

ЧЕТРА

СНЕТРА

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ
ОДНОКОВШОВЫЙ САМОХОДНЫЙ**

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
533А-с68-01, 534А-с68-01, 535А-с68-01КДС**

МКСМ 800А-1

МКСМ 800А-1

МКСМ 1000А-1

МКСМ 1000А-1

МКСМ 1200А-1

МКСМ 1200А-1

SKID STEER LOADER

PARTS AND ASSEMBLY UNITS CATALOG



2021



ПРОМТРАКТОР

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

Каталог деталей и сборочных единиц погрузчиков фронтальных одноковшовых самоходных МКСМ 800А-1, МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1 разработан в соответствии с конструкторской документацией ООО "ПК "Промтрактор" по состоянию на Апрель 2021 г.

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

Каталог деталей и сборочных единиц погрузчиков фронтальных одноковшовых самоходных МКСМ 800А-1, МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1 является справочным пособием для составления заявок и расчета запасных частей, предназначен для работников предприятий и хозяйств, занимающихся эксплуатацией и ремонтом погрузчиков фронтальных одноковшовых самоходных МКСМ 800А-1, МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1. Каталог содержит развернутые спецификации сборочных единиц и деталей, сгруппированных по конструктивному и функциональному признакам.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

В связи с постоянной работой по совершенствованию погрузчиков фронтальных одноковшовых самоходных МКСМ 800А-1, МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1 повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.



ПРОМТРАКТОР

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

The catalog of details and assembly units of the skid steer loader

MKSM 800A-1, MKSM 1000A-1, MKSM 1200A-1 is developed according to construction documentation of "PK"Promtractor" LLC as of April 2021.

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

The catalog parts and assembly units is a reference manual for calculating and making orders for spare parts. It is intended for workers of industrial enterprises and business organizations dealing with operation and repair of skid steer loader MKSM 800A-1, MKSM 1000A-1, MKSM 1200A-1 . The catalog comprises detailed specifications of assembly units and parts grouped according to design and functional criteria.



NOTIFICATION!

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

In connection with constant improvement of skid steer loader MKSM 800A-1, MKSM 1000A-1, MKSM 1200A-1 which increases reliability and conditions of maintenance, certain changes introduced in the construction might not be reflected in the given catalog issue.



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

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

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

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

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

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

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

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

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

РАЗРАБОТКА РЕМОНТНОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Мы предлагаем следующие услуги :

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



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

SERVICE MAINTENANCE AND REPAIR

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

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

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

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

SPARE PARTS

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

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

CREATING OF TECHNICAL DOCUMENTATION

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

We are ready to offer the following services:

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

Правила пользования каталогом

В данный каталог включены все сборочные единицы и детали погрузчиков фронтальных одноковшовых самоходных МКСМ 800А-1, МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1 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 погрузчика 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 погрузчиков фронтальных одноковшовых самоходных обозначены в каталоге следующим образом:

ХХХА	-	ХХ	-	ХХХ	-	ХХ
Код модели изделия		Группа		Обозначение детали или сборочного узла		Конструктивное исполнение (данное обозначение может отсутствовать)

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.

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 погрузчика фронтального одноковшового самоходного.

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

Rules for using the catalog

The catalog comprises skid steer loader MKSM 800A-1, MKSM 1000A-1, MKSM 1200A-1 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 loader 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 skid steer loader units and parts are denoted in the catalog as follows:

Component units and parts adopted from other vehicles (tractors and automobiles), as

XXXXA	-	XX	-	XXX	-	XX
Product model code		Group		Part or assembly designation		Design (this symbol may not be present)

well as standardized products, have denominations and designations given to them by the manufacturer, and they are included into the appropriate group specification.

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

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

Информация о производственной площадке

Полное Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Промтрактор»
Сокращенное наименование	ООО «ПК «Промтрактор»
Юридический адрес Общества	428028, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, д. 101, литера 39Е, бл.В, каб.411
Фактический адрес Общества	430001, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126А

Production site information

Full Name	LLC «Production Company «Promtractor»
Reduced name	«PK«Promtractor» LLC
Legal address of the Company	428028, Russia, Chuvash Republic, Cheboksary, pr. Tractor builders, d. 101, letters 39E, bl. C, kab.411
Actual address of the Company	430001, Russia, The Republic of Mordovia, Saransk, St. Proletarian, 126A

Содержание Content

Раздел 1 Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1, МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1 Section 1 Skid steer loader MKSM 800A-1, MKSM 1000A-1, MKSM 1200A-1

1.1	533А-с68-01СБ(СВ)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1	Skid steer loader MKSM 800A-1	1-2
1.2	534А-с68-01СБ(СВ)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1000А-1	Skid steer loader MKSM 1000A-1	1-4
1.3	535А-с68-01СБ(СВ)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1200А-1	Skid steer loader MKSM 1200A-1	1-6

Раздел 2 Шасси в сборе с основными узлами и системами Section 2 Chassis assembly with main units and systems

2.1	533А-03-с68-01СБ(СВ)	Шасси в сборе с основными узлами и системами	Chassis assembly with main units and systems	2-2
2.2	534А-03-с68-01СБ(СВ)	Шасси в сборе с основными узлами и системами	Chassis assembly with main units and systems	2-6
2.3	535А-03-с68-01СБ(СВ)	Шасси в сборе	Chassis assembly	2-10
2.4	533А-03-с6800-01СБ(СВ)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	2-14
2.5	534А-03-с6800-01СБ(СВ)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	2-16
2.6	535А-03-с6800-01СБ(СВ)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	2-18
2.7	533А-02-с68-1СБ(СВ)	Рама в сборе	Frame assembly	2-20
2.8	534А-02-с68-1СБ(СВ)	Рама в сборе	Frame assembly	2-22
2.9	535А-02-с68-1СБ(СВ)	Рама в сборе	Frame assembly	2-24
2.10	533А-03-с6801СБ(СВ)	Установка силового блока	Installation of power unit	2-26
2.11	534А-03-с6801-01СБ(СВ)	Установка силового блока	Installation of power unit	2-28
2.12	533А-03-с6802-01СБ(СВ)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	2-30
2.13	534А-03-с6802-01СБ(СВ)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	2-34
2.14	533РН-20-с61-1СБ(СВ)	Корпус сцепления	Clutch housing	2-38
2.15	533А-03-с6803СБ(СВ)	Установка системы охлаждения	Installation of cooling system	2-40
2.16	534А-03-с6803СБ(СВ)	Установка системы охлаждения	Installation the cooling system	2-44
2.17	533А-03-с6835СБ(СВ)	Радиатор в сборе	Radiator assembly	2-48
2.18	534А-03-с6835СБ(СВ)	Радиатор в сборе двигателя Kubota V3300	Radiator assembly of engine Kubota V3300	2-50
2.19	533А-03-с6804СБ(СВ)	Установка систем двигателя	Installing engine systems	2-52
2.20	534А-03-с6804СБ(СВ)	Установка систем двигателя	Installation of engine systems	2-56
2.21	533А-03-с6350СБ(СВ)	Глушитель двигателя Kubota V2403	Engine silencer Kubota V2403	2-60

2.22	534A-03-c6332СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300	Engine silencer Kubota V3300	2-62
2.23	534A-03-c6805СБ(SB)	Установка топливной системы	Fuel system installation	2-64
2.24	533A-03-c6806СБ(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	2-68
2.25	534A-03-c6806СБ(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	2-72
2.26	534A-09-c61-1СБ(SB)	Ступица передняя	Front hub	2-76
2.27	534A-09-c62-1СБ(SB)	Ступица задняя	Rear hub	2-78
2.28	533A-03-c6104СБ(SB)	Установка опор	Installation of supports	2-80
Раздел 3 Система гидравлическая Section 3 Hydraulic system				
3.1	533A-19-c68-01СБ(SB)	Система гидравлическая	Hydraulic system	3-2
3.2	534A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	3-14
3.3	535A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	3-26
3.4	533A-19-c6842СБ(SB)	Клапан выравнивания в сборе	Leveling valve assembly	3-38
3.5	533-9-62-19-1282-1КСБ(SB)	Клапан	Valve	3-40
3.6	533A-19-c6839СБ(SB)	Фильтр заборный в сборе	Intake filter assembly	3-42
3.7	533A-19-c6250БСБ(SB)	Установка гидрораспределителя	Installation of hydraulic distributor	3-44
Раздел 4 Стрела с гидрооборудованием Section 4 Boom with hydraulic equipment				
4.1	533A-26-c61СБ(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	4-2
4.2	535A-26-c61СБ(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	4-4
4.3	533A-26-c6100СБ(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	4-6
4.4	535A-26-c6100СБ(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	4-10
4.5	533A-25-c62(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	4-14
4.6	535A-25-c61СБ(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	4-16
4.7	533A-25-c6142СБ(SB)	Быстрозажим в сборе	Quick-release assembly	4-18

Раздел 5 Капот и крылья Section 5 Hood and wings				
5.1	533A-30-с61-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	5-2
5.2	534A-30-с62-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	5-6
5.3	534A-30-с6200-01СБ(SB)	Крышка моторного отсека в сборе	Engine compartment cover assembly	5-10
5.4	534A-30-с6100СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	5-12
5.5	534A-30-с6202СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	5-14
5.6	533A-31-с63СБ(SB)	Крылья	Wings	5-16
Раздел 6 Электрооборудование Section 6 Electrical equipment				
6.1	533A-33-с610СБ(SB)	Электрооборудование рамы	Electrical equipment of the frame	6-2
6.2	533A-33-с6802СБ(SB)	Электрооборудование двигателя Kubota	Engine electric equipment Kubota	6-10
6.3	533A-34-с610СБ(SB)	Электрооборудование кабины	Electrical equipment of the cabin	6-12
6.4	533A-34-с6440СБ(SB)	Блок реле и предохранителей	Relay and fuse box	6-18
Раздел 7 Кабина Section 7 Cab				
7.1	533A-80-с68-1СБ(SB)	Кабина с механическим управлением	Cab with mechanical control	7-2
7.2	533A-55-с610СБ(SB)	Установка пластиковых панелей	Installation of plastic panels	7-4
7.3	533A-34-с6802-1СБ(SB)	Панель правая с электрооборудованием	Right panel with electrical equipment	7-8
7.4	533A-34-с6802-1СБ(SB)	Панель левая с электрооборудованием	Left panel with electrical equipment	7-10
7.5	533A-34-с6803СБ(SB)	Крыша в сборе с электрооборудованием	Roof assembly with electrical equipment	7-12
7.6	533A-80-с6800-1-01СБ(SB)	Кабина с основными узлами и системами	Cabin with main units and systems	7-14
7.7	533A-80-с6120-1СБ(SB)	Установка системы очистки стекол	Glass Cleaning System Installation	7-16
7.8	533A-80-с6210-1СБ(SB)	Установка двери	Door installation	7-18
7.9	533A-80-с6211-1СБ(SB)	Дверь в сборе	Door assembled	7-20
7.10	533A-80-с6104СБ(SB)	Установка отопления	Heating unit	7-26
7.11	533A-80-с6118-1(SB)	Установка педалей	Pedal installation	7-28
7.12	533A-81-с6235-1СБ(SB)	Привод ручного газа	Manual gas drive	7-30

7.13	533A-80-c6107CБ(SB)	Установка вентилятора	Fan installation	7-32
7.14	533A-80-c6101-01CБ(SB)	Вклейка стекол	Glass pasting	7-34
7.15	533A-80-c6110-1CБ(SB)	Установка фильтра крышки кондиционерного отсека	Installation of air conditioning compartment cover filter	7-36
7.16	533A-80-c6111CБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	7-38
7.17	533A-81-c6900-1CБ(SB)	Кронштейн в сборе	Bracket assembly	7-44
Раздел 8 Опции Section 8 Options				
8.1	533A-80-c6116CБ(SB)	Установка системы GSM/ГЛОНАСС/GPS	Installation of GSM/GLONASS/GPS system	8-2
8.2	533A-03-c6118-01CБ(SB)	Установка системы кондиционирования	Installation of air conditioning system	8-4
8.3	534A-03-c6118CБ(SB)	Установка системы кондиционирования	Installation of air conditioning system	8-10
8.4	533A-80-c6105-1CБ(SB)	Установка испарителя	Evaporator installation	8-16
8.5	534A-03-c6332-1CБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300	Engine silencer Kubota V3300	8-20
8.6	533A-03-c6842CБ(SB)	Установка предпускового подогревателя	Pre-start heater installation	8-22
8.7	534A-03-c6842CБ(SB)	Установка предпускового подогревателя	Pre-start heater installation	8-26
8.8	533A-80-c6804CБ(SB)	Установка отопления	Heating unit	8-32

РАЗДЕЛ 1

**Погрузчик фронтальный одноков-
шовый самоходный МКСМ 800А-1,
МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1**

SECTION 1

**Skid steer loader MKSM 800A-1,
MKSM 1000A-1, MKSM 1200A-1**

РАЗДЕЛ 1
ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ ОДНОКОВШОВЫЙ САМОХОДНЫЙ
МКСМ 800А-1, МКСМ 1000А-1, МКСМ 1200А-1
СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 1
SKID STEER LOADER
MKSM 800A-1, MKSM 1000A-1, MKSM 1200A-1
CONTENT

1.1	533А-с68-01СБ(СВ)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1	Skid steer loader MKSM 800A-1	1-2
1.2	534А-с68-01СБ(СВ)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1000А-1	Skid steer loader MKSM 1000A-1	1-4
1.3	535А-с68-01СБ(СВ)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1200А-1	Skid steer loader MKSM 1200A-1	1-6

1-2

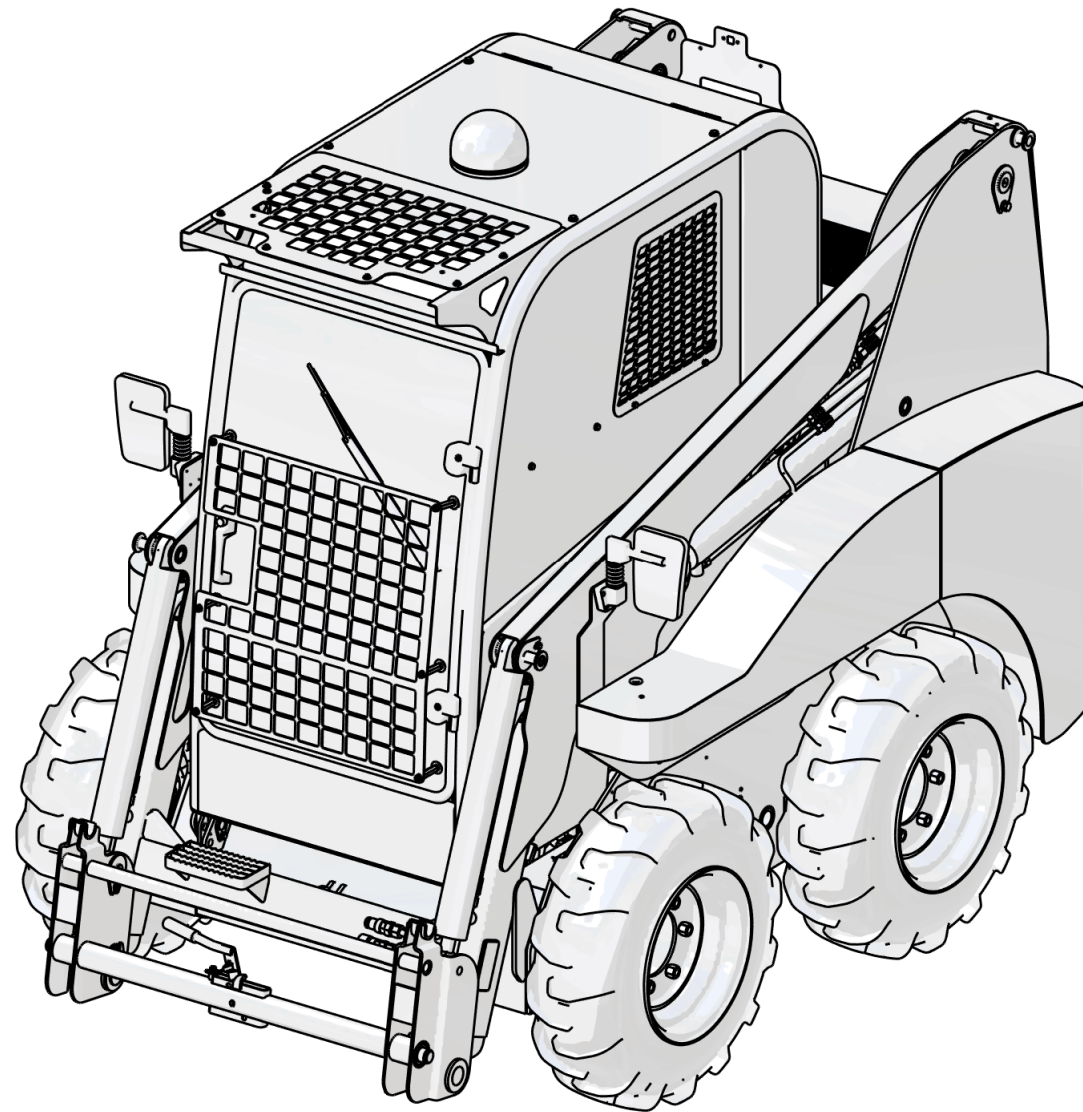
1.1

533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 800A-1

Рис./Fig. 1.1Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-c68-01СБ(SB)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1	Skid steer loader MKSM 800A-1	x
	533A-03-c68-01СБ(SB)	Шасси в сборе с узлами и системами	Chassis assembly with components and systems	1
	533A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	1
	533A-26-c61СБ(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	1
	533A-30-c61-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	1
	533A-31-c63СБ(SB)	Крылья	Wings	1
	533A-33-c610СБ(SB)	Электрооборудование рамы	Electrical equipment of the frame	1
	534A-35-c61СБ(SB)	Ковш основной (комплектуется по требованию потребителя за отдельную плату)	Main bucket (complete at the request of the consumer for a fee)	1
	533A-80-c68-1СБ(SB)	Кабина с механическим управлением	Cab with mechanical control	1

533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 800A-1



533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 800A-1

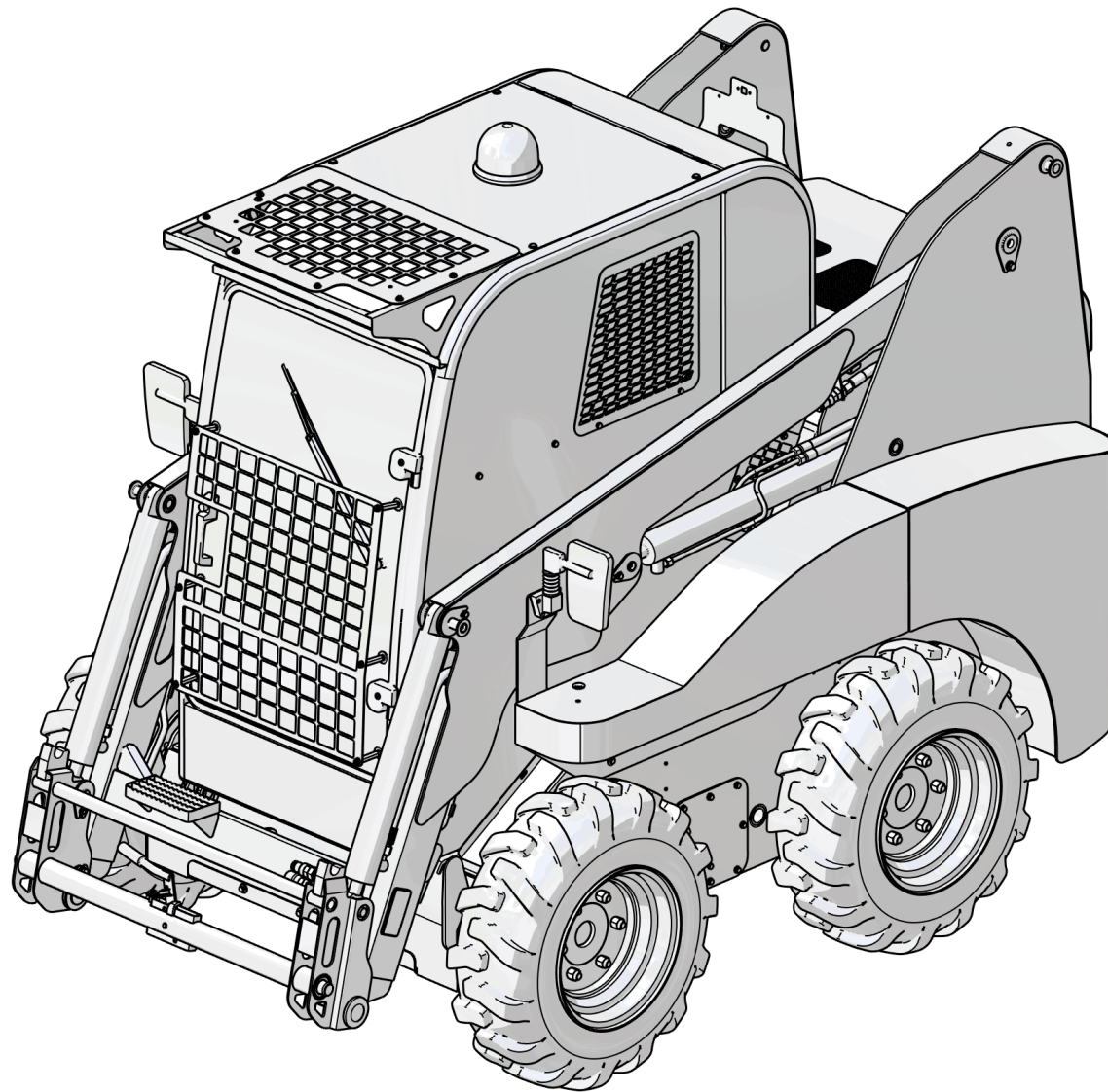
1-3

533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 800А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 800A-1

1-4

1.2
533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1000А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1000A-1
Рис./Fig. 1.2Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1
 533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1000А-1
 533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1000A-1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-c68-01СБ(SB)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1000А-1	Skid steer loader MKSM 1000A-1	x
	534A-03-c68-01СБ(SB)	Шасси в сборе с основными узлами и системами	Chassis assembly with main units and systems	1
	534A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	1
	533A-26-c61СБ(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	1
	534A-30-c62-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	1
	533A-31-c63СБ(SB)	Крылья	Wings	1
	533A-33-c610СБ(SB)	Электрооборудование рамы	Electrical equipment of frame	1
	534A-35-c61СБ(SB)	Ковш основной (комплектуется по требованию потребителя за отдельную плату)	Main bucket (complete at the request of the consumer for a fee)	1
	533A-80-c68-1СБ(SB)	Кабина с механическим управлением	Cab with mechanical control	1



533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1000А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1000A-1

1-5

533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1000А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1000A-1

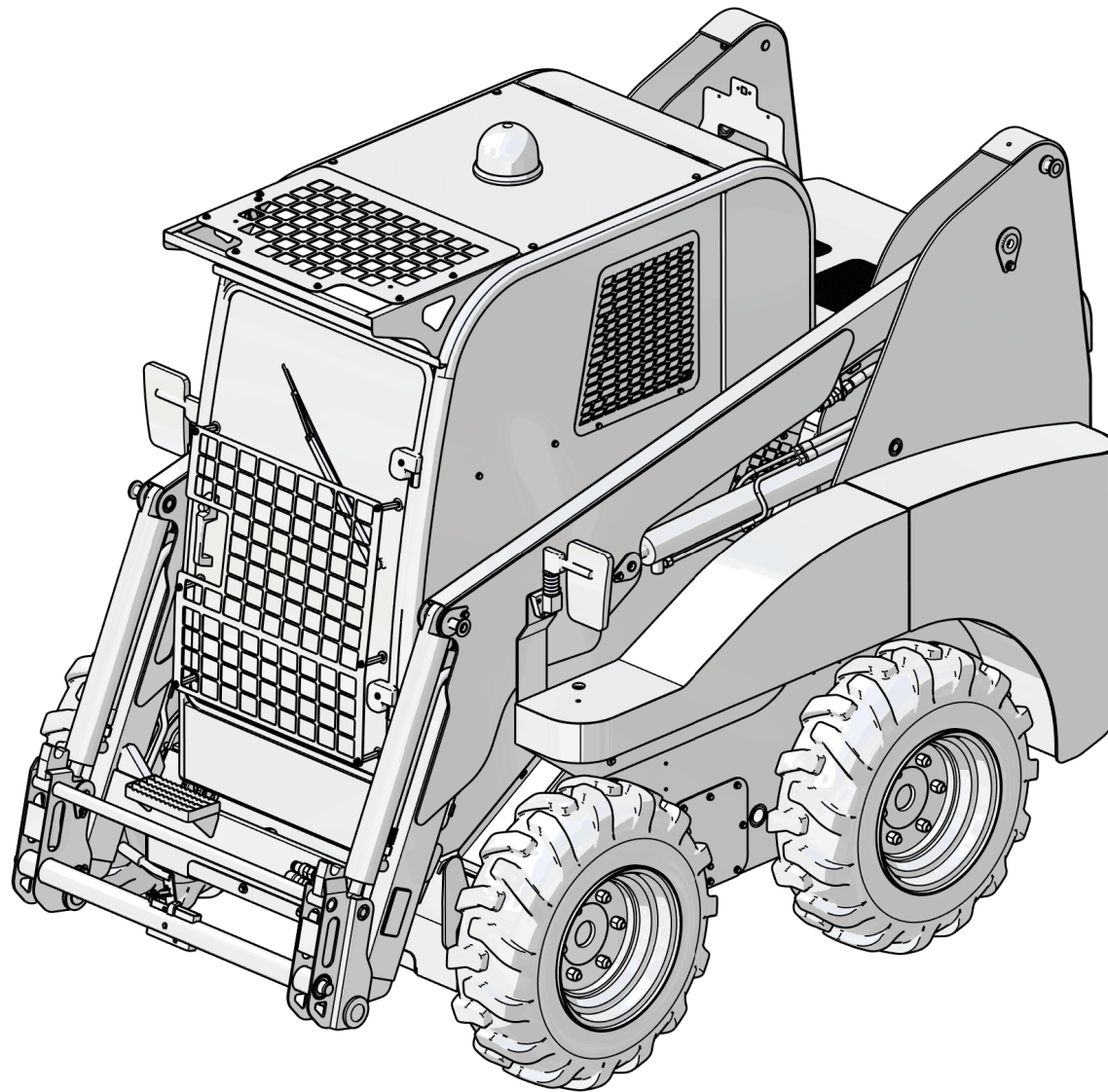
1-6

1.3

533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1200А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1200A-1

Рис./Fig. 1.3Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1
 533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1200А-1
 533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1200A-1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-c68-01СБ(SB)	Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1200А-1	Skid steer loader MKSM 1200A-1	x
	535A-03-c68-01СБ(SB)	Шасси в сборе	Chassis assembly	1
	535A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	1
	535A-26-c61СБ(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	1
	534A-30-c62-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	1
	533A-31-c63СБ(SB)	Крылья	Wings	1
	533A-33-c610СБ(SB)	Электрооборудование рамы	Electrical equipment of frame	1
	535A-35-c61СБ(SB)	Ковш основной (комплектуется по требованию потребителя за отдельную плату)	Main bucket (complete at the request of the consumer for a fee)	1
	533A-80-c68-1СБ(SB)	Кабина с механическим управлением	Cab with mechanical control	1



533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1200А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1200A-1

1-7

533A-c68-01СБ Погрузчик фронтальный одноковшовый самоходный МКСМ 1200А-1
533A-c68-01SB Skid steer loader MKSM 1200A-1

РАЗДЕЛ 2

Шасси в сборе с основными узлами и системами

SECTION 2

Chassis assembly with main units and systems

РАЗДЕЛ 2
ШАССИ В СБОРЕ С ОСНОВНЫМИ УЗЛАМИ И СИСТЕМАМИ
СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 2
CHASSIS ASSEMBLY WITH MAIN UNITS AND SYSTEMS
CONTENT

2.1	533A-03-с68-01СБ(SB)	Шасси в сборе с основными узлами и системами	Chassis assembly with main units and systems	2-2
2.2	534A-03-с68-01СБ(SB)	Шасси в сборе с основными узлами и системами	Chassis assembly with main units and systems	2-6
2.3	535A-03-с68-01СБ(SB)	Шасси в сборе	Chassis assembly	2-10
2.4	533A-03-с6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	2-14
2.5	534A-03-с6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	2-16
2.6	535A-03-с6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	2-18
2.7	533A-02-с68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	2-20
2.8	534A-02-с68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	2-22
2.9	535A-02-с68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	2-24
2.10	533A-03-с6801СБ(SB)	Установка силового блока	Installation of power unit	2-26
2.11	534A-03-с6801-01СБ(SB)	Установка силового блока	Installation of power unit	2-28
2.12	533A-03-с6802-01СБ(SB)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	2-30
2.13	534A-03-с6802-01СБ(SB)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	2-34
2.14	533PH-20-с61-1СБ(SB)	Корпус сцепления	Clutch housing	2-38
2.15	533A-03-с6803СБ(SB)	Установка системы охлаждения	Installation of cooling system	2-40
2.16	534A-03-с6803СБ(SB)	Установка системы охлаждения	Installation the cooling system	2-44
2.17	533A-03-с6835СБ(SB)	Радиатор в сборе	Radiator assembly	2-48
2.18	534A-03-с6835СБ(SB)	Радиатор в сборе двигателя Kubota V3300	Radiator assembly of engine Kubota V3300	2-50
2.19	533A-03-с6804СБ(SB)	Установка систем двигателя	Installing engine systems	2-52
2.20	534A-03-с6804СБ(SB)	Установка систем двигателя	Installation of engine systems	2-56
2.21	533A-03-с6350СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V2403	Engine silencer Kubota V2403	2-60
2.22	534A-03-с6332СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300	Engine silencer Kubota V3300	2-62
2.23	534A-03-с6805СБ(SB)	Установка топливной системы	Fuel system installation	2-64
2.24	533A-03-с6806СБ(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	2-68
2.25	534A-03-с6806СБ(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	2-72
2.26	534A-09-с61-1СБ(SB)	Ступица передняя	Front hub	2-76
2.27	534A-09-с62-1СБ(SB)	Ступица задняя	Rear hub	2-78
2.28	533A-03-с6104СБ(SB)	Установка опор	Installation of supports	2-80

2-2

2.1

533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

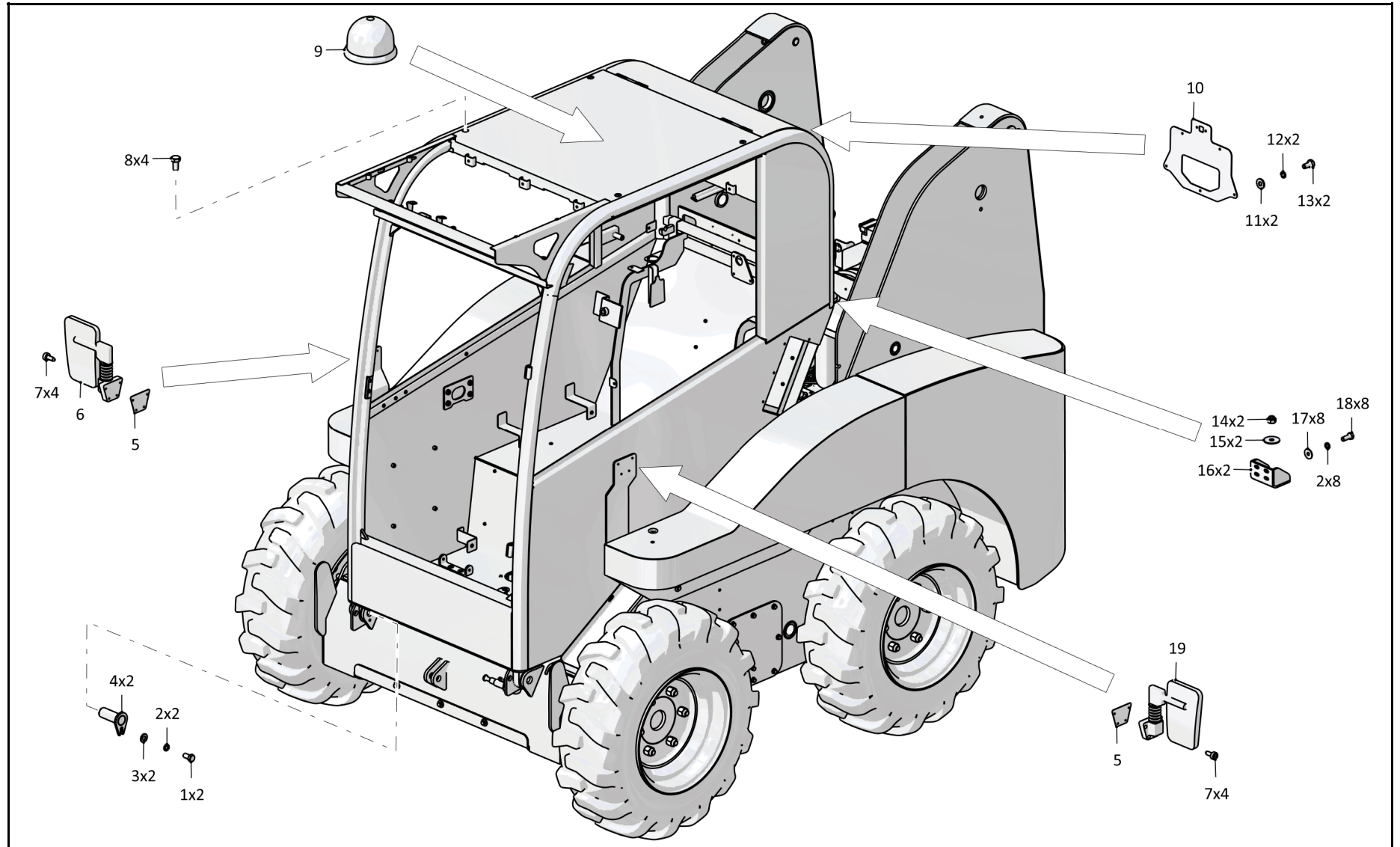
Рис./Fig. 2.1Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c68-01СБ(SB)	Шасси в сборе с основными узлами и системами	Chassis assembly with main units and systems	x
1		Болт М8-6gx16.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.109.019 GOST 7796-70	2
2		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	10
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	2
4	533A-03-c6159СБ(SB)	Палец	Pin	2
5		Прокладка (покупка, поступает в комплекте с зеркалами заднего вида 19 82001020 или 19 8201021)	Gasket (purchase, delivery together with Rear view mirror 19 82001020 or 19 8201021)	2
6		Зеркало заднего вида правое 19 8201021 (покупка)	Rear view mirror right 19 8201021 (purchase)	1
7		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М6x16 (покупка)	Allen screw NL8.8 M6x16 (purchase)	8
8		Болт М10-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx16.58.019 GOST 7798-70	4
9		Сигнальный проблесковый маяк "Агент-12У" АГ11.000 (автожёлтый) ТУ 4573-016-36904622-00 (покупка)	Signal flashing beacon "Агент-12У" АГ11.000 (amber) TU 4573-016-36904622-00 (purchase)	1
10	534BC-03-134	Кронштейн номерного знака	License plate bracket	1
11		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	2
12		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	7
13		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	7
14		Гайка М12-6Н.5.NF ГОСТ Р 50273-92 (покупка)	Nut M12-6H.5.NF GOST P 50273-92 (purchase)	2
15		Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 12.01.019 GOST 6958-78	2
16	533A-03-c6125СБ(SB)	Кронштейн кабины	Cab bracket	2
17		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	8
18		Болт М8-6gx18.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx18.109.019 GOST 7796-70	8
19		Зеркало заднего вида левое 19 8201020 (покупка)	Rear view mirror left 19 8201020 (purchase)	1

533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

2-3



533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

2-4

2.1

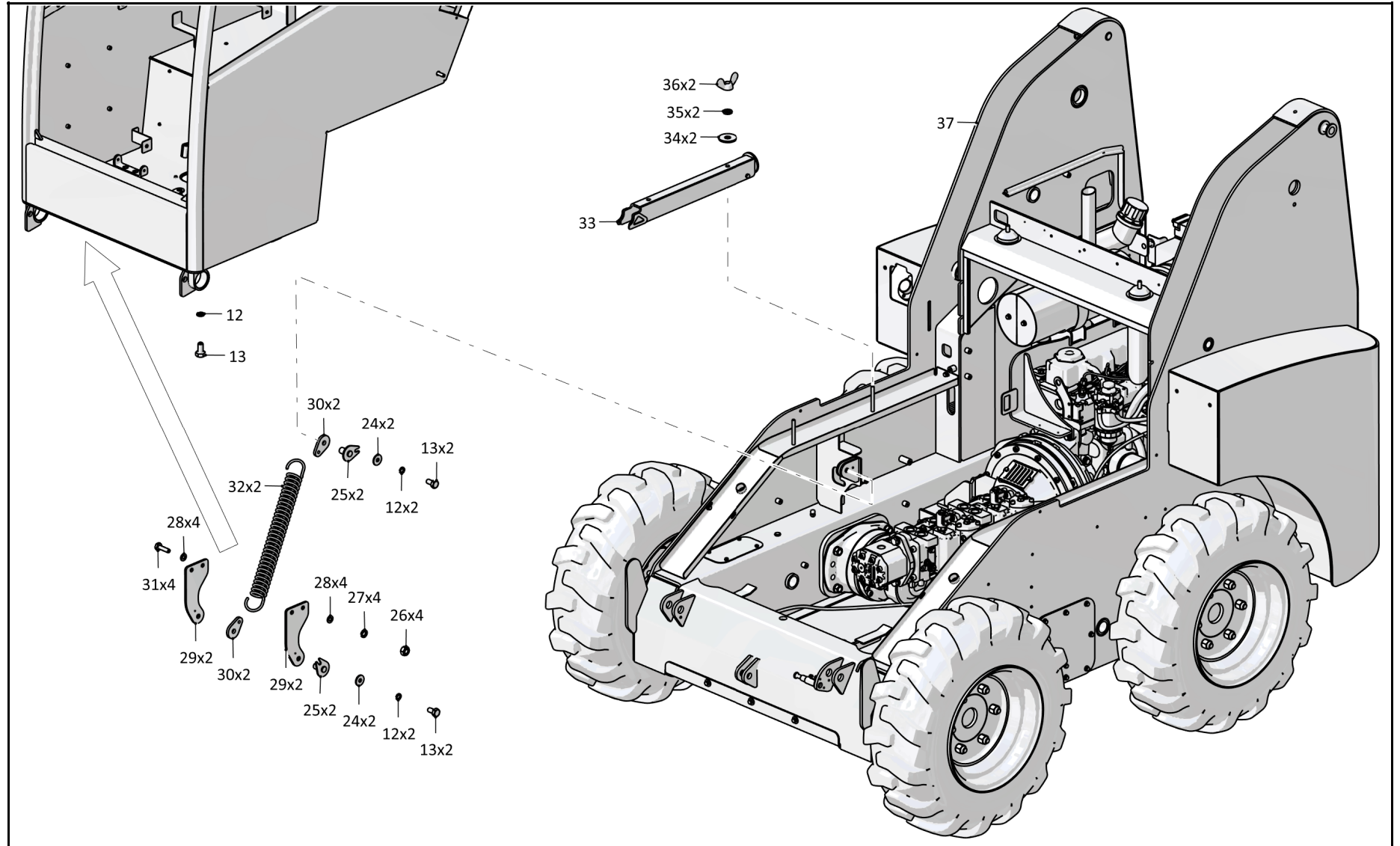
533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

Рис./Fig. 2.1Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
24		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	4
25	533A-03-c6157СБ(SB)	Палец кабины	Cab pin	4
26		Гайка М12-6Н.8.016 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.8.016 GOST 5915-70	4
27		Шайба 12 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 06 GOST 6402-70	4
28		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	8
29	533A-03-34	Кронштейн зацепа	Hook bracket	4
30	533A-03-32	Ухо	Ear	4
31		Болт М12-6gx45.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.019 GOST 7796-70	4
32	533A-03-33	Пружина кабины	Cab spring	2
33	533A-25-c6148СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1
34		Шайба 10.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer 10.02.019 GOST 6958-78	2
35		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65Г 019 GOST 6402-70	2
36		Гайка М10-6Н.35Л-1.019 ГОСТ 3032-76	Nut M10-6H.35Л-1.019 GOST 3032-76	2
37	533A-03-c6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	1
		Пластиковая защита для РВД SafePlast 032R25KE (Ø32мм, покупка)	Plastic protection for РВД SafePlast 032R25KE (Ø32мм, purchase)	-

533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems



2-5

533A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 533A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

2-6

2.2

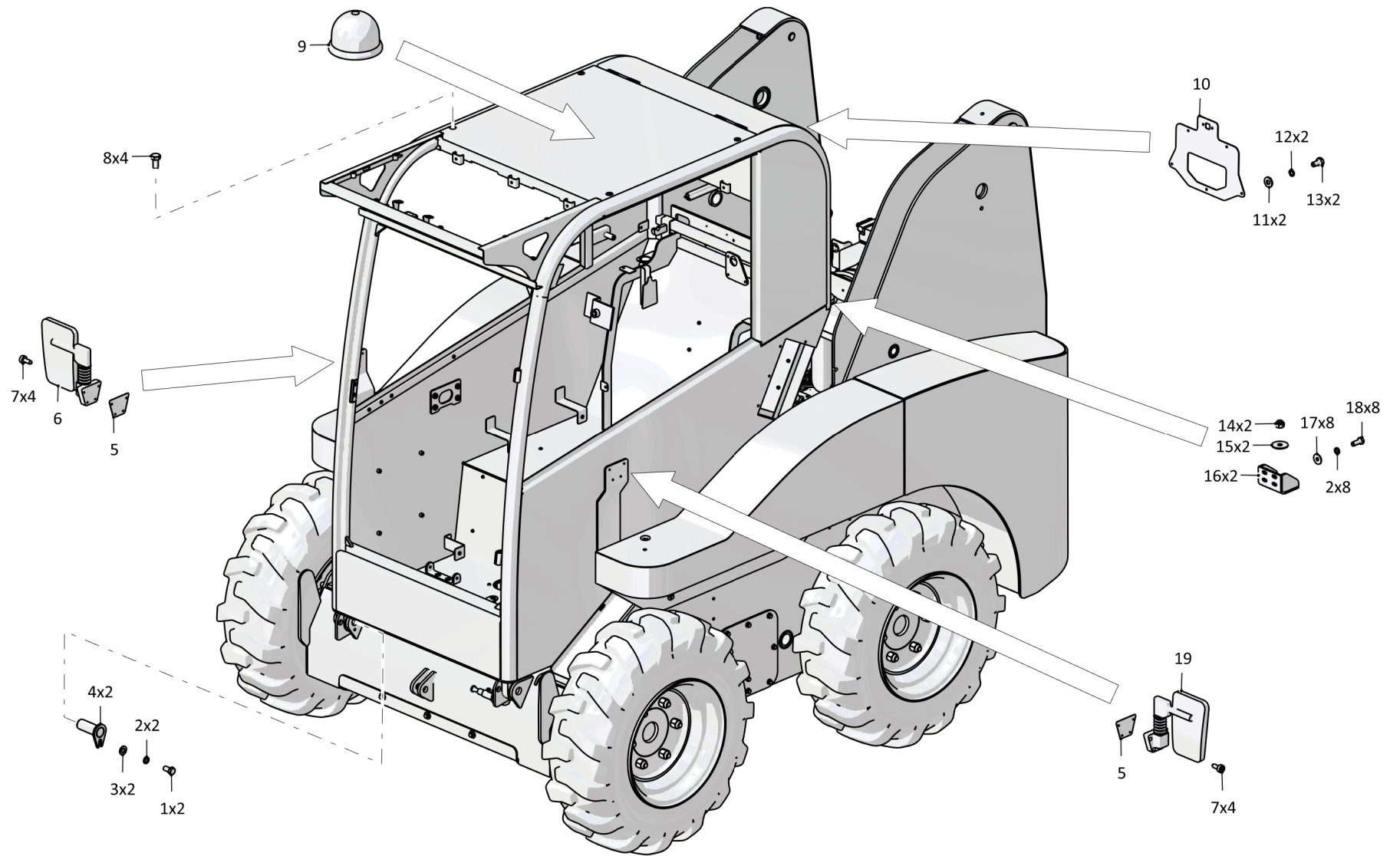
534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

Рис./Fig. 2.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c68-01СБ(SB)	Шасси в сборе с основными узлами и системами	Chassis assembly with main units and systems	x
1		Болт М8-6gx16.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.109.019 GOST 7796-70	2
2		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	10
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	2
4	533A-03-c6159СБ(SB)	Палец	Pin	2
5		Прокладка (покупка, поступает в комплекте с зеркалами заднего вида 19 82001020 или 19 8201021)	Gasket (purchase, delivery together with Rear view mirror 19 82001020 or 19 8201021)	2
6		Зеркало заднего вида правое 19 8201021 (покупка)	Rear view mirror right 19 8201021 (purchase)	1
7		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М6x16 (покупка)	Allen screw NL8.8 M6x16 (purchase)	8
8		Болт М10-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx16.58.019 GOST 7798-70	4
9		Сигнальный проблесковый маяк "Агент-12У" АГ11.000 (автожёлтый) ТУ 4573-016-36904622-00 (покупка)	Signal flashing beacon "Агент-12У" АГ11.000 (amber) TU 4573-016-36904622-00 (purchase)	1
10	534BC-03-134	Кронштейн номерного знака	License plate bracket	1
11		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	2
12		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	7
13		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	7
14		Гайка М12-6Н.5.NF ГОСТ Р 50273-92 (покупка)	Nut M12-6H.5.NF GOST P 50273-92 (purchase)	2
15		Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 12.01.019 GOST 6958-78	2
16	533A-03-c6125СБ(SB)	Кронштейн кабины	Cab bracket	2
17		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	8
18		Болт М8-6gx18.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx18.109.019 GOST 7796-70	8
19		Зеркало заднего вида левое 19 8201020 (покупка)	Rear view mirror left 19 8201020 (purchase)	1

534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems



534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

2-8

2.2

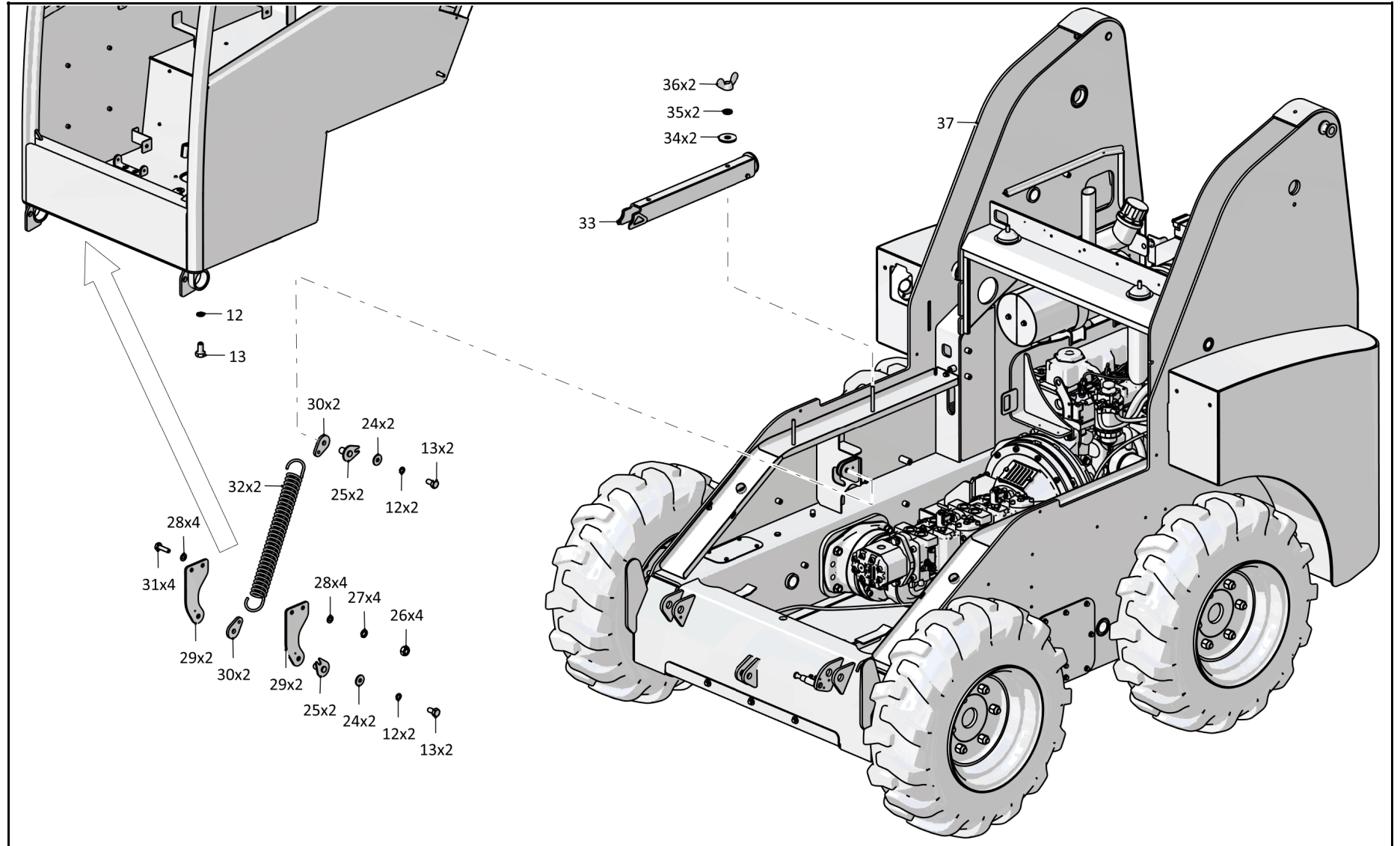
534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

Рис./Fig. 2.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
24		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	4
25	533A-03-c6157СБ(SB)	Палец кабины	Cab pin	4
26		Гайка М12-6Н.8.016 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.8.016 GOST 5915-70	4
27		Шайба 12 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 06 GOST 6402-70	4
28		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	8
29	533A-03-34	Кронштейн зацепа	Hook bracket	4
30	533A-03-32	Ухо	Ear	4
31		Болт М12-6gx45.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.019 GOST 7796-70	4
32	533A-03-33	Пружина кабины	Cab spring	2
33	533A-25-c6148СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1
34		Шайба 10.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer 10.02.019 GOST 6958-78	2
35		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65G 019 GOST 6402-70	2
36		Гайка М10-6Н.35Л-1.019 ГОСТ 3032-76	Nut M10-6H.35Л-1.019 GOST 3032-76	2
37	534A-03-c6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	1
		Пластиковая защита для РВД SafePlast 032R25KE (Ø32мм, покупка)	Plastic protection for РВД SafePlast 032R25KE (Ø32мм, purchase)	-

534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems



534A-03-c68-01СБ Шасси в сборе с основными узлами и системами
 534A-03-c68-01SB Chassis assembly with main units and systems

2-10

2.3

535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе
535A-03-c68-01SB Chassis assembly

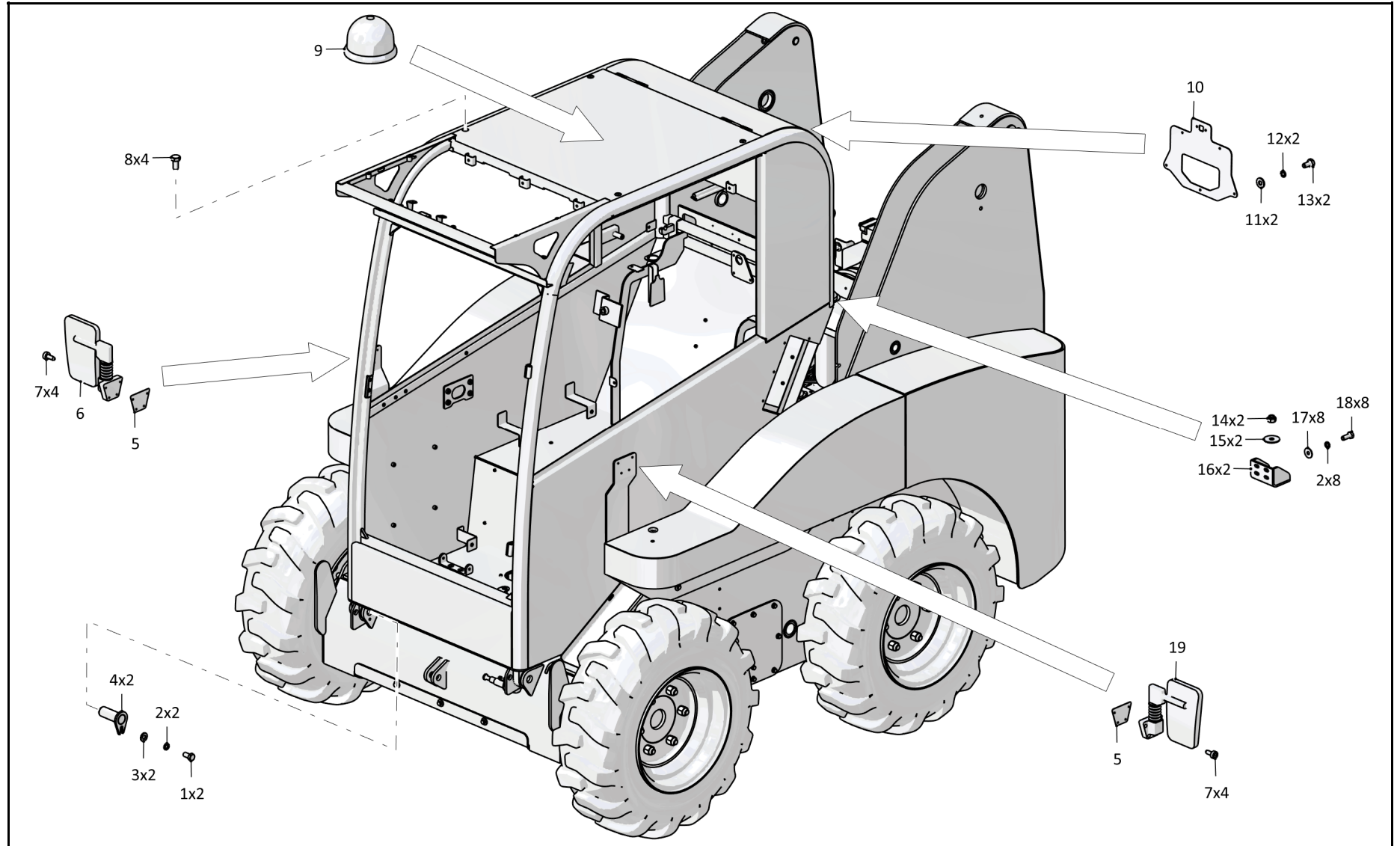
Рис./Fig. 2.3Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе / 535A-03-c68-01SB Chassis assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-03-c68-01СБ(SB)	Шасси в сборе	Chassis assembly	x
1		Болт М8-6gx16.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx16.109.019 GOST 7796-70	2
2		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	10
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	2
4	533A-03-c6159СБ(SB)	Палец	Pin	2
5		Прокладка (покупка, поступает в комплекте с зеркалами заднего вида 19 82001020 или 19 8201021)	Gasket (purchase, delivery together with Rear view mirror 19 82001020 or 19 8201021)	2
6		Зеркало заднего вида правое 19 8201021 (покупка)	Rear view mirror right 19 8201021 (purchase)	1
7		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М6x16 (покупка)	Allen screw NL8.8 M6x16 (purchase)	8
8		Болт М10-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx16.58.019 GOST 7798-70	4
9		Сигнальный проблесковый маяк "Агент-12У" АГ11.000 (автожёлтый) ТУ 4573-016-36904622-00 (покупка)	Signal flashing beacon "Агент-12У" АГ11.000 (amber) TU 4573-016-36904622-00 (purchase)	1
10	534BC-03-134	Кронштейн номерного знака	License plate bracket	1
11		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	2
12		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	7
13		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	7
14		Гайка М12-6Н.5.NF ГОСТ Р 50273-92 (покупка)	Nut M12-6H.5.NF GOST P 50273-92 (purchase)	2
15		Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 12.01.019 GOST 6958-78	2
16	533A-03-c6125СБ(SB)	Кронштейн кабины	Cab bracket	2
17		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	8
18		Болт М8-6gx18.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx18.109.019 GOST 7796-70	8
19		Зеркало заднего вида левое 19 8201020 (покупка)	Rear view mirror left 19 8201020 (purchase)	1

535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе / 535A-03-c68-01SB Chassis assembly

2-11



535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе / 535A-03-c68-01SB Chassis assembly

2-12

2.3

535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе
535A-03-c68-01SB Chassis assembly

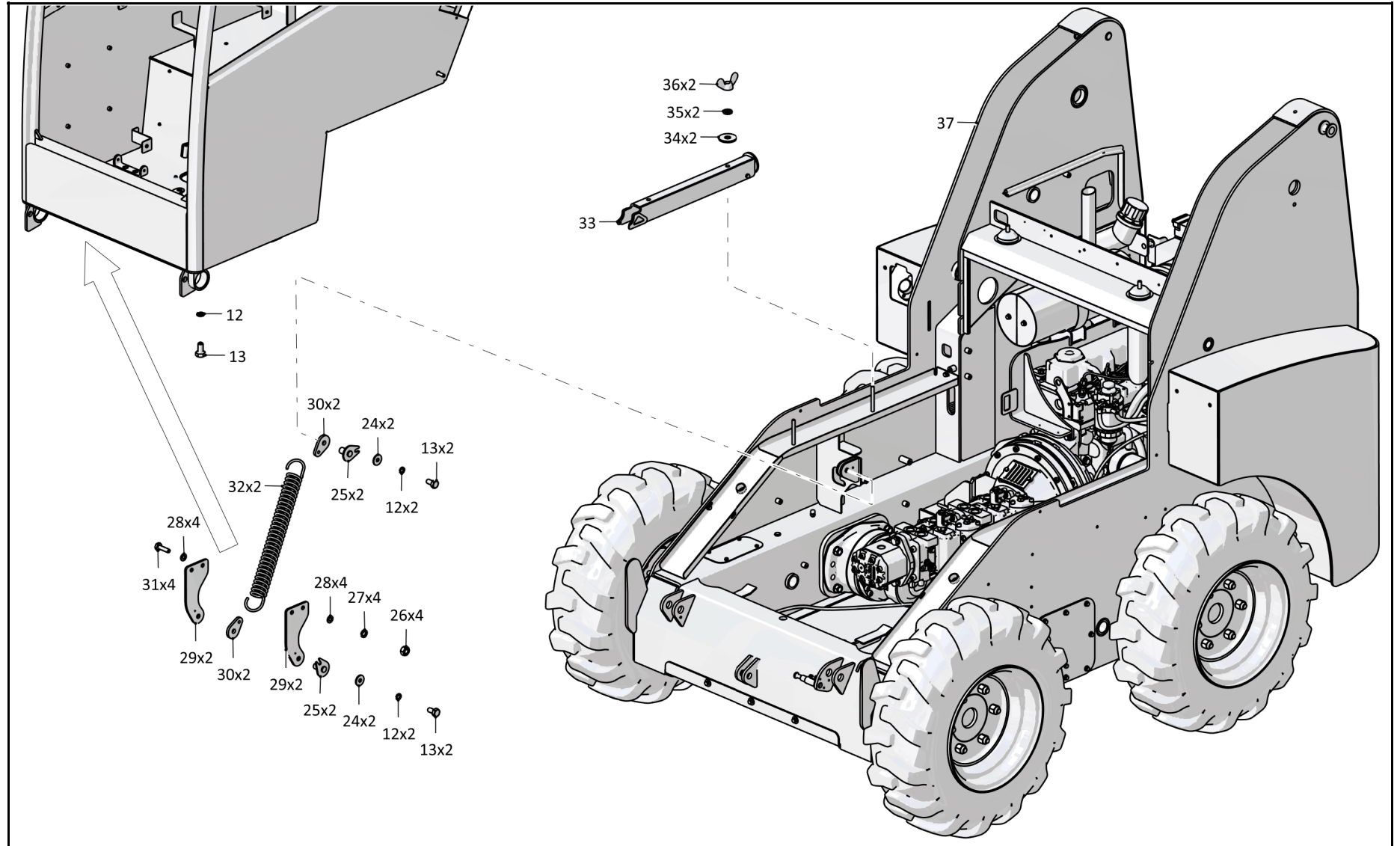
Рис./Fig. 2.3Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе / 535A-03-c68-01SB Chassis assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
24		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	4
25	533A-03-c6157СБ(SB)	Палец кабины	Cab pin	4
26		Гайка М12-6Н.8.016 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.8.016 GOST 5915-70	4
27		Шайба 12 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65G 06 GOST 6402-70	4
28		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	8
29	533A-03-34	Кронштейн зацепа	Hook bracket	4
30	533A-03-32	Ухо	Ear	4
31		Болт М12-6gx45.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx45.109.019 GOST 7796-70	4
32	533A-03-33	Пружина кабины	Cab spring	2
33	535A-25-c6109СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1
34		Шайба 10.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer 10.02.019 GOST 6958-78	2
35		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65G 019 GOST 6402-70	2
36		Гайка М10-6Н.35Л-1.019 ГОСТ 3032-76	Nut M10-6H.35L-1.019 GOST 3032-76	2
37	535A-03-c6800-01СБ(SB)	Шасси	Chassis	1
		Пластиковая защита 032 мм (покупка)	Plastic protection 032 мм (purchase)	-

535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе / 535A-03-c68-01SB Chassis assembly

2-13



535A-03-c68-01СБ Шасси в сборе / 535A-03-c68-01SB Chassis assembly

2-14

2.4

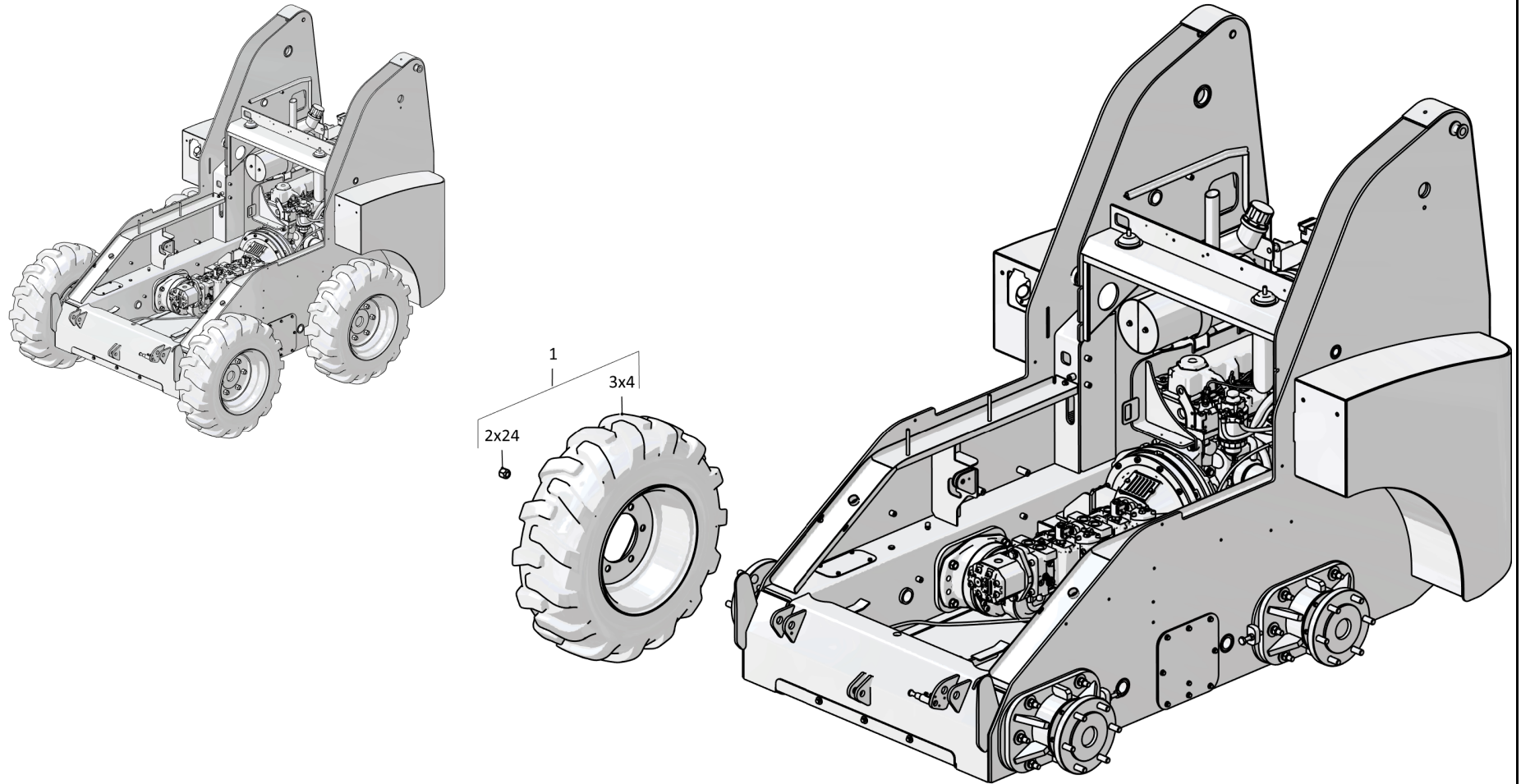
533A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
533A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

Рис./Fig. 2.4Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	x
	533A-02-c68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	1
	533A-03-c6803СБ(SB)	Установка системы охлаждения	Installation the cooling system	1
	533A-03-c6801-01СБ(SB)	Установка силового блока	Installation of power unit	1
	533A-03-c6804СБ(SB)	Установка систем двигателя	Installation of engine systems	1
	534A-03-c6805СБ(SB)	Установка топливной системы	Fuel system installation	1
	533A-03-c6806СБ(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	1
	533A-03-c6104СБ(SB)	Установка опор	Installation of supports	1
1	533A-03-c6171СБ(SB)	Установка колес	Installation of wheels	1
2	533-0-34-09-091-1K	Гайка (допускается замена на Гайка колесная М18 1,5-6НВГ-МJ0018)	Nut (replacement to Wheel nut M18 1,5-6НВГ-МJ0018 is allowed)	24
3		Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 HC10TL Mitas, диск 153.09.68 ((цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) допускается замена на Колесо в сборе 529851:шина 10.0/75-15,3 10PR BKT MP-567 RH TR415,диск 9.00x15,36/161/205 ET0 21,5R16 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) или Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, диск 9,00x15,3 706.3107012 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) или Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, диск 9,00x15,3 153.09.68 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) или Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 Ф-201 HC10,диск 9,00x15,3 153.09.68 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007))	Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 HC10TL Mitas, disk 153.09.68 ((coating color purple-purple RAL 4007) replacement to Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 10PR BKT MP-567 RH TR415,disk 9.00x15,36/161/205 ET0 21,5R16 (coating color purple-purple RAL 4007) or Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, disk 9,00x15,3 706.3107012 (coating color purple-purple RAL 4007) or Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, disk 9,00x15,3 153.09.68 (coating color purple-purple RAL 4007) or Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 Ф-201 HC10,disk 9,00x15,3 153.09.68 (coating color purple-purple RAL 4007) is allowed)	4

533A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
533A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

533A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
533A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems



533A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
533A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

2-16

2.5

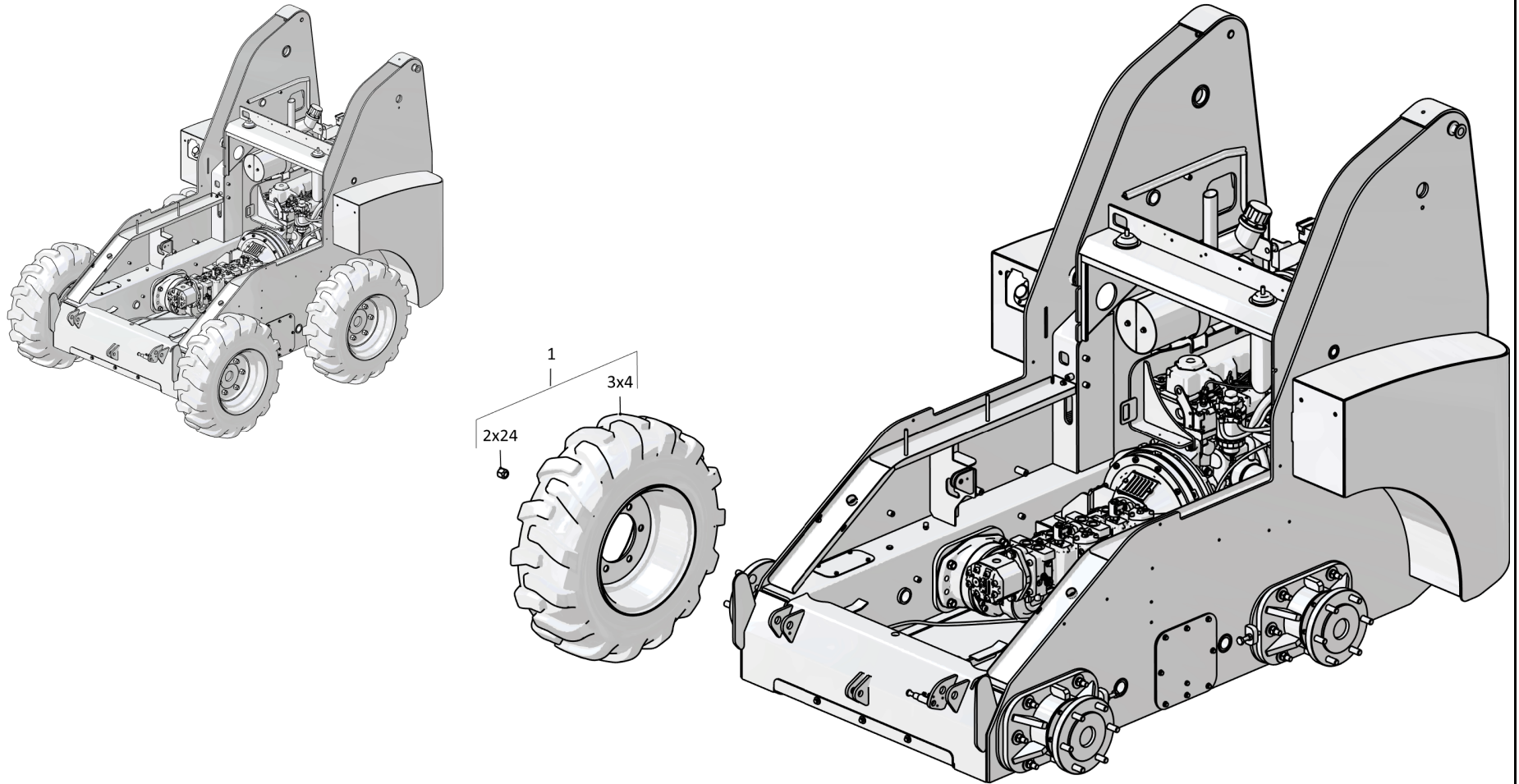
534A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
534A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

Рис./Fig. 2.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	x
	534A-02-c68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	1
	534A-03-c6803СБ(SB)	Установка системы охлаждения	Installation the cooling system	1
	534A-03-c6801-01СБ(SB)	Установка силового блока	Installation of power unit	1
	534A-03-c6804СБ(SB)	Установка систем двигателя	Installation of engine systems	1
	534A-03-c6805СБ(SB)	Установка топливной системы	Fuel system installation	1
	534A-03-c6806СБ(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	1
	533A-03-c6104СБ(SB)	Установка опор	Installation of supports	1
1	533A-03-c6171СБ(SB)	Установка колес	Installation of wheels	1
2	533-0-34-09-091-1K	Гайка (допускается замена на Гайка колесная М18 1,5-6НВГ-МJ0018)	Nut (replacement to Wheel nut M18 1,5-6НВГ-МJ0018 is allowed)	24
3		Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 HC10TL Mitas, диск 153.09.68 ((цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) допускается замена на Колесо в сборе 529851:шина 10.0/75-15,3 10PR BKT MP-567 RH TR415,диск 9.00x15,36/161/205 ET0 21,5R16 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) или Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, диск 9,00x15,3 706.3107012 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) или Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, диск 9,00x15,3 153.09.68 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007) или Колесо в сборе: шина 10.0/75-15,3 Ф-201 HC10,диск 9,00x15,3 153.09.68 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL 4007))	Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 HC10TL Mitas, disk 153.09.68 ((coating color purple-purple RAL 4007) replacement to Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 10PR BKT MP-567 RH TR415,disk 9.00x15,36/161/205 ET0 21,5R16 (coating color purple-purple RAL 4007) or Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, disk 9,00x15,3 706.3107012 (coating color purple-purple RAL 4007) or Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 cat no 31701104AL-IN (HC10) Alliance, disk 9,00x15,3 153.09.68 (coating color purple-purple RAL 4007) or Wheel assembly: tyre 10.0/75-15,3 Ф-201 HC10,disk 9,00x15,3 153.09.68 (coating color purple-purple RAL 4007) is allowed)	4

534A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
534A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

534A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
534A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems



534A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
534A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

2-18

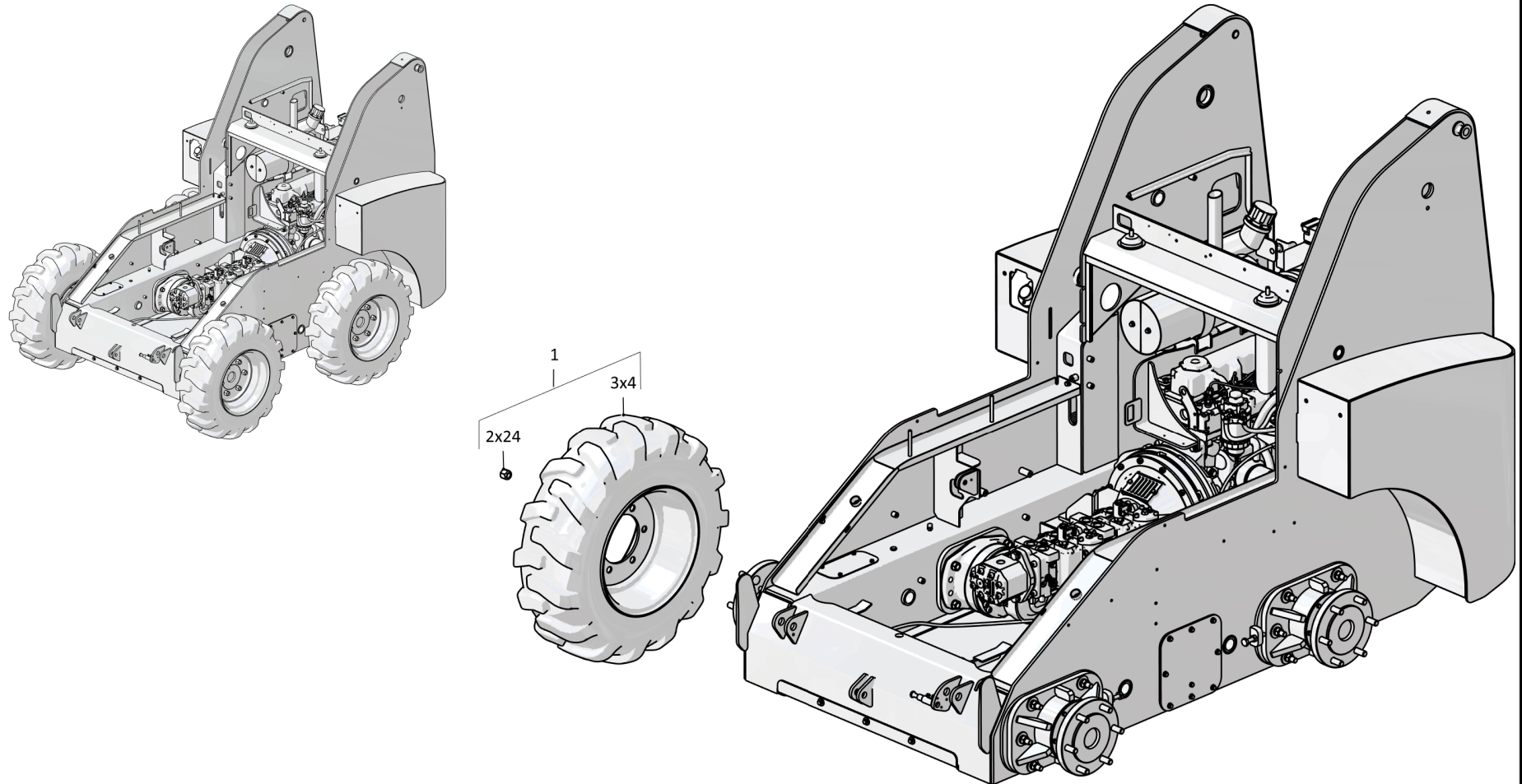
2.6

535A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
535A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

Рис./Fig. 2.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-03-c6800-01СБ(SB)	Шасси с основными узлами и системами	Chassis with main units and systems	x
	535A-02-c68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	1
	534A-03-c6803СБ(SB)	Установка системы охлаждения	Installation the cooling system	1
	534A-03-c6801-01СБ(SB)	Установка силового блока	Installation of power unit	1
	534A-03-c6804СБ(SB)	Установка систем двигателя	Installation of engine systems	1
	534A-03-c6805СБ(SB)	Установка топливной системы	Fuel system installation	1
	534A-03-c6806СБ(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	1
	533A-03-c6104СБ(SB)	Установка опор	Installation of supports	1
1	535A-03-c6109СБ(SB)	Установка колес	Installation of wheels	1
2	533-0-34-09-091-1K	Гайка (допускается замена на Гайка колесная М18х1,5-6Н ВГ-МJ0018)	Nut (replacement to Wheel nut M18x1,5-6H BG-MJ0018 is allowed)	24
3		Колесо в сборе 529844 шина 12-16,5 10PR Kenda K395 RH TR415 9,75x16,5 6/161/205 ET-22 21,5R16 (цвет покрытия пурпурно-фиолетовый RAL4007, покупка)	Wheel assembly 529844 tyre 12-16,5 10PR Kenda K395 RH TR415 9,75x16,5 6/161/205 ET-22 21,5R16 (the coating color is purple-purple RAL4007, purchase)	4

535A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
535A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems



535A-03-c6800-01СБ Шасси с основными узлами и системами
535A-03-c6800-01SB Chassis with main units and systems

2-20

2.7

533A-02-c68-1СБ Рама в сборе
533A-02-c68-1SB Frame assembly

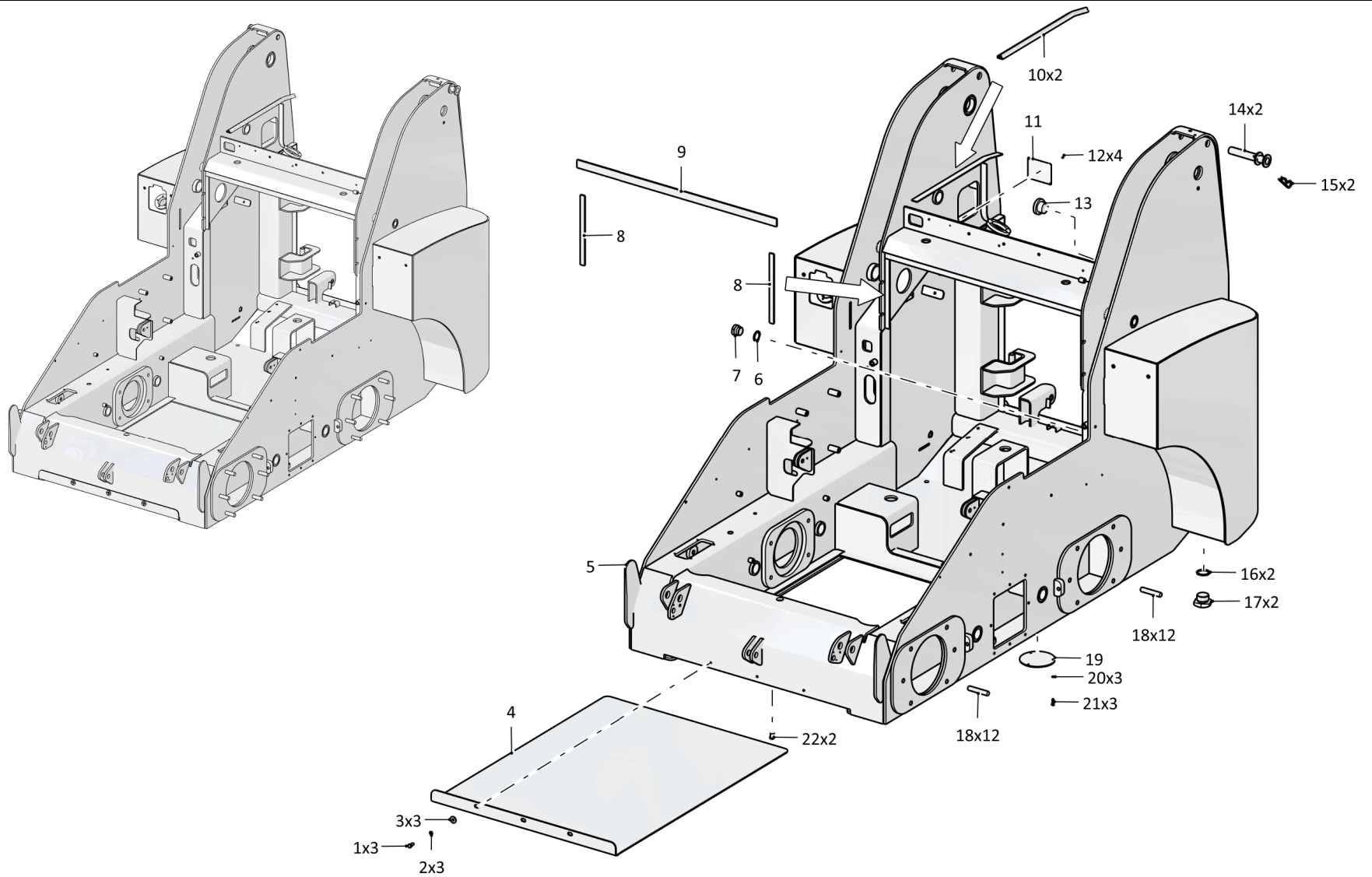
Рис./Fig. 2.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-02-c68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	х
1		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	3
2		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	3
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	3
4	533A-02-55	Поддон	Pan	1
5	533A-02-c6800-1СБ(SB)	Рама	Frame	1
6		Кольцо металлорезиновое RBM 30	Metal rubber ring RBM 30	1
7	534A-02-51	Заглушка	End plug	1
8	533A-02-22	Прокладка	Gasket	2
9	533A-02-36	Прокладка	Gasket	1
10	533A-02-178	Уплотнитель	Seal	2
11	533A-02-131-1	Табличка	Plate	1
12		Заклепка вытяжная 4,0 14 DIN 7337	Exhaust rivet 4,0 14 DIN 7337	4
13		Маслоуказатель 1-30 МН176-63	Oil pointer 1-30 MN176-63	1
14	533A-02-c6136СБ(SB)	Палец строповочный	Sling pin	2
15		Шплинт пружинный 4,5x80 DIN 11024	Spring pin 4,5x80 DIN 11024	2
16		Кольцо металлорезиновое RBGA-20	Metal rubber ring RBGA-20	2
17	533A-02-180	Пробка	Plug	2
18		Шпилька М16x1,5-6g/2-6g 50.109.40X.019 ГОСТ 22038-76	Stud M16 1,5-6g/2-6g 50.109.40X.019 GOST 22038-76	24
19	533A-02-309	Крышка	Cover	1
20		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	3
21		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	3
22	533A-02-165	Пробка	Plug	2

533A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 533A-02-c68-1SB Frame assembly

533A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 533A-02-c68-1SB Frame assembly

2-21



533A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 533A-02-c68-1SB Frame assembly

2-22

2.8

534A-02-c68-1СБ Рама в сборе
534A-02-c68-1SB Frame assembly

Рис./Fig. 2.8

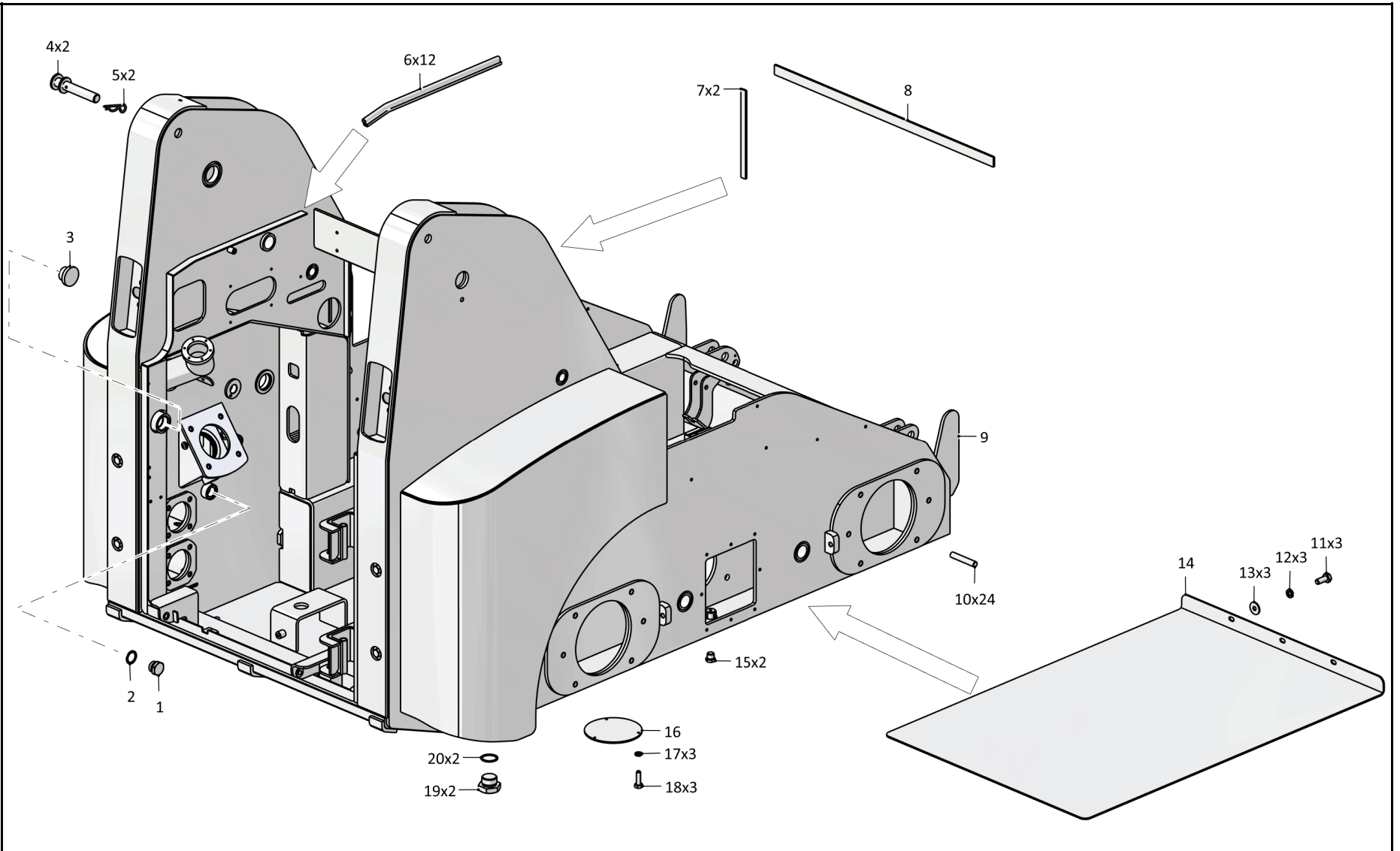
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

534A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 534A-02-c68-1SB Frame assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-02-c68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	x
1	534A-02-51	Заглушка (при отсутствии функции "High Flow")	End plug (if "High Flow" function is not present)	1
2		Кольцо металлорезиновое RBM 30 (покупка, при отсутствии функции "High Flow")	Metal rubber ring RBM 30 (purchase, if "High Flow" function is not present)	1
3		Маслоуказатель 1-30 МН176-63 (покупка)	Oil indicator 1-30 МН176-63 (purchase)	1
4	533A-02-c6136СБ(SB)	Палец строповочный	Sling pin	2
5		Шплинт пружинный 4,5x80 DIN 11024 (покупка)	Spring pin 4,5x80 DIN 11024 (purchase)	2
6	534A-02-52	Уплотнитель	Seal	2
7	533A-02-22	Прокладка	Gasket	2
8	533A-02-36	Прокладка	Gasket	1
9	534A-02-c6800-1СБ(SB)	Рама	Frame	1
10		Шпилька М16 1,5-6g/2-6g 50.109.40X.019 ГОСТ 22038-76	Stud M16 1,5-6g/2-6g 50.109.40X.019 GOST 22038-76	24
11		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	3
12		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	3
13		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	3
14	534A-02-29	Поддон	Pan	1
15	533A-02-165	Пробка	Plug	2
16	534A-02-54	Крышка	Cover	1
17		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	3
18		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	3
19	533A-02-180	Пробка	Plug	2
20		Кольцо прорезиненное RBGA 20	Rubberized ring RBGA 20	2

534A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 534A-02-c68-1SB Frame assembly

2-23



534A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 534A-02-c68-1SB Frame assembly

2-24

2.9

535A-02-c68-1СБ Рама в сборе
5345-02-c68-1SB Frame assembly

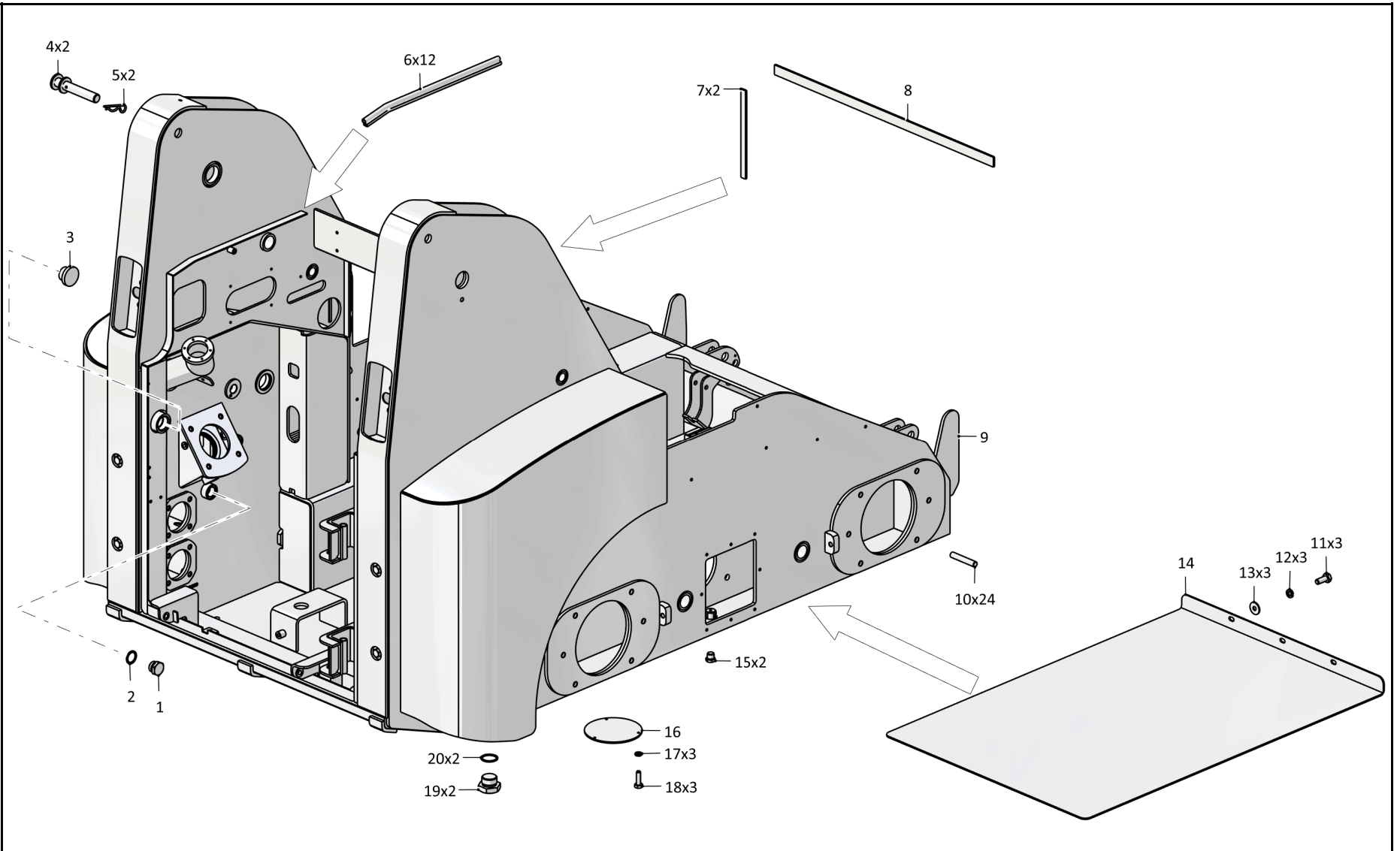
Рис./Fig. 2.9Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

535A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 5345-02-c68-1SB Frame assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-02-c68-1СБ(SB)	Рама в сборе	Frame assembly	x
1	534A-02-51	Заглушка (при отсутствии функции "High Flow")	End plug (if "High Flow" function is not present)	1
2		Кольцо металлорезиновое RBM 30 (покупка, при отсутствии функции "High Flow")	Metal rubber ring RBM 30 (purchase, if "High Flow" function is not present)	1
3		Маслоуказатель 1-30 МН176-63 (покупка)	Oil indicator 1-30 МН176-63 (purchase)	1
4	535A-02-c6125СБ(SB)	Палец строповочный	Sling pin	2
5		Шплинт пружинный 4,5x80 DIN 11024 (покупка)	Spring pin 4,5x80 DIN 11024 (purchase)	2
6	534A-02-52	Уплотнитель	Seal	2
7	533A-02-22	Прокладка	Gasket	2
8	533A-02-36	Прокладка	Gasket	1
9	535A-02-c6800-1СБ(SB)	Рама	Frame	1
10		Шпилька М16 1,5-6g/2-6g 50.109.40X.019 ГОСТ 22038-76	Stud M16 1,5-6g/2-6g 50.109.40X.019 GOST 22038-76	24
11		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	3
12		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	3
13		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	3
14	535A-02-46	Поддон	Pan	1
15	533A-02-165	Пробка (допускается замена на Заглушка термодатчика двигателя МТЗ)	Plug (replacement to Blanking of engine thermal sensor is allowed)	2
16	534A-02-54	Крышка	Cover	1
17		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	3
18		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	3
19	533A-02-180	Пробка	Plug	2
20		Кольцо прорезиненное RBGA 20	Rubberized ring RBGA 20	2

535A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 535A-02-c68-1SB Frame assembly

2-25



535A-02-c68-1СБ Рама в сборе / 535A-02-c68-1SB Frame assembly

2-26

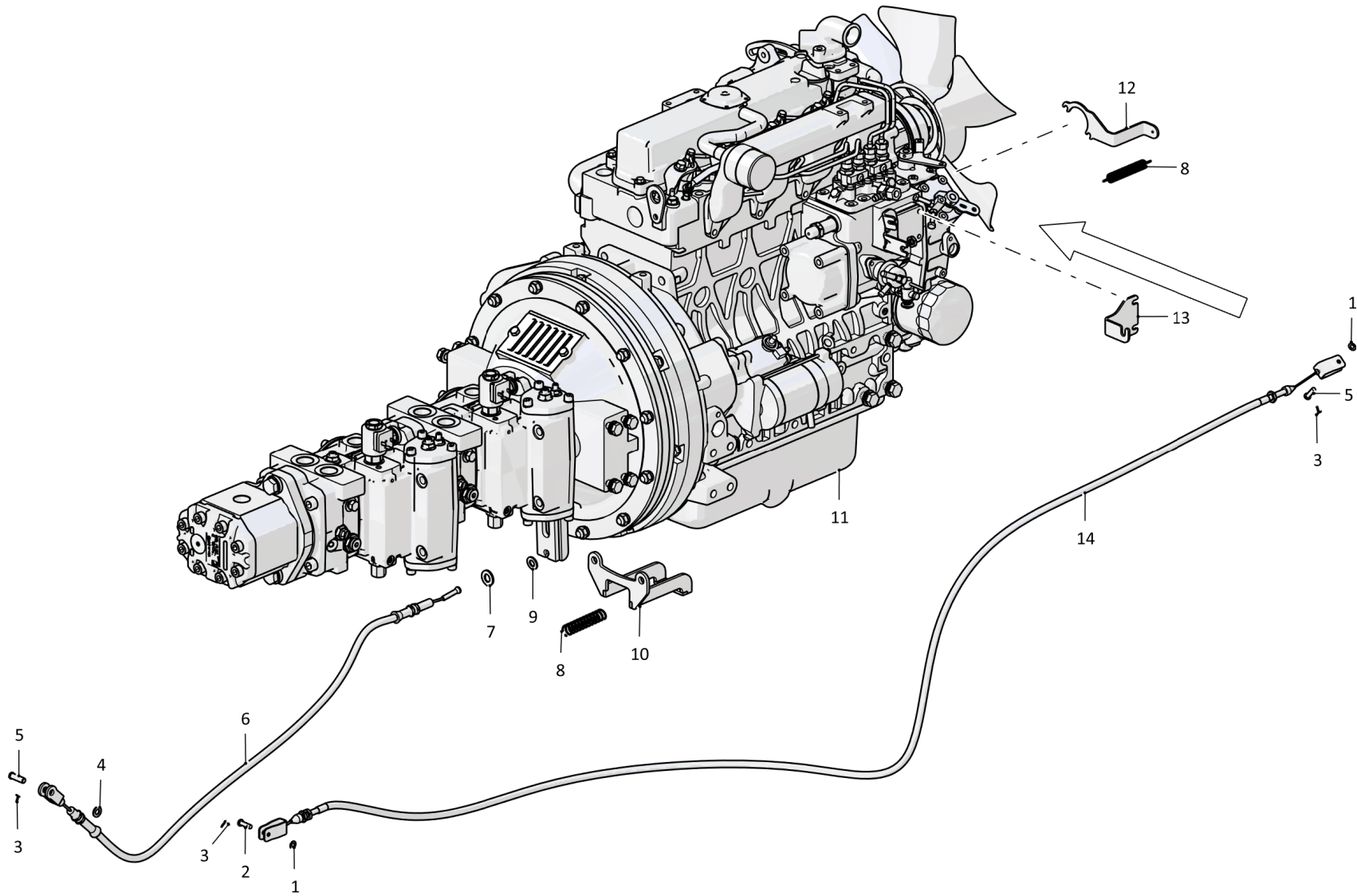
2.10

533A-03-c6801-01СБ Установка силового блока
533A-03-c6801-01SB Installation of power unit

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6801-01СБ(SB)	Установка силового блока	Installation of power unit	x
1		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	4
2		Ось 6-6x20.019 ГОСТ 9650-80	Axle 6-6x20.019 GOST 9650-80	2
3		Шплинт 1,6x16.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x16.019 GOST 397-79	3
4		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	1
5		Ось 6-8x25.019 ГОСТ 9650-80	Axle 6-8x25.019 GOST 9650-80	1
6		Трос привода управления сцеплением AVP-1L-030-01300 (покупка)	Clutch control drive cable AVP-1L-030-01300 (purchase)	1
7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	1
8		Пружина 2101-1602155	Spring 2101-1602155	2
9		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	1
10	533A-20-c67СБ(SB)	Кронштейн пружины	Bracket of spring	1
11	533A-03-c6802СБ(SB)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	1
12	533A-03-801	Кронштейн пружины	Bracket of spring	1
13	533A-03-315	Кронштейн троса	Cable bracket	1
14		Трос привода управления подачи топлива AVP-1L-ТТ-056-02260 (покупка)	Fuel supply control drive cable AVP-1L-ТТ-056-02260 (purchase)	1

533A-03-c6801-01СБ Установка силового блока
533A-03-c6801-01SB Installation of power unit



2-28

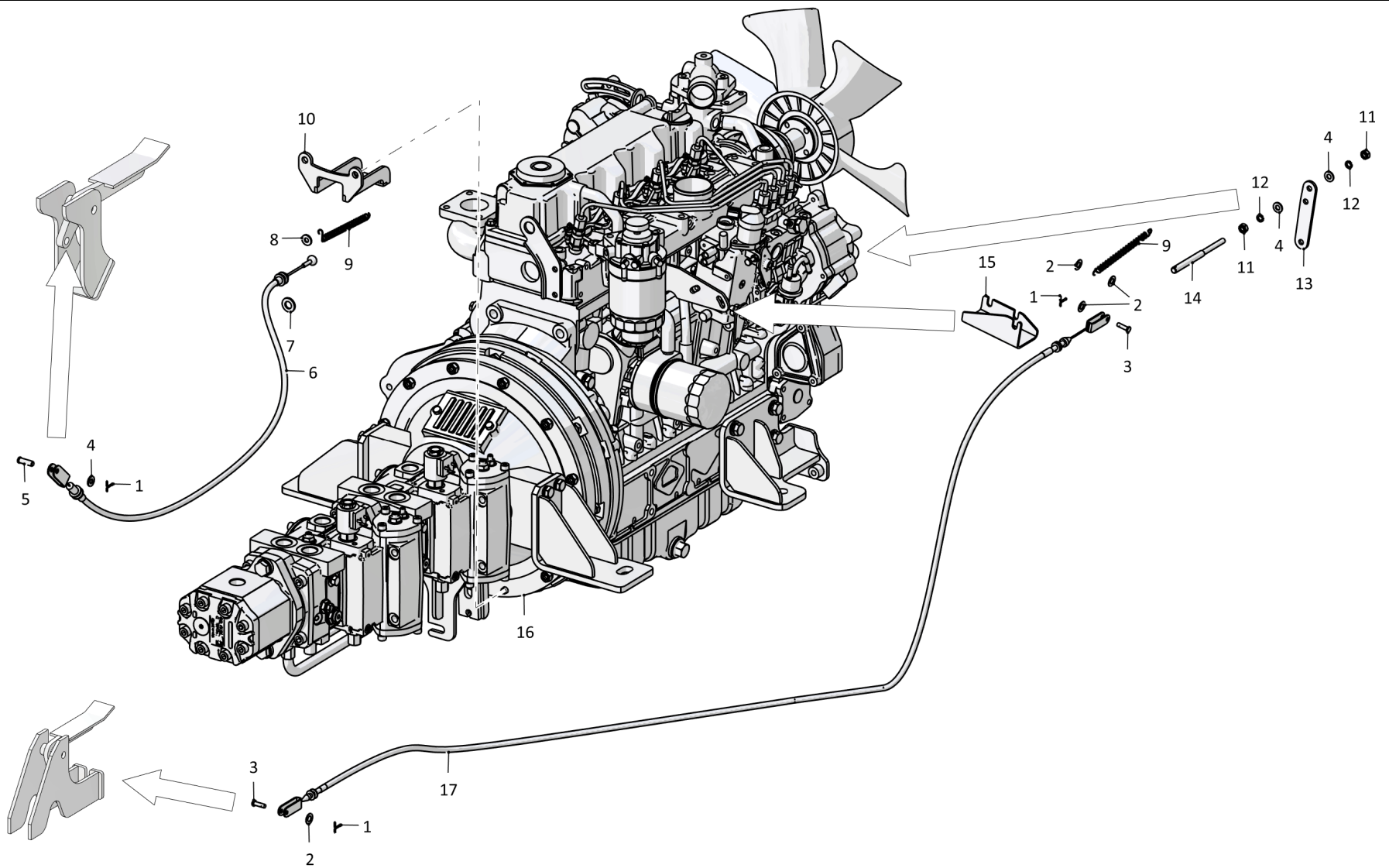
2.11

534A-03-c6801-01СБ Установка силового блока
534A-03-c6801-01SB Installation of power unit

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6801-01СБ(SB)	Установка силового блока	Installation of power unit	x
1		Шплинт 1,6x16.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x16.019 GOST 397-79	3
2		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	4
3		Ось 6-6x20.019 ГОСТ 9650-80	Axle 6-6x20.019 GOST 9650-80	2
4		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	3
5		Ось 6-8x25.019 ГОСТ 9650-80	Axle 6-8x25.019 GOST 9650-80	1
6		Трос сцепления AVP-1L-030-01300 (покупка)	Clutch cable AVP-1L-030-01300 (purchase)	1
7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	1
8		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	1
9		Пружина 2101-1602155 (покупка)	Spring 2101-1602155 (purchase)	2
10	533A-20-c67СБ(SB)	Кронштейн пружины	Bracket of spring	1
11		Гайка М8-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.05.019 GOST 5915-70	2
12		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2
13	534A-03-361-1	Кронштейн пружины	Bracket of spring	1
14	534A-03-346	Тяга	Tie-rod	1
15	534A-03-344	Кронштейн троса	Bracket троса	1
16	534A-03-c6802-01СБ(SB)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	1
17		Трос подачи топлива AVP-1L-TT-056-02260 (покупка)	Fuel supply cable AVP-1L-TT-056-02260 (purchase)	1

534A-03-c6801-01СБ Установка силового блока
534A-03-c6801-01SB Installation of power unit



534A-03-c6801-01СБ Установка силового блока
 534A-03-c6801-01SB Installation of power unit

2-29

534A-03-c6801-01СБ Установка силового блока / 534A-03-c6801-01SB Installation of power unit

2-30

2.12

533A-03-с6802-01СБ Силовой блок в сборе
533A-03-с6802-01SB Power unit assembly

Рис./Fig. 2.12Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2533A-03-с6802-01СБ Силовой блок в сборе
533A-03-с6802-01SB Power unit assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-с6802-01СБ(SB)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	x
1		Болт М12х1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7798-70	8
2		Шайба 12 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8
3		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	7
4	533A-03-с6313СБ(SB)	Опора задняя правая	Support rear right	1
5		Двигатель Kubota V2403-M-E2B-VPF-1-S2	Engine Kubota V2403-M-E2B-VPF-1-S2	1
6	533A-03-с6312СБ(SB)	Опора задняя левая	Support rear left	1
7	533A-33-с6409СБ(SB)	Провод 0	Wire 0	1
8		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1,5-6 ТУ 3424-001-59861269-2004	Insulated ring tip NKI 1,5-6 TU 3424-001-59861269-2004	1
9	534A-03-372	Проставка (Допускается замена на Проставка 534A-03-371-2 совместно с Проставка 534A-03-373 и 534A-03-333)	Spacer (replacement to Spacer 534A-03-371-2 together with Spacer 534A-03-373 and 534A-03-333 is allowed)	1
10		Шайба 10 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 (27 шт. при использовании Проставка 534A-03-371-2)	Washer 10 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 (27 pcs. when using Spacer 534A-03-371-2)	36
11		Болт М10х1,25-6gx35.109.019 ГОСТ 7798-70 (12 шт. при использовании Проставка 534A-03-371-2)	Bolt M10x1,25-6gx35.109.019 GOST 7798-70 (12 pcs. when using Spacer 534A-03-371-2)	14
12	534A-03-371-1	Диск	Disk	1
13		Подшипник 180304 ГОСТ 8338-75	Bearing 180304 GOST 8338-75	1
14		Шайба 8 Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 019 GOST 6402-70	20
15		Болт М8х1,25-6gx22.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8x1,25-6gx22.109.019 GOST 7798-70	12
16		Диск ведомый 71.406-1601130	Disk ведомый 71.406-1601130	1

2-32

2.12

533A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
533A-03-c6802-01SB Power unit assembly

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
17		Кольцо В30.Хим.Окс.прм. ГОСТ 13940-86	Ring В30.Хим.Окс.прм. GOST 13940-86	1
18	533A-20-3-1	Вал	Shaft	1
19		Нажимной диск 406.1601090-01	Thrust disk 406.1601090-01	1
20		Болт М8-6gx20.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.109.019 GOST 7798-70	8
21	534A-03-373	Проставка (Допускается замена на Проставка 534A-03-371-2 совместно с Проставка 534A-03-372 и 534A-03-333)	Spacer (replacement to Spacer 534A-03-371-2 together with Spacer 534A-03-372 and 534A-03-333 is allowed)	1
22		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	10
23		Болт М10-6gx30.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx30.109.019 GOST 7798-70	8
24	533A-03-c6808СБ(SB)	Опора передняя правая	Support front right	1
25		Шпилька М10x1,25-6g/1,5-6gx50.109.019 ГОСТ 22037-76 (7 шт. при использовании Проставка 534A-03-371-2)	Stud M10x1,25-6g/1,5-6gx50.109.019 GOST 22037-76 (7 pcs. when using Spacer 534A-03-371-2)	12
26	534A-03-333	Проставка (Допускается замена на Проставка 534A-03-371-2 совместно с Проставка 534A-03-372 и 534A-03-373)	Spacer (replacement to Spacer 534A-03-371-2 together with Spacer 534A-03-372 and 534A-03-373 is allowed)	1
27	533PH-20-c61-1СБ(SB)	Корпус сцепления	Clutch housing	1
28	533A-03-c6807СБ(SB)	Опора передняя левая	Support front left	1
29		Гайка М10-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70 (7 шт. при использовании Проставка 534A-03-371-2)	Nut M10-6H.05.019 GOST 5915-70 (7 pcs. when using Spacer 534A-03-371-2)	12
30	533A-03-c6173-1СБ(SB)	Кронштейн троса сцепления	Clutch cable bracket	1
31		Болт М10-6gx45.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx45.109.019 GOST 7798-70	2
32		Шайба 14.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 14.01.019 GOST 11371-78	2
33		Шайба 14 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 14 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2
34		Гайка М14-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M14-6H.6.019 GOST 5915-70	2
35		Насосный агрегат HPP4065RB3GKOVE-268+HPP4065RB0GK03E+HPLPA331DZ9G6G6BST	Pump unit HPP4065RB3GKOVE-268+HPP4065RB0GK03E+HPLPA331DZ9G6G6BST	1

533A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
533A-03-c6802-01SB Power unit assembly

2-34

2.13

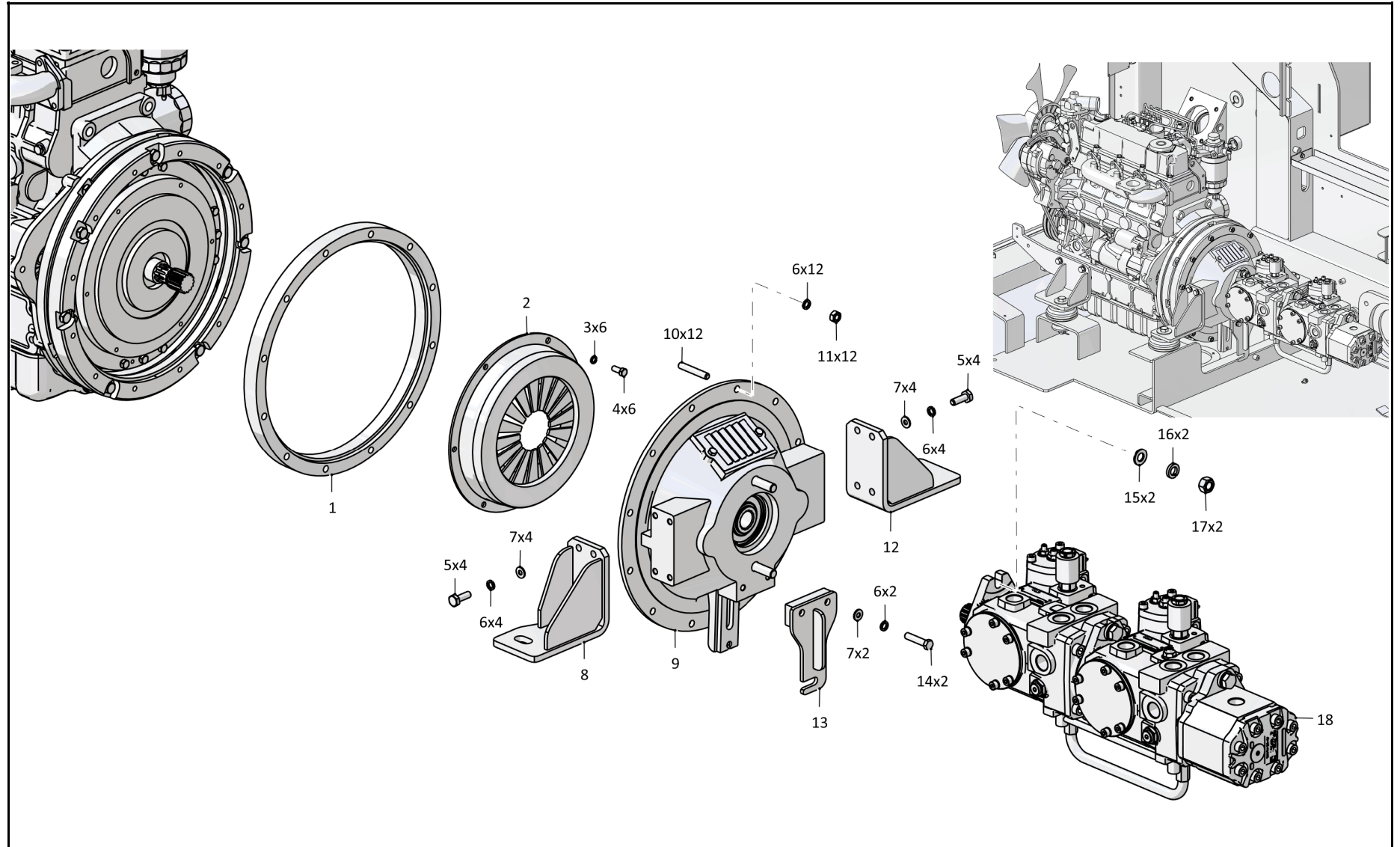
534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
534A-03-c6802-01SB Power unit assembly

Рис./Fig. 2.13Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6802-01СБ(SB)	Силовой блок в сборе	Power unit assembly	x
1	534A-03-333	Проставка (совместно с Проставка 534A-03-372 и Проставка 534A-03-373 допускается замена на Проставка 534A-03-371-2)	Spacer (together with Spacer 534A-03-372 and Spacer 534A-03-373 replacement to Spacer 534A-03-371-2 is allowed)	1
2		Нажимной диск 406.1601090-01 (покупка)	Thrust disk 406.1601090-01 (purchase)	1
3		Шайба 8 Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 019 GOST 6402-70	24
4		Болт М8-6gx20.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.109.019 GOST 7798-70	8
5		Болт М10-6gx30.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx30.109.019 GOST 7798-70	8
6		Шайба 10 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 (27 штук совместно с Проставка 534A-03-371-2)	Washer 10 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70 (27 pieces together with Spacer 534A-03-371-2)	36
7		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	10
8	534A-03-c6817СБ(SB)	Опора передняя правая	Front right support	1
9	533PH-20-c61-1СБ(SB)	Корпус сцепления	Clutch housing	1
10		Шпилька М10х1,25-6г/1,5-6gx50.109.019 ГОСТ 22037-76 (6 штук совместно с Проставка 534A-03-371-2)	Stud M10x1,25-6g/1,5-6gx50.109.019 GOST 22037-76 (6 pieces together with Spacer 534A-03-371-2)	12
11		Гайка М10-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70 (7 штук совместно с Проставка 534A-03-371-2)	Nut M10-6H.05.019 GOST 5915-70 (7 pieces together with Spacer 534A-03-371-2)	12
12	534A-03-c6816СБ(SB)	Опора передняя левая	Front left support	1
13	533A-03-c6173-1СБ(SB)	Кронштейн троса сцепления	Clutch cable bracket	1
14		Болт М10-6gx45.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6gx45.109.019 GOST 7796-70	2
15		Шайба 14.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 14.01.019 GOST 11371-78	2
16		Шайба 14 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 14 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	2
17		Гайка М14-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M14-6H.6.019 GOST 5915-70	2
18		Насосный агрегат НРР4065RB3GKOVE-268+НРР4065RB0GKO3E+HPLPA331DZ9G6G6BS Т (покупка)	Pump unit HPP4065RB3GKOVE-268+HPP4065RB0GKO3E+HPLPA331DZ9G6G6BST (purchase)	1

534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
534A-03-c6802-01SB Power unit assembly

534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
534A-03-c6802-01SB Power unit assembly



2-35

534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе / 534A-03-c6802-01SB Power unit assembly

2-36

2.13

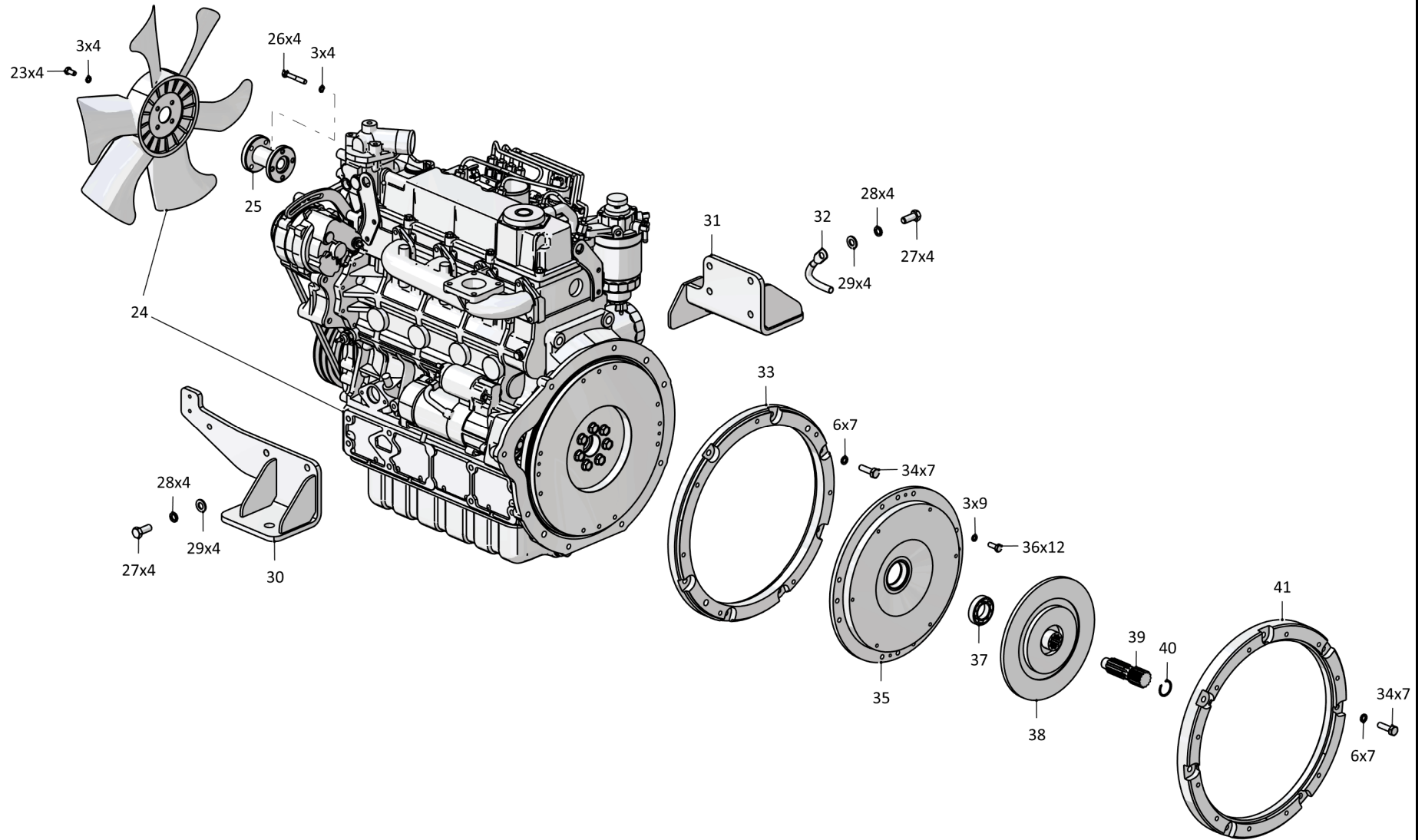
534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
534A-03-c6802-01SB Power unit assembly

Рис./Fig. 2.13Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2
 534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
 534A-03-c6802-01SB Power unit assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
23		Болт 3М8-6gx16.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt 3M8-6gx16.109.019 GOST 7798-70	4
24		Двигатель Kubota V3300-E2B-VPF-1-S2 N=54,9 кВт, n=2600 об/мин. (покупка)	Engine Kubota V3300-E2B-VPF-1-S2 N=54,9 кВт, n=2600 RPM (purchase)	1
25	534A-03-425	Проставка вентилятора	Fan spacer	1
26		Болт М8-6gx50.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx50.109.019 GOST 7798-70	4
27		Болт М12x1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx30.109.019 GOST 7796-70	8
28		Шайба 12 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	8
29		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	7
30	534A-03-c6819СБ(SB)	Опора задняя правая	Rear right support	1
31	534A-03-c6818СБ(SB)	Опора задняя левая	Rear left support	1
32	533A-33-c6409СБ(SB)	Провод 0 (покупка)	Wire 0 (purchase)	1
33	534A-03-372	Проставка (совместно с Проставка 534A-03-333 и Проставка 534A-03-373 допускается замена на Проставка 534A-03-371-2)	Spacer (together with Spacer 534A-03-333 and Spacer 534A-03-373 replacement to Spacer 534A-03-371-2 is allowed)	1
34		Болт М10x1,25-6gx35.109.019 ГОСТ 7798-70 (12 штук совместно с Проставка 534A-03-371-2)	Bolt M10x1,25-6gx35.109.019 GOST 7798-70 (12 pieces together with Spacer 534A-03-371-2)	14
35	534A-03-371-1	Диск	Disk	1
36		Болт М8x1,25-6gx22.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8x1,25-6gx22.109.019 GOST 7798-70	12
37		Подшипник 180304 ГОСТ 8338-75	Bearing 180304 GOST 8338-75	1
38		Диск ведомый 71.406-1601130 (покупка)	Driven disk 71.406-1601130 (purchase)	1
39	533A-20-3-1	Вал	Shaft	1
40		Кольцо В30.Хим.Окс.прм ГОСТ 13940-86	Ring В30.Хим.Окс.прм GOST 13940-86	1
41	534A-03-373	Проставка (совместно с Проставка 534A-03-333 и Проставка 534A-03-372 допускается замена на Проставка 534A-03-371-2)	Spacer (together with Spacer 534A-03-333 and Spacer 534A-03-372 replacement to Spacer 534A-03-371-2 is allowed)	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 (L= 250 мм)	Wire КО 1,6 GOST 792-67 (L= 250 мм)	1

534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе
534A-03-c6802-01SB Power unit assembly

2-37



534A-03-c6802-01СБ Силовой блок в сборе / 534A-03-c6802-01SB Power unit assembly

2-38

2.14

533PH-20-c61-1CB Корпус сцепления
533PH-20-c61-1SB Clutch housing

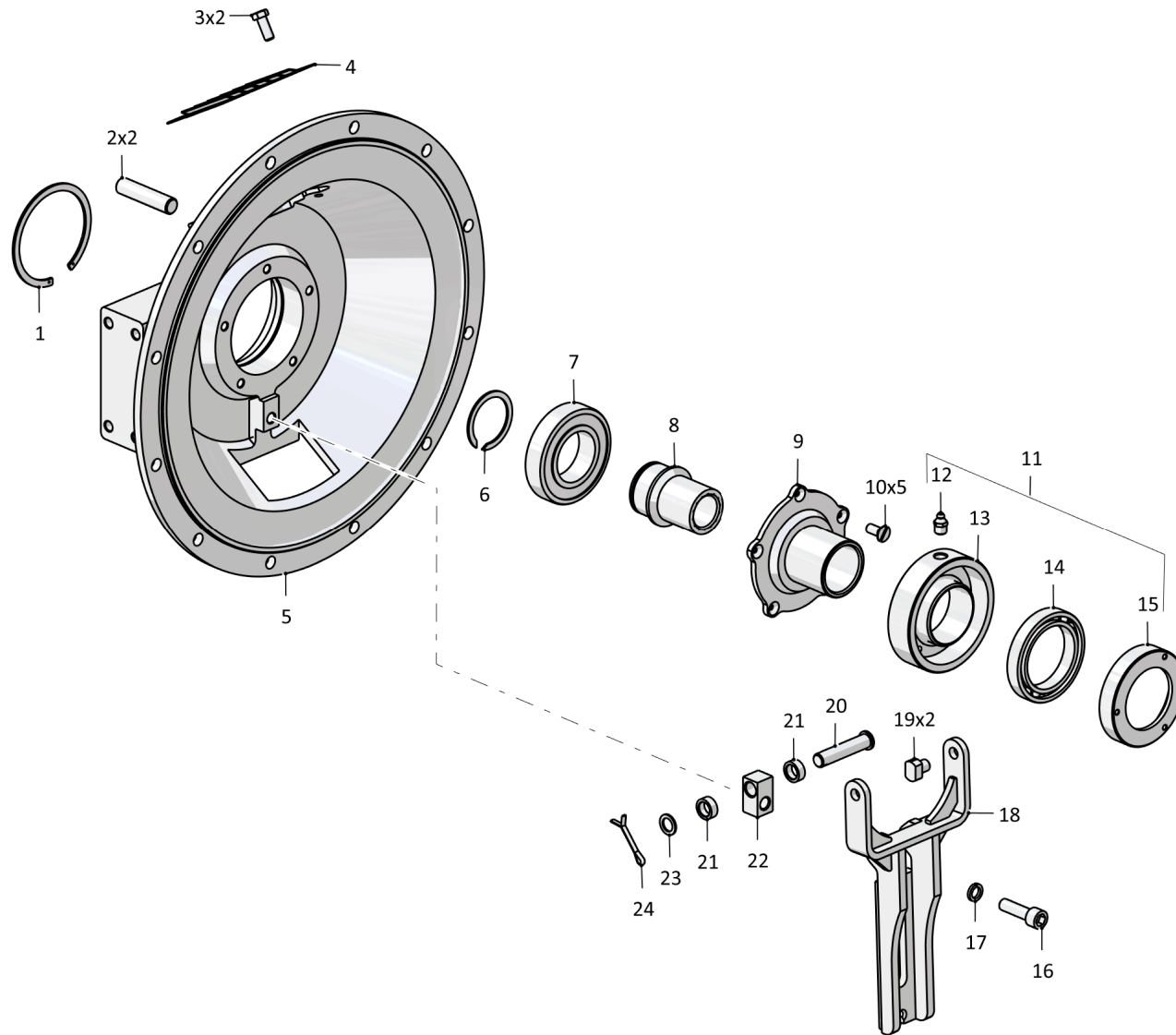
Рис./Fig. 2.14Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533PH-20-c61-1CB(SB)	Корпус сцепления	Clutch housing	х
1		Кольцо В 85 Хим.Окс.прм ГОСТ 13941-86	Ring В 85 Хим.Окс.прм GOST 13941-86	1
2		Шпилька М14-3р(1)/6gx38.88.38ХС.019 ГОСТ 22036-76	Stud М14-3р(1)/6gx38.88.38ХС.019 GOST 22036-76	2
3		Болт М8-6gx20.46.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6gx20.46.019 GOST 7796-70	2
4	531К-20-8	Крышка	Cover	1
5	533PH-20-1	Корпус	Housing	1
6		Кольцо В 45 Хим.Окс.прм ГОСТ 13940-86	Ring В 45 Хим.Окс.прм GOST 13940-86	1
7		Подшипник 180209 ГОСТ 7242-81 (покупка)	Bearing 180209 GOST 7242-81 (purchase)	1
8	533А-20-2	Втулка	Bushing	1
9	531К-20-4	Стакан	Sleeve	1
10		Винт В М8-6gx18.48.019 ГОСТ 17475-80	Screw В М8-6gx18.48.019 GOST 17475-80	5
11	533Н-20-c6101-2СБ(SB)	Подшипник	Bearing	1
12		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2.Ц6 GOST 19853-74	1
13	533Н-20-6-4	Корпус	Housing	1
14		Подшипник 1036911 ГОСТ 831	Bearing 1036911 GOST 831	1
15	533Н-20-7	Обойма	Cage	1
16		Винт М10x1,25-6gx35.88.38ХС.019 ГОСТ 11738-84	Screw М10x1,25-6gx35.88.38ХС.019 GOST 11738-84	1
17		Шайба 10 ОТ 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ 65Г 06 GOST 6402-70	1
18	533А-20-c65СБ	Вилка	Plug	1
19	A25.37.287	Палец вилки	Plug pin	2
20	533А-20-16	Палец	Pin	1
21	533А-20-15	Втулка	Bushing	2
22	533-0-62-20-032-1К	Кронштейн	Bracket	1
23	533А-03-78	Шайба	Washer	1
24		Шплинт 4x22.0118 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x22.0118 GOST 397-79	1

533PH-20-c61-1CB Корпус сцепления / 533PH-20-c61-1SB Clutch housing

533PH-20-c61-1CB Корпус сцепления / 533PH-20-c61-1SB Clutch housing

2-39



533PH-20-c61-1CB Корпус сцепления / 533PH-20-c61-1SB Clutch housing

2-40

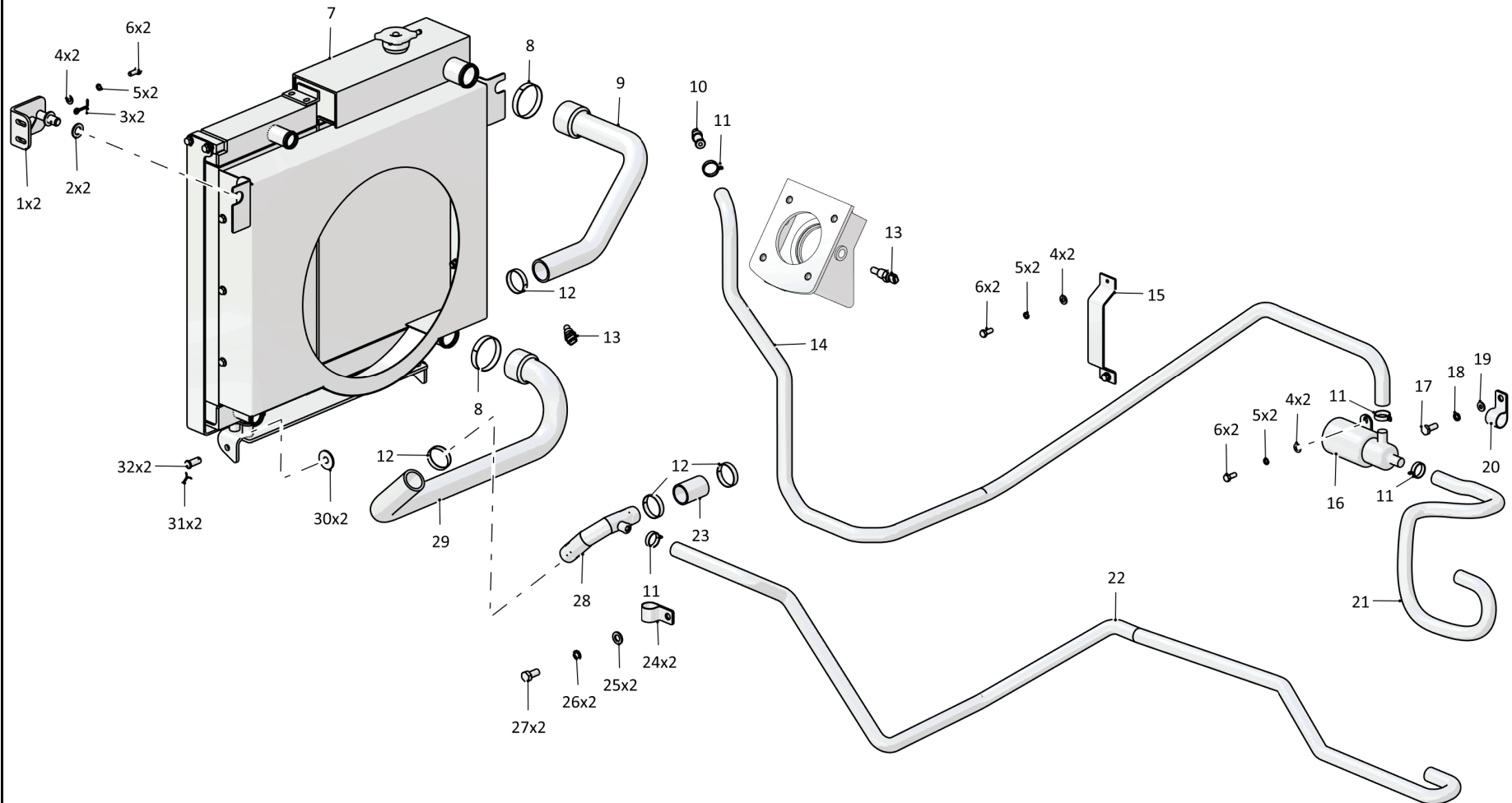
2.15

533A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
533A-03-c6803SB Installation of cooling system

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6803CB(SB)	Установка системы охлаждения	Installation of cooling system	x
1	534A-03-c6324CB(SB)	Кронштейн радиатора	Radiator bracket	1
2		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78 (наибольшее количество)	Washer 16.01.019 GOST 11371-78 (largest number)	4
3		Шплинт пружинный 3,6x64 DIN 11024	Spring pin 3,6x64 DIN 11024	2
4		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	8
5		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	8
6		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	8
7	533A-03-c6835CB(SB)	Радиатор в сборе	Radiator assembly	1
8		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002	2
9		Патрубок радиатора верхний 1512424-03	Radiator pipe top 1512424-03	1
10	533A-03-128	Штуцер	Union	1
11		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002	4
12		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-05 ТУ 4599-004-03966022-2002	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-05 ТУ 4599-004-03966022-2002	4
13		Датчик температуры охлаждающей жидкости ТМ 100А	Coolant temperature sensor ТМ 100А	2
14		Рукав 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=(2600±5) мм	Hose 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=(2600±5) мм	1
15	533A-02-81	Планка прижимная	Pressure plate	1
16		Насос отопителя (электро-помпа) 32.37.80-01 ТУ 37.495.242-88	Heater pump (electric pump) 32.37.80-01 ТУ 37.495.242-88	1

533A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
533A-03-c6803SB Installation of cooling system



2-42

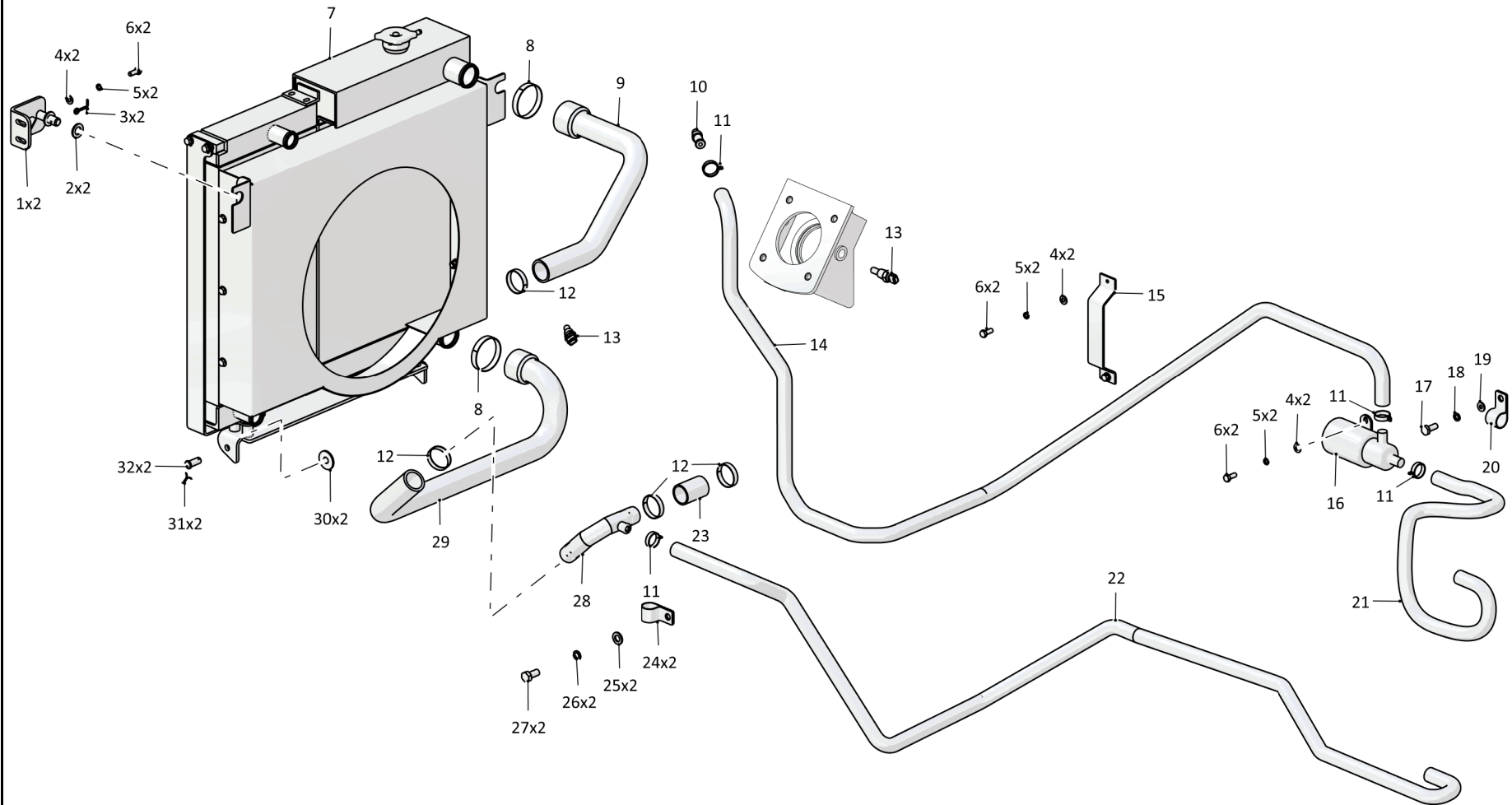
2.15

533A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
533A-03-c6803SB Installation of cooling system

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

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
17		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx25.58.019 GOST 7798-70	1
18		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10.65Г.019 GOST 6402-70	1
19		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	1
20		Хомут с резиновой прокладкой DG 27-10,5	Clamp with rubber gasket DG 27-10,5	2
21		Рукав 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=(1400±5) мм	Hose 40У18-7 TU 005.6016-87 L=(1400±5) мм	1
22		Рукав 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=(2700±5) мм	Hose 40У18-7 TU 005.6016-87 L=(2700±5) мм	1
23		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(60±5)мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(60±5)мм	1
24	533A-03-129	Хомут	Clamp	2
25		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	2
26		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	2
27		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12х1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2
28	533A-03-c6343CB(SB)	Патрубок	Branch pipe	1
29		Патрубок радиатора нижний 1512424-02	Lower radiator pipe 1512424-02	1
30		Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 12.01.019 GOST 6958-78	2
31		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2х25.019 GOST 397-79	2
32		Ось 6-12h11x28.40X.L228...302Ц.15 ГОСТ 9650-80	Axle 6-12h11x28.40X.L228...302Ц.15 GOST 9650-80	2
		Трубка ПВХ МБС 8х12	PVC MBS Tube 8х12	1
		Пласиковая защита 020 цвет черный (L=2000мм) (Покуп.)	Plastic protection 020 color black (L=2000мм) (purchase)	1

533A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
533A-03-c6803SB Installation of cooling system



2-44

2.16

534A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
534A-03-c6803SB Installation of cooling system

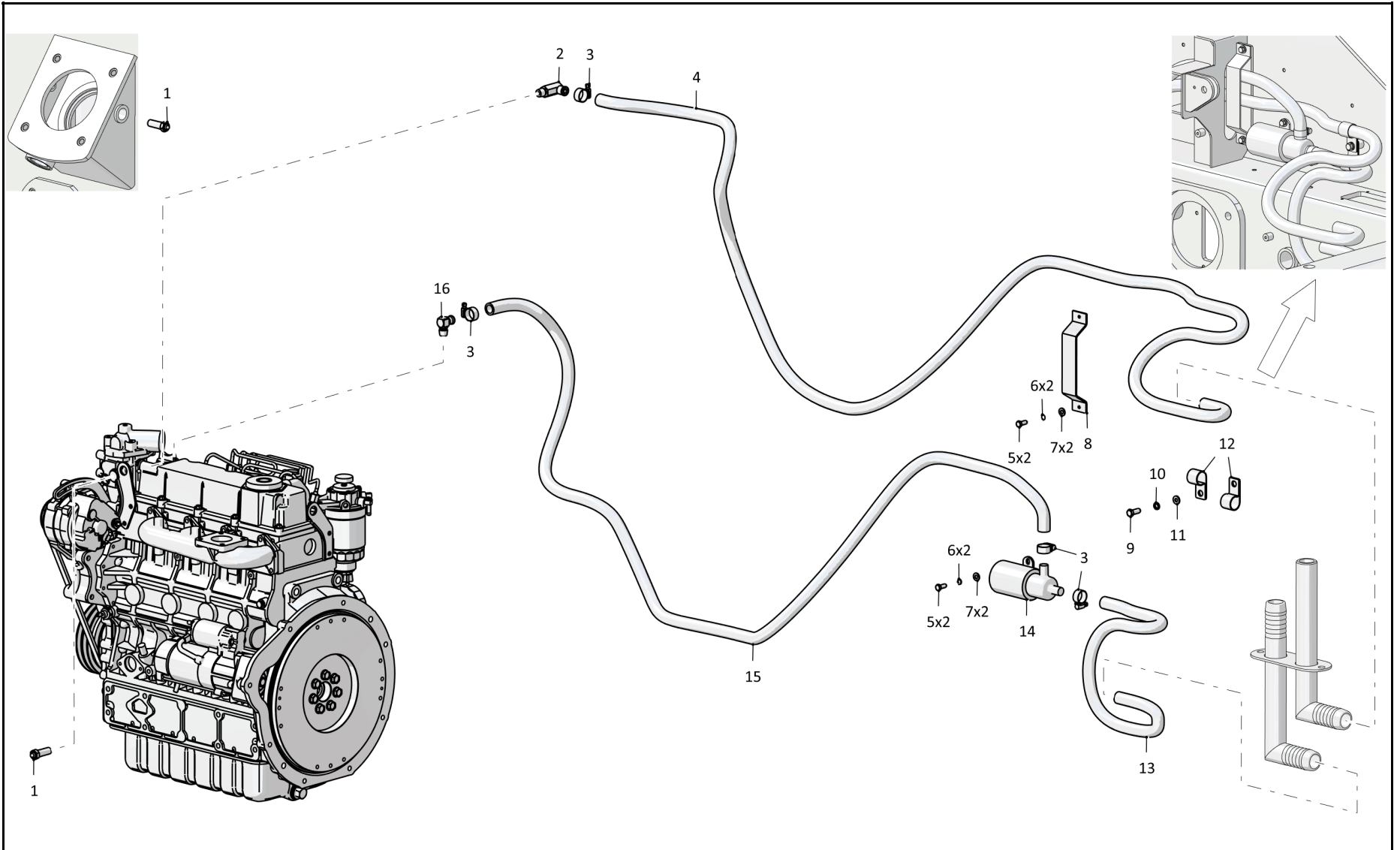
Рис./Fig. 2.16Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6803CB(SB)	Установка системы охлаждения	Installation the cooling system	x
1		Датчик температуры охлаждающей жидкости ТМ 100А (покупка)	Coolant temperature sensor ТМ 100А (purchase)	2
2	534A-03-c6325CB(SB)	Штуцер в сборе	Union assembly	1
3		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002 (purchase)	4
4		Рукав 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=2680±5 мм	Hose 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=2680±5 мм	1
5		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	8
6		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	8
7		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	8
8	533A-02-81	Планка прижимная	Pressure plate	1
9		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6gx25.58.019 GOST 7796-70	1
10		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10.65Г.019 GOST 6402-70	1
11		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	1
12		Хомут с резиновой прокладкой DG 27-10,5 (покупка)	Clamp with rubber gasket DG 27-10,5 (purchase)	2
13		Рукав 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=800±5 мм	Hose 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=800±5 мм	1
14		Насос отопителя (электро-помпа) 32.37.80-01 ТУ 37.495.242-88 (покупка)	Heater pump (electric pump) 32.37.80-01 ТУ 37.495.242-88 (purchase)	1
15		Рукав 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=2290±5 мм	Hose 40У18-7 ТУ 005.6016-87 L=2290±5 мм	1
16	533K-37-1	Штуцер	Union	1

534A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
534A-03-c6803SB Installation of cooling system

534A-03-c6803СБ Установка системы охлаждения
534A-03-c6803SB Installation of cooling system

2-45



534A-03-c6803СБ Установка системы охлаждения / 534A-03-c6803SB Installation of cooling system

2-46

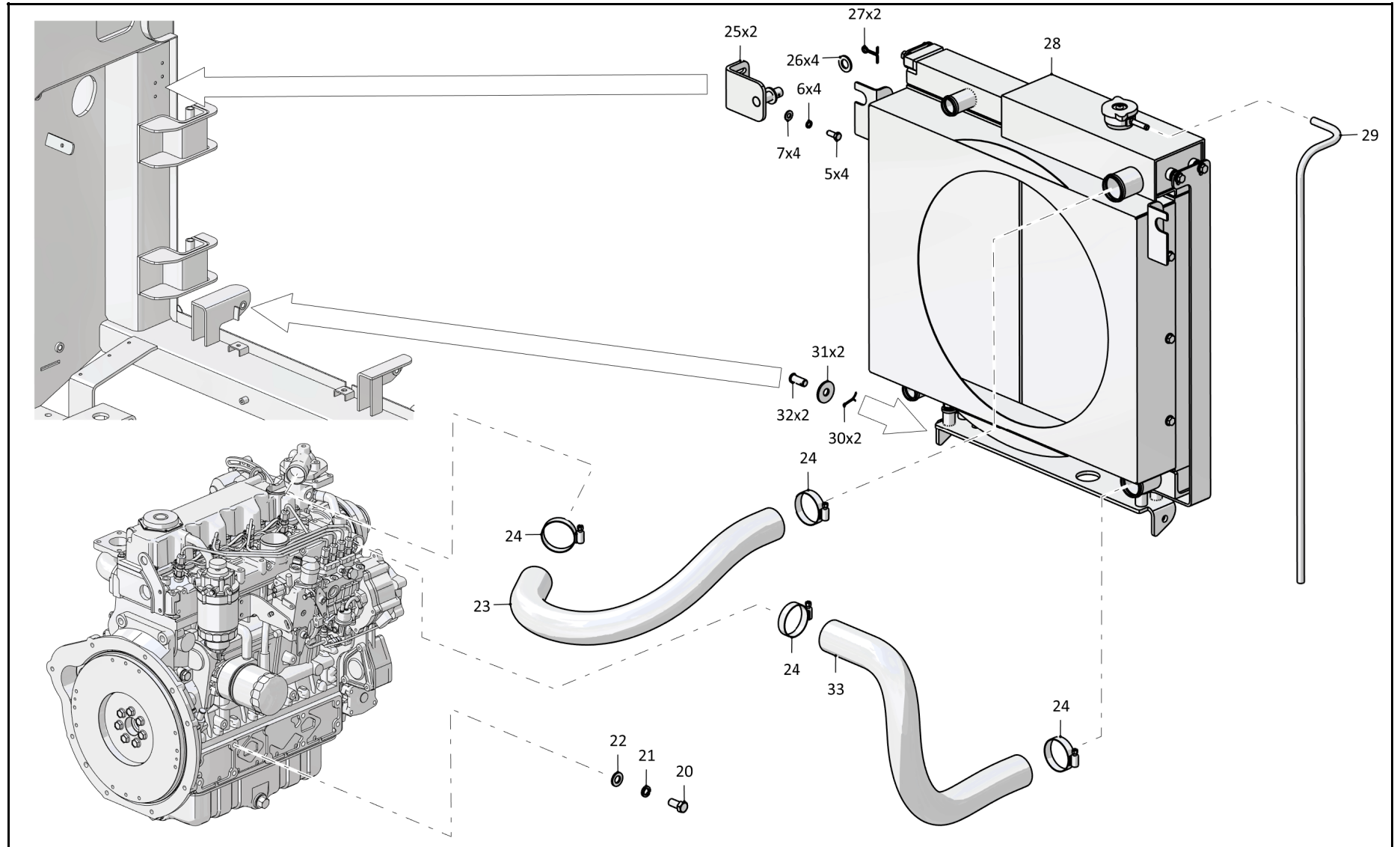
2.16

534A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
534A-03-c6803SB Installation of cooling system

Рис./Fig. 2.16Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
20		Болт М12х1,25-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25-6gx20.58.019 GOST 7796-70	1
21		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	1
22		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	1
23		Патрубок радиатора верхний ТМ1505 (покупка)	Radiator pipe top TM1505 (purchase)	1
24		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-06 TU 4599-004-03966022-2002 (purchase)	4
25	534A-03-c6324CB(SB)	Кронштейн радиатора	Radiator bracket	2
26		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 16.01.019 GOST 11371-78	4
27		Шплинт пружинный 3,6х64 DIN 11024	Spring pin 3,6x64 DIN 11024	2
28	534A-03-c6835CB(SB)	Радиатор в сборе двигателя Kubota V3300	Radiator assembly of engine Kubota V3300	1
29		Трубка ПВХ МБС 8х12 L =1100±5 мм	PVC MBS Tube 8x12 L =1100±5 мм	1
30		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	2
31		Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 12.01.019 GOST 6958-78	2
32		Ось 6 - 12h11x28.40X.L228...302Ц.15 ГОСТ 9650-80	Axle 6 - 12h11x28.40X.L228...302Ц.15 GOST 9650-80	2
33		Патрубок радиатора нижний ТМ1504 (покупка)	Lower radiator pipe TM1504 (purchase)	1
		Пластиковая защита 020 цвет черный (L=2000 мм)	Plastic protection 020 color black (L=2000 мм)	1

534A-03-c6803CB Установка системы охлаждения
534A-03-c6803SB Installation of cooling system



534A-03-c6803СБ Установка системы охлаждения / 534A-03-c6803SB Installation of cooling system

2-48

2.17

533A-03-с6835СБ Радиатор в сборе
533A-03-с6835SB Radiator assembly

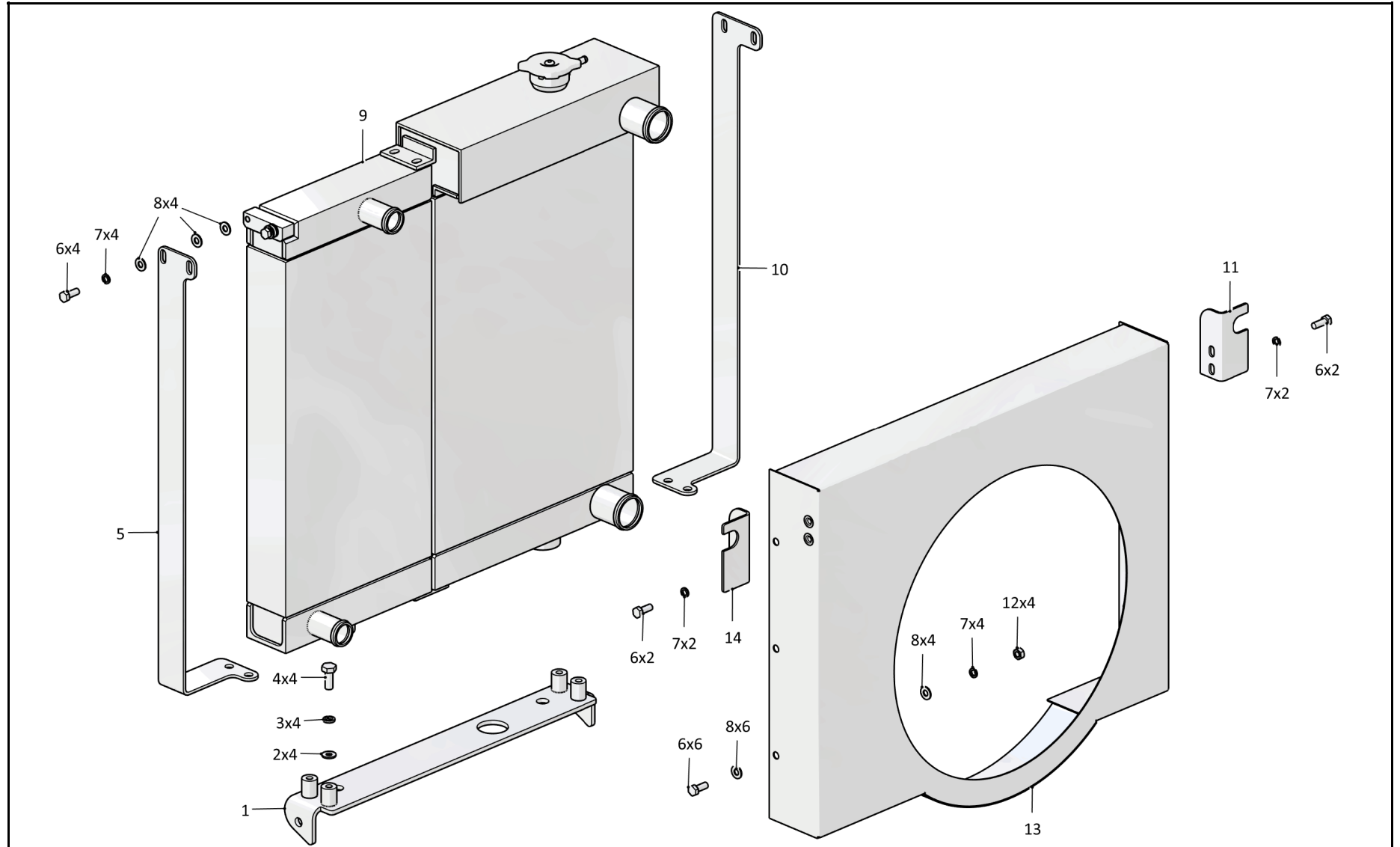
Рис./Fig. 2.17Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-с6835СБ(SB)	Радиатор в сборе	Radiator assembly	x
1	533A-03-с6126СБ(SB)	Кронштейн радиатора	Radiator bracket	1
2		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	4
3		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10.65Г.019 GOST 6402-70	4
4		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx25.58.019 GOST 7798-70	4
5	535A-03-15	Стойка правая	Post right	1
6		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	14
7		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	14
8		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	20
9		Радиатор Б 1200К. 1301.0000	Radiator Б 1200К. 1301.0000	1
10	535A-03-16	Стойка левая	Post left	1
11	534A-03-912-2-10	Кронштейн	Bracket	1
12		Гайка М8-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.05.019 GOST 5915-70	6
13	533A-03-с6829СБ(SB)	Диффузор	Diffuser	1
14	534A-03-912-2	Кронштейн	Bracket	1

533A-03-с6835СБ Радиатор в сборе / 533A-03-с6835SB Radiator assembly

533A-03-c6835СБ Радиатор в сборе / 533A-03-c6835SB Radiator assembly

2-49



533A-03-c6835СБ Радиатор в сборе / 533A-03-c6835SB Radiator assembly

2-50

2.18

534A-03-c6835CB Радиатор в сборе двигателя Kubota V3300
534A-03-c6835SB Radiator assembly of engine Kubota V3300

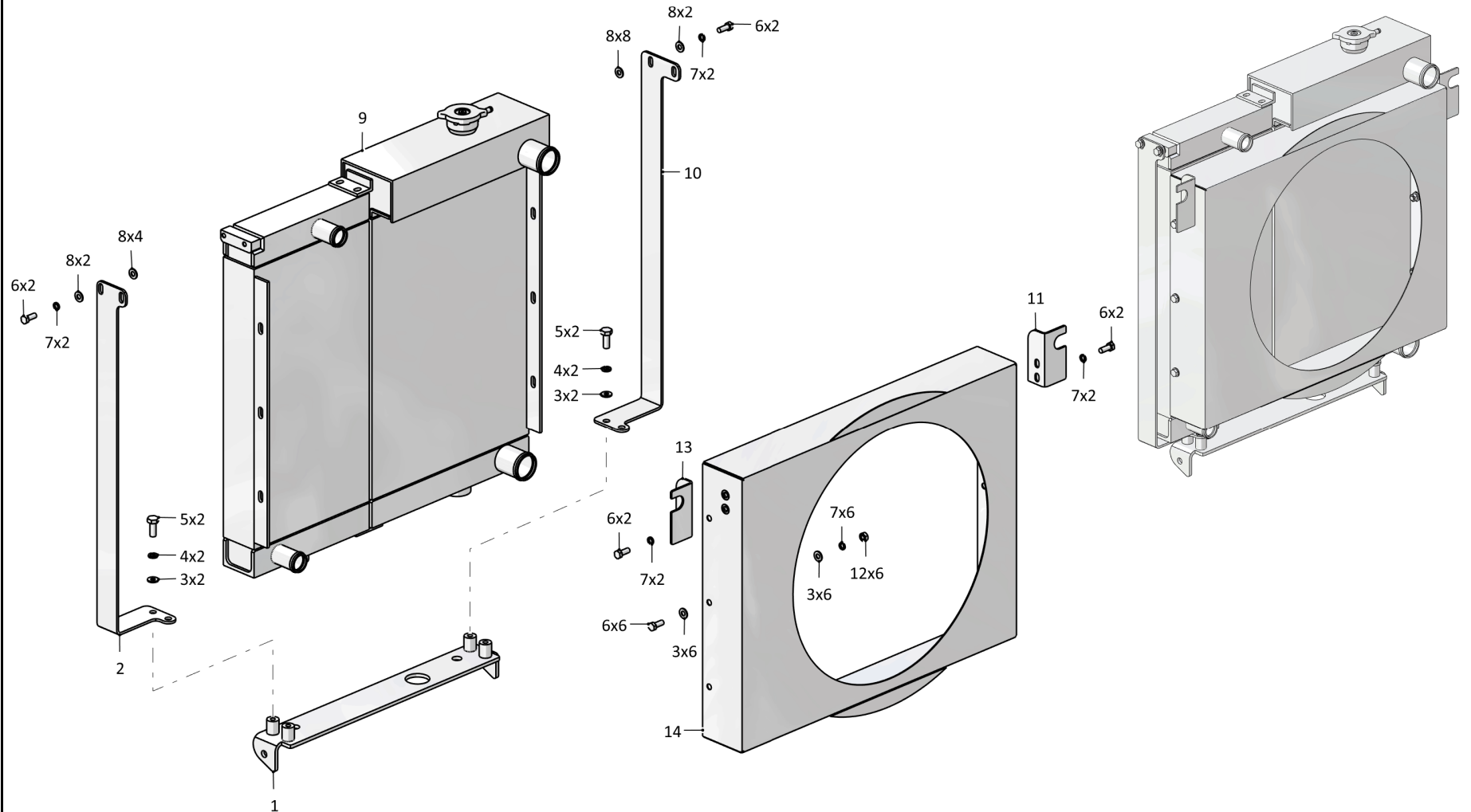
Рис./Fig. 2.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6835CB(SB)	Радиатор в сборе	Radiator assembly	x
1	533A-03-c6126CB(SB)	Кронштейн радиатора	Radiator bracket	1
2		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	4
3		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10.65Г.019 GOST 6402-70	4
4		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx25.58.019 GOST 7798-70	4
5	535A-03-15	Стойка правая	Post right	1
6		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	14
7		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	14
8		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	20
9		Радиатор Б 1200К. 1301.0000	Radiator Б 1200К. 1301.0000	1
10	535A-03-16	Стойка левая	Post left	1
11	534A-03-912-2-10	Кронштейн	Bracket	1
12		Гайка М8-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.05.019 GOST 5915-70	6
13	533A-03-c6829CB(SB)	Диффузор	Diffuser	1
14	534A-03-912-2	Кронштейн	Bracket	1

534A-03-c6835CB Радиатор в сборе двигателя Kubota V3300
534A-03-c6835SB Radiator assembly of engine Kubota V3300

534A-03-c6835СБ Радиатор в сборе двигателя Kubota V3300
 534A-03-c6835SB Radiator assembly of engine Kubota V3300

2-51



534A-03-c6835СБ Радиатор в сборе двигателя Kubota V3300
 534A-03-c6835SB Radiator assembly of engine Kubota V3300

2-52

2.19

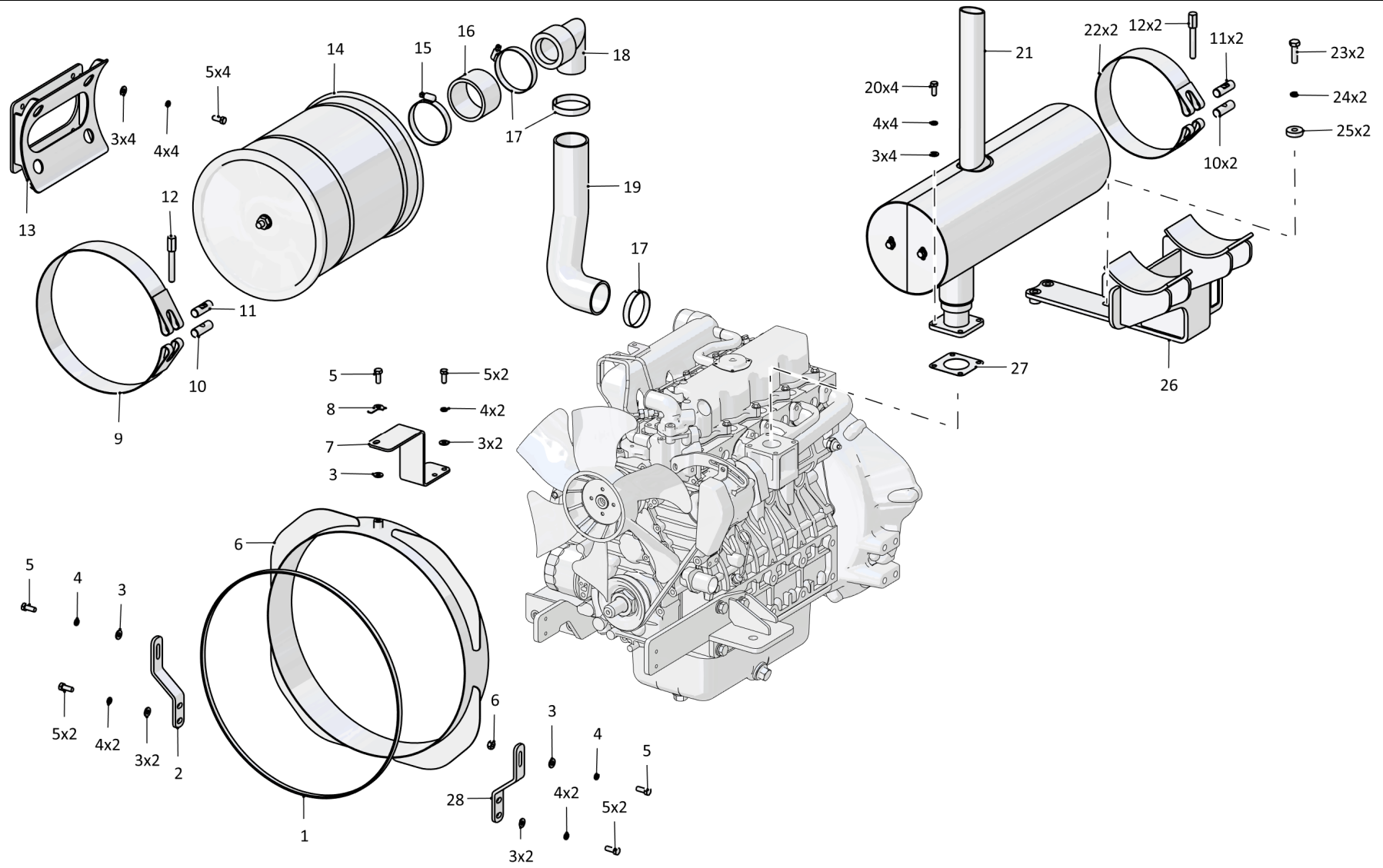
533A-03-с6804СБ Установка систем двигателя
533A-03-с6804SB Installation of engine systems

Рис./Fig. 2.19

Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-с6804СБ(SB)	Установка систем двигателя	Installation of engine systems	x
1	533A-03-98-1	Уплотнение	Seal	1
2	533A-03-916	Кронштейн кожуха вентилятора	Fan housing bracket	1
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	19
4		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	16
5		Болт М8-6gx20.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.109.019 GOST 7798-70	13
6	533A-03-с6828СБ(SB)	Кожух вентилятора в сборе	Fan housing assembly	1
7	533A-03-с6813СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1
8		Шайба 8.03.019 ГОСТ 13463-77	Washer 8.03.019 GOST 13463-77	1
9	534BC-03-6	Хомут	Clamp	1
10	T29-1109544-Б	Палец хомута резьбовой	Threaded clamp pin	3
11	T29-1109542-Б	Палец хомута подвижный	The clamp finger is movable	3
12	Д30-1308244	Винт хомута	Clamp screw	3
13	533A-03-с6814СБ(SB)	Кронштейн воздухоочистителя	Air cleaner bracket	1
14		Воздухоочиститель 5301.1109010-2 (покупка)	Air cleaner 5301.1109010-2 (purchase)	1

533A-03-с6804СБ Установка систем двигателя
 533A-03-с6804SB Installation of engine systems



2-54

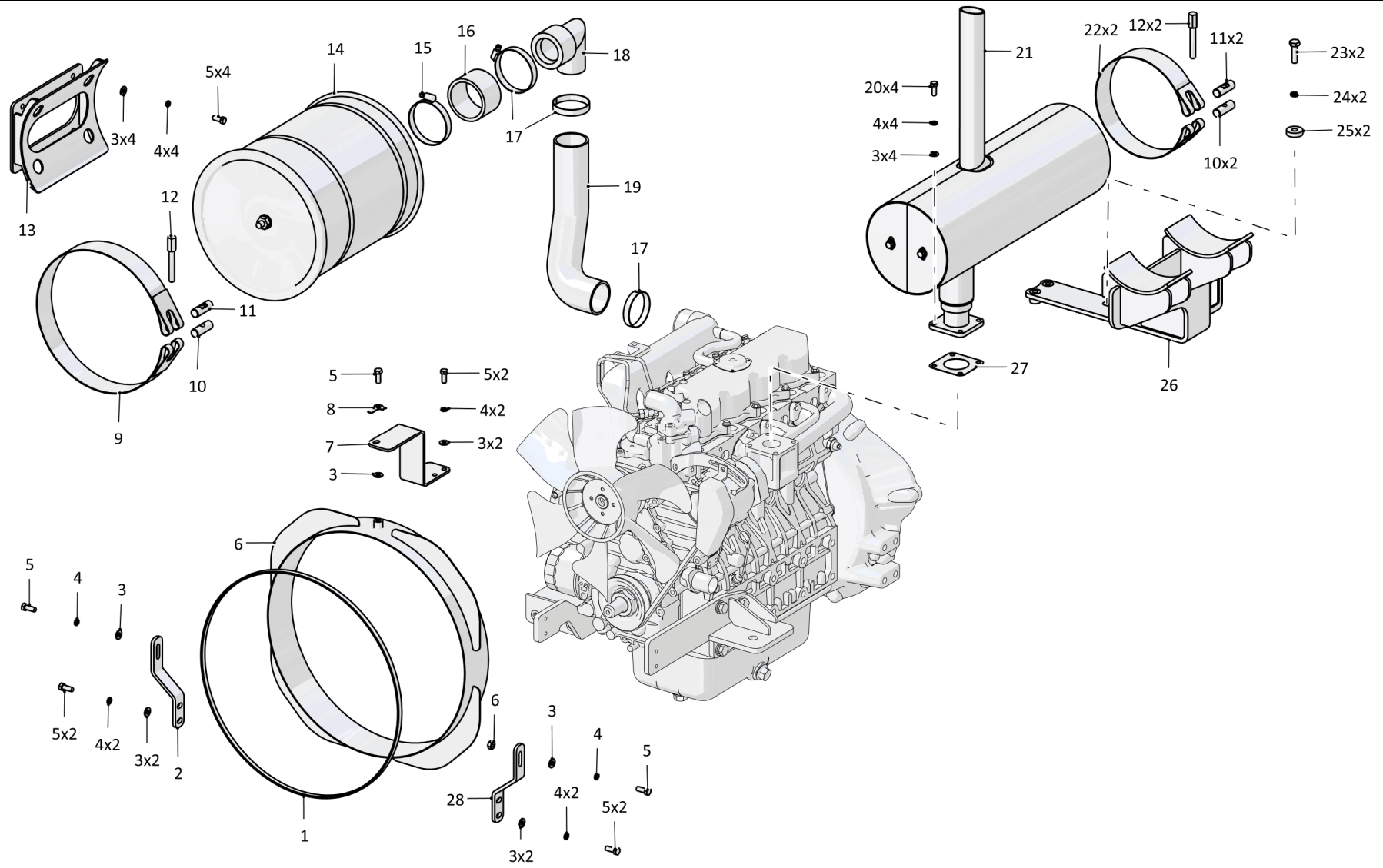
2.19

533A-03-c6804СБ Установка систем двигателя
533A-03-c6804SB Installation of engine systems

Рис./Fig. 2.19Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
15		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-07 ТУ 4899-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-07 TU 4899-004-03966022-2002 (purchase)	1
16		Муфта охладителя 5441-1118783 (покупка)	Cooler coupling 5441-1118783 (purchase)	1
17		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-06 ТУ 4899-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-06 TU 4899-004-03966022-2002 (purchase)	3
18	533A-03-c6815СБ(SB)	Патрубок	Branch pipe	1
19		Рукав РТГ У 52х640 (манж.50мм, покупка)	Hose РТГ У 52х640 (collar 50мм) (purchase)	1
20		Болт 01123-50825 (поступает с двигателем Kubota V2403)	Bolt 01123-50825 (Comes with the engine kit Kubota V2403)	4
21	533A-03-c6350СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V2403	Engine silencer Kubota V2403	1
22	533A-03-345	Хомут глушителя	Silencer clamp	2
23		Болт М10х1,25х35.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М10х1,25х35.109.019 GOST 7798-70	2
24		Шайба 10 ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	2
25	533A-03-917	Шайба	Washer	2
26	533A-03-c6812СБ(SB)	Кронштейн глушителя двигателя Kubota V2403	Engine silencer bracket Kubota V2403	1
27		Прокладка глушителя 1732612231 (поступает с двигателем Kubota V2403)	Silencer gasket 1732612231 (Comes with the engine Kubota V2403)	1
28	533A-03-915	Кронштейн кожуха вентилятора	Fan housing bracket	1

533A-03-c6804СБ Установка систем двигателя
533A-03-c6804SB Installation of engine systems



2-56

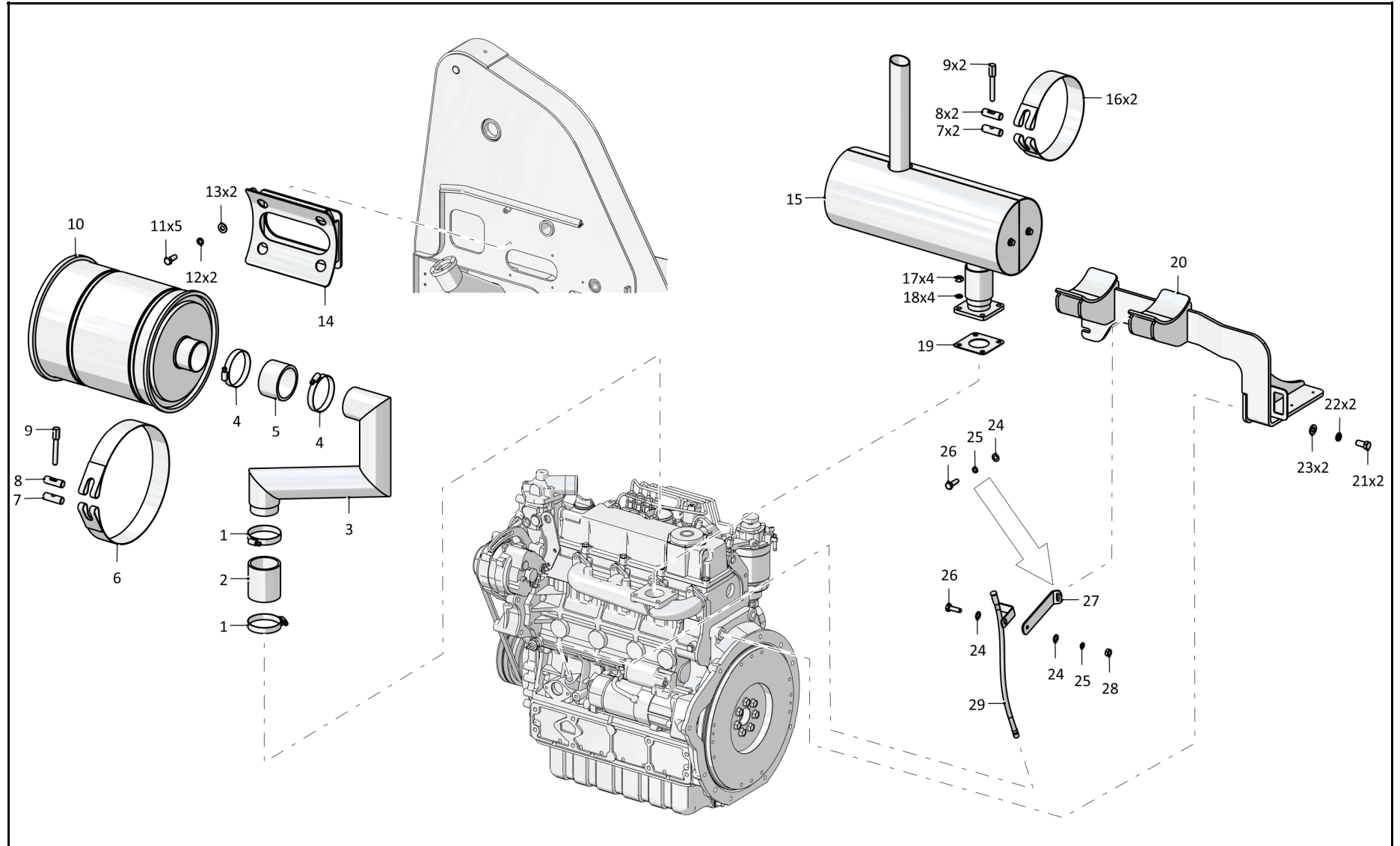
2.20

534A-03-c6804СБ Установка систем двигателя
534A-03-c6804SB Installation of engine systems

Рис./Fig. 2.20Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6804СБ(SB)	Установка систем двигателя	Installation of engine systems	x
1		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-06 TU 4599-004-03966022-2002 (purchase)	2
2		Рукав 40У63-0.3(3) ТУ 005-6016-87 L=80±5 мм	Hose 40У63-0.3(3) TU 005-6016-87 L=80±5 мм	1
3	534A-03-c6815СБ(SB)	Патрубок воздухоочистителя	Branch pipe воздухоочистителя	1
4		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-07 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-07 TU 4599-004-03966022-2002 (purchase)	2
5	T50-1109534	Муфта	Coupling	1
6	T60.11.546	Хомут стяжной	Brace clamp	1
7	534BC-03-8	Ось (допускается замена на Палец хомута резьбовой Т29-1109544-Б)	Axle (replacement to Pin of threaded clamp T29-1109544-Б is allowed)	3
8	534BC-03-7	Ось (допускается замена на Палец хомута подвижный Т29-1109542-Б)	Axle (replacement to Movable pin of clamp T29-1109542-Б is allowed)	3
9	Д30-1308244	Винт хомута	Clamp screw	3
10		Воздухоочиститель 5301-1109010-02 (покупка)	Air cleaner 5301-1109010-02 (purchase)	1
11		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	5
12		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	5
13		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	5
14	533A-03-c6814СБ(SB)	Кронштейн воздухоочистителя	Air cleaner bracket	1

534A-03-c6804СБ Установка систем двигателя
534A-03-c6804SB Installation of engine systems



534A-03-c6804СБ Установка систем двигателя / 534A-03-c6804SB Installation of engine systems

2-58

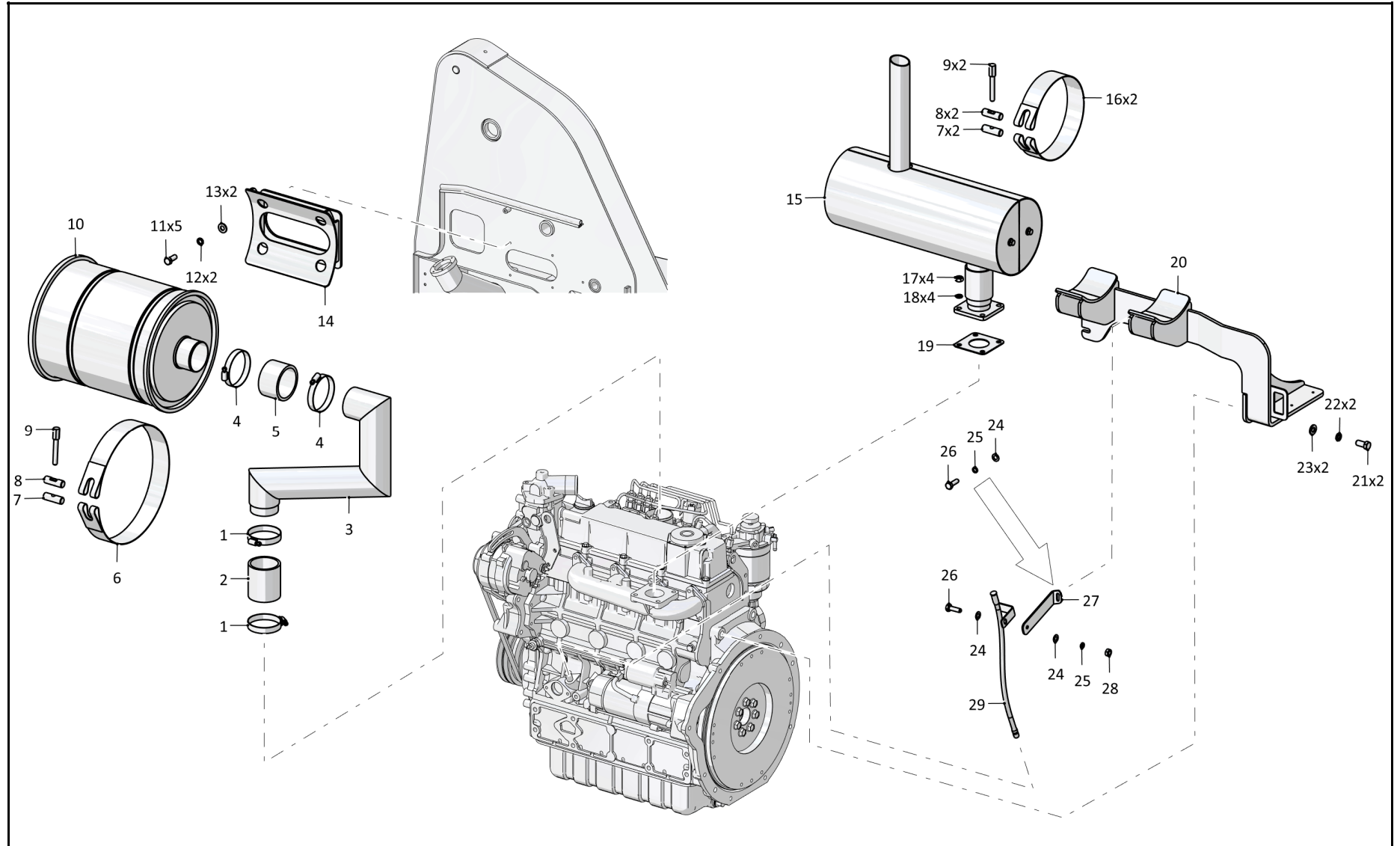
2.20

534A-03-c6804СБ Установка систем двигателя
534A-03-c6804SB Installation of engine systems

Рис./Fig. 2.20Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
15	534A-03-c6332СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300	Engine silencer Kubota V3300	1
16	533A-03-345	Хомут глушителя	Silencer clamp	2
17		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6H.6.019 GOST 5915-70	4
18		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65G 019 GOST 6402-70	4
19	534A-03-327	Прокладка	Gasket	1
20	534A-03-c6350СБ(SB)	Кронштейн глушителя двигателя Kubota V3300	Engine silencer bracket Kubota V3300	1
21		Болт М12х1,25- 6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12x1,25- 6gx25.58.019 GOST 7796-70	2
22		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65G 019 GOST 6402-70	2
23		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	2
24		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	3
25		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65G 019 GOST 6402-70	2
26		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	2
27	534A-03-350	Кронштейн масляного щупа	Oil probe bracket	1
28		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	1
29	534A-03-c6333СБ(SB)	Направляющая маслоуказателя двигателя Kubota V3300	Engine Kubota V3300 oil indicator guide	1

534A-03-c6804СБ Установка систем двигателя
534A-03-c6804SB Installation of engine systems



534A-03-c6804СБ Установка систем двигателя / 534A-03-c6804SB Installation of engine systems

2-60

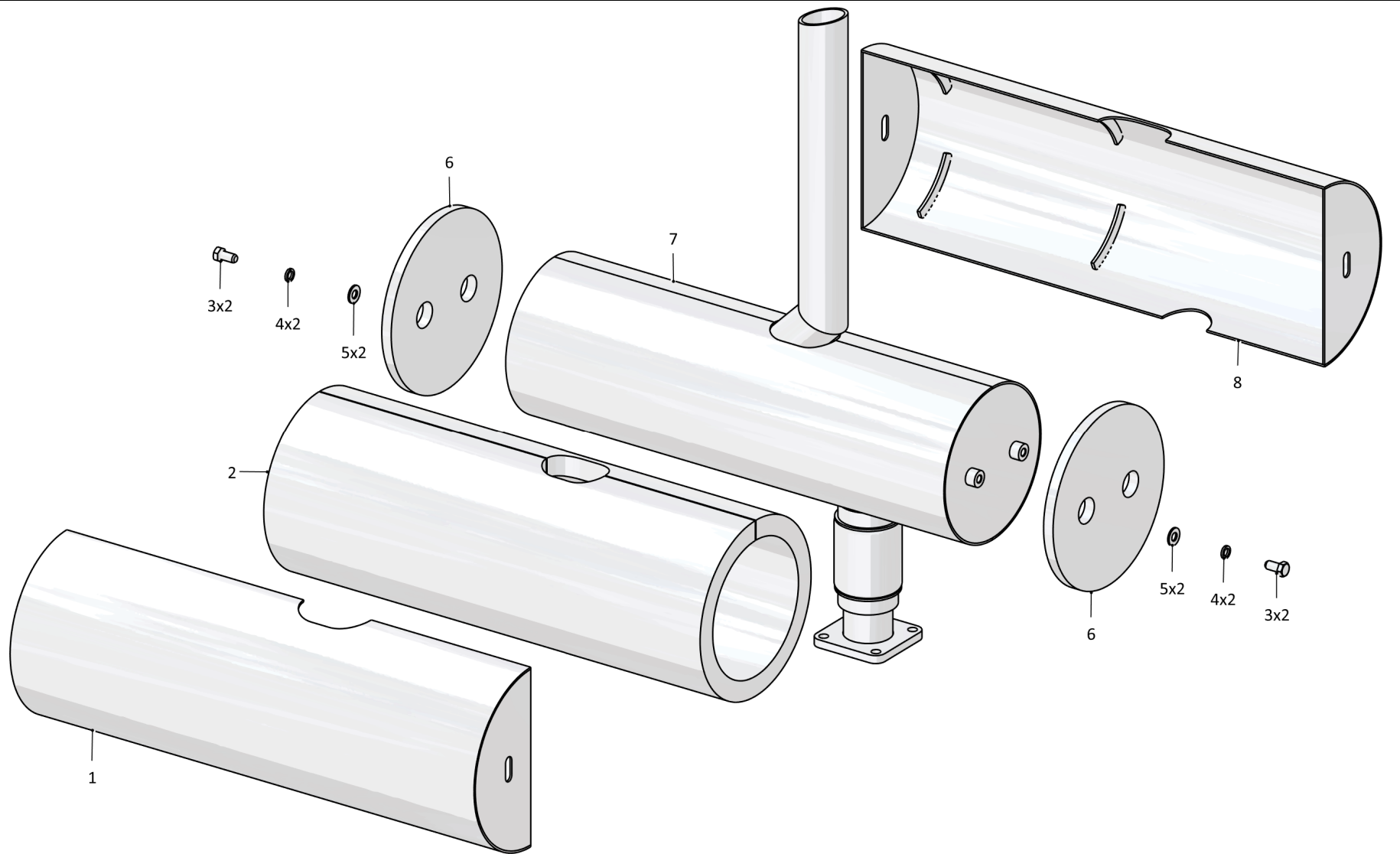
2.21

533A-03-c6350СБ Глушитель двигателя Kubota V2403
533A-03-c6350SB Engine silencer Kubota V2403

Рис./Fig. 2.21Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6350СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V2403	Engine silencer Kubota V2403	x
1	533A-03-c6349СБ(SB)	Боковина глушителя	Silencer sidewall	1
2	533A-03-347	Изоляция глушителя	Silencer insulation	1
3		Болт М8-6gx16.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx16.109.019 GOST 7798-70	4
4		Шайба 8 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4
5		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	4
6	533A-03-348	Изоляция глушителя	Silencer insulation	2
7	533A-03-c6347СБ(SB)	Глушитель в сборе	Silencer assembly	1
8	533A-03-c6348СБ(SB)	Боковина глушителя	Silencer sidewall	1

533A-03-c6350СБ Глушитель двигателя Kubota V2403
533A-03-c6350SB Engine silencer Kubota V2403



2-62

2.22

534A-03-c6332СБ Глушитель двигателя Kubota V3300
534A-03-c6332SB Engine silencer Kubota V3300

Рис./Fig. 2.22Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6332СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300	Engine silencer Kubota V3300	x
1	534A-03-c6330СБ(SB)	Боковина глушителя	Silencer sidewall	1
2		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	4
3		Шайба 8 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	4
4		Болт М8- 6gx16.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8- 6gx16.109.019 GOST 7798-70	4
5	534A-03-c6329СБ(SB)	Глушитель в сборе	Silencer assembly	1
6	534A-03-c6331СБ(SB)	Боковина глушителя	Silencer sidewall	1
	534A-03-354	Изоляция глушителя	Silencer insulation	1
	533A-03-348	Изоляция глушителя	Silencer insulation	2

534A-03-c6332СБ Глушитель двигателя Kubota V3300
534A-03-c6332SB Engine silencer Kubota V3300

2-64

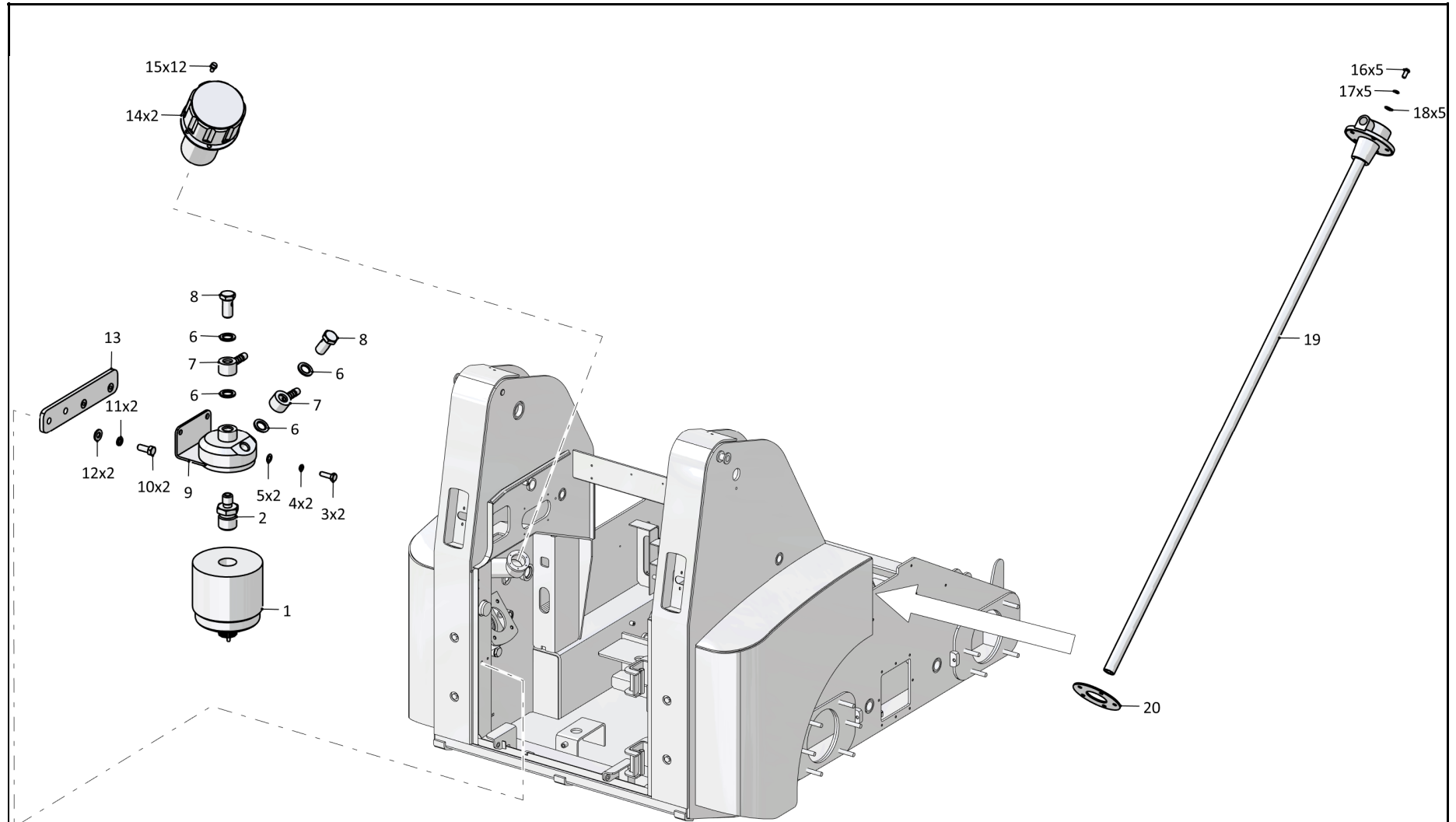
2.23

534A-03-c6805CB Установка топливной системы
534A-03-c6805SB Fuel system installation

Рис./Fig. 2.23Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6805CB(SB)	Установка топливной системы	Fuel system installation	x
1		Фильтр-патрон грубой очистки топлива ФТ 041.1105010-01 (покупка)	Filter cartridge for coarse fuel cleaning ФТ 041.1105010-01 (purchase)	1
2	Д144-1117104	Штуцер ФГО	Union ФГО	1
3		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	2
4		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	2
5		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	2
6		Кольцо RBM 14 (покупка)	Ring RBM 14 (purchase)	6
7	533A-03-c6168CB(SB)	Штуцер поворотный (допускается замена на Фитинг Banjo M14x1,5 Bm8)	Rotary fitting (replacement to Fitting Banjo M14x1,5 Bm8 is allowed)	2
8	16-110	Болт поворотного угольника (допускается замена на Болт Banjo M14x1,5)	Rotary angle bracket bolt (replacement to Bolt Banjo M14x1,5 is allowed)	2
9	533A-03-c6840CB(SB)	Корпус фильтра	Filter housing	1
10		Болт М8-6gx18.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx18.58.019 GOST 7798-70	2
11		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	2
12		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	2
13	534A-03-c6326CB(SB)	Кронштейн фильтра	Filter bracket	1
14		Заливная горловина ТМ478G78 (покупка)	Filler neck ТМ478G78 (purchase)	2
15		Винт (М5x12 UNI 6107) покупка, поступает совместно с Заливная горловина ТМ478G78))	Screw (M5x12 UNI 6107) purchase, delivery together with Filler neck ТМ478G78))	12
16		Винт М5-6gx10.48.026 ГОСТ 17473-80	Screw M5-6gx10.48.026 GOST 17473-80	5
17		Шайба 5 65Г 05 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 05 GOST 6402-70	5
18		Шайба 5.01.018 ГОСТ 11371-78	Washer 5.01.018 GOST 11371-78	5
19		Датчик уровня топлива RDS18-850 (покупка, допускается замена на Датчик уровня топлива ДТ7.3-26-850-02)	Fuel level sensor RDS18-850 (purchase, replacement to Fuel level sensor ДТ7.3-26-850-02 is allowed)	1
20		Прокладка (покупка, поступает совместно с Датчик уровня топлива RDS18-850)	Gasket (purchase, delivery together with Fuel level sensor RDS18-850)	1

534A-03-c6805CB Установка топливной системы
534A-03-c6805SB Fuel system installation



2-66

2.23

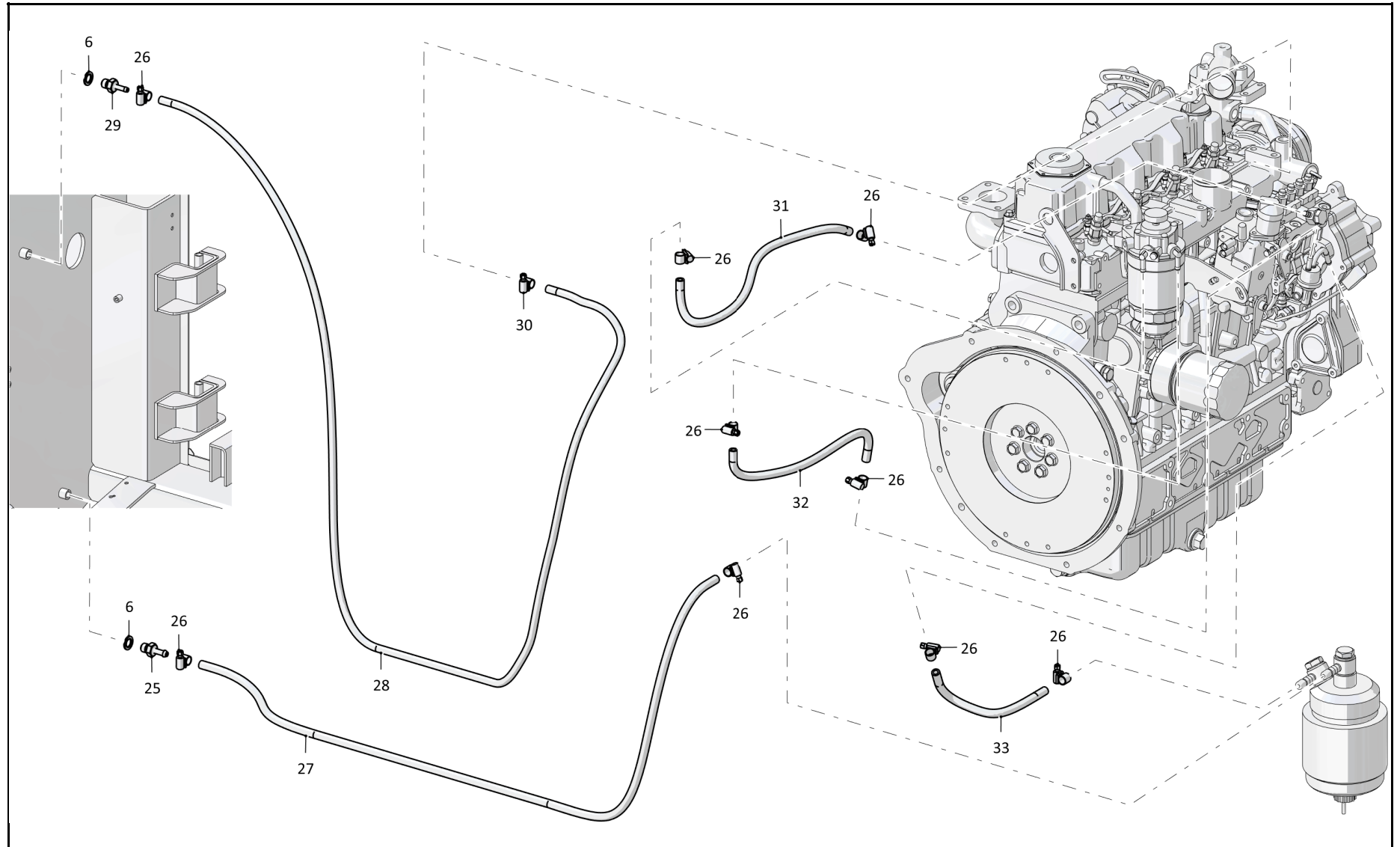
534A-03-c6805СБ Установка топливной системы
534A-03-c6805SB Fuel system installation

Рис./Fig. 2.23Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
25	533A-03-161	Штуцер	Union	1
26		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-02 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-02 ТУ 4599-004-03966022-2002 (purchase)	9
27		Рукав 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(1180±10) мм	Hose 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(1180±10) мм	1
28		Рукав 40У6-13 ТУ 005.6016-87 L=(2300±10) мм	Hose 40У6-13 ТУ 005.6016-87 L=(2300±10) мм	1
29	534A-03-313	Штуцер	Union	1
30		Хомут винтовой в сборе 10x18 (покупка)	Screw clamp assembly 10x18 (purchase)	1
31		Рукав 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(720±10) мм	Hose 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(720±10) мм	1
32		Рукав 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(560±10) мм	Hose 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(560±10) мм	1
33		Рукав 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(360±5) мм	Hose 40У8-13 ТУ 005.6016-87 L=(360±5) мм	1
		Хомут кабельный 3,6x100 артикул УНН10-03-100-050 (покупка)	Cable clamp 3,6x100 article УНН10-03-100-050 (purchase)	1

534A-03-c6805СБ Установка топливной системы
534A-03-c6805SB Fuel system installation

534A-03-c6805СБ Установка топливной системы
534A-03-c6805SB Fuel system installation



2-67

534A-03-c6805СБ Установка топливной системы / 534A-03-c6805SB Fuel system installation

Рис./Fig. 2.23 Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

2-68

2.24

533A-03-c6806CB Сборка бортовых цепных передач
533A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

Рис./Fig. 2.24Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6(sb)806CB(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	
1		Гидромотор с тормозом и ведущей звездой МРВП 05-1-11А-В02-2АС7-F6 (Покупка)	Hydraulic motor with brake and driving star MRVP 05-1-11A-V02-2AS7-F6 (Purchase)	2
2	533PH-03-8-1	Прокладка	Gasket	2
3	533A-09-702	Пластина стопорная	Locking plate	4
4		Болт М16-6gx80.109.019 ГОСТ Р 50793-95	Bolt M16-6gx80.109.019 GOST R 50793-95	8
5	533A-03-289	Крышка	Cover	2
6		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	8
7		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	8
8		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	8
9	533A-02-165	Пробка	Plug	2
10		Сапун "MINTOR" TSSOG-1/8" (Покупка)	Breather "MINTOR" TSSOG-1/8" (Purchase)	2
11		Замок SUPER 80H1 Connecting link (P=1") Tsubaki или Соединительное звено 80H-1 CL LB LinkBelt	Lock SUPER 80H1 Connecting link (P=1") Tsubaki or Connecting link 80H-1 CL LB LinkBelt	4
12		Цепь SUPER 80H1 57L/PC RLEE Tsubaki или Цепь 80H-1 LB LinkBelt (57 зв.)	Chain SUPER 80H1 57L/PC RLEE Tsubaki or chain 80H-1 LB LinkBelt (57 links)	4
13	533A-03-331	Прокладка ступицы	Hub gasket	4
14	534A-09-c6(sb)2-1CB(SB)	Ступица задняя	Rear hub	2

533A-03-c6806CB Сборка бортовых цепных передач
533A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

2-70

2.24

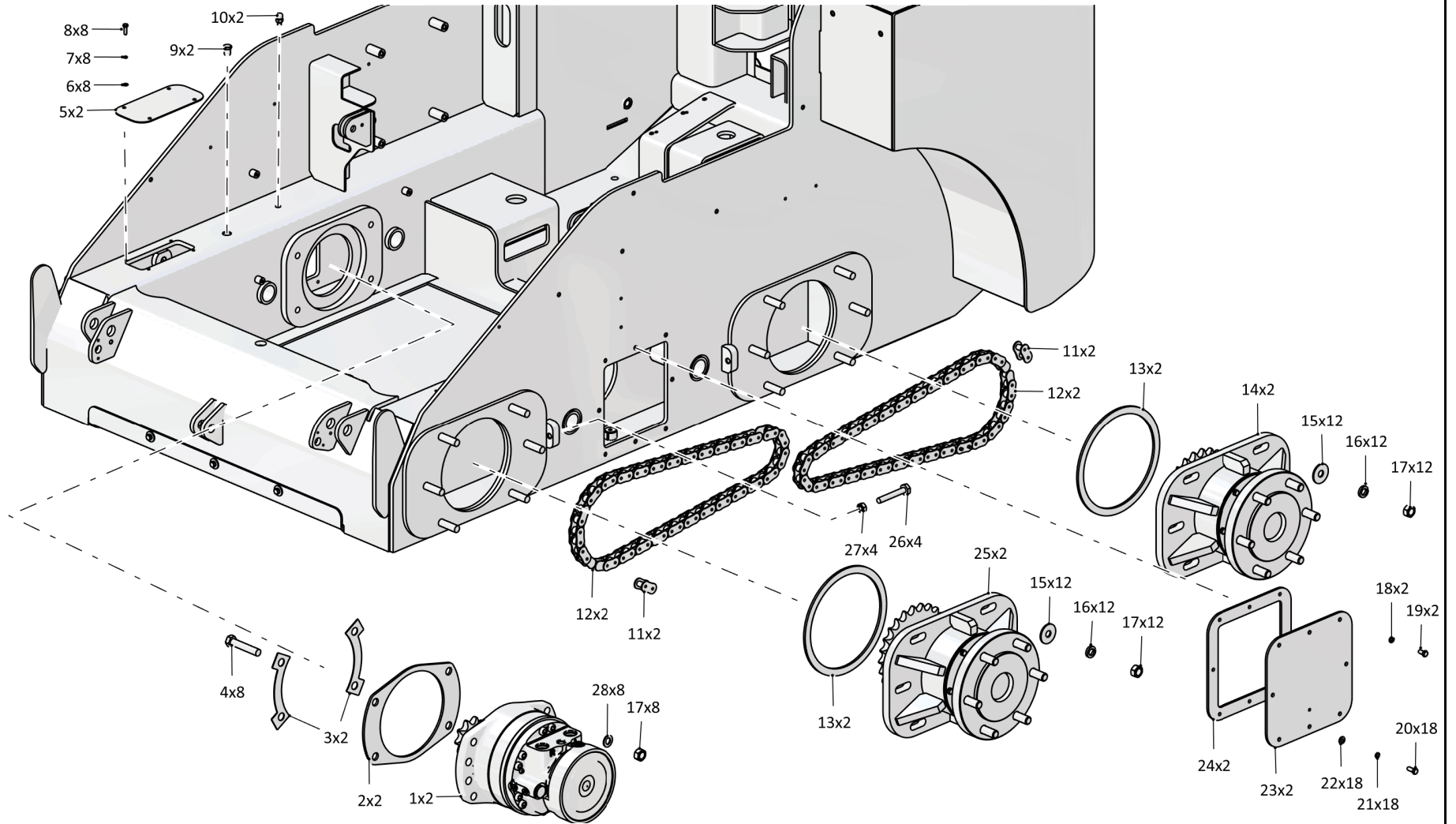
533A-03-c6806СБ Сборка бортовых цепных передач
533A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

Рис./Fig. 2.24

Лист 2 из 2
 Sheet 2 of 2

 533A-03-c6806СБ Сборка бортовых цепных передач
 533A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
15		Шайба 16.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 16.01.019 GOST 6958-78	24
16		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16 65Г 019 GOST 6402-70	32
17		Гайка М16-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16-6H.05.019 GOST 5915-70	32
18		Кольцо RBM 8 (Покупка)	Ring RBM 8 (Purchase)	2
19		Болт М8х1-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8x1-6gx16.58.019 GOST 7798-70	2
20		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	16
21		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	16
22		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	16
23	533A-02-56	Крышка боковая	Side cover	2
24	533A-02-35	Прокладка	Gasket	2
25	534A-09-c6(sb)1-1СБ (SB)	Ступица передняя	Front hub	2
26	533A-03-16	Болт регулировочный (допускается замена на Болт М12-6gx75.88.019 DIN933)	Adjusting bolt (replacement to Bolt M12-6gx75.88.019 DIN933 is allowed)	4
27		Гайка М12-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H.05.019 GOST 5915-70	4
28		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 16.01.019 GOST 11371-78	8



2-72

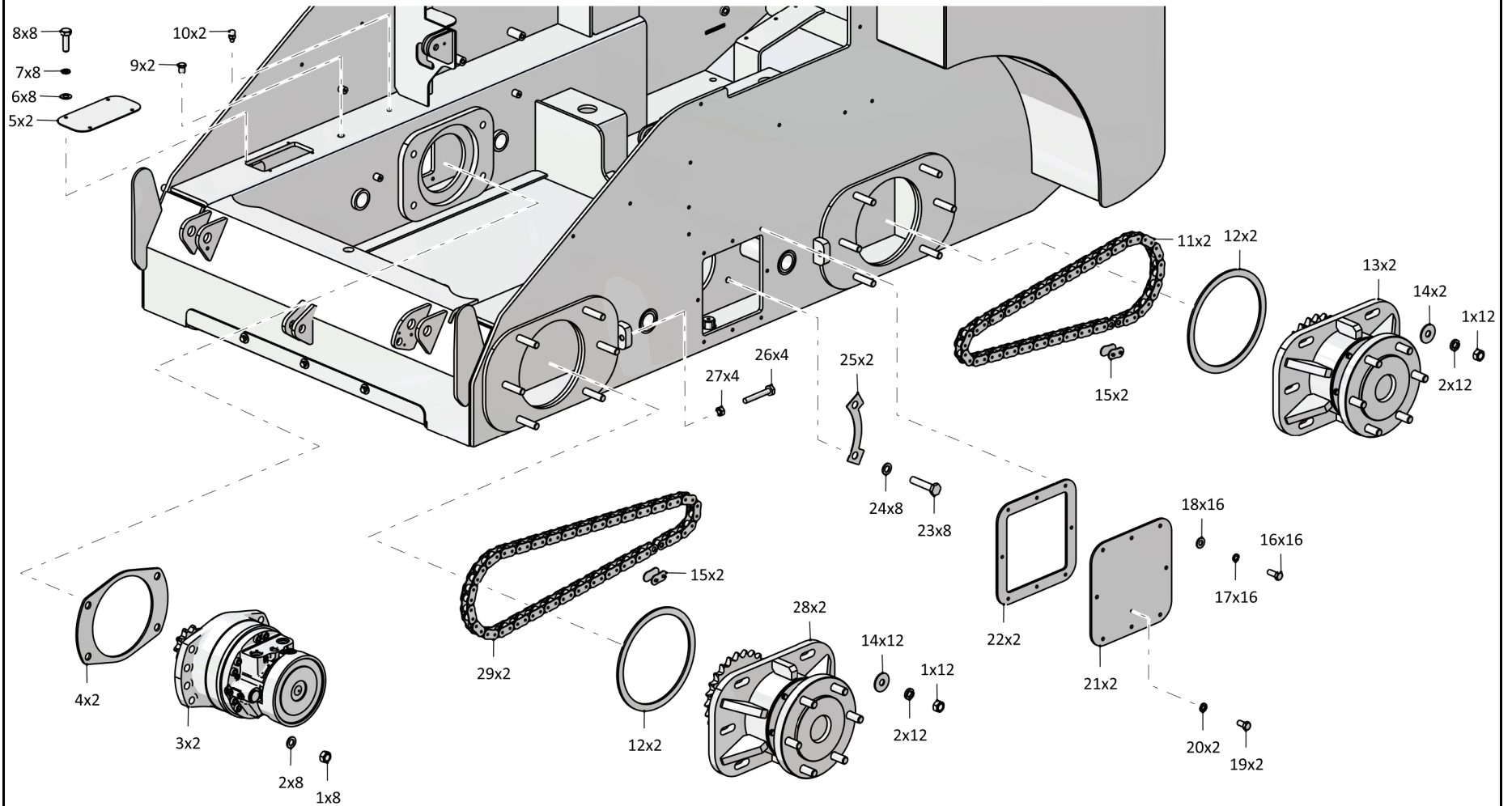
2.25

534A-03-c6806CB Сборка бортовых цепных передач
534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

Рис./Fig. 2.25Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2
 534A-03-c6806CB Сборка бортовых цепных передач
 534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6806CB(SB)	Сборка бортовых цепных передач	Assembly of on-board chain gears	x
1		Гайка М16-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M16-6H.05.019 GOST 5915-70	32
2		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 16 65Г 019 GOST 6402-70	32
3		Гидромотор с тормозом и ведущей звездочкой МРВП-05-1-11А-В02-А2С7-F6 (покупка)	Hydraulic motor with brake and drive sprocket МРВП-05-1-11А-В02-А2С7-F6 (purchase)	2
4	533PH-03-8-1	Прокладка	Gasket	2
5	533A-03-289	Крышка	Cover	2
6		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	8
7		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	8
8		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	8
9	533A-02-165	Пробка	Plug	2
10		Сапун "Mintor" TSSOG-1/8" (покупка)	Breather "Mintor" TSSOG-1/8" (purchase)	2
11		Цепь SUPER 80-1H 57L/PC RLEE Tsubaki или Цепь 80H-1 LB LinkBelt (57 звеньев, покупка)	Chain SUPER 80-1H 57L/PC RLEE Tsubaki or Chain 80H-1 LB LinkBelt (57 links, purchase)	2
12	533A-03-331	Прокладка ступицы	Hub gasket	4
13	534A-09-c62-1CB(SB)	Ступица задняя	Rear hub	2
14		Шайба 16.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 16.01.019 GOST 6958-78	24

534A-03-c6806СБ Сборка бортовых цепных передач
534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears



2-73

534A-03-c6806СБ Сборка бортовых цепных передач
534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

2-74

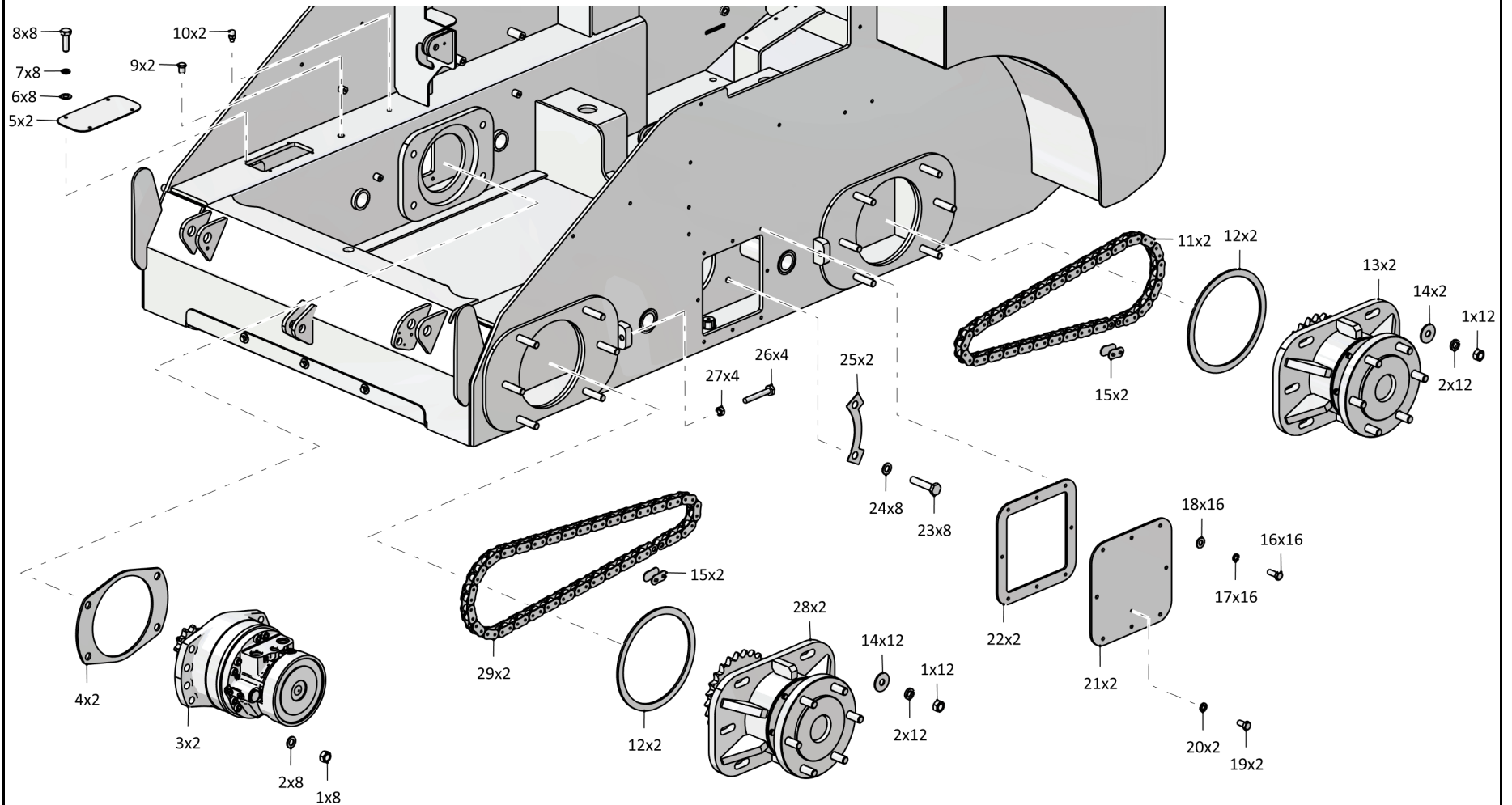
2.25

534A-03-c6806CB Сборка бортовых цепных передач
534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

Рис./Fig. 2.25Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2
 534A-03-c6806CB Сборка бортовых цепных передач
 534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
15		Замок SUPER 80H1 Connecting link (P=1") Tsubaki или Соединительное звено 80H-1 CL LB LinkBelt (покупка)	Lock SUPER 80H1 Connecting link (P=1") Tsu- baki or Coupling link 80H-1 CL LB LinkBelt (purchase)	4
16		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	16
17		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	16
18		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	16
19		Болт М8x1-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8x1-6gx16.58.019 GOST 7798-70	2
20		Кольцо RBM 8 (покупка)	Ring RBM 8 (purchase)	2
21	533A-02-56	Крышка боковая	Side cover	2
22	533A-02-35	Прокладка	Gasket	2
23		Болт М16-6gx80.109.019 ГОСТ Р 50793-95	Bolt M16-6gx80.109.019 GOST Р 50793-95	8
24		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 16.01.019 GOST 11371-78	8
25	533A-09-702	Пластина стопорная	Locking plate	4
26	533A-03-16	Болт регулировочный (допускается замена на Болт М12-6gx75.88.019 DIN933)	Adjusting bolt (replacement to Bolt M12- 6gx75.88.019 DIN933 is allowed)	4
27		Гайка М12-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M12-6Н.05.019 GOST 5915-70	4
28	534A-09-c61-1CB(SB)	Ступица передняя	Front hub	2
29		Цепь SUPER 80-1H 65L/PC RLEE Tsubaki или Цепь 80H-1 LB LinkBelt (65 звеньев, покупка)	Chain SUPER 80-1H 65L/PC RLEE Tsubaki or Chain 80H-1 LB LinkBelt (65 links, purchase)	2

534A-03-c6806СБ Сборка бортовых цепных передач
534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears



2-75

534A-03-c6806СБ Сборка бортовых цепных передач
534A-03-c6806SB Assembly of on-board chain gears

2-76

2.26

534A-09-с61-1СБ Ступица передняя
534A-09-с61-1SB Front hub

Рис./Fig. 2.26

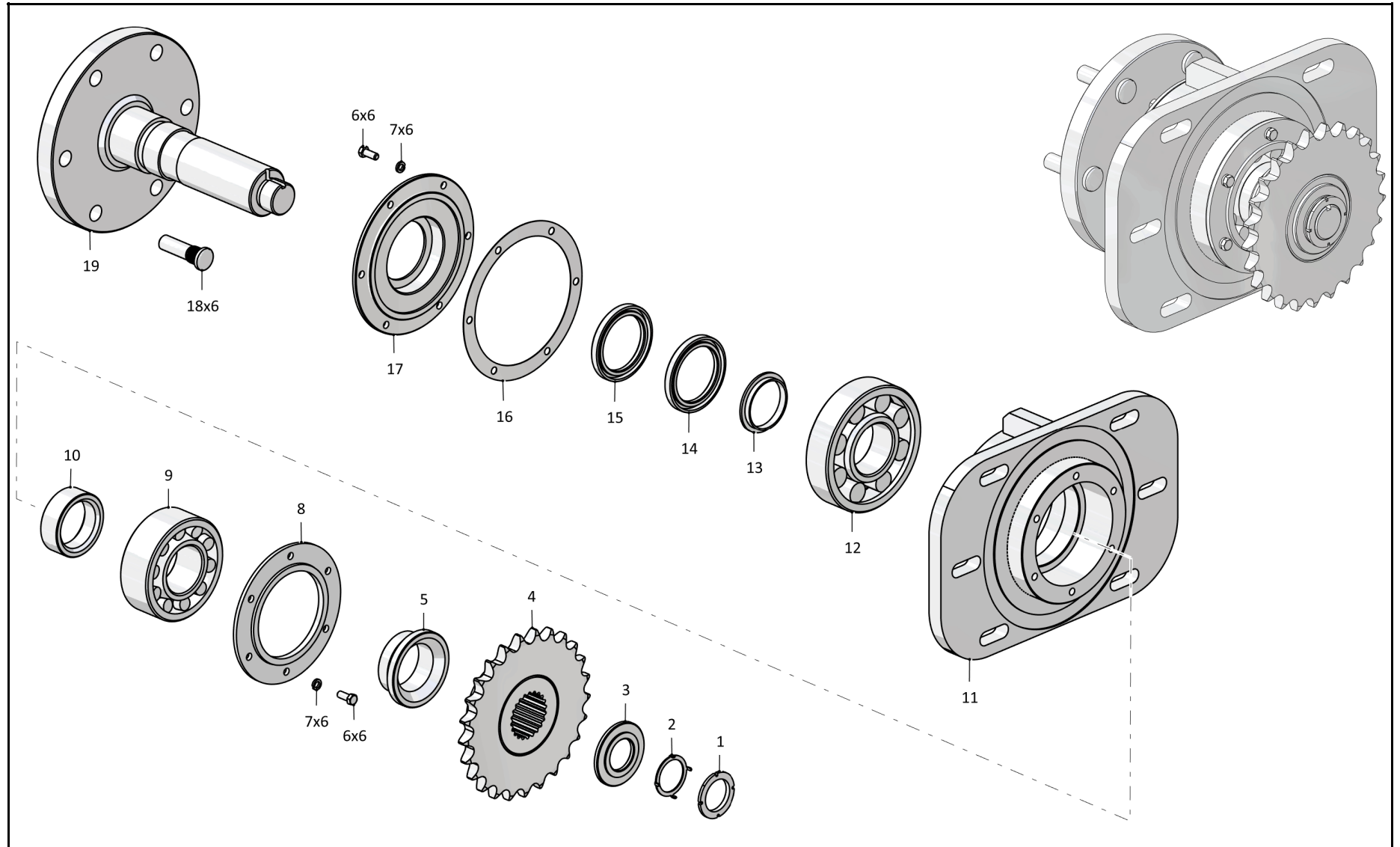
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-09-с61-1СБ(SB)	Ступица передняя	Front hub	x
1	533A-09-16	Гайка стопорная (допускается замена на Гайка М39х1,5-6Н.06 ГОСТ 11871-88)	Lock nut (replacement to Nut M39x1,5-6H.06 GOST 11871-88 is allowed)	1
2	533A-09-17	Шайба стопорная (допускается замена на Шайба 39.01.08кп ГОСТ 11872-89)	Lock washer (replacement to Washer 39.01.08кп GOST 11872-89 is allowed)	1
3	533PH-09-1	Шайба	Washer	1
4	533A-09-с68СБ(SB)	Звездочка	Sprocket	1
5	533PH-09-2	Кольцо	Ring	1
6		Болт М8-6gx20.46.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.46.019 GOST 7796-70	12
7		Шайба 8Т.65Г.06 ГОСТ 6402-70	Washer 8T.65G.06 GOST 6402-70	12
8	533A-09-4	Крышка	Cover	1
9		Подшипник 3612 ГОСТ 5721-75	Bearing 3612 GOST 5721-75	1
10	533A-09-6	Кольцо	Ring	1
11	533A-09-с63СБ(SB)	Корпус	Housing	1
12		Подшипник 32413 ГОСТ 8328-75	Bearing 32413 GOST 8328-75	1
13	533A-09-10	Кольцо	Ring	1
14		Манжета 1.2-70x95-1 ГОСТ 8752-79	Collar 1.2-70x95-1 GOST 8752-79	1
15		Манжета 2.2-70x95-1 ГОСТ 8752-79	Collar 2.2-70x95-1 GOST 8752-79	1
16	533A-09-9	Прокладка	Gasket	1
17	533A-09-3	Крышка	Cover	1
18		Болт М18х1,5х65 ГА3-3302 ЭТНА 3302-310418	Bolt M18x1,5x65 GA3-3302 ЭТНА 3302-310418	6
19	533A-09-с64СБ(SB)	Вал	Shaft	1

534A-09-с61-1СБ Ступица передняя / 534A-09-с61-1SB Front hub

534A-09-c61-1СБ Ступица передняя / 534A-09-c61-1SB Front hub

2-77



534A-09-c61-1СБ Ступица передняя / 534A-09-c61-1SB Front hub

2-78

2.27

534A-09-c62-1CB Ступица задняя
534A-09-c62-1SB Rear hub

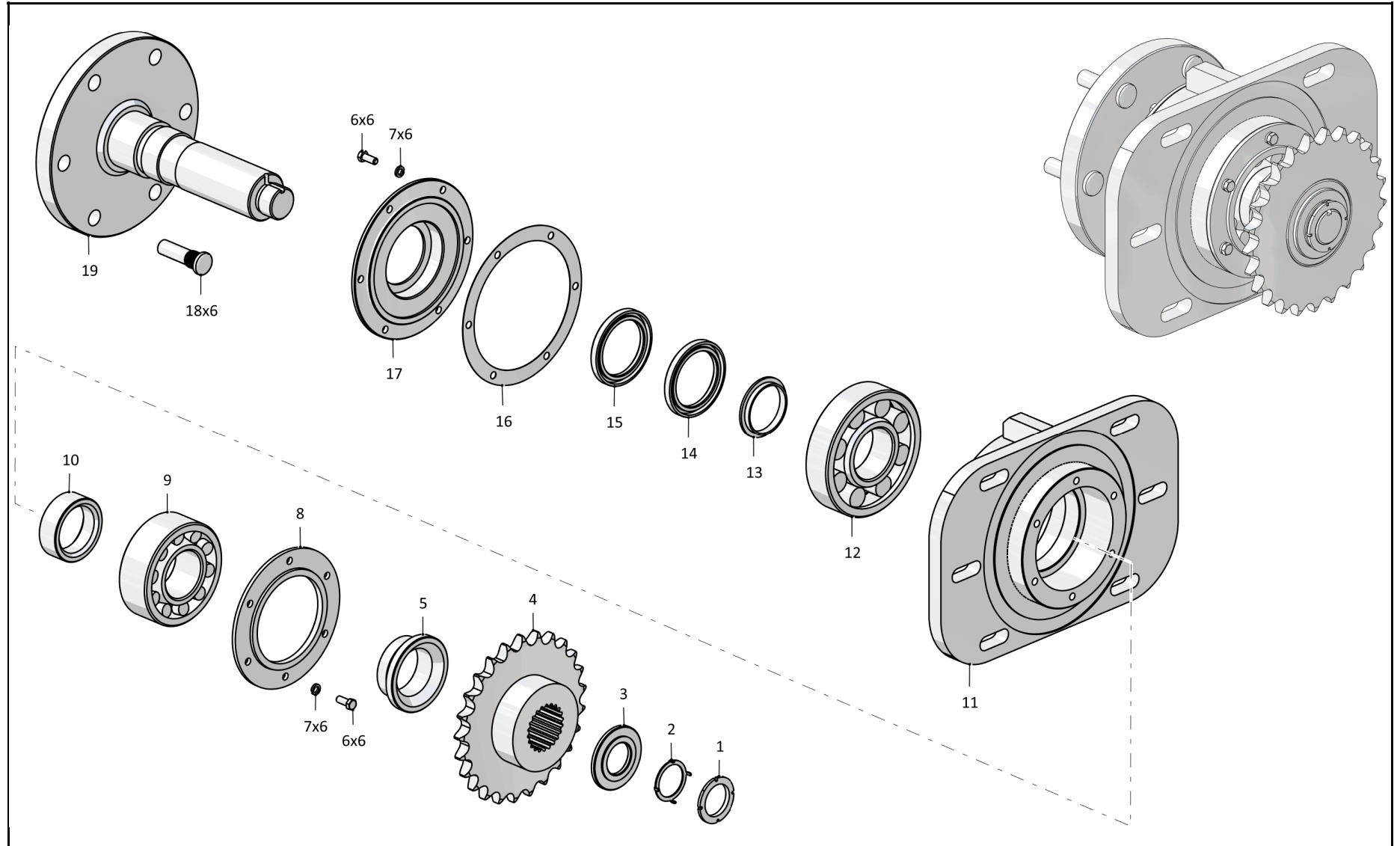
Рис./Fig. 2.27Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-09-c62-1CB(SB)	Ступица задняя	Rear hub	x
1	533A-09-16	Гайка стопорная (допускается замена на Гайка М39х1,5-6Н.06 ГОСТ 11871-88)	Lock nut (replacement to Nut M39x1,5-6H.06 GOST 11871-88 is allowed)	1
2	533A-09-17	Шайба стопорная (допускается замена на Шайба 39.01.08кп ГОСТ 11872-89)	Lock washer (replacement to Washer 39.01.08кп GOST 11872-89 is allowed)	1
3	533A-09-7	Шайба	Washer	1
4	533A-09-c68CB(SB)	Звездочка	Sprocket	1
5	533A-09-5-01	Кольцо	Ring	1
6		Болт М8-6gx20.46.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.46.019 GOST 7796-70	12
7		Шайба 8Т.65Г.06 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т.65Г.06 GOST 6402-70	12
8	533A-09-4	Крышка	Cover	1
9		Подшипник 3612 ГОСТ 5721-75	Bearing 3612 GOST 5721-75	1
10	533A-09-6	Кольцо	Ring	1
11	533A-09-c63CB(SB)	Корпус	Housing	1
12		Подшипник 32413 ГОСТ 8328-75	Bearing 32413 GOST 8328-75	1
13	533A-09-10	Кольцо	Ring	1
14		Манжета 1.2-70x95-1 ГОСТ 8752-79	Collar 1.2-70x95-1 GOST 8752-79	1
15		Манжета 2.2-70x95-1 ГОСТ 8752-79	Collar 2.2-70x95-1 GOST 8752-79	1
16	533A-09-9	Прокладка	Gasket	1
17	533A-09-3	Крышка	Cover	1
18		Болт М18х1,5х65 ГА3-3302 ЭТНА 3302-310418	Bolt M18x1,5x65 ГА3-3302 ЭТНА 3302-310418	6
19	533A-09-c64CB(SB)	Вал	Shaft	1

534A-09-c62-1CB Ступица задняя / 534A-09-c62-1SB Rear hub

534A-09-c62-1СБ Ступица задняя / 534A-09-c62-1SB Rear hub

2-79



534A-09-c62-1СБ Ступица задняя / 534A-09-c62-1SB Rear hub

2-80

2.28

**533A-03-c6104СБ Установка опор
533A-03-c6104SB Installation of supports**

Рис./Fig. 2.28

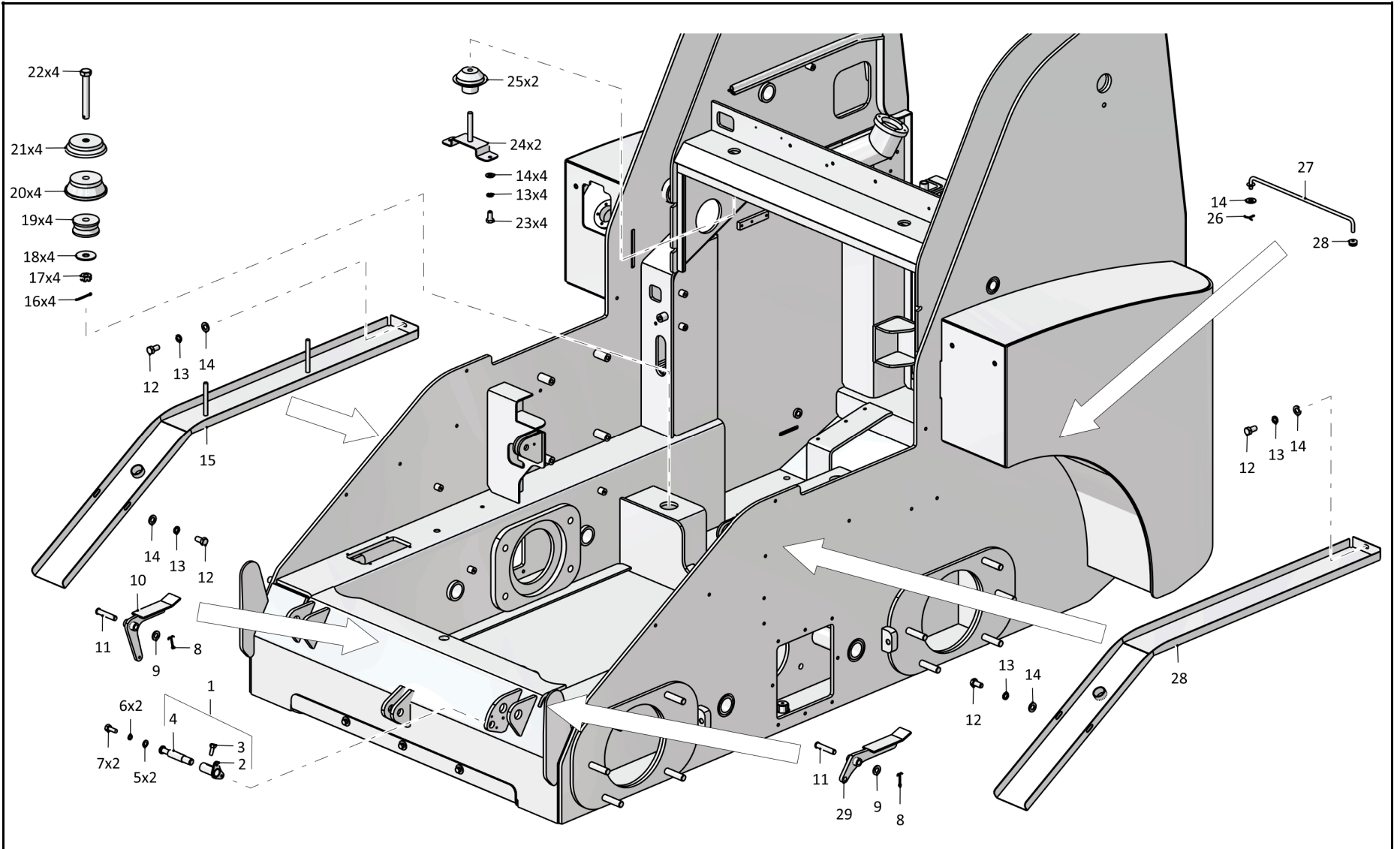
Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6104СБ(SB)	Установка опор	Installation of supports	x
1	533A-03-c6170СБ(SB)	Фиксатор кабины	Cab fixer	1
2	533A-03-c6169СБ	Корпус фиксатора	Fixer body	1
3		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	1
4	533A-03-275	Палец фиксатора	Pin of fixer	1
5		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	2
6		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	2
7		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	2
8		Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x18.019 GOST 397-79	2
9		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	2
10	533A-03-c6175СБ(SB)	Рычаг привода подачи топлива	Fuel supply drive lever	1
11		Ось 6-12x60.019 ГОСТ 9650-80	Axle 6-12x60.019 GOST 9650-80	2
12		Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx16.58.019 GOST 7798-70	4
13		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	8
14		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	9
15	533A-02-c6135СБ(SB)	Крыло рамы	Frame wing	1

533A-03-c6104СБ Установка опор / 533A-03-c6104SB Installation of supports

533A-03-c6104СБ Установка опор / 533A-03-c6104SB Installation of supports

2-81



533A-03-c6104СБ Установка опор / 533A-03-c6104SB Installation of supports

2-82

2.28

**533A-03-c6104СБ Установка опор
533A-03-c6104SB Installation of supports**

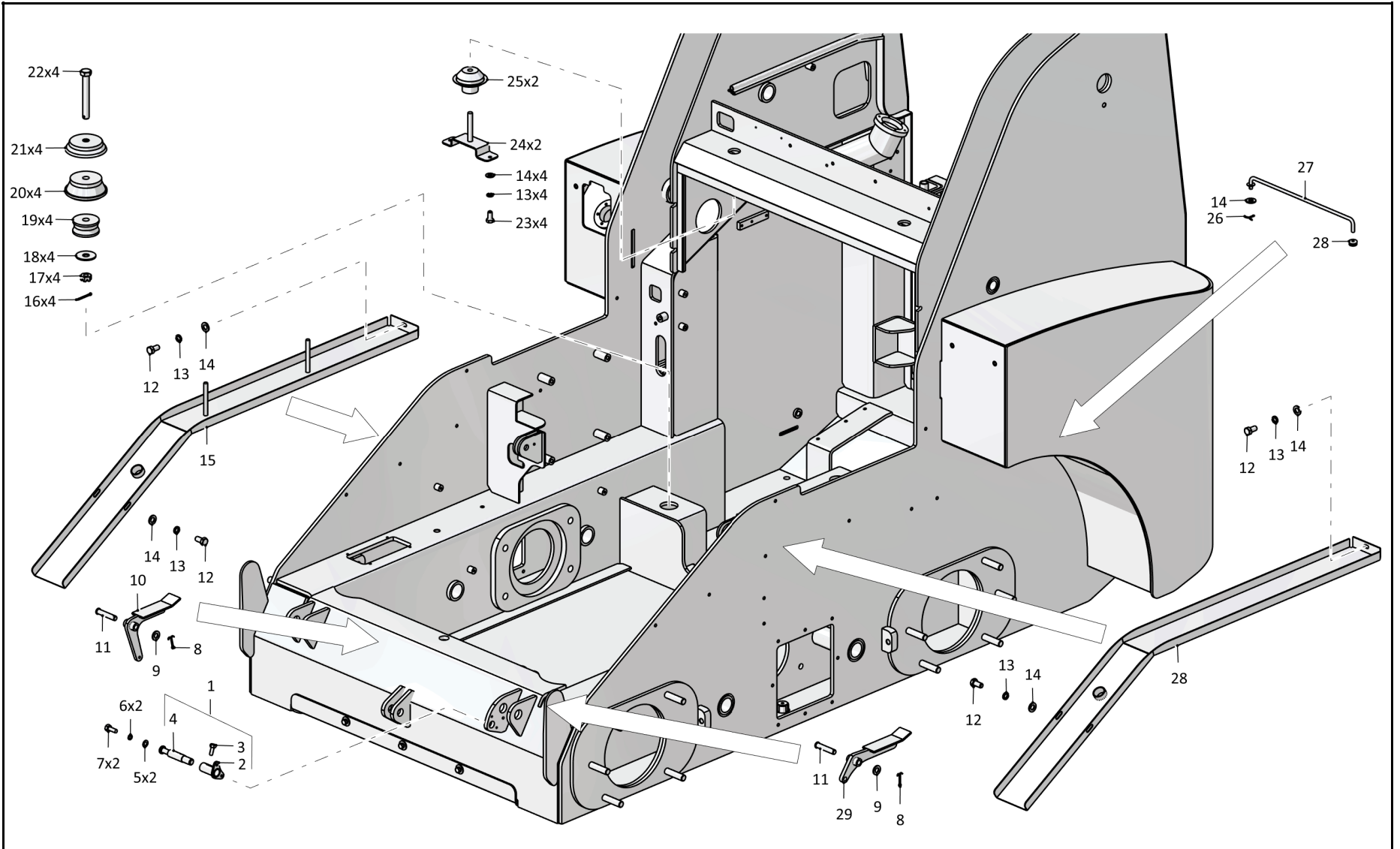
Рис./Fig. 2.28Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
16		258056 Шплинт 4x40 (покупка)	258056 Cotter pin 4x40 (purchase)	4
17		Гайка М16-6Н.6.016 ГОСТ 5918-70 (покупка)	Nut M16-6H.6.016 GOST 5918-70 (purchase)	4
18		Шайба ШЧ 16 (покупка)	Washer ШЧ 16 (purchase)	4
19		Подушка 130-5001364-В (покупка)	Chock 130-5001364-В (purchase)	4
20		Виброизолятор 80-6700160 (покупка)	Vibration isolator 80-6700160 (purchase)	4
21	80-6700163	Обойма	Cage	4
22		Болт 80-6700029 (покупка)	Bolt 80-6700029 (purchase)	4
23		Болт 3М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt 3M8-6gx16.58.019 GOST 7798-70	4
24	533A-03-c6144СБ(SB)	Кронштейн опоры	Support bracket	2
25		Подушка опоры двигателя 3151-0-100-1100-0 (покупка, из комплекта 4шт. УАЗ 452, 469, 31519)	Engine support cushion 3151-0-100-1100-0 (purchase, from the УАЗ 452, 469, 31519 set, 4 pcs)	2
26		Шплинт 2x16.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2x16.019 GOST 397-79	1
27	533A-02-c6119СБ(SB)	Упор капота	Hood stop	1
28	533A-02-c6131СБ(SB)	Крыло рамы	Frame wing	1
28		Втулка 2108-8407134 (покупка)	Bushing 2108-8407134 (purchase)	1
29	533A-03-c6174-1СБ(SB)	Рычаг привода сцепления	Clutch lever	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 L=(400±5) мм	Wire КО 1,6 GOST 792-67 L=(400±5) мм	2

533A-03-c6104СБ Установка опор / 533A-03-c6104SB Installation of supports

533A-03-c6104СБ Установка опор / 533A-03-c6104SB Installation of supports

2-83



533A-03-c6104СБ Установка опор / 533A-03-c6104SB Installation of supports

РАЗДЕЛ 3
Система гидравлическая

SECTION 3
Hydraulic system

РАЗДЕЛ 3
СИСТЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 3
HYDRAULIC SYSTEM
CONTENT

3.1	533A-19-с68-01СБ(SB)	Система гидравлическая	Hydraulic system	3-2
3.2	534A-19-с68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	3-14
3.3	535A-19-с68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	3-26
3.4	533A-19-с6842СБ(SB)	Клапан выравнивания в сборе	Leveling valve assembly	3-38
3.5	533-9-62-19-1282-1КСБ(SB)	Клапан	Valve	3-40
3.6	533A-19-с6839СБ(SB)	Фильтр заборный в сборе	Intake filter assembly	3-42
3.7	533A-19-с6250БСБ(SB)	Установка гидрораспределителя	Installation of hydraulic distributor	3-44

3-2

3.1

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

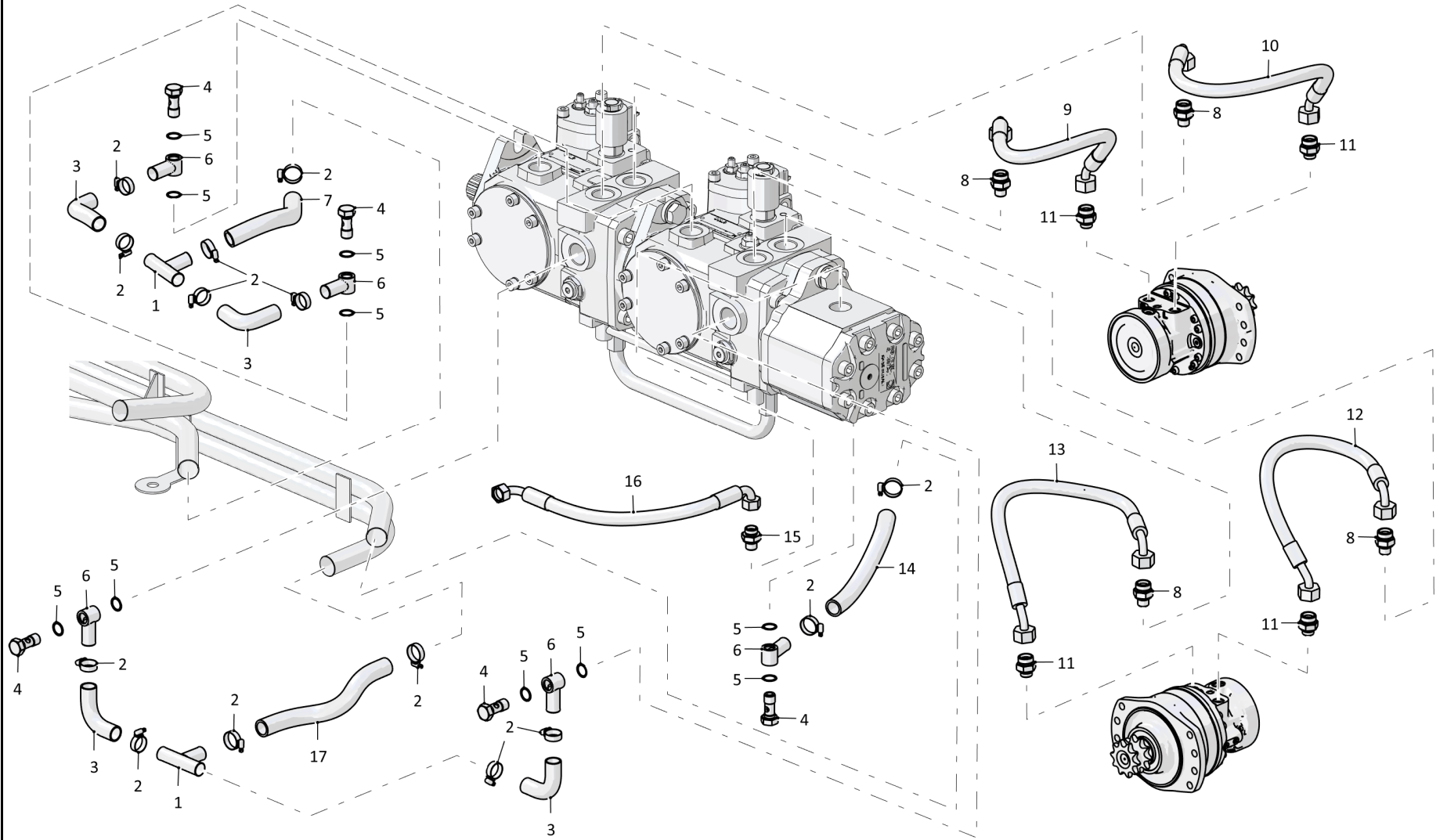
Рис./Fig. 3.1

Лист 1 из 6
 Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	x
1	533A-19-c6848СБ(SB)	Тройник	T-piece	2
2		Хомут ТВОС-049.001-04 ТУ 4599-004-03966022-2002	Clamp ТВОС-049.001-04 ТУ 4599-004-03966022-2002	28
3	2109-1303093-01 (арт. 2246-196.1К)	Патрубок (силиконовый)	Branch pipe (silicone)	7
4	T.11.02.D27-G3/4-40	Болт	Bolt	5
5		Кольцо металлорезиновое RBG 12	Metal rubber ring RBG 12	10
6	533A-19-c6846СБ(SB)	Поворотный угольник	Turn angle-piece	5
7		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(500±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(500±2,5) мм	1
8	T.03.01.25S-G3/4СБ(SB)	Штуцер	Union	4
9	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.820.A-1-C	Рукав	Hose	1
10	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.970.A-1-C	Рукав	Hose	1
11	T.03.01.25S-UNF1 1/16-12СБ(SB)	Штуцер	Union	2
12	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.1000.A-1-C	Рукав	Hose	1
13	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.900.A-1-C	Рукав	Hose	1
14		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(420±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(420±2,5) мм	1
15	T.03.01.20S-G3/4СБ(SB)	Штуцер	Union	1
16	РВД 05.100.036A.A14.036G.A14.700.M-1-C	Рукав	Hose	1
17		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(450±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(450±2,5) мм	1

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
 533A-19-c68-01SB Hydraulic system

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-3

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 533A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-4

3.1

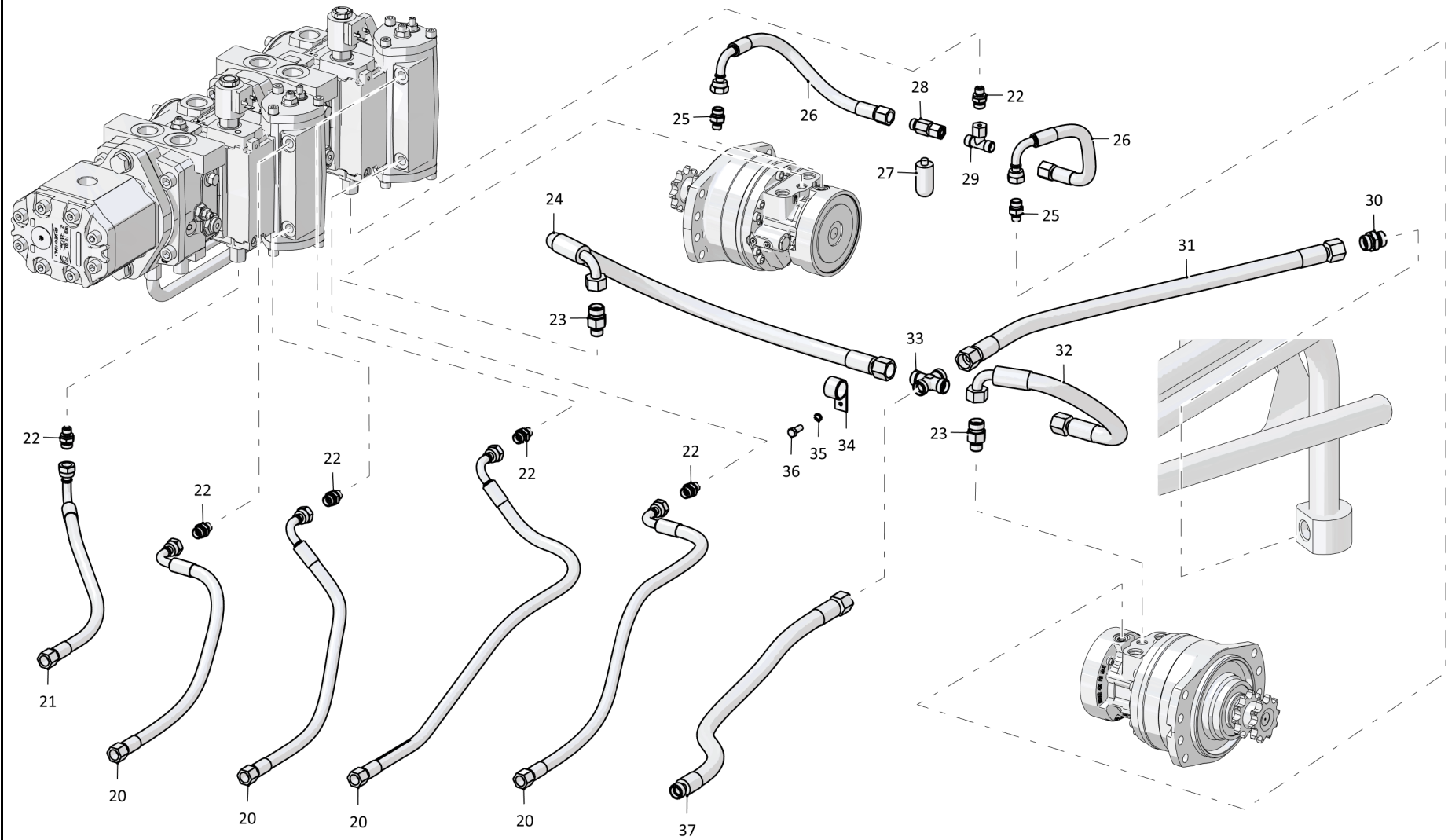
533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.1

Лист 2 из 6
 Sheet 2 of 6

 533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
 533A-19-c68-01SB Hydraulic system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
20	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.900.A-1-С	Рукав	Hose	4
21	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.800.A-1-С	Рукав	Hose	1
22	T.03.01.10L-G1/4СБ(SB)	Штуцер	Union	6
23	T.03.01.15L-UNF3/4-16СБ(SB)	Штуцер	Union	2
24	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.800.A-1	Рукав	Hose	1
25	T.03.01.10L-UNF9/16-18СБ(SB)	Штуцер	Union	2
26	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.500.A-1-С	Рукав	Hose	2
27	166 408 281 608	Реле давления	Pressure switch	1
28	533A-19-c6849СБ(SB)	Переходник реле давления	Pressure switch Adapter	1
29	T.05.06.10L-10L-10LCБ(SB)	Тройник	T-piece	1
30	T.03.01.15L-M22x1,5СБ(SB)	Штуцер	Union	2
31	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.730.A-1-С	Рукав	Hose	1
32	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.560.A-1	Рукав	Hose	1
33	T.09.15L-15L-15L-15L	Тройник	T-piece	1
34	DG 27-10,5	Хомут с резиновой прокладкой (покупка)	Clamp with rubber gasket (purchase)	1
35		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 019 GOST 6402-70	5
36		Болт М8-6gx20.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.109.019 GOST 7798-70	3
37	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.1000.A-1-С	Рукав	Hose	1



3-6

3.1

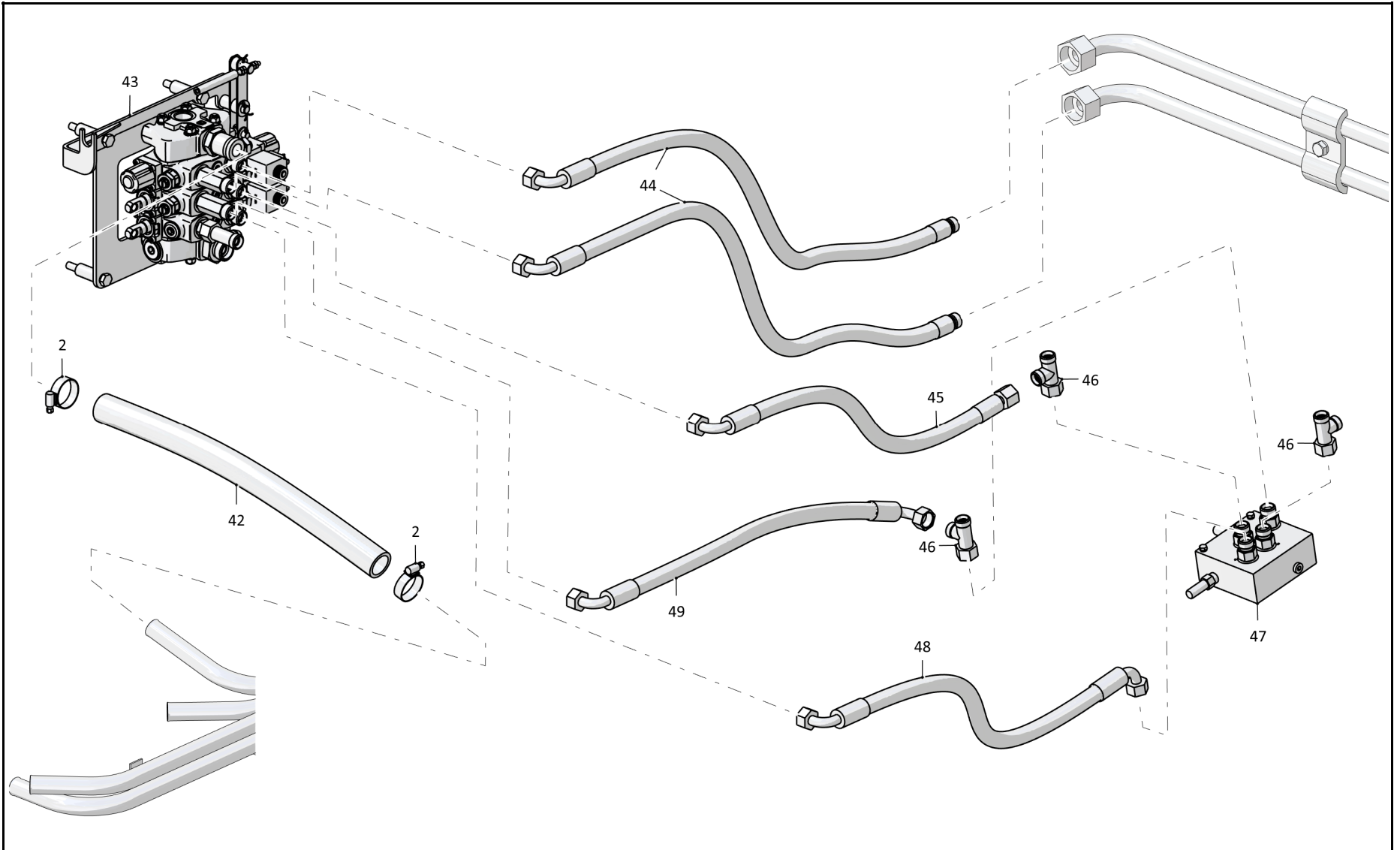
533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.1Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
42		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(600±2,5 мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(600±2,5 мм	1
43	533A-19-c6250СБСБ(SB)	Установка гидрораспределителя	Installing the hydraulic distributor	1
44	РВД 04.110.068G.A08.048A.A08.1000.A-1-C	Рукав	Hose	2
45	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.870.A-1-C	Рукав	Hose	1
46	T.05.04.15L-15L-15LCБ(SB)	Тройник	T-piece	3
47	533A-19-c6842СБ(SB)	Клапан выравнивания в сборе	Leveling valve assembly	1
48	РВД 04.110.068G.A08.068G.A08.870.G-1-C	Рукав	Hose	1
49	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.900.J-1-C	Рукав	Hose	1

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-7

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 533A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-8

3.1

533A-19-с68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-с68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.1Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
54	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.1000.A-1-C	Рукав	Hose	1
55		Болт М8-6gx90.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx90.109.019 GOST 7798-70	1
56	52.17.00.00.14	Хомут	Clamp	6
57	РВД 03.132.048A.A08.048AA06.1150.A-1-C	Рукав	Hose	4
58	РВД 04.110.048A.A08.048A.A08.1100.A-1-C	Рукав	Hose	4
59		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(880±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(880±2,5) мм	1
60		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(1000±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L= (1000±2,5) мм	1
61	КН.32.56-М30x2СБ(SB)	Ниппель	Nipple	3
62		Гайка М8-6Н.8.016 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.8.016 GOST 5915-70	2
63	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.490.A-1-C	Рукав	Hose	3

533A-19-с68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-с68-01SB Hydraulic system

3-10

3.1

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

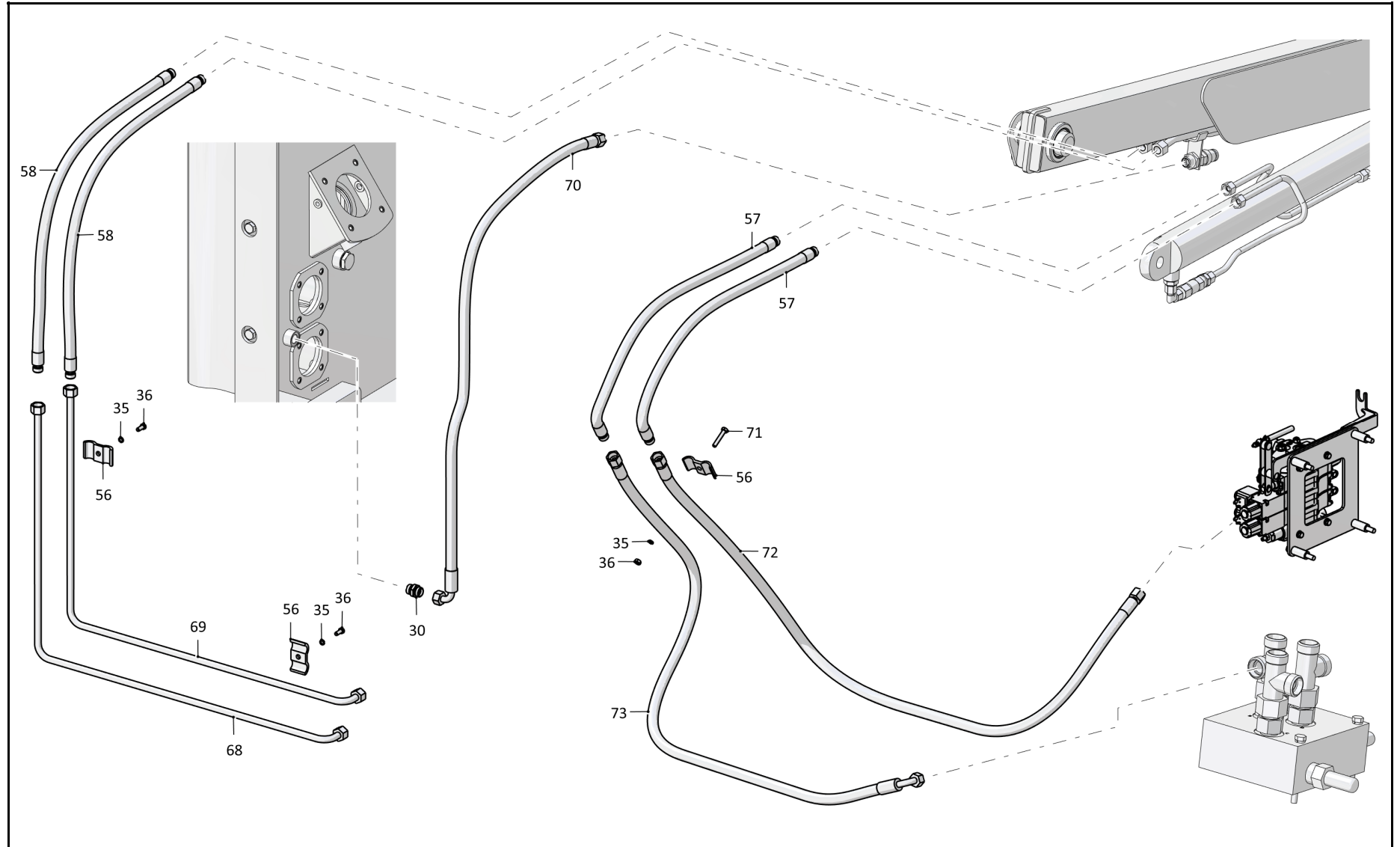
Рис./Fig. 3.1Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
68	Т.202.009-08СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1
69	Т.202.009-07СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1
70	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1600.A-1-C	Рукав	Hose	1
71		Болт М8-6gx45.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx45.109.019 GOST 7798-70	1
72	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.1850.A-1-C	Рукав	Hose	1
73	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.1560.A-1-C	Рукав	Hose	1

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-11



533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 533A-19-c68-01SB Hydraulic system

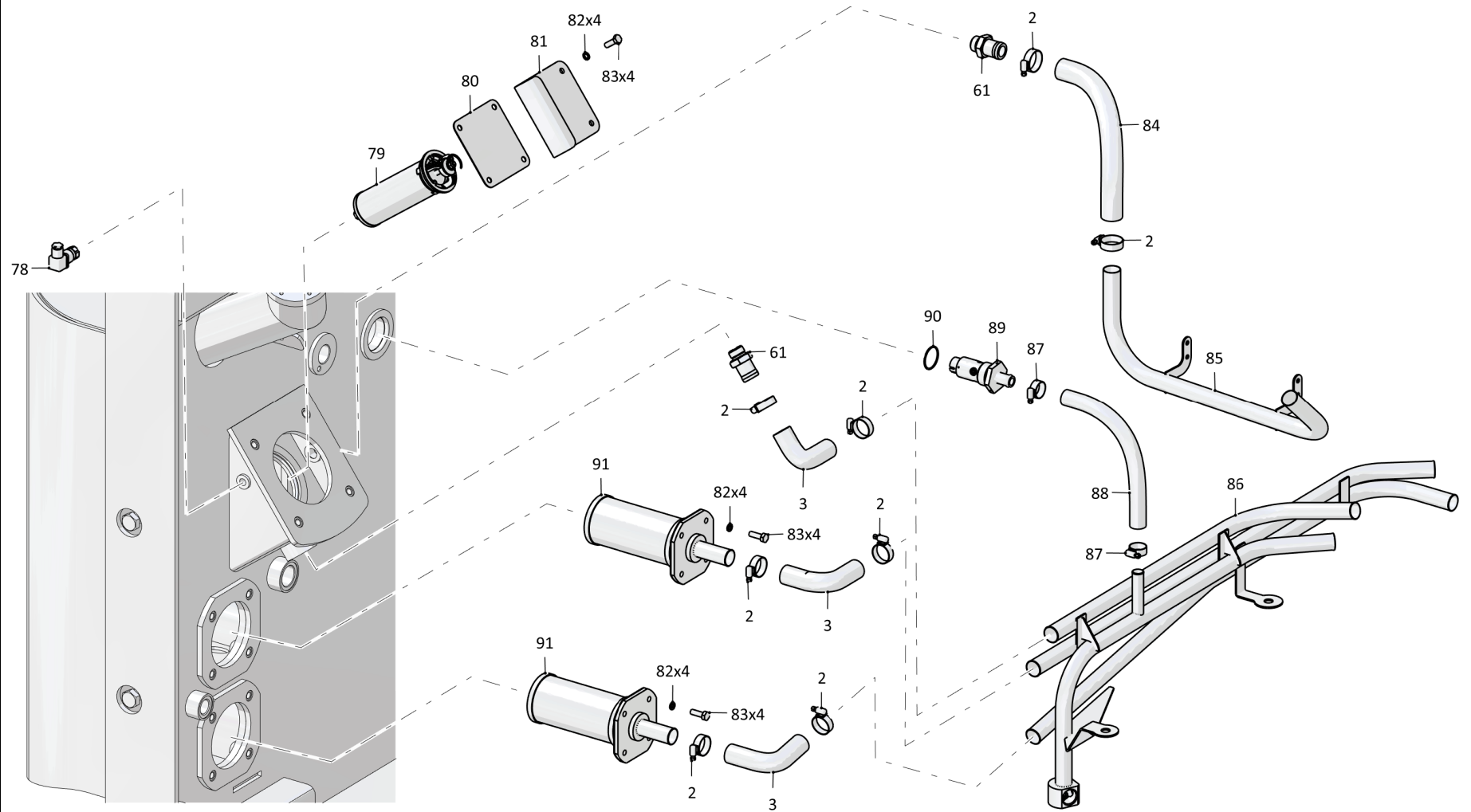
3-12

3.1

533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.1Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6533A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
533A-19-c68-01SB Hydraulic system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
78		Реле давления, тип РО4, 0-1,3бар, G1/8	Pressure switch, type РО4, 0-1,3бар, G1/8	1
79	RSC130FD1FXXXXSS	Фильтр	Filter	1
80	533A-19-811-1	Прокладка	Gasket	1
81	533A-19-811	Крышка фильтра	Filter cover	1
82		Шайба 10 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12
83		Болт М10-6gx30.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx30.109.019 GOST 7798-70	12
84		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(540±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(540±2,5) мм	1
85	533A-19-c6743СБ(SB)	Труба радиатора (покупка)	Radiator pipe (purchase)	1
86	533A-19-c6741СБ(SB)	Заборные трубы в сборе (покупка)	Intake pipes assembly (purchase)	1
87		Хомут ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002	Clamp ТВОС-049.001-03 TU 4599-004-03966022-2002	2
88		Рукав 40У22-13 ТУ 005.6016-87 L=(420±2,5) мм	Hose 40У22-13 TU 005.6016-87 L=(420±2,5) мм	1
89	533-9-62-19-1282-1КСБ(SB)	Клапан	Valve	1
90		Кольцо 042-046-25-2-2 ГОСТ 9899-73/ГОСТ 18829-73	Ring 042-046-25-2-2 GOST 9899-73/GOST 18829-73	1
91	533A-19-c6839СБ(SB)	Фильтр заборный в сборе	Intake filter assembly	2
	533A-19-751	Пружина	Spring	2



3-14

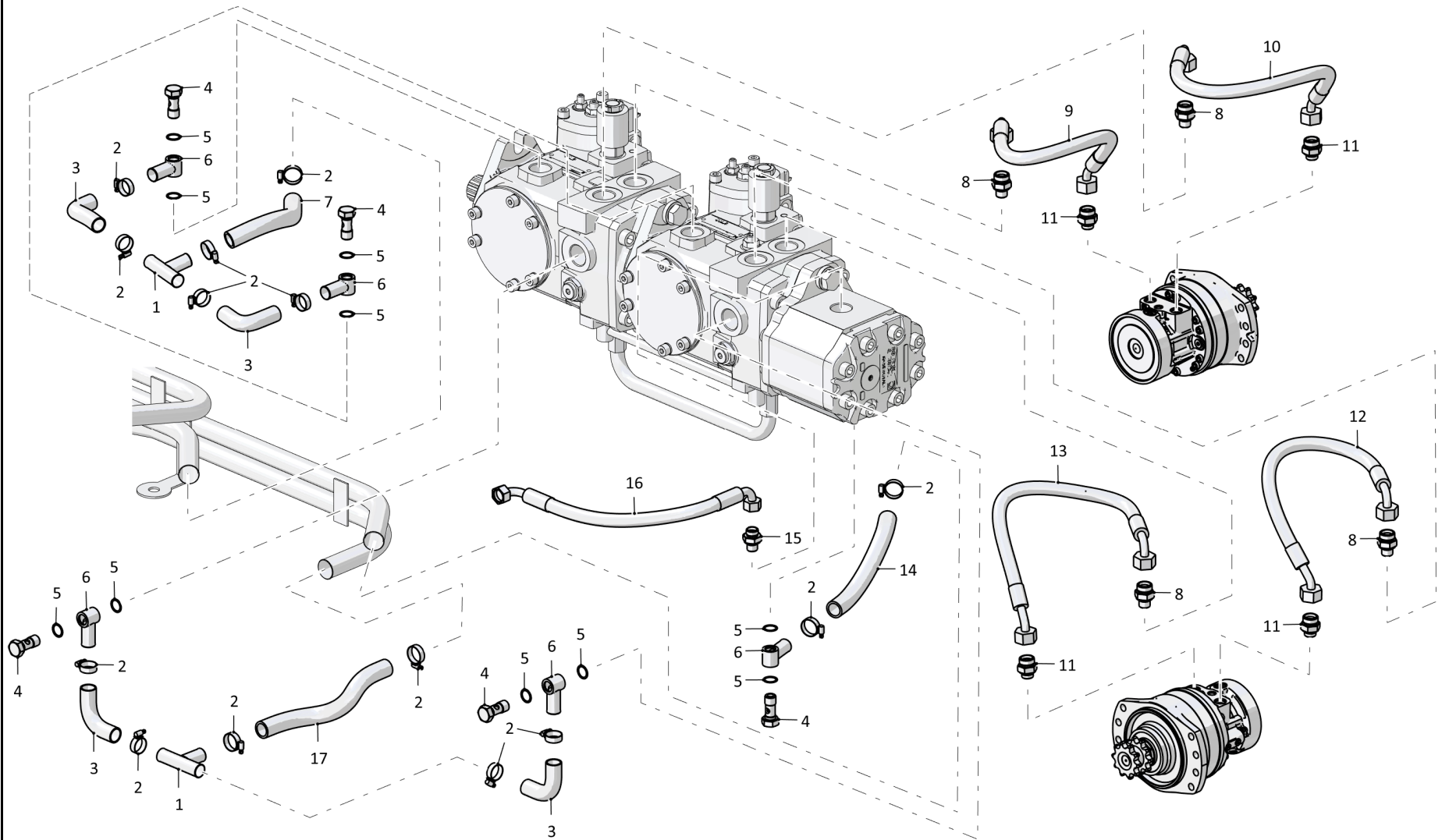
3.2

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.2Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	x
1	533A-19-c6848СБ(SB)	Тройник	T-piece	2
2		Хомут ТВОС-049.001-04 ТУ 4599-004-03966022-2002	Clamp ТВОС-049.001-04 ТУ 4599-004-03966022-2002	28
3	2109-1303093-01 (арт. 2246-196.1К)	Патрубок (силиконовый)	Branch pipe (silicone)	7
4	T.11.02.D27-G3/4-40	Болт	Bolt	5
5		Кольцо металлорезиновое RBG 12	Metal rubber ring RBG 12	10
6	533A-19-c6846СБ(SB)	Поворотный угольник	Turn angle-piece	5
7		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(500±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(500±2,5) мм	1
8	T.03.01.25S-G3/4СБ(SB)	Штуцер	Union	4
9	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.820.A-1-C	Рукав	Hose	1
10	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.970.A-1-C	Рукав	Hose	1
11	T.03.01.25S-UNF1 1/16-12СБ(SB)	Штуцер	Union	2
12	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.1000.A-1-C	Рукав	Hose	1
13	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.900.A-1-C	Рукав	Hose	1
14		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(420±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(420±2,5) мм	1
15	T.03.01.20S-G3/4СБ(SB)	Штуцер	Union	1
16	РВД 05.100.036A.A14.036G.A14.700.M-1-C	Рукав	Hose	1
17		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(450±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(450±2,5) мм	1

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-15

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 534A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-16

3.2

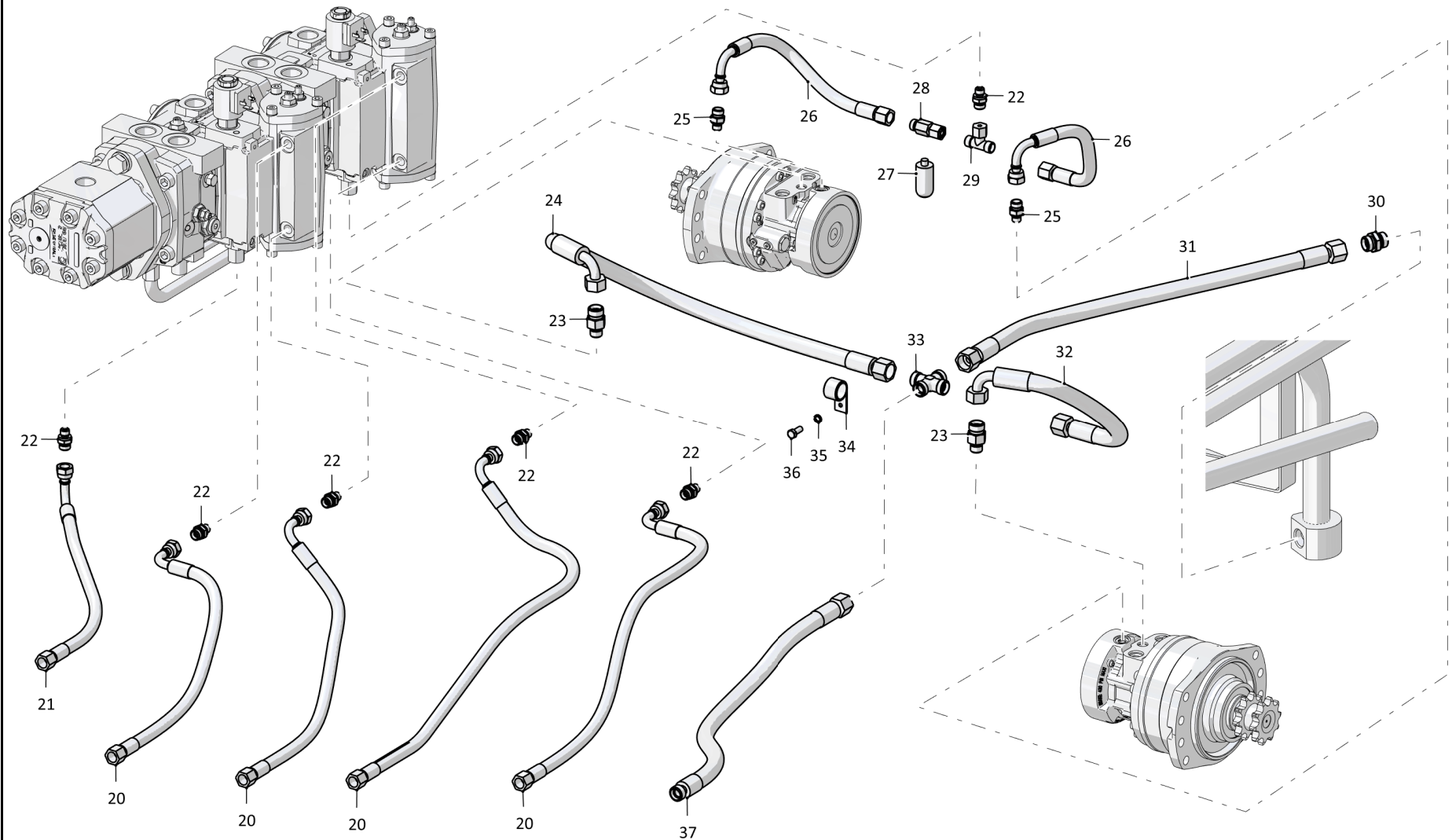
534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.2Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
20	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.900.A-1-С	Рукав	Hose	4
21	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.800.A-1-С	Рукав	Hose	1
22	Т.03.01.10L-G1/4СБ(SB)	Штуцер	Union	6
23	Т.03.01.15L-UNF3/4-16СБ(SB)	Штуцер	Union	2
24	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.800.A-1	Рукав	Hose	1
25	Т.03.01.10L-UNF9/16-18СБ(SB)	Штуцер	Union	2
26	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.500.A-1-С	Рукав	Hose	2
27	166 408 281 608	Реле давления	Pressure switch	1
28	533A-19-c6849СБ(SB)	Переходник реле давления	Pressure switch Adapter	1
29	Т.05.06.10L-10L-10LCБ(SB)	Тройник	T-piece	1
30	Т.03.01.15L-M22x1,5СБ(SB)	Штуцер	Union	2
31	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.730.A-1-С	Рукав	Hose	1
32	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.560.A-1	Рукав	Hose	1
33	Т.09.15L-15L-15L-15L	Тройник	T-piece	1
34	DG 27-10,5	Хомут с резиновой прокладкой (покупка)	Clamp with rubber gasket (purchase)	1
35		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	5
36		Болт М8-6gx20.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.109.019 GOST 7798-70	3
37	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.1000.A-1-С	Рукав	Hose	1

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-17

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 534A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-18

3.2

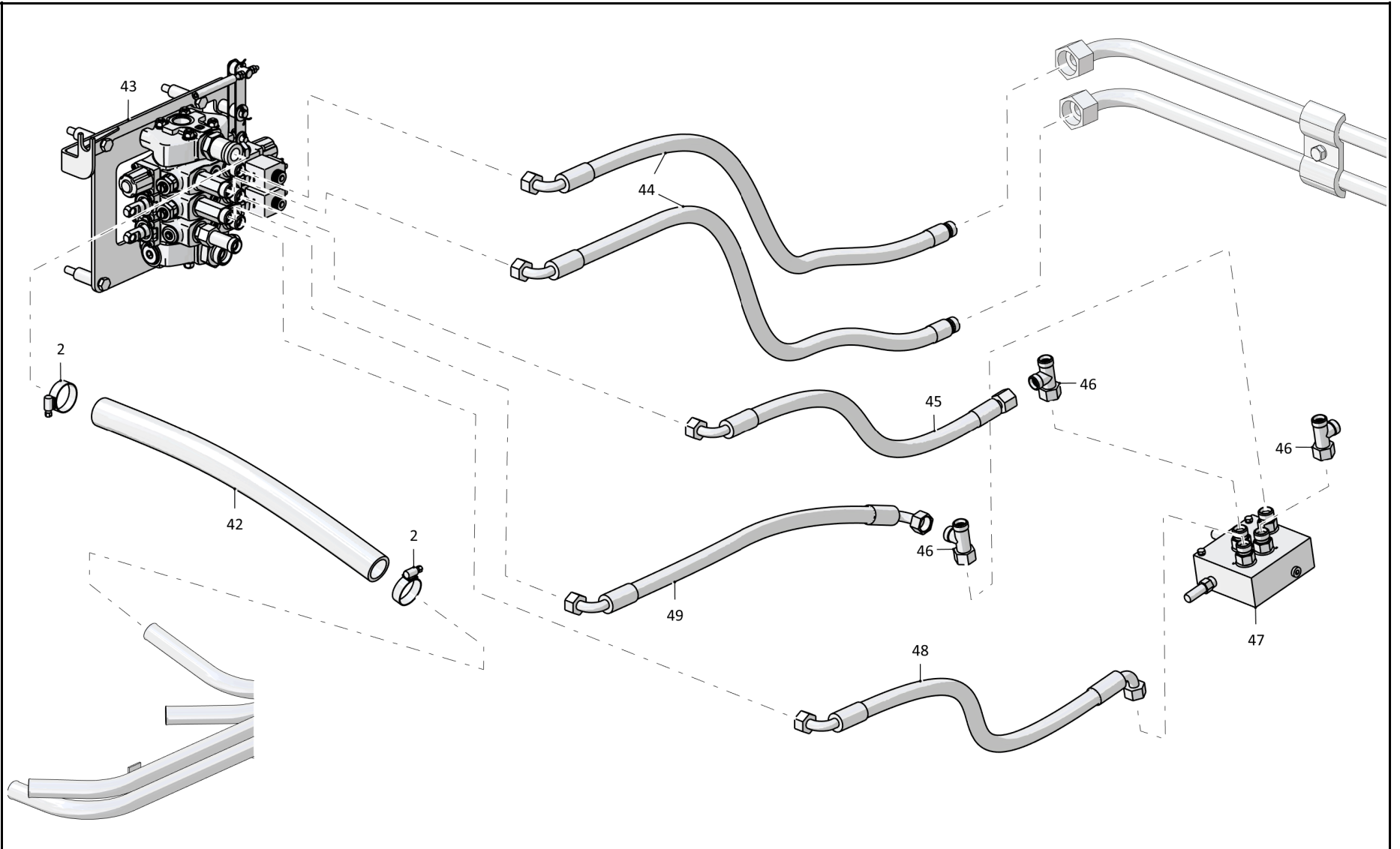
534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.2Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
42		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(600±2,5 мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(600±2,5 мм	1
43	533A-19-c6250СБ(СВ)	Установка гидрораспределителя	Installing the hydraulic distributor	1
44	РВД 04.110.068G.A08.048A.A08.1000.A-1-C	Рукав	Hose	2
45	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.870.A-1-C	Рукав	Hose	1
46	T.05.04.15L-15L-15LCБ(СВ)	Тройник	T-piece	3
47	533A-19-c6842СБ(СВ)	Клапан выравнивания в сборе	Leveling valve assembly	1
48	РВД 04.110.068G.A08.068G.A08.870.G-1-C	Рукав	Hose	1
49	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.900.J-1-C	Рукав	Hose	1

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-19

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 534A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-20

3.2

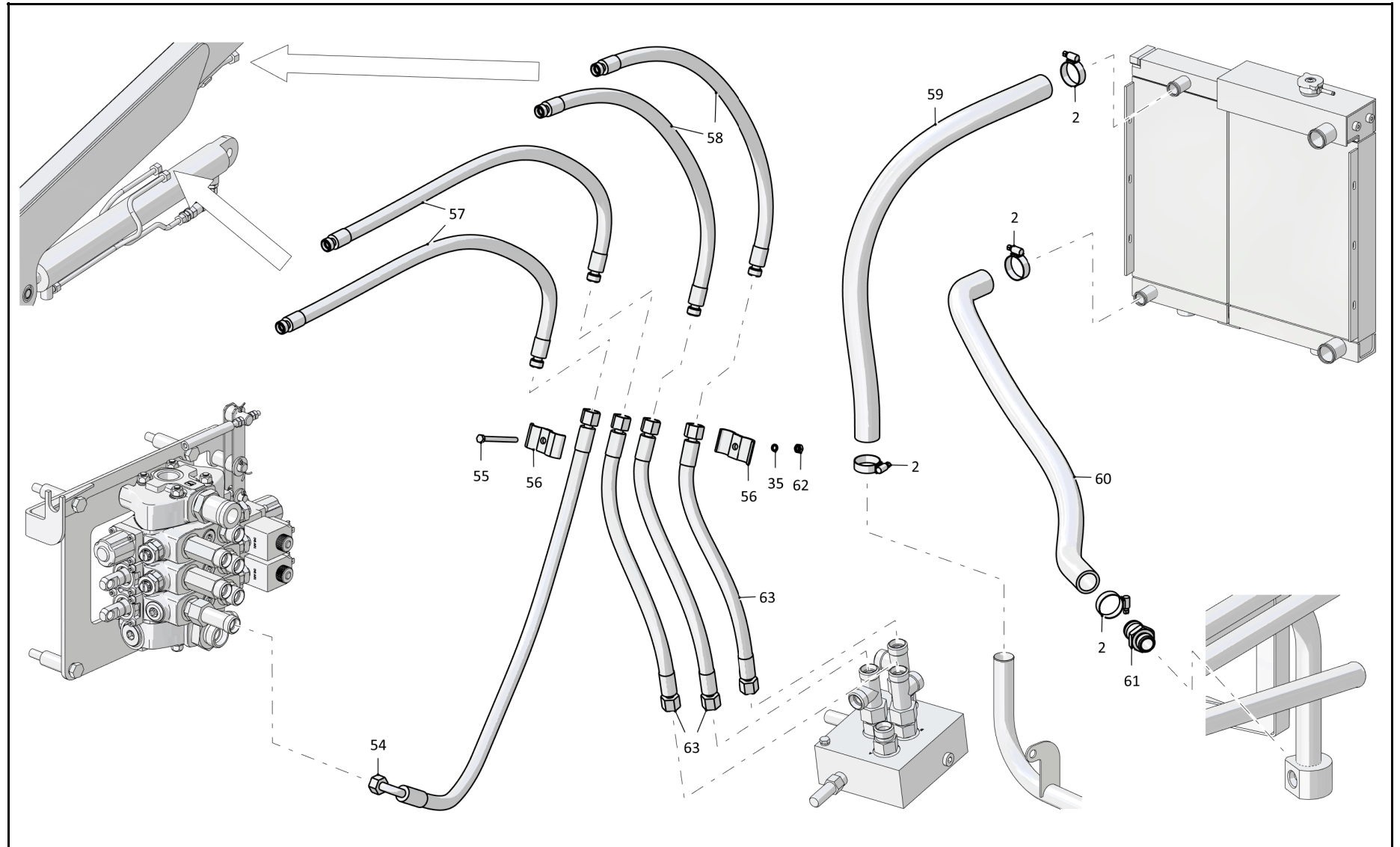
534A-19-с68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-с68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.2Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
54	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.1000.A-1-C	Рукав	Hose	1
55		Болт М8-6gx90.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx90.109.019 GOST 7798-70	1
56	52.17.00.00.14	Хомут	Clamp	6
57	РВД 03.132.048A.A08.048AA06.1150.A-1-C	Рукав	Hose	4
58	РВД 04.110.048A.A08.048A.A08.1100.A-1-C	Рукав	Hose	4
59		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(880±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(880±2,5) мм	1
60		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(1000±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L= (1000±2,5) мм	1
61	КН.32.56-М30x2СБ(SB)	Ниппель	Nipple	3
62		Гайка М8-6Н.8.016 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.8.016 GOST 5915-70	2
63	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.490.A-1-C	Рукав	Hose	3

534A-19-с68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-с68-01SB Hydraulic system

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-21

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 534A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-22

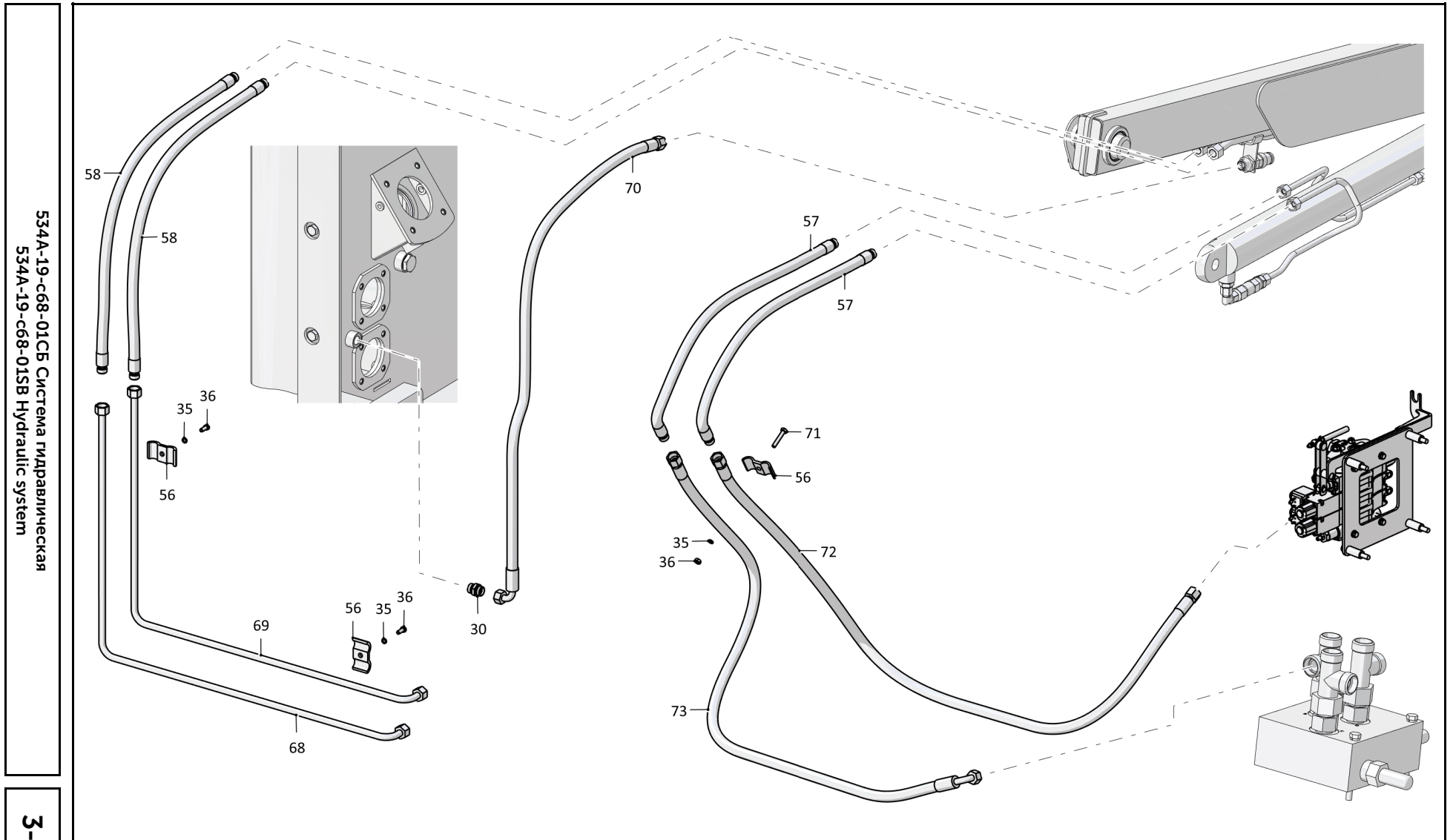
3.2

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.2Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
68	Т.202.009-08СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1
69	Т.202.009-07СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1
70	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1600.A-1-C	Рукав	Hose	1
71		Болт М8-6gx45.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx45.109.019 GOST 7798-70	1
72	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.1850.A-1-C	Рукав	Hose	1
73	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.1560.A-1-C	Рукав	Hose	1

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system



534A-19-c68-01CB Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-23

534A-19-c68-01CB Система гидравлическая / 534A-19-c68-01SB Hydraulic system

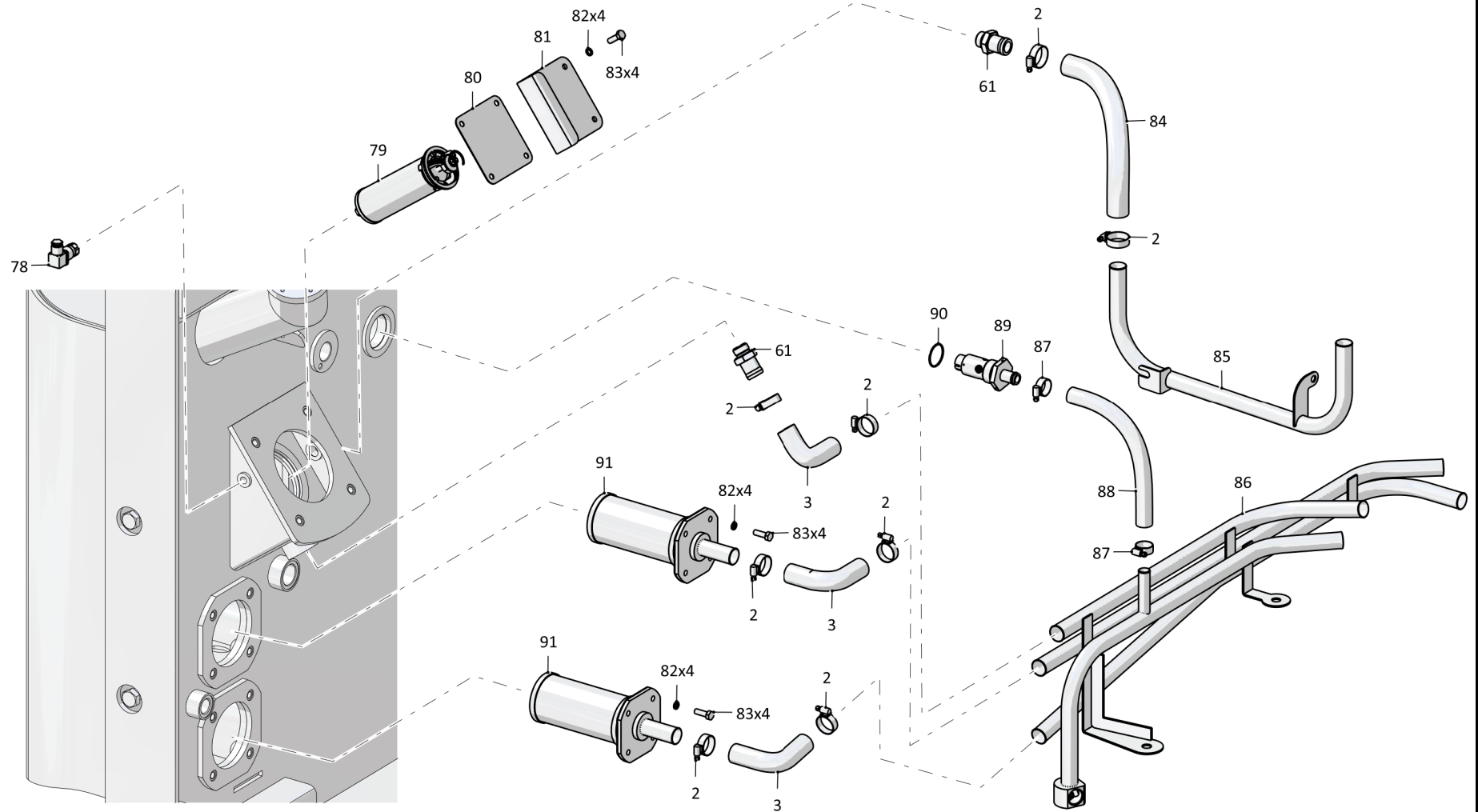
3-24

3.2

534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.2Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6534A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
534A-19-c68-01SB Hydraulic system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
78		Реле давления, тип РО4, 0-1,36ар, G1/8	Pressure switch, type PO4, 0-1,36ар, G1/8	1
79	RSC130FD1FXXXXSS	Фильтр	Filter	1
80	533A-19-811-1	Прокладка	Gasket	1
81	533A-19-811	Крышка фильтра	Filter cover	1
82		Шайба 10 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12
83		Болт М10-6gx30.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx30.109.019 GOST 7798-70	12
84		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(540±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(540±2,5) мм	1
85	534A-19-c6850СБ(SB)	Труба радиатора (покупка)	Radiator pipe (purchase)	1
86	533A-19-c6841СБ(SB)	Заборные трубы в сборе (покупка)	Intake pipes assembly (purchase)	1
87		Хомут ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002	Clamp ТВОС-049.001-03 TU 4599-004-03966022-2002	2
88		Рукав 40У22-13 ТУ 005.6016-87 L=(420±2,5) мм	Hose 40У22-13 TU 005.6016-87 L=(420±2,5) мм	1
89	533-9-62-19-1282-1КСБ(SB)	Клапан	Valve	1
90		Кольцо 042-046-25-2-2 ГОСТ 9899-73/ГОСТ 18829-73	Ring 042-046-25-2-2 GOST 9899-73/GOST 18829-73	1
91	533A-19-c6839СБ(SB)	Фильтр заборный в сборе	Intake filter assembly	2
	533A-19-751	Пружина	Spring	2



3-26

3.3

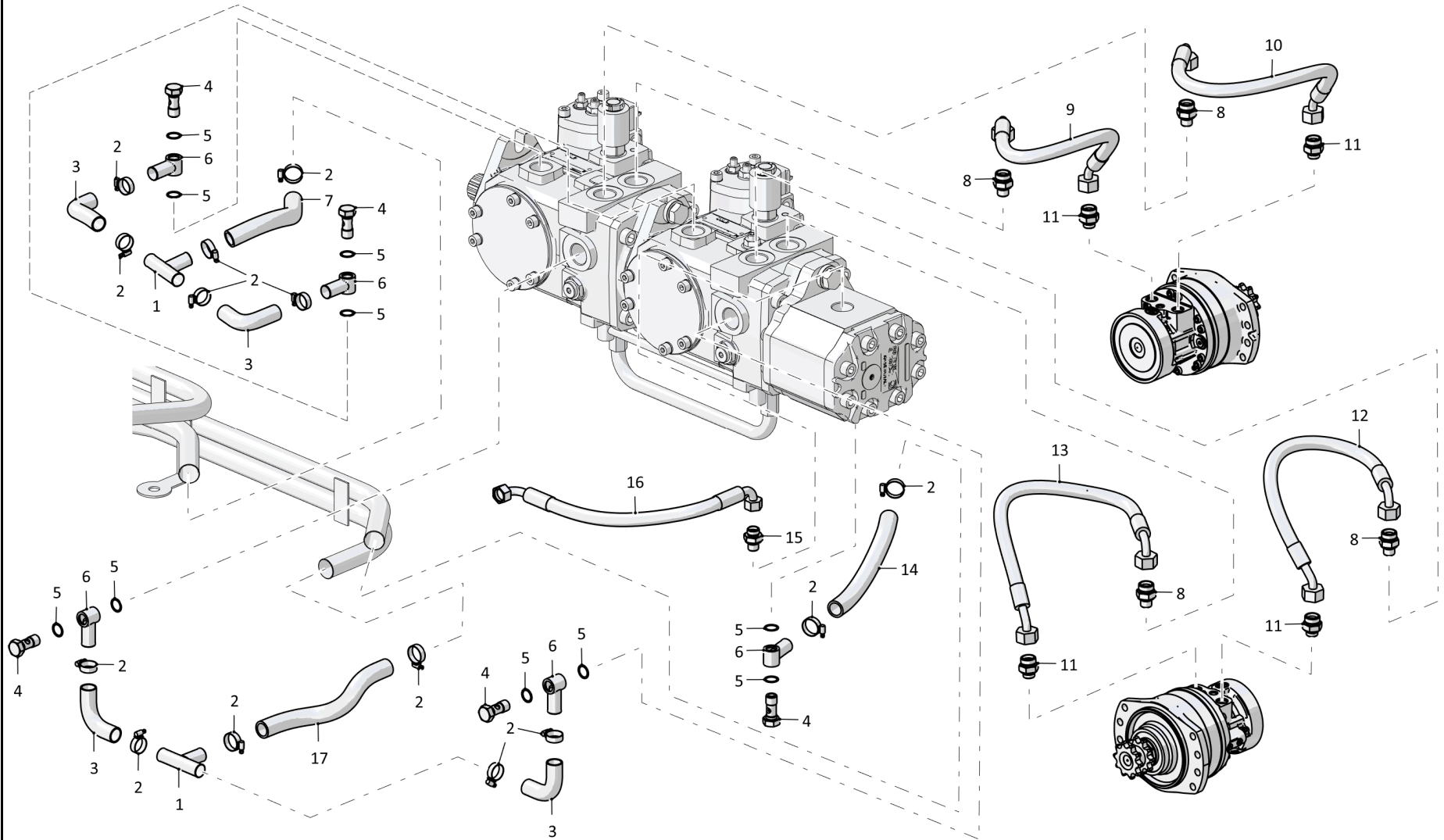
535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.3Лист 1 из 6
Sheet 1 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-19-c68-01СБ(SB)	Гидравлическая система	Hydraulic system	x
1	533A-19-c6848СБ(SB)	Тройник	T-piece	2
2		Хомут ТВОС-049.001-04 ТУ 4599-004-03966022-2002	Clamp ТВОС-049.001-04 ТУ 4599-004-03966022-2002	28
3	2109-1303093-01 (арт. 2246-196.1К)	Патрубок (силиконовый)	Branch pipe (silicone)	7
4	T.11.02.D27-G3/4-40	Болт	Bolt	5
5		Кольцо металлорезиновое RBG 12	Metal rubber ring RBG 12	10
6	533A-19-c6846СБ(SB)	Поворотный угольник	Turn angle-piece	5
7		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(520±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(520±2,5) мм	1
8	T.03.01.25S-G3/4СБ(SB)	Штуцер	Union	4
9	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.820.A-1-C	Рукав	Hose	1
10	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.970.A-1-C	Рукав	Hose	1
11	T.03.01.25S-UNF1 1/16-12СБ(SB)	Штуцер	Union	4
12	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.1000.A-1-C	Рукав	Hose	1
13	РВД 06.140.036G.A18.036D.A18.900.A-1-C	Рукав	Hose	1
14		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(450±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(450±2,5) мм	1
15	T.03.01.20S-G3/4СБ(SB)	Штуцер	Union	1
16	РВД 05.100.036G.A14.036G.A14.700.M-1-C	Рукав	Hose	1
17		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(730±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(730±2,5) мм	1

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-27

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 535A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-28

3.3

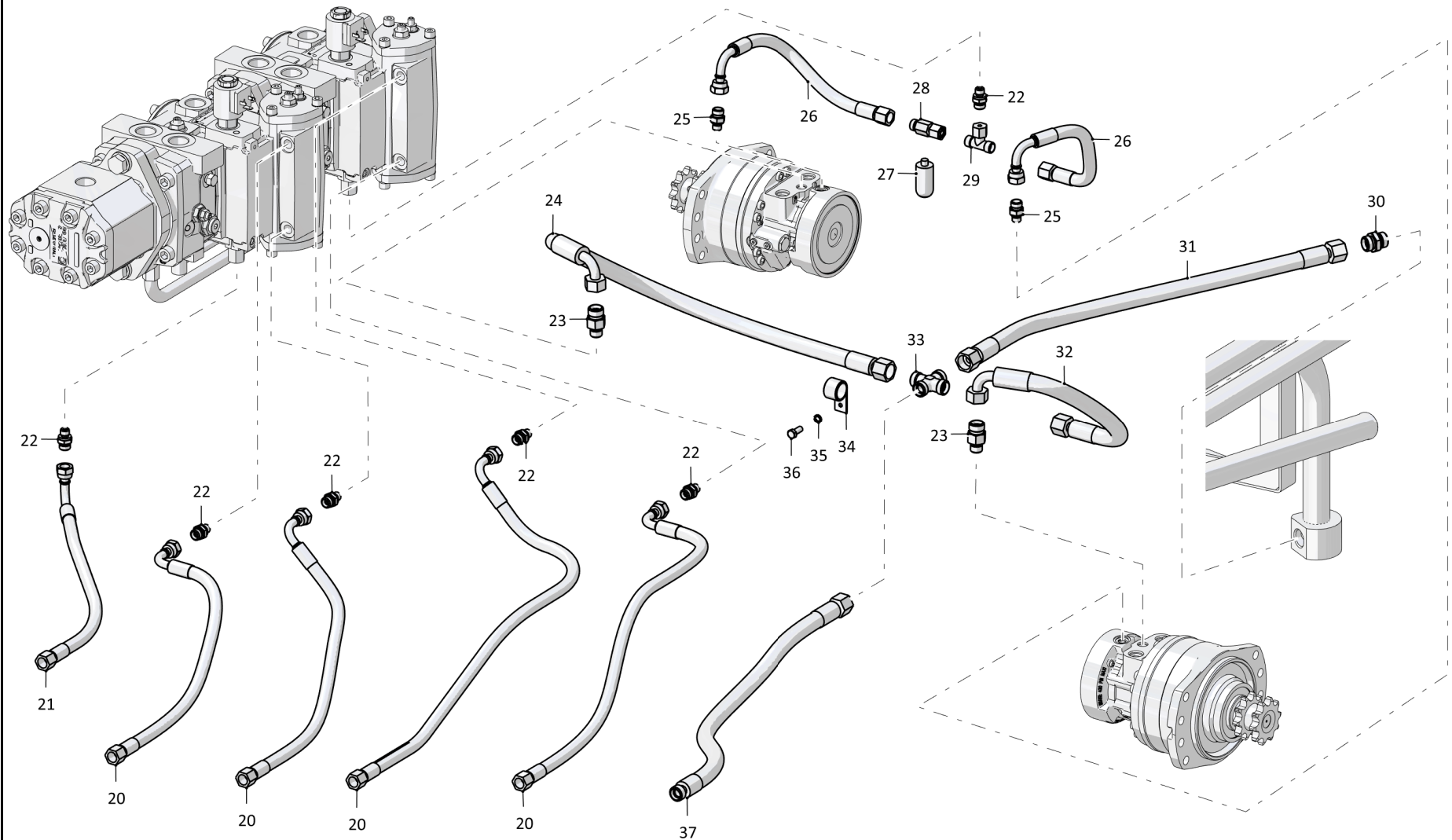
535A-19-с68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-с68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.3Лист 2 из 6
Sheet 2 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
20	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.900.A-1-С	Рукав	Hose	4
21	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.800.A-1-С	Рукав	Hose	1
22	Т.03.01.10L-G1/4СБ(SB)	Штуцер	Union	6
23	Т.03.01.15L-UNF3/4-16СБ(SB)	Штуцер	Union	2
24	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.800.A-1-С	Рукав	Hose	1
25	Т.03.01.10L-UNF9/16-18СБ(SB)	Штуцер	Union	2
26	РВД 02.85.068A.A05.068G.A05.500.A-1-С	Рукав	Hose	2
27	166 408 281 608	Реле давления	Pressure switch	1
28	533A-19-с6849СБ(SB)	Переходник реле давления	Pressure switch Adapter	1
29	Т.05.06.10L-10L-10LCБ(SB)	Тройник	T-piece	1
30	Т.03.01.15L-M22x1,5СБ(SB)	Штуцер	Union	2
31	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.730.A-1-С	Рукав	Hose	1
32	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.560.A-1-С	Рукав	Hose	1
33	Т.09.15L-15L-15L-15L	Тройник	T-piece	1
34	DG 27-10,5	Хомут с резиновой прокладкой (покупка)	Clamp with rubber gasket (purchase)	1
35		Шайба 8 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	5
36		Болт М8-6gx20.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.109.019 GOST 7798-70	3
37	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.1000.A-1-С	Рукав	Hose	1

535A-19-с68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-с68-01SB Hydraulic system

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-29

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 535A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-30

3.3

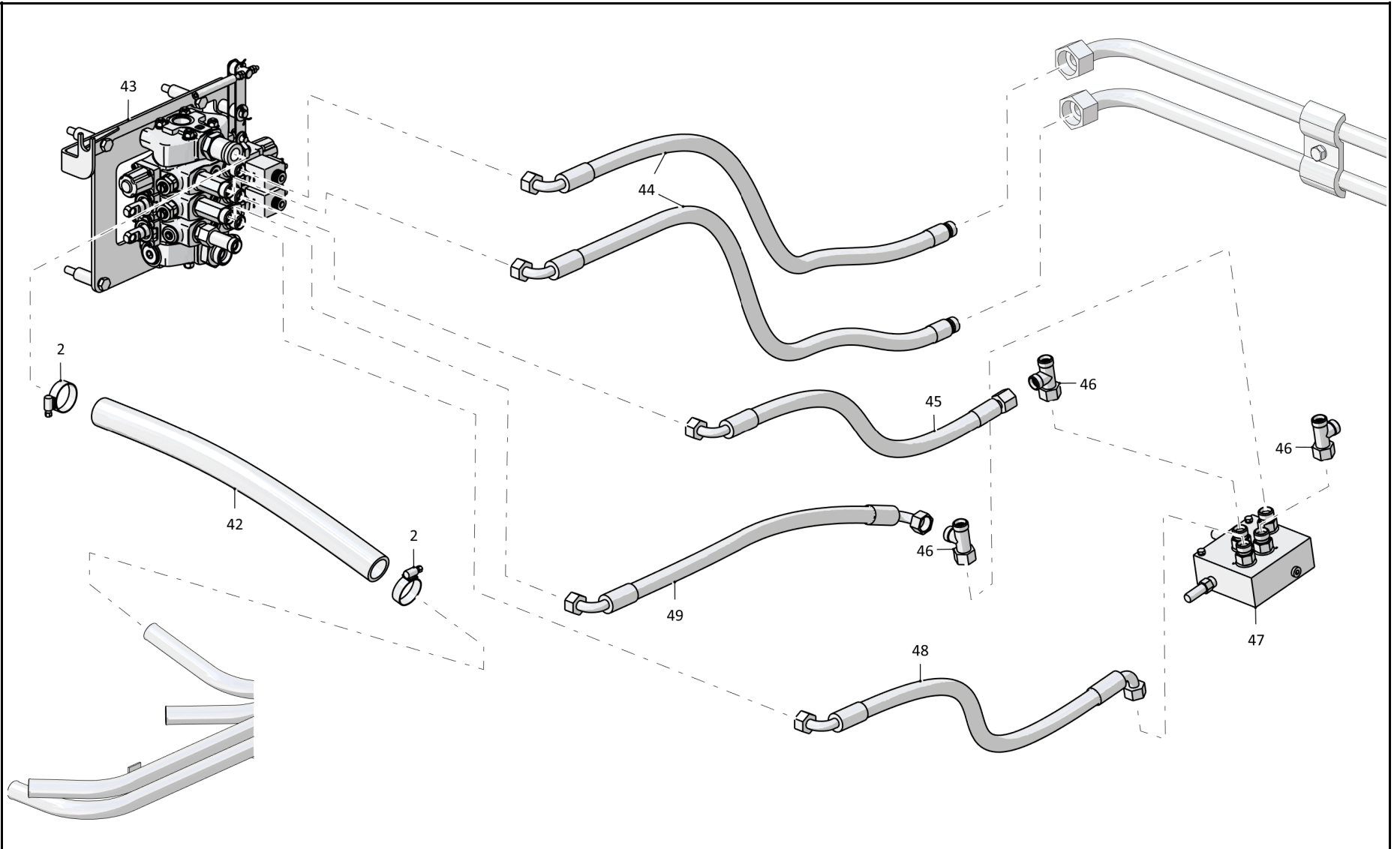
535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.3Лист 3 из 6
Sheet 3 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
42		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(620±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(620±2,5) мм	1
43	533A-19-c6250БСБ(SB)	Установка гидрораспределителя	Installation of hydraulic distributor	1
44	РВД 04.110.068G.A08.048A.A08.1000.A-1-C	Рукав	Hose	2
45	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.870.A-1-C	Рукав	Hose	1
46	T.05.04.15L-15L-15LCБ(SB)	Тройник	T-piece	3
47	533A-19-c6842СБ(SB)	Клапан выравнивания в сборе	Leveling valve assembly	1
48	РВД 04.110.068G.A08.068G.A08.870.G-1-C	Рукав	Hose	1
49	РВД 04.110.068G.A08.068G.A08.900.J-1-C	Рукав	Hose	1

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-31

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 535A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-32

3.3

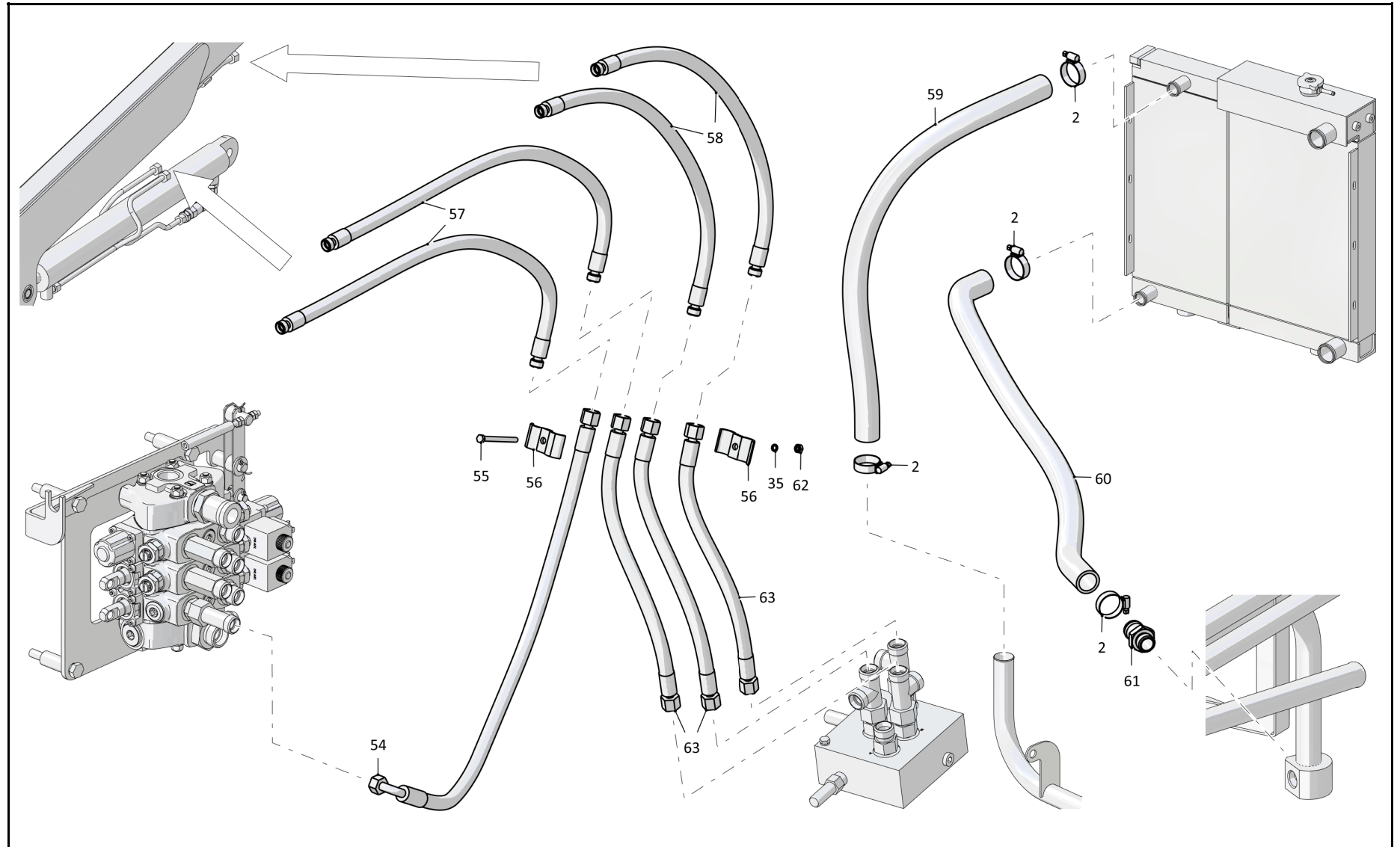
535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.3Лист 4 из 6
Sheet 4 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
54	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.1000.A-1-C	Рукав	Hose	1
55		Болт М8-6gx90.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx90.109.019 GOST 7798-70	1
56	52.17.00.00.14	Хомут	Clamp	6
57	РВД 03.132.048A.A08.048A.A06.1150.A-1-C	Рукав	Hose	4
58	РВД 04.110.048A.A08.048A.A08.1100.A-1-C	Рукав	Hose	4
59		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(850±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(850±2,5) мм	1
60		Рукав Б-1-32 ГОС 5398-76 L=(1040±2,5) мм	Hose Б-1-32 ГОС 5398-76 L=(1040±2,5) мм	1
61	КН.32.56-М30x2СБ(SB)	Ниппель	Nipple	2
62		Гайка М8-6Н.8.016 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.8.016 GOST 5915-70	2
63	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.490.A-1-C	Рукав	Hose	3

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-33

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 535A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-34

3.3

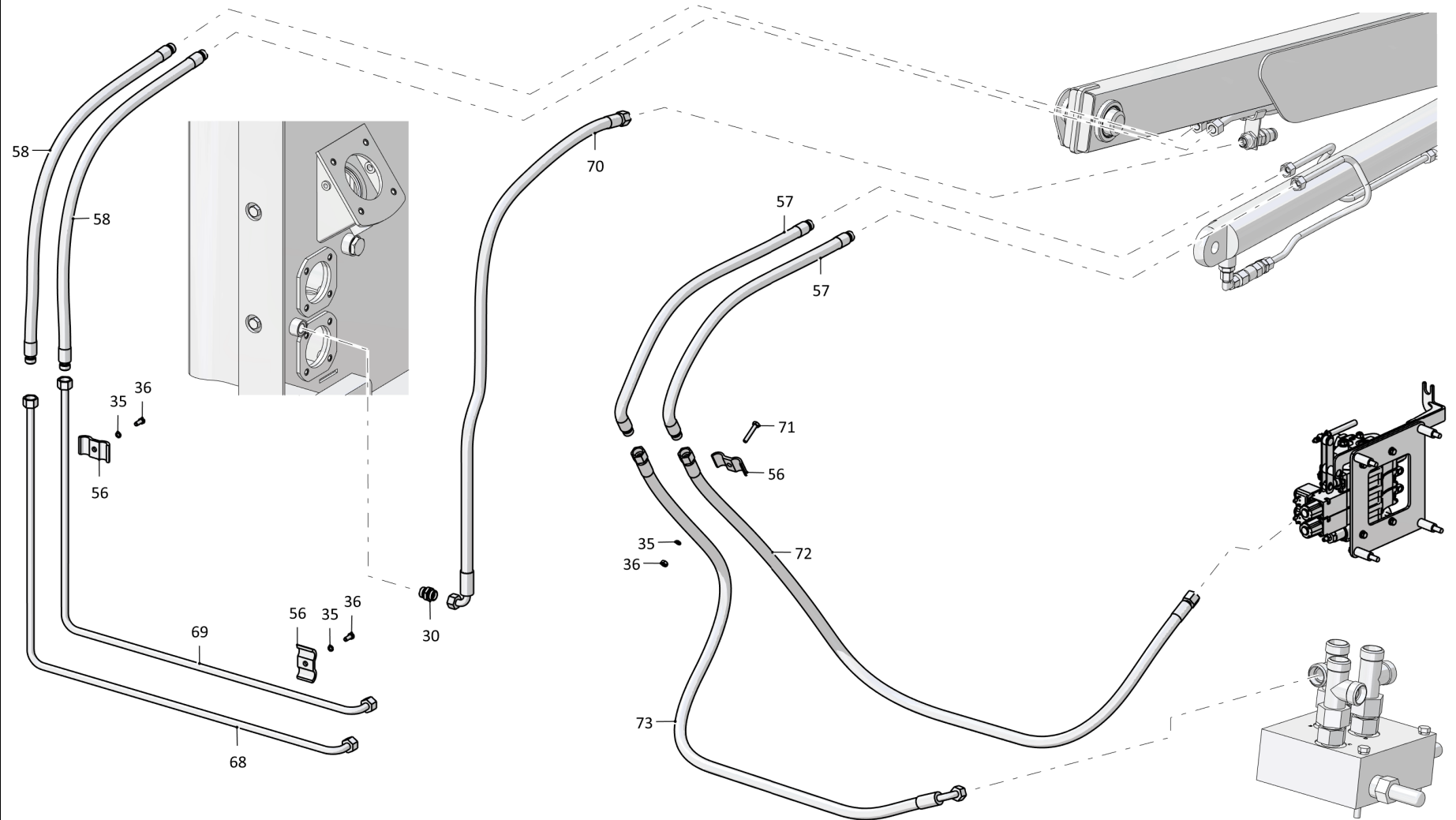
535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.3Лист 5 из 6
Sheet 5 of 6

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
68	T.202.009-08-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1
69	T.202.009-07-01СБ(SB)	Трубопровод	Pipeline	1
70	РВД 04.110.068G.A08.068A.A08.1600.A-1-C	Рукав	Hose	1
71		Болт М8-6gx45.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx45.109.019 GOST 7798-70	1
72	РВД 04.110.068A.A08.068A.A08.1850.A-1-C	Рукав	Hose	1
73	РВД 04.110.068A.A08.068G.A08.1560.A-1-C	Рукав	Hose	1

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system



3-35

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 535A-19-c68-01SB Hydraulic system

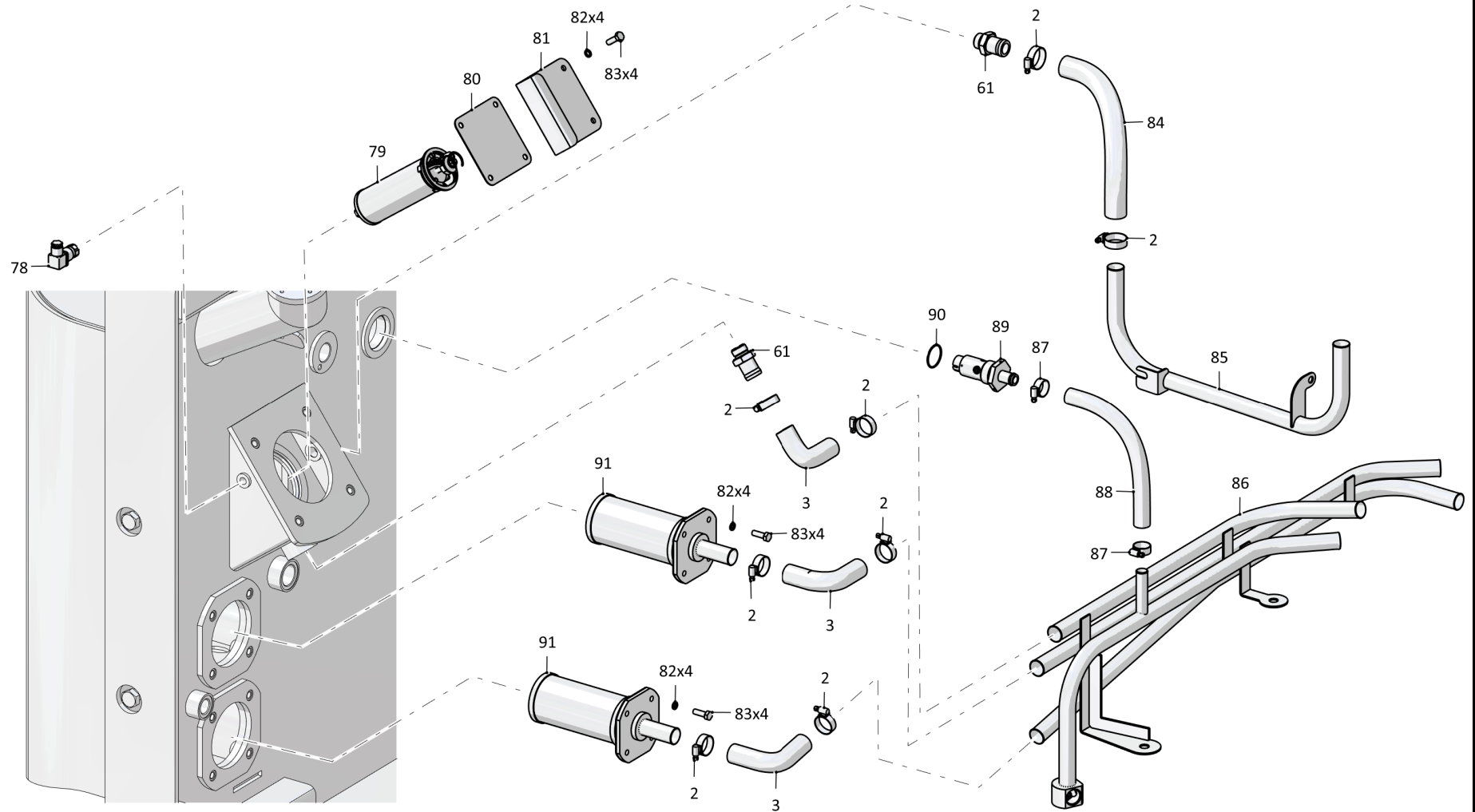
3-36

3.3

535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

Рис./Fig. 3.3Лист 6 из 6
Sheet 6 of 6535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая
535A-19-c68-01SB Hydraulic system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
78		Датчик загрязненности P4	Contamination sensor P4	1
79	RSC130FD1FXXXXSS	Фильтр	Filter	1
80	533A-19-811-1	Прокладка	Gasket	1
81	533A-19-811	Крышка фильтра	Filter cover	1
82		Шайба 10 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ 65Г 019 GOST 6402-70	12
83		Болт М10-6gx30.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx30.109.019 GOST 7798-70	12
84		Рукав Б-1-32 ГОСТ 5398-76 L=(360±2,5) мм	Hose Б-1-32 GOST 5398-76 L=(360±2,5) мм	1
85	534A-19-c6850СБ(SB)	Труба радиатора (покупка)	Radiator pipe (purchase)	1
86	535A-19-c6820СБ(SB)	Заборные трубы в сборе (покупка)	Intake pipes assembly (purchase)	1
87		Хомут ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002	Clamp ТВОС-049.001-03 TU 4599-004-03966022-2002	2
88		Рукав 40y22-13 ТУ 005.6016-87 L=(730±2,5) мм	Hose 40y22-13 TU 005.6016-87 L=(730±2,5) мм	1
89	533-9-62-19-1282-1КСБ(SB)	Клапан	Valve	1
90		Кольцо 042-046-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	Ring 042-046-25-2-2 GOST 9833-73/GOST 18829-73	1
91	533A-19-c6839СБ(SB)	Фильтр заборный в сборе	Intake filter assembly	2
	533A-19-751	Пружина	Spring	2



535A-19-c68-01СБ Система гидравлическая / 535A-19-c68-01SB Hydraulic system

3-38

3.4

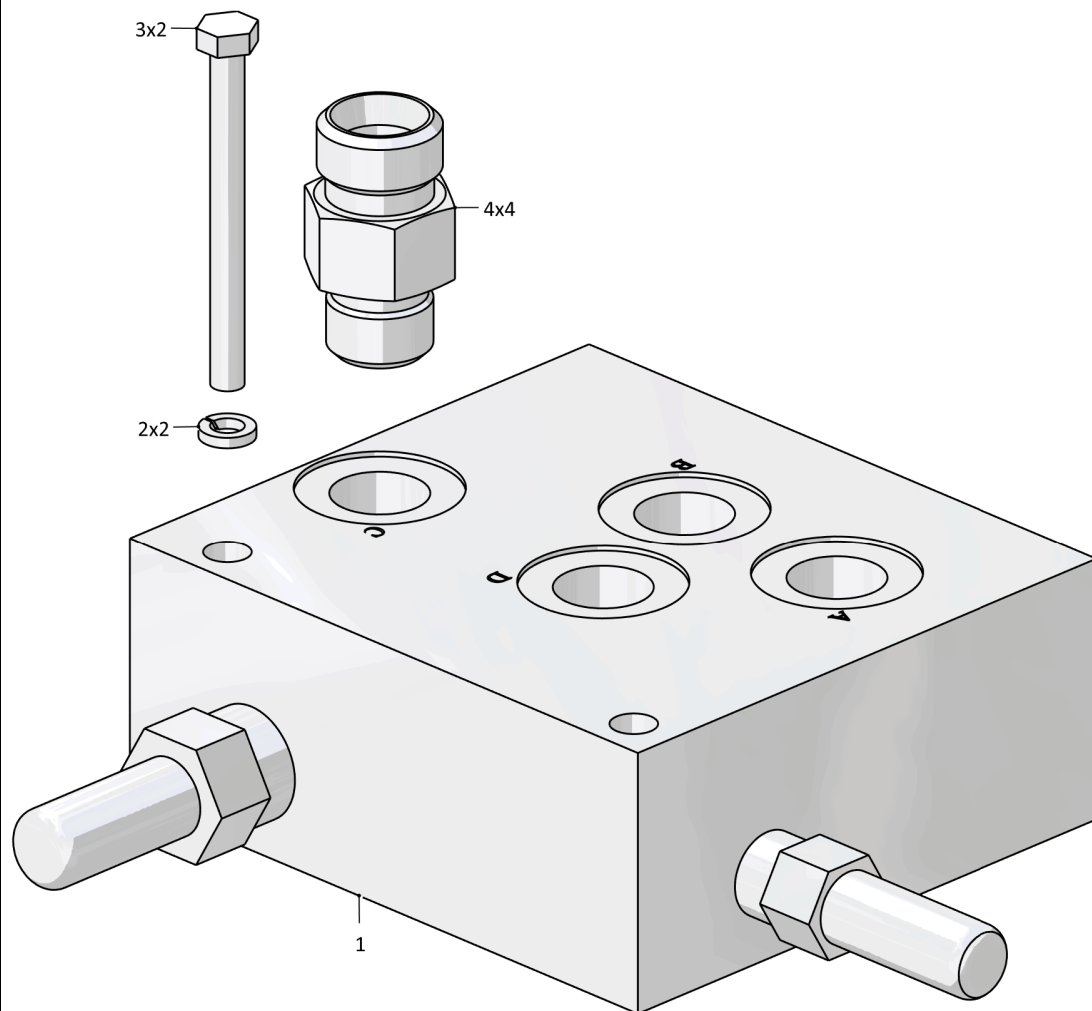
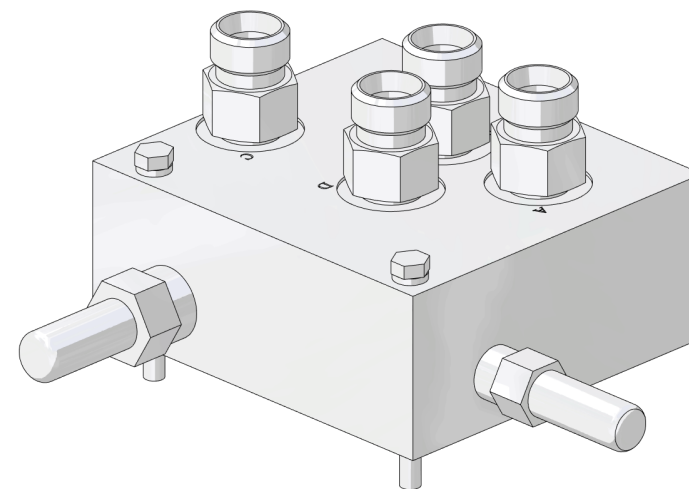
533A-19-c6842СБ Клапан выравнивания в сборе
533A-19-c6842SB Leveling valve assembly

Рис./Fig. 3.4

Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-19-c6842СБ(SB)	Клапан выравнивания в сборе	Leveling valve assembly	x
1	ИН.02.02.00.00.530	Гидравлический блок	Hydraulic unit	1
2		Шайба 6 65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г.019 GOST 6402-70	2
3		Болт М6-6gx65.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx65.88.019 GOST 7798-70	2
4	Т.03.01.15L-UNF-3/4-16СБ(SB)	Штуцер	Union	4

533A-19-c6842СБ Клапан выравнивания в сборе
 533A-19-c6842SB Leveling valve assembly



533A-19-c6842СВ Клапан выравнивания в сборе
533A-19-c6842SB Leveling valve assembly

3-39

533A-19-c6842СВ Клапан выравнивания в сборе / 533A-19-c6842SB Leveling valve assembly

З-40

3.5

533-9-62-19-1282-1КСБ Клапан
533-9-62-19-1282-1KSB Valve

Рис./Fig. 3.5

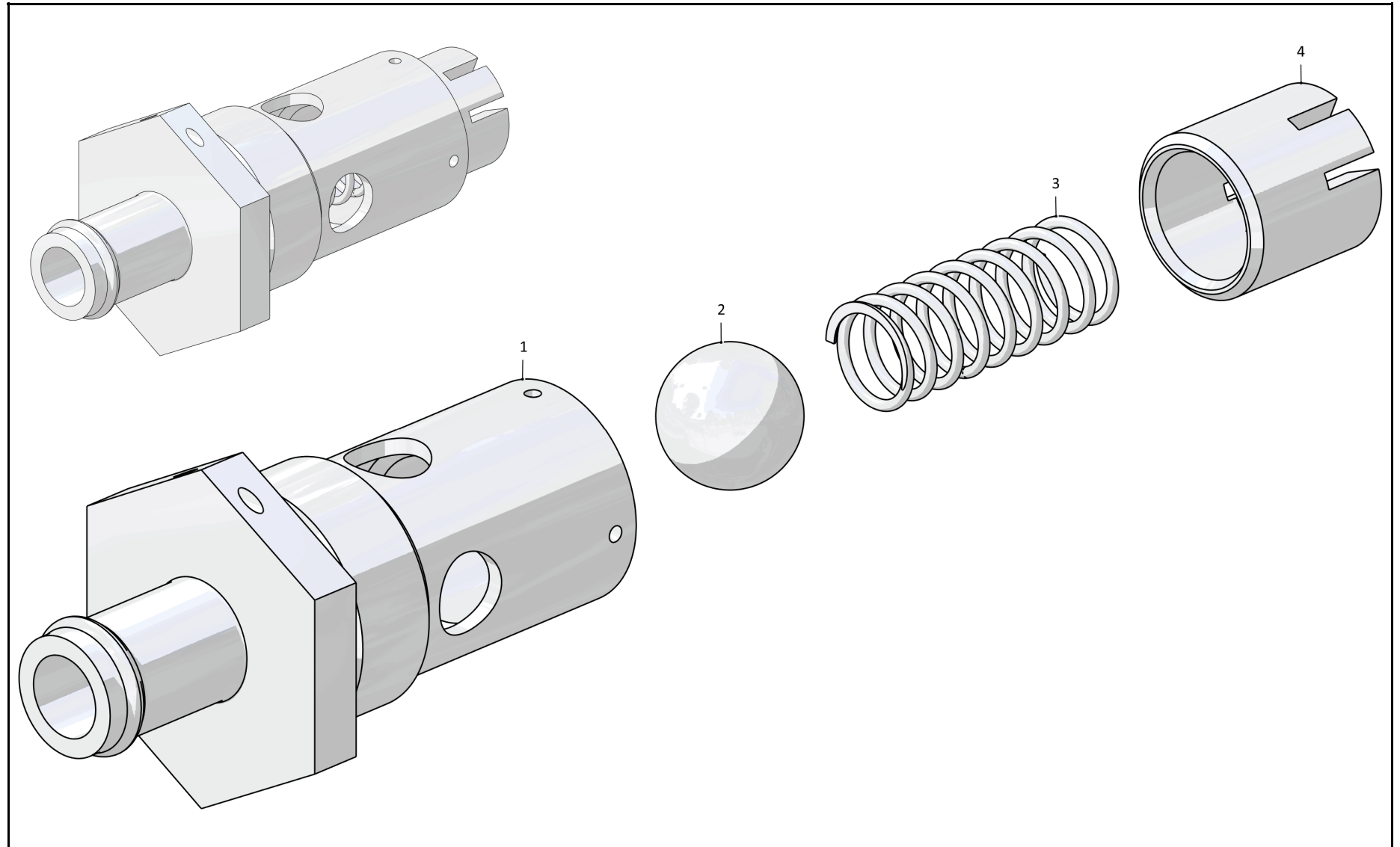
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533-9-62-19-1282-1КСБ(SB)	Клапан	Valve	х
1	533-0-62-19-1281-1К	Корпус	Housing	1
2		Шарик 25.4-200 ГОСТ 3722-81 (покупка)	Ball 25.4-200 GOST 3722-81 (purchase)	1
3	672-38-4	Пружина	Spring	1
4	533-0-62-19-854-1К	Стакан	Sleeve	1

533-9-62-19-1282-1КСБ Клапан / 533-9-62-19-1282-1KSB Valve

533-9-62-19-1282-1КСБ Клапан / 533-9-62-19-1282-1KSB Valve

З-41



533-9-62-19-1282-1КСБ Клапан / 533-9-62-19-1282-1KSB Valve

3-42

3.6

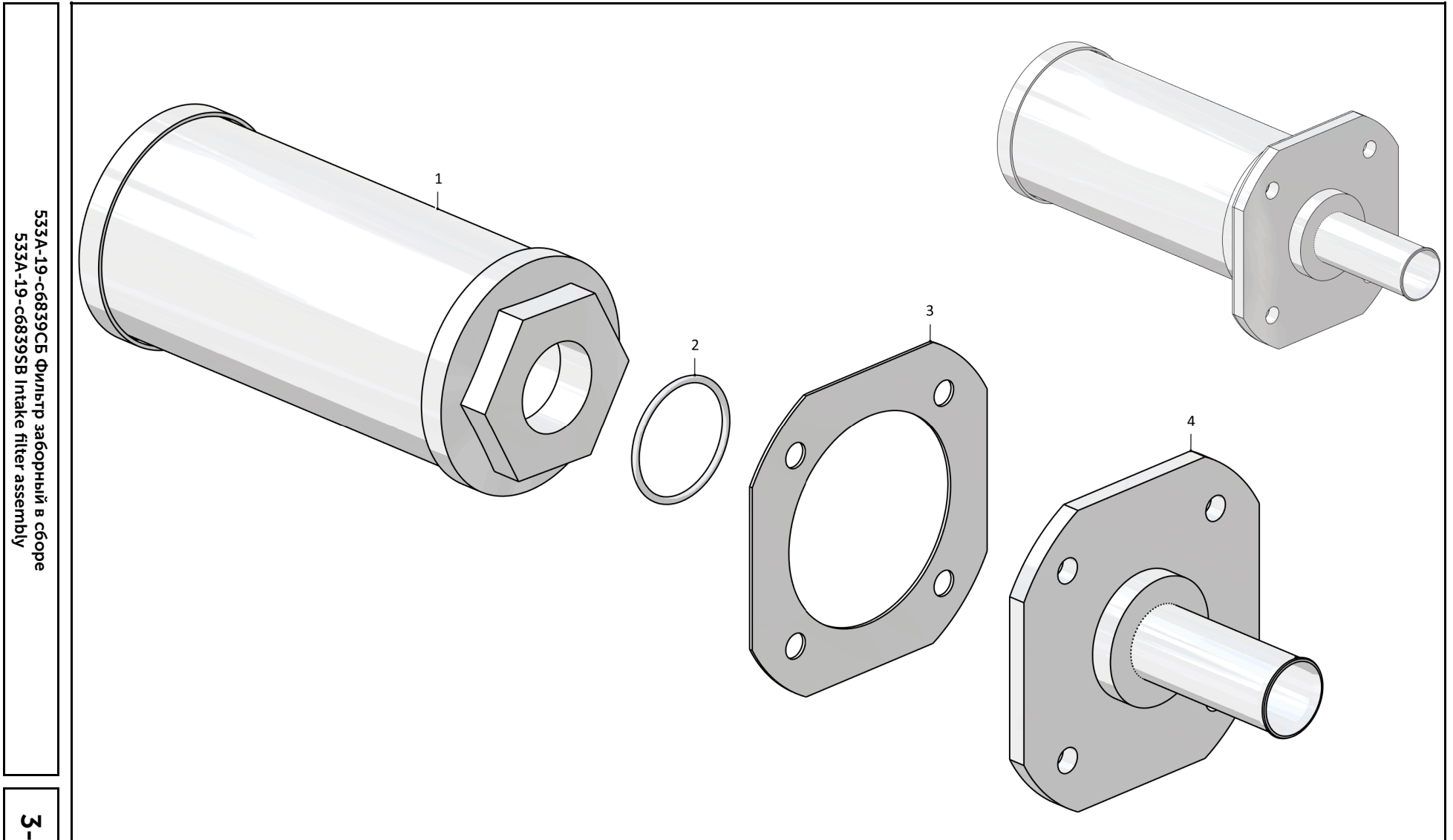
533A-19-c6839CB Фильтр заборный в сборе
533A-19-c6839SB Intake filter assembly

Рис./Fig. 3.6

Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-19-c6839CB(SB)	Фильтр заборный в сборе	Intake filter assembly	x
1	MSZ301MNXAB7	Фильтр заборный	Intake filter	1
2		Кольцо 38-42-30-1-1 ГОСТ 9833-73	Ring 38-42-30-1-1 ГОСТ 9833-73	1
3	533A-19-840	Прокладка	Gasket	1
4	533A-19-c6838CB(SB)	Крышка заборного фильтра	Intake filter cover	1

533A-19-c6839CB Фильтр заборный в сборе
 533A-19-c6839SB Intake filter assembly



533A-19-c6839SB Фильтр заборный в сборе
533A-19-c6839SB Intake filter assembly

3-43

533A-19-c6839SB Фильтр заборный в сборе / 533A-19-c6839SB Intake filter assembly

3-44

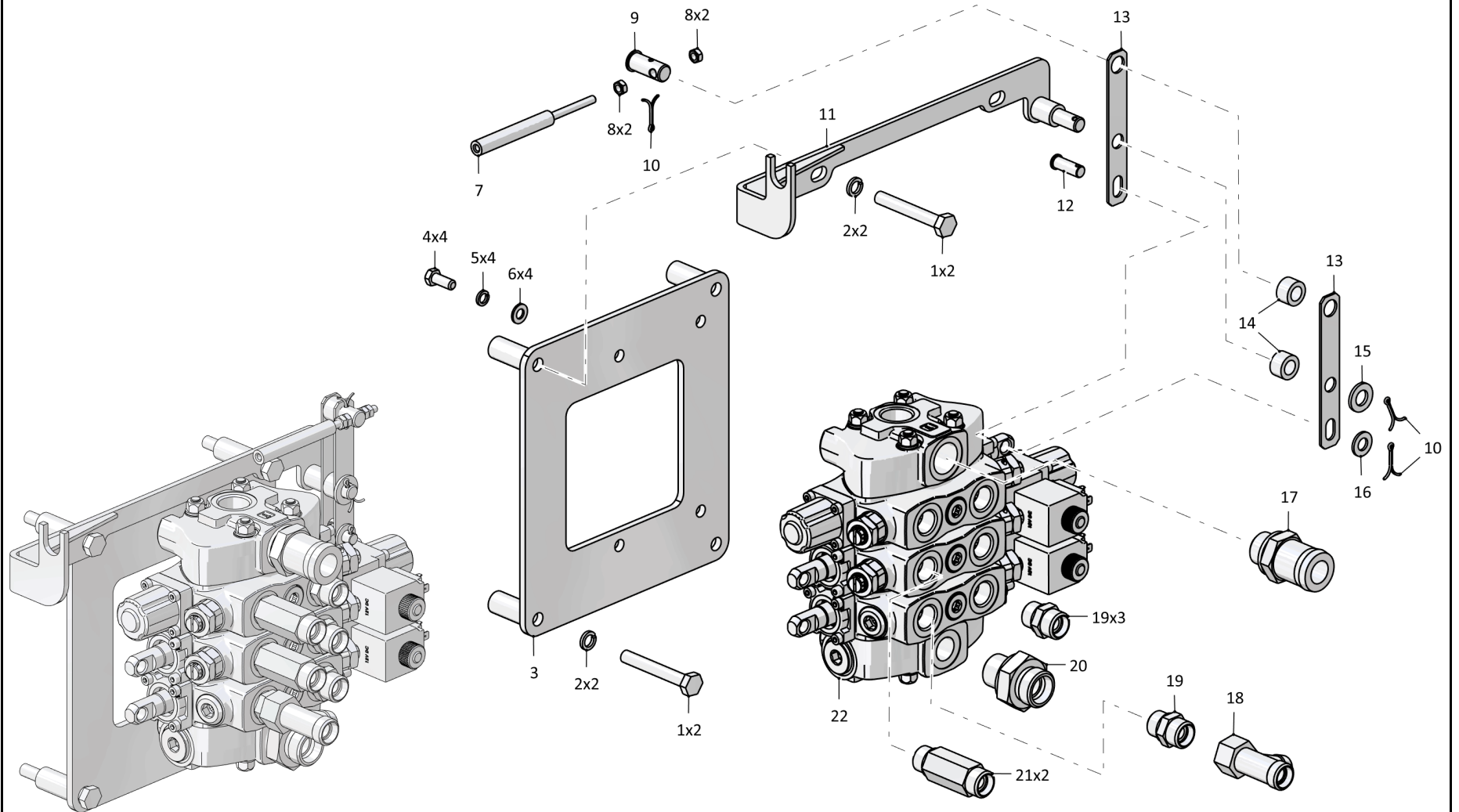
3.7

533A-19-c6250БСБ Установка гидрораспределителя
533A-19-c6250БSB Installation of hydraulic distributor

Рис./Fig. 3.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-19-c6250БСБ(SB)	Установка гидрораспределителя	Installation of hydraulic distributor	х
1		Болт М10-6gx70.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx70.58.019 GOST 7798-70	4
2		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10.65Г.019 GOST 6402-70	4
3	533A-19-c6240БСБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1
4		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	4
5		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	4
6		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	4
7	533A-19-255Б-2	Удлинитель троса	Cable Extension Cable	1
8		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6Н.5.019 GOST 5915-70	4
9	533A-19-252В	Ось	Axle	1
10		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	3
11	533A-19-c6230-2СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1
12	533A-19-258	Палец	Pin	1
13	533A-19-251В-2	Рычаг	Lever	2
14	533A-19-253Б-1	Втулка	Bushing	2
15		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	1
16		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	1
17	КН.32.56-G3/4СБ(SB)	Ниппель	Nipple	1
18	Т.05.04.15L-15L-15LCБ(SB)	Тройник	T-piece	1
19	Т.03.01.15L-G1/2СБ(SB)	Штуцер	Union	4
20	Т.03.01.20S-G1/2СБ(SB)	Штуцер	Union	1
21	Т.03.01b.15L-G1/2СБ(SB)	Штуцер	Union	1
22	ЗРС80.001.000	Гидрораспределитель	Hydraulic valve	1

533A-19-c6250БСБ Установка гидрораспределителя
533A-19-c6250БSB Installation of hydraulic distributor



533A-19-c6250БСБ Установка гидрораспределителя
533A-19-c6250BSB Installation of hydraulic distributor

РАЗДЕЛ 4
Стрела с гидрооборудованием

SECTION 4
Boom with hydraulic equipment

РАЗДЕЛ 4
СТРЕЛА С ГИДРОБОРУДОВАНИЕМ
СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 4
BOOM ASSEMBLY WITH HYDRAULIC EQUIPMENT
CONTENT

4.1	533A-26-с61СБ(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	4-2
4.2	535A-26-с61СБ(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	4-4
4.3	533A-26-с6100СБ(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	4-6
4.4	535A-26-с6100СБ(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	4-10
4.5	533A-25-с62(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	4-14
4.6	535A-25-с61СБ(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	4-16
4.7	533A-25-с6142СБ(SB)	Быстрозажим в сборе	Quick-release assembly	4-18

4-2

4.1

533A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
533A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment

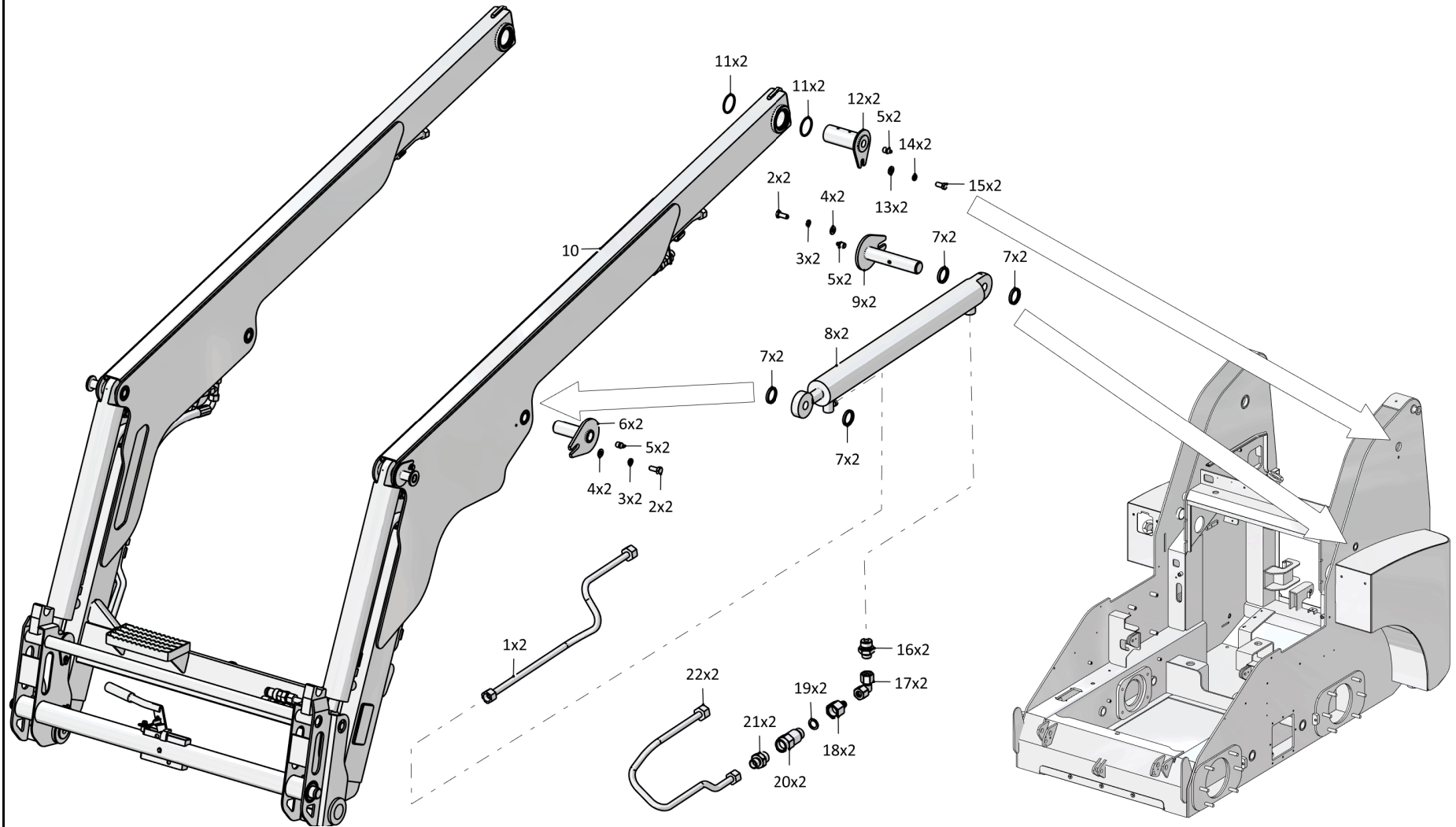
Рис./Fig. 4.1

Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-26-c61CB(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	x
1		Трубопровод Т.202.001-07СБ (покупка)	Pipeline Т.202.001-07СБ (purchase)	2
2		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4
3		Шайба 8 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 06 GOST 6402-70	4
4		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	4
5		Маслёнка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 (покупка)	Oil cup 1.2.Ц6 GOST 19853-74 (purchase)	6
6	533A-25-c6144CB(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
7	533A-19-59	Кольцо	Ring	8
8		Гидроцилиндр МС 63/30x630-4.11.2 ((877) покупка)	Hydraulic cylinder МС 63/30x630-4.11.2 ((877) purchase)	2
9	533A-25-c6115CB(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
10	533A-26-c6100CB(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	1
11		Кольцо 050-058-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	Ring 050-058-46-2-2 GOST 9833-73/ GOST 18829-73	4
12	533A-25-c6150CB(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
13		Шайба 12.01.019 или 12.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 or 12.02.019 GOST 11371-78	2
14		Шайба 12 ОТ 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ 65Г 06 GOST 6402-70	2
15		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2
16		Штуцер Т.03.01.12L-М22x1,5СБ (покупка)	Union Т.03.01.12L-М22x1,5СБ (purchase)	2
17		Угольник Т.07.06.12L-12L СБ (покупка)	Angle-piece Т.07.06.12L-12LCБ (purchase)	2
18		Штуцер Т.06.08.12L-G1/2 СБ (покупка)	Union Т.06.08.12L-G1/2СБ (purchase)	2
19		Кольцо металлорезиновое RBG 08 (покупка)	Metal rubber ring RBG 08 (purchase)	2
20		Клапан разрывной HBG12SN (покупка)	Bursting valve HBG12SN (purchase)	2
21		Штуцер Т.03.01.12L-G1/2 (покупка)	Union Т.03.01.12L-G1/2 (purchase)	2
22		Трубопровод Т.202.001-06СБ (покупка)	Pipeline Т.202.001-06СБ (purchase)	2
		Уплотнитель Т.13.12L (покупка)	Seal Т.13.12L (purchase)	8

 533A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
 533A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment

533A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
533A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment



4-3

533A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
533A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment

4-4

4.2

535A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
535A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment

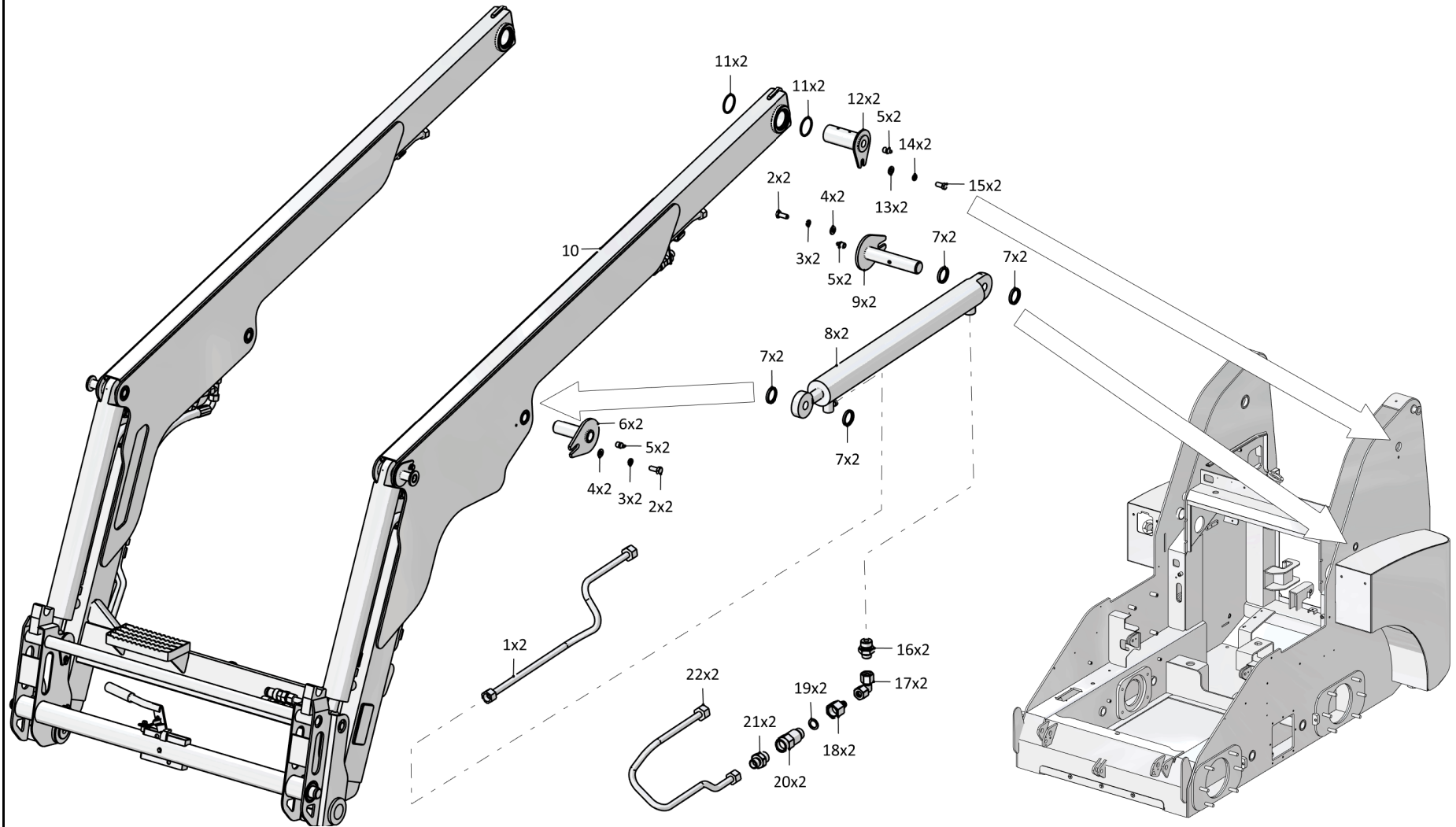
Рис./Fig. 4.2

Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

 535A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
 535A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-26-c61CB(SB)	Стрела в сборе с гидрооборудованием	Boom assembly with hydraulic equipment	х
1		Трубопровод Т.202.001-07СБ (покупка)	Pipeline Т.202.001-07СБ (purchase)	2
2		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.88.019 GOST 7796-70	4
3		Шайба 8 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 06 GOST 6402-70	4
4		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	4
5		Маслёнка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 (покупка)	Oil cup 1.2.Ц6 GOST 19853-74 (purchase)	6
6	535A-25-c6107СБ(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
7	535A-25-10	Кольцо	Ring	8
8		Гидроцилиндр МС 70.40x630-4.11.2 ((877) по- купка)	Hydraulic cylinder MC 70.40x630-4.11.2 ((877) purchase)	2
9	535A-25-c6106СБ(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
10	535A-26-c6100СБ(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	1
11		Кольцо 050-058-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	Ring 050-058-46-2-2 GOST 9833-73/ GOST 18829-73	4
12	535A-25-c6105СБ(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
13		Шайба 12.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.02.019 GOST 11371-78	2
14		Шайба 12 ОТ 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ 65Г 06 GOST 6402-70	2
15		Болт М12-6gx25.88.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6gx25.88.019 GOST 7796-70	2
17		Угольник Т.07.06.12L-12L СБ (покупка)	Angle-piece Т.07.06.12L-12L СБ (purchase)	2
17		Штуцер Т.03.01.12L-М22x1,5СБ (покупка)	Union Т.03.01.12L-М22x1,5СБ (purchase)	2
18		Штуцер Т.06.08.12L-G1/2СБ (покупка)	Union Т.06.08.12L-G1/2СБ (purchase)	2
19		Кольцо металлорезиновое RBG 08 (покупка)	Metal rubber ring RBG 08 (purchase)	2
20		Клапан разрывной HBG12SN (покупка)	Bursting valve HBG12SN (purchase)	2
21		Штуцер Т.03.01.12L-G1/2СБ (покупка)	Union Т.03.01.12L-G1/2СБ (purchase)	2
22		Трубопровод Т.202.001-06СБ (покупка)	Pipeline Т.202.001-06СБ (purchase)	2
		Уплотнитель Т.13.12L (покупка)	Seal Т.13.12L (purchase)	8

535A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
535A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment



4-5

535A-26-c61CB Стрела в сборе с гидрооборудованием
535A-26-c61SB Boom assembly with hydraulic equipment

4-6

4.3

533A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
533A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

Рис./Fig. 4.3Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-26-c6100СБ(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	x
1		РВД 04.110.068G.A08.048A.A06.580.A-1-Т (покупка)	High pressure hose 04.110.068G.A08.048A.A06.580.A-1-Т (purchase)	2
2		Тройник Т.05.01.15L-15L-15L (покупка)	T-piece Т.05.01.15L-15L-15L (purchase)	2
3		РВД 04.110.068A.A08.068A.A06.970.A-1-Т (покупка)	High pressure hose 04.110.068A.A08.068A.A06.970.A-1-Т (purchase)	1
4		Штуцер Т.03.01.12L-M22x1,5СБ (покупка)	Union Т.03.01.12L-M22x1,5СБ (purchase)	2
5		Гидроцилиндр МС 63/30x500-4.11.2 ((747) покупка)	Hydraulic cylinder МС 63/30x500-4.11.2 ((747) purchase)	2
6		РВД 04.110.068A.A08.068A.A06.490.A-1-Т (покупка)	High pressure hose 04.110.068A.A08.068A.A06.490.A-1-Т (purchase)	1
7	533A-19-55	Пластина	Plate	2
8		Шайба 8 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 06 GOST 6402-70	11
9		Болт М8-6gx25.46.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx25.46.019 GOST 7798-70	3
10		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7798-70	7
11	52.17.00.00.14	Хомут	Clamp	7
12		Трубопровод Т.202.009-09СБ (покупка)	Pipeline Т.202.009-09СБ (purchase)	1
13		Трубопровод Т.202.009-12СБ (покупка)	Pipeline Т.202.009-12СБ (purchase)	1
14	533A-25-c62(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	1
15		Штуцер Т.03.01a.15L-G1/2СБ (покупка)	Union Т.03.01a.15L-G1/2СБ (purchase)	1
16		Гайка Т.68.009 - M22x1,5 (покупка)	Nut Т.68.009 - M22x1,5 (purchase)	1

533A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
533A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

4-8

4.3

533A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
533A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

Рис./Fig. 4.3Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
17	533A-19-52	Скоба	Cramp	1
18		Муфта быстроразъёмная RXRPCG12MN (покупка)	Quick-release coupling RXRPCG12MN (purchase)	2
19		Трубопровод Т.202.009-52СБ (покупка)	Pipeline Т.202.009-52СБ (purchase)	1
20		Трубопровод Т.202.009-51СБ (покупка)	Pipeline Т.202.009-51СБ (purchase)	1
21	533A-25-c6143(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
22		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 (покупка)	Oil cup 1.2.Ц6 GOST 19853-74 (purchase)	4
23		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	2
24		Болт М8-6gx35.46.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx35.46.019 GOST 7798-70	1
25		Штуцер Т.03.01.15L-G1/2СБ (покупка)	Union Т.03.01.15L-G1/2СБ (purchase)	2
26		Муфта быстроразъёмная RXRPCG12FN (покупка)	Quick-release coupling RXRPCG12FN (purchase)	1
27	533A-19-59	Кольцо	Ring	8
28	533A-25-c6112(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
29		Шайба А 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.019 GOST 6958-78	2
30		Шайба 6 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 6 Т 65Г 06 GOST 6402-70	2
31		Болт М6-6gx18.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx18.88.019 GOST 7798-70	2
32		РВД 03.132.068А.А06.048А.А06.970.А-1-Т (покупка)	High pressure hose 03.132.068А.А06.048А.А06.970.А-1-Т (purchase)	1
33		РВД 03.132.068А.А06.048А.А06.540.А-1-Т (покупка)	High pressure hose 03.132.068А.А06.048А.А06.540.А-1-Т (purchase)	1
34		Трубопровод Т.202.001-05СБ (покупка)	Pipeline Т.202.001-05СБ (purchase)	1
35		Трубопровод Т.202.001-04СБ (покупка)	Pipeline Т.202.001-04СБ (purchase)	1
		Уплотнитель Т.13.12L (покупка)	Seal Т.13.12L (purchase)	4
		Уплотнитель Т.13.15L (покупка)	Seal Т.13.15L (purchase)	8

533A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
533A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

4-10

4.4

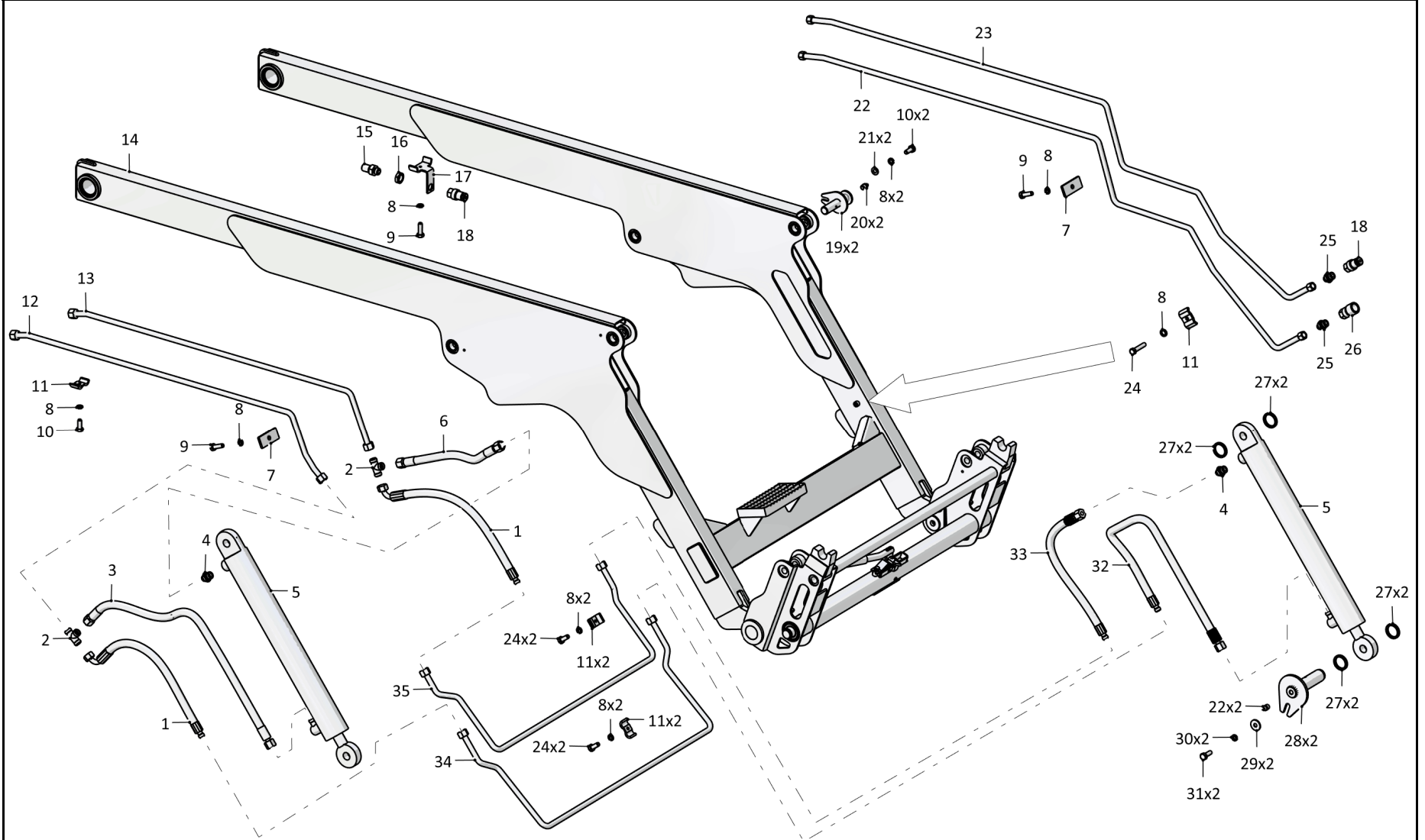
535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
535A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

Рис./Fig. 4.4Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-26-c6100СБ(SB)	Стрела с гидроцилиндрами	Boom with hydraulic cylinders	х
1		РВД 04.110.068G.A08.048A.A06.580.A-1-T	High pressure hose 04.110.068G.A08.048A.A06.580.A-1-T	2
2		Тройник Т.05.01.15L-15L-15L	T-piece Т.05.01.15L-15L-15L	2
3		РВД 04.110.068A.A08.068A.A06.970.A-1-T	High pressure hose 04.110.068A.A08.068A.A06.970.A-1-T	1
4		Штуцер Т.03.01.12L-M22x1,5СБ	Union Т.03.01.12L-M22x1,5СБ	2
5		Гидроцилиндр МС 63/30x500-4.11.2 (747, покупка)	Hydraulic cylinder МС 63/30x500-4.11.2 (747, purchase)	2
6		РВД 04.110.068A.A08.068A.A06.490.A-1-T	High pressure hose 04.110.068A.A08.068A.A06.490.A-1-T	1
7	533A-19-55	Пластина	Plate	2
8		Шайба 8 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 06 GOST 6402-70	11
9		Болт М8-6gx25.46.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx25.46.019 GOST 7798-70	3
10		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7798-70	7
11	52.17.00.00.14	Хомут	Clamp	7
12		Трубопровод Т.202.009-09СБ	Pipeline Т.202.009-09СБ	1
13		Трубопровод Т.202.009-12СБ	Pipeline Т.202.009-12СБ	1
14	535A-25-c61СБ(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	1
15		Штуцер Т.03.01a.15L-G1/2СБ	Union Т.03.01a.15L-G1/2СБ	1
16		Гайка Т.68.009-M22x1,5 (покупка)	Nut Т.68.009-M22x1,5 (purchase)	1

535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
535A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
533A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders



4-11

535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
533A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

4-12

4.4

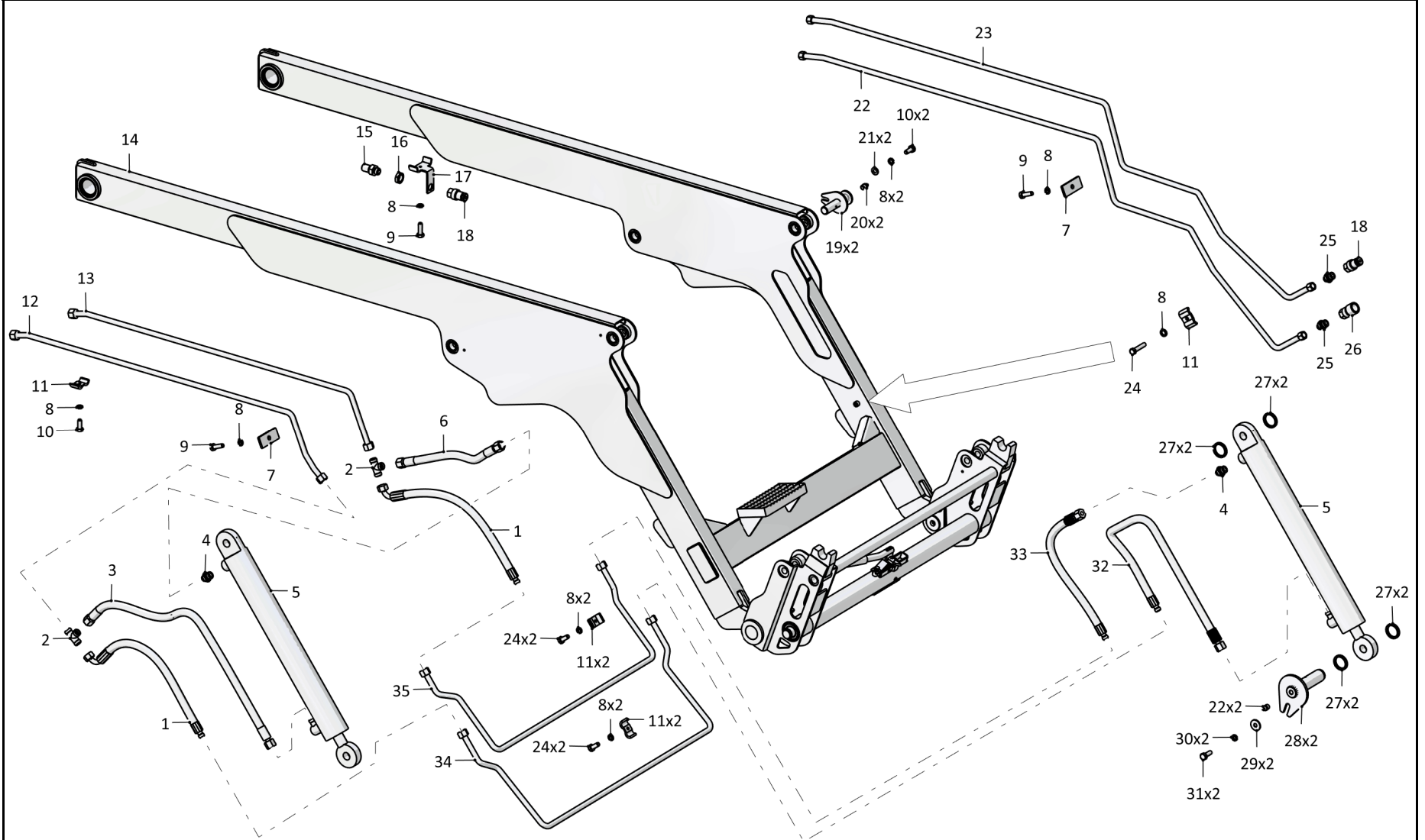
535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
535A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

Рис./Fig. 4.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
17	533A-19-52	Скоба	Cramp	1
18		Муфта быстроразъёмная RXRPCG12MN (покупка)	Quick-release coupling RXRPCG12MN (purchase)	2
19	533A-25-c6143СБ(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
20		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 (покупка)	Oil cup 1.2.Ц6 GOST 19853-74 (purchase)	4
21		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	2
22		Трубопровод Т.202.009-51СБ	Pipeline Т.202.009-51СБ	1
23		Трубопровод Т.202.009-52СБ	Pipeline Т.202.009-52СБ	1
24		Болт М8-6gx40.46.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx40.46.019 GOST 7798-70	1
25		Штуцер Т.03.01.15L-G1/2СБ	Union Т.03.01.15L-G1/2СБ	2
26		Муфта быстроразъёмная RXRPCG12FN (покупка)	Quick-release coupling RXRPCG12FN (purchase)	1
27	533A-19-59	Кольцо	Ring	8
28	533A-25-c6112СБ(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
29		Шайба А 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer А 6.01.019 GOST 6958-78	2
30		Шайба 6 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 6 Т 65Г 06 GOST 6402-70	2
31		Болт М6-6gx18.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx18.88.019 GOST 7798-70	2
32		РВД 03.132.068А.А06.048А.А06.970.А-1-Т	High pressure hose 03.132.068А.А06.048А.А06.970.А-1-Т	1
33		РВД 03.132.068А.А06.048А.А06.540.А-1-Т	High pressure hose 03.132.068А.А06.048А.А06.540.А-1-Т	1
34		Трубопровод Т.202.001-05СБ	Pipeline Т.202.001-05СБ	1
35		Трубопровод Т.202.001-04СБ	Pipeline Т.202.001-04СБ	1
		Уплотнитель Т.13.12L (поступает с Трубопровод Т.202.001-04СБ и Трубопровод Т.202.001-05СБ)	Seal Т.13.12L (together with Pipeline Т.202.001-04СБ and Pipeline Т.202.001-05СБ)	4
		Уплотнитель Т.13.15L (поступает с Трубопровод Т.202.009-09СБ, Трубопровод Т.202.009-51СБ, Трубопровод Т.202.009-52СБ и Трубопровод Т.202.009-12СБ)	Seal Т.13.15L (together with Pipeline Т.202.009-09СБ, Pipeline Т.202.009-51СБ, Pipeline Т.202.009-52СБ and Pipeline Т.202.009-12СБ)	8

535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
535A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
535A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders



4-13

535A-26-c6100СБ Стрела с гидроцилиндрами
535A-26-c6100SB Boom with hydraulic cylinders

4-14

4.5

533A-25-c62СБ Стрела в сборе
533A-25-c62SB Boom assembly

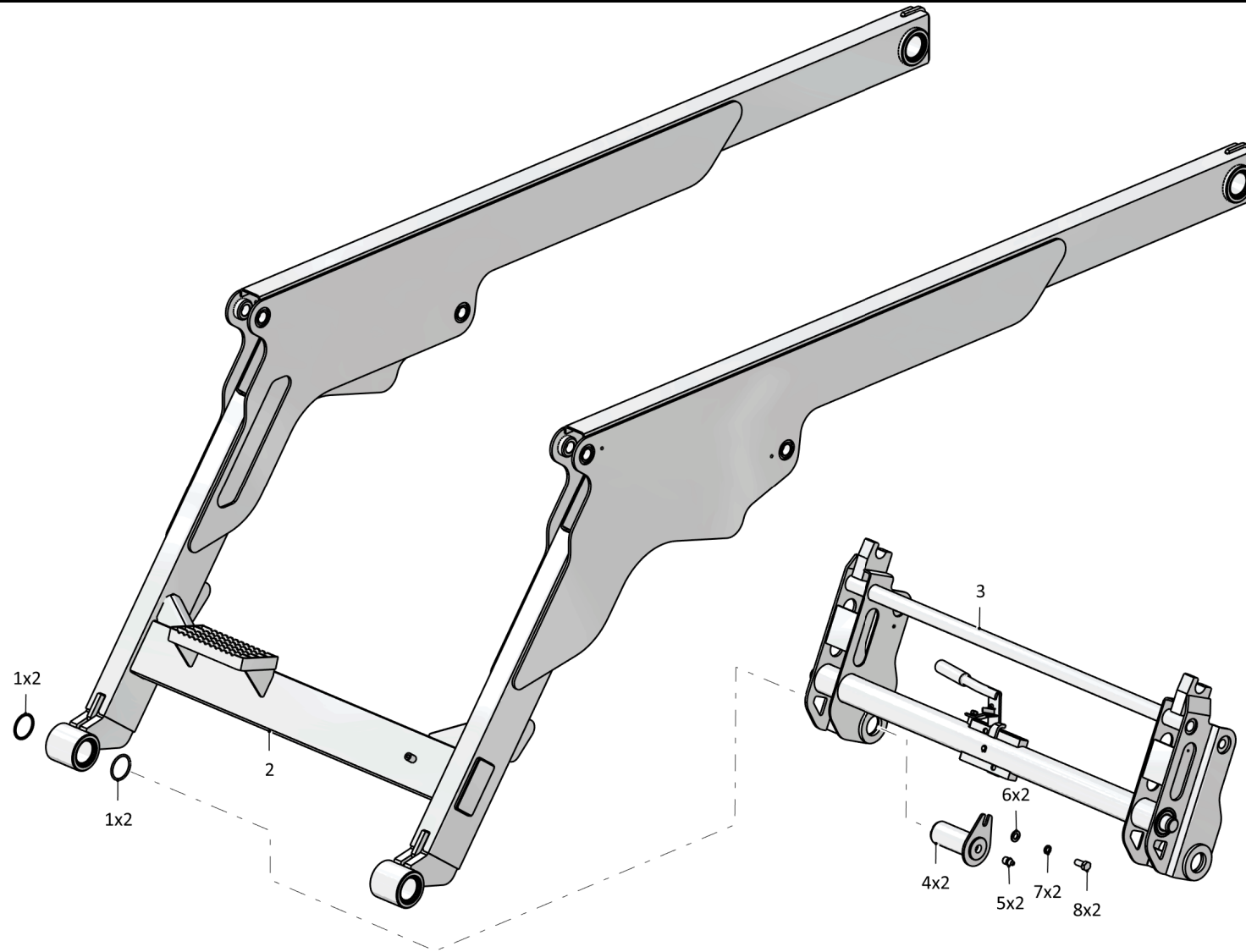
Рис./Fig. 4.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-25-c62СБ(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	x
1		Кольцо 050-058-46-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	Ring 050-058-46-2-2 GOST 18829-73/ GOST 9833-73	4
2	533A-25-c6130СБ(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	1
3	533A-25-c6142СБ(SB)	Быстрозажим в сборе	Quick-release assembly	1
4	533A-25-c6114СБ(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
5		Масленка 1.2 ГОСТ 19853-74 (покупка)	Oil cup 1.2 GOST 19853-74 (purchase)	2
6		Шайба 12.01.0118 или 12.02.0118 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.0118 or 12.02.0118 GOST 11371-78	2
7		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 65Г 019 GOST 6402-70	2
8		Болт М12-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M12-6gx20.88.019 GOST 7798-70	2

533A-25-c62СБ Стрела в сборе / 533A-25-c62SB Boom assembly

533A-25-c62CB Стрела в сборе / 533A-25-c62SB Boom assembly

4-15



533A-25-c62CB Стрела в сборе / 533A-25-c62SB Boom assembly

4-16

4.6

535A-25-с61СБ Стрела в сборе
535A-25-с61SB Boom assembly

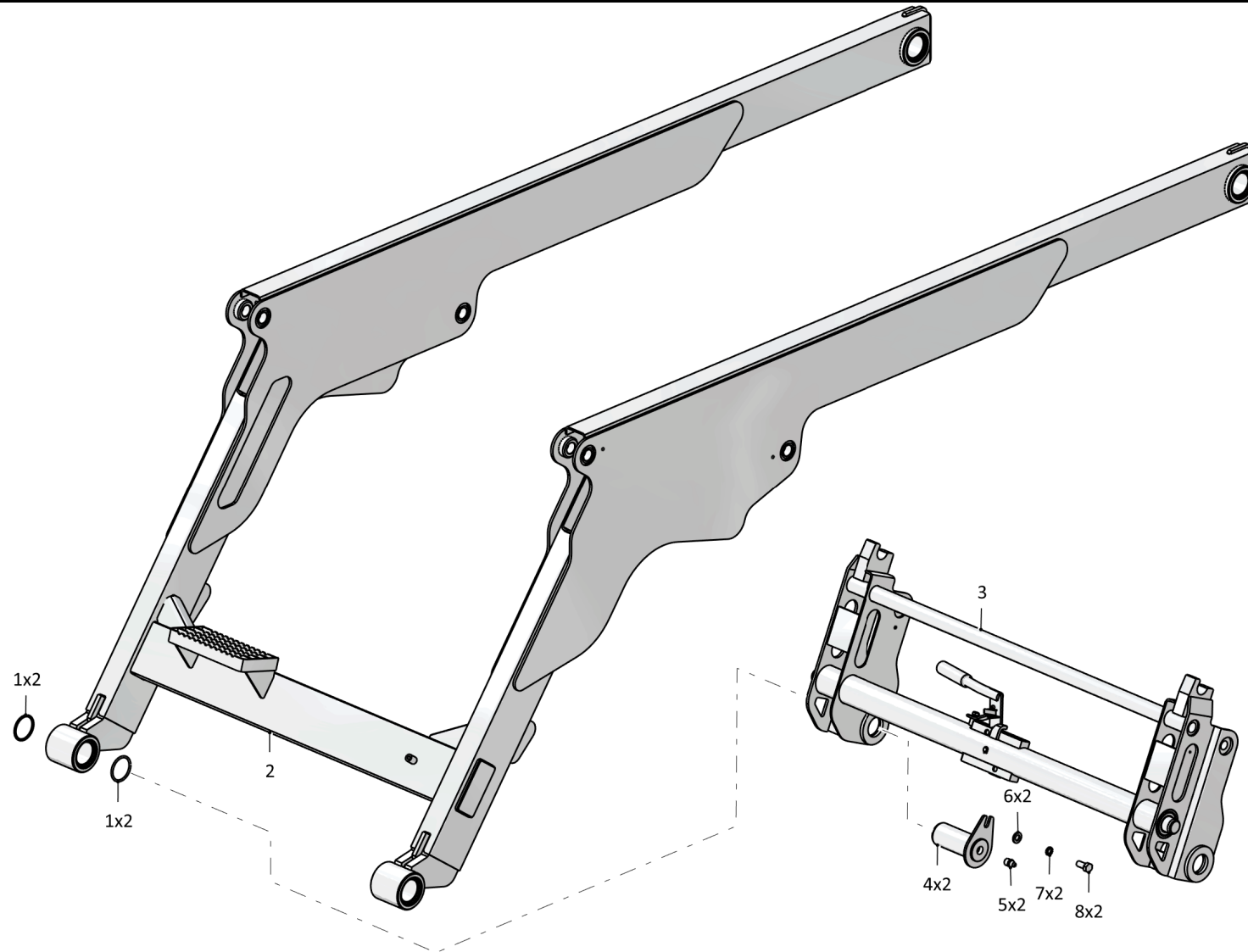
Рис./Fig. 4.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

535A-25-с61СБ Стрела в сборе / 535A-25-с61SB Boom assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	535A-25-с61СБ(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	x
1		Кольцо 050-058-46-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	Ring 050-058-46-2-2 GOST 18829-73/ GOST 9833-73	4
2	535A-25-с6100СБ(SB)	Стрела в сборе	Boom assembly	1
3	533A-25-с6142СБ(SB)	Быстрозажим в сборе	Quick-release assembly	1
4	533A-25-с6114СБ(SB)	Палец с предохранителем	Pin with safety lock	2
5		Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ 19853-74 (покупка)	Oil cup 1.3.Ц6 GOST 19853-74 (purchase)	2
6		Шайба 8.01.019 или 8.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 or 8.02.019 GOST 11371-78	2
7		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 019 GOST 6402-70	2
8		Болт М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt М8-6gx20.88.019 GOST 7798-70	2

535A-25-c61CB Стрела в сборе / 535A-25-c61SB Boom assembly

4-17



535A-25-c61CB Стрела в сборе / 535A-25-c61SB Boom assembly

4-18

4.7

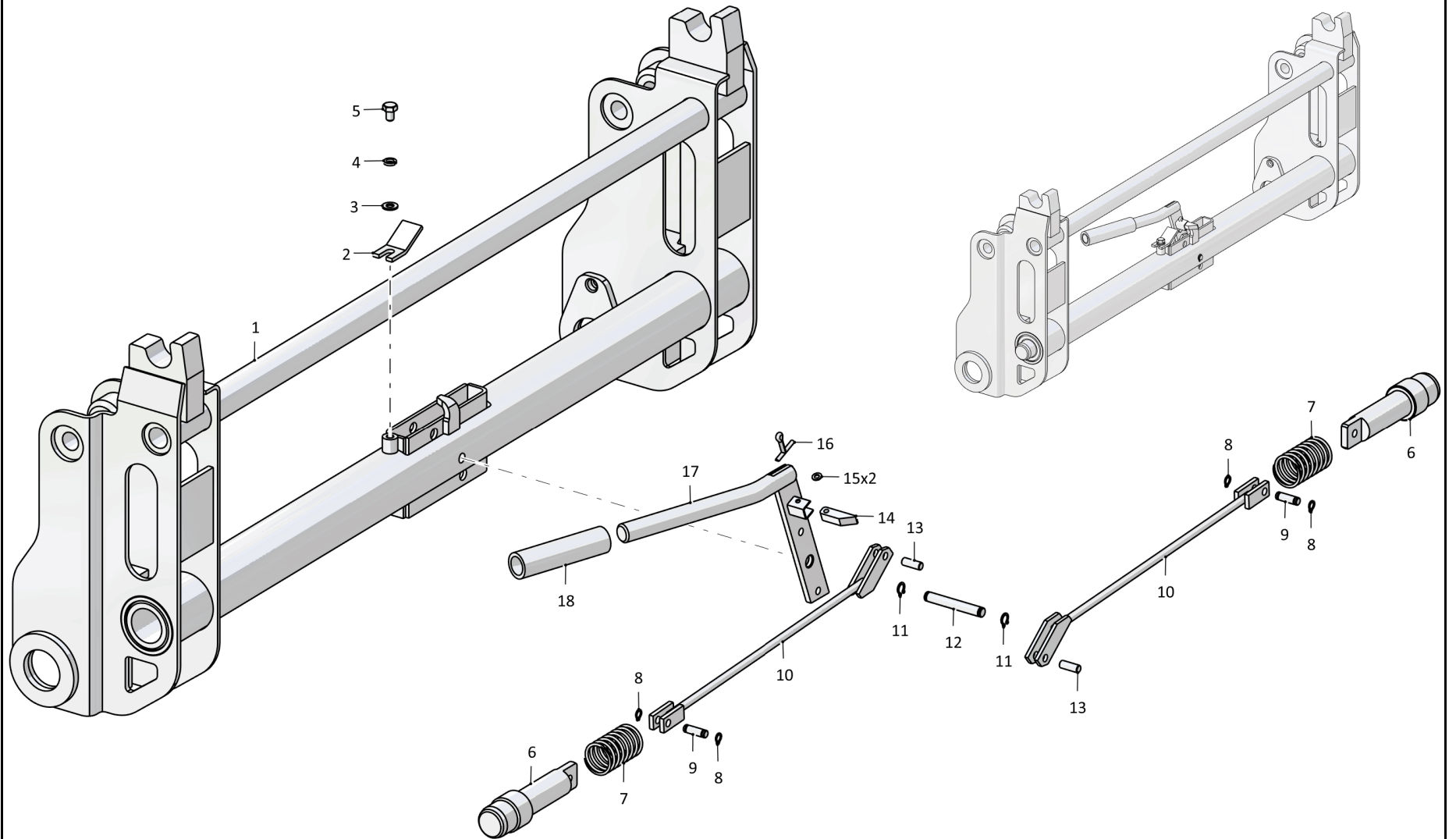
533A-25-c6142СБ Быстрозажим в сборе
533A-25-c6142SB Quick-release assembly

Рис./Fig. 4.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-25-c6142СБ(SB)	Быстрозажим в сборе	Quick-release assembly	х
1	533A-25-c6141СБ(SB)	Быстрозажим	Quick-release	1
2	533A-25-103	Упор	Stop	1
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	1
4		Шайба 8Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г 06 GOST 6402-70	1
5		Болт М8-6gx12.46.019 ГОСТ 7808-70	Bolt M8-6gx12.46.019 GOST 7808-70	1
6	533A-25-104	Палец	Pin	2
7	533-0-14-21-139-1К	Пружина	Spring	2
8		Кольцо В8.Хим.Окс.прм. ГОСТ 13942-86	Ring В8.Хим.Окс.прм. GOST 13942-86	4
9	533A-25-107	Ципфа	Zipfa	2
10	533A-25-c6152СБ(SB)	Тяга	Tie-rod	2
11		Кольцо В10.0118 ГОСТ 13942-86	Ring В10.0118 GOST 13942-86	2
12	533A-25-106	Палец	Pin	1
13		Штифт 2.8u8x22.К.207...256НВ ОСТ 3-2234-93	Pin 2.8u8x22.К.207...256НВ OST 3-2234-93	2
14	533A-25-105	Язычок	latch	1
15		Шайба 5.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 5.01.019 GOST 11371-78	2
16		Шплинт 5x28.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 5x28.019 GOST 397-79	1
17	533A-25-c6155СБ(SB)	Рычаг	Lever	1
18	533A-25-87	Накладка рукоятки	Handle pad	1

533A-25-c6142СБ Быстрозажим в сборе
533A-25-c6142SB Quick-release assembly

533A-25-c6142СБ Быстрозажим в сборе
533A-25-c6142SB Quick-release assembly



4-19

533A-25-c6142СБ Быстрозажим в сборе / 533A-25-c6142SB Quick-release assembly

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

РАЗДЕЛ 5
Капот и крылья

SECTION 5
Hood and wings

РАЗДЕЛ 5
КАПОТ И КРЫЛЬЯ
СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 5
HOOD AND WINGS
CONTENT

5.1	533A-30-c61-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	5-2
5.2	534A-30-c62-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	5-6
5.3	534A-30-c6200-01СБ(SB)	Крышка моторного отсека в сборе	Engine compartment cover assembly	5-10
5.4	534A-30-c6100СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	5-12
5.5	534A-30-c6202СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	5-14
5.6	533A-31-c63СБ(SB)	Крылья	Wings	5-16

5-2

5.1

533A-30-с61-01СБ Капот в сборе
533A-30-с61-01SB Hood assembly

Рис./Fig. 5.1

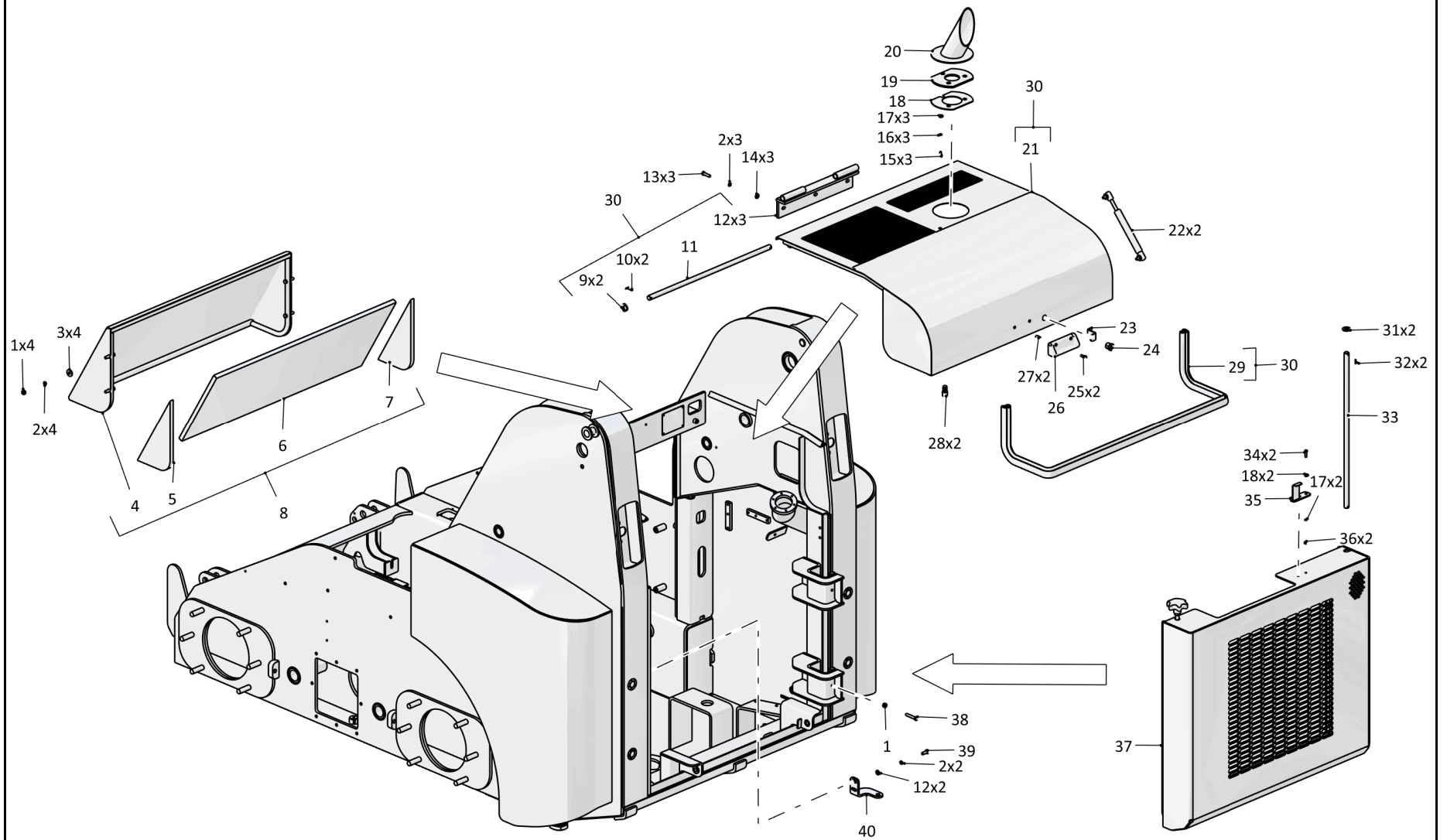
Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

533A-30-с61-01СБ Капот в сборе / 533A-30-с61-01SB Hood assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-30-с61-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	х
1		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	5
2		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	11
3		Шайба А 8.01.10.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 8.01.10.019 GOST 6958-78	4
4	533A-30-с6108СБ(SB)	Экран капота	Hood Screen	1
5	533A-30-35	Пластина шумоизоляционная левая	Sound insulation plate left	1
6	533A-30-94	Пластина шумоизоляционная	Sound insulation plate	1
7	533A-30-36	Пластина шумоизоляционная правая	Sound insulation plate right	1
8	533A-30-с6107СБ(SB)	Экран капота в сборе	Hood screen assembly	1
9	534A-03-935	Шайба (макс.кол.)	Washer (largest number)	3
10		Шплинт 4x25 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25 GOST 397-79	2
11	533A-30-58	Ось	Axle	1
12	533A-30-с6127СБ(SB)	Петля крышки моторного отсека	Engine compartment cover loop	1
13		Болт М8-6gx30.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.58.019 GOST 7796-70	3
14		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	14
15		Болт М6-6g 12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g 12.58.019 GOST 7798-70	3
16		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	5
17		Шайба А 6.01.10.019 ГОСТ 6958-78	Washer A 6.01.10.019 GOST 6958-78	5
18	533A-30-87	Прижим	Holdfast	1
19	533A-30-88	Прокладка	Gasket	1
20	533A-30-с6111СБ(SB)	Насадка	Nozzle	1

533A-30-c61-01СБ Капот в сборе / 533A-30-c61-01SB Hood assembly

5-3



533A-30-c61-01СБ Капот в сборе / 533A-30-c61-01SB Hood assembly

5-4

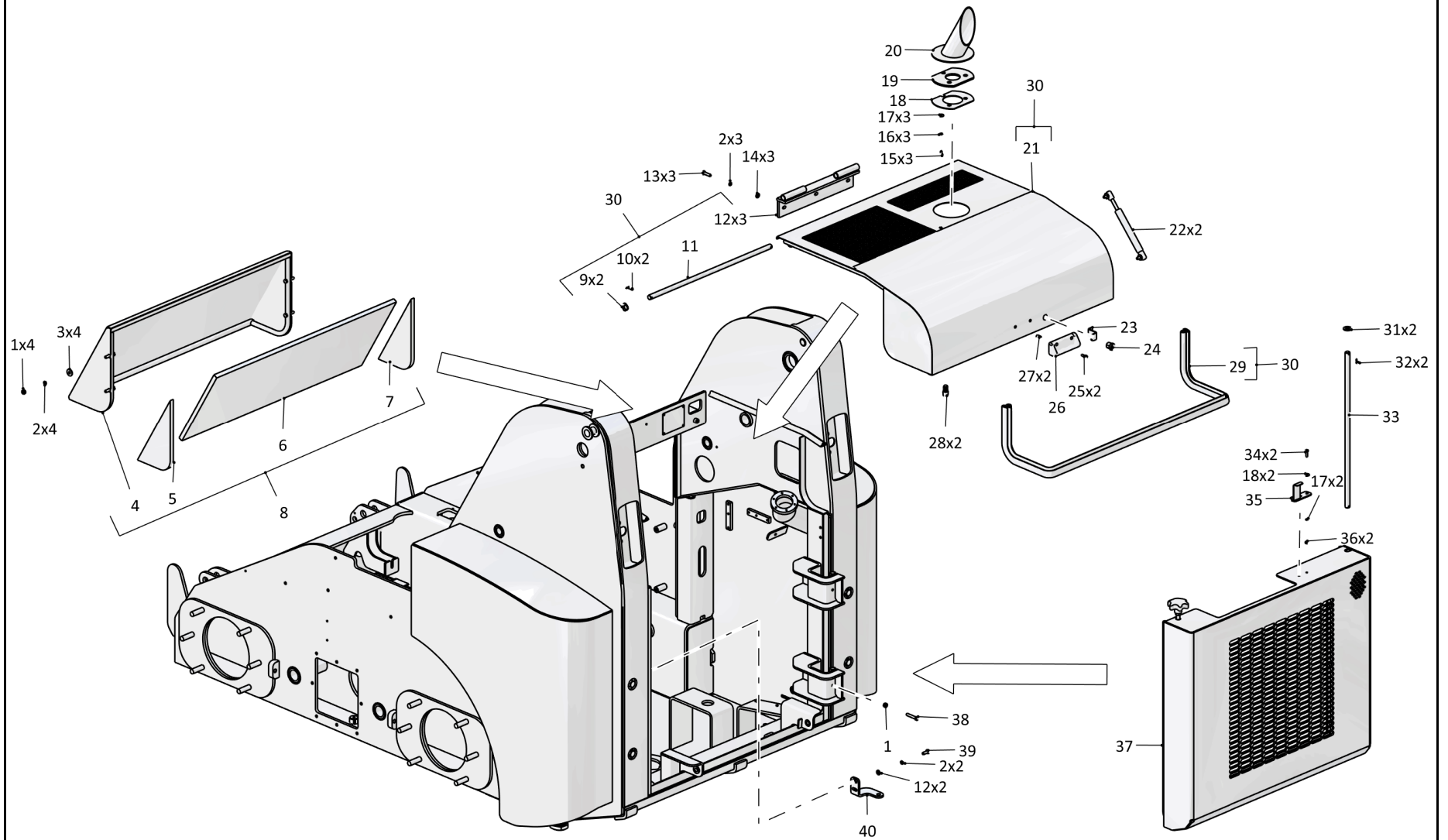
5.1
533A-30-c61-01СБ Капот в сборе
533A-30-c61-01SB Hood assembly
Рис./Fig. 5.1Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
21	533A-30-c6126СБ(SB)	Крышка моторного отсека	Engine compartment cover	1
22		Пружина газовая PL0105 (Покупка)	Gas spring PL0105 (purchase)	2
23		Язычок СМ-С014 (Покупка)	latch СМ-С014 (purchase)	1
24		Замок СМ-2-4В109-2SB (Покупка)	Lock СМ-2-4В109-2SB (purchase)	1
25		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М6х16 (Покупка)	Hexagon Socket Screw NL8.8 M6x16 (purchase)	2
26		Ручка 2705-6426380 (Покупка)	Handle 2705-6426380 (purchase)	1
27		Заклепка-гайка-ПФ-СТ-М6 (Покупка)	Rivet-nut-ПФ-СТ-М6 (purchase)	2
28		Упор капота 2108-8402214-01 (Покупка)	Hood stop 2108-8402214-01 (purchase)	2
29	533A-30-90	Уплотнитель	Seal	1
30	533A-30-c6125СБ(SB)	Крышка моторного отсека в сборе	Engine compartment cover assembly	1
31	533A-30-935	Шайба	Washer	2
32		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	2
33	533A-30-58	Ось	Axle	1
34		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	2
35	533A-30-c6124СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1
36		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4
37	534A-30-c6100СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	1
38	533A-30-63	Болт (Допускается замена на Болт М8х35 DIN 558)	Bolt (replacement to Bolt M8x35 DIN 558 is allowed)	1
39		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	2
40	533A-30-113	Кронштейн	Bracket	1

533A-30-c61-01СБ Капот в сборе / 533A-30-c61-01SB Hood assembly

533A-30-c61-01СБ Капот в сборе / 533A-30-c61-01SB Hood assembly

5-5



533A-30-c61-01СБ Капот в сборе / 533A-30-c61-01SB Hood assembly

5-6

5.2

534A-30-с62-01СБ Капот в сборе
534A-30-с62-01SB Hood assembly

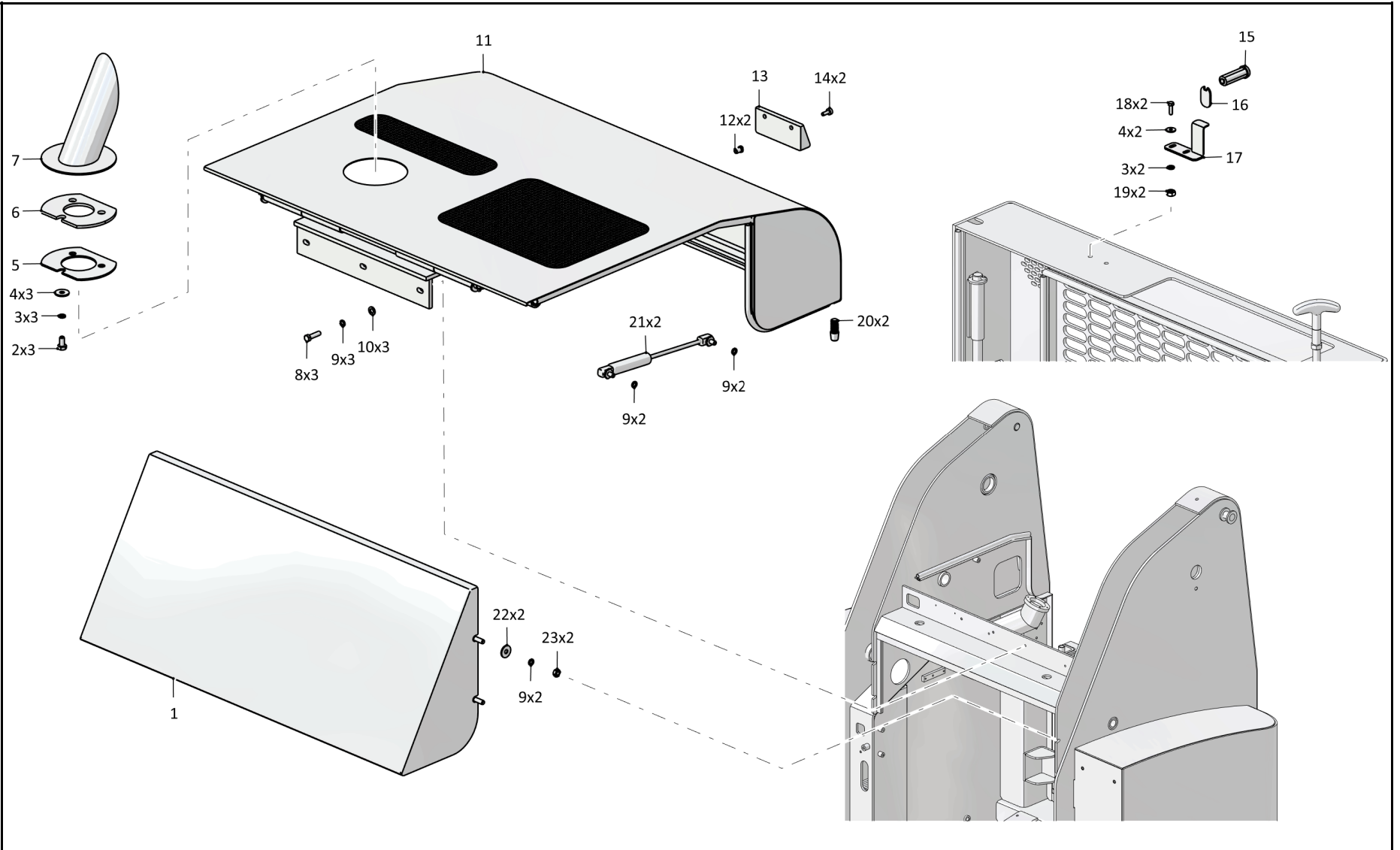
Рис./Fig. 5.2Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-30-с62-01СБ(SB)	Капот в сборе	Hood assembly	х
1	533A-30-с6108СБ(SB)	Экран капота	Hood Screen	1
2		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	3
3		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	5
4		Шайба А6.01.10.019 ГОСТ 6958-78	Washer A6.01.10.019 GOST 6958-78	5
5	533A-30-87	Прижим	Holdfast	1
7	533A-30-с6111СБ(SB)	Насадка	Nozzle	1
7	533A-30-88	Прокладка	Gasket	1
8		Болт М8-6gx30.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx30.58.019 GOST 7796-70	3
9		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	11
10		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	14
11	534A-30-с6200-01СБ(SB)	Крышка моторного отсека в сборе	Engine compartment cover assembly	1
12		Заклепка-гайка-ПФ-ST-М6 (покупка)	Rivet-nut-ПФ-ST-М6 (purchase)	2
13		Ручка 2705-6426380 (покупка)	Handle 2705-6426380 (purchase)	1
14		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М6x16 (покупка)	Hexagon Socket Screw NL8.8 M6x16 (purchase)	2
15		Замок СМ-2-4В109-2SB (покупка)	Lock CM-2-4B109-2SB (purchase)	1
16		Язычок СМ-С014 (покупка)	latch CM-C014 (purchase)	1
17	533A-30-с6124СБ(SB)	Фиксатор	Fixer	1
18		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	2
19		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2
20		Упор капота 2108-8402214-01 (покупка)	Hood stop 2108-8402214-01 (purchase)	2
21		Пружина газовая PL0105 (покупка)	Gas spring PL0105 (purchase)	2
22		Шайба А8.01.10.019 ГОСТ 6958-78	Washer A8.01.10.019 GOST 6958-78	4
23		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	5

534A-30-с62-01СБ Капот в сборе / 534A-30-с62-01SB Hood assembly

534A-30-c62-01СБ Капот в сборе / 534A-30-c62-01SB Hood assembly

5-7



534A-30-c62-01СБ Капот в сборе / 534A-30-c62-01SB Hood assembly

5-8

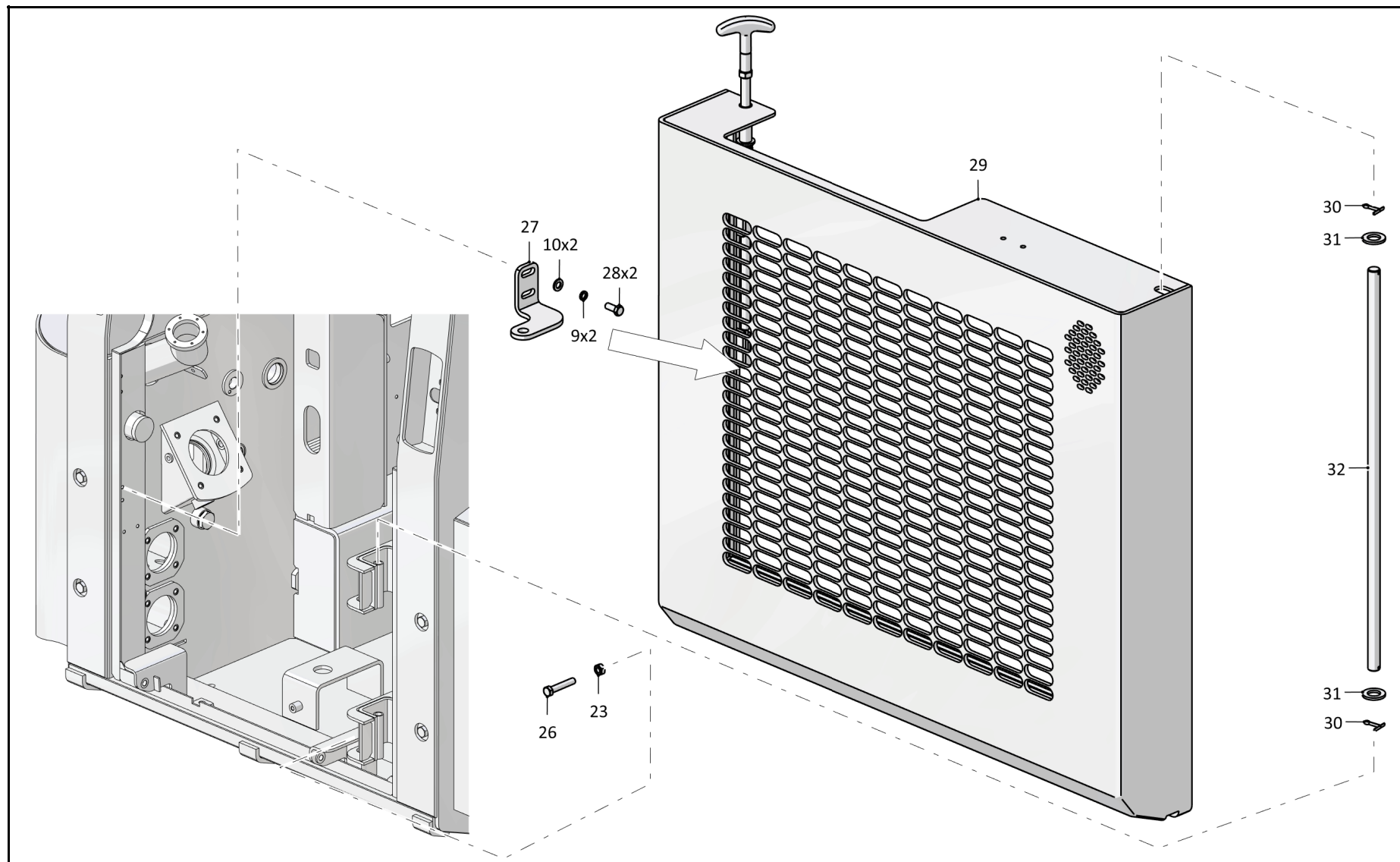
5.2
534A-30-c62-01СБ Капот в сборе
534A-30-c62-01SB Hood assembly
Рис./Fig. 5.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
26	533A-30-63	Болт (допускается замена на Болт М8х35 DIN 558)	Bolt (replacement to Bolt M8x35 DIN 558 is allowed)	1
27	533A-30-113	Кронштейн	Bracket	1
28		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7796-70	2
29	534A-30-c6202СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	1
30		Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25.019 GOST 397-79	2
31	534A-03-935	Шайба	Washer	2
32	533A-30-58	Ось	Axle	1

534A-30-c62-01СБ Капот в сборе / 534A-30-c62-01SB Hood assembly

534A-30-c62-01СБ Капот в сборе / 534A-30-c62-01SB Hood assembly

5-9



534A-30-c62-01СБ Капот в сборе / 534A-30-c62-01SB Hood assembly

5-10

5.3

534A-30-c6200-01СБ Крышка моторного отсека в сборе
534A-30-c6200-01SB Engine compartment cover assembly

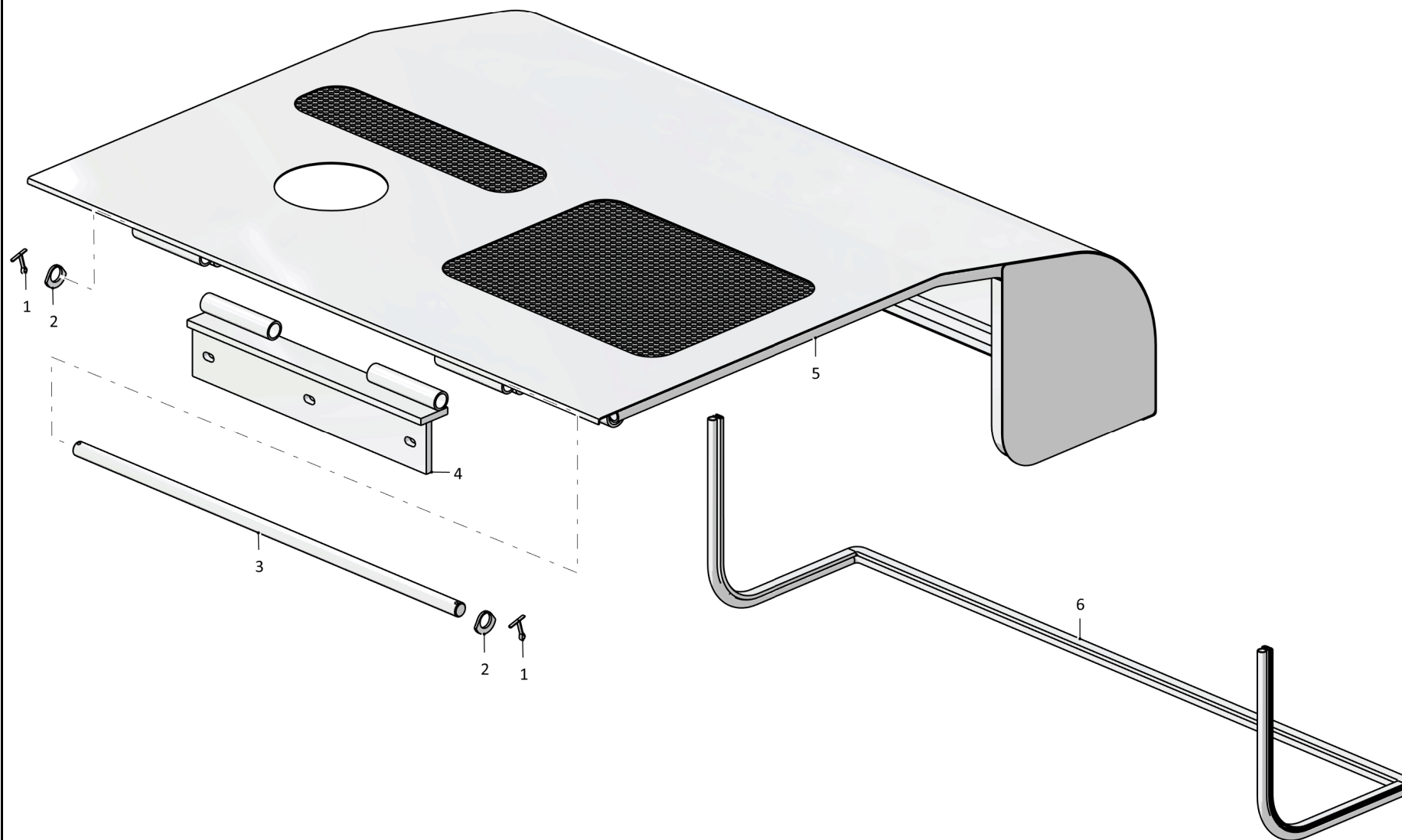
Рис./Fig. 5.3

Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-30-c6200-01СБ(SB)	Крышка моторного отсека в сборе	Engine compartment cover assembly	x
1		Шплинт 4x25 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4x25 GOST 397-79	2
2	534A-03-935	Шайба (максимальное количество)	Washer (largest number)	3
3	533A-30-58	Ось	Axle	1
4	533A-30-c6127СБ(SB)	Петля крышки моторного отсека	Engine compartment cover loop	1
5	534A-30-c6201-01СБ(SB)	Крышка моторного отсека	Engine compartment cover	1
6	533A-30-90	Уплотнитель	Seal	1

534A-30-c6200-01СБ Крышка моторного отсека в сборе
 534A-30-c6200-01SB Engine compartment cover assembly

534A-30-c6200-01СБ Крышка моторного отсека в сборе
534A-30-c6200-01SB Engine compartment cover assembly



5-11

534A-30-c6200-01СБ Крышка моторного отсека в сборе
534A-30-c6200-01SB Engine compartment cover assembly

5-12

5.4

534A-30-c6100СБ Дверь капота в сборе
534A-30-c6100SB Hood door assembly

Рис./Fig. 5.4

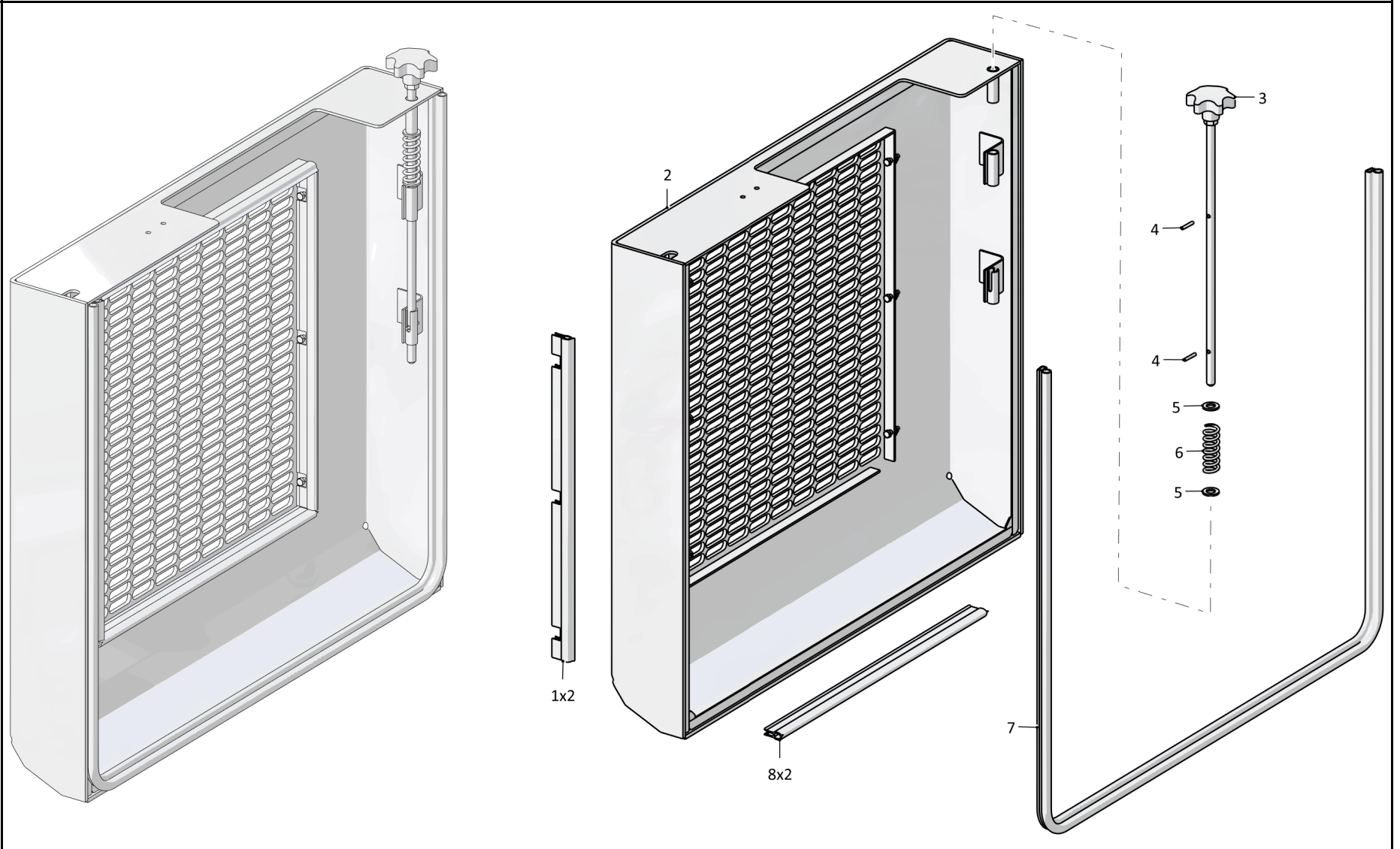
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

534A-30-c6100СБ Дверь капота в сборе / 534A-30-c6100SB Hood door assembly

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-30-c6100СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	x
1	533A-30-21	Уплотнитель	Seal	2
2	533A-30-c6101СБ(SB)	Дверь капота	Hood door	1
3	533A-30-c6128СБ(SB)	Фиксатор двери капота	Hood door lock	1
4		Винт М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw M4-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2
5		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	2
6	533A-30-107	Пружина капота	Hood spring	1
7	533A-30-47	Уплотнитель	Seal	1
8	533A-30-22	Уплотнитель	Seal	2

534A-30-c6100СБ Дверь капота в сборе / 534A-30-c6100SB Hood door assembly

5-13



534A-30-c6100СБ Дверь капота в сборе / 534A-30-c6100SB Hood door assembly

5-14

5.5

534A-30-c6202СБ Дверь капота в сборе
534A-30-c6202SB Hood door assembly

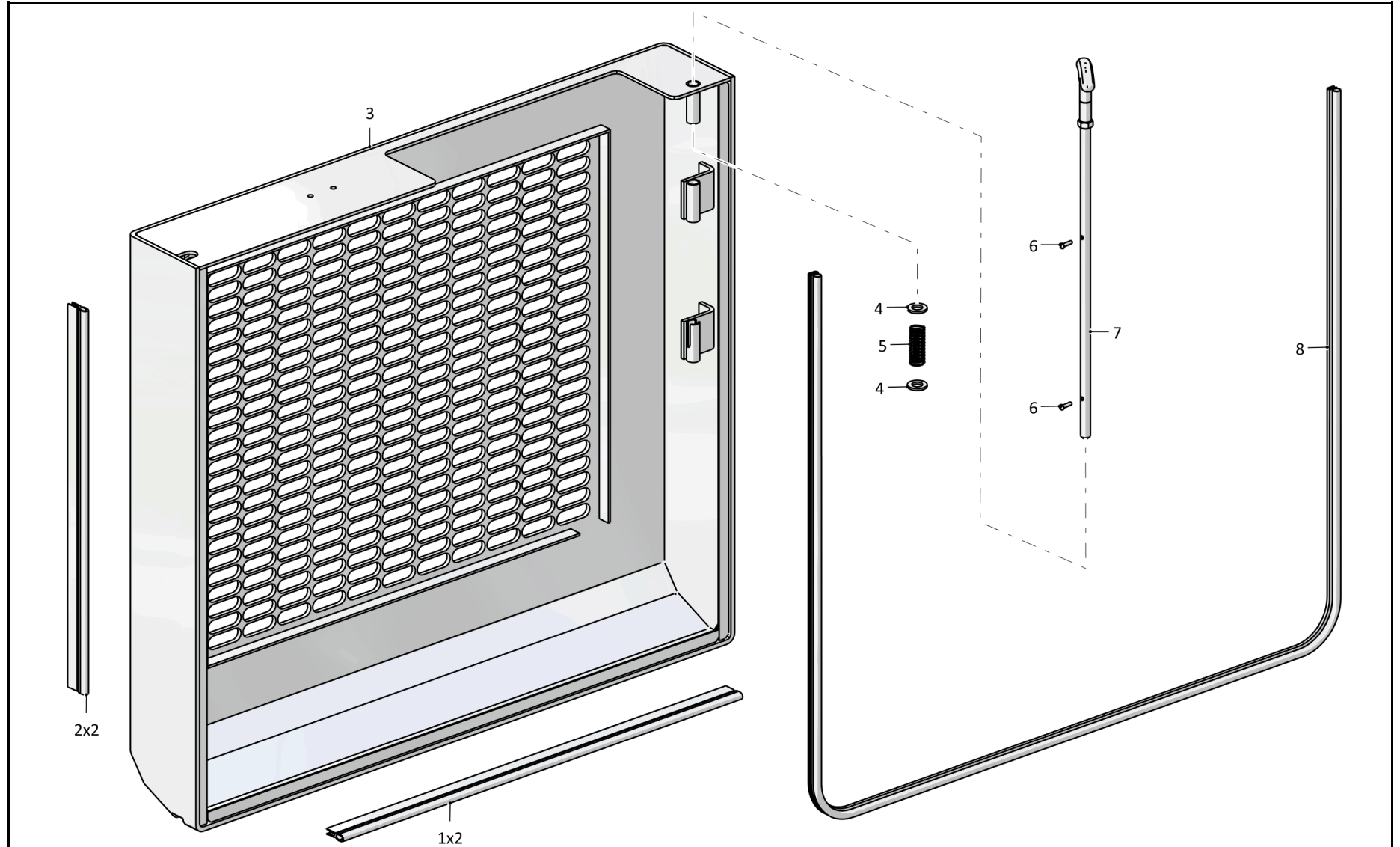
Рис./Fig. 5.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-30-c6202СБ(SB)	Дверь капота в сборе	Hood door assembly	x
1	534A-30-29	Уплотнитель	Seal	2
2	533A-30-21	Уплотнитель	Seal	2
3	534A-30-c6203СБ(SB)	Дверь капота	Hood door	1
4		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST11371-78	2
5	533A-30-107	Пружина капота (допускается замена на Пружина ПГУ распорная КАМАЗ 05320-1609565-009)	Hood spring (replacement to Spacer spring ПГУ КАМАЗ 05320-1609565-009 is allowed)	1
6		Винт М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw M4-6gx16.58.019 GOST17473-80	2
7	533A-30-c6128СБ(SB)	Фиксатор двери капота	Hood door lock	1
8	533A-30-47	Уплотнитель	Seal	1

534A-30-c6202СБ Дверь капота в сборе / 534A-30-c6202SB Hood door assembly

534A-30-c6202СБ Дверь капота в сборе / 534A-30-c6202SB Hood door assembly

5-15



534A-30-c6202СБ Дверь капота в сборе / 534A-30-c6202SB Hood door assembly

5-16

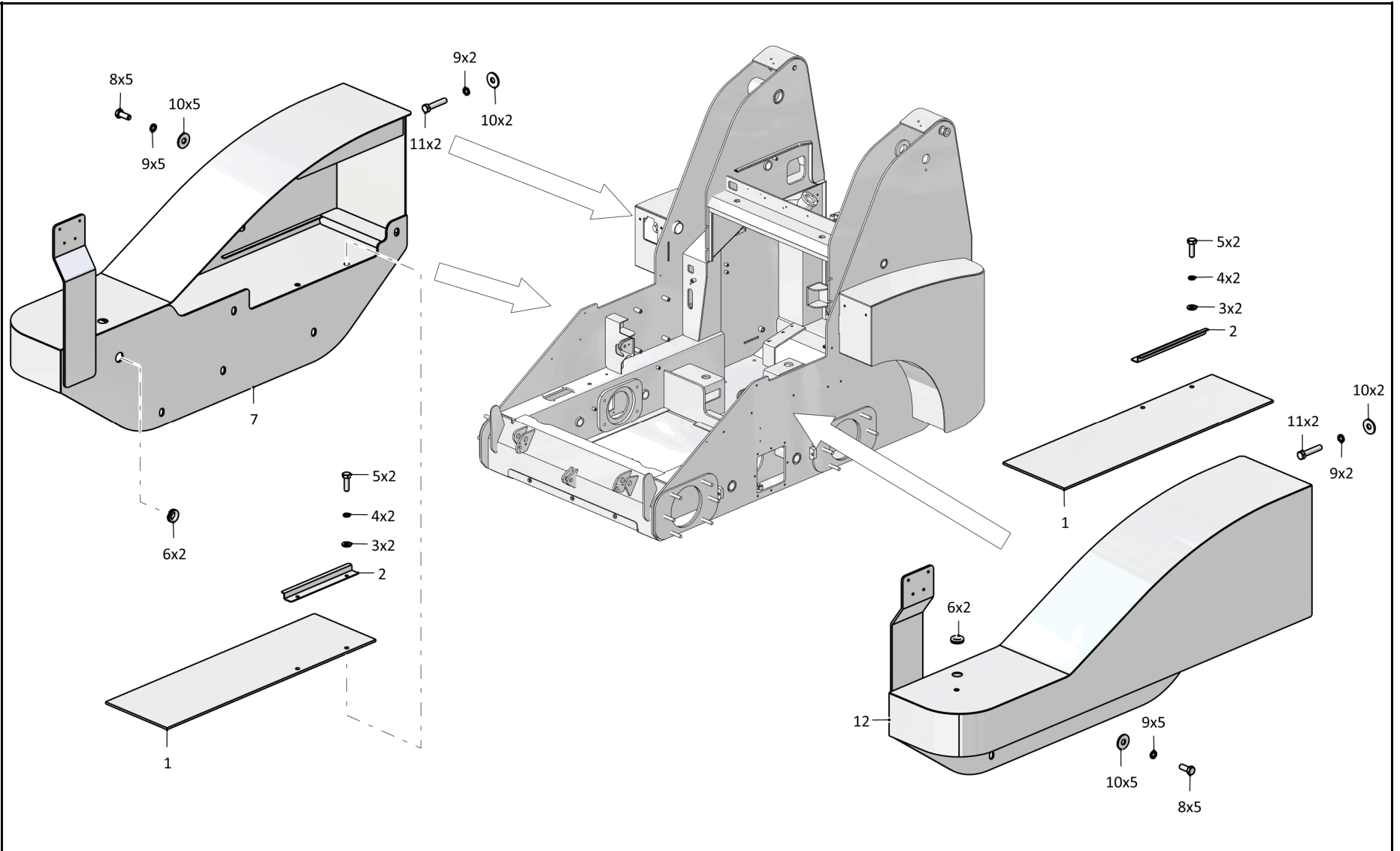
5.6
533A-31-c63CB Крылья
533A-31-c63SB Wings
Рис./Fig. 5.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

533A-31-c63CB Крылья / 533A-31-c63SB Wings

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-31-c63CB(SB)	Крылья	Wings	x
1	533A-31-110	Прокладка АКБ	Gasket АКБ	2
2	533A-31-74	Фиксатор	Fixer	2
3		Шайба 6.02.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.02.019 GOST 11371-78	4
4		Шайба 6 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 6 Т 65Г 06 GOST 6402-70	4
5		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx20.58.019 GOST 7798-70	4
6		Втулка 70-3723042-02 (покупка)	Bushing 70-3723042-02 (purchase)	4
7	533A-31-c6302CB(SB)	Крыло правое	Right wing	1
8		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	10
9		Шайба 8 Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 06 GOST 6402-70	4
10		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 8.01.019 GOST 6958-78	14
11		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7798-70	4
12	533A-31-c6301CB(SB)	Крыло левое	Left wing	1

533A-31-c63CB Крылья / 533A-31-c63SB Wings

5-17



533A-31-c63CB Крылья / 533A-31-c63SB Wings

РАЗДЕЛ 6
Электрооборудование

SECTION 6
Electrical equipment

РАЗДЕЛ 6
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 6
ELECTRICAL EQUIPMENT
CONTENT

6.1	533A-33-c610CB(SB)	Электрооборудование рамы	Electrical equipment of the frame	6-2
6.2	533A-33-c6802CB(SB)	Электрооборудование двигателя Kubota	Engine electric equipment Kubota	6-10
6.3	533A-34-c610CB(SB)	Электрооборудование кабины	Electrical equipment of the cabin	6-12
6.4	533A-34-c6440CB(SB)	Блок реле и предохранителей	Relay and fuse box	6-18

6-2

6.1

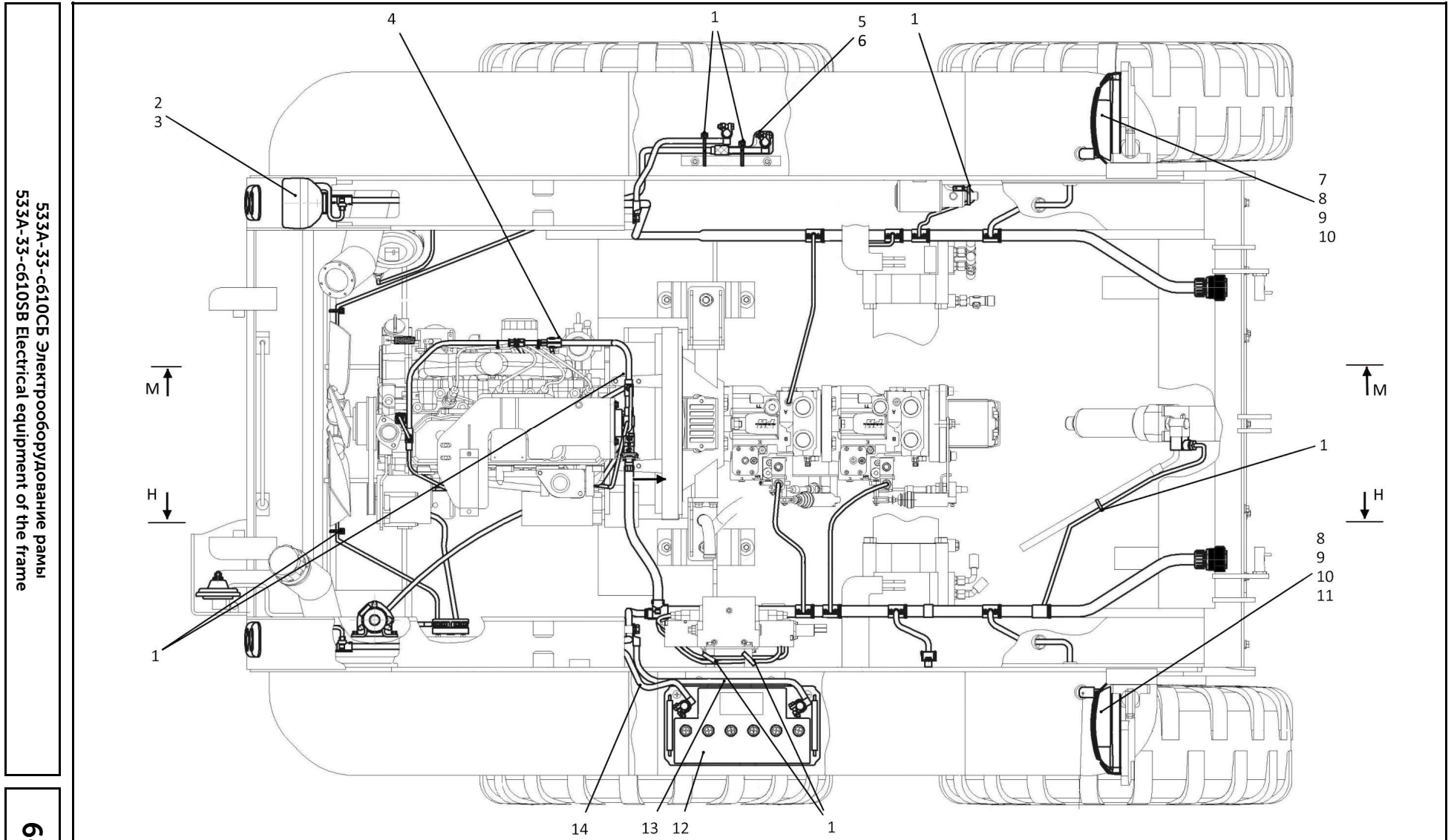
533A-33-c610СБ Электрооборудование рамы
533A-33-c610SB Electrical equipment of the frame

Рис./Fig. 6.1

Лист 1 из 4
 Sheet 1 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-33-c610СБ(SB)	Электрооборудование рамы	Electrical equipment of the frame	x
1		Хомут кабельный 3,6x250 черный артикул УНН32-D036-250-100 (наибольшее количество)	Cable clamp 3,6x250 black article UHH32-D036-250-100 (largest number)	32
2		Фара рабочего света 112.07.54-02	Working light headlight 112.07.54-02	1
3		Лампа 12V 55W (H3) 8GH 002 090-133	Lamp 12V 55W (H3) 8GH 002 090-133	1
4	533A-33-c6802СБ(SB)	Электрооборудование двигателя Kubota	Engine electric equipment Kubota	1
5	14.48.360	Болт (допускается замена на Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70)	Bolt (replacement to Bolt M10-6gx25.58.019 GOST 7798-70 is allowed)	4
6	14.45.361	Гайка (допускается замена на Гайка М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70)	Nut (replacement to Nut M10-6H.6.029 GOST 5915-70 is allowed)	4
7		Фара головного света Module 120 левая с лампами 12V 1EA 993 975-011 (допускается замена на Фара основного света UDS-009-02 совместно с Разъем фары UDS-160-0 и Чехол 2121-1803027)	Module 120 left head lamp with lamps 12V 1EA 993 975-011 (replacement to Main light headlamp UDS-009-02 together with Headlight connector UDS-160-0 and Cover 2121-1803027 is allowed)	1
8		Заглушка 2108-5112092-01	End plug 2108-5112092-01	4
9		Штыревая колодка 2-2 02504	Pin pad 2-2 02504	4
10		Штырь 6,3	Pin 6,3	20
11		Фара головного света Module 120 правая с лампами 12V 1EA 993 975-021 (допускается замена на Фара основного света UDS-009-01 совместно с Разъем фары UDS-160-0 и Чехол 2121-1803027)	Module 120 right head lamp with lamps 12V 1EA 993 975-021 (replacement to Main light headlamp UDS-009-01 together with Headlight connector UDS-160-0 and Cover 2121-1803027 is allowed)	1
12		Батарея аккумуляторная 6СТ-90А (прямая полярность)	Rechargeable battery 6СТ-90А (normal polarity)	1
13	533A-33-c6408СБ(SB)	Провод 0 (по спецзаказу)	Wire 0 (by special order)	1
14	533A-33-c6410СБ(SB)	Провод 1	Wire 1	1

533A-33-c610СБ Электрооборудование рамы
 533A-33-c610SB Electrical equipment of the frame



533A-33-с610СБ Электрооборудование рамы
533A-33-с610SB Electrical equipment of the frame

6-3

533A-33-с610СБ Электрооборудование рамы / 533A-33-с610SB Electrical equipment of the frame

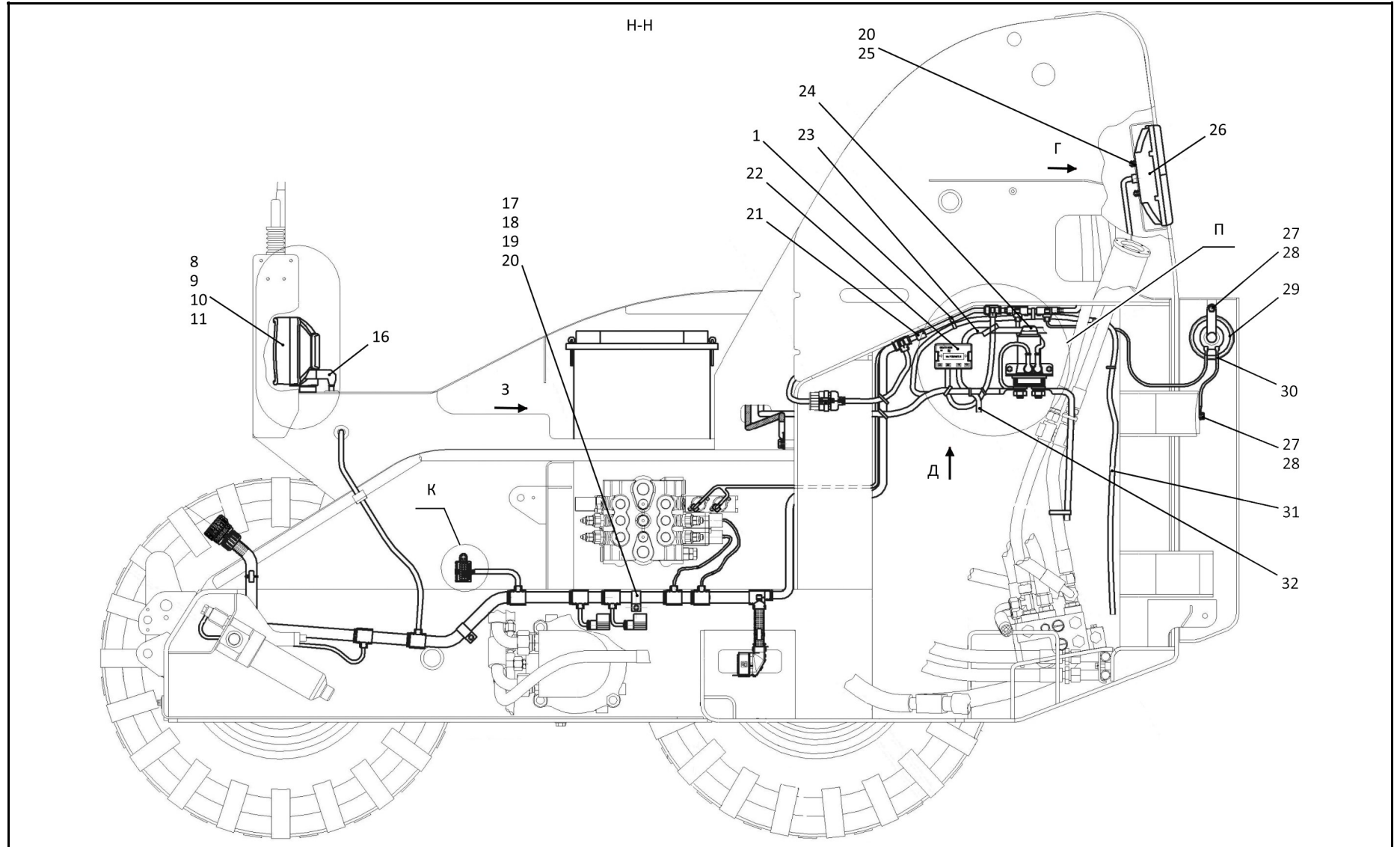
6-4

6.1

533A-33-с610СБ Электрооборудование рамы
533A-33-с610SB Electrical equipment of the frame

Рис./Fig. 6.1Лист 2 из 4
Sheet 2 of 4533A-33-с610СБ Электрооборудование рамы
533A-33-с610SB Electrical equipment of the frame

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
16		Крышка резиновая разъемов AMP 4/6 полюсов (совместно с Module 120)	Rubber cover for AMP connectors 4/6 poles (together with Module 120)	2
17	672-54-9-22	Хомут (допускается замена на Хомут с резиновой прокладкой DG 24-6,4)	Clamp (replacement to Clamp with rubber gasket DG 24-6,4 is allowed)	4
18		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	10
19		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	13
20		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	17
21	672-54-9-19	Хомут (допускается замена на Хомут с резиновой прокладкой DG 18-6,4)	Clamp (replacement to Clamp with rubber gasket DG 18-6,4 is allowed)	2
22		Блок предохранителей БПР-4 (45 7373 1602) Ф5.3722.001 ТУ	Fuses block БПР-4 (45 7373 1602) Ф5.3722.001 TU	1
23	533A-33-с6413СБ(SB)	Провод 90	Wire 90	1
24		Выключатель 1300.3737 ТУ 37.003.574-74	Switch 1300.3737 TU 37.003.574-74	1
25		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70	4
26		Фонарь задний 71.3716 ГОСТ 6964-72 с лампами А12-21-3 и А12-21+5-2 ГОСТ 2023.1-88 (допускается замена на Фонарь задний 6702.3716)	Rear lamp 71.3716 GOST 6964-72 with lamps A12-21-3 and A12-21+5-2 GOST 2023.1-88 replacement to Rear canopy 6702.3716 is allowed)	2
27		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	2
28		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-702	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-702	2
29		Звуковой сигнальный прибор 201.3721-01 ТУ 37.003.1388-2002	Audible alarm device 201.3721-01 TU 37.003.1388-2002	1
30	533A-33-с6420СБ(SB)	Провод 0	Wire 0	1
31	533A-33-с6812СБ(SB)	Провод 70	Wire 70	1
32	533A-33-с6414СБ(SB)	Провод 92	Wire 92	1



6-6

6.1

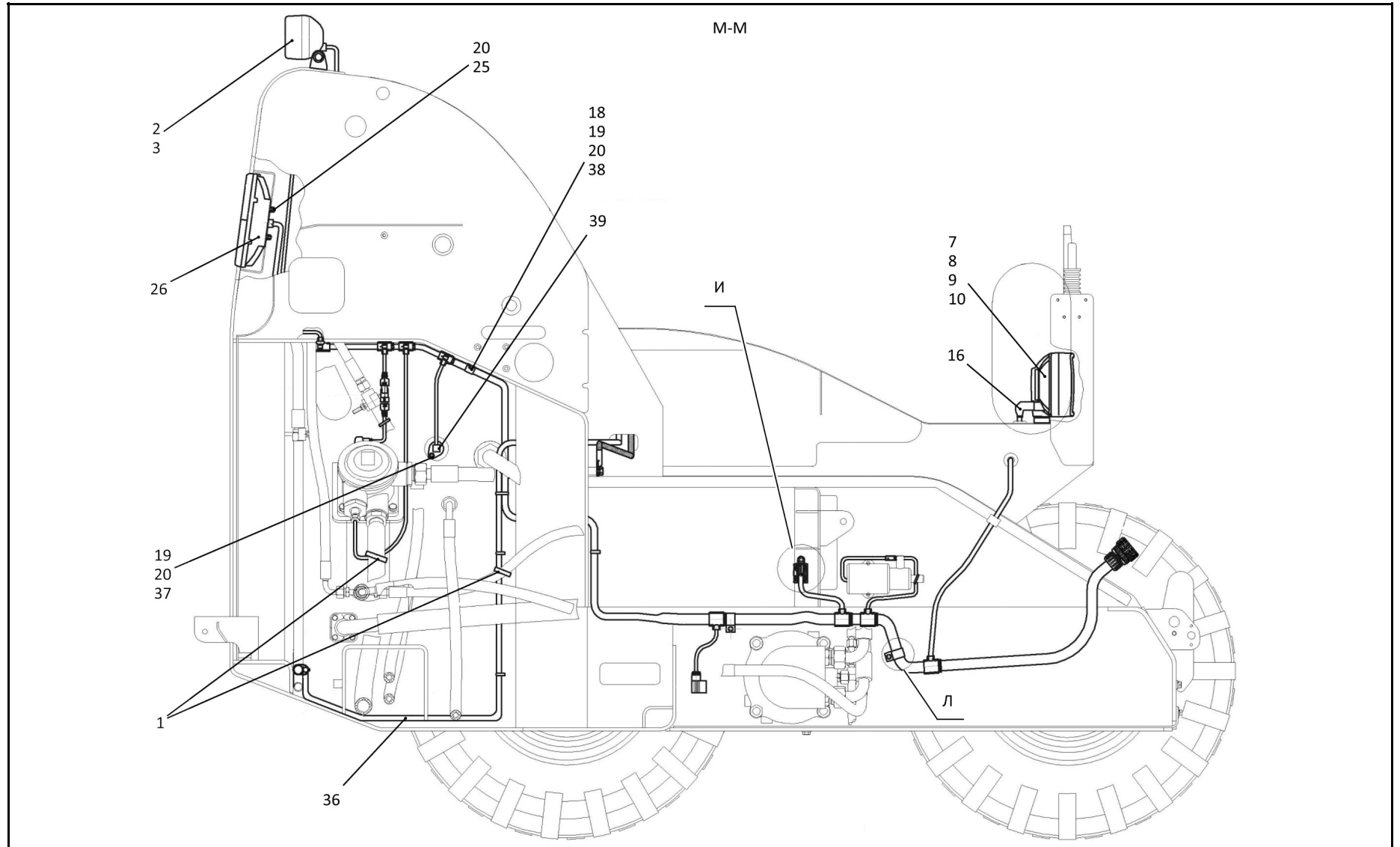
533A-33-c610СБ Электрооборудование рамы
533A-33-c610SB Electrical equipment of the frame

Рис./Fig. 6.1

Лист 3 из 4
 Sheet 3 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
36	533A-33c6411СБ(SB)	Провод 100 (по спецзаказу)	Wire 100 (be special order)	1
37		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	1
38	672-54-9-15	Хомут (допускается замена на Хомут с резиновой прокладкой DG 15-6,4)	Clamp (replacement to Clamp with rubber gasket DG 15-6,4 is allowed)	1
39		Датчик уровня масла 21083-3839210-01	Oil level sensor 21083-3839210-01	1

533A-33-c610СБ Электрооборудование рамы
 533A-33-c610SB Electrical equipment of the frame



533A-33-c610СБ Электрооборудование рамы / 533A-33-c610SB Electrical equipment of the frame

6-8

6.1

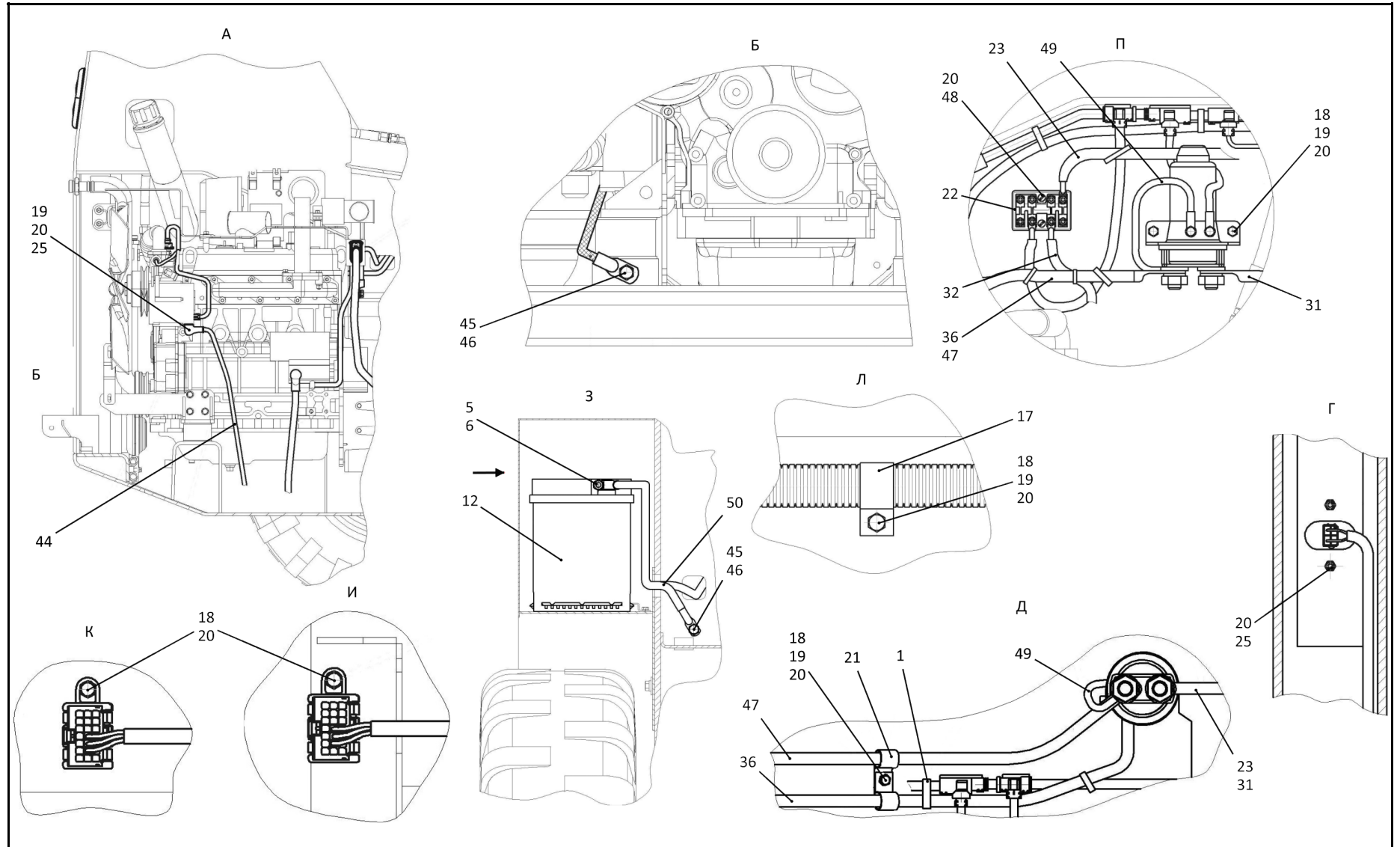
533A-33-с610СБ Электрооборудование рамы
533A-33-с610SB Electrical equipment of the frame

Рис./Fig. 6.1

Лист 4 из 4
 Sheet 4 of 4

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
45		Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx20.58.019 GOST 7798-70	3
46		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 65G 019 GOST 6402-70	3
47	533A-33-с6410СБ(SB)	Провод 1	Wire 1	1
48		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2
49	533A-33-с6417СБ(SB)	Провод 102	Wire 102	1
50	533A-33-с6407	Провод 0	Wire 0	1
	533PH-33-с6100СБ(SB)	Жгут рамы правый	Right frame harness	1
	533PH-33-с6101СБ(SB)	Жгут рамы левый	Frame harness left	1

533A-33-с610СБ Электрооборудование рамы
 533A-33-с610SB Electrical equipment of the frame



533A-33-c610СБ Электрооборудование рамы / 533A-33-c610SB Electrical equipment of the frame

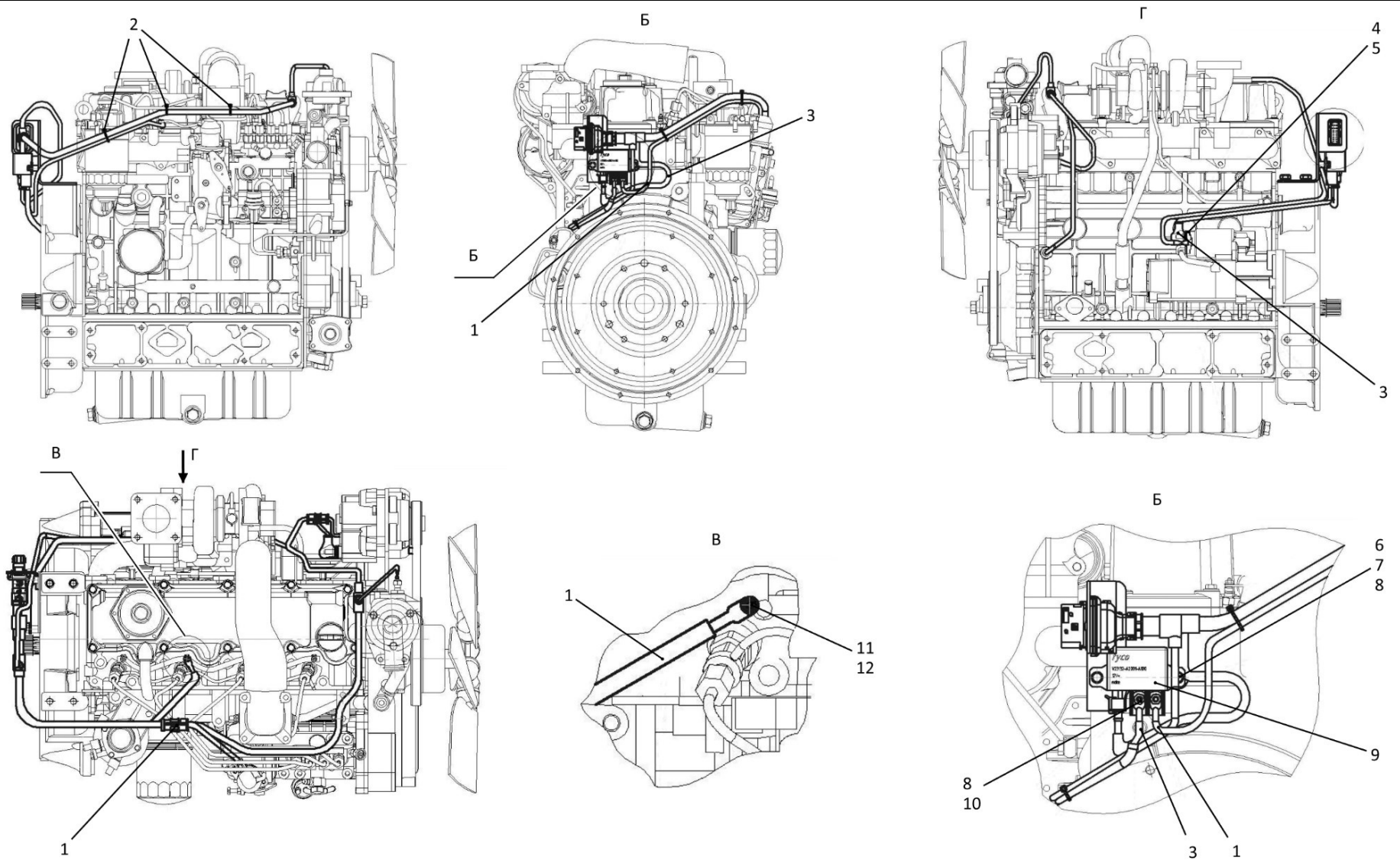
6-10

6.2

533A-33-c6802СБ Электрооборудование двигателя Kubota
533A-33-c6802SB Engine electric equipment Kubota

Рис./Fig. 6.2Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1
 533A-33-c6802СБ Электрооборудование двигателя Kubota
 533A-33-c6802SB Engine electric equipment Kubota

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-33-c6802СБ(SB)	Электрооборудование двигателя Kubota	Engine electric equipment Kubota	x
1	533A-33-c6416СБ(SB)	Провод 94 (покупка)	Wire 94 (purchase)	1
2		Хомут кабельный 3,6x150 черный УНН32-D036-150-100 (покупка, наибольшее количество)	Cable clamp 3,6x150 черный УНН32-D036-150-100 (purchase, largest number)	10
3	533A-33-c6145СБ(SB)	Провод 93 (покупка)	Wire 93 (purchase)	1
4		Гайка М8-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.029 GOST 5915-70	1
5		Шайба 8Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 8T 65G 06 GOST 6402-70	1
6		Болт М6-6gx16.46.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.46.019 GOST 7798-70	2
7		Шайба А6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A6.01.019 GOST 11371-78	2
8		Шайба 6Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65G 06 GOST 6402-70	4
9		Реле TYCO V23132-A2001-A200 1393315-2 (покупка)	Relay TYCO V23132-A2001-A200 1393315-2 (purchase)	1
10		Гайка М6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.029 GOST 5915-70	2
11		Гайка М4-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70	Nut M4-6H.6.029 GOST 5915-70	1
12		Шайба 4Т 65Г 06 ГОСТ 6402-70	Washer 4T 65G 06 GOST 6402-70	1
	533A-33-c6806СБ(SB)	Жгут двигателя Kubota (покупка)	Kubota engine harness (purchase)	1



533A-33-c6802СБ Электрооборудование двигателя Kubota
533A-33-c6802SB Engine electric equipment Kubota

6-12

6.3

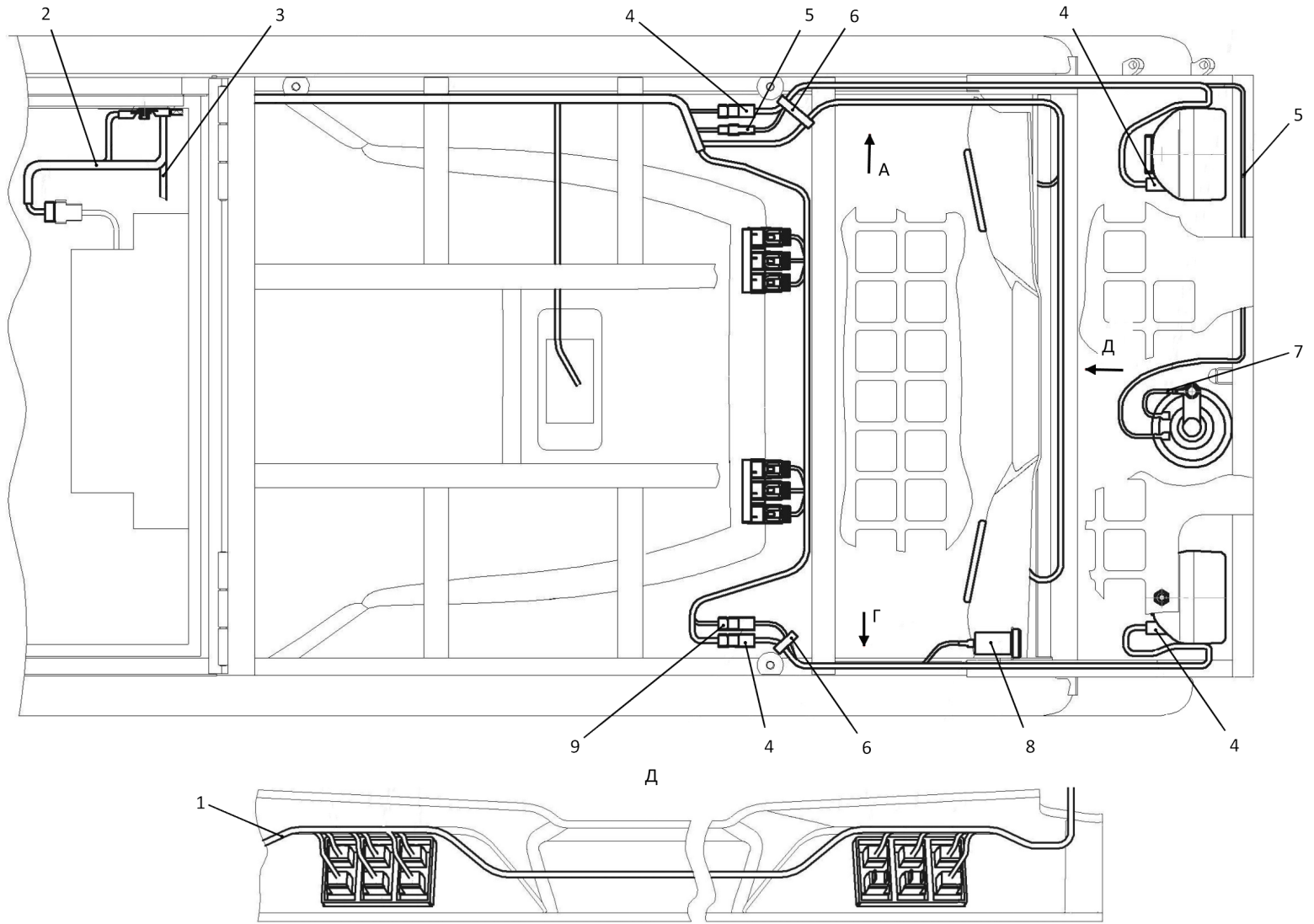
533A-34-c610СБ Электрооборудование кабины
533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

Рис./Fig. 6.3

Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

 533A-34-c610СБ Электрооборудование кабины
 533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-34-c610СБ(SB)	Электрооборудование кабины	Electrical equipment of the cabin	x
1	533A-34-c6807СБ(SB)	Жгут блоков индикации (покупка)	Display unit harness (purchase)	1
2	533A-34-c6411СБ(SB)	Жгут вентилятора (покупка)	Fan harness (purchase)	1
3	533В-34-c6142СБ(SB)	Жгут подсветки номерного знака (покупка)	License plate light harness (purchase)	1
4	533A-34-c6413СБ(SB)	Жгут верхней фары (покупка)	Upper headlight harness (purchase)	2
5	533A-34-c6414СБ(SB)	Провод звукового сигнала (покупка)	Audio signal wire (purchase)	1
6		Хомут кабельный 3,6x100 артикул УНН10-03-100-050 (наибольшее количество)	Cable clamp 3,6x100 art. УНН10-03-100-050 (largest number)	21
7	533A-33-c6420СБ(SB)	Провод 0 (покупка)	Wire 0 (purchase)	1
8		Патрон для подключения дополнительных потребителей 118.3725 000	Cartridge for connecting additional consumers 118.3725 000	1
9	533A-34-c6415СБ(SB)	Жгут маяка (покупка)	Lighthouse Harness (purchase)	1



533A-34-c610СБ Электрооборудование кабины
533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

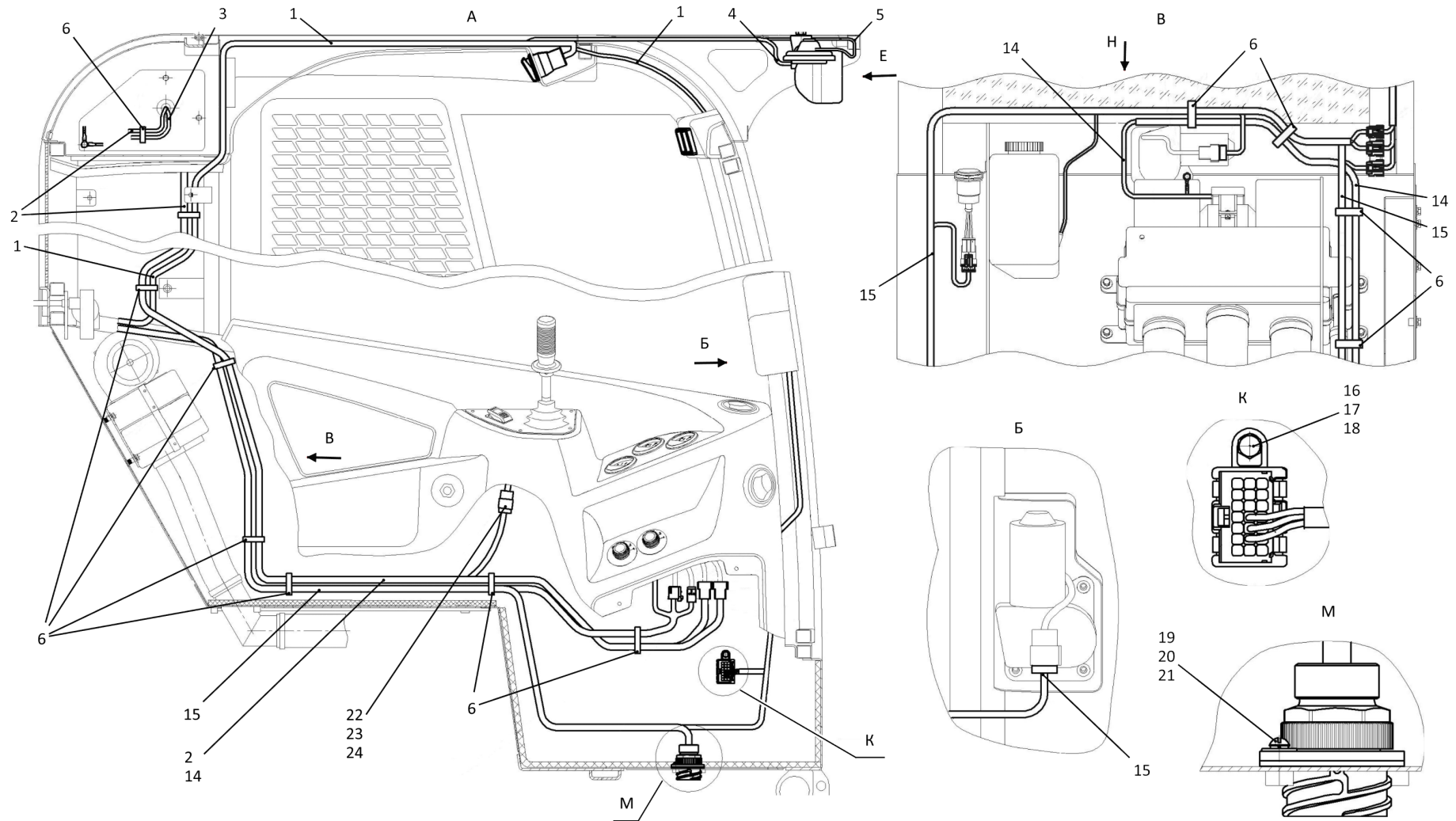
6-14

6.3

533A-34-c610CB Электрооборудование кабины
533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

Рис./Fig. 6.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3
 533A-34-c610CB Электрооборудование кабины
 533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
14	533A-34-c6412CB(SB)	Жгут отопителя (покупка)	Heater harness (purchase)	1
15	533A-34-c6810-1CB(SB)	Жгут кабины (покупка)	Cab harness (purchase)	1
16		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	5
17		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	7
18		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	7
19		Винт В.М5-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6gx14.58.019 GOST 17473-80	4
20		Шайба 5.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 5.01.019 GOST 6958-78	4
21		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	4
22		Розетка Tyco 282105-1	Socket Tyco 282105-1	1
23		Контакт Tyco 282109-1	Contact Tyco 282109-1	3
24		Уплотнитель Tyco 281934-3	Seal Tyco 281934-3	3



533A-34-c610CB Электрооборудование кабины
533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

6-16

6.3

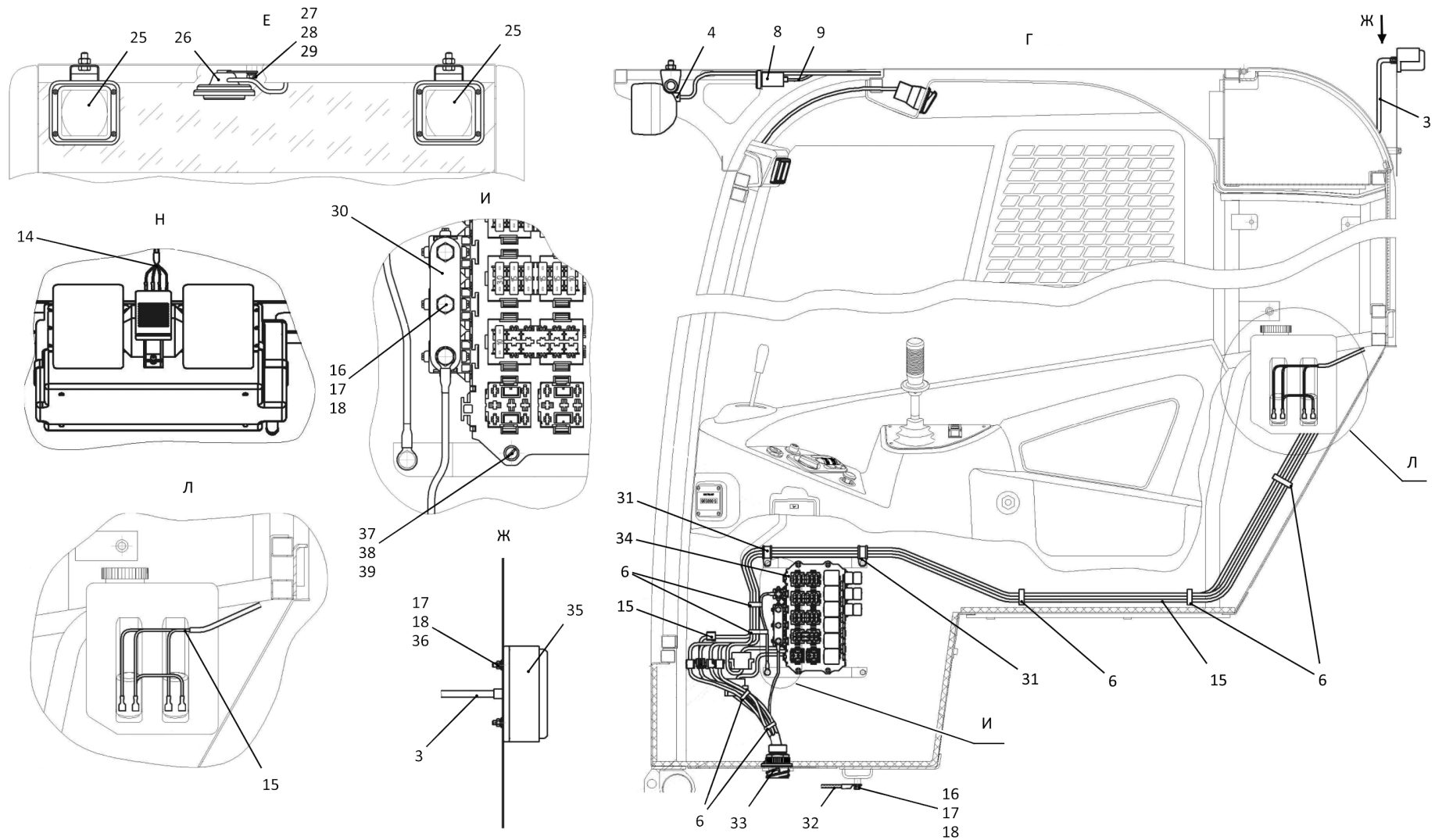
533A-34-c610СБ Электрооборудование кабины
533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

Рис./Fig. 6.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3
 533A-34-c610СБ Электрооборудование кабины
 533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
25		Фара рабочего света 112.07.54-02	Working light headlight 112.07.54-02	2
26		Звуковой сигнальный прибор 201.3721-01	Audible alarm device 201.3721-01	1
27		Болт М8-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx12.58.019 GOST 7798-70	1
28		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	1
29		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	1
30	533A-34-1	Шинка	Tie	1
31		Хомут с резиновой прокладкой DG 18-6,4	Clamp with rubber gasket DG 18-6,4	2
32	533A-34-c6451СБ(SB)	Провод 0 (покупка)	Wire 0 (purchase)	1
33	533A-34-c6409СБ(SB)	Жгут кабины правый (покупка)	Cab harness right (purchase)	1
34	533A-34-c6440СБ(SB)	Блок реле и предохранителей (покупка)	Relay and fuse box (purchase)	1
35		Фонарь освещения заднего номерного знака 112.00.05-01	Rear license plate light 112.00.05-01	1
36		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2
37		Винт В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6gx16.58.019 GOST 17473-80	4
38		Шайба 4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 4.01.019 GOST 11371-78	4
39		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4
		Лампа 12V 55W (H3)	Lamp 12V 55W (H3)	2

533A-34-c610СБ Электрооборудование кабины
533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

6-17



533A-34-c610СБ Электрооборудование кабины
533A-34-c610SB Electrical equipment of the cabin

6-18

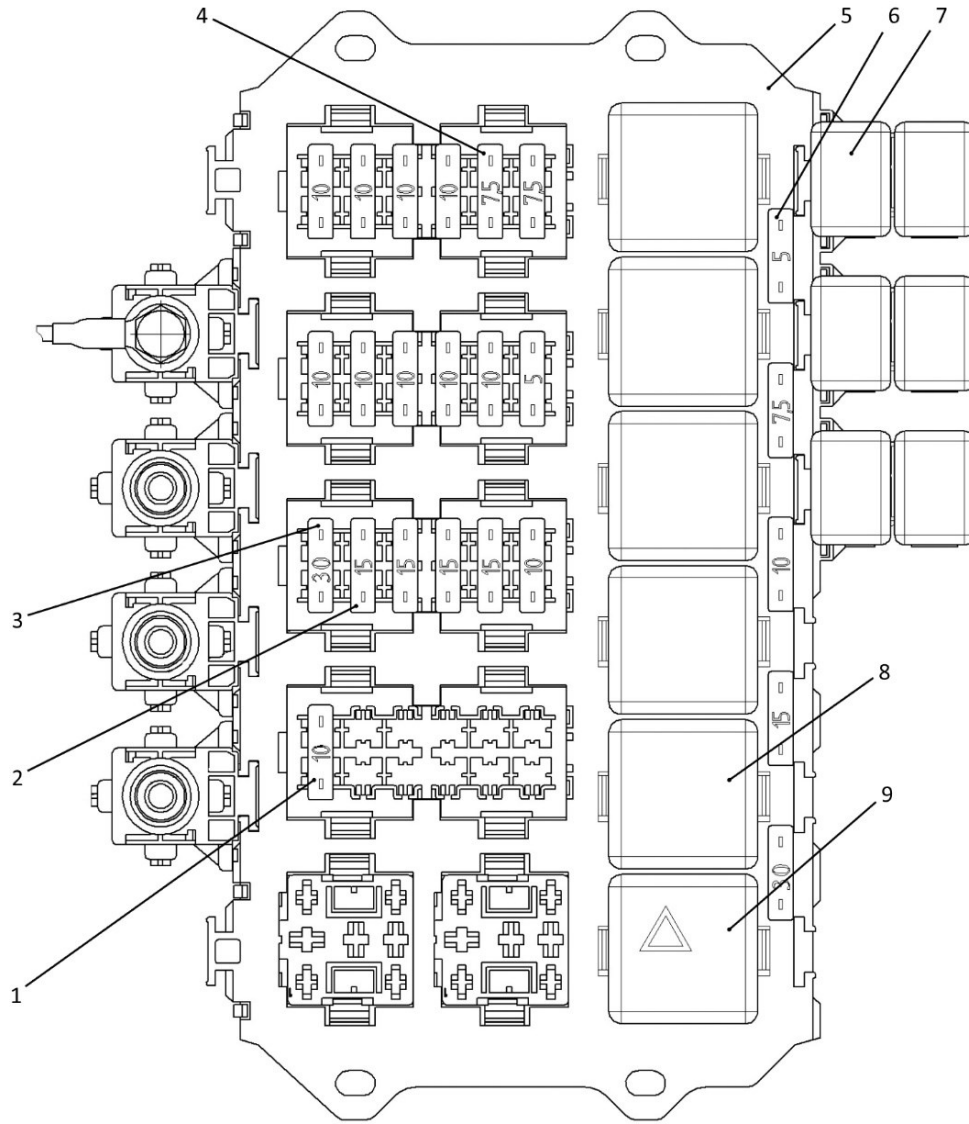
6.4

533A-34-с6440СБ Блок реле и предохранителей
533A-34-с6440SB Relay and fuse box

Рис./Fig. 6.4Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-34-с6440СБ(SB)	Блок реле и предохранителей	Relay and fuse box	x
1		Предохранитель 352.3722 (10A) ТУ 37.469.013-95	Fuse 352.3722 (10A) TU 37.469.013-95	12
2		Предохранитель 352.3722 (105) ТУ 37.469.013-95	Fuse 352.3722 (105) TU 37.469.013-95	5
3		Предохранитель 352.3722 (30A) ТУ 37.469.013-95	Fuse 352.3722 (30A) TU 37.469.013-95	2
4		Предохранитель 352.3722 (7,5A) ТУ 37.469.013-95	Fuse 352.3722 (7.5 A) TU 37.469.013-95	3
5	533A-34-с6416СБ(SB)	Основание блока реле и предохранителей	Base of the relay and fuse box	1
6		Предохранитель 352.3722 (5A) ТУ 37.469.013-95	Fuse 352.3722 (5A) TU 37.469.013-95	2
7		Реле Тусо V23074-A1001-A403 8-1393292-4 (допускается замена на Реле 98.3747 (11190-3747210-10) (5-ти контактное)	Relay Tyco V23074-A1001-A403 8-1393292-4 (replacement to Relay 98.3747 (11190-3747210-10 is allowed) (5-pin)	6
8		Реле 752.3777-12 ТУ 37.469.084-2006	Relay 752.3777-12 TU 37.469.084-2006	5
9		Прерыватель указателя поворота и аварийной сигнализации 495.3747.000 ТУ 37.469.002-86	Turn signal and alarm interrupter 495.3747.000 TU 37.469.002-86	1

533A-34-с6440СБ Блок реле и предохранителей
533A-34-с6440SB Relay and fuse box



533A-34-с6440СБ Блок реле и предохранителей
533A-34-с6440SB Relay and fuse box

6-19

533A-34-с6440СБ Блок реле и предохранителей / 533A-34-с6440SB Relay and fuse

РАЗДЕЛ 7
Кабина

SECTION 7
Cab

**РАЗДЕЛ 7
КАБИНА
СОДЕРЖАНИЕ**

**SECTION 7
CAB
CONTENT**

7.1	533A-80-с68-1СБ(SB)	Кабина с механическим управлением	Cab with mechanical control	7-2
7.2	533A-55-с610СБ(SB)	Установка пластиковых панелей	Installation of plastic panels	7-4
7.3	533A-34-с6802-1СБ(SB)	Панель правая с электрооборудованием	Right panel with electrical equipment	7-8
7.4	533A-34-с6802-1СБ(SB)	Панель левая с электрооборудованием	Left panel with electrical equipment	7-10
7.5	533A-34-с6803СБ(SB)	Крыша в сборе с электрооборудованием	Roof assembly with electrical equipment	7-12
7.6	533A-80-с6800-1-01СБ(SB)	Кабина с основными узлами и системами	Cabin with main units and systems	7-14
7.7	533A-80-с6120-1СБ(SB)	Установка системы очистки стекол	Glass Cleaning System Installation	7-16
7.8	533A-80-с6210-1СБ(SB)	Установка двери	Door installation	7-18
7.9	533A-80-с6211-1СБ(SB)	Дверь в сборе	Door assembled	7-20
7.10	533A-80-с6104СБ(SB)	Установка отопления	Heating unit	7-26
7.11	533A-80-с6118-1(SB)	Установка педалей	Pedal installation	7-28
7.12	533A-81-с6235-1СБ(SB)	Привод ручного газа	Manual gas drive	7-30
7.13	533A-80-с6107СБ(SB)	Установка вентилятора	Fan installation	7-32
7.14	533A-80-с6101-01СБ(SB)	Вклейка стекол	Glass pasting	7-34
7.15	533A-80-с6110-1СБ(SB)	Установка фильтра крышки кондиционерного отсека	Installation of air conditioning compartment cover filter	7-36
7.16	533A-80-с6111СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	7-38
7.17	533A-81-с6900-1СБ(SB)	Кронштейн в сборе	Bracket assembly	7-44

7-2

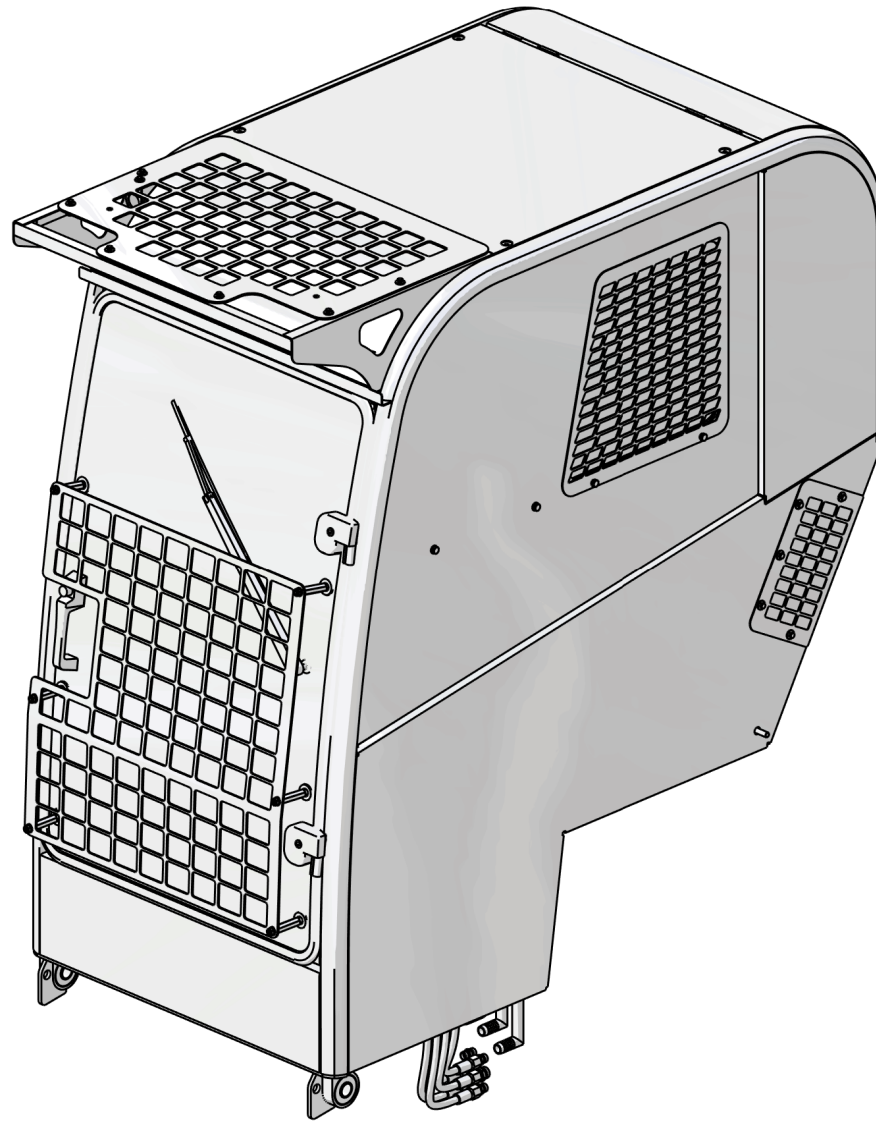
7.1

533A-80-c68-1СБ Кабина с механическим управлением
533A-80-c68-1SB Cab with mechanical control

Рис./Fig. 7.1Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c68-1СБ(SB)	Кабина с механическим управлением	Cab with mechanical control	x
	533A-32-c61-01СБ(SB)	Шумоизоляция кабины	Sound insulation of the cabin	1
	533A-34-c610СБ(SB)	Электрооборудование кабины	Electrical equipment of the cabin	1
	533A-55-c610СБ(SB)	Установка пластиковых панелей	Installation of plastic panels	1
	533A-80-c6800-1-01СБ(SB)	Кабина с основными узлами и системами	Cab with main components and systems	1
	533A-81-c61-1СБ(SB)	Каркас кабины	Cab frame	1

533A-80-c68-1СБ Кабина с механическим управлением
533A-80-c68-1SB Cab with mechanical control



533A-80-c68-1CB Кабина с механическим управлением
533A-80-c68-1SB Cab with mechanical control

7-3

533A-80-c68-1CB Кабина с механическим управлением
533A-80-c68-1SB Cab with mechanical control

7-4

7.2

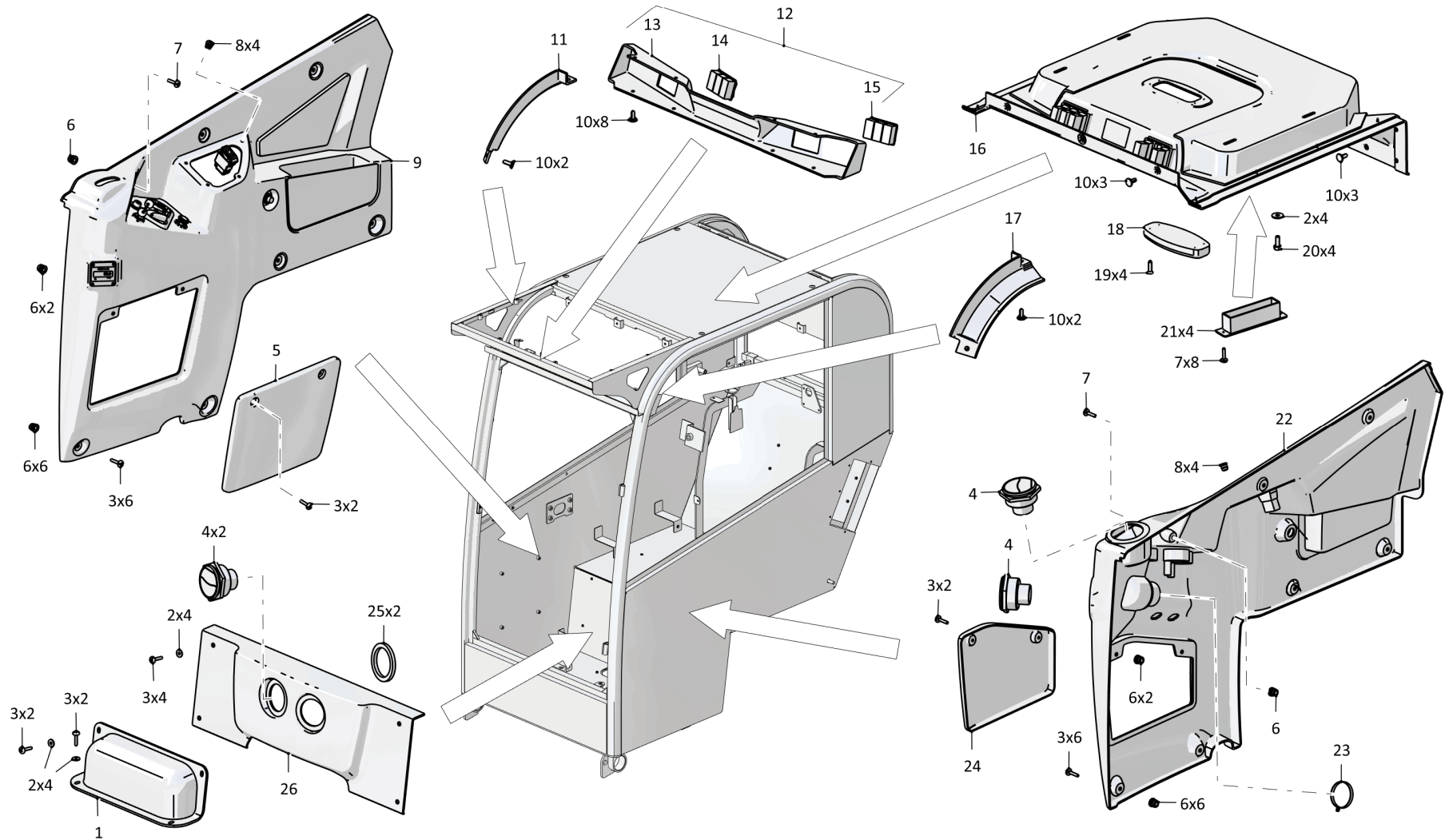
533A-55-c610СБ Установка пластиковых панелей
533A-55-c610SB Installation of plastic panels

Рис./Fig. 7.2

Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-55-c610СБ(SB)	Установка пластиковых панелей	Installation of plastic panels	х
1	534BC-55-1	Кожух пола	Floor casing	1
2		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	12
3		Винт М6х30-А2-70 DIN967	Screw M6x30-A2-70 DIN967	24
4		Дефлектор 06-340112-00	Deflector 06-340112-00	4
5	533A-55-c6107СБ(SB)	Крышка боковая правая	Right side cover	1
6		Заклепка-гайка-ПФ-СТ-М6 (покупка)	Rivet-nut-ПФ-СТ-М6 (purchase)	18
7		Винт М6х45-А2-70 DIN967	Screw M6x45-A2-70 DIN967	10
8		Заклепка-гайка-ПФ-СТ-М5 (покупка)	Rivet-nut-ПФ-СТ-М5 (purchase)	12
9	533A-34-c6802-1СБ(SB)	Панель правая с электрооборудованием	Right panel with electrical equipment	1
10		Пистон крепления обивки задней двери ВА3 2108 (серый) 2108-5402270/71 (код 01126282)	Rear door upholstery attachment piston ВА3 2108 (gray) 2108-5402270/71 (code 01126282)	32
11	533A-55-45	Стойка передняя правая	Front right strut	1
12	533A-34-c6801СБ(SB)	Панель передняя с электрооборудованием	Front panel with electrical equipment	1
13	533A-55-46	Облицовка передняя (покупка)	Front facing (purchase)	1
14	533A-34-c6050СБ	Блок клавишный правый (покупка)	Right key block (purchase)	1
15	533A-34-c6030СБ	Блок клавишный левый (покупка)	Left key block (purchase)	1
16	533A-34-c6803СБ(SB)	Крыша в сборе с электрооборудованием	Roof assembly with electrical equipment	1
17	533A-55-44	Стойка передняя левая	Front left strut	1
18		Светильник СИЕУ.453755.006	Lamp СИЕУ.453755.006	1
19		Винт 2-4х14.01.016 ГОСТ 11652-80	Screw 2-4x14.01.016 GOST 11652-80	14
20		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	4
21		Дефлектор 06-000160-00	Deflector 06-000160-00	4
22	533A-34-c6401-1СБ(SB)	Панель левая с электрооборудованием	Left panel with electrical equipment	1
23		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002	1
24	533A-55-c6106СБ(SB)	Крышка боковая левая	Left side cover	1
25	533A-81-367	Кольцо	Ring	2
26	533A-55-37	Облицовка воздуховода	Duct lining	1

533A-55-c610СБ Установка пластиковых панелей
 533A-55-c610SB Installation of plastic panels



7-6

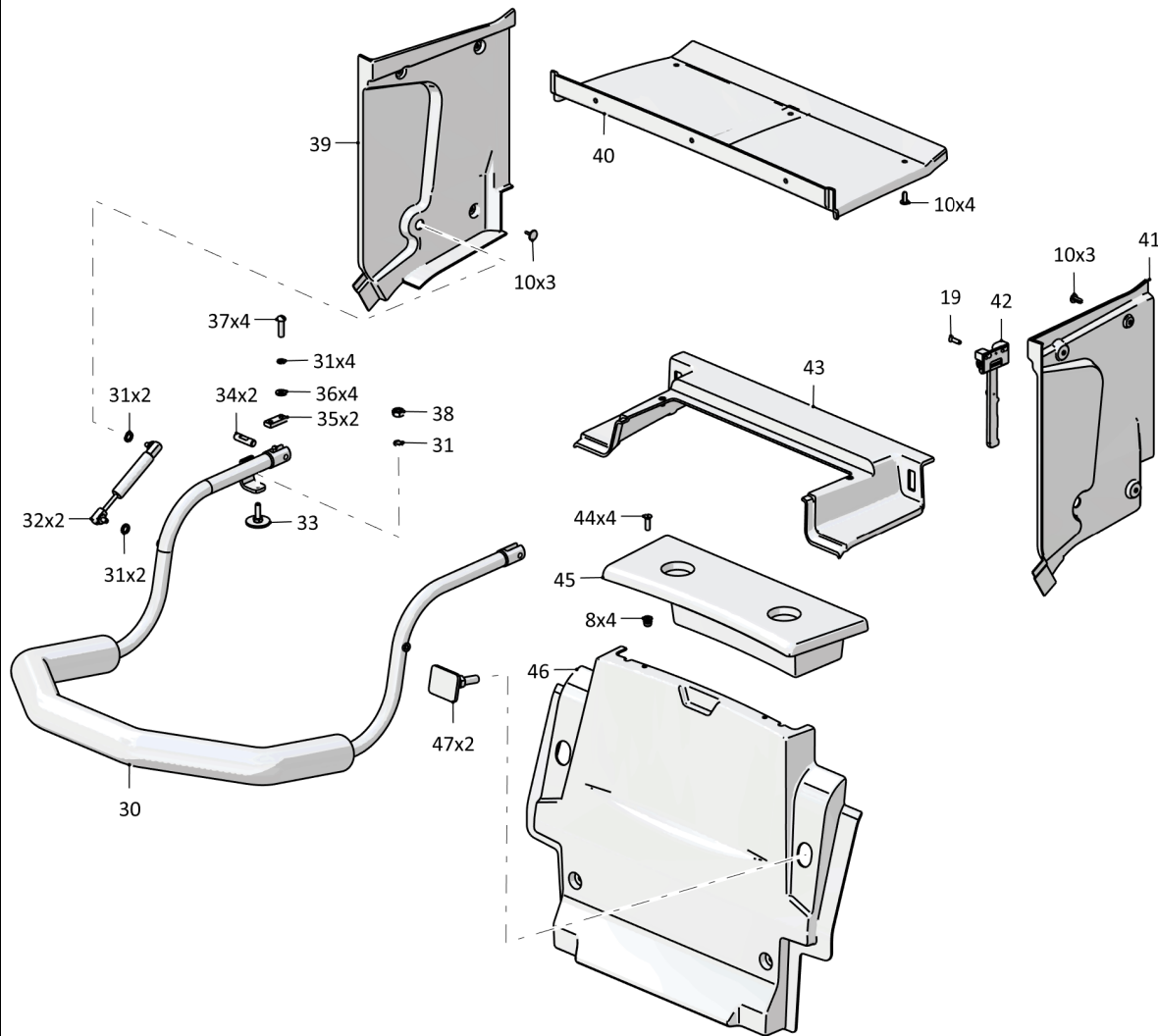
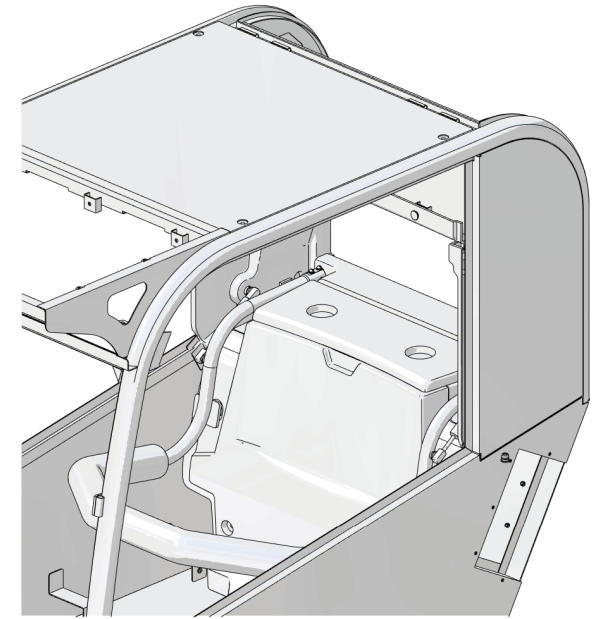
7.2

533A-55-с610СБ Установка пластиковых панелей
533A-55-с610SB Installation of plastic panels

Рис./Fig. 7.2Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
30	533В-55-сб110СБ(SB)	Дуга безопасности в сборе	Safety Arc Assembly	1
31		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	9
32		Пружина газовая PL0104	Gas spring PL0104	2
33	533A-81-сб182СБ(SB)	Контакт	Contact	1
34	533A-81-197	Ось	Axle	2
35	533A-81-184	Зажим	Holdfrast	2
36		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	4
37		Винт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw M6-6gx20.58.019 GOST 17473-80	4
38		Гайка М6-6Н.12.019 ГОСТ 5927-70	Nut M6-6Н.12.019 GOST 5927-70	1
39	533A-55-41	Стойка правая	Right strut	1
40	533A-81-сб113СБ(SB)	Крыша задняя в сборе	Rear roof assembly	1
41	533A-55-40	Стойка левая	Left strut	1
42		Молоток аварийный МА 001 АЭК 110 (допускается замена на Молоток аварийный 5042)	Emergency hammer МА 001 АЭК 110 (replacement to Emergency hammer 5042 is allowed)	1
43	533A-55-10	Облицовка задняя	Rear lining	1
44		Винт М5-6gx16.58.Ц6.окс.ч.ГОСТ 17475-80	Screw M5-6gx16.58.Ц6.окс.ч.GOST 17475-80	4
45	533A-55-сб102СБ(SB)	Ящик в сборе	Box assembled	1
46	533A-55-11	Облицовка нижняя	Lower lining	1
47	533A-81-сб208СБ(SB)	Упор дуги	Arc stop	1
		Уплотнитель панели приборов ВА3 2108-09 2108-5325116Р L=1050±5 мм	Instrument Panel Seal ВА3 2108-09 2108- 5325116Р L=1050±5 мм	2

533A-55-сб10СБ Установка пластиковых панелей
533A-55-сб10SB Installation of plastic panels



533A-55-с610СБ Установка пластиковых панелей / 533A-55-с610SB Installation of plastic panels

7-7

533A-55-с610СБ Установка пластиковых панелей / 533A-55-с610SB Installation of plastic panels

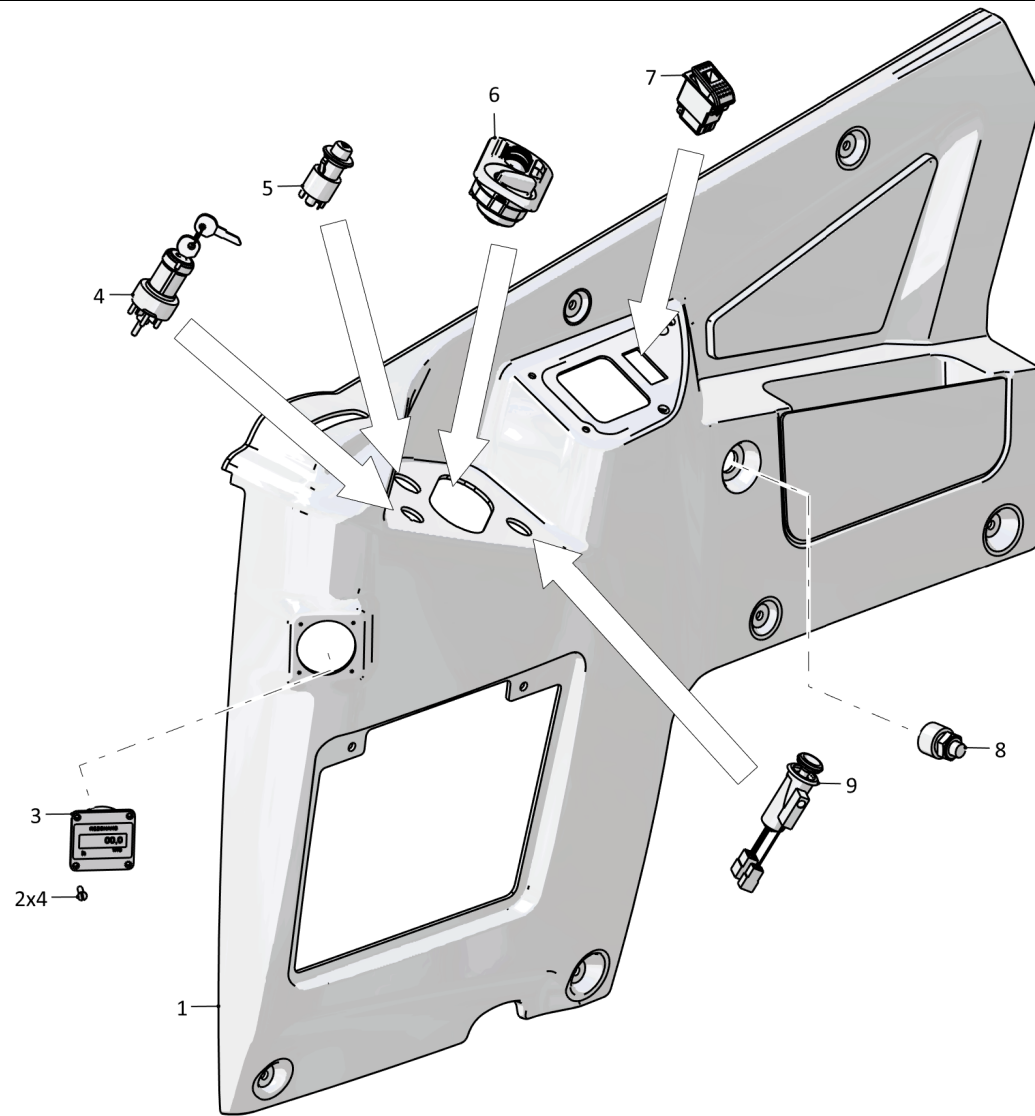
7-8

7.3

533A-34-c6802-1СБ Панель правая с электрооборудованием
533A-34-c6802-1SB Right panel with electrical equipment

Рис./Fig. 7.3Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1
 533A-34-c6802-1СБ Панель правая с электрооборудованием
 533A-34-c6802-1SB Right panel with electrical equipment

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-34-c6802-1СБ(SB)	Панель правая с электрооборудованием	Right panel with electrical equipment	x
1	533A-55-c6101СБ(SB)	Боковина правая в сборе (покупка)	Right side assembly (purchase)	1
2		Винт 4x12.01.019 ГОСТ 10619-80	Screw 4x12.01.019 GOST 10619-80	6
3		Счетчик времени наработки СВН-2-01-1.2 (покупка)	Operating time counter СВН-2-01-1.2 (purchase)	1
4		Выключатель 12.3704-05 ТУ 37.003.413-77 (покупка)	Switch 12.3704-05 TU 37.003.413-77 (purchase)	1
5		Выключатель аварийной сигнализации 245.3710.000-02 ТУ 37.469.019-96 (покупка)	Alarm signal switch 245.3710.000-02 TU 37.469.019-96 (purchase)	1
6		Модуль управления светотехникой 145.3769 ТУ 37.469.076-2007 (покупка)	Lighting control module 145.3769 TU 37.469.076-2007 (purchase)	1
7	533A-34-c6060СБ(SB)	Выключатель поворотов (покупка)	Turn switch (purchase)	1
8		Выключатель 11.3704.000-01 ТУ 37.003.1242-84 (покупка)	Switch 11.3704.000-01 TU 37.003.1242-84 (purchase)	1
9		Патрон для подключения доп. потребителей 118.3725 (покупка)	Cartridge for connection of additional consumers 118.3725 (purchase)	1



533A-34-c6802-1CB Панель правая с электрооборудованием
533A-34-c6802-1SB Right panel with electrical equipment

7-10

7.4

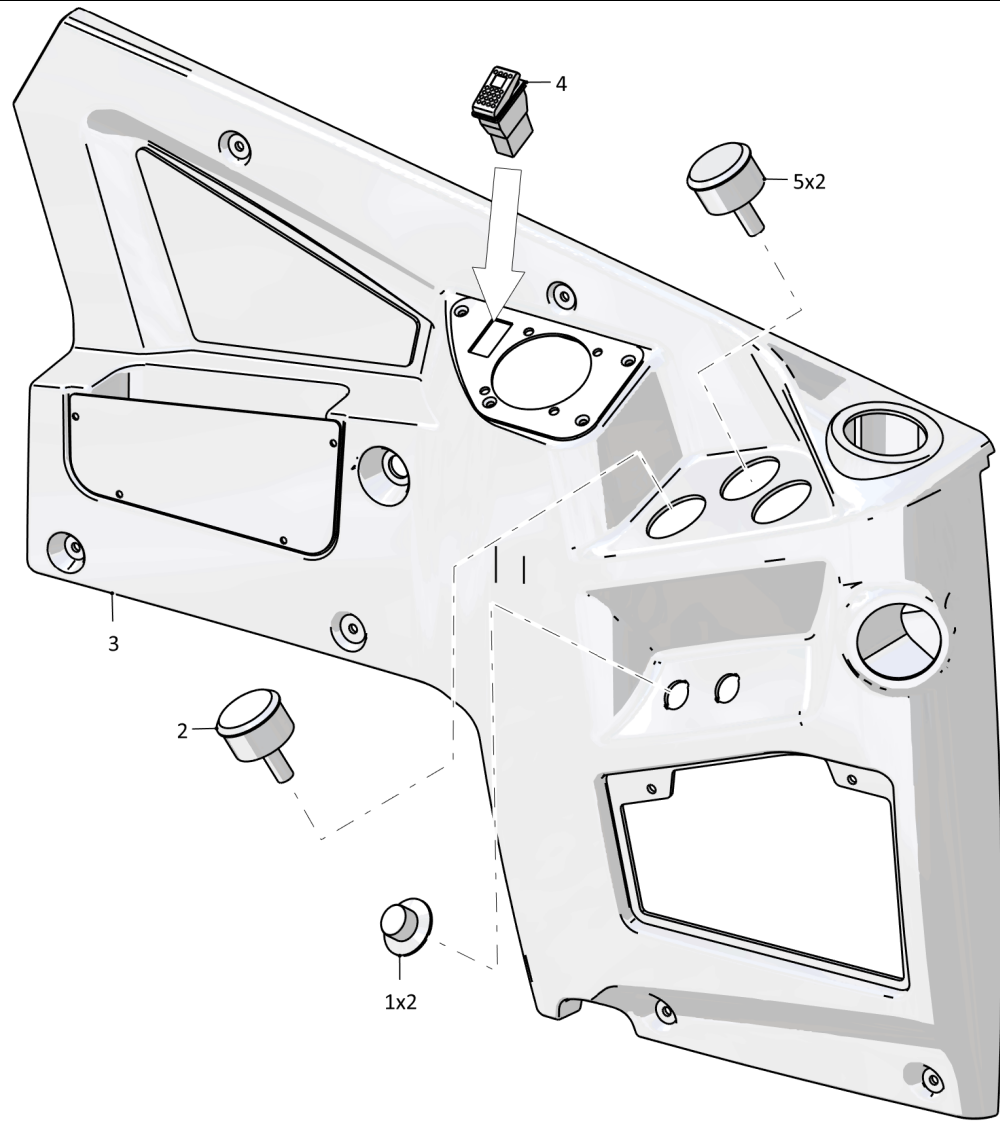
533A-34-c6802-1СБ Панель левая с электрооборудованием
533A-34-c6802-1SB Left panel with electrical equipment

Рис./Fig. 7.4Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-34-c6802-1СБ(SB)	Панель левая с электрооборудованием	Left panel with electrical equipment	x
1		Переключатель отопителя 33.3769 ТУ 37.469.063-2004	Heater-motor switch 33.3769 TU 37.469.063-2004	2
2		Приемник указателя уровня топлива 13.3806010	Fuel level indicator receiver 13.3806010	1
3	533A-55-c6100СБ(SB)	Боковина левая в сборе (покупка)	Left side assembly (purchase)	1
4	533A-34-c6070СБ(SB)	Переключатель предпускового подогрева- теля двигателя	Engine prestart heater switch	1
5		Приемник указателя температуры 14.3807 ТУ 37.003.844-78	Temperature indicator receiver 14.3807 TU 37.003.844-78	2
	533A-34-c6804СБ(SB)	Жгут панели левой	Left panel harness	1
		Патрон со штекером ЛВ 211-3714329	Cartridge with plug ЛВ 211-3714329	4
		Автолампа А12-4 ВА9S	Automotive lamp А12-4 ВА9S	4

533A-34-c6802-1СБ Панель левая с электрооборудованием
533A-34-c6802-1SB Left panel with electrical equipment

533A-34-c6802-1СБ Панель левая с электрооборудованием
533A-34-c6802-1SB Left panel with electrical equipment



533A-34-c6802-1СБ Панель левая с электрооборудованием
533A-34-c6802-1SB Left panel with electrical equipment

7-12

7.5

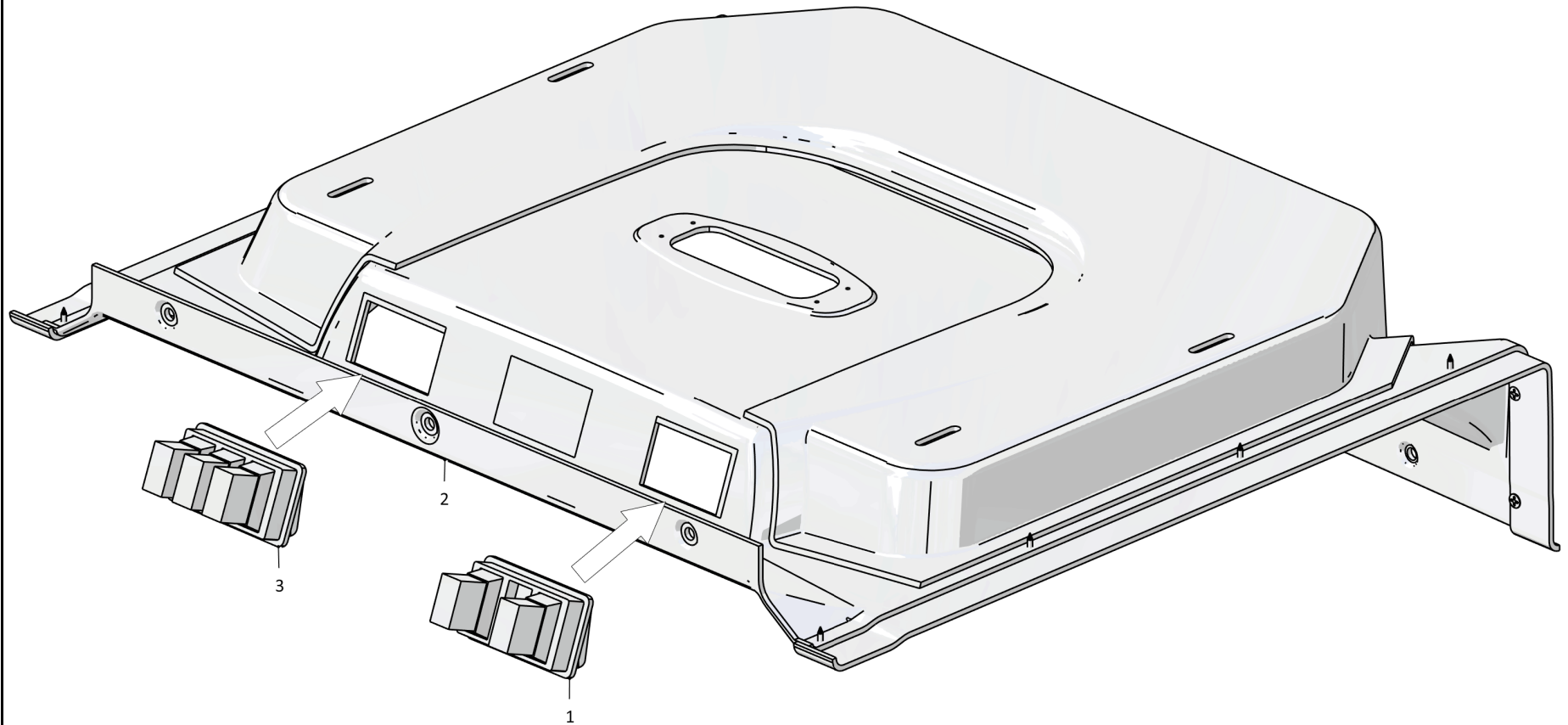
533A-34-c6803СБ Крыша в сборе с электрооборудованием
533A-34-c6803SB Roof assembly with electrical equipment

Рис./Fig. 7.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-34-c6803СБ(SB)	Крыша в сборе с электрооборудованием	Roof assembly with electrical equipment	x
1	533A-34-c6030СБ(SB)	Блок клавишный левый (покупка)	Left key block (purchase)	1
2	533A-55-c6112СБ(SB)	Крыша в сборе (покупка)	Roof assembly (purchase)	1
3	533A-34-c6050СБ(SB)	Блок клавишный правый	Right key block (purchase)	1
	533A-34-c6806СБ(SB)	Жгут панели верхней (покупка)	Harness of upper panel (purchase)	1

533A-34-c6803СБ Крыша в сборе с электрооборудованием
533A-34-c6803SB Roof assembly with electrical equipment

533A-34-c6803СБ Крыша в сборе с электрооборудованием
533A-34-c6803SB Roof assembly with electrical equipment



7-13

533A-34-c6803СБ Крыша в сборе с электрооборудованием
533A-34-c6803SB Roof assembly with electrical equipment

Рис./Fig. 7.5 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

7-14

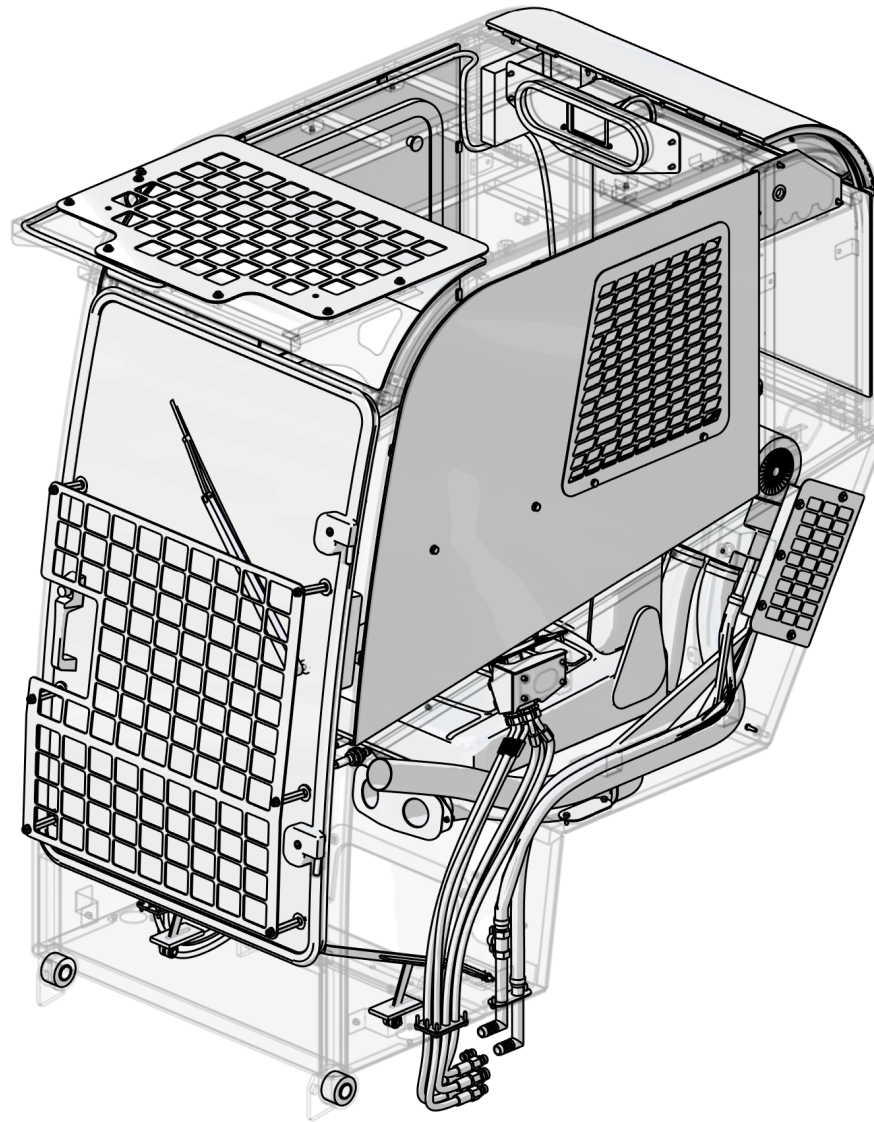
7.6

533A-80-c6800-1-01СБ Кабина с основными узлами и системами
533A-80-c6800-1-01SB Cabin with main units and systems

Рис./Fig. 7.6Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6800-1-01СБ(SB)	Кабина с основными узлами и системами	Cabin with main units and systems	x
	533A-80-c6120-1СБ(SB)	Установка системы очистки стекол	Glass Cleaning System Installation	1
	533A-80-c6210-1СБ(SB)	Установка двери	Door installation	1
	533A-80-c6104СБ(SB)	Установка отопления	Heating unit	1
	533A-80-c6118-1СБ(SB)	Установка педалей	Pedal installation	1
	533A-80-c6107СБ(SB)	Установка вентилятора	Fan installation	1
	533A-80-c6101-01СБ(SB)	Вклейка стекол	Glass pasting	1
	533A-80-c6110-1СБ(SB)	Установка фильтра крышки кондиционерного отсека	Installation of air conditioning compartment cover filter	1
	533A-80-c6111СБ(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	1
	533A-80-c6119-1-10СБ(SB)	Установка джойстиков	Joysticks installation	1

533A-80-c6800-1-01СБ Кабина с основными узлами и системами
533A-80-c6800-1-01SB Cabin with main units and systems



533A-80-c6800-1-01СБ Кабина с основными узлами и системами
533A-80-c6800-1-01SB Cabin with main units and systems

7-15

533A-80-c6800-1-01СБ Кабина с основными узлами и системами
533A-80-c6800-1-01SB Cabin with main units and systems

7-16

7.7

533A-80-c6120-1СБ Установка системы очистки стекол
533A-80-c6120-1SB Glass Cleaning System Installation

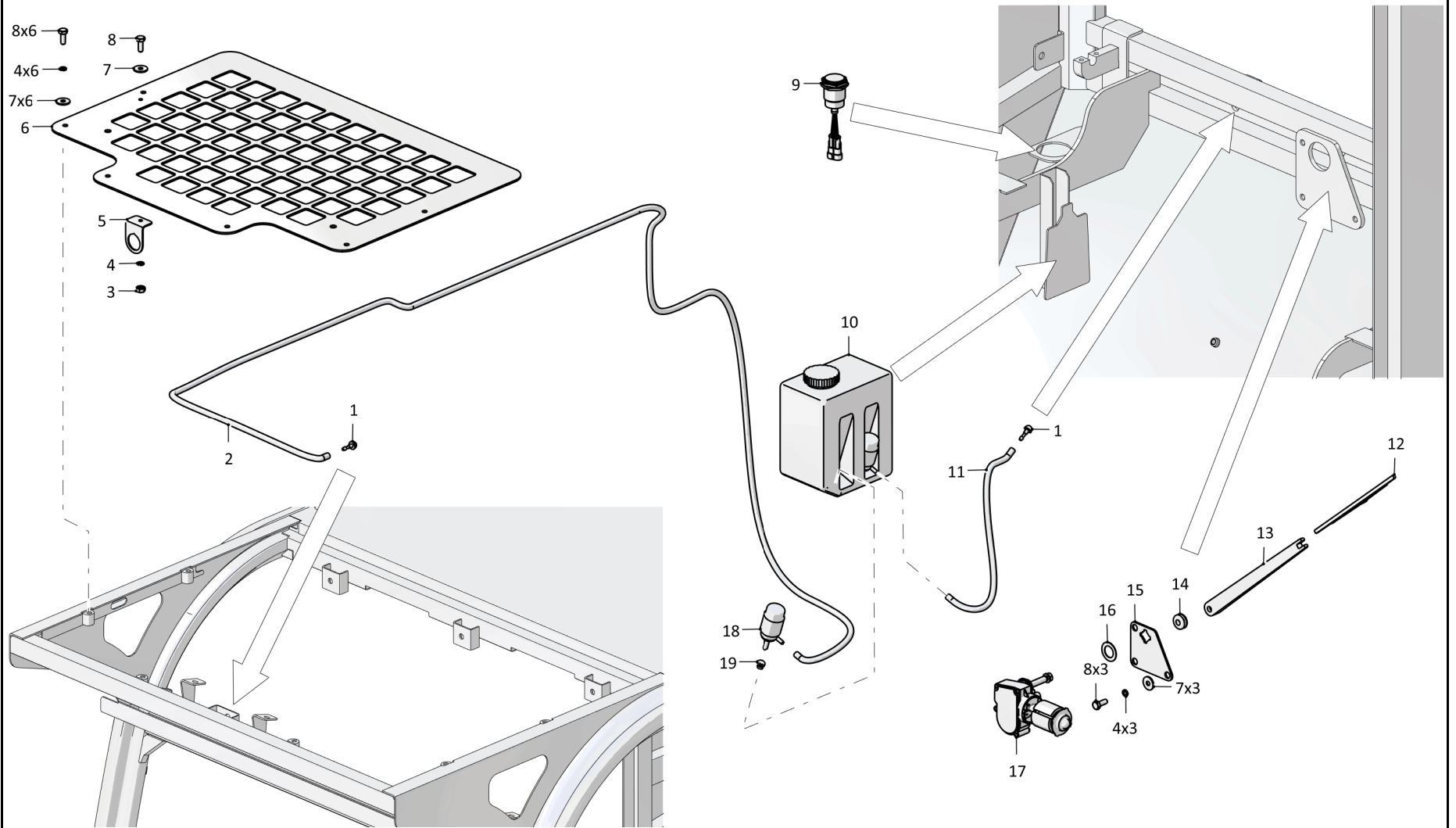
Рис./Fig. 7.7Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6120-1СБ(SB)	Установка системы очистки стекол	Glass Cleaning System Installation	x
1		Жиклер омывателя лобового стекла (1отв., защелка) 2108.5208060 (покупка)	Windshield washer orifice (1 hole, latch) 2108.5208060 (purchase)	1
2		Трубка Ф-10-Б ТУ 6-19-304-86 L=(400±10) мм	Tube Ф-10-Б ТУ 6-19-304-86 L=(400±10) мм	1
3		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	1
4		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	10
5	533A-81-442	Кронштейн розетки	Socket bracket	1
6	533A-81-c6211СБ(SB)	Решетка крыши	Roof grid	1
7		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	10
8		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	10
9	533A-34-c6116СБ(SB)	Выключатель концевой	Limit switch	1
10		Омыватель электрический (с 2-мя электронасосами) 124.5208000 (покупка)	Electric washer (with 2 electric pumps) 124.5208000 (purchase)	1
11		Трубка Ф-10-Б ТУ 6-19-304-86 L=(400±10) мм	Tube Ф-10-Б ТУ 6-19-304-86 L=(400±10) мм	1
12		Щетка стеклоочистителя 5205125 (L=240 мм, покупка)	Wiper blade 5205125 (L=240 мм, purchase)	1
13		Рычаг стеклоочистителя 5205210-02 (L=285 мм, покупка)	Wiper lever 5205210-02 (L=285 мм, purchase)	1
14		Втулка 2101-1703107 (покупка)	Bushing 2101-1703107 (purchase)	1
15	533A-81-302Б	Кронштейн моторредуктора	Motor reducer bracket	1
16		Шайба 20.01.019 ГОСТ 10450-78	Washer 20.01.019 GOST 10450-78	1
17		Привод стеклоочистителя 5205.981.90.110.0.R-5 (покупка)	Wiper drive 5205.981.90.110.0.R-5 (purchase)	1
18		Насос бачка омывателя RG2108-0-5208009 (ГАЗ-3110, ВАЗ-2110, 2112) (12В/1,6А) (покупка)	Washer tank pump RG2108-0-5208009 (ГАЗ-3110, ВАЗ-2110, 2112) (12V/1,6A) (purchase)	1
19		Втулка бачка омывателя 2110-5208458 (покупка)	Washer tank bushing 2110-5208458 (purchase)	1

533A-80-c6120-1СБ Установка системы очистки стекол
533A-80-c6120-1SB Glass Cleaning System Installation

533A-80-c6120-1СБ Установка системы очистки стекол
533A-80-c6120-1SB Glass Cleaning System Installation

7-17



533A-80-c6120-1СБ Установка системы очистки стекол
533A-80-c6120-1SB Glass Cleaning System Installation

7-18

7.8

533A-80-c6210-1СБ Установка двери
533A-80-c6210-1SB Door installation

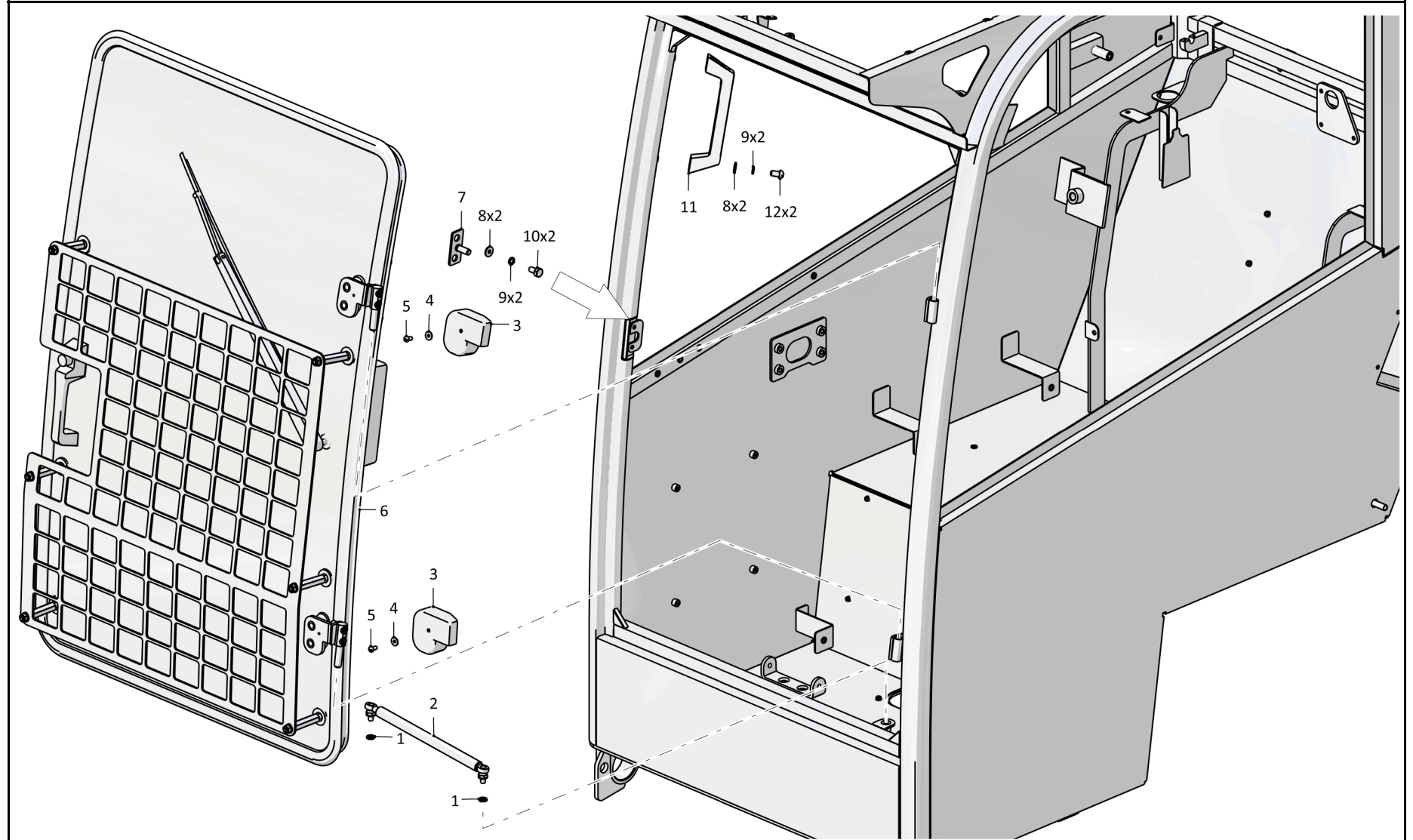
Рис./Fig. 7.8

Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6210-1СБ(SB)	Установка двери	Door installation	x
1		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	2
2		Пружина газовая PL0105 (покупка)	Gas spring PL0105 (purchase)	1
3	533A-55-21	Накладка петли (покупка)	Loop patch (purchase)	2
4		Шайба А5.01.0118 ГОСТ 11371-78	Washer А5.01.0118 GOST 11371-78	2
5		Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw В.М5-6gx10.58.019 GOST 17473-80	2
6	533A-80-c6211-1СБ(SB)	Дверь в сборе	Door assembled	1
7	533A-81-c6117-1СБ(SB)	Скоба замка	Lock brace	1
8		Шайба А6.01.0118 ГОСТ 11371-78	Washer А6.01.0118 GOST 11371-78	4
9		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	4
10		Болт М6-6gx12.88.029 ГОСТ 7798-70	Bolt М6-6gx12.88.029 GOST 7798-70	2
11		Ручка внутренняя ППНН0023-82022 (покупка)	Internal handle ППНН0023-82022 (purchase)	1
12		Винт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw М6-6gx20.58.019 GOST 17473-80	2

533A-80-c6210-1СБ Установка двери
 533A-80-c6210-1SB Door installation

533A-80-c6210-1СБ Установка Двери
533A-80-c6210-1SB Door installation



7-19

533A-80-c6210-1СБ Установка двери / 533A-80-c6210-1SB Door installation

Рис./Fig. 7.8 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

7-20

7.9

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled

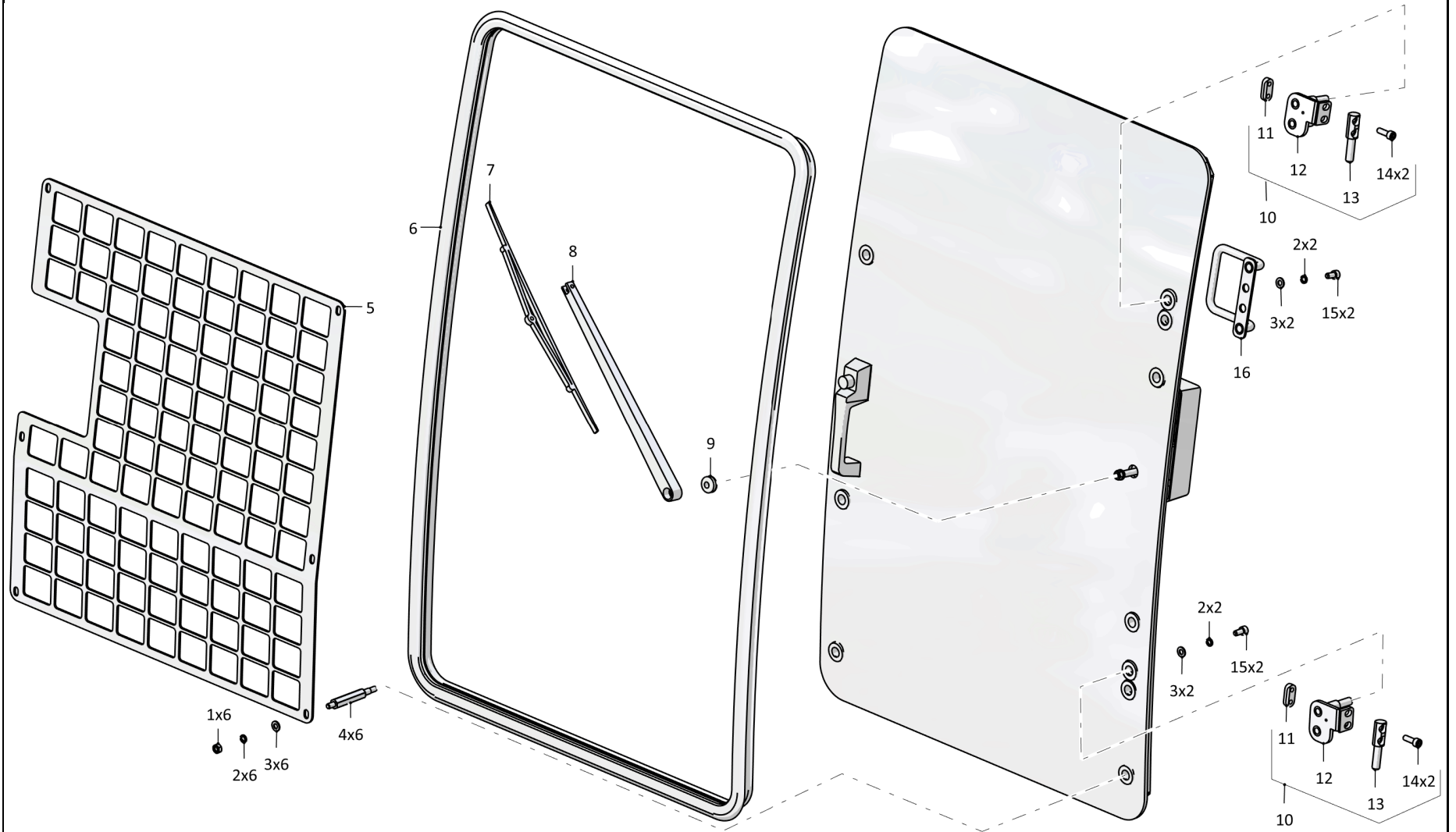
Рис./Fig. 7.9

Лист 1 из 3
 Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6211-1СБ(SB)	Дверь в сборе	Door assembled	х
1		Гайка М8.6Н.05.019 ГОСТ 11860-73	Nut M8.6H.05.019 GOST 11860-73	6
2		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8.65Г.019 GOST 6402-70	10
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	10
4	533A-81-352	Шпилька	Stud	6
5	533A-81-391	Решетка	Grid	1
6	533A-81-247	Уплотнитель двери	Door seal	1
7		Щетка стеклоочистителя 5205140 (L=420 мм, покупка)	Wiper blade 5205140 (L=420 мм, purchase)	1
8		Рычаг стеклоочистителя 5205210 (L=320 мм, покупка)	Wiper lever 5205210 (L=320 мм, purchase)	1
9		Втулка 2101-1703107 (покупка)	Bushing 2101-1703107 (purchase)	1
10	533A-81-c6238СБ(SB)	Петля в сборе	Loop assembly	1
11	533A-81-508	Прижим	Holdfast	2
12	533A-81-c6239СБ	Петля	Noose	2
13	533A-81-509	Ось	Axle	2
14		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М8х25	Hexagon Socket Screw NL8.8 M8x25	4
15		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М8х16 (покупка)	Hexagon Socket Screw NL8.8 M8x16 (purchase)	4
16	533A-81-c6215СБ(SB)	Ручка внутренняя левая	Inner left handle	1

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
 533A-80-c6211-1SB Door assembled

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled



7-21

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе / 533A-80-c6211-1SB Door assembled

Рис./Fig. 7.9 Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

7-22

7.9

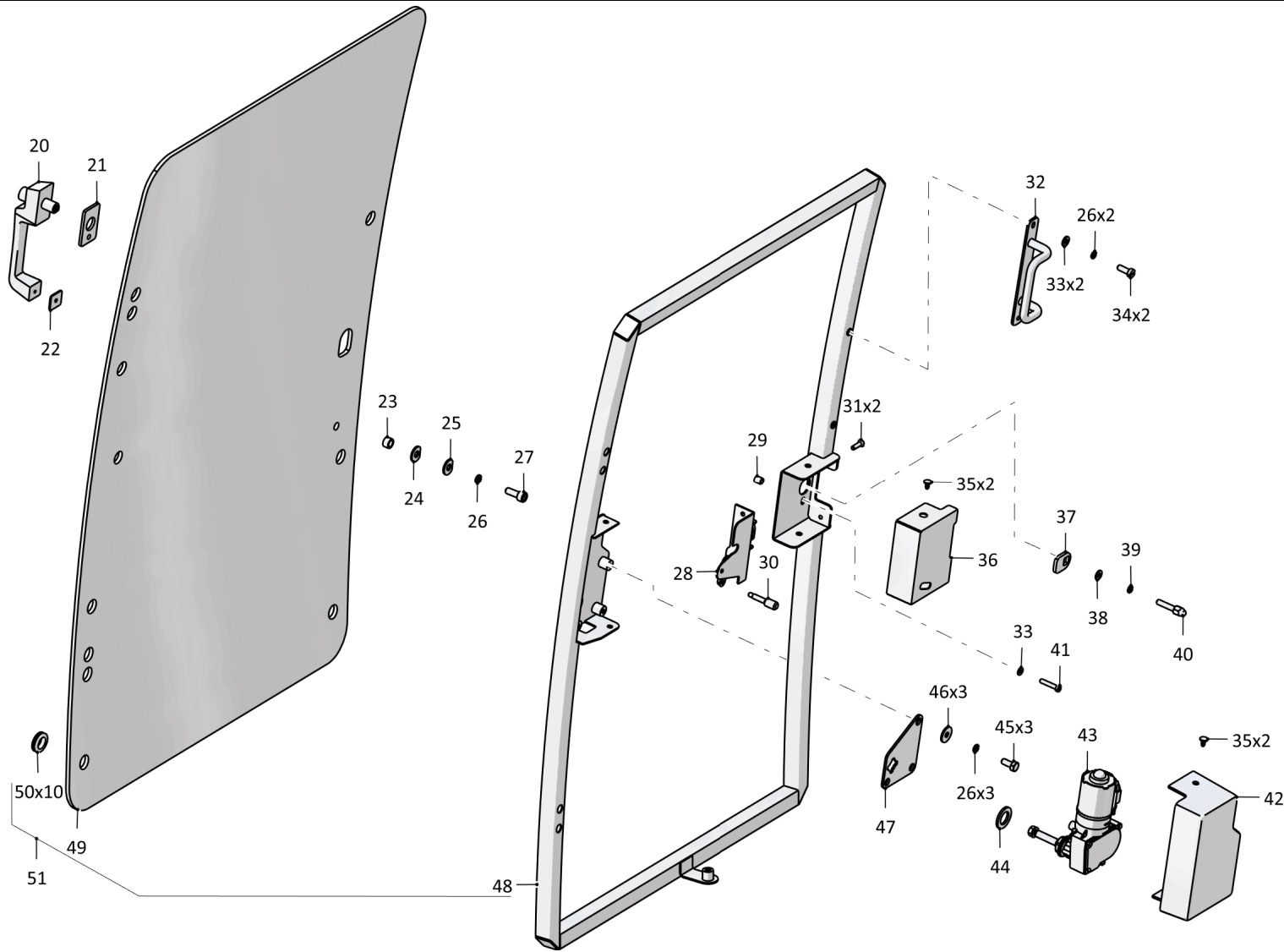
533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled

Рис./Fig. 7.9Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
20		Ручка УАЗ-3151 наружная (ЛЮКС) 3151-6105149 (покупка)	Outer УАЗ-3151 handle (LUXURY) 3151-6105149 (purchase)	1
21	533A-81-555	Уплотнитель ручки	Handle seal	1
22	533A-81-558	Уплотнитель ручки	Handle seal	1
23	533A-81-176	Втулка	Bushing	1
24	533A-81-178	Прокладка	Gasket	1
25	533A-81-177	Шайба	Washer	1
26		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	6
27		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М6х16 (покупка)	Hexagon Socket Screw NL8.8 M6x16 (purchase)	1
28	533A-81-c6188-1СБ(SB)	Механизм дверной	Door mechanism	1
29	533A-81-175	Втулка	Bushing	2
30	533A-81-514	Рукоятка	Handle	1
31		Винт М6-6gx22.58.019 ГОСТ 17475-80	Screw M6-6gx22.58.019 GOST 17475-80	2
32	533A-81-c6216СБ(SB)	Ручка внутренняя правая	Inner right handle	1
33		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	2

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled



7-23

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе / 533A-80-c6211-1SB Door assembled

Рис./Fig. 7.9 Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

7-24

7.9

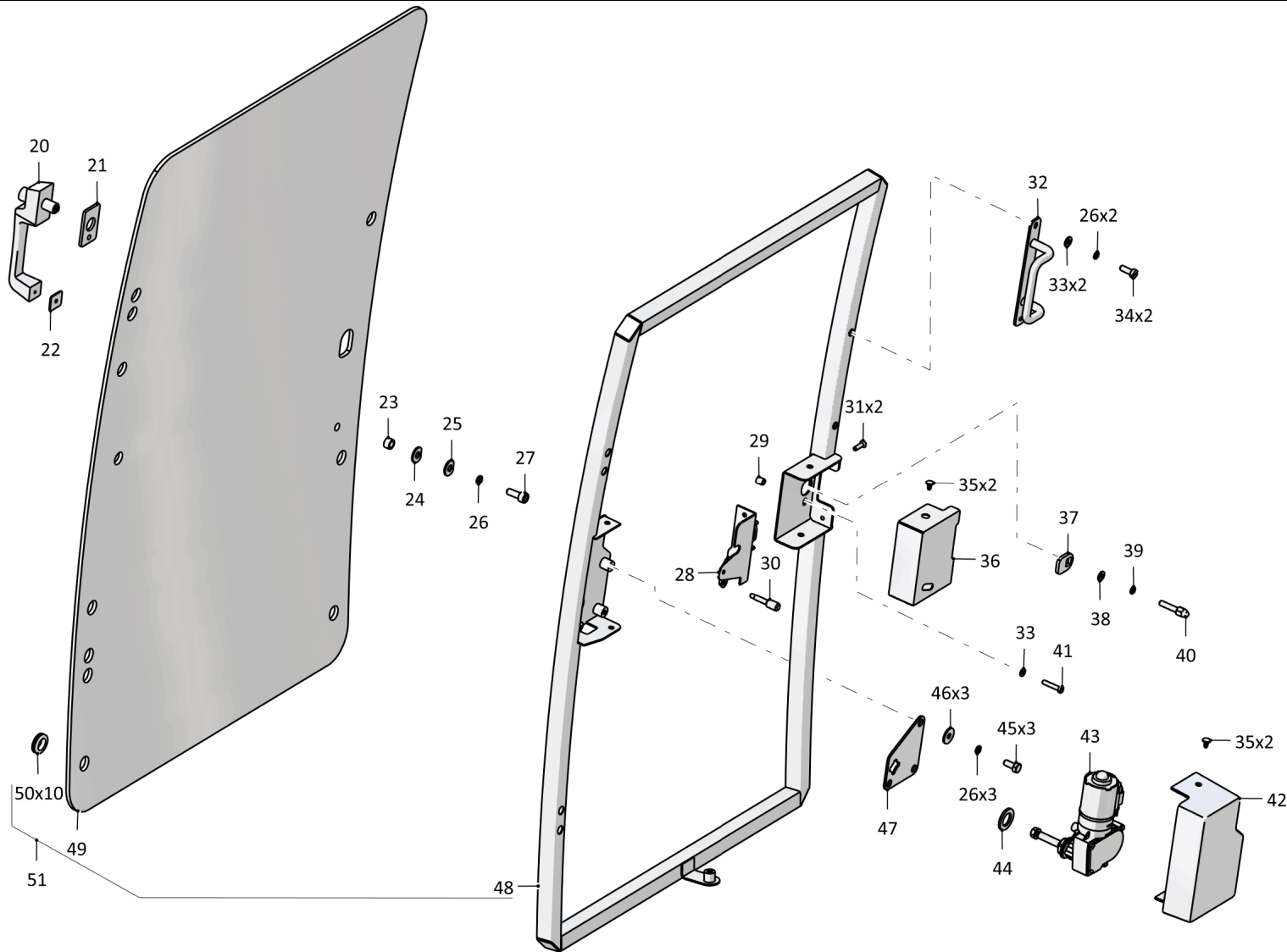
533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled

Рис./Fig. 7.9Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
34		Винт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw M6-6gx16.58.019 GOST 17473-80	2
35		Пистон крепления обивки задней двери ВАЗ 2108 (серый) 2108-5402270/71 (код 01126282) (покупка)	Rear door upholstery attachment piston VAZ 2108 (gray) 2108-5402270/71 (code 01126282) (purchase)	4
36	533A-81-557	Кожух замка	Lock casing	1
37	533A-81-901	Язычок	latch	1
38		Шайба 5.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 5.01.019 GOST 11371-78	1
39		Шайба 5.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 5.65Г.019 GOST 6402-70	1
40	533A-81-556	Бобышка	Lug	1
41		Винт М6-6gx30.58.019 ГОСТ 17475-80	Screw M6-6gx30.58.019 GOST 17475-80	2
42	533A-55-18	Кожух моторедуктора (покупка)	Motor reducer casing (purchase)	1
43		Привод стеклоочистителя 5205.981.68.110.0.L-5 (покупка)	Wiper Drive 5205.981.68.110.0.L-5 (purchase)	1
44		Шайба 20.01.019 ГОСТ 10450-78	Washer 20.01.019 GOST 10450-78	1
45		Болт М6-6gx14.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx14.58.019 GOST 7798-70	3
46		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	3
47	533A-81-302Б	Кронштейн моторедуктора	Motor reducer bracket	1
48	533A-81-c6130-1СБ(SB)	Каркас двери	Door frame	1
49	533A-81-112а	Стекло двери (покупка)	Door glass (purchase)	1
50		Втулка 70-3723042-02 (покупка)	Bushing 70-3723042-02 (purchase)	10
51	533A-80-c6102-1СБ(SB)	Каркас двери со стеклом	Door frame with glass	1

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе
533A-80-c6211-1SB Door assembled



7-25

533A-80-c6211-1СБ Дверь в сборе / 533A-80-c6211-1SB Door assembled

7-26

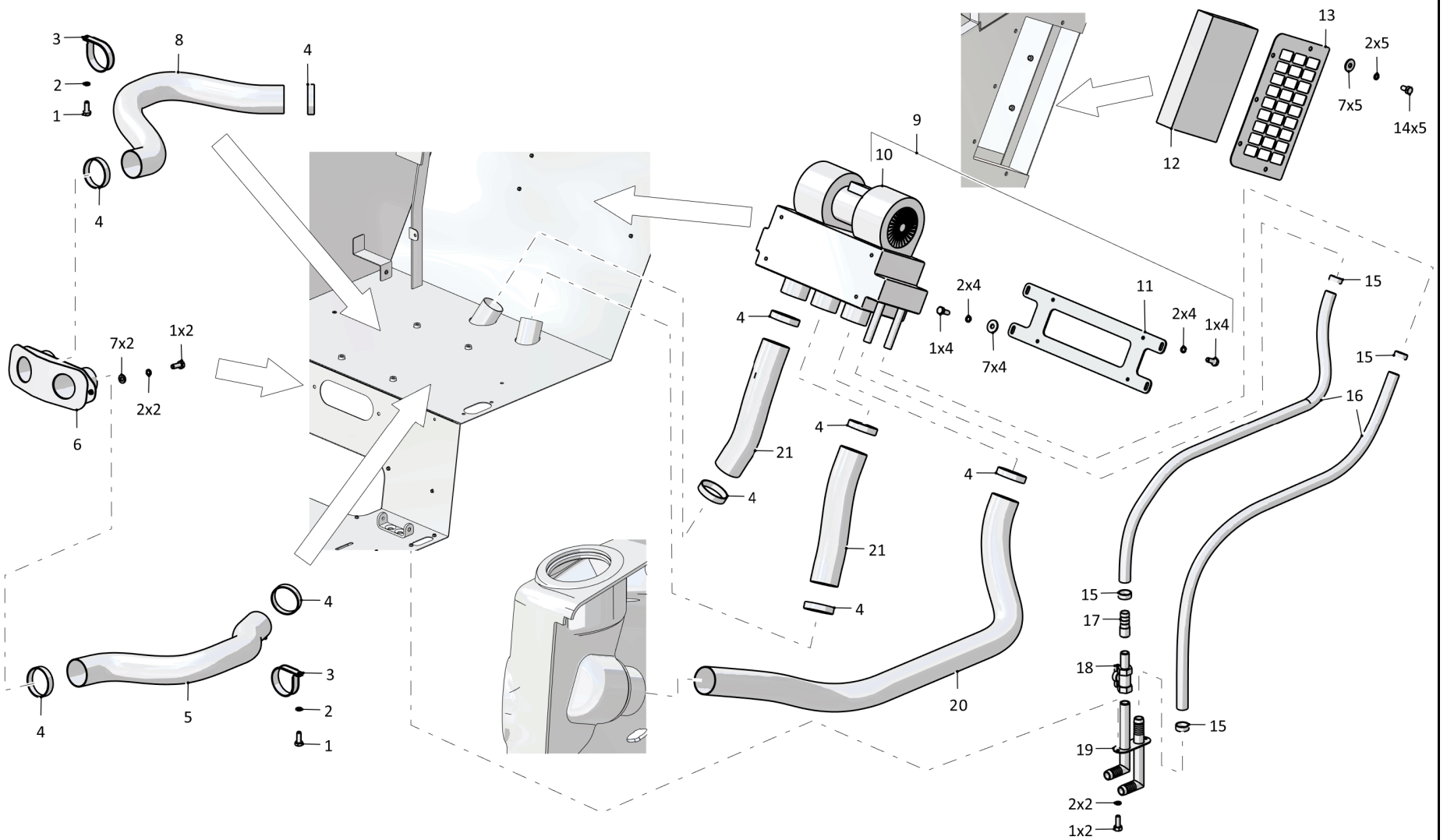
7.10

533A-80-с6104СБ Установка отопления
533A-80-с6104SB Heating unit

Рис./Fig. 7.10Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-с6104СБ(SB)	Установка отопления	Heating unit	х
1		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	14
2		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	19
3		Хомут с резиновой прокладкой DG 65-6,4 (покупка)	Clamp with rubber gasket DG 65-6,4 (purchase)	2
4		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-06 TU 4599-004-03966022-2002 (purchase)	9
5		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60 мм L=(580±5) мм (покупка)	Flexible Vinil duct (черный) Ø60 мм L=(580±5) мм (purchase)	1
6	533A-81-с6212СБ(SB)	Блок патрубков	Nozzle Block	1
7		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	11
8		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60 мм L=(700±5) мм (покупка)	Flexible Vinil duct (черный) Ø60 мм L=(700±5) мм (purchase)	1
9	533A-81-с6207СБ(SB)	Отопитель в сборе	Heater Assembly	1
10		Отопитель ОС-8-04(12) 25-260042-00 (покупка)	Heater ОС-8-04(12) 25-260042-00 (purchase)	1
11	533A-81-337	Кронштейн отопителя	Heater bracket	1
12		Фильтр воздушный НФ-1118-СУ (покупка)	Air filter НФ-1118-СУ (purchase)	1
13	533A-81-390	Решетка	Grid	1
14		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	5
15		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-03 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-03 TU 4599-004-03966022-2002 (purchase)	6
16		Рукав 40У16-7 ТУ 005.6016-87 L=(1110±3) мм	Hose 40У16-7 ТУ 005.6016-87 L=(1110±3) мм	2
17	533A-81-342	Штуцер	Union	1
18		Кран шаровой муфтовый (резьбовой) PN16 DN15 (G1/2, ручка бабочка, покупка)	Ball coupling valve (threaded) PN16 DN15 (G1/2, butterfly handle, purchase)	1
19	533A-81-с6140СБ(SB)	Блок патрубков	Nozzle Block	1
20		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60 мм L=(1380±5) мм (покупка)	Flexible Vinil duct (черный) Ø60 мм L=(1380±5) мм (purchase)	1
21		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60 мм L=(320±5) мм (покупка)	Flexible Vinil duct (черный) Ø60 мм L=(320±5) мм (purchase)	2

533A-80-с6104СБ Установка отопления / 533A-80-с6104SB Heating unit



533A-80-c6104СБ Установка отопления / 533A-80-c6104SB Heating unit

7-28

7.11

533A-80-c6118-1СБ Установка педалей
533A-80-c6118-1SB Pedal installation

Рис./Fig. 7.11

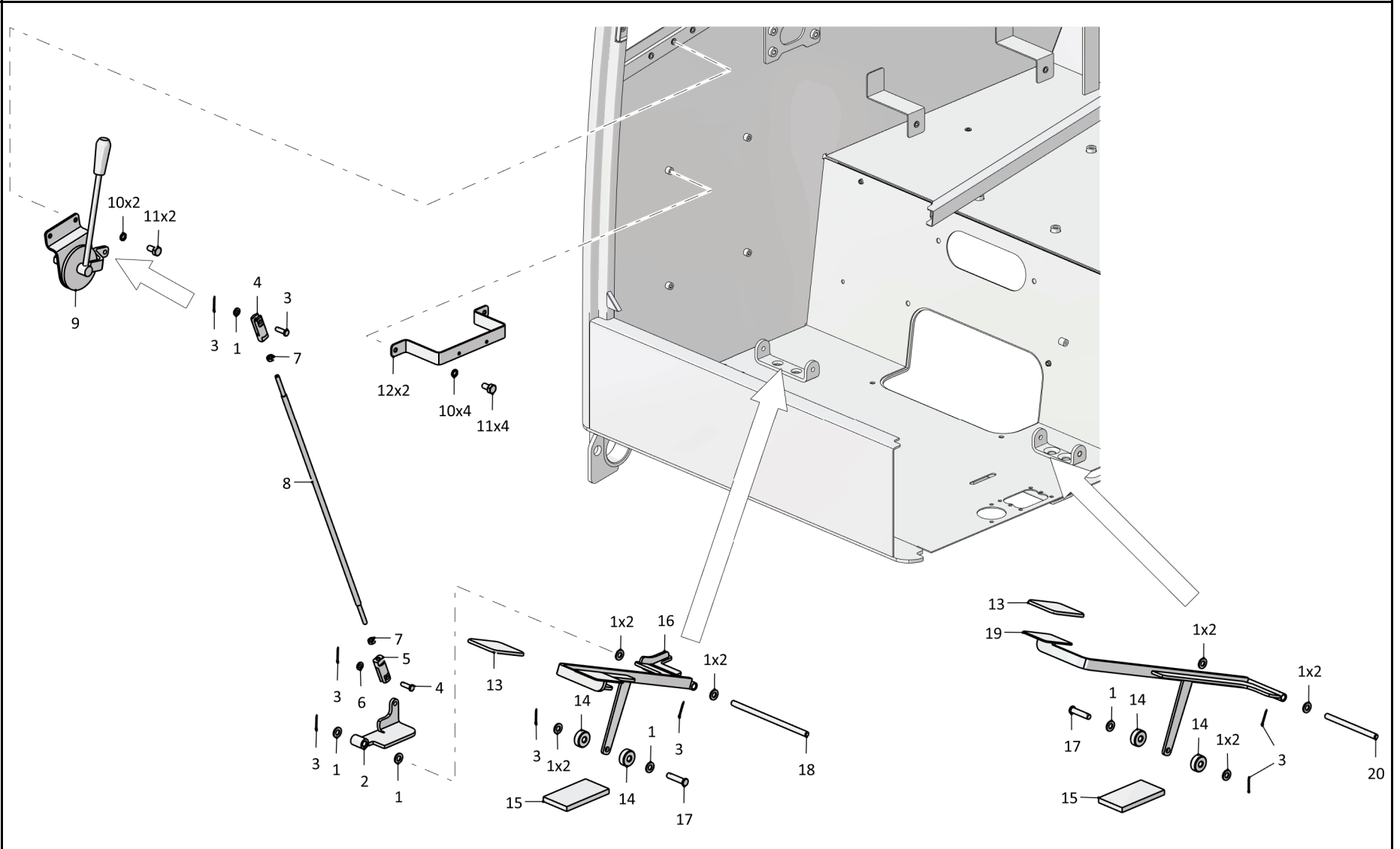
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6118-1СБ(SB)	Установка педалей	Pedal installation	x
1		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	16
2	533A-81-c6236СБ(SB)	Фиксатор ручного газа	Manual gas retainer	1
3		Шплинт 1,6x16.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 1,6x16.019 GOST 397-79	7
4		Ось 6-6x20.019 ГОСТ 9650-80	Axle 6-6x20.019 GOST 9650-80	2
5	533A-81-438	Вилка	Plug	2
6		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	2
7		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 9650-80	Nut M6-6H.6.019 GOST 9650-80	2
8	533A-81-440-1	Тяга	Tie-rod	1
9	533A-81-c6235-1СБ(SB)	Привод ручного газа	Manual gas drive	1
10		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	6
11		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	6
12	533A-81-c6237СБ(SB)	Кронштейн блока предохранителей	Bracket of fuse unit	2
13		Накладка педали 450-1602047 (покупка)	Pedal pad 450-1602047 (purchase)	2
14	533A-81-85	Ролик	Roller	4
15	533A-81-146	Уплотнение педали (покупка)	Pedal seal (purchase)	2
16	533A-81-c6125СБ(SB)	Педаль газа	Accelerator pedal	1
17	700-47-359-04	Ось (допускается замена на Ось 6-8x35.019 ГОСТ 9650-80)	Axle (replacement to Axle 6-8x35.019 GOST 9650-80 is allowed)	2
18	533A-81-64	Ось	Axle	1
19	533A-81-c6126СБ(SB)	Педаль сцепления	Clutch pedal	1
20	533A-81-148	Ось	Axle	1

533A-80-c6118-1СБ Установка педалей / 533A-80-c6118-1SB Pedal installation

533A-80-c6118-1CB Установка педалей / 533A-80-c6118-1SB Pedal installation

7-29



533A-80-c6118-1CB Установка педалей / 533A-80-c6118-1SB Pedal installation

7-30

7.12

533A-81-c6235-1СБ Привод ручного газа
533A-81-c6235-1SB Manual gas drive

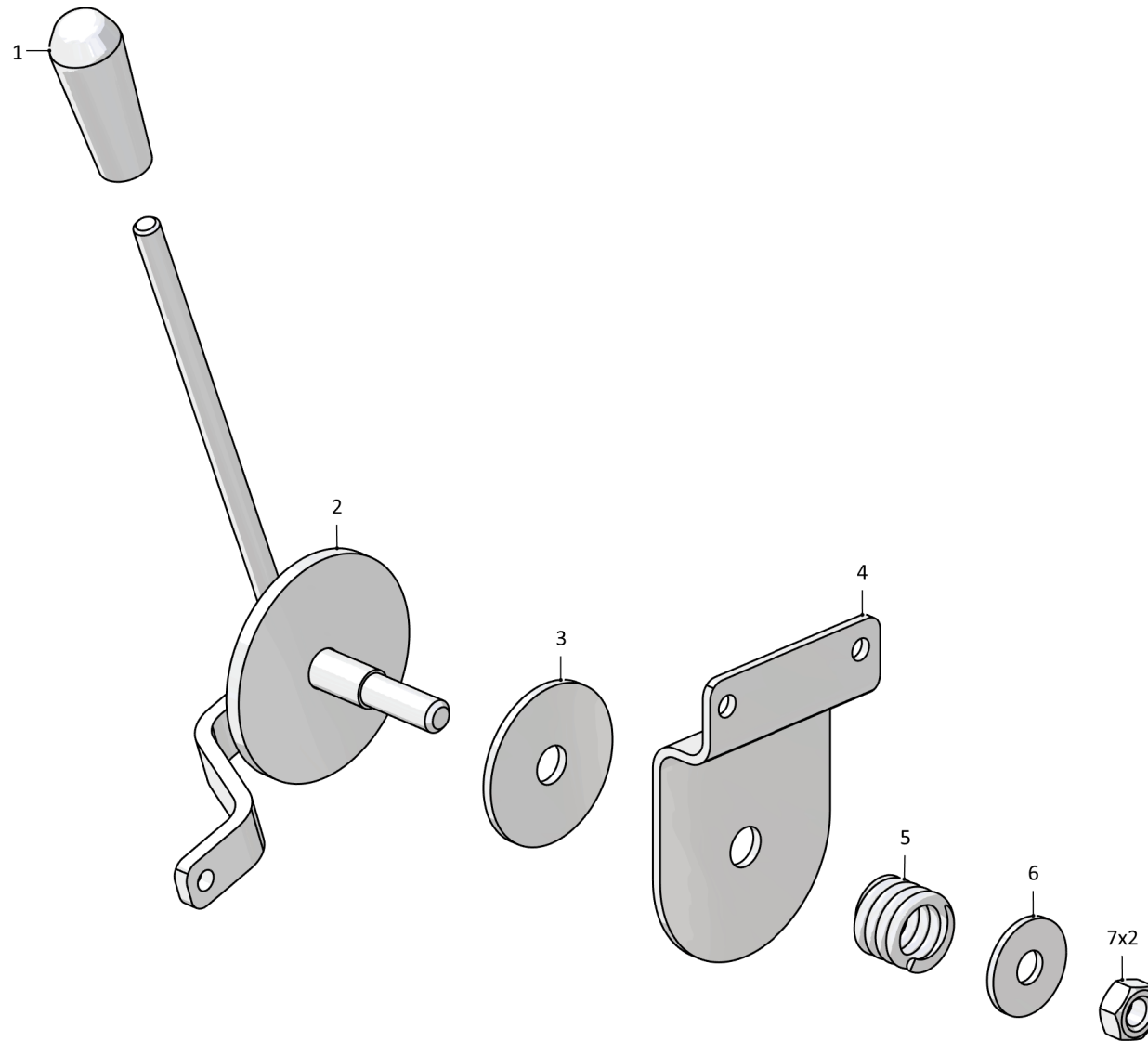
Рис./Fig. 7.12Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-81-c6235-1СБ(SB)	Привод ручного газа	Manual gas drive	x
1	533A-81-437	Рукоятка	Handle	1
2	533A-81-c6233-1СБ(SB)	Рычаг ручного газа	Manual gas lever	1
3	14.20.124	Шайба фрикционная	Friction washer	1
4	533A-81-426-1	Кронштейн	Bracket	1
5	A25.20.127	Пружина	Spring	1
6		Шайба 10.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 10.01.019 GOST 6958-78	1
7		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	2

533A-81-c6235-1СБ Привод ручного газа
533A-81-c6235-1SB Manual gas drive

533A-81-c6235-1СБ Привод ручного газа
533A-81-c6235-1SB Manual gas drive

7-31



533A-81-c6235-1СБ Привод ручного газа / 533A-81-c6235-1SB Manual gas drive

7-32

7.13

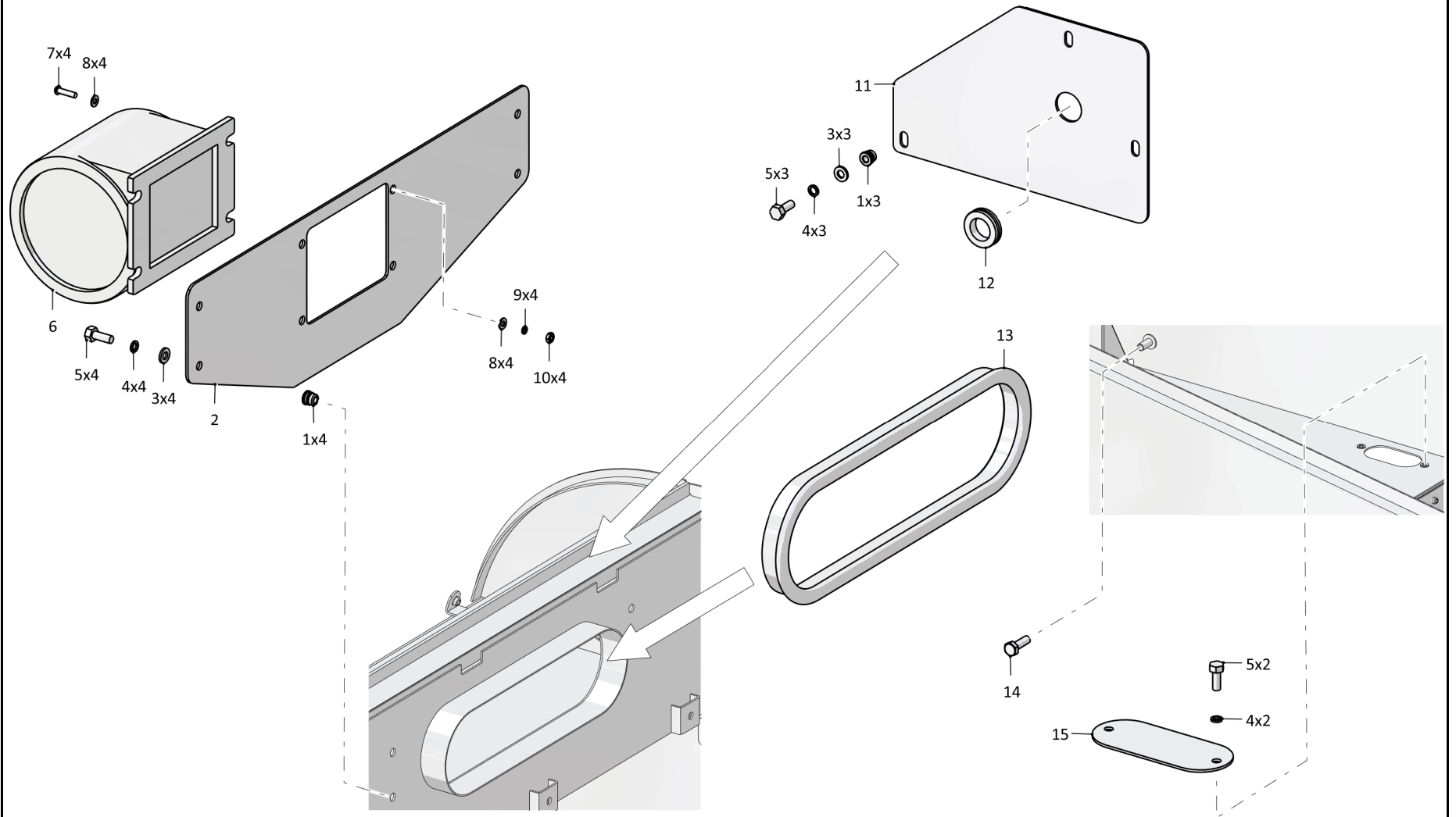
533A-80-c6107СБ Установка вентилятора
533A-80-c6107SB Fan installation

Рис./Fig. 7.13

Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

 533A-80-c6107СБ Установка вентилятора
 533A-80-c6107SB Fan installation

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6107СБ(SB)	Установка вентилятора	Fan installation	x
1		Заклепка-гайка-ПФ-СТ-М6 (покупка)	Rivet-nut-ПФ-СТ-М6 (purchase)	7
2	533A-81-161	Пластина	Plate	1
3		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	7
4		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	9
5		Болт М6-6gx18.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx18.58.019 GOST 7798-70	9
6		Вентилятор центробежный 16-250970-00 ГЧ (вентилятор)	Centrifugal fan 16-250970-00 ГЧ (fan)	1
7		Винт М4-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw M4-6gx14.58.019 GOST 17473-80	4
8		Шайба 4.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 4.01.019 GOST 11371-78	8
9		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 4 65Г 019 GOST 6402-70	4
10		Гайка М4-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M4-6Н.05.019 GOST 5915-70	4
11	533A-81-312	Крышка	Cover	1
12		Втулка 70-3723042-02 (покупка)	Bushing 70-3723042-02 (purchase)	1
13		Уплотнитель 450/630 7803, L=780 мм (покупка)	Seal 450/630 7803, L=780 мм (purchase)	1
14		Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx16.58.019 GOST 7798-70	1
15	533A-81-75	Заглушка	End plug	1



533A-80-c6107СБ Установка вентилятора / 533A-80-c6107SB Fan installation

7-34

7.14

533A-80-c6101-01СБ Вклейка стекол
533A-80-c6101-01SB Glass pasting

Рис./Fig. 7.14

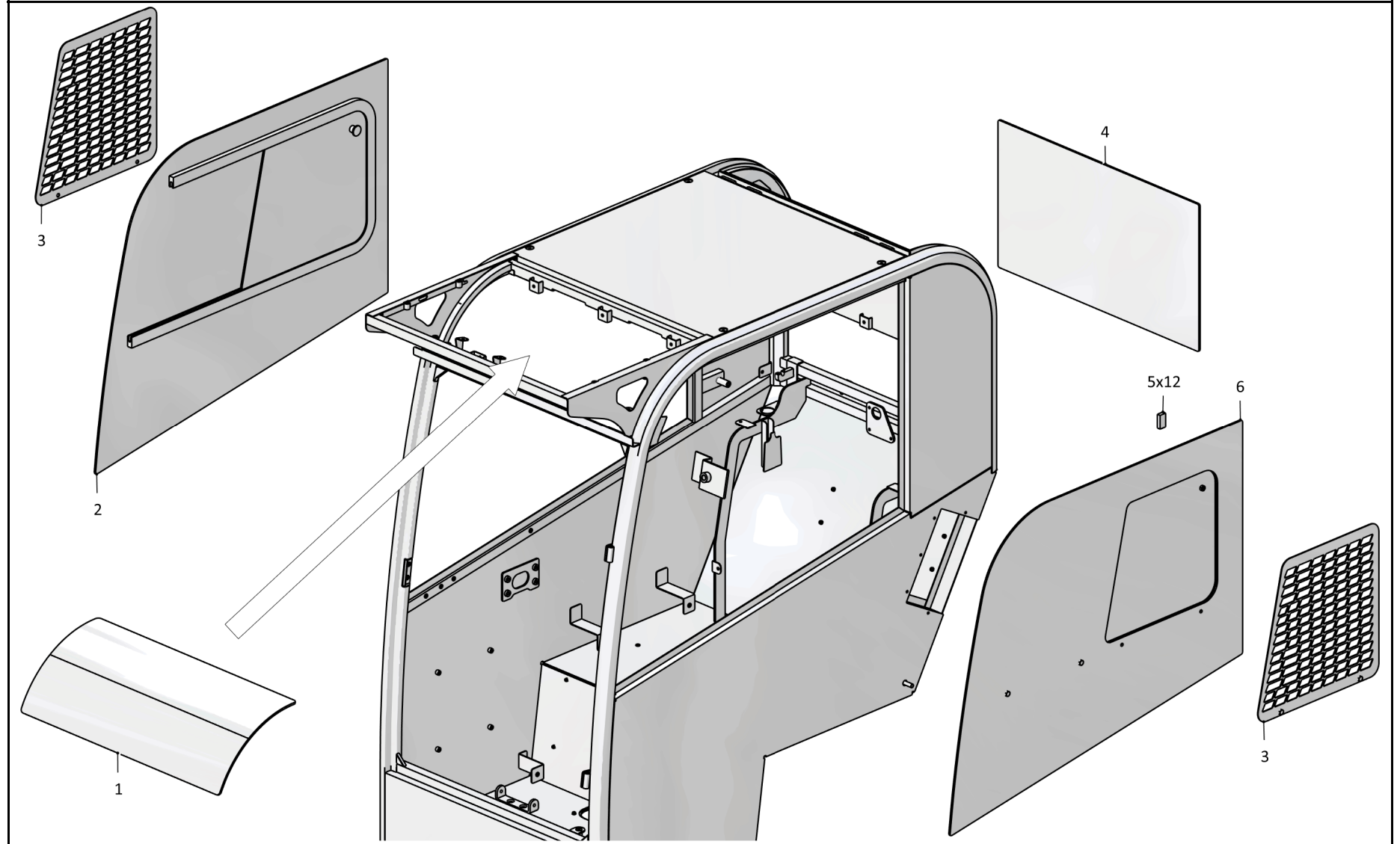
Лист 1 из 1
 Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6101-01СБ(SB)	Вклейка стекол	Glass pasting	x
1	533A-81-111	Стекло лобовое (покупка)	Windshield (purchase)	1
2	533A-81-110/1СБ(SB)	Стекло водительское с форточкой в сборе (покупка)	Driver's glass with window assembly (purchase)	1
3	533A-81-317	Решетка форточки	Screen of window	1
4	533A-81-116	Стекло заднее (покупка)	Rear glass (purchase)	1
5	533A-81-802	Пластина	Plate	12
6	533A-81-109/1СБ(SB)	Стекло водительское с форточкой в сборе (покупка)	Driver's glass with window assembly (purchase)	1

533A-80-c6101-01СБ Вклейка стекол / 533A-80-c6101-01SB Glass pasting

533A-80-c6101-01СБ Вклейка стекол / 533A-80-c6101-01SB Glass pasting

7-35



533A-80-c6101-01СБ Вклейка стекол / 533A-80-c6101-01SB Glass pasting

Рис./Fig. 7.14 Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

7-36

7.15

533A-80-c6110-1СБ Установка фильтра крышки кондиционерного отсека
533A-80-c6110-1SB Installation of air conditioning compartment cover filter

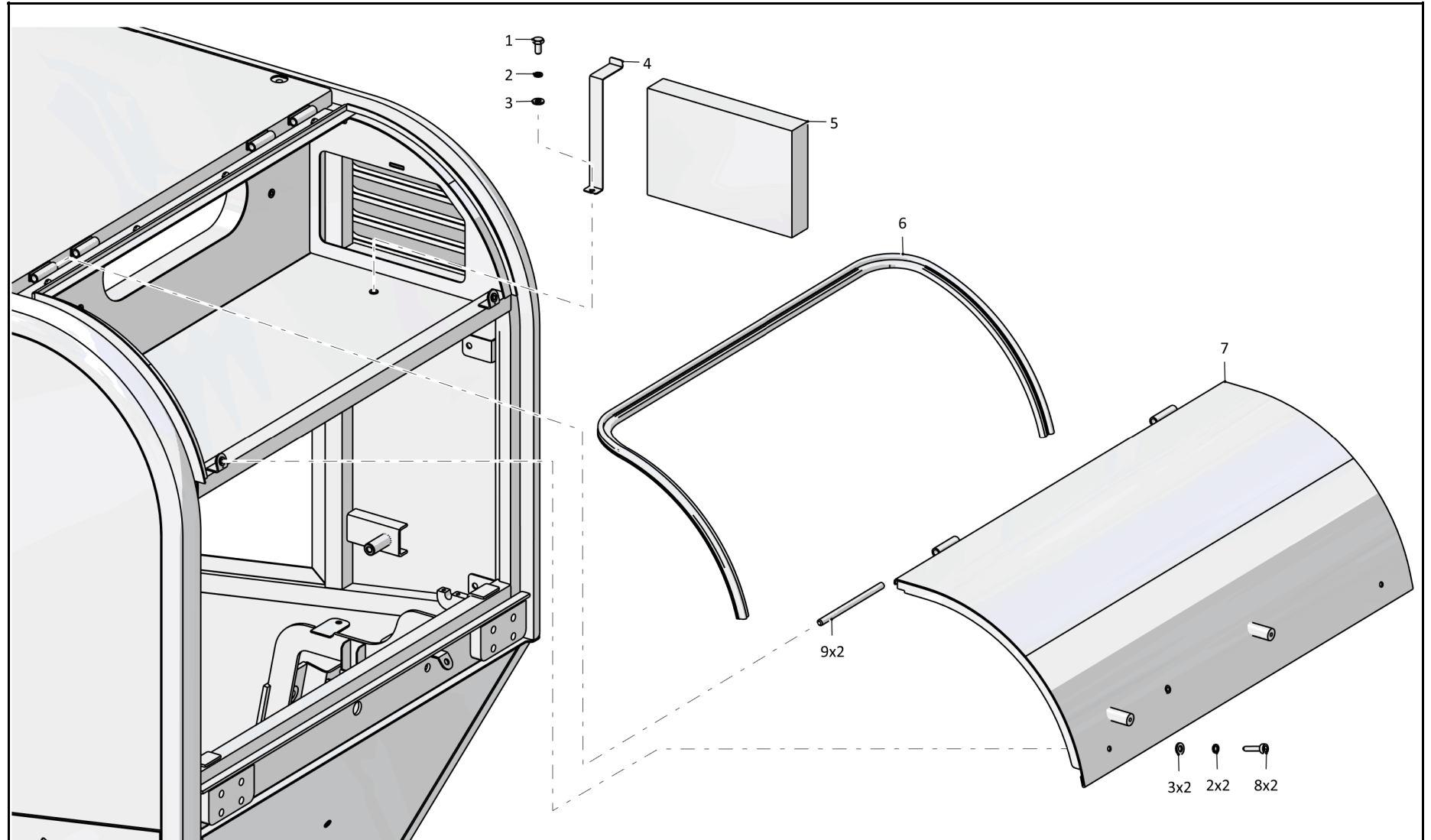
Рис./Fig. 7.15Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6110-1СБ(SB)	Установка фильтра крышки кондиционерного отсека	Installation of air conditioning compartment cover filter	x
1		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7796-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7796-70	1
2		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	3
3		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	3
4	533A-81-160	Прижим фильтра	Pressing the filter	1
5		Фильтр салонный 11180-8122010-82 (покупка)	Saloon filter 11180-8122010-82 (purchase)	1
6	533A-81-143	Уплотнитель крышки	Cover seal	1
7	533A-81-c6145-1СБ(SB)	Крышка кондиционерного отсека в сборе	Air conditioning compartment cover assembly	1
8		Винт с внутренним шестигранником NL8.8 М6x25 (покупка)	Hexagon Socket Screw NL8.8 M6x25 (purchase)	2
9	533A-81-142	Ось	Axle	2

533A-80-c6110-1СБ Установка фильтра крышки кондиционерного отсека
533A-80-c6110-1SB Installation of air conditioning compartment cover filter

533A-80-c6110-1СБ Установка фильтра крышки кондиционерного отсека
 533A-80-c6110-1SB Installation of air conditioning compartment cover filter

7-37



533A-80-c6110-1СБ Установка фильтра крышки кондиционерного отсека
 533A-80-c6110-1SB Installation of air conditioning compartment cover filter

7-38

7.16

533A-80-c6111CB Установка сиденья
533A-80-c6111SB Seat mounting

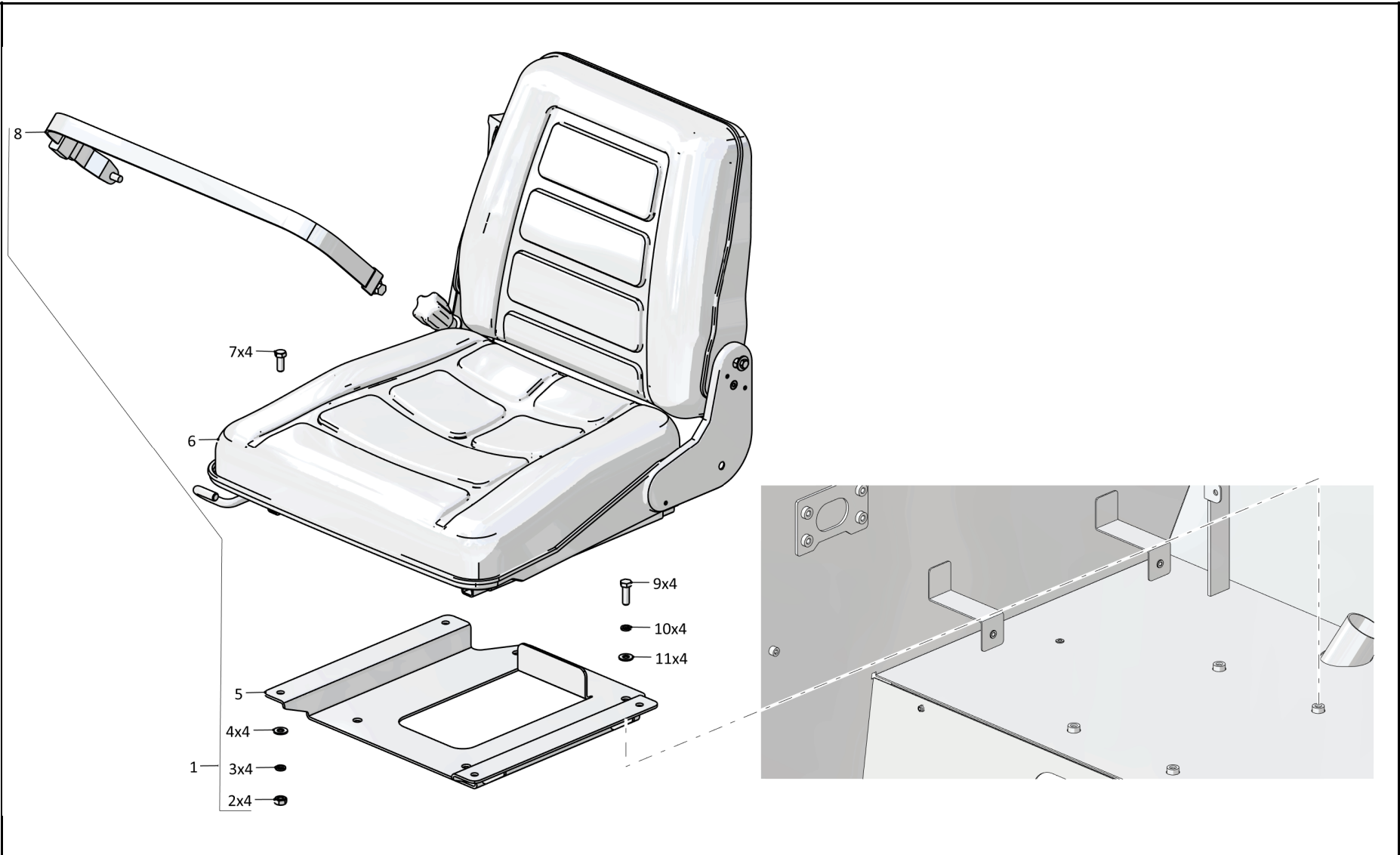
Рис./Fig. 7.16Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6111CB(SB)	Установка сиденья	Seat mounting	x
1	533A-81-c6138CB(SB)	Сиденье в сборе	Seat assembly	1
2		Гайка М8-6Н.6 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6 GOST 5915-70	4
3		Шайба 8Т 65Г ГОСТ 6402-70	Washer 8Т 65Г GOST 6402-70	4
4		Шайба 8.01.01.10 или 8.02 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.01.10 or 8.02 GOST 11371-78	4
5	533A-81-c6139CB(SB)	Основание сиденья	Seat pedestal	1
6		Сиденье SC2B (покупка)	The seat SC2B SC2B (purchase)	1
7		Болт М8-6gx20.68 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6gx20.68 GOST 7796-70	4
8		Ремень безопасности поясной EA 114 арт.1-30350-0013 (покупка, поступает совместно с Сиденье SC2B)	Seat belt EA 114 арт.1-30350-0013 (purchase, delivery together with Seat SC2B)	1
9		Болт М8-6gx25.68.01 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx25.68.01 GOST 7798-70	4
10		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	4
11		Шайба А8.01.0118 или А8.02.0118 ГОСТ 11371-78	Washer А8.01.0118 or А8.02.0118 GOST 11371-78	4

533A-80-c6111CB Установка сиденья / 533A-80-c6111SB Seat mounting

533A-80-с6111СБ Установка сиденья / 533A-80-с6111SB Seat mounting

7-39



533A-80-с6111СБ Установка сиденья / 533A-80-с6111SB Seat mounting

7-40

7.17

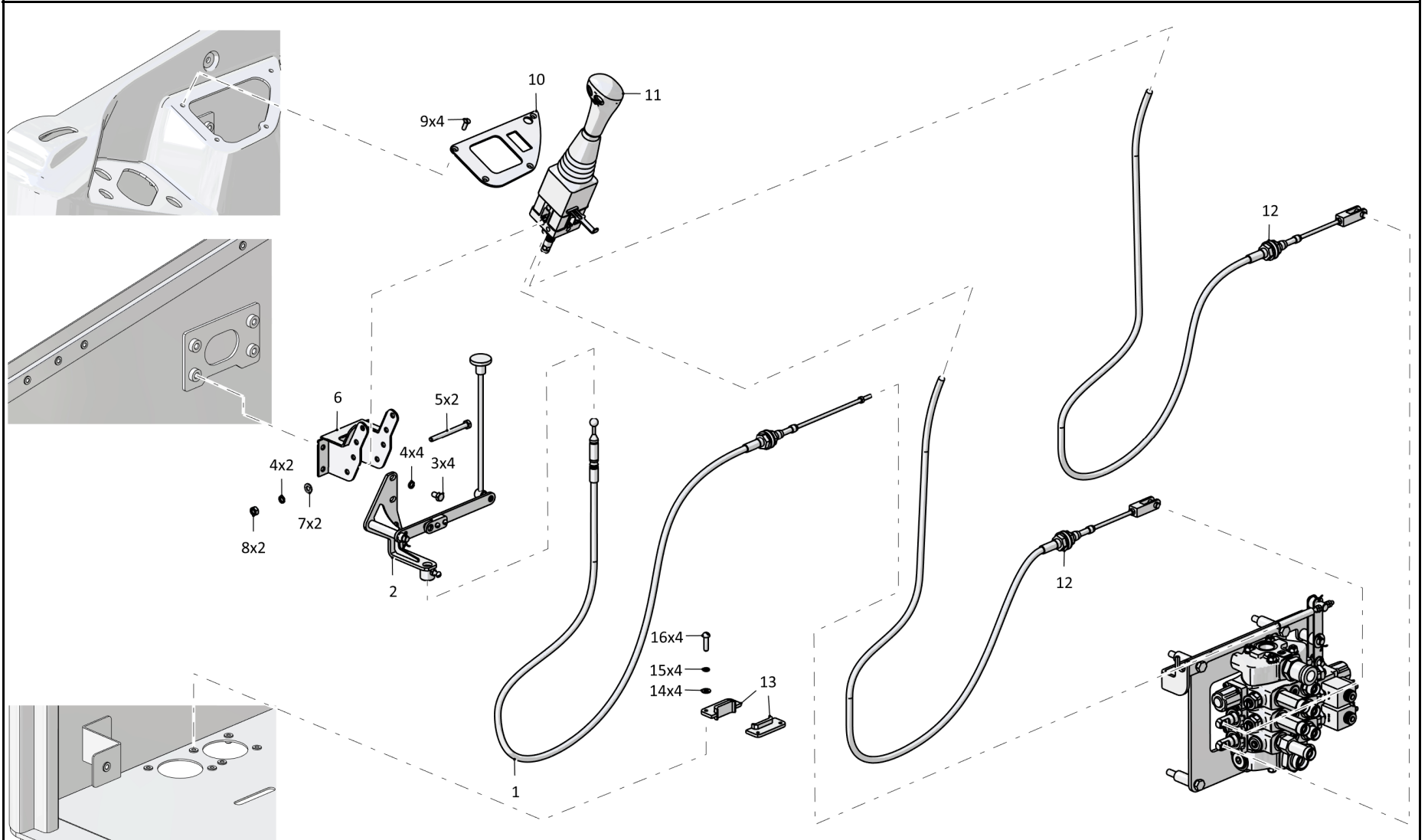
533A-80-с6119-1-10СБ Установка джойстиков
533A-80-с6119-1-10SB Joysticks installation

Рис./Fig. 7.17Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-с6119-1-10СБ(SB)	Установка джойстиков	Joysticks installation	x
1		Трос дистанционного управления SU-L-TI-32-1750	Remote control cable SU-L-TI-32-1750	1
2	533A-81-с6900-1СБ(SB)	Кронштейн в сборе	Bracket assembly	1
3		Болт М8-6gx14.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx14.58.019 GOST 7798-70	4
4		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 65Г 019 GOST 6402-70	8
5		Болт М8-6gx90.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx90.58.019 GOST 7798-70	2
6	533A-81-с6219-1СБ(SB)	Кронштейн правый	Right bracket	1
7		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	2
8		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	6
9		Винт М5-6gx16.58.Ц6.окс.ч.ГОСТ 17475-80	Screw M5-6gx16.58.Ц6.окс.ч.GOST 17475-80	8
10	533A-81-271-05	Накладка джойстика правая	Right joystick patch	1
11		Гидроджойстик ДМ200 (покупка)	Hydrojoystick ДМ200 (purchase)	1
12	30055090	Кабель дистанционного управления 1,75 (покупка, поступает с распределителем)	Remote control cable 1,75 (purchase, delivery with distributor)	2
13	533A-81-с6151-1СБ(SB)	Зажим троса	Cable clamp	2
14		Шайба 5.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 5.01.019 GOST 11371-78	4
15		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	14
16		Винт М5-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	Screw M5-6gx18.58.019 GOST 17473-80	4

533A-80-с6119-1-10СБ Установка джойстиков
533A-80-с6119-1-10SB Joysticks installation

533A-80-c6119-1-10СБ Установка джойстиков
 533A-80-c6119-1-10SB Joysticks installation



7-41

533A-80-c6119-1-10СБ Установка джойстиков / 533A-80-c6119-1-10SB Joysticks installation

7-42

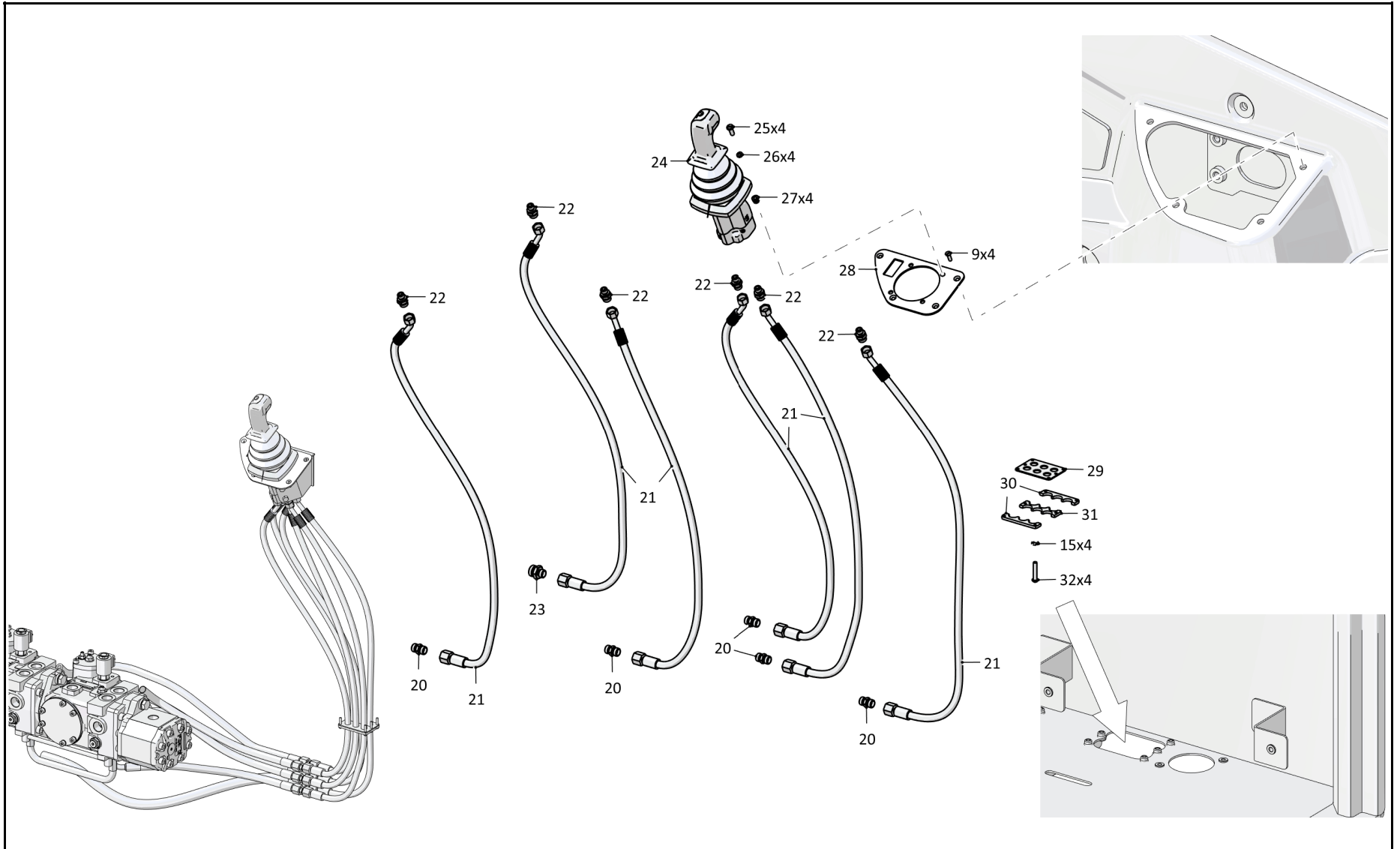
7.17

533A-80-c6119-1-10СБ Установка джойстиков
533A-80-c6119-1-10SB Joysticks installation

Рис./Fig. 7.17Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
20	T.04.01.10L-10LCБ(SB)	Проходник (покупка)	Quill bit (purchase)	5
21	РВД 02.85.068A.A05.068D.A05.900.A-1-С	Рукав (покупка)	Hose (purchase)	6
22	T.03.01.10L-G1/4СБ(SB)	Штуцер (покупка)	Union (purchase)	6
23	T.04.01.10L-15LCБ(SB)	Проходник (покупка)	Quill bit (purchase)	1
24	НРСJ3G21SSS0010172	Джойстик (покупка)	Joystick (purchase)	1
25		Винт М6-6gx16.48.016 ГОСТ 1491-80	Screw M6-6gx16.48.016 GOST 1491-80	4
26		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	4
27		Заклепка-гайка-ПФ-СТ-М6 (покупка)	Rivet-nut-ПФ-СТ-М6 (purchase)	4
28	533A-81-435-1-03	Накладка джойстика левая	Left joystick patch	1
29	533A-80-856	Уплотнитель	Seal	1
30	533A-80-855	Пластина	Plate	2
31	533A-80-855-10	Пластина	Plate	1
32		Винт М5x25.6Н.5.019 ГОСТ 17473-80	Screw M5x25.6H.5.019 GOST 17473-80	6

533A-80-c6119-1-10СБ Установка джойстиков
533A-80-c6119-1-10SB Joysticks installation



7-44

7.18

533A-81-c6900-1СБ Кронштейн в сборе
533A-81-c6900-1SB Bracket assembly

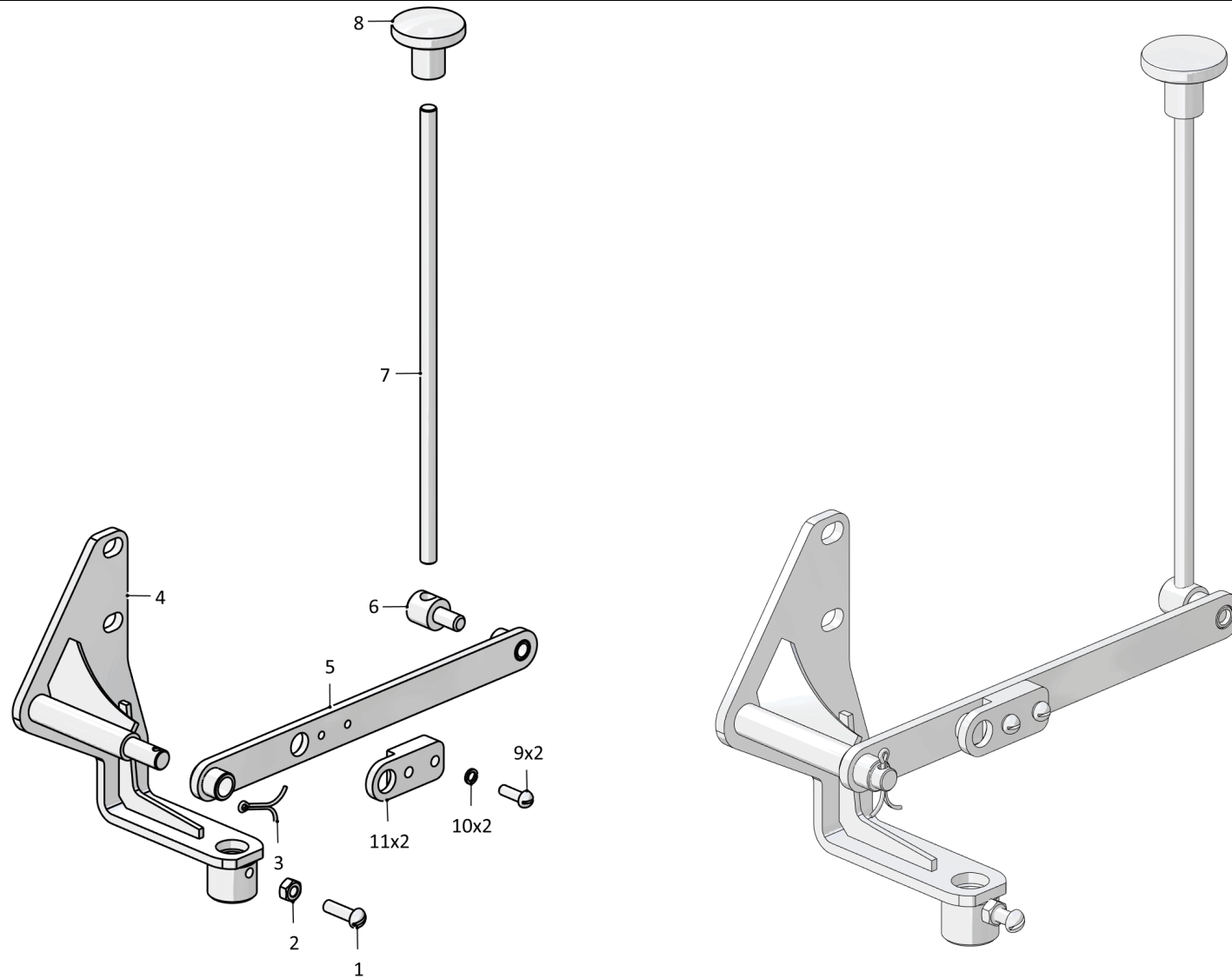
Рис./Fig. 7.18Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-81-c6900-1СБ(SB)	Кронштейн в сборе	Bracket assembly	х
1		Винт М6х14.6Н.5.019 ГОСТ 17473-80	Screw M6x14.6H.5.019 GOST 17473-80	1
2		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	1
3		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	Cotter pin 3,2x25.019 GOST 397-79	1
4	533A-81-c6902-1СБ(SB)	Кронштейн	Bracket	1
5	533A-81-c6901-1СБ(SB)	Коромысло	Rocker actuator	1
6	533A-81-911-1	Ось рычага	Lever pin	1
7	533A-81-912-1	Шпилька	Stud	1
8	533A-81-913	Рукоятка	Handle	1
9		Винт М5х16.6Н.5.019 ГОСТ 17473-80	Screw M5x16.6H.5.019 GOST 17473-80	2
10		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 5 65Г 019 GOST 6402-70	2
11	533A-81-904	Скоба	Cramp	1

533A-81-c6900-1СБ Кронштейн в сборе
533A-81-c6900-1SB Bracket assembly

533A-81-c6900-1СБ Кронштейн в сборе
533A-81-c6900-1SB Bracket assembly

7-45



533A-81-c6900-1СБ Кронштейн в сборе / 533A-81-c6900-1SB Bracket assembly

РАЗДЕЛ 8
Опции

SECTION 8
Options

**РАЗДЕЛ 8
ОПЦИИ
СОДЕРЖАНИЕ**

**SECTION 8
OPTIONS
CONTENT**

8.1	533A-80-c6116CB(SB)	Установка системы GSM/ ГЛОНАСС/GPS	Installation of GSM/ GLONASS/GPS system	8-2
8.2	533A-03-c6118-01CB (SB)	Установка системы конди- ционирования	Installation of air condi- tioning system	8-4
8.3	534A-03-c6118CB(SB)	Установка системы конди- ционирования	Installation of air condi- tioning system	8-10
8.4	533A-80-c6105-1CB (SB)	Установка испарителя	Evaporator installation	8-16
8.5	534A-03-c6332-1CB (SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300	Engine silencer Kubota V3300	8-20
8.6	533A-03-c6842CB(SB)	Установка предпускового подогревателя	Pre-start heater instal- lation	8-22
8.7	534A-03-c6842CB(SB)	Установка предпускового подогревателя	Pre-start heater instal- lation	8-26
8.8	533A-80-c6804CB(SB)	Установка отопления	Heating unit	8-32

8-2

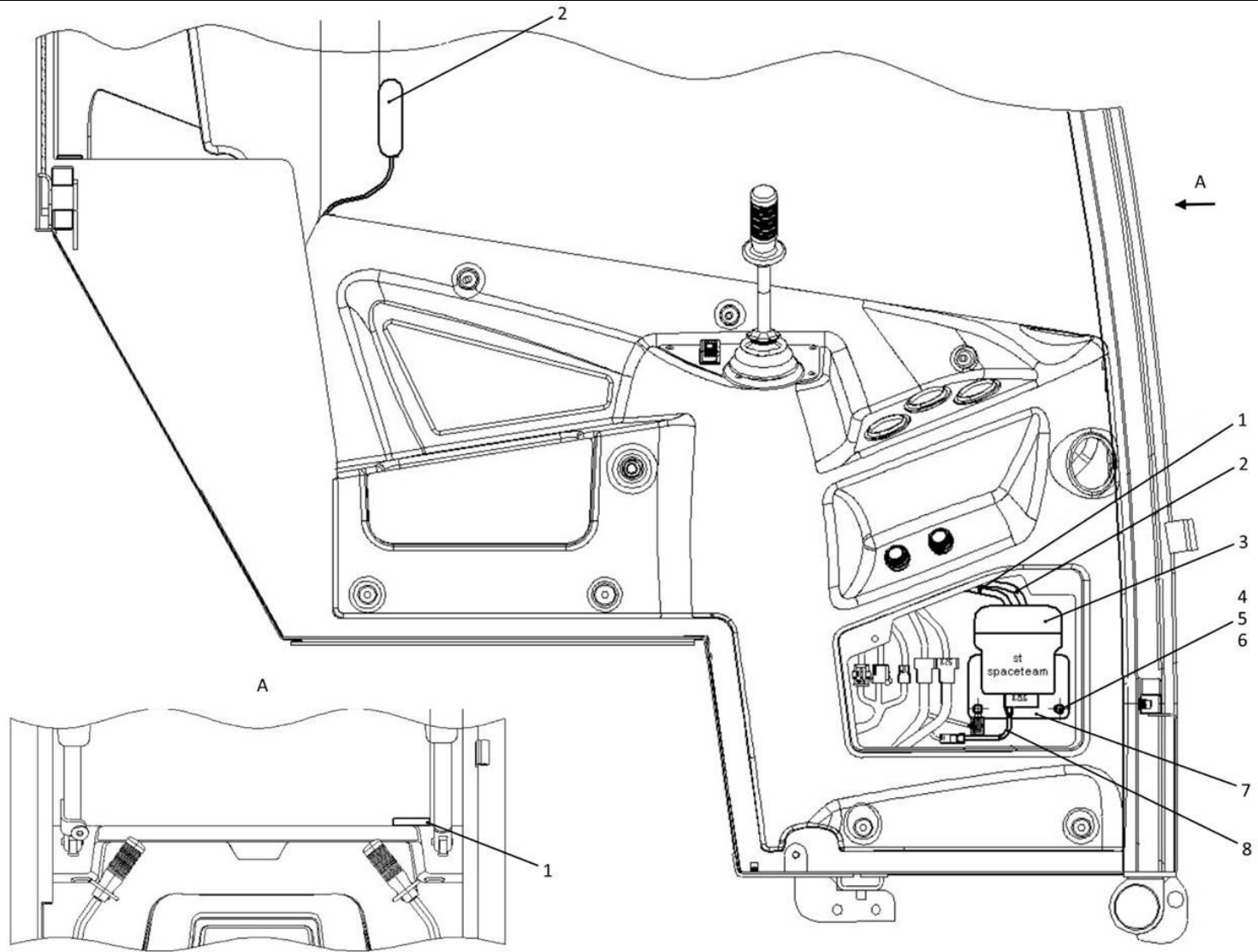
8.1

533A-80-c6116CB Установка системы GSM/ГЛОНАСС/GPS
533A-80-c6116SB Installation of GSM/GLONASS/GPS system

Рис./Fig. 8.1Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1
 533A-80-c6116CB Установка системы GSM/ГЛОНАСС/GPS
 533A-80-c6116SB Installation of GSM/GLONASS/GPS system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6116CB(SB)	Установка системы GSM/ГЛОНАСС/GPS	Installation of GSM/GLONASS/GPS system	x
1		Антенна GPS/ГЛОНАСС (входит в комплект Терминал абонентский телематический GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB Liner 102)	Antenna GPS/ГЛОНАСС (from telematic exchange service station GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB Liner 102 set)	1
2		Антенна GSM (входит в комплект Терминал абонентский телематический GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB Liner 102)	Antenna GSM (from telematic exchange service station GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB Liner 102 set)	1
3		Терминал абонентский STAB Liner 102 (входит в комплект Терминал абонентский телематический GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB Liner 102)	Exchange service station STAB Liner 102 (from telematic exchange service station GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB Liner 102 set)	1
4		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	1
5		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	1
6		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6 65Г 019 GOST 6402-70	1
7	533A-81-394	Кронштейн крепления ГЛОНАСС	Mounting bracket ГЛОНАСС	1
8	533A-34-c6460CB(SB)	Жгут питания терминала абонентского (покупка)	Power bundle of exchange service station (purchase)	1

533A-80-c6116СБ Установка системы GSM/ГЛОНАСС/GPS
533A-80-c6116SB Installation of GSM/GLONASS/GPS system



8-3

533A-80-c6116СБ Установка системы GSM/ГЛОНАСС/GPS
533A-80-c6116SB Installation of GSM/GLONASS/GPS system

8-4

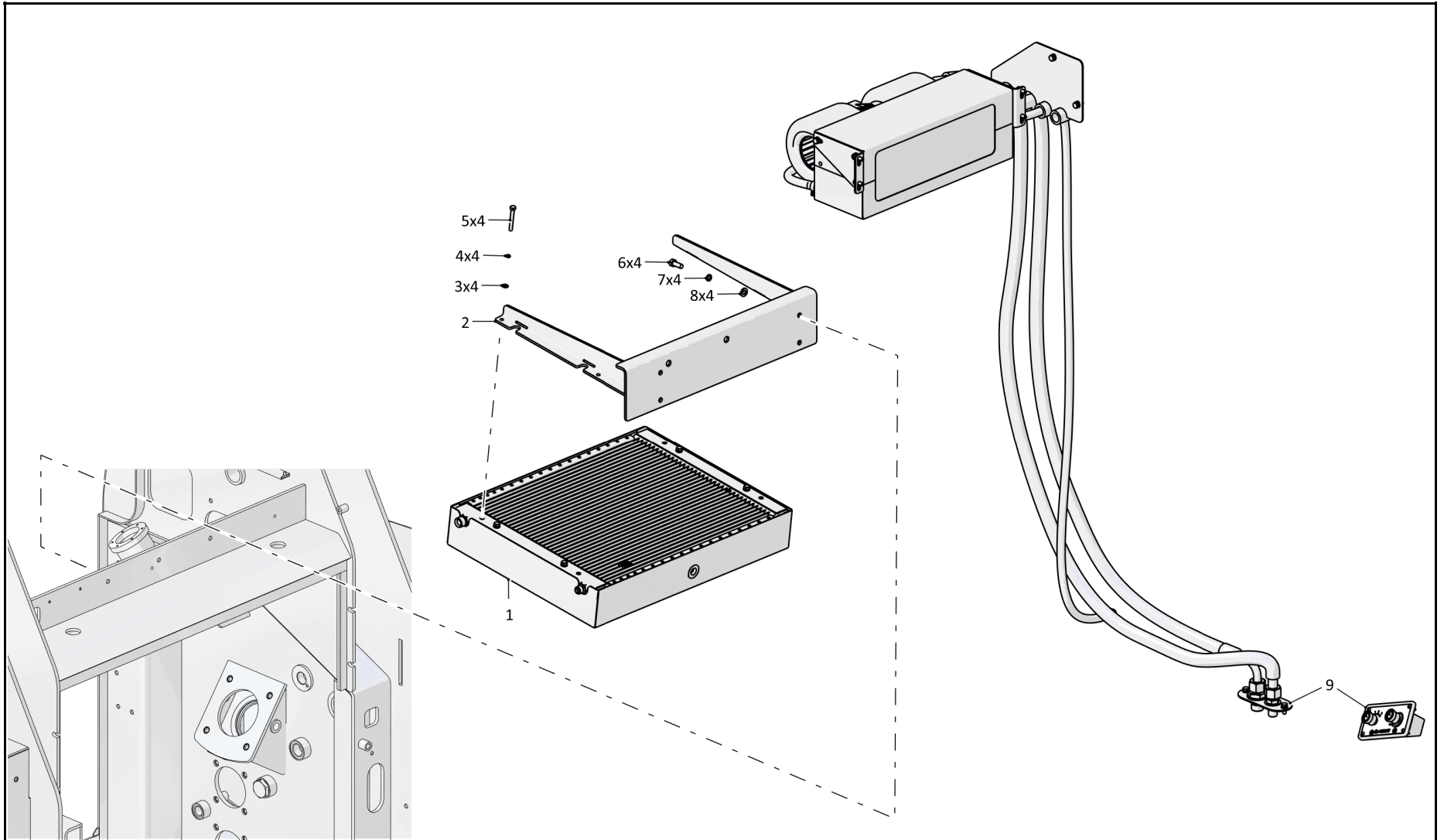
8.2

533A-03-c6118-01СБ Установка системы кондиционирования
533A-03-c6118-01SB Installation of air conditioning system

Рис./Fig. 8.2Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6118-01СБ(SB)	Установка системы кондиционирования	Installation of air conditioning system	x
1	02-270252-00	Конденсатор с вентилятором (покупка)	Condenser with fan (purchase)	1
2		Кронштейн конденсатора	Capacitor bracket	1
3		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	4
4		Шайба 6Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т.65Г.019 GOST 6402-70	4
5		Болт М6-6gx45.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx45.58.019 GOST 7798-70	4
7		Шайба 8 ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	8
8		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	8
9	533A-80-c6105-1СБ(SB)	Установка испарителя	Evaporator installation	1

533A-03-c6118-01СБ Установка системы кондиционирования
533A-03-c6118-01SB Installation of air conditioning system



8-6

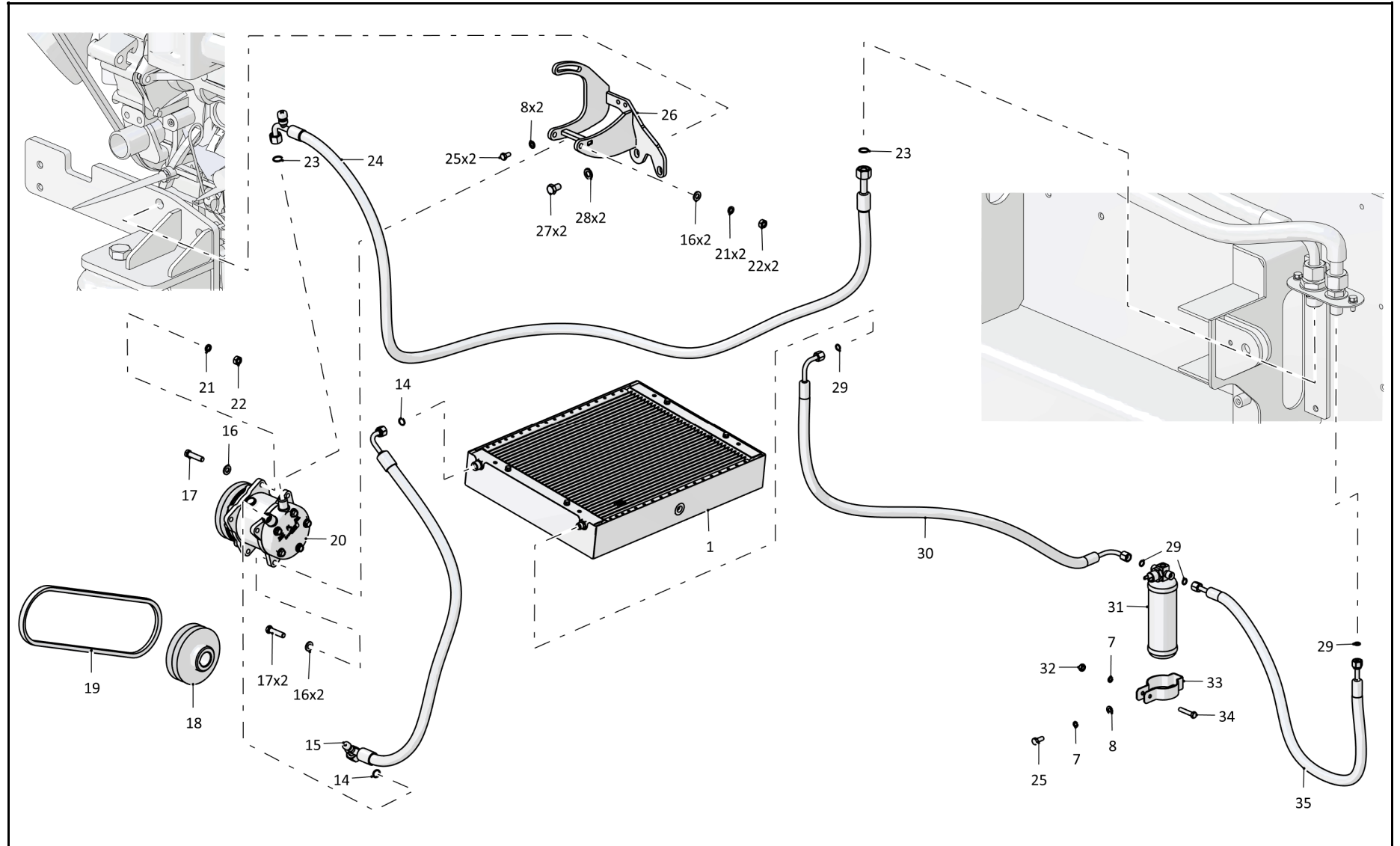
8.2

533A-03-c6118-01СБ Установка системы кондиционирования
533A-03-c6118-01SB Installation of air conditioning system

Рис./Fig. 8.2Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
14	08-003502-00	Уплотнительное кольцо 0-ring 3/4" (покупка)	Ring gasket 0-ring 3/4" (purchase)	2
15	05-270010-03	Хладнопровод компрессор-конденсатор (покупка)	Compressor-condenser cooling line (purchase)	1
16		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	7
17		Болт М10-6gx40.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx40.88.019 GOST 7798-70	4
18		Шкив	Pulley	1
19		Ремень 2кл I-11x10-900 ГОСТ 5813-93 (покупка)	Belt 2кл I-11x10-900 GOST 5813-93 (purchase)	1
20	01-055072-00	Компрессор Sanden SD5H09FL5072 (покупка)	Compressor Sanden SD5H09FL5072 (purchase)	1
21		Шайба 10 ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	5
22		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.6.019 GOST 5915-70	5
23	08-003503-00	Уплотнительное кольцо 0-ring 7/8" (покупка)	Ring gasket 0-ring 7/8" (purchase)	2
24	05-270015-03	Хладнопровод переходник-компрессор (покупка)	Cold pipe adapter-compressor (purchase)	1
25		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	5

533A-03-c6118-01СБ Установка системы кондиционирования
533A-03-c6118-01SB Installation of air conditioning system



533A-03-c6118-01СБ Установка системы кондиционирования
533A-03-c6118-01SB Installation of air conditioning system

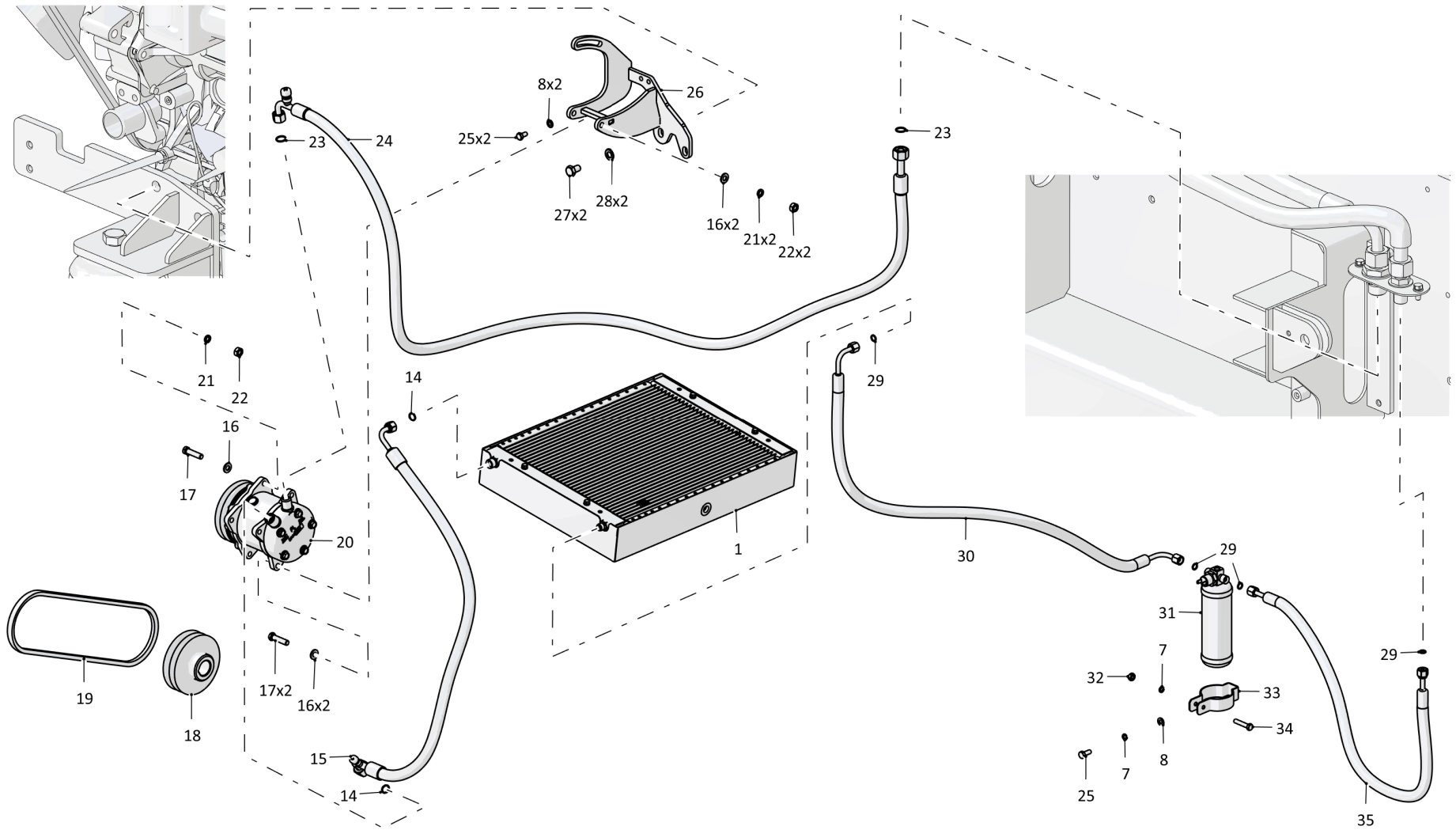
8-8

8.2

533A-03-c6118-01СБ Установка системы кондиционирования
533A-03-c6118-01SB Installation of air conditioning system

Рис./Fig. 8.2Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3533A-03-c6118-01СБ Установка системы кондиционирования
533A-03-c6118-01SB Installation of air conditioning system

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
26		Кронштейн компрессора	Compressor bracket	1
27		Болт 12-6gx20.109 ГОСТ 7798-70	Bolt 12-6gx20.109 GOST 7798-70	5
28		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	4
29	08-002562-00	Уплотнительное кольцо O-ring 9/16" (покупка)	Ring gasket O-ring 9/16" (purchase)	4
30	05-270011-00	Хладнопровод конденсатор-ресивер (покупка)	Condenser-receiver cold pipe (purchase)	1
31	04-003977-02	Ресивер с датчиком давления в сборе (покупка)	Receiver with pressure sensor assembly (purchase)	1
32		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6H.6.019 GOST 5915-70	3
33	11-053977-01	Хомут ресивера (покупка)	Receiver clamp (purchase)	1
34		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7798-70	1
35	05-270012-00	Хладнопровод ресивер-переходник (покупка)	Cold pipe receiver-adapter (purchase)	1
	06-003220-00	Хомут 4,8x300 (покупка)	Clamp 4,8x300 (purchase)	6
	07-270002-10	Жгут проводов кондиционера рамы (покупка)	Wire bundle of frame conditioner (purchase)	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 (L=250 мм)	Wire КО 1,6 GOST 792-67 (L=250 мм)	1



8-10

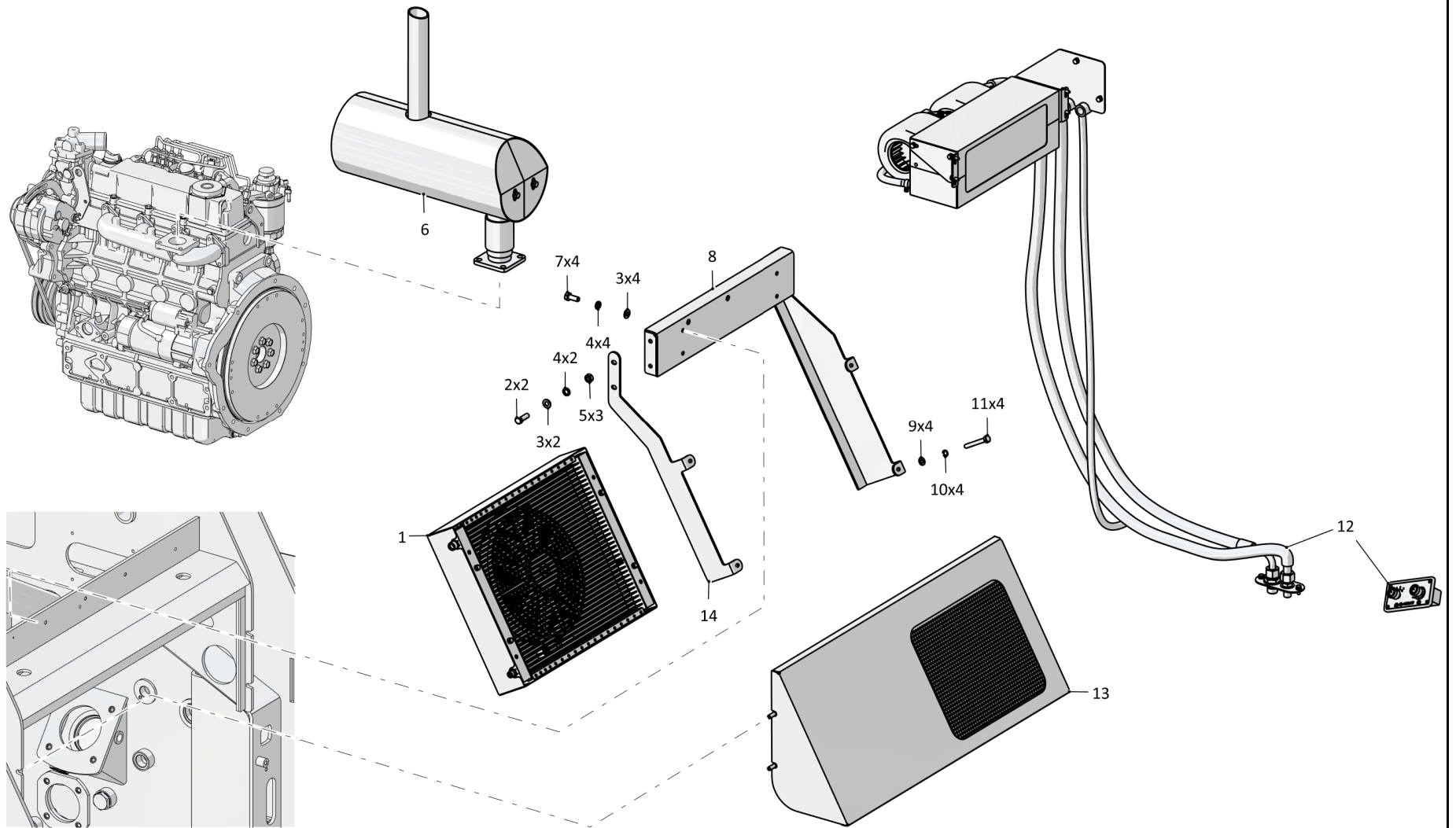
8.3

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

Рис./Fig. 8.3Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6118СБ(SB)	Установка системы кондиционирования	Installation of air conditioning system	x
1	02-270252-00	Конденсатор с вентилятором (покупка)	Condenser with fan (purchase)	1
2		Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx25.58.019 GOST 7798-70	2
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	8
4		Шайба 8 ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	8
5		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M8-6Н.6.019 GOST 5915-70	3
6	534A-03-c6332-1СБ(SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300 (взамен 534A-03-c6332СБ)	Engine silencer Kubota V3300 (in exchange for 534A-03-c6332СБ(SB))	1
7		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx20.58.019 GOST 7798-70	5
8	534A-03-c6122СБ(SB)	Кронштейн конденсатора	Capacitor bracket	1
9		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	4
10		Шайба 6Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т.65Г.019 GOST 6402-70	4
11		Болт М6-6gx45.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx45.58.019 GOST 7798-70	4
12	533A-80-c6105-1СБ(SB)	Установка испарителя	Evaporator installation	1
13	533A-30-c6108-1СБ(SB)	Экран капота (взамен 533A-30-c6108СБ)	Hood Screen (in exchange for 533A-30-c6108СБ(SB))	1
14	534A-03-415	Кронштейн	Bracket	1

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system



534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

8-12

8.3

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

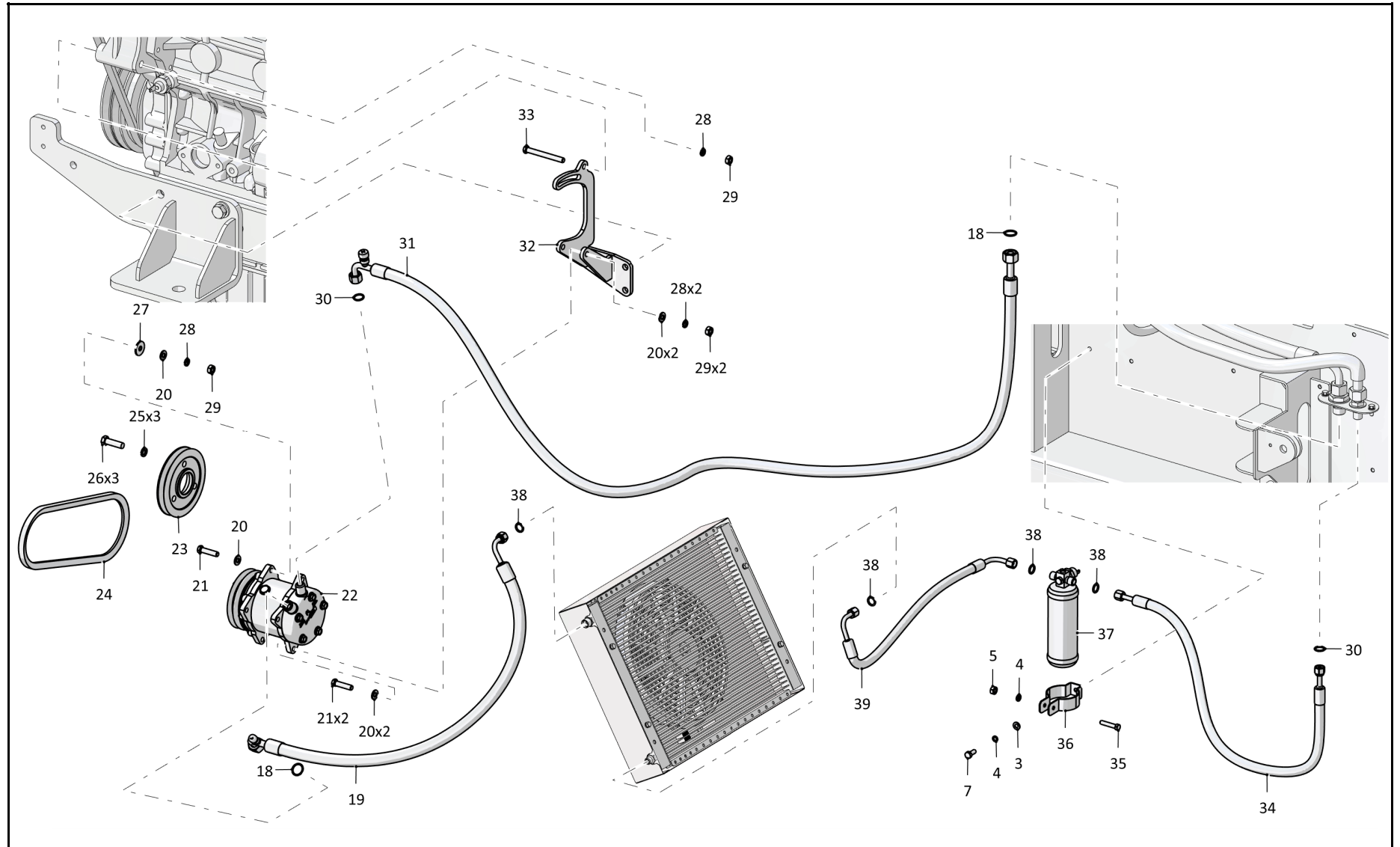
Рис./Fig. 8.3Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
18	08-003503-00	Уплотнительное кольцо 0-ring 7/8" (покупка)	Ring gasket 0-ring 7/8" (purchase)	2
19	05-270010-03	Хладнопровод компрессор-конденсатор (покупка)	Compressor-condenser cooling line (purchase)	1
20		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 10.01.019 GOST 11371-78	6
21		Болт М10-6gx40.88.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx40.88.019 GOST 7798-70	4
22	01-055072-00	Компрессор Sanden SD5H09FL5072 (покупка)	Compressor Sanden SD5H09FL5072 (purchase)	1
23	534A-03-419	Шкив	Pulley	1
24		Ремень 2кл I-11x10-900 ГОСТ 5813-93 (покупка)	Belt 2кл I-11x10-900 GOST 5813-93 (purchase)	1
25		Шайба 12 ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	3
26		Болт 3М12x1,25-6gx40.109 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12x1,25-6gx40.109 GOST 7796-70	5
27		Шайба 10.02.019 ГОСТ 6958-78	Washer 10.02.019 GOST 6958-78	1
28		Шайба 10 ОТ.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ.65Г.019 GOST 6402-70	5
29		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.6.019 GOST 5915-70	5

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
 534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

8-13



534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
 534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

8-14

8.3

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

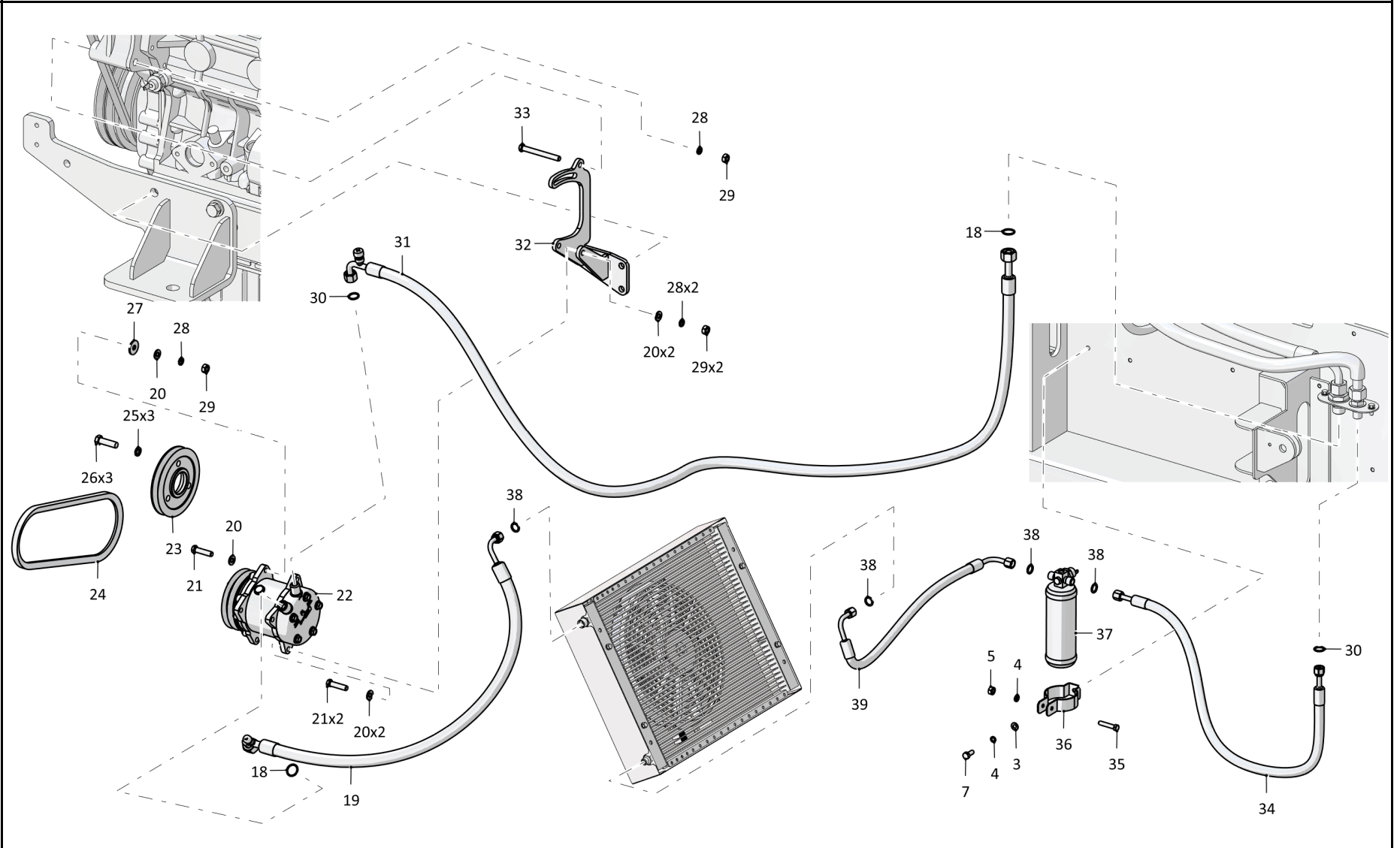
Рис./Fig. 8.3Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
30	08-003502-00	Уплотнительное кольцо 0-ring 3/4" (покупка)	Ring gasket 0-ring 3/4" (purchase)	2
31	05-270015-03	Хладнопровод переходник-компрессор (покупка)	Cold pipe adapter-compressor (purchase)	1
32	534A-03-c6123СБ(SB)	Кронштейн компрессора	Compressor bracket	1
33		Болт М10-6gx90.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M10-6gx90.58.019 GOST 7798-70	1
34	05-270012-00	Хладнопровод ресивер-переходник (покупка)	Cold pipe receiver-adapter (purchase)	1
35		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx40.58.019 GOST 7798-70	1
36	11-053977-01	Хомут ресивера (покупка)	Receiver clamp (purchase)	1
37	04-003977-02	Ресивер с датчиком давления в сборе (покупка)	Receiver with pressure sensor assembly (purchase)	1
38	08-002562-00	Уплотнительное кольцо 0-ring 9/16" (покупка)	Ring gasket 0-ring 9/16" (purchase)	4
39	05-270011-00	Хладнопровод конденсатор-ресивер (покупка)	Condenser-receiver cold pipe (purchase)	1
	06-003220-00	Хомут 4,8x300 (покупка)	Clamp 4,8x300 (purchase)	6
	07-270002-10	Жгут проводов кондиционера рамы (покупка)	Wire bundle of frame conditioner (purchase)	1
		Проволока КО 1,6 ГОСТ 792-67 (L=250 мм)	Wire КО 1,6 GOST 792-67 (L=250 мм)	1

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
 534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

8-15



534A-03-c6118СБ Установка системы кондиционирования
 534A-03-c6118SB Installation of air conditioning system

8-16

8.4

533A-80-c6105-1CB Установка испарителя
533A-80-c6105-1SB Evaporator installation

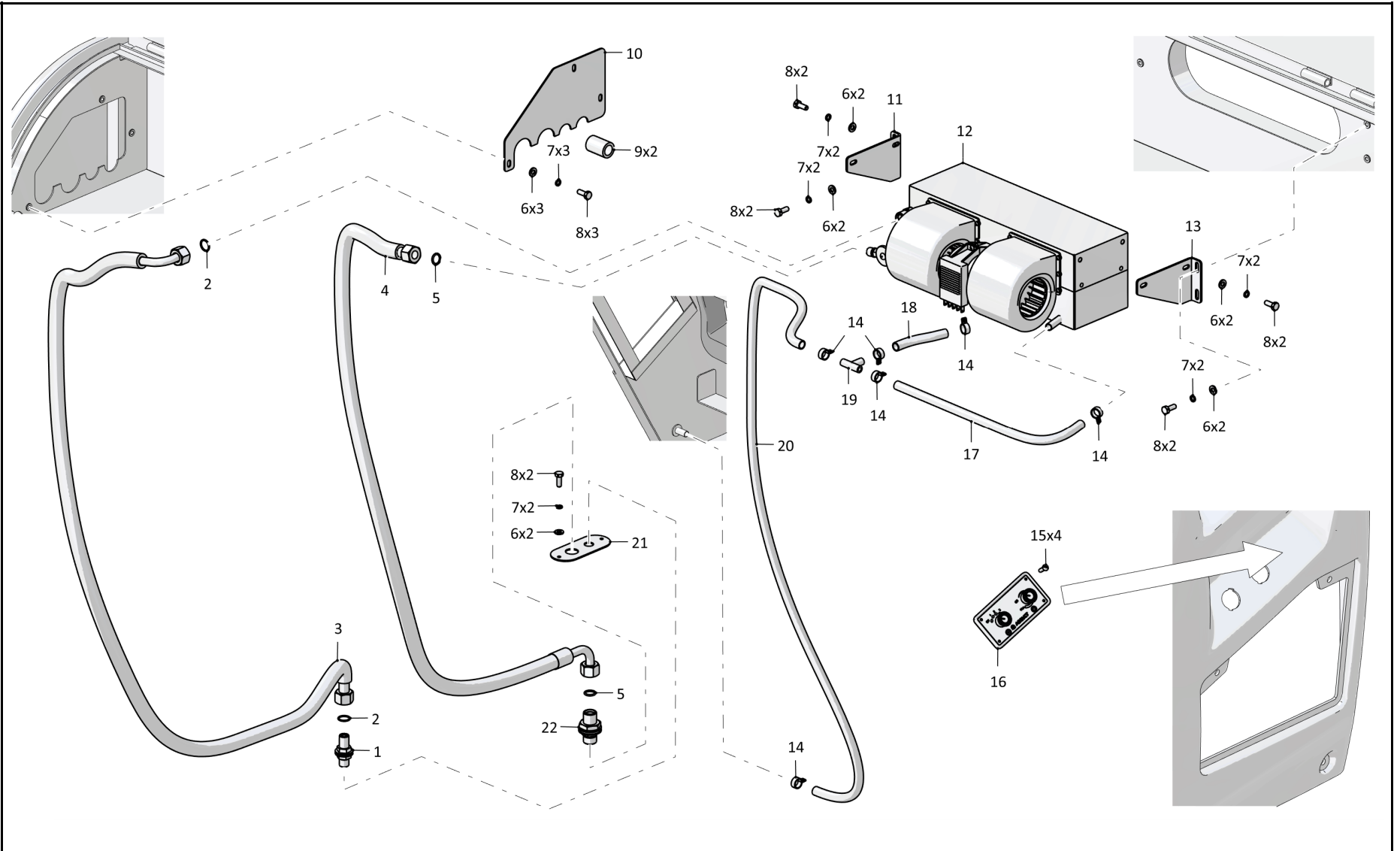
Рис./Fig. 8.4

Лист 1 из 2
 Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6105-1CB(SB)	Установка испарителя	Evaporator installation	x
1	05-090027-00	Переходник 9/16" в сборе (покупка)	9/16" Adapter assembly (purchase)	1
2	08-003503-00	Уплотнительное кольцо O-ring 7/8" (покупка)	Mating ring O-ring 7/8" (purchase)	2
3	05-270013-00	Хладнопровод переходник-испаритель (покупка)	Cold pipe adapter-evaporator (purchase)	1
4	05-270014-00	Хладнопровод испаритель-переходник (покупка)	Cold pipe evaporator-adapter (purchase)	1
5	08-002562-00	Уплотнительное кольцо O-ring 9/16" (покупка)	Mating ring O-ring 9/16" (purchase)	2
6		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 6.01.019 GOST 11371-78	13
7		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	13
8		Болт М6-6gx18.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx18.58.019 GOST 7798-70	13
9	533A-81-314	Втулка	Bushing	2
10	533A-81-311-1	Крышка	Cover	1
11	533A-81-293-1	Кронштейн левый	Left bracket	1
12	03-270001-00	Блок испарительный в сборе (покупка)	Evaporative unit assembly (purchase)	1

533A-80-c6105-1CB Установка испарителя
 533A-80-c6105-1SB Evaporator installation

533A-80-c6105-1СБ Установка испарителя
533A-80-c6105-1SB Evaporator installation



8-17

533A-80-c6105-1СБ Установка испарителя
533A-80-c6105-1SB Evaporator installation

8-18

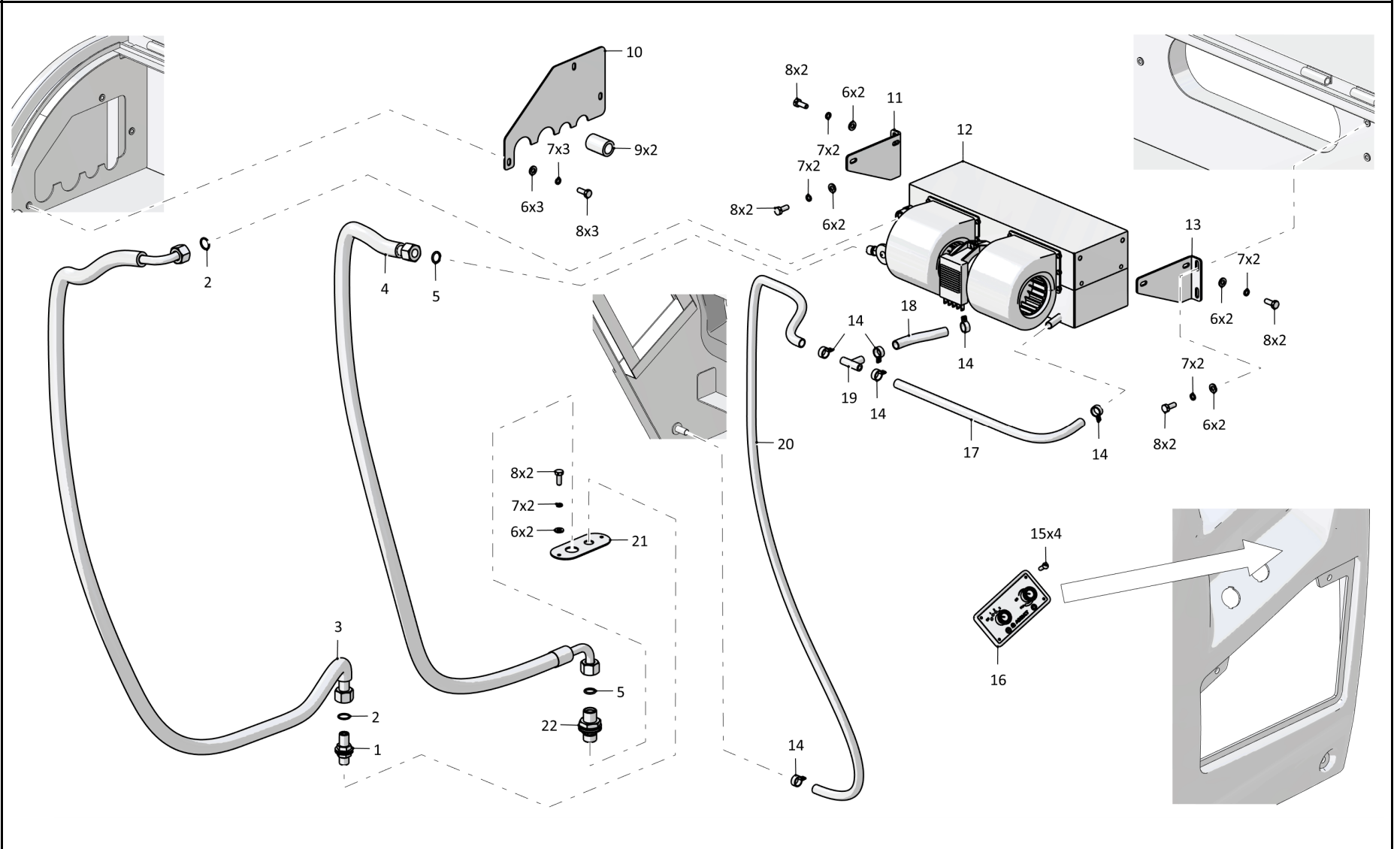
8.4

533A-80-c6105-1СБ Установка испарителя
533A-80-c6105-1SB Evaporator installation

Рис./Fig. 8.4Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2533A-80-c6105-1СБ Установка испарителя
533A-80-c6105-1SB Evaporator installation

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
13	533A-81-294-1	Кронштейн правый	Right bracket	1
14	11-138010-00	Хомут винтовой 10x16 (покупка)	Screw collar 10x16 (purchase)	6
15		Винт 4x1,5x12.01.019 ГОСТ 10621-80	Screw 4x1,5x12.01.019 GOST 10621-80	4
16	18-310100-00	Блок управления в боре (покупка)	Control unit in board (purchase)	1
17	08-000013-00	Трубка силиконовая 12x1,5 L=(500±5мм, покупка)	Silicone tube 12x1,5 L=(500±5мм, purchase)	1
18	08-000013-00	Трубка силиконовая 12x1,5 L=(100±5мм, покупка)	Silicone tube 12x1,5 L=(100±5мм, purchase)	1
19	06-000001-00	Тройник (покупка)	T-piece (purchase)	1
20	08-000013-00	Трубка силиконовая 12x1,5 L=(1900±5мм, покупка)	Silicone tube 12x1,5 L=(1900±5мм, purchase)	1
21	533A-81-295	Фланец	Flange	1
22	05-090028-00	Переходник 7/8" в сборе (покупка)	Adapter 7/8" в сборе (purchase)	1
	06-003220-00	Хомут 4,8x300 (покупка)	Clamp 4,8x300 (purchase)	4
	07-270001-10	Жгут проводов кондиционера кабины (покупка)	Cable bundle of cockpit air conditioner (purchase)	1
	08-000010-00	Резиновое уплотнение (полоса, покупка)	Rubber sealing (strip, purchase)	1
		Предохранитель 352.3722(20A) ТУ 37.469.013-95	Fuse 352.3722(20A) TU 37.469.013-95	1

533A-80-c6105-1СБ Установка испарителя
533A-80-c6105-1SB Evaporator installation



533A-80-c6105-1СБ Установка испарителя
533A-80-c6105-1SB Evaporator installation

8-20

8.5

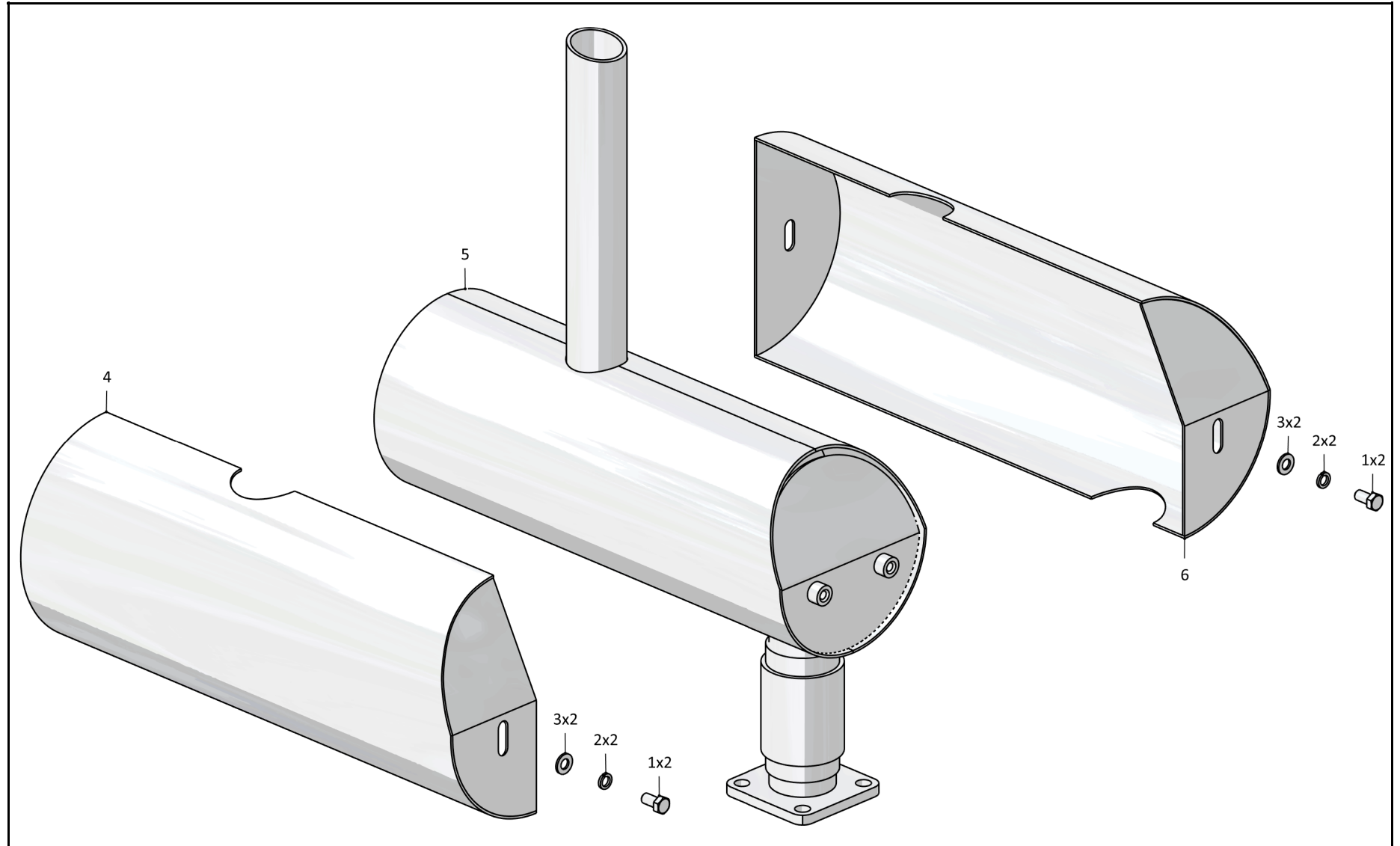
534A-03-c6332-1CB Глушитель двигателя Kubota V3300
534A-03-c6332-1SB Engine silencer Kubota V3300

Рис./Fig. 8.5Лист 1 из 1
Sheet 1 of 1

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6332-1CB(SB)	Глушитель двигателя Kubota V3300	Engine silencer Kubota V3300	x
1		Болт М8-6gx16.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6gx16.109.019 GOST 7798-70	4
2		Шайба 8 Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 8 Т 65Г 019 GOST 6402-70	4
3		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 8.01.019 GOST 11371-78	4
4	534A-03-c6331-1CB(SB)	Боковина глушителя	Silencer sidewall	1
5	534A-03-c6329-1CB(SB)	Глушитель в сборе	Silencer assembly	1
6	534A-03-c6330-1CB(SB)	Боковина глушителя	Silencer sidewall	1
	534A-03-354	Изоляция глушителя	Silencer insulation	1
	533A-03-348	Изоляция глушителя	Silencer insulation	2

534A-03-c6332-1CB Глушитель двигателя Kubota V3300
534A-03-c6332-1SB Engine silencer Kubota V3300

534A-03-c6332-1СБ Глушитель двигателя Kubota V3300
534A-03-c6332-1SB Engine silencer Kubota V3300



8-21

534A-03-c6332-1СБ Глушитель двигателя Kubota V3300
534A-03-c6332-1SB Engine silencer Kubota V3300

8-22

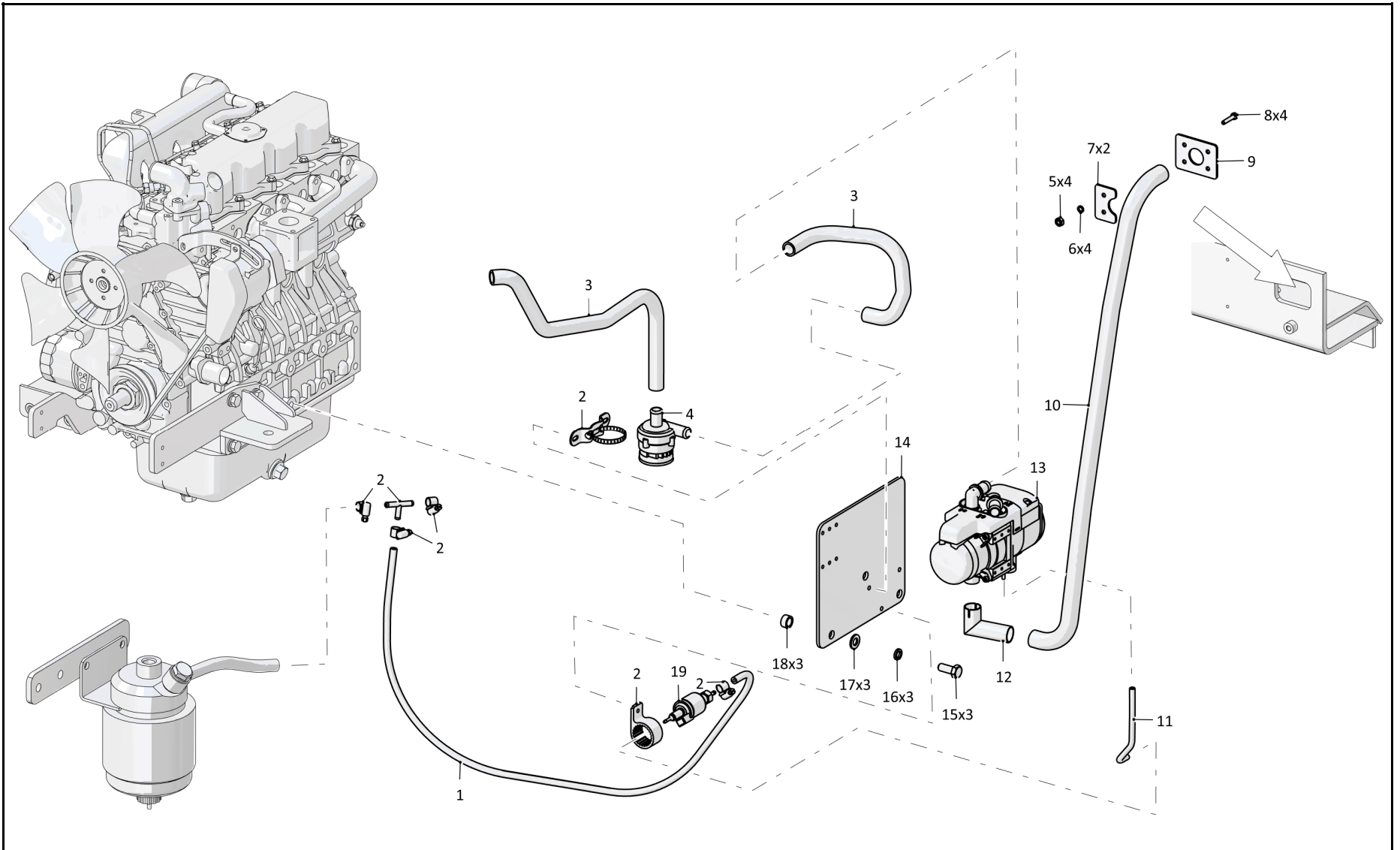
8.6

533A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
533A-03-c6842SB Pre-start heater installation

Рис./Fig. 8.6Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-03-c6842СБ(SB)	Установка предпускового подогревателя	Pre-start heater installation	x
1	АДВР.048.00.00.006	Топливопровод Трубка полиамидная ПА11-5,3x1,65 ТУ 2247-001-14906566-2004 (6000±50)мм (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Fuel-supply line (polyamide tube ПА11-5,3x1,65 ТУ 2247-001-14906566-2004 (6000±50)мм, from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
2	АДВР.300.32.00.000	Комплект монтажный топливной системы (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Fuel system installation kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
3	АДВР.300.39.00.000	Комплект монтажный системы охлаждения (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Cooling Installation Kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
4	0-392-023-004	Электродвигатель с насосом Bosch PAD12V (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Electric motor with Bosch pump PAD12V (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
5		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.6.019 GOST 5915-70	4
6		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6T 65Г 019 GOST 6402-70	4
7	533A-03-853	Прижим	Holdfast	2
8		Винт М6-6gx35.58.029 ГОСТ 17473-80	Screw M6-6gx35.58.029 GOST 17473-80	4
9	533A-03-852	Кронштейн выхлопа	Exhaust bracket	1
10	АДВР.051.08.00.000-07	Труба выхлопная (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Exhaust pipe (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
11	АДВР.025.00.00.041	Трубопровод Рукав 18x1,5 DIN 73411-B (2000±5)мм (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Pipeline (hose 18x1,5 DIN 73411-B (2000±5) мм, from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1

533A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
533A-03-c6842SB Pre-start heater installation



8-24

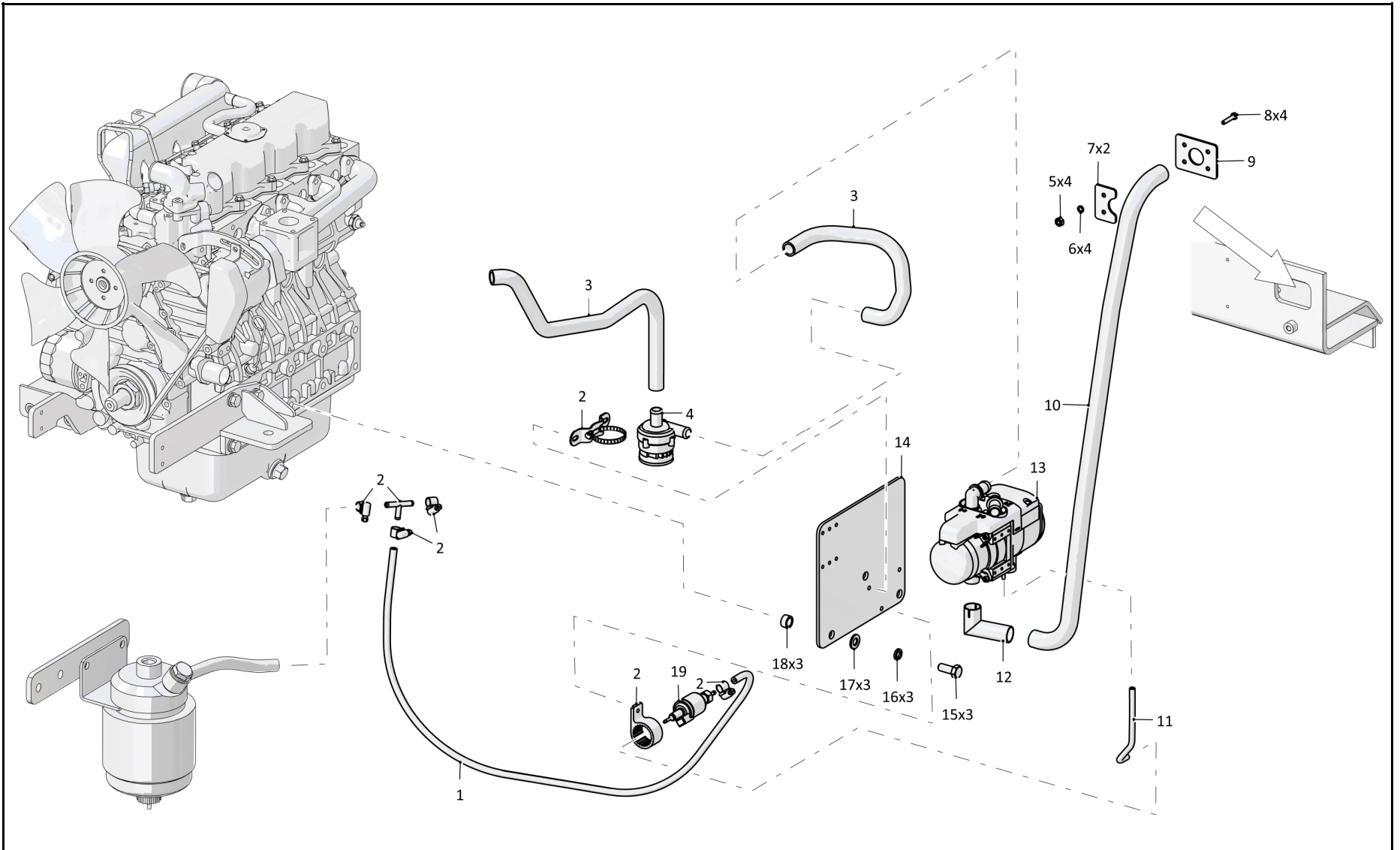
8.6

533A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
533A-03-c6842SB Pre-start heater installation

Рис./Fig. 8.6Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
12	АДВР.300.35.00.000	Комплект монтажный выхлопной системы (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Exhaust Installation Kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
13	АДВР.200.01.00.000-01	Нагреватель (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Heater (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
14	533A-03-851	Кронштейн	Bracket	1
15		Болт М12х1,25-6gx30.109.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx30.66 GOST 7795-70	3
16		Шайба 12Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 12Т 65Г 019 GOST 6402-70	3
17		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer 12.01.019 GOST 11371-78	3
18	533A-19-253Б-1	Втулка	Bushing	3
19	АДВР.209.00.00.000-01	Насос топливный ТН-9-4,4мл-12В (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Fuel pump ТН-9-4,4мл-12В (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.195.00.00.000-01	Пульт управления ПУ-20-12В (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Control console ПУ-20-12В (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.200.05.00.000	Жгут (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Harness (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.300.26.00.000	Комплект монтажный электронасоса (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Electrical pump mounting Kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
		Рукав термоизоляционный (25х5х450) мм (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Thermal insulating hose (25х5х450) мм (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1

533A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
533A-03-c6842SB Pre-start heater installation



8-26

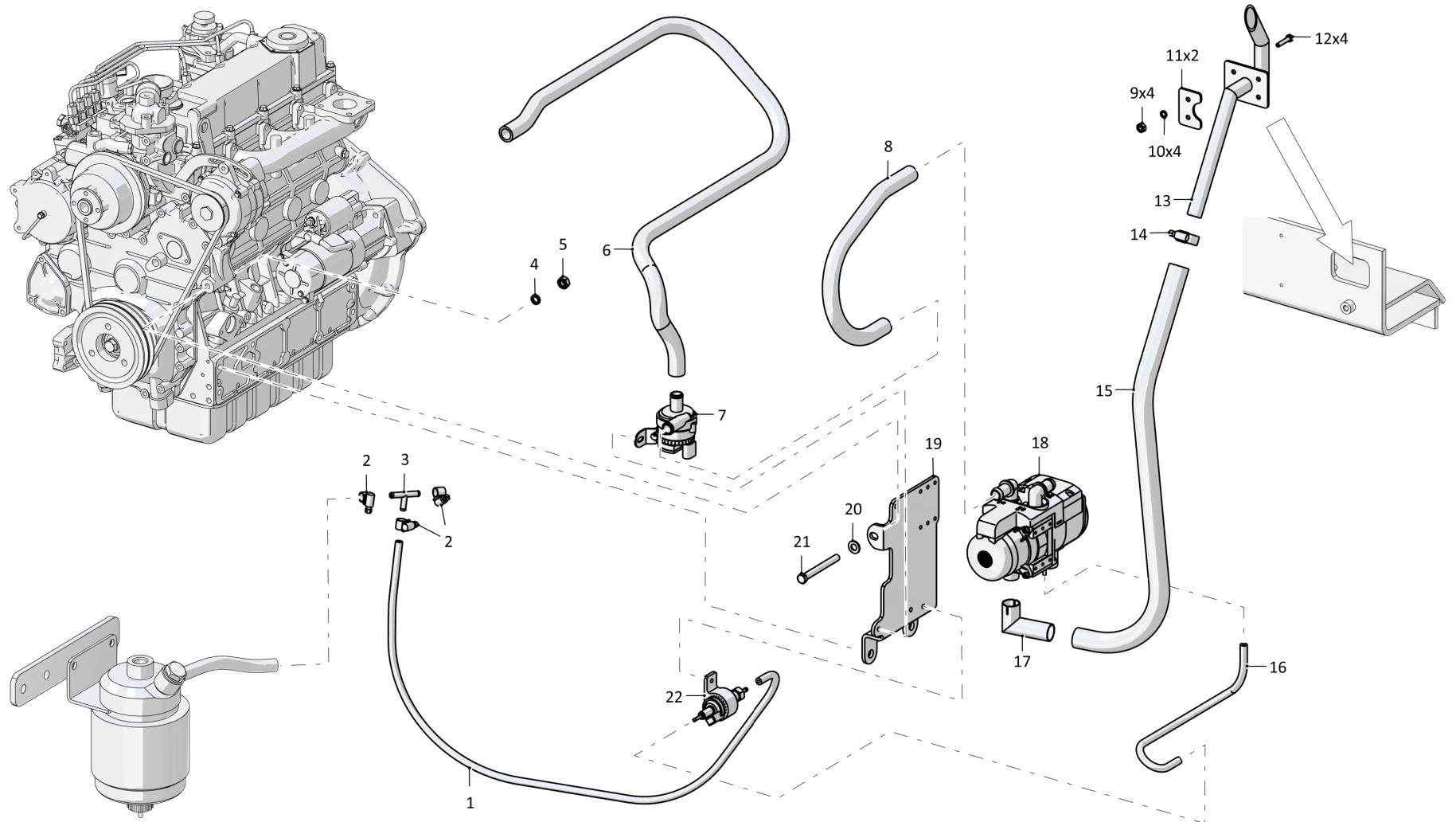
8.7

534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

Рис./Fig. 8.7Лист 1 из 3
Sheet 1 of 3

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	534A-03-c6842СБ(SB)	Установка предпускового подогревателя	Pre-start heater installation	x
1	АДВР.048.00.00.006	Топливопровод (трубка полиамидная ПА11-5,3х1,65 1100мм, из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Fuel-supply line (polyamide tube ПА11-5,3х1,65 1100мм, from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
2	ТВОС-049.001-02	Хомут винтовой в сборе	Screw clamp assembly	3
3		Тройник универсальный металлический d=8мм	T-piece universal metal d=8мм	1
4		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 10Т 65Г 019 GOST 6402-70	1
5		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	Nut M10-6Н.5.019 GOST 5915-70	1
6		Трубопровод (рукав 18х1,5 DIN 73411-В 1450мм, из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Pipeline (hose 18х1,5 DIN 73411-В 1450мм, from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
7	0-392-023-004	Электродвигатель с насосом Bosch PAD12V (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Electric motor with Bosch pump PAD12V (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
8		Трубопровод (рукав 18х1,5 DIN 73411-В 470мм, из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Pipeline (hose 18х1,5 DIN 73411-В 470мм, from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
9		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6Н.6.019 GOST 5915-70	4
10		Шайба 6Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т 65Г 019 GOST 6402-70	4

534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation



534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

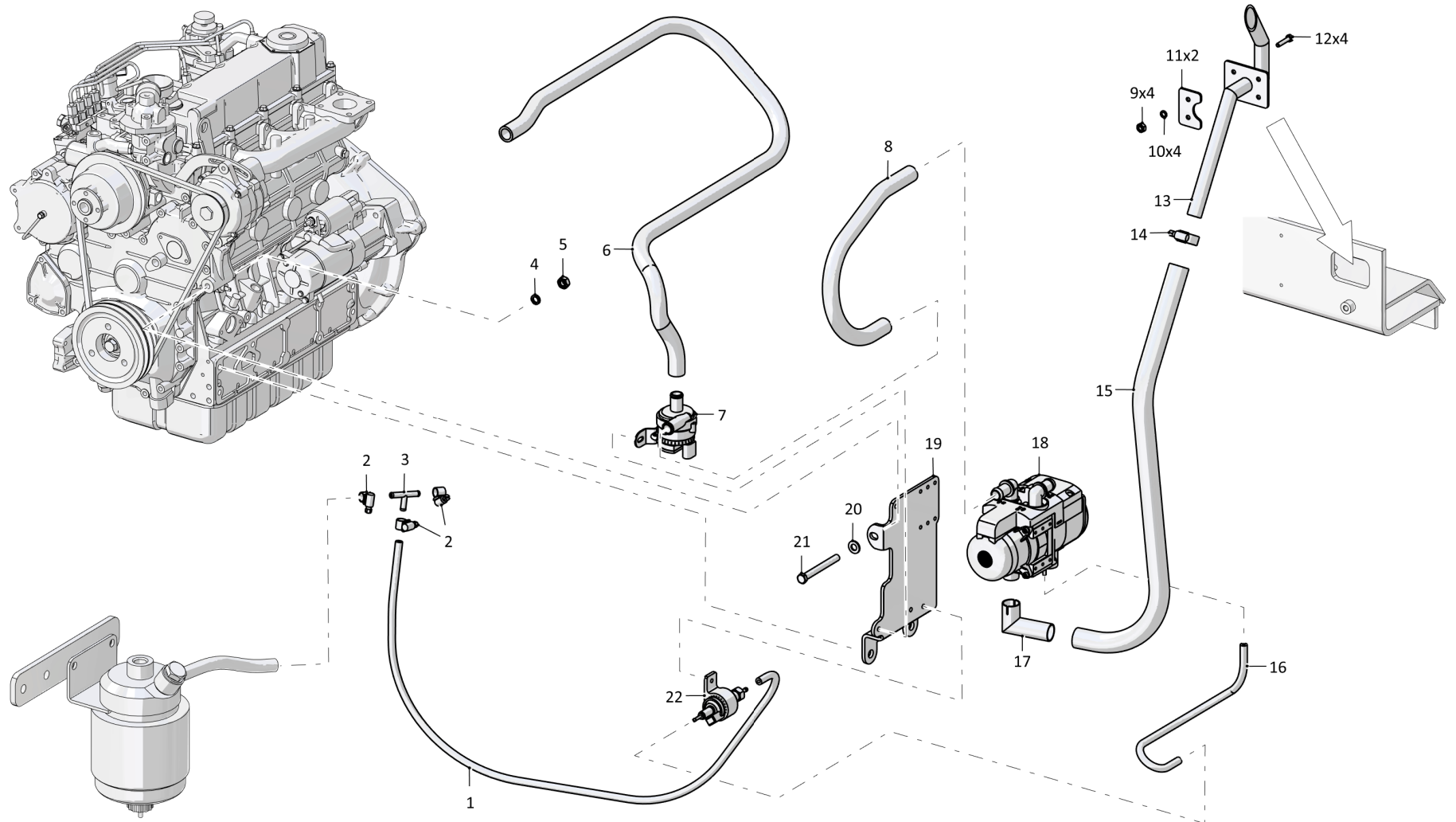
8-28

8.7

534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

Рис./Fig. 8.7Лист 2 из 3
Sheet 2 of 3
 534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
 534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
11	533A-03-853	Прижим	Holdfast	2
12		Болт М6-6gx30.66 ГОСТ 7795-70	Bolt M6-6gx30.66 GOST 7795-70	4
13	534A-03-c6852СБ(SB)	Труба выхлопная	Exhaust pipe	1
14	ТВОС-049.001-03	Хомут винтовой в сборе	Screw clamp assembly	1
15	АДВР.051.08.00.000-07	Труба выхлопная (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Exhaust pipe (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
16	АДВР.048.00.00.006	Топливопровод (трубка полиамидная ПА11-5,3x1,65 410мм, из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Fuel-supply line (polyamide tube ПА11-5,3x1,65 410мм, from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
17	АДВР.300.35.00.000	Комплект монтажный выхлопной системы (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Exhaust Installation Kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
18	АДВР.200.01.00.000-01	Нагреватель (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Heater (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
19	534A-03-851	Кронштейн	Bracket	1
20		Шайба А.10.01.019 ГОСТ 11371-78	Washer A.10.01.019 GOST 11371-78	1



534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

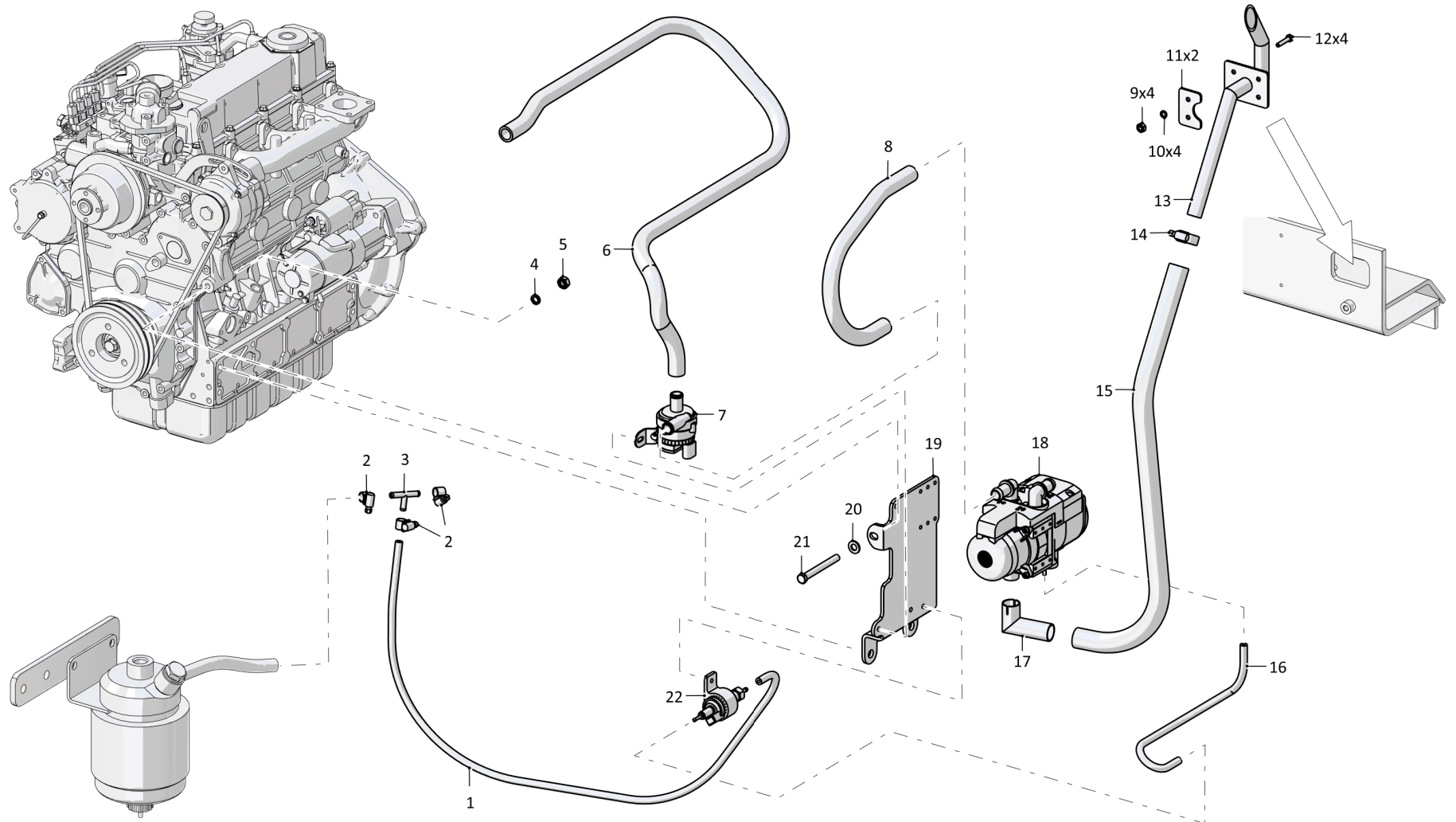
8-30

8.7

534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

Рис./Fig. 8.7Лист 3 из 3
Sheet 3 of 3534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
21		Болт М10-6gx85.88.019 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6gx85.88.019 GOST 7795-70	1
22	АДВР.209.00.00.000-01	Насос топливный ТН-9-4,4мл-12В (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Fuel pump ТН-9-4,4мл-12В (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.195.00.00.000-01	Пульт управления ПУ-20-12В (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Control console ПУ-20-12В (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.200.05.00.000	Жгут (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Harness (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.300.26.00.000	Комплект монтажный электронасоса (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Electrical pump mounting Kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.300.32.00.000	Комплект монтажный топливной системы (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Fuel system installation kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.300.36.00.000	Комплект монтажный нагревателя и помпы П6 для BINAR-5S (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Installation set of heater and pump П6 for BINAR-5S (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.300.37.00.000	Комплект монтажный для жгутов (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Installation kit for bundles (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
	АДВР.300.39.00.000	Комплект монтажный системы охлаждения (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Cooling Installation Kit (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1
		Рукав теплоизоляционный (25x5x450) мм (из комплекта подогревателя жидкостного предпускового BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01)	Heat insulating hose (25x5x450) мм (from liquid pre-start heater BINAR-5S (diesel) АДВР.200.00.00.000-01 set)	1



534A-03-c6842СБ Установка предпускового подогревателя
534A-03-c6842SB Pre-start heater installation

8-32

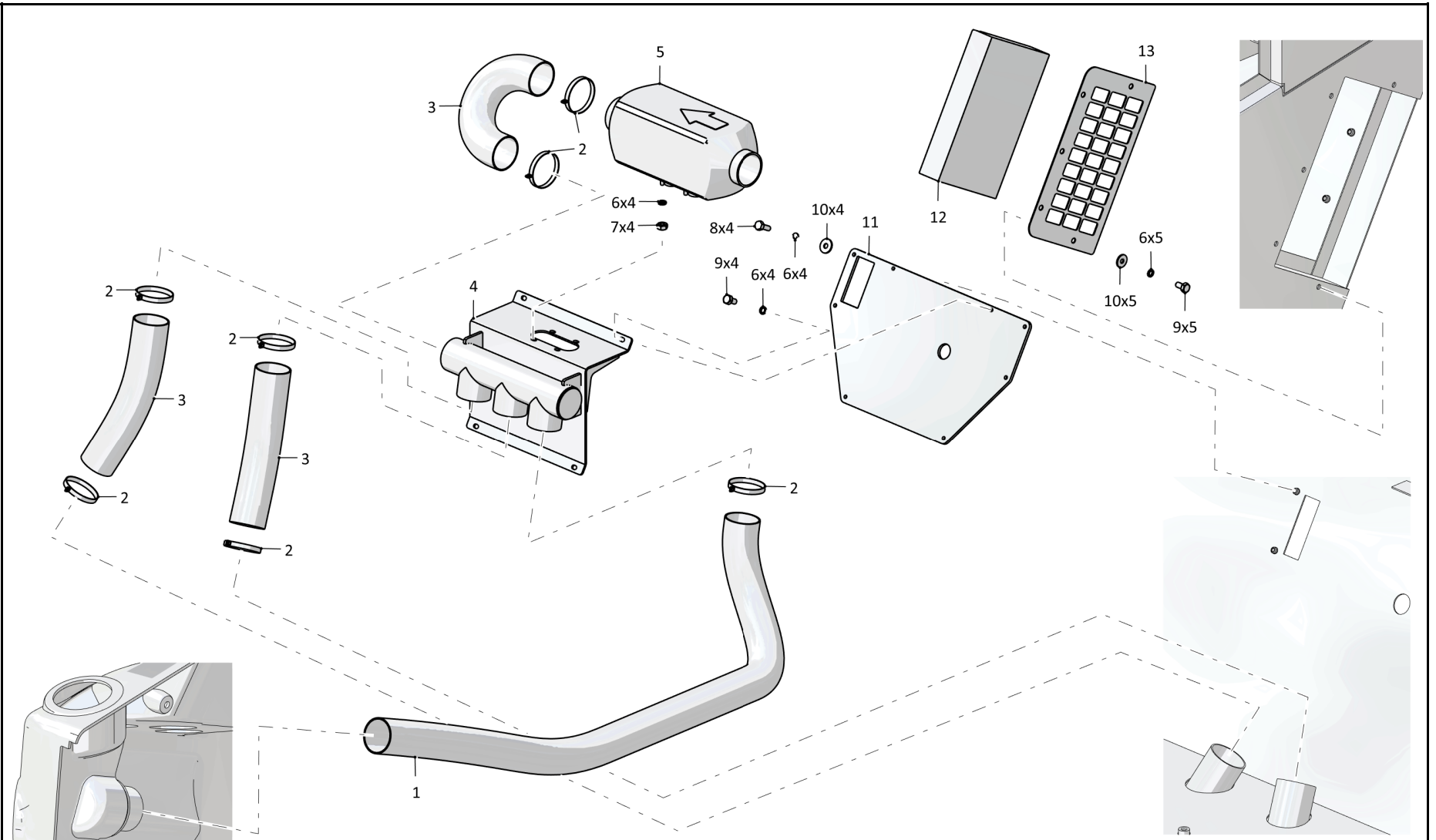
8.8

533A-80-c6804СБ Установка отопления
533A-80-c6804SB Heating unit

Рис./Fig. 8.8Лист 1 из 2
Sheet 1 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
	533A-80-c6804СБ(SB)	Установка отопления	Heating unit	x
1		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60мм L=(1380±5) мм	Flexible Vinil duct (черный) Ø60мм L=(1380±5) мм	1
2		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-06 ТУ 4599-004-03966022-2002 (purchase)	11
3		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60мм L=(320±5) мм	Flexible duct Vinil (черный) Ø60мм L=(320±5) мм	3
4	533A-80-c6806СБ(SB)	Панель верхняя	Top panel	1
5		Отопитель PLANAR-2D-12 (покупка)	Heater PLANAR-2D-12 (purchase)	1
6		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	Washer 6.65Г.019 GOST 6402-70	25
7		Гайка М6-6Н.05.019 ГОСТ 5915-70	Nut M6-6H.05.019 GOST 5915-70	6
8		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx16.58.019 GOST 7798-70	10
9		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6gx12.58.019 GOST 7798-70	11
10		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	Washer 6.01.019 GOST 6958-78	13
11	533A-80-811	Основание	Basis	1
12		Фильтр воздушный НФ-1118-СУ (покупка)	Air filter НФ-1118-СУ (purchase)	1
13	533A-81-390	Решетка	Grid	1

533A-80-c6804СБ Установка отопления / 533A-80-c6804SB Heating unit



533A-80-c6804СБ Установка отопления / 533A-80-c6804SB Heating unit

8-34

8.8

533A-80-с6804СБ Установка отопления
533A-80-с6804SB Heating unit

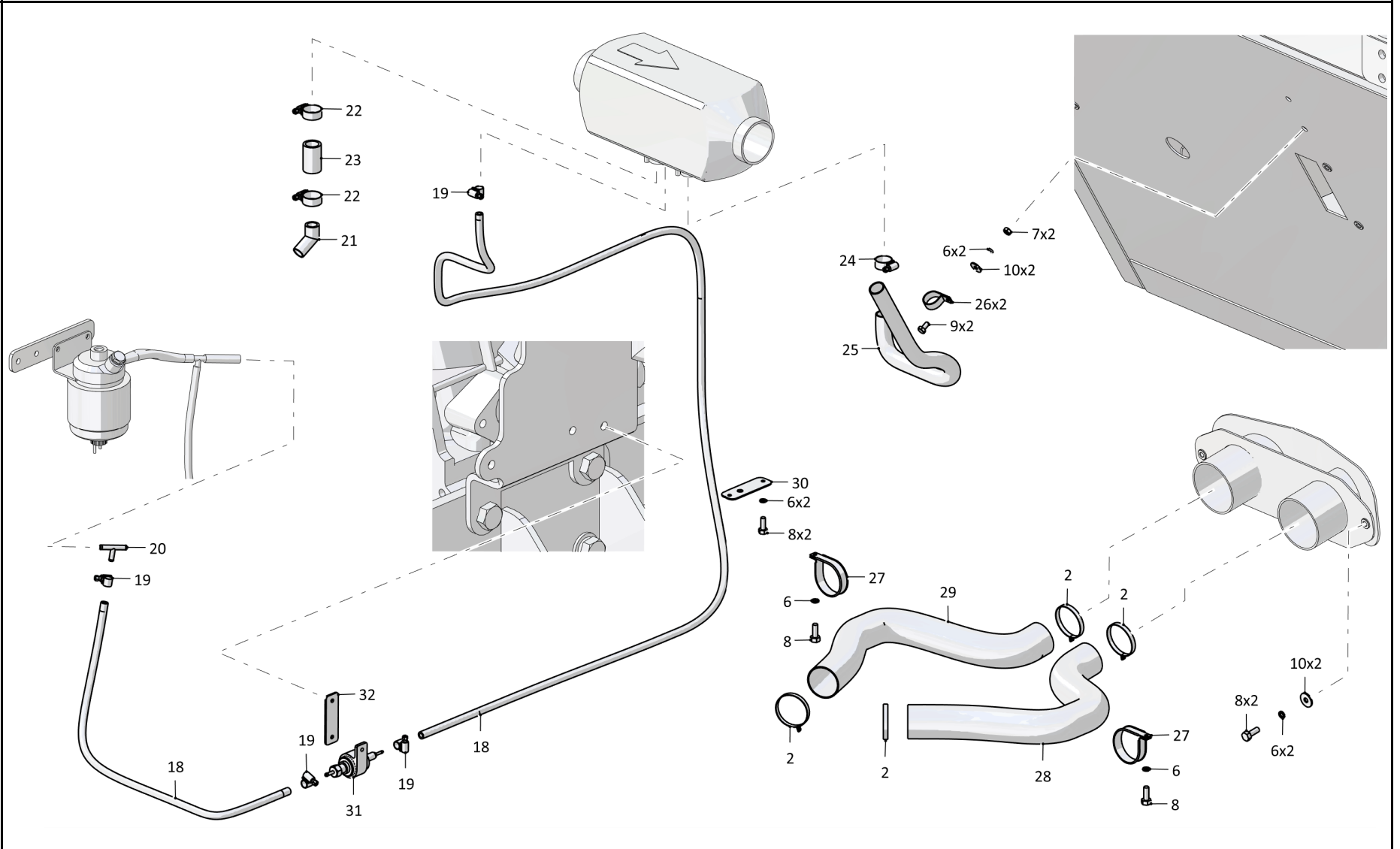
Рис./Fig. 8.8Лист 2 из 2
Sheet 2 of 2

Поз. Pos.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество Quantity
18		Топливопровод, трубка полиамидная ПА 11-5,3x1,65, L=5500мм (покупка, поступает совместно с Отопитель PLANAR-2D-12)	Fuel carrier, polyamide tube ПА 11-5,3x1,65, L=5500мм (purchase, delivery together with Heater PLANAR-2D-12)	1
19		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-02 ТУ 4599-004-03966022-2002	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-02 ТУ 4599-004-03966022-2002	4
20		Тройник топливный металлический D=8мм (покупка)	Fuel metal t-piece D=8мм (purchase)	1
21	533A-80-с6805СБ(SB)	Угольник	Angle-piece	1
22		Хомут винтовой в сборе ТВОС-049.001-05 ТУ 4599-004-03966022-2002 (покупка)	Screw clamp assembly ТВОС-049.001-05 ТУ 4599-004-03966022-2002 (purchase)	2
23		Рукав Б-1-25 ГОСТ 5398-76 L=(50±5) мм	Hose Б-1-25 GOST 5398-76 L=(50±5) мм	1
24		Хомут силовой 26-28 Vaper (покупка, поступает совместно с Отопитель PLANAR-2D-12)	Power clamp 26-28 Vaper (purchase, delivery together with Heater PLANAR-2D-12)	1
25		Металлорукав L=1000мм (покупка, поступает совместно с Отопитель PLANAR-2D-12)	Metal hose L=1000мм (purchase, delivery together with Heater PLANAR-2D-12)	1
26		Хомут (покупка, поступает совместно с Отопитель PLANAR-2D-12)	Clamp (purchase, delivery together with Heater PLANAR-2D-12)	1
27		Хомут с резиновой прокладкой DG 65-6,4	Clamp with rubber gasket DG 65-6,4	2
28		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60мм L=(580±5) мм	Flexible duct Vinil (черный) Ø60мм L=(580±5) мм	1
29		Воздуховод гибкий Vinil (черный) Ø60мм L=(700±5) мм	Flexible duct Vinil (черный) Ø60мм L=(700±5) мм	1
30	533A-81-831	Фланец	Flange	1
31		Насос топливный ТН9-4,4мл-12В (покупка, поступает совместно с Отопитель PLANAR-2D-12)	Fuel pump ТН9-4,4мл-12В (purchase, delivery together with Heater PLANAR-2D-12)	1
32	533A-80-814	Пластина крепежная	Plate крепежная	1
		Хомут кабельный 3,6x150 артикул УНН10-03-100-050 (покупка)	Cable clamp 3,6x150 article УНН10-03-100-050 (purchase)	2
		Теплоизоляция L=300мм (покупка, поступает совместно с Отопитель PLANAR-2D-12)	Thermal insulation L=300мм (purchase, delivery together with Heater PLANAR-2D-12)	1

533A-80-с6804СБ Установка отопления / 533A-80-с6804SB Heating unit

533A-80-c6804СБ Установка отопления / 533A-80-c6804SB Heating unit

8-35



533A-80-c6804СБ Установка отопления / 533A-80-c6804SB Heating unit