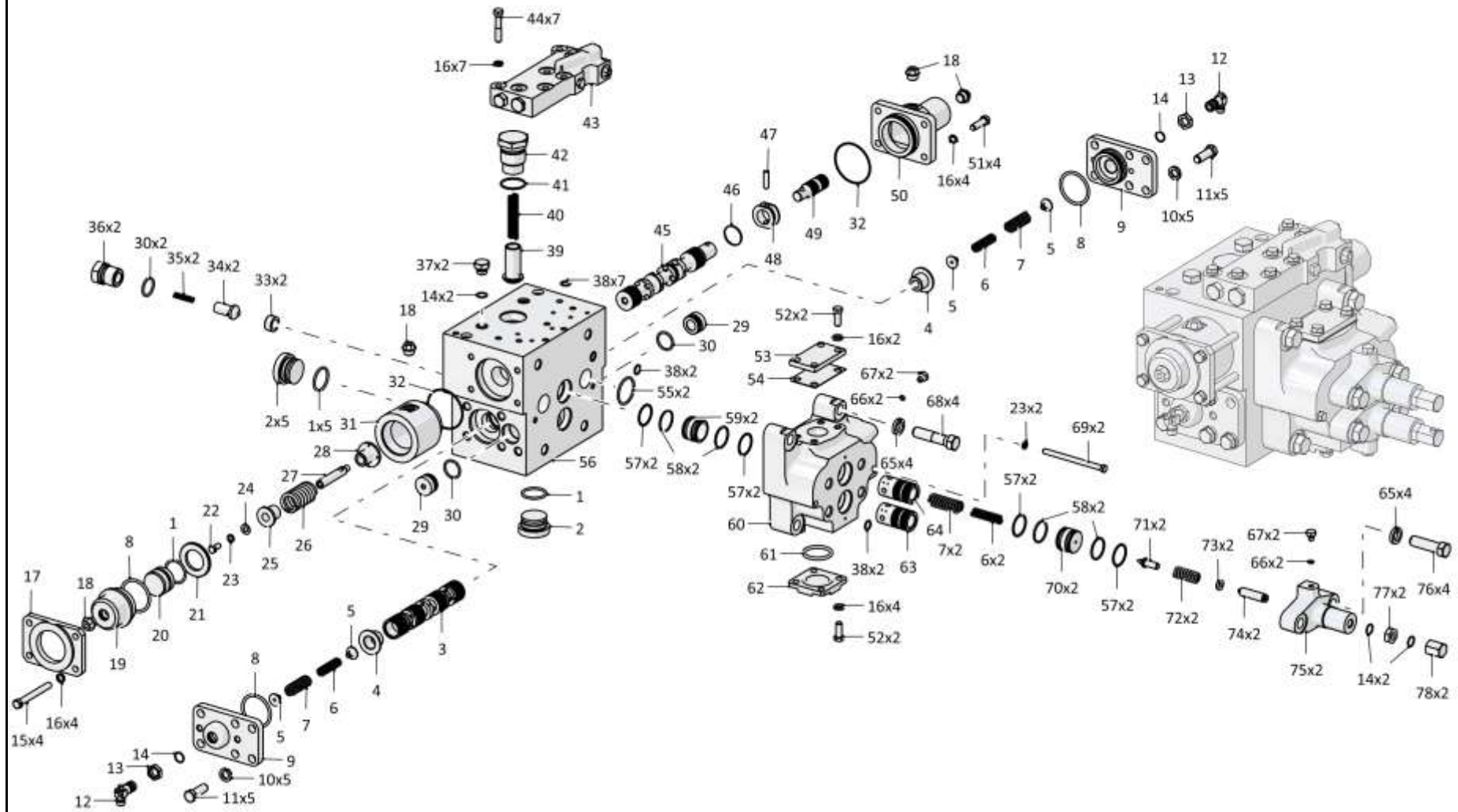
**Рис./Fig. 5.12**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53	3501-26-250	Крышка	Cover	1	1
54	3501-26-251	Прокладка	Gasket	1	
54	3501-26-251-20	Прокладка	Gasket		1
55		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
56	3501-26-121-01	Корпус распределителя	Body with side members	1	
56	3501-26-121-01-20	Корпус распределителя	Body with side members		1
57	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	8	8
58		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
59	46-26-646	Втулка	Bushing	2	2
60	3501-26-122-01	Корпус	Housing	1	
60	3501-26-122-01-20	Корпус	Housing		1
61		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
62	4001-26-13	Крышка	Cover	1	1
63	3501-26-140	Клапан	Valve	1	1
64	3501-26-139	Клапан	Valve	1	1
65		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
65		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
66		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
67	375245	Пробка	Plug	4	
67	375245-20	Пробка	Plug		4

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-77



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-78

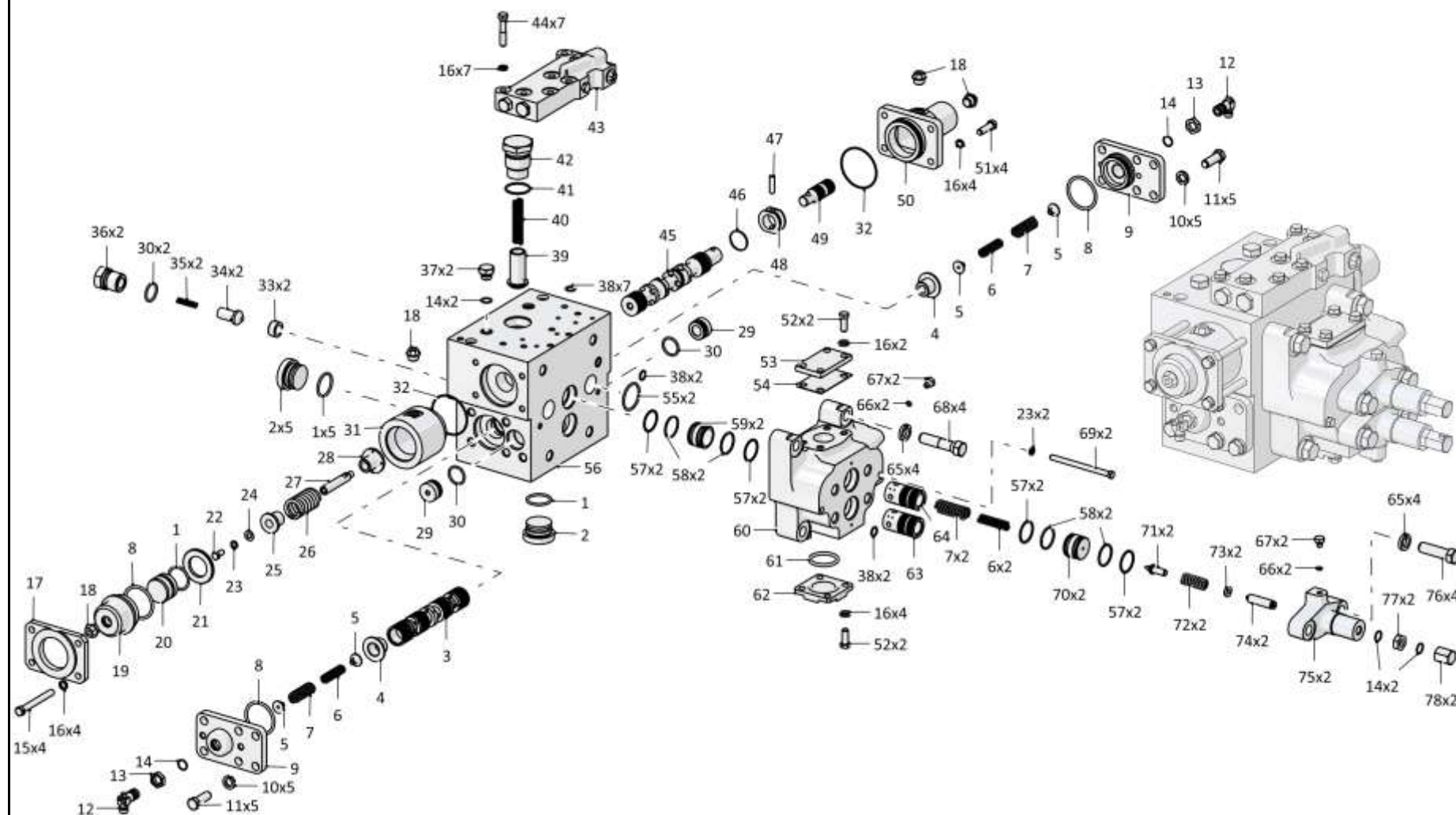
**5.12**

### 4001-26-30СБ Распределитель 4001-26-30SB Distributor

**Рис./Fig. 5.12**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
68		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20G2R.019 GOST 7795-70	4	
68		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20G2R.029 GOST 7795-70		4
69	280295	Болт М10-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40H.019 GOST 7796-70	2	
69	280295-20	Болт М10-6gx140.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		2
70	3501-26-156	Втулка	Bushing	2	2
71	2001-26-170	Клапан предохранительный	Safety valve	2	2
72	385577-01	Пружина предохранительного клапана	Safety valve spring	2	2
73	25-59-597	Упор	Stop	2	
73	25-59-597-20	Упор	Stop		2
74	3501-26-160	Винт регулировочный	Adjusting screw	2	2
75	3501-26-123	Корпус	Housing	2	
75	3501-26-123-20	Корпус	Housing		2
76	280733	Болт М20-6gx70.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.40H.019 GOST 7795-70	4	
76	280733-20	Болт М20-6gx70.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		4
77	3501-26-162	Контргайка	Lock nut	2	
77	3501-26-162-20	Контргайка	Lock nut		2
78	3501-26-163	Колпачок	Cap	2	
78	3501-26-163-20	Колпачок	Cap		2
	2001-80-4	Пломба свинцовая	Lead seal	1	1
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-S GOST 3282-74	0,2 м	0,2 м

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-80

**5.13**

**4001-26-31-01СБ Блок клапанов**  
**4001-26-31-01SB Valve unit**

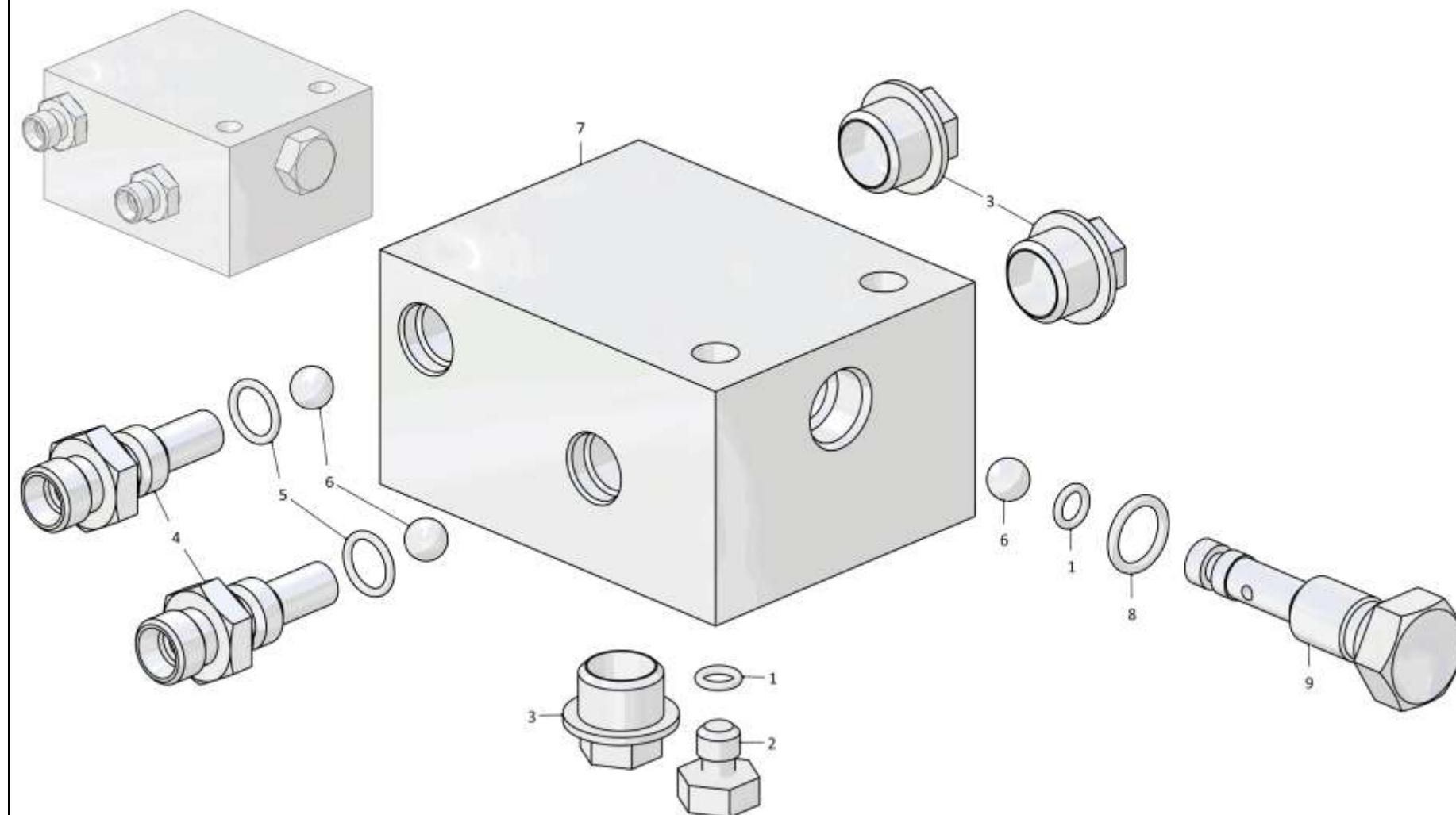
**Рис./Fig. 5.13**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	4001-26-31-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	x	
	4001-26-31-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		x
1		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
2	375245	Пробка	Plug	1	
2	375245-20	Пробка	Plug		1
3	440057	Заглушка (оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	4	4
4	1146-26-7-01	Направляющая	Guide	2	2
5		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
6		Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball B10-100 GOST 3722-81	3	3
7	4001-26-14	Корпус	Housing	1	1
8		Кольцо 014-018-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 014-018-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
9	2001-26-149	Направляющая	Guide	1	1

4001-26-31-01СБ Блок клапанов / 4001-26-31-01SB Valve unit

4001-26-31-01СБ Блок клапанов / 4001-26-31-01SB Valve unit

5-81



4001-26-31-01СБ Блок клапанов / 4001-26-31-01SB Valve unit



5-82

**5.14**

**3501-26-150СБ Клапан**  
**3501-26-150SB Valve**

**Рис./Fig. 5.14**

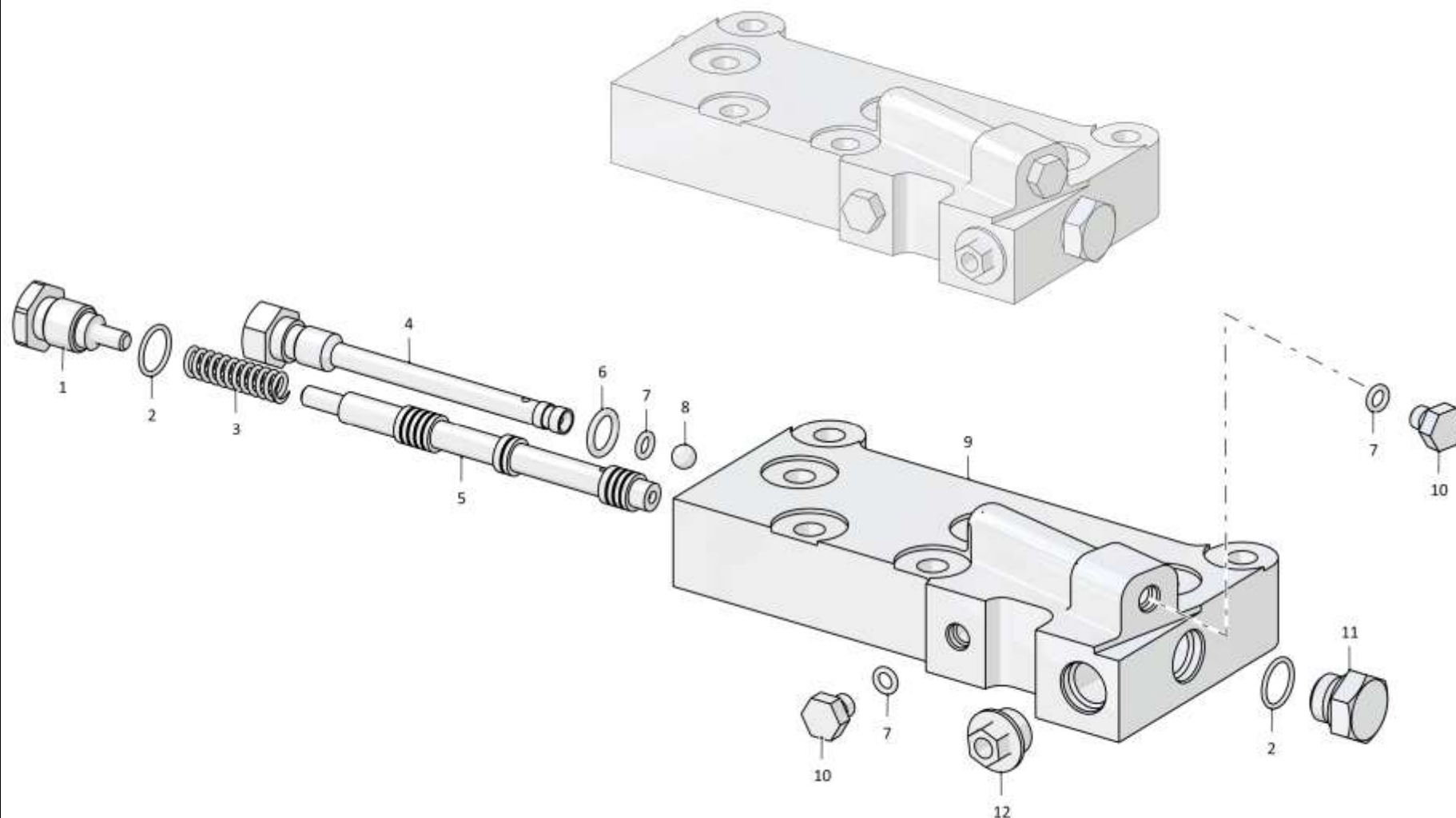
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	3501-26-150-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	3501-26-136	Ограничитель	Limiter	1	
1	3501-26-136-20	Ограничитель	Limiter		1
2	01000580474000	Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
3	385278-01	Пружина	Spring	1	1
4	3501-26-135	Направляющая	Guide	1	
4	3501-26-135-20	Направляющая	Guide		1
5	3501-26-133	Золотник	Spool	1	1
6	01000580445000	Кольцо 014-018-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 014-018-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
7	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
8	01000390186000	Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball B10-100 GOST 3722-81	1	1
9	3501-26-124	Корпус	Housing	1	
9	3501-26-124-20	Корпус	Housing		1
10	375245	Пробка	Plug	2	
10	375245-20	Пробка	Plug		2
11	375625	Пробка	Plug	1	
11	375625-20	Пробка	Plug		1
12	440057	Заглушка	End plug	1	1

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

5-83



3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

5-84

**5.15**

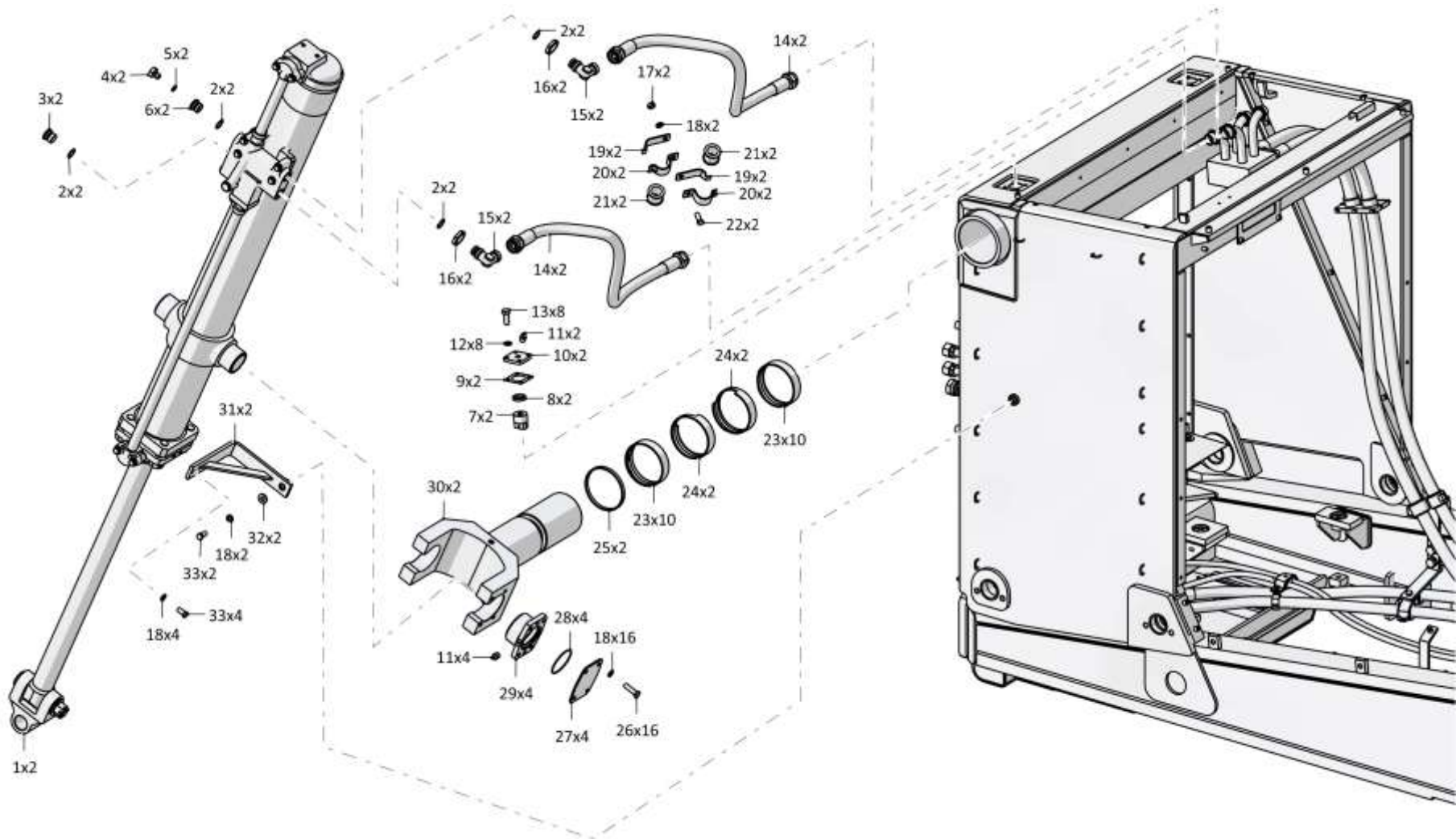
**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

**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	
	3516-26-10-02СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	x	
	3516-26-10-02-20СБ(SB)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting		x
1	46-26-625-04СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-02СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-02SB is allowed)	2	
1	46-26-625-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160 (допускается замена на Гидроцилиндр Ø160 46-26-625-02-20СБ)	Hydraulic cylinder Ø160 (replacement to Hydraulic cylinder Ø160 46-26-625-02-20SB is allowed)		2
2		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
3	18-26-560	Пробка	Plug	2	
3	18-26-560-20	Пробка	Plug		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	2	2
6	375240	Пробка	Plug	2	
6	375240-20	Пробка	Plug		2
7	46-26-654	Стопор	Stopper	2	2
8	3516-26-21	Кольцо	Ring	2	2
9	700-40-6563	Прокладка	Gasket	2	
9	700-40-6563-20	Прокладка	Gasket		2
10	46-26-659	Крышка	Cover	2	
10	46-26-659-20	Крышка	Cover		2
11		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	6	
11		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		6
12		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	39	
12		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		39
13		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	17	
13		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		17
14		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036A.A23.036A.A23.1300.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	4	
14		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036A.A23.036A.A23.1300.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		4

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-85

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

5-86

**5.15**

**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

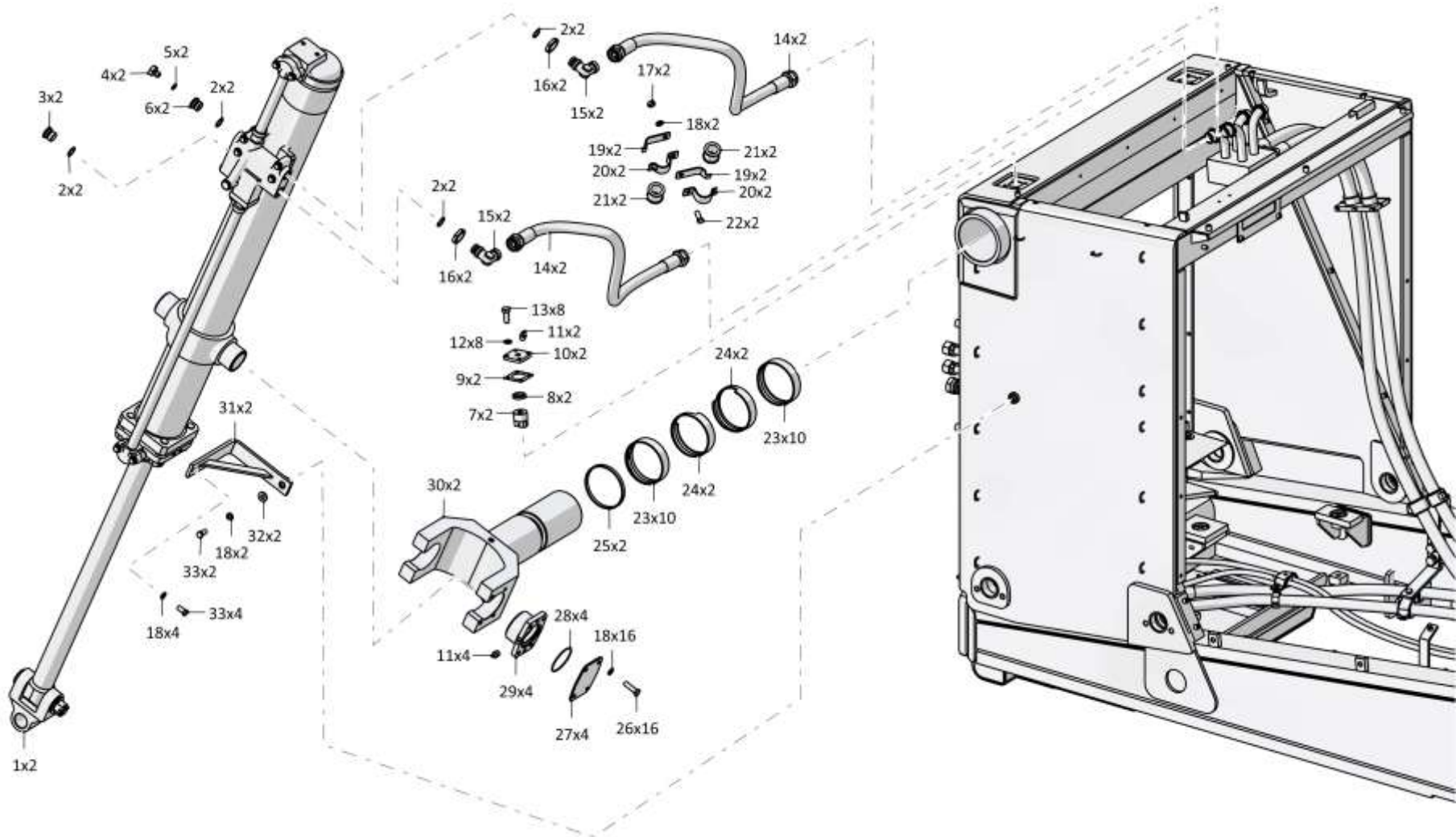
**Рис./Fig. 5.15**Лист 2 из 8  
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	T
15	46-26-1212	Угольник	4	
15	46-26-1212-20	Угольник		4
16	415431	Контргайка	4	
16	415431-20	Контргайка		4
17		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
17		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70		4
18		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	36	
18		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		36
19	2501-26-221	Планка	8	
19	2501-26-221-20	Планка		8
20	2501-26-220	Скоба	8	
20	2501-26-220-20	Скоба		8
21	400354-03	Втулка	6	6
22		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	6	
22		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70		6
23	3501-26-285	Втулка опорная	20	20
24	3501-26-286	Втулка опорная	4	4
25	3501-26-300	Кольцо	2	2
26		Болт М16-6gx55.68.019 ГОСТ 7796-70	16	
26		Болт М16-6gx55.68.029 ГОСТ 7796-70		16
27	4001-26-85	Планка	4	
27	4001-26-85-20	Планка		4
28		Кольцо 104-110-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	4	4
29	4001-26-84	Крышка	4	4
30	3501-26-203СБ(SB)	Ось	2	
30	3501-26-203-20СБ(SB)	Ось		2
31	4001-26-32СБ(SB)	Кронштейн	2	
31	4001-26-32-20СБ(SB)	Кронштейн		2
32	700-31-2209	Шайба	2	
32	700-31-2209-20	Шайба		2
33		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	6	
33		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70		6

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

5-87



3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

5-88

**5.15**

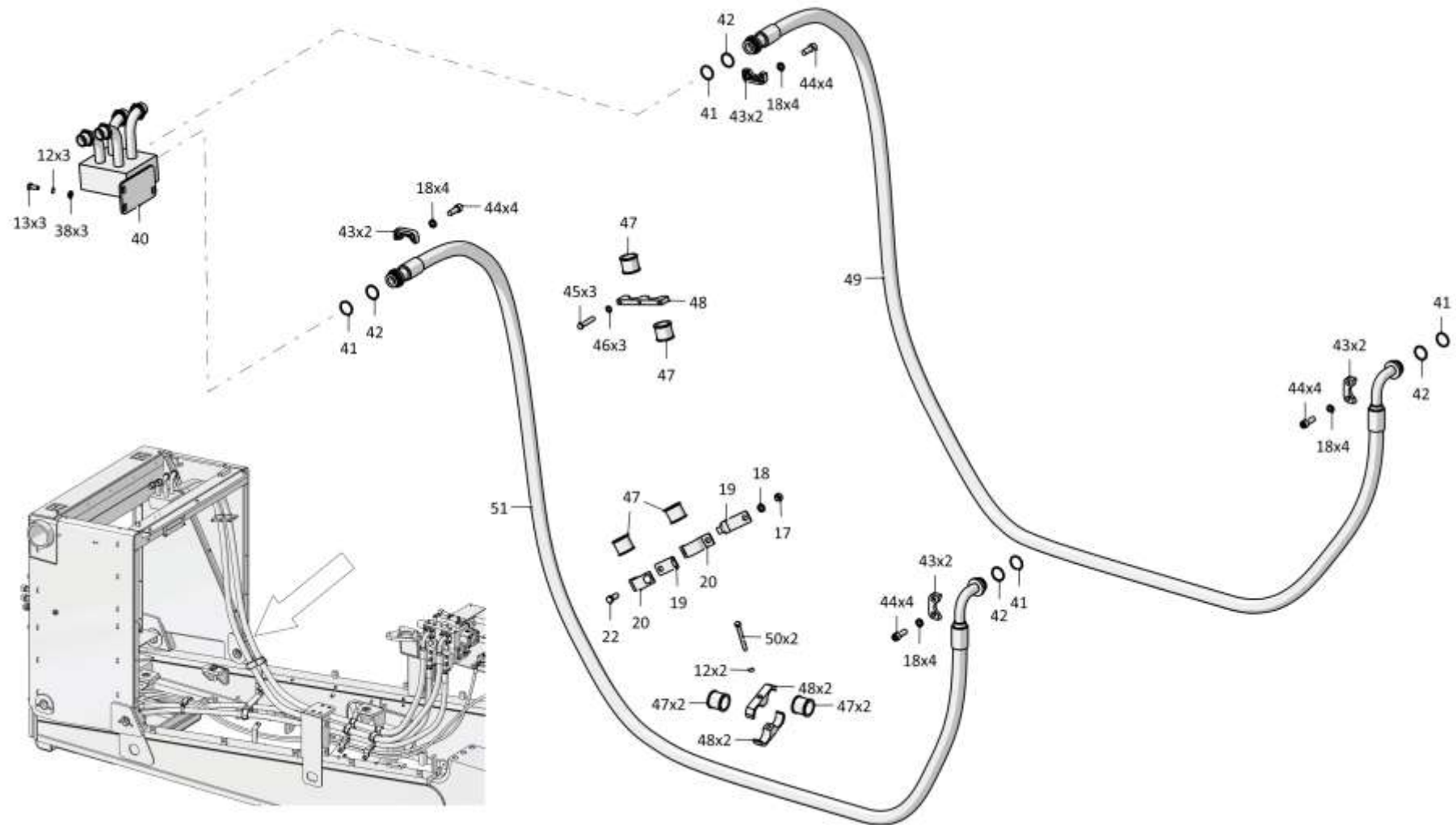
**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

**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
38		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	3	
38		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		3
39	3516-26-17СБ(SB)	Коллектор	Collector	1	
39	3516-26-17-20СБ(SB)	Коллектор	Collector		1
41		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	6	6
42	440038	Кольцо защитное	Protective ring	6	6
43	46-26-280	Фланец	Flange	8	
43	46-26-280-20	Фланец	Flange		8
44	3502-20-4	Винт	Screw	16	
44	3502-20-4-20	Винт	Screw		16
45		Болт М10-6gx55.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx55.68.019 GOST 7795-70	3	
45		Болт М10-6gx55.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx55.68.029 GOST 7795-70		3
46		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	21	
46		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		21
47	400354-04	Втулка	Bushing	8	8
48	2501-98-581	Бугель	Yoke	4	
48	2501-98-581-20	Бугель	Yoke		4
48	404-26-58	Планка	Strip	1	
48	404-26-58-20	Планка	Strip		1
49		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4690.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.4690.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
49		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4690.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.4690.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
50	282392	Болт 3М12x1,25-6gx115.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12x1,25-6gx115.58.019 GOST 7796-70	2	
50	282392-20	Болт 3М12x1,25-6gx115.58.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12x1,25-6gx115.58.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		2
51		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4420.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.4420.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
51		РВД 08.84.006G.E08.006A.E08.4420.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006A.E08.4420.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-89

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-90

**5.15**

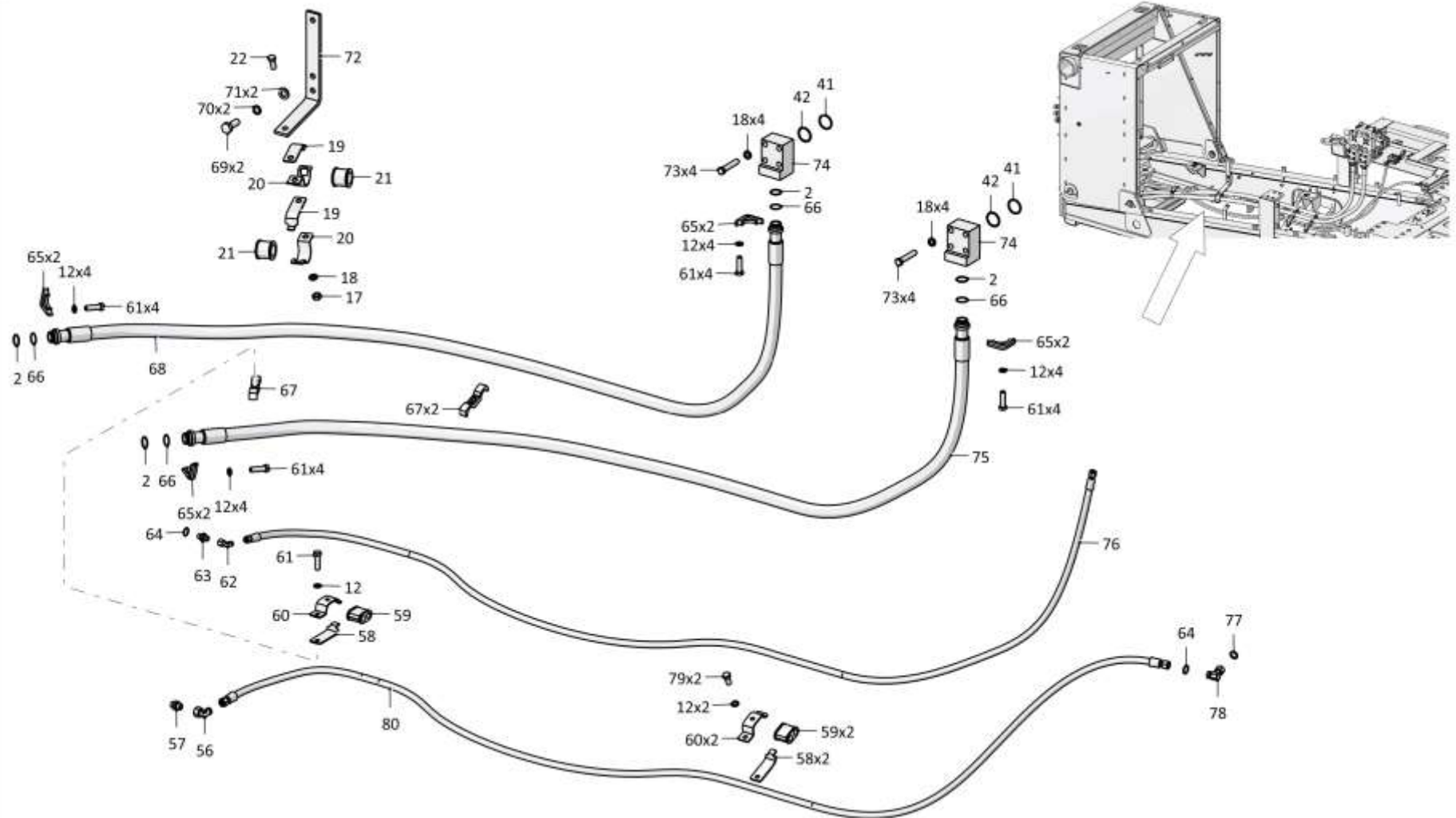
**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

**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	T
56		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
57		Штуцер Т.03.08.15L-M16x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011	Union Т.03.08.15L-M16x1,5 ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1
58	5001-26-43	Планка	Strip	3	
58	5001-26-43-20	Планка	Strip		3
59	400402-01	Втулка	Bushing	3	3
60	5001-26-44	Скоба	Cramp	3	
60	5001-26-44-20	Скоба	Cramp		3
61		Болт М12x1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	17	
61		Болт М12x1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		17
62		Угольник Т.07.06.10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.10L-10LSB ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1
63		Штуцер Т.03.08.10L-M16x1.5 ТУ 3148-001-67321647-2011	Union Т.03.08.10L-M16x1.5 ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1
64		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	2	2
65	2501-26-83	Фланец	Flange	8	
65	2501-26-83-20	Фланец	Flange		8
66	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
67	2501-98-596	Бугель	Yoke	3	
67	2501-98-596-20	Бугель	Yoke		3
68		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3230.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3230.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
68		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3230.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3230.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
69		Болт М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
69		Болт М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-91

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

5-92

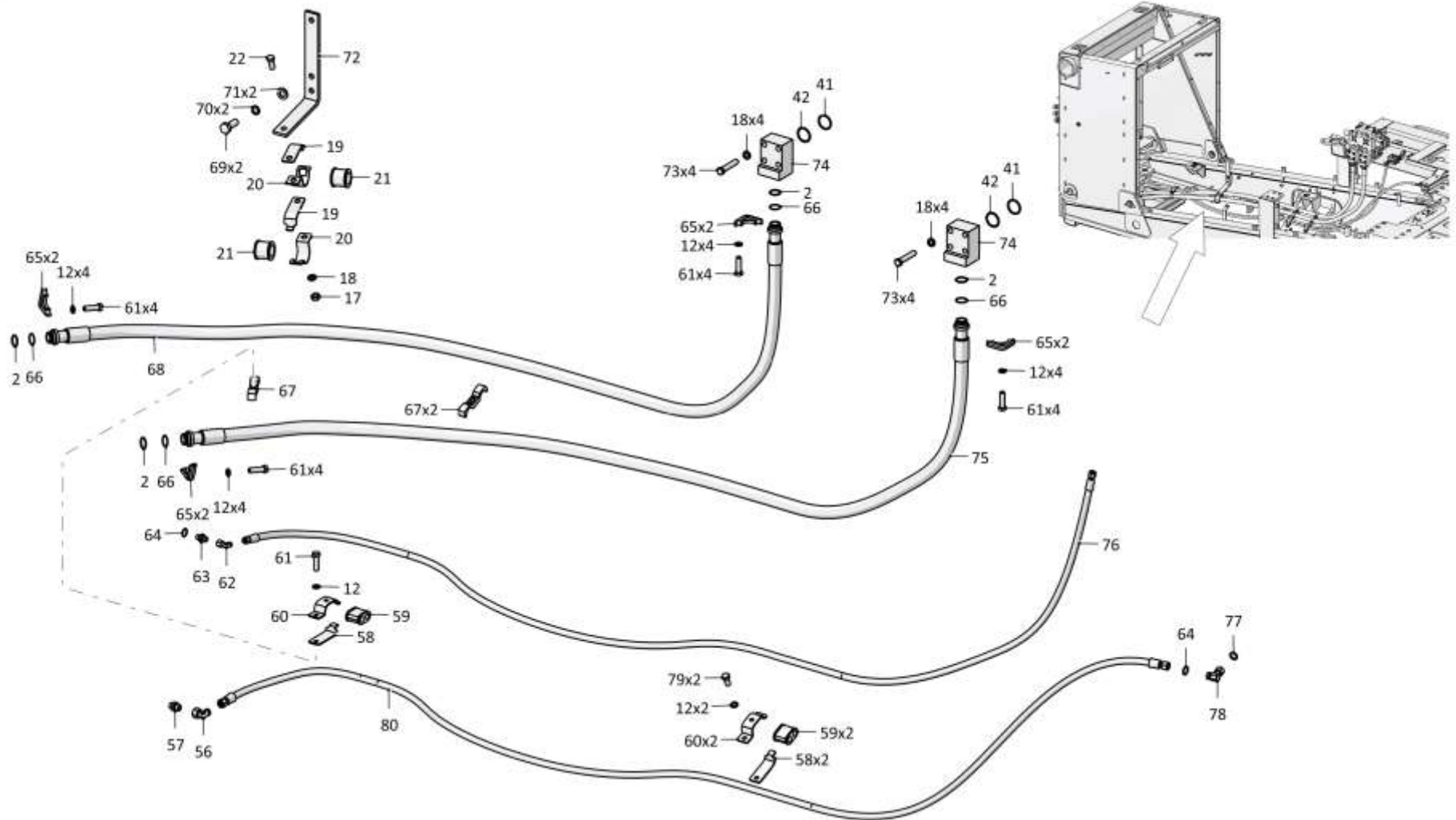
**5.15**

**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

**Рис./Fig. 5.15**Лист 5 из 8  
Sheet 5 of 83516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
70		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	2	
70		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		2
71	310310	Шайба А.20x4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	2	
71	310310-20	Шайба А.20x4.01.10.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.20x4.01.10.0121impregnation "Shield" GOST 11371-78		2
72	2506-26-3	Кронштейн	Bracket	1	
72	2506-26-3-20	Кронштейн	Bracket		1
73	280566	Болт М16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
73	280566-20	Болт М16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt М16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
74	3501-26-197	Фланец	Flange	2	
74	3501-26-197-20	Фланец	Flange		2
75		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3360.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3360.А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
75		РВД 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3360.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011	High pressure hose 07.112.006А.Е04.006А.Е04.3360.А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011		1
76		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.3645.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.3645.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
76		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.3645.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.3645.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
77		Кольцо 010-014-25-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 010-014-25-2-3 GOST 18829-73	1	1
78	3516-26-31СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	1	
78	3516-26-31-20СБ(SB)	Угольник	Angle-piece		1
79		Болт М12x1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
79		Болт М12x1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
80		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.4170 А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.4170 А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
80		РВД 04.64.068А.А08.068А.А08.4170 А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А08.068А.А08.4170 А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-93

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

5-94

**5.15**

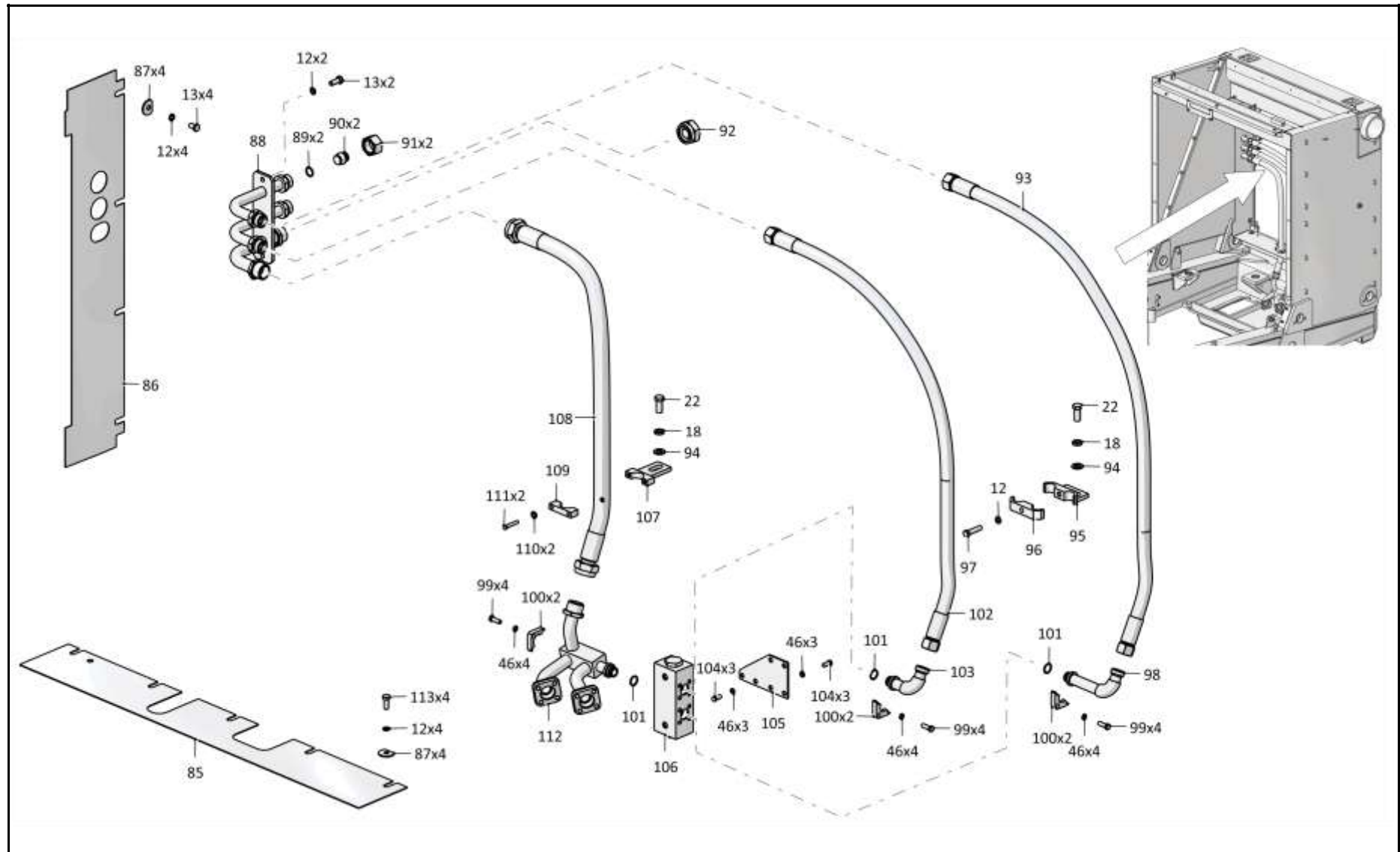
**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

**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
85	3516-60-81	Щиток	Shield	1	
85	3516-60-81-20	Щиток	Shield		1
86	3516-60-82	Щиток	Shield	1	
86	3516-60-82-20	Щиток	Shield		1
87	46-11-476	Шайба	Washer	4	
87	46-11-476-20	Шайба	Washer		4
88	3516-26-21СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
88	3516-26-21-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
89		Кольцо 023-026-19-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 023-026-19-2-3 GOST 18829-73	2	2
90	T.10.03.25SM	Заглушка	End plug	2	
90	T.10.03.25S-20M	Заглушка	End plug		2
91	T.02.25SM	Гайка накидная	Cap nut	2	
91	T.02.25S-20M	Гайка накидная	Cap nut		2
92	404-26-149СБ(SB)	Заглушка	End plug	1	
92	404-26-149-20СБ(SB)	Заглушка	End plug		1
93		РВД 06.140.036A.A18.036A.A18.1550.A-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.140.036A.A18.036A.A18.1550.A-2-S TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
93		РВД 06.140.036A.A18.036A.A18.1550.A-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.140.036A.A18.036A.A18.1550.A-3-S TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
94		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
94		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
95	3516-26-23СБ(SB)	Бугель	Yoke	1	
95	3516-26-23-20СБ(SB)	Бугель	Yoke		1
96	2601-28-60	Бугель	Yoke	1	
96	2601-28-60-20	Бугель	Yoke		1

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-95

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

5-96

**5.15**

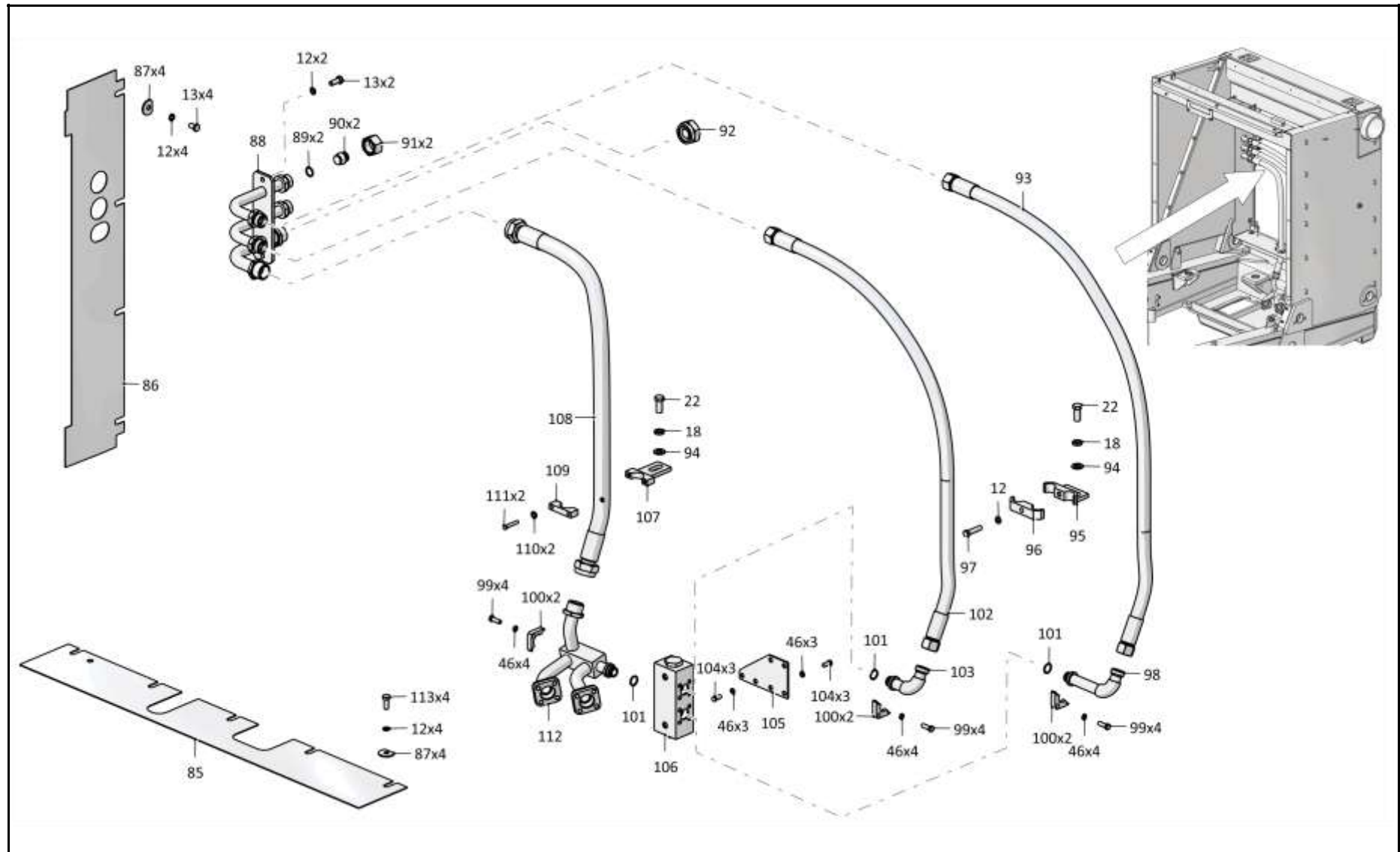
**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

**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	Т
97		Болт М12х1,25-6gx50.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70	1	
97		Болт М12х1,25-6gx50.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.029 GOST 7796-70		1
98	3516-26-18-04СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	1	
98	3516-26-18-04-20СБ(SB)	Угольник	Angle-piece		1
99		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	12	
99		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		12
100	2001-26-125	Фланец	Flange	6	
100	2001-26-125-20	Фланец	Flange		6
101		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
102		РВД 06.140.036А.А18.036А.А18.1400.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.140.036А.А18.036А.А18.1400.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
102		РВД 06.140.036А.А18.036А.А18.1400.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.140.036А.А18.036А.А18.1400.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
103	3516-26-18-05СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	1	
103	3516-26-18-05-20СБ(SB)	Угольник	Angle-piece		1
104		Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	6	
104		Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		6
105	3516-26-23	Планка	Strip	1	
105	3516-26-23-20	Планка	Strip		1
106	3516-26-12СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
106	3516-26-12-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-97

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-98

**5.15**

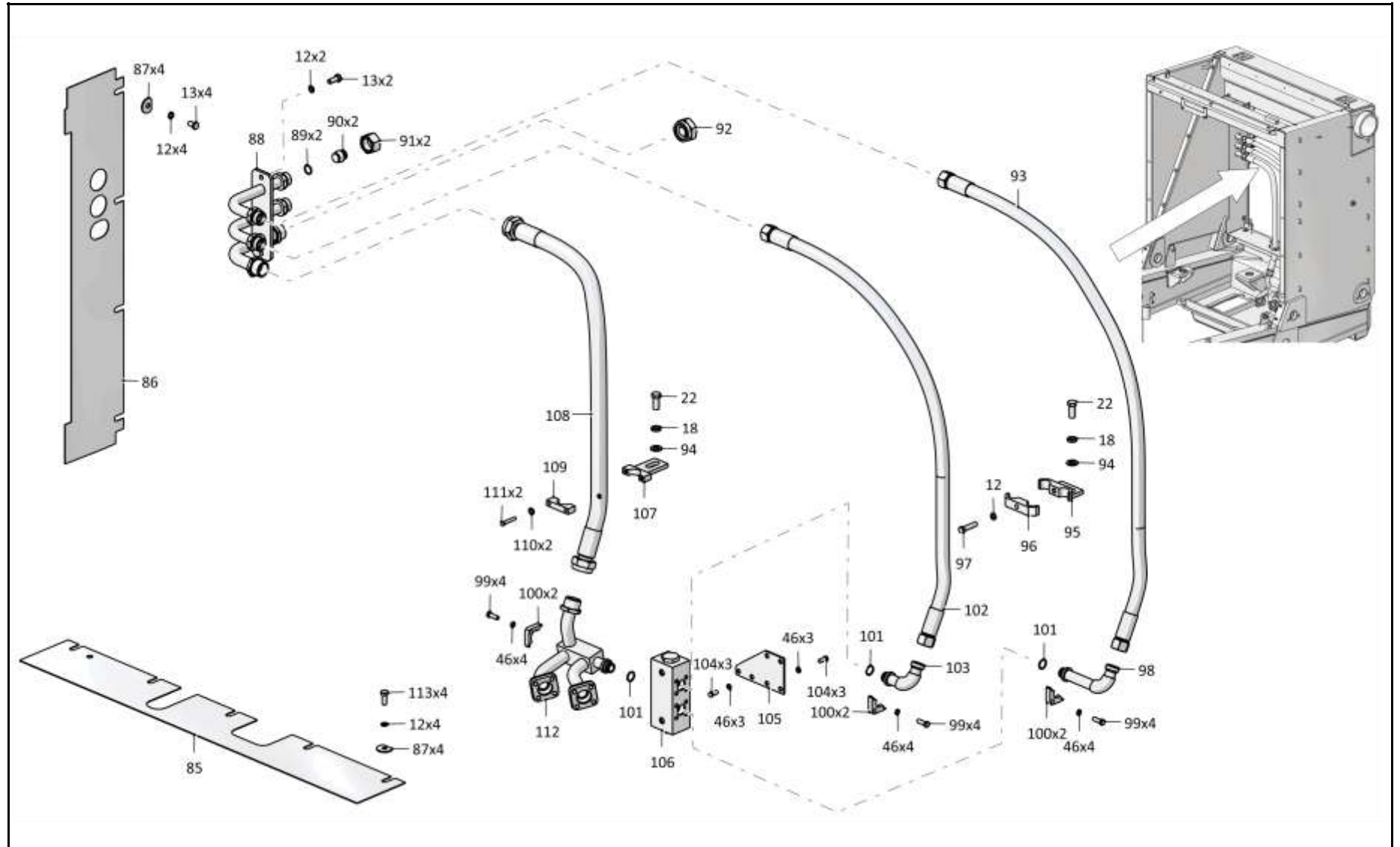
**3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров**  
**3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting**

**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
107	2726-26-37СБ(SB)	Бугель	Yoke	1	
107	2726-26-37-20СБ(SB)	Бугель	Yoke		1
108		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1100.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1100.А-2-С TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
108		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1100.А-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1100.А-3-С TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
109	3516-43-2	Прижим	Holdfast	1	
109	3516-43-2-20	Прижим	Holdfast		1
110		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	5	
110		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		5
111		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	2	
111		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		2
112	3516-26-13СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
112	3516-26-13-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
113		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	4	
113		Болт М12x1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		4

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров  
3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting



5-99

3516-26-10-02СБ Установка гидроцилиндров / 3516-26-10-02SB Hydraulic cylinders mounting

5-100

**5.16**

**46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160**  
**46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160**

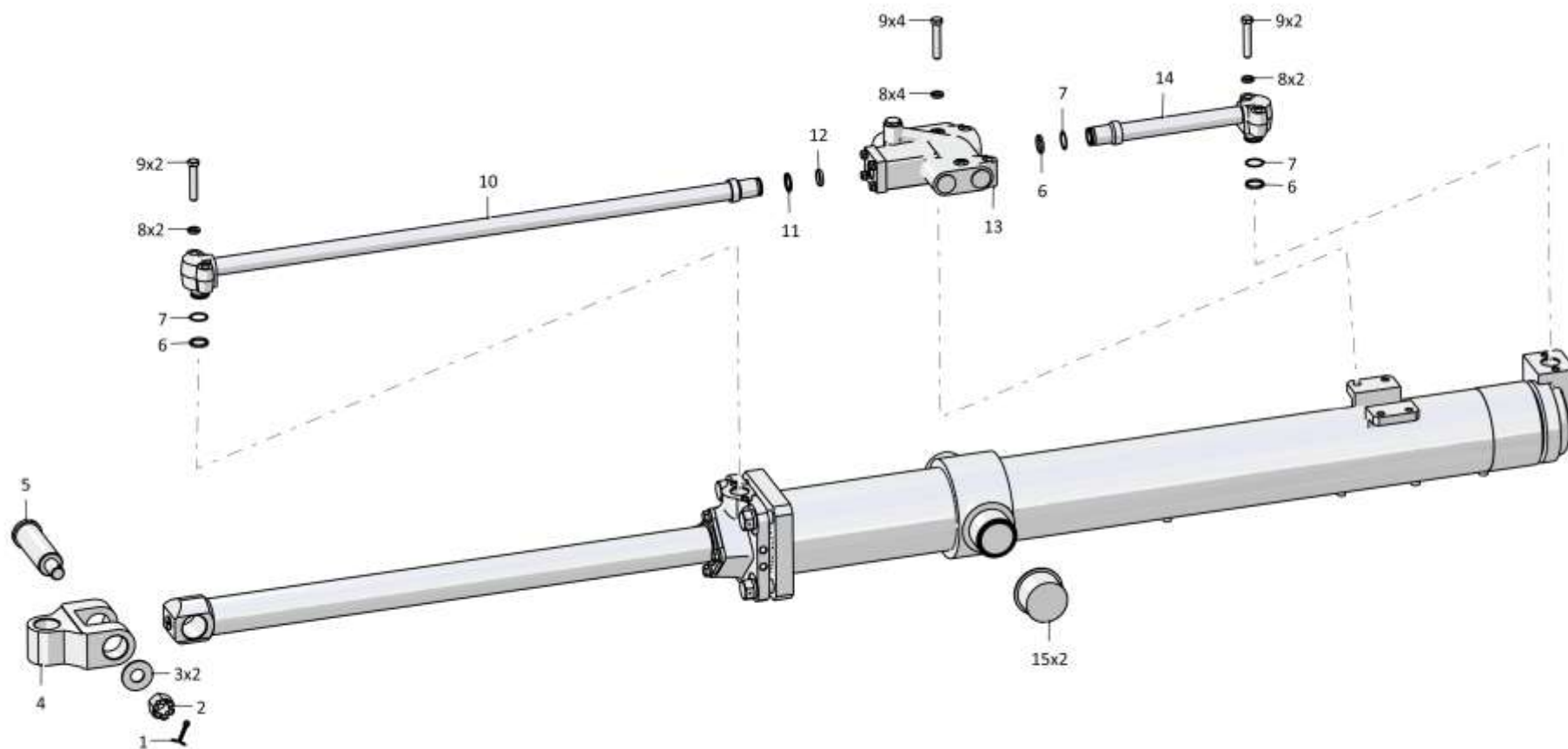
**Рис./Fig. 5.16**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	46-26-625-02СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160*	Hydraulic cylinder Ø160*	x	
	46-26-625-02-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160*	Hydraulic cylinder Ø160*		x
	46-26-625-04СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160**	Hydraulic cylinder Ø160**	x	
	46-26-625-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр Ø160**	Hydraulic cylinder Ø160**		x
1		Шплинт 6,3x71.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3x71.019 GOST 397-79	1	1
2	300431	Гайка М30x2-6Н.8.019 ГОСТ 5918-73	Nut M30x2-6N.8.019 GOST 5918-73	1	
2	300431-20	Гайка М30x2-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5918-73	Nut M30x2-6N.8.019 impregnation "Shield" GOST 5918-73		1
3	2501-26-1107	Кольцо	Ring	2	
3	2501-26-1107-20	Кольцо	Ring		2
4	4001-26-505	Проушина	Lug	1	1
5	2501-26-1106	Палец	Pin	1	1
6		Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
7	2601-26-25	Шайба защитная	Protective washer	5	5
8		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
8		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
9	280566	Болт М16x1,5-6gx85.85.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
9	280566-20	Болт М16x1,5-6gx85.85.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
10	46-26-627-05СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
10	46-26-627-05-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
11	46-26-1546	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
12		Кольцо 030-036-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-036-36-2-IRP-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	1	1
13	2501-26-1020-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	1	
13	2501-26-1020-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		1
14	46-26-627-02СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
14	46-26-627-02-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
15	46-26-1515	Заглушка	End plug	2	2

Примечание: \* - входит в 46-26-625-02СБ  
 \*\* - входит в 46-26-625-04СБ

Note: \* - included into 46-26-625-02SB  
 \*\* - included into 46-26-625-04SB

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160



46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

5-102

**5.16**

**46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160**  
**46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160**

**Рис./Fig. 5.16**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
20	46-26-1573-06	Шток**	Rod**	1	
20	46-26-1573-06-20	Шток**	Rod**		1
20	46-26-1573-04	Шток*	Rod*	1	
20	46-26-1573-04-20	Шток*	Rod*		1
21		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70*	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70*	4	
21		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70*	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70*		4
22		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70*	Washer 120Т 65G 019 GOST 6402-70*	4	
22		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70*	Washer 120Т 65G 0221 GOST 6402-70*		4
23	2001-26-557-01	Скребок*	Scraper*	1	1
24	2501-93-506-01СБ(SB)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81*	Dirt remover 3-d GOST 24811-81*	1	1
25	280935	Болт М30х2-6gx90.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx90.109.40H.019 GOST 7795-70	4	
25	280935-20	Болт М30х2-6gx90.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx90.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		4
26	315412	Шайба	Washer	4	
26	315412-20	Шайба	Washer		4
27	46-26-1571-01	Крышка*	Cover*	1	1
28	46-26-1582-01	Крышка**	Cover**	1	1
29		Грязесъемник WE5200800-M12Т**	Dirt remover WE5200800-M12Т**	1	1
30		Комплект уплотнений в сборе RR1300800-Z54Т**	Seal kit assembly RR1300800-Z54Т**	1	1
31		Направляющее кольцо GR7400800-C380**	Guide ring GR7400800-C380**	3	3
32		Комплект уплотнений в сборе RSK300800-T46Т**	Seal kit assembly RSK300800-T46Т**	1	1
33		Грязесъемник E50-A-080-5 ТУ 2290-005-48774662-2002*	Dirt remover E50-A-080-5 TU 2290-005-48774662-2002*	1	1

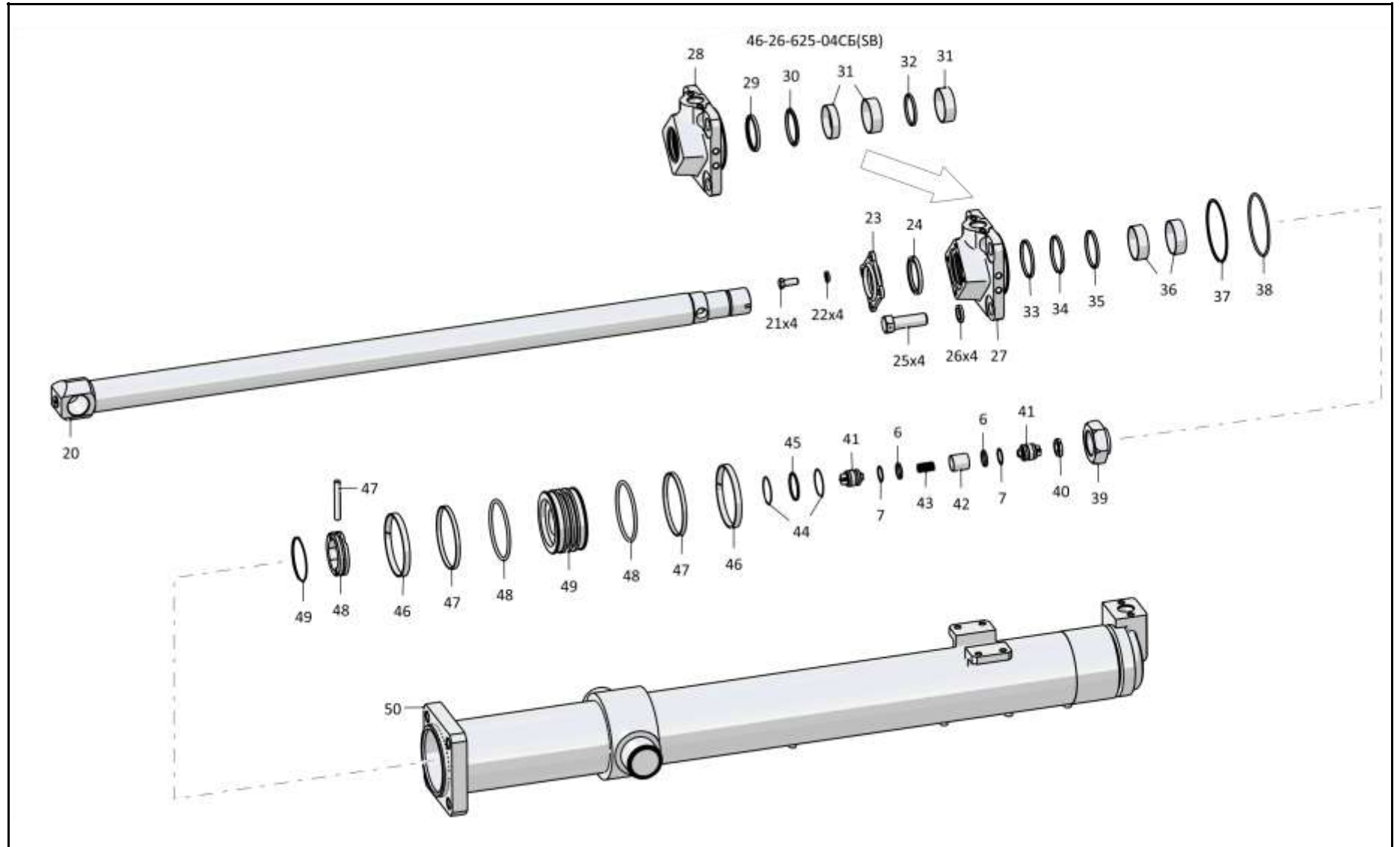
Примечание: \* - входит в 46-26-625-02СБ  
 \*\* - входит в 46-26-625-04СБ

Note: \* - included into 46-26-625-02SB  
 \*\* - included into 46-26-625-04SB

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160  
 46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

5-103



46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

5-104

**5.16**

**46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160**  
**46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160**

**Рис./Fig. 5.16**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
34		Уплотнение E09-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E09-080-5 TU 2290-001-48774662-2000*	1	1
35		Уплотнение E01-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E01-080-5 TU 2290-001-48774662-2000*	1	1
36		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22Т-080-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002	Rod guide ring E22Т-080-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002	2	2
37	2601-26-27	Шайба защитная	Protective washer	1	1
38		Кольцо 150-160-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 150-160-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
39	2501-98-588-01	Гайка	Nut	1	1
40	2601-26-9	Заглушка	End plug	1	1
41	46-26-631СБ(SB)	Клапан	Valve	2	2
42	525540	Проставка	Spacer	1	1
43	38327	Пружина	Spring	1	1
44	410602-95-77К	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
45		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
46	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 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
47	46-26-1512	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
47	2601-26-8	Палец	Pin	1	1
48	2601-26-6	Втулка	Bushing	1	1
48		Кольцо 140-155-85-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 140-155-85-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
49	46-26-1564	Поршень	Piston	1	1
49	585760	Кольцо	Ring	1	1
50	46-26-628-02СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1

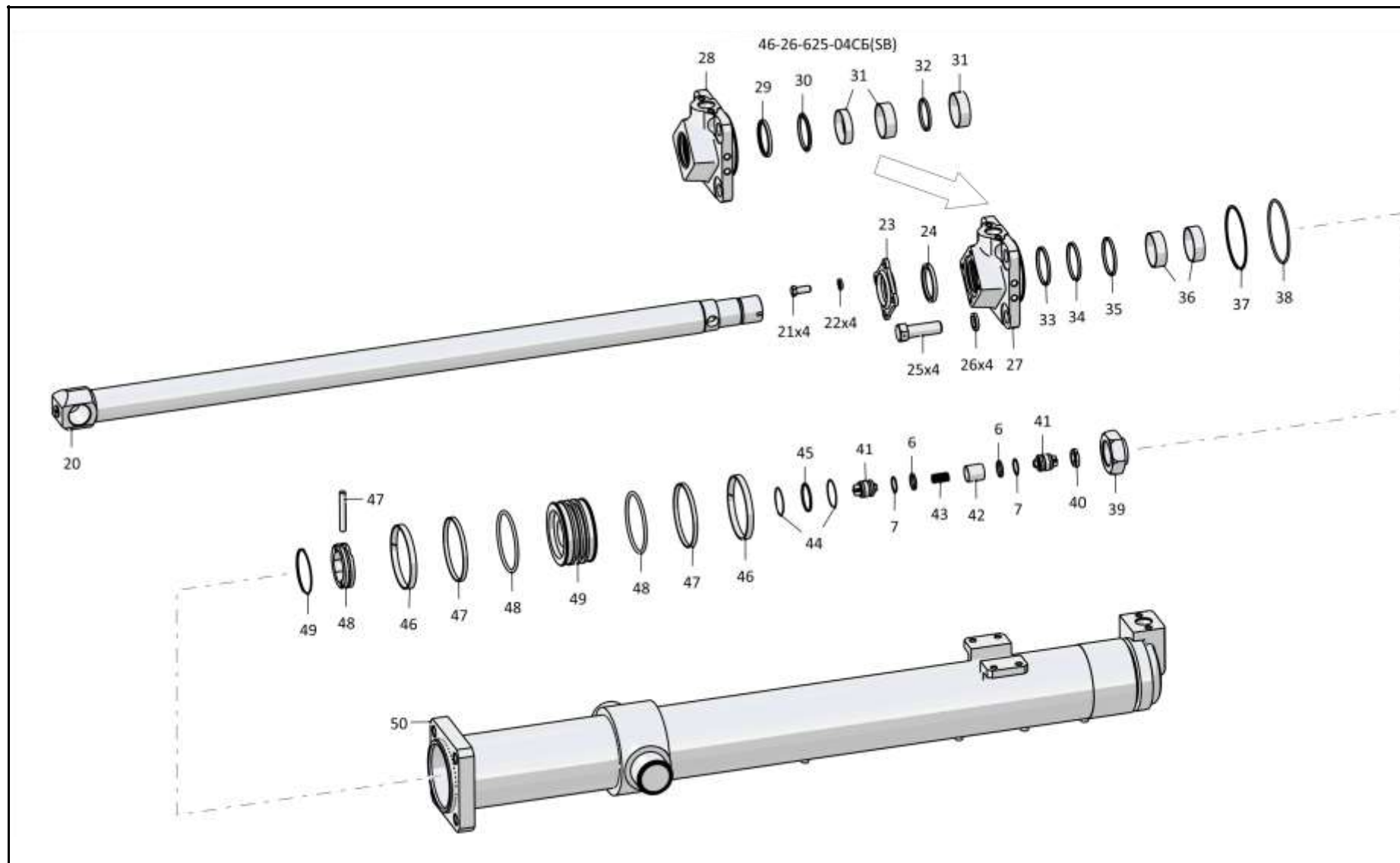
Примечание: \* - входит в 46-26-625-02СБ  
 \*\* - входит в 46-26-625-04СБ

Note: \* - included into 46-26-625-02SB  
 \*\* - included into 46-26-625-04SB

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160  
46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160

5-105



46-26-625-02СБ/-04СБ Гидроцилиндр Ø160 / 46-26-625-02SB/-04SB Hydraulic cylinder Ø160



5-106

**5.17**

**2501-26-1020-01СБ Блок клапанов**  
**2501-26-1020-01SB Valve unit**

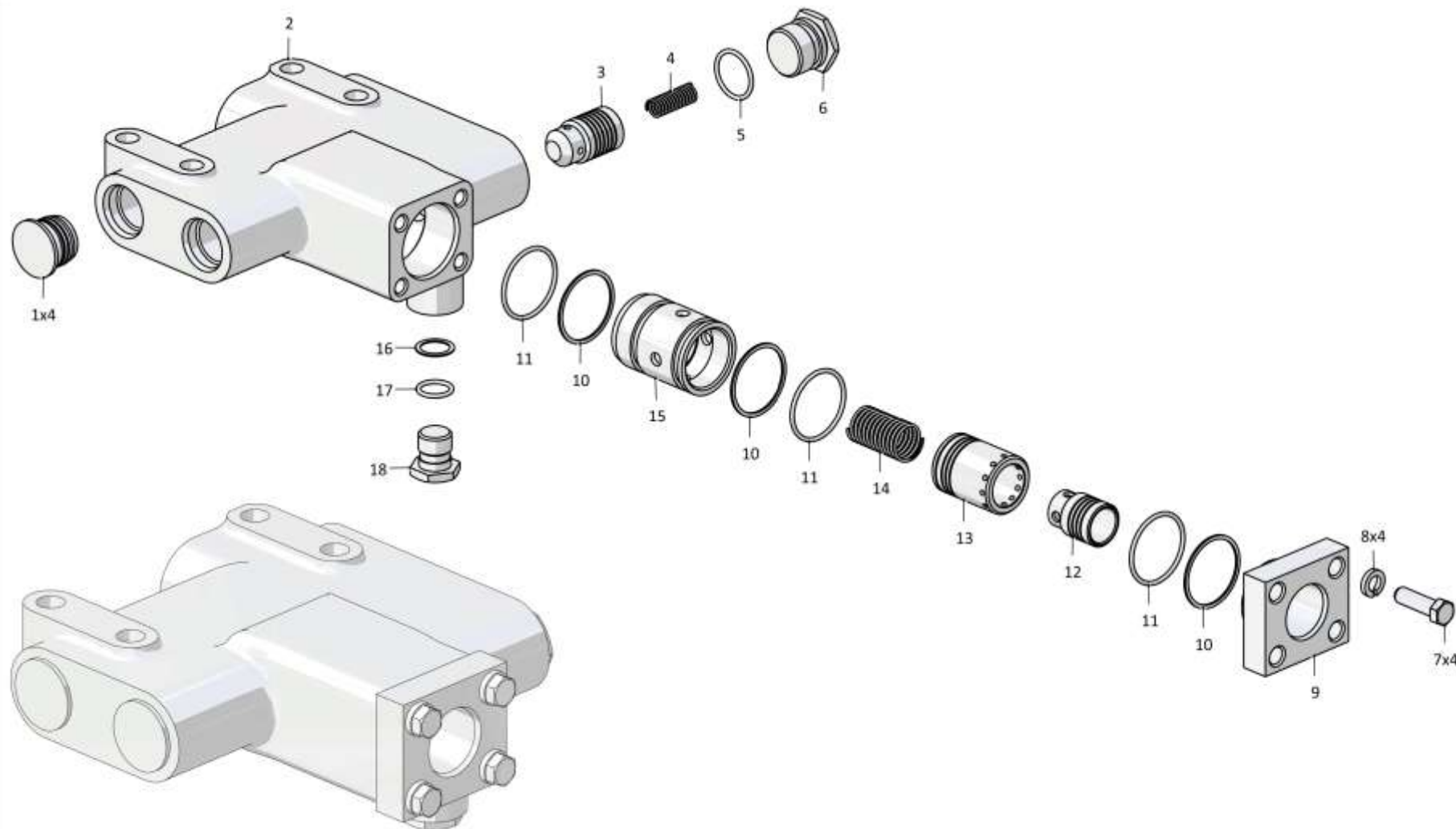
**Рис./Fig. 5.17**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2501-26-1020-01СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit	x	
	2501-26-1020-01-20СБ(SB)	Блок клапанов	Valve unit		x
1	700-40-4992	Заглушка	End plug	4	4
2	2501-26-1150	Корпус	Housing	1	1
3	2501-26-1155	Клапан	Valve	1	1
4	38499	Пружина	Spring	1	1
5		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6	18-26-560	Пробка	Plug	1	
6	18-26-560-20	Пробка	Plug		1
7		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
7		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
8		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
9	2501-26-1154	Фланец	Flange	1	1
10	2501-26-1158	Шайба защитная	Protective washer	3	3
11		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
12	2501-26-1153-01	Клапан	Valve	1	1
13	2501-26-1152	Золотник	Spool	1	1
14	385581-01	Пружина	Spring	1	1
15	2501-26-1151	Гильза	Sleeve	1	1
16	2501-26-1157	Шайба защитная	Protective washer	1	1
17		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
18	2501-26-1156	Пробка	Plug	1	
18	2501-26-1156-20	Пробка	Plug		1

2501-26-1020-01СБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

2501-26-1020-01СБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

5-107



2501-26-1020-01СБ Блок клапанов / 2501-26-1020-01SB Valve unit

5-108

**5.18**

**3516-26-12СБ Клапан**  
**3516-26-12SB Valve**

**Рис./Fig. 5.18**

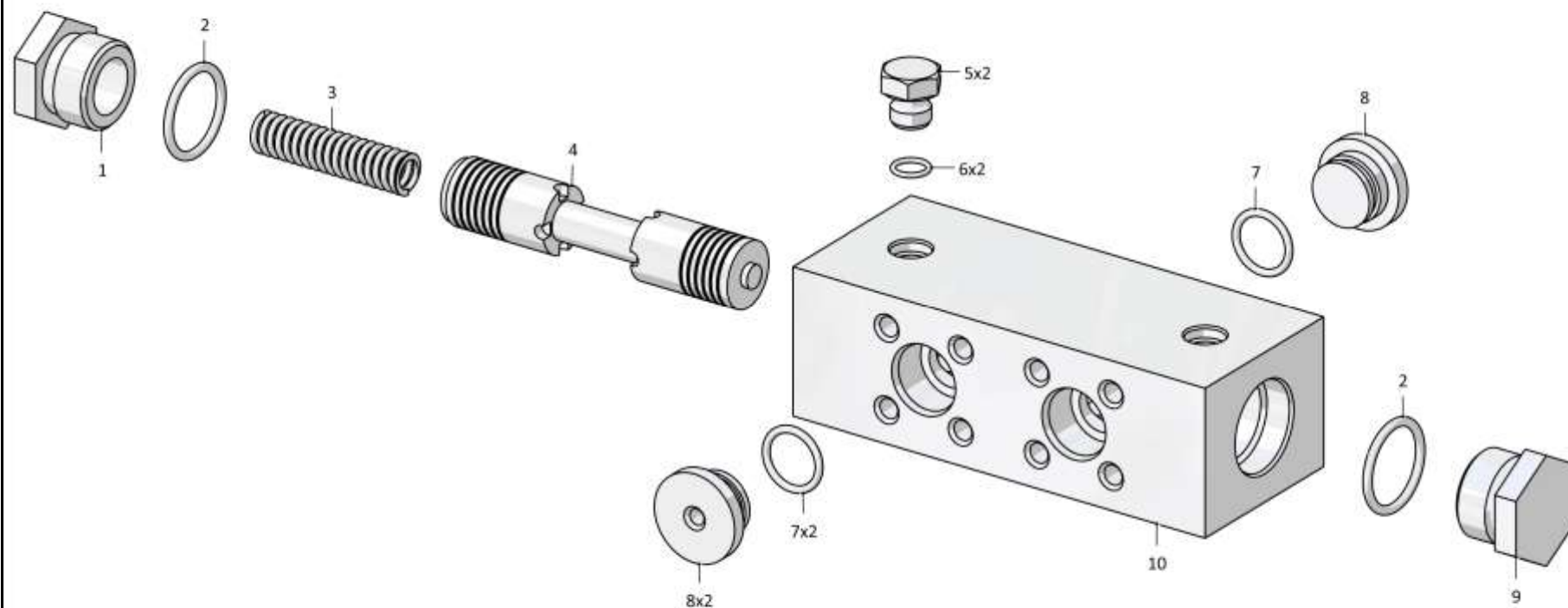
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-26-12СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	3516-26-12-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1	375950	Пробка	Plug	1	1
2		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3	385275	Пружина	Spring	1	1
4	3516-26-14	Золотник	Spool	1	1
5	375516	Пробка	Plug	2	
5	375516-20	Пробка	Plug		2
6		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
7		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
8	2001-26-190	Заглушка	End plug	3	3
9	375950-01	Пробка	Plug	1	1
10	3516-26-13	Корпус	Housing	1	1

3516-26-12СБ Клапан / 3516-26-12SB Valve

3516-26-12СБ Клапан / 3516-26-12SB Valve

5-109



3516-26-12СБ Клапан / 3516-26-12SB Valve

**РАЗДЕЛ 6**  
**Кабина,**  
**управление трактором,**  
**внешнее оформление**

**SECTION 6**  
**Cab, tractor steering,**  
**external styling**

## РАЗДЕЛ 6

### КАБИНА,УПРАВЛЕНИЕ ТРАКТОРОМ,ВНЕШНЕЕ ОФОРМЛЕНИЕ

### СОДЕРЖАНИЕ

### SECTION 6

#### Cab, tractor steering, external styling

#### CONTENT

6.1	4001-111-06СБ(СВ)/-07СБ(СВ)/-08СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-2
6.2	4001-111-21СБ(СВ)/-22СБ(СВ)/-23СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-12
6.3	4001-59-1СБ(СВ)/-01СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-22
6.4	4001-24-1СБ(СВ)	Пол	Floor	6-36
6.5	4001-13-1СБ(СВ)	Управление трактором	Tractor steering	6-46
6.6	4001-47-1СБ(СВ)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	6-48
6.7	2501-23-1СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-50
6.8	312001-57-2СБ(СВ)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting	6-52
6.9	3516-55-1СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-56
6.10	4001-61-1СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-70
6.11	4001-53-1-01СБ(СВ)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	6-74
6.12	1101-48-2-04СБ(СВ)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-82
6.13	4006-44-1СБ(СВ)	Установка системы пожаротушения К7	Installation of fire extinguishing system K7	6-88

6-2

**6.1**

**4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина**  
**4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab**

**Рис./Fig. 6.1**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-111-06СБ(SB)	Кабина* <sup>1</sup>	Cab* <sup>1</sup>	x	
	4001-111-06-20СБ(SB)	Кабина* <sup>1</sup>	Cab* <sup>1</sup>		x
	4001-111-07СБ(SB)	Кабина* <sup>2</sup>	Cab* <sup>2</sup>	x	
	4001-111-07-20СБ(SB)	Кабина* <sup>2</sup>	Cab* <sup>2</sup>		x
	4001-111-08СБ(SB)	Кабина* <sup>3</sup>	Cab* <sup>3</sup>	x	
	4001-111-08-20СБ(SB)	Кабина* <sup>3</sup>	Cab* <sup>3</sup>		x
1	2501-89-123СБ(SB)	Клипса	Clip	90	90
2		Машинокомплект интерьера универсальной кабины 4001-89-1МК ТУ 4001.0002-2007	Universal cab interior machine set 4001-89-1МК ТУ 4001.0002-2007	1	1
3	2501-23-1СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
3	2501-23-1-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1
4		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
4		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
5		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
5		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
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	4001-13-1СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering	1	
7	4001-13-1-20СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering		1
8		Болт М16x1,5-6gx120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.109.20G2R.019 GOST 7795-70	12	
8		Болт М16x1,5-6gx120.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.109.20G2R.029 GOST 7795-70		12
9		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	18	
9		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		18

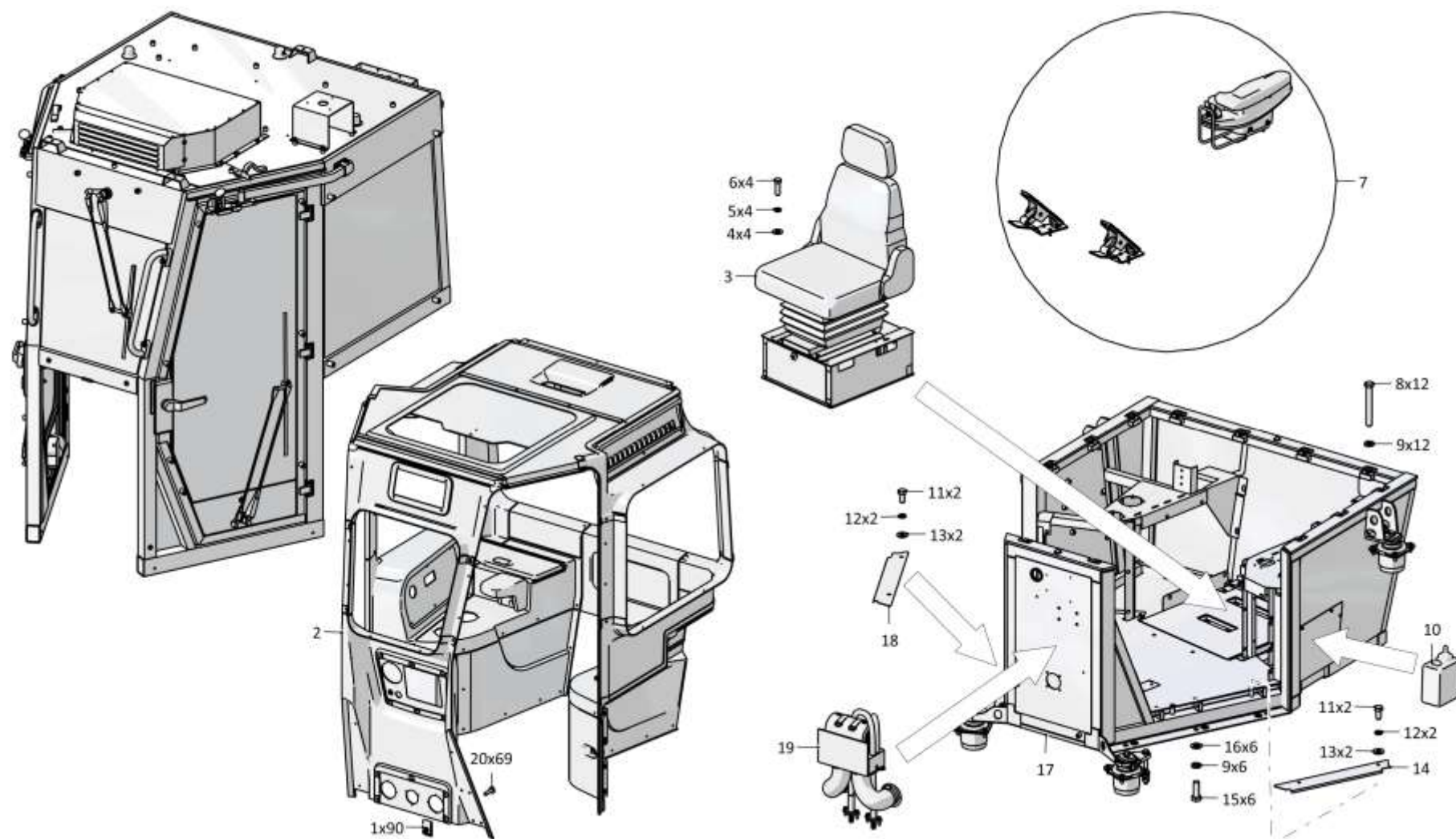
Примечание: \*1 - входит в 4001-111-06СБ  
\*2 - входит в 4001-111-07СБ  
\*3 - входит в 4001-111-08СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-06SB  
\*2 - included into 4001-111-07SB  
\*3 - included into 4001-111-08SB

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

6-3



4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина / 4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab



6-4

**6.1**

**4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина**  
**4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab**

**Рис./Fig. 6.1**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Комплект стеклоомывателя СО-3 (по договору)	Glass washer KIT SO-3 (under the contract)	1	1
11		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
11		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	6	
12		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		6
13		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	6	
13		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		6
14	4001-24-55-01	Планка	Strip	1	
14	4001-24-55-01-20	Планка	Strip		1
15		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	6	
15		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		6
16		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.019 GOST 11371-78	6	
16		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.16.02.0221 GOST 11371-78		6
17	4001-24-1СБ(SB)	Пол	Floor	1	
17	4001-24-1-20СБ(SB)	Пол	Floor		1
18	4001-24-55	Планка	Strip	1	
18	4001-24-55-20	Планка	Strip		1
19	4001-47-1СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	1	1

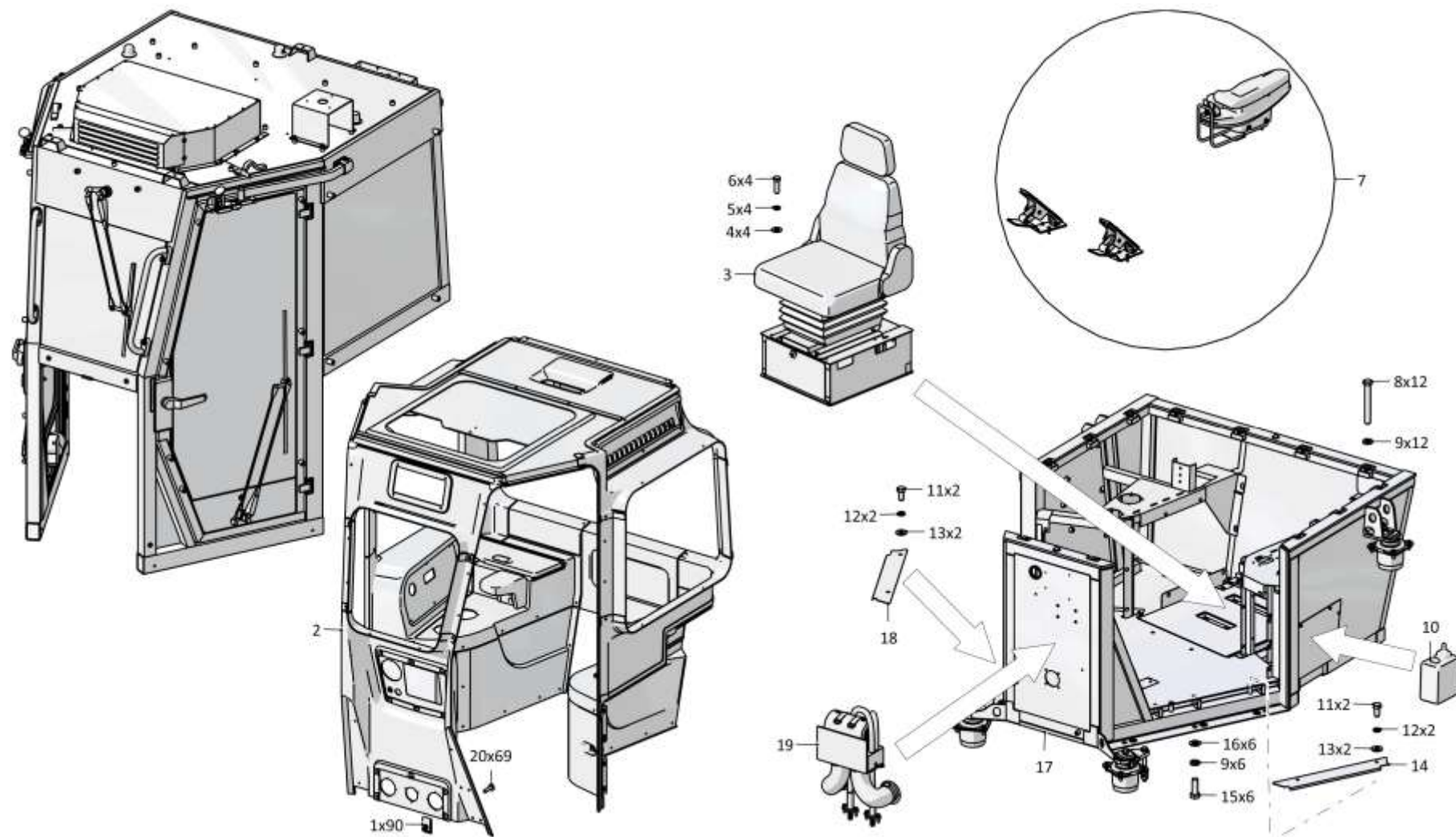
Примечание: \*1 - входит в 4001-111-06СБ  
\*2 - входит в 4001-111-07СБ  
\*3 - входит в 4001-111-08СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-06SB  
\*2 - included into 4001-111-07SB  
\*3 - included into 4001-111-08SB

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

6-5



4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина / 4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

6-6

**6.1**

**4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина**  
**4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab**

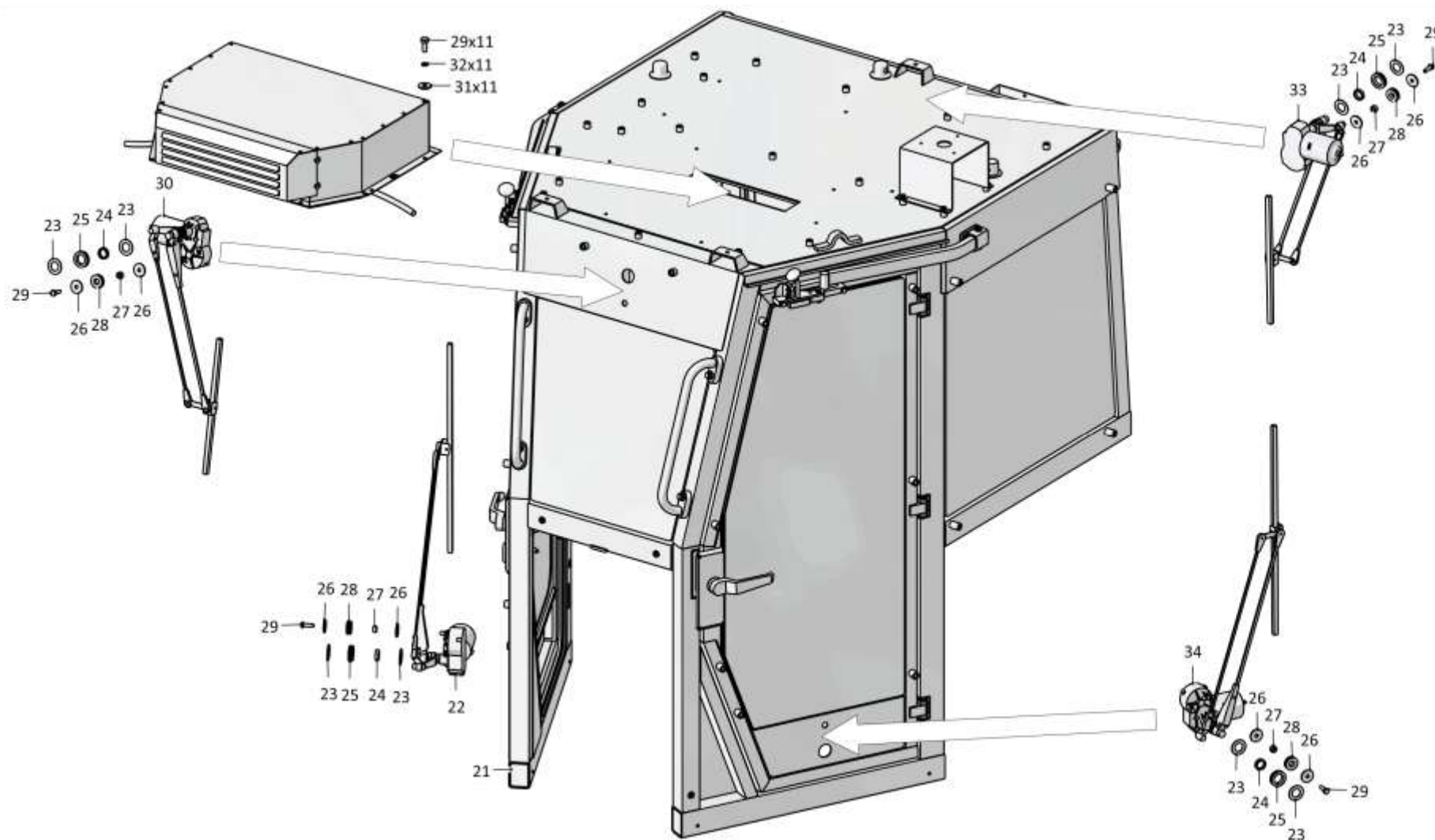
**Рис./Fig. 6.1**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	355440	Винт	Screw	75	75
21	4001-59-1СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
21	4001-59-1-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
22		Стеклоочиститель YXYG 131-01 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 131-01 (under the	1	1
23	315390	Шайба	Washer	8	
23	315390-20	Шайба	Washer		8
24	2501-59-242	Втулка	Bushing	4	4
25	700-40-3141	Кольцо	Ring	4	4
26	2501-59-243	Шайба	Washer	8	8
27	2501-59-241	Втулка	Bushing	4	4
28	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
29		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	27	
29		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		27
30		Стеклоочиститель YXYG 004 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 004 (under the con-	1	1
31	2501-89-212	Шайба	Washer	11	11
32		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	23	
32		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		23
33		Стеклоочиститель YXYG 005 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (under the con-	1	1
34		Стеклоочиститель YXYG 131 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 131 (under the con-	1	1

Примечание: \*1 - входит в 4001-111-06СБ  
\*2 - входит в 4001-111-07СБ  
\*3 - входит в 4001-111-08СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-06SB  
\*2 - included into 4001-111-07SB  
\*3 - included into 4001-111-08SB

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab



4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

6-7

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина / 4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

Рис./Fig. 6.1 Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

6-8

**6.1**

**4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина**  
**4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab**

**Рис./Fig. 6.1**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

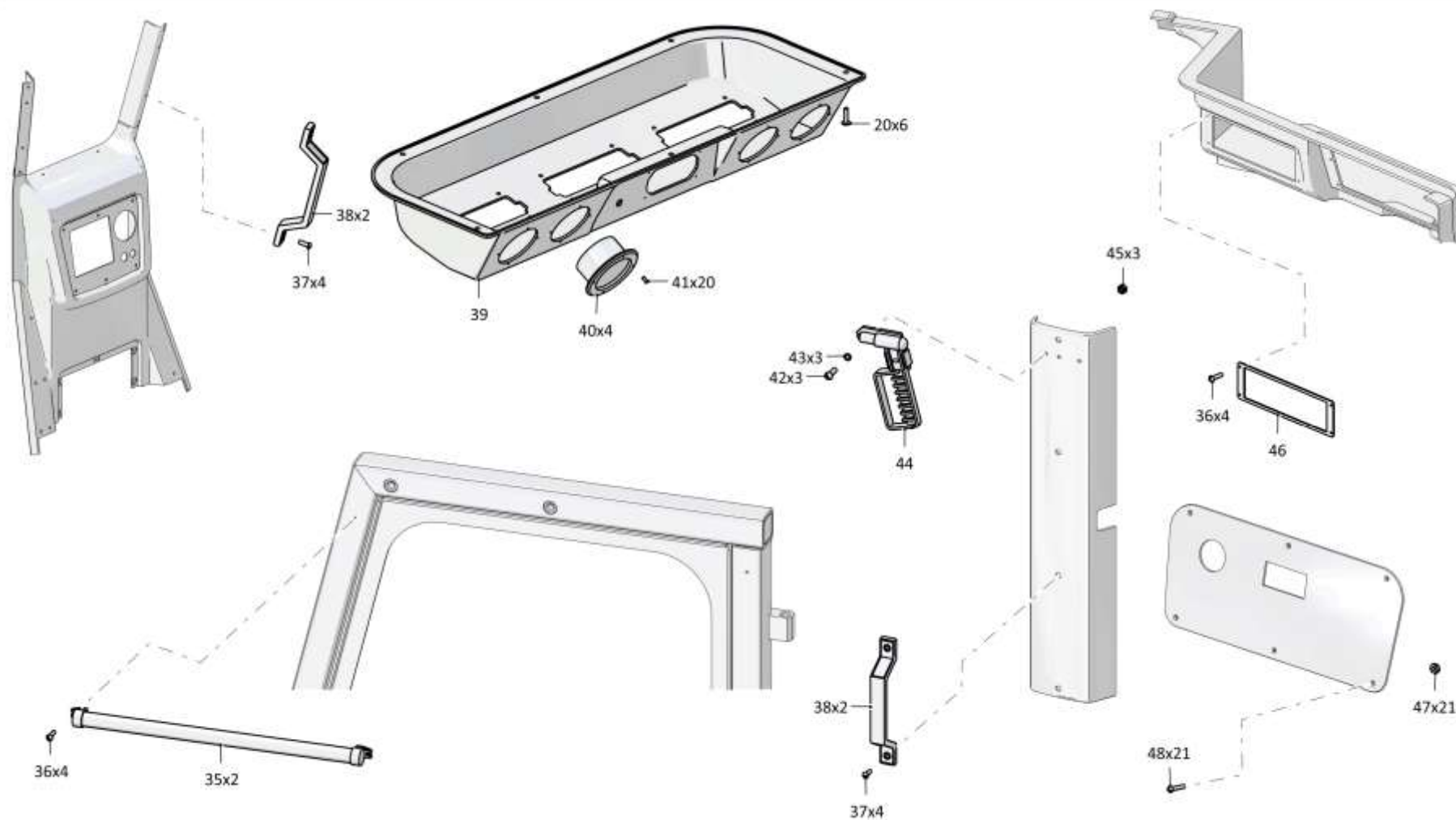
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Шторка солнцезащитная СШ 500	Blind sun-protection SSh 500	2	2
36		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81	Screw 4x16 OST 37.001.187-81	8	8
37		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	8	
37		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		8
38		Поручень 3302-8202200	Handrail 3302-8202200	4	4
39		Облицовка блока вентиляции 511-89-4МК-51	Facing of the block of ventilation 511-89-4МК-	1	1
40		Внутрисалонная вентиляционная решётка 35-3007 (по контракту)	Intra saloon louver 35-3007 (under the contract)	4	4
41		Заклепка 3120-32-08 (покупка)	Rivet 3120-32-08 (purchase)	20	20
42		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
42		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3
43		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 019 GOST 6402-70	7	
43		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 0221 GOST 6402-70		7
44		Молоток DS/B (по договору)	Hammer DS/B (under the contract)	1	1
45		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.016 GOST 5927-70	3	
45		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6N.6.026 GOST 5927-70		3
46	0901-89-2	Пластина	Plate	1	1
47		Гайка 292685-П2 (по договору)	Nut 292685-P2 (under the contract)	21	21

Примечание: \*1 - входит в 4001-111-06СБ  
 \*2 - входит в 4001-111-07СБ  
 \*3 - входит в 4001-111-08СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-06SB  
 \*2 - included into 4001-111-07SB  
 \*3 - included into 4001-111-08SB

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab



6-9

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина / 4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

Рис./Fig. 6.1 Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

6-10

**6.1**

**4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина**  
**4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab**

**Рис./Fig. 6.1**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

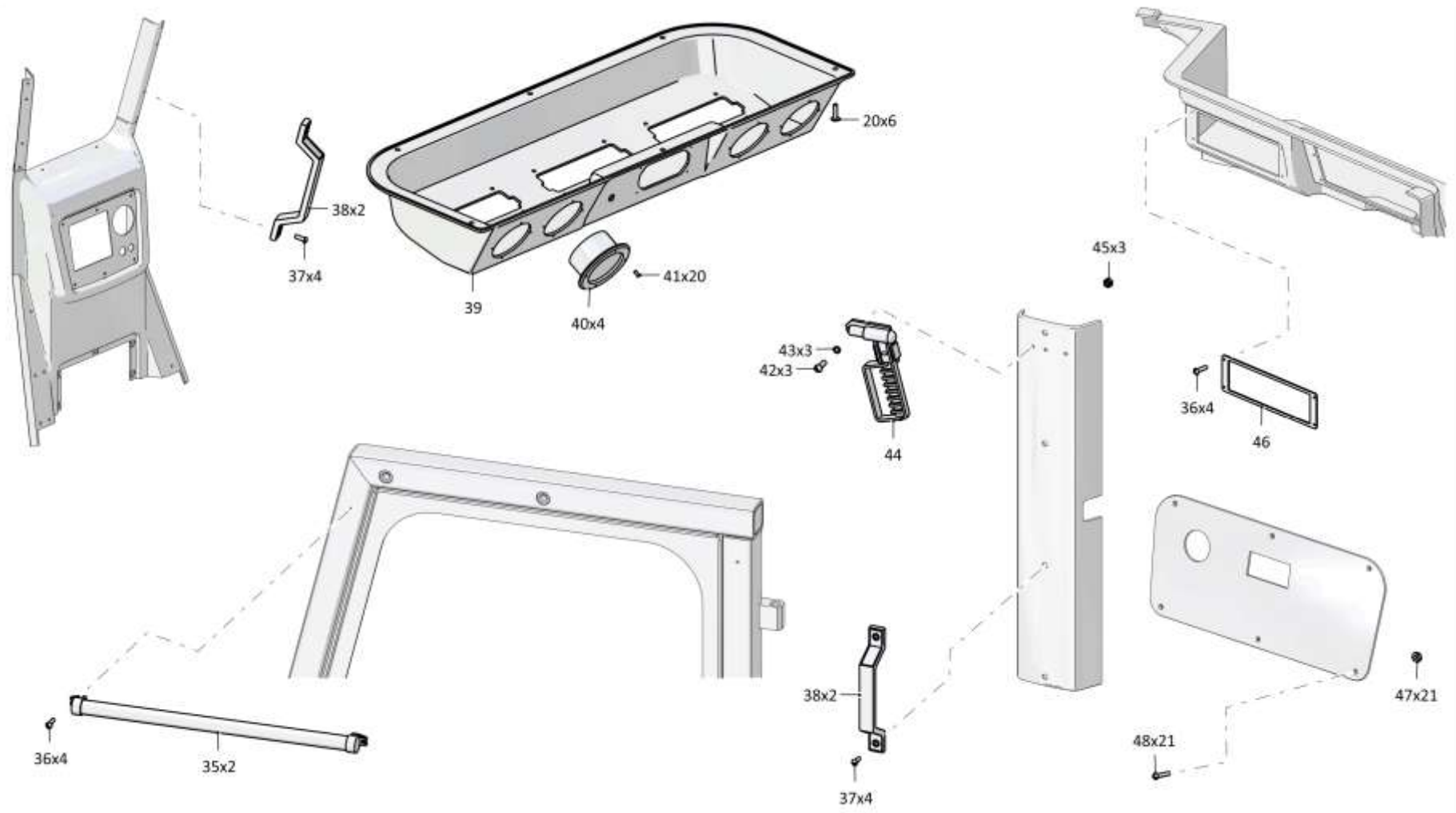
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
48		Винт 2-4.2x25 (по договору)	Screw 2-4.2x25 (under the contract)	21	21
	4001-89-10-04СБ(SB)	Установка табличек* <sup>1</sup>	Installation of plates* <sup>1</sup>	1	
	4001-89-10-04-20СБ(SB)	Установка табличек* <sup>1</sup>	Installation of plates* <sup>1</sup>		1
	4001-89-10-05СБ(SB)	Установка табличек* <sup>2</sup>	Installation of plates* <sup>2</sup>	1	
	4001-89-10-05-20СБ(SB)	Установка табличек* <sup>2</sup>	Installation of plates* <sup>2</sup>		1
	4001-89-10-06СБ(SB)	Установка табличек* <sup>3</sup>	Installation of plates* <sup>3</sup>	1	
	4001-89-10-06-20СБ(SB)	Установка табличек* <sup>3</sup>	Installation of plates* <sup>3</sup>		1
	4002-10-14-01СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	1	
	4002-10-14-01-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		1
	4006-10-23СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины (допускается замена на Электрооборудование пола кабины 4006-10-15СБ)	Cab floor electric equipment (replacement to Cab floor electric equipment 4006-10-15SB is allowed)	1	
	4006-10-23-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины (допускается замена на Электрооборудование пола кабины 4006-10-15-20СБ)	Cab floor electric equipment (replacement to Cab floor electric equipment 4006-10-15-20SB is al- lowed)		1
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	Sealant Abris-Sh8 TU 5772-003-43008408-99	2,3 м	2,3 м

Примечание: \*1 - входит в 4001-111-06СБ  
 \*2 - входит в 4001-111-07СБ  
 \*3 - входит в 4001-111-08СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-06SB  
 \*2 - included into 4001-111-07SB  
 \*3 - included into 4001-111-08SB

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина  
4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab



6-11

4001-111-06СБ/-07СБ/-08СБ Кабина / 4001-111-06SB/-07SB/-08SB Cab

Рис./Fig. 6.1 Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5



6-12

**6.2**

**4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина**  
**4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab**

**Рис./Fig. 6.2**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-111-21СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1	x	
	4001-111-21-20СБ(SB)	Кабина*1	Cab*1		x
	4001-111-22СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2	x	
	4001-111-22-20СБ(SB)	Кабина*2	Cab*2		x
	4001-111-23СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3	x	
	4001-111-23-20СБ(SB)	Кабина*3	Cab*3		x
1	2501-89-123СБ(SB)	Клипса	Clip	90	90
2		Машинокомплект интерьера универсальной кабины 4001-89-1МК ТУ 4001.0002-2007	Universal cab interior machine set 4001-89-1МК ТУ 4001.0002-2007	1	1
3	2501-23-1СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
3	2501-23-1-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1
4		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
4		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
5		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
5		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
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	4001-13-1СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering	1	
7	4001-13-1-20СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering		1
8		Болт М16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.109.20G2R.019 GOST 7795-70	12	
8		Болт М16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.109.20G2R.029 GOST 7795-70		12
9		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	18	
9		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		18

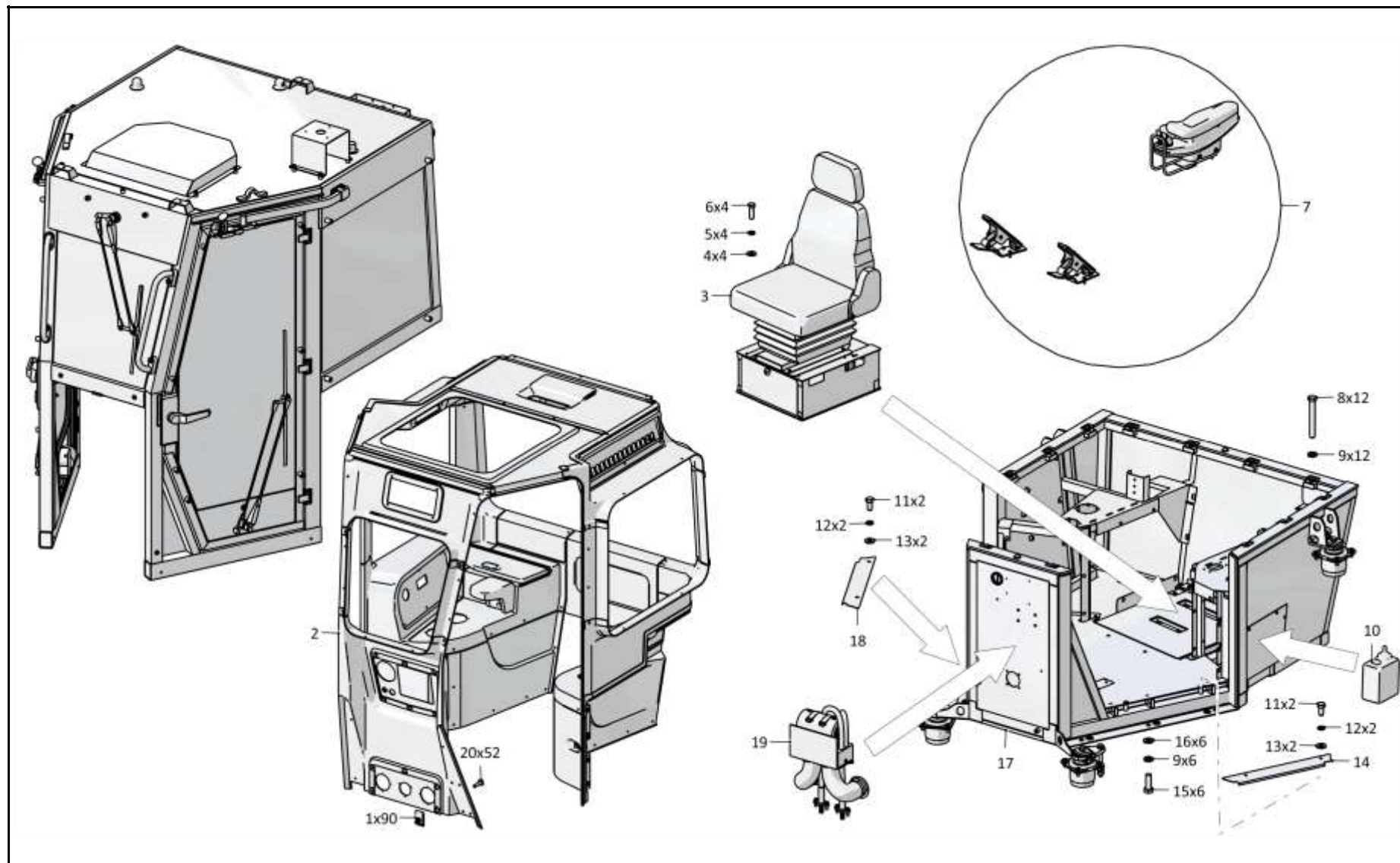
Примечание: \*1 - входит в 4001-111-21СБ  
\*2 - входит в 4001-111-22СБ  
\*3 - входит в 4001-111-23СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-21SB  
\*2 - included into 4001-111-22SB  
\*3 - included into 4001-111-23SB

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

6-13



4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина / 4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

6-14

**6.2**

**4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина**  
**4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab**

**Рис./Fig. 6.2**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Комплект стеклоомывателя СО-3 (по договору)	Glass washer KIT SO-3 (under the contract)	1	1
11		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	6	
11		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		6
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	6	
12		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		6
13		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	6	
13		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		6
14	4001-24-55-01	Планка	Strip	1	
14	4001-24-55-01-20	Планка	Strip		1
15		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	6	
15		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		6
16		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	6	
16		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		6
17	4001-24-1СБ(SB)	Пол	Floor	1	
17	4001-24-1-20СБ(SB)	Пол	Floor		1
18	4001-24-55	Планка	Strip	1	
18	4001-24-55-20	Планка	Strip		1
19	4001-47-1СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	1	1

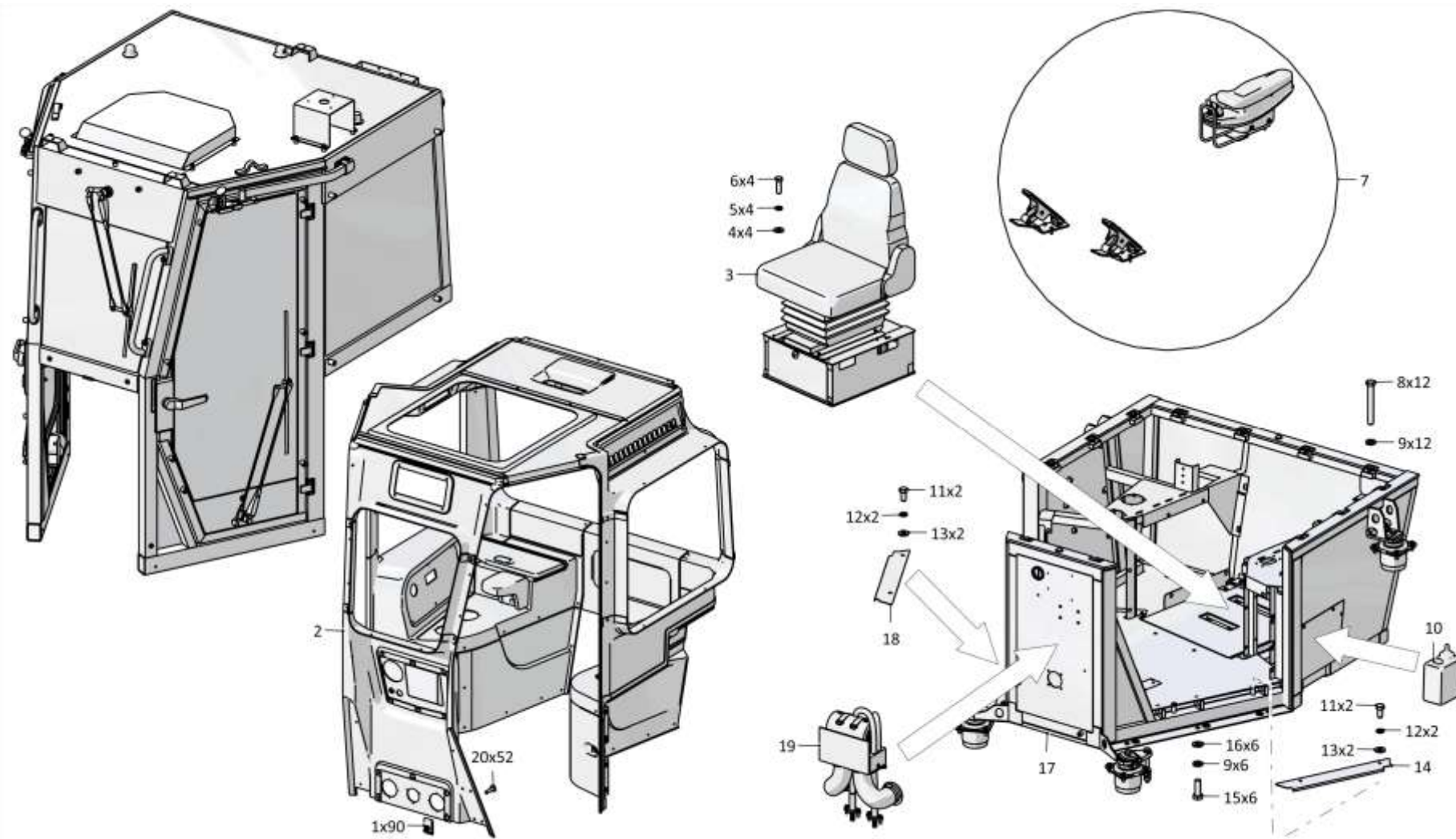
Примечание: \*1 - входит в 4001-111-21СБ  
\*2 - входит в 4001-111-22СБ  
\*3 - входит в 4001-111-23СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-21SB  
\*2 - included into 4001-111-22SB  
\*3 - included into 4001-111-23SB

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

6-15



4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина / 4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

6-16

**6.2**

**4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина**  
**4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab**

**Рис./Fig. 6.2**Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

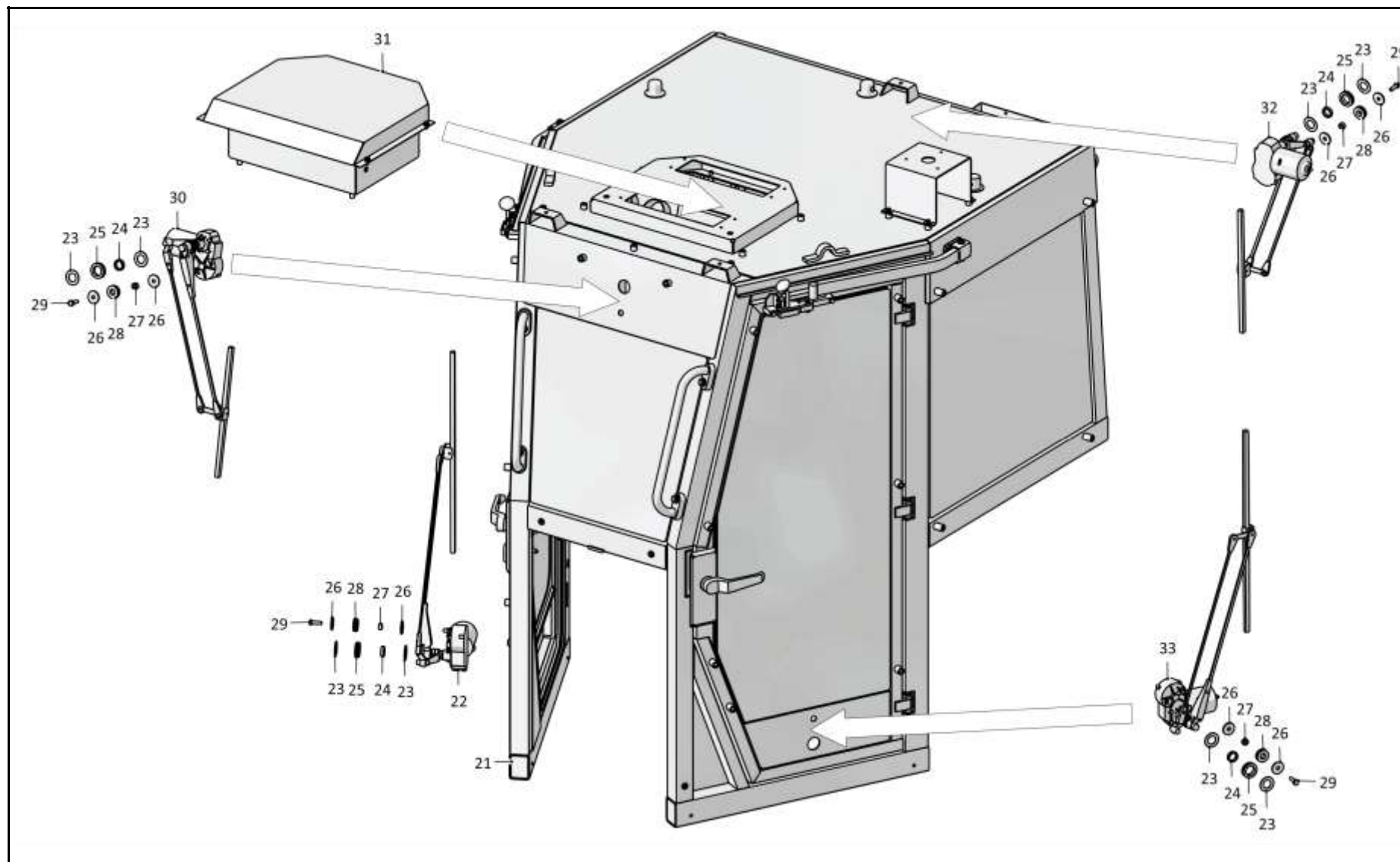
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	355440	Винт	Screw	52	52
21	4001-59-1-01СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
21	4001-59-1-01-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
22		Стеклоочиститель YXYG 131-01 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 131-01 (under the contract)	1	1
23	315390	Шайба	Washer	8	
23	315390-20	Шайба	Washer		8
24	2501-59-242	Втулка	Bushing	4	4
25	700-40-3141	Кольцо	Ring	4	4
26	2501-59-243	Шайба	Washer	8	8
27	2501-59-241	Втулка	Bushing	4	4
28	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
29		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	4	
29		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		4
30		Стеклоочиститель YXYG 004 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 004 (under the contract)	1	1
31	312001-57-2СБ(SB)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting	1	
31	312001-57-2-20СБ(SB)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting		1
32		Стеклоочиститель YXYG 005 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (under the contract)	1	1
33		Стеклоочиститель YXYG 131 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 131 (under the contract)	1	1

Примечание: \*1 - входит в 4001-111-21СБ  
 \*2 - входит в 4001-111-22СБ  
 \*3 - входит в 4001-111-23СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-21SB  
 \*2 - included into 4001-111-22SB  
 \*3 - included into 4001-111-23SB

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab



6-17

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина / 4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

Рис./Fig. 6.2 Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

6-18

**6.2**

**4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина**  
**4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab**

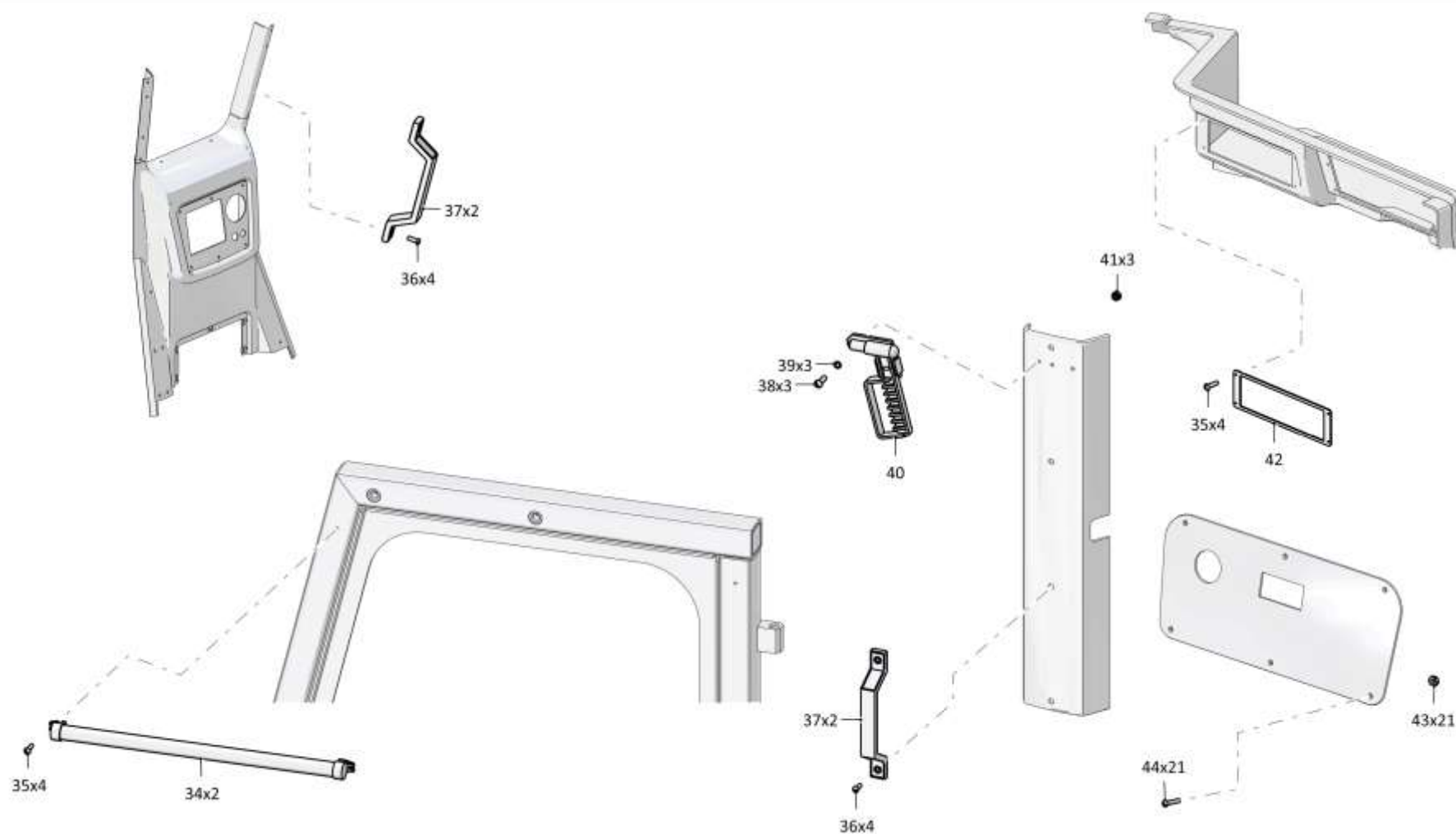
**Рис./Fig. 6.2**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
34		Шторка солнцезащитная СШ 500	Blind sun-protection SSh 500	2	2
35		Винт 4x16 ОСТ 37.001.187-81	Screw 4x16 OST 37.001.187-81	8	8
36		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	8	
36		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		8
37		Поручень 3302-8202200	Handrail 3302-8202200	4	4
38		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
38		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3
39		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 019 GOST 6402-70	7	
39		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 0221 GOST 6402-70		7
40		Молоток DS/B (по договору)	Hammer DS/B (по договору)	1	1
41		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.016 GOST 5927-70	3	
41		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.026 GOST 5927-70		3
42	0901-89-2	Пластина	Plate	1	1
43		Гайка 292685-П2 (по договору)	Nut 292685-P2 (under the contract)	21	21

Примечание: \*1 - входит в 4001-111-21СБ  
 \*2 - входит в 4001-111-22СБ  
 \*3 - входит в 4001-111-23СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-21SB  
 \*2 - included into 4001-111-22SB  
 \*3 - included into 4001-111-23SB

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab





6-20

**6.2**

**4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина**  
**4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab**

**Рис./Fig. 6.2**Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

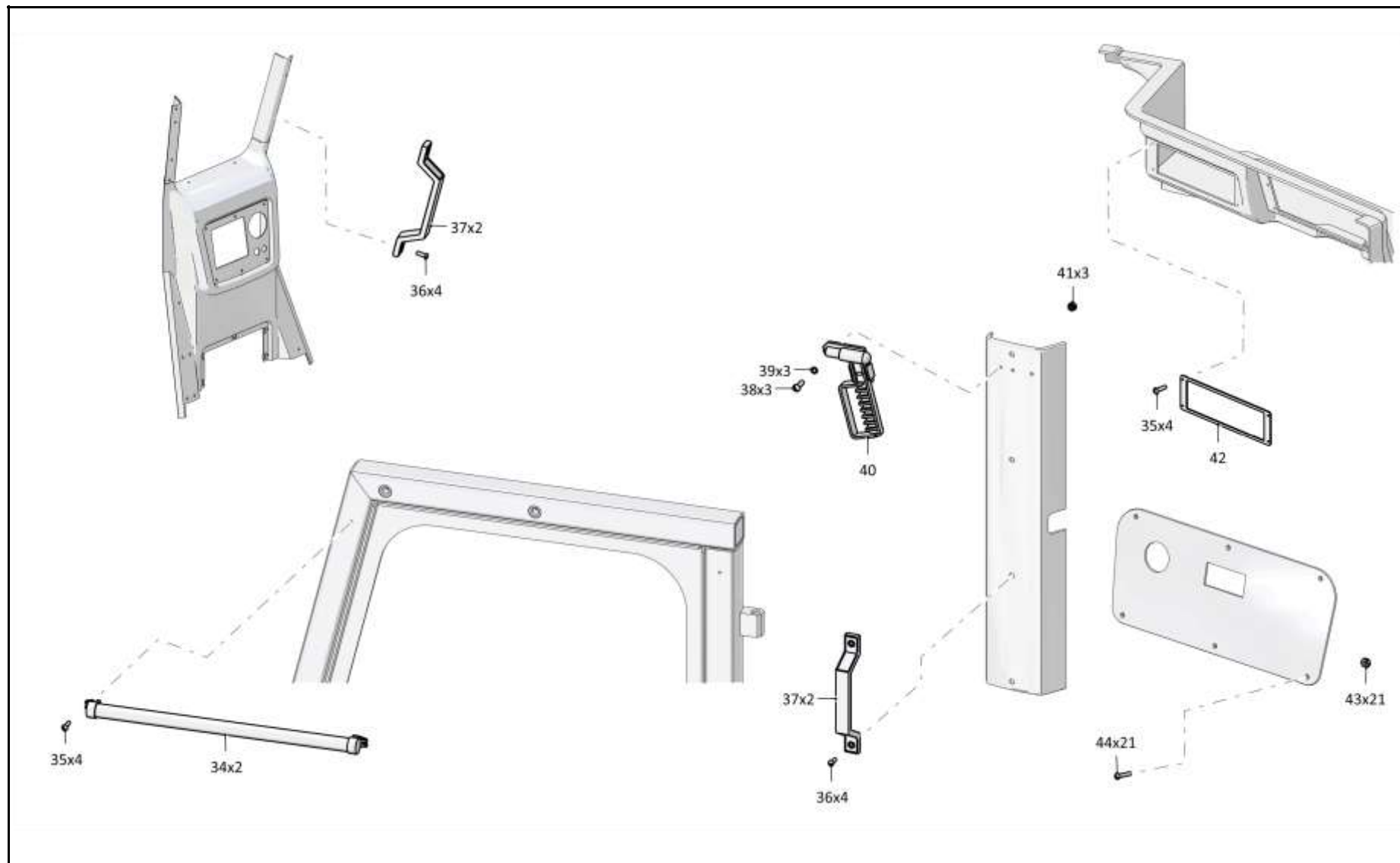
Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
44		Винт 2-4.2x25 (по договору)	Screw 2-4.2x25 (under the contract)	21	21
	4001-89-10-04СБ(SB)	Установка табличек*1	Installation of plates*1	1	
	4001-89-10-04-20СБ(SB)	Установка табличек*1	Installation of plates*1		1
	4001-89-10-05СБ(SB)	Установка табличек*2	Installation of plates*2	1	
	4001-89-10-05-20СБ(SB)	Установка табличек*2	Installation of plates*2		1
	4001-89-10-06СБ(SB)	Установка табличек*3	Installation of plates*3	1	
	4001-89-10-06-20СБ(SB)	Установка табличек*3	Installation of plates*3		1
	4002-10-14-02СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	1	
	4002-10-14-02-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		1
	4006-10-23СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины (допускается замена на Электрооборудование пола кабины 4006-10-15СБ)	Cab floor electric equipment (replacement to Cab floor electric equipment 4006-10-15SB is allowed)	1	
	4006-10-23-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины (допускается замена на Электрооборудование пола кабины 4006-10-15-20СБ)	Cab floor electric equipment (replacement to Cab floor electric equipment 4006-10-15-20SB is al- lowed)		1
		Герметик Абрис-Ш8 ТУ 5772-003-43008408-99	Sealant Abris-Sh8 TU 5772-003-43008408-99	0,7 м	0,7 м

Примечание: \*1 - входит в 4001-111-21СБ  
 \*2 - входит в 4001-111-22СБ  
 \*3 - входит в 4001-111-23СБ

Note: \*1 - included into 4001-111-21SB  
 \*2 - included into 4001-111-22SB  
 \*3 - included into 4001-111-23SB

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина  
4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab



6-21

4001-111-21СБ/-22СБ/-23СБ Кабина / 4001-111-21SB/-22SB/-23SB Cab

Рис./Fig. 6.2 Лист 5 из 5  
Sheet 5 of 5

6-22

**6.3**

**4001-59-1СБ/-01СБ Кабина**  
**4001-59-1SB/-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**Лист 1 из 7  
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-59-1СБ(SB)	Кабина*	Cab*	x	
	4001-59-1-20СБ(SB)	Кабина*	Cab*		x
	4001-59-1-01СБ(SB)	Кабина**	Cab**	x	
	4001-59-1-01-20СБ(SB)	Кабина**	Cab**		x
1		Форточка левая PFL-1 (по договору)	Left air gate PFL-1 (under the contract)	1	1
2		Стеклопакет 4001-59-116СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-116SB SPO 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	1	1
3		Стеклопакет 4001-59-115СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-115SB SPO 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	1	1
4		Стеклопакет 4001-59-114СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-114SB SPO 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	1	1
5		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	4	
5		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70		4
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 ГОСТ 6402-70	4	
6		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 ГОСТ 6402-70		4
7		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	4	
7		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78		4
8	4001-59-113СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	2

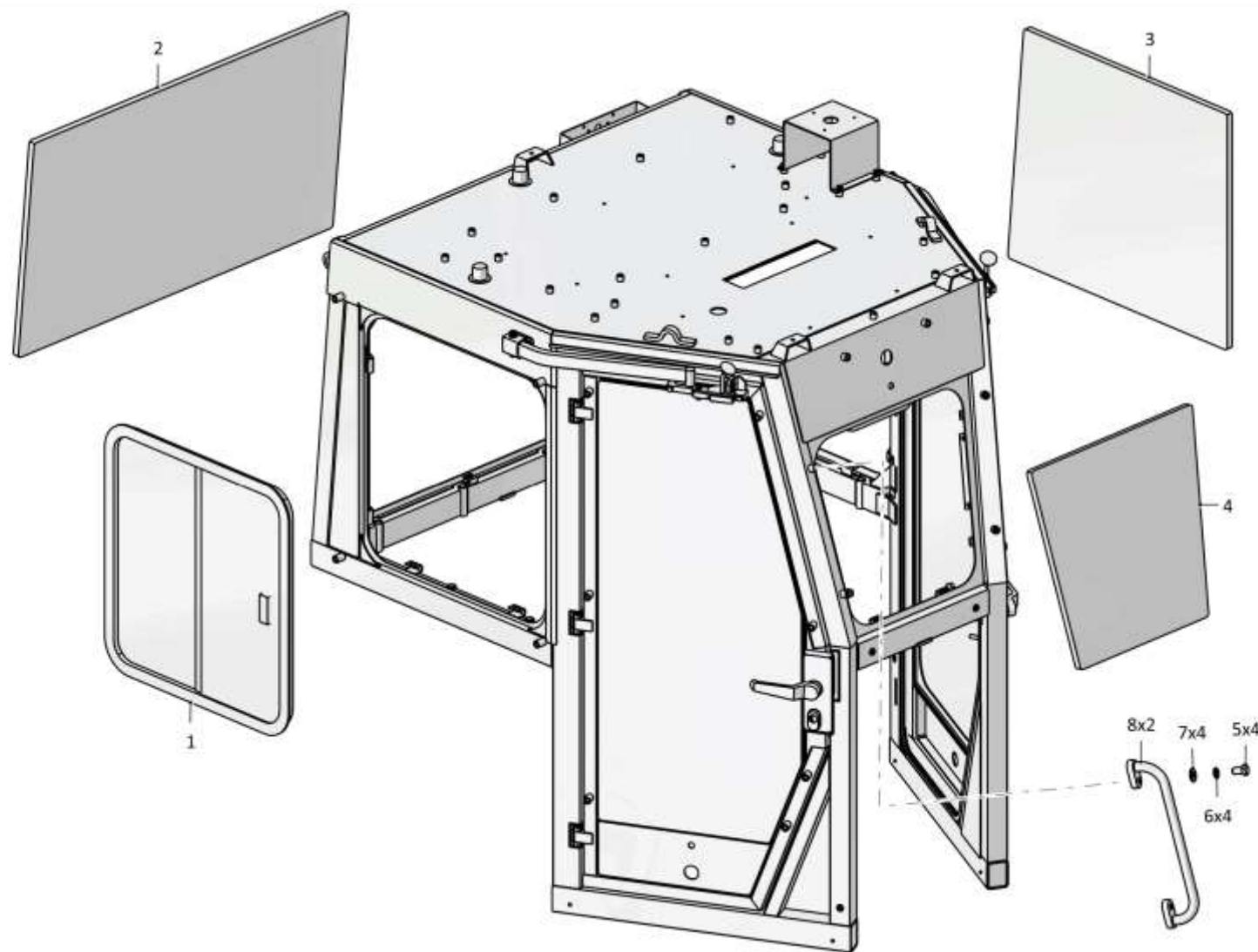
Примечание: \* - входит в 4001-59-1СБ  
\*\* - входит в 4001-59-1-01СБ

Note: \* - included into 4001-59-1SB  
\*\* - included into 4001-59-1-01SB

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-23



4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

Рис./Fig. 6.3 Лист 1 из 7  
Sheet 1 of 7

6-24

**6.3**

**4001-59-1СБ/-01СБ Кабина**  
**4001-59-1SB/-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**Лист 2 из 7  
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	4001-59-107СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
12		Замок левый А1.2501-59-26 ТУ 4980-001-05786040-2005	Left lock A1.2501-59-26 ТУ 4980-001-05786040-2005	1	1
13	2501-59-101	Ручка	Handle	2	2
14	2501-59-135СБ(SB)	Ручка	Handle	2	
14	2501-59-135-20СБ(SB)	Ручка	Handle		2
15		Винт А1.2501-59-102	Screw A1.2501-59-102	2	2
16		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 ГОСТ 11371-78	11	
16		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 ГОСТ 11371-78		11
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 ГОСТ 6402-70	16	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 ГОСТ 6402-70		16
18		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	8	
18		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70		8
19		Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89	Seal 450/6107802R ТУ 38.105.1884-89	8,5 м	8,5 м
20		Планка А1.2501-59-103	Strip A1.2501-59-103	2	2
21		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	4	
21		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70		4
22		Винт В.М4-6gx10.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6gx10.58.S.016 ГОСТ 17473-80	4	
22		Винт В.М4-6gx10.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6gx10.58.S.026 ГОСТ 17473-80		4

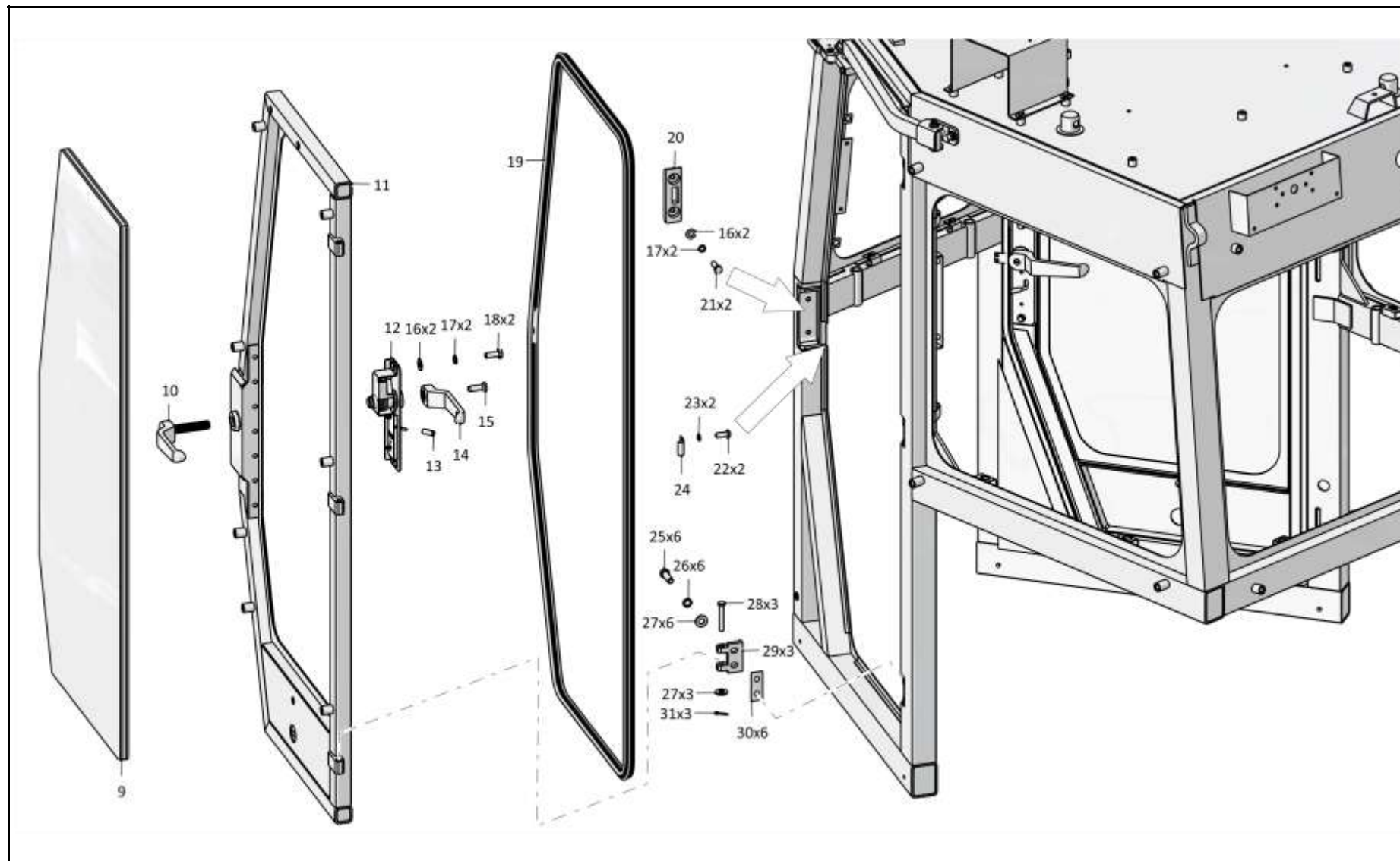
Примечание: \* - входит в 4001-59-1СБ  
 \*\* - входит в 4001-59-1-01СБ

Note: \* - included into 4001-59-1SB  
 \*\* - included into 4001-59-1-01SB

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-25



4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

Рис./Fig. 6.3 Лист 2 из 7  
Sheet 2 of 7

6-26

**6.3**

**4001-59-1СБ/-01СБ Кабина**  
**4001-59-1SB/-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**Лист 3 из 7  
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 ГОСТ 6402-70	4	
23		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 ГОСТ 6402-70		4
24	4001-59-66	Зажим	Holdfrast	2	2
25		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	17	
25		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70		17
26		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65G 019 ГОСТ 6402-70	21	
26		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65G 0221 ГОСТ 6402-70		21
27		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	18	
27		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78		18
28	4001-59-69	Ось	Axle	6	
28	4001-59-69-20	Ось	Axle		6
29	4001-59-71	Створка	Flap	6	
29	4001-59-71-20	Створка	Flap		6
30	4001-59-73	Пластина	Plate	12	
30	4001-59-73-20	Пластина	Plate		12
31		Шплинт 2,5x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2,5x14.019 ГОСТ 397-79	6	6

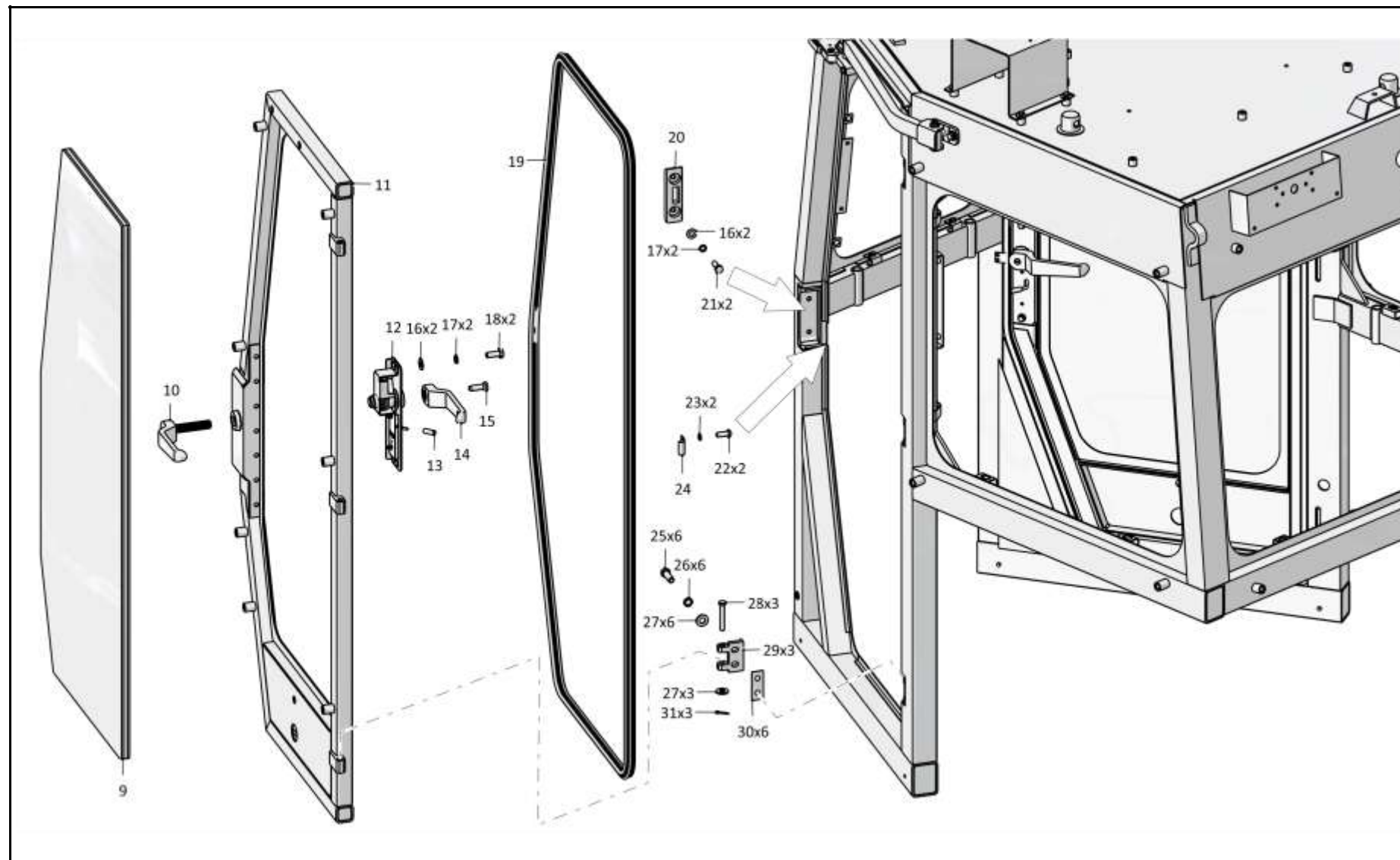
Примечание: \* - входит в 4001-59-1СБ  
\*\* - входит в 4001-59-1-01СБ

Note: \* - included into 4001-59-1SB  
\*\* - included into 4001-59-1-01SB

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-27



4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

Рис./Fig. 6.3 Лист 3 из 7  
Sheet 3 of 7



6-28

**6.3**

### 4001-59-1СБ/-01СБ Кабина 4001-59-1SB/-01SB Cab

**Рис./Fig. 6.3**Лист 4 из 7  
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	4	
32		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80		4
33	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	4	
33	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.08 кп.0121 impregnation "Shield" ГОСТ 11371-78		4
34	2501-59-186	Пластина	Plate	2	2
35		Болт М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	4	
35		Болт М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М10-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70		4
36		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
36		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70		4
37	2501-59-158-01СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
37	2501-59-158-01-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
38	385284-01	Пружина	Spring	2	
38	385284-20	Пружина	Spring		2
39	2501-59-160-01СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
39	2501-59-160-01-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1
40	ТТ2501-23-2	Ручка	Handle	2	2
41	2501-59-296	Опора	Support	2	
41	2501-59-296-20	Опора	Support		2
42	2501-59-185	Винт	Screw	4	
42	2501-59-185-20	Винт	Screw		4
43	300220	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	4	
43	300220-20	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut М12x1,25-6Н.04.019 impregnation "Shield" ГОСТ 15522-70		4
44	4001-59-118СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
45		Зеркало салонное ИТ2.235.039	Saloon mirror ИТ2.235.039	1	1
46		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	8	
46		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78		8

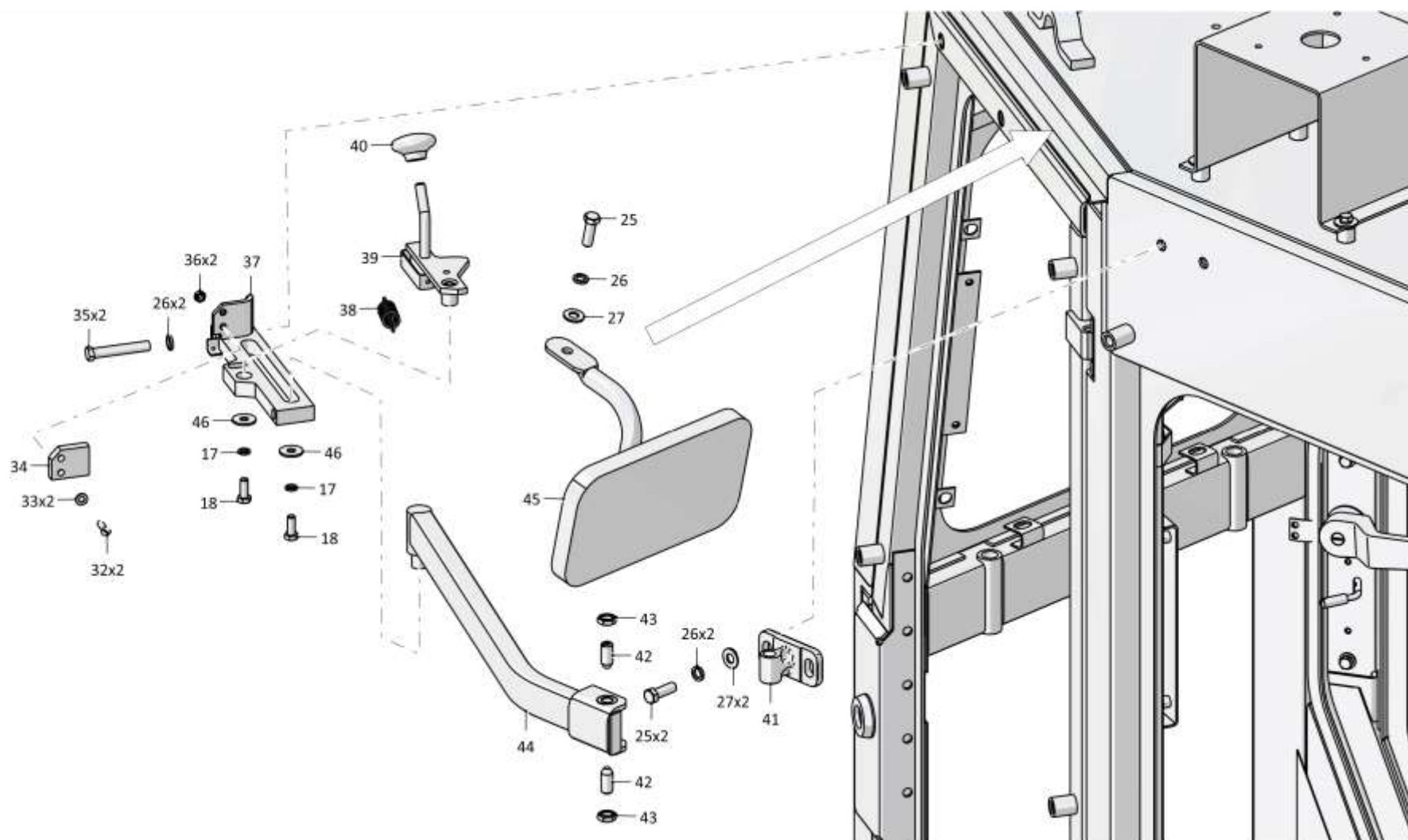
Примечание: \* - входит в 4001-59-1СБ  
\*\* - входит в 4001-59-1-01СБ

Note: \* - included into 4001-59-1SB  
\*\* - included into 4001-59-1-01SB

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-29



4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

Рис./Fig. 6.3 Лист 4 из 7  
Sheet 4 of 7

6-30

**6.3**

**4001-59-1СБ/-01СБ Кабина**  
**4001-59-1SB/-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**Лист 5 из 7  
Sheet 5 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47		Замок правый А1.2501-59-25 ТУ 4980-001-05786040-2005 (в комплекте с ключами)	Right lock A1.2501-59-25 ТУ 4980-001-05786040-2005 (complete with keys)	1	1
48		Винт МЦ8-9.00.04 (поставка с замком А1.2501-59-25)	Screw MC-9.00.04 (delivered together with lock A1.2501-59-25)	2	2
49		Пластина пружинная МЦ8-9.00.03 (поставка с замком А1.2501-59-25)	Spring plate MC8-9.00.03 (delivered together with lock A1.2501-59-25)	1	1
50	4001-59-108СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
51		Накладка МЦ8-9.00.02 (поставка с замком А1.2501-59-25)	Strap MC8-9.00.02 (delivered together with lock A1.2501-59-25)	1	1
52		Стеклопакет 4001-59-117СБ СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	Multiple glass unit 4001-59-117SB СПО 5/3-9-5/3 ТУ 5913-206-05524989-2001	1	1

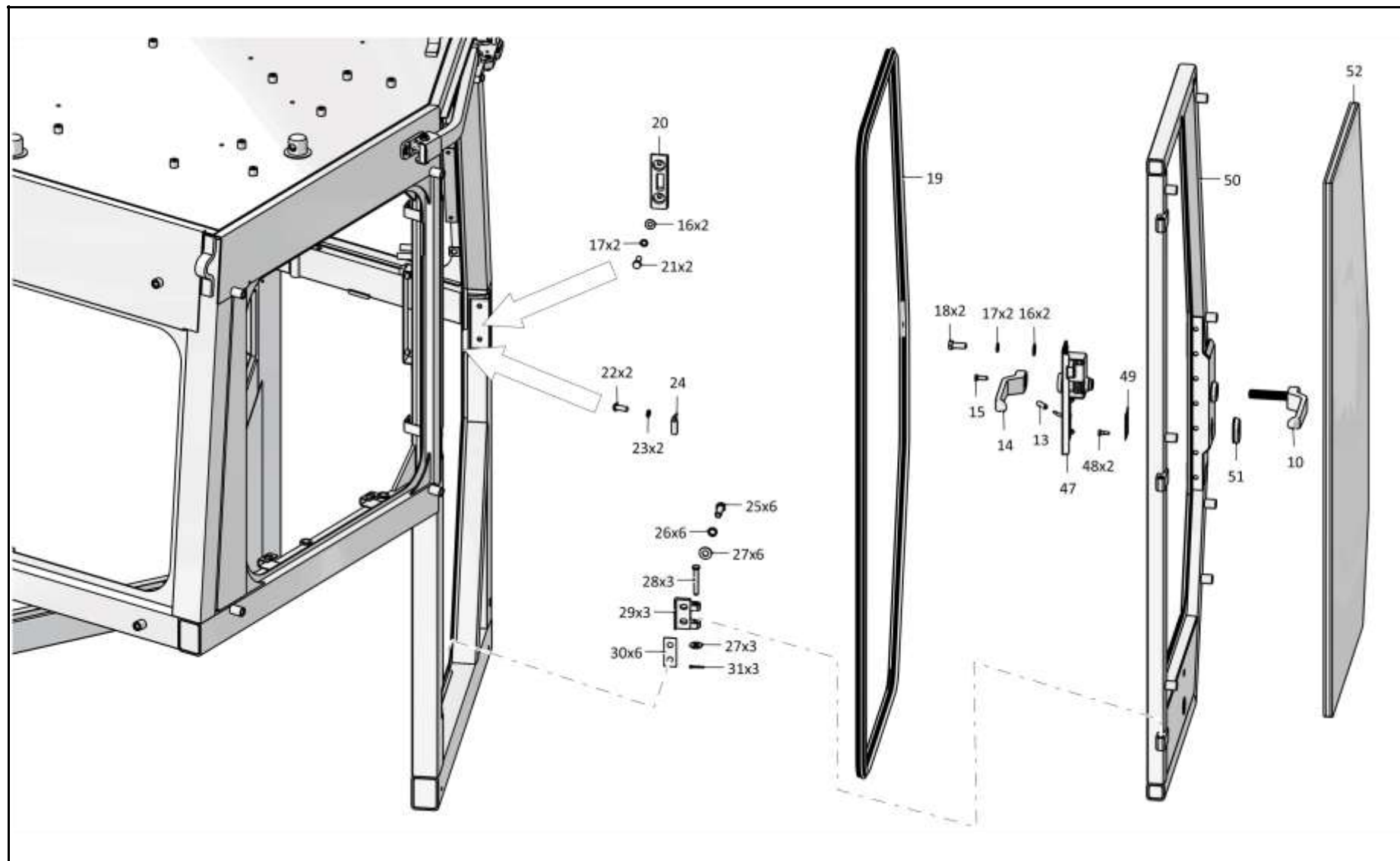
4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

Примечание: \* - входит в 4001-59-1СБ  
 \*\* - входит в 4001-59-1-01СБ

Note: \* - included into 4001-59-1SB  
 \*\* - included into 4001-59-1-01SB

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-31



4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

Рис./Fig. 6.3 Лист 5 из 7  
Sheet 5 of 7

6-32

**6.3**

**4001-59-1СБ/-01СБ Кабина**  
**4001-59-1SB/-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**

Лист 6 из 7  
 Sheet 6 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
53	4001-59-118-01СБ(SB)	Балка	Beam	1	1
54	2501-59-158СБ(SB)	Направляющая	Guide	1	
54	2501-59-158-20СБ(SB)	Направляющая	Guide		1
55	2501-59-160СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1	
55	2501-59-160-20СБ(SB)	Фиксатор	Fixer		1

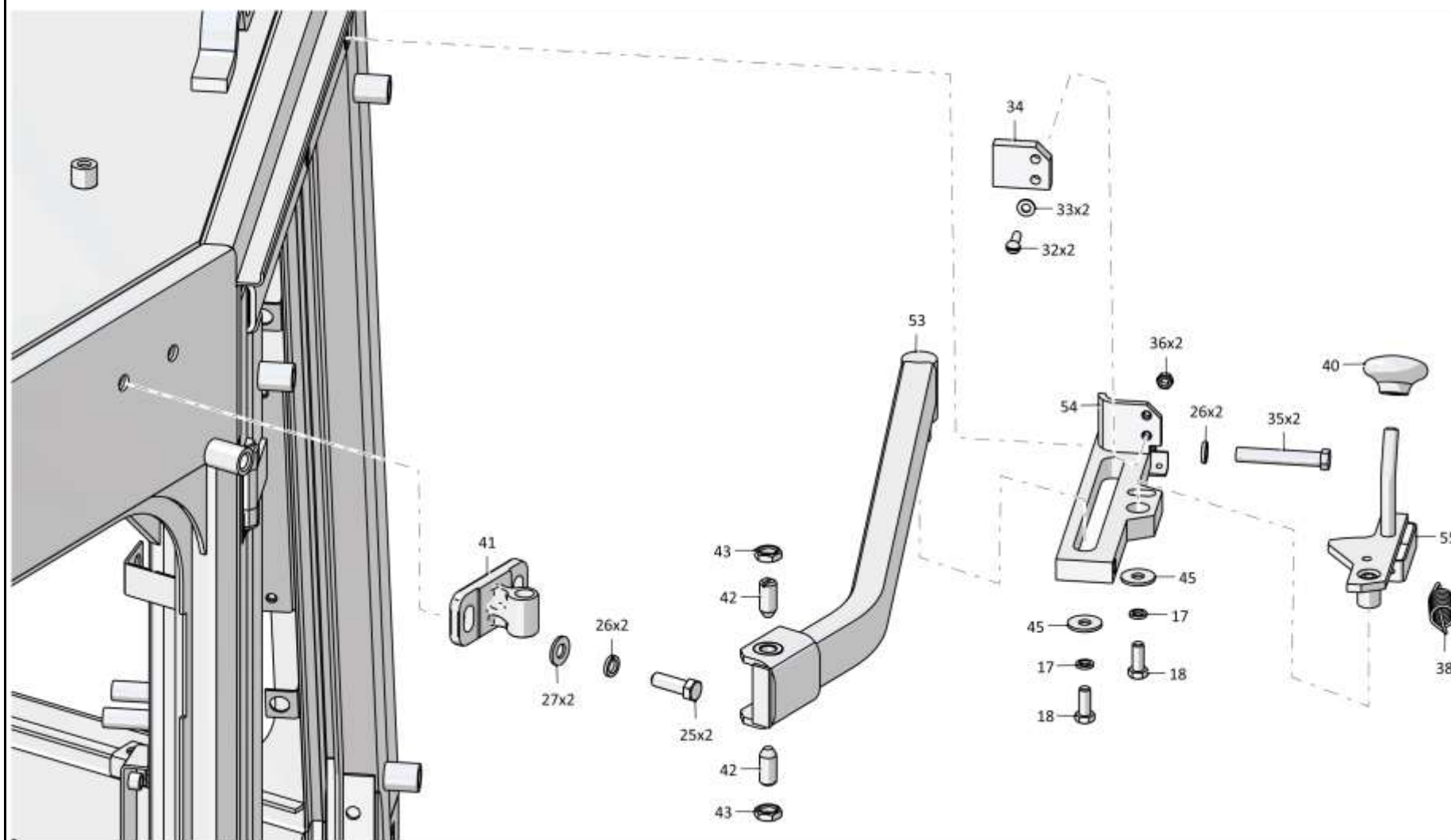
4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

Примечание: \* - входит в 4001-59-1СБ  
 \*\* - входит в 4001-59-1-01СБ

Note: \* - included into 4001-59-1SB  
 \*\* - included into 4001-59-1-01SB

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-33



4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-34

**6.3**

**4001-59-1СБ/-01СБ Кабина**  
**4001-59-1SB/-01SB Cab**

**Рис./Fig. 6.3**Лист 7 из 7  
Sheet 7 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
56	4001-59-101СБ(SB)	Каркас*	Framework*	1	1
56	4001-59-101-01СБ(SB)	Каркас**	Framework**	1	1
57	2501-59-280	Кронштейн	Bracket	1	1
58		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	4	
58		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70		4
		Клей Dinitrol 500 Швеция (по контракту)	Glue Dinitrol 500 Sweden (under the contract)	4 кг (kg)	4 кг (kg)
		Герметик шовный "Dinitrol" 410UV (Швеция)	Sutural sealant "Dinitrol" 410UV (Sweden)	1 кг (kg)	1 кг (kg)

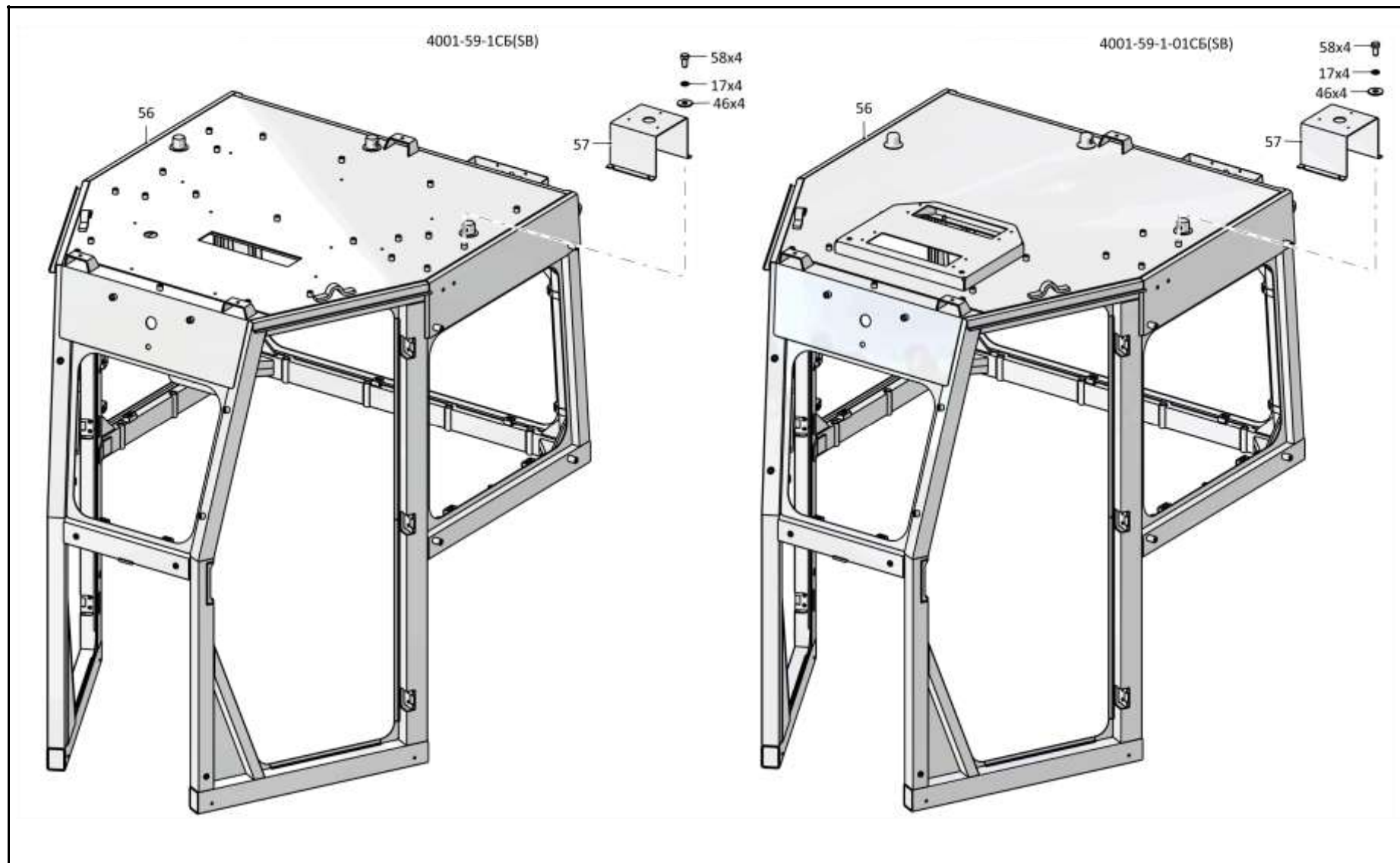
Примечание: \* - входит в 4001-59-1СБ  
 \*\* - входит в 4001-59-1-01СБ

Note: \* - included into 4001-59-1SB  
 \*\* - included into 4001-59-1-01SB

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab

6-35



4001-59-1СБ/-01СБ Кабина / 4001-59-1SB/-01SB Cab



6-36

**6.4**

### 4001-24-1СБ Пол 4001-24-1SB Floor

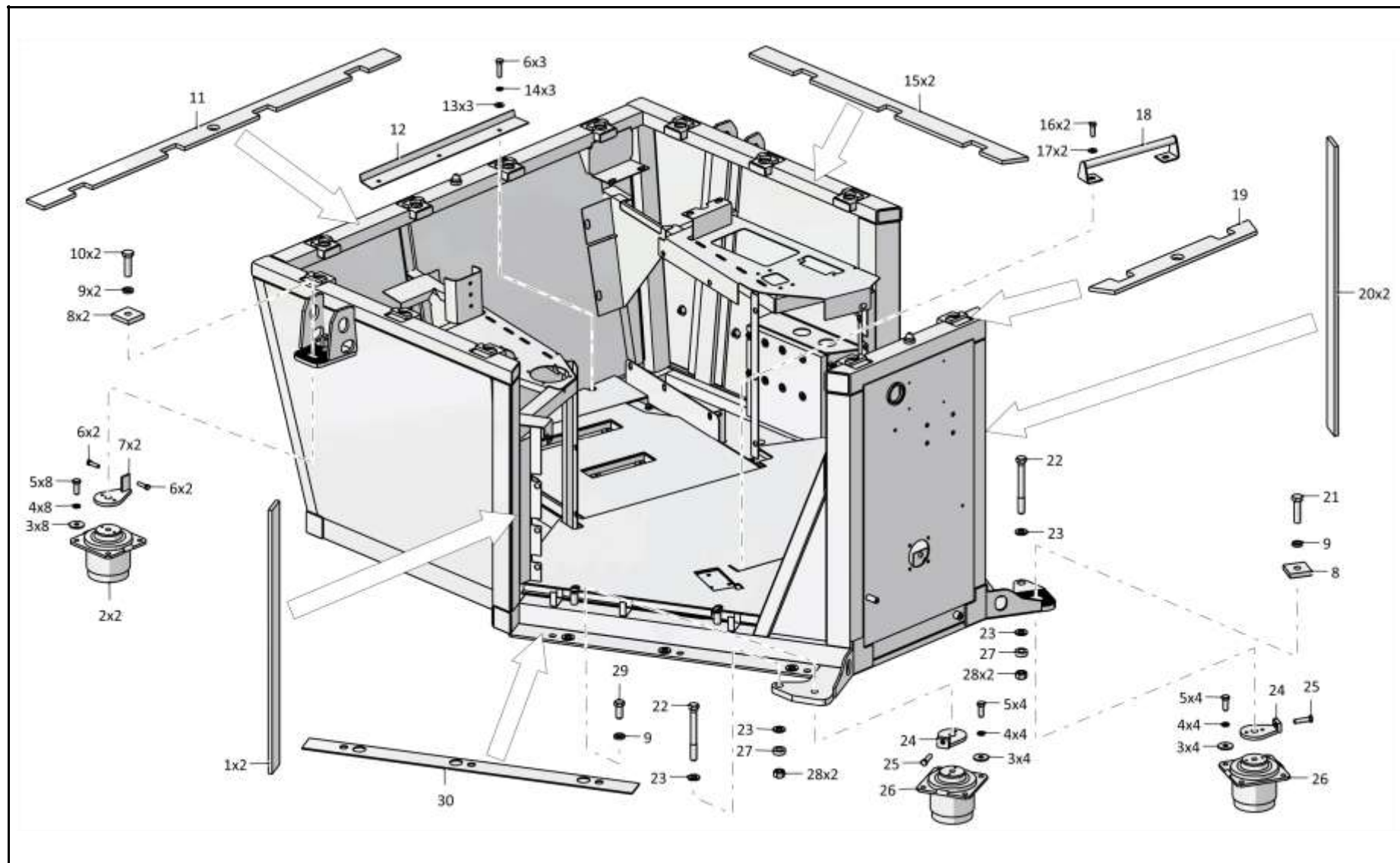
**Рис./Fig. 6.4**Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-24-1СБ(SB)	Пол	Floor	х	
	4001-24-1-20СБ(SB)	Пол	Floor		х
1	4001-24-66-01	Уплотнение	Seal	2	2
2		Гидравлическая опора VL 036 18706 60NR511 арт. 49039038 (по договору, опора задняя)	Hydraulic support VL 036 18706 60NR511 art. 49039038 (under the contract, back support)	2	2
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		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	16	
4		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		16
5	280342	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70	16	
5	280342-20	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		16
6		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	15	
6		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		15
7	4001-24-126-01СБ(SB)	Проставка	Spacer	2	2
8	2501-24-150-01	Пластина	Plate	3	
8	2501-24-150-01-20	Пластина	Plate		3
9		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
9		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
10		Болт М16-6gx55.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.019 GOST 7796-70	2	
10		Болт М16-6gx55.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx55.88.029 GOST 7796-70		2
11	4001-24-63	Уплотнение	Seal	1	1
12	4001-24-54	Планка	Strip	1	
12	4001-24-54-20	Планка	Strip		1
13		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	9	
13		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		9
14		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	3	
14		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		3

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

6-37



4001-59-1C4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

Рис./Fig. 6.4 Лист 1 из 5  
Sheet 1 of 5

6-38

**6.4**

## 4001-24-1СБ Пол 4001-24-1SB Floor

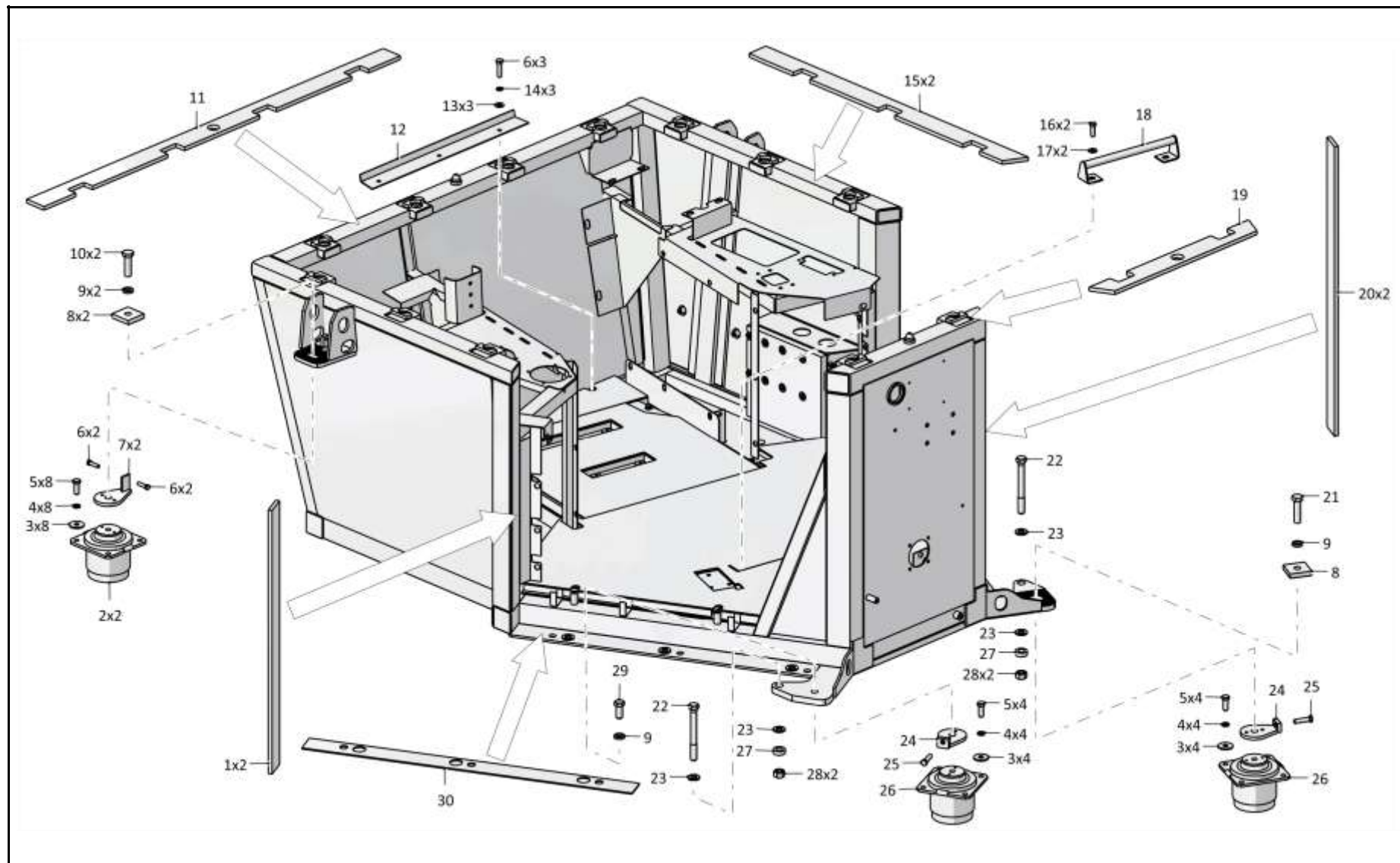
**Рис./Fig. 6.4**Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15	4001-24-64	Уплотнение	Seal	2	2
16		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	2	
16		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		2
17		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	2	
17		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		2
18	4001-24-110СБ(SB)	Опора	Support	1	
18	4001-24-110-20СБ(SB)	Опора	Support		1
19	4001-24-67	Уплотнение	Seal	1	1
20	4001-24-66	Уплотнение	Seal	2	2
21	1601030761/13	Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M16-6gx60.109.20G2R.019 GOST 7798-70	1	
21	1601030761/23	Болт М16-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M16-6gx60.109.20G2R.029 GOST 7798-70		1
22	280578	Болт М16-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx140.109.40H.019 GOST 7795-70	2	
22	280578-20	Болт М16-6gx140.109.40Х.019 прп. "Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx140.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		2
23		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	4	
23		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		4
24	0901-24-125-01СБ(SB)	Проставка	Spacer	2	2
25	1601020721/13	Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
25	1601020721/23	Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
26		Гидравлическая опора VL 036 18706 55NR511 арт. 49039037 (по договору, опора передняя)	Hydraulic support VL 036 18706 55NR511 art. 49039037 (under the contract, front support)	2	2
27	0901-24-81	Прокладка	Gasket	2	2
28	300268	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16-6N.12.40H.019 GOST 5915-70	4	
28	300268-20	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 прп. "Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16-6N.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 5915-70		4
29		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	1	
29		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		1
30	4001-24-65	Уплотнение	Seal	2	
30	4001-24-65-20	Уплотнение	Seal		2

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

6-39



4001-59-1С4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

Рис./Fig. 6.4 Лист 2 из 5  
Sheet 2 of 5

6-40

**6.4**

**4001-24-1СБ Пол**  
**4001-24-1SB Floor**

**Рис./Fig. 6.4**

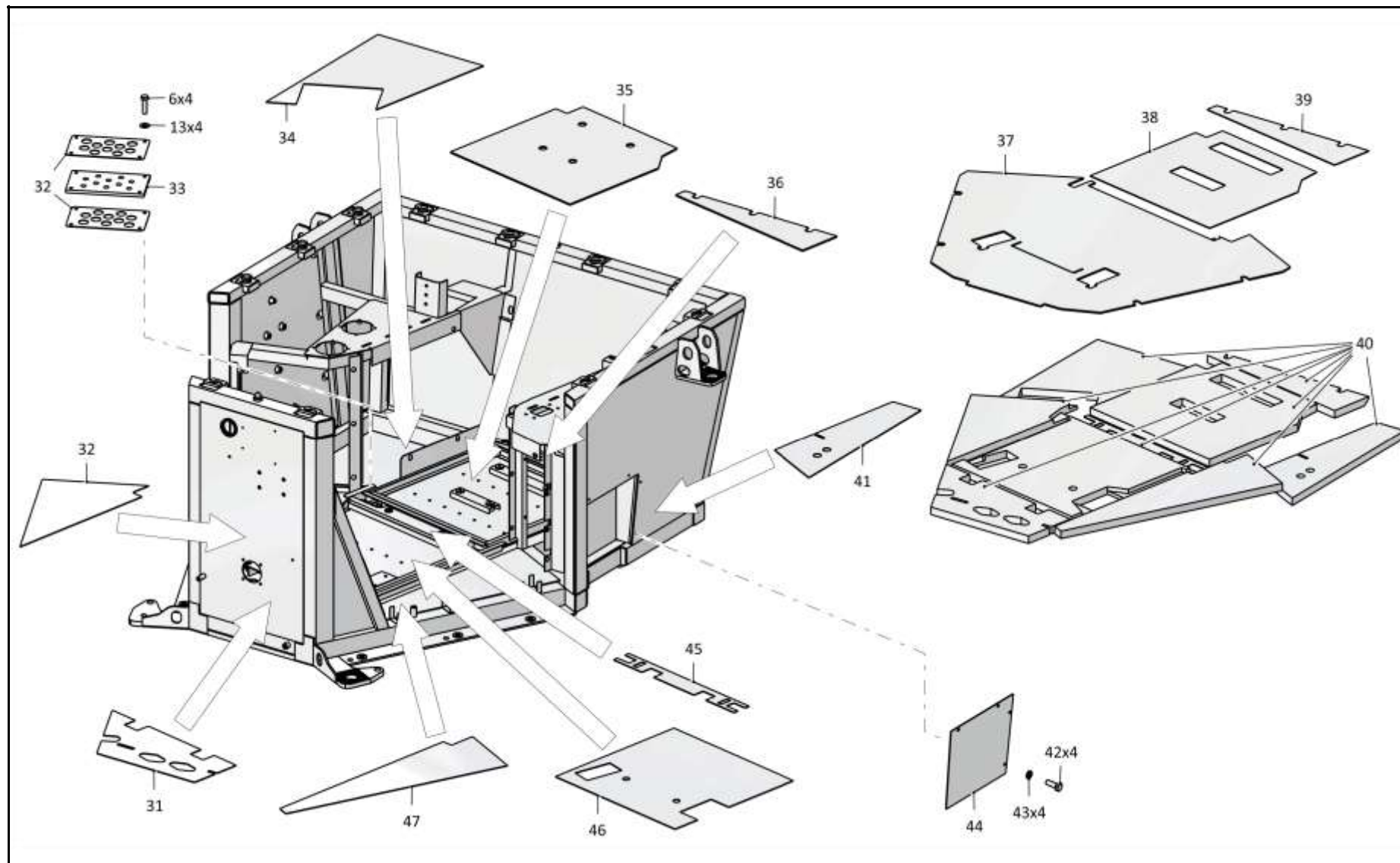
Лист 3 из 5  
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
31	4001-24-57-03	Коврик	Rug	1	1
31	4001-24-61-03	Коврик	Rug	1	1
32	4001-24-59-03	Коврик	Rug	1	1
32	4001-24-84	Пластина	Plate	2	
32	4001-24-84-20	Пластина	Plate		2
33	4001-24-85	Пластина	Plate	1	1
35	3501-24-54	Коврик	Rug	1	
35	3501-24-54-20	Коврик	Rug		1
36	3501-24-137	Коврик	Rug	1	
36	3501-24-137-20	Коврик	Rug		1
37	4001-24-60	Коврик	Rug	1	
37	4001-24-60-20	Коврик	Rug		1
38	3501-24-84	Коврик	Rug	1	1
39	3501-24-138	Коврик	Rug	1	1
40	4001-24-400СБ(SB)	Машинокомплект напольного покрытия кабины 4001-24-1 МК (по договору)	Cab floor coating machine set 4001-24-1 МК (under the contract)	1	1
41	4001-24-62-03	Коврик	Rug	1	1
42		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40H.019 GOST 7798-70	4	
42		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40H.029 GOST 7798-70		4
43		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
43		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		4
44	4001-24-75	Крышка	Cover	1	
44	4001-24-75-20	Крышка	Cover		1
45	4001-24-68-03	Коврик	Rug	1	1
46	4001-24-58-03	Коврик	Rug	1	1
47	4001-24-56-03	Коврик	Rug	1	1

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

6-41



4001-59-1С4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

6-42

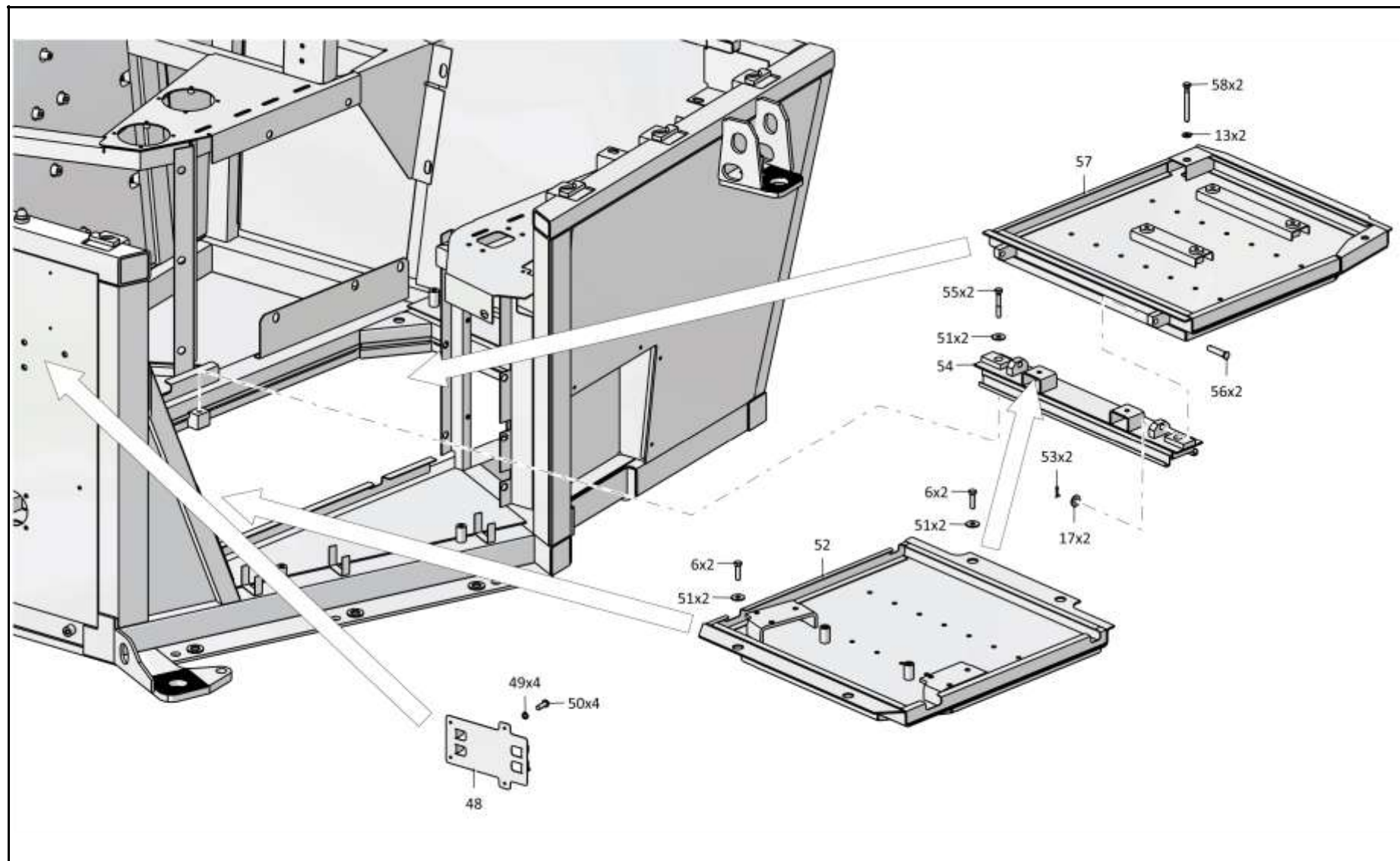
**6.4**
**4001-24-1СБ Пол**  
**4001-24-1SB Floor**
**Рис./Fig. 6.4**Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
48	0901-24-130	Пластина	Plate	1	
48	0901-24-130-20	Пластина	Plate		1
49		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 GOST 6402-70	4	
49		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 GOST 6402-70		4
50		Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17473-80	4	
50		Винт В.М4-6gx12.58.С 019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx12.58.С 019 GOST 17473-80		4
51		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	6	
51		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		6
52	4001-24-111СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
52	4001-24-111-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
53		Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	2	2
54	4001-24-117СБ(SB)	Балка	Beam	1	
54	4001-24-117-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
55		Болт М8-6gx50.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М8-6gx50.68.019 GOST 7795-70	2	
55		Болт М8-6gx50.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М8-6gx50.68.029 GOST 7795-70		2
56	470230	Ось 6-10в12x45.2.43...53 Ц9.хр. ГОСТ 9650-80	Axle 6-10в12x45.2.43...53 C9.hr. GOST 9650-80	2	
56	470230-20	Ось 6-10в12x45.2.43...53 Ц21.хр.прп."Щит" ГОСТ 9650-80	Axle 6-10в12x45.2.43...53 C21.hr.impregnation "Shield" GOST 9650-80		2
57	3501-24-135СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
57	3501-24-135-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
58		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М8-6gx70.58.019 GOST 7795-70	2	
58		Болт М8-6gx70.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М8-6gx70.58.029 GOST 7795-70		2

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

6-43



4001-59-1C4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

Рис./Fig. 6.4 Лист 4 из 5  
Sheet 4 of 5



6-44

**6.4**

**4001-24-1СБ Пол**  
**4001-24-1SB Floor**

**Рис./Fig. 6.4**

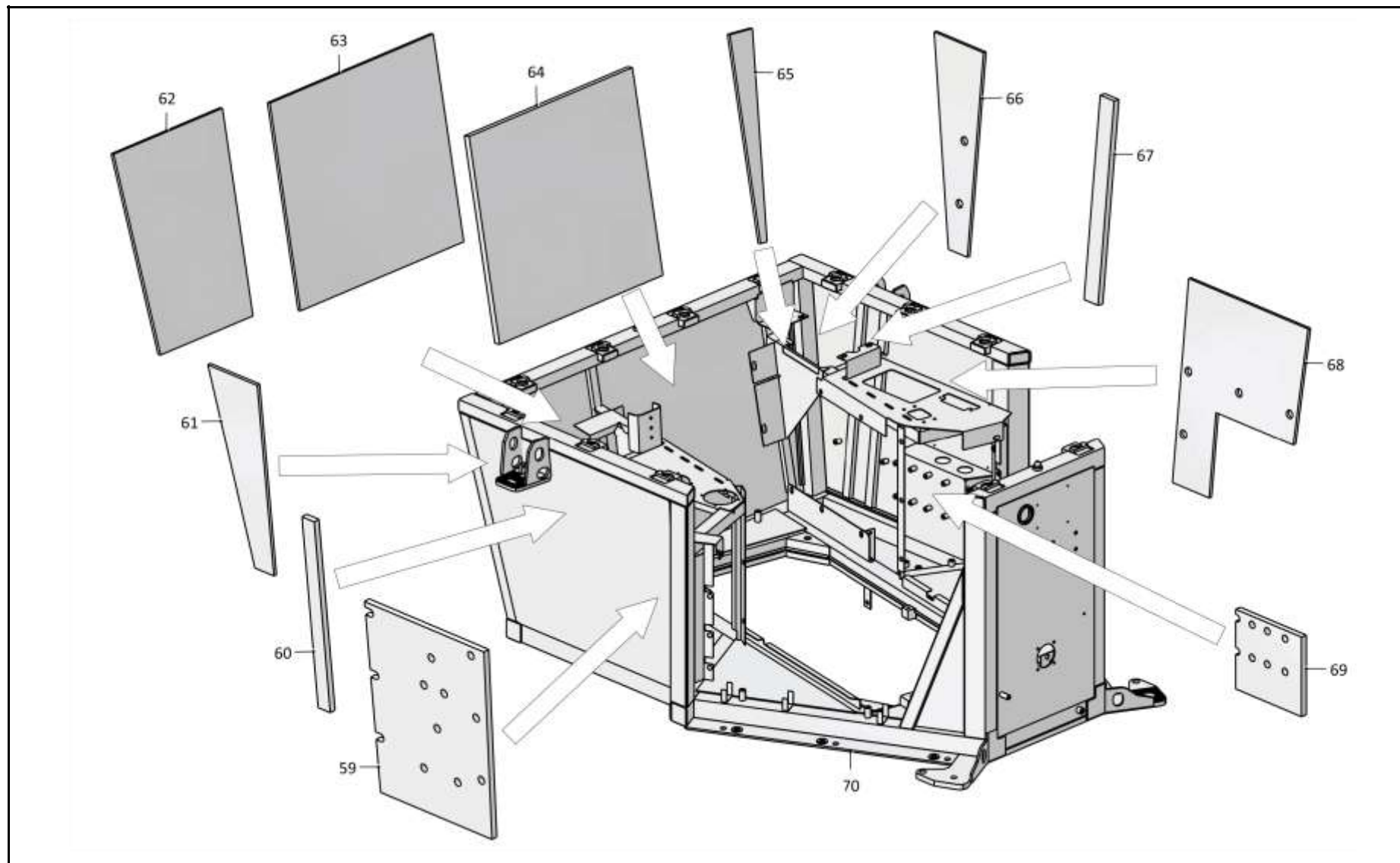
Лист 5 из 5  
 Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
59	4001-24-71	Панель	Panel	1	1
60	4001-24-72	Панель	Panel	1	1
61	4001-24-69	Панель	Panel	1	1
62	4001-24-73	Панель	Panel	1	1
63	4001-24-70	Панель	Panel	1	1
64	4001-24-70-01	Панель	Panel	1	1
65	4001-24-73-01	Панель	Panel	1	1
66	4001-24-69-01	Панель	Panel	1	1
67	4001-24-72-01	Панель	Panel	1	1
68	4001-24-74	Панель	Panel	1	1
69	4001-24-159	Панель	Panel	1	1
70	4001-24-101СБ(SB)	Каркас	Framework	1	
70	4001-24-101-20СБ(SB)	Каркас	Framework		1

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

6-45



4001-59-1С4001-24-1СБ Пол / 4001-24-1SB Floor

6-46

**6.5**

### 4001-13-1СБ Управление трактором 4001-13-1SB Tractor steering

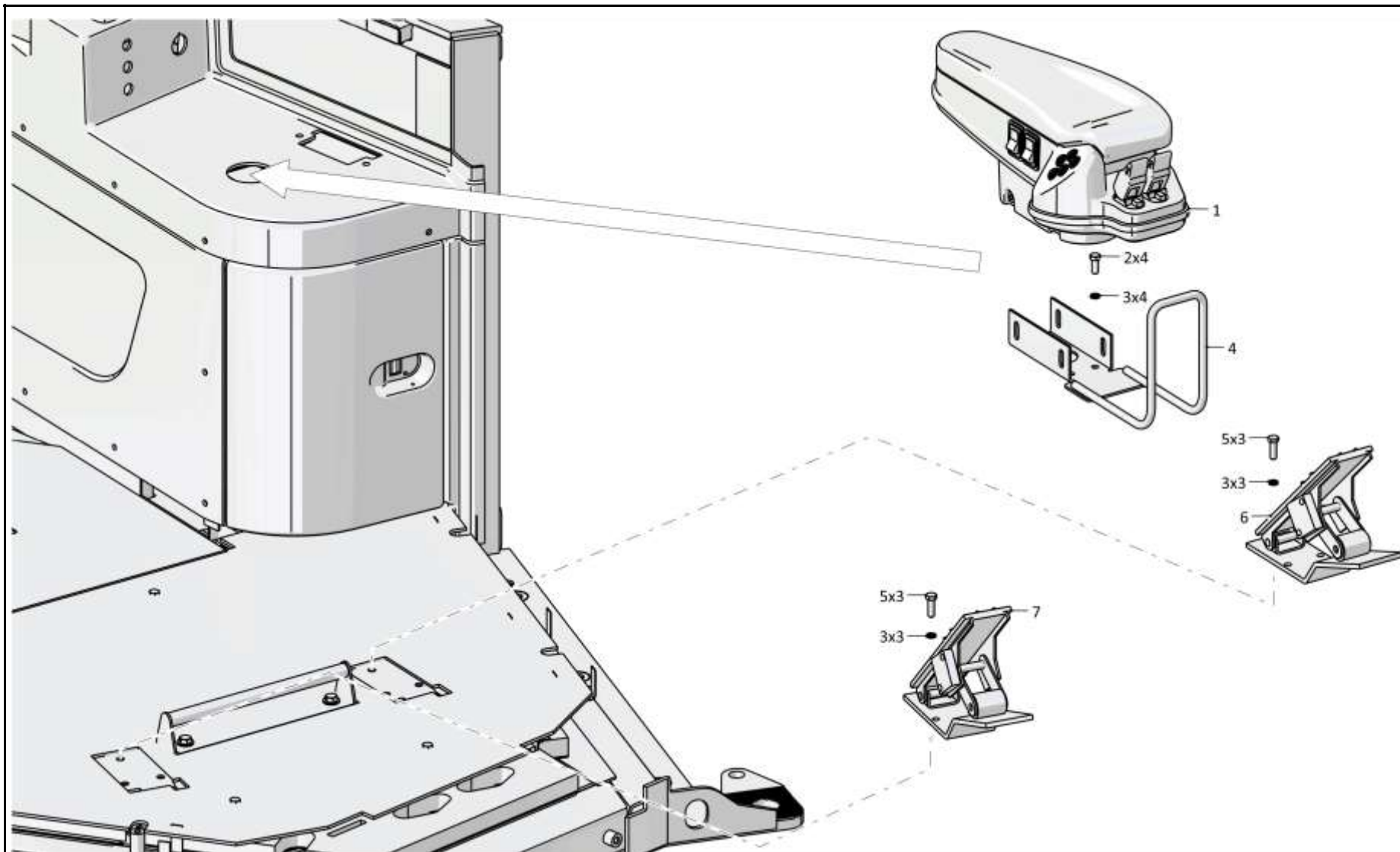
**Рис./Fig. 6.5**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-13-1СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering	х	
	4001-13-1-20СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering		х
1	4006-10-201СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором (по договору)	Harness mounting In tractor control panel (under the contract)	1	
1	4006-10-201-20СБ(SB)	Монтаж жгута в пульте управления трактором (по договору)	Harness mounting In tractor control panel (under the contract)		1
2		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
2		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4
3		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	10	
3		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		10
4	3502-13-40СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
5		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
5		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
6		Педадь тормоза КЕРА 14161 (по договору)	Brake pedal КЕРА 14161 (under the contract)	1	1
7		Педадь электронная 363 2970 (из комплекта двигателя "Cummins")	Electronic pedal 363 2970 (from "Cummins" engine set)	1	1

4001-13-1СБ Управление трактором / 4001-13-1SB Tractor steering

4001-13-1СБ Управление трактором / 4001-13-1SB Tractor steering

6-47



4001-13-1СБ Управление трактором / 4001-13-1SB Tractor

Рис./Fig. 6.5 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

6-48

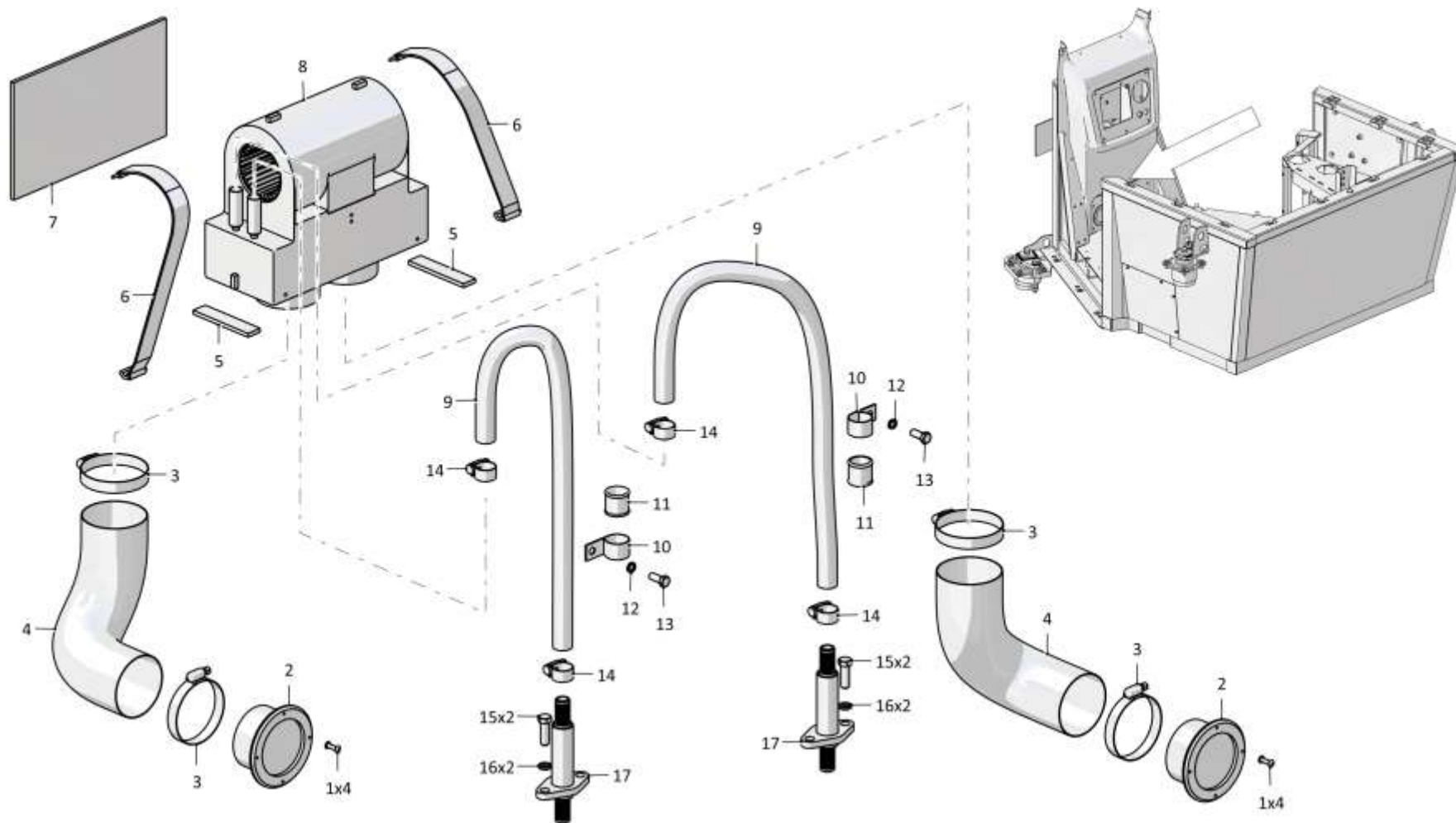
**6.6**

## 4001-47-1СБ Установка зависимого отопителя кабины 4001-47-1SB Cab heater mounting

**Рис./Fig. 6.6**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	4001-47-1СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	x
1		Заклепка 3120-32-08 (покупка KRAFTOOL1/EGmbHTilsiter Strabe 4a)	Rivet 3120-32-08 (purchase KRAFTOOL1/EGmbHTilsiter Strabe 4a)	8
2		Дефлектор RD 100.75 ((334-220-0022) по контракту, допускается замена на Дефлектор 4001-47-11СБ)	Deflector RD 100.75 ((334-220-0022) under the contract, replacement to Deflector 4001-47-11SB is allowed)	2
3		Шланговый хомут DIN3017-AS70-90/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS70-90/12C7-W2	4
4		22.2174.02.5000.0A воздуховод D=75 мм	22.2174.02.5000.0A air duct D=75 мм	0,5 м
5	400492	Прокладка (пластина пористая техническая с двумя пленками I-5x670x680 прессовая ТУ 38 105867-90 (90±3 x 20±3), 0,005 кг)	Gasket (plate porous I-5x670x680 press, technical with two films TU 38 105867-90 TU 38 105867-90 (90±3 x 20±3), 0,005 kg)	2
6		Ремень 2105-1311090 (по контракту)	Belt 2105-1311090 (under the contract)	2
7	400491	Прокладка (пластина пористая техническая с двумя пленками I-5x670x680 прессовая ТУ 38 105867-90 (250±3 x 170±3), 0,11 кг)	Gasket (plate porous I-5x670x680 press, technical with two films TU 38 105867-90 (250±3 x 170±3), 0,11 kg)	1
8		Дополнительный отопитель "Xeros 4200" 24В 22.2282.11.0251.0G (по контракту)	Additional heater "Xeros 4200" 24V 22.2282.11.0251.0G (under the contract)	1
9	460601-28	Рукав (Ø16x25, l=700)	Hose (Ø16x25, l=700)	2
10	700-41-2548	Хомутик	Clip	2
11	700-40-6684-14	Прокладка	Gasket	2
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	2
13		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2
14		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	4
15		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4
16		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	4
17	4001-47-10СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2

 4001-47-1СБ Установка зависимого отопителя кабины  
4001-47-1SB Cab heater mounting



4001-47-1СБ Установка зависимого отопителя кабины / 4001-47-1SB Cab heater mounting

6-50

**6.7**

**2501-23-1СБ Установка сиденья**  
**2501-23-1SB Seat mounting**

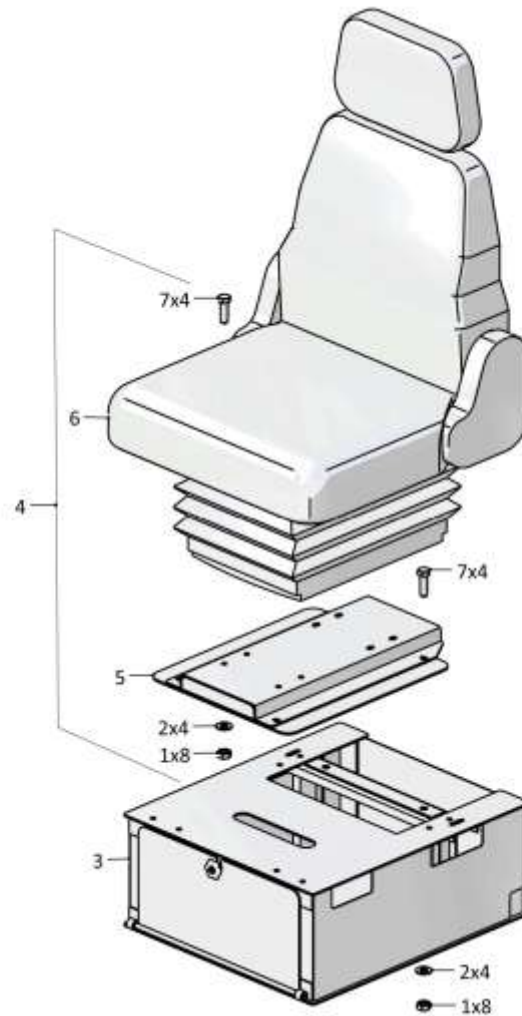
**Рис./Fig. 6.7**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-23-1СБ(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 FSC2CB/80Ha (по контракту)	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

6-51



2501-23-1СБ Установка сиденья / 2501-23-1SB Seat mounting



6-52

**6.8**

**312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины**  
**312001-57-2SB Cab fans mounting**

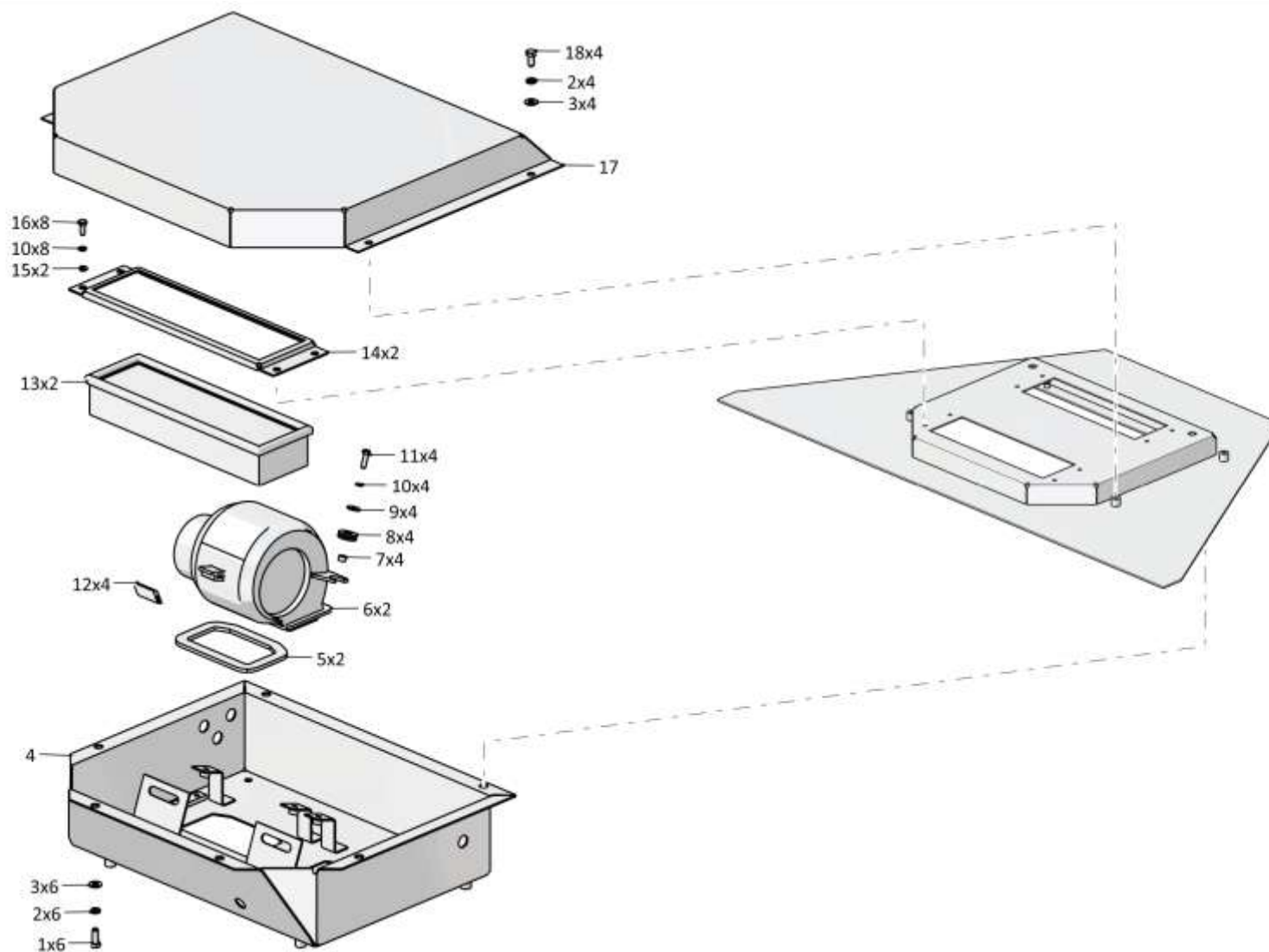
**Рис./Fig. 6.8**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	312001-57-2СБ(SB)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting	x	
	312001-57-2-20СБ(SB)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting		x
1	1601020130/13	Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	6	
1	1601020130/23	Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		6
2	1603010110/13	Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	10	
2	1603010110/25	Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		10
3	310150	Шайба 8.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.08кп.019 GOST 11371-78	10	
3	310150-20	Шайба 8.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ	Washer 8.01.08 кп.0121impregnation "Shield"		10
4	312001-57-101СБ(SB)	Основание	Basis	1	
4	312001-57-101-20СБ(SB)	Основание	Basis		1
5	2501-57-82	Прокладка	Gasket	2	2
6	457375386400	Вентилятор отопителя 42.3780	Heater fan 42.3780	2	2
7	46-57-62	Втулка	Bushing	4	
7	46-57-62-20	Втулка	Bushing		4
8	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
9	310120	Шайба А 6.01.08 кп.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	4	
9	310120-20	Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ	Washer A 6.01.08 кп.012impregnation "Shield"		4

312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины  
312001-57-2SB Cab fans mounting

312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины  
312001-57-2SB Cab fans mounting

6-53



312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины / 312001-57-2SB Cab fans mounting

6-54

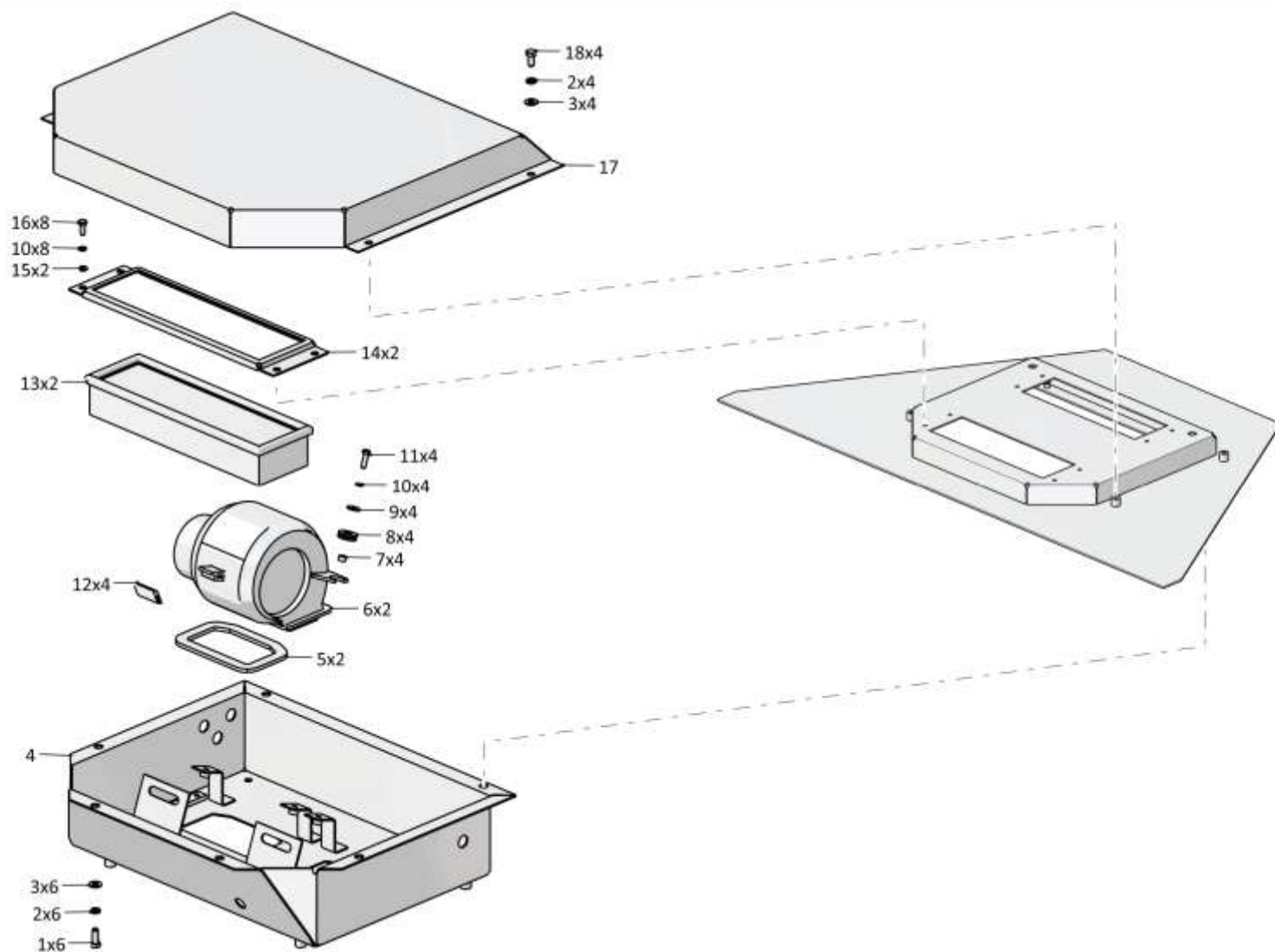
**6.8**

### 312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины 312001-57-2SB Cab fans 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
10	1603010090/13	Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	12	
10	1603010090/25	Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		12
11	1601030120/13	Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	4	
11	1601030120/23	Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		4
12	700-40-6955-04	Уплотнение	Seal	4	4
13	476100000002	Элемент фильтрующий воздушного фильтра 12.1109.08 0 ТУ	Air filter filtering element 12.1109.08 0 TU 4591.014.00232058-98	2	2
14	312001-57-3	Рамка	Frame	2	
14	312001-57-3-20	Рамка	Frame		2
15	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.019 GOST 11371-78	8	
15	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кп.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		8
16	1601030080/13	Болт М6-6gx16.88.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40H.019 GOST 7798-70	8	
16	1601030080/23	Болт М6-6gx16.88.40Х.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40H.029 GOST 7798-70		8
17	312001-57-2	Крышка	Cover	1	
17	312001-57-2-20	Крышка	Cover		1
18	1601020050/13	Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
18	1601020050/23	Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4

312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины  
312001-57-2SB Cab fans mounting



312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины / 312001-57-2SB Cab fans mounting

6-56

**6.9**

### 3516-55-1СБ Облицовка 3516-55-1SB Facing

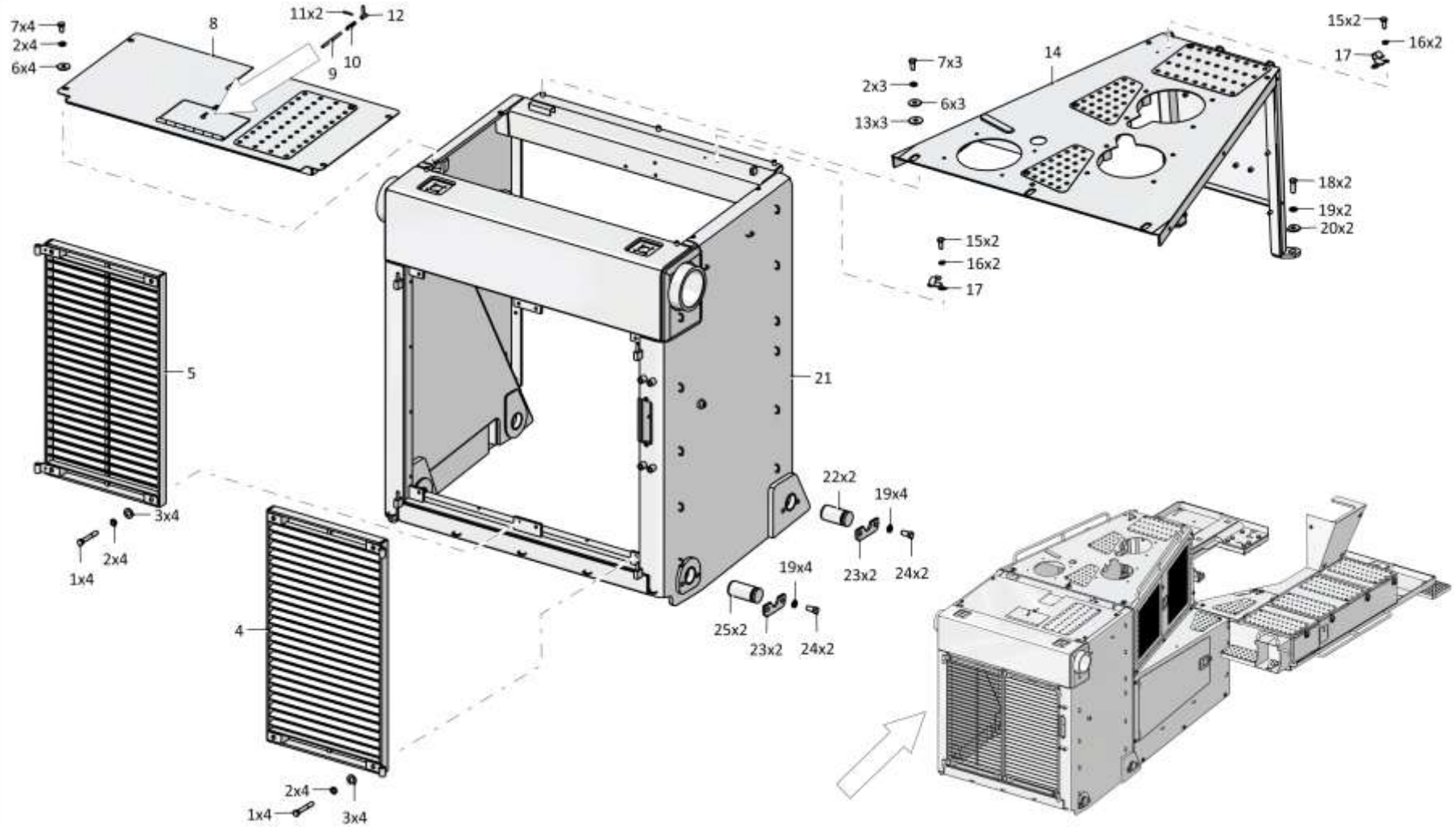
**Рис./Fig. 6.9**Лист 1 из 7  
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-55-1СБ(SB)	Облицовка	Facing	х	
	3516-55-1-20СБ(SB)	Облицовка	Facing		х
1	1601010731/13	Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20G2R.019 GOST 7795-70	14	
1	1601010731/23	Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20G2R.029 GOST 7795-70		14
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	69	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		69
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	23	
3		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		23
4	3516-55-26СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
5	3516-55-26-01СБ(SB)	Решетка	Grid	1	1
6		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	45	
6		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		45
7		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	27	
7		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		27
8	3516-55-13СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
9	2501-55-215	Стержень	Stem	9	9
10	700-38-2563	Пружина	Spring	9	
10	700-38-2563-20	Пружина	Spring		9
11		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	18	18
12	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	5	5
13		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	3	
13		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	3	

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-57



3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-58

**6.9**

### 3516-55-1СБ Облицовка 3516-55-1SB Facing

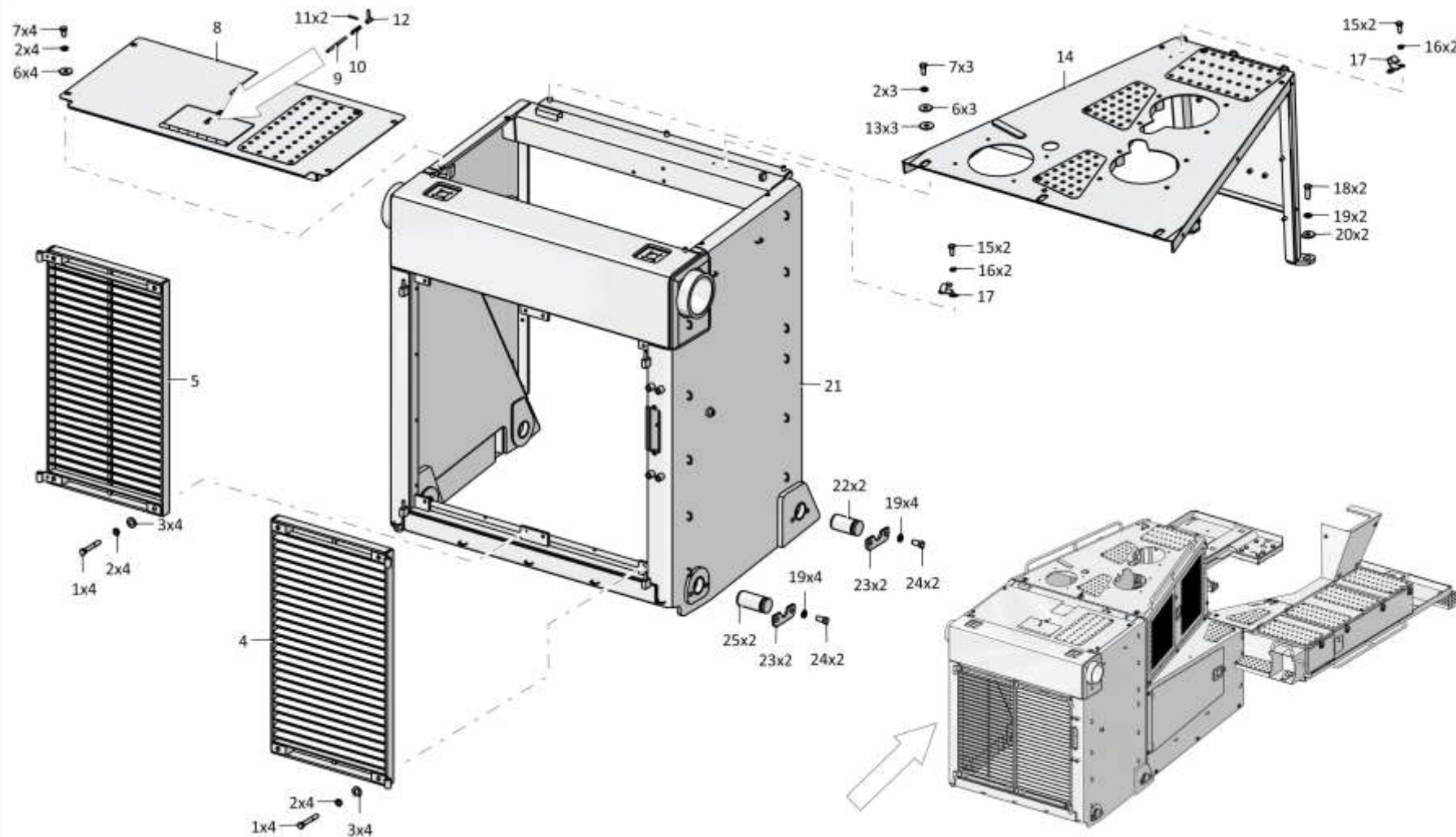
**Рис./Fig. 6.9**Лист 2 из 7  
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	3516-55-12СБ(SB)	Капот	Hood	1	
14	3516-55-12-20СБ(SB)	Капот	Hood		1
15		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	50	
15		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		34
16		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	50	
16		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		34
17	47.65281601	Клипса: 78.46.327	Clip: 78.46.327	2	
17	47.65281629	Клипса: 78.46.327-20	Clip: 78.46.327-20		2
18	1601022871/13	Болт М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
18	1601022871/23	Болт М20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
19		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	10	
19		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		10
20	2526-55-53	Шайба	Washer	2	
20	2526-55-53-20	Шайба	Washer		2
21	3516-55-10СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
21	3516-55-10-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
22	3501-55-239-01	Палец (допускается замена на Палец 3501-55-239-02)	Pin (replacement to Pin 3501-55-239-02 is allowed)	2	
22	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
23	3501-55-255	Упор	Stop	4	
23	3501-55-255-20	Упор	Stop		4
24	1601022811/13	Болт М20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.019 GOST 7796-70	8	
24	1601022811/23	Болт М20x1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.029 GOST 7796-70		8
25	3501-55-239	Палец	Pin	2	
25	3501-55-239-20	Палец	Pin		2

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-59



3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing



6-60

**6.9**

### 3516-55-1СБ Облицовка 3516-55-1SB Facing

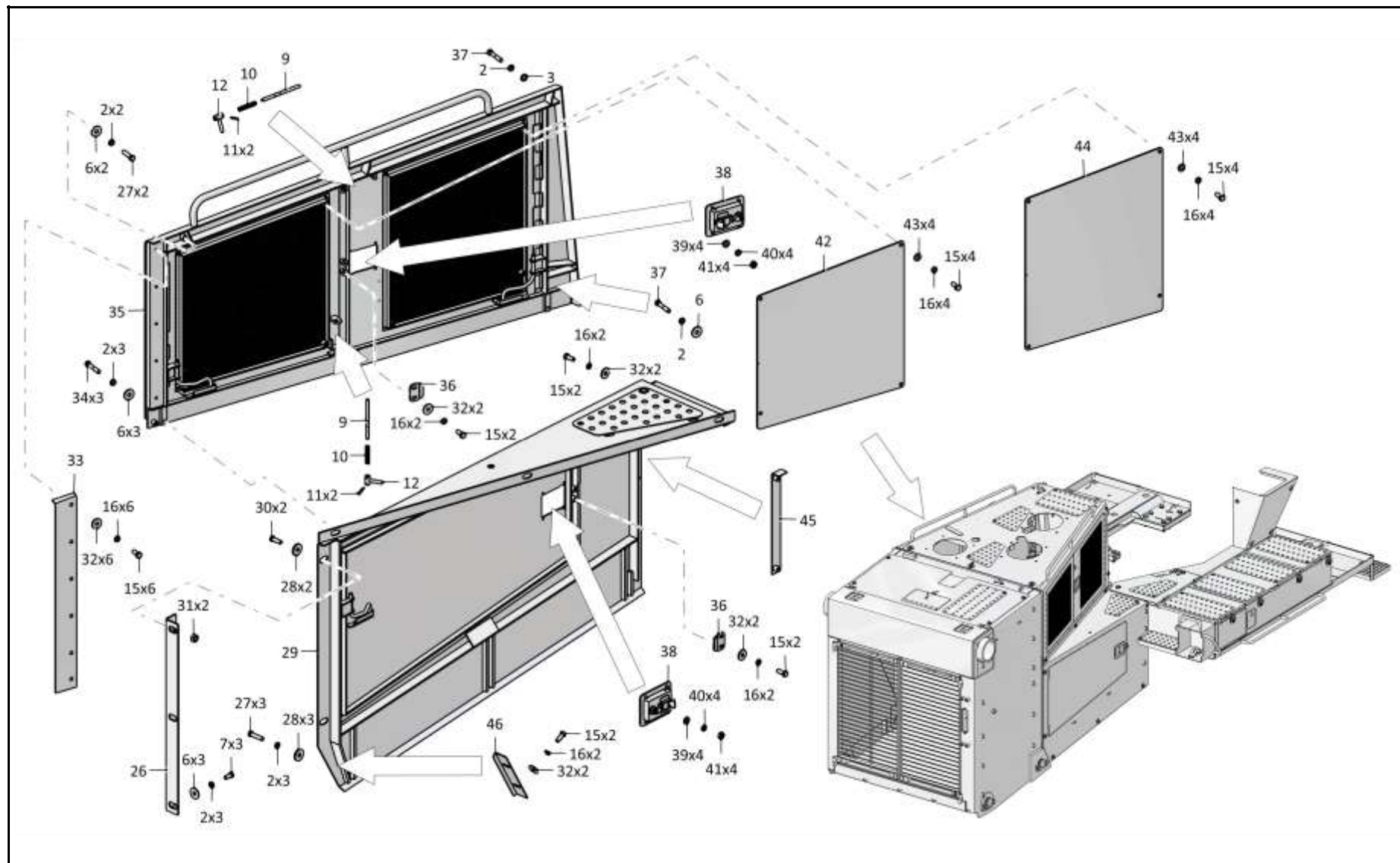
**Рис./Fig. 6.9**Лист 3 из 7  
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	3516-55-19СБ(SB)	Уголок	Angle bar	2	2
27		Болт М12х1,25-6gx50.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70	10	
27		Болт М12х1,25-6gx50.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.029 GOST 7796-70		10
28	315211	Шайба	Washer	10	
28	315211-20	Шайба	Washer		10
29	3516-55-18-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
29	3516-55-18-01-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1
30	1601021341/13	Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20G2R.019 GOST 7796-70	12	
30		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20G2R.029 GOST 7796-70		12
31		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6N.6.019 GOST 5915-70	5	
31		Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6N.6.029 GOST 5915-70		5
32		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	32	
32		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		32
33	3516-55-83	Прокладка	Gasket	2	
33	3516-55-83-20	Прокладка	Gasket		2
34	280342	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	7	
34	280342-20	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		7
35	3516-55-17-01СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
35	3516-55-17-01-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-61



3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-62

**6.9**

### 3516-55-1СБ Облицовка 3516-55-1SB Facing

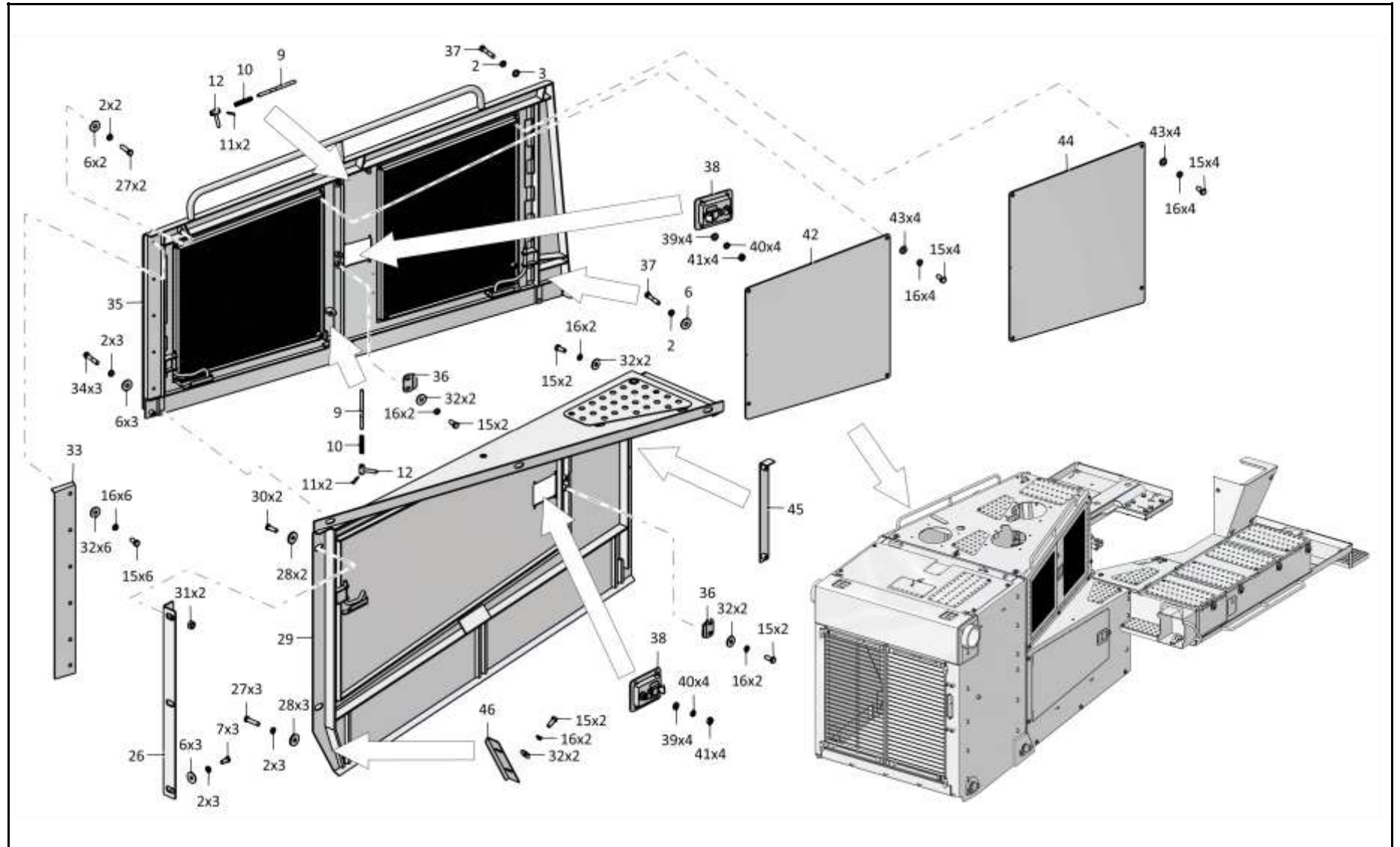
**Рис./Fig. 6.9**Лист 4 из 7  
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36	2726-55-94	Упор	Stop	4	
36	2726-55-94-20	Упор	Stop		4
37		Болт М12х1,25-6gx65.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.019 GOST 7795-70	4	
37		Болт М12х1,25-6gx65.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.029 GOST 7795-70		4
38		Замок "MESAN" 016-6-2-03 1P 65 (по договору)	Lock "MESAN" 016-6-2-03 1P 65 (under the contract)	4	4
39	310110	Шайба А.6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кр.019 GOST 11371-78	16	
39	310110-20	Шайба А.6.01.08 кп.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.08 кр.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		16
40		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	16	
40		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		16
41		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.019 GOST 5915-70	16	
41		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6N.6.029 GOST 5915-70		16
42	3516-55-140	Крышка	Cover	2	
43		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	16	
44	3516-55-141	Крышка	Cover	2	
45	3516-55-27-01СБ(SB)	Уголок	Angle bar	1	1
46	3516-55-119	Уголок	Angle bar	2	2

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-63



3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-64

**6.9**

**3516-55-1СБ Облицовка**  
**3516-55-1SB Facing**

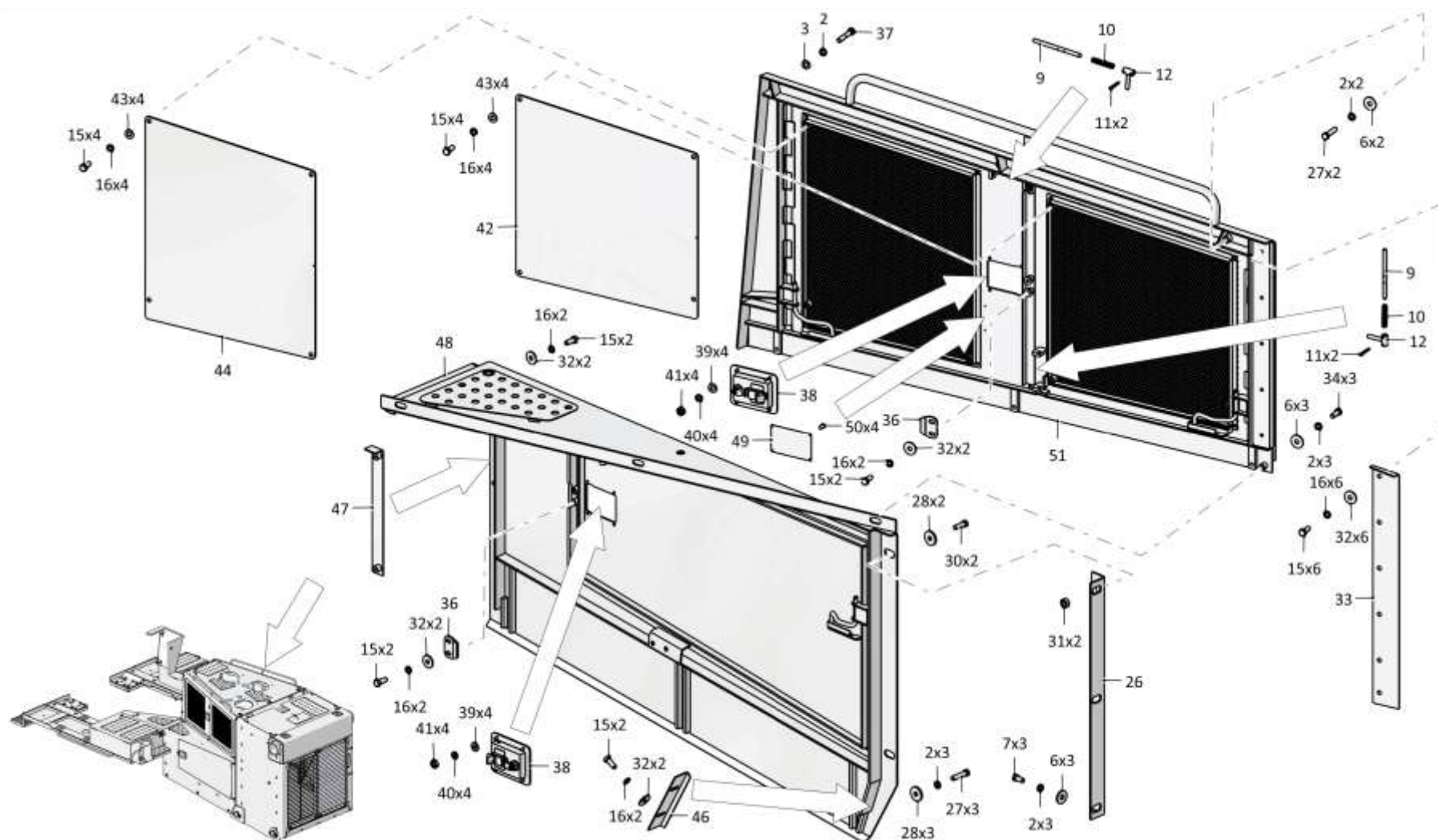
**Рис./Fig. 6.9**Лист 5 из 7  
Sheet 5 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
47	3516-55-27СБ(SB)	Уголок	Angle bar	1	1
48	3516-55-18СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
48	3516-55-18-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1
49	420900	Табличка 125x80 ГОСТ 12971-67	Plate 125x80 GOST 12971-67	1	1
50		Заклепка 3120-32-06	Rivet 3120-32-06	4	4
51	3516-55-17СБ(SB)	Боковина	Side frame	1	
51	3516-55-17-20СБ(SB)	Боковина	Side frame		1

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-65



3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-66

**6.9**

### 3516-55-1СБ Облицовка 3516-55-1SB Facing

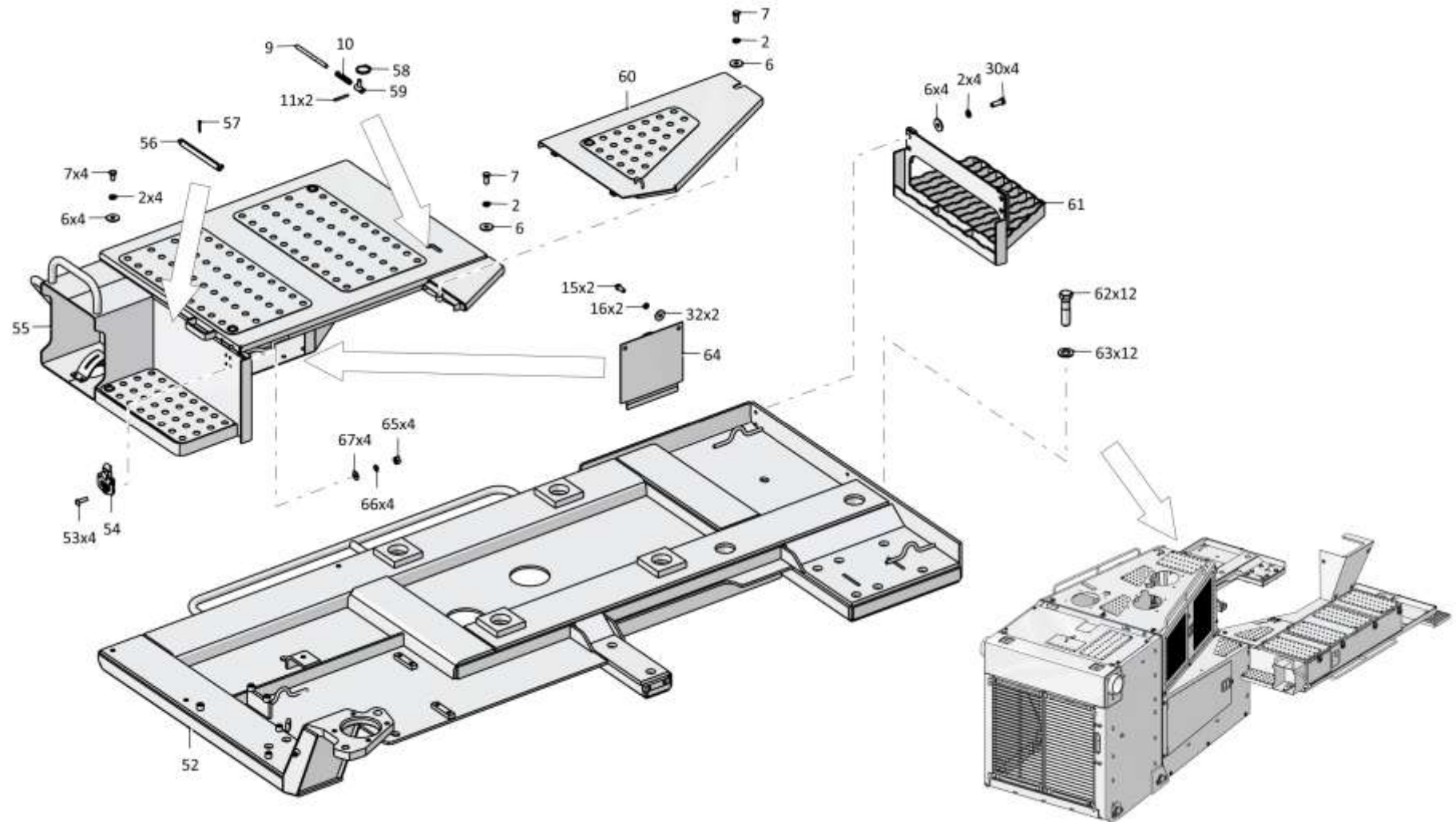
**Рис./Fig. 6.9**Лист 6 из 7  
Sheet 6 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
52	3516-55-16СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
53		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	20	
53		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		20
54		Замок К5-2813-07	Lock К5-2813-07	5	5
55	3516-55-21СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
56	3526-55-31СБ(SB)	Упор	Stop	4	4
57		Шплинт 2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x14.019 GOST 397-79	4	4
58	46-43-105-01	Кольцо	Ring	4	
58	46-43-105-10	Кольцо	Ring		4
59	2501-55-170СБ(SB)	Ручка	Handle	4	4
60	2526-55-23СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
61	3526-55-41СБ(SB)	Площадка	Platform	1	1
62	280840	Болт М24x2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М24x2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70	22	
62	280840-20	Болт М24x2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М24x2-6gx90.109.40X.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		22
63		Шайба А.24.02.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer А.24.02.019 GOST 11371-78 (largest number)	24	
63		Шайба А.24.02.0221 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer А.24.02.0221 GOST 11371-78 (largest number)		24
64	4002-55-26СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
65		Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.016 GOST 5927-70	20	
65		Гайка М5-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.026 GOST 5927-70		20
66		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 019 GOST 6402-70	20	
66		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65G 0221 GOST 6402-70		20
67		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.019 GOST 11371-78	20	
67		Шайба А.5.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.5.01.10.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		20

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-67



3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing



6-68

**6.9**

**3516-55-1СБ Облицовка**  
**3516-55-1SB Facing**

**Рис./Fig. 6.9**

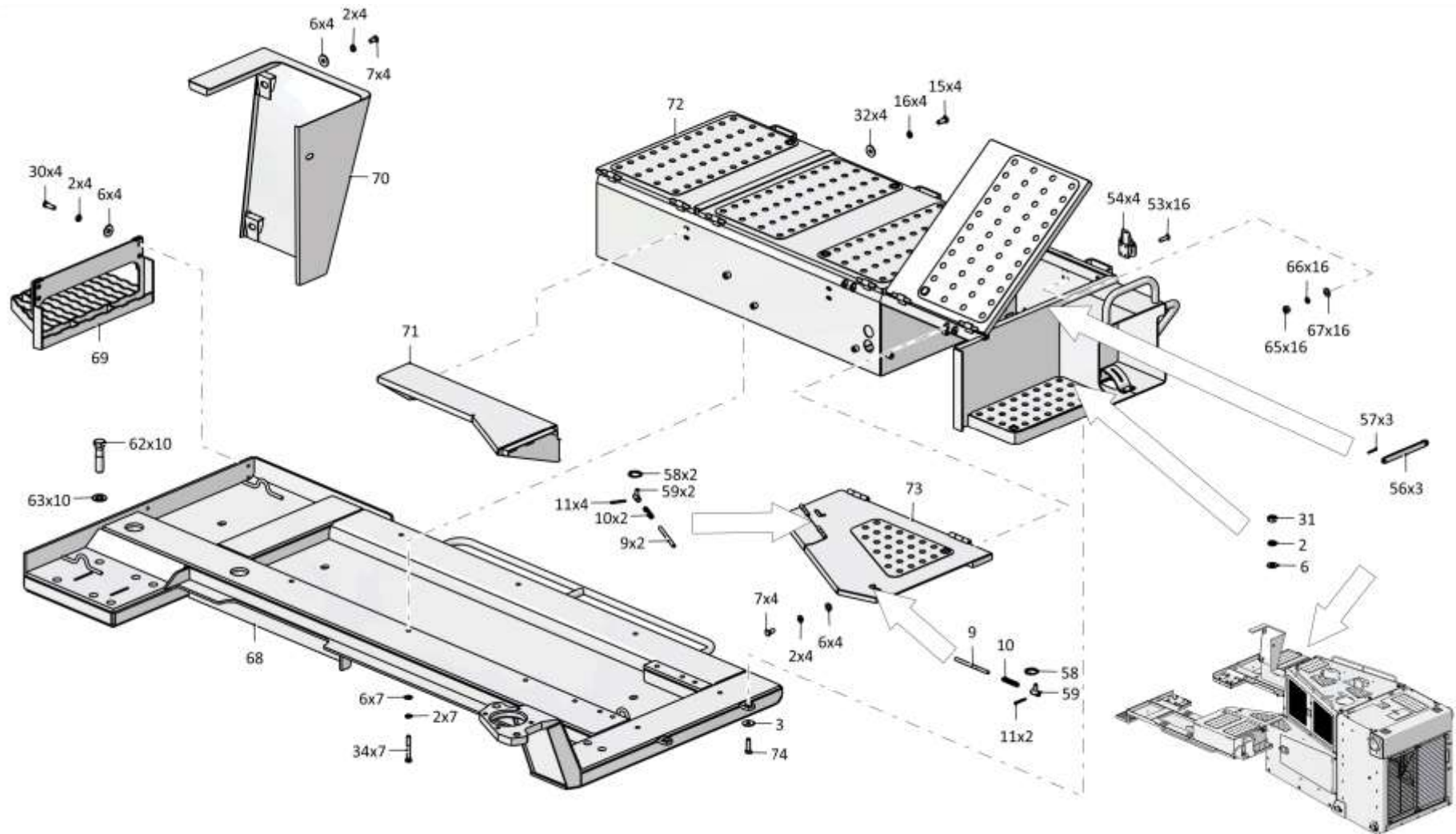
Лист 7 из 7  
Sheet 7 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
68	3516-55-16-01СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
69	3526-55-41-01СБ(SB)	Площадка	Platform	1	1
70	4002-55-25СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
71	3516-55-30СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
72	3516-55-22СБ(SB)	Контейнер	Container	1	1
73	3516-55-29СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
74		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	1	
74		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		1
	3516-56-1СБ(SB)	Изоляция теплошумовая	Insulation teposcolula	1	
	3516-56-1-20СБ(SB)	Изоляция теплошумовая	Insulation teposcolula		1

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-69



3516-55-1СБ Облицовка / 3516-55-1SB Facing

6-70

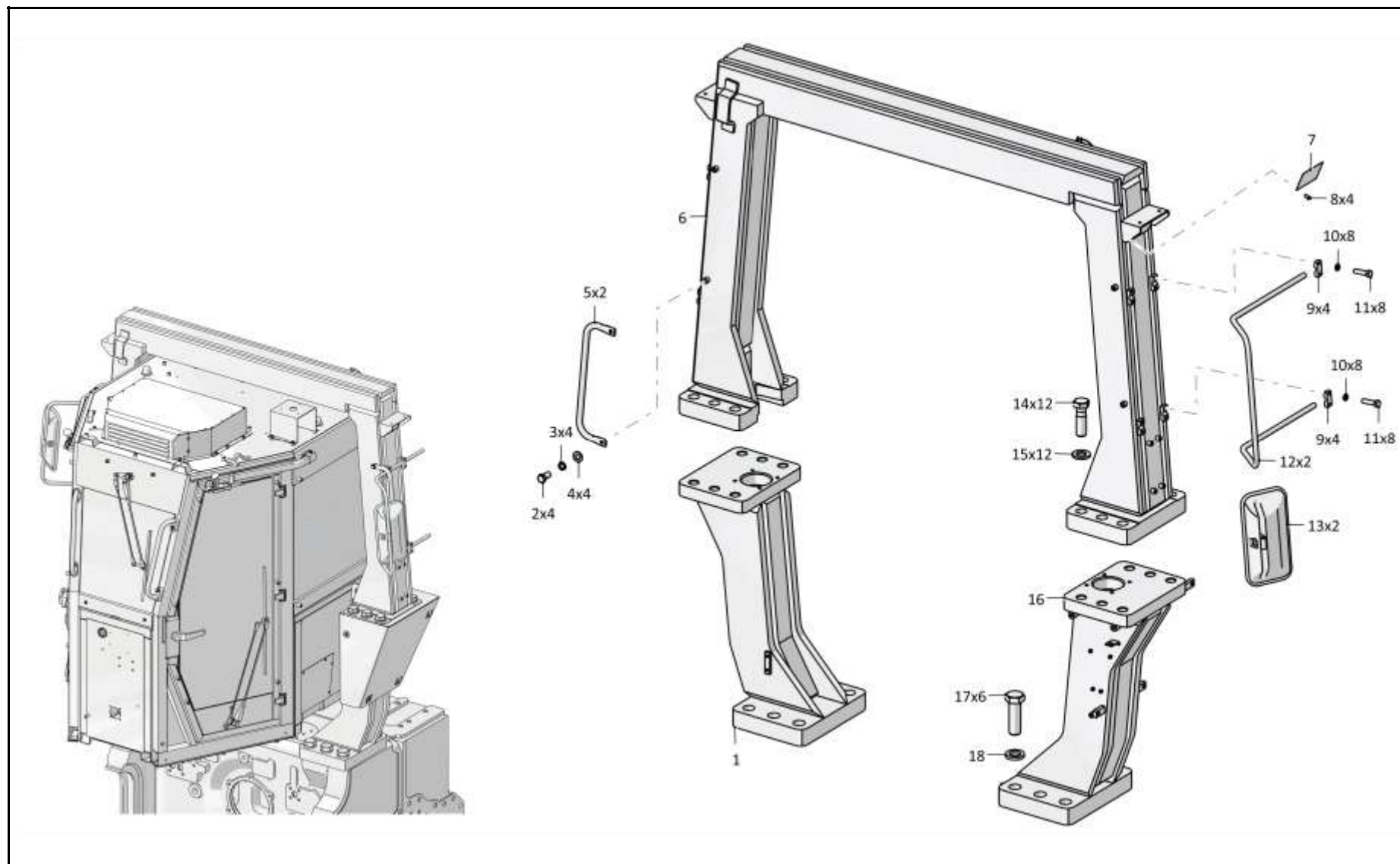
**6.10**

**4001-61-1СБ Установка защиты кабины**  
**4001-61-1SB Cab protection mounting**

**Рис./Fig. 6.10**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-61-1СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	х	
	4001-61-1-20СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting		х
1	4001-61-101СБ(SB)	Опора	Support	1	
1	4001-61-101-20СБ(SB)	Опора	Support		1
2		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
2		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
3		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
3		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
4		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
4		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
5	401-61-44	Поручень	Handrail	2	
5	401-61-44-20	Поручень	Handrail		2
6	4001-61-102СБ(SB)	Рама	Frame	1	
6	4001-61-102-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
7	420305	Табличка	Plate	1	
7	420305-20	Табличка	Plate		1
8		Заклепка 3120-32-06 (покупка)	Rivet 3120-32-06 (purchase)	4	4

4001-61-1СБ Установка защиты кабины  
4001-61-1SB Cab protection mounting



4001-61-1СБ Установка защиты кабины / 4001-61-1SB Cab protection mounting

6-72

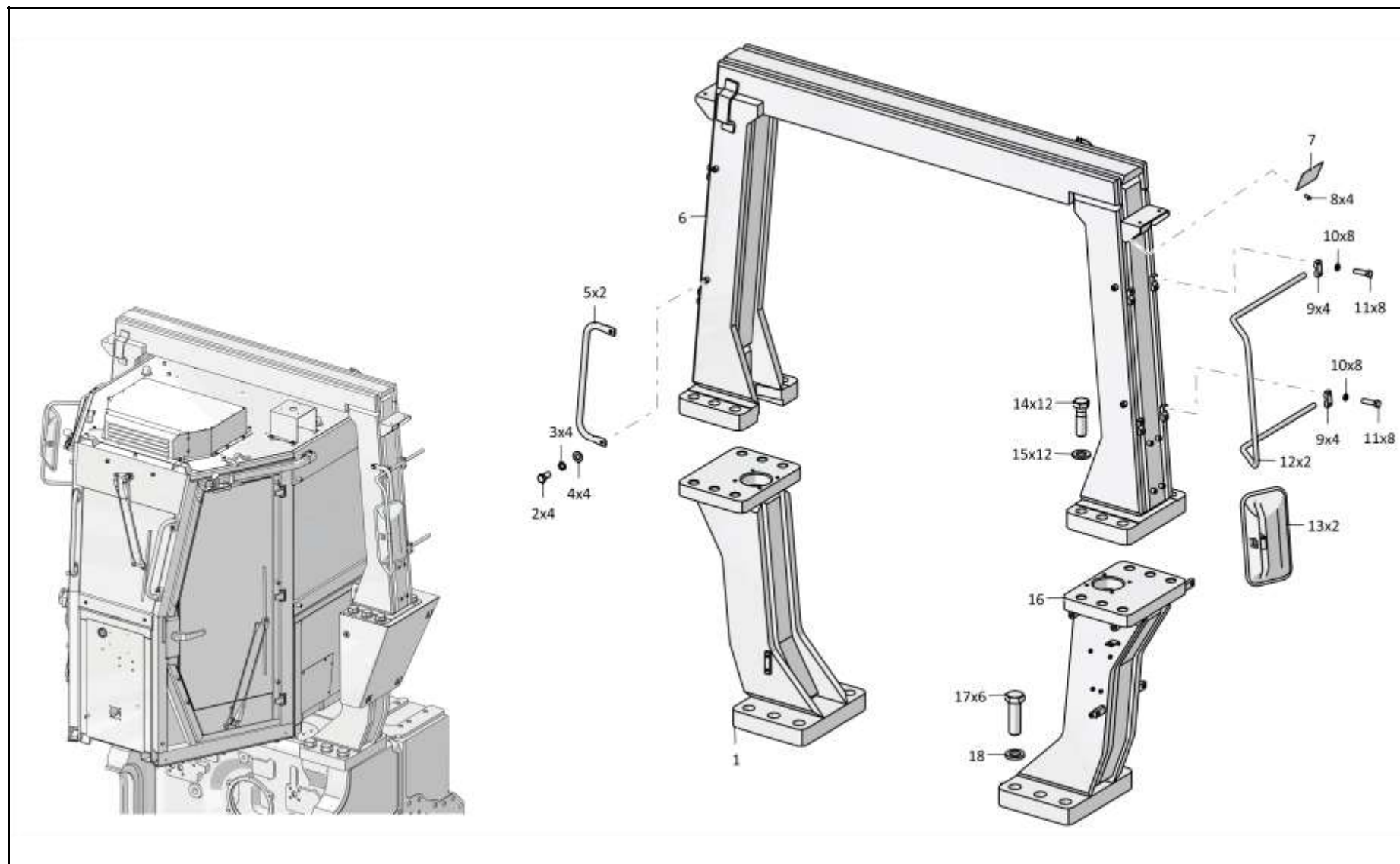
**6.10**

### 4001-61-1СБ Установка защиты кабины 4001-61-1SB Cab protection mounting

**Рис./Fig. 6.10**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	2501-61-80-01	Бугель	Yoke	8	
9	2501-61-80-01-20	Бугель	Yoke		8
10		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	16	
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		16
11		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	16	
11		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		16
12	2501-61-79-01	Кронштейн	Bracket	2	2
13		Зеркало мод. 53205 (покупка)	Mirror mod. 53205 (purchase)	2	2
14	280971	Болт М36x3-6gx115.109.40Х.019 ГОСТ	Bolt M36x3-6gx115.109.40H.019 GOST 7795-70	12	
14	280971-20	Болт М36x3-6gx115.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx115.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		12
15	315435	Шайба	Washer	12	
15	315435-20	Шайба	Washer		12
16	4001-61-101-01СБ(SB)	Опора	Support	1	
16	4001-61-101-01-20СБ(SB)	Опора	Support		1
17	280990-01	Болт М42x3-6gx130.70.109.40Х 019 ГОСТ	Bolt M42x3-6gx130.70.109.40H 019 GOST 7796-70	12	
17	280990-01-20	Болт М42x3-6gx130.70.109.40Х 019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M42x3-6gx130.70.109.40H 019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
18	315441	Шайба	Washer	12	
18	315441-20	Шайба	Washer		12

4001-61-1СБ Установка защиты кабины  
4001-61-1SB Cab protection mounting



4001-61-1СБ Установка защиты кабины / 4001-61-1SB Cab protection mounting

6-74

**6.11**

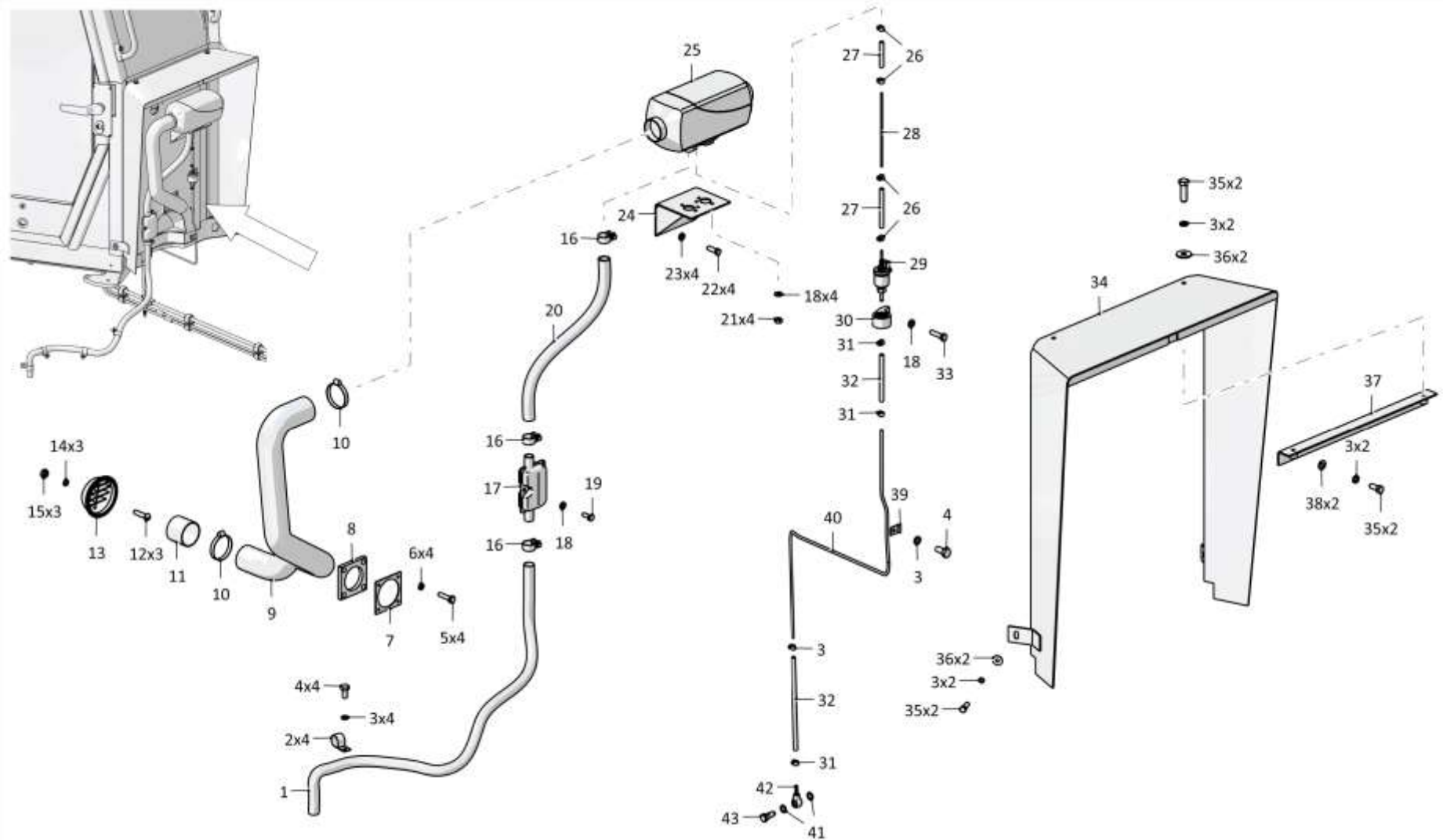
### 4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

**Рис./Fig. 6.11**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	4001-53-1-01СБ(SB)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	x	
	4001-53-1-01-20СБ(SB)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting		x
1		Труба выхлопная гибкая d=24 мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Flexible exhaust pipe d=24 мм (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
2	700-41-3307	Хомутик	Clip	4	
3		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	11	
3		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		11
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	5	
5		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.019 GOST 7798-70	4	
5		Болт М6-6gx25.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.029 GOST 7798-70		4
6		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
6		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		4
7	400497	Прокладка	Gasket	1	
8	4001-53-3	Фланец	Flange	1	
9		Труба гибкая d=60 мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Flexible pipe d=60 мм (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
10		Хомут стяжной червячный D=50-70 мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Brace worm clamp D=50-70 мм (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	2	

4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины  
4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

4001-53-1-01СВ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting



6-75

4001-53-1-01СВ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting



6-76

**6.11**

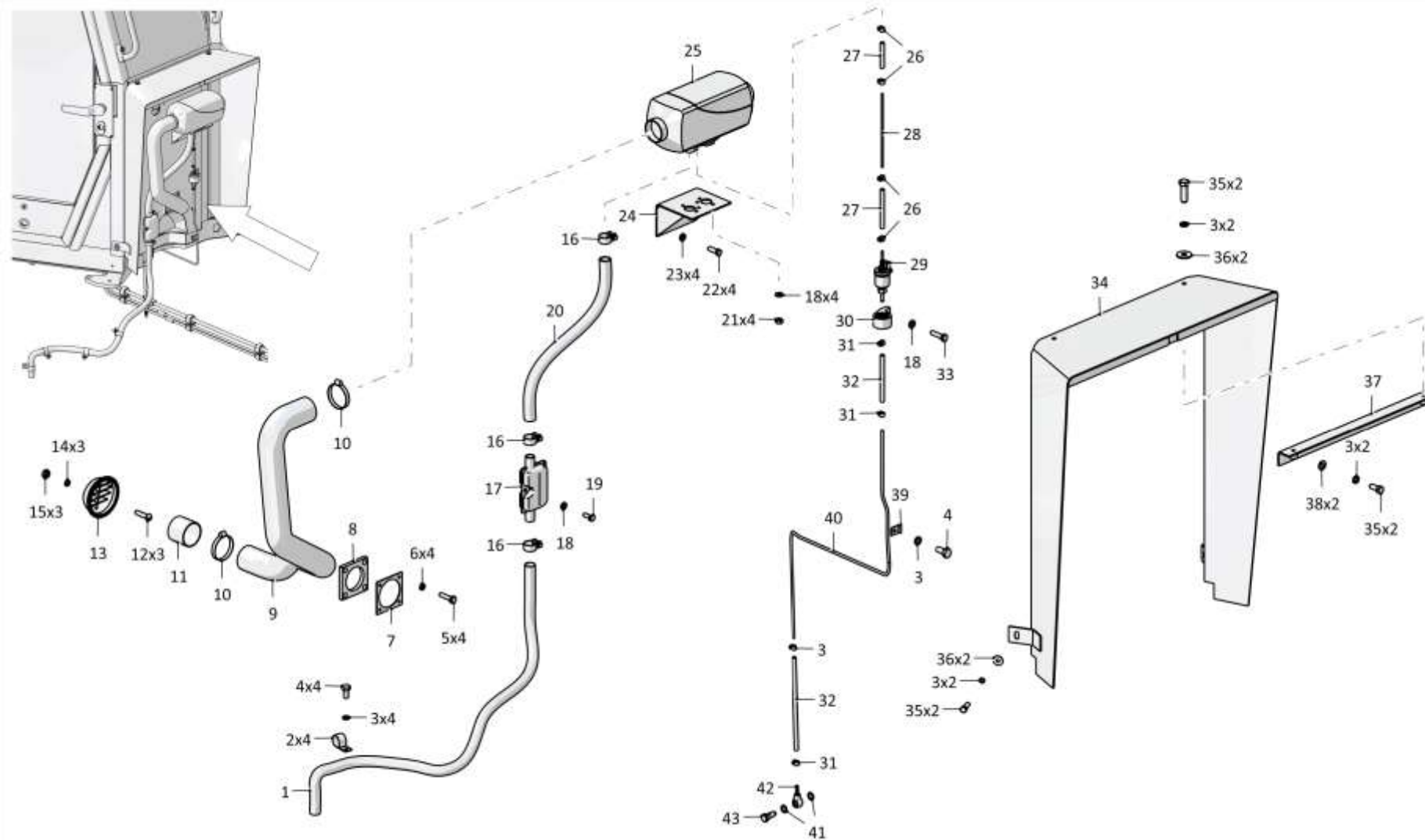
## 4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

**Рис./Fig. 6.11**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11		Фланец (из комплекта отопителя AIRTRON-	Flange (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
12		Винт В.М4-6gx16.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.S.016 GOST 17473-80	3	
12		Винт В.М4-6gx16.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.S.026 GOST 17473-80		3
13		Дефлектор (из комплекта отопителя)	Deflector (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
14		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 019 GOST 6402-70	3	
14		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65G 0221 GOST 6402-70		3
15		Гайка М4-6Н.6.016 ГОСТ 5927-70	Nut М4-6Н.6.016 GOST 5927-70	3	
15		Гайка М4-6Н.6.026 ГОСТ 5927-70	Nut М4-6Н.6.026 GOST 5927-70		3
16		Хомут выхлоп (из комплекта отопителя)	Exhaust clamp (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	3	
17		Глушитель (из комплекта отопителя)	Muffler (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
18		Шайба d=6,5 мм (из комплекта отопителя)	Washer d=6,5 мм (from AIRTRONIC D2 24v heater	6	
19		Болт М6x12 (из комплекта отопителя)	Bolt М6x12 (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
20		Труба выхлопная гибкая 36061550 (по кон- тракту, l=500 мм)	Flexible exhaust pipe 36061550 (under the contract, l=500 мм)	1	
21		Гайка М6 (из комплекта отопителя)	Nut М6 (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	4	
22		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	4	
22		Болт М10-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx30.68.029 GOST 7796-70		4
23		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
24	4001-53-50СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
25		Воздушный отопитель AIRTRONIC D2 24в с монтажным комплектом 25 2676 05 00 00 (по контракту)	Air heater AIRTRONIC D2 24v with the assembly kit 25 2676 05 00 00 (under the contract)	1	

 4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

4001-53-1-01СВ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting



6-77

4001-53-1-01СВ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

6-78

**6.11**

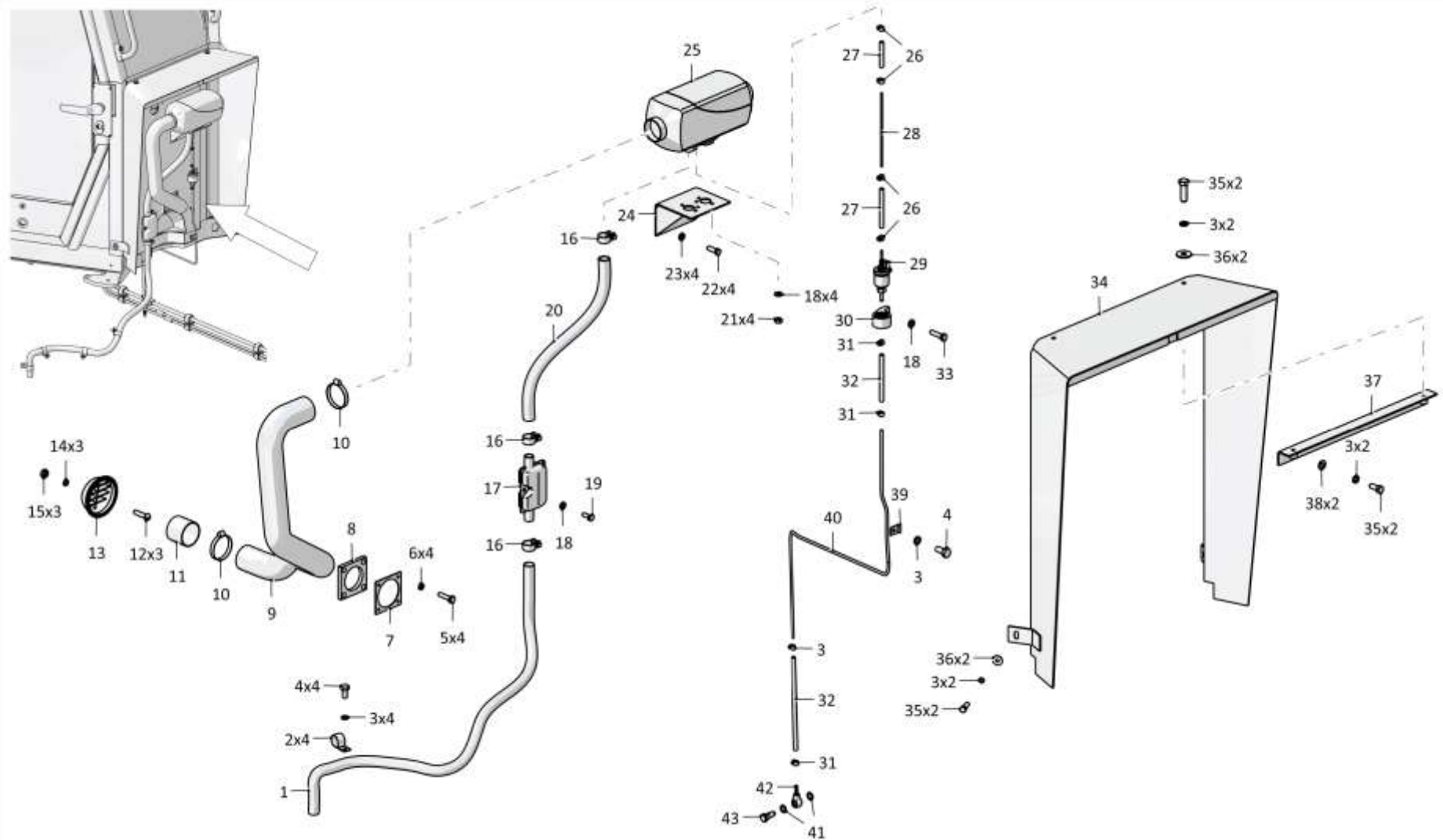
## 4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

**Рис./Fig. 6.11**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
26		Хомут топливный-9 мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Fuel clamp-9 мм (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	4	
27		Рукав 3,5х9,5 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Hose 3,5х9,5 (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	2	
28		Трубка пластиковая 4х1,25 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Plastic tube 4х1,25 (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
29		Насос топливный (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Fuel pump (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
30		Держатель насоса (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Pump holder (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
31		Хомут топливный-11 мм (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Fuel clamp-11 мм (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	4	
32		Рукав 5х3 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Hose 5х3 (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	2	
33		Болт М6х30 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Bolt M6х30 (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
34	4001-53-52СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
35		Болт М8-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.019 GOST 7796-70	6	
35		Болт М8-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.029 GOST 7796-70		6
36		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	2	
36		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		2
37	4001-53-53СБ(SB)	Уголок	Angle bar	1	1
38		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	2	
38		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		2
39	415045	Хомутик	Clip	1	
40		Трубка пластиковая 6х2 (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Plastic tube 6х2 (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	
41	46-43-313	Прокладка	Gasket	2	
42	2001-53-71СБ(SB)	Штуцер	Union	1	
43	415125	Болт зажимной	Clamping bolt	1	

 4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

4001-53-1-01СВ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting



6-79

4001-53-1-01СВ Установка независимого отопителя кабины  
 4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

6-80

**6.11**

**4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины**  
**4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting**

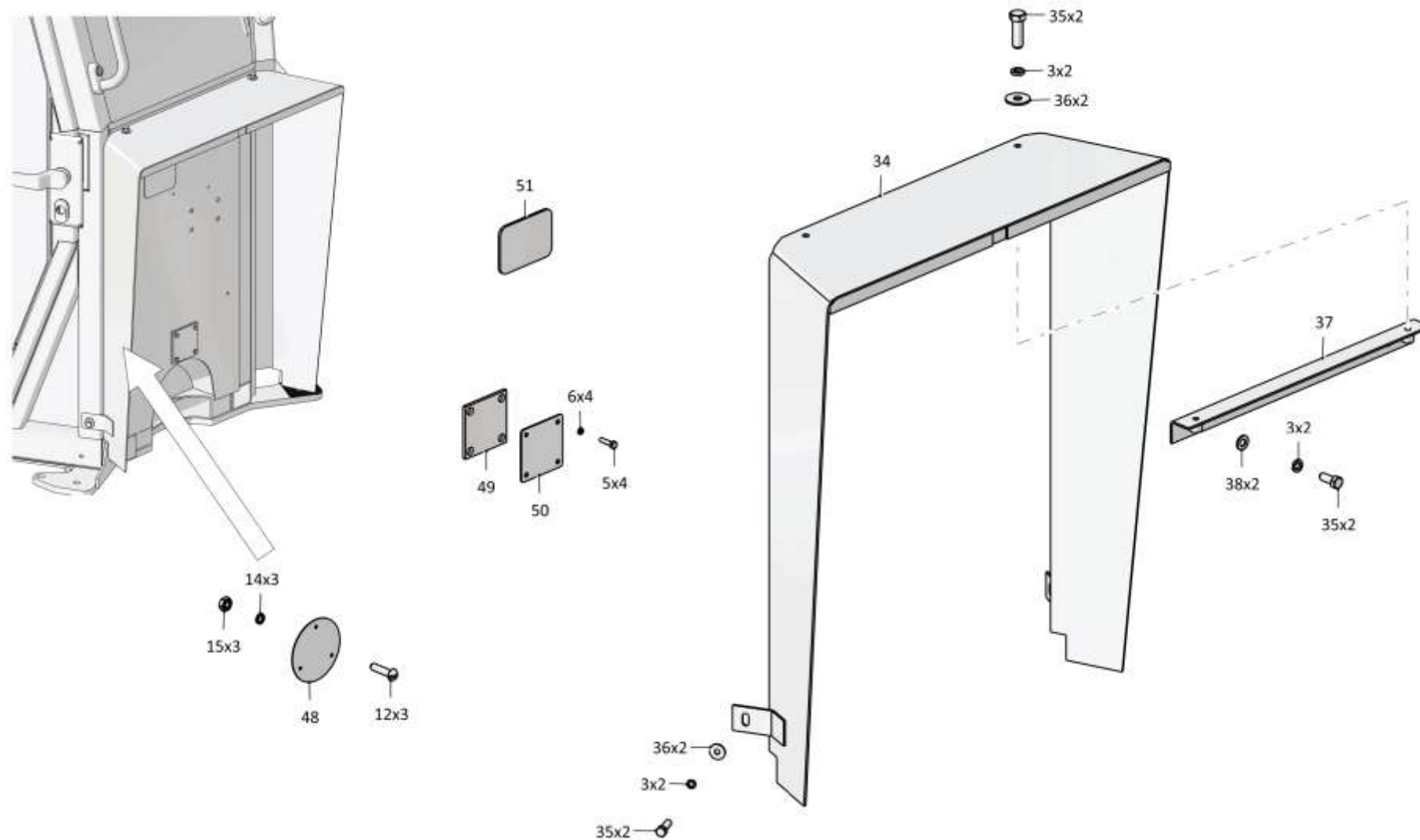
**Рис./Fig. 6.11**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
48	4001-53-12	Крышка	Cover		1
49	400497-01	Прокладка	Gasket		1
50	4001-24-81	Крышка	Cover		1
51	3501-26-239	Заглушка	End plug		1
		Дубликат фирменной таблички (из комплекта отопителя AIRTRONIC D2 24в)	Duplicate of the signature plate (from AIRTRONIC D2 24v heater set)	1	

4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины  
4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины  
4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

6-81



4001-53-1-01СБ Установка независимого отопителя кабины  
4001-53-1-01SB Cab independent heater mounting

6-82

**6.12**

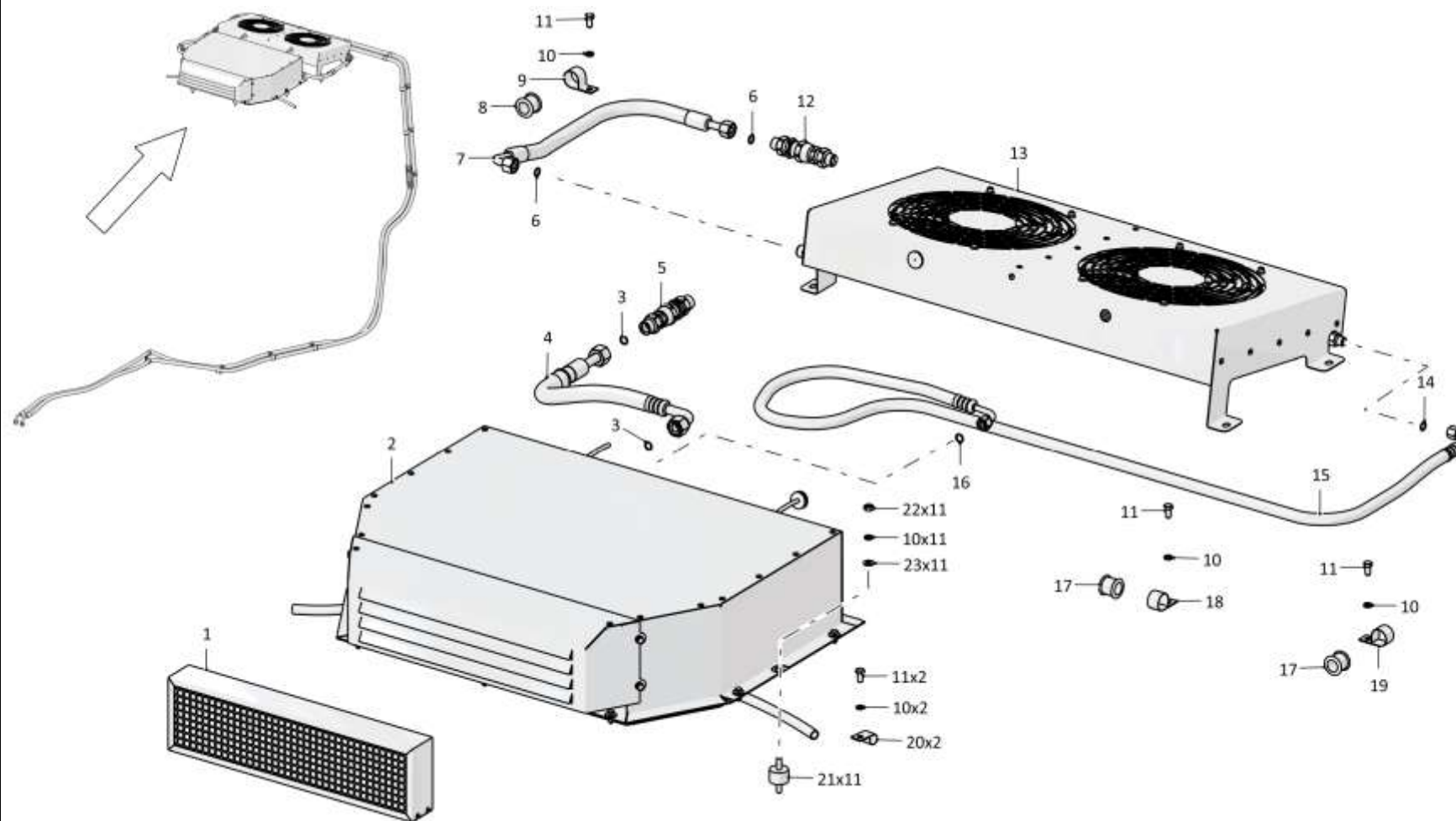
**1101-48-2-04СБ Установка кондиционера**  
**1101-48-2-04SB Conditioner mounting**

**Рис./Fig. 6.12**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	1101-48-2-04СБ(SB)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	x
1		Фильтр в сборе 08-310320-00	Filter Assembly 08-310320-00	1
2	03-310010-00	Испарительный блок в сборе (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Evaporation unit in assembly (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
3	08-003503-00	Уплотнительное кольцо O-ring 7/8 (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Sealing ring O-ring 7/8 (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	4
4	05-310024-10	Хладопровод испарительный блок-муфта (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Refrigerant pipe ((evaporation unit - coupling) from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
5	10-130108-00	Разрывная муфта с переходником в сборе (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Breakaway coupling with adapter in assembly (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
6	08-003502-00	Уплотнительное кольцо O-ring 3/4 (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Sealing ring O-ring 3/4 (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	4
7	05-310021-10	Хладопровод муфта-конденсатор (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Refrigerant pipe ((coupling-condenser) from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set8)	1
8	700-40-6684-14	Прокладка	Gasket	2
9	700-41-2548	Хомутик	Clip	3
10		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70	34
11		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70	23
12	10-130105-00	Разрывная муфта с переходником в сборе (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Breakaway coupling with adapter in assembly (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
13	02-310020-00	Конденсатор в сборе с кожухом (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Condenser in assembly with casing (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера  
1101-48-2-04SB Conditioner mounting

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера  
1101-48-2-04SB Conditioner mounting



6-83

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера / 1101-48-2-04SB Conditioner mounting



6-84

**6.12**

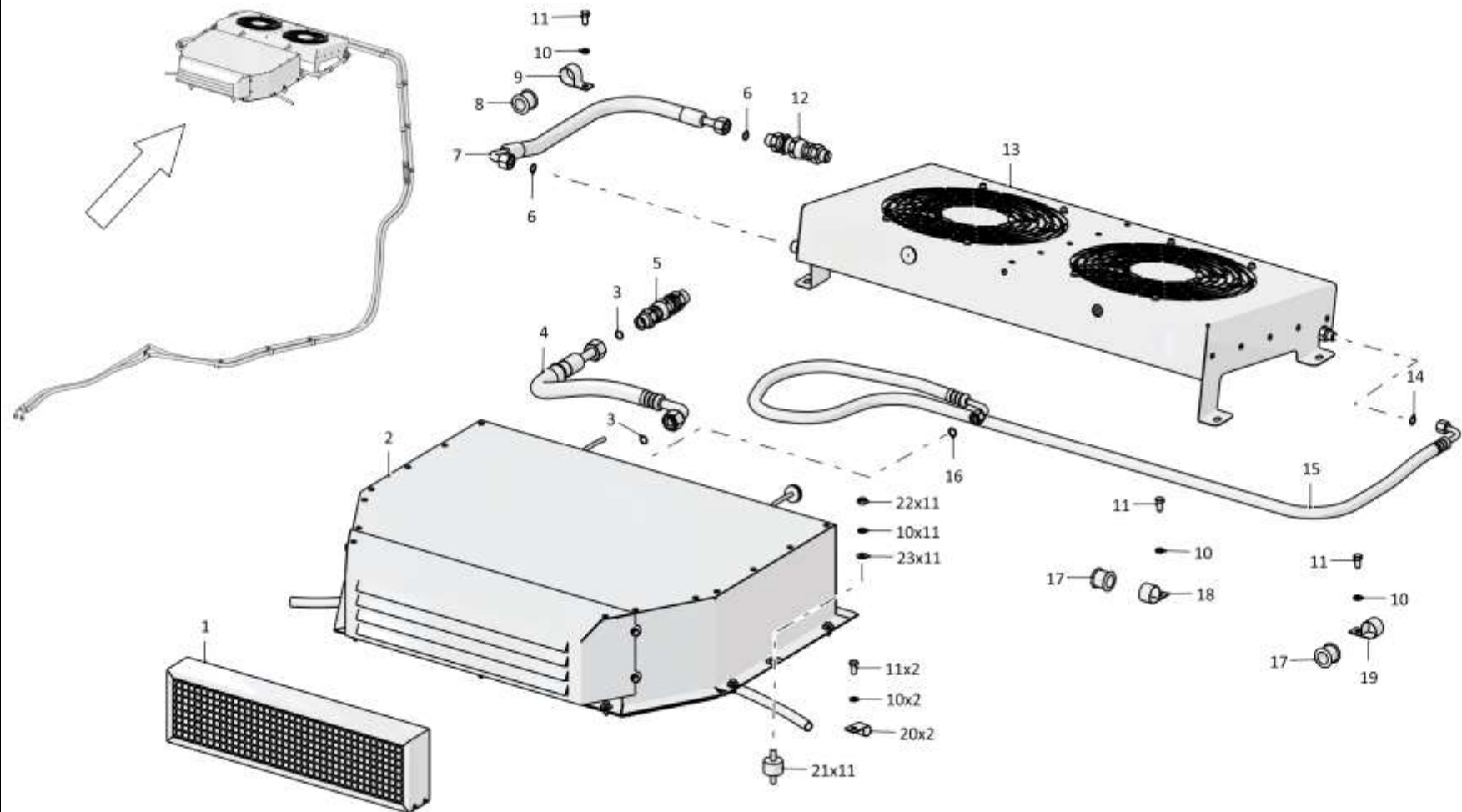
**1101-48-2-04СБ Установка кондиционера**  
**1101-48-2-04SB Conditioner mounting**

**Рис./Fig. 6.12**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
14	08-002562-00	Уплотнительное кольцо O-ring 9/16 (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Sealing ring O-ring 9/16 (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
15	05-310022-10	Хладопровод конденсатор-испарительный блок (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Ladonerot condenser-evaporator unit (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
16	08-003501-00	Уплотнительное кольцо O-ring 5/8 (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Sealing ring O-ring 5/8 (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
17	700-40-6684-04	Прокладка (наибольшее количество)	Gasket (largest number)	36
18	700-41-3307	Хомутик (наибольшее количество)	Clip (largest number)	35
19	700-41-3307-01	Хомутик	Clip	1
20	700-41-2866	Хомутик	Clip	2
21	21-013020-00	Виброопора 30.20.A	Damping support 30.20.A	11
22		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6N.6.029 GOST 5915-70	11
23		Шайба А.8.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.01.0221 GOST 11371-78	15

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера  
1101-48-2-04SB Conditioner mounting

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера  
1101-48-2-04SB Conditioner mounting



6-85

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера / 1101-48-2-04SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.12 Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

6-86

**6.12**

**1101-48-2-04СБ Установка кондиционера**  
**1101-48-2-04SB Conditioner mounting**

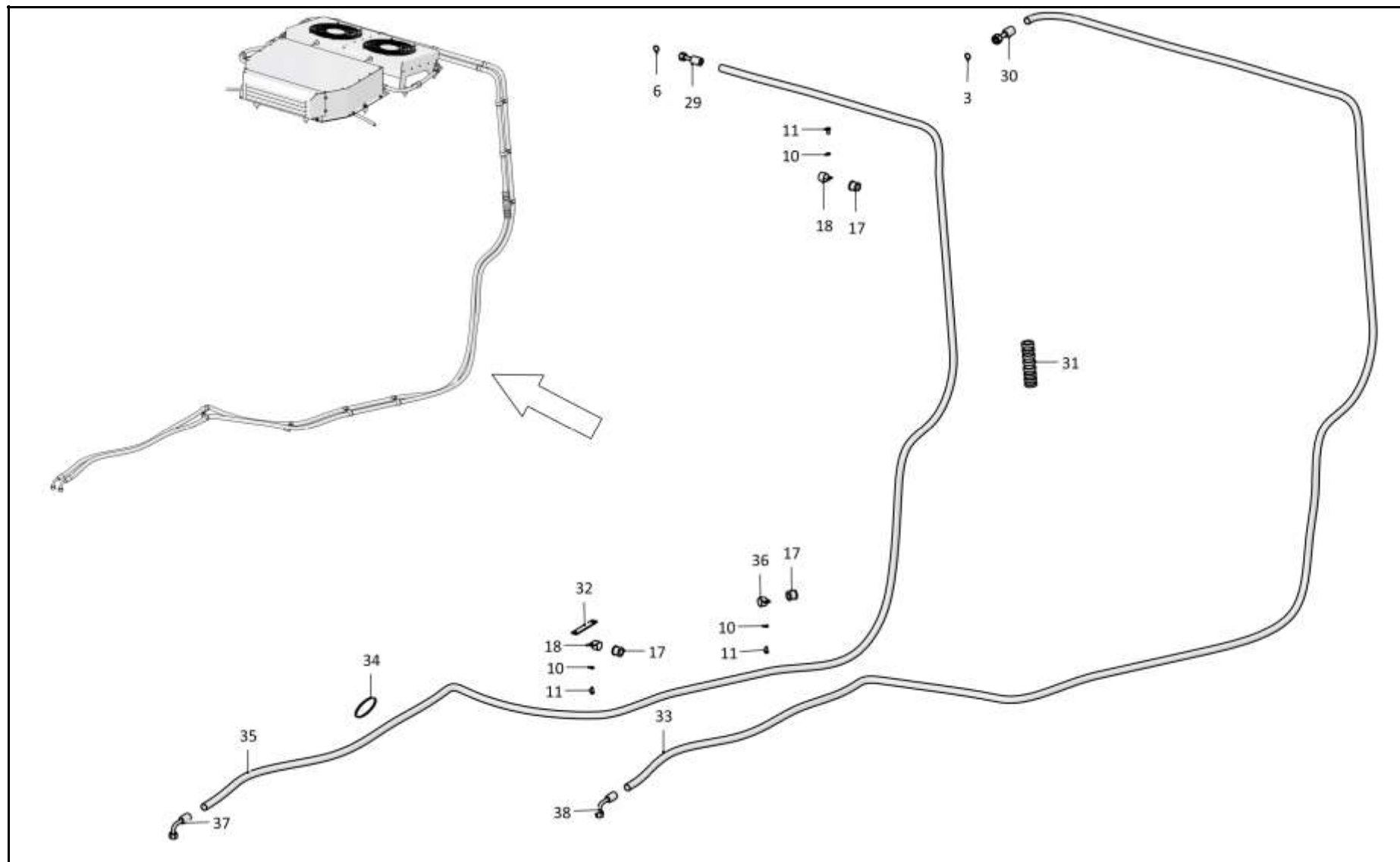
**Рис./Fig. 6.12**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
29	10-311302-00	Фитинг air-o-crimp № 8 180 3/4 ((с хомутом*) из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Fitting air-o-crimp № 8 180 3/4 ((with clamp*) from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
30	10-311303-00	Фитинг air-o-crimp № 10 180 7/8 ((с хомутом*) из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Fitting air-o-crimp № 10 180 7/8 ((with clamp*) from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
31		Трубка гофрированная 25/19,8 ТУ 2248-002-57224340-2005	Corrugated pipe 25/19,8 TU 2248-002-57224340-2005	2,2 м
32	1101-48-2	Планка	Strip	4
33	08-004932-10	Рукав G/Y 4890 #10 (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Hose G/Y 4890 #10 (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
34		Стяжка SF-200	Brace rod SF-200	4
35	08-004931-08	Рукав G/Y 4890 #8 (из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Hose G/Y 4890 #8 (from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
36	700-41-3185	Хомутик (наибольшее количество)	Clip (largest number)	15
37	10-311322-03	Фитинг air-o-crimp № 8 90 3/4 ЗП ((с хомутом*) из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Fitting air-o-crimp № 8 90 3/4 ZP ((with clamp*) from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
38	10-311323-03	Фитинг air-o-crimp № 10 90 7/8 ЗП ((с хомутом*) из комплекта кондиционера "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008)	Fitting air-o-crimp № 10 90 7/8 ZP ((with clamp*) from the "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008 conditioner set)	1
		Кондиционер "Август-23БС-ТГ-122М" ТУ 4591-080-75166250-2008	Conditioner "Avgust-23BS-TG-122M" TU 4591-080-75166250-2008	1
		Герметик Абрис-Б ТУ 2513-001-43008408-98	Sealant Outline-B TU 2513-001-43008408-98	0,07 кг (kg)

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера  
1101-48-2-04SB Conditioner mounting

1101-48-2-04СБ Установка кондиционера  
 1101-48-2-04SB Conditioner mounting

6-87



1101-48-2-04СБ Установка кондиционера / 1101-48-2-04SB Conditioner mounting

6-88

**6.13**

**4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7**  
**4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7**

**Рис./Fig. 6.13**

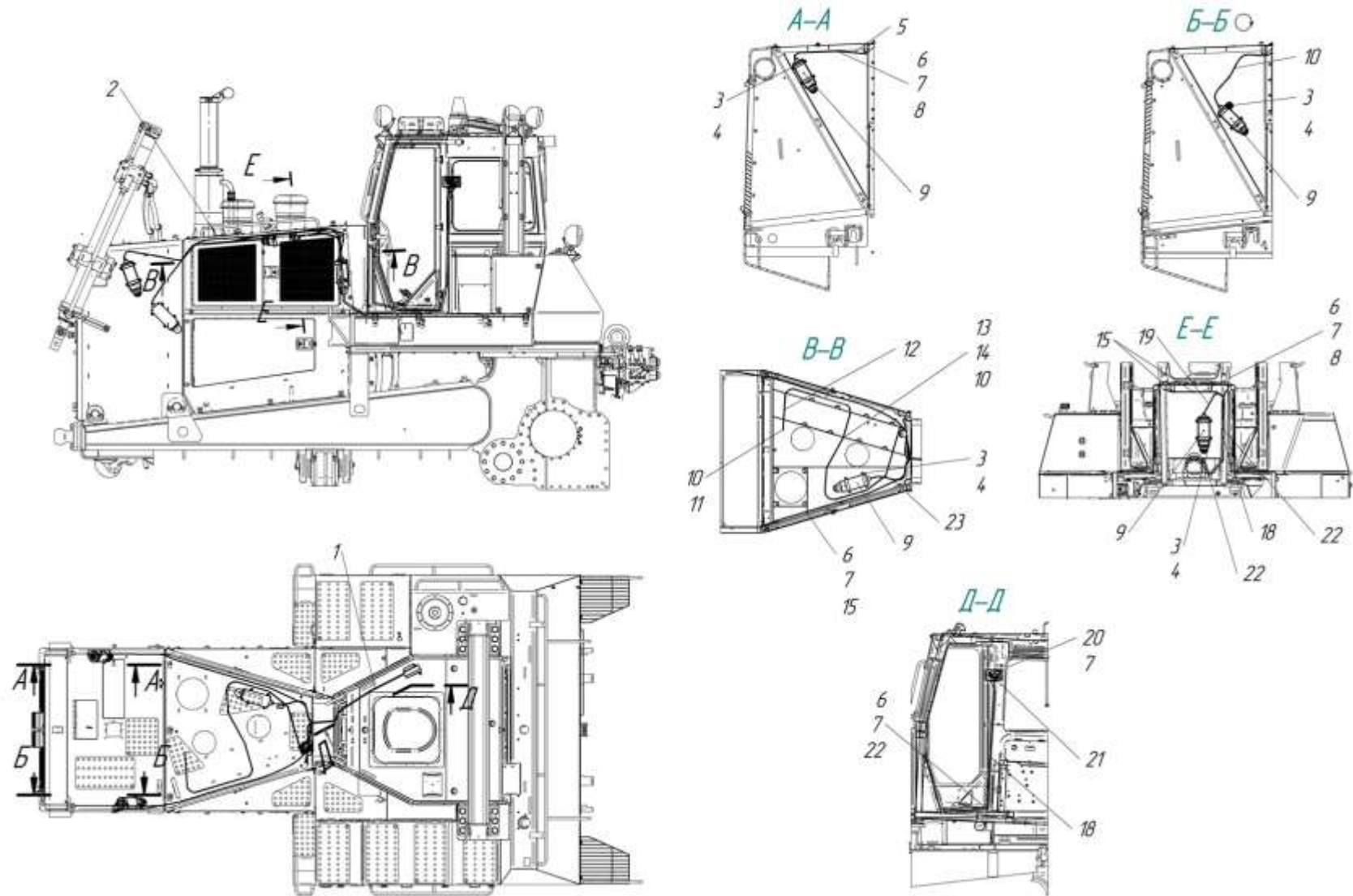
Лист 1 из 3  
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	
	4006-44-1СБ(СВ)	Установка системы пожаротушения К7	Installation of fire extinguishing system K7	x	
	4006-44-1-20СБ(СВ)	Установка системы пожаротушения К7	Installation of fire extinguishing system K7		x
1		Автоматическая система контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ	Automatic fire safety monitoring system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014	1	1
2	4006-10-24СБ(СВ)	Электрооборудование системы пожаротушения	Electrical equipment of fire extinguishing system	1	
2	4006-10-24-20СБ(СВ)	Электрооборудование системы пожаротушения	Electrical equipment of fire extinguishing system		1
3		Болт М8х20 ГОСТ 7798-70 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-	Bolt M8x20 GOST 7798-70 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	16	16
4		Шайба 8 ГОСТ 6402-70 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-	Washer 8 GOST 6402-70 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	16	16
5	АСКПБ.802420.032/07.00.000	Кабель пуска (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-	Trigger cable (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	1	1
6		Болт М6х10 ГОСТ 7798-70 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-	Bolt M6x10 GOST 7798-70 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	21	21
7		Шайба 6 ГОСТ 6402-70 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-	Washer 6 GOST 6402-70 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	23	23
8		Хомут рубер 8/15 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	The clamp ruber 8/15 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	13	13

4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7  
 4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7

4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7  
 4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7

6-89



4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7 / 4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7

6-90

**6.13**

**4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7**  
**4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7**

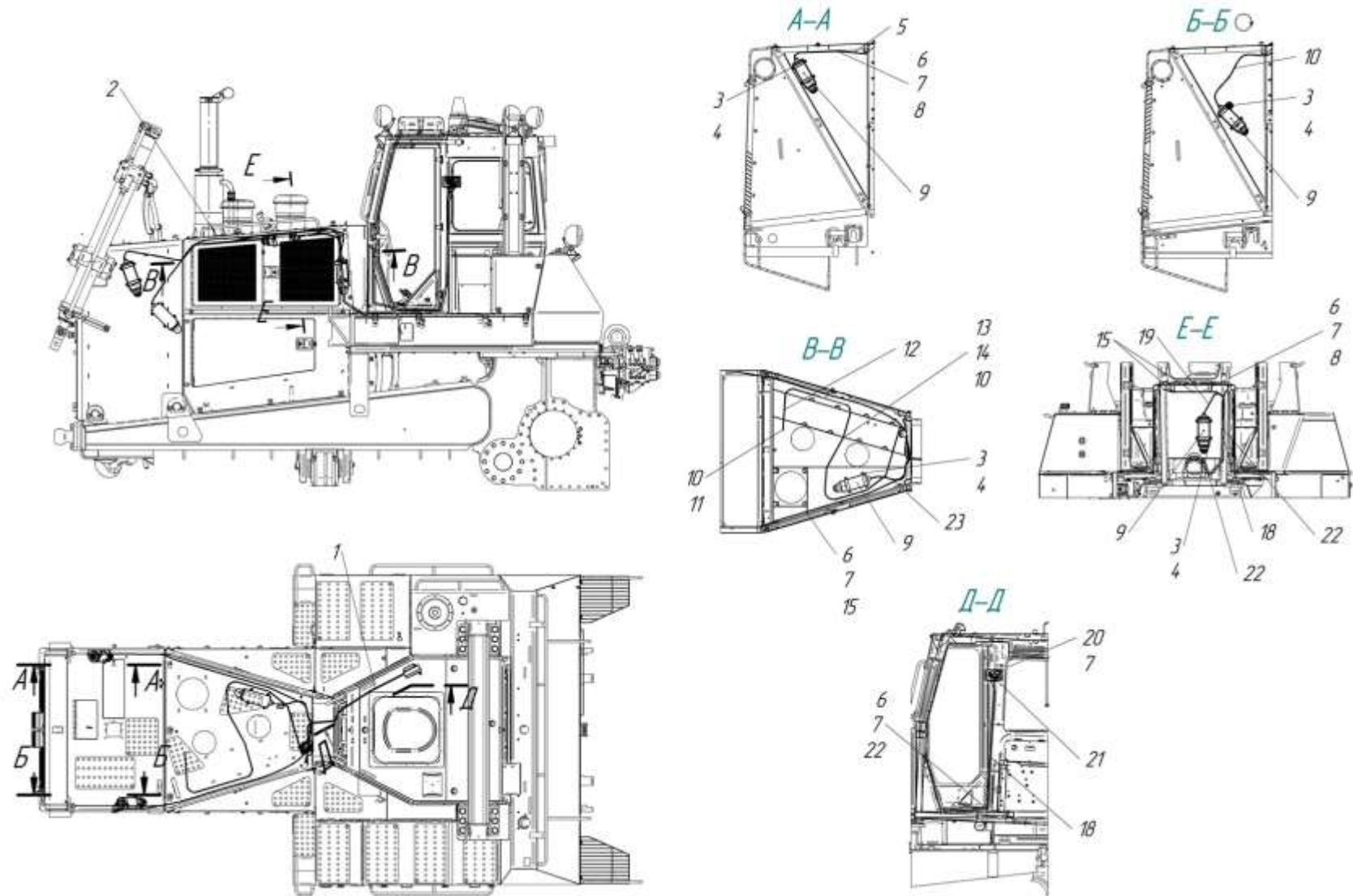
**Рис./Fig. 6.13**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	
9		МПП "САРПИС-200.0,7" (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	MPP "SARPIS-200.0,7" (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	4	4
10	АСКПБ.802420.032/07.00.000-02	Кабель пуска (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Trigger cable (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	1	1
10		Хомут рубер 4/12 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	The clamp ruber 4/12 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	14	14
11	КС 5x250	Кабельная стяжка (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Cable tie (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	2	2
12	АСКПБ.802420.032/05.00.000	Извещатель тепловой линейный (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	The linear detector of thermal (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	1	1
13		Болт М4х12 ГОСТ 7805-70 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Bolt M4x12 GOST 7805-70 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	14	14
14		Шайба 4 ГОСТ 6402-70 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Washer 4 GOST 6402-70 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	14	14

4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7  
4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7

4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7  
 4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7

6-91



4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7 / 4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7



6-92

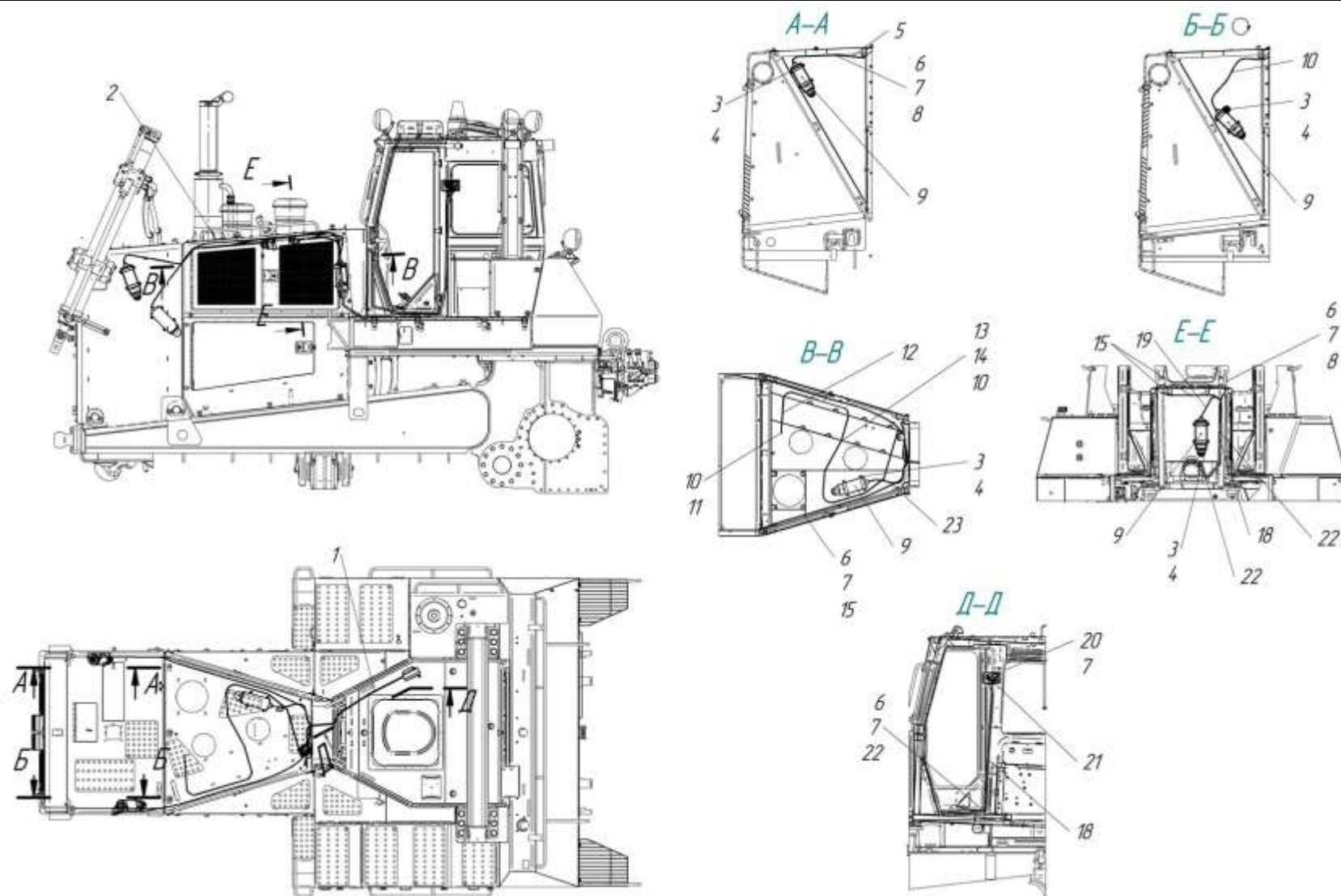
**6.13**

**4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7**  
**4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7**

**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		
15		Хомут рубер 16/15 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	The clamp ruber 16/15 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	4	4
18	АСКПБ.802420.032/06.00.000	Кабель коммутационный (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Switching cable (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	1	1
19	АСКПБ.802420.032/07.00.000-04	Кабель пуска (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Trigger cable (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	1	1
20		Болт М6х12 ГОСТ 7798-70 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Bolt M6x12 GOST 7798-70 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	2	2
21		ППКПУ "САРПИС-Т.02В" (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	ППКПУ "SARPIS-T.02B" (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	1	1
22		Хомут рубер 24/15 (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	The clamp ruber 24/15 (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	4	4
23	АСКПБ.802420.032/07.00.000-03	Кабель пуска (из комплекта автоматической системы контроля пожарной безопасности "САРПИС-Т.02" АСКС.32.000 ТУ 4371-005-89646835-2014)	Trigger cable (from the set of automatic fire safety control system "SARPIS-T.02" ASKS.32.000 TU 4371-005-89646835-2014)	1	1

4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7  
4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7



4006-44-1СБ Установка системы пожаротушения К7 / 4006-44-1SB Installation of fire extinguishing system K7

**РАЗДЕЛ 7**  
**Навесное оборудование**

**SECTION 7**  
**Attached equipment**

# РАЗДЕЛ 7

## Навесное оборудование

### СОДЕРЖАНИЕ

### SECTION 7

#### Attached equipment

#### CONTENT

7.1	013516-93-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equipment	7-2
7.2	013516-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	7-6
7.3	013516-92-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer spherical equipment	7-10
7.4	013516-92-20СБ(SB)	Отвал	Blade	7-14
7.5	013516-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-18
7.6	013516-93-518СБ(SB)/-02СБ(SB)	Гидрораскос Ø220	Hydraulic brace Ø220	7-26
7.7	013516-93-524СБ(SB)/-02СБ(SB)	Гидрораскос Ø200	Hydraulic brace Ø200	7-32
7.8	013516-93-526СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-38
7.9	3501-97-1-01СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-42
7.10	3501-97-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-46
7.11	3501-98-1-01СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-48
7.12	46-98-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-52
7.13	3516-98-500СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-54
7.14	46-98-510-04СБ(SB)/-05СБ(SB)/-12СБ(SB)/-13СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-60
7.15	46-98-511-03СБ(SB)/-04СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-64
7.16	46-98-511-05СБ(SB)/-06СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-68
7.17	3501-96-1-01СБ(SB)	Агрегат тяговый	Traction unit	7-72
7.18	3516-96-500СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	7-80
7.19	46-98-510-06СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-88
7.20	3501-96-300СБ(SB)	Клапан	Valve	7-92
7.21	3501-96-10СБ(SB)/-02СБ(SB)	Лебедка	Winch	7-94
7.22	3501-96-100СБ(SB)	Бустер	Booster	7-106
7.23	3501-96-101СБ(SB)	Водило	Carrier	7-108
7.24	3501-96-102СБ(SB)	Механизм планетарный	Planetary train	7-110
7.25	3501-96-103СБ(SB)	Бустер	Booster	7-112
7.26	3501-96-104СБ(SB)	Бустер	Booster	7-114
7.27	3501-96-250СБ(SB)	Зуб	Tooth	7-116
7.28	3501-51-1СБ(SB)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting	7-118
7.29	2501-65-1СБ(SB)	Установка щитка	Installation of the shield	7-120

7-2

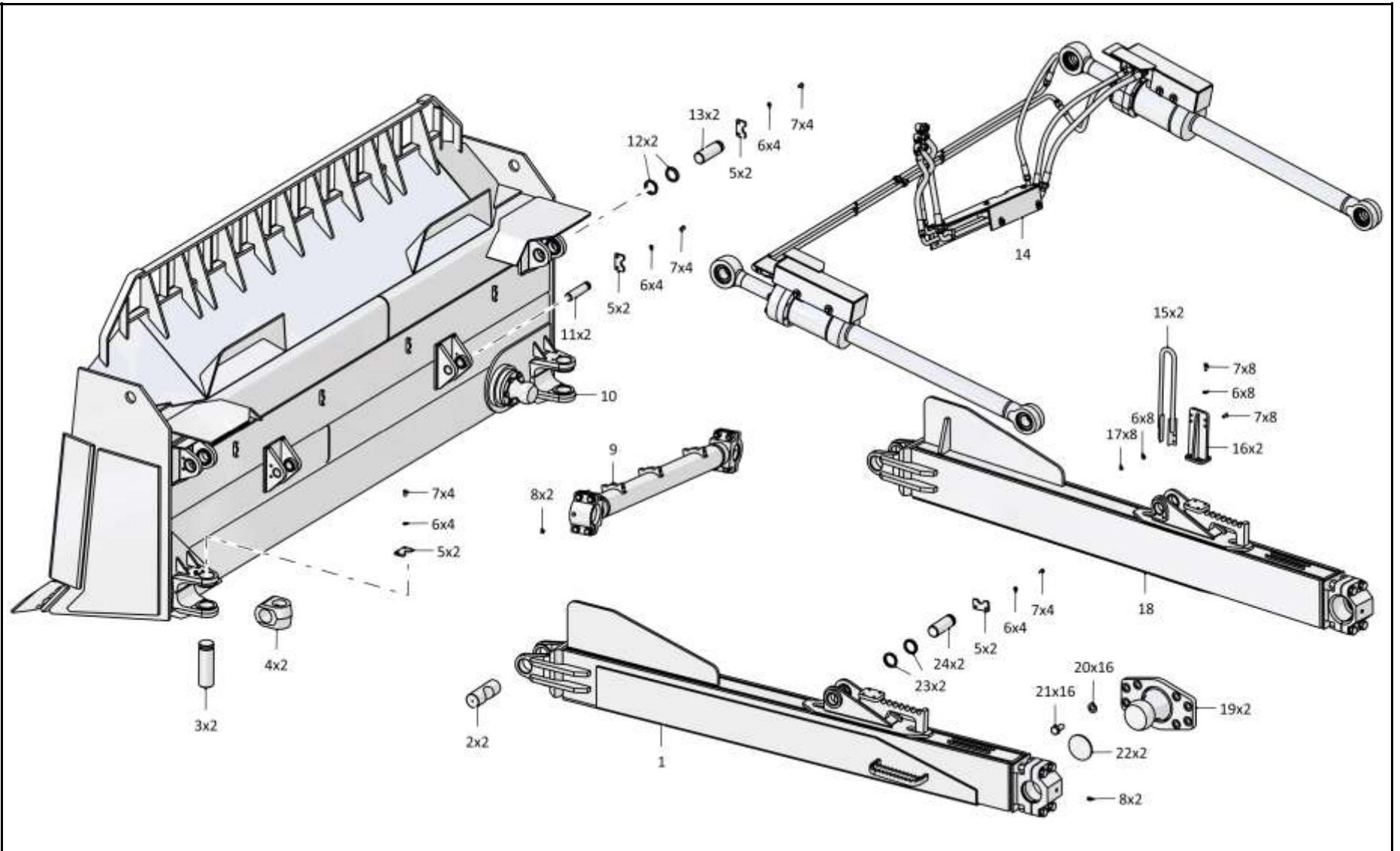
**7.1**

**013516-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое**  
**013516-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment**

**Рис./Fig. 7.1**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	013516-93-1СБ(СВ)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equipment	x	
	013516-93-1-20СБ(СВ)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equipment		x
1	013516-93-100СБ(СВ)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
1	013516-93-100-20СБ(СВ)	Брус толкающий	Pushing bar		1
2	3501-93-3	Ось	Axle	2	2
3	3501-93-2	Палец	Pin	2	2
4	TM2501-92-3-01	Крестовина	Spider	2	
4	TM2501-92-3-01-20	Крестовина	Spider		2
5	TM2501-92-11	Ригель	Cross-bar	8	8
6	315271	Шайба	Washer	32	
6	315271-20	Шайба	Washer		32
7		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20G2R.019 GOST 7796-70	32	
7		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20G2R.029 GOST 7796-70		32
8		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	4	
8		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		4
9	3501-93-70СБ(СВ)	Тяга поперечная	Link rod	1	
9	3501-93-70-20СБ(СВ)	Тяга поперечная	Link rod		1
10	013516-93-20СБ(СВ)	Отвал	Blade	1	
10	013516-93-20-20СБ(СВ)	Отвал	Blade		1
11	TM2501-92-10	Палец	Pin	2	2
12	TM2501-92-5	Кольцо	Ring	4	
12	TM2501-92-5-20	Кольцо	Ring		4

013516-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое  
013516-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment



013516-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое / 013516-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment

7-4

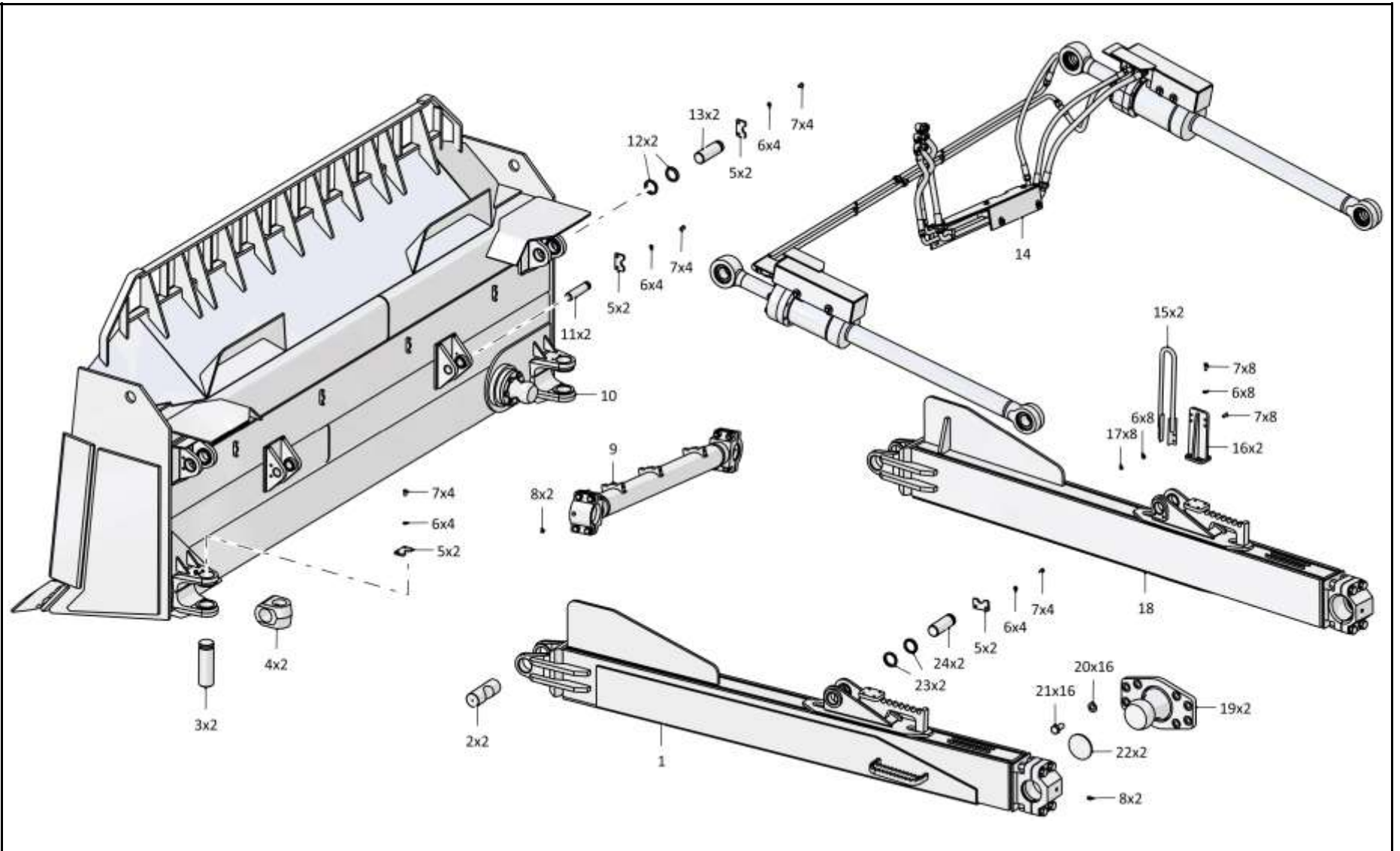
**7.1**

**013516-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое**  
**013516-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment**

**Рис./Fig. 7.1**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	TM2501-92-15	Палец	Pin	2	2
14	013516-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	1	
14	013516-93-501-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		1
15	014001-93-111СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	
15	014001-93-111-20СБ(SB)	Поручень	Handrail		2
16	014001-93-113СБ(SB)	Опора	Support	2	
16	014001-93-113-20СБ(SB)	Опора	Support		2
17	300275	Гайка М16х1.5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6H.04.019 GOST 15522-70	8	
17	300275-20	Гайка М16х1.5-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 15522-70	Nut M16x1.5-6H.04.019 impregnation "Shield" GOST 15522-70		8
18	013516-93-100-01СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
18	013516-93-100-01-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
19	TM2501-92-270СБ(SB)	Опора	Support	2	
19	TM2501-92-270-20СБ(SB)	Опора	Support		2
20	315435	Шайба	Washer	16	
20	315435-20	Шайба	Washer		16
21	TM2501-92-12	Болт	Bolt	16	
21	TM2501-92-12-20	Болт	Bolt		16
22	TM2501-92-172	Заглушка	End plug	2	2
23	TM2501-92-5-02	Кольцо	Ring	4	
23	TM2501-92-5-02-20	Кольцо	Ring		4
24	TM2501-92-1	Палец	Pin	2	2

013516-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое  
013516-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment



013516-93-1СБ Оборудование бульдозерное полусферическое / 013516-93-1SB Bulldozer hemispherical equipment



7-6

**7.2**

**013516-93-20СБ Отвал**  
**013516-93-20SB Blade**

**Рис./Fig. 7.2**

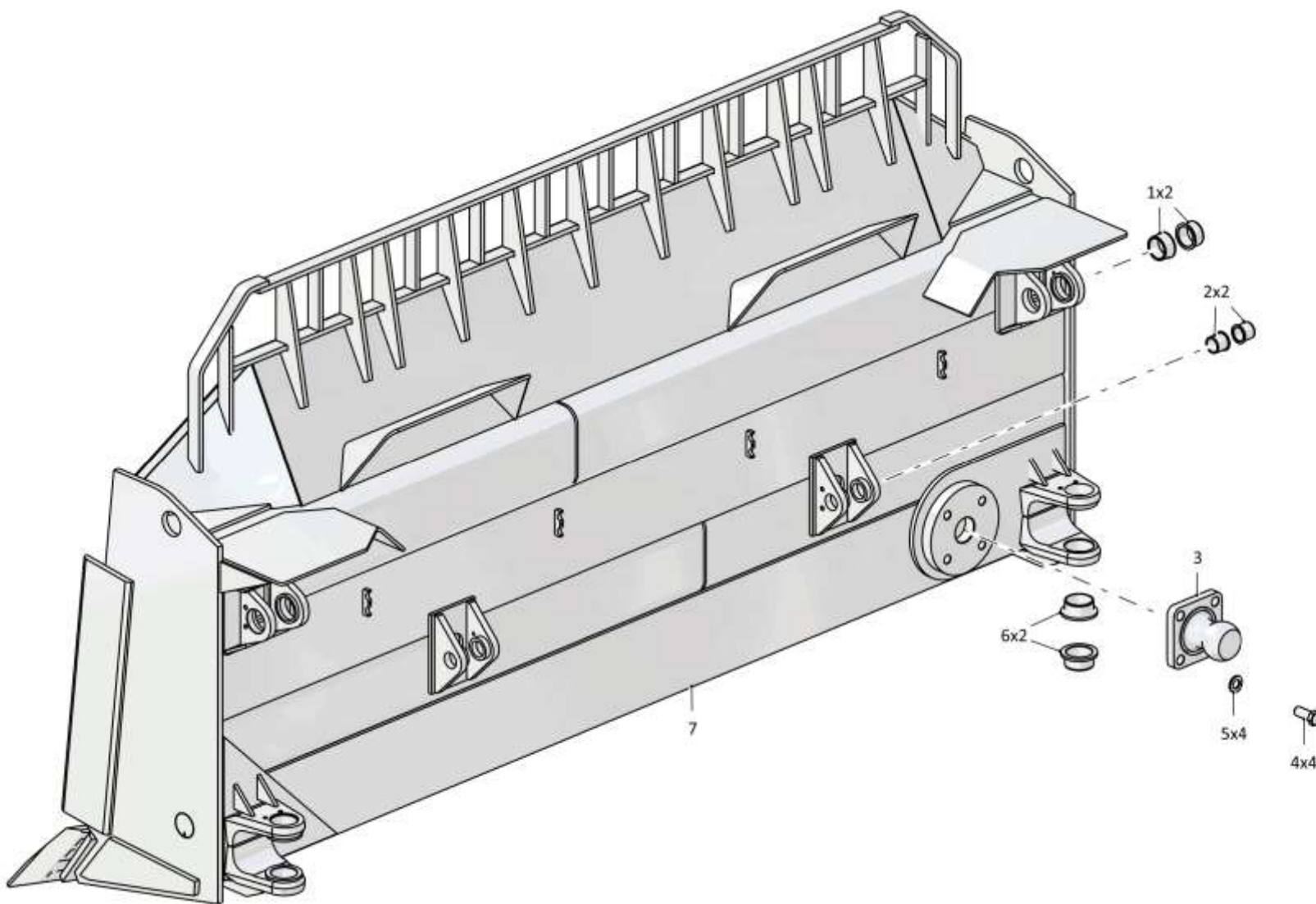
Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	013516-93-20СБ(SB)	Отвал	Blade	х	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 М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
4	280969-20	Болт М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M36x3-6gx85.55.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		4
5	315435	Шайба	Washer	4	
5	315435-20	Шайба	Washer		4
6	3501-93-101	Втулка	Bushing	4	4
7	3501-93-350СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
7	3501-93-350-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1

013516-93-20СБ Отвал / 013516-93-20SB Blade

013516-93-20СБ Отвал / 013516-93-20SB Blade

7-7



013516-93-20СБ Отвал / 013516-93-20SB Blade

7-8

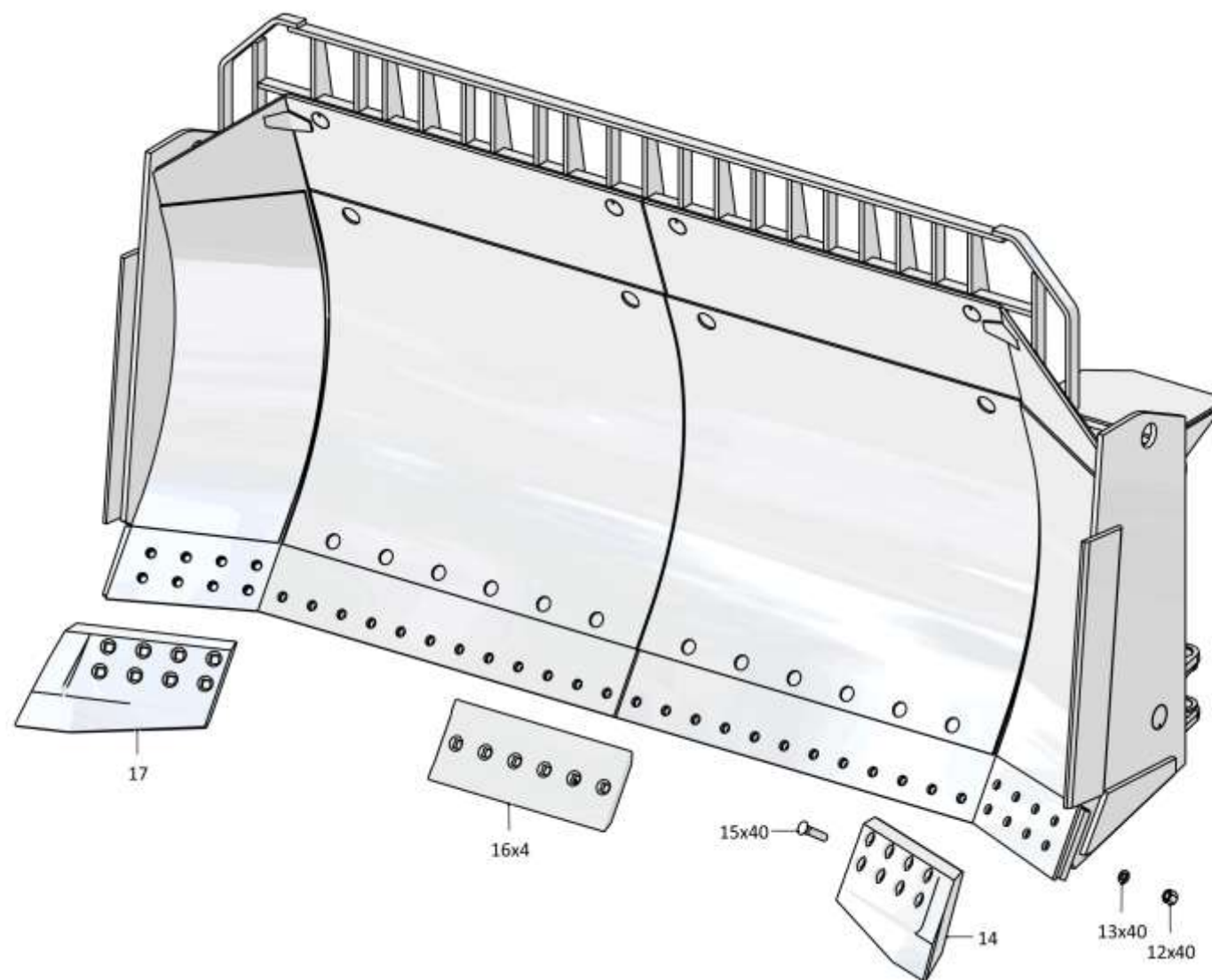
**7.2**
**013516-93-20СБ Отвал**  
**013516-93-20SB Blade**
**Рис./Fig. 7.2**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
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

013516-93-20СБ Отвал / 013516-93-20SB Blade

013516-93-20СБ Отвал / 013516-93-20SB Blade

7-9

**013516-93-20СБ Отвал / 013516-93-20SB Blade**Рис./Fig. 7.2 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

7-10

**7.3**

**013516-92-1СБ Оборудование бульдозерное сферическое**  
**013516-92-1SB Bulldozer spherical equipment**

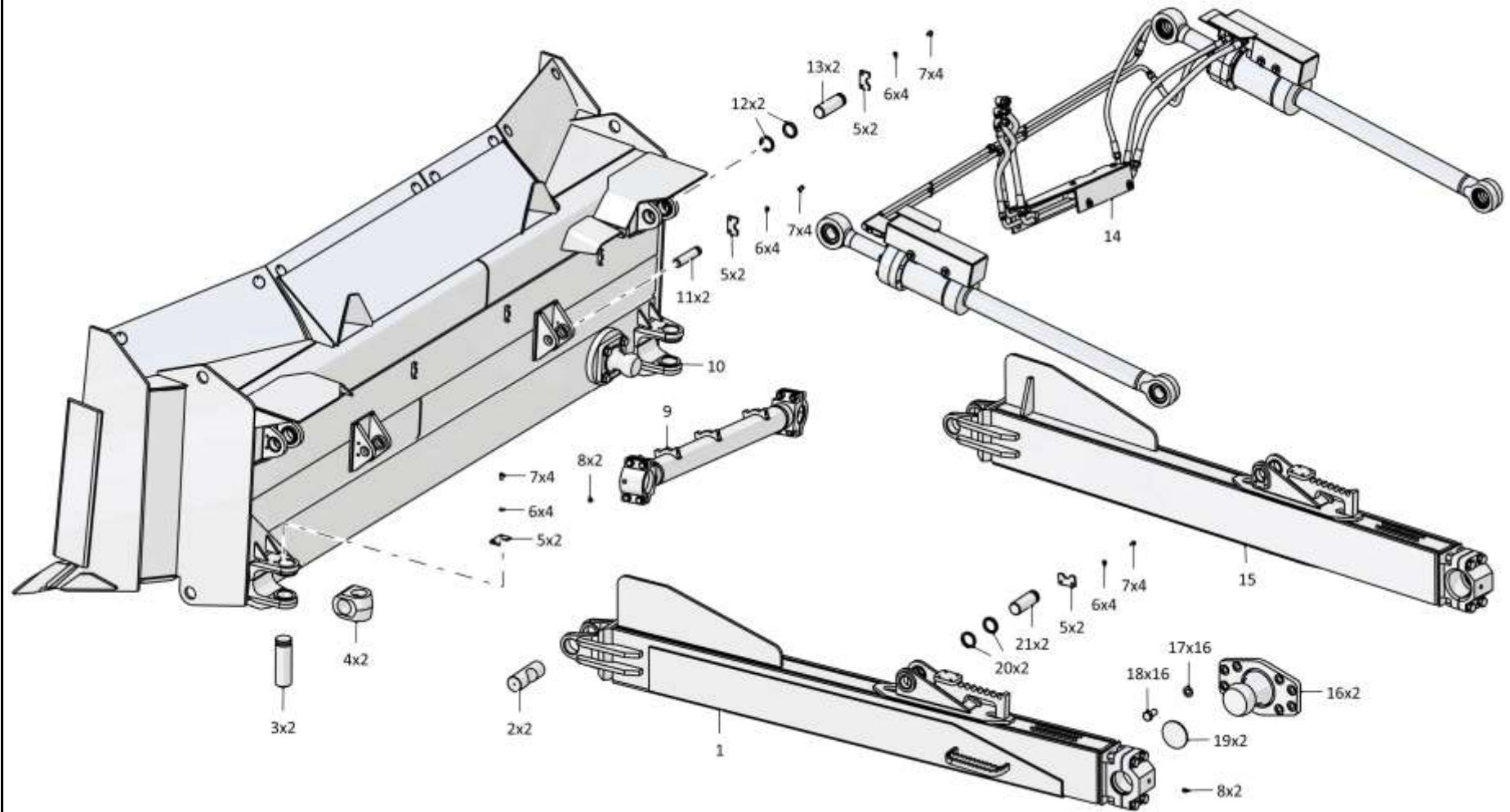
**Рис./Fig. 7.3**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	013516-92-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer spherical equipment	x	
	013516-92-1-20СБ(SB)	Оборудование бульдозерное сферическое	Bulldozer spherical equipment		x
1	013516-93-100СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
1	013516-93-100-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
2	3501-93-3	Ось	Axle	2	2
3	3501-93-2	Палец	Pin	2	2
4	TM2501-92-3-01	Крестовина	Spider	2	
4	TM2501-92-3-01-20	Крестовина	Spider		2
5	TM2501-92-11	Ригель	Cross-bar	8	8
6		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 019 GOST 6402-70	16	
6		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		16
7		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20G2R.019 GOST 7796-70	16	
7		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20G2R.029 GOST 7796-70		16
8		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	4	
8		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		4
9	3501-93-70СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod	1	
9	3501-93-70-20СБ(SB)	Тяга поперечная	Link rod		1
10	013516-92-20СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
10	013516-92-20-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
11	TM2501-92-10	Палец	Pin	2	2

013516-92-1СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
013516-92-1SB Bulldozer spherical equipment

013516-92-1СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
013516-92-1SB Bulldozer spherical equipment

7-11



013516-92-1СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 013516-92-1SB Bulldozer spherical equipment

7-12

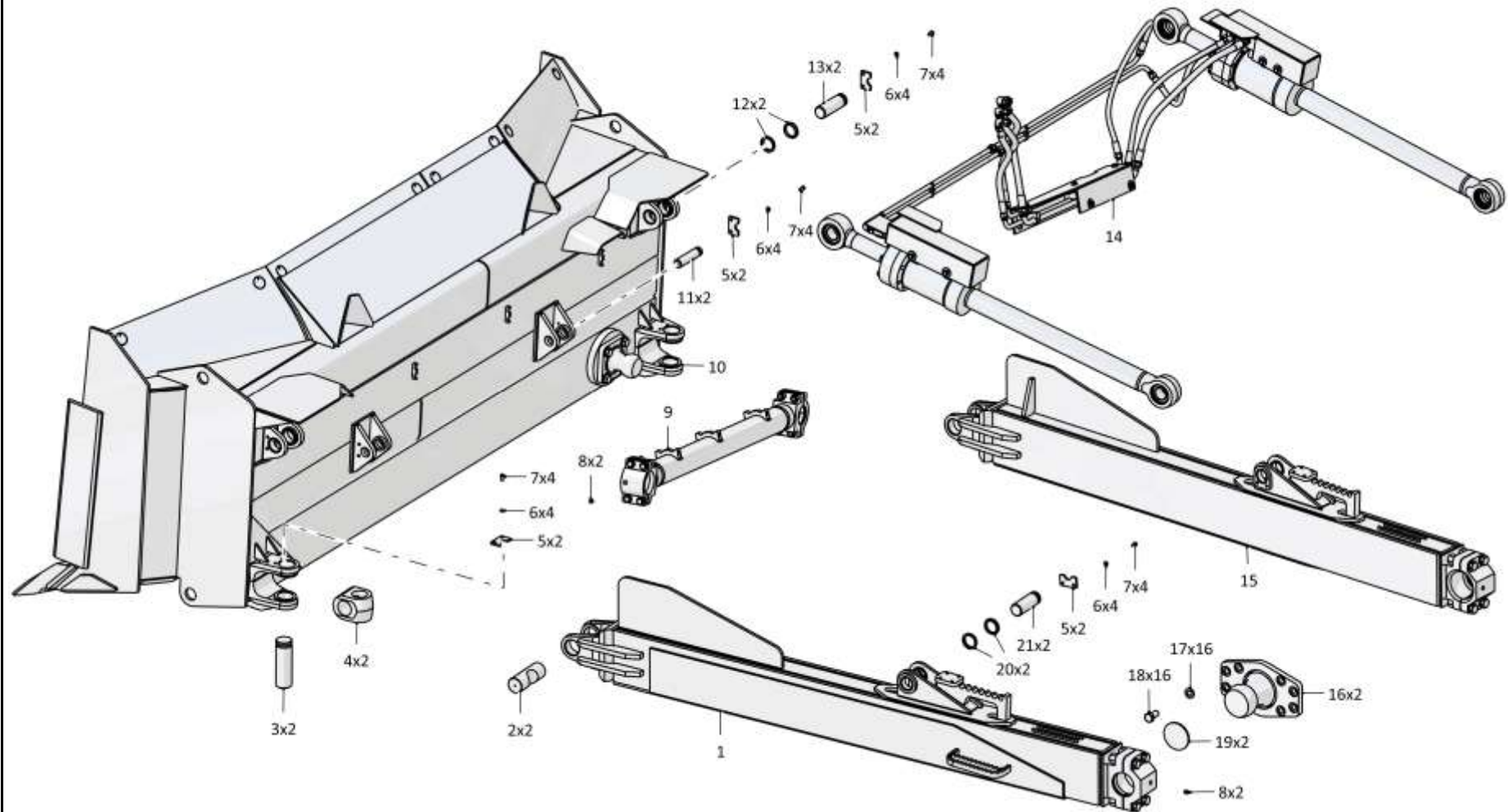
**7.3**

**013516-92-1СБ Оборудование бульдозерное сферическое**  
**013516-92-1SB Bulldozer spherical equipment**

**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	T
12	TM2501-92-5	Кольцо	Ring	4	
12	TM2501-92-5-20	Кольцо	Ring		4
13	TM2501-92-15	Палец	Pin	2	2
14	013516-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	1	
14	013516-93-501-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		1
15	013516-93-100-01СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar	1	
15	013516-93-100-01-20СБ(SB)	Брус толкающий	Pushing bar		1
16	TM2501-92-270СБ(SB)	Опора	Support	2	
16	TM2501-92-270-20СБ(SB)	Опора	Support		2
17	315435	Шайба	Washer	16	
17	315435-20	Шайба	Washer		16
18	TM2501-92-12	Болт	Bolt	16	
18	TM2501-92-12-20	Болт	Bolt		16
19	TM2501-92-172	Заглушка	End plug	2	2
20	TM2501-92-5-02	Кольцо	Ring	4	
20	TM2501-92-5-02-20	Кольцо	Ring		4
21	TM2501-92-1	Палец	Pin	2	2

013516-92-1СБ Оборудование бульдозерное сферическое  
013516-92-1SB Bulldozer spherical equipment



013516-92-1СБ Оборудование бульдозерное сферическое / 013516-92-1SB Bulldozer spherical equipment



7-14

**7.4**

**013516-92-20СБ Отвал**  
**013516-92-20SB Blade**

**Рис./Fig. 7.4**

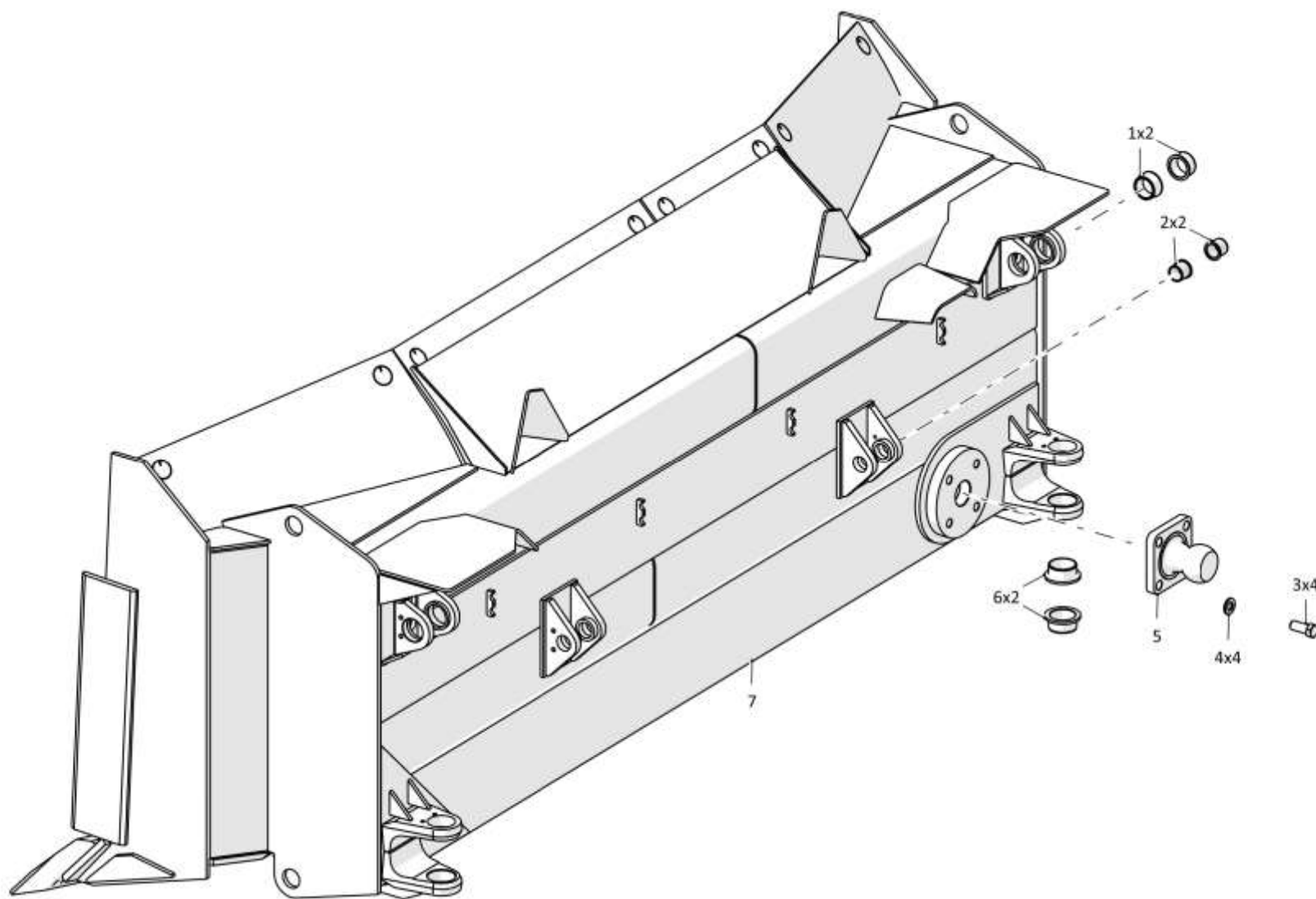
Лист 1 из 2  
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	013516-92-20СБ(SB)	Отвал	Blade	х	х
1	3501-93-362	Втулка	Bushing	4	4
2	3501-93-93	Втулка	Bushing	4	4
3	280969	Болт М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М36х3-6gx85.55.109.40Н.019 GOST 7796-70	4	
3	280969-20	Болт М36х3-6gx85.55.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt М36х3-6gx85.55.109.40Н.019 impreg- nation "Shield" GOST 7796-70		4
4	315435	Шайба	Washer	4	
4	315435-20	Шайба	Washer		4
5	4001-11-25СБ(SB)	Опора	Support	1	
5	4001-11-25-20СБ(SB)	Опора	Support		1
6	3501-93-101	Втулка	Bushing	4	4
7	013516-92-30СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
7	013516-92-30-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1

013516-92-20СБ Отвал / 013516-92-20SB Blade

013516-92-20СБ Отвал / 013516-92-20SB Blade

7-15



013516-92-20СБ Отвал / 013516-92-20SB Blade

7-16

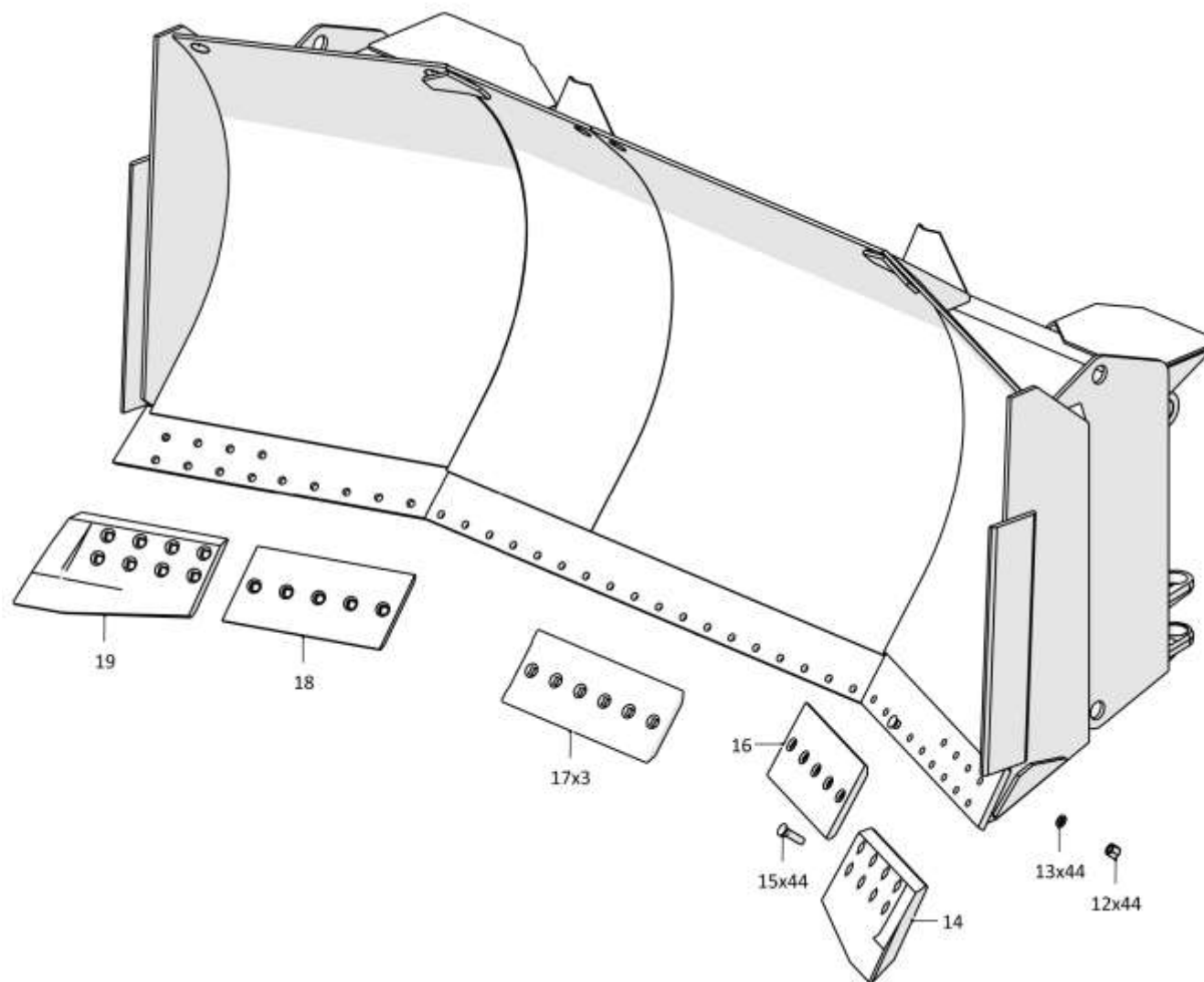
**7.4**
**013516-92-20СБ Отвал**  
**013516-92-20SB Blade**
**Рис./Fig. 7.4**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
12	300415-01	Гайка	Nut	44	
12	300415-01-20	Гайка	Nut		44
13	2501-93-4	Шайба	Washer	44	
13	2501-93-4-20	Шайба	Washer		44
14	3501-93-22	Нож угловой	Angle-cutter	1	
14	3501-93-22-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
15	46-93-21	Болт	Bolt	44	
15	46-93-21-20	Болт	Bolt		44
16	3501-92-21-01	Нож боковой	Lateral cutter	1	
16	3501-92-21-01-20	Нож боковой	Lateral cutter		1
17	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	
17	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
18	3501-92-21	Нож боковой	Lateral cutter	1	
18	3501-92-21-20	Нож боковой	Lateral cutter		1
19	3501-93-22-01	Нож угловой	Angle-cutter	1	
19	3501-93-22-01-20	Нож угловой	Angle-cutter		1

013516-92-20СБ Отвал / 013516-92-20SB Blade

013516-92-20СБ Отвал / 013516-92-20SB Blade

7-17



013516-92-20СБ Отвал / 013516-92-20SB Blade

Рис./Fig. 7.4 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

7-18

**7.5**

**013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования**  
**013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system**

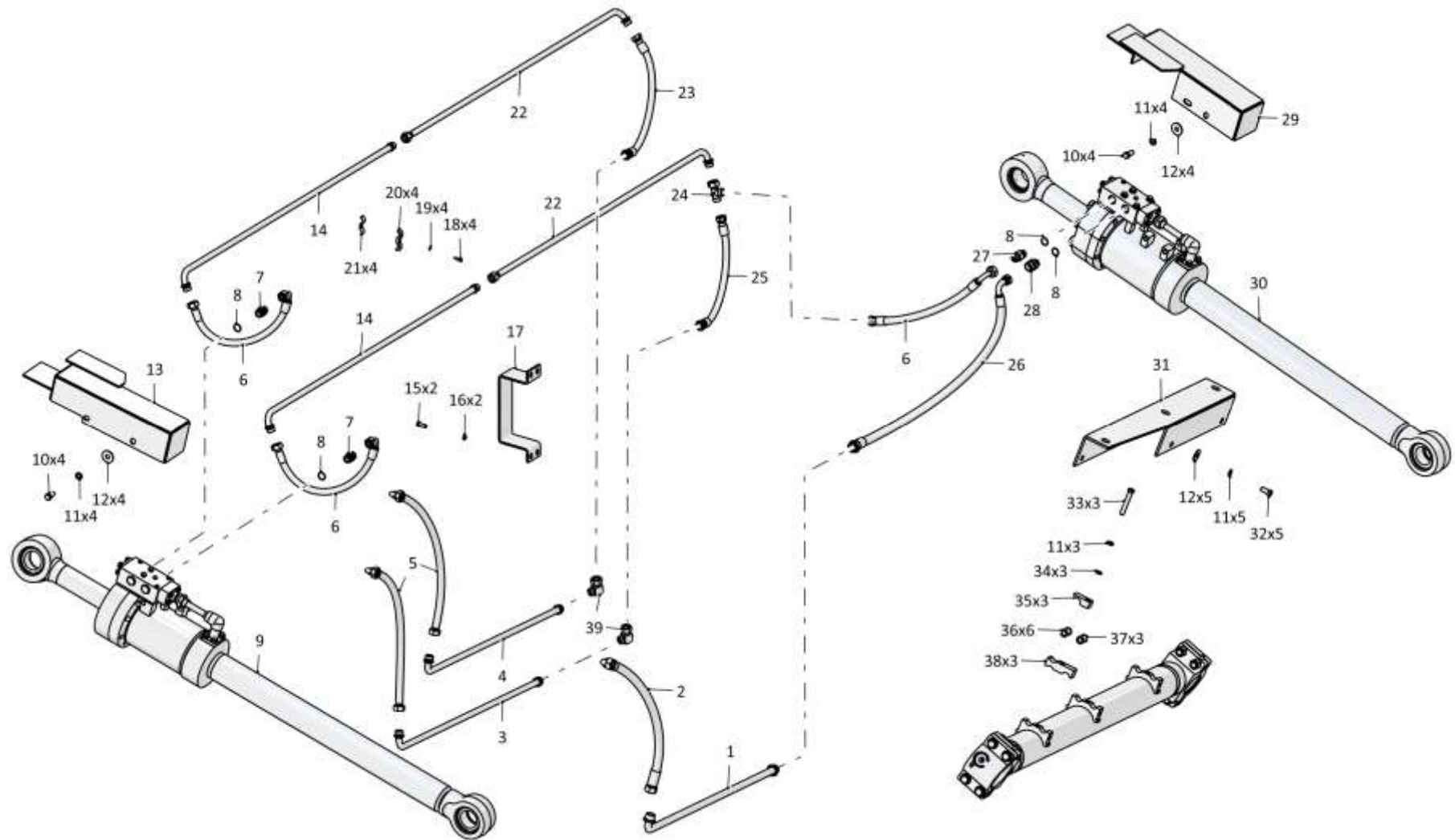
**Рис./Fig. 7.5**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
	013516-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	x	
	013516-93-501-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования		x
1	013516-93-505СБ(SB)	Трубопровод	1	
1	013516-93-505-20СБ(SB)	Трубопровод		1
2		РВД 07.112.036G.A23.036A.A23.1250.A-2 -С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
2		РВД 07.112.036G.A23.036A.A23.1250.A-3 -С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
3	013516-93-528-01СБ(SB)	Трубопровод	1	
3	013516-93-528-01-20СБ(SB)	Трубопровод		1
4	013516-93-528СБ(SB)	Трубопровод	1	
4	013516-93-528-20СБ(SB)	Трубопровод		1
5		РВД 06.140.036A.A18.036G.A18.1300.A-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011	2	
5		РВД 06.140.036A.A18.036G.A18.1300.A-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011		2
6		РВД 06.140.036A.A18.036G.A18.1050.A-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011	3	
6		РВД 06.140.036A.A18.036G.A18.1050.A-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011		3

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
 013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-19



013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
 013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-20

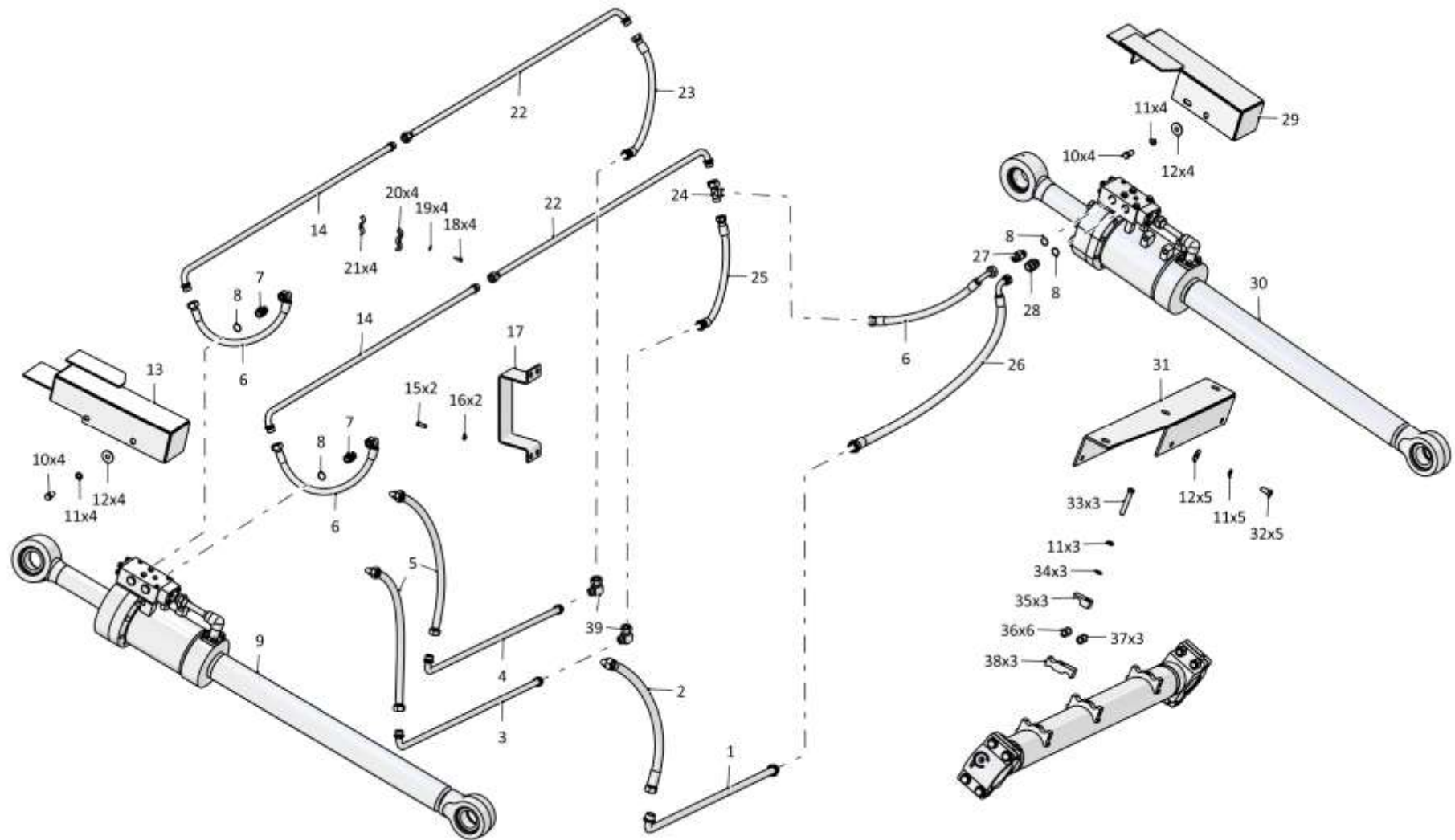
**7.5**

**013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования**  
**013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.5**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
7	014001-93-521	Штуцер	Union	2	
7	014001-93-521-20	Штуцер	Union		2
8		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
9	013516-93-524-02СБ(SB)	Гидрораскос Ø200 (допускается замена на Гидрораскос Ø200 013516-93-524СБ)	Hydraulic brace Ø200 (replacement to Hydraulic brace Ø200 013516-93-524SB is allowed)	1	
9	013516-93-524-02-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø200 (допускается замена на Гидрораскос Ø200 013516-93-524-20СБ)	Hydraulic brace Ø200 (replacement to Hydraulic brace Ø200 013516-93-524-20SB is allowed)		1
10		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	8	
10		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		8
11		Шайба 20ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 20OT 65G 019 GOST 6402-70	16	
11		Шайба 20ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 20OT 65G 0221 GOST 6402-70		16
12		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	13	
12		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		13
13	013516-93-525СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
13	013516-93-525-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
14	013516-93-529СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	2	
14	013516-93-529-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		2
15		Болт М16-6gx40.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx40.88.40H.019 GOST 7796-70	2	
15		Болт М16-6gx40.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx40.88.40H.029 GOST 7796-70		2
16		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	2	
16		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		2

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system



7-22

**7.5**

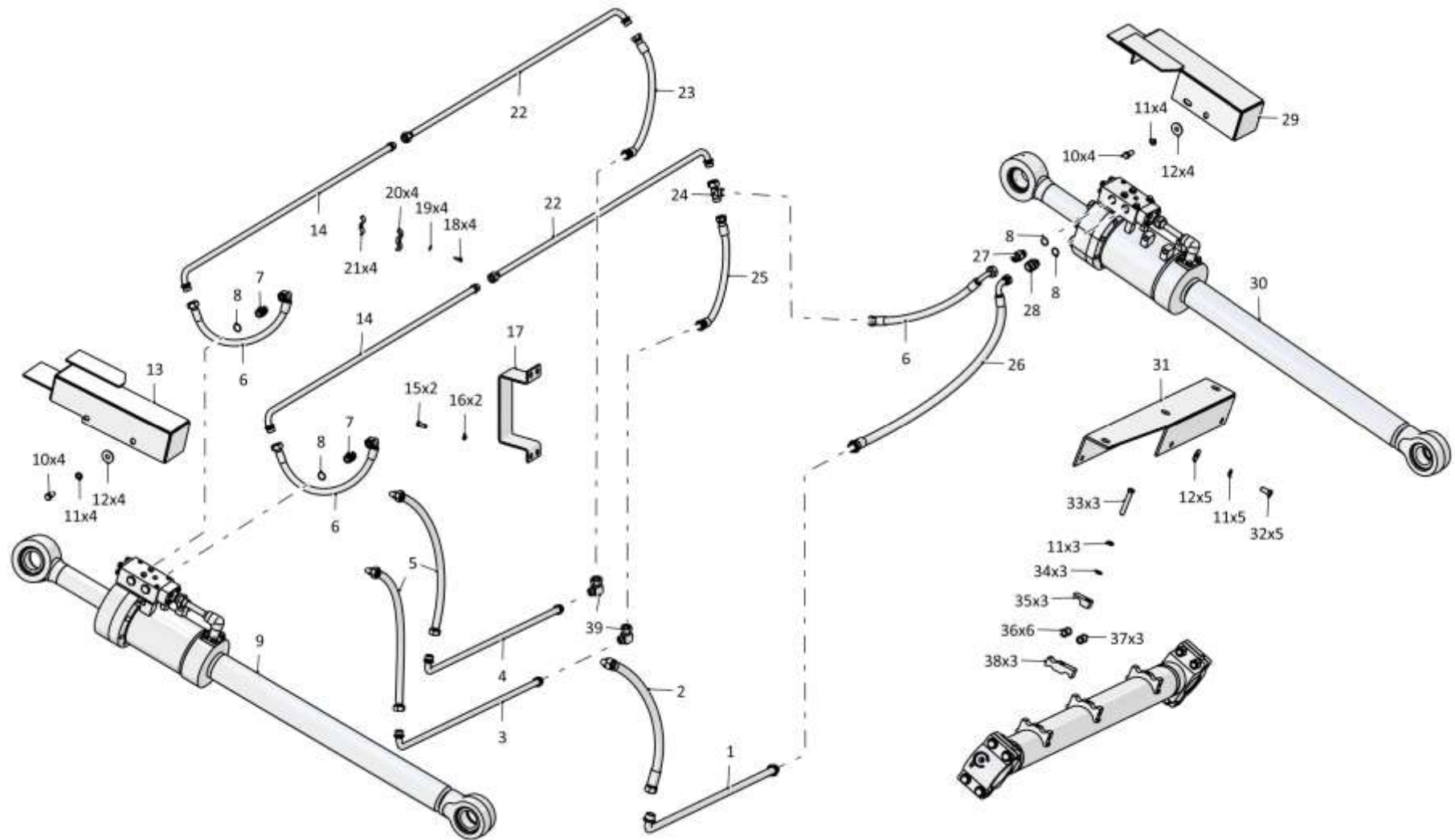
**013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования**  
**013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.5**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	013516-93-551	Кожух	1	
17	013516-93-551-20	Кожух		1
18		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	4	
18		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70		4
19		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
19		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		4
20	312501-26-141	Бугель	4	
20	312501-26-141-20	Бугель		4
21	312501-26-155	Прокладка	8	
21	312501-26-155-20	Прокладка		8
22	013516-93-527СБ(SB)	Трубопровод	2	
22	013516-93-527-20СБ(SB)	Трубопровод		2
23		РВД 06.140.036А.А18.036А.А18.1150.А-2-С ТУ3148-002-67321647-2011	1	
23		РВД 06.140.036А.А18.036А.А18.1150.А-3-С ТУ3148-002-67321647-2011		1
24		Тройник Т.05.04.25S-25S-25SSБ ТУ 3148-001- 67321647-2011	1	1
25		РВД 06.140.036А.А18.036А.А18.1050.А-2-С ТУ3148-002-67321647-2011	1	
25		РВД 06.140.036А.А18.036А.А18.1050.А-3-С ТУ3148-002-67321647-2011		1
26		РВД 07.112.036G.А23.036А.А23.1500.А-2-С ТУ 3148-002-67321647-2011	1	
26		РВД 07.112.036G.А23.036А.А23.1500.А-3-С ТУ 3148-002-67321647-2011		1

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
 013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system



7-23

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
 013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-24

**7.5**

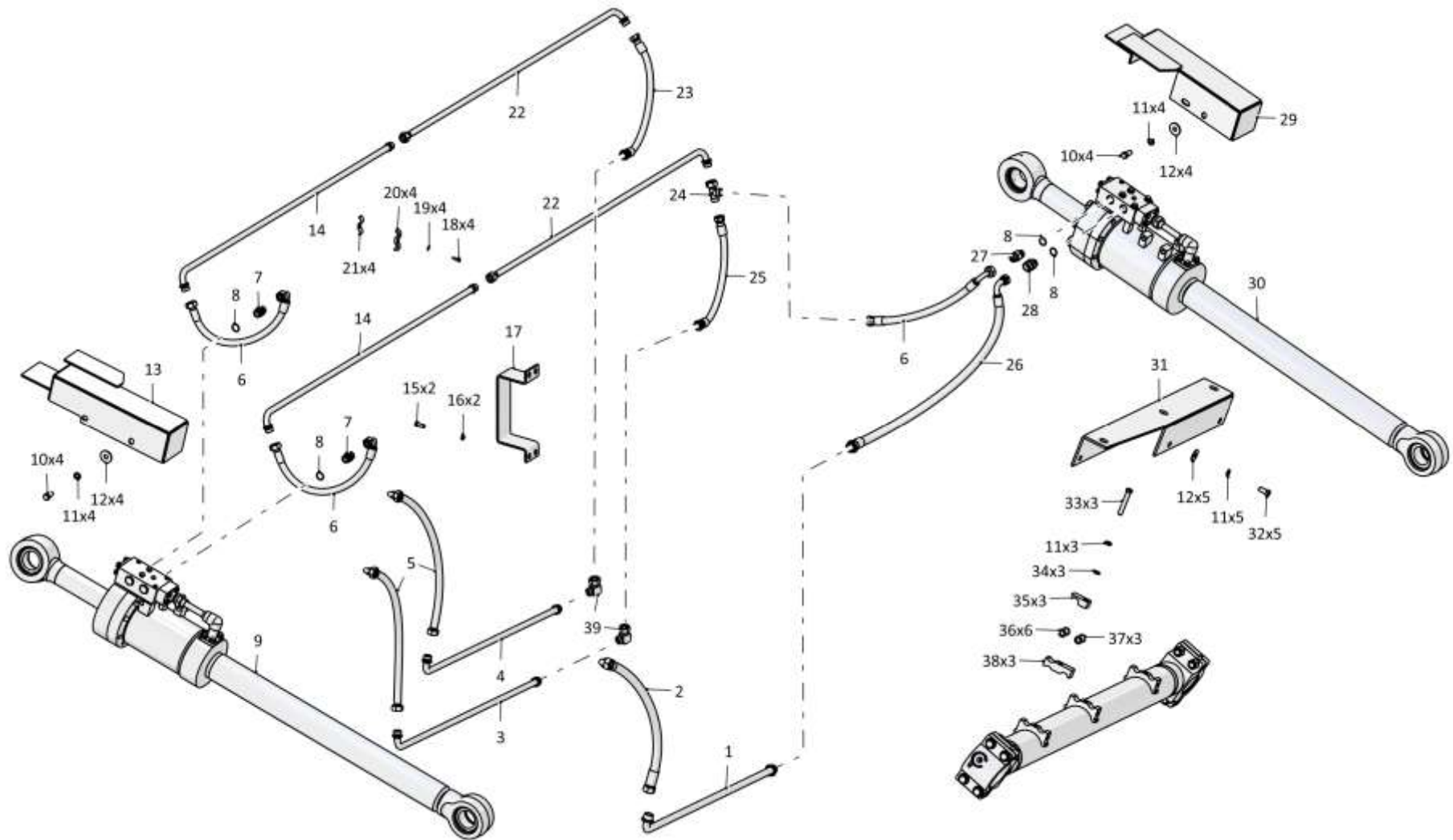
**013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования**  
**013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.5**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	014001-93-521-01	Штуцер	Union	1	
27	014001-93-521-01-20	Штуцер	Union		1
28	415430	Штуцер	Union	1	
28	415430-20	Штуцер	Union		1
29	013516-93-525-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
29	013516-93-525-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
30	013516-93-518-02СБ(SB)	Гидрораскос Ø220 (допускается замена на Гидрораскос Ø220 013516-93-518СБ)	Hydraulic brace Ø220 (replacement to Hydraulic brace Ø220 013516-93-518SB is allowed)	1	
30	013516-93-518-02-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø220 (допускается замена на Гидрораскос Ø220 013516-93-518-20СБ)	Hydraulic brace Ø220 (replacement to Hydraulic brace Ø220 013516-93-518-20SB is allowed)		1
31	3501-93-513-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
31	3501-93-513-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
32		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.019 GOST 7796-70	5	
32		Болт М20х1,5-6gx40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx40.109.20G2R.029 GOST 7796-70		5
33		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.019 GOST 7795-70	3	
33		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.20G2R.029 GOST 7795-70		3
34	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	3	
34	310330-20	Шайба А 20.02.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.0121 impregnation "Shield" GOST 10450-78		3
35	013516-93-501	Бугель	Yoke	3	
35	013516-93-501-20	Бугель	Yoke		3
36	400354-02	Втулка	Bushing	6	6
37	400354-05	Втулка	Bushing	3	3
38	013516-93-500	Бугель	Yoke	3	
38	013516-93-500-20	Бугель	Yoke		3
39		Угольник Т.07.06.25S-25СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.25S-25SSB TU 3148-001-67321647-2011	2	2

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
 013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system



7-25

013516-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования  
 013516-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

7-26

**7.6**

**013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220**  
**013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220**

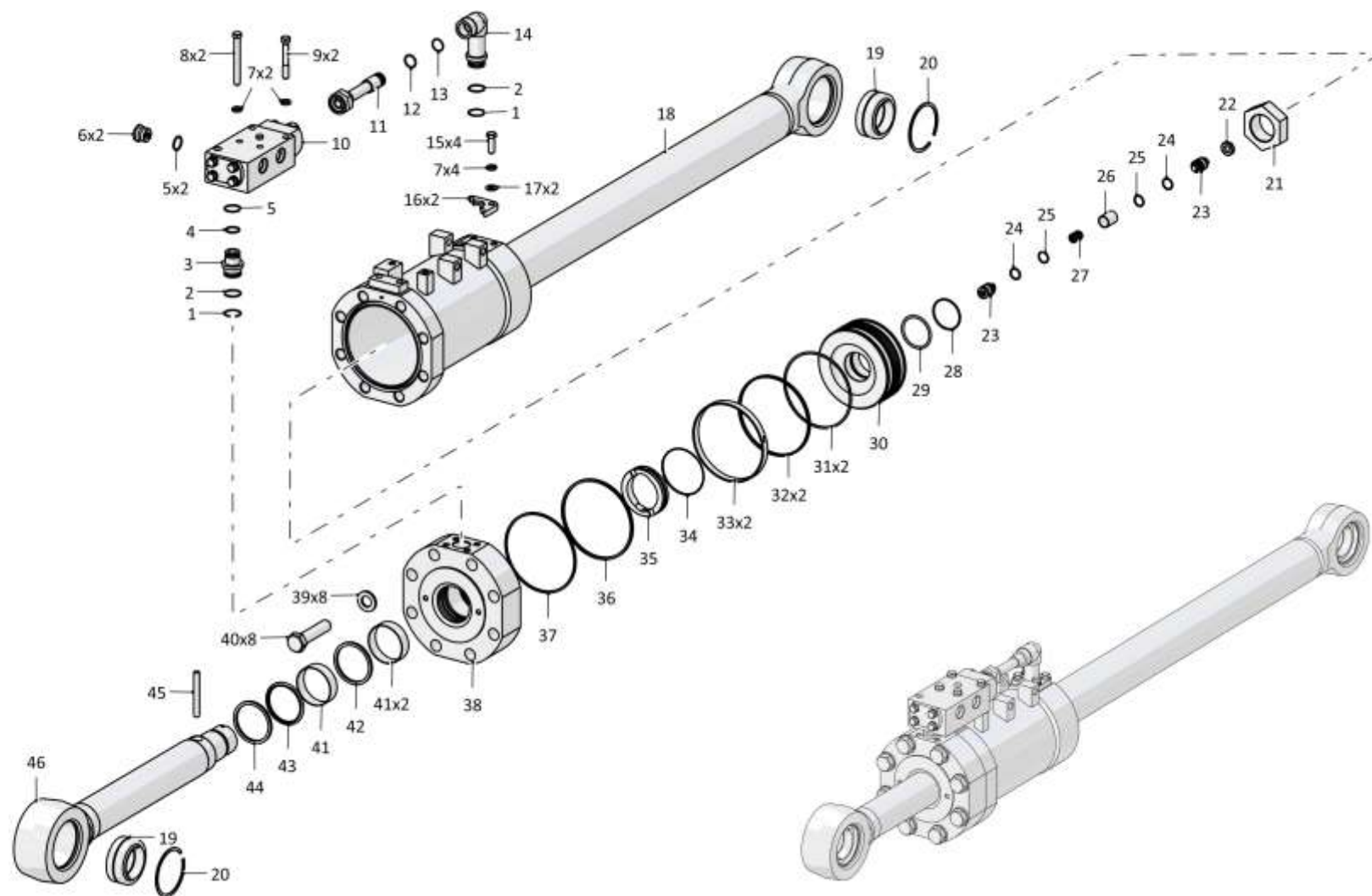
**Рис./Fig. 7.6**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	013516-93-518СБ(SB)	Гидрораскос Ø220	Hydraulic brace Ø220	x	
	013516-93-518-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø220	Hydraulic brace Ø220		x
	013516-93-518-02СБ(SB)	Гидрораскос Ø220	Hydraulic brace Ø220	x	
	013516-93-518-02-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø220	Hydraulic brace Ø220		x
1	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	2	2
2		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3	3501-93-603	Втулка	Bushing	1	
3	3501-93-603-20	Втулка	Bushing		1
4	2501-98-550	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
5		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
6	375952	Пробка (2шт. оборотный фонд)	Plug (2pcs. revolving fund)	4	
6	375952-20	Пробка (2шт. оборотный фонд)	Plug (2pcs. revolving fund)		4
7		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
7		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
8	285582	Болт	Bolt	2	
8	285582-20	Болт	Bolt		2
9		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	2	
9		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		2
10	013516-93-526СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	1	
10	013516-93-526-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		1
11	3501-93-507-03СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
11	3501-93-507-03-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
12		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-IRP-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	2	2
13	3501-93-648	Кольцо защитное	Protective ring	2	2

Примечание: \* - входит в 013516-93-518СБ  
 \*\* - входит в 013516-93-518-02СБ

Note: \* - included into 013516-93-518SB  
 \*\* - included into 013516-93-518-02SB

013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220  
013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220



7-28

**7.6**

**013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220**  
**013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220**

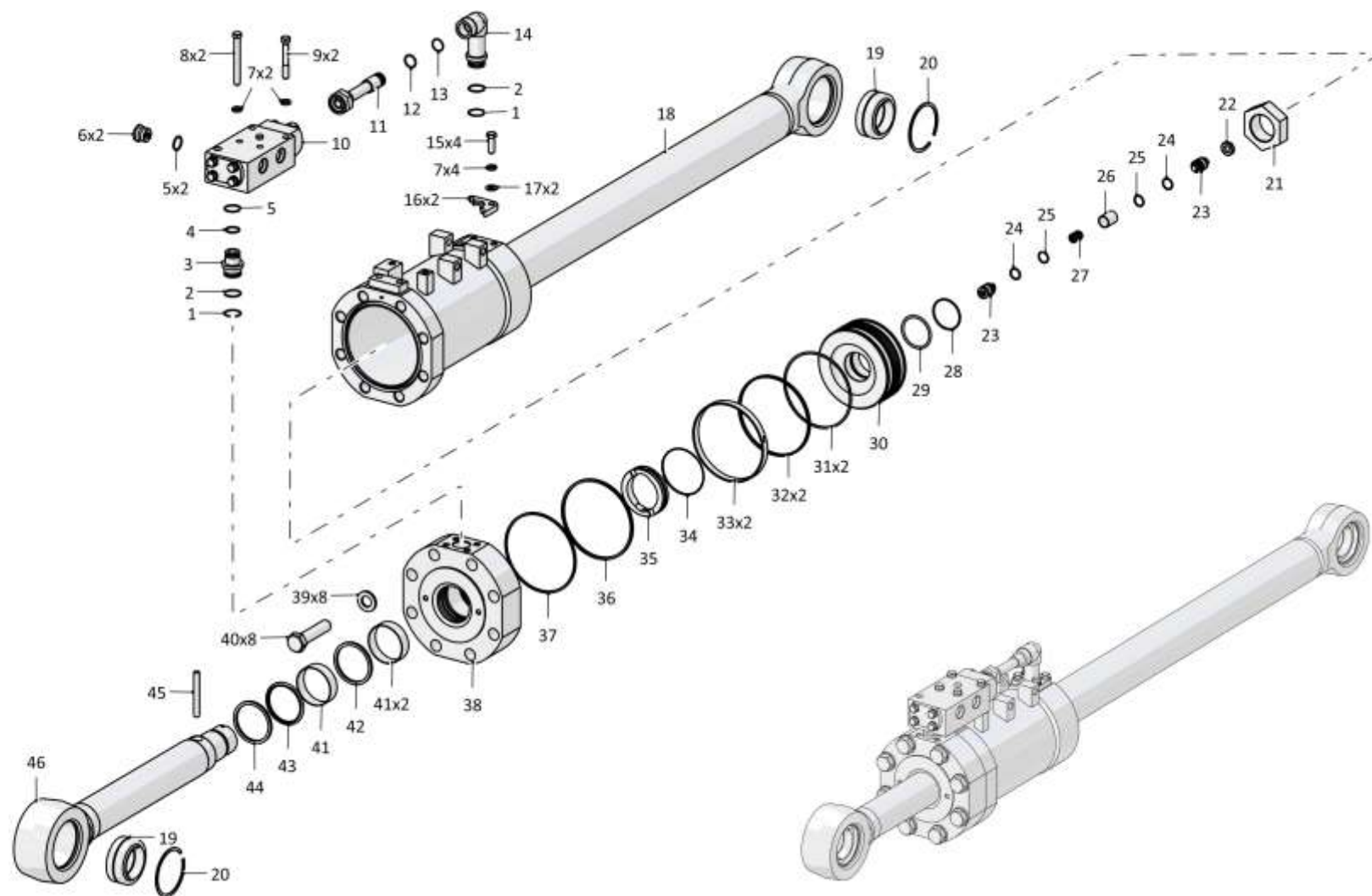
**Рис./Fig. 7.6**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
14	3501-93-602	Угольник	Angle-piece	1	
14	3501-93-602-20	Угольник	Angle-piece		1
15		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
15		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
16	46-98-557	Фланец	Flange	2	
16	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
17		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
17		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
18	013516-93-520СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
19		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShSL 80 TU 4649-020-05808824-2005	2	2
20		Кольцо DIN 472 - 125 X 4	Ring DIN 472 - 125 X 4	2	2
21	013516-93-536	Гайка	Nut	1	1
22	1501-26-622	Заглушка	End plug	1	1
23	1501-26-507СБ(SB)	Клапан	Valve	2	2
24	46-93-607-01	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
25		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
26	1501-26-623	Проставка	Spacer	1	1
27	38327	Пружина	Spring	1	1
28	2501-93-549	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
29		Кольцо 079-085-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 079-085-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
30	013516-93-532	Поршень	Piston	1	1
31		Кольцо 200-210-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 200-210-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
32	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
33	2501-93-513-01	Втулка опорная	Bushing support	2	2

Примечание: \* - входит в 013516-93-518СБ  
 \*\* - входит в 013516-93-518-02СБ

Note: \* - included into 013516-93-518SB  
 \*\* - included into 013516-93-518-02SB

013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220  
013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220



013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220  
 013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220

7-29

013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220 / 013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220

Рис./Fig. 7.6 Лист 2 из 3  
 Sheet 2 of 3



7-30

**7.6**

**013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220**  
**013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220**

**Рис./Fig. 7.6**Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
34	013516-93-550	Кольцо	Ring	1	1
35	013516-93-534	Втулка	Bushing	1	1
36		Кольцо 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 210-220-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
37	2501-93-508	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
38	013516-93-555	Крышка**	Cover**	1	1
38	014001-98-506	Крышка*	Cover*	1	1
39	315412	Шайба	Washer	8	
39	315412-20	Шайба	Washer		8
40	280960	Болт М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	8	
40	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
41		Кольцо E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*	Ring E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*	2	2
41		Направляющее кольцо GR7401000-С380**	Guide ring GR7401000-С380**	3	3
42		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	1	1
42		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-Т46Т**	Seal kit assembly RSK301000-Т46Т**	1	1
43		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	1	1
43		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-З54Т**	Seal kit assembly RR1301000-З54Т**	1	1
44		Грязесъемник E50-А-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*	Dirt remover E50-А-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*	1	1
44		Грязесъемник WE5201000-М12Т**	Dirt remover WE5201000-М12Т**	1	1
45	013516-93-533	Палец	Pin	1	1
46	013516-93-530	Шток*	Rod*	1	
46	013516-93-530-20	Шток*	Rod*		1
46	013516-93-530-01	Шток**	Rod**	1	
46	013516-93-530-01-20	Шток**	Rod**		1

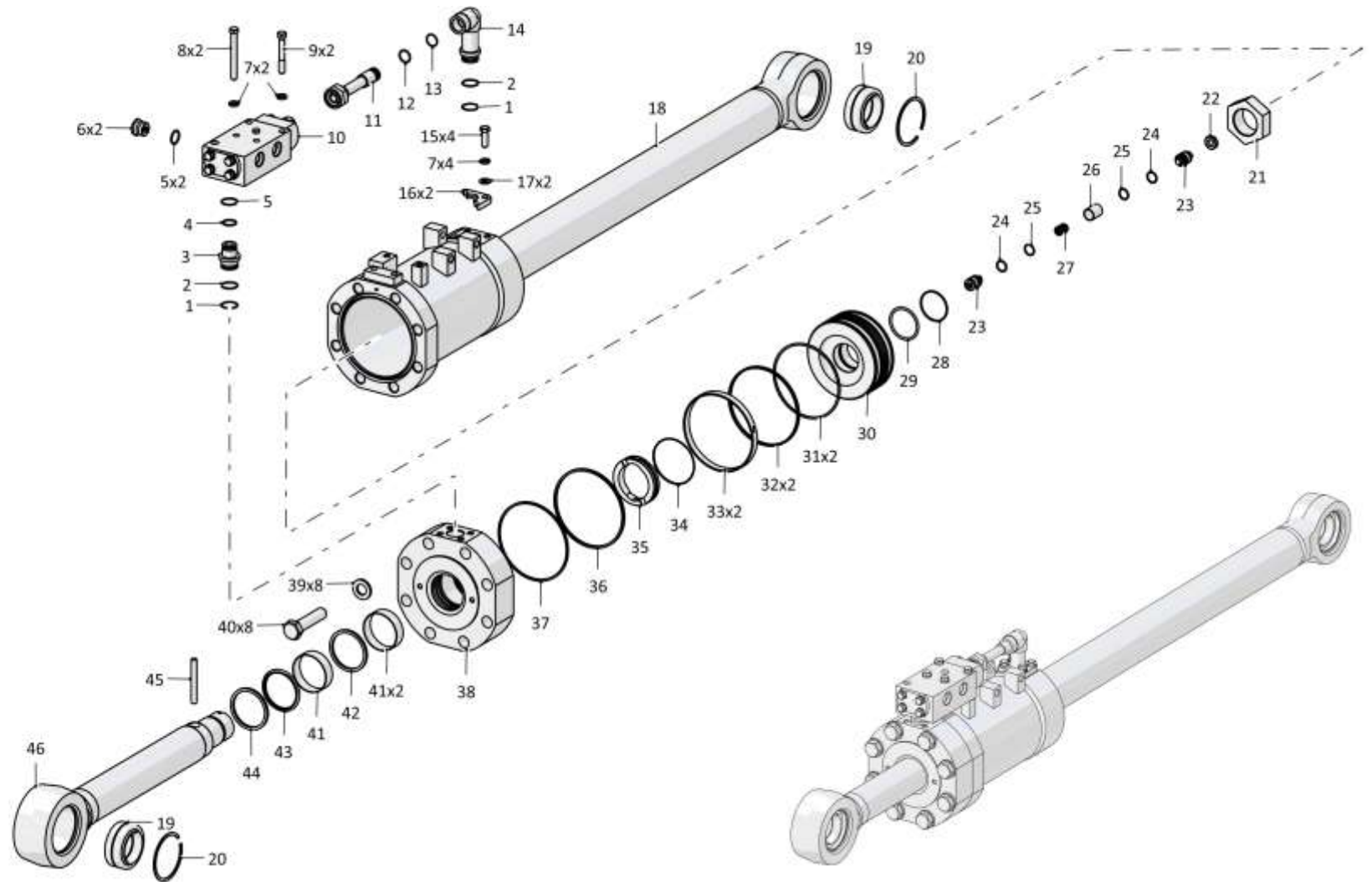
Примечание: \* - входит в 013516-93-518СБ  
 \*\* - входит в 013516-93-518-02СБ

Note: \* - included into 013516-93-518SB  
 \*\* - included into 013516-93-518-02SB

013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220  
013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220

013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220  
013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220

7-31



013516-93-518СБ/-02СБ Гидрораскос Ø220 / 013516-93-518SB/-02SB Hydraulic brace Ø220

7-32

7.7

**013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200**  
**013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200**

Рис./Fig. 7.7

Лист 1 из 3  
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	013516-93-524СБ(SB)	Гидрораскос Ø200	Hydraulic brace Ø200	x	
	013516-93-524-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø200	Hydraulic brace Ø200		x
	013516-93-524-02СБ(SB)	Гидрораскос Ø200	Hydraulic brace Ø200	x	
	013516-93-524-02-20СБ(SB)	Гидрораскос Ø200	Hydraulic brace Ø200		x
1		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
2	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	2	2
3	3501-93-603	Втулка	Bushing	1	
3	3501-93-603-20	Втулка	Bushing		1
4	2501-98-550	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
5		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
6	375952	Пробка (2 шт. оборотный фонд)	Plug (2 pcs. revolving fund)	4	
6	375952-20	Пробка (2 шт. оборотный фонд)	Plug (2 pcs. revolving fund)		4
7	013516-93-526СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	1	
7	013516-93-526-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		1
8		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65G 019 GOST 6402-70	8	
8		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65G 0221 GOST 6402-70		8
9	285582	Болт	Bolt	2	
9	285582-20	Болт	Bolt		2
10		Болт М16х1,5-6gx105.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.019 GOST 7795-70	2	
10		Болт М16х1,5-6gx105.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx105.88.029 GOST 7795-70		2
11	3501-93-507-03СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
11	3501-93-507-03-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
12		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-IRP-1314-1 GOST 18829-73/TU 38.005.204-84	2	2
13	3501-93-648	Кольцо защитное	Protective ring	2	2

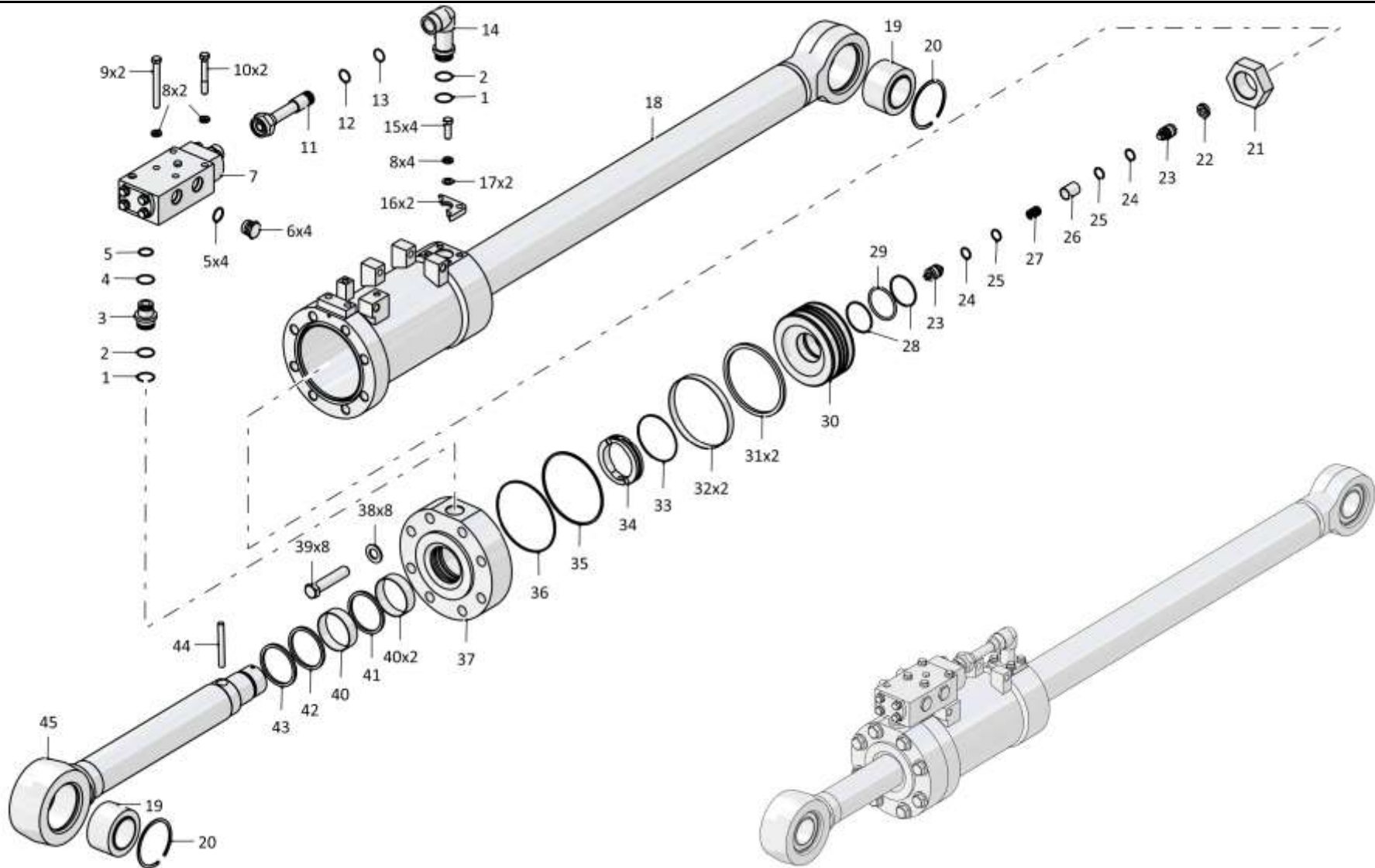
Примечание: \* - входит в 013516-93-524СБ  
 \*\* - входит в 013516-93-524-02СБ

Note: \* - included into 013516-93-524SB  
 \*\* - included into 013516-93-524-02SB

013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200  
 013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200  
 013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

7-33



013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200 / 013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

7-34

7.7

**013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200**  
**013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200**

Рис./Fig. 7.7

Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
14	3501-93-602	Угольник	Angle-piece	1	
14	3501-93-602-20	Угольник	Angle-piece		1
15		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
15		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
16	46-98-557	Фланец	Flange	2	
16	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
17		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
17		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
18	013516-93-523СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
19		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShSL 80 TU 4649-020-05808824-2005	2	2
20		Кольцо DIN 472 - 125 X 4	Ring DIN 472 - 125 X 4	2	2
21	013516-93-536	Гайка	Nut	1	1
22	1501-26-622	Заглушка	End plug	1	1
23	1501-26-507СБ(SB)	Клапан	Valve	2	2
24	46-93-607-01	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
25		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
26	1501-26-623	Проставка	Spacer	1	1
27	38327	Пружина	Spring	1	1
28	2501-93-549	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
29		Кольцо 079-085-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 079-085-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
30	013516-93-538	Поршень	Piston	1	1
31		Уплотнение E15M-200-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	Seal E15M-200-5 TU 2290-001-48774662-2000	2	2
32		Кольцо E21T-200-20-2,5 ТУ 2290-004-48774662-2002	Ring E21T-200-20-2,5 TU 2290-004-48774662-2002	2	2
33	013516-93-550	Кольцо	Ring	1	1

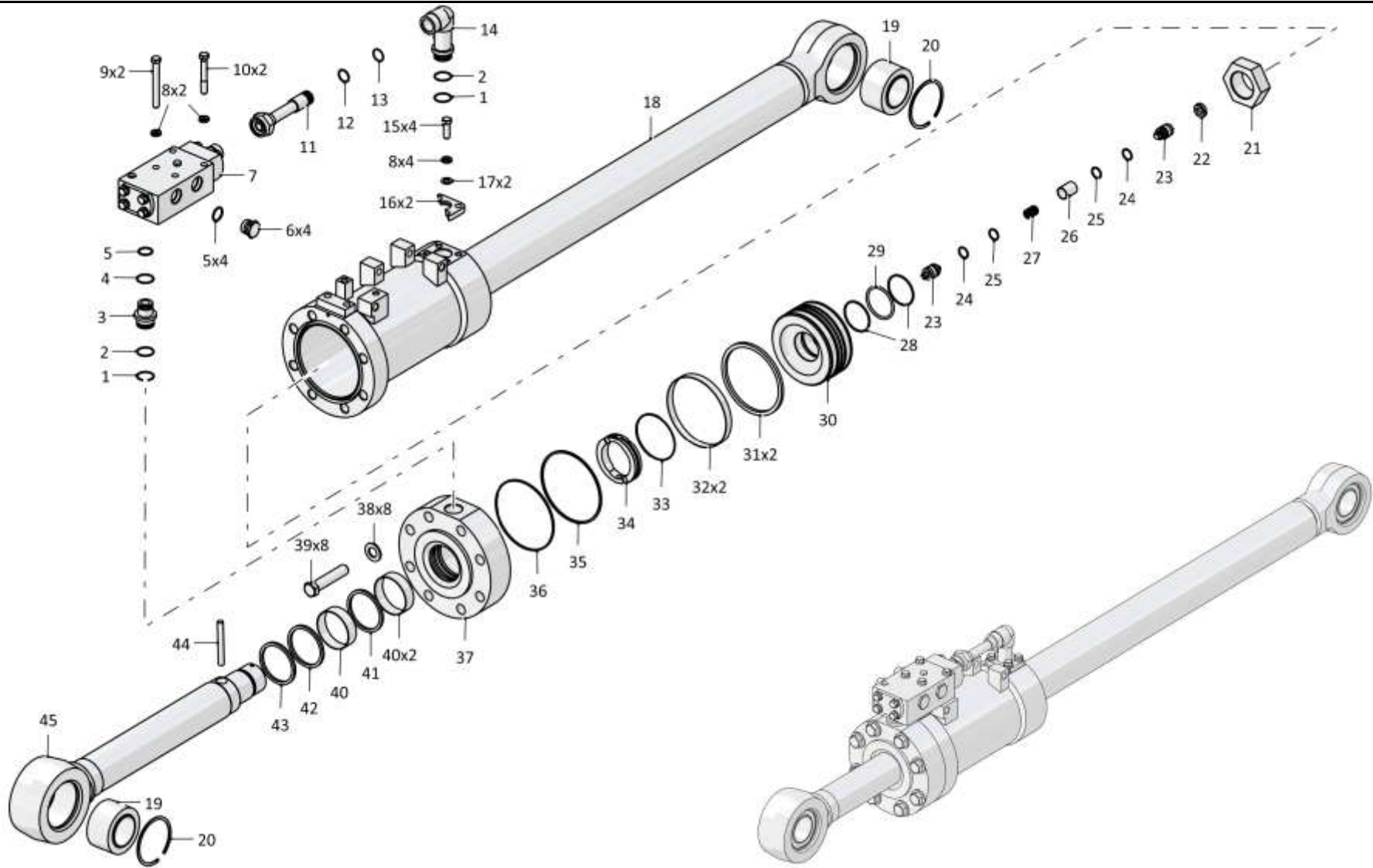
Примечание: \* - входит в 013516-93-524СБ  
 \*\* - входит в 013516-93-524-02СБ

Note: \* - included into 013516-93-524SB  
 \*\* - included into 013516-93-524-02SB

013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200  
013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200  
013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

7-35



013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200 / 013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

7-36

7.7

**013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200**  
**013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200**

Рис./Fig. 7.7

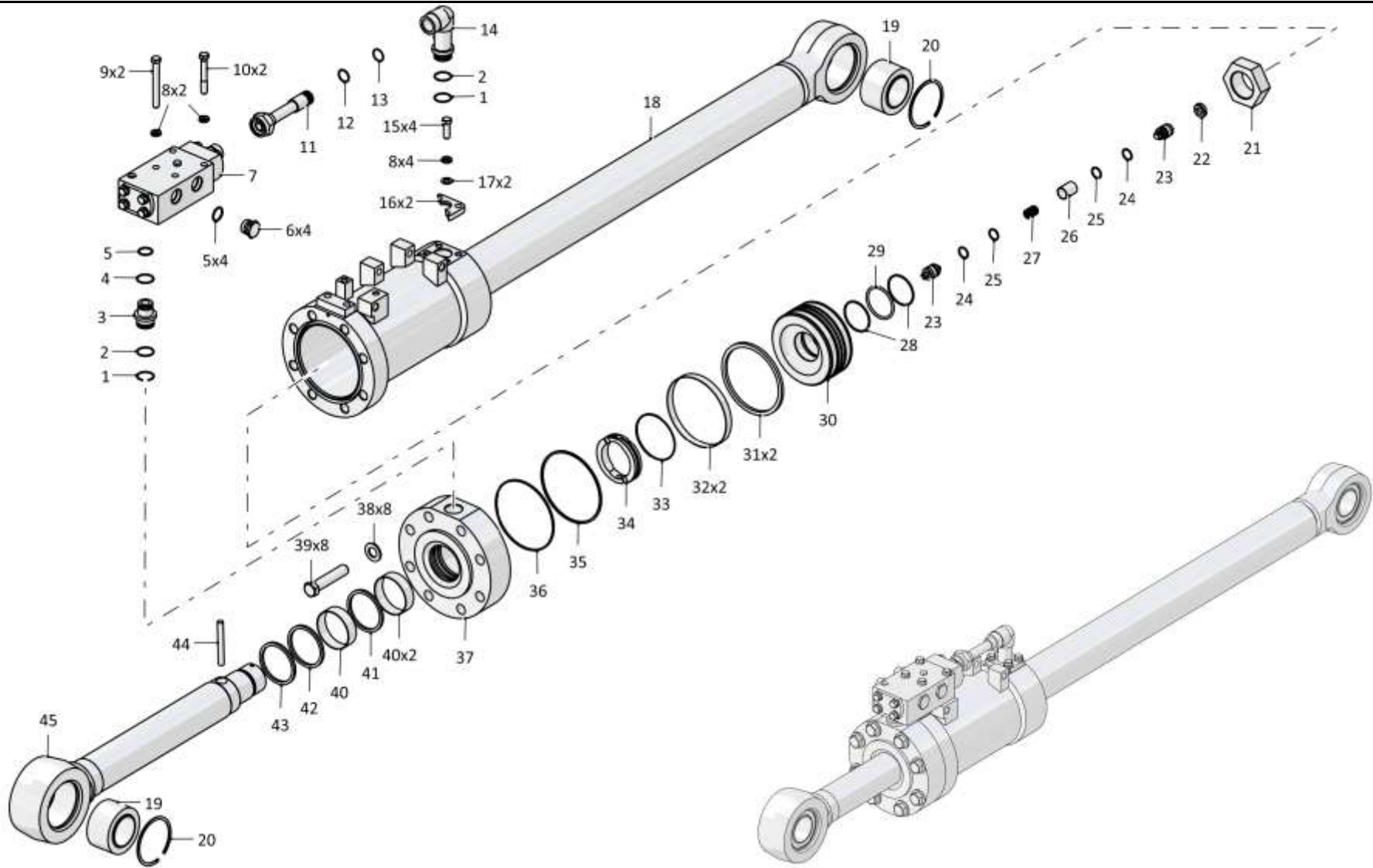
Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
34	013516-93-534	Втулка	Bushing	1	1
35	013516-93-546	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
36		Кольцо 190-200-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 190-200-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
37	013516-93-554	Крышка**	Cover**	1	1
37	013516-93-545	Крышка*	Cover*	1	1
38	310408	Шайба А.27x4.11.65Г.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.019 GOST 11371-78	8	
38	310408-20	Шайба А.27x4.11.65Г.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.27x4.11.65G.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		8
39	280906	Болт М27x2-6gx125.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40H.019 GOST 7796-70	8	
39	280906-20	Болт М27x2-6gx125.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		8
40		Кольцо E22Т-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*	Ring E22Т-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002*	2	2
40		Направляющее кольцо GR7401000-С380**	Guide ring GR7401000-С380**	3	3
41		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*	1	1
41		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-Т46Т**	Seal kit assembly RSK301000-Т46Т**	1	1
42		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*	1	1
42		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-З54Т**	Seal kit assembly RR1301000-З54Т**	1	1
43		Грязесъемник E50-А-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*	Dirt remover E50-А-100-12 TU 2290-005-48774662-2002*	1	1
43		Грязесъемник WE5201000-М12Т**	Dirt remover WE5201000-М12Т**	1	1
44	013516-93-533	Палец	Pin	1	1
45	013516-93-530	Шток*	Rod*	1	
45	013516-93-530-20	Шток*	Rod*		1
45	013516-93-530-01	Шток**	Rod**	1	
45	013516-93-530-01-20	Шток**	Rod**		1

Примечание: \* - входит в 013516-93-524СБ  
 \*\* - входит в 013516-93-524-02СБ

Note: \* - included into 013516-93-524SB  
 \*\* - included into 013516-93-524-02SB

013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200  
013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200



013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200  
013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

7-37

013516-93-524СБ/-02СБ Гидрораскос Ø200 / 013516-93-524SB/-02SB Hydraulic brace Ø200

Рис./Fig. 7.7 Лист 3 из 3  
Sheet 3 of 3



7-38

**7.8**

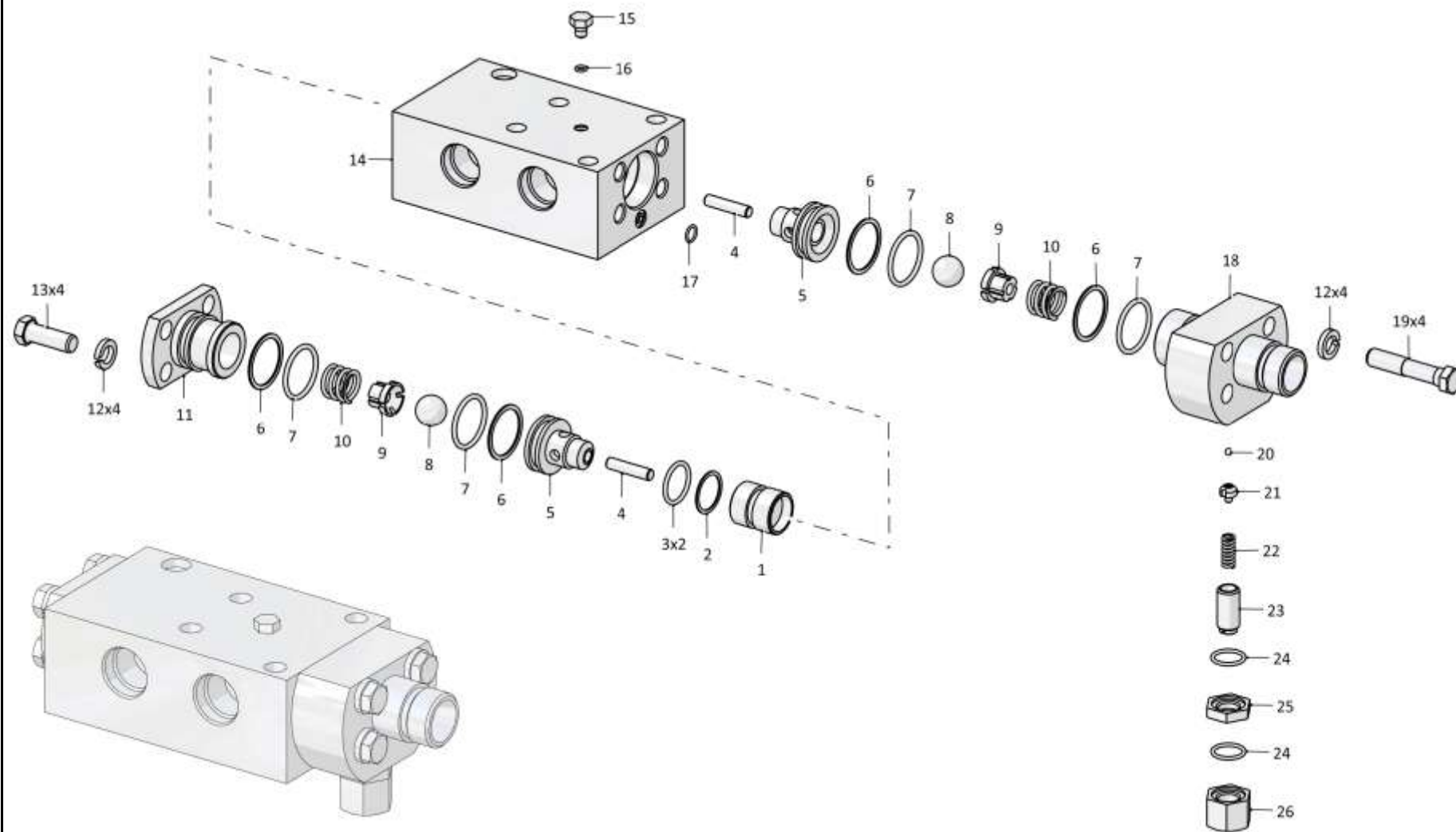
**013516-93-526СБ Гидрозамок**  
**013516-93-526SB Pilot controlled check valve**

**Рис./Fig. 7.8**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	013516-93-526СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	x	
	013516-93-526-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		x
1	2501-93-573	Поршень	Piston	1	1
2	2501-93-581	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
3	1000580590000	Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
4	2501-93-577	Толкатель	Push rod	2	2
5	2501-93-572	Седло	Seat	2	2
6	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
7	1000580642000	Кольцо 042-050-46-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 042-050-46-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	4	4
8	1000390039000	Шарик 26,988-40 ГОСТ 3722-81	Ball 26,988-40 GOST 3722-81	2	2
9	2501-93-574	Вкладыш	Bearing brass	2	2
10	385582	Пружина	Spring	2	2
11	3501-93-612	Крышка	Cover	1	
11	3501-93-612-20	Крышка	Cover		1
12	1000310460100	Шайба 16.0Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 16.0Т.65Г.019 GOST 6402-70	8	
12	1000310460200	Шайба 16.0Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16.0Т.65Г.0221 GOST 6402-70		8
13	280544	Болт М16х1,5-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.40H.019 GOST 7796-70	4	
13	280544-20	Болт М16х1,5-6gx45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ	Bolt M16x1,5-6gx45.109.40H.019 impregnation		4

013516-93-526СБ Гидрозамок  
013516-93-526SB Pilot controlled check valve

013516-93-526СБ Гидрозамок  
013516-93-526SB Pilot controlled check valve



7-39

013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

7-40

**7.8**

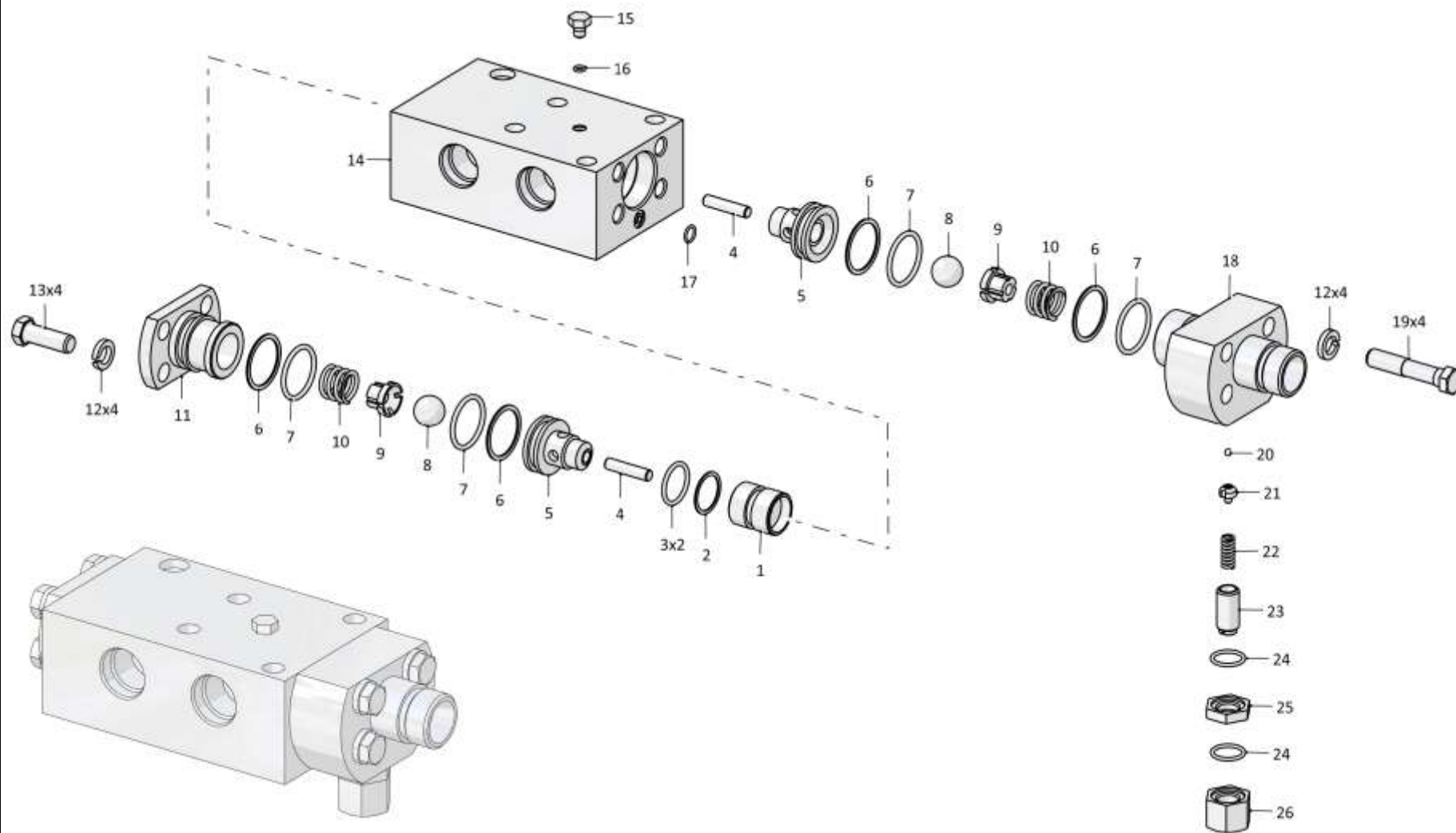
**013516-93-526СБ Гидрозамок**  
**013516-93-526SB Pilot controlled check valve**

**Рис./Fig. 7.8**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14	013516-93-547	Корпус	Housing	1	1
15	375245	Пробка	Plug	1	
15	375245-20	Пробка	Plug		1
16	1000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
17	1000580432000	Кольцо 012-016-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 012-016-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
18	3501-93-611	Крышка	Cover	1	
18	3501-93-611-20	Крышка	Cover		1
19	1000280953000	Болт М16х1,5-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx80.88.35.019 GOST 7795-70	4	
19	1000280953200	Болт М16х1,5-6gx80.88.35.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx80.88.35.029 GOST 7795-70		4
20	469117000000	Шарик 5,953-40 ГОСТ 3722-81	Ball 5,953-40 GOST 3722-81	1	1
21	2501-93-575	Направляющая	Guide	1	1
22	385350	Пружина	Spring	1	
22	385350-20	Пружина	Spring		1
23	3501-93-614	Винт регулировочный	Adjusting screw	1	
23	3501-93-614-20	Винт регулировочный	Adjusting screw		1
24	253110000001	Кольцо 025-030-30-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 025-030-30-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
25	3501-93-615	Контргайка	Lock nut	1	
25	3501-93-615-20	Контргайка	Lock nut		1
26	3501-93-613	Колпачок	Cap	1	
26	3501-93-613-20	Колпачок	Cap		1

013516-93-526СБ Гидрозамок  
013516-93-526SB Pilot controlled check valve

013516-93-526СБ Гидрозамок  
013516-93-526SB Pilot controlled check valve



7-41

013516-93-526СБ Гидрозамок / 013516-93-526SB Pilot controlled check valve

7-42

**7.9**

### 3501-97-1-01СБ Оборудование рыхлительное 3501-97-1-01SB Ripper equipment

**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	T
	3501-97-1-01СБ(СВ)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	x	
	3501-97-1-01-20СБ(СВ)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		x
1	3501-98-213СБ(СВ)	Тяга	Tie-rod	1	
1	3501-98-213-20СБ(СВ)	Тяга	Tie-rod		1
2	3501-97-180СБ(СВ)	Зуб	Tooth	3	
2	3501-97-180-20СБ(СВ)	Зуб	Tooth		3
3	3501-11-33СБ(СВ)	Манжета	Collar	8	
3	3501-11-33-20СБ(СВ)	Манжета	Collar		8
4	3501-98-30-03СБ(СВ)	Палец	Pin	5	
4	3501-98-30-03-20СБ(СВ)	Палец	Pin		5
5		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	12	
5		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		12
6	46-98-2	Планка	Strip	10	
6	46-98-2-20	Планка	Strip		10
7		Шайба 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

3501-97-1-01СБ Оборудование рыхлительное  
3501-97-1-01SB Ripper equipment



7-44

**7.9**

### 3501-97-1-01СБ Оборудование рыхлительное 3501-97-1-01SB Ripper equipment

**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
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
16	3516-98-500СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	1	
16	3516-98-500-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		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 M42x3-6N.12.40H.019 GOST 15523-70	20	
19	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ	Nut M42x3-6N.12.40H.019 impregnation "Shield"		20
20	315441	Шайба	Washer	20	
20	315441-20	Шайба	Washer		20
21	295955	Шпилька	Stud	20	
21	295955-20	Шпилька	Stud		20
22	3501-98-50-03СБ(SB)	Опора	Support	1	
22	3501-98-50-03-20СБ(SB)	Опора	Support		1
23	3501-98-50-02СБ(SB)	Опора	Support	1	
23	3501-98-50-02-20СБ(SB)	Опора	Support		1
24	3501-98-30-01СБ(SB)	Палец	Pin	1	
24	3501-98-30-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		1

3501-97-1-01СБ Оборудование рыхлительное  
3501-97-1-01SB Ripper equipment





7-46

**7.10**

**3501-97-180SB Зуб**  
**3501-97-180СБ Tooth**

**Рис./Fig. 7.10**

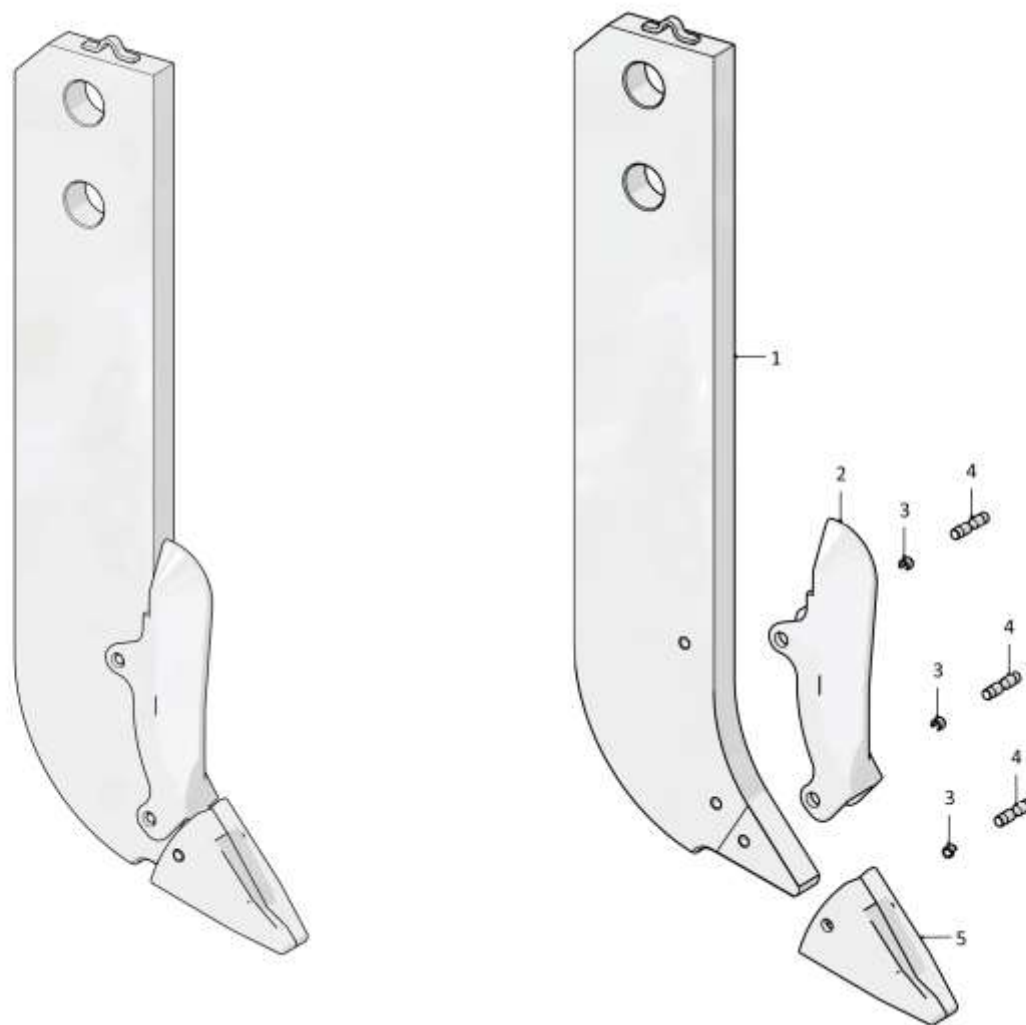
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-97-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	x	
	3501-97-180-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		x
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	Палец	Pin	3	
4	46-98-184-20	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

3501-97-180SB Зуб / 3501-97-180СБ Tooth

3501-97-180SB 3y6 / 3501-97-180CB Tooth

7-47



**3501-97-180SB 3y6 / 3501-97-180CB Tooth**

7-48

**7.11**

### 3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное 3501-98-1-01SB Ripper equipment

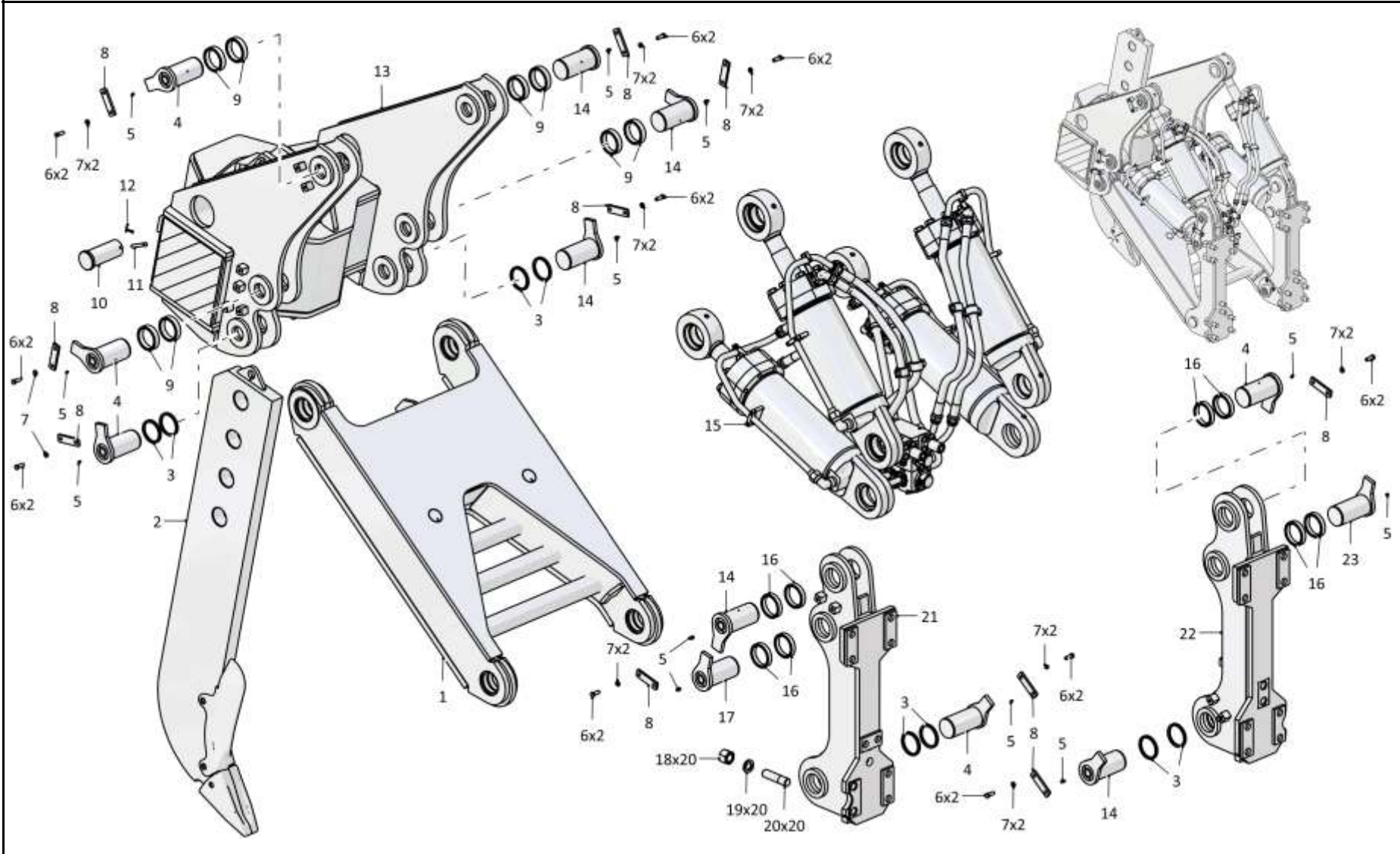
**Рис./Fig. 7.11**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3501-98-1-01СБ(SB)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	х	
	3501-98-1-01-20СБ(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.Цбхр. 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		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 65G 019 GOST 6402-70	20	
7		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 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

3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное  
3501-98-1-01SB Ripper equipment

3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное  
3501-98-1-01SB Ripper equipment

7-49



3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1-01SB Ripper equipment

7-50

**7.11**

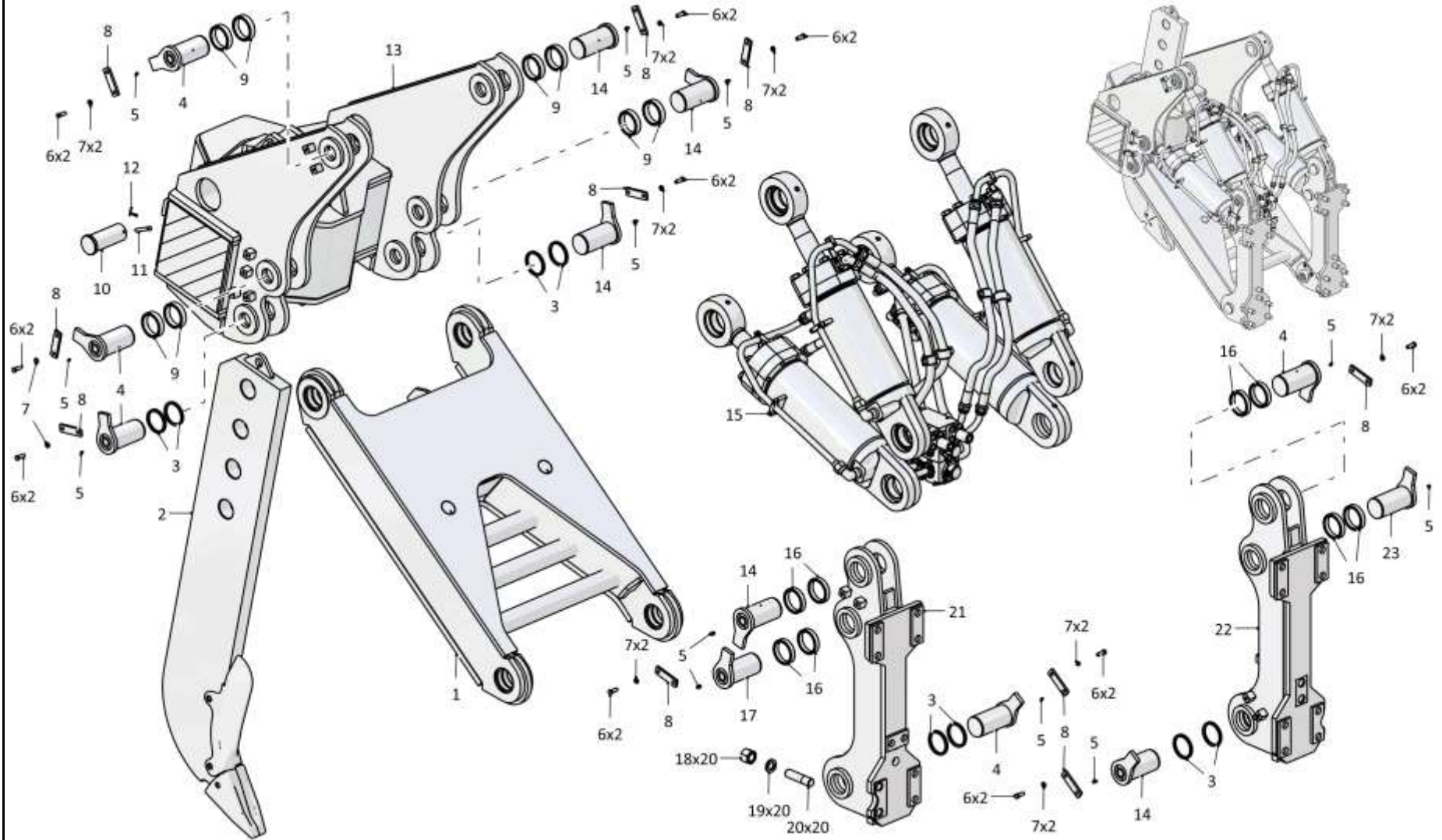
### 3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное 3501-98-1-01SB Ripper equipment

**Рис./Fig. 7.11**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	3501-98-232СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam	1	
13	3501-98-232-20СБ(SB)	Балка рабочая	Working beam		1
14	3501-98-30-04СБ(SB)	Палец	Pin	5	
14	3501-98-30-04-20СБ(SB)	Палец	Pin		5
15	3516-98-500СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудова- ния	Ripper equipment hydraulic system	1	
15	3516-98-500-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудова- ния	Ripper equipment hydraulic system		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.12.40H.019 GOST 15523-70	20	
18	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40H.019 impregnation "Shield" 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	3501-98-50-03СБ(SB)	Опора	Support	1	
21	3501-98-50-03-20СБ(SB)	Опора	Support		1
22	3501-98-50-02СБ(SB)	Опора	Support	1	
22	3501-98-50-02-20СБ(SB)	Опора	Support		1
23	3501-98-30-01СБ(SB)	Палец	Pin	1	
23	3501-98-30-01-20СБ(SB)	Палец	Pin		1

 3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное  
3501-98-1-01SB Ripper equipment

3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное  
3501-98-1-01SB Ripper equipment



7-51

3501-98-1-01СБ Оборудование рыхлительное / 3501-98-1-01SB Ripper equipment

7-52

**7.12**

**46-98-180СБ Зуб**  
**46-98-180SB Tooth**

**Рис./Fig. 7.12**

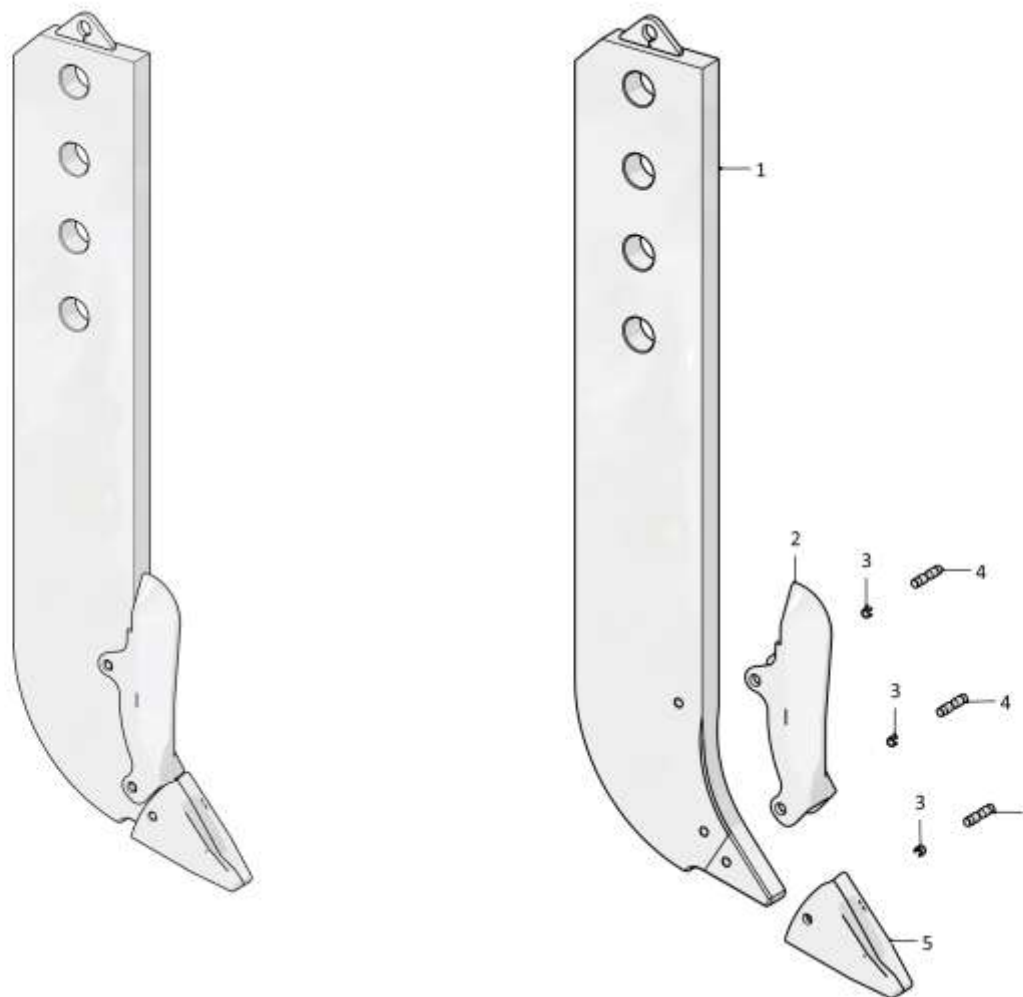
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	46-98-180СБ(SB)	Зуб	Tooth	x	
	46-98-180-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		x
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	Палец	Pin	1	
4	46-98-184-20	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

7-53



46-98-180СБ 3у6 / 46-98-180SB Tooth



7-54

**7.13**

**3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования**  
**3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system**

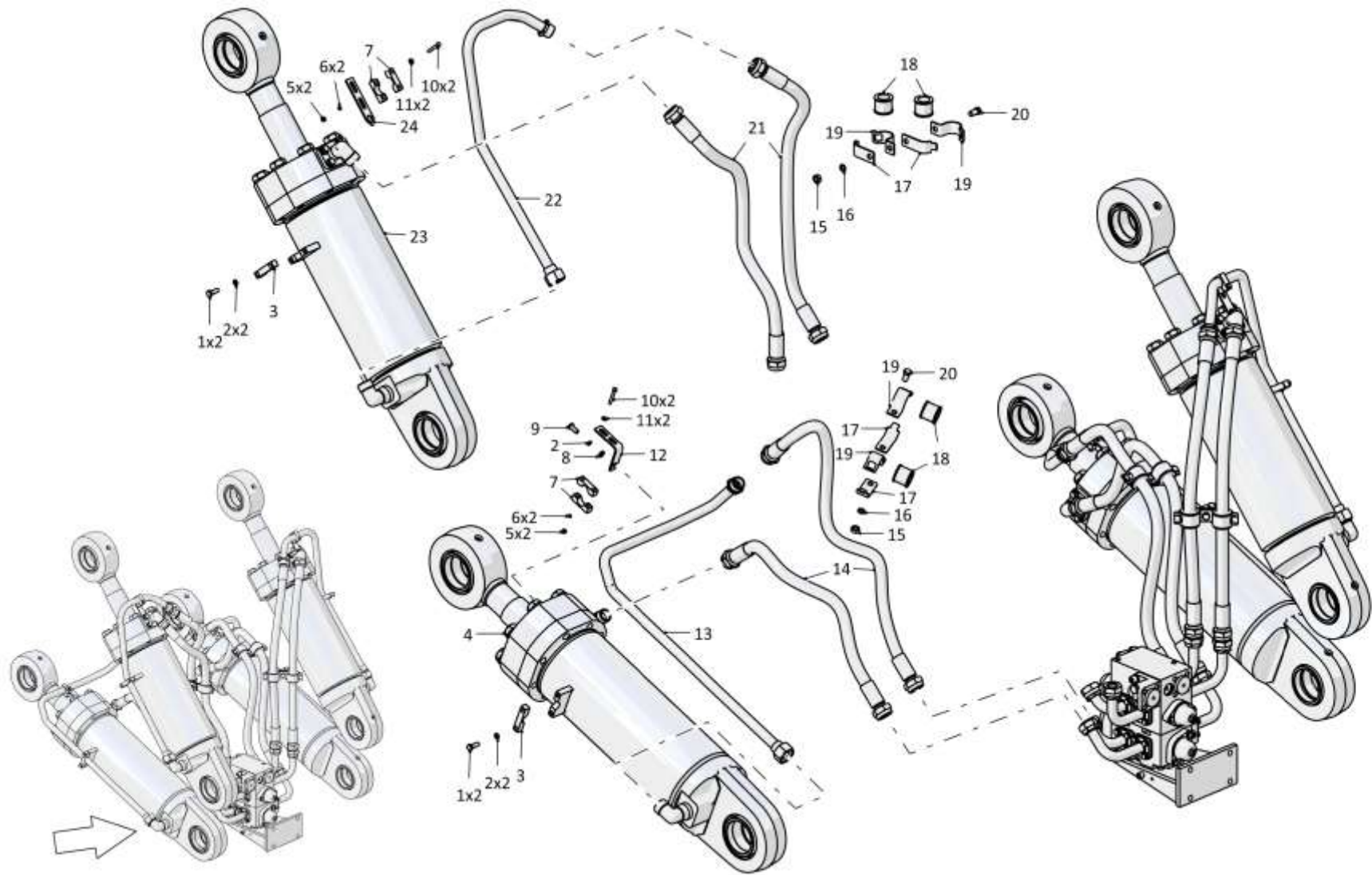
**Рис./Fig. 7.13**Лист 1 из 3  
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	3516-98-500СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	х	
	3516-98-500-20СБ(SB)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		х
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 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 019 GOST 6402-70	10	
2		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 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 М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
5		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		4
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		4
7	3501-98-506	Бугель	Yoke	8	
7	3501-98-506-20	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
9		Болт М12x1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	2	
9		Болт М12x1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		2
10		Болт М8-6gx75.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx75.88.019 GOST 7796-70	4	
10		Болт М8-6gx75.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx75.88.029 GOST 7796-70		4
11		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	4	
11		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		4
12	3501-98-514	Кронштейн	Bracket	2	
12	3501-98-514-20	Кронштейн	Bracket		2

3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

7-55



3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

7-56

**7.13**

### 3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования 3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

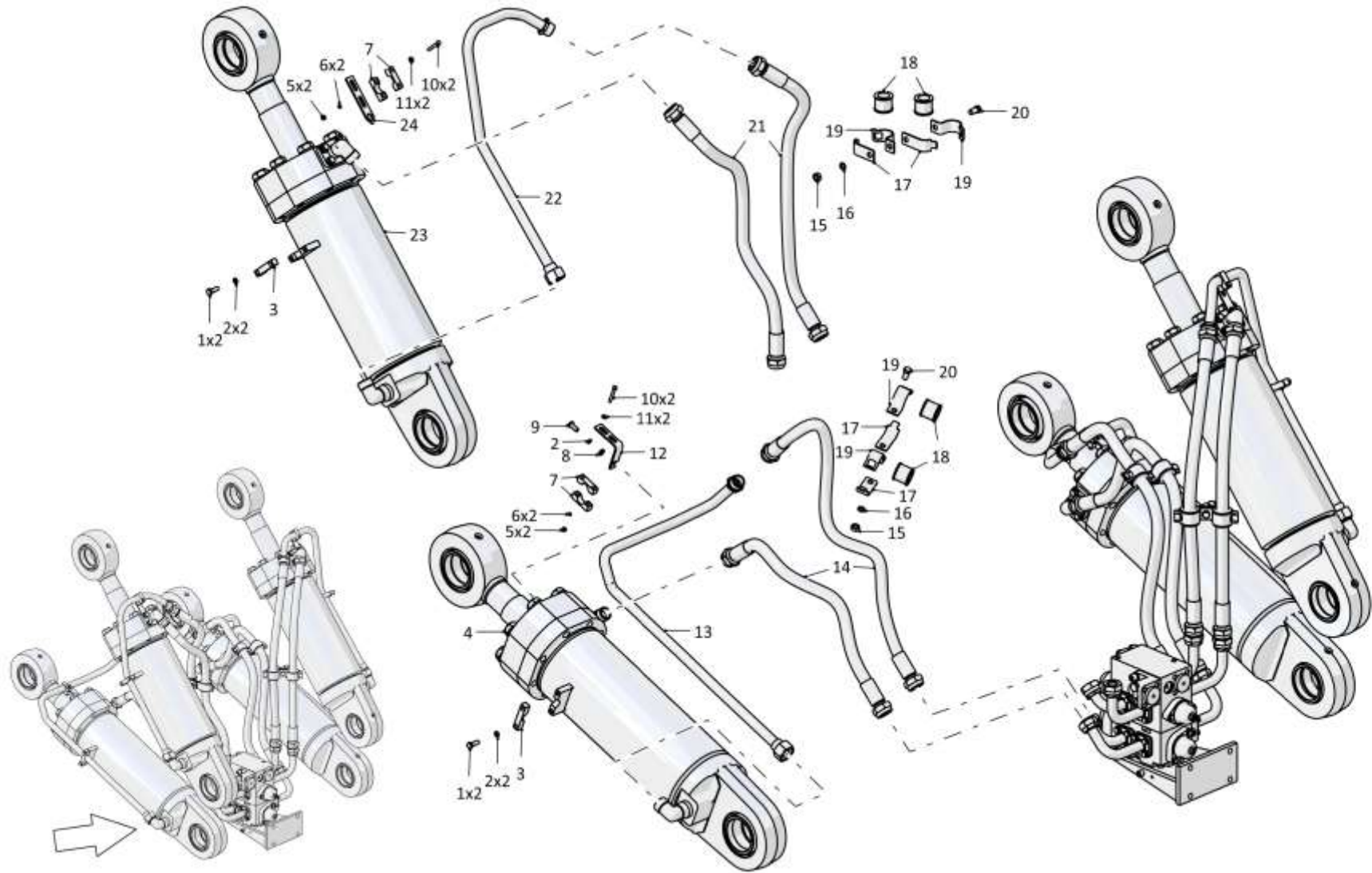
**Рис./Fig. 7.13**Лист 2 из 3  
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	3501-98-517-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
13	3501-98-517-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
14		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-08СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-08SB is allowed)	4	
14		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-08-20СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1250-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-08-20SB is allowed)		4
15		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6N.6.019 GOST 5915-70	4	
15		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6N.6.029 GOST 5915-70		4
16		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
16		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
17	2501-26-221	Планка	Strip	8	
17	2501-26-221-20	Планка	Strip		8
18	400354-03	Втулка	Bushing	8	8
19	2501-26-220	Скоба	Cramp	8	
19	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		8
20		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
21		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-2 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112SB is allowed)	4	
21		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (допускается замена на Рукав Ø25 700-46-2112-20СБ)	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.1180-А-3 ТУ 3148-002-67321647-2011 (replacement to Hose Ø25 700-46-2112-20SB is allowed)		4
22	3501-98-516-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
22	3501-98-516-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
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	3501-98-513	Кронштейн	Bracket	2	
24	3501-98-513-20	Кронштейн	Bracket		2

3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

7-57



3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
 3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

7-58

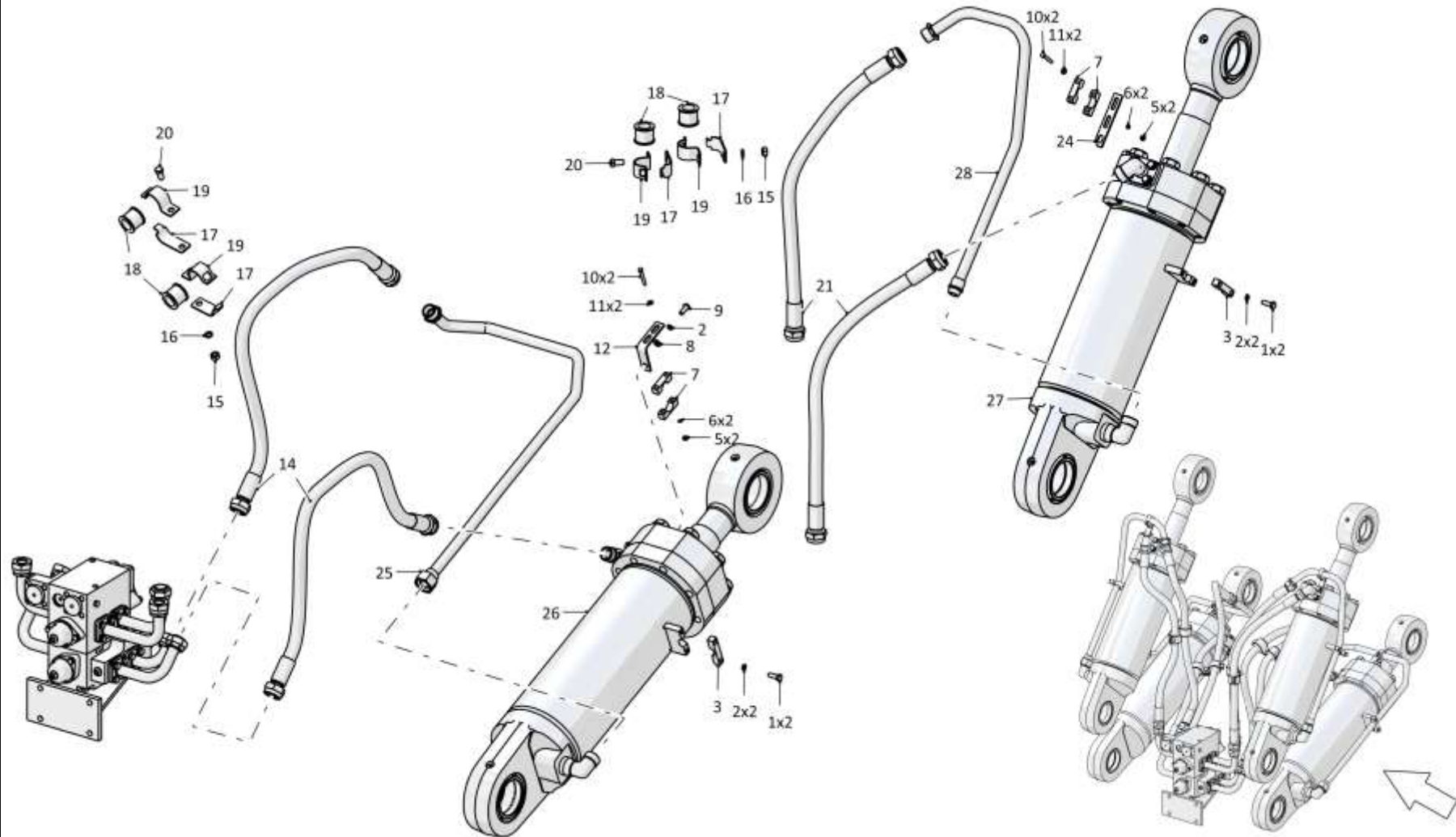
**7.13**

**3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования**  
**3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system**

**Рис./Fig. 7.13**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	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

3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system



3516-98-500СБ Гидросистема рыхлительного оборудования  
3516-98-500SB Ripper equipment hydraulic system

7-60

**7.14**

**46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.14**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	46-98-510-04СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-510-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
	46-98-510-05СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-510-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
	46-98-510-12СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-510-12-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
	46-98-510-13СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-510-13-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ShS110K GOST 3635-78	2	2
2	46-98-514-05СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
3		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	4	
3		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr GOST 19853-74		4
4		Кольцо DIN 472 - 150 X 4	Ring DIN 472 - 150 X 4	2	2
5	46-98-510	Заглушка	End plug	2	
5	46-98-510-20	Заглушка	End plug		2
6	46-98-512	Гайка	Nut	2	
6	46-98-512-20	Гайка	Nut		2
7		Кольцо E22T-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002*	Ring E22T-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002*	2	2
7		Направляющее кольцо GR7401000-C380**	Guide ring GR7401000-C380**	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*	Cover*	1	1
10	013516-93-555	Крышка**	Cover**	1	1
11	46-98-557	Фланец	Flange	2	
11	46-98-557-20	Фланец	Flange		2
12		Шайба A.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	2	
12		Шайба A.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		2
13		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
13		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		4

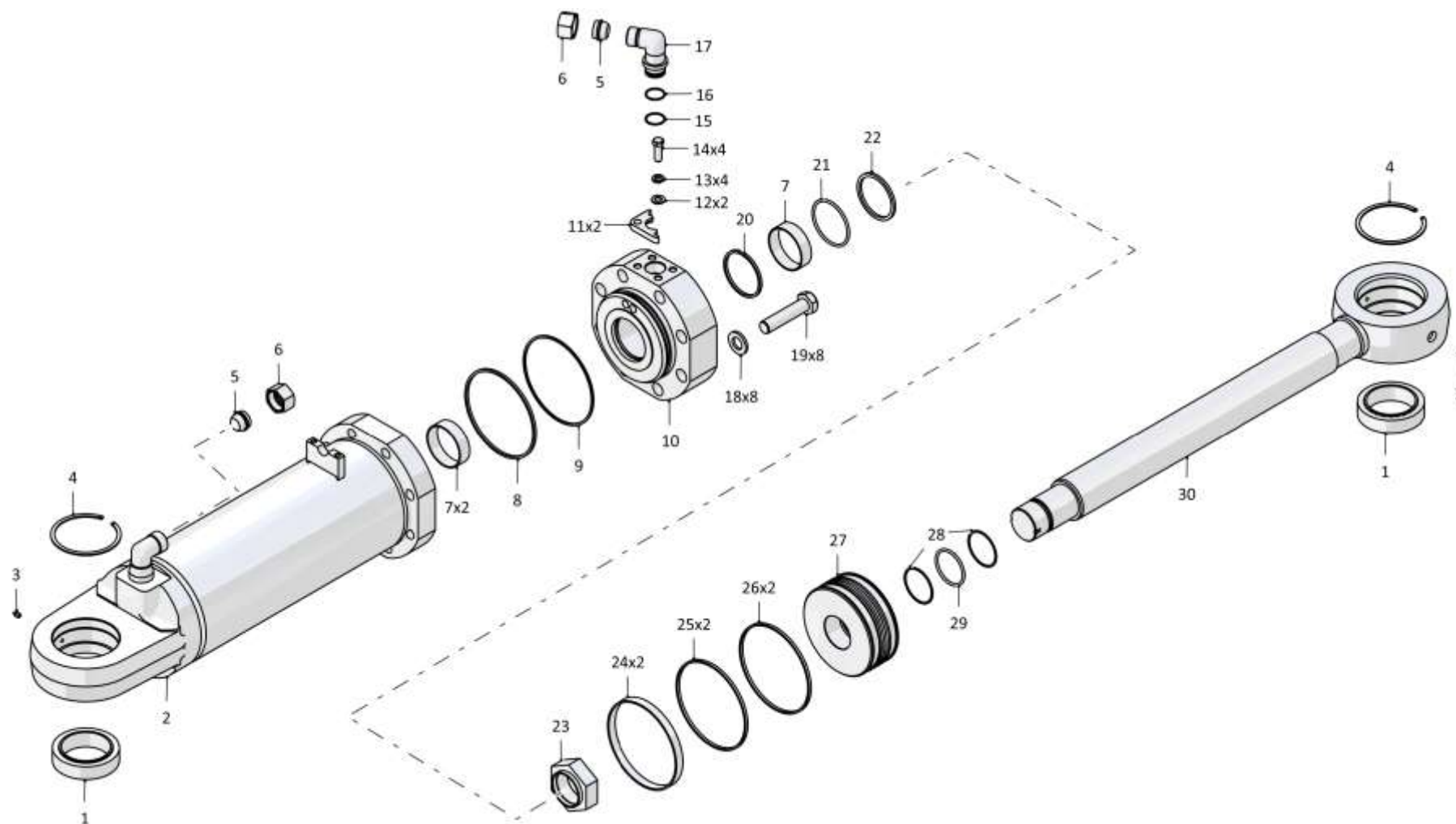
Примечание: \* - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ  
 \*\* - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: \* - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB  
 \*\* - 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

7-61



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder



7-62

7.14

**46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder**

Рис./Fig. 7.14

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		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
20		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*	1	1
20		Комплект уплотнений в сборе RSK301000-T46T**	Seal kit assembly RSK301000-T46T**	1	1
21		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000*	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000*	1	1
21		Комплект уплотнений в сборе RR1301000-Z54T**	Seal kit assembly RR1301000-Z54T**	1	1
22		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002*	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002*	1	1
22		Грязесъемник WE5201000-M12T**	Dirt remover WE5201000-M12T**	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 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

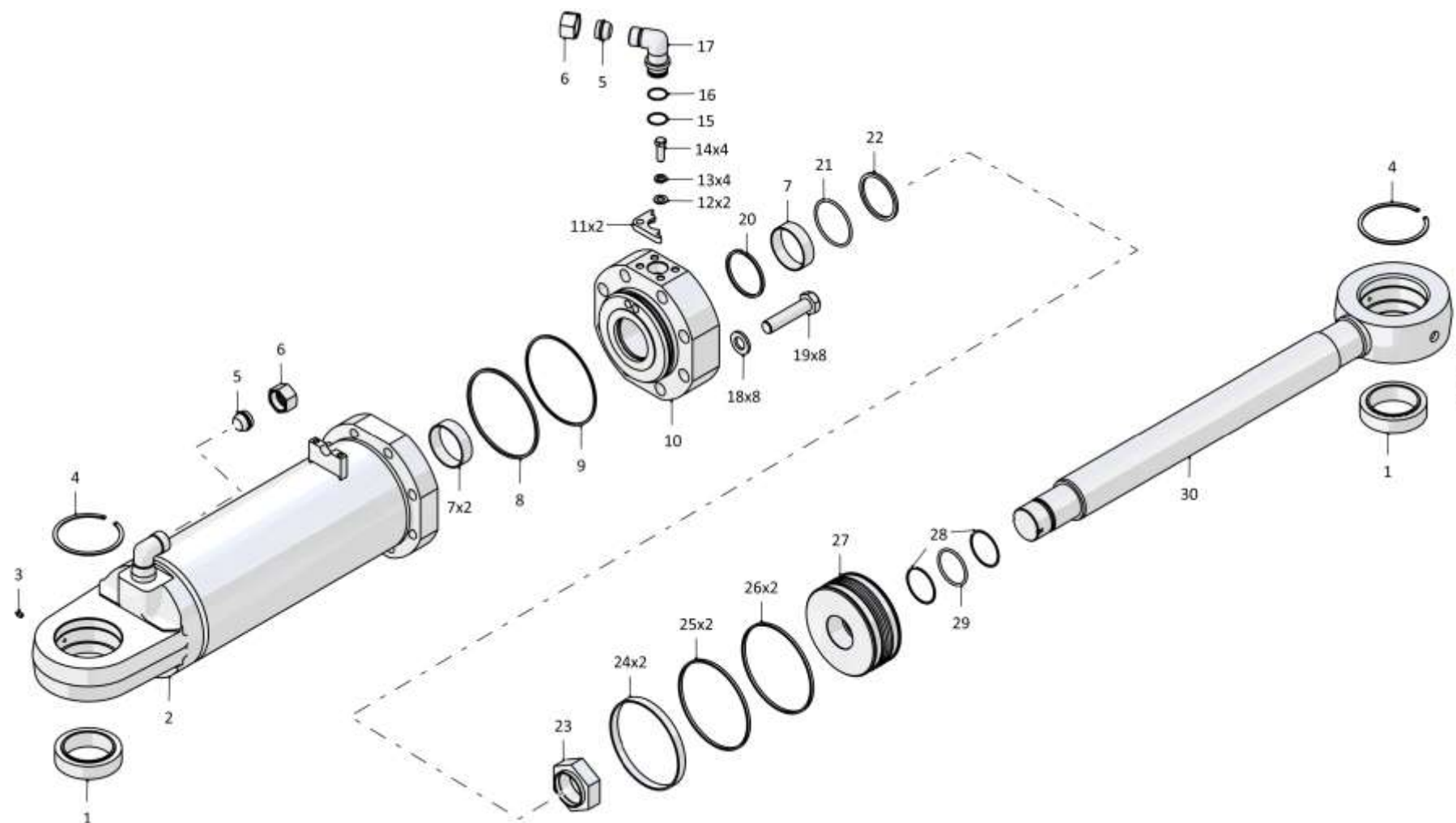
Примечание: \* - входит в 46-98-510-04СБ, 46-98-510-05СБ  
 \*\* - входит в 46-98-510-12СБ, 46-98-510-13СБ

Note: \* - included into 46-98-510-04SB, 46-98-510-05SB  
 \*\* - 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

7-63



46-98-510-04СБ/-05СБ/-12СБ/-13СБ Гидроцилиндр  
46-98-510-04SB/-05SB/-12SB/-13SB Hydraulic cylinder

7-64

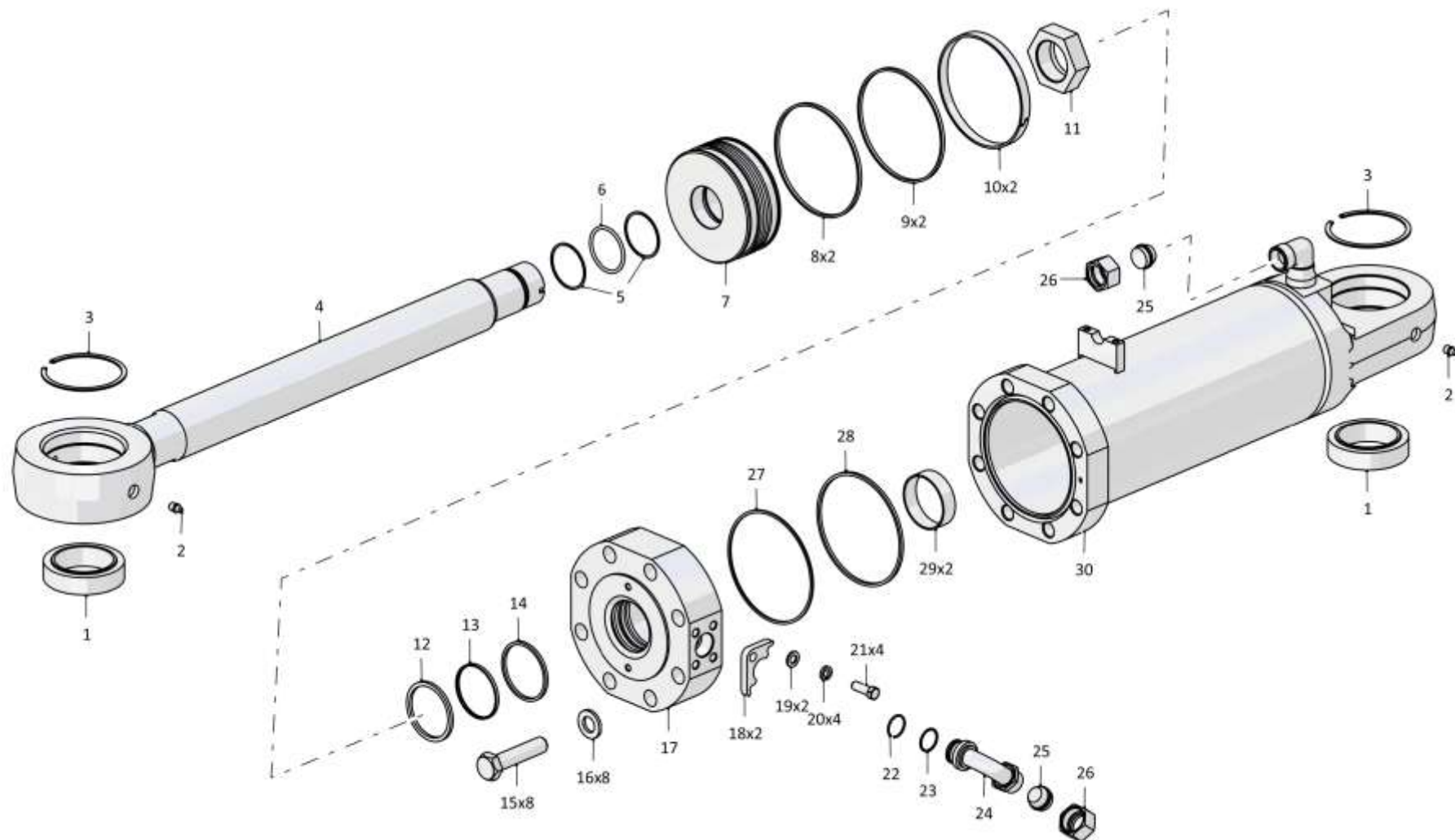
**7.15**

**46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.15**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	46-98-511-03СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-511-03-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
	46-98-511-04СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-511-04-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ShS110K GOST 3635-78	2	2
2		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	4	
2		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr 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
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 М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	8	
15	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: * - входит в 46-98-511-03СБ ** - входит в 46-98-511-04СБ			Note: * - included into 46-98-511-03SB ** - included into 46-98-511-04SB		

46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр  
46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder



7-66

**7.15**

**46-98-511-03СБ/-04СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-03SB/-04SB Hydraulic cylinder**

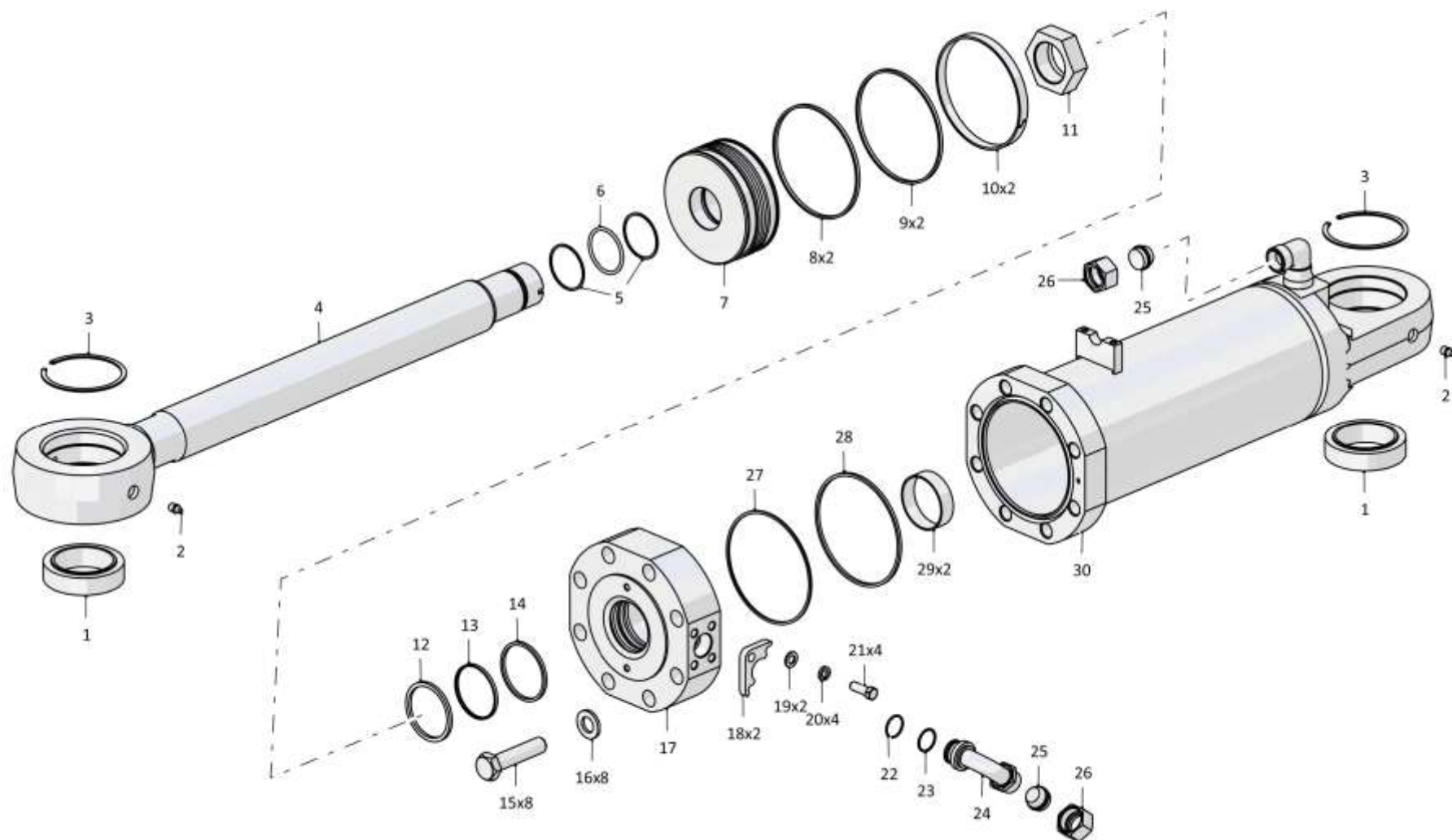
**Рис./Fig. 7.15**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
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
20		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 019 GOST 6402-70	4	
20		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		4
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20R2R.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*	Housing*	1	1
30	46-98-514-07СБ(SB)	Корпус**	Housing**	1	1

Примечание: \* - входит в 46-98-511-03СБ  
 \*\* - входит в 46-98-511-04СБ

Note: \* - included into 46-98-511-03SB  
 \*\* - 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

7-68

**7.16**

**46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.16**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	46-98-511-05СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-511-05-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
	46-98-511-06СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-511-06-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ShS110K GOST 3635-78	2	2
2		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.C6hr. GOST 19853-74	4	
2		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Kd6.hr 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
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 М30х2-6gx130.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx130.109.40H.019 GOST 7795-70	8	
15	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

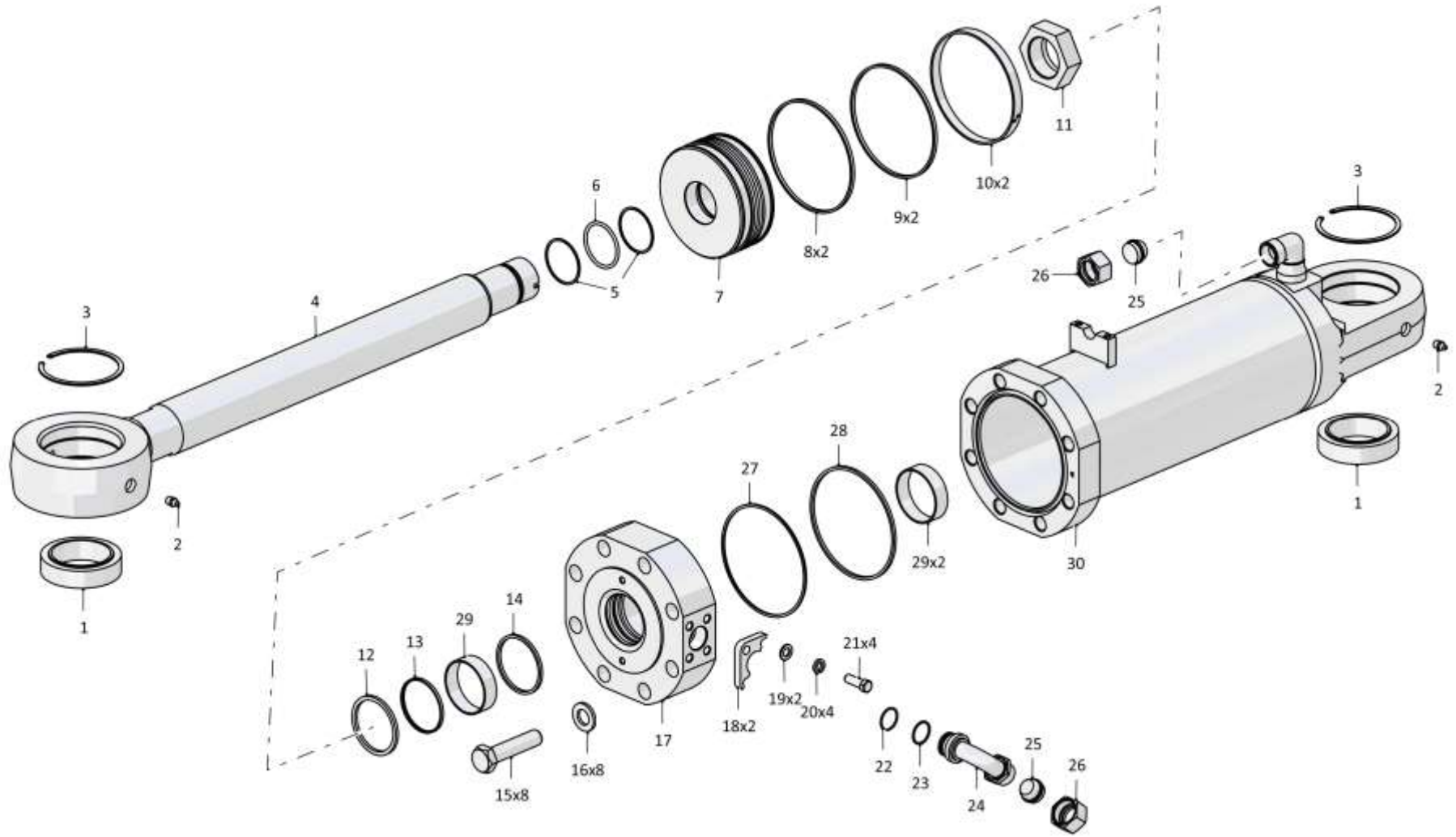
Примечание: \* - входит в 46-98-511-05СБ  
 \*\* - входит в 46-98-511-06СБ

Note: \* - included into 46-98-511-05SB  
 \*\* - 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

7-69



46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder



7-70

**7.16**

**46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder**

**Рис./Fig. 7.16**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
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
20		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 019 GOST 6402-70	4	
20		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65G 0221 GOST 6402-70		4
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
21		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.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*	Housing*	1	1
30	46-98-514-07СБ(SB)	Корпус**	Housing**	1	1

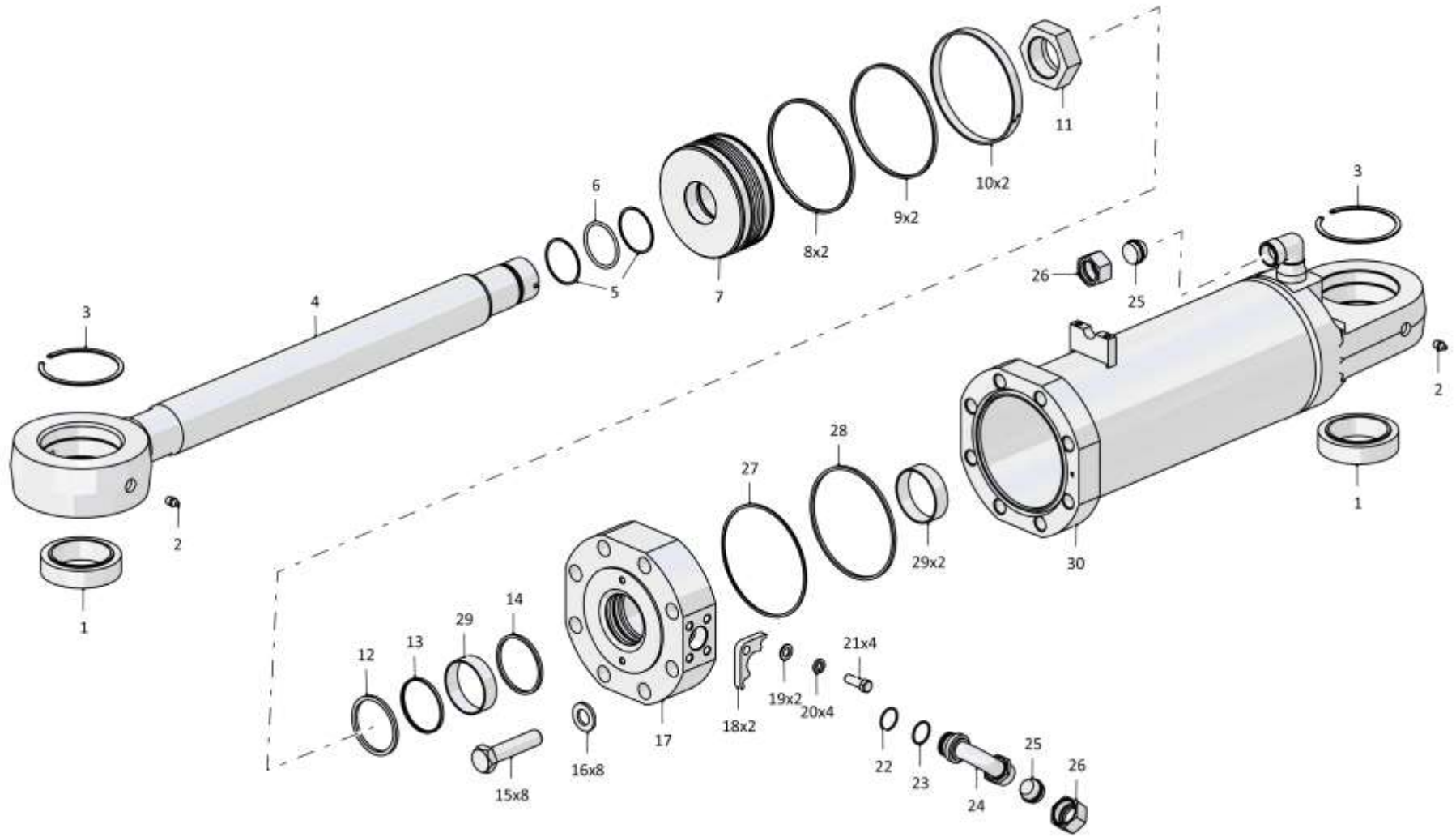
Примечание: \* - входит в 46-98-511-05СБ  
 \*\* - входит в 46-98-511-06СБ

Note: \* - included into 46-98-511-05SB  
 \*\* - 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

7-71



46-98-511-05СБ/-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-511-05SB/-06SB Hydraulic cylinder

7-72

**7.17**

**3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый**  
**3501-96-1-01SB Traction unit**

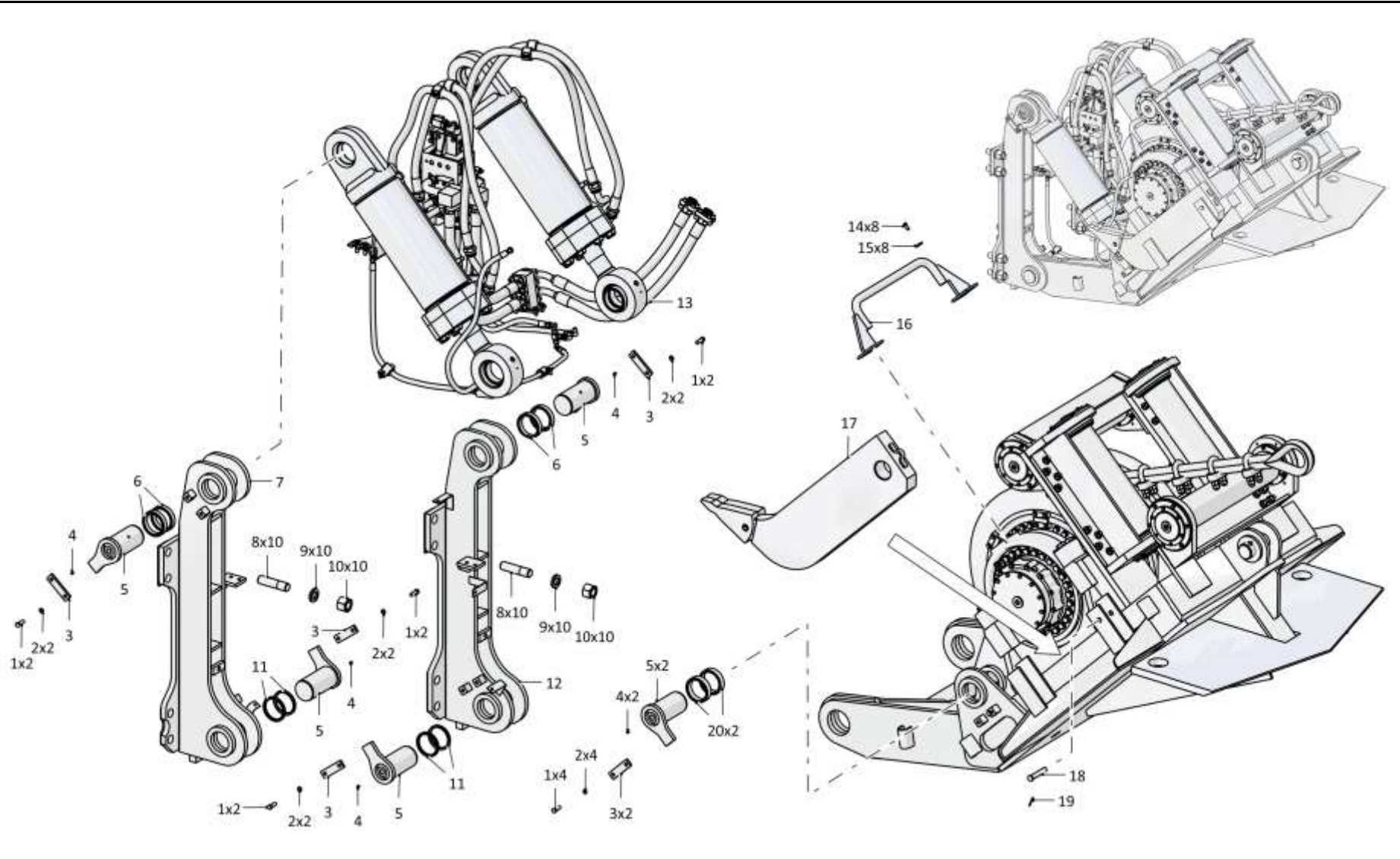
**Рис./Fig. 7.17**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-96-1-01СБ(SB)	Агрегат тяговый	Traction unit	x	
	3501-96-1-01-20СБ(SB)	Агрегат тяговый	Traction unit		x
1	1601022390/13	Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	12	
1	1601022390/23	Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		12
2	1603010220/13	Шайба 16.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 16.OT.65G.019 GOST 6402-70	18	
2	1603010220/25	Шайба 16.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16.OT.65G.0221 GOST 6402-70		18
3	46-98-2	Планка	Strip	6	
3	46-98-2-20	Планка	Strip		6
4	49901200016000	Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 C6hr GOST 19853-74	6	
4	49901200016200	Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Kd.6hr. GOST 19853-74		6
5	3501-98-30СБ(SB)	Палец	Pin	6	6
6	3501-98-3	Кольцо	Ring	4	
6	3501-98-3-20	Кольцо	Ring		4
7	3501-96-220-02СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
7	3501-96-220-02-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
8	295955	Шпилька	Stud	20	
8	295955-20	Шпилька	Stud		20
9	315441	Шайба	Washer	20	
9	315441-20	Шайба	Washer		20

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

7-73



3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

7-74

**7.17**

**3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый**  
**3501-96-1-01SB Traction unit**

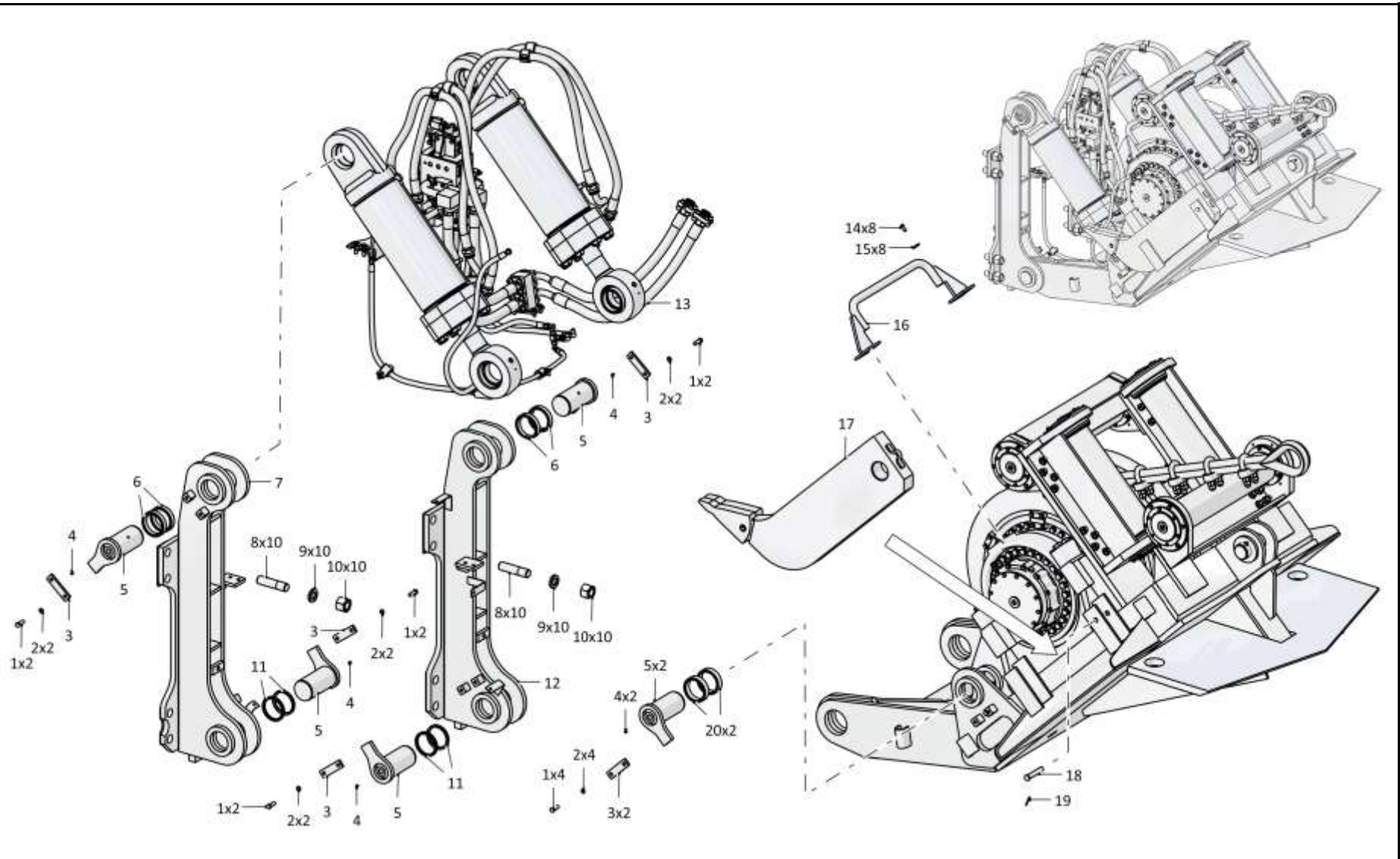
**Рис./Fig. 7.17**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
10	305465	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40H.019 GOST 15523-70	20	
10	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 15523-70		20
11	3501-11-33СБ(SB)	Манжета	Collar	4	
11	3501-11-33-20СБ(SB)	Манжета	Collar		4
12	3501-96-220-03СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
12	3501-96-220-03-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
13	3516-96-500СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	1	
13	3516-96-500-20СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting		1
14	1601021250/13	Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.019 GOST 7796-70	8	
14	1601021250/23	Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40H.029 GOST 7796-70		8
15	315211	Шайба	Washer	8	
15	315211-20	Шайба	Washer		8
16	3501-96-256СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
16	3501-96-256-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
17	3501-96-250СБ(SB)	Зуб	Tooth	1	
17	3501-96-250-20СБ(SB)	Зуб	Tooth		1
18	3501-96-274	Палец	Pin	1	1
19	1609010350/13	Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x40.019 GOST 397-79	1	1
20	3501-98-3-01	Кольцо	Ring	4	
20	3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring		4

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

7-75



3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

7-76

**7.17**

### 3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый 3501-96-1-01SB Traction unit

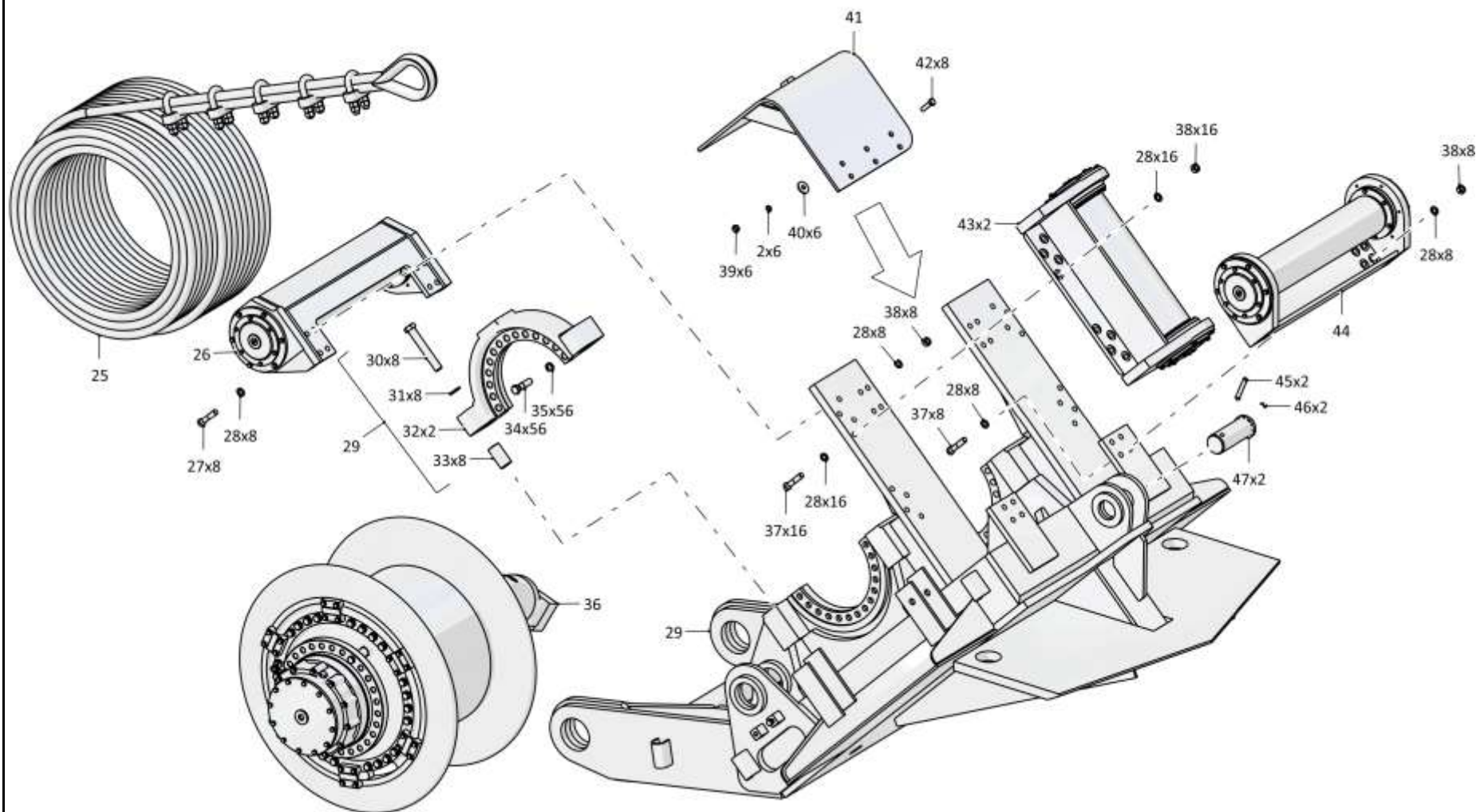
**Рис./Fig. 7.17**Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	3501-96-280СБ(SB)	Канат	Rope	1	1
26	3501-96-225СБ(SB)	Ролик	Roller	1	
26	3501-96-225-20СБ(SB)	Ролик	Roller		1
27	280740	Болт 3М20х1,5-6gx80.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 3М20х1,5-6gx80.109.40Н.019 GOST 7795-70	8	
27	280740-20	Болт 3М20х1,5-6gx80.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt 3М20х1,5-6gx80.109.40Н.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		8
28	315317	Шайба	Washer	64	64
29	3501-96-20-01СБ(SB)	Рама	Frame	1	
29	3501-96-20-01-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
30	280966	Болт М30х2-6gx190.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М30х2-6gx190.109.40Н.019 GOST 7795-70	8	
30	280966-20	Болт М30х2-6gx190.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М30х2-6gx190.109.40Н.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		8
31	310410-01	Шайба А.30.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.30.01.10.019 GOST 11371-78	8	
31	310410-20	Шайба А.30.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.30.01.10.0121 impregnation "Shield" GOST 11371-78		8
32	3501-96-21	Бугель	Yoke	2	2
33	3501-96-22	Втулка	Bushing	8	8
34	280840	Болт М24х2-6gx90.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М24х2-6gx90.109.40Н.019 GOST 7795-70	56	
34	280840-20	Болт М24х2-6gx90.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М24х2-6gx90.109.40Н.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		56
35	1603010280/13	Шайба 24.Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 24.Т.65Г.019 GOST 6402-70	56	
35	1603010280/25	Шайба 24.Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24.Т.65Г.0221 GOST 6402-70		56
36	3501-96-10СБ(SB)	Лебедка (допускается замена на Лебедка 3501-96-10-02СБ)	Winch (replacement to Winch 3501-96-10-02СБ is allowed)	1	
36	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

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

7-77



3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

Рис./Fig. 7.17 Лист 3 из 4  
Sheet 3 of 4



7-78

**7.17**

**3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый**  
**3501-96-1-01SB Traction unit**

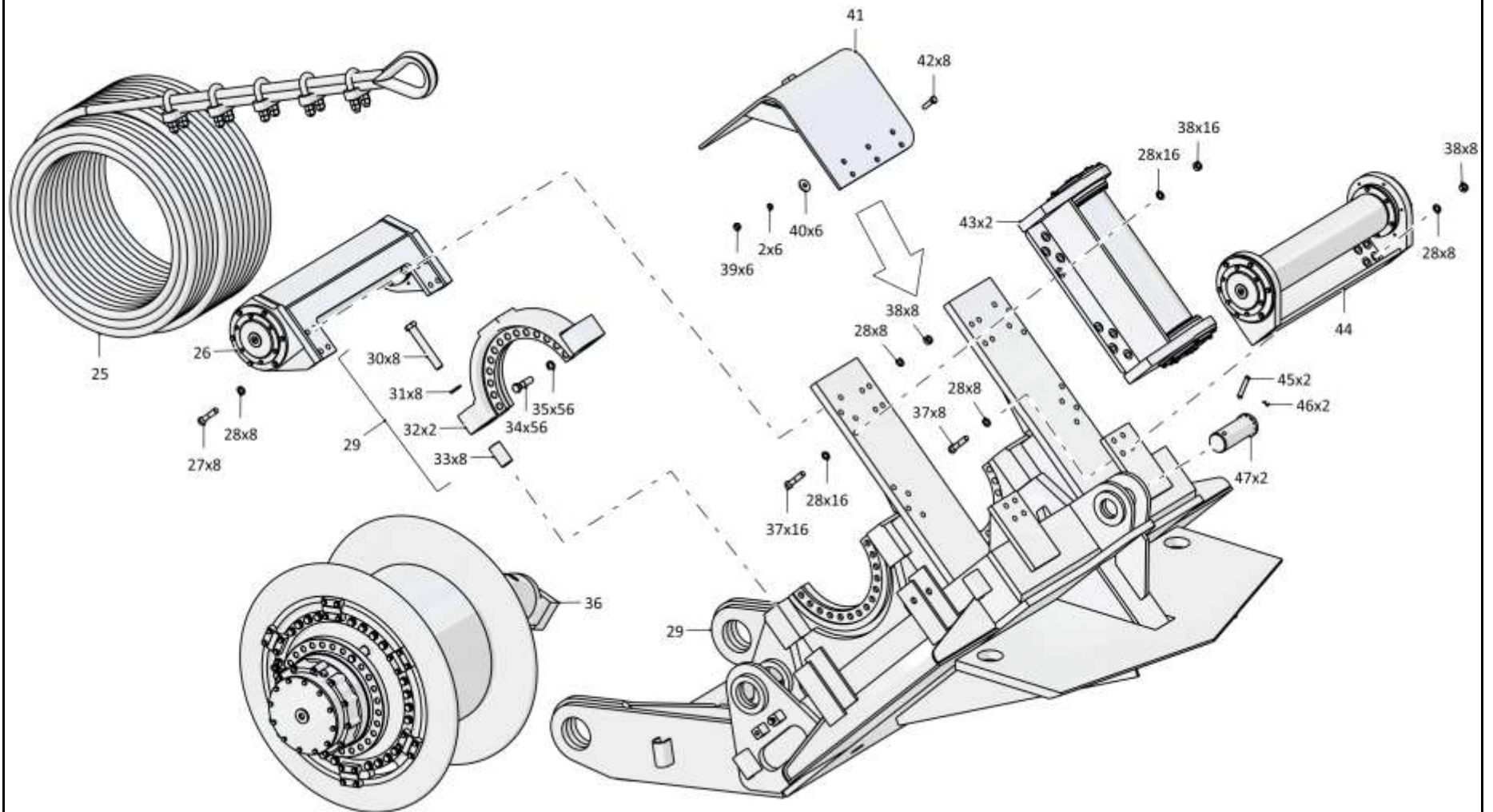
**Рис./Fig. 7.17**Лист 4 из 4  
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
37	280746	Болт М20х1,5-6gx90.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx90.109.40H.019 GOST 7795-70	24	
37	280746-20	Болт М20х1,5-6gx90.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M20x1,5-6gx90.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		24
38	300310	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40H.019 GOST 5915-70	32	
38	300310-20	Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6H.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 5915-70		32
39	300268	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16-6H.12.40H.019 GOST 5915-70	6	
39	300268-20	Гайка М16-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16-6H.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 5915-70		6
40	315280	Шайба	Washer	6	
40	315280-20	Шайба	Washer		6
41	3501-96-270СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
41	3501-96-270-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
42	280558	Болт М16-6gx60.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M16-6gx60.109.40H.019 GOST 7798-70	6	
42	280558-20	Болт М16-6gx60.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7798-70	Bolt M16-6gx60.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7798-70		6
43	3501-96-227СБ(SB)	Ролик	Roller	2	
43	3501-96-227-20СБ(SB)	Ролик	Roller		2
44	3501-96-223СБ(SB)	Ролик	Roller	1	
44	3501-96-223-20СБ(SB)	Ролик	Roller		1
45	012001-97-4	Штифт	Pin	2	2
46	1609010310/13	Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	2	2
47	012001-97-1	Палец	Pin	2	2

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

7-79



3501-96-1-01СБ Агрегат тяговый / 3501-96-1-01SB Traction unit

7-80

**7.18**

**3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting**

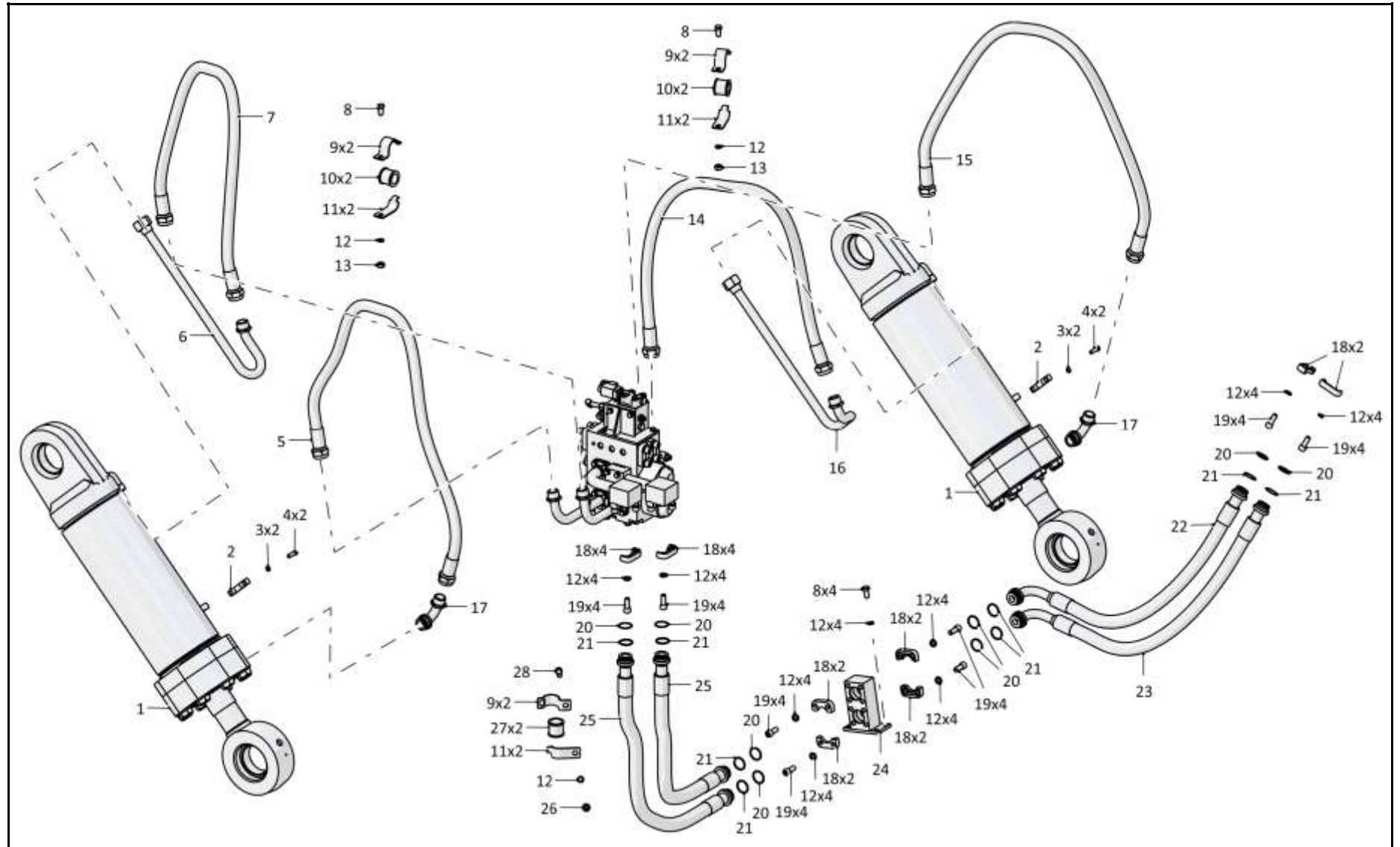
**Рис./Fig. 7.18**Лист 1 из 4  
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	3516-96-500СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting	х	
	3516-96-500-20СБ(SB)	Установка гидросистемы привода лебедки	Winch drive hydraulic system mounting		х
1	46-98-510-06СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	2	
1	46-98-510-06-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		2
2	46-98-519	Бугель	Yoke	2	
2	46-98-519-20	Бугель	Yoke		2
3	1603010160/13	Шайба 12.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 12.OT.65G.019 GOST 6402-70	10	
3	1603010160/25	Шайба 12.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12.OT.65G.0221 GOST 6402-70		10
4	1601021400/13	Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
4	1601021400/23	Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
5	700-46-2112-17СБ(SB)	Рукав Ø25	Hose Ø25	1	
5	700-46-2112-17-20СБ(SB)	Рукав Ø25	Hose Ø25		1
6	3516-96-507СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
6	3516-96-507-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
7	700-46-2112-09СБ(SB)	Рукав Ø25	Hose Ø25	1	
7	700-46-2112-09-20СБ(SB)	Рукав Ø25	Hose Ø25		1
8	280520	Болт М16x1,5-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70	6	
8	280520-20	Болт М16x1,5-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		6
9	2501-26-220	Скоба	Cramp	6	
9	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		6
10	400354-03	Втулка	Bushing	4	4
11	2501-26-221	Планка	Strip	6	
11	2501-26-221-20	Планка	Strip		6
12	1603010220/13	Шайба 16.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 16.OT.65G.019 GOST 6402-70	39	
12	1603010220/25	Шайба 16.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16.OT.65G.0221 GOST 6402-70		39
13	1602050230/13	Гайка М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6N.6.019 GOST 5915-70	2	
13	1602050230/23	Гайка М16x1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6N.6.029 GOST 5915-70		2

3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

3516-96-500СВ Установка гидросистемы привода лебедки  
 3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

7-81



3516-96-500СВ Установка гидросистемы привода лебедки  
 3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

7-82

**7.18**

**3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting**

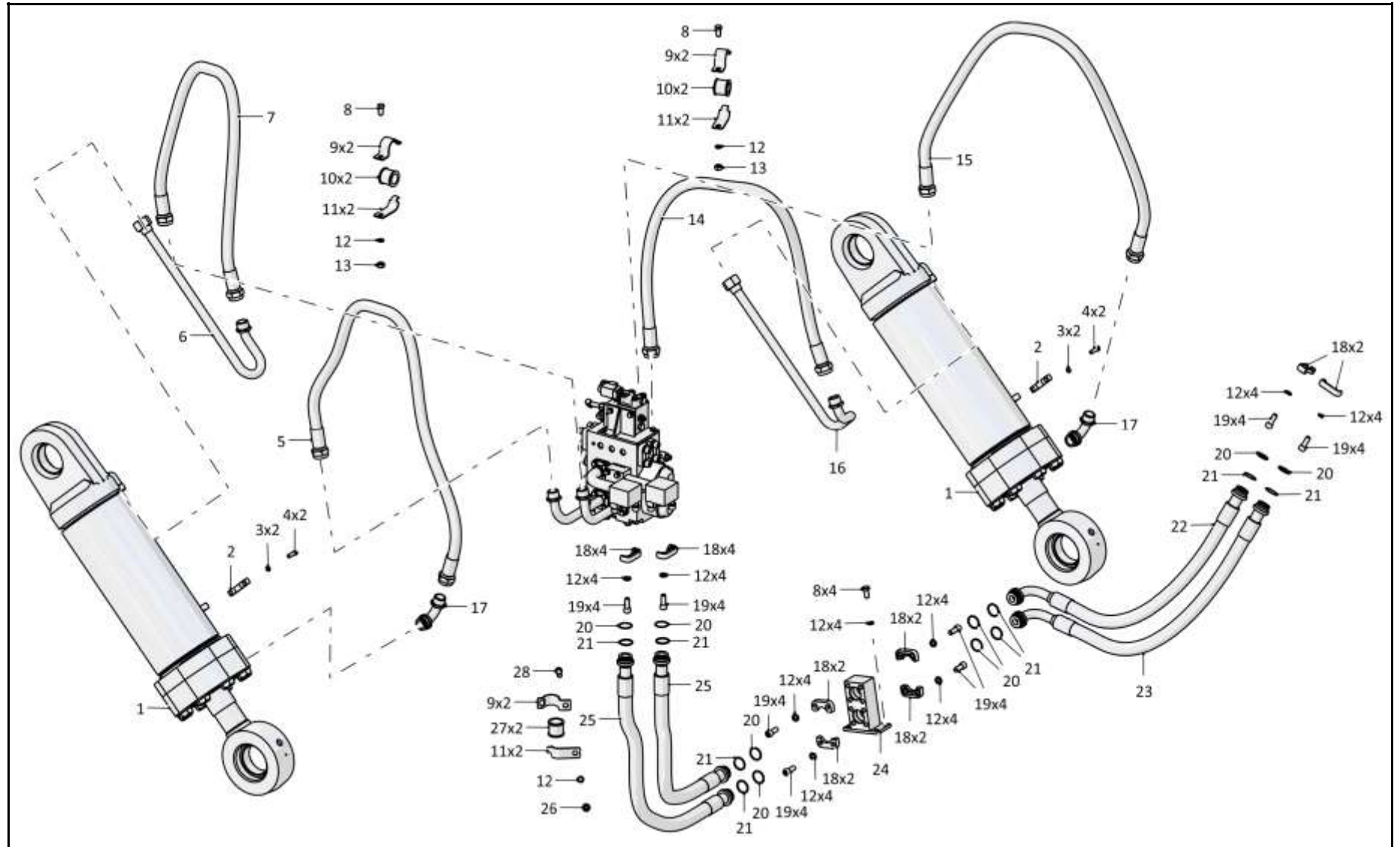
**Рис./Fig. 7.18**Лист 2 из 4  
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	T
14	700-46-2112-15СБ(SB)	Рукав Ø25	1	
14	700-46-2112-15-20СБ(SB)	Рукав Ø25		1
15	700-46-2112-16СБ(SB)	Рукав Ø25	1	
15	700-46-2112-16-20СБ(SB)	Рукав Ø25		1
16	3516-96-505СБ(SB)	Трубопровод	1	
16	3516-96-505-20СБ(SB)	Трубопровод		1
17	3501-98-515СБ(SB)	Трубопровод	2	
17	3501-98-515-20СБ(SB)	Трубопровод		2
18	46-26-280	Фланец	16	
18	46-26-280-20	Фланец		16
19	3502-20-4	Винт	32	
19	3502-20-4-20	Винт		32
20	253110000042	Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	8	8
21	440005	Шайба защитная	8	8
22	412701-95-3-04СБ(SB)	Рукав высокого давления Ø32 армированный	1	
22	412701-95-3-04-20СБ(SB)	Рукав высокого давления Ø32 армированный		1
23	412701-95-3-05СБ(SB)	Рукав высокого давления Ø32 армированный	1	
23	412701-95-3-05-20СБ(SB)	Рукав высокого давления Ø32 армированный		1
24	3501-96-352СБ(SB)	Корпус	1	
24	3501-96-352-20СБ(SB)	Корпус		1
25	3501-26-188-11СБ(SB)	Рукав Ø32	2	
25	3501-26-188-11-20СБ(SB)	Рукав Ø32		2
26	305250	Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	1	
26	305250-20	Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70		1
27	400354-04	Втулка	2	2
28	280535	Болт М16х1,5-6gx38.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	1	
28	280535-20	Болт М16х1,5-6gx38.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70		1

3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

3516-96-500СВ Установка гидросистемы привода лебедки  
 3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

7-83



3516-96-500СВ Установка гидросистемы привода лебедки  
 3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

7-84

**7.18**

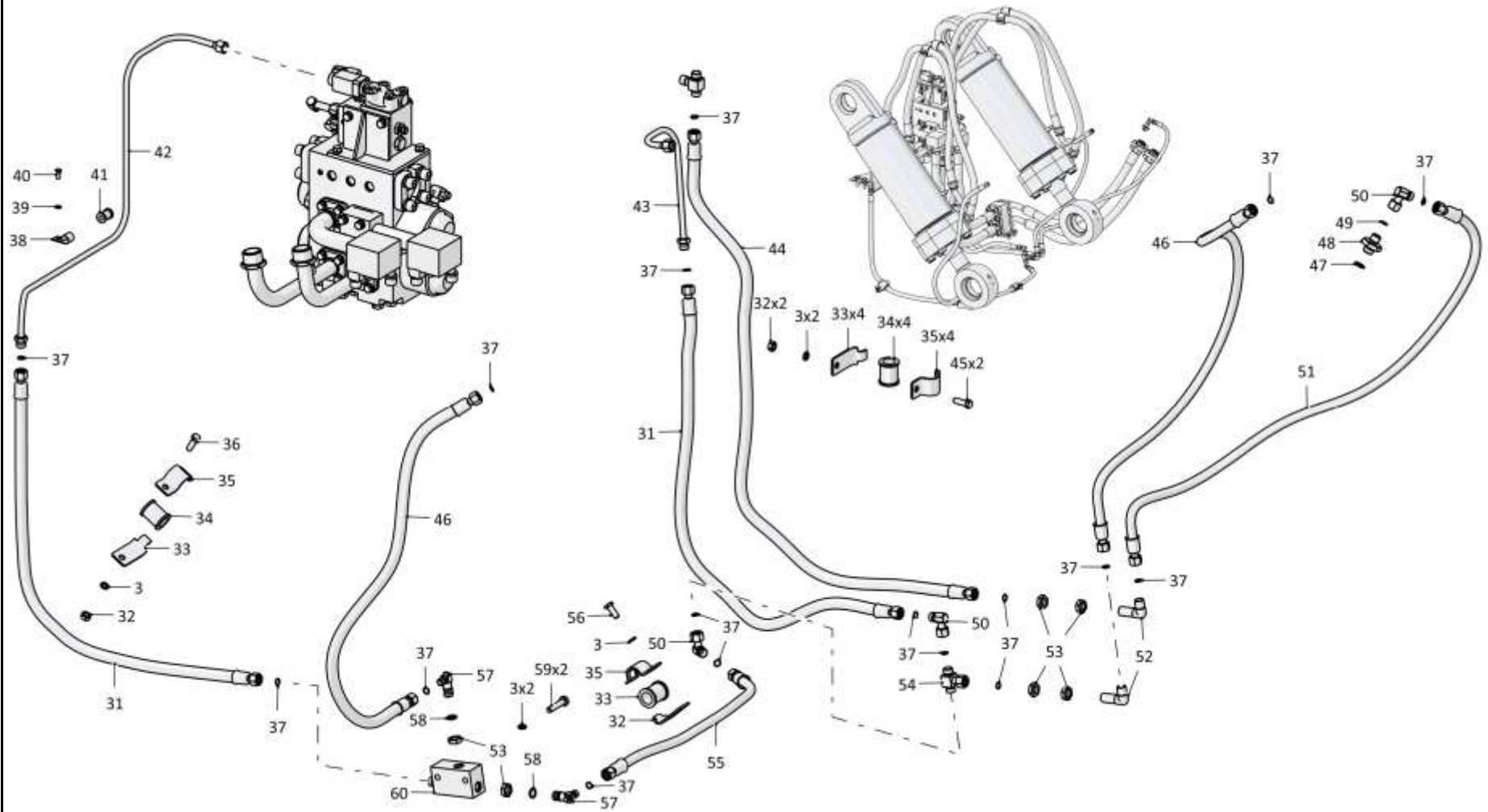
**3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting**

**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
31	3501-96-351-02СБ(SB)	Рукав Ø12	Hose Ø12	2	
31	3501-96-351-02-20СБ(SB)	Рукав Ø12	Hose Ø12		2
32	1602050140/13	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 5915-70	3	
32	1602050140/23	Гайка М12х1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.6.029 GOST 5915-70		3
33	2501-26-217	Планка	Strip	6	
33	2501-26-217-20	Планка	Strip		6
34	400354-05	Втулка	Bushing	6	6
35	2501-26-216	Скоба	Cramp	6	
35	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		6
36	1601021350/13	Болт М12х1,25-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.019 GOST 7796-70	1	
36	1601021350/23	Болт М12х1,25-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.88.029 GOST 7796-70		1
37	253110000012	Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	17	17
38	700-41-3179	Хомутик	Clip	1	
38	700-41-3179-20	Хомутик	Clip		1
39	1603010110/13	Шайба 8.Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.Т.65G.019 GOST 6402-70	1	
39	1603010110/25	Шайба 8.Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8.Т.65G.0221 GOST 6402-70		1
40	1601020050/13	Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
40	1601020050/23	Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
41	400354-01	Втулка	Bushing	1	1
42	3516-96-508СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
42	3516-96-508-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
43	3516-96-509СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
43	3516-96-509-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
44	3501-96-351-04СБ(SB)	Рукав Ø12	Hose Ø12	1	
44	3501-96-351-04-20СБ(SB)	Рукав Ø12	Hose Ø12		1
45	1601021430/13	Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	2	
45	1601021430/23	Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		2

3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
 3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting



7-85

3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
 3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting



7-86

**7.18**

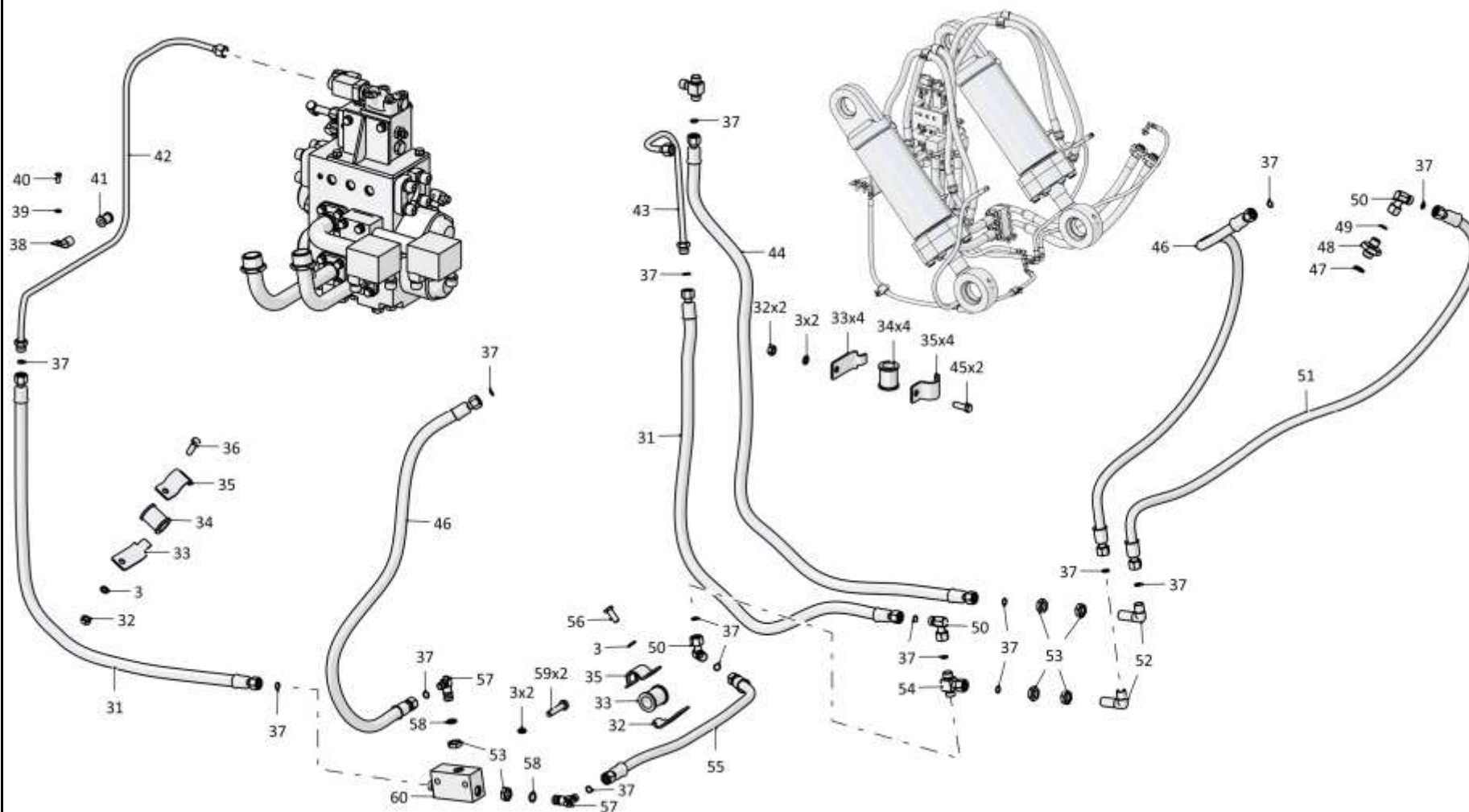
**3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки**  
**3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting**

**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
46	3501-96-351СБ(СВ)	Рукав Ø12	Hose Ø12	2	
46	3501-96-351-20СБ(СВ)	Рукав Ø12	Hose Ø12		2
47	253110000019	Кольцо 019-023-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 019-023-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
48	415215-02	Штуцер	Union	1	1
49	1000580426000	Кольцо 010-014-25-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 010-014-25-2-3 GOST 18829-73	1	1
50	0602-28-25СБ(СВ)К	Угольник	Angle-piece	1	
50	0602-28-25-20СБ(СВ)К	Угольник	Angle-piece		1
51	3501-96-351-01СБ(СВ)	Рукав Ø12	Hose Ø12	1	
51	3501-96-351-01-20СБ(СВ)	Рукав Ø12	Hose Ø12		1
52	2501-26-366	Угольник	Angle-piece	2	
52	2501-26-366-20	Угольник	Angle-piece		2
53	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	6	
53	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		6
54	311102-26-532СБ(СВ)	Тройник	T-piece	1	
54	311102-26-532-20СБ(СВ)	Тройник	T-piece		1
55	404-26-213-13СБ(СВ)	Рукав	Hose	1	
55	404-26-213-13-20СБ(СВ)	Рукав	Hose		1
56	1601021170/13	Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	1	
56	1601021170/23	Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		1
57	311102-26-569	Угольник поворотный	Turn angle-piece	2	
57	311102-26-569-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		2
58	253110000018	Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
59	280370	Болт М12x1,25-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx55.109.40H.019 GOST 7795-70	2	
59	280370-20	Болт М12x1,25-6gx55.109.40X.019 прп."Щит"	Bolt M12x1,25-6gx55.109.40H.019 impregnation		2
60	3501-96-300СБ(СВ)	Клапан	Valve	1	
60	3501-96-300-20СБ(СВ)	Клапан	Valve		1

3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting



3516-96-500СБ Установка гидросистемы привода лебедки  
3516-96-500SB Winch drive hydraulic system mounting

7-88

**7.19**

**46-98-510-06СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-06SB Hydraulic cylinder**

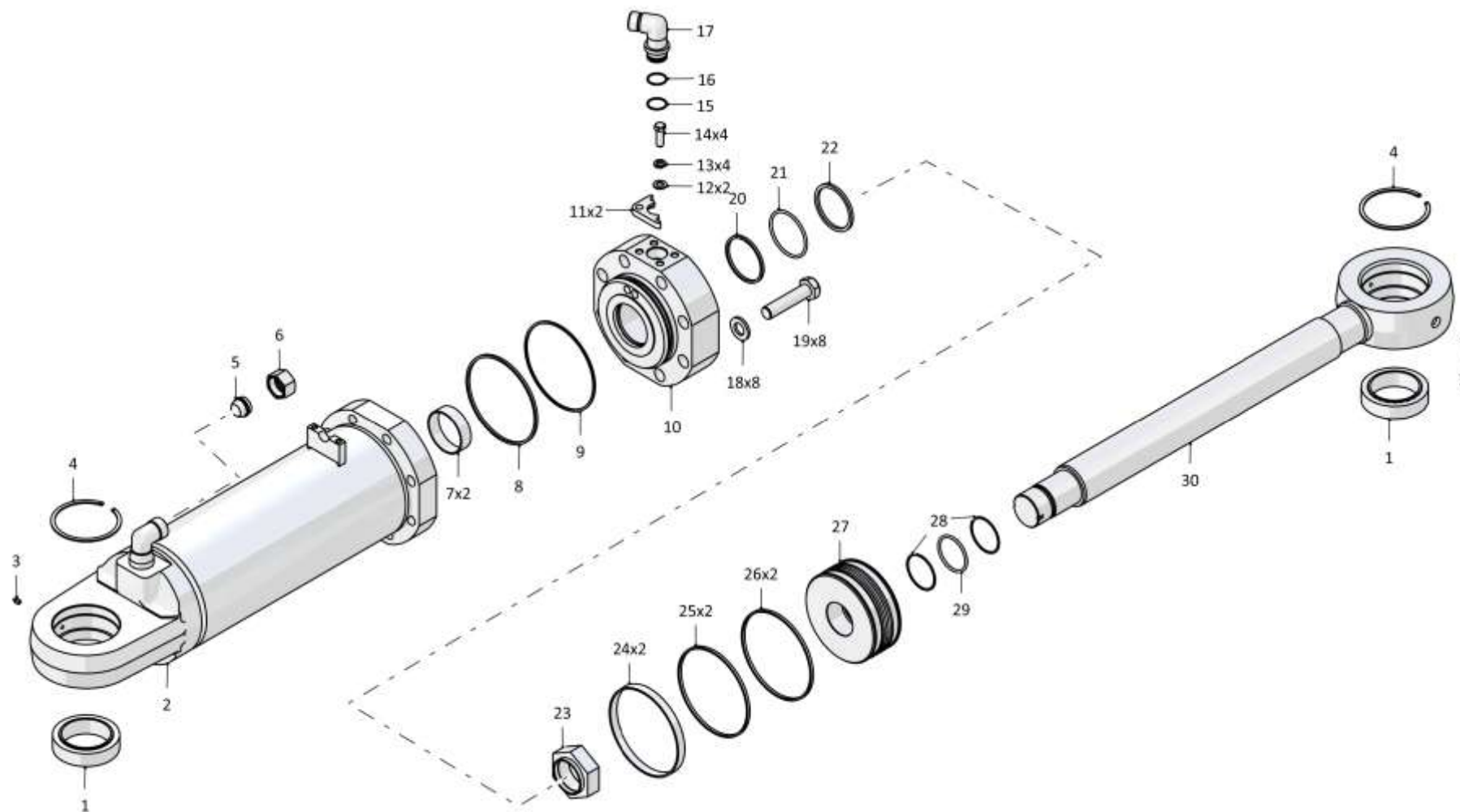
**Рис./Fig. 7.19**Лист 1 из 2  
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	46-98-510-06СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	x	
	46-98-510-06-20СБ(SB)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		x
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9ShS110K 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.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	1	
5	46-98-510-20	Заглушка	End plug		1
6	46-98-512	Гайка	Nut	1	
6	46-98-512-20	Гайка	Nut		1
7		Кольцо E22T-100-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002	Ring E22T-100-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002	2	2
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	Cover	1	1
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 16OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
13		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
14		Болт М16х1,5-6х45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
14		Болт М16х1,5-6х45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4

46-98-510-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-510-06SB Hydraulic cylinder

46-98-510-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-510-06SB Hydraulic cylinder

7-89



46-98-510-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-510-06SB Hydraulic cylinder

7-90

**7.19**

**46-98-510-06СБ Гидроцилиндр**  
**46-98-510-06SB Hydraulic cylinder**

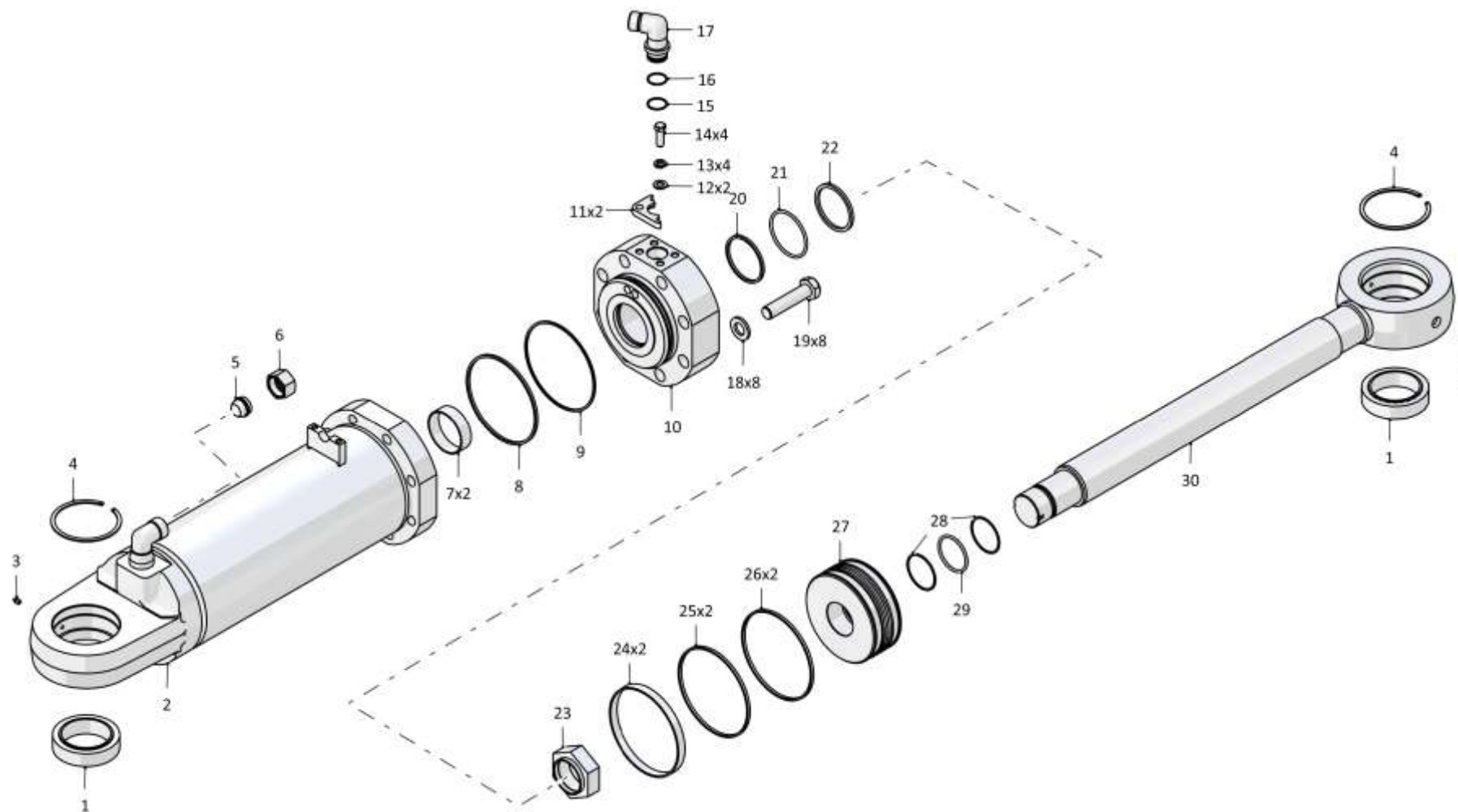
**Рис./Fig. 7.19**Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
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
20		Уплотнение E01-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	Seal E01-100-5 TU 2290-001-48774662-2000	1	1
21		Уплотнение E09-100-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	Seal E09-100-5 TU 2290-001-48774662-2000	1	1
22		Грязесъемник E50-A-100-12 ТУ 2290-005-48774662-2002	Dirt remover E50-A-100-12 TU 2290-005-48774662-2002	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	3501-96-360-03	Шток	Rod	1	
30	3501-96-360-03-20	Шток	Rod		1

46-98-510-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-510-06SB Hydraulic cylinder

46-98-510-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-510-06SB Hydraulic cylinder

7-91



46-98-510-06СБ Гидроцилиндр / 46-98-510-06SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 7.19 Лист 2 из 2  
Sheet 2 of 2

7-92

**7.20**

**3501-96-300СБ Клапан**  
**3501-96-300SB Valve**

**Рис./Fig. 7.20**

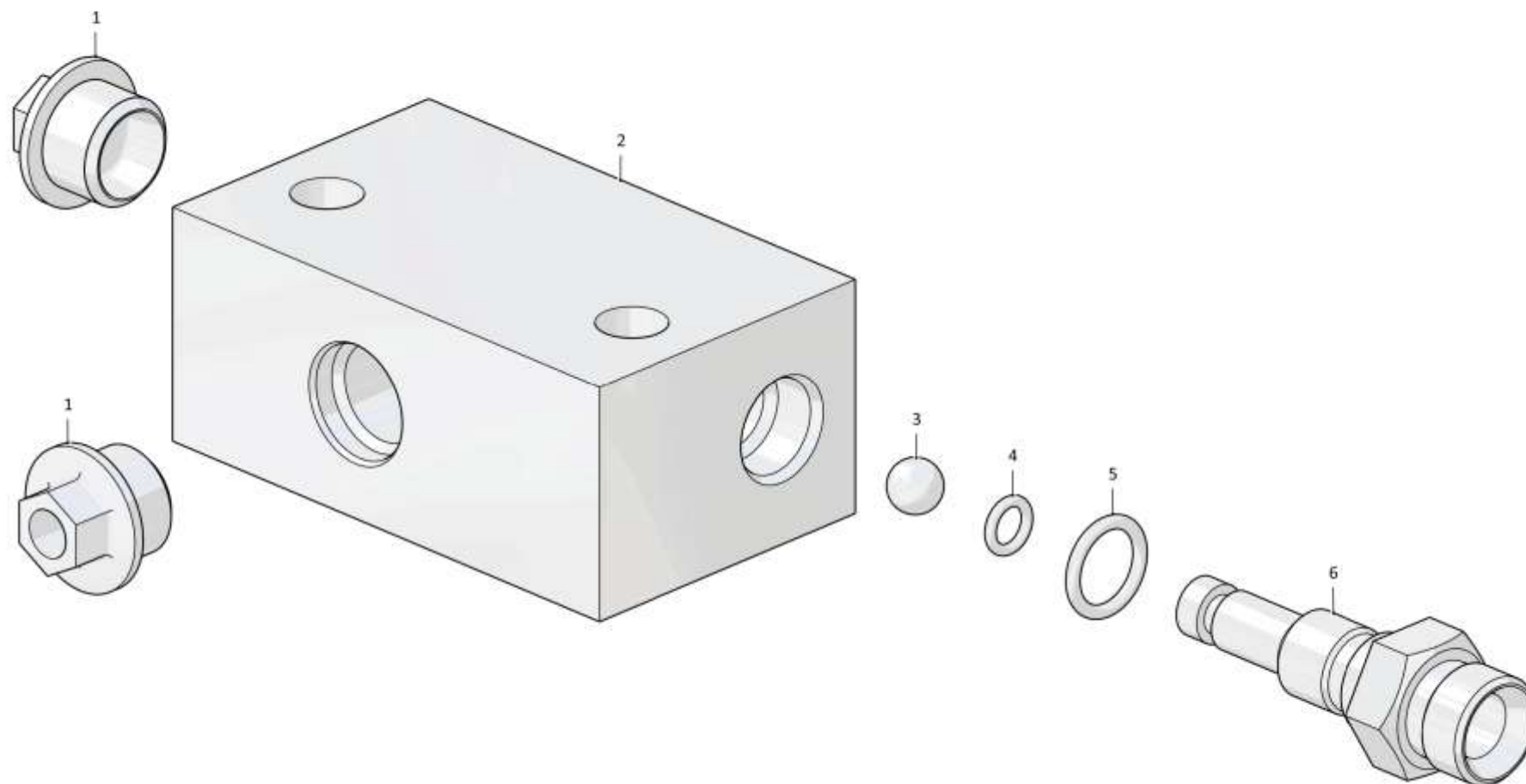
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-96-300СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	3501-96-300-20СБ(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 B10-100 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	Направляющая	Guide	1	
6	3501-96-326-20	Направляющая	Guide		1

3501-96-300СБ Клапан / 3501-96-300SB Valve

3501-96-300СБ Клапан / 3501-96-300SB Valve

7-93



3501-96-300СБ Клапан / 3501-96-300SB Valve



7-94

**7.21**

**3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB/-02SB 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	T
	3501-96-10СБ(SB)	Лебедка	Winch	x	
	3501-96-10-20СБ(SB)	Лебедка	Winch		x
	3501-96-10-02СБ(SB)	Лебедка	Winch	x	
	3501-96-10-02-20СБ(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 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3	280220	Болт М10х1,25-6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40H.019 GOST 7796-70	12	
3	280220-20	Болт М10х1,25-6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
4		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 019 GOST 6402-70	12	
4		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65G 0221 GOST 6402-70		12
5	3501-96-134	Крышка	Cover	1	
5	3501-96-134-20	Крышка	Cover		1
6		Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
7	281393	Болт М12-6gx140.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx140.109.40H.019 GOST 7795-70	12	
7	281393-20	Болт М12-6gx140.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx140.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		12
8		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 019 GOST 6402-70	60	
8		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65G 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 TU 2531-307-00149245-2008	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	4	4

Примечание: \* - входит в 3501-96-10СБ

\*\* - входит в 3501-96-10-02СБ

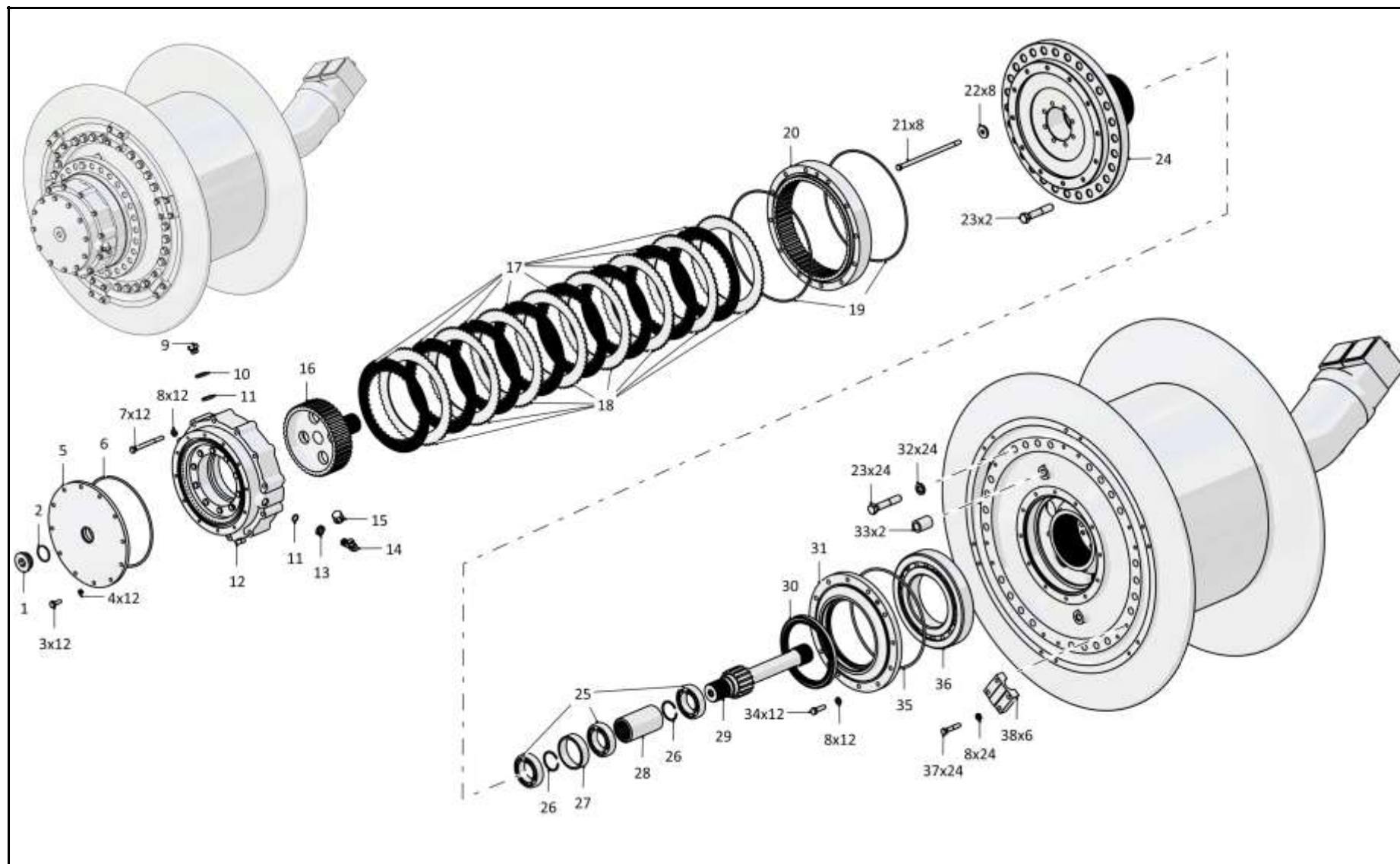
Note: \* - included into 3501-96-10SB

\*\* - included into 3501-96-10-02SB

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

7-95



3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

7-96

**7.21**

**3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB/-02SB 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	T
12	3501-96-103СБ(SB)	Бустер	Booster	1	
12	3501-96-103-20СБ(SB)	Бустер	Booster		1
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 M20-6gx105.109.40H.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 M20-6gx105.109.40H.019 impregnation "Shield" 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

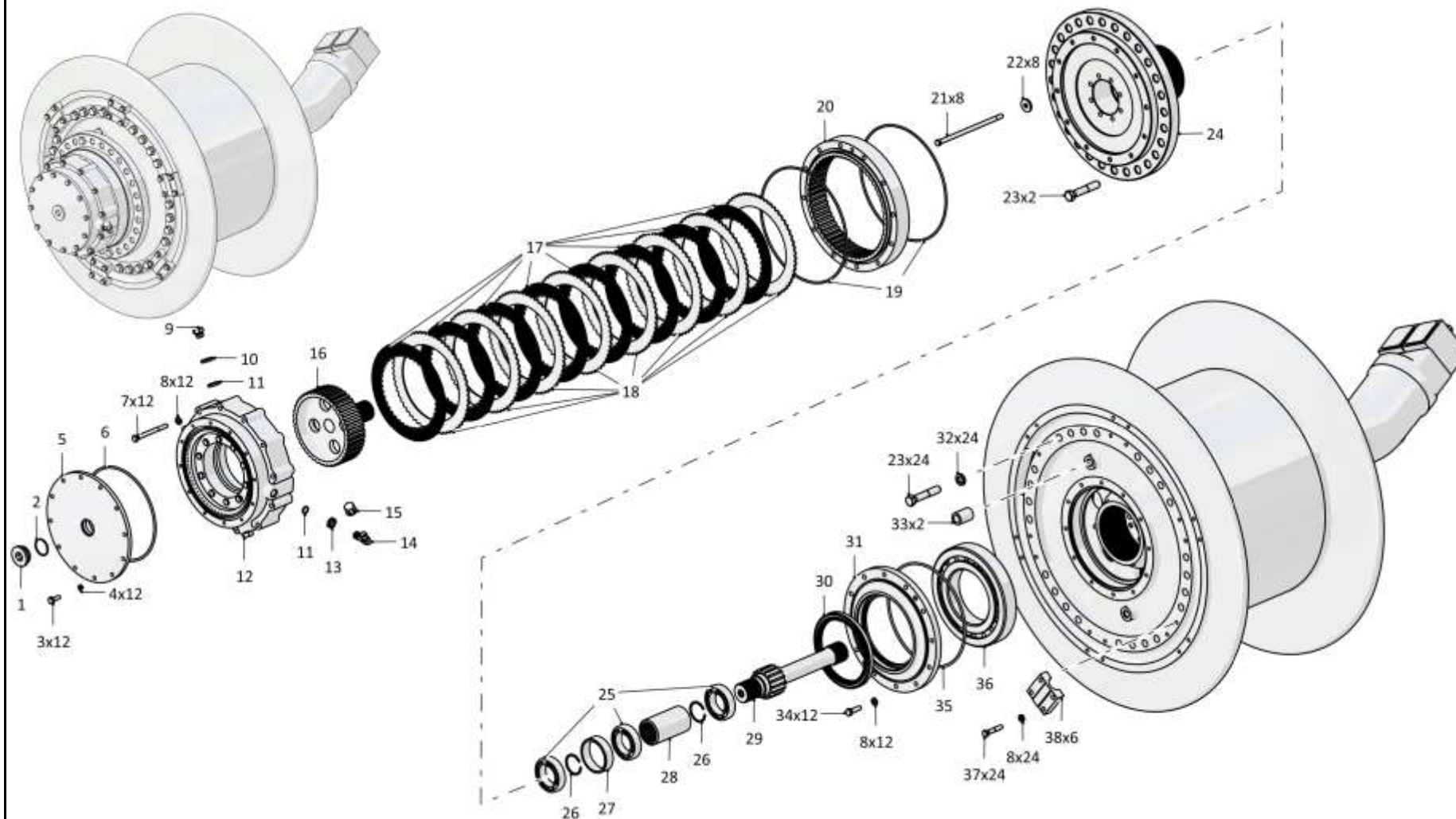
Примечание: \* - входит в 3501-96-10СБ  
\*\* - входит в 3501-96-10-02СБ

Note: \* - included into 3501-96-10SB  
\*\* - included into 3501-96-10-02SB

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

7-97



3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

Рис./Fig. 7.21 Лист 2 из 6  
Sheet 2 of 6

7-98

**7.21**

**3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB/-02SB 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	T
25		Подшипник 211А ГОСТ 8338-75	Bearing 211A GOST 8338-75	3	3
26		Кольцо DIN 471 - 55 X 2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 55 X 2 - C9.hr.	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 65G 019 GOST 6402-70	44	
32		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 0221 GOST 6402-70		44
33	3501-96-152	Втулка Труба 35x6 ГОСТ 8734-75/В 20 ГОСТ 8733-74 L=49+0,3 (0.21кг)	Bushing Pipe 35x6 GOST 8734-75/V 20 GOST 8733-74 L=49+0,3 (0.21kg)	4	4
34	280350	Болт М12-6gx40.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40H.019 GOST 7796-70	24	
34	280350-20	Болт М12-6gx40.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		24
35		Кольцо 300-310-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 300-310-58-2-3 GOST 18829-73	2	2
36		Подшипник 42232М ГОСТ 8328-75	Bearing 42232M GOST 8328-75	2	2
37	1601010620/13	Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.019 GOST 7795-70	24	
37	1601010620/23	Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.029 GOST 7795-70		24
38	3501-96-146	Крышка	Cover	6	6

Примечание: \* - входит в 3501-96-10СБ

\*\* - входит в 3501-96-10-02СБ

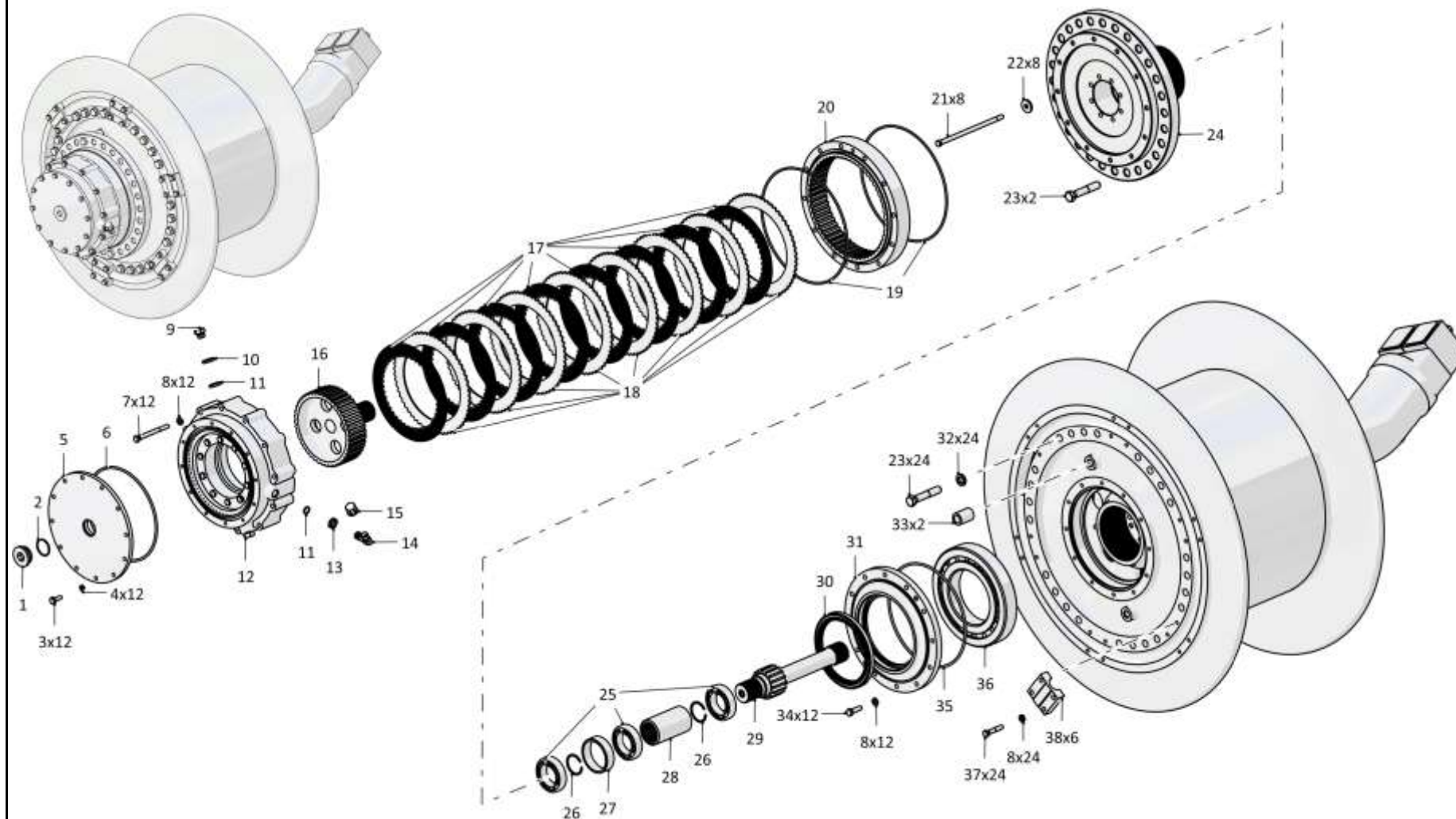
Note: \* - included into 3501-96-10SB

\*\* - included into 3501-96-10-02SB

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

7-99



3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

Рис./Fig. 7.21 Лист 3 из 6  
Sheet 3 of 6

7-100

**7.21**

**3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB/-02SB 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	T
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
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 1000918К ГОСТ 8338-75	Bearing 1000918K GOST 8338-75	2	2
61	3501-96-111	Шестерня*	Gear*	1	1
61	3501-96-148	Шестерня**	Gear**	1	1
62	580436	Кольцо С45 ГОСТ 13941-86	Ring S45 GOST 13941-86	1	1
63	3501-96-103	Ступица	Hub	1	
63	3501-96-103-20	Ступица	Hub		1

Примечание: \* - входит в 3501-96-10СБ  
 \*\* - входит в 3501-96-10-02СБ

Note: \* - included into 3501-96-10SB  
 \*\* - included into 3501-96-10-02SB

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch





7-102

**7.21**

**3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB/-02SB 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	T
64	3501-96-107	Барабан	Drum	1	
64	3501-96-107-20	Барабан	Drum		1
65	3501-96-110	Муфта*	Coupling*	1	1
65	3501-96-149	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
68	3501-96-104СБ(SB)	Бустер**	Booster**	1	
68	3501-96-104-20СБ(SB)	Бустер**	Booster**		1
69	280366	Болт М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40H.019 GOST 7796-70	12	
69	280366-20	Болт М12-6gx75.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx75.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7796-70		12
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
70		Кольцо 230-240-58-2-3 ГОСТ 18829-73**	Ring 230-240-58-2-3 GOST 18829-73**	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
71		Гидромотор 310.4.250.00.06.УХЛ1 ТУ 4141-011-00239882-2006**	Hydraulic motor 310.4.250.00.06.UHL1 ТУ 4141-011-00239882-2006**	1	
71		Гидромотор 310.4.250.00.06.Т1 ТУ 4141-011-00239882-2006**	Hydraulic motor 310.4.250.00.06.T1 ТУ 4141-011-00239882-2006**		1

Примечание: \* - входит в 3501-96-10СБ  
 \*\* - входит в 3501-96-10-02СБ

Note: \* - included into 3501-96-10SB  
 \*\* - included into 3501-96-10-02SB

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch



7-104

**7.21**

**3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка**  
**3501-96-10SB/-02SB 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	T
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 M20x1,5-6gx60.109.20G2R.019 GOST 7796-70	4	
73	1601022921/23	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20G2R.029 GOST 7796-70		4
74		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
75	312501-90-159	Фланец**	Flange**	2	
75	312501-90-159-20	Фланец**	Flange**		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 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
78	375245	Пробка	Plug	2	
78	375245-20	Пробка	Plug		2
79	280573	Болт М16-6gx120.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx120.109.40H.019 GOST 7795-70	8	
79	280573-20	Болт М16-6gx120.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx120.109.40H.019 impregnation "Shield" GOST 7795-70		8
80		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
80		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 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

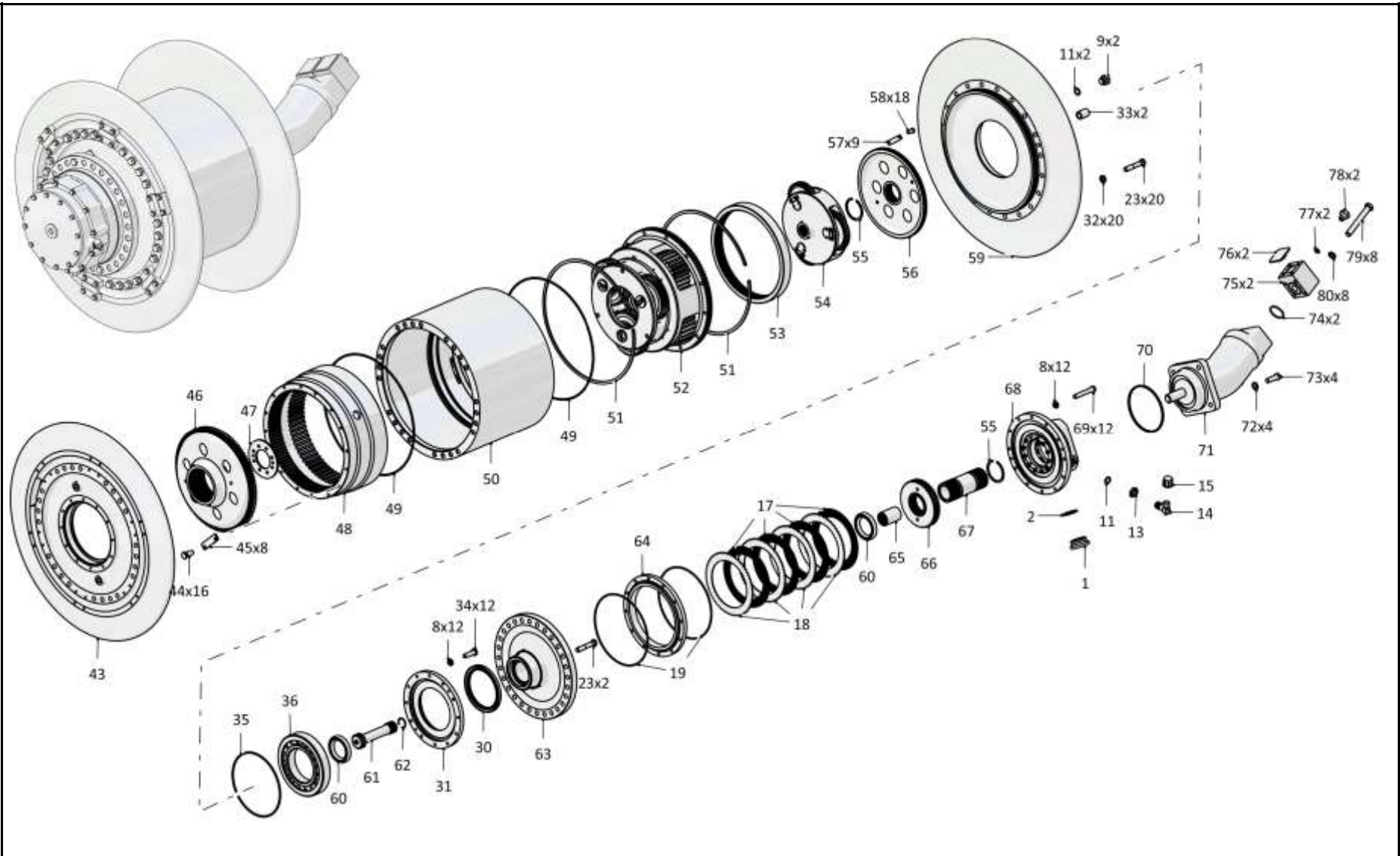
Примечание: \* - входит в 3501-96-10СБ  
\*\* - входит в 3501-96-10-02СБ

Note: \* - included into 3501-96-10SB  
\*\* - included into 3501-96-10-02SB

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

7-105



3501-96-10СБ/-02СБ Лебедка / 3501-96-10SB/-02SB Winch

7-106

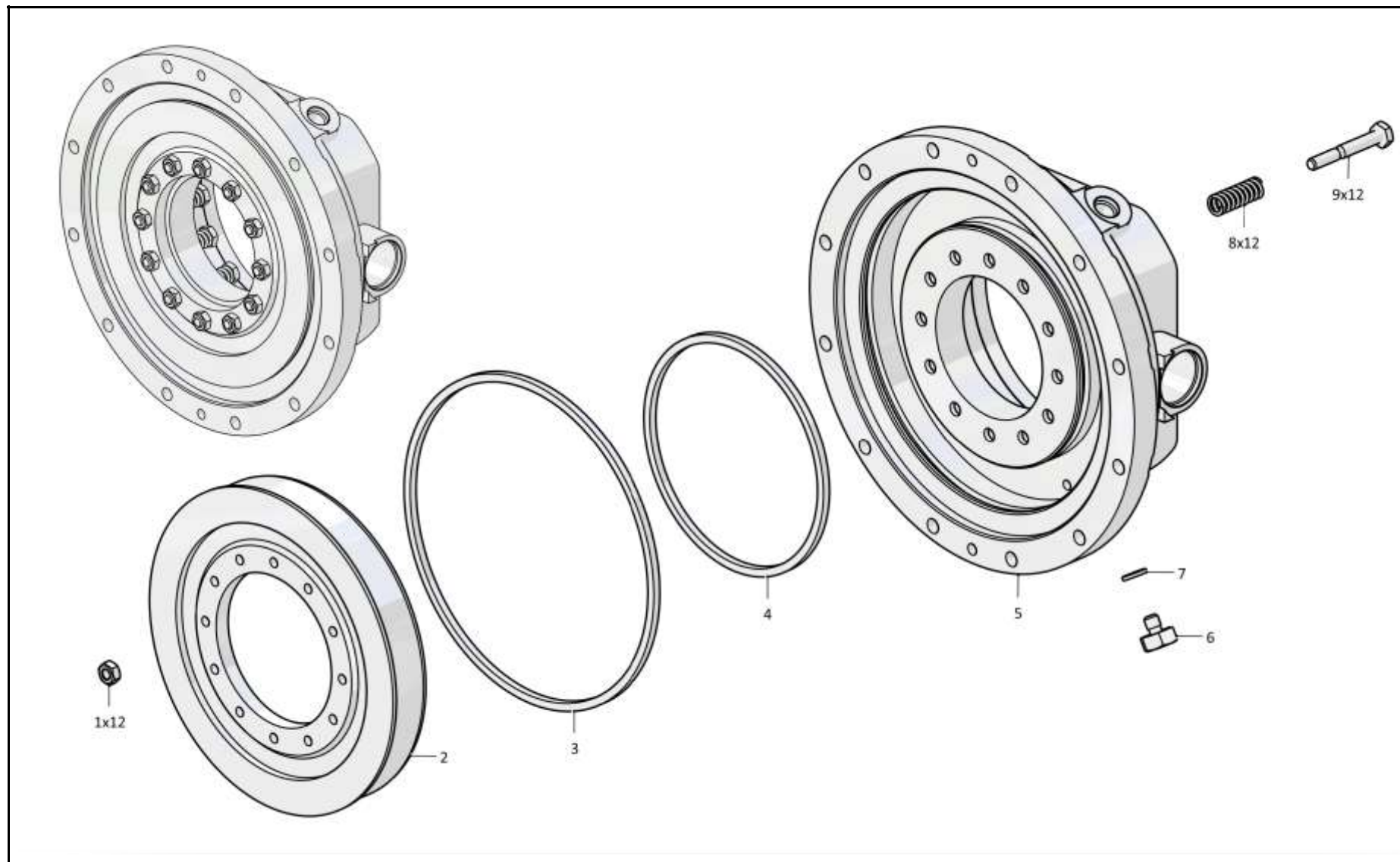
**7.22**
**3501-96-100СБ Бустер**  
**3501-96-100SB Booster**
**Рис./Fig. 7.22**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-96-100СБ(SB)	Бустер	Booster	x	x
1	305186	Гайка М10х1,25-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10x1,25-6N.8.019 GOST 5915-70	12	12
2	3501-96-130	Поршень	Piston	1	1
3		Кольцо уплотнительное QRAR 04451-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04451-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473-03)	O-ring QRAR 04451-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04451-N 8004 or O-ring 400473-03 is allowed)	1	1
4		Кольцо уплотнительное QRAR 04444-N 7004 (допускается замена на Кольцо уплотнительное QRAR 04444-N 8004 или Кольцо уплотнительное 400473)	O-ring QRAR 04444-N 7004 (replacement to O-ring QRAR 04444-N 8004 or O-ring 400473 is allowed)	1	1
5	3501-96-105	Корпус	Housing	1	
5	3501-96-105-20	Корпус	Housing		1
6	375331	Пробка	Plug	1	
6	375331-20	Пробка	Plug		1
7		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
8	385479-01	Пружина	Spring	12	12
9	3501-96-135	Стяжка	Brace rod	12	12

3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

7-107



3501-96-100СБ Бустер / 3501-96-100SB Booster

7-108

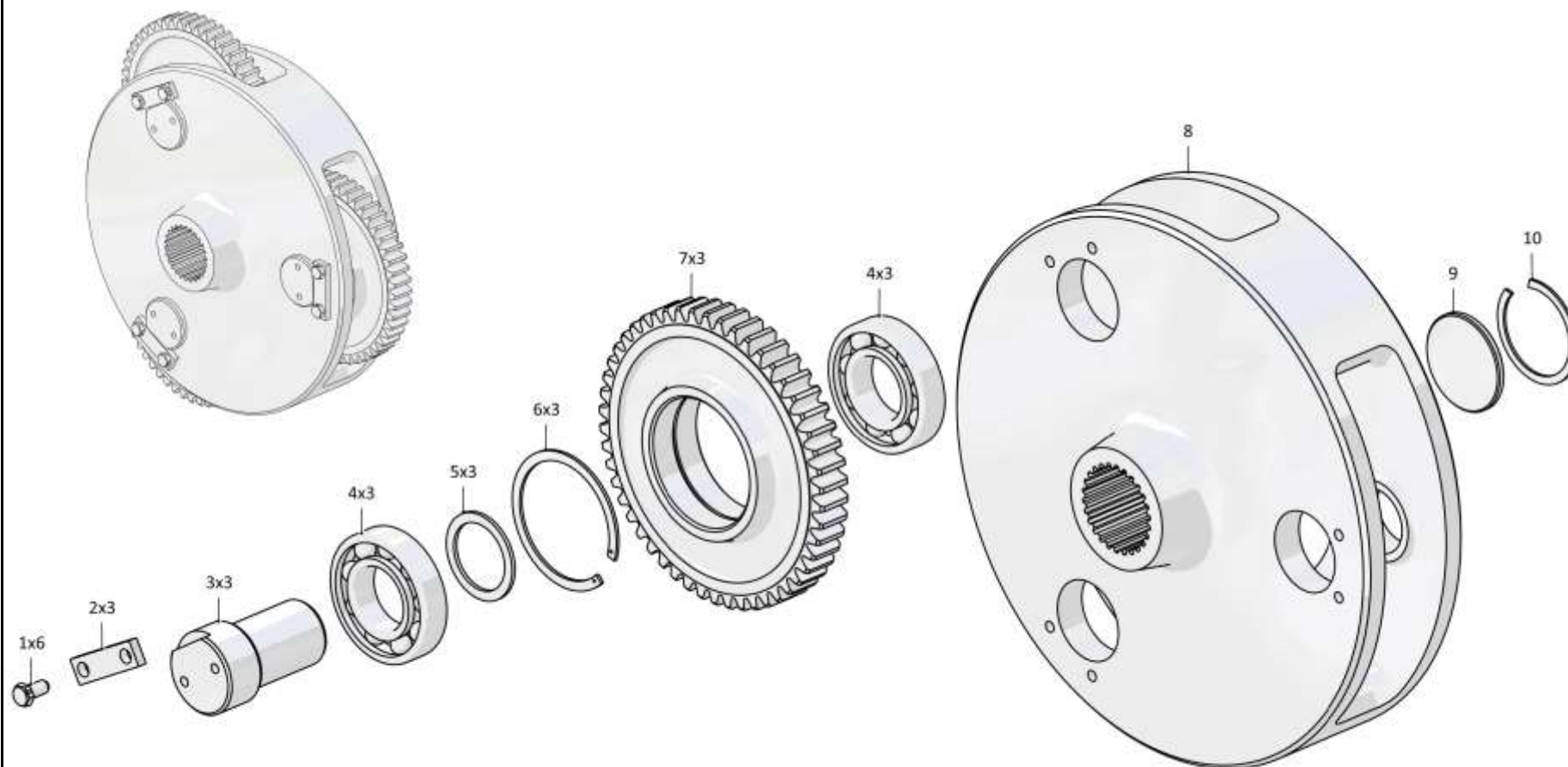
**7.23**
**3501-96-101СБ Водило**  
**3501-96-101SB Carrier**
**Рис./Fig. 7.23**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit
				УХЛ / NF
	3501-96-101СБ(SB)	Водило	Carrier	x
1	285120	Болт	Bolt	6
2	3501-96-137	Планка	Strip	3
3	3501-96-124	Ось	Axle	3
4		Подшипник 208А ГОСТ 8338-75	Bearing 208A GOST 8338-75	6
5	3501-96-140	Кольцо распорное	Spacing ring	3
6	580676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86	Ring S80 GOST 13941-86	3
7	3501-96-114	Сателлит	Satellite	3
8	3501-96-121	Водило	Carrier	1
9	3501-96-139	Упор	Stop	1
10	700-58-2088	Кольцо С60 ГОСТ 13941-86	Ring S60 GOST 13941-86	1
	122000000088	Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	0,5 м

3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

7-109



3501-96-101СБ Водило / 3501-96-101SB Carrier

Рис./Fig. 7.23 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1



7-110

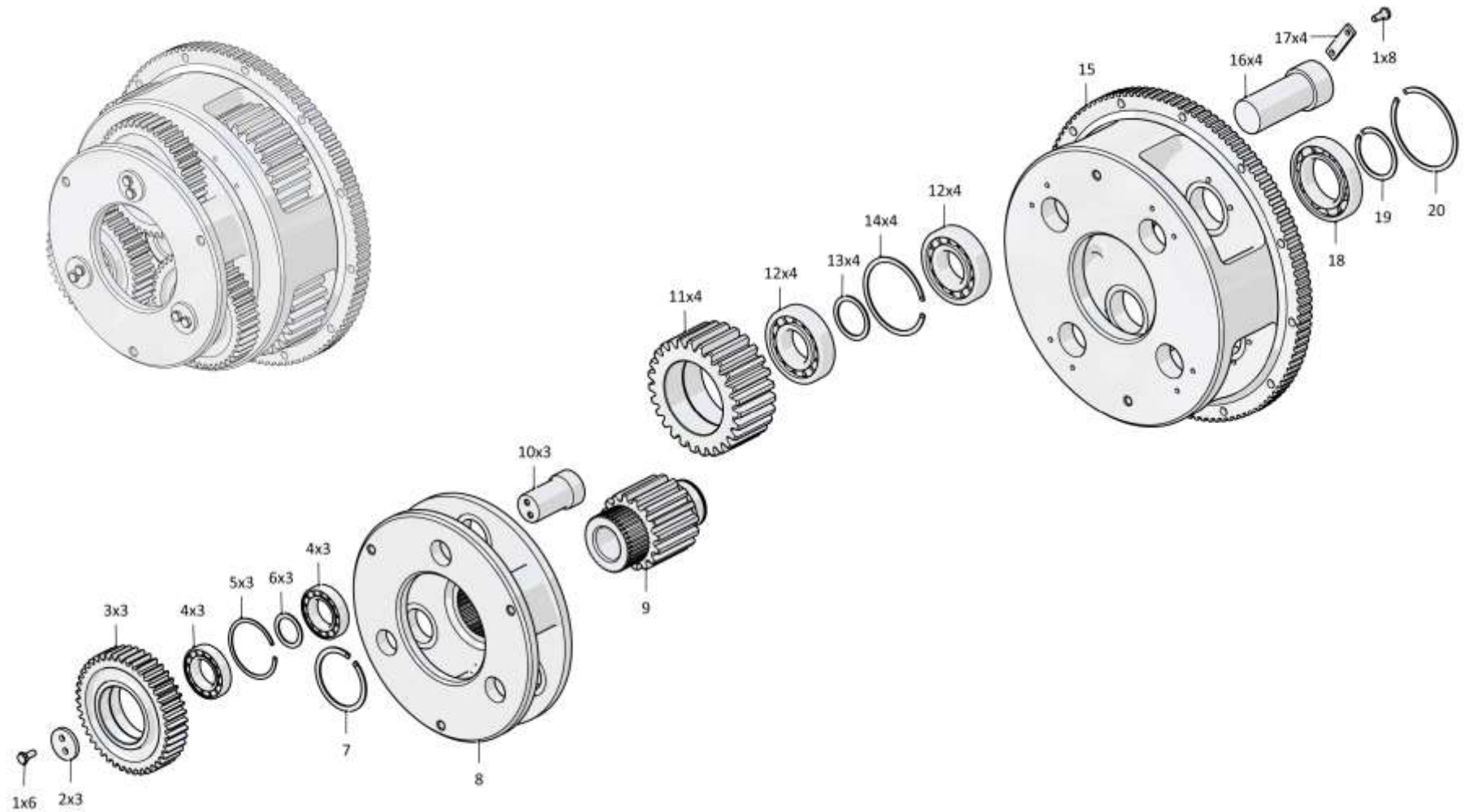
**7.24**

### 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	х
1	280231	Болт 3М10-6gx25.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M10-6gx25.109.40H.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 S100 GOST 13941-86	3	3
6	3501-96-140-01	Кольцо распорное	Spacing ring	3	3
7		Кольцо DIN 471-100Х3	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 S130 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 471-80Х2,5-Ц9.хр.	Ring DIN 471-80X2,5-C9.hr.	1	1
20	580836	Кольцо С140 ГОСТ 13941-86	Ring S140 GOST 13941-86	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 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

7-112

**7.25**

**3501-96-103СБ Бустер**  
**3501-96-103SB Booster**

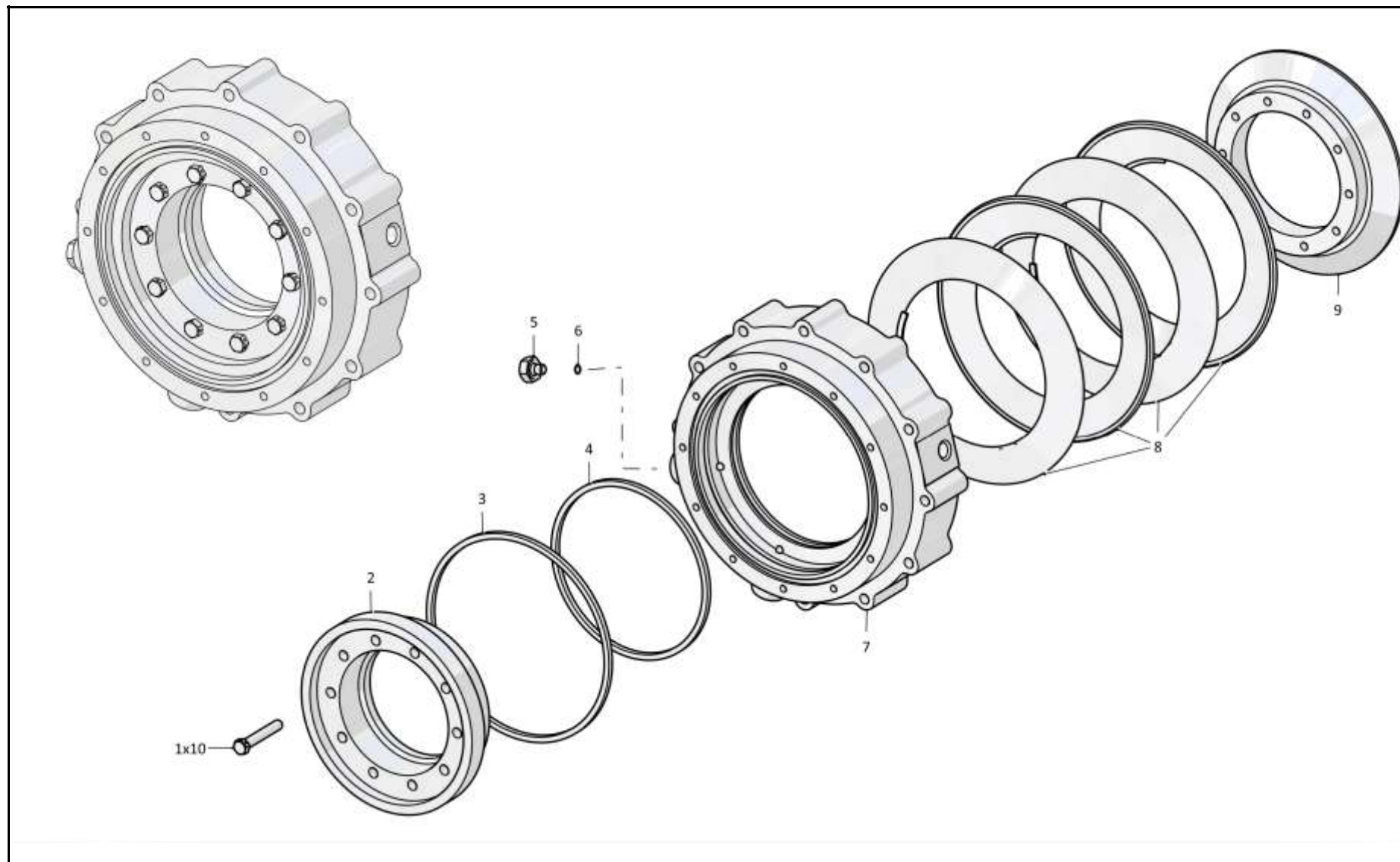
**Рис./Fig. 7.25**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-96-103СБ(SB)	Бустер	Booster	x	x
1	280382	Болт 3М12-6gx75.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx75.109.40H.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

7-113



**3501-96-103СБ Бустер / 3501-96-103SB Booster**

7-114

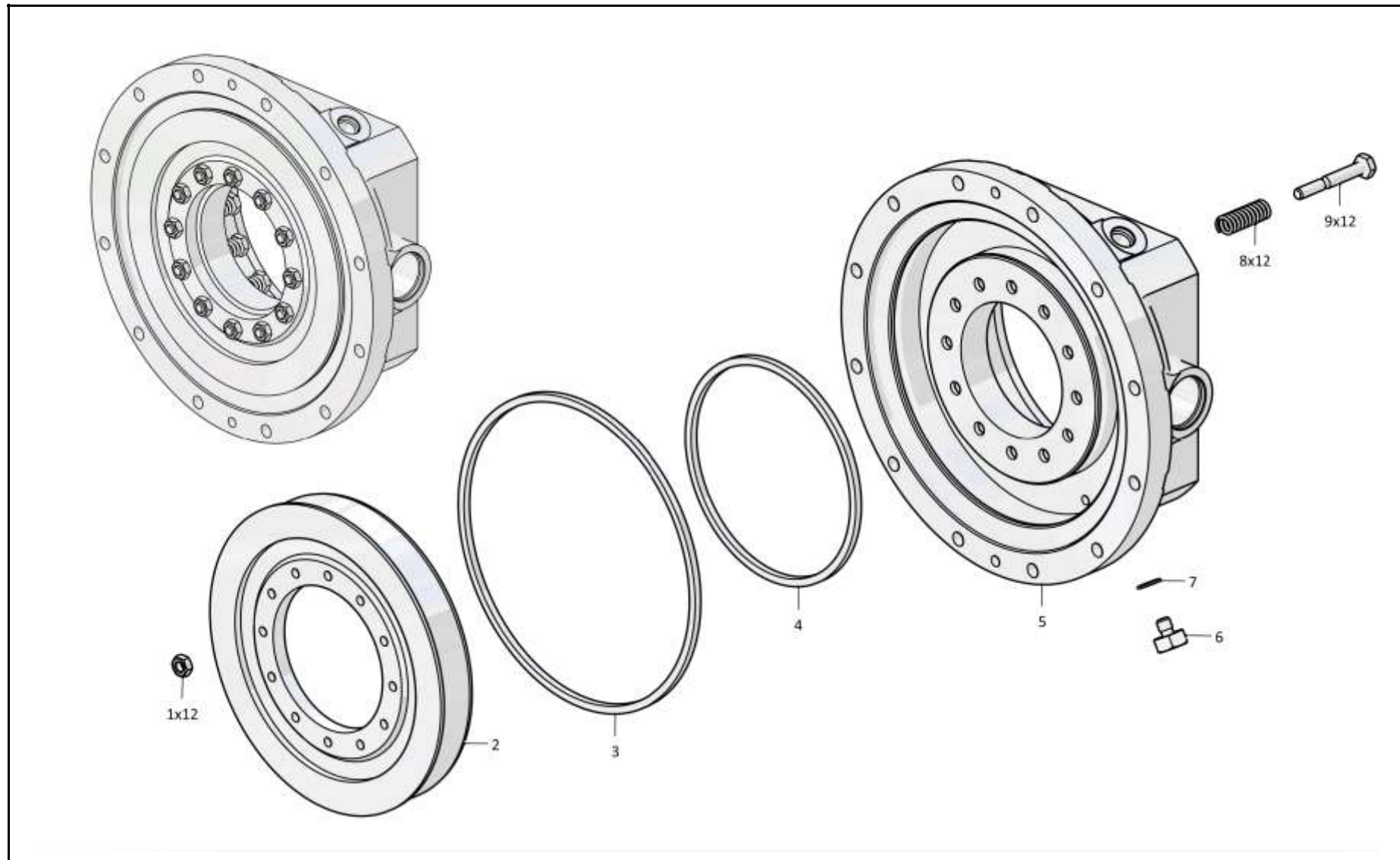
**7.26**
**3501-96-104СБ Бустер**  
**3501-96-104SB Booster**
**Рис./Fig. 7.26**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-96-104СБ(SB)	Бустер	Booster	x	x
1	305186	Гайка М10х1,25-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10x1,25-6N.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	3501-96-150	Корпус	Housing	1	
5	3501-96-150-20	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

3501-96-104СБ Бустер / 3501-96-104SB Booster

3501-96-104СБ Бустер / 3501-96-104SB Booster

7-115



3501-96-104СБ Бустер / 3501-96-104SB Booster

7-116

**7.27**

**3501-96-250СБ Зуб**  
**3501-96-250SB Tooth**

**Рис./Fig. 7.27**

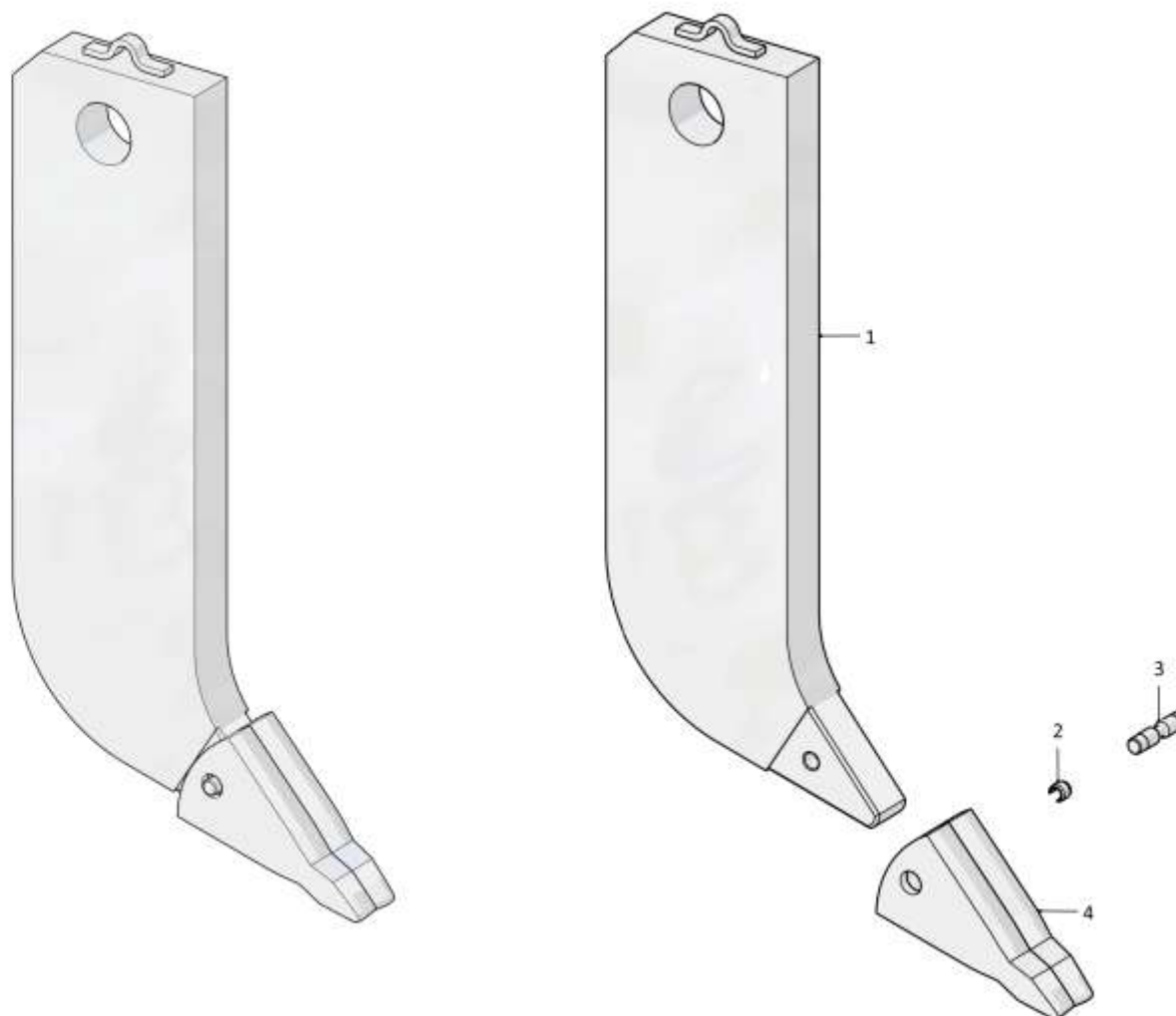
Лист 1 из 1  
 Sheet 1 of 1

3501-96-250СБ Зуб / 3501-96-250SB Tooth

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-96-250СБ(SB)	Зуб	Tooth	x	x
1	3501-96-291СБ	Стойка	Post	1	
1	3501-96-291-20СБ	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	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-187)	Tip (replacement to Tip 46-98-187 is allowed)	1	
4	2501-98-190-20СБ	Наконечник (допускается замена на Наконечник 46-98-187-20)	Tip (replacement to Tip 46-98-187-20 is allowed)		1

3501-96-250СБ 3у6 / 3501-96-250SB Tooth

7-117



3501-96-250СБ 3у6 / 3501-96-250SB Tooth



7-118

**7.28**

### 3501-51-1СБ Установка прицепного устройства 3501-51-1SB Hitch mounting

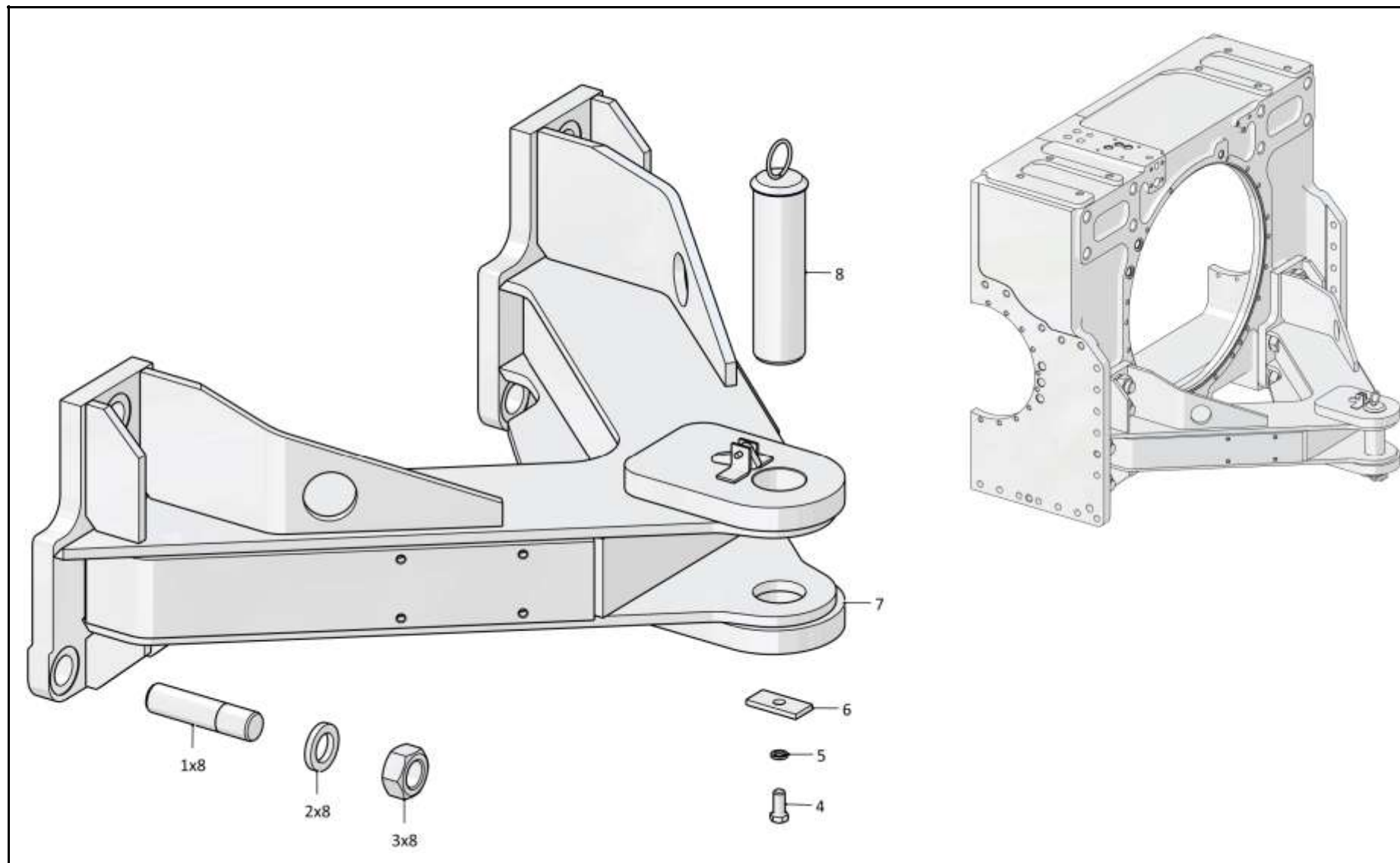
**Рис./Fig. 7.28**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	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.12.40H.019 GOST 15523-70	8	
3	305465-20	Гайка М42х3-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M42x3-6H.12.40H.019 impregnation "Shield" GOST 15523-70		8
4		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.019 GOST 7796-70	1	
4		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20G2R.029 GOST 7796-70		1
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 019 GOST 6402-70	1	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16OT 65G 0221 GOST 6402-70		1
6	2501-51-19	Планка	Strip	1	1
7	3501-51-11СБ(SB)	Балка	Beam	1	
7	3501-51-11-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
8	405-51-16-02СБ(SB)	Палец	Pin	1	
8	405-51-16-02-20СБ(SB)	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

7-119



3501-51-1СБ Установка прицепного устройства / 3501-51-1SB Hitch mounting

Рис./Fig. 7.28 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

7-120

**7.29**

**2501-65-1СБ Установка щитка**  
**2501-65-1SB Installation of the shield**

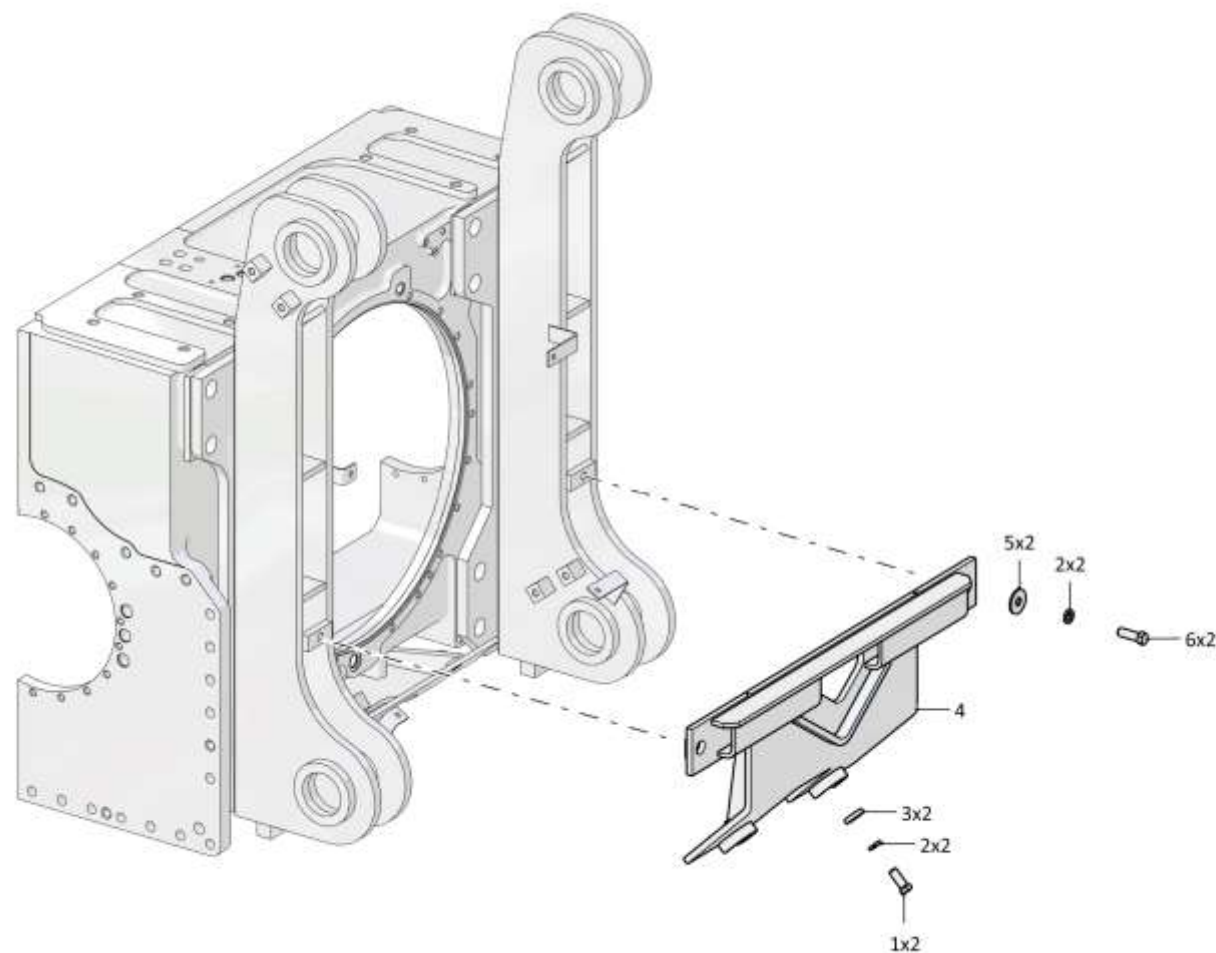
**Рис./Fig. 7.29**Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	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 M20x1,5-6gx50.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
1	1601022871/23	Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20G2R.029 GOST 7796-70		2
2		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65G 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 A 20.04.20.019 GOST 6958-78	2	
5	1603020170/25	Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		2
6	1601022921/13	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20G2R.019 GOST 7796-70	2	
6	1601022921/23	Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20G2R.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

7-121



2501-65-1СБ Установка щитка / 2501-65-1SB Installation of the shield

Рис./Fig. 7.29 Лист 1 из 1  
Sheet 1 of 1