

**JOINT
STOCK COMPANY
«AMKODOR»**



амкодор®

**ОТКРЫТОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АМКОДОР»**

**Headquarters: 8, P.Brovki Str., Minsk, 220013,
Republic of Belarus
phone: (+375-(0)17) 284-34-23, 284-34-25, 284-39-78
288-26-23, 288-20-85, 232-14-15
phone/fax: (+375-(0)17) 232-20-34**

**Адрес: ул. П. Бровки, 8, 220013, г. Минск,
Республика Беларусь
телефон: (+375-(0)17) 284-34-23, 284-34-25, 284-39-78
288-26-23, 288-20-85, 232-14-15
тел/факс: (+375-(0)17) 232-20-34**



Шасси погрузочное многофункциональное АМКОДОР 332С-01

Integrated tool carrier АМКОДОР 332С-01

Каталог сборочных единиц и деталей

Spare Parts Catalogue

I 2004

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ	2
2.	НАЗНАЧЕНИЕ	2
3.	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	3
4.	ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ	5
5.	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ	8

CONTENTS

1.	HOW TO USE CATALOGUE	2
2.	APPLICATION	2
3.	SPECIFICATIONS	4
4.	LIST OF ASSEMBLY UNITS	5
5.	ASSEMBLY UNITS AND PARTS	8

1. ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит номенклатуру сборочных единиц и деталей, которые могут быть заказаны как запасные части для нужд эксплуатации и технического обслуживания шасси погрузочного многофункционального АМКОДОР-332С.

Для удобства пользования каталогом в нем приведен раздел "Перечень сборочных единиц" с указанием номеров рисунков, на которых размещены сборочные единицы.

В разделе «Сборочные единицы и детали» сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках. Найдя на рисунке деталь (или сборочную единицу) и ее позицию, по спецификации к рисунку можно определить ее наименование и количество.

Двигатель Д-260.2, устанавливаемый на шасси, имеет самостоятельный каталог.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Шасси погрузочное многофункциональное АМКОДОР-332С создано на базе фронтальных колесных погрузчиков АМКОДОР 332В и 333В (ТО-18Б3).

Шасси оснащено гидравлическим устройством (адаптером) и предназначено для установки на него быстросменных рабочих органов, с помощью которых возможно обеспечение механизации погрузочно-разгрузочных работ с сыпучими и кусковыми материалами, землеройно-транспортные работы на грунтах I-III категорий без предварительного рыхления, и на грунтах IV категории с предварительным рыхлением, а также строительно-дорожные, монтажные и такелажные работы.

Шасси и рабочие органы предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и тропическим климатом в диапазоне температур окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 40°С.

1. HOW TO USE CATALOGUE

The catalogue contains complete range of assembly units and parts of the АМКОDOR-332С integrated tool carrier which can be ordered as spare parts for operation and repair requirements.

To make the Catalogue handy in use it is furnished with Section "List of assembly units" giving designations and descriptions of assembly units and numbers of figures in which they are depicted.

In Section "Assembly units and parts" incorporated therein are illustrated in the Figures. Having found in the Figure a part (or an assembly unit) and the reference to its location one can identify its description and quantity per assembly unit by the Specification to the Figure.

The Д-260.2 engine installed on the loader is furnished with its individual catalogue of assembly units and parts.

2. APPLICATION

The АМКОDOR-332С integrated tool carrier based on АМКОDOR 332В and 333В (ТО-18Б3) wheel loaders.

Equipped with hydraulic quick change coupler witch makes in possible to change attachments

The АМКОDOR-332С integrated tool carrier is designed for loading various loose and small lump materials, earth-moving operations in soils of I-III categories without previous ripping on in soils of IV category after ripping as well as for road-construction and mounting operations.

The loader can be used under various climatic conditions at temperatures from -20°С to +40°С.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Базовой моделью шасси АМКОДОР 332С является погрузчик АМКОДОР 332В. Шасси может быть выполнено в следующих исполнениях:

АМКОДОР 332С – 3-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с колодочными тормозами и пневматическим приводом;

АМКОДОР 332С-01 – 4-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с колодочными тормозами и пневматическим приводом;

АМКОДОР 332С-02 - 3-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с многодисковыми тормозами в масле и гидравлическим приводом;

АМКОДОР 332С-03 – 4-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с многодисковыми тормозами в масле и гидравлическим приводом.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ ШАССИ БЕЗ БЫСТРОСМЕННЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Схема погрузочного оборудования	Z-образная
Радиус поворота по наружному габариту, мм	5000
Масса эксплуатационная, кг	10400/9900*

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Д-260.2
Мощность эксплуатационная при 2100 об/мин, кВт (л.с.)	90,4
Наличие устройства для пуска двигателя при отрицательных (до минус 20 °С) температурах	Имеется

ТРАНСМИССИЯ

Тип	гидромеханическая
Скорость передвижения, км/ч:	
• рабочая (I передача)	6,5/5,7*
• транспортная (IV передача)	35/34*

ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Угол качания заднего моста, град	±12
Дифференциал	повышенного трения

СТОЯНОЧНАЯ И АВАРИЙНАЯ ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ:

АМКОДОР 332С, АМКОДОР 332С-01 – колодочный тормоз с пружинным энергоаккумулятором

АМКОДОР 332С-02, АМКОДОР 332С-03 – однодисковый сухой постоянно замкнутый тормозной механизм с гидравлическим растормаживанием

ШИНЫ

3

Передние и задние

21.3-24

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ:

Тип: шарнирно-сочлененная рама, с гидравлическим приводом и гидравлической обратной связью, аварийным насосом с приводом от ведущих колес

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип: двухнасосная с приоритетным клапаном для рулевого управления и гидрораспределителем с прямым гидравлическим управлением

Давление настройки предохранительных клапанов, МПа:

- погрузочного оборудования и активных рабочих органов (в гидрораспределителе) **20**
- штоковой полости гидроцилиндра поворота коромысла **15**
- рулевого управления **15**
- гидросистемы тормозов **- /13***

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

• длина (транспортное положение)	6320
• ширина	2470
• высота (по крыше кабины)	3350
• база, мм	2800
• колея, мм	1930

СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ (по дополнительному заказу):

• ковш	332С.51.00.000;
• захват челюстной	332С.55.00.000;
• ковш двухчелюстной	332С.60.00.000;
• отвал для снега	342С.52.00.000;
• ковш	342С.53.00.000;
• стрела крановая безблочная	342С.54.00.000;
• щетка поворотная	342С.57.00.000;
• вилы грузовые	342С.58.00.000;
• отвал бульдозерный	342С.59.00.000;
• захват лаповый	342С.62.00.000.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ ШАССИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ РАЗЛИЧНЫМИ БЫСТРОСМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ СМ. В ПРИЛОЖЕНИИ

*** В числителе указаны параметры шасси АМКОДОР 332С, АМКОДОР 332С-01, в знаменателе параметры шасси АМКОДОР 332С-02, АМКОДОР 332С-03.**

3. SPECIFICATIONS

Based on AMKODOR 332C – AMKODOR 332B.

Equipped with hydraulic quick change coupler. Integrated tool carrier have following versions:

AMKODOR 332C - 3 spool control valve, driving axles drum brakes and pneumatic drive;

AMKODOR 332C-01 - 4 spool control valve, driving axles drum brakes and pneumatic drive;

AMKODOR 332C-02 - 3 spool control valve, driving axles with multidisk wet type brakes and hydraulic drive;

AMKODOR 332C-03 - 4 spool control valve, driving axles with multidisk wet type brakes and hydraulic drive;

CARRIER DIMENSIONS, WITHOUT ATTACHMENT

Loader Linkage	Z-bar
Turning Radius, mm	5000
Operating Load, kg	10400/9900*

ENGINE

Model Д-260.2

Net Flywheel Power, kW (hp) **90,4**

TRANSMISSION

Type	hydromechanical
Travel Speeds, forward, km/h:	
• 1 st gear	6,5/5,7*
• 4 th gear	35/34*

DRIVING AXLES

Rear Axle Oscillation Angle, degrees **±12**

Differential **limited slip**

PARKING AND EMERGENCY BRAKE SYSTEMS

AMKODOR 332C, AMKODOR 332C-01 –

Front axle brakes and spring energy accumulators, with pneumatic release

AMKODOR 332C-02, AMKODOR 332C-03 –

Single-disk dry-type spring applied, hydraulically released

TIRES

Front and Rear

21.3-24

STEERING

Type - articulated, hydrostatic with hydraulic feed-back and wheel driven emergency pump

HYDRAULIC SYSTEM

Type - 2-pump system with steering priority valve and direct hydraulically operated control valve

Pressure Relief Valve Setting, MPa:

- Working Equipment **20**
- Steering **15**
- Brake hydrosystem **- /13***

OVERALL DIMENSIONS

- Length, mm **6320**
- Width, mm **2470**
- Height (up to cab), mm **3350**
- Base, mm **2800**
- Wheel Track, mm **1930**

REPLACEABLE WORKING ATTACHMENTS (OPTIONAL)

- Bucket 332C.51.00.000
- Log grapple 332C.55.00.000
- Multipurpose bucket 332C.60.00.000
- Snow swing blade 342C.52.00.000
- Bucket 342C.53.00.000
- Crane jib 342C.54.00.000
- Rotary broom 342C.57.00.000
- Pallet fork 342C.58.00.000
- Bulldozer blade 342C.59.00.000
- Bale clamp 342C.62.00.000

For dimensions of Carrier with replaceable working attachment reset to appendix

*** Carriers AMKODOR 332C, AMKODOR 332C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 332C-02, AMKODOR 332C-03 dimensions**

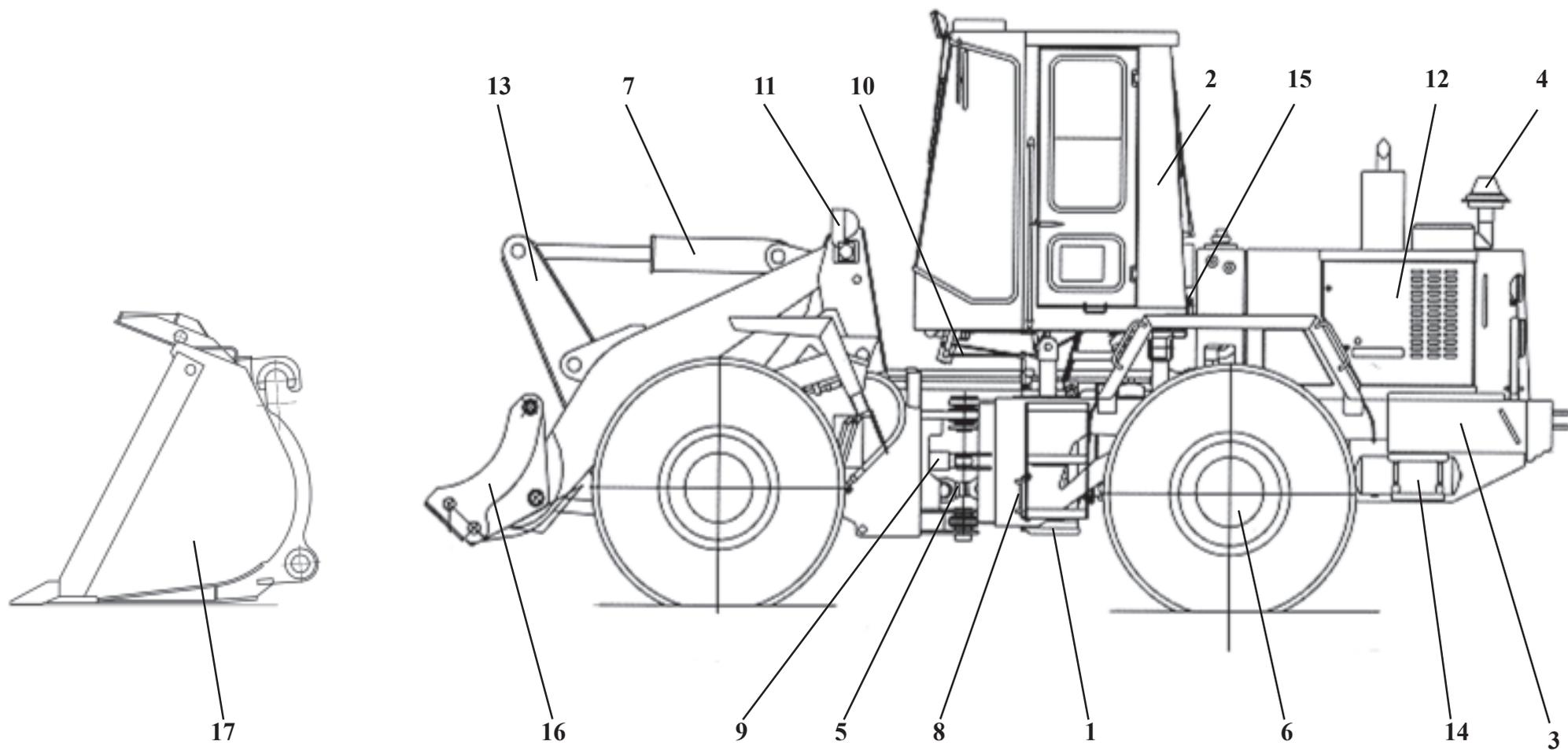
4. ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ /

4. LIST OF ASSEMBLY UNITS

332С.00.00.000-01	Шасси погрузочное многофункциональное / Integrated tool carrier	9
332С.01.00.000-01	Рама / Frame	11
ТО-18Б.74.00.000-01	Установка ГМП / Hydromechanical transmission setup	15
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 1/ Hydromechanical transmission 1	17
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 2/ Hydromechanical transmission 2	23
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 3/ Hydromechanical transmission 3	25
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 4/ Hydromechanical transmission 4	29
У35.615-01.050	Вал турбинный / Turbine shaft	31
У35.615-01.050	Вал турбинный / Turbine shaft	33
У35.615-01.060-01	Фрикцион / Friction clutch	35
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 5/ Hydromechanical transmission 5	37
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 6/ Hydromechanical transmission 6	39
У35.615.00.000-04	Передача гидромеханическая 7/ Hydromechanical transmission 7	41
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 8/ Hydromechanical transmission 8	43
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая 9/ Hydromechanical transmission 9	45
У35.615-12.100	Фильтр / Filter	47
У35.615-12.120	Плита / Plate	49
У35.605М-03.000-04	Механизм управления / Control valve	51
У35.615-12.140	Блок клапанов/ Valve block	53
У35.605М-05.000	Клапан / Valve	55
ТО-18.03.01.000	Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля / Emergency steering pump power take-off reducer	57
ТО-28А.07.00.000	Гидросистема ГМП / Transmission hydraulics	59
ТО-18Б.85.00.000-01	Установка кабины / Cab Setup	65
У7810.7-9.00.00.000-01	Кабина / Cab	67
У7810.7-9.02.02.500-01	Блок управления / Pilot control unit	77
У7810.7-9.01.01.000-01	Дверь / Door	79
У7810.7-9.00.07.000-01	Сиденье / Seat	81
У7810.7-9.02.01.750-01	Привод гидро руля / Steering unit actuator	83
У7810.7-9.01.01.600-01	Окно / Window	85
У7810.7-9.02.03.200-01	Вал / Shaft	87
У7810.7-9.02.00.000-01	Подкабинник / Cab subframe	89
ТО-28А.20.00.000	Установка трубопроводов отопителя / Cab heater	93
332С.14.00.000-01	Оборудование погрузочное / Bucket equipment	95
332С.46.00.000-02	Гидросистема погрузочного оборудования / Working hydraulics	97
РГС 25Г.4-27.00.000	Гидрораспределитель 4-х секционный с гидроуправлением / 4 spool control valve	103
РГС 25Г-12.24.000	Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section	105
РГС 25Г-12.26.000	Секция рабочая 3-х позиционная с переливными клапанами / 3 position working section with valves	107
РГС 25Г-12.27.000	Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section	109
РГС 25Г-27.01.000	Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section	111
332С.46.09.000	Управление распределителем / Pilot control system	115
ТО-18Б.06.05.000-02	Цилиндр стреловой / Lift cylinder	119

ТО-18Б.06.23.000	Цилиндр ковшовый / Tilt hydraulic cylinder	121
ТО-18Б.76.01.000	Гидробак / Hydraulic tank	123
ТО-28А.78.00.000-04	Гидросистема рулевого управления / Steering hydraulics	125
ТО-18Б.08.04.000-01	Фильтр магистральный / Filter	131
ТО-28А.08.05.000	Цилиндр рулевой / Steering hydraulic cylinder	133
ТО-28А.09.00.000	Управление / Controls	135
ТО-28А.11.00.000	Электросистема / Electricals	140
ТО-18Б3.04.00.000	Установка карданных валов / Propeller shafts Setup	145
ТО-18Д.04.00.100	Вал карданный / Propeller shaft	147
ТО-18Б.75.00.000-02	Установка мостов и колес / Axles and wheels	149
ТО-18А.05.10.000	Колесо / Wheel	151
У221003А-00.000	Мост ведущий / Driving Axle	153
У2210.02-03.000	Главная передача / Main gear	155
У2210.02-03.050	Дифференциал / Differential	159
У2210.03А-00.030	Водило с сателлитами / Carrier with planet gears	161
У2210.03А-00.040	Ступица колеса / Wheel hub	163
У2210.20Н-03.000	Тормоз правый / R. h. Brake	165
У2210.20Н-03.000-01	Тормоз левый / L. h. Brake	169
У2210.20Н-03.080	Рычаг регулировочный / Adjusting lever	173
ТО-28А.13.00.000-01	Облицовка / Cowling	175
ТО-28А.18.00.000	Пневмосистема / Pneumatics	183
ТО-28А.02.00.000-01	Установка силовая	189
ТО-18.02.11.000	Шторка радиатора / Radiator shutter	193
ТО-28А.02.03.000	Воздухоочиститель / Air cleaner	195
ТО-28А.02.02.000	Топливный бак / Fuel tank	197
ТО-28А.02.04.000-01	Редуктор отбора мощности/ Power take-off reducer	199
МЭР-24.02.65.000	Муфта эластичная резиновая / Flexicable coupling	203
ТО-28А.02.14.000	Установка радиаторов /Radiator setup	205
ТО-18Б.75.00.000-04	Установка мостов и колес / Axles and wheels	207
ТО-18Д.35.02.000, ТО-18Д.35.02.000-01	Колесо / Wheel	209
ТО-18Б.05.09.000, ТО-18Б.05.09.000-01, ТО-18А.05.11.000	Колесо / Wheel	211
ТО-18Б.50.00.000	Адаптер / Adapter	213
332С.51.00.000	Ковш / Bucket	215
332С.55.00.000	Захват челюстной / Log grapple	217
332С.60.00.000	Ковш двухчелюстной / Multipurpose bucket	219
342С.52.00.000	Отвал снежный / Snow swing blade	223
342С.54.00.000	Крановая безблочная стрела / Crane jib	225
342С.57.00.000	Щетка поворотная / Angle scrub	227
342С.58.00.000	Вилы грузовые / Pallet forks	229
342С.59.00.000	Отвал бульдозерный / Bulldozer blade	231
342С.62.00.000	Захват лаповый / Bale clamp	233
ПРИЛОЖЕНИЕ	Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с различными быстросменными рабочими органами	235

5. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ /
5. ASSEMBLY UNITS AND PARTS



332С.00.00.000-01

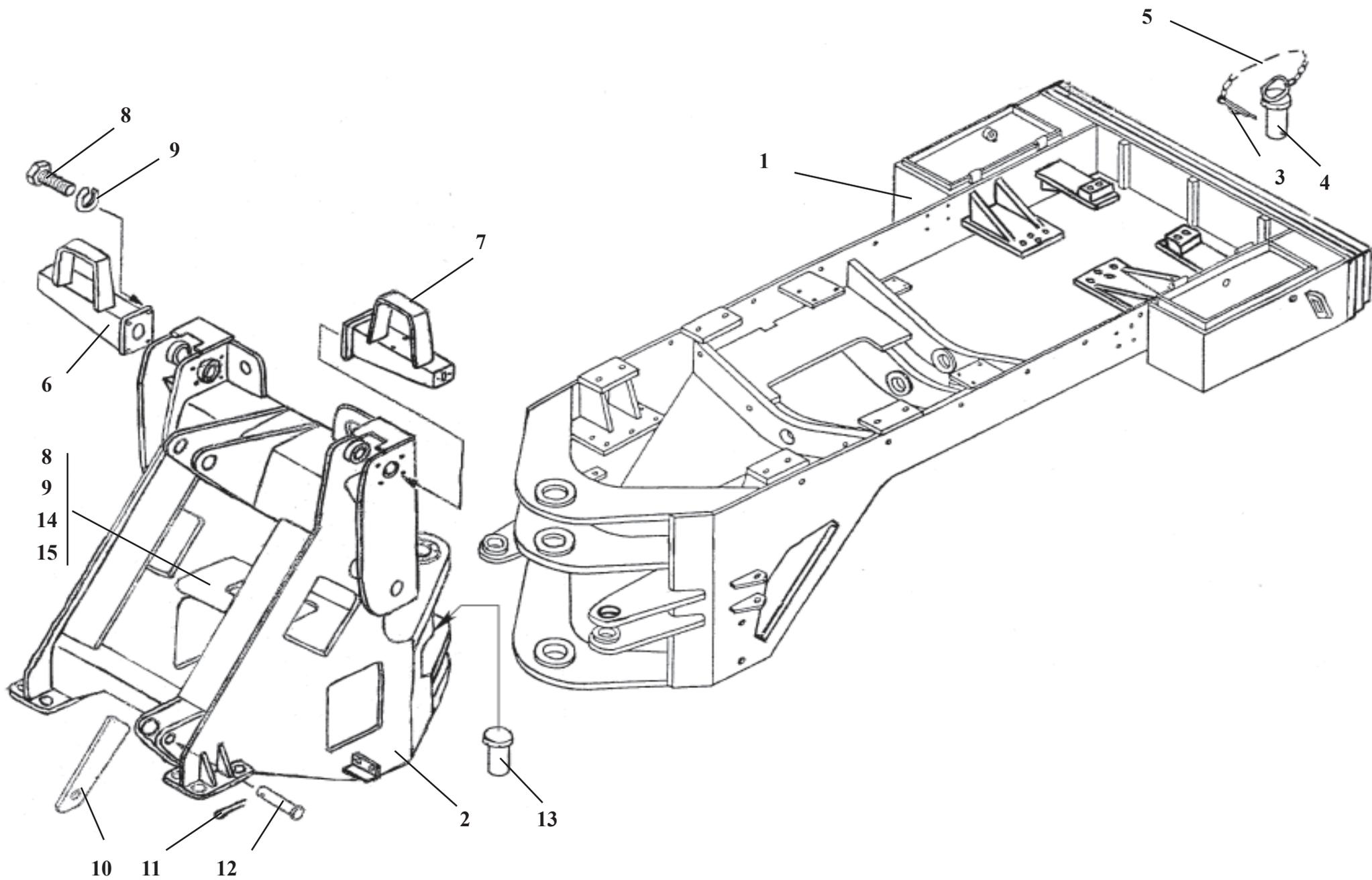
Шасси погрузочное многофункциональное

Рис.1

Integrated tool carrier

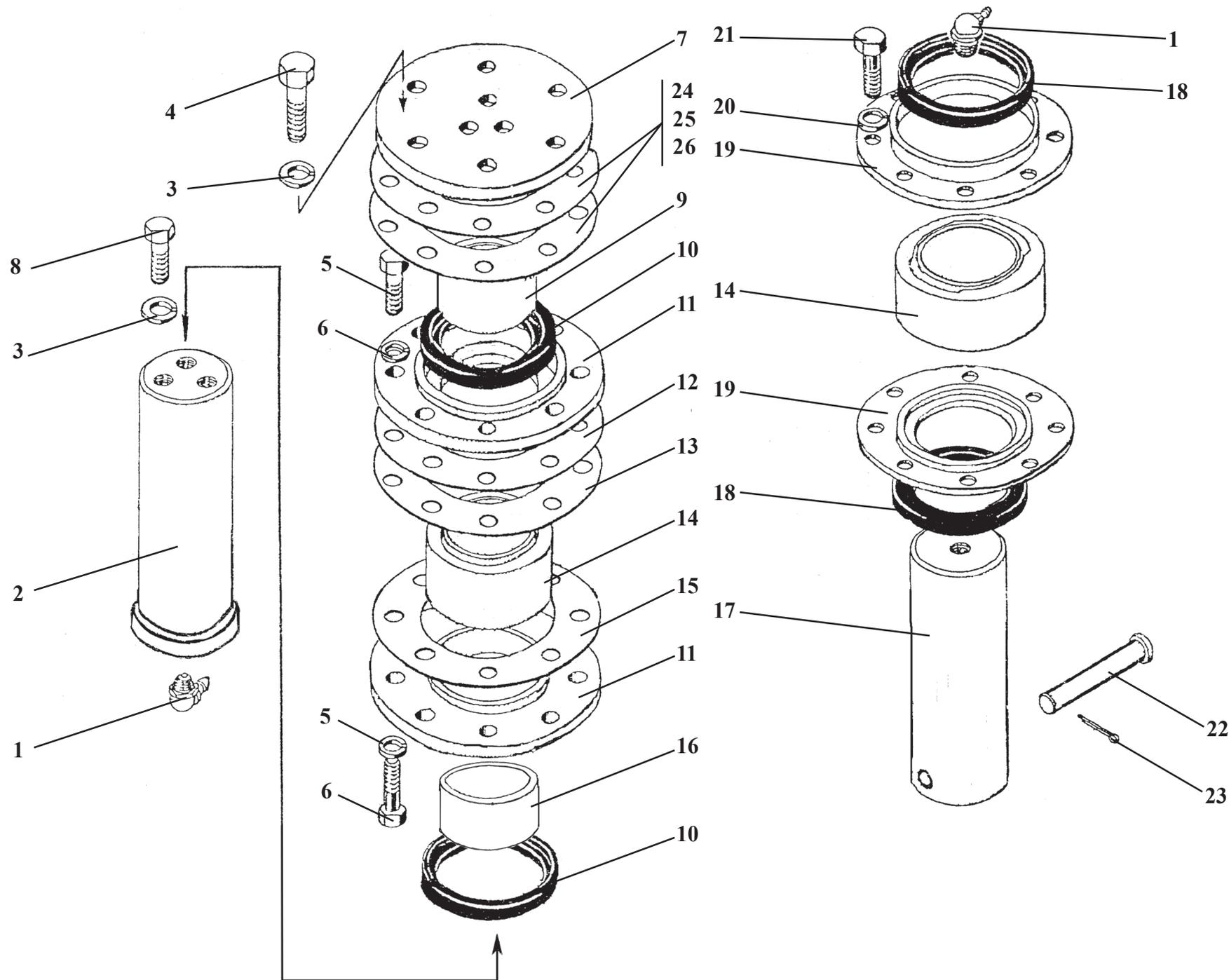
Fig.1

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.74.00.000-01	1	Установка ГМП	Hydromechanical Transmission Setup
2	ТО-18Б.85.00.000-04	1	Установка кабины	Cab Setup
3	332С.01.00.000-01	1	Рама	Frame
4	ТО-28А.02.00.000-01	1	Установка силовая	Power Plant
5	ТО-18Б3.04.00.000	1	Установка карданных валов	Propeller Shafts Setup
6	ТО-18Б.75.00.000-02	1	Установка мостов и колес	Axles and Wheels
7	332С.46.00.000-02	1	Гидросистема погрузочного оборудования	Working Equipment Hydraulics
8	ТО-28А.07.00.000	1	Гидросистема ГМП	Hydromechanical Transmission Hydraulics
9	ТО-28А.78.00.000-04	1	Гидросистема рулевого управления	Steering Hydraulics
10	ТО-28А.09.00.000	1	Управление	Controls
11	ТО-28А.11.00.000	1	Электросистема	Electricals
12	ТО-28А.13.00.000-01	1	Облицовка	Cowling
13	332С.14.00.000-01	1	Оборудование погрузочное	Working Equipment
14	ТО-28А.18.00.000	1	Пневмосистема	Pneumatics
15	ТО-28А.20.00.000	1	Установка трубопроводов отопителя	Heater pipelines
16	ТО-18Б.50.00.000	1	Адаптер	Adapter
	332С.51.00.000	1	Ковш	Bucket
	332С.55.00.000	1	Захват челюстной	Log grapple
	332С.60.00.000	1	Ковш двухчелюстной	Multipurpose bucket
	342С.52.00.000	1	Отвал снежный	Snow swing blade
	342С.53.00.000	1	Ковш	Bucket
17	342С.54.00.000	1	Крановая безблочная стрела	Crane jib
	342С.57.00.000	1	Щетка поворотная	Rotary broom
	342С.58.00.000	1	Вилы грузовые	Pallet forks
	342С.59.00.000	1	Отвал бульдозерный	Bulldozer blade
	342С.62.00.000	1	Захват лаповый	Bale clamp



332С.01.00.000-01**Рама****Рис.2****Frame****Fig.2**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б3.01.02.000	1	Полурама	Half-frame
2	ТО-18Б2.01.01.000-01	1	Полурама	Half-frame
3	ТО-18Б.01.00.003	1	Шплинт	Cotter pin
4	ТО-18Б.01.03.000	1	Палец	Pin
5	ТО-18Б.01.05.000	1	Цепочка	Chain
6	ТО-18Д.01.07.000	1	Кронштейн	Bracket
7	ТО-18Д.01.08.000	1	Кронштейн	Bracket
8	M12x20.56.0115.7796	14	Болт	Bolt
9	12 65Г.6402	14	Шайба	Washer
10	ТО-18Б.01.00.001	1	Упор	Stop
11	4x63.397	1	Шплинт	Cotter pin
12	ТО-18А.01.00.001	1	Палец	Pin
13	ТО-18Б.71.03.000	1	Палец	Pin
14	ТО-18Б.71.01.700-01	1	Швеллер	Channel
15	С12.02.Ст3.0115.11371	6	Шайба	Washer



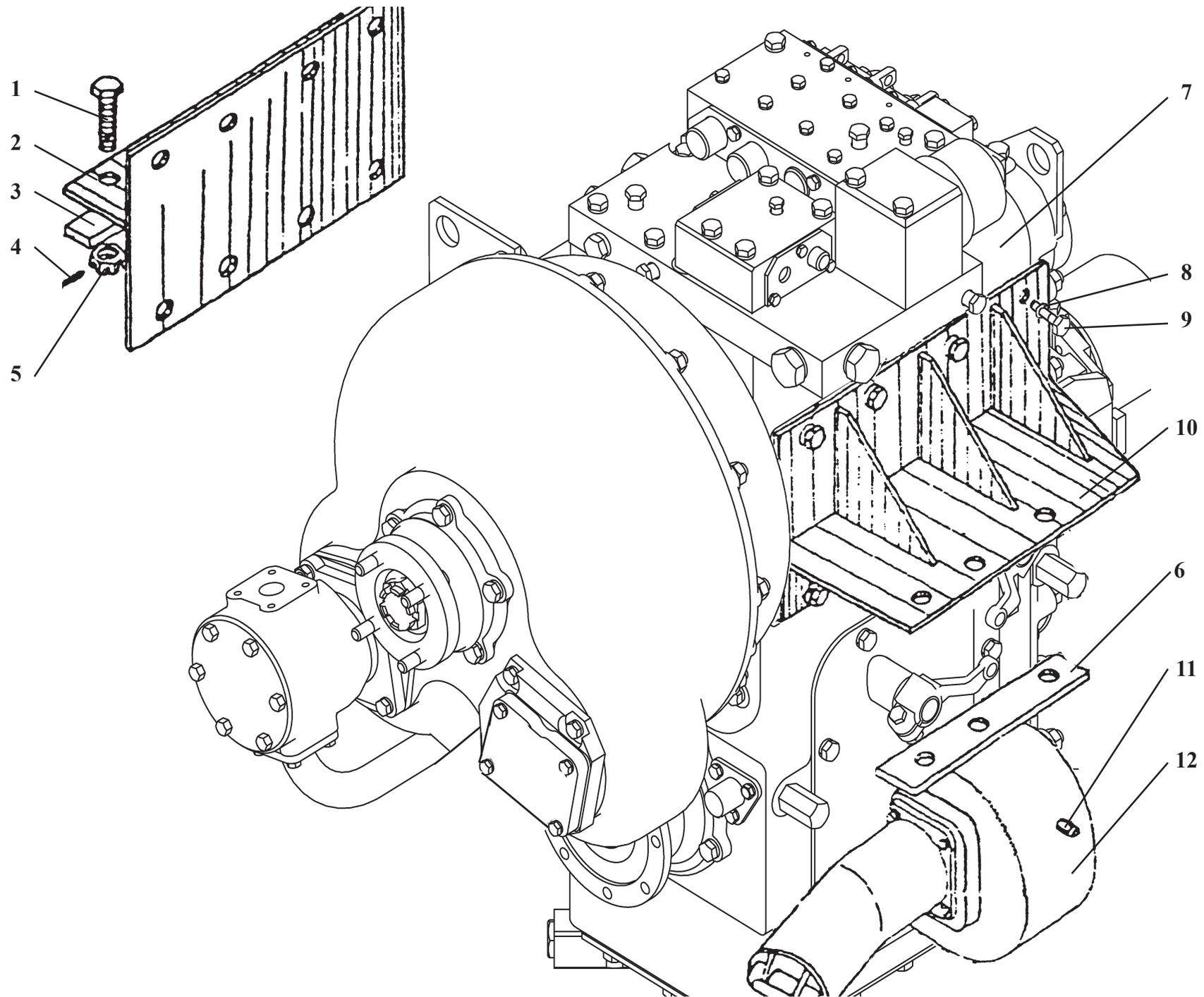
Frame

Fig. 3

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2.3.45.Ц6Хр.19853	2	Масленка	Grease fitting
2	ТО-18Б.71.00.001	1	Палец	Pin
3	16.6402	9	Шайба	Washer
4	M16x40.88.35.0115.7796	6	Болт	Bolt
5	M12x30.88.35.0115.7796	16	Болт	Bolt
6	12.6402	16	Шайба	Washer
7	ТО-18А.01.00.010	1	Шайба	Washer
8	ТО-28А.01.00.004	3	Болт	Bolt
9	ТО-18Б.71.00.003-01	1	Втулка	Bush
10	1.2-80x105-1.8752	2	Манжета	Collar
11	ТО-18А.01.00.014	2	Крышка*	Cover*
12	ТО-18А.01.00.022	2	Прокладка	Shim
13	ТО-18А.01.00.022-01	2	Прокладка	Shim
14	ШСЛ-70	2	Подшипник	Bearing
15	ТО-18А.01.00.022-02	1	Прокладка	Shim
16	ТО-18Б.71.00.003	1	Втулка	Bush
17	ТО-18Б.71.00.002	1	Палец	Pin
18	1.2-70x95-1.8752	2	Манжета	Collar
19	ТО-18А.01.00.015	2	Крышка**	Cover**
20	10.6402	8	Шайба	Washer
21	M10x20.56.0115.7796	8	Болт	Bolt
22	6-16d11x110.45.Ц15Хр.9650	1	Ось	Pin
23	4x25.397	1	Шплинт	Cotter pin
24	ТО-18Б.71.00.006	2	Прокладка	Shim
25	ТО-18Б.71.00.006-01	2	Прокладка	Shim
26	ТО-18Б.71.00.006-02	2	Прокладка	Shim

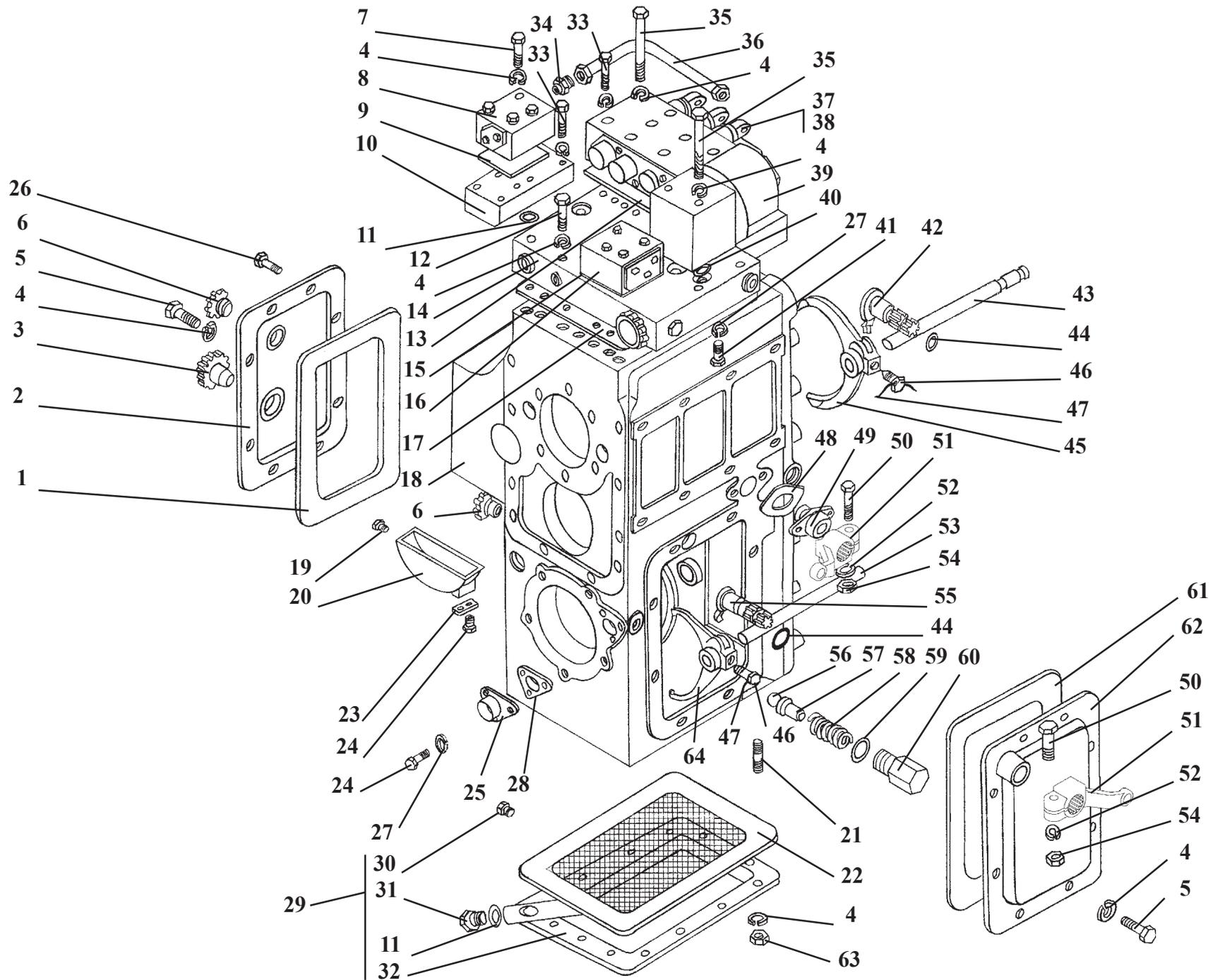
*Допускается замена на ТО-18А.01.00.014-01; *Interchangeable with TO-18A.01.00.014-01

**Допускается замена на ТО-18А.01.00.015-01; **Interchangeable with TO-18A.01.00.015-01

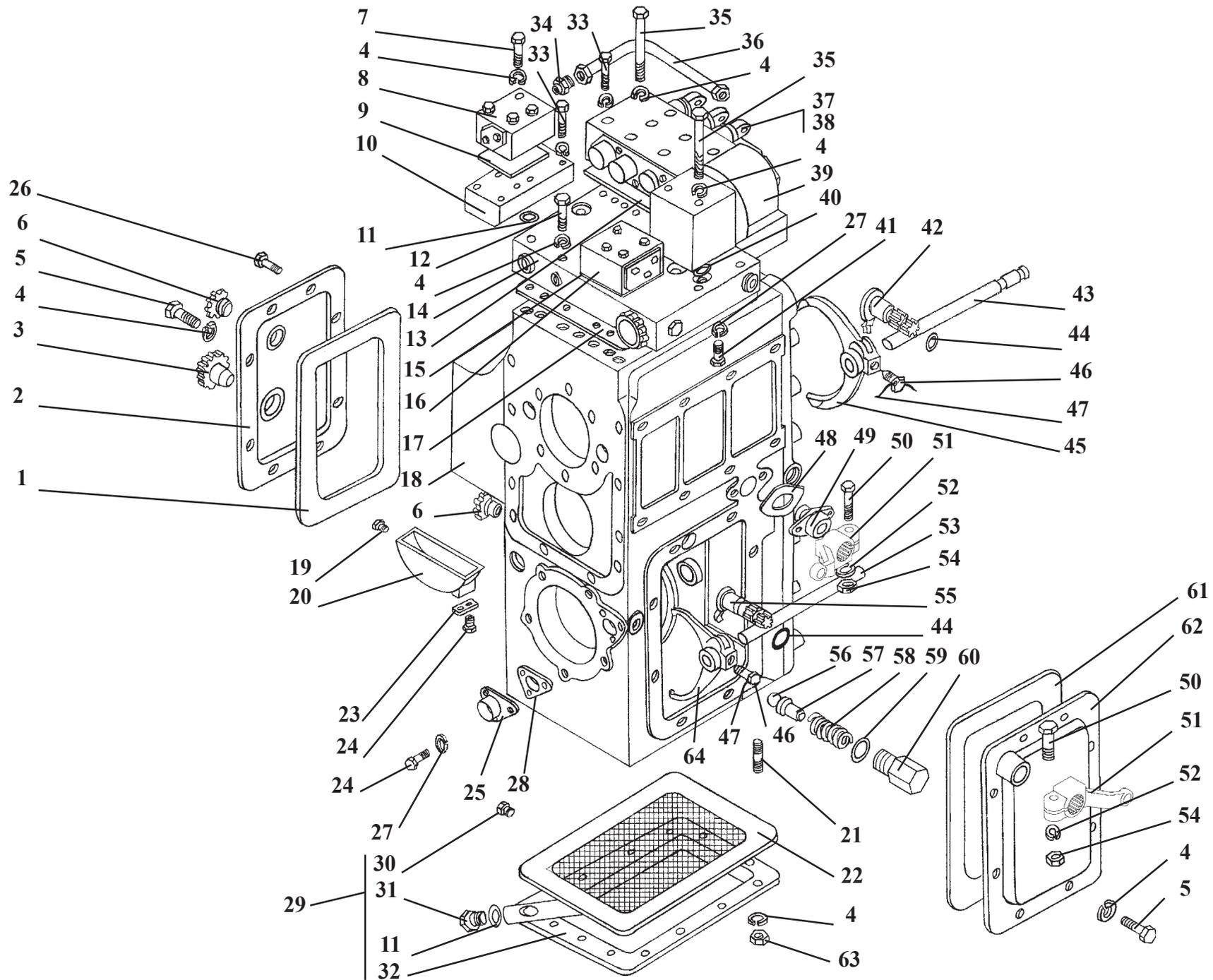


ТО-18Б.74.00.000-01**Установка ГМП****Рис. 4****Hydromechanical transmission setup****Fig. 4**

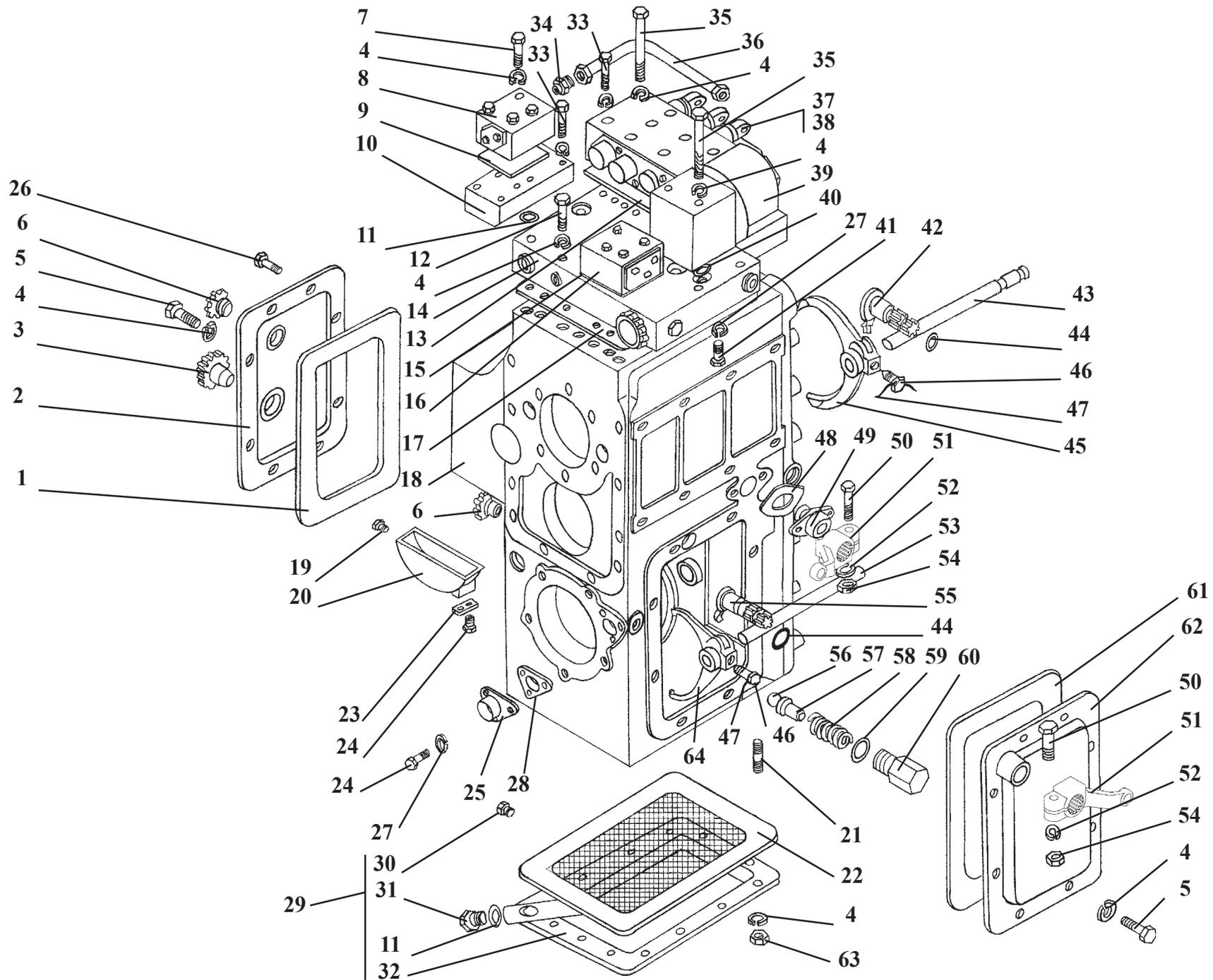
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2М20х75.7796	6	Болт	Bolt
2	ТО-18.03.00.200	1	Кронштейн	Bracket
3	ТО-18Б.74.00.002	4	Пластина	Plate
4	4х40.397	6	Шплинт	Cotter pin
5	М20.5918	6	Гайка	Nut
6	ТО-18Б.74.00.001	2	Планка	Plug fitting
7	У35.615-00.000-04	1	Гидромеханическая коробка передач	Hydromechanical transmission
8	12.6402	16	Шайба	Washer
9	М 12х35.7796	16	Болт	Bolt
10	ТО-18.03.00.100	1	Кронштейн	Bracket
11	12х36.3128	2	Штифт	Pin
12	ТО-18.03.01.000	1	Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля	Emergency steering pump power take-off reducer



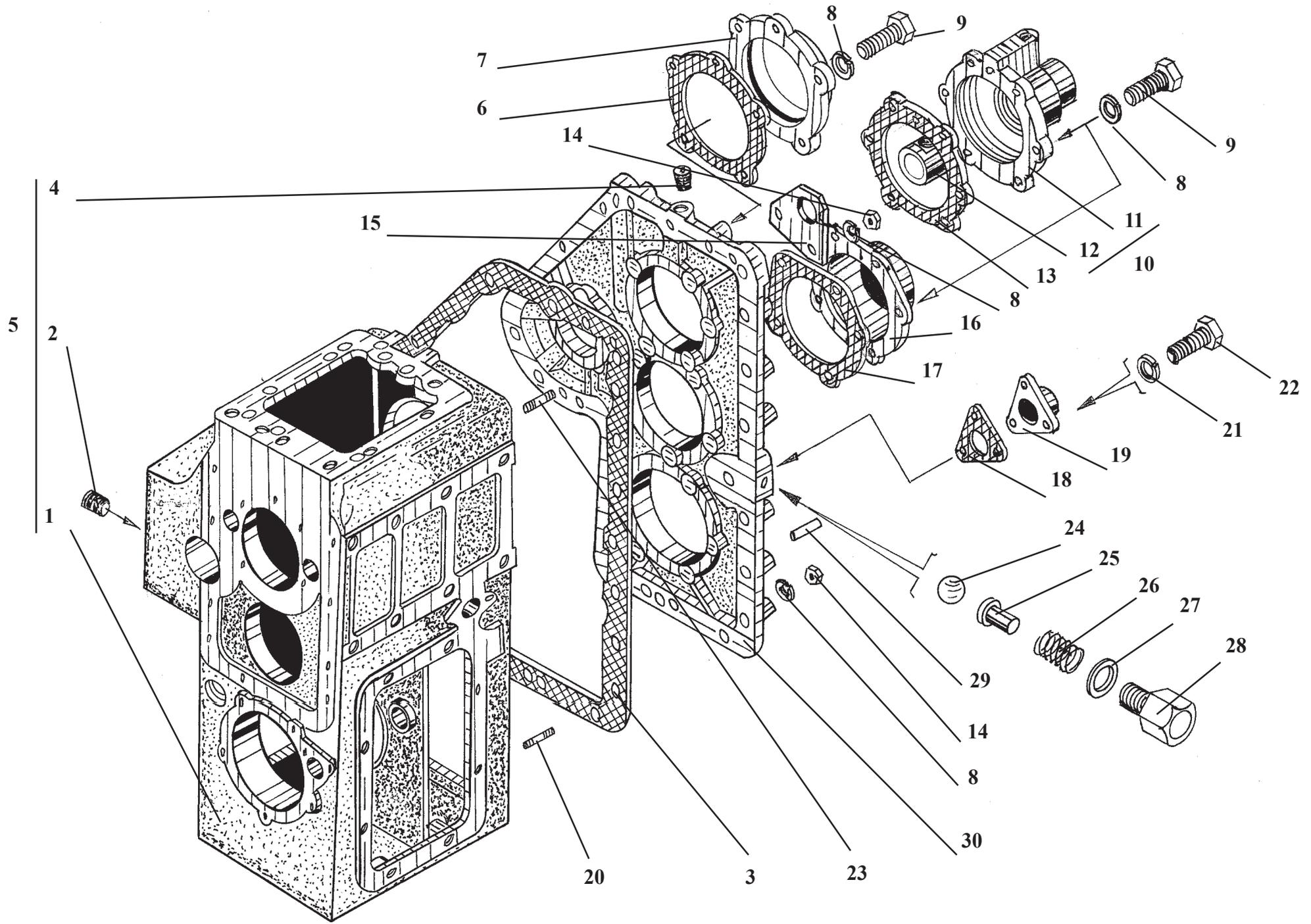
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.561	1	Прокладка	Gasket
2	У35.615-01.210	1	Крышка	Cover
3	У35.605-12.124	4	Пробка	Plug fitting
4	12.6402	43	Шайба	Washer
5	M12x25.7796	21	Болт	Bolt
6	УДГ1-09.02.001	2	Заглушка	Plug fitting
7	M12x70.7796	4	Болт	Bolt
8	У35.605М-05.000	1	Клапан	Valve
9	У35.615-01.509	1	Прокладка	Gasket
10	У35.615-01.501	1	Плита	Plate
11	023-028-30.9833	3	Кольцо	Ring
12	M12x60.7796	2	Болт	Bolt
13	У35.615-12.503	1	Прокладка	Gasket
14	У35.615-12.120	1	Плита	Plate
15	У35.615-12.502	1	Прокладка	Gasket
16	У35.615-12.140	1	Блок клапанов	Valve
17	У35.615-01.501	1	Прокладка	Gasket
18	У35.615-01.030	1	Картер коробки передач	Gearbox housing
19	M8x16.7796	1	Болт	Bolt
20	У35.615-01.240	1	Брызговик	Splash guard
21	M12x25.22036	14	Шпилька	Stud
22	У35.615-01.160	1	Сетка	Filtering mesh
23	У35.615-01.527	1	Планка стопорная	Lock plate
24	M8x20.7796	1	Болт	Bolt



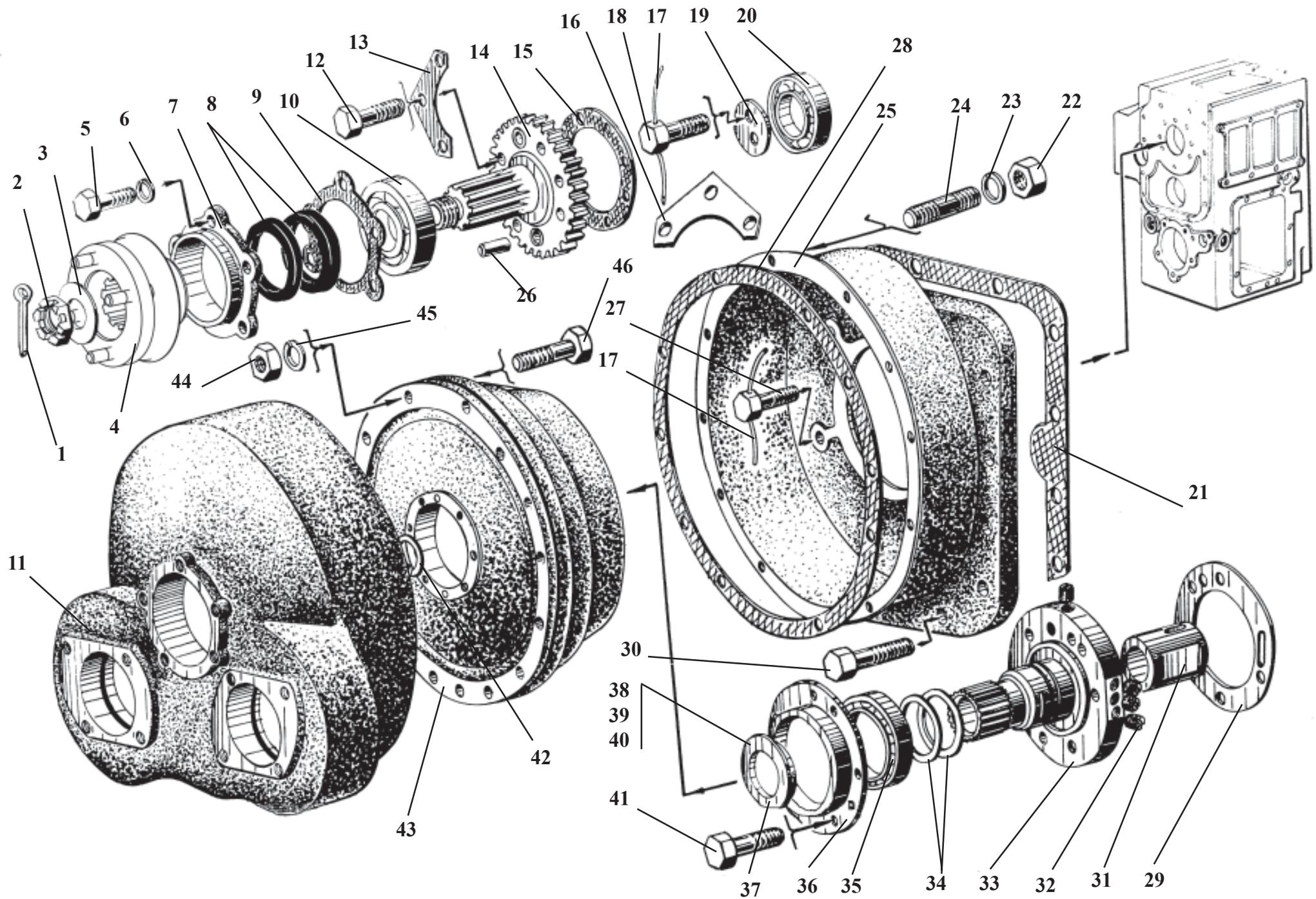
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
25	У35.615-01.130	1	Крышка	Cover
26	У35.615-01.514	1	Пробка	Plug fitting
27	8.6402	14	Шайба	Washer
28	У35.605-00.568	1	Прокладка	Gasket
29	У35.615-01.140	1	Поддон	Housing
30	УДГ1-09.03.002	1	Пробка	Plug fitting
31	У35.615-01.170	1	Пробка	Plug fitting
32	У35.615-01.150	1	Поддон	Oil sump
33	M8x65.7796	9	Болт	Bolt
34	У35.615-04.003	2	Штуцер	Union
35	M12x110.7796	5	Болт	Bolt
36	У35.615-01.110	1	Трубопровод	Pipeline
37	У35.605М-03.000-04	1	Механизм управления	Control valve
38	У35.605М-03.000-03	1	Механизм управления	Control valve
39	У35.615-12.100	1	Фильтр	Filter
40	018-022-25.9833	2	Кольцо	Ring
41	M8x55.7796	2	Болт	Bolt
42	У35.605-00.080	1	Рычаг	Lever
43	У35.605-00.570	1	Валик	Shaft
44	020-025-30.9833	2	Кольцо	Ring
45	У35.615-01.230	1	Вилка	Fork
46	У35.605-00.572	2	Болт	Bolt
47	1,6-1.3282	0,07 кг	Проволока	Wire
48	У35.605-00.565	1	Прокладка	Gasket



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
49	У35.605-00.564	1	Крышка	Cover
50	M10x50.7796	2	Болт	Bolt
51	У35.605-00.563-02	2	Рычаг	Lever
52	10.6402	2	Шайба	Washer
53	У35.605-00.599	1	Валик	Shaft
54	M10.5915	2	Гайка	Nut
55	У35.605-00.230	1	Рычаг	Lever
56	B12.000-10.3722	1	Шарик	Ball
57	У35.605-00.576	1	Толкатель	Pusher
58	У35.605-00.575	1	Пружина	Spring
59	M18.23358	1	Прокладка	Gasket
60	У35.605-00.574	1	Корпус фиксатора	Housing
61	У35.605-00.562	1	Прокладка	Gasket
62	У35.605-00.240	1	Крышка	Cover
63	M12.5915	14	Гайка	Nut
64	У35.615-01.220	1	Вилка	Fork



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-01.031	1	Картер	Housing
2	1-1/2".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
3	У35.615-01.033	1	Прокладка	Gasket
4	УДГ1-03.01.002	2	Пробка	Plug fitting
5	У35.615-01.030	1	Картер коробки передач	Gearbox housing
6	У35.605-00.594	1	Прокладка	Gasket
7	У35.605-00.595	1	Крышка	Cover
8	12.6402	83	Шайба	Washer
9	M12x35.7796	26	Болт	Bolt
10	У35.615-01.080	1	Крышка	Cover
11	У35.615-01.081	1	Крышка	Cover
12	У35.615-01.082	1	Гильза	Sleeve
13	У35.615-01.511	1	Прокладка	Gasket
14	M12.5915	20	Гайка	Nut
15	У35.615-01.525	1	Проушина	Lug
16	У35.605-00.548	1	Крышка	Cover
17	У35.605-00.581	1	Прокладка	Gasket
18	У35.605-00.568	1	Прокладка	Gasket
19	У35.615-01.130	1	Крышка	Cover
20	M12x55.22036	19	Шпилька	Stud
21	8.6402	41	Шайба	Washer
22	M8x20.7796	12	Болт	Bolt
23	M12x55.22036	2	Шпилька	Stud
24	Б12.000-10.3722	1	Шарик	Ball
25	У35.605-00.576	1	Толкатель	Pusher
26	У35.605-00.575	1	Пружина	Spring
27	M18.23358	1	Прокладка	Gasket
28	У35.605-00.574	1	Корпус фиксатора	Housing
29	12x35.3128	3	Штифт	Pin
30	У35.615-01.032	1	Крышка картера	Housing cover



У35.615-00.000-04

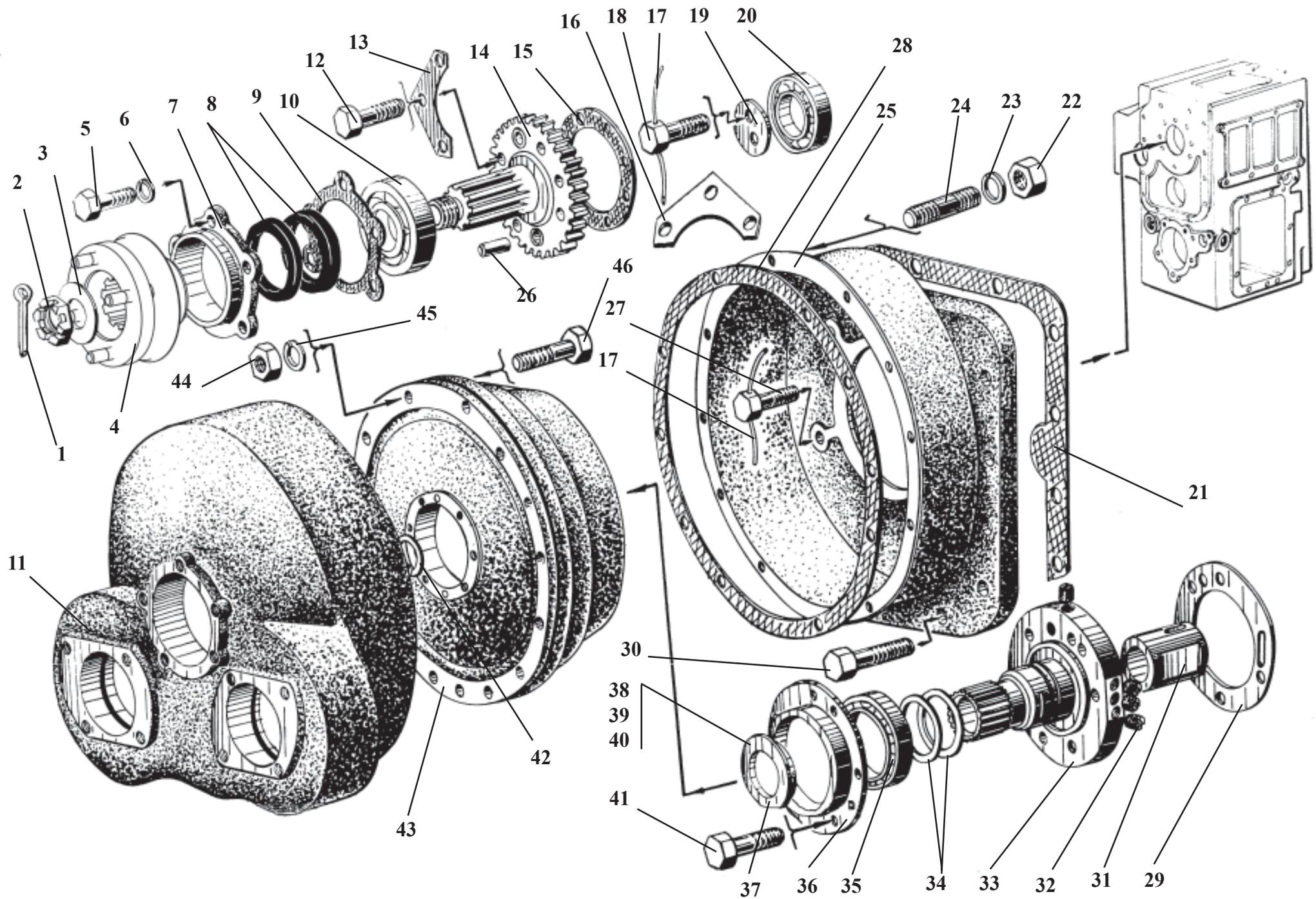
Передача гидромеханическая

Рис. 7

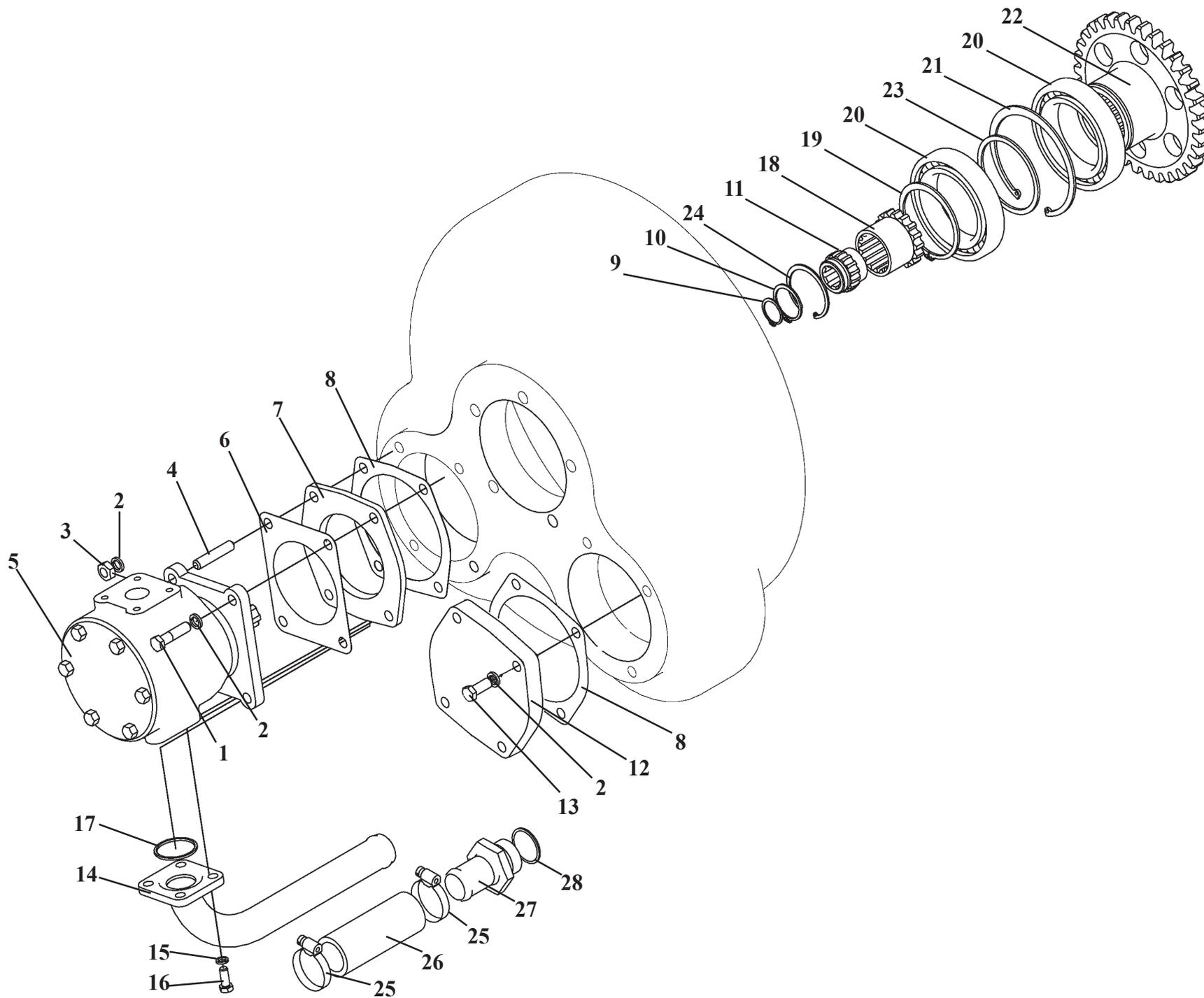
Hydromechanical transmissions

Fig. 7

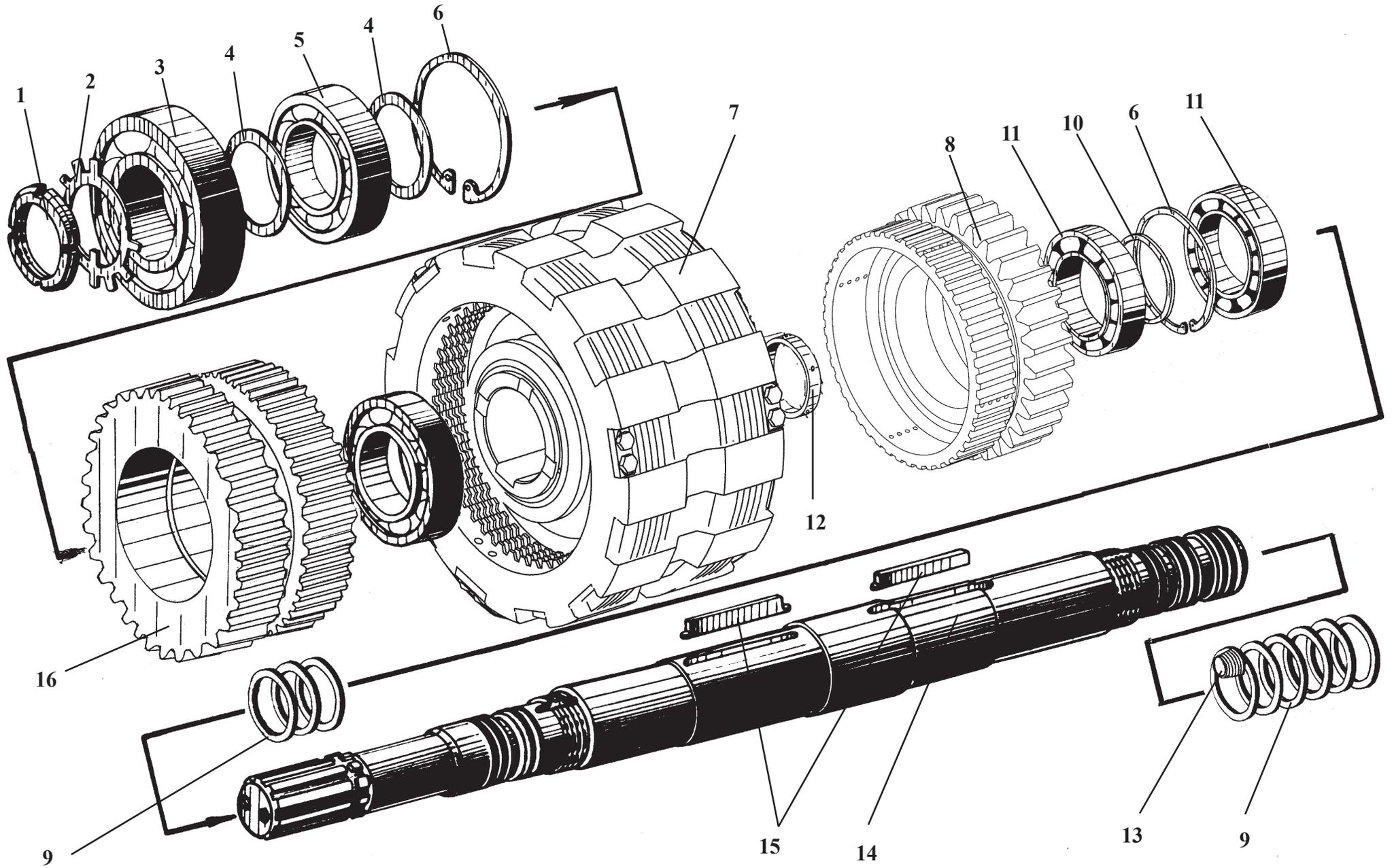
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	4x55.397	1	Шплинт	Cotter pin
2	У35.605-00.582	1	Гайка	Nut
3	У35.605-00.583	1	Кольцо	Ring
4	342В.03.01.140	1	Фланец	Flange
5	M12x35.7796	5	Болт	Bolt
6	12.6402	5	Шайба	Washer
7	У35.605-00.120	1	Крышка	Cover
8	1.1-75x100.8752	2	Манжета	Collar
9	У35.605-00.514	1	Прокладка	Gasket
10	311.8338	1	Подшипник	Bearing
11	У35.615-01.012-01	1	Крышка	Cover
12	M12x30.7796	6	Болт	Bolt
13	У35.605-00.068	2	Планка стопорная	Lock plate
14	У35.605-00.063	1	Вал-шестерня	Gear shaft
15	У35.605-00.067	1	Прокладка	Gasket
16	У35.615-01.526	1	Ухо	Ear
17	1.6-1.3282	0,07кг	Проволока	Wire
18	3M10x20.7796	2	Болт	Bolt
19	У35.605-00.522	1	Шайба	Washer
20	211.8338	1	Подшипник	Bearing
21	У35.605-00.578	1	Прокладка	Gasket
22	M12.5915	10	Гайка	Nut



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
23	12.6402	10	Шайба	Washer
24	M12x30.22036	10	Шпилька	Stud
25	У35.615-01.011-01	1	Картер	Housing
26	12x28.3128	2	Штифт	Pin
27	3M12x40.7796	8	Болт	Bolt
28	У35.615-01.013-01	1	Прокладка	Gasket
29	У35.605-00.515	1	Прокладка	Gasket
30	M12x35.7796	4	Болт	Bolt
31	У35.615-01.092	1	Гильза	Sleeve
32	У35.605-00.014	7	Пробка	Plug fitting
33	У35.605-00.011	1	Ступица	Hub
34	У35.605-00.016	2	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
35	1000918.8338	1	Подшипник	Bearing
36	У35.605-00.521	1	Крышка	Cover
37	У35.615-00.517	1	Шайба упорная	Thrust washer
38	У35.615-00.517-01	1	Шайба упорная	Thrust washer
39	У35.615-00.517-02	1	Шайба упорная	Thrust washer
40	У35.615-00.517-03	1	Шайба упорная	Thrust washer
41	3M12x50.7796	5	Болт	Bolt
42	У35.605-00.539	1	Кольцо стопорное	Retaining ring
43	ТГД340А-00.00.000	1	Гидротрансформатор	Hydraulic torque converter
44	M8.5915	16	Гайка	Nut
45	8.6402	16	Шайба	Washer
46	M8x35.7796	16	Болт	Bolt

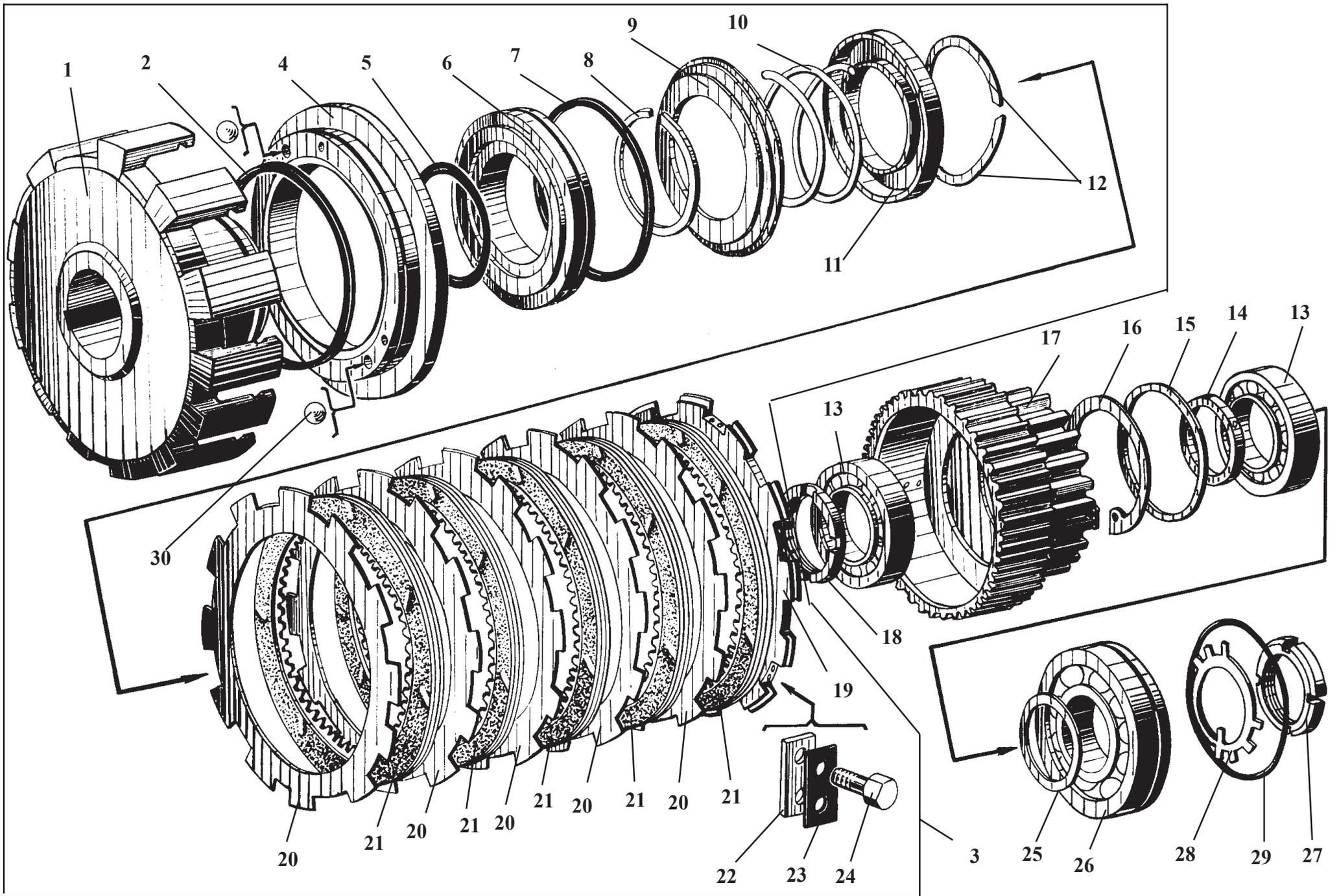


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M10x40.7796	2	Болт	Bolt
2	10.6402	8	Шайба	Washer
3	M10.5915	2	Гайка	Nut
4	M10x35.58.22036	2	Шпилька	Stud
5	НШ-32-3.23.1.92	1	Насос (правый)	Pump, right hand
6	У35.615-01.523	1	Прокладка	Gasket
7	У35.615-01.519	1	Крышка	Cover
8	У35.615-01.524	2	Прокладка	Gasket
9	B25.13942	1	Кольцо	Ring
10	B35.13942	1	Кольцо	Ring
11	У35.615-01.517	1	Муфта	Clutch
12	У35.615-01.521	1	Крышка	Cover
13	M10x25.7796	4	Болт	Bolt
14	У35.615-04.030	1	Трубопровод	Pipeline
15	8.6402	4	Шайба	Washer
16	M8x20.7796	4	Болт	Bolt
17	040-045-30.9833	1	Кольцо	Ring
18	У35.615-01.518	1	Муфта	Clutch
19	B75.13942	1	Кольцо	Ring
20	115.8338	2	Подшипник	Bearing
21	B115.13943	1	Кольцо	Ring
22	У35.615.516	1	Шестерня	Gear
23	У35.615-00.559	1	Кольцо	Ring
24	B55.13942	1	Кольцо	Ring
25	32x50/9-С7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
26	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=110±2 мм)	Hose (L=110±2 mm)
27	У35615-04.009	1	Штуцер	Union
28	033-038-30.9833	1	Кольцо	Ring



У35.615-01.050**Вал турбинный****Рис. 9****Turbine shaft****Fig. 9**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M48x1,5.11871	1	Гайка	Nut
2	У35.615-01.058	1	Шайба	Washer
3	311.8338	1	Подшипник	Bearing
4	У35.615-01.057-01	2	Кольцо	Ring
5	211.8338	2	Подшипник	Bearing
6	B100.13943	2	Кольцо	Ring
7	У35.615-01.060-01	1	Фрикцион	Friction clutch
8	У35.615-01.180-01	1	Шестерня	Gear
9	У35.615-01.059	10	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
10	У35.615-01.054-01	1	Кольцо	Ring
11	113.8338	2	Подшипник	Bearing
12	У35.615-01.055-01	1	Кольцо	Ring
13	У35.615-01.052	3	Заглушка	Plug
14	У35.615-01.051	1	Вал	Shaft
15	У35.605-01.053	2	Шпонка	Key
16	У35.615-01.180	1	Шестерня	Gear



У35.615-01.050

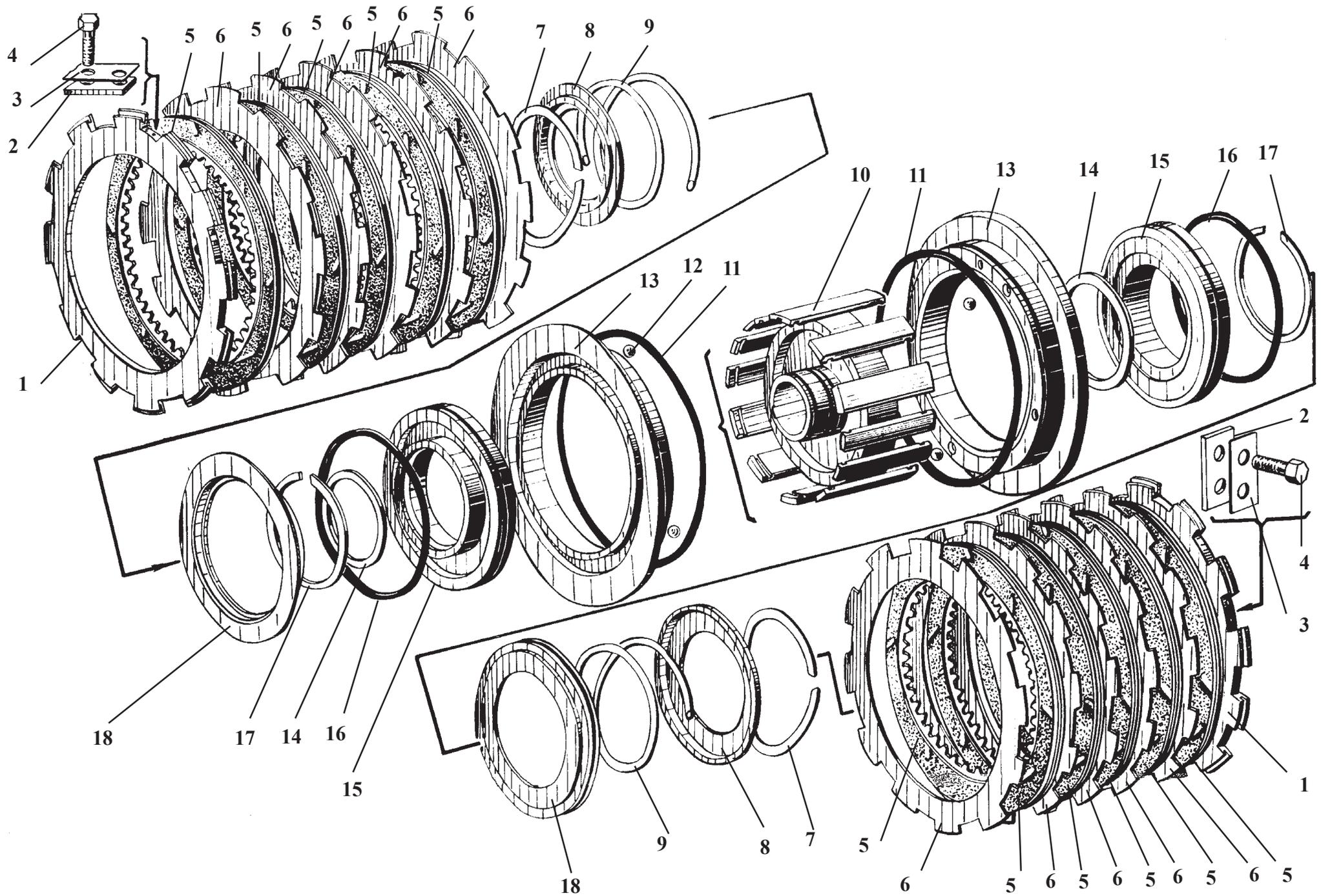
Вал турбинный

Рис. 10

Turbine shaft

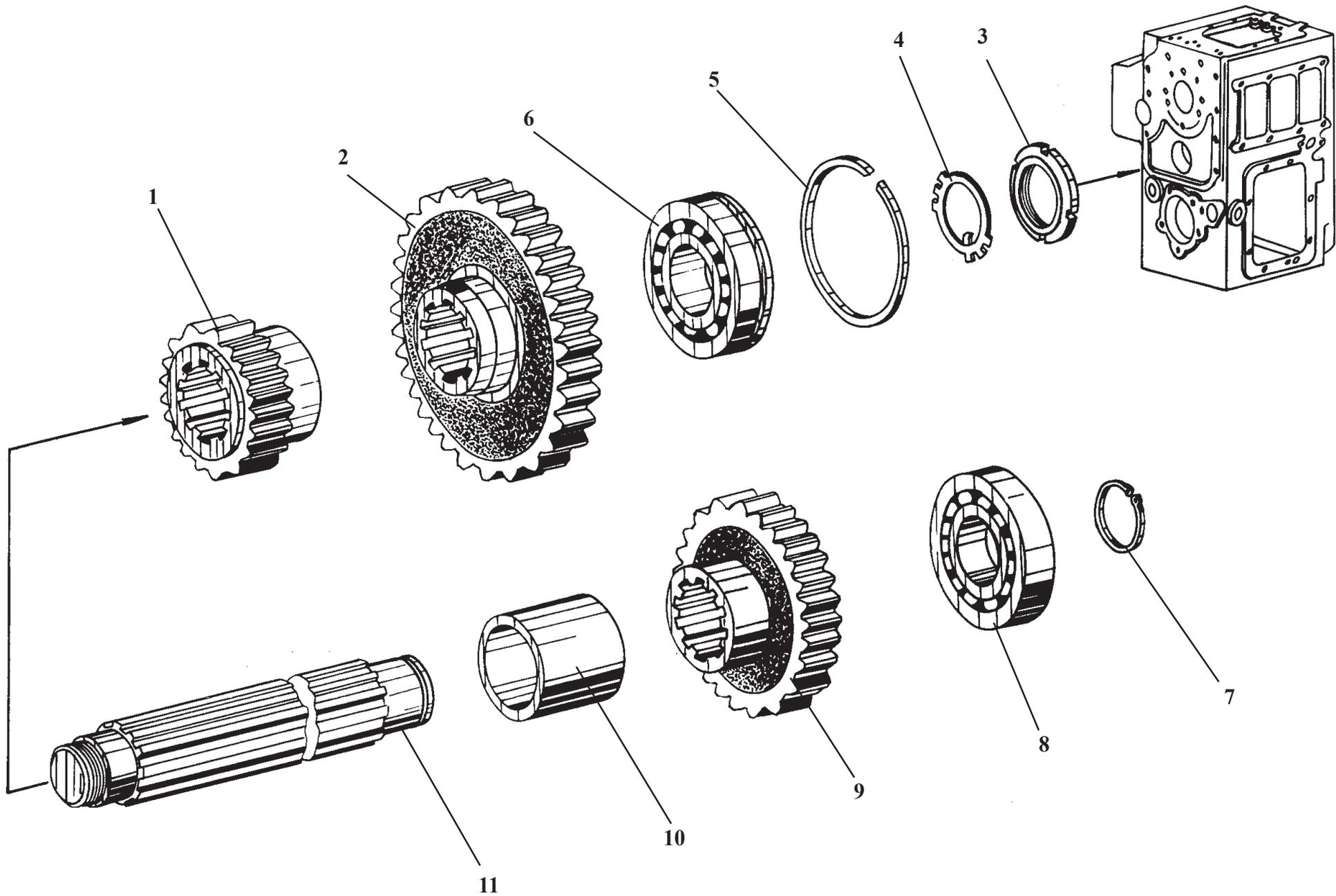
Fig. 10

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-01.061	1	Корпус фрикциона	Clutch housing
2	У35.615-01.64-01	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
3	У35.615-01.060	1	Фрикцион	Friction clutch
4	У35.615-01.065	1	Поршень	Piston
5	074-080-36.9833	1	Кольцо	Ring
6	У35.615-01.062	1	Диск	Disc
7	У35.615-01.064	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
8	У35.615-01.063	1	Кольцо	Ring
9	У35.615-01.066	1	Направляющая	Guide
10	У35.615-01.067	1	Пружина	Spring
11	У35.615-01.068	1	Диск опорный	Support disc
12	У35.615-01.069	2	Кольцо стопорное	Lock ring
13	42210.8338	2	Подшипник	Bearing
14	У35.615-01.055	1	Кольцо	Ring
15	У35.615-01.056	1	Кольцо	Ring
16	В90.13943	2	Кольцо	Ring
17	У35.615-01.200	1	Шестерня	Gear
18	У35.615-01.054	1	Кольцо	Ring
19	У35.615-01.073	1	Диск опорный	Support disc
20	У35.615-01.072	5	Диск ведущий	Driving disc
21	150.37.074	5	Диск фрикционный	Driven disc
22	У35.615-01.074	3	Сухарь	Block
23	У35.615-01.075	3	Планка стопорная	Lock plate
24	М6x16.7798	6	Болт	Bolt
25	У35.615-01.057	1	Кольцо	Ring
26	50410.2893	1	Подшипник	Bearing
27	М48x1,5.11871	1	Гайка	Nut
28	У35.615-01.058	1	Шайба	Washer
29	У35.615-01.504	1	Кольцо	Ring
30	5.556.3722	2	Шарик	Ball



У35.615-01.060-01**Фрикцион****Рис. 11****Friction clutch****Fig. 11**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-01.073	2	Диск опорный	Support disc
2	У35.615-01.074	6	Сухарь	Block
3	У35.615-01.075	6	Планка стопорная	Lock plate
4	M6x16.7798	12	Болт	Bolt
5	150.37.074	10	Диск фрикционный	Driven disc
6	У35.615-01.072	10	Диск ведущий	Driving disc
7	У35.615-01.069	4	Кольцо стопорное	Lock ring
8	У35.615-01.068	2	Диск опорный	Support disc
9	У35.615-01.067	2	Пружина	Spring
10	У35.615-01.061-01	1	Корпус фрикциона	Clutch housing
11	У35.615-01.064-01	2	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
12	5.556.3722	2	Шарик	Ball
13	У35.615-01.065	2	Поршень	Piston
14	074-080-36.9833	2	Кольцо	Ring
15	У35.615-01.062	2	Диск	Disc
16	У35.615-01.064	2	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
17	У35.615-01.063	2	Кольцо	Ring
18	У35.615-01.066	2	Направляющая	Guide



У35.615-00.000-04

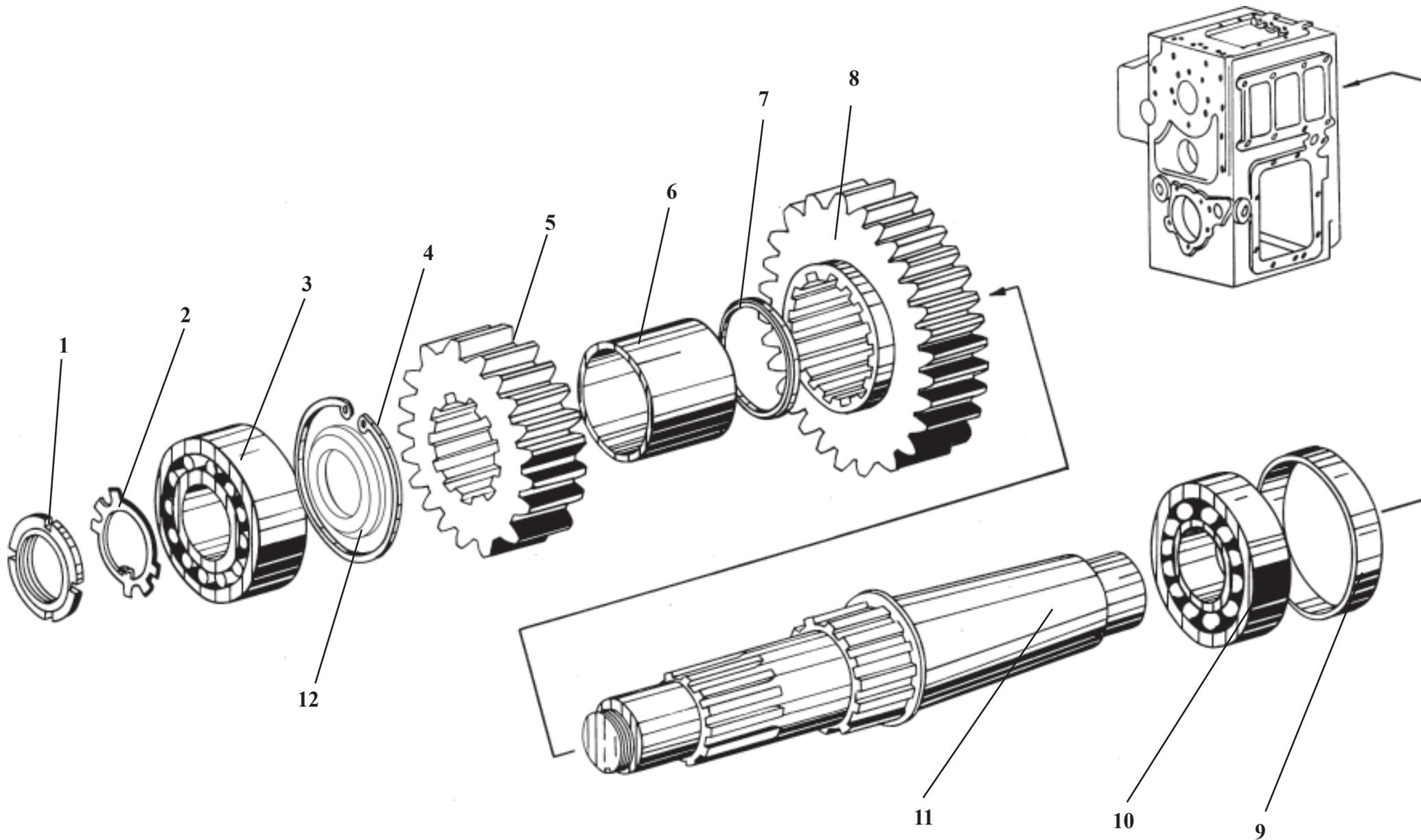
Передача гидромеханическая

Рис. 12

Hydromechanical transmission

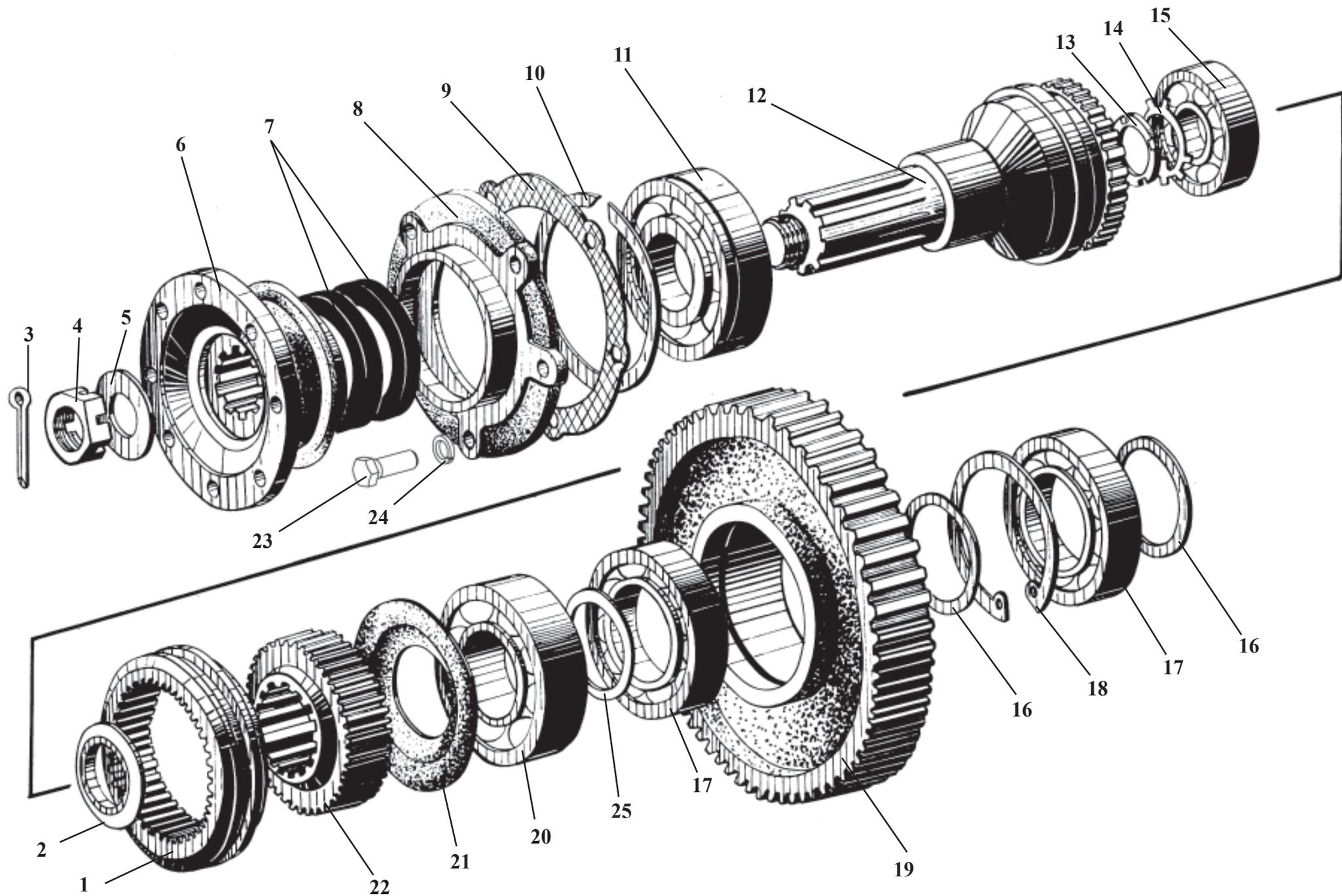
Fig. 12

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.531	1	Шестерня	Gear
2	У35.605-00.537	1	Шестерня	Gear
3	M48x1,5.11871	1	Гайка	Nut
4	У35.615-01.058	1	Шайба	Washer
5	У35.615-01.505	1	Кольцо	Ring
6	50411.2893	1	Подшипник	Bearing
7	B55.13942	1	Кольцо	Ring
8	311.8338	1	Подшипник	Bearing
9	У35.605-00.536	1	Шестерня	Gear
10	У35.615-01.304-02	1	Втулка	Bush
11	У35.605-00.547	1	Вал промежуточный	Intermediate shaft

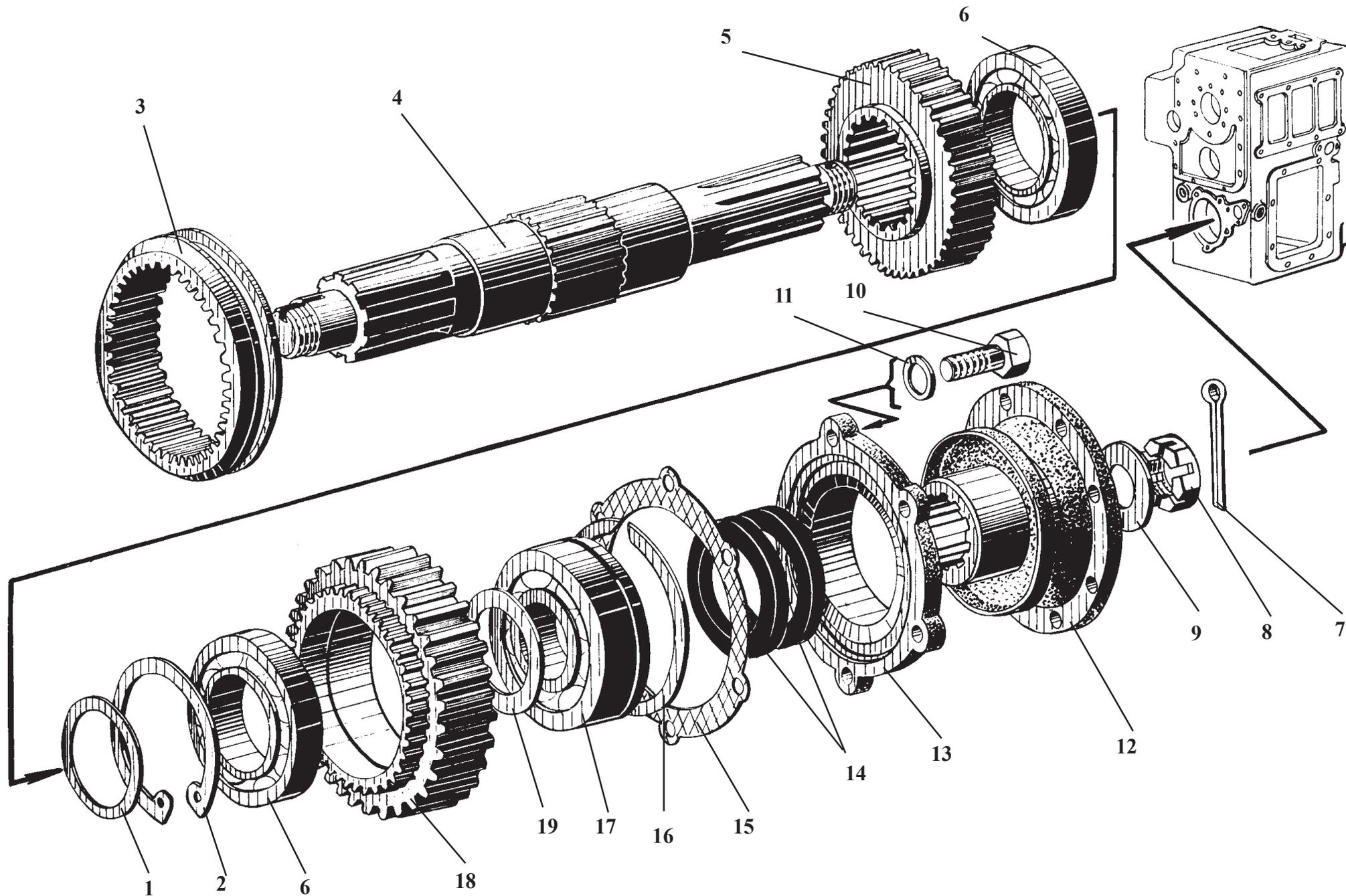


У35.615-00.000-04**Передача гидромеханическая****Рис. 13****Hydromechanical transmission****Fig. 13**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	M36x1,5.11871	1	Гайка	Nut
2	36.11872	1	Шайба	Washer
3	53608.24696	1	Подшипник	Bearing
4	B90.13943	1	Кольцо	Ring
5	У35.615-01.305	1	Шестерня	Gear
6	У35.615-01.304	1	Втулка	Bush
7	У35.615-01.303-01	1	Кольцо	Ring
8	У35.615-01.302	1	Шестерня	Gear
9	У35.615-01.035	1	Заглушка	Plug fitting
10	308.8338	1	Подшипник	Bearing
11	У35.615-01.301	1	Вал	Reversing shaft
12	У35.615-01.303	1	Кольцо	Ring



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.556	1	Муфта	Clutch
2	У35.605-00.504	1	Шайба	Washer
3	4x55.397	1	Шплинт	Cotter pin
4	У35.605-00.582	1	Гайка	Nut
5	У35.605-00.583	1	Кольцо	Ring
6	У35.605-00.290	1	Фланец	Flange
7	1.1-75x100.8752	2	Манжета	Collar
8	У35.605-00.221	1	Крышка	Cover
9	У35.605-00.581	1	Прокладка	Gasket
10	У35.615-01.505	1	Кольцо	Ring
11	50411.2893	1	Подшипник	Bearing
12	У35.605-00.502	1	Вал отключаемый	Disengageable shaft
13	M36x1,5.11871	1	Гайка	Nut
14	36.11872	1	Шайба	Washer
15	308.8338	1	Подшипник	Bearing
16	У35.605-00.559	2	Кольцо	Ring
17	214К.8338	2	Подшипник	Bearing
18	B125.13943	1	Кольцо	Ring
19	У35.605-00.508	1	Шестерня	Gear
20	313.8338	1	Подшипник	Bearing
21	У35.605-00.505	1	Шайба	Washer
22	У35.605-00.544	1	Полумуфта	Half clutch
23	M12x35.7796	5	Болт	Bolt
24	12.6402	5	Шайба	Washer
25	У35.605-00.506	1	Кольцо	Ring



У35.615-00.000-04

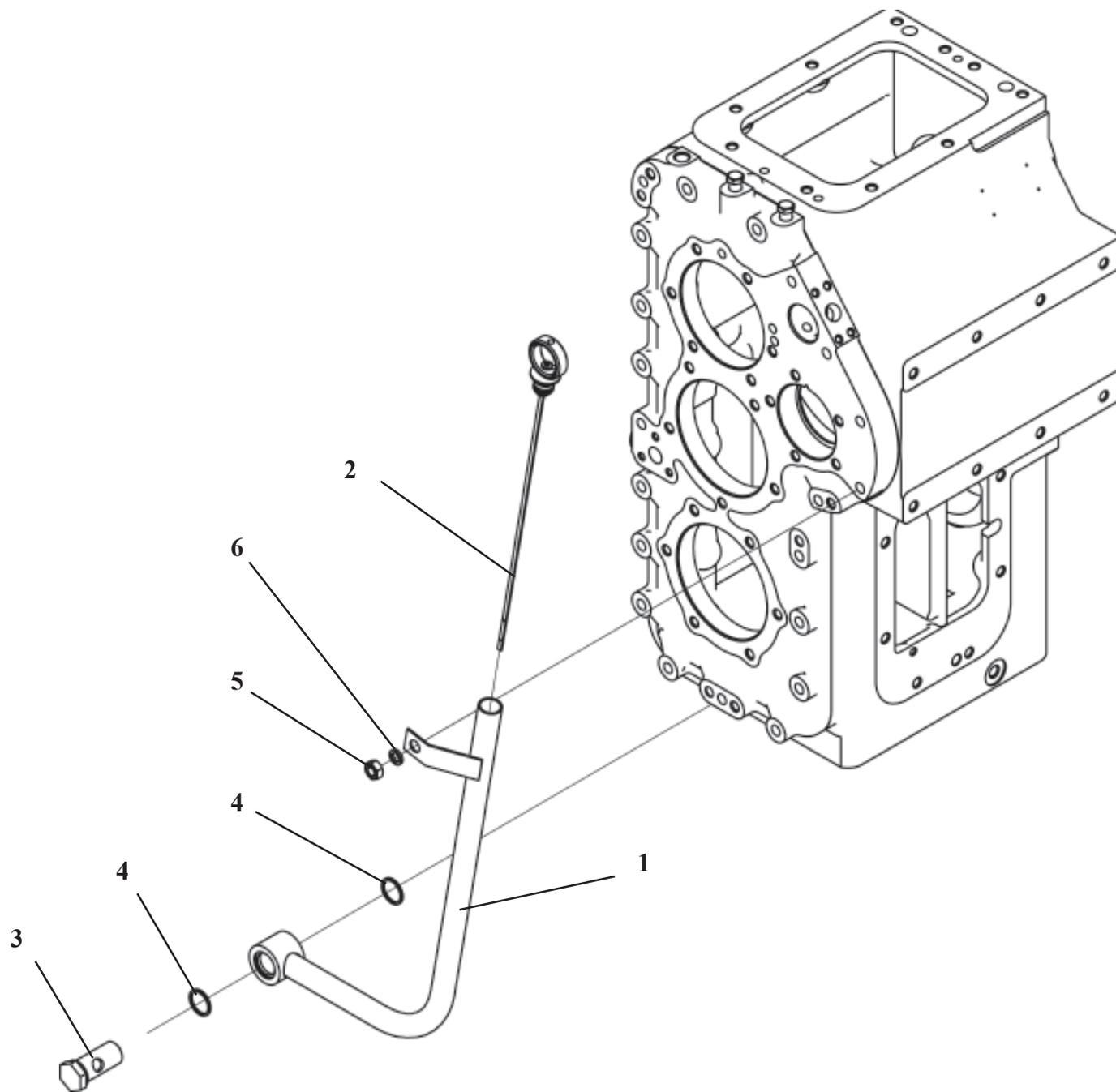
Передача гидромеханическая

Рис. 15

Hydromechanical transmission

Fig. 15

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.559	1	Кольцо	Ring
2	В125.13943	1	Кольцо	Ring
3	У35.605-00.555	1	Муфта	Clutch
4	У35.605-00.501	1	Вал выходной	Output shaft
5	У35.605-00.552	1	Полумуфта	Half clutch
6	214К.8338	2	Подшипник	Bearing
7	4x55.397	1	Шплинт	Cotter pin
8	У35.605-00.582	1	Гайка	Nut
9	У35.605-00.583	1	Кольцо	Ring
10	M12x35.7796	6	Болт	Bolt
11	12.6402	6	Шайба	Washer
12	У35.605-00.290	1	Фланец	Flange
13	У35.605-00.271	1	Крышка	Cover
14	1.1-75x100.8752	2	Манжета	Collar
15	У35.605-00.579	1	Прокладка	Gasket
16	У35.615-01.505	1	Кольцо	Ring
17	50411.2893	1	Подшипник	Bearing
18	У35.605-00.551	1	Шестерня	Gear
19	У35.615-01.303-02	1	Кольцо	Ring



У35.615-00.000-04

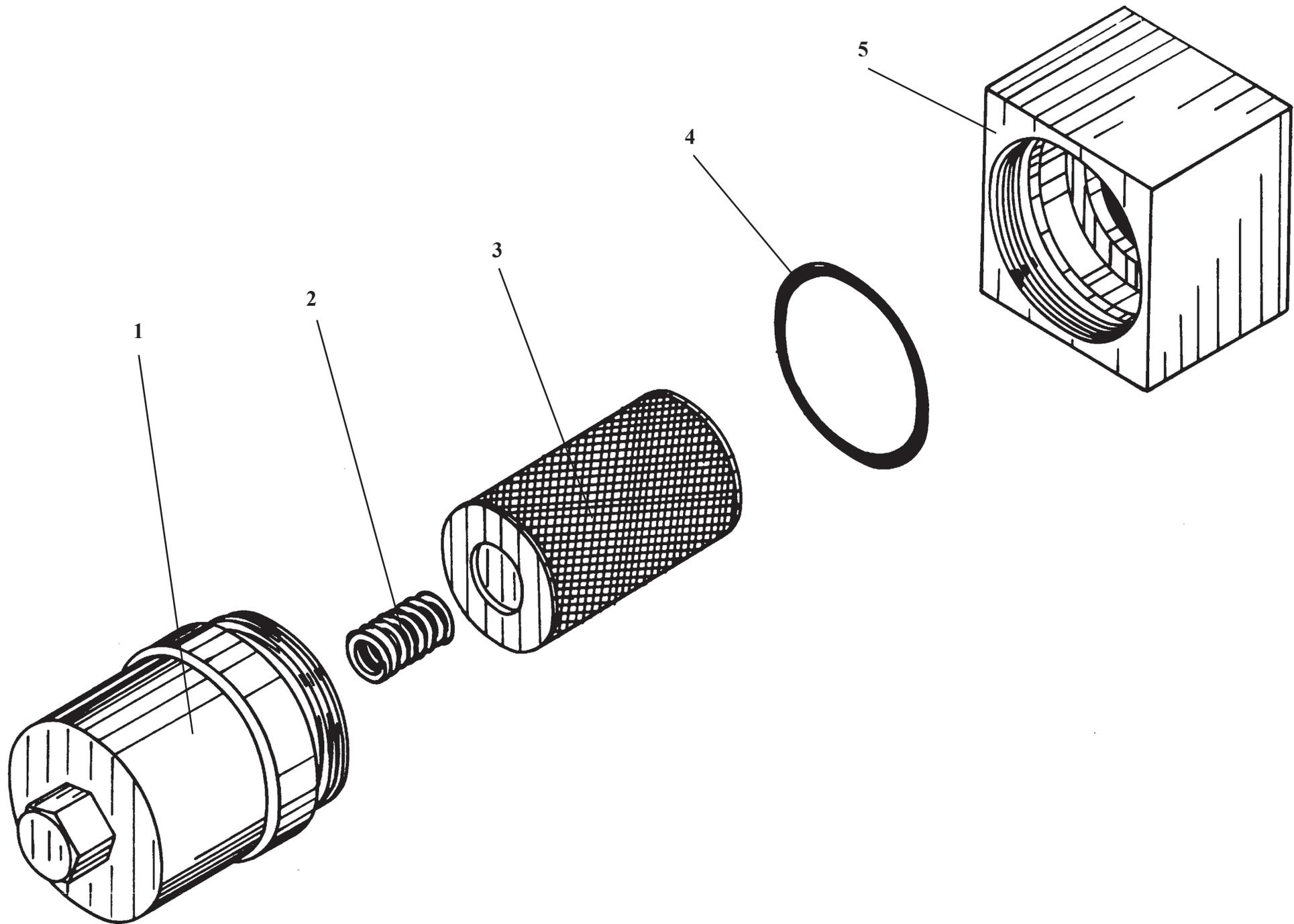
Передача гидромеханическая

Рис. 16

Hydromechanical transmissions

Fig. 16

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	У35.615-04.070-02	1	Корпус	Housing
2	У35.615-04.050-02	1	Щуп	Dipstick
3	У35.615-04.004	1	Болт полый	Hollow bolt
4	27М3.23358	2	Прокладка	Gasket
5	М12.5915	1	Гайка	Nut
6	12.6402	1	Шайба	Washer



У35.615-12.100

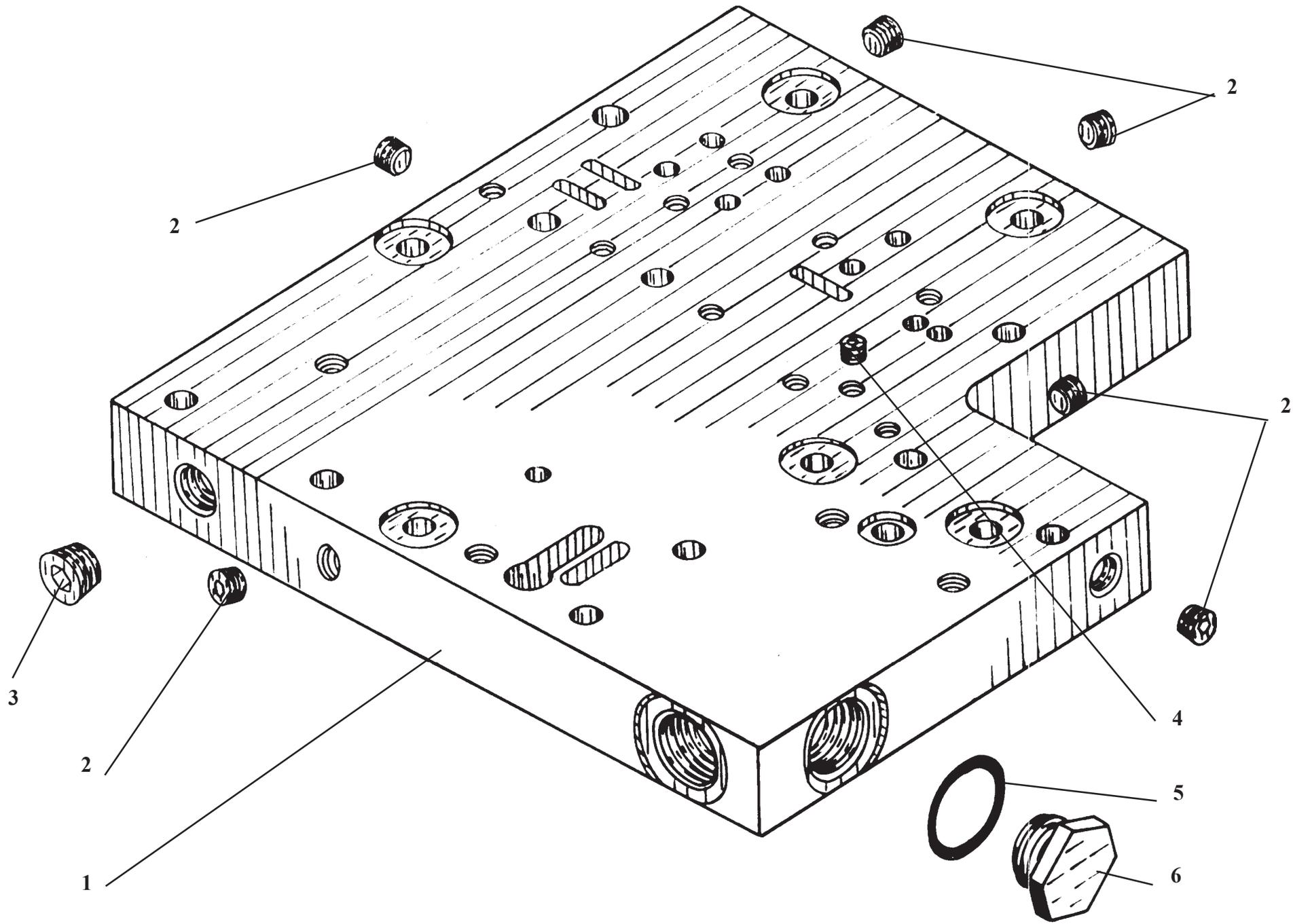
Фильтр

Рис. 17

Filter

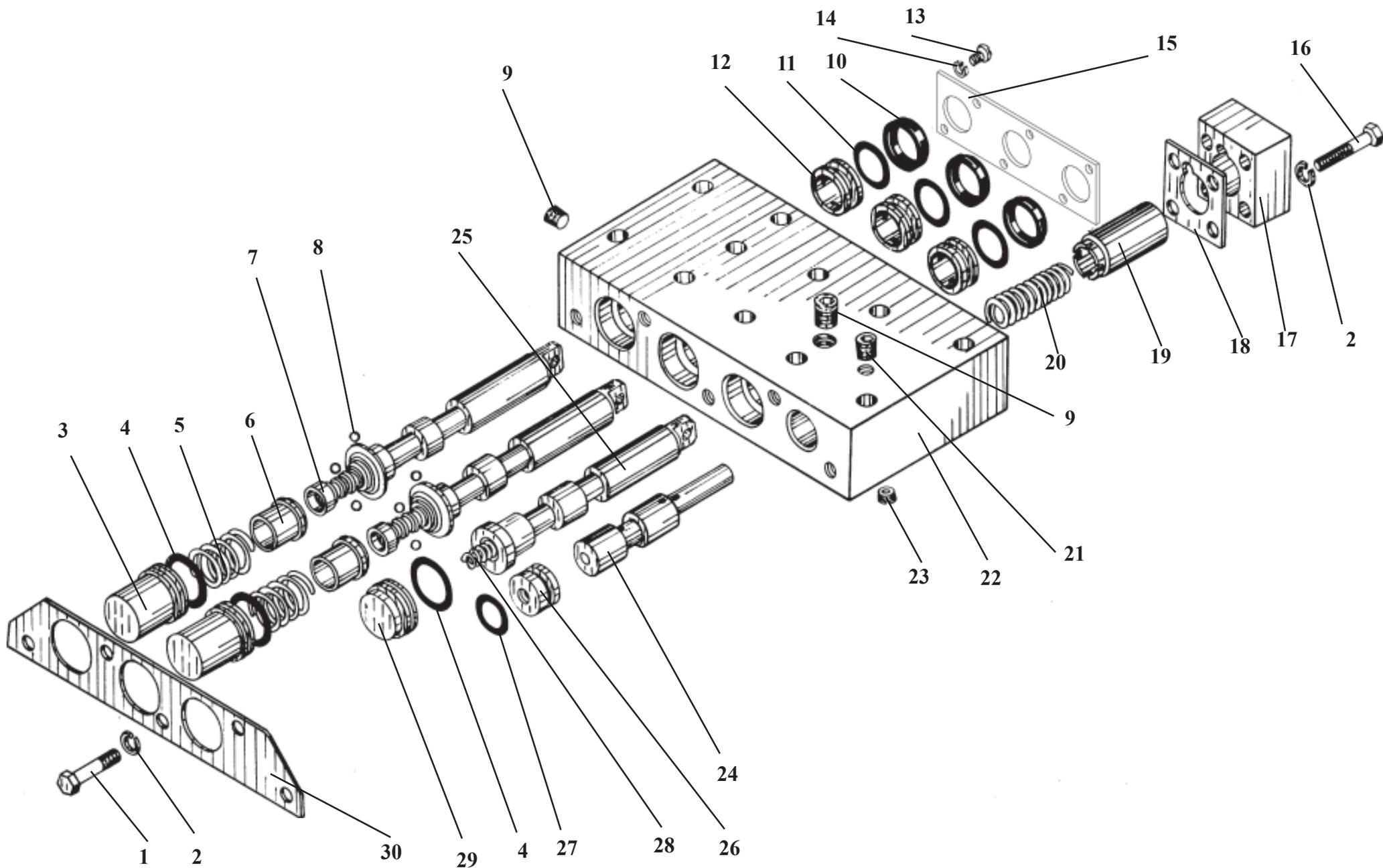
Fig. 17

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	У35.615-12.102	1	Стакан	Sleeve
2	У35.615М-12.104	1	Пружина	Spring
3	ФМД 60-100	1	Фильтроэлемент	Filter element
4	074-080-36.9833	1	Кольцо	Ring
5	У35.615-12.110	1	Корпус	Housing



У35.615-12.120**Плита****Рис. 18****Plate****Fig. 18**

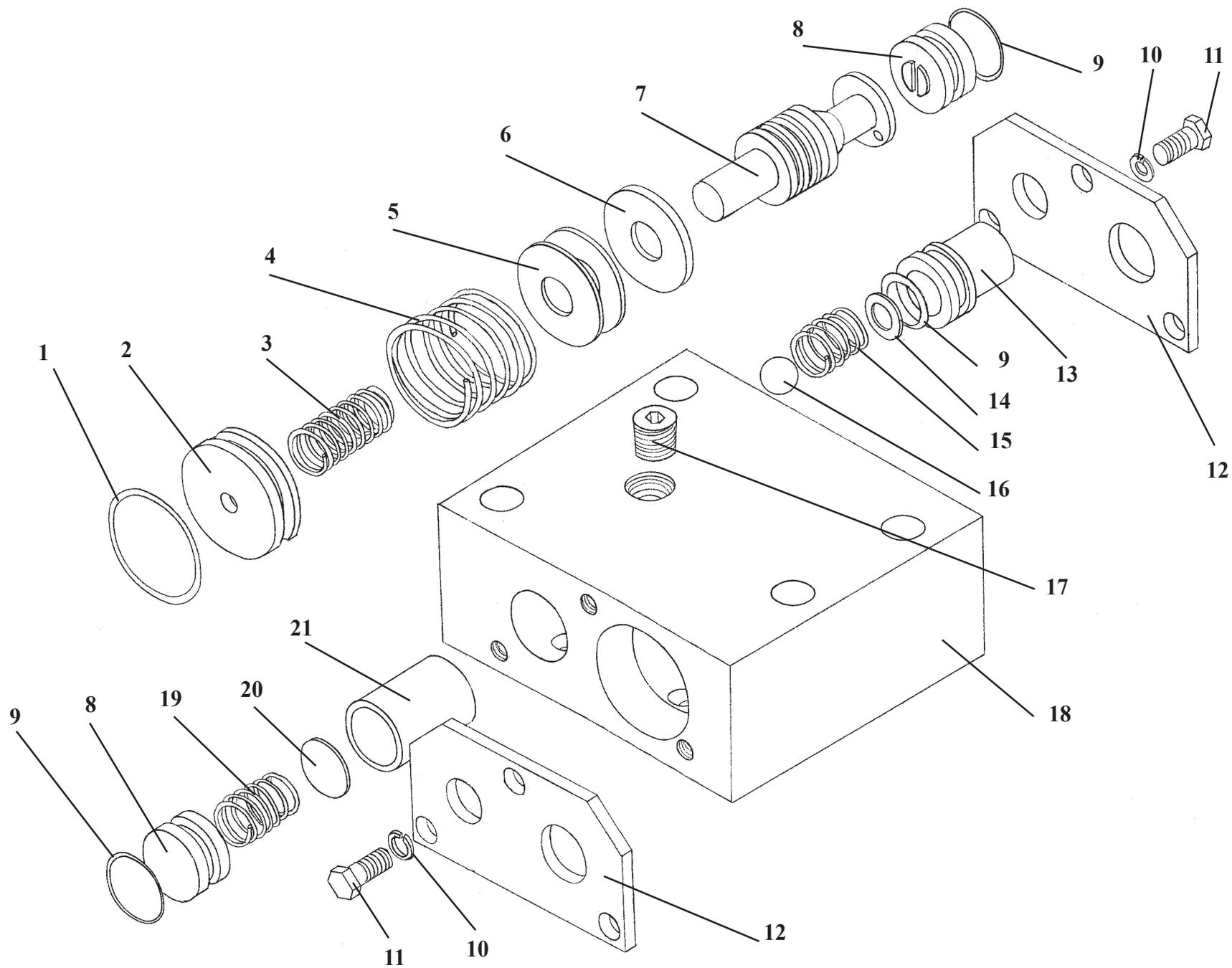
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-12.121	1	Плита	Plate
2	1-1/4".22-1624.18-84	6	Пробка	Plug fitting
3	1-1/2".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
4	У35.615-12.123	1	Дроссель	Throttle
5	023-028-30.9833	1	Кольцо	Ring
6	У35.615-12.124	1	Пробка	Plug fitting



Control valve

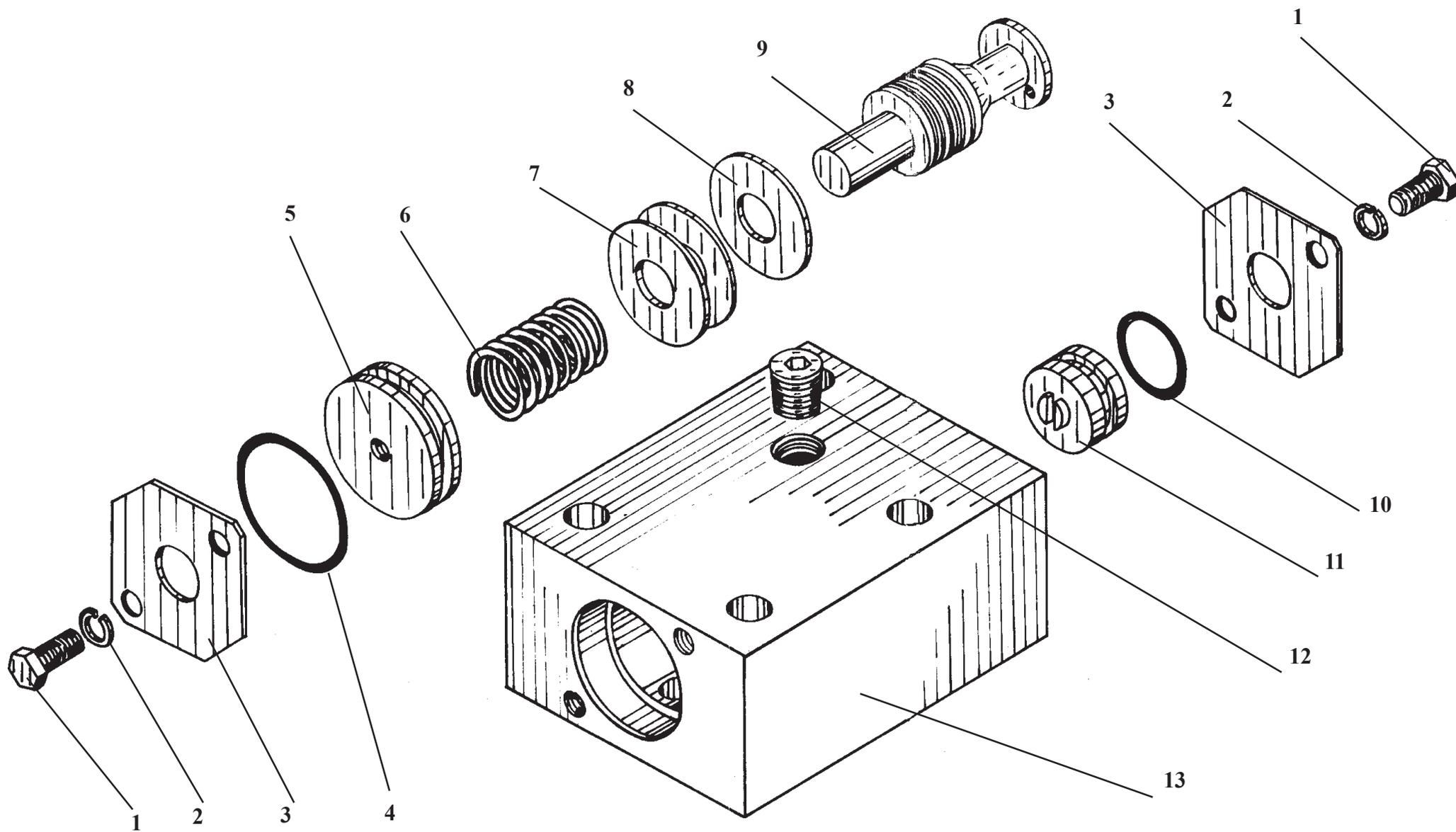
Fig. 19

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M8x20.7808	5	Болт	Bolt
2	8.6402	9	Шайба	Washer
3	У35.605М-03.008-04	2	Крышка	Cover
4	030-035-30.9833	3	Кольцо	Ring
5	У35.605М-03.011-04	2	Пружина	Spring
6	У35.605М-03.002-04	2	Втулка	Bush
7	У35.605М-03.020-04	2	Золотник	Spool
8	Б7.000-5.3722	6	Шарик	Ball
9	1-1/8".22-1624.18-84	3	Пробка	Plug fitting
10	У35.605М-03.012-04	3	Манжета	Collar
11	022-028-36.9833	3	Кольцо	Ring
12	У35.605М-03.006-04	3	Втулка	Bush
13	M6x16.7808-70	6	Болт	Bolt
14	6.6402	6	Шайба	Washer
15	У35.605М-03.009-04	1	Крышка	Cover
16	M8x45.7808	4	Болт	Bolt
17	У35.605М-03.004	1	Крышка	Cover
18	У35.605М-03.005	1	Прокладка	Gasket
19	У35.605М-03.017	1	Поршень	Piston
20	У35.605М-03.018	1	Пружина	Spring
21	1-1/4".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
22	У35.605М-03.102	1	Корпус	Housing
23	У35.605М-03.003	1	Дроссель	Throttle
24	У35.605М-03.016	1	Золотник	Spool
25	У35.605М-03.001-04	1	Золотник	Spool
26	У35.615-12.018	1	Втулка	Bush
27	018-022-25.9833	1	Кольцо	Ring
28	У35.605М-03.008	1	Пружина	Spring
29	У35.605М-03.007-03	1	Золотник	Spool
30	У35.605М-03.005-03	1	Крышка	Cover



У35.615-12.140**Блок клапанов****Рис. 20****Valve block****Fig. 20**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	030-035-30.9833	1	Кольцо	Ring
2	У35.615-12.149	1	Втулка	Bush
3	У35.615-12.104	1	Пружина	Spring
4	У35.615-12.153	1	Пружина	Spring
5	У35.615-12.152	2	Шайба	Washer
6	У35.615-12.152-01	1	Шайба	Washer
7	У35.615-12.148	1	Золотник	Spool
8	У35.615-12.018	2	Втулка	Bush
9	018-022-25.9833	3	Кольцо	Ring
10	6.6402	6	Шайба	Washer
11	3М6х16.7798	6	Болт	Bolt
12	У35.615-12.144	2	Крышка	Cover
13	У35.615-12.143	1	Крышка	Cover
14	У35.615-12.147	6	Шайба	Washer
15	У35.615-12.155	1	Пружина	Spring
16	Б12.000-10.3722	1	Шарик	Ball
17	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug fitting
18	У35.615-12.142	1	Корпус	Housing
19	У35.615-12.146	1	Пружина	Spring
20	У35.615-12.147-01	4	Шайба	Washer
21	У35.615-12.145	1	Поршень	Piston



У35.605М-05.000**Клапан****Рис. 21****Valve****Fig. 21**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	M6x14.7798	4	Болт	Bolt
2	8.6402	4	Шайба	Washer
3	У35.605М-04.006	2	Крышка	Cover
4	030-035-30.9833	1	Кольцо	Ring
5	У35.615-12.149	1	Втулка	Bush
6	У35.615-12.104	1	Пружина	Spring
7	У35.615-12.152	1	Шайба	Washer
8	У35.615-12.152-01	1	Шайба	Washer
9	У35.615-12.148	1	Золотник	Spool
10	018-022-25.9833	1	Кольцо	Ring
11	У35.615-12.018	1	Втулка	Bush
12	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug fitting
13	У35.605М-04.001	1	Корпус	Housing

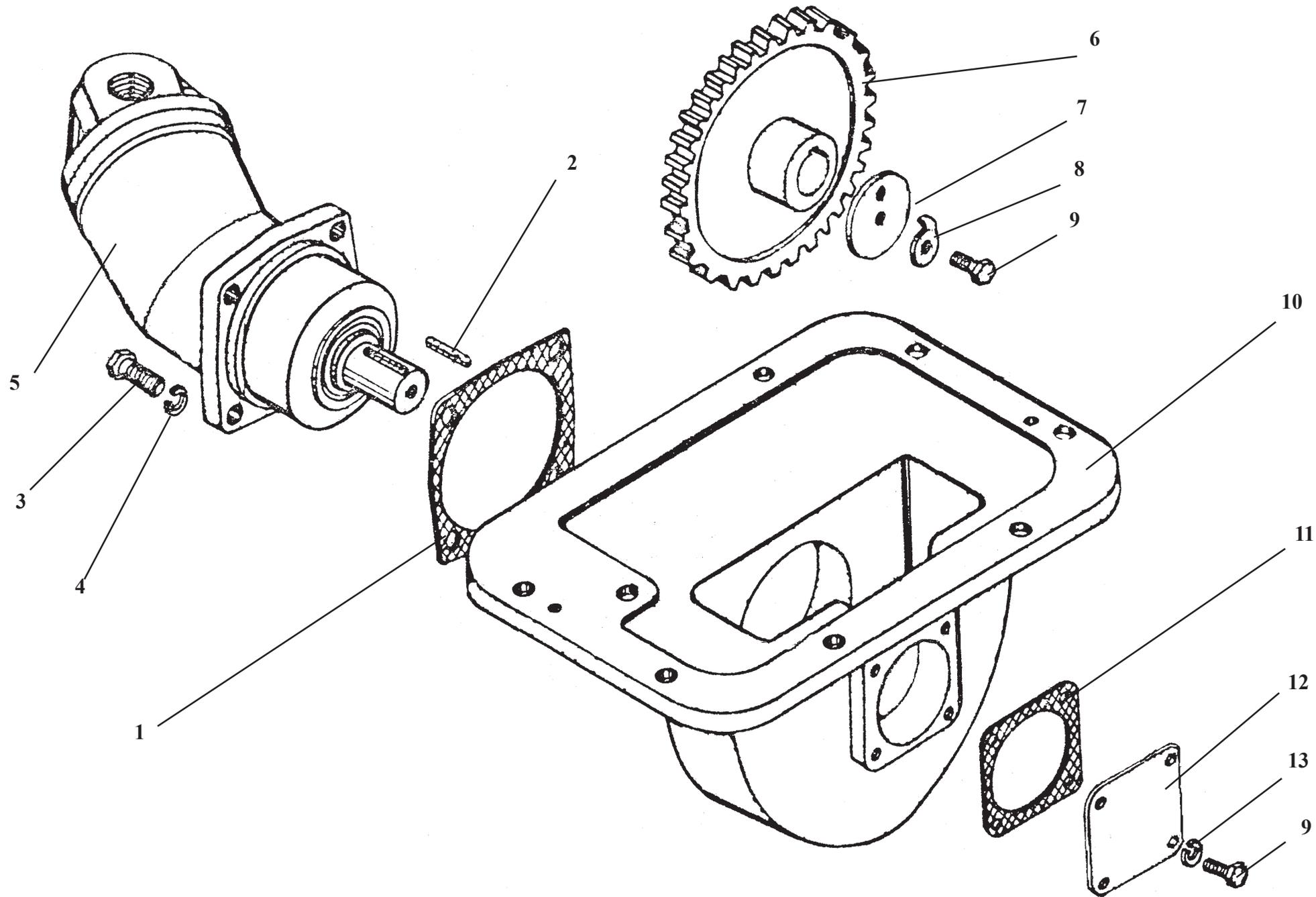


Рис. 21а. / Fig. 21а. ТО-18.03.01.000 Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля /
Emergency steering pump power take-off reducer

ТО-18.03.01.000

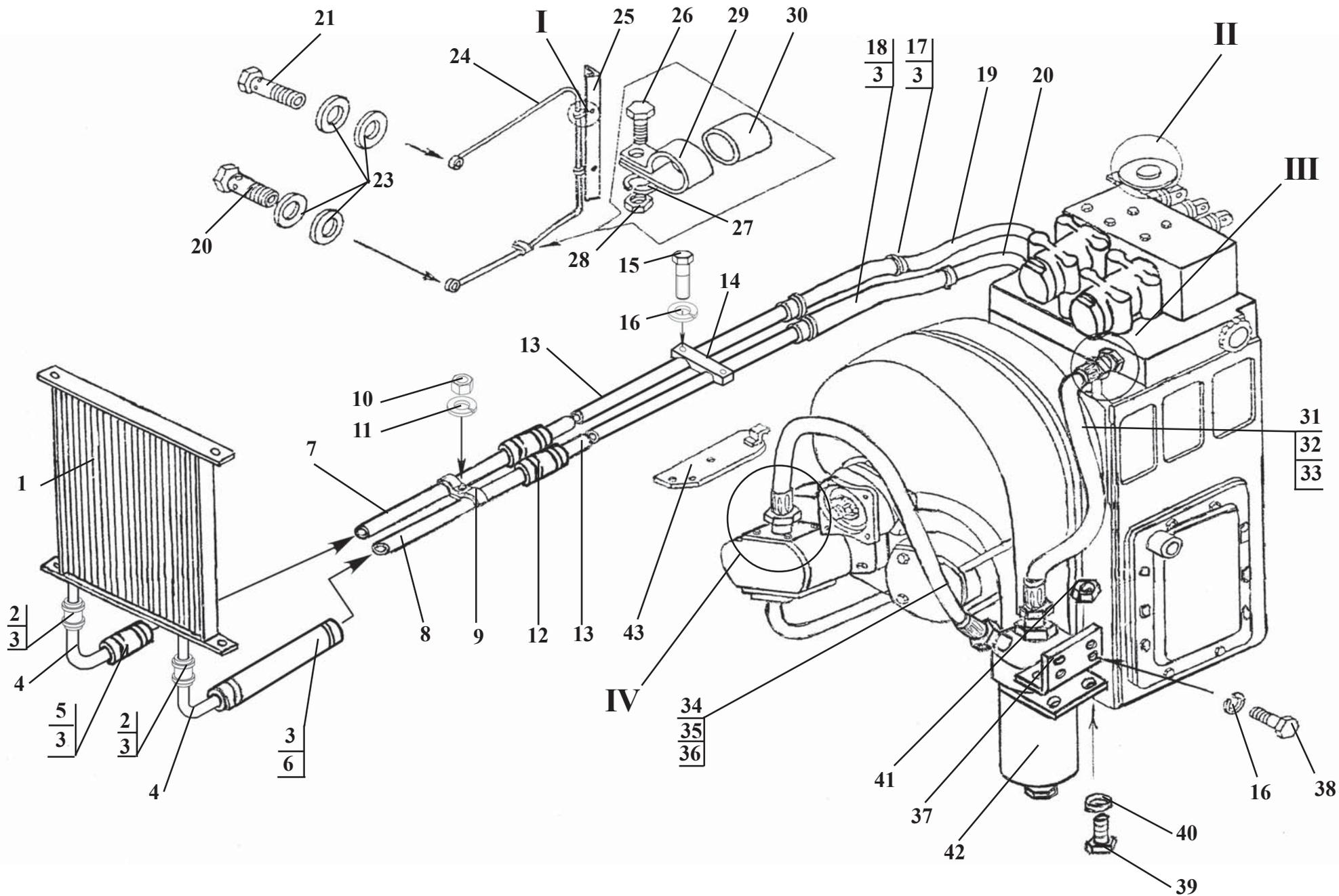
Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля

Рис. 21а

Emergency steering pump power take-off reducer

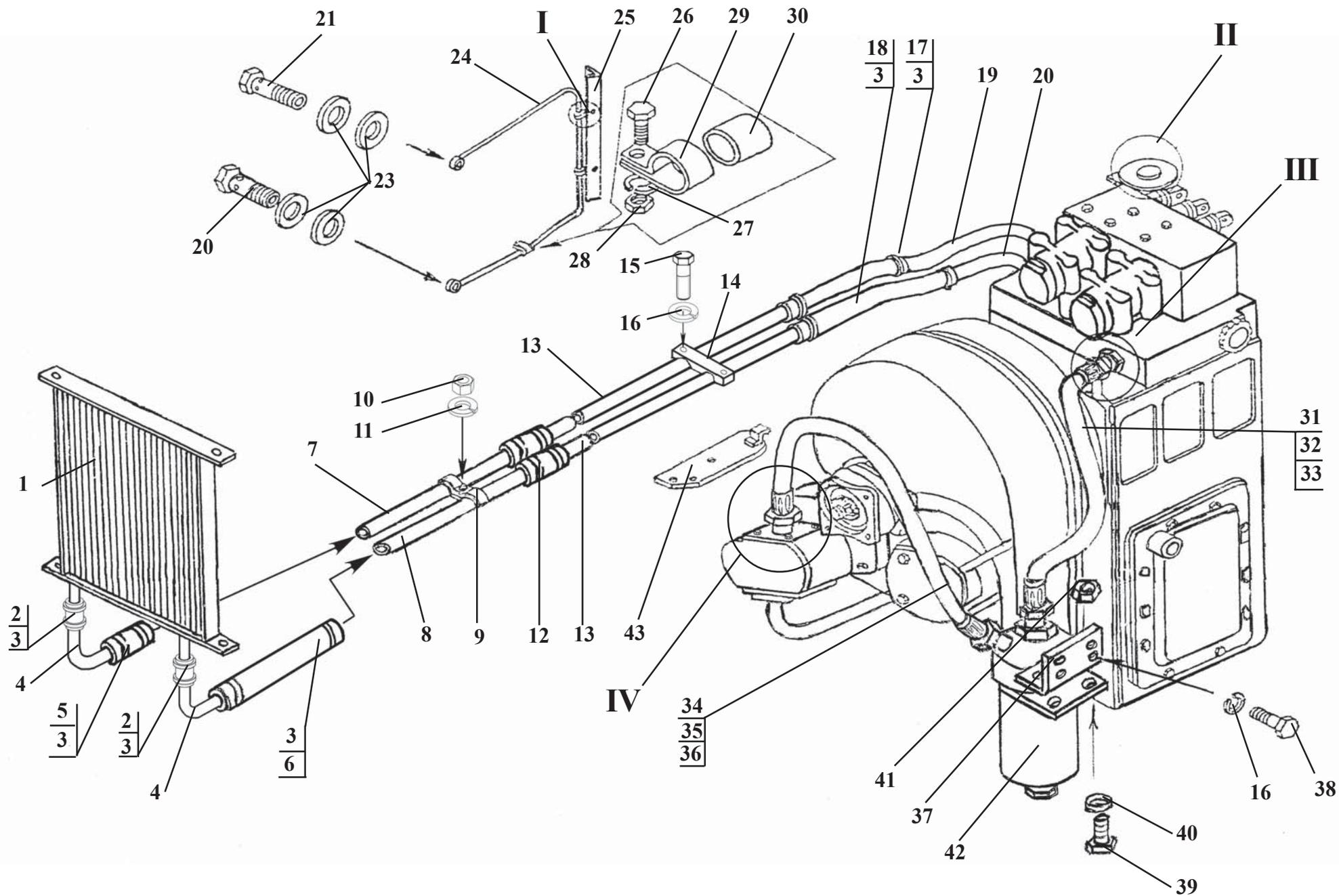
Fig. 21a

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.03.01.004	1	Прокладка	Gasket
2	8x7x40.8789	1	Шпонка	Key
3	M10x30.7796	4	Болт	Bolt
4	10.6402	4	Шайба	Washer
5	210E.28.00	1	Гидромотор аксиально-поршневой нерегулируемый	Fixed displacement axial piston hydraulic motor
6	ТО-18.03.01.007	1	Шестерня	Gear
7	ТО-18.03.01.005	1	Шайба	Washer
8	ТО-18.03.01.006	1	Шайба стопорная	Lock washer
9	M8x20.7796	5	Болт	Bolt
10	ТО-18.03.01.001	1	Корпус	Housing
11	ТО-18.03.01.003	1	Прокладка	Gasket
12	ТО-18.03.01.002	1	Крышка	Cover
13	8.6402	4	Шайба	Washer

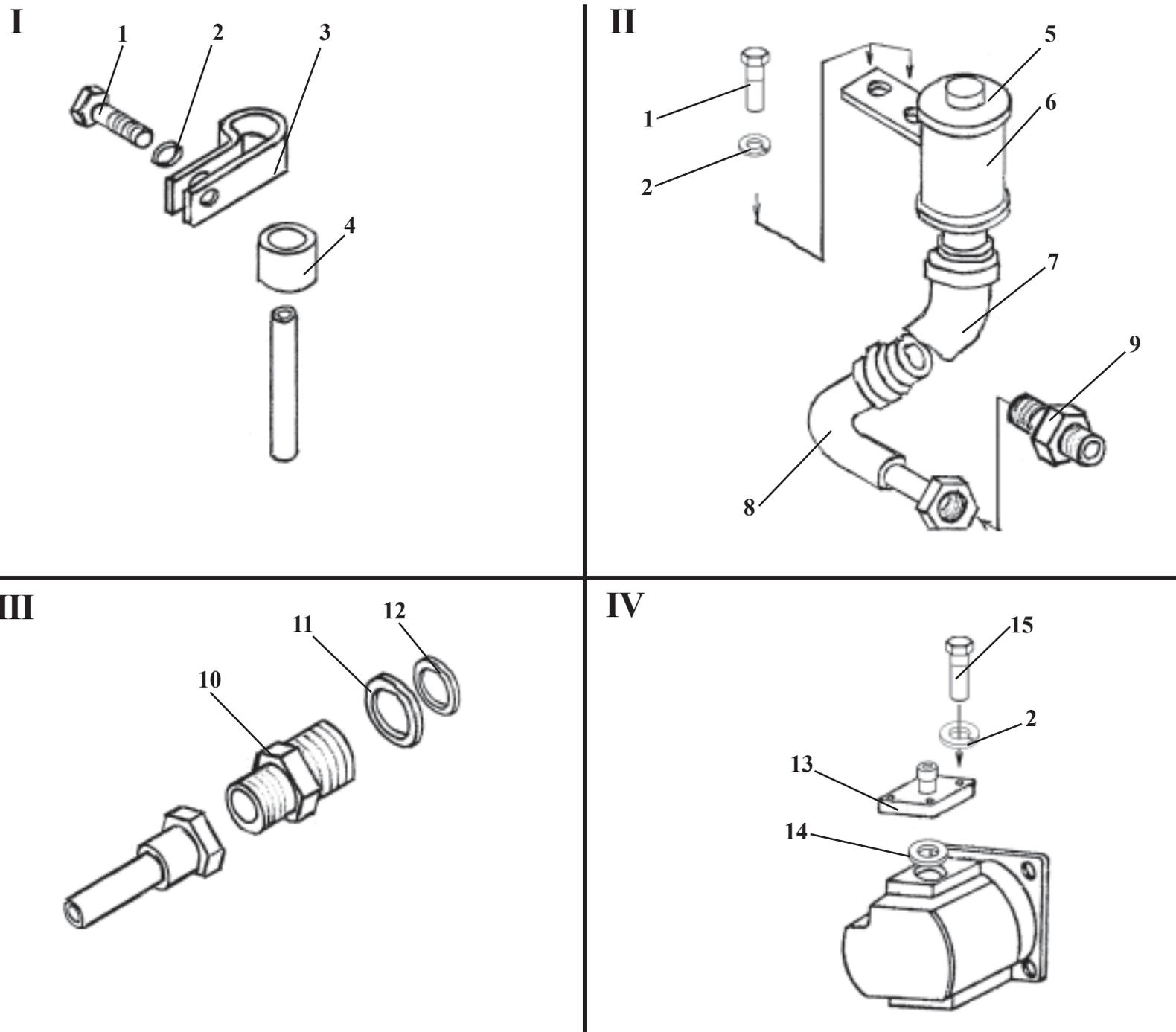


Transmission hydraulics

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	151А-1013030	1	Радиатор масляный	Oil cooler
2	32x43-1,6.10362	2	Рукав (L=90 мм)	Hose (L=90 mm)
3	32-50/9-С7W2	18	Зажимы TORRO	Yoke
4	ТО-28.07.03.003	2	Труба	Pipe
5	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=250 мм)	Hose (L=250 mm)
6	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=320 мм)	Hose (L=320 mm)
7	ТО-28А.07.00.002	1	Труба	Pipe
8	ТО-18Б.77.00.012	1	Труба	Pipe
9	ТО-18.06.00.025	2	Скоба	Clamp
10	M8.5915	2	Гайка	Nut
11	8.6402	2	Шайба	Washer
12	32x43-1,6.10362	2	Рукав (L=200 мм)	Hose (L=200 mm)
13	ТО-18Д.07.00.022	2	Труба	Pipe
14	УДГ 1-17.05.007	1	Колодка	Block
15	M10x45.7796	2	Болт	Bolt
16	10.6402	4	Шайба	Washer
17	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=450 мм)	Hose (L=450 mm)
18	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=600 мм)	Hose (L=600 mm)
19	ТО-18А.07.00.170	1	Трубопровод	Pipeline
20	ТО-28.07.03.040	1	Трубопровод	Pipeline
21	ТМ-59М.10.30.002	1	Болт поворотный	Banjo bolt
22	ТМ-59М.10.30.002-01	1	Болт поворотный	Banjo bolt



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
23	14АО.23358	6	Прокладка	Gasket
24	ТО-18А.07.00.600	1	Маслоуказатель	Oil level gauge
25	ТО-18А.07.00.001	1	Козырек	Screen
26	M6x16.7798	1	Болт	Bolt
27	6.6402	1	Шайба	Washer
28	M6.5915	1	Гайка	Nut
29	ТО-18А.11.00.009	1	Хомут	Yoke
30	500-1104540	1	Втулка	Bush
31	PВД16-550У M27x1,5	1	Рукав	Hose
32	PВД16-550УЭ M27x1,5	1	Рукав	Hose
33	PВД16-550Т M27x1,5	1	Рукав	Hose
34	PВД20-850У01 M33x2	1	Рукав	Hose
35	PВД20-850УЭ02 M33x2	1	Рукав	Hose
36	PВД20-850Т02 M33x2	1	Рукав	Hose
37	ТО-28А.07.00.004	1	Кронштейн	Bracket
38	M10x20.7796	2	Болт	Bolt
39	M12x35.7796	2	Болт	Bolt
40	12.6402	2	Шайба	Washer
41	M12.5915	2	Гайка	Nut
42	ТО-28А.07.04.000	1	Фильтр магистральный	Filter
43	ТО-18А.07.00.200	1	Экран	Screen



ТО-28А.07.00.000

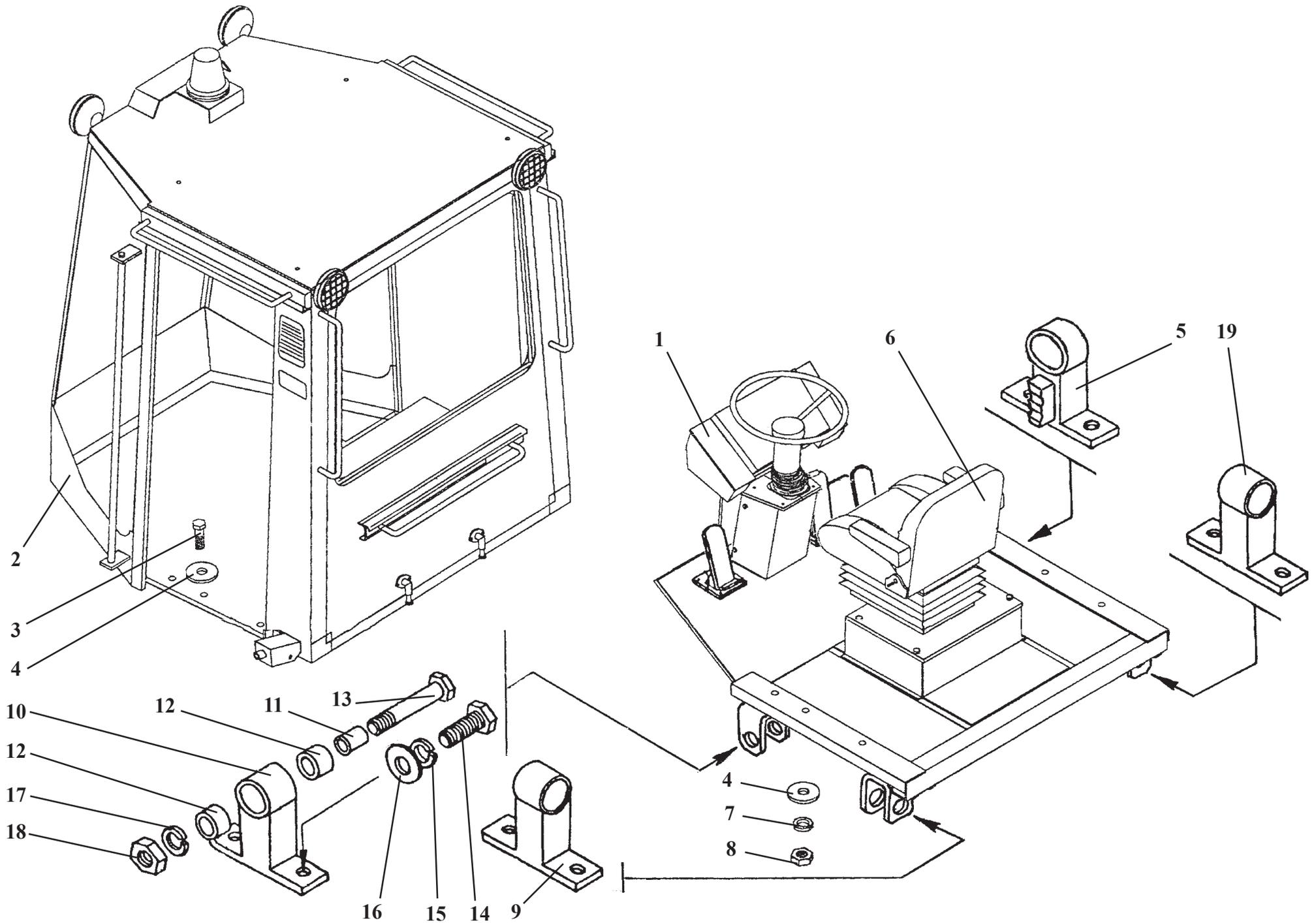
Гидросистема ГМП

Рис. 23

Transmission hydraulics

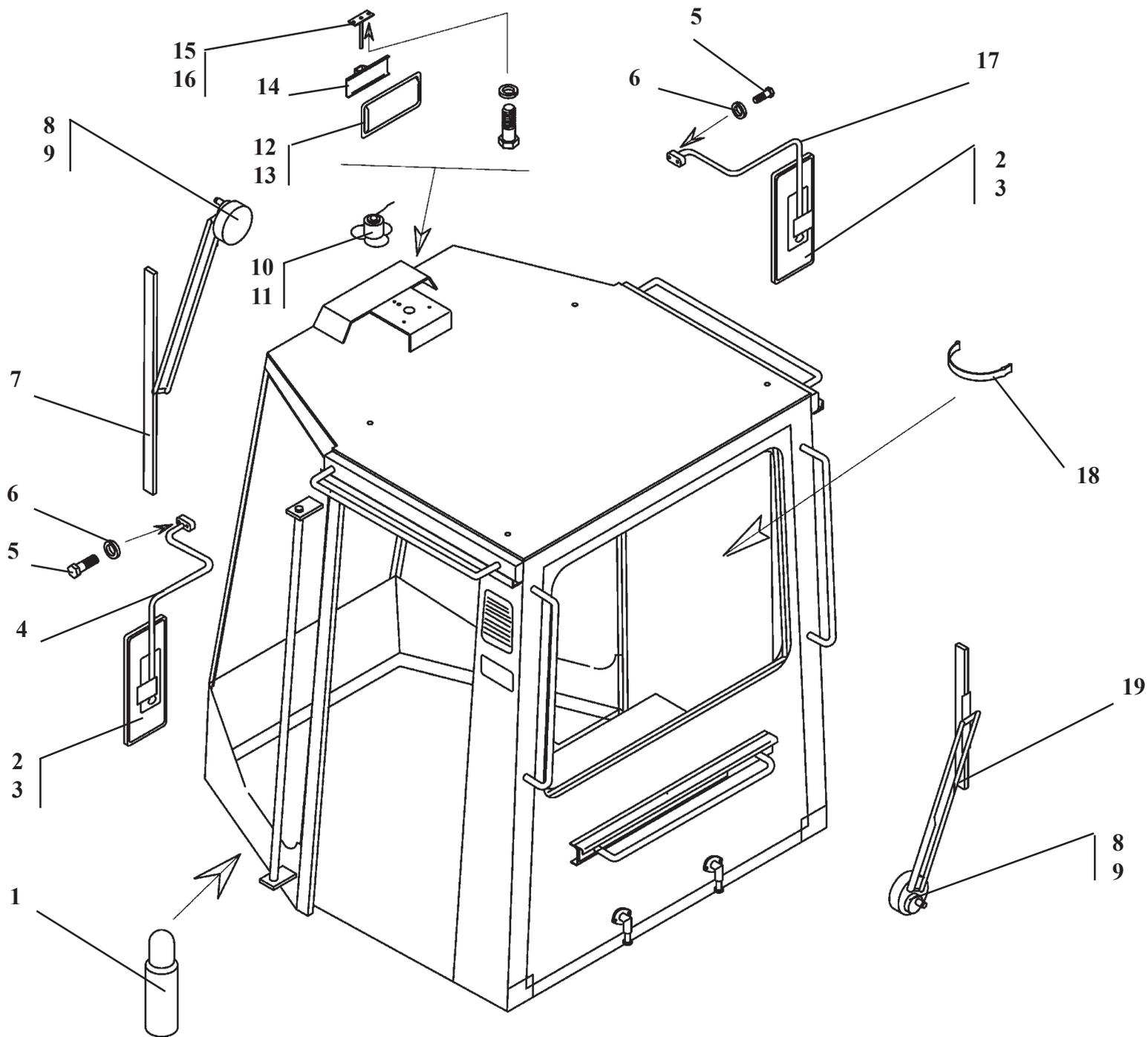
Fig. 23

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M8x25.7796	4	Болт	Bolt
2	8.6402	8	Шайба	Washer
3	ТО-18А.11.00.009-01	2	Хомут	Yoke
4	500-1104540	2	Втулка	Bush
5	ТО-18А.07.01.100	1	Горловина заливная	Filler neck
6	1,1,32-25/16	1	Фильтр	Filter
7	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=400 мм)	Hose (L=400 mm)
8	ТО-18А.07.00.170	1	Трубопровод	Pipeline
9	ТО-18.08.00.004	1	Штуцер	Union
10	ТО-18.08.00.012	4	Штуцер	Union
11	27АО.23358	4	Прокладка	Gasket
12	024-029-30-2-2.9833	4	Кольцо	Ring
13	ТО-18А.07.02.180	1	Фланец	Flange
14	040-045-30-2-2.9833	1	Кольцо	Ring
15	M8x30.7796	4	Болт	Bolt



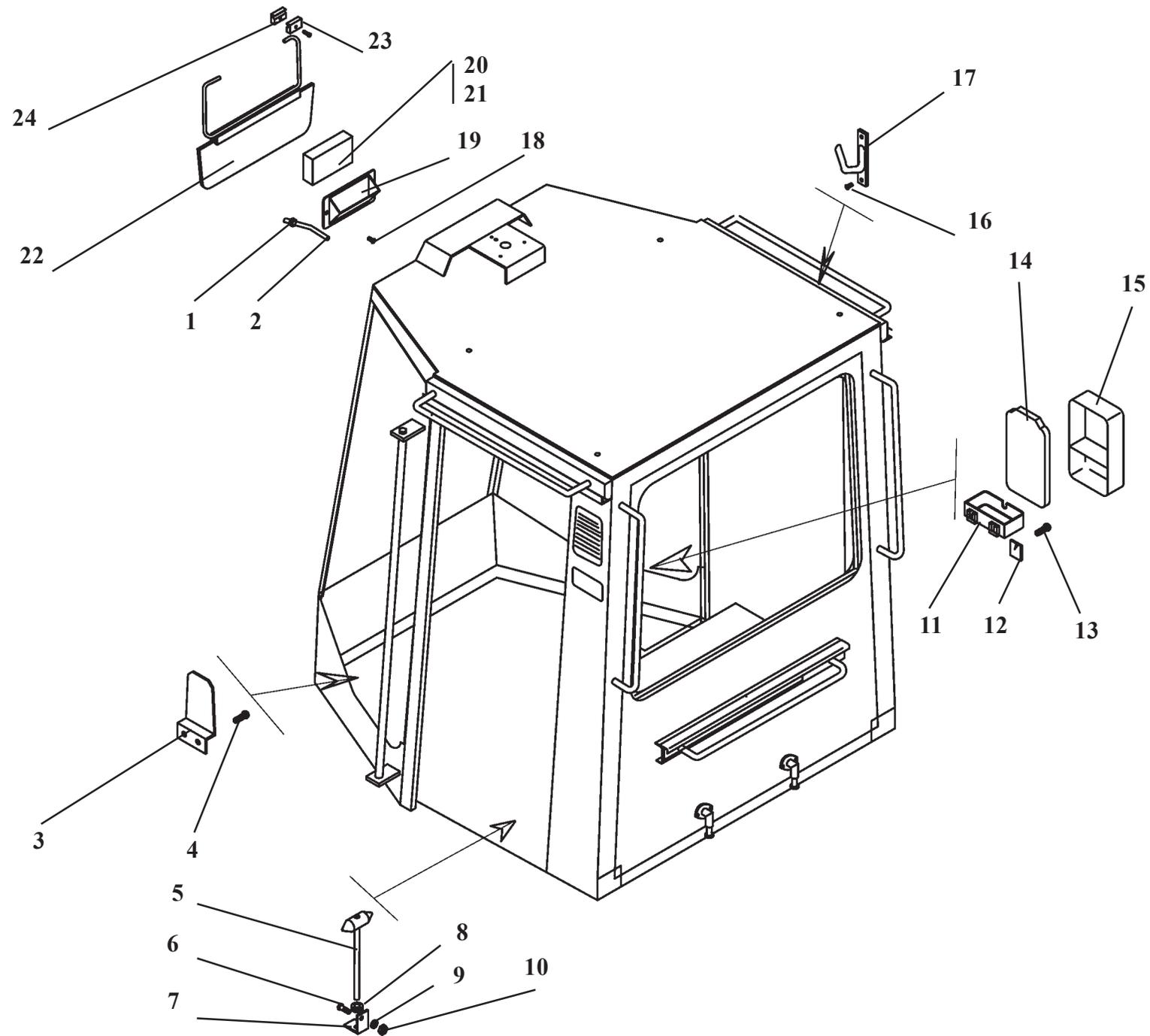
Cab setup

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.02.00.000-01	1	Подкабинник	Cab subframe
2	У7810.7-9.00.00.000-01	1	Кабина	Cab
3	M24x150.7796	6	Болт	Bolt
4	24.11371	12	Шайба	Washer
5	ТО-18Б.85.02.000	1	Стойка	Support
6	У7810.7-9.00.07.000-01	1	Сиденье	Seat
7	24.6402	6	Шайба	Washer
8	M24.5915	6	Гайка	Nut
9	ТО-18Б.85.04.000	1	Стойка	Support
10	ТО-18Б.85.01.000	1	Стойка	Support
11	ТО-18А.15.15.001	1	Втулка	Bushing
12	МАЗ 501-1801030	2	Амортизатор (70x39,5x56)	Shock absorber (70x39,5x56)
13	ТО-18Б.85.00.002	4	Болт	Bolt
14	M20x45.7796	8	Болт	Bolt
15	ТО-18Б.85.00.001	8	Шайба	Washer
16	20.6402	8	Шайба	Washer
17	24.6402	8	Шайба	Washer
18	ТО-28.16.10.011	4	Гайка	Nut
19	ТО-18Б.85.05.000	1	Стойка	Support



У7810.7-9.00.00.000-01**Кабина****Рис. 25****Cab****Fig. 25**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ОП-1В	1	Огнетушитель порошковый "Момент-2"	Fire extinguisher
2	ВРЕН 203621.008	2	Зеркало наружное	Outside mirror
3	У7810.7-5.01.04.000	2	Зеркало наружное	Outside mirror
4	У7810.7-9.01.03.000-01	1	Кронштейн	Bracket
5	M8x25.7796	6	Болт	Bolt
6	8.6402	6	Шайба	Washer
7	40.5205.800-04.18699	1	Пантографное устройство стеклоочистителя	Windscreen wiper pantograph
8	6002.3730-01	2	Моторедуктор стеклоочистителя	Windscreen wiper geared motor
9	6012.3730-01	2	Моторедуктор стеклоочистителя	Windscreen wiper geared motor
10	191-8104210	1	Вентилятор	Fan
11	526-8104210	1	Вентилятор	Fan
12	Полесье-4	1	Зеркало внутреннее заднего вида	Inside mirror
13	80-8201035	1	Зеркало внутреннее	Inside mirror
14	У7810.7-9.01.00.900-01	1	Кронштейн	Bracket
15	У7810.7-9.01.00.970	1	Кронштейн	Bracket
16	У7810.7-9.01.05.200-01	1	Кронштейн	Bracket
17	У7810.7-9.01.04.000-01	1	Кронштейн	Bracket
18	У7810.7-10.00.000	1	Кронштейн	Bracket
19	40.5205.800-01.18699	1	Пантографное устройство стеклоочистителя	Windscreen wiper pantograph



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У22-237-50.002	1	Втулка	Bush
2	ПБ-1-5x1.3	5,5 м	Трубка	Liner
3	ТМ-3.20.05.002	1	Кронштейн	Bracket
4	М8x16.17473	2	Винт	Screw
5	У7810.7-9.01.00.250-01	1	Молоток	Hammer
6	М8x25.7796	1	Болт	Bolt
7	У7810.7-9.01.00.009-01	1	Скоба	U-bolt
8	У22-237-50.002-01	1	Втулка	Bush
9	8.6402	1	Шайба	Washer
10	М8.5915	1	Гайка	Nut
11	70-3912153	1	Кронштейн аптечки	Bracket
12	6.11371	2	Шайба	Washer
13	М6x16.17473	2	Винт	Screw
14	70-3912151	1	Крышка аптечки	Cover
15	70-3912152	1	Корпус аптечки	Body
16	М5x12.17473	2	Винт	Screw
17	А30.03.011	1	Крючок	Hook
18	М6x16.17475	2	Винт	Screw
19	У7810.7-9.01.00.016-01	1	Панель	Body
20	СИКМ.464328.002	1	Радиоприемник "Тонар-304А"	Radio
21	СИКМ.464328.002-02	1	Радиоприемник "Тонар-304А"	Radio
22	У7810.7-9.01.00.700	1	Козырек солнцезащитный	Screen
23	У7810.7-9.01.00.014	2	Прижим	Clamp
24	У7810.7-9.01.00.015	2	Прижим	Clamp

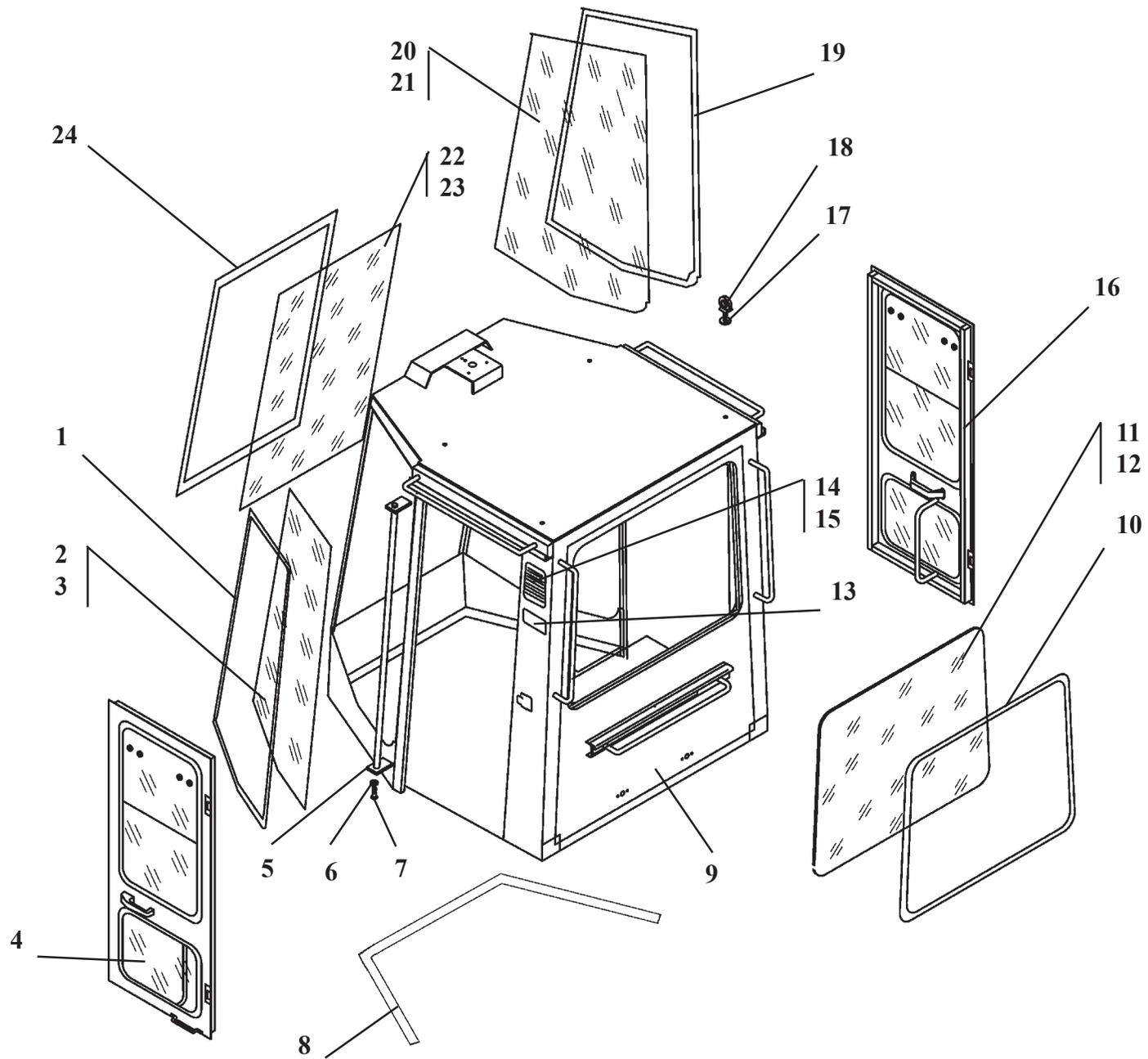


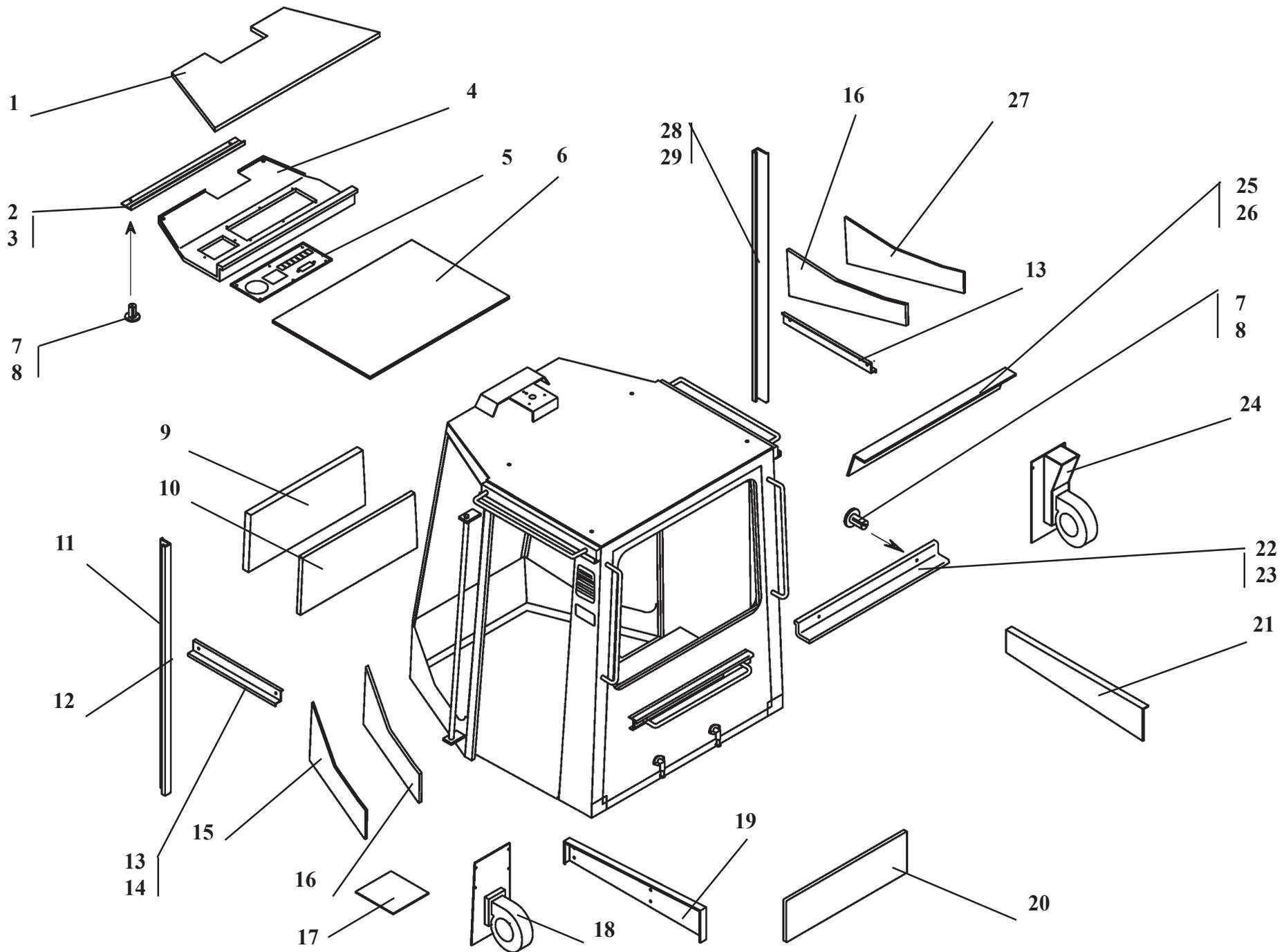
Рис. 27. / Fig. 27.

У7810.7-9.00.00.000-01

Кабина / Cab

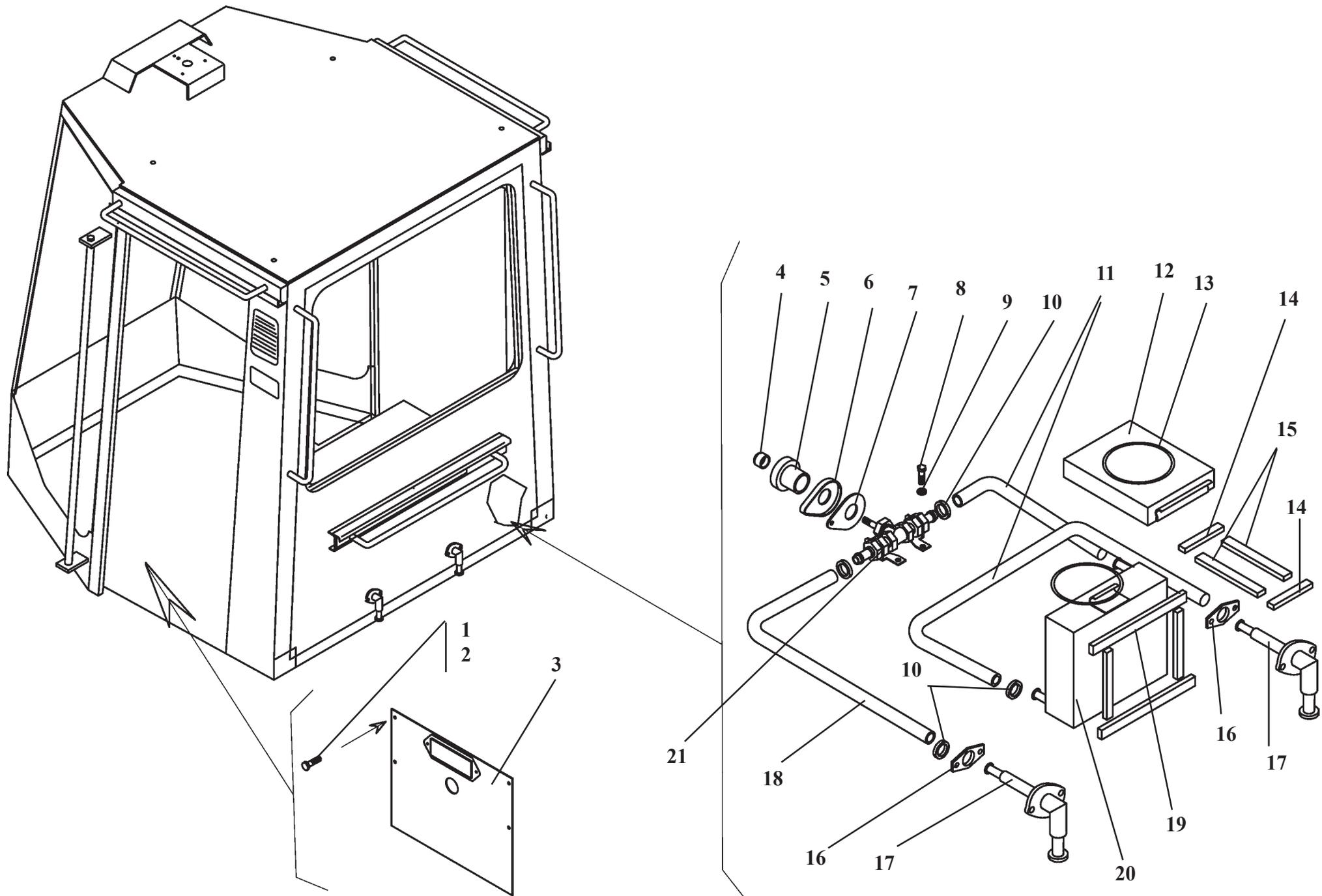
У7810.7-9.00.00.000-01**Кабина****Рис. 27****Cab****Fig. 27**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.01.00.041-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip
2	У7810.7-9.01.00.037-01	2	Стекло	Glass
3	У7810.7-9.01.00.038-01	2	Стекло	Glass
4	У7810.7-9.01.01.000-01	1	Дверь	Door
5	У7810.7-9.01.00.800-01	2	Поручень	Handrall
6	8.6402	2	Шайба	Washer
7	M8x25.7796	2	Болт	Bolt
8	У7810.7-9.01.00.022-01	1	Уплотнение	Seal
9	У7810.7-9.01.10.000-01	1	Корпус кабины	Cab body
10	У7810.7-9.01.00.004-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip
11	У7810.7-9.01.00.003-01	1	Стекло	Glass
12	У7810.7-9.01.00.012-01	2	Стекло	Glass
13	У7810.7-9.01.00.033-01	1	Пластина потребительской маркировки	Identity plate
14	У7810.7-9.01.00.033	1	Решетка	Grill
15	У7810.7-9-.01.00.028	1	Решетка	Grill
16	У7810.7-9.01.02.000-01	1	Дверь	Door
17	16.11.371	4	Шайба	Washer
18	M16.4751	4	Рым-болт	Lifting yoke
19	У7810.7-9.01.00.026-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip
20	У7810.7-9.01.00.002-01	2	Стекло	Glass
21	У7810.7-9.01.00.012-01	2	Стекло	Glass
22	У7810.7-9.01.00.035-01	1	Стекло	Glass
23	У7810.7-9.01.00.036-01	1	Стекло	Glass
24	У7810.7-9.01.00.039-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip



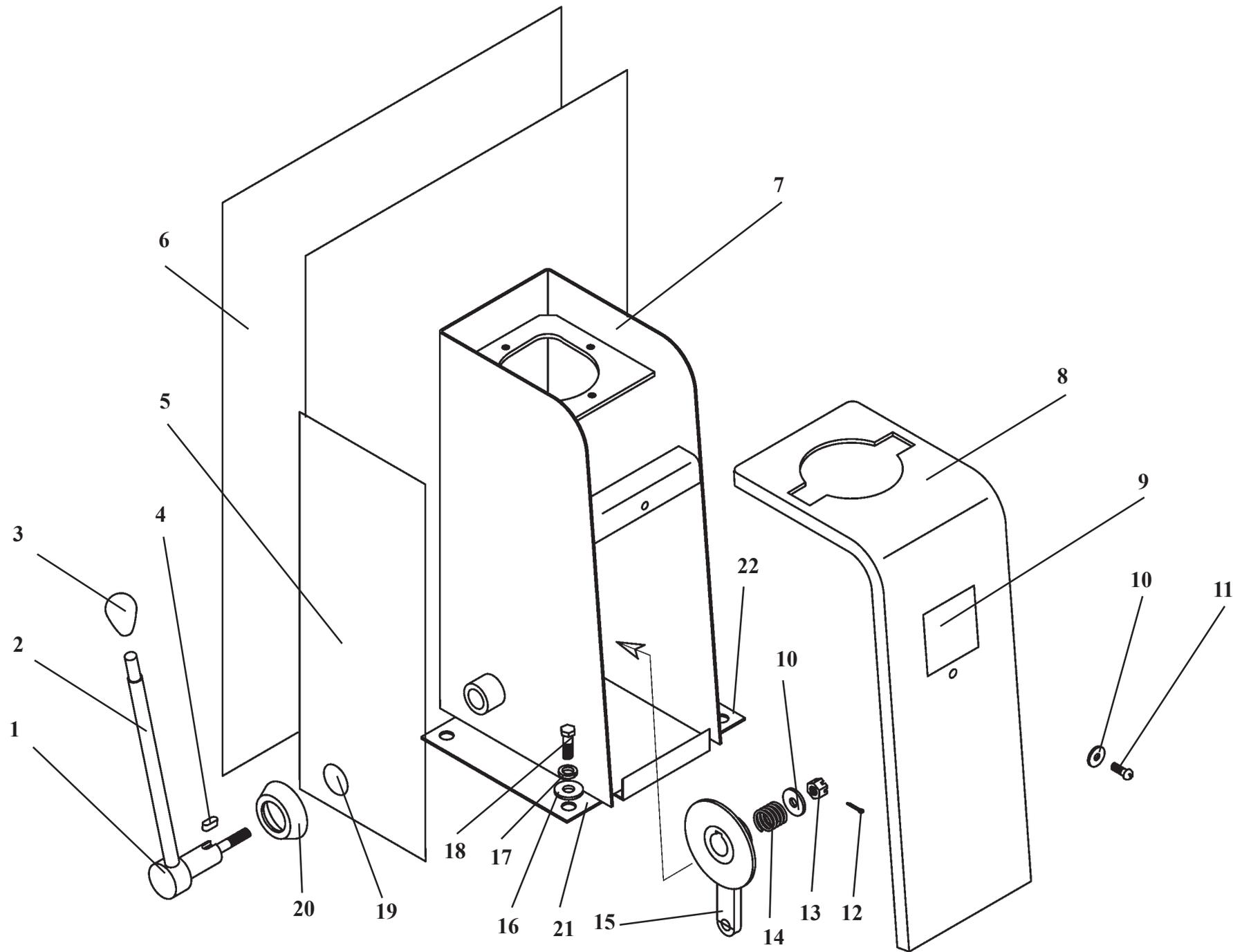
У7810.7-9.00.00.000-01**Кабина****Рис. 28****Cab****Fig. 28**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.01.00.019-01	1	Обивка	Upholsture
2	У7810.7-9.01.00.500-01	1	Обивка	Upholsture
3	У7810.7-9.01.00.052-01	1	Панель	Panel
4	У7810.7-9.01.00.100-01	1	Панель	Panel
5	У7810.7-9.01.00.550-01	1	Панель	Panel
6	У7810.7-9.01.00.200	1	Панель	Panel
7	2108-5402270	19	Держатель обшивки	Holder
8	2108-5402271	19	Держатель обшивки	Holder
9	У7810.7-9.01.00.600-01	1	Обивка	Upholsture
10	У7810.7-9.01.00.023-01	1	Обивка	Upholsture
11	У7810.7-9.01.00.300-01	1	Обивка	Upholsture
12	У7810.7-9.01.00.047-01	1	Панель	Panel
13	У7810.7-9.01.00.570	2	Обивка	Upholsture
14	У7810.7-9.01.00.044-01	2	Панель	Panel
15	У7810.7-9.01.00.650-01	1	Обивка	Upholsture
16	У7810.7-9.01.00.024-01	2	Обивка	Upholstre
17	У7810.7-9.01.00.008	1	Коврик	Mat
18	У7810.7-9.01.00.300	1	Панель	Panel
19	У7810.7-9.01.00.400-01	1	Обивка	Upholsture
20	У7810.7-9.01.00.400	1	Панель	Panel
21	У7810.7-9.01.00.450-01	1	Обивка	Upholsture
22	У7810.7-9.01.00.630	1	Обивка	Upholsture
23	У7810.7-9.01.00.046-01	1	Панель	Panel
24	У7810.7-9.01.00.250	1	Панель	Panel
25	У7810.7-9.01.05.000	1	Кожух	Housing
26	У7810.7-9.01.00.053-01	1	Панель	Panel
27	У7810.7-9.01.00.750-01	1	Обивка	Upholsture
28	У7810.7-9.01.00.350-01	1	Обивка	Upholsture
29	У7810.7-9.01.00.048-01	1	Панель	Panel



У7810.7-9.00.00.000-01**Кабина****Рис. 29****Cab****Fig. 29**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2108-54002270	4	Держатель обшивки	Holder
2	2108-54002271	4	Держатель обшивки	Holder
3	У7810.7-9.01.00.050	1	Стенка	Wall
4	У7810.7-9.01.00.032	1	Заглушка	Plug
5	У7810.7-9.01.00.024	1	Ручка	Handle
6	У7810.7-9.01.00.031	1	Накладка	Lining
7	У7810.7-9.01.00.029	1	Прокладка	Liner
8	M8x25.7796	6	Болт	Bolt
9	8.6402	6	Шайба	Washer
10	20x32/9-C7W1	6	Зажим TORRO	Yoke
11	16-24-550-03	2	Рукав-деталь	Hose
12	80-8101050	1	Фильтр	Filter
13	120-130-58.9833	2	Кольцо	Ring
14	У7810.7-5.01.00.024	4	Уплотнитель	Weatherstrip
15	У7810.7-5.01.00.024-02	2	Уплотнитель	Weatherstrip
16	У7810.7-9.01.00.009	2	Пластина	Plate
17	У7810.7-9.01.00.450	2	Патрубок	Pipe
18	16-24-80-03	1	Рукав-деталь	Hose
19	У7810.7-5.01.00.024-01	2	Уплотнитель	Weatherstrip
20	504В-8101060	1	Радиатор отопительный	Heater radiator
21	У7810.7-9.01.00.950	1	Вентиль	Cock



У7810.7-9.02.02.500-01

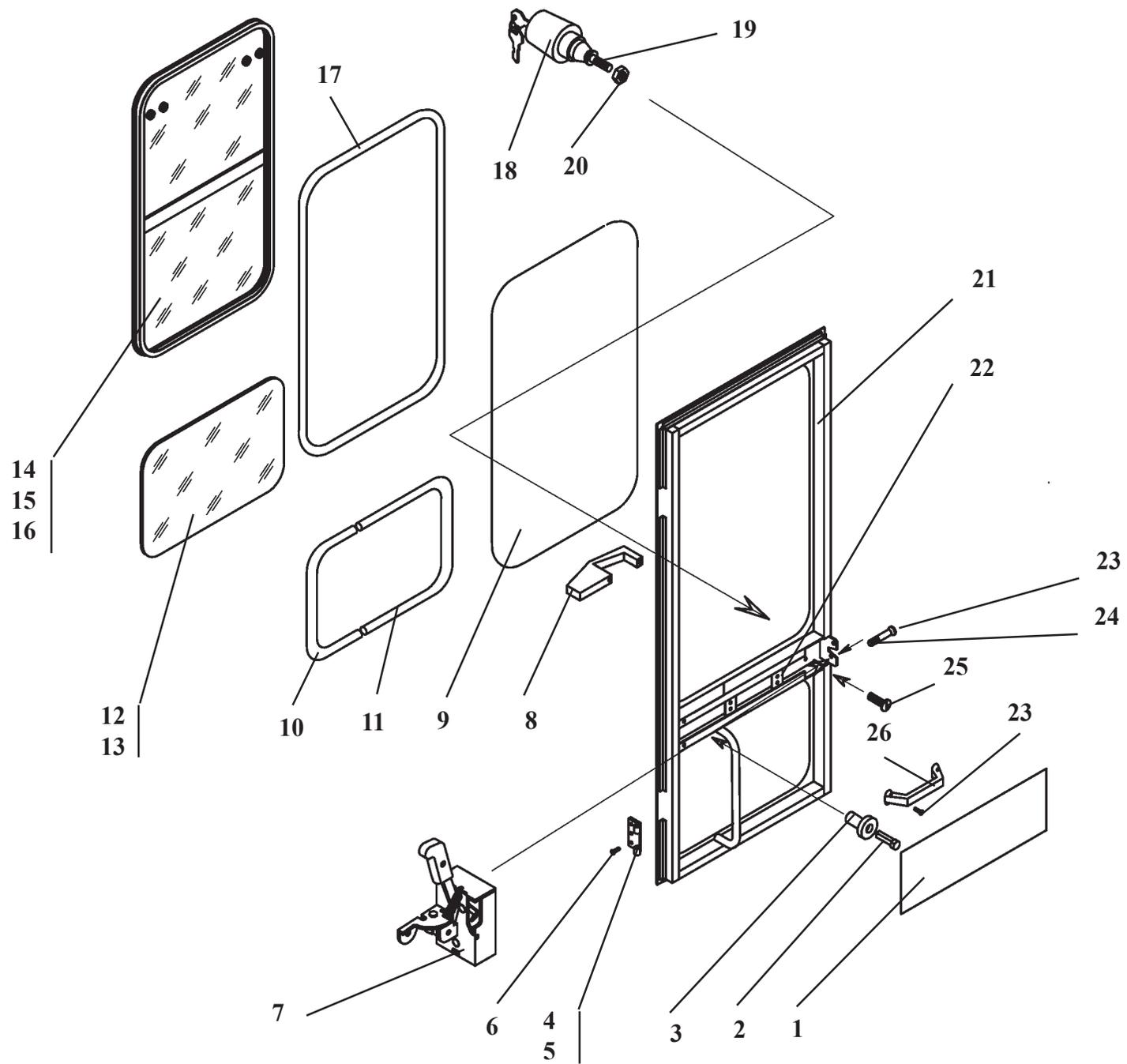
Блок управления

Рис. 30

Pilot control unit

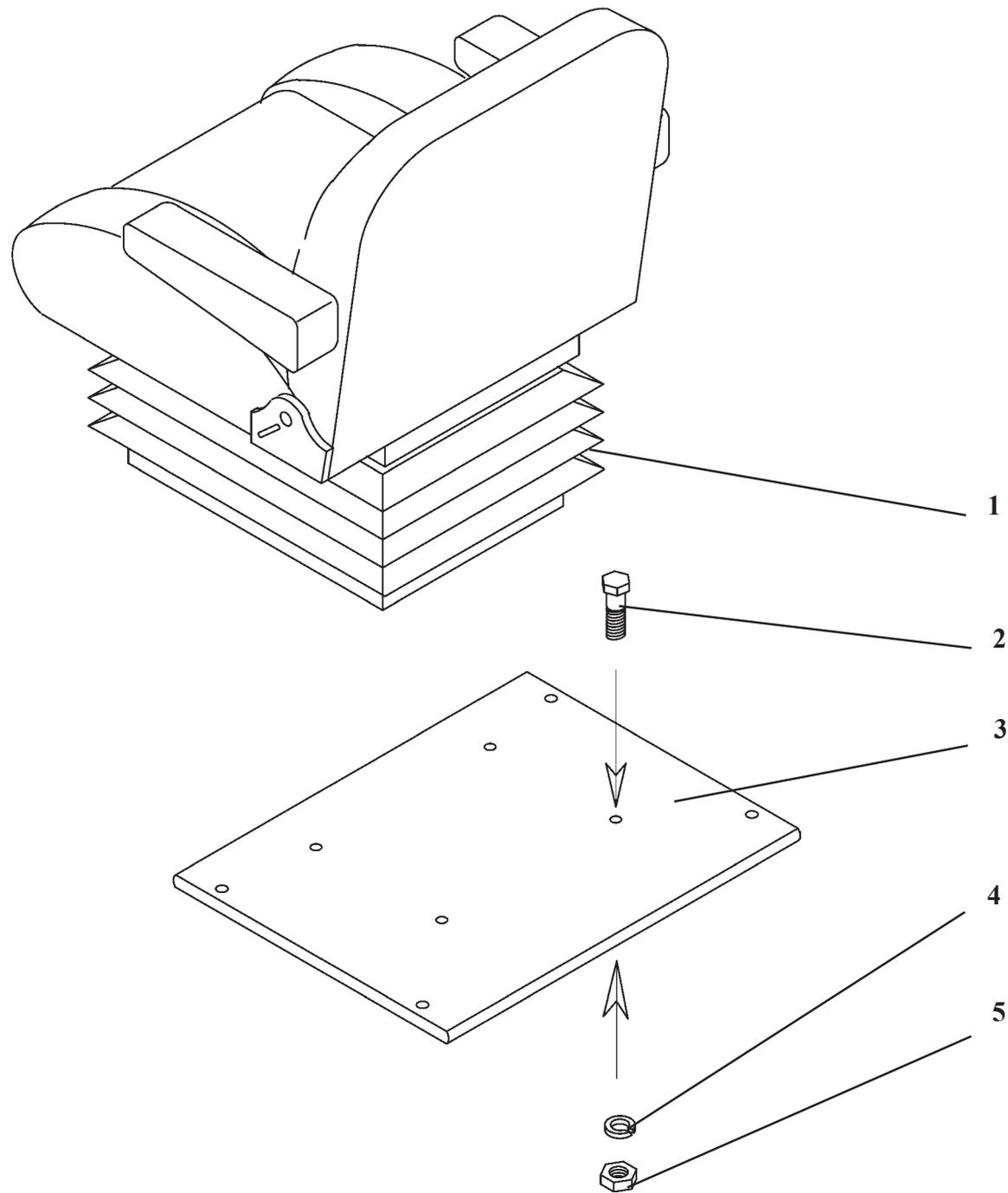
Fig. 30

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.02.02.450-01	1	Рычаг	Lever
2	У7810.7-9.02.02.007-01	1	Трубка	Pipe
3	ТО-28.15.10.007	1	Ручка	Handle
4	6x14.24071	1	Шпонка	Key
5	У7810.7-9.02.02.009-01	1	Обивка	Upholsture
6	У7810.7-9.02.02.011-01	1	Обивка	Upholsture
7	У7810.7-9.02.02.600-01	1	Корпус	Body
8	У7810.7-9.02.02.501-01	1	Панель	Panel
9	У7810.7-9.03.25.004	1	Табличка	Plate
10	6.6958	7	Шайба	Washer
11	M6x16.17473	1	Винт	Screw
12	2,5x25.397	1	Шплинт	Cotter pin
13	M8.5915	1	Гайка	Nut
14	6622.15.05.007	3	Пружина	Spring
15	У7810.7-9.02.02.480-01	1	Рычаг	Lever
16	8.6402	1	Шайба	Washer
17	8.6953	6	Шайба	Washer
18	M8x25.7796	4	Болт	Bolt
19	6622.15.05.006	1	Прокладка	Gasket
20	6622.15.05.005	1	Крышка	Cover
21	У7810.7-9.02.02.107-01	1	Уголок	Angle
22	У7810.7-9.02.02.106-01	1	Уголок	Angle



У7810.7-9.01.01.000-01**Дверь****Рис. 31****Door****Fig. 31**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.01.01.014	3	Обивка	Upholsture
2	2108-5402270	4	Держатель	Holder
3	2108-5402271	4	Держатель	Holder
4	У7810.7-9.01.01.400-01	2	Петля	Hinge
5	У7810.7-5.01.01.005	2	Петля	Hinge
6	M8x16.17475	8	Винт	Screw
7	80-6105050-01	1	Замок двери	Door lock assy, left hand
8	8132-8203107	1	Ручка	Handle
9	У7810.7-9.01.01.008	1	Замок уплотнителя	Lock strip
10	У7810.7-9.01.01.021-01	2	Уплотнитель	Weatherstrip
11	У7810.7-9.01.01.011-01	2	Уплотнитель	Weatherstrip
12	У7810.7-9.01.01.009-01	1	Стекло	Glass
13	У7810.7-9.01.01.017-01	1	Стекло	Glass
14	У7810.7-9.01.01.100	1	Окно	Window
15	У7810.7-9.01.01.800	1	Окно	Window
16	У7810.7-9.01.01.600-01	1	Окно	Window
17	У7810.7-9.01.01.007	1	Уплотнитель	Weatherstrip
18	80-6105330A1	1	Ручка наружная	Handle
19	У7810.7-9.01.01.500-01	1	Толкатель	Pusher
20	M6.5915	1	Гайка	Nut
21	У7810.7-9.01.01.200-01	1	Каркас	Framework
22	У7810.7-9.01.01.019-01	1	Кожух	Housing
23	M4x16.17475	8	Винт	Screw
24	6.11371	2	Шайба	Washer
25	M6x10.17473	2	Винт	Screw
26	8132-8202107	1	Ручка	Handle



У7810.7-9.00.07.000-01

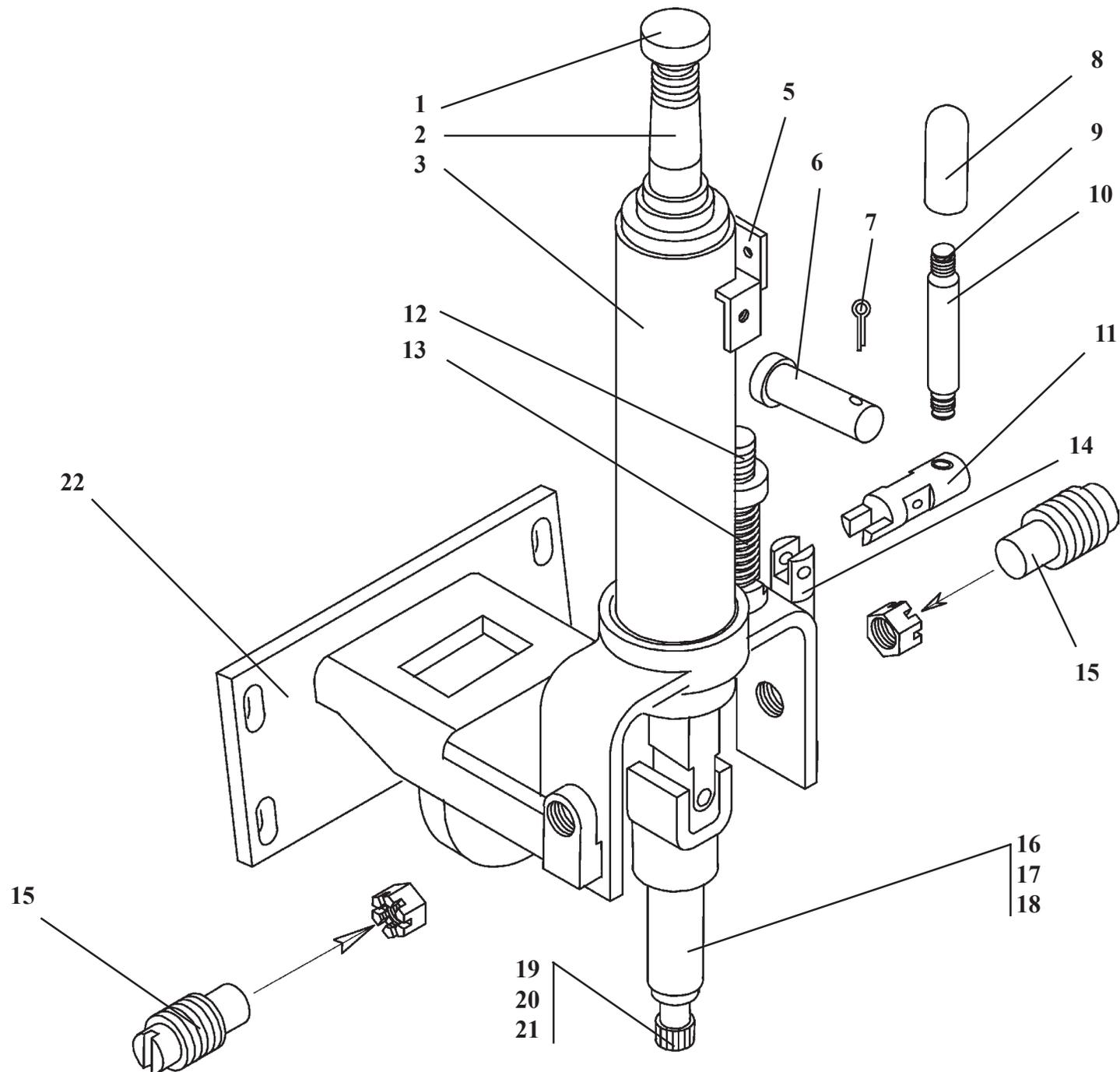
Сиденье

Рис. 32

Seat

Fig. 32

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	УНВ-102.01.20.10.00	1	Сиденье	Seat
2	M8x20.7798	4	Болт	Bolt
3	У7810.7-9.00.07.100-01	1	Полик	Floor
4	8.6402	4	Шайба	Washer
5	M8.5915	4	Гайка	Nut



У7810.7-9.02.01.750-01

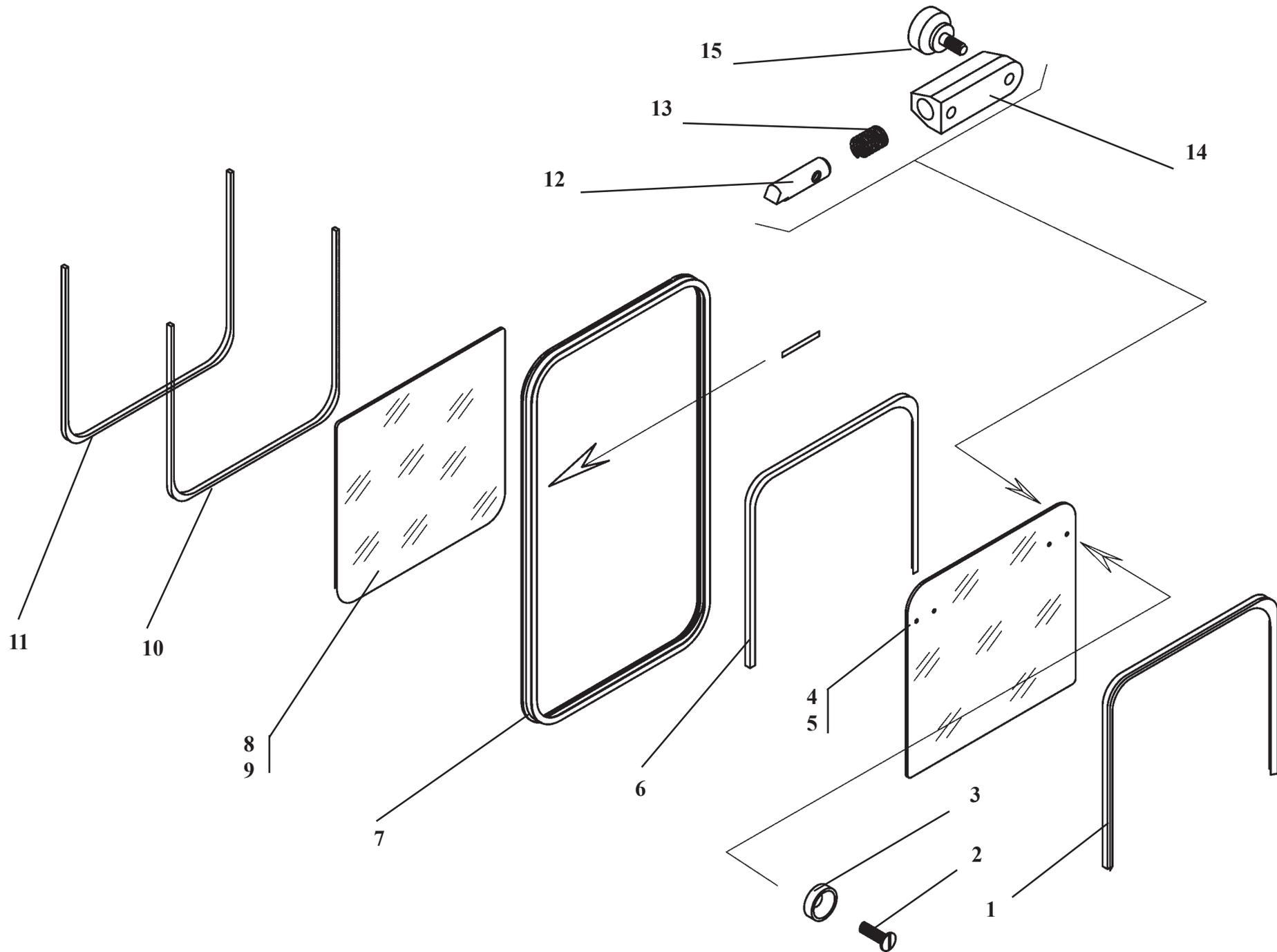
Привод гидроруля

Рис. 33

Steering unit actuator

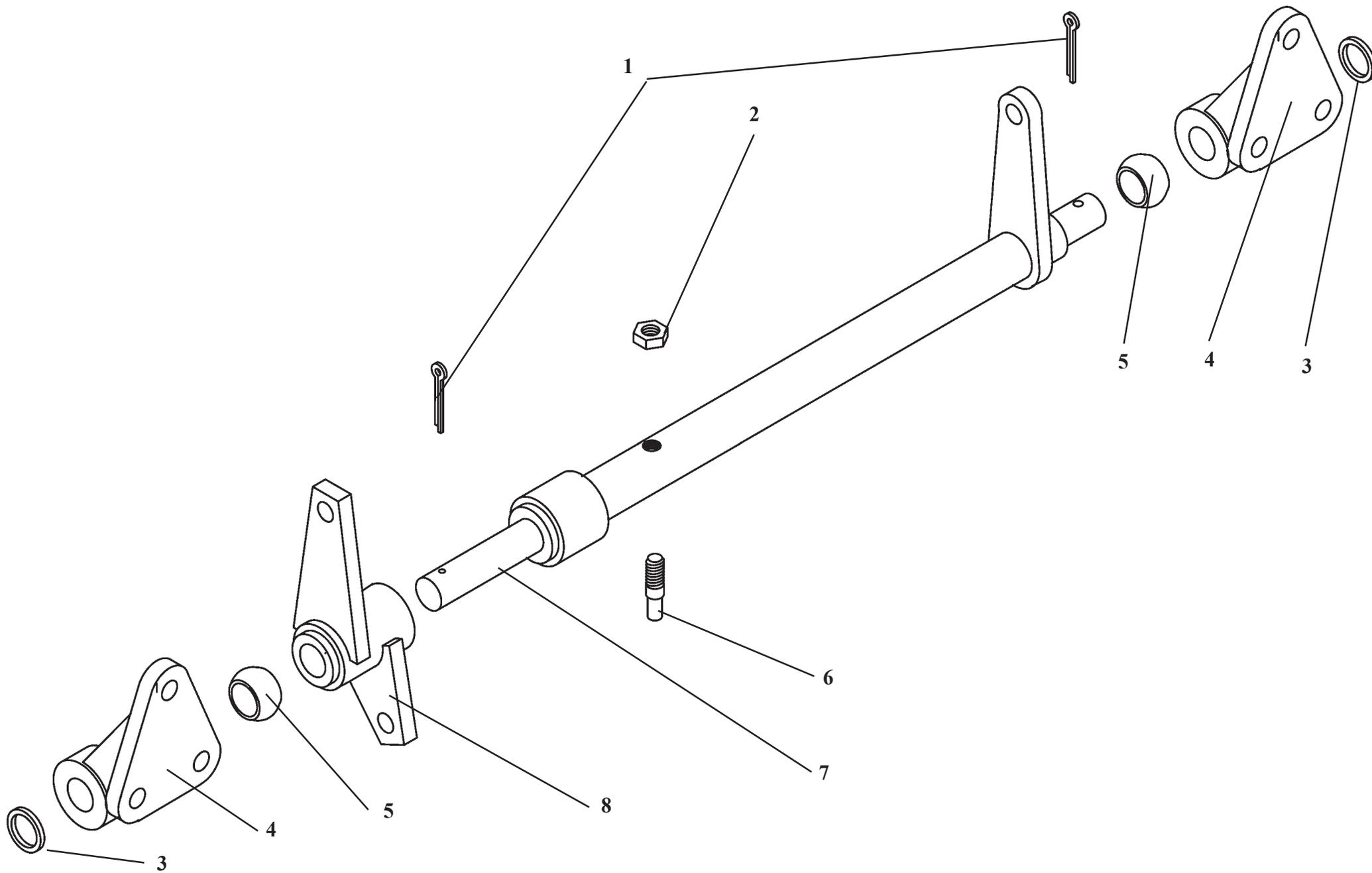
Fig. 33

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	80-3401140	1	Зажим	Clamp
2	70-34010746	1	Вал	Shaft
3	80-3401010	1	Привод рулевого механизма	Steering unit actuator
5	751.78.54.200	1	Кронштейн	Bracket
6	6-8x28.9650	1	Ось	Pin
7	2x20.397	1	Шплинт	Cotter pin
8	ГО-18А.15.05.050	1	Ручка	Handle
9	У7810.7-9.02.01.752-01	1	Ось	Pin
10	У7810.7-9.02.01.757-01	1	Трубка	Pipe
11	У7810.7-9.02.01.753-01	1	Рычаг	Lever
12	У7810.7-9.02.01.762-01	1	Ось	Pin
13	У7810.7-9.02.01.761-01	1	Пружина	Spring
14	У7810.7-9.02.01.754-01	1	Вилка	Fork
15	751.78.54.104	2	Винт	Screw
16	У7810.7-9.02.01.763-01	1	Вал	Shaft
17	У7810.7-9.02.01.764-01	1	Вал	Shaft
18	У7810.7-9.02.01.751-01	1	Вал	Shaft
19	В-760266	1	Хвостовик	Shank
20	150-0674	1	Хвостовик	Shank
21	4798703	1	Хвостовик	Shank
22	361-7871.001	1	Фланец	Flange



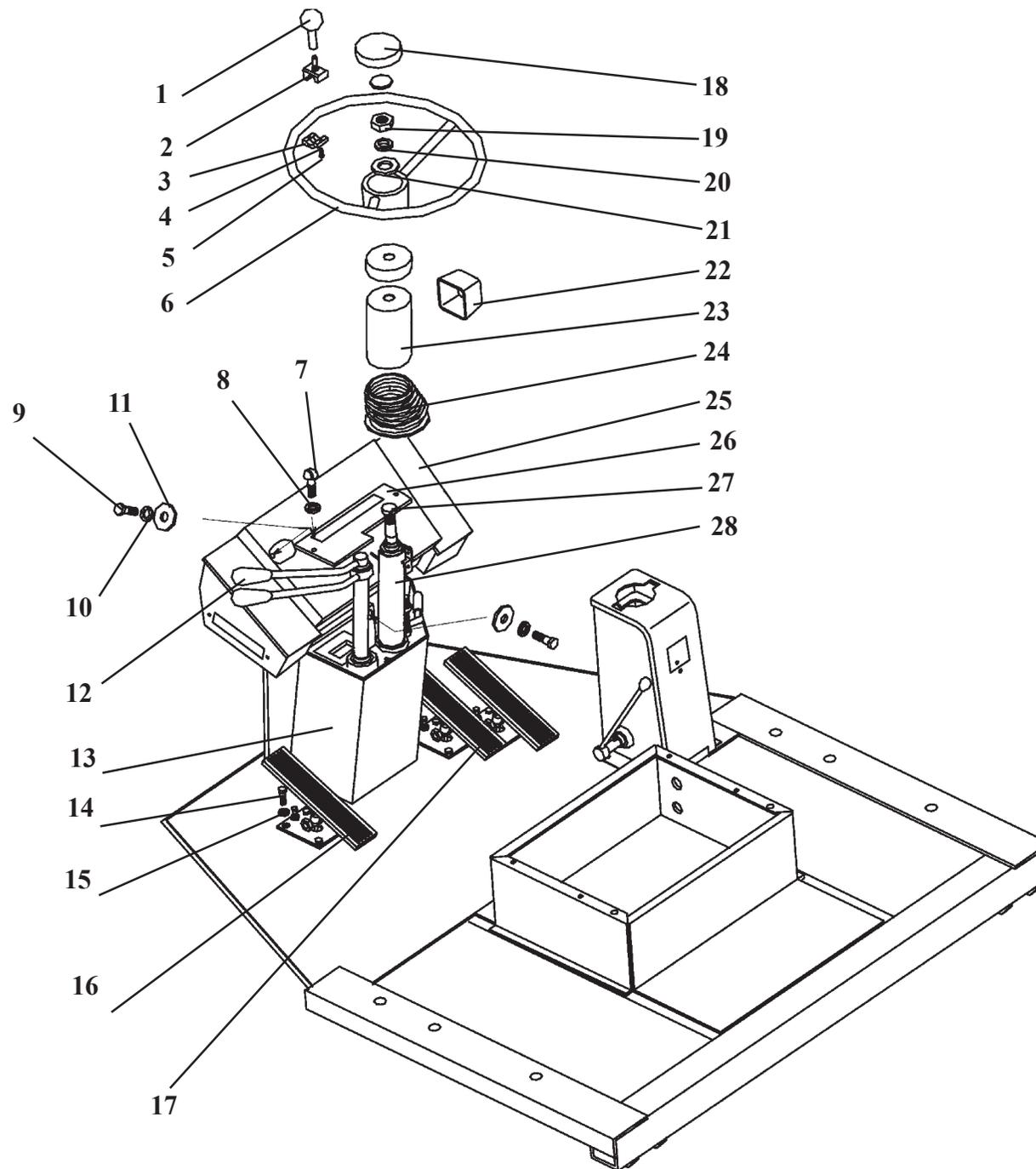
У7810.7-9.01.01.600-01**Окно****Рис. 34****Window****Fig. 34**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.01.01.119	1	Желоб	Chute
2	M6x16.17475	4	Винт	Screw
3	У7810.7-9.01.01.801	4	Шайба	Washer
4	У7810.7-9.01.01.601-01	1	Стекло	Glass
5	У7810.7-9.01.01.602-01	1	Стекло	Glass
6	У7810.7-9.01.01.630-01	1	Рамка	Frame
7	У7810.7-9.01.01.106	1	Уплотнитель	Weatherstrip
8	У7810.7-9.01.01.101	1	Стекло	Glass
9	У7810.7-9.01.01.102	1	Стекло	Glass
10	У7810.7-9.01.01.118	1	Уплотнитель	Weatherstrip
11	У7810.7-9.01.01.105	1	Вкладыш	Shell
12	У7810.7-9.01.01.603-01	1	Поршень	Piston
13	У7810.7-9.01.01.604-01	2	Пружина	Spring
14	У7810.7-0.01.01.606-01	2	Кронштейн фиксатора	Bracket
15	У7810.7-9.01.01.660-01	2	Фиксатор подвижного стекла	Retainer

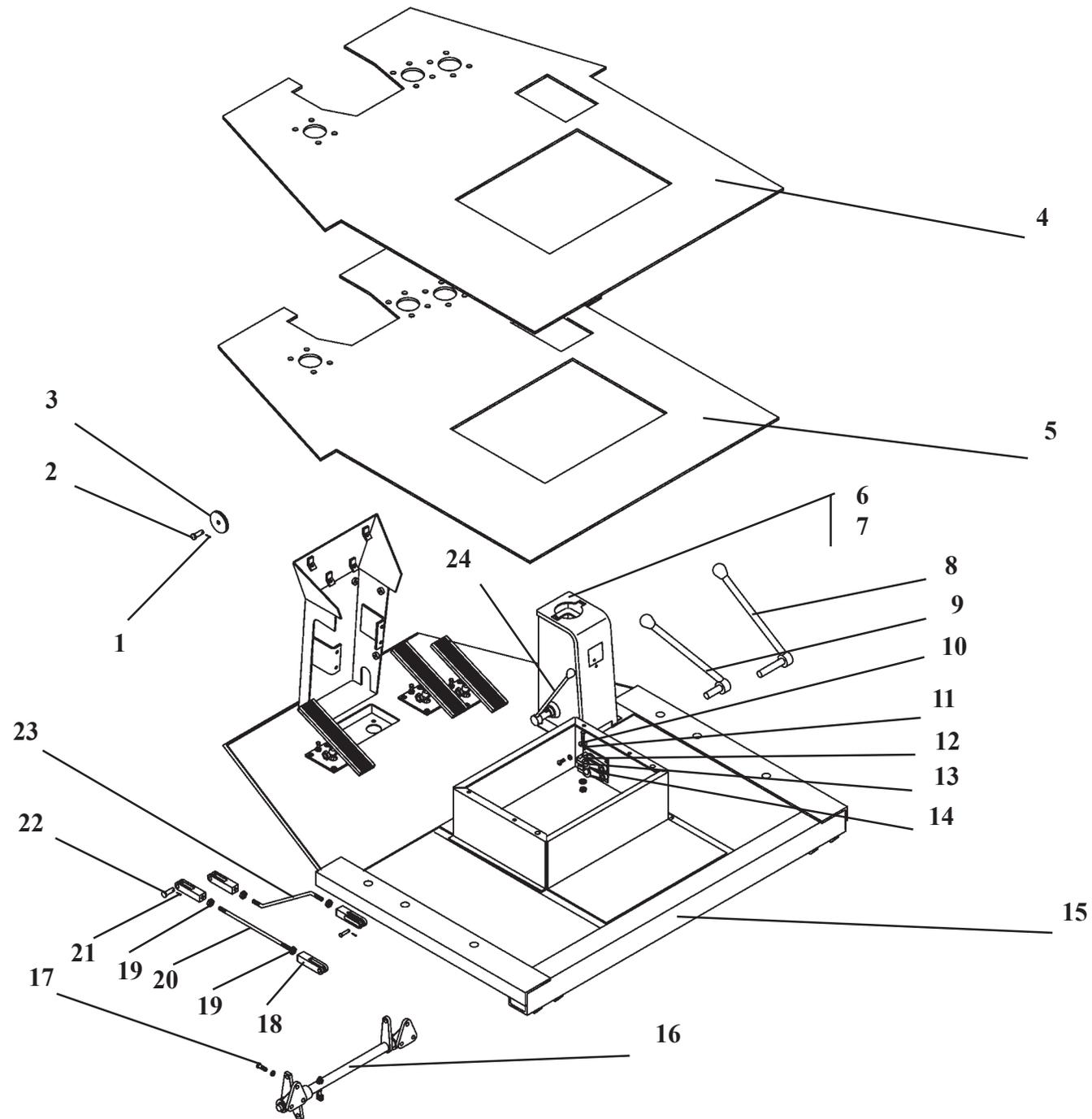


У7810.7-9.02.03.200-01**Вал****Рис. 35****Shaft****Fig. 35**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	3.2.397	2	Шплинт	Cotter pin
2	M10.5916	1	Гайка	Nut
3	20.11371	2	Шайба	Washer
4	Д-565.7123-01	2	Подшипник	Bearing
5	Д-565.7123-04	2	Вкладыш	Shell
6	ТО-25.58.10.006	1	Рычаг	Lever
7	У7810.7-9.02.03.230-01	1	Вал	Shaft
8	У7810.7-9.02.03.210-01	1	Рычаг	Lever



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-5.02.00.740	1	Уплотнитель	Waetherstrip
2	У7810.7-9.02.00.003-01	1	Зажим	Clapm
3	У7810.7-9.02.03.500-01	1	Основание	Base
4	У7810.7-5.02.00.709	1	Кольцо	Ring
5	M5x16.17475	2	Винт	Screw
6	80-34020.015	1	Колесо рулевое	Steering wheel
7	M6x16.17475	6	Винт	Screw
8	6.6402	6	Шайба	Washer
9	M8x25.7796	8	Болт	Bolt
10	8.6402	8	Шайба	Washer
11	8.11371	8	Шайба	Washer
12	У7810.7-9.02.00.800-01	1	Колонка	Column
13	У7810.7-9.02.01.550-01	1	Кожух	Housing
14	M10x25.7796	14	Болт	Bolt
15	10.6402	18	Шайба	Washer
16	У7810.7-9.02.00.350-01	1	Педадь	Pedal
17	У7810.7-9.02.00.300-01	2	Педадь	Pedal
18	80-34010.82	1	Крышка	Cover
19	M16.5915	1	Гайка	Nut
20	16.6402	6	Шайба	Washer
21	15.11371	6	Шайба	Washer
22	80-37090.023	1	Кожух	Housing
23	80-37090.024	1	Чехол	Case
24	80-3705.012	1	Уплотнитель	Weatherstrip
25	У7810.7-9.02.00.100-01	1	Пульт	Console
26	ТО-28.15.16.001	1	Табличка	Plate
27	У7810.7-9.02.03.100-01	1	Крышка	Cover
28	У7810.7-9.02.01.750-01	1	Привод гидроруля	Steering unit actuator



У7810.7-9.02.00.000-01

Подкабинник

Рис. 37

Cab subframe

Fig. 37

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M10.5918	1	Гайка	Washer
2	ТО-18.02.04.019	1	Пружина	Spring
3	6622.15.05.006	1	Прокладка	Gasket
4	У7810.7-9.02.00.001-01	1	Коврик	Floor
5	У7810.7-9.02.00.002-01	1	Прокладка	Gasket
6	У7810.7-9.02.02.000-01	1	Блок управления	Pilot control unit
7	У7810.7-9.02.02.500-01	1	Блок управления	Pilot control unit
8	У7810.7-9.02.01.600-01	1	Рычаг	Lever
9	У7810.7-9.02.01.500-01	1	Рычаг	Lever
10	M10x40.7796	2	Болт	Bolt
11	M10.5915	8	Гайка	Nut
12	10.6402	22	Шайба	Washer
13	6x9.24071	2	Шпонка	Key
14	У7810.7-9.02.00.400-01	1	Рычаг	Lever
15	У7810.7-9.02.00.500-01	1	Подкабинник	Cab subframe
16	У7810.7-9.02.03.200-01	1	Вал	Shaft
17	M10x25.7796	14	Болт	Bolt
18	ТО-18А.09.00.032	2	Вилка	Fork
19	M12x1,25.5915	4	Гайка	Nut
20	У7810.7-9.02.03.301-01	2	Тяга	Rod
21	3,2x25.397	6	Шплинт	Cotter pin
22	6-12	5	Ось	Pin
23	У7810.7-9.02.03.400-01	1	Тяга	Rod
24	У7810.7-9.02.02.420-01	1	Рычаг	Lever

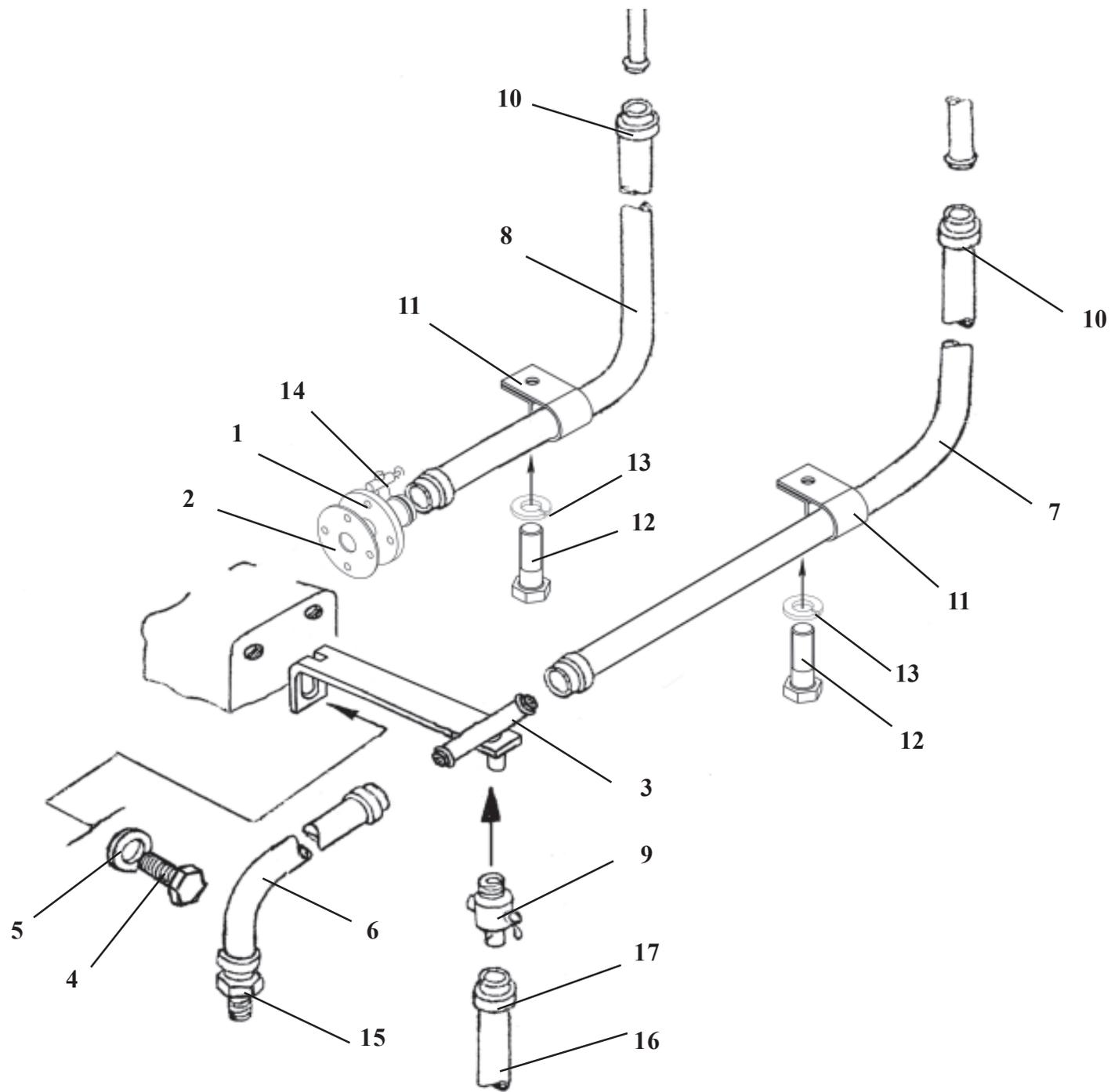


Рис. 38. / Fig. 38. TO-28A.20.00.000 Установка трубопроводов отопителя / Cab heater

Cab heater

Fig. 38

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.20.01.000	1	Фланец	Flange
2	ТО-28А.20.00.001	1	Прокладка	Gasket
3	ТО-28А.20.04.000	1	Тройник	Tee fitting
4	M10x 16.7796	2	Болт	Bolt
5	10.6402	2	Шайба	Washer
6	16x25-1.6.10362	1	Рукав (L= 850 мм)	Hose (L= 850 mm)
7	16x25-1.6.10362	1	Рукав (L= 1100 мм)	Hose (L= 1100 mm)
8	16x25-1.6.10362	1	Рукав (L= 700 мм)	Hose (L= 700 mm)
9	Кр2-13.05.000	1	Кран	Cock
10	16-27/9-С7W2	6	Зажим TORRO	Yoke
11	ТО-18А.11.00.011	2	Хомут	Yoke
12	M6x12.7798	2	Болт	Bolt
13	6.6402	2	Шайба	Washer
14	ТО-28А.02.07.700	1	Кран	Cock
15	ТО-28А.20.00.002	1	Штуцер	Union
16	12x20-1.2.10362	1	Рукав (L= 650 мм)	Hose (L= 650 mm)
17	12-20/9-С7W2	1	Зажим TORRO	Yoke

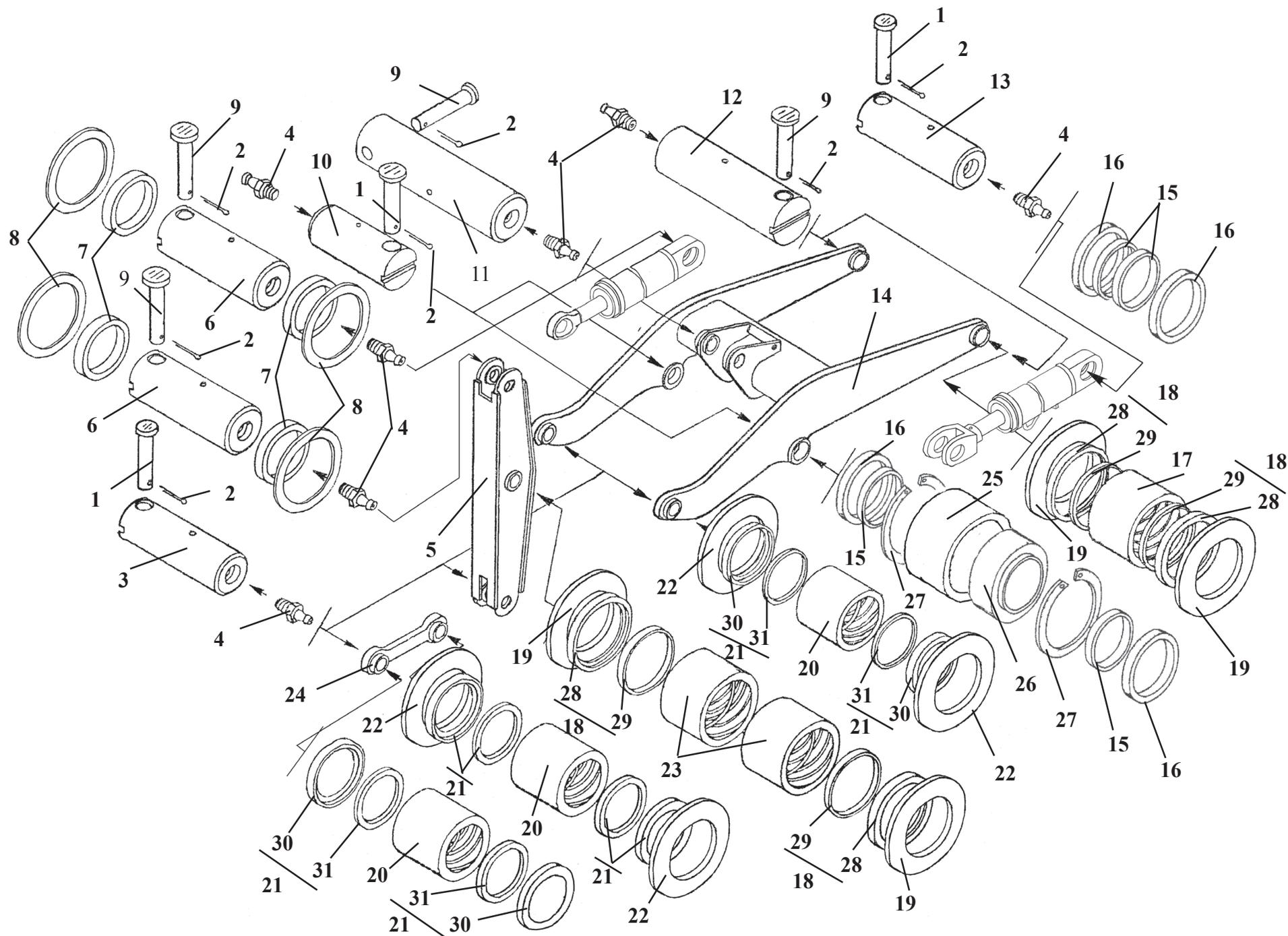
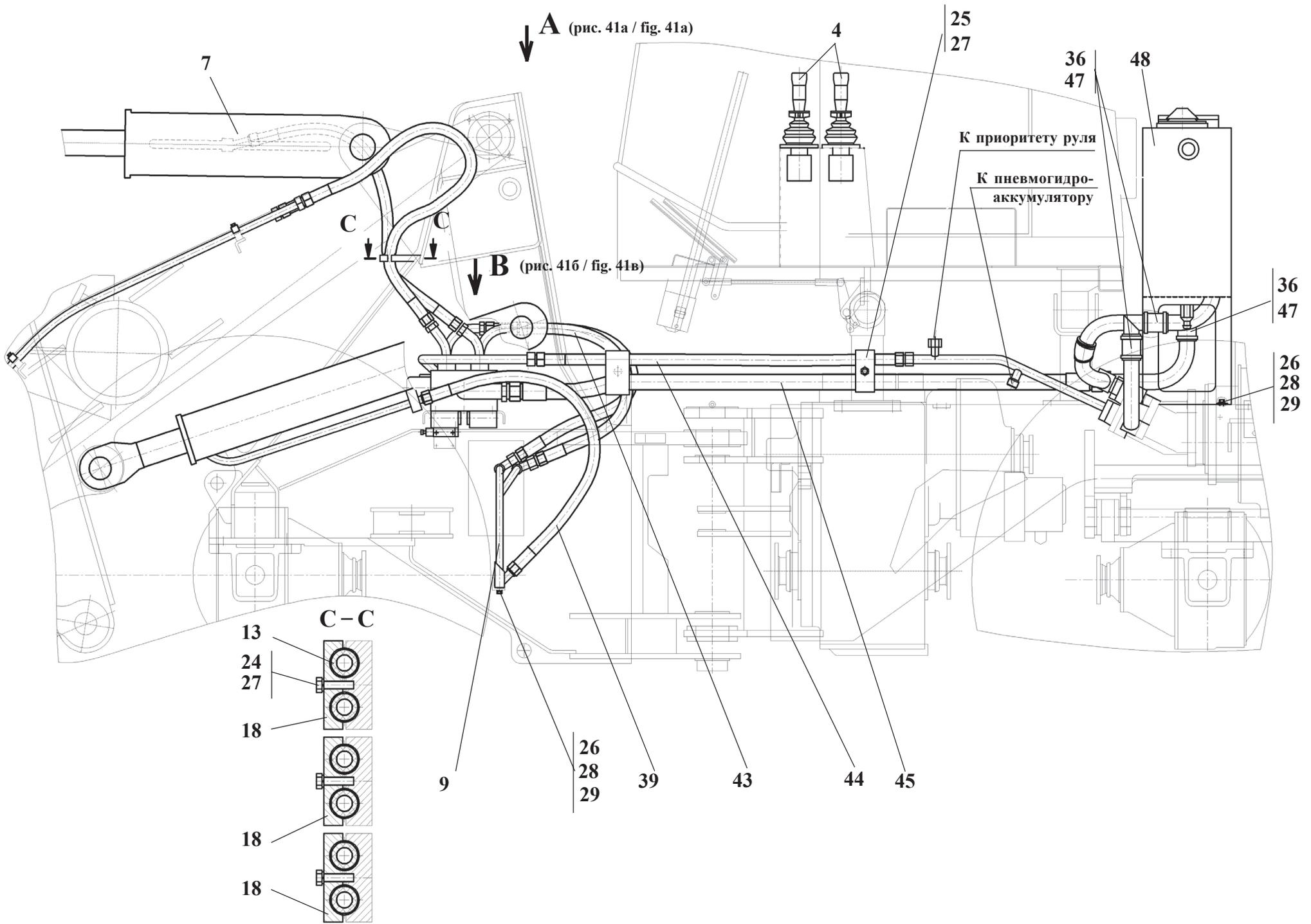


Рис. 39. / Fig. 39. 332С.14.00.000-01 Оборудование погрузочное / Working equipment

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	6-16x110.45Ц15Хр.9650	8	Ось*	Pin
2	4x25.019.397	13	Шплинт	Cotter pin
3	ТО-18Б.14.00.004	4	Палец	Pin
4	1.3.Ц6.19853	13	Масленка	Grease fitting
5	ТО-18Б.14.02.100	1	Коромысло	Lever
6	ТО-18Б.14.00.002	2	Палец	Pin
7	ТО-28.14.00.017	4	Втулка	Bush
8	1.2-100x125-1.8752	4	Манжета	Gasket
9	6-16x130.45Ц15Хр.9650	5	Ось	Pin
10	ТО-18Б.14.00.005	2	Палец	Pin
11	ТО-18Б.14.00.003	1	Палец	Pin
12	ТО-28.14.00.015	2	Палец	Pin
13	ТО-18Б.14.00.006	2	Палец	Pin
14	332С.14.01.100-01	1	Стрела	Lift arm
15	ТО-18Б.14.00.008	8	Втулка	Bush
16	1.2-65x90-1.8752	8	Манжета	Gasket
17	ТО-28.14.05.002	2	Втулка	Bush
18	ТО-28.14.02.200	2	Уплотнение	Seal
19	ТО-18Б.14.00.007-02	12	Прокладка	Gasket
20	ТО-28.14.03.001	4	Втулка	Bush
21	ТО-28.14.03.200	8	Уплотнение	Seal
22	ТО-18Б.14.00.007	12	Прокладка	Gasket
23	ТО-28.14.02.001	2	Втулка	Bush
24	ТО-18Б.14.03.100	1	Тяга	Link
25	ТО-18Б.14.01.001	2	Втулка	Bush
26	ШСЛ-60	2	Подшипник	Bearing
27	В 90.13943	4	Кольцо	Ring
28	ТО-28.14.02.202-01	6	Каркас	Framework
29	ТО-28.14.02.201	6	Уплотнитель	Weatherstrip
30	ТО-28.14.02.202	8	Каркас	Framework
31	ТО-28.14.03.201	8	Уплотнитель	Weatherstrip

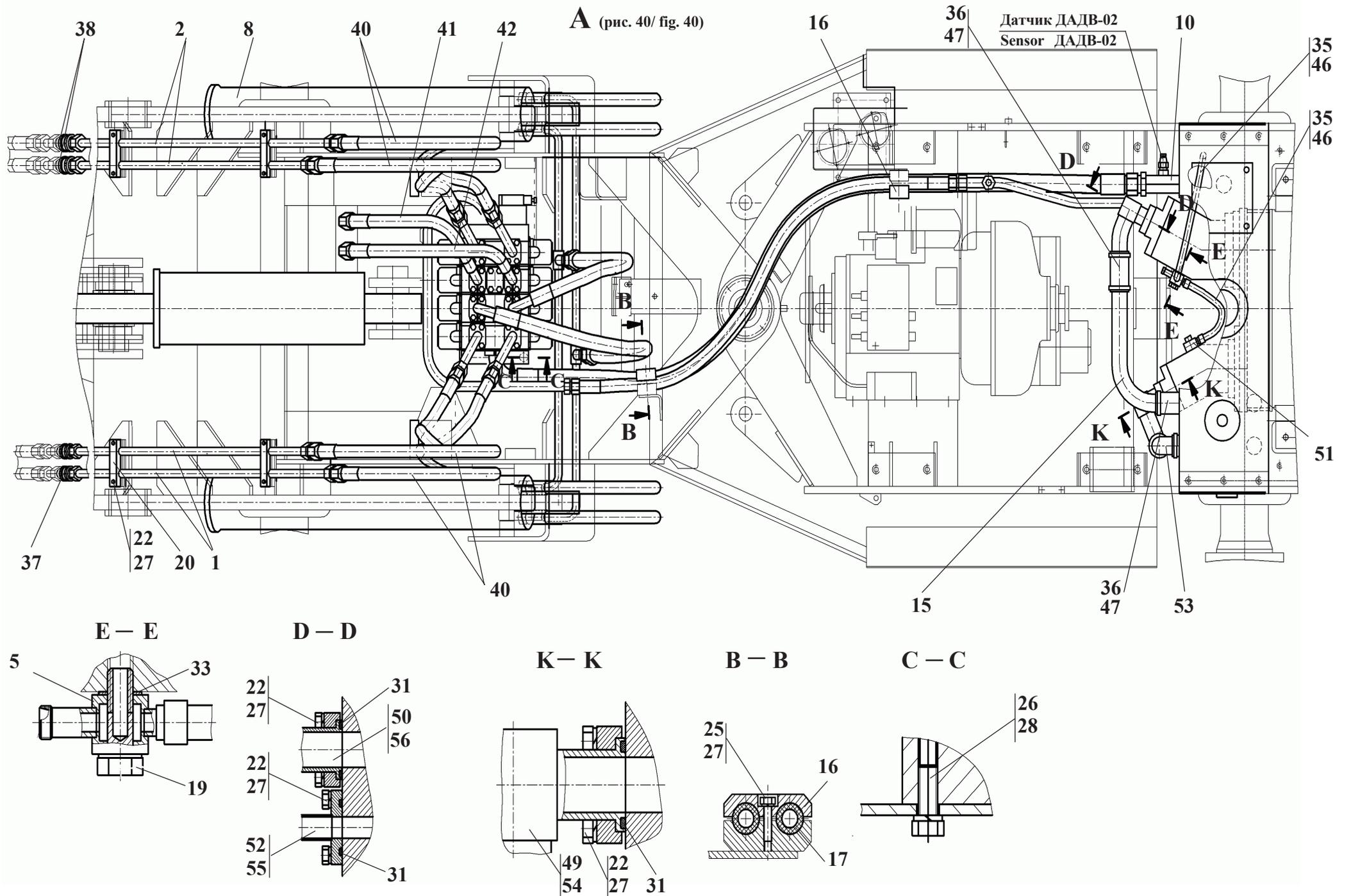
*Взамен позиции 1 и 2 (8 шт.) допускается применение совместно: болт М16х120.7796 (8 шт.), гайка М16.5915 (8 шт.), шайба 16.6402 (8 шт.).

*Interchangeable with Ref.1 and 2 , use with: bolt M16x120.7796 – 8 pc, nut M16.5915 – 8 pc., washer 16.6402 – 8 pc

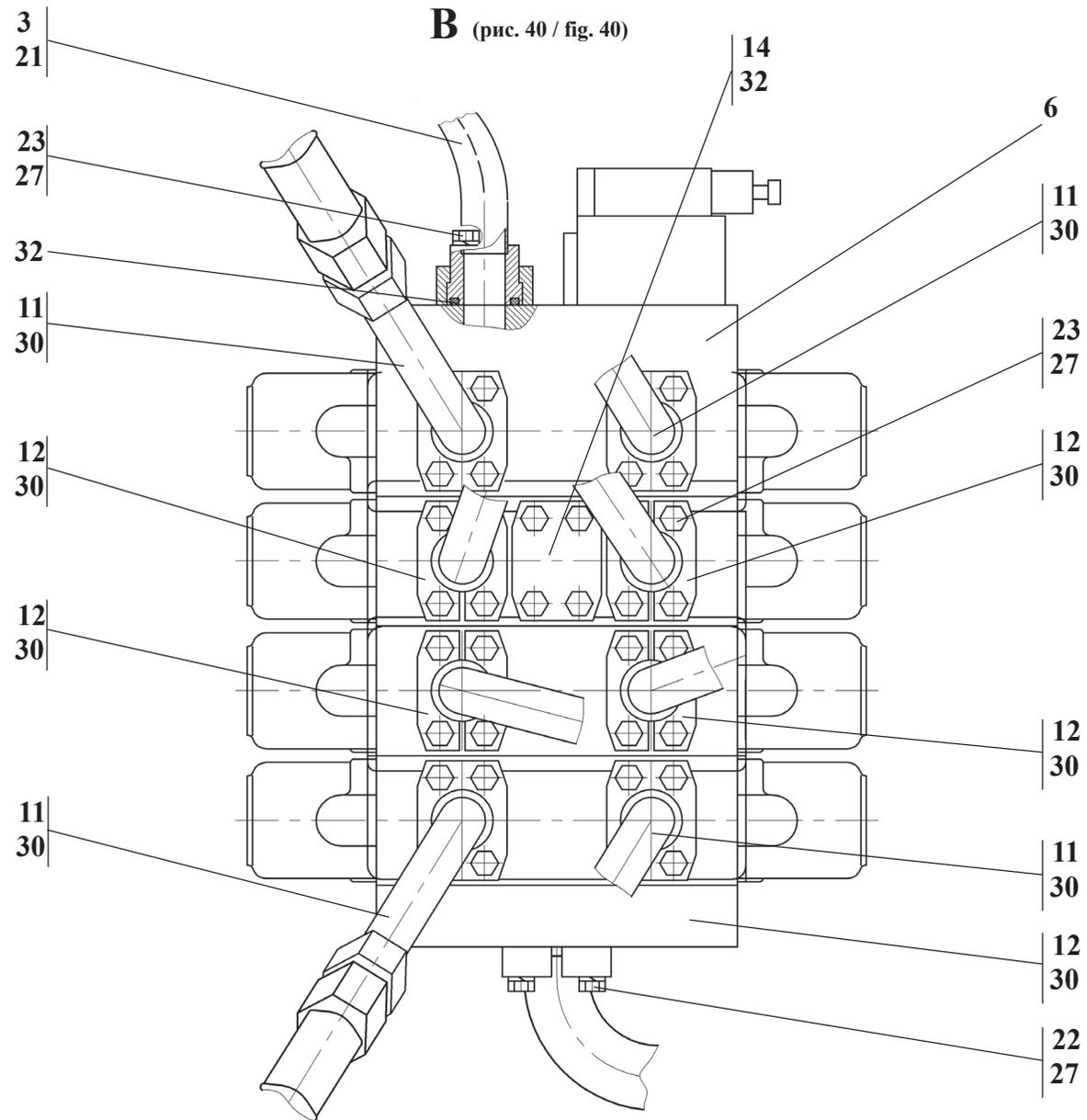


Working hydraulics**Fig. 40-41а-41в**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	332С.36.02.000	2	Трубопровод	Pipeline
2	332С.46.02.000	2	Трубопровод	Pipeline
3	332С.46.03.000	1	Трубопровод	Pipeline
4	332С.46.09.000	1	Управление гидрораспределителем	Pilot control unit
5	342PL.06.10.000	1	Угольник поворотный	Banjo union
6	РГС25Г.4-27.00.000	1	Гидрораспределитель 4х секц. с гидроуправлением	Control valve
7	ТО-18Б.06.23.000	1	Цилиндр ковшовый	Tilt cylinder
8	ТО-18Б.06.05.000-02	2	Цилиндр стреловой	Lift cylinder
9	ТО-18Б.76.12.000	1	Коллектор	Header
10	ТО-18Б.76.13.000	1	Трубопровод	Pipeline
11	ТО-18Д.06.20.000	4	Трубопровод	Pipeline
12	P10FIS8184L1(NP25)SAE518B	10	Полуфланец («FADIR» Югославия)	Flange
13	ДЭ-224А.47.00.003	6	Втулка	Bush
14	ТО-18Б.06.00.002	1	Фланец	Flange
15	ТО-18Б.76.00.002	1	Труба	Pipe
16	ТО-18Б.76.00.004	2	Колодка	Block
17	ТО-18Б.76.00.007	4	Пластина	Plate
18	ТО-28.06.00.002	3	Колодка	Block
19	ТО-28.26.00.005	2	Болт зажимной	Bolt



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
20	ТО-49.12.00.020	4	Колодка	Block
21	УДГ1-09.03.002	1	Заглушка	Plug fitting
22	M10x35.56.0115.7796	20	Болт	Bolt
23	M10x35.88.35.0115.7796	44	Болт	Bolt
24	M10x40.56.0115.7796	3	Болт	Bolt
25	M10x50.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
26	M12x25.56.0115.7796	11	Болт	Bolt
27	10 65Г.6402	73	Шайба	Washer
28	12 65Г.6402	11	Шайба	Washer
29	С12.02.Ст3.кп.0115.11371	8	Шайба	Washer
30	034-040-36-2-2.9833/18829	9	Кольцо	O-ring
31	039-045-36-2-2.9833/18829	3	Кольцо	O-ring
32	032-040-46-2-2.9833/18829	2	Кольцо	O-ring
33	18АО.23358	4	Прокладка	Gasket
34	16x25-1,6.10362	1	Рукав (L=700 мм)	Hose
35	16x25-1,6.10362	1	Рукав (L=900 мм)	Hose
36	48x62-1,47.10362	5	Рукав L=(170 мм)	Hose
37	ЮФЕИ.302651.003-01	2	Муфта	Coupling
38	МКРН.302651.008	2	Муфта	Coupling



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
39	2SN NP20x1050 A10spA10sp	4	Рукав	Hose
40	2SN NP20x1250 A10spA10sp	4	Рукав	Hose
41	2SN NP20x1150 P13spA10sp	1	Рукав	Hose
42	2SN NP20x1250 P13spA10sp	1	Рукав	Hose
43	4SP NP25x800 P11A70	2	Рукав	Hose
44	2SN NP25x1580 A70A70	1	Рукав	Hose
45	1SN NP32x2300 P13spA70	1	Рукав	Hose
46	16-27/9-C7-W2	4	Зажим TORRO	Yoke
47	50-70/9-C7-W2	10	Зажим TORRO	Yoke
48	ТО-18Б.76.01.000	1	Гидробак	Hydraulic tank
49	ТО-18Б.76.26.000	1	Фланец *	Flange*
50	ТО-18Б.76.16.000	1	Патрубок *	Flange*
51	ТО-28.26.00.120	1	Угольник поворотный	Banjo union
52	ТО-18Б.76.18.000	1	Трубопровод *	Pipeline*
53	ТО-28А.06.00.003	1	Труба	Pipe
54	ТО-28А.06.07.000	1	Фланец**	Flange**
55	ТО-18Б.76.15.000	1	Трубопровод**	Pipeline**
56	342PL06.03.000	1	Фланец**	Flange**

*Применяются совместно при установке насоса А1-56/25-04

**Применяются совместно при установке насоса 3103.56.04

*Use together with pump A1-56/25-04

**Use together with pump 3103.56.04

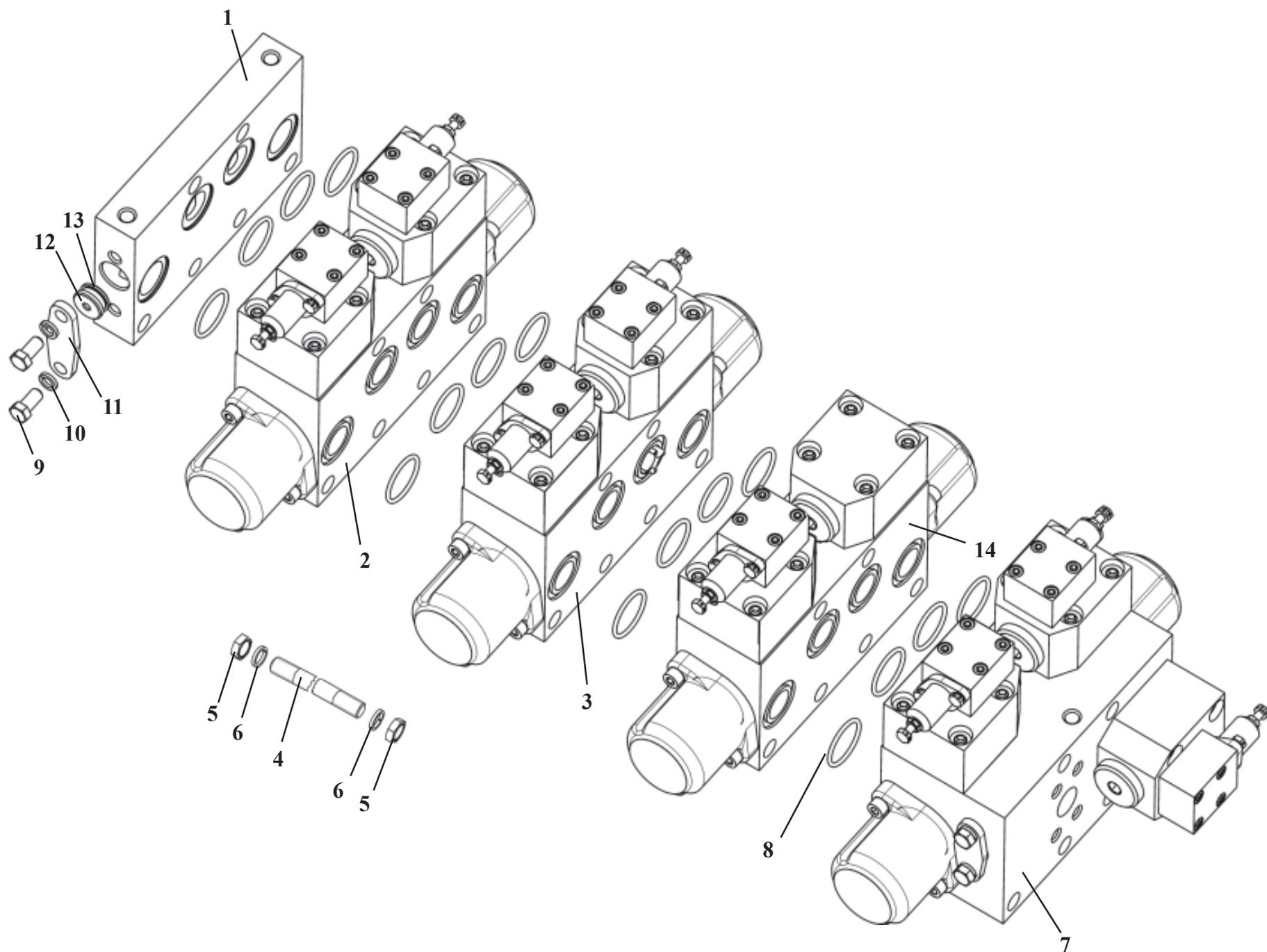


Рис. 42. / Fig. 42. РГС25Г.4-27.00.000

Гидрораспределитель 4-х секционный с гидроуправлением /
4 spool control valve

4 spool control valve

Fig. 42

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	РГС 25-12.03.000	1	Секция сливная	Return section
2	РГС 25Г-12.24.000	1	Секция рабочая 3-х позиционная с переливными клапанами	3-position working section with valves
3	РГС 25Г-12.26.000	1	Секция рабочая 3-х позиционная	3-position working section
4	РГС 25.2-12.00.001-02	6	Шпилька	Stud
5	ТО-18.04.03.003	12	Гайка	Nut
6	14.65Г.0115.6402	12	Шайба	Washer
7	РГС 25Г-27.01.000	1	Секция рабочая 3-х позиционная	3-position working section
8	035-040-30-2-2.9833	16	Кольцо	O-ring
9	M10x20.7796	2	Болт	Bolt
10	10.6402	2	Шайба	Washer
11	РГС 25-12.03.002	1	Крышка	Cover
12	РГС 25-12.01.007	1	Пробка	Plug fitting
13	РГС 25-12.01.012	1	Кольцо защитное	Guard ring
14	РГС 25Г-12.27.000	1	Секция рабочая 3-х позиционная	3-position working section

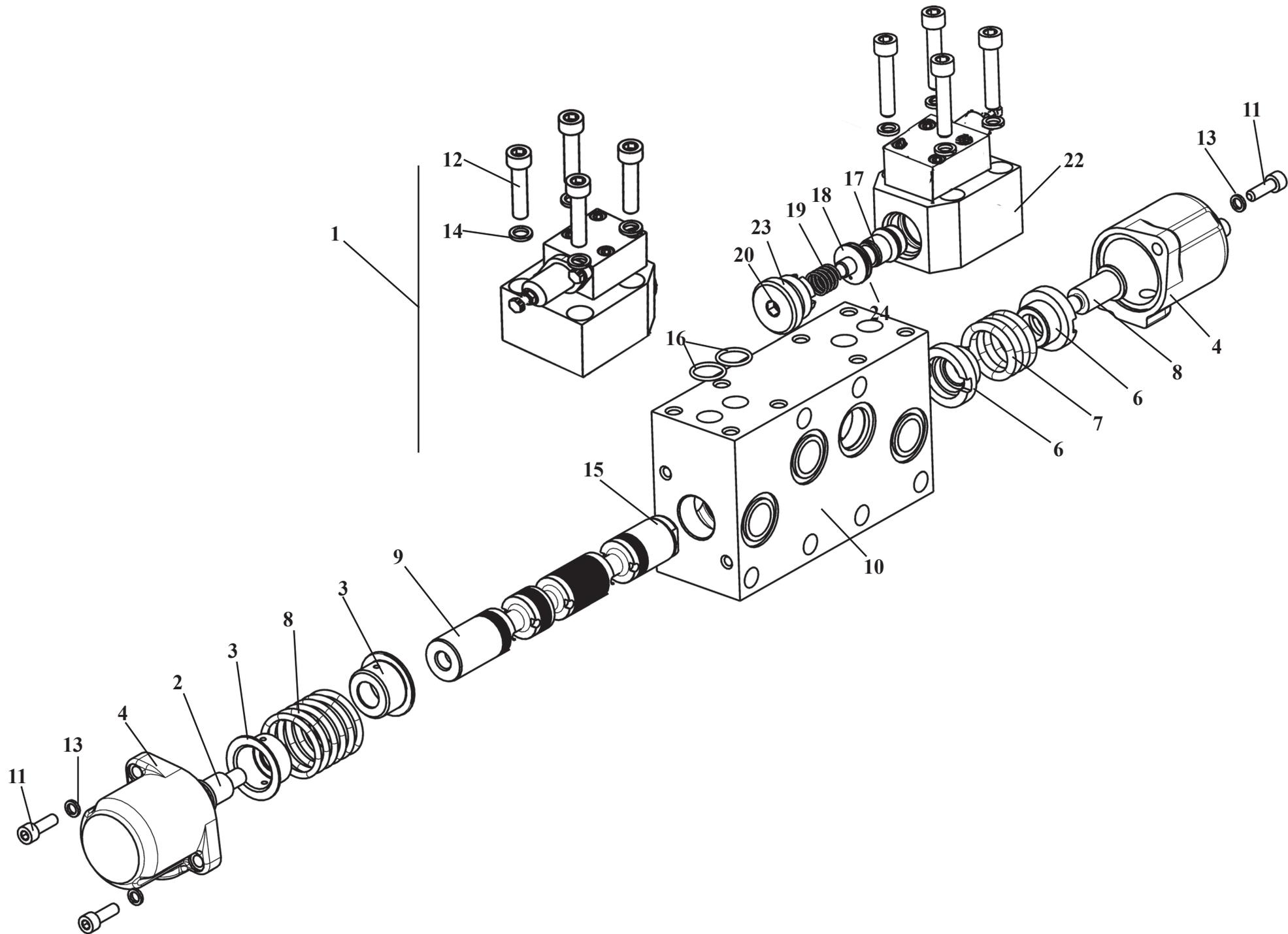
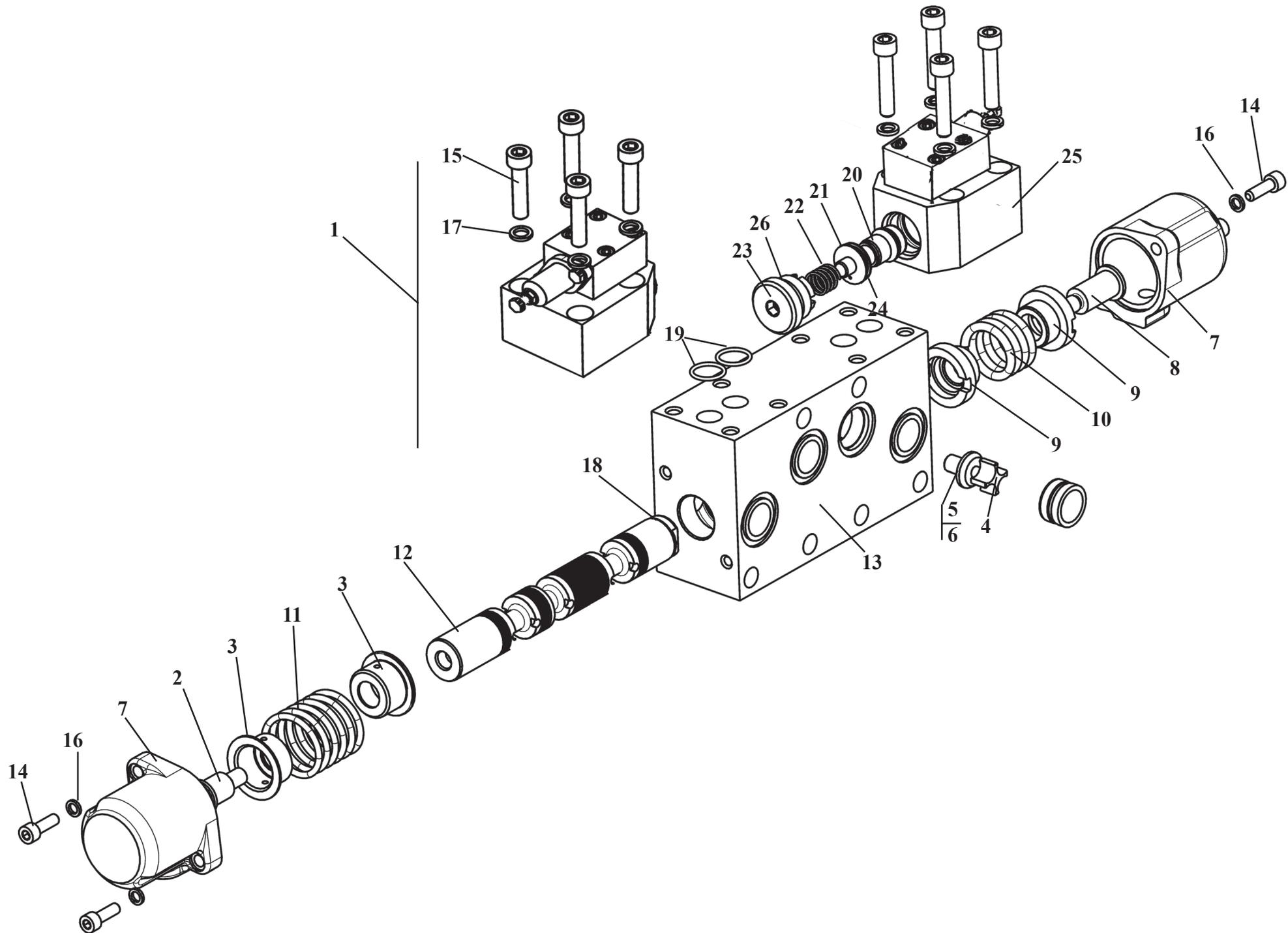


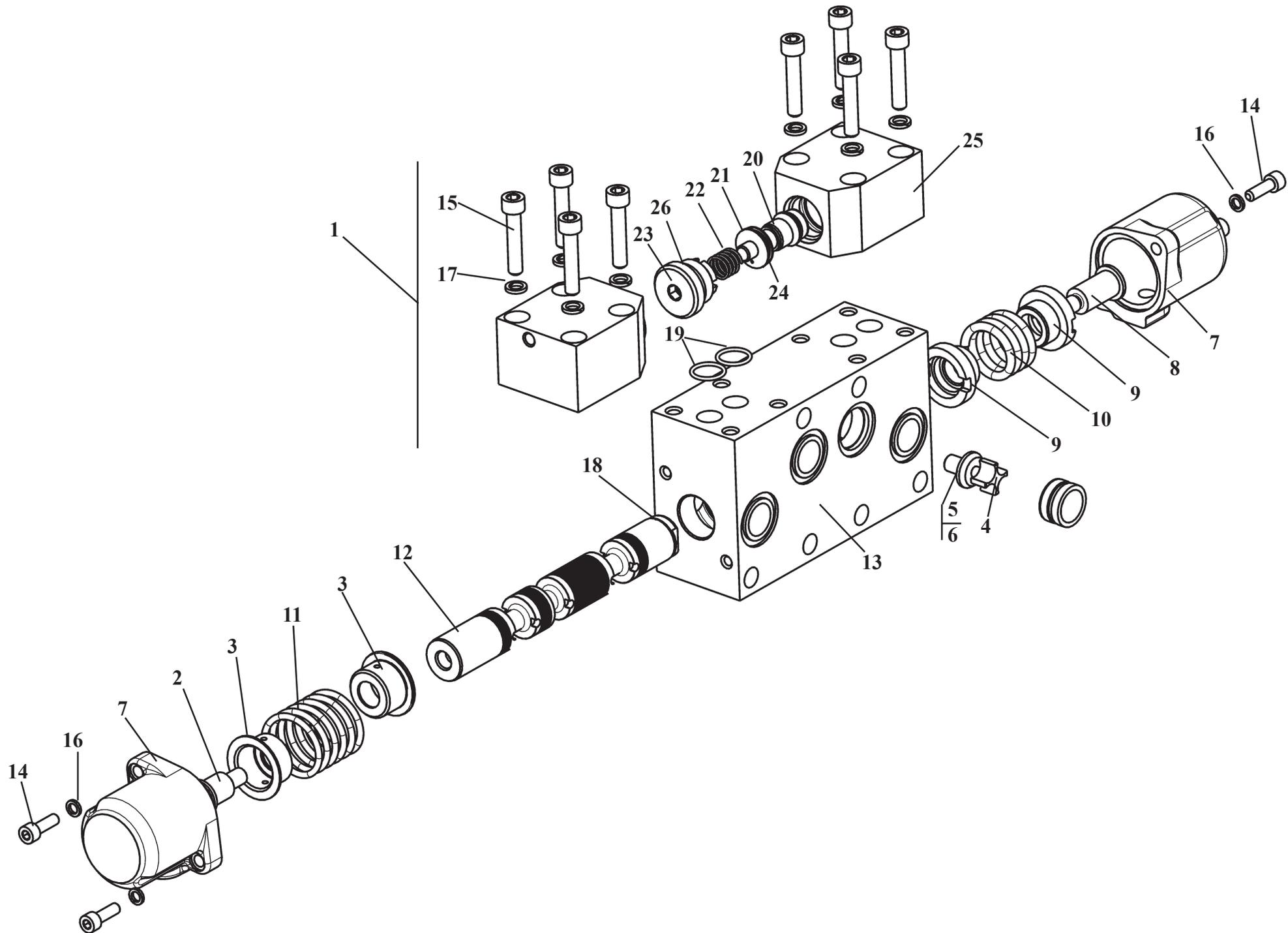
Рис. 43. / Fig. 43. PГС25Г-12.24.000 Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section

3 position working section

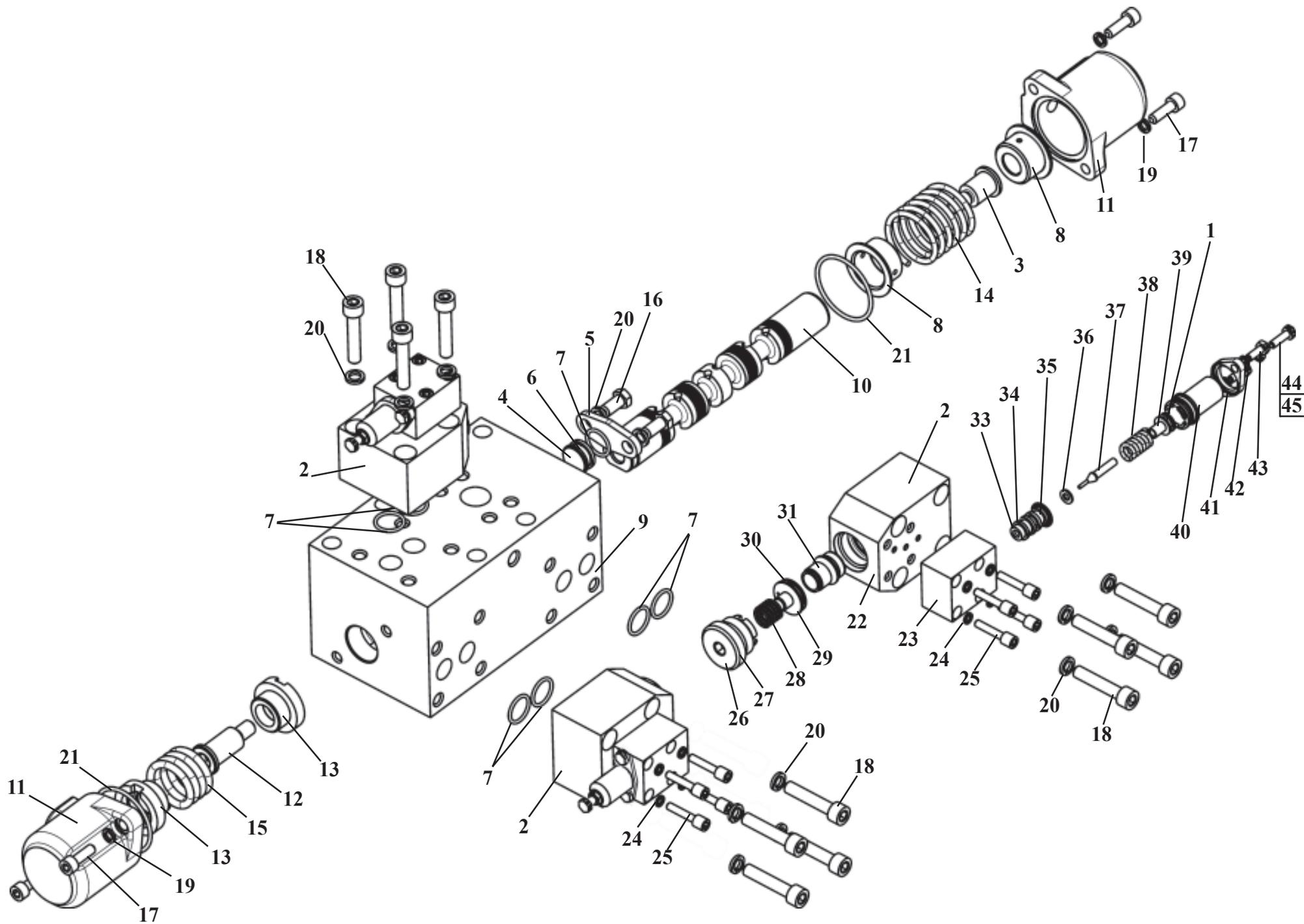
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	РГС 25Г-12.01.500	2	Клапан предохранительный управляемый	Pilot operated check valve
2	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
3	РГС 25-12.01.014	2	Опора пружины	Spring support
4	РГС 25Г-12.11.003	2	Крышка	Cover
5	РГС 25Г-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
6	РГС 25Г-12.11.025	2	Опора пружины	Spring support
7	РГС 25Г-12.11.026	1	Пружина центрирующая	Centre spring
8	РГС 25Г-12.11.027	1	Пружина	Spring
9	РГС 25Г-12.11.002	1	Золотник	Spool
10	РГС 25Г-12.24.001	1	Корпус	Body
11	M8x25.56.0115.11738	4	Винт	Screw
12	M10x50.56.0115.11738	8	Винт	Screw
13	8.65Г.6402	4	Шайба	Washer
14	10.65Г.6402	8	Шайба	Washer
15	055-060-30-2-2.9833/18829	2	Кольцо	O-ring
16	021-025-25-2-2.9833/18829	4	Кольцо	O-ring
17	РГС 25-12.01.112	1	Седло	Seat
18	РГС 25-12.01.113	1	Клапан	Valve
19	РГС 25-12.01.114	1	Пружина	Spring
20	РГС 25-12.01.115	1	Пробка	Plug fitting
21	РГС 25-12.01.116	1	Кольцо защитное	Guard ring
22	РГС 25Г-12.12.101	1	Корпус	Body
23	030-035-30-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring



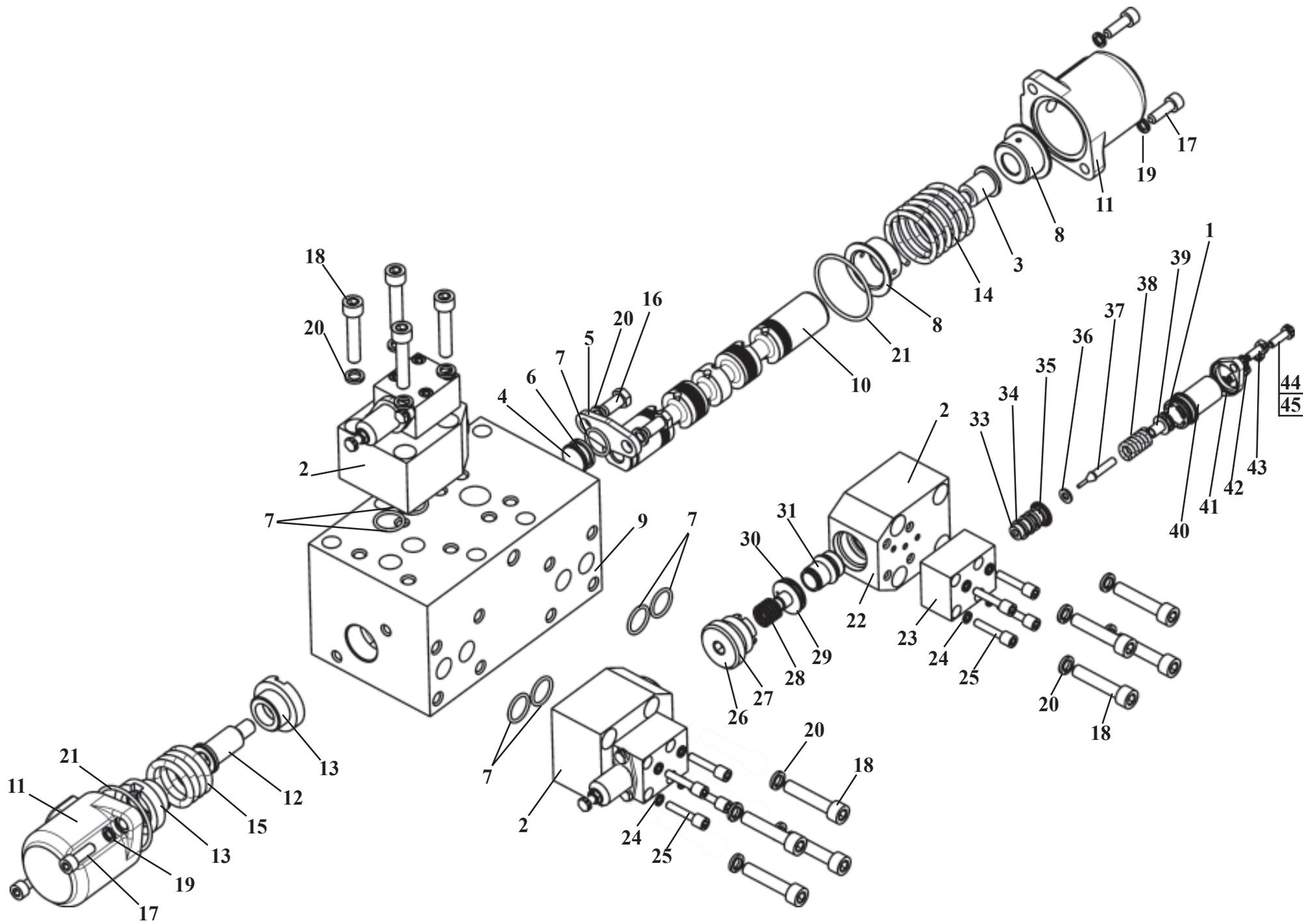
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	РГС 25Г-12.01.600	2	Клапан предохранительный управляемый	Pilot operated check valve
2	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
3	РГС 25-12.01.014	2	Опора пружины	Spring support
4	РГС 25-12.02.005	1	Клапан обратный	Check valve
5	РГС 25-12.02.006	1	Седло	Seat
6	РГС 25-12.02.007	1	Пружина клапана	Valve spring
7	РГС 25Г-12.11.003	2	Крышка	Cover
8	РГС 25Г-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
9	РГС 25Г-12.11.025	2	Опора пружины	Spring support
10	РГС 25Г-12.11.026	1	Пружина центрирующая	Centre spring
11	РГС 25Г-12.11.027	1	Пружина	Spring
12	РГС 25Г-12.11.002	1	Золотник	Spool
13	РГС 25Г-12.15.001	1	Корпус	Body
14	M8x25.11738	4	Винт	Screw
15	M10x50.11738	8	Винт	Screw
16	8.65Г.6402	4	Шайба	Washer
17	10.65Г.6402	8	Шайба	Washer
18	055-060-30-2-2.9833	2	Кольцо	O-ring
19	021-025-25-2-2.9833	4	Кольцо	O-ring
20	РГС 25-12.01.112	1	Седло	Seat
21	РГС 25-12.01.113	1	Клапан	Valve
22	РГС 25-12.01.114	1	Пружина	Spring
23	РГС 25-12.01.115	1	Пробка	Plug fitting
24	РГС 25-12.01.116	1	Кольцо защитное	Guard ring
25	РГС 25Г-12.12.101	1	Корпус	Body
26	030-035-30-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring



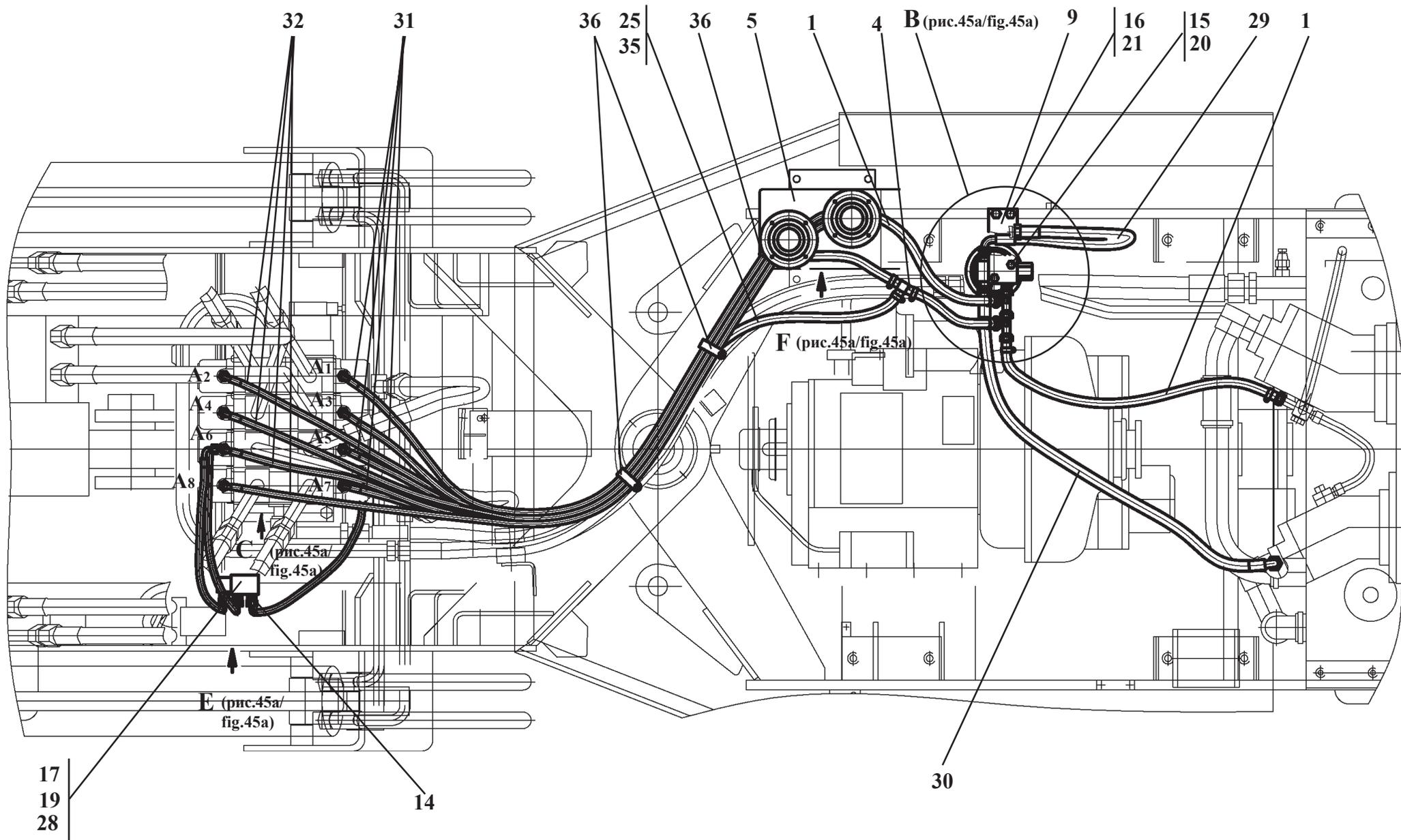
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	РГС 25Г-12.01.200	1	Клапан обратный	Pilot operated check valve
2	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
3	РГС 25-12.01.014	2	Опора пружины	Spring support
4	РГС 25-12.02.005	1	Клапан обратный	Check valve
5	РГС 25-12.02.006	1	Седло	Seat
6	РГС 25-12.02.007	1	Пружина клапана	Valve spring
7	РГС 25Г-12.11.003	2	Крышка	Cover
8	РГС 25Г-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
9	РГС 25Г-12.11.025	2	Опора пружины	Spring support
10	РГС 25Г-12.11.026	1	Пружина центрирующая	Centre spring
11	РГС 25Г-12.11.027	1	Пружина	Spring
12	РГС 25Г-12.12.002	1	Золотник	Spool
13	РГС 25Г-12.27.001	1	Корпус	Body
14	M8x25.11738	4	Винт	Screw
15	M10x50.11738	8	Винт	Screw
16	8.65Г.6402	4	Шайба	Washer
17	10.65Г.6402	8	Шайба	Washer
18	055-060-30-2-2.9833	2	Кольцо	O-ring
19	021-025-25-2-2.9833	4	Кольцо	O-ring
20	РГС 25-12.01.112	1	Седло	Seat
21	РГС 25-12.01.113	1	Клапан	Valve
22	РГС 25-12.01.114	1	Пружина	Spring
23	РГС 25-12.01.115	1	Пробка	Plug fitting
24	РГС 25-12.01.116	1	Кольцо защитное	Guard ring
25	РГС 25Г-12.12.101	1	Корпус	Body
26	030-035-30-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	021-025-25-2-3.9833	1	Кольцо	O-ring
2	РГС 25-12.01.500	3	Клапан предохранительный	Pressure relief valve
3	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
4	РГС 25-12.01.007	1	Пробка	Plug fitting
5	РГС 25-12.01.009	1	Крышка	Cover
6	РГС 25-12.01.012	1	Кольцо защитное	Plug fitting
7	021-025-25-2-2.9833	7	Кольцо	O-ring
8	РГС 25-12.01.014	2	Опора пружины	Spring support
9	РГС 25Г-12.11.001	1	Корпус	Housing
10	РГС 25Г-12.11.002	1	Золотник	Spool
11	РГС 25Г-12.11.003	2	Крышка	Cover
12	РГС 25Г-12.11.006	1	Хвостовик	Shank
13	РГС 25Г-12.11.025	2	Опора пружины	Spring support
14	РГС 25Г-12.11.026	1	Пружина центрирующая	Centre spring
15	РГС 25Г-12.11.027	1	Пружина	Spring
16	M10x20.7796	2	Болт	Bolt
17	M8-6gx25.56.0115.11738	4	Винт	Screw
18	M10-6gx50.56.0115.11738	12	Винт	Screw
19	8.65Г.0115.6402	4	Шайба	Washer
20	10.65Г.0115.6402	14	Шайба	Washer

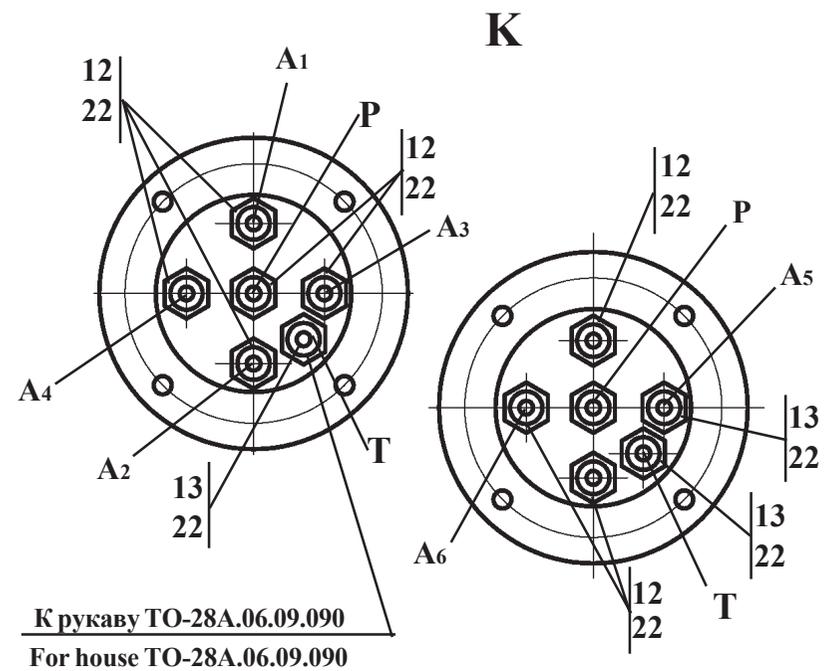
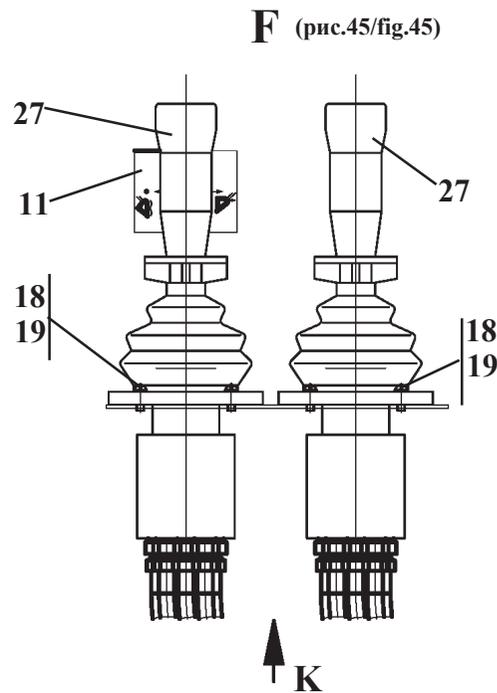
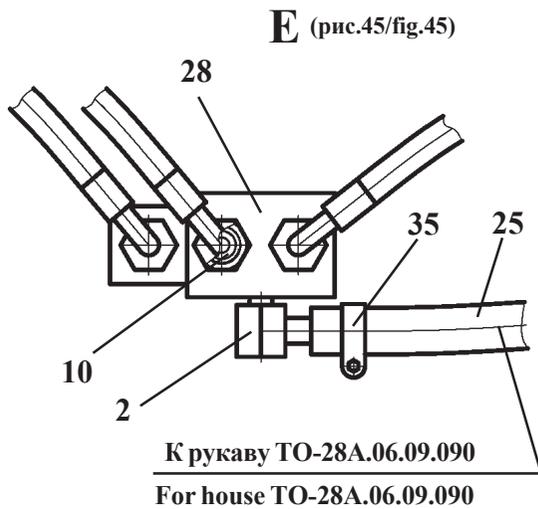
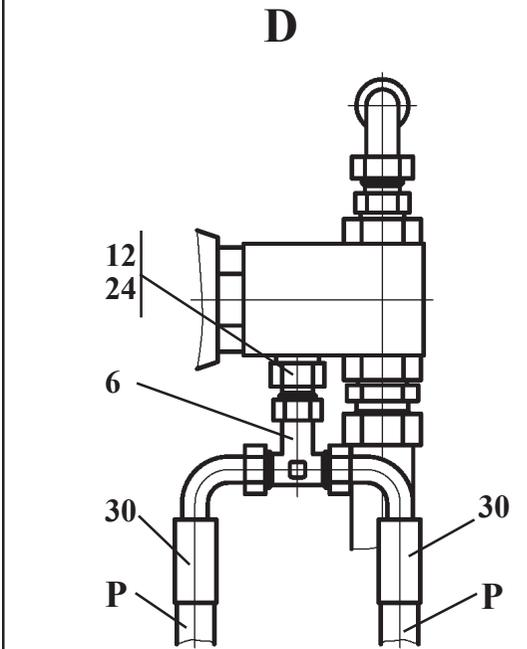
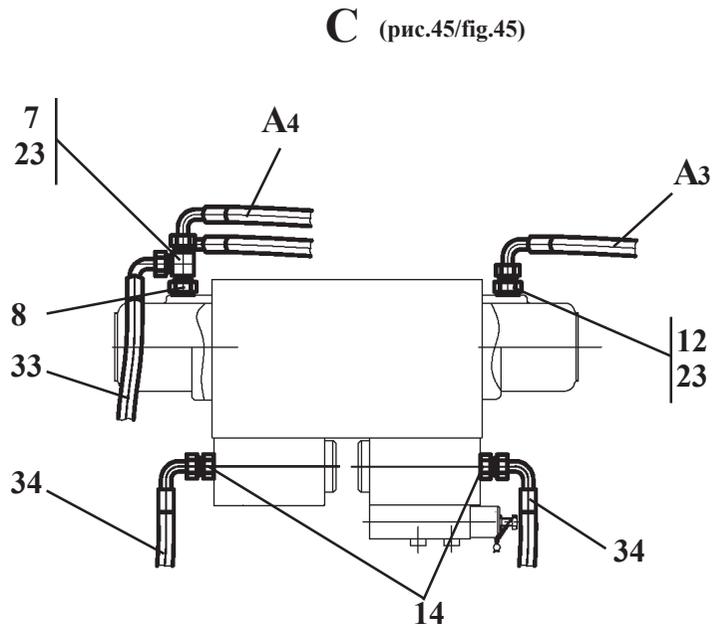
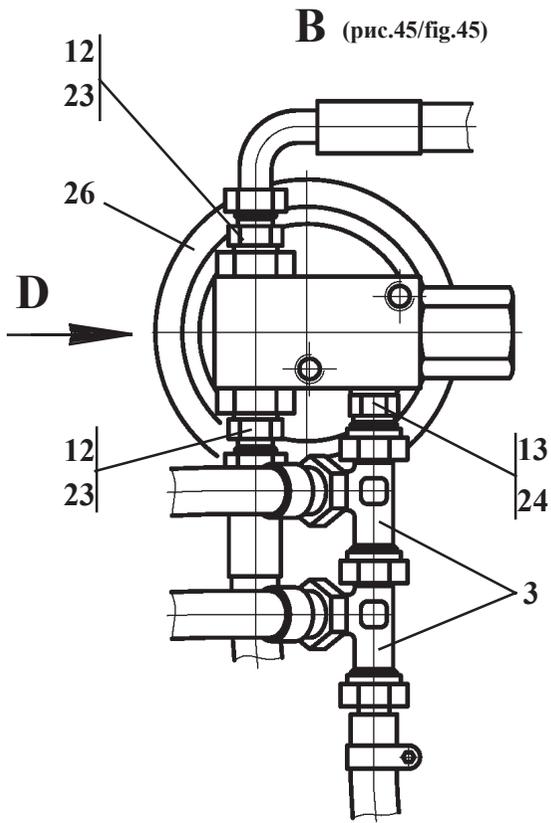


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
21	055-060-30-2-2.9833	2	Кольцо	O-ring
22	РГС 25-12.01.510	1	Клапан переливной	By-pass valve
23	УГА 1-01.01.020	1	Клапан вспомогательный	Valve
24	6.6402	4	Шайба	Washer
25	УГА 1-01-01.011	4	Винт	Screw
26	РГС 25-12.01.115	1	Пробка	Plug fitting
27	030-035-30-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring
28	РГС 25-12.01.114	1	Пружина	Spring
29	РГС 25-12.01.113	1	Клапан	Valve
30	РГС 25-12.01.116	1	Кольцо защитное	Guard ring
31	РГС 25-12.01.112	1	Седло	Seat
32	006-009-19-2-2.9833	3	Кольцо	O-ring
33	012-016-25-2-3.9833	3	Кольцо	O-ring
34	УГА 1-01.01.032	2	Кольцо защитное	Guard ring
35	УГА 1-01.01.023	1	Седло	Seat
36	УГА 1-01.01.031	1	Шайба	Washer
37	УГА 1-01.01.026	1	Стержень	Stem
38	УГА 1-01.01.029	1	Пружина	Spring
39	УГА 1-01.01.028	1	Поршень	Piston
40	УГА 1-01.01.022	1	Стакан	Sleeve
41	УГА 1-01.01.025	1	Фланец	Flange
42	6.6402	2	Шайба	Washer
43	3М6х16.7798	2	Болт	Bolt
44	3М6х20.7798	1	Болт	Bolt
45	М6.5915	1	Гайка	Nut

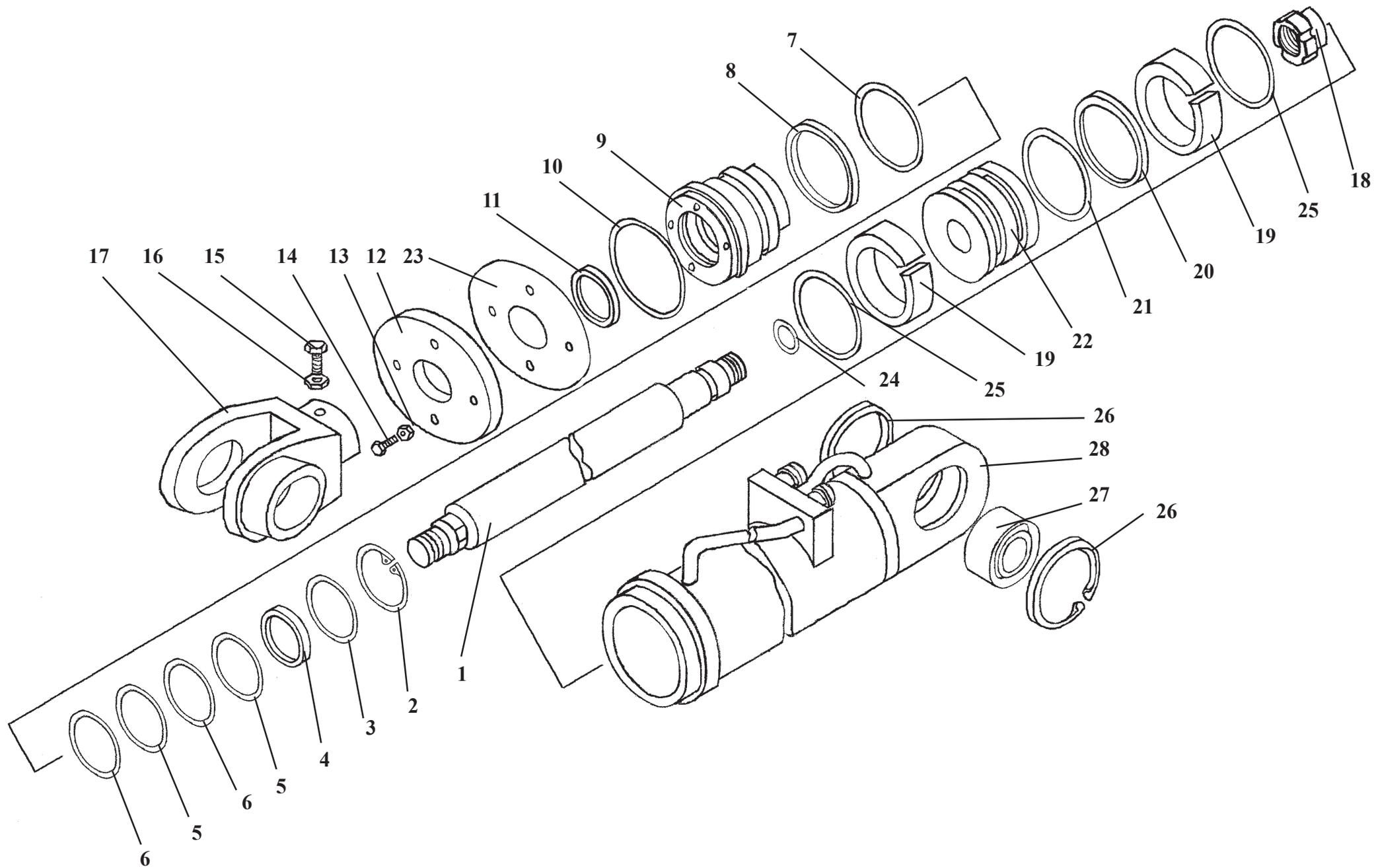


Pilot control system

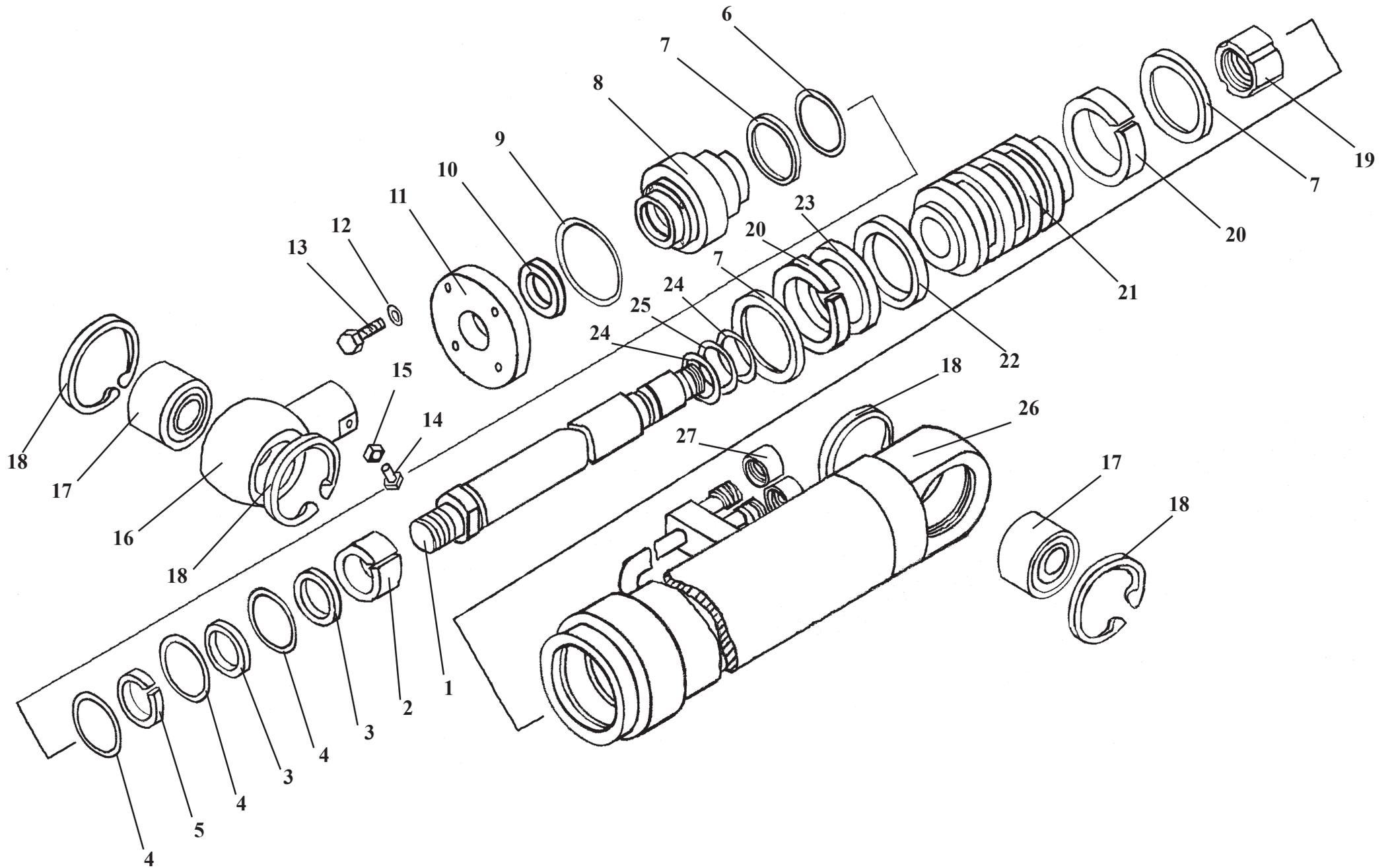
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.06.09.050	2	Рукав	Hose
2	ТО-28А.06.09.060	1	УГОЛЬНИК	Angle fitting
3	ТО-28А.06.09.070	2	Тройник	Tee-fitting
4	ТО-28А.06.09.090	1	Рукав	Hose
5	ТО-28А.96.09.100	1	Корпус	Housing
6	УДГ1-03.01.010	1	Соединение	Angle fitting
7	ТО-28А.06.09.003	1	Тройник	Tee-fitting
8	ТО-28А.06.09.004	1	Гайка	Nut
9	ТО-28А.06.09.005	1	Кронштейн	Bracket
10	ТО-28А.08.00.004-01	1	Штуцер	Union
11	ТО-28А.76.09.001	1	Табличка	Tablet
12	УДГ1-01.01.002	18	Штуцер	Union
13	УДГ1-01.01.003	3	Штуцер	Union
14	УДГ1-01.03.001	4	Штуцер	Union
15	М8х20.56.0115.7796	2	БОЛТ	Bolt
16	М10х20.56.0115.7796	2	БОЛТ	Bolt
17	М6х12.56.0115.7798	2	БОЛТ	Bolt
18	М6х16.46.0115.17473	8	ВИНТ	Screw



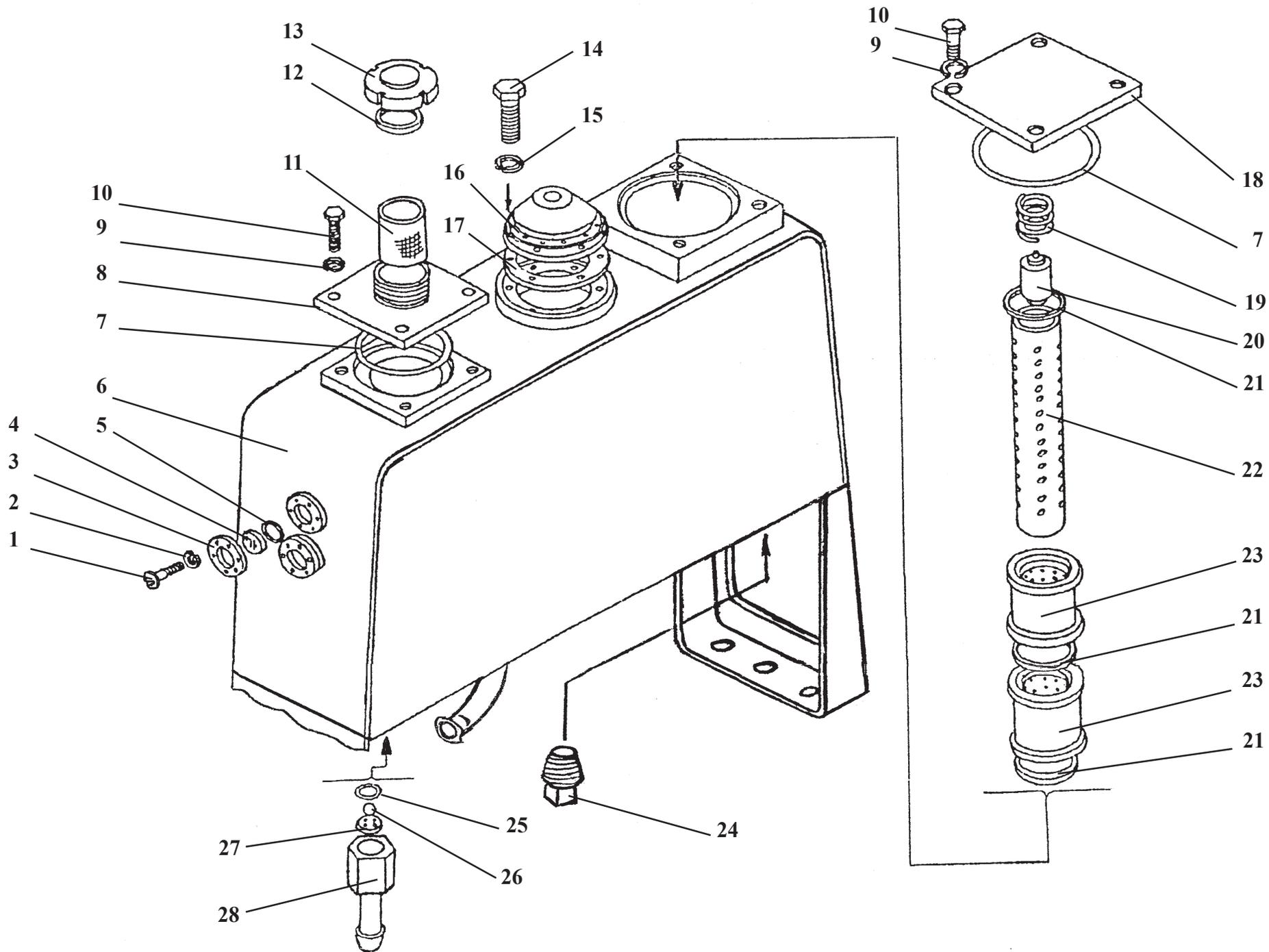
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
19	6.6402	10	Шайба	Washer
20	8.6402	2	Шайба	Washer
21	10.6402	2	Шайба	Washer
22	011-014-19-2-2.9833/18829	12	Кольцо	O-ring
23	012-016-25-2-2.9833/18829	8	Кольцо	O-ring
24	14A0.23358	2	Прокладка	Gasket
25	10x17,5-1,47.10362	1	Рукав (L=1500 мм)	Hose (L=1500mm)
26	64000A	1	Гидропневмоаккумулятор	Hydraulic accumulator
27	БУ-8/1	2	Блок управления	Pilot control unit
28	КГ-6/3-P2	1	Клапан гидроуправляемый	Pilot position valve
29	1SN NP6x650 A60A61	1	Рукав (L=650 мм)	Hose (L=650 mm)
30	1SN NP6x1050 A60A61	3	Рукав (L=1050 мм)	Hose (L=1050mm)
31	1SN NP6x2250 A60A61	4	Рукав (L=2250 мм)	Hose (L=2250 mm)
32	1SN NP6x1850 A60A61	4	Рукав (L=1850 мм)	Hose (L=1850 mm)
33	1SN NP6x450A61A61	2	Рукав (L=450 мм)	Hose (L=450mm)
34	1SN NP6x350 A61A61	1	Рукав (L=350 мм)	Hose (L=350 mm)
35	12-20/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
36	КС5 300	3	Кабельная стяжка	Clamp



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.06.05.011	1	Шток	Rod
2	В80.13943	1	Кольцо	Ring
3	3-80x60-6.14896	1	Манжета	Gasket
4	ТО-25.46.01.003	1	Шайба	Washer
5	060-070-58.9833/18829	2	Кольцо	Ring
6	ТО-18.06.03.021	2	Шайба	Washer
7	115-125-58.9833/18829	1	Кольцо	Ring
8	ТО-18Б.06.05.009	1	Кольцо защитное	Guard ring
9	ТО-25.46.01.001	1	Стакан	Sleeve
10	ТО-18.06.03.016	1	Кольцо упорное	Thrust ring
11	ТО-18.06.03.010	1	Грязесъемник	Dirt scraper
12	ТО-18А.06.01.001	1	Крышка	Cover
13	8.6402	4	Шайба	Washer
14	М8x20.7796	4	Болт	Bolt
15	М10x45.1481	1	Винт	Screw
16	М10.5915	1	Гайка	Nut
17	ТО-18Б.06.02.300	1	Проушина	Eye lug
18	ТО-18Б.06.05.014	1	Гайка	Nut
19	Е21-125-15-3	2	Кольцо	Ring
20	Е13-125	1	Кольцо	Ring
21	02-125	1	Кольцо	Ring
22	ТО-18Б.06.05.013	1	Поршень	Piston
23	ТО-18А.06.01.002	1	Прокладка	Gasket
24	040-045-30.9833/18829	1	Кольцо	Ring
25	ТО-18Б.06.05.009	2	Кольцо защитное	Guard ring
26	В90.13943	2	Кольцо	Ring
27	ШСЛ-60	1	Подшипник	Bearing
28	ТО-18Б.06.05.200	1	Цилиндр	Cylinder



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.06.03.011	1	Шток	Rod
2	E22-080-30-3	1	Кольцо	Ring
3	E1-080-3	2	Кольцо	Ring
4	01-080	3	Кольцо	Ring
5	E52-080	1	Грязесъемник	Dirt scrapers
6	150-160-58.9833/18829	1	Кольцо	Ring
7	ТО-28.06.03.009	3	Кольцо защитное	Guard ring
8	ТО-28А.06.15.001	1	Стакан	Sleeve
9	ТО-28.06.03.001	1	Кольцо упорное	Thrust ring
10	1-80.24811	1	Грязесъемник	Dirt scraper
11	ТО-28.06.03.003-01	1	Крышка	Cover
12	8.6402	4	Шайба	Washer
13	M8x30.7796	4	Болт	Bolt
14	BM10x30.1481	1	Винт	Screw
15	M10.5915	1	Гайка	Nut
16	ТО-18Б.06.03.002	1	Прошина	Eye lug
17	ШСЛ-80	2	Подшипник	Bearing
18	B125.13.943	4	Кольцо	Ring
19	ТО-28.06.03.023	1	Гайка	Nut
20	E21-160-15-4	2	Кольцо	Ring
21	ТО-18Б.06.10.004	1	Поршень	Piston
22	E13-160-3	1	Кольцо	Ring
23	02-160	1	Кольцо	Ring
24	ТО-28.06.03.014	2	Кольцо защитное	Guard ring
25	050-060-58.9833/18829	1	Кольцо	Ring
26	ТО-18Б.06.03.100	1	Цилиндр	Cylinder
27	ТО-18А.06.01.006	2	Заглушка	Plug fitting

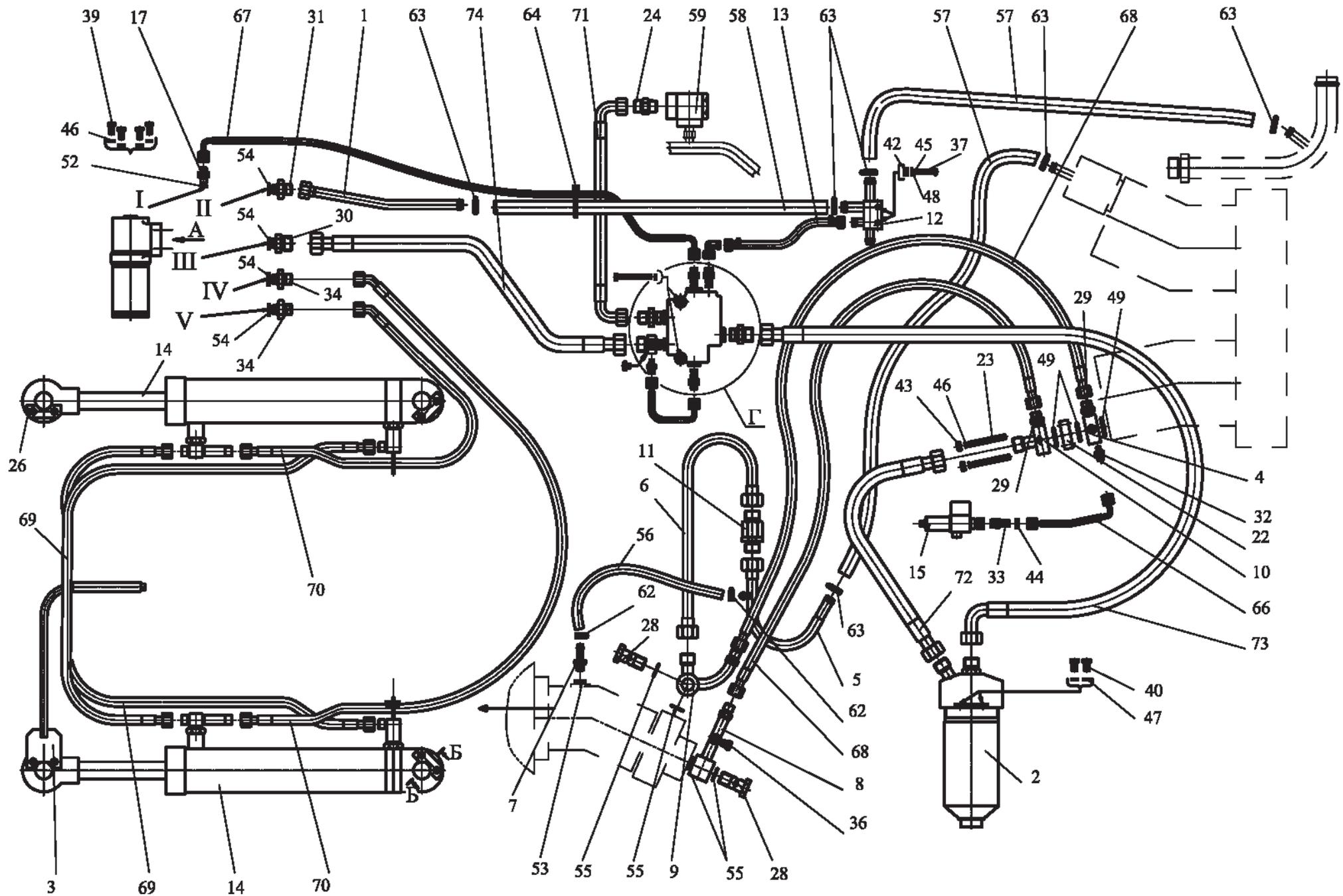


ТО-18Б.76.01.000**Гидробак
Hydraulic tank****Рис. 48
Fig. 48**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ВМ5х12.17473	12	Винт	Screw
2	5.6402	12	Шайба	Washer
3	ТО-18А.26.01.003	2	Кольцо	Ring
4	ТО-18А.26.01.004	2	Маслоуказатель	Oil sight gauge
5	032-040-46.9833	2	Кольцо	O-ring
6	ТО-18Б.76.01.100	1	Корпус гидробака	Hydraulic tank housing
7	170-180-58.9833	2	Кольцо	O-ring
8	ТО-18Д.06.01.600	1	Крышка	Cover
9	10.6402	8	Шайба	Washer
10	М10х20.7796	8	Болт	Bolt
11	ТО-18.06.01.130	1	Фильтр	Filter
12	ТО-18Б.72.01.001	1	Прокладка	Gasket
13	ТО-18Д.06.01.002	1	Крышка	Cover
14	М6х16.7798	6	Болт	Bolt
15	6.6402	6	Шайба	Washer
16	У22-2.37-45.90.100	1	Регулятор давления гидробака	Hydraulic tank pressure governor
17	ТО-28.26.01.004	1	Прокладка	Gasket
18	ТО-18Д.06.01.001	1	Крышка	Cover
19	ТО-18Б.06.01.006	1	Пружина	Spring
20	ТО-27-1-16.01.07.000	1	Клапан предохранительный	Pressure relief valve
21	ТО-27-1-16.01.00.019	3	Прокладка	Gasket
22	ТО-27-1-16.01.00.018	1	Оправка	Mandrel
23	ФМ150-182-57	2	Фильтр	Filter
24	К 1 1/4"	1	Пробка магнитная сливная	Magnetic drain plug fitting
25	30-035-30.9833	1	Кольцо	O-ring
26	22.225-100.3722	1	Шарик	Ball
27	ТО-27-1-16.01.00.003	1	Шайба	Washer
28	ТО-27-1-16.01.00.004	1	Ниппель	Nipple

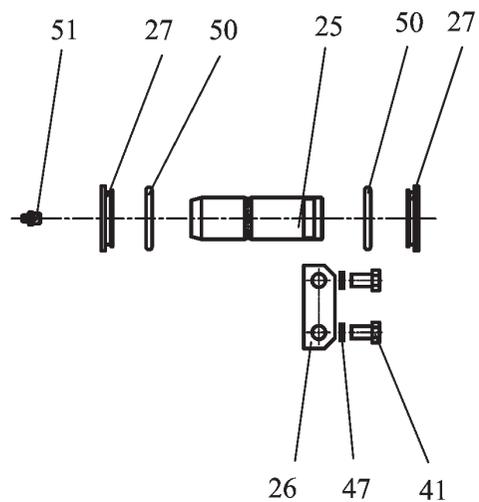
Steering hydraulics

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18А.08.00.140	1	Трубопровод	Pipeline
2	ТО-18Б.08.04.000-01	1	Фильтр магистральный	Filter
3	ТО-18Б.08.10.000	1	Кронштейн	Bracket
4	ТО-18Д.08.04.000	1	Клапан обратный	Check valve
5	ТО-18Д.08.08.000	1	Трубопровод	Pipeline
6	ТО-28.29.01.000	1	Трубопровод	Pipeline
7	ТО-28.29.03.000	1	Штуцер	Union
8	ТО-28.29.09.000	1	Трубопровод	Pipeline
9	ТО-28.29.10.000	1	Трубопровод	Pipeline
10	ТО-28.29.18.000	1	Переходник	Adapter
11	ТО-28.29.20.000	1	Клапан обратный	Check valve
12	ТО-28.78.02.000	1	Коллектор сливной	Return line header
13	ТО-28А.06.09.050-01	1	Рукав	Hose
14	ТО-28А.08.06.000	2	Гидроцилиндр поворота руля	Steering hydraulic cylinder
15	УГА1.06.00.000-02	1	Реле давления	Pressure relay
16	УДГ1-02.01.020	1	Соединение	Angle fitting
17	342PL.06.00.001	3	Штуцер	Union
18	342PL.06.09.002	1	Штуцер	Union
19	342PL.08.00.003	1	Штуцер	Union
20	342PL.08.00.004	1	Штуцер	Union
21	342PL.08.00.006	1	Штуцер	Union
22	342PL.08.00.008	1	Плита	Plate
23	342PL.08.00.009	4	Шпилька	Stud
24	ТО-18.08.00.004	2	Штуцер	Union

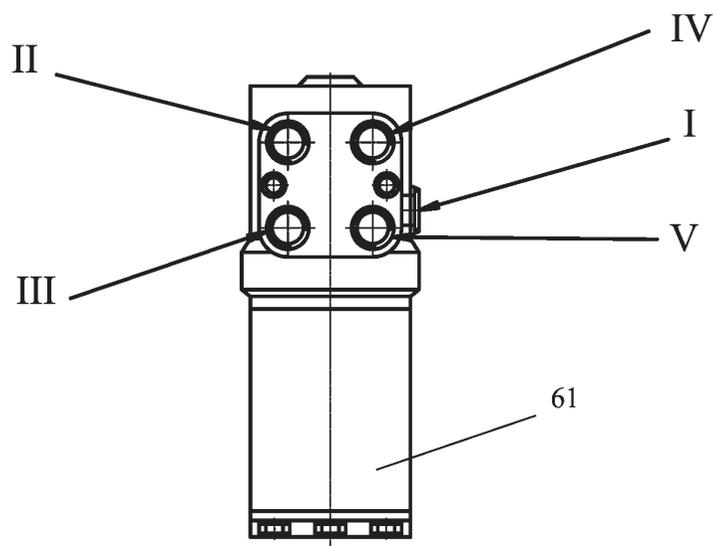


П	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
25	ТО-18А.08.00.004	4	Палец	Pin
26	ТО-18А.08.00.007	3	Ригель	Cross bar
27	ТО-18А.08.00.015	8	Держатель	Holder
28	ТО-28.08.00.001	2	Болт	Bolt
29	ТО-28.29.00.001	2	Штуцер	Union
30	ТО-28.78.00.004	1	Штуцер	Union
31	ТО-28.78.00.005	1	Штуцер	Union
32	УДГ1-01.03.001	3	Штуцер	Union
33	УДГ1-01.06.002	1	Штуцер	Union
34	УДГ1-01.12.004	2	Штуцер	Union
35	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug fitting
36	УДГ1-09.03.002	1	Заглушка	Plug fitting
37	M8x40.7796	2	Болт	Bolt
38	M8x80.7796	2	Болт	Bolt
39	M10x20.7796	4	Болт	Bolt
40	M12x20.7796	2	Болт	Bolt
41	M12x30.7796	8	Болт	Bolt
42	M8.5915	2	Гайка	Nut
43	M10.5915	4	Гайка	Nut
44	M14.15803	1	Контргайка	Check nut
45	8.6402	4	Шайба	Washer
46	10.6402	8	Шайба	Washer
47	12.6402	10	Шайба	Washer
48	A8.02.11371	4	Шайба	Washer
49	039-045-36.9833/18829	3	Кольцо	O-ring
50	050-060-58.9833/18829	8	Кольцо	O-ring
51	1.3.19853	4	Масленка	Crease fitting

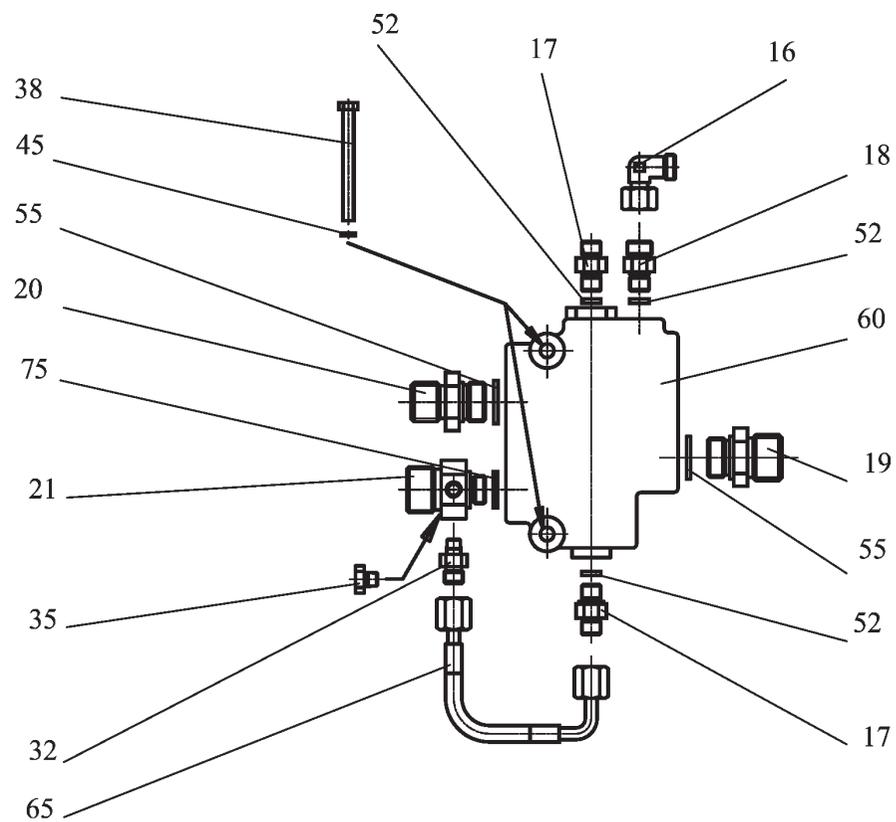
Б-Б



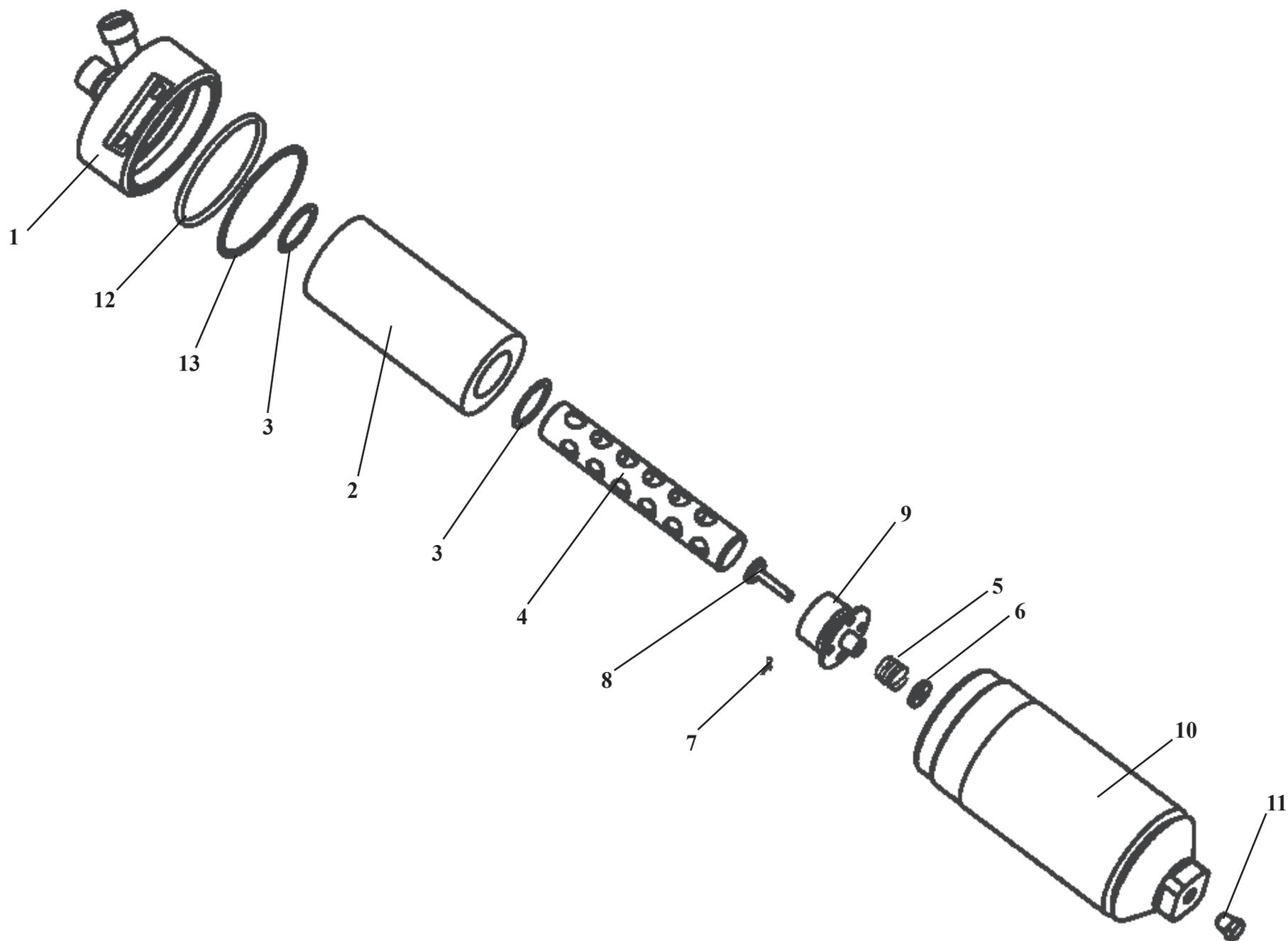
A



Г



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
52	14АО.23358	4	Прокладка	Gasket
53	16АО.23358	1	Прокладка	Gasket
54	22АО.23358	4	Прокладка	Gasket
55	27АО.23358	6	Прокладка	Gasket
56	12x20-1,6.10362	1	Рукав (L=350 мм)	Hose (L=350 mm)
57	20x29-1,6.10362	2	Рукав (L=550 мм)	Hose (L=550 mm)
58	20x29-1,6.10362	1	Рукав (L=820 мм)	Hose (L=820 mm)
59	9КОТ16/3ТК	1	Гидроклапан обратный	Check valve
60	141-11000	1	Клапан приоритетный	Priority valve
61	1092.800	1	Насос-дозатор	Steering valve
62	12-20/9-с7w2	2	Зажим TORRO	Yoke
63	20-32/9-с7w2	6	Зажим TORRO	Yoke
64	КСЧ-140	1	Кабельная стяжка	Clamp
65	1SN NP6x350 A60A61	1	Рукав высокого давления	Hose
66	1SN NP6x650 A60A61	1	Рукав высокого давления	Hose
67	1SN NP6x1050 A61A61	1	Рукав высокого давления	Hose
68	2SN NP13x1250 A10spA10sp	2	Рукав высокого давления	Hose
69	2SN NP13x1250 A10spA10sp	2	Рукав высокого давления	Hose
70	2SN NP13x1550 A10spA13sp	2	Рукав высокого давления	Hose
71	2SN NP16x600 A11spA11sp	1	Рукав высокого давления	Hose
72	2SN NP20x850 A10spA10sp	1	Рукав высокого давления	Hose
73	2SN NP20x650 A10spA10sp	1	Рукав высокого давления	Hose
74	2SN NP20x850 A10spA10sp	1	Рукав высокого давления	Hose
75	ТО-18.08.02.009	1	Шайба	Washer



ТО-18Б.08.04.000-01

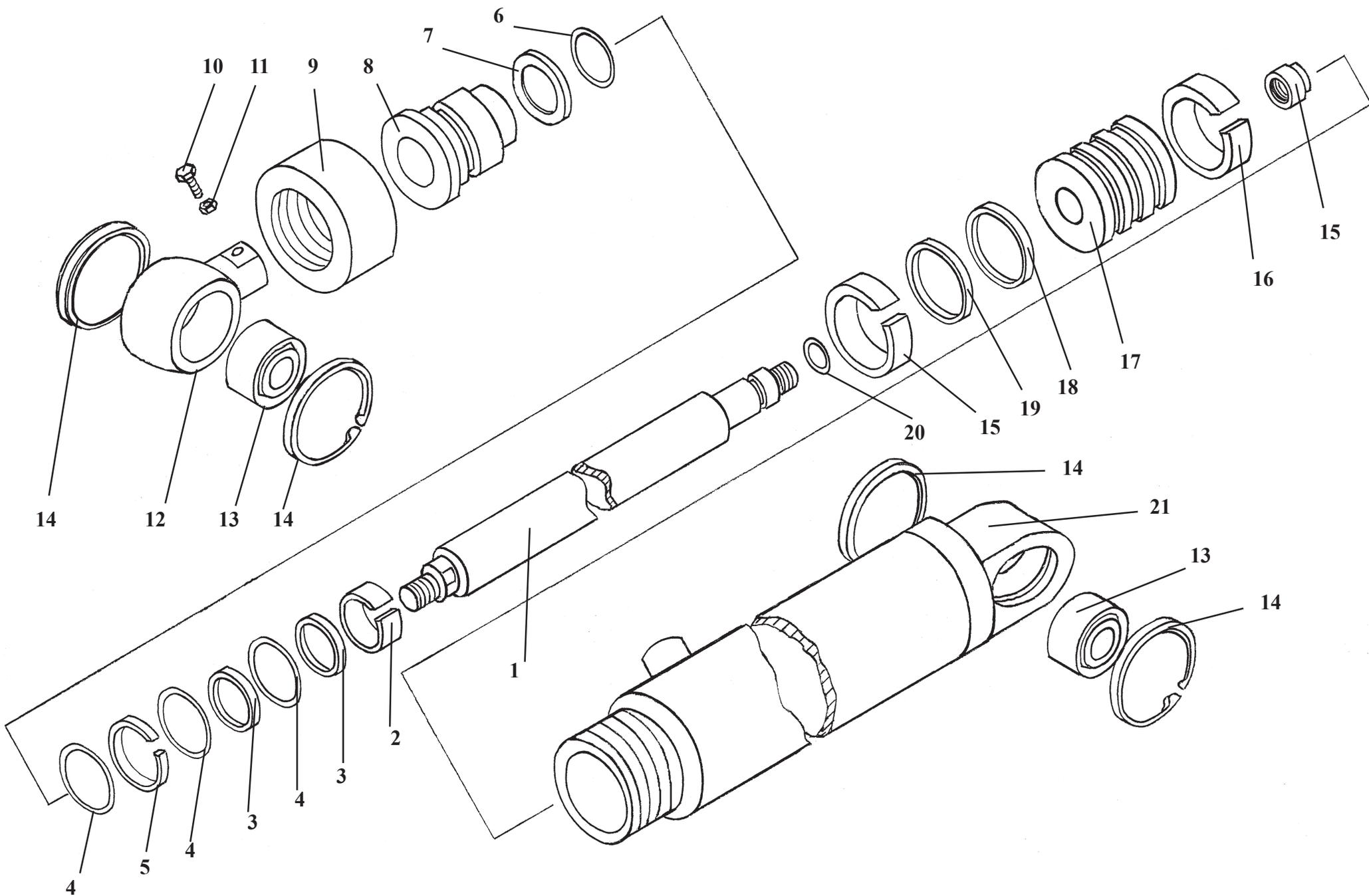
Фильтр магистральный

Рис. 51

Filter

Fig. 51

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.08.04.200-01	1	Крышка	Cover
2	ФМ 100-200	1	Фильтр очистки масла	Filter element
3	ТО-18Б.08.04.001	2	Прокладка	Gasket
4	ТО-18Б.08.04.202	1	Стержень	Stem
5	ТО-27-1-10.01.03.004	1	Пружина	Spring
6	ТО-27-1-10.01.03.003	1	Шайба упорная	Thrust washer
7	2x16.397	1	Шплинт	Cotter pin
8	ТО-27-1-10.01.03.002	1	Клапан	Valve
9	ТО-27-1-10.01.03.001	1	Корпус клапана	Housing
10	ТО-18Б.08.04.100	1	Стакан	Sleeve
11	УДГ1-09.03.002	1	Заглушка	Plug fitting
12	ТО-27-1-10.01.00.009	1	Кольцо защитное	Guard ring
13	120-130-56-2-2.9333/18829	1	Кольцо	O-ring



ТО-28А.08.05.000

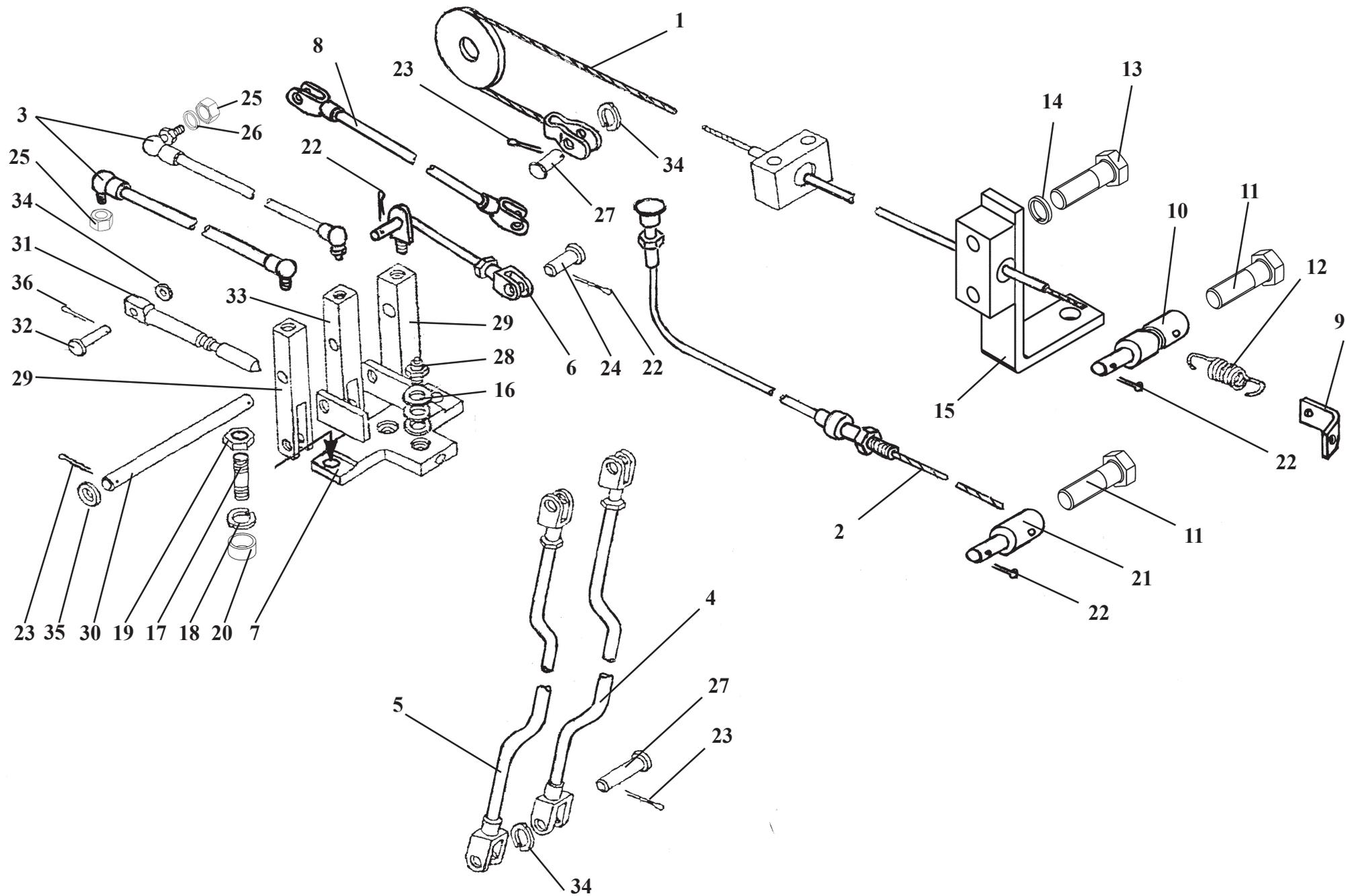
Цилиндр рулевой

Рис. 52

Steering cylinder

Fig. 52

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.28.05.001	1	Шток	Rod
2	E22-040-20-3	1	Кольцо	Ring
3	E1-040-3	2	Кольцо	Ring
4	01-040	3	Кольцо	Ring
5	E52-040	1	Грязесъемник	Dirt scraper
6	072-080-46.9833	1	Кольцо	O-ring
7	ТО-49.12.00.708	1	Кольцо защитное	Guard ring
8	ТО-28А.08.05.004	1	Стакан	Sleeve
9	ТО-49.12.00.701	1	Гайка	Nut
10	ВМ10х30.1481	1	Винт	Screw
11	М10.5915	1	Гайка	Nut
12	ТО-18А.08.03.002-01	1	Проушина	Eye lug
13	ШС-40.3635	2	Подшипник	Bearing
14	В62.13941	4	Кольцо	Ring
15	ТО-28А.08.05.002	1	Гайка	Nut
16	E21-080-12-3	2	Кольцо	Ring
17	ТО-28А.08.05.003	1	Поршень	Piston
18	E13-080-3	1	Кольцо	Ring
19	02-080	1	Кольцо	Ring
20	032-040-46.9833	1	Кольцо	Ring
21	ТО-28А.08.05.100	1	Цилиндр	Cylinder



ТО-28А.09.00.000

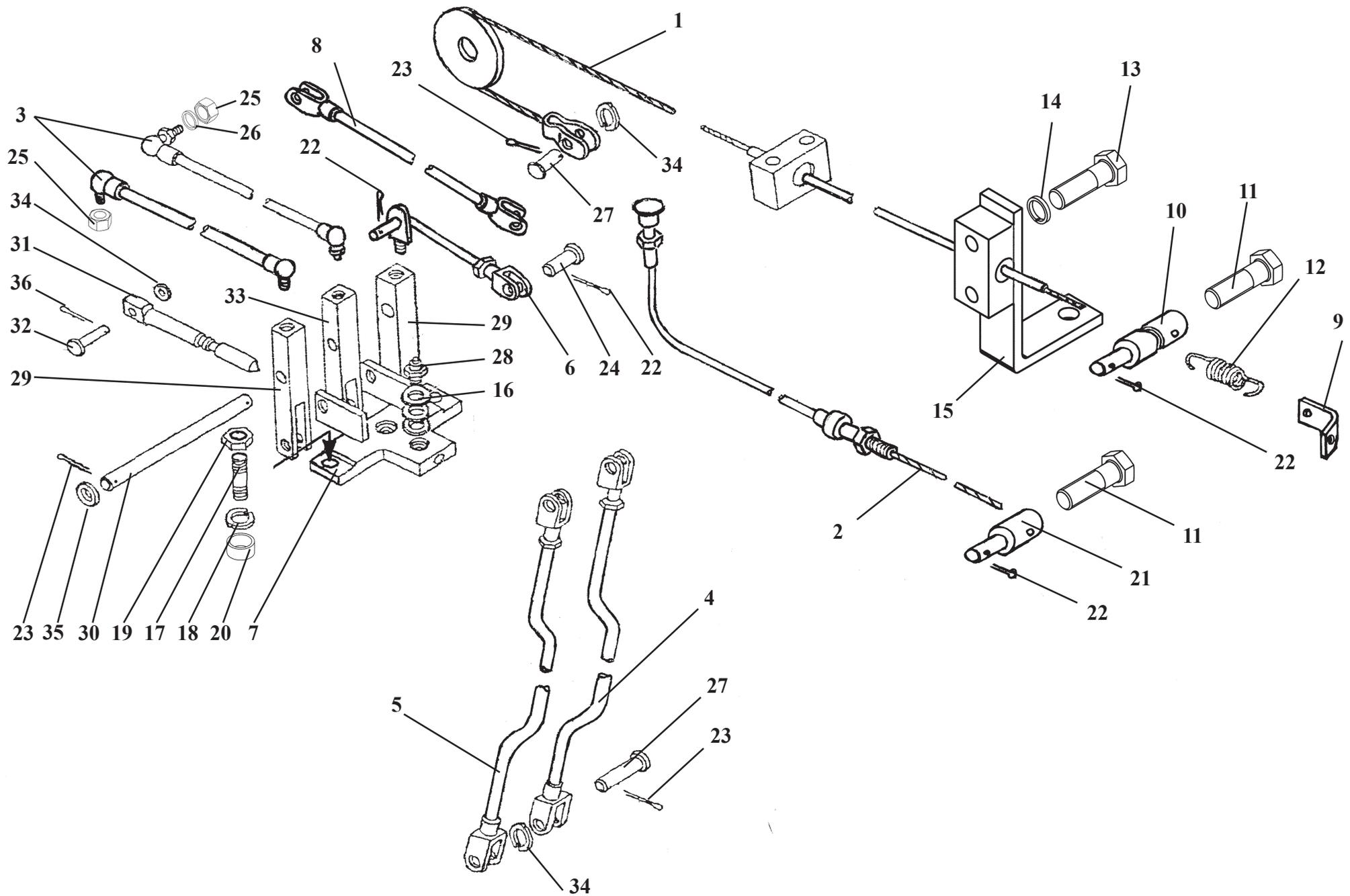
Управление

Рис. 53

Controls

Fig. 53

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.09.01.000	1	Трос	Cable
2	ТО-28А.09.04.000	1	Трос	Cable
3	ТО-18Б.79.02.000	2	Тяга	Rod
4	ТО-18Б.79.04.000 (ТО-18Б.79.09.000)	1	Тяга	Rod
5	ТО-18Б.79.06.000 (ТО-18Б.79.08.000)	1	Тяга	Rod
6	ТО-18Б.79.05.000 (ТО-18Б.79.10.000)	1	Тяга	Rod
7	ТО-18Д.09.06.000 (ТО-18Д.09.02.000)	1	Механизм управления	Control gear
8	ТО-18Б.79.03.000 (то-18б.79.07.000)	1	Тяга	Rod
9	ТО-28А.09.00.006	1	Кронштейн	Bracket
10	ТО-28А.09.00.004	1	Ось	Pin
11	М6х20.7798	2	Болт	Bolt
12	ТО-18Д.09.00.003	1	Пружина	Spring
13	М8х20.7796	4	Болт	Bolt
14	8.6402	6	Шайба	Washer
15	ТО-28А.09.03.000	1	Кронштейн	Bracket



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
16	ТО-25.58.07.008	10	Шайба	Washer
17	ТО-18А.09.00.003	2	Шпилька	Stud
18	12.6402	2	Шайба	Washer
19	M12.5915	2	Гайка	Nut
20	ТО-18А.09.00.002	2	Втулка	Bush
21	ТО-28А.09.00.005	1	Ось	Pin
22	2x20.019	4	Шплинт	Cotter pin
23	2.5x20.019	7	Шплинт	Cotter pin
24	6-8d11x32.9650	1	Ось	Pin
25	M10.5915	2	Гайка	Nut
26	10.6402	1	Шайба	Washer
27	6-12d11x30.9650	7	Ось	Pin
28	ВК-418	1	Выключатель	Switch
29	ТО-18А.09.00.009	2	Рычаг	Lever
30	ТО-18А.09.00.605	1	Ось	Pin
31	ТО-18Д.09.02.001	1	Шток	Rod
32	ТО-18Д.09.02.002	1	Ось	Pin
33	ТО-18Д.09.02.004	1	Рычаг	Lever
34	C12.02.Ст3.11371	7	Шайба	Washer
35	A10.02.Ст3.11371	2	Шайба	Washer
36	3.2x20.019	1	Шплинт	Cotter pin

Electricals

Fig. 54

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	6СТ-190А	2	Батарея аккумуляторная	Storage battery
2	11.3722	1	Блок предохранителей	Fuse block
3	БП 1	1	Блок предохранителей	Fuse block
4	ПР112	2	Блок предохранителей	Fuse block
5	7002.3761	1	Блок управления звук. сигналом	Horn control unit
6	СШ 55П35Ш-9	1	Вилка	Plug
7	СШ32ПК12Ш-7	1	Вилка	Plug
8	11.3704	2	Выключатель	Switch
9	12.3704-05	1	Выключатель	Switch
10	32.3710М	1	Выключатель	Switch
11	3812.3710-02.04	1	Выключатель	Switch
12	ВК-12-1	1	Выключатель	Switch
13	ВК-12-3	2	Выключатель	Switch
14	ВК343-01.12	1	Выключатель	Switch
15	ВК343-01.17	1	Выключатель	Switch
16	ВК343-03.01	2	Выключатель	Switch
17	ВК416-М-01	1	Выключатель	Switch
18	ВМ1212.3737	1	Выключатель	Switch
19	ВПСТ	2	Выключатель	Switch

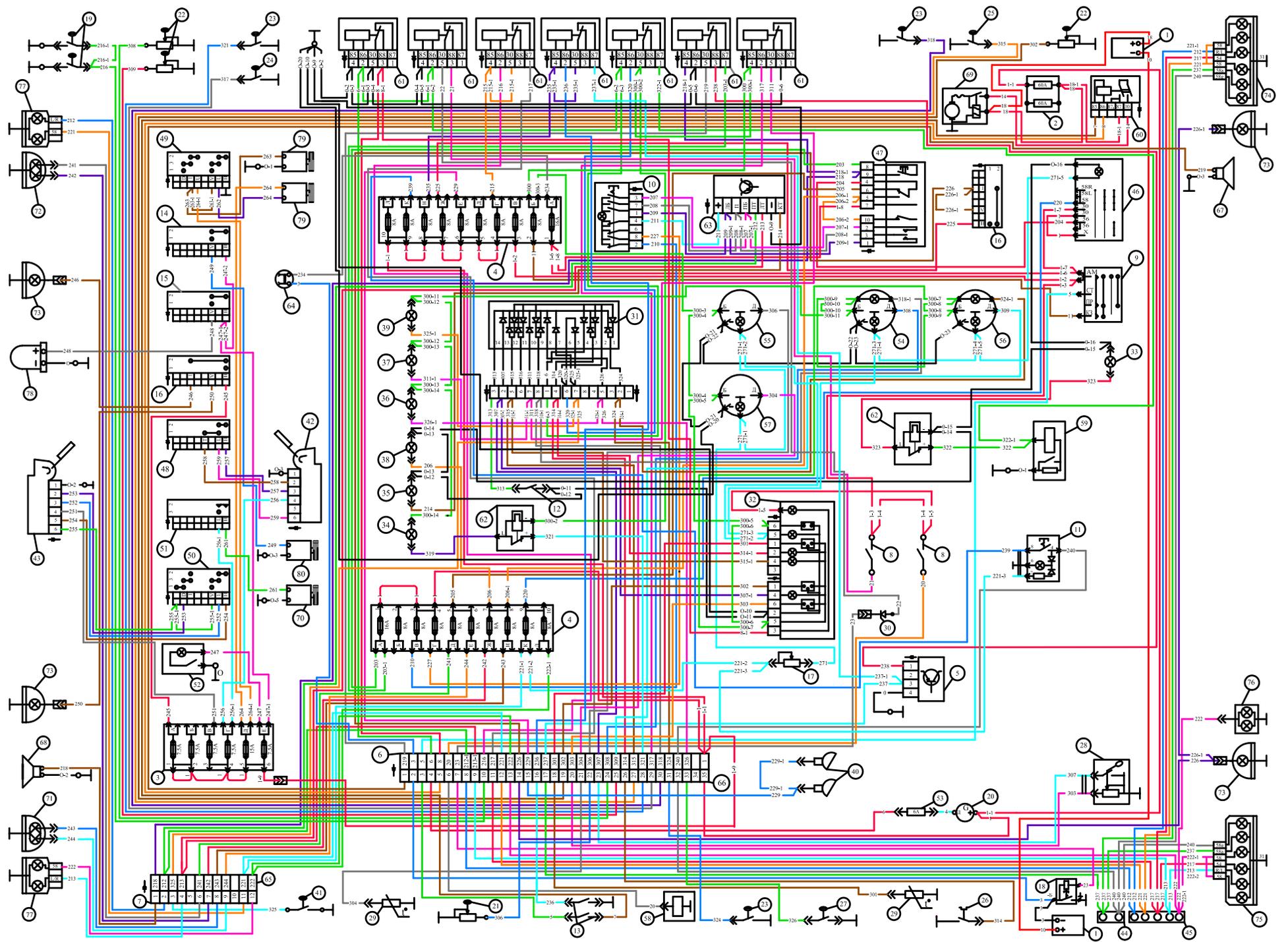


Рис. 54. / Fig. 54. TO-28A.11.00.000

Электросистема / Electricals

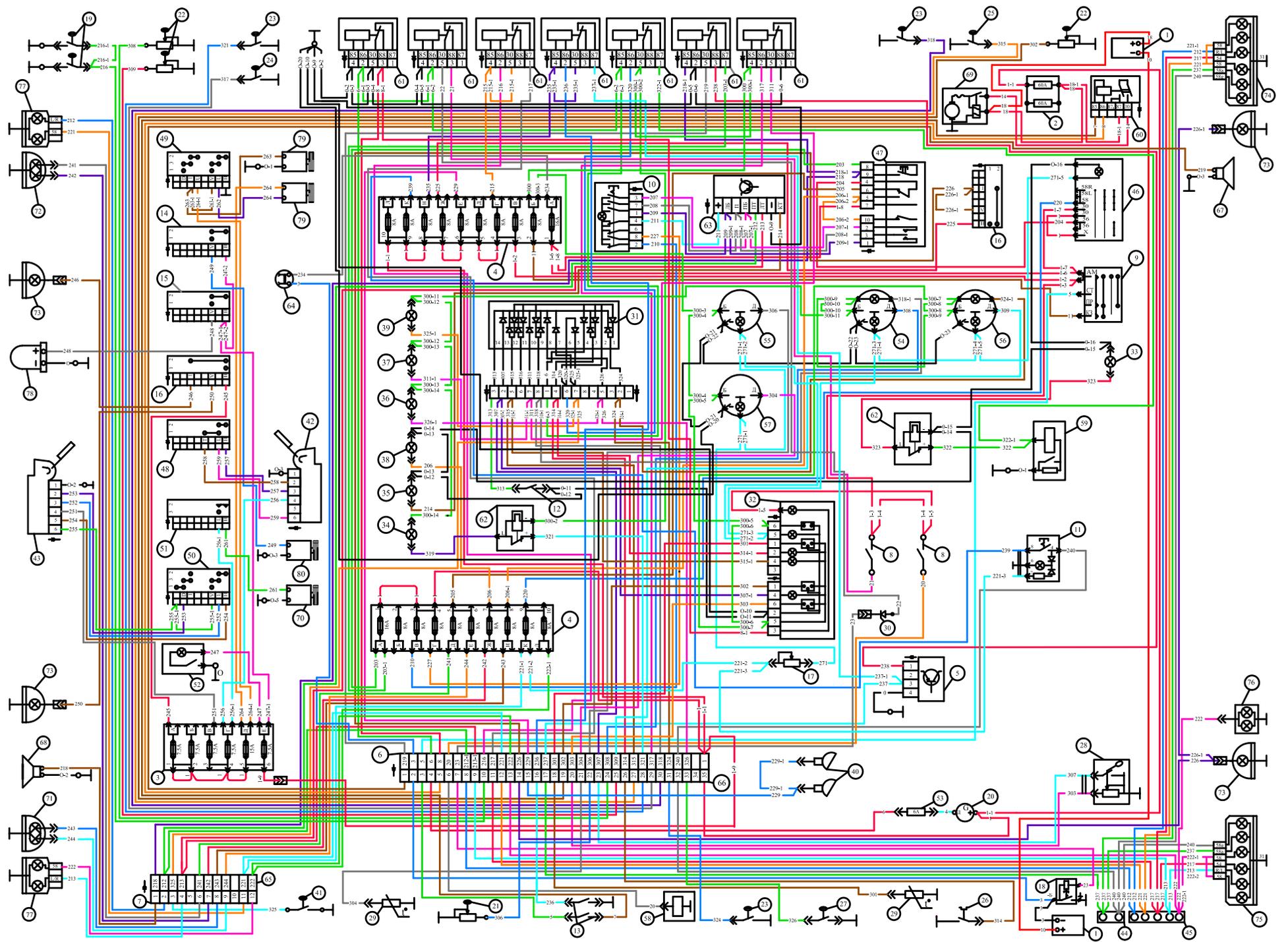


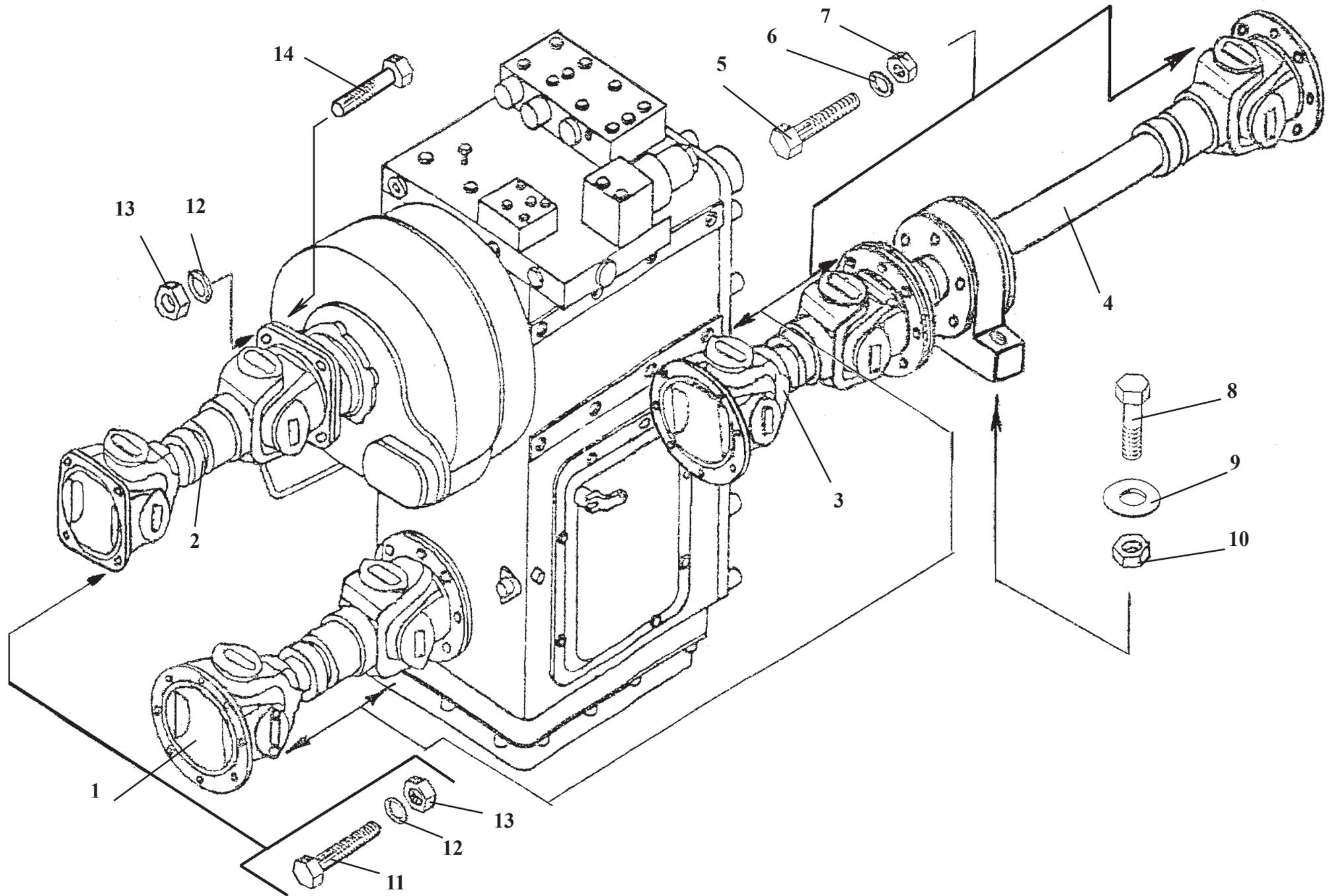
Рис. 54. / Fig. 54. TO-28A.11.00.000

Электросистема / Electricals

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
20	Г994.3701-1	1	Генератор	Alternator
21	1102.3829	1	Датчик	Sensor
22	1802.3829	3	Датчик	Sensor
23	ДАДВ	3	Датчик	Sensor
24	ДАДВ-02	1	Датчик	Sensor
25	ДАДМ	1	Датчик	Sensor
26	ДАТЖ	1	Датчик	Sensor
27	ДСФ-65	1	Датчик	Sensor
28	ДУМП-0,5	1	Датчик	Sensor
29	ДУТЖ	2	Датчик	Sensor
30	КД203А	1	Диод	Diode
31	КД226Б	16	Диод	Diode
32	КД8000	1	Комбинация приборов	Instruments combination
33	2102.3803	1	Лампа контрольная	Pilot lamp
34	2212.3803-05	1	Лампа контрольная	Pilot lamp
35	2212.3803-07	1	Лампа контрольная	Pilot lamp
36	2212.3803-20	1	Лампа контрольная	Pilot lamp
37	2212.3803-24	1	Лампа контрольная	Pilot lamp
38	2212.3803-28	1	Лампа контрольная	Pilot lamp
39	2212.3803-86	1	Лампа контрольная	Pilot lamp
40	ПД308-Б"0"	2	Лампа подкапотная	Bonnet light
41	МП2101АУХЛЗ исп. 041А	1	Микровыключатель	Microswitch

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
42	6002.3730A	1	Моторедуктор стеклоочистителя	Windscreen wiper motor
43	6002.3730-01	1	Моторедуктор стеклоочистителя	Windscreen wiper motor
44	П14.3723	1	Панель соединительная	Connector panel
45	П17.3723	1	Панель соединительная	Connector panel
46	581.3710-01	1	Переключатель	Switch
47	66.3709	1	Переключатель	Switch
48	П147-01.09	1	Переключатель	Switch
49	П147-04.11	1	Переключатель	Switch
50	П147-09.09	1	Переключатель	Switch
51	П150-14.10	1	Переключатель	Switch
52	11.3714	1	Плафон освещения	Dome lamp
53	ПР119-01	1	Предохранитель	Fuse
54	ЭЙ 8059-2	1	Приемник указателя давления	Pressure gauge receiver
55	ЭЙ 8059-6	1	Приемник указателя давления	Pressure gauge receiver
56	ЭЙ 8059-10	1	Приемник указателя давления	Pressure gauge receiver
57	ЭЙ 8058	1	Приемник указателя температуры	Temperature gauge receiver
58	1711.3741	1	Приспособление пусковое аэрозольное	Ether start aider
59	733.3747	1	Реле	Relay
60	73В.3747-20	1	Реле	Relay
61	901.3747	6	Реле	Relay
62	РС-493	2	Реле-прерыватель	Relay breaker
63	РС-951А	1	Реле поворотов	Turn indicator relay

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
64	AP-93	1	Розетка	Socket
65	СШ32П12Г-7	2	Розетка	Socket
66	СШ55ПК35Г-9	1	Розетка	Socket
67	С313	1	Сигнал звуковой	Horn
68	С314Г	1	Сигнал звуковой	Horn
69	СТ142Н	1	Стартер	Starting motor
70	СЭАТ-10	1	Стеклоомыватель	Windscreen washer
71	8703.302/6-01	1	Фара дорожная	Headlight
72	8703.302/06-01	1	Фара дорожная	Headlight
73	8724.3.09	4	Фара рабочая	Headlight
74	7462.3716 (правый)	1	Фонарь многофункциональный задний	Multifunctional light, rear, right hand
75	7472.3716 (левый)	1	Фонарь многофункциональный задний	Multifunctional light, rear, left hand
76	ФП131-Б	1	Фонарь освещения номерного знака	License plate light
77	3733.3712	2	Фонарь передний многофункциональный	Multifunctional light, front
78	ФС-2-24 оранжевый	1	Фонарь сигнальный	Light
79	49С0.3730	2	Электродвигатель	Electric motor
80	526-8104210	1	Электродвигатель вентилятора	Fan electric motor



Propeller shafts Setup

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	375-2202010-01	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft
2	41735-4201010-10	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft
3	КИС 0104040-20	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft
4	ТО-18Д.04.00.100	1	Вал карданный	Propeller shaft
5	ТО-18.04.02.002-01	40	Болт карданный	Bolt
6	10.ОТ.65Г.6402	40	Шайба*	Washer*
7	ТО-18Б.04.00.001	40	Гайка	Nut
8	ТО-28.74.00.001	2	Болт**	Bolt**
9	ТО-28А.04.00.002	2	Шайба	Washer
10	M20.5915	2	Гайка	Nut
11	Д-565.3510-01	4	Болт	Bolt
12	12.ОТ.65Г.6402	8	Шайба***	Washer***
13	ТО-28А.04.00.005	8	Гайка	Nut
14	342В.03.01.142	4	Болт	Bolt

* Допускается замена на шайбу 252136-П2 (МАЗ, ГАЗ);

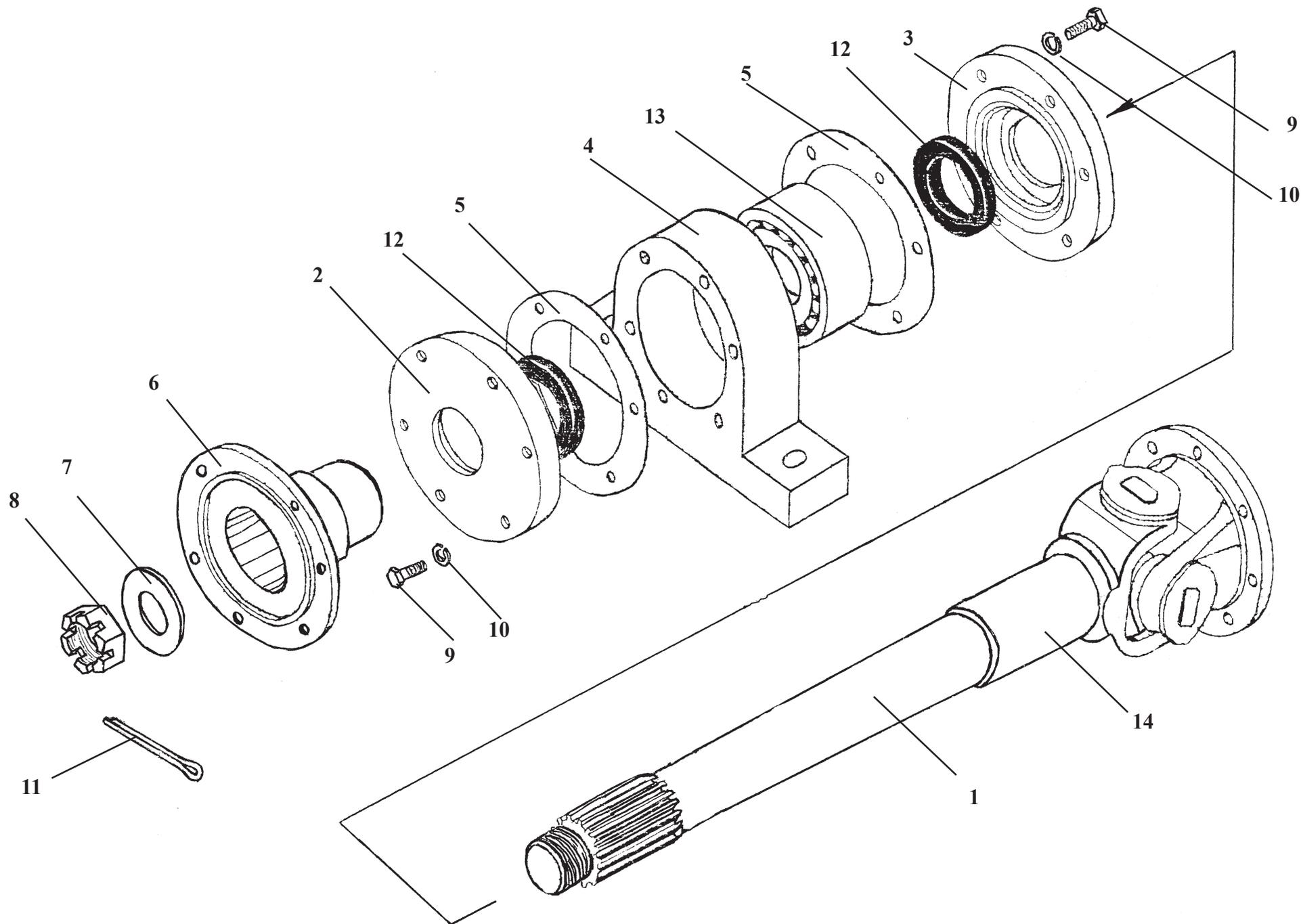
* Interchangeable with washer 252136-П2 (MAZ, GAZ)

** Допускается замена на болт 3М20х80.109.40Х.7796;

** Interchangeable with bolt 3M20x80.109.40X.7796

*** Допускается замена на шайбу 252137-П2 (МАЗ, ГАЗ);

*** Interchangeable with washer 252137-П2 (MAZ, GAZ)



ТО-18Д.04.00.100

Вал карданный

Рис.56

Propeller shaft

Fig.56

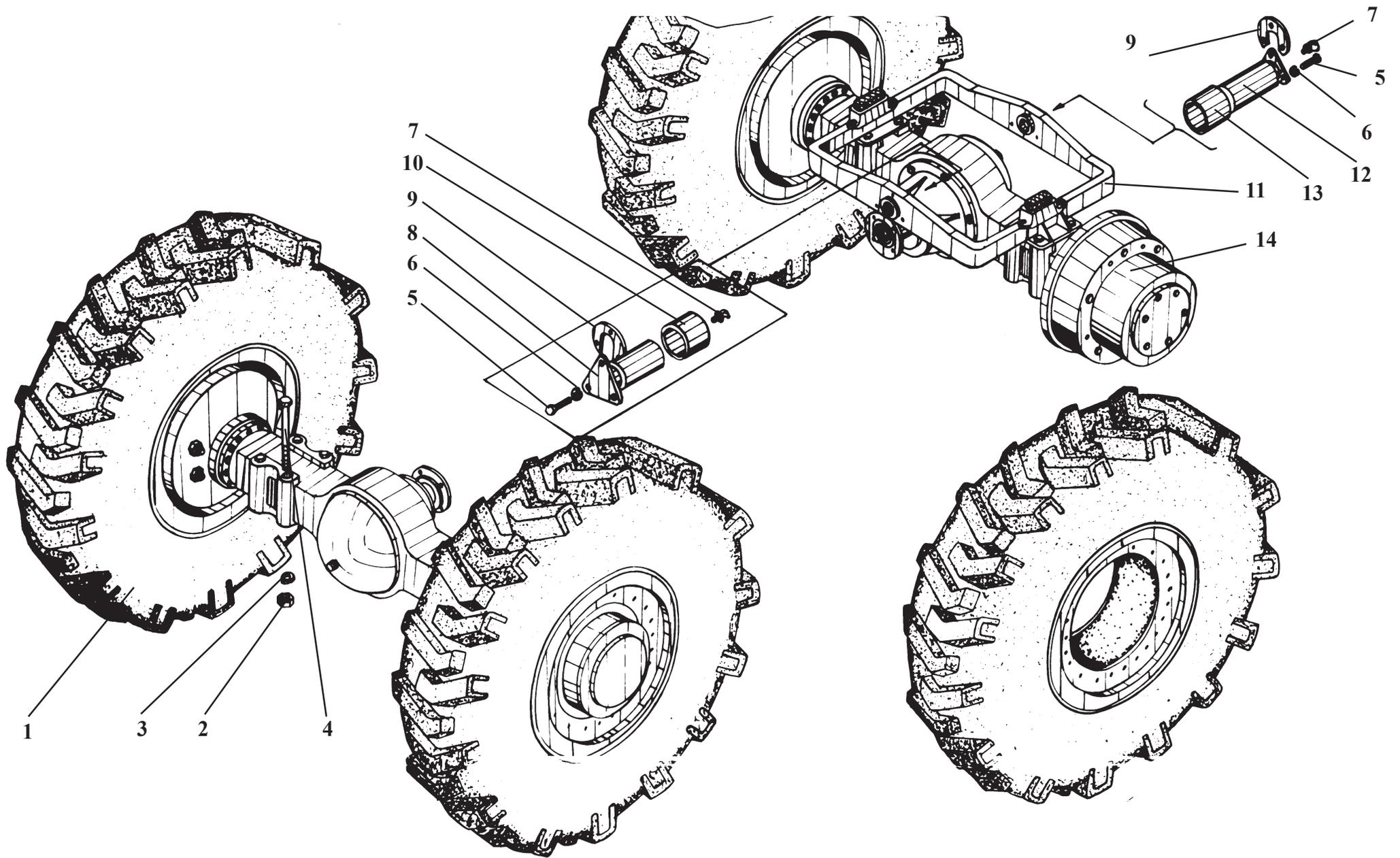
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Д.04.00.101	1	Вал	Shaft
2	ТО-28А.04.00.101	1	Крышка*	Cover*
3	ТО-28А.04.00.102	1	Крышка**	Cover**
4	ТО-28А.04.00.103	1	Опора	Support
5	ТО-28А.04.00.104	2	Прокладка	Gasket
6	У22.1002-03.033	1	Фланец ведущей шестерни	Flange
7	Д-902.11.00.009	1	Шайба	Washer
8	Д-902.11.00.008	1	Гайка	Nut
9	М12х35.7796	12	Болт	Bolt
10	12.6402	12	Шайба	Washer
11	5х63.397	1	Шплинт	Cotter pin
12	1.2-75х100-1.8752	2	Манжета	Collar
13	53611.8338	1	Подшипник	Bearing
14	4008М-2201.045-01	1	Вилка скользящая в сборе	Slip yoke

* Допускается замена на крышку ТО-28А.04.00.105

* Interchangeable with Cover TO-28A.04.00.105

** Допускается замена на крышку ТО-28А.04.00.106

** Interchangeable with Cover TO-28A.04.00.106



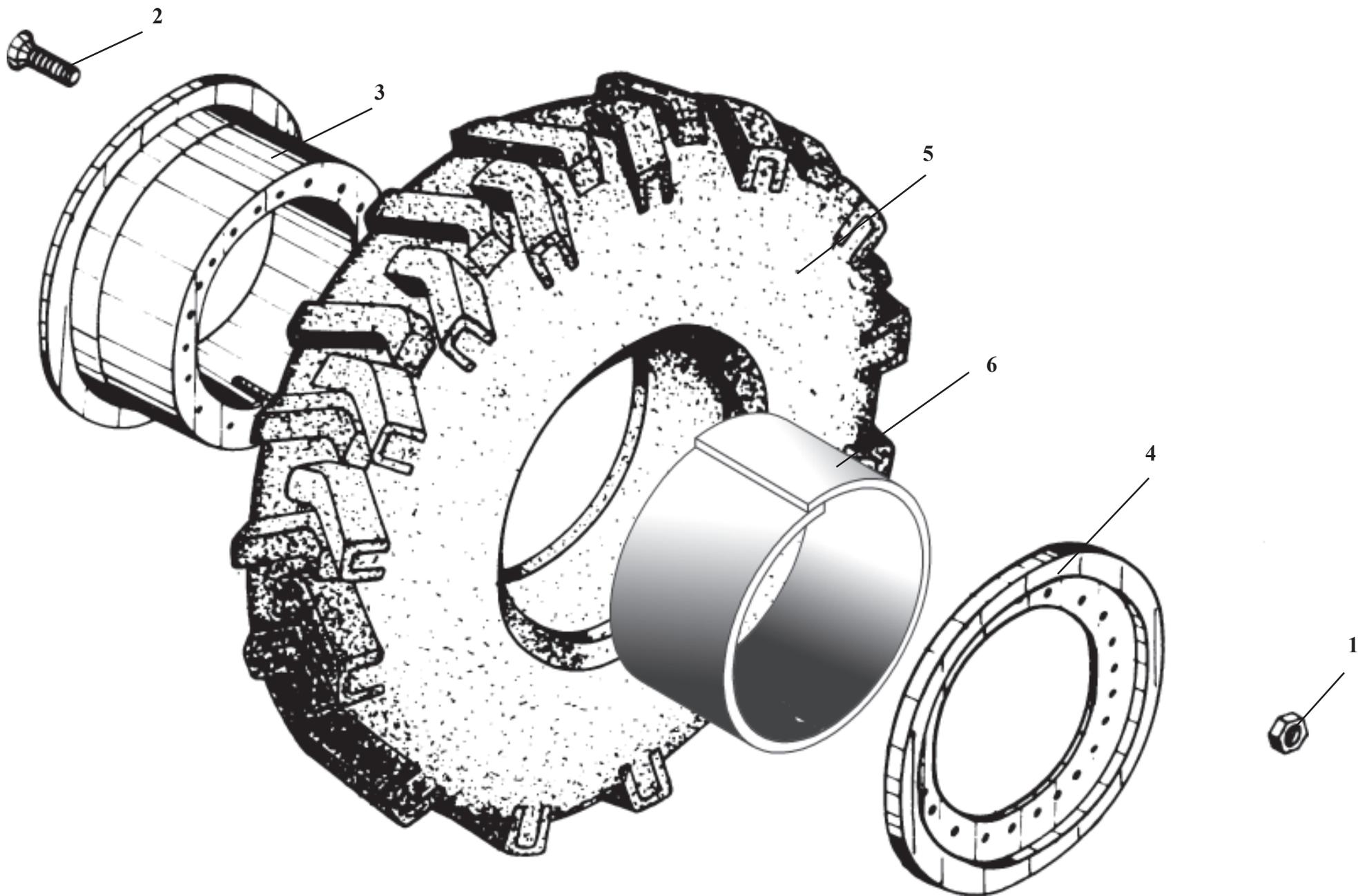
Axles and wheels

Fig.57

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18А.05.10.000 (ТО-18Б.05.04.000 -2 шт(рс) + ТО-18Б.05.04.000-01 -2шт(рс))	4	Колесо (шина 21.3-24)	Wheel (tire 21.3-24)
2	M27x2.5931	16	Гайка	Nut
3	27.6402	16	Шайба	Washer
4	ТО-18.05.00.001	16	Болт	Bolt
5	M12x25.7796	6	Болт	Bolt
6	12 65Г.6402	6	Шайба	Washer
7	2.3.45.19853	2	Масленка	Grease fitting
8	ТО-18.05.00.002	1	Палец	Pin
9	ТО-28А.05.00.002	2	Скоба	Clamp
10	ТО-18.05.01.004	1	Втулка	Bush
11	ТО-28А.05.01.100	1	Рамка балансирная	Oscillating frame
12	ТО-28А.05.00.001	1	Палец	Pin
13	ТО-28А.05.01.001	1	Втулка	Bush
14	У221003А-00.000	2	Мост ведущий	Driving Axle

* Допускается замена на ТО-18Б.75.00.000-04 – см. стр. 201

* Interchangeable with ТО-18Б.75.00.000-04 - look pag 201



ТО-18А.05.10.000**Колесо****Рис.58****Wheel****Fig.58**

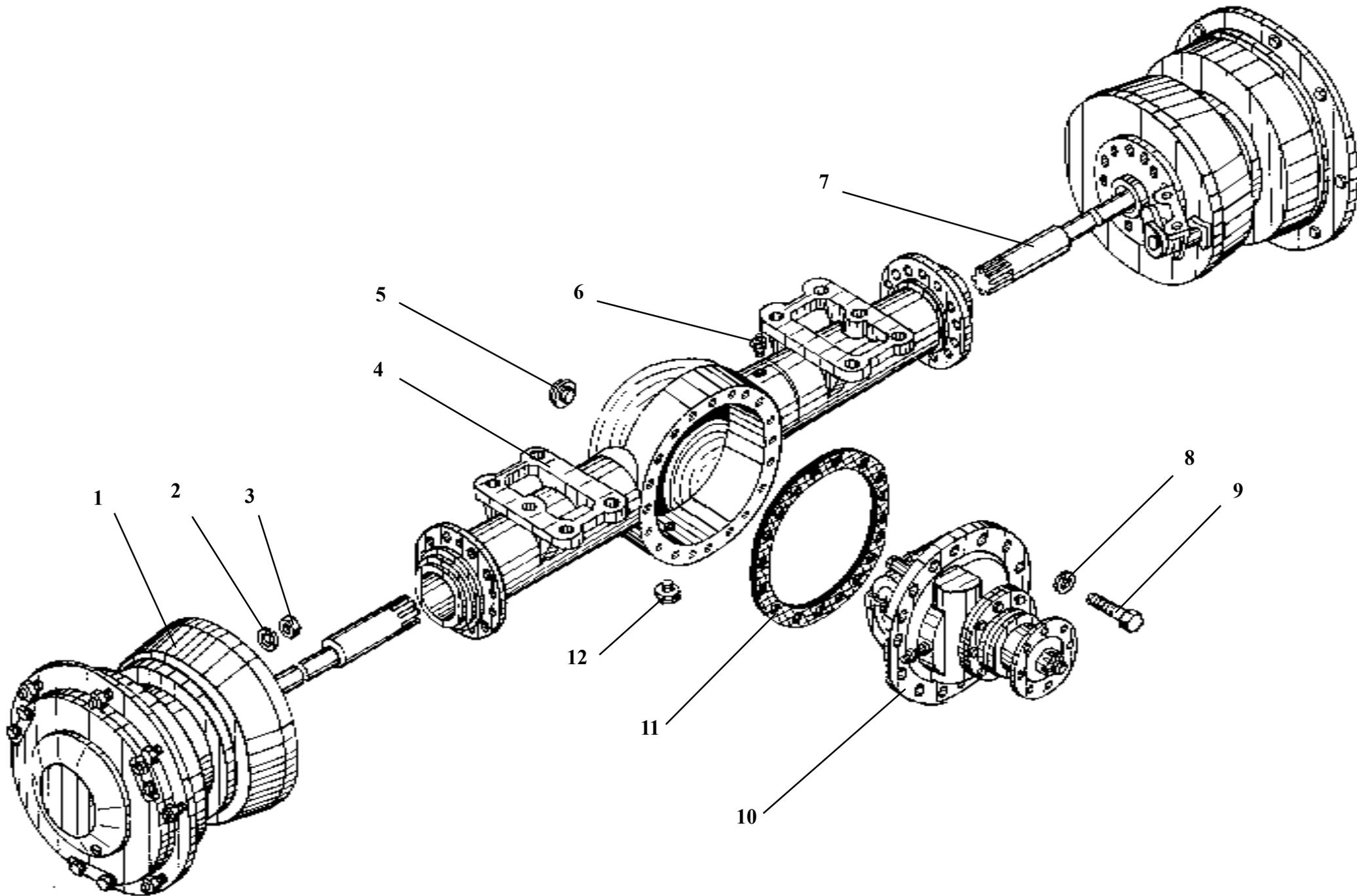
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.05.02.001	6	Гайка	Nut
2	ТО-18.05.02.002	6	Болт	Bolt
3	ТО-18А.05.10.100	1	Обод	Rim
4	ТО-18А.05.10.200	1	Обод	Rim
5	21.3-24	1	Шина	Tire
6	ОЛ 20.5-25	1	Лента ободная	Rim belt

**ТО-18Б.05.04.000,
ТО-18Б.05.04.000-01****Колесо****Рис.58****Wheel****Fig.58**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.05.02.001	6	Гайка	Nut
2	ТО-18.05.02.002	6	Болт	Bolt
3	ТО-18Б.05.04.100	1	Обод	Rim
4	ТО-18Б.05.04.200	1	Обод	Rim
5	21.3-24	1	Шина	Tire

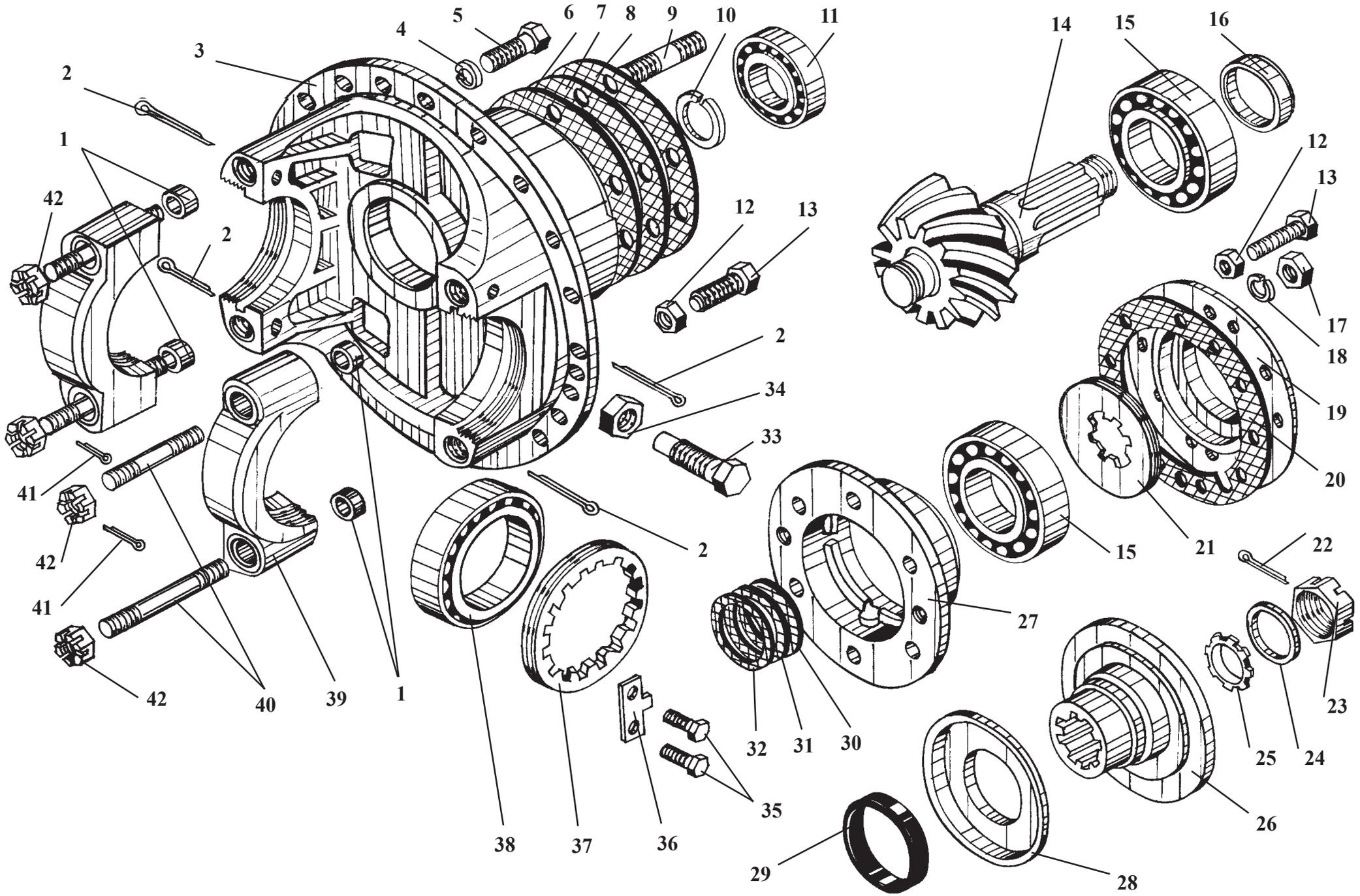
При сборке колес ТО-18А.05.10.000, ТО-18Б.05.04.000 и ТО-18Б.05.04.000-01 соблюсти направление вращения шины и ориентацию нипеля шины.

When assembling TO-18A.05.10.000, TO-18B.05.04.000 and TO-18B.05.04.000-01 wheels observe tire direction rotation and tube nipple orientation.



У2210.03А-00.000**Мост ведущий****Рис. 59****Driving axle****Fig. 59**

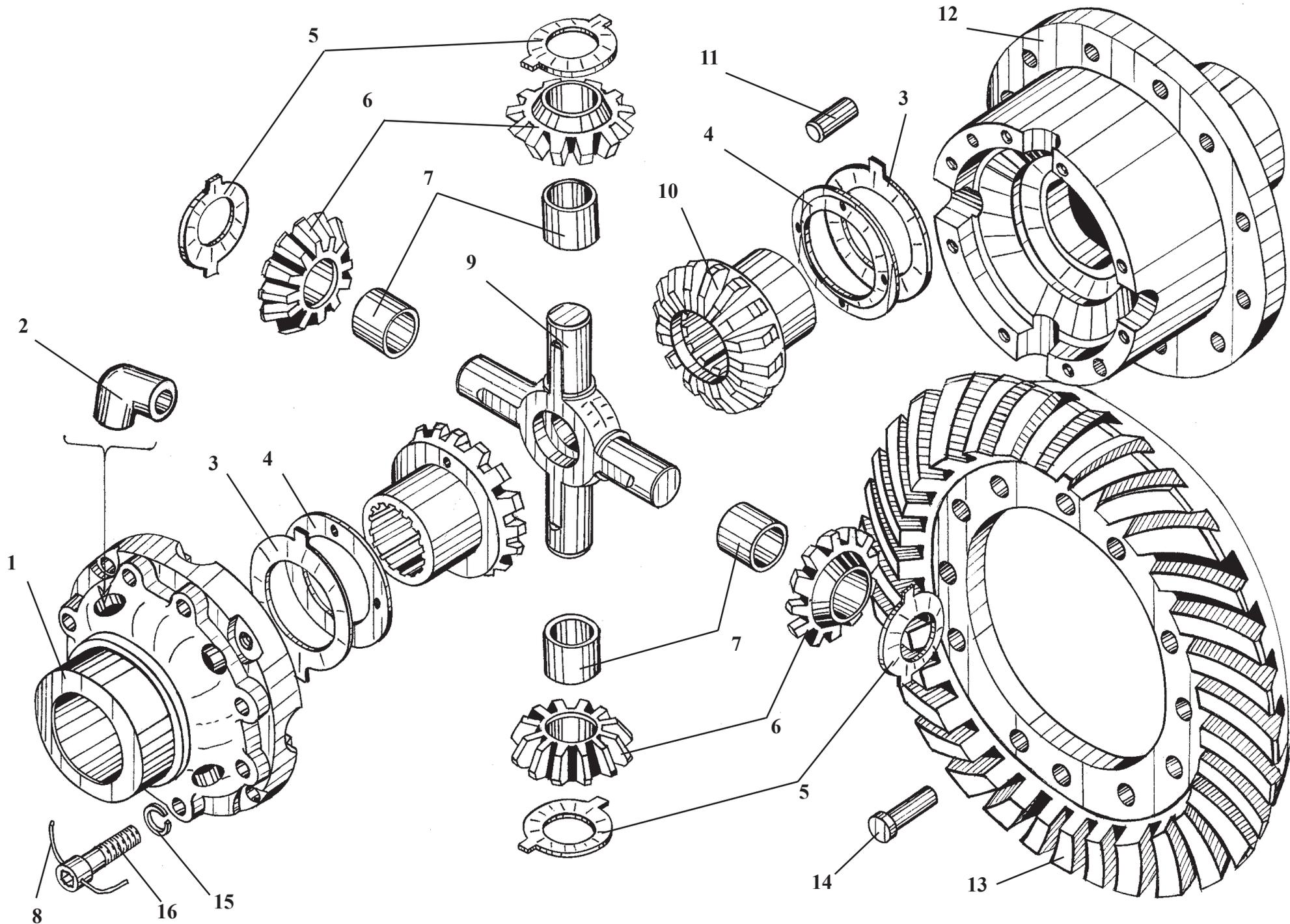
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.03А-06.000-01	1	Колесная передача	Final drive
2	16.6402	40	Шайба	Washer
3	M16x1,5.15521	40	Гайка	Nut
4	У2210.03А-00.011	1	Картер моста	Driving axle housing
5	1-1/2".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
6	298430-П29	1	Сапун	Breather
7	У2210.03А-06.000	1	Колесная передача	Final drive
8	12.6402	19	Шайба	Washer
9	M12x35.7796	19	Болт	Bolt
10	У2210.02-03.000	1	Главная передача	Main gear
11	У2210.02-00.009	1	Прокладка	Gasket
12	1-1".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.02-03.043	4	Втулка центровочная	Aligning bush
2	6x45.397	4	Шплинт	Cotter pin
3	У2210.02-03.039	1	Картер главной передачи	Main gear housing
4	12.6402	18	Шайба	Washer
5	12x35.7796	18	Болт	Bolt
6	У2210.02-03.004	*	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
7	У2210.02-03.005	*	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
8	У2210.02-03.006	*	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
9	У2210.02-03.008	6	Шпилька	Stud
10	Б40.13942	1	Кольцо	Ring
11	102308.8328	1	Подшипник	Bearing
12	М12.5916	2	Гайка	Nut
13	У2210.02-03.007	2	Болт специальный	Special bolt
14	У2210.02-03.021	1	Шестерня ведущая	Pinion
15	27312.7260	2	Подшипник	Bearing
16	У2210.02-03.023	1	Кольцо распорное	Spacer ring
17	М14x1,5.5815	6	Гайка	Nut
18	14.6402	6	Шайба	Washer
19	У2210.02-03.036	1	Крышка картера подшипников ведущей шестерни	Pinion bearing housing cover
20	У2210.02-03.031	1	Прокладка	Gasket
21	У2210.02-03.029	1	Маслоотражатель	Oil deflector

*по потребности / as requireo1

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
22	6,3x60.397	1	Шплинт	Cotter pin
23	У2210.02-03.027	1	Гайка	Nut
24	У2210.02-03.028	1	Шайба	Washer
25	У2210.02-03.035	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
26	У2210.02-03.033	1	Фланец ведущей шестерни	Pinion flange
27	У2210.02-03.022	1	Картер подшипников ведущей шестерни	Pinion bearing housing
28	У2210.02-03.034	1	Пылеотражатель	Dust deflector
29	2.2-75x100.8752	1	Манжета	Collar
30	У2210.02-03.024	*	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
31	У2210.02-03.025	*	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
32	У2210.02-03.026	*	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
33	У2210.02-03.080	1	Ограничитель деформации	Deformation limiter
34	M24x2.5916	1	Гайка	Nut
35	M8x16.7798	4	Болт	Bolt
36	У2210.02-03.002	2	Стопор регулировочной гайки	Adjusting nut lock
37	У2210.02-03.001	2	Гайка регулировочная подшипника дифференциала	Differential bearing adjusting nut
38	2007118.333	2	Подшипник	Bearing
39	У2210.02-03.041	2	Крышка подшипника дифференциала	Differential bearing cover
40	У2210.02-03.042	4	Шпилька специальная	Special stud
41	4.40.397	4	Шплинт	Cotter pin
42	M20x1,5.5918	4	Гайка	Nut



У2210.02-03.050

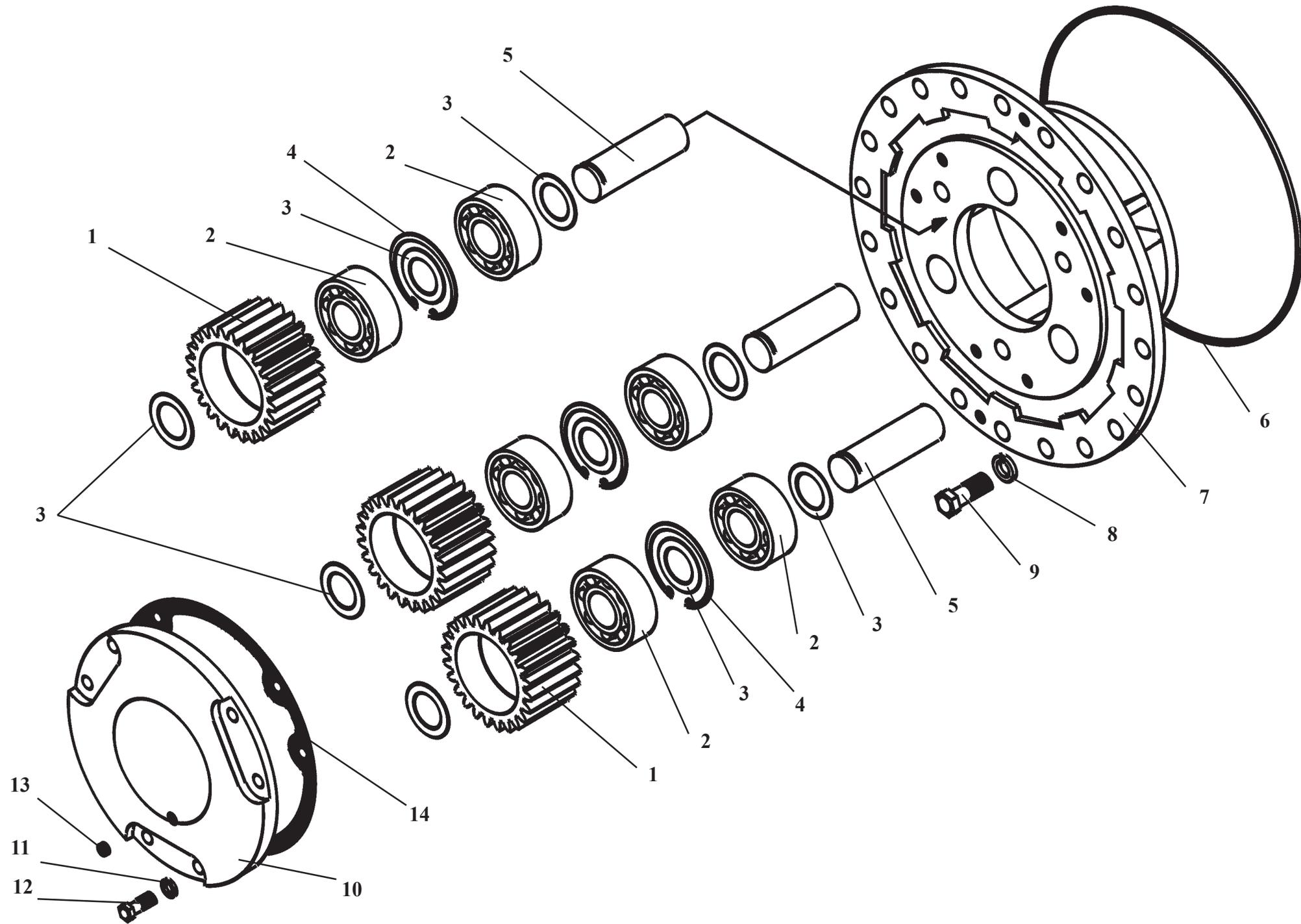
Дифференциал

Рис. 61

Differential

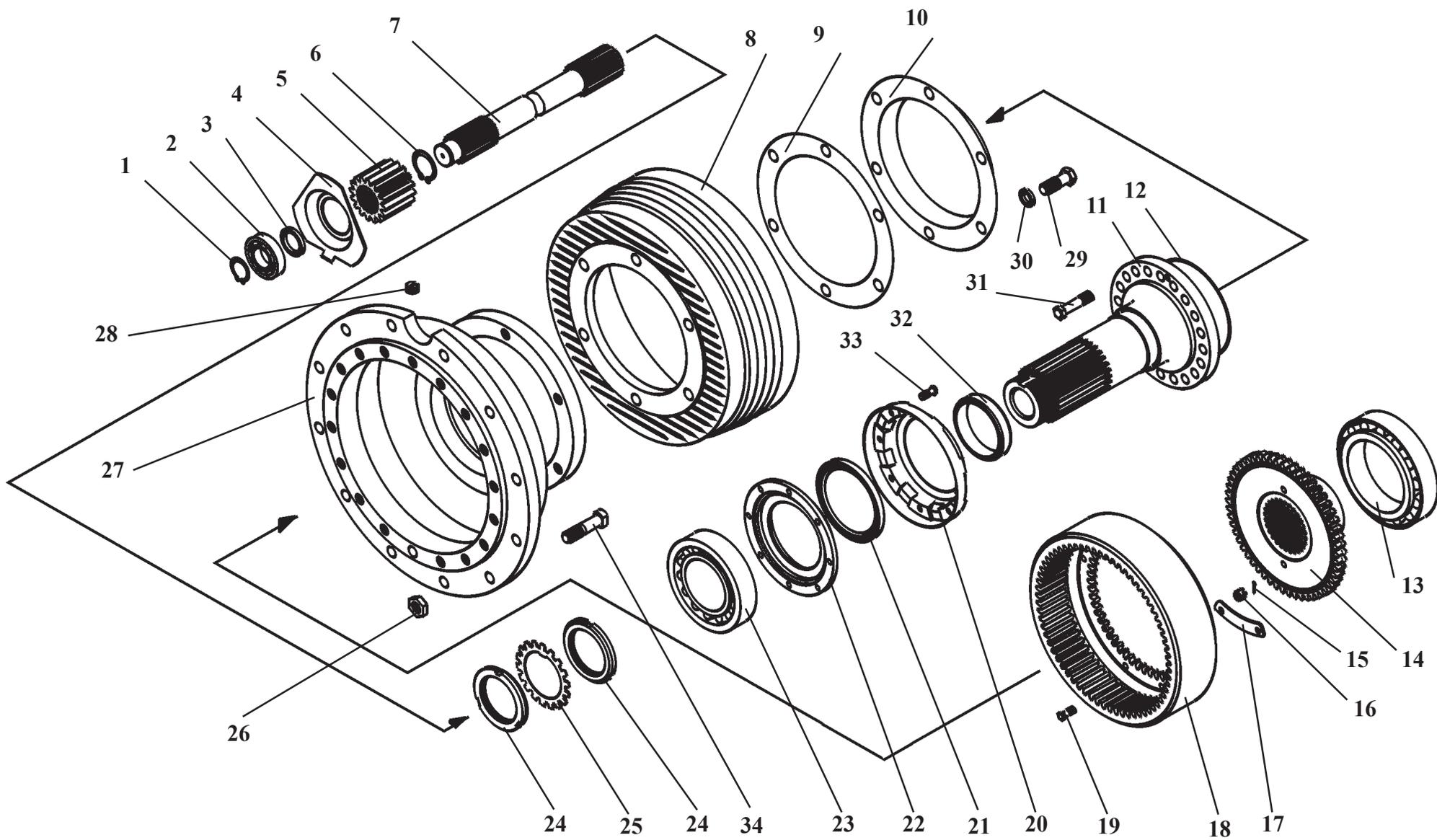
Fig. 61

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.02-03.057	1	Чашка дифференциала малая	Differential small carrier
2	У2210.02-03.090	2	Черпак	Scoop
3	У2210.02-03045	2	Шайба переходная	Adapter washer
4	У2210.02-03.046	2	Шайба опорная полуосевая	Axle shaft support washer
5	У2210.02-03.049	4	Шайба опорная сателлита	Planet pinion support washer
6	У2210.02-03.062	4	Сателлит	Planet pinion
7	У2210.02-03.063	4	Втулка сателлита	Planet pinion bush
8	1,6.3282	0,004 кг	Проволока	Wire
9	У2210.02-03.051	1	Крестовина	Cross
10	У2210.02-03.047	2	Шестерня полуоси	Axle shaft gear
11	12x35.3128	2	Штифт	Pin
12	У2210.02-03.058	1	Чашка дифференциала большая	Differential large carrier
13	У2210.02-03.052	1	Шестерня ведомая	Driven gear
14	У2210.02-03.054	12	Заклепка	Rivet
15	14.6402	8	Шайба	Washer
16	У2210.02-03.059	8	Болт	Bolt

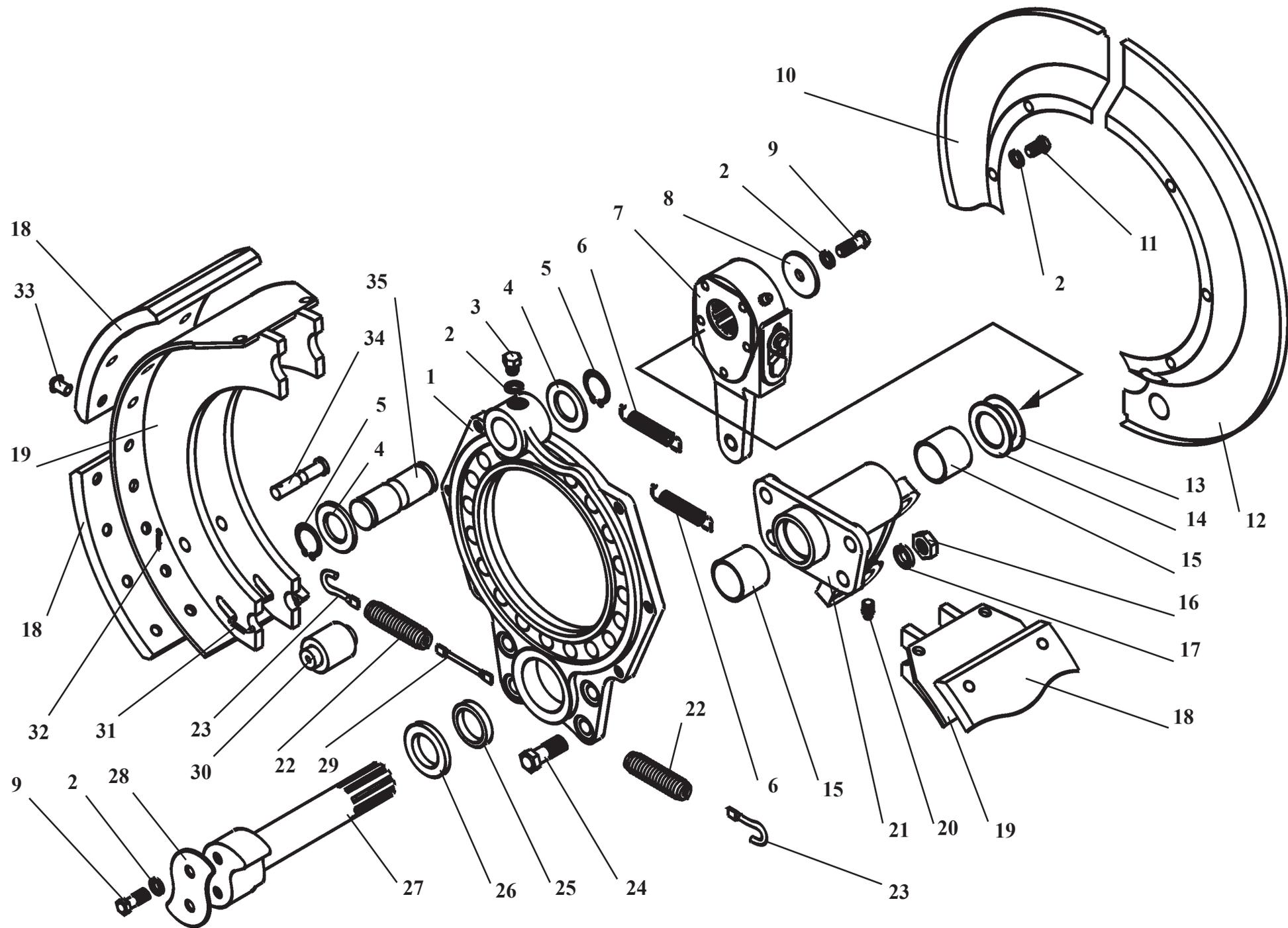


У2210.03А-00.030**Водило с сателлитами****Рис. 62****Carrier with planet gears****Fig. 62**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.03-00.044	3	Сателлит	Planet pinion
2	3608.5721	6	Подшипник	Bearing
3	У2210.02-00.046	9	Кольцо проставное	Spacer ring
4	У2210.03-00.086	3	Кольцо Б90	Ring Б90
5	У2210.03-00.045	3	Ось сателлита	Planet pinion pin
6	У2210.20Н-00.028	1	Кольцо	Ring
7	У2210.03А-00.043	1	Водило	Carrier
8	18.6402	20	Шайба	Washer
9	M18x45.7808	20	Болт	Bolt
10	У2210.02-00.015	1	Крышка водила	Carrier cover
11	12.6402	6	Шайба	Washer
12	M12x35.7796	6	Болт	Bolt
13	1-1/2".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
14	У2210.02-00.011	1	Прокладка	Gasket

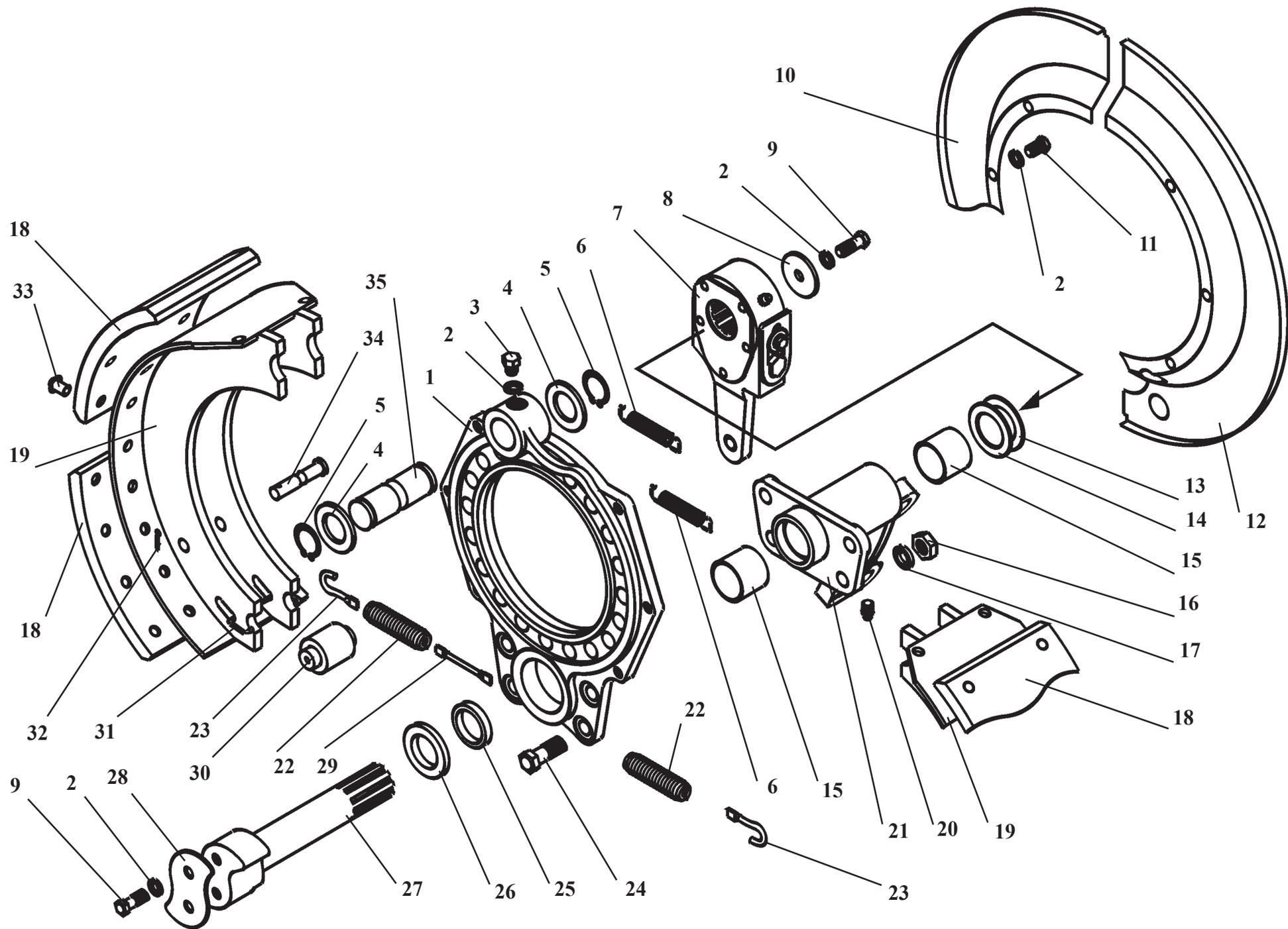


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	B40.13942	1	Кольцо	Ring
2	208.8338	1	Подшипник	Bearing
3	У2210.03-00.014	1	Кольцо распорное	Spacer ring
4	У2210.02-00.006	1	Ограничитель	Limiter
5	У2210.03-00.002	1	Шестерня солнечная	Sun gear
6	B50.13942	1	Кольцо	Ring
7	У2210.03А-00.001	1	Полуось	Axle shaft
8	У2210.03-00.051	1	Барабан тормозной	Brake drum
9	У2210.03-00.052	1	Прокладка	Gasket
10	У2210.03-00.053	1	Отражатель	Deflector
11	У2210.03А-00.006	1	Цапфа	Journal
12	110-116-36.9833	1	Кольцо	Ring
13	2007128.37.006.162	1	Подшипник	Bearing
14	У2210.03-00.058	1	Ступица переходная	Adapter hub
15	2,5x20.397	6	Шплинт	Cotter pin
16	M10.5918	6	Гайка	Nut
17	У2210.02-00.059	3	Ригель	Cross bar
18	У2210.03-00.058	1	Шестерня коронная	Crown gear
19	2M10x30.7796	6	Болт	Bolt
20	У2210.03-00.007	1	Маслоуловитель	Oil catcher
21	1.1-120x150.8752	1	Манжета	Collar
22	У2210.03-00.067	1	Крышка подшипников ступицы	Hub bearing cover
23	7520.37.006.162	1	Подшипник	Bearing
24	У2210.03-00.003	2	Гайка специальная	Special nut
25	У2210.03-00.004	1	Шайба стопорная	Lock washer
26	У2210.03-00.019	12	Гайка крепления колеса	Wheel nut
27	У2210.03А-00.049	1	Ступица колеса	Wheel hub
28	K1/2".2Г-96-1	1	Пробка	Plug fitting
29	M20x55.7796	6	Болт	Bolt
30	20.6402	6	Шайба	Washer
31	M16x80.7808	20	Болт	Bolt
32	У2210.03-00.035	1	Кольцо	Ring
33	3M8x20.7808	8	Болт	Bolt
34	У2210.03-00.054	12	Болт	Bolt

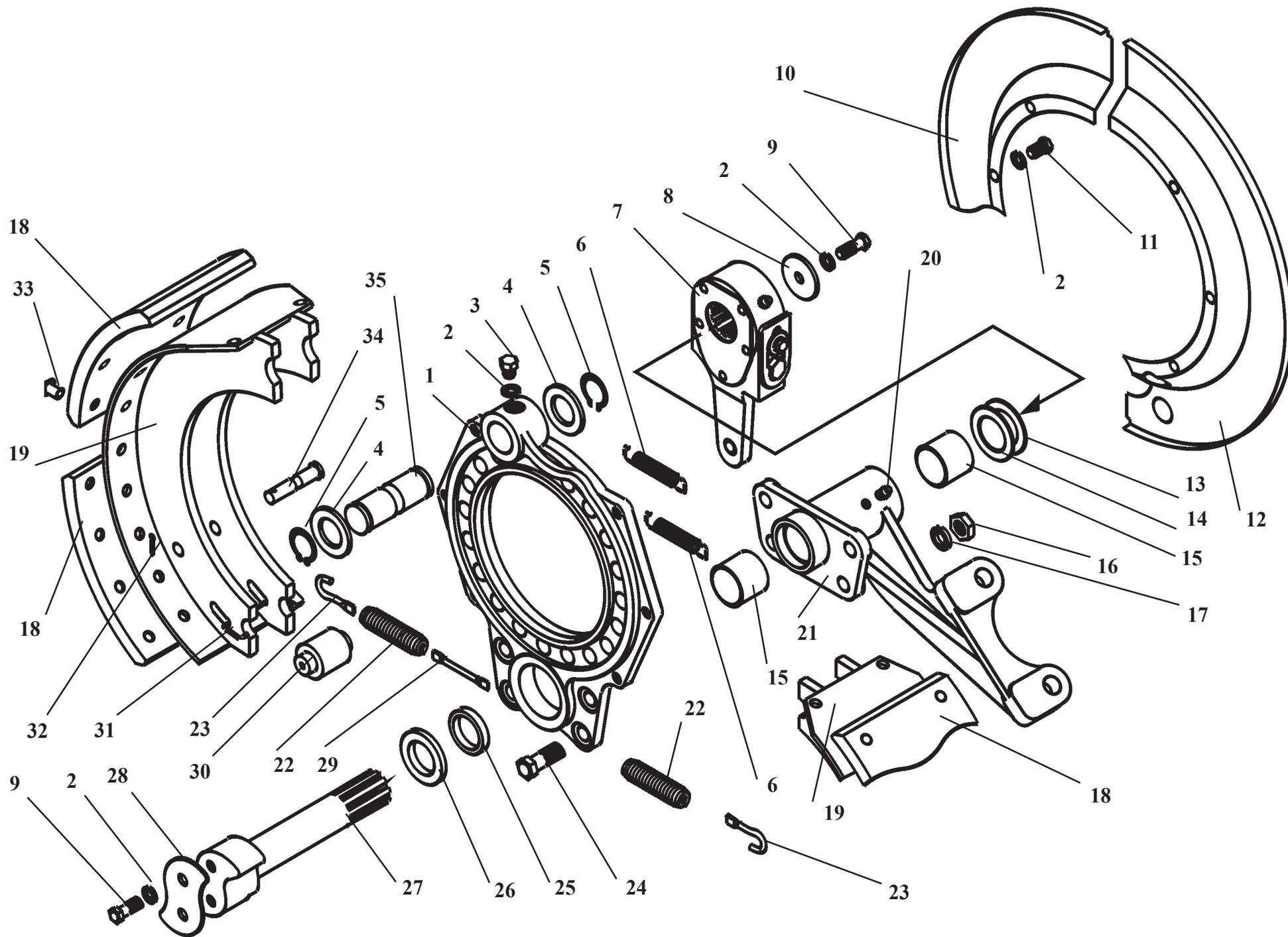


У2210.20Н-03.000**Тормоз правый****Рис. 64****R. h. brake****Fig. 64**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-03.002	1	Суппорт тормоза	Brake support
2	10.6402	10	Шайба	Washer
3	У2210.03-01.013	1	Болт стопорный	Lock bolt
4	У2210.03-01.014	2	Шайба оси колодок	Shoe pin washer
5	В32.13940	2	Кольцо	Ring
6	У2210.02-01.002	2	Пружина колодок нижняя	Shoe lower spring
7	У2210.20Н-03.070	1	Рычаг регулировочный	Adjusting lever
8	У2210.02-01.008	1	Шайба регулировочного рычага	Adjusting lever washer
9	М10х16.7796	3	Болт	Bolt
10	У2210.20Н-00.027	1	Кожух	Housing
11	М10х16.7798	6	Болт	Bolt
12	У2210.20Н-00.026	1	Кожух	Housing
13	У2210.02-01.006	4	Прокладка регулировочного рычага	Adjusting lever shim
14	У2210.02-01.007	4	Прокладка регулировочного рычага	Adjusting lever shim
15	У2210.02-01.029	2	Втулка кронштейна	Bracket bush
16	М14.5916	4	Гайка	Nut
17	14.6402	4	Шайба	Washer
18	У2210.03-01.021	4	Накладка	Lining
19	У2210.03-01.020	2	Колодка тормозная	Brake shoe



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
20	1.3.01.19583	1	Масленка	Grease fitting
21	У2210.03-01.034	1	Кронштейн тормозной камеры правый	R. h. brake chamber bracket
22	У2210.03-01.039	2	Пружина колодок	Shoe spring
23	У2210.03-01.042	2	Наконечник пружины	Spring end
24	M14x40.7808	4	Болт	Bolt
25	039-045-36.9833	1	Кольцо	Ring
26	У2210.02-01.005	1	Втулка распорная	Spacer bush
27	У2210.02-01.001	1	Кулак разжимной правый	R. h. expansion cam
28	У2210.03-01.005	1	Пластина опорная	Support plate
29	У2210.03-01.041	1	Звено пружины	Spring link
30	У2210.03-01.023	1	Ролик	Roller
31	У2210.03-01.022	1	Стопор ролика	Roller stop
32	4x25.397	1	Шплинт	Cotter pin
33	У2210.02-01.024	32	Заклепка накладки	Lining rivet
34	У2210.03-01.004	1	Палец пружины	Spring pin
35	У2210.03-01.003	1	Ось колодок	Shoe pin



У2210.20Н-03.000-01

Тормоз левый

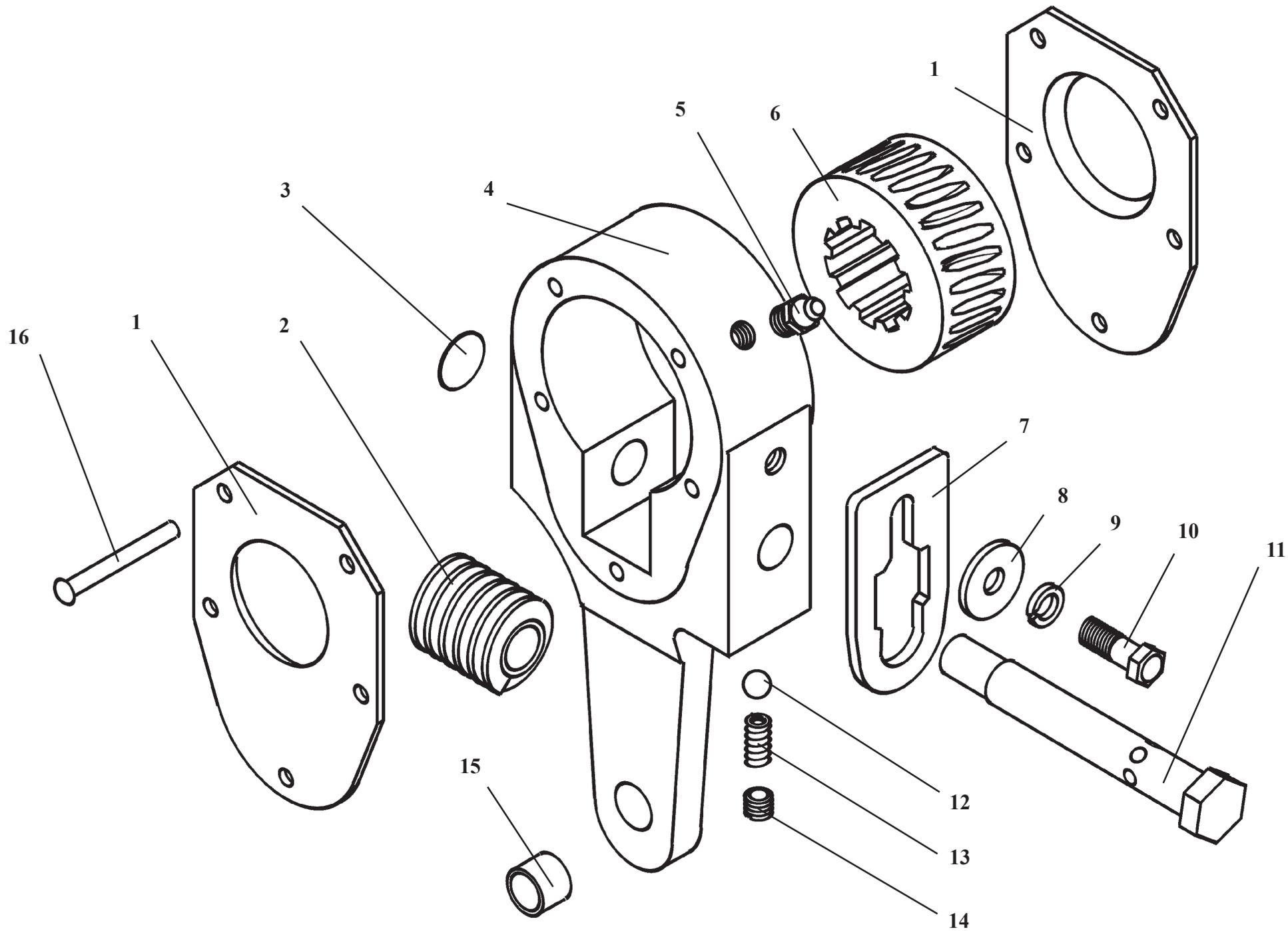
Рис. 64а

L. h. brake

Fig. 64a

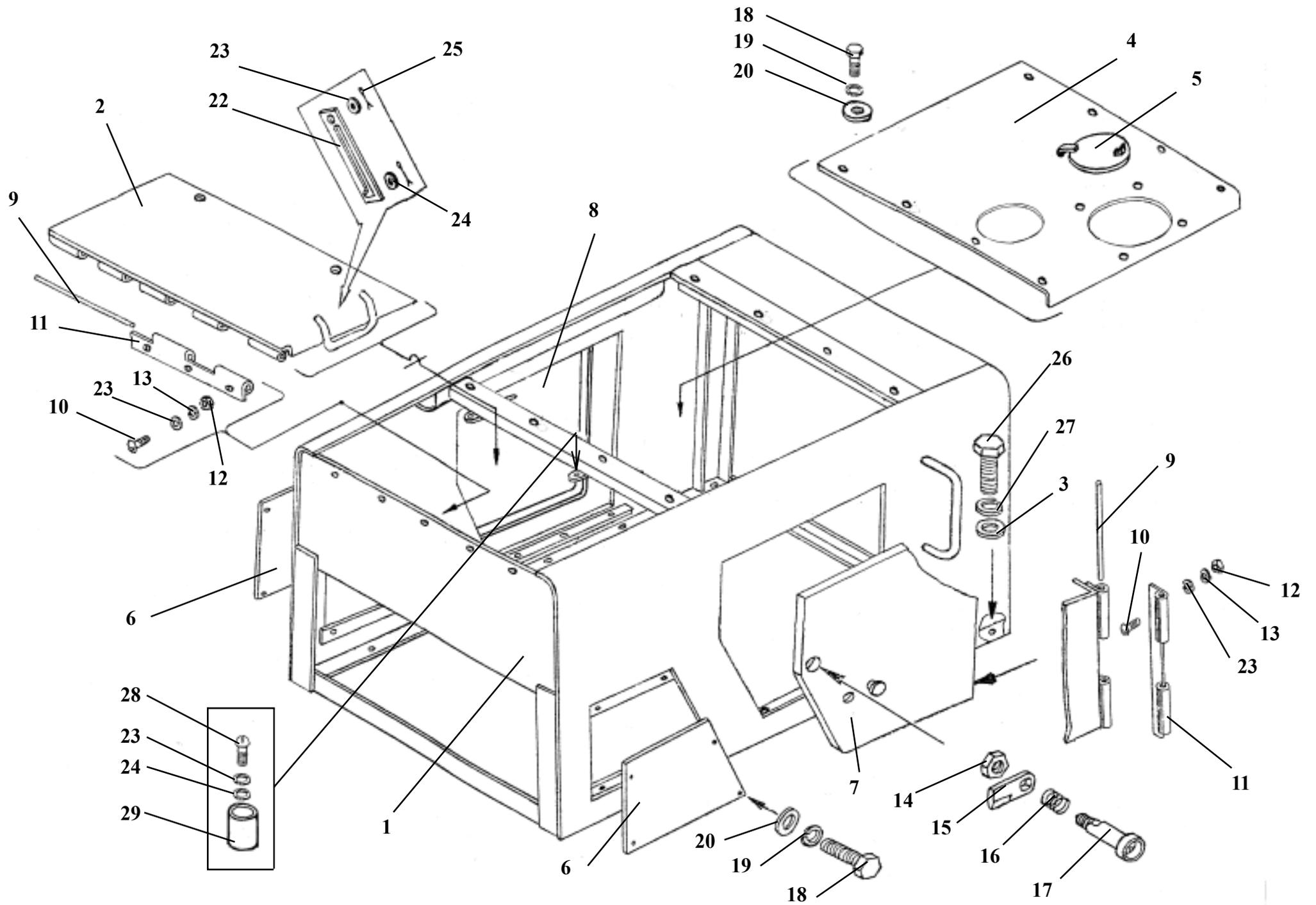
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-03.002	1	Суппорт тормоза	Brake support
2	10.6402	10	Шайба	Washer
3	У2210.03-01.013	1	Болт стопорный	Lock bolt
4	У2210.03-01.014	2	Шайба оси колодок	Shoe pin washer
5	В32.13940	2	Кольцо	Ring
6	У2210.02-01.002	2	Пружина колодок нижняя	Shoe lower spring
7	У2210.20Н-03.070	1	Рычаг регулировочный	Adjusting lever
8	У2210.02-01.008	1	Шайба регулировочного рычага	Adjusting lever washer
9	М10х16.7796	3	Болт	Bolt
10	У2210.20Н-00.027	1	Кожух	Housing
11	М10х16.7798	6	Болт	Bolt
12	У2210.20Н-00.026	1	Кожух	Housing
13	У2210.02-01.006	4	Прокладка регулировочного рычага	Adjusting lever shim
14	У2210.02-01.007	4	Прокладка регулировочного рычага	Adjusting lever shim
15	У2210.02-01.029	2	Втулка кронштейна	Bracket bush
16	М14.5916	4	Гайка	Nut
17	14.6402	4	Шайба	Washer
18	У2210.03-01.021	4	Накладка	Lining
19	У2210.03-01.020	2	Колодка тормозная	Brake shoe

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
20	1.3.01.19583	1	Масленка	Grease fitting
21	У2210.03-02.034	1	Кронштейн тормозной камеры левый	L. h. brake chamber bracket
22	У2210.03-01.039	2	Пружина колодок	Shoe spring
23	У2210.03-01.042	2	Наконечник пружины	Spring end
24	M14x40.7808	4	Болт	Bolt
25	039-045-36.9833	1	Кольцо	Ring
26	У2210.02-01.005	1	Втулка распорная	Spacer bush
27	У2210.02-02.001	1	Кулак разжимной левый	L.h. expansion cam
28	У2210.03-01.005	1	Пластина опорная	Support plate
29	У2210.03-01.041	1	Звено пружины	Spring link
30	У2210.03-01.023	1	Ролик	Roller
31	У2210.03-01.022	1	Стопор ролика	Roller stop
32	4x25.397	1	Шплинт	Cotter pin
33	У2210.02-01.024	32	Заклепка накладки	Lining rivet
34	У2210.03-01.004	1	Палец пружины	Spring pin
35	У2210.03-01.003	1	Ось колодок	Shoe pin



У2210.20Н-03.080**Рычаг регулировочный****Рис. 64б****Adjusting lever****Fig. 64b**

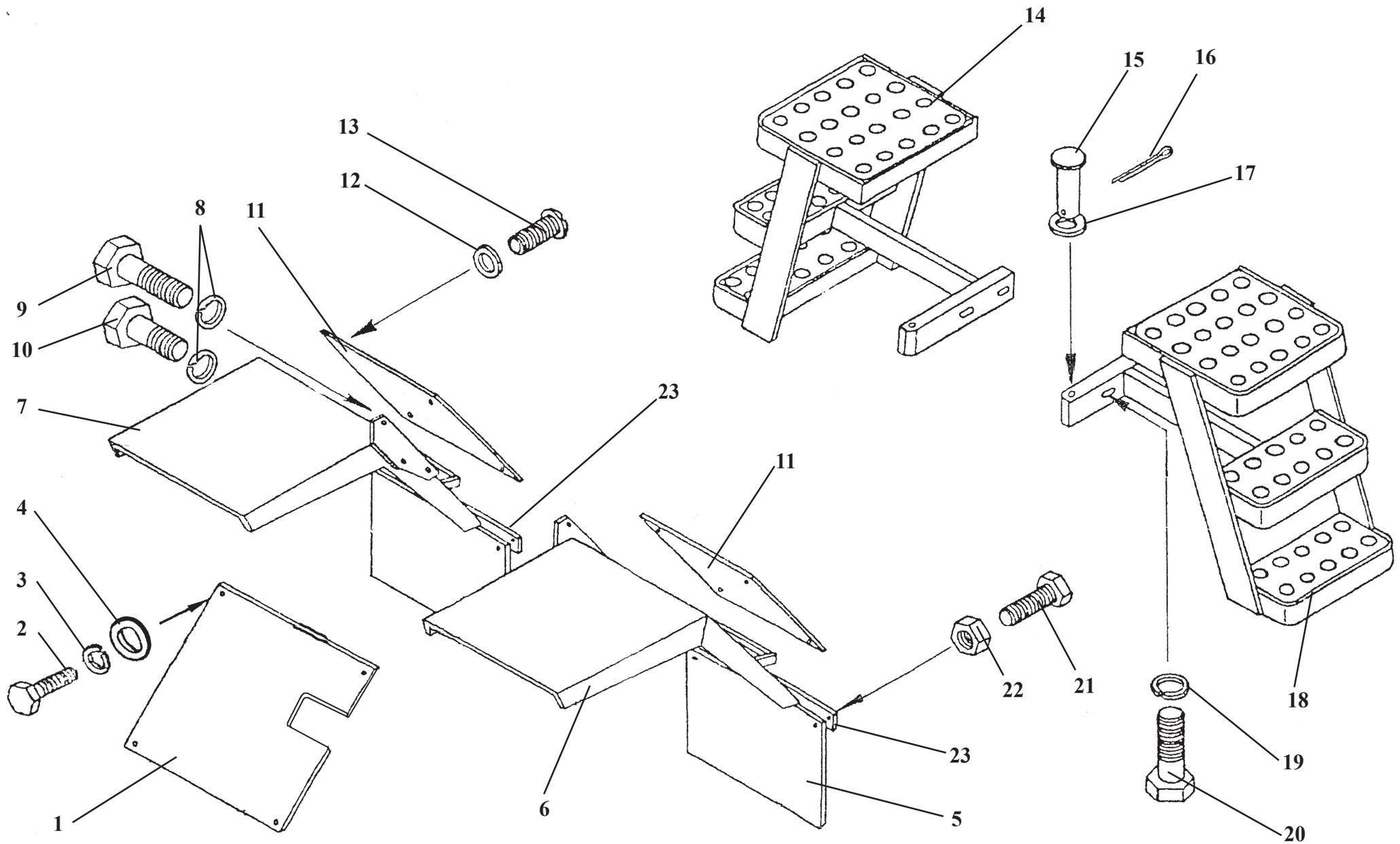
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-03.073	2	Крышка	Cover
2	У2210.02-01.073	1	Червяк регулировочного рычага	Adjusting lever worm
3	15.3111	1	Заглушка	Plug fitting
4	У2210.20Н-03.080	1	Корпус рычага	Lever case
5	1.3.01.19853	1	Масленка	Grease fitting
6	У2210.02-01.049	1	Шестерня регулировочного рычага	Adjusting lever gear
7	У2210.20Н-03.074	1	Пластина	Plate
8	8.11371	1	Шайба	Washer
9	8.6402	1	Шайба	Washer
10	M8x16.7796	1	Болт	Bolt
11	У2210.20Н-03.071	1	Ось червяка	Worm pin
12	Б8-60.3722	1	Шарик	Ball
13	У2210.20Н-03.072	1	Пружина	Spring
14	ВМ8x8.1477	1	Винт	Screw
15	У2210.20Н-03.082	1	Втулка	Bush



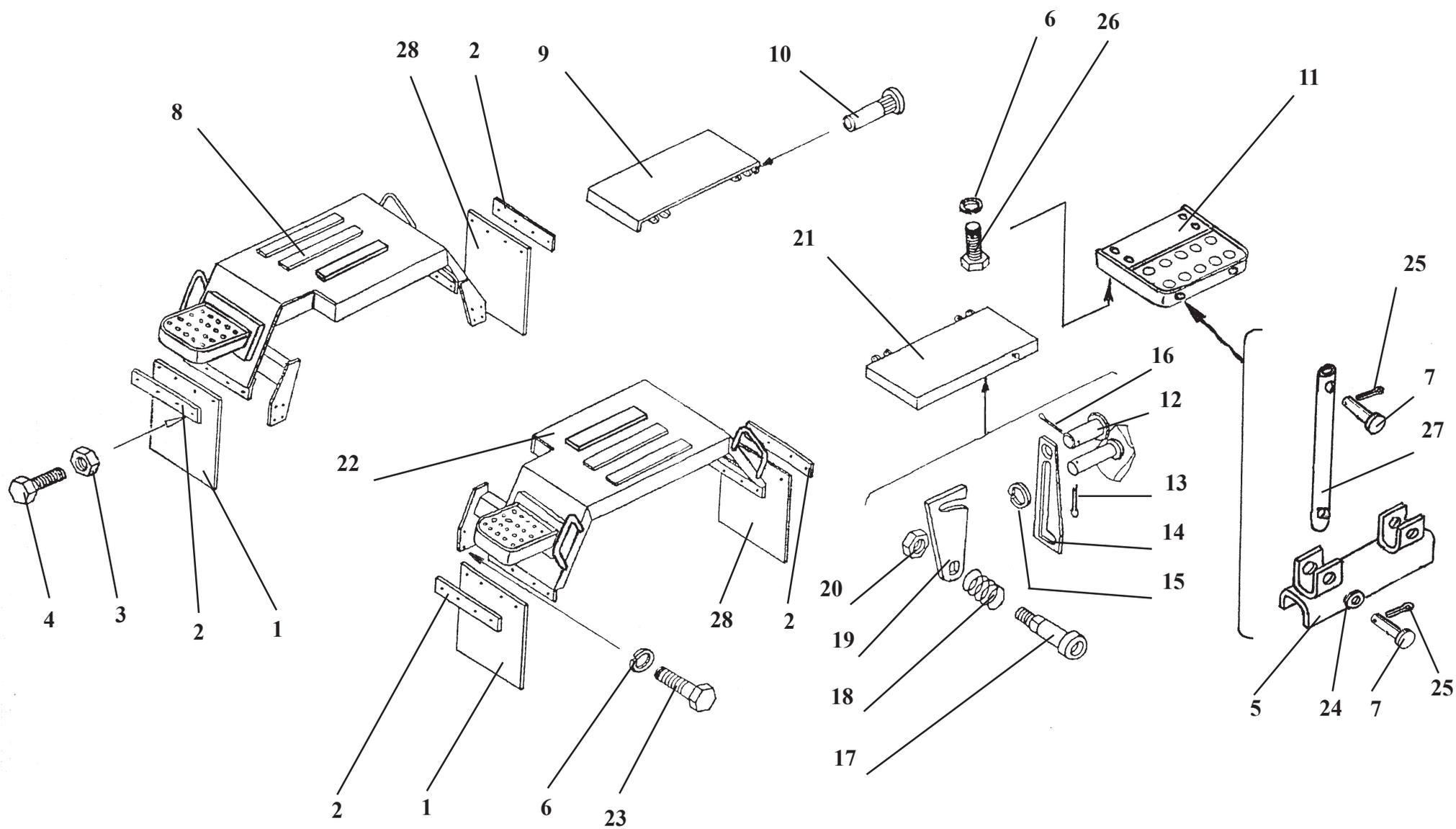
Cowling

Fig. 65

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.13.02.000	1	Каркас	Framework
2	ТО-28А.13.01.000	1	Крышка	Cover
3	А12.02.6958	9	Шайба	Washer
4	ТО-28А.13.05.000	1	Крышка	Cover
5	Д-565.9930-20	1	Крышка	Cover
6	ТО-18Б.83.00.006	2	Лист	Sheet
7	ТО-28А.13.06.000	1	Люк	Hatch
8	ТО-28А.13.07.000	1	Люк	Hatch
9	ТО-18Б.83.15.001-03	2	Ось	Pin
10	ВМ6х16.17473	32	Винт	Screw
11	ДЭ-226.88.03.006	12	Петля	Hinge
12	М6.5.5915	30	Гайка	Nut
13	6.6402	23	Шайба	Washer
14	М10.5916	2	Гайка	Nut
15	ТО-18Д.13.00.004	2	Защелка	Latch
16	ЛО-16.80.70.201	2	Пружина	Spring
17	ТО-18Д.13.00.003	2	Ось	Pin
18	М8х16.7796	16	Болт	Bolt
19	8.6402	16	Шайба	Washer
20	6.02.Ст3.11371	6	Шайба	Washer
21	А8.02.6958	8	Шайба	Washer
22	ТО-18Д.13.00.006	1	Полоса	Strip
23	6.02.Ст3.11371	6	Шайба	Washer
24	А6.02.Ст3.6958	2	Шайба	Washer
25	2х20.397	10	Шплинт	Cotter pin
26	М12х20.7796	10	Болт	Bolt
27	12.6402	10	Шайба	Washer
28	ВМ6х25.17473	2	Винт	Screw
29	535А-5713062	2	Буфер	Bumper



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.13.04.000-01	1	Крышка	Cover
2	M10x16.7796	4	Болт	Bolt
3	10.6402	4	Шайба	Washer
4	A10.02.6958	4	Шайба	Washer
5	ТО-18Б.83.09.005	2	Брызговик	Splash apron
6	ТО-18Д.13.15.100	1	Крыло	Fender
7	ТО-18Д.13.16.100	1	Крыло	Fender
8	12.6402	6	Шайба	Washer
9	M12x25.7796	4	Болт	Bolt
10	M12x30.7796	2	Болт	Bolt
11	ТО-18Д.13.15.003	2	Пластина	Plate
12	6.11371	8	Шайба	Washer
13	ВМ6x16.17473	8	Винт	Screw
14	ТО-18Д.13.14.000-03	1	Лестница	Ladder
15	6-12x110.9650	2	Ось	Pin
16	3,2x20.397	2	Шплинт	Cotter pin
17	12.11371	2	Шайба	Washer
18	ТО-18Д.13.14.000-02	1	Лестница	Ladder
19	16.6402	4	Шайба	Washer
20	M16x55.7796	4	Болт	Bolt
21	M6x25.7796	6	Болт	Bolt
22	M6.5916	6	Гайка	Nut
23	ТО-18Б.83.09.003	2	Уголок	Angle



ТО-28А.13.00.000-01

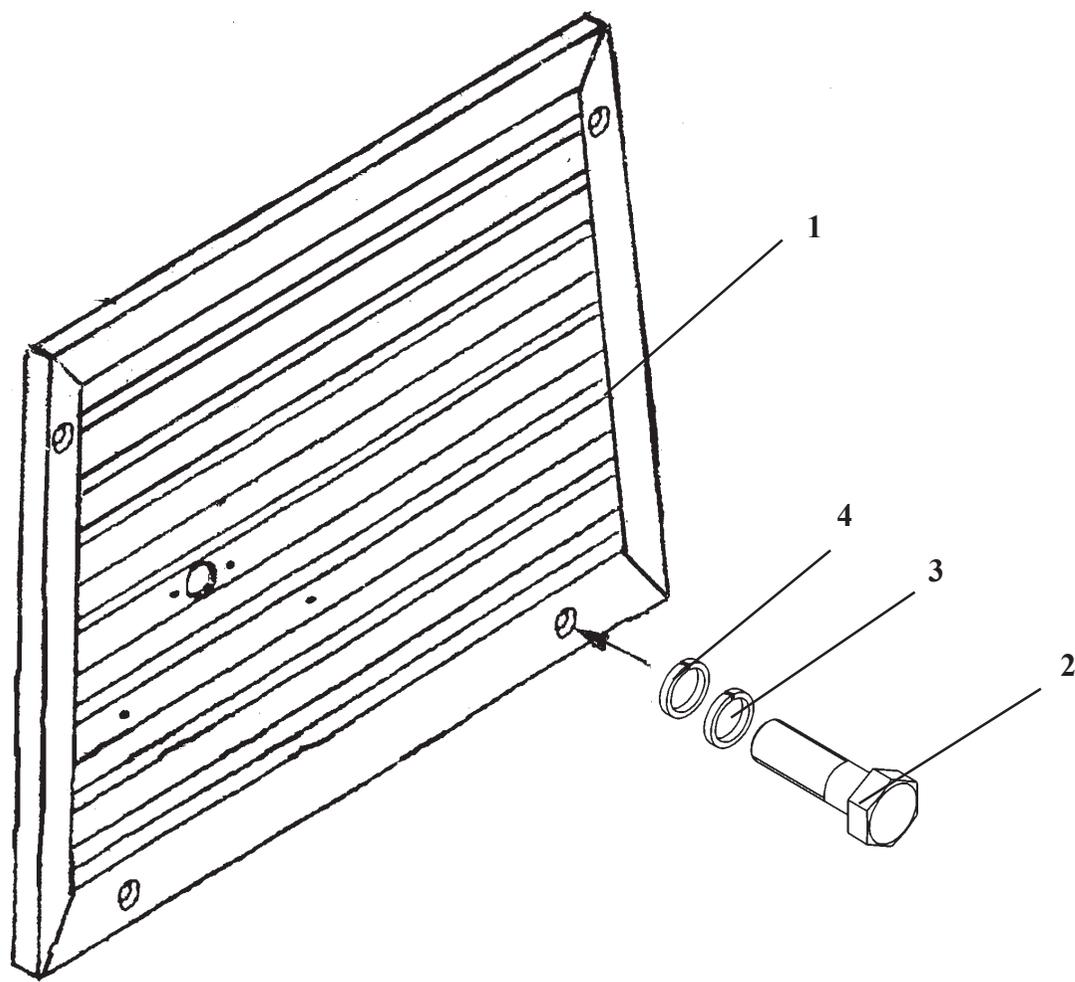
Облицовка

Рис. 67

Cowling

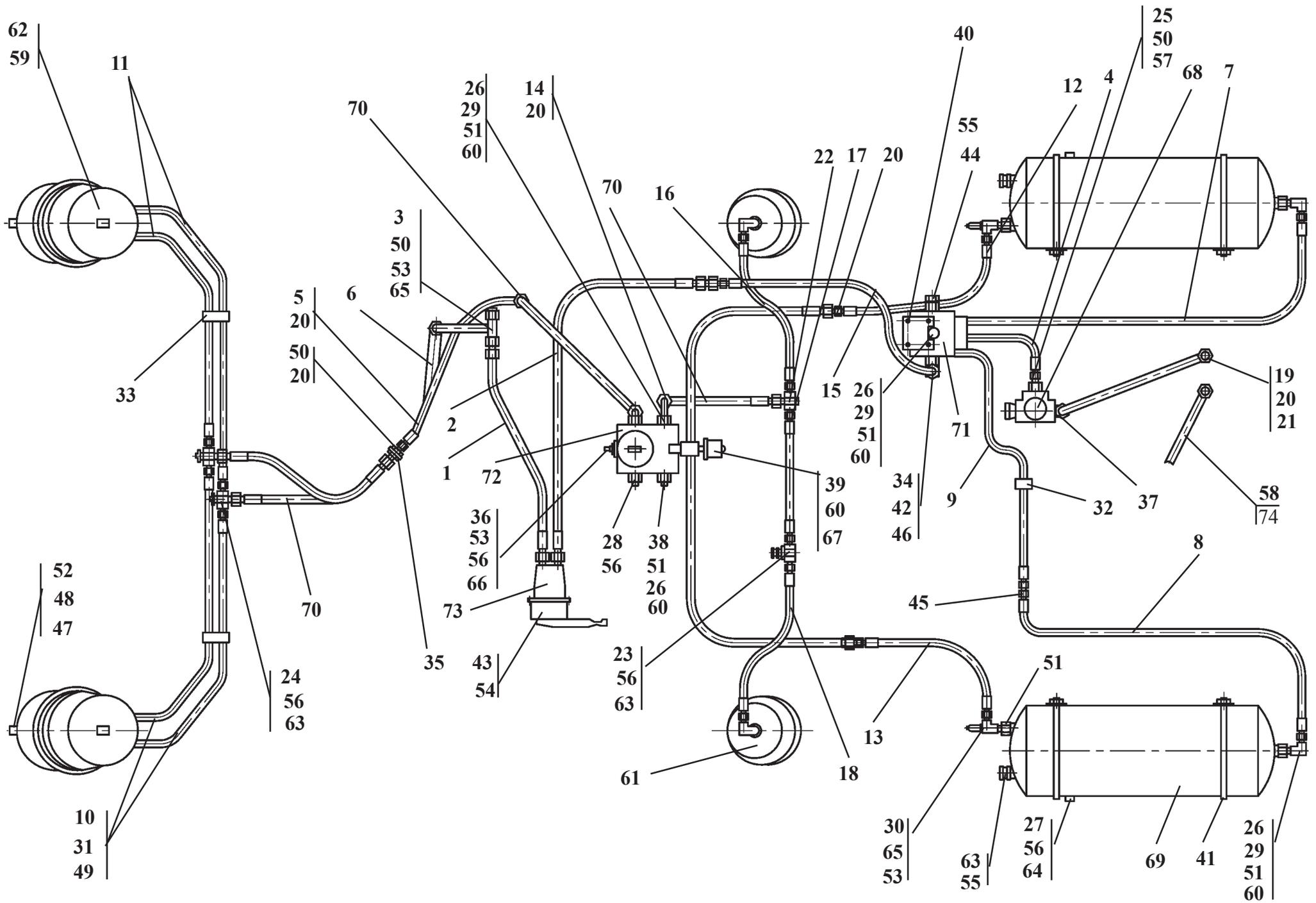
Fig. 67

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.83.09.005	2	Брызговик	Splash apron
2	ТО-18Б.83.09.003	2	Уголок	Angle
3	M6.5915	14	Гайка	Nut
4	M6x25.7798	14	Болт	.Bolt
5	ТО-18Б.83.19.000	2	Подножка	Step
6	12.6402	24	Шайба	Washer
7	6-12d11x60.9650	8	Ось	Pin
8	ТО-18Б.83.10.000	1	Крыло	Fender
9	ТО-28А.13.12.000-01	1	Крышка	Cover
10	У7810.7.02.00.401	4	Ось	Pin
11	ТО-18Б.83.18.000	2	Подножка	Ladder
12	6-6d11x18.9650	2	Ось	Pin
13	2x20.397	2	Шплинт	Cotter pin
14	ТО-18Д.13.00.006	2	Полоса	Strip
15	8.11371	2	Шайба	Washer
16	1.6x20.397	2	Шплинт	Cotter pin
17	ТО-18Д.13.00.003	2	Ось	Pin
18	ЛО-16.80.70.201	2	Пружина	Spring
19	ТО-18Д.13.00.004	2	Защелка	Latch
20	M10.5916	2	Гайка	Nut
21	ТО-28А.13.12.000	1	Крышка	Cover
22	ТО-28А.13.09.000	1	Крыло	Fender
23	M12x30.7796	16	Болт	Bolt
24	ТО-18А.06.03.201	8	Втулка	Bush
25	4x20.397	8	Шплинт	Cotter pin
26	M12x20.7796	8	Болт	Bolt
27	ТО-18Б.83.00.004-01	4	Стойка	Pillar
28	ТО-18Б.83.09.006	2	Брызговик	Splash apron



ТО-28А.13.00.000-01**Облицовка****Рис. 68****Cowling****Fig. 68**

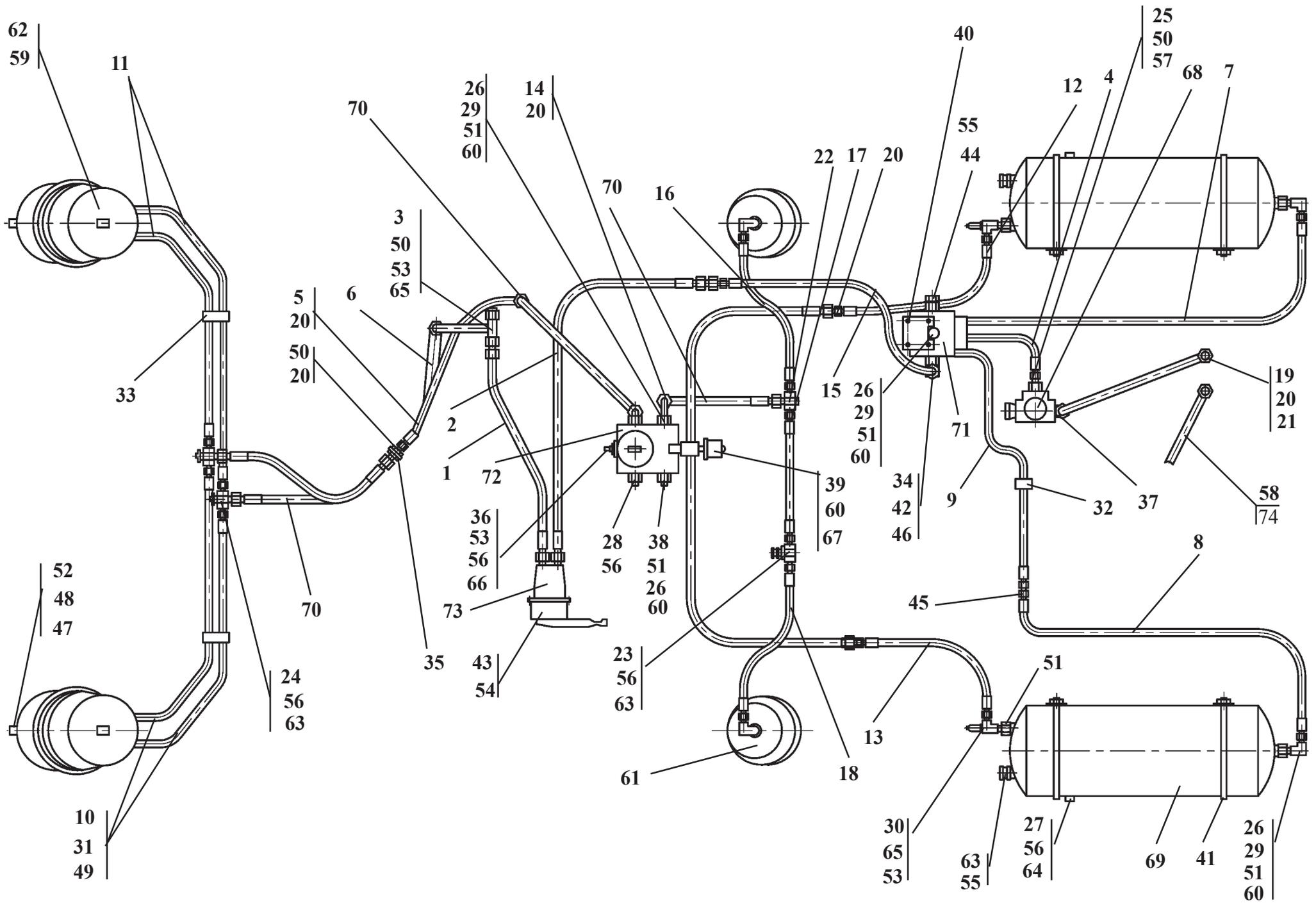
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.13.11.000	1	Решетка	Grill
2	M10x20.7796	12	Болт	Bolt
3	10.6402	12	Шайба	Washer
4	A10.02.6958	8	Шайба	Washer



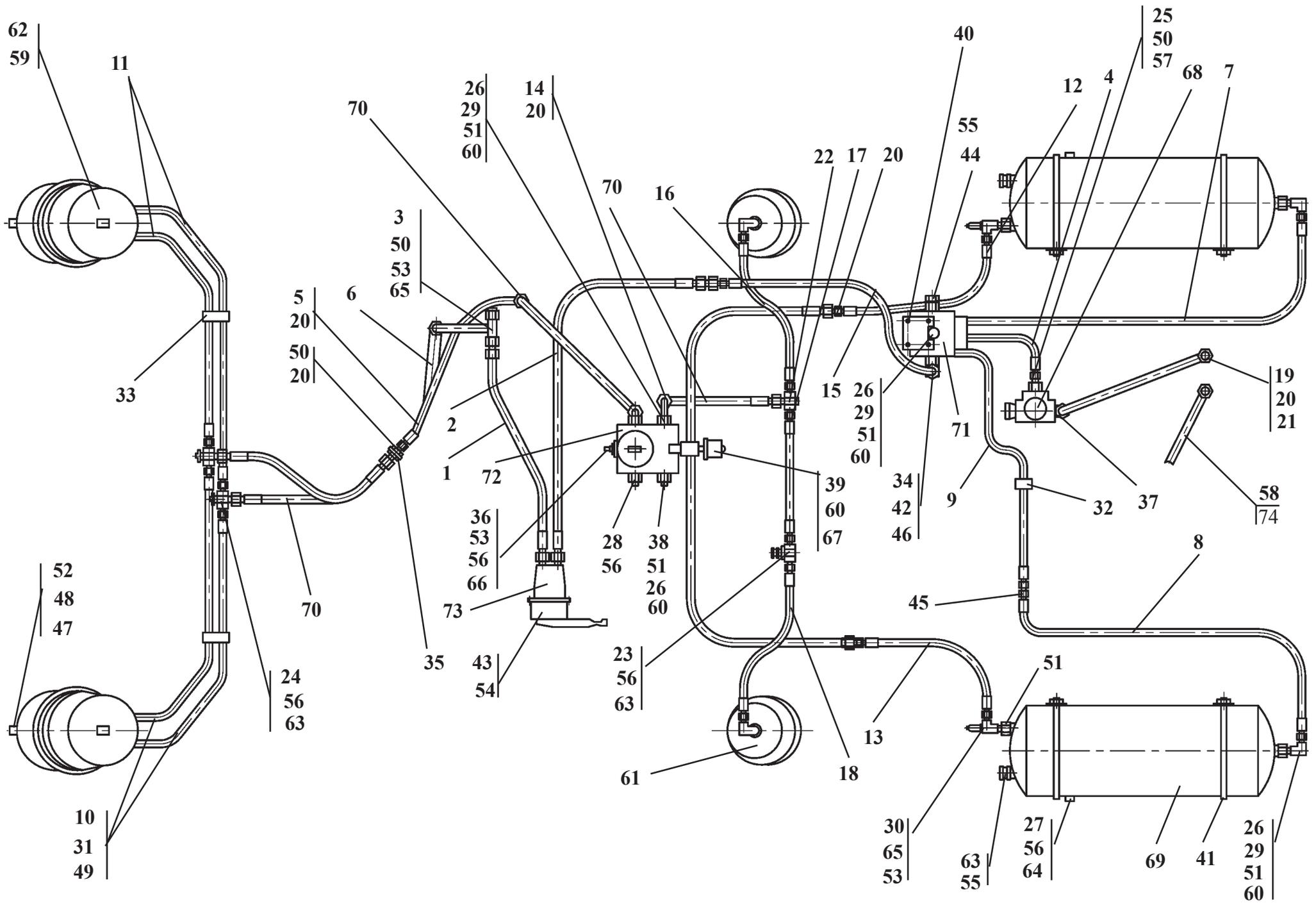
Pneumatics

Fig. 69

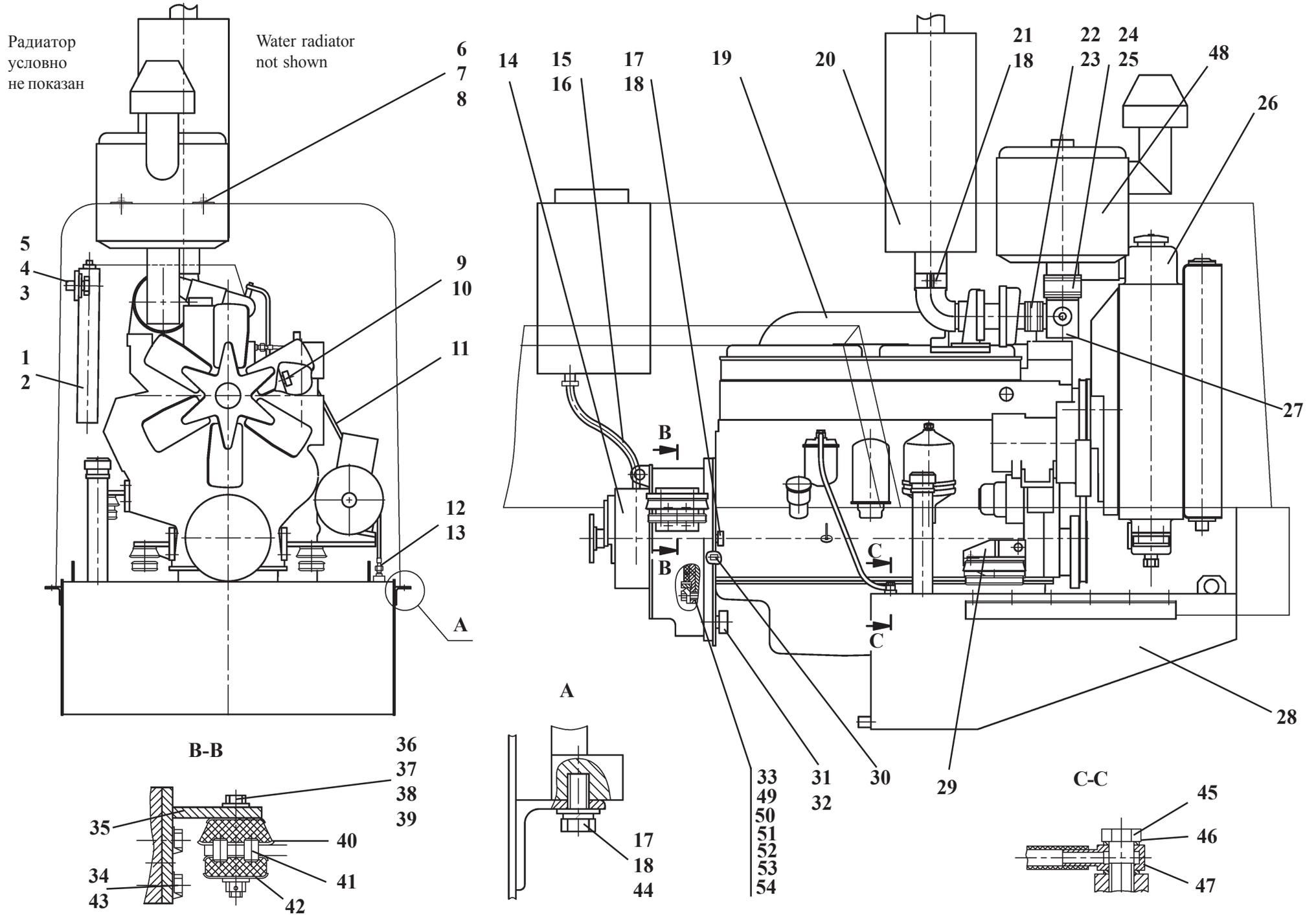
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.18.00.020	1	Рукав	Hose
2	-01	1	Рукав	Hose
3	ТО-28А.18.00.040	1	Соединение	Union
4	ТО-28А.18.00.060	1	Трубопровод	Pipeline
5	ТО-28А.18.00.070	1	Трубопровод	Pipeline
6	ТО-28А.18.00.080	1	Трубопровод	Pipeline
7	ТО-28А.18.00.090	1	Трубопровод	Pipeline
8	ТО-28А.18.00.100	1	Трубопровод	Pipeline
9	ТО-28А.18.00.110	1	Трубопровод	Pipeline
10	ТО-28А.18.00.120	2	Трубопровод	Pipeline
11	ТО-28А.18.00.130	2	Трубопровод	Pipeline
12	ТО-28А.18.00.140	1	Трубопровод	Pipeline
13	ТО-28А.18.00.150	1	Трубопровод	Pipeline
14	ТО-28А.18.00.160	1	Трубопровод	Pipeline
15	ТО-28А.18.00.170	1	Трубопровод	Pipeline
16	ТО-28А.18.00.180	1	Трубопровод	Pipeline
17	ТО-28А.18.00.190	1	Трубопровод	Pipeline
18	ТО-28А.18.00.200	1	Трубопровод	Pipeline
19	ТО-28А.18.00.210	1	Трубопровод	Pipeline
20	ТО-18Д.18.00.003	8	Штуцер	Union
21	ТО-18Д.18.00.005	1	Штуцер	Union
22	ТО-18Д.18.00.006	1	Тройник	Tee-fitting
23	ТО-18Д.18.00.007	1	Тройник	Tee-fitting



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
24	ТО-18Д.18.00.011	2	Крестовина	Cross fitting
25	ТО-18Д.18.00.012	1	Штуцер	Union
26	ТО-27-1А.15.00.00.004	9	Шайба	Washer
27	ТО-27-1А.15.00.00.006	2	Кольцо	Ring
28	ТО-27-1А.15.00.00.008	2	Заглушка	Plug fitting
29	ТО-28.18.00.033	4	Угольник	Angle fitting
30	ТО-28.18.00.035	2	Тройник	Tee-fitting
31	ТО-28.18.00.038	7	Угольник	Angle fitting
32	ТО-28.18.00.042	10	Колодка	Block
33	ТО-28.18.00.043	6	Колодка	Block
34	ТО-28.18.00.045	7	Шайба	Washer
35	ТО-28.18.00.048	1	Кронштейн	Bracket
36	ТО-28.18.00.061	2	Переходник	Adapter
37	ТО-28.18.00.071	1	Угольник	Angle fitting
38	ТО-28.18.00.074	1	Угольник	Angle fitting
39	ТО-28.18.00.076	2	Тройник	Tee-fitting
40	ТО-28А.01.02.011	1	Кронштейн	Bracket
41	ТО-28А.18.00.002	4	Скоба	Clamp
42	УДГ1-01.02.004	2	Штуцер	Union
43	УДГ1-09.02.001	1	Заглушка	Plug fitting
44	ТО-28А.10.00.021	1	Заглушка	Plug fitting
45	УДГ1-01.05.003	1	Штуцер	Union
46	A8x1,4.11371	2	Шайба	Washer
47	A12x2.11371	4	Шайба	Washer
48	3,2x20.397	4	Шплинт	Cotter pin
49	M16.15803	7	Контргайка	Check nut



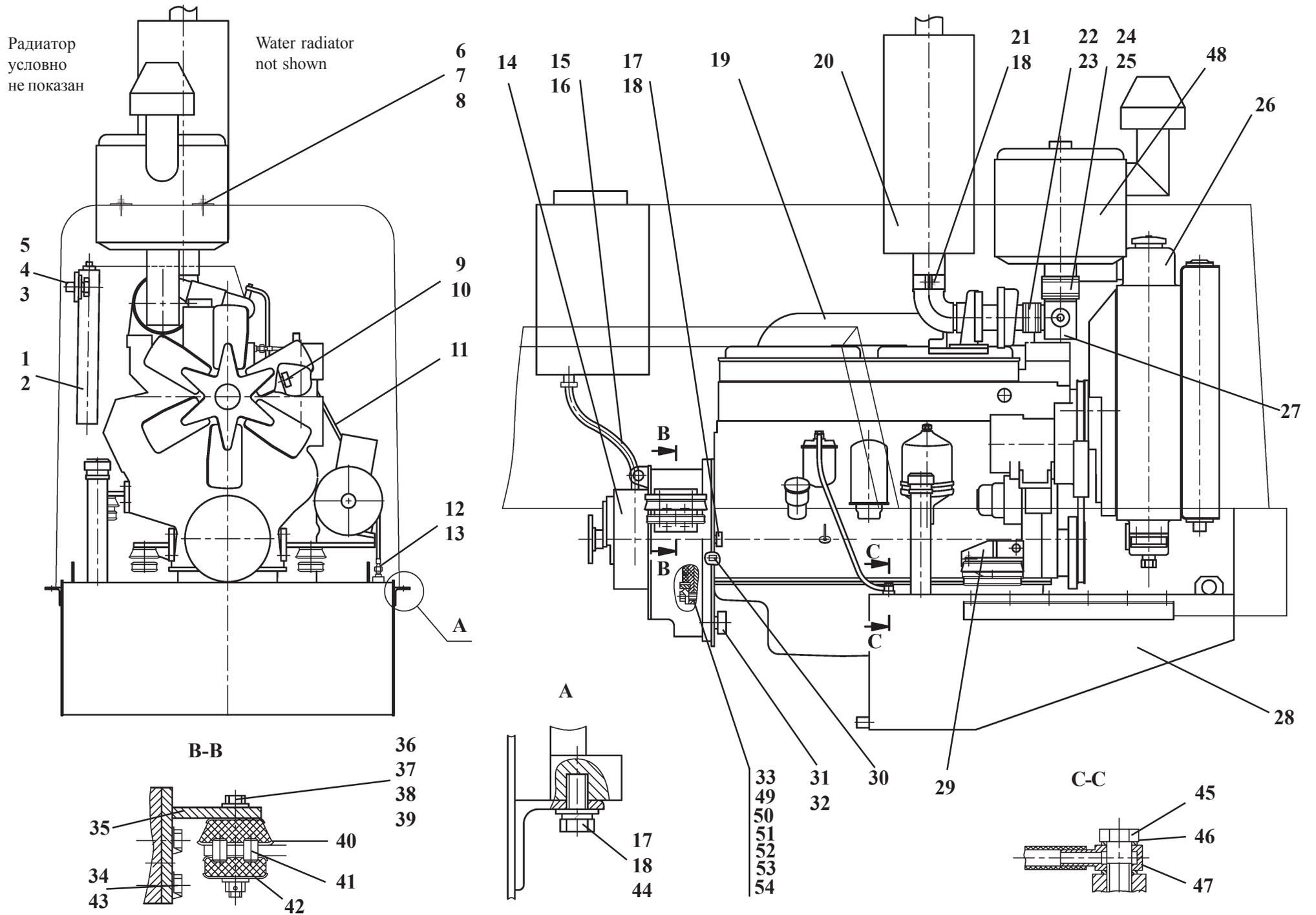
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
50	M18.15803	4	Контргайка	Check nut
51	M22.15803	9	Контргайка	Check nut
52	6-12d11x40.9650	4	Ось	Pin
53	12АО.23358	5	Прокладка	Gasket
54	14АО.23358	3	Прокладка	Gasket
55	16АО.23358	3	Прокладка	Gasket
56	22АО.23358	11	Прокладка	Gasket
57	27АО.23358	1	Прокладка	Gasket
58	20x29-1,6.10362	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=550 mm)
59	016-020-25.9833/18829	7	Кольцо	O-ring
60	020-025-30.9833/18829	9	Кольцо	O-ring
61	24/100.3519210-01	2	Камера тормозная	Brake chamber
62	20/20.3519100-01	2	Камера тормозная с пружинным энергоаккумулятором	Brake chamber with spring energy accumulator
63	105.069.05.000	5	Клапан контрольного вывода	Inspection outlet valve
64	105.069.03.000	2	Кран слива конденсата	Condensate drain cock
65	ДАДВ	3	Датчик	Sensor
66	ВПСТ	2	Датчик	Sensor
67	18.38.29	2	Датчик	Sensor
68	80-35.12.010	1	Регулятор давления	Pressure governor
69	20-2	2	Ресивер	Air reservoir
70	5336.3506085-01	8	Шланг	Hose
71	64221-35.15.310-10	1	Кран защитный четырехконтурный	4-way safety valve
72	64221-35.14.008	1	Кран тормозной двухсекционный с рычагом	Foot operated brake valve
73	64221-35.37.310	1	Кран тормозной с ручным управлением	Hand operated brake valve
74	20-32/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	17.11.3741	1	Приспособление пусковое аэрозольное с электромагнитным приводом	Ether start aider
2		1	Баллон "Автожидкость" для запуска двигателя	Ether start aider balloon
3	С8.02.Ст3.11371	1	Шайба	Washer
4	8.6402	2	Шайба	Washer
5	М8х16.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
6	М10х25.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
7	10.6402	4	Шайба	Washer
8	А10.02.Ст3.11371	4	Шайба	Washer
9	ТО-28А.02.00.003	1	Переходник	Adapter
10	УДГ-1.09.03.002	1	Заглушка	Plug
11	ТО-28А.02.10.000	1	Трубопровод	Pipeline
12	Д-565.4100-44	2	Штуцер	Union
13	10А0.23358	1	Прокладка	Gasket
14	ТО-28А.02.04.000-01	1	Редуктор	Power take-off reducer
15	16х25,0-1,6.10362	1	Рукав (L= 500 мм)	Hose (L= 500 mm)
16	16-27/9-С7W2	2	Зажим	Yoke
17	М12х25.56.0115.7796	16	Болт	Bolt
18	12.6402	14	Шайба	Washer
19	Д-260.2-36	1	Дизель с топливным насосом 463-40.02*	Diesel with 463-40.02 fuel injection pump*
20	ТО-28А.02.00.800	1	Глушитель	Muffler
21	М12х30.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
22	70х82,5-0,29.10362	1	Рукав (L= 150 мм)	Hose (L= 150 mm)
23	70-90/9-С7W2	2	Зажим	Yoke
24	90х100-0,29.10362	1	Рукав (L= 70 мм)	Hose (L= 70 mm)
25	80-100/12- С7W2	2	Зажим	Yoke
26	ТО-28А.02.14.000	1	Установка радиаторов	Radiator setup

* Допускается замена на топливный насос 26.1111.003-20

* Interchangeable with 26.1111.03-20 fuel injection pump



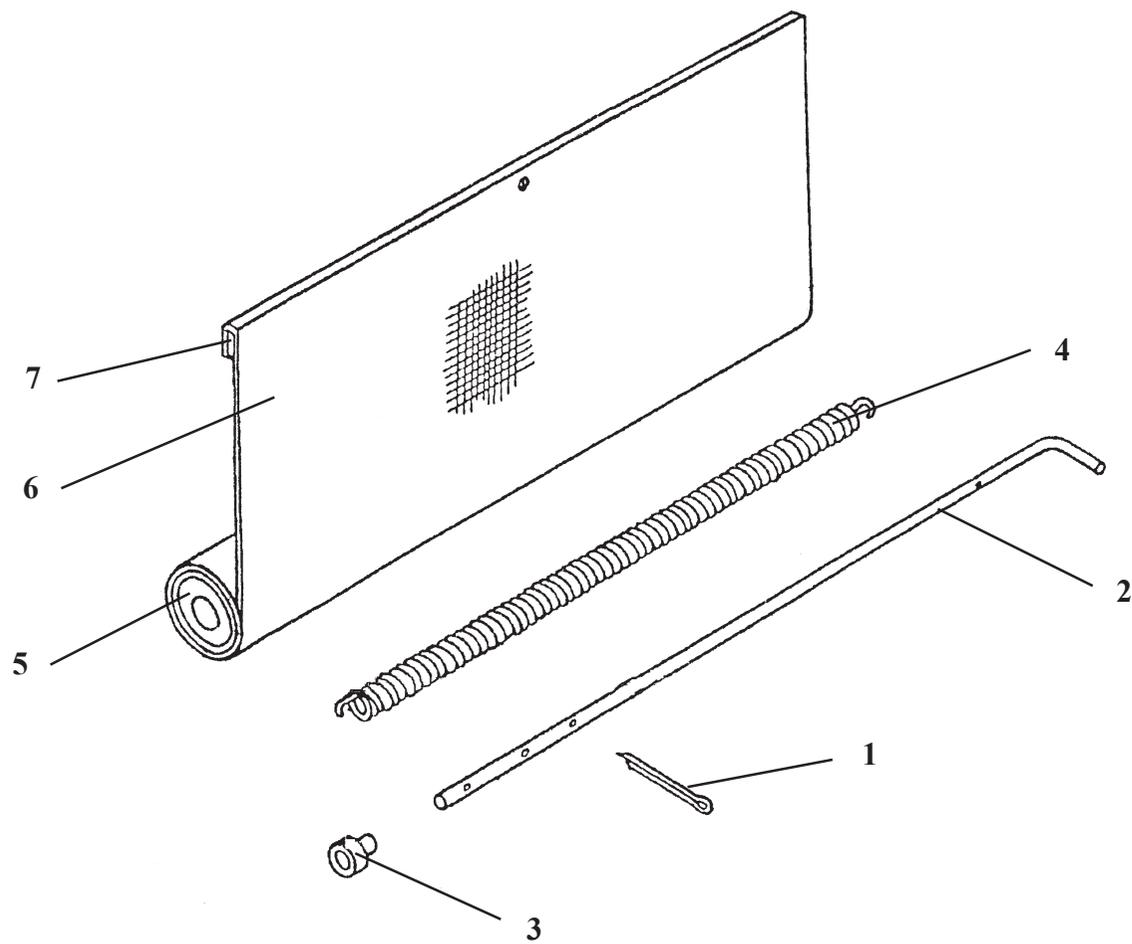
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
27	ТО-28А.02.00.050	1	Трубопровод	Pipeline
28	ТО-28А.02.02.000	1	Бак	Fuel tank
29	ТО-28А.02.00.200	2	Кронштейн	Bracket
30	Д-565.3110-21	3	Штифт	Pin
31	М16х30.56.0115.7796	10	Болт	Bolt
32	16.6402	10	Шайба	Washer
33	МЭР-24.02.65.000	1	Муфта эластичная резиновая	Flexicable coupling
34	ТМ-3.10.05.001	4	Планка	Plate
35	ТО-28А.02.00.100	2	Кронштейн	Bracket
36	2М14х1,5х100.88.35.7796	8	Болт	Bolt
37	М14х1,5.05.35.5919	8	Гайка	Nut
38	С14.02.Ст3.11371	8	Шайба	Washer
39	3,2х32.019.397	8	Шплинт	Cotter pin
40	ТО-28А.02.00.500	4	Амортизатор верхний*	Pad*
41	ТО-18Б.72.00.001	8	Штифт	Pin
42	ТО-28А.02.00.400	4	Амортизатор нижний**	Pad**
43	М14х30.56.0115.7796	8	Болт	Bolt
44	С12.02.Ст3.11371	12	Шайба	Washer
45	ТМ-59М.1030-002	1	Болт	Bolt
46	14А0.23358	8	Прокладка	Gasket
47	ТО-28А.02.09.000	1	Трубопровод	Pipeline
48	ТО-28А.02.03.000	1	Воздухоочиститель	Air cleaner
49	Д-226.20.00.006	1	Планка	Plate
50	ДЭ-226.20.00.007	1	Шайба	Washer
51	ТО-28А.02.00.901	6	Планка стопорная	Lock plate
52	ТО-28А.02.00.902	1	Втулка	Bush
53	М8х20.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
54	М12х35.88.35.7796	12	Болт	Bolt

* Допускается замена на амортизатор верхний 7548-1001410 – 4 шт.

** Допускается замена на амортизатор нижний 7548-1001420 – 4 шт.

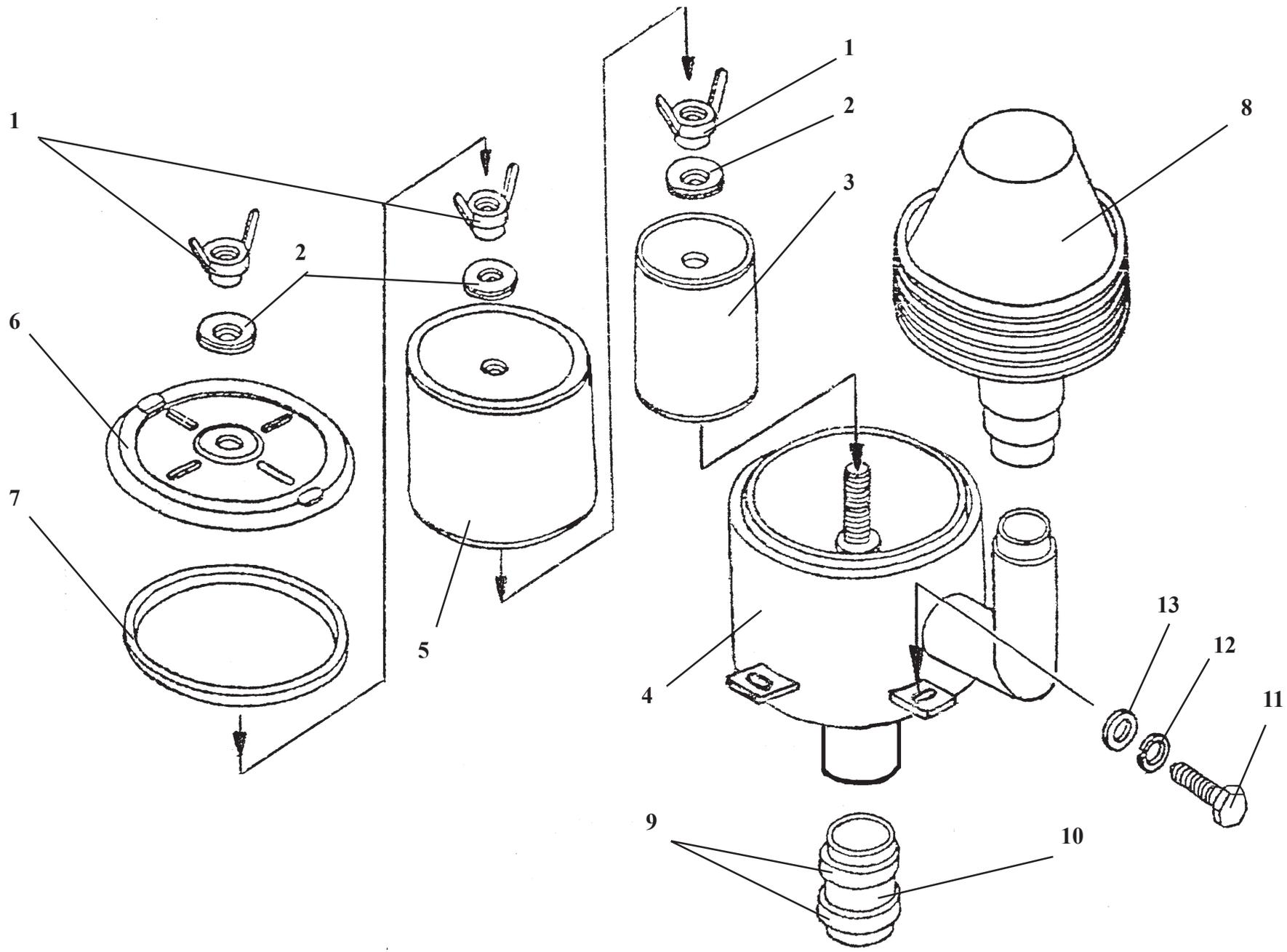
* Interchangeable with 7548-1001410 upper pad – 4 pc

** Interchangeable with 7548-1001420 lower pad – 4 pc



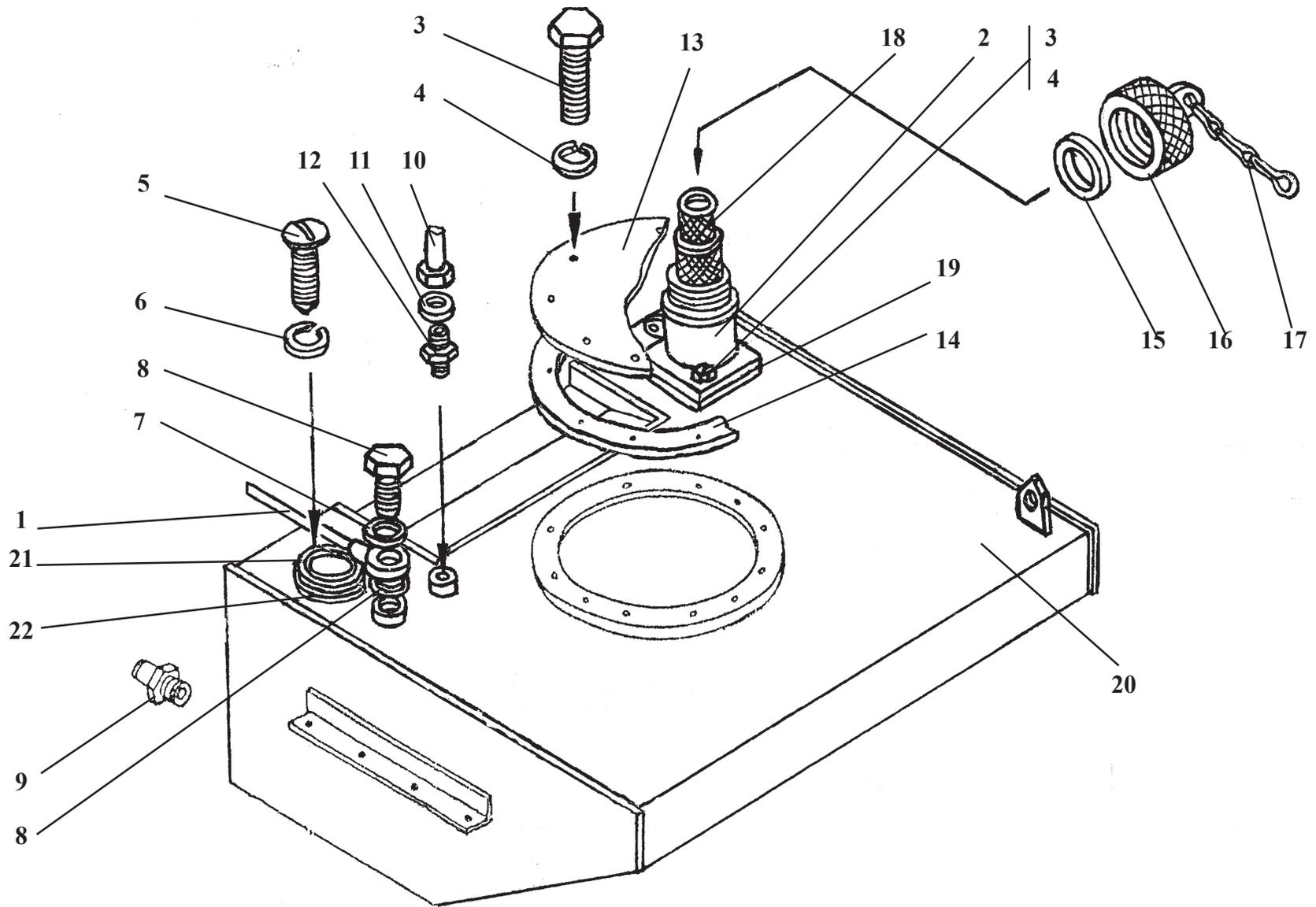
ТО-18.02.11.000**Шторка радиатора****Рис. 71****Radiator shutter****Fig. 71**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2x16.397	3	Шплинт	Cotter pin
2	ТО-18.02.11.112	1	Валик	Shaft
3	ТО-18.02.11.114	1	Наконечник	Head
4	ТО-18.02.11.115	1	Пружина	Spring
5	ТО-18.02.11.110	1	Барабан	Drum
6	ТО-18.02.11.102	1	Полотно	Canvas
7	ТО-18.02.11.001	1	Планка	Strip



ТО-28А.02.03.000**Воздухоочиститель****Рис. 72****Air cleaner****Fig. 72**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Д.02.07.400	3	Гайка	Nut
2	ТО-18Д.02.07.200	3	Шайба	Washer
3	60-1202800	1	Фильтр-патрон контрольный	Filter cartridge
4	ТО-28А.02.03.200	1	Корпус	Housing
5	60-1202900	1	Фильтр-патрон наружный	External filter cartridge
6	ТО-28А.02.03.100	1	Крышка	Cover
7	ТО-18Д.02.07.101	1	Прокладка	Gasket
8	A53 21000-02	1	Моноциклон	Monocyclone
9	80x100/12-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
10	90x100-0,29.10362	1	Рукав (L=70 мм)	Hose (L= 70 mm)
11	M10x 25.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
12	10.6402	4	Шайба	Washer
13	A10.02.Ст3.11371	4	Шайба	Washer



ТО-28А.02.02.000

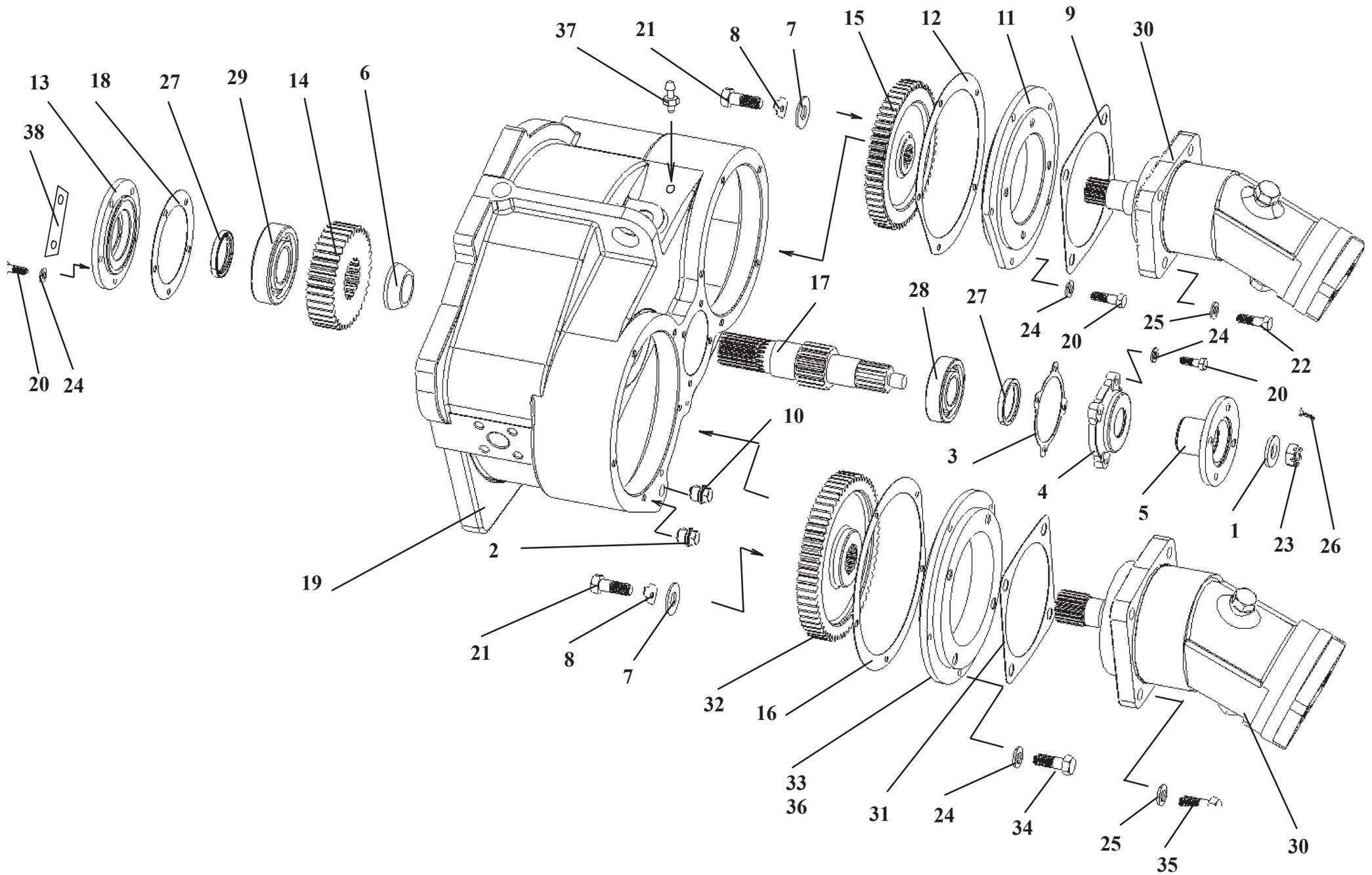
Топливный бак

Рис. 73

Fuel tank

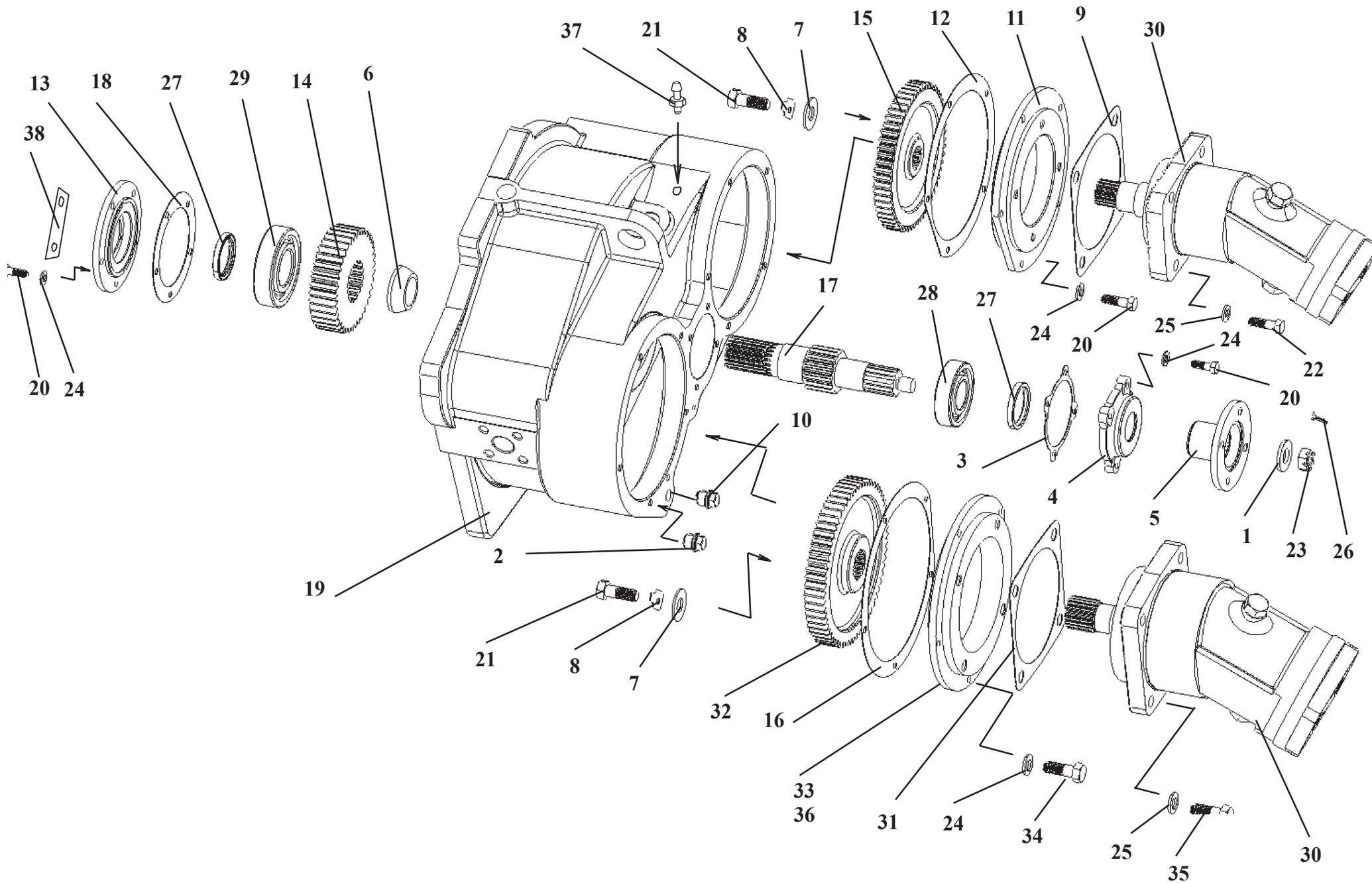
Fig. 73

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.02.09.000	1	Трубопровод	Pipeline
2	ТО-28А.02.02.030	1	Крышка	Cover
3	М10х20.56.0115.7796	15	Болт	Bolt
4	10.6402	15	Шайба	Washer
5	ВМ5х14.56.0115.17473	5	Винт	Screw
6	5.6402	5	Шайба	Washer
7	14А0.23358	1	Прокладка	Gasket
8	ТО-28А.02.02.001	1	Пробка	Plug fitting
9	ТМ-59.2000-13А	1	Штуцер	Union
10	ТО-28А.02.10.000	1	Трубопровод	Pipeline
11	10М3.23358	2	Прокладка	Gasket
12	Д-565.4100-44	1	Штуцер	Union
13	ТО18А.26.01.001	1	Крышка	Cover
14	ТО-18А.26.01.002	1	Прокладка	Gasket
15	ТО-18Б.72.01.001	1	Прокладка	Gasket
16	ТО-18Б.72.01.300	1	Пробка	Plug fitting
17	ТО-18.02.02.160	1	Цепочка	Chain
18	082.11.01.040 (или ТО-18.06.01.130)	1	Фильтр	Filter
19	70-80-58-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring
20	ТО-28А.02.02.200	1	Бак	Tank
21	ДУМП-0,5	1	Датчик указателя уровня топлива	Fuel level gauge sensor
22	ТМ-59.2000-08	1	Прокладка	Gasket

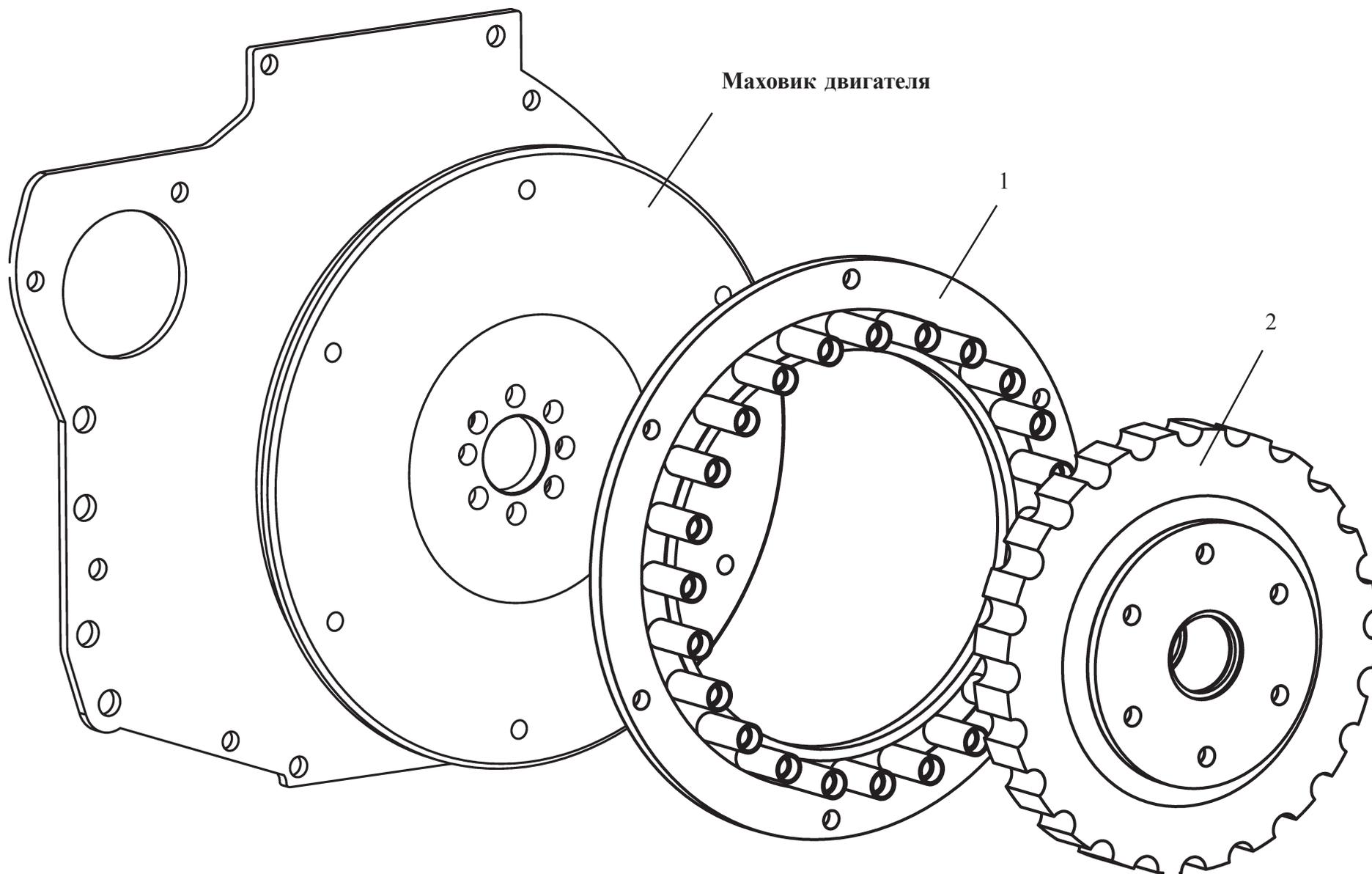


ТО-28А.02.04.000-01**Редуктор отбора мощности****Рис. 74****Power take-off reducer****Fig. 74**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	Д-565.3110-05	1	Шайба	Washer
2	УДГ1-09.03.001	2	Заглушка	Plug fitting
3	Д-565.3110-54	1	Прокладка	Gasket
4	Д-565.3110-66	1	Крышка	Cover
5	ТО-28А.02.04.013	1	Фланец	Flange
6	ТМ-3.40.00.021	1	Втулка	Bush
7	ТО-18.02.04.904	2	Шайба	Washer
8	ТО-18.02.04.906	2	Шайба стопорная	Lock plate
9	ТО-28.02.04.029	1	Прокладка	Gasket
10	УДГ1-09.03.006	1	Заглушка	Plug fitting
11	ТО-28А.02.04.001	1	Проставка	Spacer
12	ТО-28А.02.04.002	1	Прокладка	Gasket
13	ТО-28А.02.04.003	1	Крышка	Cover
14	ТО-28А.02.04.005	1	Шестерня	Gear
15	ТО-28А.02.04.006	1	Шестерня	Gear
16	ТО-28А.02.04.007	1	Прокладка	Gasket
17	ТО-28А.02.04.008	1	Вал	Shaft
18	ТО-28А.02.04.009	1	Прокладка	Gasket



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
19	ТО-28А.02.04.012	1	Корпус	Housing
20	M10x25.7796	13	Болт	Bolt
21	M12x25.7796	2	Болт	Bolt
22	M12x40.7796	5	Болт	Bolt
23	M20.5915	1	Гайка	Nut
24	10.6402	14	Шайба	Washer
25	12.6402	9	Шайба	Washer
26	4x40.397	1	Шплинт	Cotter pin
27	1.2-50x70-1.8752	2	Манжета	Collar
28	308А.8338	1	Подшипник	Bearing
29	310.8338	1	Подшипник	Bearing
30	310.3.56-04	2	Насос	Pump
31	ТО-28.02.04.029	1	Прокладка	Gasket
32	ТО-28А.02.04.015	1	Шестерня	Gear
33	ТО-28А.02.04.016	1	Проставка	Spacer
34	M10x35.7796	6	Болт	Bolt
35	M12x35.7796	4	Болт	Nut
36	10x22.3128	1	Штифт	Pin
37	ТМ-59М.14.00.003	1	Штуцер	Union
38	ТО-28А.02.04.017	3	Планка	Plate



МЭР-24.02.65.000

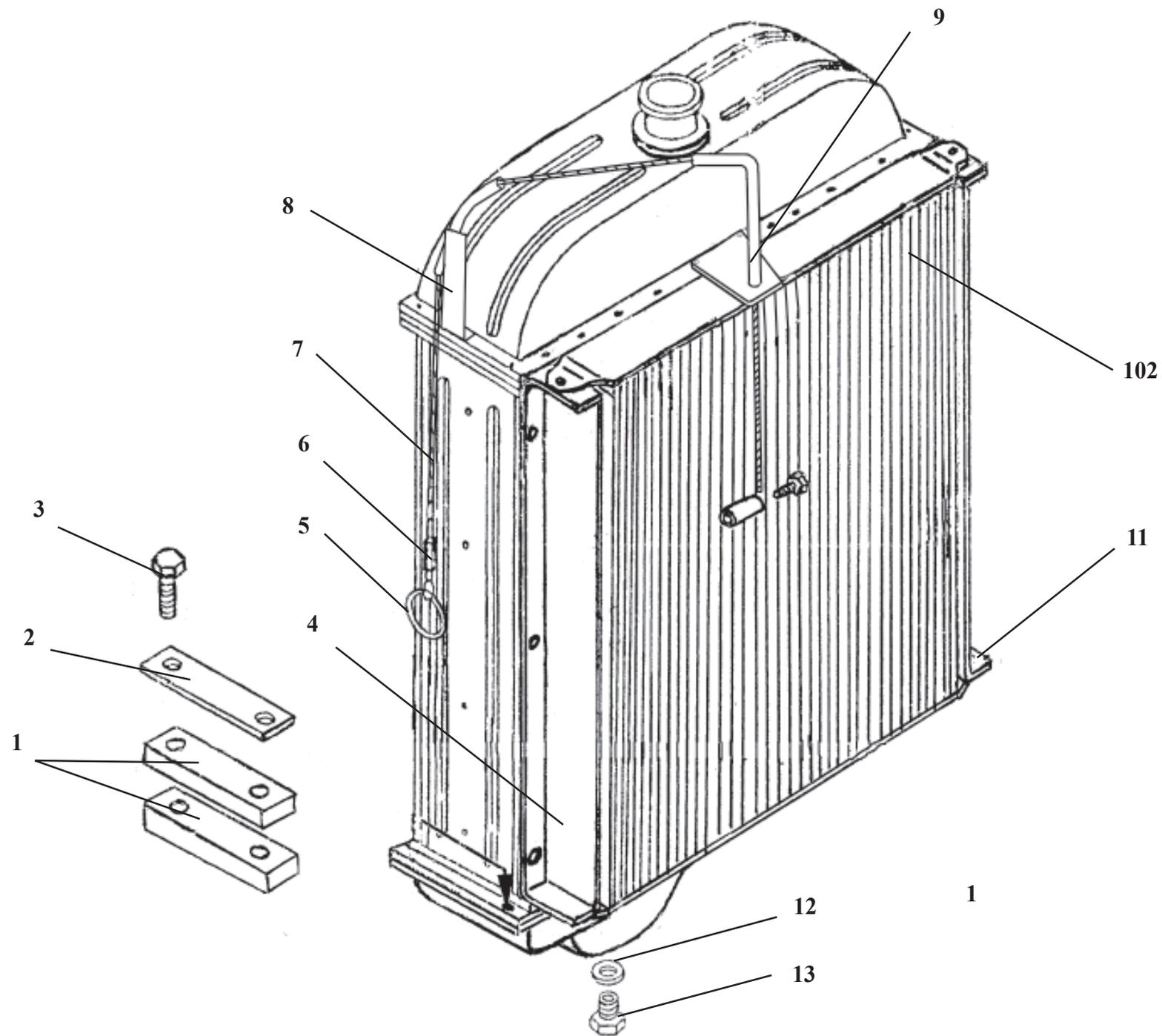
Муфта эластичная резиновая

Рис. 75

Flexicable coupling

Fig. 75

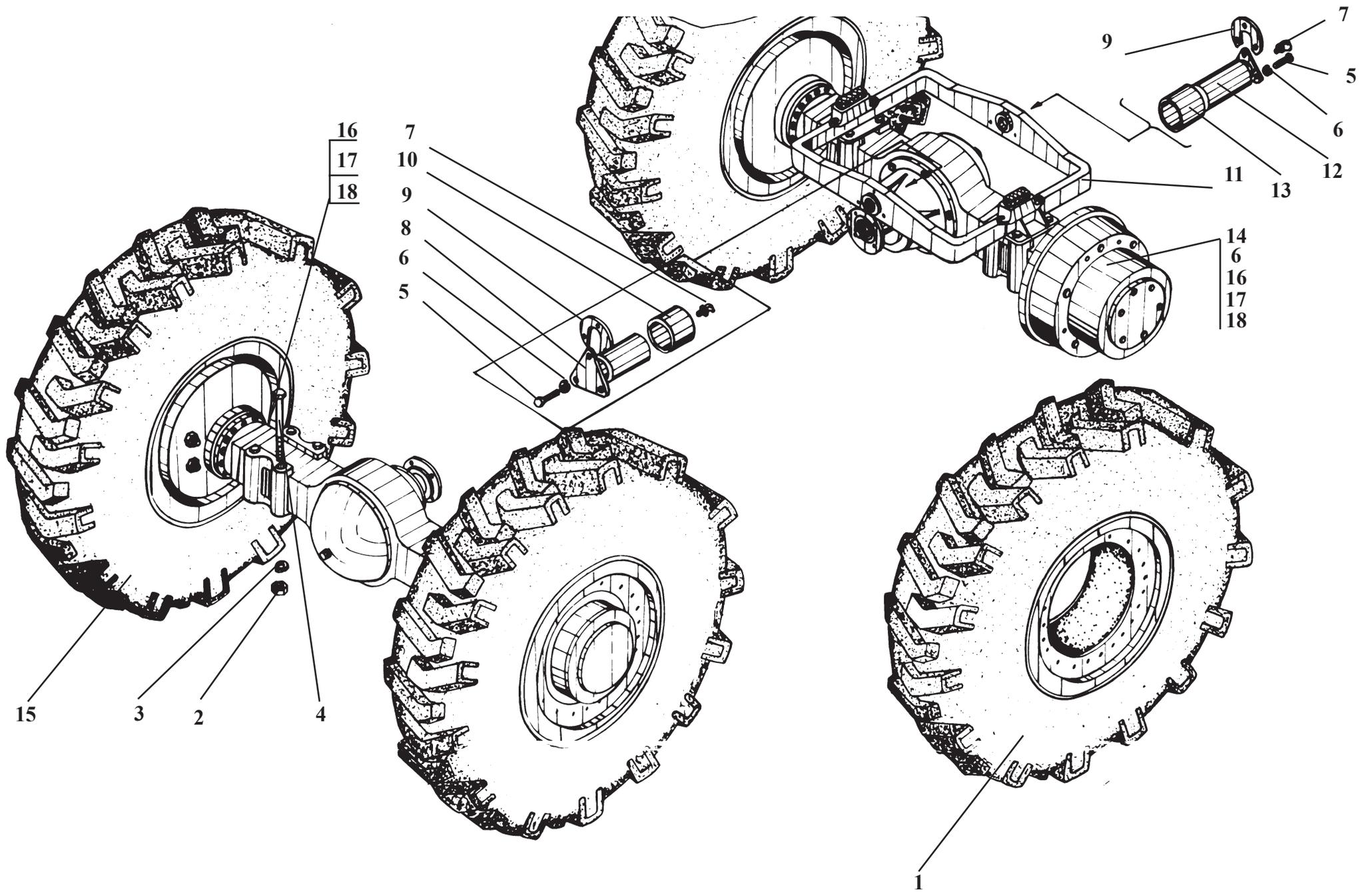
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	МЭР-24.02.65.020	1	Полумуфта	Half coupling
2	МЭР-24.02.65.030	1	Полумуфта эластичная резиновая	Flexicable half coupling



Radiator setup

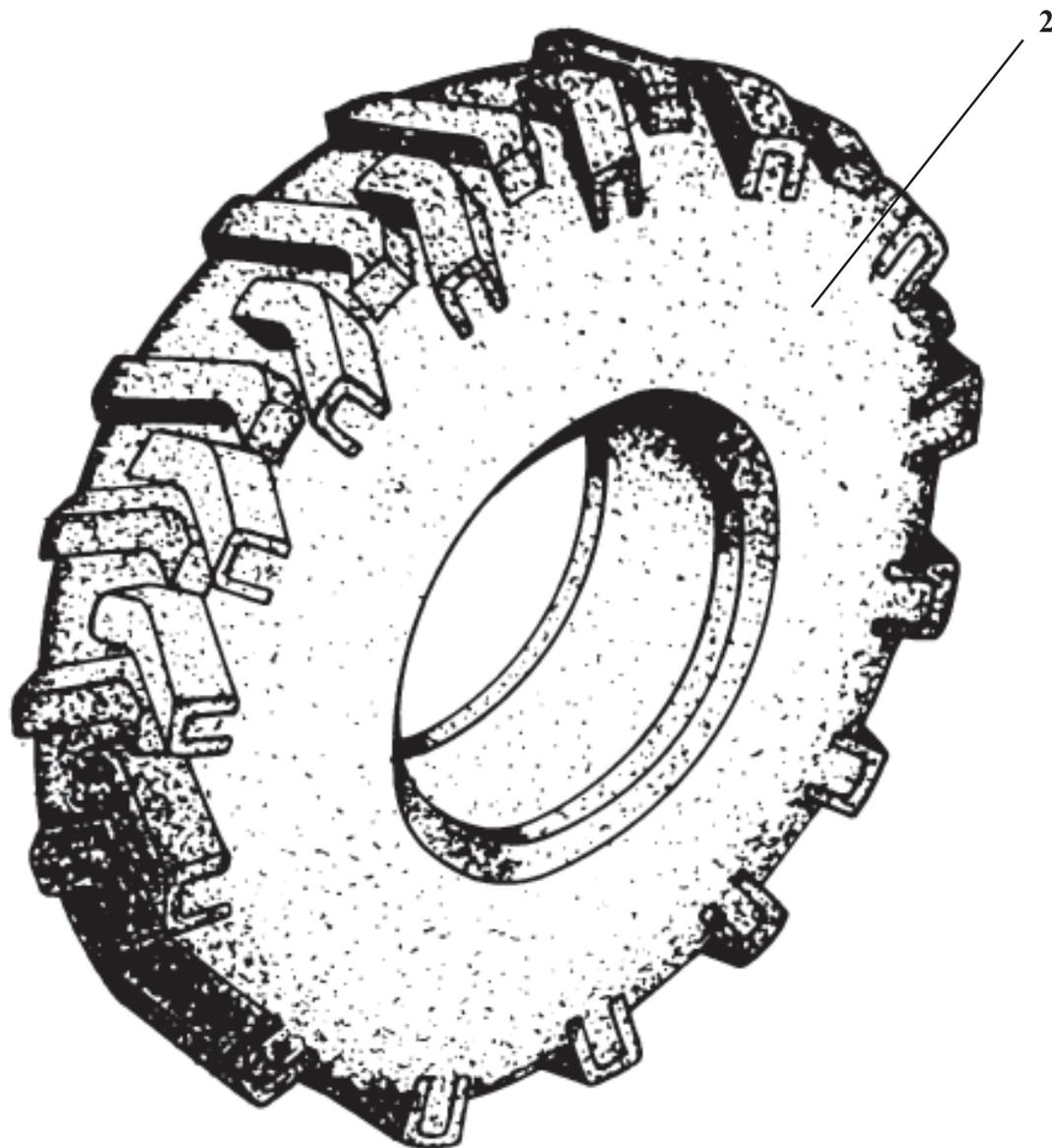
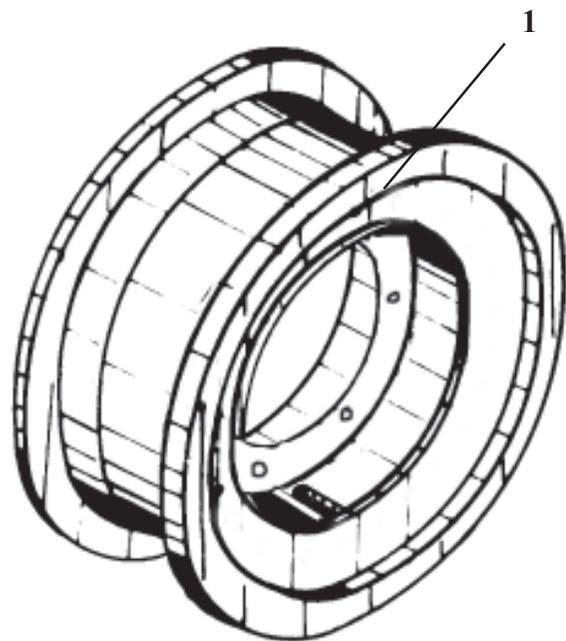
Fig. 76

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.02.10.021	4	Пластина	Plate
2	ТО-18.02.10.013	2	Пластина	Plate
3	M12x40.7796	4	Болт	Bolt
4	ТО-28.02.20.001	1	Кронштейн	Bracket
5	ДЭ-214С.13.006	1	Кольцо	Ring
6	ТО-18.10.03.001	1	Втулка	Bush
7	ТО-18А.09.00.006	1	Канат	Cable
8	ТО-28.02.10.040	1	Кронштейн	Bracket
9	ТО-28.02.20.010	1	Кронштейн	Bracket
10	МОЧ25У10-01	1	Блок радиаторов в составе: МОЧУ.13.003-1 - Радиатор водяной M216-68.52.16.000 - Радиатор ГМП	Radiator set comprising: МОЧУ.13.003-1 - Water radiator M216-68.52.16.000 - Transmission oil cooler
11	ТО-28.02.20.001-01	1	Кронштейн	Bracket
12	27А0.23358	1	Прокладка	Gasket
13	ТО-18Б.72.02.001	1	Пробка	Plug fitting



Axles and wheels

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Д.35.02.000 (или ТО-18Б.05.09.000 или ТО-18А.05.11.000)	2	Колесо (шина 21.3-24)	Wheel (tire 21.3-24)
2	M27x2.5931	16	Гайка	Nut
3	27.6402	16	Шайба	Washer
4	ТО-18.05.00.001-04	16	Болт	Bolt
5	M12x25.7796	6	Болт	Bolt
6	12 65Г.6402	14	Шайба	Washer
7	2.3.45.19853	2	Масленка	Grease fitting
8	ТО-18.05.00.002	1	Палец	Pin
9	ТО-28А.05.00.002	2	Скоба	Clamp
10	ТО-18.05.01.004	1	Втулка	Bush
11	ТО-28А.05.01.100	1	Рамка балансирная	Oscillating frame
12	ТО-28А.05.00.001	1	Палец	Pin
13	ТО-28А.05.01.001	1	Втулка	Bush
14	ОДМ-73.001	2	Ведущий мост	Driving Axle
15	ТО-18Д.35.02.000-01 (или ТО-18Б.05.09.000-01 или ТО-18А.05.11.000)	2	Колесо (шина 21.3-24)	Wheel (tyre 21.3-24)
16	Д-565.3510-01	8	Болт	Bolt
17	ТМ-3.10.02.009	4	Переходник	Adapter
18	A12x2.02.Ст3.11371	8	Шайба	Washer



ТО-18Д.35.02.000
ТО-18Д.35.02.000-01

Колесо

Рис.78

Wheel

Fig.78

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ДW18-24-3101015-10	1	Обод	Rim
2	21.3-24	1	Шина	Tire

При сборке колес ТО-18Д.35.02.000 и ТО-18Д.35.02.000-01 соблюсти направление вращения шины и ориентацию нипеля шины.

When assembling TO-18Д.35.02.000 and TO-18Д.35.02.000-01 wheels observe tire direction rotation and tube nipple orientation.

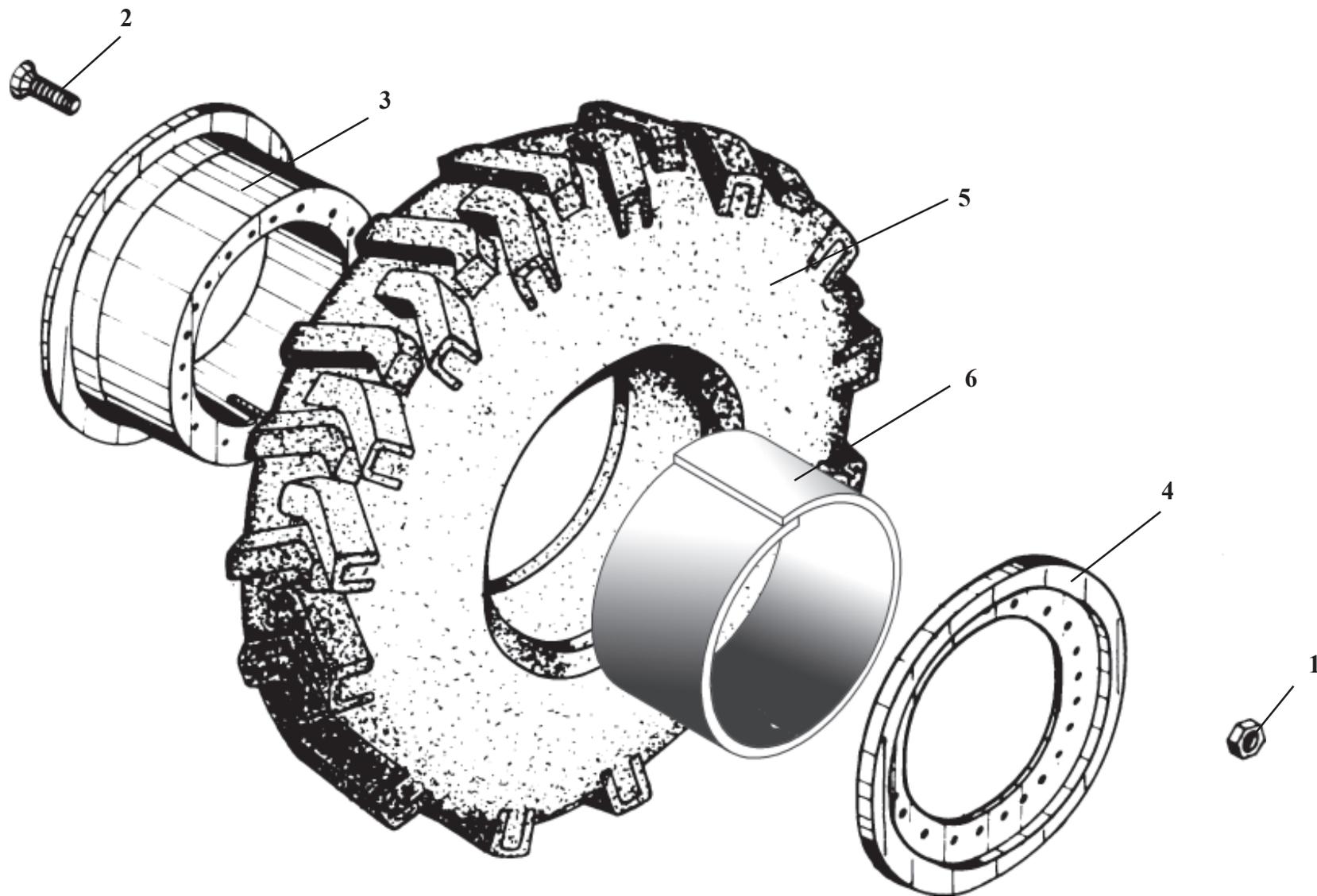


Рис. 79. / Fig. 79. TO-18A.05.09.000, TO-18A.05.09.000-01 Колесо / Wheel
TO-18A.05.10.000, TO-18A.05.11.000,
TO-18Б.05.04.000, TO-18Б.05.04.000-01,

ТО-18Б.05.09.000
ТО-18Б.05.09.000-01

Колесо

Рис.79

Wheel

Fig.79

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.05.02.001	8	Гайка	Nut
2	ТО-18.05.02.002	8	Болт	Bolt
3	ТО-18Б.05.09.200	1	Обод	Rim
4	ТО-18Б.05.09.100	1	Обод	Rim
5	21.3-24	1	Шина	Tire

ТО-18А.05.11.000

Колесо

Рис.79

Wheel

Fig.79

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.05.02.001	8	Гайка	Nut
2	ТО-18.05.02.002	8	Болт	Bolt
3	ТО-18А.05.11.100	1	Обод	Rim
4	ТО-18А.05.11.200	1	Обод	Rim
5	21.3-24	1	Шина	Tire
6	ОЛ 20.5-25	1	Лента ободная	Rim belt

При сборке колес ТО-18Б.05.09.000, ТО-18Б.05.09.000-01 и ТО-18А.05.11.000 соблюсти направление вращения шины и ориентацию нипеля шины.
When assembling TO-18Б.05.09.000, TO-18Б.05.09.000-01 and TO-18А.05.11.000 wheels observe tire direction rotation and tube nipple orientation.

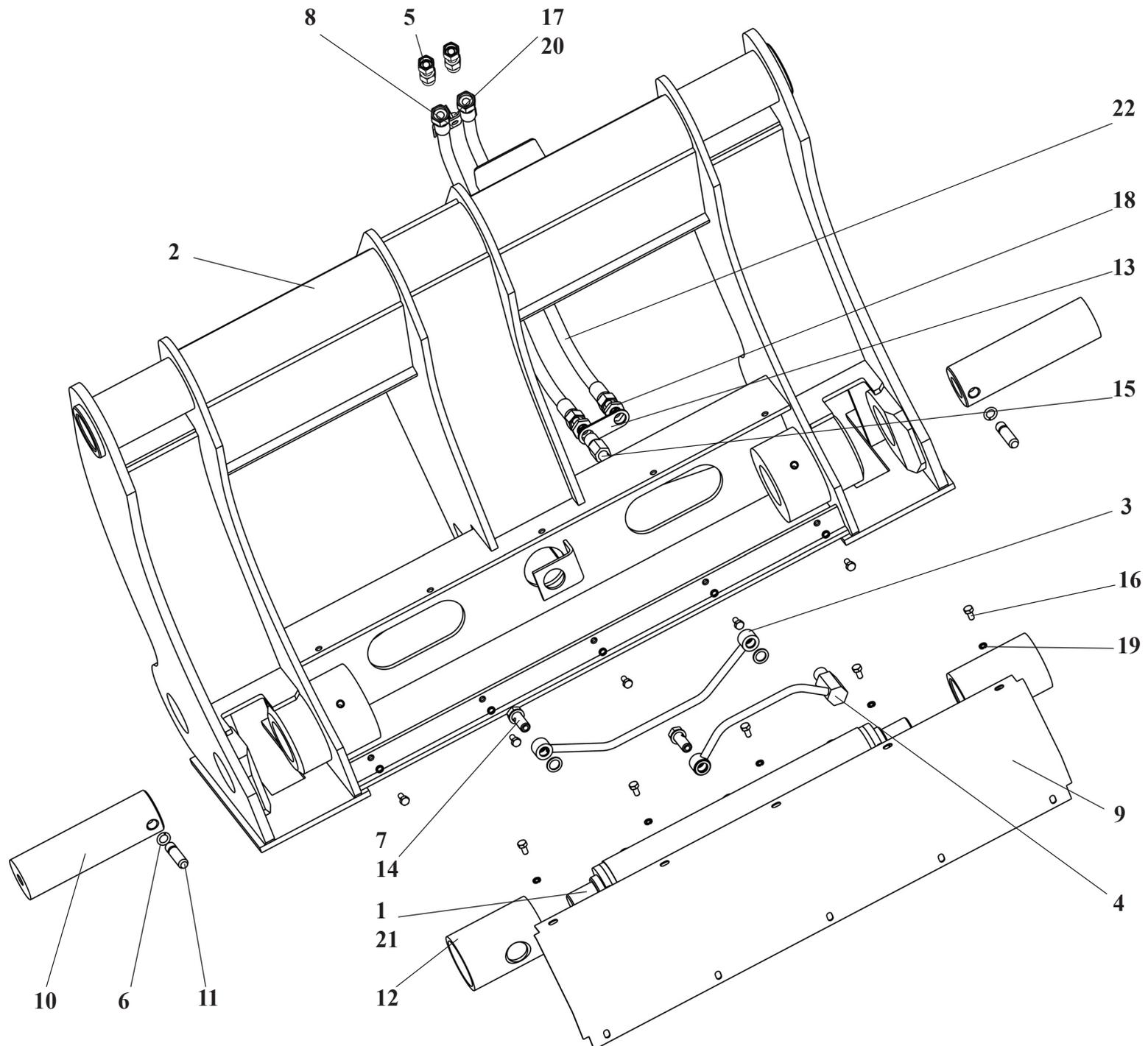


Рис. 80. / Fig. 80. TO-18B.50.00.000 Адаптер / Adapter

ТО-18Б.50.00.000

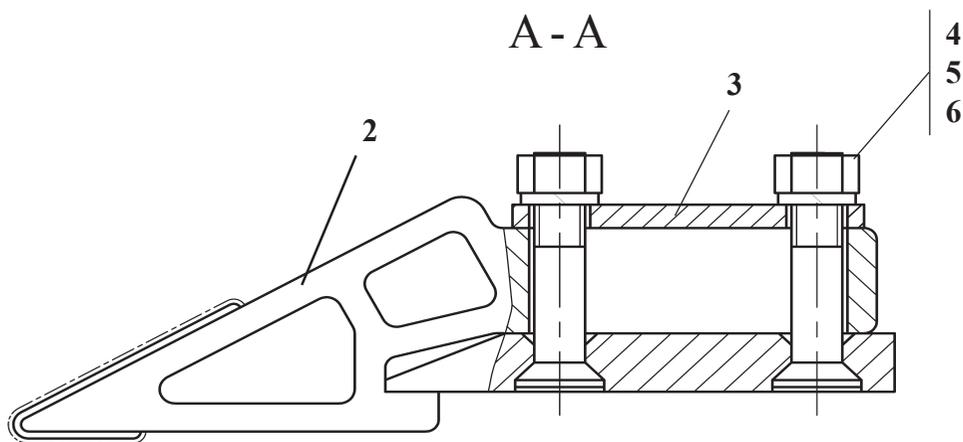
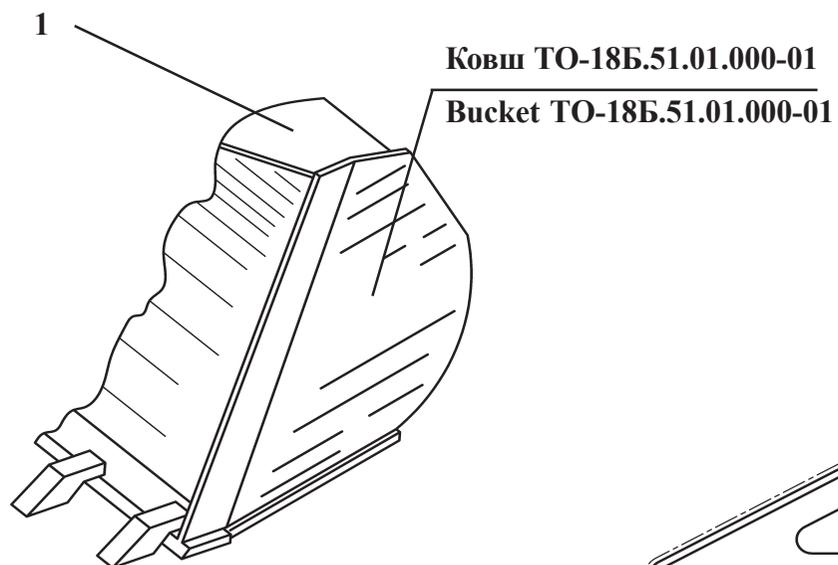
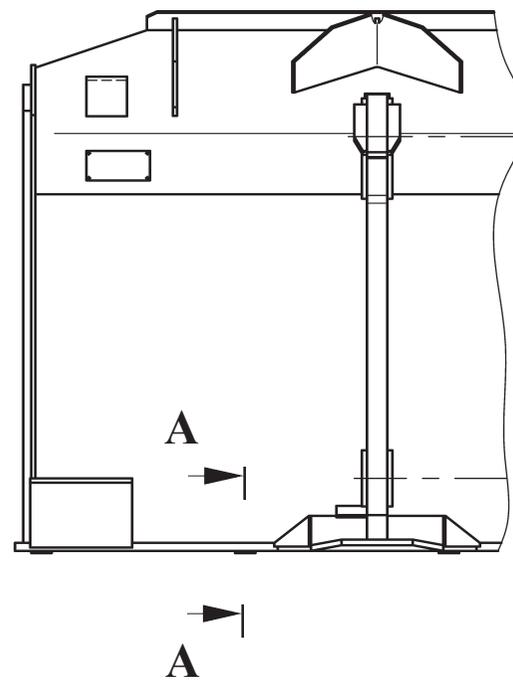
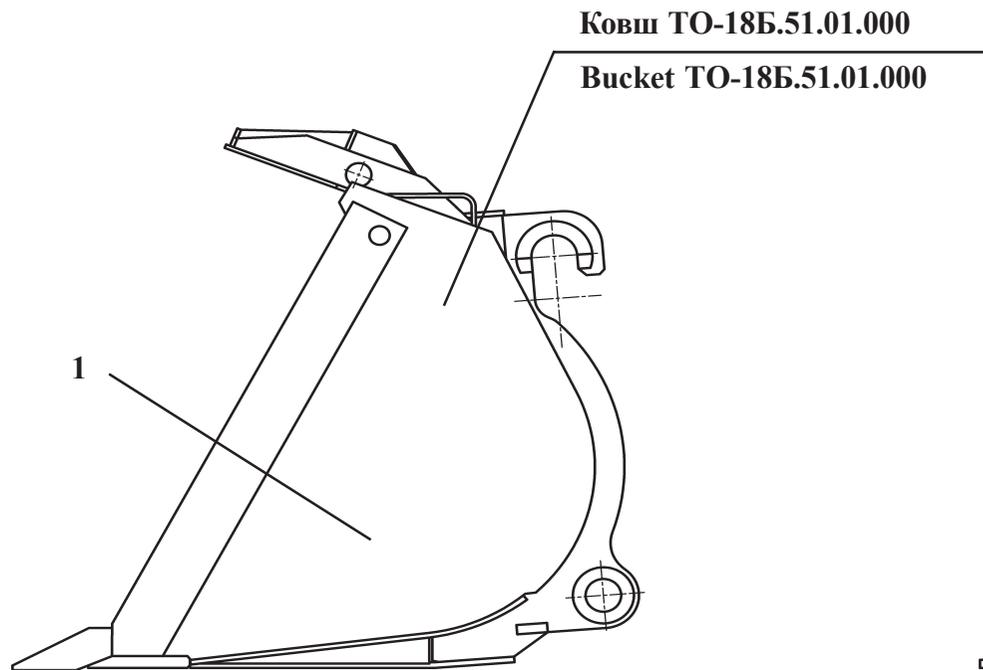
Адаптер

Рис. 80

Adapter

Fig. 80

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	208А.46.02.100	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
2	ТО-18Б.50.01.000	1	Рамка	Frame
3	ТО-28.50.02.000	1	Трубопровод	Pipeline
4	ТО-28.50.03.000	1	Трубопровод	Pipeline
5	ТО-28.50.04.000	2	Переходник	Adapter
6	208А-46.02.011	2	Кольцо	Ring
7	Д-902.00.10.007	6	Прокладка	Washer
8	ТО-18.06.00.025	1	Скоба	Cramp
9	ТО-28.50.00.001	1	Крышка	Cover
10	ТО-28.50.00.002	2	Палец	Pin
11	ТО-28.50.00.003	2	Ось	Pin
12	ТО-28.50.00.004	2	Втулка	Plug
13	ТО-28.50.00.005	1	Пластина	Plate
14	ТО-28.50.00.006	2	Болт зажимной	Clamping bolt
15	ТО-28.50.00.007	1	Штуцер	Connecting pipe
16	M8x16.56.0115.7796	10	Болт	Bolt
17	M10.6.0115.3032	1	Гайка	Nut
18	M22.15803	2	Контргайка	Lock-nut
19	8.65Г.0115.6402	10	Шайба	Washer
20	10.65Г.0115.6402	1	Шайба	Washer
21	1.3.01.19853	2	Масленка	Oiler
22	РВД12x1050 УМ22x1,5	2	Рукав	Hose

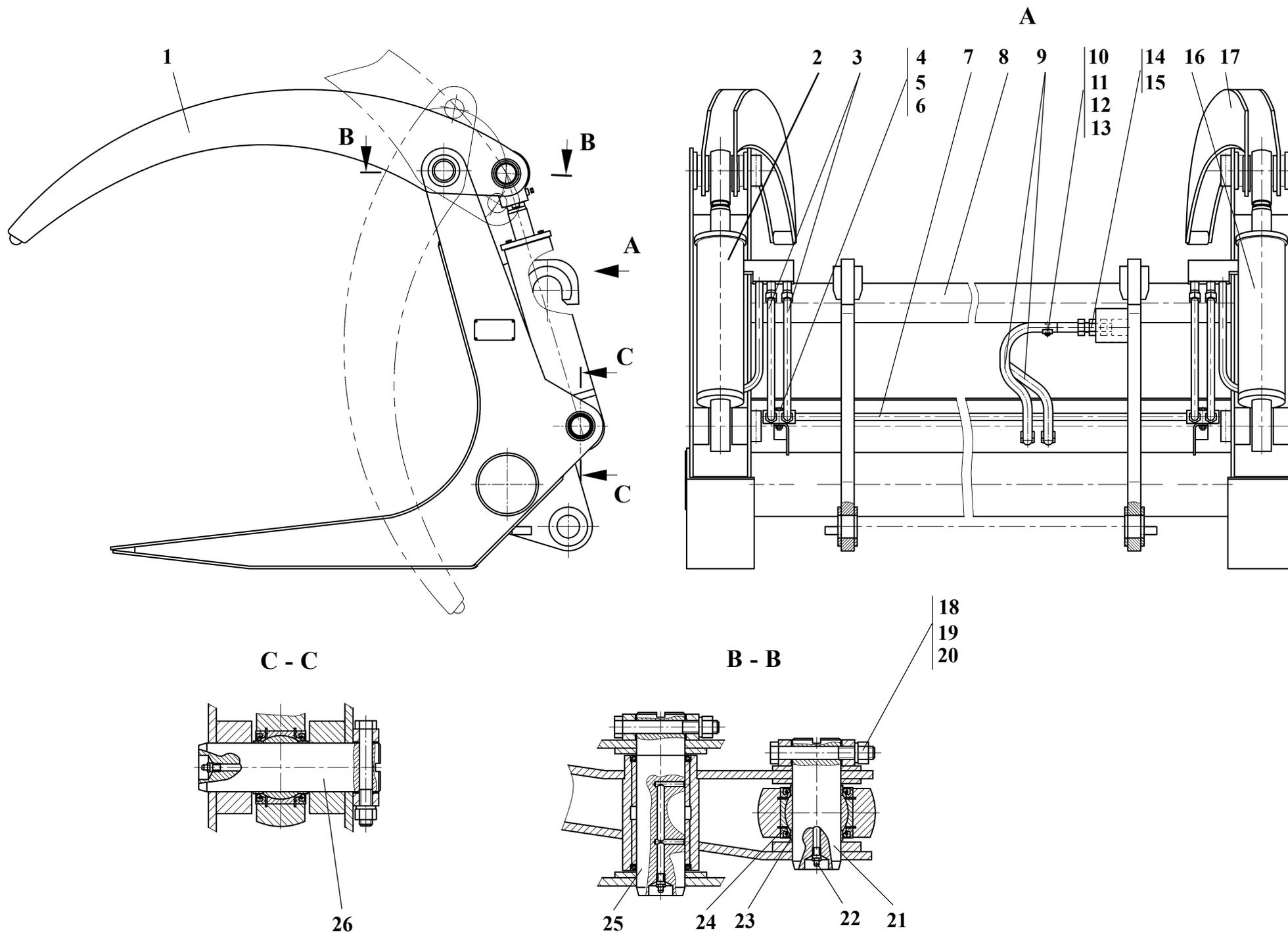


332С.51.00.000**Ковш****Рис. 81****Bucket****Fig. 81**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.51.01.000 (ТО-18Б.51.01.000-01*)	1	Ковш	Bucket
2	ТО-18А.14.09.001	7	Зуб	Tooth
3	ТО-18Б.21.00.001	7	Шайба	Washer
4	M20x95.56.0115.7786	14	Болт	Bolt
5	M20.0115.5915	14	Гайка	Nut
6	20.65Г.0115	14	Шайба	Washer

* Исполнение ковша с приварными зубьями

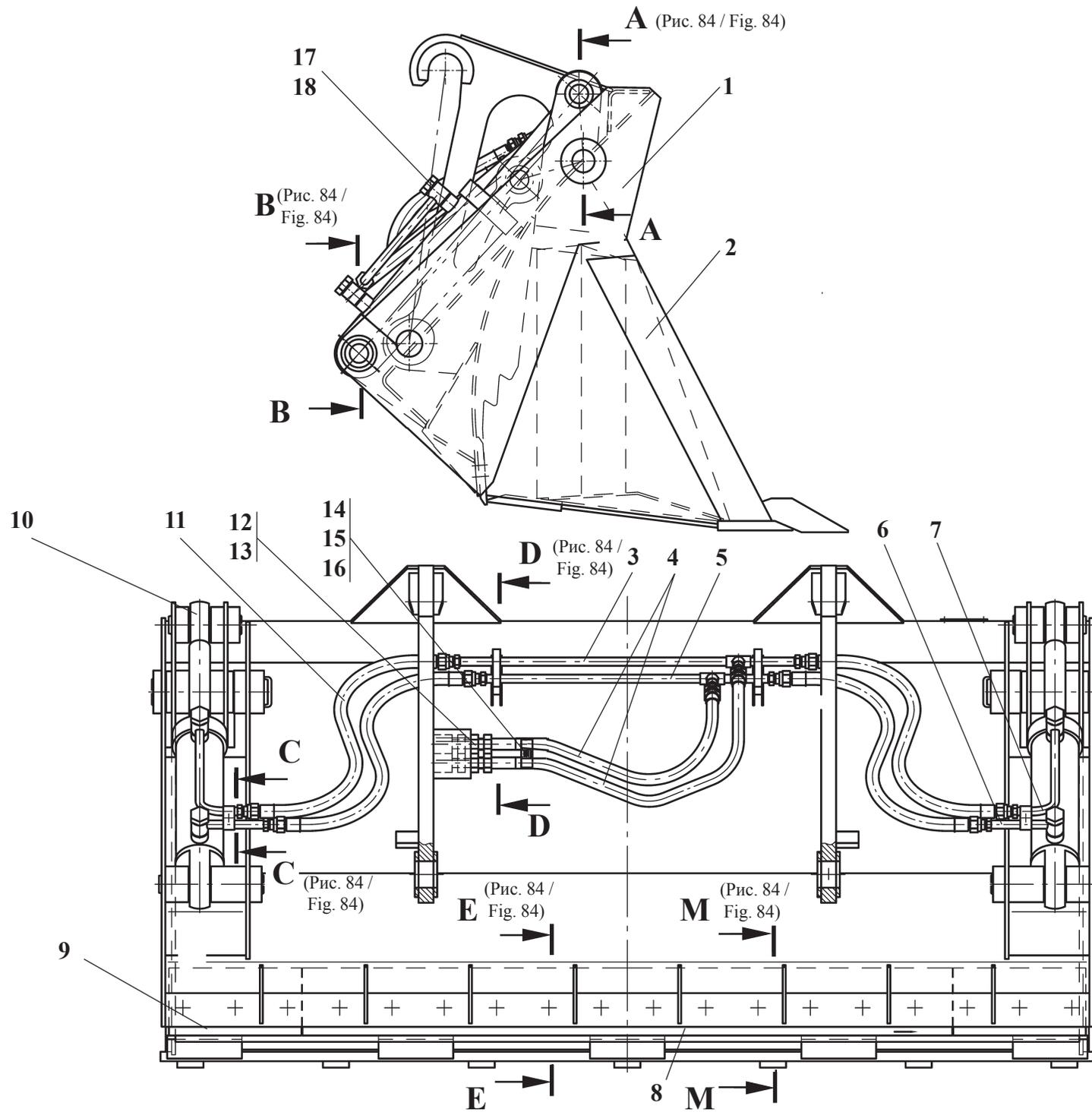
* Version with welded teeth



Log grapple

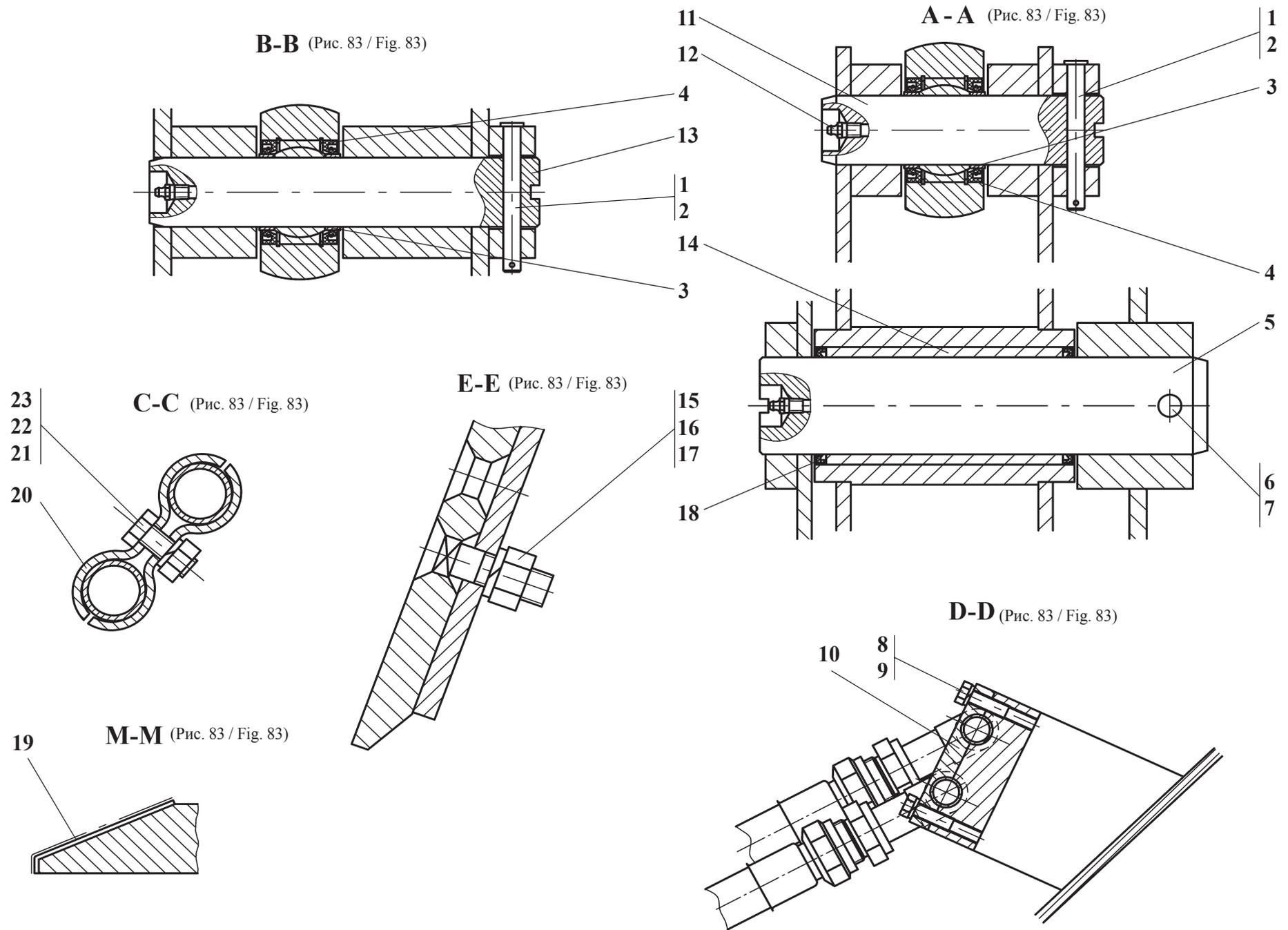
Fig. 82

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18А.60.04.400	1	Захват	Grapple
2	ТО-18А.60.04.610-01	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
3	20-23-650 У1	4	Рукав	Hose
4	М12х60.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
5	М12.5.0115.5915	2	Гайка	Nut
6	12 65Г 0115.6402	2	Шайба	Washer
7	ТО-28.60.04.630-01	1	Коллектор	Manifold
8	ТО-28А.55.01.000	1	Челюсть	Grapple
9	20-23-1250 У1	2	Рукав	Hose
10	М10х40.56.0115.7796	1	Болт	Bolt
11	ТО-18.06.00.025	1	Скоба	Cramp
12	М10.60115.3032	1	Гайка	Nut
13	10 65Г 0115.6402	1	Гайка	Nut
14	ТО-28А.57.08.060	2	Переходник	Adapter
15	М 036.50В.20 (ДУ-16)	2	Корпус правый	Right case
16	ТО-18А.60.04.610	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
17	ТО-18А.60.04.500	1	Захват	Grapple
18	М16х120.56.0115.7796	6	Болт	Bolt
19	М16.5.0115.5915	6	Гайка	Nut
20	16 65Г 0115.6402	6	Шайба	Washer
21	ТО-18А.60.04.001	2	Палец	Pin
22	1,3.Ц6хр.19853	6	Масленка	Oiler
23	ТО-18.06.00.035	8	Втулка	Bush
24	1,2-65х90-1.8752	8	Манжета	Cuff
25	ТО-18А.60.04.002	2	Палец	Pin
26	ТО-18А.60.04.003	2	Палец	Pin



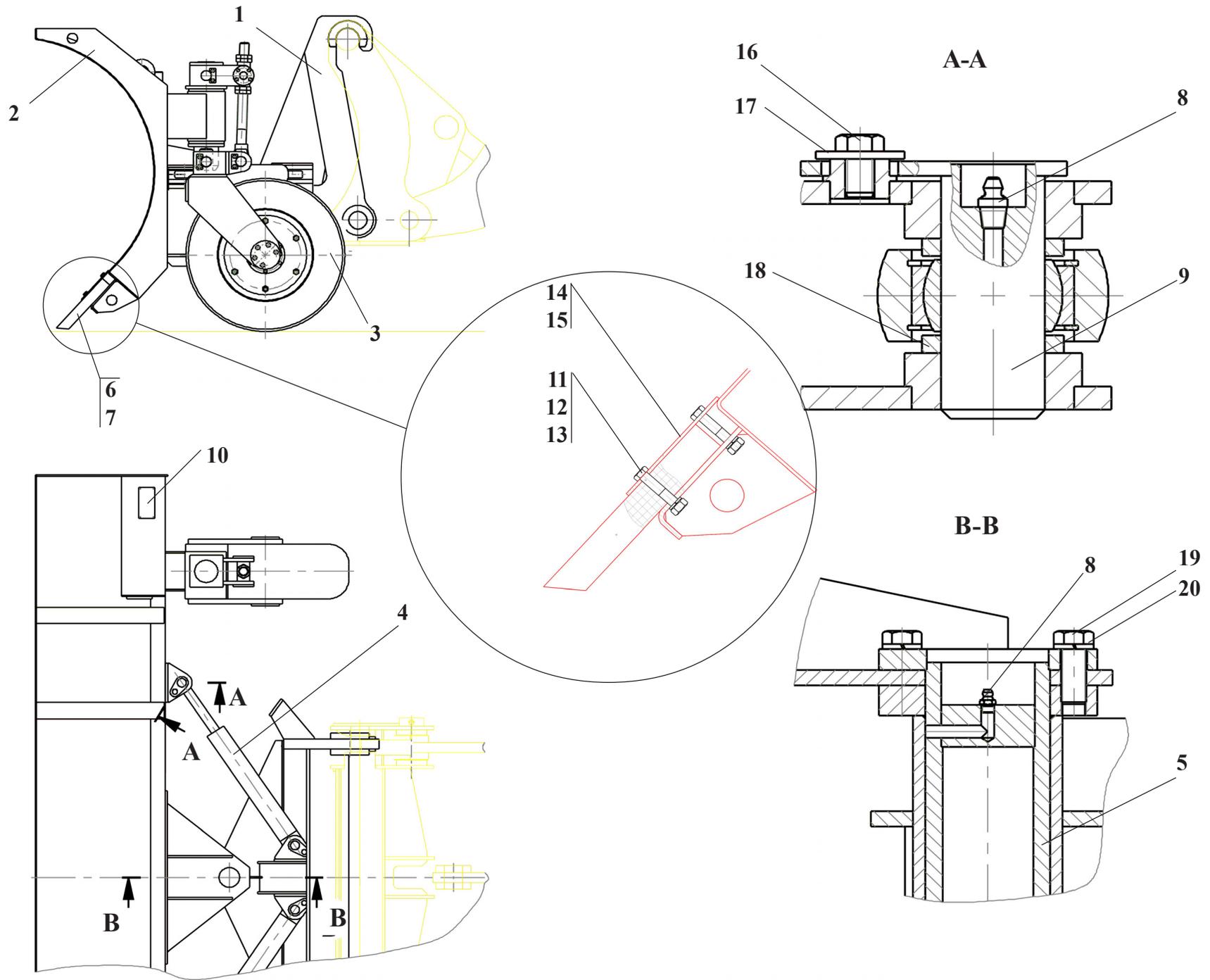
332С.60.00.000**Ковш двухчелюстной****Рис. 83****Multipurpose bucket****Fig. 83**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	332С.60.01.000	1	Отвал	Blade
2	332С.60.07.000	1	Заслонка	
3	332С.60.03.000-01	1	Трубопровод	Pipeline
4	2ST NP20x1650 A10sp A10sp	2	Рукав	Hose
5	332С.60.03.000	1	Трубопровод	Pipeline
6	332С.60.04.000	2	Трубопровод	Pipeline
7	332С.60.05.000	2	Трубопровод	Pipeline
8	332С.60.06.000-01	1	Нож	Blade
9	332С.60.06.000	2	Нож	Blade
10	351.25.04.100-02	2	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
11	2ST NP20x1050 A10sp A10sp	4	Рукав	Hose
12	ТО-28А.57.08.060	2	Переходник	Adapter
13	М 036.50В.20 (ДУ-16)	2	Корпус правый	Right case
14	ТО-18.06.00.025	5	Скоба	Clamp
15	М10.6.0115.3032	1	Гайка	Nut
16	10 65Г 0115.6402	5	Шайба	Washer
17	351.25.00.005	4	Болт	Bolt
18	030-036-36-2,2.9833/18829	8	Кольцо	Ring



332С.60.00.000**Ковш двухчелюстной****Рис. 84****Multipurpose bucket****Fig. 84**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	3.2x20.0115.397	4	Шплинт	Cotter pin
2	6-12x80.45.Ц15xp.9650	4	Ось	Pin
3	ТО-18К.14.00.004	8	Втулка	Bush
4	1.2-55x70-1.8752	8	Манжета	Cuff
5	332С.60.00.003	2	Палец	Pin
6	4x25.0115.397	2	Шплинт	Cotter pin
7	6-16x130.45.Ц15xp.9650	2	Ось	Pin
8	M10x30.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
9	10 65Г 0115.6402	5	Шайба	Washer
10	УДГ1-17.05.001	2	Колодка	Block
11	351.25.00.003	2	Палец	Pin
12	1,3.Ц6xp.19853	6	Масленка	Grease fitting
13	332С.60.00.002	2	Палец	Pin
14	ТО-28.14.03.001	4	Втулка	Bush
15	M12x40.56.0115.7786	18	Болт	Bolt
16	M12-5.0115.5915	18	Гайка	Nut
17	12 65Г 0115.6402	18	Шайба	Washer
18	ТО-28.14.03.200	4	Уплотнение	Seal
19	ПП-Нп-200X15С1ГРТ-Н-С-3.2-1.26101	5кг	Проволока порошковая	Wire
20	ТО-18.06.00.025	5	Скоба	Cramp
21	M8x20.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
22	M8-5.0115.5915	2	Гайка	Nut
23	8 65Г 0115.6402	2	Шайба	Washer



342С.52.00.000

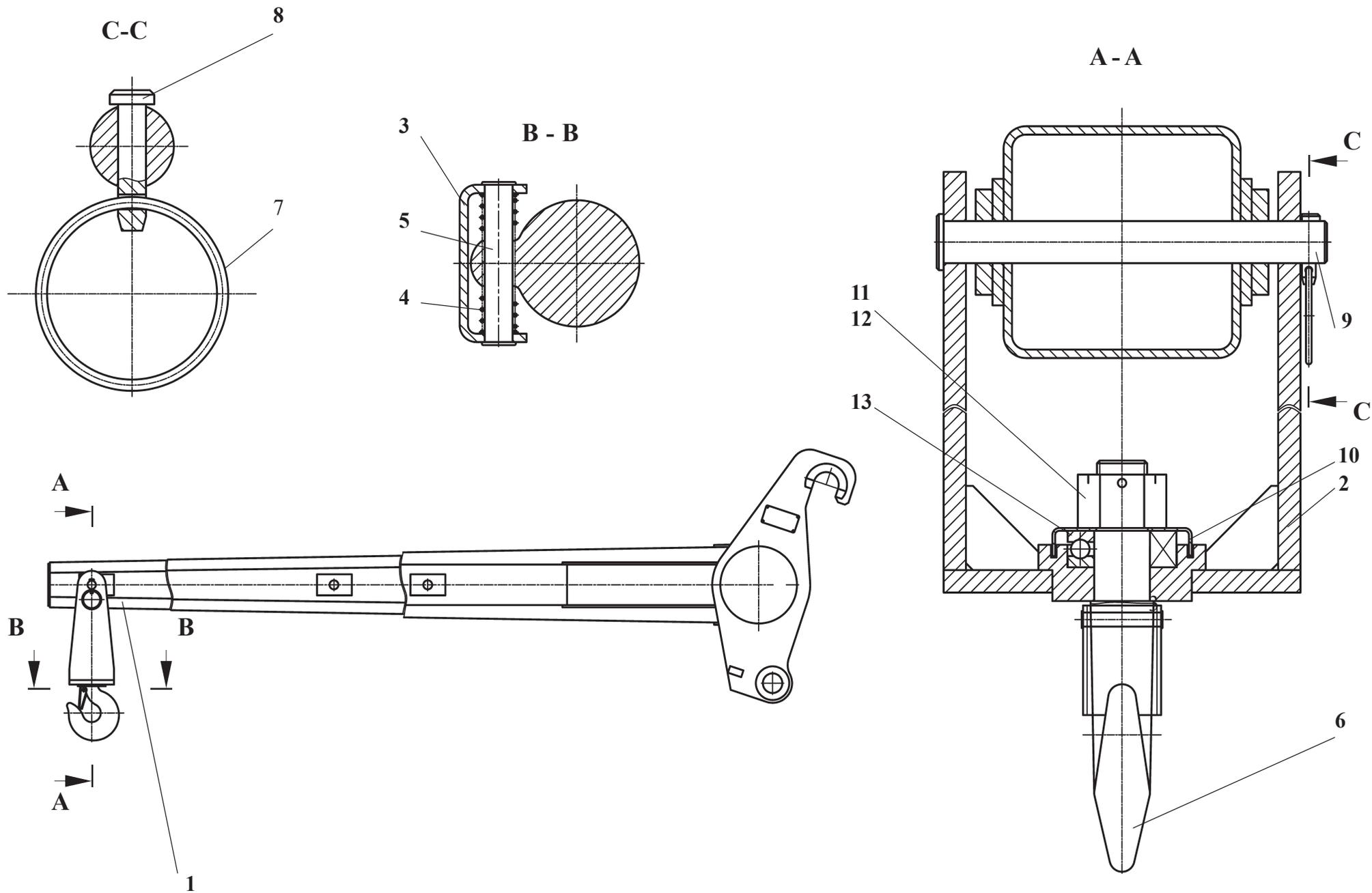
Отвал снежный

Рис. 85

Snow swing blade

Fig. 85

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.52.02.000	1	Балка	Beam
2	ТО-28А.52.01.000	1	Отвал	Bulldozer blade
3	ТО-28А.52.04.000	2	Колесо	Wheel
4	208-43.06.000-03	2	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
5	ТО-28А.52.03.000	4	Палец	Pin
6	ДЭ-235.64.01.001	6	Нож	Blade
7	ДЭ-235.64.01.002	1	Нож	Blade
8	1.3.Цбхр.19853	5	Масленка	Lubricator
9	ДЭ-224.63.06.000	1	Палец	Pin
10	342С.52.00.001	1	Табличка маркировочная	Identification tablet
11	М10х16.56.0115.7796	30	Болт	Bolt
12	М12-6Н.5.0115. 5915	30	Гайка	Nut
13	12.65Г.0115.5915	30	Гайка	Nut
14	ДЭ-235.64.01.005	6	Планка	Slat
15	ДЭ-235.64.01.006	1	Планка	Slat
16	М10х16.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
17	С10.02.Ст3кп.0115.19853	4	Шайба	Washer
18	208А-46.00.001	8	Втулка	Plug
19	М16х35.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
20	16.65Г.0115.19853	4	Шайба	Washer



342С.54.00.000**Крановая безблочная стрела****Рис. 86****Crane jib****Fig. 86**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	ТО-28.54.01.000	1	Балка	Beam
2	ТО-28.54.02.000	1	Проушина	Lug
3	342С.54.00.002	1	Защелка	Latch
4	342С.54.00.003	1	Пружина	Spring
5	342С.54.00.004	1	Штифт	Pin
6	342С.54.00.005	1	Крюк	Hook
7	ДЭ-214С.13.006	1	Кольцо	Ring
8	ТО-18А.60.06.001	1	Ось	Pin
9	ТО-18А.60.06.002	1	Ось	Pin
10	ТО-18А.60.06.003	1	Крышка	Cover
11	ТО-18А.60.06.005	1	Гайка	Nut
12	6,3х63.0115.397	1	Шплинт	Cotter-pin
13	8308.7872	1	Подшипник	Bearing

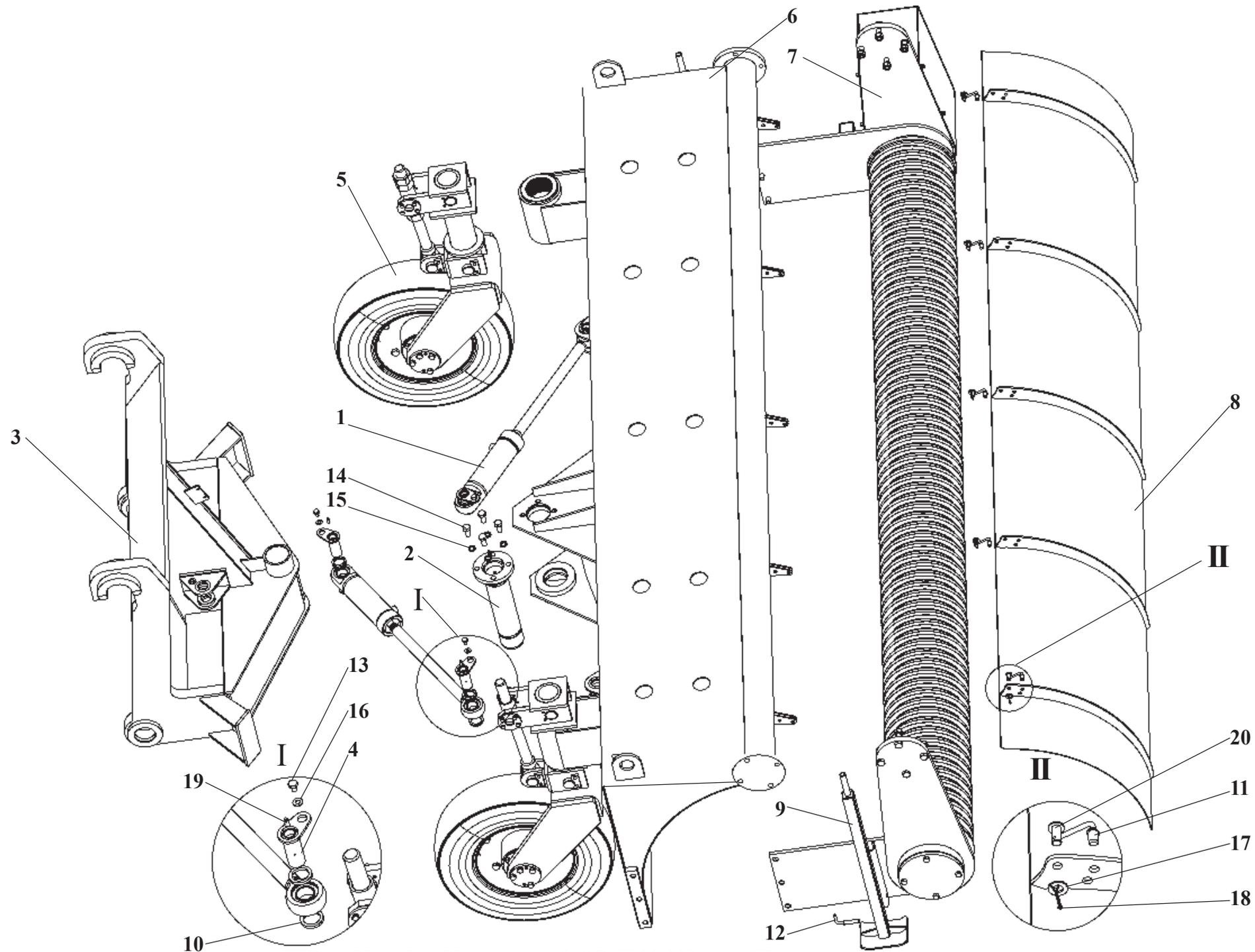


Рис. 87. / Fig. 87.

342С.57.00.000

Щетка поворотная / Angle scrub

342С.57.00.000

Щетка поворотная

Рис.87

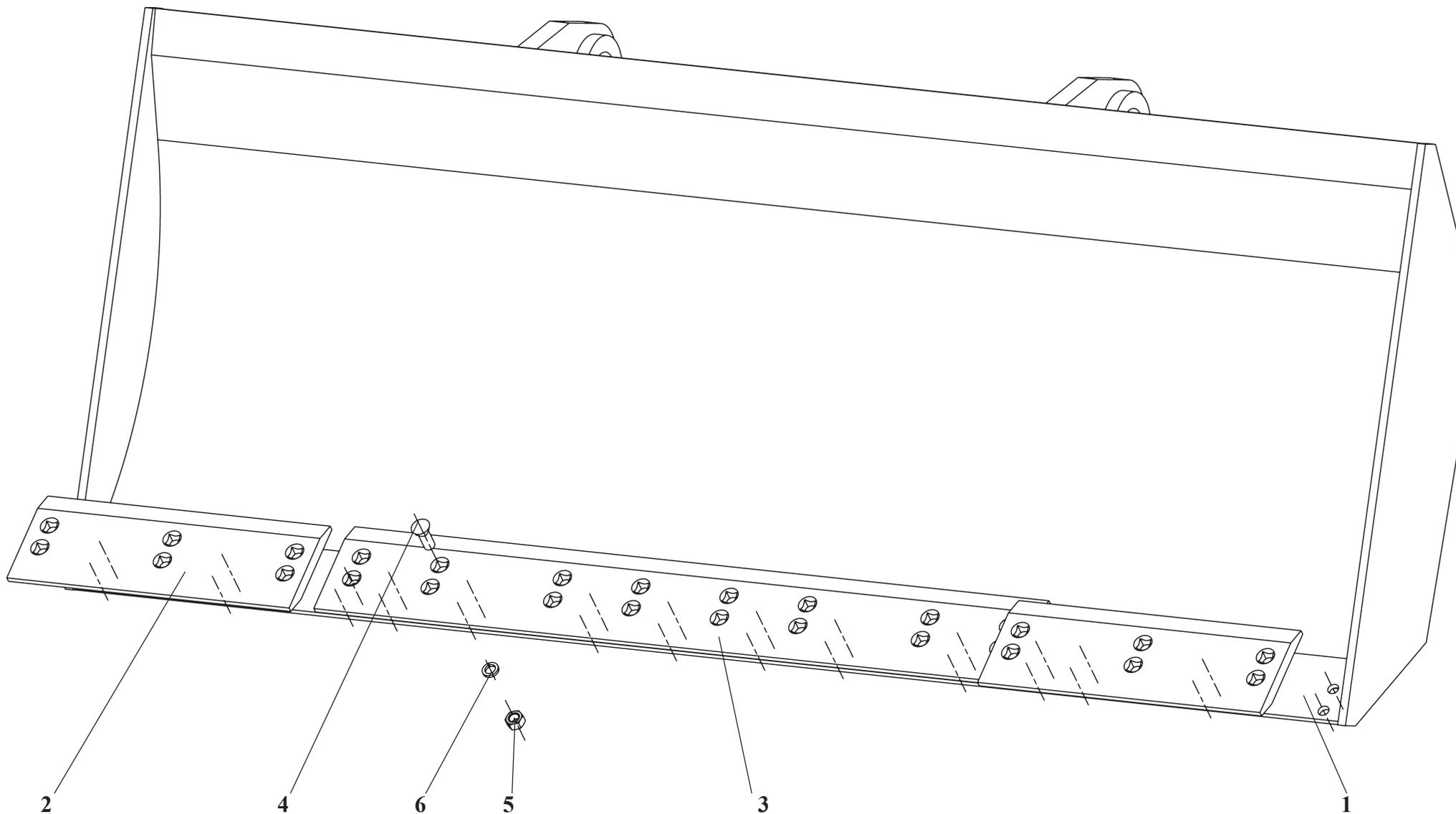
Angle scrub

Fig. 87

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	208-43.06.000-03	2	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder
2	ДЭ-224.63.06.000	1	Палец	Pin
3	ТО-28А.52.02.000	1	Балка	Beam
4	ТО-28А.52.03.000	4	Палец	Pin
5	ТО-28А.52.04.000	2	Колесо	Wheel
6	ТО-28А.57.01.000	1	Рама щетки	Frame of scrub
7	ТО-28А.57.02.000	1	Щетка	Scrub
8	ТО-28А.57.03.000	1	Козырек	Visor
9	ТО-28А.57.04.000	2	Стойка	Pillar
10	208А-46.00.001	8	Втулка	Bush
11	9351.62.00.004	5	Палец	Pin
12	ТО-28А.57.00.001	2	Палец	Pin
13	M10x16.7796	4	Болт	Bolt
14	M16x35.7796	4	Болт	Bolt
15	16.6402	4	Шайба	Washer
16	С 10.11371	4	Шайба	Washer
17	С 12.11371	5	Шайба	Washer
18	3.2x25.397	5	Шплинт	Cotter pin
19	1.3Ц6хр.19853	5	Масленка	Grease fitting
20	6-12b12x25.9650	5	Ось	Pin

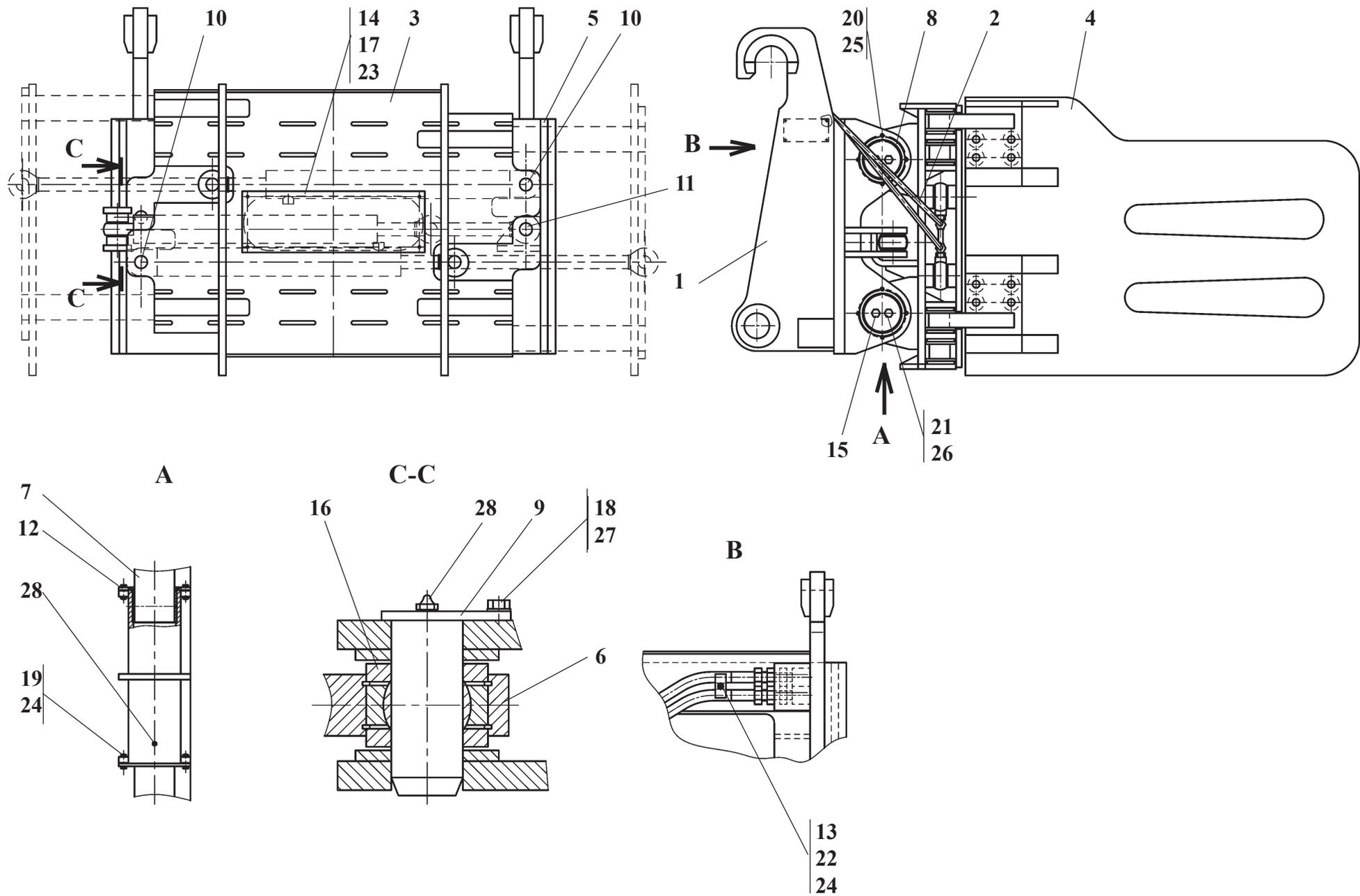
342С.58.00.000**Вилы грузовые****Рис. 88****Pallet forks****Fig. 88**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	2500/600	2	Вила	Fork
2	ТО-28А.58.01.000	1	Опора	Support
3	ТО-18А.60.03.004	2	Втулка	Plug
4	4x20.019	2	Шлинт	Cotter-pin
5	ДЭ-214С.13.006	2	Кольцо	Ring
6	ЛО-16.80.70.201	2	Пружина	Spring
7	ТО-18А.60.03.003	2	Фиксатор	Holder



342С.59.00.000**Отвал бульдозерный****Рис. 89****Bulldozer blade****Fig. 89**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.59.01.100	1	Отвал	Bulldozer blade
2	ТО-28А.61.00.001	2	Нож	Blade
3	ТО-28А.61.00.002	1	Нож	Blade
4	М20х55.56.0115.7786	24	Болт	Bolt
5	М20.5.0115.5915	24	Гайка	Nut
6	20.65Г.0115.6402	24	Шайба	Washer



342С.62.00.000

Захват лаповый

Рис. 90

Bale clamp

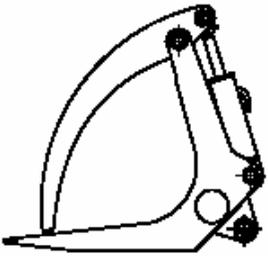
Fig. 90

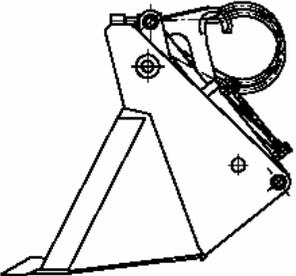
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.62.01.000	1	Опора	Support
2	ТО-18Б.62.02.000	1	Гидросистема	Hydrosystem
3	ТО-28А.14.03.200	1	Плита	Plate
4	ТО-28А.14.03.300	1	Щека правая	Right brush
5	ТО-28А.14.03.400	1	Щека левая	Left brush
6	ТО-28А.14.03.500	3	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder
7	ТО-28А.14.03.600	2	Опора	Support
8	ТО-28А.14.03.700	4	Опора	Support
9	ТО-28А.14.03.800	3	Палец	Pin
10	ТО-28А.14.03.800-01	2	Палец	Pin
11	ТО-28А.14.03.800-02	1	Палец	Pin
12	208А-46.00.001	12	Втулка	Bush
13	ТО-18.06.00.025	1	Скоба	Clamp
14	ТО-18Б.62.00.001	1	Крышка	Cover
15	ТО-28А.14.03.002	4	Заглушка	Plug
16	ТО-28А.14.03.003	4	Шайба	Washer
17	M8x20.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
18	M10x16.56.0115.7796	6	Болт	Bolt
19	M10x30.56.0115.7796	16	Болт	Bolt
20	M12x35.56.0115.7796	16	Болт	Bolt
21	M16x40.56.0115.7796	8	Болт	Bolt
22	M10.6.0115.6402	1	Гайка	Nut
23	8.65Г.0115.6402	4	Шайба	Washer
24	10.65Г.0115.6402	19	Шайба	Washer
25	12.65Г.0115.6402	16	Шайба	Washer
26	16.65Г.0115.6402	8	Шайба	Washer
27	A10.02.Ст3.0115. 6958	6	Шайба	Washer
28	1.3Ц6.Хр.19853	10	Масленка	Oiler

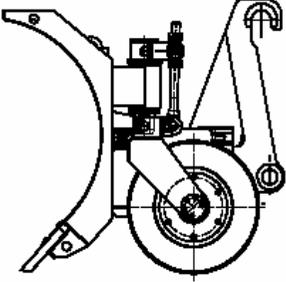
ПРИЛОЖЕНИЕ **Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с установленными различными быстросменными рабочими органами**

APPEDIX **For dimensions of carriers АМКОDOR 332С with replaceable working attachment**

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с ковшом 332С.51.00.000</p> <p align="center">Carrier AMKODOR 332C dimensions with Bucket 332C.51.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Bucket heaped capacity, m ³		1,9
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm длина / Length ширина / Width высота / Height		<p align="center">1230±50 2500 1160±50</p>
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg		750
Применяемость с шасси / Availability with carrier		332С и его исполнения
Грузоподъемность шасси, т/ Carrier operating load, t		3,4
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		1,8
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN		100
Статическая прокидывающая нагрузка в сложенном положении (±40°), кН / Static tipping load, full 40° turn, kN		68
Максимальная высота разгрузки ковша, мм / Dump height, mm		2700
Вылет кромки ковша, мм / Reach, mm		1030
Радиус поворота, м / Turning radius, m		5,7
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm длина (по ножу ковша) / Length ширина / Width		<p align="center">7100±100 2500</p>
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg		(12300/11900)*
* Параметры шасси АМКОДОР 332С, 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-02, 332С-03 * Carriers AMKODOR 332C, 332C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 332C-02, 332C-03 dimensions		

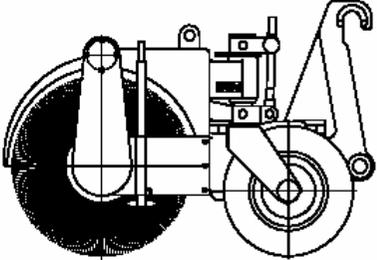
	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с челюстным захватом 332С.55.00.000 / Carrier АМКОДОР 332С dimensions with Log grapple 332С.55.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
<p>Габаритные размеры челюстного захвата, мм / Overall dimension log grapple, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		<p align="center">1900±50 2090 1480±50</p>
<p>Масса челюстного захвата, кг / Weight log grapple, kg</p>		<p align="center">1000</p>
<p>Применяемость с шасси / Availability with carrier</p>		<p align="center">332С-01, 332С-03</p>
<p>Грузоподъемность шасси, т / Operating load carrier, t</p>		<p align="center">3,5</p>
<p>Диаметр охвата погружаемого материала, мм / Log diameter, mm</p>		<p align="center">280 – 850</p>
<p>Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static Tipping Load, full 40° turn, kN</p>		<p align="center">48</p>
<p>Вылет при горизонтальном положении лап на максимальной высоте, мм / Hook reach, mm</p>		<p align="center">1750</p>
<p>Максимальная высота разгрузки, мм / Dump height, mm</p>		<p align="center">3450</p>
<p>Радиус поворота, м / Turning Radius, m</p>		<p align="center">5,7</p>
<p>Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		<p align="center">7150±100 2470±50</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg</p>		<p align="center">(12600/12200)*</p>
<p>* Параметры шасси АМКОДОР 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-03 * Carrier АМКОДОР 332С-01 dimensions / Carrier АМКОДОР 332С-03 dimensions</p>		

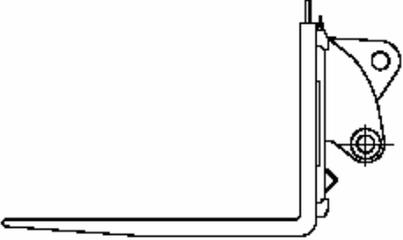
	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с двухчелюстным ковшом 332С.60.00.000/ Carrier АМКОДОР 332С dimensions with Multipurpose bucket 332С.60.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Heaped capacity, m ³		1,7
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket Overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		1380±50 2500 1330±50
Масса двухчелюстного ковша, кг / Bucket weight, kg		1350
Применяемость с шасси / Availability with carrier		332С-01, 332С-03
Грузоподъемность шасси, т/ Carrier operating load, t		2,9
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		1,8
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN		95
Статическая опрокидывающая нагрузка в сложенном положении (±40°), кН / Static Tipping Load, full 40° turn, kN		60
Высота разгрузки ковша (закрытая челюсть/открытая челюсть), мм / Dump Height (jaw closed, jaw opened), mm		2400/3680
Вылет кромки ковша (закрытая челюсть/открытая челюсть), мм / Reach (jaw closed, jaw opened), mm		830/900
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		7250±100 2500
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg		(13000/12600)*
* Параметры шасси АМКОДОР 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-03		
* Carrier АМКОДОР 332С-01 dimensions / Carrier АМКОДОР 332С-03 dimensions .		

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с отвалом поворотным для снега 342С.52.00.000 / Carrier AMKODOR 332C dimensions with Snow swing blade 342С.52.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
<p>Система поворота отвала / System Snow swing blade</p>		<p align="center">Гидравлическая/ hydrosystem</p>
<p>Шины / Tires</p>		<p align="center">6,00-13</p>
<p>Давление в шинах, МПа</p>		<p align="center">0,7±0,05</p>
<p>Габаритные размеры отвала поворотного для снега, мм / Overall dimension Snow swing blade, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		<p align="center">500±50 2620 1130±50</p>
<p>Масса отвала поворотного для снега, кг / Snow swing blade Weight, kg</p>		<p align="center">1100</p>
<p>Применяемость с шасси / Availability with carrier</p>		<p align="center">332С и его исполнения</p>
<p>Радиус поворота шасси, м / Turning Radius carrier, mm</p>		<p align="center">6,5</p>
<p>Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		<p align="center">8300±100 2900±100</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg</p>		<p align="center">(12900/12300)*</p>
<p>* Параметры шасси АМКОДОР 332С, 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-02, 332С-03 * Carriers AMKODOR 332C, 332C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 332C-02, 332C-03 dimensions</p>		

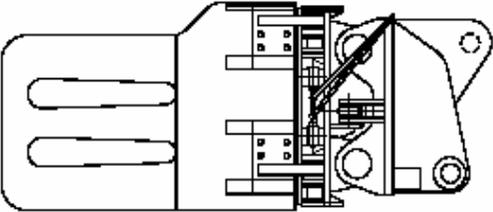
	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с ковшом 342С.53.00.000</p> <p align="center">Carrier AMKODOR 332C dimensions with Bucket 342C.53.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Bucket heaped capacity, m ³		2,9
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		1320±50 2650 1290±50
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg		1050
Применяемость с шасси / Availability with carrier		332С и его исполнения
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating load, t		3,4
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		1,1
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN		100
Статическая опрокидывающая нагрузка в сложенном положении (±40°), кН / Static tipping load, full 40° turn, kN		68
Максимальная высота разгрузки ковша, мм / Dump height, mm		2580
Вылет кромки ковша, мм / Reach, mm		1330
Радиус поворота, м / Turning radius, m		5,8
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		7050±100 2650
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg		(12650/12250)*
* Параметры шасси АМКОДОР 332С, 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-02, 332С-03 * Carriers AMKODOR 332C, 332C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 332C-02, 332C-03 dimensions		

	<p>Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с крановой безблочной стрелой 342С.54.00.000</p> <p>Carrier AMKODOR 332C dimensions with Crane jib 342C.54.00.000</p>	<p>Значение Value</p>
<p>Габаритные размеры стрелы, мм / Crane jib overall dimension, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		<p>3800±50 1240 1130±50</p>
<p>Масса стрелы, кг / Crane jib weight, kg</p>		<p>450</p>
<p>Применяемость с шасси / Availability with carrier</p>		<p>332С и его исполнения</p>
<p>Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating load, t</p> <ul style="list-style-type: none"> • при минимальном вылете крюка (А) / in position А • при среднем вылета крюка (В) / in position А • при максимальном вылете крюка (С) / in position А 		<p>2 1,5 1,2</p>
<p>Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах для вылета крюка А/В/С, кН / Static tipping load, full 40° turn, in position А/В/С, kN</p>		<p>40/30/24</p>
<p>Максимальная высота подъема крюка в положении А/В/С, мм / Hook lifting height in position А/В/С, mm</p>		<p>4470/5250/6000</p>
<p>Вылет крюка при максимальном подъеме стрелы в положениях А/В/С, мм / Hook reach in position А/В/С, mm</p>		<p>1200/1900/2600</p>
<p>Высота крюка при горизонтальном положении стрелы, мм / Height, mm</p>		<p>1650</p>
<p>Вылет крюка при горизонтальном положении стрелы А/В/С, мм / Reach, mm</p>		<p>2500/3550/4600</p>
<p>Радиус поворота, м / Turning radius, mm</p>		<p>6,1</p>
<p>Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		<p>9050 2470±50</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg</p>		<p>(12100/11700)*</p>
<p>* Параметры шасси АМКОДОР 332С, 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-02, 332С-03</p>		
<p>* Carriers AMKODOR 332C, 332C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 332C-02, 332C-03 dimensions</p>		

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С со щеткой поворотной 342С.57.00.000 / Carrier AMKODOR 332C dimensions with Rotary broom 342С.57.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
<p>Система поворота щетки / System Rotary broom</p>	<p align="center">Гидравлическая / Hydrosystem</p>	
<p>Шины / Tires</p>	<p align="center">6,00-13</p>	
<p>Давление в шинах, МПа / Tire pressure, МПа</p>	<p align="center">0,7±0,05</p>	
<p>Габаритные размеры щетки, мм / Overall dimension rotory broom, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 	<p align="center">1850±50 3680 1280±50</p>	
<p>Масса щетки, кг / Weight Rotary broom, kg</p>	<p align="center">1500</p>	
<p>Применяемость с шасси / Availability with carrier</p>	<p align="center">332С-01, 332С-03</p>	
<p>Радиус поворота, м / Turning Radius, mm</p>	<p align="center">6,4</p>	
<p>Ширина убираемой полосы прямо/повернуто на 35°, мм / Effective width straight/rotating 35°, mm</p>	<p align="center">3320±50/2730±50</p>	
<p>Габаритные размеры в транспортном положении, мм / Overall dimension, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина • ширина 	<p align="center">8850±100 3320±50</p>	
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg</p>	<p align="center">(13100/12700)*</p>	
<p>* Параметры шасси АМКОДОР 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-03 * Carrier AMKODOR 332C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 332C-03 dimensions</p>		

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с вилами грузовыми 342С.58.00.000</p> <p align="center">Carrier AMKODOR 332C dimensions with Pallet fork 342C.58.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
Ширина по опорным лапам, мм / Effective width, mm		310 – 1190
Габаритные размеры вилок грузовых, мм / Pallet fork Overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		<p align="center">2010±50</p> <p align="center">1240±50</p> <p align="center">1080±50</p>
Масса вилок, кг / Pallet fork weight, kg		600
Применяемость с шасси / Availability with carrier		332С и его исполнения
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating Load, t		3,4
Статическая опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static tipping load, full 40° turn, kN		60
Максимальная высота подъема вилок, мм / Pallet fork Hook lifting height, mm		3350
Вылет по передней спинке лап вилок при максимальной высоте подъема, мм / Reach, mm		730
Минимальный радиус поворота, м / Turning radius, mm		5,7
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		<p align="center">7700±100</p> <p align="center">2470±50</p>
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg		(12150/11850)*
<p>* Параметры шасси АМКОДОР 332С, 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-02, 332С-03</p> <p>* Carriers AMKODOR 332C, 332C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 332C-02, 332C-03 dimensions</p>		

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с отвалом бульдозерным 342С.59.00.000</p> <p align="center">Carrier AMKODOR 332C dimensions with Bulldozer blade 342C.59.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
<p>Габаритные размеры отвала бульдозерного, мм / Bulldozer blade Overall dimension, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		<p align="center">500±50 2620 1130±50</p>
<p>Масса отвала бульдозерного, кг / Bulldozer blade weight, kg</p>		<p align="center">820</p>
<p>Применяемость с шасси / Availability with carrier</p>		<p align="center">332С и его исполнения</p>
<p>Максимальное заглубление отвала, мм / Bulldozer blade digging depth,mm</p>		<p align="center">150</p>
<p>Радиус поворота шасси, м / Turning radius carrier, mm</p>		<p align="center">5,6</p>
<p>Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension carrier, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		<p align="center">6700±100 2620</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg</p>		<p align="center">(12500/12100)*</p>
<p>* Параметры шасси АМКОДОР 332С, 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-02, 332С-03 * Carriers AMKODOR 332C, 332C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 332C-02, 332C-03 dimensions</p>		

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 332С с захватом лаповым 342С.62.00.000 / Carrier AMKODOR 332C dimensions with Bale clamp 342C.62.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
<p>Расстояние между лапами, мм / Effective Width, mm</p>		<p align="center">600 - 1660</p>
<p>Габаритные размеры лапового захвата, мм / Bale clamp Overall dimension, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		<p align="center">1760±50 1240±50 1960±50</p>
<p>Масса лапового захвата, кг / Bale clamp weight, kg</p>		<p align="center">1500</p>
<p>Применяемость с шасси /Availability with carrier</p>		<p align="center">332C-01, 332C-03</p>
<p>Грузоподъемность шасси, т / Operating Load , t</p>		<p align="center">2</p>
<p>Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static Tipping Load, full 40⁰ turn, kN</p>		<p align="center">40</p>
<p>Максимальная высота погрузки, мм / Load height, mm</p>		<p align="center">3450</p>
<p>Вылет по спинке лап, мм / Reach, mm</p>		<p align="center">1000</p>
<p>Минимальный радиус поворота, м / Turning Radius, mm</p>		<p align="center">5,2</p>
<p>Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		<p align="center">7850±100 2470±50</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg</p>		<p align="center">(13155/12750)*</p>
<p>* Параметры шасси АМКОДОР 332С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 332С-03 * Carrier AMKODOR 332C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 332C-03 dimensions</p>		

Ответственный редактор – Главный конструктор УГК ОАО «Амкодор-Ударник» С. Г. Мешков

Ответственные за выпуск: **начальник отдела ПП НИОКР Г.В. Домаш**
 начальник отдела ЭП ИР САПР Л.А. Самущенко

Шасси погрузочное многофункциональное АМКОДОР 332С-01. Каталог Сборочных единиц и деталей

ОАО «Амкодор-Ударник» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемой техники и оставляет за собой право проводить изменения конструкции отдельных составных частей без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в данном каталоге, могут отличаться от приобретенной Вами техники. Для получения подробной информации обращайтесь к нашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «Амкодор-Ударник» и рассылаемыми потребителям на постоянной основе.

© ОАО «Амкодор», 2004

Все права резервированы. Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично без письменного разрешения ОАО «Амкодор-Ударник».