

ЧЕТРА

СНЕТРА

**ТРАКТОР КОЛЕСНЫЙ
БУЛЬДОЗЕР КОЛЕСНЫЙ
ТК-25.02ЯМ1**

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
512612-1КДС**

**WHEELED TRACTOR
WHEELED BULLDOZER
TK-25.02JaM1
CATALOG PARTS AND ASSEMBLY UNITS
512612-1KDS**



2023



ПРОМТРАКТОР

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

Каталог деталей и сборочных единиц трактора ТК-25.02ЯМ1 разработан в соответствии с конструкторской документацией ООО «ПК «ПРОМТРАКТОР» по состоянию на декабрь 2023 г.

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

Каталог деталей и сборочных единиц трактора ТК-25.02ЯМ1 является справочным пособием для составления заявок и расчета запасных частей, предназначен для работников предприятий и хозяйств, занимающихся эксплуатацией и ремонтом тракторов ТК-25.02ЯМ1. Каталог содержит развернутые спецификации сборочных единиц и деталей, сгруппированных по конструктивному и функциональному признакам.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Все права защищены. Данный каталог разработан ООО «Миконт», 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 «Миконт» и ООО «ПК «ПРОМТРАКТОР».

В связи с постоянной работой по совершенствованию трактора ТК-25.02ЯМ1 повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.



ПРОМТРАКТОР

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

The catalog of details and Assembly units of the tractor TK-25.02JaM1 is developed according to construction documentation of Machinery & Industrial Group N.V. as of December 2023.

Development, design, illustration of "International engineering company for the development of new equipment" LCC (Cheboksary), 2023.

The catalog parts and assembly units is a reference manual for calculating and making orders for spare parts. It is intended for workers of industrial enterprises and business organizations dealing with operation and repair of tractor TK-25.02JaM1. 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 «International engineering company for the development of new equipment" LCC, is protected by the copyright law. No part of this publication or the entire publication may be republished, reproduced, transmitted, copied, stored in an information retrieval system or database, translated into any language, by any means without the written permission of the publisher-Service of "International engineering company for the development of new equipment" LCC and Machinery & Industrial Group N.V. .

In connection with constant improvement of tractor TK-25.02JaM1 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, 101
Тел./факс: 8 (8352) 30-73-59, 30-41-14
e-mail: mikont.kt@tplants.com
<https://mikont.tplants.com>

О КОМПАНИИ «МИКОНТ»

ООО «МИКОНТ» - специализированная инжиниринговая компания, созданная в России в январе 2011г. для выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, конструкторского сопровождения серийного производства, разработки проектов «под ключ», научно-технического маркетинга и производственного инжиниринга.

Организация обеспечивает бесперебойное конструкторское обеспечение работы компаний, входящих в Группу «ТМ». Производственный комплекс включает в себя предприятия, выпускающие сельскохозяйственную технику мощностью от 30 до 315л.с., полномасштабную линейку бульдозерно-рыхлительной и трубоукладочной техники мощностью от 152 до 590 л.с., технику для коммунальных и строительных работ. Компании, входящие в Группу «ТМ», являются крупными производителями вагонов и компонентов для железнодорожной отрасли, а также поставщиком деталей для автомобильных и автобусных заводов России.

Основными компетенциями ООО «МИКОНТ» являются:

- Управление проектами разработки и постановки на производство инновационной продукции (включая разработку бизнес плана проекта, организацию аутсорсинга и маркетинг поставщиков);
- Научно технический маркетинг (в том числе управление интеллектуальной собственностью);
- Выполнение полного спектра НИОКР (технические расчеты, САПР и промышленный дизайн самоходной техники, включая разработку трансмиссий, моторных установок, ходовых систем, систем электронно-гидравлического управления, рамных конструкций и землеройного оборудования);
- Производственный инжиниринг опытного и серийного производства, на основе современных технологий, управление подготовкой производства, разработка директивных технологий производства;
- Организация и проведение стендовых и объектовых испытаний, включая сертификацию продукции;
- Конструкторское сопровождение серийного производства (включая отработку конструкции на технологичность и авторский надзор).

РАЗРАБОТКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ООО "Миконт" имеет значительный опыт в разработке эксплуатационной документации.

Мы предлагаем следующие услуги :

- Руководство по эксплуатации. Часть 1. Инструкция для оператора;
- Руководство по эксплуатации. Часть 2. Техническое описание и инструкция по обслуживанию;
- разработка каталогов деталей и сборочных единиц (полиграфическое исполнение);
- разработка интерактивных 3D-каталогов деталей и сборочных единиц.



428028, Russia, Chuvash Republic,
Cheboksary, tractorostroiteley, 101
Phone / Fax: 8 (8352) 30-73-59, 30-41-14
e-mail: mikont.kt@tplants.com
<https://mikont.tplants.com>

ABOUT MIKONT LLC COMPANY

Limited Liability Company "MIKONT" is a specialized Engineering Company founded in 2011 in Russia in order to carry out R&D and Experimental Design Work and provide Engineering Support in Serial Production, Turn-Key Project Development, Technical & Scientific Marketing and Production Engineering.

The above Engineering Company provides for trouble-free operation of various production enterprises of the Concern "Machinery & Industrial Group B.V." (M&IG B.V.) Production Complex of the Concern amalgamates as many as 17 enterprises manufacturing various Agricultural Machines within a power range from 30 up to 315 H.P., a full line of Heavy-Duty Bulldozing & Piping Machinery within a power range from 152 up to 590 H.P., as well as Special-Purpose Equipment for Municipal Engineering & Construction Jobs. Besides, M&IG B.V. is a big manufacturer of freight cars & components for railroad branch and a supplier of parts for automobile and bus plants in Russia.

The main competences of MIKONT LLC are the following fields of application:

- Management of projects regarding development and putting into production innovative equipment (including development of the project business plan, organization of outsourcing and marketing of suppliers);
- Technical & scientific marketing (including intellectual property management);
- Performing a full range of R&D services, (technical calculations, CAD products & industrial design of various self-propelled machinery, including development of transmissions, engine sets, undercarriages, electronic & hydraulic control systems, frame constructions and earth-moving equipment);
- Industrial engineering of pilot and serial production on the basis of up-to-date technologies, preproduction management, development of production technologies;
- Organization and performing of bench and factory tests, including product certification;
- Engineering support of serial production (including design refining for the best product workability and the field supervision).

CREATING OF TECHNICAL DOCUMENTATION

"MIKONT" LLC has considerable experience in development of operational and technical documentation.

We are ready to offer the following services:

- User manual. Part 1. Instructions for the operator;
- User manual. Part 2. Technical description and maintenance instructions;
- development of catalogues of parts and assembly units (printing execution);
- development of interactive 3D catalogues of parts and assembly units.

Правила пользования каталогом

В данный каталог включены все сборочные единицы и детали трактора ТК-25.02ЯМ1 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 трактора 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 трактора обозначены в каталоге следующим образом:

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

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

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

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

Rules for using the catalog

The catalog comprises TK-25.02JaM1 tractor 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 tractor 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 tractor component units and parts are denoted in the catalog as follows:

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.

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

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 tractor 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	2702-01-1-02СБ (SB)/2702-01-1-03СБ (SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01	Engine mounting YAMZ-850.10-01	1-2
1.2	403-01-10-04СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	1-10
1.3	2702-20-10СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1-14
1.4	2612-05-1СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	1-24
1.5	2504-05-15-01СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-34
1.6	2602-25-2СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-38
1.7	2602-25-10СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	1-44
1.8	2612-43-1СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	1-52
1.9	2612-60-1СБ(SB)	Система охлаждения	Cooling system	1-60
1.10	2612-60-111СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	1-70
1.11	2722-54-1СБ(SB)	Установка пневмосистемы	Installation of the pneumatic system	1-76
1.12	3516-05-31СБ(SB)	Установка газоотвода	Gas outlet mounting	1-80

Раздел 2 Электрооборудование Section 2 Electric equipment

2.1	2616-10-1-01СБ(SB)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	2616-10-22СБ(SB)	Электрооборудование задней облицовки	Electrical equipment of the rear cladding	2-8
2.3	2616-10-11-01СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame	2-12
2.4	2616-10-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10	Engine electric equipment YAMZ-850.10	2-18
2.5	2616-10-14СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-20
2.6	2616-10-16СБ(SB)	Электрооборудование коробки переключения передач	Electrical equipment of the gear box	2-22
2.7	2616-10-17СБ(SB)	Электрооборудование гидравлического бака	Electrical equipment of the hydraulic tank	2-24
2.8	2616-10-19-01СБ(SB)	Электрооборудование контейнера АКБ	Storage battery container electric equipment	2-26

2.9	2616-10-21СБ(СВ)	Электрооборудование передней полурамы	Electrical equipment of the front half frame	2-32
2.10	2616-10-18СБ(СВ)/2616-10-18-02СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-38
2.11	2616-10-13СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness	2-42
2.12	2616-10-13-01СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness	2-46
2.13	2616-10-15-02СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-48
2.14	2616-10-24СБ(СВ)	Установка СМТ ГЛОНАСС	Installation of SMT GLONASS	2-56
2.15	2616-10-26СБ(СВ)	Установка системы видеонаблюдения	Installation of a video surveillance system	2-58
2.16	2616-10-27СБ(СВ)	Установка зеркал	Installing mirrors	2-62
Раздел 3 Рама и ходовая система Section 3 Frame and running gear				
3.1	2616-11-2-01СБ(СВ)	Рама	Frame	3-2
3.2	2601-21-1СБ(СВ)	Колесо	Wheel	3-10
Раздел 4 Трансмиссия Section 4 Transmission				
4.1	2616-16-1-02СБ(СВ)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-3
4.2	2616-15-3СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system	4-17
4.3	2601-18-3СБ(СВ)	Мост передний	Front axle	4-21
4.4	2601-18-1СБ(СВ)	Мост передний	Front axle	4-27
4.5	2601-18-4СБ(СВ)	Мост задний	Rear axle	4-33
4.6	2701-12-14-01СБ(СВ)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-41
4.7	2601-17-30СБ(СВ)	Передача главная	Main gear	4-57
4.8	2601-17-10СБ(СВ)	Передача главная	Main gear	4-63
4.9	2601-17-110СБ(СВ)	Дифференциал	Differential	4-69
4.10	2601-17-100СБ(СВ)	Дифференциал	Differential	4-71
4.11	2601-19-10СБ(СВ)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake	4-73
4.12	2601-19-103СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-79
4.13	2726-12-12-01СБ(СВ)	Редуктор согласующий	Matching gearbox	4-81
4.14	2601-15-11СБ(СВ)	Датчик давления	Pressure pickup	4-93
4.15	2601-12-20-01СБ(СВ)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-95

4.16	313512-12-100СБ(СВ)	Бустер	Booster	4-103
4.17	2501-12-121СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-105
4.18	2601-12-23СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-107
4.19	2601-12-25СБ(СВ)	Водило	Carrier	4-109
4.20	2001-14-17СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-111
4.21	2501-15-22СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-113
4.22	2501-15-138СБ(СВ)	Клапан	Valve	4-115
4.23	2601-15-10СБ (СВ)/2601-15-10-01СБ	Фильтр	Filter	4-117
4.24	2601-15-20СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	4-121
4.25	2601-15-25СБ(СВ)	Распределитель тормоз-	Brake distributor	4-125
Раздел 5 Гидросистема управления навесным оборудованием Section 5 Attached equipment control hydraulic system				
5.1	2616-26-1СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-3
5.2	2616-26-10СБ(СВ)	Фильтр	Filter	5-25
5.3	2616-26-50СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system	5-27
5.4	2616-26-100СБ(СВ)	Пульт управления	Control console	5-29
5.5	1101-26-82-01СБ(СВ)	Фильтр	Filter	5-33
5.6	2601-26-40СБ(СВ)	Делитель потока	Flow divider	5-35
5.7	2601-26-100-01СБ(СВ)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-39
5.8	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-45
5.9	3516-26-8-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-47
5.10	4001-26-30СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-51
5.11	3501-26-150СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-61
5.12	312001-94-27СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-63
5.13	3501-26-65СБ(СВ)	Пилот управления	Pilot control	5-65
5.14	2601-26-60-02СБ(СВ)	Гидроцилиндр ф160	Hydraulic cylinder ф160	5-67
5.15	5001-26-211СБ(СВ)	Устройство перепускное	By-pass device	5-73
5.16	2616-28-1СБ(СВ)	Гидросистема управления поворотом	Hydraulic turn control system	5-75
5.17	2616-28-11СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-93
5.18	2616-28-12СБ(СВ)	Клапан обратный	Check valve	5-97
5.19	2616-28-18СБ(СВ)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps	5-99

5.20	2616-28-19СБ(СВ)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps	5-105
5.21	2616-28-22СБ(СВ)	Установка фильтра напорного ММТ803	Installation of the pressure filter ММТ803	5-109
5.22	2616-28-23СБ(СВ)	Установка фильтра напорного DF-V-500	Installation of the pressure filter DF-V-500	5-111
5.23	0602-28-26СБ(СВ)К	Реле давления нижнего предела	Lower limit pressure switch	5-113
5.24	2602-28-107-02СБ(СВ)/2602-28-107-03СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	5-117
5.25	2602-28-107-06СБ(СВ)/2602-28-107-07СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	5-121
5.26	3516-26-7-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-125
Раздел 6 Кабина, управление трактором, внешнее оформление Section 6 Cab, tractor steering, external styling				
6.1	2601-211-02СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-3
6.2	2601-211-03СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-7
6.3	2501-23-1-01СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-11
6.4	2616-24-1-01СБ(СВ)	Пол	Floor	6-13
6.5	2616-24-220-01СБ(СВ)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting	6-19
6.6	2601-24-222СБ(СВ)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	6-21
6.7	2616-38-1СБ(СВ)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	6-25
6.8	2616-46-1СБ(СВ)	Установка климатическая	Climatic installation	6-29
6.9	2616-46-10СБ(СВ)	Установка системы рециркуляции	Installation of a recirculation system	6-37
6.10	2616-47-2СБ(СВ)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	6-41
6.11	2616-59-1СБ(СВ)/2616-59-1-01СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-47
6.12	312001-57-2СБ(СВ)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting	6-61
6.13	2616-13-1-01СБ(СВ)	Управление трактором	Tractor steering	6-65
6.14	2616-13-110СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	6-81

6.15	2616-13-111-01СБ(СВ)	Колонка управления	Control column	6-83
6.16	2616-13-125СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-89
6.17	2616-13-130СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-93
6.18	0602-13-121-01СБ(СВ)П	Корпус	Housing	6-95
6.19	0602-13-122-01СБ(СВ) П	Корпус	Housing	6-97
6.20	2601-13-46СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-99
6.21	2601-13-94-01СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	6-103
6.22	2616-13-135СБ(СВ)	Педадь	Pedal	6-107
6.23	2726-55-1-06СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-109
6.24	2616-53-2СБ(СВ)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	6-123
6.25	2616-48-1-01СБ(СВ)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-129
6.26	2601-61-2СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-133
6.27	2601-59-500СБ(СВ)	Комплект решеток	Set of grill	6-135

Раздел 7 Навесное оборудование
Section 7 Attached equipment

7.1	512601-93-1СБ(СВ)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment	7-2
7.2	512601-93-501СБ(СВ)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-6
7.3	512601-93-510СБ(СВ)/512601-93-510-01СБ(СВ)	Гидрораскос	Hydraulic brace	7-10
7.4	5126-01-93-524СБ(СВ)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-16
7.5	512601-93-21СБ(СВ)	Отвал	Blade	7-20
7.6	512616-45-1СБ(СВ)	Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25	Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25	7-24

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	2702-01-1-02СБ (SB)/2702-01-1-03СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01	Engine mounting YAMZ-850.10-01	1-2
1.2	403-01-10-04СБ (SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	1-10
1.3	2702-20-10СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1-14
1.4	2612-05-1СБ(SB)	Установка систем воздухо- очистки и выпуска	Air cleaning and ex- haust systems mount- ing	1-24
1.5	2504-05-15-01СБ (SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	1-34
1.6	2602-25-2СБ(SB)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	1-38
1.7	2602-25-10СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	1-44
1.8	2612-43-1СБ(SB)	Установка системы подогре- ва	Heating system mounting	1-52
1.9	2612-60-1СБ(SB)	Система охлаждения	Cooling system	1-60
1.10	2612-60-111СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	1-70
1.11	2722-54-1СБ(SB)	Установка пневмосистемы	Installation of the pneumatic system	1-76
1.12	3516-05-31СБ(SB)	Установка газоотвода	Gas outlet mounting	1-80

Рис./Fig. 1.1Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

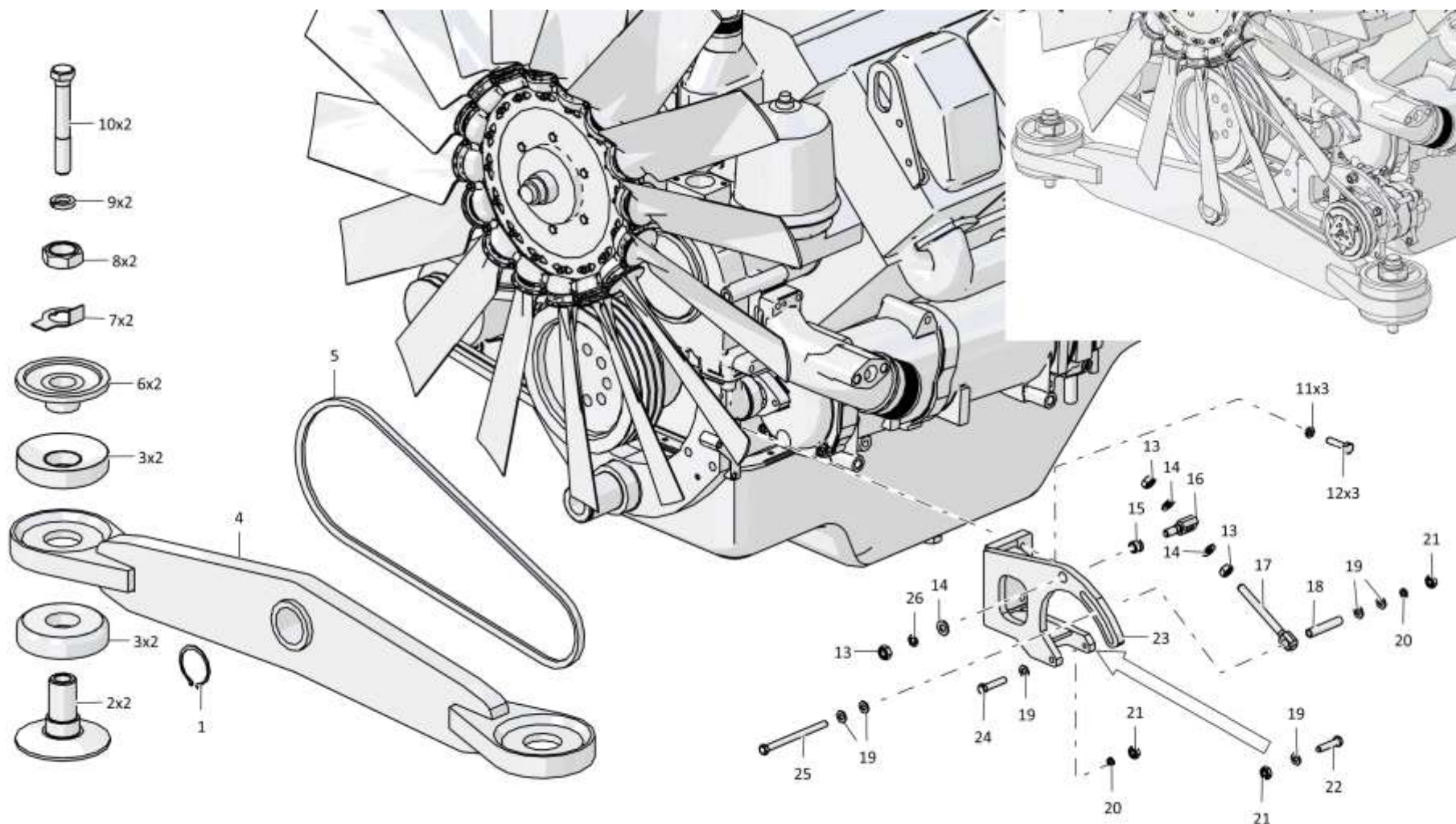
1-2

1.1**2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01**
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
	2702-01-1-02СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01 *	Engine mounting YAMZ-850.10-01 *	х		
	2702-01-1-02-10СБ (SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01 *	Engine mounting YAMZ-850.10-01 *		х	
	2702-01-1-02-20СБ (SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01 *	Engine mounting YAMZ-850.10-01 *			х
	2702-01-1-03СБ(SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01 **	Engine mounting YAMZ-850.10-01 **	х		
	2702-01-1-03-10СБ (SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01 **	Engine mounting YAMZ-850.10-01 **		х	
	2702-01-1-03-20СБ (SB)	Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01 **	Engine mounting YAMZ-850.10-01 **			х
1		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.	1	1	
1		Кольцо DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.прп."Щит"	Ring DIN 471 - 60 X 2 - Ц9.хр.прп."Щит"			1
2	2501-20-25	Упор	Stop	4	4	
2	2501-20-25-20	Упор	Stop			4
3	400224	Амортизатор	Shock absorber	8	8	8
4	403-01-122СБ(SB)	Опора передняя	Front support	1	1	
4	403-01-122-20СБ(SB)	Опора передняя	Front support			1
5		Ремень I-11x10-1450 ГОСТ 5813-2015 **	Belt I-11x10-1450 GOST 5813-2015 **	1	1	
5		Ремень I-11x10-1450Т ГОСТ 5813-2015 **	Belt I-11x10-1450T GOST 5813-2015 **			1
6	2501-20-26	Прижим	Holdfast	4	4	
6	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast			4
7	700-31-2528	Шайба	Washer	4	4	
7	700-31-2528-20	Шайба	Washer			4
8	305485	Гайка	Nut	4	4	
8	305485-20	Гайка	Nut			4

Примечание: * - входит в 2702-01-1-02СБ
** - входит в 2702-01-1-03СБNote: * - included into 2702-01-1-02SB
** - included into 2702-01-1-03SB2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01



2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

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

Рис./Fig. 1.1Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

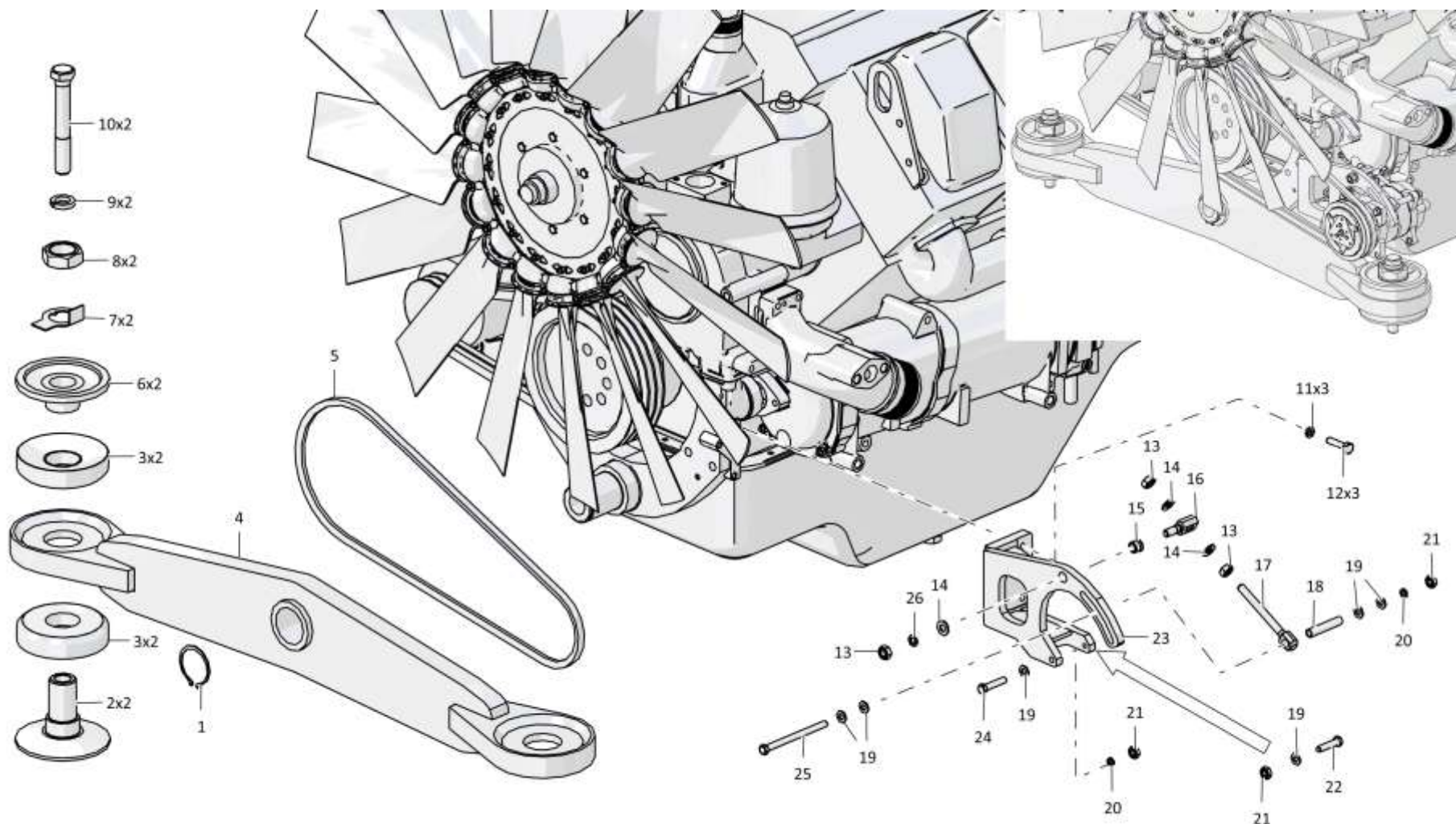
1-4

1.1**2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01**
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
9		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	4	
9		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70			4
10	280890	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7795-70	4	4	
10	280890-20	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70			4
11		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 **	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70 **	3	3	
11		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 **	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70 **			3
12	280242-01	Болт М10х1,25-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7798-70 **	Bolt M10x1,25-6gx40.109.40X.019 GOST 7798-70 **	3	3	
13		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70 **	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.019 GOST 5915-70 **	3	3	
13		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70 **	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.029 GOST 5915-70 **			3
14		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 **	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 **	3	3	
14		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 **	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78 **			3
15	3512-01-10	Втулка **	Bushing support **	1	1	
15	3512-01-10-20	Втулка **	Bushing support **			1
16	1107-01-5	Упор **	Hood stop **	1	1	
16	1107-01-5-20	Упор **	Hood stop **			1
17	3512-01-11	Винт регулировочный **	Adjusting screw **	1	1	
17	3512-01-11-20	Винт регулировочный **	Adjusting screw **			1
18	4002-01-10	Втулка **	Bushing support **	1	1	
18	4002-01-10-20	Втулка **	Bushing support **			1
19		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78 **	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78 **	6	6	
19		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78 **	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78 **			6
20		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 **	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70 **	2	2	
20		Шайба 10 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 **	Washer 10 65Г 0221 GOST 6402-70 **			2

Примечание: * - входит в 2702-01-1-02СБ
** - входит в 2702-01-1-03СБNote: * - included into 2702-01-1-02SB
** - included into 2702-01-1-03SB2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01



2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

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

1-6

1.1

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

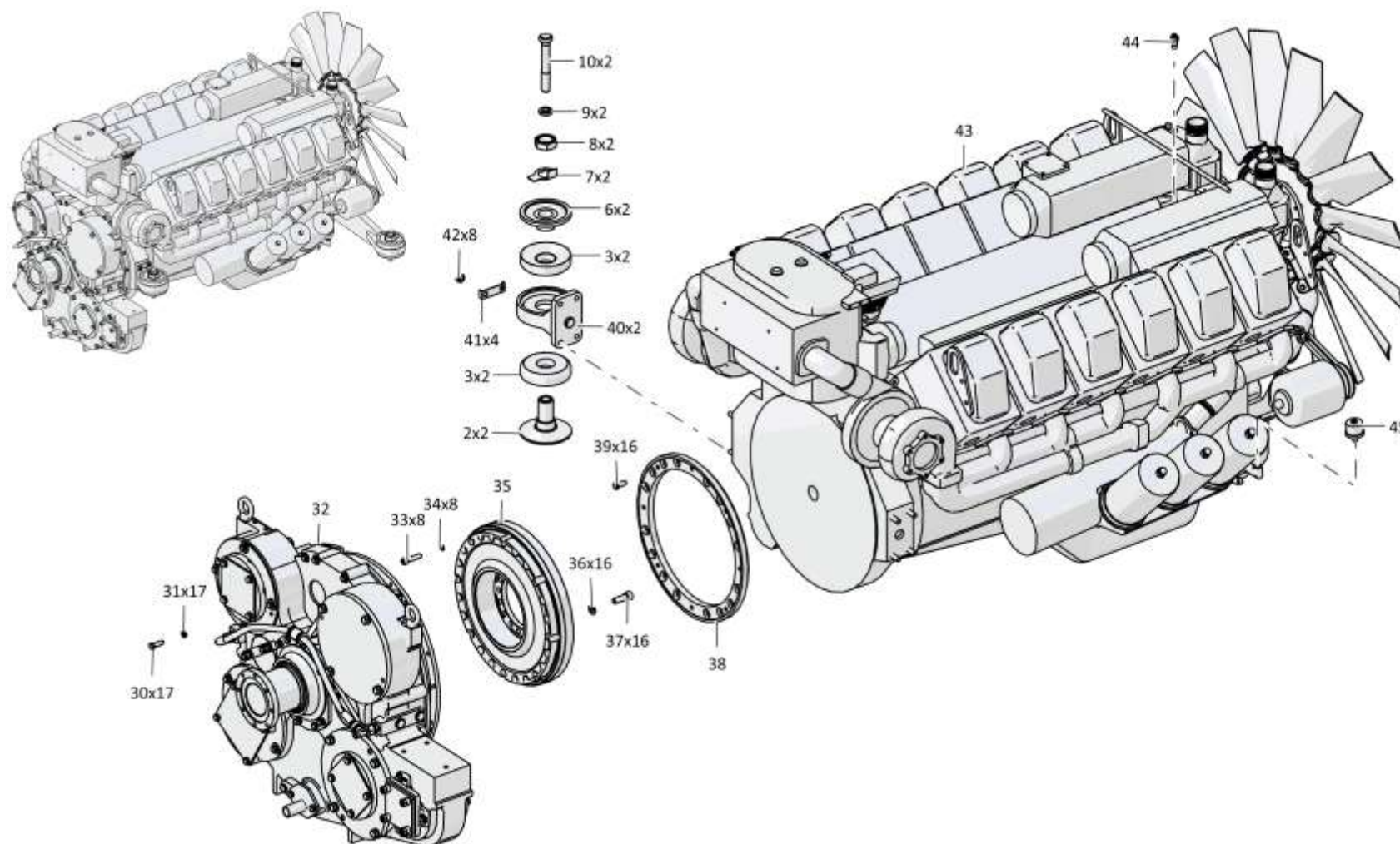
Рис./Fig. 1.1Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
21		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 **	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70 **	3	3	
21		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 **	Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70 **			3
22		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70 **	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70 **	1	1	
22		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70 **	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70 **			1
23	3512-01-102СБ(SB)	Кронштейн компрессора кондиционера **	Air conditioner compressor bracket **	1	1	
23	3512-01-102-20СБ(SB)	Кронштейн компрессора кондиционера **	Air conditioner compressor bracket **			1
24		Болт М10-6gx45.88.40X.019 ГОСТ 7796-70 **	Bolt M10-6gx45.88.40X.019 GOST 7796-70 **	1	1	
24		Болт М10-6gx45.88.40X.029 ГОСТ 7796-70 **	Bolt M10-6gx45.88.40X.029 GOST 7796-70 **			1
25	280267	Болт 3М10-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 **	Bolt 3M10-6gx130.109.40X.019 GOST 7796-70 **	1	1	
25	280267-20	Болт 3М10-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70 **	Bolt 3M10-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70 **			1
26		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70 **	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70 **	1	1	
26		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 **	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70 **			1
30		Болт М12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	17	17	
30		Болт М12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70			17
31		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	17	17	
31		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70			17
32	2702-20-10СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	1	1	
32	2702-20-10-20СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear			1
33	3502-20-3	Винт	Screw	8	8	
33	3502-20-3-20	Винт	Screw			8
34	2722-20-2	Шайба	Washer	8	8	
34	2722-20-2-20	Шайба	Washer			8

Примечание: * - входит в 2702-01-1-02СБ
 ** - входит в 2702-01-1-03СБ

Note: * - included into 2702-01-1-02SB
 ** - included into 2702-01-1-03SB

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01



2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

1-7

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

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

1-8

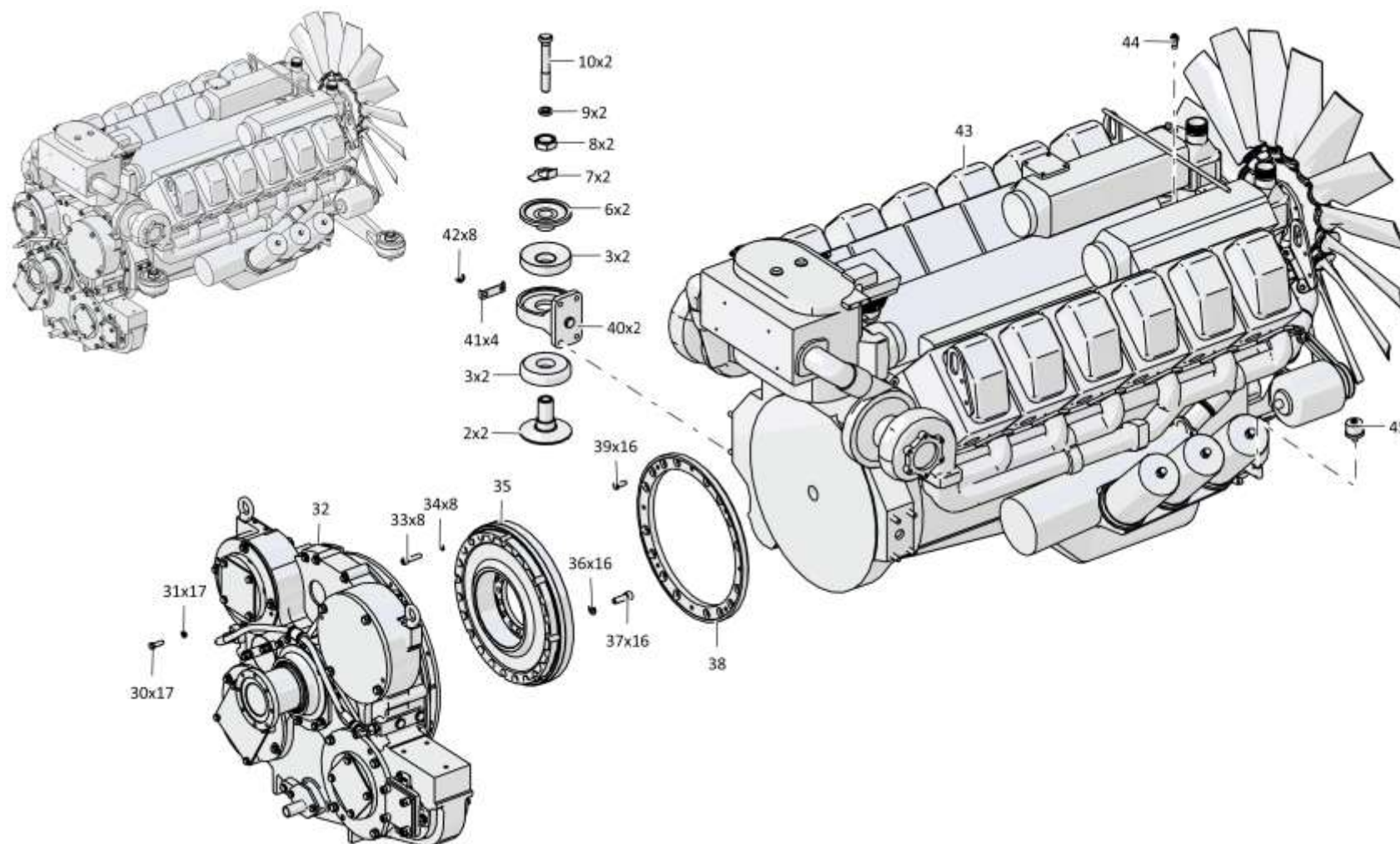
1.1

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

Рис./Fig. 1.1Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
35		Муфта LMD-Y-850-250 (ЛМД 0439СБ) (Допускается замена на Муфта упругая "Сента" СМ-5000-SCB-14-64958)	Coupling LMD-Y-850-250 (LMD 0439СБ) (replacement to Elastic coupling "Centa" СМ-5000-SCB-14-64958 is allowed)	1	1	1
36	315271	Шайба	Washer	16	16	
36	315271-20	Шайба	Washer			16
37	3502-20-4	Винт	Screw	16	16	
37	3502-20-4-20	Винт	Screw			16
38	2722-20-1	Проставка	Spacer	1	1	1
39	280339	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	16	16	
39	280339-20	Болт 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70			16
40	2702-01-1	Опора	Support	2	2	
40	2702-01-1-20	Опора	Support			2
41	315235	Пластина стопорная	Locking plate	4	4	
41	315235-20	Пластина стопорная	Locking plate			4
42	300252	Гайка М14х1,5-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	8	8	
42	300252-20	Гайка М14х1,5-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M14x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70			8
43	403-01-10-04СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	1		
43	403-01-10-04-10СБ (SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment		1	
43	403-01-10-04-20СБ (SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment			1
44		Датчик ТМ100-В ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-V TU 37.003.800-77	1		
44		Датчик ТМ100-ВЭ ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-VE TU 37.003.800-77		1	
44		Датчик ТМ100-ВТ ТУ 37.003.800-77	Sensor ТМ100-VT TU 37.003.800-77			1
45		Датчик давления ДД-10-02 ТУ РБ 600417525.009-2000	Pressure pickup DD-10-02 TU RB 600417525.009-2000	1	1	1

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01



2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

1-9

2702-01-1-02СБ/-03СБ Установка двигателя ЯМЗ-850.10-01
 2702-01-1-02SB/-03SB Engine mounting YaMZ-850.10-01

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

Рис./Fig. 1.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

1-10

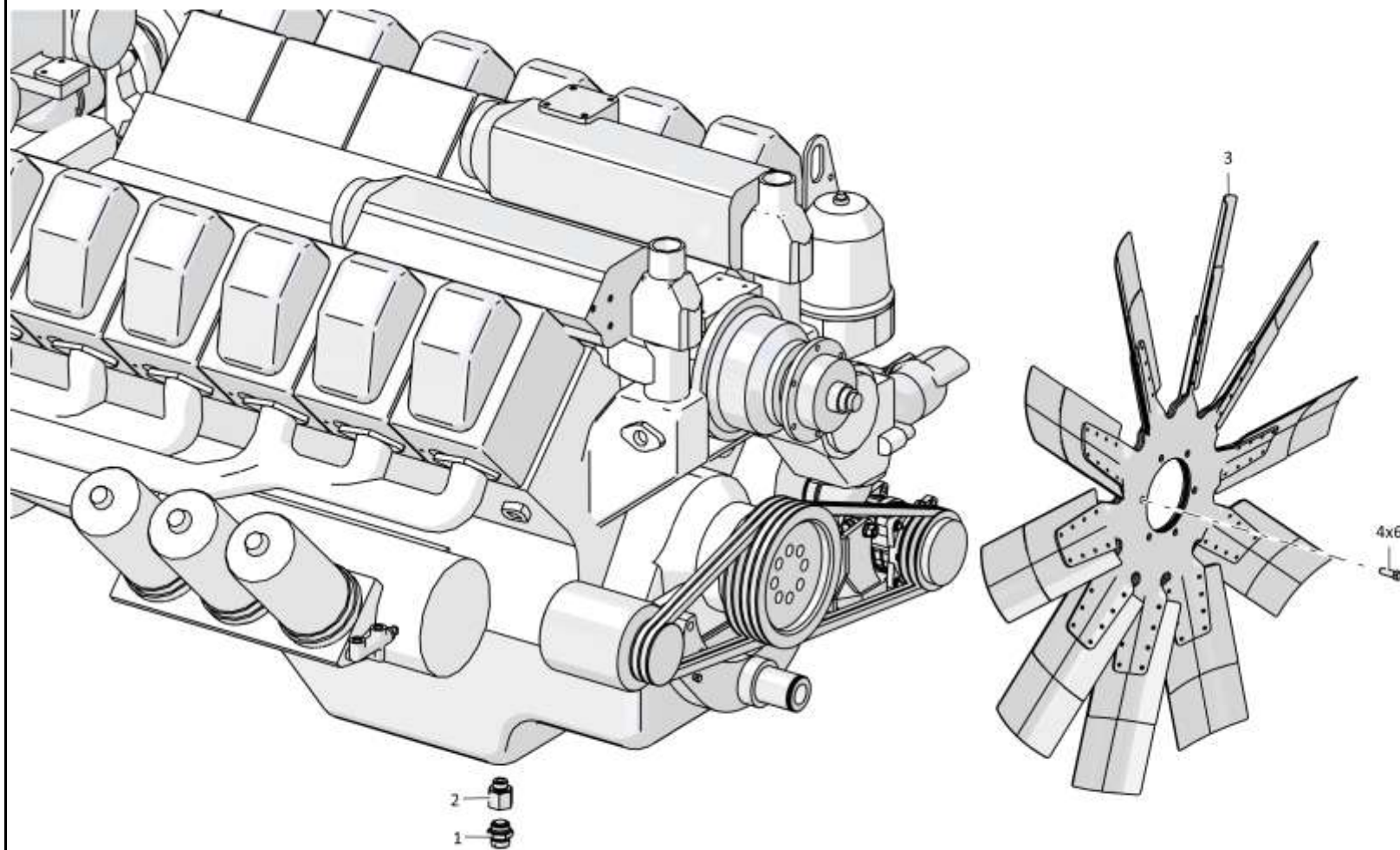
1.2**403-01-10-04СБ Двигатель с оборудованием
403-01-10-04SB Engine with equipment**

403-01-10-04СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10-04SB Engine with equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
	403-01-10-04СБ(SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment	x		
	403-01-10-04-10СБ (SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment		x	
	403-01-10-04-20СБ (SB)	Двигатель с оборудованием	Engine with equipment			x
1		Клапан слива 851300 (Поставляется по договору)	Dump valve 851300 (delivery under the contract)	1	1	1
2	1102-01-14	Переходник	Adapter	1	1	
2	1102-01-14-20	Переходник	Adapter			1
3	850.1308012	Крыльчатка вентилятора (в сборе)	Fan impeller (assembled)	1	1	
3	850Т.1308012	Крыльчатка вентилятора (в сборе)	Fan impeller (assembled)			1
4	280220	Болт М10х1,25-6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	6	6	
4	280220-20	Болт М10х1,25-6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1,25-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70			6
10	280242	Болт М10х1,25-6gx35.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10x1,25-6gx35.109.40X.019 GOST 7798-70	4	4	
10	280242-20	Болт М10х1,25-6gx35.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7798-70	Bolt M10x1,25-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7798-70			4
11		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	15	15	
11		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70			15

403-01-10-04СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10-04SB Engine with equipment

1-11



403-01-10-04СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10-04SB Engine with equipment

Рис./Fig. 1.2 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

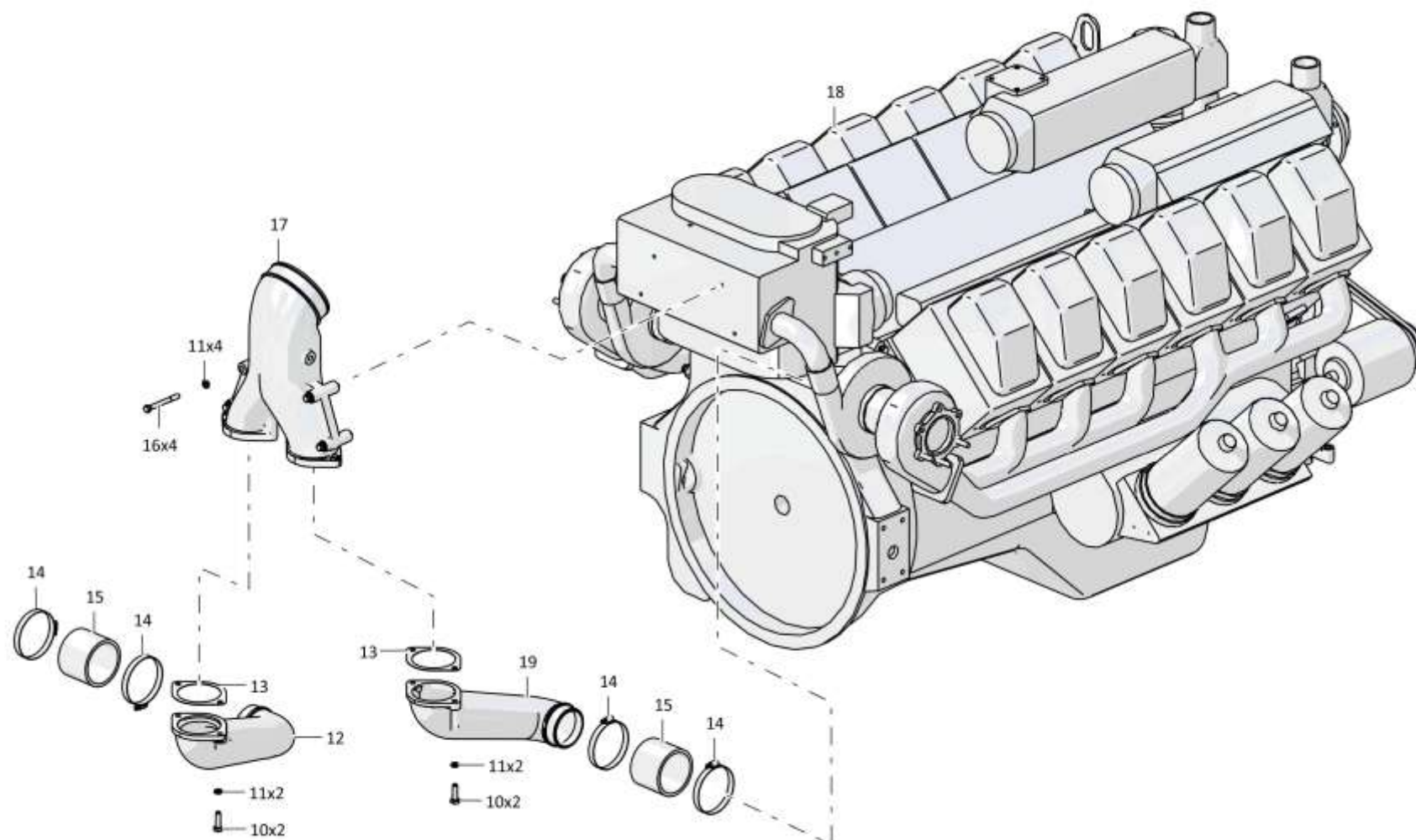
Рис./Fig. 1.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

1-12

1.2**403-01-10-04СБ Двигатель с оборудованием**
403-01-10-04SB Engine with equipment

403-01-10-04СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10-04SB Engine with equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ / NF	У/У	Т
12	850.1118209	Патрубок входной левый	Left inlet pipe	1	1	
12	850Т.1118209	Патрубок входной левый	Left inlet pipe			1
13	850.1118364	Прокладка	Gasket	2	2	2
14		Шланговый хомут DIN3017-AS90-110/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS90-110/12C7-W2	4	4	4
15	461901-03	Рукав	Hose	2	2	
15	461901-03-20	Рукав	Hose			2
16	280291-01	Болт М10х1,25-6гх100.68.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M10x1,25-6gx100.68.019 GOST 7811-70	4	4	
16	280291-01-20	Болт М10х1,25-6гх100.68.019 прп. "Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M10x1,25-6gx100.68.019 прп. "Щит" GOST 7811-70			4
17	850.1118198	Патрубок подводящий (в сборе)	Inlet pipe (assembled)	1	1	
17	850Т.1118198	Патрубок подводящий (в сборе)	Inlet pipe (assembled)			1
18		Двигатель ЯМЗ-850.10-01 ТУ 37.319.277-98 по спецификации 8501000175-01	Engine YAMZ-850.10-01 TU 37.319.277-98 according to the specification 8501000175-01	1		
18		Двигатель ЯМЗ-85006.10-01 ТУ 37.319.277-98 по спецификации 850061000175-01	Engine YAMZ-85006.10-01 TU 37.319.277-98 according to the specification 850061000175-01		1	1
19	850.1118208	Патрубок входной правый	Right inlet pipe	1	1	
19	850Т.1118208	Патрубок входной правый	Right inlet pipe			1



403-01-10-04СБ Двигатель с оборудованием / 403-01-10-04SB Engine with equipment

1-14

1.3

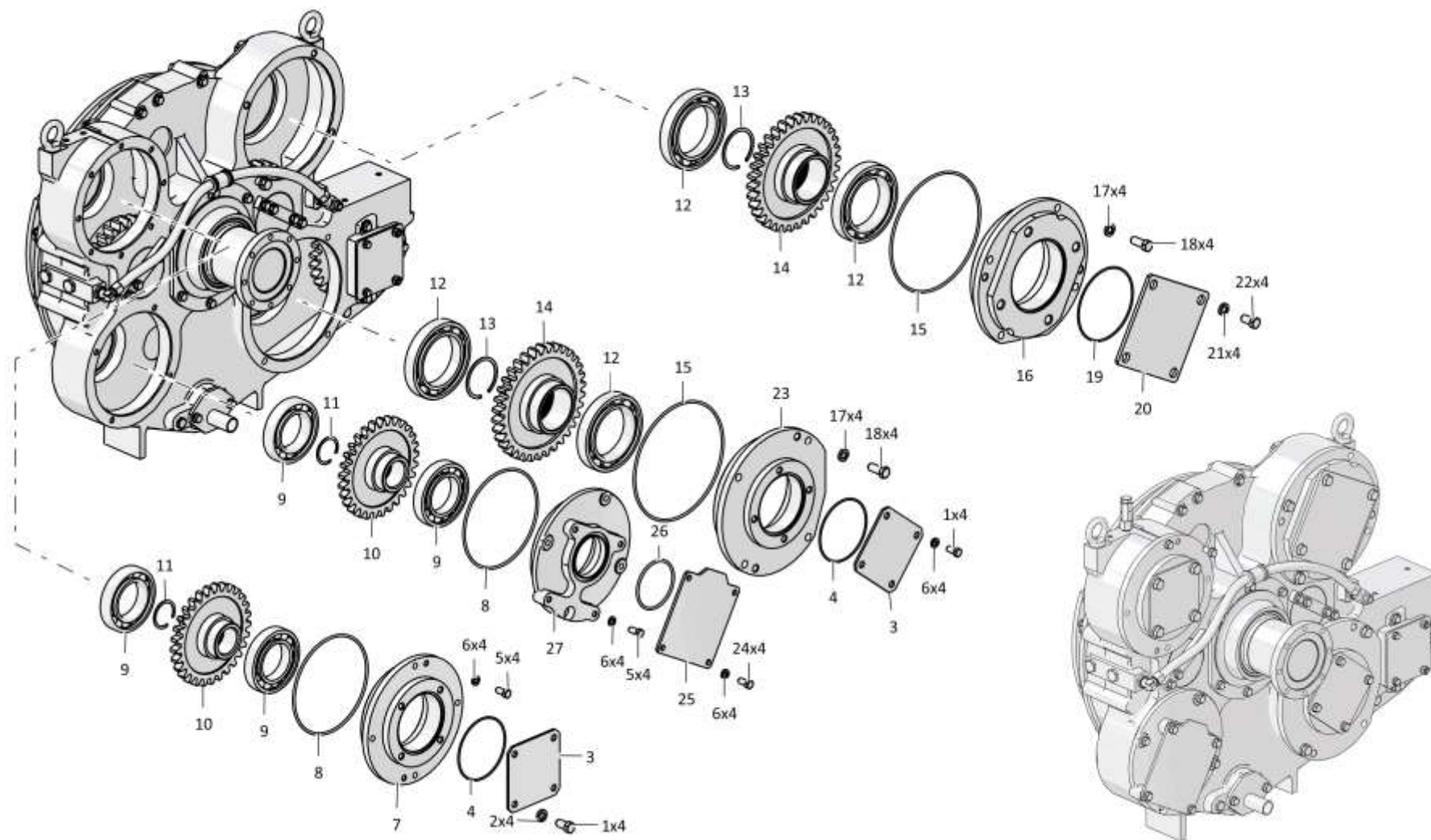
2702-20-10СБ Редуктор привода насосов
2702-20-10SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.3

Лист 1 из 5
 Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2702-20-10СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear	х	
	2702-20-10-20СБ(SB)	Редуктор привода насосов	Pump drive reduction gear		х
1	280501-01	Болт М14-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M14-6gx35.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
1	280501-01-20	Болт М14-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M14-6gx35.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
2		Шайба 14ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 14ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 14ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 14ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3	4001-14-25	Крышка	Cover	2	2
4		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	23	
5		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		23
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	51	
6		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		51
7	2701-26-254	Фланец	Flange	1	1
8		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-2017	3	3
9		Подшипник 216 ГОСТ 8338-2022	Bearing 216 GOST 8338-2022	4	4
10	2701-20-5	Шестерня	Gear	2	2
11	700-58-2462	Кольцо С58 ГОСТ 13941-86	Ring S58 GOST 13941-86	2	2
12		Подшипник 122 ГОСТ 8338-2022	Bearing 122 GOST 8338-2022	4	4
13	580680	Кольцо С85 ГОСТ 13941-86	Ring S85 GOST 13941-86	2	2
14	5001-20-13	Шестерня	Gear	2	2
15		Кольцо 255-265-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 255-265-58-2-3 GOST 18829-2017	2	2

2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear



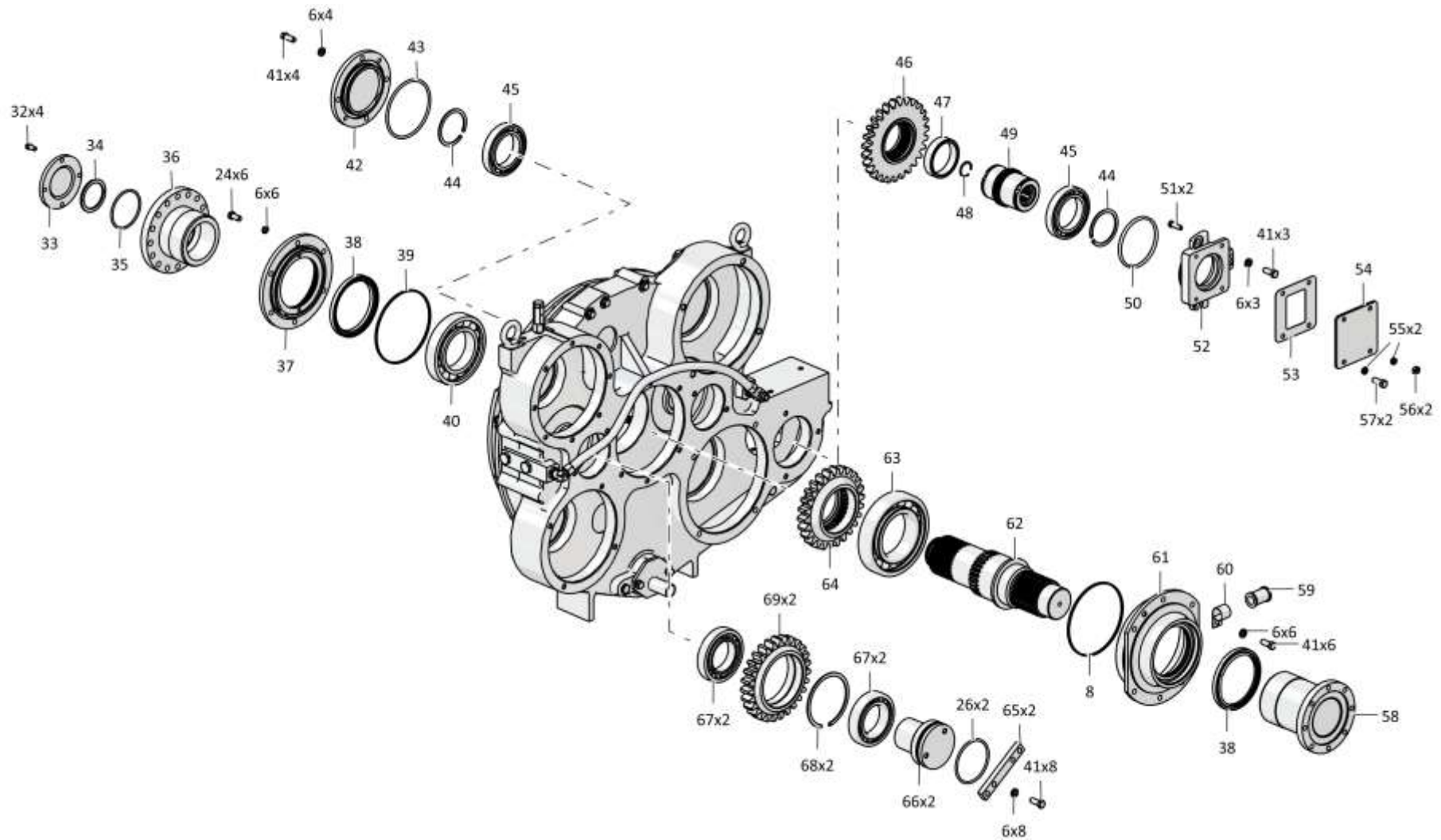
2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.3Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5**1.3****2702-20-10СБ Редуктор привода насосов**
2702-20-10SB Pump drive reduction gear

1-16

2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
16	2701-26-258	Фланец	Flange	1	1
17		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
17		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
18		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
18		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
19		Кольцо 160-165-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 160-165-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
20	2702-20-16	Крышка	Cover	1	1
21		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
21		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
22	280712	Болт М20-6gx30.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6gx30.109.40Х.019 GOST 7796-70	4	
22	280712-20	Болт М20-6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6gx30.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
23	2701-26-255	Фланец	Flange	1	1
24		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	12	
24		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		12
25	2501-20-33	Крышка	Cover	1	
25	2501-20-33-20	Крышка	Cover		1
26		Кольцо 100-110-58-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 100-110-58-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-2017/TU 38.005.204-84	3	3
27	2701-20-7	Крышка	Cover	1	1
32	285221	Болт	Bolt	4	4
33	2701-12-50	Крышка	Cover	1	1
34	2701-12-51	Кольцо	Ring	1	1



2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear

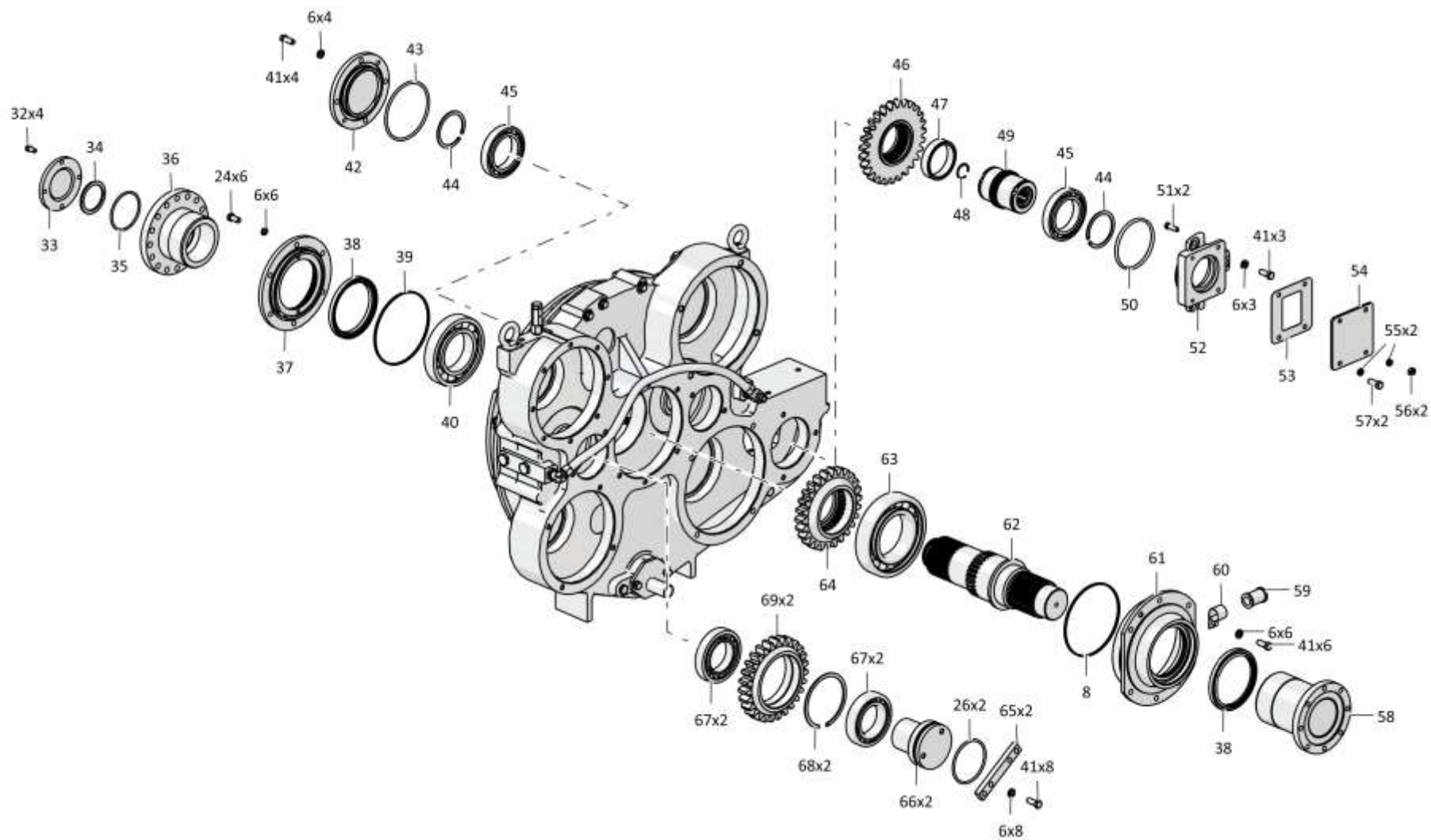
Рис./Fig. 1.3Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

1-18

1.3**2702-20-10СБ Редуктор привода насосов
2702-20-10SB Pump drive reduction gear**

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Кольцо 088-095-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 088-095-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
36	2726-20-1	Ступица	Hub	1	1
37	2706-20-13	Крышка	Cover	1	1
38		Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 125x150x12-72 NBR902	2	2
39		Кольцо 175-180-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 175-180-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
40		Подшипник 219А ГОСТ 8338-2022	Bearing 219A GOST 8338-2022	1	1
41		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	21	
41		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		21
42	2702-20-5	Крышка	Cover	1	1
43		Кольцо 135-145-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-145-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
44		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	2	2
45		Подшипник 116А ГОСТ 8338-2022	Bearing 116A GOST 8338-2022	2	2
46	2726-20-100СБ(SB)	Шестерня	Gear	1	1
47	2726-20-11	Втулка	Bushing	1	1
48	580320	Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring S36 GOST 13941-86	1	1
49	2726-20-8	Ступица	Hub	1	1
50		Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
51		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
51		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
52	5001-20-19	Крышка	Cover	1	1
53	450167	Прокладка	Gasket	1	
53	450167-20	Прокладка	Gasket		1

2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear



2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear

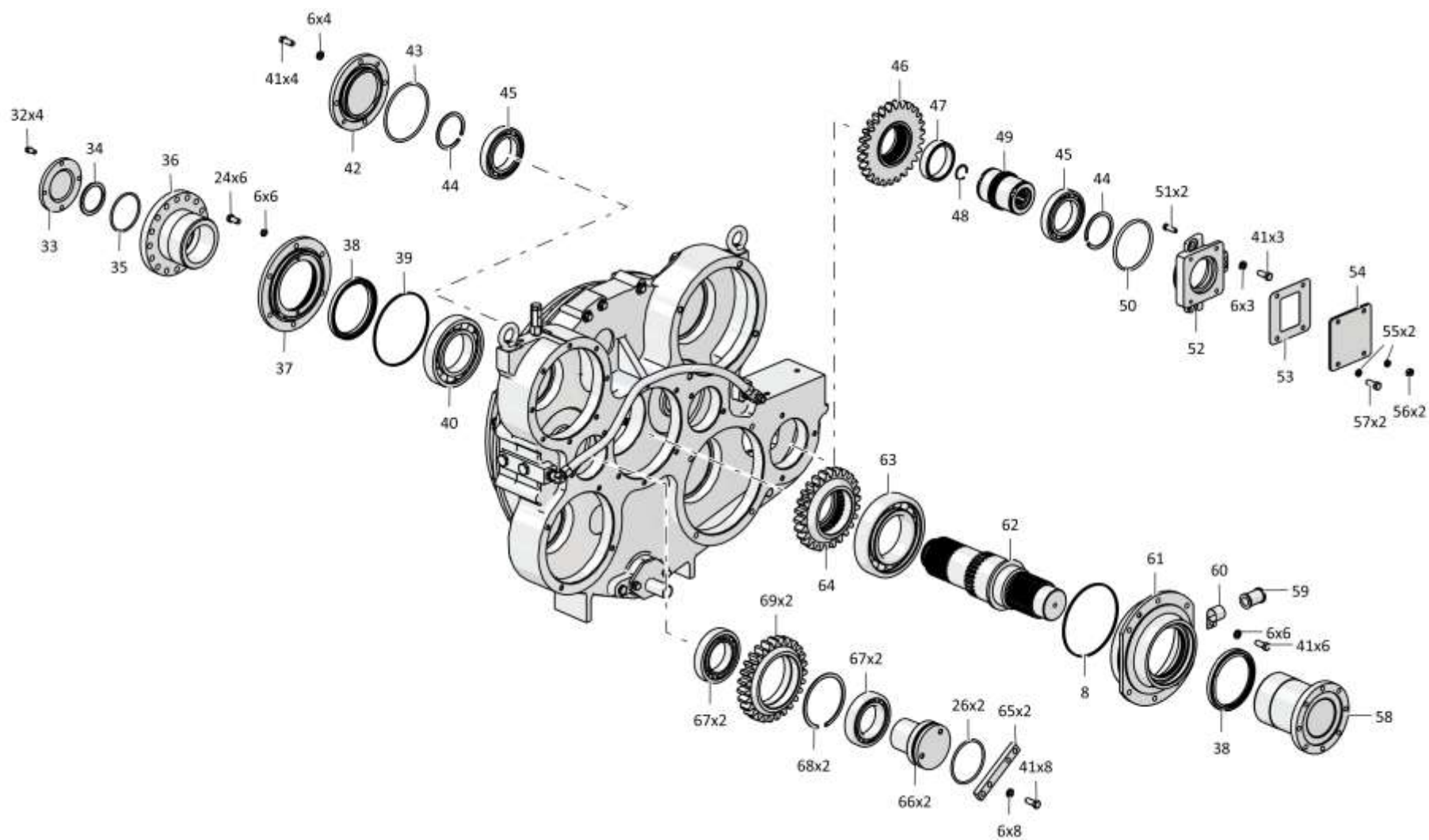
Рис./Fig. 1.3Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

1-20

1.3**2702-20-10СБ Редуктор привода насосов
2702-20-10SB Pump drive reduction gear**

2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
54	5001-20-24	Крышка	Cover	1	1
55		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
55		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
56		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
56		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
57		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70	2	
57		Болт М10-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.68.019 GOST 7796-70		2
58	2702-20-103СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
59	400354-02	Втулка	Bushing	1	1
60	700-41-3178	Хомутик	Clip	1	1
61	2702-20-12	Крышка	Cover	1	1
62	2702-20-8	Вал	Shaft	1	1
63		Подшипник 222А ГОСТ 8338-2022	Bearing 222А GOST 8338-2022	1	1
64	5001-20-10	Шестерня	Gear	1	1
65	5001-20-27	Планка	Strip	2	2
66	5001-20-7	Ось	Axle	2	2
67		Подшипник 42215КМ ГОСТ 8328-2022	Bearing 42215КМ GOST 8328-2022	4	4
68	580821	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86	Ring S130 GOST 13941-86	2	2
69	5001-20-11	Шестерня	Gear	2	2
75	2702-20-4	Проставка	Spacer	1	1
76	401-12-87	Заглушка	End plug	2	2
77		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	10	10



2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear

1-22

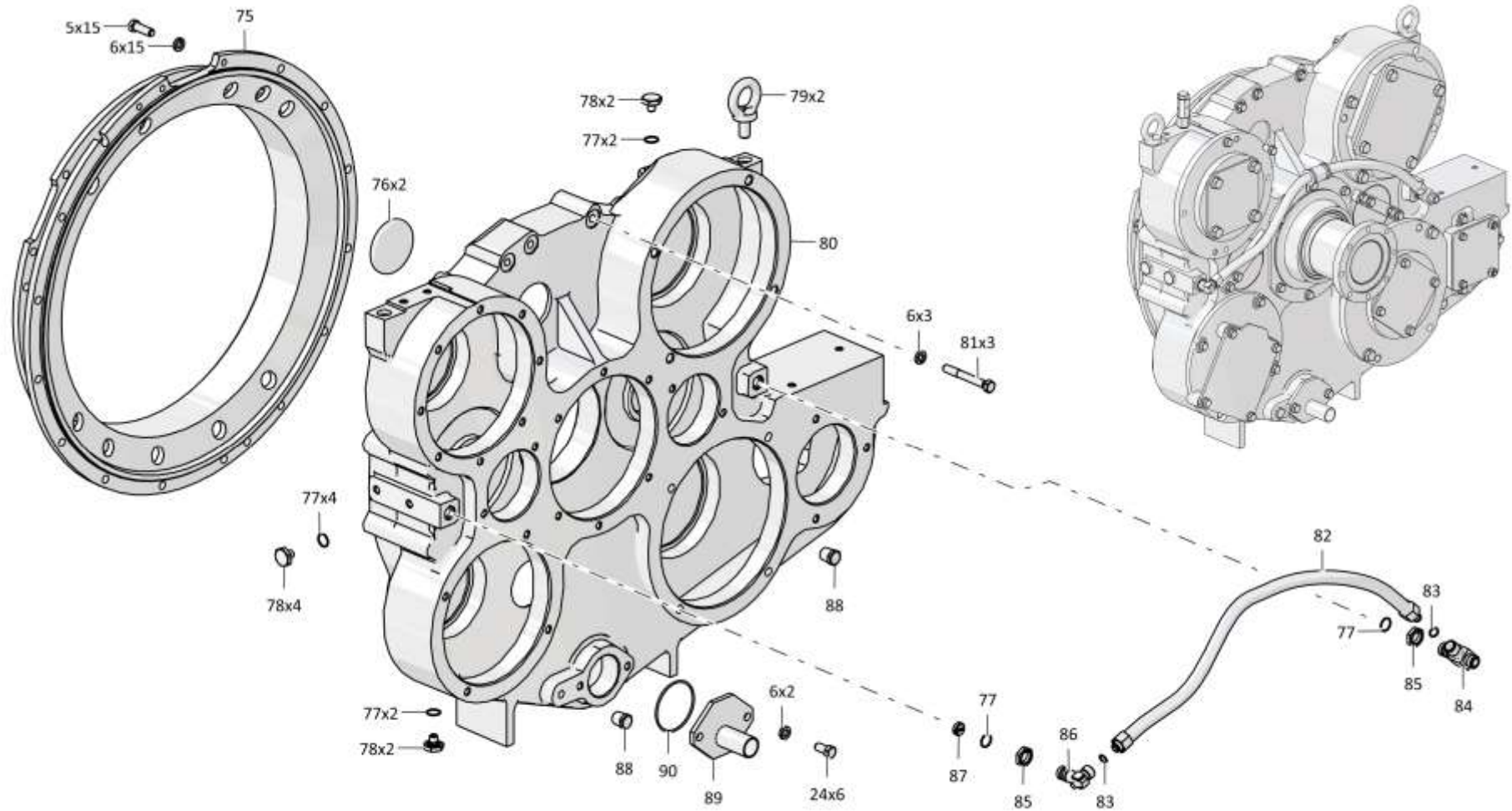
1.3

2702-20-10СБ Редуктор привода насосов
2702-20-10SB Pump drive reduction gear

Рис./Fig. 1.3Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
78	375331	Пробка	Plug	8	
78	375331-20	Пробка	Plug		8
79	280590	Рым-болт М16.019 ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt M16.019 GOST 4751-73	2	
79	280590-20	Рым-болт М16.019 прп."Щит" ГОСТ 4751-73	Eye-Bolt M16.019 прп."Щит" GOST 4751-73		2
80	2701-20-8-01	Корпус	Housing	1	
80	2701-20-8-01-20	Корпус	Housing		1
81		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	3	
81		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		3
82	404-26-213-12СБ(SB)	Рукав	Hose	1	
83		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
84	312501-90-19СБ(SB)	Тройник	T-piece	1	
84	312501-90-19-20СБ(SB)	Тройник	T-piece		1
85	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	2	
85	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		2
86	5001-26-77	Угольник поворотный	Turn angle-piece	1	
86	5001-26-77-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		1
87	2701-20-29	Дроссель	Throttle	2	2
88	370640-10	Пробка КГ 1/2".40X.016 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/2".40X.016 TU 23.1.506-91	2	
88	370640-20	Пробка КГ 1/2".40X.016.прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/2".40X.016.прп."Щит" TU 23.1.506-91		2
89	2701-20-100СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
90		Кольцо 075-081-36-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 075-081-36-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-2017/TU 38.005.204-84	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	2 м	2 м

2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear



2702-20-10СБ Редуктор привода насосов / 2702-20-10SB Pump drive reduction gear

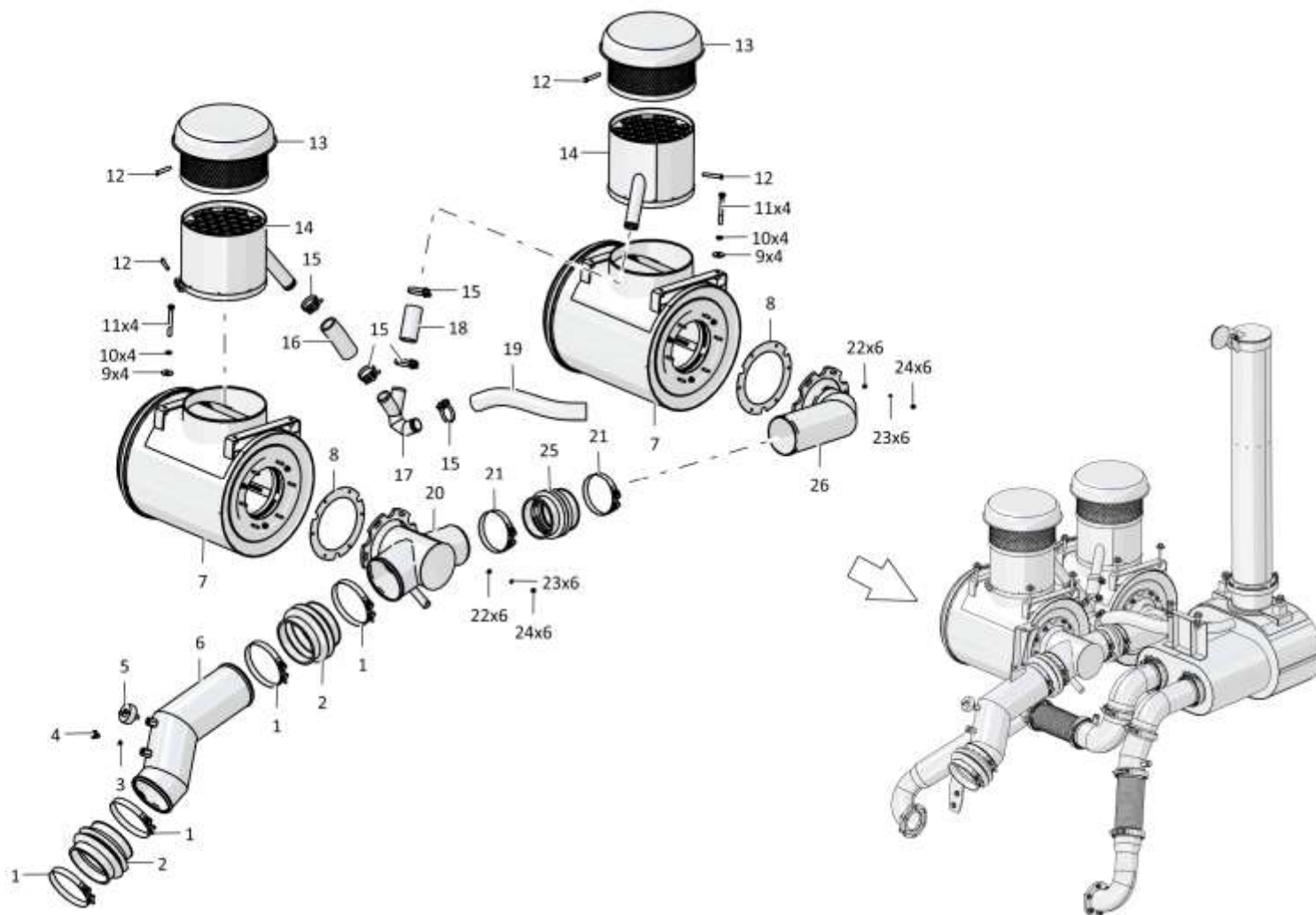
Рис./Fig. 1.4Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

1-24

1.4**2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting**

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2612-05-1СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting	x	
	2612-05-1-20СБ(SB)	Установка систем воздухоочистки и выпуска	Air cleaning and exhaust systems mounting		x
1		Хомут силовой Robust W1 SIL149-161 (Допускается замена на Хомут 403-05-129СБ)	Robust power clamp W1 SIL149-161 (replacement to Clamp 403-05-129SB is allowed)	4	4
2	400427	Сильфон	Bellows	2	2
3		Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring 14x20 MN 4152-62	3	3
4	375430	Пробка	Plug	3	
4	375430-20	Пробка	Plug		3
5		Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра ДСФ-45 ТУ РБ	Air filter clogging indicator DSF-45 TU RB 07513211003-94	1	1
6	2612-05-21СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
6	2612-05-21-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct		1
7	2504-05-15-01СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	2	
7	2504-05-15-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner		2
8	450033	Прокладка	Gasket	2	
8	450033-20	Прокладка	Gasket		2
9		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	8	
9		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		8
10		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	10	
10		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		10
11	282388	Болт М12х1,25-6gx95.109.40X.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40X.019 GOST 7811-70	8	
11	282388-20	Болт М12х1,25-6gx95.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7811-70		8

2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска /
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

1-26

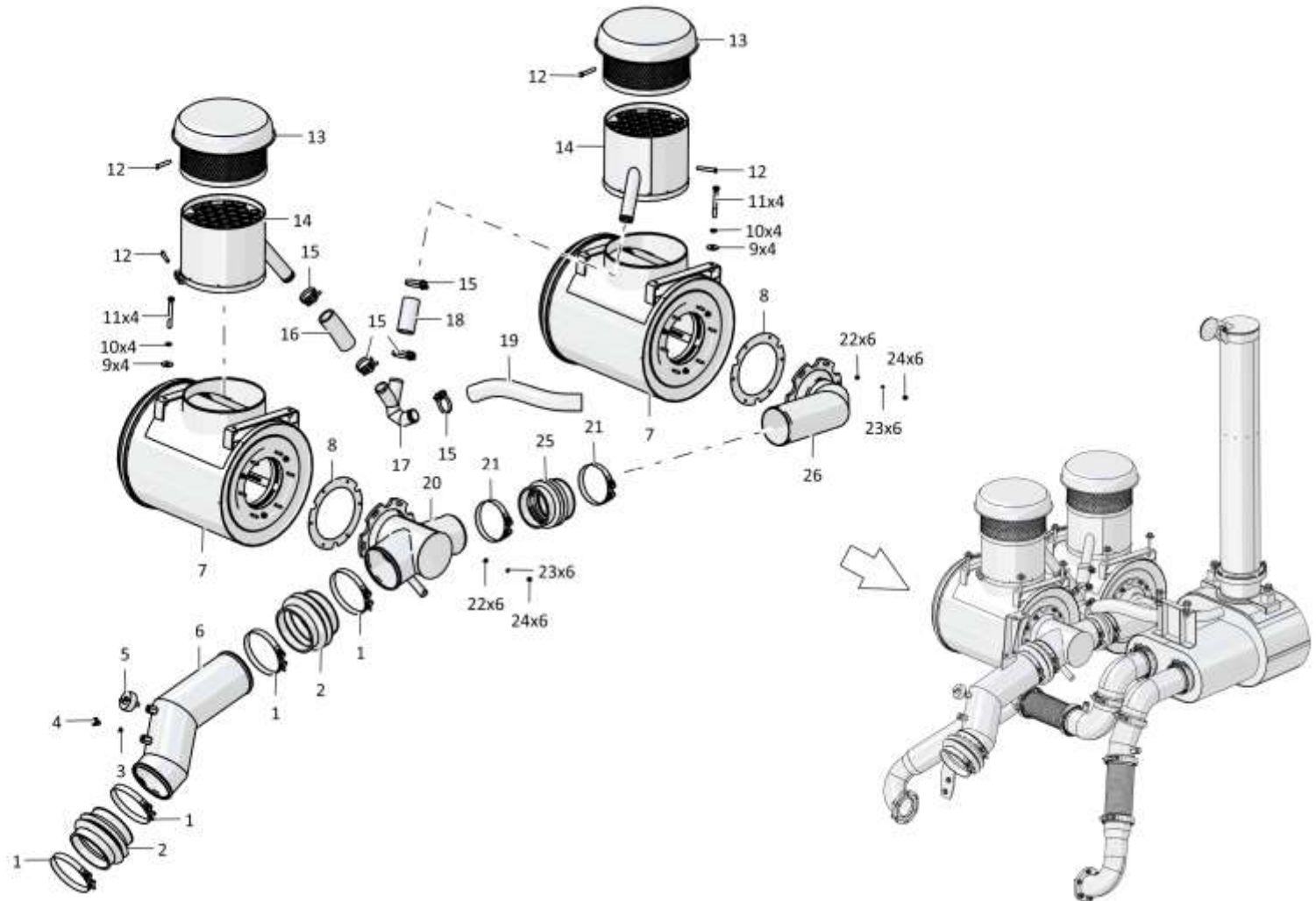
1.4

2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Рис./Fig. 1.4Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	285230	Болт	Bolt	5	
12	285230-20	Болт	Bolt		5
13	2504-05-17СБ(SB)	Воздухозаборник	Air intake	2	2
14	2504-05-16-01СБ (SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner	2	
14	2504-05-16-01-20СБ (SB)	Воздухоочиститель циклонный	Cyclone air cleaner		2
15	46-60-366СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 is allowed)	6	
15	46-60-366-20СБ(SB)	Хомут (Допускается замена на Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2)	Clamp (replacement to Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2 is allowed)		6
16	461401-01	Рукав	Hose	1	
16	461401-01-20	Рукав	Hose		1
17	3516-05-25СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
17	3516-05-25-20СБ (SB)	Труба	Pipe		1
18	461401	Рукав	Hose	1	
18	461401-20	Рукав	Hose		1
19	461401-27	Рукав	Hose	1	
19	461401-27-20	Рукав	Hose		1
20	2612-05-20СБ(SB)	Воздуховод	Air duct	1	
20	2612-05-20-20СБ (SB)	Воздуховод	Air duct		1
21		Хомут силовой Robust W1 SIL131-139 (Допускается замена на Хомут 2501-05-108СБ)	Robust power clamp W1 SIL131-139 (replacement to Clamp 2501-05-108SB is allowed)	2	2
22		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	12	
22		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		12

2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска /
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

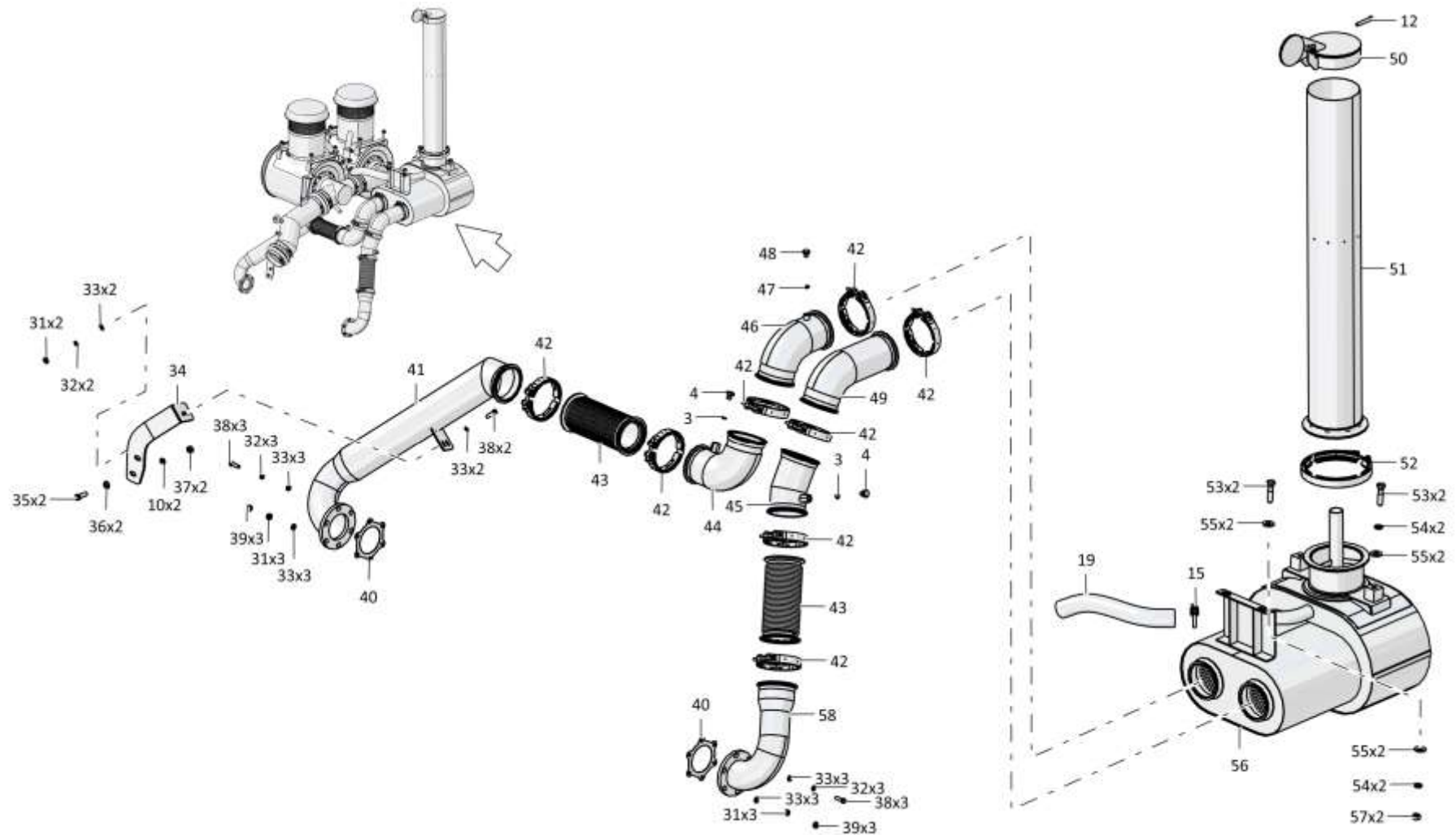
Рис./Fig. 1.4Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

1-28

1.4**2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска**
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
23		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
24		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70	12	
24		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70		12
25	400228	Сильфон	Bellows	1	1
26	3516-05-10СБ(СВ)	Воздуховод	Air duct	1	
26	3516-05-10-20СБ(СВ)	Воздуховод	Air duct		1
31		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М10-6Н.6.019 GOST 5915-70	8	
31		Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М10-6Н.6.029 GOST 5915-70		8
32		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
32		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
33		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	16	
33		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		16
34	2612-05-25СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket	1	
34	2612-05-25-20СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket		1
35		Болт М12х1,25-6гх35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6гх35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
35		Болт М12х1,25-6гх35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6гх35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
36		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
36		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
37		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 GOST 5915-70	2	
37		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70	Nut М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 GOST 5915-70		2

2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска /
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

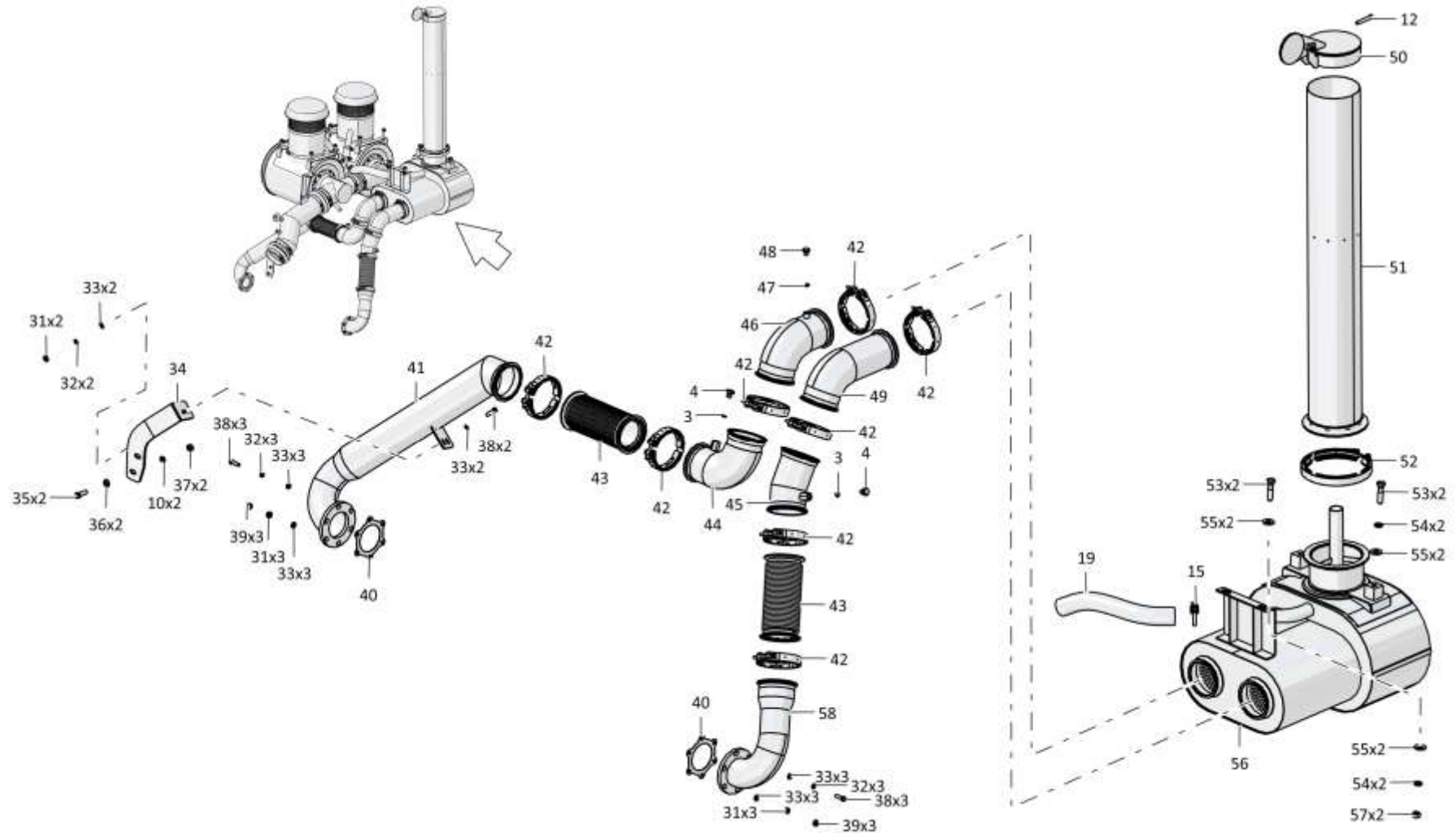
Рис./Fig. 1.4Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

1-30

1.4**2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting**

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
38		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	8	
38		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		8
39	300195	Гайка М10-6Н.6.089 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.089 GOST 5915-70	6	6
40	850.1118260	Прокладка патрубка выпускного	Exhaust branch pipe gasket	2	2
41	2612-05-23СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
41	2612-05-23-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
42	1102-05-31СБ(SB)	Хомут	Clamp	8	
42	1102-05-31-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		8
43		Компенсатор Н-D16103-0250-A-1 (Допускается замена на Компенсатор SK.U80-0,1-28-7-2 или на Компенсатор 000.4859.786.000)	Compensator H-D16103-0250-A-1 (replacement to Compensator SK.U80-0,1-28-7-2 or to Compensator 000.4859.786.000 is allowed)	2	2
44	2612-05-22СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
44	2612-05-22-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
45	2612-05-12СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
45	2612-05-12-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
46	2722-05-18СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
46	2722-05-18-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1
47	46-43-313	Прокладка	Gasket	1	1
48	700-37-2077	Пробка	Plug	1	1
49	2612-05-13СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
49	2612-05-13-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1

2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска /
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

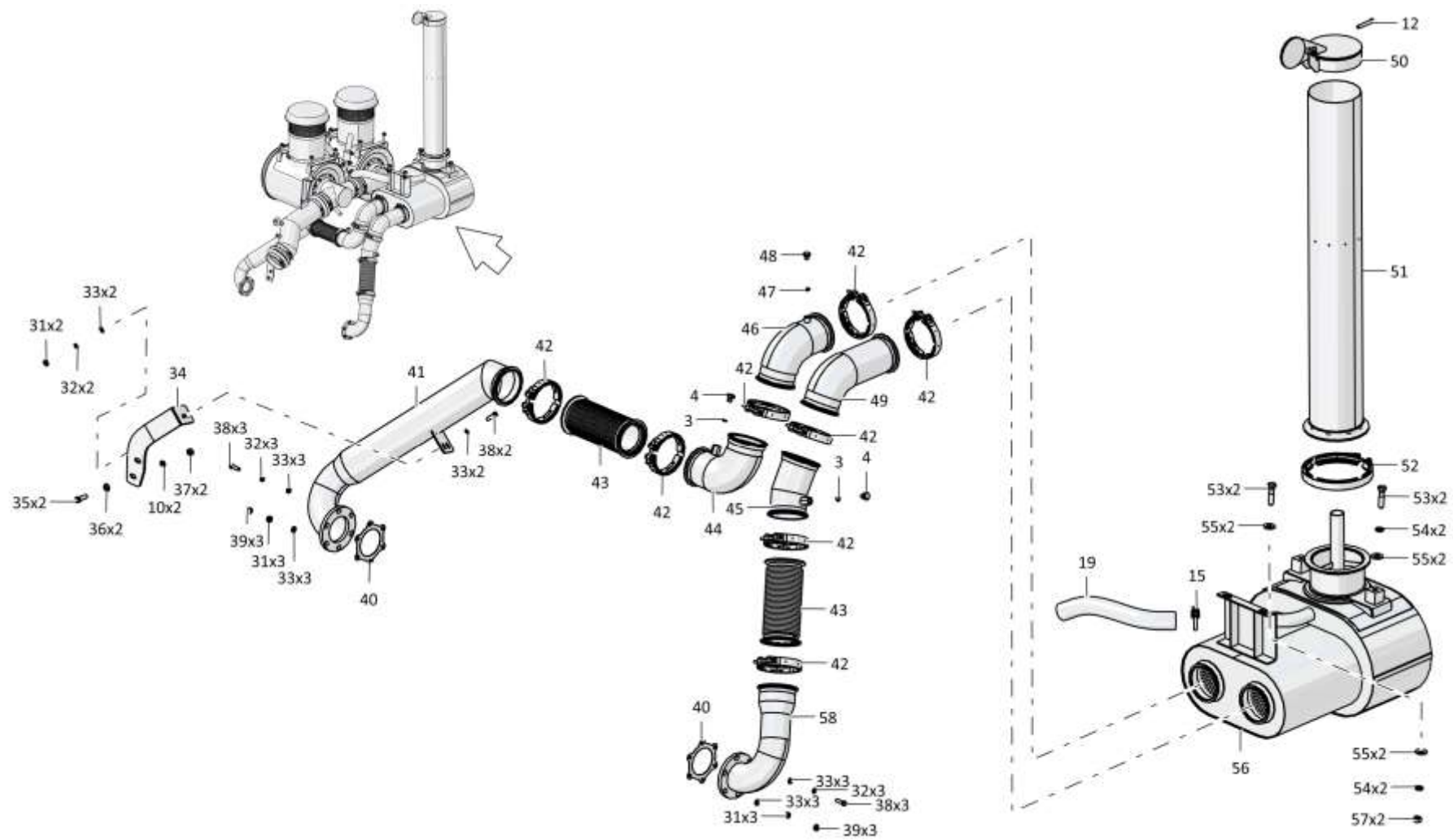
Рис./Fig. 1.4Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

1-32

1.4**2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска**
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
50	1102-05-37-01СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp	1	
50	1102-05-37-01-20СБ(SB)	Крышка с хомутом	Cover and clamp		1
51	2501-05-160СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe	1	
51	2501-05-160-20СБ(SB)	Труба выпускная	Exhaust pipe		1
52	2506-05-50-01СБ(SB)	Хомут	Clamp	1	
52	2506-05-50-01-20СБ(SB)	Хомут	Clamp		1
53		Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	4	
53		Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70		4
54		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
54		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
55	700-31-2209	Шайба	Washer	6	
55	700-31-2209-20	Шайба	Washer		6
56	3502-05-15СБ(SB)	Глушитель	Muffler	1	
56	3502-05-15-20СБ(SB)	Глушитель	Muffler		1
57		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
57		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		2
58	2612-05-11СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	
58	2612-05-11-20СБ(SB)	Газовод	Gas duct		1

2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска /
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting



2612-05-1СБ Установка систем воздухоочистки и выпуска
2612-05-1SB Air cleaning and exhaust systems mounting

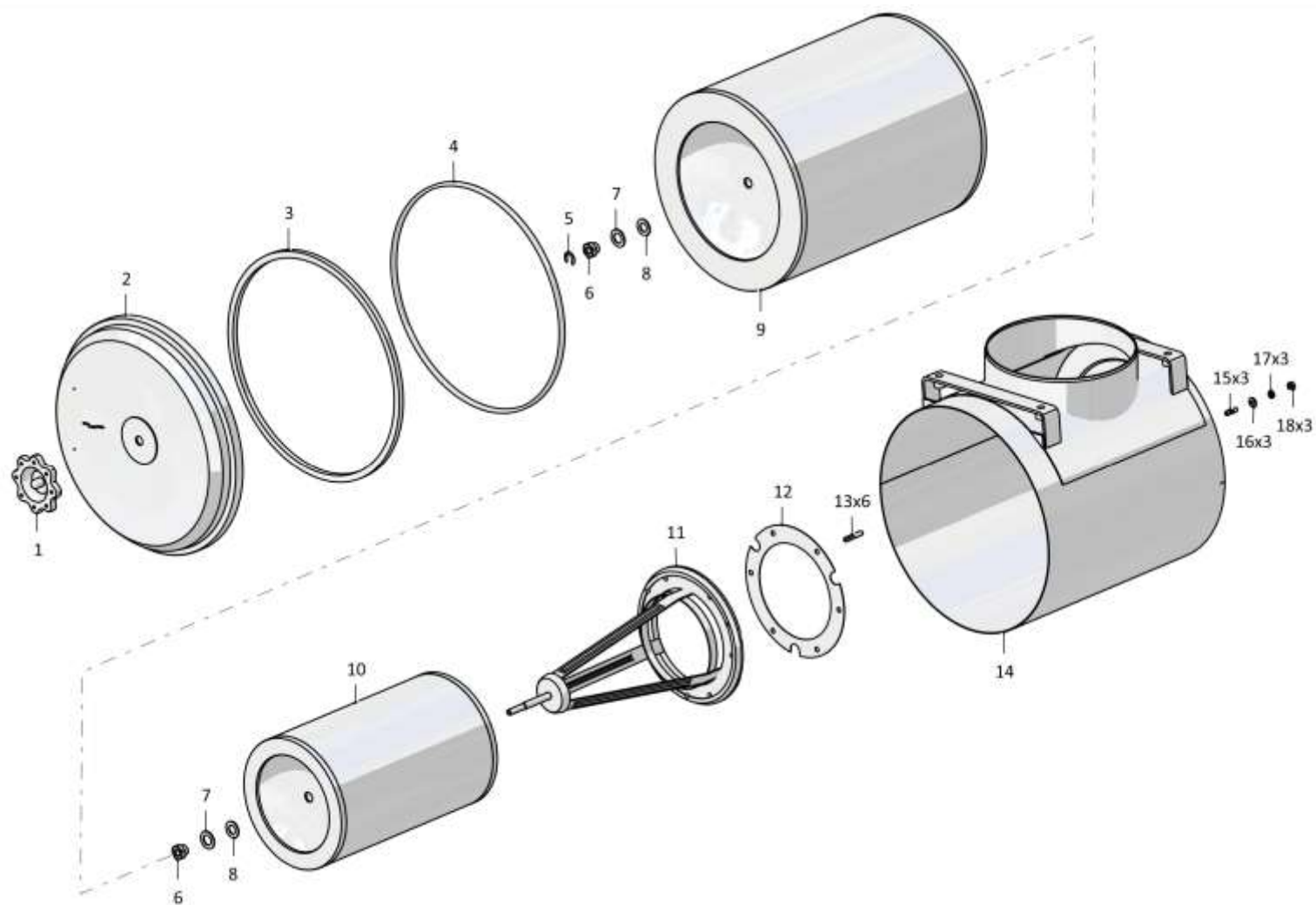
Рис./Fig. 1.5Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

1-34

1.5**2612-05-1СБ Воздухоочиститель
2504-05-15-01SB Air cleaner**

2612-05-1СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2504-05-15-01СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner	х	
	2504-05-15-01-20СБ(SB)	Воздухоочиститель	Air cleaner		х
1	46-05-366СБ(SB)	Ручка	Handle	1	1
2	46-05-351СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
2	46-05-351-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
3	400034-02	Прокладка	Gasket	1	1
4		Профиль уплотнительный SCH-A1 009 (Допускается замена на Профиль уплотнительный SCH-A1 010)	Sealing profile SCH-A1 009 (replacement to Sealing profile SCH-A1 010 is allowed)	1,3 м	1,3 м
5		Шайба 12 DIN 6799	Washer 12 DIN 6799	1	
5		Шайба 12 DIN 6799	Washer 12 DIN 6799		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 T330.1109560-02T2 TU 4591.041.00232058-2000		1
10		Элемент фильтрующий Т330.1109560-01 ТУ 4591.041.00232058-2000 (допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 1016-01 (330-1109560-01) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element T330.1109560-01 TU 4591.041.00232058-2000 (replacement to Filtering element EE 1016-01 (330-1109560-01) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)	1	



2612-05-1СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner

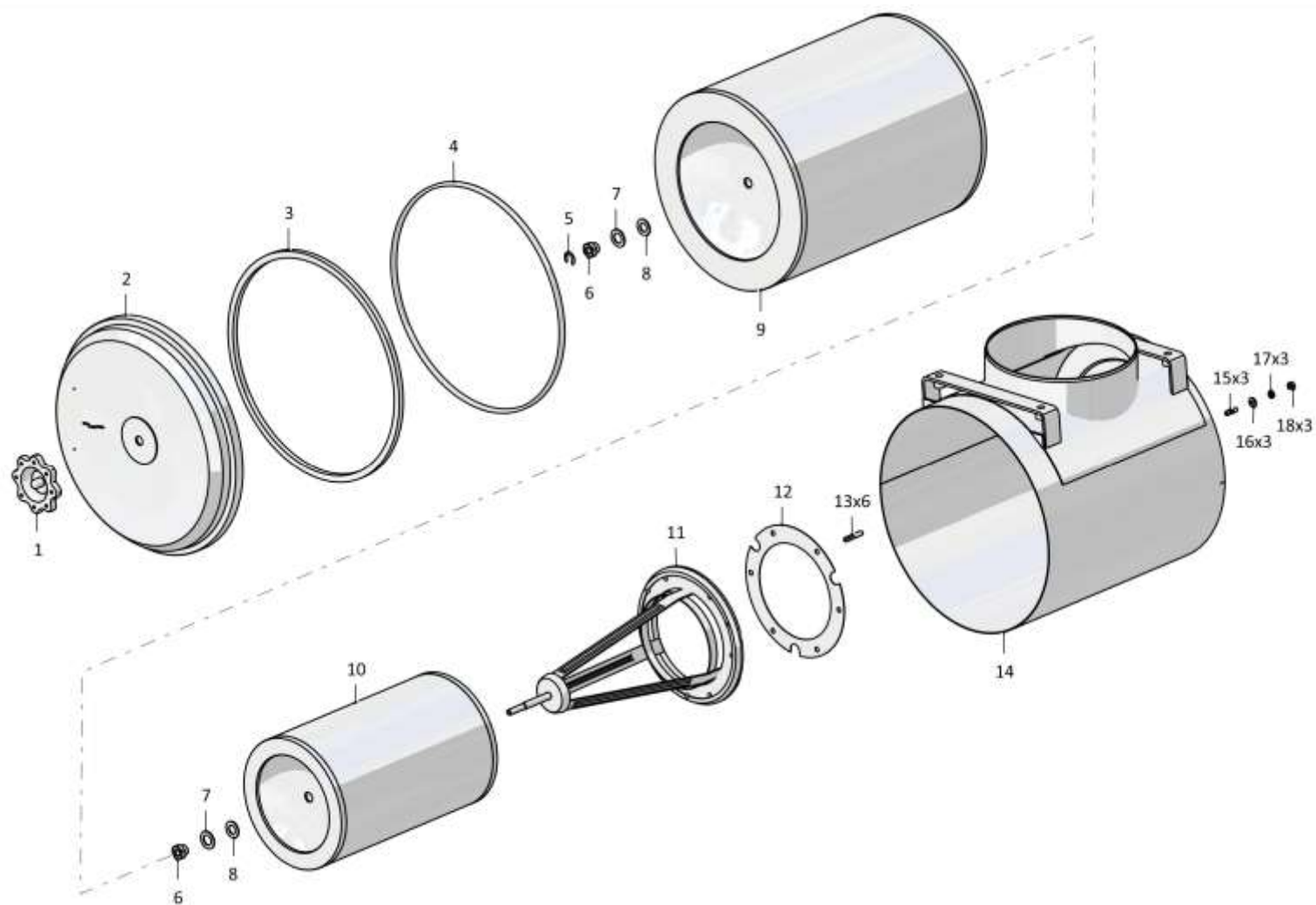
Рис./Fig. 1.5Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

1-36

1.5**2612-05-1СБ Воздухоочиститель
2504-05-15-01SB Air cleaner**

2612-05-1СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Элемент фильтрующий Т330.1109560-01Т2 ТУ 4591.041.00232058-2000	Filtering element Т330.1109560-01Т2 TU 4591.041.00232058-2000		1
11	46-05-355СБ(SB)	Центратор	Centralizer	1	1
12	450033	Прокладка	Gasket	1	
12	450033-20	Прокладка	Gasket		1
13	290130	Шпилька М8-3п/6gx32.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud М8-3п/6gx32.66.013 GOST 22034-76	6	
13	290130-20	Шпилька М8-3п/6gx32.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud М8-3п/6gx32.66.013 impregnation "Shield" GOST 22034-76		6
14	2504-05-30СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
14	2504-05-30-20СБ (SB)	Корпус	Housing		1
15	290115	Шпилька М8-3п(3)/6gx16.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud М8-3п(3)/6gx16.66.013 GOST 22034-76	3	
15	290115-20	Шпилька М8-3п(3)/6gx16.66.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud М8-3п(3)/6gx16.66.013 impregnation "Shield" GOST 22034-76		3
16		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	3	
16		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		3
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 019 GOST 6402-70	3	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65G 0221 GOST 6402-70		3
18		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.019 GOST 5915-70	3	
18		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М8-6Н.6.029 GOST 5915-70		3
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,35 м	0,35 м



2612-05-1СБ Воздухоочиститель / 2504-05-15-01SB Air cleaner

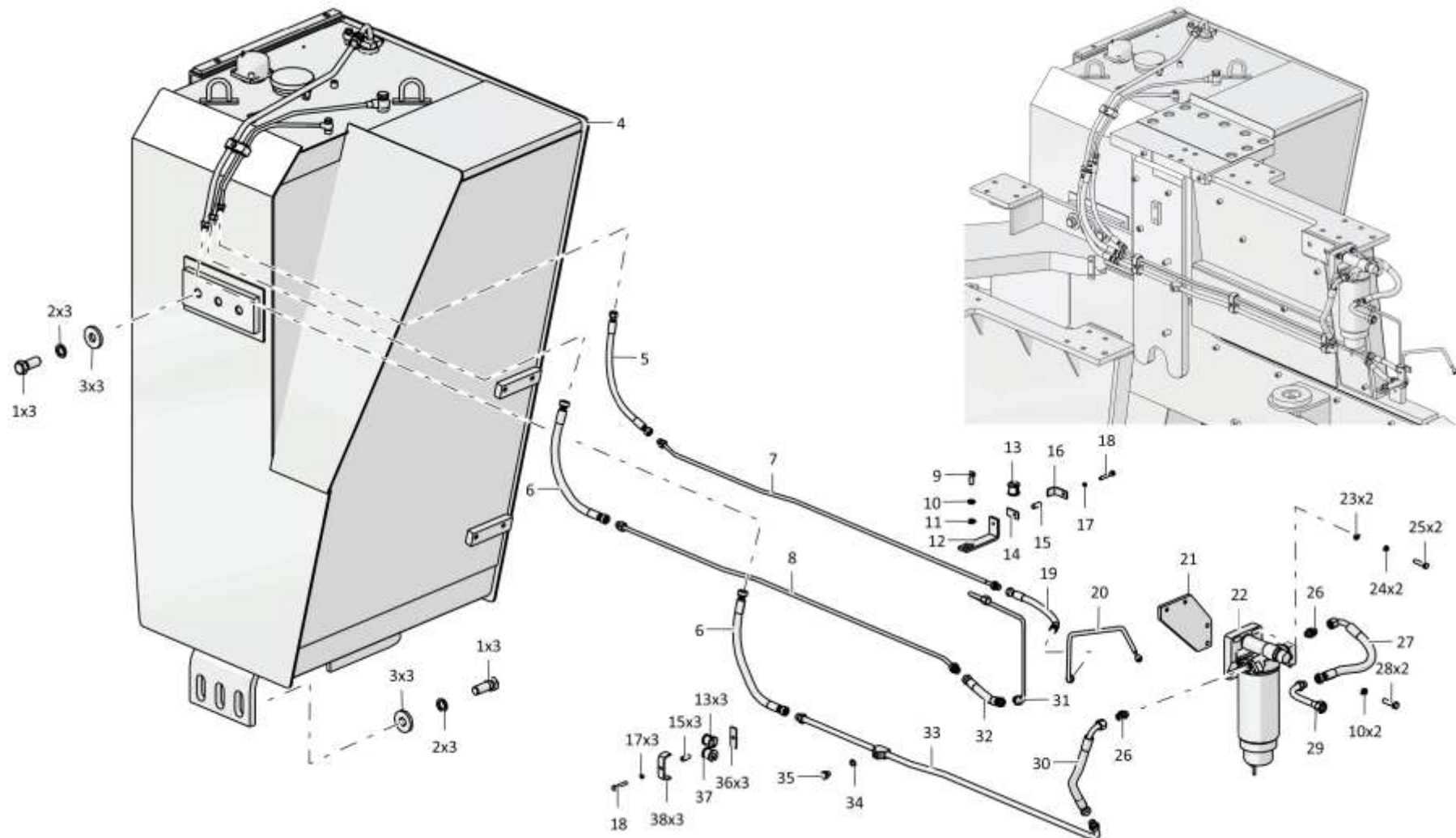
Рис./Fig. 1.6Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

1-38

1.6**2602-25-2СБ Установка топливного бака
2602-25-2SB Fuel tank mounting**

2602-25-2СБ Установка топливного бака / 2602-25-2SB Fuel tank mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2602-25-2СБ(СВ)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting	x	
	2602-25-2-20СБ(СВ)	Установка топливного бака	Fuel tank mounting		x
1		Болт М24х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	6	
1		Болт М24х2-6gx55.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.029 GOST 7796-70		6
2		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
2		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
3	2601-25-94	Шайба	Washer	6	
3	2601-25-94-20	Шайба	Washer		6
4	2602-25-10СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1	
4	2602-25-10-20СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank		1
5		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.415.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.415.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
5		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.415.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.415.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
6		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.420.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.420.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
6		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.420.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.420.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
7	2602-25-64СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
7	2602-25-64-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
8	2602-25-63СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
8	2602-25-63-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
9		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	1	
9		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		1
10		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	3	
10		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		3
11		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
11		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.12.01.10.0221 GOST 11371-78		1
12	2722-25-1	Кронштейн	Bracket	1	
12	2722-25-1-20	Кронштейн	Bracket		1



2602-25-2СБ Установка топливного бака / 2602-25-2SB Fuel tank mounting

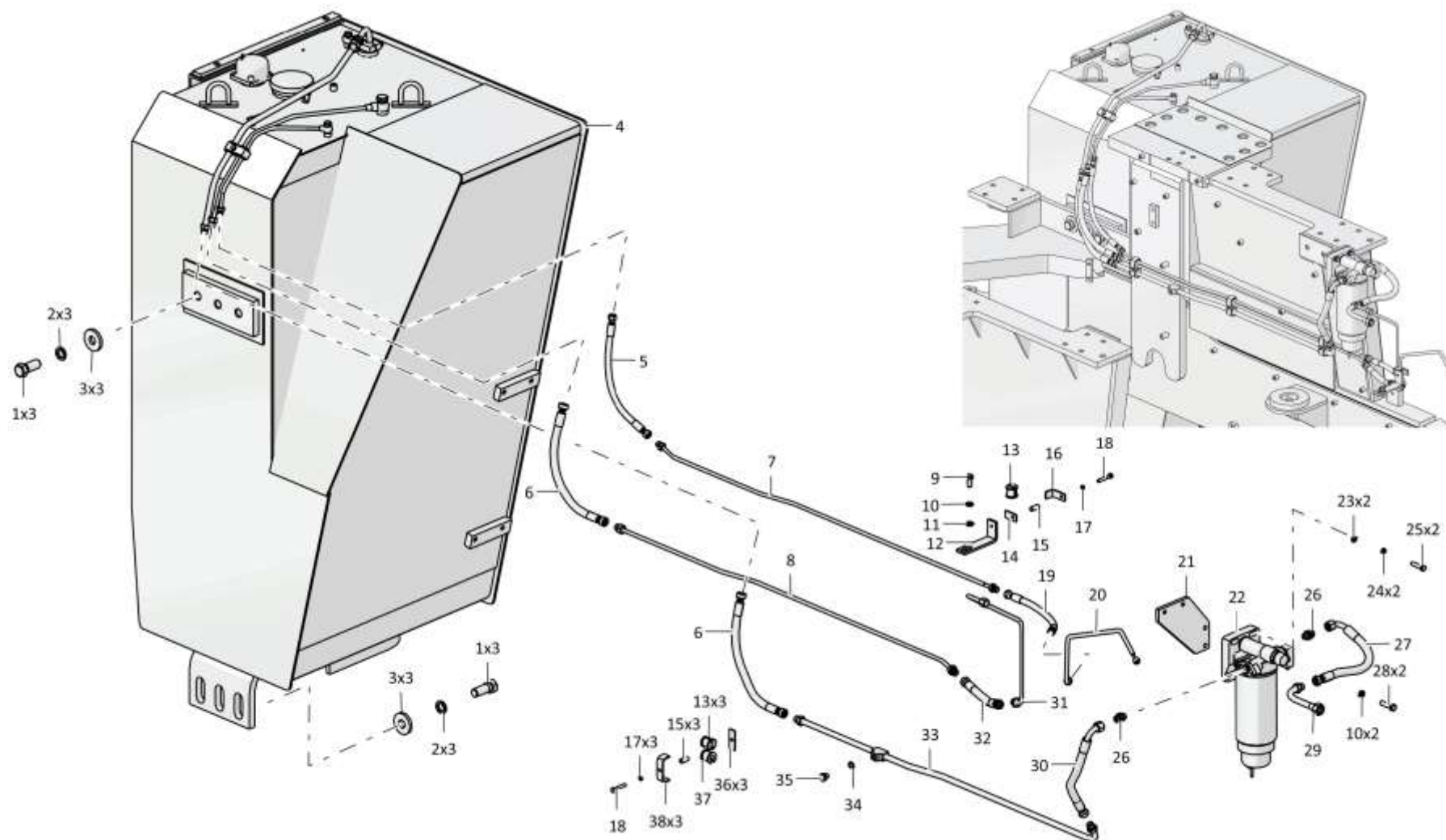
Рис./Fig. 1.6Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

1-40

1.6**2602-25-2СБ Установка топливного бака
2602-25-2SB Fuel tank mounting**

2602-25-2СБ Установка топливного бака / 2602-25-2SB Fuel tank mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	400479-01	Втулка	Bushing	4	4
14	1102-25-15	Пластина	Plate	1	
14	1102-25-15-20	Пластина	Plate		1
15	1102-25-16	Втулка	Bushing	4	
15	1102-25-16-20	Втулка	Bushing		4
16	1102-25-14	Накладка	Strap	1	
16	1102-25-14-20	Накладка	Strap		1
17		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	4	
17		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		4
18		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	4	
18		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		4
19		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.335.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.335.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
19		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.335.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068A.A05.335.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
20	2602-25-61СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	2602-25-61-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
21	2602-25-68СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket	1	
21	2602-25-68-20СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket		1
22		Фильтр грубой очистки топлива ФТ 055.1105010 (Допускается замена совместно с Болт М10-6gx45.88.40X.029 ГОСТ 7796-70, РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.600.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017 на Фильтр грубой очистки топлива ФТ 055.1105010-10 совместно с Болт М10-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70, РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.550.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017. Покупное изделие по договору)	Fuel coarse filter FT 055.1105010 (replacement together with Bolt M10-6gx45.88.40X.029 GOST 7796-70, RVD 04.64.068A.A06.068G.A06.600.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 to Fuel coarse filter FT 055.1105010-10 together with Bolt M10-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70, RVD 04.64.068A.A06.068G.A06.550.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017 is allowed. Purchased product under the contract)	1	1
23		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	2	
23		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		2
24		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100T 65G 019 GOST 6402-70	2	
24		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100T 65G 0221 GOST 6402-70		2



2602-25-2СБ Установка топливного бака / 2602-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.6

Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

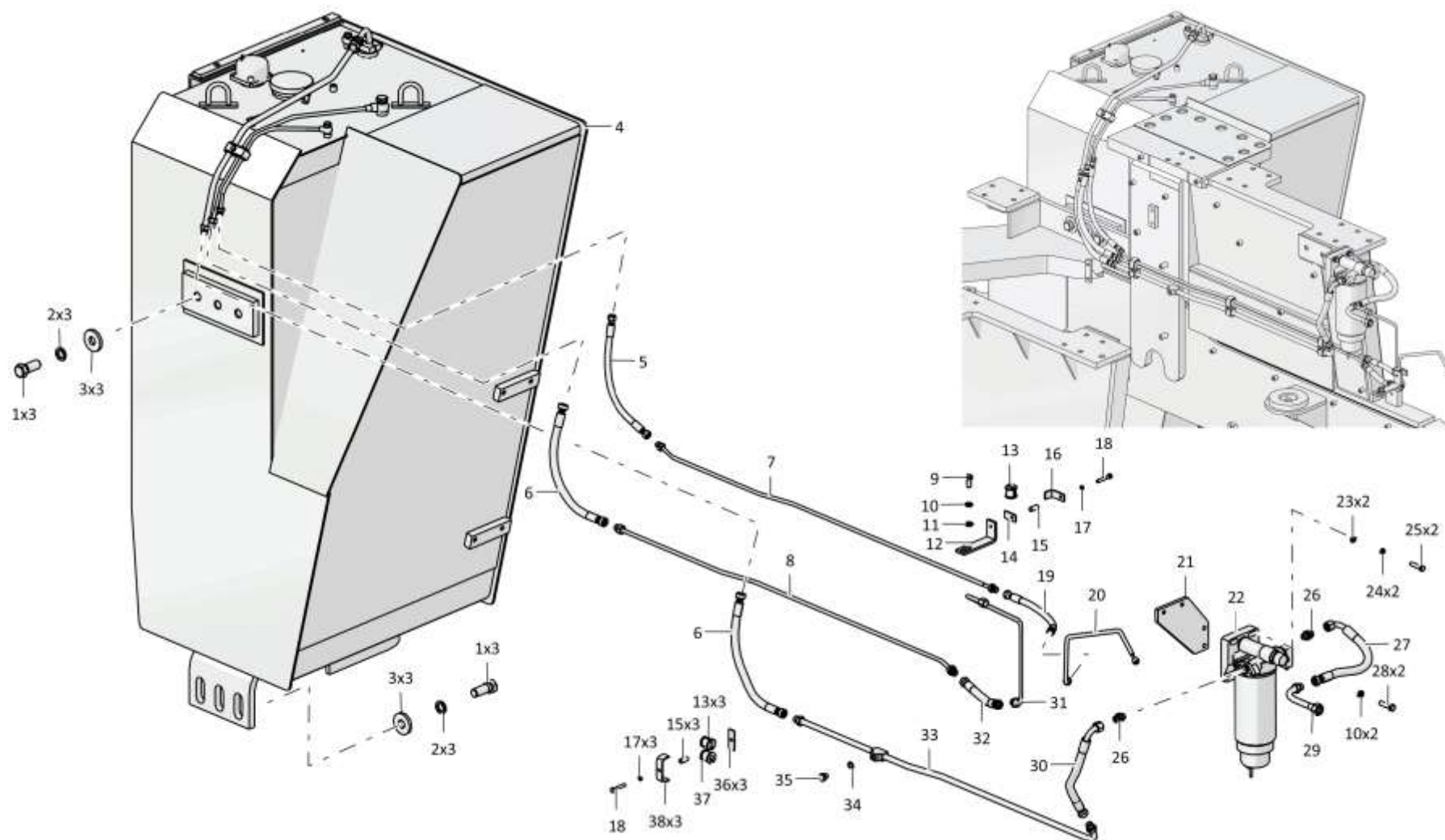
1-42

1.6

2602-25-2СБ Установка топливного бака
2602-25-2SB Fuel tank mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25		Болт М10-6gx45.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx45.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
25		Болт М10-6gx45.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx45.88.40X.029 GOST 7796-70		2
26	Т.03.01.12L-М16x1,5СБ(СВ)М	Штуцер (Допускается замена на Штуцер Т.03.01.12L-М16x1.5СБ ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.01.12L-М16x1.5SB ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)	2	
26	Т.03.01.12L-М16x1,5-20СБ(СВ)М	Штуцер (Допускается замена на Штуцер Т.03.01.12L-М16x1.5-20СБ ТУ 3148-001-67321647-2011)	Union (replacement to Union Т.03.01.12L-М16x1.5-20SB ТУ 3148-001-67321647-2011 is allowed)		2
27		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.350.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.350.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
27		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.350.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.350.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
28		Болт М12x1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	2	
28		Болт М12x1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		2
29	2602-25-59СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
29	2602-25-59-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
30		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.600.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.600.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
30		РВД 04.64.068А.А06.068G.А06.600.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068G.А06.600.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
31	2602-25-60СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
31	2602-25-60-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
32		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.265.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.265.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
32		РВД 04.64.068А.А06.068А.А06.265.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068А.А06.068А.А06.265.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
33	2602-25-62СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
33	2602-25-62-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
34	46-43-313	Прокладка (Допускается замена на Кольцо 12x16 МН 4152-62)	Gasket (replacement to Ring 12x16 MN 4152-62 is allowed)		1
35	700-37-2077-20	Пробка	Plug		1
36	1102-25-13	Пластина	Plate	3	
36	1102-25-13-20	Пластина	Plate		3
37	400478	Втулка	Bushing	3	3
38	1102-25-12	Накладка	Strap	3	
38	1102-25-12-20	Накладка	Strap		3

2602-25-2СБ Установка топливного бака / 2602-25-2SB Fuel tank mounting



2602-25-2СБ Установка топливного бака / 2602-25-2SB Fuel tank mounting

Рис./Fig. 1.7Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

1-44

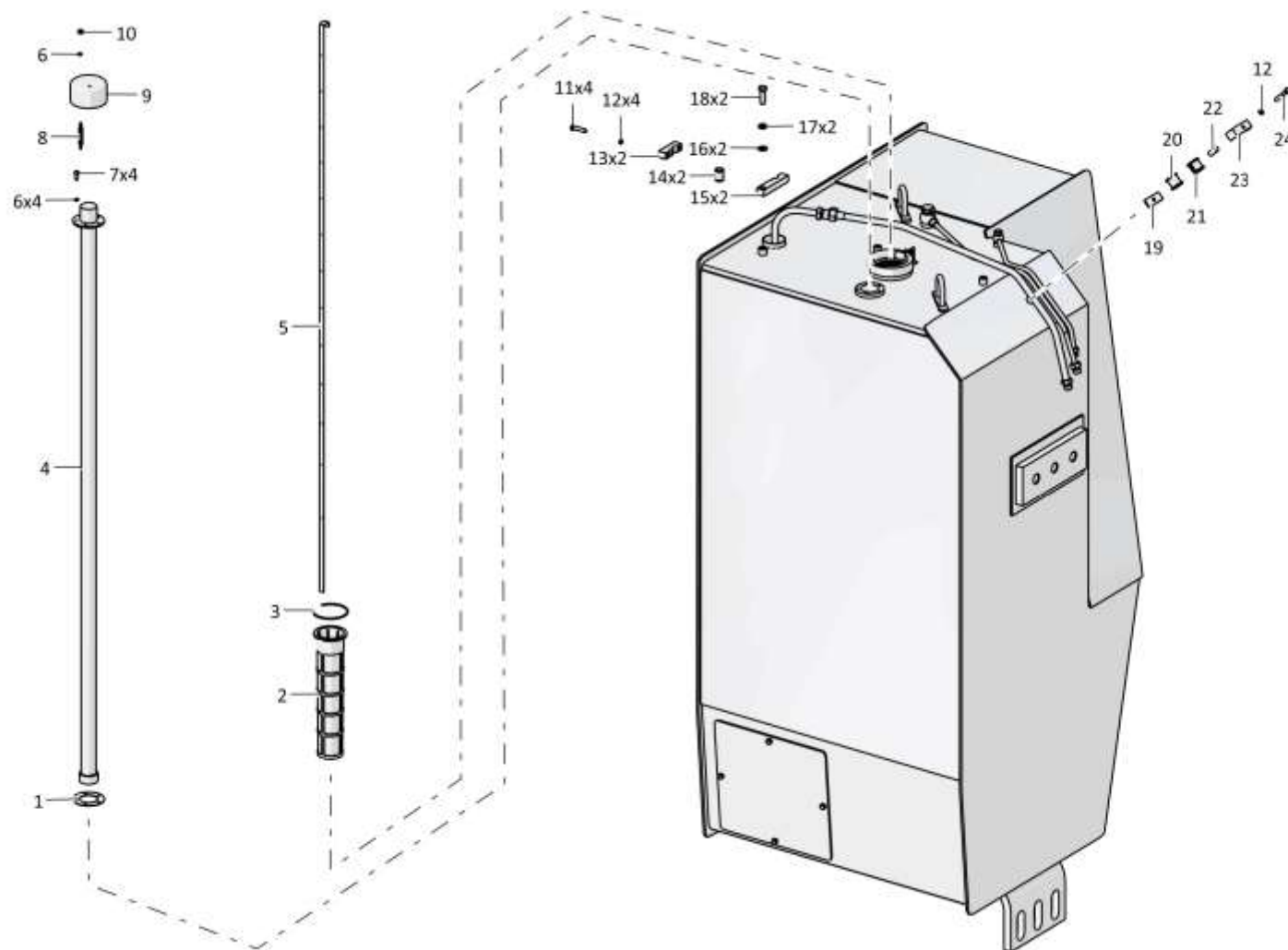
1.7**2602-25-10СБ Бак топливный**
2602-25-10SB Fuel tank

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2602-25-10СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank	x	
	2602-25-10-20СБ(SB)	Бак топливный	Fuel tank		x
1	400503	Прокладка	Gasket	1	
1	400503-20	Прокладка	Gasket		1
2	46-25-295СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
3	404-25-87	Кольцо пружинное	Snap ring	1	
3	404-25-87-20	Кольцо пружинное	Snap ring		1
4		Устройство контроля уровня топлива УКУТ Б-1202 407622.013000ПС (Поставляется по договору)	Fuel level monitoring device UKUT B-1202 407622.013000PS (delivery under the contract)	1	1
5	2602-25-77	Линейка мерная	Measuring rule	1	1
6		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	5	
6		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		5
7		Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx12.58.019 GOST 17473-80	4	
7		Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx12.58.019 GOST 17473-80		4
8	2501-25-97	Шпилька	Stud	1	
8	2501-25-97-20	Шпилька	Stud		1
9	2501-25-96	Колпачок	Cap	1	
9	2501-25-96-20	Колпачок	Cap		1
10		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.019 GOST 5927-70	1	
10		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut М5-6Н.6.029 GOST 5927-70		1
11		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	4	
11		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		4
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
12		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

1-45



2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

Рис./Fig. 1.7Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

1-46

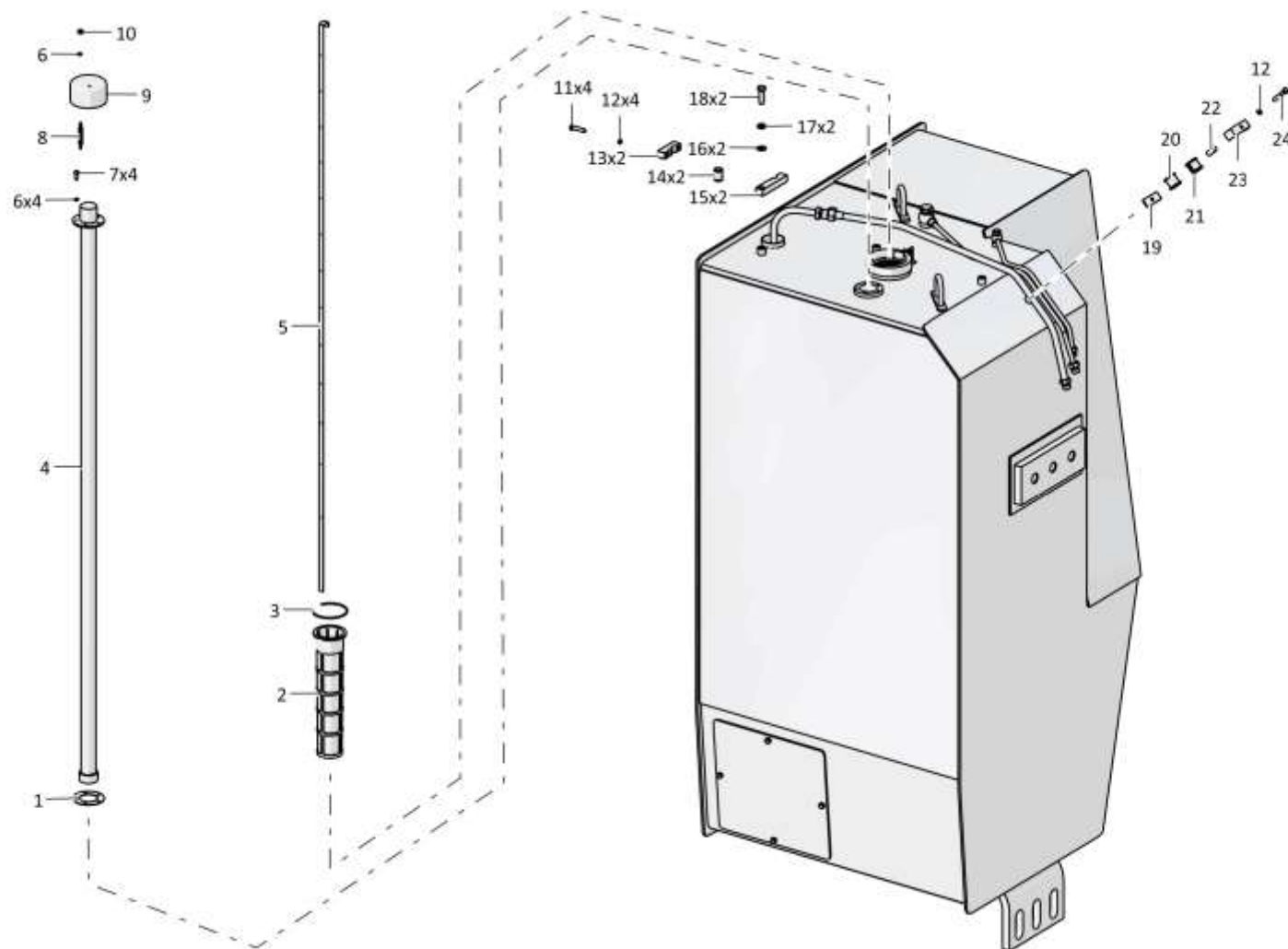
1.7**2602-25-10СБ Бак топливный
2602-25-10SB Fuel tank**

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	2602-25-74	Прижим	Holdfast	2	
13	2602-25-74-20	Прижим	Holdfast		2
14	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
15	2602-25-75	Прижим	Holdfast	2	
15	2602-25-75-20	Прижим	Holdfast		2
16		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
16		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
17		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
17		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
18		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
18		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
19	1102-25-13	Пластина	Plate	1	
19	1102-25-13-20	Пластина	Plate		1
20	400478	Втулка	Bushing	1	1
21	400479-01	Втулка	Bushing	1	1
22	1102-25-16	Втулка	Bushing	1	
22	1102-25-16-20	Втулка	Bushing		1
23	1102-25-12	Накладка	Strap	1	
23	1102-25-12-20	Накладка	Strap		1
24		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	1	
24		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		1
30	2602-25-57СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
30	2602-25-57-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
31	2602-25-67-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
31	2602-25-67СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

1-47



2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

Рис./Fig. 1.7Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

1-48

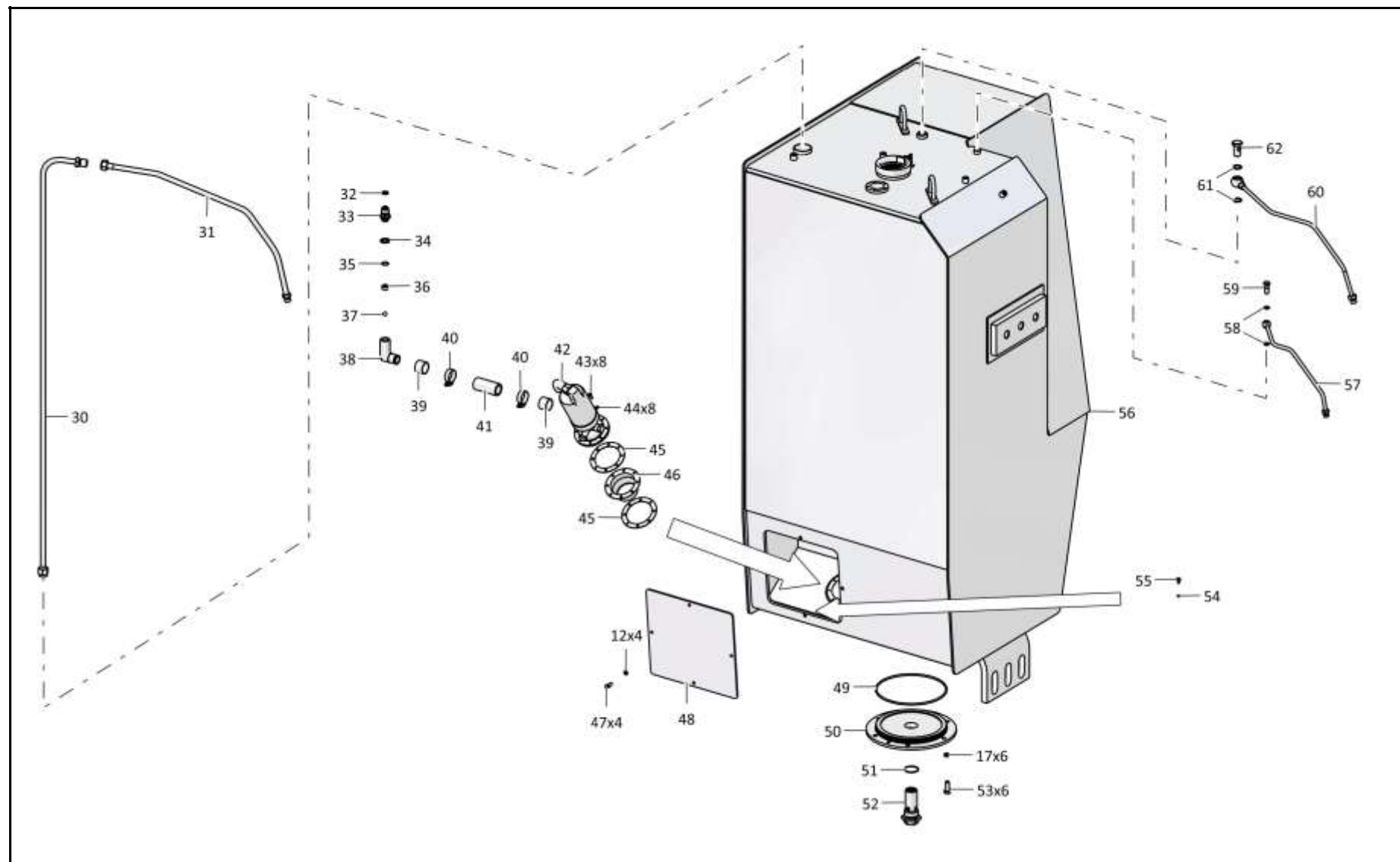
1.7**2602-25-10СБ Бак топливный**
2602-25-10SB Fuel tank

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32		Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring 14x20 MN 4152-62	1	1
33	46-25-101	Проставка	Spacer	1	
33	46-25-101-20	Проставка	Spacer		1
34	700-40-260-14	Прокладка	Gasket	1	1
35	700-58-2307-01	Кольцо запорное	Closing ring	1	1
36	46-25-102	Проставка	Spacer	1	1
37		Шарик Б12-100 ГОСТ 3722-81	Ball Б12-100 GOST 3722-81	1	1
38	46-25-105	Патрубок (Допускается замена на Угольник 2602-25-91)	Branch pipe (replacement to Angle-piece 2602-25-91 is allowed)	1	
38	46-25-105-20	Патрубок	Branch pipe		1
39	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	2	2
40		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2	2	2
41	461001-02	Рукав	Hose	1	1
42		Агрегат электронасосный НЦУ-2.8-000А	Electric pump unit NCU-2.8-000A	1	1
43		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80	8	
43		Винт В.М6-6gx22.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx22.58.029 GOST 17473-80		8
44		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
44		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
45	700-40-4122	Прокладка	Gasket	2	
45	700-40-4122-20	Прокладка	Gasket		2
46	46-25-49	Колпак	Cap	1	1
47		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
47		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4
48	2602-25-29СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
48	2602-25-29-20СБ (SB)	Крышка	Cover		1

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

1-49



2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

Рис./Fig. 1.7Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

1-50

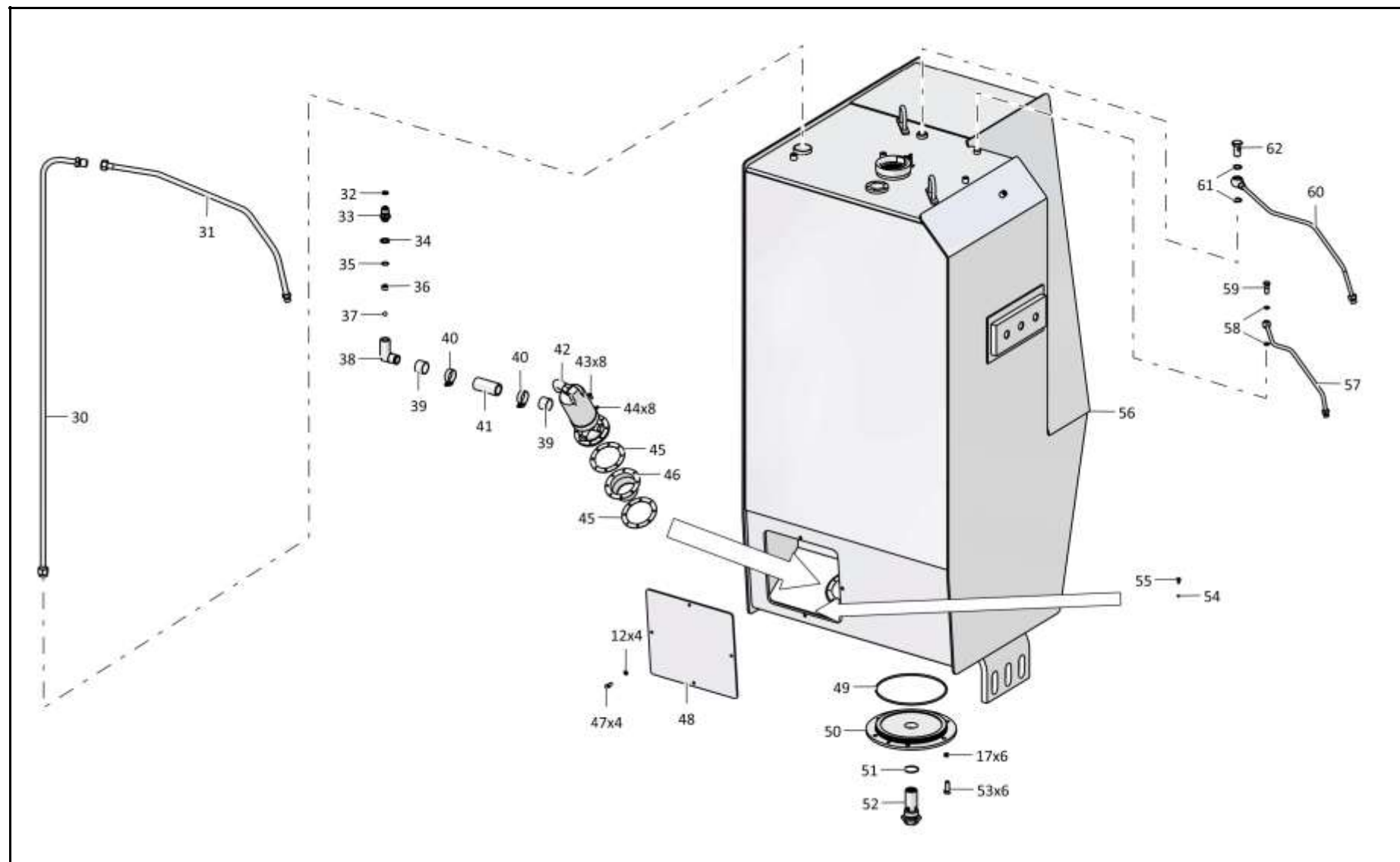
1.7**2602-25-10СБ Бак топливный**
2602-25-10SB Fuel tank

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
49		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-2017	1	1
50	2601-26-80	Крышка	Cover	1	
50	2601-26-80-20	Крышка	Cover		1
51		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
52	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	1	
52	1101-16-112-20СБ(СВ)	Клапан	Valve		1
53		Болт М12х1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	6	
53		Болт М12х1,25-6gx30.109.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.029 GOST 7796-70		6
54		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
55	375131	Пробка	Plug	1	
55	375131-20	Пробка	Plug		1
56	2602-25-20СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank	1	
56	2602-25-20-20СБ(СВ)	Бак топливный	Fuel tank		1
57	2602-25-65СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
57	2602-25-65-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
58		Кольцо 12х16 МН 4152-62	Ring 12x16 MN 4152-62	2	2
59	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
59	700-41-2622-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
60	2602-25-66СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
60	2602-25-66-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
61		Кольцо 20х26 МН 4152-62	Ring 20x26 MN 4152-62	2	2
62	700-41-3129	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
62	700-41-3129-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1

2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

1-51



2602-25-10СБ Бак топливный / 2602-25-10SB Fuel tank

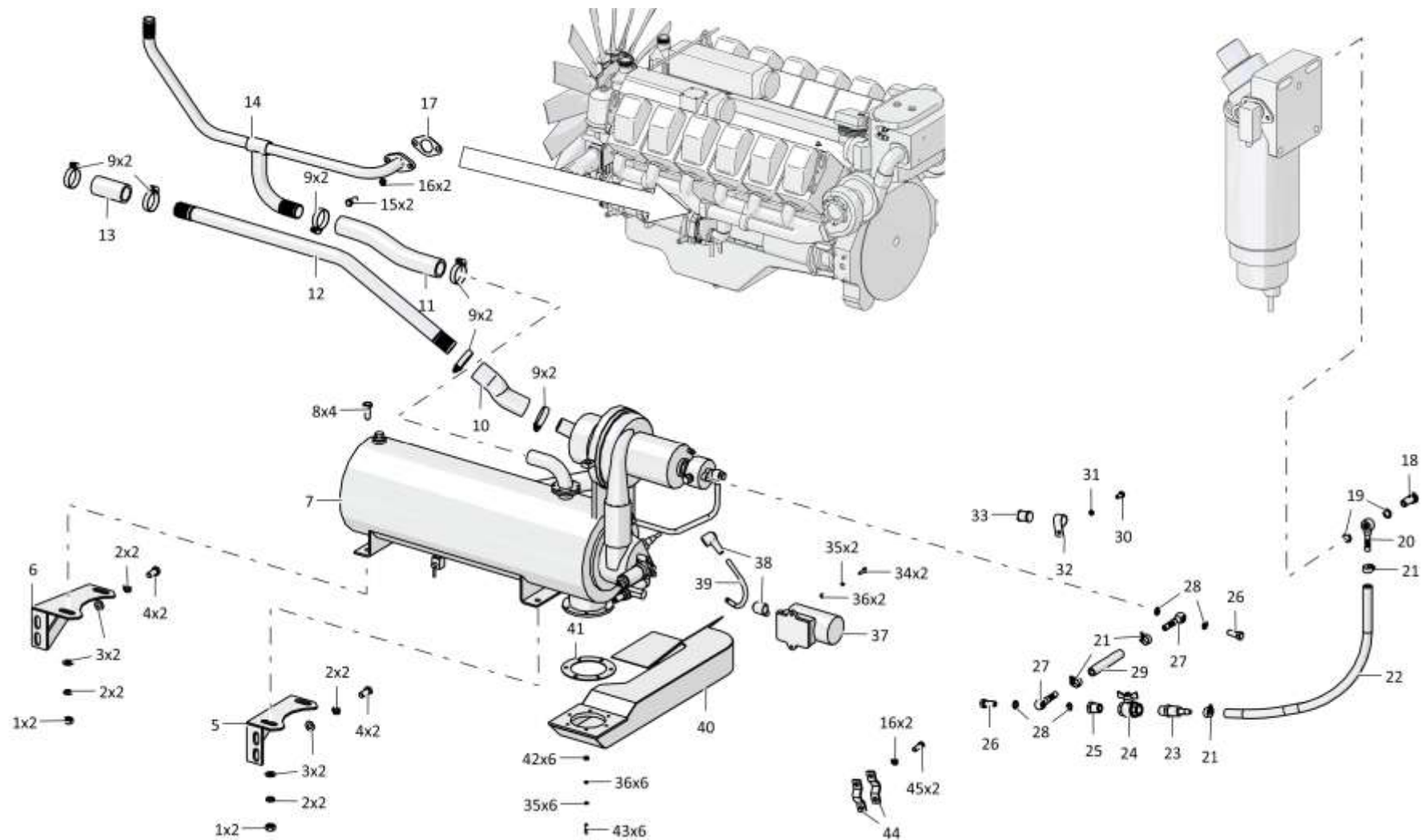
Рис./Fig. 1.8Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

1-52

1.8**2602-25-10СБ Установка системы подогрева**
2602-25-10SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2612-43-1СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting	х	
	2612-43-1-20СБ(SB)	Установка системы подогрева	Heating system mounting		х
1		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20G2P.019 GOST 5915-70	6	
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	13	
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	9	
4		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	6	
5	3502-43-209СБ(SB)	Опора	Support	1	
6	3502-43-208СБ(SB)	Опора	Support	1	
7		Подогреватель ПЖД 600И-1015006 -01 ТУ 37.001.292-72 (Допускается замена на Подогреватель ПЖД 600И-1015006 -02 ТУ37.001.292-72)	Heater PZHD 600I-1015006 -01 TU 37.001.292-72 (replacement to Heater PZHD 600I-1015006 -02 TU 37.001.292-72 is allowed)	1	
8		Болт М12х1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	6	
9		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2	18	2
10	461201-07	Рукав	Hose	1	
11	461201-17	Рукав	Hose	1	
12	2502-43-137-01	Труба	Pipe	1	
13	461201-02	Рукав	Hose	1	
14	2502-43-77-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
15		Болт М10х1,25-6gx25. (4шт. из комплекта двигателя ЯМЗ-850.10-01)	Bolt M10x1,25-6gx25. (4pcs. from the YAMZ-850.10-01 engine kit)	6	6
16		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
16		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65G 0221 GOST 6402-70		2
17	403-60-209	Прокладка	Gasket	3	
17	403-60-209-20	Прокладка	Gasket		2
18	0902-25-84	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
18	0902-25-84-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1

2602-25-10СБ Установка системы подогрева / 2602-25-10SB Heating system mounting



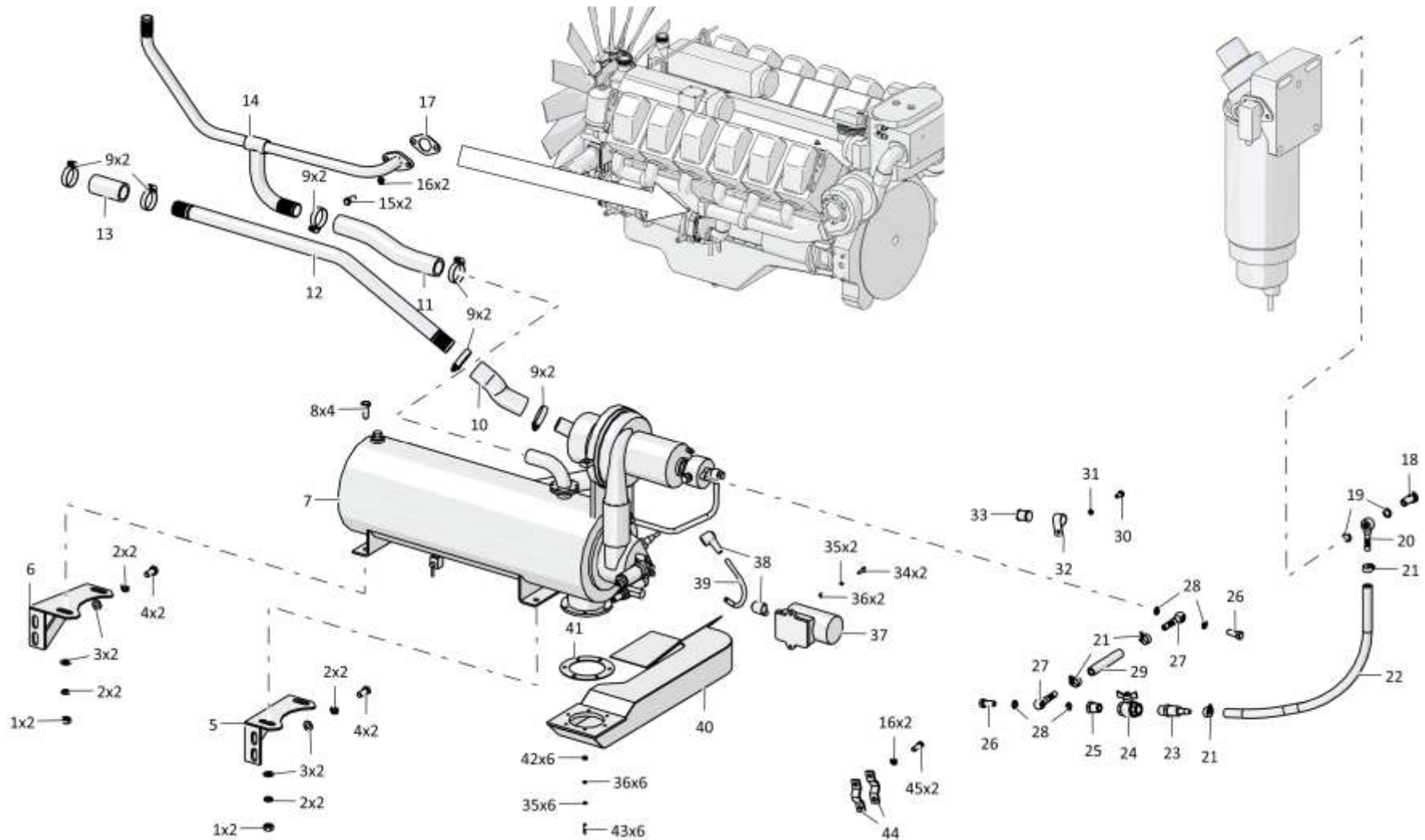
2602-25-10СБ Установка системы подогрева / 2602-25-10SB Heating system mounting

1.8

2602-25-10СБ Установка системы подогрева
2602-25-10SB Heating system mounting

Рис./Fig. 1.8Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
19	46-43-313-01	Прокладка	Gasket	2	2
20	2002-43-82СБ(SB)	Угольник поворотный	Turn angle-piece	1	
20	2002-43-82-20СБ(SB)	Угольник поворотный	Turn angle-piece		1
21		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9C7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9C7-W2	6	
22	460501-24	Рукав	Hose	1	
23	311506-43-13	Переходник	Adapter	1	
24		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 1/2"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 1/2"	1	
25	0602-54-3К	Переходник	Adapter	1	
26	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	3	
27	2501-43-254СБ(SB)	Наконечник	Tip	3	
28	46-43-313	Прокладка	Gasket	6	
29	460501-01	Рукав	Hose	1	
30		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
30		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
31		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
31		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		5
32	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	
33	700-40-6684-19	Прокладка	Gasket	1	
34		Болт М6-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.88.019 GOST 7798-70	2	
35		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
36		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	8	
37		Коммутатор транзисторный 9301.3734 (Из комплекта подогревателя ПЖД600И ТУ 37.001.292-72)	The switch transistor 9301.3734 (from the set of the heater PZHD600I TU 37.001.292-72)	1	
38		Наконечник свечной с помехоподавителем СЭ12 ТУ 37.003.658-75	Tip ignition with polioptilidae SE12 TU 37.003.658-75	1	
39	312505-10-107СБ(SB)	Провод ВН	Wire ВН	1	
40	2502-43-91СБ(SB)	Газовод	Gas duct	1	



2602-25-10СБ Установка системы подогрева / 2602-25-10SB Heating system mounting

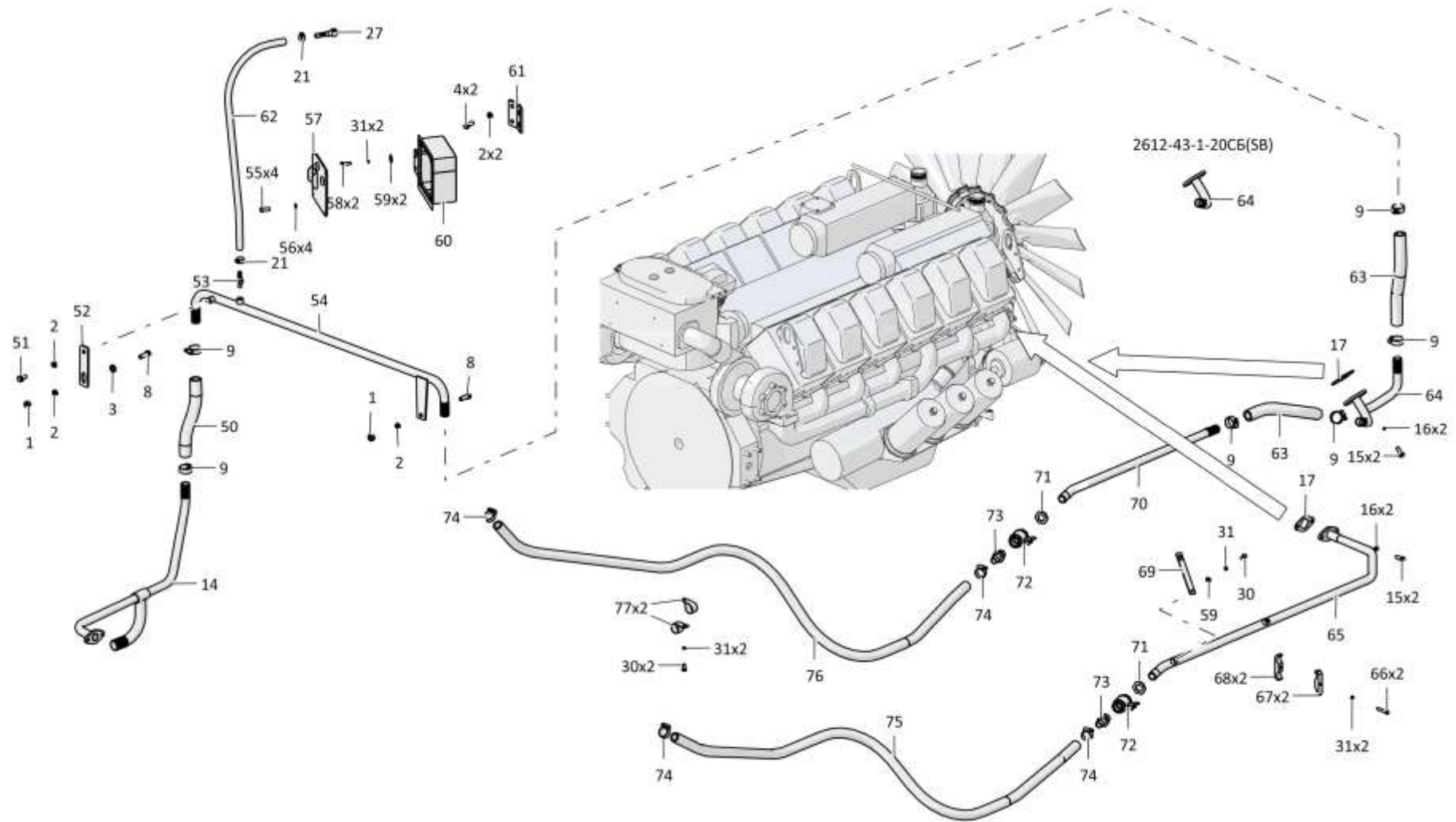
Рис./Fig. 1.8Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

1-56

1.8**2602-25-10СБ Установка системы подогрева
2602-25-10SB Heating system mounting**

2602-25-10СБ Установка системы подогрева / 2602-25-10SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
41	2502-43-118	Прокладка	Gasket	1	
42		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	6	
43	290020	Шпилька М6-3н(3)/6gx16.66.013 ГОСТ 22034-76	Stud M6-3n(3)/6gx16.66.013 GOST 22034-76	6	
44	2002-43-133	Прижим	Holdfast	2	
45		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
50	460901-07	Рукав	Hose	1	
51		Болт М12x1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	1	
52	2501-43-357	Пластина	Plate	1	
53	2502-43-123	Переходник	Adapter	1	
54	2502-43-82СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
55		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	4	
56		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	4	
57		Щиток управления ПЖД600И-1015410 (Из комплекта подогревателя ПЖД600И ТУ 37.001.292-72)	Control panel PZHD600I-1015410 (from the set of the heater PZHD600I TU 37.001.292-72)	1	
58		Болт М8-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
59		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	2	
60	312505-43-17-01СБ (SB)	Корпус	Housing	1	
61	2616-43-17СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
62	460501-11	Рукав	Hose	1	
63	460901-11	Рукав	Hose	2	
63	460901-11-20	Рукав	Hose		1
64	2502-43-93СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
64	313502-43-67СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
65	2722-43-11СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
65	2722-43-11-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1



2602-25-10СБ Установка системы подогрева / 2602-25-10SB Heating system mounting

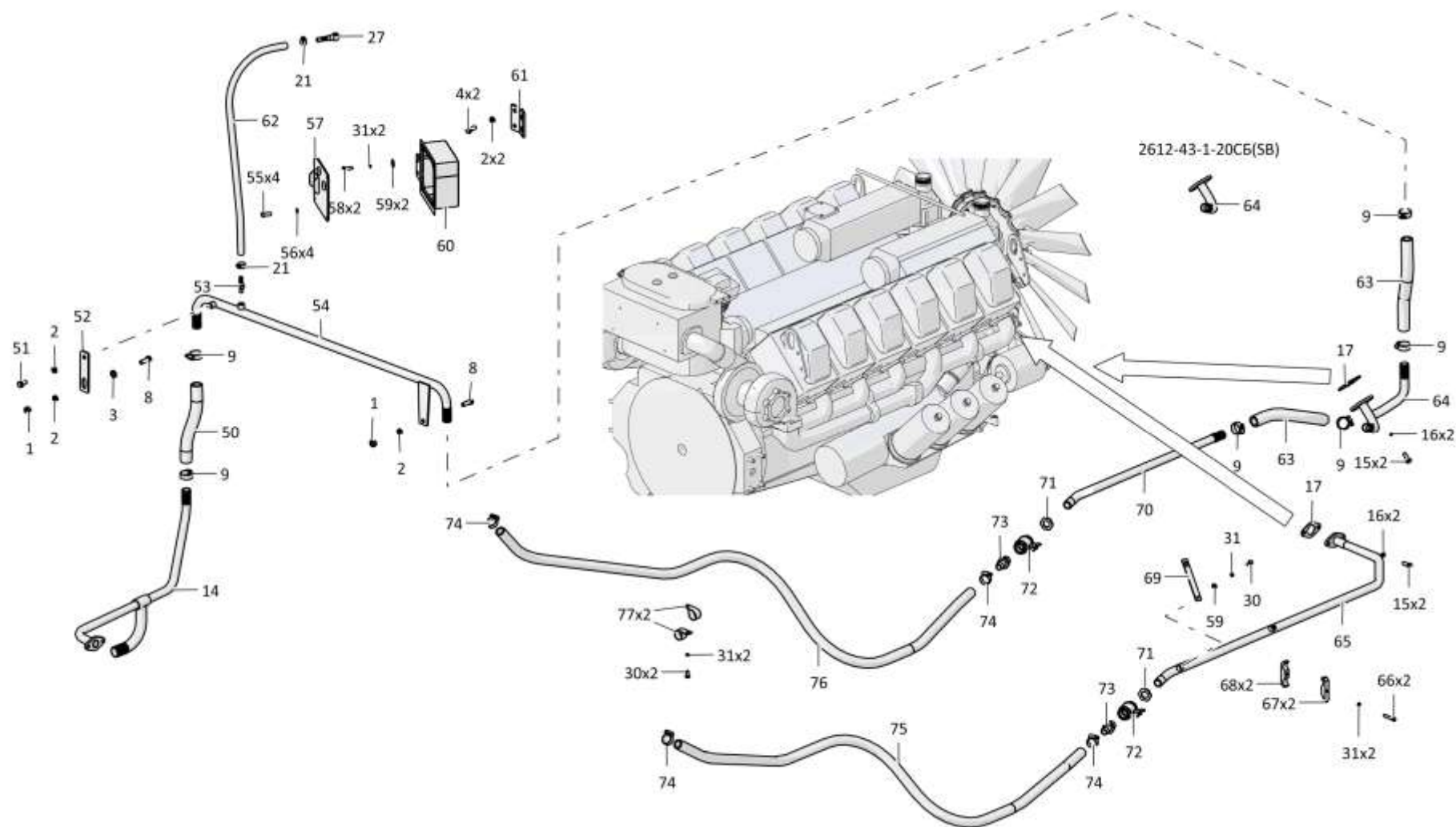
Рис./Fig. 1.8Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

1-58

1.8**2602-25-10СБ Установка системы подогрева**
2602-25-10SB Heating system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
66		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	2	
66		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70		2
67	2722-43-2	Прижим	Holdfast	2	
67	2722-43-2-20	Прижим	Holdfast		2
68	2722-43-1	Бугель	Yoke	2	
68	2722-43-1-20	Бугель	Yoke		2
69	2502-43-103	Пластина	Plate	1	
69	2502-43-103-20	Пластина	Plate		1
70	2722-43-10СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
70	2722-43-10-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
71	2502-60-31-01	Контргайка	Lock nut	2	
71	2502-60-31-01-20	Контргайка	Lock nut		2
72		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4"	2	
73	1107-43-3	Переходник	Adapter	2	
73	1107-43-3-20	Переходник	Adapter		2
74		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	4	4
75	460801-12	Рукав	Hose	1	
75	460801-12-20	Рукав	Hose		1
76	460801-19	Рукав	Hose	1	
76	460801-19-20	Рукав	Hose		1
77	415320	Хомутик	Clip	4	

2602-25-10СБ Установка системы подогрева / 2602-25-10SB Heating system mounting



2602-25-10СБ Установка системы подогрева / 2602-25-10SB Heating system mounting

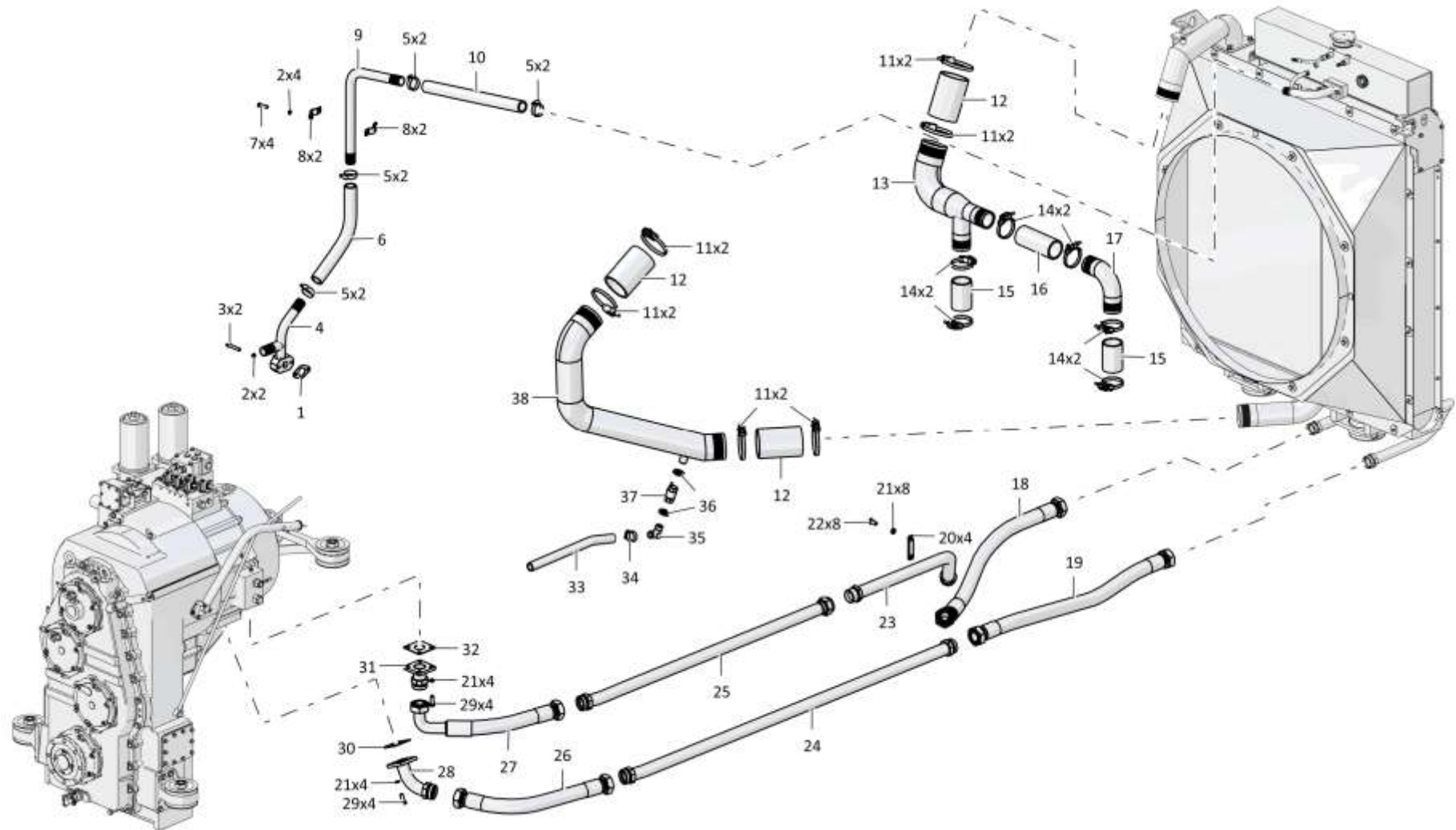
Рис./Fig. 1.9Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

1-60

1.9**2612-60-1СБ Система охлаждения**
2612-60-1SB Cooling system

2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2612-60-1СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system	х	
	2612-60-1-20СБ(СВ)	Система охлаждения	Cooling system		х
1	403-60-209	Прокладка	Gasket	1	
1	403-60-209-20	Прокладка	Gasket		1
2		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
2		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
3		Болт М10х1.25-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1.25-6gx55.88.35.019 GOST 7796-70	2	
3		Болт М10х1.25-6gx55.88.35.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10x1.25-6gx55.88.35.029 GOST 7796-70		2
4	2612-60-107СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
4	2612-60-107-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
5		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12С7-W2	8	8
6	461201-21	Рукав	Hose	1	
6	461201-21-20	Рукав	Hose		1
7		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
7		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4
8	1106-60-137	Прижим	Holdfast	4	
8	1106-60-137-20	Прижим	Holdfast		4
9	2612-60-14	Труба	Pipe	1	
9	2612-60-14-20	Труба	Pipe		1
10	461201-23	Рукав	Hose	1	
10	461201-23-20	Рукав	Hose		1
11		Хомут ХЛТ 105 (Допускается замена на Хомут 25-05-152СБ)	Clamp HLT 105 (replacement to Clamp 25-05-152SB is allowed)	12	12
12	461901-07	Рукав	Hose	3	
12	461901-07-20	Рукав	Hose		3
13	3512-60-107СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
13	3512-60-107-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1



2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

1-62

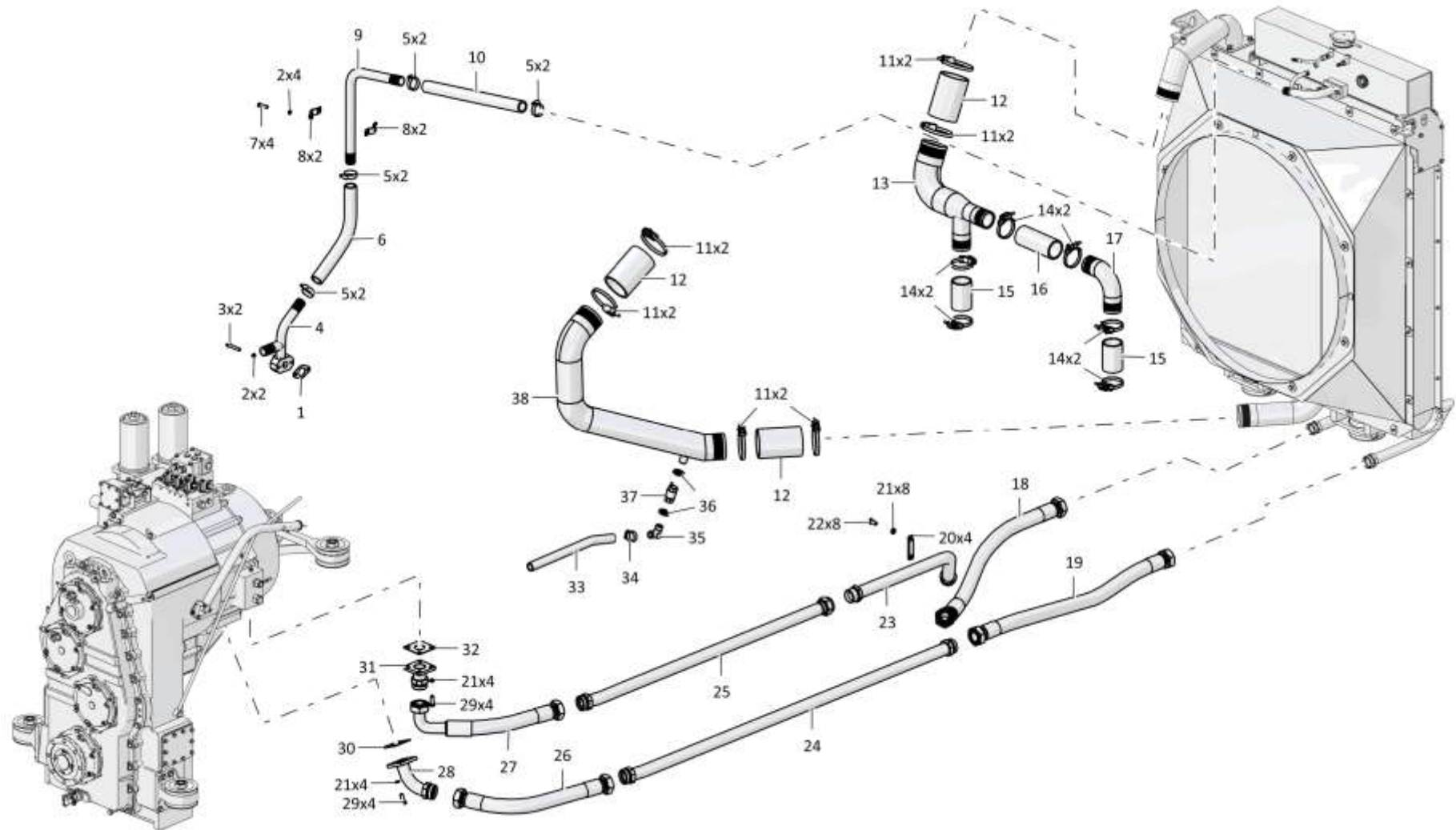
1.9

2612-60-1СБ Система охлаждения
2612-60-1SB Cooling system

Рис./Fig. 1.9Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Хомут ХЛТ 70 (Допускается замена на Хомут 403-60-187СБ)	Clamp HLT 70 (replacement to Clamp 403-60-187SB is allowed)	12	12
15	461602-02	Рукав	Hose	2	2
16	461602-01	Рукав	Hose	1	1
17	3502-60-113-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
17	3502-60-113-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
18		РВД 09.20.068А.А29.068D.А29.980.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068А.А29.068D.А29.980.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
18		РВД 09.20.068А.А29.068D.А29.980.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068А.А29.068D.А29.980.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
19		РВД 09.20.068А.А29.068А.А29.1160.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068А.А29.068А.А29.1160.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
19		РВД 09.20.068А.А29.068А.А29.1160.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068А.А29.068А.А29.1160.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
20	2506-60-65-01	Планка	Strip	4	
20	2506-60-65-01-20	Планка	Strip		4
21		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	32	
21		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		32
22		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	24	
22		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		24
23	2616-60-114СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
23	2616-60-114-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
24	2612-60-108СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
24	2612-60-108-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
25	2616-60-113СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
25	2616-60-113-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
26		РВД 09.20.068А.А29.068А.А29.650.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068А.А29.068А.А29.650.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
26		РВД 09.20.068А.А29.068А.А29.650.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068А.А29.068А.А29.650.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1



2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

1-64

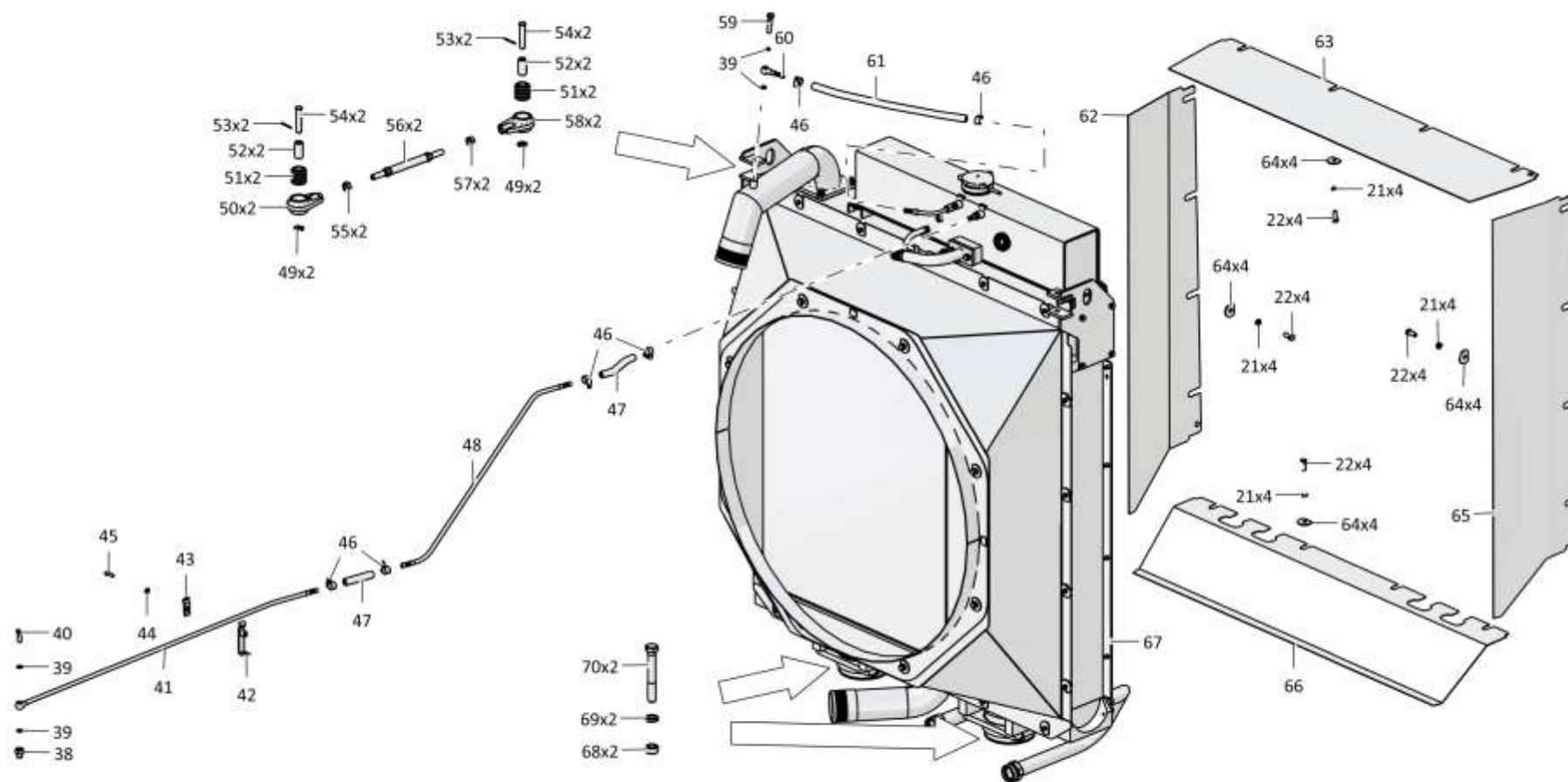
1.9

2612-60-1СБ Система охлаждения
2612-60-1SB Cooling system

Рис./Fig. 1.9Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27		РВД 09.20.068A.A29.068G.A29.540.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068A.A29.068G.A29.540.A- 2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
27		РВД 09.20.068A.A29.068G.A29.540.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 09.20.068A.A29.068G.A29.540.A- 3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
28	2616-60-109СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
28	2616-60-109-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
29		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	8	
29		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		8
30	700-40-6618	Прокладка	Gasket	1	
30	700-40-6618-20	Прокладка	Gasket		1
31	2616-60-108СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
31	2616-60-108-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
32	450224	Прокладка	Gasket	1	
32	450224-20	Прокладка	Gasket		1
33	460801-09	Рукав	Hose	1	
33	460801-09-20	Рукав	Hose		1
34		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2	1	1
35	2002-60-82	Угольник концевой	End angle-piece	1	
35	2002-60-82-20	Угольник концевой	End angle-piece		1
36	2502-60-31	Контргайка	Lock nut	2	
36	2502-60-31-20	Контргайка	Lock nut		2
37		Кран шаровой VALTEC BASE VT 217 3/4"	Ball cock VALTEC BASE VT 217 3/4"	1	1
38	2612-60-105СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
38	2612-60-105-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
38	0602-54-1К	Штуцер	Union	1	
38	0602-54-1-20К	Штуцер	Union		1
39		Кольцо 12x16 МН 4152-62	Ring 12x16 МН 4152-62	4	4
40	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
40	700-41-2622-20	Болт зажимной	Clamping bolt		2
41	2602-60-19СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
41	2602-60-19-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1



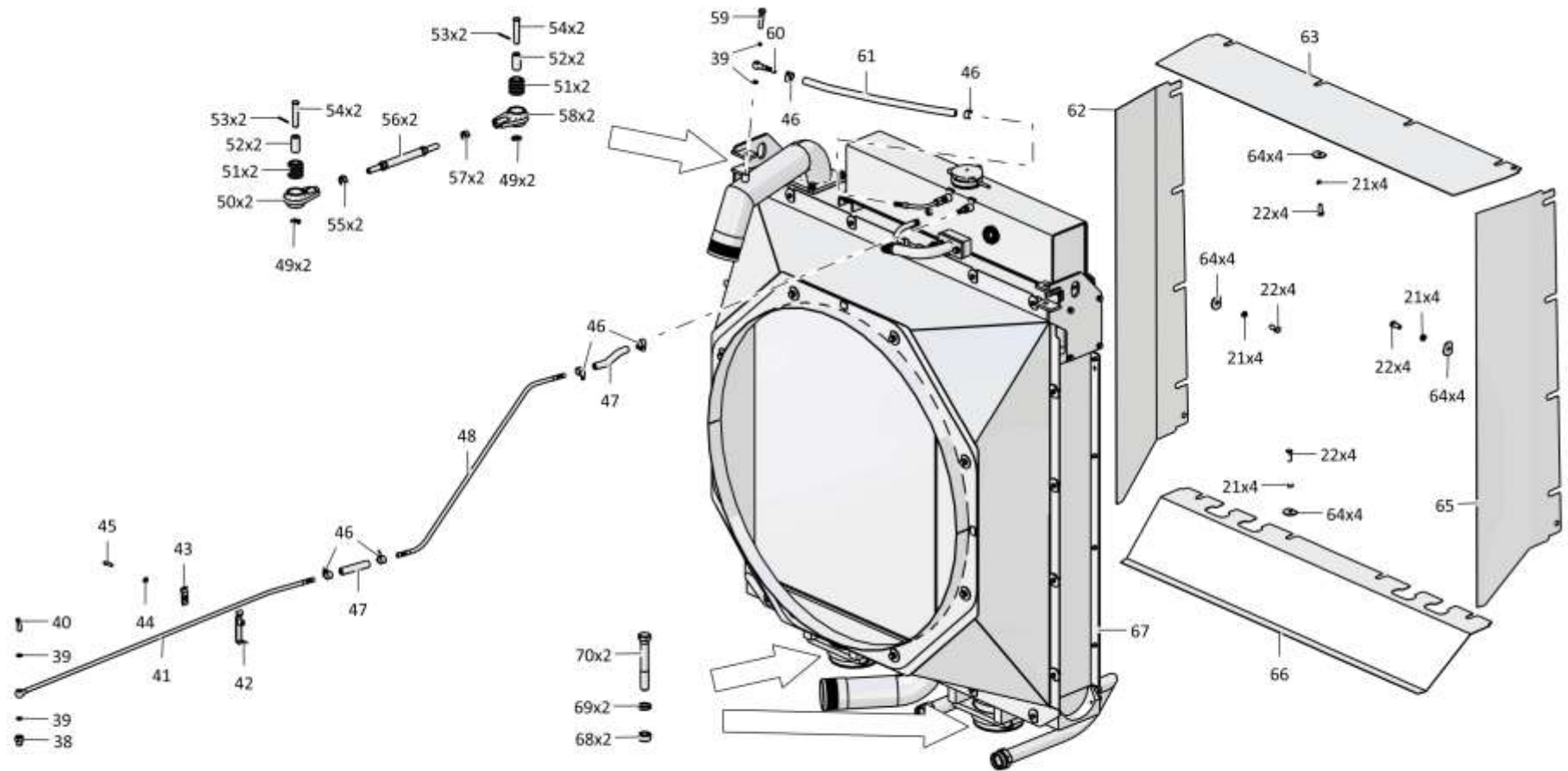
2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

Рис./Fig. 1.9Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5**1.9****2612-60-1СБ Система охлаждения
2612-60-1SB Cooling system**

1-66

2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
42	403-60-219СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
42	403-60-219-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
43	403-60-282	Прижим	Holdfast	1	
43	403-60-282-20	Прижим	Holdfast		1
44		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
44		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
45		Болт М8-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.019 GOST 7796-70	3	
45		Болт М8-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.029 GOST 7796-70		3
46		Шланговый хомут DIN3017-AL12-22/9С7-W2	Hose clamp DIN3017-AL12-22/9С7-W2	6	6
47	460501	Рукав	Hose	2	
47	460501-20	Рукав	Hose		2
48	2602-60-29СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
48	2602-60-29-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
49		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	4	
49		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		4
50	2602-60-23-01СБ(SB)	Опора	Support	2	
50	2602-60-23-01-20СБ(SB)	Опора	Support		2
51	400093	Втулка	Bushing	4	
51	400093-20	Втулка	Bushing		4
52	2501-25-108	Втулка	Bushing	4	
52	2501-25-108-20	Втулка	Bushing		4
53		Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x40.019 GOST 397-79	4	4
54	470570	Ось 6-16f9x75.45X.2.28...35 Ц9.хр. ГОСТ 9650-80	Axle 6-16f9x75.45X.2.28...35 Ц9.хр. GOST 9650-80	4	4
55		Гайка М16LH-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16LH-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
55		Гайка М16LH-6H.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16LH-6H.6.029 GOST 5915-70		2
56	2616-60-112-01СБ(SB)	Муфта	Coupling	2	
56	2616-60-112-01-20СБ(SB)	Муфта	Coupling		2



2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

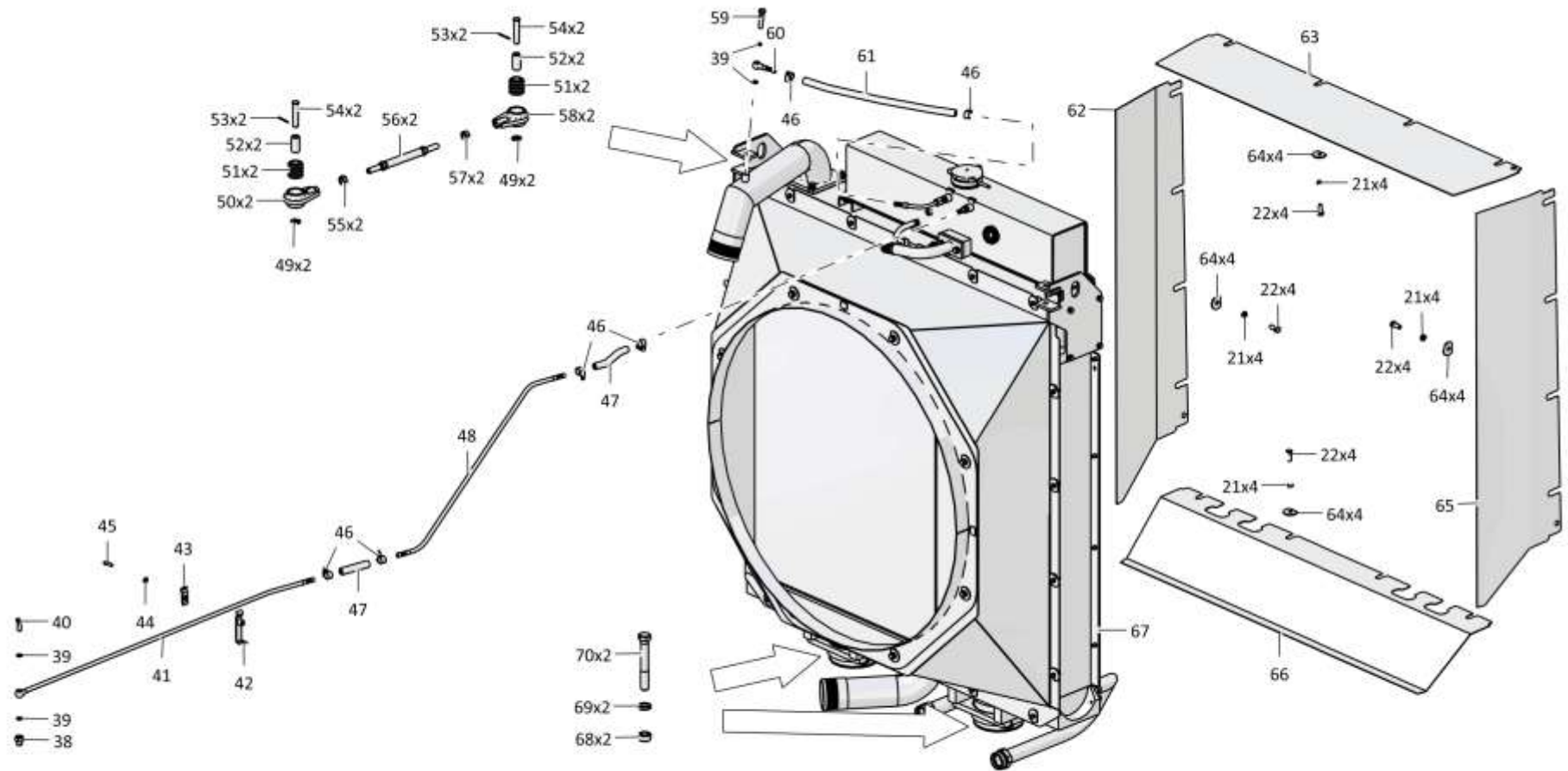
Рис./Fig. 1.9Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

1-68

1.9**2612-60-1СБ Система охлаждения**
2612-60-1SB Cooling system

2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
57		Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
57		Гайка М16х1,5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.6.029 GOST 5915-70		2
58	2602-60-23СБ(SB)	Опора	Support	2	
58	2602-60-23-20СБ(SB)	Опора	Support		2
59	4006-01-21	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
60	2501-43-254СБ(SB)	Наконечник	Tip	1	
60	2501-43-254-20СБ(SB)	Наконечник	Tip		1
61	460501-06	Рукав	Hose	1	
61	460501-06-20	Рукав	Hose		1
62	2612-60-13	Щиток	Shield	1	
62	2612-60-13-20	Щиток	Shield		1
63	2612-60-11	Щиток	Shield	1	
63	2612-60-11-20	Щиток	Shield		1
64	46-11-476	Шайба	Washer	16	
64	46-11-476-20	Шайба	Washer		16
65	2612-60-13-01	Щиток	Shield	1	
65	2612-60-13-01-20	Щиток	Shield		1
66	2612-60-12	Щиток	Shield	1	
66	2612-60-12-20	Щиток	Shield		1
67	2612-60-111СБ(SB)	Установка радиаторная (Допускается замена на Установка радиаторная 2612-60-100СБ)	Radiator set (replacement to Radiator set 2612-60-100SB is allowed)	1	
67	2612-60-111-20СБ(SB)	Установка радиаторная (Допускается замена на Установка радиаторная 2612-60-100-20СБ)	Radiator set (replacement to Radiator set 2612-60-100-20SB is allowed)		1
68	300350-01	Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70	2	
68	300350-20	Гайка М24х2-6Н.12.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 прп."Щит" GOST 15521-70		2
69		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24T 65G 019 GOST 6402-70	2	
69		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24T 65G 0221 GOST 6402-70		2
70	280890	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7795-70	2	
70	280890-20	Болт М24х2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		2
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-O-S GOST 3282-74	0,4 м	0,4 м



2612-60-1СБ Система охлаждения / 2612-60-1SB Cooling system

Рис./Fig.1.10Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

1-70

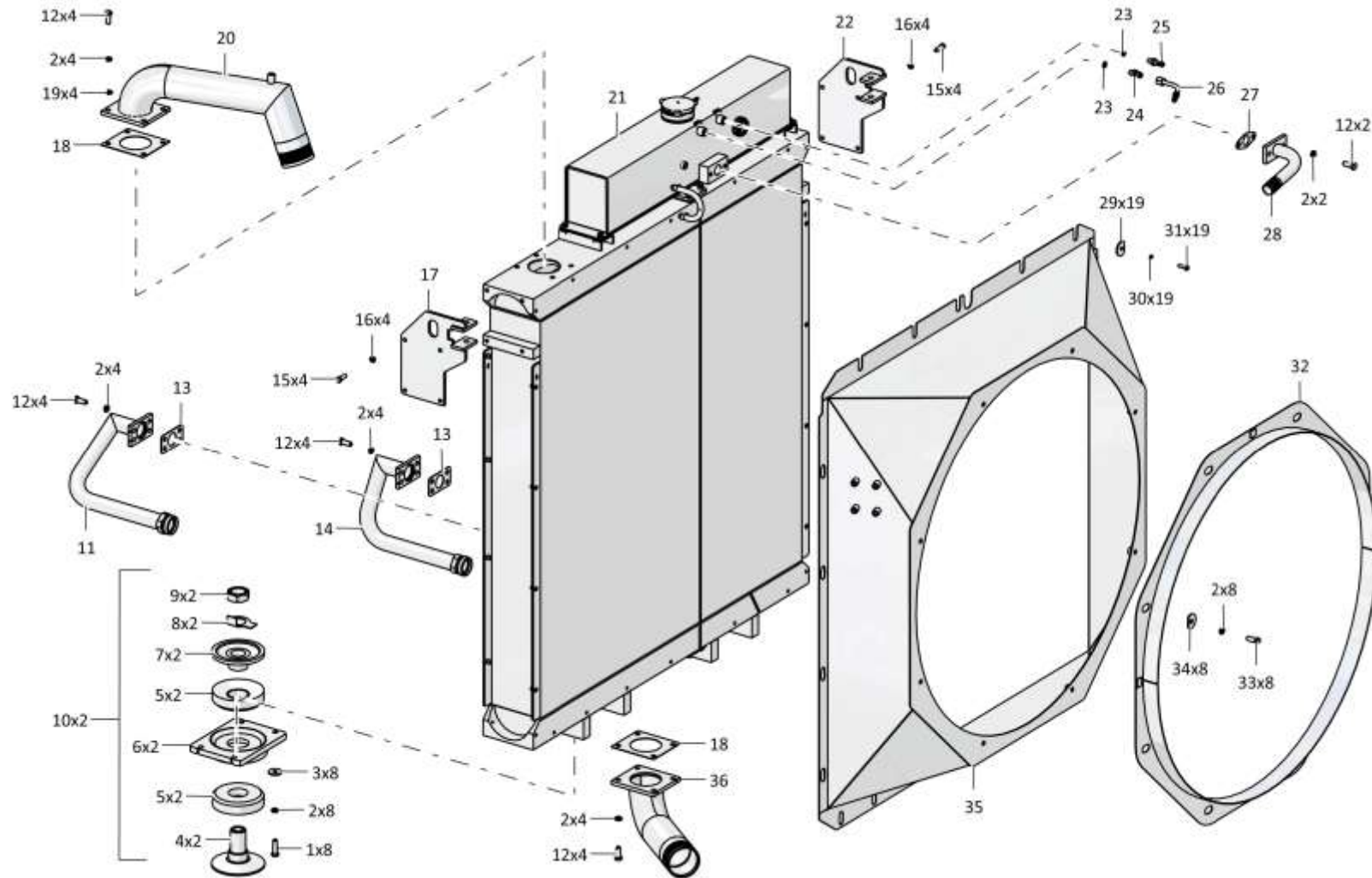
1.10**2612-60-111СБ Установка радиаторная**
2612-60-111SB Radiator set

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2612-60-111СБ(SB)	Установка радиаторная	Radiator set	х	
	2612-60-111-20СБ (SB)	Установка радиаторная	Radiator set		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 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	34	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		34
3		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	8	
3		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		8
4	2501-20-25	Упор	Stop	1	
4	2501-20-25-20	Упор	Stop		1
5	400224	Амортизатор	Shock absorber	2	2
6	4006-60-110СБ(SB)	Плита	Plate	1	
6	4006-60-110-20СБ (SB)	Плита	Plate		1
7	2501-20-26	Прижим	Holdfast	1	
7	2501-20-26-20	Прижим	Holdfast		1
8	700-31-2528	Шайба	Washer	1	
8	700-31-2528-20	Шайба	Washer		1
9	305485	Гайка	Nut	1	
9	305485-20	Гайка	Nut		1
10	4006-60-170СБ(SB)	Опора	Support	2	
10	4006-60-170-20СБ (SB)	Опора	Support		2
11	2612-60-106СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
11	2612-60-106-20СБ (SB)	Патрубок	Branch pipe		1

2612-60-111СБ Установка радиаторная / 2612-60-111SB Radiator set

2612-60-111СБ Установка радиаторная / 2612-60-111SB Radiator set

1-71



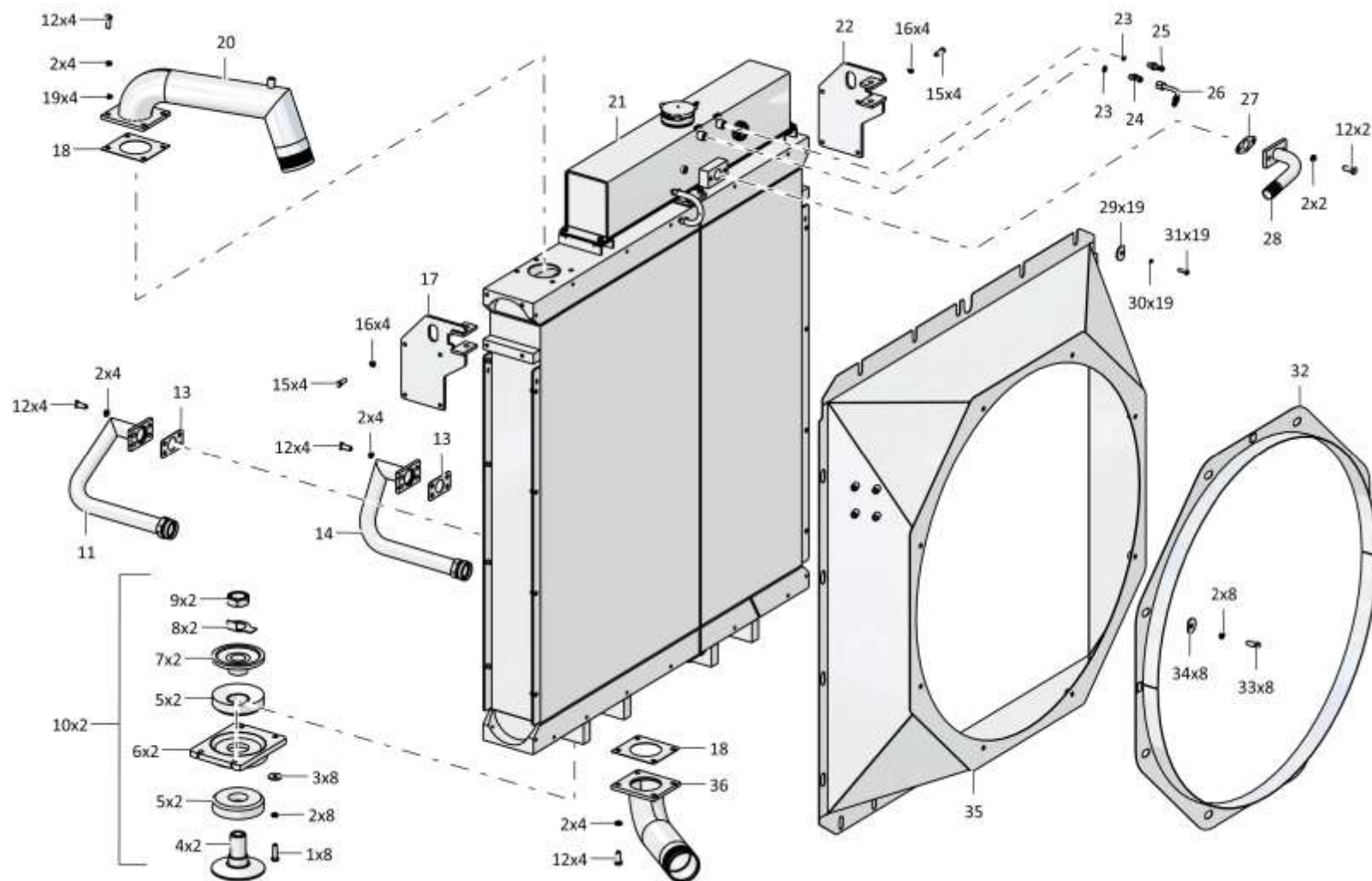
2612-60-111СБ Установка радиаторная / 2612-60-111SB Radiator set

Рис./Fig.1.10Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3**1.10****2612-60-111СБ Установка радиаторная
2612-60-111SB Radiator set**

1-72

2612-60-111СБ Установка радиаторная / 2612-60-111SB Radiator set

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	18	
12		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		18
13	450057	Прокладка	Gasket	2	
13	450057-20	Прокладка	Gasket		2
14	2612-60-106-01СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
14	2612-60-106-01-20СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe		1
15		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	8	
15		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		8
16		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
16		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
17	2612-60-103СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
17	2612-60-103-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
18	4006-60-29	Прокладка	Gasket	2	
18	4006-60-29-20	Прокладка	Gasket		2
19		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	
19		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		8
20	2612-60-109СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	2612-60-109-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
21		Блок радиаторов Б Т2502ЯК.1301.0000	Block of radiators B T2502YAK.1301.0000	1	1
22	2612-60-103-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
22	2612-60-103-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
23		Кольцо 12x16 МН 4152-62	Ring 12x16 МН 4152-62	2	2
24	1506-60-24	Штуцер	Union	1	
24	1506-60-24-20	Штуцер	Union		1



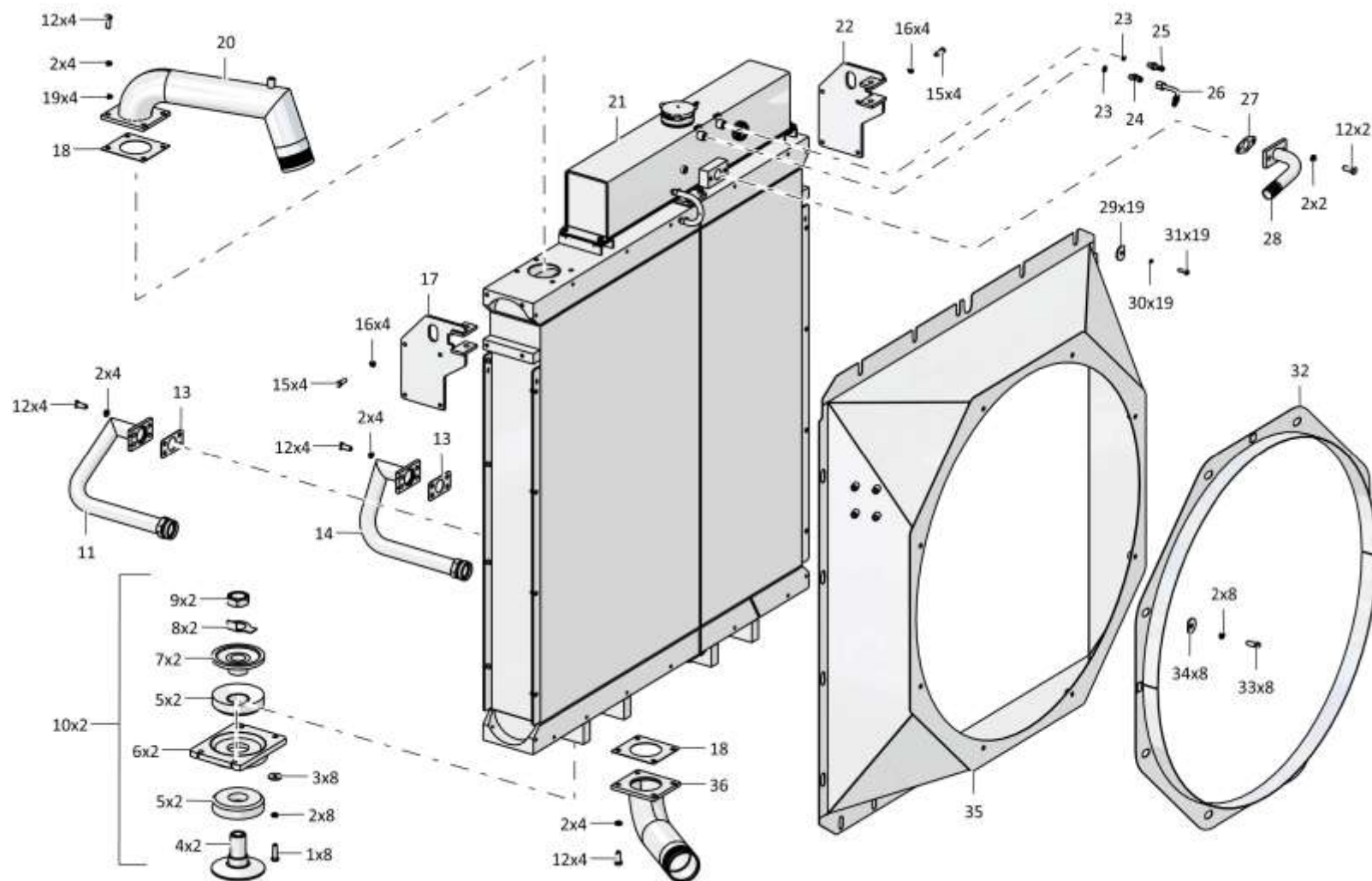
2612-60-111СБ Установка радиаторная / 2612-60-111SB Radiator set

Рис./Fig.1.10Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3**1.10****2612-60-111СБ Установка радиаторная**
2612-60-111SB Radiator set

1-74

2612-60-111СБ Установка радиаторная / 2612-60-111SB Radiator set

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	2502-43-123-01	Переходник	Adapter	1	
25	2502-43-123-01-20	Переходник	Adapter		1
26	1506-60-112СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
26	1506-60-112-20СБ (SB)	Трубопровод	Pipeline		1
27	700-40-6097	Прокладка	Gasket	1	
27	700-40-6097-20	Прокладка	Gasket		1
28	2612-60-102СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
28	2612-60-102-20СБ (SB)	Патрубок	Branch pipe		1
29	46-11-476-01	Шайба	Washer	19	
29	46-11-476-01-20	Шайба	Washer		19
30		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	19	
30		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		19
31		Болт М8-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.019 GOST 7796-70	19	
31		Болт М8-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.88.029 GOST 7796-70		19
32	2612-60-110СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
33		Болт М12x1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	8	
33		Болт М12x1,25-6gx30.109.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.029 GOST 7796-70		8
34	46-11-476	Шайба	Washer	8	
34	46-11-476-20	Шайба	Washer		8
35	2612-60-112СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
36	2612-60-104СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1	
36	2612-60-104-20СБ (SB)	Патрубок	Branch pipe		1



2612-60-111СБ Установка радиаторная / 2612-60-111SB Radiator set

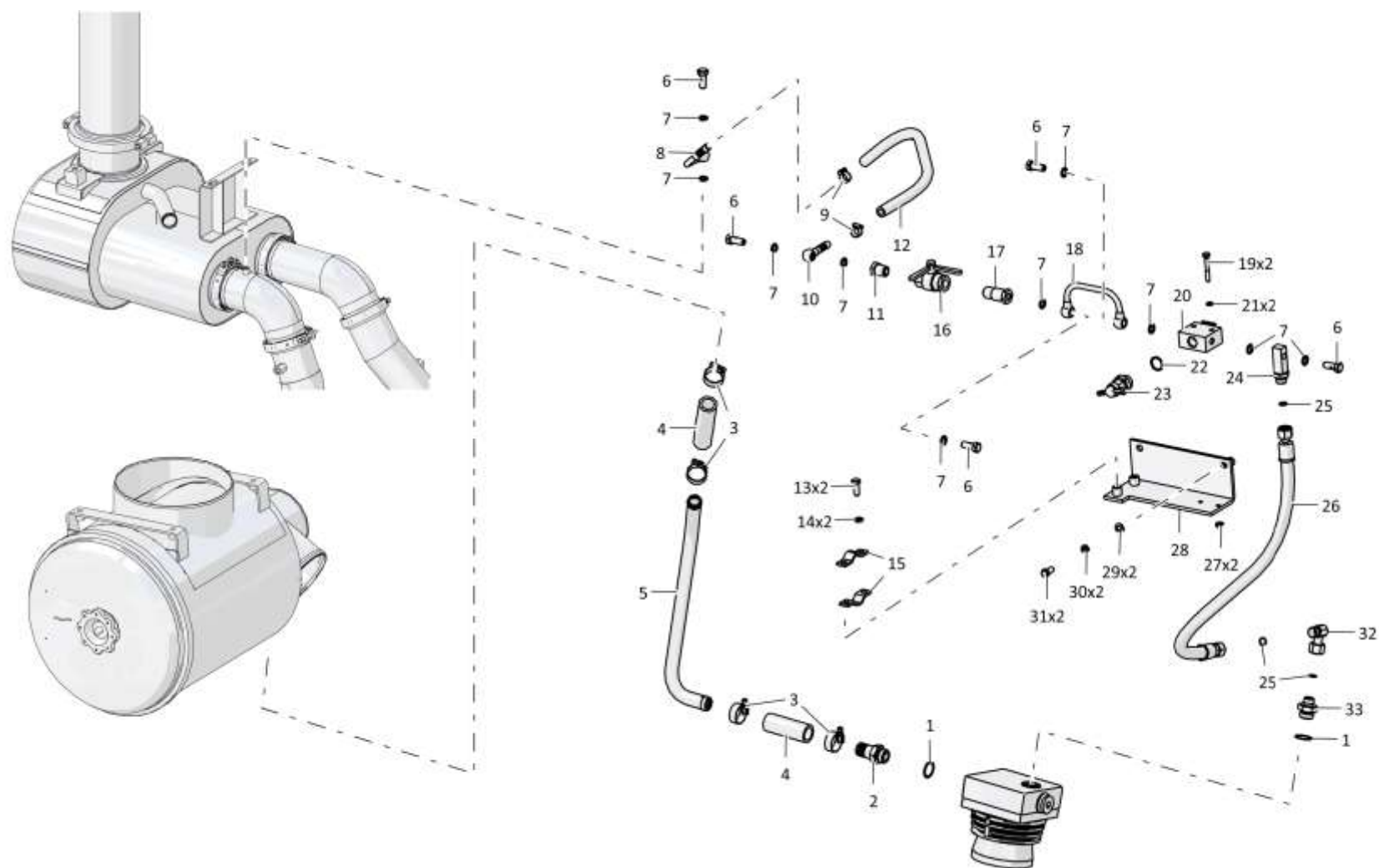
Рис./Fig.1.11Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

1-76

1.11**2722-54-1СБ Установка пневмосистемы**
2722-54-1SB Installation of the pneumatic system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2722-54-1СБ(SB)	Установка пневмосистемы	Installation of the pneumatic system	x	
	2722-54-1-20СБ(SB)	Установка пневмосистемы	Installation of the pneumatic system		x
1	2702-54-24	Прокладка	Gasket	2	2
2	2702-54-17	Штуцер	Union	1	
2	2702-54-17-20	Штуцер	Union		1
3	1614010040/00	Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12C7-W2	4	4
4	460901-02	Рукав (Ф25х35 L=100)	Hose (Ф25х35 L=100)	2	
4	460901-02-20	Рукав (Ф25х35 L=100)	Hose (Ф25х35 L=100)		2
5	2722-54-1	Труба	Pipe	1	
5	2722-54-1-20	Труба	Pipe		1
6	700-41-2622	Болт зажимной	Clamping bolt	5	
6	700-41-2622-20	Болт зажимной	Clamping bolt		5
7	46-43-313	Прокладка	Gasket	10	10
8	2702-54-118СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
8	2702-54-118-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
9	1614010030/00	Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12C7-W2	2	2
10	2501-43-254СБ(SB)	Наконечник	Tip	1	1
11	0602-54-3К	Переходник	Adapter	1	
11	0602-54-3-20К	Переходник	Adapter		1
12	460501-08	Рукав (Ф12х20 l=655)	Hose (Ф12х20 l=655)	1	
12	460501-08-20	Рукав (Ф12х20 l=655)	Hose (Ф12х20 l=655)		1
13	280230	Болт М10-6gx25.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
13	280230-20	Болт М10-6gx25.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
14	01000310330100	Шайба 10.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10.ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	2	
14	01000310330200	Шайба 10.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10.ОТ.65Г.0221 GOST 6402-70		2
15	2002-43-133	Прижим	Holdfast	2	2
16	374221000001	Кран шаровой 0,63/15 ЦИУР494.647.001 ТУ 3742-997-24337661-93	Ball cock 0,63/15 CIUR494.647.001 TU 3742-997-24337661-93	1	1
17	0602-54-15К	Переходник	Adapter	1	
17	0602-54-15-20К	Переходник	Adapter		1

2722-54-1СБ Установка пневмосистемы
2722-54-1SB Installation of the pneumatic system



2722-54-1СБ Установка пневмосистемы / 2722-54-1SB Installation of the pneumatic system

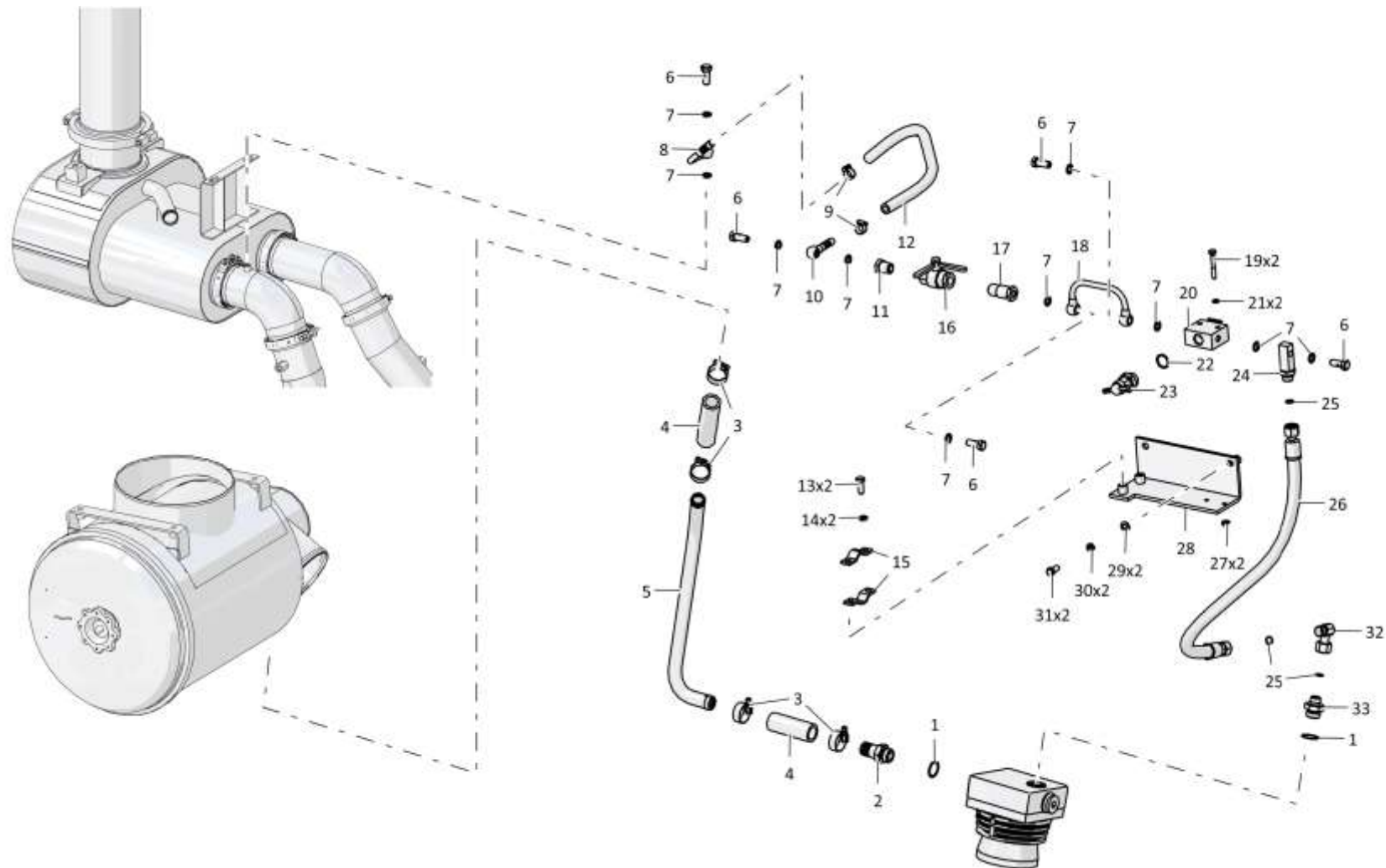
Рис./Fig.1.11Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

1-78

1.11**2722-54-1СБ Установка пневмосистемы**
2722-54-1SB Installation of the pneumatic system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18	2702-43-115СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
18	2702-54-115-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
19	1601010210/13	Болт М8-6gx50.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.019 GOST 7795-70	2	
19	1601010210/23	Болт М8-6gx50.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx50.68.029 GOST 7795-70		2
20	0602-54-21СБ(SB)К	Клапан	Valve	1	
20	0602-54-21-20СБ(SB)К	Клапан	Valve		1
21	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	2	
21	01000310250200	Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70		2
22	2702-54-25	Прокладка	Gasket	1	1
23	459135000003	Клапан контрольного вывода 100-3515310	Control outlet valve 100-3515310	1	1
24	2702-54-117СБ(SB)	Переходник	Adapter	1	
24	2702-54-117-20СБ(SB)	Переходник	Adapter		1
25	253110000012	Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-	3	3
26	404-26-213-03СБ(SB)	Рукав	Hose	1	
26	404-26-213-03-20СБ(SB)	Рукав	Hose		1
27	01000300260000	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	2	
27	01000300260200	Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.029 GOST 5915-70		2
28	2702-54-114СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
28	2702-54-114-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
29	310170-05	Шайба А10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А10.02.019 GOST 11371-78	2	
29	310170-05-20	Шайба А10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А10.02.0221 GOST 11371-78		2
30	1603010120/3Г	Шайба 10 65Г ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г GOST 6402-70	2	
30	01000310315200	Шайба 10.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10.65Г.0221 GOST 6402-70		2
31	01000280470000	Болт М10-6gx20.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.019 GOST 7796-70	2	
31	01000280470200	Болт М10-6gx20.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.68.029 GOST 7796-70		2
32	0602-28-25СБ(SB)К	Угольник	Angle-piece	1	
32	0602-28-25-20СБ(SB)К	Угольник	Angle-piece		1
33	2702-54-44	Штуцер	Union	1	
33	2702-54-44-20	Штуцер	Union		1

2722-54-1СБ Установка пневмосистемы
2722-54-1SB Installation of the pneumatic system



2722-54-1СБ Установка пневмосистемы / 2722-54-1SB Installation of the pneumatic system

1-80

1.12

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

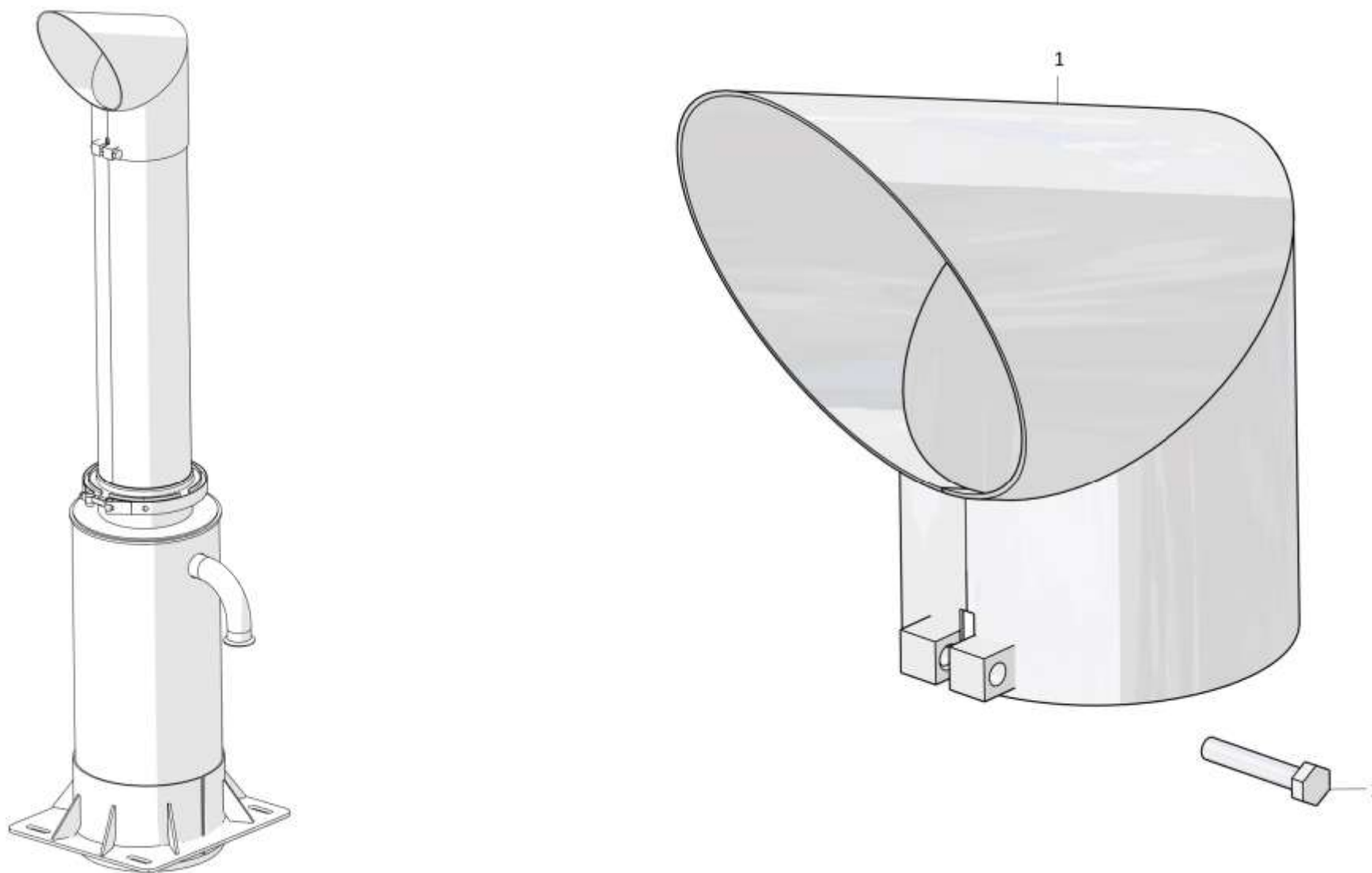
Рис./Fig.1.12Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

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

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

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

1-81



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

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

РАЗДЕЛ 2
Электрооборудование

SECTION 2
Electric equipment

РАЗДЕЛ 2
Электрооборудование

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 2
Electric equipment

CONTENT

2.1	2616-10-1-01СБ(СВ)	Электрооборудование	Electric equipment	2-2
2.2	2616-10-22СБ(СВ)	Электрооборудование задней облицовки	Electrical equipment of the rear cladding	2-8
2.3	2616-10-11-01СБ(СВ)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame	2-12
2.4	2616-10-20СБ(СВ)	Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10	Engine electric equipment YAMZ-850.10	2-18
2.5	2616-10-14СБ(СВ)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-20
2.6	2616-10-16СБ(СВ)	Электрооборудование коробки переключения передач	Electrical equipment of the gear box	2-22
2.7	2616-10-17СБ(СВ)	Электрооборудование гидравлического бака	Electrical equipment of the hydraulic tank	2-24
2.8	2616-10-19-01СБ(СВ)	Электрооборудование контейнера АКБ	Storage battery container electric equipment	2-26
2.9	2616-10-21СБ(СВ)	Электрооборудование передней полурамы	Electrical equipment of the front half frame	2-32
2.10	2616-10-18СБ(СВ)/2616-10-18-02СБ(СВ)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-38
2.11	2616-10-13СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness	2-42
2.12	2616-10-13-01СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness	2-46
2.13	2616-10-15-02СБ(СВ)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-48
2.14	2616-10-24СБ(СВ)	Установка СМТ ГЛОНАСС	Installation of SMT GLONASS	2-56
2.15	2616-10-26СБ(СВ)	Установка системы видеонаблюдения	Installation of a video surveillance system	2-58
2.16	2616-10-27СБ(СВ)	Установка зеркал	Installing mirrors	2-62

2-2

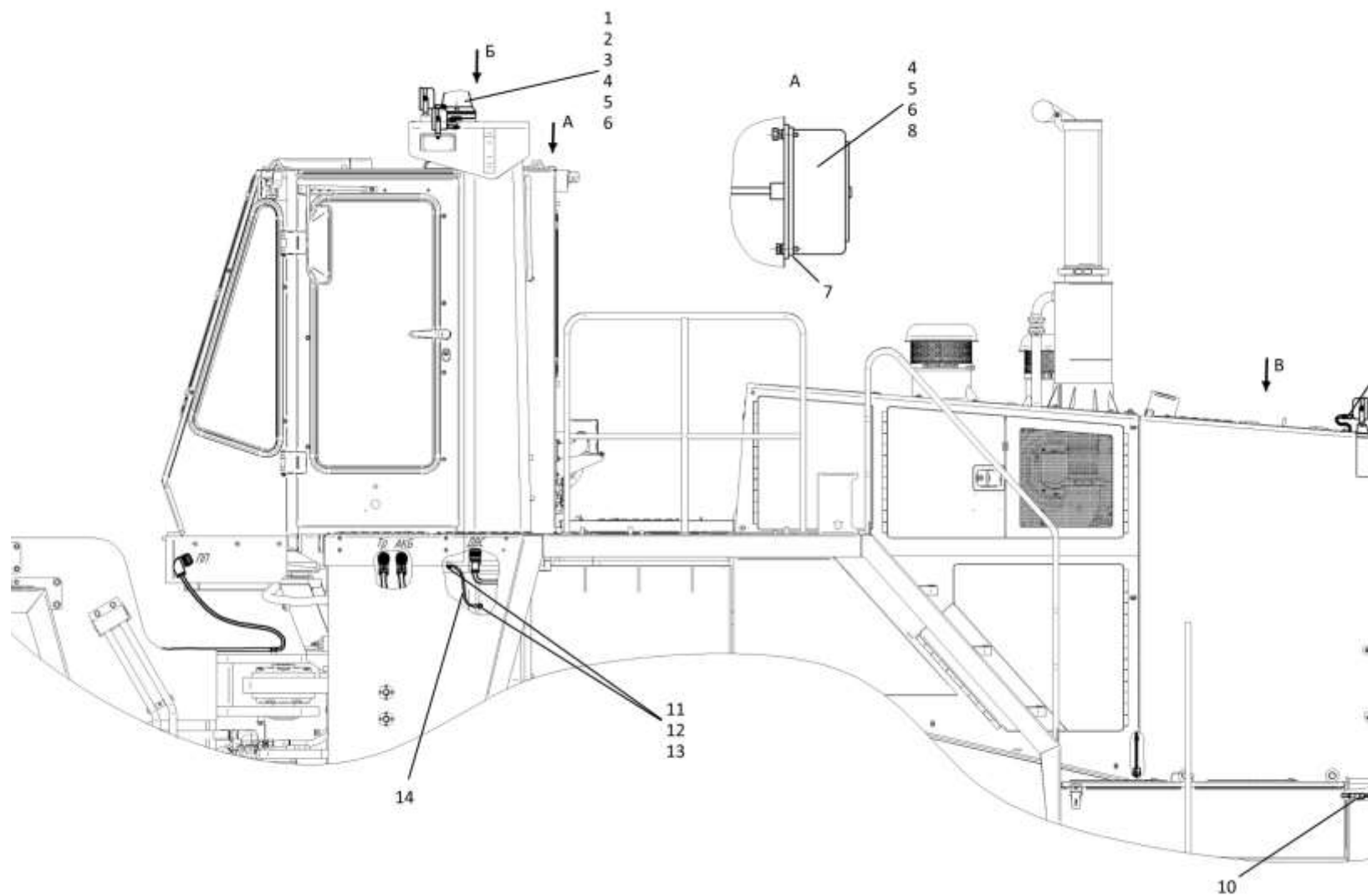
2.1

2616-10-1-01СБ Электрооборудование
2616-10-1-01SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-1-01СБ(SB)	Электрооборудование	Electric equipment	x	
	2616-10-1-01-20СБ(SB)	Электрооборудование	Electric equipment		x
1	311102-10-134СБ(SB)	Маяк импульсный И24-75 (Не устанавливать)	Beacon pulse I24-75 (Do not install)	1	1
2	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1
3		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80 (Не устанавливать, укладывать с маяком 311102-10-134СБ)	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80 (Do not install, stack with a lighthouse 311102-10-134SB)	3	
3		Винт В.М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80 (Не устанавливать, укладывать с маяком 311102-10-134СБ)	Screw В.М6-6gx22.58.019 GOST 17473-80 (Do not install, stack with a lighthouse 311102-10-134SB)		3
4		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 (Не устанавливать, 2шт.укладывать с ФП-134Б, 3шт. уклады-вать с Маяк импульсный И24-75)	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 (Do not install, 2 pcs. stacked with FP-134B, 3 pcs. stacked with Pulse Beacon I24-75)	5	
4		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 (Не устанавли-вать, 2шт.укладывать с ФП-134Б, 3шт. уклады-вать с Маяк импульсный И24-75)	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 (Do not install, 2 pcs. stacked with FP-134B, 3 pcs. stacked with Pulse Beacon I24-75)		5
5		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 (Не устанавли-вать, 2шт.укладывать с ФП-134Б, 3шт. уклады-вать с Маяк импульсный И24-75)	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70 (Do not install, 2 pcs. stacked with FP-134B, 3 pcs. stacked with pulse Beacon I24-75)	5	
5		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 (Не устанавли-вать, 2шт.укладывать с ФП-134Б, 3шт. уклады-вать с Маяк импульсный И24-75)	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70 (Do not install, 2 pcs. stacked with FP-134B, 3 pcs. stacked with pulse Beacon I24-75)		5
6		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 (Не устанавли-вать, 2шт.укладывать с ФП-134Б, 3шт. уклады-вать с Маяк импульсный И24-75)	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78 (Do not install, 2 pcs. stacked with FP-134B, 3 pcs. stacked with pulse Beacon I24-75)	5	
6		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 (Не устанавли-вать, 2шт.укладывать с ФП-134Б, 3шт. уклады-вать с Маяк импульсный И24-75)	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78 (Do not install, 2 pcs. stacked with FP-134B, 3 pcs. stacked with pulse Beacon I24-75)		5
7	ТТ2501-10-8	Прокладка (Не устанавливать)	Gasket (Do not install)	1	
7	ТТ2501-10-8-20	Прокладка	Gasket		1

2616-10-1-01СБ Электрооборудование / 2616-10-1-01SB Electric equipment



2-4

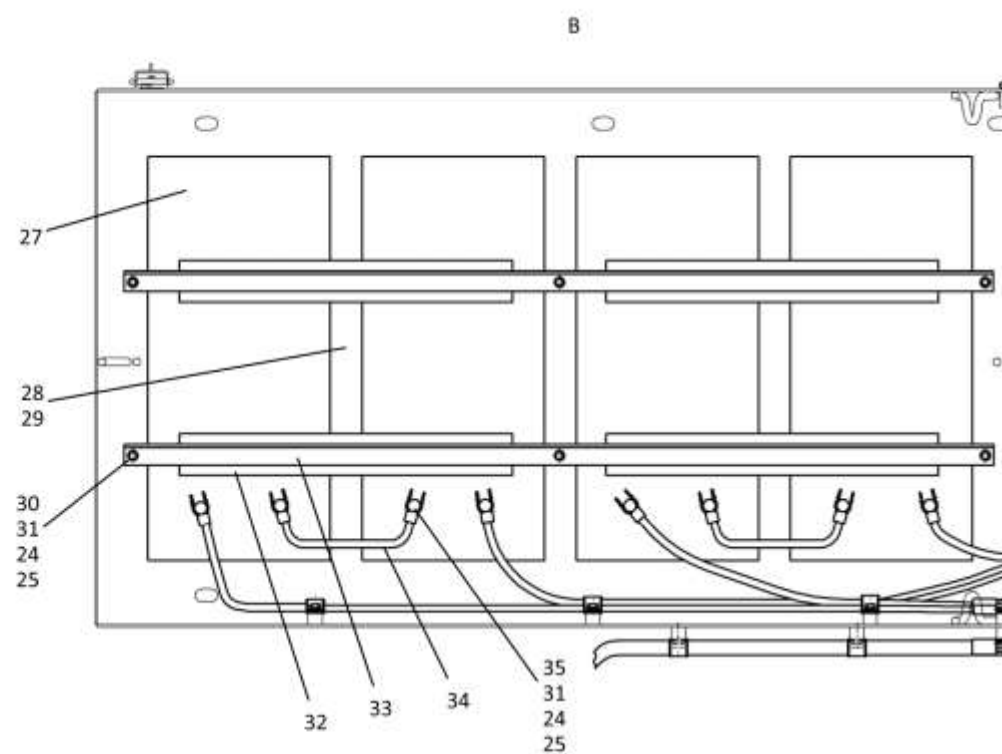
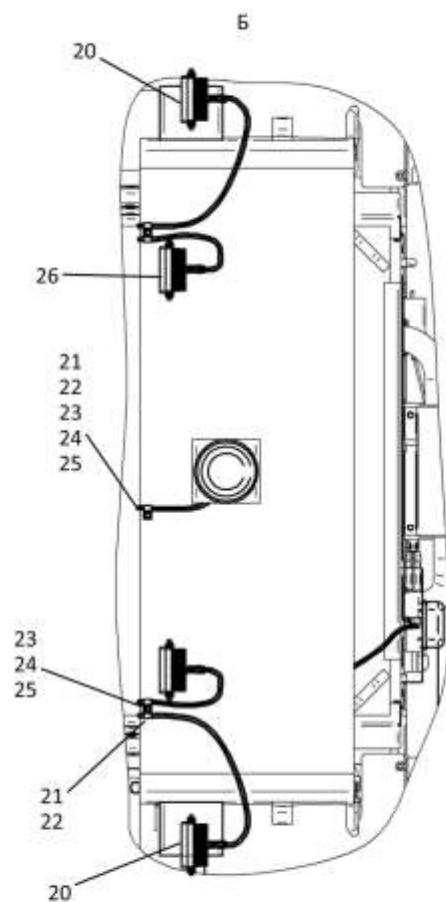
2.1

2616-10-1-01СБ Электрооборудование 2616-10-1-01SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8		Фонарь освещения номерного знака ФП-134Б ТУ 37.003.675-82 (Не устанавливать)	License plate light FP-134B TU 37.003.675-82 (Do not install)	1	1
9	2616-10-22СБ(SB)	Электрооборудование задней облицовки	Electrical equipment of the rear cladding	1	
9	2616-10-22-20СБ(SB)	Электрооборудование задней облицовки	Electrical equipment of the rear cladding		1
10	2616-10-11-01СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame	1	
10	2616-10-11-01-20СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame		1
11		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	
11		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2
12		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	2	
12		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		2
13		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
13		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
14	2726-10-103СБ(SB)	Провод	Wire	1	
14	2726-10-103-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
20		Фара ФРОС 24 01 О 2500 О1 ШПЖИ2.421.008-02 (Не устанавливать)	Headlight FROS 24 01 O 2500 O1 SHPJ2.421.008-02 (Do not install)	2	2
21	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	5	5
22	700-41-2866	Хомутик	Clip	5	5
23		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	3	
23		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
24		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	23	
24		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		23

2616-10-1-01СБ Электрооборудование / 2616-10-1-01SB Electric equipment



2-6

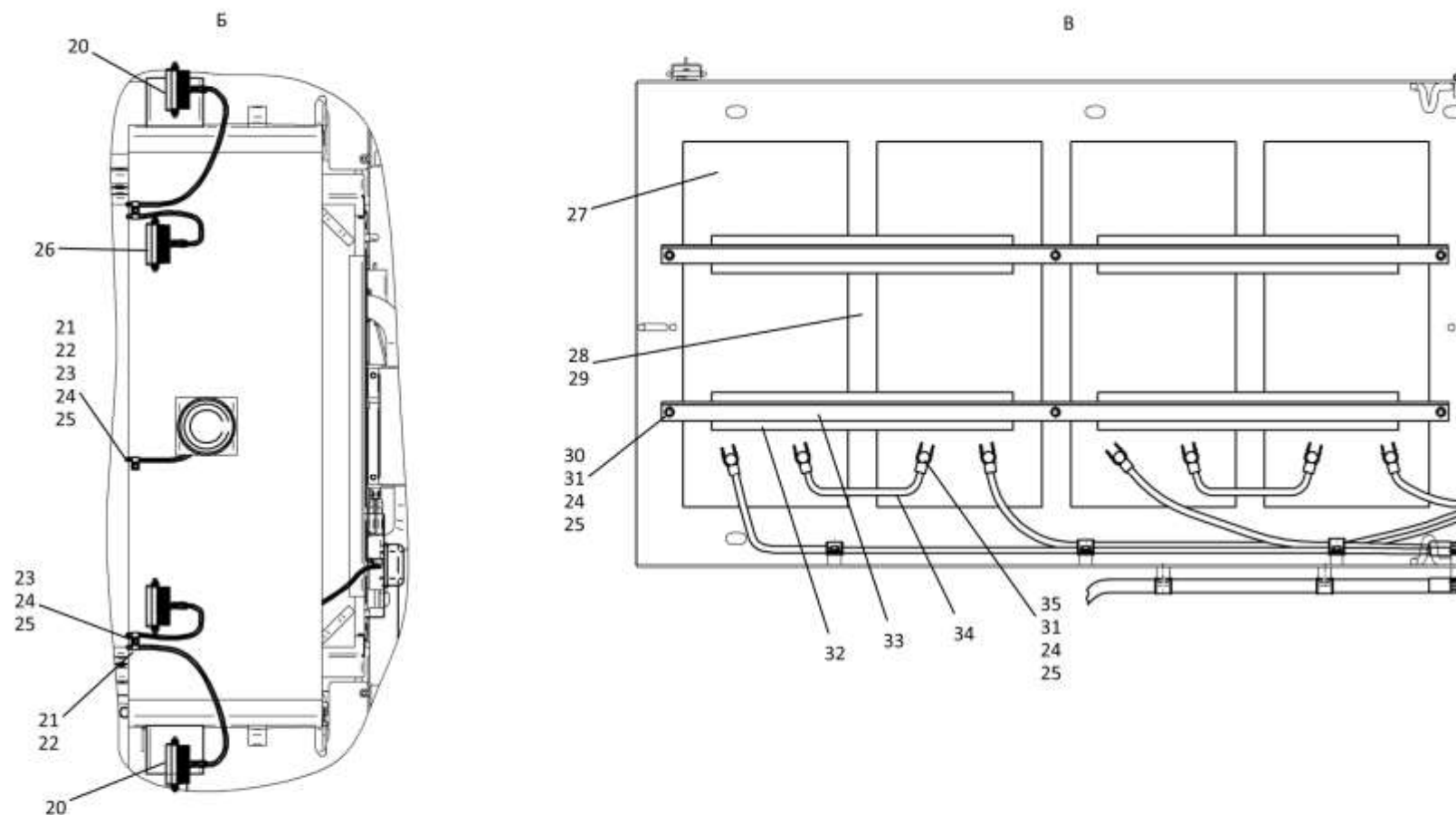
2.1

2616-10-1-01СБ Электрооборудование
2616-10-1-01SB Electric equipment

Рис./Fig. 2.1Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

2616-10-1-01СБ Электрооборудование / 2616-10-1-01SB Electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	23	
25		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		23
26		Фара ФРОС 24 01 G 2700 О1 ШПЖИ2.421.008-03 (Не устанавливать)	Headlight FROS 24 01 G 2700 O1 SHPJ2.421.008-03 (Do not install)	2	2
27		Батарея 6СТ-190А ТУ 16-729.384-83 (Допускается замена на Батарея 6СТ-190АПЗ)	Battery 6ST-190A TU 16-729.384-83 (replacement to Battery 6ST-190APZ is allowed)	4	4
28	400218	Прокладка	Gasket	4	
28	400218-20	Прокладка	Gasket		4
29	400220	Прокладка	Gasket	4	
29	400220-20	Прокладка	Gasket		4
30	46-10-113-01	Стержень (Допускается замена на Стержень 46-10-113, совместно с Батарея 6СТ-190АПЗ)	Stem (replacement to Stem 46-10-113, together with Battery 6ST-190APZ is allowed)	6	
30	46-10-113-01-20	Стержень (Допускается замена на Стержень 46-10-113-20, совместно с Батарея 6СТ-190АПЗ)	Stem (replacement to Stem 46-10-113-20, together with Battery 6ST-190APZ is allowed)		6
31		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	20	
31		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		20
32	400279	Прокладка	Gasket	4	
32	400279-20	Прокладка	Gasket		4
33	4002-10-5	Угольник	Angle-piece	2	
33	4002-10-5-20	Угольник	Angle-piece		2
34	1106-10-154СБ(SB)	Провод	Wire	2	2
35		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	8	
35		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		8



2-8

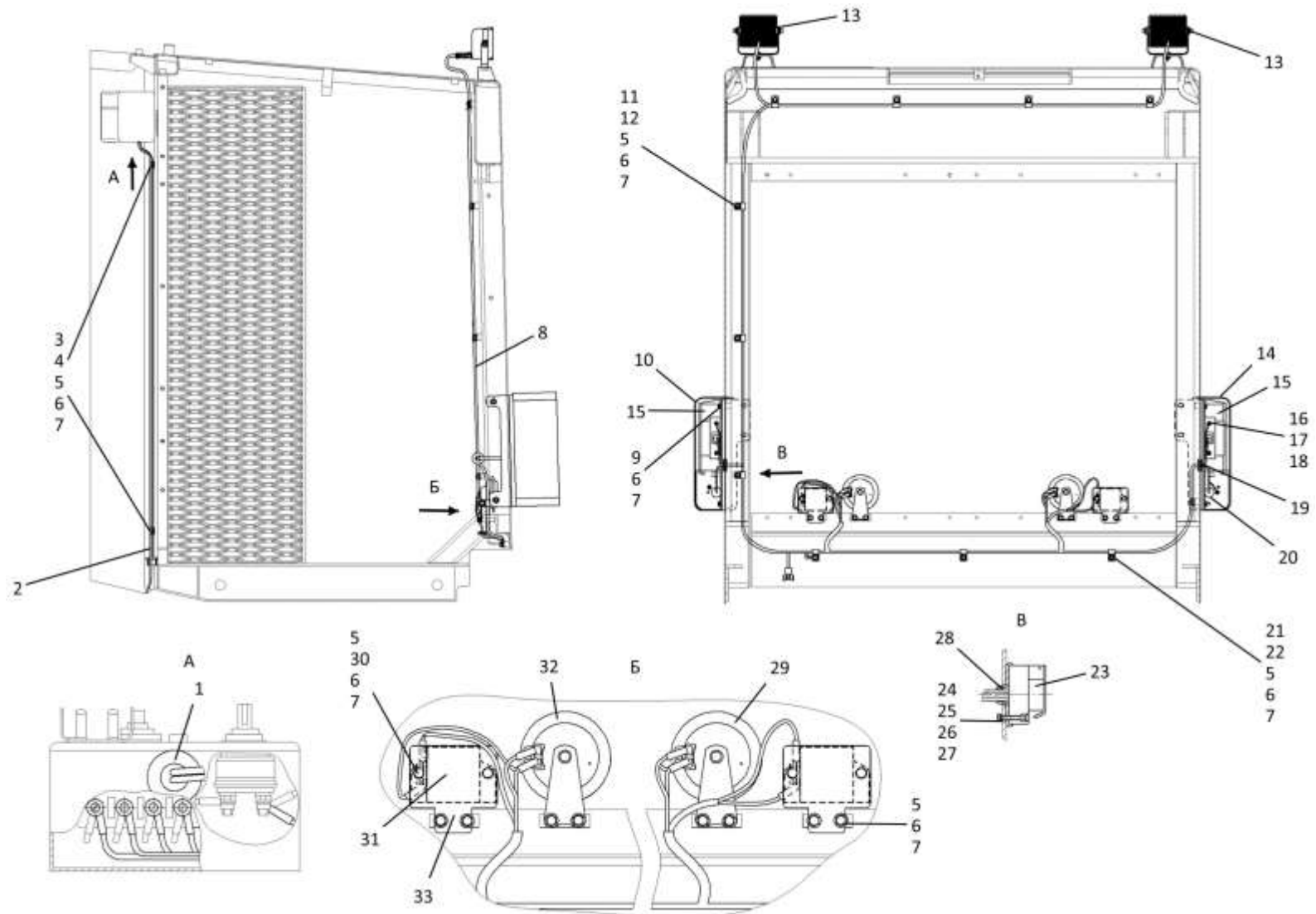
2.2

2616-10-22СБ Электрооборудование задней облицовки
2616-10-22SB Electrical equipment of the rear cladding

Рис./Fig. 2.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-22СБ(SB)	Электрооборудование задней облицовки	Electrical equipment of the rear cladding	х	
	2616-10-22-20СБ(SB)	Электрооборудование задней облицовки	Electrical equipment of the rear cladding		х
1	700-40-6736	Кольцо	Ring	1	1
2	2601-10-153СБ(SB)	Жгут ПЖД	Harness PZHD	1	1
3	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	3	3
4	700-41-3307	Хомутик	Clip	3	3
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	25	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		25
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	33	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		33
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	33	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		33
8	2616-10-106СБ(SB)	Жгут задней облицовки	Harness of the rear lining	1	
8	2616-10-106-20СБ(SB)	Жгут задней облицовки	Harness of the rear lining		1
9		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
9		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
10	2702-10-164-03СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
11	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	6	6
12	415119	Хомутик	Clip	6	6
13		Фара ФРОС 24 01 G 2700 01 ШПЖИ2.421.008-03 (Не устанавливать)	Headlight FROS 24 01 G 2700 01 SHPJ2.421.008-03 (Do not install)	2	2
14	2702-10-164-02СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
15		Фонарь задний ФП133АБ-3716.010 ТУ 37.003.675-82 (Не устанавливать)	Taillight FP133AB-3716.010 TU 37.003.675-82 (Do not install)	2	2
16		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 (Не устанавливать)	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70 (Do not install)	6	
16		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 (Не устанавливать)	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70 (Do not install)		6
17		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 (Не устанавливать)	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70 (Do not install)	6	
17		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 (Не устанавливать)	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70 (Do not install)		6

2616-10-22СБ Электрооборудование задней облицовки
2616-10-22SB Electrical equipment of the rear cladding



2616-10-22СБ Электрооборудование задней облицовки
2616-10-22SB Electrical equipment of the rear claddin

2-10

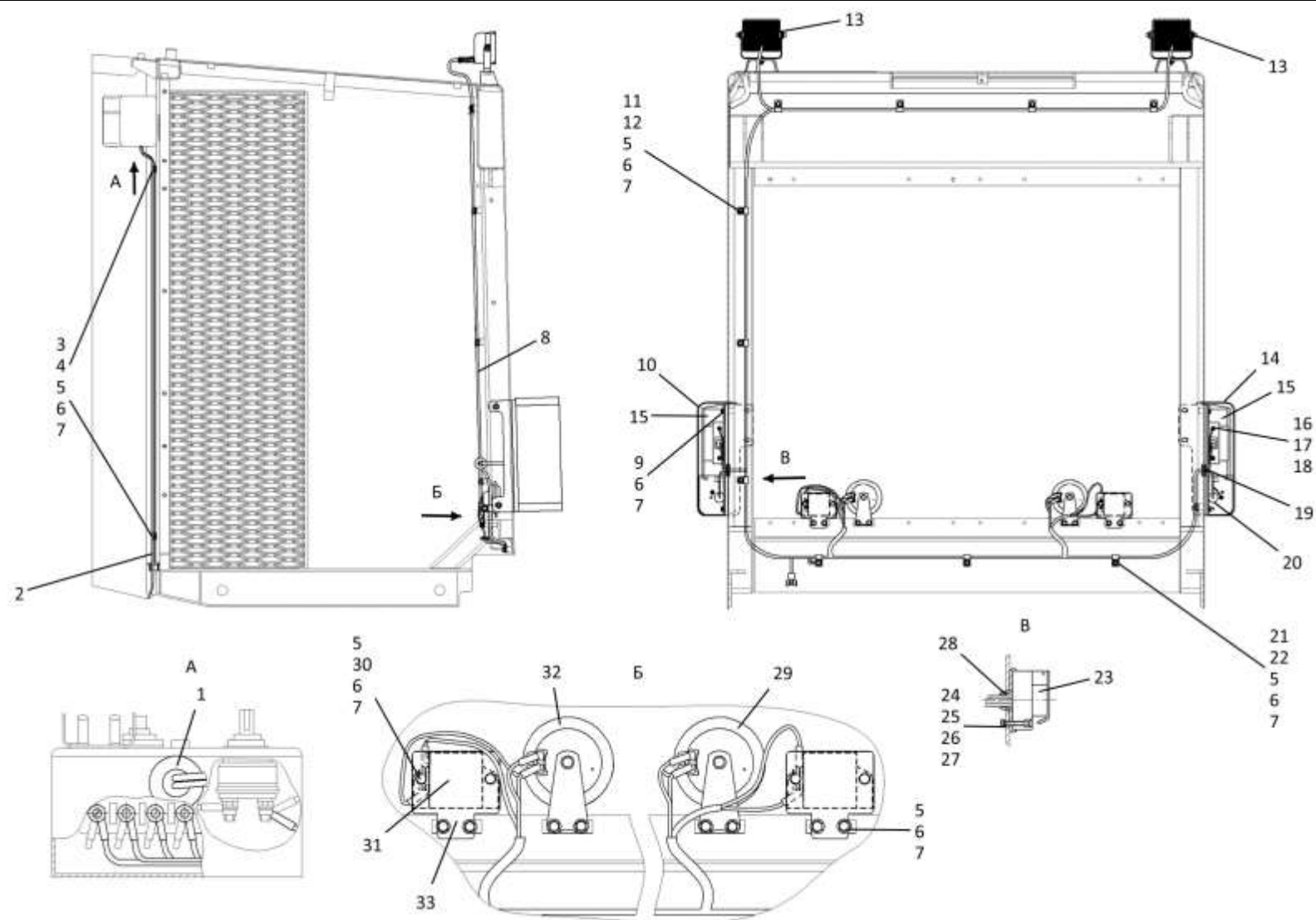
2.2

2616-10-22СБ Электрооборудование задней облицовки 2616-10-22SB Electrical equipment of the rear cladding

Рис./Fig. 2.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 (Не устанавливать)	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 (Do not install)	6	
18		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78 (Не устанавливать)	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78 (Do not install)		6
19	700-40-6682	Кольцо	Ring	2	2
20		Фара заднего хода 2112.3711-01 ТУ 37.003.675-82 (Не устанавливать)	Backup lamp 2112.3711-01 TU 37.003.675-82 (Do not install)	1	1
21	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	4	4
22	700-41-2866	Хомутик	Clip	4	4
23		Розетка ПС300А3-3723100 ГЧ ГОСТ 9200-76	Socket PS300A3-3723100 GCh GOST 9200-76	1	
23		Розетка ПС300А3-3723100-Т ГЧ ГОСТ 9200-76	Socket PS300A3-3723100-T GCh GOST 9200-76		1
24		Винт В.М5-6gx35.58.016 ГОСТ 17475-80	Screw B.M5-6gx35.58.016 GOST 17475-80	3	
24		Винт В.М5-6gx35.58.026 ГОСТ 17475-80	Screw B.M5-6gx35.58.026 GOST 17475-80		3
25		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	3	
25		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		3
26		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	3	
26		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		3
27		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	3	
27		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78		3
28	400031	Втулка (Допускается замена на Втулка 400031А)	Bushing (replacement to Bushing 400031A is allowed)	1	1
29		Сигнал звуковой безрупорный С 314 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 314 TU 37.003.688-75	1	
29		Сигнал звуковой безрупорный С 314-Т ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 314-T TU 37.003.688-75		1
30		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
30		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		4
31		Сигнал звуковой ELT248 (24В)	Beep sound ELT248 (24V)	2	2
32		Сигнал звуковой безрупорный С 313 ТУ37.003.688-75	No horn sound signal S 313 TU 37.003.688-75	1	
32		Сигнал звуковой безрупорный С 313-Т ТУ37.003.688-75	No horn sound signal S 313-T TU 37.003.688-75		1
33	2616-10-326	Пластина	Plate	2	
33	2616-10-326-20	Пластина	Plate		2

 2616-10-22СБ Электрооборудование задней облицовки
 2616-10-22SB Electrical equipment of the rear cladding



2616-10-22СБ Электрооборудование задней облицовки
2616-10-22SB Electrical equipment of the rear claddin

2-12

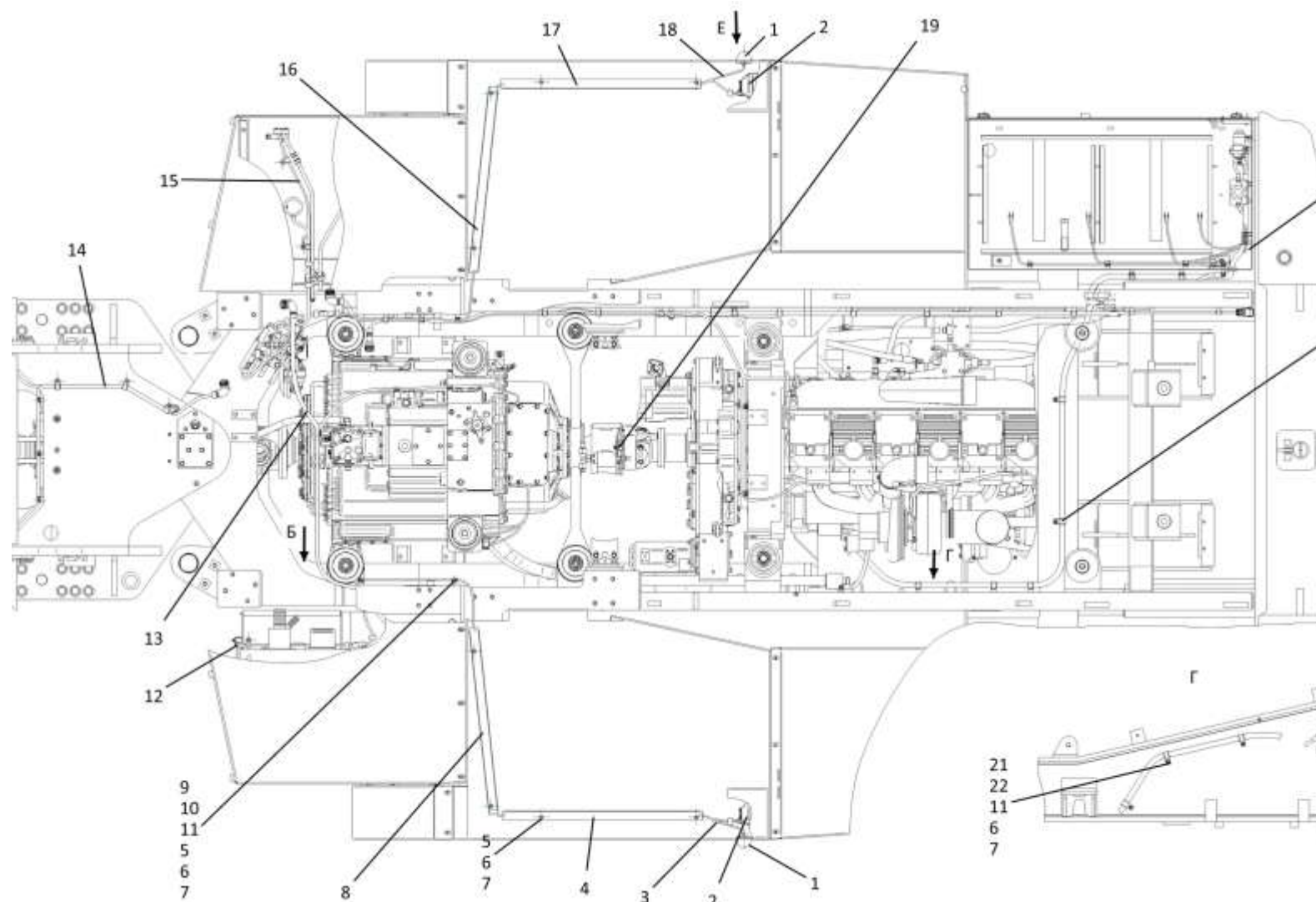
2.3

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.3Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-11-01СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame	х	
	2616-10-11-01-20СБ(SB)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment on the frame		х
1		Боковой повторитель указателя поворота 2512.3726 ТУ 37.003.675-82	Side turn signal repeater 2512.3726 TU 37.003.675-82	2	2
2		Фара ФРОС 24 01 О 2500 О1 ШПЖИ2.421.008 -02	Headlight FROS 24 01 О 2500 О1 SHPJI2.421.008-02	2	2
3	2616-10-113-01СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
4	2616-10-9-01	Кожух	Casing	1	1
5		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
5		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
6		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	41	
6		Шайба 8 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 0221 GOST 6402-70		41
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	41	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		41
8	2616-10-12-01	Кожух	Casing	1	1
9	415119	Хомутик	Clip	10	10
10	700-40-6684-15	Прокладка	Gasket	10	10
11		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	33	
11		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		33
12	2616-10-17СБ(SB)	Электрооборудование гидравлического бака	Electrical equipment of the hydraulic tank	1	
12	2616-10-17-20СБ(SB)	Электрооборудование гидравлического бака	Electrical equipment of the hydraulic tank		1

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame



2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

2-13

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.3 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

2-14

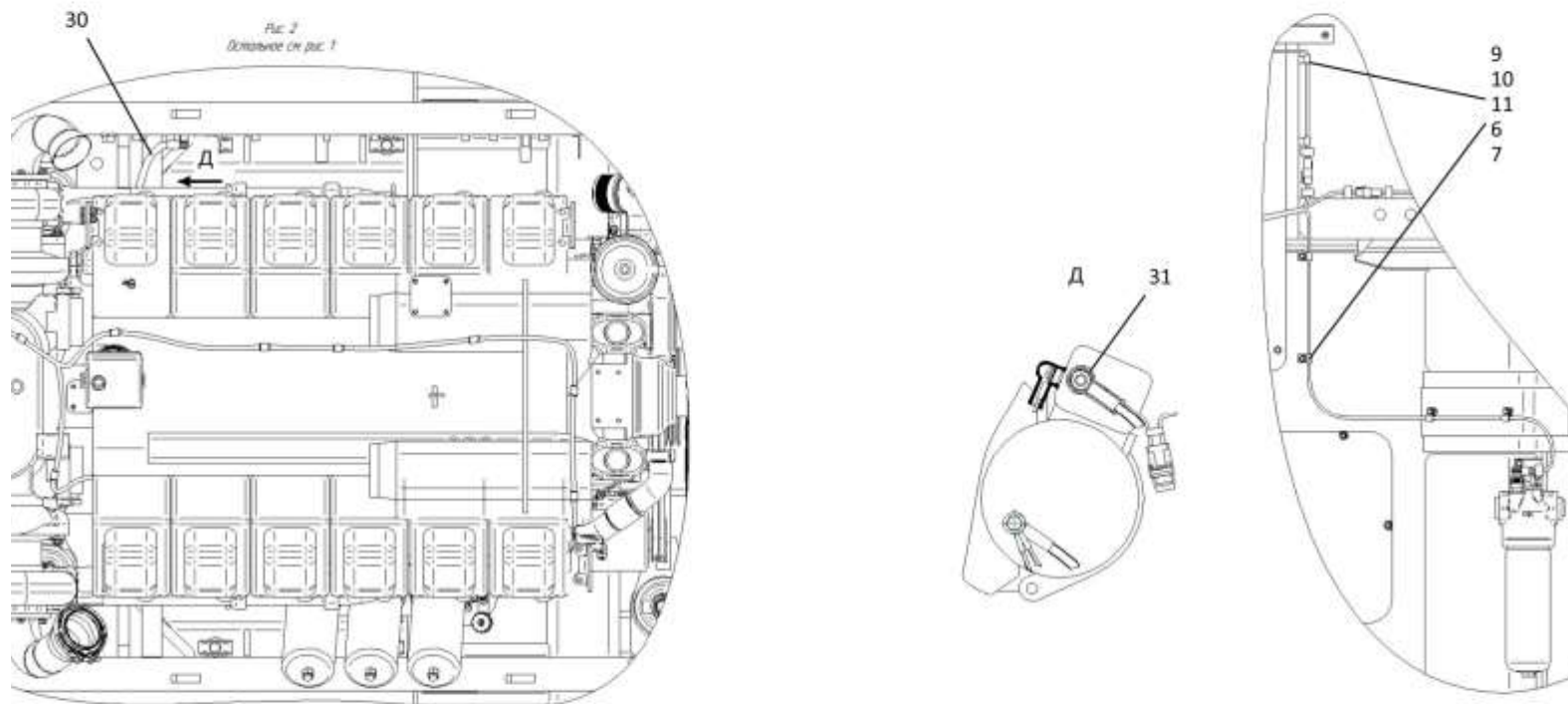
2.3

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	2616-10-16СБ(SB)	Электрооборудование коробки переключения передач	Electrical equipment of the gear box	1	
13	2616-10-16-20СБ(SB)	Электрооборудование коробки переключения передач	Electrical equipment of the gear box		1
14	2616-10-21СБ(SB)	Электрооборудование передней полурамы	Electrical equipment of the front half frame	1	
14	2616-10-21-20СБ(SB)	Электрооборудование передней полурамы	Electrical equipment of the front half frame		1
15	2616-10-14СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	1	
15	2616-10-14-20СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		1
16	2616-10-12	Кожух	Casing	1	1
17	2616-10-9	Кожух	Casing	1	1
18	2616-10-113СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
19	2616-10-32СБ(SB)	Подключение ДП BOSCH (Допускается замена на Подключение ДП НФ ГИДРАВЛИК 2616-10-33СБ)	Connecting the BOSCH DP (replacement to Connection of DP NF GIDRAVLIK 2616-10-33SB is allowed)	1	
19	2616-10-32-20СБ(SB)	Подключение ДП BOSCH (Допускается замена на Подключение ДП НФ ГИДРАВЛИК 2616-10-33-20СБ)	Connecting the BOSCH DP (replacement to Connection of DP NF GIDRAVLIK 2616-10-33-20SB is allowed)		1
20	2616-10-19-01СБ(SB)	Электрооборудование контейнера АКБ (Допускается замена на 2616-10-19-03СБ)	Storage battery container electric equipment (replacement to 2616-10-19-03SB is allowed)	1	
20	2616-10-19-01-20СБ(SB)	Электрооборудование контейнера АКБ (Допускается замена на 2616-10-19-03-20СБ)	Storage battery container electric equipment (replacement to 2616-10-19-03-20SB is allowed)		1
21	415320	Хомутик	Clip	3	3
22	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	3	3
23		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	
23		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2
24		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	2	
24		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		2

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame



2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

2-15

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.3 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

2-16

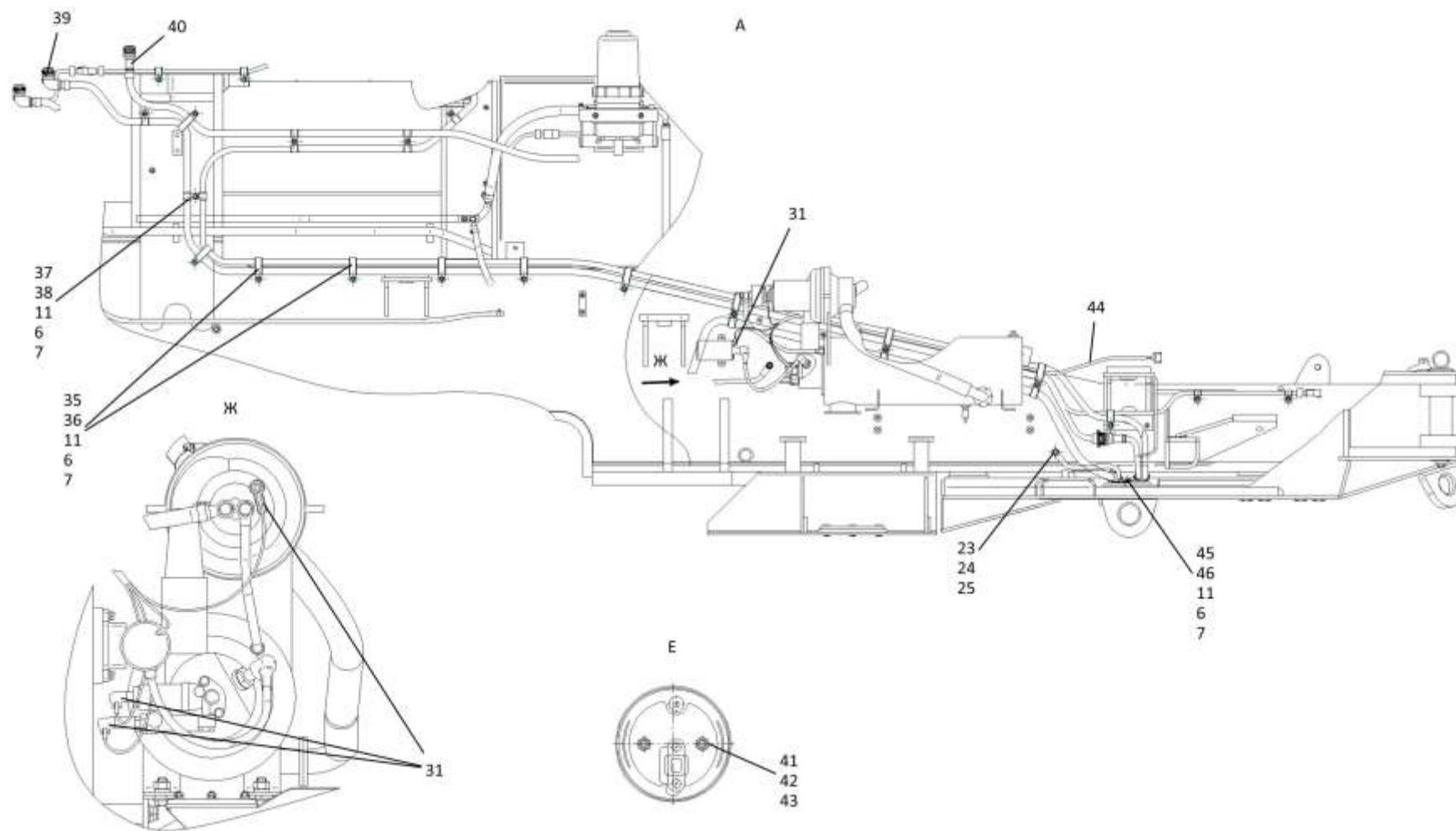
2.3

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
25		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
30	401-10-111СБ(SB)	Провод	Wire	1	
30	401-10-111-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
31	700-40-5607	Наконечник	Tip	5	5
35	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	11	11
36	700-41-3185	Хомутик	Clip	11	11
37	700-40-6684-19	Прокладка	Gasket	11	11
38	700-41-3307	Хомутик	Clip	11	11
39	2616-10-107СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
40	2616-10-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10	Engine electric equipment YAMZ-850.10	1	
40	2616-10-20-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10	Engine electric equipment YAMZ-850.10		1
41		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	4	
41		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		4
42		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	4	
42		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		4
43		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
43		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78		4
44	2702-10-160СБ(SB)	Жгут	Harness	1	1
45	58-41-2006-05	Хомутик	Clip	1	1
46	700-40-6684-09	Прокладка	Gasket	1	1

2616-10-11-01СБ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame



2616-10-11-01СВ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

2-17

2616-10-11-01СВ Установка электрооборудования на раме
2616-10-11-01SB Electric equipment on the frame

Рис./Fig. 2.3 Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

2-18

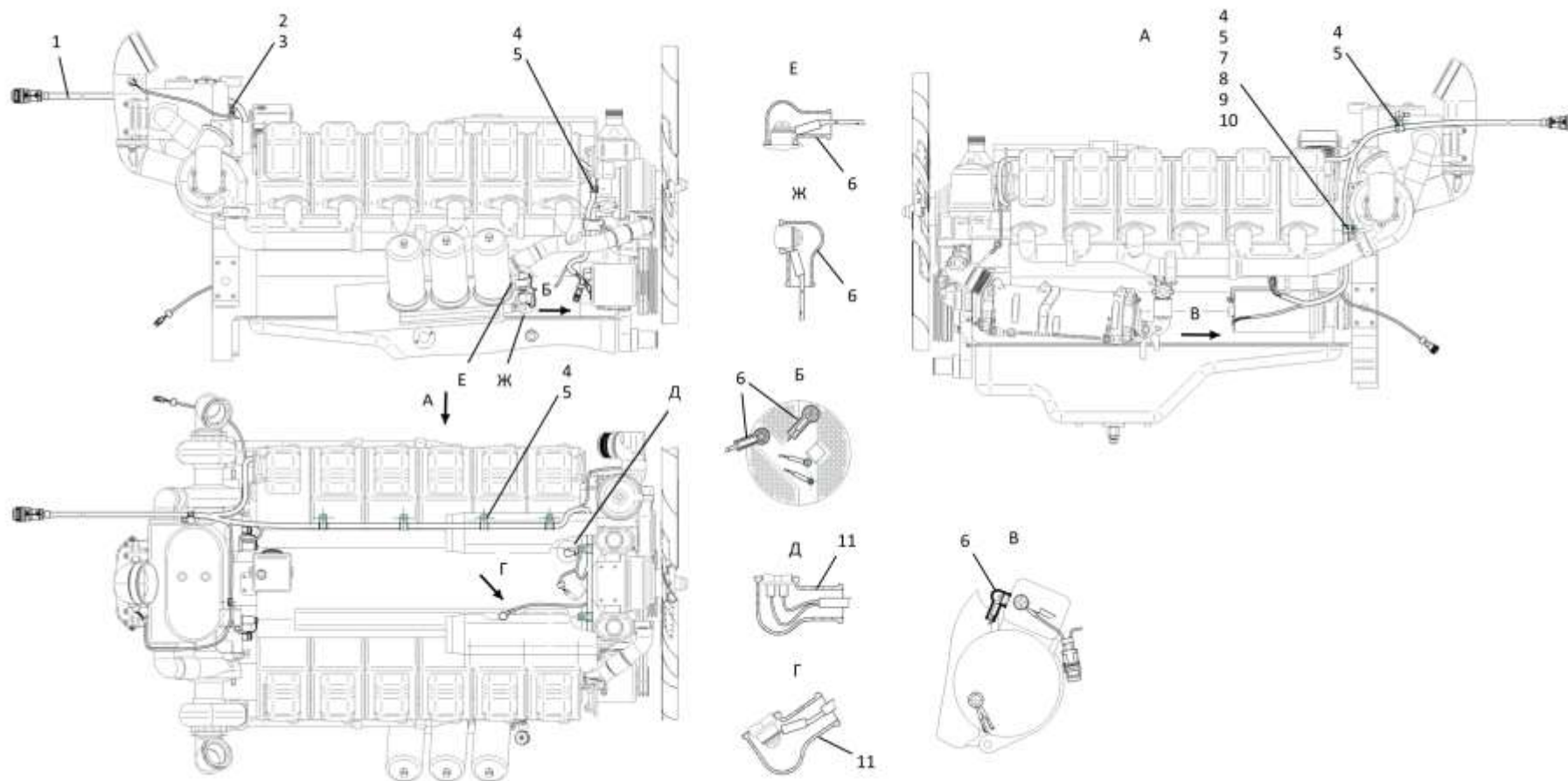
2.4

2616-10-20СБ Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10
2616-10-20SB Engine electric equipment YAMZ-850.10

Рис./Fig. 2.4Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10	Engine electric equipment YAMZ-850.10	х	
	2616-10-20-20СБ(SB)	Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10	Engine electric equipment YAMZ-850.10		х
1	2616-10-102СБ(SB)	Жгут двигателя ЯМЗ-850.10	Engine harness YAMZ-850.10	1	
1	2616-10-102-20СБ(SB)	Жгут двигателя ЯМЗ-850.10	Engine harness YAMZ-850.10		1
2	415119	Хомутик	Clip	1	1
3	700-40-6684-15	Прокладка	Gasket	1	1
4	700-40-6684-19	Прокладка	Gasket	9	9
5	700-41-3307	Хомутик	Clip	9	9
6	700-40-5607	Наконечник	Tip	5	5
7		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
7		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
8		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
8		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		1
9		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	1	
9		Шайба 8 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 0221 GOST 6402-70		1
10		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	1	
10		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		1
11	700-40-5606	Наконечник	Tip	2	2

2616-10-20СБ Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10
2616-10-20SB Engine electric equipment YAMZ-850.10



2616-10-20СБ Электрооборудование двигателя ЯМЗ-850.10
2616-10-20SB Engine electric equipment YAMZ-850.10

2-20

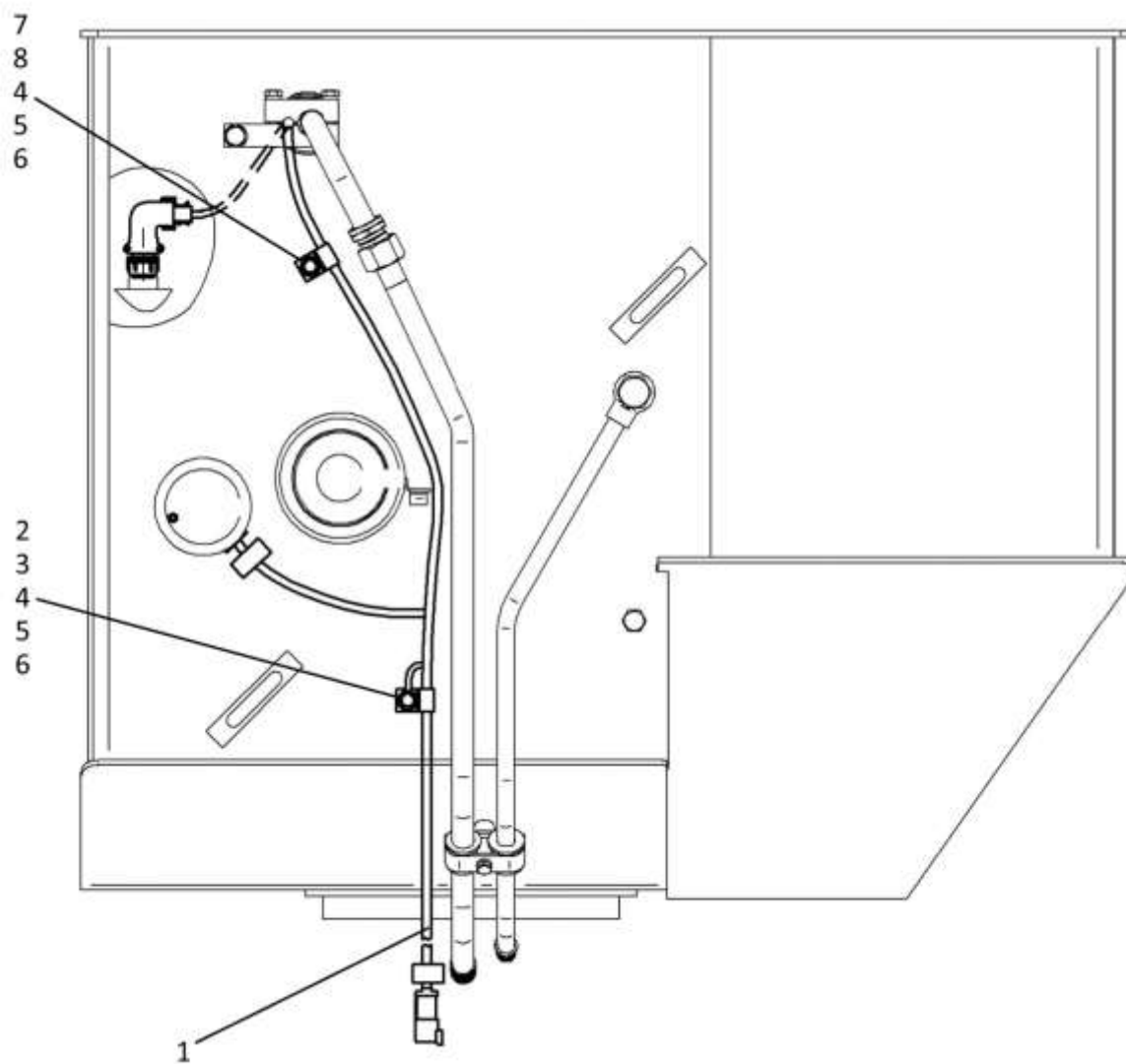
2.5

2616-10-14СБ Электрооборудование топливного бака
2616-10-14SB Fuel tank electric equipment

Рис./Fig. 2.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-14СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	х	
	2616-10-14-20СБ(SB)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		х
1	2616-10-121СБ(SB)	Жгут топливного бака	Fuel Tank Harness	1	
1	2616-10-121-20СБ(SB)	Жгут топливного бака	Fuel Tank Harness		1
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1
3	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	1
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	2	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		2
7	415119	Хомутик	Clip	1	1
8	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1

2616-10-14СБ Электрооборудование топливного бака
2616-10-14SB Fuel tank electric equipment



2616-10-14СВ Электрооборудование топливного бака
2616-10-14SB Fuel tank electric equipment

2-21

2616-10-14СВ Электрооборудование топливного бака
2616-10-14SB Fuel tank electric equipment

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

2-22

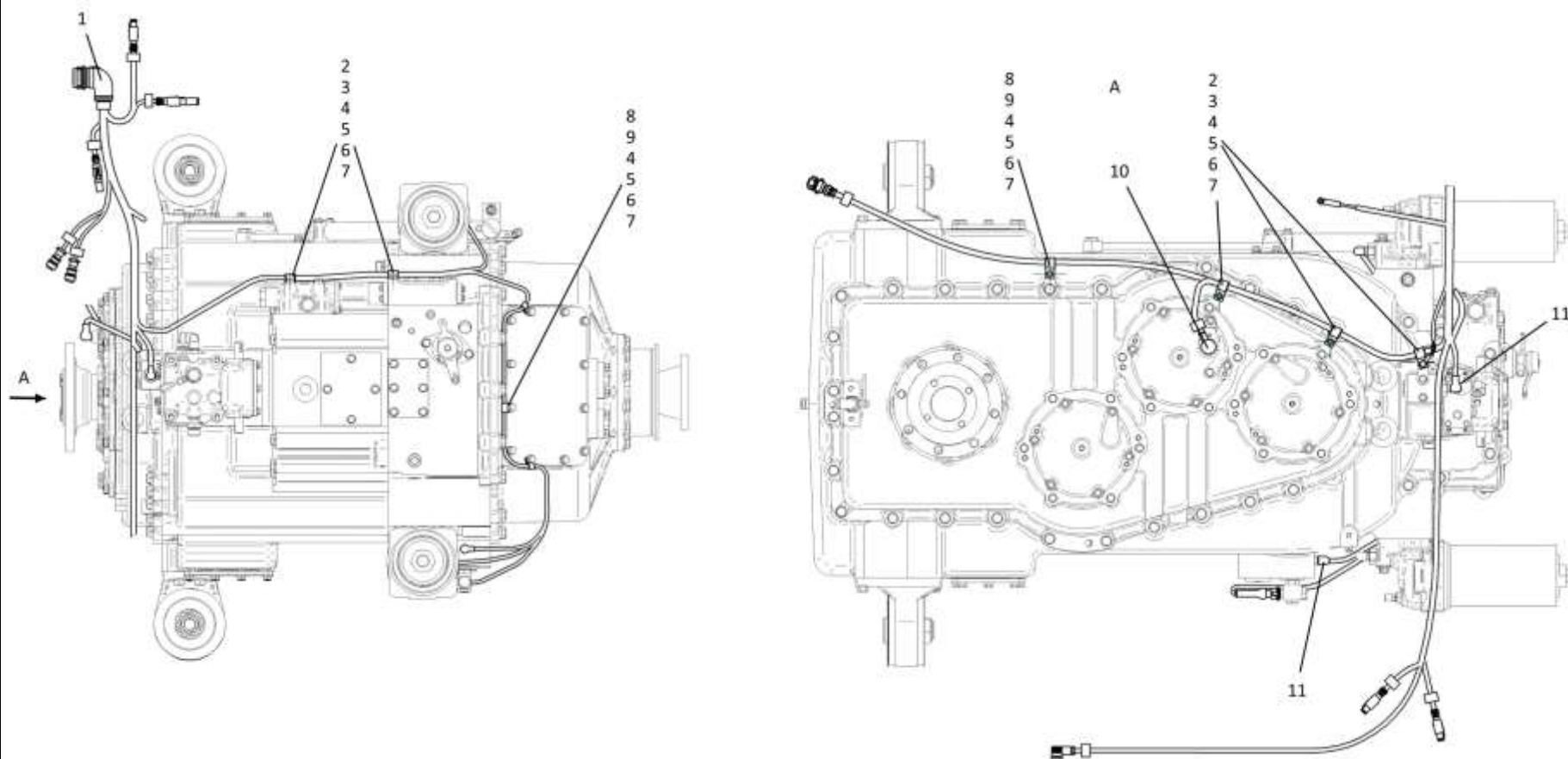
2.6

2616-10-16СБ Электрооборудование коробки переключения передач
2616-10-16SB Electrical equipment of the gear box

Рис./Fig. 2.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-16СБ(SB)	Электрооборудование коробки переключения передач	Electrical equipment of the gear box	x	
	2616-10-16-20СБ(SB)	Электрооборудование коробки переключения передач	Electrical equipment of the gear box		x
1	2616-10-111СБ(SB)	Жгут коробки переключения передач	Transmission harness	1	
1	2616-10-111-20СБ(SB)	Жгут коробки переключения	Switching box harness		1
2	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	5	5
3	700-41-2866	Хомутик	Clip	5	5
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	9	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		9
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	9	
5		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		9
6		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	9	
6		Шайба 8 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 0221 GOST 6402-70		9
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	9	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		9
8	415119	Хомутик	Clip	4	4
9	700-40-6684-15	Прокладка	Gasket	4	4
10	700-40-5606	Наконечник	Tip	1	1
11	700-40-5607	Наконечник	Tip	4	4

2616-10-16СБ Электрооборудование коробки переключения передач
2616-10-16SB Electrical equipment of the gear box



2616-10-16СБ Электрооборудование коробки переключения передач
2616-10-16SB Electrical equipment of the gear box

2-23

2616-10-16СБ Электрооборудование коробки переключения передач
2616-10-16SB Electrical equipment of the gear box

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

2-24

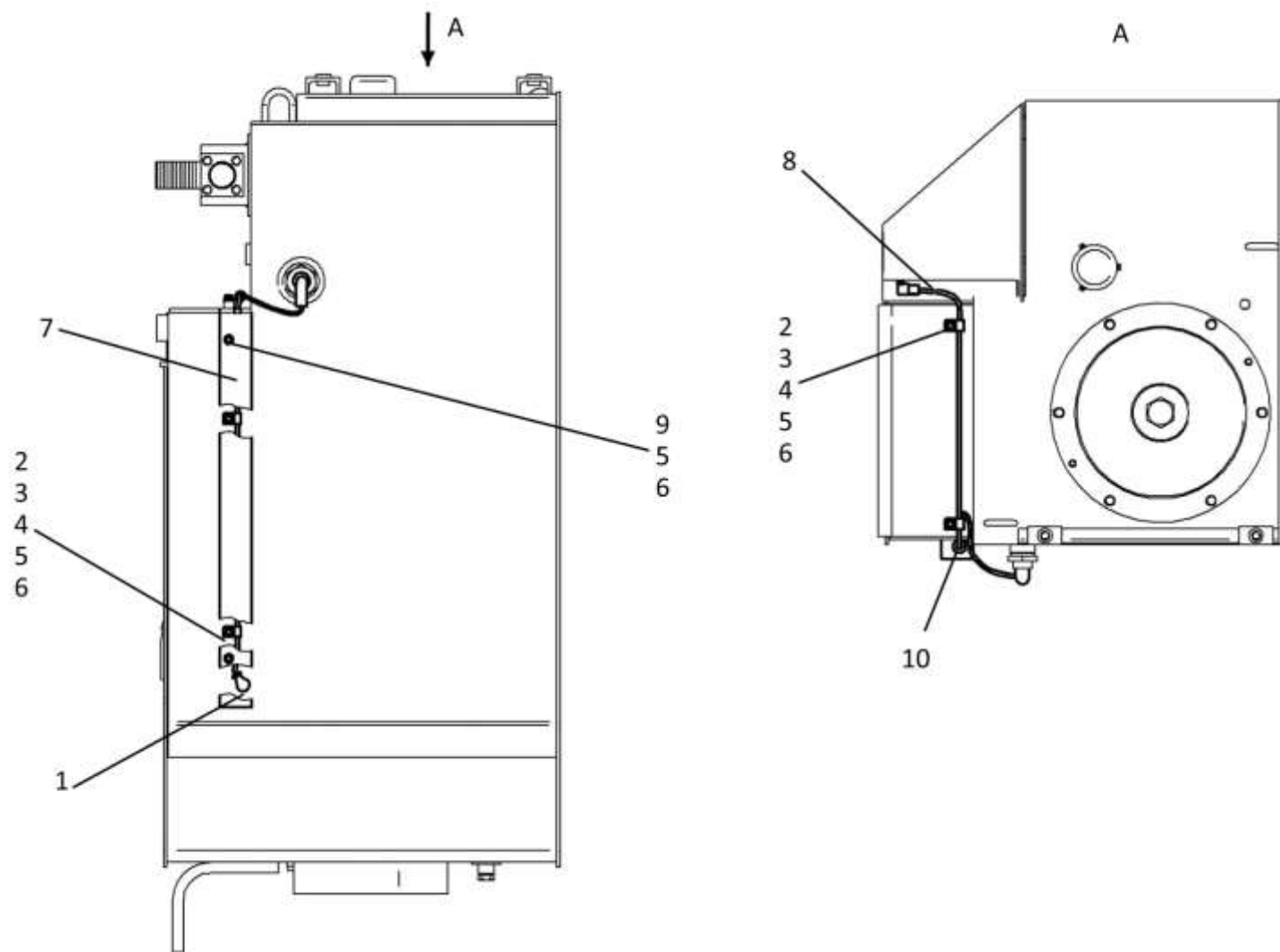
2.7

2616-10-17СБ Электрооборудование гидравлического бака
2616-10-17SB Electrical equipment of the hydraulic tank

Рис./Fig. 2.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-17СБ(SB)	Электрооборудование гидравлического бака	Electrical equipment of the hydraulic tank	х	
	2616-10-17-20СБ(SB)	Электрооборудование гидравлического бака	Electrical equipment of the hydraulic tank		х
1	700-40-5607	Наконечник	Tip	1	1
2	415119	Хомутик	Clip	4	4
3	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4	4
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
6		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	6	
6		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		6
7	2601-10-21	Кожух защитный	Protective casing	1	
7	2601-10-21-20	Кожух защитный	Protective casing		1
8	2616-10-110СБ(SB)	Жгут гидравлического бака	Hydraulic tank harness	1	
8	2616-10-110-20СБ(SB)	Жгут гидравлического бака	Hydraulic tank harness		1
9		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
9		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
10	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1

2616-10-17СБ Электрооборудование гидравлического бака
2616-10-17SB Electrical equipment of the hydraulic tank



2616-10-17СВ Электрооборудование гидравлического бака
2616-10-17SB Electrical equipment of the hydraulic tank

2-25

2616-10-17СВ Электрооборудование гидравлического бака
2616-10-17SB Electrical equipment of the hydraulic tank

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

2-26

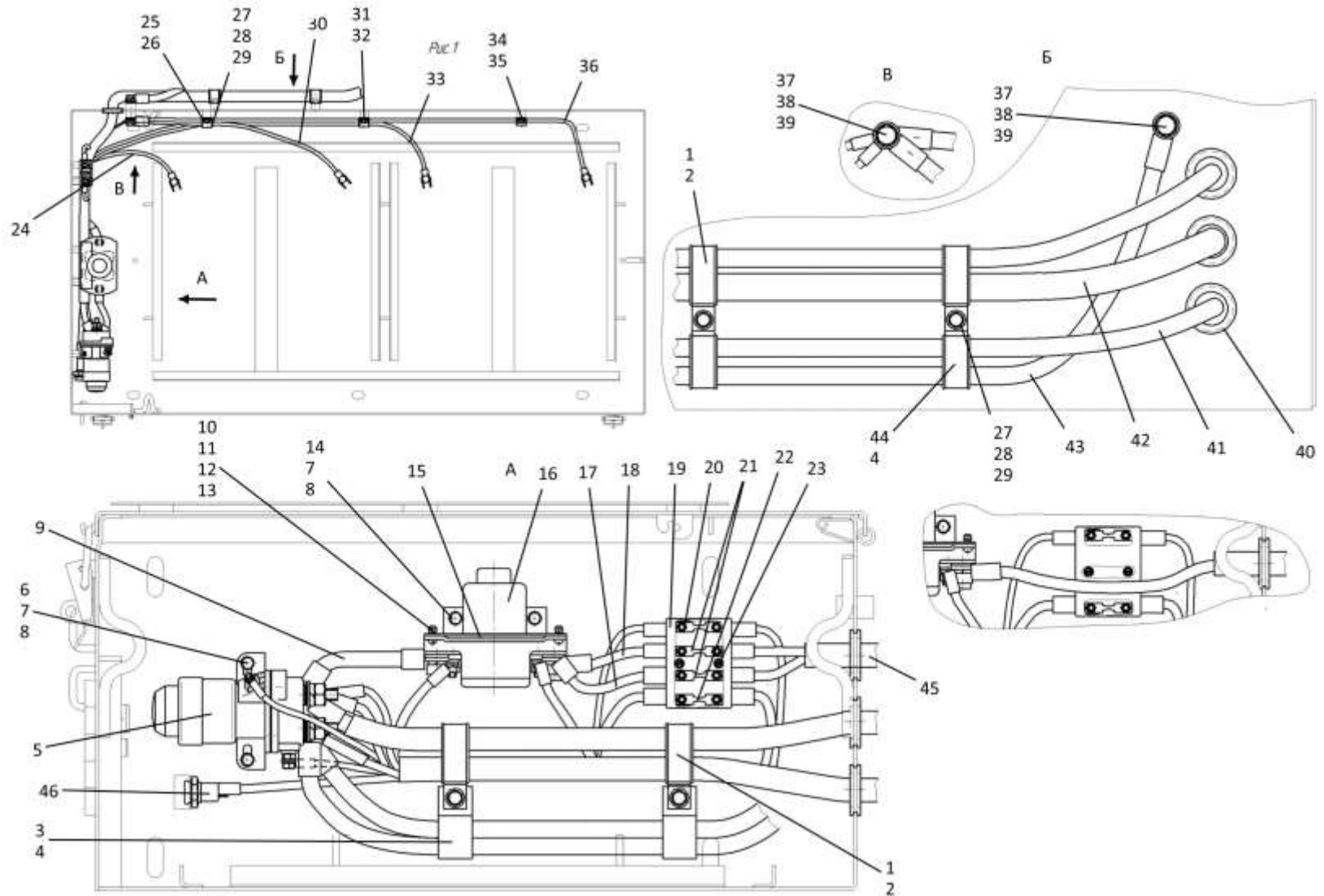
2.8

2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment

Рис./Fig. 2.8Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-19-01СБ(SB)	Электрооборудование контейнера АКБ	Storage battery container electric equipment	x	
	2616-10-19-01-20СБ (SB)	Электрооборудование контейнера АКБ	Storage battery container electric equipment		x
1	58-41-2006-05	Хомутик	Clip	4	4
2	700-40-6684	Прокладка	Gasket	4	4
3	415355	Хомутик	Clip	2	2
4	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	4	4
5		Выключатель аккумуляторных батарей 1212.3737-15 АДЮИ.453779.006-01 ТУ РБ 07513211.006-97 (Поставляется ОАО "Копир")	Battery switch 1212.3737-15 ADY-UI.453779.006-01 TU RB 07513211.006-97 (Supplied by JSC Kopir)	1	1
6		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	
6		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		2
7		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
7		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		4
8		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	4	
8		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		4
9	2726-10-103-04СБ(SB)	Провод	Wire	1	
9	2726-10-103-04-20СБ (SB)	Провод	Wire		1
10		Винт В.М5-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx18.58.019 GOST 17473-80	4	
10		Винт В.М5-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx18.58.029 GOST 17473-80		4
11		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
11		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5915-70		4
12		Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5T 65G 019 GOST 6402-70	4	
12		Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5T 65G 0221 GOST 6402-70		4

2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment



2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment

2-28

2.8

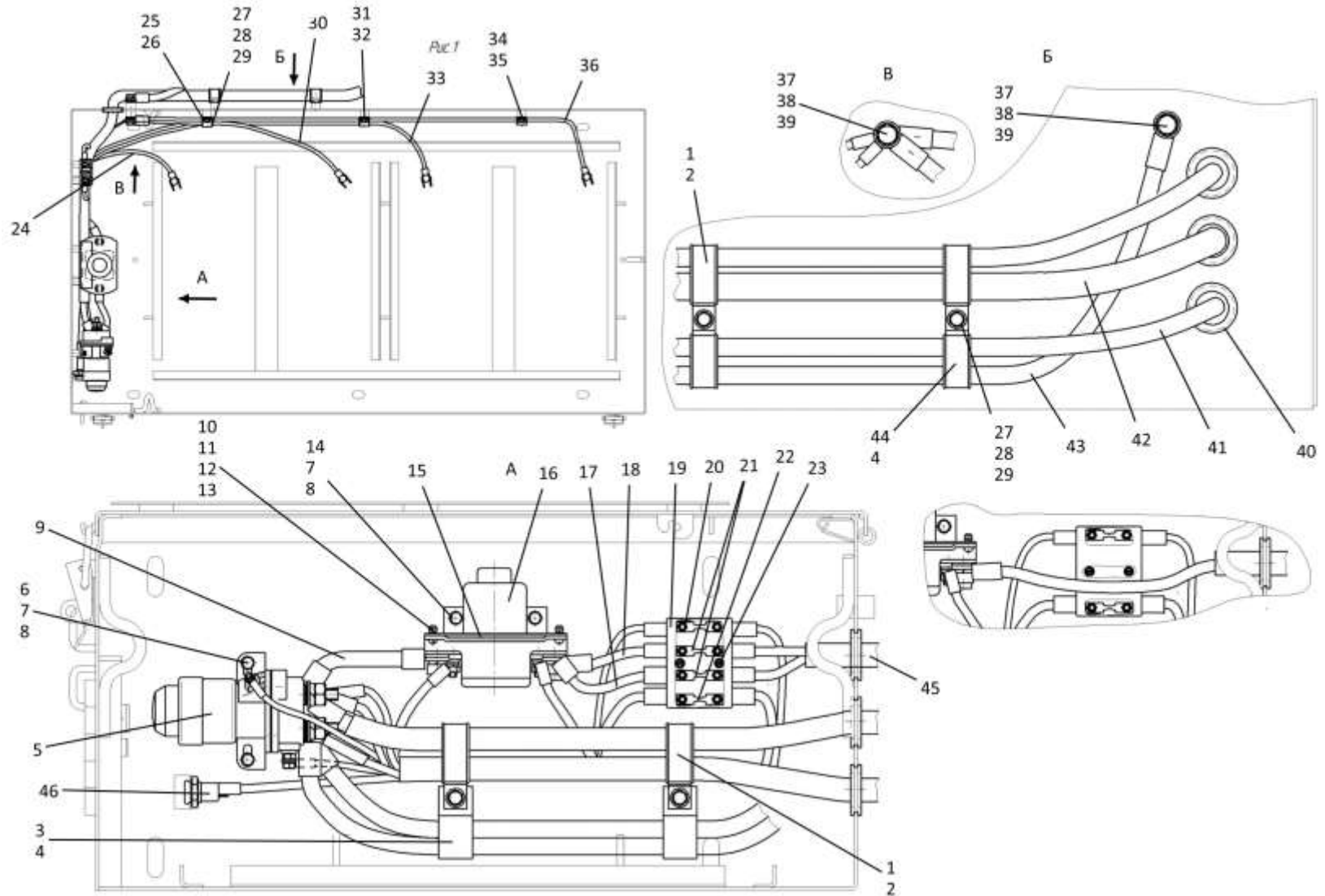
2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment

Рис./Fig. 2.8

Лист 2 из 3
 Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	4	
13		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78		4
14		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.019 GOST 7798-70	2	
14		Болт М6-6gx25.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx25.58.029 GOST 7798-70		2
15	2501-10-35	Уголок	Angle bar	1	
15	2501-10-35-20	Уголок	Angle bar		1
16		Контактор электромагнитный постоянного тока ТКС 601 ДОД 8 А0.361.026ТУ	DC electromagnetic contactor TKS 601 DOD 8A0.361.026 TU	1	1
17	2702-10-188-03СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
18	2702-10-188-01СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
19		Блок предохранителей БПР-4.04 Ф5.3722.001-12 (Поставляется ОАО "Копир")	Fuses block BPR-4.04 F5.3722.001-12 (Supplied by JSC Kopir)	1	1
20		Вставка плавкая 10А Ф57.710.008 (Поставляется ОАО "Копир")	Fusible insert 10A F57.710.008 (Supplied by JSC Kopir)	1	1
21		Вставка плавкая 125А Ф57.710.015 (Поставляется ОАО "Копир")	Fusible insert 125A F57.710.015 (Supplied by JSC Kopir)	2	2
22		Вставка плавкая 90А Ф57.710.002 (Поставляется ОАО "Копир")	Fusible insert 90A F57.710.002 (Supplied by JSC Kopir)	1	1
23		Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx18.58.019 GOST 17473-80	2	
23		Винт В.М6-6gx18.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx18.58.029 GOST 17473-80		2
24	1106-10-155-06СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
25	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1
26	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1
27		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	7	
27		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		7
28		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	7	
28		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		7
29		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	7	
29		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		7
30	1106-10-155-17СБ(SB)	Провод	Wire	1	1

2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment



2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment

2-30

2.8

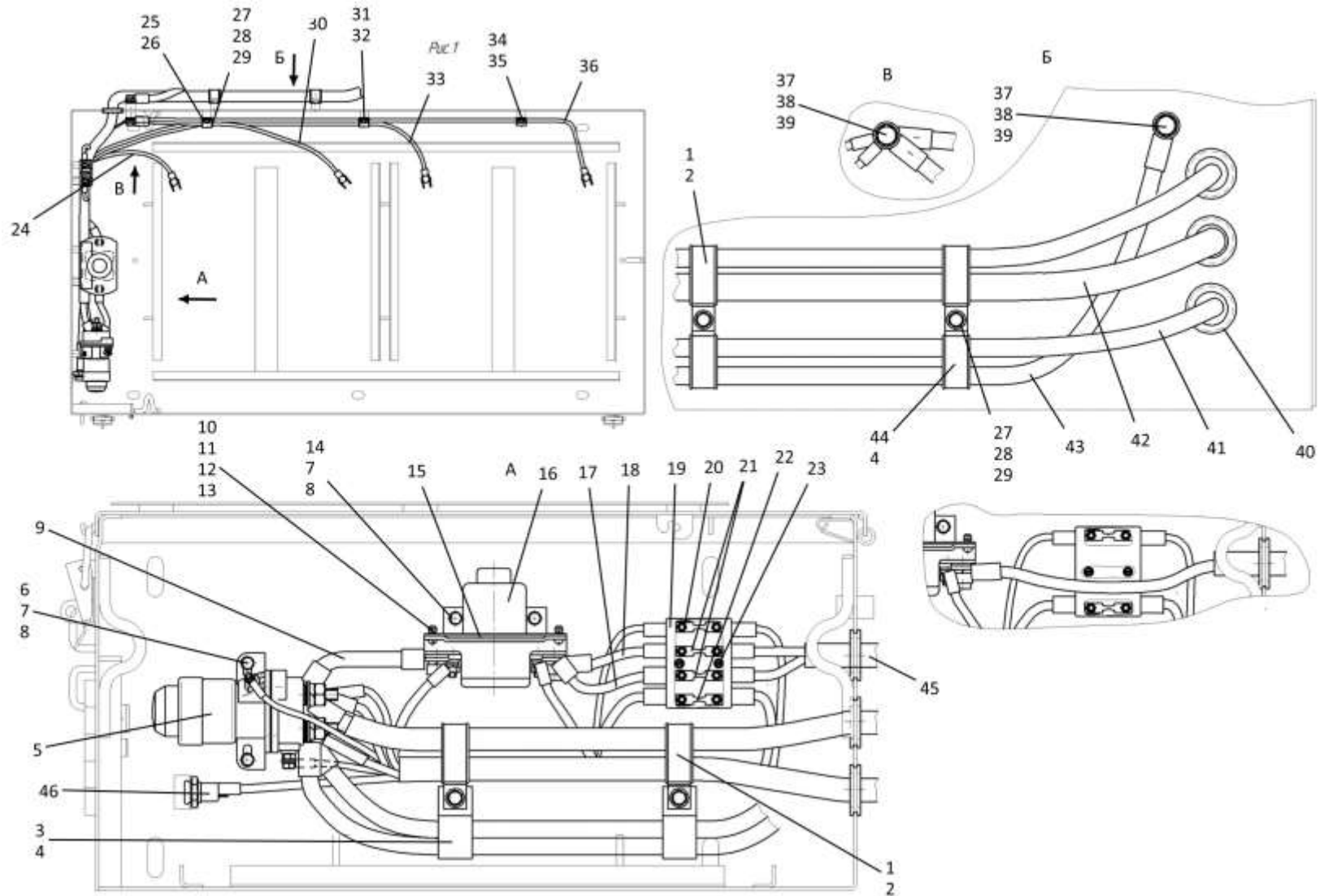
2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment

Рис./Fig. 2.8

Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
31	415178	Хомутик	Clip	1	1
32	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1
33	1106-10-155-09СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
34	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1
35	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	1	1
36	1106-10-155-12СБ(SB)	Провод	Wire	1	1
37		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	
37		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2
38		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
38		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
39		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
39		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
40	700-40-3141	Кольцо	Ring	3	3
41	2616-10-101СБ(SB)	Жгут АКБ	Battery harness	1	
41	2616-10-101-20СБ(SB)	Жгут АКБ	Battery harness		1
42	3506-10-123-04СБ(SB)	Провод СТ	Wire ST	1	
42	3506-10-123-04-20СБ(SB)	Провод СТ	Wire ST		1
43	2726-10-103СБ(SB)	Провод	Wire	1	
43	2726-10-103-20СБ(SB)	Провод	Wire		1
44	700-41-3185	Хомутик	Clip	2	2
45	2616-10-112СБ(SB)	Жгут электродвигателей рулевого управления	Electric steering motor harness	1	
45	2616-10-112-20СБ(SB)	Жгут электродвигателей рулевого управления	Electric steering motor harness		1
46		Розетка штепсельная ПС-500	Socket plug PS-500	1	1

2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment



2616-10-19-01СБ Электрооборудование контейнера АКБ
2616-10-19-01SB Storage battery container electric equipment

2-32

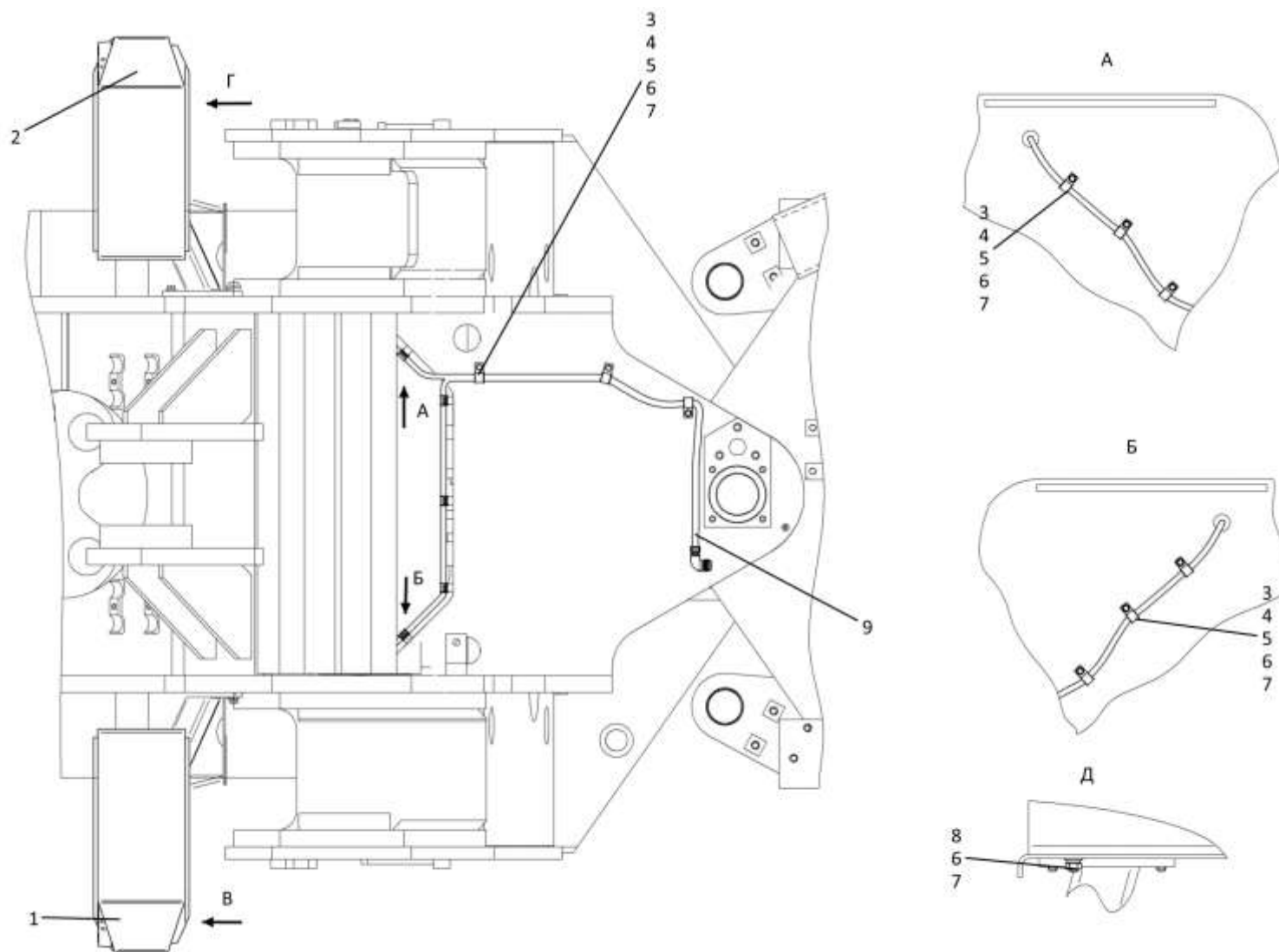
2.9

2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame

Рис./Fig. 2.9Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-21СБ(SB)	Электрооборудование передней полурамы	Electrical equipment of the front half frame	х	
	2616-10-21-20СБ(SB)	Электрооборудование передней полурамы	Electrical equipment of the front half frame		х
1	2716-10-97-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
2	2716-10-97СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
3	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	14	14
4	700-41-2866	Хомутик	Clip	14	14
5		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	16	
5		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		16
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	28	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		28
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	32	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		32

2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame



2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame

2-34

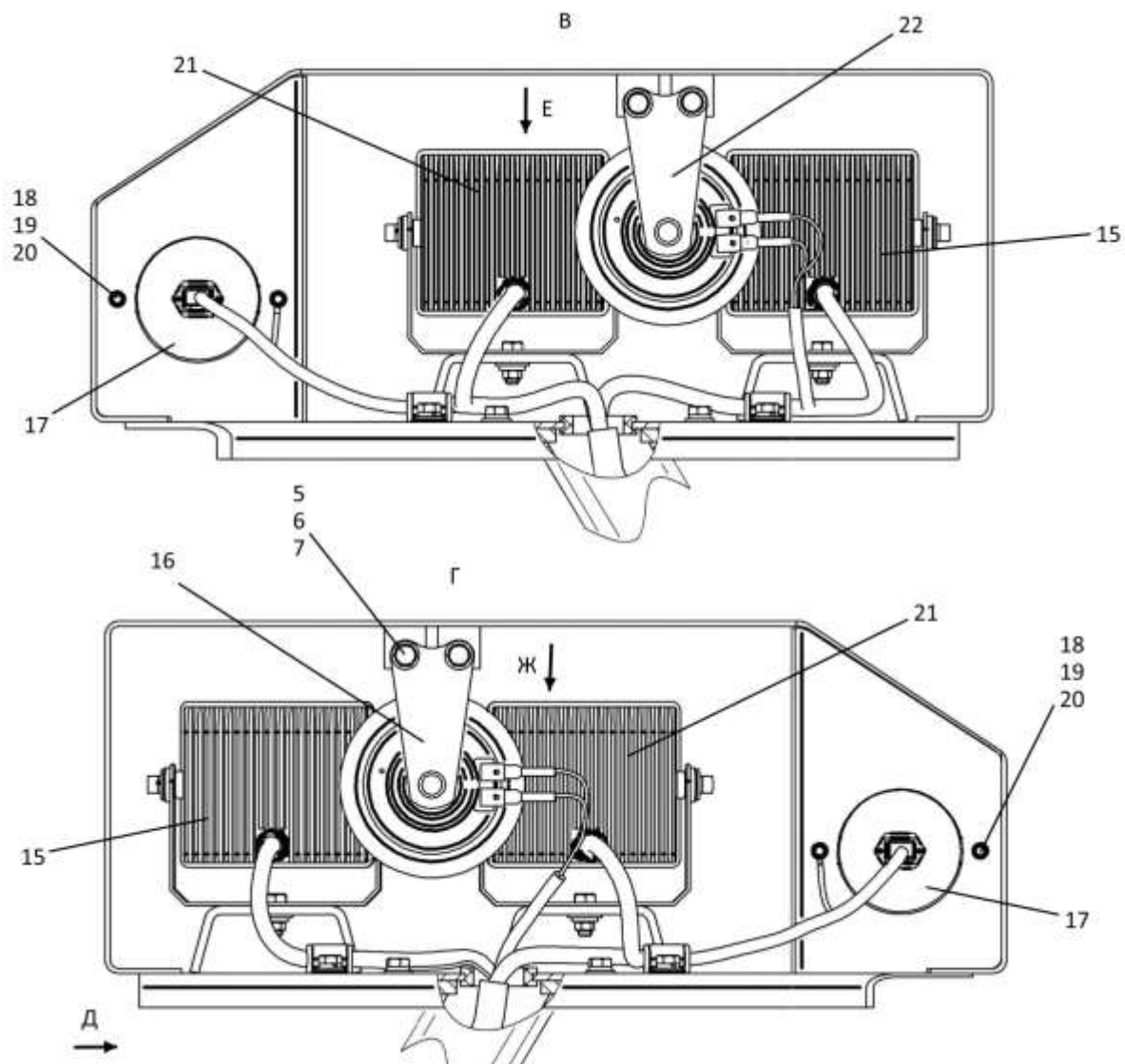
2.9

2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame

Рис./Fig. 2.9Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
8		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	4	
8		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		4
9	2616-10-105СБ(SB)	Жгут передней полурамы	Harness of the front half frame	1	
9	2616-10-105-20СБ(SB)	Жгут передней полурамы	Harness of the front half frame		1
15		Фара ФРОС 24 01 G 2700 01 ШПЖИ2.421.008-03 (ОАО "Зенит", не устанавливать)	Headlight FROS 24 01 G2700 01 SHPJ2.421.008-03 (Zenit OJSC, do not	2	2
16		Сигнал звуковой безрупорный С 314 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 314 TU 37.003.688-75	1	
16		Сигнал звуковой безрупорный С 314-Т ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 314-T TU 37.003.688-75		1
17		Фонарь передний ПФ133АБ-3712.0 10 ТУ 37.003.675-82 (Не устанавливать)	Front lamp PF133A-3712.0 10 TU 37.003.675-82 (Do not install)	2	2

2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame



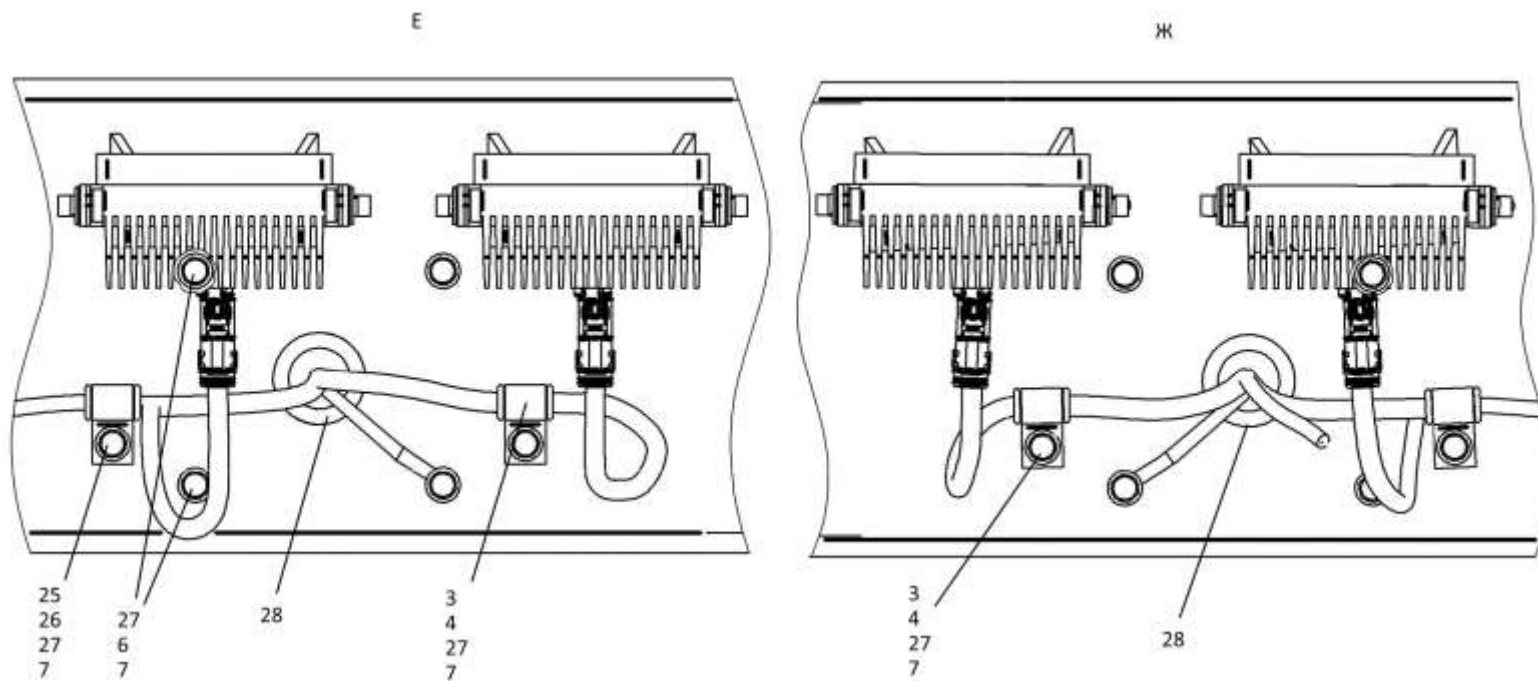
2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
 2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame

2.9

2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame

Рис./Fig. 2.9Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 (Не устанавливать)	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70 (Do not install)	4	
18		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70 (Не устанавливать)	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70 (Do not install)		4
19		Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70 (Не устанавливать)	Washer 5T 65G 019 GOST 6402-70 (Do not install)	4	
19		Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70 (Не устанавливать)	Washer 5T 65G 0221 GOST 6402-70 (Do not install)		4
20		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78 (Не устанавливать)	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78 (Do not install)	4	
20		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78 (Не устанавливать)	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78 (Do not install)		4
21		Фара ФРОС 24 01 О 2500 О1 ШПЖИ2.421.008-02 (ОАО "Зенит", не устанавливать)	Headlight FROS 24 01 O 2500 O1 SHPJ2.421.008-02 (Zenit OJSC, do not install)	2	2
22		Сигнал звуковой безрупорный С 313 ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 313 TU 37.003.688-75	1	
22		Сигнал звуковой безрупорный С 313-Т ТУ 37.003.688-75	No horn sound signal S 313-T TU 37.003.688-75		1
25	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	2	2
26	415119	Хомутик	Clip	2	2
27		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	12	
27		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		12
28	700-40-3141	Кольцо	Ring	2	2

2616-10-21СБ Электрооборудование передней полурамы
2616-10-21SB Electrical equipment of the front half frame

2-38

2.10

2616-10-18СБ/-02СБ Электрооборудование крыши кабины
2616-10-18SB/-02SB Cab roof electric equipment

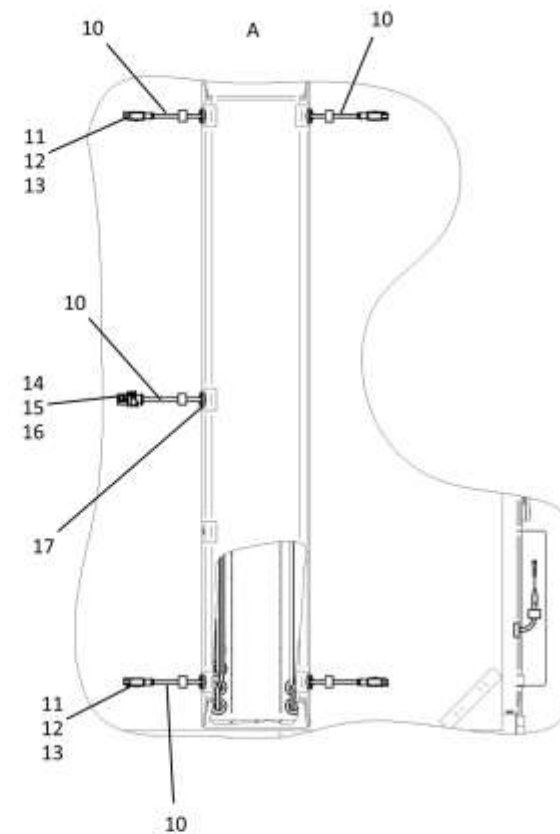
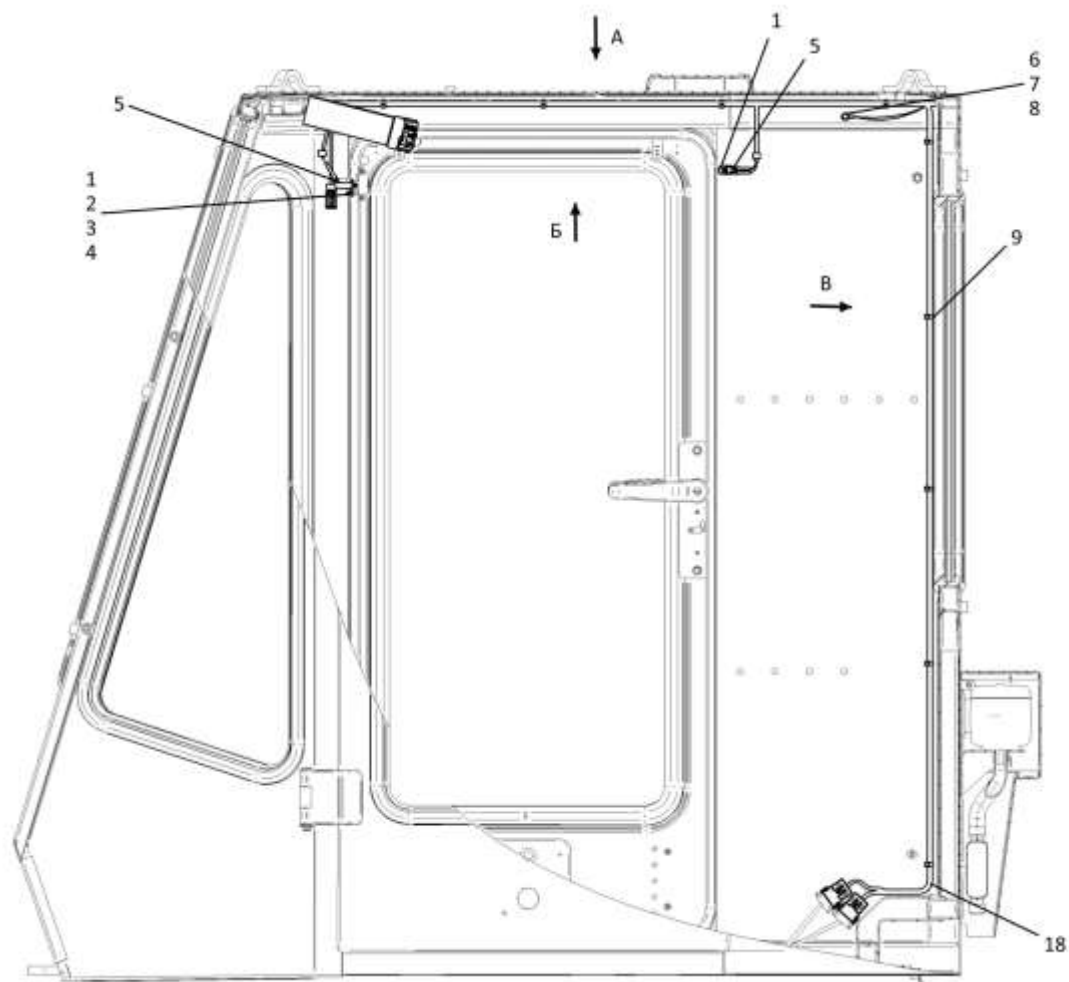
Рис./Fig. 2.10Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-18СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины *	Cab roof electric equipment *	х	
	2616-10-18-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины *	Cab roof electric equipment *		х
	2616-10-18-02СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины **	Cab roof electric equipment **	х	
	2616-10-18-02-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины **	Cab roof electric equipment **		х
1		Винт В.М4-6gx12.58.С.016 ГОСТ 17475-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.016 GOST 17475-80	2	
1		Винт В.М4-6gx12.58.С.026 ГОСТ 17475-80	Screw В.М4-6gx12.58.С.026 GOST 17475-80		2
2		Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut М4-6Н.6.019 GOST 5927-70	2	
2		Гайка М4-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut М4-6Н.6.029 GOST 5927-70		2
3		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	2	
3		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		2
4		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.019 GOST 11371-78	2	
4		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.029 GOST 11371-78		2
5		Выключатель 78.3710-01 (ОАО "АВАР")	Switch 78.3710-01 (JSC AVAR)	2	2
6		Болт М8-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx12.58.019 GOST 7798-70	1	
6		Болт М8-6gx12.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx12.58.029 GOST 7798-70		1
7		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
7		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
8		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	1	
8		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		1

Примечание: * - входит в 2616-10-18СБ
 ** - входит в 2616-10-18-02СБ

Note: * - included into 2616-10-18SB
 ** - included into 2616-10-18-02SB

2616-10-18СБ/-02СБ Электрооборудование крыши кабины
2616-10-18SB/-02SB Cab roof electric equipment



2616-10-18СБ/-02СБ Электрооборудование крыши кабины
2616-10-18SB/-02CSB Cab roof electric equipment

2-40

2.10

2616-10-18СБ/-02СБ Электрооборудование крыши кабины
2616-10-18СБ/-02СБ Cab roof electric equipment

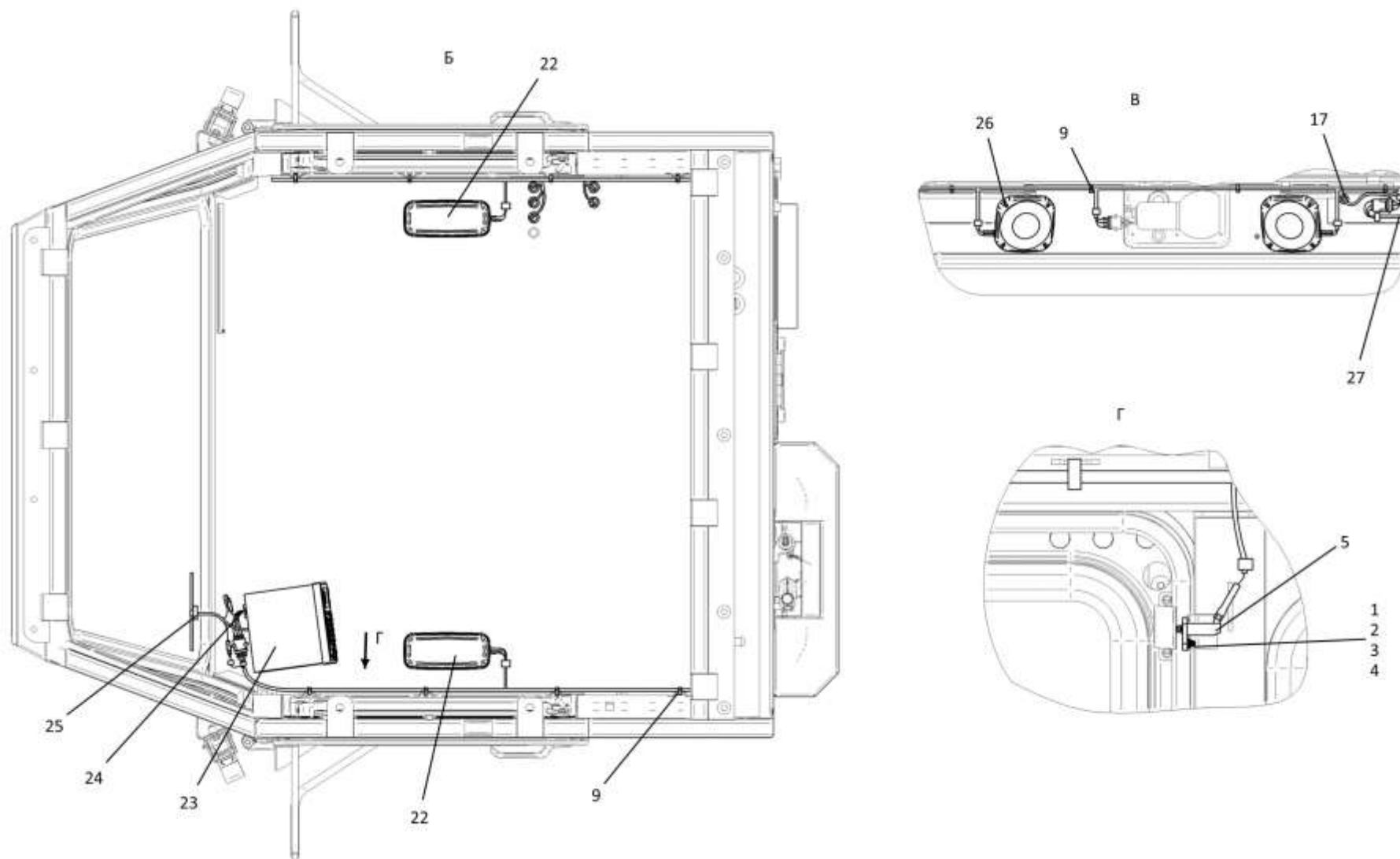
Рис./Fig. 2.10Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Хомут кабельный СТ-2,5x100	Cable clamp ST-2,5x100	30	30
10		Трубка гофрированная 12/10 ТУ 2248-002-57224340-2005	Corrugated pipe 12/10 TU 2248-002-57224340-2005	0,8 м	0,8 м
11		Адаптер 1011-255-0205 (DT 06-2S) (Поставляется ООО "КонЭктро-М")	Adapter 1011-255-0205 (DT 06-2S) (Supplied by KonEktrо-M LLC)	4	4
12		Корпус разъема DT 06-2S (Поставляется ООО "КонЭктро-М")	Connector body DT 06-2S (Supplied by KonEktrо-M LLC)	4	4
13		Фиксатор W2S (Поставляется ООО "КонЭктро-М")	Fixer W2S (Supplied by KonEktrо-M LLC)	4	4
14		Адаптер 0-1670150-1 (По договору)	Adapter 0-1670150-1 (under the contract)	1	1
15		Заглушка 0-0963531-1 (По договору)	End plug 0-0963531-1 (under the contract)	1	1
16		Колодка гнездовая 1-1418448-1 (По договору)	Female receptacle 1-1418448-1 (under the contract)	1	1
17	700-40-6695	Кольцо	Ring	12	12
18	2616-10-123СБ(СВ)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness	1	
18	2616-10-123-20СБ(СВ)	Жгут крыши кабины	Cab roof harness		1
22		Светильник автотранспортный С1ЕУ.453754.009-01 ТУ4573-029-25616989-2004	Vehicle lamp S1EU.453754.009-01 TU 4573-029-25616989-2004	2	2
23		Магнитола HD-1013 (Поставляется ЗАО "Сибекo")	Radio HD-1013 ((Supplied by Sibeko CJSC)	1	1
24	85TK.48.1021СБ(СВ)	Доработка жгута подключения магнитолы	Modification of the wiring harness for the radio	1	
24	85TK.48.1021-03СБ(СВ)	Доработка жгута подключения магнитолы	Modification of the wiring harness for the radio		1
25	85TK.48.1020СБ(СВ)	Доработка антенны	Modification of the antenna	1	
25	85TK.48.1020-03СБ(СВ)	Доработка антенны	Modification of the antenna		1
26		Шуруп 2-3x25.019 ГОСТ 1144-80	Screw 2-3x25.019 GOST 1144-80	8	8
27	2616-10-13СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы *	Installation of the climate system harness *	1	
27	2616-10-13-20СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы *	Installation of the climate system harness *		1
27	2616-10-13-01СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы **	Installation of the climate system harness **	1	
27	2616-10-13-01-20СБ(СВ)	Установка жгута климатической системы **	Installation of the climate system harness **		1

Примечание: * - входит в 2616-10-18СБ
 ** - входит в 2616-10-18-02СБ

Note: * - included into 2616-10-18SB
 ** - included into 2616-10-18-02SB

2616-10-18СБ/-02СБ Электрооборудование крыши кабины
2616-10-18SB/-02SB Cab roof electric equipment



2616-10-18СБ/-02СБ Электрооборудование крыши кабины
2616-10-18SB/-02SB Cab roof electric equipment

2-42

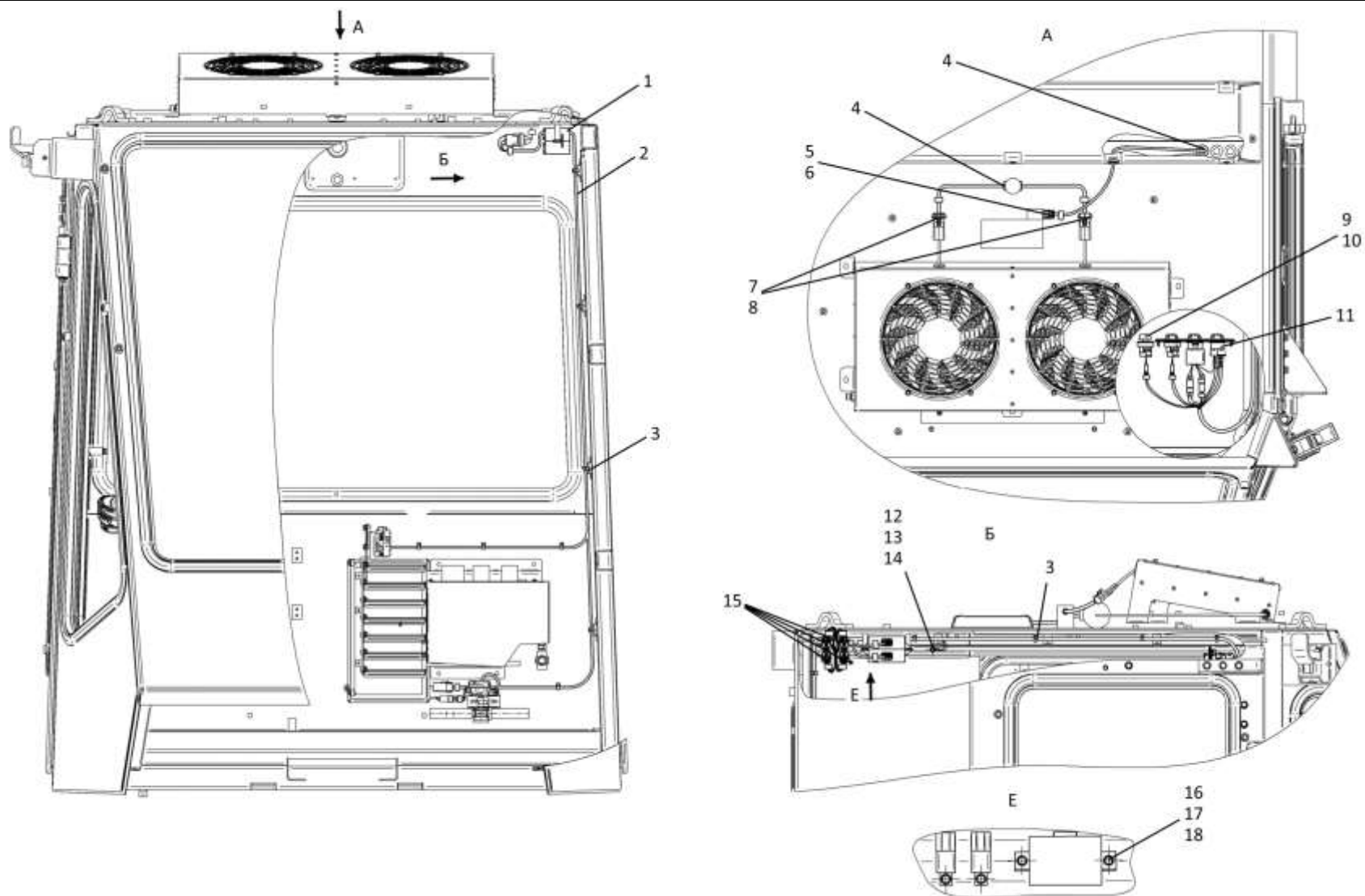
2.11

2616-10-13СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13SB Installation of the climate system harness

Рис./Fig. 2.11Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-13СБ(SB)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness	x	
	2616-10-13-20СБ(SB)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness		x
1		Контроллер САУКУ 18-011186-20 (из комплекта клим. системы Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	SAUKU controller 18-011186-20 (from the kit klim. systems August 23BS-TK-25.02YAM1)	2	2
2	2616-10-224СБ(SB)	Жгут климатической системы	Wiring harness of the climate system	1	
2	2616-10-224-20СБ(SB)	Жгут климатической системы	The harness of the climate system		1
3		Хомут кабельный СТ-2,5x100	Cable clamp ST-2,5x100	20	20
4	700-40-6695	Кольцо	Ring	4	4
5		Замок 174258-7 (из комплекта клим. системы Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	Lock 174258-7 (from the kit klim. systems August 23BS-TK-25.02YAM1)(from the set of the climate system August 23BS-TK-25.02YAM1)	1	1
6		Колодка 174257-2 (из комплекта клим. системы Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	Socket 174257-2 (from the kit klim. systems August 23BS-TK-25.02YAM1)(from the set of the climate system August 23BS-TK-25.02YAM1)	1	1
7		Адаптер 15300014 (По договору)	Adapter 15300014 (under the contract)	2	2
8		Корпус разъема 15300027 (2конт. гнездо) (По договору)	Connector body 15300027 (2 pin socket) (under the contract)	2	2
9		Задатчик температуры 09-812807-00 (из комплекта клим. системы Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	Temperature control point adjustment 09-812807-00 (from the kit klim. systems August 23BS-TK-25.02YAM1)(from the set of the climate system August 23BS-TK-	1	1
10		Ручка в сборе 06-000116-20 (из комплекта клим. системы Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	Handle assembly 06-000116-20 (from the kit klim. systems August 23BS-TK-25.02YAM1)(from the set of the climate system August 23BS-TK-25.02YAM1)	1	1

2616-10-13СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13SB Installation of the climate system harness



2616-10-13СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13SB Installation of the climate system harness

2-44

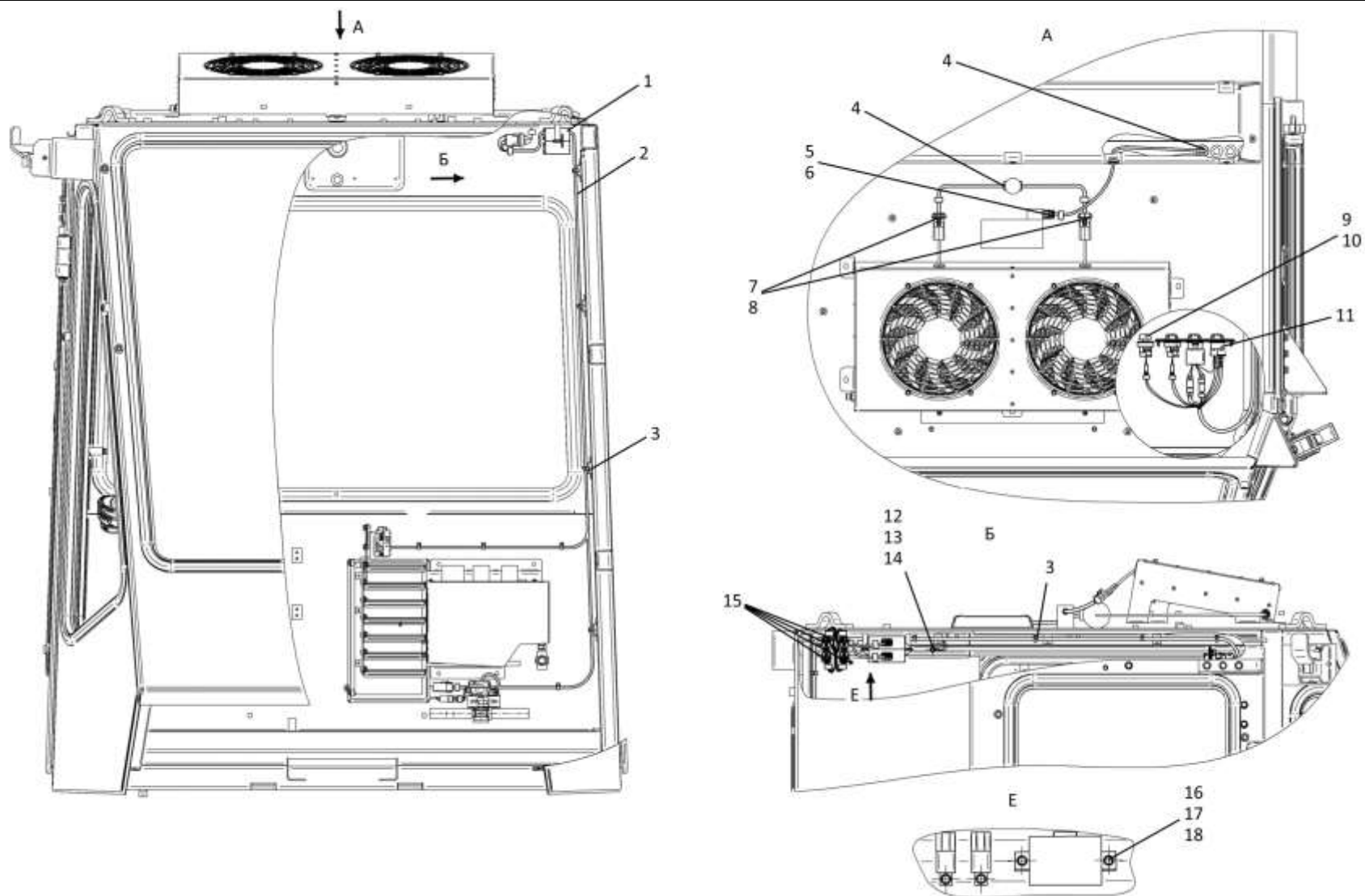
2.11

2616-10-13СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13SB Installation of the climate system harness

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	2616-10-29СБ(SB)	Доработка блока управления	Modification of the control unit	1	
11	2616-10-29-20СБ(SB)	Доработка блока управления	Modification of the control unit		1
12		Болт М8-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx12.58.019 GOST 7798-70	1	
12		Болт М8-6gx12.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx12.58.029 GOST 7798-70		1
13		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
13		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
14		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	1	
14		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		1
15		Реле 753.3777 ТУ37.469.093-2006	Relay 753.3777 ТУ37.469.093-2006	4	4
16		Болт М6-6gx16.88.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40Х.019 GOST 7798-70	4	
16		Болт М6-6gx16.88.40Х.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40Х.029 GOST 7798-70		4
17		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
17		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
18		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	4	
18		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		4

2616-10-13СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13SB Installation of the climate system harness



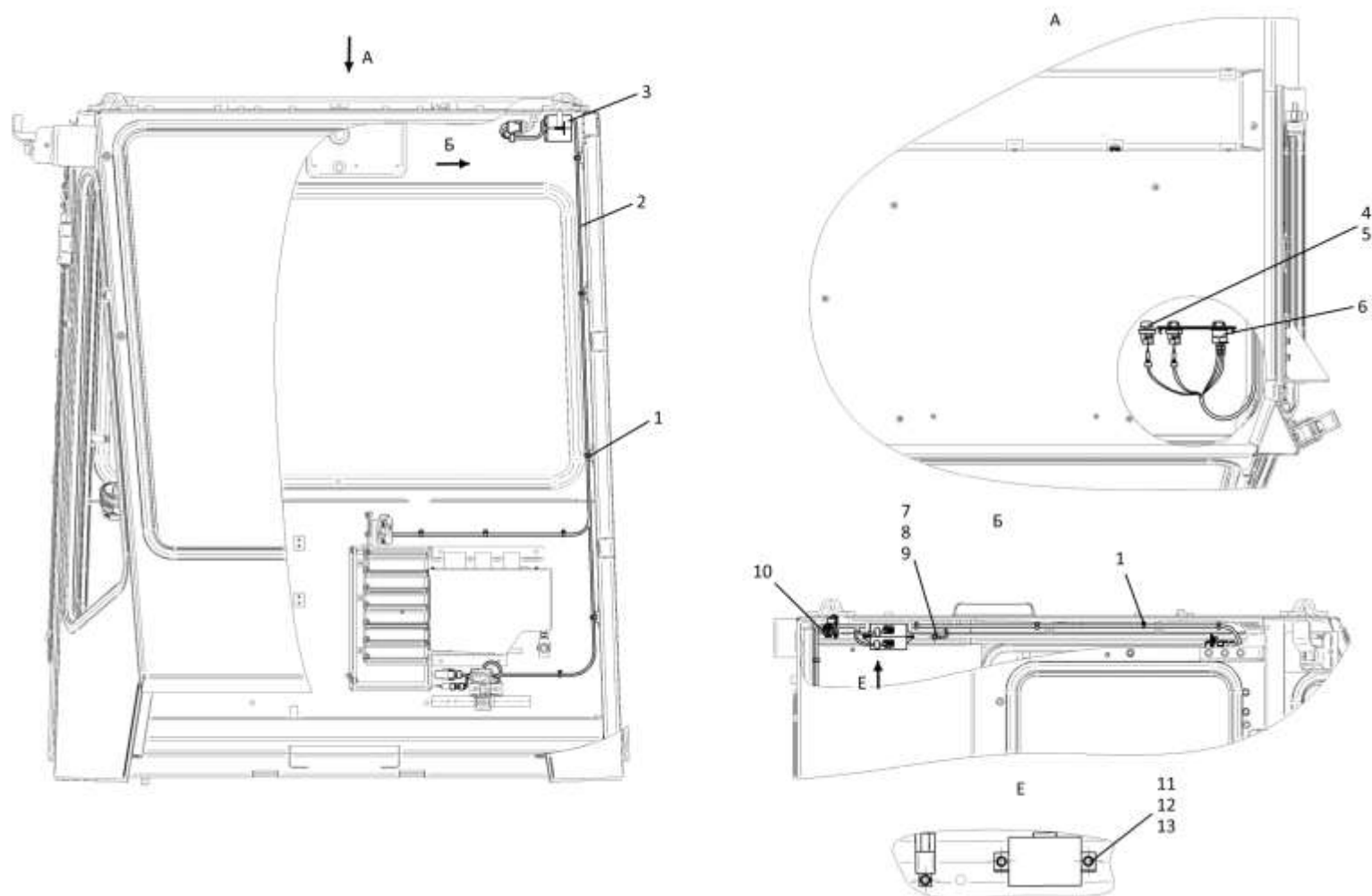
2616-10-13СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13SB Installation of the climate system harness

2.12

2616-10-13-01СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13-01SB Installation of the climate system harness

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-13-01СБ(SB)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness	х	
	2616-10-13-01-20СБ(SB)	Установка жгута климатической системы	Installation of the climate system harness		х
1		Хомут кабельный СТ-2,5х100	Cable clamp ST-2,5х100	20	20
2	2616-10-226СБ(SB)	Жгут отопителя Август	Heater harness August	1	
2	2616-10-226-20СБ(SB)	Жгут отопителя Август	Heater harness August		1
3		Контроллер САУКУ 18-011186-20 (из комплекта отопителя Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	SAUKU controller 18-011186-20 (from the heater kit August 23BS-TK-25.02YAM1)	2	2
4		Задатчик температуры 09-812807-00 (из комплекта отопителя Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	Temperature setter 09-812807-00 (from the heater kit August 23BS-TK-25.02YAM1)	1	1
5		Ручка в сборе 06-000116-20 (из комплекта отопителя Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	Handle assembly 06-000116-20 (from the heater kit August 23BS-TK-25.02YAM1)	1	1
6		Блок управления 18-001810-00 (из комплекта отопителя Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1)	Control unit 18-001810-00 (from the heater kit August 23BS-TK-25.02YAM1)	1	1
7		Болт М8-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6dh12.58.019 GOST 7798-70	1	
7		Болт М8-6gx12.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6dh12.58.029 GOST 7798-70		1
8		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	1	
8		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		1
9		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	1	
9		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		1
10		Реле 753.3777 ТУ 37.469.093-2006	Relay 753.3777 TU 37.469.093-2006	1	1
11		Болт М6-6gx16.88.40Х.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6dh16.88.40H.019 GOST 7798-70	3	
11		Болт М6-6gx16.88.40Х.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6dh16.88.40H.029 GOST 7798-70		3
12		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	3	
12		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		3
13		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	3	
13		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		3



2616-10-13-01СБ Установка жгута климатической системы
2616-10-13-01SB Installation of the climate system harness

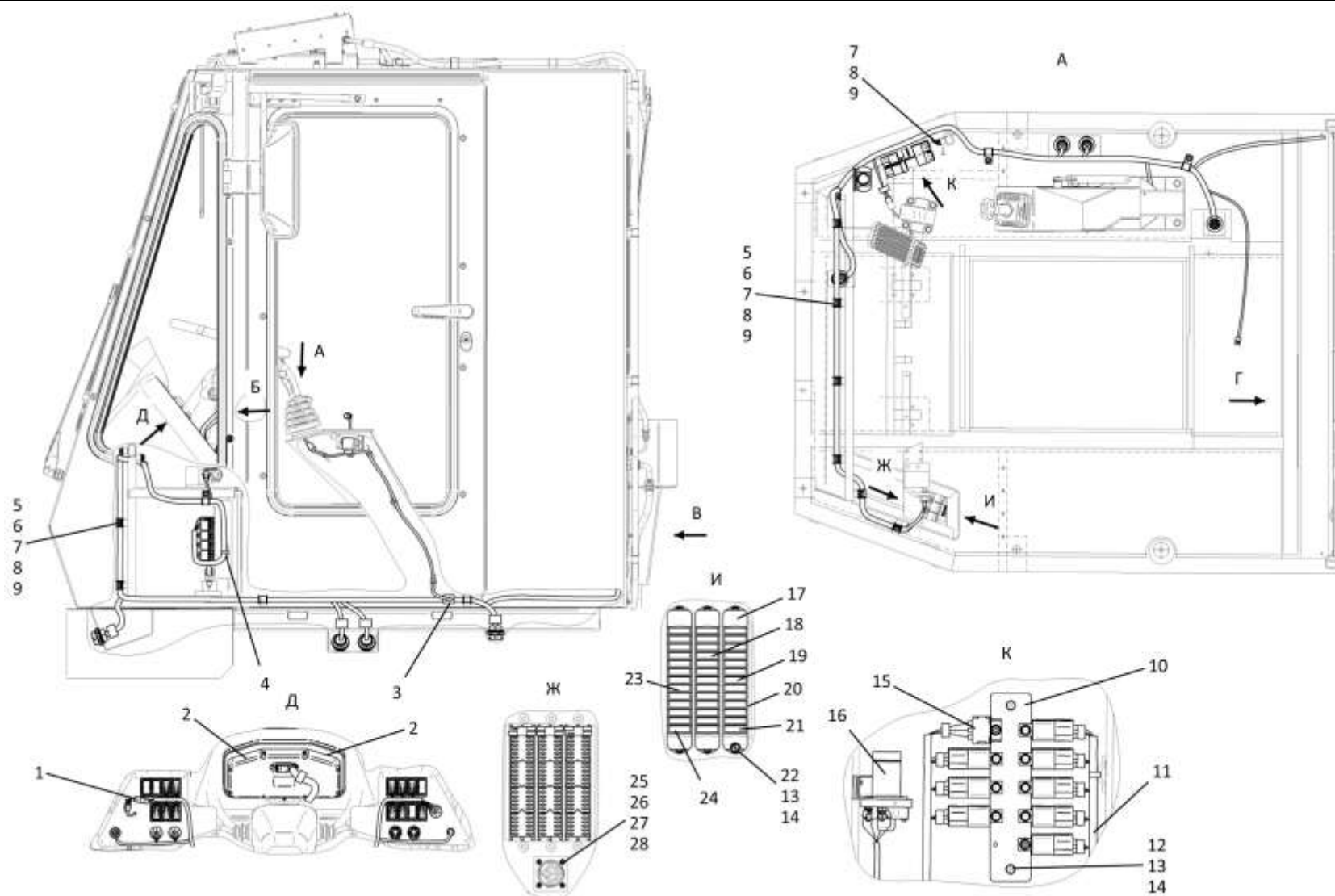
Рис./Fig. 2.13Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

2-48

2.13**2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины**
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-15-02СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	х	
	2616-10-15-02-20СБ (SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		х
1	2616-10-128СБ(SB)	Жгут пульта PLANAR	PLANAR remote control harness	1	
1	2616-10-128-20СБ(SB)	Жгут пульта PLANAR	PLANAR remote control harness		1
2		Панель приборная ПП-ТК25 АТВЛ.426471.017-01 (Поставляется ООО "НПФ АТИ")	Connecting panel PP-TK25 ATVL.426471.017-01 (Supplied by NPF ATI)	1	1
3	700-40-3141	Кольцо	Ring	1	1
4		Хомут кабельный СТ-4,8х200 черный УНН32-D076-200-100	Cable clamp ST-4,8x200 black УНН32-D076-200-100	18	18
5	415355	Хомутик	Clip	10	10
6	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	10	10
7		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	22	
7		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		22
8		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	22	
8		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		22
9		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	22	
9		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		22
10	2616-10-30-02СБ(SB)	Установка реле	Installing the relay	1	
10	2616-10-30-02-20СБ (SB)	Установка реле	Installing the relay		1
11	2616-10-126-01СБ(SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness	1	
11	2616-10-126-01-20СБ (SB)	Жгут пола кабины	Cab floor harness		1
12		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	4	
12		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		4

2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment



2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

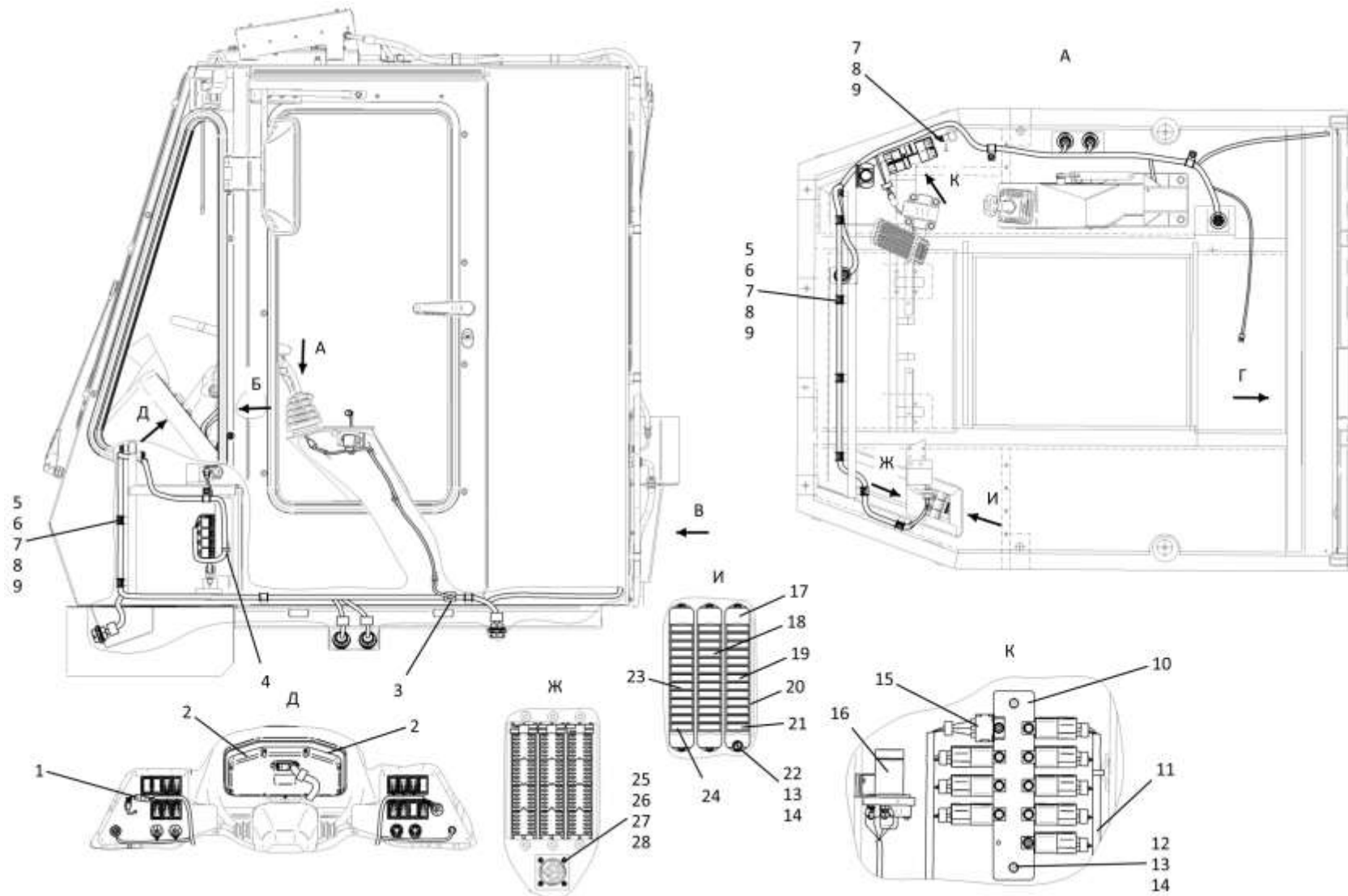
Рис./Fig. 2.13Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

2-50

2.13**2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины**
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	12	
13		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		12
14		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	12	
14		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		12
15		Реле времени "РЕГТАЙМ 1-24-(0-60) ТУ4573-014-44378337-2017" (Поставляется ООО"ЭНЕРГОМАШ")	Time relay "RAGTIME 1-24-(0-60) TU4573-014-44378337-2017" (Supplied by ENERGO MASH LLC)	1	1
16		Контактор КТ-127- УХЛ ТУ 37.003.573-74	Contactoer KT-127- UHL TU 37.003.573-74	1	
16		Контактор КТ-127- Т ТУ 37.003.573-74	Contactoer KT-127- T TU 37.003.573-74		1
17		Блок предохранителей БПР 13.24 Ф54.811.000-37 (Поставляется ООО"КонЭктро-М")	Fuse box BPR 13.24 F54.811.000-37 (Supplied by KonEkthro-M LLC)	3	3
18		Предохранитель 15А 353.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 15A 353.3722 TU 37.469.013-95	1	1
19		Предохранитель 7,5А 351.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 7.5A 351.3722 TU 37.469.013-95	2	2
20		Предохранитель 30А 356.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 30A 356.3722 TU 37.469.013-95	1	1
21		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 TU 37.469.013-95	20	20
22		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	8	
22		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		8
23		Предохранитель 5А 35.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 5A 35.3722 TU 37.469.013-95	9	9
24		Предохранитель 25А 355.3722 ТУ 37.469.013-95	Fuse 25A 355.3722 TU 37.469.013-95	4	4
25		Винт В.М3-6gx16.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M3-6gx16.58.C.016 GOST 17473-80	4	
25		Винт В.М3-6gx16.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M3-6gx16.58.C.026 GOST 17473-80		4
26		Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M3-6H.6.019 GOST 5927-70	4	
26		Гайка М3-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M3-6H.6.029 GOST 5927-70		4

2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment



2616-10-15-02СВ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

Рис./Fig. 2.13Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

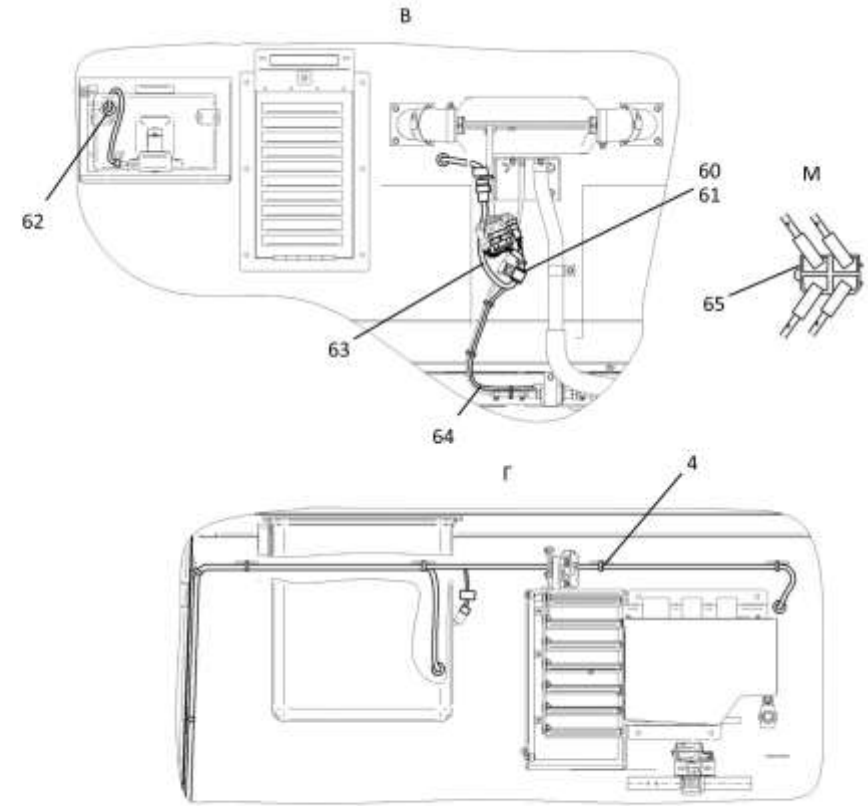
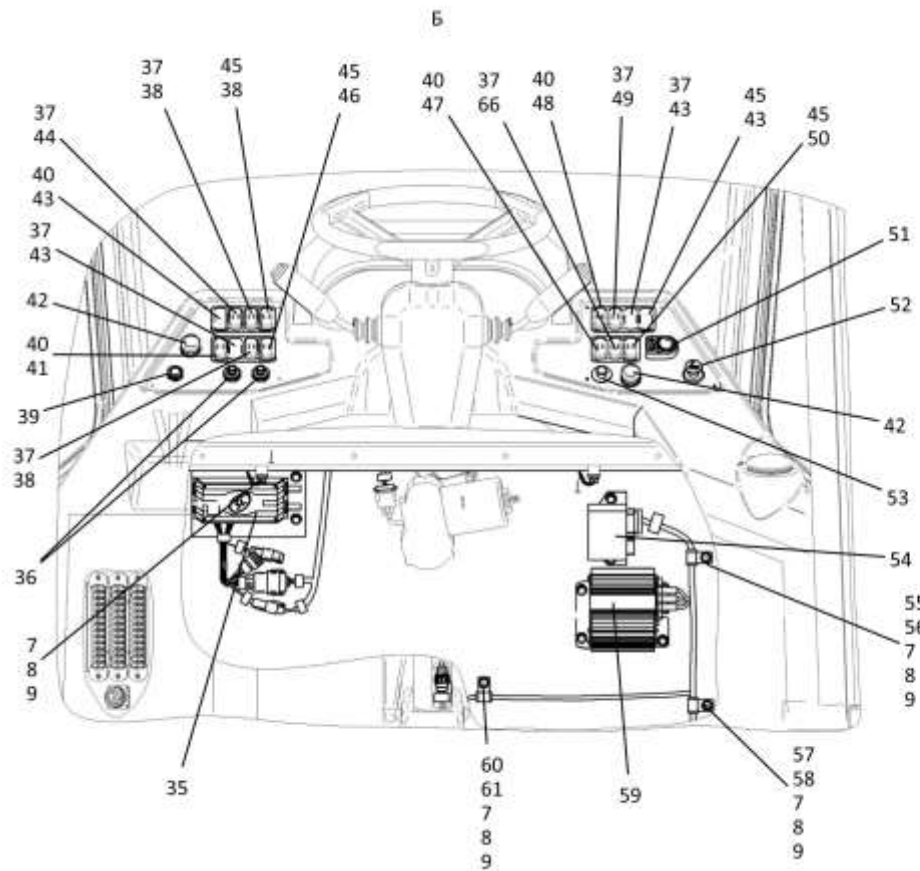
2-52

2.13**2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины**
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27		Шайба 3 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 019 GOST 6402-70	4	
27		Шайба 3 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 0221 GOST 6402-70		4
28		Шайба А.3.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.3.01.019 GOST 11371-78	4	
28		Шайба А.3.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.3.01.0221 GOST 11371-78		4
35	2616-10-24СБ(SB)	Установка СМТ ГЛОНАСС	Installation of SMT GLONASS	1	
35	2616-10-24-20СБ(SB)	Установка СМТ ГЛОНАСС	Installation of SMT GLONASS		1
36		Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	Push-button switch 11.3704.000-01 TU 37.003.710-80	2	2
37		Панель средняя КДПА.741347.009	Panel average CDPA.741347.009	7	7
38		Переключатель клавишный Ф5.3709.011-55 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	Key switch F5.3709.011-55 F5.3709.011 TU (Supplied by JSC Plant "Kopir")	3	3
39		Розетка штепсельная ПС-500 (Поставляется ООО"Геркон")	Plug socket PS-500 (Supplied by LLC "Gerkon")	1	1
40		Панель левая КДПА.741347.010	Left panel CDPA.741347.010	4	4
41		Ф5.3709.011-329 переключатель клавишный ПКл.04.127.24.к.о Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется	F5.3709.011-329 key switch PCI.04.127.24.k.o F5.3709.011 TU (Supplied by JSC Plant "Kopir")	1	1
42		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01ТУ 37.469.019-96	Alarm switch 245.3710-01TU 37.469.019-96	2	2
43		Ф5.3709.011 заглушка ПКл.00.00 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	F5.3709.011 plug PCI.00.00 F5.3709.011 TU (Supplied by JSC Plant "Copier")	4	4
44		Переключатель клавишный Ф5.3709.011-453 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	Key switch F5.3709.011-453 F5.3709.011 TU (Supplied by JSC Plant "Copier")	1	1
45		Панель правая КДПА.741347.008	Right panel CDPA.741347.008	4	4
46		Переключатель клавишный Ф5.3709.011-222 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	Keyboard switch F5.3709.011-222 F5.3709.011 TU (Supplied by JSC Plant "Copier")	1	1
47		Ф5.3709.011-482 Переключатель клавишный ПКл.02.210.24.з.о. Ф5.3709.011ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	F5.3709.011-482 Keyboard switch PCI.02.210.24.z.o. F5.3709.011TU (Supplied by JSC Plant "Copier")	1	1
48		Переключатель клавишный Ф5.3709.011-177 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	Keyboard switch F5.3709.011-177 F5.3709.011 TU (Supplied by JSC Plant "Copier")	1	1

2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment



2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

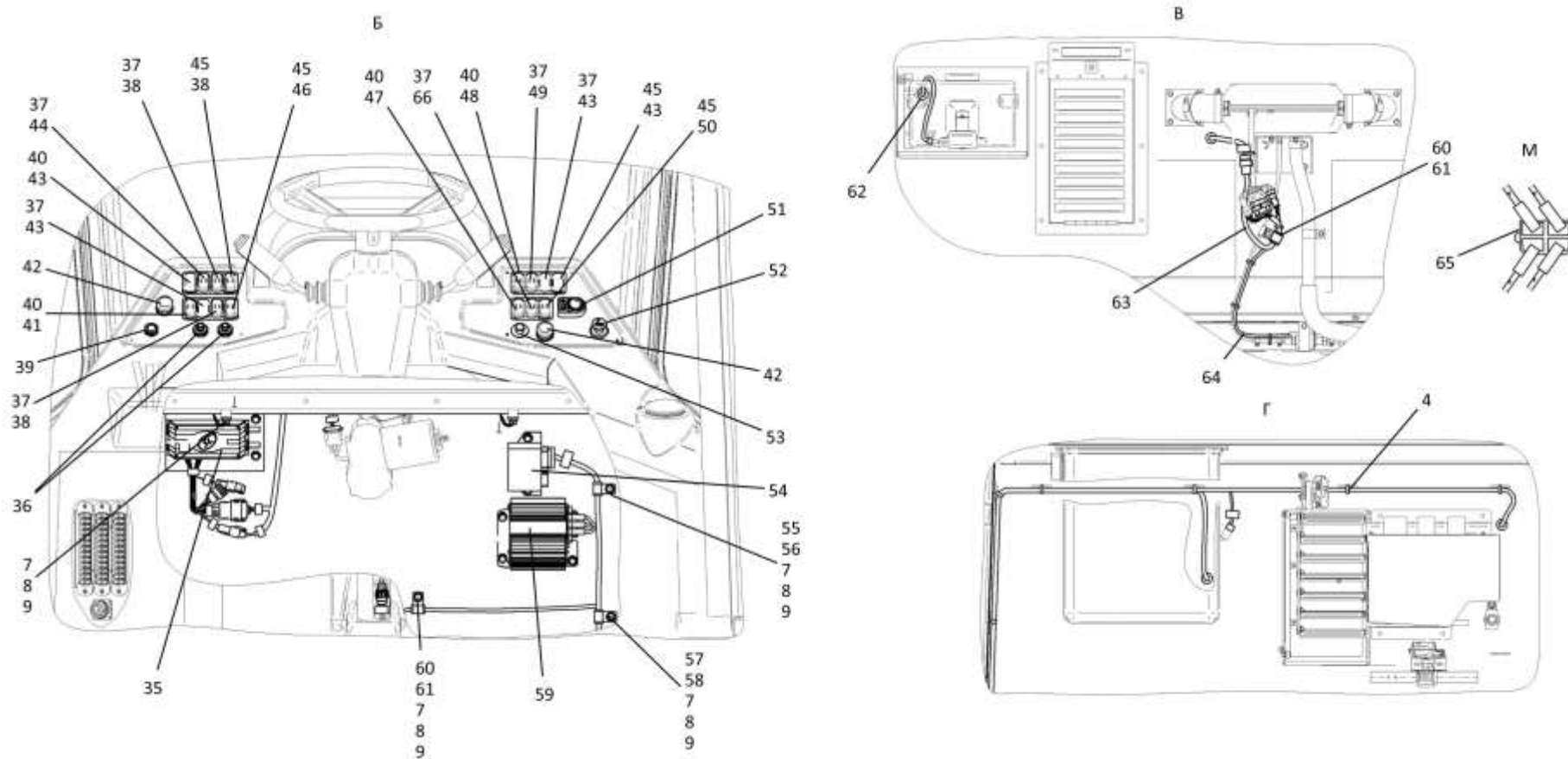
Рис./Fig. 2.13Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

2-54

2.13**2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины**
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
49		Переключатель клавишный Ф5.3709.011-06 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	1	1
50		Ф5.3709.011-144 переключатель клавишный ПКл.02.34.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	1	1
51		Пульт управления ПУ-5 АДВР.228.00.00.000 (из комплекта отопителя воздушного/ Air heater PLA- NAR-2D-24-S-6960)	1	1
52		Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	1	1
53		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-03 ТУ 37.469.019-96	1	1
54		Прерыватель указателей поворота РС 951А-У-ХЛ ТУ37.453.056-82	1	
54		Прерыватель указателей поворота РС 951А-Т ТУ37.453.056-82		1
55	700-41-2866	Хомутик	1	1
56	700-40-6684-05	Прокладка	1	1
57	415320	Хомутик	1	1
58	700-40-6684-02	Прокладка	1	1
59		Преобразователь напряжения ПН24/12.5 РИВП.453741.008 ТУ	1	1
60	700-41-3307	Хомутик	2	2
61	700-40-6684-03	Прокладка	2	2
62	700-40-6695	Кольцо	2	2
63	2616-10-129СБ(SB)	Жгут PLANAR	1	
63	2616-10-129-20СБ(SB)	Жгут PLANAR		1
64		Жгут топливного насоса АДВР.372.01.00.000 (из комплекта отопителя воздушного PLANAR-2D-24-S- -6960)	1	1
65	4573739007	Колодка гнездовая 602604 ОСТ 37.003.032-88	1	1
66		Переключатель клавишный Ф5.3709.011-311 Ф5.3709.011 ТУ (Поставляется ОАО Завод "Копир")	1	1

2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment



2616-10-15-02СБ Электрооборудование пола кабины
2616-10-15-02SB Cab floor electric equipment

2-56

2.14

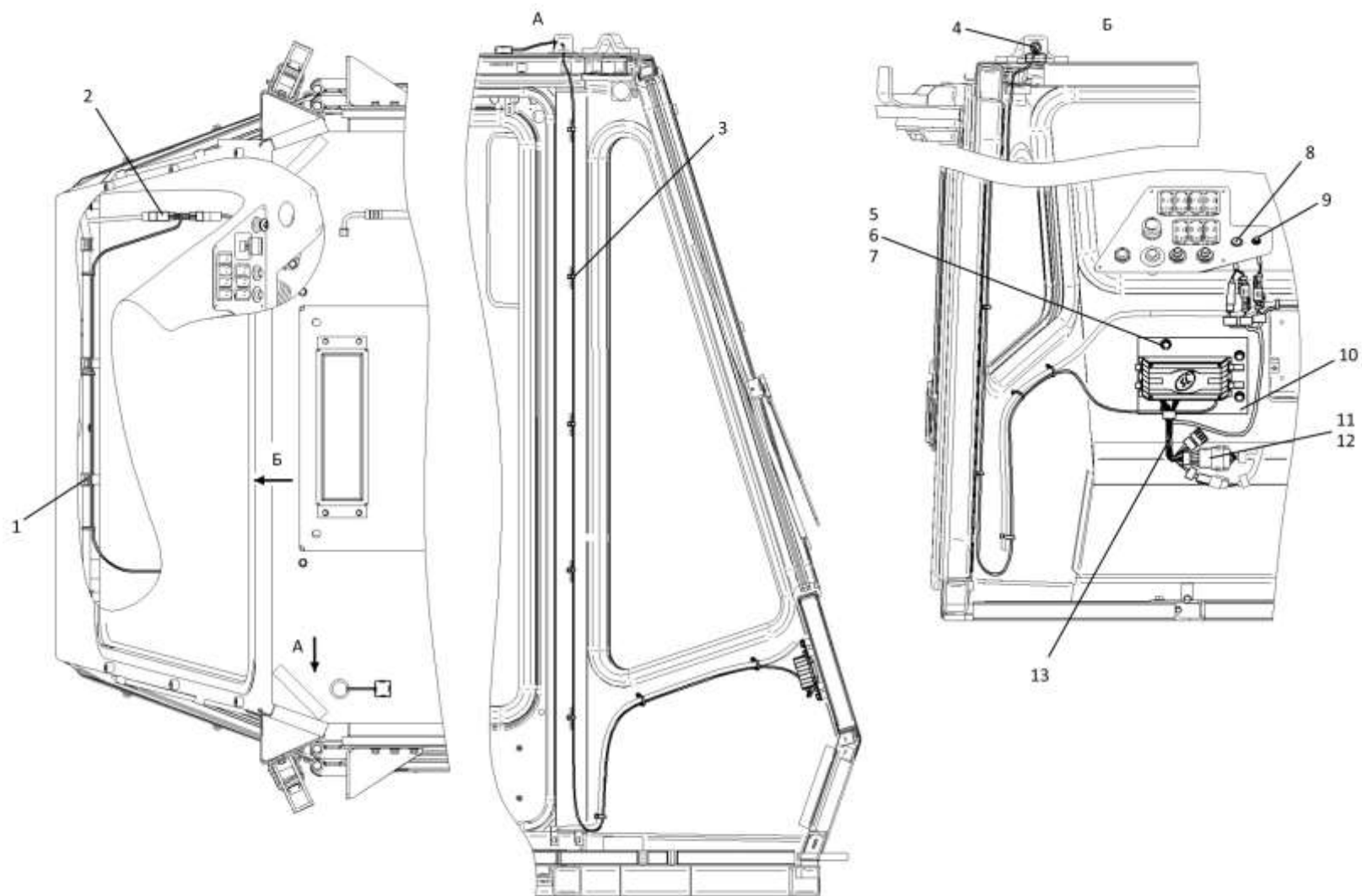
2616-10-24СБ Установка СМТ ГЛОНАСС
2616-10-24SB Installation of SMT GLONASS

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
	2616-10-24СБ(SB)	Установка СМТ ГЛОНАСС	Installation of SMT GLONASS	x	
	2616-10-24-20СБ(SB)	Установка СМТ ГЛОНАСС	Installation of SMT GLONASS		x
1		Терминал абонентский NAVISET GT20 PRO M.1, усовершенствованный (ООО НПО "Сибсвязь")	NAVISET GT20 PRO M subscriber terminal.1, improved (NPO Sibsvyaz LLC)	1	1
2	1152-10-223-01СБ(SB)	Жгут питания	Power harness	1	
2	1152-10-223-01-20СБ (SB)	Жгут питания	Power harness		1
3		Хомут кабельный СТ-4,8х200 черный УНН32-D076-200-100	Cable clamp ST-4,8x200 black УНН32-D076-200-100	15	15
4	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1
5		Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80	4	
5		Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80		4
6		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
6		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
7		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.019 GOST 11371-78	4	
7		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.029 GOST 11371-78		4
8	1152-10-222СБ(SB)	Доработка считывателя	Modification of the reader	1	
8	1152-10-222-20СБ(SB)	Доработка считывателя	Modification of the reader		1
9	1102-10-205СБ(SB)	Тревожная кнопка	The alarm button	1	1
10	4506-10-7	Кронштейн ГЛОНАСС	GLONASS Bracket	1	1
11		Корпус разъема DTM 04-12РА (Поставляется ООО"КонЭктро-М")	Connector body DTM 04-12РА (Supplied by KonEktro-M LLC)	1	1
12		Фиксатор WM12P (Поставляется ООО"КонЭктро-М")	Fixer WM12P (Supplied by KonEktro-M LLC)	1	1
13	ТК-3-180DZ-10-124СБ (SB)	Универсальный жгут NAVISET GT20 PRO M.1	NAVISET GT20 PRO M.1 Universal Harness	1	1

2616-10-24СБ Установка СМТ ГЛОНАСС / 2616-10-24SB Installation of SMT GLONASS



2616-10-24СБ Установка СМТ ГЛОНАСС / 2616-10-24SB Installation of SMT GLONASS

2-58

2.15

2616-10-26СБ Установка системы видеонаблюдения
2616-10-26SB Installation of a video surveillance system

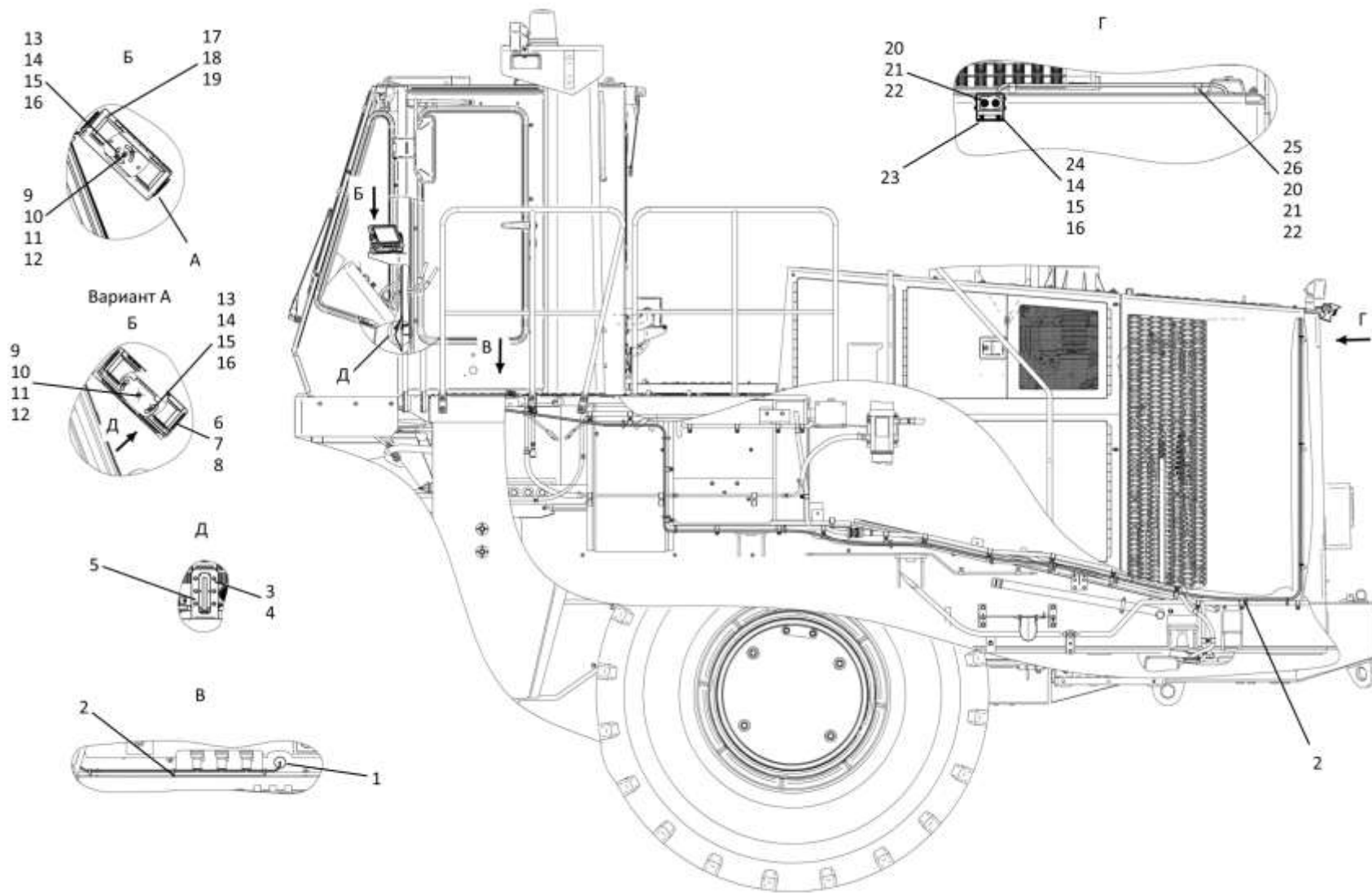
Рис./Fig. 2.15Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-26СБ(SB)	Установка системы видеонаблюдения	Installation of a video surveillance system	x	
	2616-10-26-20СБ(SB)	Установка системы видеонаблюдения	Installation of a video surveillance system		x
1	400322	Втулка	Bushing	1	1
2		Хомут кабельный СТ-4,8x200 черный УНН32-D076-200-100	Cable clamp ST-4,8x200 black UHH32-D076-200-100	30	30
3		Винт В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx8.58.019 GOST 17473-80	6	
3		Винт В.М4-6gx8.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx8.58.029 GOST 17473-80		6
4		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.019 GOST 11371-78	6	
4		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.029 GOST 11371-78		6
5	2616-10-8.	Кронштейн видеомонитора (Совместно с Доработка монитора видеонаблюдения 4506-10-223-01СБ)	Video monitor bracket (together with Improvement of the video surveillance monitor 4506-10-223-01SB)	1	1
6	4506-10-223-01СБ(SB)	Доработка монитора видеонаблюдения	Improvement of the video surveillance monitor	1	
6	4506-10-223-01-20СБ(SB)	Доработка монитора видеонаблюдения	Improvement of the video surveillance monitor		1
7		Кабель видеонаблюдения BRIGADE BE-L110 (Совместно с Доработка монитора видеонаблюдения 4506-10-223-01СБ)	Video Surveillance cable BRIGADE BE-L110 (together with Improvement of the video surveillance monitor 4506-10-223-01SB)	1	1
8		Камера видеонаблюдения BRIGADE BE-850С (Совместно с Доработка монитора видеонаблюдения 4506-10-223-01СБ)	Security camera BRIGADE BE-850С (together with Improvement of the video surveillance monitor 4506-10-223-01SB)	1	1
9		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	1	
9		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17473-80		1
10		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	1	
10		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		1
11		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
11		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
12		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	1	
12		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		1
13		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	2	
13		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		2

2616-10-26СБ Установка системы видеонаблюдения
2616-10-26SB Installation of a video surveillance system

2616-10-26СБ Установка системы видеонаблюдения
2616-10-26SB Installation of a video surveillance system

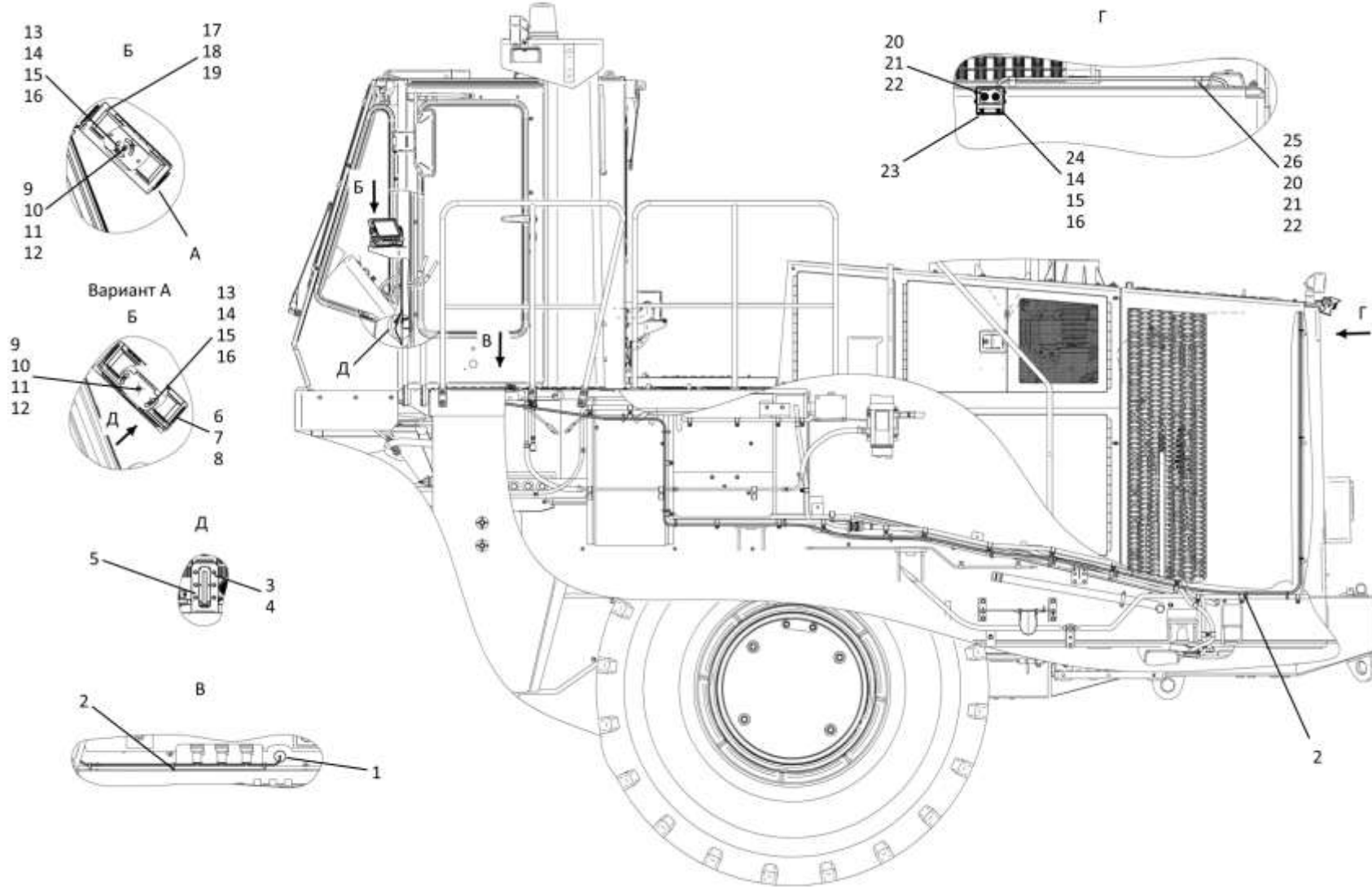
2-59



2616-10-26СБ Установка системы видеонаблюдения
2616-10-26SB Installation of a video surveillance system

2.15
2616-10-26СБ Установка системы видеонаблюдения
2616-10-26SB Installation of a video surveillance system
Рис./Fig. 2.15Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
14		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5915-70	
14		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5915-70	
15		Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5T 65Г 019 GOST 6402-70	
15		Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5T 65Г 0221 GOST 6402-70	
16		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	
16		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78	
17	4506-10-223СБ(SB)	Доработка монитора видеонаблюдения (Допускается замена на 4506-10-223-01СБ. Применяется совместно с Кабель видеонаблюдения VISUM C-AHD 10м M14 4PF, Камера видеонаблюдения ViSUM C-R-IR8-AHD)	Improvement of the video surveillance monitor (replacement to 4506-10-223-01SB is allowed. Used together with Video Surveillance cable VISUM C-AHD 10m M14 4PF, Security camera ViSUM C-R-IR8-AHD)	
17	4506-10-223-20СБ(SB)	Доработка монитора видеонаблюдения (Допускается замена на 4506-10-223-01-20СБ. Применяется совместно с Кабель видеонаблюдения VISUM C-AHD 10м M14 4PF, Камера видеонаблюдения ViSUM C-R-IR8-AHD)	Improvement of the video surveillance monitor (replacement to 4506-10-223-01-20SB is allowed. Used together with Video Surveillance cable VISUM C-AHD 10m M14 4PF, Security camera ViSUM C-R-IR8-AHD)	
18		Кабель видеонаблюдения VISUM C-AHD 10м M14 4PF (Совместно с Доработка монитора видеонаблюдения 4506-10-223СБ)	Video Surveillance cable VISUM C-AHD 10m M14 4PF (together with Improvement of the video surveillance monitor 4506-10-223SB)	
19		Камера видеонаблюдения ViSUM C-R-IR8-AHD (Совместно с Доработка монитора видеонаблюдения 4506-10-223СБ)	Security camera ViSUM C-R-IR8-AHD (together with Improvement of the video surveillance monitor 4506-10-223SB)	
20		Болт М8-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx12.58.019 GOST 7798-70	
20		Болт М8-6gx12.58.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx12.58.029 GOST 7798-70	
21		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70	
21		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 0221 GOST 6402-70	
22		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	
22		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78	
23	3526-59-91	Кронштейн	Bracket	
24		Болт М5-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7805-70	Bolt M5-6gx12.88.35.019 GOST 7805-70	
24		Болт М5-6gx12.88.35.029 ГОСТ 7805-70	Bolt M5-6gx12.88.35.029 GOST 7805-70	
25	415119	Хомутик	Clip	
26	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	



2616-10-26СБ Установка системы видеонаблюдения
2616-10-26SB Installation of a video surveillance system

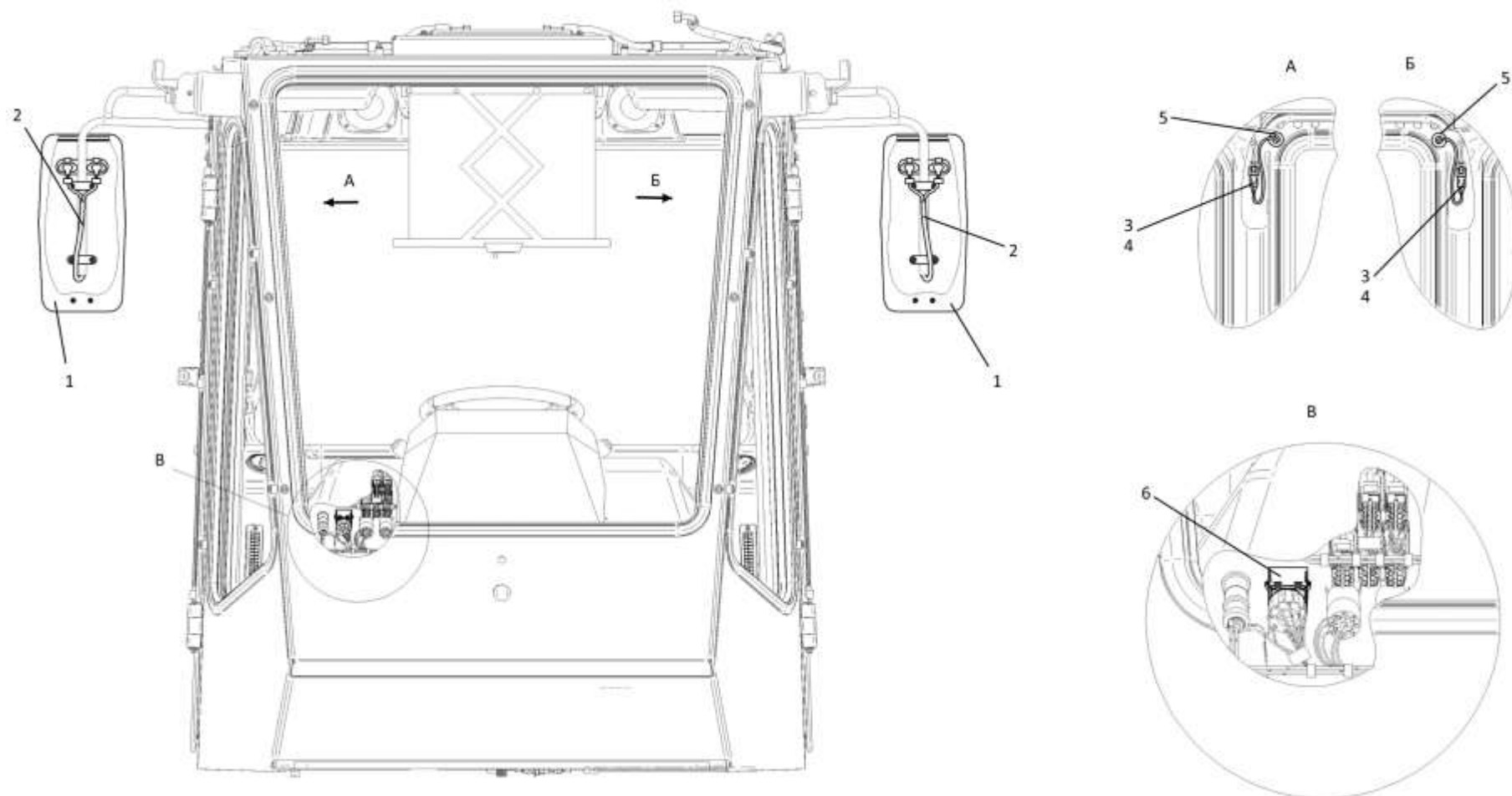
Рис./Fig. 2.16Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

2-62

2.16**2616-10-27СБ Установка зеркал
2616-10-27SB Installing mirrors**

2616-10-27СБ Установка зеркал / 2616-10-27SB Installing mirrors

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-10-27СБ(SB)	Установка зеркал	Installing mirrors	х	
	2616-10-27-20СБ(SB)	Установка зеркал	Installing mirrors		х
1		Зеркало внешнее заднего вида, класс II, электроуправляемое, 24В 391.8201020-10 (ЗАО"Астрофизика-АСМ")	External rear view mirror, class II, electrically controlled, 24V 391.8201020-10 (CJSC Astrophysics-AFM)	2	2
2	2616-10-227СБ(SB)	Доработка жгута зеркала	Modification of the mirror harness	2	2
3		Корпус разъема DT 04-6P (Поставляется ООО "КонЭктро-М")	Connector body DT 04-6P (Supplied by KonEktro-M LLC)	2	2
4		Фиксатор W6P (Поставляется ООО "КонЭктро-М")	Fixer W6P (Supplied By KonEktro-M LLC)	2	2
5	700-40-6736	Кольцо	Ring	2	2
6		Переключатель Ф53.602.000-01	Switch F53.602.000-01	1	1



2616-10-27СБ Установка зеркал / 2616-10-27SB Installing mirrors

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	2616-11-2-01СБ(СВ)	Рама	Frame	3-2
3.2	2601-21-1СБ(СВ)	Колесо	Whell	3-10

3-2

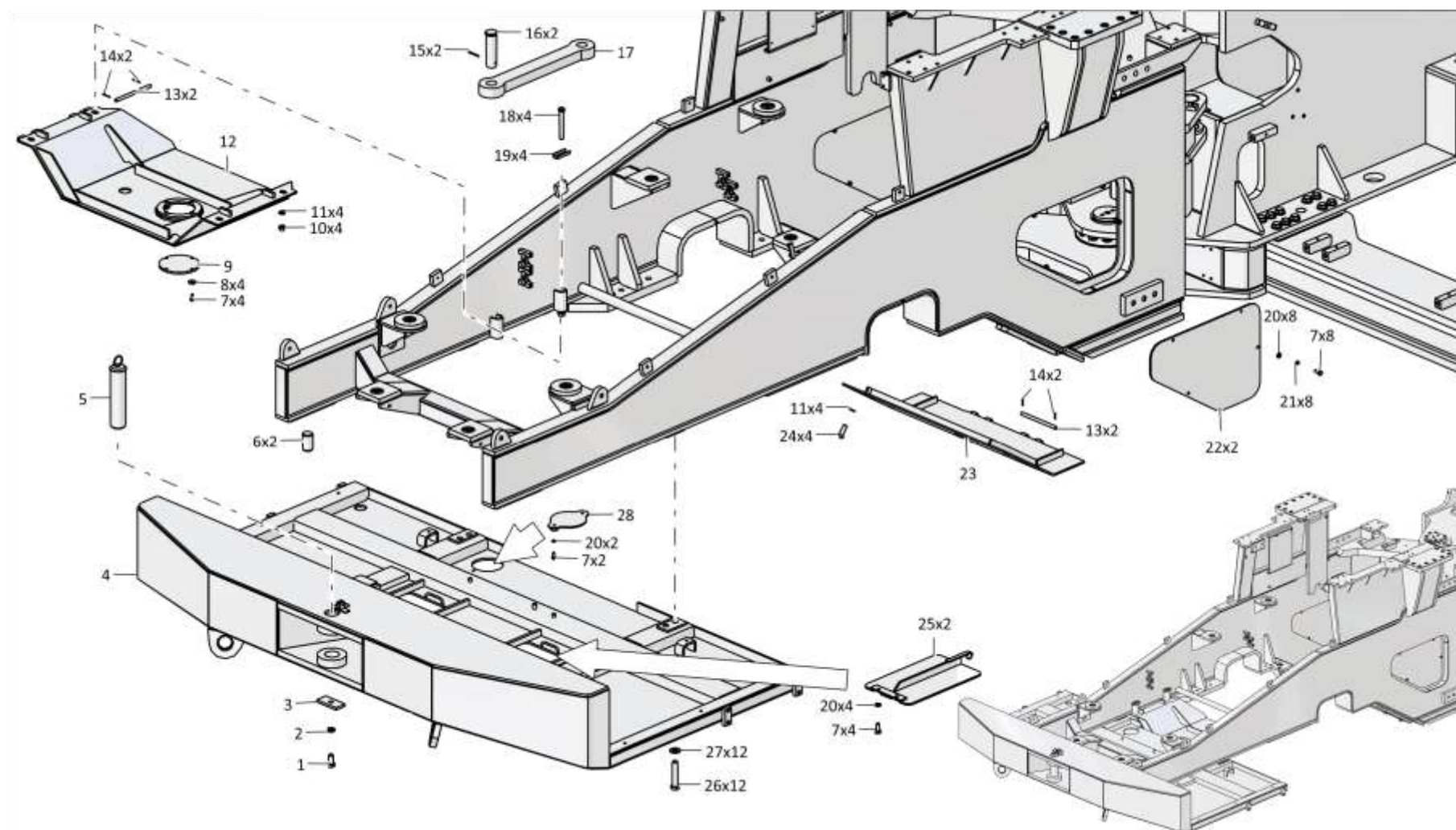
3.1

2616-11-2-01СБ Рама
2616-11-2-01SB Frame

Рис./Fig. 3.1Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-11-2-01СБ(SB)	Рама	Frame	x	
	2616-11-2-01-20СБ(SB)	Рама	Frame		x
1		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	1	
1		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		1
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	1	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		1
3	2501-51-19	Планка	Strip	1	
3	2501-51-19-20	Планка	Strip		1
4	2616-11-5СБ(SB)	Бампер	Bumper	1	
4	2616-11-5-20СБ(SB)	Бампер	Bumper		1
5	405-51-16СБ(SB)	Палец	Pin	1	
5	405-51-16-20СБ(SB)	Палец	Pin		1
6	325770	Штифт	Pin	4	4
7		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	22	
7		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		22
8	310235	Шайба А 12х5.11.65Г.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65Г.019 GOST 6958-78	8	
8	310235-20	Шайба А 12х5.11.65Г.0121 прп"Щит" ГОСТ 6958-78	Washer A 12x5.11.65Г.0121 прп"Щит" GOST 6958-78		8
9	46-64-66	Крышка	Cover	1	
9	46-64-66-20	Крышка	Cover		1
10		Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	4	
10		Гайка М20х1,5-6Н.12.40Х.029 ГОСТ 5915-70	Nut M20x1,5-6Н.12.40Х.029 GOST 5915-70		4
11	310310	Шайба А.20х4.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.019 GOST 11371-78	12	
11	310310-20	Шайба А.20х4.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer A.20x4.01.10.0121 прп."Щит" GOST 11371-78		12

2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame



2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame

3-4

3.1

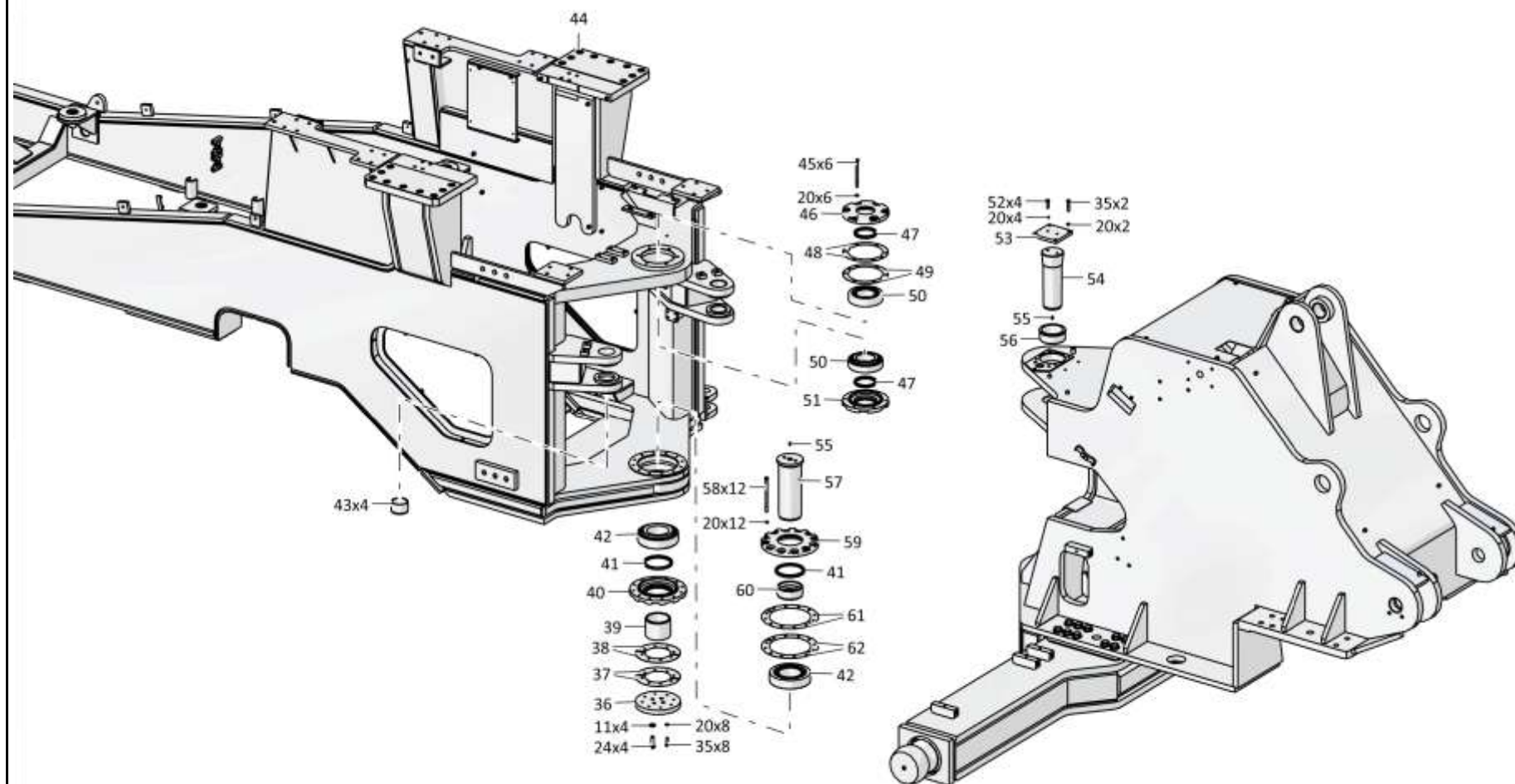
2616-11-2-01СБ Рама
2616-11-2-01SB Frame

Рис./Fig. 3.1Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	2602-11-19СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
13	475240	Ось	Axle	4	
13	475240-20	Ось	Axle		4
14		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	8	8
15		Шплинт 6,3x63.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3x63.019 GOST 397-79	2	2
16	2601-11-224	Палец	Pin	2	
16	2601-11-224-20	Палец	Pin		2
17	2601-11-223	Серьга	Shackle	1	
17	2601-11-223-20	Серьга	Shackle		1
18	285786	Болт	Bolt	4	
18	285786-20	Болт	Bolt		4
19	2501-64-121	Скоба	Cramp	4	
19	2501-64-121-20	Скоба	Cramp		4
20	310225	Шайба	Washer	44	
20	310225-20	Шайба	Washer		44
21		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	14	
21		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		14
22	2601-11-146	Крышка	Cover	2	
22	2601-11-146-20	Крышка	Cover		2
23	2602-11-16СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
23	2602-11-16-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
24		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
24		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
25	2601-11-11СБ(SB)	Крышка	Cover	2	
25	2601-11-11-20СБ(SB)	Крышка	Cover		2

2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame



3-5

2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame

Рис./Fig. 3.1 Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

3-6

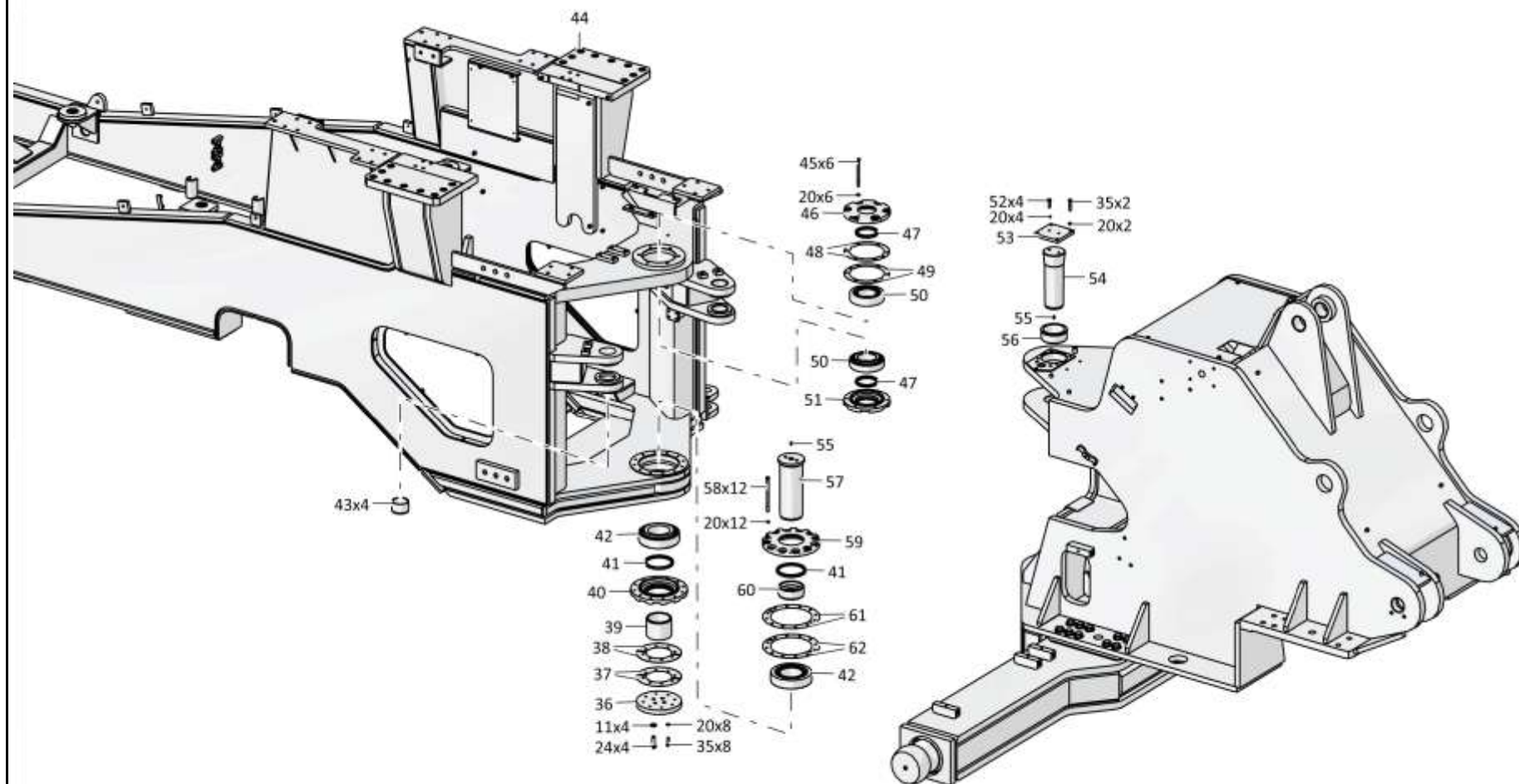
3.1

2616-11-2-01СБ Рама
2616-11-2-01SB Frame

Рис./Fig. 3.1Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	280906	Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 GOST 7796-70	32	
26	280906-20	Болт М27х2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ	Bolt M27x2-6gx125.109.40X.019 прп."Щит" GOST		32
27	315394	Шайба	Washer	32	
27	315394-20	Шайба	Washer		32
28	2601-11-37СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
35		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	10	
35		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		10
36	2616-11-19	Стопор	Stopper	1	
36	2616-11-19-20	Стопор	Stopper		1
37	2601-11-12-01	Прокладка	Gasket	4	4
38	2601-11-12	Прокладка	Gasket	8	8
39	2701-11-12	Втулка	Bushing	1	1
40	2601-11-6	Крышка	Cover	1	1
41	403-21-67СБ(SB)	Манжета	Collar	2	2
42		Подшипник 7524 ТУ 37.006.162-89	Bearing 7524 TU 37.006.162-89	2	2
43	2601-11-231	Втулка	Bushing	8	8
44	2616-11-3-02СБ(SB)	Рама	Frame	1	
44	2616-11-3-02-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
45	281394	Болт М12х1,25-6gx150.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx150.109.40X.019 GOST 7795-70	6	
45	281394-20	Болт М12х1,25-6gx150.109.40X.019 прп."Щит"	Bolt M12x1,25-6gx150.109.40X.019 прп."Щит"		6
46	2601-11-3	Крышка	Cover	1	
46	2601-11-3-20	Крышка	Cover		1
47	2501-21-69СБ(SB)	Манжета	Collar	2	2
48	2601-11-13	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	8	8
49	2601-11-13-01	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	4	4

2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame



2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame

3-8

3.1

2616-11-2-01СБ Рама
2616-11-2-01SB Frame

Рис./Fig. 3.1

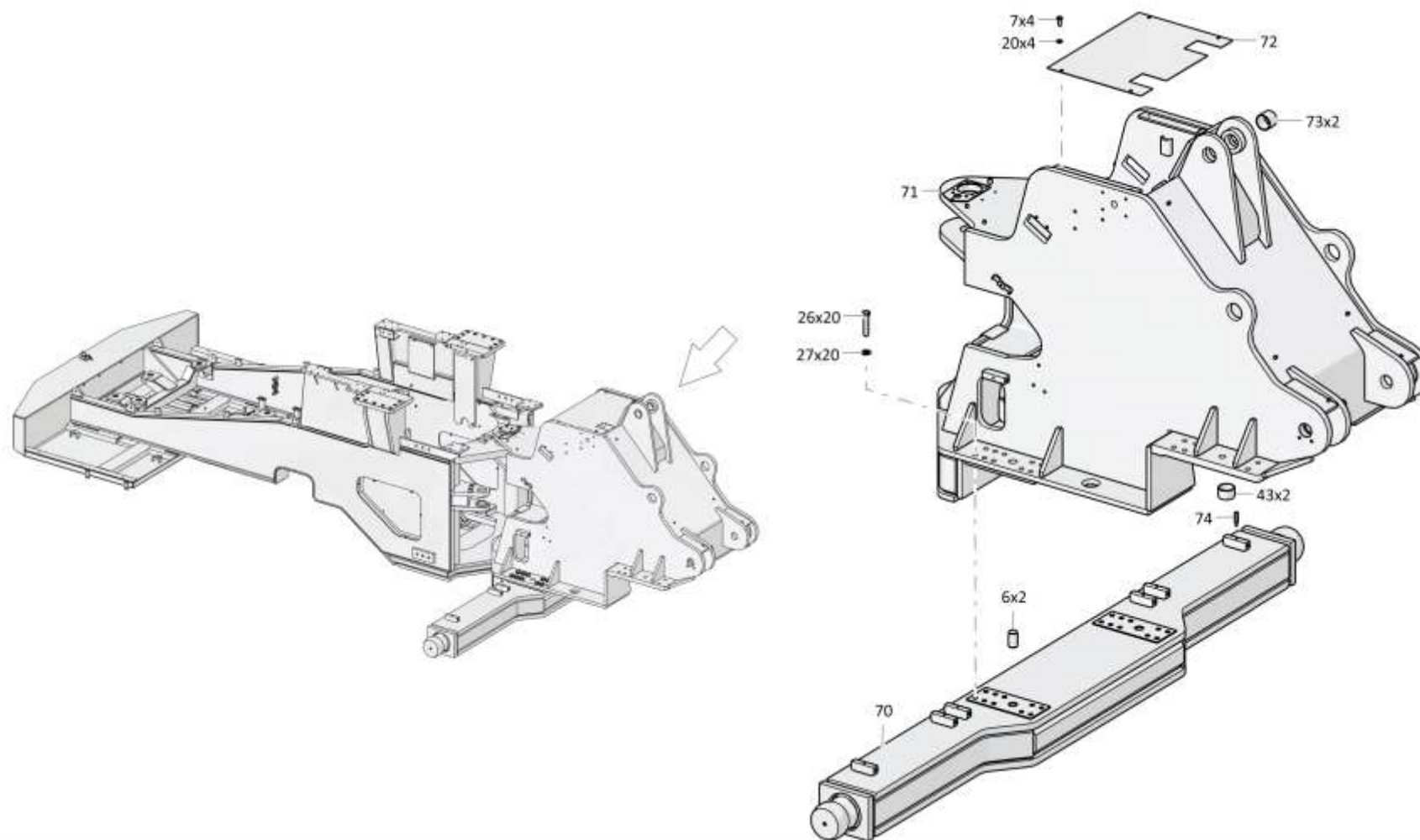
Лист 4 из 4
 Sheet 4 of 4

2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
50		Подшипник 7520 ТУ 37.006.162-89	Bearing 7520 TU 37.006.162-89	2	2
51	2601-11-4	Крышка	Cover	1	
51	2601-11-4-20	Крышка	Cover		1
52		Болт М12х1,25-6gx55.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx55.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
52		Болт М12х1,25-6gx55.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx55.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
53	2601-11-8	Планка	Strip	1	
53	2601-11-8-20	Планка	Strip		1
54	2601-11-2	Палец	Pin	1	1
55		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	2	
55		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		2
56	2601-11-7	Втулка	Bushing	1	1
57	2616-11-20	Палец	Pin	1	1
58	280398	Болт М12х1,25-6gx190.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx190.109.40Х.019 GOST 7795-70	12	
58	280398-20	Болт М12х1,25-6gx190.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx190.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7795-70		12
59	2601-11-5	Крышка	Cover	1	1
60	2601-11-10	Втулка	Bushing	1	1
61	2601-11-14	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	8	8
62	2601-11-14-01	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	4	4
70	2601-11-4СБ(SB)	Брус	Beam	1	
70	2601-11-4-20СБ(SB)	Брус	Beam		1
71	2601-11-6СБ(SB)	Полурама	Half frame	1	
71	2601-11-6-20СБ(SB)	Полурама	Half frame		1
72	2601-11-9СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
72	2601-11-9-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
73	2601-11-232	Втулка	Bushing	2	2
74	2601-11-233	Проставка	Spacer	1	
74	2601-11-233-20	Проставка	Spacer		1

2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame

3-9



2616-11-2-01СБ Рама / 2616-11-2-01SB Frame

3-10

3.2

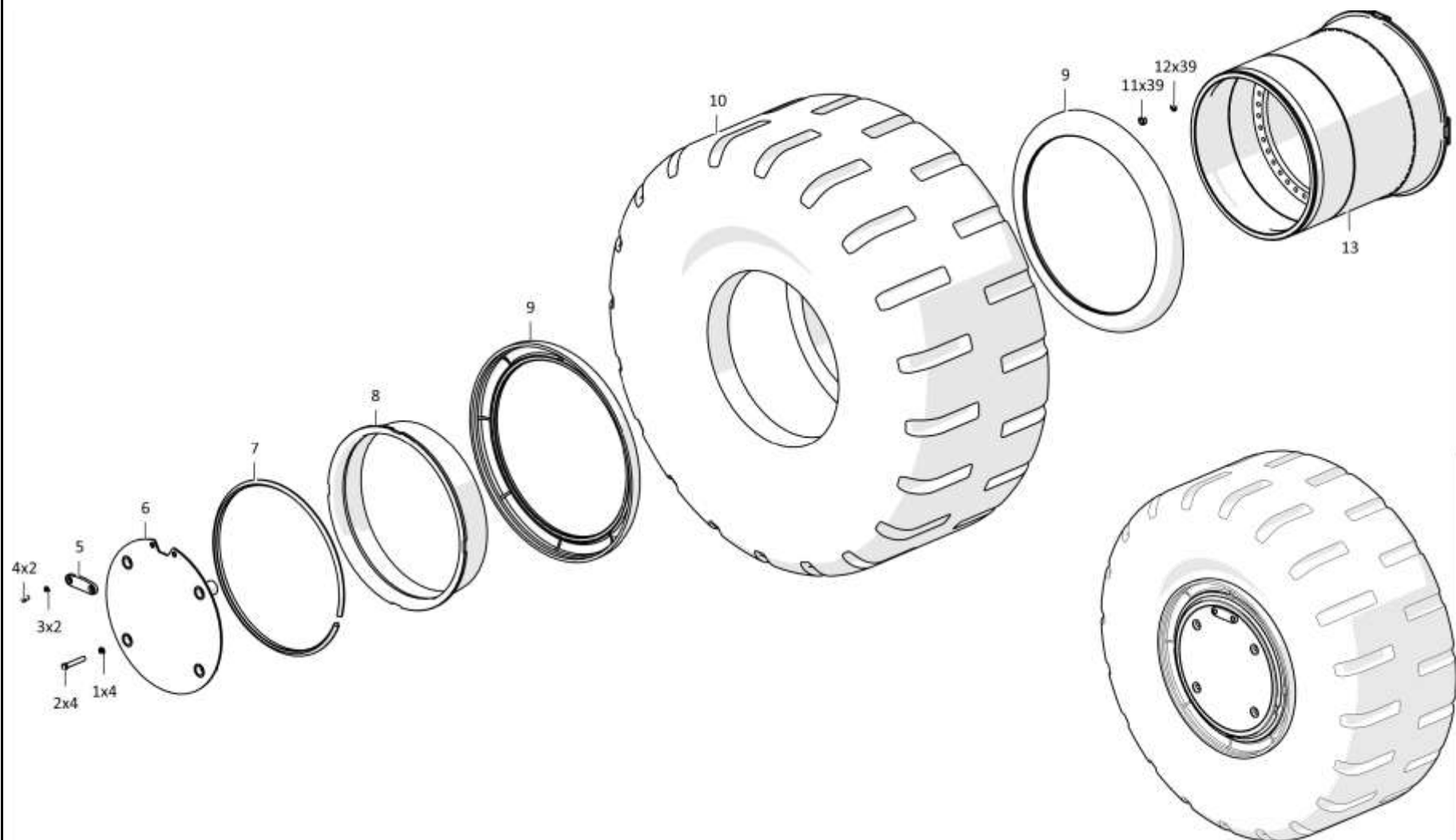
2601-21-1СБ Колесо
2601-21-1SB Whell

Рис./Fig. 3.2

Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

2601-21-1СБ Колесо / 2601-21-1SB Whell

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-21-1СБ(SB)	Колесо	Whell	х	х
1		Шайба 20.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 20.ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	4	4
2	280750	Болт М20х1,5-6gx120.70.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx120.70.109.40X.019 GOST 7796-70	4	4
3	310270	Шайба 16.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer 16.01.08кп.019 GOST 11371-78	2	2
4	280515	Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	2
5	2601-21-12	Крышка	Cover	1	1
6	2601-21-4СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
7	2601-21-6	Кольцо замочное	Ring замочное	1	1
8	2601-21-3СБ(SB)	Кольцо посадочное	Ring посадочное	1	1
9	2601-21-5	Кольцо бортовое колеса	Ring бортовое колеса	1	1
10		Шина пневматическая бескамерная 35/65-33 Фбел-283 НС 42 ТУ РБ 700016217.208-2004	tire пневматическая бескамерная 35/65-33 Фбел-283 НС 42 ТУ РБ	1	1
11	300335-01	Гайка	Nut	39	39
12	315317	Шайба	Washer	39	39
13	2601-21-2СБ(SB)	Основание обода колеса	Basis обода колеса	1	1
		Адаптер 14-3114250 ТУ 37.001.1044-81 (Прикладывается в 46-560СБ)	Adapter 14-3114250 ТУ 37.001.1044-81 (Прикладывается в 46-560СБ)	1	1
		Кольцо уплотнительное (Входит в комплект Шины пневматической бескамерной 35/65-33)	O-ring (Входит в комплект Шины пневматической бескамерной 35/65-33)	1	1



2601-21-1СБ Колесо / 2601-21-1SB Whell

РАЗДЕЛ 4
Трансмиссия

SECTION 4
Transmission

РАЗДЕЛ 4
Трансмиссия
СОДЕРЖАНИЕ
SECTION 4
Transmission
CONTENT

4.1	2616-16-1-02СБ(SB)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-3
4.2	2616-15-3СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	4-17
4.3	2601-18-3СБ(SB)	Мост передний	Front axle	4-21
4.4	2601-18-1СБ(SB)	Мост передний	Front axle	4-27
4.5	2601-18-4СБ(SB)	Мост задний	Rear axle	4-33
4.6	2701-12-14-01СБ (SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-41
4.7	2601-17-30СБ(SB)	Передача главная	Main gear	4-57
4.8	2601-17-10СБ(SB)	Передача главная	Main gear	4-63
4.9	2601-17-110СБ(SB)	Дифференциал	Differential	4-69
4.10	2601-17-100СБ(SB)	Дифференциал	Differential	4-71
4.11	2601-19-10СБ(SB)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake	4-73
4.12	2601-19-103СБ(SB)	Водило	Carrier	4-79
4.13	2726-12-12-01СБ (SB)	Редуктор согласующий	Matching gearbox	4-81
4.14	2601-15-11СБ(SB)	Датчик давления	Pressure pickup	4-93
4.15	2601-12-20-01СБ (SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-95

4.16	313512-12-100СБ(SB)	Бустер	Booster	4-103
4.17	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	4-105
4.18	2601-12-23СБ(SB)	Водило	Carrier	4-107
4.19	2601-12-25СБ(SB)	Водило	Carrier	4-109
4.20	2001-14-17СБ(SB)	Клапан	Valve	4-111
4.21	2501-15-22СБ(SB)	Клапан	Valve	4-113
4.22	2501-15-138СБ(SB)	Клапан	Valve	4-115
4.23	2601-15-10СБ (SB)/2601-15-10- 01СБ(SB)	Фильтр	Filter	4-117
4.24	2601-15-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit	4-121
4.25	2601-15-25СБ(SB)	Распределитель тор- мозной	Brake distributor	4-125

4-3

4.1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 1 из 7
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-16-1-02СБ(SB)	Установка трансмиссии *	Transmission mounting *	х	
	2616-16-1-02-20СБ(SB)	Установка трансмиссии *	Transmission mounting *		х
	2616-16-1-03СБ(SB)	Установка трансмиссии **	Transmission mounting **	х	
	2616-16-1-03-20СБ(SB)	Установка трансмиссии **	Transmission mounting **		х
1	2616-15-3СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	1	
1	2616-15-3-20СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system		1
5		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
5		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
6	280890	Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
6	280890-20	Болт М24х2-6gx160.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx160.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
7	300291	Гайка М18х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15521-70	Nut M18x1,5-6H.12.40X.019 GOST 15521-70	48	
7	300291-20	Гайка М18х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M18x1,5-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15521-70		48
8	315290	Шайба	Washer	48	
8	315290-20	Шайба	Washer		48
9	285612	Болт	Bolt	48	
9	285612-20	Болт	Bolt		48
10		Вал карданный 91-4250010-11	Cardan shaft 91-4250010-11	1	1
11		Штуцер Т.03.08.22L-М24х1,5СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Union Т.03.08.22L-М24х1,5СБ ТУ3148-001-67321647-2011	2	2

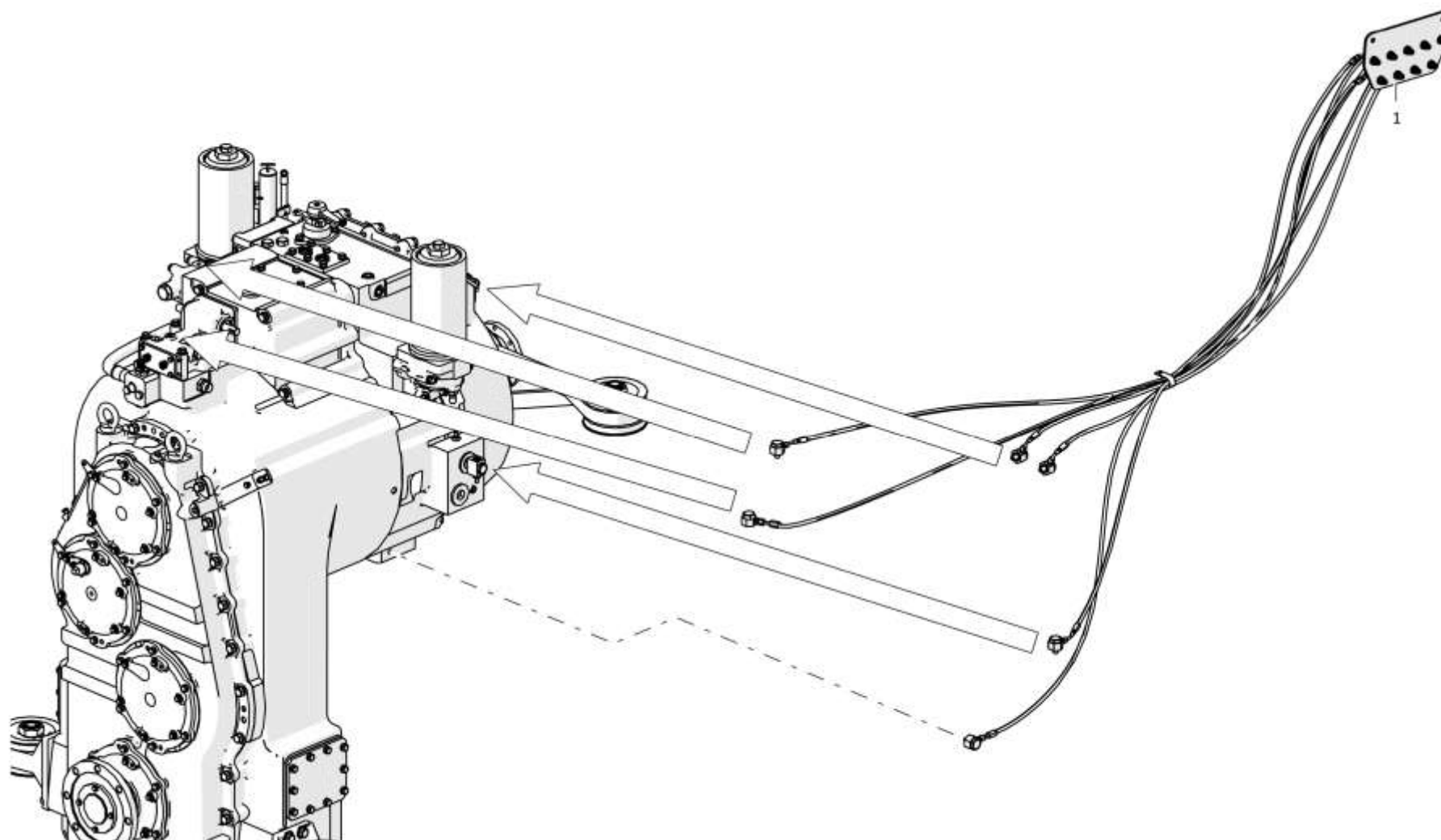
Примечание: * - входит в 2616-16-1-02СБ
 ** - входит в 2616-16-1-03СБ

Note: * - included into 2616-16-1-02SB
 ** - included into 2616-16-1-03SB

 2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
 2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

4-4



2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии / 2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1 Лист 1 из 7
Sheet 1 of 7

4-5

4.1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 2 из 7
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
12		РВД 04.64.068G.A08.068A.A08.990.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068G.A08.068A.A08.990.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
12		РВД 04.64.068G.A08.068A.A08.990.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.64.068G.A08.068A.A08.990.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
13		Проходник Т.04.02.22L-22L ТУ 3148-001- 67321647-2011	Quill bit Т.04.02.22L-22L TU 3148-001- 67321647-2011	1	1
14		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2	
14		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		2
15		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	34	
15		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		34
16	2601-16-10-01	Кронштейн	Bracket	1	1
17	315412	Шайба	Washer	1	
17	315412-20	Шайба	Washer		1
18	305402	Гайка	Nut	1	
18	305402-20	Гайка	Nut		1
19		Болт М16х1,5-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
19		Болт М16х1,5-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
20		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2	
20		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		2
21	2501-26-300	Скоба	Cramp	2	
21	2501-26-300-20	Скоба	Cramp		2
22	400354-05	Втулка	Bushing	2	2

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

4-7

4.1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 3 из 7
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	2501-26-301	Планка	Strip	2	
23	2501-26-301-20	Планка	Strip		2
24		РВД 06.42.068А.А14.068А.А14.1730.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.42.068А.А14.068А.А14.1730.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
24		РВД 06.42.068А.А14.068А.А14.1730.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.42.068А.А14.068А.А14.1730.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
25	2601-19-26	Болт	Bolt	156	
25	2601-19-26-20	Болт	Bolt		156
26	2601-18-3СБ(SB)	Мост передний *	Front axle *	1	
26	2601-18-3-20СБ(SB)	Мост передний *	Front axle *		1
26	2601-18-1СБ(SB)	Мост передний **	Front axle **	1	
26	2601-18-1-20СБ(SB)	Мост передний **	Front axle **		1
27	285931	Болт	Bolt	24	
27	285931-20	Болт	Bolt		24
28	315394	Шайба	Washer	48	
28	315394-20	Шайба	Washer		48
29	300390	Гайка М27х2-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 15523-70	Nut M27x2-6H.12.40X.019 GOST 15523-70	24	
29	300390-20	Гайка М27х2-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 15523-70	Nut M27x2-6H.12.40X.019 прп."Щит" GOST 15523-70		24
30	91-4250010	Вал карданный	Cardan shaft	1	1
31		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
31		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
32	315317	Шайба	Washer	12	
32	315317-20	Шайба	Washer		12

Примечание:

* - входит в 2616-16-1-02СБ

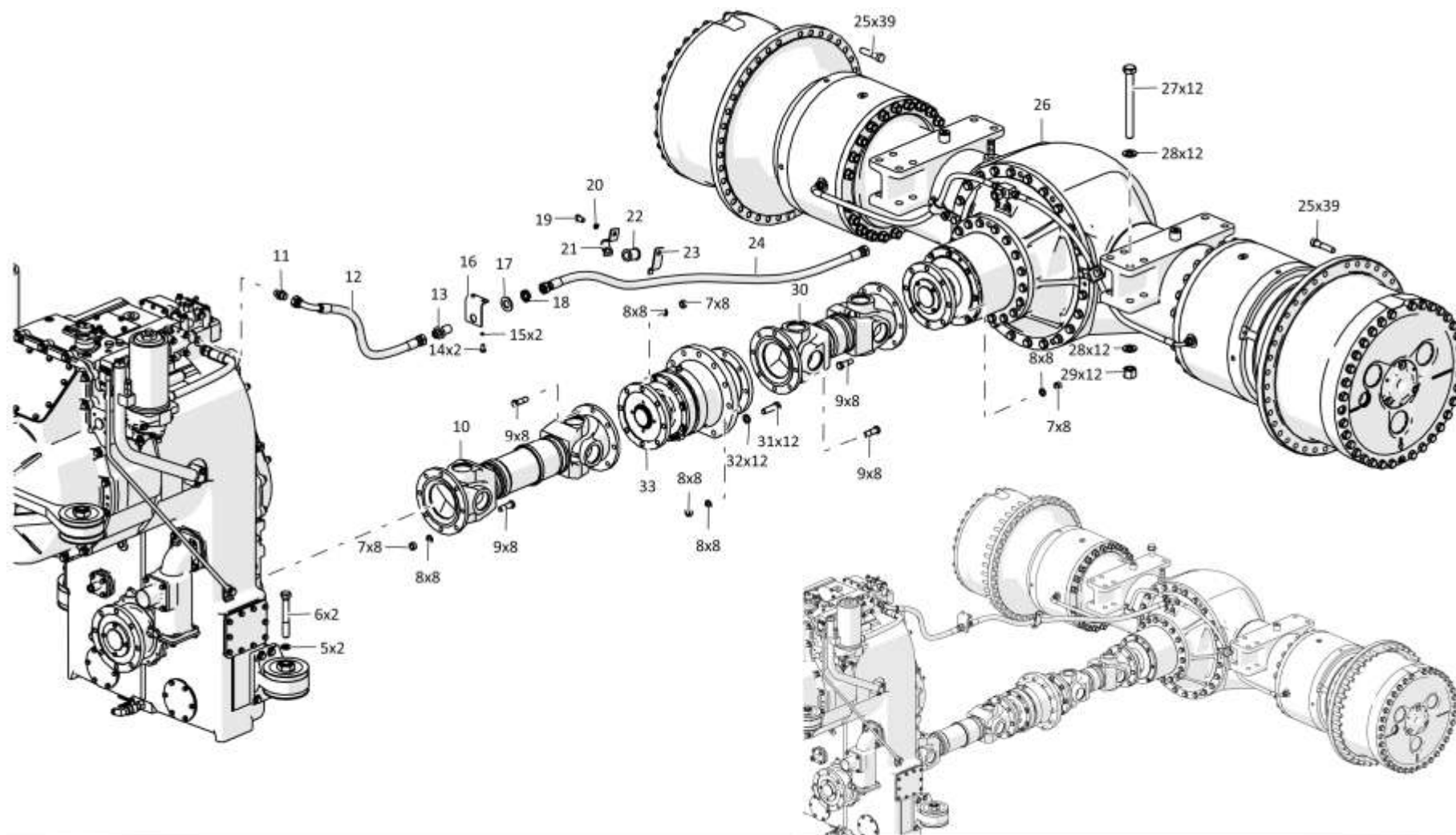
** - входит в 2616-16-1-03СБ

Note:

* - included into 2616-16-1-02SB

** - included into 2616-16-1-03SB

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting



4-9

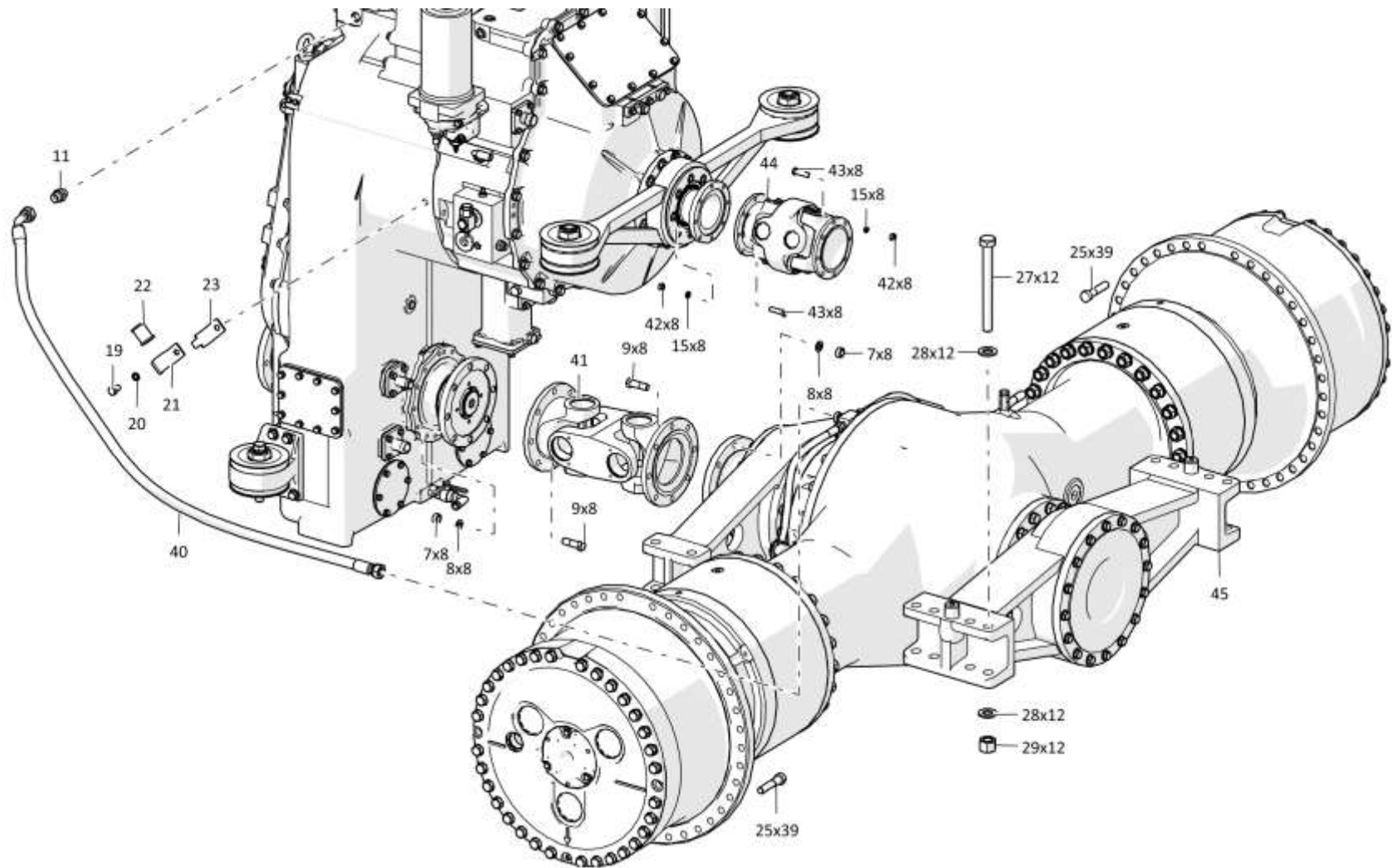
4.1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 4 из 7
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
33	2601-49-2СБ(SB)	Опора промежуточная	Intermediate support	1	
33	2601-49-2-20СБ(SB)	Опора промежуточная	Intermediate support		1
40		РВД 06.42.068D.A14.068A.A14.1690.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.42.068D.A14.068A.A14.1690.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
40		РВД 06.42.068D.A14.068A.A14.1690.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.42.068D.A14.068A.A14.1690.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
41	91-4250010-20	Вал карданный	Cardan shaft	1	1
42		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.019 GOST 5915-70	20	
42		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.029 GOST 5915-70		20
43		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
43		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
44		Вал карданный ПК-53372-2218010	Cardan shaft ПК-53372-2218010	1	1
45	2601-18-4СБ(SB)	Мост задний	Rear axle	1	
45	2601-18-4-20СБ(SB)	Мост задний	Rear axle		1
51		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2	4	4
52	460901-01-20	Рукав	Hose	2	2
53	2616-16-14	Труба	Pipe	1	1
54	2726-16-11СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
54	2726-16-11-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
55		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
55		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting



2616-16-1-02CB/-03CB Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

4-10

2616-16-1-02CB/-03CB Установка трансмиссии / 2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1 Лист 4 из 7
Sheet 4 of 7

4-11

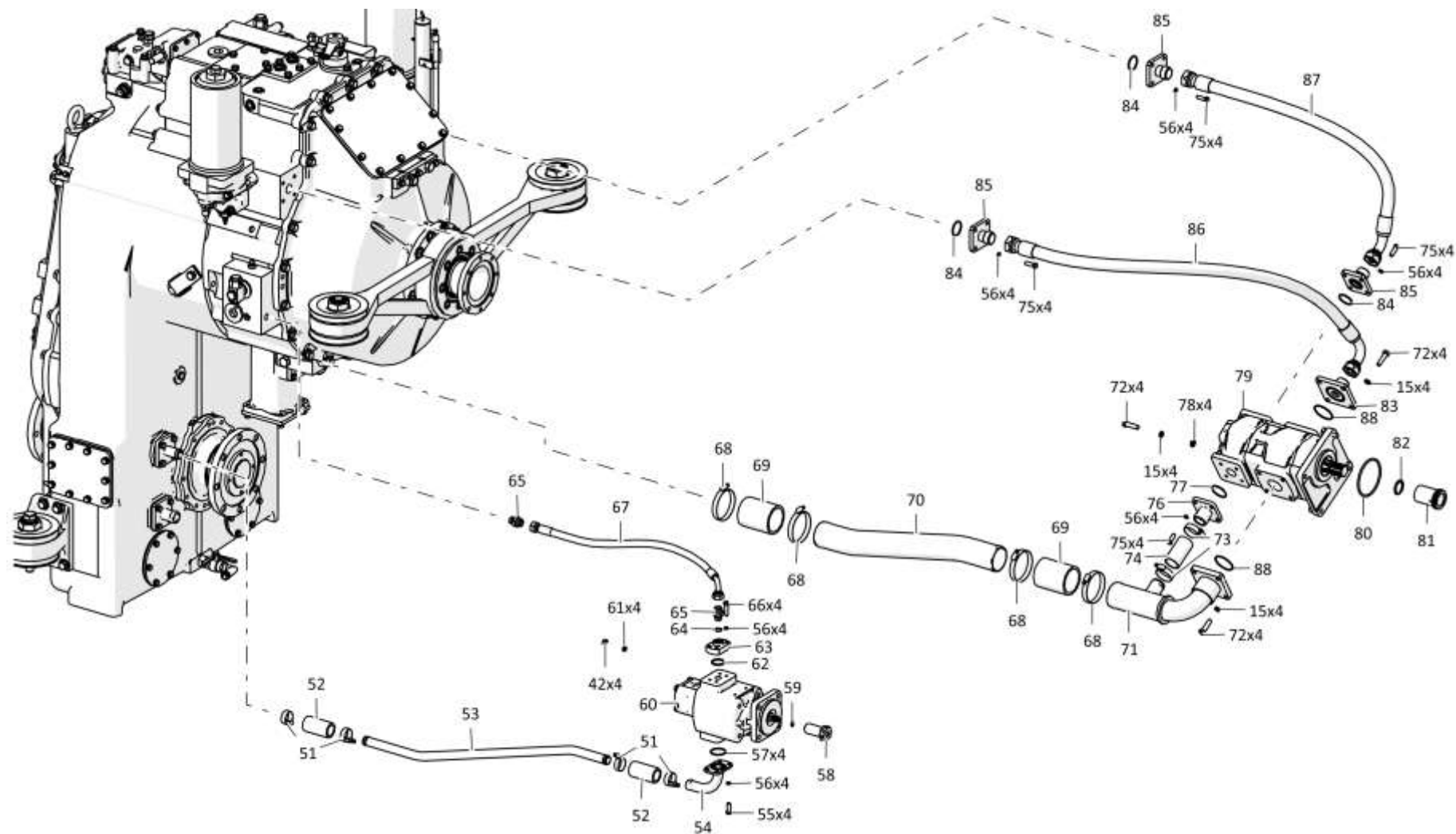
4.1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 5 из 7
Sheet 5 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	Т
56		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	24	
56		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		24
57		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
58	2022-14-3	Муфта	1	1
59	580160	Кольцо С16 ГОСТ 13941-86	1	1
60		Насос GPHD1-36/Т3-8L-S05D04-SE04E02/К01К01-N038P.V1H4	1	1
61	310225	Шайба	4	
61	310225-20	Шайба		4
62		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
63	2022-16-3	Фланец	1	
63	2022-16-3-20	Фланец		1
64		Кольцо 018-022-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	3	3
65	0946-16-46	Штуцер	2	
65	0946-16-46-20	Штуцер		2
66		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	4	
66		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70		4
67		РВД 04.64.068G.A08.068A.A08.860.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
67		РВД 04.64.068G.A08.068A.A08.860.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
68		Шланговый хомут DIN3017-AS70-90/12С7-W2	4	4
69	461701-20	Рукав	2	2
70	2701-16-48	Труба	1	1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting



4-13

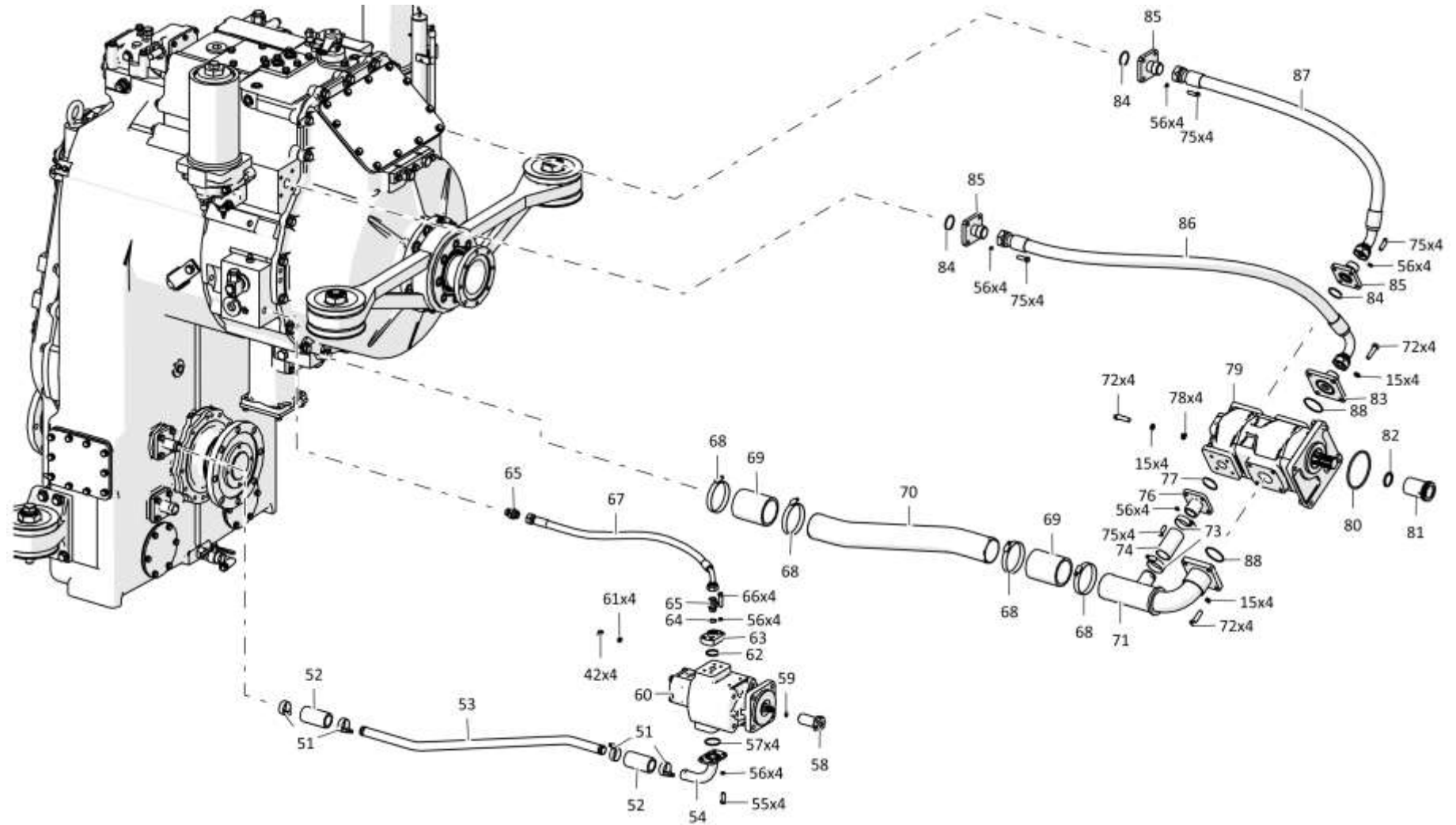
4.1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 6 из 7
Sheet 6 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
71	2701-16-31СБ(SB)	Заборник	Intake	1	
71	2701-16-31-20СБ(SB)	Заборник	Intake		1
72		Болт М12-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.019 GOST 7796-70	12	
72		Болт М12-6gx40.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.109.40X.029 GOST 7796-70		12
73		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	6	6
74	461301-20	Рукав	Hose	1	1
75		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	16	
75		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		16
76	2701-16-29-01СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
76	2701-16-29-01-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
77		Кольцо 044-050-36-2-2 ГОСТ 18829-2017 / ГОСТ 9833-73	Ring 044-050-36-2-2 GOST 18829-2017 / GOST 9833-73	1	1
78		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
78		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
79		Насос GHD2-100/50R-R15D25-SS04S04/S09S08-NP.V1H4	Pump GHD2-100/50R-R15D25-SS04S04/S09S08-NP.V1H4	1	1
80		Кольцо 100-110-58-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 100-110-58-2-IRP-1314-1 GOST 18829-2017/TU 38.005.204-84	1	1
81	2501-15-103	Муфта	Coupling	1	1
82	580309	Кольцо С35 ГОСТ 13940-86	Ring S35 GOST 13940-86	1	1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting



4-15

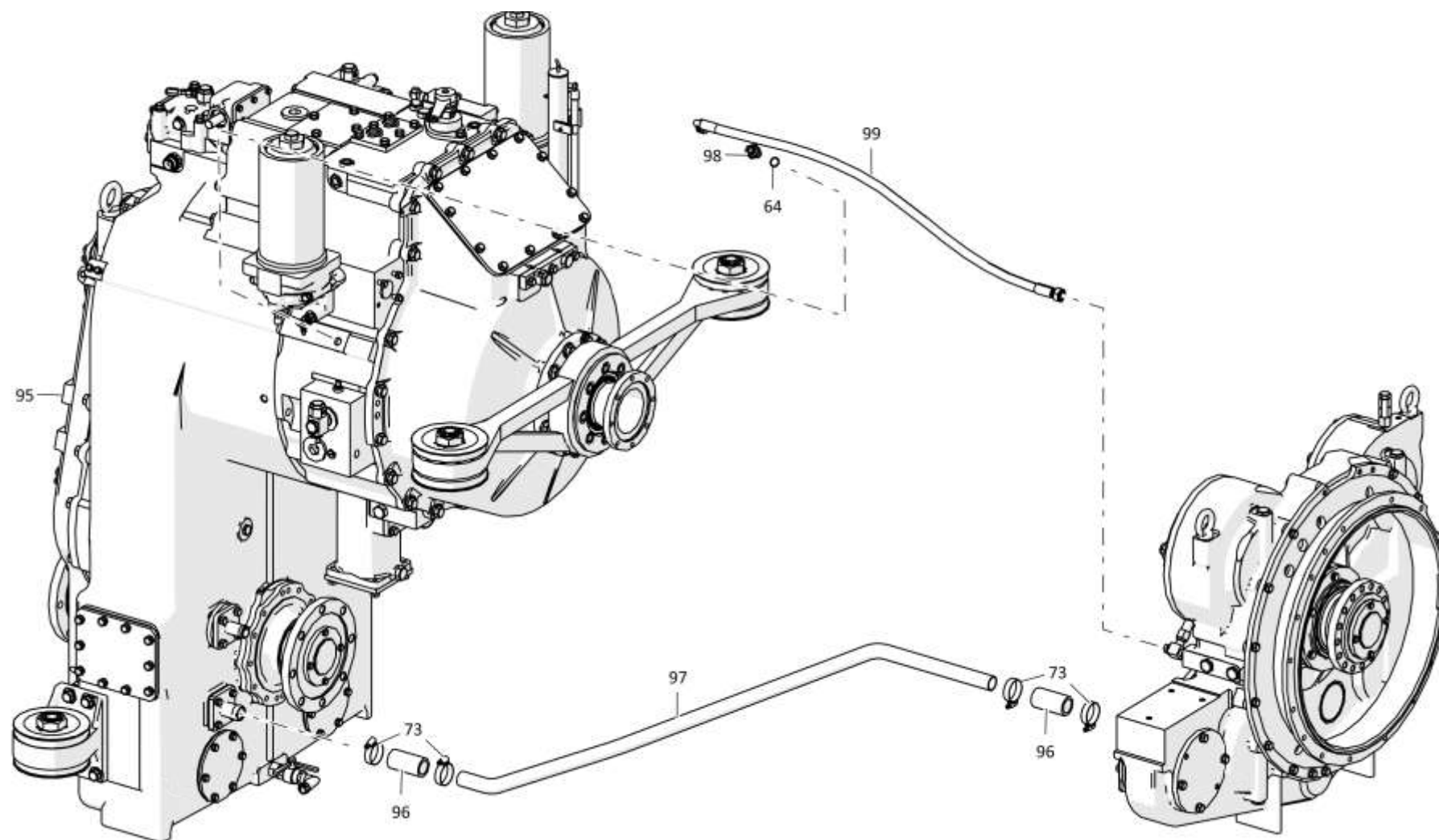
4.1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

Рис./Fig. 4.1Лист 7 из 7
Sheet 7 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
83	2616-16-15СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
83	2616-16-15-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
84		Кольцо 038-044-36-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-2017	Ring 038-044-36-2-3 GOST 9833-73/GOST 18829-2017	3	3
85	2616-16-16СБ(SB)	Фланец	Flange	3	
85	2616-16-16-20СБ(SB)	Фланец	Flange		3
86		РВД 07.35.068G.A18.068A.A18.1280.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.35.068G.A18.068A.A18.1280.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
86		РВД 07.35.068G.A18.068A.A18.1280.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.35.068G.A18.068A.A18.1280.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
87		РВД 07.35.068D.A18.068A.A18.980.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.35.068D.A18.068A.A18.980.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
87		РВД 07.35.068D.A18.068A.A18.980.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.35.068D.A18.068A.A18.980.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
88		Кольцо 054-060-36-2-2 ГОСТ 18829-2017	Ring 054-060-36-2-2 GOST 18829-2017	2	2
95	2701-12-14-01СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	1	
95	2701-12-14-01-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		1
96	461201-02-20	Рукав	Hose	2	2
97	2616-16-12	Труба	Pipe	1	1
98	2616-16-46	Штуцер	Union	1	
98	2616-16-46-20	Штуцер	Union		1
99		РВД 06.42.068G.A14.068A.A14.990.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.42.068G.A14.068A.A14.990.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
99		РВД 06.42.068G.A14.068A.A14.990.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.42.068G.A14.068A.A14.990.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии
2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting



2616-16-1-02СБ/-03СБ Установка трансмиссии / 2616-16-1-02SB/-03SB Transmission mounting

4-17

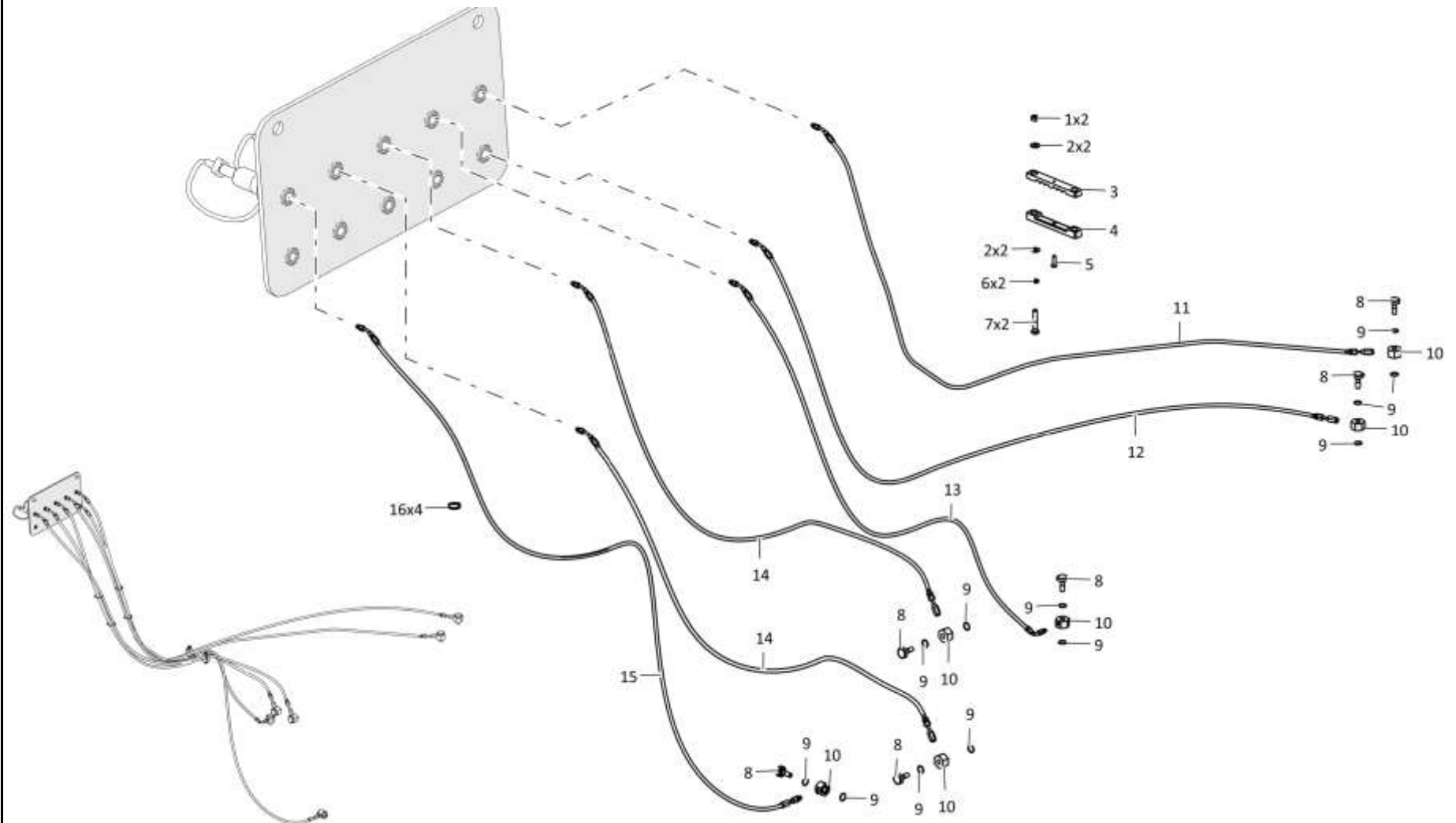
4.2

2616-15-3СБ Система диагностики
2616-15-3SB Diagnostics system

Рис./Fig. 4.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-15-3СБ(SB)	Система диагностики	Diagnosics system	x	
	2616-15-3-20СБ(SB)	Система диагностики	Diagnosics system		x
1		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
1		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		2
2		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	4	
2		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		4
3	3526-15-18	Планка	Strip	1	
3	3526-15-18-20	Планка	Strip		1
4	3526-15-19	Скоба	Cramp	1	
4	3526-15-19-20	Скоба	Cramp		1
5		Винт В.М6-6gx20.109.40X.019 ГОСТ 17475-80	Screw B.M6-6gx20.109.40X.019 GOST 17475-80	1	
5		Винт В.М6-6gx20.109.40X.029 ГОСТ 17475-80	Screw B.M6-6gx20.109.40X.029 GOST 17475-80		1
6		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 019 GOST 6402-70	2	
6		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65Г 0221 GOST 6402-70		2
7		Болт М8-6gx55.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40X.019 GOST 7795-70	2	
7		Болт М8-6gx55.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx55.88.40X.029 GOST 7795-70		2
8	2501-20-8	Болт зажимной	Clamping bolt	6	
8	2501-20-8-20	Болт зажимной	Clamping bolt		6

2616-15-3СБ Система диагностики / 2616-15-3SB Diagnostics system



2616-15-3СБ Система диагностики / 2616-15-3SB Diagnostics system

4-19

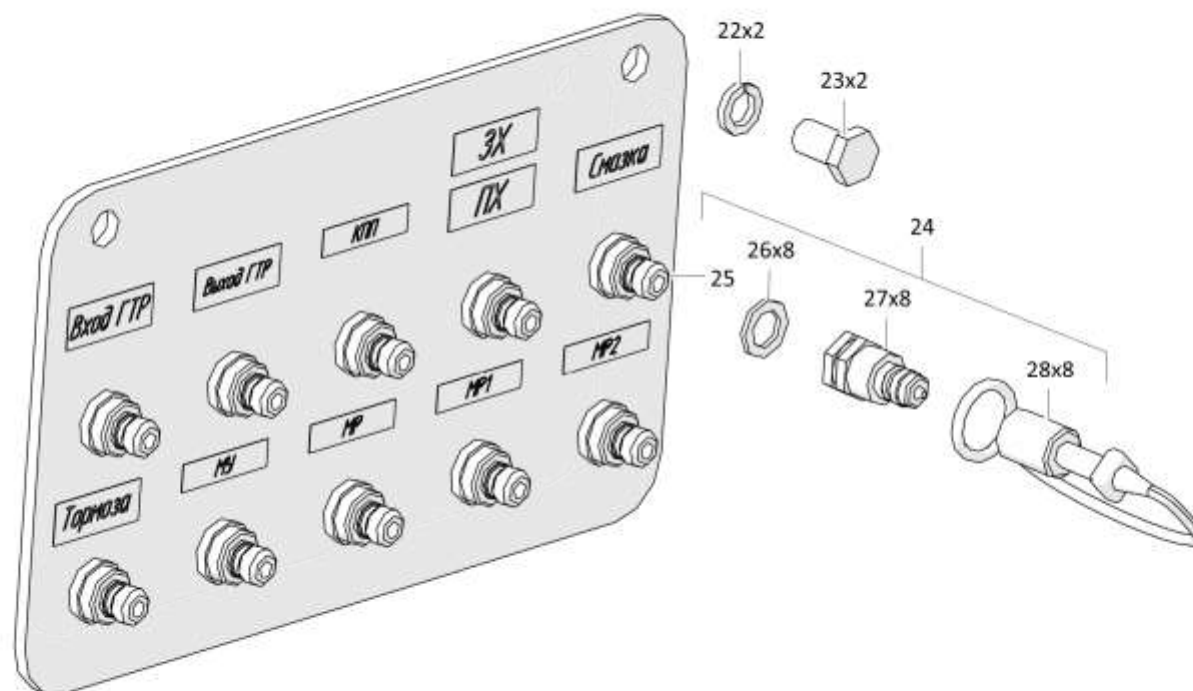
4.2

2616-15-3СБ Система диагностики
2616-15-3SB Diagnostics system

Рис./Fig. 4.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
9		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
10	1101-15-40	Угольник	Angle-piece	6	
10	1101-15-40-20	Угольник	Angle-piece		6
11	1101-15-24-22СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
12	1101-15-24-13СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
13	1101-15-24-23СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
14	1101-15-24-24СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	2	2
15	1101-15-24-15СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
16		Стяжка неоткрывающаяся с фиксатором ALT-200 (Допускается замена на Стяжка SF-200)	Fixed brace with stop ALT-200 (replacement to brace SF-200 is allowed)	4	4
22		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
22		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
23		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
23		Болт М12-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
24	2616-15-2СБ(SB)	Панель диагностики	Diagnostics panel	1	
24	2616-15-2-20СБ(SB)	Панель диагностики	Diagnostics panel		1
25	2616-15-1СБ(SB)	Площадка	Platform	1	
25	2616-15-1-20СБ(SB)	Площадка	Platform		1
26		Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	Combined end sealing ring USIT 1/4" MBSH 14/35-00GCH	8	8
27		Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00ГЧ	Fork MBSH 14/35-02 MBSH 14/35-00GCH	8	8
28		Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	Rubber fork MBSH 14/35-12 MBSH 14/35-00GCH	8	8

2616-15-3СБ Система диагностики / 2616-15-3SB Diagnostics system



4-21

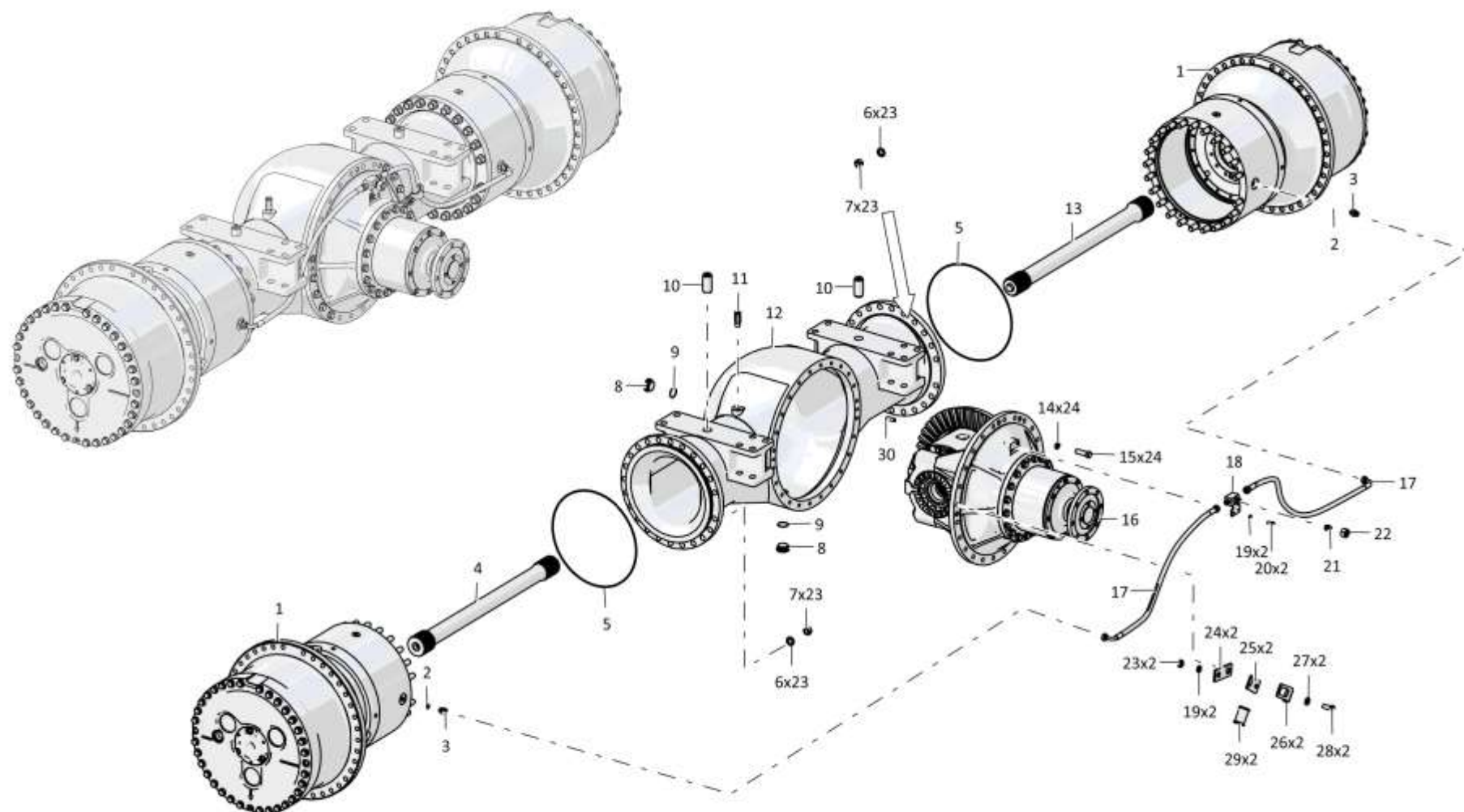
4.3

2601-18-3СБ Мост передний
2601-18-3SB Front axle

Рис./Fig. 4.3Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-18-3СБ(SB)	Мост передний	Front axle	x	
	2601-18-3-20СБ(SB)	Мост передний	Front axle		x
1	2601-19-10СБ(SB)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake	2	
1	2601-19-10-20СБ(SB)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake		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	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер	Union	2	
3	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		2
4	2601-18-32СБ(SB)	Полуось	Semi-axis	1	1
5		Кольцо 450-460-58-2-3 ГОСТ 18829-73 (Допускается замена на Кольцо 400468-09)	Ring 450-460-58-2-3 GOST 18829-73 (replacement to Ring 400468-09 is allowed)	2	2
6	315355	Шайба	Washer	46	
6	315355-20	Шайба	Washer		46
7	300350-01	Гайка М24x2-6H.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70	46	46
8	700-37-2140	Пробка	Plug	2	
8	700-37-2140-20	Пробка	Plug		2
9		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
10	700-32-2156	Штифт	Pin	2	2

2601-18-3СБ Мост передний / 2601-18-3SB Front axle



2601-18-3СБ Мост передний / 2601-18-3SB Front axle

4-23

4.3

2601-18-3СБ Мост передний
2601-18-3SB Front axle

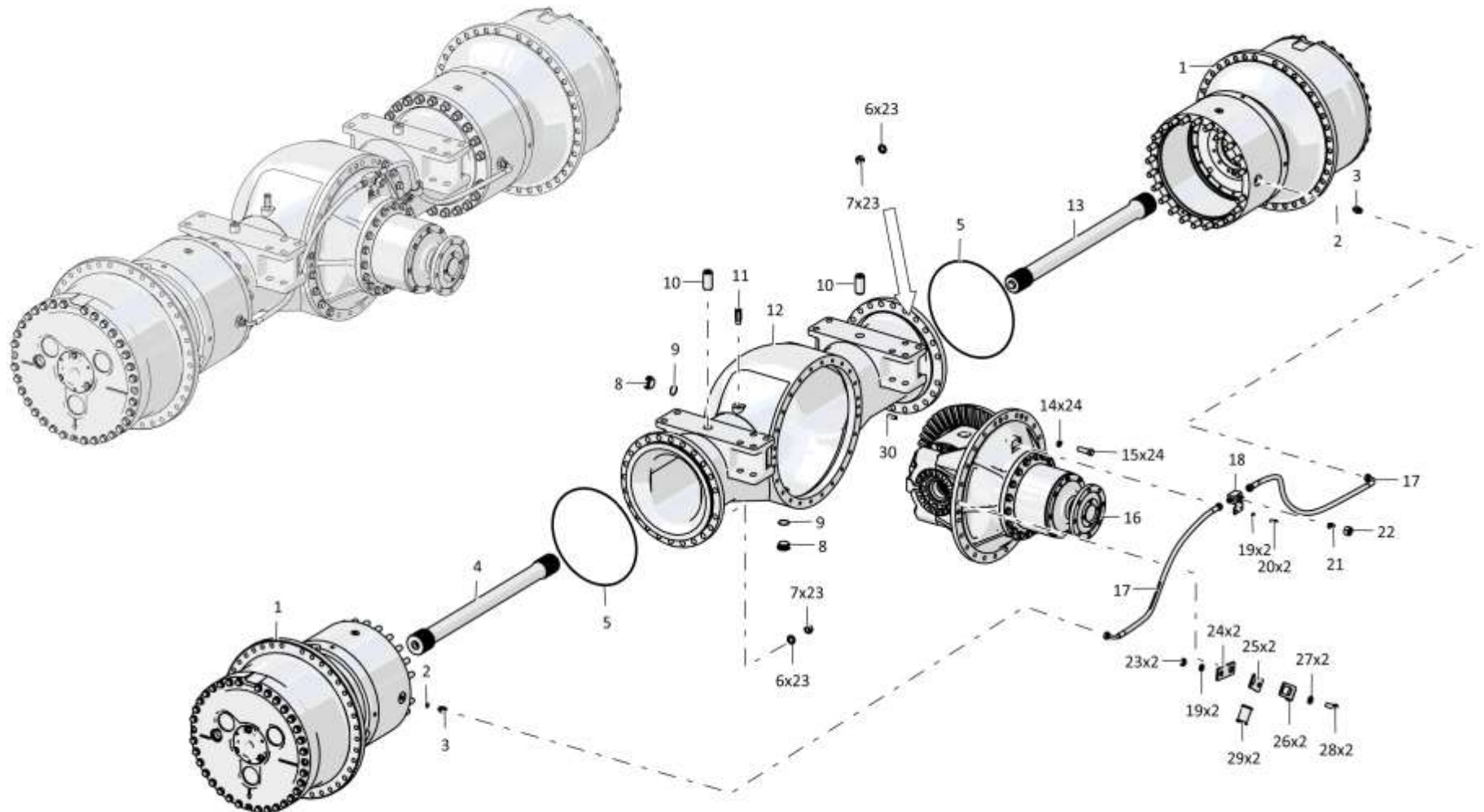
Рис./Fig. 4.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	1	
11	46-14-141-20СБ(SB)	Сапун	Breather		1
12	2601-18-1	Балка переднего моста	Front axle beam	1	
12	2601-18-1-20	Балка переднего моста	Front axle beam		1
13	2601-18-32-01СБ(SB)	Полуось	Semi-axis	1	1
14	315317	Шайба	Washer	24	24
15		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	24	
15		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		24
16	2601-17-30СБ(SB)	Передача главная	Main gear	1	
16	2601-17-30-20СБ(SB)	Передача главная	Main gear		1
17		РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-2-С ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-2-С ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
17		РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-3-С ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-3-С ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017		2
18	2601-18-33СБ(SB)	Тройник	T-piece	1	
18	2601-18-33-20СБ(SB)	Тройник	T-piece		1
19		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
19		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4

2601-18-3СБ Мост передний / 2601-18-3SB Front axle

2601-18-3СБ Мост передний / 2601-18-3SB Front axle

4-24



2601-18-3СБ Мост передний / 2601-18-3SB Front axle

4-25

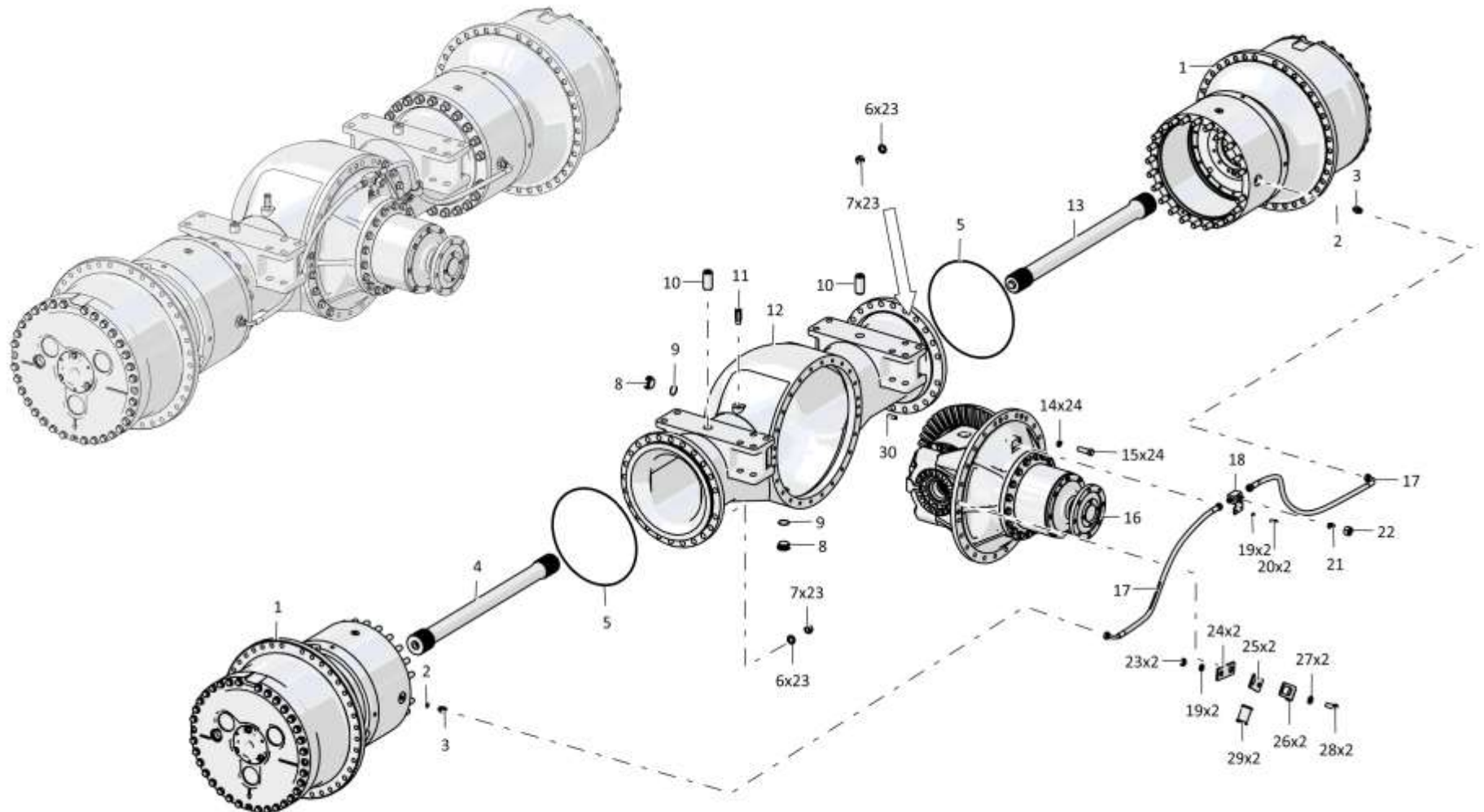
4.3

2601-18-3СБ Мост передний 2601-18-3SB Front axle

Рис./Fig. 4.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
20		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
21		Заглушка Т.10.03.22ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011 (Применяется при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	End plug Т.10.03.22LSB TU 3148-001-67321647-2011 (Used for transportation, storage and delivery of spare parts)	1	1
22		Гайка накидная Т.02.22L ТУ3148-001-67321647-2011 (Применяется при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	Cap nut Т.02.22L TU 3148-001-67321647-2011 (Used for transportation, storage and delivery of spare parts)	1	1
23		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
23		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.029 GOST 5915-70		2
24	2601-18-31	Планка	Strip	2	2
25	2501-26-217	Планка	Strip	2	
25	2501-26-217-20	Планка	Strip		2
26	2501-26-216	Скоба	Cramp	2	
26	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		2
27		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	2
28		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
28		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		2
29	400354-02	Втулка	Bushing	2	2
30	325465	Штифт	Pin	1	1
	370640-10	Пробка КГ 1/2".40X.016 ТУ 23.1.506-91 (Устанавливать при отгрузке трактора со снятым мостом)	Plug KG 1/2".40X.016 TU 23.1.506-91 (To be installed when shipping a tractor with the bridge removed)	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	0,6 м	0,6 м

2601-18-3СБ Мост передний / 2601-18-3SB Front axle



2601-18-3СБ Мост передний / 2601-18-3SB Front axle

4-27

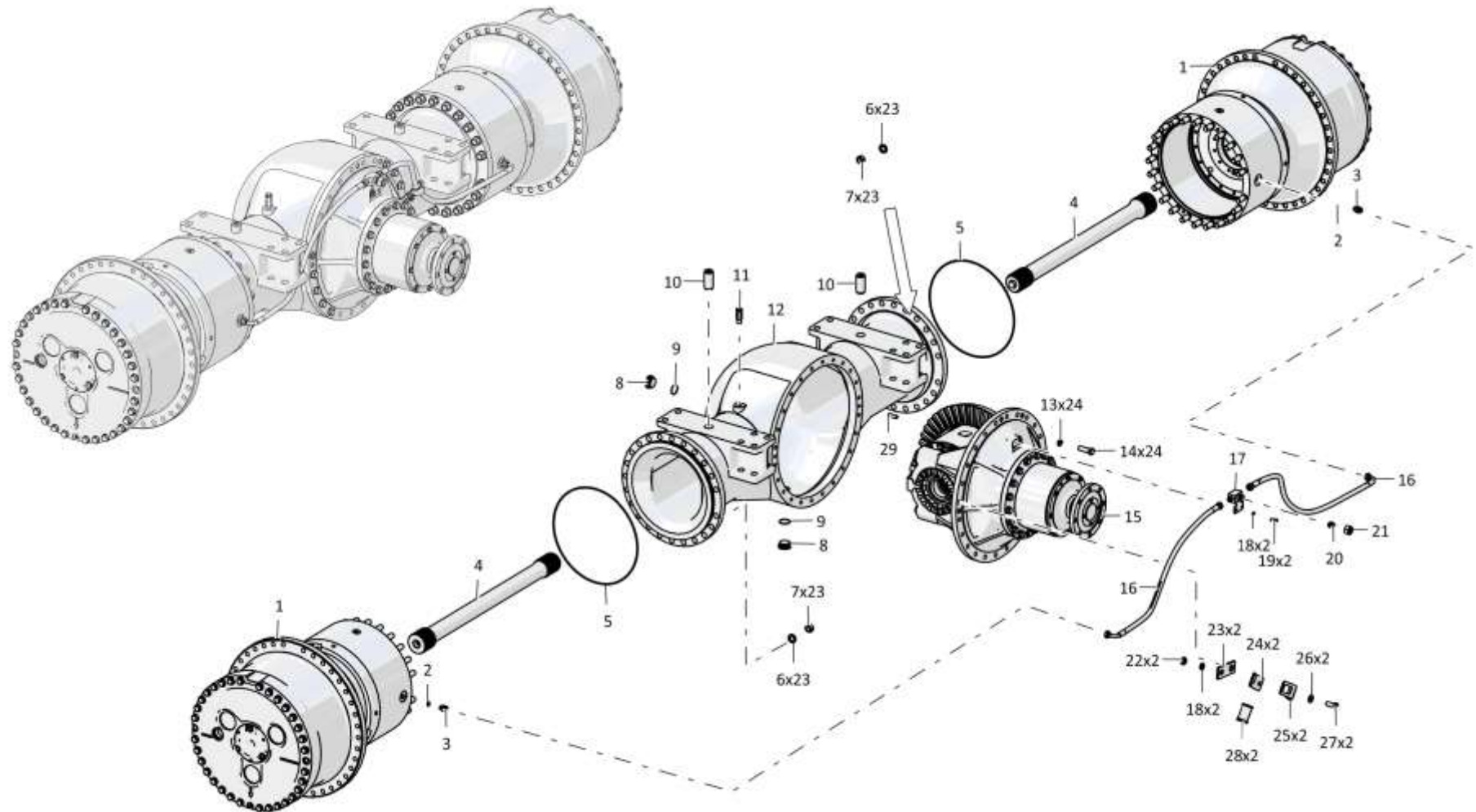
4.4

2601-18-1СБ Мост передний 2601-18-1SB Front axle

Рис./Fig. 4.4Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-18-1СБ(SB)	Мост передний	Front axle	х	
	2601-18-1-20СБ(SB)	Мост передний	Front axle		х
1	2601-19-10СБ(SB)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake	2	
1	2601-19-10-20СБ(SB)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake		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	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер	Union	2	
3	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		2
4	2601-18-22СБ(SB)	Полуось	Semi-axis	2	2
5		Кольцо 450-460-58-2-3 ГОСТ 18829-73 (Допускается замена на Кольцо 400468-09)	Ring 450-460-58-2-3 GOST 18829-73 (replacement to Ring 400468-09 is allowed)	2	2
6	315355	Шайба	Washer	46	
6	315355-20	Шайба	Washer		46
7	300350-01	Гайка М24x2-6H.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70	46	46
8	700-37-2140	Пробка	Plug	2	
8	700-37-2140-20	Пробка	Plug		2
9		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
10	700-32-2156	Штифт	Pin	2	2

2601-18-1СБ Мост передний / 2601-18-1SB Front axle



2601-18-1СБ Мост передний / 2601-18-1SB Front axle

4-29

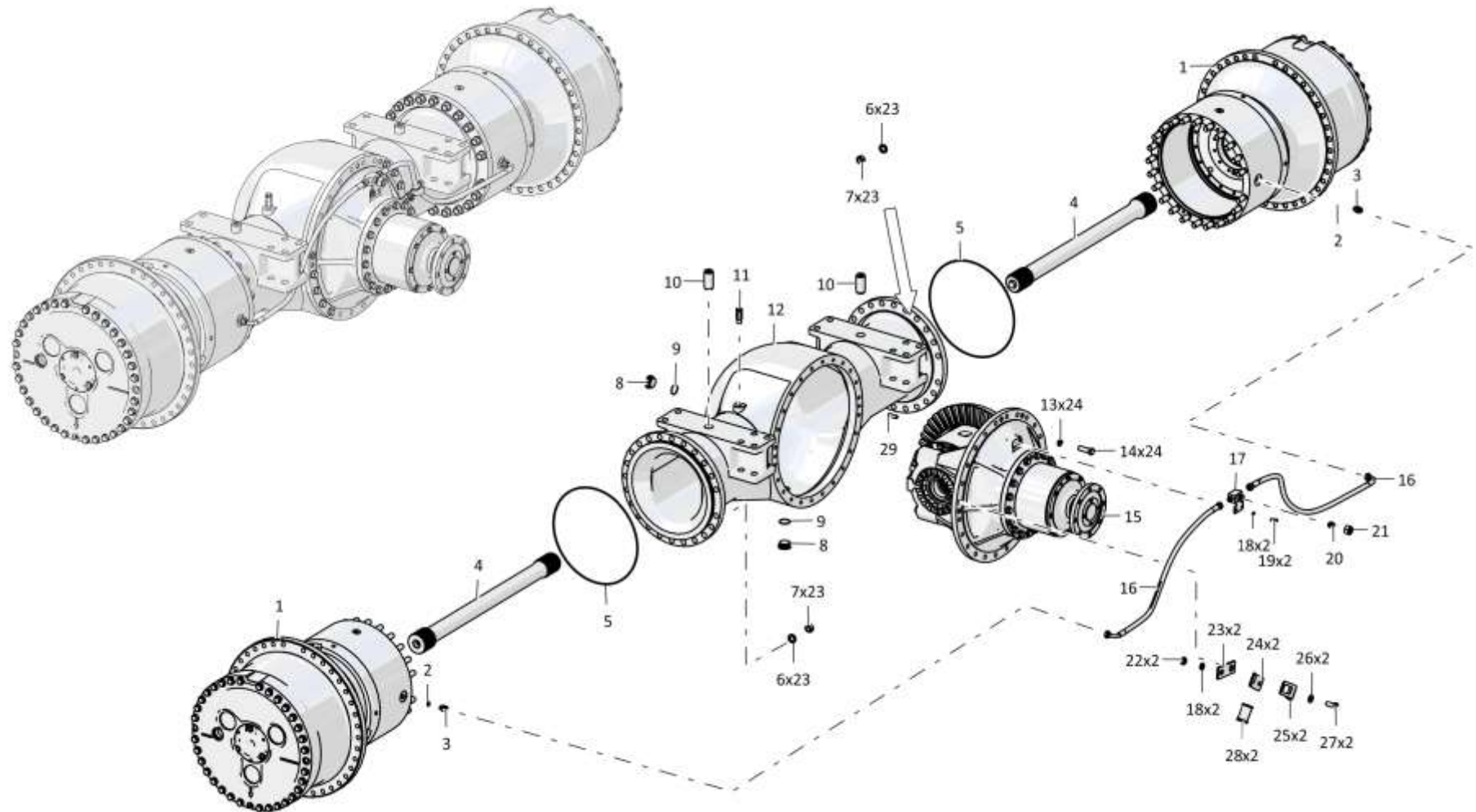
4.4

2601-18-1СБ Мост передний 2601-18-1SB Front axle

Рис./Fig. 4.4Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	46-14-141СБ(СВ)	Сапун	Breather	1	
11	46-14-141-20СБ(СВ)	Сапун	Breather		1
12	2601-18-1	Балка переднего моста	Front axle beam	1	
12	2601-18-1-20	Балка переднего моста	Front axle beam		1
13	315317	Шайба	Washer	24	24
14		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	24	
14		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		24
15	2601-17-10СБ(СВ)	Передача главная	Main gear	1	
15	2601-17-10-20СБ(СВ)	Передача главная	Main gear		1
16		РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-2-C ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-2-C ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
16		РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-3-C ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-3-C ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017		2
17	2601-18-33СБ(СВ)	Тройник	T-piece	1	
17	2601-18-33-20СБ(СВ)	Тройник	T-piece		1
18	310225	Шайба	Washer	2	2
19		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
19		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2
20		Заглушка Т.10.03.22ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011 (Применяется при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	End plug Т.10.03.22ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011 (Used for transportation, storage and delivery of spare parts)	1	1

2601-18-1СБ Мост передний / 2601-18-1SB Front axle



2601-18-1СБ Мост передний / 2601-18-1SB Front axle

4-31

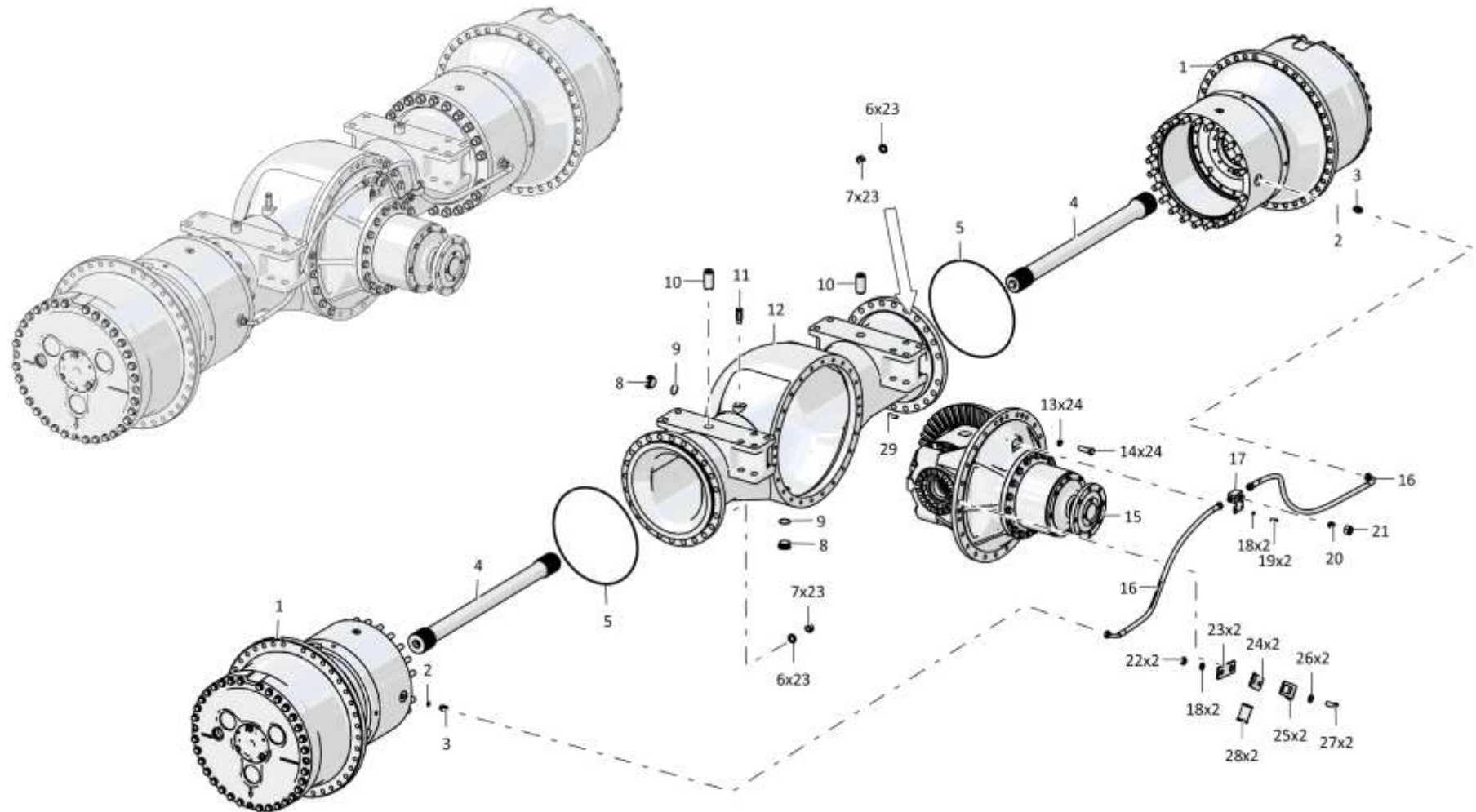
4.4

2601-18-1СБ Мост передний 2601-18-1SB Front axle

Рис./Fig. 4.4Лист 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 накидная Т.02.22L ТУ3148-001-67321647-2011 (Применяется при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	Cap nut T.02.22L TU 3148-001-67321647-2011 (Used for transportation, storage and delivery of spare parts)	1	1
22		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
22		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.029 GOST 5915-70		2
23	2601-18-31	Планка	Strip	2	2
24	2501-26-217	Планка	Strip	2	
24	2501-26-217-20	Планка	Strip		2
25	2501-26-216	Скоба	Cramp	2	
25	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		2
26		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	2
27		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
27		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		2
28	400354-02	Втулка	Bushing	2	2
29	325465	Штифт	Pin	1	1
	370640-10	Пробка КГ 1/2".40X.016 ТУ 23.1.506-91 (Устанавливать при отгрузке трактора со снятым мостом)	Plug KG 1/2".40X.016 TU 23.1.506-91 (To be installed when shipping a tractor with the bridge removed)	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	0,6 м	0,6 м

2601-18-1СБ Мост передний / 2601-18-1SB Front axle



2601-18-1СБ Мост передний / 2601-18-1SB Front axle

4-33

4.5

2601-18-4СБ Мост задний
2601-18-4SB Rear axle

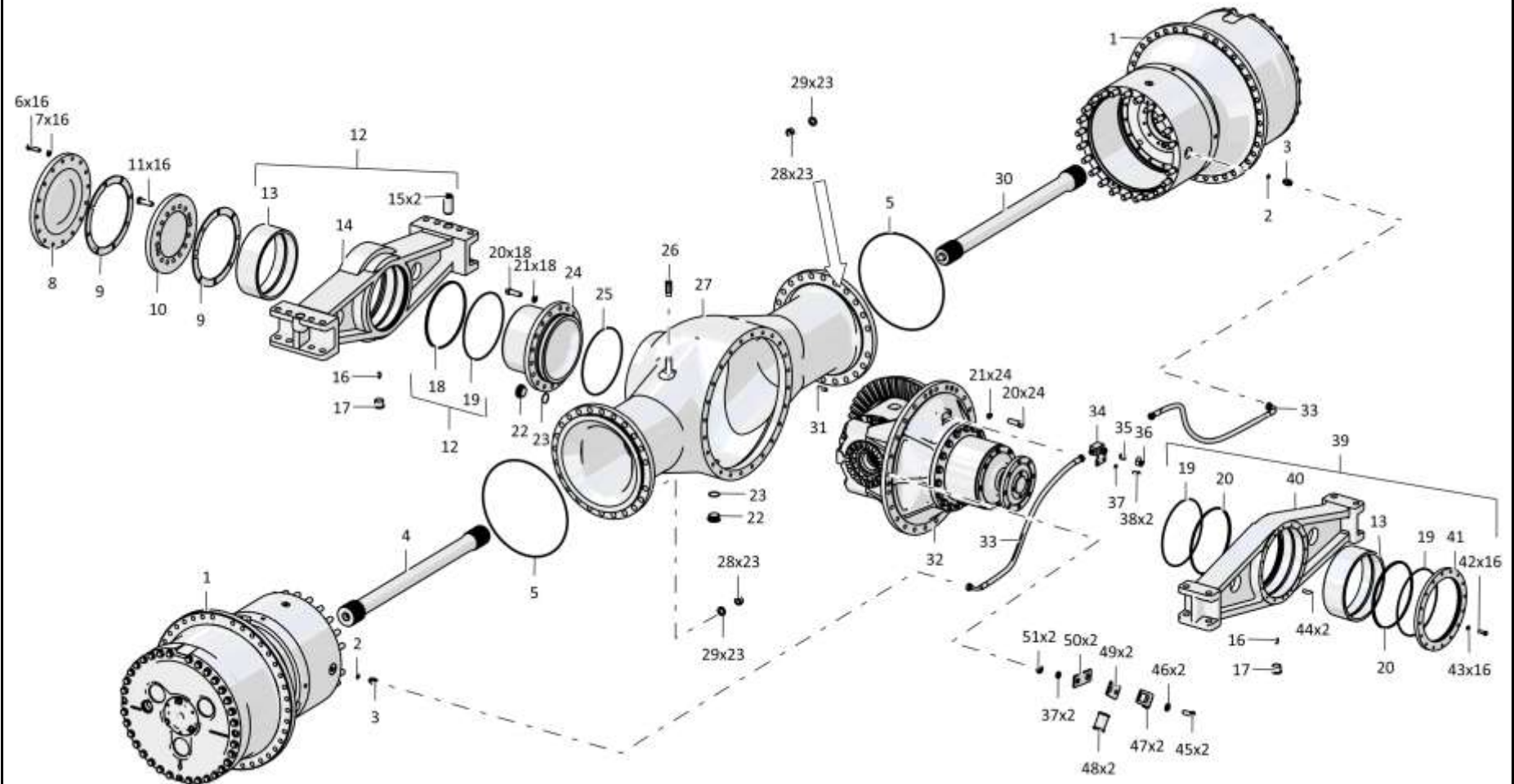
Рис./Fig. 4.5Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-18-4СБ(СВ)	Мост задний	Rear axle	x	
	2601-18-4-20СБ(СВ)	Мост задний	Rear axle		x
1	2601-19-10СБ(СВ)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake	2	
1	2601-19-10-20СБ(СВ)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake		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	Т.03.08.15L-M20x1,5M	Штуцер	Union	2	
3	Т.03.08.15L-M20x1,5-20M	Штуцер	Union		2
4	2601-18-32СБ(СВ)	Полуось	Полуось	1	1
5		Кольцо 450-460-58-2-3 ГОСТ 18829-73 (Допускается замена на Кольцо 400468-09)	Ring 450-460-58-2-3 GOST 18829-73 (replacement to Ring 400468-09 is allowed)	2	2
6		Болт М16х1,5-6gx55.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	16	
6		Болт М16х1,5-6gx55.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx55.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		16
7		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	16	
7		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		16
8	2601-18-9	Крышка	Cover	1	
8	2601-18-9-20	Крышка	Cover		1
9	2601-18-7	Шайба	Washer	2	2
10	2601-18-28	Шайба	Washer	1	1

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-34



2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-35

4.5

2601-18-4СБ Мост задний 2601-18-4SB Rear axle

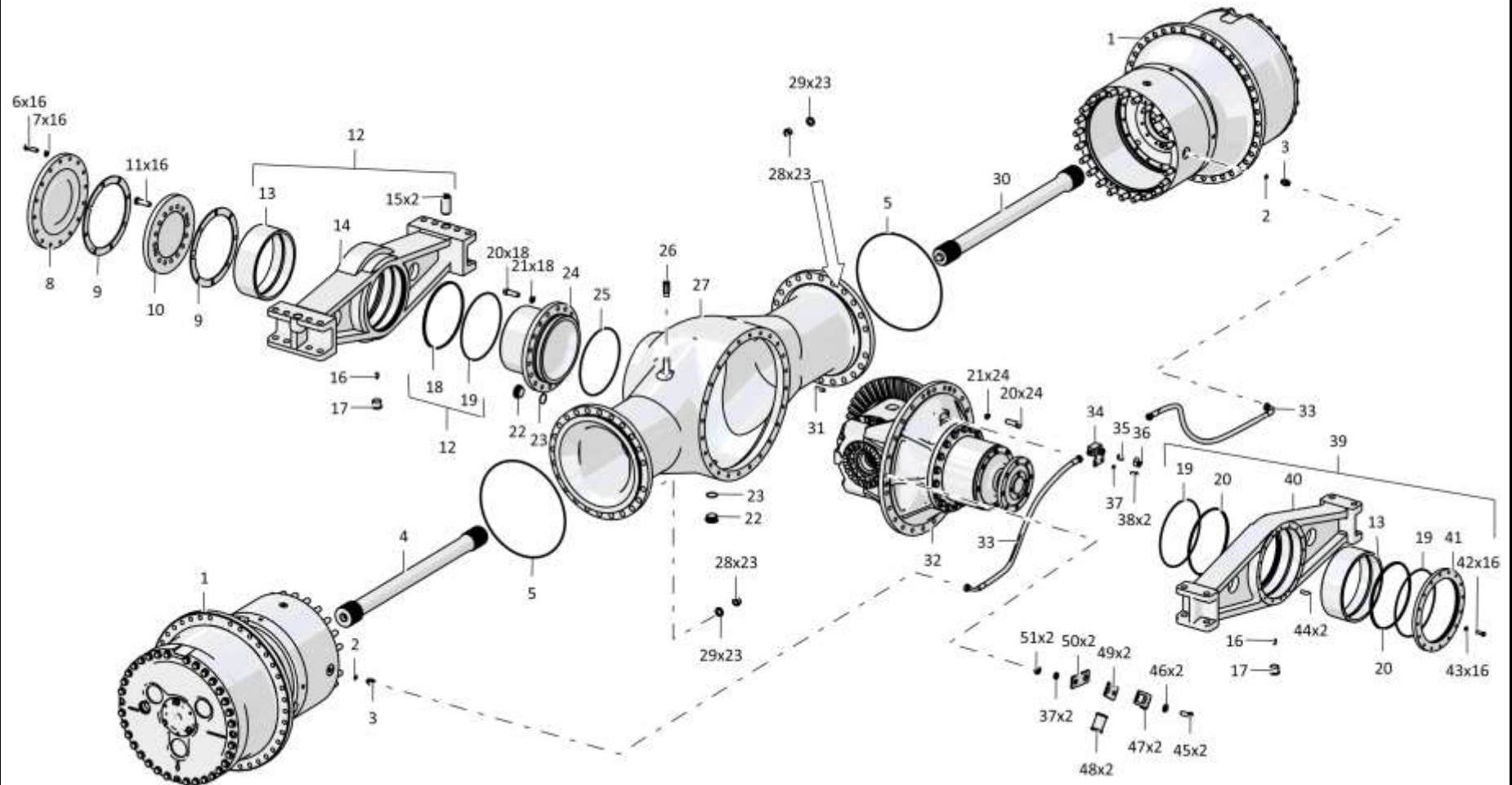
Рис./Fig. 4.5Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	280731	Болт 3М20х1,5-6х60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6x60.109.40X.019 GOST 7796-70	16	
11	280731-20	Болт 3М20х1,5-6х60.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6x60.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		16
12	2601-18-21СБ(SB)	Балка	Beam	1	
12	2601-18-21-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
13	2601-18-6	Втулка	Bushing	1	1
14	2601-18-5	Балка	Beam	1	
14	2601-18-5-20	Балка	Beam		1
15	700-32-2156	Штифт	Pin	2	2
16	49901200016000	Масленка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Ц6хр. GOST 19853-74	1	
16	49901200016200	Масленка 1.2 Кд.6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 Кд.6хр. GOST 19853-74		1
17	0602-18-29К	Пробка	Plug	1	1
18	2601-19-25-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
19	01000580843000	Кольцо 300-310-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 300-310-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
20		Болт М20х1,5-6х60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6x60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	42	
20		Болт М20х1,5-6х60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6x60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		42
21	315317	Шайба	Washer	42	42
22	700-37-2140	Пробка	Plug	2	
22	700-37-2140-20	Пробка	Plug		2
23		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	2	2
24	2601-18-27	Опора	Support	1	
24	2601-18-27-20	Опора	Support		1

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-36



2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-37

4.5

2601-18-4СБ Мост задний
2601-18-4SB Rear axle

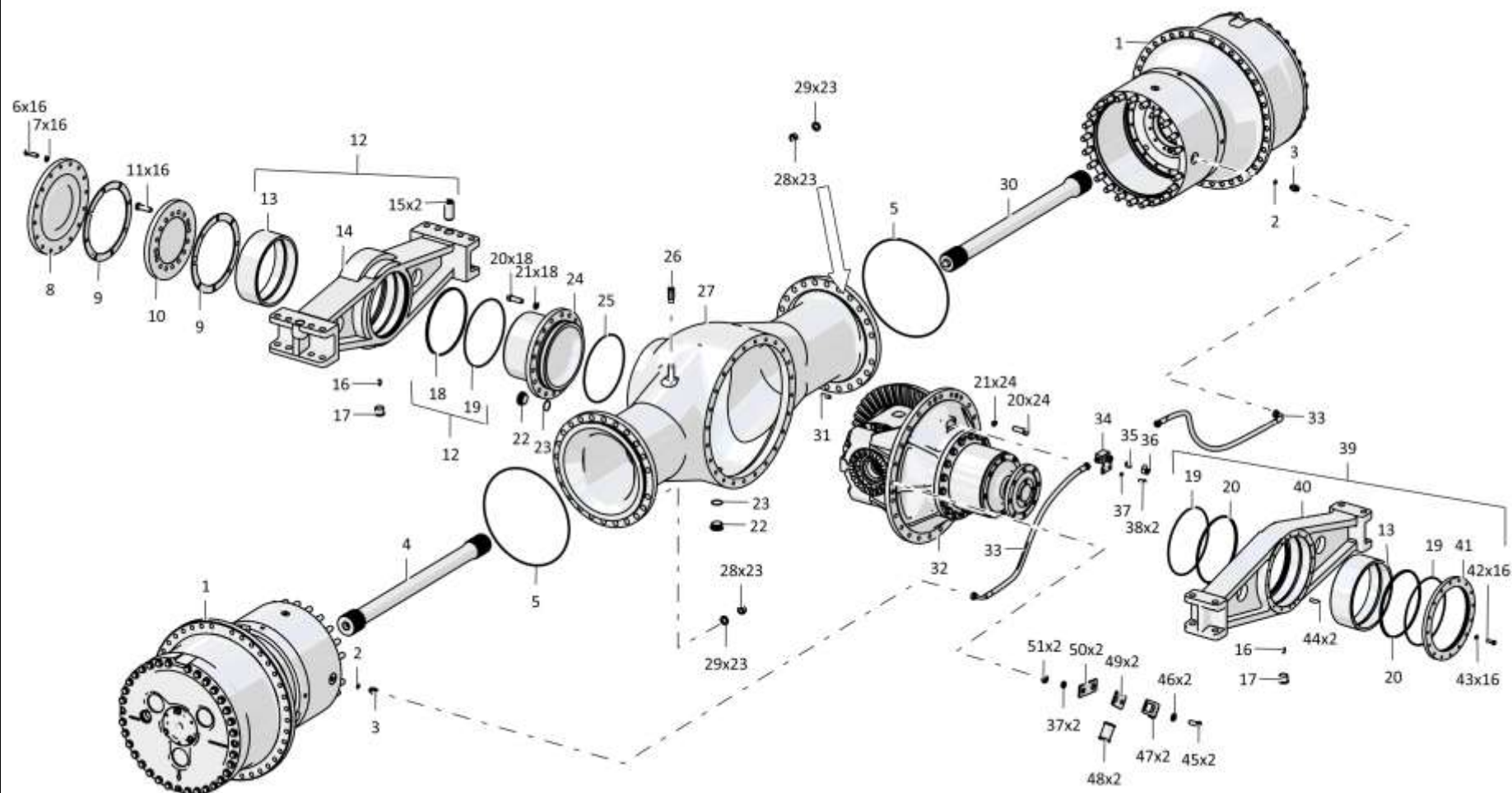
Рис./Fig. 4.5Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25		Кольцо 300-310-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 300-310-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
26	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	1	
26	46-14-141-20СБ(SB)	Сапун	Breather		1
27	2601-18-2	Балка заднего моста	Rear axle beam	1	
27	2601-18-2-20	Балка заднего моста	Rear axle beam		1
28	300350-01	Гайка М24х2-6Н.12.019 ГОСТ 15521-70	Nut M24x2-6H.12.019 GOST 15521-70	46	46
29	315355	Шайба	Washer	46	46
30	2601-18-32-01СБ(SB)	Полуось	Half-axis	1	1
31	325465	Штифт	Pin	1	1
32	2601-17-30СБ(SB)	Передача главная	Main gear	1	
32	2601-17-30-20СБ(SB)	Передача главная	Main gear		1
33		РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-2-С ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-2-С TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
33		РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-3-С ТУ22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068G.A08.068A.A08.1100.A-3-С TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
34	2601-18-33СБ(SB)	Тройник	T-piece	1	
34	2601-18-33-20СБ(SB)	Тройник	T-piece		1
35		Заглушка Т.10.03.22ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011 (Использовать при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	End plug Т.10.03.22LSB ТУ 3148-001-67321647-2011 (Use during transportation, storage and delivery of spare parts)	2	2
36		Гайка накидная Т.02.22L ТУ3148-001-67321647-2011 (Использовать при транспортировке, хранении и поставке в запчасти)	Cap nut Т.02.22L ТУ3148-001-67321647-2011 (Use during transportation, storage and delivery of spare parts)	1	1
37		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
37		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
38		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2	
38		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		2

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-38



2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-39

4.5

2601-18-4СБ Мост задний 2601-18-4SB Rear axle

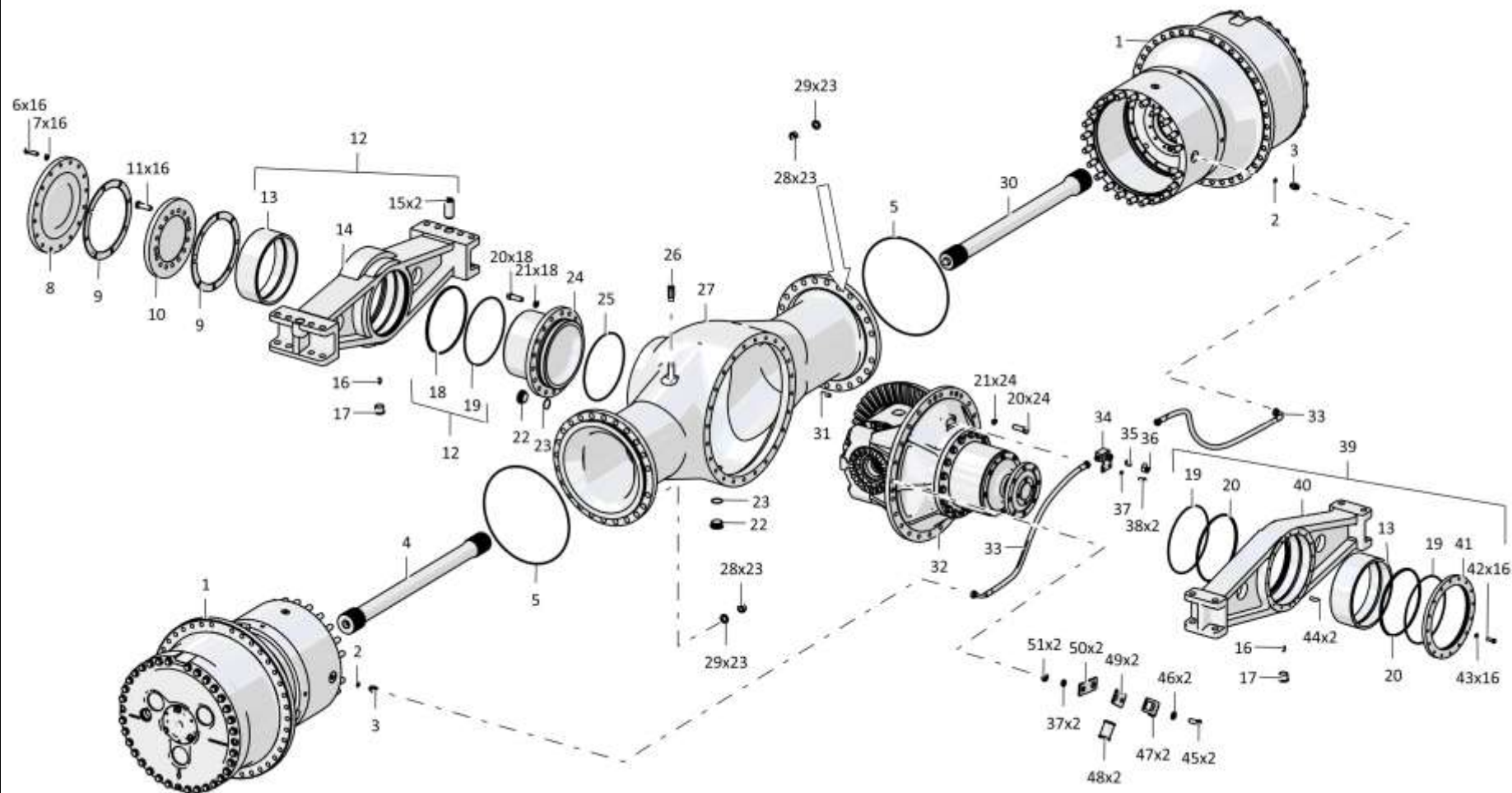
Рис./Fig. 4.5Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
39	2601-18-20СБ(SB)	Балка	Beam	1	
39	2601-18-20-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
41	2601-18-10	Кольцо	Ring	1	1
42	2601-18-4	Балка	Beam	1	
42	2601-18-4-20	Балка	Beam		1
42		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
42		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
43	310225	Шайба	Washer	16	16
44	325381	Штифт	Pin	2	2
45		Болт М12-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.68.019 GOST 7796-70	2	
45		Болт М12-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.68.029 GOST 7796-70		2
46		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	2	
46		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		2
47	2501-26-216	Скоба	Cramp	2	
47	2501-26-216-20	Скоба	Cramp		2
48	400354-02	Втулка	Bushing	2	2
49	2501-26-217	Планка	Strip	2	
49	2501-26-217-20	Планка	Strip		2
50	2601-18-31	Планка	Strip	2	2
51		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
51		Гайка М12-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.6.029 GOST 5915-70		2
	370640-10	Пробка КГ 1/2".40X.016 ТУ 23.1.506-91 (Устанавливается при отгрузке трактора со снятым мостом)	Plug КГ 1/2".40X.016 TU 23.1.506-91 (Installed when the tractor is shipped with the bridge removed)	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	0,6	0,6
		Автогерметик-прокладка маслобензостойкий ТУ 2513-045-05766764-01	Autogermetic gasket oil-and-gas resistant TU 2513-045-05766764-01	0,1	0,1
		Проволока 5,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 5,0-О-S GOST 3282-74	3,2	3,2

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-40



2601-18-4СБ Мост задний / 2601-18-4SB Rear axle

4-41

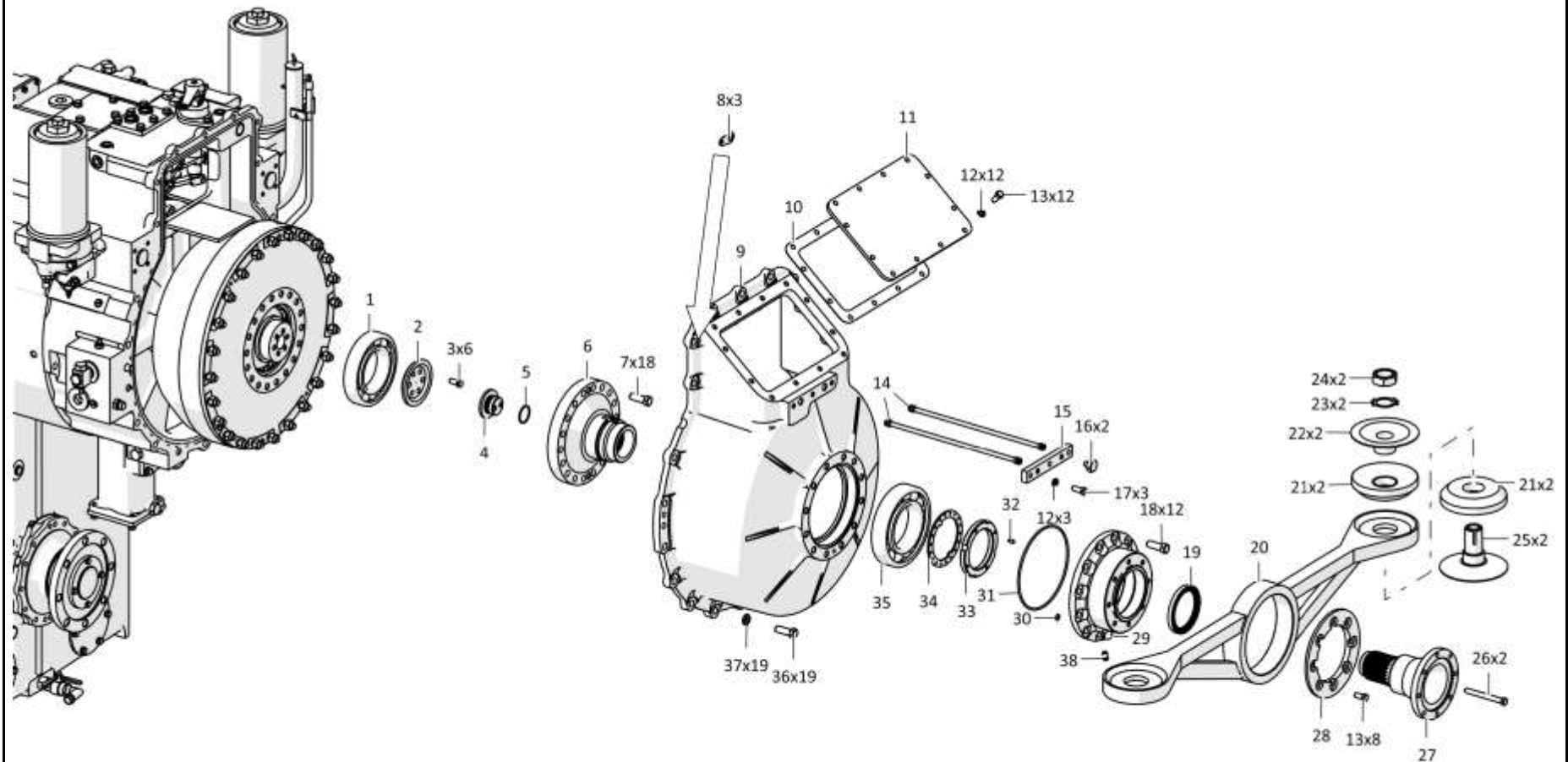
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2701-12-14-01СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit	х	
	2701-12-14-01-20СБ(SB)	Блок трансмиссии	Transmission unit		х
1		Подшипник 176220 ГОСТ 8995-75 (Допускается замена на Подшипник 6-176220БТ ГОСТ 8995-75)	Bearing 176220 GOST 8995-75 (replacement to Bearing 6-176220BT GOST 8995-75 is allowed)	1	1
2	2701-14-4	Фланец	Flange	1	1
3	285330	Болт	Bolt	8	8
4	2701-14-2	Втулка	Bushing	1	1
5		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
6	2701-14-12СБ(SB)	Ступица	Hub	1	1
7	280545	Болт 3М16х1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	18	18
8	400-10-8	Планка	Strip	3	3
9	2701-12-1	Корпус	Housing	1	1
10	450223	Прокладка	Gasket	1	
10	450223-20	Прокладка	Gasket		1
11	2701-12-3	Крышка	Cover	1	1
12		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	54	
12		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		54
13		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	34	
13		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		34
14	2701-12-102СБ(SB)	Труба	Pipe	2	2
15	2701-12-80	Планка	Strip	1	1
17		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	11	
17		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		11
18		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
18		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit



2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

4-43

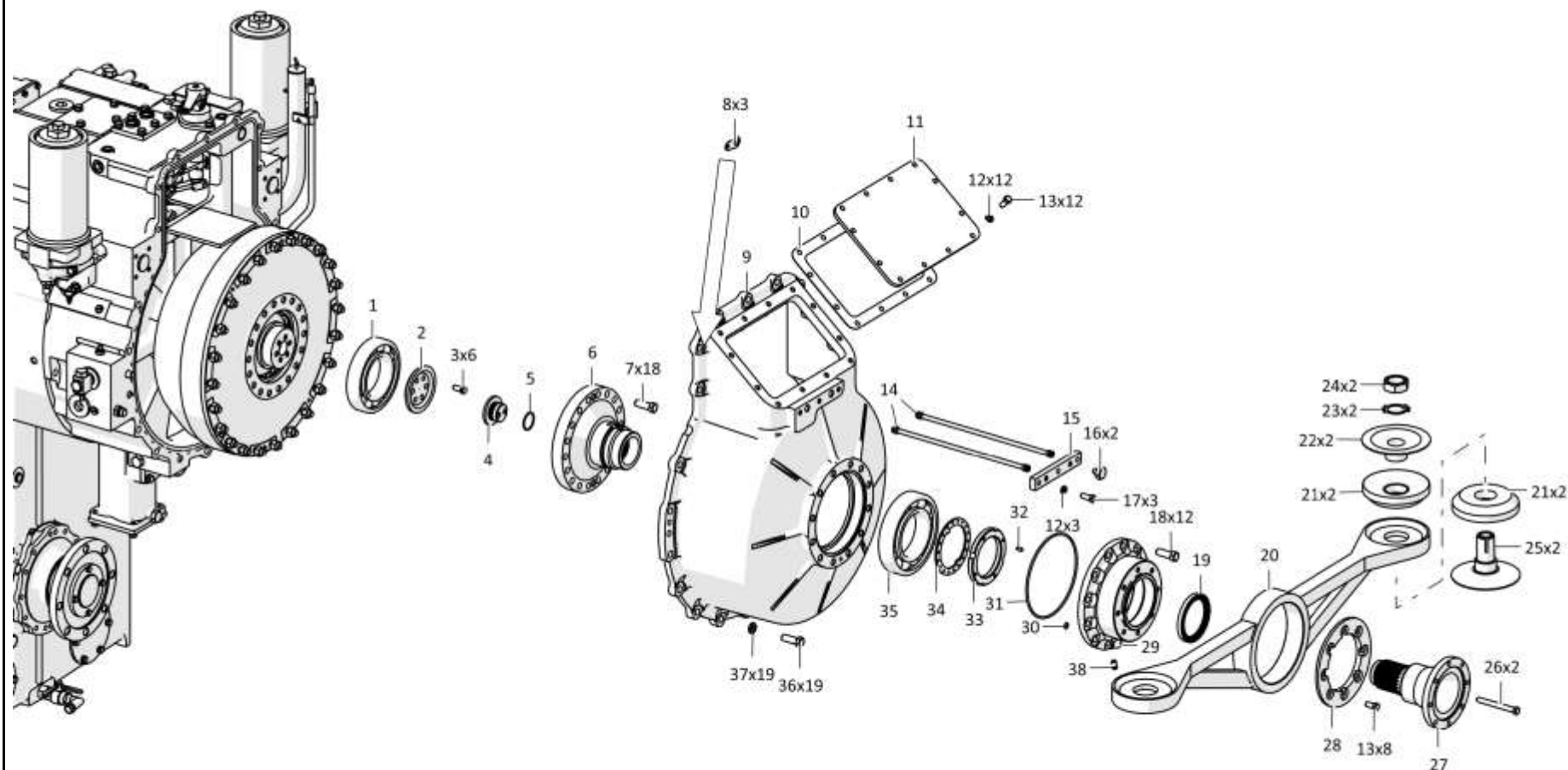
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
19		Манжета DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BABSL 95x120x12-72 NBR902	1	1
20	2701-12-101СБ(SB)	Балка	Beam	1	
20	2701-12-101-20СБ(SB)	Балка	Beam		1
21	700-40-4351	Опора	Support	4	4
22	46-01-2	Прижим	Holdfast	4	
22	46-01-2-20	Прижим	Holdfast		4
23	310460	Шайба Н.42.01.019 ГОСТ 11872-89	Washer Н.42.01.019 GOST 11872-89	2	
23	310460-20	Шайба Н.42.01.0121 прп "Щит" ГОСТ 11872-89	Washer Н.42.01.0121 прп "Щит" GOST 11872-89		2
24	305485	Гайка	Nut	2	
24	305485-20	Гайка	Nut		2
25	46-01-3	Упор	Stop	4	
25	46-01-3-20	Упор	Stop		4
26	281392	Болт М12х1,25-6gx110.60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx110.60.109.40Х.019 GOST 7796-70	2	
26	281392-20	Болт М12х1,25-6gx110.60.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt М12х1,25-6gx110.60.109.40Х.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
27	2701-14-17	Фланец	Flange	1	1
28	2701-12-27	Фланец	Flange	1	1
29	2701-12-11	Стакан	Sleeve	1	1
30		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	24	24
31		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-2017	1	1
32	350520	Винт М8-6gx16.33Н.019 ГОСТ 1478-93	Screw М8-6gx16.33Н.019 GOST 1478-93	1	1
33	401-12-88	Гайка	Nut	1	1
34	401-12-89	Пластина	Plate	1	1
35		Подшипник 176222Л ГОСТ 8995-75	Bearing 176222L GOST 8995-75	1	1
36		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	19	
36		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		19



2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

4-45

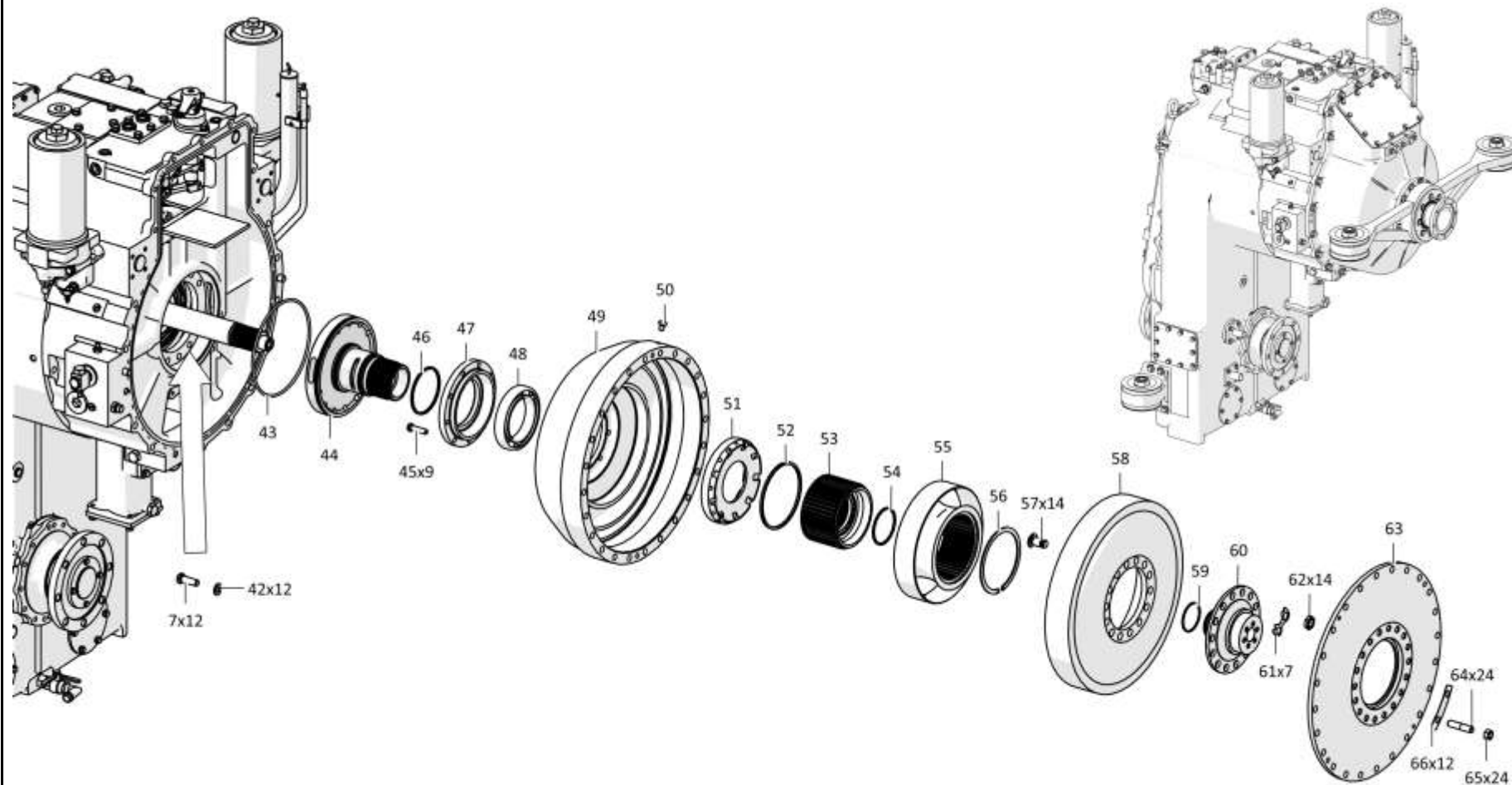
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
37		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	19	
37		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		19
38	370250-08	Пробка КГ 1/4".40X.019 ТУ23.1.506-91	Plug KG 1/4".40X.019 ТУ23.1.506-91	1	1
42	315271	Шайба	Washer	27	27
43		Кольцо 240-250-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 240-250-58-2-3 GOST 18829-2017	1	1
44	2701-14-16СБ(SB)	Ось реактора	Stator axle	1	1
45	280359	Болт 3М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	9	9
46	2501-12-181-23	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
47	2701-14-6	Стакан	Sleeve	1	1
48		Подшипник 121 ГОСТ 8338-75	Bearing 121 GOST 8338-75	1	1
49	2501-14-56-01	Колесо насосное	Pump wheel	1	1
50	375332	Пробка	Plug	2	2
51	2701-14-5	Коллектор	Collector	1	1
52	25-14-144	Кольцо	Ring	1	1
53	2701-14-13СБ(SB)	Муфта	Coupling	1	1
54		Кольцо В90 ГОСТ 13940-86	Ring В90 GOST 13940-86	1	1
55	25-14-86-02	Колесо реактора	Reactor wheel	1	1
56		Кольцо С155 ГОСТ 13940-86	Ring С155 GOST 13940-86	1	1
57	700-28-2375	Болт специальный	Special bolt	14	14
58	25-14-85	Колесо турбинное	Turbine wheel	1	1
59	2001-14-70-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
60	2701-14-3	Ступица	Hub	1	1
61	700-31-2479	Пластина стопорная	Locking plate	7	7
62	300325	Гайка М20x1,5-6Н.05.40X.019 ГОСТ 5916-70	Nut М20x1,5-6Н.05.40X.019 GOST 5916-70	14	14

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit



4-47

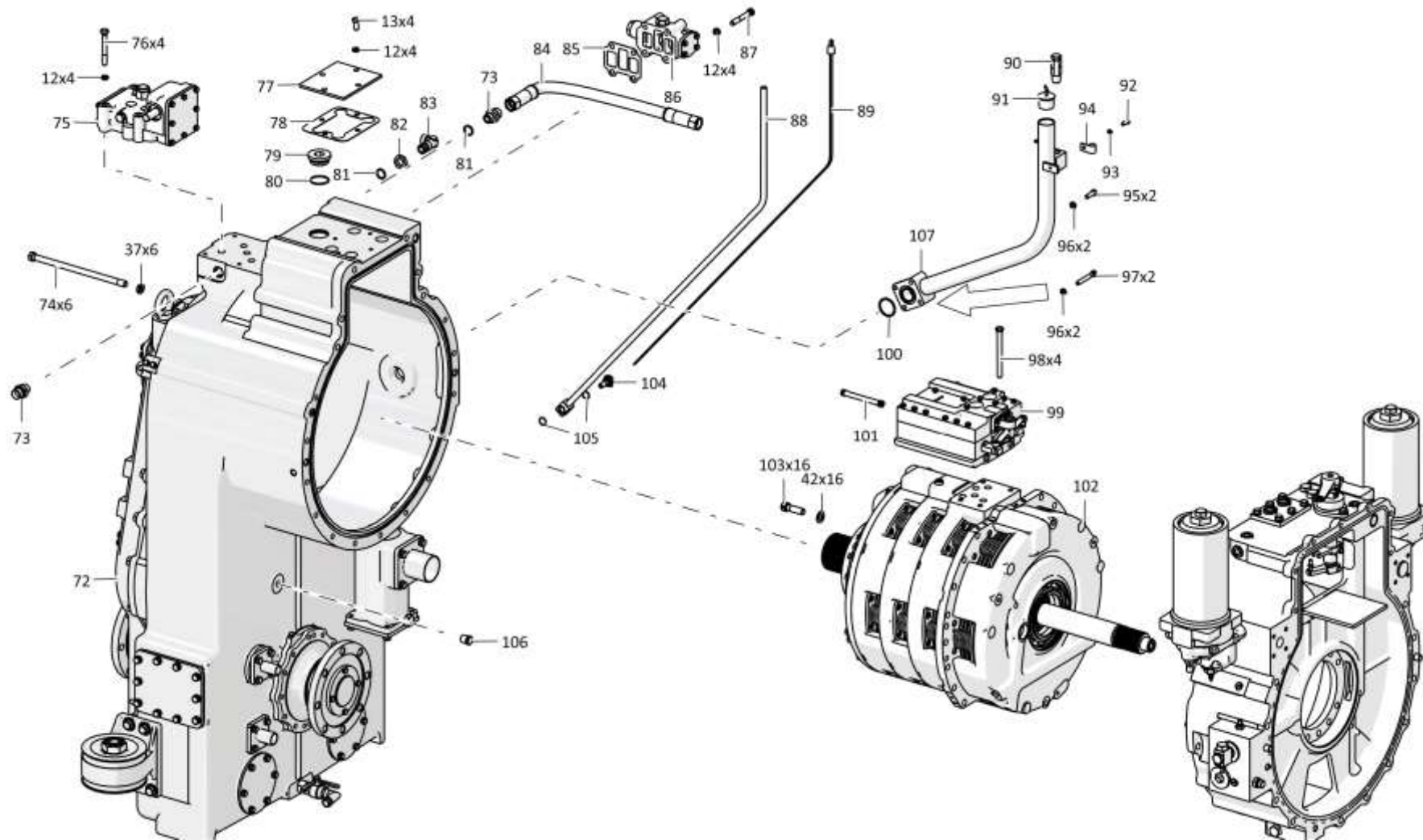
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
63	2701-14-14СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
64	295535	Шпилька	Stud	24	24
65	305250	Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6H.12.40X.019 GOST 5915-70	24	24
66	700-31-2468	Пластина стопорная	Locking plate	12	12
72	2726-12-12-01СБ(SB)	Редуктор согласующий	Matching gearbox	1	
72	2726-12-12-01-20СБ(SB)	Редуктор согласующий	Matching gearbox		1
73	H.036.04.011	Штуцер ввертной	Screwed union	4	4
74	285587	Болт	Bolt	17	
74	285587-20	Болт	Bolt		17
75	2601-15-25СБ(SB)	Распределитель тормозной	Brake distributor	1	
75	2601-15-25-20СБ(SB)	Распределитель тормозной	Brake distributor		1
76		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
76		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
77	2701-12-31	Крышка	Cover	1	1
78	450254	Прокладка	Gasket	1	
78	450254-20	Прокладка	Gasket		1
79	700-37-2140	Пробка	Plug	2	
79	700-37-2140-20	Пробка	Plug		2
80		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
81		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
82	H.036.23.072	Контргайка	Lock nut	1	1
83	H.036.23.091	Угольник ввертной	Threaded angle-piece	1	1
84	46-26-355-02СБ(SB)	Рукав высокого давления ф 16 армированный	High pressure hose ф 16 reinforced	1	
84	46-26-355-02-20СБ(SB)	Рукав высокого давления ф 16 армированный	High pressure hose ф 16 reinforced		1

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit



2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

4-49

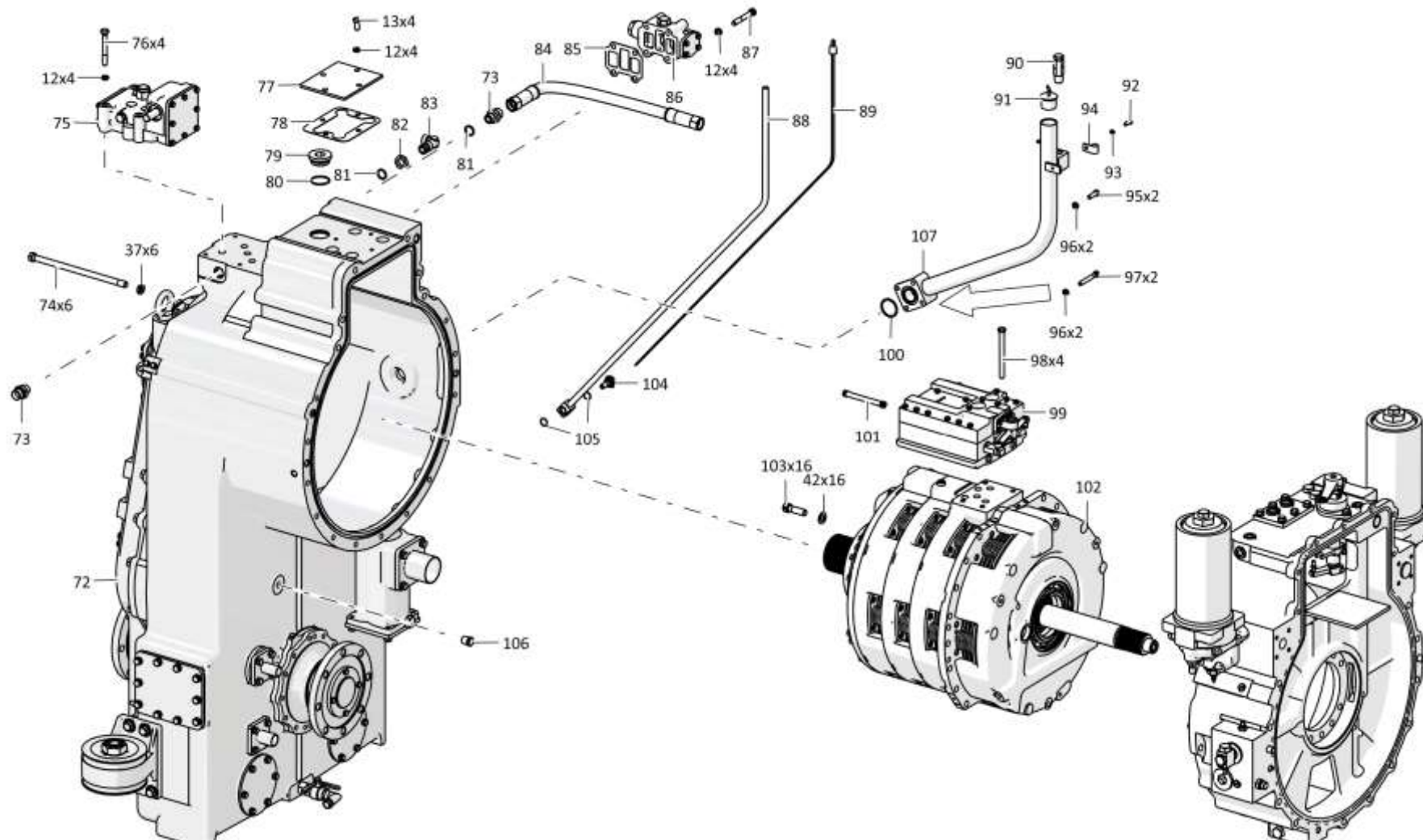
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6Лист 5 из 8
Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
85	700-40-5336	Прокладка	Gasket	1	
85	700-40-5336-20	Прокладка	Gasket		1
86	2501-15-138СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
86	2501-15-138-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
87		Болт М12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.019 GOST 7795-70	4	
87		Болт М12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.029 GOST 7795-70		4
88	2726-12-103СБ(SB)	Труба	Pipe	1	
88	2726-12-103-20СБ(SB)	Труба	Pipe		1
89	3501-16-102-05СБ(SB)	Линейка	Dipstick	1	1
90	46-14-141СБ(SB)	Сапун	Breather	1	
90	46-14-141-20СБ(SB)	Сапун	Breather		1
91	2501-15-124СБ(SB)	Пробка	Plug	1	
91	2501-15-124-20СБ(SB)	Пробка	Plug		1
92		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
92		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
93		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
93		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
94	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1
95		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
95		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		2
96		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
96		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
97		Болт М10-6gx70.55.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx70.55.88.019 GOST 7795-70	2	
97		Болт М10-6gx70.55.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx70.55.88.029 GOST 7795-70		2
98	285386	Болт	Bolt	4	4
99	2601-15-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	1

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit



2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

4-51

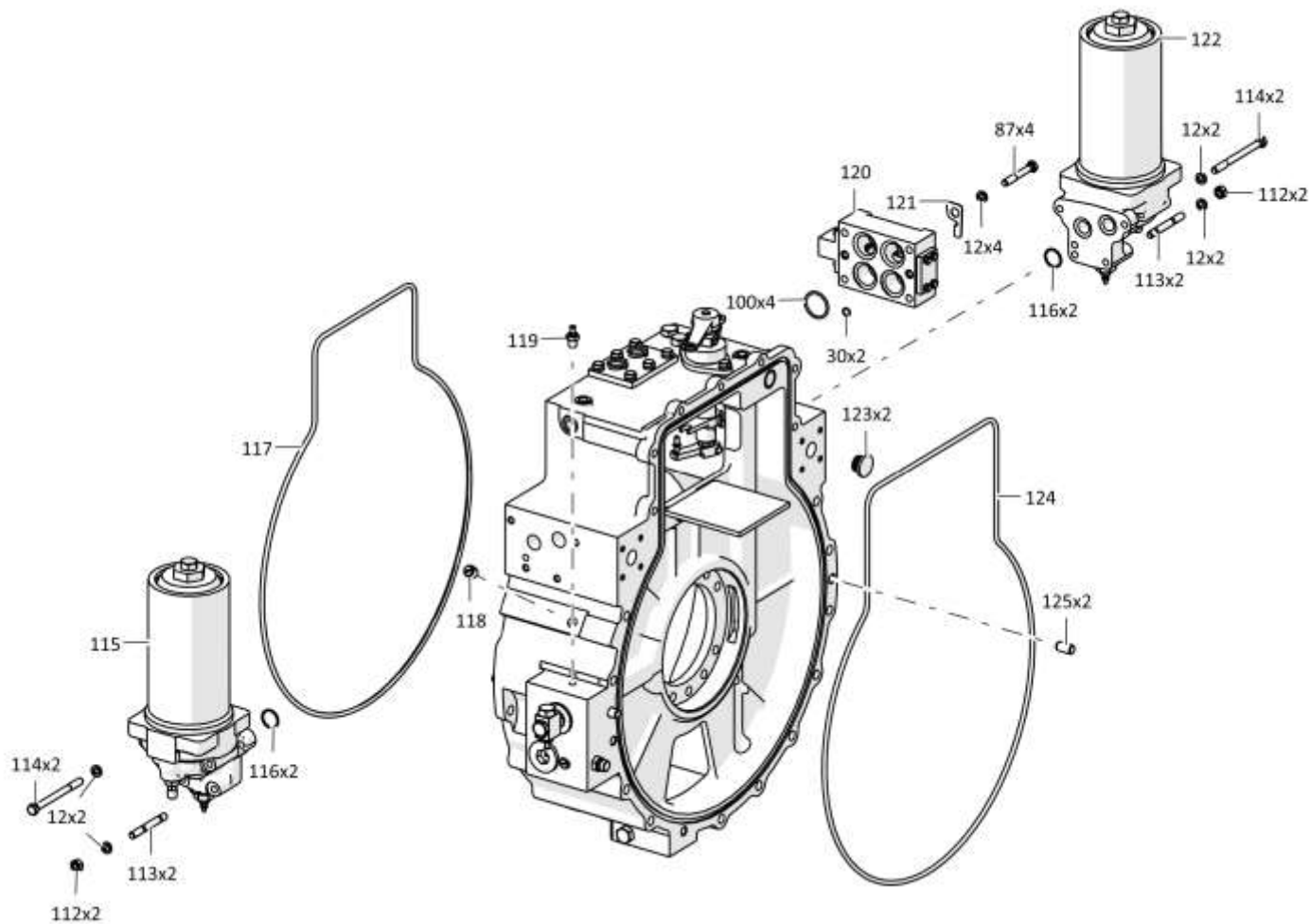
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
100		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
101	2601-12-33	Втулка	Bushing	1	1
102	2601-12-20-01СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	1	1
103	285555-01	Болт	Bolt	16	16
104	2701-12-45	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
104	2701-12-45-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
105		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	10	10
106	370640-10	Пробка КГ 1/2".40X.016 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/2".40X.016 TU 23.1.506-91	1	
106	370640-20	Пробка КГ 1/2".40X.016.прп."Щит" ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/2".40X.016.прп."Щит" ТУ 23.1.506-91		1
107	2701-12-105СБ(SB)	Горловина	Filler neck	1	
107	2701-12-105-20СБ(SB)	Горловина	Filler neck		1
112		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.019 GOST 5915-70	4	
112		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.029 GOST 5915-70		4
113	290360	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx80.88.013 ГОСТ 22036-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx80.88.013 GOST 22036-76	4	
113	290360-20	Шпилька М12х1,75-3н/1,25-6gx80.88.013 прп."Щит" ГОСТ 22036-76	Stud M12x1,75-3n/1,25-6gx80.88.013 прп."Щит" GOST 22036-76		4
114	281393	Болт М12-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx140.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
114	281393-20	Болт М12-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
115	2601-15-10-01СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
115	2601-15-10-01-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
116		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-2017/ TU 38.005.204-84	5	5
117	400468-29	Кольцо	Ring	1	1
118	370650	Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ23.1.506-91	Plug 3-KG 1/2".40X.019 TU 23.1.506-91	3	
118	370650-20	Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 прп."Щит" ТУ23.1.506-91	Plug 3-KG 1/2".40X.019 прп."Щит" ТУ23.1.506-91		3
119		Датчик ТМ100-В ТУ37.003.800-77	Sensor TM100-V TU 37.003.800-77	1	
119		Датчик ТМ100-ВТ ТУ37.003.800-77	Sensor TM100-VT TU 37.003.800-77		1

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit



2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

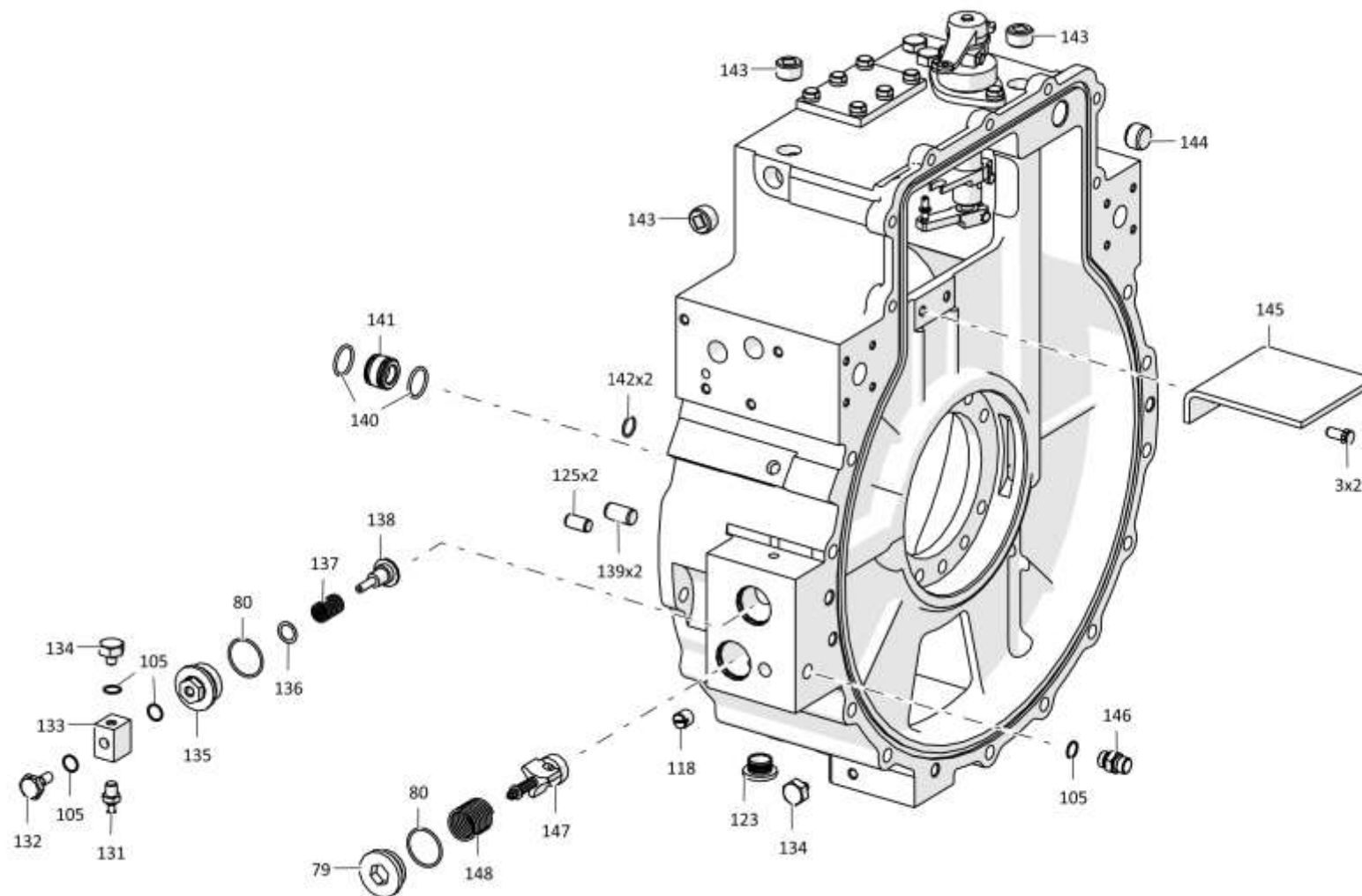
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6

Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
120	2501-15-22СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
120	2501-15-22-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
121	401-10-1	Угольник	Angle-piece	1	1
122	2601-15-10СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
122	2601-15-10-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
123	440006	Пробка (для поставки в запчастях)	Plug (installed at the node in the supply of parts)	3	3
124	400468-47	Кольцо	Ring	1	1
125	325463	Штифт	Pin	4	4
131		Датчик давления 6072.3829-01*0,1-0,3*К1/4	Pressure pickup 6072.3829-01*0,1-0,3*К1/4	1	1
132	2501-20-8-01	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
132	2501-20-8-01-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
133	1101-15-52	Переходник	Adapter	1	
133	1101-15-52-20	Переходник	Adapter		1
134	375331	Пробка	Plug	4	
134	375331-20	Пробка	Plug		4
135	2501-14-59	Пробка	Plug	1	1
136	47-59-205	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	5	5
137	38327	Пружина	Spring	1	1
138	2501-14-58	Втулка	Bushing	1	1
139	325465	Штифт	Pin	2	2
140		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	6	6
141	2701-12-34-01	Втулка	Bushing	1	1
142		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
143	370710	Пробка	Plug	3	
143	370710-20	Пробка	Plug		3



2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

4-55

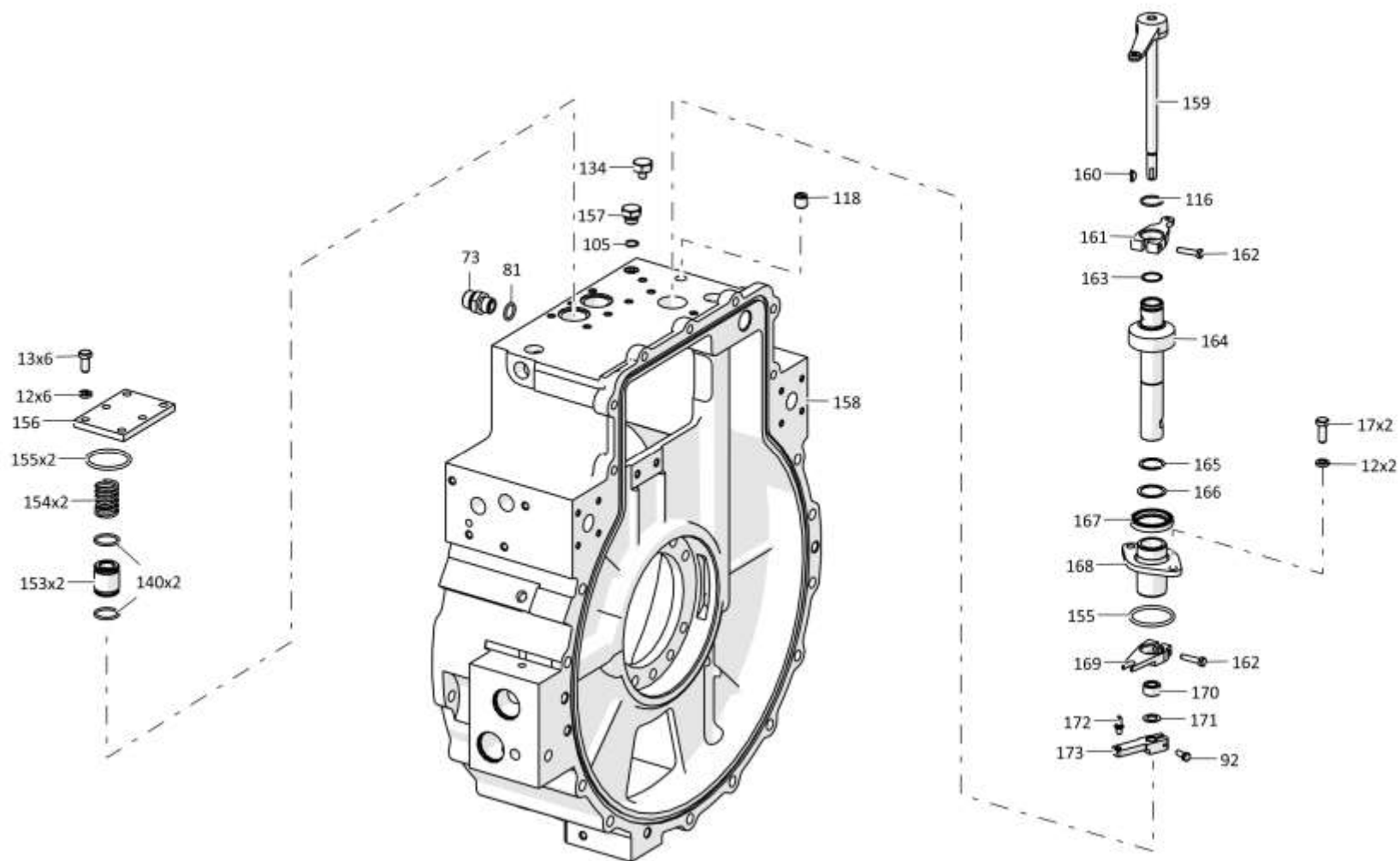
4.6

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии
2701-12-14-01SB Transmission unit

Рис./Fig. 4.6Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
144	2701-12-18	Заглушка	End plug	1	1
145	2701-12-12	Кронштейн	Bracket	1	1
146	5001-26-78	Штуцер ввертной	Screwed union	1	1
147	2001-14-17СБ(SB)	Клапан	Valve	1	1
148	700-38-2637	Пружина	Spring	1	1
153	2701-12-34	Втулка	Bushing	2	2
154	385666	Пружина	Spring	2	2
155		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
156	2701-12-14	Крышка	Cover	1	1
157	375625	Пробка	Plug	1	
157	375625-20	Пробка	Plug		1
158	2701-12-2	Корпус	Housing	1	1
159	2601-12-118СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
160	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
161	2501-12-143	Рычаг	Lever	1	1
162		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	2	
162		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		2
163	2501-15-112-01	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	2	2
164	2601-12-119СБ(SB)	Вал	Shaft	1	1
165		Кольцо С34 ГОСТ 13940-86	Ring S34 GOST 13940-86	1	1
166	2501-15-112-02	Шайба (наибольшее количество)	Washer (largest number)	2	2
167		Манжета 1.2-45x65-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 1.2-45x65-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78	1	1
168	2701-12-104СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
169	2701-12-33	Рычаг	Lever	1	1
170	2501-12-142	Втулка	Bushing	1	1
171	2501-15-112	Шайба	Washer	1	1
172	2501-15-110	Палец	Pin	1	1
173	2701-12-32	Рычаг	Lever	1	1
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-О-S GOST 3282-74	3м	3м

2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit



2701-12-14-01СБ Блок трансмиссии / 2701-12-14-01SB Transmission unit

4-57

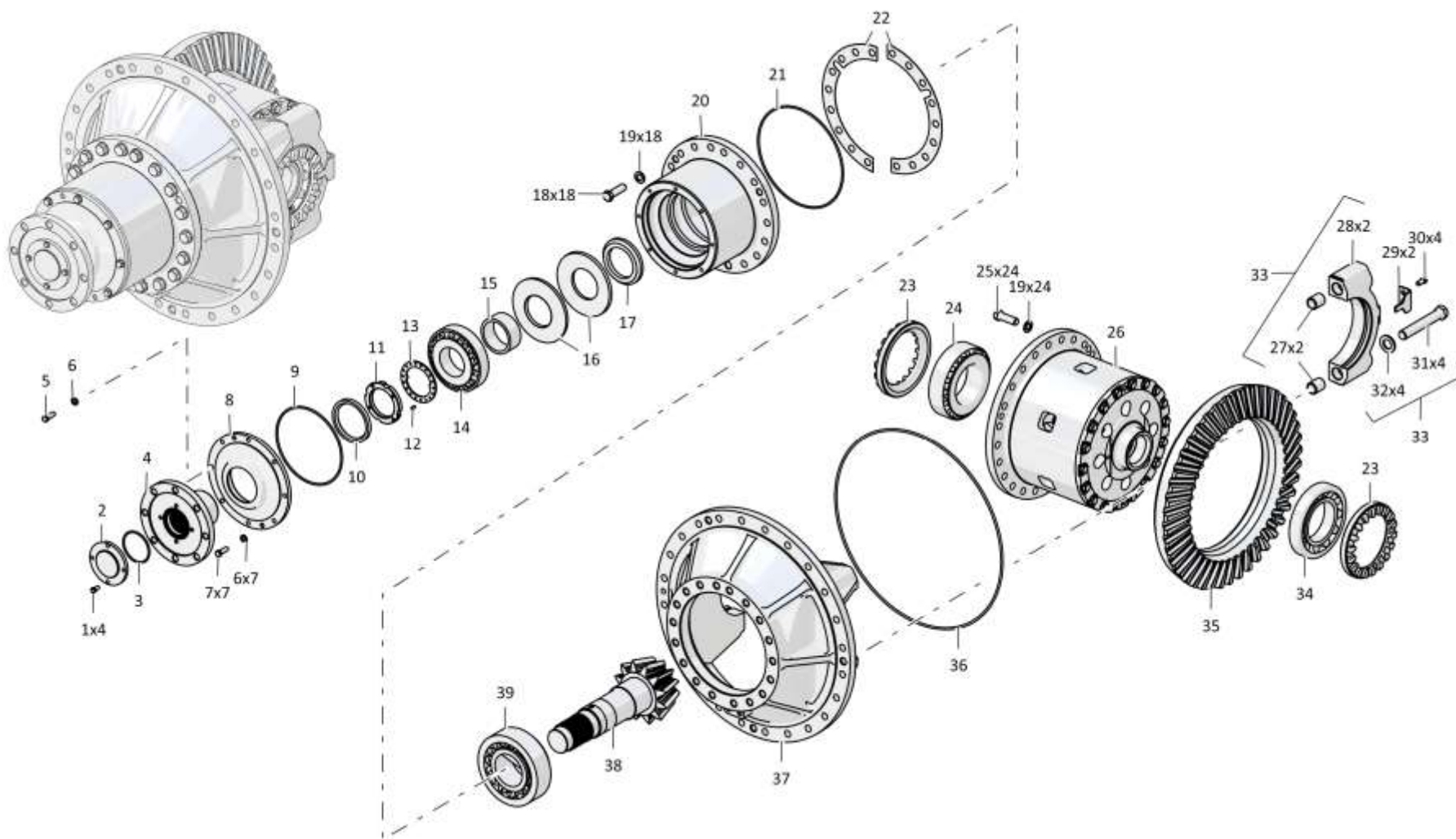
4.7

2601-17-30СБ Передача главная
2601-17-30SB Main gear

Рис./Fig. 4.7Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-17-30СБ(SB)	Передача главная	Main gear	x	
	2601-17-30-20СБ(SB)	Передача главная	Main gear		x
1	285221	Болт	Bolt	4	4
2	2701-12-50	Крышка	Cover	1	1
3		Кольцо 088-095-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 088-095-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
4	2601-12-121СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
5	285342	Болт	Bolt	1	
5	285342-20	Болт	Bolt		1
6	310225	Шайба	Washer	8	8
7		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	7	
7		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		7
8	2601-17-24	Крышка	Cover	1	
8	2601-17-24-20	Крышка	Cover		1
9		Кольцо 230-240-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 230-240-58-2-3 GOST 18829-2017	1	1
10		Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	1	1

2601-17-30СБ Передача главная / 2601-17-30SB Main gear



2601-17-30СБ Передача главная / 2601-17-30SB Main gear

4-59

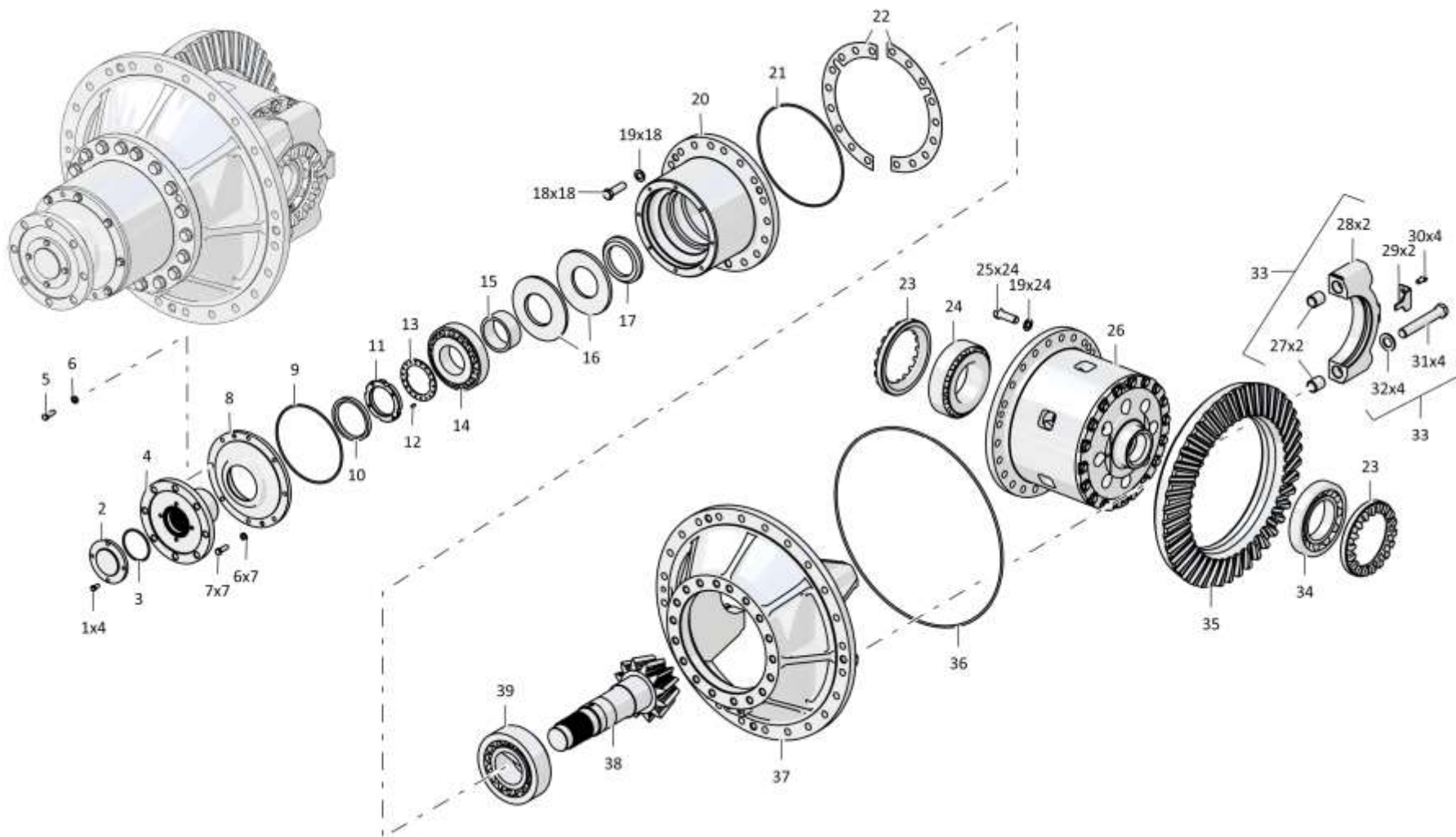
4.7

2601-17-30СБ Передача главная 2601-17-30SB Main gear

Рис./Fig. 4.7Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	305590	Гайка	Nut	1	1
12	350520	Винт М8-6gx16.33Н.019 ГОСТ 1478-93	Screw M8-6gx16.33H.019 GOST 1478-93	1	1
13	2601-12-40	Шайба	Washer	1	1
14		Подшипник 7318А ГОСТ 27365-87 (Допускается замена на Подшипник KOYO 30318JR)	Bearing 7318A GOST 27365-87 (replacement to Bearing KOYO 30318JR is allowed)	1	1
15	2601-17-16	Втулка	Bushing	1	1
16	2601-17-17	Тарелка	Plate	2	2
17	2601-17-18	Втулка	Bushing	1	1
18		Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	18	
18		Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		18
19	315317	Шайба	Washer	42	42
20	2601-17-12	Опора	Support	1	
20	2601-17-12-20	Опора	Support		1
21		Кольцо 300-310-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 300-310-58-2-3 GOST 18829-2017	1	1
22	2601-17-21	Прокладка	Gasket	4	4
22	2601-17-21-01	Прокладка	Gasket	4	4
22	2601-17-21-02	Прокладка	Gasket	4	4
23	2601-17-19	Гайка	Nut	2	
23	2601-17-19-20	Гайка	Nut		2
24		Подшипник 7524А ГОСТ 27365-87 (Допускается замена на Подшипник KOYO 32224JR)	Bearing 7524A GOST 27365-87 (replacement to Bearing KOYO 32224JR is allowed)	1	1
25	280731	Болт 3М20x1,5-6gx60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70	24	24

2601-17-30СБ Передача главная / 2601-17-30SB Main gear



2601-17-30СБ Передача главная / 2601-17-30SB Main gear

4-61

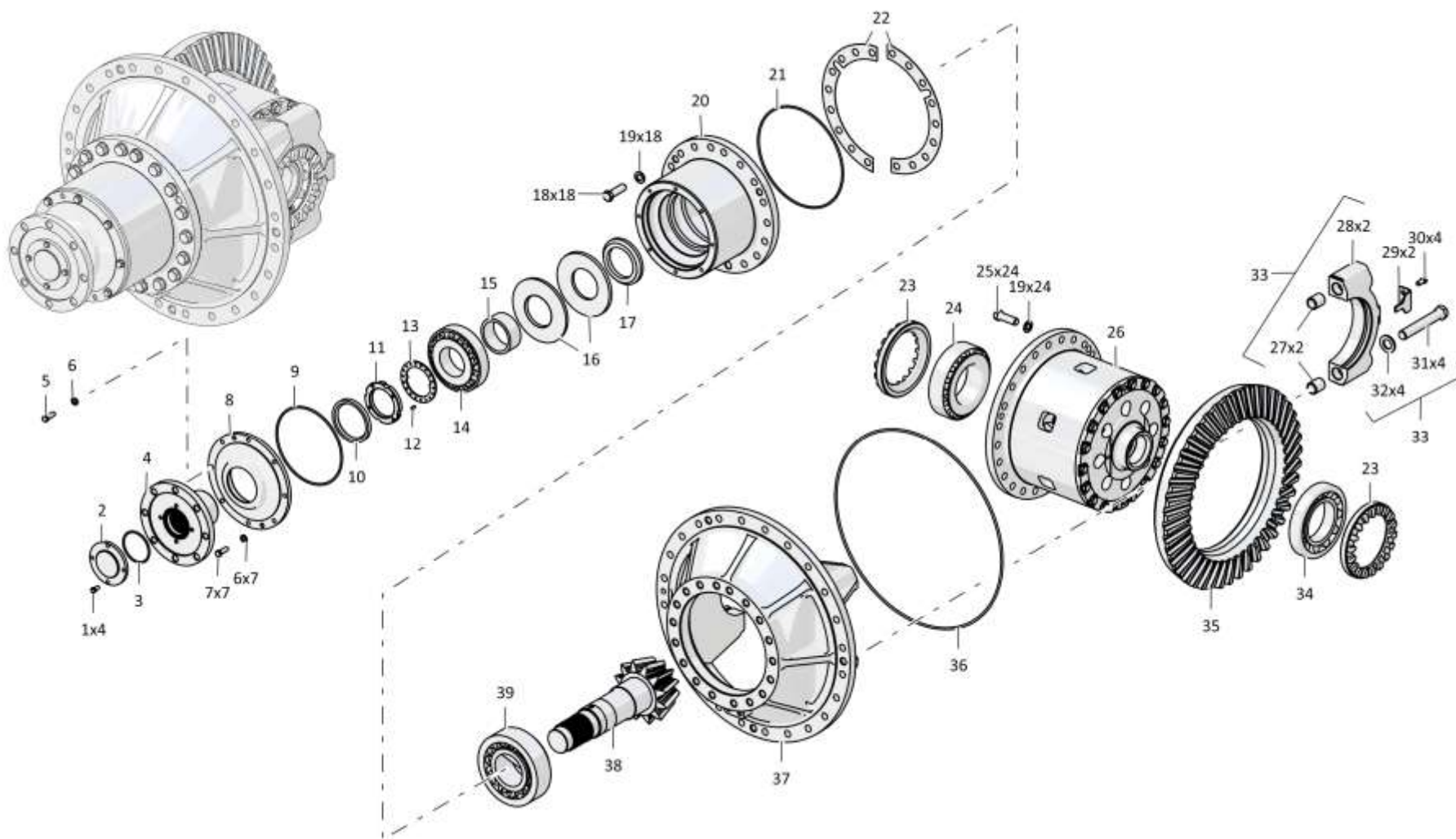
4.7

2601-17-30СБ Передача главная 2601-17-30SB Main gear

Рис./Fig. 4.7Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
26	2601-17-110СБ(SB)	Дифференциал	Differential	1	1
27	2601-17-10	Втулка	Bushing	4	4
28	2601-17-9	Бугель	Yoke	2	
28	2601-17-9-20	Бугель	Yoke		2
29	2601-17-20	Фиксатор	Fixer	2	2
30	285330	Болт	Bolt	4	4
31	285930	Болт	Bolt	4	4
32	315394	Шайба	Washer	4	4
33	2601-17-101СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
33	2601-17-101-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
34		Подшипник 7224А ТУ 37.006.162-89 (Допускается замена на Подшипник KOYO 30224JR)	Bearing 7224A TU 37.006.162-89 (replacement to Bearing KOYO 30224JR is allowed)	1	1
35	2601-17-14	Колесо	Whell	1	1
36	400468-23	Кольцо	Ring	1	1
37	2601-17-8	Корпус	Housing	1	
37	2601-17-8-20	Корпус	Housing		1
38	2601-17-13	Шестерня	Gear	1	1
39		Подшипник 7620А ГОСТ 27365-87 (Допускается замена на Подшипник KOYO 32320)	Bearing 7620A GOST 27365-87 (replacement to Bearing KOYO 32320 is allowed)	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	3 м	3 м

2601-17-30СБ Передача главная / 2601-17-30SB Main gear



2601-17-30СБ Передача главная / 2601-17-30SB Main gear

4-63

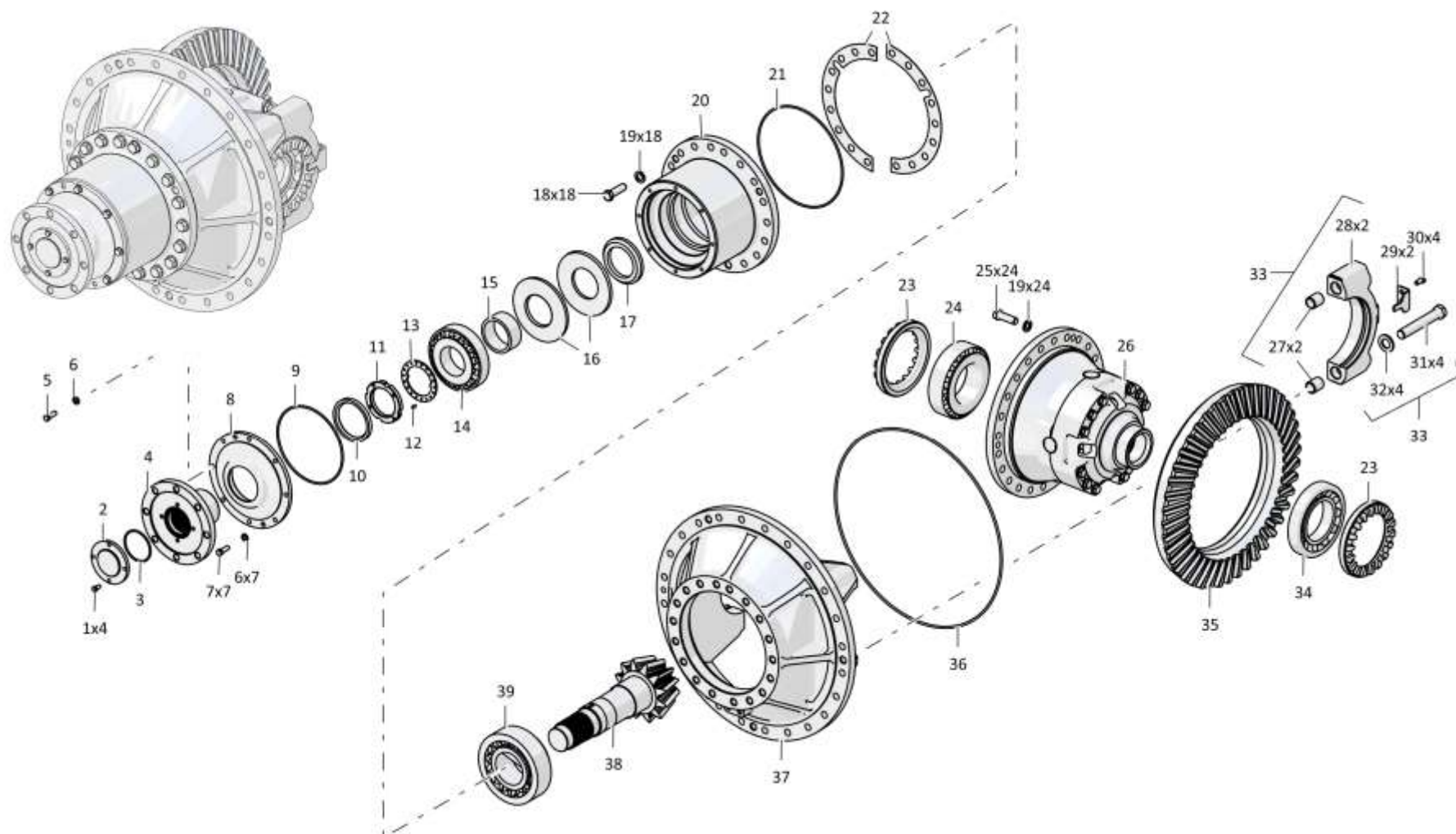
4.8

2601-17-10СБ Передача главная
2601-17-10SB Main gear

Рис./Fig. 4.8Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-17-10СБ(SB)	Передача главная	Main gear	х	
	2601-17-10-20СБ(SB)	Передача главная	Main gear		х
1	285221	Болт	Bolt	4	4
2	2701-12-50	Крышка	Cover	1	1
3		Кольцо 088-095-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 088-095-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
4	2601-12-121СБ(SB)	Фланец	Flange	1	1
5	285342	Болт	Bolt	1	
5	285342-20	Болт	Bolt		1
6	310225	Шайба	Washer	8	8
7		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	7	
7		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		7
8	2601-17-24	Крышка	Cover	1	
8	2601-17-24-20	Крышка	Cover		1
9		Кольцо 230-240-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 230-240-58-2-3 GOST 18829-2017	1	1
10		Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	1	1
11	305590	Гайка	Nut	1	1
12	350520	Винт М8-6gx16.33Н.019 ГОСТ 1478-93	Screw M8-6gx16.33Н.019 GOST 1478-93	1	1

2601-17-10СБ Передача главная / 2601-17-10SB Main gear



2601-17-10СБ Передача главная / 2601-17-10SB Main gear

4-65

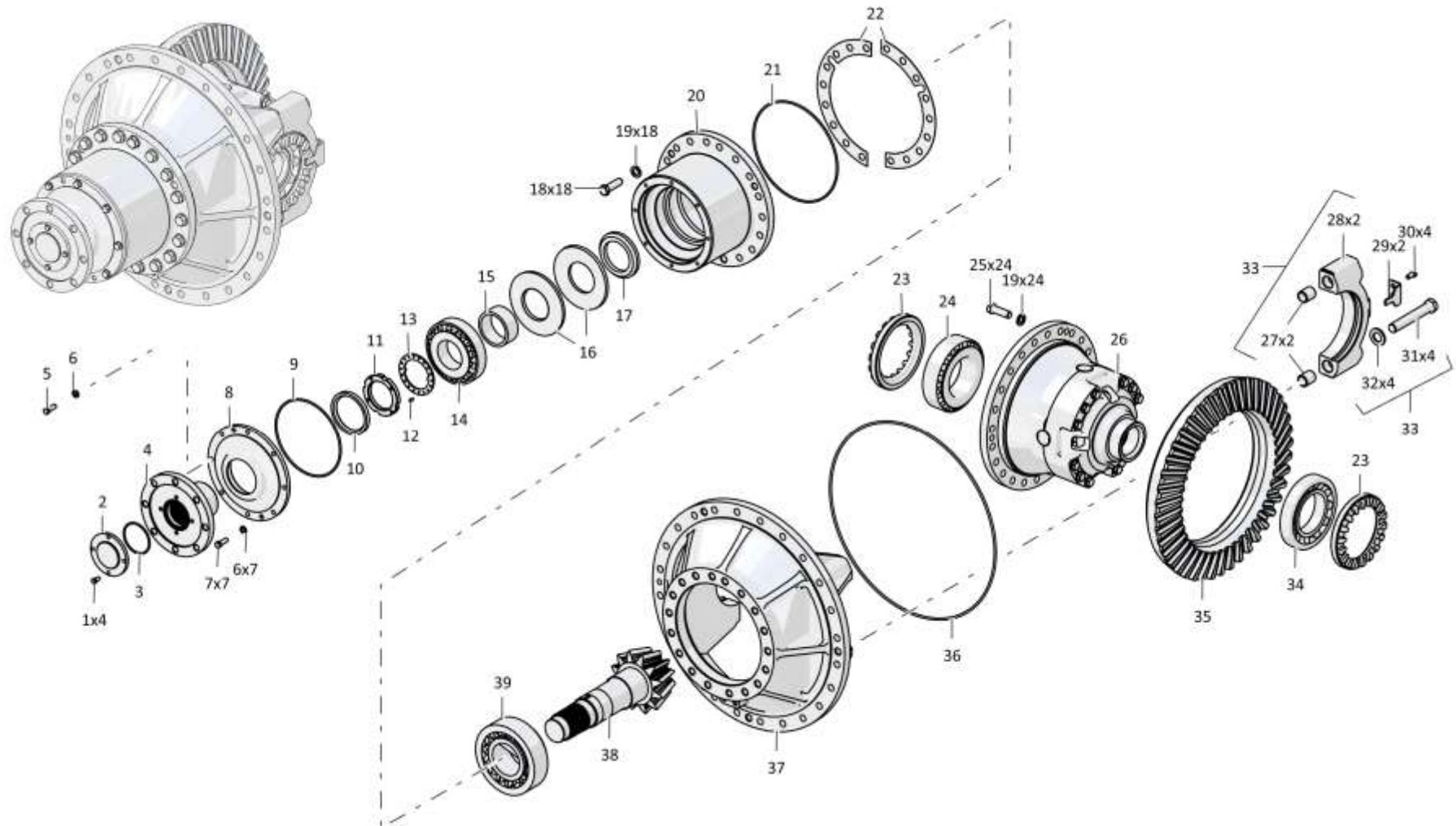
4.8

2601-17-10СБ Передача главная 2601-17-10SB Main gear

Рис./Fig. 4.8Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	2601-12-40	Шайба	Washer	1	1
14		Подшипник 7318А ГОСТ 27365-87 (Допускается замена на Подшипник KOYO 30318JR)	Bearing 7318A GOST 27365-87 (replacement to Bearing KOYO 30318JR is allowed)	1	1
15	2601-17-16	Втулка	Bushing	1	1
16	2601-17-17	Тарелка	Plate	2	2
17	2601-17-18	Втулка	Bushing	1	1
18		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	18	
18		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		18
19	315317	Шайба	Washer	42	42
20	2601-17-12	Опора	Support	1	
20	2601-17-12-20	Опора	Support		1
21		Кольцо 300-310-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 300-310-58-2-3 GOST 18829-2017	1	1
22	2601-17-21	Прокладка	Gasket	4	4
22	2601-17-21-01	Прокладка	Gasket	4	4
22	2601-17-21-02	Прокладка	Gasket	4	4
23	2601-17-19	Гайка	Nut	2	
23	2601-17-19-20	Гайка	Nut		2
24		Подшипник 7524А ГОСТ 27365-87 (Допускается замена на Подшипник KOYO 32224JR)	Bearing 7524A GOST 27365-87 (replacement to Bearing KOYO 32224JR is allowed)	1	1
25	280731	Болт 3М20х1,5-6gx60.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70	24	24
26	2601-17-100СБ(SB)	Дифференциал	Differential	1	1

2601-17-10СБ Передача главная / 2601-17-10SB Main gear



2601-17-10СБ Передача главная / 2601-17-10SB Main gear

4-67

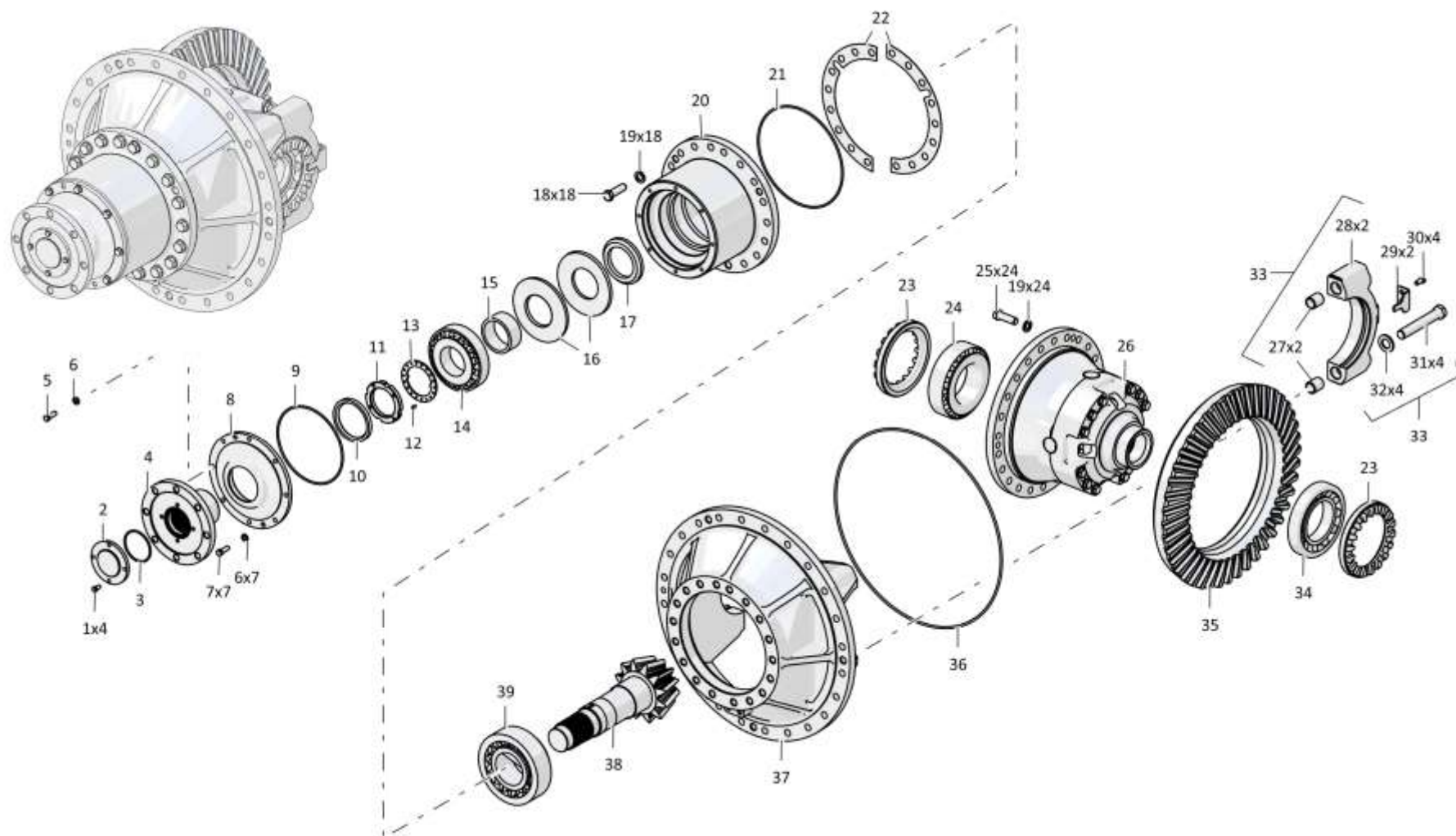
4.8

2601-17-10СБ Передача главная
2601-17-10SB Main gear

Рис./Fig. 4.8Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
27	2601-17-10	Втулка	Bushing	4	4
28	2601-17-9	Бугель	Yoke	2	
28	2601-17-9-20	Бугель	Yoke		2
29	2601-17-20	Фиксатор	Fixer	2	2
30	285330	Болт	Bolt	4	4
31	285930	Болт	Bolt	4	4
32	315394	Шайба	Washer	4	4
33	2601-17-101СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
33	2601-17-101-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
34		Подшипник 7224А ТУ 37.006.162-89 (Допускается замена на Подшипник KOYO 30224JR)	Bearing 7224A TU 37.006.162-89 (replacement to Bearing KOYO 30224JR is allowed)	1	1
35	2601-17-14	Колесо	Whell	1	1
36	400468-23	Кольцо	Ring	1	1
37	2601-17-8	Корпус	Housing	1	
37	2601-17-8-20	Корпус	Housing		1
38	2601-17-13	Шестерня	Gear	1	1
39		Подшипник 7620А ГОСТ 27365-87 (Допускается замена на Подшипник KOYO 32320)	Bearing 7620A GOST 27365-87 (replacement to Bearing KOYO 32320 is allowed)	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	3 м	3 м

2601-17-10СБ Передача главная / 2601-17-10SB Main gear



2601-17-10СБ Передача главная / 2601-17-10SB Main gear

4-69

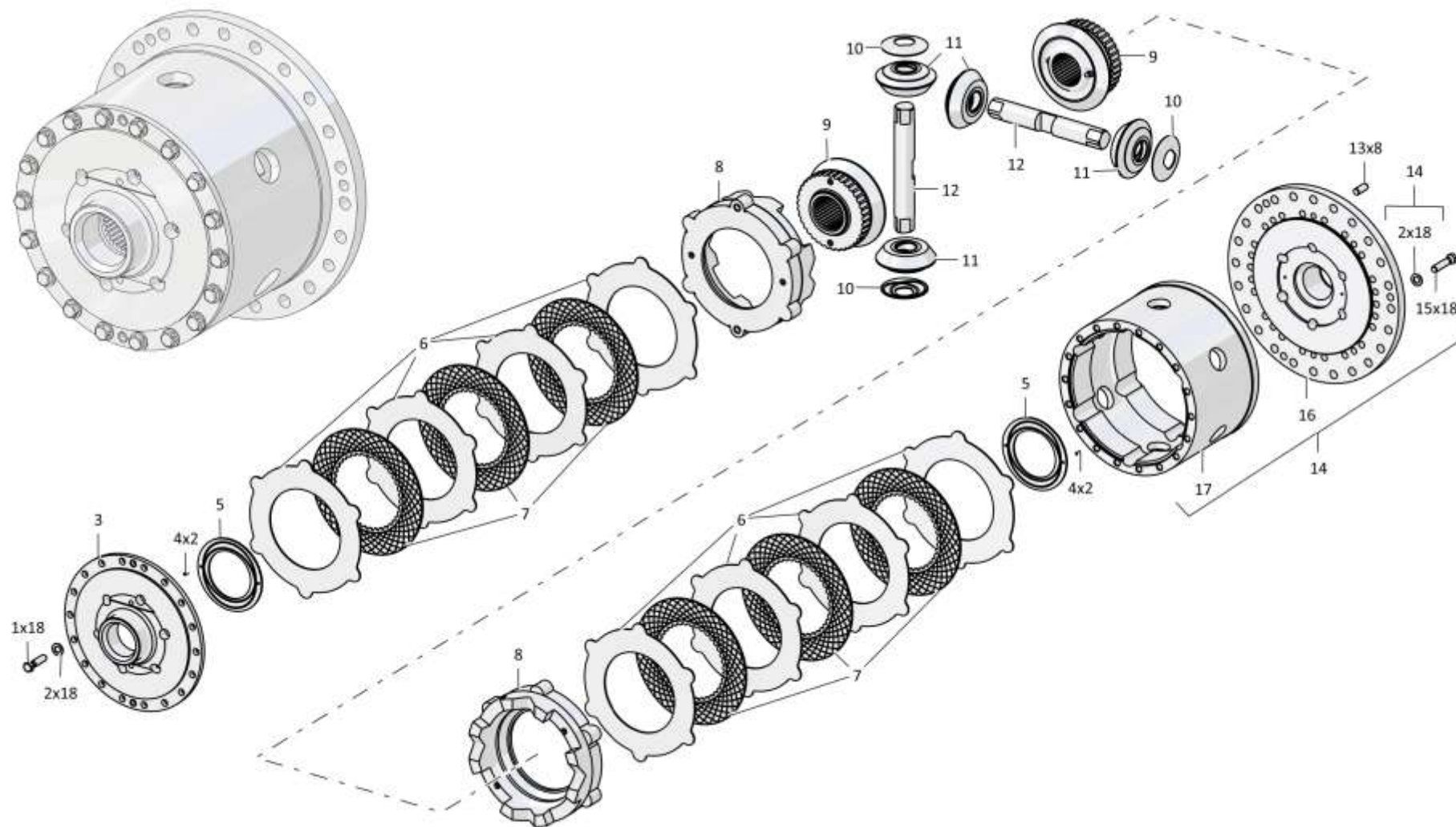
4.9

2601-17-110СБ Дифференциал 2601-17-110SB Differential

Рис./Fig. 4.9Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-17-110СБ(SB)	Дифференциал	Differential	х	х
1	285556	Болт	Bolt	18	18
2	315271	Шайба	Washer	36	36
3	2601-17-52	Фланец	Flange	1	1
4	325210	Штифт	Pin	4	4
5	2601-17-26	Шайба (Допускается замена на Шайба 2601-17-26-01)	Washer (replacement to Washer 2601-17-26-01 is allowed)	2	2
6	2601-17-56	Диск (Допускается замена на Диск 2601-17-56-01 или 2601-17-56-02 или 2601-17-56-03 или 2601-17-56-04 или 2601-17-56-05)	Disk (replacement to Disk 2601-17-56-01 or 2601-17-56-02 or 2601-17-56-03 or 2601-17-56-04 or 2601-17-56-05 is allowed)	8	8
7	2601-17-126СБ(SB)	Диск	Disk	6	6
8	2601-17-59	Кольцо	Ring	2	2
9	2601-17-54	Шестерня	Gear	2	2
10	2601-17-7	Шайба	Washer	4	4
11	2601-17-103СБ(SB)	Сателлит	Satellite	4	4
12	2601-17-35	Ось	Axle	2	2
13	320450	Штифт	Pin	8	8
14	2601-17-115СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
15	280561	Болт 3М16х1,5 -6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 3M16x1,5 -6gx70.109.40X.019 GOST 7795-70	18	18
16	2601-17-50	Фланец	Flange	1	1
17	2601-17-51	Барабан	Drum	1	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КО 1,6 GOST 792-67	1	1

2601-17-110СБ Дифференциал / 2601-17-110SB Differential



2601-17-110СБ Дифференциал / 2601-17-110SB Differential

4-71

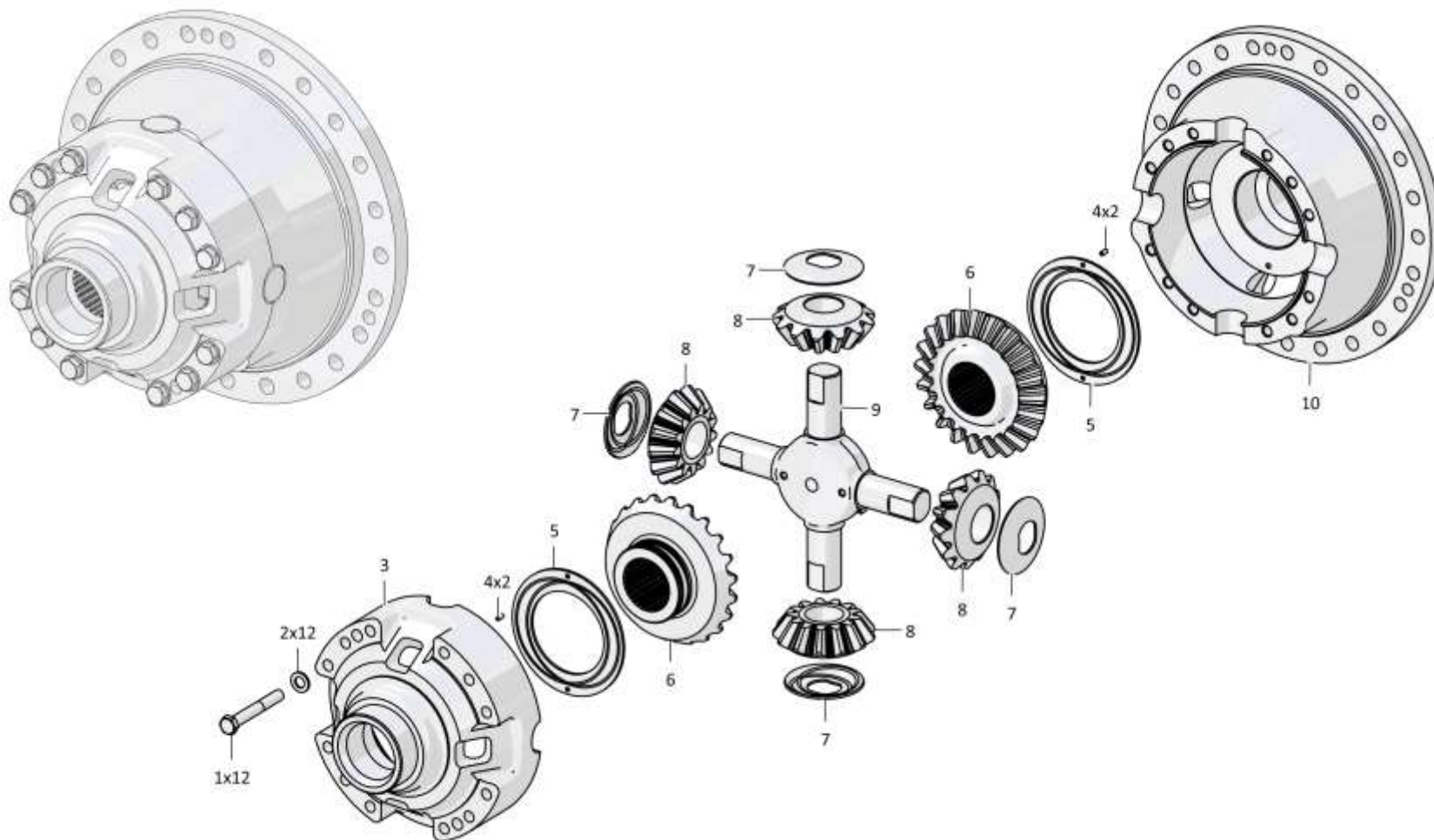
4.10

2601-17-100СБ Дифференциал
2601-17-100SB Differential

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-17-100СБ(SB)	Дифференциал	Differential	х	
	2601-17-100СБ(SB)	Дифференциал	Differential		х
1	280576	Болт 3М16х1,5-6gx120.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt 3M16x1,5-6gx120.109.40X.019 GOST 7795-70	12	12
2	315271	Шайба	Washer	12	12
3	2601-17-2	Корпус	Housing	1	
3	2601-17-2-20	Корпус	Housing		1
4	325210	Штифт	Pin	4	4
5	2601-17-6	Шайба	Washer	2	2
6	2601-17-4	Шестерня	Gear	2	2
7	2601-17-7	Шайба	Washer	4	4
8	2601-17-103СБ(SB)	Сателлит	Satellite	4	4
9	2601-17-5	Крестовина	Spider	1	1
10	2601-17-1	Корпус	Housing	1	
10	2601-17-1-20	Корпус	Housing		1
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-О-S GOST 3282-74	1 м	1 м

2601-17-100СБ Дифференциал / 2601-17-100SB Differential



2601-17-100СБ Дифференциал / 2601-17-100SB Differential

4-73

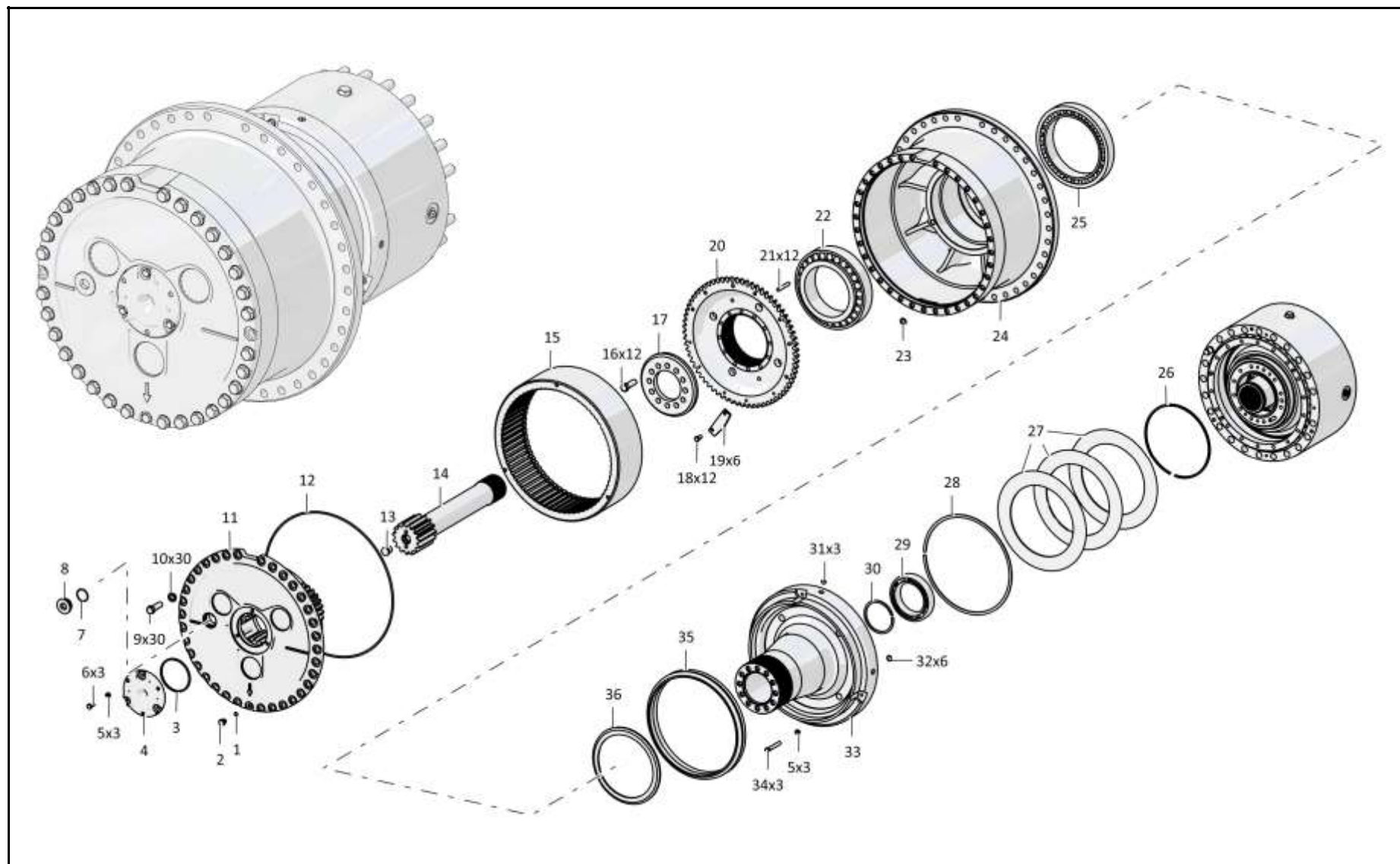
4.11

2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз
2601-19-10SB Wheel gearbox and brake

Рис./Fig. 4.11Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	2601-19-10СБ(SB)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake	x	
	2601-19-10-20СБ(SB)	Редуктор колесный и тормоз	Wheel gearbox and brake		x
1		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
2	375516	Пробка	Plug	1	
2	375516-20	Пробка	Plug		1
3		Кольцо 122-130-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 122-130-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
4	2601-19-8	Крышка	Cover	1	
4	2601-19-8-20	Крышка	Cover		1
5		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
5		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
6		Болт М12-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	3	
6		Болт М12-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		3
7		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
8	700-37-2140	Пробка	Plug	1	
8	700-37-2140-20	Пробка	Plug		1
9		Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	30	
9		Болт М20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		30
10		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	30	
10		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		30
11	2601-19-103СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
11	2601-19-103-20СБ(SB)	Водило	Carrier		1
12	400468-09	Кольцо (Допускается замена на Кольцо 450-460-58-2-3 ГОСТ 18829-2017)	Ring (replacement to Кольцо 450-460-58-2-3 GOST 18829-2017 is allowed)	1	1

2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз / 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake



2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз / 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake

4-75

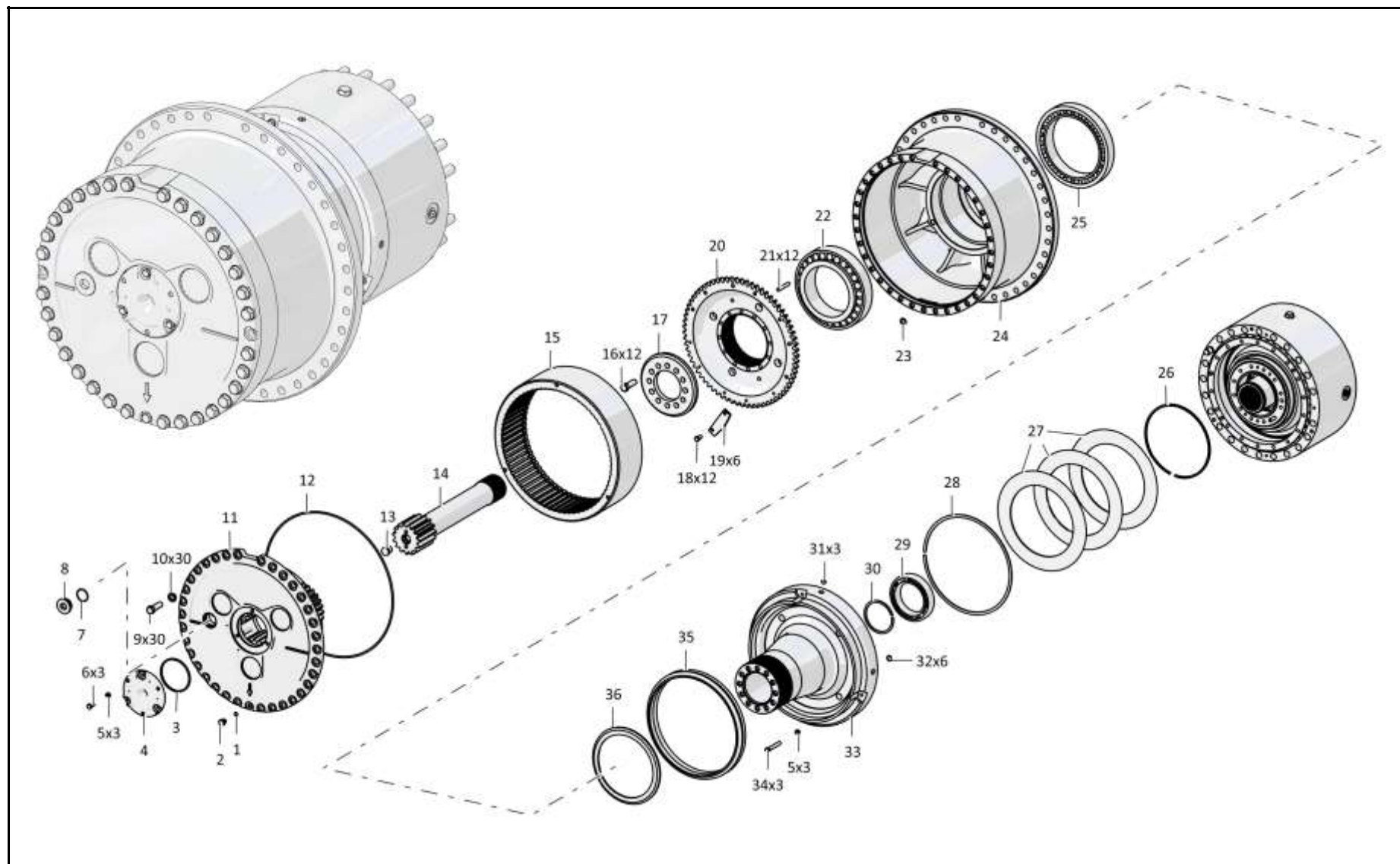
4.11

2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake

Рис./Fig. 4.11Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
13	2501-19-28	Пята	Pivot	1	1
14	2601-19-4	Шестерня	Gear	1	1
15	2601-19-6	Шестерня	Gear	1	1
16	280731	Болт 3М20х1,5-6gx60.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M20x1,5-6gx60.109.40X.019 GOST 7796-70	12	12
17	2601-19-12	Шайба	Washer	1	1
18	285330	Болт	Bolt	12	12
19	2601-19-19	Планка	Strip	6	6
20	2601-19-7	Муфта	Coupling	1	1
21	2501-19-68	Палец	Pin	12	12
22		Подшипник 2007140М ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007140M TU 37.006.162-89	1	1
23		Кольцо 016-021-30-2-2 ГОСТ 18829-2017	Ring 016-021-30-2-2 GOST 18829-2017	1	1
24	2601-19-1	Ступица	Hub	1	
24	2601-19-1-20	Ступица	Hub		1
25		Подшипник 2007948А ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007948A TU 37.006.162-89	1	1
26	2501-18-29	Кольцо	Ring	1	1
27	2501-18-28	Тарелка	Plate	3	3
28	2501-18-30	Кольцо	Ring	1	1
29		Подшипник 124 ГОСТ 8338-75	Bearing 124 GOST 8338-75	2	2
30		Кольцо В120 ГОСТ 13940-86	Ring В120 GOST 13940-86	1	1
31	700-37-2171	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 ТУ23.1.506-91	Plug 3-КГ 3/8".45.019 ТУ23.1.506-91	3	
31	700-37-2171-20	Пробка 3-КГ 3/8".45.019 прп."Щит" ТУ23.1.506-91	Plug 3-КГ 3/8".45.019 прп."Щит" ТУ23.1.506-91		3
32		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
33	2601-19-3	Ступица	Hub	1	
33	2601-19-3-20	Ступица	Hub		1

2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз / 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake



2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз / 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake

4-77

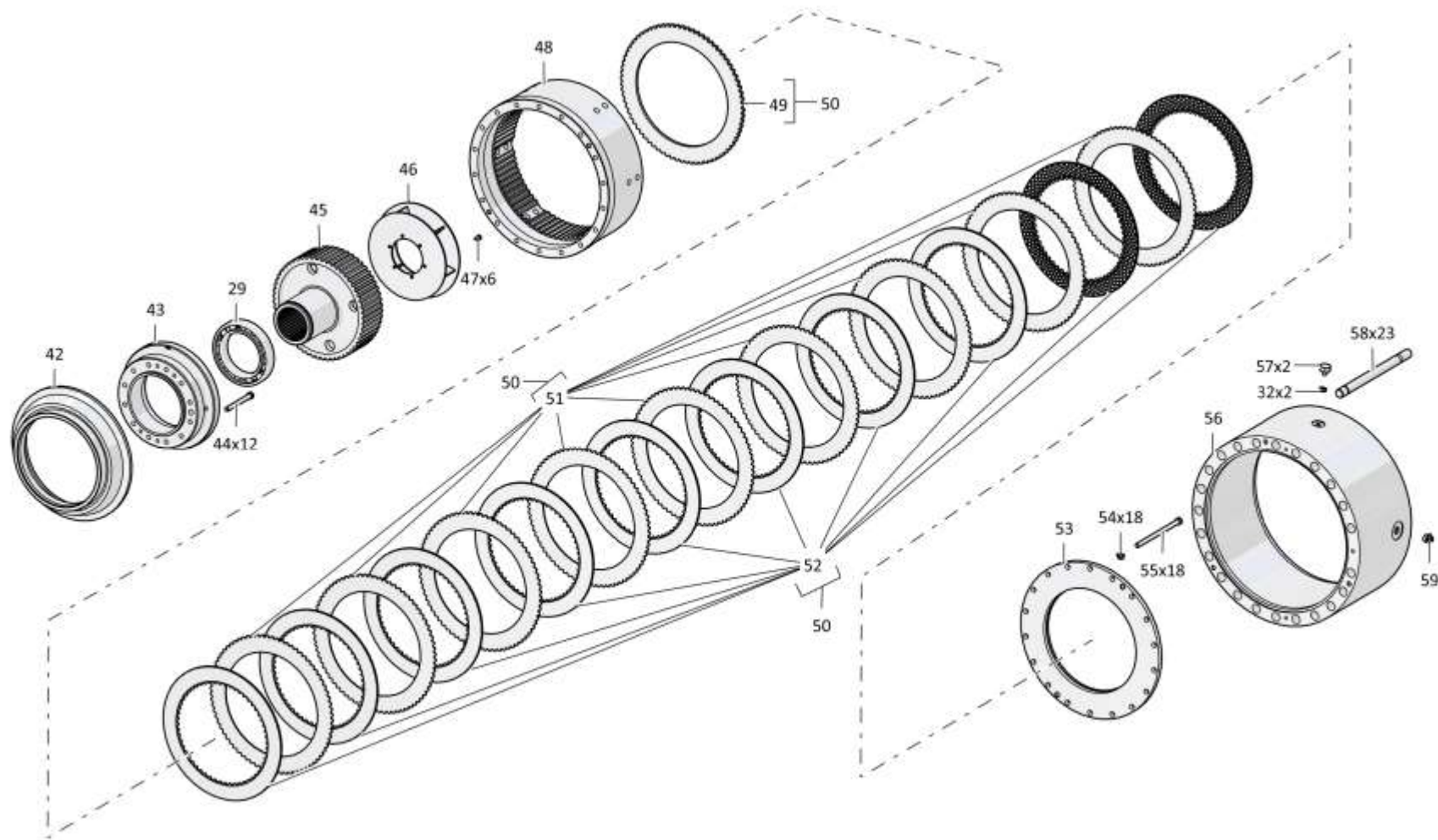
4.11

2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
34		Болт М12-6gx80.88.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.019 GOST 7795-70	3	
34		Болт М12-6gx80.88.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx80.88.40X.029 GOST 7795-70		3
35		Уплотнение торцевое TLDOA3850-2LT07 (Допускается замена на Кольцо 2501-19-12 совмест- но с Кольцо Упругое 2501-19-40 ООО "Треллеборг Силинг Солюшнс")	Face seal TLDOA3850-2LT07 (replacement to Ring 2501-19-12 together with Ring Упругое 2501-19-40 is allowed ООО "Треллеборг Силинг Солюшнс")	1	1
36	3501-19-22	Кольцо упорное	Thrust ring	1	1
42	2601-19-28	Диск нажимной	Thrust disk	1	1
43	2601-19-16	Ступица	Hub	1	1
44	281392	Болт М12x1,25-6gx110.60.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx110.60.109.40X.019 GOST 7796-70	12	12
45	2601-19-15	Барабан	Drum	1	1
46	2601-19-100СБ(SB)	Крыльчатка	Impeller	1	1
47	285120	Болт	Bolt	6	6
48	2601-19-14	Барабан	Drum	1	1
49	2601-19-29	Диск	Disk	1	1
50	2601-19-102СБ(SB)	Пакет дисков	Gear pack	1	1
51	2501-18-31	Диск	Disk	9	9
52	2501-18-103СБ(SB)	Диск	Disk	10	10
53	2501-18-54	Крышка	Cover	1	1
54	310225	Шайба	Washer	18	18
55	285391	Болт	Bolt	18	18
56	2601-19-13	Проставка	Spacer	1	
56	2601-19-13-20	Проставка	Spacer		1
57	375331	Пробка	Plug	2	
57	375331-20	Пробка	Plug		2
58	295875	Шпилька	Stud	23	
58	295875-20	Шпилька	Stud		23
59	440057	Заглушка (Использовать при транспортировке, хра- нении и поставке в зап. части.)	End plug (used in transportation, storage and delivery of supply of parts)	1	1
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-О-S GOST 3282-74	3,2 м	3,2 м

2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз / 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake



2601-19-10СБ Редуктор колесный и тормоз / 2601-19-10SB Wheel gearbox and brake

4-79

4.12

2601-19-103СБ Водило
2601-19-103SB Carrier

Рис./Fig. 4.12

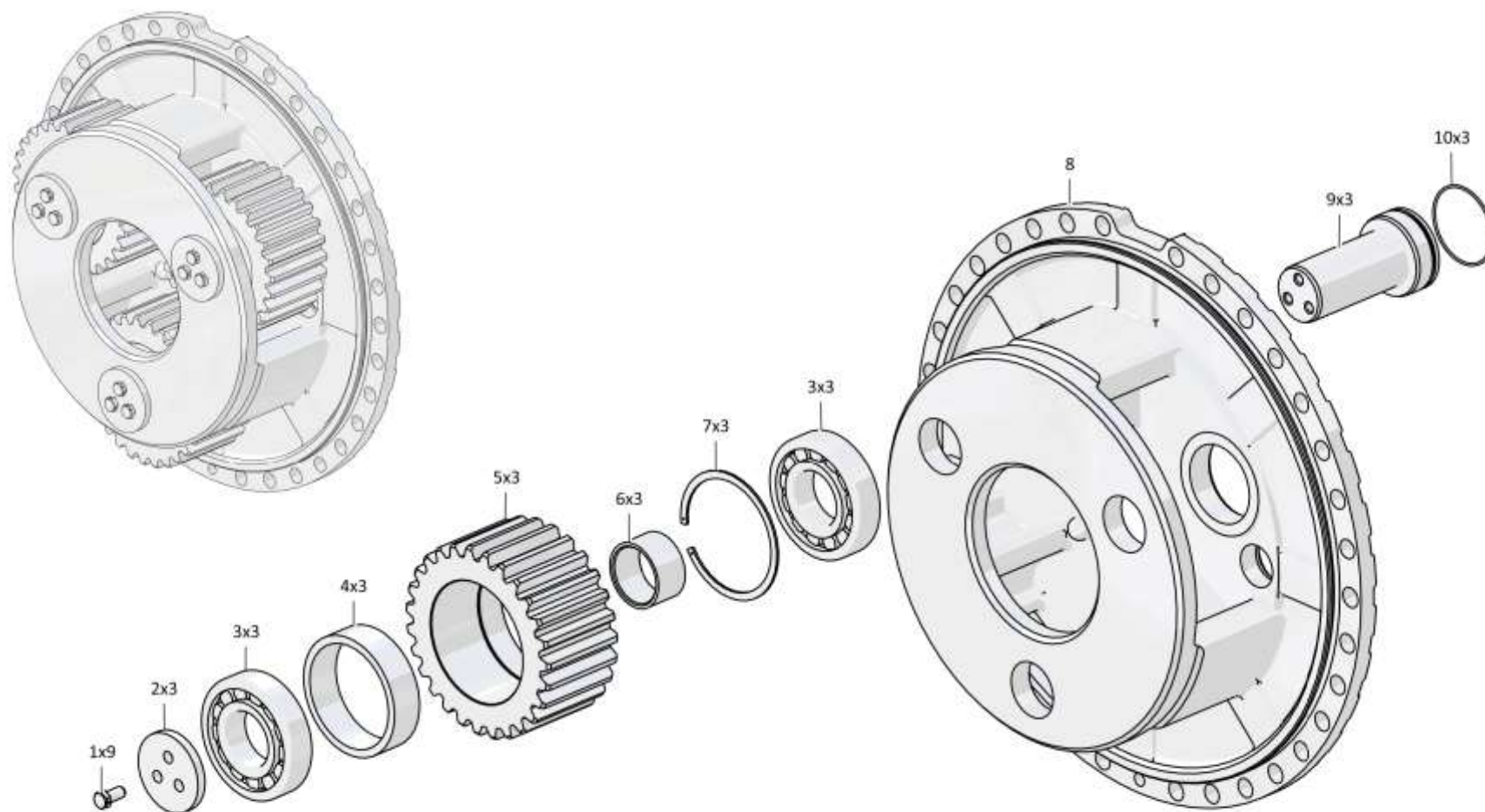
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-19-103СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
	2601-19-103-20СБ (SB)	Водило	Carrier		х
1	285330	Болт	Bolt	9	9
2	2501-19-66	Шайба	Washer	3	3
3		Подшипник 42312ЛМ ГОСТ 8328-75	Bearing 42312LM GOST 8328-75	6	6
4	2601-19-10	Кольцо	Ring	3	3
5	2601-19-5	Сателлит	Satellite	3	3
6	2601-19-11	Втулка	Bushing	3	3
7	580821	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86	Ring S130 GOST 13941-86	3	3
8	2601-19-2	Водило	Carrier	1	
8	2601-19-2-20	Водило	Carrier		1
9	2601-19-9	Ось	Axle	3	3
10		Кольцо 080-085-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-085-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
		Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-0-S GOST 3282-74	0,8 м	0,8 м

2601-19-103СБ Водило / 2601-19-103SB Carrier

2601-19-103СБ Водило / 2601-19-103SB Carrier

4-80



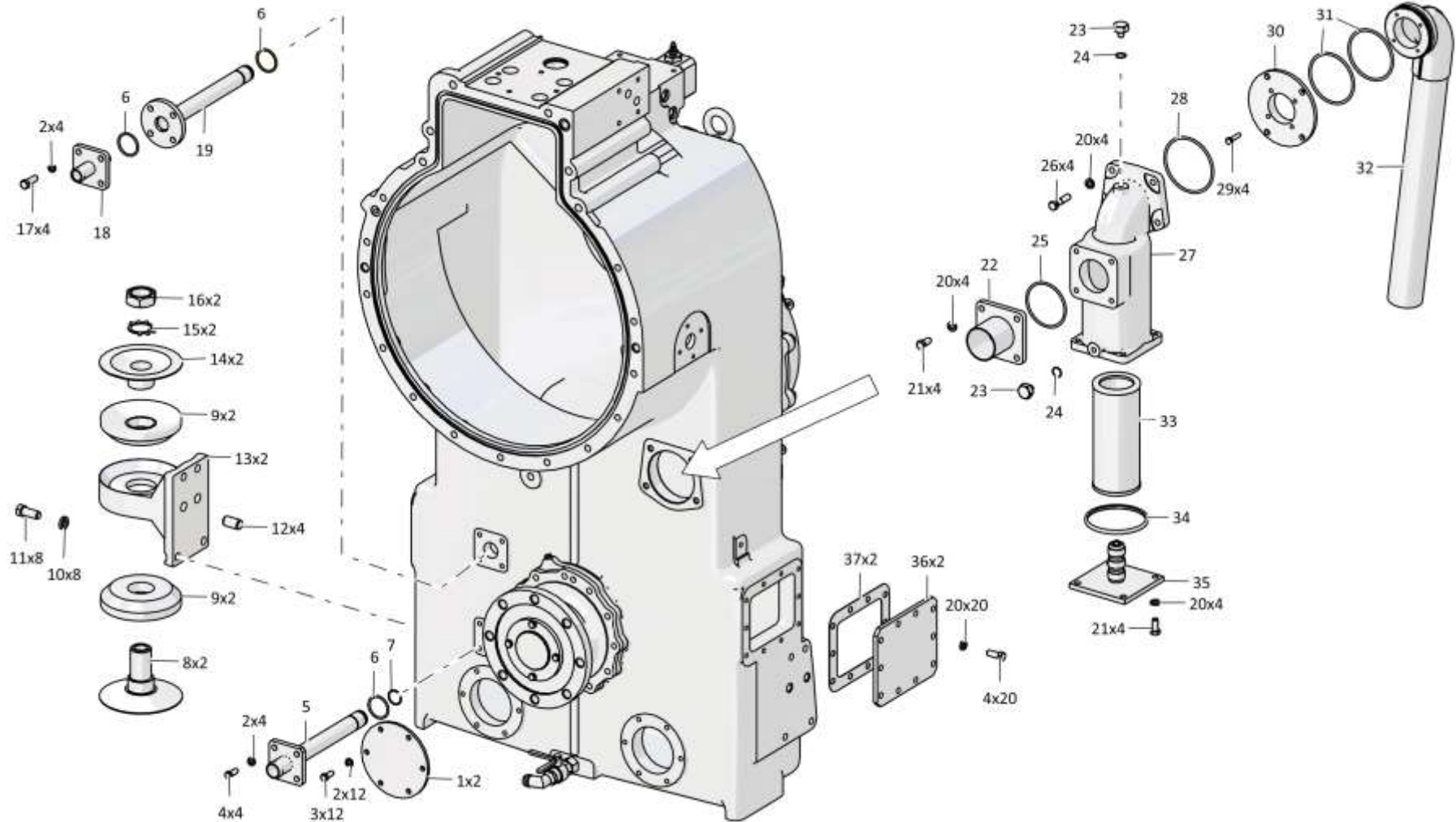
2601-19-103СБ Водило / 2601-19-103SB Carrier

4.13

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий 2726-12-12-01SB Matching gearbox

Рис./Fig. 4.13Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2726-12-12-01СБ(SB)	Редуктор согласующий	Matching gearbox	х	
	2726-12-12-01-20СБ (SB)	Редуктор согласующий	Matching gearbox		х
1	1101-12-63	Крышка	Cover	2	2
2		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	42	
2		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		42
3		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
3		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
4		Болт М12-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40Х.019 GOST 7796-70	24	
4		Болт М12-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx30.88.40Х.029 GOST 7796-70		24
5	2701-12-103СБ(SB)	Труба	Pipe	1	1
6		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
7		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
8	46-01-3	Упор	Stop	2	2
9	700-40-4351	Опора	Support	4	4
10		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	36	
10		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		36
11		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
11		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
12	325480	Штифт	Pin	4	4
13	2701-12-30	Кронштейн	Bracket	2	2



2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox

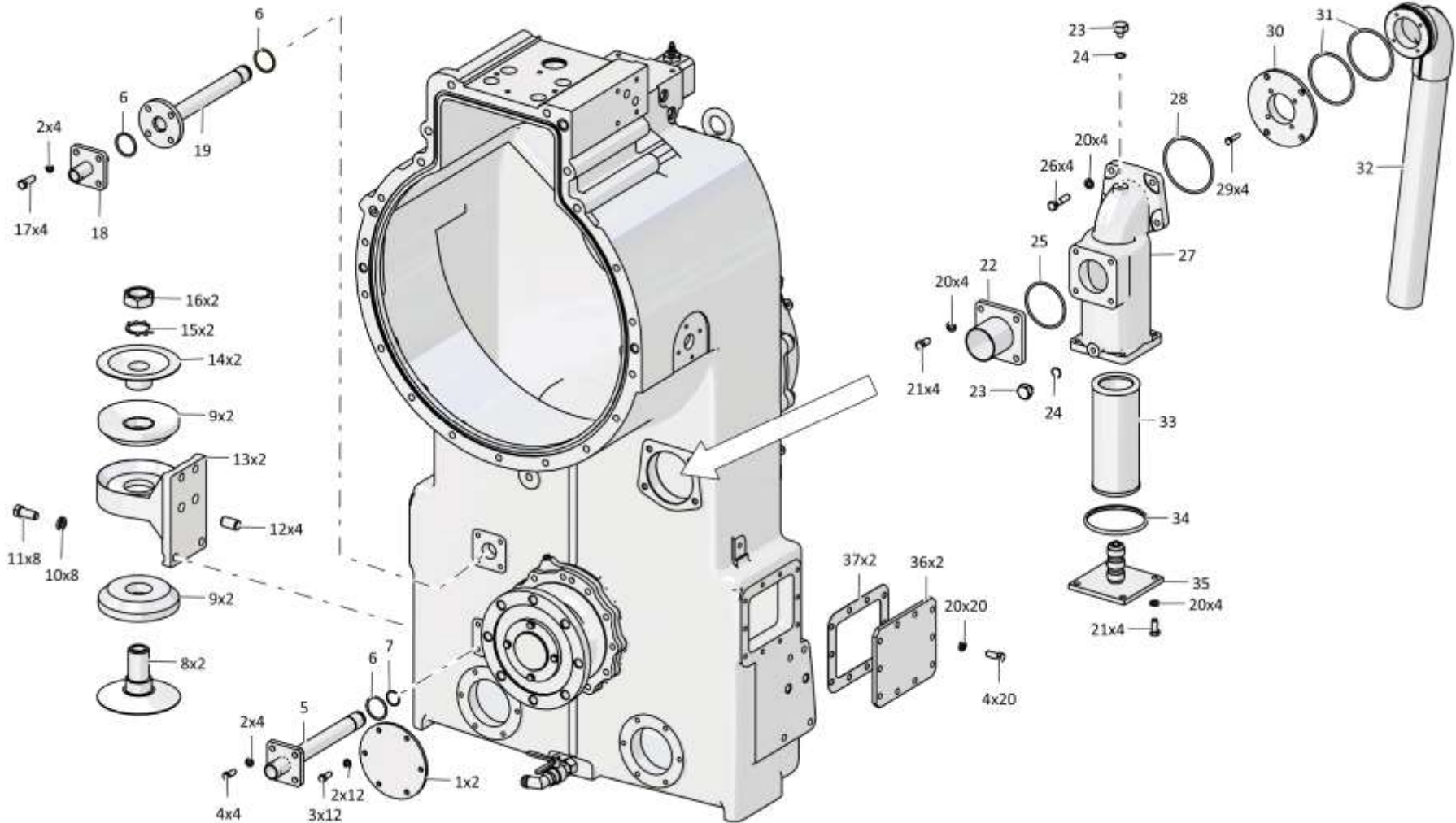
4.13

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий
2726-12-12-01SB Matching gearbox

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
14	46-01-2	Прижим	Holdfast	2	2
15	310460	Шайба Н.42.01.019 ГОСТ 11872-89	Washer Н.42.01.019 GOST 11872-89	2	
15	310460-20	Шайба Н.42.01.0121 прп "Щит" ГОСТ 11872-89	Washer Н.42.01.0121 прп "Щит" GOST 11872-89		2
16	305485	Гайка	Nut	2	
16	305485-20	Гайка	Nut		2
17		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	28	
17		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		28
18	2726-12-100СБ(SB)	Заборник	Intake	1	1
19	2726-12-101СБ(SB)	Труба	Pipe	1	1
20		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	66	
20		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		66
21		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	8	
21		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		8
22	3501-16-104СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
22	3501-16-104-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
23	375331	Пробка	Plug	2	
23	375331-20	Пробка	Plug		2
24		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	7	7
25		Кольцо 088-095-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 088-095-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
26		Болт М12-6gx45.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
26		Болт М12-6gx45.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.88.40X.029 GOST 7796-70		4



2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox

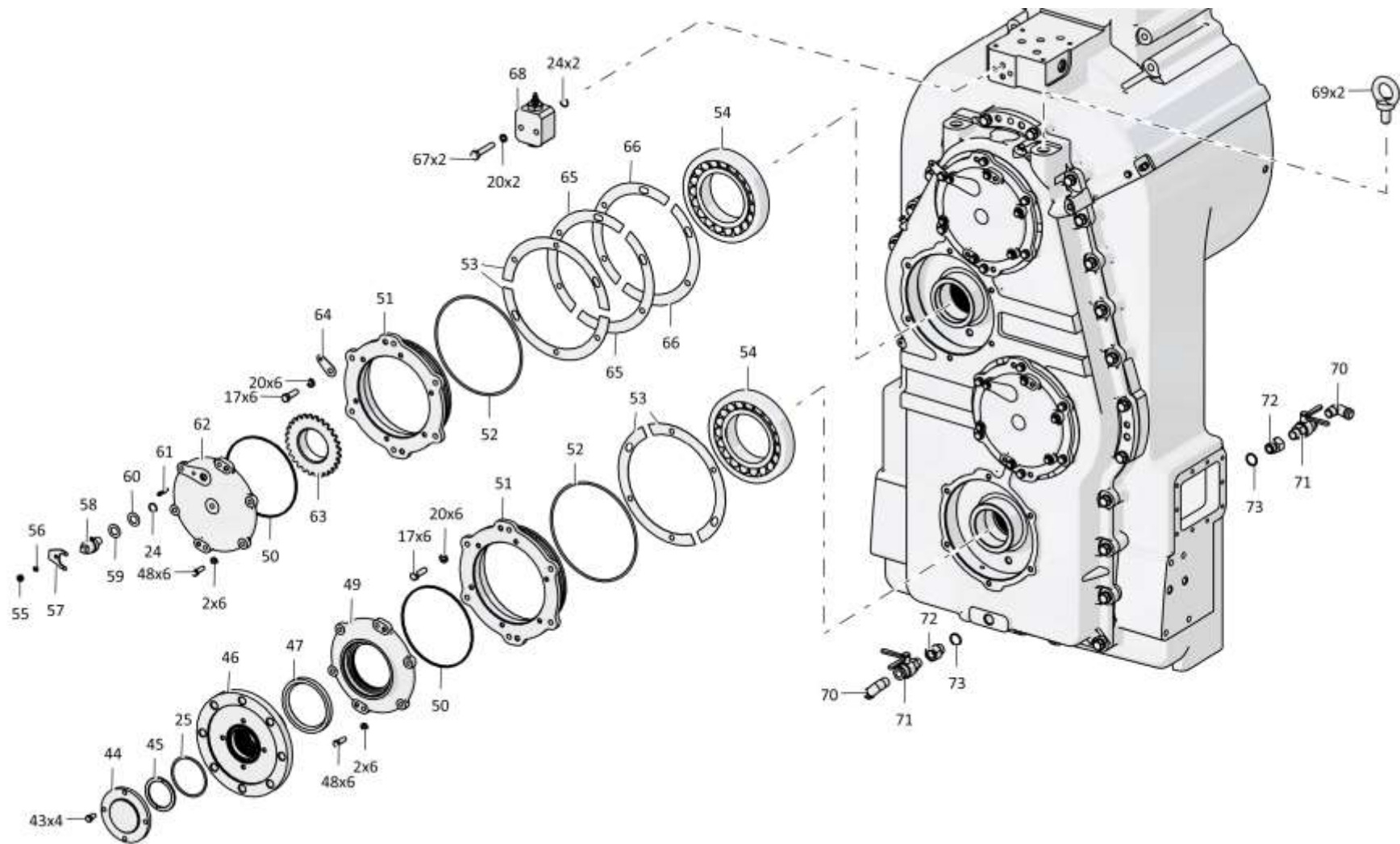
4.13

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий
2726-12-12-01SB Matching gearbox

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
27	2601-12-15	Корпус	Housing	1	
27	2601-12-15-20	Корпус	Housing		1
28		Кольцо 110-120-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 110-120-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
29		Болт М8-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	4	
29		Болт М8-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		4
30	2601-12-17	Стакан	Sleeve	1	1
31		Кольцо 100-110-58-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 100-110-58-2-ИРП-1314-1 GOST 18829-2017/TU 38.005.204-84	2	2
32	2601-12-104СБ(SB)	Заборник	Intake	1	1
33	401-12-126СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	1
34		Кольцо 115-125-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 115-125-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
35	2501-16-101СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
35	2501-16-101-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
36	402-12-120	Крышка	Cover	2	2
37	450079	Прокладка	Gasket	2	
37	450079-20	Прокладка	Gasket		2
43	285221	Болт	Bolt	8	8
44	2701-12-50	Крышка	Cover	2	2
45	2701-12-51	Кольцо	Ring	2	2
46	2601-12-121-01СБ(SB)	Фланец	Flange	2	2
47		Манжета DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	Collar DIN3760 BAFUDSLX7 105x130x12-72 NBR902	2	2



2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox

4-87

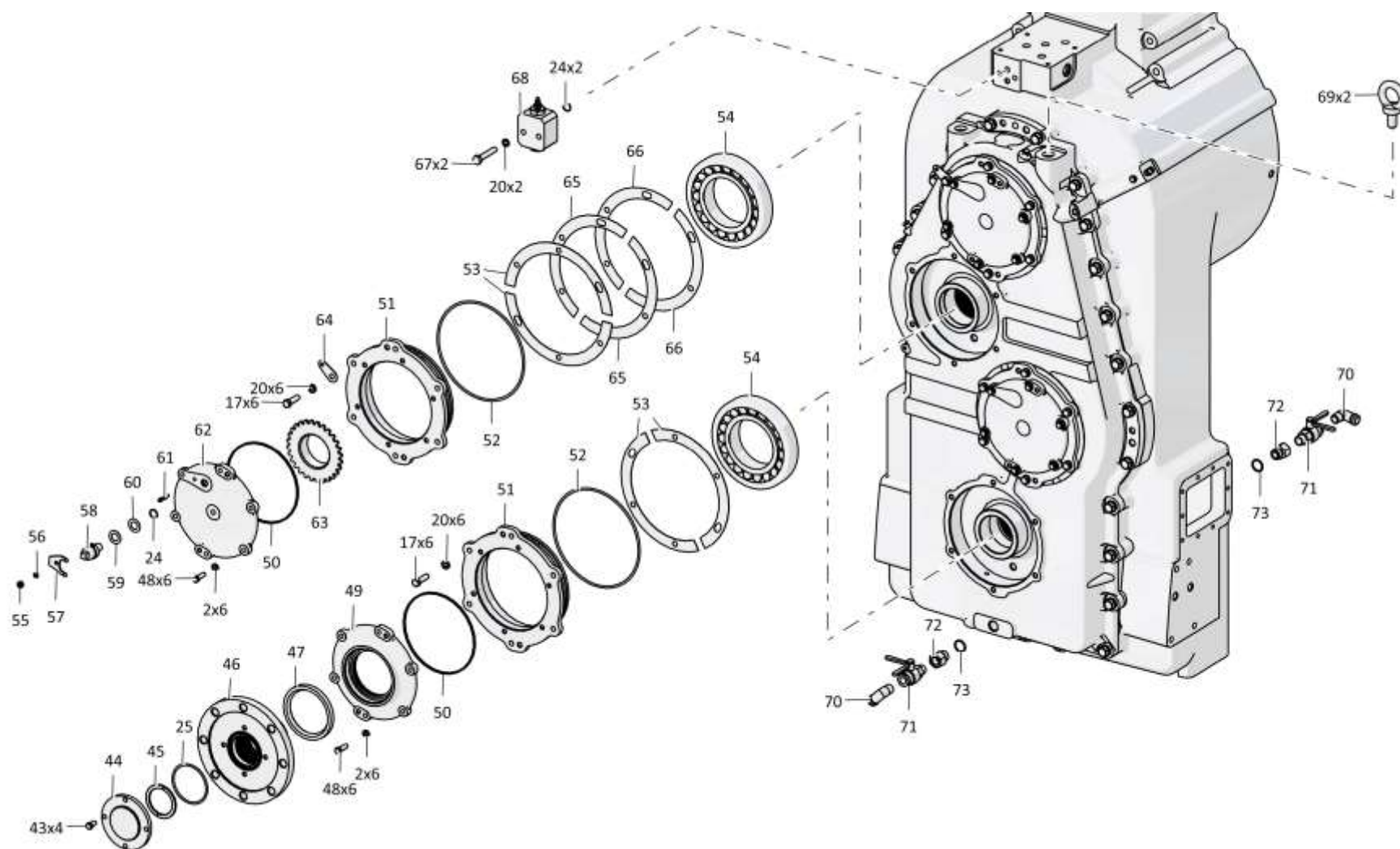
4.13

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий 2726-12-12-01SB Matching gearbox

Рис./Fig. 4.13Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
48		Болт М10-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40Х.019 GOST 7796-70	24	
48		Болт М10-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40Х.029 GOST 7796-70		24
49	2726-12-13	Крышка	Cover	1	1
50		Кольцо 190-195-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 190-195-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
51	2726-12-22	Стакан	Sleeve	4	4
52		Кольцо 230-240-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 230-240-58-2-3 GOST 18829-2017	4	4
53	2501-12-120-02	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	18	18
54		Подшипник 7224А ТУ 37.006.162-89	Bearing 7224А TU 37.006.162-89	8	8
55		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	1	
55		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.029 GOST 5915-70		1
56		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
56		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
57	0602-12-152	Прижим	Holdfast	1	1
58		Датчик скорости 1101.3843 ТУ 37.003.1148-83	Speed sensor 1101.3843 TU 37.003.1148-83	1	1
59	2701-12-25-01	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2	2
60	2701-12-25	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	2	2
61	290125	Шпилька М8-3n/6gx25.88.35.013 ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx25.88.35.013 GOST 22034-76	1	
61	290125-20	Шпилька М8-3n/6gx25.88.35.013 прп."Щит" ГОСТ 22034-76	Stud M8-3n/6gx25.88.35.013 прп."Щит" GOST 22034-76		1
62	2701-12-20	Крышка	Cover	1	1
63	2701-12-23	Шестерня	Gear	1	1
64	2501-10-10	Планка	Strip	3	3

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox



2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox

4.13

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий
2726-12-12-01SB Matching gearbox

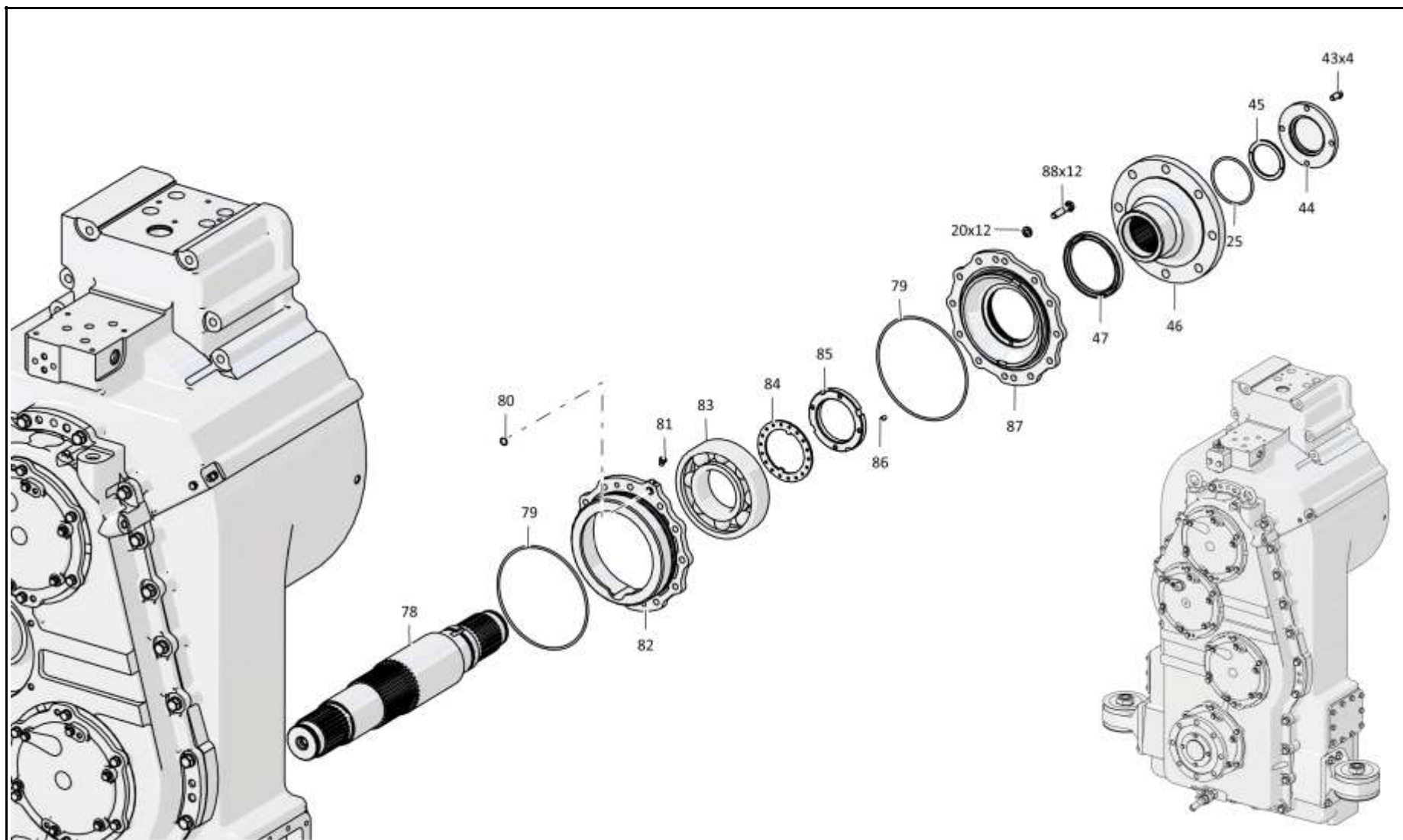
Рис./Fig. 4.13

Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
65	2501-12-120-01	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	6	6
66	2501-12-120	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	18	18
67	280379	Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx65.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
67	280379-20	Болт 3М12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx65.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
68	2601-15-11СБ(SB)	Датчик давления	Pressure pickup	1	1
69		Рым-болт М20 оцинк.DIN 580	Eye-Bolt M20 DIN 580	2	2
70	2701-12-108СБ(SB)	Уголок	Angle bar	2	
70	2701-12-108-20СБ (SB)	Уголок	Angle bar		2
71		Кран шаровой VALTEC BASE VT 215 1/2"	Ball cock VALTEC BASE VT 215 1/2"	2	2
72	2726-12-41	Переходник	Adapter	2	2
73		Кольцо 24x30 МН 4152-62	Ring 24x30 MN 4152-62	2	2
78	2726-12-11.	Вал	Shaft	1	1
79		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-2017	2	2
80		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	1	1
81	370140-08	Пробка КГ 1/8".20.089 ТУ23.1.506-91	Plug KG 1/8".20.089 ТУ23.1.506-91	1	1
82	2601-12-19	Стакан	Sleeve	1	1
83		Подшипник 318 ГОСТ 8338-75	Bearing 318 GOST 8338-75	1	1
84	2601-12-40	Шайба	Washer	1	1
85	305590	Гайка	Nut	1	1
86	350520	Винт М8-6gx16.33Н.019 ГОСТ 1478-93	Screw M8-6gx16.33N.019 GOST 1478-93	1	1

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox

4-90



2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox

4-91

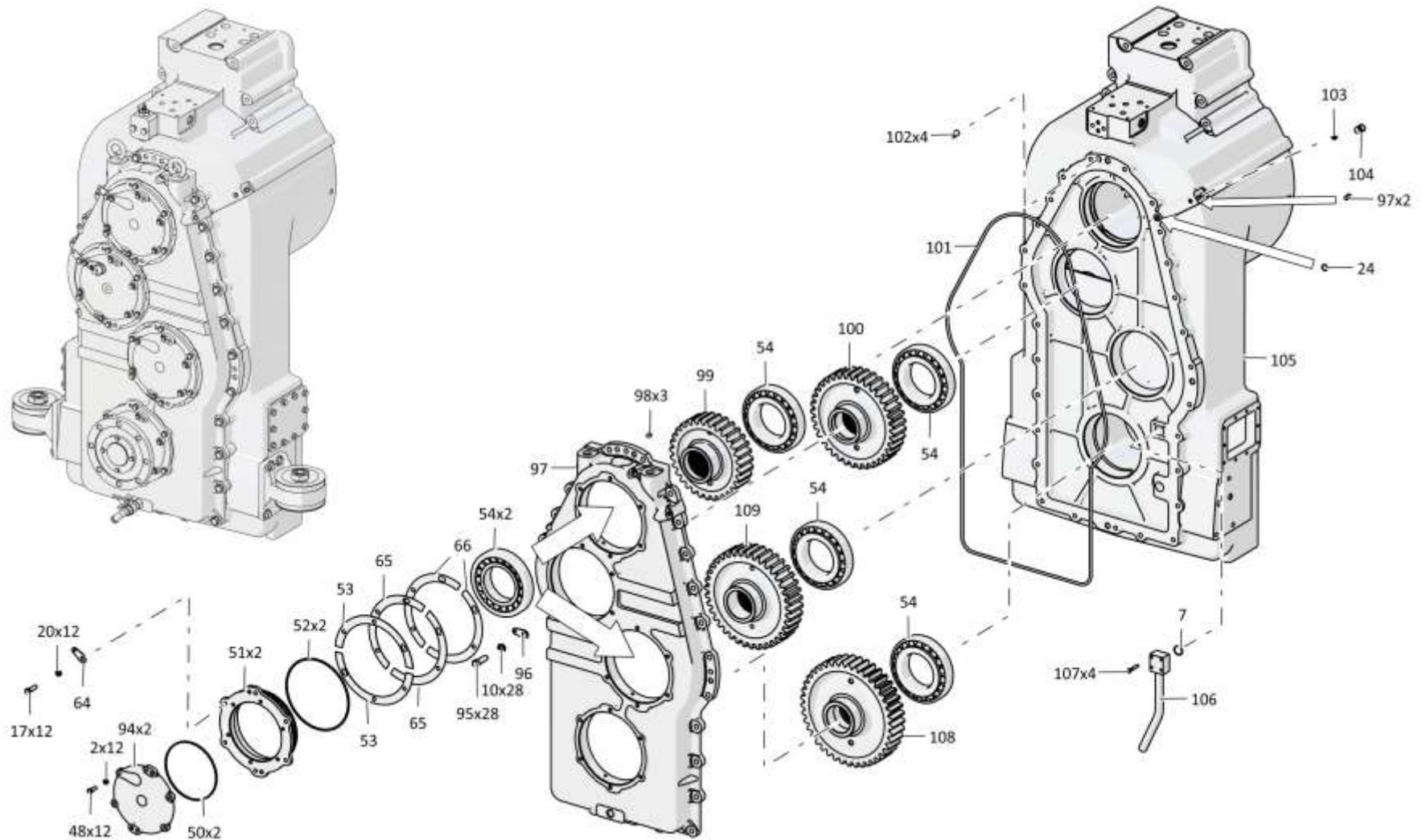
4.13

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий
2726-12-12-01SB Matching gearbox

Рис./Fig. 4.13Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
87	2701-12-57	Крышка	Cover	1	1
88		Болт М12-6gx50.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.019 GOST 7795-70	12	
88		Болт М12-6gx50.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx50.88.029 GOST 7795-70		12
94	2701-12-20-03	Крышка	Cover	2	2
95		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	28	
95		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		28
96	400-10-8	Планка	Strip	1	1
97	2726-12-4-01	Корпус	Housing	1	1
98	370250-08	Пробка КГ 1/4".40X.019 ТУ 23.1.506-91	Plug KG 1/4".40X.019 TU 23.1.506-91	6	6
99	2726-12-30	Шестерня	Gear	1	1
100	2726-12-31	Шестерня	Gear	1	1
101	400468-40	Кольцо	Ring	1	1
102	325463	Штифт	Pin	4	4
103	2001-14-46	Пробка	Plug	1	1
104	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	1
105	2701-12-70	Корпус	Housing	1	1
106	2601-12-105СБ(SB)	Заборник	Intake	1	1
107		Болт М8-6gx45.30.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.019 GOST 7795-70	4	
107		Болт М8-6gx45.30.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx45.30.88.029 GOST 7795-70		4
108	2726-12-33	Шестерня	Gear	1	1
109	2726-12-32	Шестерня	Gear	1	1
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-О-S GOST 3282-74	0,5 м	0,5 м

2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox



2726-12-12-01СБ Редуктор согласующий / 2726-12-12-01SB Matching gearbox

4-93

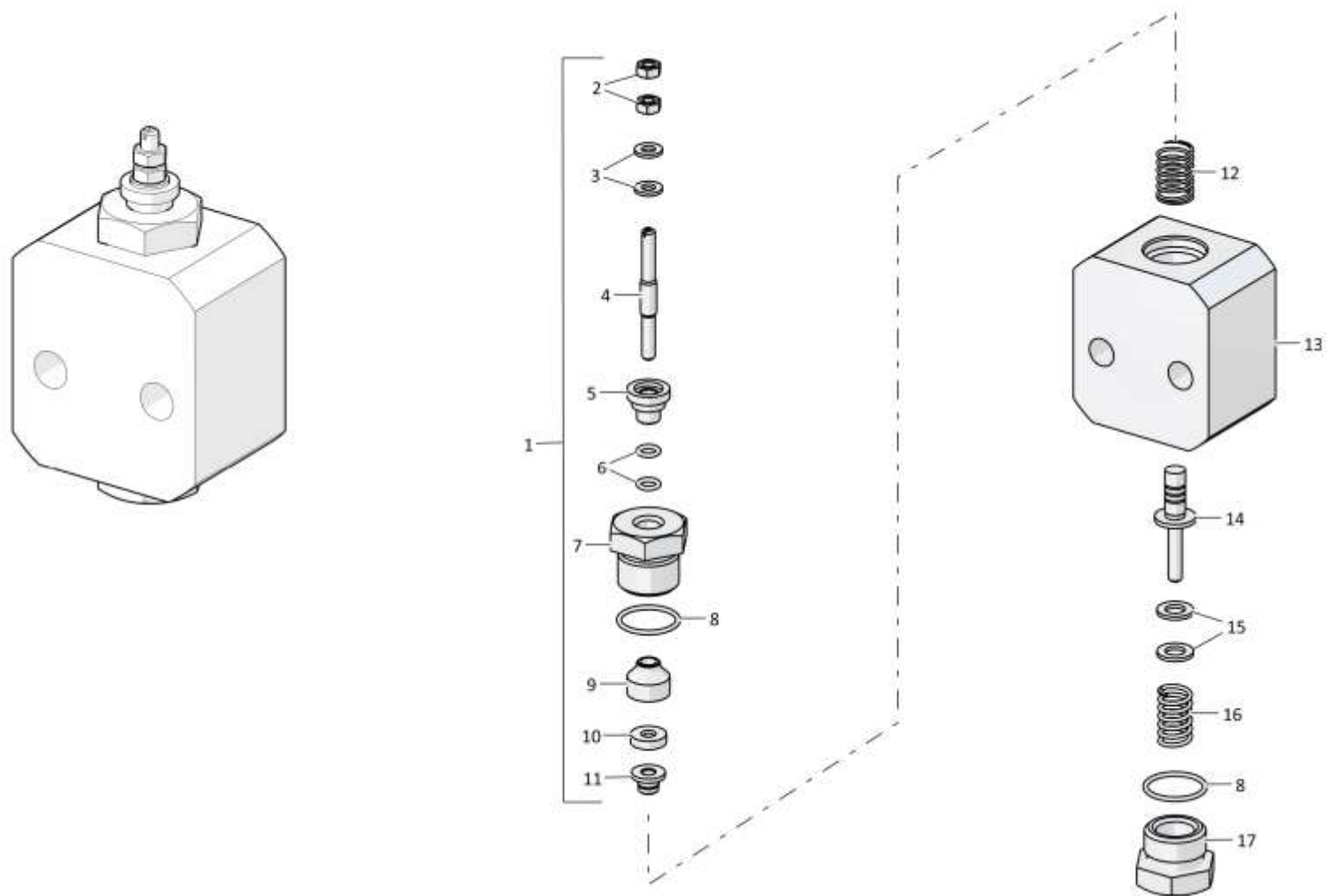
4.14

2601-15-11СБ Датчик давления 2601-15-11SB Pressure pickup

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-15-11СБ(СВ)	Датчик давления	Pressure pickup	х	
	2601-15-11-20СБ(СВ)	Датчик давления	Pressure pickup		х
1	3500-15-16СБ(СВ)	Пробка	Plug	1	
1	3500-15-16-20СБ(СВ)	Пробка	Plug		1
2	01000300190000	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
2	01000300190200	Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		2
3	310110	Шайба 6.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.08КП.019 GOST 11371-78	2	
3	310110-20	Шайба 6.01.08КП.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.08КП.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
4	3500-15-23	Стержень	Stem	1	1
5	3500-15-17	Втулка	Bushing	1	1
6	01000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
7	3500-15-22	Пробка	Plug	1	1
8	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
9	3500-15-18	Втулка	Bushing	1	1
10	3500-15-14	Втулка	Bushing	1	1
11	3500-15-11	Втулка	Bushing	1	1
12	700-38-2280	Пружина	Spring	1	1
13	2601-15-17	Корпус	Housing	1	
13	2601-15-17-01	Корпус	Housing		1
14	2601-15-18	Золотник	Spool	1	1
15	310150	Шайба 8.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78 (Наибольшее количество)	Washer 8.01.08КП.019 GOST 11371-78 (largest number)	8	8
16	700-38-2095	Пружина	Spring	1	1
17	375780	Пробка	Plug	1	1

2601-15-11СБ Датчик давления / 2601-15-11SB Pressure pickup



2601-15-11СБ Датчик давления / 2601-15-11SB Pressure pickup

4-95

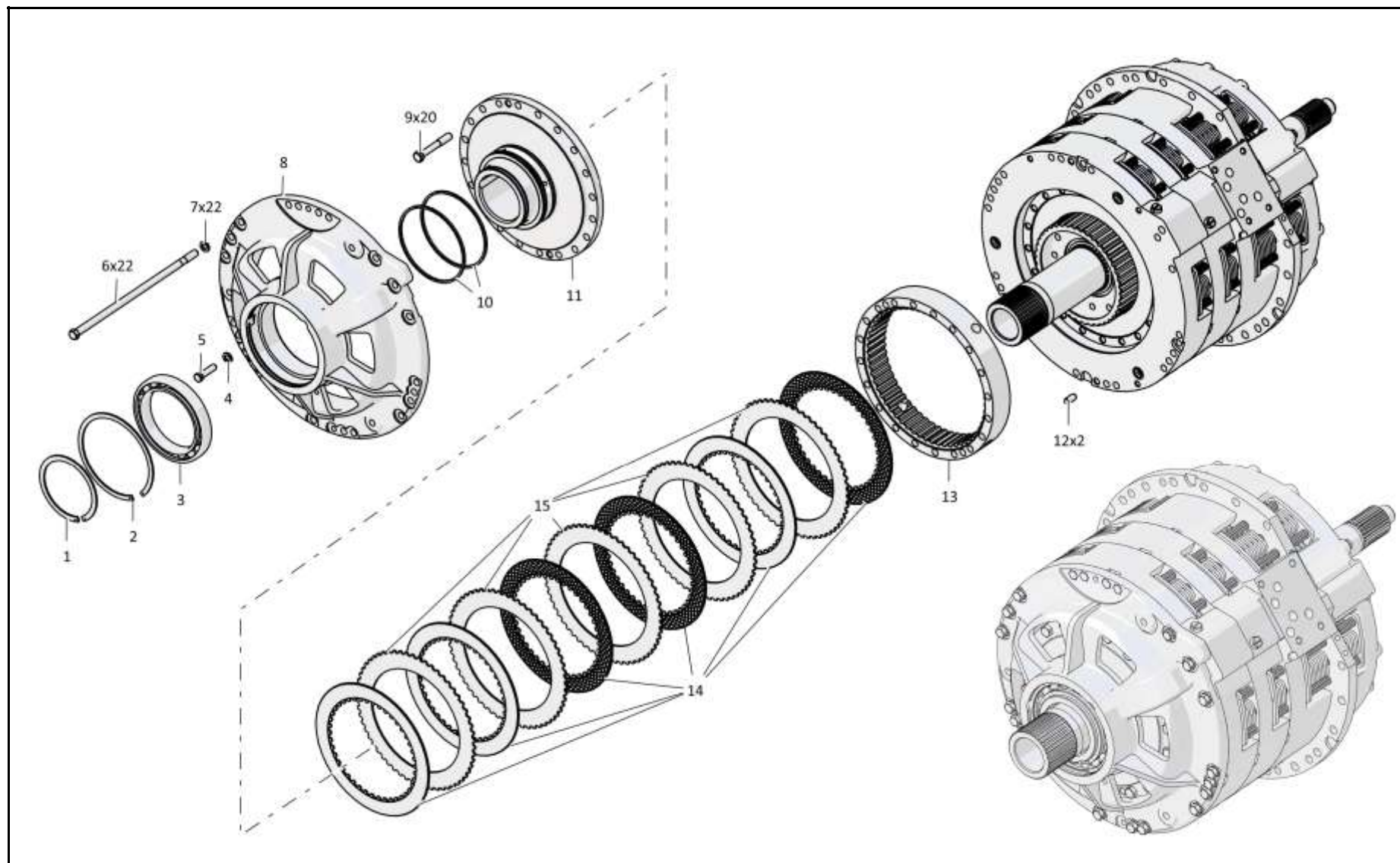
4.15

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2601-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.15Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-12-20-01СБ(SB)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	х	
1		Кольцо V130 ГОСТ 13940-86	Ring V130 GOST 13940-86	2	
2		Кольцо V180 ГОСТ 13941-86	Ring V180 GOST 13941-86	2	
3		Подшипник 6-1000926Л ГОСТ 8338-75	Bearing 6-1000926L GOST 8338-75	2	
4	310225	Шайба	Washer	3	
5	280359	Болт 3М12-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	1	
6	2501-12-218	Болт специальный	Special bolt	22	
7	315220	Шайба	Washer	22	
8	2501-12-41-01	Корпус	Housing	1	
9	285517	Болт	Bolt	20	
10	1101-18-120-05	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	
11	313512-12-100СБ(SB)	Бустер	Booster	1	
12	325383	Штифт	Pin	6	
13	2501-12-228	Барабан	Drum	1	
14	2501-12-125СБ(SB)	Диск	Disk	6	
15	2501-12-37	Диск	Disk	5	
21		Кольцо С100 ГОСТ 13942-86	Ring S100 GOST 13942-86	1	
22	2501-12-56	Барабан	Drum	1	

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox



2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox

4-97

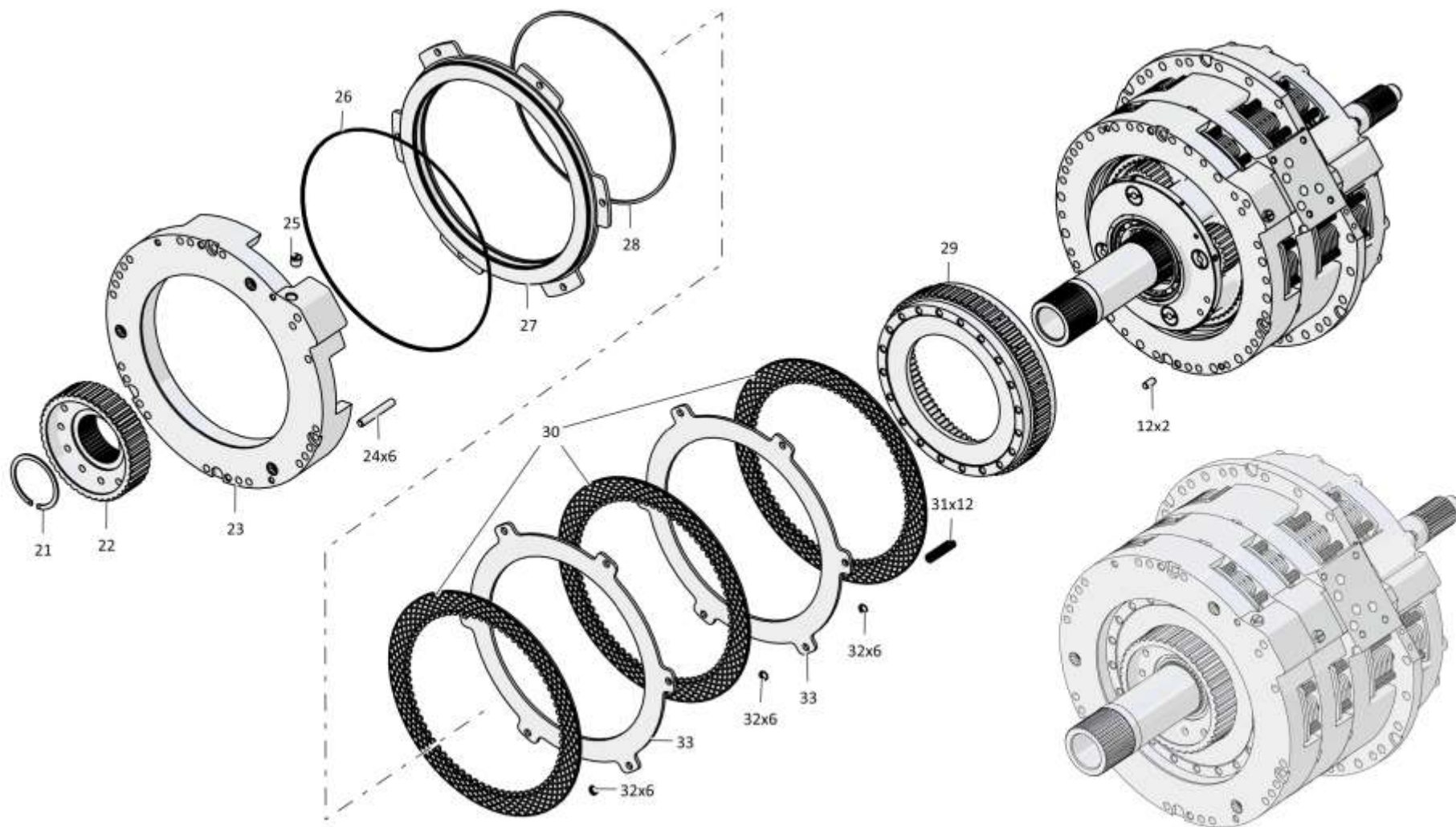
4.15

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2601-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.15Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	2501-12-302-01	Корпус	Housing	1	
24	475460	Палец	Pin	24	
25	370650	Пробка 3-КГ 1/2".40X.019 ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/2".40X.019 TU 23.1.506-91	2	
26	606-12-10-09	Кольцо уплотнительное (Покупка)	O-ring (purchase)	4	
27	313512-12-17	Поршень	Piston	3	
28	606-12-11-14	Кольцо уплотнительное (Покупка)	O-ring (purchase)	3	
29	313512-12-35	Шестерня	Gear	1	
30	2501-12-124СБ(SB)	Диск	Disk	16	
31	700-38-2646-01	Пружина	Spring	48	
32	380027	Пружина	Spring	96	
33	2501-12-231	Диск	Disk	12	
39	2501-12-303-01	Корпус	Housing	1	
40	2501-12-121СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
41		Кольцо В120 ГОСТ 13940-86	Ring V120 GOST 13940-86	1	
42	585960-01	Кольцо	Ring	1	
43	2501-12-63	Шестерня	Gear	1	
44	2501-12-183	Кольцо	Ring	1	
45		Кольцо В150 Ц9.хр. ГОСТ 13941-86	Ring V150 Ц9.хр. GOST 13941-86	1	
46		Подшипник 120 ГОСТ 8338-75	Bearing 120 GOST 8338-75	1	
47	2501-12-44-01	Корпус	Housing	1	

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox



2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox

4-99

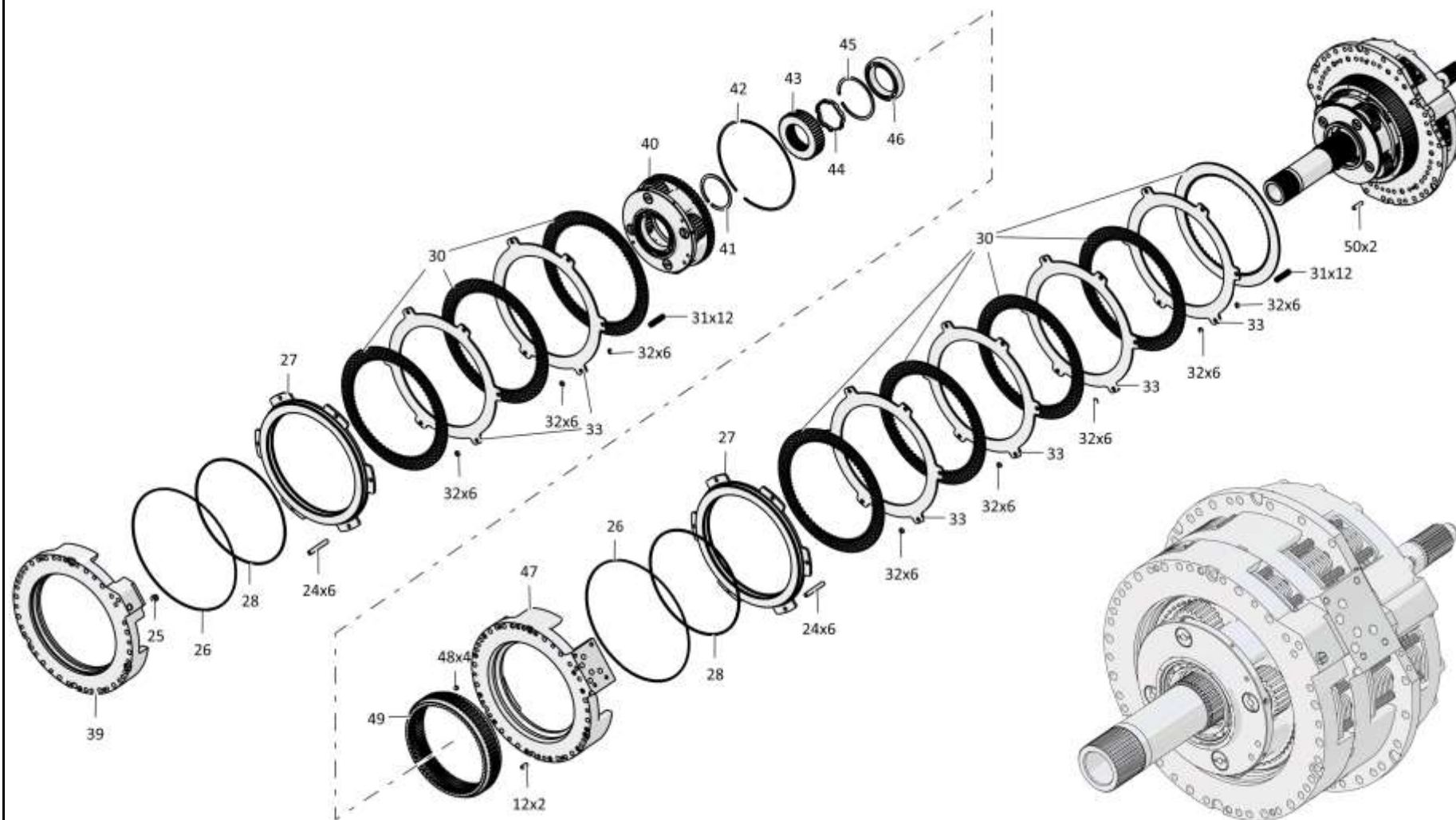
4.15

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2601-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.15Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
48		Шарик Б5-100 ГОСТ 3722-81	Ball B5-100 GOST 3722-81	6	
49	2601-12-67	Шестерня	Gear	1	
50	325390	Штифт	Pin	2	
55	2601-12-68	Шестерня	Gear	1	
56	2501-12-181-17	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	
57	2501-12-181-01	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	
58	2601-12-23СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
59	2601-12-24СБ(SB)	Вал	Shaft	1	
60		Подшипник 3509 ГОСТ 5721-75	Bearing 3509 GOST 5721-75	1	
61	2501-12-45	Фланец	Flange	1	
62		Шарик Б8-100 ГОСТ 3722-2014	Ball B8-100 GOST 3722-2014	2	
63		Кольцо DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	Ring DIN 471 - 80 X 2,5 - Ц9.хр.	1	
64	2601-12-69	Шестерня	Gear	1	
65	2601-12-88	Вал	Shaft	1	
66	2601-12-76-01	Корпус	Housing	1	
67	280395	Болт М12-6gx160.70.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx160.70.109.40X.019 GOST 7795-70	2	
68	375419	Заглушка	End plug	2	
69	606-12-11-12	Кольцо уплотнительное (Покупка)	O-ring (purchase)	1	
70	2501-12-181	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox



2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox

4-101

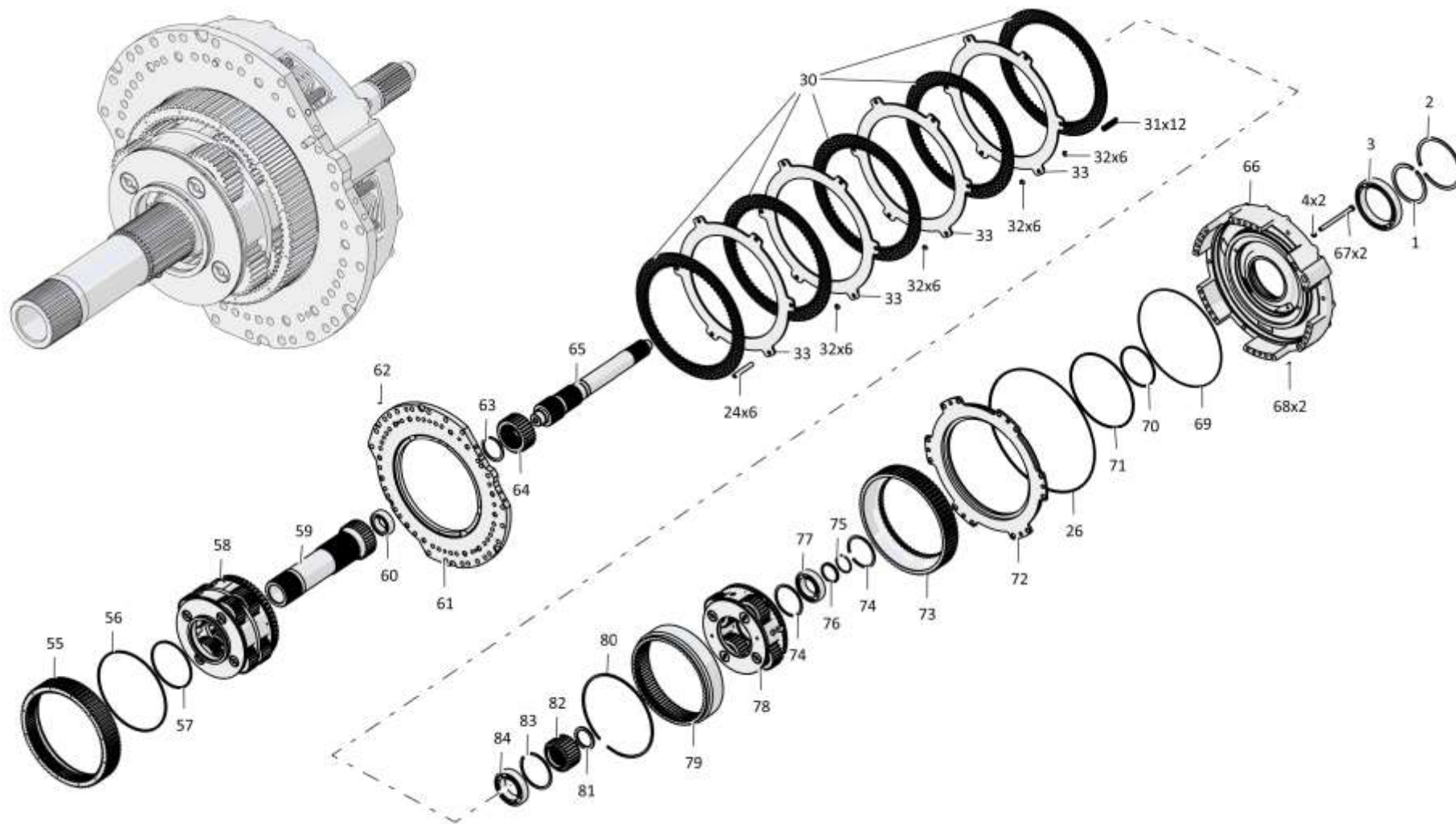
4.15

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная
2601-12-20-01SB Planetary gearbox

Рис./Fig. 4.15Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
71	2501-12-181-16	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	
72	313512-12-18	Поршень	Piston	1	
73	2601-12-84	Барабан	Drum	1	
74		Кольцо В110 ГОСТ 13941-86	Ring V110 GOST 13941-86	2	
75	2001-12-113	Кольцо запорное	Closing ring	1	
76	2001-12-112	Кольцо	Ring	1	
77		Подшипник 212А ГОСТ 8338-75 (Допускается замена на Подшипник 212 ГОСТ 8338-75)	Bearing 212A GOST 8338-75 (replacement to Bearing 212 GOST 8338-75 is allowed)	1	
78	2601-12-25СБ(SB)	Водило	Carrier	1	
79	2601-12-83	Шестерня	Gear	1	
80	585960	Кольцо	Ring	1	
81	2501-12-87	Кольцо	Ring	1	
82	2601-12-80	Шестерня	Gear	1	
83		Кольцо В125 ГОСТ 13941-86	Ring V125 GOST 13941-86	1	
84		Подшипник 6-214К ГОСТ 8338-75	Bearing 6-214K GOST 8338-75	1	
		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-O-S GOST 3282-74	4 м	

2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox



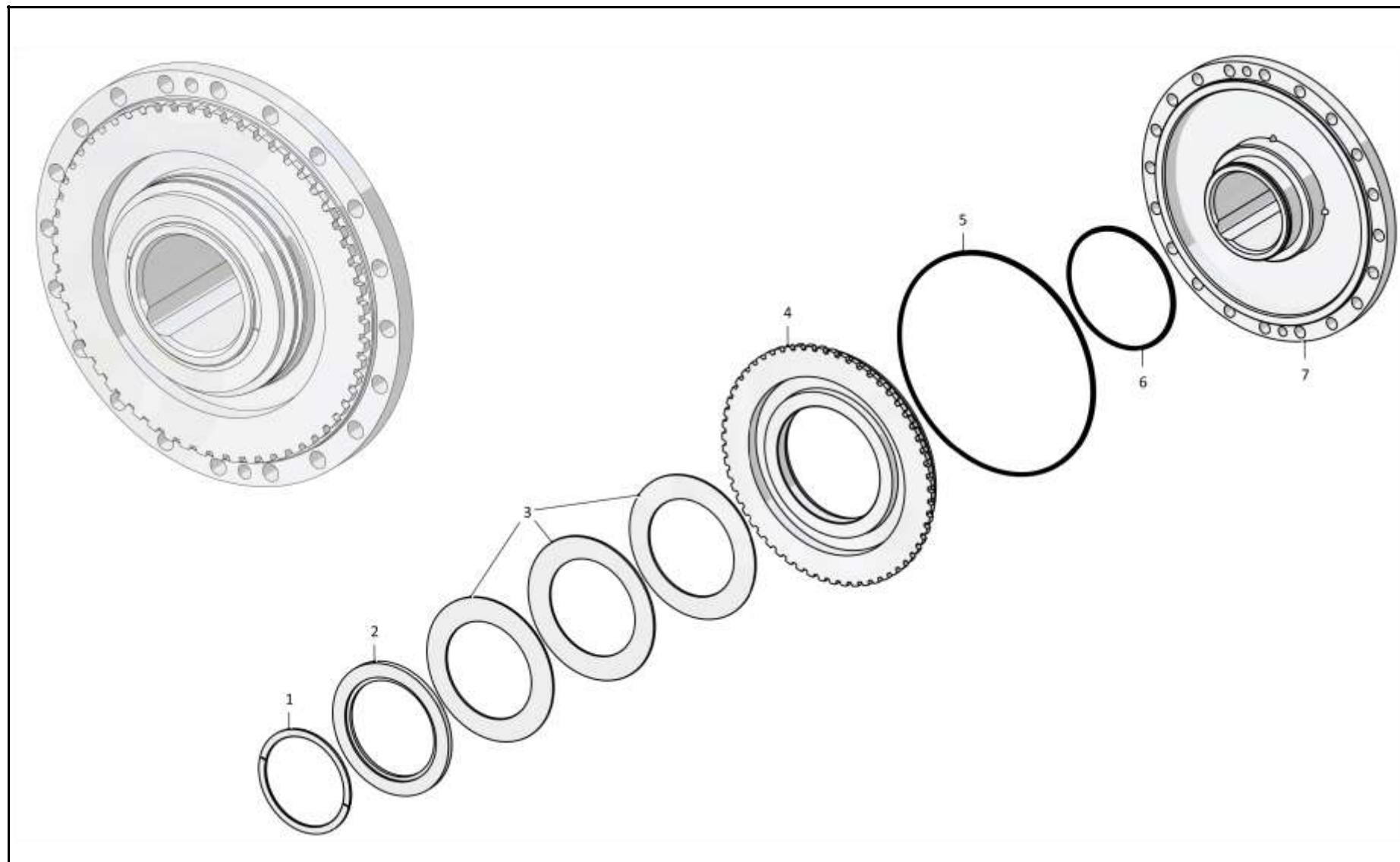
2601-12-20-01СБ Коробка передач планетарная / 2601-12-20-01SB Planetary gearbox

4-103

4.16
313512-12-100СБ Бустер
313512-12-100SB Booster
Рис./Fig. 4.16Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	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

4-105

4.17

2501-12-121СБ Водило 2501-12-121SB Carrier

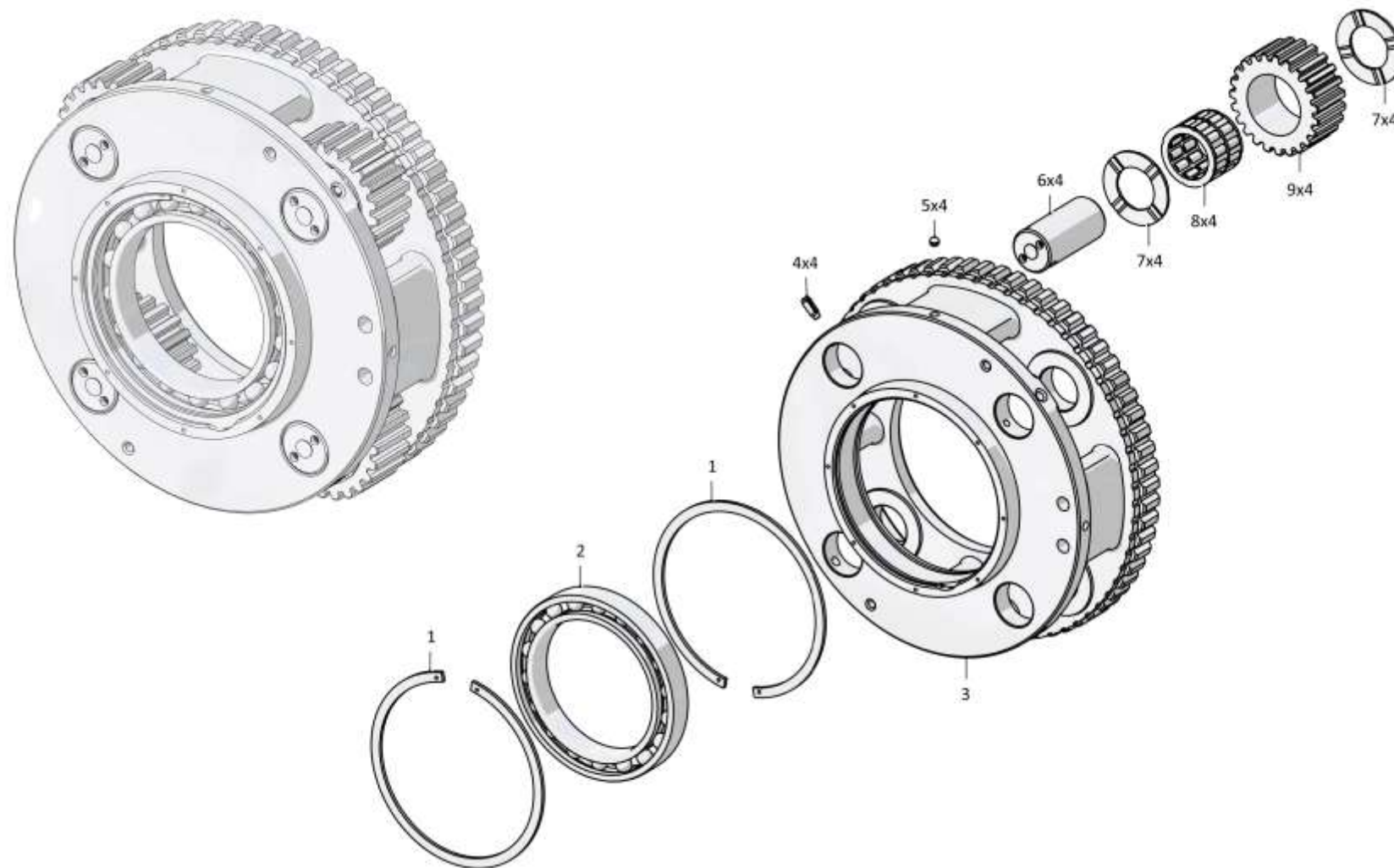
Рис./Fig. 4.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	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

4-106



2501-12-121СБ Водило / 2501-12-121SB Carrier

4-107

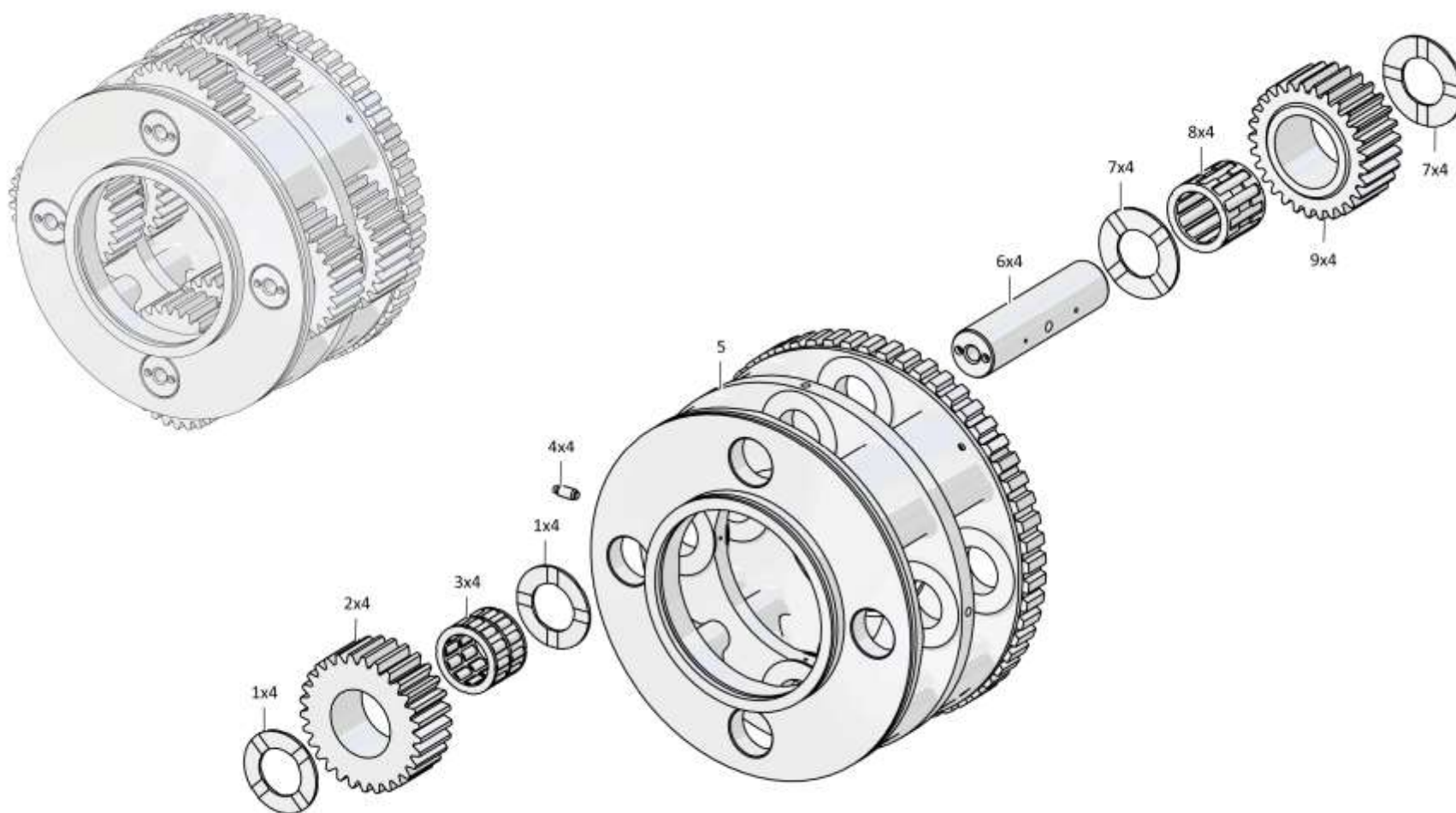
4.18

2601-12-23СБ Водило
2601-12-23SB Carrier

Рис./Fig. 4.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-12-23СБ(SB)	Водило	Carrier	x	
	2601-12-23-20СБ(SB)	Водило	Carrier		x
1	2501-12-160	Кольцо упорное	Thrust ring	8	8
2	2601-12-66	Сателлит	Satellite	4	4
3		Подшипник 6-252908Д (Допускается замена на Подшипник 6-252908Л)	Bearing 6-252908D (replacement to Bearing 6-252908L is allowed)	4	4
4	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	4
5	2601-12-64	Водило	Carrier	1	1
6	2501-12-189	Ось	Axle	4	4
7	2501-12-160-01	Кольцо упорное	Thrust ring	8	8
8		Подшипник 252808Л	Bearing 252808L	4	4
9	2601-12-65	Сателлит	Satellite	4	4

2601-12-23СБ Водило / 2601-12-23SB Carrier



2601-12-23СБ Водило / 2601-12-23SB Carrier

4-109

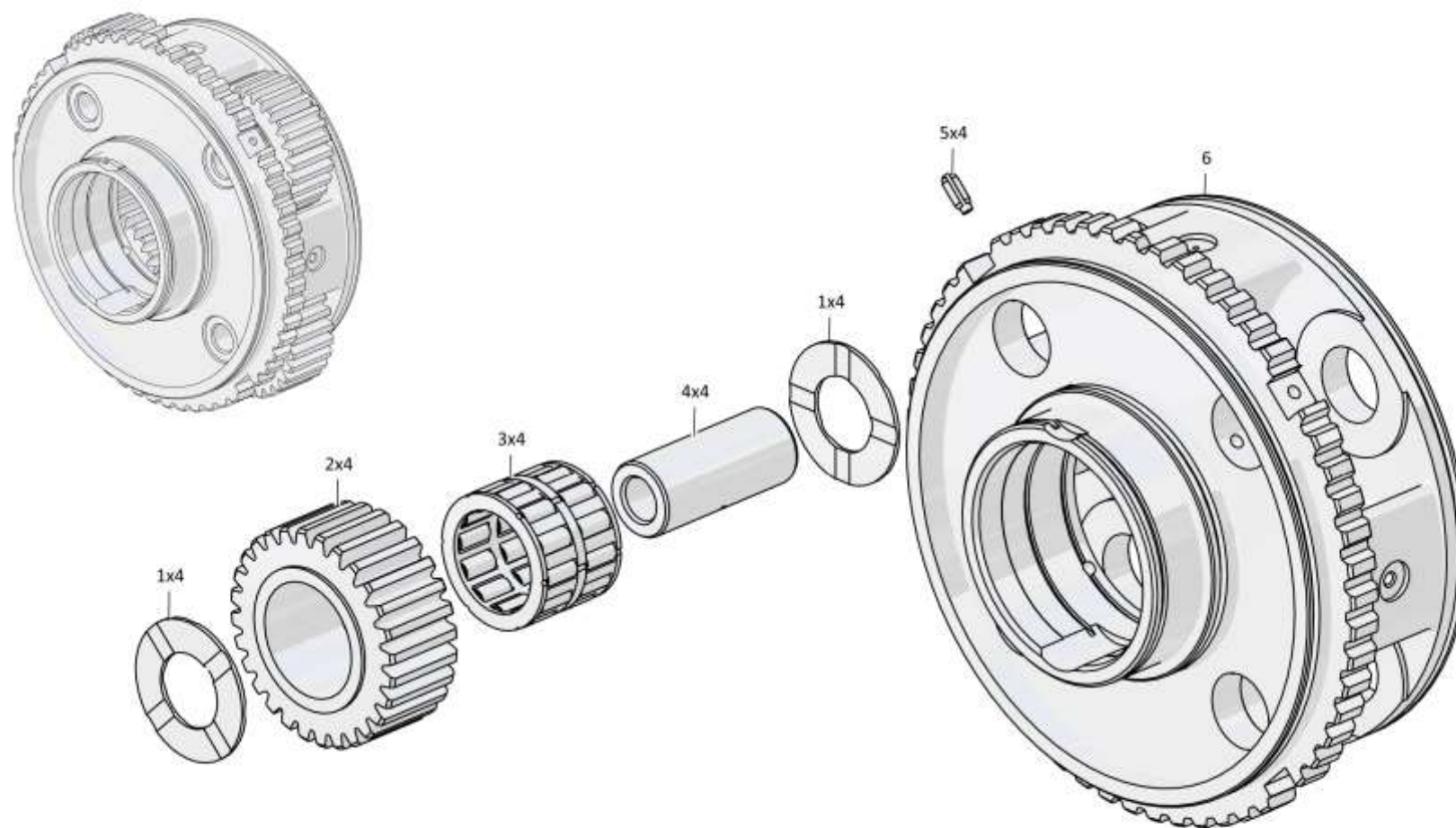
4.19

2601-12-25СБ Водило
2601-12-25SB Carrier

Рис./Fig. 4.19Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-12-25СБ(SB)	Водило	Carrier	х	
	2601-12-25-20СБ(SB)	Водило	Carrier		х
1	2501-12-160-01	Кольцо упорное	Thrust ring	8	8
2	2601-12-81	Сателлит	Satellite	4	4
3		Подшипник 252808Л	Bearing 252808L	4	4
4	2601-12-85	Ось	Axle	4	4
5	2001-12-111СБ(SB)	Штифт	Pin	4	4
6	2601-12-77	Водило	Carrier	1	1

2601-12-25СБ Водило / 2601-12-25SB Carrier



2601-12-25СБ Водило / 2601-12-25SB Carrier

4-111

4.20

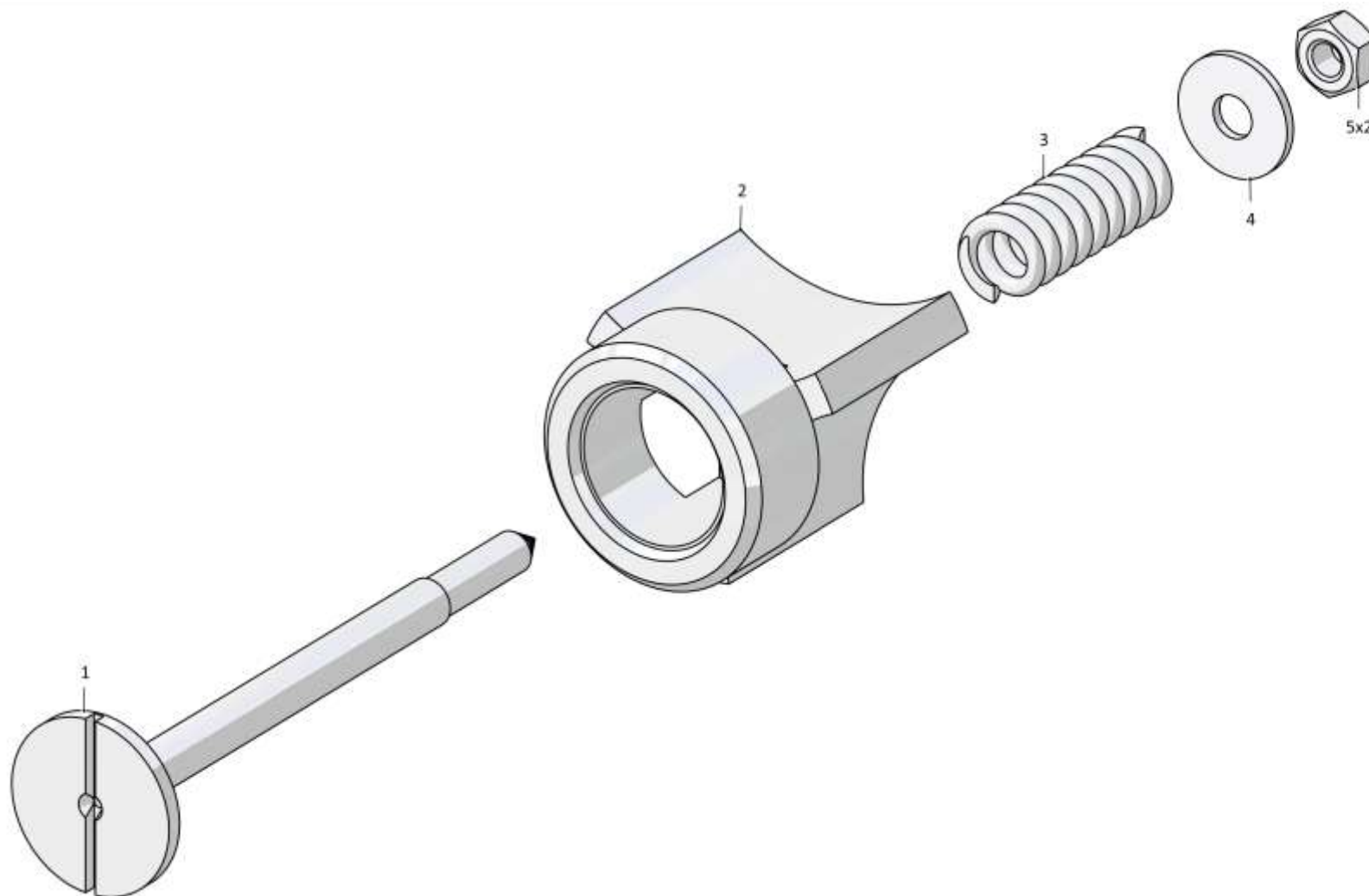
2001-14-17СБ Клапан
2001-14-17SB Valve

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
	2001-14-17СБ(SB)	Клапан	Valve	х
1	46-60-298-02	Клапан	Valve	1
2	2701-15-1	Корпус	Housing	1
3	385420	Пружина	Spring	1
4	310120	Шайба 6 ГОСТ 6958-78	Washer 6 GOST 6958-78	1
5		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2

2001-14-17СБ Клапан / 2001-14-17SB Valve



4-113

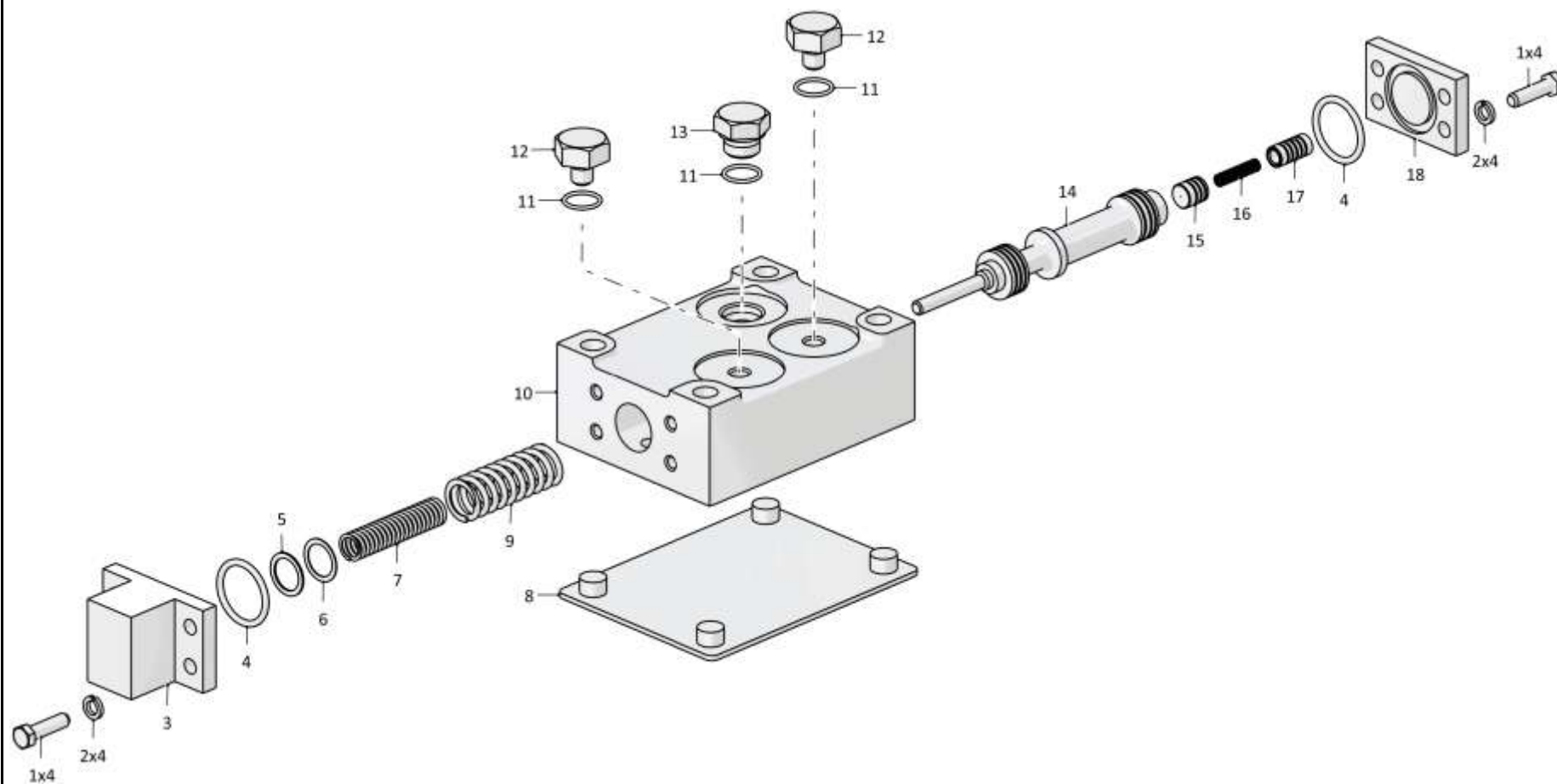
4.21

2501-15-22СБ Клапан 2501-15-22SB Valve

Рис./Fig. 4.21Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-15-22СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	2501-15-22-20СБ(SB)	Клапан	Valve		х
1		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
1		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 0221 GOST 6402-70		8
3	2501-15-224	Крышка	Cover	1	1
4		Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
5	2601-15-26	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	5	5
6	2601-15-26-01	Кольцо (наибольшее количество)	Ring (largest number)	2	2
7	385277-01	Пружина	Spring	1	1
8	2501-15-2202501-15-138	Заглушка (используется при транспортировке и хранении)	Plug (used during transportation and storage)	1	1
9	385578-01	Пружина	Spring	1	1
10	2501-15-130	Корпус	Housing	1	1
11		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
12	375331	Пробка	Plug	2	
12	375331-20	Пробка	Plug		2
13	375625	Пробка	Plug	1	
13	375625-20	Пробка	Plug		1
14	2501-15-227	Золотник	Spool	1	1
15	2501-15-29	Клапан	Valve	1	1
16	385048-01	Пружина	Spring	1	1
17	2501-15-136	Поршень	Piston	1	1
18	2501-15-49	Крышка	Cover	1	1

2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve



2501-15-22СБ Клапан / 2501-15-22SB Valve

4-115

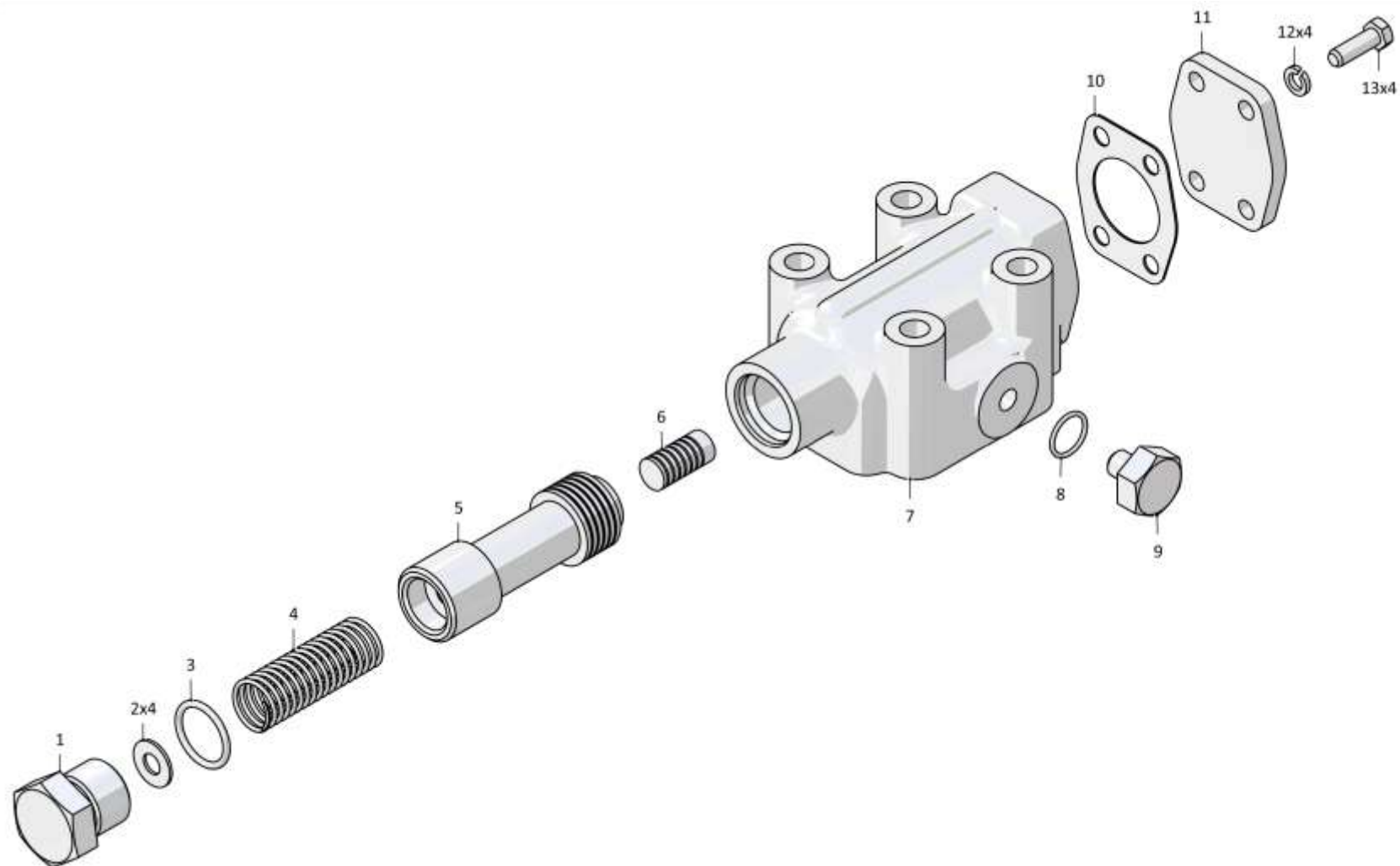
4.22

2501-15-138СБ Клапан 2501-15-138SB Valve

Рис./Fig. 4.22Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-15-138СБ(SB)	Клапан	Valve	х	
	2501-15-138-20СБ (SB)	Клапан	Valve		х
1	2501-15-127	Пробка	Plug	1	1
2	315180	Шайба (допускается замена на Шайба 315180-01)(наибольшее количество)	Washer (replacement to Washer 315180-01 is allowed)(largest number)	4	4
3	01000580542000	Кольцо 026-032-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 026-032-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
4	385487-01	Пружина	Spring	1	1
5	2501-15-125	Золотник	Spool	1	1
6	47-15-19	Клапан	Valve	1	1
7	2501-15-122	Корпус	Housing	1	
7	2501-15-122-20	Корпус	Housing		1
8	01000580474000	Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
9	375331	Пробка	Plug	1	
9	375331-20	Пробка	Plug		1
10	450161	Прокладка	Gasket	1	1
11	405-15-35	Крышка	Cover	1	1
12	01000310250100	Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.019 GOST 6402-70	4	
12	01000310250200	Шайба 8Т.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.0221 GOST 6402-70		4
13	01000280291000	Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
13	01000280291200	Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4

2501-15-138СБ Клапан / 2501-15-138SB Valve



2501-15-138СБ Клапан / 2501-15-138SB Valve

4-117

4.23

2601-15-10СБ Фильтр 2601-15-10SB Filter

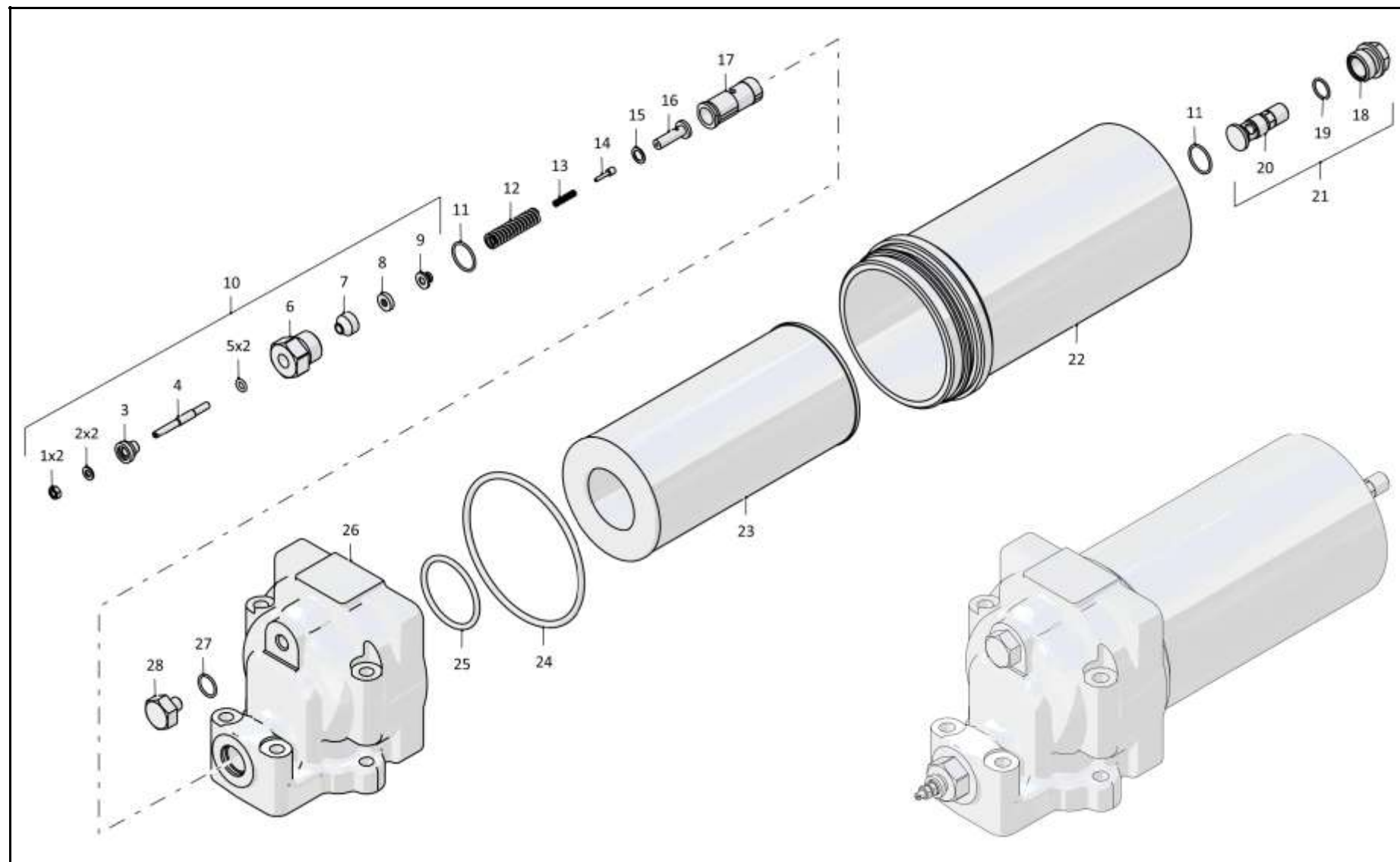
Рис./Fig. 4.23Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-15-10СБ(SB)	Фильтр *	Filter *	х	х
	2601-15-10-01СБ(SB)	Фильтр **	Filter **	х	х
1	01000300190000	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
1	01000300190200	Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		2
2	310110	Шайба 6.О1.08КП.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.О1.08КП.019 GOST 11371-78	2	
2	310110-20	Шайба 6.О1.08КП.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer 6.О1.08КП.0121прп."Щит" GOST 11371-78		2
3	3500-15-17	Втулка	Bushing	1	1
4	3500-15-23	Стержень	Stem	1	1
5	01000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
6	3500-15-22	Пробка	Plug	1	1
7	3500-15-18	Втулка	Bushing	1	1
8	3500-15-14	Втулка	Bushing	1	1
9	3500-15-11	Втулка	Bushing	1	1
10	3500-15-16СБ(SB)	Пробка	Plug	1	
10	3500-15-16-20СБ(SB)	Пробка	Plug		1
11		Кольцо 024-028-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 024-028-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
12	385278	Пружина	Spring	1	1
13	700-38-2641	Пружина	Spring	1	1
14	3500-15-9	Упор	Stop	1	1
15	3500-15-16	Шайба (Наибольшее количество)	Washer (largest number)	3	3
16	3500-15-8	Втулка	Bushing	1	1
17	3500-15-6	Клапан	Valve	1	1

Примечание: * - входит в 2601-15-10СБ
** - входит в 2601-15-10-01СБ

Note: * - included into 2601-15-10SB
** - included into 2601-15-10-01SB

2601-15-10СБ Фильтр / 2601-15-10SB Filter



2601-15-10СБ Фильтр / 2601-15-10SB Filter

4-119

4.23

2601-15-10СБ Фильтр 2601-15-10SB Filter

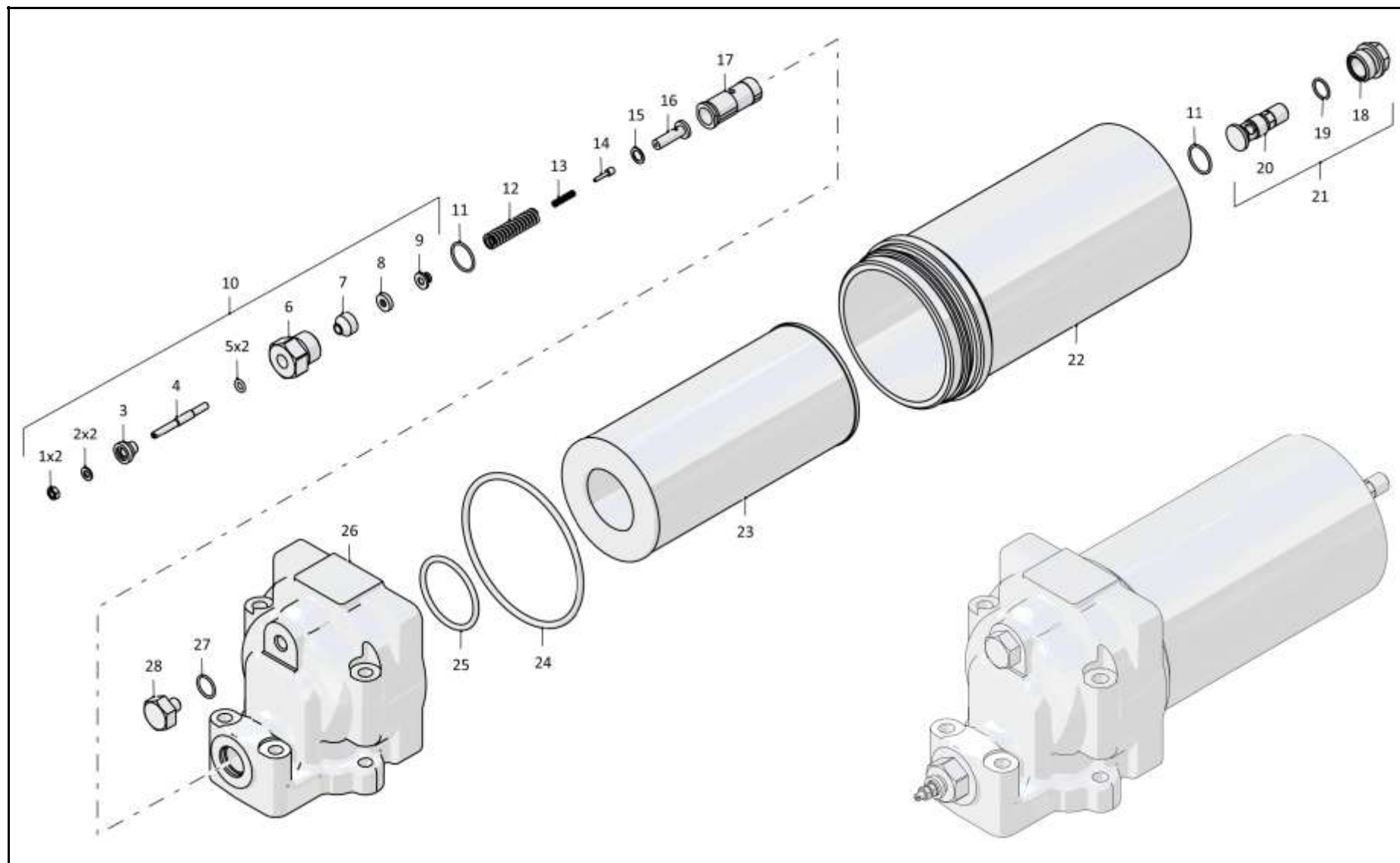
Рис./Fig. 4.23Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
18	A64.23.001	Втулка	Bushing	1	1
19	01000580460000	Кольцо 016-020-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 016-020-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
20	A64.23.002	Пробка	Plug	1	
20	A64.23.002-01	Пробка	Plug		1
21	A64.23.000	Пробка сливная	Drain plug	1	1
22	2601-15-100СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
23		Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 ТУ 3117.008.00232058-97 (Допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5021 С (25.01.15.125) ТУ 4591-55620847-01-2014 (ООО "ПК Евроэлемент"))	Filtering element EFM 020.10 12040 TU 3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5021 C (25.01.15.125) TU 4591-55620847-01-2014 (LLC "PC Euroelement") is allowed)		1
23		Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 Т2 ТУ 3117.008.00232058-97	Filtering element EFM 020.10 12040 T2 TU 3117.008.00232058-97	1	
24		Кольцо 135-145-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-145-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
25		Кольцо 055-065-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 055-065-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
26	46-15-144-03	Корпус правый*	Body right*	1	
26	46-15-144-03-20	Корпус правый*	Body right*		1
26	46-15-145-03	Корпус левый**	Body left**	1	
26	46-15-145-03-20	Корпус левый**	Body left**		1
27		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
28	375331	Пробка	Plug	1	
28	375331-20	Пробка	Plug		1
	A64.20.010	Заглушка (Устанавливать только при отправке в з/ч)	End plug (installed at the node in the supply of parts)	1	1

Примечание: * - входит в 2601-15-10СБ
** - входит в 2601-15-10-01СБ

Note: * - included into 2601-15-10SB
** - included into 2601-15-10-01SB

2601-15-10СБ Фильтр / 2601-15-10SB Filter



2601-15-10СБ Фильтр / 2601-15-10SB Filter

4-121

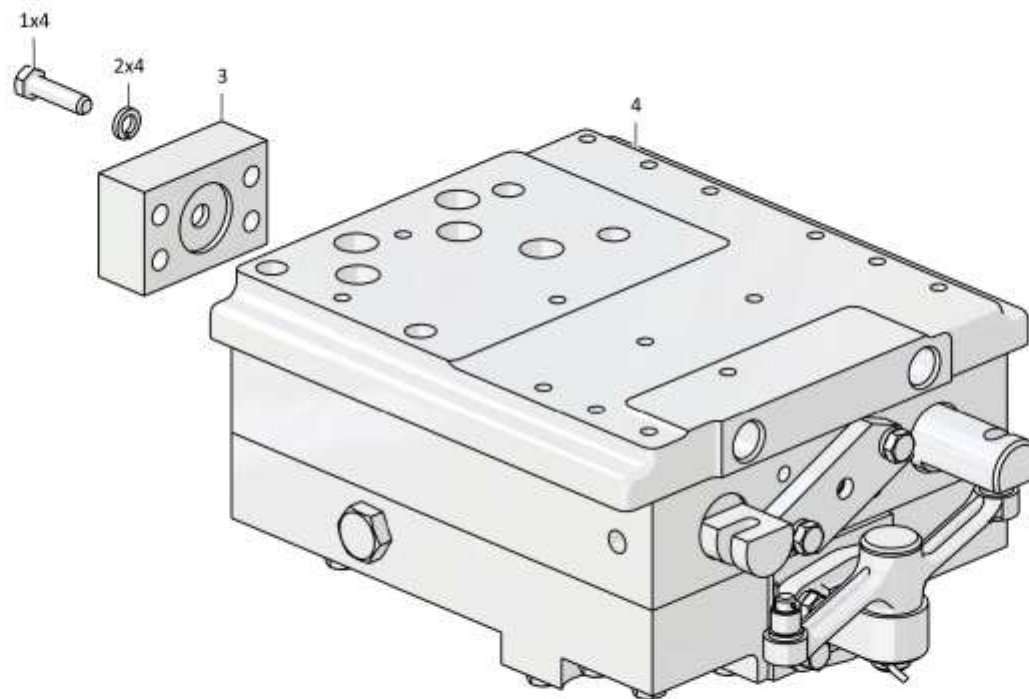
4.24

2601-15-20СБ Блок управления 2601-15-20SB Control unit

Рис./Fig. 4.24Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-15-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit	х	
1		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	4	
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
3	2601-15-16	Крышка	Cover	1	
4	2501-15-20-01СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	
10		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	10	
11		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	24	
12	2501-15-169	Крышка	Cover	1	
13	2501-15-141	Золотник	Spool	1	
14	2501-15-140	Золотник	Spool	1	
15	2501-15-170	Поршень	Piston	1	
16	310220	Шайба А.12x0,5.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78 (Наибольшее количество)	Washer A.12x0,5.01.08 кп.019 GOST 11371-78 (largest number)	3	
17	1603060170/13	Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78 (Наибольшее количество)	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78 (largest number)	2	
18	385159-01	Пружина	Spring	1	
19	2501-15-162-01	Пружина	Spring	1	
20	2501-15-186	Золотник	Spool	1	
21	385048-01	Пружина	Spring	2	
22	2501-15-187	Поршень	Piston	1	
23	2501-15-133-01	Плита	Plate	1	
24	2501-15-44	Корпус фиксатора	Fixer body	4	

2601-15-20СБ Блок управления / 2601-15-20SB Control unit



2601-15-20СБ Блок управления / 2601-15-20SB Control unit

4-123

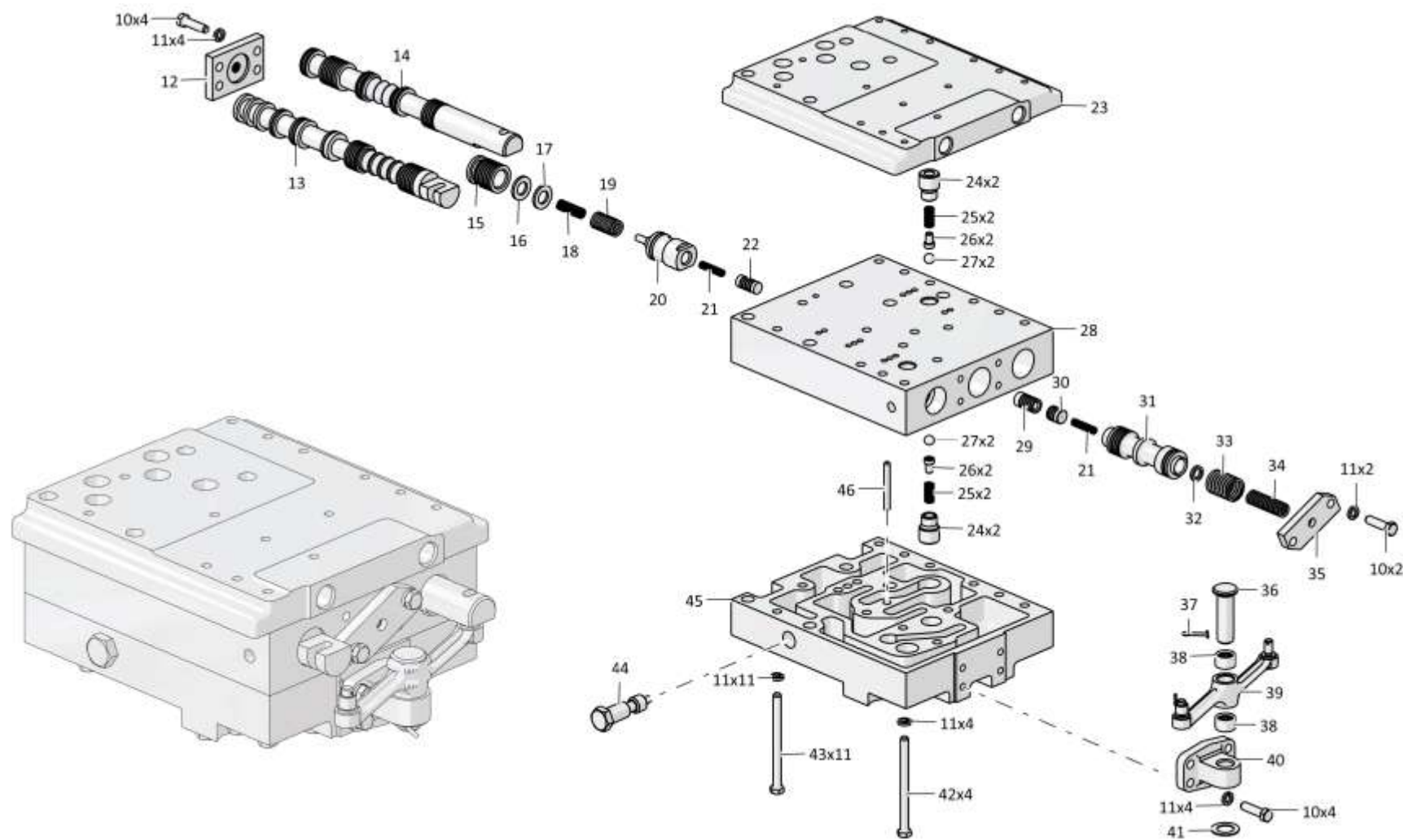
4.24

2601-15-20СБ Блок управления 2601-15-20SB Control unit

Рис./Fig. 4.24Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
25	385092-01	Пружина	Spring	4	
26	2501-15-168	Опора пружины	Spring support	4	
27		Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-2014	Ball B10-100 GOST 3722-2014	4	
28	2501-15-132	Корпус	Housing	1	
29	2501-15-136	Поршень	Piston	1	
30	2501-15-29	Клапан	Valve	1	
31	2501-15-178	Золотник	Spool	1	
32		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78 (Наибольшее количество)	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78 (largest number)	2	
33	385325-01	Пружина	Spring	1	
34	385278-01	Пружина	Spring	1	
35	2501-15-179	Планка	Strip	1	
36	2501-15-223	Ось	Axle	1	
37	1609010230/13	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	
38		Подшипник 941/15 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/15 GOST 4060-78	2	
39	2501-15-143СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
40	2501-15-222	Кронштейн	Bracket	1	
41	310280	Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78	1	
42	285210	Болт	Bolt	4	
43	285200	Болт	Bolt	11	
44	2501-15-130СБ(SB)	Дроссель	Throttle	1	
45	2501-15-131	Плита	Plate	1	
46	2501-15-37	Стопор	Stopper	1	

2601-15-20СБ Блок управления / 2601-15-20SB Control unit



2601-15-20СБ Блок управления / 2601-15-20SB Control unit

4-125

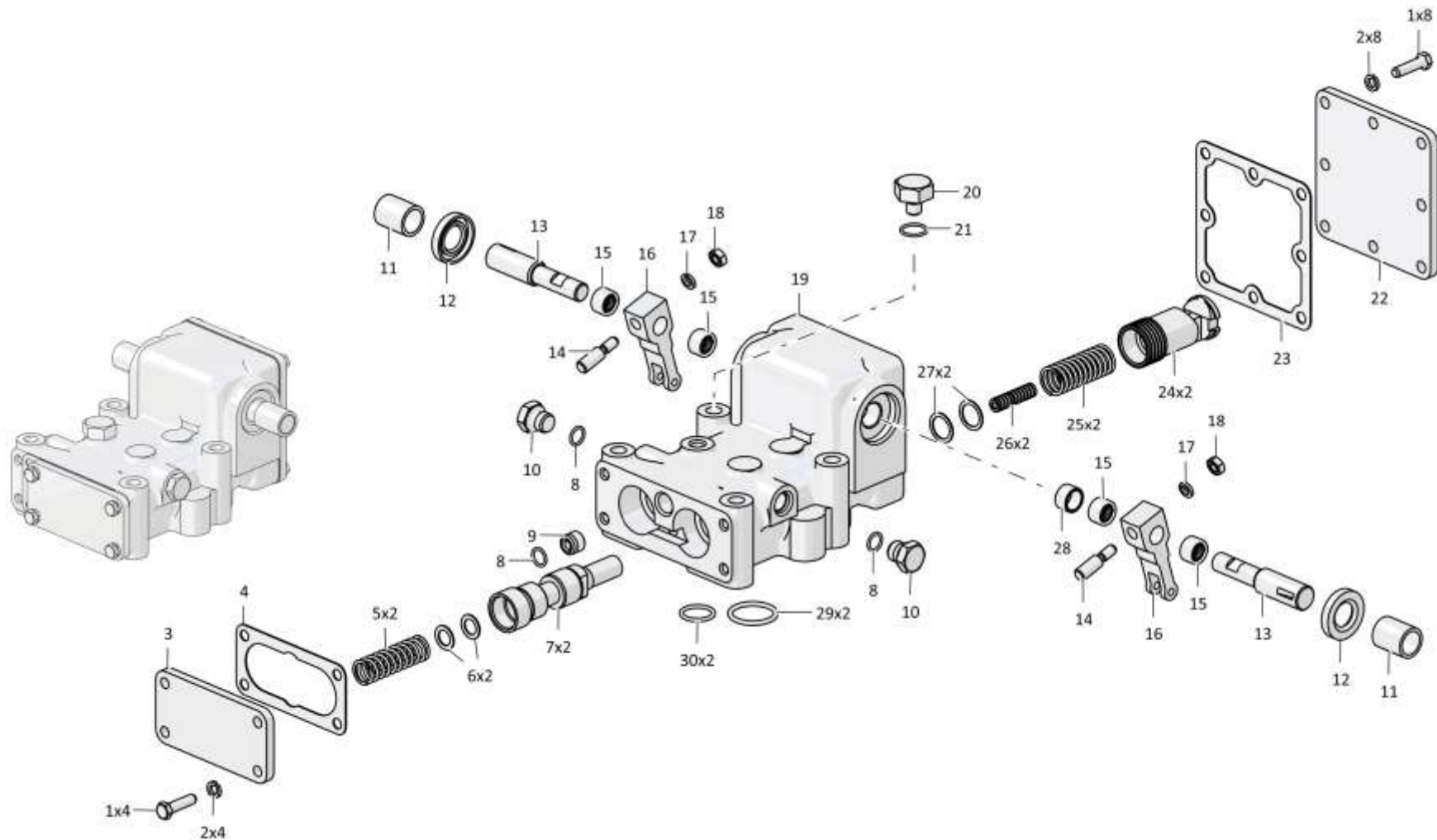
4.25

2601-15-25СБ Распределитель тормозной 2601-15-25SB Brake distributor

Рис./Fig. 4.25Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-15-25СБ(SB)	Распределитель тормозной	Brake distributor	x	
	2601-15-25-20СБ(SB)	Распределитель тормозной	Brake distributor		x
1		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	12	
1		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		12
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
3	2601-15-7	Крышка	Cover	1	1
4	450216	Прокладка	Gasket	1	
4	450216-20	Прокладка	Gasket		1
5	385363	Пружина	Spring	2	2
6	315204	Шайба (Наибольшее количество)	Washer (largest number)	10	10
7	2601-15-31	Золотник	Spool	2	2
8		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
9	2601-15-9	Заглушка	End plug	1	1
10	375516	Пробка	Plug	2	
10	375516-20	Пробка	Plug		2
11	2501-15-152-01	Труба	Pipe	2	2
12		Манжета 1.2-20x40-3 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 3805146-78	Collar 1.2-20x40-3 GOST 8752-79 / OST 3805146-78	2	2
13	2501-15-53	Валик	Roller	2	2
14	312501-91-157	Клин	Wedge	2	2

2601-15-25СБ Распределитель тормозной / 2601-15-25SB Brake distributor



2601-15-25СБ Распределитель тормозной / 2601-15-25SB Brake distributor

4-127

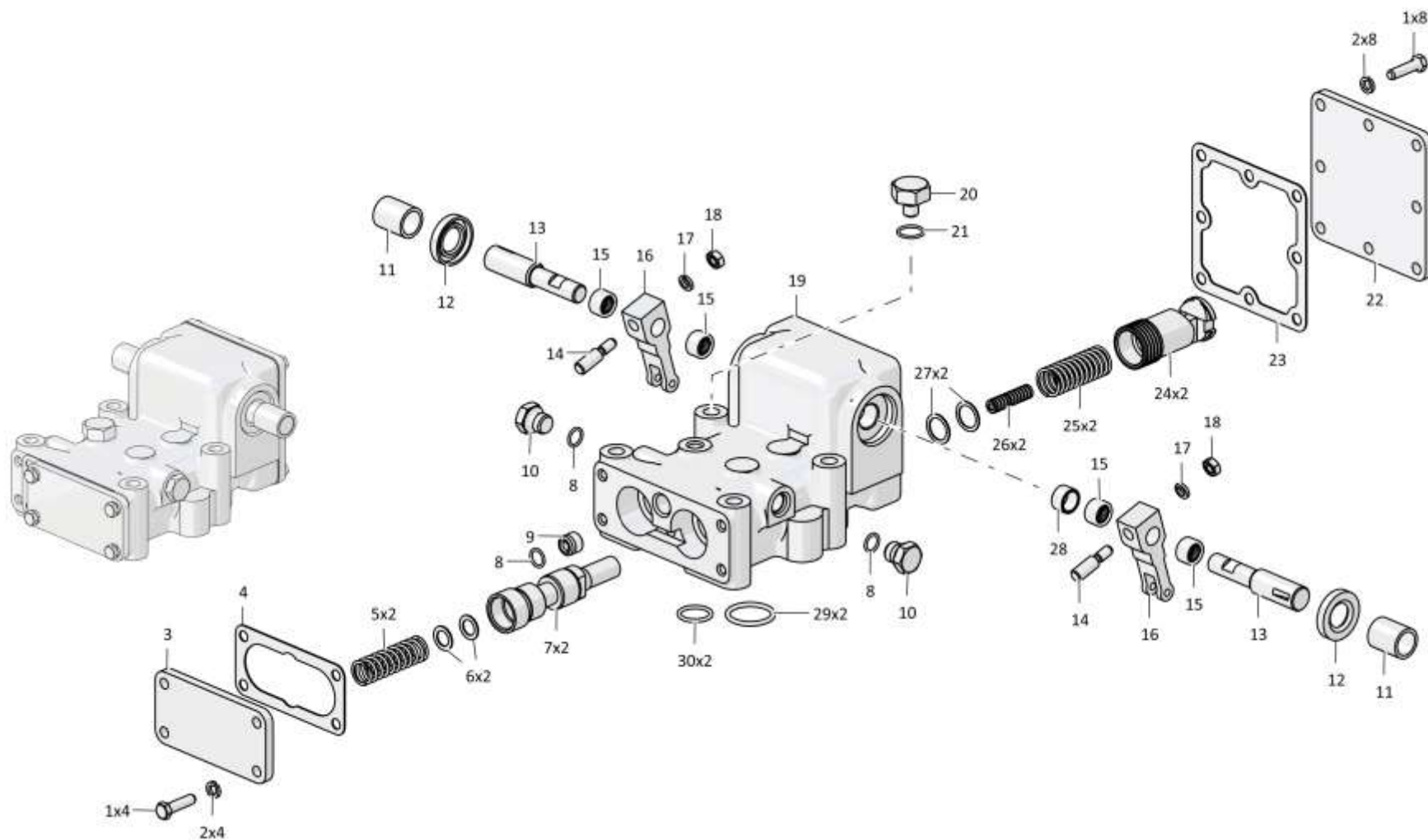
4.25

2601-15-25СБ Распределитель тормозной
2601-15-25SB Brake distributor

Рис./Fig. 4.25Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15		Подшипник 941/15 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/15 GOST 4060-78	4	4
16	2501-15-68	Рычаг	Lever	2	2
17	2501-15-226	Прокладка	Gasket	2	2
18		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	2	2
19	2601-15-1	Корпус	Housing	1	
19	2601-15-1-20	Корпус	Housing		1
20	375331	Пробка	Plug	1	
20	375331-20	Пробка	Plug		1
21		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
22	2601-15-6	Крышка	Cover	1	1
23	450215	Прокладка	Gasket	1	
23	450215-20	Прокладка	Gasket		1
24	2601-15-30	Толкатель	Push rod	2	2
25	385389-01	Пружина	Spring	2	2
26	2601-15-32	Плунжер	Plunger	2	2
27	2601-15-26	Кольцо (Наибольшее количество)	Ring (largest number)	10	10
28	2601-15-11	Втулка	Bushing	1	1
29		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
30		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2

2601-15-25СБ Распределитель тормозной / 2601-15-25SB Brake distributor



2601-15-25СБ Распределитель тормозной / 2601-15-25SB Brake distributor

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	2616-26-1СБ(СВ)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-3
5.2	2616-26-10СБ(СВ)	Фильтр	Filter	5-25
5.3	2616-26-50СБ(СВ)	Система диагностики	Diagnostics system	5-27
5.4	2616-26-100СБ(СВ)	Пульт управления	Control console	5-29
5.5	1101-26-82-01СБ(СВ)	Фильтр	Filter	5-33
5.6	2601-26-40СБ(СВ)	Делитель потока	Flow divider	5-35
5.7	2601-26-100-01СБ(СВ)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	5-39
5.8	1101-16-112СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-45
5.9	3516-26-8-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-47
5.10	4001-26-30СБ(СВ)	Распределитель	Distributor	5-51
5.11	3501-26-150СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-61
5.12	312001-94-27СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-63
5.13	3501-26-65СБ(СВ)	Пилот управления	Pilot control	5-65
5.14	2601-26-60-02СБ(СВ)	Гидроцилиндр ф160	Hydraulic cylinder ф160	5-67
5.15	5001-26-211СБ(СВ)	Устройство перепускное	By-pass device	5-73
5.16	2616-28-1СБ(СВ)	Гидросистема управления поворотом	Hydraulic turn control system	5-75
5.17	2616-28-11СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-93

5.18	2616-28-12СБ(СВ)	Клапан обратный	Check valve	5-97
5.19	2616-28-18СБ(СВ)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps	5-99
5.20	2616-28-19СБ(СВ)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps	5-105
5.21	2616-28-22СБ(СВ)	Установка фильтра напорного ММТ803	Installation of the pressure filter ММТ803	5-109
5.22	2616-28-23СБ(СВ)	Установка фильтра напорного DF-V-500	Installation of the pressure filter DF-V-500	5-111
5.23	0602-28-26СБ(СВ)К	Реле давления нижнего предела	Lower limit pressure switch	5-113
5.24	2602-28-107-02СБ(СВ)/2602-28-107-03СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	5-117
5.25	2602-28-107-06СБ(СВ)/2602-28-107-07СБ(СВ)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	5-121
5.26	3516-26-7-01СБ(СВ)	Клапан	Valve	5-125

5-3

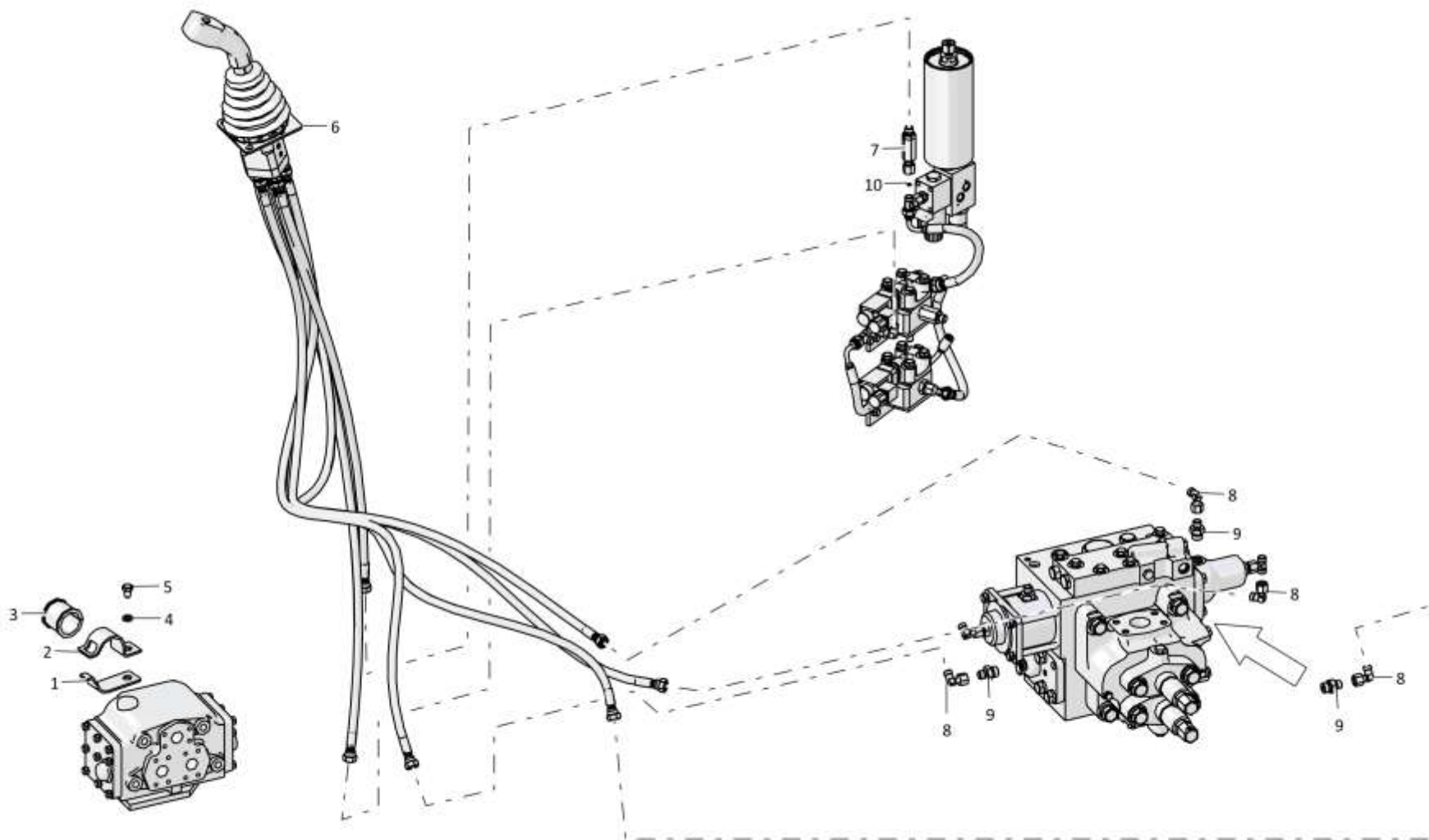
5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 1 из 11
Sheet 1 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-26-1СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	х	
	2616-26-1-20СБ(SB)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		х
1	2501-26-221	Планка	Strip	8	
1	2501-26-221-20	Планка	Strip		8
2	2501-26-220	Скоба	Cramp	8	
2	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		8
3	400354-04	Втулка	Bushing	7	7
4		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	92	
4		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		92
6	2616-26-100СБ(SB)	Пульт управления	Control console	1	
6	2616-26-100-20СБ(SB)	Пульт управления	Control console		1
7	1101-26-82-01СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
7	1101-26-82-01-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1
8		Угольник Т.07.06.10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.10L-10LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	10	10
9		Штуцер Т.03.08.10L-M20x1,5СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Union Т.03.08.10L-M20x1,5СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	16	16
10		Кольцо 008-010-14-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 008-010-14-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
17	25-26-207	Заглушка	End plug	2	
17	25-26-207-20	Заглушка	End plug		2
18		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	40	
18		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		40

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting



2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-5

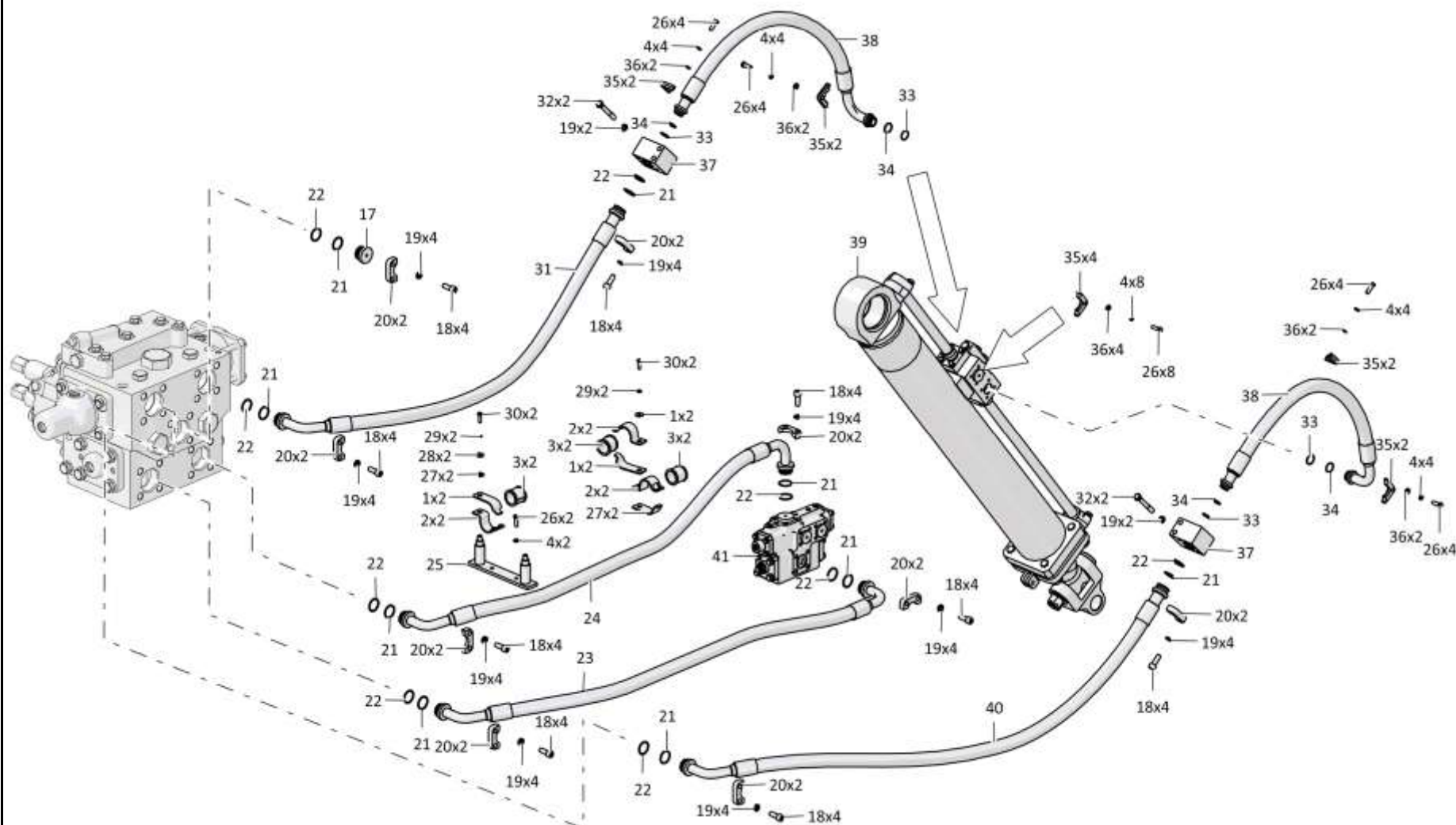
5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 2 из 11
Sheet 2 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
19		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	60	
19		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		60
20	46-26-280	Фланец	Flange	20	
20	46-26-280-20	Фланец	Flange		20
21		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
22	440005	Шайба защитная	Protective washer	10	10
23		РВД 08.84.006G.E08.006E.E08.1900.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006E.E08.1900.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
23		РВД 08.84.006G.E08.006E.E08.1900.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006E.E08.1900.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
24		РВД 08.84.006G.E08.006E.E08.1750.G-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006E.E08.1750.G-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
24		РВД 08.84.006G.E08.006E.E08.1750.G-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006G.E08.006E.E08.1750.G-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
25	2602-26-26СБ(SB)	Опора	Support	1	
25	2602-26-26-20СБ(SB)	Опора	Support		1
26		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	60	
26		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		60
27		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	18	
27		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		18
28		Шайба А10.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A10.04.20.019 GOST 6958-78	8	
28		Шайба А10.04.20.029 ГОСТ 6958-78	Washer A10.04.20.029 GOST 6958-78		8
29		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	22	
29		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		22

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

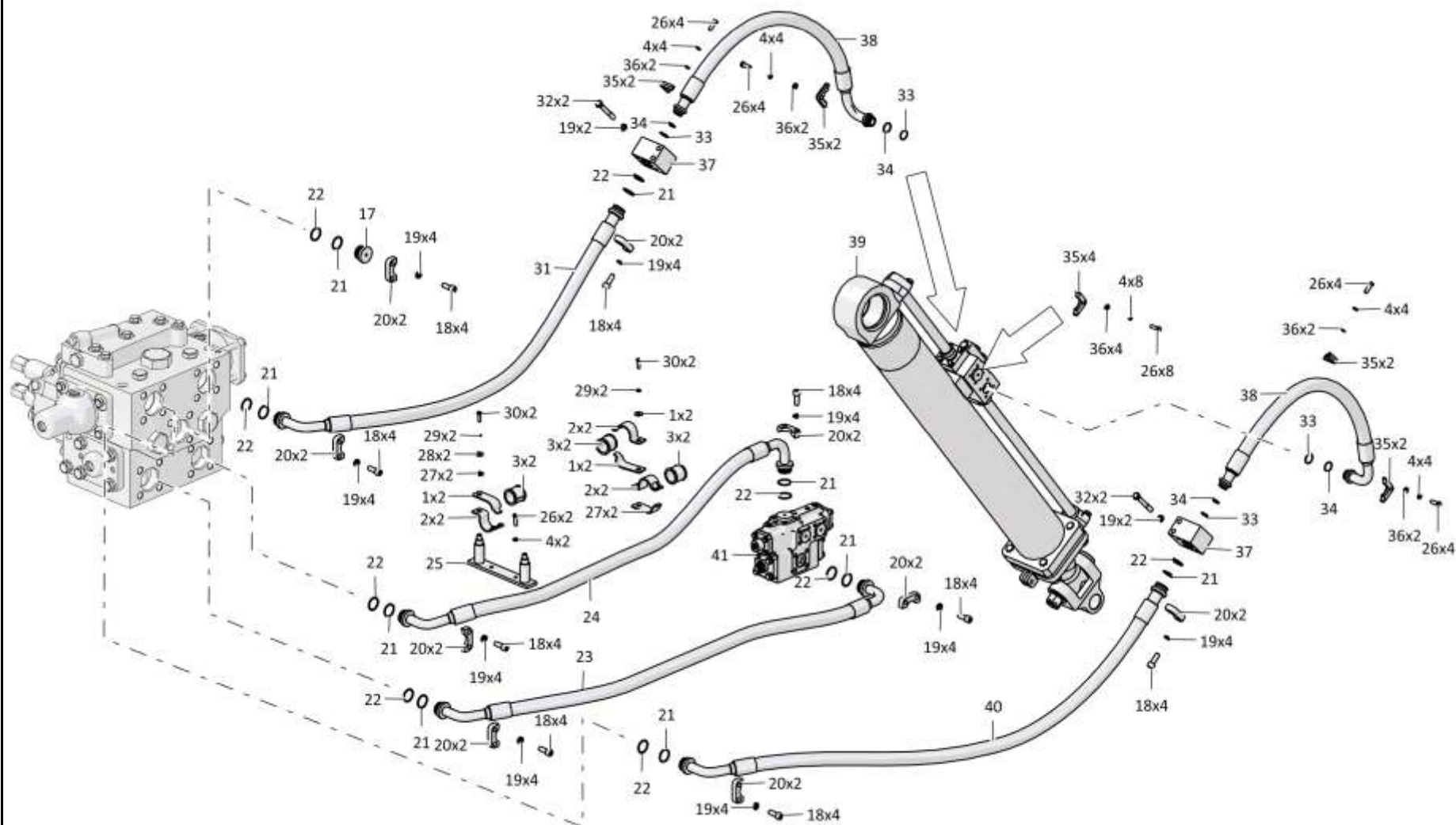
5-7

5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 3 из 11
Sheet 3 of 11
 2616-26-1СБ Установка гидросистемы
 2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
30		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
30		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4
31		РВД 08.84.006A.E08.006E.E08.2000.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006E.E08.2000.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
31		РВД 08.84.006A.E08.006E.E08.2000.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E08.006E.E08.2000.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
32		Болт М16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
32		Болт М16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
33	440038	Кольцо защитное	Protective ring	12	12
34		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	12	12
35	2501-26-83	Фланец	Flange	28	
35	2501-26-83-20	Фланец	Flange		28
36		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	42	
36		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		42
37	2602-26-3	Коллектор	Collector	2	
37	2602-26-3-20	Коллектор	Collector		2
38		РВД 08.84.006A.E04.006G.E04.1300.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E04.006G.E04.1300.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
38		РВД 08.84.006A.E04.006G.E04.1300.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006A.E04.006G.E04.1300.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
39	2601-26-60-02СБ(SB)	Гидроцилиндр ф 160 (Допускается замена на Гидроцилиндр ф160 2601-26-60СБ или Гидроцилиндр ЦГ-160.80x1250.09)	Hydraulic cylinder ф 160 (replacement to Hydraulic cylinder ф160 2601-26-60СБ or Hydraulic cylinder CG-160.80x1250.09 is allowed)	1	
39	2601-26-60-02-20СБ(SB)	Гидроцилиндр ф 160 (Допускается замена на Гидроцилиндр ф160 2601-26-60-20СБ или Гидроцилиндр ЦГ-160.80x1250.09)	Hydraulic cylinder ф 160 (replacement to Hydraulic cylinder ф160 2601-26-60-20СБ or Hydraulic cylinder CG-160.80x1250.09 is allowed)		1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-9

5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 4 из 11
Sheet 4 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
40		РВД 08.84.006А.Е08.006Е.Е08.2100.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006Е.Е08.2100.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
40		РВД 08.84.006А.Е08.006Е.Е08.2100.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.006А.Е08.006Е.Е08.2100.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
41	2601-26-40СБ(СВ)	Делитель потока	Flow divider	1	
41	2601-26-40-20СБ(СВ)	Делитель потока	Flow divider		1
47	404-26-149СБ(СВ)	Заглушка	End plug	4	
47	404-26-149-20СБ(СВ)	Заглушка	End plug		4
48	2501-98-596	Бугель	Yoke	2	
48	2501-98-596-20	Бугель	Yoke		2
49	400354-05	Втулка	Bushing	4	4
50	2602-26-11СБ(СВ)	Коллектор	Collector	1	
50	2602-26-11-20СБ(СВ)	Коллектор	Collector		1
51	3516-26-6	Кронштейн	Bracket	2	
51	3516-26-6-20	Кронштейн	Bracket		2
52		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	10	
52		Болт М10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		10
53	312001-94-27СБ(СВ)	Клапан	Valve	1	
53	312001-94-27-20СБ (СВ)	Клапан	Valve		1
54		Болт М16x1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	7	
54		Болт М16x1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		7
55		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.2850.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.2850.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
55		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.2850.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.2850.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-11

5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 5 из 11
Sheet 5 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
56	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	1	
56	4001-26-30-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		1
57	280389	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
57	280389-20	Болт 3М12х1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx100.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
58	2602-26-31СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
58	2602-26-31-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
59		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
60		Штуцер Т.03.08а.10L-M20x1.5СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Union T.03.08a.10L-M20x1.5SB TU 3148-001-67321647-2011	3	3
61		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2000.A-2 TU	1	
61		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2000.A-3 TU		1
62		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	11	
62		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		11
63	5001-26-43	Планка	Strip	2	
63	5001-26-43-20	Планка	Strip		2
64	400402-01	Втулка	Bushing	2	2
65	5001-26-44	Скоба	Cramp	2	
65	5001-26-44-20	Скоба	Cramp		2
66		Тройник Т.05.06.10L-10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece T.05.06.10L-10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011	3	3

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-13

5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 6 из 11
Sheet 6 of 112616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
67		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	3	
67		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.400.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		3
68		РВД 07.112.006A.E04.006G.E04.800.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006A.E04.006G.E04.800.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	4	
68		РВД 07.112.006A.E04.006G.E04.800.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.006A.E04.006G.E04.800.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		4
69	2602-26-12СБ (SB)	Коллектор	Collector	1	
69	2602-26-12-20СБ (SB)	Коллектор	Collector		1
75	285010	Болт	Bolt	4	
75	285010-20	Болт	Bolt		4
76	2616-26-16СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
76	2616-26-16-20СБ (SB)	Трубопровод	Pipeline		1
77		Комплект полуфланцев SAE 1 1/4" 3000psi M10x30	Set of semi-flanges of SAE 1 1/4" 3000psi M10x30	2	2
78		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
78		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
79		РВД 08.84.005A.E08.005G.E08.950.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005A.E08.005G.E08.950.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
79		РВД 08.84.005A.E08.005G.E08.950.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005A.E08.005G.E08.950.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
80	2616-26-9СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
80	2616-26-9-20СБ (SB)	Трубопровод	Pipeline		1
81		Хомут силовой Robust W1 SIL70-90RB41	Clamp силовой Robust W1 SIL70-90RB41	4	4
82	461701-01	Рукав	Hose	2	
82	461701-01-20	Рукав	Hose		2

5-15

5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 7 из 11
Sheet 7 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
83	2602-26-41СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
83	2602-26-41-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
84	052301-26-81-02	Винт	Screw	8	
84	052301-26-81-02-20	Винт	Screw		8
85		Кольцо 075-080-25-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 075-080-25-2-3 GOST 18829-2017	2	2
86		Насос GPHD3-150R-S06D29-SE07E05-N086P.V1H4	Pump GPHD3-150R-S06D29-SE07E05-N086P.V1H4	1	1
87		Кольцо 135-140-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 135-140-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
88	3501-26-305	Муфта	Coupling	1	1
89		Кольцо С36 ГОСТ 13941-86	Ring C36 GOST 13941-86	2	2
90		Кольцо В65 ГОСТ 13941-86	Ring B65 GOST 13941-86	1	1
91	2501-26-94	Муфта	Coupling	1	1
92		Насос GPHD3-100R-S06D29-SE07E05-N057P.V1H4	Pump GPHD3-100R-S06D29-SE07E05-N057P.V1H4	1	1
93	1101-16-63	Муфта	Coupling	1	1
94	1141-26-6-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
94	1141-26-6-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
95		Хомут силовой Robust W1 SIL64-67RB41	Power clamp Robust W1 SIL64-67RB41	4	4
96	1101-26-121-15	Рукав	Hose	1	
96	1101-26-121-15-20	Рукав	Hose		1
97	1522-26-38-01	Кронштейн	Bracket	3	
97	1522-26-38-01-20	Кронштейн	Bracket		3
98	2616-26-10СБ(SB)	Фильтр	Filter	1	
98	2616-26-10-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-17

5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 8 из 11
Sheet 8 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
99		Хомут силовой Robust W1 SIL122-130	Power clamp Robust W1 SIL122-130	4	4
100	400448	Втулка	Bushing	2	2
101		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.550.A-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.550.A-2-С TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
101		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.550.A-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.550.A-3-С TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
102	2701-26-98-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
102	2701-26-98-01-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
103	1101-26-121-14	Рукав	Hose	1	
103	1101-26-121-14-20	Рукав	Hose		1
104	2601-26-100-01СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	1	
104	2601-26-100-01-20СБ (SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		1
105		Болт М24х2-6gx55.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.019 GOST 7796-70	6	
105		Болт М24х2-6gx55.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx55.109.40X.029 GOST 7796-70		6
106		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
106		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
107	2601-25-94	Шайба	Washer	6	
107	2601-25-94-20	Шайба	Washer		6
108	2602-26-6	Плита	Plate	1	
108	2602-26-6-20	Плита	Plate		1
109		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
109		Болт М16х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
110		Гайка М16х1,5-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.8.019 GOST 5915-70	4	
110		Гайка М16х1,5-6Н.8.029 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.8.029 GOST 5915-70		4

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-19

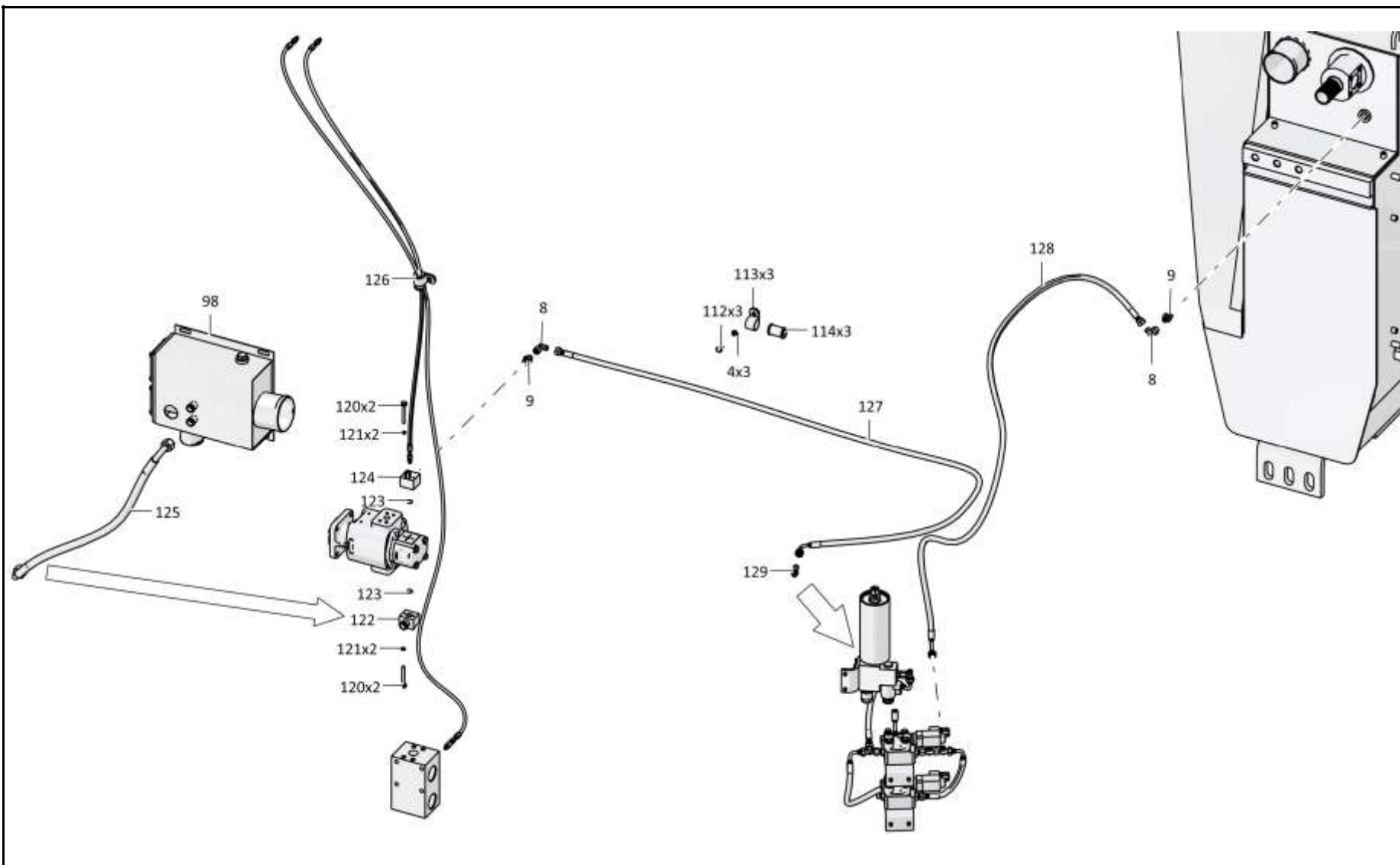
5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 9 из 11
Sheet 9 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
111	2616-26-14СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
111	2616-26-14-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
112		Болт М12х1,25-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx16.88.40X.019 GOST 7796-70	5	
112		Болт М12х1,25-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx16.88.40X.029 GOST 7796-70		5
113	700-41-3178	Хомутик	Clip	4	4
114	400354-02	Втулка	Bushing	4	4
115		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
116		Кольцо 038-044-36-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-2017	Ring 038-044-36-2-3 GOST 9833-73/GOST 18829-2017	2	2
120	280090	Болт	Bolt	4	
120	280090-20	Болт	Bolt		4
121		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	4	
121		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		4
122	2616-26-13СБ(SB)	Фланец	Flange	1	
122	2616-26-13-20СБ(SB)	Фланец	Flange		1
123		Кольцо 018-021-19-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 018-021-19-2-3 GOST 18829-2017	2	2
124	1101-26-238-01	Фланец	Flange	1	
124	1101-26-238-01-20	Фланец	Flange		1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting



2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-21

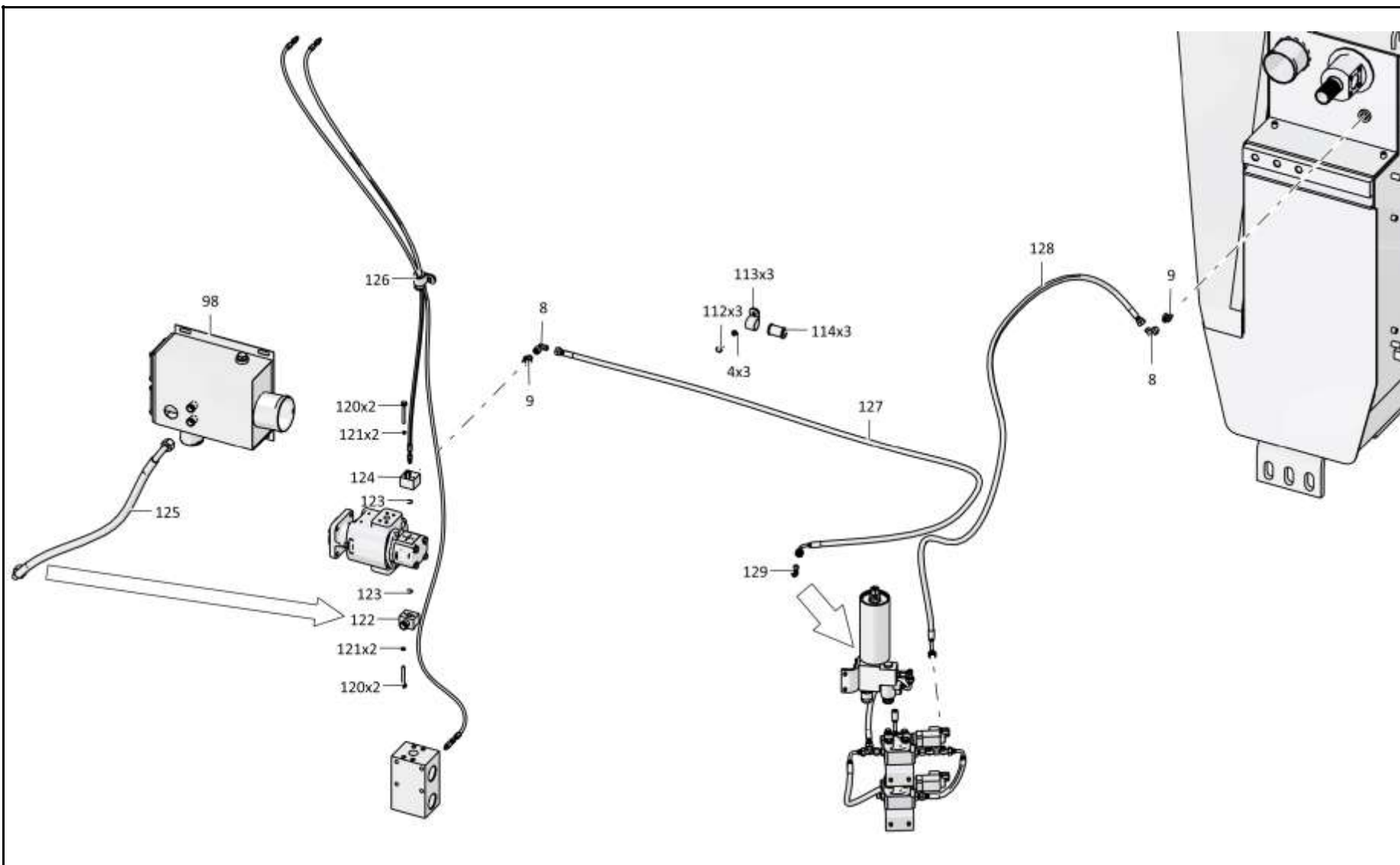
5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 10 из 11
Sheet 10 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
125		РВД 05.52.068G.A10.068G.A10.850.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.52.068G.A10.068G.A10.850.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
125		РВД 05.52.068G.A10.068G.A10.850.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.52.068G.A10.068G.A10.850.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
126	2616-26-50СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	1	
126	2616-26-50-20СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system		1
127		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1650.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1650.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
127		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.1650.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.1650.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
128		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2200.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2200.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
128		РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.2200.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068A.A05.068G.A05.2200.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
129		Штуцер Т.03.01a.10L-G1/4СБ ТУ 3148-001- 67321647-2011	Union T.03.01a.10L-G1/4СБ TU 3148-001- 67321647-2011	1	1
135		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915- 70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.019 GOST 5915- 70	1	
135		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915- 70	Nut M12x1,25-6H.10.20Г2Р.029 GOST 5915- 70		1
136	400354-03	Втулка	Bushing	1	1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting



2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

5-23

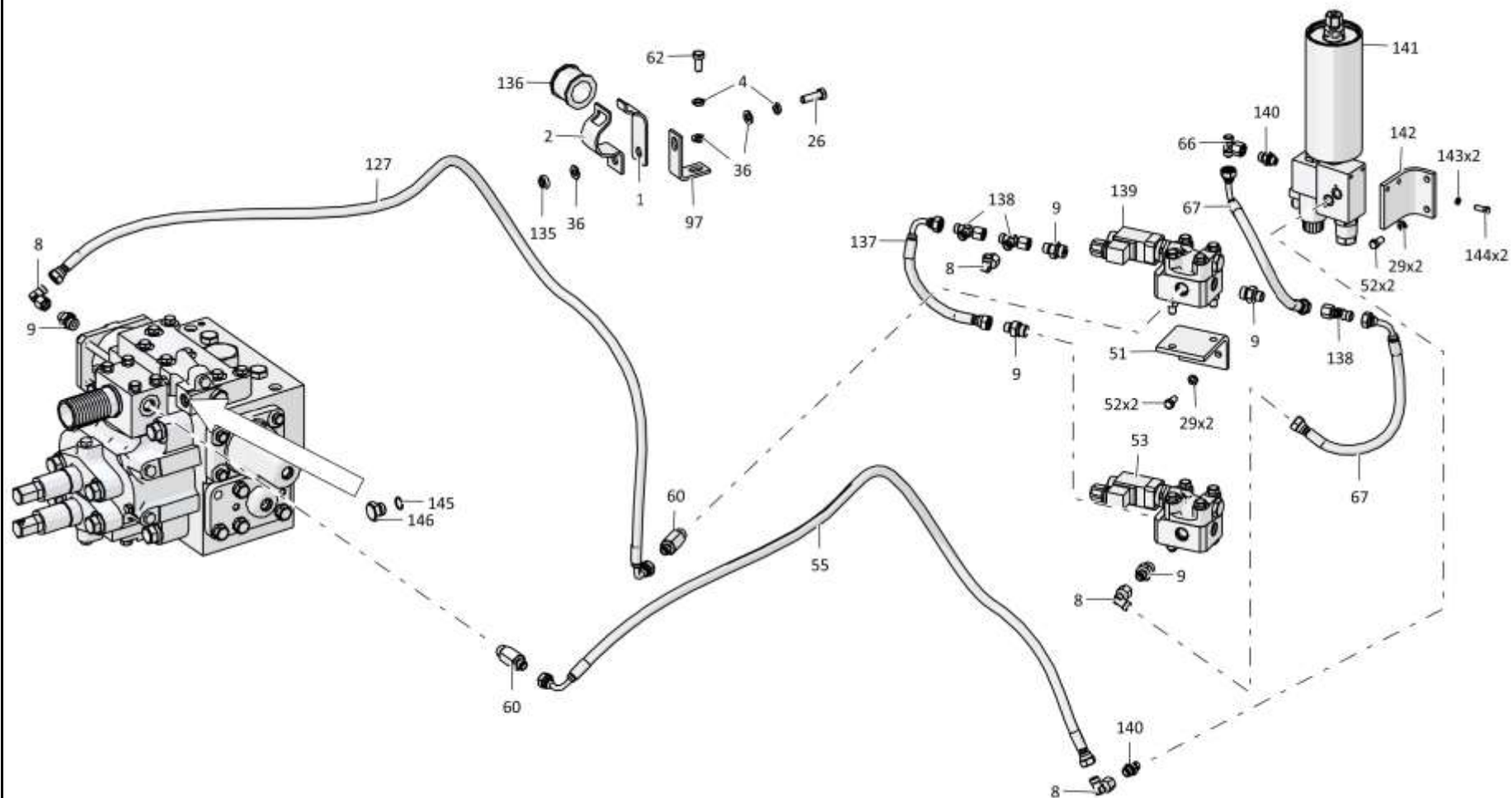
5.1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting

Рис./Fig. 5.1Лист 11 из 11
Sheet 11 of 11

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
137		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.300.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
137		РВД 02.85.068А.А05.068G.А05.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068G.А05.300.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
138		Тройник Т.05.04.10L-10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece Т.05.04.10L-10L-10ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	3	3
139	3516-26-8-01СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
139	3516-26-8-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
140		Штуцер Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Union Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	2	2
141		Гидропневмоаккумулятор ПГА.КПО/ Э1.Г24	Hydropneumoaccumulator PGA.КПО/ E1.G24	1	1
142	3516-26-30	Кронштейн	Bracket	1	
142	3516-26-30-20	Кронштейн	Bracket		1
143		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
143		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
144		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	2	
144		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		2
145		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	1	1
146	375625	Пробка	Plug	1	
146	375625-20	Пробка	Plug		1

2616-26-1СБ Установка гидросистемы
2616-26-1SB Hydraulic system mounting



5-25

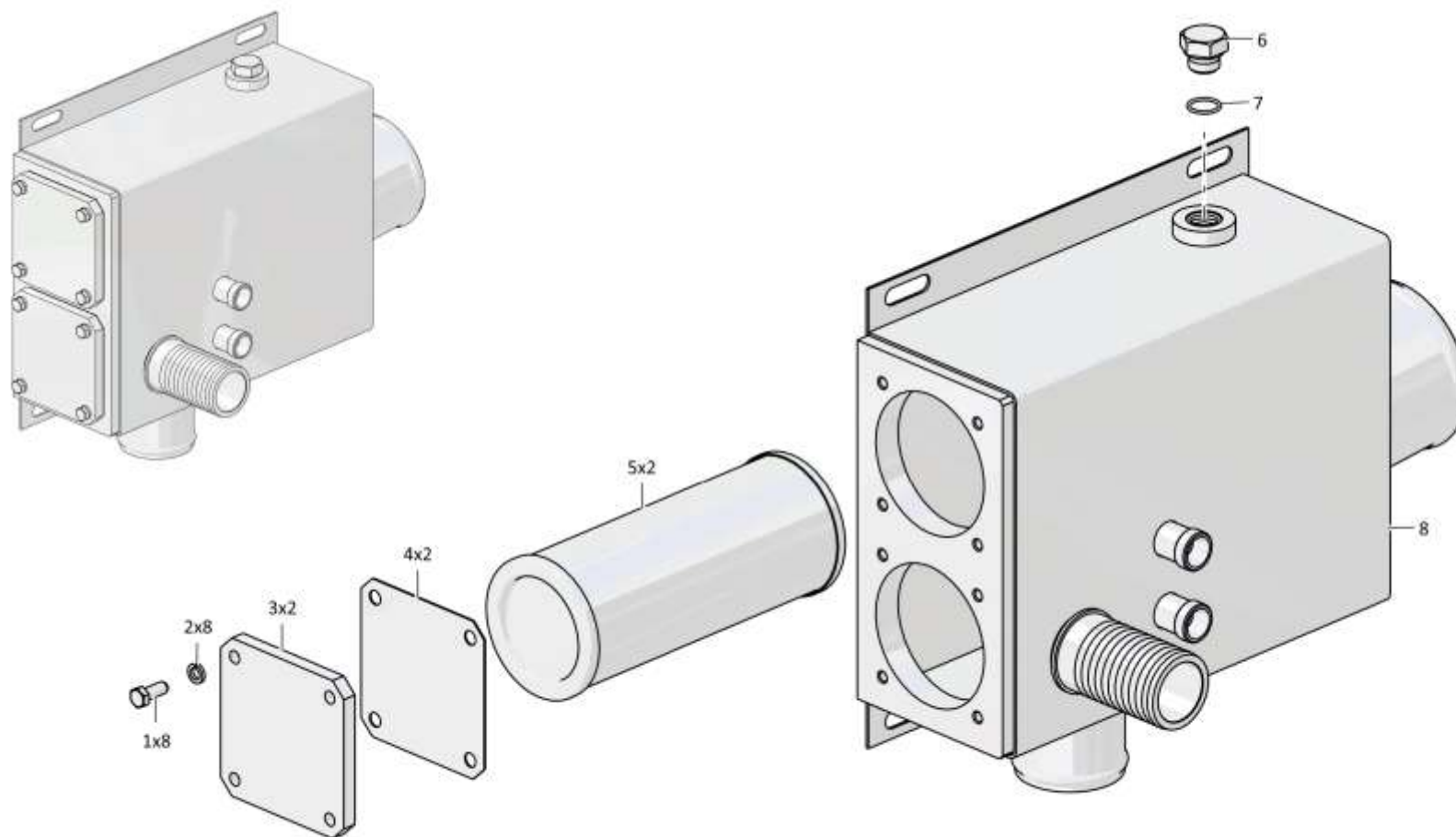
5.2

2616-26-10СБ Фильтр
2616-26-10SB Filter

Рис./Fig. 5.2Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-26-10СБ(SB)	Фильтр	Filter	x	
	2616-26-10-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		x
1		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	8	
1		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		8
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3	2726-26-30	Крышка	Cover	2	2
4	2726-26-55	Прокладка	Gasket	2	
4	2726-26-55-20	Прокладка	Gasket		2
5	4001-16-12СБ(SB)	Фильтр	Filter	2	2
6	375625	Пробка	Plug	1	
6	375625-20	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	2616-26-11СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1

2616-26-10СБ Фильтр / 2616-26-10SB Filter



2616-26-10СБ Фильтр / 2616-26-10SB Filter

5-27

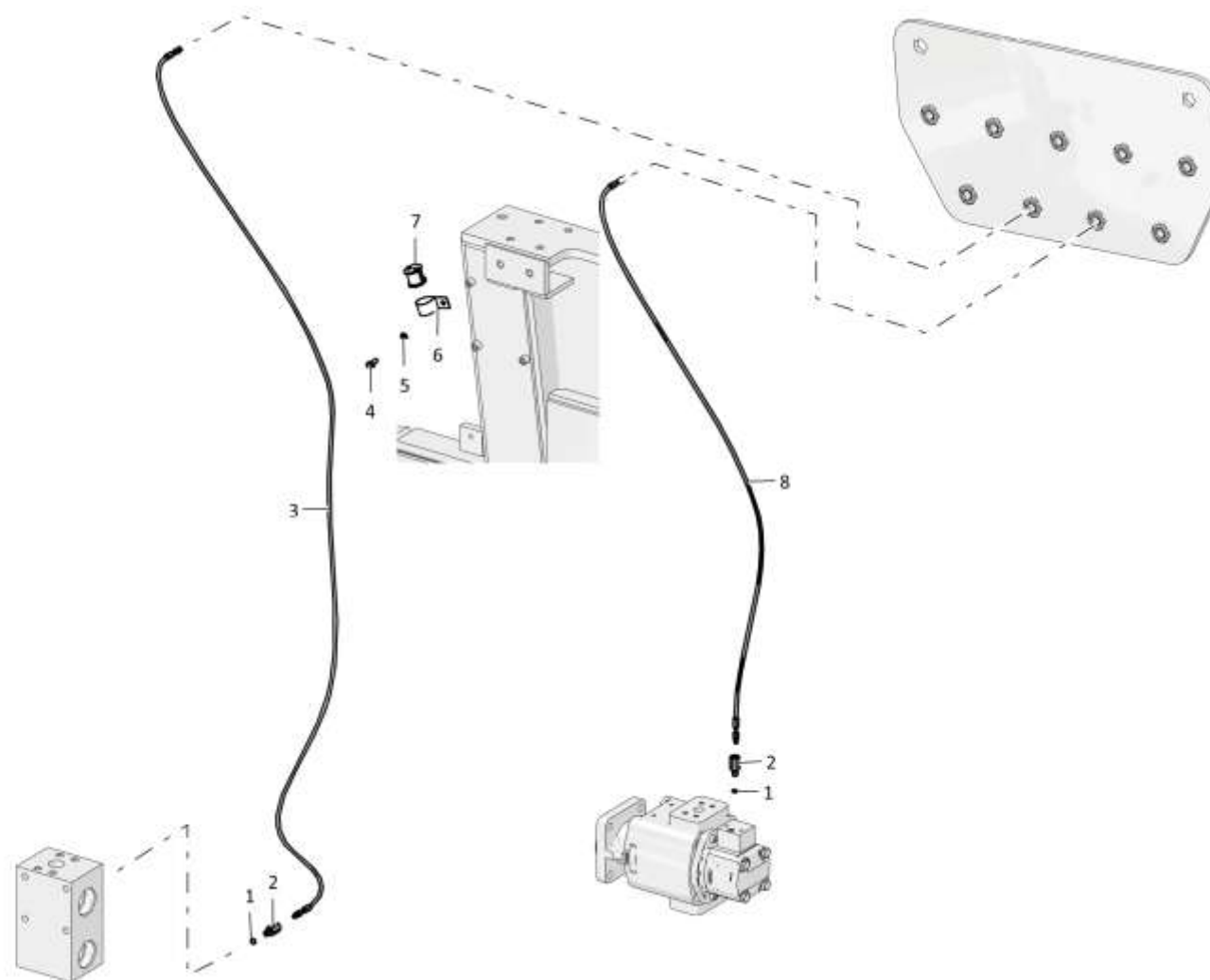
5.3

2616-26-50СБ Система диагностики
2616-26-50SB Diagnostics system

Рис./Fig. 5.3Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-26-50СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system	x	
	2616-26-50-20СБ(SB)	Система диагностики	Diagnostics system		x
1		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
2	3526-26-1	Переходник	Adapter	2	
2	3526-26-1-20	Переходник	Adapter		2
3	1101-15-24-17СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring sleeve	1	1
4		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
4		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
5		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
5		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
6	700-41-2548	Хомутик	Clip	1	1
7	400479-01	Втулка	Bushing	1	1
8	1101-15-24-24СБ(SB)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
		Стяжка кабельная L=186x4,8	Cable tie L=186x4.8	3	3

2616-26-50СБ Система диагностики / 2616-26-50SB Diagnostics system



2616-26-50СБ Система диагностики / 2616-26-50SB Diagnostics system

5-29

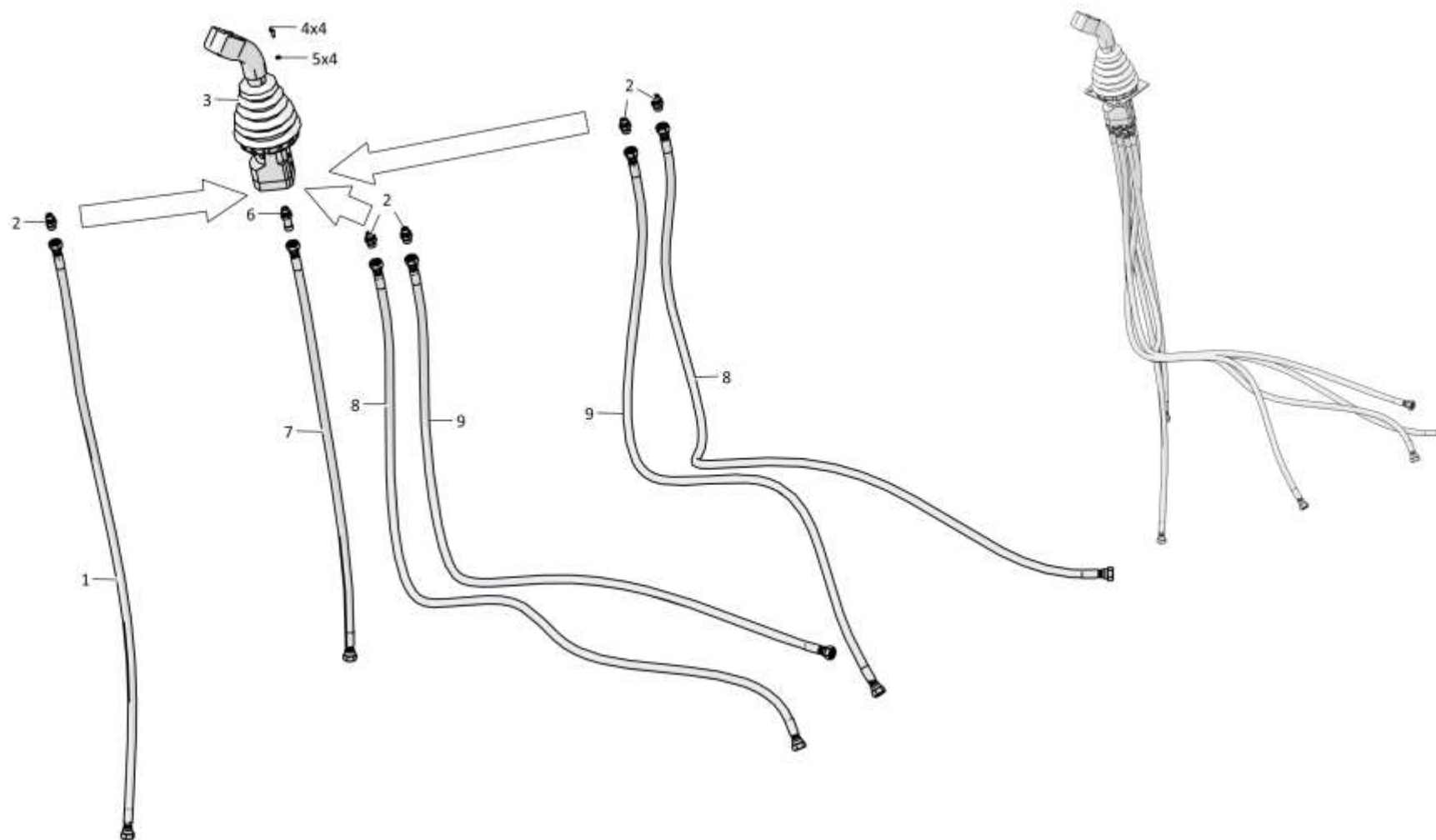
5.4

2616-26-100СБ Пульт управления
2616-26-100SB Control console

Рис./Fig. 5.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-26-100СБ(SB)	Пульт управления	Control console	x	
	2616-26-100-20СБ(SB)	Пульт управления	Control console		x
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1460.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1460.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
1		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1460.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1460.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
2		Штуцер Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ 3148-001- 67321647-2011	Union Т.03.01.10L-G1/4SB ТУ 3148-001- 67321647-2011	5	5
3		Гидроблок дистанционного управления 1БДУ-4/11РФЗП.Ш1	Hydroblock of distantiolnny management 1BDU-4/11RF3P.SH1	1	1
4		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	4	
4		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		4
5		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
5		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4

2616-26-100СБ Пульт управления / 2616-26-100SB Control console



2616-26-100СБ Пульт управления / 2616-26-100SB Control console

5-31

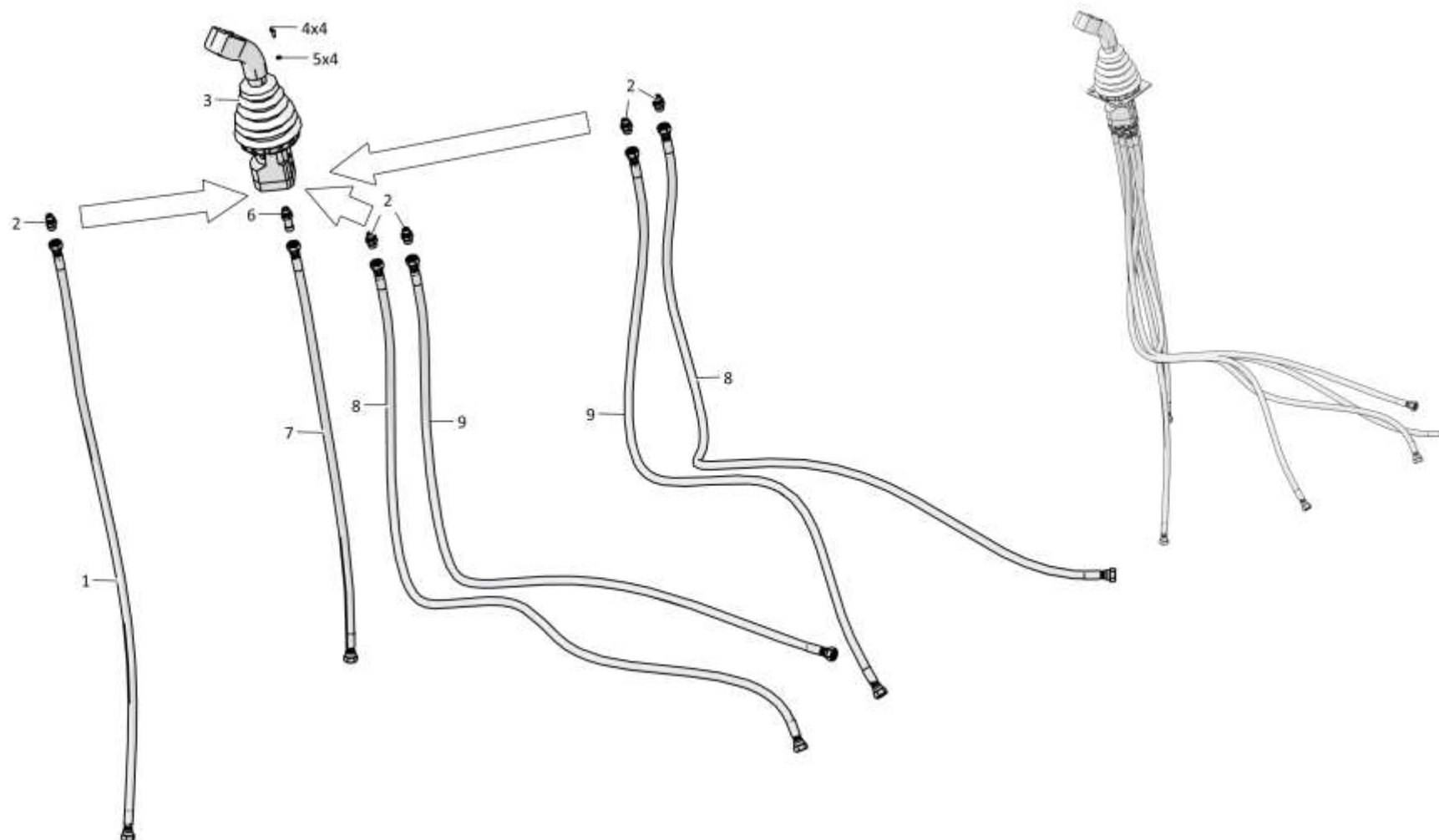
5.4

2616-26-100СБ Пульт управления
2616-26-100SB Control console

Рис./Fig. 5.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
6		Штуцер Т.03.01а.10L-G1/4СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Union Т.03.01а.10L-G1/4SB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
7		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1200.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1200.А-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
7		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1200.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
8		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1900.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
8		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1900.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
9		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1800.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1800.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
9		РВД 02.85.068А.А05.068А.А05.1800.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068А.А05.068А.А05.1800.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
		Хомут кабельный 7,6х300 черный артикул УНН32-D076-300-100	Cable clamp 7,6х300 black art. УНН32-D076-300-100	5	5

2616-26-100СБ Пульт управления / 2616-26-100SB Control console



2616-26-100СБ Пульт управления / 2616-26-100SB Control console

5-33

5.5

1101-26-82-01СБ Фильтр
1101-26-82-01SB Filter

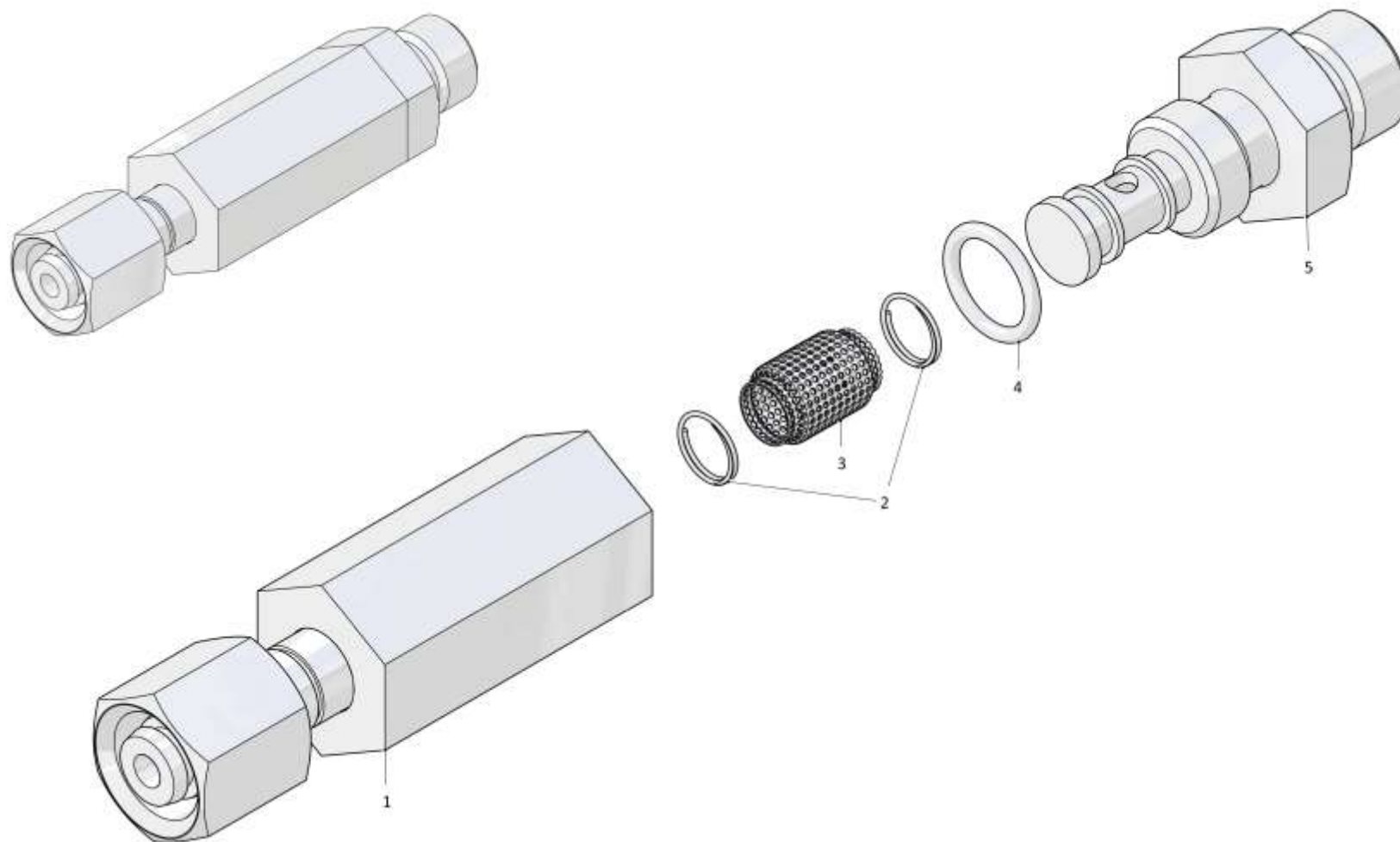
Рис./Fig. 5.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	1101-26-82-01СБ(SB)	Фильтр	Filter	x	
	1101-26-82-01-20СБ(SB)	Фильтр	Filter		x
1	1101-26-85-01СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
1	1101-26-85-01-20СБ(SB)	Корпус	Housing		1
2		Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-Ч GOST 3282-74	0,18 м	0,18 м
3	1101-26-232	Сетка (сетка полупрозрачная 0355 Н ГОСТ 6613-8644±2x20±2)	Mesh (semi-opaque mesh 0355 Н GOST 6613-8644±2x20±2)	1	1
4		Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	1	1
5	1101-26-229	Штуцер	Union	1	
5	1101-26-229-20	Штуцер	Union		1

1101-26-82-01СБ Фильтр / 1101-26-82-01SB Filter

1101-26-82-01СБ Фильтр / 1101-26-82-01SB Filter

5-34



1101-26-82-01СБ Фильтр / 1101-26-82-01SB Filter

5-35

5.6

2601-26-40СБ Делитель потока
2601-26-40SB Flow divider

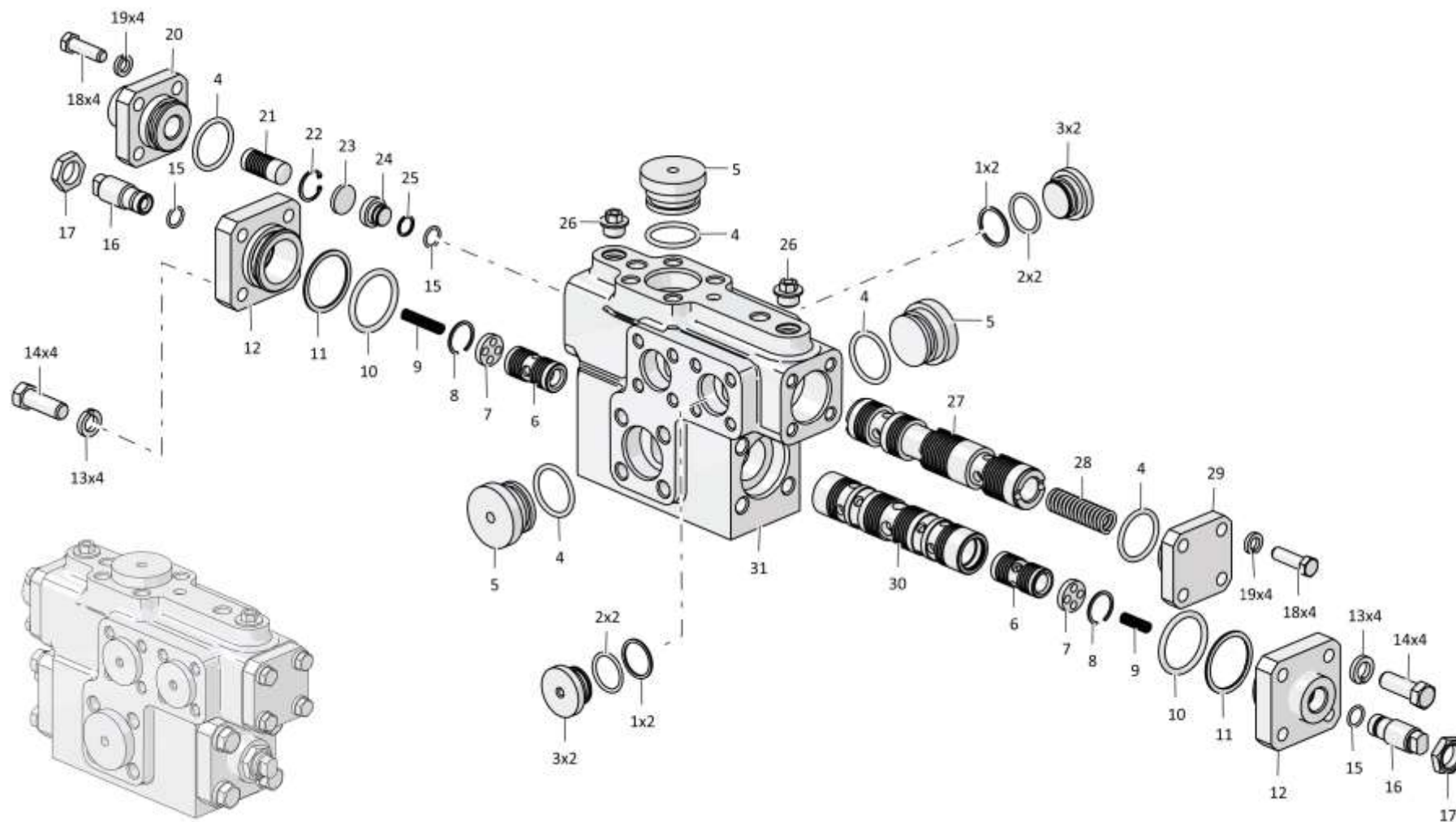
Рис./Fig. 5.6Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2601-26-40СБ(SB)	Делитель потока	Flow divider	x	
	2601-26-40-20СБ(SB)	Делитель потока	Flow divider		x
1	440038	Кольцо защитное	Protective ring	4	4
2		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
3	2501-26-150	Заглушка	End plug	4	
3	2501-26-150-20	Заглушка	End plug		4
4		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	5	5
5	25-26-207	Заглушка	End plug	3	
5	25-26-207-20	Заглушка	End plug		3
6	2601-26-36	Клапан	Valve	2	2
7	2601-26-40	Шайба упорная	Thrust washer	2	2
8		Кольцо DIN 472 - 30 X 1,2	Ring DIN 472 - 30 X 1,2	2	2
9	385159	Пружина	Spring	2	2
10		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
11	700-40-5117	Шайба защитная 60x50	Protective washer 60x50	2	2
12	2601-26-33	Крышка	Cover	2	2
13		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
13		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
14		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
14		Болт М16х1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
15		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3

2601-26-40СБ Делитель потока / 2601-26-40SB Flow divider

2601-26-40СБ Делитель потока / 2601-26-40SB Flow divider

5-36



2601-26-40СБ Делитель потока / 2601-26-40SB Flow divider

Рис./Fig. 5.6 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

5-37

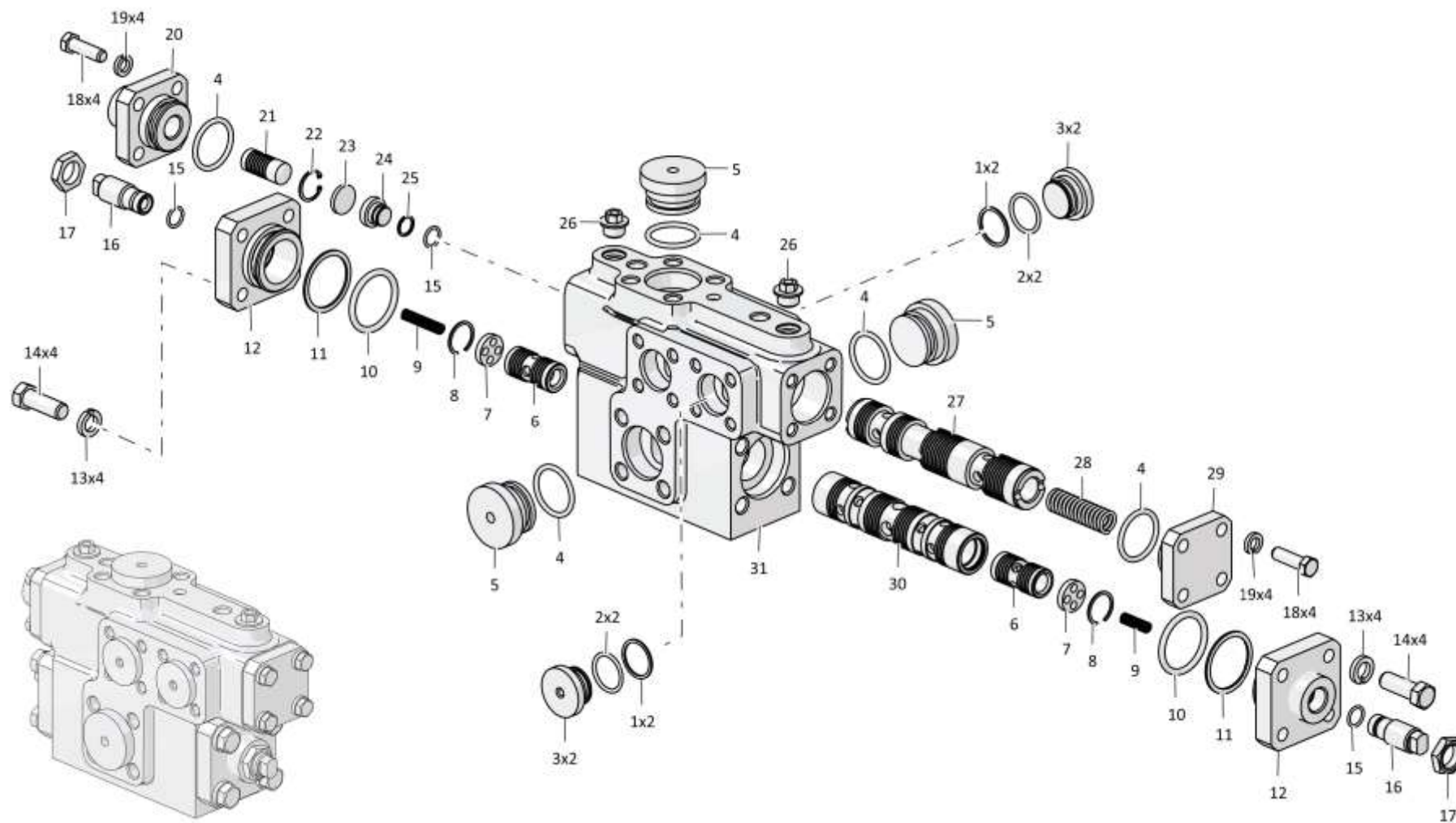
5.6

2601-26-40СБ Делитель потока
2601-26-40SB Flow divider

Рис./Fig. 5.6Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
16	2601-26-41	Пробка	Plug	2	
16	2601-26-41-20	Пробка	Plug		2
17	H.036.23.072	Контргайка	Lock nut	2	
17	H.036.23.072-01	Контргайка	Lock nut		2
18		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	8	
18		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		8
19		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
19		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
20	2601-26-34	Крышка	Cover	1	1
21	2601-26-37	Плунжер	Plunger	1	1
22		Кольцо DIN 472 - 28 X 1,2 - Ц9.хр.	Ring DIN 472 - 28 X 1,2 - Ц9.хр.	1	
22		Кольцо DIN 472 - 28 X 1,2 - Ц9.хр.прп."Щит"	Ring DIN 472 - 28 X 1,2 - Ц9.хр.прп."Щит"		1
23	2601-26-154	Заглушка	End plug	1	1
24	2601-26-153	Пробка	Plug	1	1
25	2601-26-155	Кольцо	Ring	1	1
26	440057	Заглушка	End plug	3	
26	440057-20	Заглушка	End plug		3
27	2601-26-31	Золотник	Spool	1	1
28	385487	Пружина	Spring	1	1
29	2601-26-35	Крышка	Cover	1	1
30	2601-26-39	Гильза	Sleeve	1	1
31	2601-26-30	Корпус	Housing	1	
31	2601-26-30-20	Корпус	Housing		1

2601-26-40СБ Делитель потока / 2601-26-40SB Flow divider



2601-26-40СБ Делитель потока / 2601-26-40SB Flow divider

5-39

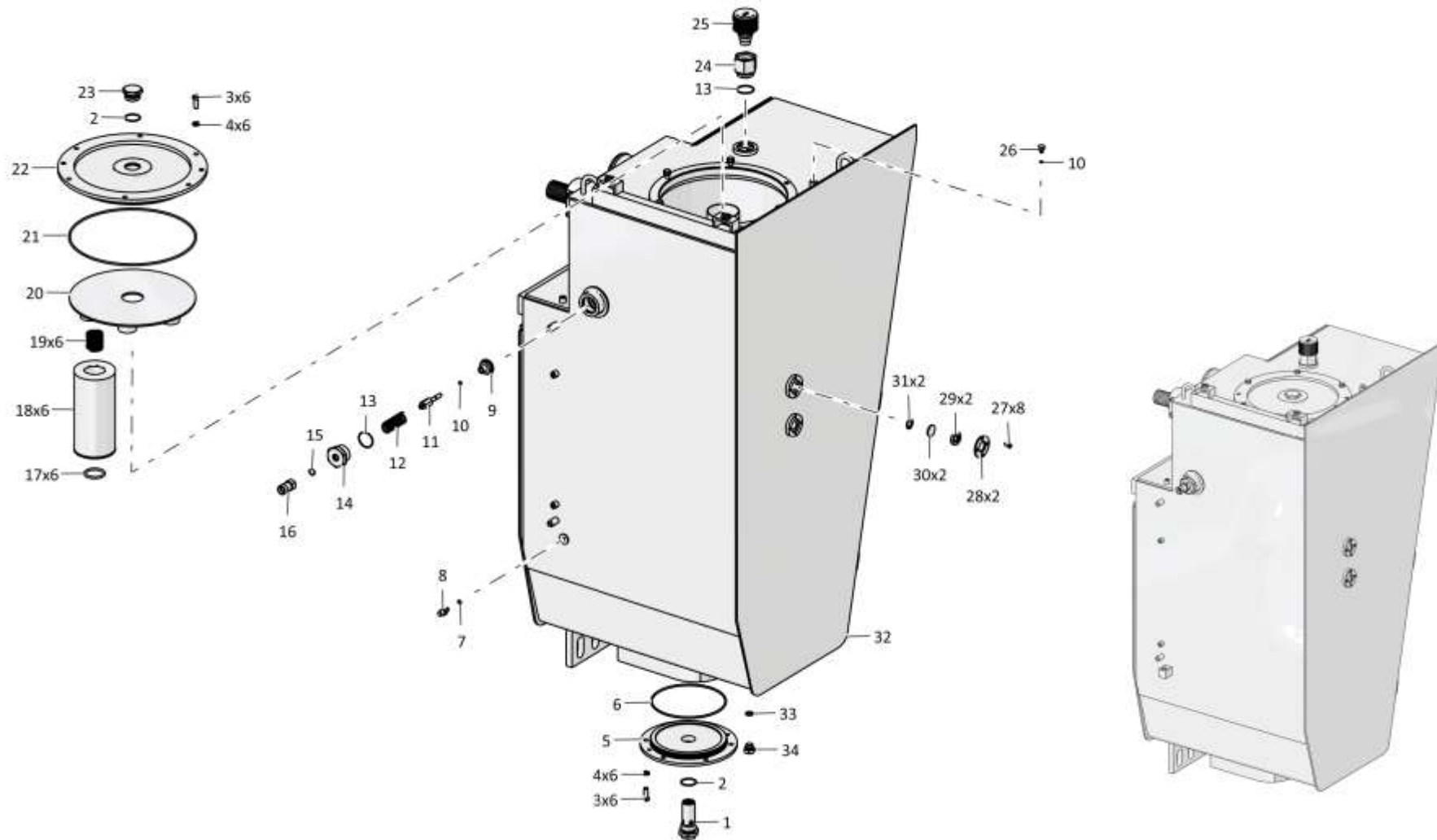
5.7

2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы
2601-26-100-01SB Hydraulic system tank

Рис./Fig. 5.7Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2601-26-100-01СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank	x	
	2601-26-100-01-20СБ(SB)	Бак гидросистемы	Hydraulic system tank		x
1	1101-16-112СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
1	1101-16-112-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
2		Кольцо 040-045-30-2-29335 ТУ 2531-307-	Ring 040-045-30-2-29335 TU 2531-307-	2	2
3		Болт М12х1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	12	
3		Болт М12х1,25-6gx30.109.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.029 GOST 7796-70		12
4		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	12	
4		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		12
5	2601-26-80	Крышка	Cover	1	
5	2601-26-80-20	Крышка	Cover		1
6		Кольцо 205-215-46-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 205-215-46-2-3 GOST 18829-2017	1	1
7		Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 009-012-19-2-3 GOST 18829-2017	1	1
8		Датчик сигнализатора температуры ТМ111-01 ТУ37.003.569-90	Temperature indicator pickup TM111-01 TU 37.003.569-90	1	1
9	4001-26-67	Клапан	Valve	1	1
10		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
11	4001-26-68	Направляющая	Guide	1	1

2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы / 2601-26-100-01SB Hydraulic system tank



2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы / 2601-26-100-01SB Hydraulic system tank

5-41

5.7

2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы
2601-26-100-01SB Hydraulic system tank

Рис./Fig. 5.7Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	385669	Пружина	Spring	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	2	2
14	4001-26-69	Крышка	Cover	1	1
15		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
16		Датчик давления 6032.3829-03 С3 2,5 bar биметалл	Pressure pickup 6032.3829-03 S3 2,5 bar bimetal	1	1
17		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	6	6
18		Элемент фильтрующий ЭФМ 020.10 12040 ТУ3117.008.00232058-97 (Допускается замена на Элемент фильтрующий ЕЕ 5021 С (25.01.15.125) ТУ 4591-55620847-01-2014)	Filtering element EFM 020.10 12040 ТУ3117.008.00232058-97 (replacement to Filtering element EE 5021 S (25.01.15.125) TU 4591-55620847-01-2014 is allowed)	6	6
19	700-38-2735	Пружина	Spring	6	
19	700-38-2735-20	Пружина	Spring		6
20	2601-26-104СБ(SB)	Проставка	Spacer	1	1
21		Кольцо 345-355-58-2-3 ГОСТ 18829-2017	Ring 345-355-58-2-3 GOST 18829-2017	1	1
22	2601-26-81	Крышка	Cover	1	
22	2601-26-81-20	Крышка	Cover		1
23	375970	Пробка	Plug	1	
23	375970-20	Пробка	Plug		1

2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы / 2601-26-100-01SB Hydraulic system tank

5-43

5.7

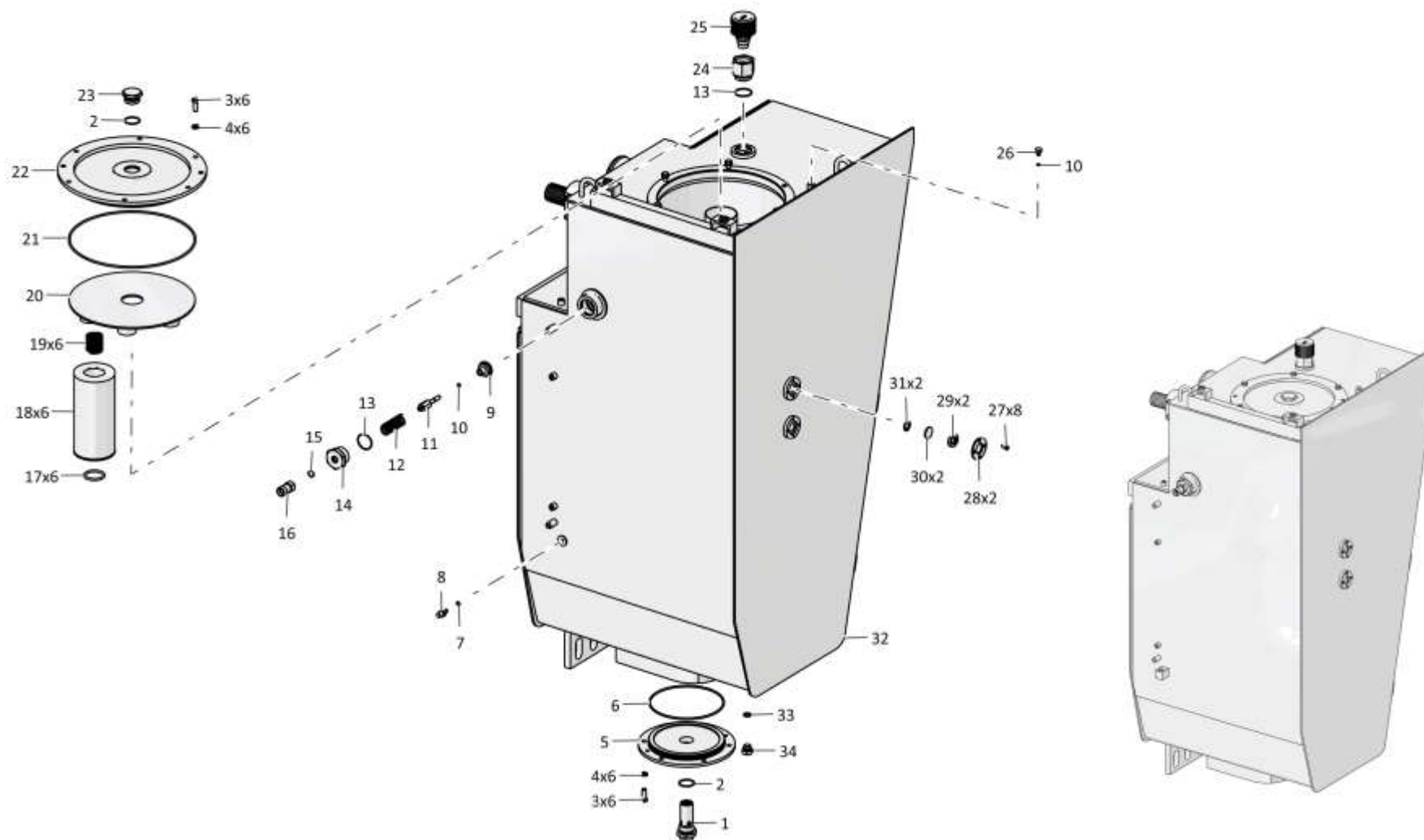
2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы
2601-26-100-01SB Hydraulic system tank

Рис./Fig. 5.7

Лист 3 из 3
 Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
24	4001-26-70	Переходник	Adapter	1	
24	4001-26-70-20	Переходник	Adapter		1
25		Сапун L1.0807-51 (Фирма "ARGO")	Breather L1.0807-51 (Firm "ARGO")	1	1
26	375245	Пробка	Plug	1	
26	375245-20	Пробка	Plug		1
27		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17475-80	8	
27		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17475-80		8
28	46-26-964	Крышка	Cover	2	
28	46-26-964-20	Крышка	Cover		2
29	400089	Уплотнение	Seal	2	2
30	46-26-1317	Стекло	Glass	2	2
31	46-26-957	Отражатель	Reflector	2	2
32	2601-26-101-01СБ(SB)	Бак	Tank	1	
32	2601-26-101-01-20СБ(SB)	Бак	Tank		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
34	375625	Пробка	Plug	1	
34	375625-20	Пробка	Plug		1

2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы / 2601-26-100-01SB Hydraulic system tank



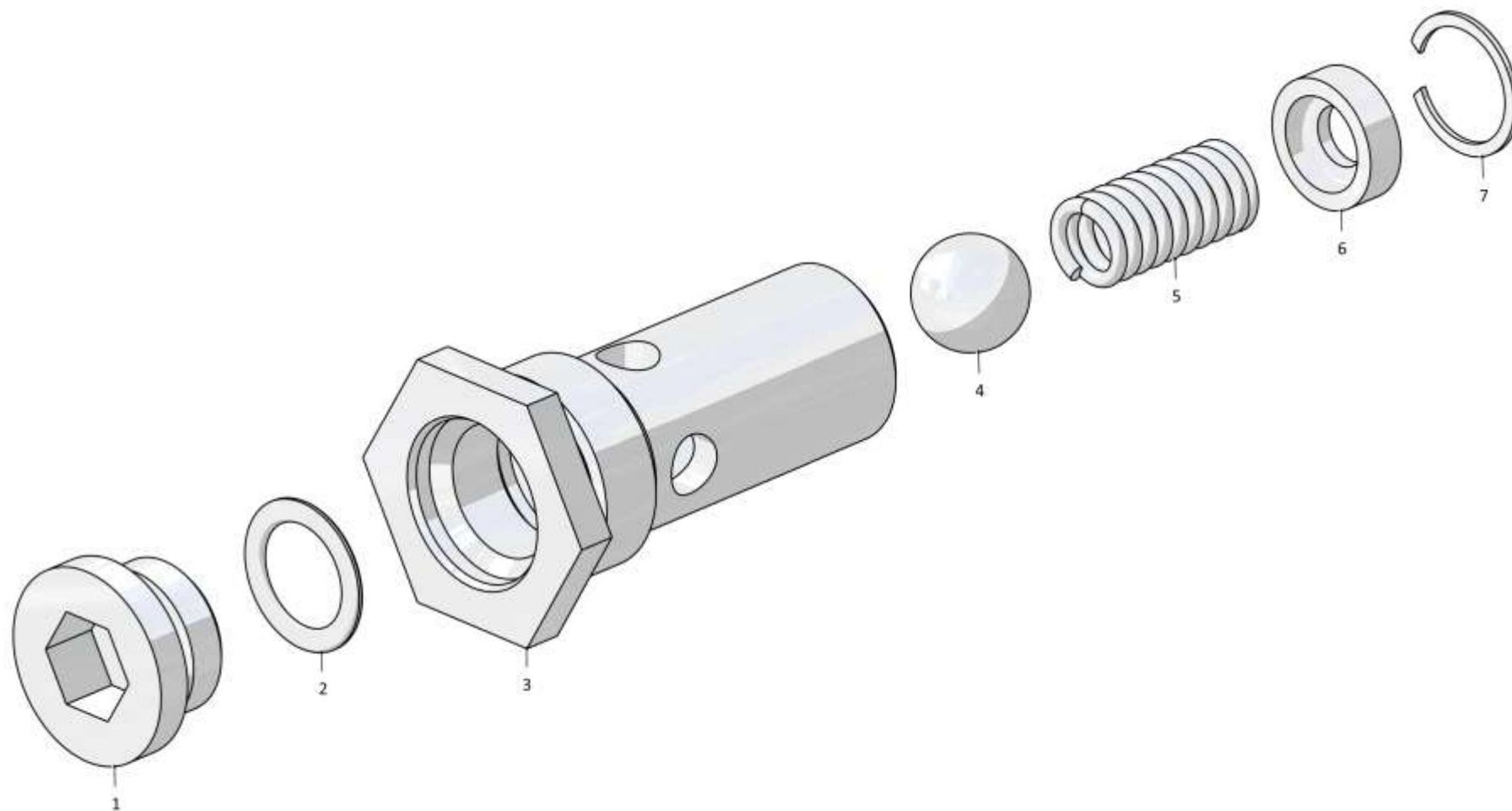
2601-26-100-01СБ Бак гидросистемы / 2601-26-100-01SB Hydraulic system tank

5-45

5.8
1101-16-112СБ Клапан
1101-16-112SB Valve
Рис./Fig. 5.8Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	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	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

5-47

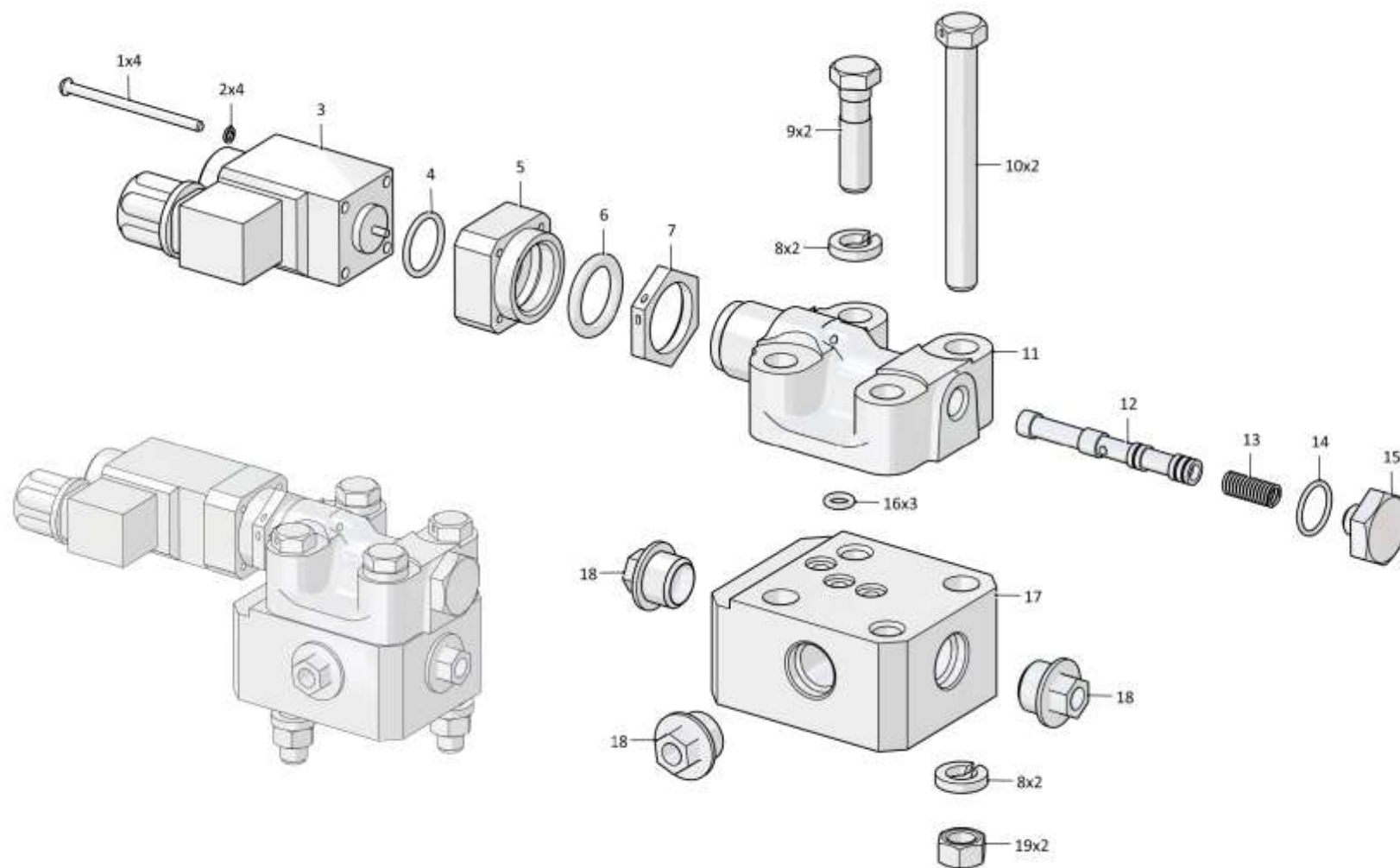
5.9

3516-26-8-01СБ Клапан
3516-26-8-01SB Valve

Рис./Fig. 5.9Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3516-26-8-01СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	3516-26-8-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
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 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	4	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 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
8		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4

3516-26-8-01СБ Клапан / 3516-26-8-01SB Valve



3516-26-8-01СБ Клапан / 3516-26-8-01SB Valve

5-49

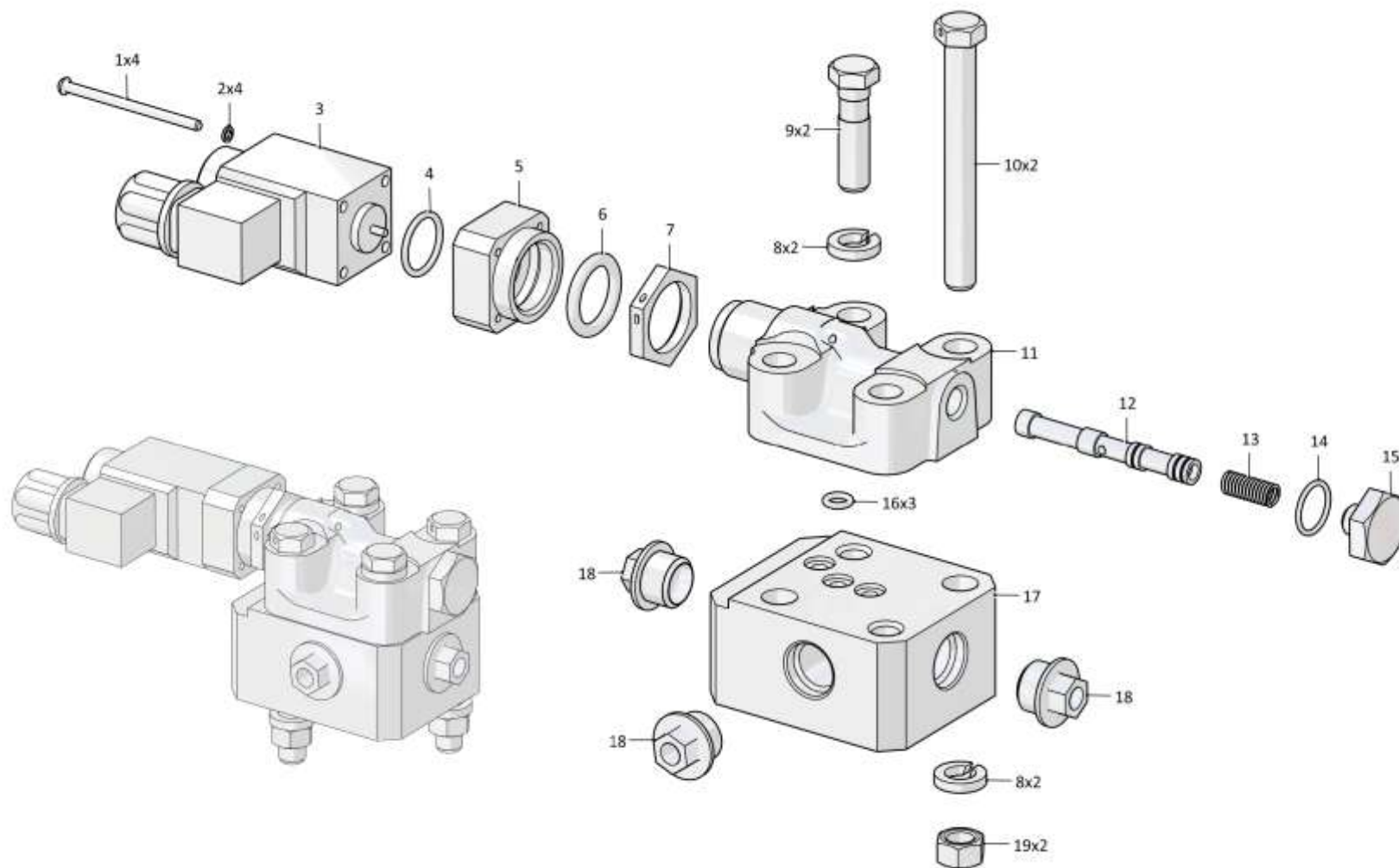
5.9

3516-26-8-01СБ Клапан
3516-26-8-01SB Valve

Рис./Fig. 5.9Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
9		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	2	
9		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		2
10		Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40Х.019 GOST 7811-70	2	
10		Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.029 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40Х.029 GOST 7811-70		2
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	1	1
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	3	3
19	300215	Гайка М12х1,25-6Н.6 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6Н.6 GOST 15521-70	2	2
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-S GOST 3282-74	0,3 м	0,3 м

3516-26-8-01СБ Клапан / 3516-26-8-01SB Valve



3516-26-8-01СБ Клапан / 3516-26-8-01SB Valve

5-51

5.10

4001-26-30СБ Распределитель
4001-26-30SB Distributor

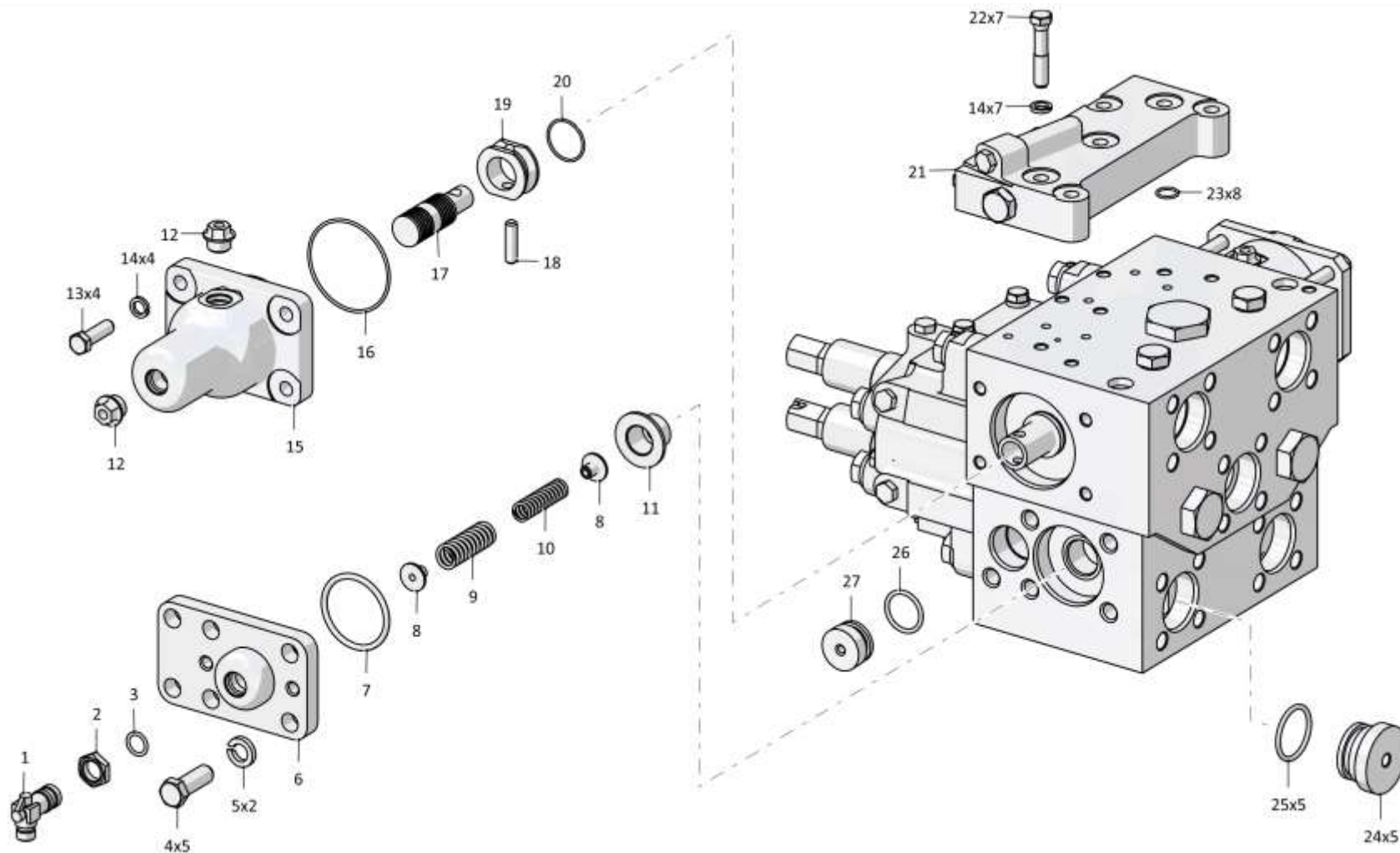
Рис./Fig. 5.10Лист 1 из 5
Sheet 1 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	4001-26-30СБ(SB)	Распределитель	Distributor	x	
	4001-26-30-20СБ(SB)	Распределитель	Distributor		x
1	311102-26-569	Угольник поворотный	Turn angle-piece	2	
1	311102-26-569-20	Угольник поворотный	Turn angle-piece		2
2	H.036.23.022	Контргайка	Lock nut	2	
2	H.036.23.022-01	Контргайка	Lock nut		2
3		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
4		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	10	
4		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		10
5		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12	
5		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		12
6	3501-26-125-01	Крышка	Cover	2	
6	3501-26-125-01-20	Крышка	Cover		2
7		Кольцо 060-070-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 060-070-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
8	4001-26-53	Втулка	Bushing	4	4
9	385578-01	Пружина	Spring	4	4
10	385275-01	Пружина	Spring	3	3
11	3501-26-153-01	Втулка	Bushing	2	2
12	440057	Заглушка	End plug	4	
12	440057-20	Заглушка	End plug		4
13		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	8	
13		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		8

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-52



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

Рис./Fig. 5.10Лист 2 из 5
Sheet 2 of 5

5-53

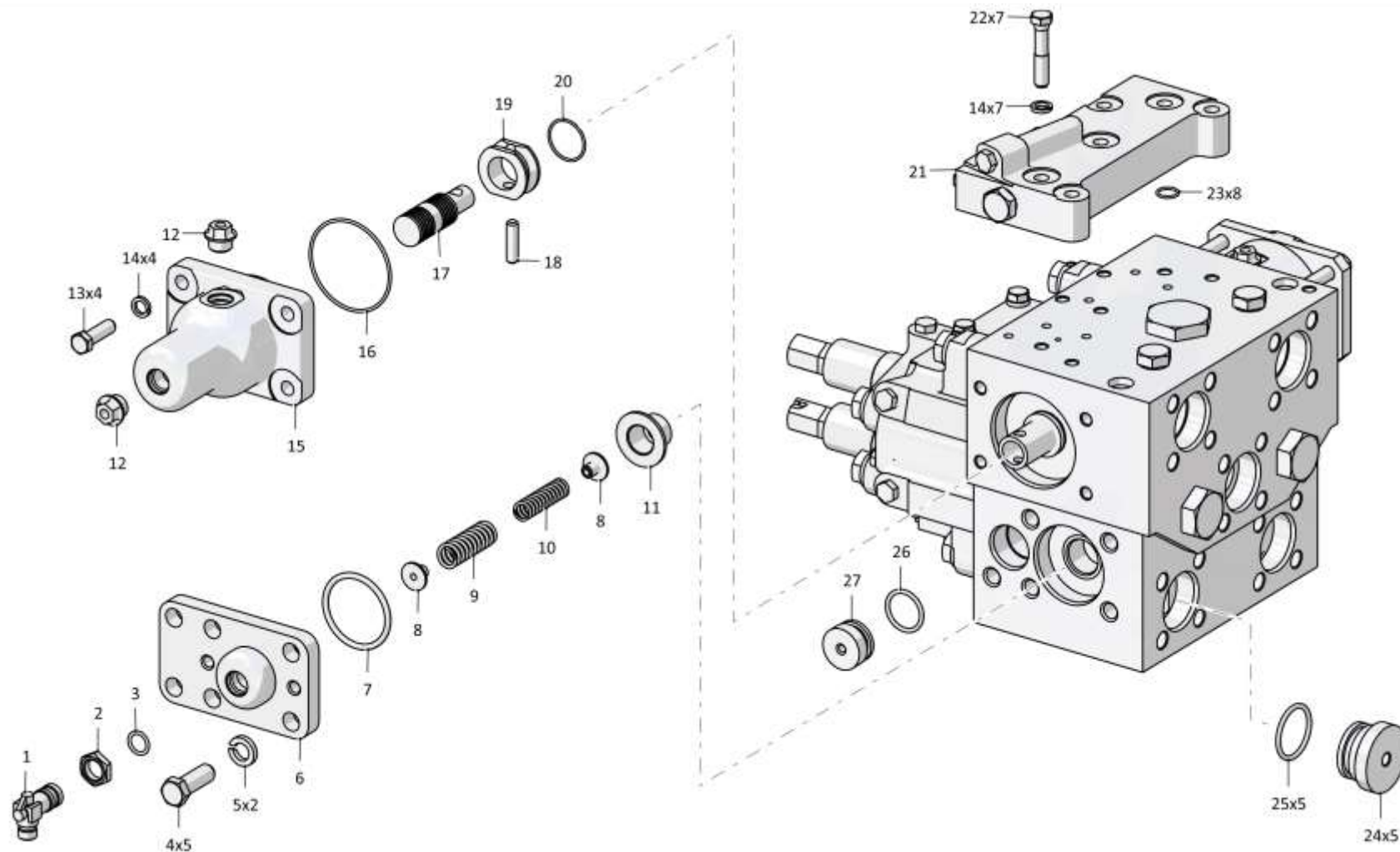
5.10**4001-26-30СБ Распределитель**
4001-26-30SB Distributor

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
14		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	21	
14		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		21
15	4001-26-1	Крышка	Cover	1	
15	4001-26-1-20	Крышка	Cover		1
16		Кольцо 080-085-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 080-085-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
17	4001-26-2	Плунжер	Plunger	1	1
18	475227	Палец	Pin	1	1
19	4001-26-4	Кольцо	Ring	1	1
20	4001-26-11	Кольцо	Ring	1	1
21	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
21	3501-26-150-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
22		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.019 GOST 7795-70	7	
22		Болт М12-6gx60.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx60.58.029 GOST 7795-70		7
23		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	11	11
24	25-26-207	Заглушка	End plug	6	
24	25-26-207-20	Заглушка	End plug		6
25		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
26		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
27	3501-26-181	Заглушка	End plug	2	2
32	3501-26-151	Направляющая клапана	Valve guide	2	
32	3501-26-151-20	Направляющая клапана	Valve guide		2
33	385055	Пружина	Spring	2	2
34	3501-26-152	Клапан	Valve	2	2
35	3501-26-150	Седло	Seat	2	2
36	3501-26-158	Клапан	Valve	1	1

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-54



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-55

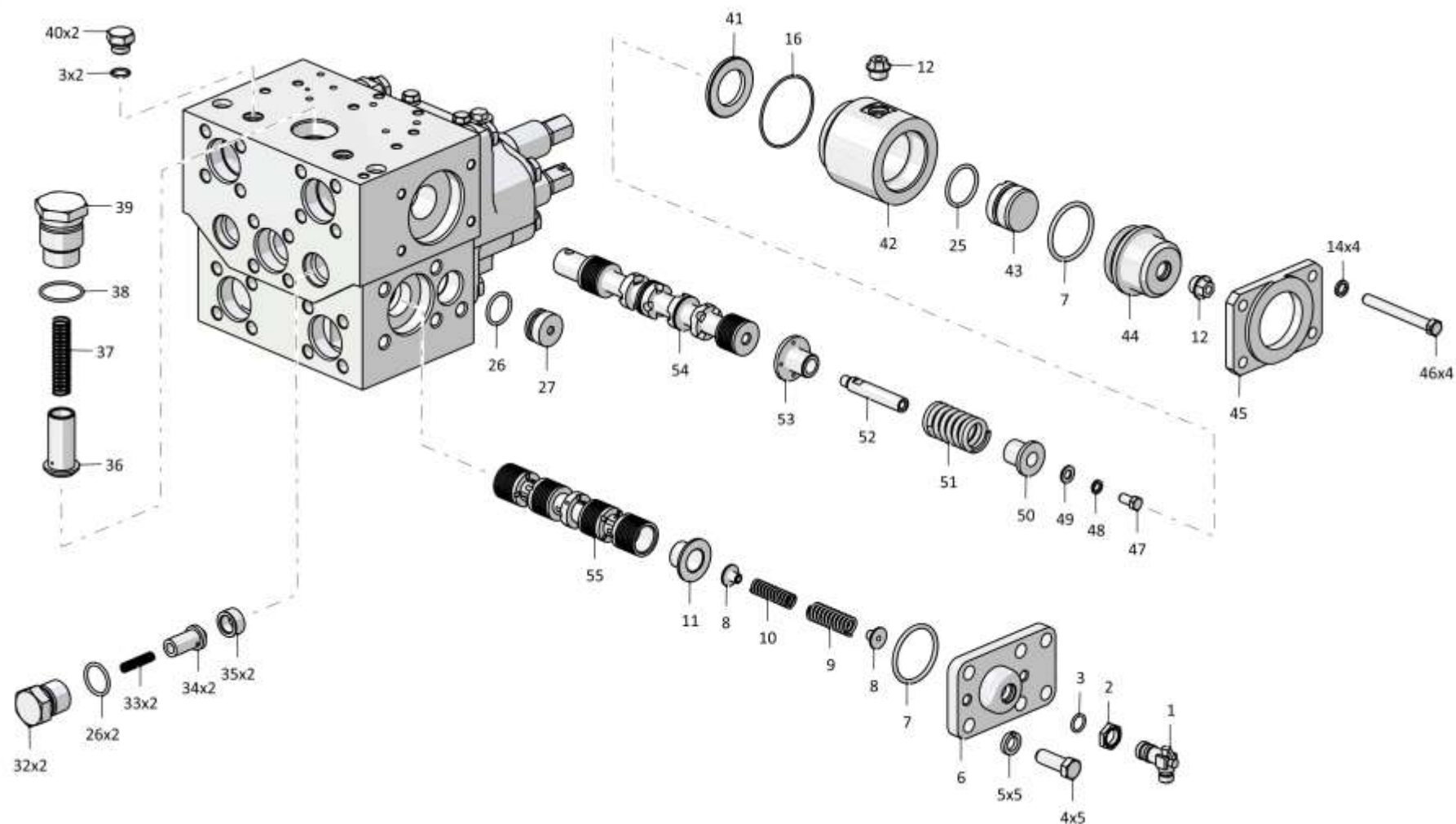
5.10

4001-26-30СБ Распределитель
4001-26-30SB Distributor

Рис./Fig. 5.10Лист 3 из 5
Sheet 3 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
37	385221-01	Пружина	Spring	1	1
38		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
39	3501-26-157	Пробка	Plug	1	1
40	375625	Пробка	Plug	2	
40	375625-20	Пробка	Plug		2
41	4001-26-12	Кольцо	Ring	1	1
42	4001-26-5	Стакан	Sleeve	1	1
43	0602-26-11К	Поршень	Piston	1	1
44	4001-26-6	Крышка	Cover	1	1
45	4001-26-7	Фланец	Flange	1	1
46	281391	Болт М12-6gx110.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
46	281391-20	Болт М12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx110.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
47		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	1	1
48		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	3	
48		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		3
49		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	1	
49		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		1
50	4001-26-10	Втулка	Bushing	1	1
51	385750-01	Пружина	Spring	1	1
52	4001-26-8	Хвостовик	Shank	1	1
53	4001-26-9	Втулка	Bushing	1	1
54	4001-26-3	Золотник	Spool	1	1
55	3501-26-138	Золотник	Spool	1	1

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-57

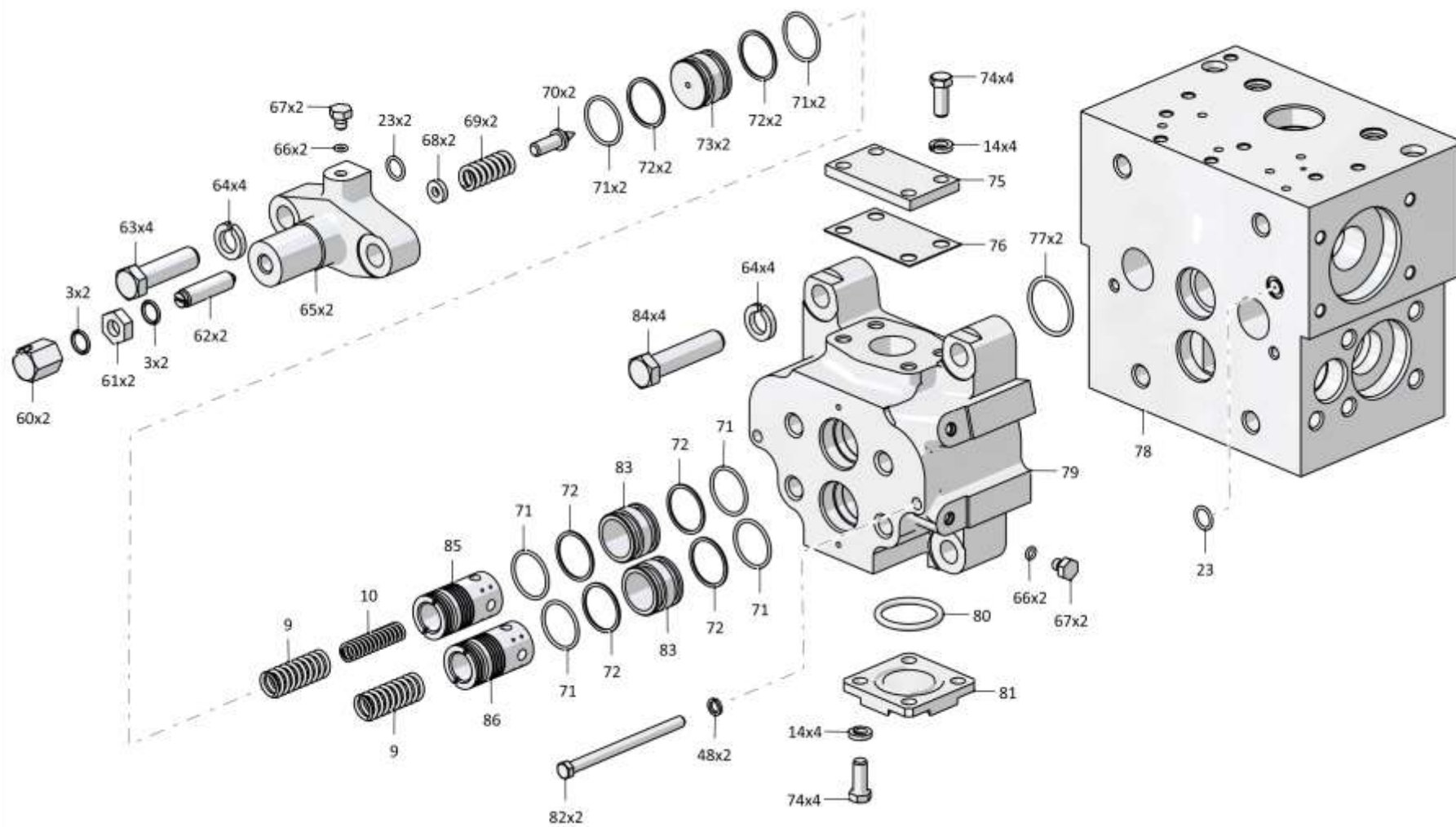
5.10

4001-26-30СБ Распределитель 4001-26-30SB Distributor

Рис./Fig. 5.10Лист 4 из 5
Sheet 4 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
60	3501-26-163	Колпачок	Cap	2	
60	3501-26-163-20	Колпачок	Cap		2
61	3501-26-162	Контргайка	Lock nut	2	
61	3501-26-162-20	Контргайка	Lock nut		2
62	3501-26-160	Винт регулировочный	Adjusting screw	2	2
63		Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
63		Болт М20-6gx70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
64		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
64		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
65	3501-26-123	Корпус	Housing	2	
65	3501-26-123-20	Корпус	Housing		2
66		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
67	375245	Пробка	Plug	4	
67	375245-20	Пробка	Plug		4
68	25-59-597	Упор	Stop	2	
68	25-59-597-20	Упор	Stop		2
69	385577-01	Пружина предохранительного клапана	Safety valve spring	2	2
70	2001-26-170	Клапан предохранительный	Safety valve	2	2
71		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	8	8
72	700-40-6307	Шайба защитная	Protective washer	8	8
73	3501-26-156	Втулка	Bushing	2	2

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-59

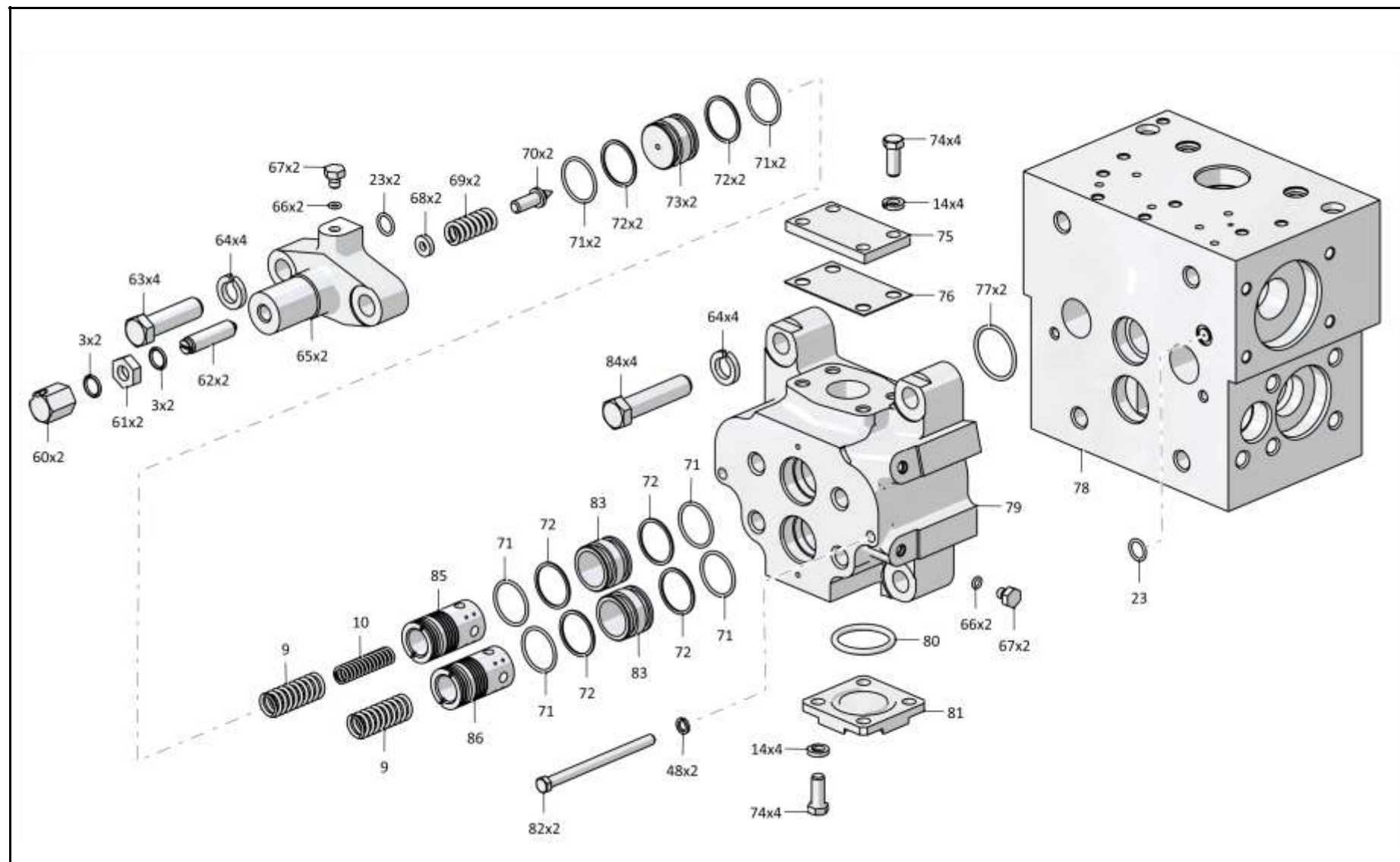
5.10

4001-26-30СБ Распределитель 4001-26-30SB Distributor

Рис./Fig. 5.10Лист 5 из 5
Sheet 5 of 5

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
74		Болт М12х1,25-6gx30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.019 GOST 7796-70	8	
74		Болт М12х1,25-6gx30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.88.029 GOST 7796-70		8
75	3501-26-250	Крышка	Cover	1	1
76	3501-26-251	Прокладка	Gasket	1	
76	3501-26-251-20	Прокладка	Gasket		1
77		Кольцо 049-055-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 049-055-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
78	3501-26-121-01	Корпус распределителя	Body with side members	1	
78	3501-26-121-01-20	Корпус распределителя	Body with side members		1
79	3501-26-122-01	Корпус	Housing	1	
79	3501-26-122-01-20	Корпус	Housing		1
80		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
81	4001-26-13	Крышка	Cover	1	1
82	280295	Болт М10-6gx140.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
82	280295-20	Болт М10-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx140.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
83	46-26-646	Втулка	Bushing	2	2
85	3501-26-139	Клапан	Valve	1	1
86	3501-26-140	Клапан	Valve	1	1
84		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
84		Болт М20-6gx85.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M20-6gx85.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-С GOST 3282-74	0,2 м	0,2 м

4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor



4001-26-30СБ Распределитель / 4001-26-30SB Distributor

5-61

5.11

3501-26-150СБ Клапан
3501-26-150SB Valve

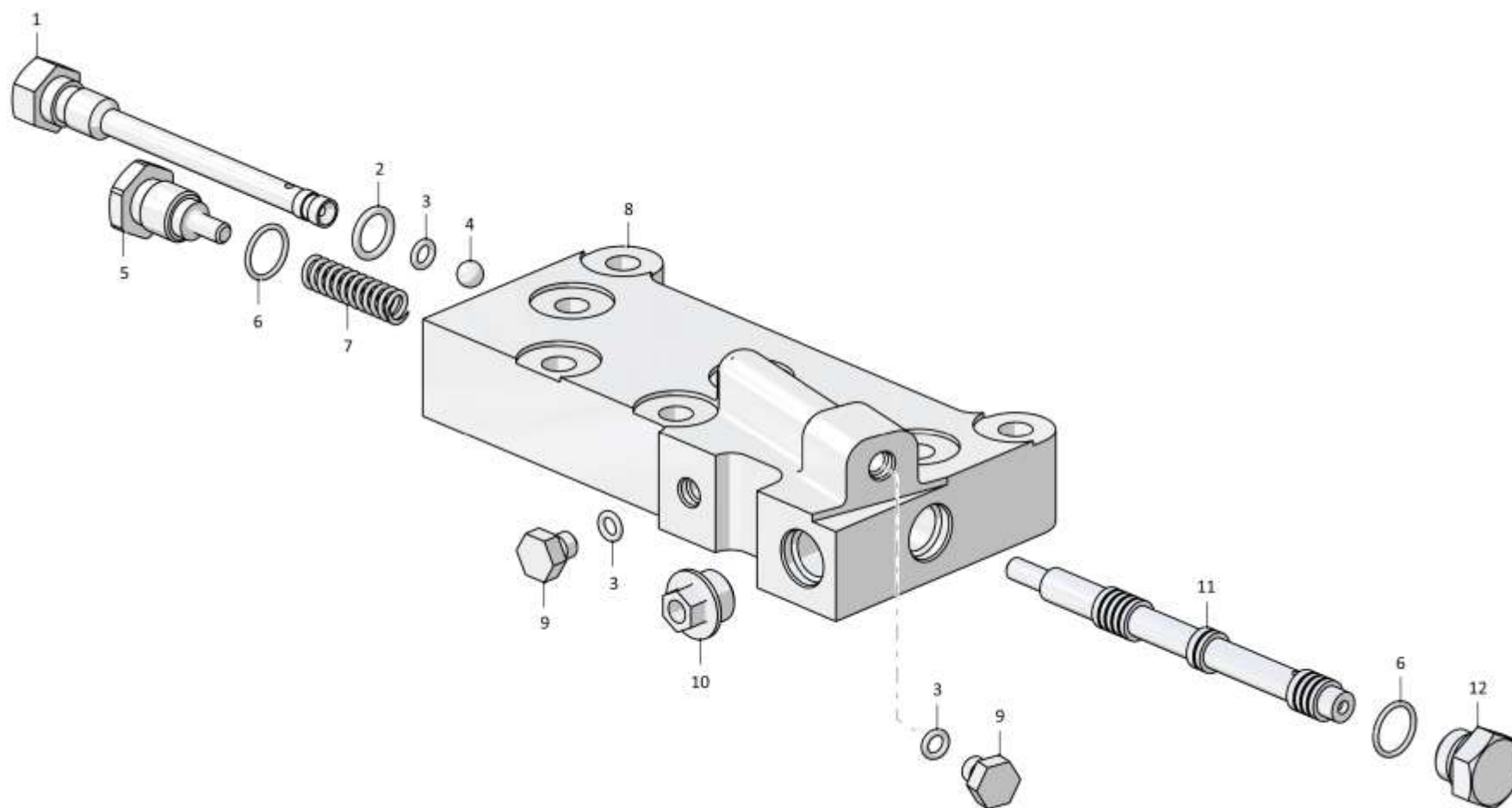
Рис./Fig. 5.11Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3501-26-150СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	3501-26-150-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	3501-26-135	Направляющая	Guide	1	
1	3501-26-135-20	Направляющая	Guide		1
2	01000580445000	Кольцо 014-018-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 014-018-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
3	01000580420000	Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	3	3
4	01000390186000	Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball B10-100 GOST 3722-81	1	1
5	3501-26-136	Ограничитель	Limiter	1	
5	3501-26-136-20	Ограничитель	Limiter		1
6	01000580474000	Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
7	385278-01	Пружина	Spring	1	1
8	3501-26-124	Корпус	Housing	1	
8	3501-26-124-20	Корпус	Housing		1
9	375245	Пробка	Plug	2	
9	375245-20	Пробка	Plug		2
10	440057	Заглушка	End plug	1	1
11	3501-26-133	Золотник	Spool	1	1
12	375625	Пробка	Plug	1	
12	375625-20	Пробка	Plug		1

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

5-62



3501-26-150СБ Клапан / 3501-26-150SB Valve

5-63

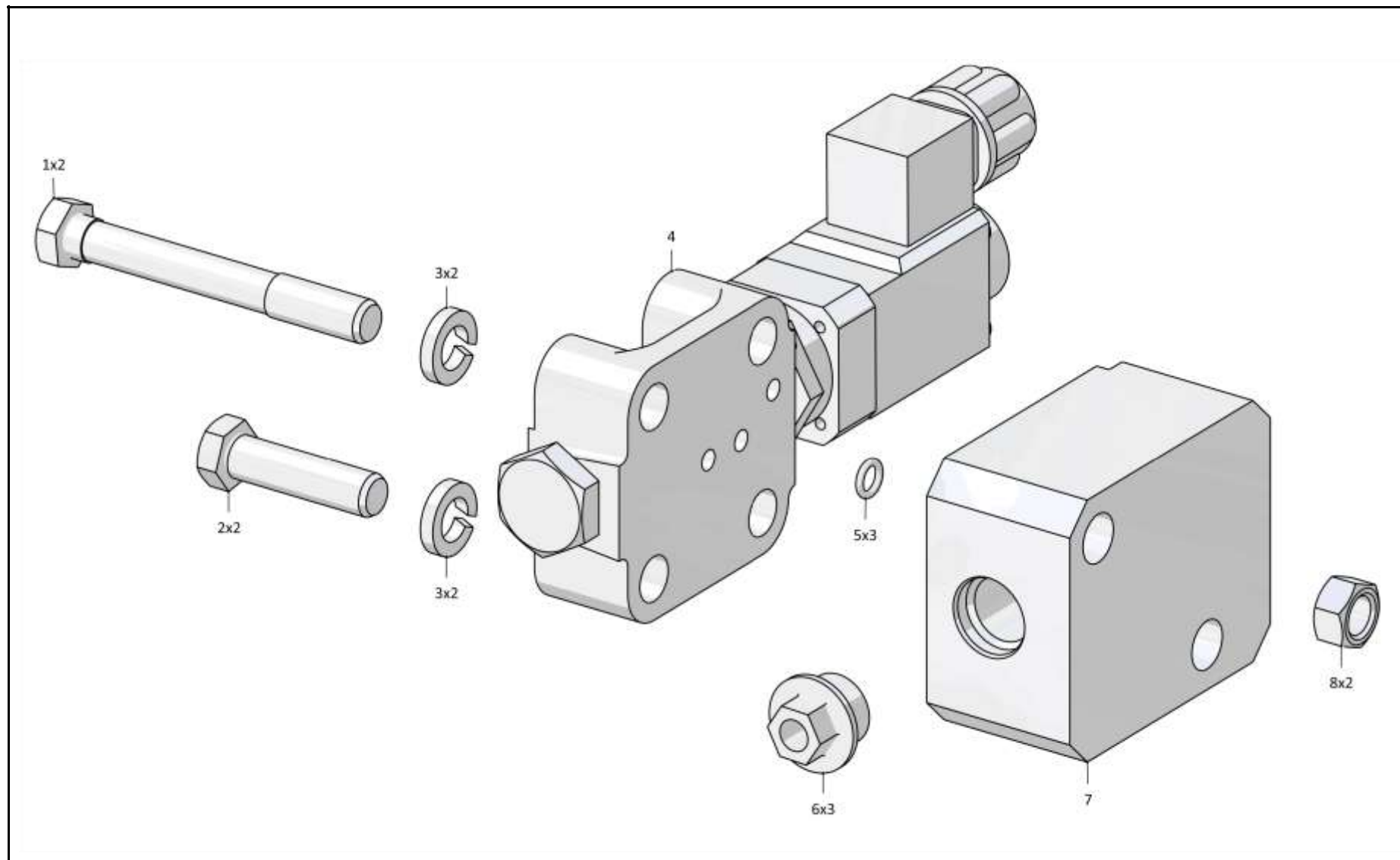
5.12

312001-94-27СБ Клапан 312001-94-27SB Valve

Рис./Fig. 5.12Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	312001-94-27СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	312001-94-27-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	282388	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40X.019 GOST 7811-70	2	
1	282388-20	Болт М12х1,25-6gx95.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7811-70	Bolt M12x1,25-6gx95.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7811-70		2
2	280361	Болт М12х1,25-6gx45.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	2	
2	280361-20	Болт М12х1,25-6gx45.109.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		2
3	01000310400100	Шайба 12.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 12.OT.65G.019 GOST 6402-70	4	
3	01000310400200	Шайба 12.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12.OT.65G.0221 GOST 6402-70		4
4	3501-26-65СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control	1	
4	3501-26-65-20СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control		1
5	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
6	440057	Заглушка	End plug	3	
6	440057-20	Заглушка	End plug		3
7	0602-26-13К	Корпус	Housing	1	1
8	300215-01	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 GOST 15521-70	2	
8	300215-20	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6H.6.019 прп."Щит" GOST 15521-70		2

312001-94-27СБ Клапан / 312001-94-27SB Valve



312001-94-27СБ Клапан / 312001-94-27SB Valve

5-65

5.13

3501-26-65СБ Пилот управления 3501-26-65SB Pilot control

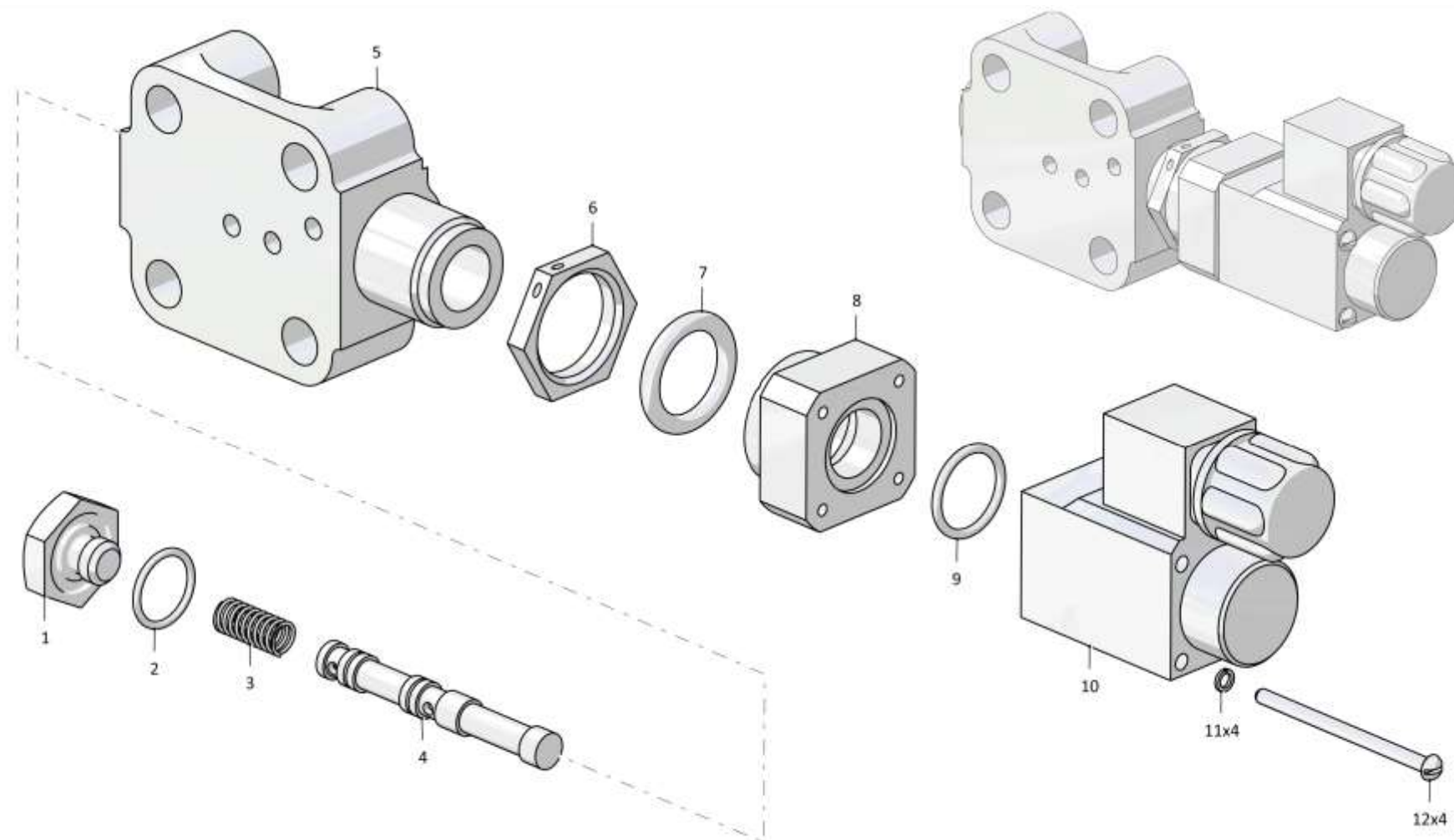
Рис./Fig. 5.13Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

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	
	3501-26-65СБ(SB)	Пилот управления	Pilot control		x
1	375321	Пробка	Plug	1	
1	375321-20	Пробка	Plug		1
2		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
3	385092-01	Пружина	Spring	1	1
4	3501-26-257	Золотник пилота	Pilot spool	1	1
5	3501-26-256	Корпус пилота	Housing of the pilot	1	
5	3501-26-256-20	Корпус пилота	Housing of the pilot		1
6	415316	Контргайка	Lock nut	1	
6	415316-20	Контргайка	Lock nut		1
7		Кольцо 027-032-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 027-032-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
8	1146-26-8	Переходник	Adapter	1	
8	1146-26-8-20	Переходник	Adapter		1
9		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
10		Привод КВМ36М-ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ	Drive KVM36M-AAG-G24-03-UHL1 TU 4144	1	1
11		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
11		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
12		Винт М4х63	Screw M4x63	4	4
		Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-S GOST 3282-74	0,3 м	0,3 м

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

5-66



3501-26-65СБ Пилот управления / 3501-26-65SB Pilot control

Рис./Fig. 5.13 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

5-67

5.14

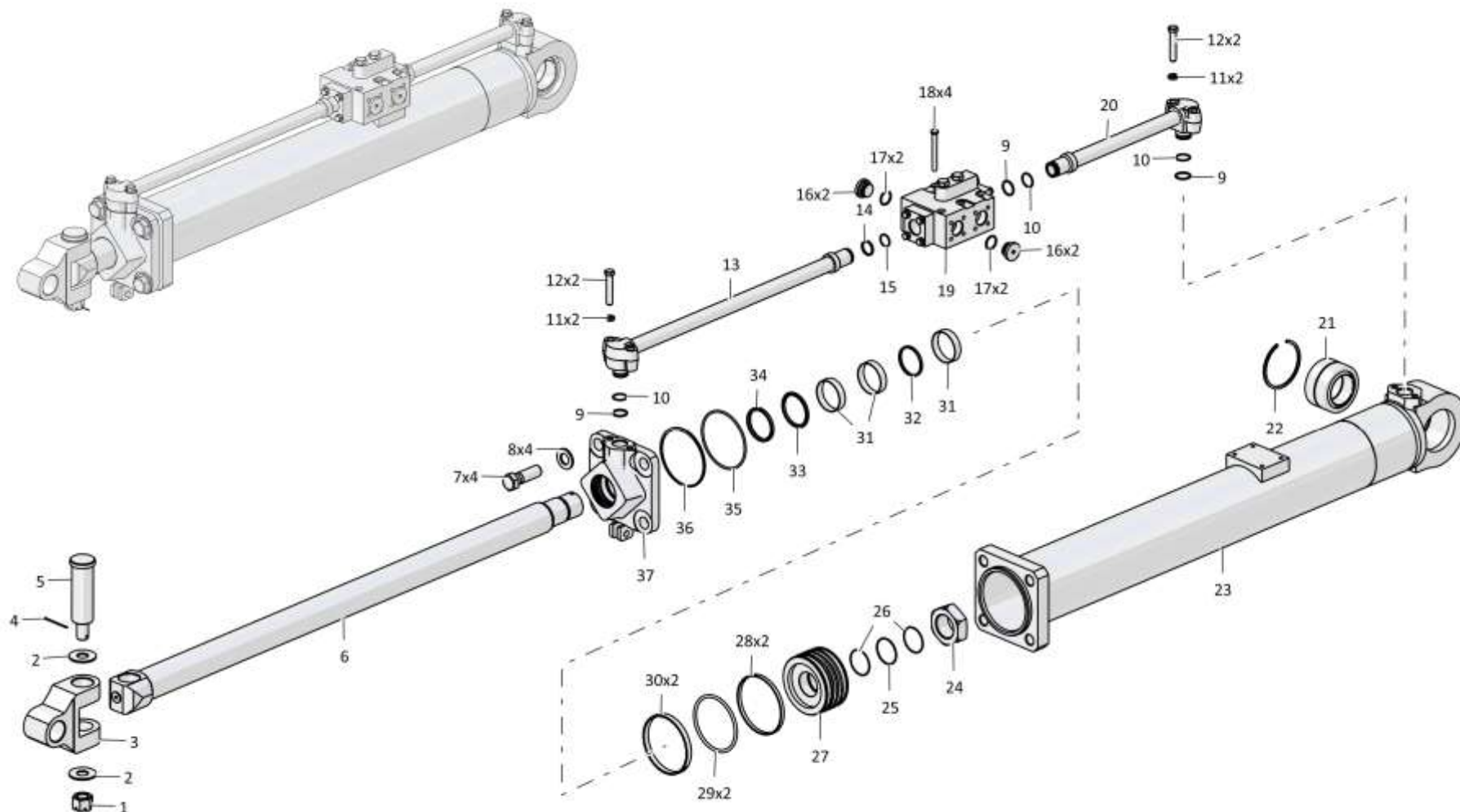
2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160
2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160

Рис./Fig. 5.14

Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2601-26-60-02СБ(SB)	Гидроцилиндр ф160	Hydraulic cylinder ф160	x	
	2601-26-60-02-20СБ(SB)	Гидроцилиндр ф160	Hydraulic cylinder ф160		x
1	300431	Гайка М30х2-6Н.8.019 ГОСТ 5918-73	Nut М30х2-6Н.8.019 GOST 5918-73	1	
1	300431-20	Гайка М30х2-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5918-73	Nut М30х2-6Н.8.019 прп."Щит" GOST 5918-73		1
2	2501-26-1107	Кольцо	Ring	2	
2	2501-26-1107-20	Кольцо	Ring		2
3	4001-26-505	Прошина	Lug	1	1
4		Шплинт 6,3х71.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3х71.019 GOST 397-79	1	1
5	2501-26-1106	Палец	Pin	1	1
6	46-26-1573-08	Шток	Rod	1	
6	46-26-1573-08-20	Шток	Rod		1
7	280935	Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М30х2-6gx90.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
7	280935-20	Болт М30х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt М30х2-6gx90.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
8	315412	Шайба	Washer	4	
8	315412-20	Шайба	Washer		4
9		Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3

2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160 / 2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160



2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160 / 2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160

5-69

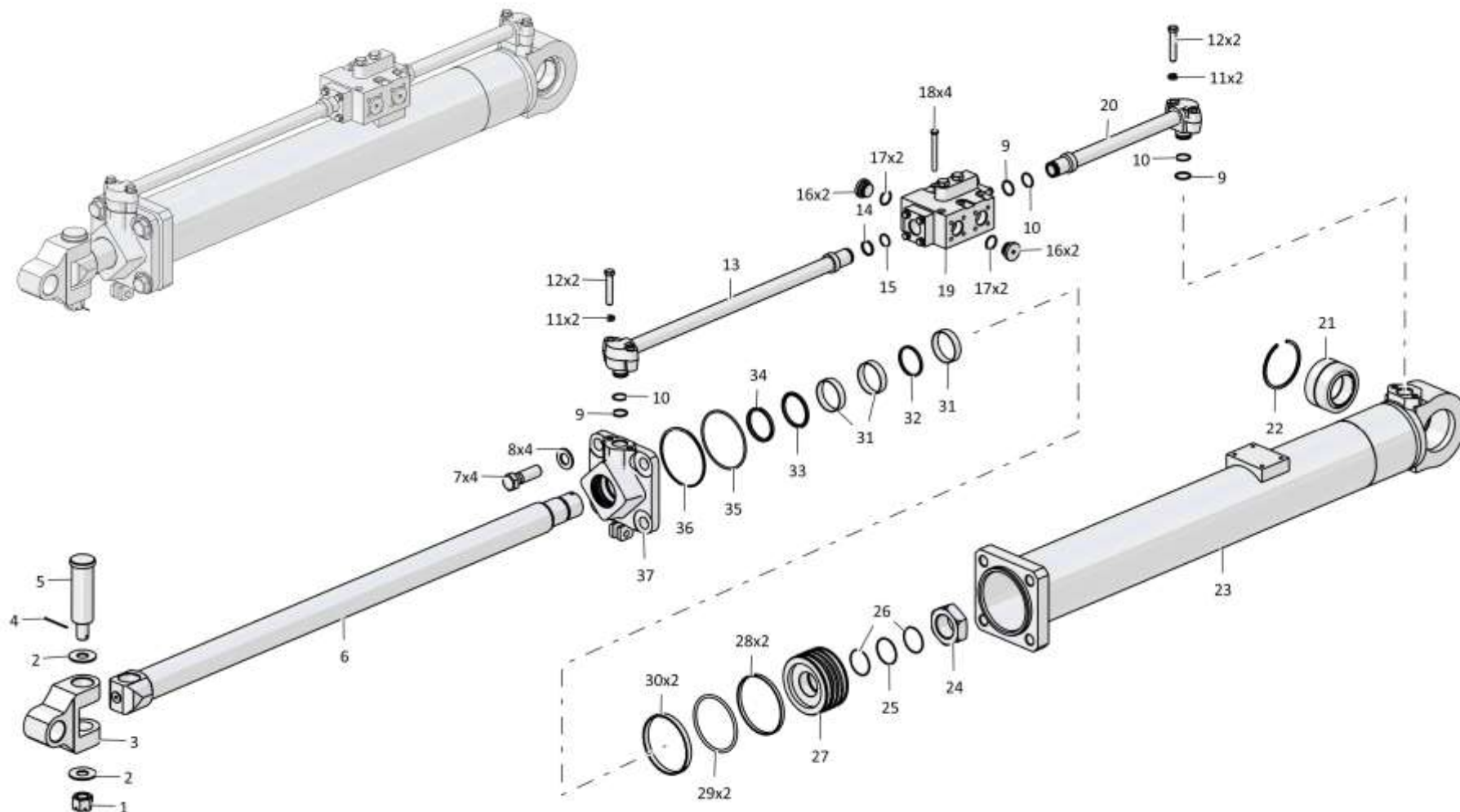
5.14

2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160
2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160

Рис./Fig. 5.14Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10	2601-26-25	Шайба защитная	Protective washer	3	3
11		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
11		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
12	280566	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
12	280566-20	Болт М16х1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx85.85.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
13	46-26-627-03СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
13	46-26-627-03-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
14	46-26-1546	Кольцо уплотнительное	O-ring	1	1
15		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	1	1
16	2501-26-150	Заглушка	End plug	4	
16	2501-26-150-20	Заглушка	End plug		4
17		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
18	280391	Болт 3М12х1,25-6gx105.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx105.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
18	280391-20	Болт 3М12х1,25-6gx105.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12x1,25-6gx105.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
19	5001-26-211СБ(SB)	Устройство перепускное	By-pass device	1	
19	5001-26-211-20СБ(SB)	Устройство перепускное	By-pass device		1
20	46-26-627-04СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
20	46-26-627-04-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1

2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160 / 2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160



2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160 / 2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160

5-71

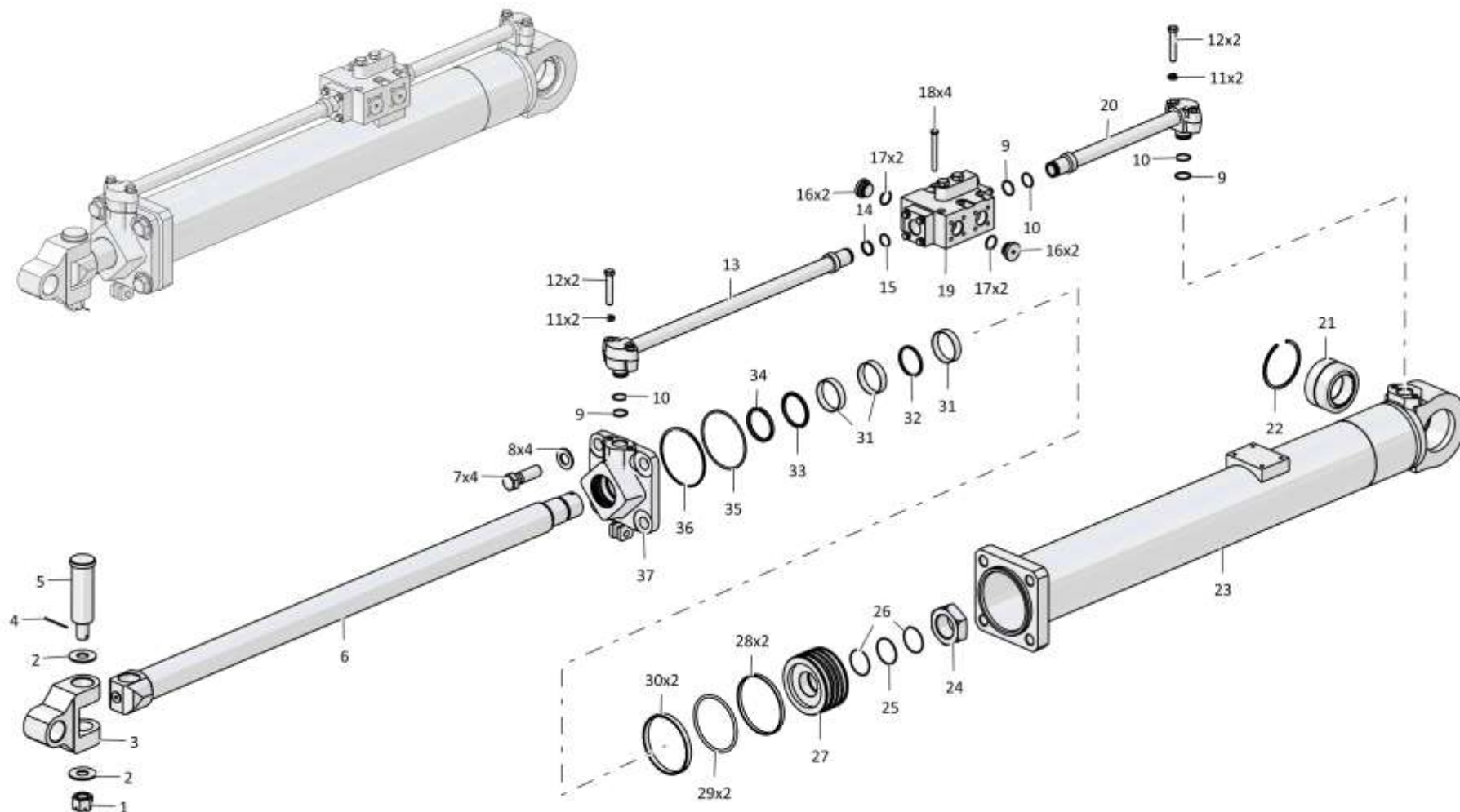
5.14

2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160
2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160

Рис./Fig. 5.14Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShSL 80 TU 4649-020-05808824-2005	1	1
22		Кольцо DIN 472 - 125 X 4	Ring DIN 472 - 125 X 4	1	1
23	2601-26-61СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
24	2501-98-588-01	Гайка	Nut	1	1
25		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
26	410602-95-77К	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
27	46-26-1564	Поршень	Piston	1	1
28	46-26-1512	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
29		Кольцо 140-155-85-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 140-155-85-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
30	46-26-1509	Втулка опорная (Допускается замена на Кольцо E21T-160-15-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Ring E21T-160-15-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
31		Направляющее кольцо GR7400800-C380	Guide ring GR7400800-C380	3	3
32		Комплект уплотнений в сборе RSK300800-T46T	Seal kit assembly RSK300800-T46T	1	1
33		Комплект уплотнений в сборе RR1300800-Z54T	Seal kit assembly RR1300800-Z54T	1	1
34		Грязесъемник WE5200800-M12T	Dirt remover WE5200800-M12T	1	1
35		Кольцо 150-160-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 150-160-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
36	2601-26-27	Шайба защитная	Protective washer	1	1
37	2601-26-65-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1

2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160 / 2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160



2601-26-60-02СБ Гидроцилиндр ф160 / 2601-26-60-02SB Hydraulic cylinder ф160

5-73

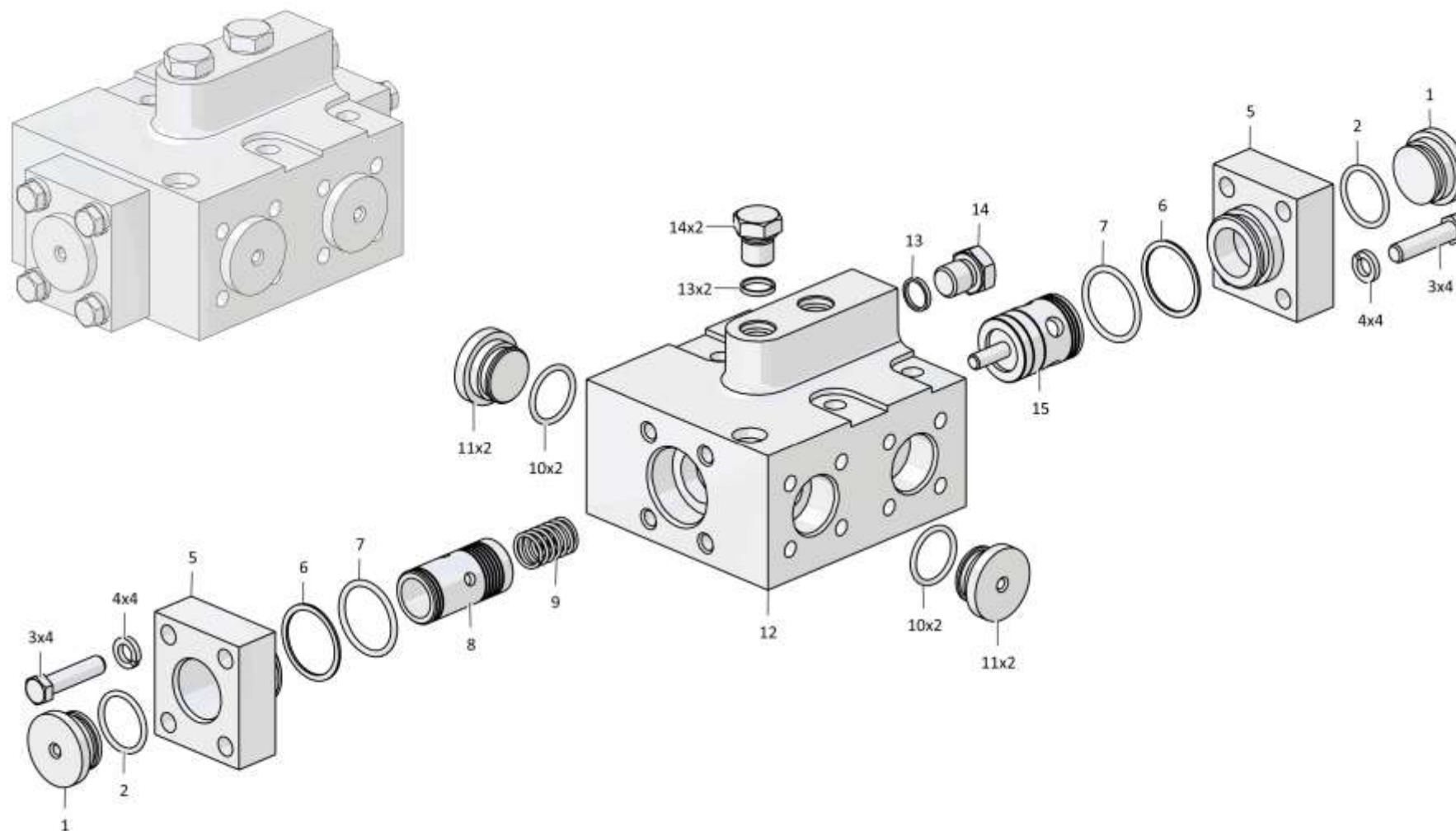
5.15

5001-26-211СБ Устройство перепускное
5001-26-211SB By-pass device

Рис./Fig. 5.15Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	5001-26-211СБ(SB)	Устройство перепускное	By-pass device	x	
	5001-26-211СБ(SB)	Устройство перепускное	By-pass device		x
1	1501-26-628	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	2	
1	1501-26-628-20	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		2
2		Кольцо 034-040-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 034-040-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
3		Болт М12х1,25-6gx50.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.019 GOST 7796-70	8	
3		Болт М12х1,25-6gx50.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx50.88.029 GOST 7796-70		8
4		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	8	
4		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		8
5	2001-26-572	Фланец	Flange	2	2
6	440005	Шайба защитная	Protective washer	2	2
7		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
8	2001-26-575-02	Плунжер	Plunger	1	1
9	38327	Пружина	Spring	1	1
10		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
11	2501-26-150	Заглушка (2шт. Оборотный фонд)	End plug (2pcs. revolving fund)	4	
11	2501-26-150-20	Заглушка (2шт. Оборотный фонд)	End plug (2pcs. revolving fund)		4
12	5001-26-254	Корпус	Housing	1	1
13		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3
14	375625-02	Пробка	Plug	3	
14	375625-02-20	Пробка	Plug		3
15	2001-26-574-01	Толкатель	Push rod	1	1

5001-26-211СБ Устройство перепускное / 5001-26-211SB By-pass device



5001-26-211СБ Устройство перепускное / 5001-26-211SB By-pass device

5-75

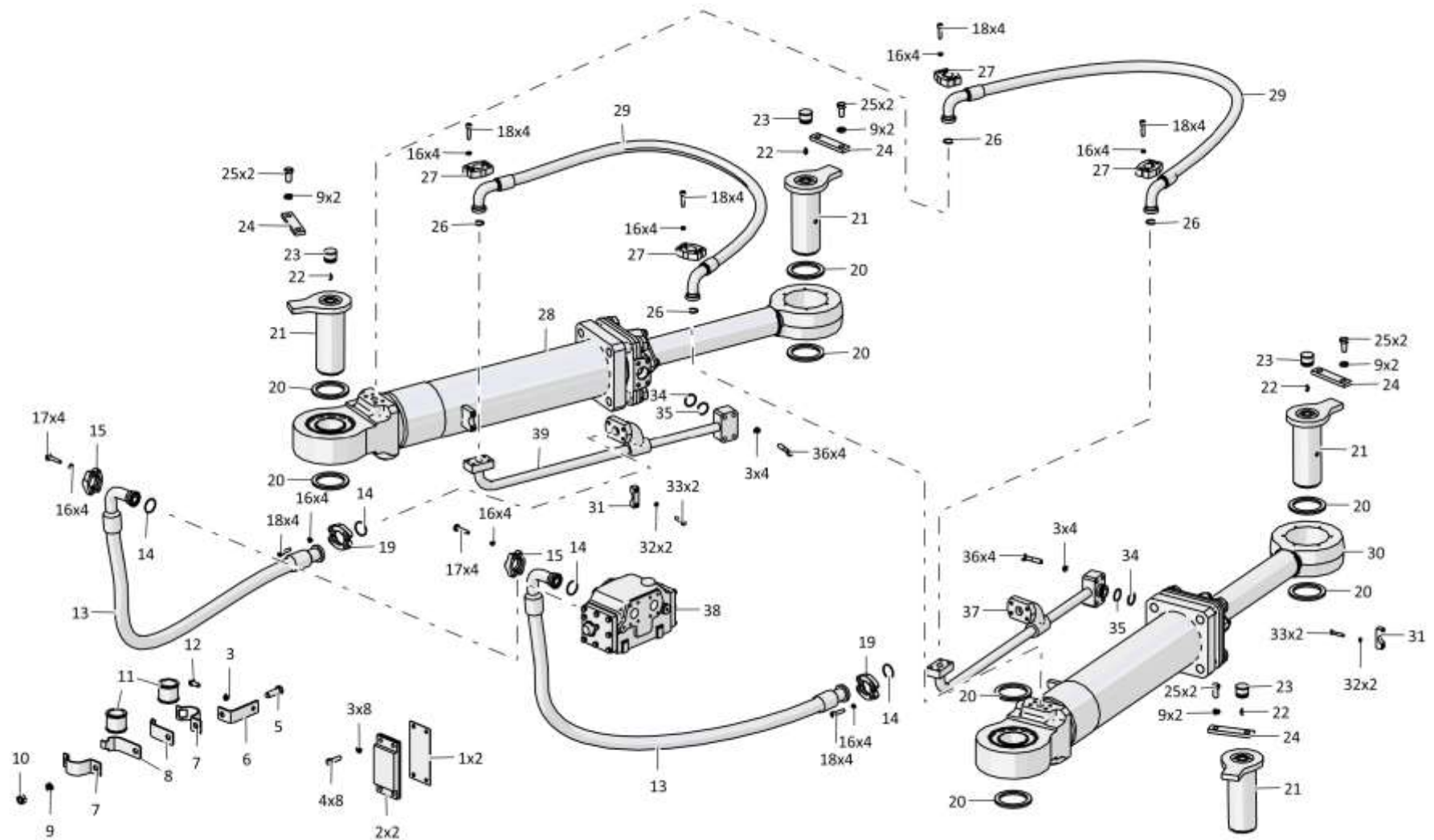
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 1 из 9
Sheet 1 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-28-1СБ(SB)	Гидросистема управления поворотом	Hydraulic turn control system	x	
	2616-28-1-20СБ(SB)	Гидросистема управления поворотом	Hydraulic turn control system		x
1	2602-28-107	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	22	
1	2602-28-107-20	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)		22
2	2602-28-106-02	Упор	Stop	2	
2	2602-28-106-02-20	Упор	Stop		2
3		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	40	
3		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		40
4		Болт М12-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
4		Болт М12-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
5		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	5	
5		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		5
6	2602-28-99	Стяжка	Brace rod	1	
6	2602-28-99-20	Стяжка	Brace rod		1
7	2501-26-220	Скоба	Cramp	2	
7	2501-26-220-20	Скоба	Cramp		2
8	2501-26-221	Планка	Strip	2	
8	2501-26-221-20	Планка	Strip		2
9		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	18	
9		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		18
10	305250	Гайка М16x1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	1	
10	305250-20	Гайка М16x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" GOST 5915-70		1

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



5-77

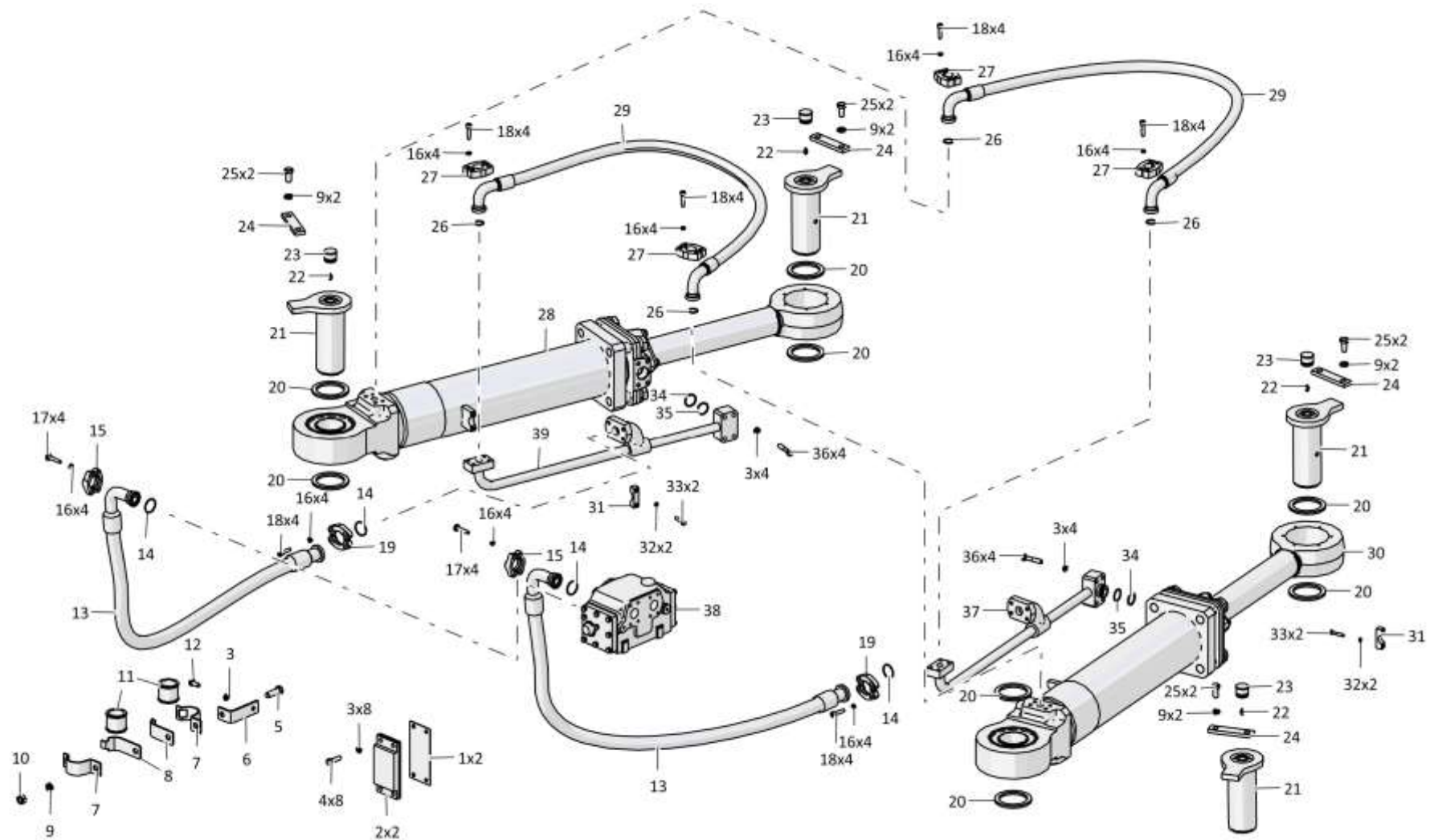
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 2 из 9
Sheet 2 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
11	400354-04	Втулка	Bushing	2	2
12		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	3	
12		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		3
13		РВД 08.84.005G.E06.005A.E08.1650.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005G.E06.005A.E08.1650.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
13		РВД 08.84.005G.E06.005A.E08.1650.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005G.E06.005A.E08.1650.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
14		Кольцо 038-044-36-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-2017	Ring 038-044-36-2-3 GOST 9833-73/GOST 18829-2017	13	13
15		Комплект полуфланцев SAE 1" 3000psi M10x30	Set of semi-flanges of SAE 1" 3000psi M10x30	3	3
16		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	47	
16		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		47
17	285002-03	Болт	Bolt	12	
17	285002-03-20	Болт	Bolt		12
18		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	24	
18		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		24
19		Комплект полуфланцев SAE 1 1/4" 3000psi M10x30	Set of semi-flanges of SAE 1 1/4" 3000psi M10x30	2	2
20	2601-28-58	Втулка	Bushing	8	
20	2601-28-58-20	Втулка	Bushing		8
21	2602-28-13СБ(SB)	Ось	Axle	4	
21	2602-28-13-20СБ(SB)	Ось	Axle		4
22		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	4	
22		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		4

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



5-79

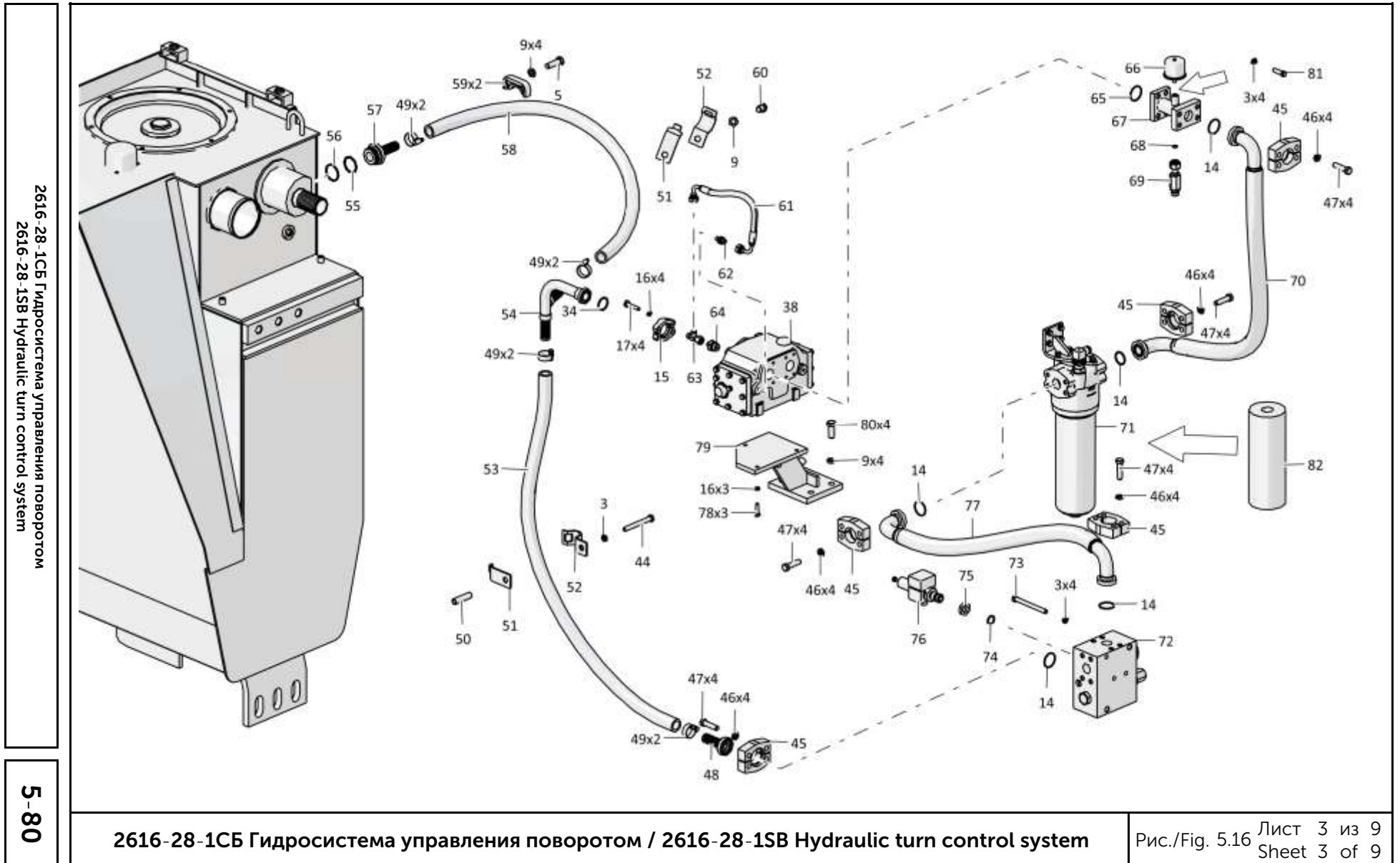
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 3 из 9
Sheet 3 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	700-40-5068	Пробка	Plug	4	4
24	2602-28-102	Планка	Strip	4	
24	2602-28-102-20	Планка	Strip		4
25		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
25		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
26		Кольцо 025-031-36-2-3 ГОСТ 9833-73	Ring 025-031-36-2-3 GOST 9833-73	6	6
27		Комплект полуфланцев SAE 3/4" 6000psi M10x35	Set of semi-flanges of SAE 3/4" 6000psi M10x35	4	4
28	2602-28-107-06СБ(SB)	Гидроцилиндр (Допускается замена на Гидроцилиндр 2602-28-107-02СБ или на Гидроцилиндр ЦГ-140.80x600.11-02)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 2602-28-107-02SB or to Hydraulic cylinder CG-140.80x600.11-02 is allowed)	1	
28	2602-28-107-06-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (Допускается замена на Гидроцилиндр 2602-28-107-02-20СБ или на Гидроцилиндр ЦГ-140.80x600.11-02)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 2602-28-107-02-20SB or to Hydraulic cylinder CG-140.80x600.11-02 is allowed)		1
29		РВД 06.140.005G.E05.005G.E05.1550.A-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.140.005G.E05.005G.E05.1550.A-2-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
29		РВД 06.140.005G.E05.005G.E05.1550.A-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 06.140.005G.E05.005G.E05.1550.A-3-С ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
30	2602-28-107-07СБ(SB)	Гидроцилиндр (Допускается замена на Гидроцилиндр 2602-28-107-03СБ или на Гидроцилиндр ЦГ-140.80x600.11-03)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 2602-28-107-03SB or to Hydraulic cylinder CG-140.80x600.11-03 is allowed)	1	
30	2602-28-107-07-20СБ(SB)	Гидроцилиндр (Допускается замена на Гидроцилиндр 2602-28-107-03-20СБ или на Гидроцилиндр ЦГ-140.80x600.11-03)	Hydraulic cylinder (replacement to Hydraulic cylinder 2602-28-107-03-20SB or to Hydraulic cylinder CG-140.80x600.11-03 is allowed)		1
31	2501-98-501	Бугель	Yoke	2	
31	2501-98-501-20	Бугель	Yoke		2
32		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
32		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
33		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	4	
33		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70		4

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



5-81

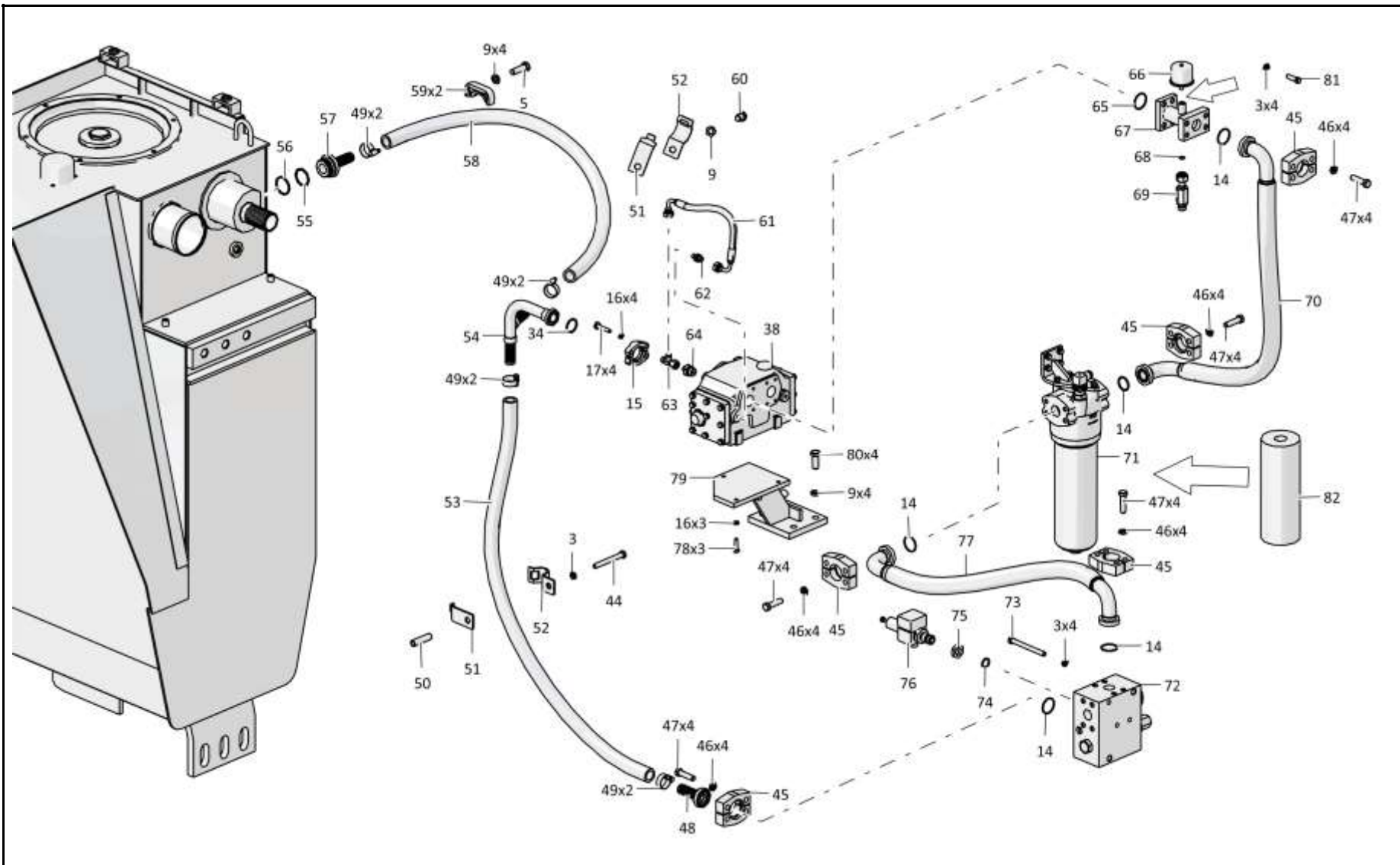
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 4 из 9
Sheet 4 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
34		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	3	3
35	440038	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
36		Болт М12х1,25-6gx55.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx55.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	8	
36		Болт М12х1,25-6gx55.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx55.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		8
37	2616-28-17-01СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
37	2616-28-17-01-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
38		Усилитель потока OSQB815OF0032	Flow Amplifier OSQB815OF0032	1	1
39	2616-28-17СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
39	2616-28-17-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
44		Болт М12-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.019 GOST 7796-70	1	
44		Болт М12-6gx100.109.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx100.109.40X.029 GOST 7796-70		1
45		Комплект полуфланцев SAE 1 1/4" 6000psi M14x45	Set of semi-flanges of SAE 1 1/4" 6000psi M14x45	11	11
46		Шайба 14ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 14OT 65Г 019 GOST 6402-70	44	
46		Шайба 14ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 14OT 65Г 0221 GOST 6402-70		44
47		Болт М14-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M14-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	44	
47		Болт М14-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M14-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		44
48	2616-28-14СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	
48	2616-28-14-20СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline		1
49		Шланговый хомут DIN3017-AS30-45/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS30-45/12С7-W2	8	8
50	2602-28-108	Труба Труба 17X2 ГОСТ 8734-75/В 10 ГОСТ 8733-74L=60±2мм	Pipe 17X2 GOST 8734-75/V 10 GOST 8733-74 L=60±2мм	1	1
51	2501-26-301	Планка	Strip	2	
51	2501-26-301-20	Планка	Strip		2

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



5-83

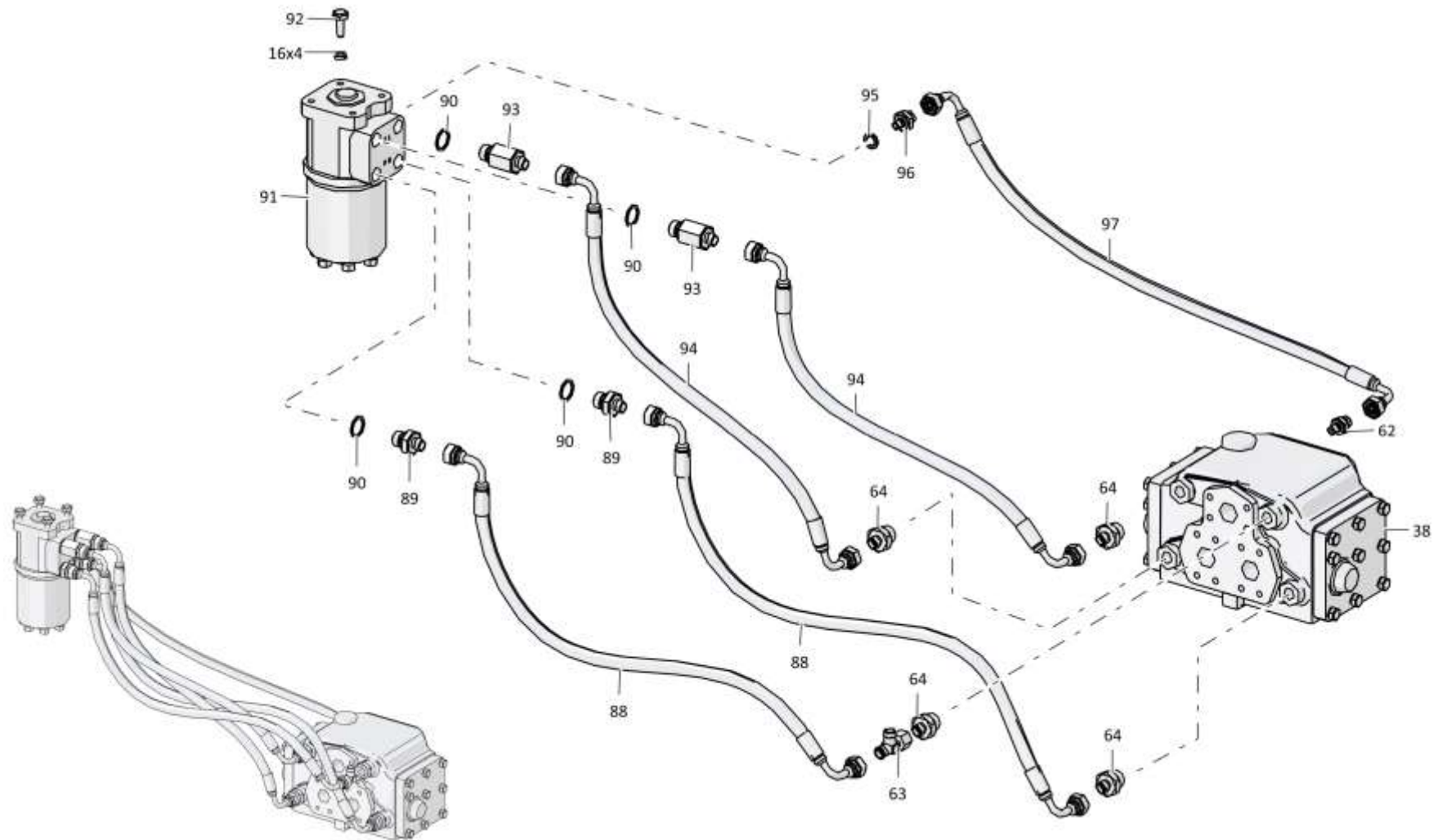
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 5 из 9
Sheet 5 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
52	2501-26-300	Скоба	Cramp	2	
52	2501-26-300-20	Скоба	Cramp		2
53	1101-26-276-03	Рукав	Hose	1	
53	1101-26-276-03-20	Рукав	Hose		1
54	2602-28-117СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
54	2602-28-117-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
55	440005	Шайба защитная	Protective washer	1	1
56		Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
57	2602-28-110СБ(SB)	Ниппель	Nipple	1	
57	2602-28-110-20СБ(SB)	Ниппель	Nipple		1
58	1101-26-276-12	Рукав	Hose	1	
58	1101-26-276-12-20	Рукав	Hose		1
59	46-26-280	Фланец	Flange	2	
59	46-26-280-20	Фланец	Flange		2
60		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	1	
60		Болт М16х1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		1
61		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.400.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.400.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
61		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.400.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.400.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
62		Штуцер Т.03.01.10L-G1/4СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Union T.03.01.10L-G1/4SB TU 3148-001-67321647-2011	2	2
63		Тройник Т.05.04.10L-10L-10LCБ ТУ3148-001-67321647-2011	T-piece T.05.04.10L-10L-10LSB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
64		Штуцер Т.03.01.10L-G1/2СБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Union T.03.01.10L-G1/2SB TU 3148-001-67321647-2011	4	4
65		Кольцо 039-045-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 039-045-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом / 2616-28-1SB Hydraulic turn control system

5-85

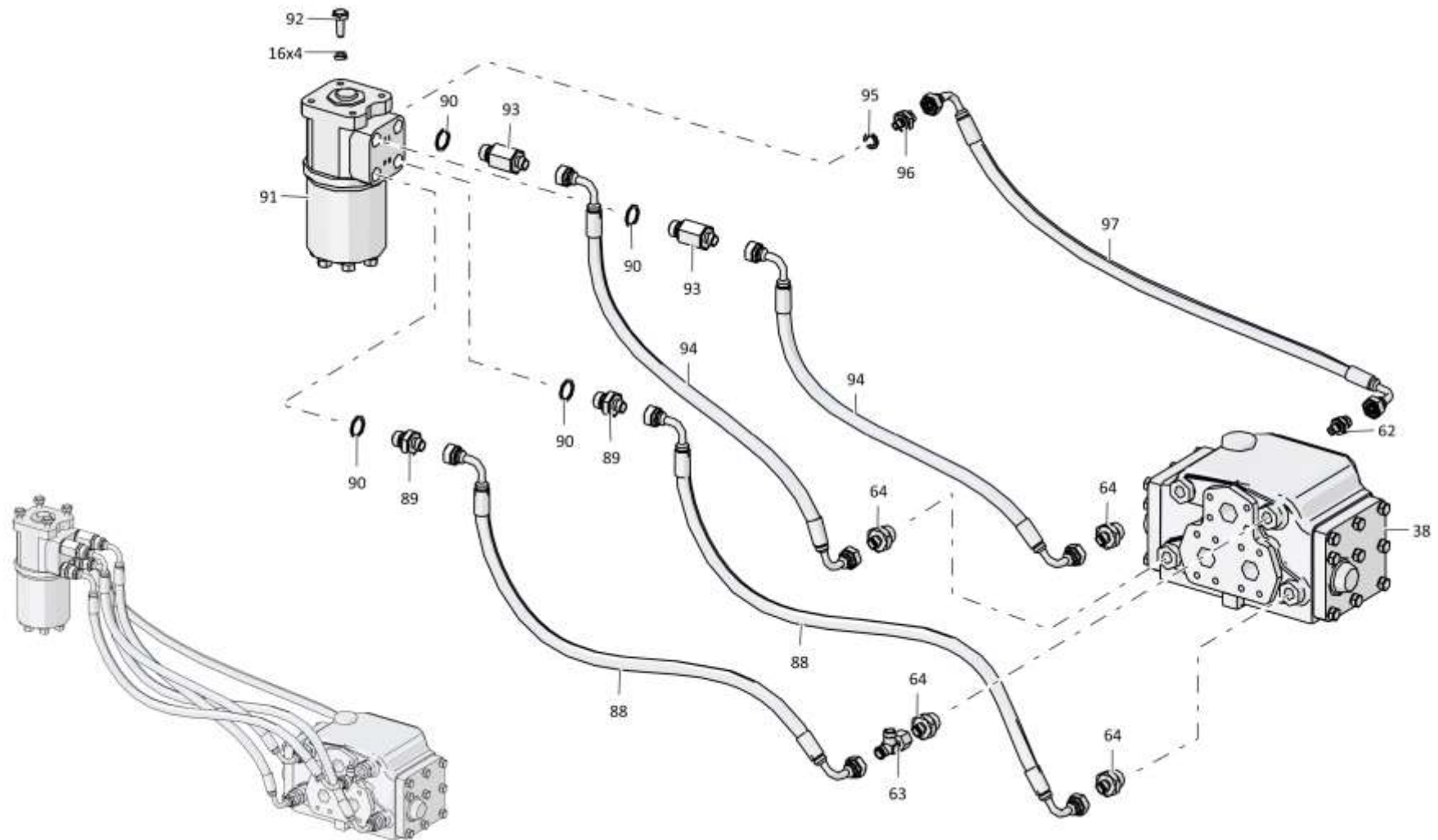
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 6 из 9
Sheet 6 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
66		Датчик указателя давления 16.3829	Pressure indicator sensor 16.3829	1	
66		Датчик указателя давления 16.3829-Т	Pressure indicator sensor 16.3829-Т		1
67	2616-28-10СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
67	2616-28-10-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
68		Кольцо 014-017-19-2-3 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73	Ring 014-017-19-2-3 GOST 18829-2017/GOST 9833-73	1	1
69	3516-26-7-02СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
69	3516-26-7-02-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
70		РВД 08.84.005G.E09.005G.E09.1500.G-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005G.E09.005G.E09.1500.G-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
70		РВД 08.84.005G.E09.005G.E09.1500.G-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005G.E09.005G.E09.1500.G-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
71	2616-28-22СБ(SB)	Установка фильтра напорного ММТ803 (Допускается замена на Установка фильтра напорного DF-V-500 2616-28-23СБ)	Installation of the pressure filter ММТ803 (replacement to Installation of the pressure filter DF-V-500 2616-28-23SB is allowed)	1	
71	2616-28-22-20СБ(SB)	Установка фильтра напорного ММТ803 (Допускается замена на Установка фильтра напорного DF-V-500 2616-28-23-20СБ)	Installation of the pressure filter ММТ803 (replacement to Installation of the pressure filter DF-V-500 2616-28-23SB is allowed)		1
72	2616-28-11СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
72	2616-28-11-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
73	283393	Болт 3М12-6gx115.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx115.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
73	283393-20	Болт 3М12-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt 3M12-6gx115.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
74		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307- 00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307- 00149245-2008	1	1
75	H.036.23.072	Контргайка	Lock nut	1	
75	H.036.23.072-01	Контргайка	Lock nut		1
76	0602-28-26СБ(SB)К	Реле давления нижнего предела	Lower limit pressure switch	1	
76	0602-28-26-20СБ(SB)К	Реле давления нижнего предела	Lower limit pressure switch		1

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом / 2616-28-1SB Hydraulic turn control system

5-87

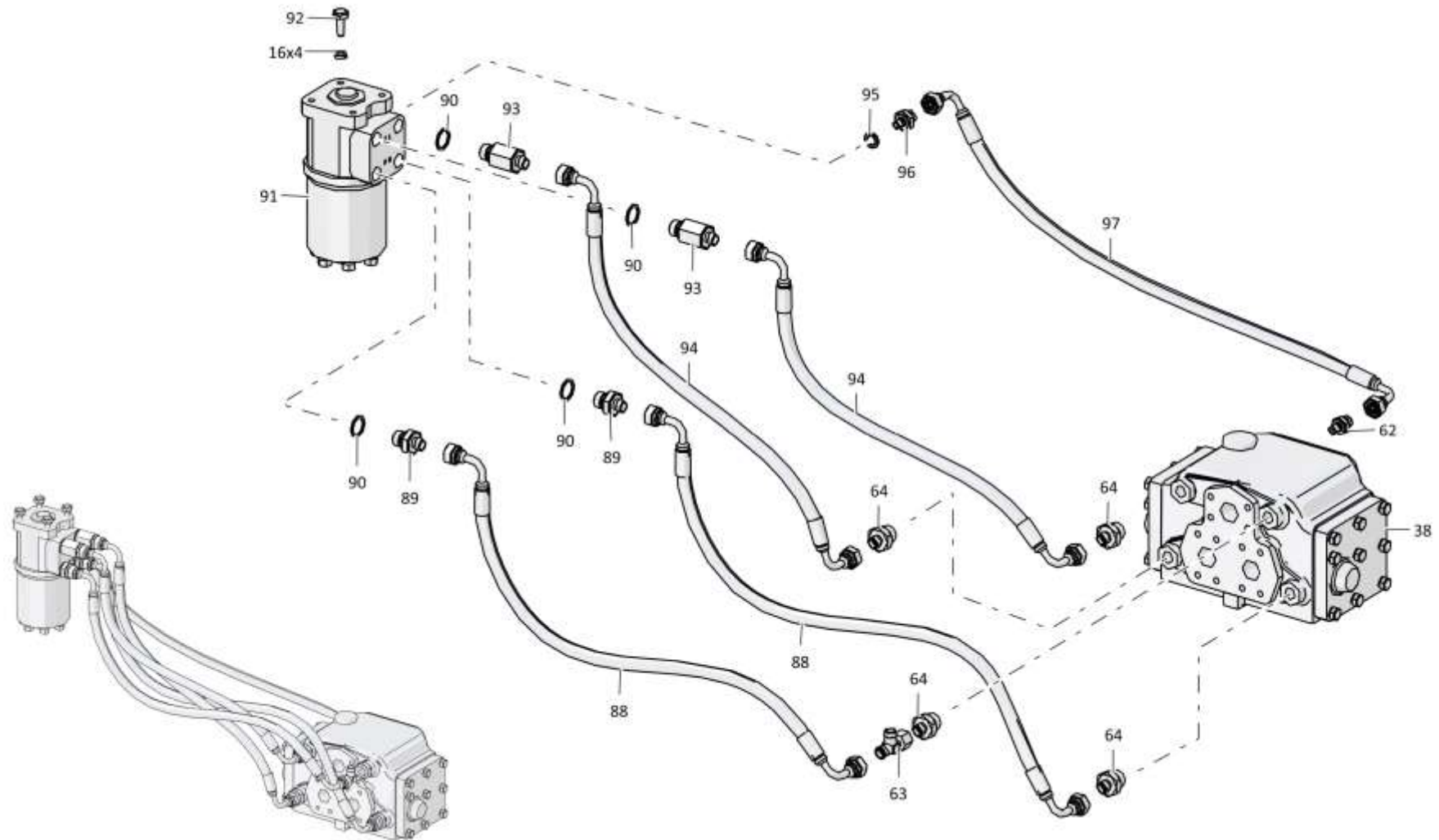
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 7 из 9
Sheet 7 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
77		РВД 08.84.005G.E09.005G.E09.900.G-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005G.E09.005G.E09.900.G-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
77		РВД 08.84.005G.E09.005G.E09.900.G-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005G.E09.005G.E09.900.G-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
78		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	11	
78		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		11
79	2602-28-98СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
79	2602-28-98-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
80		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
80		Болт М16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
81	285010	Болт	Bolt	4	
81	285010-20	Болт	Bolt		4
82		Фильтроэлемент ССН803CD1	Фильтроэлемент ССН803CD1	1	1
88		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.750.M-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.750.M-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	2	
88		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.750.M-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.750.M-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		2
89	T.03.01.10L-UNF3/4-16M	Штуцер	Union	2	
89	T.03.01.10L-UNF3/4-16-20M	Штуцер	Union		2
90		Прокладка 22М1 ГОСТ 23358-87	Gasket 22M1 GOST 23358-87	4	4
91		Насос -дозатор OSPLX630LS150-7146	Metering pump OSPLX630LS150-7146	1	1

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



5-89

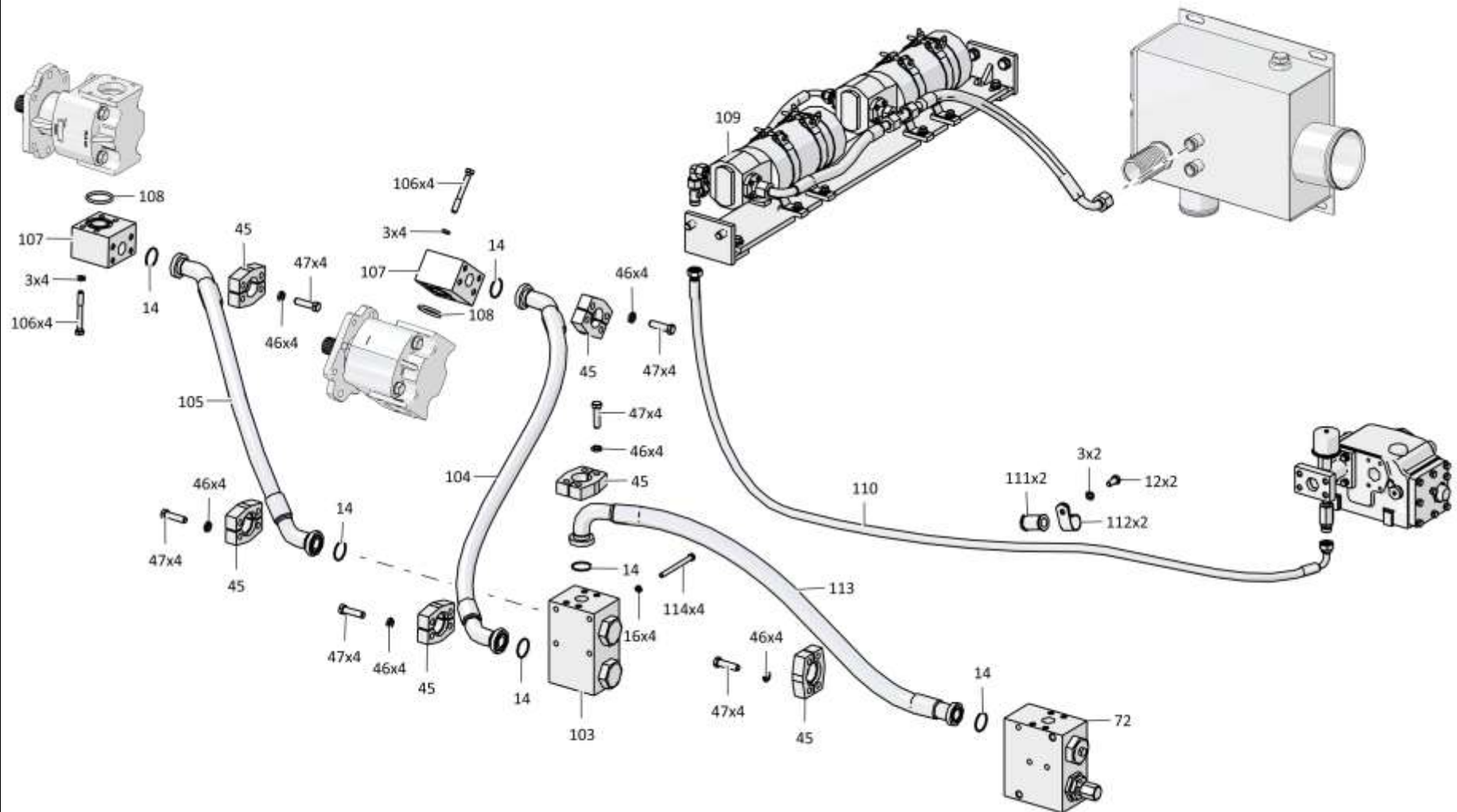
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 8 из 9
Sheet 8 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
92	285002	Болт	Bolt	4	
92	285002-20	Болт	Bolt		4
93	T.03.01.10L-UNF3/4-16-01M	Штуцер	Union	2	
93	T.03.01.10L-UNF3/4-16-01-20M	Штуцер	Union		2
94		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.650.M-2 TY 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.650.M-2 TU 22.19.30.136 -028-93554567-2017	2	
94		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.650.M-3 TY 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.650.M-3 TU 22.19.30.136 -028-93554567-2017		2
95	0602-28-136K	Шайба специальная	Special washer	1	1
96	T.03.01.10L-UNF7/16-20M	Штуцер	Union	1	
96	T.03.01.10L-UNF7/16-20-20M	Штуцер	Union		1
97		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.700.A-2 TY	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.700.A	1	
97		РВД 02.85.068G.A05.068G.A05.700.A-3 TY	High pressure hose 02.85.068G.A05.068G.A05.700.A		1
103	2616-28-12СБ(SB)	Клапан обратный	Check valve	1	
103	2616-28-12-20СБ(SB)	Клапан обратный	Check valve		1
104		РВД 07.112.005D.E09.005D.E09.1200.J-2 TY 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.005D.E09.005D.E09.1200.J-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
104		РВД 07.112.005D.E09.005D.E09.1200.J-3 TY 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.005D.E09.005D.E09.1200.J-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
105		РВД 07.112.005D.E09.005D.E09.800.J-2 TY 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.005D.E09.005D.E09.800.J-2 TU 22.19.30.136 -028-93554567-2017	1	
105		РВД 07.112.005D.E09.005D.E09.800.J-3 TY 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.005D.E09.005D.E09.800.J-3 TU 22.19.30.136 -028-93554567-2017		1

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

5-90

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом / 2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16 Лист 8 из 9
Sheet 8 of 9

5-91

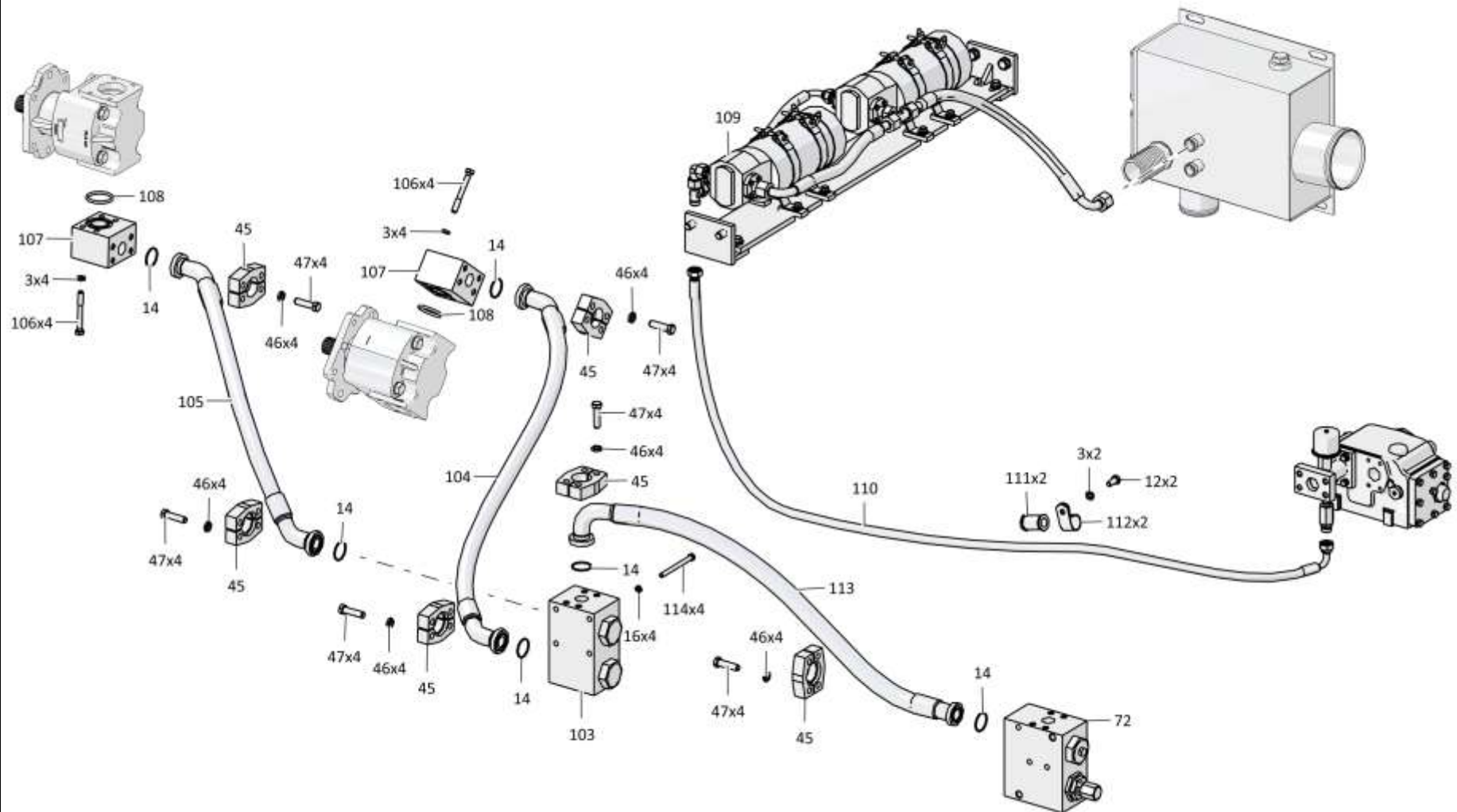
5.16

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16Лист 9 из 9
Sheet 9 of 9

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
106		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	8	
106		Болт М12-6gx90.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6gx90.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		8
107	2616-28-7	Фланец	Flange	2	
107	2616-28-7-20	Фланец	Flange		2
108		Кольцо 050-060-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 050-060-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
109	2616-28-18СБ(СВ)	Установка электрогидравлических насосов (Допускается замена на 2616-28-19СБ)	Installation of electrohydraulic pumps (replacement to 2616-28-19SB is allowed)	1	
109	2616-28-18-20СБ(СВ)	Установка электрогидравлических насосов (Допускается замена на 2616-28-19-20СБ)	Installation of electrohydraulic pumps (replacement to 2616-28-19-20SB is allowed)		1
110		РВД 04.110.068А.А08.068G.А08.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068А.А08.068G.А08.2000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
110		РВД 04.110.068А.А08.068G.А08.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068А.А08.068G.А08.2000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
111	400354-02	Втулка	Bushing	2	2
112	700-41-3178	Хомутик	Clip	2	2
113		РВД 08.84.005А.Е09.005G.Е09.1000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005А.Е09.005G.Е09.1000.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
113		РВД 08.84.005А.Е09.005G.Е09.1000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 08.84.005А.Е09.005G.Е09.1000.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
114	280293-02	Болт М10-6gx110.109.40Х.019ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx110.109.40Х.019ГОСТ 7796-70	4	
114	280293-02-20	Болт М10-6gx110.109.40Х.019прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx110.109.40Х.019прп."Щит" ГОСТ 7796-70		4
		Защитная спираль Т.209.001	Protective spiral Т.209.001	4	4

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system



2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом
2616-28-1SB Hydraulic turn control system

5-92

2616-28-1СБ Гидросистема управления поворотом / 2616-28-1SB Hydraulic turn control system

Рис./Fig. 5.16 Лист 9 из 9
Sheet 9 of 9

5-93

5.17

2616-28-11СБ Клапан
2616-28-11SB Valve

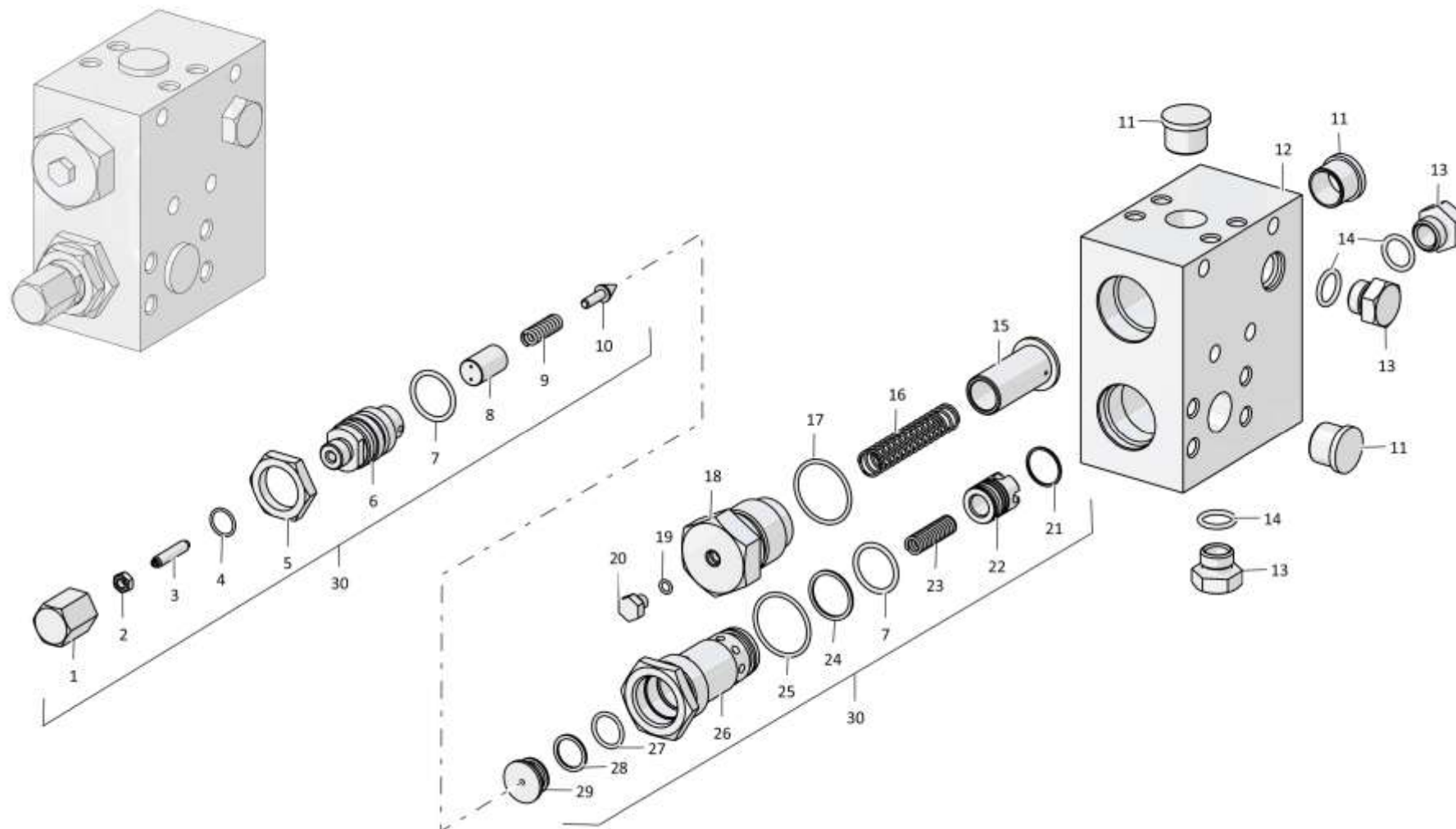
Рис./Fig. 5.17Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-28-11СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	2616-28-11-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
1	2601-28-209	Заглушка	End plug	1	1
2		Гайка М8-6Н.6 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6 GOST 5915-70	1	1
3	2601-28-212	Винт	Screw	1	1
4		Кольцо 018-022-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 018-022-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
5	305430	Гайка	Nut	1	1
6	312501-91-147	Штуцер	Union	1	1
7		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-	2	2
8	2601-28-210	Стакан	Sleeve	1	1
9	385420	Пружина	Spring	1	1
10	1501-15-46	Клапан	Valve	1	1
11	46-14-199	Пробка (Оборотный фонд)	Plug (revolving fund)	3	3
12	2616-28-5	Корпус	Housing	1	1
13	375714	Пробка	Plug	3	
13	375714-20	Пробка	Plug		3
14		Кольцо 021-027-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 021-027-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	3	3

2616-28-11СБ Клапан / 2616-28-11SB Valve

2616-28-11СБ Клапан / 2616-28-11SB Valve

5-94



2616-28-11СБ Клапан / 2616-28-11SB Valve

5-95

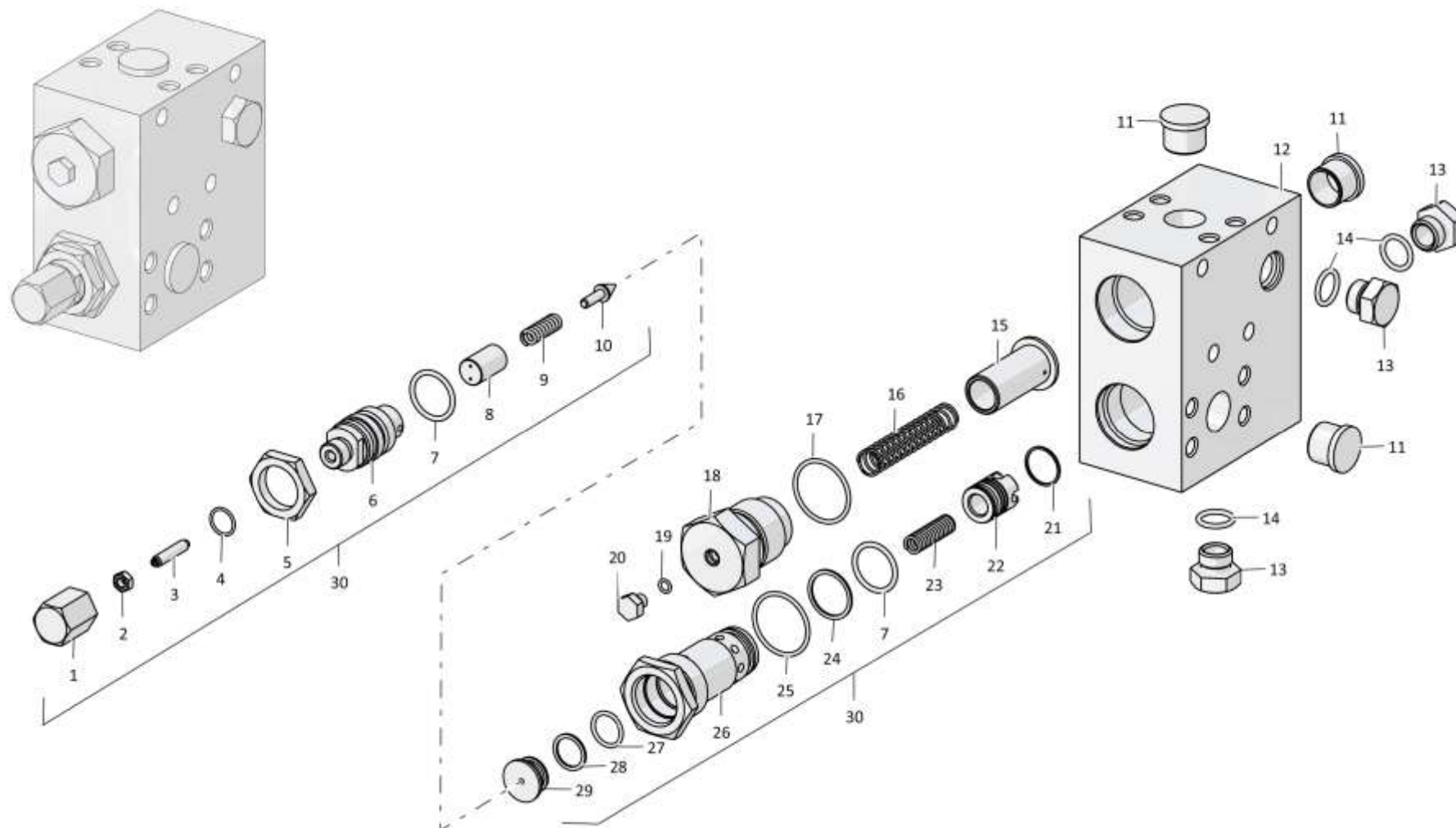
5.17

2616-28-11СБ Клапан
2616-28-11SB Valve

Рис./Fig. 5.17Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
15	3501-26-158	Клапан	Valve	1	1
16	385221	Пружина	Spring	1	1
17		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
18	3501-26-157-01	Пробка	Plug	1	1
19		Кольцо 007-011-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 007-011-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
20	375245	Пробка	Plug	1	
20	375245-20	Пробка	Plug		1
21		Кольцо DIN 472 - 28 X 1,2	Ring DIN 472 - 28 X 1,2	1	1
22	2601-28-208	Клапан	Valve	1	1
23	385278	Пружина	Spring	1	1
24	440038	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
25		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
26	2601-28-205-01	Корпус	Housing	1	1
27		Кольцо 022-028-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-028-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
28	2001-26-193	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
29	2601-28-207	Поршень	Piston	1	1
30	2601-28-21-04СБ(SB)	Клапан	Valve	1	1

2616-28-11СБ Клапан / 2616-28-11SB Valve



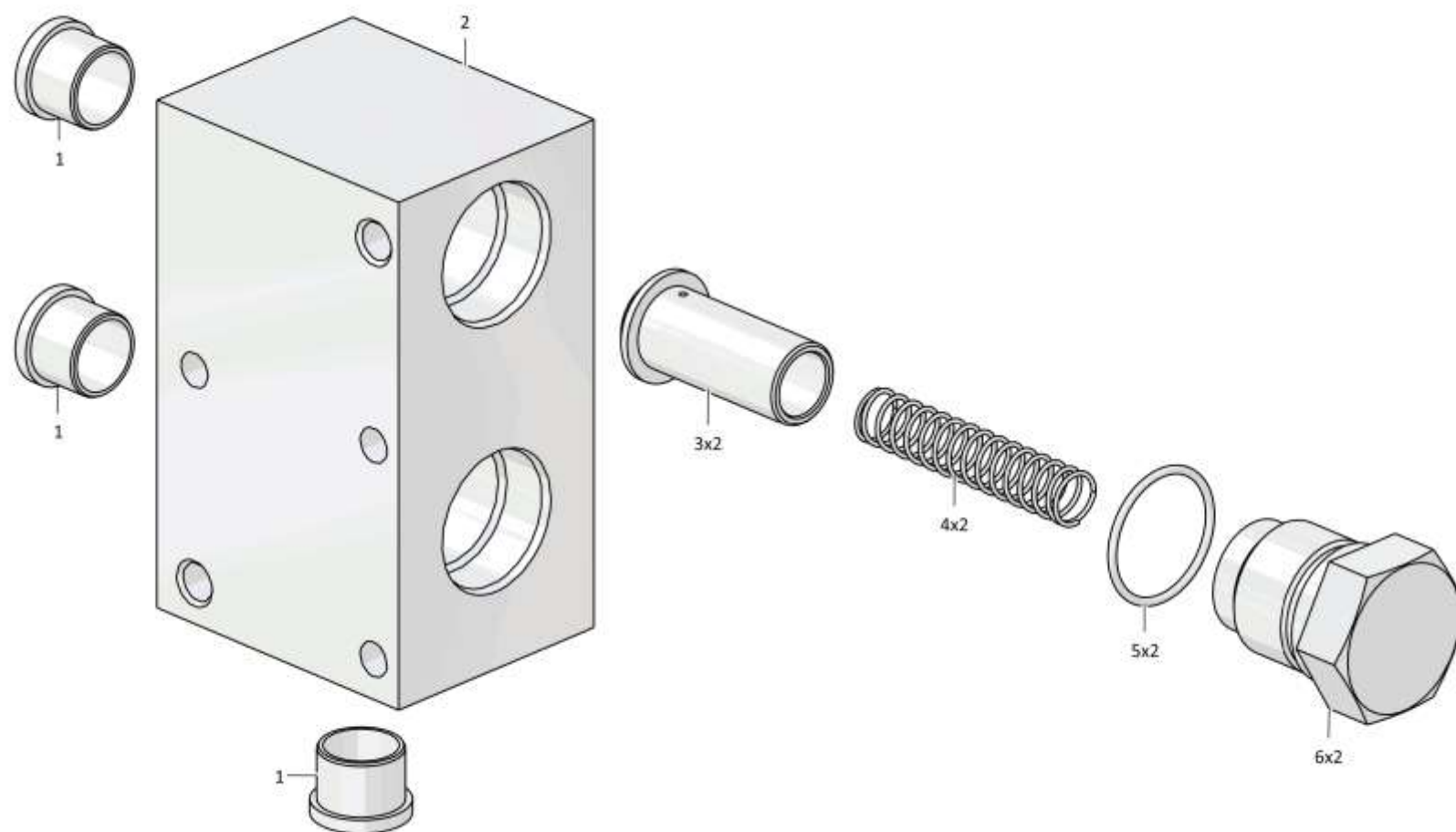
2616-28-11СБ Клапан / 2616-28-11SB Valve

Рис./Fig. 5.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1**5.18****2616-28-12СБ Клапан обратный**
2616-28-12SB Check valve

5-97

2616-28-12СБ Клапан обратный / 2616-28-12SB Check valve

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-28-12СБ(SB)	Клапан обратный	Check valve	x	
	2616-28-12-20СБ(SB)	Клапан обратный	Check valve		x
1	46-14-199	Пробка (Оборотный фонд)	Plug (revolving fund)	3	3
2	2616-28-12	Корпус клапана	Valve housing	1	1
3	3501-26-158	Клапан	Valve	2	2
4	385221	Пружина	Spring	2	2
5		Кольцо 045-050-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 045-050-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
6	3501-26-157	Пробка	Plug	2	
6	3501-26-157-20	Пробка	Plug		2



2616-28-12СБ Клапан обратный / 2616-28-12SB Check valve

5-99

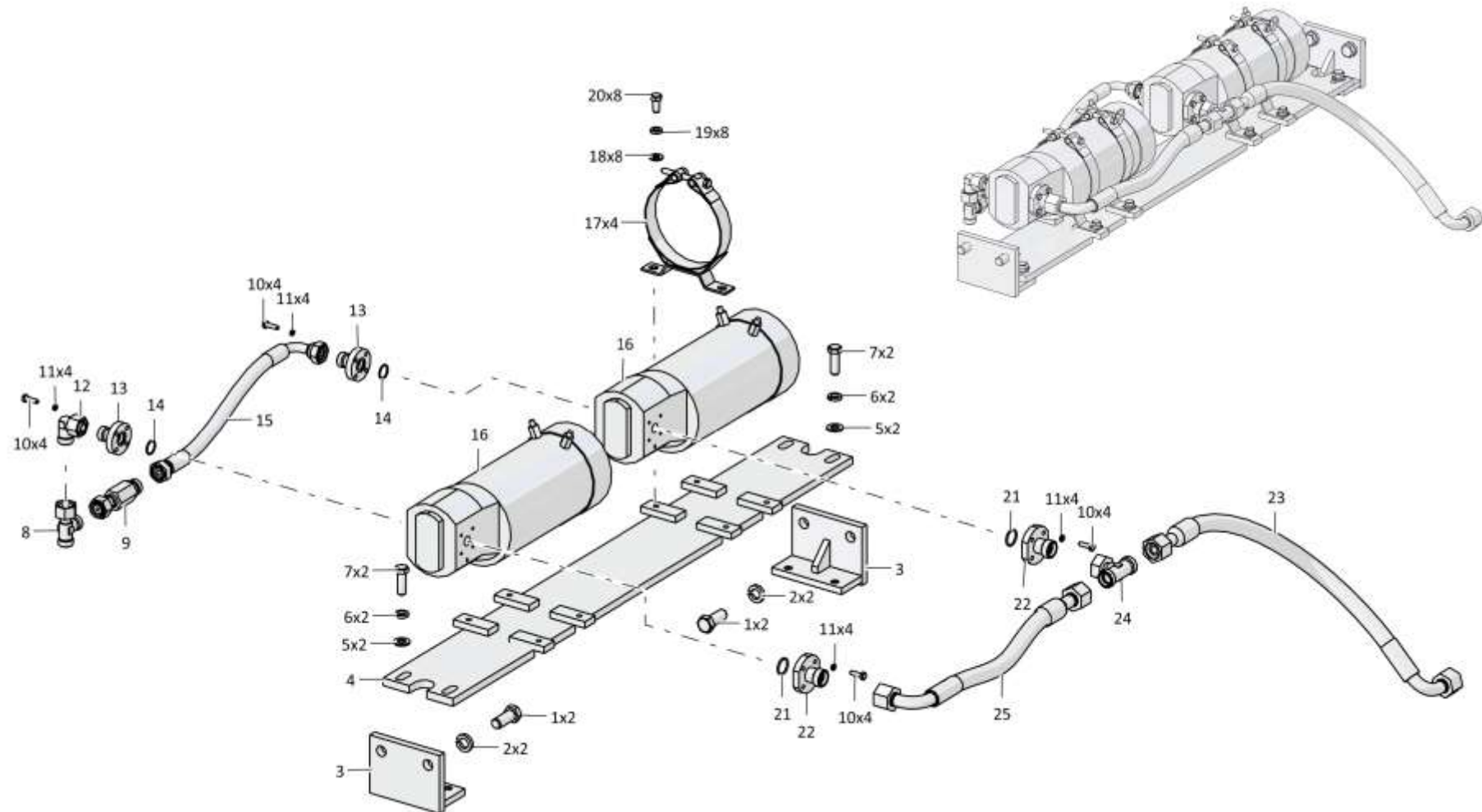
5.19

2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps

Рис./Fig. 5.19Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-28-18СБ(SB)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps	х	
	2616-28-18-20СБ(SB)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps		х
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3	2602-28-101СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
3	2602-28-101-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
4	2602-28-115СБ(SB)	Плита	Plate	1	
4	2602-28-115-20СБ(SB)	Плита	Plate		1
5		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
5		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
6		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
6		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
7		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	4	
7		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		4

2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps



2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps

5-101

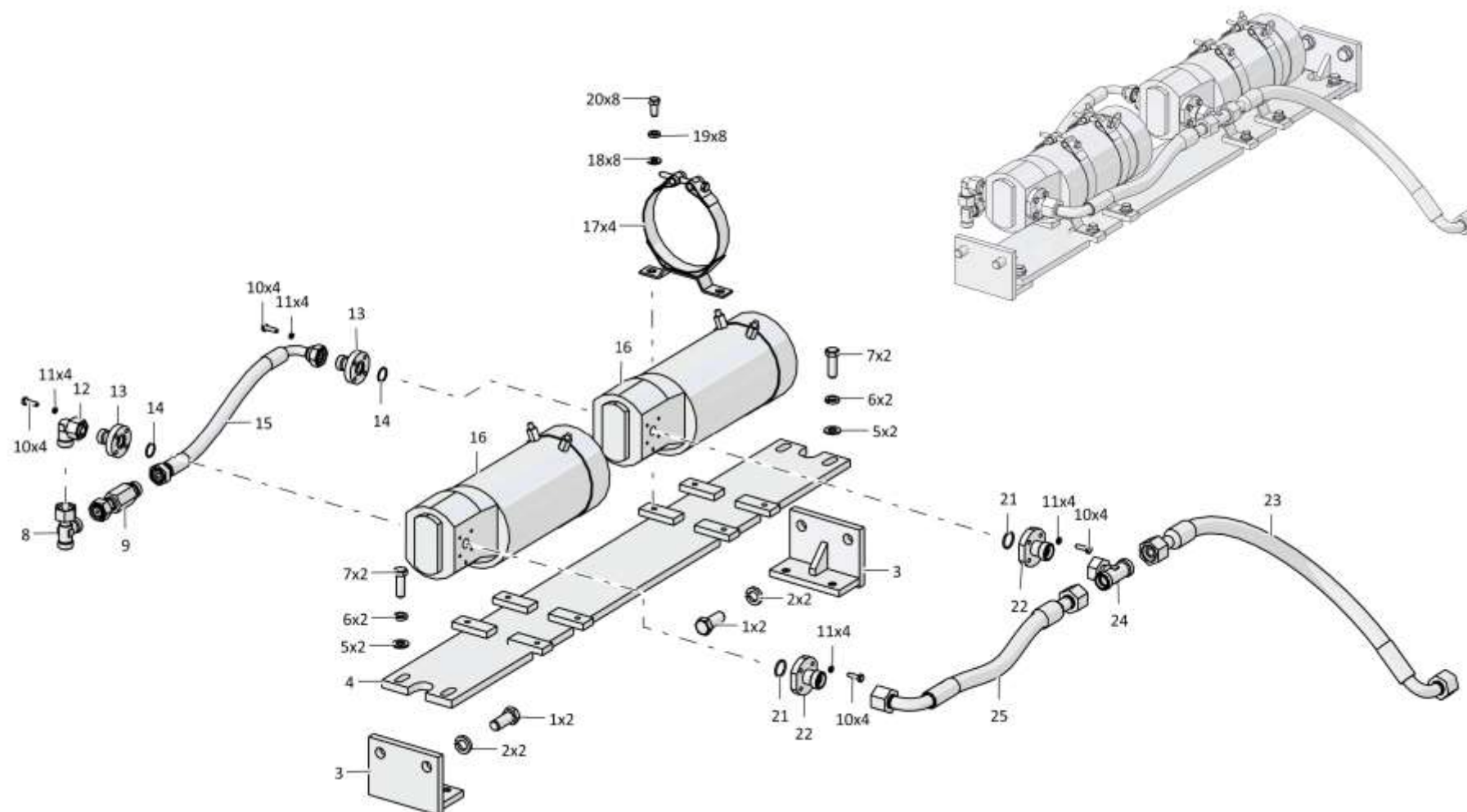
5.19

2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps

Рис./Fig. 5.19Лист 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.05.04.15L-15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece Т.05.04.15L-15L-15LSB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
9	3516-26-7-02СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
9	3516-26-7-02-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
10		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	16	
10		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		16
11		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
11		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
12		Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001-67321647-2011	Angle-piece Т.07.06.15L-15LSB TU 3148-001-67321647-2011	1	1
13	2616-28-3	Фланец	Flange	2	
13	2616-28-3-20	Фланец	Flange		2
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		РВД 04.110.068А.А08.068G.А08.400.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068А.А08.068G.А08.400.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
15		РВД 04.110.068А.А08.068G.А08.400.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068А.А08.068G.А08.400.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
16		Насос электрогидравлический ЕНР24КDG66F004-20А0653N0	Electrohydraulic pump EHP24KDG66F004-20A0653N0	2	2
17	0602-28-30СБ(SB)К	Хомут	Clamp	4	
17	0602-28-30-20СБ(SB)К	Хомут	Clamp		4
18		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	8	
18		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		8

2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps



2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps

5-103

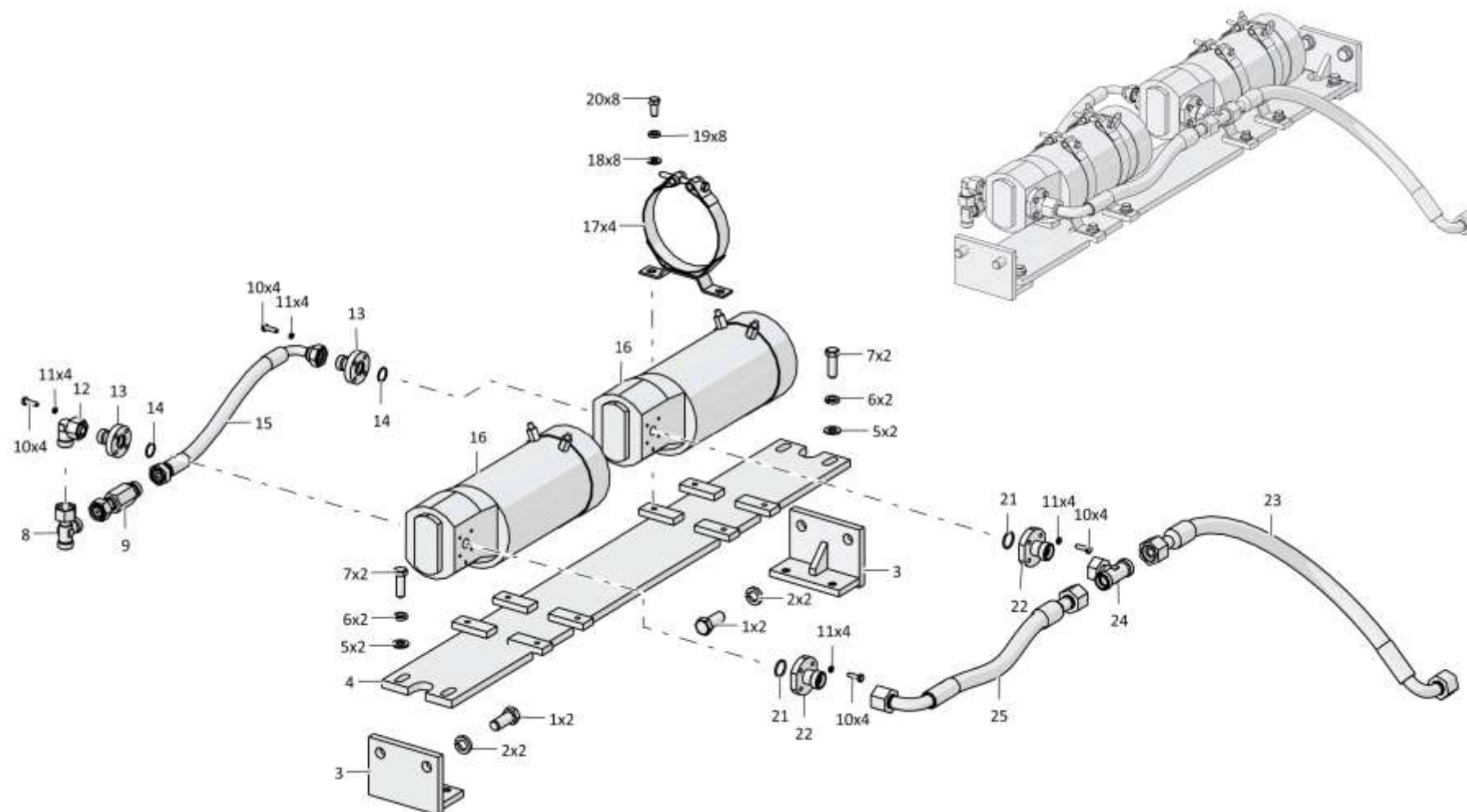
5.19

2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps

Рис./Fig. 5.19Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	T	
19		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
19		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
20		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	8	
20		Болт М10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		8
21		Кольцо 022-026-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 022-026-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
22	2616-28-4	Фланец	Flange	2	
22	2616-28-4-20	Фланец	Flange		2
23		РВД 05.100.068А.А10.068G.А10.550.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068А.А10.068G.А10.550.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
23		РВД 05.100.068А.А10.068G.А10.550.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068А.А10.068G.А10.550.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
24		Тройник Т.05.06.18L-18L-18ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece Т.05.06.18L-18L-18ЛSB ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1
25		РВД 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
25		РВД 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1

2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps



2616-28-18СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-18SB Installation of electrohydraulic pumps

5-105

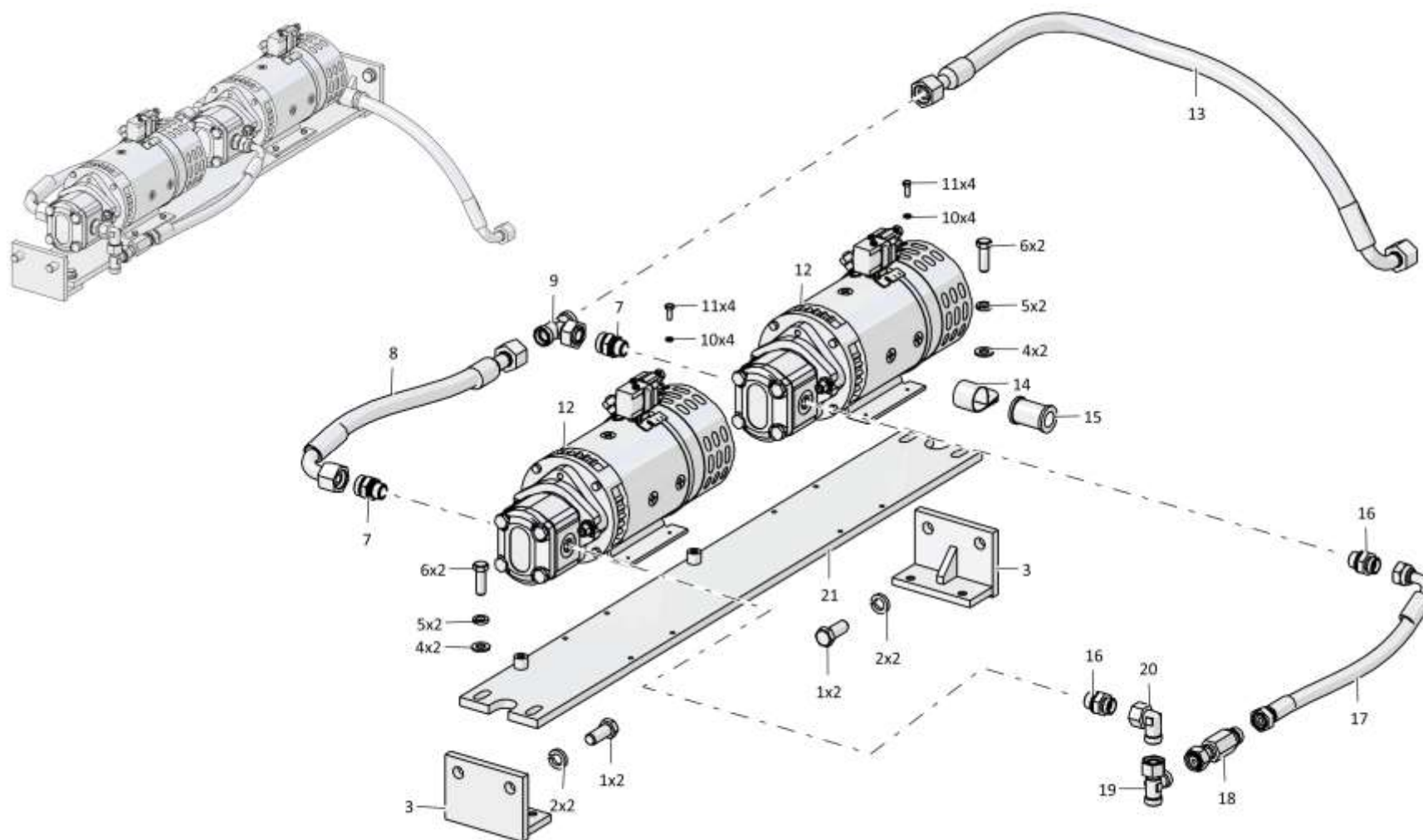
5.20

2616-28-19СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-19SB Installation of electrohydraulic pumps

Рис./Fig. 5.20Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-28-19СБ(SB)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps	х	
	2616-28-19-20СБ(SB)	Установка электрогидравлических насосов	Installation of electrohydraulic pumps		х
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
3	2602-28-101СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	2	
3	2602-28-101-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		2
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		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
5		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4
6		Болт М12-6gx35.35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.019 GOST 7796-70	4	
6		Болт М12-6gx35.35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx35.35.88.029 GOST 7796-70		4
7		Штуцер Т.03.01.18L-G 1/2 СБ ТУ3148-001-67321647-2011	Union T.03.01.18L-G 1/2 SB TU 3148-001-67321647-2011	2	2
8		РВД 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
8		РВД 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068А.А10.068G.А10.450.А-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
9		Тройник Т.05.06.18L-18L-18ЛСБ ТУ 3148-001-67321647-2011	T-piece T.05.06.18L-18L-18LSB ТУ 3148-001-67321647-2011	1	1
10		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
10		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8

2616-28-19СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-19SB Installation of electrohydraulic pumps



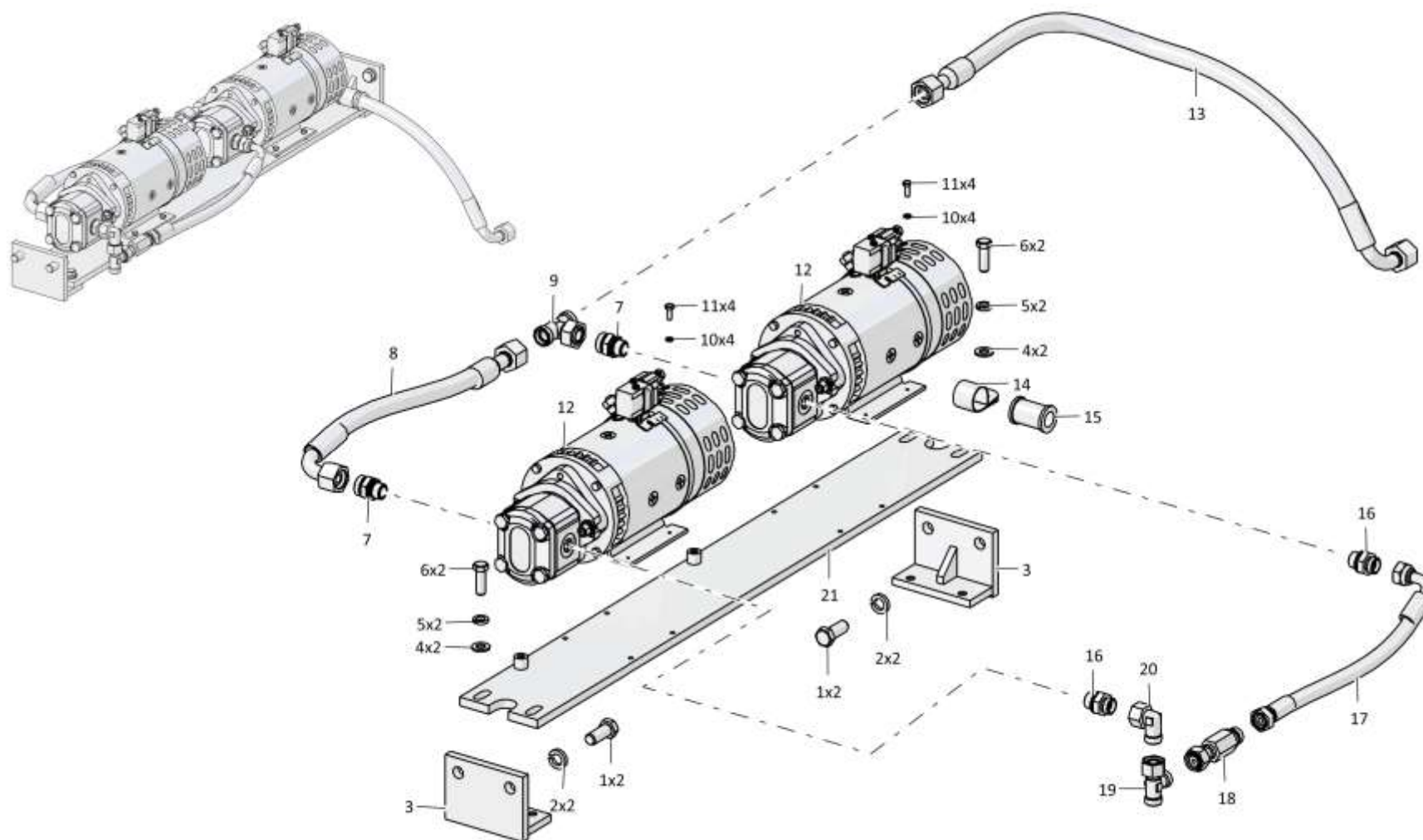
2616-28-19СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-19SB Installation of electrohydraulic pumps

5.20

2616-28-19СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-19SB Installation of electrohydraulic pumps

Рис./Fig. 5.20Лист 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 М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	8	
11		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		8
12		Гидравлическая станция NF.DC45.24.P45.001.00 (5409-25)	Hydraulic station NF.DC45.24.P45.001.00 (5409-25)	2	2
13		РВД 05.100.068A.A10.068G.A10.950.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068A.A10.068G.A10.950.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
13		РВД 05.100.068A.A10.068G.A10.950.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 05.100.068A.A10.068G.A10.950.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
14	700-41-3178	Хомутик	Clip	1	1
15	400354-02	Втулка	Bushing	1	1
16		Штуцер Т.03.01.15L-G1/2СБ ТУ 3148-001- 67321647-2011	Union T.03.01.15L-G1/2SB TU 3148-001- 67321647-2011	2	2
17		РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.400.A-2 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068A.A08.068G.A08.400.A-2 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	1	
17		РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.400.A-3 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 04.110.068A.A08.068G.A08.400.A-3 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		1
18	3516-26-7-02СБ(SB)	Клапан	Valve	1	
18	3516-26-7-02-20СБ(SB)	Клапан	Valve		1
19		Тройник Т.05.04.15L-15L-15LCБ ТУ 3148- 001-67321647-2011	T-piece T.05.04.15L-15L-15LSB TU 3148-001- 67321647-2011	1	1
20		Угольник Т.07.06.15L-15LCБ ТУ 3148-001- 67321647-2011	Angle-piece T.07.06.15L-15LSB TU 3148-001- 67321647-2011	1	1
21	2616-28-20СБ(SB)	Плита	Plate	1	
21	2616-28-20-20СБ(SB)	Плита	Plate		1



2616-28-19СБ Установка электрогидравлических насосов
2616-28-19SB Installation of electrohydraulic pumps

5-109

5.21

2616-28-22СБ Установка фильтра напорного ММТ803
2616-28-22SB Installation of the pressure filter ММТ803

Рис./Fig. 5.21Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-28-22СБ(SB)	Установка фильтра напорного ММТ803	Installation of the pressure filter ММТ803	х	
	2616-28-22-20СБ(SB)	Установка фильтра напорного ММТ804	Installation of the pressure filter ММТ804		х
1		Фильтр напорный ММТ803FD1CH66EXX	Pressure filter ММТ803FD1CH66EXX	1	1
2	2616-28-16СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
2	2616-28-16-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
3		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	7	
3		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		7
4		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	7	
4		Болт М10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		7

2616-28-22СБ Установка фильтра напорного ММТ803
2616-28-22SB Installation of the pressure filter ММТ803

2616-28-22СБ Установка фильтра напорного ММТ803
2616-28-22SB Installation of the pressure filter ММТ803

5-110



2616-28-22СБ Установка фильтра напорного ММТ803
2616-28-22SB Installation of the pressure filter ММТ803

5-111

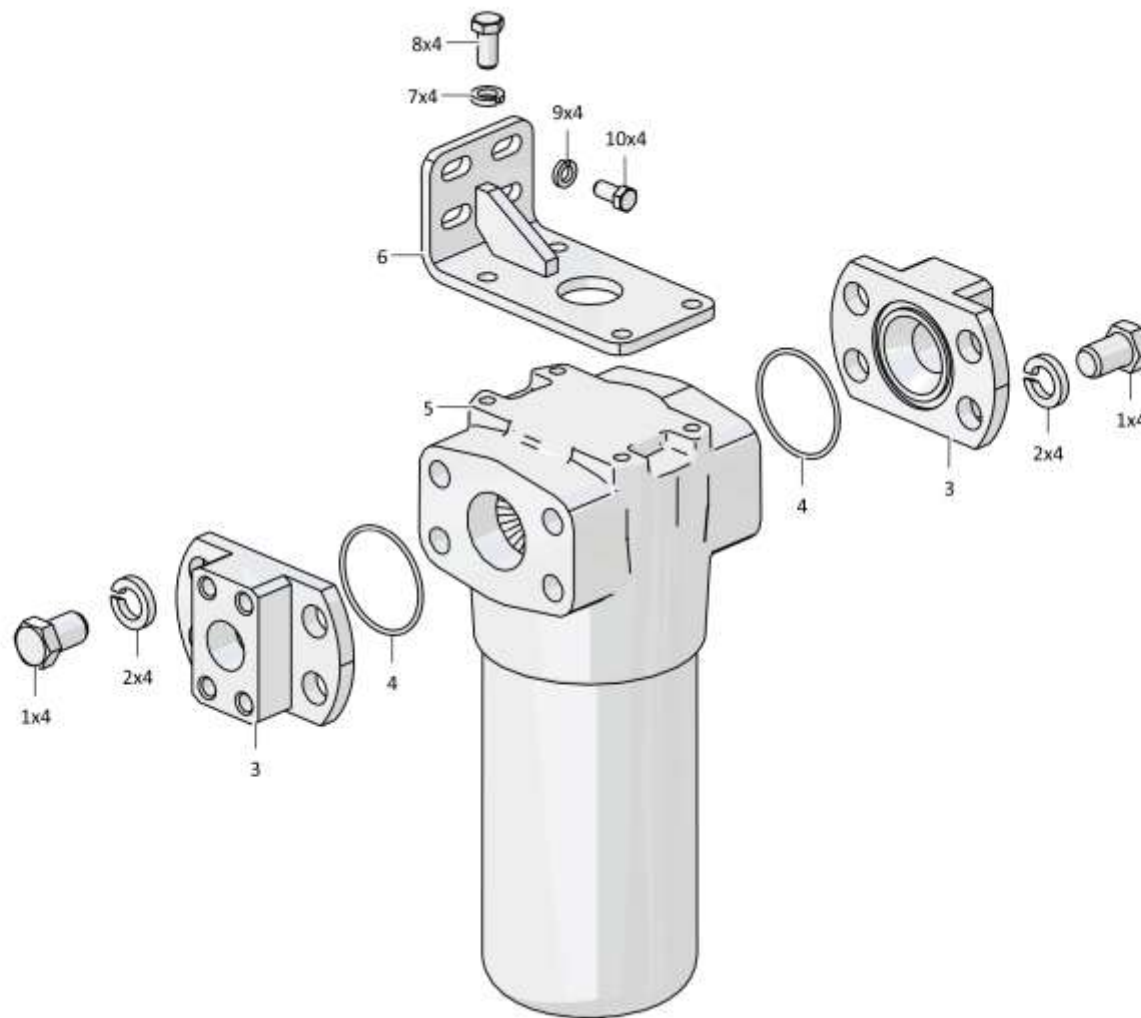
5.22

2616-28-23СБ Установка фильтра напорного DF-V-500
2616-28-23SB Installation of the pressure filter DF-V-500

Рис./Fig. 5.22Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-28-23СБ(SB)	Установка фильтра напорного DF-V-500	Installation of the pressure filter DF-V-500	х	
	2616-28-23-20СБ(SB)	Установка фильтра напорного DF-V-501	Installing the pressure filter DF-V-501		х
1	280712	Болт М20-6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	8	
1	280712-20	Болт М20-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		8
2		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3	2616-28-19	Фланец	Flange	2	
3	2616-28-19-20	Фланец	Flange		2
4		Кольцо 064-070-36-2-29335 ТУ 2531-307-	Ring 064-070-36-2-29335 TU 2531-307-	2	2
5		Фильтр напорный DF-V-500TL10C/B6	Pressure filter DF-V-500TL10C/B6	1	1
6	2616-28-21СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
6	2616-28-21-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
7		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
7		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
8		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
8		Болт М12-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
9		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
9		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
10		Болт М10-6gx20.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
10		Болт М10-6gx20.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx20.88.40X.029 GOST 7796-70		4

2616-28-23СБ Установка фильтра напорного DF-V-500
2616-28-23SB Installation of the pressure filter DF-V-500



2616-28-23СБ Установка фильтра напорного DF-V-500
2616-28-23SB Installation of the pressure filter DF-V-500

5-113

5.23

0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
0602-28-26SB Lower limit pressure switch

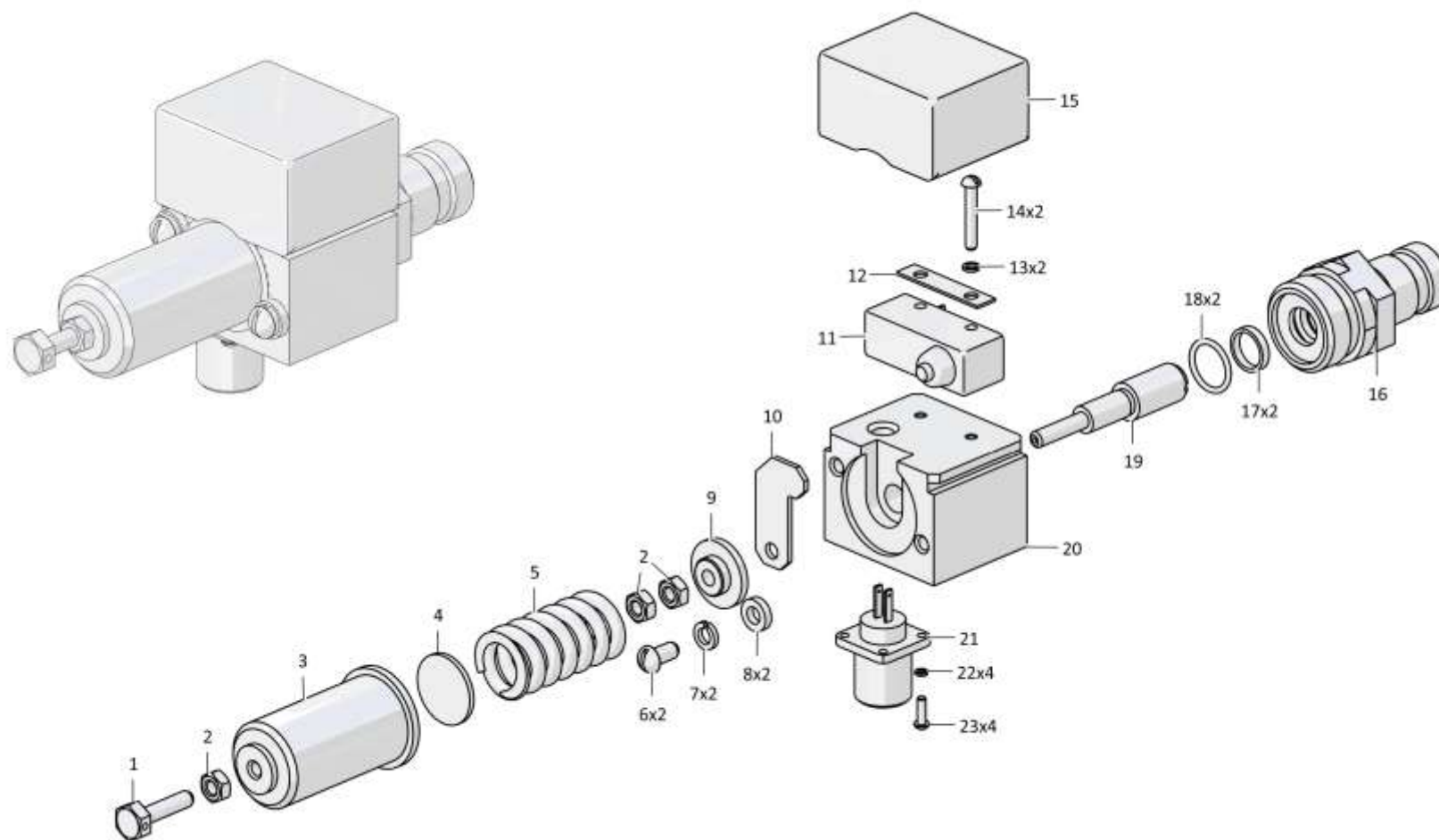
Рис./Fig. 5.23Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	0602-28-26СБ(SB)К	Реле давления нижнего предела	Lower limit pressure switch	х	
	0602-28-26-20СБ(SB)К	Реле давления нижнего предела	Lower limit pressure switch		х
1	2602-28-23	Болт специальный	Special bolt	1	
1	2602-28-23-20	Болт специальный	Special bolt		1
2		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2	
2		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		2
3	2701-28-221	Стакан	Sleeve	1	
3	2701-28-221-20	Стакан	Sleeve		1
4	315010	Шайба	Washer	1	1
5	385730	Пружина	Spring	1	1
6		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	2	
6		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		2
7		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65Г 019 GOST 6402-70	3	
7		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65Г 0221 GOST 6402-70		3
8	315115	Шайба	Washer	2	2
9	2701-28-224	Втулка	Bushing	1	
9	2701-28-224-20	Втулка	Bushing		1
10	2701-28-226	Пластина	Plate	1	
10	2701-28-226-20	Пластина	Plate		1
11		Микровыключатель МП 2102 С-02-У3 БКЖИ.642121.001ТО	Microswitch MP 2102 S-02-U3 BKZHI.642121.001TO	1	1
12	2701-28-228	Пластина	Plate	1	
12	2701-28-228-20	Пластина	Plate		1

0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
0602-28-26SB Lower limit pressure switch

0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
 0602-28-26SB Lower limit pressure switch

5-114



0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
 0602-28-26SB Lower limit pressure switch

5-115

5.23

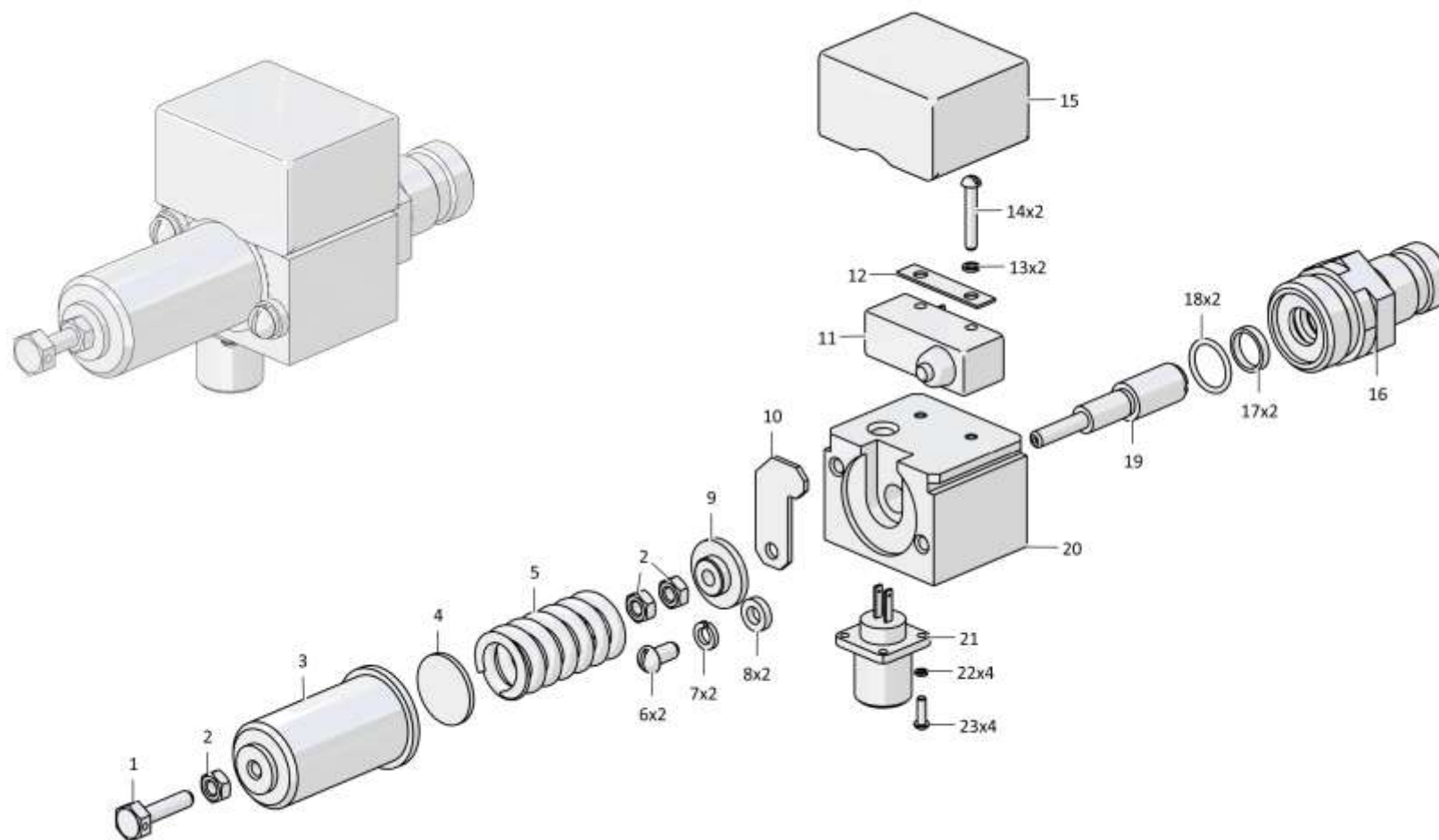
0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
0602-28-26SB Lower limit pressure switch

Рис./Fig. 5.23Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
13		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	2	
13		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		2
14		Винт В.М4-6gx25.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx25.58.С.016 GOST 17473-80	2	
14		Винт В.М4-6gx25.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx25.58.С.026 GOST 17473-80		2
15	400435	Колпак защитный	Protective cap	1	1
16	0602-28-143К	Штуцер	Union	1	
16	0602-28-143-20К	Штуцер	Union		1
17	3501-26-259	Кольцо	Ring	2	2
18		Кольцо 016-020-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 016-020-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
19	0602-28-144К	Шток	Rod	1	1
20	0602-28-142К	Корпус	Housing	1	
20	0602-28-142-20К	Корпус	Housing		1
21	2702-10-168СБ(SB)	Жгут	Harness	1	
21	2702-10-168-20СБ(SB)	Жгут	Harness		1
22		Шайба 3 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 019 GOST 6402-70	4	
22		Шайба 3 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 0221 GOST 6402-70		4
23		Винт В.М3-6gx10.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М3-6gx10.58.С.016 GOST 17473-80	4	
23		Винт В.М3-6gx10.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М3-6gx10.58.С.026 GOST 17473-80		4
		Проволока 0,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 0,6-О-S GOST 3282-74	0,1 м	0,1 м

0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
0602-28-26SB Lower limit pressure switch

0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
0602-28-26SB Lower limit pressure switch



0602-28-26СБ Реле давления нижнего предела
0602-28-26SB Lower limit pressure switch

5-117

5.24

2602-28-107-02СБ/-03СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-02SB/-03SB Hydraulic cylinder

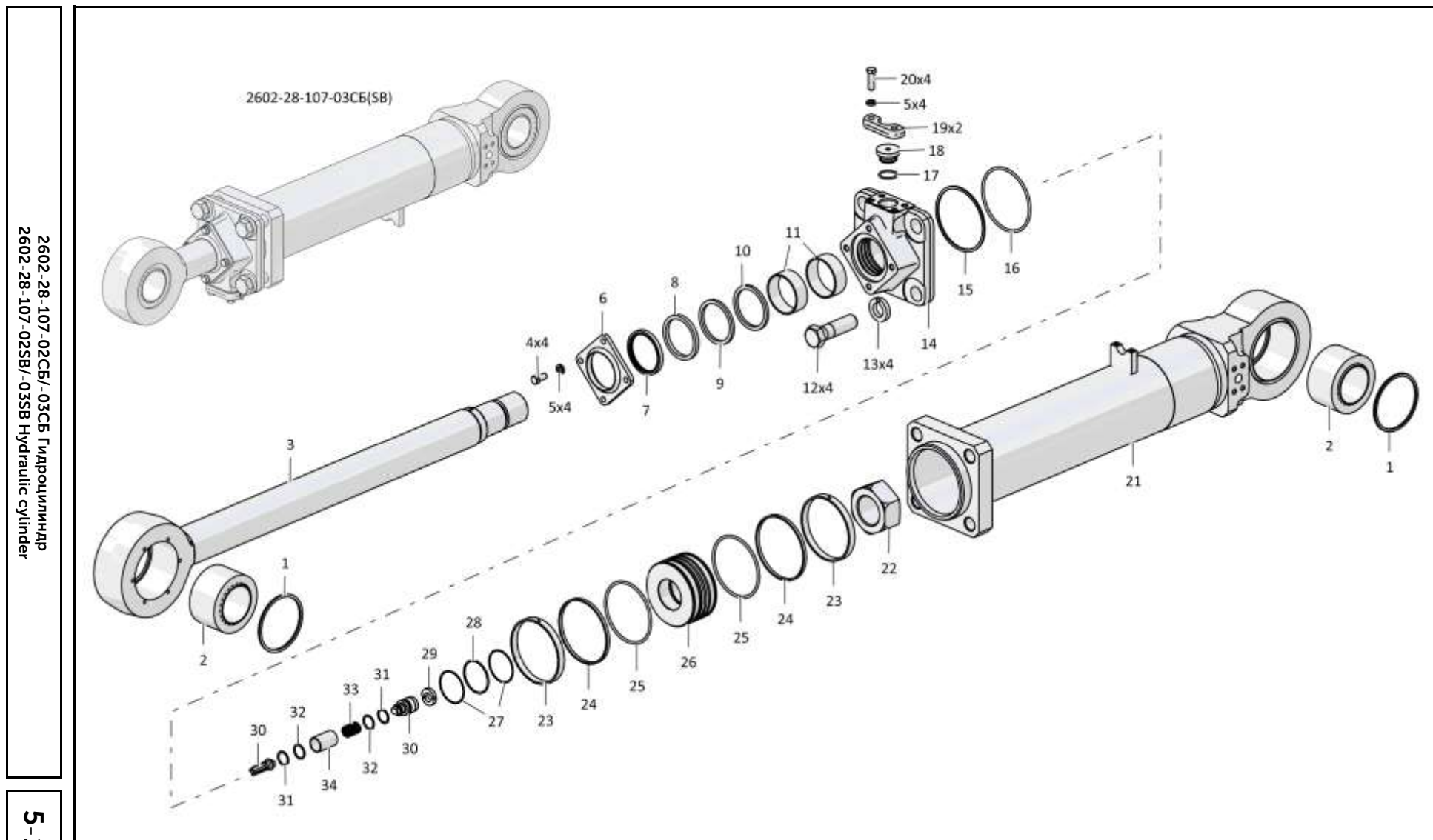
Рис./Fig. 5.24Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit	
			УХЛ / NF	T
	2602-28-107-02СБ(SB)	Гидроцилиндр *	x	
	2602-28-107-02-20СБ(SB)	Гидроцилиндр *		x
	2602-28-107-03СБ(SB)	Гидроцилиндр **	x	
	2602-28-107-03-20СБ(SB)	Гидроцилиндр **		x
1	312501-26-198	Кольцо	2	2
2		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	2	2
3	2602-28-93-01	Шток	1	
3	2602-28-93-01-20	Шток		1
4		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	4	
4		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70		4
5		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
5		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70		8
6	2001-26-557-01	Скребок	1	1
7	2501-93-506-01СБ(SB)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81	1	1
8		Грязесъемник E50-A-080-5 ТУ 2290-005-48774662-2002	1	1
9		Уплотнение E09-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	1	1
10		Уплотнение E01-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	1	1
11		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22Т-080-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002	2	2
12		Болт М30х2-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	4	
12		Болт М30х2-6gx100.109.40X.029 ГОСТ 7795-70		4
13	315412	Шайба	4	
13	315412-20	Шайба		4
14	2501-26-1164	Крышка	1	1

Примечание: * - входит в 2602-28-107-02СБ
 ** - входит в 2602-28-107-03СБ

Note: * - included into 2602-28-107-02SB
 ** - included into 2602-28-107-03SB

2602-28-107-02СБ/-03СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-02SB/-03SB Hydraulic cylinder



2602-28-107-02СБ/-03СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-02SB/-03SB Hydraulic cylinder

5-118

2602-28-107-02СБ/-03СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-02SB/-03SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 5.24 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

5-119

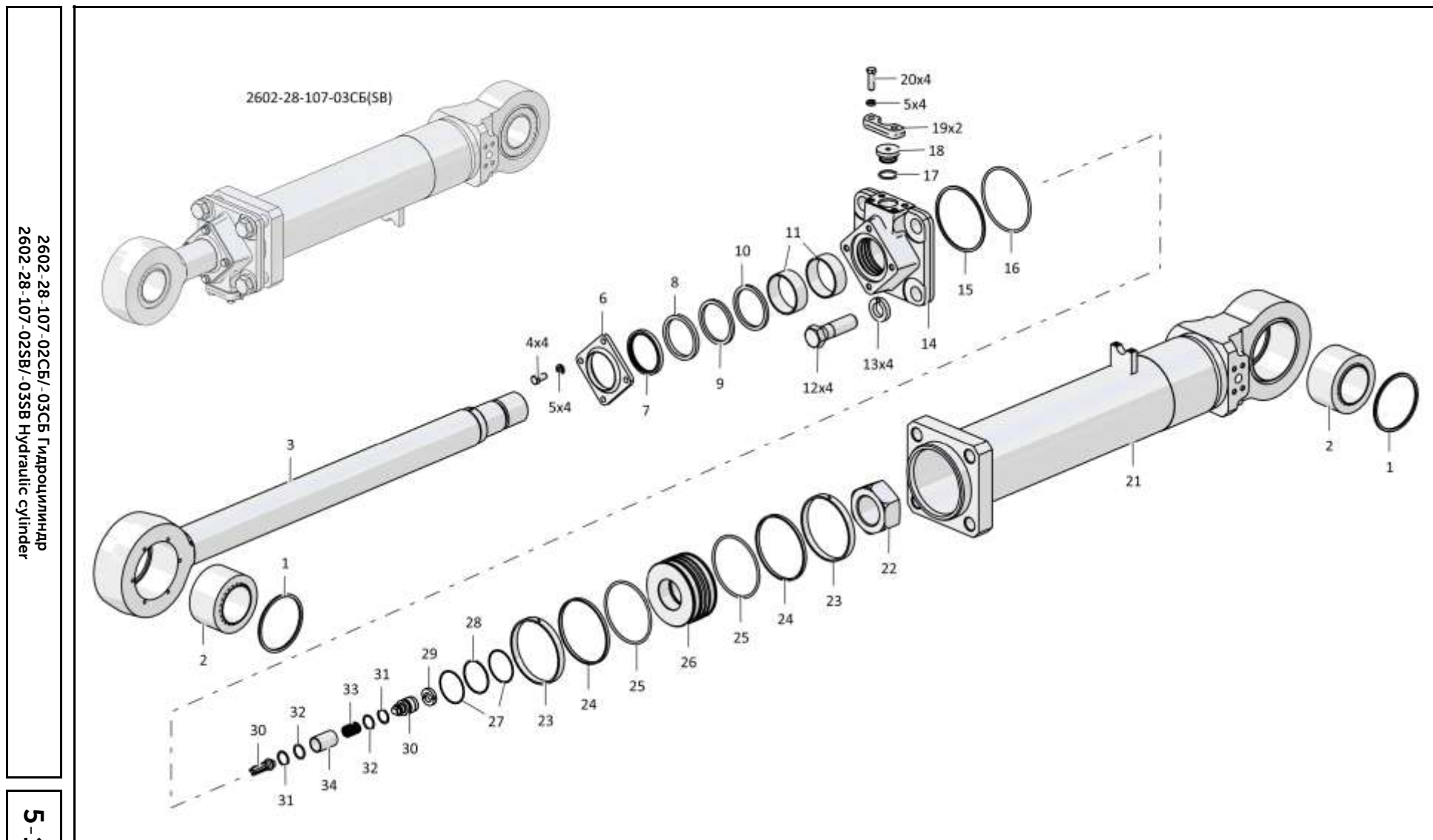
5.24

2602-28-107-02СБ/-03СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-02SB/-03SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 5.24Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
15	2601-28-10	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
16		Кольцо 130-140-58-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 130-140-58-2-IRP-1314-1 GOST 18829-2017/TU 38.005.204-84	1	1
17		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
18	2501-26-150	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
18	2501-26-150-20	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1
19	2501-98-533	Фланец	Flange	2	
19	2501-98-533-20	Фланец	Flange		2
20		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
21	2602-28-91-02СБ(SB)	Корпус *	Body left *	1	1
21	2602-28-91-03СБ(SB)	Корпус **	Body left **	1	1
22	2501-98-588	Гайка	Nut	1	1
23	312501-26-184	Втулка опорная	Bushing support	2	2
24	312501-26-185	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
25		Кольцо 125-135-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 125-135-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
26	2602-28-94	Поршень	Piston	1	1
27	410602-95-77K	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
28		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
29	1501-26-622	Заглушка	End plug	1	1
30	1501-26-507СБ(SB)	Клапан	Valve	2	2
31	46-93-607-01	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
32		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
33	38327	Пружина	Spring	1	1
34	1501-26-623-02	Проставка	Spacer	1	1
Примечание:		* - входит в 2602-28-107-02СБ		Note: * - included into 2602-28-107-02SB	
		** - входит в 2602-28-107-03СБ		** - included into 2602-28-107-03SB	

2602-28-107-02СБ/-03СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-02SB/-03SB Hydraulic cylinder



2602-28-107-02СБ/-03СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-02SB/-03SB Hydraulic cylinder

5-121

5.25

2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder

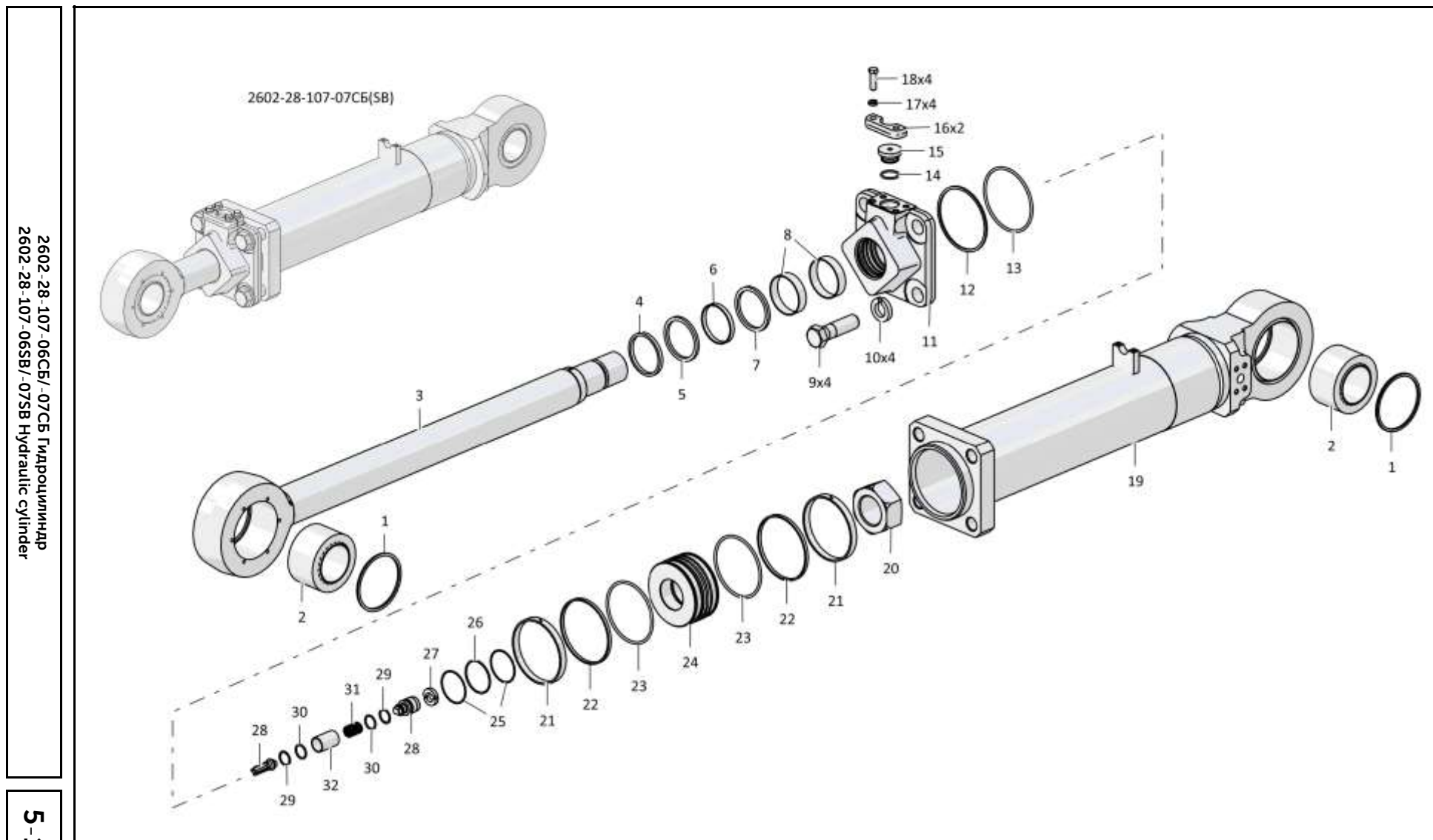
Рис./Fig. 5.25Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2602-28-107-06СБ(SB)	Гидроцилиндр *	Hydraulic cylinder *	x	
	2602-28-107-06-20СБ(SB)	Гидроцилиндр *	Hydraulic cylinder *		x
	2602-28-107-07СБ(SB)	Гидроцилиндр **	Hydraulic cylinder **	x	
	2602-28-107-07-20СБ(SB)	Гидроцилиндр **	Hydraulic cylinder **		x
1	312501-26-198	Кольцо	Ring	2	2
2		Подшипник ШСЛ 80 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShSL 80 TU 4649-020-05808824-2005	2	2
3	2602-28-93-02	Шток	Rod	1	
3	2602-28-93-02-20	Шток	Rod		1
4		Грязесъемник WE5200800-M12T	Dirt remover WE5200800-M12T	1	1
5		Комплект уплотнений в сборе RSK300800-T46T	Seal kit assembly RSK300800-T46T	1	1
6		Направляющее кольцо GR6900800-C380	Guide ring GR6900800-C380	1	1
7		Комплект уплотнений в сборе RR1300800-Z54T	Seal kit assembly RR1300800-Z54T	1	1
8		Направляющее кольцо GR7400800-C380	Guide ring GR7400800-C380	2	2
9		Болт М30х2-6gx100.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx100.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
9		Болт М30х2-6gx100.109.40X.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M30x2-6gx100.109.40X.029 GOST 7795-70		4
10	315412	Шайба	Washer	4	
10	315412-20	Шайба	Washer		4
11	2501-26-1169	Крышка	Cover	1	1
12	2601-28-10	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
13		Кольцо 130-140-58-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-2017/ТУ 38.005.204-84	Ring 130-140-58-2-IRP-1314-1 GOST 18829-2017/TU 38.005.204-84	1	1
14		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
15	2501-26-150	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)	1	
15	2501-26-150-20	Заглушка (Оборотный фонд)	End plug (revolving fund)		1

Примечание: * - входит в 2602-28-107-06СБ
 ** - входит в 2602-28-107-07СБ

Note: * - included into 2602-28-107-06SB
 ** - included into 2602-28-107-07SB

2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
 2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder



2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder

5-122

2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 5.25 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

5-123

5.25

2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder

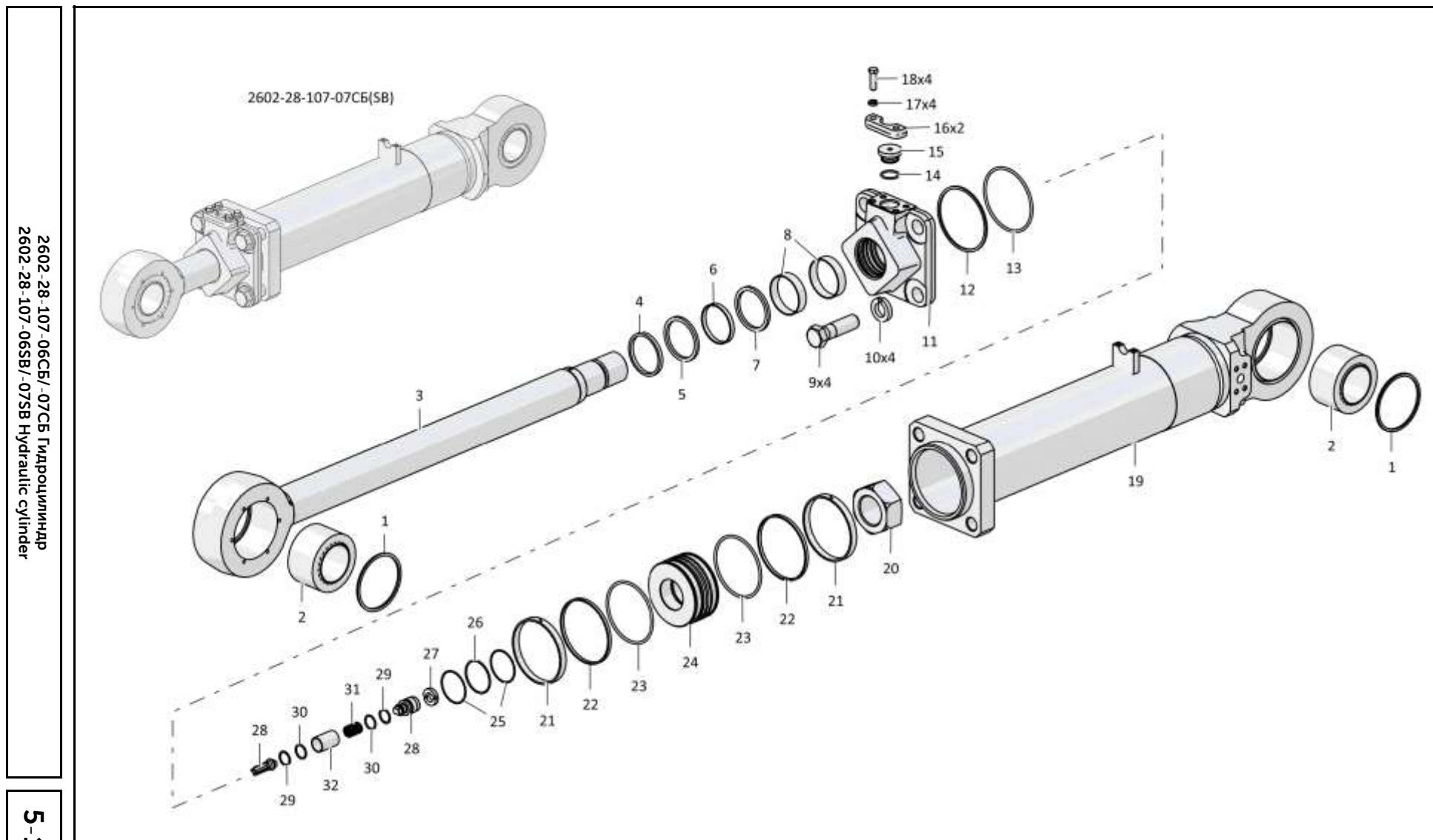
Рис./Fig. 5.25Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
16	2501-98-533	Фланец	Flange	2	
16	2501-98-533-20	Фланец	Flange		2
17		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019GOST 6402-70	4	
17		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221GOST 6402-70		4
18		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	4	
18		Болт М12х1,25-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		4
19	2602-28-91-02СБ(SB)	Корпус *	Body left *	1	1
19	2602-28-91-03СБ(SB)	Корпус **	Body left **	1	1
20	2501-98-588	Гайка	Nut	1	1
21	312501-26-184	Втулка опорная	Bushing support	2	2
22	312501-26-185	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
23		Кольцо 125-135-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 125-135-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
24	2602-28-94	Поршень	Piston	1	1
25	410602-95-77К	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
26		Кольцо 066-071-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 066-071-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
27	1501-26-622	Заглушка	End plug	1	1
28	1501-26-507СБ(SB)	Клапан	Valve	2	2
29	46-93-607-01	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
30		Кольцо 026-032-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 026-032-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
31	38327	Пружина	Spring	1	1
32	1501-26-623-02	Проставка	Spacer	1	1

Примечание: * - входит в 2602-28-107-06СБ
 ** - входит в 2602-28-107-07СБ

Note: * - included into 2602-28-107-06SB
 ** - included into 2602-28-107-07SB

2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder



2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder

5-124

2602-28-107-06СБ/-07СБ Гидроцилиндр
2602-28-107-06SB/-07SB Hydraulic cylinder

Рис./Fig. 5.25 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

5-125

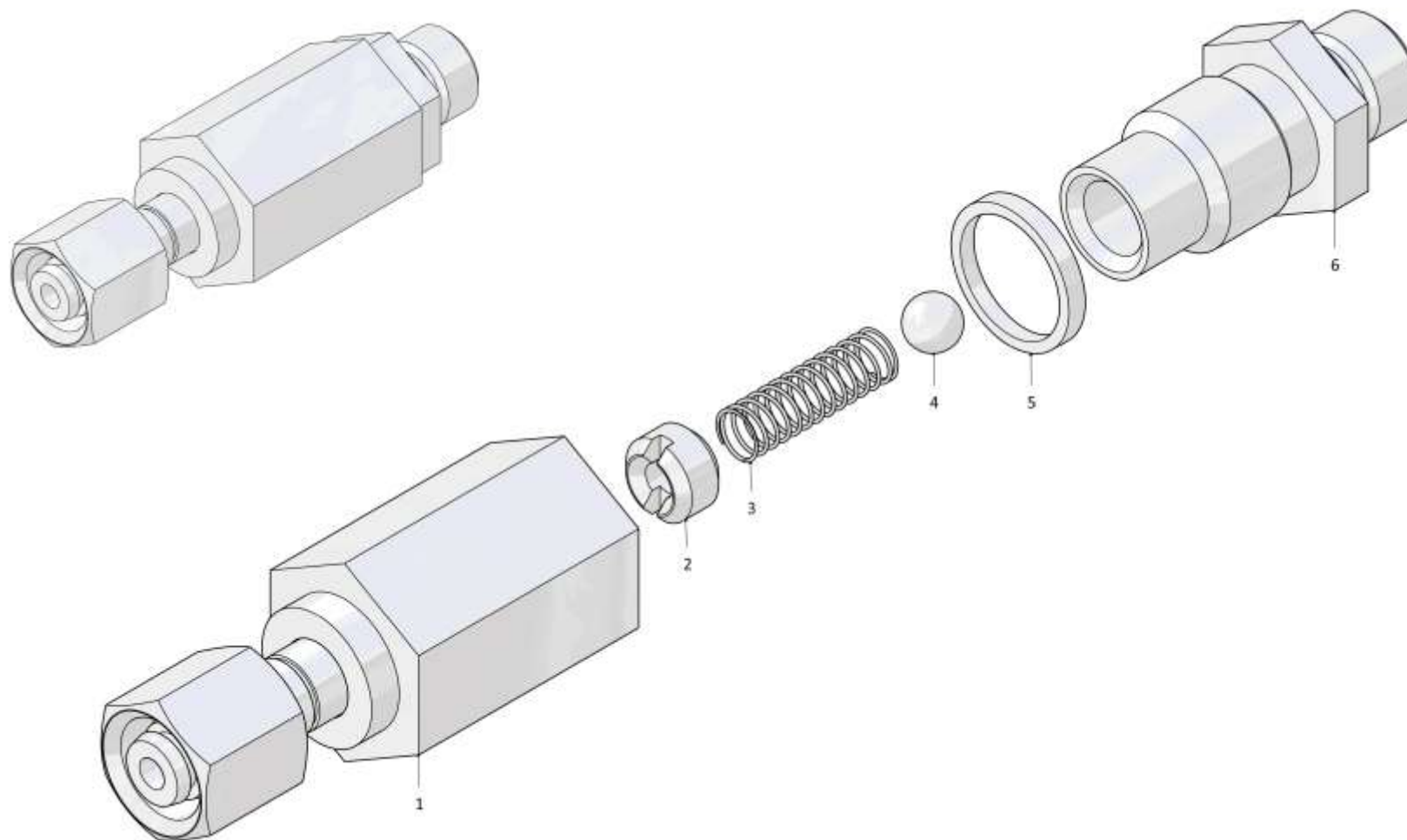
5.26

3516-26-7-01СБ Клапан
3516-26-7-01SB Valve

Рис./Fig. 5.26Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	3516-26-7-01СБ(SB)	Клапан	Valve	x	
	3516-26-7-01-20СБ(SB)	Клапан	Valve		x
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 Б8-100 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

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	2601-211-02СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-3
6.2	2601-211-03СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-7
6.3	2501-23-1-01СБ(СВ)	Установка сиденья	Seat mounting	6-11
6.4	2616-24-1-01СБ(СВ)	Пол	Floor	6-13
6.5	2616-24-220-01СБ(СВ)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting	6-19
6.6	2601-24-222СБ(СВ)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	6-21
6.7	2616-38-1СБ(СВ)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	6-25
6.8	2616-46-1СБ(СВ)	Установка климатическая	Climatic installation	6-29
6.9	2616-46-10СБ(СВ)	Установка системы рециркуляции	Installation of a recirculation system	6-37
6.10	2616-47-2СБ(СВ)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	6-41
6.11	2616-59-1СБ(СВ)/2616-59-1-01СБ(СВ)	Кабина	Cab	6-47
6.12	312001-57-2СБ(СВ)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting	6-61
6.13	2616-13-1-01СБ(СВ)	Управление трактором	Tractor steering	6-65
6.14	2616-13-110СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	6-81
6.15	2616-13-111-01СБ(СВ)	Колонка управления	Control column	6-83
6.16	2616-13-125СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-89
6.17	2616-13-130СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-93

6.18	0602-13-121-01СБ(СВ)П	Корпус	Housing	6-95
6.19	0602-13-122-01СБ(СВ)П	Корпус	Housing	6-97
6.20	2601-13-46СБ(СВ)	Мостик	Bridge	6-99
6.21	2601-13-94-01СБ(СВ)	Блок управления	Control unit	6-103
6.22	2616-13-135СБ(СВ)	Педадь	Pedal	6-107
6.23	2726-55-1-06СБ(СВ)	Облицовка	Facing	6-109
6.24	2616-53-2СБ(СВ)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	6-123
6.25	2616-48-1-01СБ(СВ)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	6-129
6.26	2601-61-2СБ(СВ)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	6-133
6.27	2601-59-500СБ(СВ)	Комплект решеток	Set of grill	6-135

--	--	--	--	--

6-3

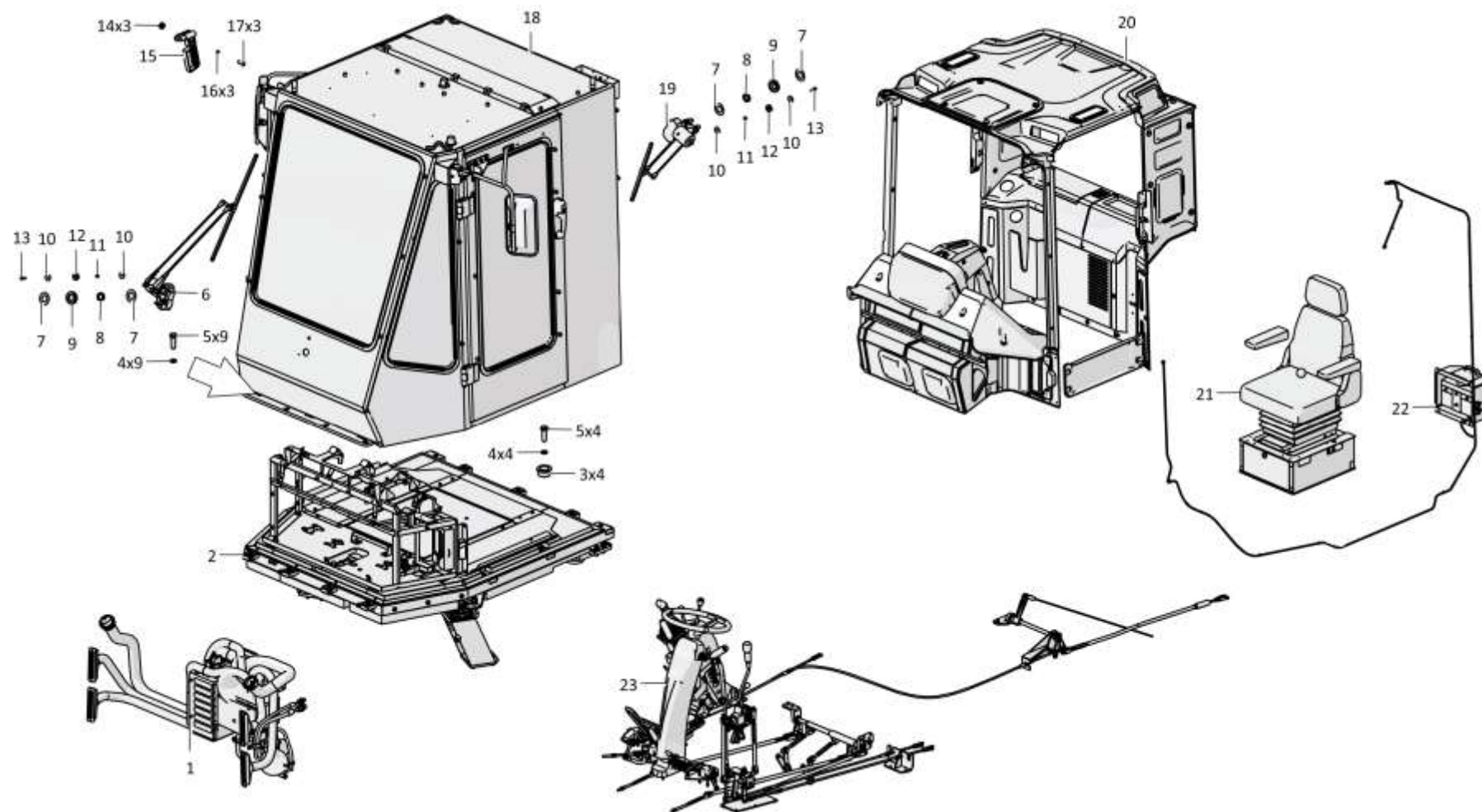
6.1

2601-211-02СБ Кабина 2601-211-02SB Cab

Рис./Fig. 6.1Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-211-02СБ(SB)	Кабина	Cab	х	
	2601-211-02-20СБ(SB)	Кабина	Cab		х
1	2616-46-1СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation	1	
1	2616-46-1-20СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation		1
2	2616-24-1-01СБ(SB)	Пол	Floor	1	
2	2616-24-1-01-20СБ(SB)	Пол	Floor		1
3	2501-59-153	Втулка	Bushing	4	4
4		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	13	
4		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		13
5		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20G2P.019 GOST 7796-70	13	
5		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20G2P.029 GOST 7796-70		13
6		Стеклоочиститель YXYG 007 (по договору)	Windscreen wiper YXYG 007 (under the contract)	1	1
7	315390	Шайба	Washer	4	
7	315390-20	Шайба	Washer		4
8	2501-59-242	Втулка	Bushing	2	2
9	700-40-3141	Кольцо	Ring	2	2
10	2501-59-243	Шайба	Washer	4	4
11	2501-59-241	Втулка	Bushing	2	2
12	700-40-6695	Кольцо	Ring	2	2
13		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	
13		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		2
14		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	3	
14		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		3

2601-211-02СБ Кабина / 2601-211-02SB Cab



2601-211-02СБ Кабина / 2601-211-02SB Cab

6-5

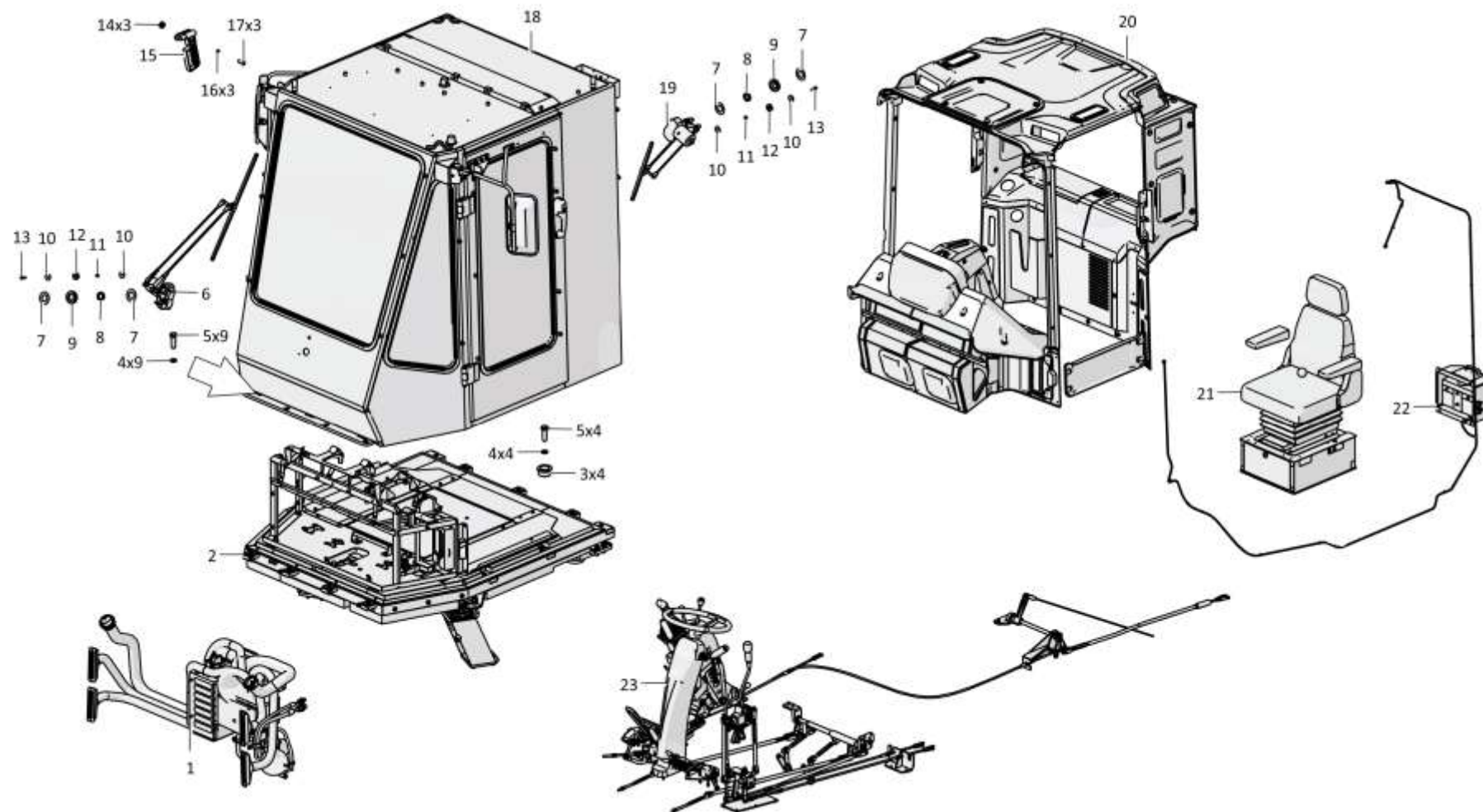
6.1

2601-211-02СБ Кабина 2601-211-02SB Cab

Рис./Fig. 6.1Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15		Молоток для разбития стекла М-100 (по до-говору)	Hammer for breaking glass M-100 (under the contract)	1	1
16		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	3	
16		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		3
17		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
17		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3
18	2616-59-1СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
18	2616-59-1-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
19		Стеклоочиститель YXYG 005 (Допускается замена на Стеклоочиститель СТ1-2474-1500-1М400. По договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (replacement to Windscreen wiper ST1-2474-1500-1M400 is allowed. Under the contract)	1	1
20	2616-89-1-02СБ(SB)	Установка интерьера кабины	Interior of a cabin mounting	1	1
21	2501-23-1-02СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
21	2501-23-1-02-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1
22	2616-38-1СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	1	
22	2616-38-1-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		1
23	2616-13-1-01СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering	1	
23	2616-13-1-01-20СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering		1
	2616-10-15-02СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	1	
	2616-10-15-02-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		1
	2616-10-18СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	1	
	2616-10-18-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		1

2601-211-02СБ Кабина / 2601-211-02SB Cab



2601-211-02СБ Кабина / 2601-211-02SB Cab

6-7

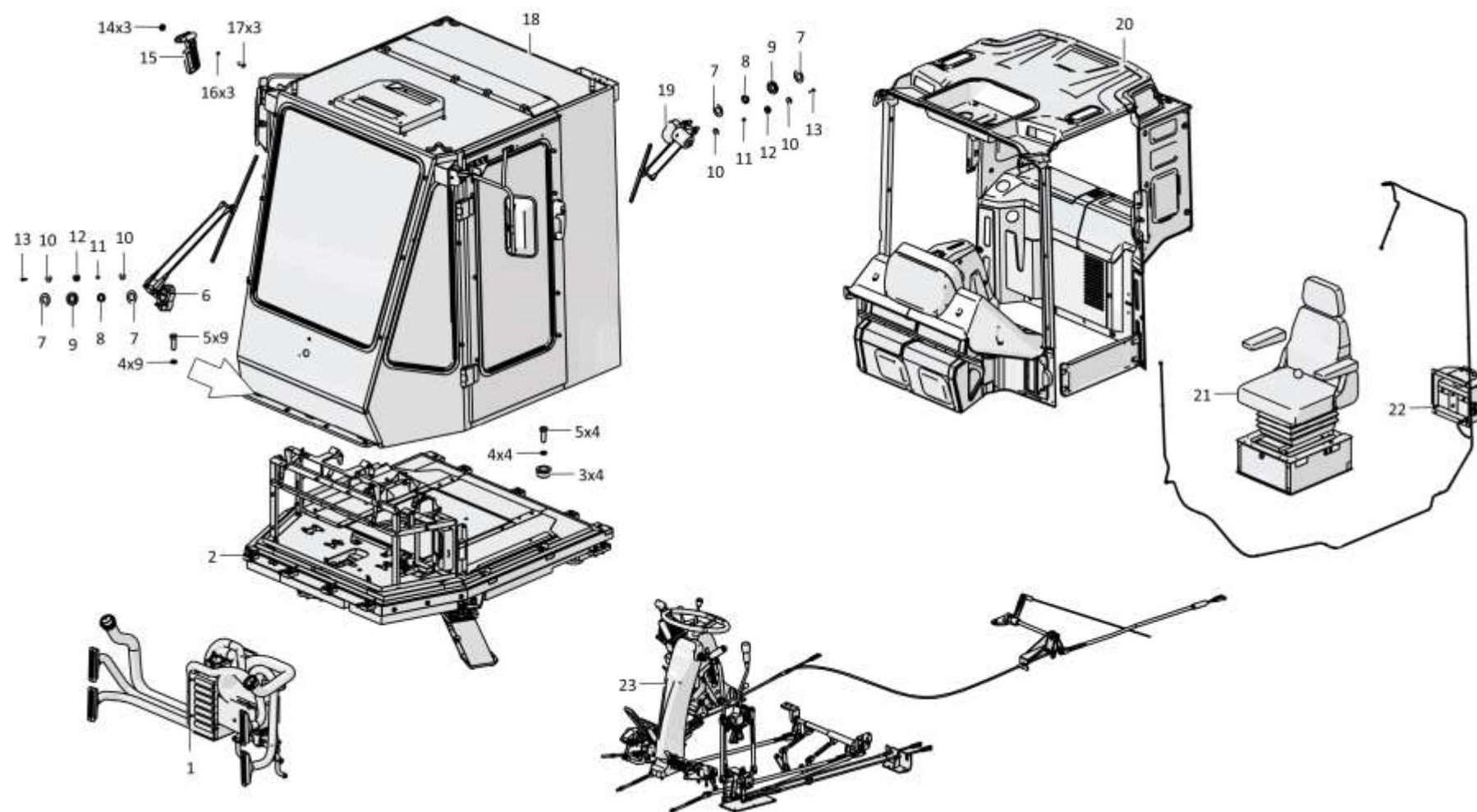
6.2

2601-211-03СБ Кабина
2601-211-03SB Cab

Рис./Fig. 6.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-211-03СБ(SB)	Кабина	Cab	х	
	2601-211-03-20СБ(SB)	Кабина	Cab		х
1	2616-47-2СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины		1	
1	2616-47-2-20СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины			1
2	2616-24-1-01СБ(SB)	Пол	Floor	1	
2	2616-24-1-01-20СБ(SB)	Пол	Floor		1
3	2501-59-153	Втулка	Bushing	4	4
4		Шайба 120Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 019 GOST 6402-70	13	
4		Шайба 120Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 120Т 65Г 0221 GOST 6402-70		13
5		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	13	
5		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		13
6		Стеклоочиститель УХУГ 007 (по договору)	Windscreen wiper УХУГ 007 (under the contract)	1	1
7	315390	Шайба	Washer	4	
7	315390-20	Шайба	Washer		4
8	2501-59-242	Втулка	Bushing	2	2
9	700-40-3141	Кольцо	Ring	2	2
10	2501-59-243	Шайба	Washer	4	4
11	2501-59-241	Втулка	Bushing	2	2
12	700-40-6695	Кольцо	Ring	2	2
13		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	
13		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		2

2601-211-03СБ Кабина / 2601-211-03SB Cab



2601-211-03СБ Кабина / 2601-211-03SB Cab

6-9

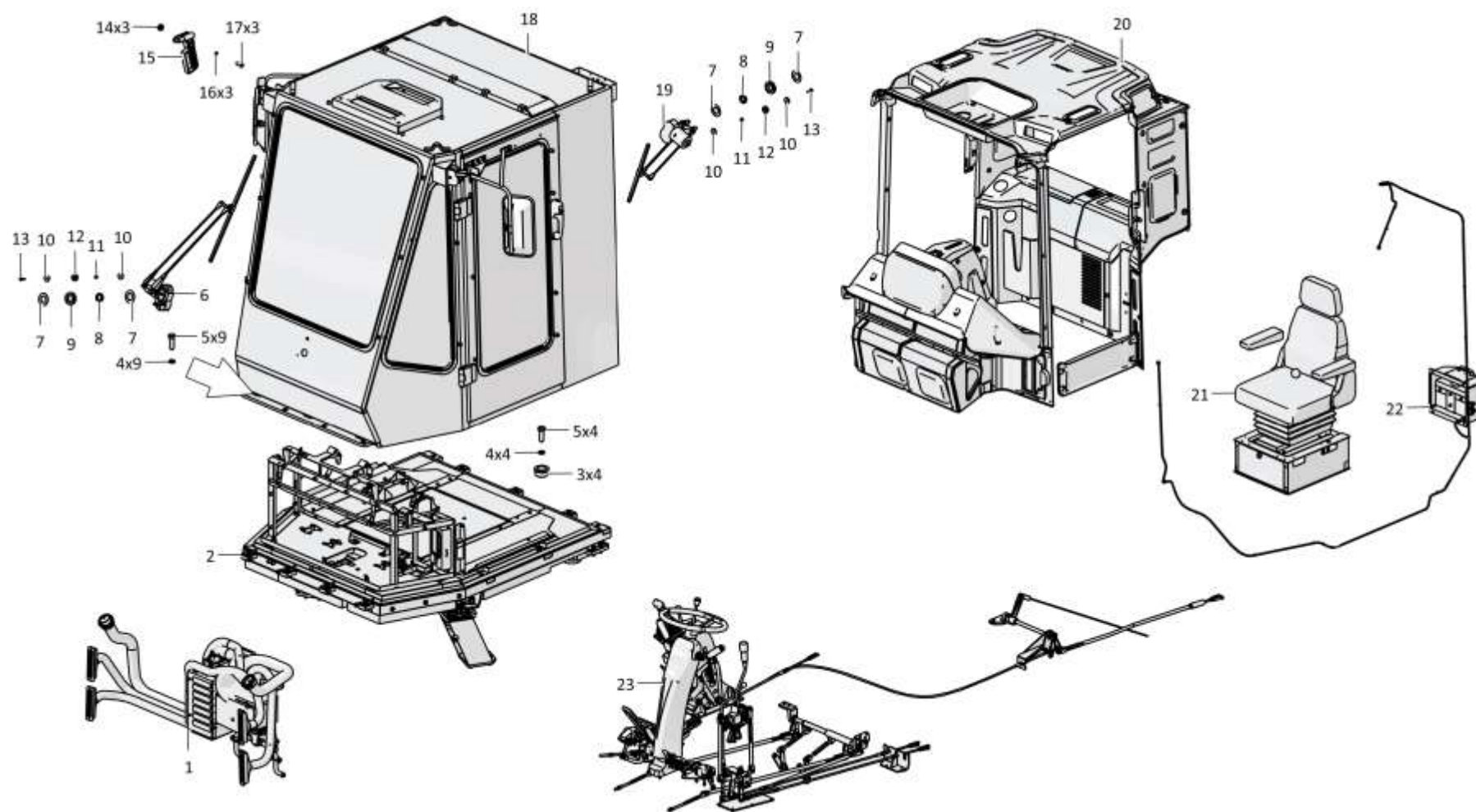
6.2

2601-211-03СБ Кабина 2601-211-03SB Cab

Рис./Fig. 6.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
14		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	3	
14		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		3
15		Молоток для разбития стекла М-100 (по договору)	Hammer for breaking glass M-100 (under the contract)	1	1
16		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	3	
16		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		3
17		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	3	
17		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		3
18	2616-59-1-01СБ(SB)	Кабина	Cab	1	
18	2616-59-1-01-20СБ(SB)	Кабина	Cab		1
19		Стеклоочиститель YXYG 005 (Допускается замена на Стеклоочиститель СТ1-2474-1500-1М400. По договору)	Windscreen wiper YXYG 005 (replacement to Windscreen wiper ST1-2474-1500-1M400 is allowed. Under the contract)	1	1
20	2616-89-1-03СБ(SB)	Установка интерьера кабины	Interior of a cabin mounting	1	1
21	2501-23-1-02СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1	
21	2501-23-1-02-20СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting		1
22	2616-38-1СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	1	
22	2616-38-1-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		1
23	2616-13-1-01СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering	1	
23	2616-13-1-01-20СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering		1
	2616-10-15-03СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	1	
	2616-10-15-03-20СБ(SB)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		1
	2616-10-18-02СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	1	
	2616-10-18-02-20СБ(SB)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment		1

2601-211-03СБ Кабина / 2601-211-03SB Cab



2601-211-03СБ Кабина / 2601-211-03SB Cab

6-11

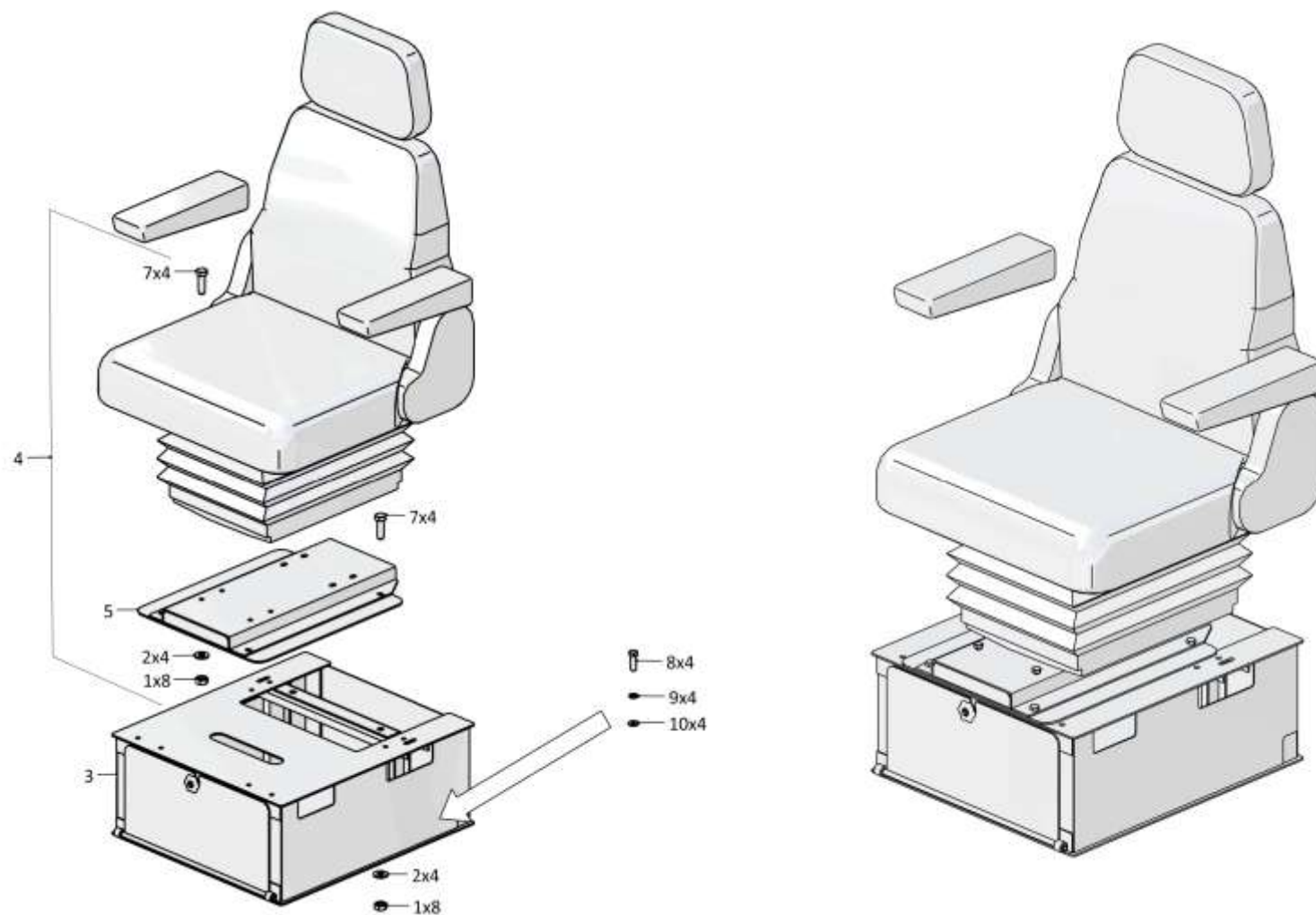
6.3

2501-23-1-01СБ Установка сиденья 2501-23-1-01SB Seat mounting

Рис./Fig. 6.3Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2501-23-1-01СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	х	
	2501-23-1-01-20СБ (SB)	Установка сиденья	Seat mounting		х
1		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	16	
1		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		16
2		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	8	
2		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	1101-23-113-01СБ (SB)	Сиденье с переходником	Seat with adapter	1	
4	1101-23-113-01-20СБ(SB)	Сиденье с переходником	Seat with adapter		1
5	1101-23-112СБ(SB)	Подставка	Support	1	1
6		Сиденье оператора FSC2CAB/80Ha (По договору, с подлокотником)	Operator's seat FSC2CAB/80Ha (Under the contract, with an armrest)	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
8		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
8		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4
9		Шайба 10ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65Г 019 GOST 6402-70	4	
9		Шайба 10ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10OT 65Г 0221 GOST 6402-70		4
10		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
10		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4

 2501-23-1-01СБ Установка сиденья
2501-23-1-01SB Seat mounting



2501-23-1-01СБ Установка сиденья / 2501-23-1-01SB Seat mounting

6-13

6.4

2616-24-1-01СБ Пол
2616-24-1-01SB Floor

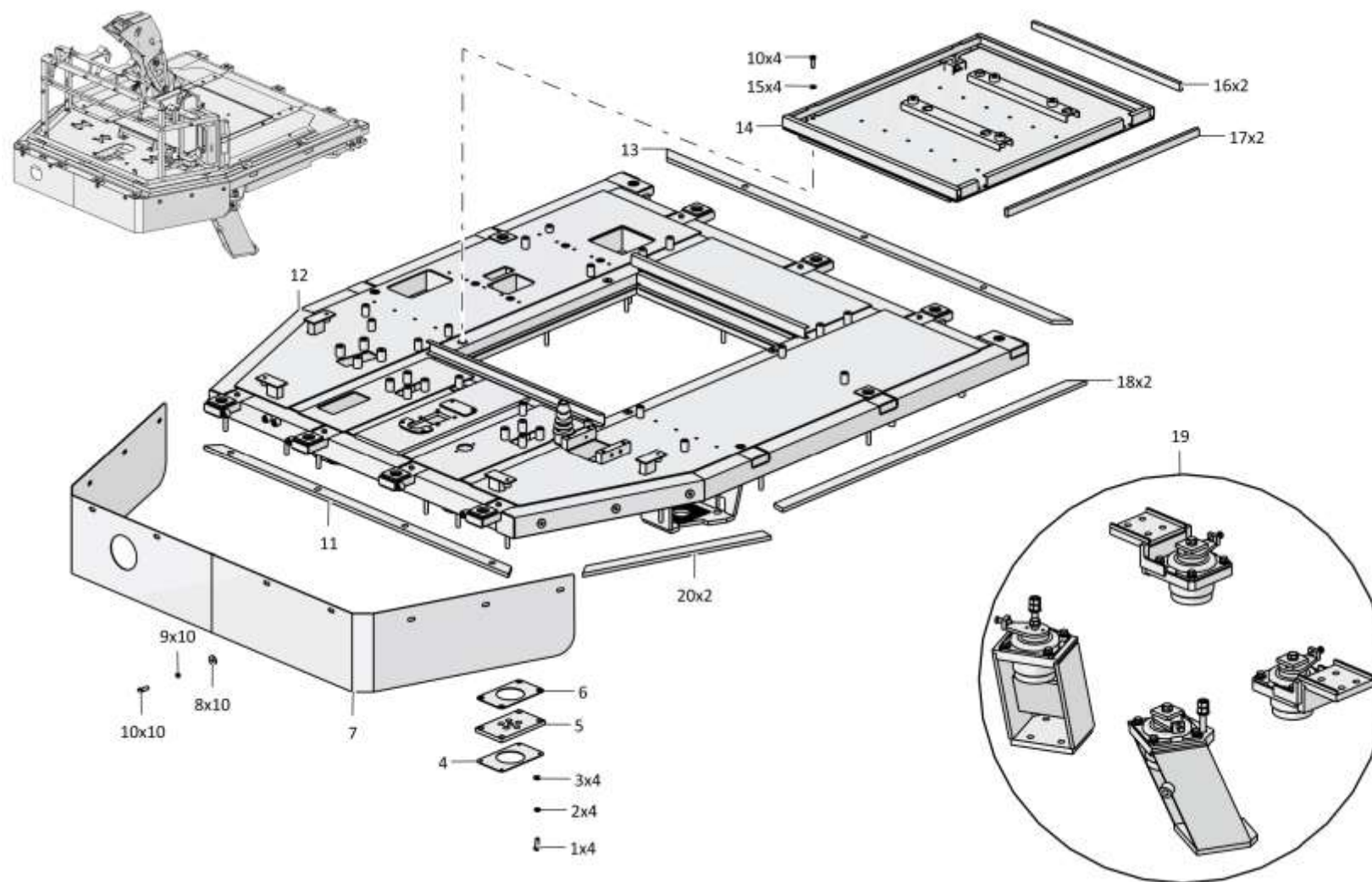
Рис./Fig. 6.4Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-24-1-01СБ(SB)	Пол	Floor	х	
	2616-24-1-01-20СБ(SB)	Пол	Floor		х
1		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	8	
1		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		8
2		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	10	
3		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		10
4	2616-24-9	Пластина	Plate	1	1
5	2616-24-10	Пластина	Plate	1	1
6	2616-24-9-01	Пластина	Plate	1	1
7	2601-24-143СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
8		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.019 GOST 6958-78	10	
8		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.02.0221 GOST 6958-78		10
9		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	17	
9		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		17
10		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	14	
10		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		14
11	2601-24-67	Уплотнение	Seal	1	1
12	2616-24-101-01СБ(SB)	Каркас	Framework	1	1
13	2601-24-66	Уплотнение	Seal	1	1
14	2726-24-111-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1

2616-24-1-01СБ Пол / 2616-24-1-01SB Floor

2616-24-1-01СБ Пол / 2616-24-1-01SB Floor

6-14



2616-24-1-01СБ Пол / 2616-24-1-01SB Floor

Рис./Fig. 6.4 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

6-15

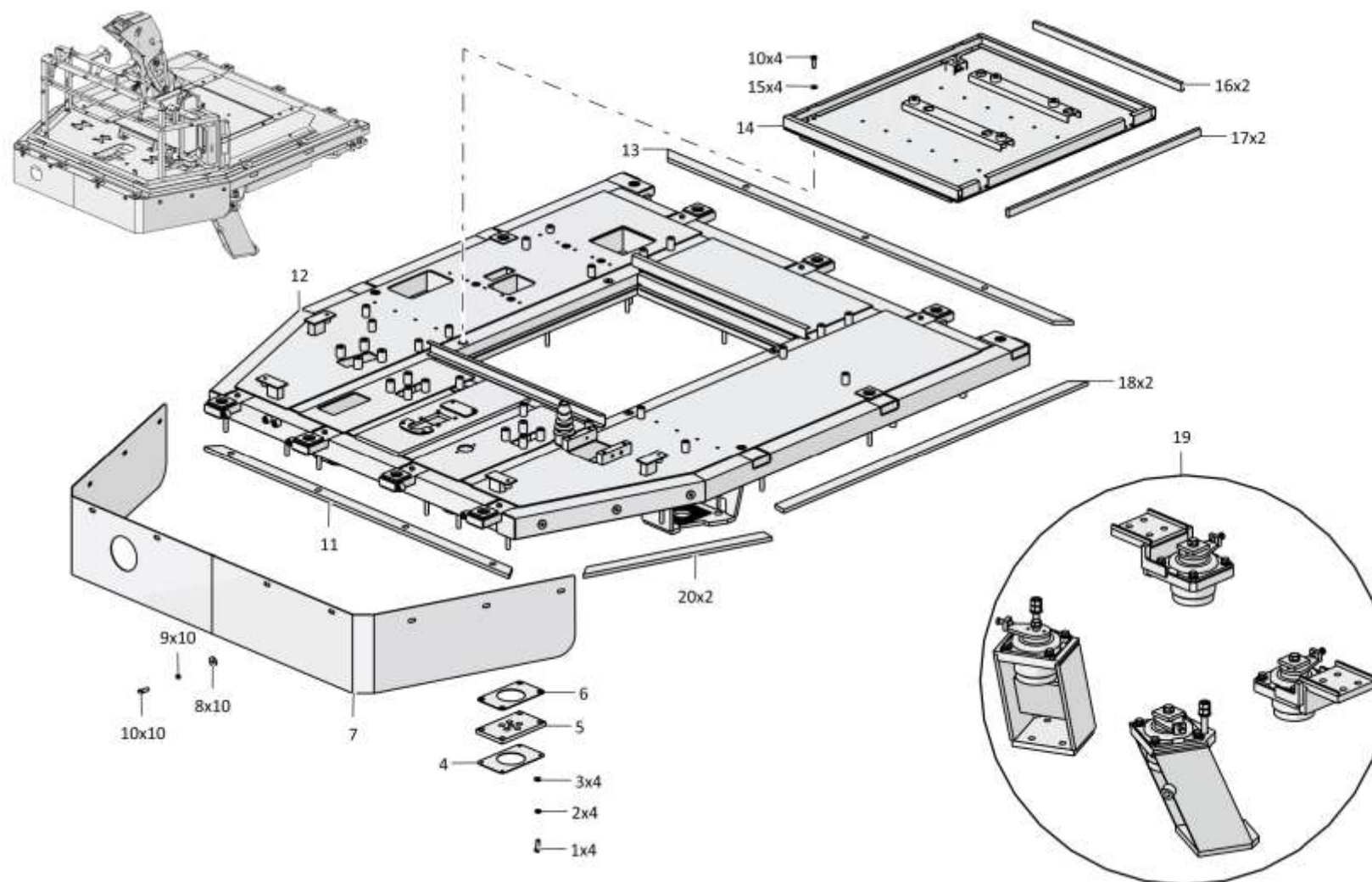
6.4

2616-24-1-01СБ Пол 2616-24-1-01SB Floor

Рис./Fig. 6.4Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
15		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	6	
15		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		6
16	2601-24-84-01	Уплотнение	Seal	2	2
17	2601-24-84	Уплотнение	Seal	2	2
18	2601-24-64	Уплотнение	Seal	2	2
19	2601-24-222СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	1	
19	2601-24-222-20СБ (SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting		1
20	2601-24-65	Уплотнение	Seal	2	2
26	2616-24-71	Пластина	Plate	1	1
27	2616-24-70	Пластина (Допускается замена на Пластина 2616-24-70-01 (с системой взвешивания))	Plate (replacement to Plate 2616-24-70-01 is allowed(with a weighing system))	1	
27	2616-24-70-20	Пластина (Допускается замена на Пластина 2616-24-70-01-20 (с системой взвешивания))	Plate (replacement to Plate 2616-24-70-01-20 is allowed(with a weighing system))		1
28		Болт М6-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.88.019 GOST 7798-70	2	
28		Болт М6-6gx20.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.88.029 GOST 7798-70		2
29	4001-24-110СБ(SB)	Опора	Support	1	1
30		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	2	
30		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		2
31		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	2	
31		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		2
32	2616-24-125СБ(SB)	Рама	Frame	1	1
33		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	8	
33		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		8
34		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	8	
34		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		8
35		Болт М12x1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	8	
35		Болт М12x1,25-6gx30.109.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.029 GOST 7796-70		8

2616-24-1-01СБ Пол / 2616-24-1-01SB Floor



2616-24-1-01СБ Пол / 2616-24-1-01SB Floor

6-17

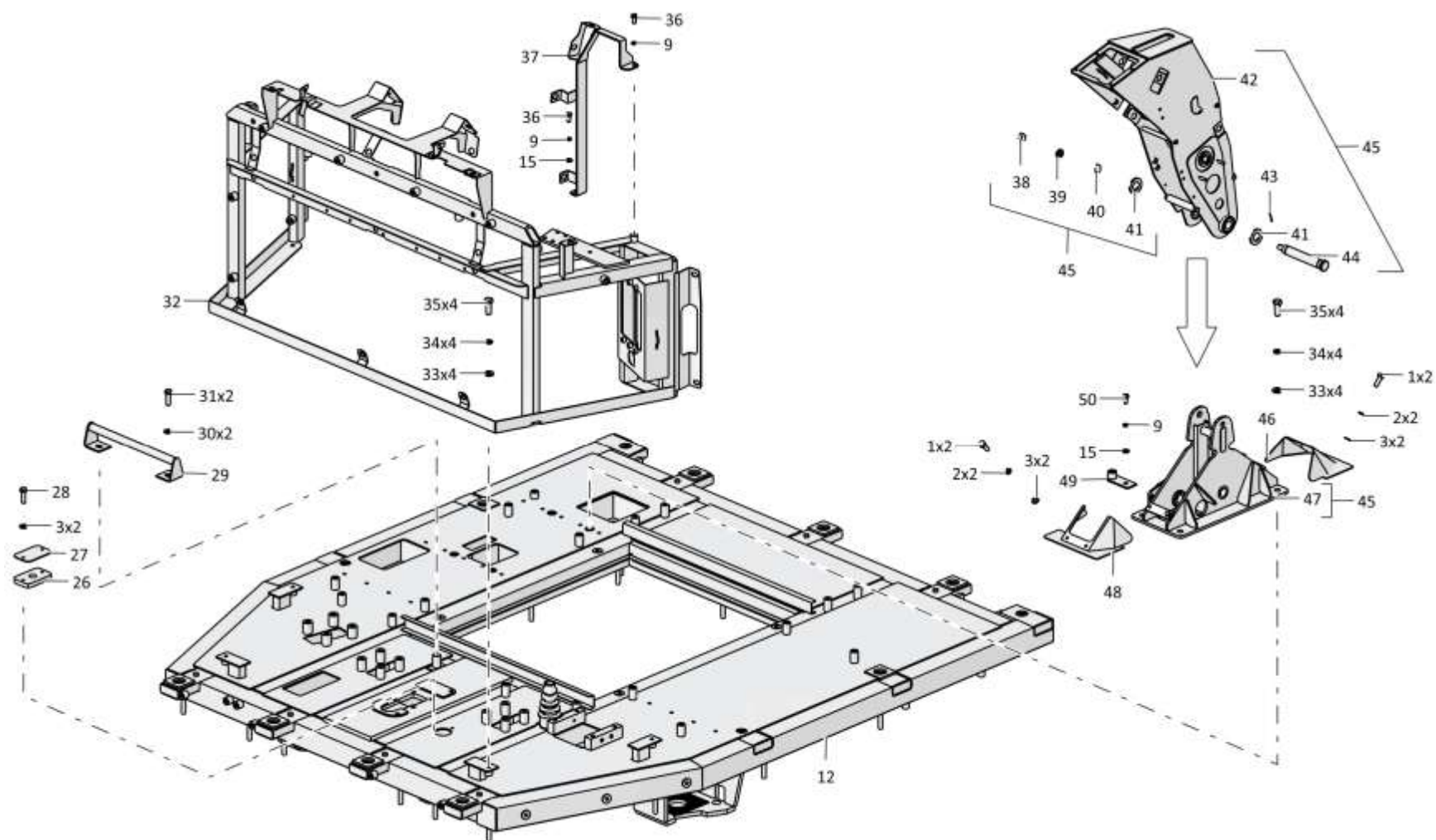
6.4

2616-24-1-01СБ Пол 2616-24-1-01SB Floor

Рис./Fig. 6.4Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
36		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
36		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
37	2616-24-123СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
38	300230	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	
38	300230-20	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73		1
39		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	1	
39		Шайба 12 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 0221 GOST 6402-70		1
40		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
40		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		1
41		Шайба А.20.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.20.02.019 GOST 11371-78	2	
41		Шайба А.20.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.20.02.0221 GOST 11371-78		2
42	2616-24-121-01СБ (SB)	Каркас колонки с втулками	Column frame with bushings	1	1
43		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	1
44	2616-13-11	Палец	Pin	1	1
45	2616-24-111-01СБ (SB)	Колонка	Column	1	1
46	2616-24-124СБ(SB)	Кожух задний	Rear casing	1	1
47	2616-24-122СБ(SB)	Опора колонки с втулками	Column support with bushings	1	1
48	2616-24-126-01СБ (SB)	Кожух передний	Front casing	1	1
49	2616-24-127СБ(SB)	Пластина	Plate	1	1
50		Болт М8-6gx12.46.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx12.46.019 GOST 7796-70	1	
50		Болт М8-6gx12.46.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx12.46.029 GOST 7796-70		1
	2616-24-220-01СБ (SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting	1	
	2616-24-220-01-20СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting		1

2616-24-1-01СБ Пол / 2616-24-1-01SB Floor



2616-24-1-01СБ Пол / 2616-24-1-01SB Floor

6-19

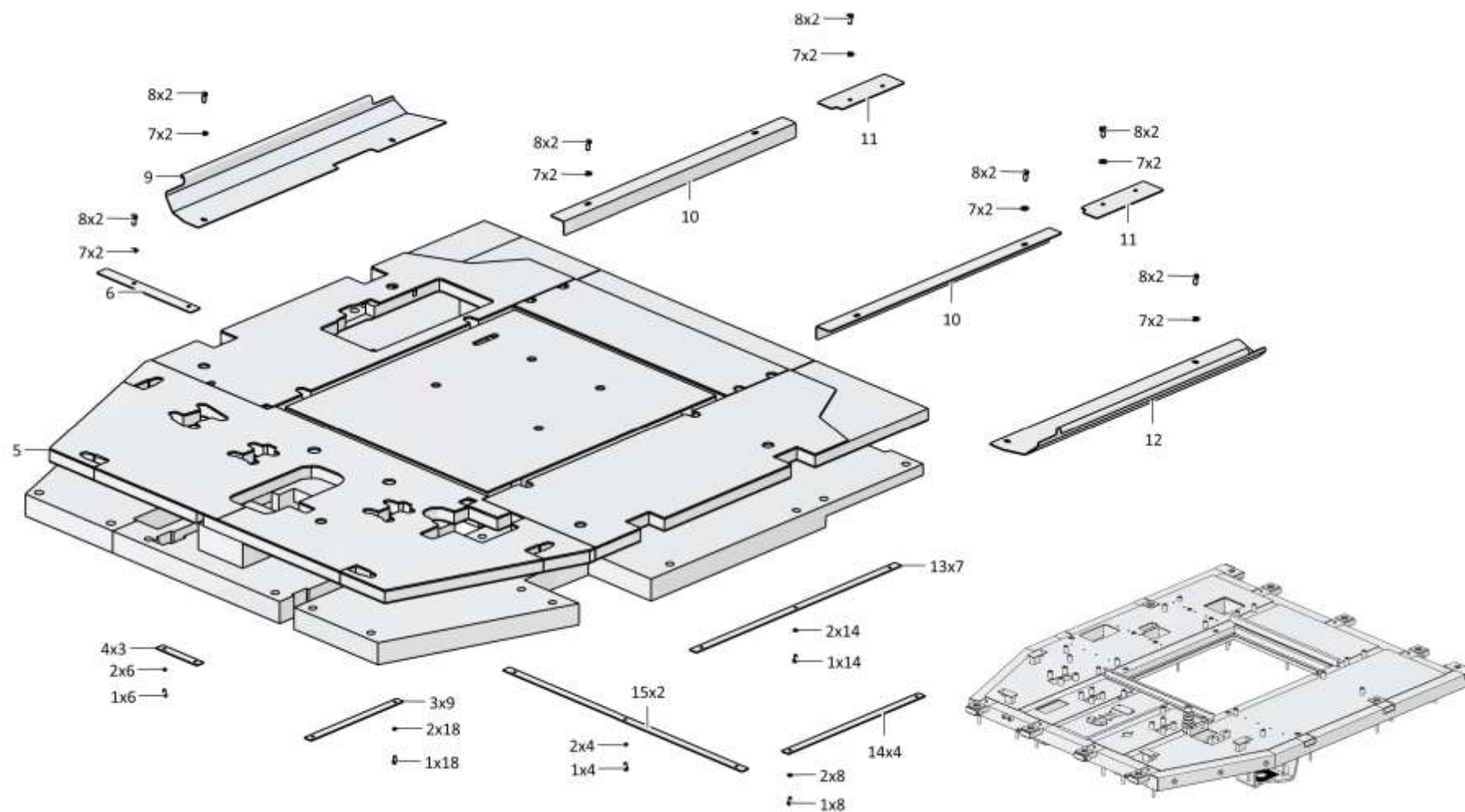
6.5

2616-24-220-01СБ Установка комплекта теплошумоизоляции кабины
2616-24-220-01SB Cabin heatnoise isolation set mounting

Рис./Fig. 6.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-24-220-01СБ (SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting	х	
	2616-24-220-01-20СБ(SB)	Установка комплекта теплошумоизоляции кабины	Cabin heatnoise isolation set mounting		х
1		Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.88.019 GOST 7798-70	59	
1		Болт М6-6gx12.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.88.029 GOST 7798-70		59
2		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	59	
2		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		59
3	0901-24-357-02	Планка	Strip	9	9
4	0901-24-357-03	Планка	Strip	3	3
5	2616-24-150-01СБ (SB)	Комплект теплошумоизоляции кабины	Cabin thermal and noise insulation kit	1	1
6	2616-24-103	Планка	Strip	1	1
7		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	14	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		14
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	14	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		14
9	2616-24-101-02	Планка	Strip	1	1
10	2616-24-102	Уголок	Angle bar	2	2
11	2616-24-104	Планка	Strip	2	2
12	2616-24-101	Планка	Strip	1	1
13	0901-24-356-01	Планка	Strip	7	7
14	0901-24-357-01	Планка	Strip	4	4
15	0901-24-356	Планка	Strip	2	2

2616-24-220-01СБ Установка комплекта теплошумоизоляции кабины
2616-24-220-01SB Cabin heatnoise isolation set mounting



2616-24-220-01СБ Установка комплекта теплошумоизоляции кабины
2616-24-220-01SB Cabin heatnoise isolation set mounting

6-21

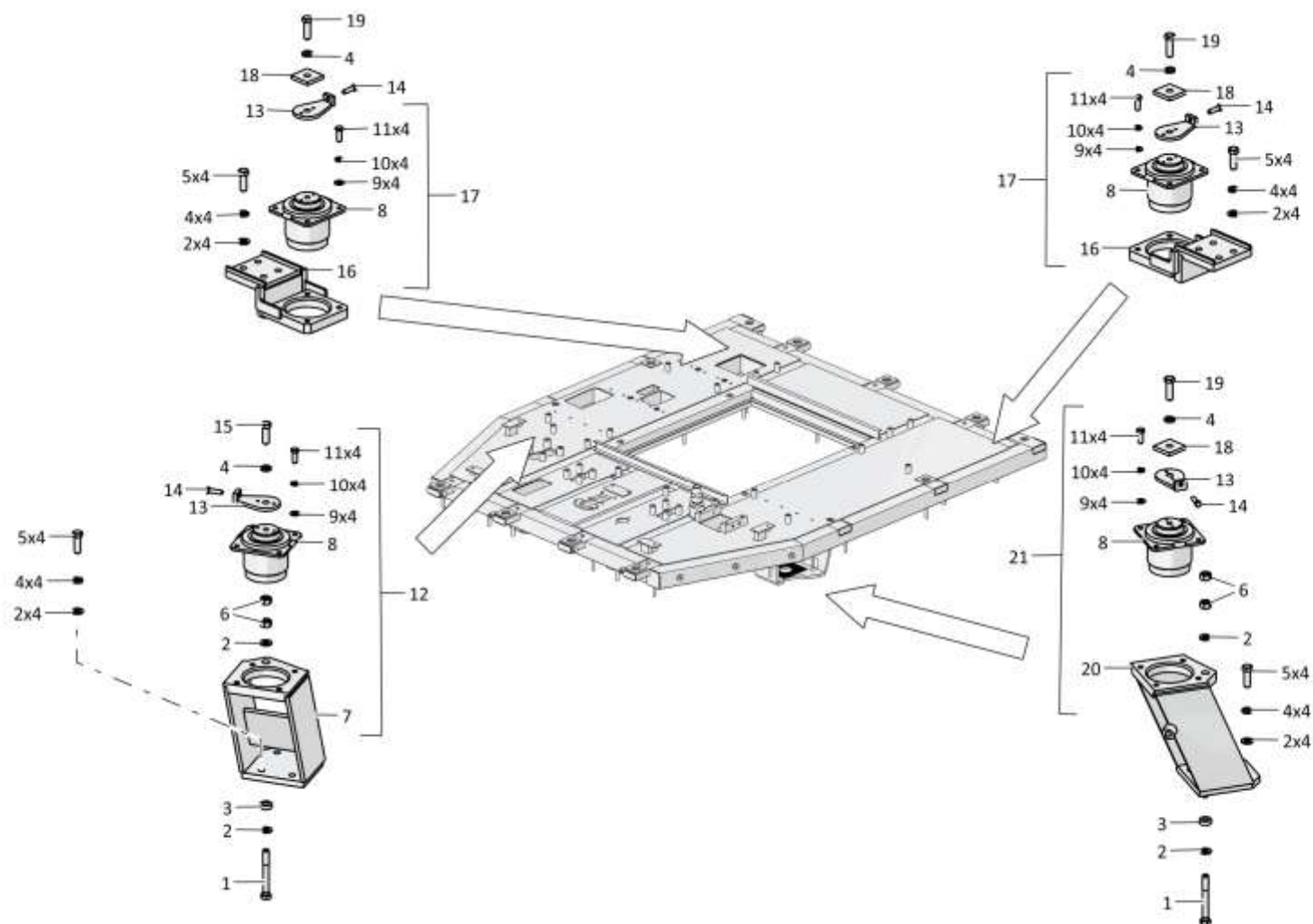
6.6

2601-24-222СБ Установка опор кабины
2601-24-222SB Supports of the cab mounting

Рис./Fig. 6.6Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-24-222СБ(SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting	x	
	2601-24-222-20СБ (SB)	Установка опор кабины	Supports of the cab mounting		x
1	280573	Болт М16-6gx120.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx120.109.40X.019 GOST 7795-70	2	
1	280573-20	Болт М16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16-6gx120.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		2
2		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	20	
2		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		20
3	0901-24-81	Прокладка	Gasket	2	2
4		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	20	
4		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		20
5		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	16	
5		Болт М16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		16
6	300268	Гайка М16-6Н.12.40X.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16-6Н.12.40X.019 GOST 5915-70	4	
6	300268-20	Гайка М16-6Н.12.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16-6Н.12.40X.019 прп."Щит" GOST 5915-70		4
7	2601-24-153СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
8		Гидравлическая опора VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (Поставляется по договору)	Hydraulic support VL 036 18 717/111 60NR511 Art 60900645 (delivery under the contract)	1	1
9		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
9		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
10		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4	
10		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		4

2601-24-222СБ Установка опор кабины
2601-24-222SB Supports of the cab mounting



2616-24-220-01СБ Установка комплекта теплошумоизоляции кабины
2616-24-220-01SB Cabin heatnoise isolation set mounting

6-23

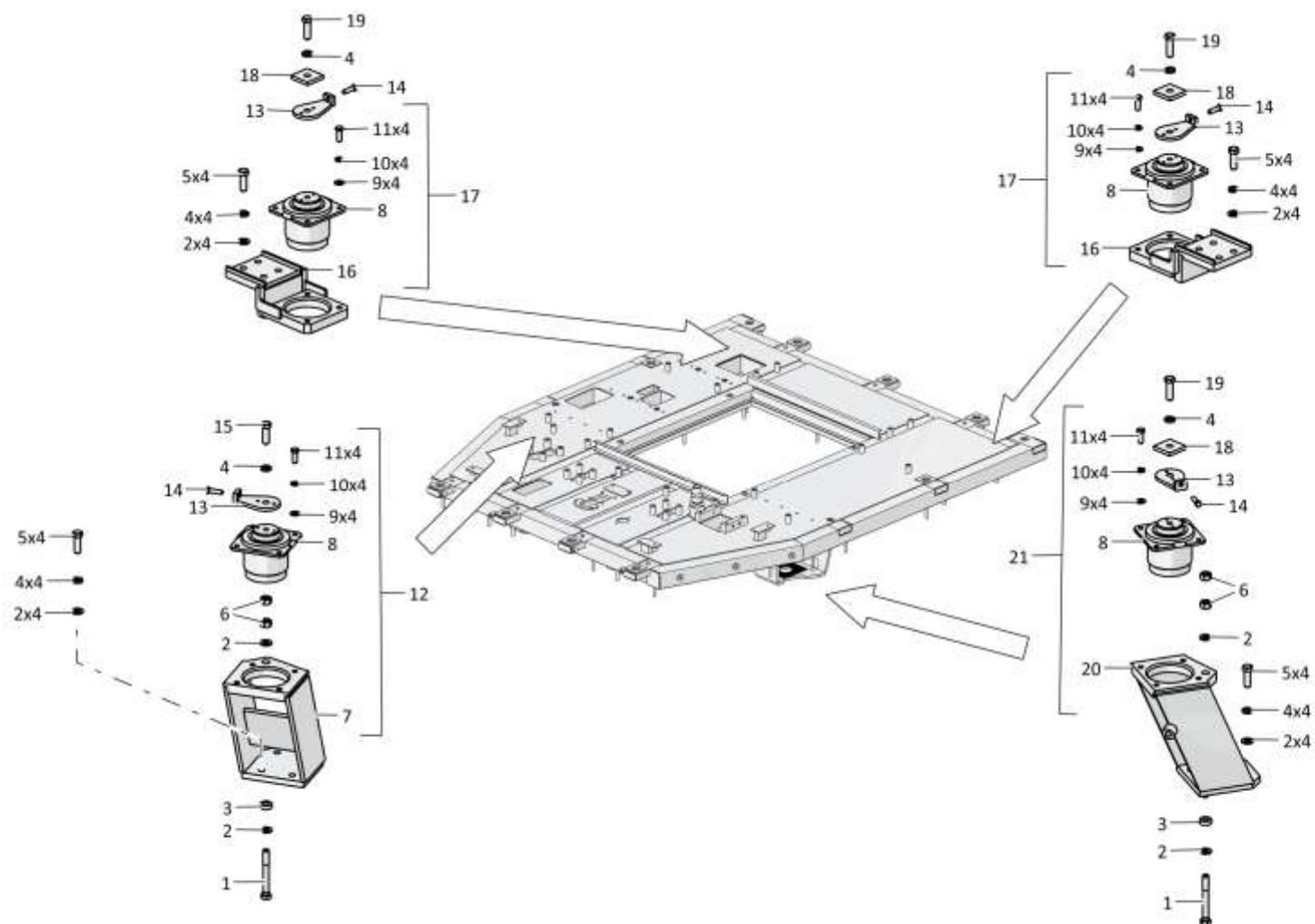
6.6

2601-24-222СБ Установка опор кабины
2601-24-222SB Supports of the cab mounting

Рис./Fig. 6.6Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	280342	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
11	280342-20	Болт М12х1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25 - 6gx30.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
12	2601-24-155СБ(SB)	Опора	Support	1	
12	2601-24-155-20СБ(SB)	Опора	Support		1
13	0901-24-125-07СБ(SB)	Проставка	Spacer	4	4
14		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
14		Болт М10-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
15		Болт М16-6gx45.45.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.019 GOST 7796-70	1	
15		Болт М16-6gx45.45.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx45.45.88.029 GOST 7796-70		1
16	2601-24-152СБ(SB)	Опора	Support	1	1
17	2601-24-154СБ(SB)	Опора	Support	2	
17	2601-24-154-20СБ(SB)	Опора	Support		2
18	2501-24-150-01	Пластина	Plate	3	
18	2501-24-150-01-20	Пластина	Plate		3
19		Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	3	
19		Болт М16-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		3
20	2601-24-153-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
21	2601-24-155-01СБ(SB)	Опора	Support	1	
21	2601-24-155-01-20СБ(SB)	Опора	Support		1

2601-24-222СБ Установка опор кабины
2601-24-222SB Supports of the cab mounting



2616-24-220-01СБ Установка комплекта теплошумоизоляции кабины
2616-24-220-01SB Cabin heatnoise isolation set mounting

6-25

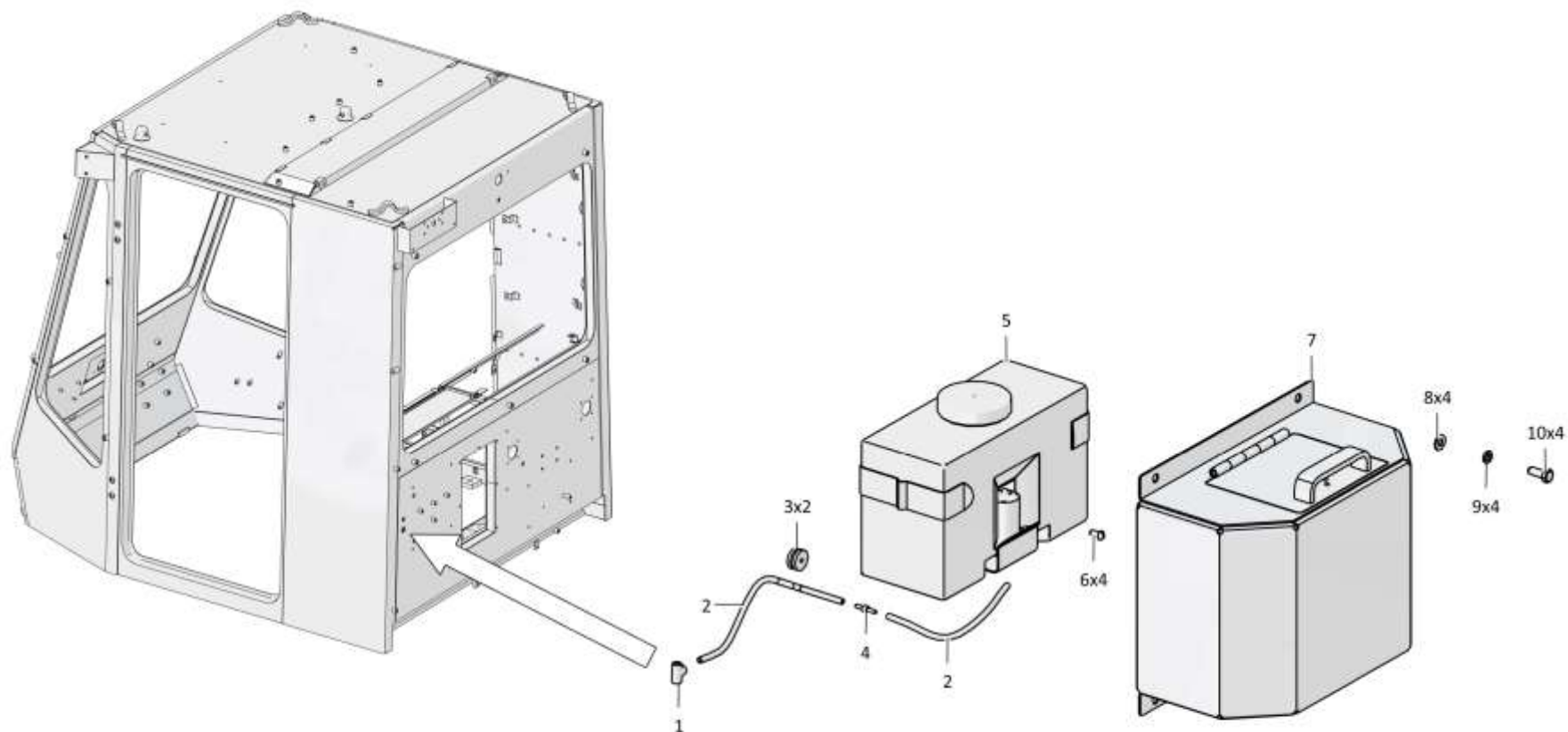
6.7

2616-38-1СБ Установка стеклоомывателей кабины
2616-38-1SB Windscreen washers of the cabin mounting

Рис./Fig. 6.7Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-38-1СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting	х	
	2616-38-1-20СБ(SB)	Установка стеклоомывателей кабины	Windscreen washers of the cabin mounting		х
1		Коннектор Т-образный (из комплекта стеклоомывателя СО-3)	T-shaped connector (from the window washer kit SO-3)	1	1
2		Трубопровод силиконовый Ø 6мм, L=500мм (из комплекта стеклоомывателя СО-3)	Silicone pipeline Ø 6мм, L=500мм (from the window washer kit SO-3)	1	1
3	700-40-6653	Втулка	Bushing	2	2
4		Коннектор прямой (из комплекта стеклоомывателя СО-3)	Straight line connector (from the window washer kit SO-3)	1	1
5		Бачок с насосом DNZ-1105 (из комплекта стеклоомывателя СО-3)	Tank with the pump DNZ-1105 (from the window washer kit SO-3)	1	1
6		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx12.58.019 GOST 17473-80	4	
6		Винт В.М6-6gx12.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6gx12.58.029 GOST 17473-80		4
7	2616-38-10СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1

2616-38-1СБ Установка стеклоомывателей кабины
2616-38-1SB Windscreen washers of the cabin mounting



2616-38-1СБ Установка стеклоомывателей кабины
2616-38-1SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-27

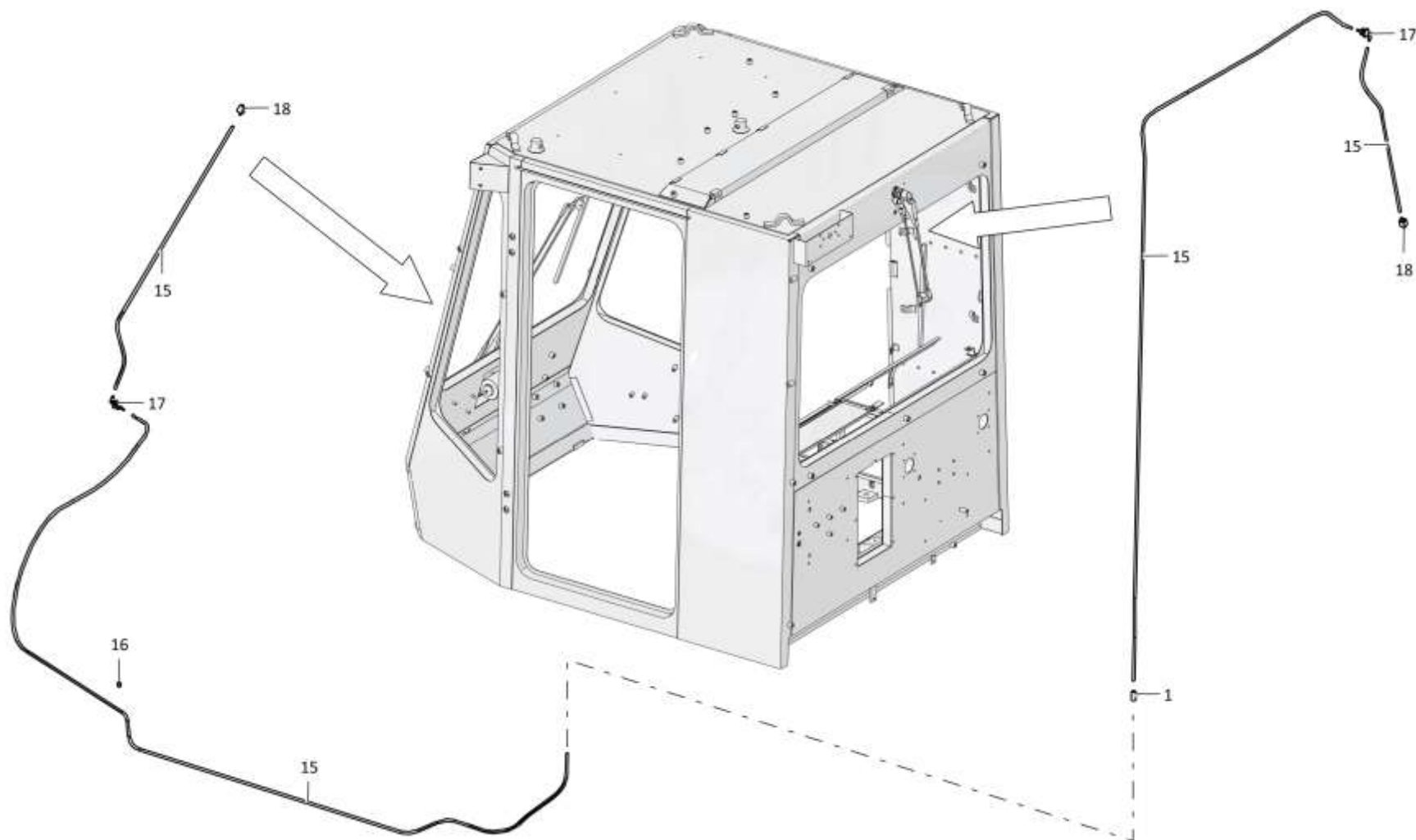
6.7

2616-38-1СБ Установка стеклоомывателей кабины
2616-38-1SB Windscreen washers of the cabin mounting

Рис./Fig. 6.7Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	4	
8		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		4
9		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	4	
9		Шайба 8 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 0221 GOST 6402-70		4
10		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
10		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4
15		Трубопровод резиновый Ø 6мм, L=5000мм (из комплекта стеклоомывателя СО-3)	Rubber pipeline Ø 6мм, L=5000мм (from the window washer kit SO-3)	1	1
16		Хомут кабельный 4,8x250	Cable clamp 4,8x250	15	15
17		Коннектор угловой (из комплекта стеклоомывателя СО-3)	Angular connector (from the window washer kit SO-3)	2	2
18		Жиклер (с креплением на пантографе)(из комплекта стеклоомывателя СО-3)	Jet (with mounting on the pantograph)(from the window washer kit SO-3)	2	2
		Комплект стеклоомывателя СО-3	Glass washer KIT CO-3	1	1

2616-38-1СБ Установка стеклоомывателей кабины
2616-38-1SB Windscreen washers of the cabin mounting



2616-38-1СБ Установка стеклоомывателей кабины
2616-38-1SB Windscreen washers of the cabin mounting

6-29

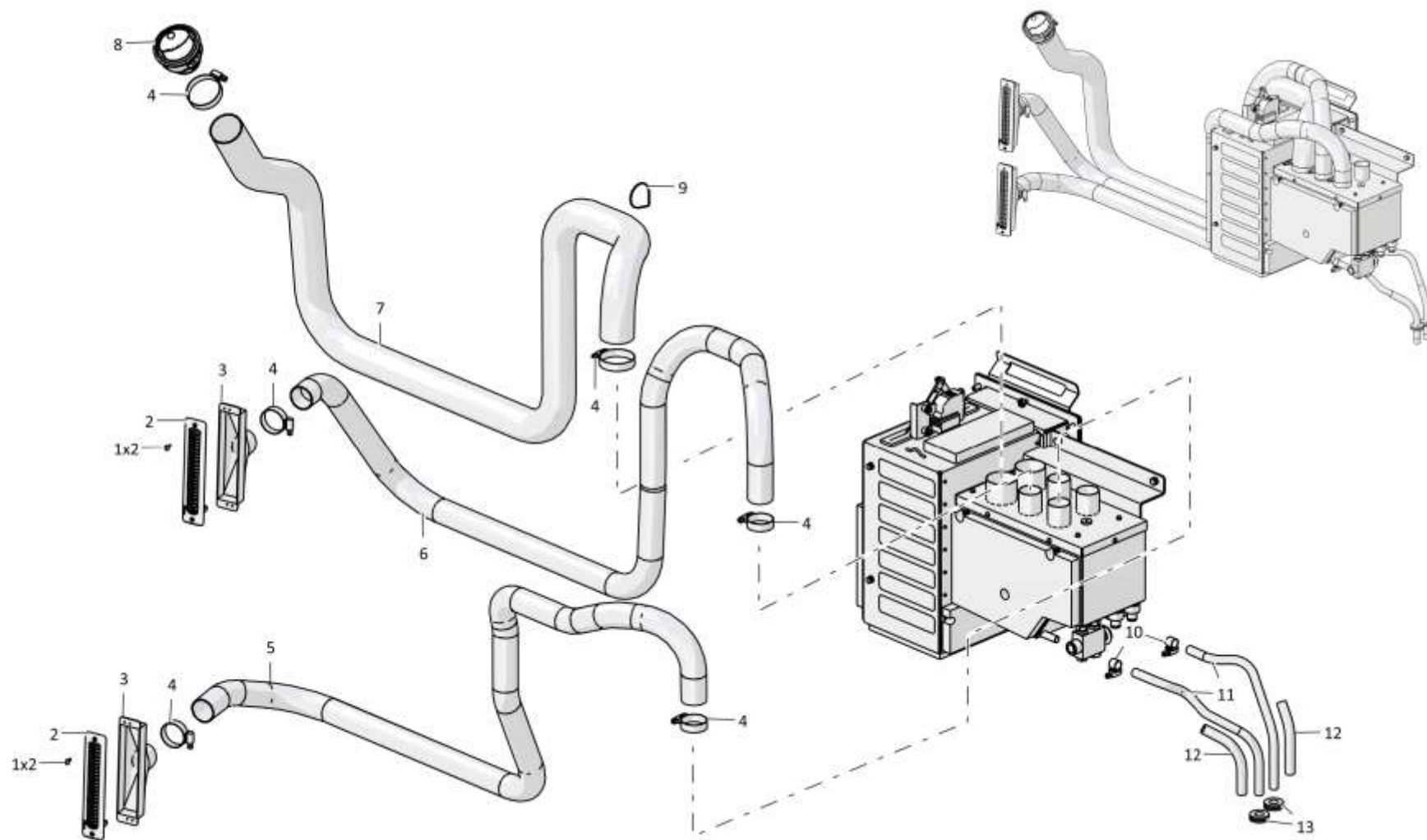
6.8

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.8Лист 1 из 4
Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-46-1СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation	x	
	2616-46-1-20СБ(SB)	Установка климатическая	Climatic installation		x
1		Винт 5x16.01.019 ГОСТ 11650-80	Screw 5x16.01.019 GOST 11650-80	8	
1		Винт 5x16.01.029 ГОСТ 11650-80	Screw 5x16.01.029 GOST 11650-80		8
2		Дефлектор 06-340220-36 (Допускается замена на Сопло прямоугольное 340.22.036)	Deflector 06-340220-36 (replacement to Rectangular nozzle 340.22.036 is allowed)	4	4
3		Воздуховод 340.24.060	Air duct 340.24.060	4	4
4		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	12	12
5	2616-46-30	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(1900 -100) мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015L=(1900 -100)мм	1	1
6	2616-46-28	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(2100 -100) мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015L=(2100 -100)мм	1	1
7	2616-46-26	Воздуховод Гофрошланг 340.70.004L=(2100 -100) мм	Air duct Gofroshlang 340.70.004L=(2100 -100)мм	1	1
8		Дефлектор 06-340111-55 (Допускается замена на Дефлектор 340.11.155)	Deflector 06-340111-55 (replacement to Deflector 340.11.155 is allowed)	2	2
9		Хомут кабельный 4,8x250	Cable clamp 4,8x250	6	6
10	11-138010-00	Хомут винтовой 10-16 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Screw collar 10-16 (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	2	2
11	08-000013-00	Трубка силиконовая 12x1,5 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Silicone tube 12x1,5 (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	2	2
12		Лента У-20А ТУ 38.10574-84	Tape G-20A TU 38.10574-84	0,4 м	0,4 м
13	700-40-6736	Кольцо	Ring	2	2
18		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	5	
18		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		5

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation



2616-46-1СБ Установка климатическая / 2616-46-1SB Climatic installation

6-31

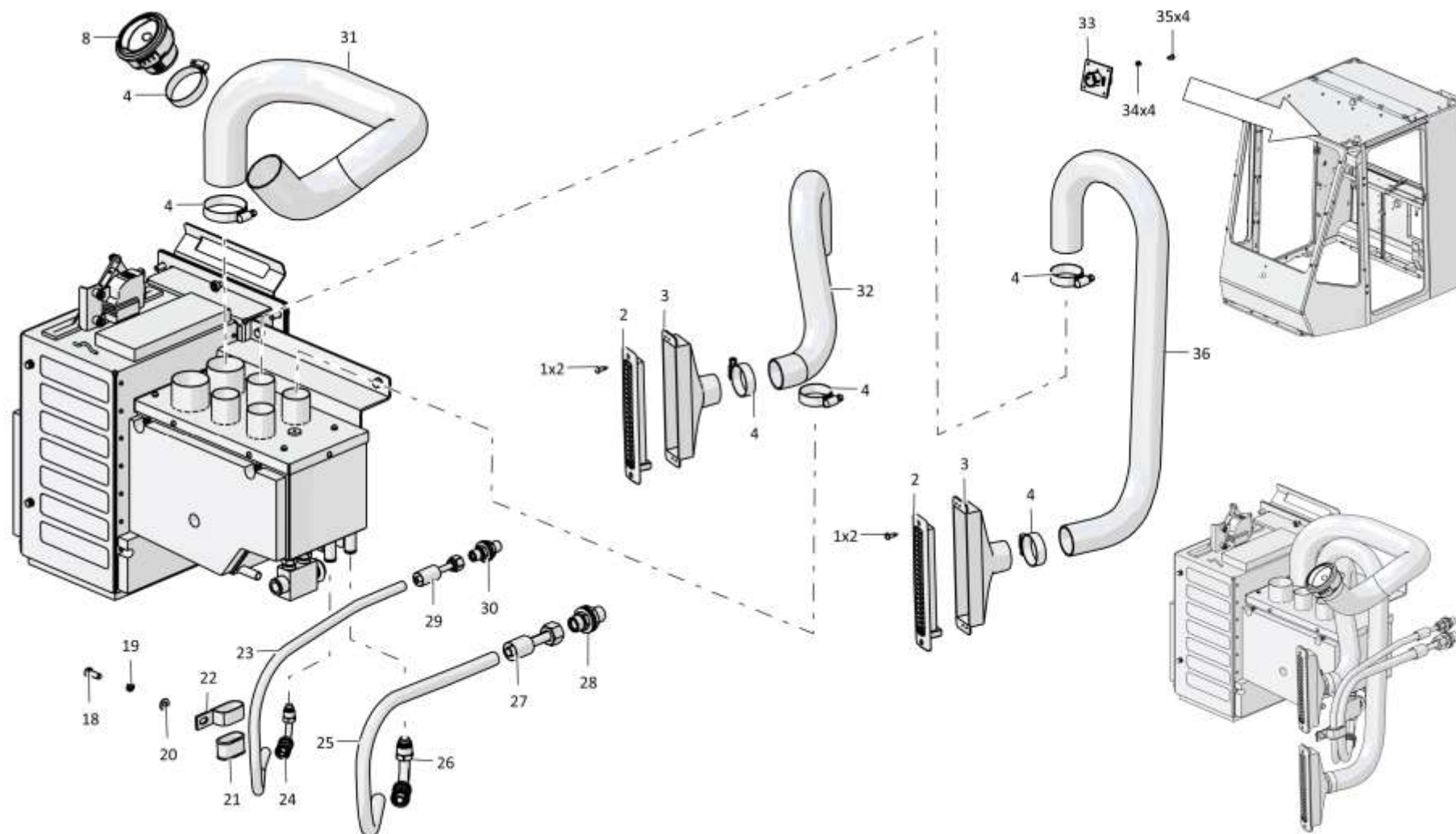
6.8

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.8Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
19		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	11	
19		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		11
20		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	7	
20		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		7
21	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	1	1
22	415223	Хомутик	Clip	1	1
23	13-004890-06	Рукав G/Y 4890 #6 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Hose G/Y 4890 #6 (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
24	10-310058-00	Фитинг BG №6 90 5/8 нар. рез. (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Fitting BG №6 90 5/8 нар. рез. (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
25	13-004890-10	Рукав G/Y 4890 #10 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Hose G/Y 4890 #10 (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
26	10-310078-00	Фитинг BG №10 90 7/8 нар. рез. (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Fitting BG №10 90 7/8 нар. рез. (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
27	10-311303-00	Фитинг air-о-сrimp №10 180 7/8 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Fitting air-о-сrimp №10 180 7/8 (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
28	05-090028-00	Переходник 7/8 в сборе (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Adapter 7/8 assembled (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
29	10-311301-00	Фитинг air-о-сrimp №6 5/8 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Fitting air-о-сrimp №6 5/8 (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
30	05-090026-00	Переходник 5/8 в сборе (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Adapter 5/8 assembled (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
31	2616-46-27	Воздуховод Гофрошланг 340.70.004L=(900 -100) мм	Air duct Gofroshlang 340.70.004L=(900 -100)мм	1	1
32	2616-46-31	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015L=(650 -100) мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015L=(650 -100)мм	1	1
33	3526-46-26СБ(SB)	Опора	Support	1	1
34		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.019 GOST 11371-78	4	
34		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.029 GOST 11371-78		4

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation



6-33

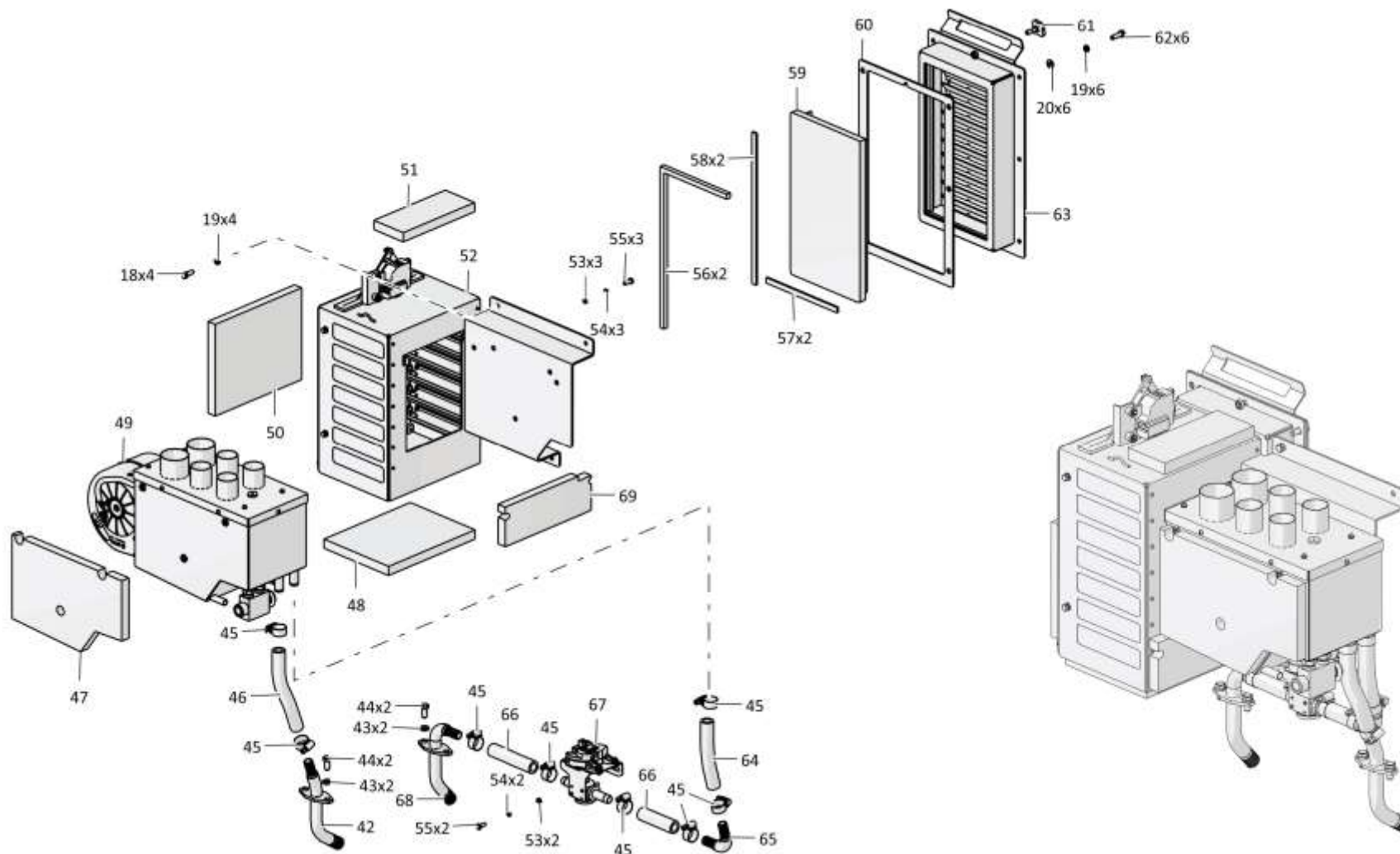
6.8

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.8Лист 3 из 4
Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
35		Винт В.М4-6gx10.58.С.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx10.58.С.019 GOST 17473-80	4	
35		Винт В.М4-6gx8.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx8.58.029 GOST 17473-80		4
36	2616-46-29	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 L=(1000 - 100)мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015 L=(1000 -100) мм	1	1
42	2616-46-18СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
43		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
43		Шайба 10Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
44		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
44		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
45		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2	8	8
46	460601-06	Рукав	Hose	2	
46	460601-06-20	Рукав	Hose		2
47	2616-46-34	Панель	Panel	1	1
48	2616-46-35-02	Панель	Panel	1	1
49		Испарительно-отопительный блок в сборе 03-313502-00 (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	Evaporative heating unit assembly 03-313502-00 (From the kit of the August 23BS -ТК-25.03 climate system)	1	1
50	2616-46-35-01	Панель	Panel	1	1
51	2616-46-35	Панель	Panel	1	1
52	2616-46-10СБ(SB)	Установка системы рециркуляции	Installation of a recirculation system	1	
52	2616-46-10-20СБ (SB)	Установка системы	Installation of a recirculation system		1
53		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	5	
53		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		5

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation



2616-46-1СБ Установка климатическая / 2616-46-1SB Climatic installation

6-35

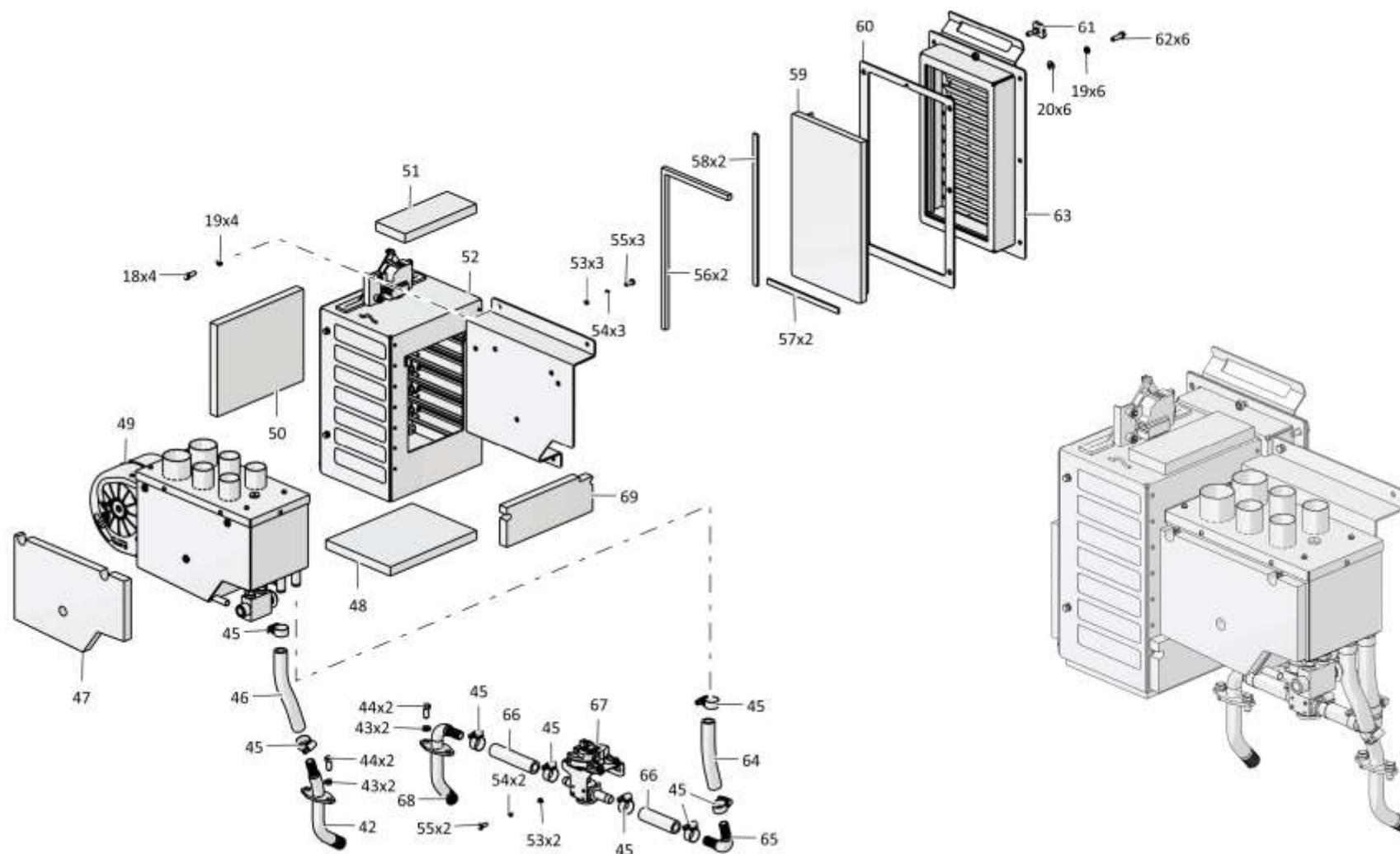
6.8

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation

Рис./Fig. 6.8Лист 4 из 4
Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
54		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	5	
54		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		5
55		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	5	
55		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		5
56	2616-46-14	Прокладка	Gasket	2	2
57	2616-46-33	Прокладка	Gasket	2	2
58	2616-46-33-01	Прокладка	Gasket	2	2
59		Фильтр очистки воздуха NF 6902	Filter of purification of air NF 6902	1	1
60	2616-46-23	Прокладка	Gasket	1	
60	2616-46-23-20	Прокладка	Gasket		1
61	2616-46-19СБ(СВ)	Винт	Screw	1	1
62		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
62		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
63	2616-46-12СБ(СВ)	Корпус	Housing	1	1
64	460601-05	Рукав	Hose	2	
64	460601-05-20	Рукав	Hose		2
65	0901-47-81СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	1
66	460601-03	Рукав	Hose	2	
66	460601-03-20	Рукав	Hose		2
67	10-150671-12	Кран отопителя с моторредуктором в сборе (Из комплекта климатической системы "Август 23БС -ТК-25.03")	The heater crane with a motor-reducer assembled (From the kit of the August 23BS -TK-25.03 climate system)	1	1
68	2616-46-17СБ(СВ)	Трубопровод	Pipeline	1	1
69	2616-46-36	Панель	Panel	1	1
		Хомут кабельный СТ-2,5x100	Cable clamp ST-2,5x100	2	2

2616-46-1СБ Установка климатическая
2616-46-1SB Climatic installation



2616-46-1СБ Установка климатическая / 2616-46-1SB Climatic installation

6-37

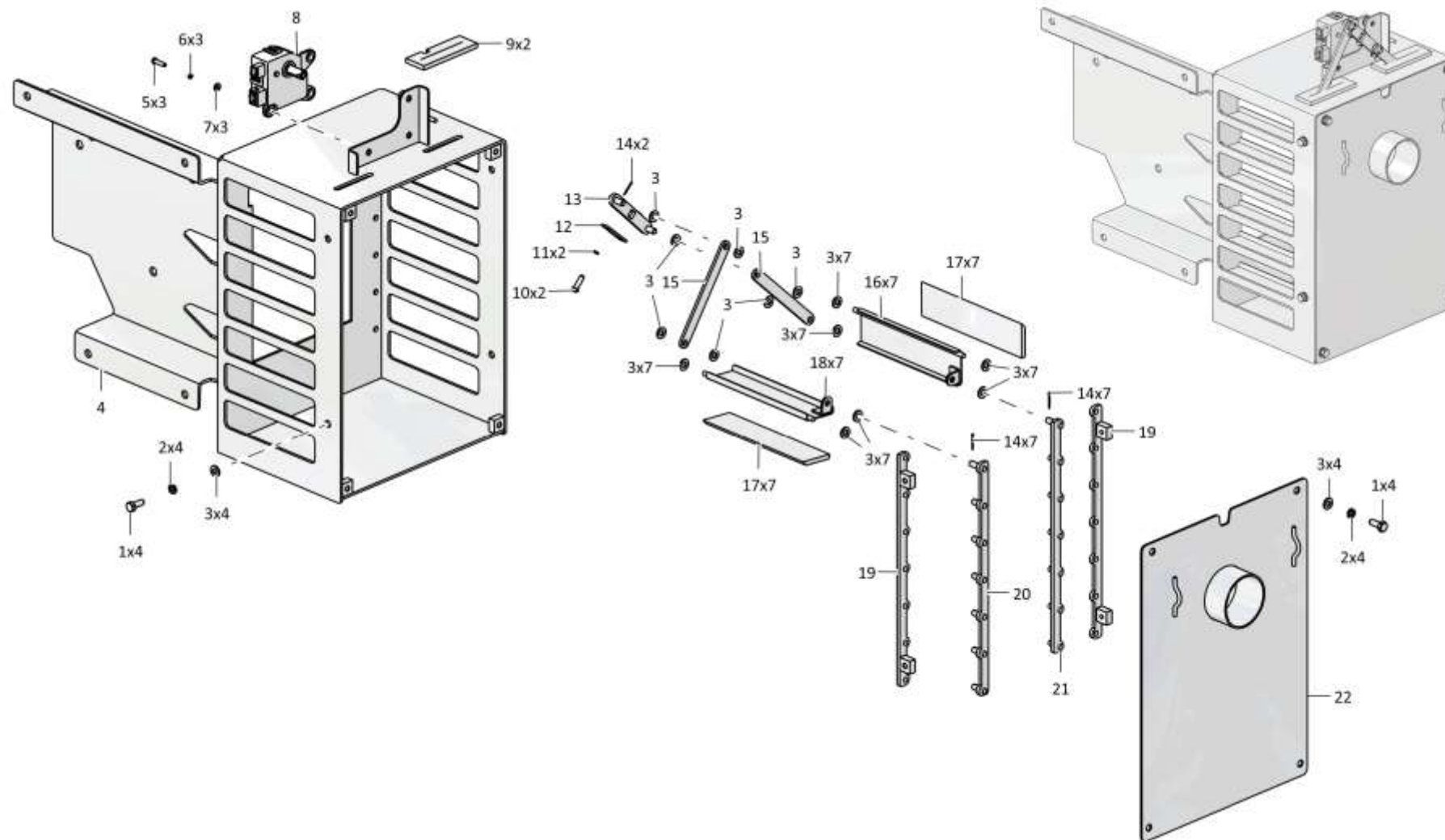
6.9

2616-46-10СБ Установка системы рециркуляции
2616-46-10SB Installation of a recirculation system

Рис./Fig. 6.9Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-46-10СБ(SB)	Установка системы рециркуляции	Installation of a recirculation system	х	
	2616-46-10-20СБ (SB)	Установка системы рециркуляции	Installation of a recirculation system		х
1		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	8	
1		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		8
2		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
2		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
3		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	71	
3		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		71
4	2616-46-11СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
5		Винт В.М4-6gx16.58.С.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.019 GOST 17473-80	3	
5		Винт В.М4-6gx16.58.С.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx16.58.С.029 GOST 17473-80		3
6		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	3	
6		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		3
7		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.4.01.019 GOST 11371-78	3	
7		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer A.4.01.029 GOST 11371-78		3
8	09-453780-00	Моторедуктор (из комплекта климатической системы "Август 23БС-ТК-25.03)	Motor reducer (from the kit of the climate system "August 23BS-TK-25.03)	1	1
9	2616-46-32	Прокладка	Gasket	2	2

2616-46-10СБ Установка системы рециркуляции
2616-46-10SB Installation of a recirculation system



2616-46-10СБ Установка системы рециркуляции
2616-46-10SB Installation of a recirculation system

6-39

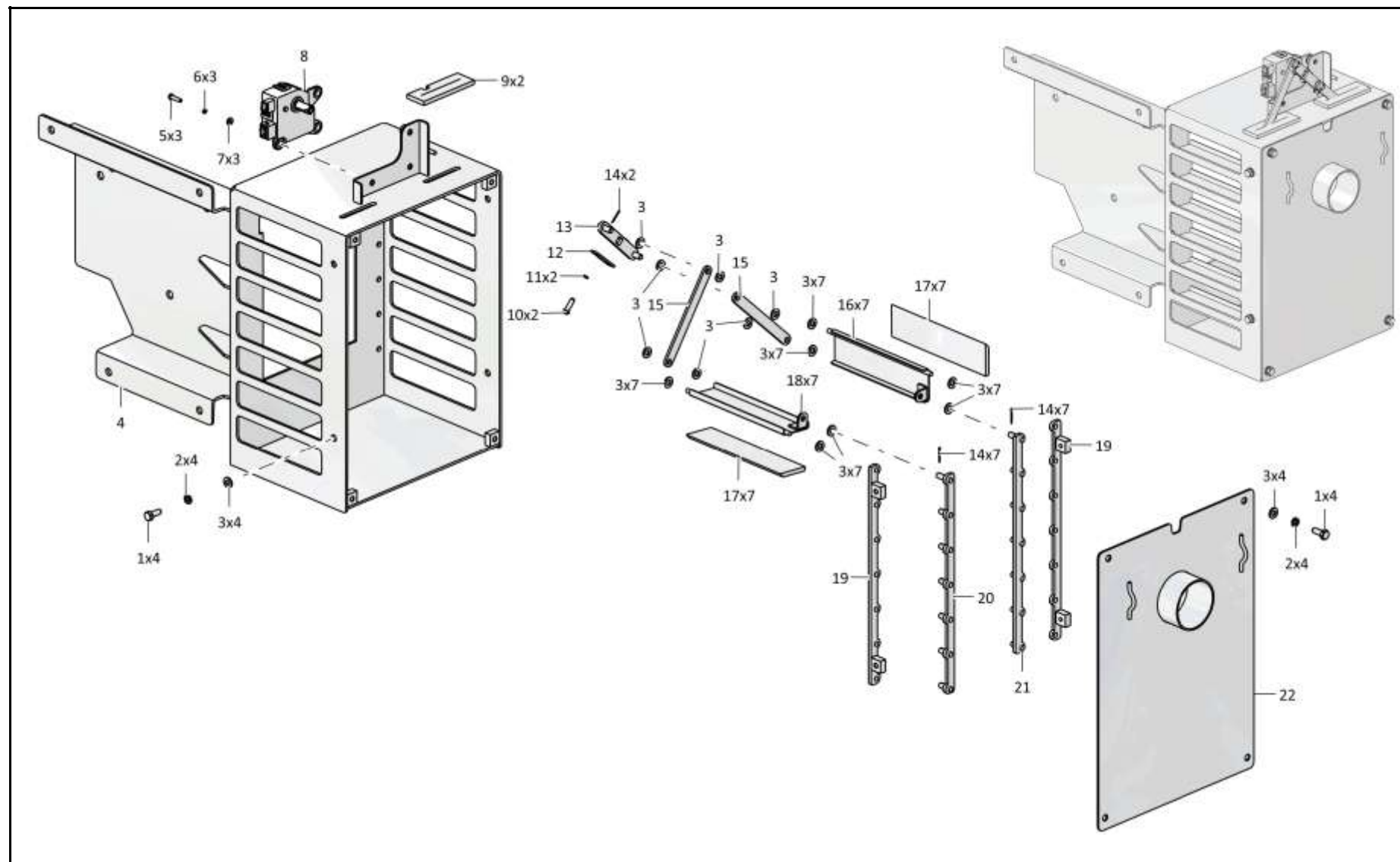
6.9

2616-46-10СБ Установка системы рециркуляции
2616-46-10SB Installation of a recirculation system

Рис./Fig. 6.9Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	2	
10		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		2
11		Шайба 5Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
11		Шайба 5Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
12	0901-46-67	Планка	Strip	1	
12	0901-46-67-20	Планка	Strip		1
13	0901-46-35СБ(SB)	Коромысло	Rocker actuator	1	
13	0901-46-35-20СБ(SB)	Коромысло	Rocker actuator		1
14		Шплинт 1,6x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x14.019 GOST 397-79	16	16
15	0901-46-24	Тяга	Tie-rod	2	2
16	2616-46-16СБ(SB)	Створка	Flap	7	7
17	2616-46-20	Прокладка	Gasket	14	14
18	2616-46-16-01СБ(SB)	Створка	Flap	7	7
19	2616-46-14СБ(SB)	Опора	Support	2	2
20	2616-46-15-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
21	2616-46-15СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
22	2616-46-13СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1

2616-46-10СБ Установка системы рециркуляции
2616-46-10SB Installation of a recirculation system



2616-46-10СБ Установка системы рециркуляции
2616-46-10SB Installation of a recirculation system

6-41

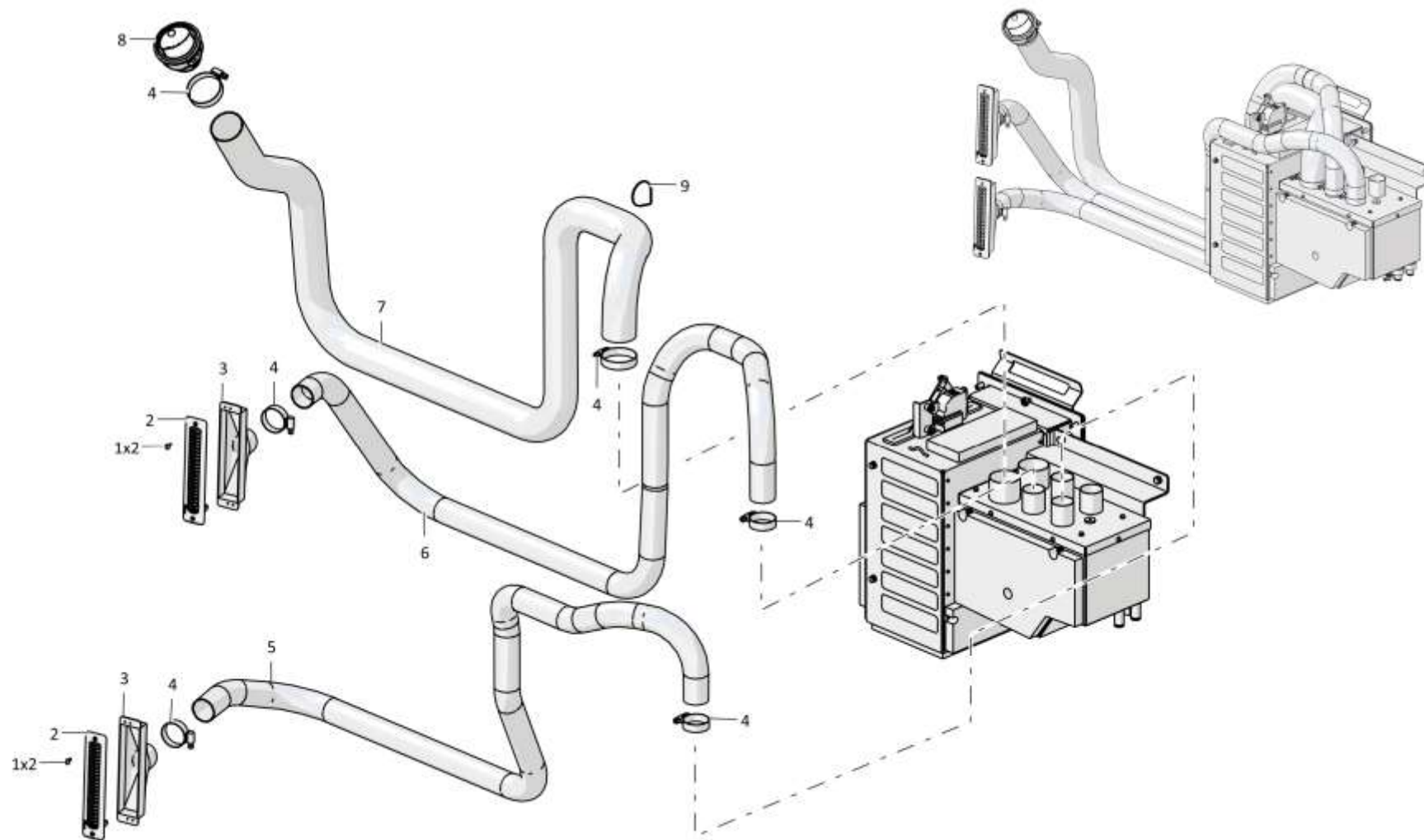
6.10

2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.10Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
	2616-47-2СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting	x	
	2616-47-2-20СБ(SB)	Установка зависимого отопителя кабины	Cab heater mounting		x
1		Винт 5x16.01.019 ГОСТ 11650-80	Screw 5x16.01.019 GOST 11650-80	8	
1		Винт 5x16.01.029 ГОСТ 11650-80	Screw 5x16.01.029 GOST 11650-80		8
2		Дефлектор 06-340220-36 (Допускается замена на Сопло прямоугольное 340.22.036)	Deflector 06-340220-36 (replacement to Rectangular nozzle 340.22.036 is allowed)	4	4
3		Воздуховод 340.24.060	Air duct 340.24.060	4	4
4		Шланговый хомут DIN3017-AS40-60/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS40-60/12C7-W2	12	12
5	2616-46-30	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 L=(1900 - 100)мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015 L=(1900 -100) мм	1	1
6	2616-46-28	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 L=(2100 - 100)мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015 L=(2100 -100) мм	1	1
7	2616-46-26	Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 L=(2100 - 100)мм	Air duct Gofroshlang 340.70.004 L=(2100 - 100)мм	1	1
8		Дефлектор 06-340111-55 (Допускается замена на Дефлектор 340.11.155)	Deflector 06-340111-55 (replacement to Deflector 340.11.155 is allowed)	2	2
9		Хомут кабельный 4,8x250	Cable clamp 4,8x250	6	6
31	2616-46-27	Воздуховод Гофрошланг 340.70.004 L=(900 - 100)мм	Air duct Gofroshlang 340.70.004 L=(900 -100) мм	1	1
32	2616-46-31	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 L=(650 - 100)мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015 L=(650 -100) мм	1	1
33	2616-46-29	Воздуховод Гофрошланг 340.70.015 L=(1000 - 100)мм	Air duct Gofroshlang 340.70.015 L=(1000 -100) мм	1	1
43	2616-46-18СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
44		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
44		Шайба 10Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4

2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting



2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting

6-43

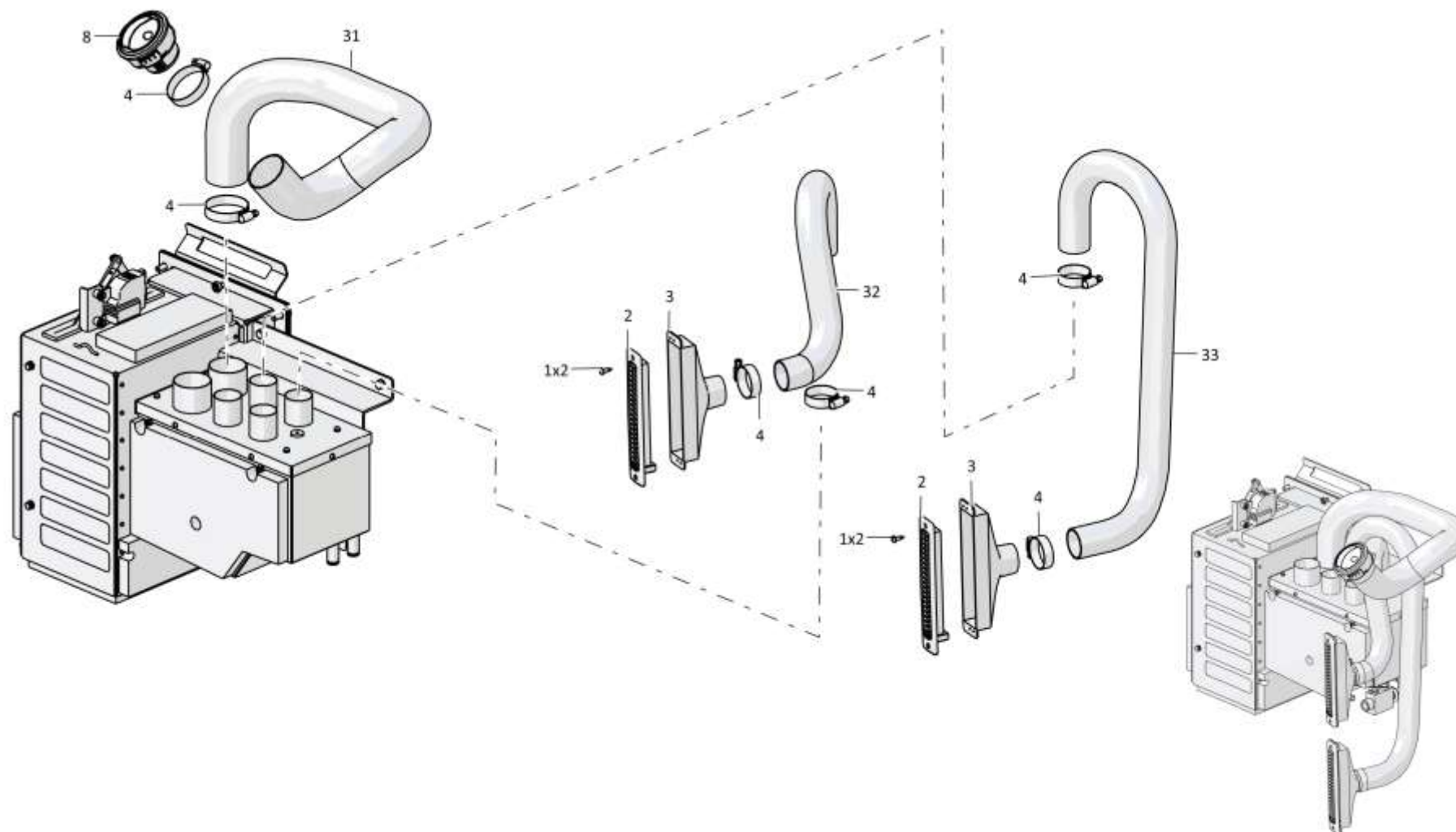
6.10

2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.10Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
45		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
45		Болт М10-6gx25.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx25.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
46		Шланговый хомут DIN3017-AS20-32/12С7-W2	Hose clamp DIN3017-AS20-32/12С7-W2	8	8
47	460601-06	Рукав	Hose	1	
47	460601-06-20	Рукав	Hose		1
48	2616-46-34	Панель	Panel	1	1
49		Отопитель "Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1" 25-310025-00	Heater "August 23BS-ТК-25.02YAM1" 25-310025-00	1	1
50	2616-46-35-01	Панель	Panel	1	1
51	2616-46-35	Панель	Panel	1	1
52	2616-46-10СБ(SB)	Установка системы рециркуляции	Installation of a recirculation system	1	
52	2616-46-10-20СБ(SB)	Установка системы рециркуляции	Installation of a recirculation system		1
53		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	5	
53		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		5
54		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	5	
54		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		5
55		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	8	
55		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		8
56	2616-46-14	Прокладка	Gasket	2	2
57	2616-46-33	Прокладка	Gasket	2	2
58	2616-46-33-01	Прокладка	Gasket	2	2
59		Фильтр очистки воздуха NF 6902	Filter of purification of air NF 6902	1	1

2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting



2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting

6-45

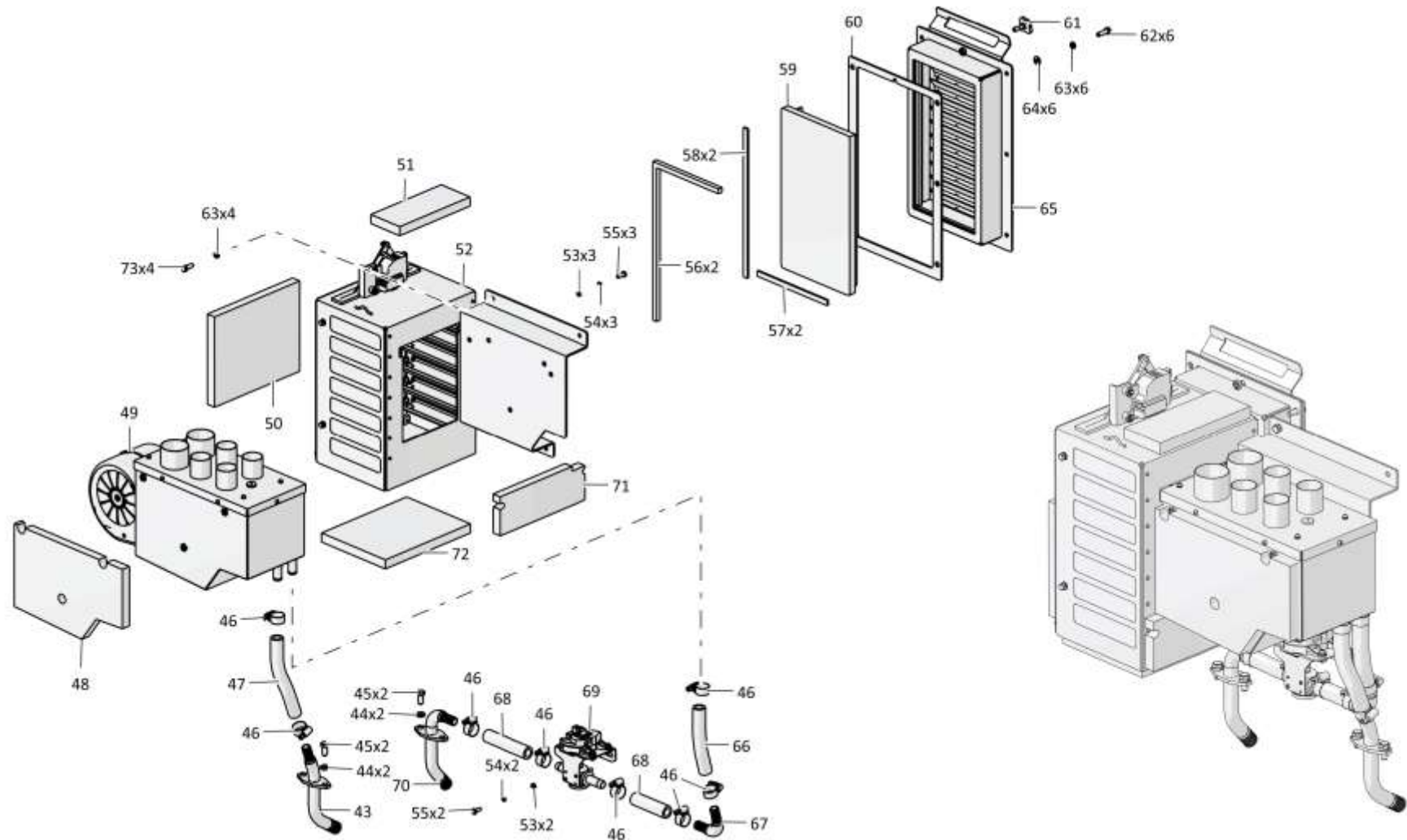
6.10

2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting

Рис./Fig. 6.10Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
60	2616-46-23	Прокладка	Gasket	1	
60	2616-46-23-20	Прокладка	Gasket		1
61	2616-46-19СБ(SB)	Винт	Screw	1	1
62		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	6	
62		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		6
63		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
63		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
64		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	6	
64		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.0221 GOST 11371-78		6
65	2616-46-12СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
66	460601-05	Рукав	Hose	1	
66	460601-05-20	Рукав	Hose		1
67	0901-47-81СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
68	460601-03	Рукав	Hose	2	
68	460601-03-20	Рукав	Hose		2
69	10-150671-12	Кран отопителя с моторедуктором в сборе	The heater crane with a motor-reducer assembled	1	1
70	2616-46-17СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	1
71	2616-46-36	Панель	Panel	1	1
72	2616-46-35-02	Панель	Panel	1	1
73		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4	
73		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		4

2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting



2616-47-2СБ Установка зависимого отопителя кабины
2616-47-2SB Cab heater mounting

6-47

6.11

2616-59-1СБ Кабина 2616-59-1SB Cab

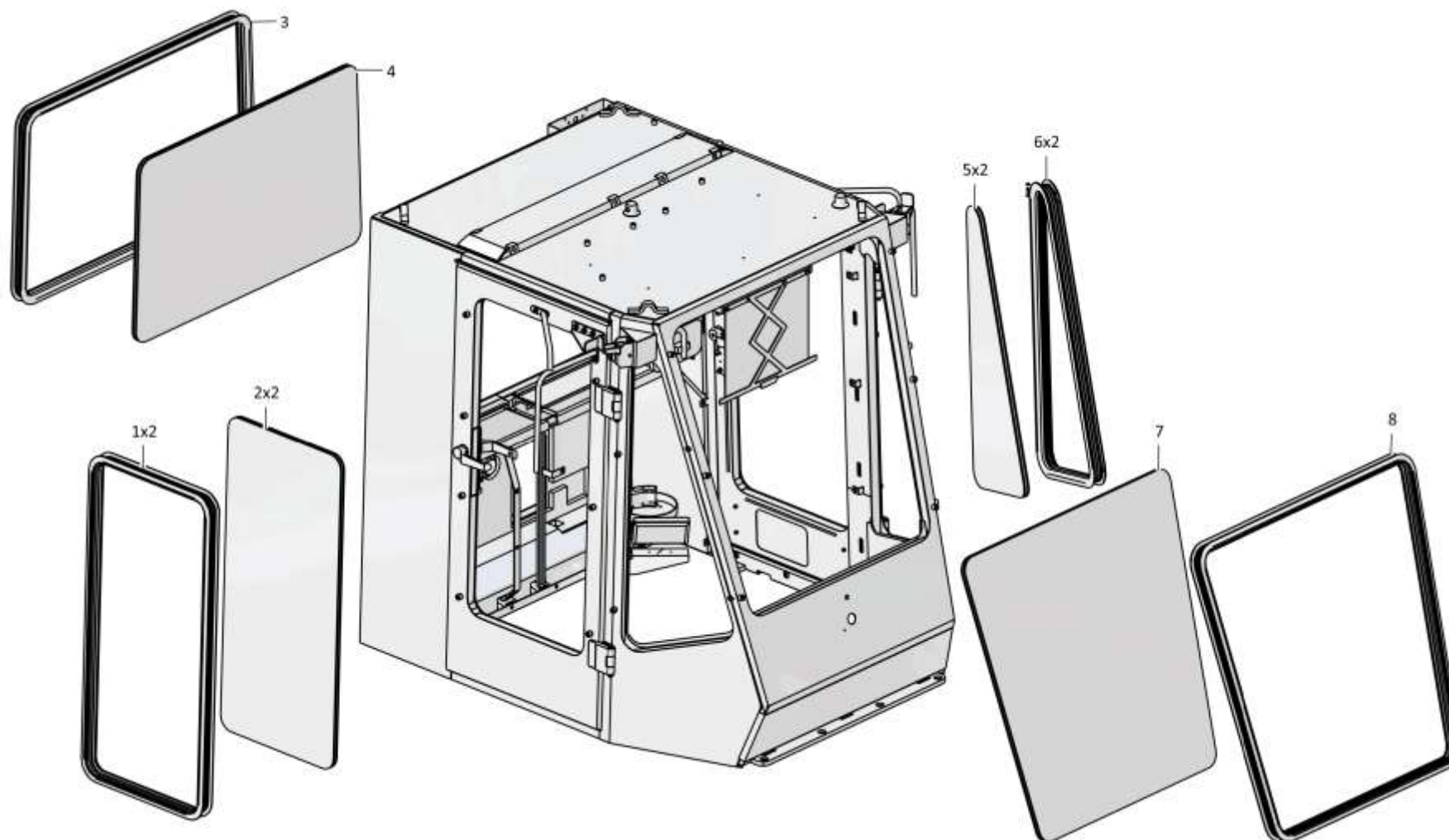
Рис./Fig. 6.11Лист 1 из 7
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-59-1СБ(SB)	Кабина *	Cab *	х	
	2616-59-1-20СБ(SB)	Кабина *	Cab *		х
	2616-59-1-01СБ(SB)	Кабина **	Cab **	х	
	2616-59-1-01-20СБ (SB)	Кабина **	Cab **		х
1	2501-59-73-01	Окантовка	Edging	2	2
2		Стеклопакет 2501-59-118СБ СПКТ ТУ21-0287200-005-91 (Покупной)	Multiple glass unit 2501-59-118SB SPKT TU 21-0287200-005-91 (purchase)	2	2
3	2501-59-73-03	Окантовка	Edging	1	1
4		Стеклопакет 2501-59-120СБ ТУ21-0287200-005-91 (Покупной)	Multiple glass unit 2501-59-120SB TU 21-0287200-005-91 (purchase)	1	1
5	2601-59-116СБ(SB)	Стеклопакет СПКТ ТУ21-028 7200 -005-91	Multiple glass unit SPKT TU 21-028 7200 -005-91	2	2
6	2501-59-73-08	Окантовка	Edging	2	2
7	2601-59-115СБ(SB)	Стеклопакет СПКТ ТУ21-028 7200 -005-91	Multiple glass unit SPKT TU 21-028 7200 -005-91	1	1
8	2501-59-73-09	Окантовка	Edging	1	1
15	2616-59-45-01	Панель	Panel	1	1
16	2616-59-47-01	Панель	Panel	1	1
17	2616-59-91-01	Панель	Panel	1	1
18	2616-59-72-01	Панель	Panel	1	1
19	2616-59-84-01	Панель	Panel	1	1
20	2616-59-83-01	Панель	Panel	1	1
21	2616-59-71-01	Панель	Panel	1	1

Примечание: * - входит в 2616-59-1СБ
** - входит в 2616-59-1-01СБ

Note: * - included into 2616-59-1SB
** - included into 2616-59-1-01SB

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab



2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

6-49

6.11

2616-59-1СБ Кабина 2616-59-1SB Cab

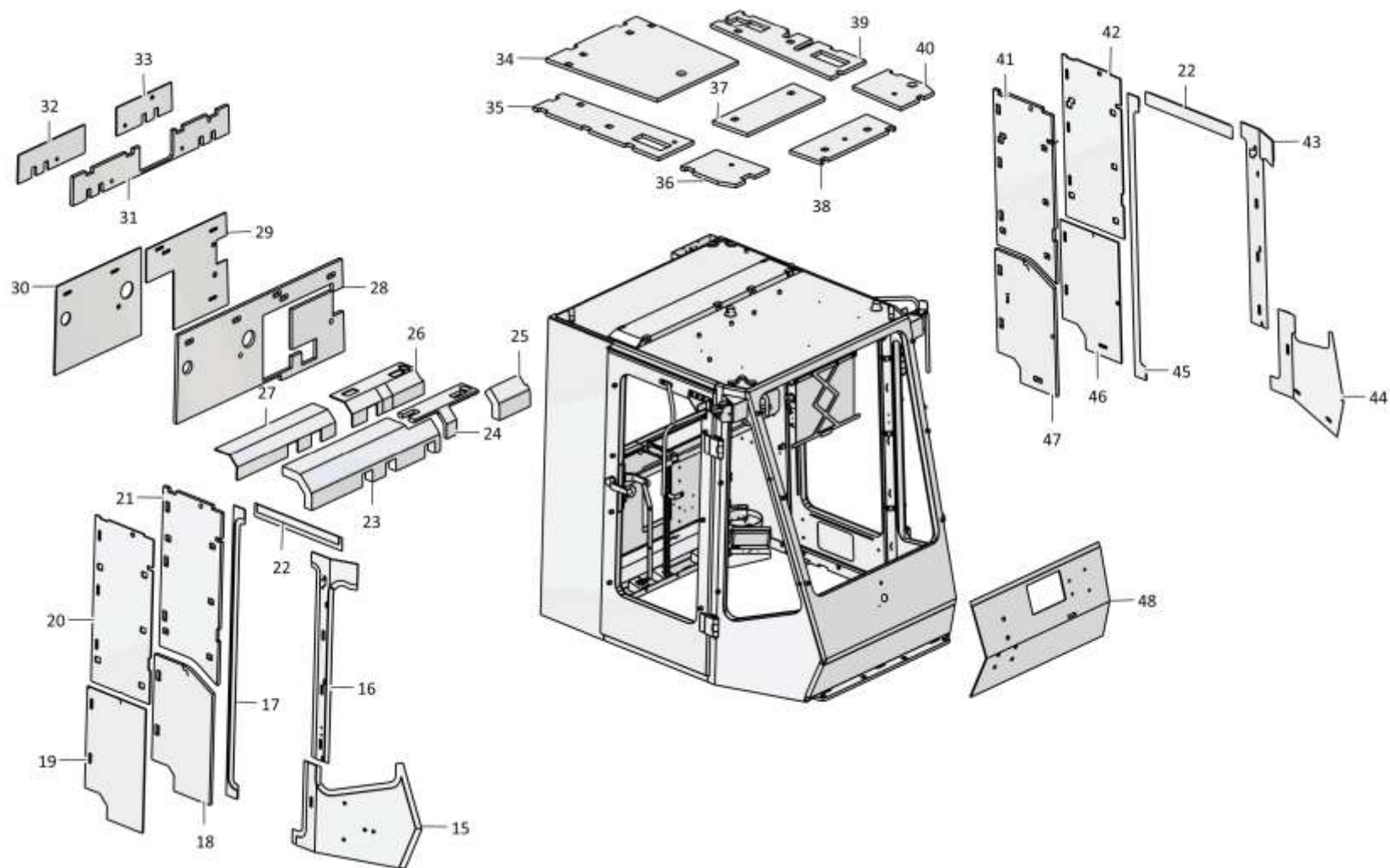
Рис./Fig. 6.11Лист 2 из 7
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
22	2616-59-59	Панель	Panel	2	2
23	2616-59-75	Панель	Panel	1	1
24	2616-59-74	Панель *	Panel *	1	1
25	2616-59-76	Панель	Panel	1	1
26	2616-59-82	Панель *	Panel *	1	1
27	2616-59-81	Панель	Panel	1	1
28	2616-59-73	Панель *	Panel *	1	1
29	2616-59-80	Панель *	Panel *	1	1
30	2616-59-79	Панель	Panel	1	1
31	2616-59-70	Панель	Panel	1	1
32	2616-59-77	Панель	Panel	1	1
33	2616-59-78	Панель	Panel	1	1
34	2616-59-67	Панель *	Panel *	1	1
35	2616-59-69-01	Панель *	Panel *	1	1
36	2616-59-68-01	Панель *	Panel *	1	1
37	2616-59-66	Панель *	Panel *	1	1
38	2616-59-64	Панель *	Panel *	1	1
39	2616-59-69	Панель *	Panel *	1	1
40	2616-59-68	Панель *	Panel *	1	1
41	2616-59-71	Панель	Panel	1	1

Примечание: * - входит в 2616-59-1СБ
** - входит в 2616-59-1-01СБ

Note: * - included into 2616-59-1SB
** - included into 2616-59-1-01SB

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab



2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

6-51

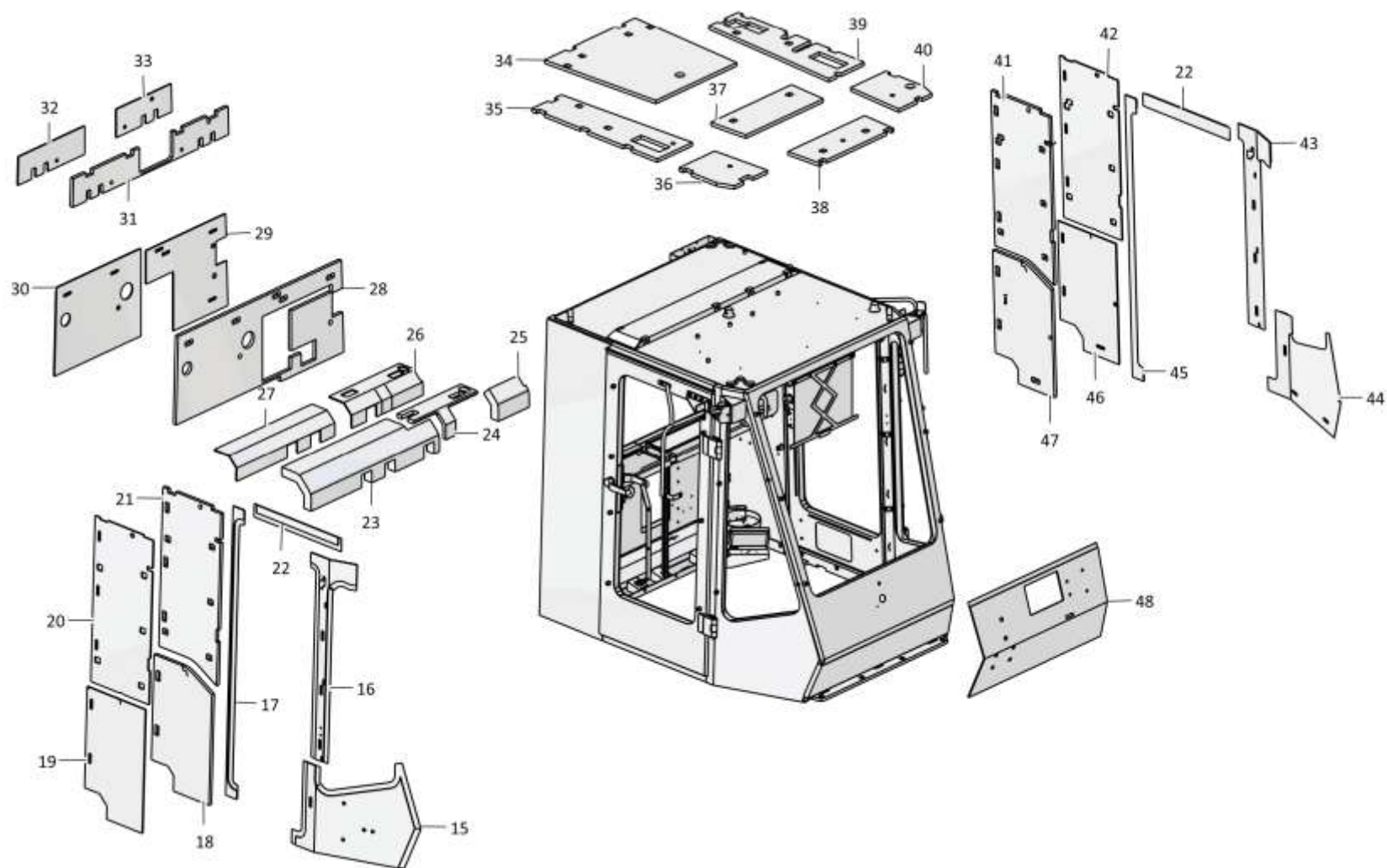
6.11

2616-59-1СБ Кабина 2616-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.11Лист 3 из 7
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
42	2616-59-83	Панель	Panel	1	1
43	2616-59-47	Панель	Panel	1	1
44	2616-59-45	Панель	Panel	1	1
45	2616-59-91	Панель	Panel	1	1
46	2616-59-84	Панель	Panel	1	1
47	2616-59-72	Панель	Panel	1	1
48	2616-59-46	Панель	Panel	1	1
55	2616-59-117СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
56	2501-59-134-20СБ(SB)	Ручка	Handle		2
56	2501-59-134СБ(SB)	Ручка	Handle	2	
57	2616-59-107-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
58		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		14
58		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	14	
59		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		28
59		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	28	
60		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		20
60		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	20	
61		Болт М10-6gx30.88.40Х.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40Х.029 GOST 7796-70		11
61		Болт М10-6gx30.88.40Х.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40Х.019 GOST 7796-70	11	

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab



2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

6-53

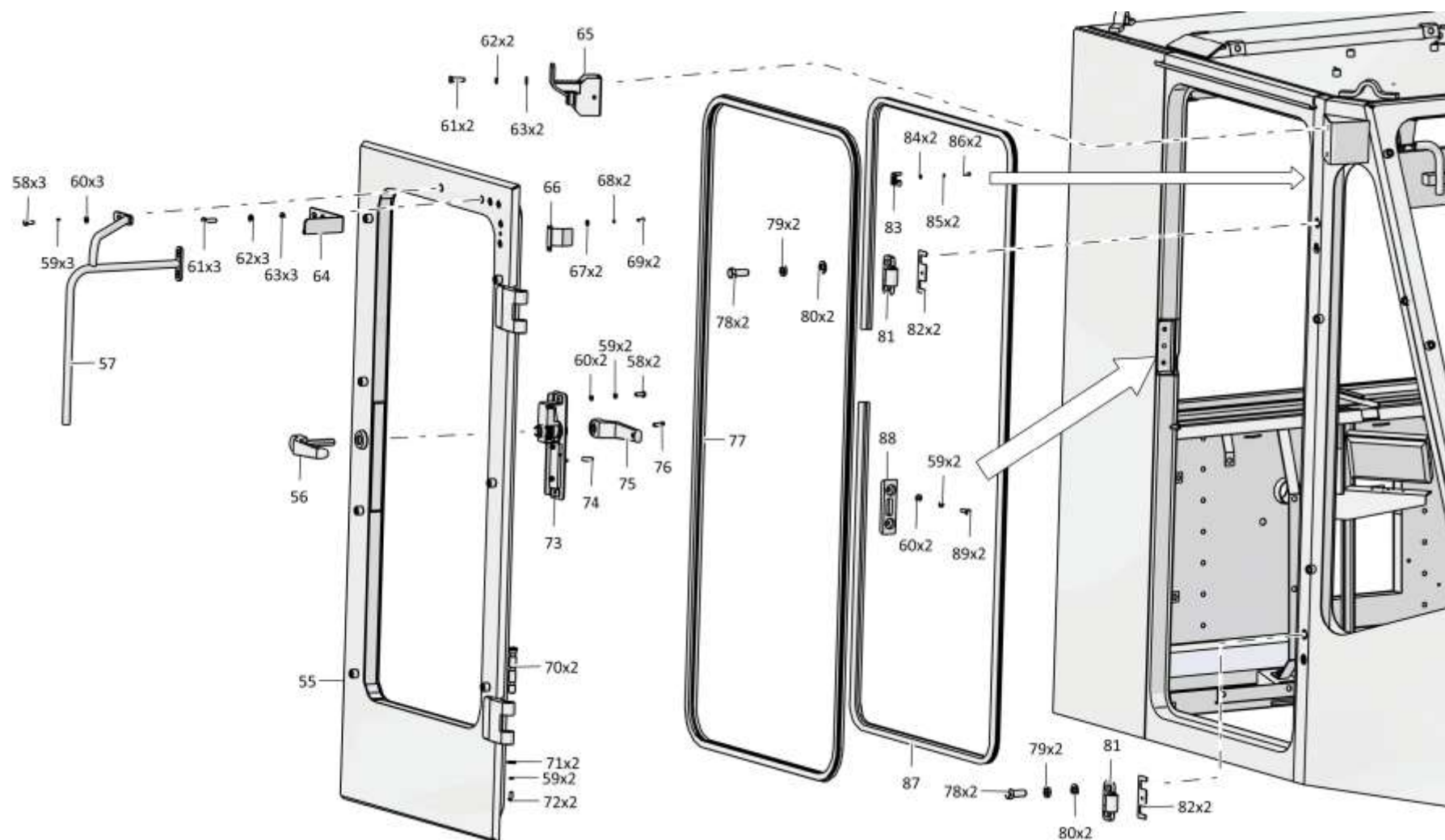
6.11

2616-59-1СБ Кабина 2616-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.11Лист 4 из 7
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
62		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		11
62		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	11	
63		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		11
63		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	11	
64	2601-59-121-01-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
64	2601-59-121-01СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
65	401-59-257СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	2	2
66	2616-59-16	Упор	Stop	2	2
67		Шайба А.4.01.029 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.029 GOST 11371-78		4
67		Шайба А.4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.4.01.019 GOST 11371-78	4	
68		Шайба 4 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 0221 GOST 6402-70		4
68		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4	
69		Винт В.М4-6gx10.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx10.58.029 GOST 17473-80		4
69		Винт В.М4-6gx10.58.С.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6gx10.58.С.019 GOST 17473-80	4	
70	2501-59-105	Стержень	Stem	4	4
71		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		4
71		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	4	
72		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		4
72		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
73		Замок левый А1.2501-59-26 ТУ 4980-001-05786040-2005 (Покупной)	Left lock А1.2501-59-26 ТУ 4980-001-05786040-2005 (purchase)	1	1
74	2501-59-101	Ручка	Handle	2	2

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab



2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

6-55

6.11

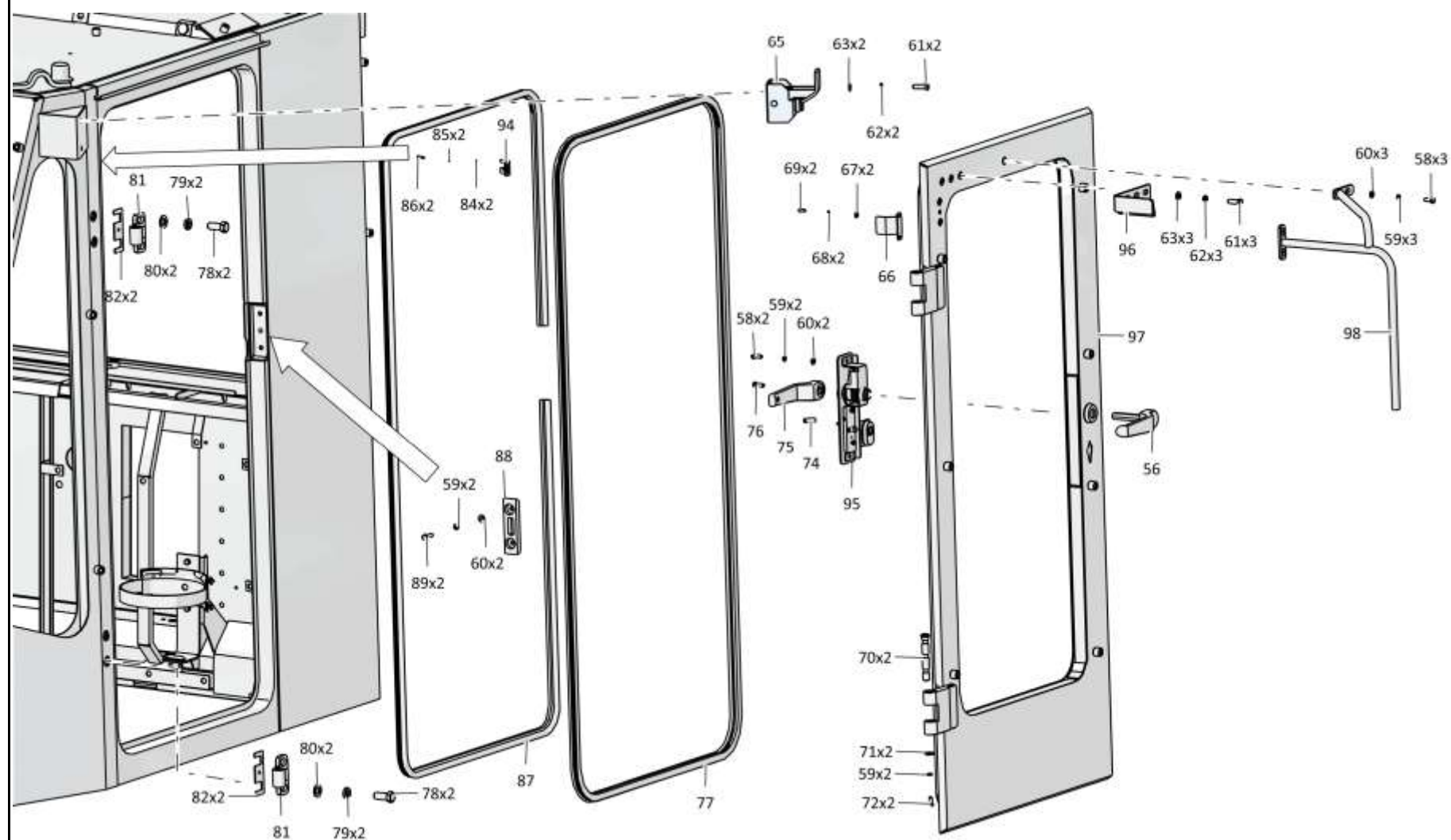
2616-59-1СБ Кабина 2616-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.11Лист 5 из 7
Sheet 5 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
75	2501-59-135-20СБ (SB)	Ручка	Handle		2
75	2501-59-135СБ(SB)	Ручка	Handle	2	
76		Винт А 1.2501-59-102 (из комплекта замка А1.2501-59-25 или А1.2501-59-26)	Screw A 1.2501-59-102 (from the lock set A1.2501-59-25 or A1.2501-59-26)	2	2
77		Уплотнитель 450/6107802Р ТУ 38.105.1884-89 (Покупной)	Seal 450/6107802R TU 38.105.1884-89 (purchase)	10	10
78		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		8
78		Болт М16х1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx38.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	8	
79		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		8
79		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8	
80		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		8
80		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	8	
81	2501-59-306	Створка	Flap	4	4
82	401-59-422-20	Планка	Strip		8
82	401-59-422	Планка	Strip	8	
83	2616-59-17-01	Кронштейн	Bracket	1	1
84		Шайба А.5.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.0221 GOST 11371-78		6
84		Шайба А.5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.5.01.10.019 GOST 11371-78	6	
85		Шайба 5 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 0221 GOST 6402-70		6
85		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	6	
86		Винт В.М5-6gx16.58.026 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.026 GOST 17473-80		6
86		Винт В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx16.58.016 GOST 17473-80	6	

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab



6-56

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

6-57

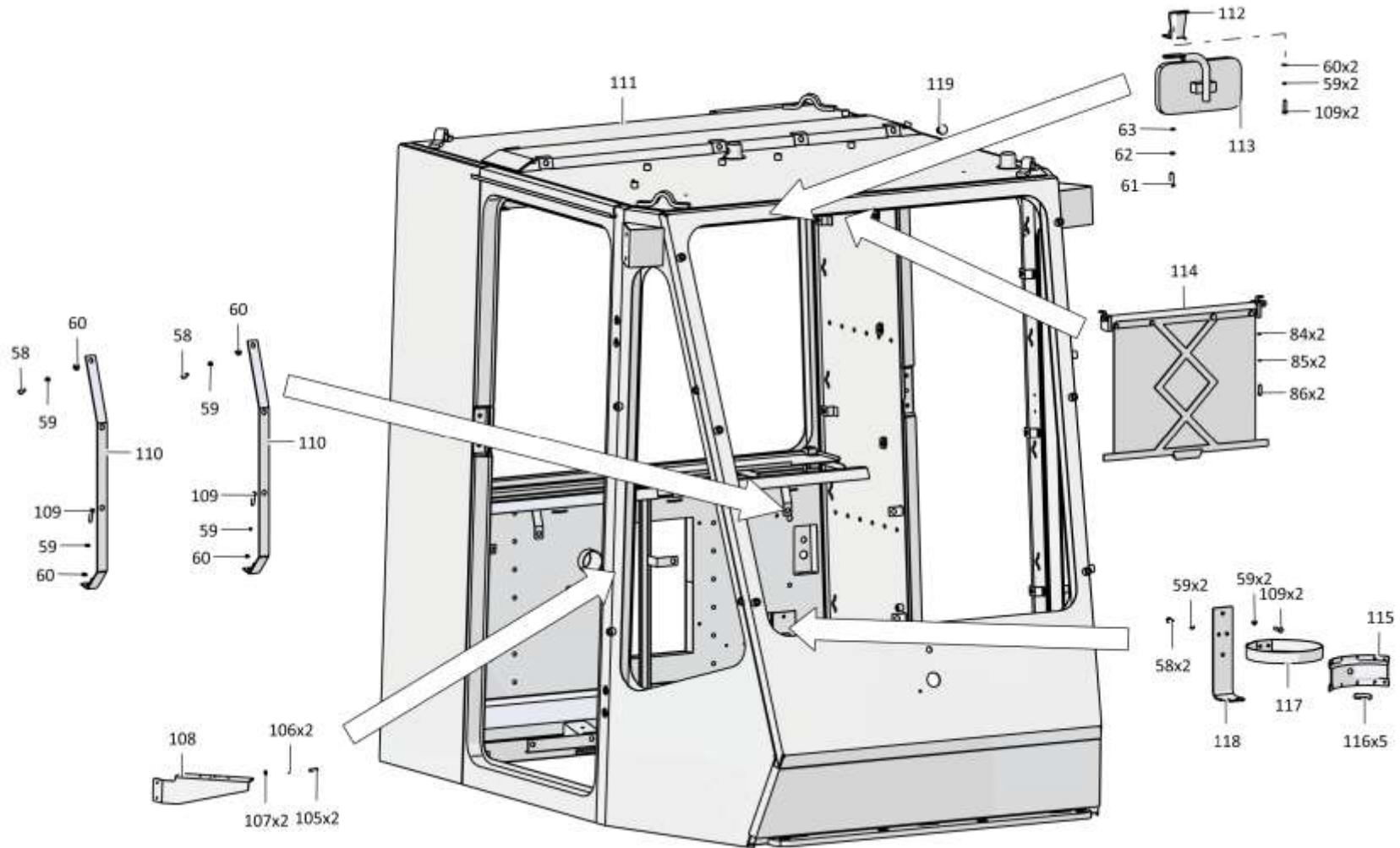
6.11

2616-59-1СБ Кабина 2616-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.11Лист 6 из 7
Sheet 6 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
87		Уплотнитель 450/6107805 ТУ 38.105.1884-89 (Покупной)	Seal 450/6107805 TU 38.105.1884-89 (purchase)	10	10
88		Планка А 1.2501-59-103 (из комплекта замка А1.2501-59-25 или А1.2501-59-26)	Strip A 1.2501-59-103 (from the lock set A1.2501-59-25 or A1.2501-59-26)	2	2
89		Винт МЦ8-9.00.04 (из комплекта замка А1.2501-59-25 или А1.2501-59-26)	Screw MC8-9.00.04 (from the lock set A1.2501-59-25 or A1.2501-59-26)	2	2
94	2616-59-17	Кронштейн	Bracket	1	1
95		Замок правый А1.2501-59-25 ТУ 4980-001-05786040-2005 (Покупной, в комплекте с ключами)	Right lock A1.2501-59-25 TU 4980-001-05786040-2005 (Purchase, complete with keys)	1	1
96	2601-59-121-20СБ (SB)	Кронштейн	Bracket		1
96	2601-59-121СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
97	2616-59-116СБ(SB)	Дверь	Door	1	1
98	2616-59-107СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
105		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		2
105		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	2	
106		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		2
106		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	2	
107		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		2
107		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	2	
108	2616-59-27	Кронштейн	Bracket	1	1
109		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		10
109		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	10	
110	2616-59-24	Стойка	Strut	2	2

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab



2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

6-59

6.11

2616-59-1СБ Кабина 2616-59-1SB Cab

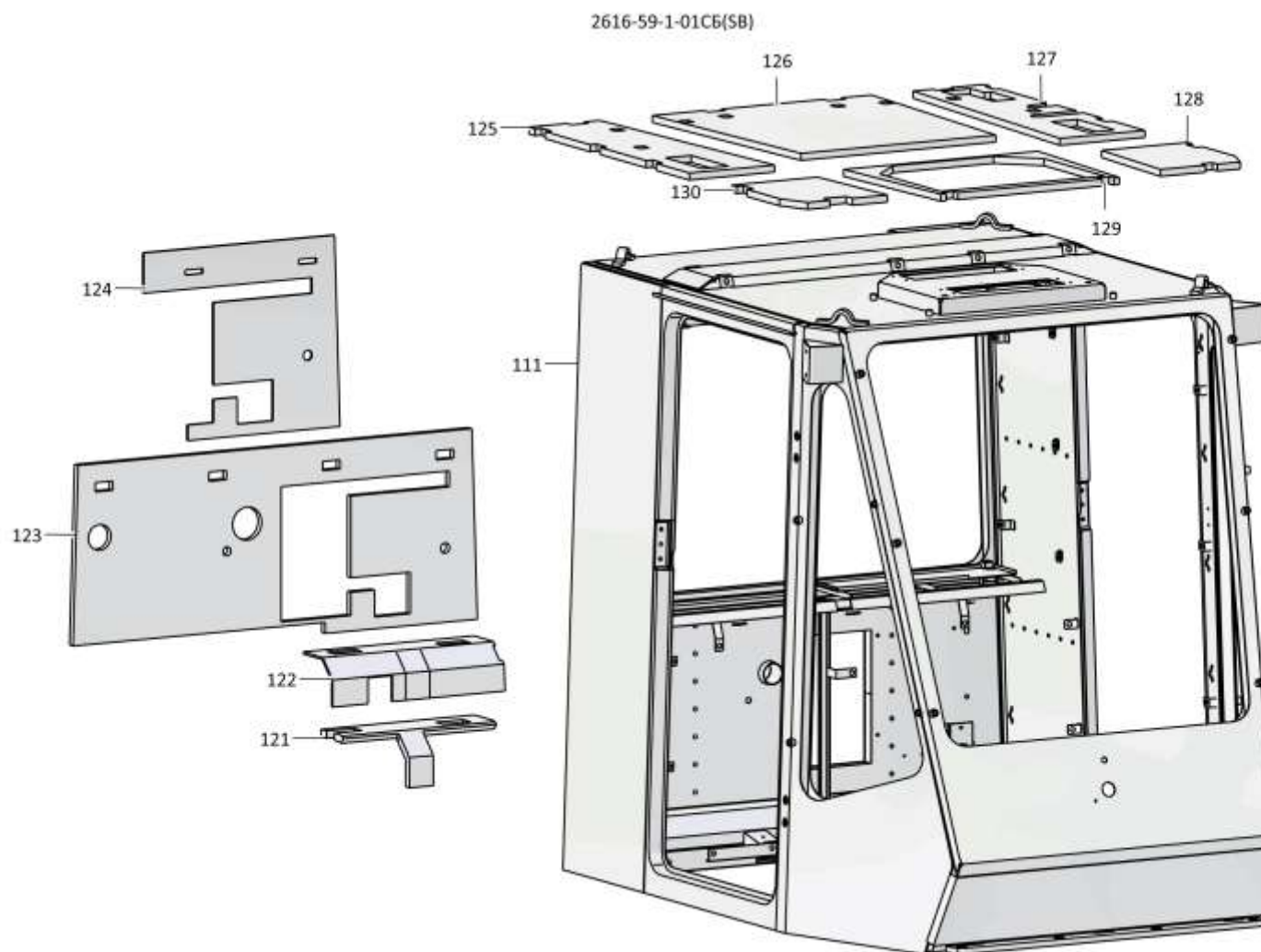
Рис./Fig. 6.11Лист 7 из 7
Sheet 7 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
111	2616-59-101СБ(SB)	Каркас *	Transient framework *	1	1
111	2616-59-101-01СБ(SB)	Каркас **	Transient framework **	1	1
112	2616-59-111СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
113		Зеркало салонное ИТ2.235.039	Saloon mirror IT2.235.039	1	1
114		Шторка солнцезащитная СШ 500 (Укладывать при отгрузке)	Blind sun-protection SSh 500 (To stack on shipment)	1	1
115	401-59-260СБ(SB)	Гнездо	Pocket	1	1
116	400085	Опора	Support	5	5
117		Хомут крепления термоса 54-00-630	Clamp for thermos fastening 54-00-630	1	1
118	2501-59-150	Кронштейн	Bracket	1	1
119	7879-4204-01	Пробка	Plug	1	1
121	2616-59-74-01	Панель **	Panel **	1	1
122	2616-59-82-01	Панель **	Panel **	1	1
123	2616-59-73-01	Панель **	Panel **	1	1
124	2616-59-80-01	Панель **	Panel **	1	1
125	2616-59-69-03	Панель **	Panel **	1	1
126	2616-59-67-01	Панель **	Panel **	1	1
127	2616-59-69-02	Панель **	Panel **	1	1
128	2616-59-68-02	Панель **	Panel **	1	1
129	2616-59-65	Панель **	Panel **	1	1
130	2616-59-68-03	Панель **	Panel **	1	1

Примечание: * - входит в 2616-59-1СБ
** - входит в 2616-59-1-01СБ

Note: * - included into 2616-59-1SB
** - included into 2616-59-1-01SB

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab



2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

6-60

2616-59-1СБ Кабина / 2616-59-1SB Cab

Рис./Fig. 6.11 Лист 7 из 7
Sheet 7 of 7

6-61

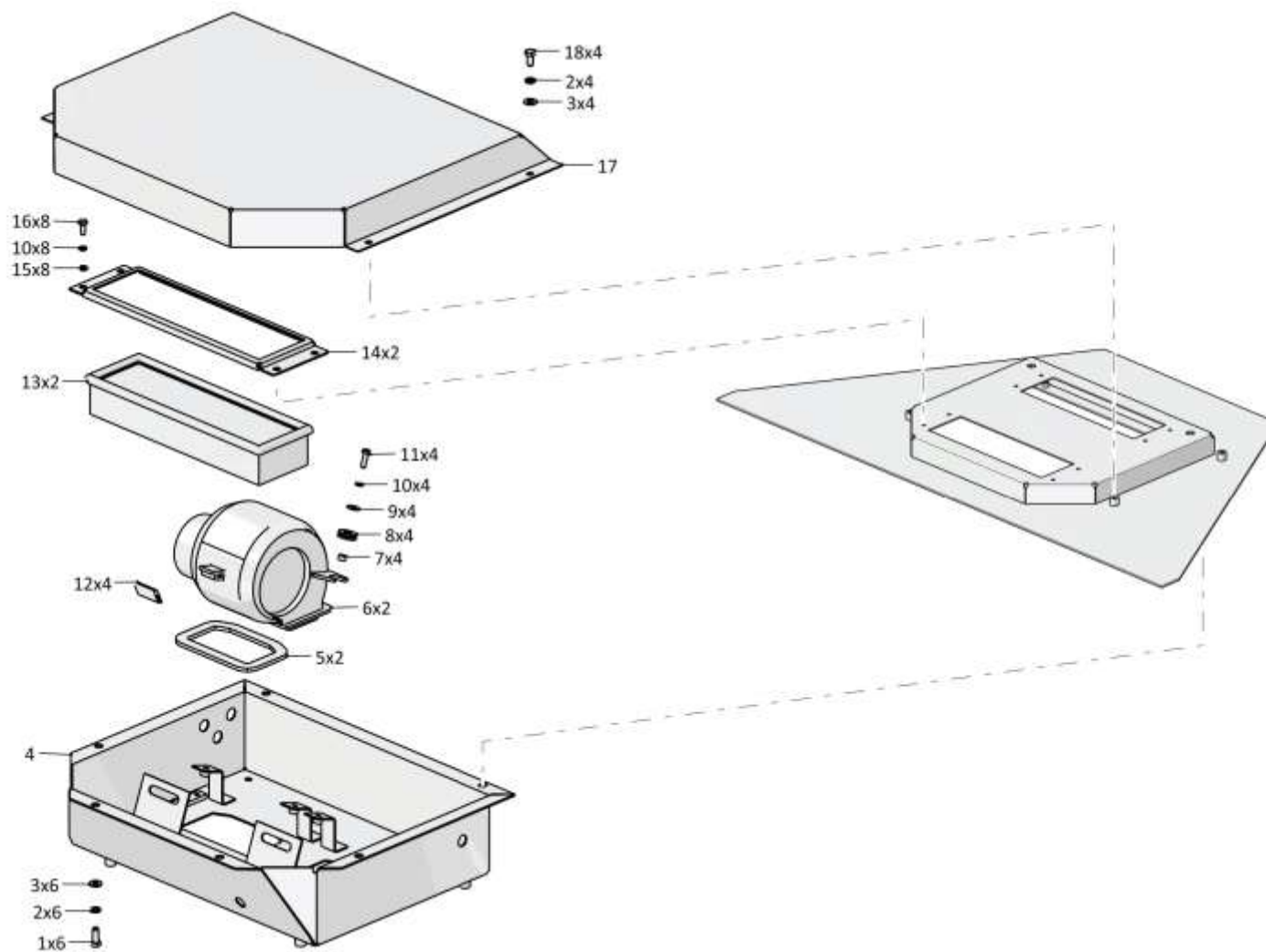
6.12

312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины 312001-57-2SB Cab fans mounting

Рис./Fig. 6.12Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	312001-57-2СБ(SB)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting	х	
	312001-57-2-20СБ (SB)	Установка вентиляторов кабины	Cab fans mounting		х
1		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	6	
1		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		6
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	10	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		10
3	1603060090/13	Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.8.02.019 GOST 11371-78	10	
3	310150-20	Шайба 8.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		10
4	312001-57-101СБ (SB)	Основание	Basis	1	1
5	2501-57-82	Прокладка (пенополиуретан высокоупругий для мебельной и автомобильной промышленности "Владипур"Б-35, Лист 10x1000x2000 ТУ 2254-211-00244147-2001400±5x15±2, 0,0024 кг)	Gasket (highly elastic polyurethane foam for furniture and automotive industry Vladipur Б-35, sheet 10x1000x2000 TU 2254-211-00244147-2001400±5x15±2, 0,0024 kg)	2	2
6		Вентилятор отопителя 42.3780 ТУ 37.459.281-2004	Heater fan 42.3780 TU 37.459.281-2004	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 А 6.01.08 кп.019 GOST 6958-78	4	
9	310120-20	Шайба А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 6958-78		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

6-63

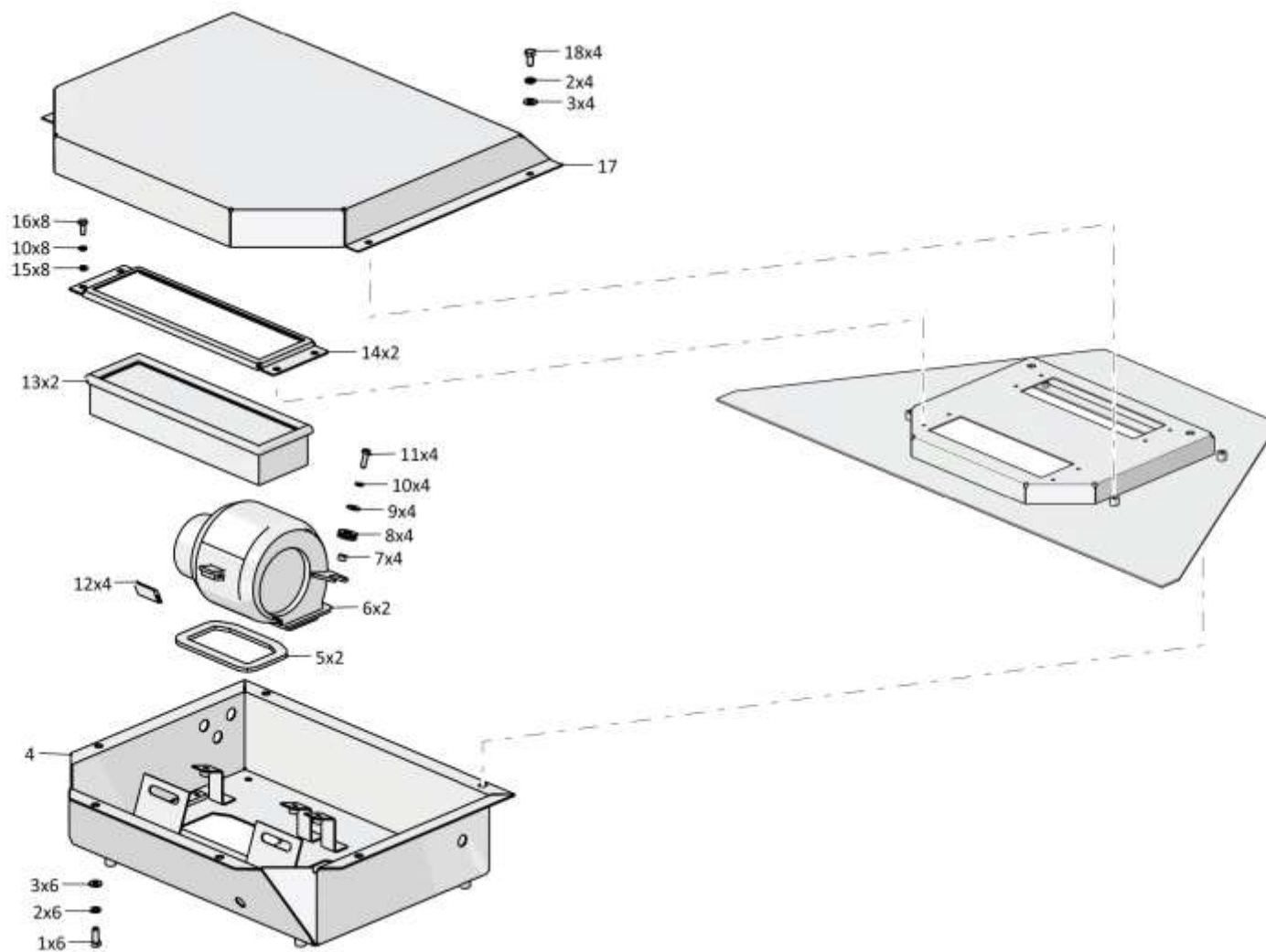
6.12

312001-57-2СБ Установка вентиляторов кабины 312001-57-2SB Cab fans mounting

Рис./Fig. 6.12Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	12	
10		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		12
11		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	4	
11		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 4591.014.00232058-98	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.0121прп."Щит" GOST 11371-78		8
16		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	8	
16		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		8
17	312001-57-2	Крышка	Cover	1	
17	312001-57-2-20	Крышка	Cover		1
18		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	4	
18		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

6-65

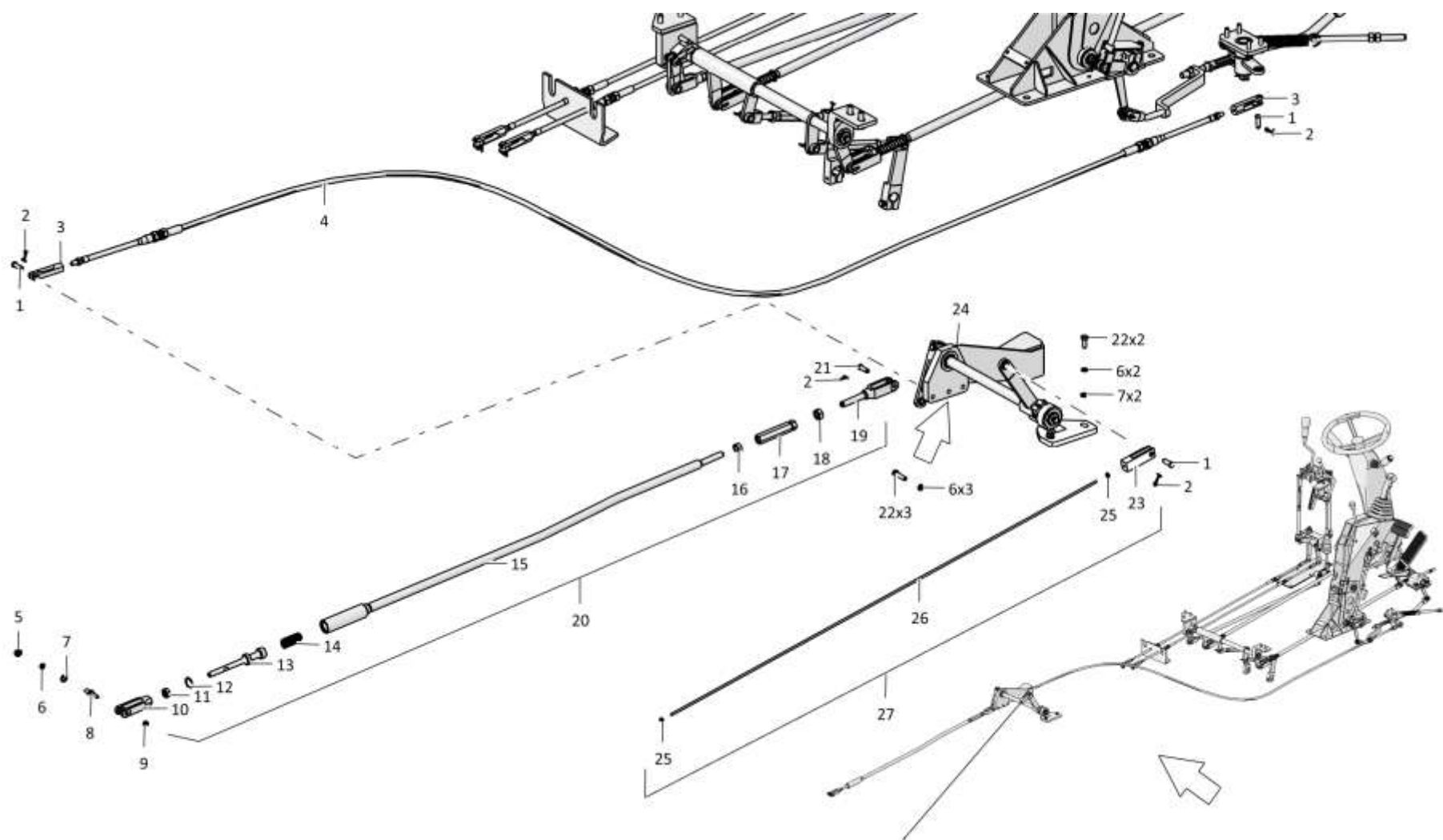
6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором 2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 1 из 8
Sheet 1 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-13-1-01СБ(SB)	Управление трактором	Tractor steering	х	
	2616-13-1-01-20СБ (SB)	Управление трактором	Tractor steering		х
1	404-13-269-02	Ось	Axle	7	
1	404-13-269-02-20	Ось	Axle		7
2		Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	24	24
3	0602-13-33П(Р)	Вилка	Plug	6	6
4		Трос дистанционного управления 100.M4322.02500 ТУ У 29.3.31765778-002-2003	Remote control cable 100.M4322.02500 TU У 29.3.31765778-002-2003	1	1
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	9	
5		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		9
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	10	
7		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		10
8	312001-13-27	Ось специальная	Special axle	1	1
9		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	6	
9		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		6
10	2501-13-109-03	Вилка	End plug (replacement to End plug Т.10.04.20S TU 3148-001-67321647-2011 is allowed is allowed)	1	1
11	1602050090/13	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
11	1602050090/23	Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70		1

 2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-67

6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 2 из 8
Sheet 2 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	580220	Кольцо С22 ГОСТ 13943-86	Ring С22 GOST 13943-86	1	1
13	2001-13-87	Толкатель	Push rod	1	1
14	385219-05	Пружина	Spring	1	1
15	2601-13-137СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
15	2601-13-137-20СБ (SB)	Тяга	Tie-rod		1
16	300215-01	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70	Nut М12х1,25-6Н.6.019 GOST 15521-70	1	
16	300215-20	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ	Nut М12х1,25-6Н.6.019 прп."Щит" GOST		1
17	46-13-143	Стяжка	Brace rod	1	
17	46-13-143-20	Стяжка	Brace rod		1
18	300210	Гайка М12х1,25ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Nut М12х1,25ЛН-6Н.8.019 GOST 5915-70	1	
18	300210-20	Гайка М12х1,25ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut М12х1,25ЛН-6Н.8.019 прп."Щит" GOST 5915-70		1
19	404-13-282СБ(SB)	Вилка	Plug	1	
19	404-13-282-20СБ (SB)	Вилка	Plug		1
20	2601-13-138СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
20	2601-13-138-20СБ (SB)	Тяга	Tie-rod		1
21	404-13-269	Ось	Axle	15	
21	404-13-269-20	Ось	Axle		15
22		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	11	
22		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		11

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-69

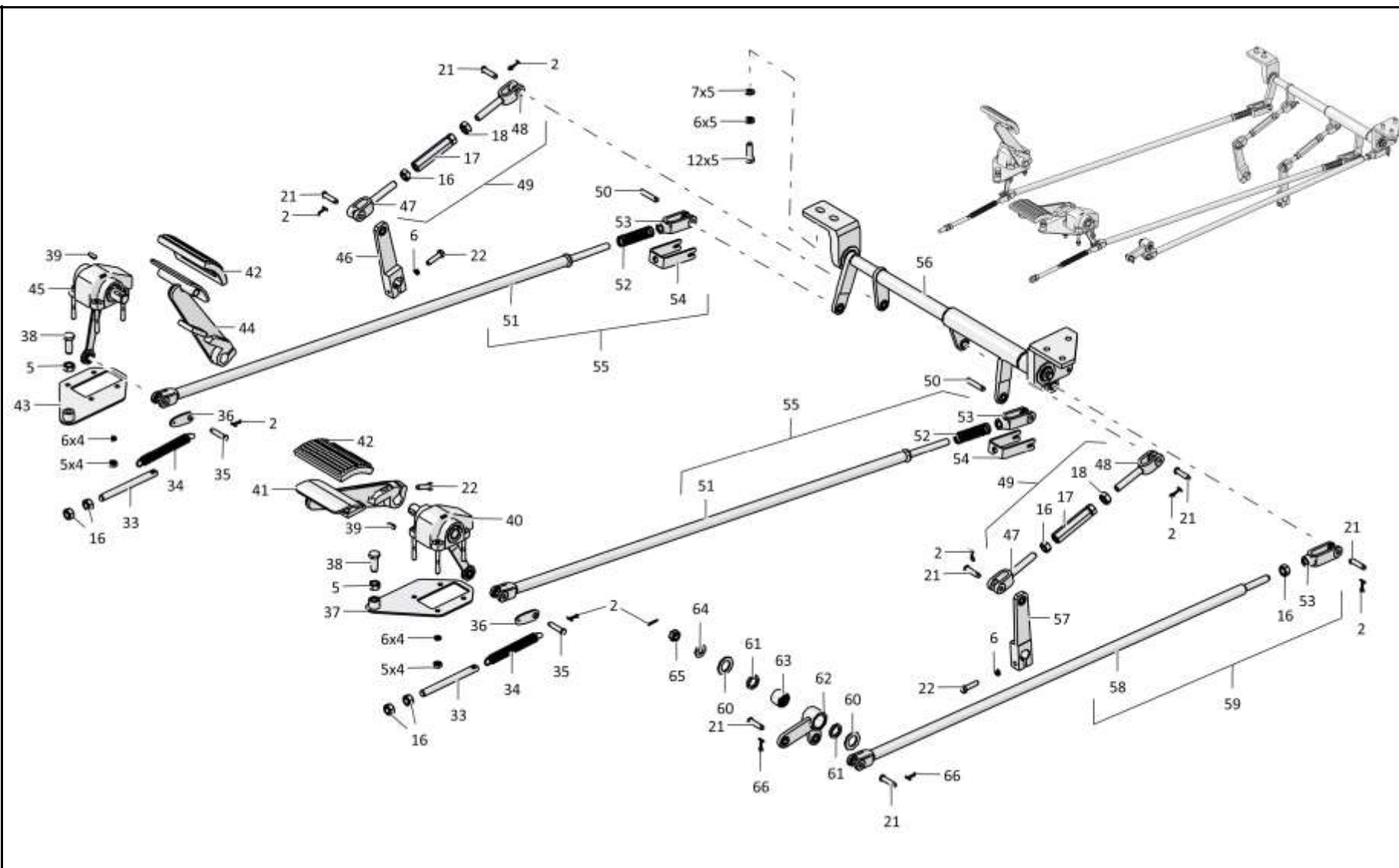
6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором 2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 3 из 8
Sheet 3 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
23	3502-13-38	Вилка (Допускается замена на Вилка 3502-13-18)	Plug (replacement to Plug 3502-13-18 is allowed)	1	
23	3502-13-38-20	Вилка (Допускается замена на Вилка 3502-13-18-20)	Plug (replacement to Plug 3502-13-18-20 is allowed)		1
24	2616-13-125СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
25		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.019 GOST 5927-70	2	
25		Гайка М5-6Н.6.029 ГОСТ 5927-70	Nut M5-6H.6.029 GOST 5927-70		2
26	3502-13-19-01	Тяга	Tie-rod	1	
26	3502-13-19-01-20	Тяга	Tie-rod		1
27	3502-13-30-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
27	3502-13-30-01-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
33	2501-13-96	Растяжка	Stretching	2	
33	2501-13-96-20	Растяжка	Stretching		2
34	700-38-2757-01	Пружина	Spring	2	
34	700-38-2757-20	Пружина	Spring		2
35	404-13-269-01	Ось	Axle	2	
35	404-13-269-01-20	Ось	Axle		2
36	46-13-174	Ухо	Ear	2	
36	46-13-174-20	Ухо	Ear		2
37	2601-13-10СБ(SB)	Накладка	Strap	1	1
38	2501-13-196	Упор	Stop	3	
38	2501-13-196-20	Упор	Stop		3
39	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	4	4

 2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-71

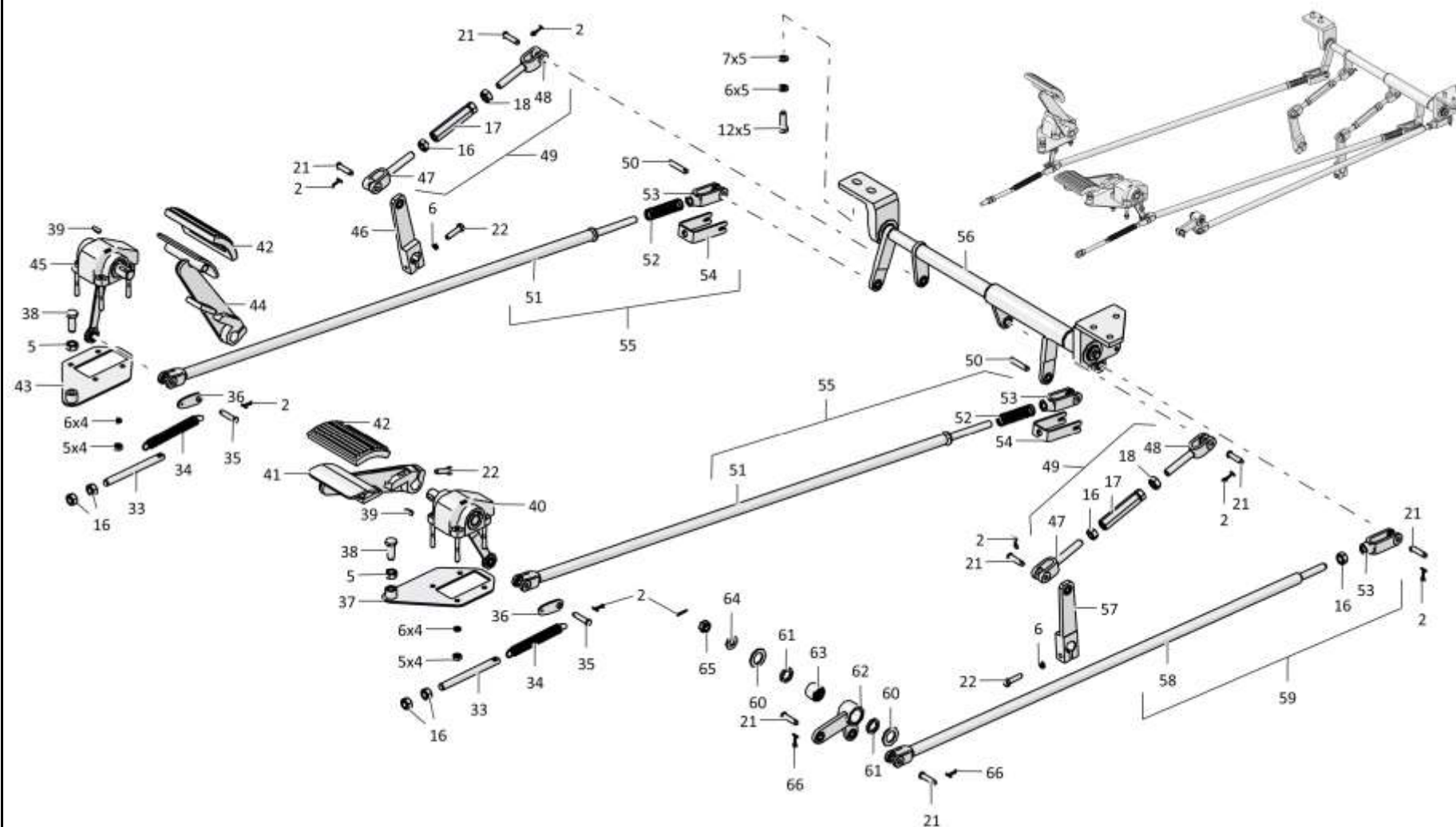
6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором 2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 4 из 8
Sheet 4 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
40	0602-13-121-01СБП (SBP)	Корпус	Housing	1	
40	0602-13-121-01-20СБП(SBP)	Корпус	Housing		1
41	0602-13-128-03СБП (SBP)	Педаля	Pedal	1	
41	0602-13-128-03-20СБП(SBP)	Педаля	Pedal		1
42	400359	Накладка педали	Pedal pad	2	2
43	2601-13-10-01СБ(SB)	Накладка	Strap	1	1
44	0602-13-128-02СБП (SBP)	Педаля	Pedal	1	
44	0602-13-128-02-20СБП(SBP)	Педаля	Pedal		1
45	0602-13-122-01СБП (SBP)	Корпус	Housing	1	
45	0602-13-122-01-20СБП(SBP)	Корпус	Housing		1
46	2601-13-9-01СБ(SB)	Рычаг (в запчасти не устанавливать)	Lever (do not install in spare parts)	1	1
47	2001-13-99	Вилка	Plug	1	1
48	2001-13-99-01	Вилка	Plug	1	1
49	2001-13-24-01СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	2	
49	2001-13-24-01-20СБ (SB)	Тяга	Tie-rod		2
50	3501-13-107	Ось	Axle	2	2
51	2601-13-12СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
52	385219-05	Пружина	Spring	1	1
53	2501-13-109	Вилка	Plug	1	1

 2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-73

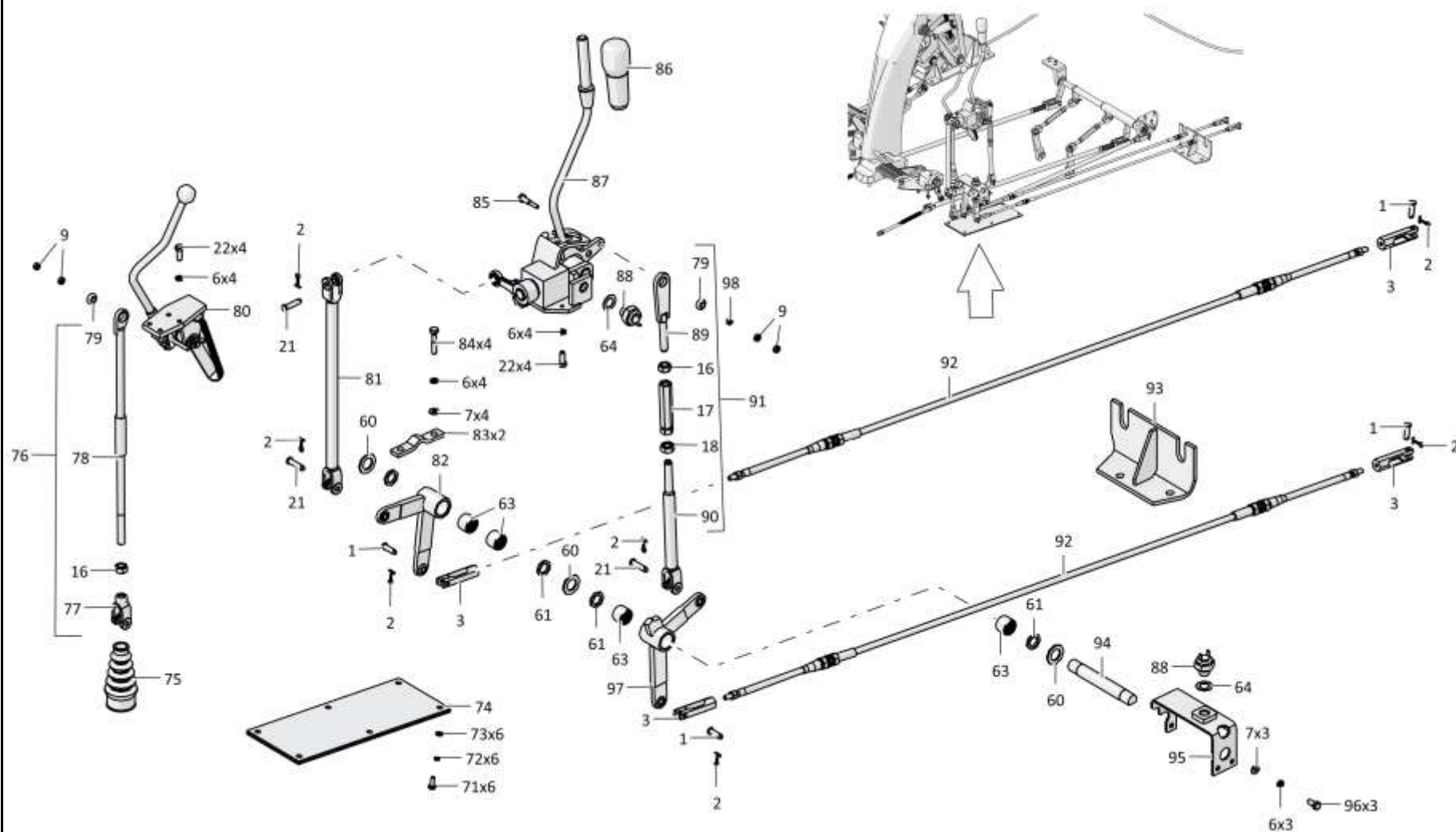
6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором 2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 5 из 8
Sheet 5 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
54	3501-13-106	Скоба	Cramp	1	1
55	2601-13-11СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	2	2
56	2601-13-46СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	
56	2601-13-46-20СБ(SB)	Мостик	Bridge		1
57	2601-13-9СБ(SB)	Рычаг (в запчасти не устанавливать)	Lever (do not install in spare parts)	1	1
58	2616-13-114СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
58	2616-13-114-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
59	2616-13-115СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
60		Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	5	
60		Шайба А 20.02.0221 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.0221 GOST 10450-78		5
61	500093	Кольцо СП-26,5-19-3,5 ТУ 17 РСФСР35-7755-84	Ring SO-26,5-19-3,5 TU 17 RSFSR35-7755-84	6	6
62	2616-13-107СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
63		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	5	5
64	310280	Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество)	Washer A 16x1.01.10.019 GOST 10450-78 (largest number)	4	
64	310280-20	Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78 (Наибольшее количество)	Washer A 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78 (largest number)		4
65	300230	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	2	
65	300230-20	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73		2
66		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	4	4
71		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	6	
71		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		6
72		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 019 GOST 6402-70	6	
72		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 0221 GOST 6402-70		6

 2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-75

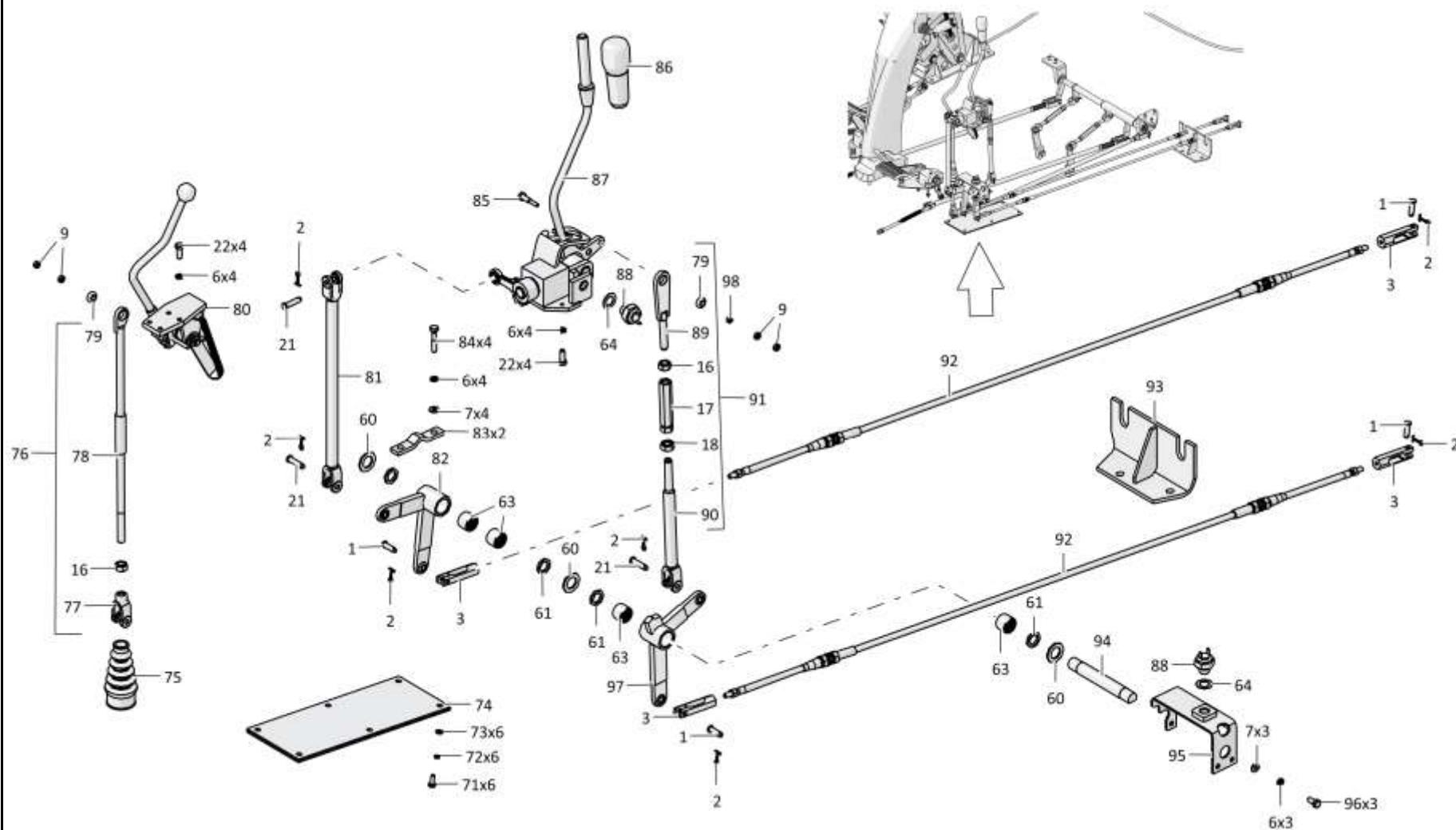
6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором 2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 6 из 8
Sheet 6 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
73		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	6	
73		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		6
74	2601-13-100СБ(SB)	Крышка	Cover	1	
74	2601-13-100-20СБ(SB)	Крышка	Cover		1
75	700-40-6662	Чехол	Cover	1	1
76	2616-13-113СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
77	2501-13-110-01	Вилка	Plug	1	1
78	2616-13-112СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
78	2616-13-112-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
79		Подшипник ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShP 8 TU 4649-020-05808824-2005	1	1
80	2616-13-110СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	1
81	2601-13-109СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
81	2601-13-109-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
82	2601-13-89-01СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
83	404-13-226-01	Зажим	Holdfrast	2	
83	404-13-226-01-20	Зажим	Holdfrast		2
84		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7795-70	4	
84		Болт М8-6gx40.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6gx40.58.029 GOST 7795-70		4
85	404-13-128	Ось	Axle	1	
85	404-13-128-20	Ось	Axle		1
86	2501-13-350СБ(SB)	Рукоятка	Handle	1	1
87	2601-13-94-01СБ(SB)	Блок управления	Control unit	1	
87	2601-13-94-01-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		1

 2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-77

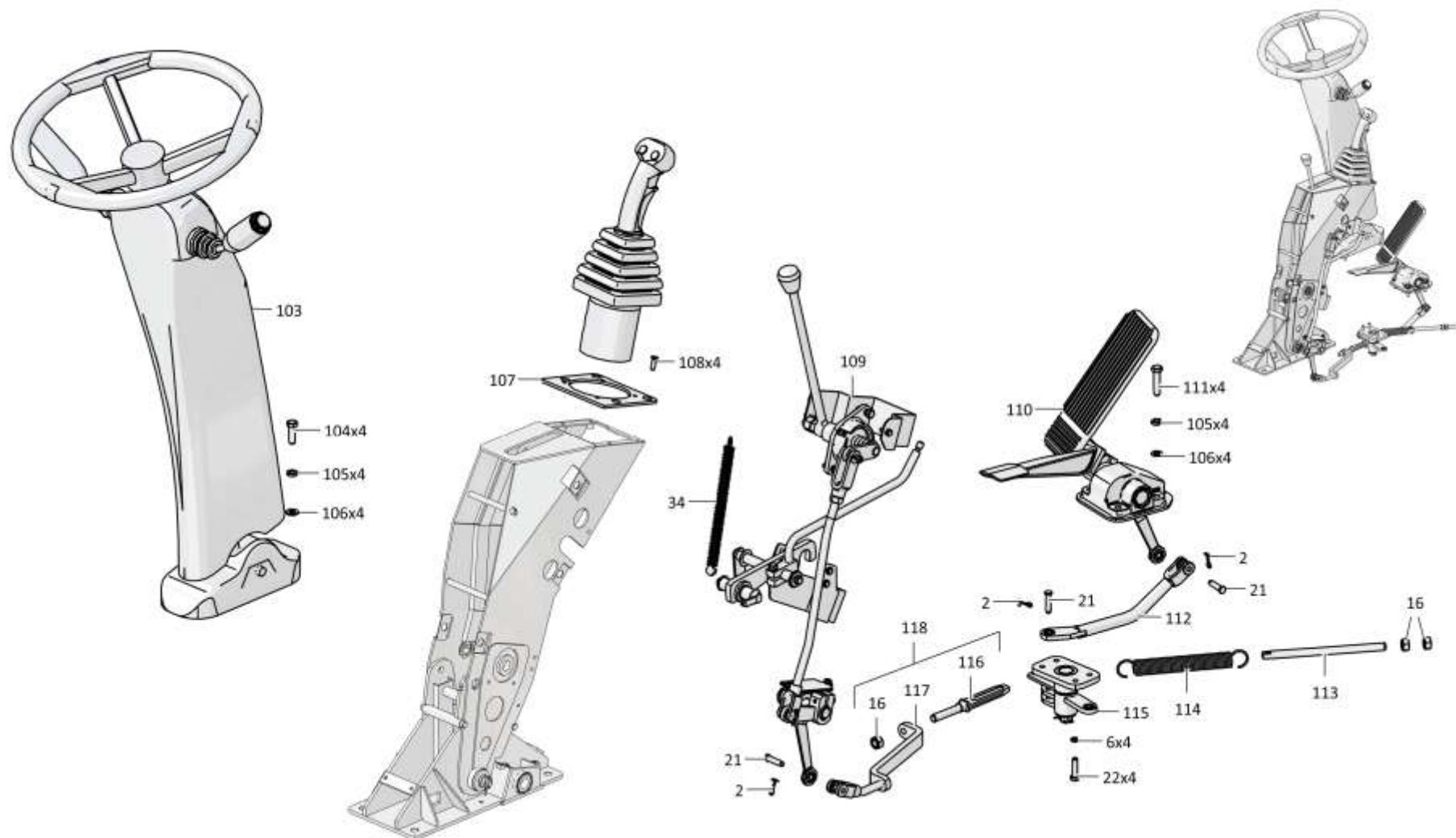
6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором 2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 7 из 8
Sheet 7 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
88		Выключатель ВК418А-3716000 ТУ 37.003.188-76 (Допускается замена на Выключатель ВК 12-3А ЦИКС.642241.004-01ГЧ По договору ОАО "Агат	Switch VK418A-3716000 TU 37.003.188-76 (replacement to Switch VK 12-3A CIKS.642241.004-01GCh under the contract JSC	2	2
89	3501-13-117СБ(СВ)	Тяга	Tie-rod	1	1
90	2501-13-185-03СБ (СВ)	Тяга	Tie-rod	1	
90	2501-13-185-03- 20СБ(СВ)	Тяга	Tie-rod		1
91	2601-13-114-01СБ (СВ)	Тяга	Tie-rod	1	
91	2601-13-114-01- 20СБ(СВ)	Тяга	Tie-rod		1
92		Трос дистанционного управления 100.М4322.01500 ТУ У29.3.31765778-002-2003	Remote control cable 100.М4322.01500 TU U29.3.31765778-002-2003	2	2
93	2601-13-27СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket	1	
93	2601-13-27-20СБ(СВ)	Кронштейн	Bracket		1
94	3501-13-122	Ось	Axle	1	1
95	2601-13-139-01СБ (СВ)	Опора	Support	1	1
96		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	3	
96		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		3
97	2601-13-91СБ(СВ)	Рычаг	Lever	1	
97	2601-13-91-20СБ(СВ)	Рычаг	Lever		1
98	404-13-126	Втулка	Bushing	2	2
103		Колонка рулевая Х-С870-Х1 (Допускается заме- на на Рулевое управление 4000.05.31.00.000- 02СБ по договору)	Steering column X-C870-X1 (replacement to Steering control 4000.05.31.00.000-02СБ is al- lowed. Under the contract)	1	1
104		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	5	
104		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		5

 2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-79

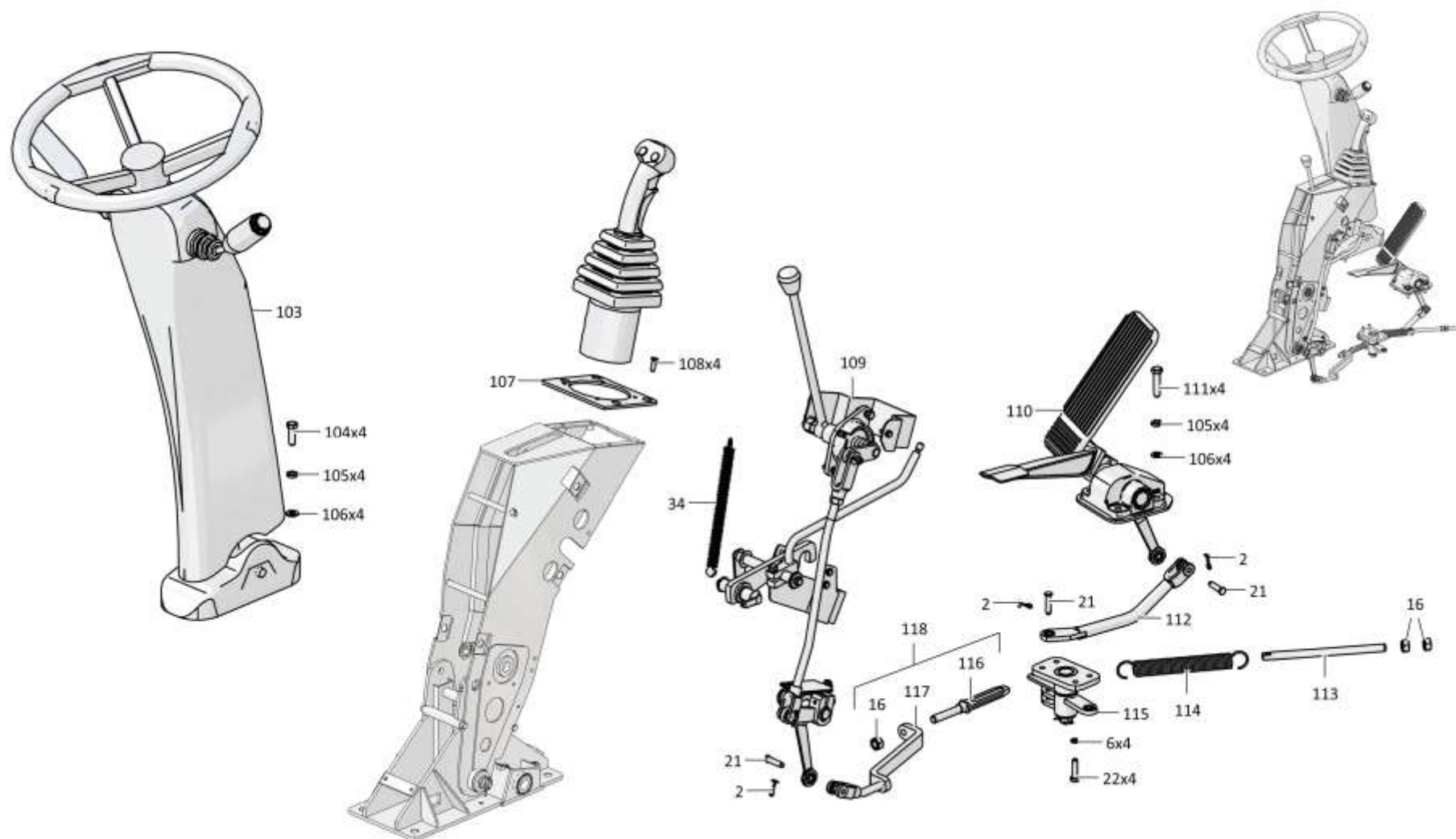
6.13

2616-13-1-01СБ Управление трактором 2616-13-1-01SB Tractor steering

Рис./Fig. 6.13Лист 8 из 8
Sheet 8 of 8

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
105		Шайба 100Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 019 GOST 6402-70	13	
105		Шайба 100Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 100Т 65Г 0221 GOST 6402-70		13
106		Шайба А 10.01.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 10.01.019 GOST 10450-78	13	
106		Шайба А 10.01.0221 ГОСТ 10450-78	Washer А 10.01.0221 GOST 10450-78		13
107	2616-24-140	Основание	Basis	1	1
108		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17475-80	4	
108		Винт В.М6-6gx16.58.029 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6gx16.58.029 GOST 17475-80		4
109	2616-13-111-01СБ(SB)	Колонка управления	Control column	1	
109	2616-13-111-01-20СБ(SB)	Колонка управления	Control column		1
110	2616-13-135СБ(SB)	Педадь	Pedal	1	
110	2616-13-135-20СБ(SB)	Педадь	Pedal		1
111		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx40.40.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
111		Болт М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx40.40.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
112	2616-13-108СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
113	2501-13-96-01	Растяжка	Stretching	1	
113	2501-13-96-01-20	Растяжка	Stretching		1
114	700-38-2742-01	Пружина	Spring	1	
114	700-38-2742-20	Пружина	Spring		1
115	2616-13-130СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
116	2616-13-24	Стяжка	Brace rod	1	1
117	2616-13-129СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
117	2616-13-129-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
118	2616-13-128СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
		Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-О-Ч GOST 3282-74	0,0012 кг (kg)	0,0012 кг (kg)

 2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

2616-13-1-01СБ Управление трактором
2616-13-1-01SB Tractor steering

6-81

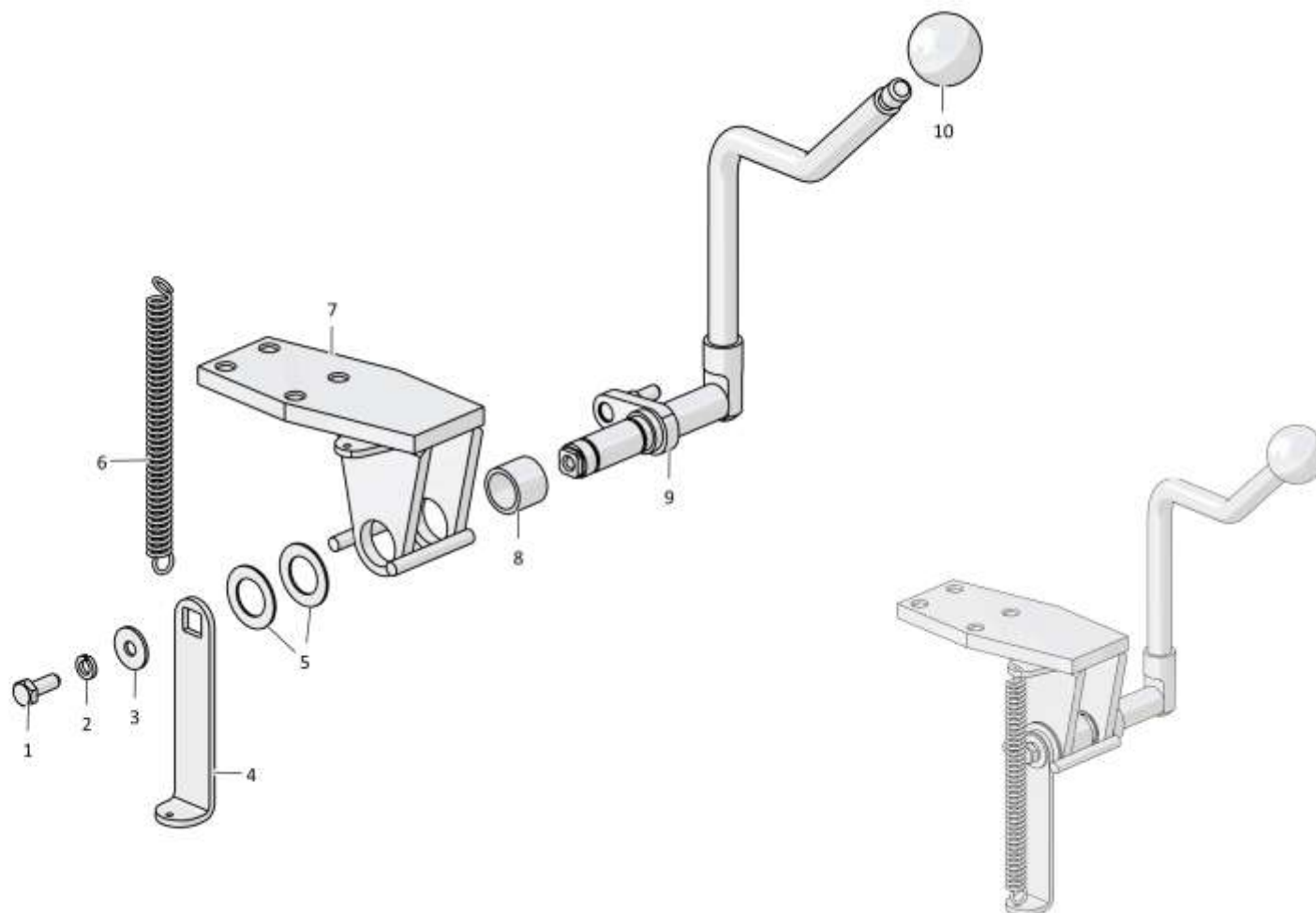
6.14

2616-13-110СБ Блок управления 2616-13-110SB Control unit

Рис./Fig. 6.14Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-13-110СБ(SB)	Блок управления	Control unit	x	
	2616-13-110-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		x
1		Болт М6-6gx16.88.40X.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.019 GOST 7798-70	1	
1		Болт М6-6gx16.88.40X.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.88.40X.029 GOST 7798-70		1
2		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	1	
2		Шайба 6 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 0221 GOST 6402-70		1
3		Шайба А 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.019 GOST 6958-78	1	
3		Шайба А 6.01.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.0221 GOST 6958-78		1
4	2616-13-7	Зацеп	Зацеп	1	1
5	310280	Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 16x1.01.10.019 GOST 10450-78	2	
5	310280-20	Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78		2
6	700-38-2729	Пружина	Spring	1	
6	700-38-2729-20	Пружина	Spring		1
7	2616-13-104СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
8	2616-13-8	Втулка	Bushing	1	1
9	2616-13-105СБ(SB)	Рукоятка с валиком	Handle with roller	1	1
10	46-23-133	Рукоятка	Handle	1	1

2616-13-110СБ Блок управления / 2616-13-110SB Control unit



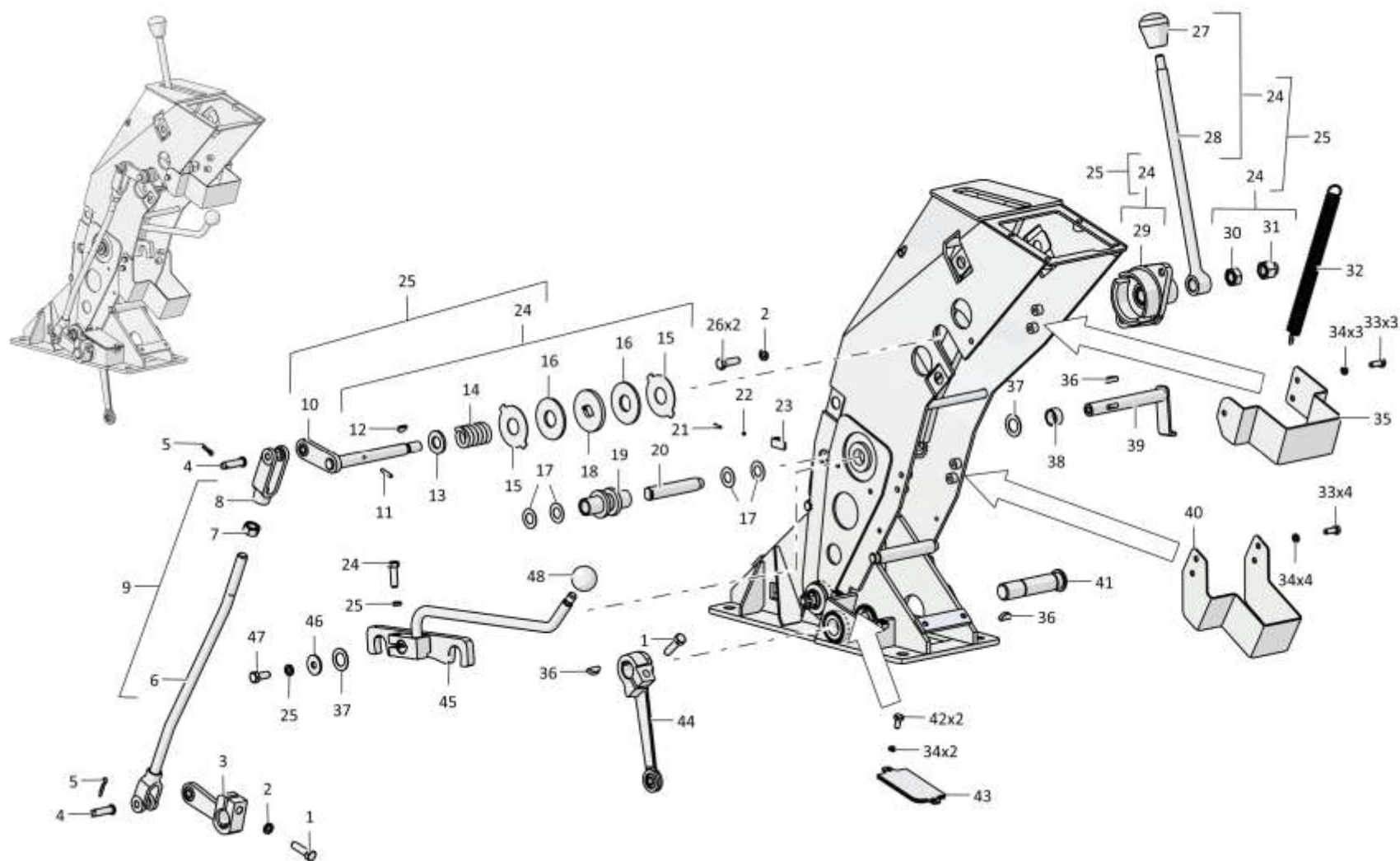
2616-13-110СБ Блок управления / 2616-13-110SB Control unit

6.15

2616-13-111-01СБ Колонка управления 2616-13-111-01SB Control column

Рис./Fig. 6.15Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-13-111-01СБ (SB)	Колонка управления	Control column	x	
	2616-13-111-01-20СБ(SB)	Колонка управления	Control column		x
1		Болт М8-6gx30.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.68.019 GOST 7796-70	1	
1		Болт М8-6gx30.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.68.029 GOST 7796-70		1
2		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	5	
2		Шайба 8 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 0221 GOST 6402-70		5
3	2616-13-127СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
4	404-13-269	Ось	Axle	2	
4	404-13-269-20	Ось	Axle		2
5		Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	2	2
6	2616-13-116СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
6	2616-13-116-20СБ (SB)	Тяга	Tie-rod		1
7	300215-01	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6Н.6.019 GOST 15521-70	1	
7	300215-20	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 15521-70	Nut M12x1,25-6Н.6.019 прп."Щит" GOST 15521-70		1
8	2501-13-109	Вилка	Plug	1	1
9	2616-13-117СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	1
10	2616-13-123СБ(SB)	Валик	Roller	1	
10	2616-13-123-20СБ (SB)	Валик	Roller		1
11	162.20.405	Штифт	Pin	1	1
12		Шпонка 4x6,5 ГОСТ 24071-80	Dowel 4x6,5 GOST 24071-80	1	1
13		Шайба А14.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A14.02.0221 GOST 11371-78	1	1
14	78.20.210-1	Пружина	Spring	1	1
15	78.20.214	Диск	Disk	2	2



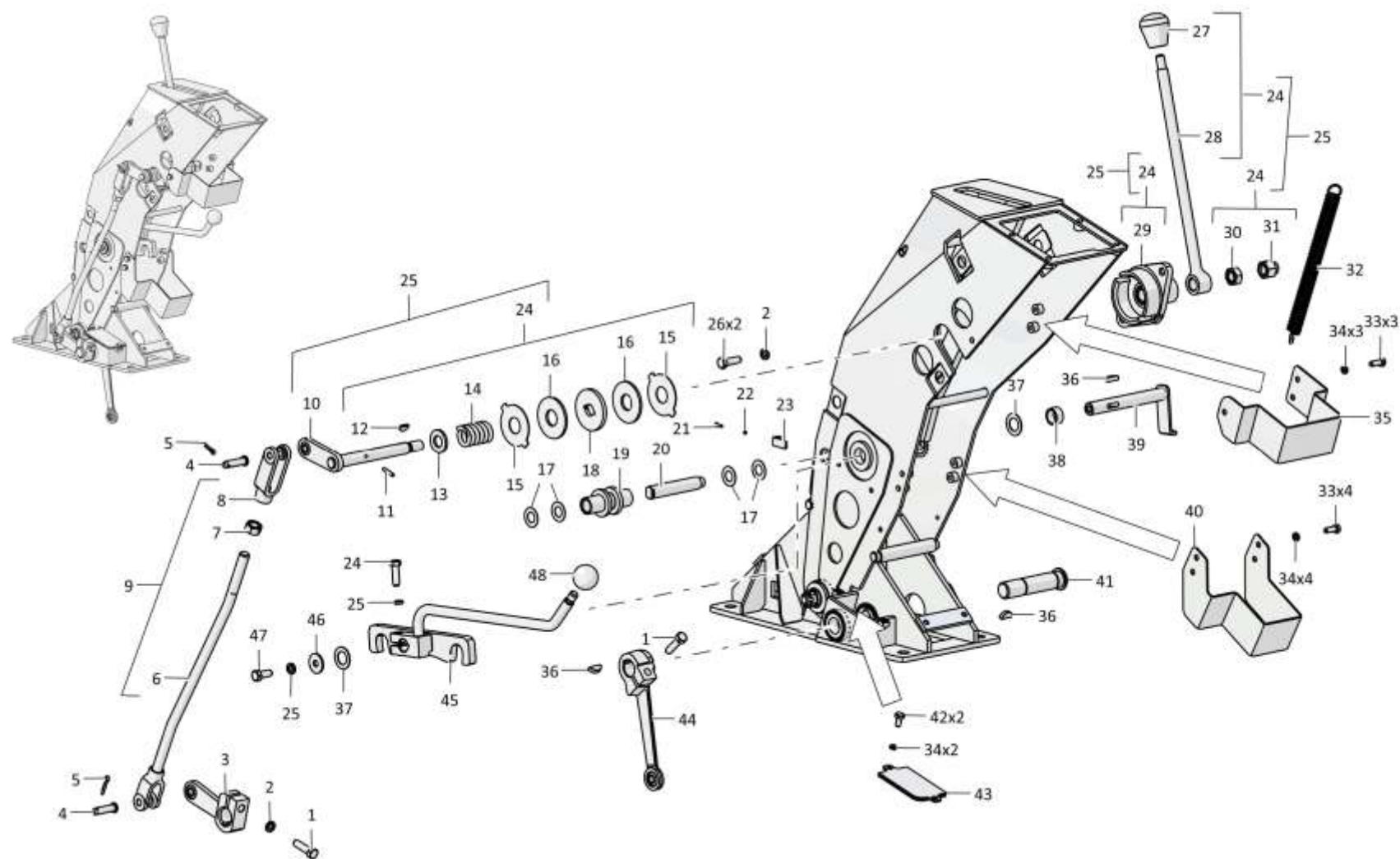
2616-13-111-01СБ Колонка управления / 2616-13-111-01SB Control column

6.15

2616-13-111-01СБ Колонка управления 2616-13-111-01SB Control column

Рис./Fig. 6.15Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
16	78.20.213	Накладка	Strap	2	2
17	310220	Шайба А.12x0,5.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.12x0,5.01.08 кп.019 GOST 11371-78	4	
17	310220-20	Шайба А.12x0,5.01.08 кп.0121прп."Щит" ГОСТ 11371-78	Washer А.12x0,5.01.08 кп.0121прп."Щит" GOST 11371-78		4
18	78.20.211	Диск	Disk	1	1
19	2616-13-21	Упор	Stop	1	1
20	2616-13-13	Ось	Axle	1	1
21		Винт В.М3-6gx10.58.С.016 ГОСТ 17473-80	Screw В.М3-6gx10.58.С.016 GOST 17473-80	1	
21		Винт В.М3-6gx10.58.С.026 ГОСТ 17473-80	Screw В.М3-6gx10.58.С.026 GOST 17473-80		1
22		Шайба 3 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 019 GOST 6402-70	1	
22		Шайба 3 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 3 65Г 0221 GOST 6402-70		1
23	2616-13-23	Прижим	Holdfast	1	1
24	180.20.022СБ(SB)	Муфта управления	Control clutch	1	
24	180.20.022-20СБ(SB)	Муфта управления	Control clutch		1
25	2616-13-121СБ(SB)	Муфта управления	Control clutch	1	1
26		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	3	
26		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		3
27	78.64.205	Рукоятка	Handle	1	1
28	180.20.111	Рукоятка управления	Control handle	1	1
29	180.20.024	Муфта	Coupling	1	1
30		Гайка М12x1,25-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М12x1,25-6Н.6.029 GOST 5915-70	1	1
31		Гайка М12x1,25-6Н.6.019 прп."Щит" ГОСТ 11860-85	Nut М12x1,25-6Н.6.019 прп."Щит" GOST 11860-85	1	1
32	700-38-2757	Пружина	Spring	1	
32	700-38-2757-20	Пружина	Spring		1
33		Болт М6-6gx16.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.019 GOST 7798-70	7	
33		Болт М6-6gx16.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx16.88.029 GOST 7798-70		7



2616-13-111-01СБ Колонка управления / 2616-13-111-01SB Control column

6-87

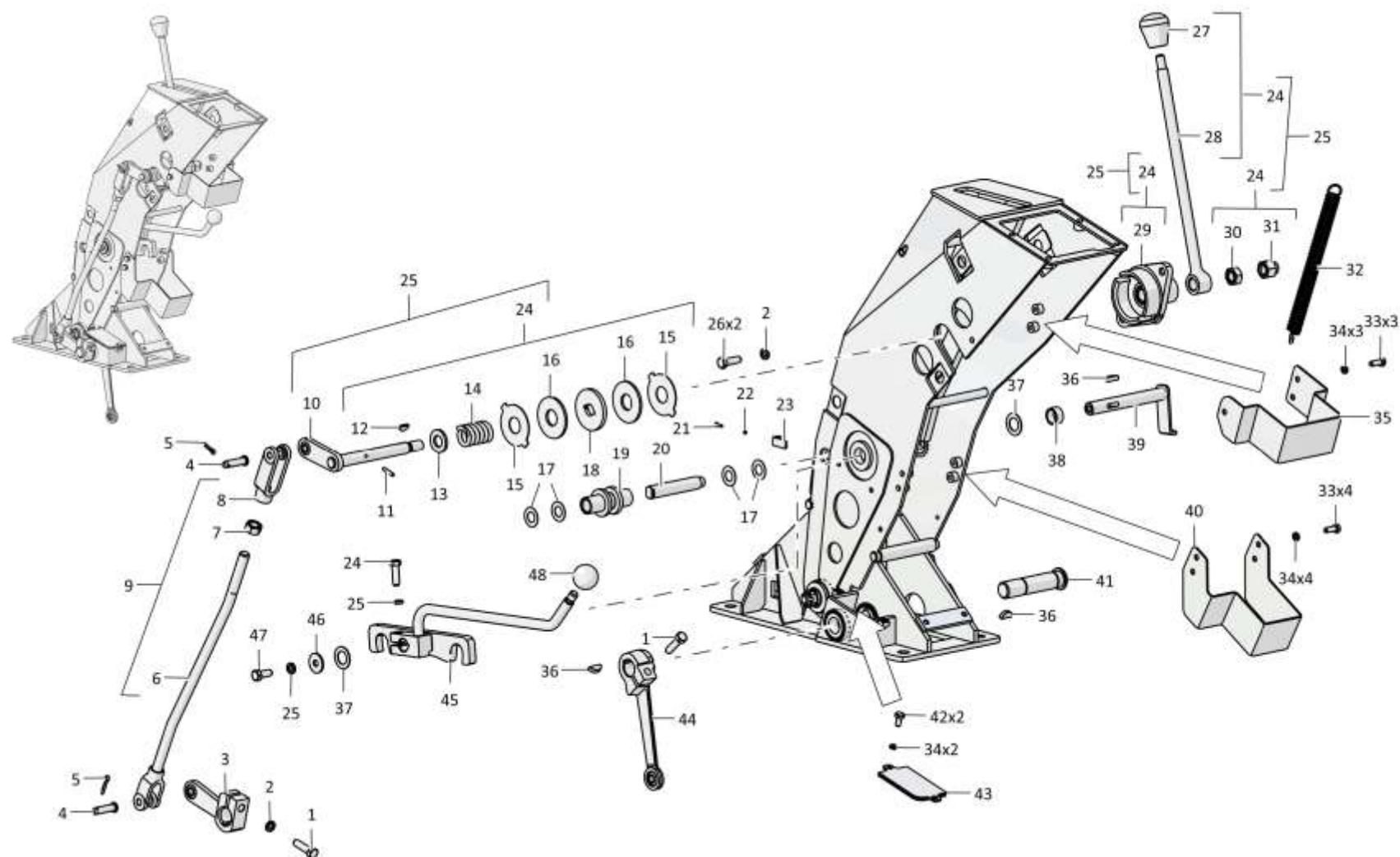
6.15

2616-13-111-01СБ Колонка управления
2616-13-111-01SB Control column

Рис./Fig. 6.15Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
34		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
34		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9
35	2616-24-65	Кожух	Casing	1	1
36	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	3	3
37	310280	Шайба А 16x1.01.10.019 ГОСТ 10450-78	Washer А 16x1.01.10.019 GOST 10450-78	2	
37	310280-20	Шайба А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer А 16x1.01.10.0121 прп."Щит" GOST 10450-78		2
38	401-13-85	Проставка	Spacer	1	
38	401-13-85-20	Проставка	Spacer		1
39	2616-13-109СБ(SB)	Ось с флажком	Axis with flag	1	1
40	2616-24-66	Кожух	Casing	1	1
41	2616-13-25	Валик	Roller	1	1
42		Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.88.019 GOST 7798-70	2	
42		Болт М6-6gx12.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.88.029 GOST 7798-70		2
43	2616-24-118СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
44	3501-13-158СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
45	2616-13-120СБ(SB)	Зажим с рукояткой	Clamp with handle	1	1
46		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	1	
46		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		1
47		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	1	
47		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		1
48	46-23-133-20	Рукоятка	Handle		1
48	46-23-133	Рукоятка	Handle	1	

2616-13-111-01СБ Колонка управления / 2616-13-111-01SB Control column



2616-13-111-01СБ Колонка управления / 2616-13-111-01SB Control column

6-89

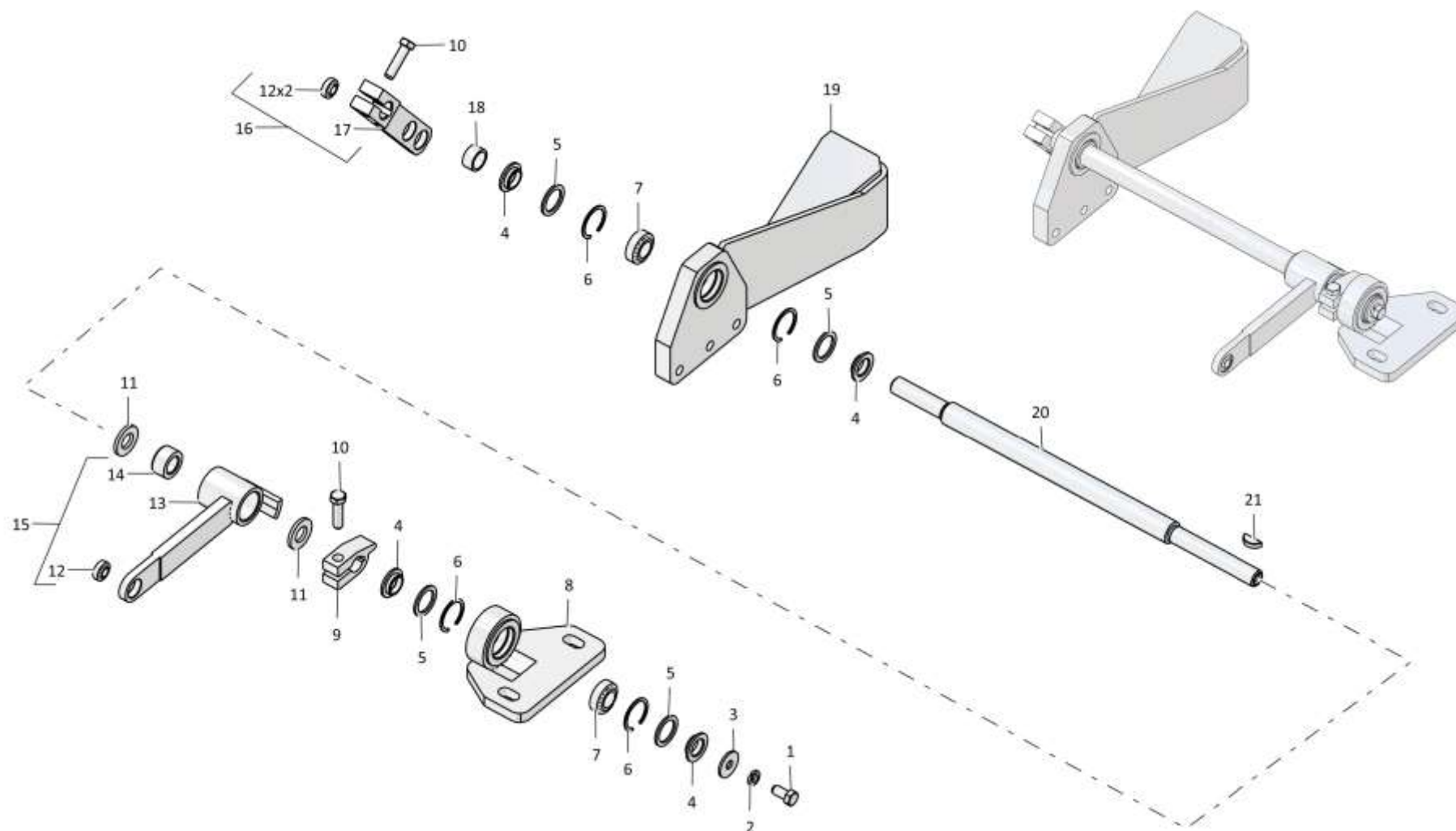
6.16

2616-13-125СБ Мостик
2616-13-125SB Bridge

Рис./Fig. 6.16Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-13-125СБ(SB)	Мостик	Bridge	x	
	2616-13-125-20СБ (SB)	Мостик	Bridge		x
1		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	1	
1		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		1
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
3		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	1	
3		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		1
4	2501-13-137	Втулка	Bushing	4	
4	2501-13-137-20	Втулка	Bushing		4
5	500093-01	Кольцо СП29-18-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring SP29-18-3,5 TU 17RSFSR35-7755-84	4	4
6	580272	Кольцо С28 ГОСТ 13941-86	Ring S28 GOST 13941-86	4	4
7		Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShP 15 TU 4649-020-05808824-2005	2	2
8	2616-13-119СБ(SB)	Опора	Support	1	1
9	2501-13-249	Рычаг	Lever	1	
9	2501-13-249-20	Рычаг	Lever		1

2616-13-125СБ Мостик / 2616-13-125SB Bridge



2616-13-125СБ Мостик / 2616-13-125SB Bridge

6-91

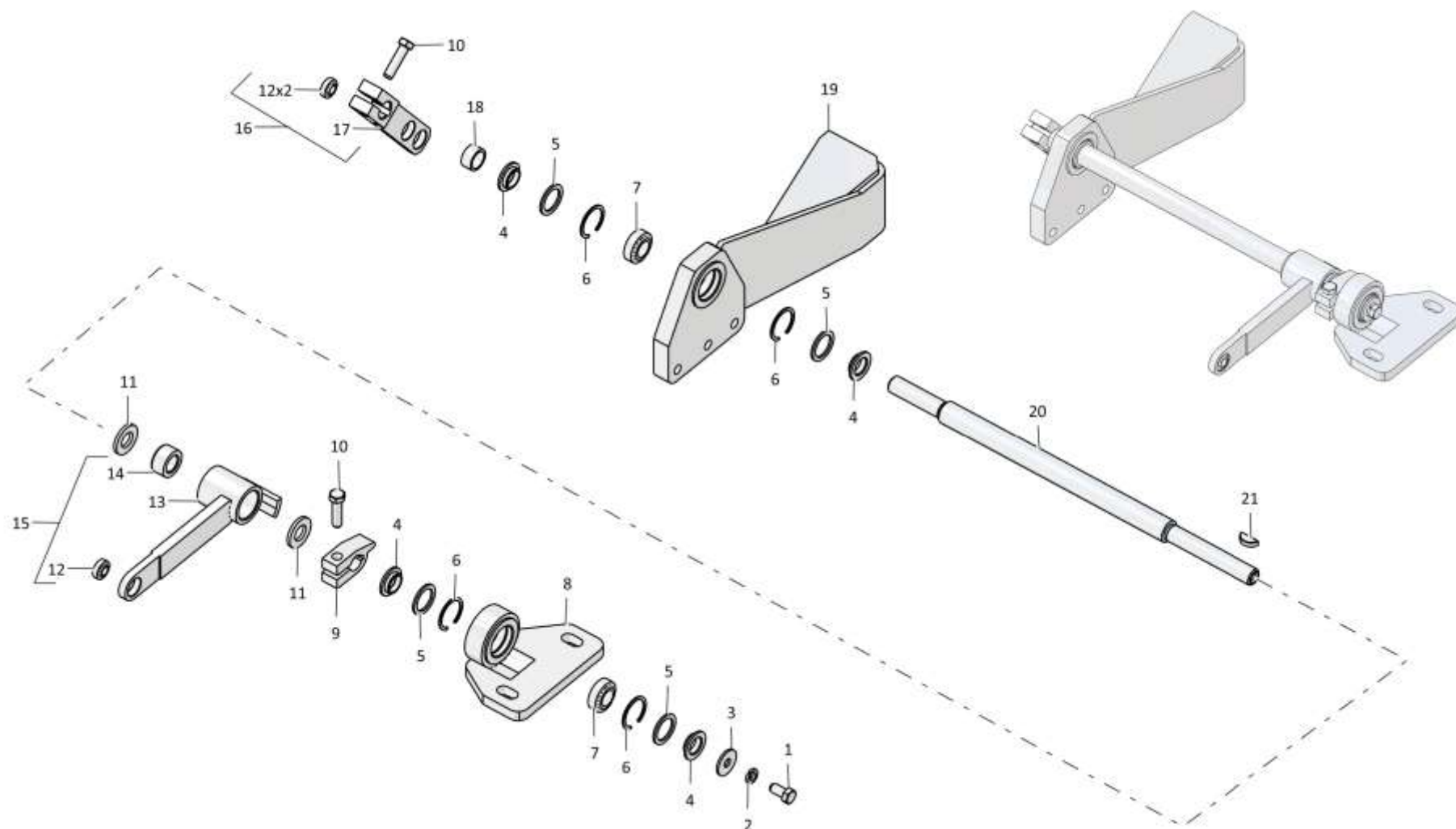
6.16

2616-13-125СБ Мостик
2616-13-125SB Bridge

Рис./Fig. 6.16Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
10		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
10		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
11		Шайба А.14.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.14.02.019 GOST 11371-78	2	
11		Шайба А.14.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.14.02.0221 GOST 11371-78		2
12		Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShP8 TU 4649-020-05808824-2005	1	1
13	ТТ2501-13-220СБ (SB)	Рычаг	Lever	1	1
14	2501-13-267	Втулка	Bushing	1	1
15	ТТ2501-13-221СБ (SB)	Рычаг	Lever	1	1
16	2601-13-107СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
17	2601-13-124	Рычаг	Lever	1	1
18	401-13-85	Проставка	Spacer	1	
18	401-13-85-20	Проставка	Spacer		1
19	2601-13-103СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
20	2601-13-157	Валик	Roller	1	
20	2601-13-157-20	Валик	Roller		1
21	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	2	2

2616-13-125СБ Мостик / 2616-13-125SB Bridge



2616-13-125СБ Мостик / 2616-13-125SB Bridge

6-93

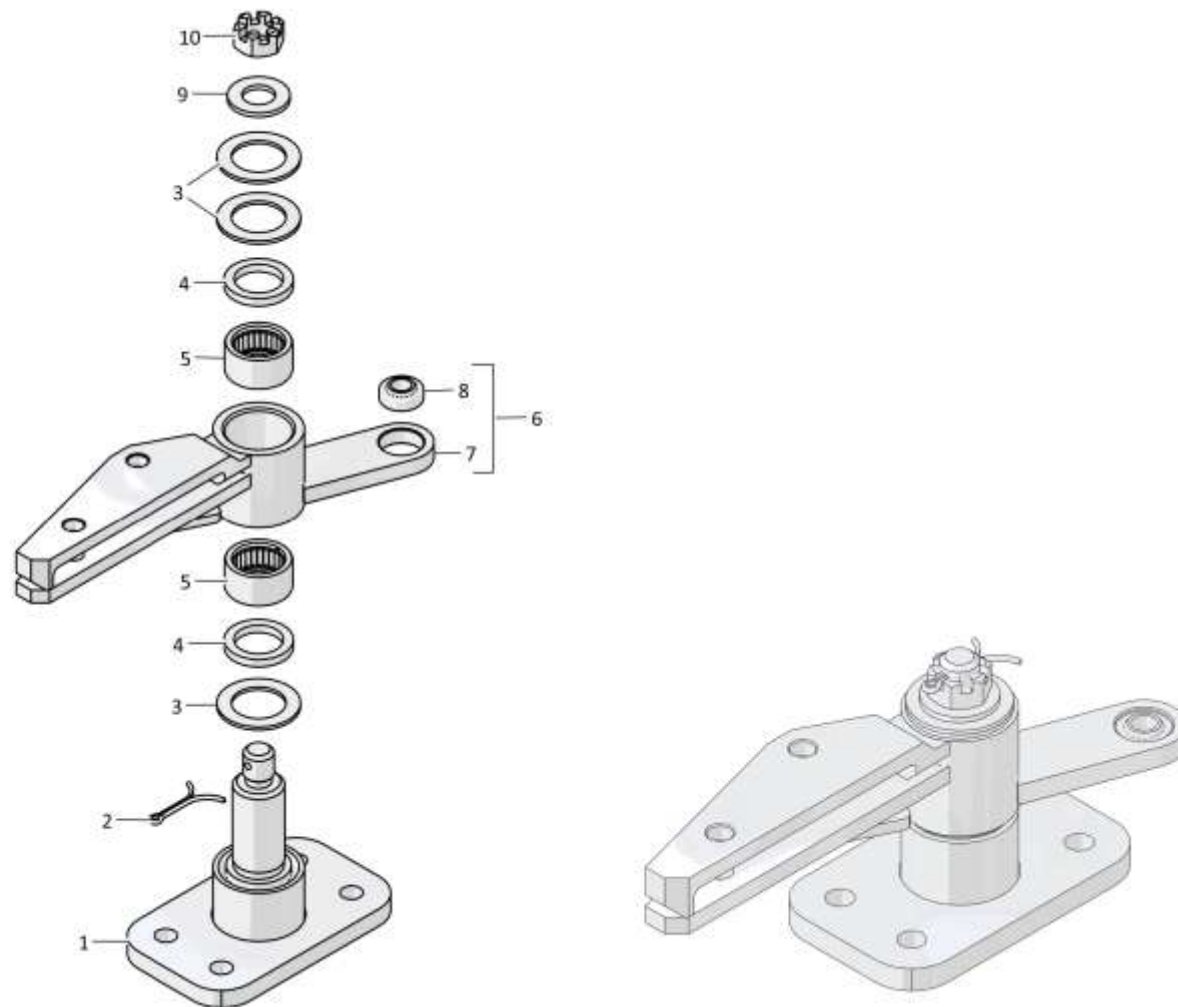
6.17

2616-13-130СБ Мостик 2616-13-130SB Bridge

Рис./Fig. 6.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-13-130СБ(SB)	Мостик	Bridge	x	
		Мостик	Bridge		x
1	3501-13-203СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
1	3501-13-203-20СБ (SB)	Кронштейн	Bracket		1
2		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1	1
3	315318	Шайба	Washer	3	
3	315318-20	Шайба	Washer		3
4	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ 17РСФСР35-7755-84	Ring SP26,5-19-3,5 TU 17RSFSR35-7755-84	2	2
5		Подшипник 941/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/20 GOST 4060-78	2	2
6	2616-13-132СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
7	2616-13-131СБ(SB)	Мостик	Bridge	1	1
8		Подшипник ШП 8 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShP 8 TU 4649-020-05808824-2005	1	1
9		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	1	
9		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		1
10	300230	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 GOST 5935-73	1	
10	300230-20	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 прп."Щит" ГОСТ 5935-73	Nut M12x1,25-6H.04.019 прп."Щит" GOST 5935-73		1

2616-13-130СБ Мостик / 2616-13-130SB Bridge



2616-13-130СБ Мостик / 2616-13-130SB Bridge

6-95

6.18

0602-13-121-01СБП Корпус
0602-13-121-01SBP Housing

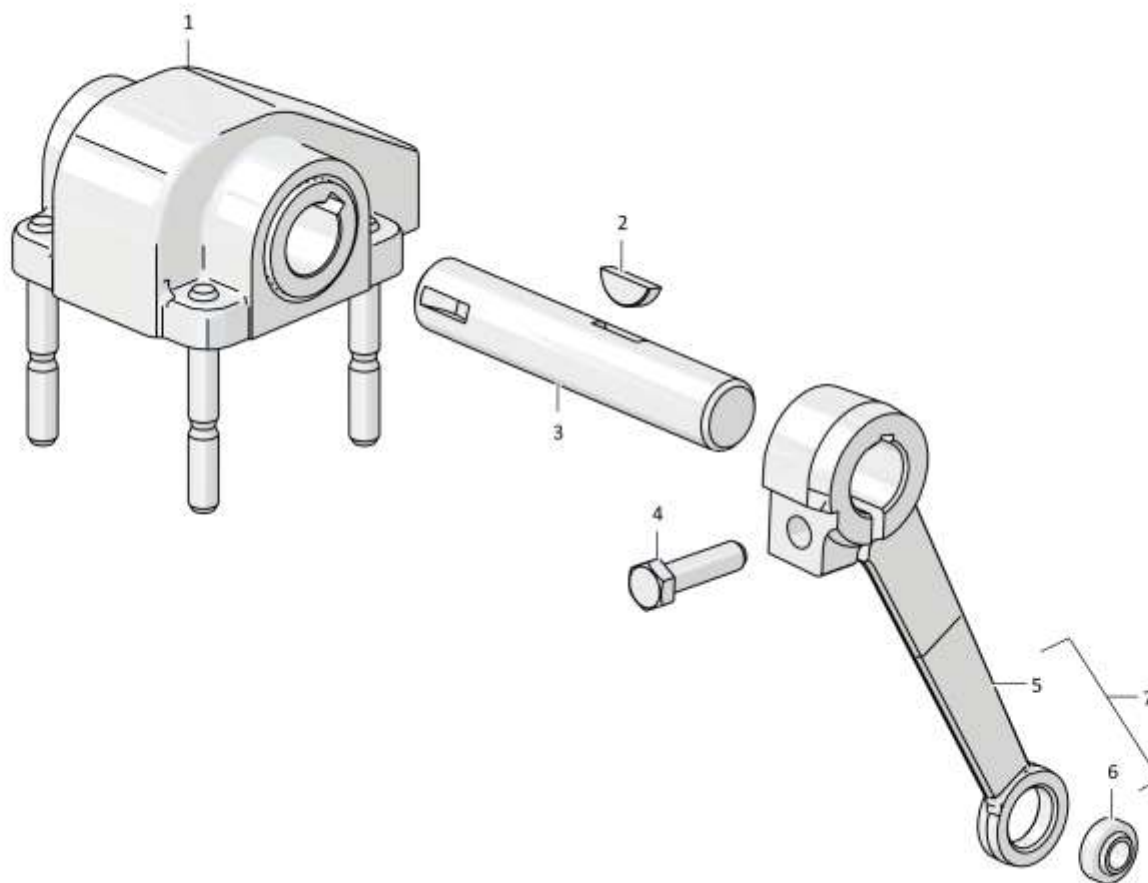
Рис./Fig. 6.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	0602-13-121-01СБ (SB)П	Корпус	Housing	x	
	0602-13-121-01- 20СБ(SB)П	Корпус	Housing		x
1	2601-13-17СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
1	2601-13-17-20СБ (SB)	Корпус	Housing		1
2	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
3	0602-13-7-01П	Валик	Roller	1	1
4	01000280341000	Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	1	
4	01000280341200	Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		1
5	2501-13-290	Рычаг	Lever	1	1
6		Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824- 2005	Bearing ShP8 - TU 4649-020-05808824-2005	1	1
7	3501-13-158СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1

0602-13-121-01СБП Корпус / 0602-13-121-01SBP Housing

0602-13-121-01СБП Корпус / 0602-13-121-01SBR Housing

6-96



0602-13-121-01СБП Корпус / 0602-13-121-01SBR Housing

Рис./Fig. 6.18 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-97

6.19

0602-13-122-01СБП Корпус
0602-13-122-01SBP Housing

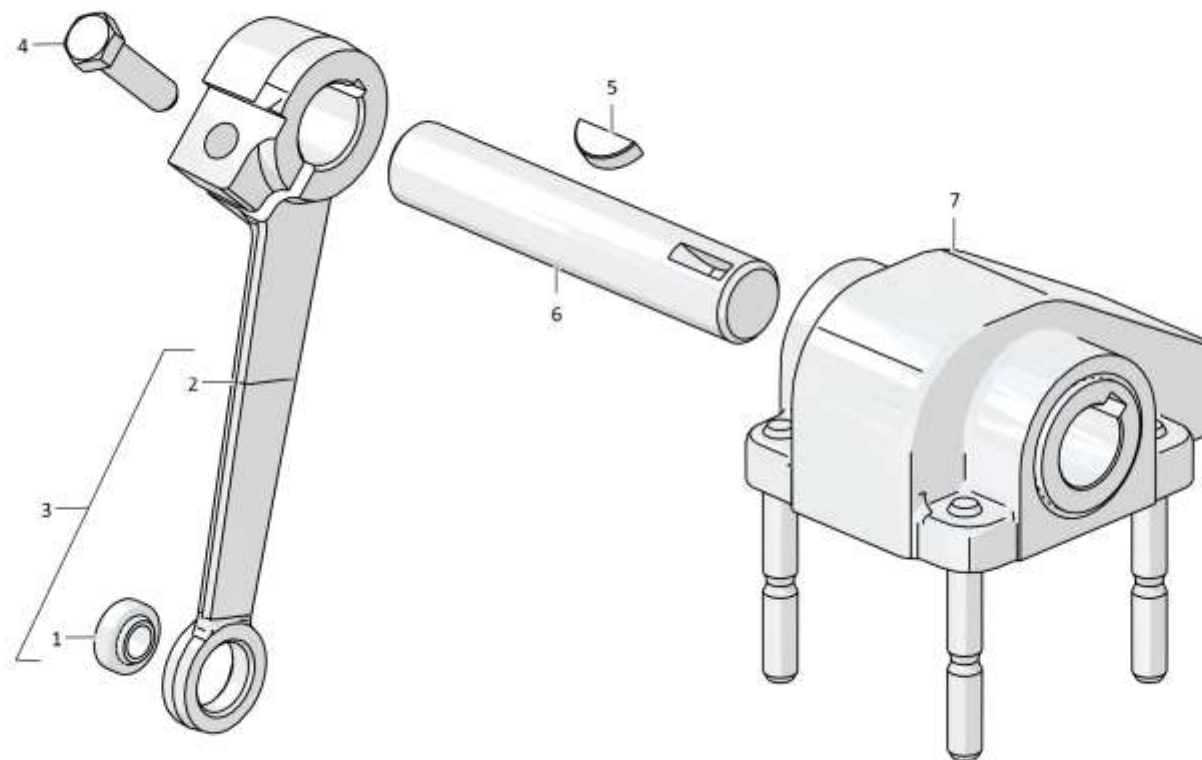
Рис./Fig. 6.19Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	0602-13-122-01СБ (SB)П	Корпус	Housing	x	
	0602-13-122-01- 20СБ(SB)П	Корпус	Housing		x
1		Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824- 2005	Bearing ShP8 - TU 4649-020-05808824-2005	1	1
2	2501-13-290	Рычаг	Lever	1	1
3	3501-13-158СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
4	01000280341000	Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	1	
4	01000280341200	Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		1
5	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
6	0602-13-7П	Валик	Roller	1	1
7	2601-13-17СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
7	2601-13-17-20СБ (SB)	Корпус	Housing		1

0602-13-122-01СБП Корпус / 0602-13-122-01SBP Housing

0602-13-122-01СБП Корпус / 0602-13-122-01SBP Housing

6-98



0602-13-122-01СБП Корпус / 0602-13-122-01SBP Housing

Рис./Fig. 6.19 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

6-99

6.20

2601-13-46СБ Мостик 2601-13-46SB Bridge

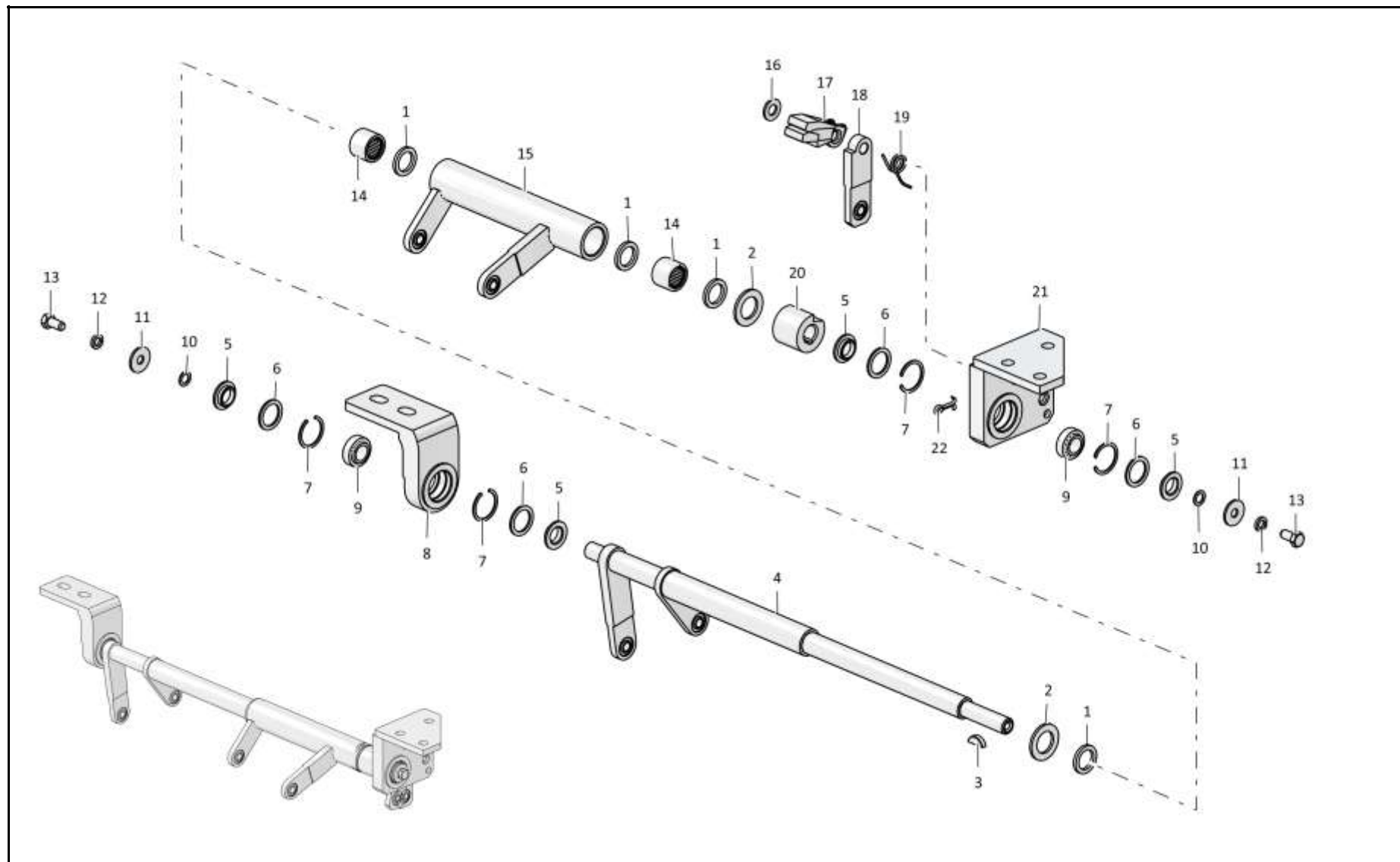
Рис./Fig. 6.20Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-13-46СБ(SB)	Мостик	Bridge	х	
	2601-13-46-20СБ (SB)	Мостик	Bridge		х
1	500093	Кольцо СП26,5-19-3,5 ТУ17РСФСР35-7755-84	Ring SP26,5-19-3,5 TU 17RSFSR35-7755-84	2	2
2	310330	Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	2	
2	310330-20	Шайба А 20.02.0121прп."Щит" ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.0121прп."Щит" GOST 10450-78		2
3	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
4	2601-13-3СБ(SB)	Валик	Roller	1	
4	2601-13-3-20СБ(SB)	Валик	Roller		1
5	2501-13-137	Втулка	Bushing	4	
5	2501-13-137-20	Втулка	Bushing		4
6	500093-01	Кольцо СП29-18-3,5ТУ17РСФСР35-7755-84	Ring SP29-18-3,5 TU 17RSFSR35-7755-84	4	4
7	580272	Кольцо С28 ГОСТ 13941-86	Ring C28 GOST 13941-86	4	4
8	2501-13-246-01СБ (SB)	Кронштейн	Bracket	1	
8	2501-13-246-01- 20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
9		Подшипник ШП 15 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShP 15 TU 4649-020-05808824-2005	2	2
10	2501-13-170	Шайба (Наибольшее количество)	Washer (largest number)	4	
10	2501-13-170-20	Шайба (Наибольшее количество)	Washer (largest number)		4

2601-13-46СБ Мостик / 2601-13-46SB Bridge

2601-13-46СБ Мостик / 2601-13-46SB Bridge

6-100



2601-13-46СБ Мостик / 2601-13-46SB Bridge

6-101

6.20

2601-13-46СБ Мостик
2601-13-46SB Bridge

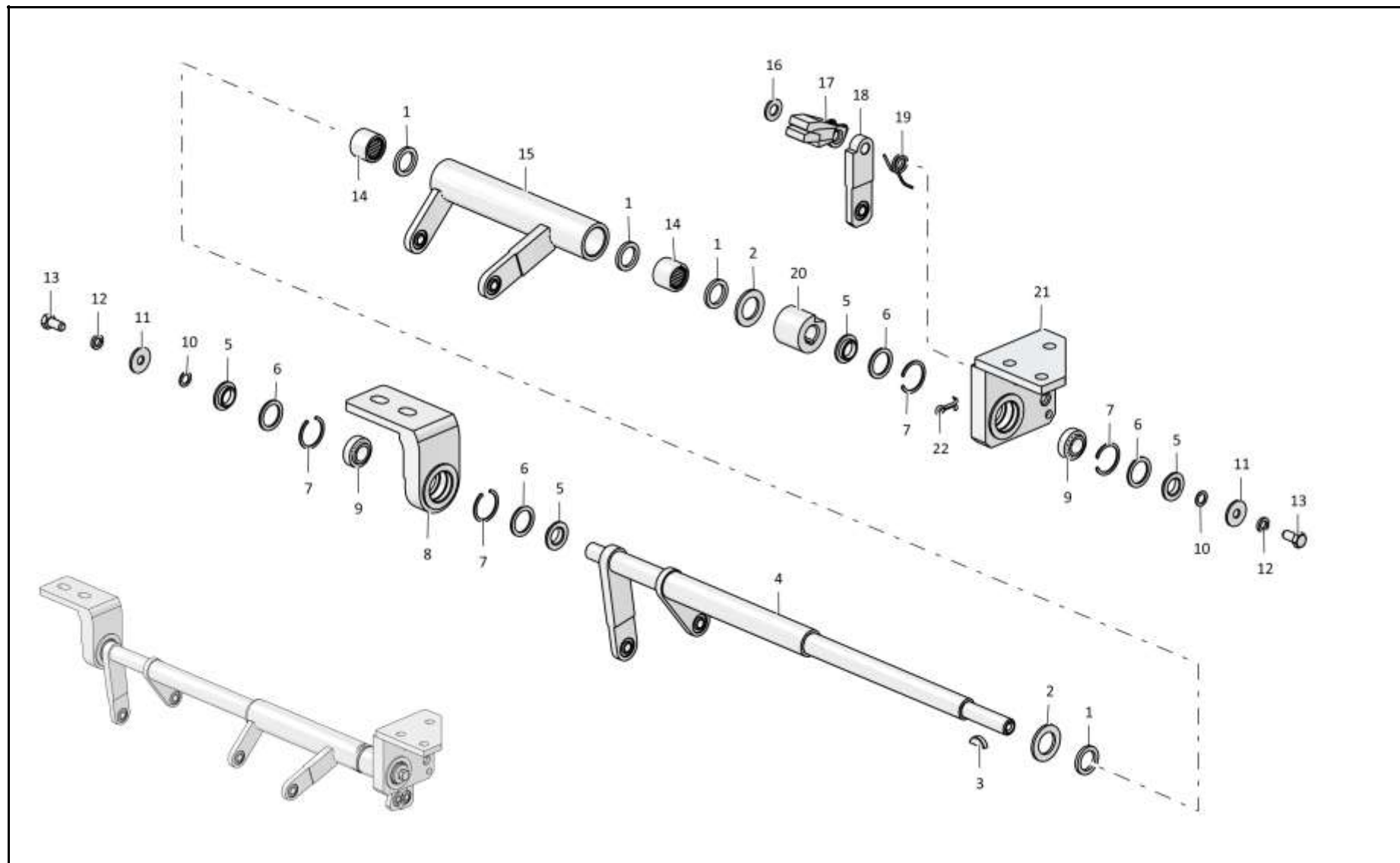
Рис./Fig. 6.20Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	2	
11		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		2
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2	
12		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		2
13		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	2	
13		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		2
14		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	2	2
15	2601-13-5СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
15	2601-13-5-20СБ(SB)	Рычаг	Lever		1
16		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.019 GOST 11371-78	1	
16		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.10.02.0221 GOST 11371-78		1
17	2601-13-9	Защелка	Latch	1	1
18	2601-13-80СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
19	385281	Пружина	Spring	1	1
20	2601-13-2	Упор	Stop	1	1
21	2601-13-7СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	
21	2601-13-7-20СБ(SB)	Кронштейн	Bracket		1
22		Шплинт 3,2x14.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x14.019 GOST 397-79	1	1

2601-13-46СБ Мостик / 2601-13-46SB Bridge

2601-13-46СБ Мостик / 2601-13-46SB Bridge

6-102



2601-13-46СБ Мостик / 2601-13-46SB Bridge

6-103

6.21

2601-13-94-01СБ Блок управления
2601-13-94-01SB Control unit

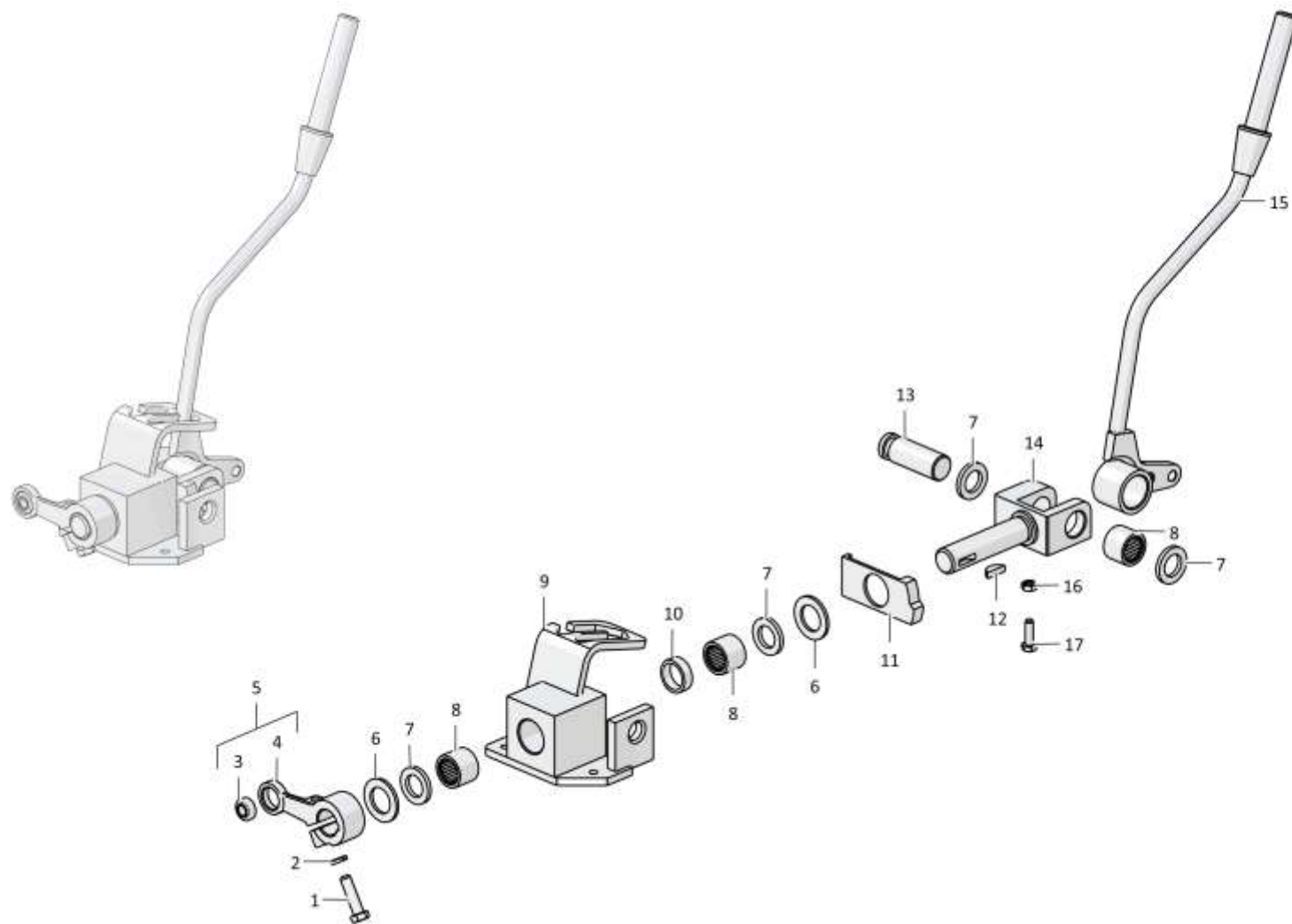
Рис./Fig. 6.21Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-13-94-01СБ (SB)	Блок управления	Control unit	x	
	2601-13-94-01-20СБ(SB)	Блок управления	Control unit		x
1		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	1	
1		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		1
2		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	1	
2		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		1
3	464911000004	Подшипник ШП8 ТУ 37.553.130-90	Bearing ShP8 TU 37.553.130-90	1	1
4	2501-13-202	Рычаг	Lever	1	
4	2501-13-202-20	Рычаг	Lever		1
5	2501-13-232СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
5	2501-13-232-20СБ (SB)	Рычаг	Lever		1
6		Шайба А 20.02.019 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.019 GOST 10450-78	2	
6		Шайба А 20.02.0221 ГОСТ 10450-78	Washer A 20.02.0221 GOST 10450-78		2
7	500093	Кольцо СП-26,5-19-3,5 ТУ 17 РСФСР35-7755-84	Ring SP-26,5-19-3,5 TU 17 RSFSR35-7755-84	4	4
8		Подшипник 942/20 ГОСТ 4060-78	Bearing 942/20 GOST 4060-78	3	3

2601-13-94-01СБ Блок управления / 2601-13-94-01SB Control unit

2601-13-94-01СБ Блок управления / 2601-13-94-01SB Control unit

6-104



2601-13-94-01СБ Блок управления / 2601-13-94-01SB Control unit

6-105

6.21

2601-13-94-01СБ Блок управления
2601-13-94-01SB Control unit

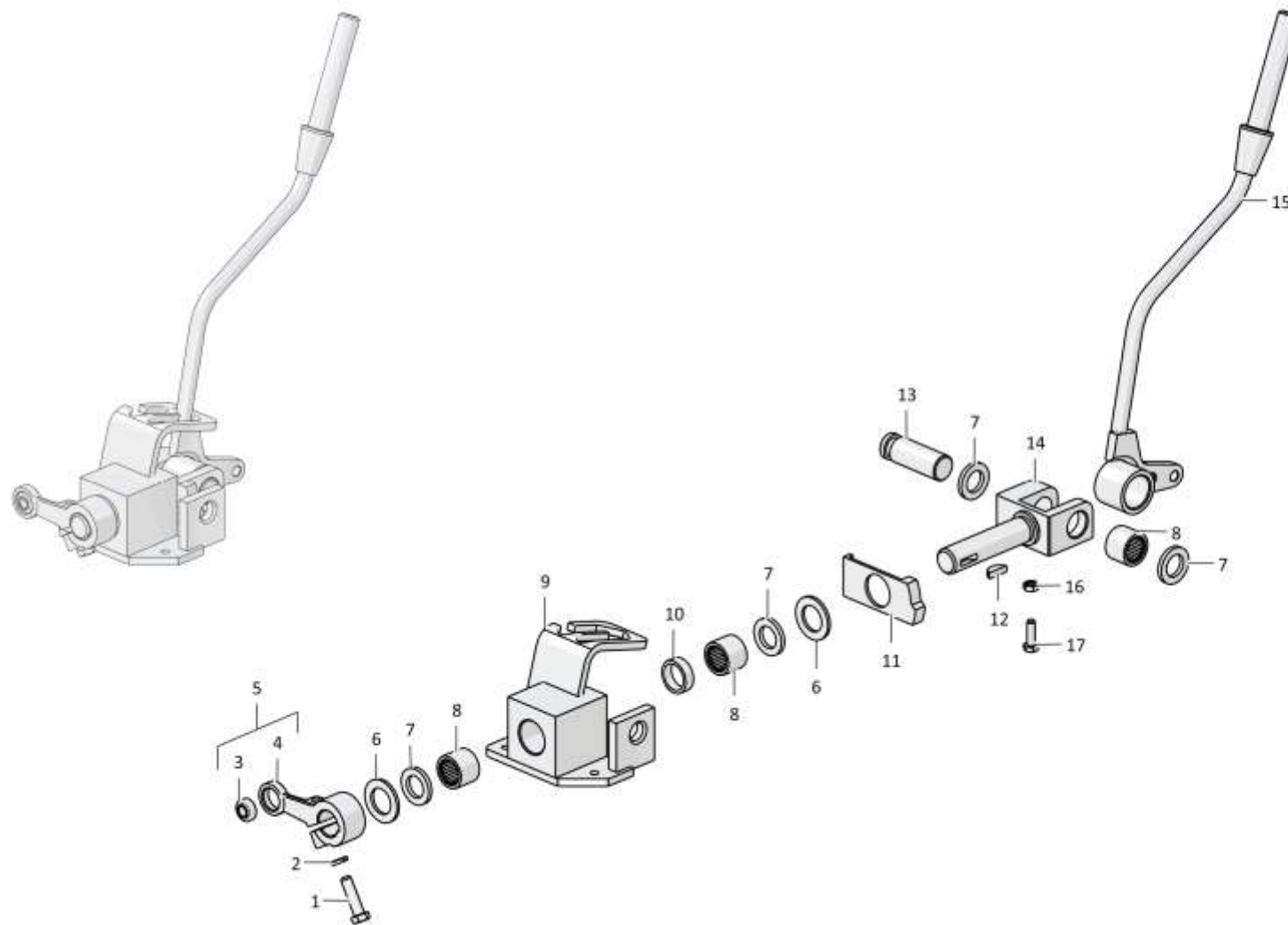
Рис./Fig. 6.21Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
9	2601-13-95-01СБ (SB)	Корпус	Housing	1	1
10	3501-13-139	Втулка	Bushing	1	1
11	2501-13-333-01	Кулачок	Cam	1	1
12	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	1	1
13	2501-13-133	Ось	Axle	1	1
14	2501-13-345	Вилка	Plug	1	
14	2501-13-345-20	Вилка	Plug		1
15	2601-13-92СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	
15	2601-13-92-20СБ (SB)	Рычаг	Lever		1
16		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	1	
16		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		1
17		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	1	
17		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		1

2601-13-94-01СБ Блок управления / 2601-13-94-01SB Control unit

2601-13-94-01СБ Блок управления / 2601-13-94-01SB Control unit

6-106



2601-13-94-01СБ Блок управления / 2601-13-94-01SB Control unit

6-107

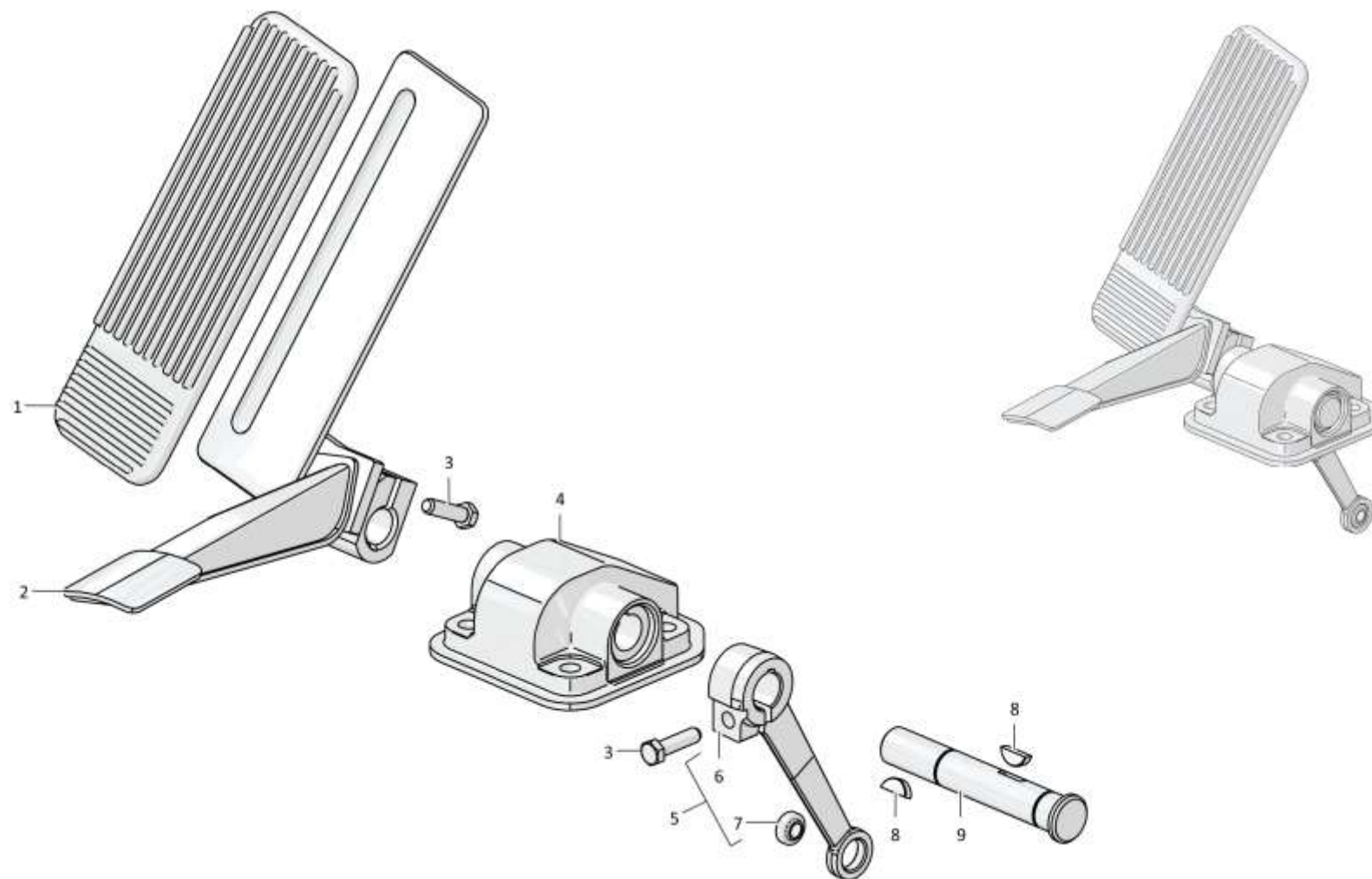
6.22

2616-13-135СБ Педаль
2616-13-135SB Pedal

Рис./Fig. 6.22Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
	2616-13-135СБ(SB)	Педаль	Pedal	x	
	2616-13-135-20СБ (SB)	Педаль	Pedal		x
1	700-40-4200	Накладка педали	Pedal pad	1	1
2	312001-13-78-01СБ (SB)	Педаль	Pedal	1	1
3		Болт М8-6gx30.30.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.019 GOST 7796-70	2	
3		Болт М8-6gx30.30.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.30.88.029 GOST 7796-70		2
4	2501-13-312СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
5	3501-13-158СБ(SB)	Рычаг	Lever	1	1
6	2501-13-290	Рычаг	Lever	1	1
7		Подшипник ШП8 - ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing ShP8 - TU 4649-020-05808824-2005	1	1
8	340350	Шпонка 5x7,5 ГОСТ 24071-97	Dowel 5x7,5 GOST 24071-97	2	2
9	3501-13-173	Валик	Roller	1	1

2616-13-135СБ Педаль / 2616-13-135SB Pedal



2616-13-135СБ Педаль / 2616-13-135SB Pedal

6-109

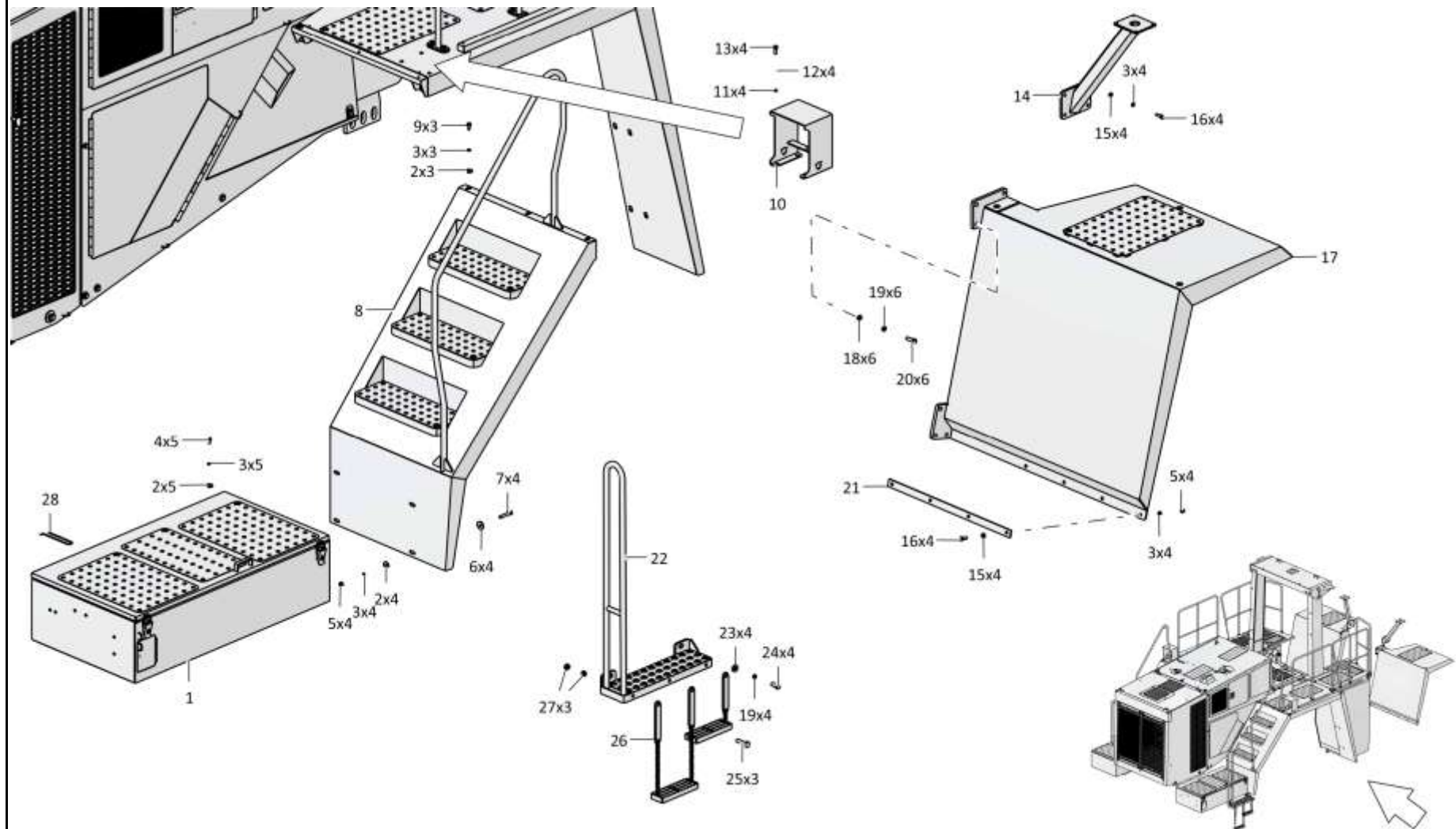
6.23

2726-55-1-06СБ Облицовка
2726-55-1-06SB Facing

Рис./Fig. 6.23Лист 1 из 7
Sheet 1 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2726-55-1-06СБ(SB)	Облицовка	Facing	x	
	2726-55-1-06-20СБ (SB)	Облицовка	Facing		x
1	2726-55-22СБ(SB)	Контейнер	Container	1	1
2		Шайба А 12.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.019 GOST 6958-78	67	
2		Шайба А 12.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 12.02.0221 GOST 6958-78		67
3		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	137	
3		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		137
4		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	14	
4		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		14
5		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6Н.10.20Г2Р.019 GOST 5915-70	16	
5		Гайка М12х1,25-6Н.10.20Г2Р.029 ГОСТ 5915-70	Nut M12x1,25-6Н.10.20Г2Р.029 GOST 5915-70		16
6	315211	Шайба	Washer	28	
6	315211-20	Шайба	Washer		28
7		Болт М12х1,25-6gx65.58.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.019 GOST 7795-70	20	
7		Болт М12х1,25-6gx65.58.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx65.58.029 GOST 7795-70		20

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing



2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-111

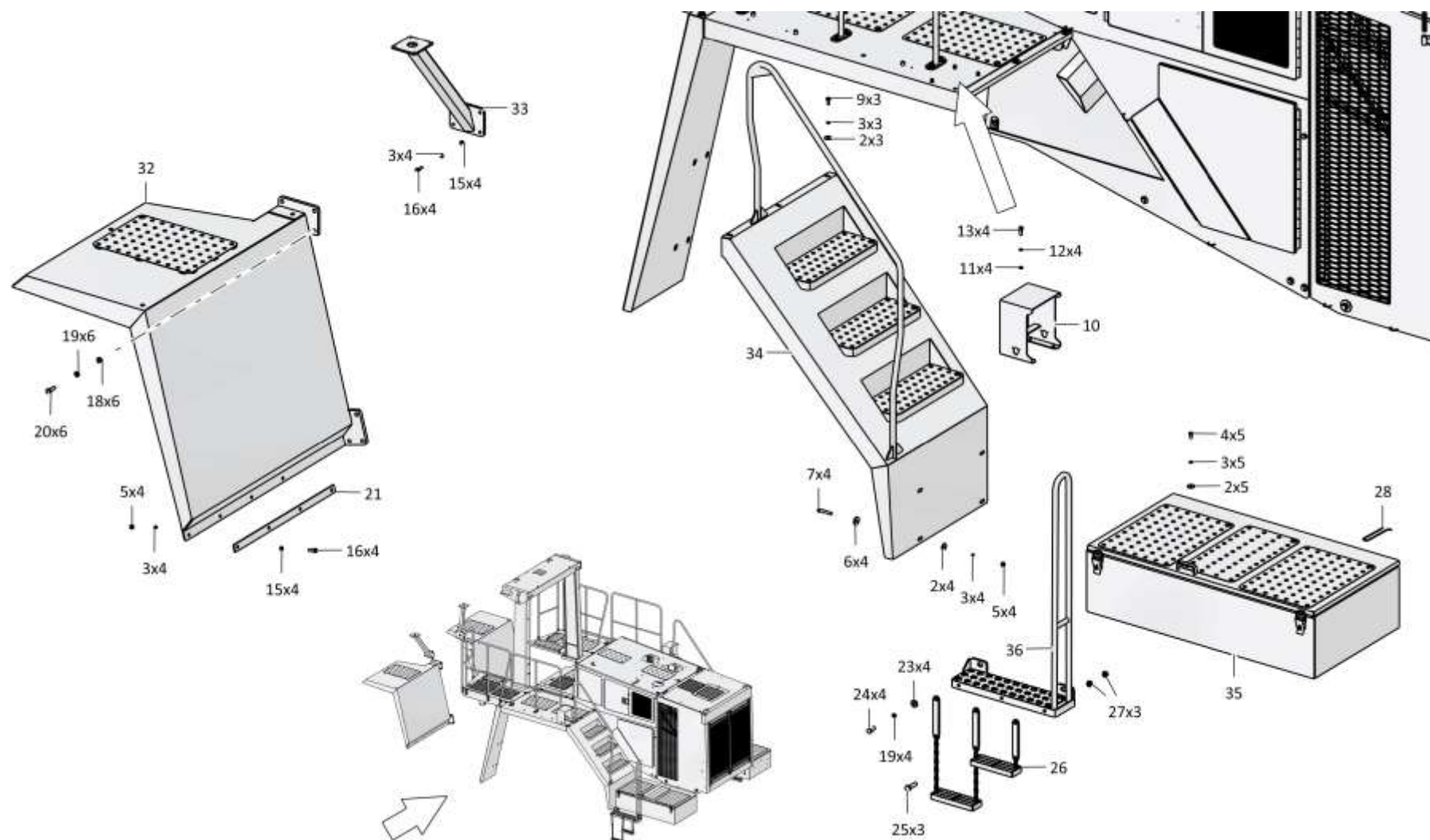
6.23

2726-55-1-06СБ Облицовка
2726-55-1-06SB Facing

Рис./Fig. 6.23Лист 2 из 7
Sheet 2 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8	2726-55-19-01СБ (SB)	Крыло	Wing	1	1
9		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	41	
9		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		41
10	2726-55-25СБ(SB)	Кожух	Casing	2	2
11		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	16	
11		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		8
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	62	
12		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		54
13		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	54	
13		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		46
14	2601-55-135-01СБ (SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
15		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	78	
15		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		78
16		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	50	
16		Болт М12х1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx35.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		50
17	2601-55-134-01СБ (SB)	Крыло	Wing	1	1
18		Шайба А.16.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.019 GOST 11371-78	12	
18		Шайба А.16.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.16.02.0221 GOST 11371-78		12

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing



2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-113

6.23

2726-55-1-06СБ Облицовка
2726-55-1-06SB Facing

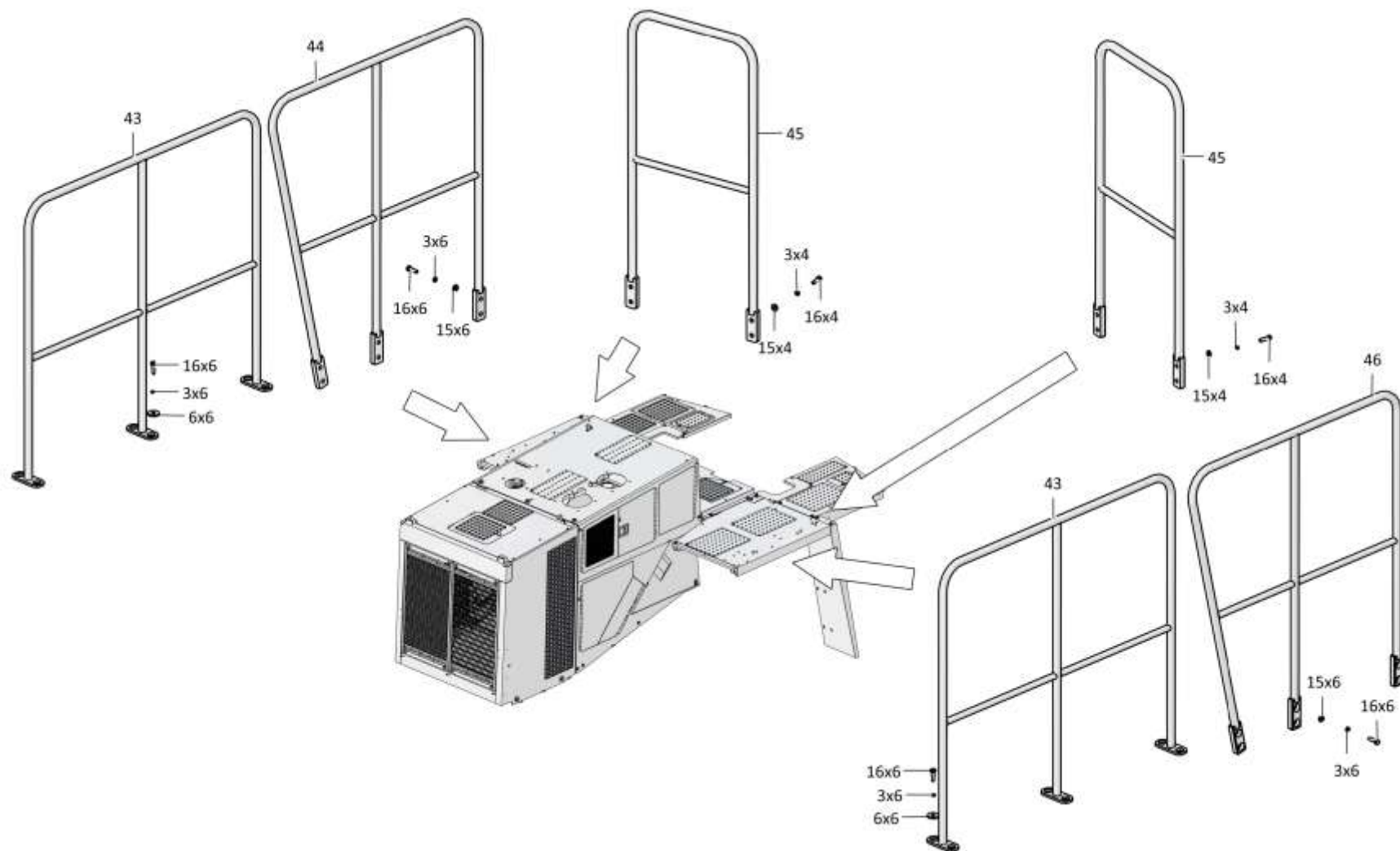
Рис./Fig. 6.23Лист 3 из 7
Sheet 3 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	T
19		Шайба 16ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	40	
19		Шайба 16ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		40
20		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
20		Болт М12х1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx45.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
21	2601-55-331	Планка	Strip	2	2
22	2726-55-26СБ(SB)	Ступенька	Foot step	1	1
23	700-31-2209	Шайба	Washer	28	
23	700-31-2209-20	Шайба	Washer		28
24		Болт М16х1,5-6gx35.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.019 GOST 7796-70	12	
24		Болт М16х1,5-6gx35.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx35.88.029 GOST 7796-70		12
25		Болт М16х1,5-6gx60.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.019 GOST 7795-70	6	
25		Болт М16х1,5-6gx60.88.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx60.88.029 GOST 7795-70		6
26	2726-55-27СБ(SB)	Ступенька	Foot step	2	2
27	305250	Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 GOST 5915-70	12	
27	305250-20	Гайка М16х1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" ГОСТ 5915-70	Nut M16x1,5-6Н.12.40Х.019 прп."Щит" GOST 5915-70		12
28	2001-53-45	Ограничитель	Limiter	2	2

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-114



2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

Рис./Fig. 6.23 Лист 3 из 7
Sheet 3 of 7

6-115

6.23

2726-55-1-06СБ Облицовка
2726-55-1-06SB Facing

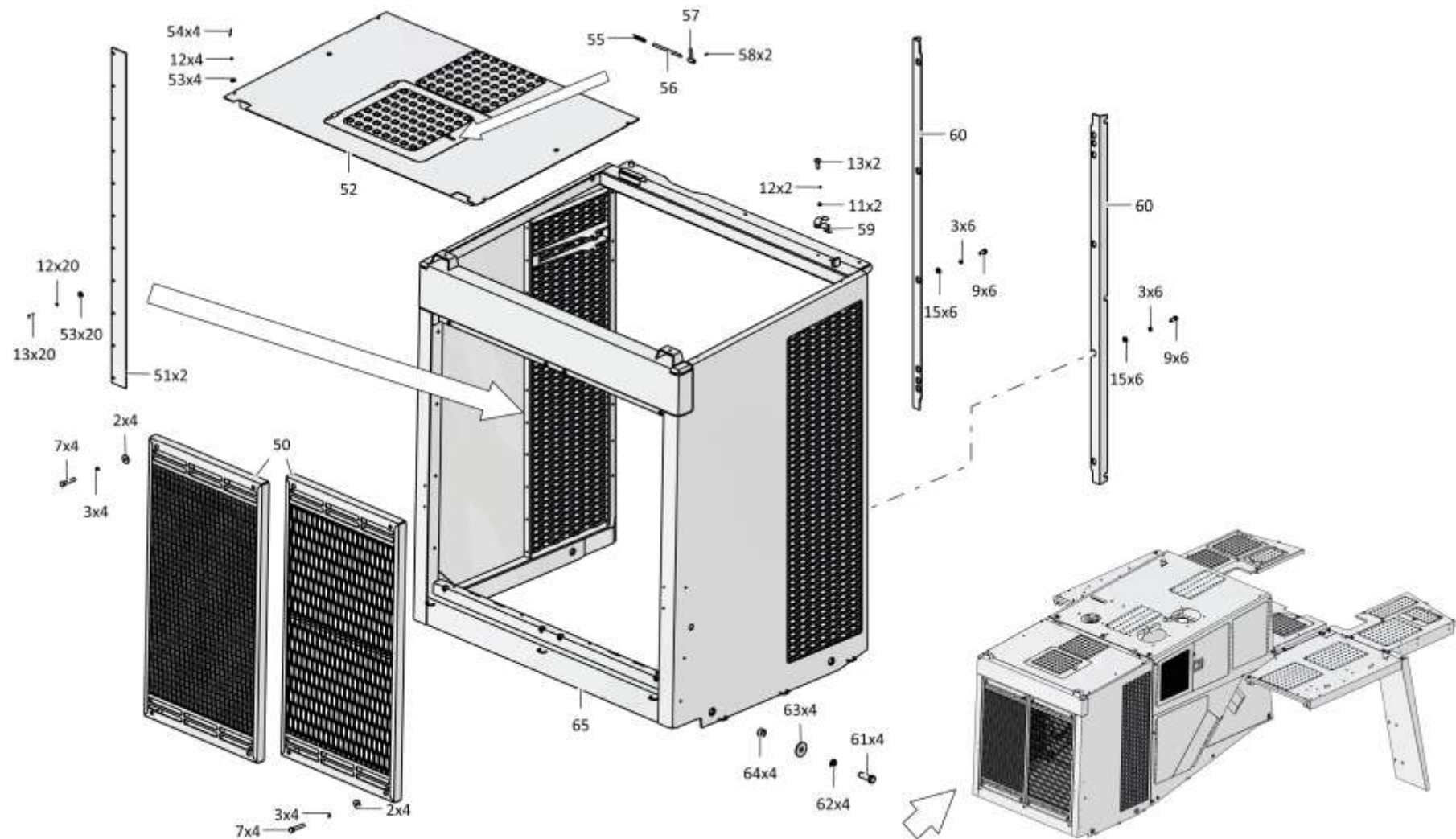
Рис./Fig. 6.23Лист 4 из 7
Sheet 4 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
32	2601-55-134СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
33	2601-55-135СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
34	2726-55-19СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
35	2726-55-22-01СБ (SB)	Контейнер	Container	1	1
36	2726-55-26-01СБ (SB)	Ступенька	Foot step	1	1
43	2726-55-24СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	2
44	2601-55-148СБ(SB)	Поручень	Handrail	1	1
45	2601-55-133СБ(SB)	Поручень	Handrail	2	2
46	2601-55-148-01СБ (SB)	Поручень	Handrail	1	1
50	2616-55-12СБ(SB)	Решетка	Grid	2	2
51	2726-55-130	Прокладка	Gasket	1	1
52	2616-55-13СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
53		Шайба А 8.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.019 GOST 6958-78	46	
53		Шайба А 8.02.0221 ГОСТ 6958-78	Washer А 8.02.0221 GOST 6958-78		46
54		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	4	
54		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		4

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-116



2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-117

6.23

2726-55-1-06СБ Облицовка
2726-55-1-06SB Facing

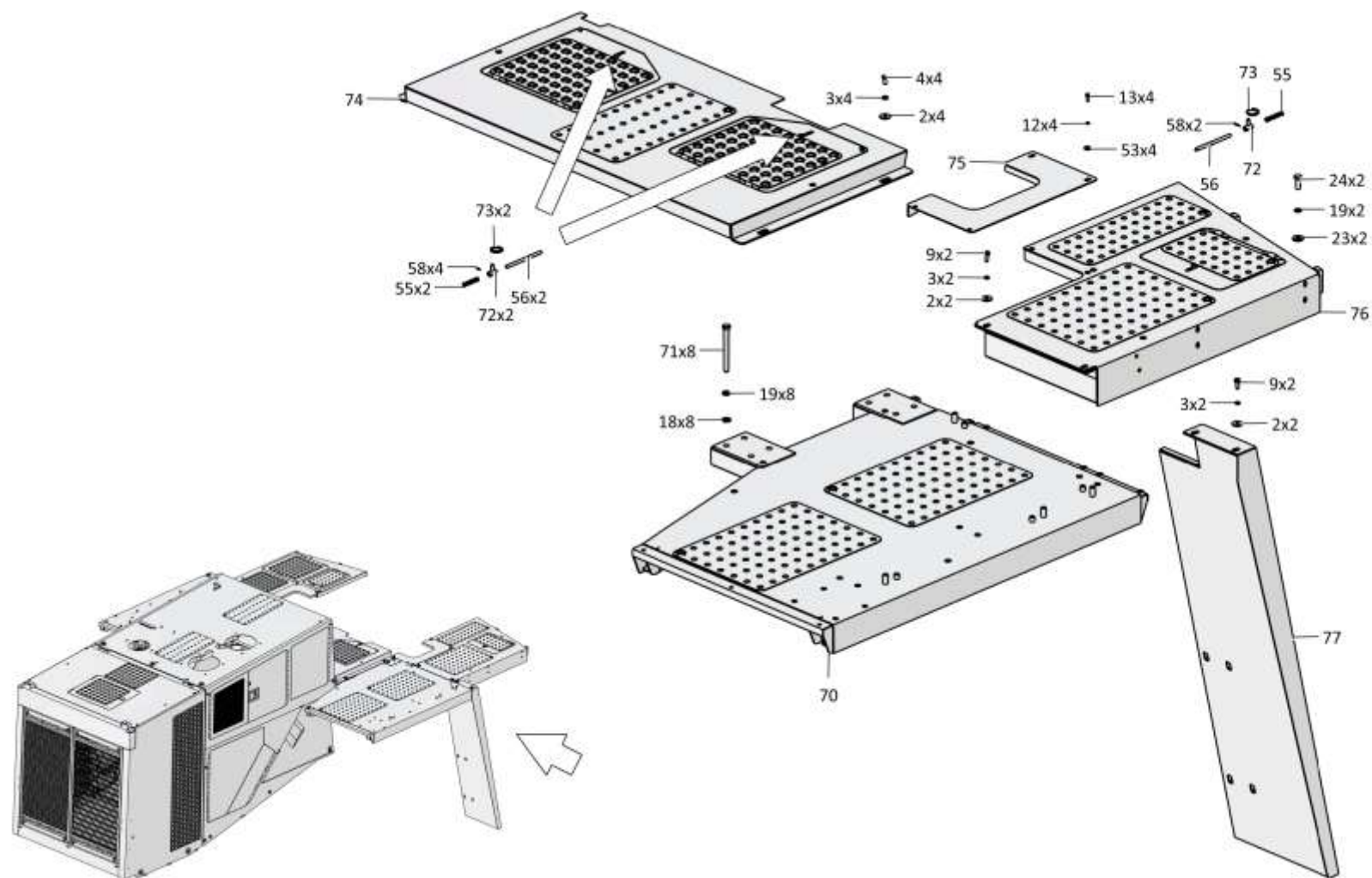
Рис./Fig. 6.23Лист 5 из 7
Sheet 5 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
55	700-38-2563	Пружина	Spring	16	
55	700-38-2563-20	Пружина	Spring		16
56	2501-55-215	Стержень	Stem	14	14
57	2501-55-169СБ(SB)	Ручка	Handle	11	11
58		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	32	32
59	78.46.327	Клипса	Clip	2	
59	78.46.327-20	Клипса	Clip		2
60	2726-55-17СБ(SB)	Уголок	Angle bar	2	2
61		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
61		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4
62		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	6	
62		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		6
63		Шайба А 20.04.20.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.019 GOST 6958-78	7	
63		Шайба А 20.04.20.0221 ГОСТ 6958-78	Washer A 20.04.20.0221 GOST 6958-78		7
64	2601-55-349	Втулка	Bushing	4	4
65	2616-55-10СБ(SB)	Корпус	Housing	1	
65	2616-55-10-20СБ (SB)	Корпус	Housing		1

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-118



2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-119

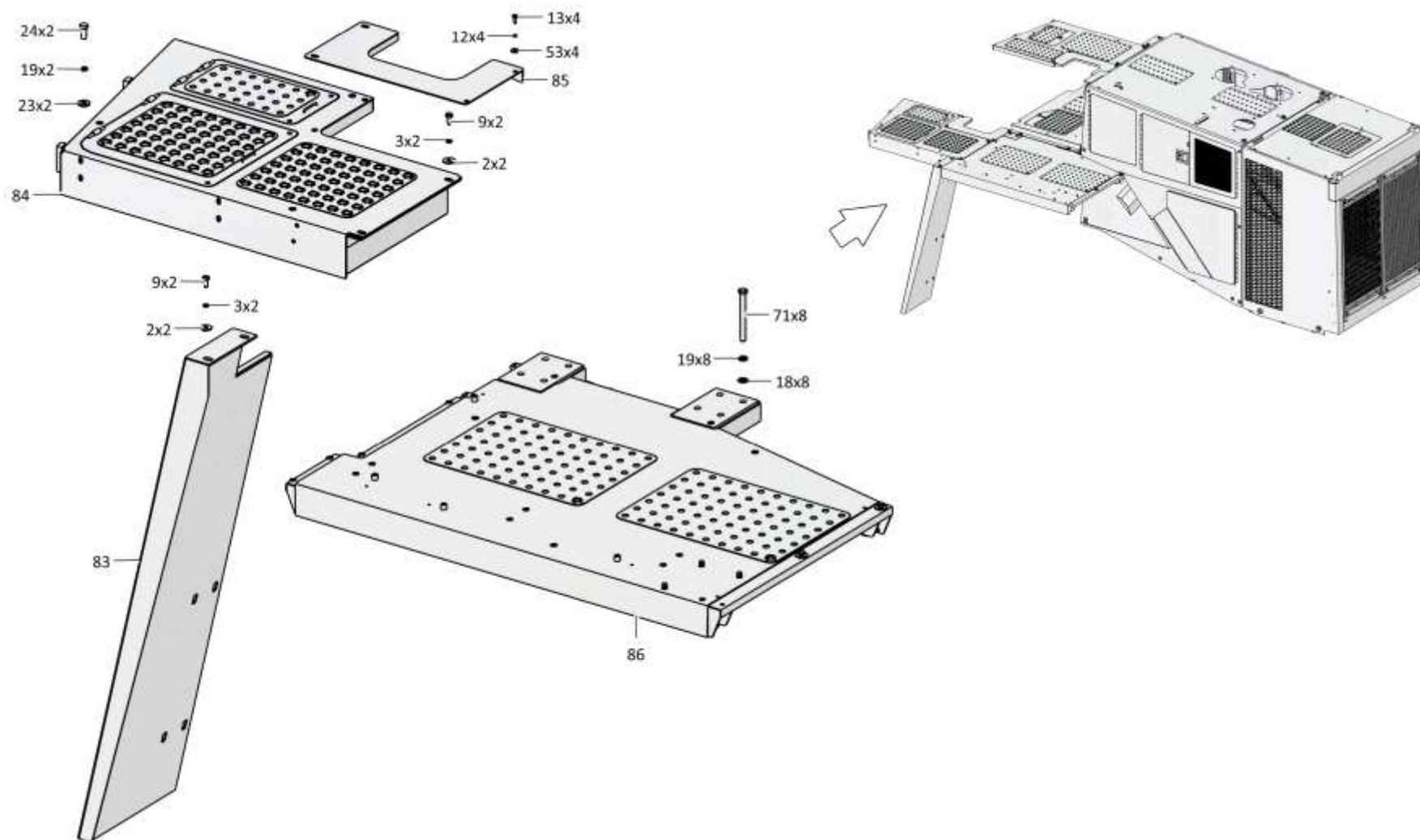
6.23

2726-55-1-06СБ Облицовка
2726-55-1-06SB Facing

Рис./Fig. 6.23Лист 6 из 7
Sheet 6 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УЛ / NF	Т
70	2616-55-14СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
71		Болт М16х1,5-6gx170.109.40Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx170.109.40X.019 GOST 7795-70	16	
71		Болт М16х1,5-6gx170.109.40Х.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx170.109.40X.029 GOST 7795-70		16
72	2501-55-170СБ(SB)	Ручка	Handle	5	5
73	46-43-105-01	Кольцо	Ring	3	
73	46-43-105-10	Кольцо	Ring		3
74	2616-55-15-01СБ(SB)	Щиток	Shield	1	1
75	2616-55-18СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
76	2616-55-16СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
77	2726-55-23СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
83	2726-55-23-01СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
84	2616-55-16-01СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
85	2616-55-18-01СБ(SB)	Крышка	Cover	1	1
86	2616-55-14-01СБ(SB)	Крыло	Wing	1	1
91		Замок "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (По договору)	Lock "MESAN" 016-6-2-03-1 IP 65 (under the contract)	2	2
92	2726-55-94	Упор	Stop	2	
92	2726-55-94-20	Упор	Stop		2

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing



2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-120

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

Рис./Fig. 6.23 Лист 6 из 7
Sheet 6 of 7

6-121

6.23

2726-55-1-06СБ Облицовка
2726-55-1-06SB Facing

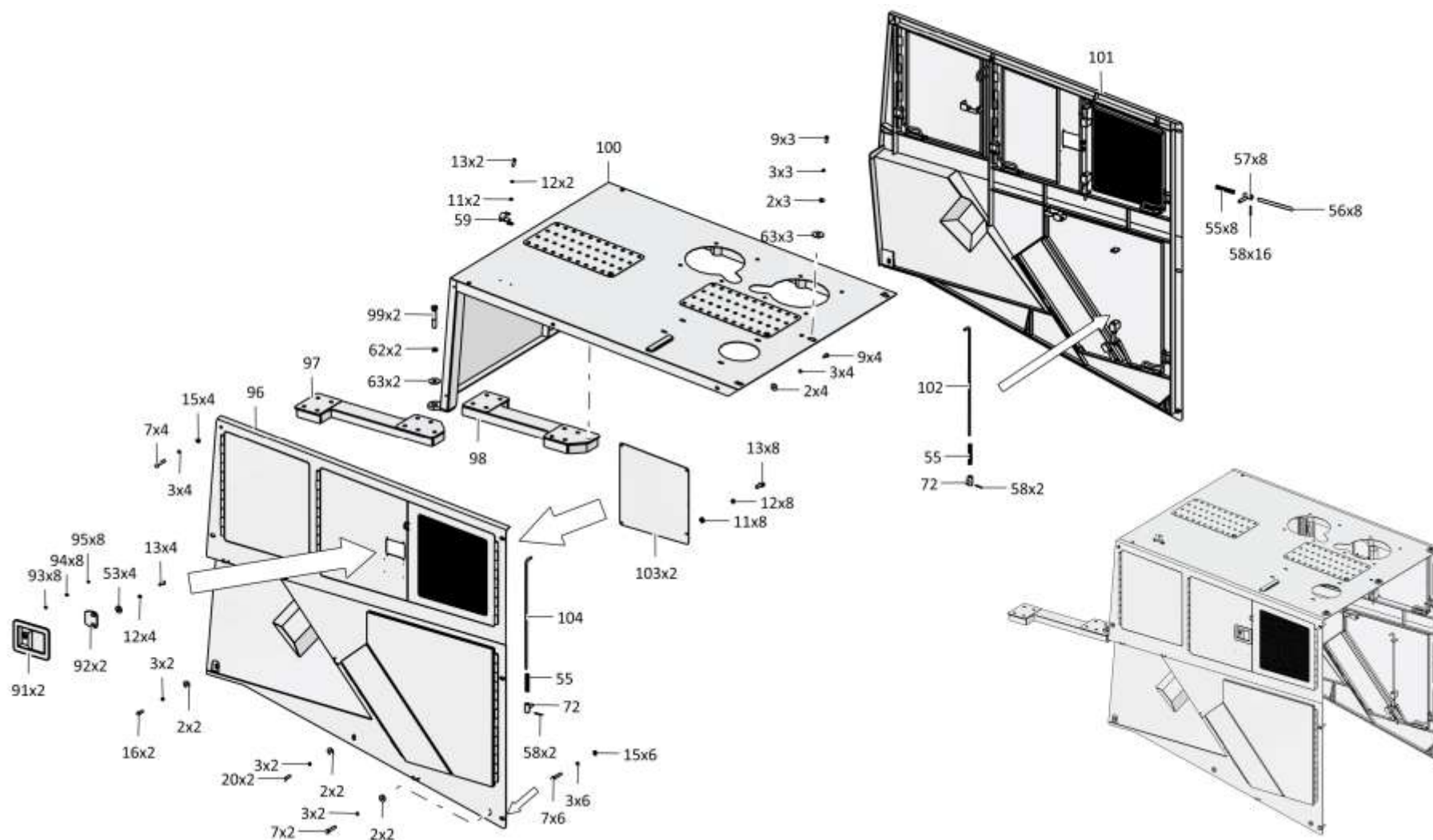
Рис./Fig. 6.23Лист 7 из 7
Sheet 7 of 7

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
93		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.019 GOST 11371-78	8	
93		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer А.6.01.0221 GOST 11371-78		8
94		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
94		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
95		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.019 GOST 5915-70	8	
95		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut М6-6Н.6.029 GOST 5915-70		8
96	2726-55-28-03СБ (SB)	Боковина	Side frame	1	1
97	2616-55-17СБ(SB)	Проставка	Spacer	1	1
98	2616-55-17-01СБ (SB)	Проставка	Spacer	1	1
99		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	2	
99		Болт М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt М20х1,5-6gx120.70.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		2
100	2726-55-12-02СБ (SB)	Капот	Hood	1	1
101	2726-55-28-02СБ (SB)	Боковина	Side frame	1	1
102	1102-55-119-01	Стержень	Stem	1	1
103	2726-55-137	Крышка	Cover	2	
104	1102-55-119-03	Стержень	Stem	1	1
	2726-56-1-02СБ(SB)	Изоляция теплошумовая (По договору)	Insulation teposcolula (under the contract)	1	1

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-122



2726-55-1-06СБ Облицовка / 2726-55-1-06SB Facing

6-123

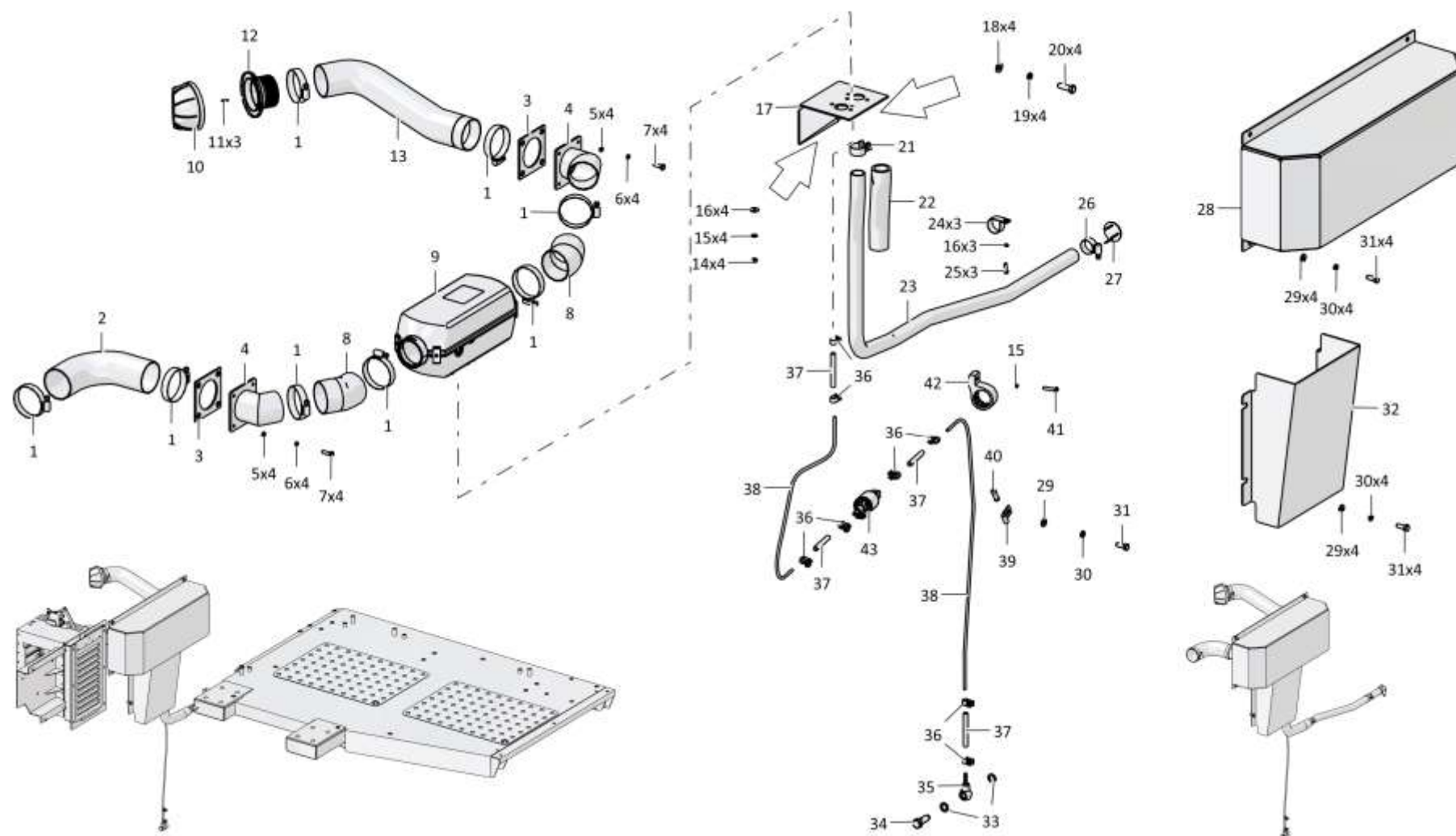
6.24

2616-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting

Рис./Fig. 6.24Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-53-2СБ(SB)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting	x	
	2616-53-2-20СБ(SB)	Установка независимого отопителя кабины	Cab independent heater mounting		x
1		Шланговый хомут DIN3017-AS50-70/12C7-W2	Hose clamp DIN3017-AS50-70/12C7-W2	8	8
2	2616-53-9	Воздуховод Воздуховод RC-U0955-05 (d60) L=(250+50)мм	Air duct RC-U0955-05 (d60) L=(250+50)mm	1	1
3	2616-53-6	Прокладка	Gasket	2	
3	2616-53-6-20	Прокладка	Gasket		2
4	2616-53-11СБ(SB)	Труба	Pipe	2	2
5		Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.019 GOST 11371-78	9	
5		Шайба А.6.01.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.6.01.0221 GOST 11371-78		9
6		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
6		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9
7		Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.019 GOST 7798-70	8	
7		Болт М6-6gx20.68.029 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.68.029 GOST 7798-70		8
8	2616-53-7	Воздуховод Воздуховод RC-U0955-05 (d60) L=(80+20) мм	Air duct RC-U0955-05 (d60)L=(80+20) мм	2	2
9	АДВР.474.01.00.000	Нагреватель (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Heater (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
10	АДВР.052.20.29.002	Дефлектор воздуха поворотный Ø 60 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Rotary air deflector Ø 60 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
11		Винт 3,9x13 DIN 7981 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Screw 3,9x13 DIN 7981 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	3	3

2616-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting



2616-53-2СВ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting

6-125

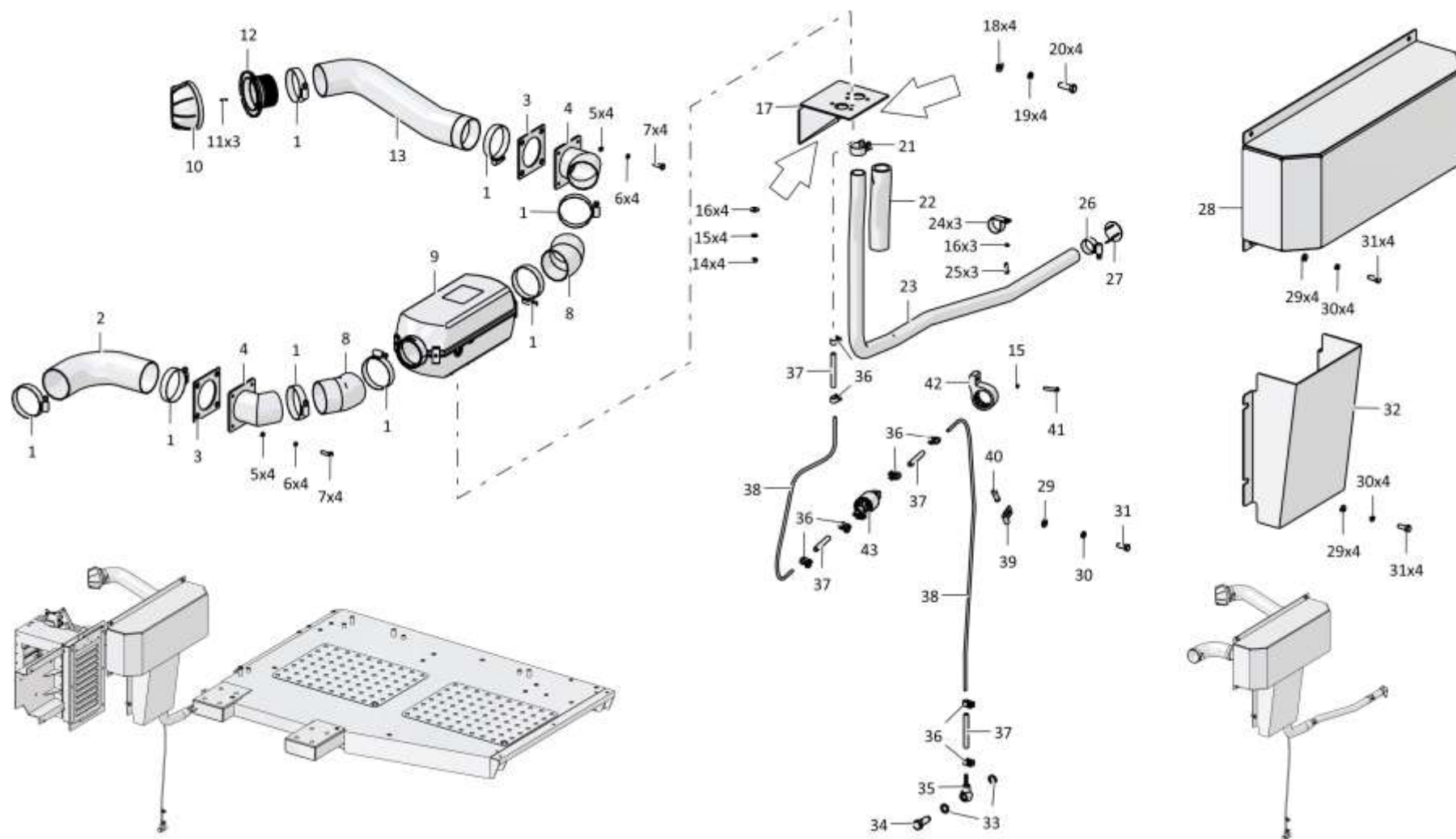
6.24

2616-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting

Рис./Fig. 6.24Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	АДВР.052.20.23.002	Фланец Ø 60 д. 4931 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Flange Ø 60 д. 4931 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
13	2616-53-8	Воздуховод Воздуховод RC-U0955-05 (d60)L=(400+50)мм	Air duct RC-U0955-05 (d60)L=(400+50)mm	1	1
14		Гайка М6.5.016 ГОСТ 5915-70 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Nut M6.5.016 GOST 5915-70 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	4	4
15		Шайба 6.65Г.096 ГОСТ 10462-81 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Washer 6.65Г.096 GOST 10462-81 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	5	5
16		Шайба 6.01.016.ГОСТ 6958-78 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Washer 6.01.016.GOST 6958-78 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	4	4
17	4001-53-50СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1	1
18		Шайба А.10.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.019 GOST 11371-78	4	
18		Шайба А.10.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.02.0221 GOST 11371-78		4
19		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
19		Шайба 10Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
20		Болт М10-6gx30.88.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.019 GOST 7796-70	4	
20		Болт М10-6gx30.88.40X.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx30.88.40X.029 GOST 7796-70		4
21	АДВР.051.03.00.000	Хомут (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Clamp (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
22	АДВР.010.12.00.000-01	Теплоизоляция (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Thermal insulation (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	3	3
23	АДВР.051.00.00.005-15	Металлорукав (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Metal hose (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
24	АДВР.051.00.00.002	Хомут поддерживающий (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Support clamp (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	3	3
25		Болт М6-6g16.58.16 ГОСТ 7798-70 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Bolt M6-6g16.58.16 GOST 7798-70 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	3	3
26		Хомут Mikalor 20x32/9 С7 W1 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Clamp Mikalor 20x32/9 C7 W1 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
27	АДВР.010.170.01.000	Экран (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Shield (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1

2616-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting



2616-53-2СВ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting

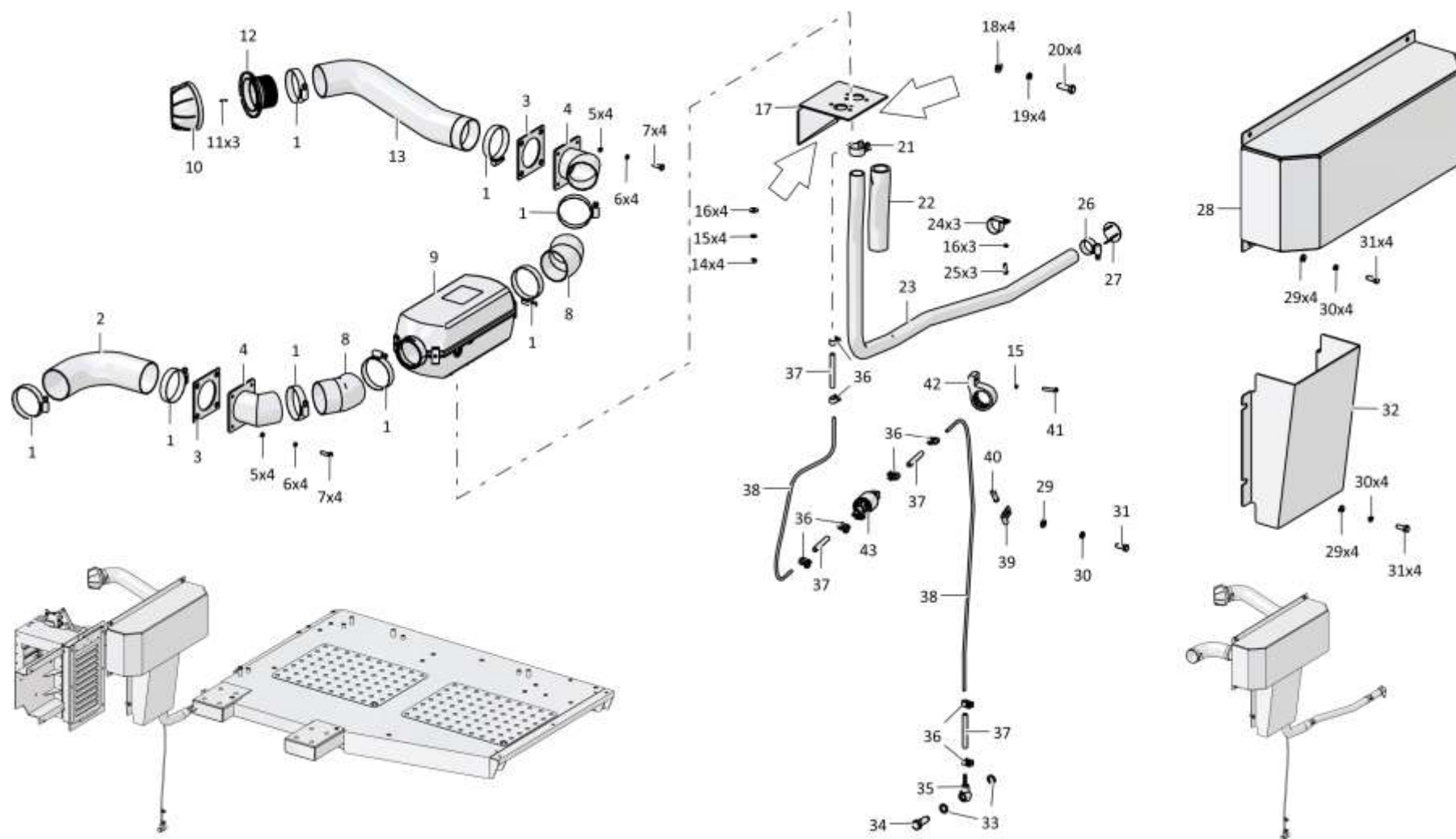
6.24

2616-53-2СБ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting

Рис./Fig. 6.24

Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
28	2616-53-10СБ(SB)	Кожух	Casing	1	1
29		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	9	
29		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		9
30		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	9	
30		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		9
31		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	9	
31		Болт М8-6gx20.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.029 GOST 7796-70		9
32	2616-53-4	Кожух	Casing	1	1
33	46-43-313	Прокладка	Gasket	2	2
34	415125	Болт зажимной	Clamping bolt	1	
34	415125-20	Болт зажимной	Clamping bolt		1
35	2001-53-71СБ(SB)	Штуцер	Union	1	1
36		Хомут Mikalor mini 10/9 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Clamp Mikalor mini 10/9 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	8	8
37	АДВР.300.08.00.001	Муфта (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Coupling (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
38	АДВР.010.00.00.001-01	Топливопровод (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Fuel pipe (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
39	700-41-3310	Хомутик	Clip	2	2
40	700-40-6684-16	Прокладка	Gasket	2	2
41		Болт М6-6g25.58.16 ГОСТ 7798-70 (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Bolt M6-6g25.58.16 GOST 7798-70 (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
42	АДВР.048.12.00.000	Хомут (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Clamp (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
43	АДВР.209.00.00.000-04	Насос топливный ТН9-4,4 мл-24В (из комплекта отопителя PLANAR-2D-24-S-6960)	Fuel pump ТН9-4,4 ml-24В (from the PLANAR-2D-24-S-6960 heater kit)	1	1
44		Отопитель воздушный PLANAR-2D-24-S-6960 (Поставка по контракту)	Air heater PLANAR-2D-24-S-6960 (under the contract)	1	1



2616-53-2СВ Установка независимого отопителя кабины
2616-53-2SB Cab independent heater mounting

6-129

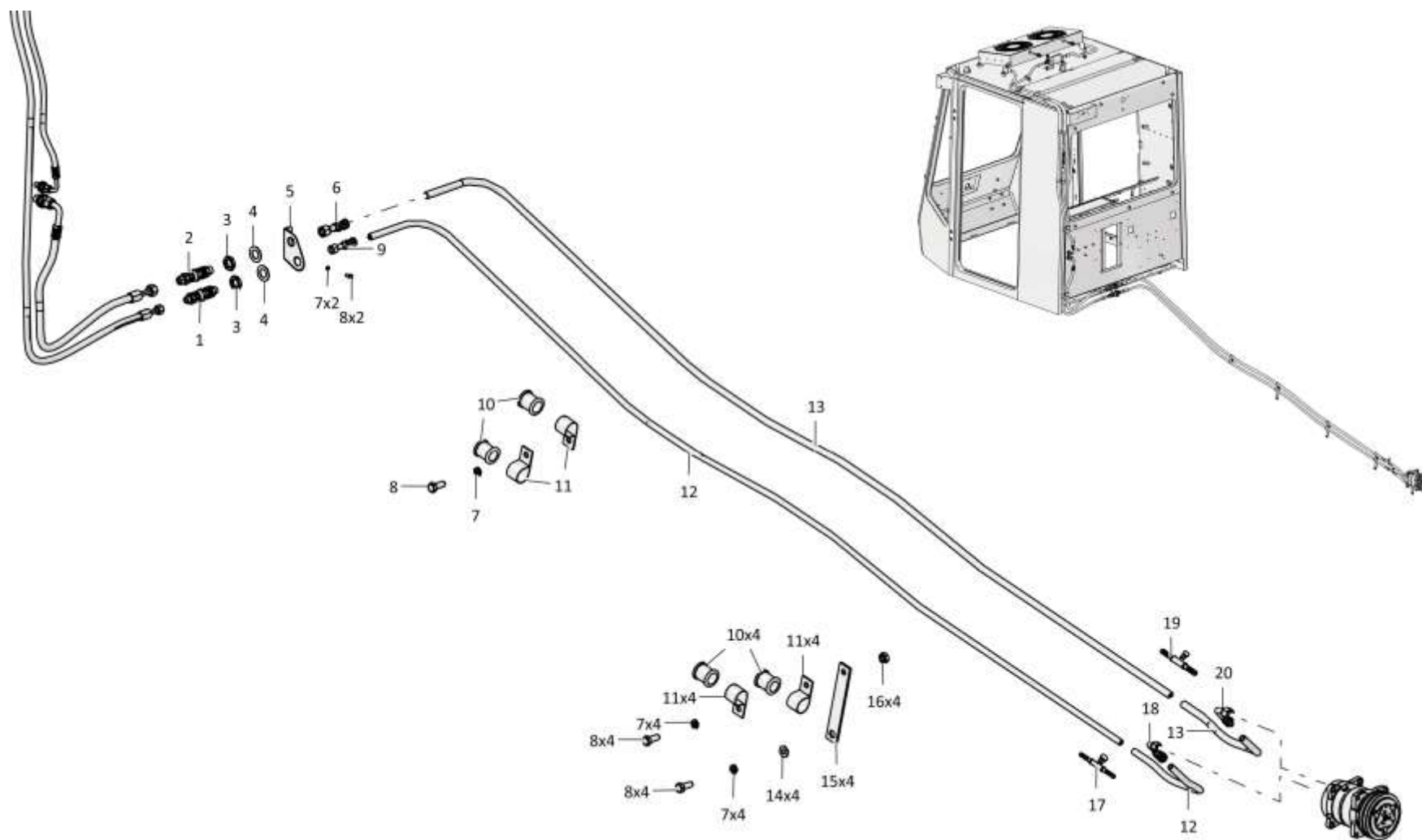
6.25

2616-48-1-01СБ Установка кондиционера
2616-48-1-01SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.25Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2616-48-1-01СБ(SB)	Установка кондиционера	Conditioner mounting	x	
	2616-48-1-01-20СБ (SB)	Установка кондиционера	Conditioner mounting		x
1	10-130105-10	Муфта 3/4" с переходниками (из комплекта климатической системы)	Coupling 3/4" with adapters (from the set of the climate system)	1	1
2	10-130108-10	Разрывная муфта в сборе (из комплекта климатической системы)	Gap coupling assembly (from the set of the climate system)	1	1
3	10-030010-00	Гайка 1"-20UNF (из комплекта климатической системы)	Nut 1"-20UNF (from the set of the climate system)	2	2
4	10-032645-00	Шайба плоская 26x45 (из комплекта климатической системы)	Flat washer 26x45 (from the set of the climate system)	2	2
5	2616-48-1	Кронштейн	Bracket	1	1
6	10-311303-00	Фитинг air-o-crimp №10 180 7/8 (из комплекта климатической системы)	Fitting air-o-crimp №10 180 7/8 (from the set of the climate system)	1	1
7		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	23	
7		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		23
8		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	18	
8		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		18
9	10-311302-00	Фитинг BG №8 3/4 (из комплекта климатической системы)	Fitting BG №8 3/4 (from the set of the climate system)	1	1
10	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	25	25
11	700-41-3307	Хомутик	Clip	25	25
12	13-004890-08	Рукав G/Y 4890 #8 (из комплекта климатической системы)	Hose G/Y 4890 #8 (from the set of the climate system)	1	1
13	13-004890-10	Рукав G/Y 4890 #10 (из комплекта климатической системы)	Hose G/Y 4890 #10 (from the set of the climate system)	1	1
14		Шайба А.8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.019 GOST 11371-78	7	
14		Шайба А.8.02.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.8.02.0221 GOST 11371-78		7
15	1101-48-2	Планка	Strip	4	4
16		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	9	
16		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70		9

2616-48-1-01СБ Установка кондиционера
2616-48-1-01SB Conditioner mounting



2616-48-1-01СБ Установка кондиционера
2616-48-1-01SB Conditioner mounting

6-130

2616-48-1-01СБ Установка кондиционера / 2616-48-1-01SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.25 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

6-131

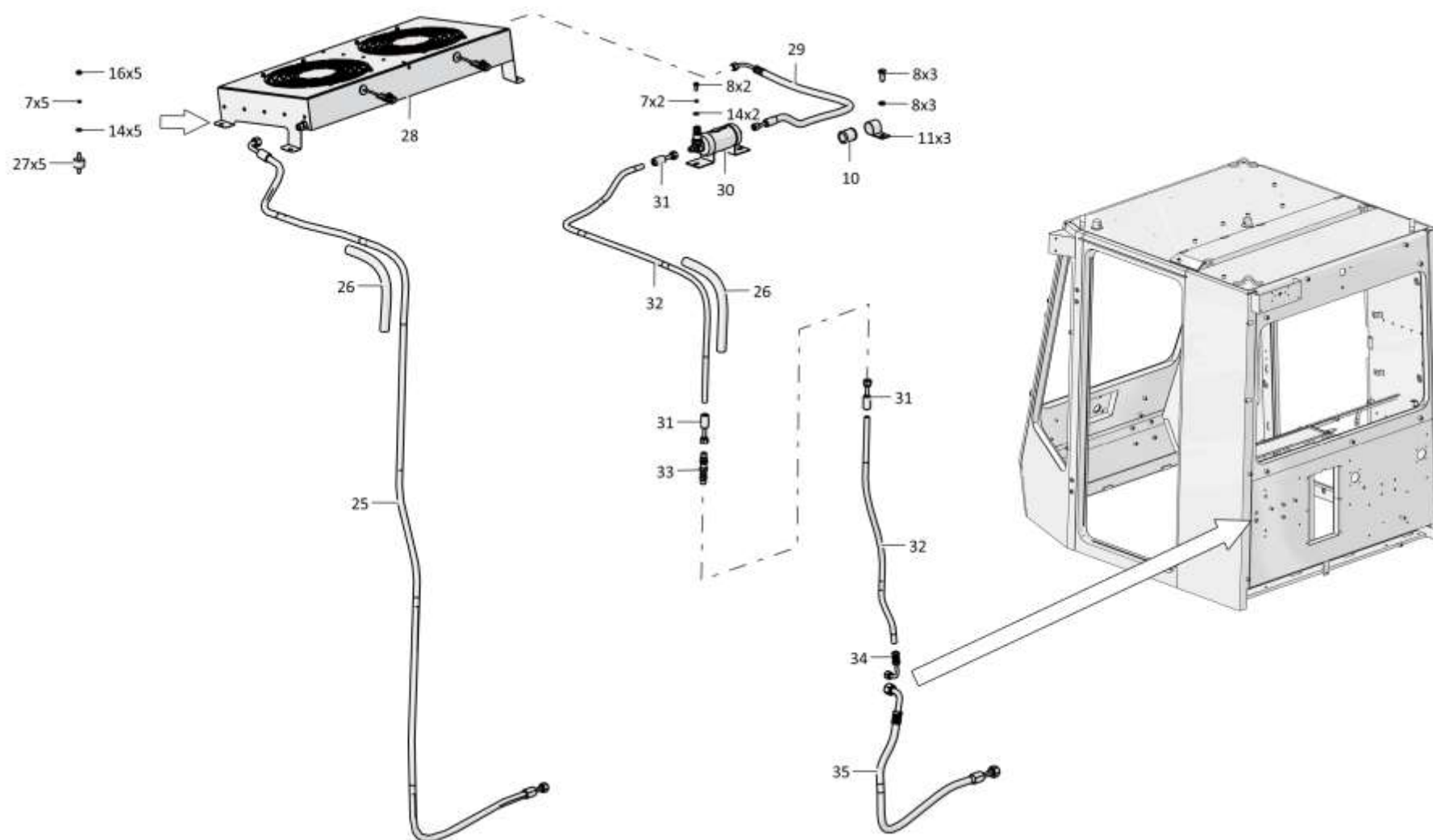
6.25

2616-48-1-01СБ Установка кондиционера
2616-48-1-01SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.25Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17	10-316102-03	Фитинг соединитель №8 ЗП (из комплекта климатической системы)	Fitting connector №8 ЗП (from the set of the climate system)	1	1
18	10-311322-00	Фитинг ВГ №8 90 3/4 (из комплекта климатической системы)	Fitting ВГ №8 90 3/4 (from the set of the climate system)	1	1
19	10-316203-03	Фитинг соединитель №10 ЗП (из комплекта климатической системы)	Fitting connector №10 ЗП (from the set of the climate system)	1	1
20	10-311323-00	Фитинг ВГ №10 90 7/8 (из комплекта климатической системы)	Fitting ВГ №10 90 7/8 (from the set of the climate system)	1	1
25	05-310006-00	Хладопровод муфта-конденсатор (из комплекта климатической системы)	Refrigerant pipe (coupling-condenser) (from the set of the climate system)	1	1
26		Трубка гофрированная 25/19,8 ТУ 2248-002-57224340-2005	Corrugated pipe 25/19,8 ТУ 2248-002-57224340-2005	1м	1м
27	21-013020-00	Виброопора 30.20.А (из комплекта климатической системы)	Damping support 30.20.A (from the set of the climate system)	5	5
28	02-310020-30	Конденсатор в сборе с кожухом (из комплекта климатической системы)	Condenser in assembly with casing (from the set of the climate system)	1	1
29	05-310005-00	Хладопровод конденсатор-ресивер (из комплекта климатической системы)	Refrigerant line condenser receiver (from the set of the climate system)	1	1
30	04-290060-00	Ресивер (из комплекта климатической системы)	Receiver (from the set of the climate system)	1	1
31	10-311301-00	Фитинг air-o-crimp №6 180 5/8 (из комплекта климатической системы)	Fitting air-o-crimp №6 180 5/8 (from the set of the climate system)	3	3
32	13-004890-06	Рукав G/Y 4890 #6 (из комплекта климатической системы)	Hose G/Y 4890 #6 (from the set of the climate system)	1	1
33	10-130104-00	Муфта 5/8" с переходниками (из комплекта климатической системы)	Coupling 5/8" with adapters (from the set of the climate system)	1	1
34	10-311321-00	Фитинг air-o-crimp №6 90 5/8 (из комплекта климатической системы)	Fitting air-o-crimp №6 90 5/8 (from the set of the climate system)	1	1
35	05-310008-00	Хладопровод переходник-муфта (из комплекта климатической системы)	Refrigerant line adapter-coupling (from the set of the climate system)	1	1
		Климатическая система "Август 23БС-ТК-25.02ЯМ1" комплект поставки 00-312502-20	Climate system "August 23BS-TK-25.02YAM1" package contents 00-312502-20	1	1

2616-48-1-01СБ Установка кондиционера
2616-48-1-01SB Conditioner mounting



2616-48-1-01СБ Установка кондиционера
2616-48-1-01SB Conditioner mounting

6-152

2616-48-1-01СБ Установка кондиционера / 2616-48-1-01SB Conditioner mounting

Рис./Fig. 6.25 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

6-133

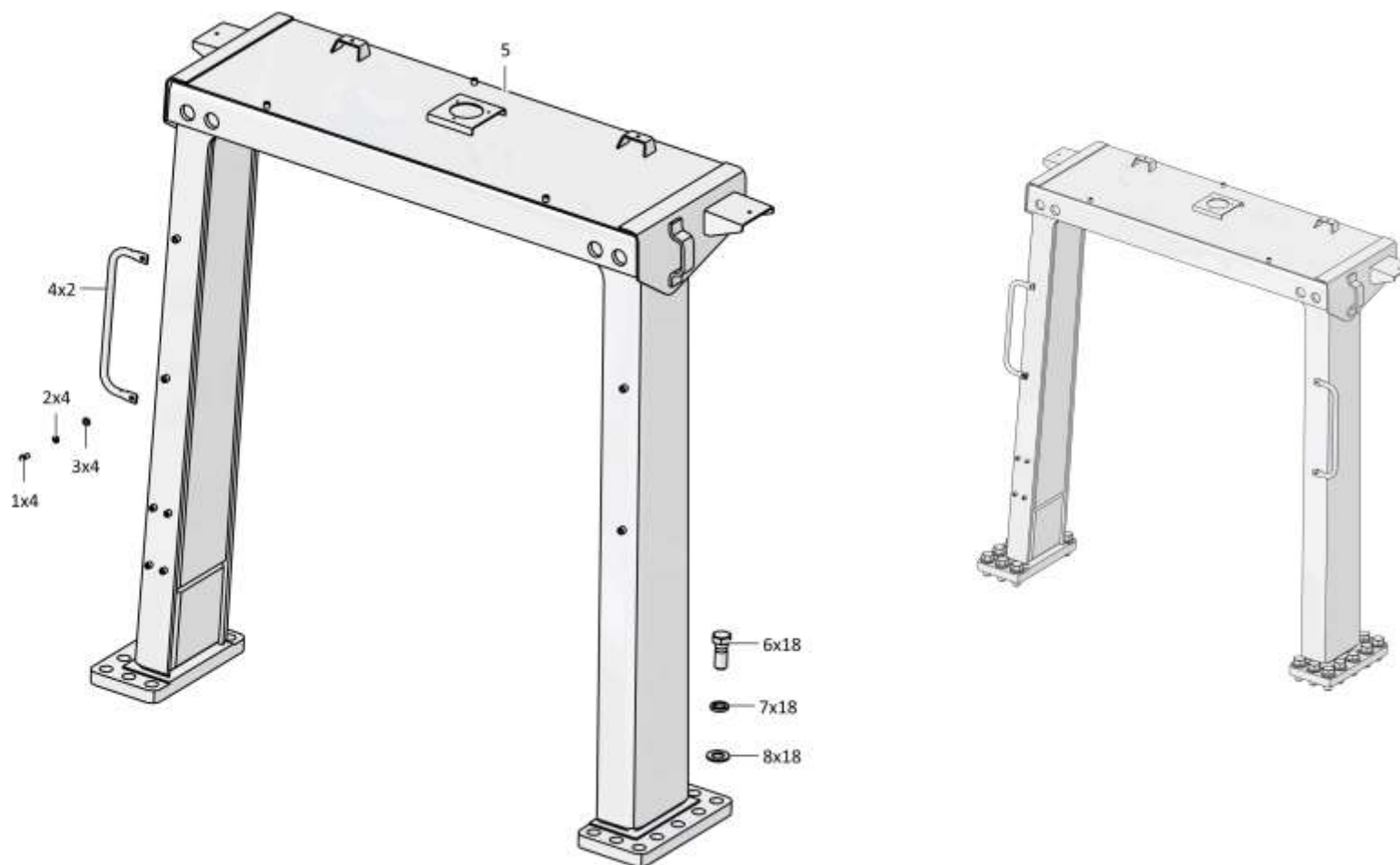
6.26

2601-61-2СБ Установка защиты кабины
2601-61-2SB Cab protection mounting

Рис./Fig. 6.26Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-61-2СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting	х	
	2601-61-2-20СБ(SB)	Установка защиты кабины	Cab protection mounting		х
1		Болт М12х1,25-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.019 GOST 7796-70	4	
1		Болт М12х1,25-6gx25.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx25.88.029 GOST 7796-70		4
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	4	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		4
3		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	4	
3		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		4
4	401-61-44	Поручень	Handrail	2	
4	401-61-44-20	Поручень	Handrail		2
5	2601-61-102СБ(SB)	Рама	Frame	1	
5	2601-61-102-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
6	280970	Болт М36х3-6gx100.70.109.45Х.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx100.70.109.45X.019 GOST 7795-70	18	
6	280970-20	Болт М36х3-6gx100.70.109.45Х.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M36x3-6gx100.70.109.45X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		18
7		Шайба 36 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 36 65G 019 GOST 6402-70	18	
7		Шайба 36 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 36 65G 0221 GOST 6402-70		18
8		Шайба А.36.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.36.01.10.019 GOST 11371-78	18	
8		Шайба А.36.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.36.01.10.0221 GOST 11371-78		18

2601-61-2СБ Установка защиты кабины / 2601-61-2SB Cab protection mounting



2601-61-2СБ Установка защиты кабины / 2601-61-2SB Cab protection mounting

6-135

6.27

2601-59-500СБ Комплект решеток
2601-59-500SB Set of grill

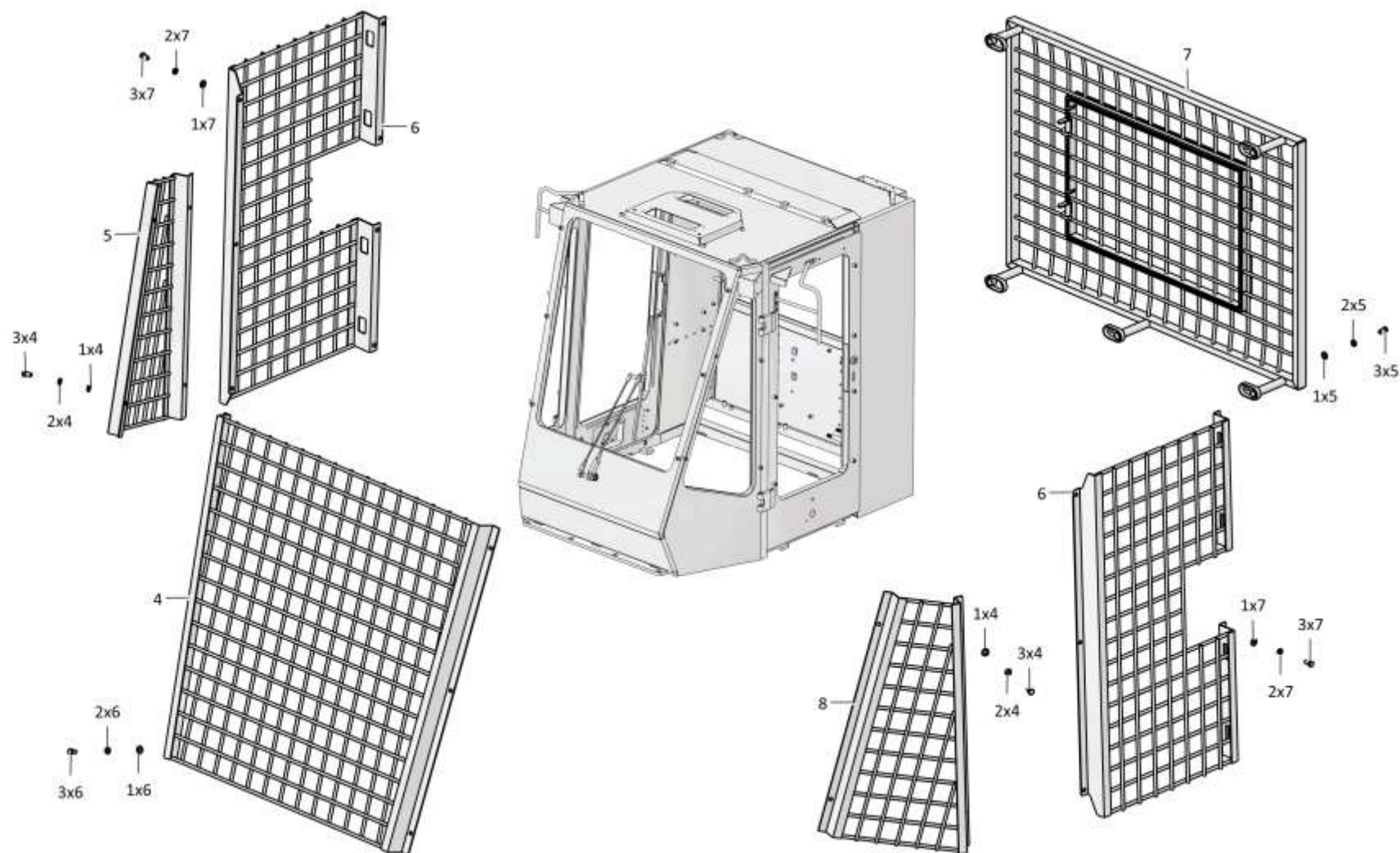
Рис./Fig. 6.27Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	2601-59-500СБ(SB)	Комплект решеток	Set of grill	x	
	2601-59-500-20СБ (SB)	Комплект решеток	Set of grill		x
1		Шайба А.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.019 GOST 11371-78	33	
1		Шайба А.12.01.10.0221 ГОСТ 11371-78	Washer A.12.01.10.0221 GOST 11371-78		33
2		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	33	
2		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12ОТ 65Г 0221 GOST 6402-70		33
3		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	33	
3		Болт М12х1,25-6gx20.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.029 GOST 7796-70		33
4	2601-59-145СБ(SB)	Решетка передняя	Front grill	1	1
5	2601-59-146-01СБ (SB)	Решетка боковая	Side grill	1	1
6	2501-59-184-01СБ (SB)	Решетка двери	Door grill	2	2
7	2501-59-183СБ(SB)	Решетка задняя	Rear grill	1	1
8	2601-59-146СБ(SB)	Решетка боковая	Side grill	1	1

2601-59-500СБ Комплект решеток / 2601-59-500SB Set of grill

2601-59-500СБ Комплект решеток / 2601-59-500SB Set of grill

6-136



2601-59-500СБ Комплект решеток / 2601-59-500SB Set of grill

РАЗДЕЛ 7
Навесное оборудование

SECTION 7
Attached equipment

РАЗДЕЛ 7

Навесное оборудование

СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 7

Attached equipment

CONTENT

7.1	512601-93-1СБ(SB)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment	7-2
7.2	512601-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-6
7.3	512601-93-510СБ(SB)/512601-93-510-01СБ(SB)	Гидрораскос	Hydraulic brace	7-10
7.4	5126-01-93-524СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-16
7.5	512601-93-21СБ(SB)	Отвал	Blade	7-20
7.6	512616-45-1СБ(SB)	Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25	Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25	7-24

7-2

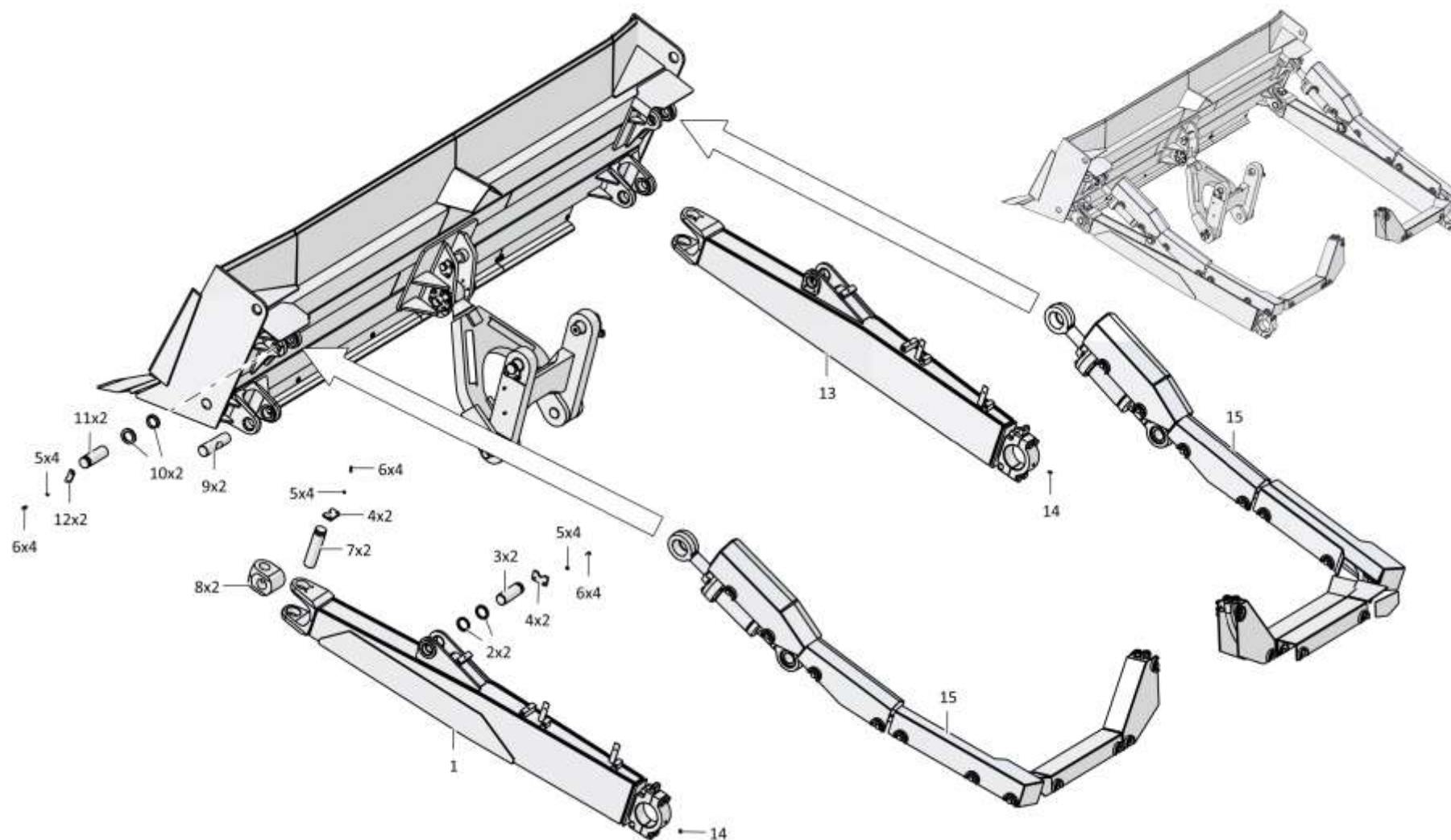
7.1

512601-93-1СБ Оборудование бульдозерное
512601-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	512601-93-1СБ(СВ)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment	х	
	512601-93-1-20СБ(СВ)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer equipment		х
1	512601-93-160СБ(СВ)	Брус левый	Left beam	1	
1	512601-93-160-20СБ(СВ)	Брус левый	Left beam		1
2	ТМ2501-92-5	Кольцо	Ring	4	4
2	ТМ2501-92-5-20	Кольцо	Ring	4	4
3	ТМ2501-92-1	Палец	Pin	2	2
4	ТМ2501-92-11	Ригель	Cross-bar	8	8
5		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	20	
5		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		20
6		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	20	
6		Болт М16-6gx30.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6gx30.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		20
7	ТМ2501-92-1-01	Палец	Pin	2	2
8	ТМ2501-92-3	Крестовина	Spider	2	2
9	ТМ2501-92-2	Ось	Axle	2	2
10	ТМ2501-92-5-01	Кольцо	Ring	4	
10	ТМ2501-92-5-01-20	Кольцо	Ring		4
11	ТМ2501-92-15	Палец	Pin	2	2
12	512601-93-12	Ригель	Cross-bar	2	2
13	512601-93-170СБ(СВ)	Брус правый	Right beam	1	
13	512601-93-170-20СБ(СВ)	Брус правый	Right beam		1
14		Масленка 1.2.Ц6хр. ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6хр. GOST 19853-74	9	
14		Масленка 1.2.Кд6.хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Кд6.хр GOST 19853-74		9
15	512601-93-501СБ(СВ)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	1	
15	512601-93-501-20СБ(СВ)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		1

512601-93-1СБ Оборудование бульдозерное
512601-93-1SB Bulldozer equipment



7-4

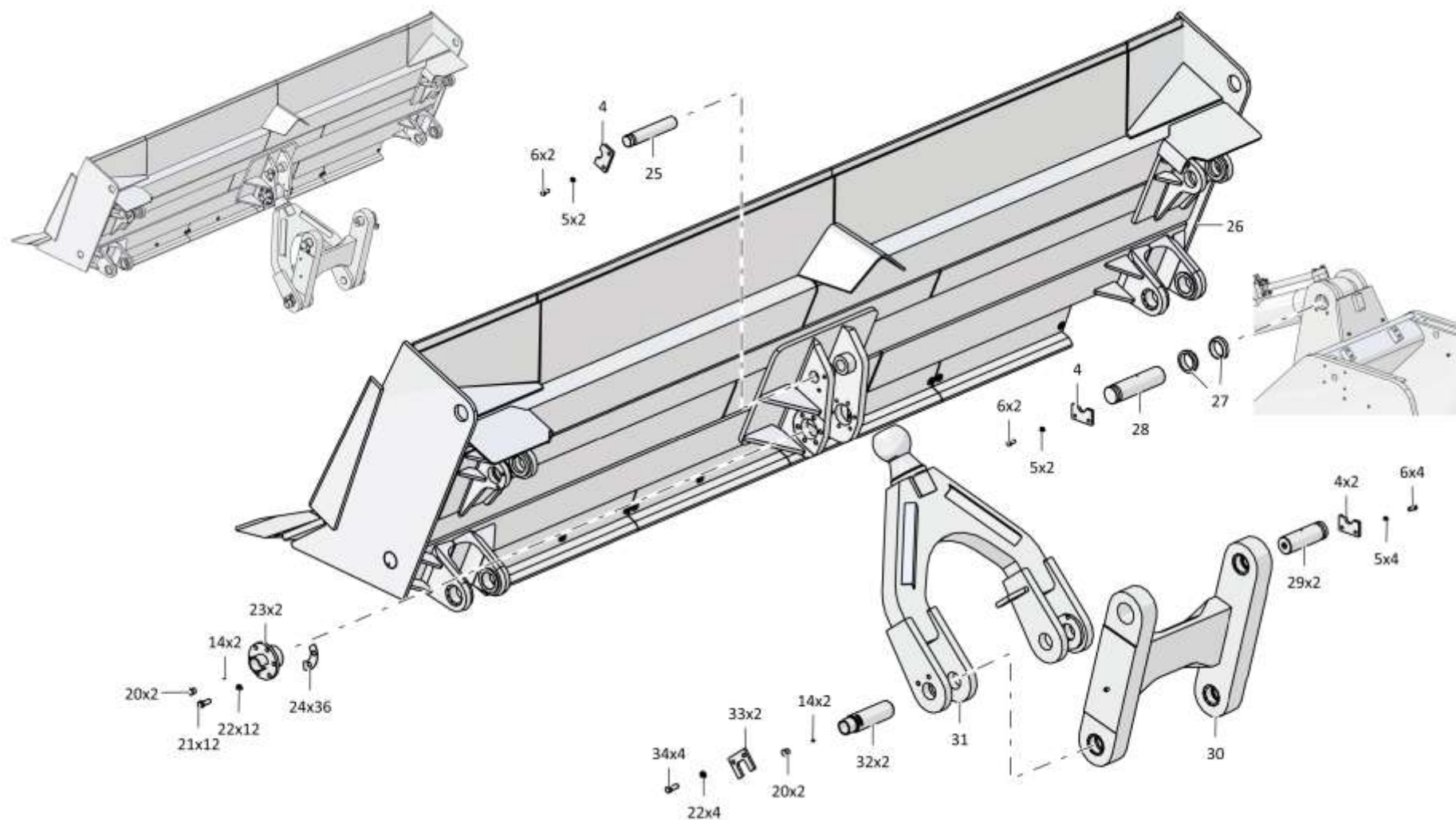
7.1

512601-93-1СБ Оборудование бульдозерное
512601-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.1Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
20	440007	Пробка	Plug	4	4
21		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	12	
21		Болт М20х1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx60.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		12
22		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
22		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
23	512601-93-220СБ(SB)	Полусфера	Hemisphere	2	
23	512601-93-220-20СБ(SB)	Полусфера	Hemisphere		2
24	512601-93-11	Прокладка (Наибольшее количество)	Gasket (largest number)	36	36
25	512601-93-9	Палец	Pin	1	1
26	512601-93-21СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
26	512601-93-21-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
27	512601-93-13-01	Кольцо	Ring	2	2
28	512601-93-18-01	Палец	Pin	1	1
29	512601-93-18	Палец	Pin	2	2
30	512601-93-200СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	1	
30	512601-93-200-20СБ(SB)	Тяга	Tie-rod		1
31	512601-93-190СБ(SB)	Рама	Frame	1	
31	512601-93-190-20СБ(SB)	Рама	Frame		1
32	512601-93-210СБ(SB)	Палец	Pin	2	
32	512601-93-210-20СБ(SB)	Палец	Pin		2
33	512601-93-2	Ригель	Cross-bar	2	2
34		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.019 GOST 7796-70	4	
34		Болт М20х1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20x1,5-6gx50.109.20Г2Р.029 GOST 7796-70		4

512601-93-1СБ Оборудование бульдозерное
512601-93-1SB Bulldozer equipment



7-6

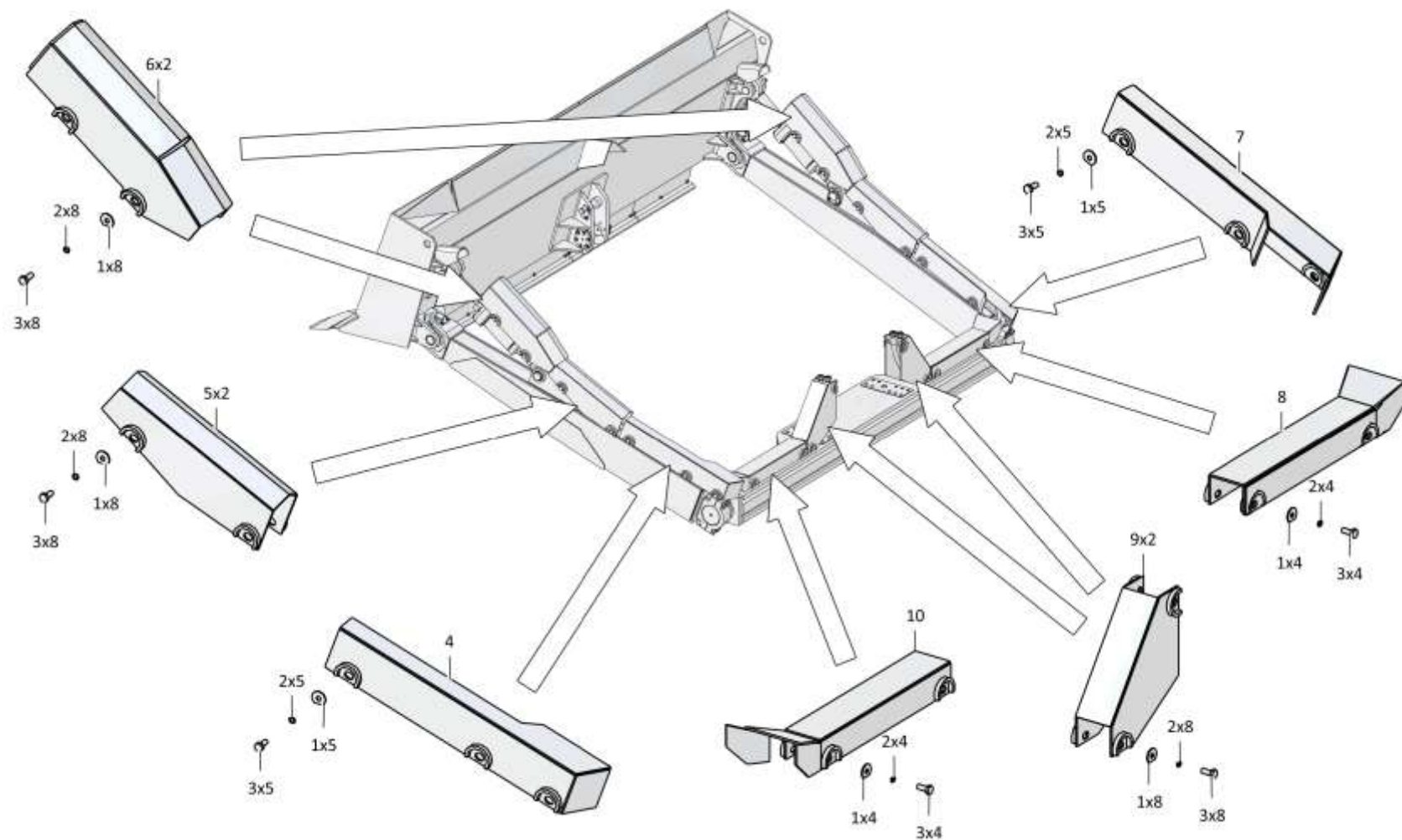
7.2

512601-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
512601-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
	512601-93-501СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	x	
	512601-93-501-20СБ(SB)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		x
1	512601-93-554	Шайба	Washer	40	
1	512601-93-554-20	Шайба	Washer		40
2		Шайба 200Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 019 GOST 6402-70	40	
2		Шайба 200Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 200Т 65Г 0221 GOST 6402-70		40
3		Болт М20-6gx45.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6gx45.58.019 GOST 7796-70	40	
3		Болт М20-6gx45.58.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6gx45.58.029 GOST 7796-70		40
4	512601-93-519СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
4	512601-93-519-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
5	512601-93-518СБ(SB)	Кожух	Casing	2	
5	512601-93-518-20СБ(SB)	Кожух	Casing		2
6	512601-93-517СБ(SB)	Кожух гидрораскоса	Hydraulic brace casing	2	
6	512601-93-517-20СБ(SB)	Кожух гидрораскоса	Hydraulic brace casing		2
7	512601-93-519-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
7	512601-93-519-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
8	512601-93-523-01СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
8	512601-93-523-01-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1
9	512601-93-521СБ(SB)	Кожух	Casing	2	
9	512601-93-521-20СБ(SB)	Кожух	Casing		2
10	512601-93-523СБ(SB)	Кожух	Casing	1	
10	512601-93-523-20СБ(SB)	Кожух	Casing		1

512601-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
512601-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system



512601-93-1СБ Оборудование бульдозерное
512601-93-1SB Bulldozer equipment

7-7

512601-93-1СБ Оборудование бульдозерное / 512601-93-1SB Bulldozer equipment

Рис./Fig. 7.2 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

7-8

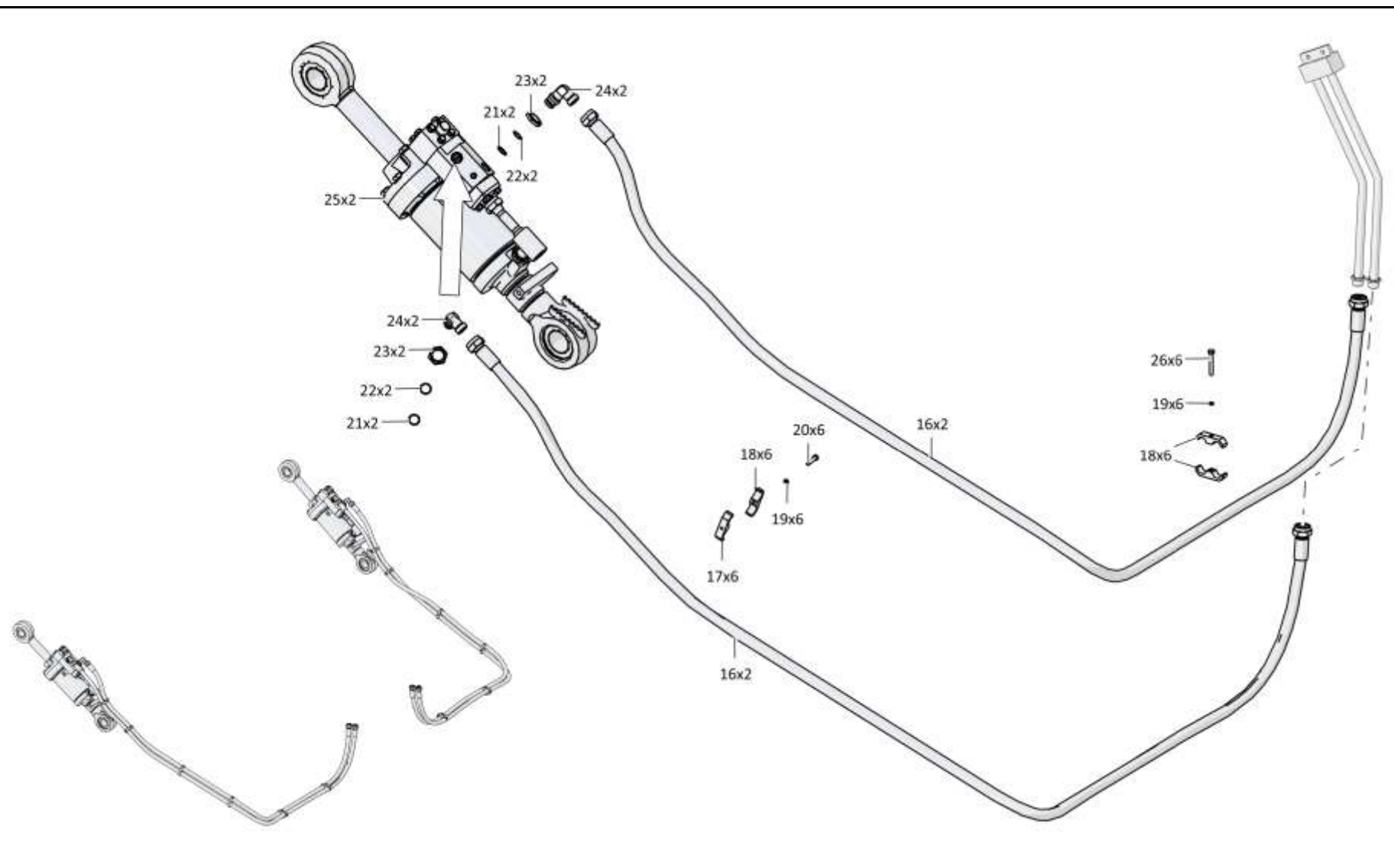
7.2

512601-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
512601-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system

Рис./Fig. 7.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination	Кол-во на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ / NF	Т	
16		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.4250.А-2-С/1500 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.4250.А-2-С/1500 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017	4	
16		РВД 07.112.036А.А23.036А.А23.4250.А-3-С/1500 ТУ 22.19.30.136-028-93554567-2017	High pressure hose 07.112.036А.А23.036А.А23.4250.А-3-С/1500 TU 22.19.30.136-028-93554567-2017		4
17	2501-98-605-01	Бугель	Yoke	6	
17	2501-98-605-01-20	Бугель	Yoke		6
18	2501-98-605	Бугель	Yoke	18	
18	2501-98-605-20	Бугель	Yoke		18
19		Шайба 12ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 019 GOST 6402-70	12	
19		Шайба 12ОТ 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 12OT 65G 0221 GOST 6402-70		12
20		Болт М12х1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	6	
20		Болт М12х1,25-6gx30.109.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.029 GOST 7796-70		6
21		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
22	2501-98-550	Кольцо защитное	Protective ring	4	4
23	415431	Контргайка	Lock nut	4	
23	415431-20	Контргайка	Lock nut		4
24	512601-93-545	Угольник	Angle-piece	4	
24	512601-93-545-20	Угольник	Angle-piece		4
25	512601-93-510-01СБ(СВ)	Гидрораскос (Допускается замена на Гидрораскос 512601-93-510СБ)	Hydraulic brace (replacement to Hydraulic brace 512601-93-510SB is allowed)	2	
25	512601-93-510-01-20СБ(СВ)	Гидрораскос (Допускается замена на Гидрораскос 512601-93-510-20СБ)	Hydraulic brace (replacement to Hydraulic brace 512601-93-510-20SB is allowed)		2
26		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	6	
26		Болт М12х1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M12x1,25-6gx80.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		6

512601-93-501СБ Гидросистема бульдозерного оборудования
512601-93-501SB Bulldozer equipment hydraulic system



7-10

7.3

512601-93-510СБ Гидрораскос
512601-93-510SB Hydraulic brace

Рис./Fig. 7.3Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	512601-93-510СБ(SB)	Гидрораскос *	Hydraulic brace *	х	
	512601-93-510-20СБ(SB)	Гидрораскос *	Hydraulic brace *		х
	512601-93-510-01СБ(SB)	Гидрораскос **	Hydraulic brace **	х	
	512601-93-510-01-20СБ(SB)	Гидрораскос **	Hydraulic brace **		х
1	312501-26-198	Кольцо	Ring	2	2
2		Подшипник ШСЛ 80 ГОСТ 3635-78	Bearing ShSL 80 GOST 3635-78	2	2
3	2501-98-560-05	Шток *	Rod *	1	
3	2501-98-560-05-20	Шток *	Rod *		1
3	2501-98-560-09	Шток **	Rod **	1	
3	2501-98-560-09-20	Шток **	Rod **		1
4	280830	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 GOST 7796-70	6	
4	280830-20	Болт М24х2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M24x2-6gx70.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		6
5		Шайба 24Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 019 GOST 6402-70	8	
5		Шайба 24Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 24Т 65Г 0221 GOST 6402-70		8
6	280865	Болт М24х2-6gx130.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx130.109.40X.019 GOST 7795-70	2	
6	280865-20	Болт М24х2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M24x2-6gx130.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		2
7		Грязесъемник Е50-А-080-5 ТУ 2290-005-48774662-2002 *	Dirt remover E50-A-080-5 TU 2290-005-48774662-2002 *	1	1

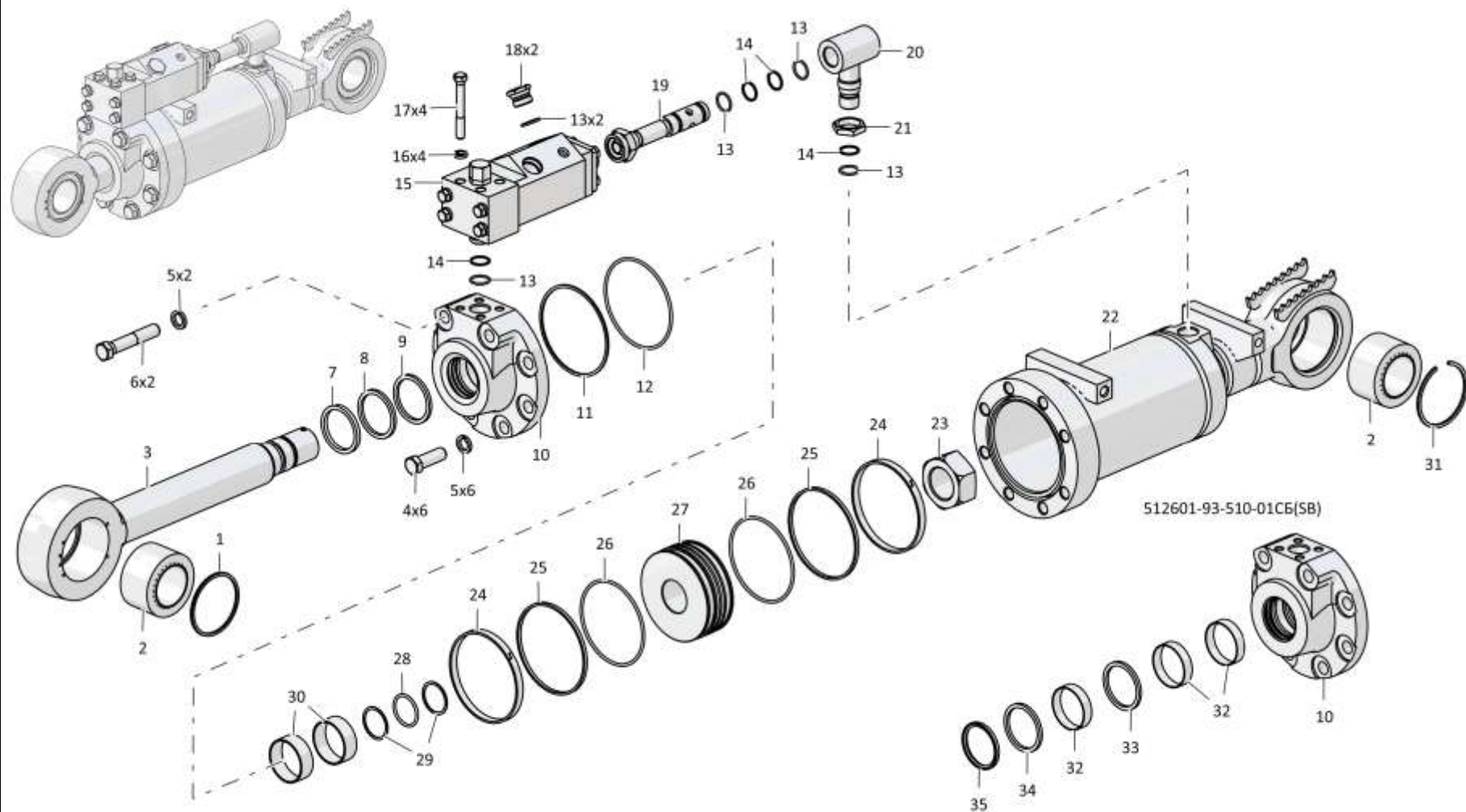
Примечание: * - входит в 512601-93-510СБ
 ** - входит в 512601-93-510-01СБ

Note: * - included into 512601-93-510SB
 ** - included into 512601-93-510-01SB

512601-93-510СБ Гидрораскос / 512601-93-510SB Hydraulic brace

512601-93-510СБ Гидрораскос / 512601-93-510SB Hydraulic brace

7-11



512601-93-510СБ Гидрораскос / 512601-93-510SB Hydraulic brace

Рис./Fig. 7.3 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

7-12

7.3

512601-93-510СБ Гидрораскос
512601-93-510SB Hydraulic brace

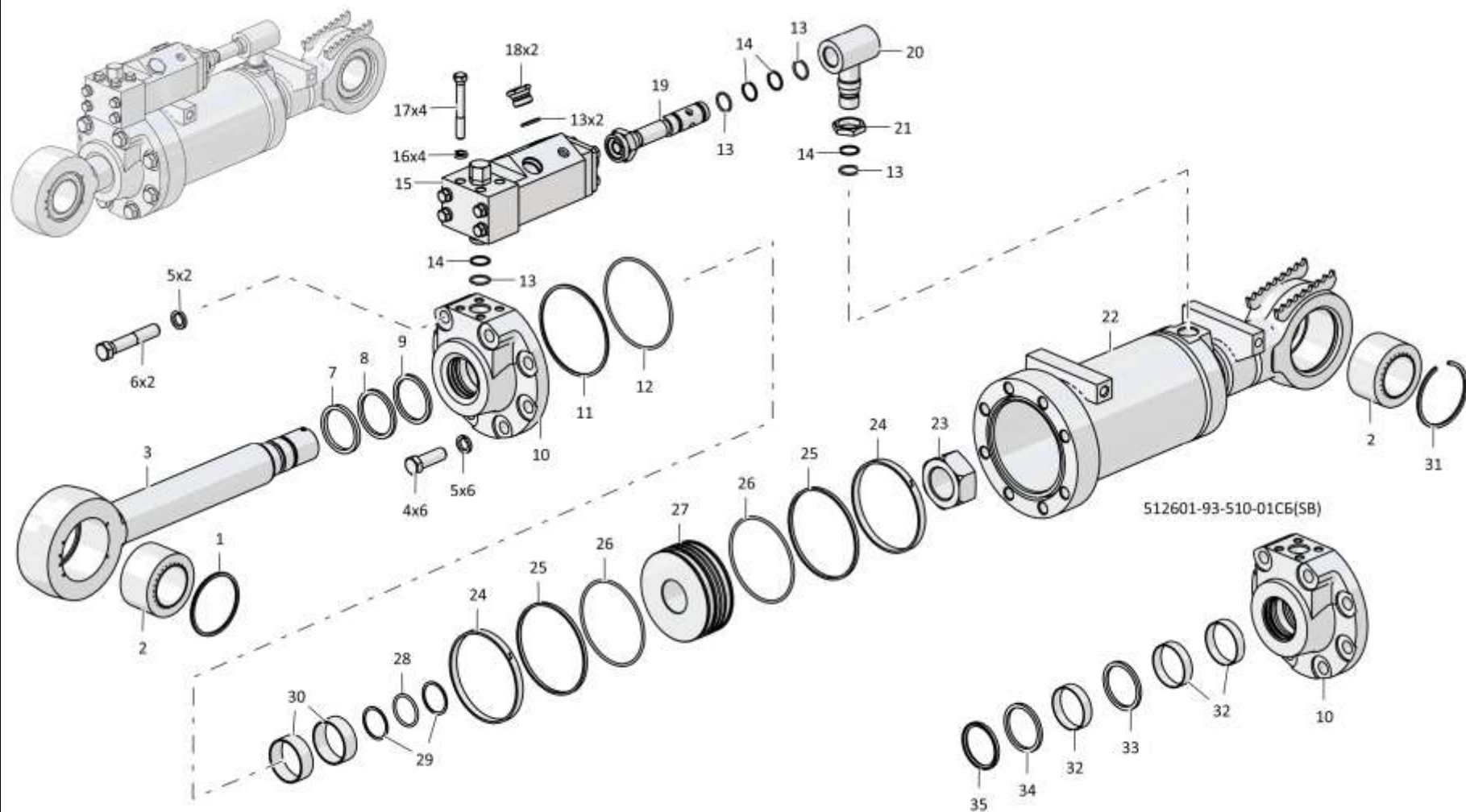
Рис./Fig. 7.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
8		Уплотнение E01-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000 *	Seal E01-080-5 TU 2290-001-48774662-2000 *	1	1
9		Уплотнение E09-080-5 ТУ 2290-001-48774662-2000 *	Seal E09-080-5 TU 2290-001-48774662-2000 *	1	1
10	2501-98-599-02	Крышка *	Cover connector	1	1
10	2501-98-606-02	Крышка **	Cover connector	1	1
11	2501-98-564	Кольцо защитное	Protective ring	1	1
12		Кольцо 170-180-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 170-180-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
13		Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	6	6
14	2501-98-550	Кольцо защитное	Protective ring	4	4
15	512601-93-524СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	1	
15	512601-93-524-20СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		1
16		Шайба 160Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 019 GOST 6402-70	4	
16		Шайба 160Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 160Т 65Г 0221 GOST 6402-70		4
17		Болт М16х1,5-6г х120.109.20Г2Р.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.019 GOST 7795-70	4	
17		Болт М16х1,5-6г х120.109.20Г2Р.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6g x120.109.20Г2Р.029 GOST 7795-70		4
18	375952	Пробка	Plug	2	
18	375952-20	Пробка	Plug		2
19	512601-93-515СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1	
19	512601-93-515-20СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline		1
20	512601-93-516СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	1	
20	512601-93-516-20СБ(SB)	Угольник	Angle-piece		1

Примечание: * - входит в 512601-93-510СБ
 ** - входит в 512601-93-510-01СБ

Note: * - included into 512601-93-510SB
 ** - included into 512601-93-510-01SB

512601-93-510СБ Гидрораскос / 512601-93-510SB Hydraulic brace



512601-93-510СБ Гидрораскос / 512601-93-510SB Hydraulic brace

7-14

7.3

512601-93-510СБ Гидрораскос
512601-93-510SB Hydraulic brace

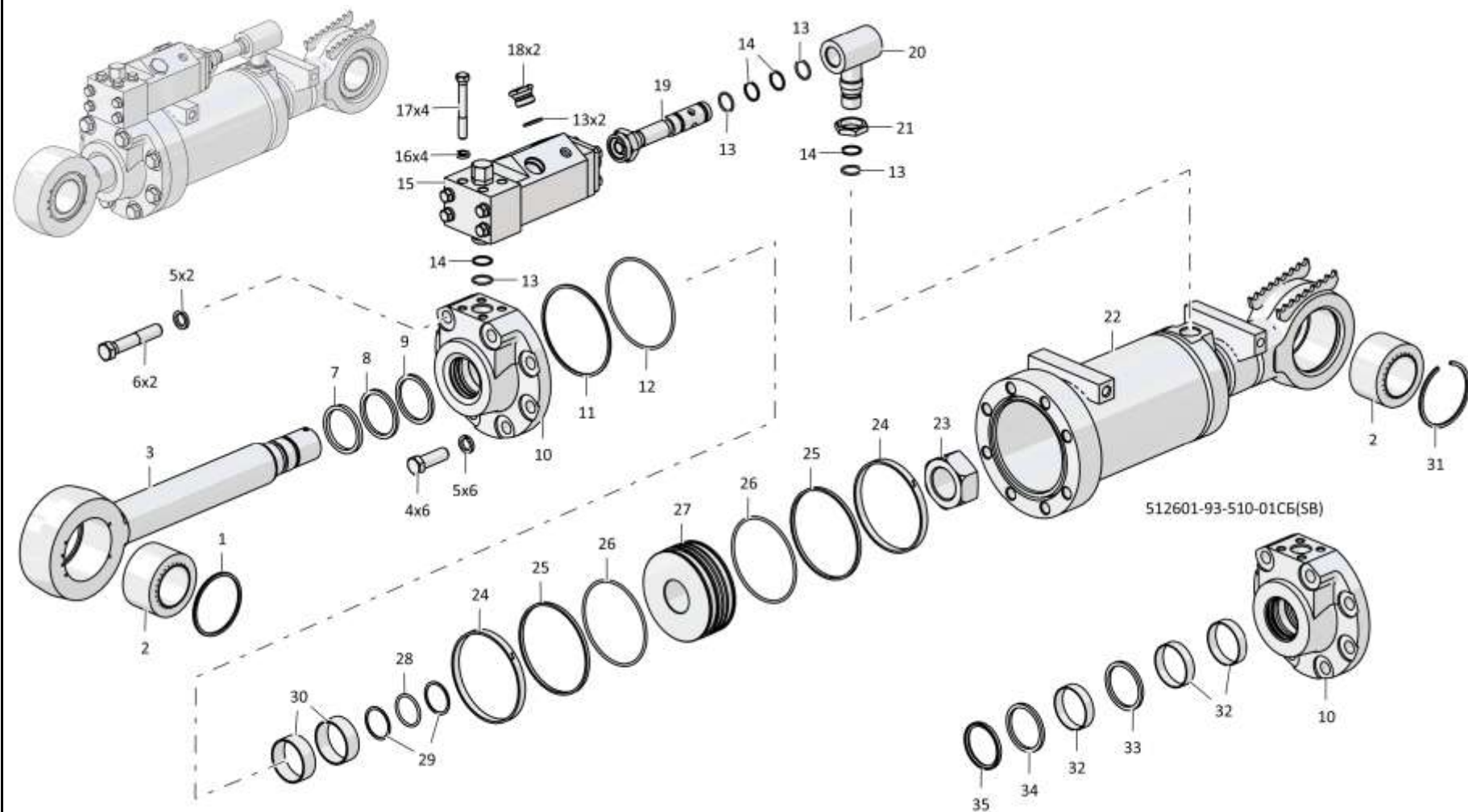
Рис./Fig. 7.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
21	415431	Контргайка	Lock nut	1	
21	415431-20	Контргайка	Lock nut		1
22	512601-93-514СБ(SB)	Корпус	Housing	1	1
23	2501-98-588	Гайка	Nut	1	1
24	2501-93-513	Втулка опорная (Допускается замена на Кольцо опорно-направляющее поршневое E21T-180-15-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002)	Bushing support (replacement to Piston support and guide ring E21T-180-15-4,0 TU 2290-004-48774662-2002 is allowed)	2	2
25	2501-93-514	Кольцо уплотнительное	O-ring	2	2
26		Кольцо 160-170-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 160-170-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
27	2501-98-563	Поршень	Piston	1	1
28		Кольцо 055-065-58-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 055-065-58-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
29	2501-98-534	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
30		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22T-080-30-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 *	Rod guide ring E22T-080-30-3,0 TU 2290-004-48774662-2002 *	2	2
31		Кольцо DIN 472 - 125 X 4	Ring DIN 472 - 125 X 4	1	1
32		Направляющее кольцо GR7400800-C380 **	Guide ring GR7400800-C380 **	3	3
33		Комплект уплотнений в сборе RSK300800-T46T **	Seal kit assembly RSK300800-T46T **	1	1
34		Комплект уплотнений в сборе RR1300800-Z54T **	Seal kit assembly RR1300800-Z54T **	1	1
35		Грязесъемник WE5200800-M12T **	Dirt remover WE5200800-M12T **	1	1

Примечание: * - входит в 512601-93-510СБ
 ** - входит в 512601-93-510-01СБ

Note: * - included into 512601-93-510SB
 ** - included into 512601-93-510-01SB

512601-93-510СБ Гидрораскос / 512601-93-510SB Hydraulic brace



512601-93-510СБ Гидрораскос / 512601-93-510SB Hydraulic brace

7-16

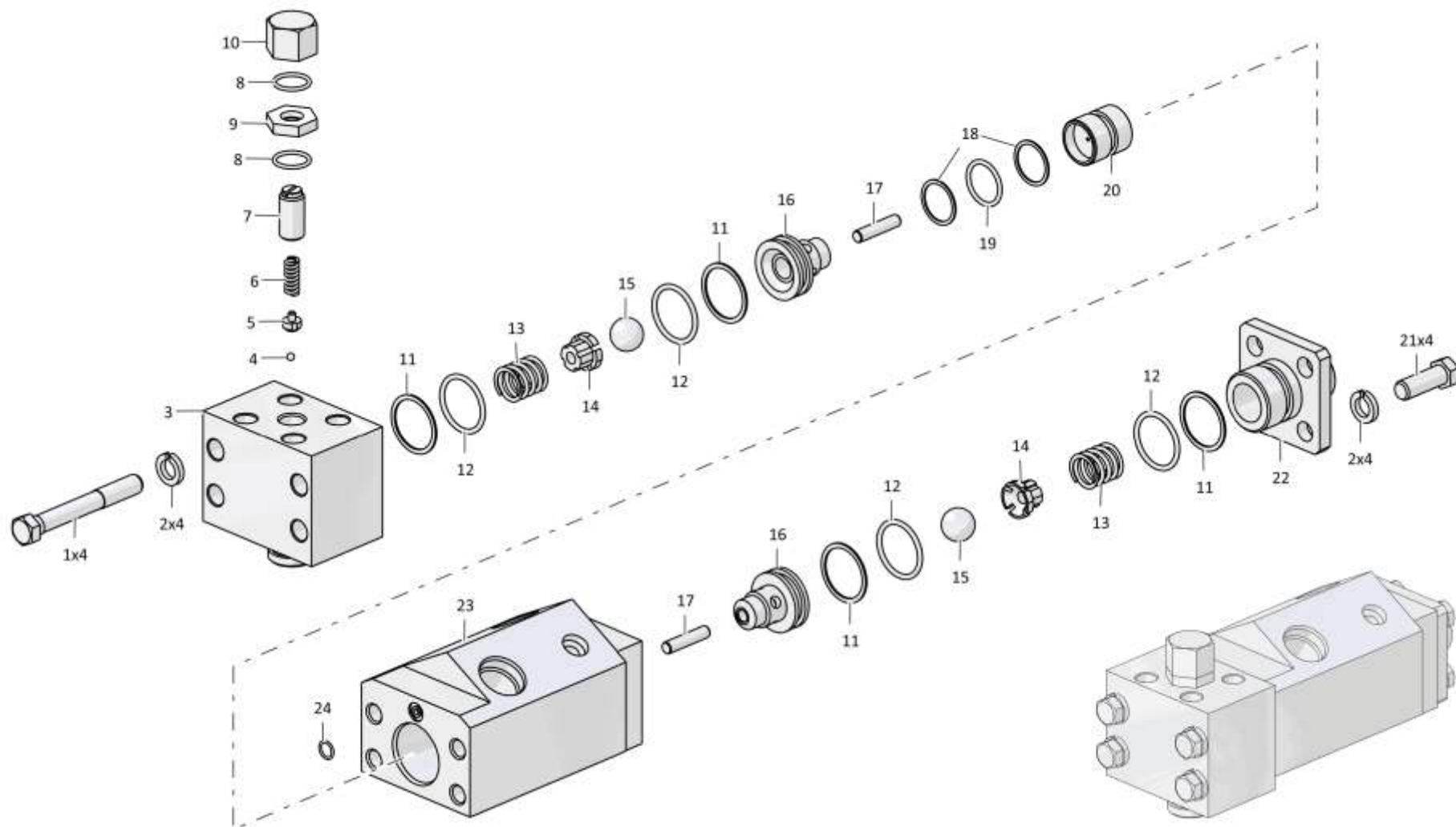
7.4

5126-01-93-524СБ Гидрозамок
5126-01-93-524SB Pilot controlled check valve

Рис./Fig. 7.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	5126-01-93-524СБ(SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	x	
	5126-01-93-524-20СБ (SB)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		x
1	280575	Болт М16х1,5-6gx120.44.109.40X.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.44.109.40X.019 GOST 7795-70	4	
1	280575-20	Болт М16х1,5-6gx120.44.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7795-70	Bolt M16x1,5-6gx120.44.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7795-70		4
2	01000310460100	Шайба 16.ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 16.OT.65G.019 GOST 6402-70	8	
2	01000310460200	Шайба 16.ОТ.65Г.0221 ГОСТ 6402-70	Washer 16.OT.65G.0221 GOST 6402-70		8
3	512601-93-544	Угольник	Angle-piece	1	1
4	01000390038000	Шарик 5,953-40 ГОСТ 3722-81	Ball 5,953-40 GOST 3722-81	1	1
5	2501-93-575	Направляющая	Guide	1	1
6	385350	Пружина	Spring	1	
6	385350-20	Пружина	Spring		1
7	3501-93-614	Винт регулировочный	Adjusting screw	1	
7	3501-93-614-20	Винт регулировочный	Adjusting screw		1
8	253110000025	Кольцо 025-030-30-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 025-030-30-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	2	2
9	3501-93-615	Контргайка	Lock nut	1	
9	3501-93-615-20	Контргайка	Lock nut		1
10	3501-93-613	Колпачок	Cap	1	
10	3501-93-613-20	Колпачок	Cap		1

5126-01-93-524СБ Гидрозамок / 5126-01-93-524SB Pilot controlled check valve



5126-01-93-524СБ Гидрозамок / 5126-01-93-524SB Pilot controlled check valve

7-18

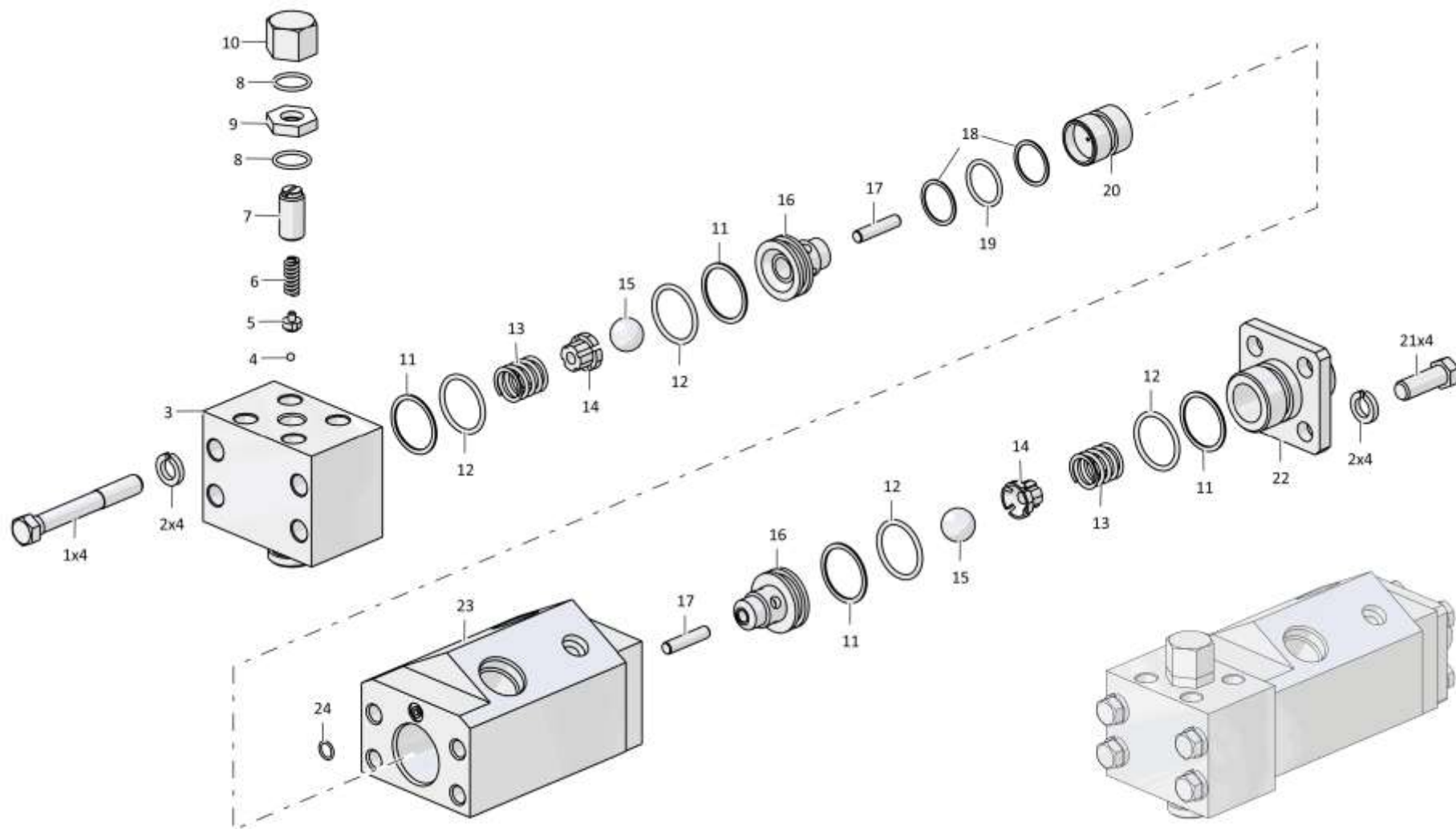
7.4

5126-01-93-524СБ Гидрозамок
5126-01-93-524SB Pilot controlled check valve

Рис./Fig. 7.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
11	440005	Шайба защитная	Protective washer	4	4
12	253110000042	Кольцо 042-050-46-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 042-050-46-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	4	4
13	385582	Пружина	Spring	2	2
14	2501-93-574	Вкладыш	Bearing brass	2	2
15	01000390039000	Шарик 26,988-40 ГОСТ 3722-81	Ball 26,988-40 GOST 3722-81	2	2
16	2501-93-572	Седло	Seat	2	2
17	2501-93-577	Толкатель	Push rod	2	2
18	2501-93-581	Кольцо защитное	Protective ring	2	2
19	253110000032	Кольцо 032-038-36-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 032-038-36-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1
20	2501-93-573	Поршень	Piston	1	1
21	280544	Болт М16х1,5-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.40X.019 GOST 7796-70	4	
21	280544-20	Болт М16х1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" ГОСТ 7796-70	Bolt M16x1,5-6gx45.109.40X.019 прп."Щит" GOST 7796-70		4
22	512601-93-505	Крышка	Cover	1	
22	512601-93-505-20	Крышка	Cover		1
23	512601-93-543	Корпус	Housing	1	1
24	253110000012	Кольцо 012-016-25-2-29335 ТУ 2531-307-00149245-2008	Ring 012-016-25-2-29335 TU 2531-307-00149245-2008	1	1

5126-01-93-524СБ Гидрозамок / 5126-01-93-524SB Pilot controlled check valve



5126-01-93-524СБ Гидрозамок / 5126-01-93-524SB Pilot controlled check valve

7-20

7.5

512601-93-21СБ Отвал 512601-93-21SB Blade

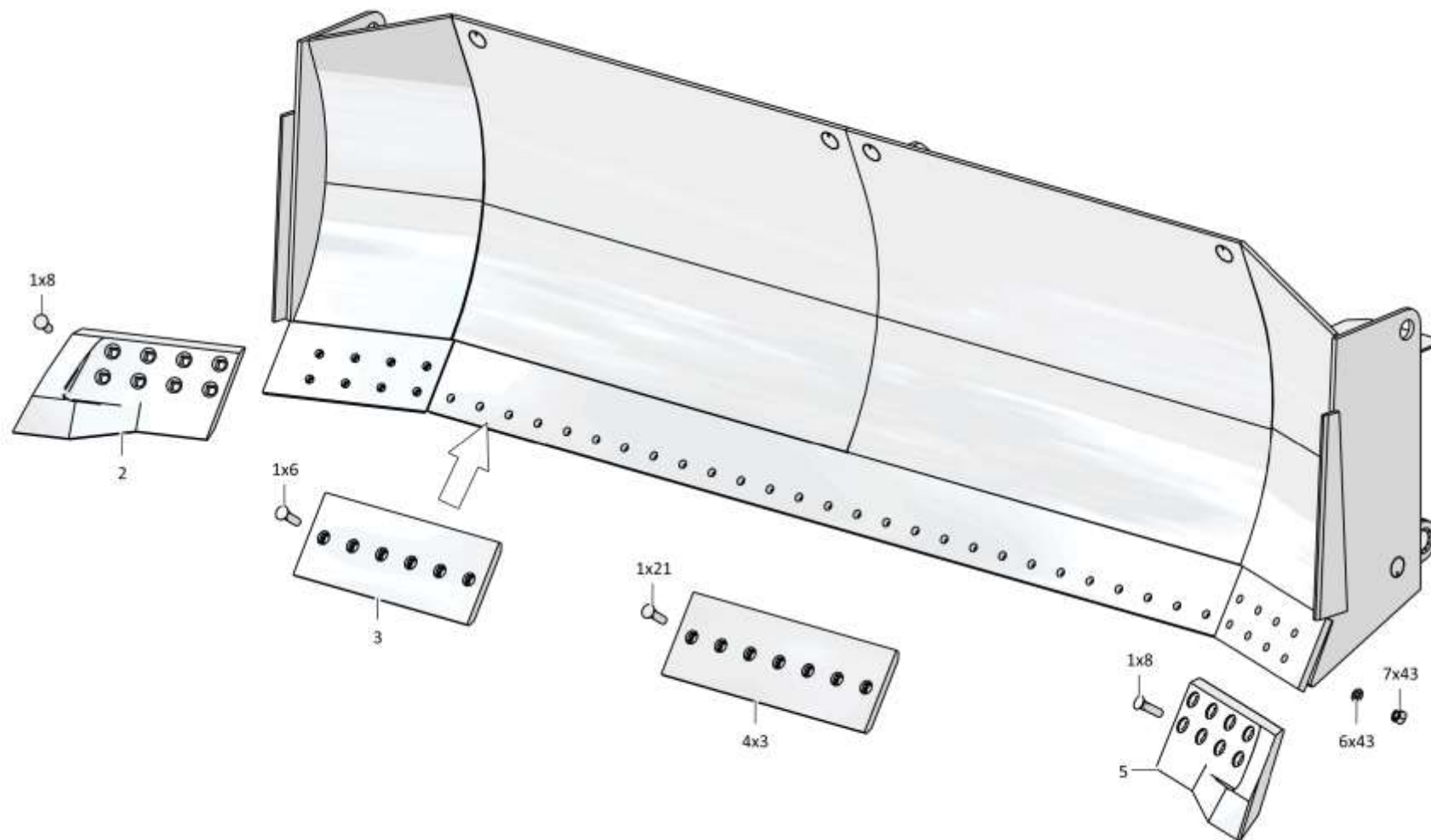
Рис./Fig. 7.5Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	512601-93-21СБ(SB)	Отвал	Blade	х	
	512601-93-21-20СБ(SB)	Отвал	Blade		х
1	46-93-21	Болт	Bolt	70	
1	46-93-21-20	Болт	Bolt		70
2	3501-93-21-01	Нож угловой	Angle-cutter	1	
2	3501-93-21-01-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
3	46-93-22	Нож средний (Допускается замена на Ре- жущая кромка ковша РВ-46-93-22)	Middle cutter (replacement to Bucket cut- ting edge RV-46-93-22 is allowed)	2	
3	46-93-22-20	Нож средний	Middle cutter		2
4	46-93-22-01	Нож средний (Допускается замена на Ре- жущая кромка ковша РВ-46-93-22-01)	Middle cutter (replacement to Bucket cut- ting edge RV-46-93-22-01 is allowed)	6	
4	46-93-22-01-20	Нож средний	Middle cutter		6
5	3501-93-21	Нож угловой	Angle-cutter	1	
5	3501-93-21-20	Нож угловой	Angle-cutter		1
6	2501-93-4	Шайба	Washer	70	
6	2501-93-4-20	Шайба	Washer		70
7	300415-01	Гайка	Nut	70	
7	300415-01-20	Гайка	Nut		70

512601-93-21СБ Отвал / 512601-93-21SB Blade

512601-93-21СБ Отвал / 512601-93-21SB Blade

7-21



512601-93-21СБ Отвал / 512601-93-21SB Blade

Рис./Fig. 7.5 Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

7-22

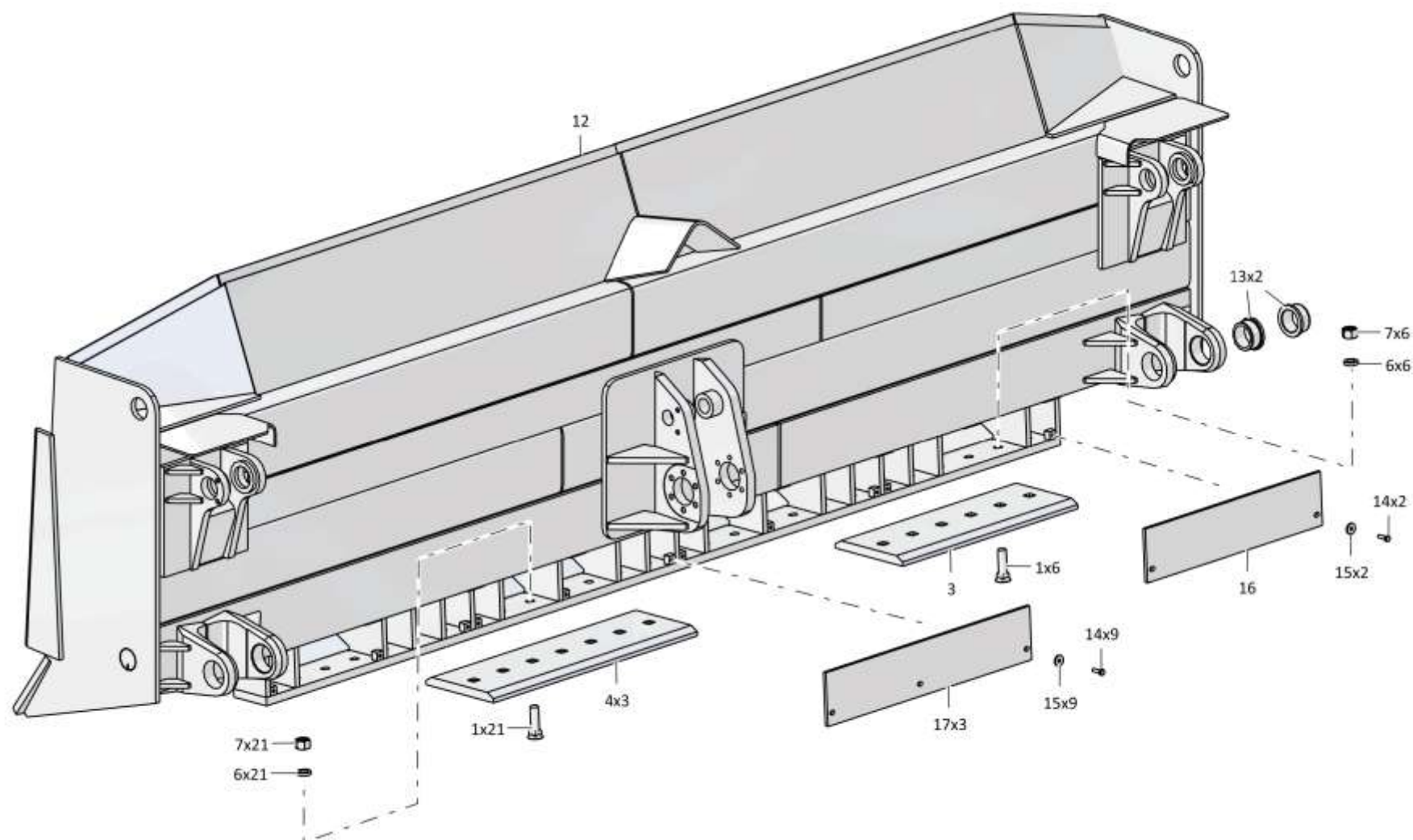
7.5

512601-93-21СБ Отвал 512601-93-21SB Blade

Рис./Fig. 7.5Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
12	512601-93-31СБ(SB)	Отвал	Blade	1	
12	512601-93-31-20СБ(SB)	Отвал	Blade		1
13	TM2501-92-51	Втулка	Bushing	4	4
14		Болт М12-6gx40.40.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.019 GOST 7796-70	11	
14		Болт М12-6gx40.40.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx40.40.88.029 GOST 7796-70		11
15	315211	Шайба	Washer	11	
15	315211-20	Шайба	Washer		11
16	512601-93-76	Заглушка	End plug	1	
16	512601-93-76-20	Заглушка	End plug		1
17	512601-93-75	Заглушка	End plug	3	
17	512601-93-75-20	Заглушка	End plug		3

512601-93-21СБ Отвал / 512601-93-21SB Blade



512601-93-21СБ Отвал / 512601-93-21SB Blade

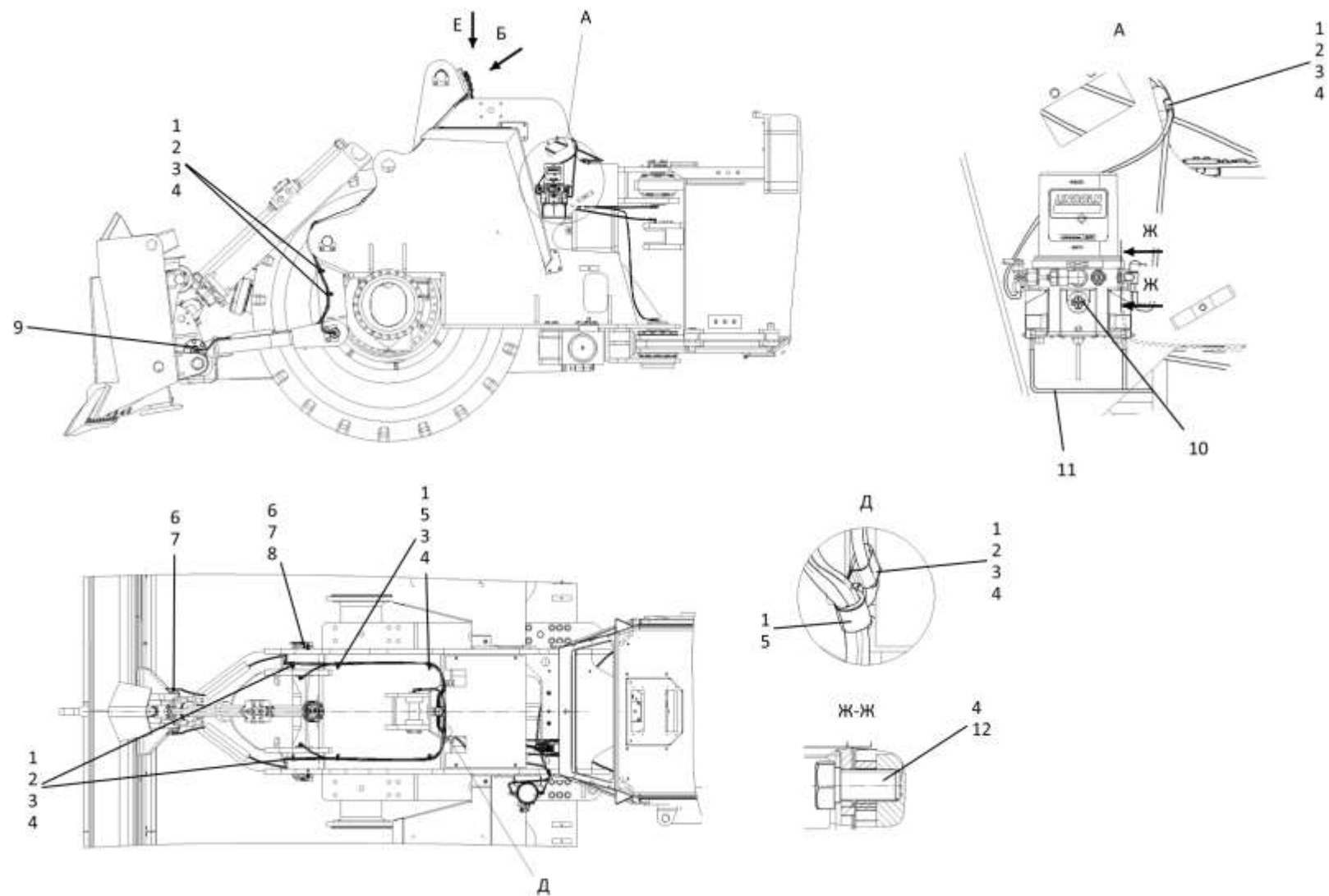
7.6

512616-45-1СБ Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25
512616-45-1SB Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25

Рис./Fig. 7.6

Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
	512616-45-1СБ(SB)	Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25	Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25	x	
	512616-45-1-20СБ(SB)	Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25	Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25		x
1	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	14	14
2	415132	Хомутик	Clip	8	
2	415132-20	Хомутик	Clip		8
3		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.019 GOST 7796-70	13	
3		Болт М8-6gx16.88.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.88.029 GOST 7796-70		13
4		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	16	
4		Шайба 8Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 0221 GOST 6402-70		16
5	700-41-3307	Хомутик	Clip	6	6
6	512616-45-1	Штуцер	Union	6	
6	512616-45-1-20	Штуцер	Union		6
7		Адаптер М10Х1,0КАХМ10Х1,0 С арт. 304-19509-1	Adapter M10X1,0KHM10X1,0 C art. 304-19509-1	20	20
8		Штуцер угловой ST WE 6-LL M 10X1,0KC ZG арт.223-13021-3	Corner union ST WE 6-LLM 10X1.0KC ZG art.223-13021-3	11	11
9		Спираль для шлангов, ф6мм Кат.№ 113-35075-2	Spiral for hoses, d6mm Cat.№ 113-35075-2	15 м	15 м
10		Насос P203- 2XN -1K6-24-2A1.10-V10+SV арт. 644-46984-5	Pump P203- 2XN -1K6-24-2A1.10-V10+SV art. 644-46984-5	1	1
11	2616-10-25СБ(SB)	Электрооборудование системы смазки	Electrical equipment of the lubrication system	1	
11	2616-10-25-20СБ(SB)	Электрооборудование системы смазки	Electrical equipment of the lubrication system		1
12		Болт М8-6gx25.68.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.019 GOST 7796-70	3	
12		Болт М8-6gx25.68.029 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx25.68.029 GOST 7796-70		3



512616-45-1СБ Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25
 512616-45-1SB Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25

7-26

7.6

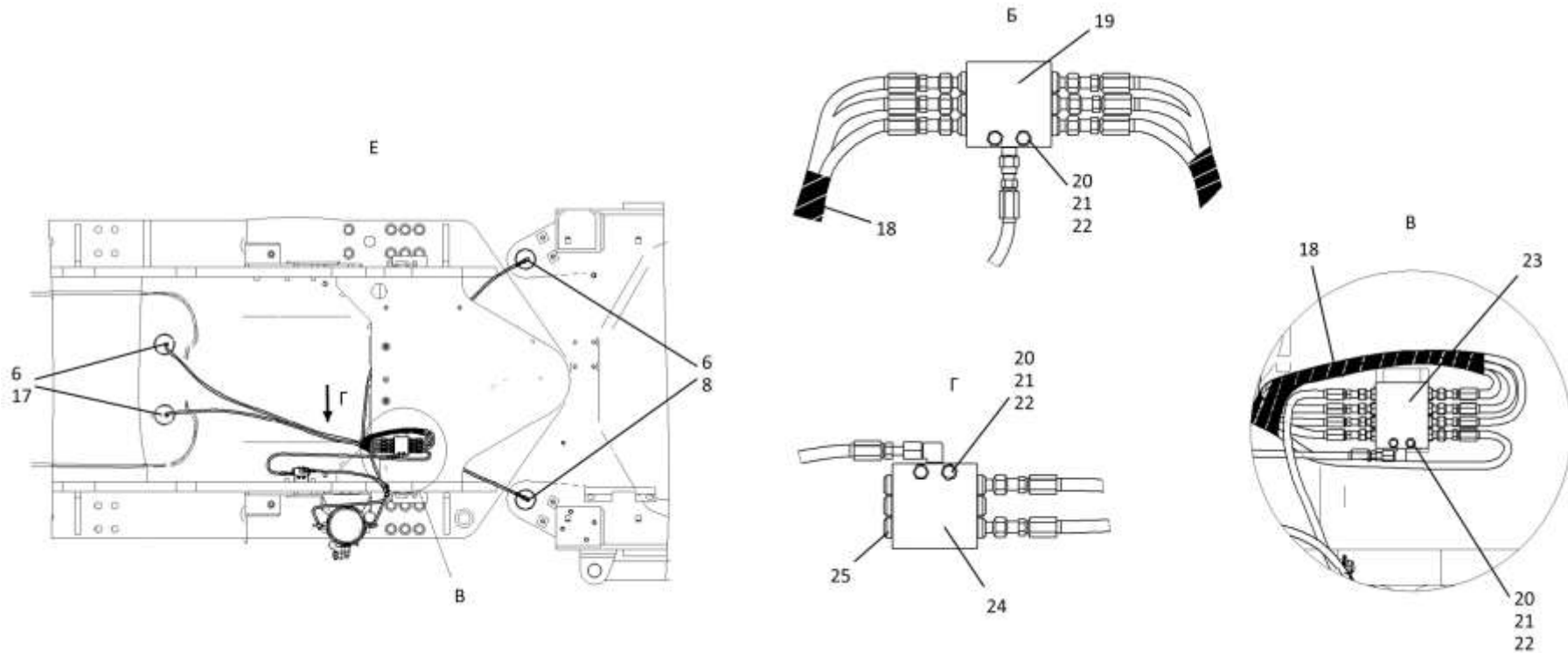
512616-45-1СБ Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25
512616-45-1SB Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25

Рис./Fig. 7.6

Лист 2 из 2
 Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ / NF	Т
17		Штуцер прямой ST GE 6-LL M 10X1,0KC ZG арт.223-12271-7	Union straight ST GE 6-LL M 10X1,0KC ZG art.223-12271-7	2	2
18		Спираль для шлангов, ф12мм Кат .№ 113-35075-3	Spiral for hoses, ф12мм Cat .№ 113-35075-3	15 м	15 м
19		Распределитель SSV 6 навесное оборудование ТК-25 арт. 619-46946-8	Distributor SSV6 attachments TK-25 art. 619-46946-8	1	1
20		Болт М6-6gx45.68.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M6-6gx45.68.019 GOST 7795-70	8	
20		Болт М6-6gx45.68.029 ГОСТ 7795-70	Bolt M6-6gx45.68.029 GOST 7795-70		8
21		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	8	
21		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70		8
22		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65Г 019 GOST 6402-70	8	
22		Шайба 6Т 65Г 0221 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65Г 0221 GOST 6402-70		8
23		Распределитель SSV 8 полурама ТК-25 арт. 619-46961-4	Distributor SSV 8 semi-frame TK-25 art. 619-46961-4	1	1
24		Главный распределитель SSV 6/2 ТК-25 арт. 619-46946-7	Main distributor SSV6/2 T K-25 art. 619-46946-7	1	1
25		Заглушка для выпускных отверстий SSV M10X1,0X4,5F арт.303-17499-3	Outlet plug SSV M10X1,0X4,5F art.303-17499-3	4	4

512616-45-1СБ Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25
 512616-45-1SB Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25



512616-45-1СБ Установка централизованной системы смазки Lincoln на ТК-25
 512616-45-1SB Installation of a centralized Lincoln lubrication system on TK-25