

**JOINT
STOCK COMPANY
«AMKODOR»**



**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 352С

Integrated tool carrier АМКОДОР 352С

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	3
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 352С.

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-260.9, устанавливаемый на погрузчик, имеет самостоятельный каталог.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Шасси погрузочное многофункциональное АМКОДОР-352С создано на базе фронтального колесного погрузчика АМКОДОР 352.

Шасси оснащено гидравлическим устройством (адаптером) и предназначено для установки на него быстросменных рабочих органов, с помощью которых возможно обеспечить механизацию погрузочно-разгрузочных работ с сыпучими, кусковыми, длинномерными (трубы, древесина и др.) материалами, производить землеройно-транспортные работы на грунтах до III категории без предварительного рыхления, монтажные, такелажные работы, уборку проезжей части дорог, как в летнее, так и зимнее время года. Шасси с установленными рабочими органами может использоваться в промышленном, гражданском, дорожном строительстве, в коммунальном и сельском хозяйстве.

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

1. HOW TO USE CATALOGUE

The catalogue contains complete range of assembly units and parts of the АМКОДОР-352С 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" the 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-260.9 engine installed on the loader is furnished with its individual catalogue of assembly units and parts.

2. APPLICATION

The АМКОДОР-352С integrated tool carrier based on АМКОДОР 352 wheel loader.

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

The АМКОДОР-352С 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°C to +40°C.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Базовой моделью шасси АМКОДОР 352С является погрузчик АМКОДОР 352. На шасси АМКОДОР 352С устанавливается 4-х золотниковый гидро-распределитель, 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	5700
Масса эксплуатационная, кг	12650

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Д-260.9
Мощность эксплуатационная при 2100 об/мин, кВт (л.с.)	132 (180)

ТРАНСМИССИЯ

Тип	гидромеханическая
Скорость передвижения, вперед/назад, км/ч:	
1-я	0...6.5/0...6.6
2-я	0...12.7/0...20
3-я	0...20
4-я	0...35

ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Угол качания заднего моста, град	±12
Дифференциал	повышенного трения

ТОРМОЗА

Рабочая тормозная система:
многодисковые тормозные механизмы в «масле» в ступицах колес, с отдельным гидравлическим приводом по мостам

Стояночная и аварийная тормозные системы:
однодисковый сухой постоянно замкнутый тормозной механизм с гидравлическим растормаживанием

ШИНЫ

Передние и задние	20.5-25
-------------------	---------

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

Производительность насосов, л/мин:

рулевого управления	88
рабочего оборудования	160+88
при включении рулевого управления	160

Давление настройки предохранительных клапанов, МПа:

рабочего оборудования	20
рулевого управления	15

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак, л	215
Система охлаждения, л	31
Гидробак, л	110

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина (с адаптером в транспортном положении), мм	6900
Ширина (по колесам), мм	2550
База, мм	3130
Колея, мм	1930
Высота (по крыше кабины), мм	3450

СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ (по дополнительному заказу):

- ковш основной 352.51.00.000;
- ковш 342С.53.00.000;
- стрела крановая безблочная 342С.54.00.000;
- захват челюстной 342С.55.00.000;
- вилы грузовые 342С.58.00.000;
- захват лаповый 342С.62.00.000;
- отвал для снега 342С.52.00.000;
- щетка поворотная 342С.57.00.000;
- отвал бульдозерный 342С.59.00.000

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

3. SPECIFICATIONS

Based on AMKODOR 352C – AMKODOR 352. Equipped with hydraulic quick change coupler. Integrated tool carrier have tollowing versions:
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	5700
Operating Load, kg	12650

ENGINE

Model	Д-260.9
Net Flywheel Power, kW (hp)	132 (180) at 2100 rpm

TRANSMISSION

Type	hydromechanical
Travel Speeds, forward/reverse, km/h:	
1 st gear	0...6.5/0...6.6
2 nd gear	0...12.7/0...20
3 rd gear	0...20
4 th gear	0...35

DRIVING AXLES

Rear Axle Oscillation Angle, degrees	±12
Differential	limited slip differential

BRAKES

Service Brake System:	Multi-disk wet-type brakes in wheel hubs with hydraulic split drive for each axle
Parking and Emergency Brake Systems:	Single-disk dry-type spring applied, hydraulically released

TIRES

Front and Rear	20.5-25
----------------	---------

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

Pump Flow, l/min:	
Steering	88
Working Equipment	160+88
With Steering operated	160
Pressure Relief Valve Setting, MPa:	
Working Equipment	20
Steering	15

SYSTEM FLUID CAPACITIES

Fuel Tank, l	215
Cooling System, l	31
Hydraulic Tank, l	110

OVERALL DIMENSIONS

Length, mm	6900
Width, mm	2550
Base, mm	3130
Wheel Track, mm	1930
Height (up to cab), mm	3450

REPLACEABLE WORKING ATTACHMENTS (OPTIONAL)

• Bucket	352.51.00.000;
• Bucket	342C.53.00.000;
• Snow swing blade	342C.52.00.000;
• Crane jib	342C.54.00.000;
• Pallet fork	342C.58.00.000;
• Bulldozer blade	342C.59.00.000;
• Log grapple	342C.55.00.000;
• Rotary broom	342C.57.00.000;
• Bale clamp	342C.62.00.000.

For dimensions of Carrier with replaceble working attachment reset to appendix

4. ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ /

4. LIST OF ASSEMBLY UNITS

352С.00.00.000	Шасси погрузочное многофункциональное / Integrated tool carrier	9
350.01.00.000-01	Рама / Frame	11
350.03.00.000	Установка ГМП / Hydromechanical transmission setup	15
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 1/ Hydromechanical transmissions 1	17
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 2/ Hydromechanical transmission 2	23
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 3/ Hydromechanical transmission 3	25
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 4 / Hydromechanical transmission 4	29
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 5. Вал турбинный / Hydromechanical transmission 5. Turbine shaft	33
У35.615-01.050-01	Вал турбинный / Turbine shaft	35
У35.615-01.060-01	Фрикцион / Friction clutch	37
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 6 / Hydromechanical transmission 6	39
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 7 / Hydromechanical transmission 7	41
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 8/ Hydromechanical transmission 8	43
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 9 / Hydromechanical transmission 9	45
351-38.01.000-01	Передача гидромеханическая 10 / Hydromechanical transmission 10	47
У35.615-12.100	Фильтр / Filter	49
У35.615-12.120	Плита / Plate	51
У35.605М-03.000-04	Механизм управления / Control valve	53
У35.615-12.140	Блок клапанов/ Valve block	55
У35.605М-05.000	Клапан / Valve	57
342 PL.03.01.000	Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля / Emergency steering pump power take-off reducer	59
У35.615-35.510	Механизм тормозной / Brake unit	61
350.07.00.000	Гидросистема ГМП / Transmission hydraulics	63
ТО-18Б.85.00.000-02	Установка кабины / Cab setup	67
У7810.7-9.00.00.000-01	Кабина / Cab	69
У7810.7-9.02.02.500-01	Блок управления / Pilot control unit	79
У7810.7-9.01.01.000-01	Дверь / Door	81
У7810.7-9.00.07.000-01	Сиденье / Seat	83
У7810.7-9.02.01.750-01	Привод гидро руля / Steering unit actuator	85
У7810.7-9.01.01.600-01	Окно / Window	87
У7810.7-9.02.03.200-02	Вал / Shaft	89
У7810.7-9.02.00.000-02	Подкабинник / Cab subframe	91
ТО-28А.20.00.000-01	Установка трубопроводов отопителя/ Heater pipeline setup	95
352С.14.00.000	Оборудование погрузочное / Working equipment	97
352С.06.00.000	Гидросистема погрузочного оборудования / Working hydraulics	99
РГС 25Г.4-27.00.000	Гидрораспределитель 4-х секционный с гидроуправлением / 4 spool control valve	105
РГС 25Г-27.01.000	Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section	107
РГС 25Г-12.26.000	Секция рабочая 3-х позиционная с переливными клапанами / 3 position working section with valves	111
РГС 25Г-12.27.000	Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section	113

352С.06.09.000	Управление распределителем / Pilot control system	115
350.06.19.000	Цилиндр стреловой / Lift cylinder	117
350.06.18.000	Цилиндр ковшовый / Tilt cylinder	119
ТО-18Б.76.01.000-01	Гидробак / Hydraulic tank	121
ТО-28А.78.00.000-02	Гидросистема рулевого управления / Steering hydraulics	123
ТО-18Б.08.04.000-01	Фильтр магистральный / Filter	129
ТО-28А.08.20.000	Цилиндр рулевой / Steering hydraulic cylinder	131
350.09.00.000	Управление / Controls	133
351.11.00.000	Электросистема / Electricals	137
350.04.00.000	Установка карданных валов / Propeller shafts setup	145
ТО-28А.04.00.100-01	Вал карданный / Propeller shaft	147
350.05.00.000	Установка мостов и колес / Axles and wheels	149
350.05.02.000	Колесо / Wheel	151
342.05.01.000-01	Мост ведущий / Driving axle	153
342.05.01.050	Главная передача / Main gear	155
342.05.01.070	Дифференциал / Differential	157
У2210.20Н-2-05.200	Водило с сателлитами / Carrier with planet gears	159
У2210.20Н-2-03.000-02	Колесная передача / Final drive	161
У2210.20Н-2-03.100-02	Тормоз колесный / Wheel brake	163
350.13.00.000	Облицовка / Cowling	165
342В.10.00.000-02	Гидросистема тормозов / Brake hydraulics	172
350.02.00.000	Установка силовая / Power plant	178
ТО-18.02.11.000	Шторка радиатора / Radiator shutter	182
ТО-28А.02.03.000	Воздухоочиститель / Air cleaner	184
ТО-28А.02.02.000-01	Топливный бак / Fuel tank	186
350.02.04.000	Редуктор отбора мощности/ Power take-off reducer	188
МЭР-24.02.65.000	Муфта эластичная резиновая / Flexicable coupling	192
ТО-28.50.00.000	Адаптер / Adapter	194
342С.52.00.000	Отвал снежный / Snow swing blade	196
342С.54.00.000	Крановая безблочная стрела / Crane jib	198
342С.55.00.000	Захват челюстной / Log grapple	200
342С.57.00.000	Щетка поворотная / Angle scrub	204
342С.58.00.000	Вилы грузовые / Pallet forks	206
342С.59.00.000	Отвал бульдозерный / Bulldozer blade	208
342С.60.00.000	Ковш двухчелюстной / Multipurpose bucket	210
342С.62.00.000	Захват лаповый / Bale clamp	214
ПРИЛОЖЕНИЕ	Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 352С с различными быстросменными рабочими органами	216

Пустой лист

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

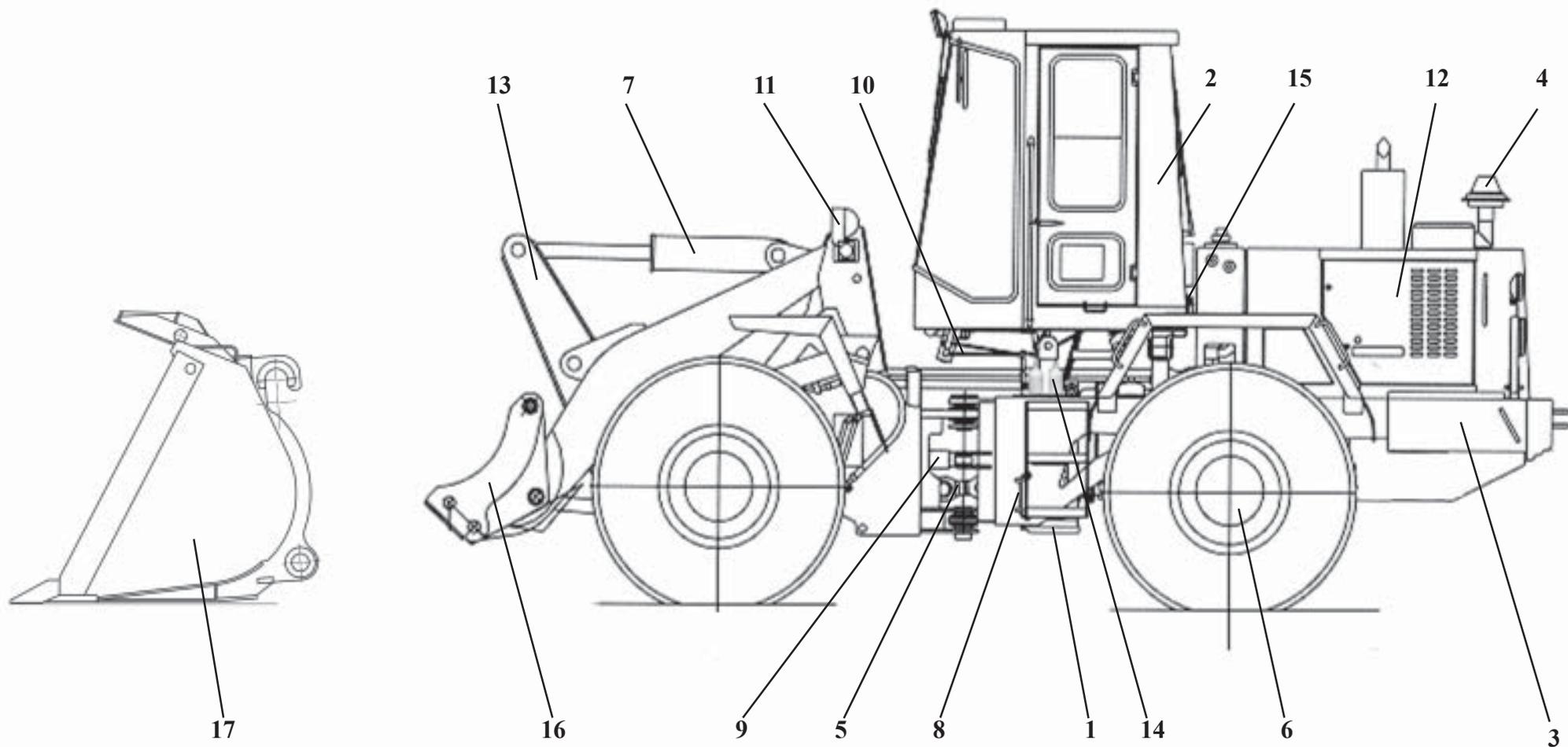


Рис. 1. / Fig. 1.

352С.00.00.000

Шасси погрузочное многофункциональное / Integrated tool carrier

352С.00.00.000

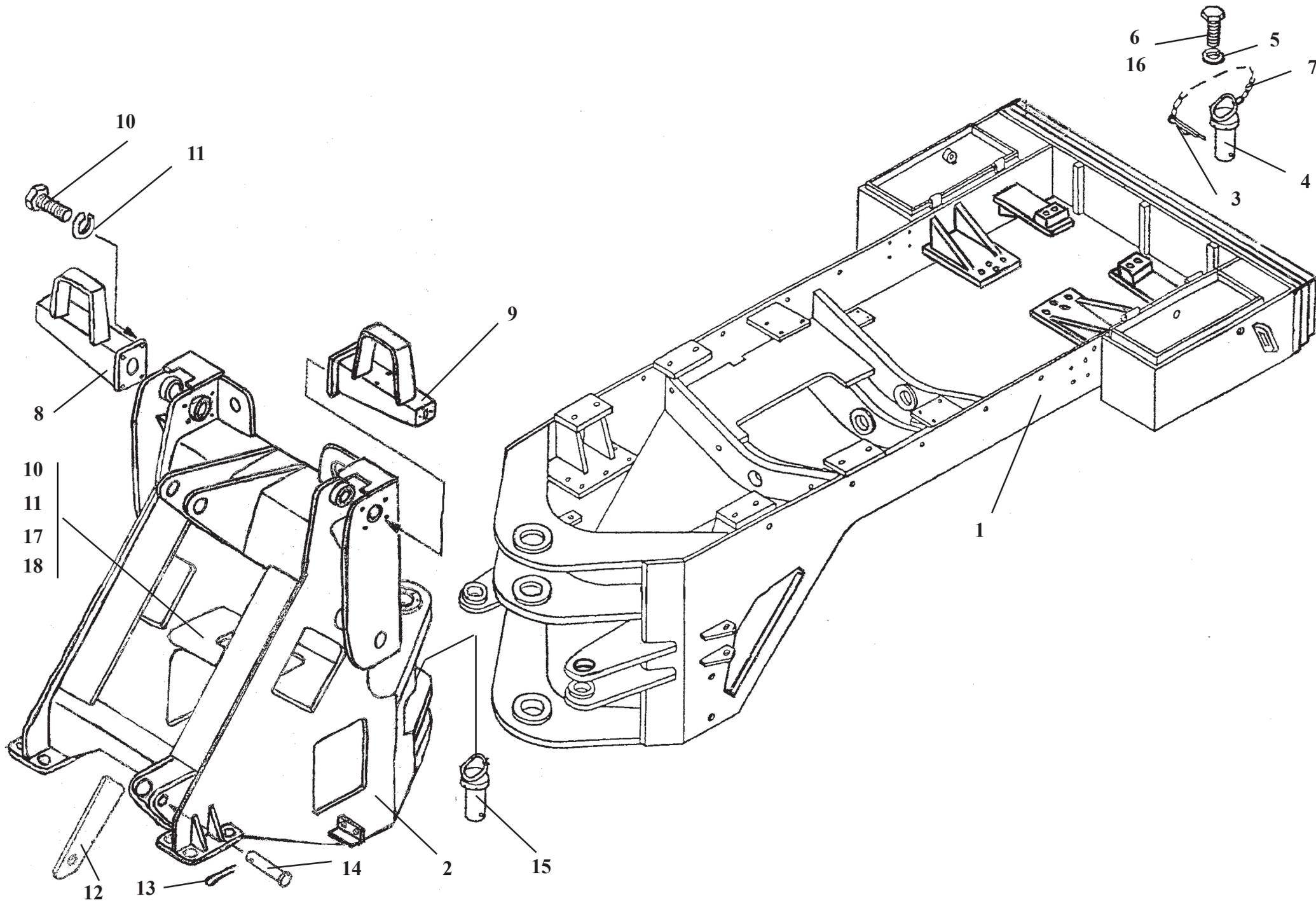
Погрузчик фронтальный одноковшовый

Рис. 1

Integrated tool carrier

Fig. 1

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.03.00.000	1	Установка ГМП	Hydromechanical transmission setup
2	ТО-18Б.85.00.000-05	1	Установка кабины	Cab setup
3	350.01.00.000-01	1	Рама	Frame
4	350.02.00.000	1	Установка силовая	Power plant
5	350.04.00.000	1	Установка карданных валов	Propeller shafts setup
6	350.05.00.000	1	Установка мостов и колес	Axles and wheels
7	352С.06.00.000	1	Гидросистема погрузочного оборудования	Working equipment hydraulics
8	350.07.00.000	1	Гидросистема ГМП	Hydromechanical transmission hydraulics
9	ТО-28А.78.00.000-02	1	Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics
10	350.09.00.000	1	Управление	Controls
11	351.11.00.000	1	Электросистема	Electricals
12	350.13.00.000	1	Облицовка	Cowling
13	352С.14.00.000	1	Оборудование погрузочное	Working equipment
14	342В.10.00.000-02	1	Гидросистема тормозов	Brake hydraulics
15	ТО-28А.20.00.000-01	1	Установка трубопроводов отопителя	Heater pipelines
16	ТО-28.50.00.000	1	Адаптер	Alapter
	352С.51.00.000	1	Ковш	Bucket
	342С.52.00.000	1	Отвал снежный	Snow swing blade
	342С.53.00.000	1	Ковш	Bucket
	342С.54.00.000	1	Крановая безблочная стрела	Crane jib
17	342С.55.00.000	1	Захват челюстной	Log grapple
	342С.57.00.000	1	Щетка поворотная	Rotory 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



350.01.00.000-01

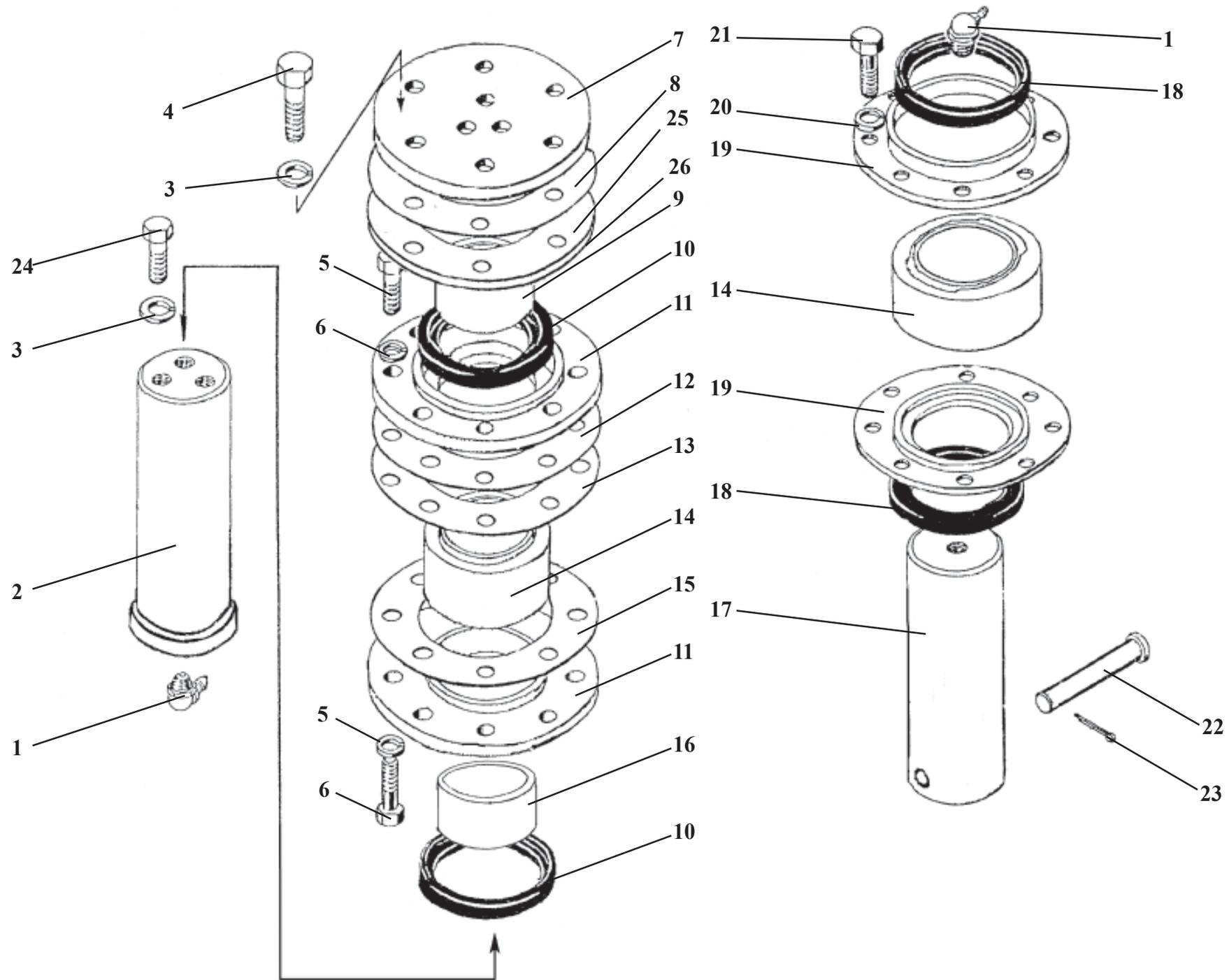
Рама

Рис. 2

Frame

Fig. 2

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.01.02.000	1	Полурама	Half-frame
2	350.01.01.000-01	1	Полурама	Half-frame
3	ТО-18Б.01.00.003	1	Шплинт	Cotter pin
4	ТО-18Б.01.03.000	1	Палец	Pin
5	6.02Ст3.0115.6958	1	Шайба	Washer
6	M6x20.7798	1	Болт	Bolt
7	ТО-18.02.02.160	1	Цепочка	Chain
8	ТО-18Д.01.07.000	1	Кронштейн	Bracket
9	ТО-18Д.01.08.000	1	Кронштейн	Bracket
10	M12x20.7796	14	Болт	Bolt
11	12.6402	14	Шайба	Washer
12	ТО-28А.01.00.001	1	Упор	Stop
13	4x63.397	1	Шплинт	Cotter pin
14	ТО-18А.01.00.001	1	Палец	Pin
15	ТО-18Б.71.03.000	1	Палец	Pin
16	M6.5.0115.5915	1	Гайка	Nut
17	350.06.00.005	1	Кронштейн	Bracket
18	C12.02.Ст3.0115.11371	6	Шайба	Washer



350.01.00.000-01

Рама
Frame

Рис. 3
Fig. 3

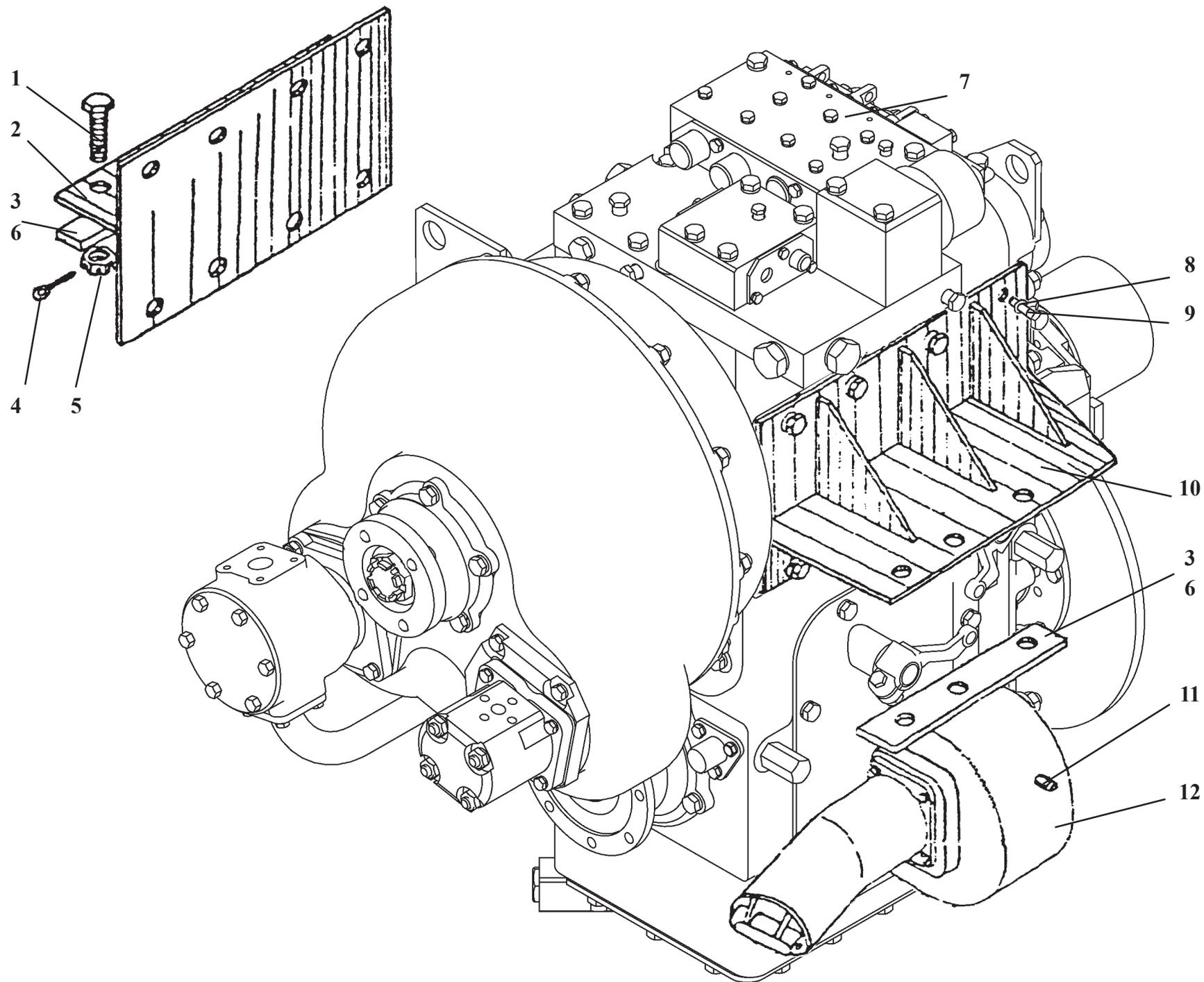
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2.3.19853	2	Масленка	Grease fitting
2	ТО-18Б.71.00.001	1	Палец	Pin
3	16.6402	9	Шайба	Washer
4	M16x45.7796	6	Болт	Bolt
5	M12x30.7796	16	Болт	Bolt
6	12.6402	16	Шайба	Washer
7	ТО-18А.01.00.010	1	Шайба	Washer
8	ТО-18Б.71.00.006	2	Прокладка	Shim
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	2	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	M10x20.7796	8	Болт	Bolt
22	6-16dx110.9650	1	Ось	Pin
23	4x25.397	1	Шплинт	Cotter pin
24	ТО-28А.01.00.004	3	Болт	Bolt
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

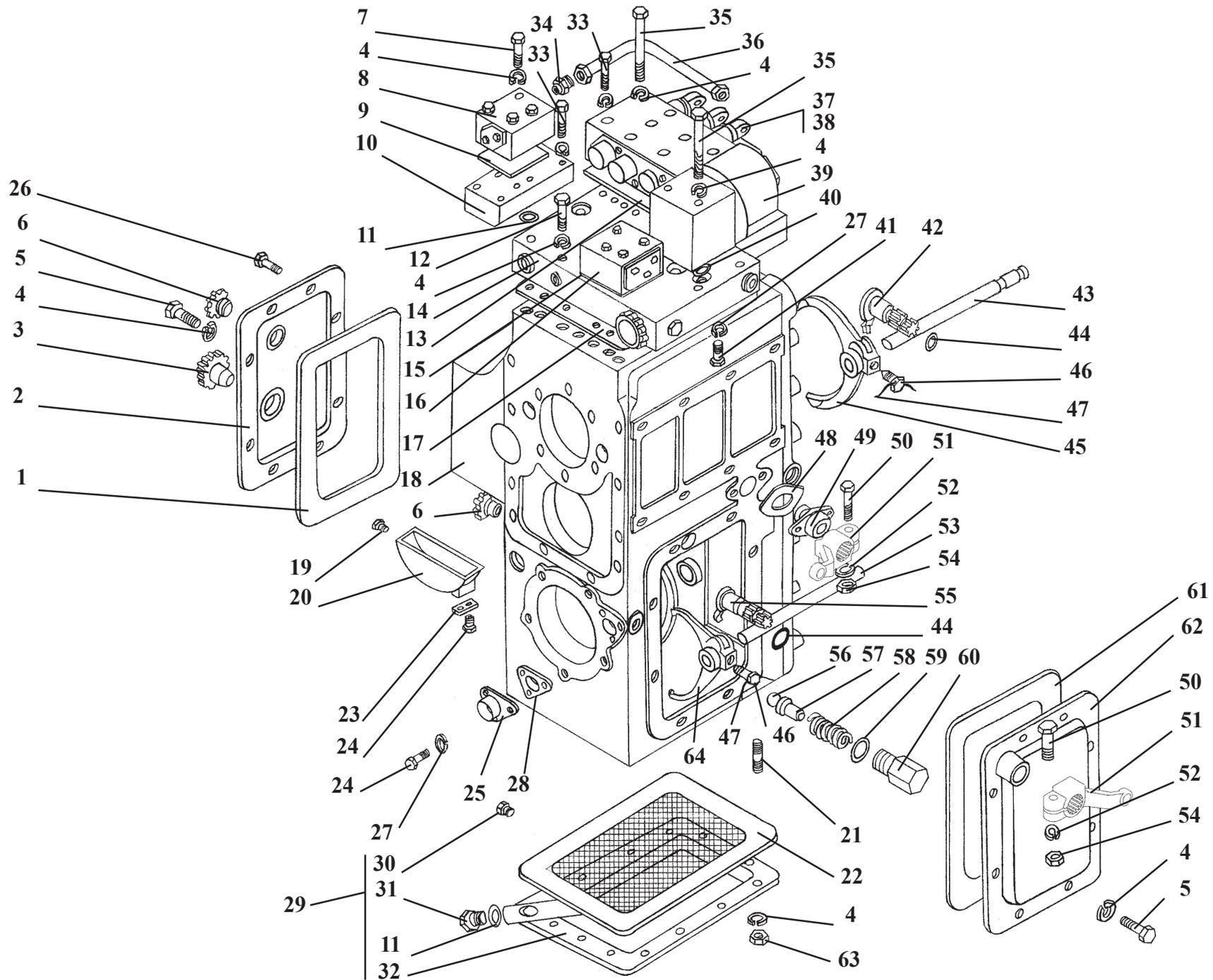
** Допускается замена на ТО-18А.01.00.015-01;

** Interchangeable with TO-18A.01.00.015-01



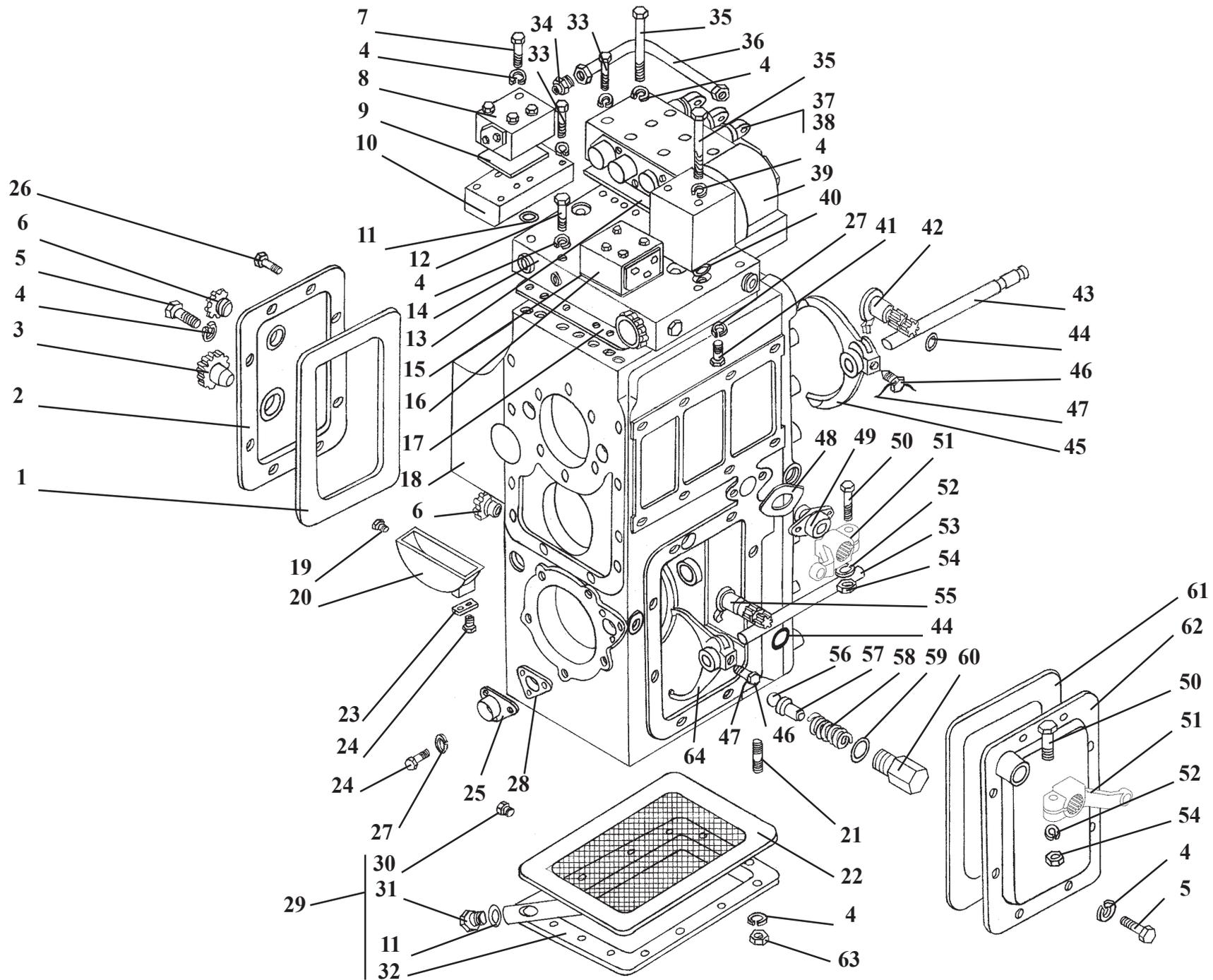
350.03.00.000**Установка ГМП****Рис. 4****Hydromechanical transmission setup****Fig. 4**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2M20x75.7796	6	Болт	Bolt
2	ГО-18.03.00.200	1	Кронштейн	Bracket
3	ГО-18Б.74.00.002	4	Пластина	Plate
4	4x40.397	6	Шплинт	Cotter pin
5	M20.5918	6	Гайка	Nut
6	ГО-18Б.74.00.001	2	Планка	Plate
7	351-38.01.000-01	1	Передача гидромеханическая	Hydromechanical transmission
8	12.6402	16	Шайба	Washer
9	M 12x30.7796	16	Болт	Bolt
10	ГО-18.03.00.100	1	Кронштейн	Bracket
11	12x36.3128	2	Штифт	Pin
12	342PL.03.01.000	1	Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля	Emergency steering pump power take-off reducer

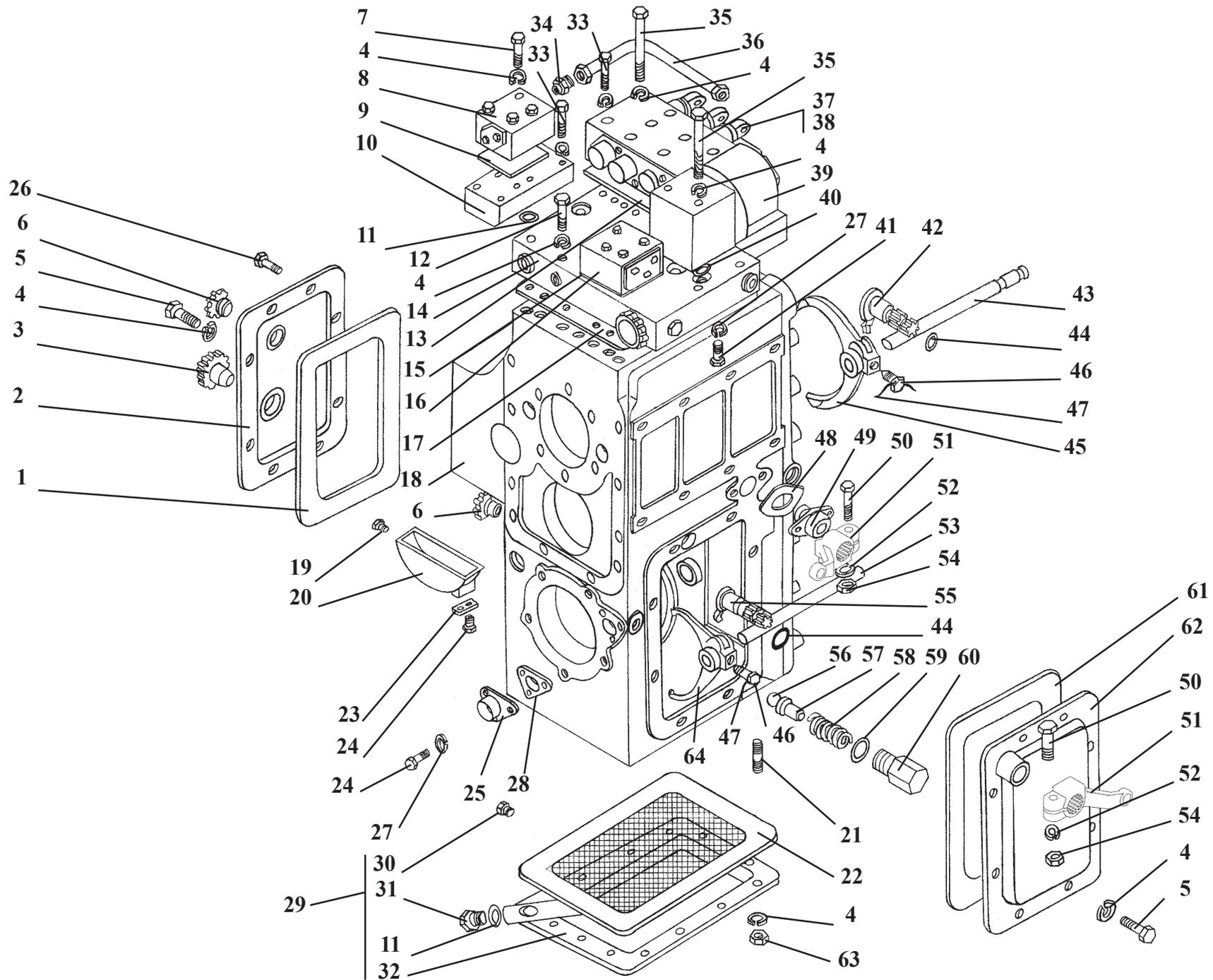


351-38.01.000-01**Передача гидромеханическая****Рис. 5****Hydromechanical transmission****Fig. 5**

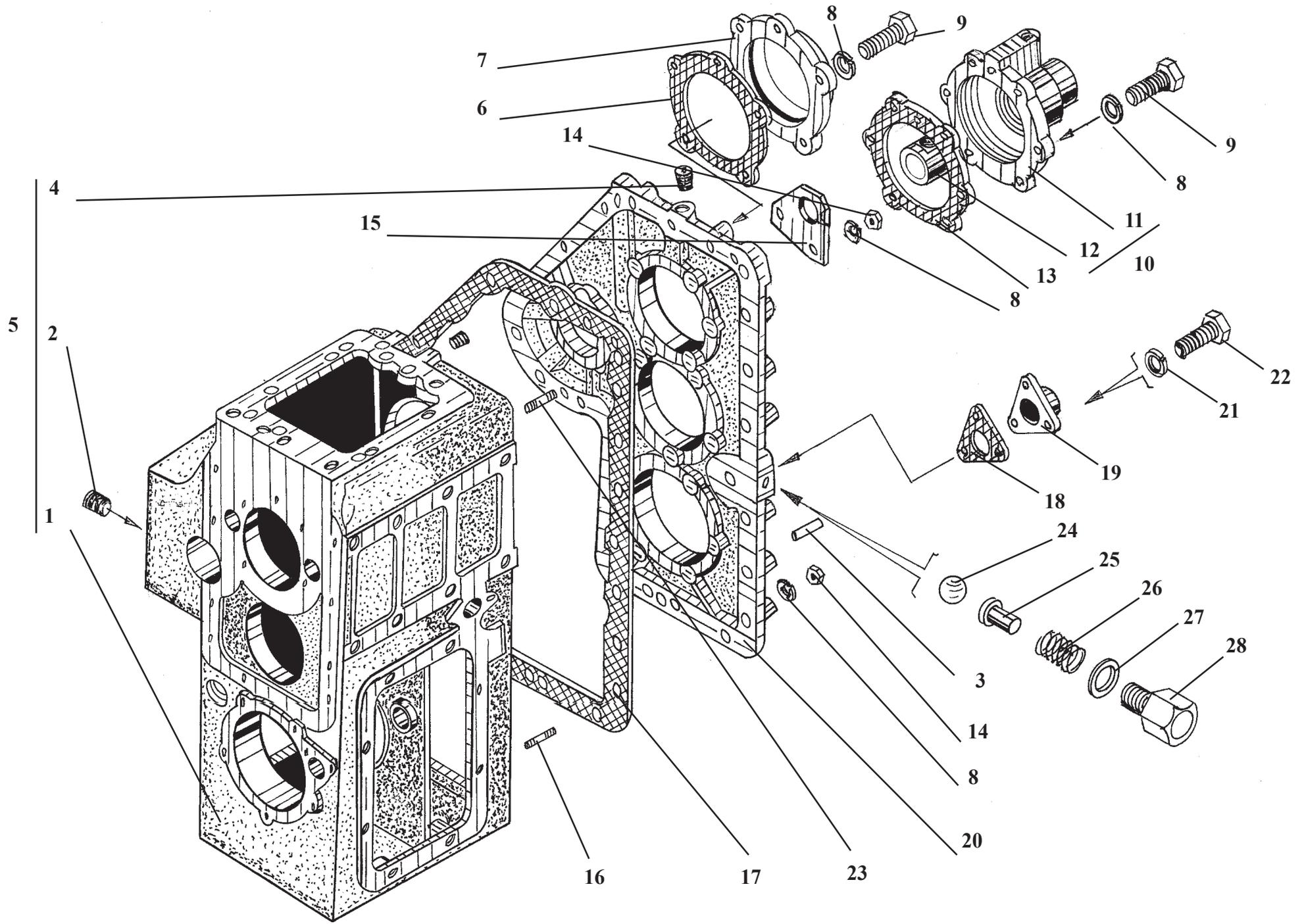
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.561	1	Прокладка	Gasket
2	У35.615-01.210	1	Крышка	Cover
3	У35.605-12.124	4	Пробка	Plug fitting
4	12.6402	43	Шайба	Washer
5	M12x25.7796	21	Болт	Bolt
6	УДГ1-09.02.001	2	Заглушка	Plug fitting
7	M12x70.7796	4	Болт	Bolt
8	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	M12-60.7796	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	351-38.01.030	1	Картер коробки передач	Gearbox housing
19	M8x16.7796	1	Болт	Bolt



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
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
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	Oil sump
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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
42	У35.605-00.080	1	Рычаг	Lever
43	МД 38.01.004	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
49	У35.605-00.564	1	Крышка	Cover
50	М10х50.7796	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	М10.5915	2	Гайка	Nut
55	У35.605-00.230	1	Рычаг	Lever
56	Б12.000-10.3722	1	Шарик	Ball
57	У35.605-00.576	1	Толкатель	Pusher
58	У35.605-00.575	1	Пружина	Spring
59	М18.23358	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	М12.5915	14	Гайка	Nut
64	У35.615-01.220	1	Вилка	Fork



351-38.01.000-01

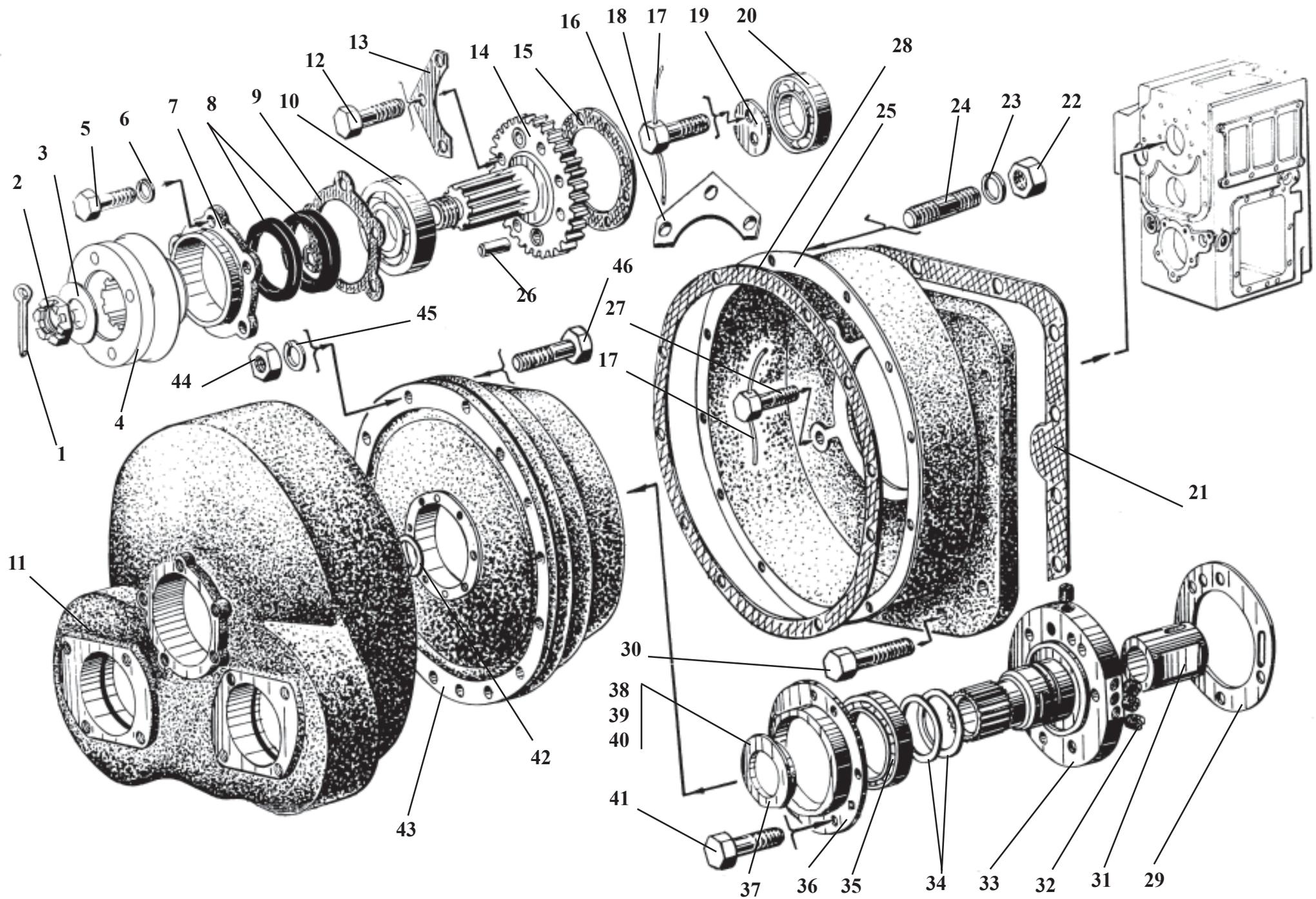
Передача гидромеханическая

Рис. 6

Hydromechanical transmissions

Fig. 6

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	351-38.01.031	1	Картер	Housing
2	1-1/2".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
3	12x35.3128	3	Штифт	Pin
4	УДГ1-03.01.002	2	Пробка	Plug fitting
5	351-38.01.030	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	M12x55.22036	19	Шпилька	Stud
17	У35.615-01.033	1	Прокладка	Gasket
18	У35.605-00.568	1	Прокладка	Gasket
19	У35.615-01.130	1	Крышка	Cover
20	У35.615-01.032	1	Крышка картера	Housing cover
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



351-38.01.000-01

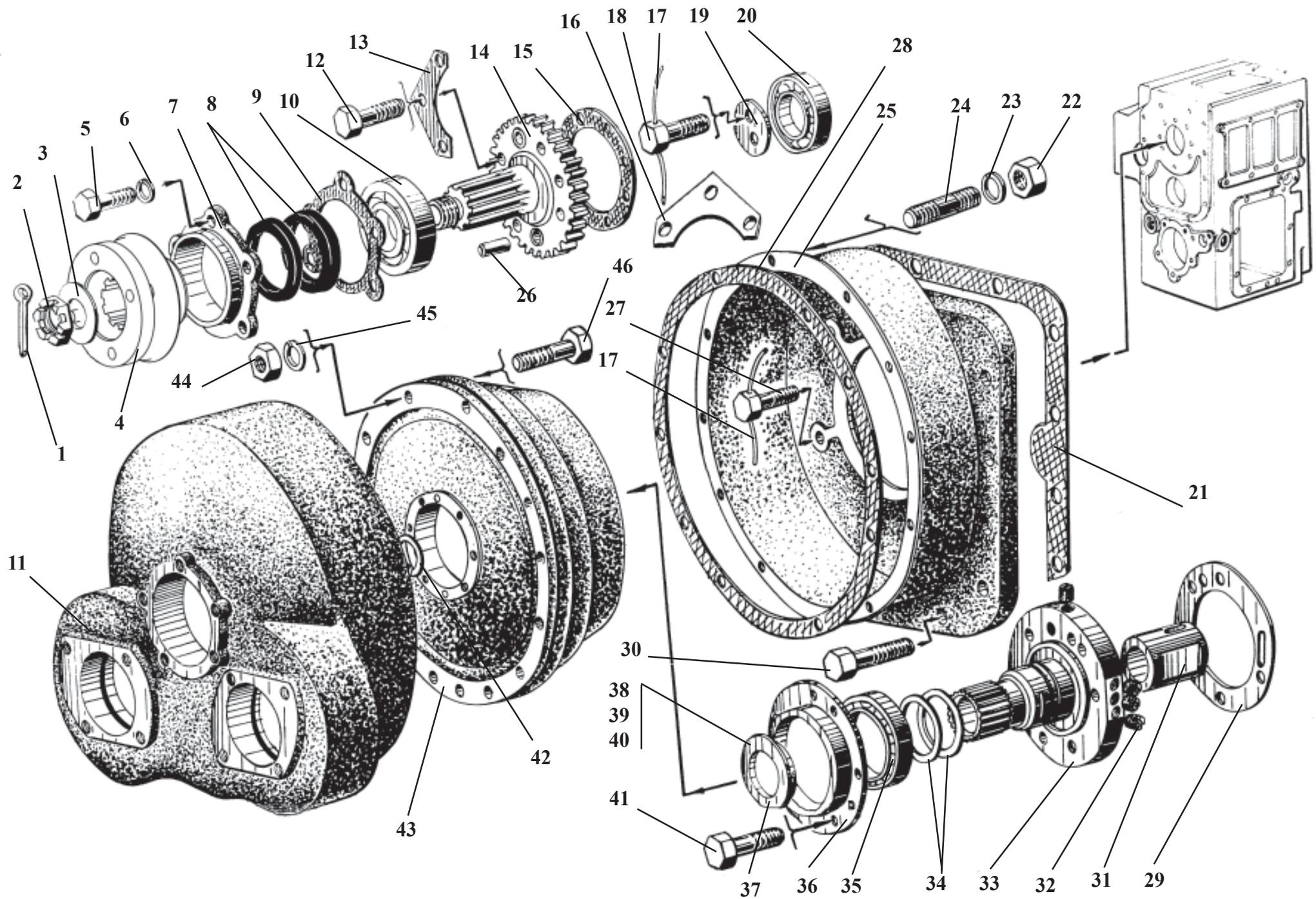
Передача гидромеханическая

Рис. 7

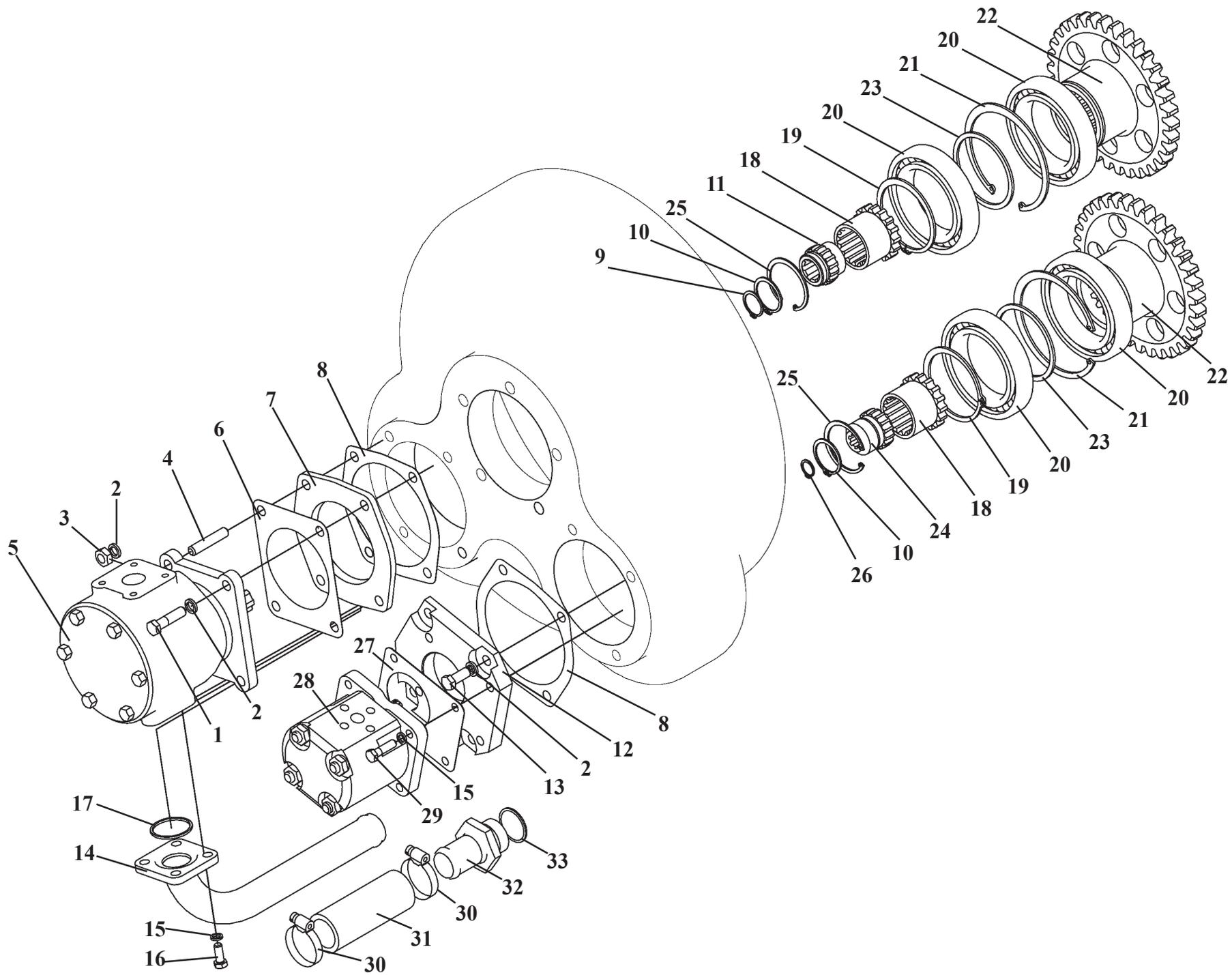
Hydromechanical transmissions

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	У35.605-00.140	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

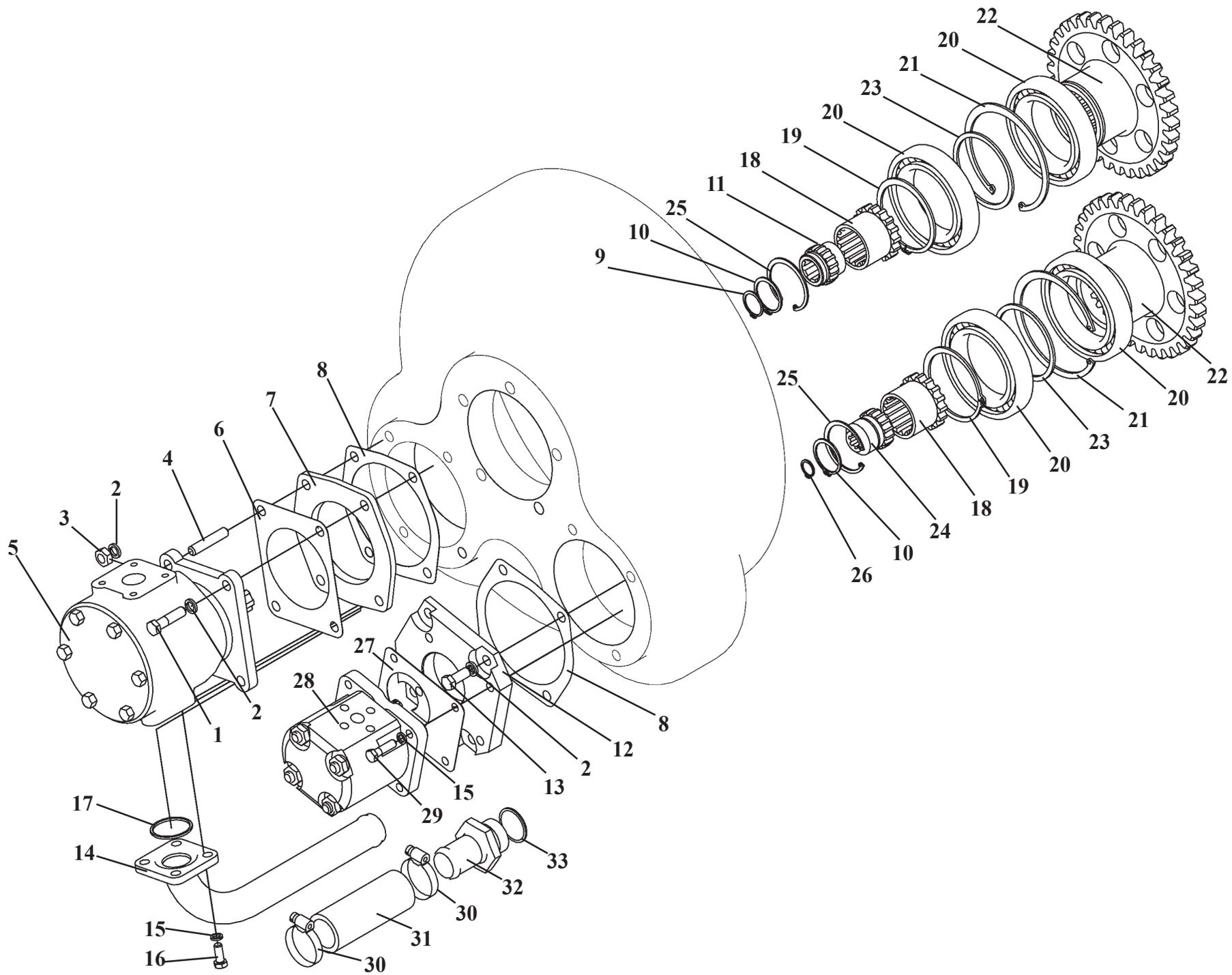


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
23	12.6402	10	Шайба	Washer
24	M12x30.22036	10	Шпилька	Stud
25	У35.615-01.011-01	1	Картер	Housing
26	12x28.3128	2	Штифт	Pin
27	3M12x40.7796	8	Болт	Bolt
28	У35.615-01.013-01	1	Прокладка	Gasket
29	У35.605-00.515	1	Прокладка	Gasket
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



351-38.01.000-01**Передача гидромеханическая****Рис. 8****Hydromechanical transmissions****Fig. 8**

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	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	2	Кольцо	Ring
11	У35.615-01.517	1	Муфта	Clutch
12	351-38.01.519	1	Крышка	Cover
13	M10x25.7796	4	Болт	Bolt
14	У35.615-04.030	1	Трубопровод	Pipeline
15	8.6402	8	Шайба	Washer
16	M8x20.7796	4	Болт	Bolt
17	040-045-30.9833	1	Кольцо	Ring
18	У35.615-01.518	2	Муфта	Clutch
19	B75.13942	2	Кольцо	Ring



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
20	115.8338	4	Подшипник	Bearing
21	B115.13943	2	Кольцо	Ring
22	У35.615-01.516	2	Шестерня	Gear
23	У35.615-00.559	2	Кольцо	Ring
24	351-38.01.518	1	Муфта	Clutch
25	B55.13942	2	Кольцо	Ring
26	B16.13942	1	Кольцо	Ring
27	351-38.01.523	1	Прокладка	Gasket
28	НШ10Г-3П	1	Насос	Pump
29	M8x30.7796	4	Болт	Bolt
30	32x50/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
31	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=110 мм)	Hose (L=110 mm)
32	У35615-04.009	1	Штуцер	Union
33	033-038-30.9833	1	Кольцо	Ring

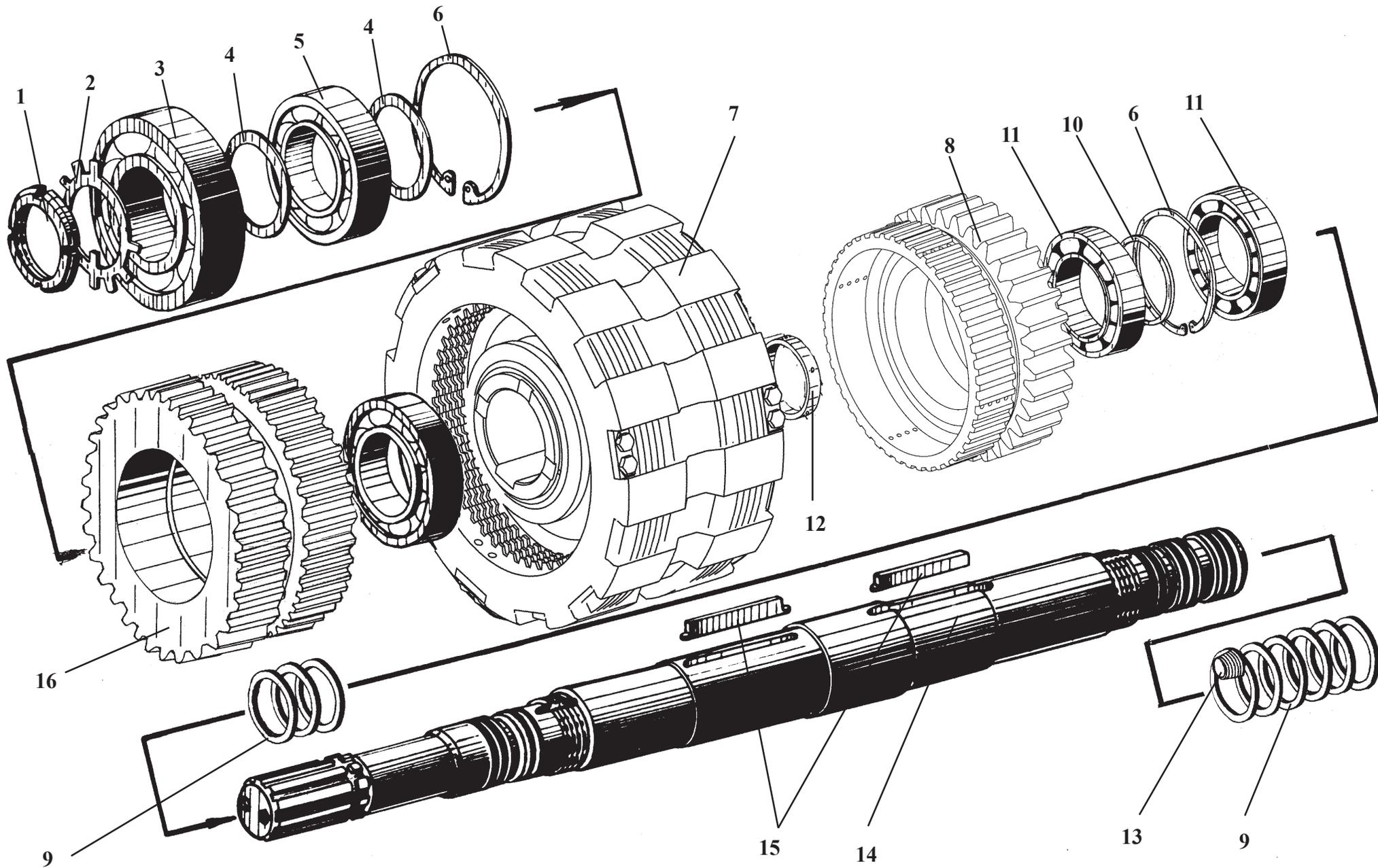


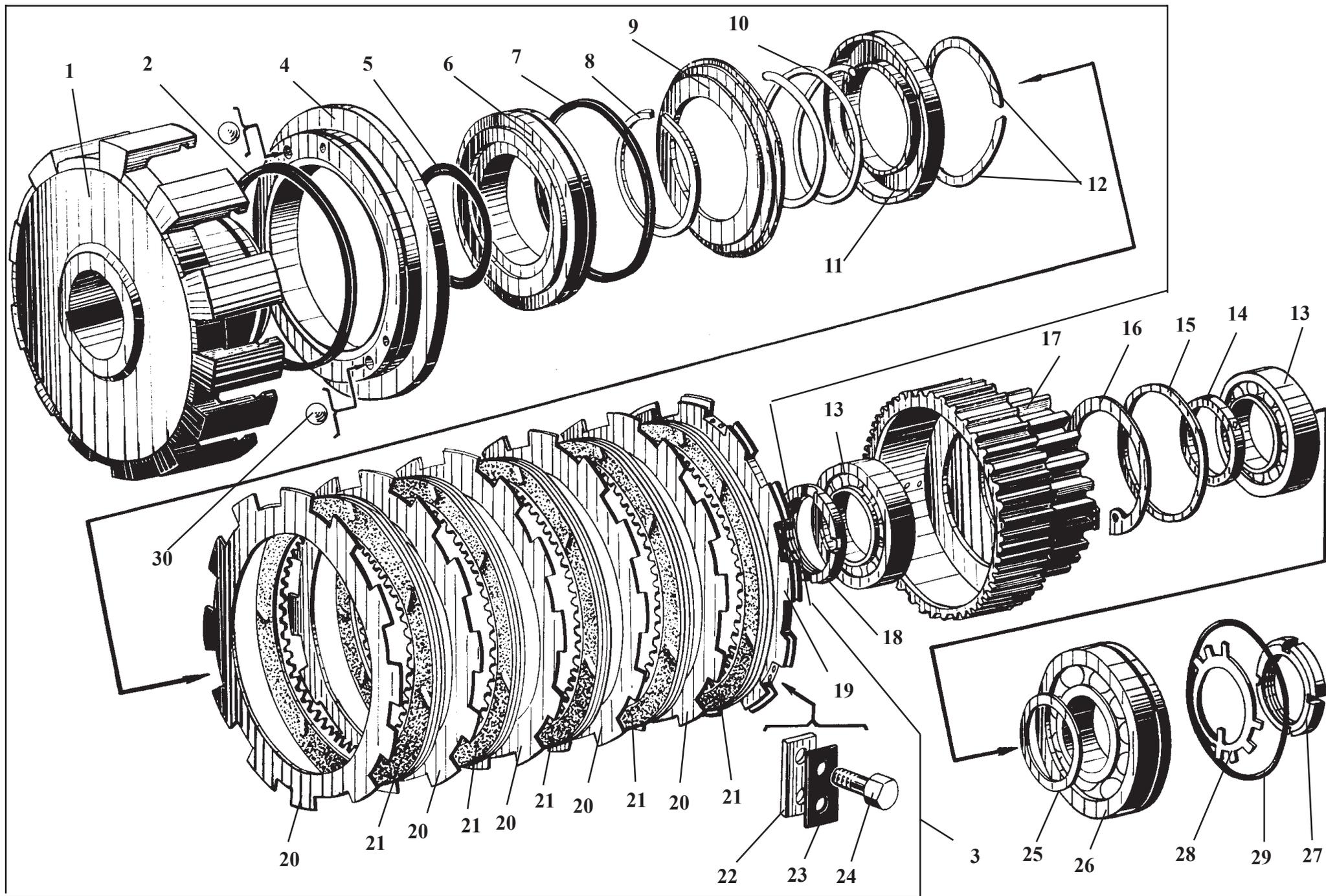
Рис. 9. / Fig. 9.

351-38.01.000-01 Передача гидромеханическая. Вал турбинный / Turbine shaft

351-38.01.000-01

Передача гидромеханическая. Вал турбинный Рис. 9Hydromechanical transmission. 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	В100.13943	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 fitting
14	У35.615-01.051	1	Вал	Shaft
15	У35.605-01.053	2	Шпонка	Key
16	У35.615-01.180-02	1	Шестерня	Gear



У35.615-01.050-01

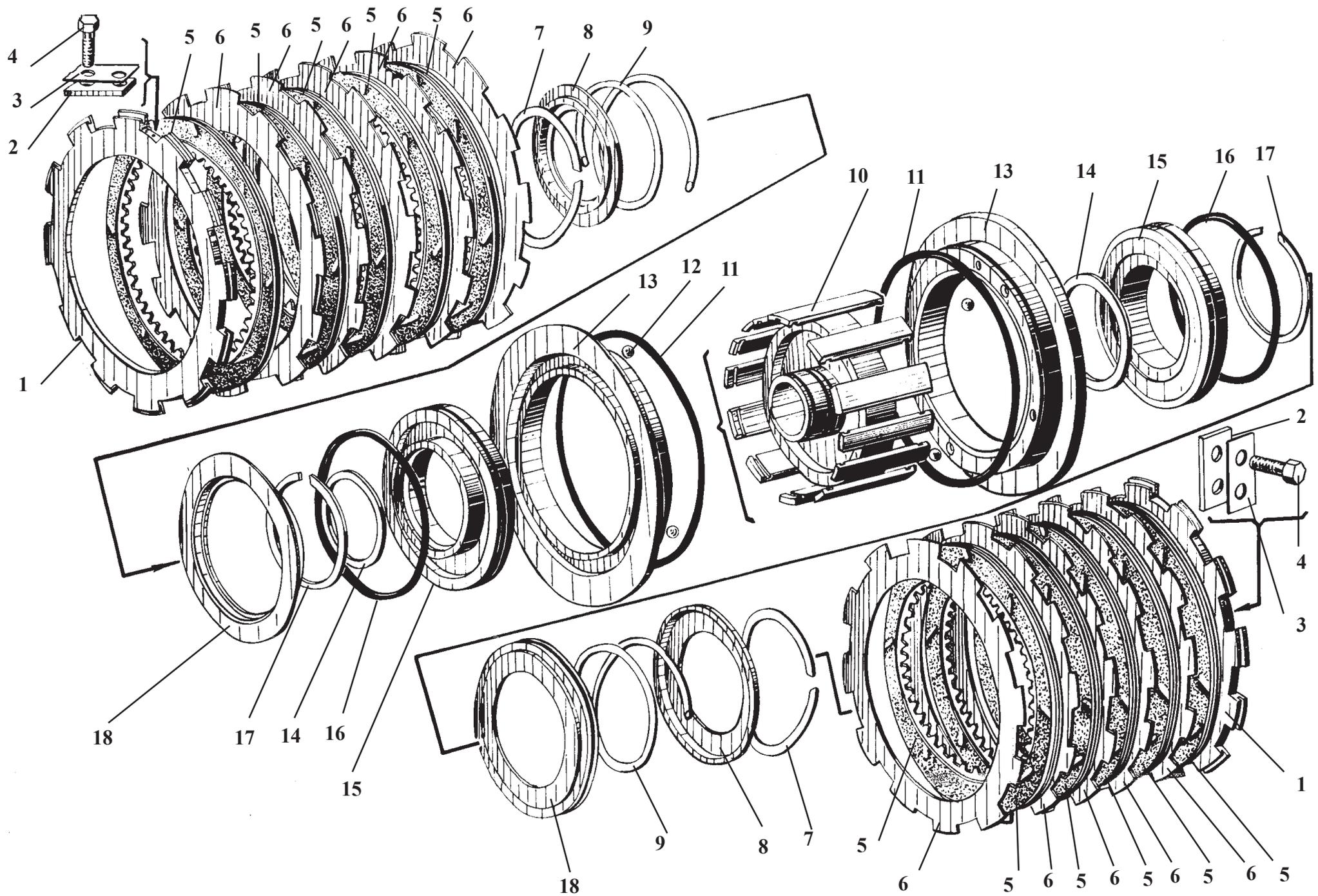
Вал турбинный

Рис. 10

Turbine shaft

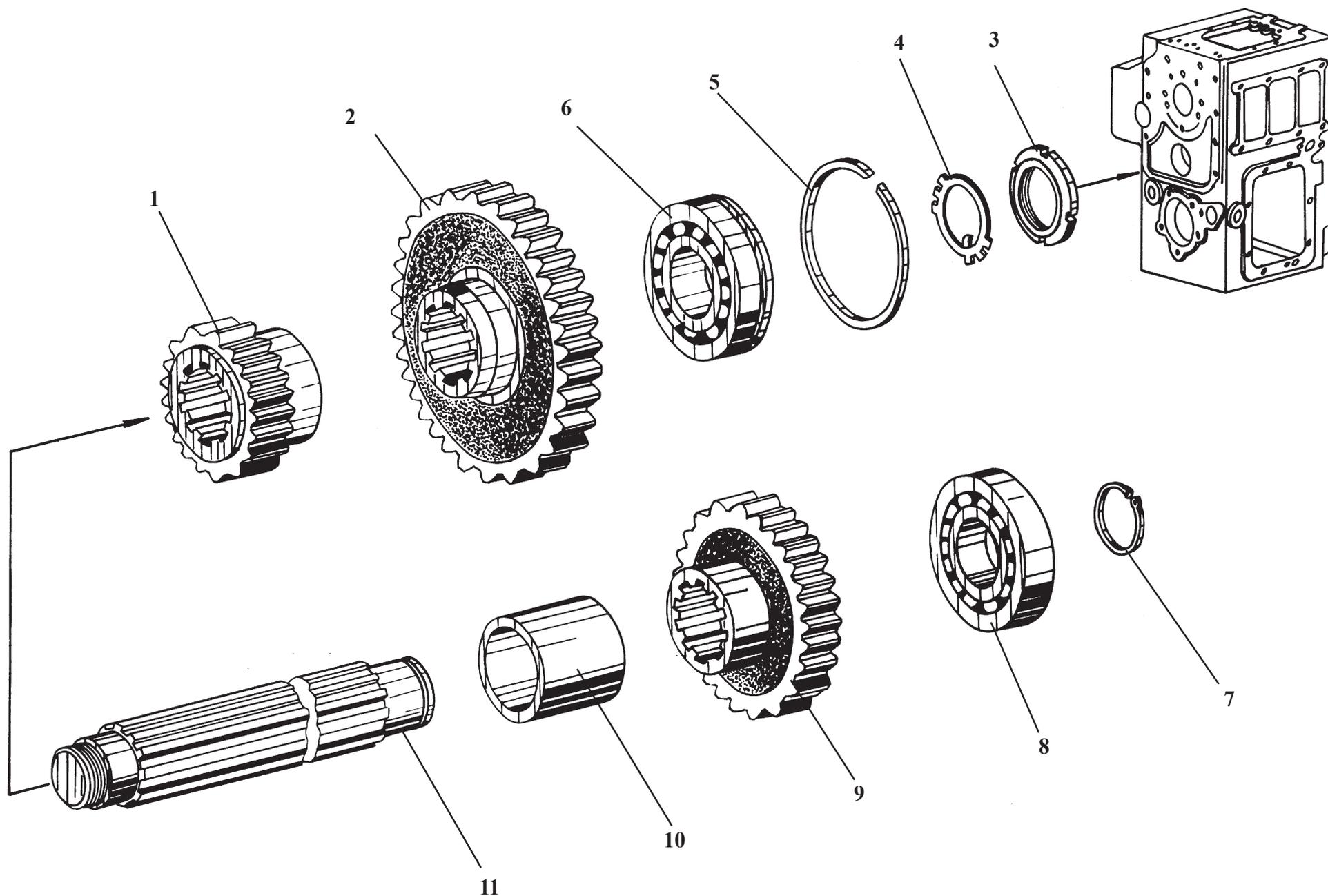
Fig. 10

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-01.061	1	Корпус фрикциона	Clutch housing
2	У35.615-01.064-01	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	Disk
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 disk
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	У35.615-01.200-01	1	Шестерня	Gear
18	У35.615-01.054	1	Кольцо	Ring
19	У35.615-01.073	1	Диск опорный	Support disk
20	У35.615-01.072	5	Диск ведущий	Driving disk
21	150.37.074	5	Диск фрикционный	Driven disk
22	У35.615-01.074	3	Сухарь	Block
23	У35.615-01.075	3	Планка стопорная	Lock plate
24	М6х16.7798	6	Болт	Bolt
25	У35.615-01.057	1	Кольцо	Ring
26	50410.2893	1	Подшипник	Bearing
27	М48х1,5.11871	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 disk
2	У35.615-01.074	6	Сухарь	Block
3	У35.615-01.075	6	Планка стопорная	Lock plate
4	М6x16.7798	12	Болт	Bolt
5	150.37.074	10	Диск фрикционный	Driven disk
6	У35.615-01.072	10	Диск ведущий	Driving disk
7	У35.615-01.069	4	Кольцо стопорное	Lock ring
8	У35.615-01.068	2	Диск опорный	Support disk
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	Disk
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



351-38.01.000-01

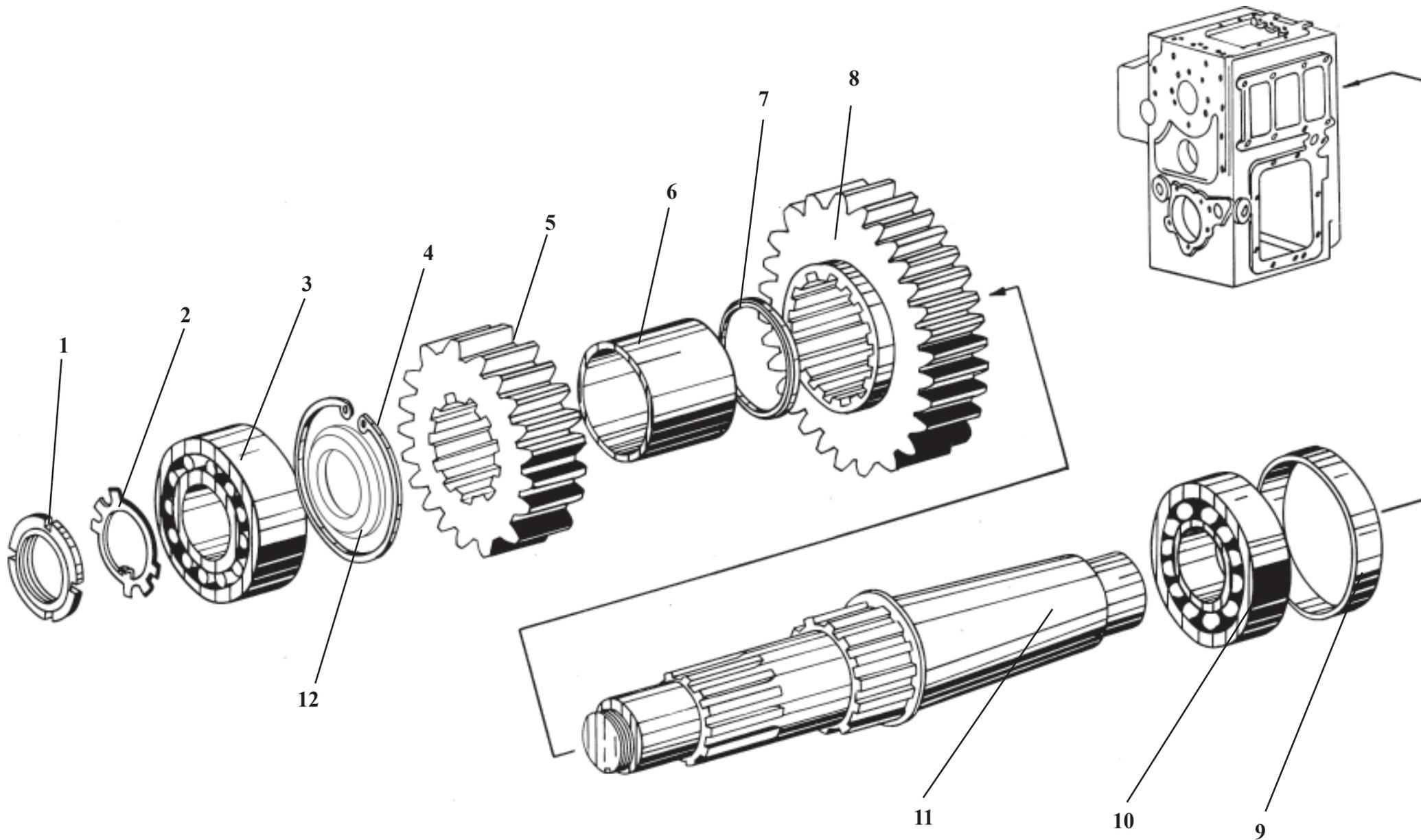
Передача гидромеханическая

Рис. 12

Hydromechanical transmission

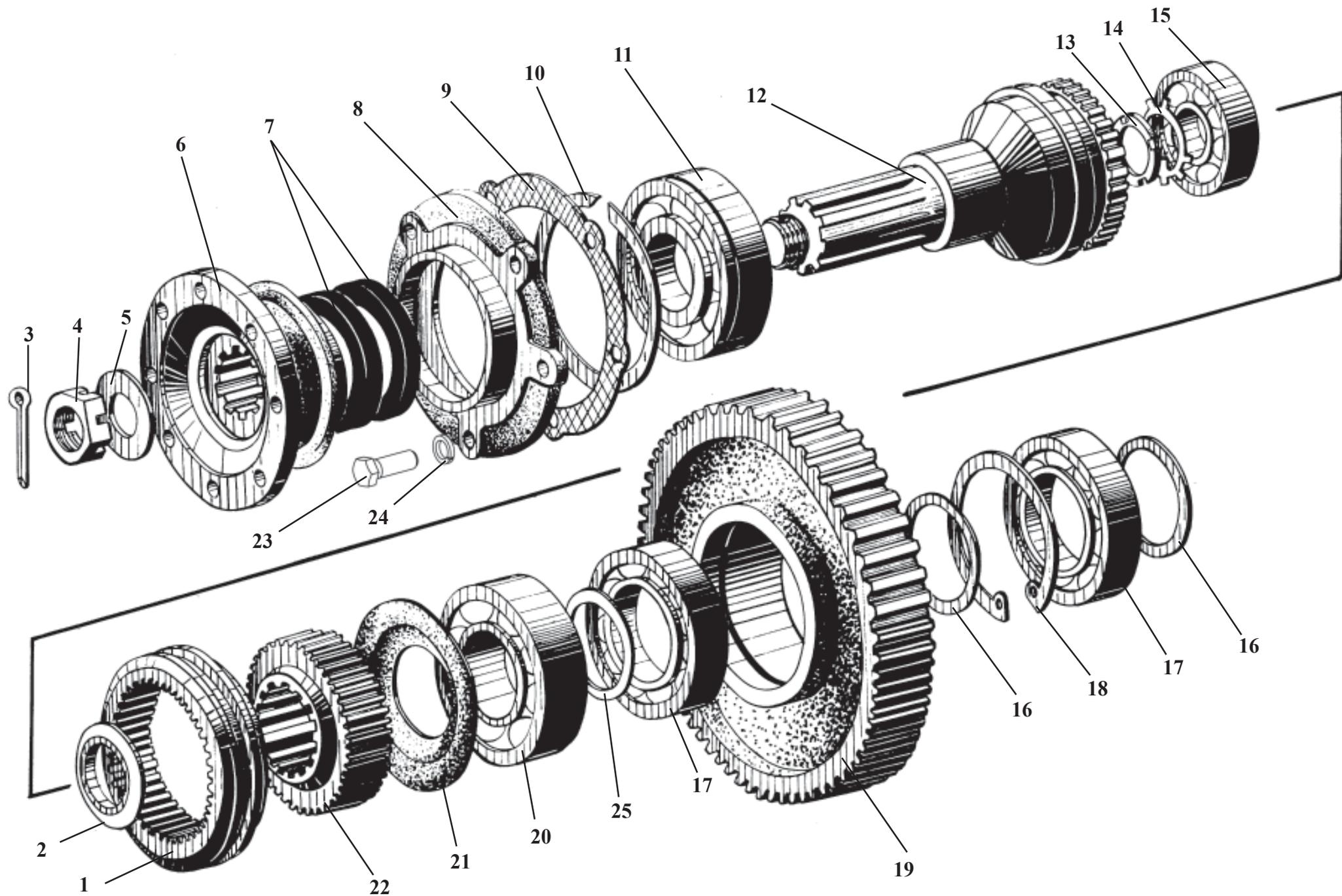
Fig. 12

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	342-03.01.002	1	Шестерня	Gear
2	342-03.01.003	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	342-03.01.004	1	Шестерня	Gear
10	У35.615-01.304-02	1	Втулка	Bush
11	У35.605-00.547	1	Вал промежуточный	Intermediate shaft

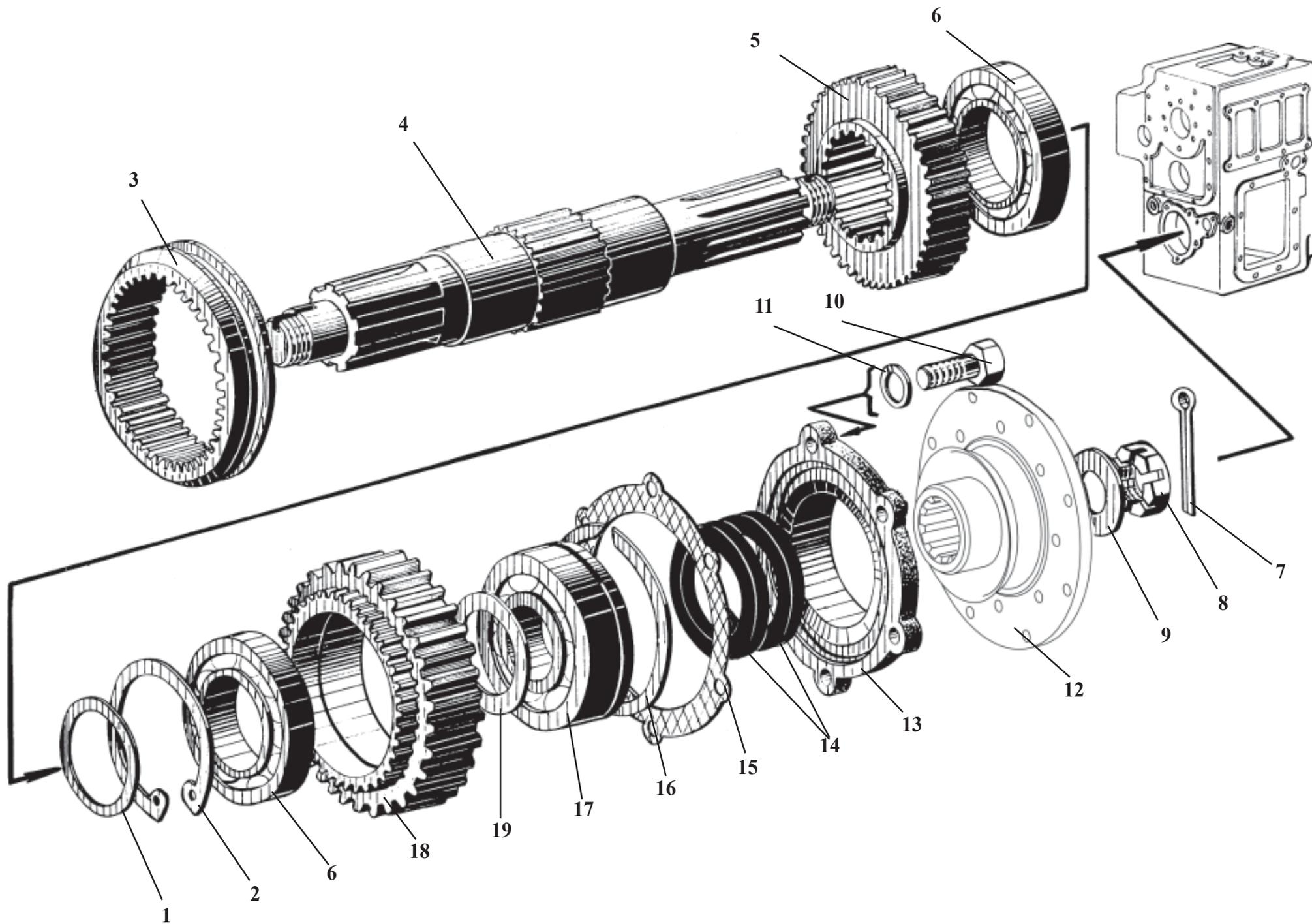


351-38.01.000-01**Передача гидромеханическая****Рис. 13****Hydromechanical transmission****Fig. 13**

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	У35.615-01.305-01	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	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	342-03.01.001	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



351-38.01.000-01

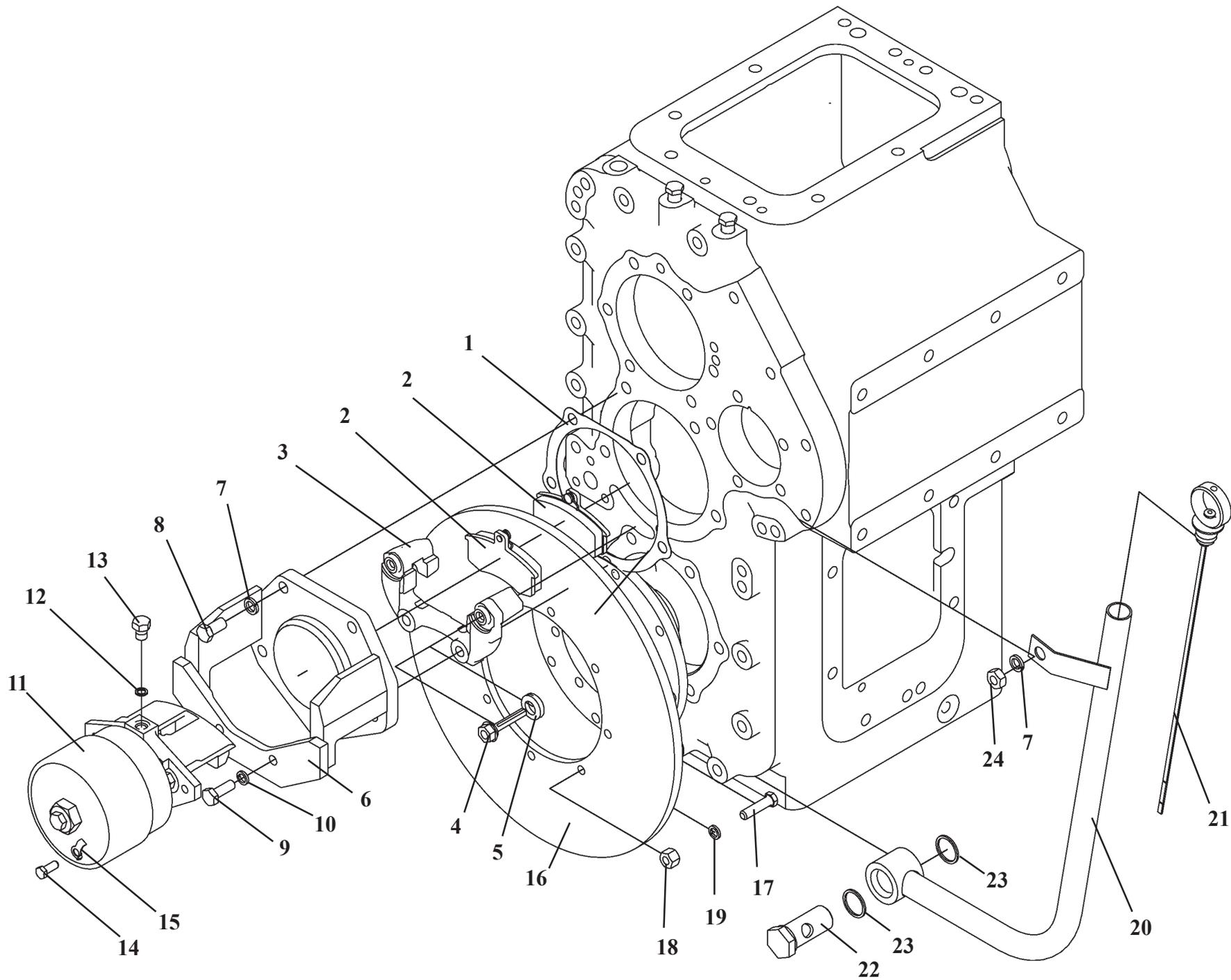
Передача гидромеханическая

Рис. 15

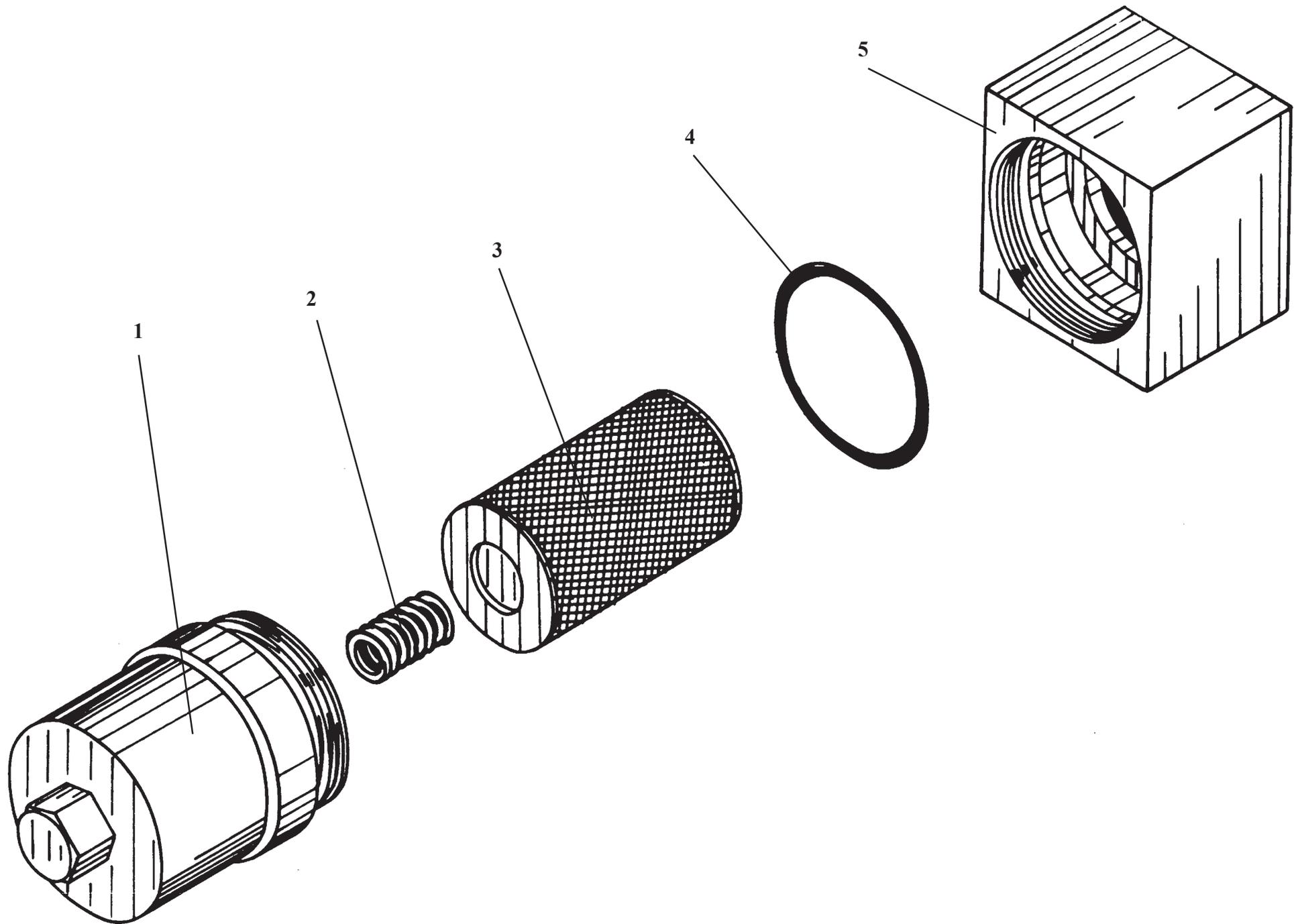
Hydromechanical transmission

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	М12x35.7796	6	Болт	Bolt
11	12.6402	6	Шайба	Washer
12	У35.615-35.070	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	342-03.01.005	1	Шестерня	Gear
19	У35.615-01.303-02	1	Кольцо	Ring



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.581		Прокладка	Gasket
2	У35.615-35.302		Колодка	Block
3	У35.615-35.303		Направляющая	Guide
4	2108-2501018		Палец направляющий	Pin
5	2108-2501019		Чехол защитный	Case
6	У35.615-35.600		Кронштейн	Bracket
7	12.6402		Шайба	Washer
8	М12х35.7796		Болт	Bolt
9	М10х1,25х30		Шайба	Washer
10	У35.615-35.510		Болт	Bolt
11	У35.615-35.510		Механизм тормозной	Brake unit
12	009-013-01.001		Кольцо	Ring
13	УДГ1-09.01.001		Заглушка	Plug fitting
14	М8х20.7796		Болт	Bolt
15	8.13463		Шайба	Washer
16	У35.615-35.301-01		Диск	Disk
17	371264		Болт (М10х40)	Bolt
18	250688-П29		Гайка (М10)	Nut
19	10.6402		Шайба	Washer
20	У35.615-04.070-02		Корпус	Body
21	У35.615-04.050-02		Щуп	Dipstick
22	У35.615-04.004		Болт полый	Hollow bolt
23	27М3.23358		Прокладка	Gasket
24	М12.5915		Гайка	Nut



У35.615-12.100

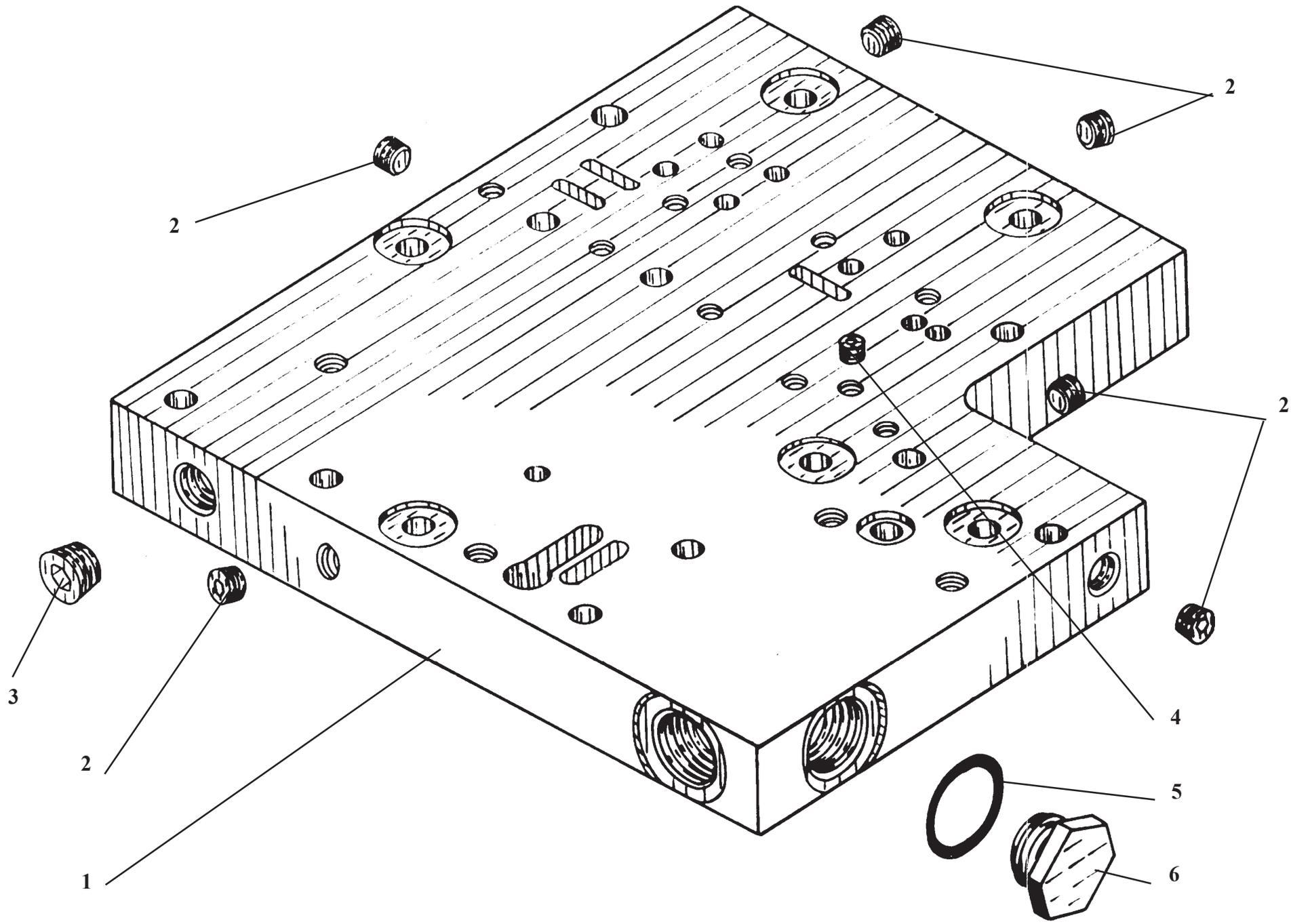
Фильтр

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

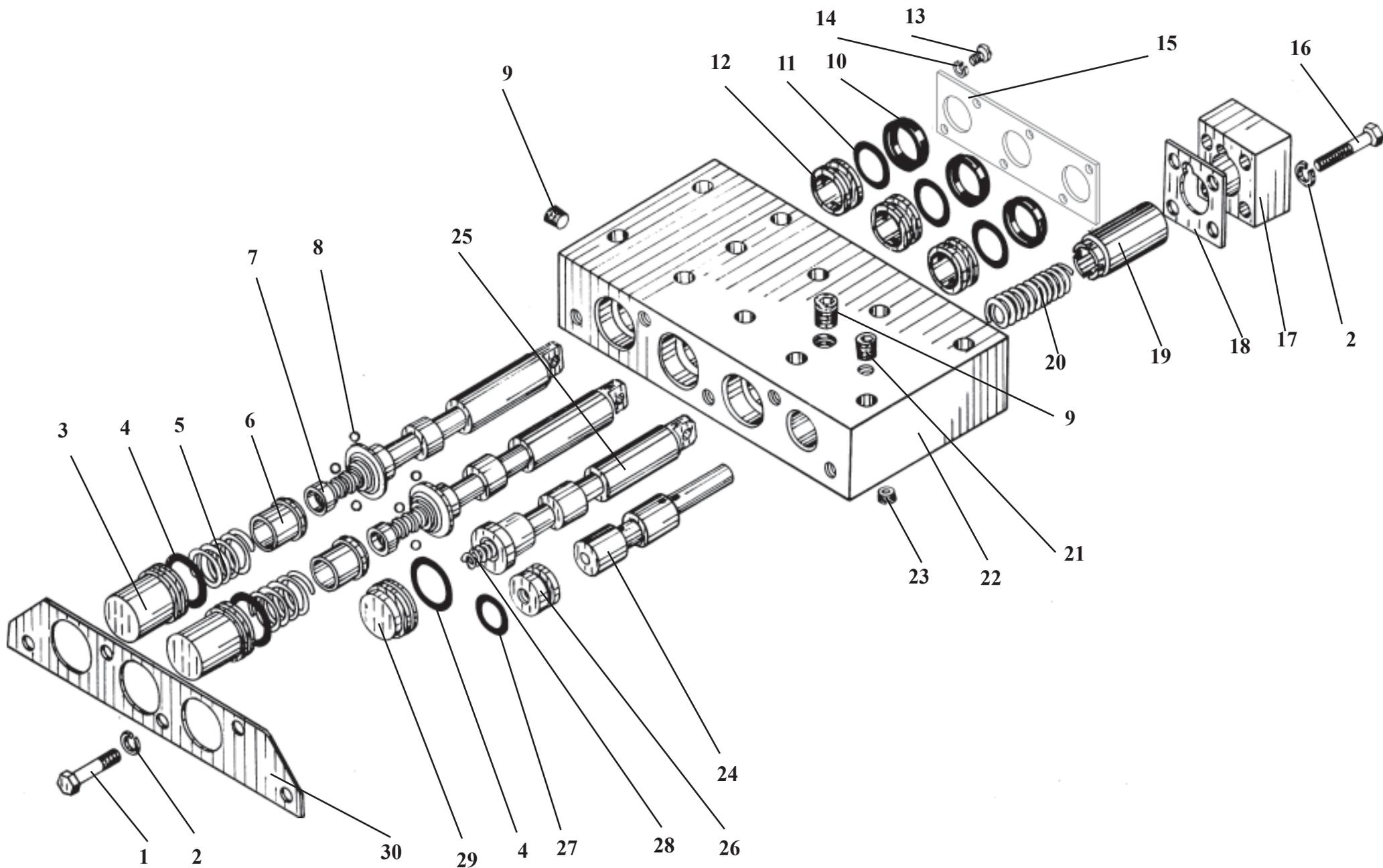
Плита

Рис. 18

Plate

Fig. 18

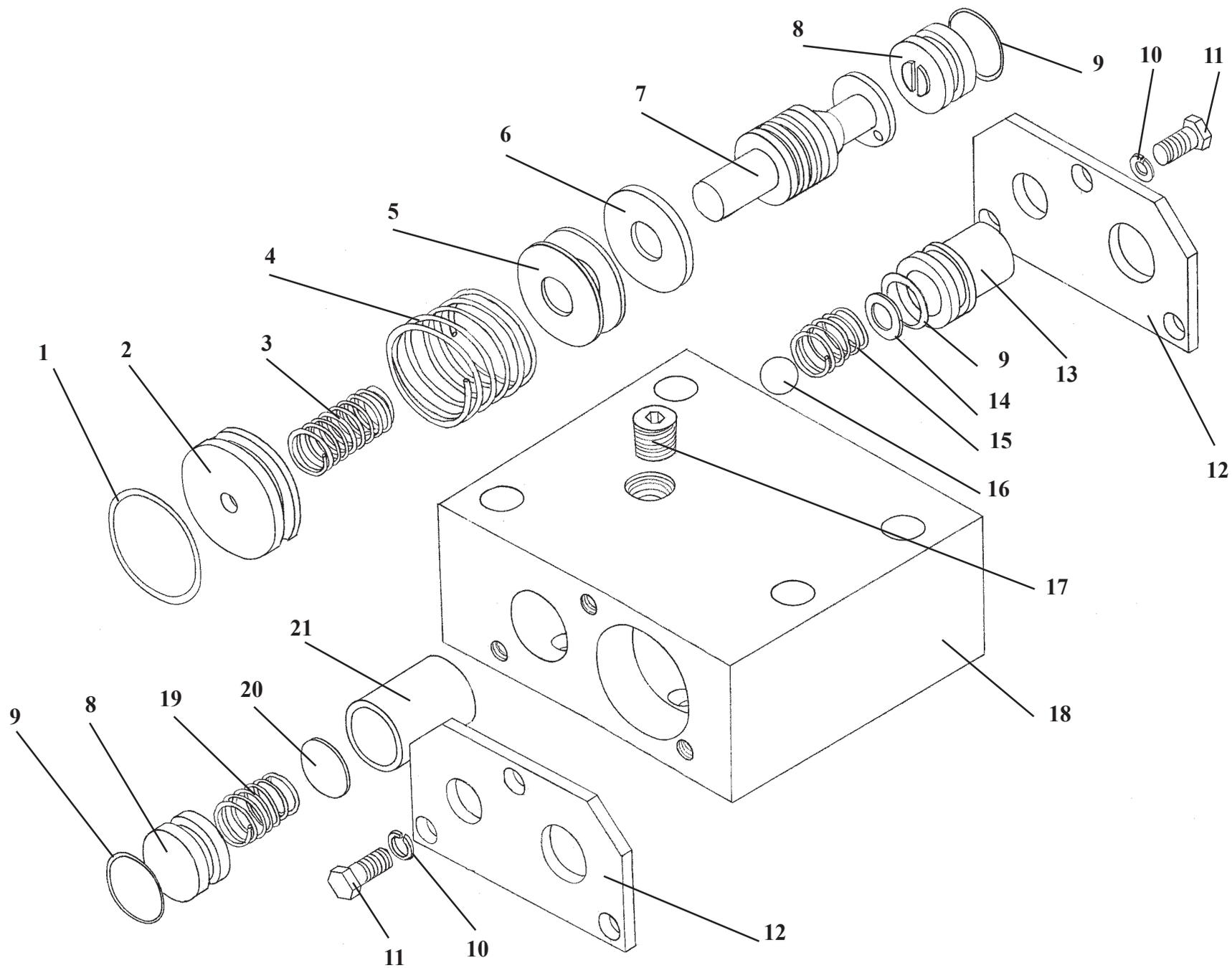
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-12.121	1	Плита	Plate
2	1-1/4".22-1624.18-84	6	Пробка	Plug fitting
3	1-1/2".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
4	У35.615-12.123	1	Дроссель	Throttle
5	023-028-30.9833	1	Кольцо	Ring
6	У35.615-12.124	1	Пробка	Plug fitting



Control valve

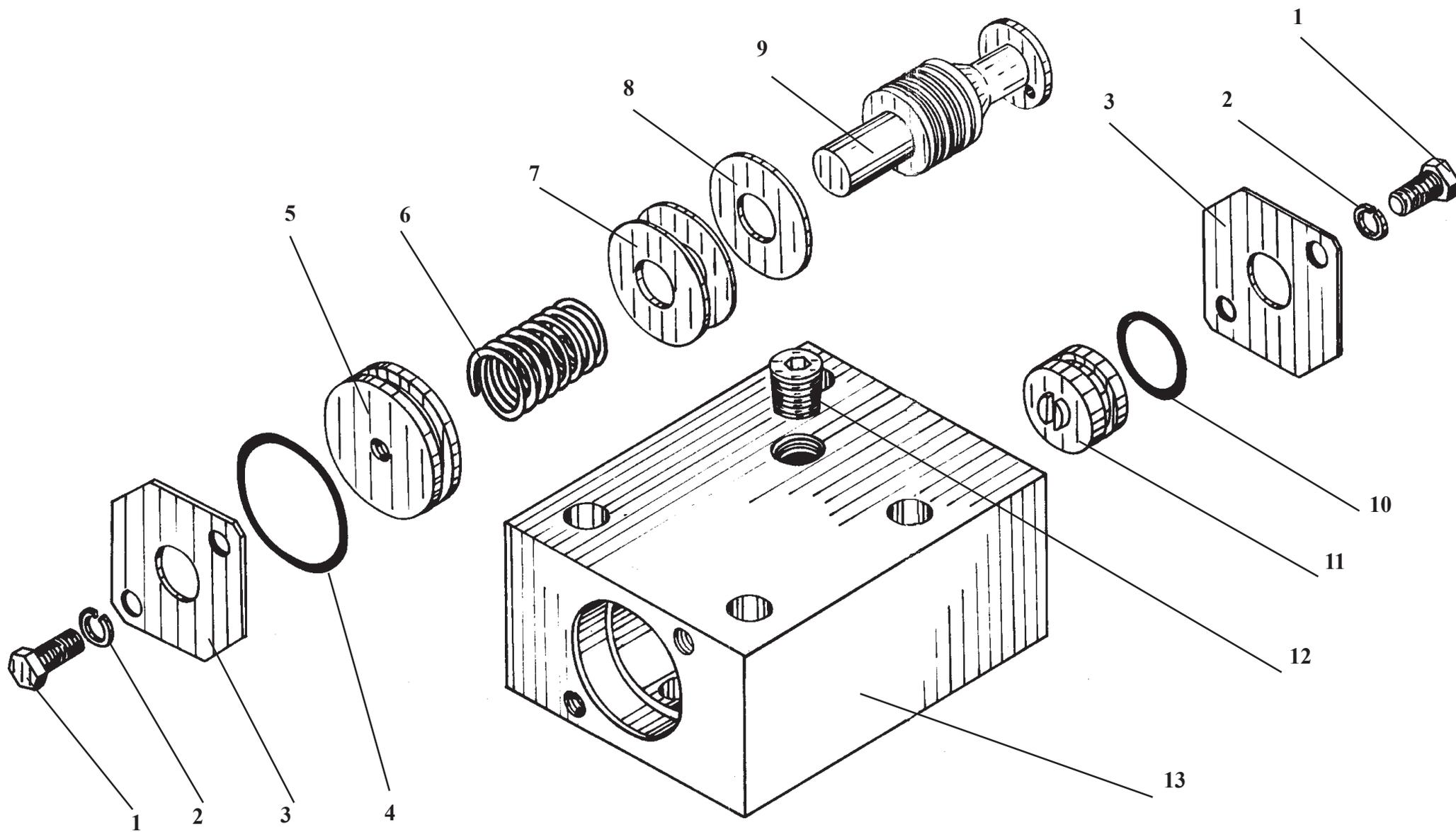
Fig. 19

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

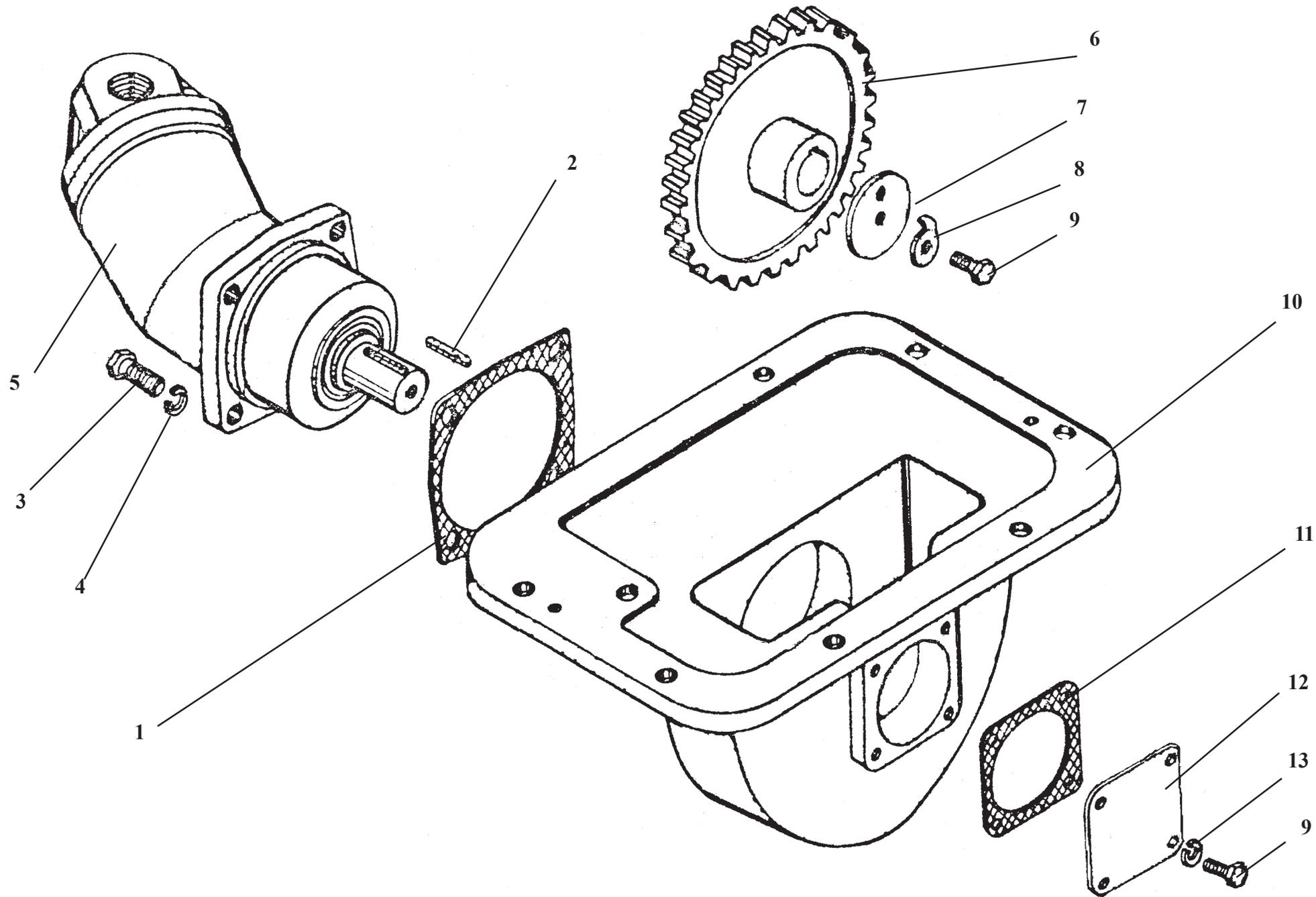


Рис. 21а. / Fig. 21а. 342 PL.03.01.000 Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля /
Emergency steering pump power take-off reducer

342 PL.03.01.000

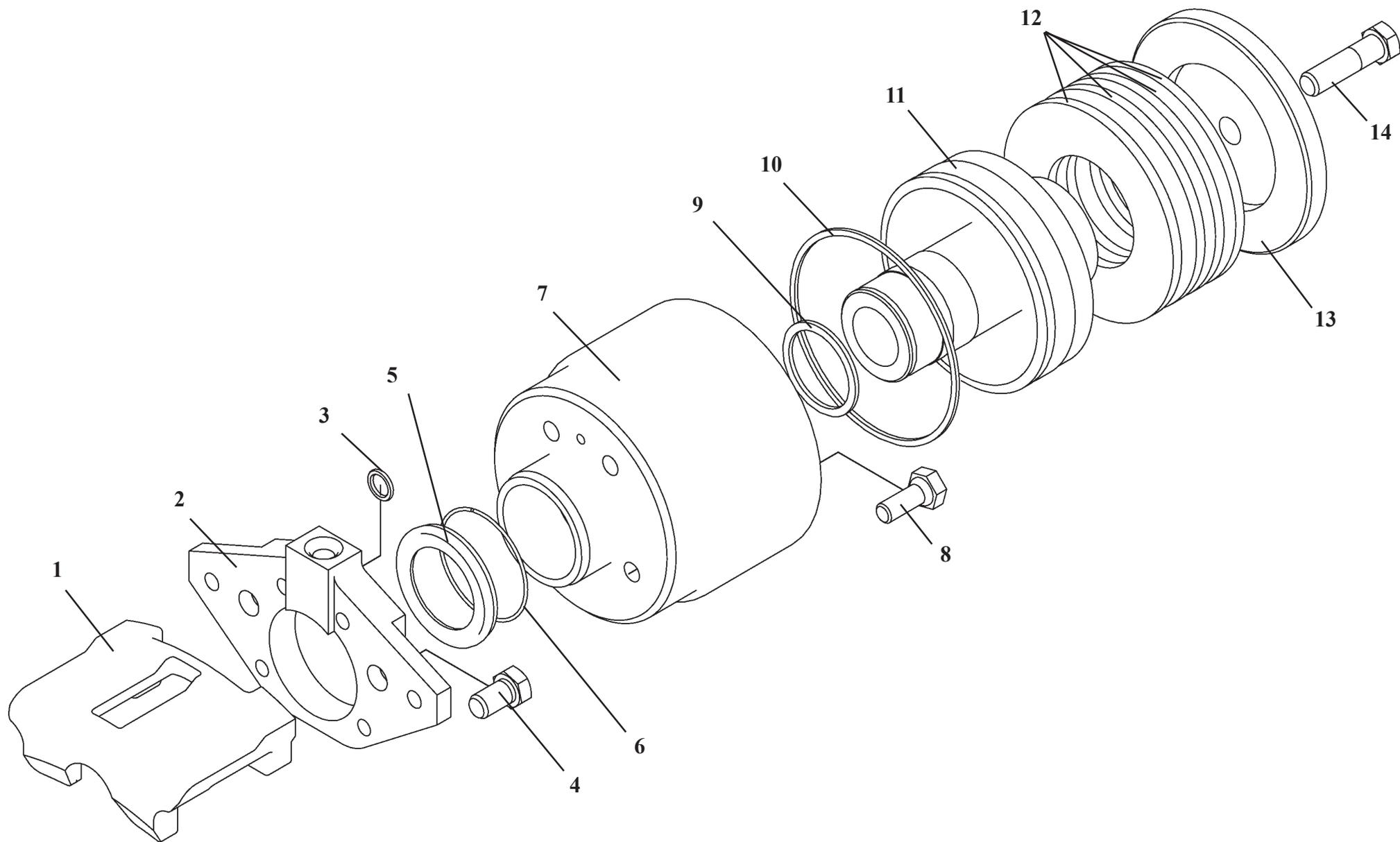
**Редуктор отбора мощности
на аварийный насос руля**

Рис. 21а

**Emergency steering pump
power take-off reducer**

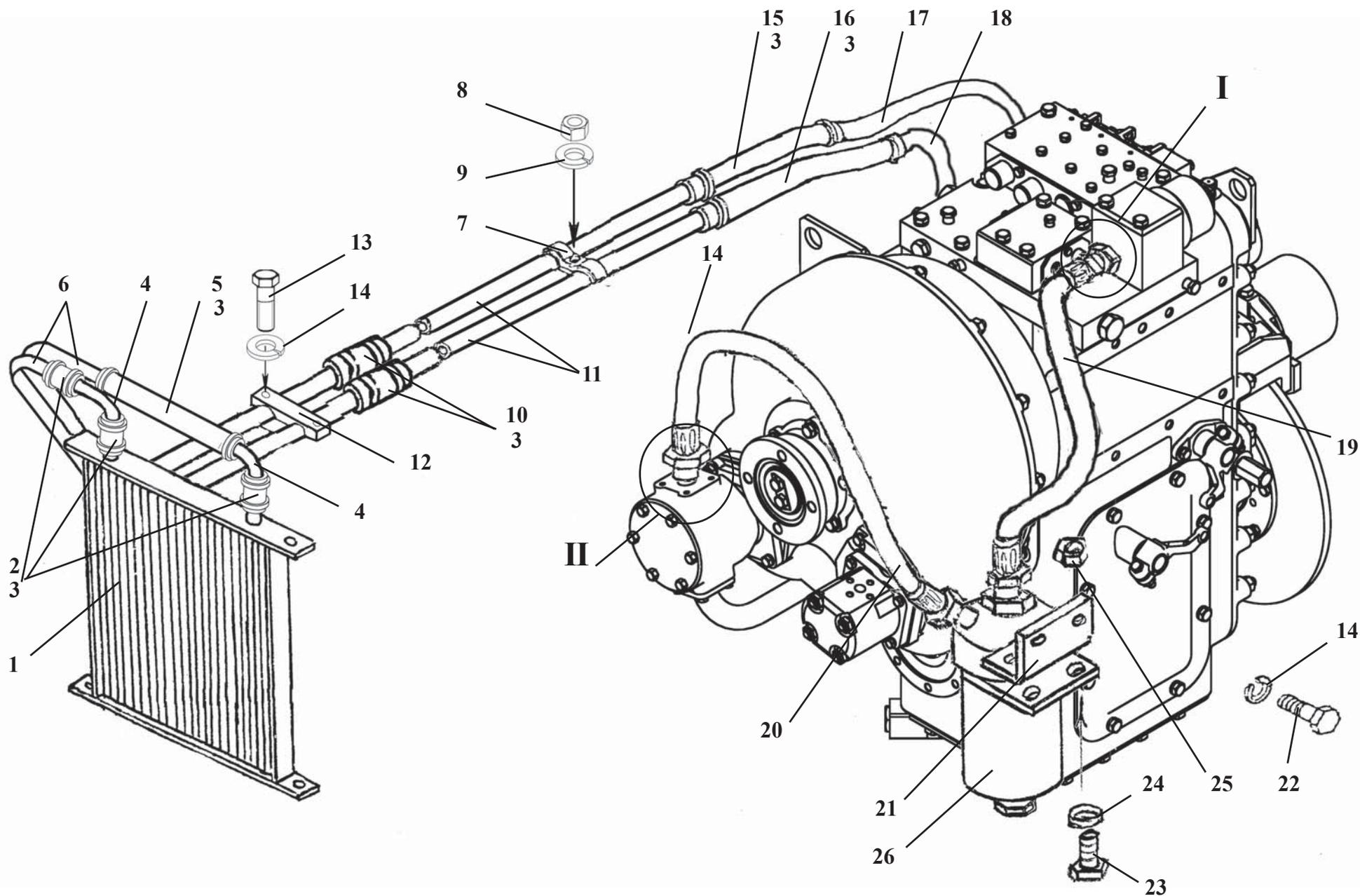
Fig. 21a

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.03.01.004	1	Прокладка	Gasket
2	8x7x40.23360	1	Шпонка	Key
3	M10x30.7796	4	Болт	Bolt
4	10.6402	4	Шайба	Washer
5	210.16.11.00Г	1	Гидромотор аксиально-поршневой нерегулируемый	Fixed displacement axial piston hydraulic motor
6	342 PL.03.01.001	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

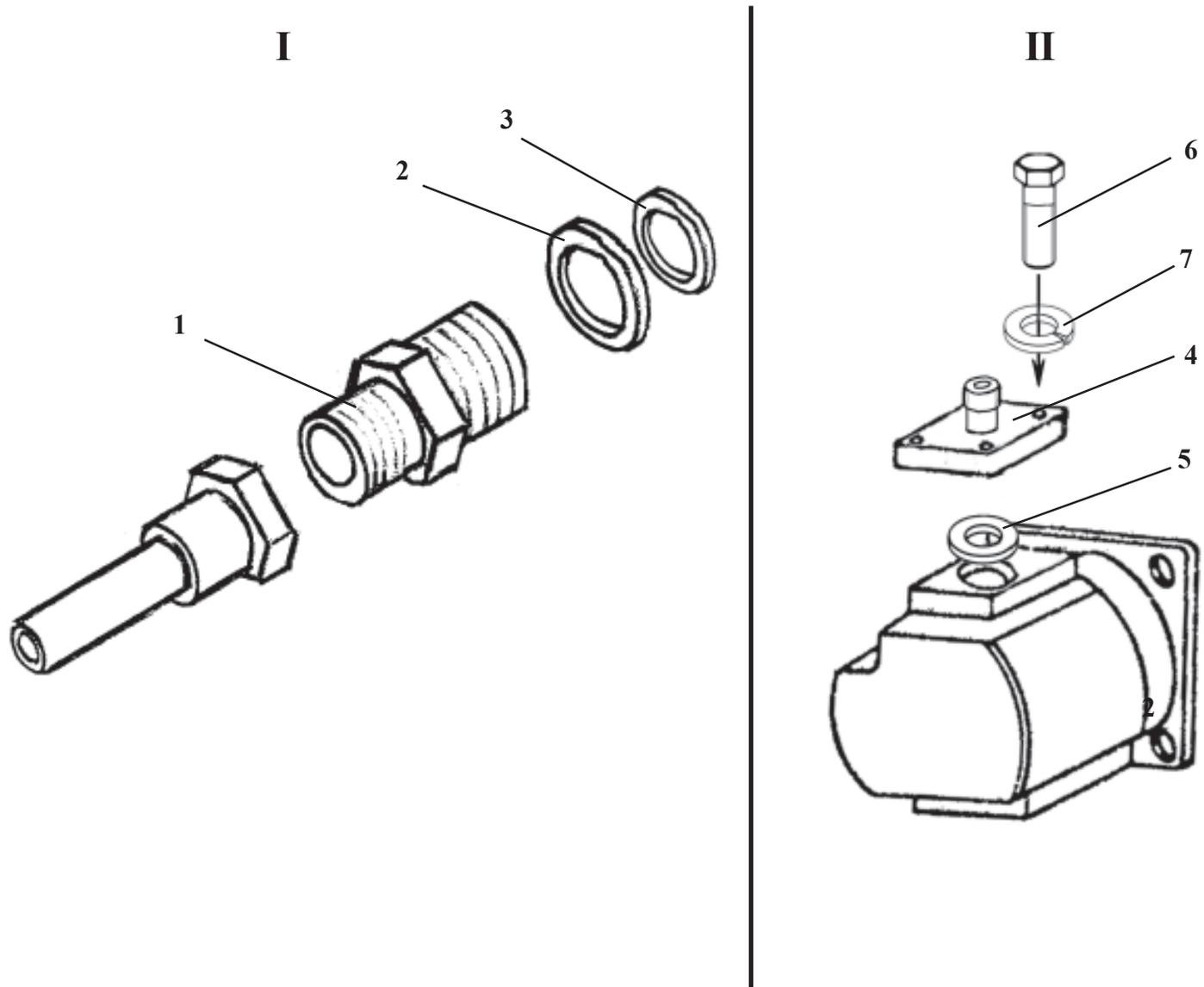


У35.615-35.510**Механизм тормозной****Рис. 21б****Brake unit****Fig. 21b**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2108-3501015	1	Суппорт левый	Support, left-hand
2	У35.615-35.514	1	Переходник	Adapter
3	012-016-25.9833	1	Кольцо	Ring
4	M12x1,25x20.78.08	2	Болт	Bolt
5	2108-3501058	1	Колпачок защитный	Ring
6	2108-3501057	1	Кольцо стопорное	Lock ring
7	У35.615-35.516	1	Цилиндр	Cylinder
8	У35.615-35.511	4	Болт	Bolt
9	040-048-46.9833	1	Кольцо	Ring
10	104-110-36.9833	1	Кольцо	Ring
11	У35.615-35.515	1	Поршень	Piston
12	04.139.015	4	Пружина тарельчатая	Spring
13	У35.615-35.513	1	Крышка	Cover
14	M12x45.7808	1	Болт	Bolt



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	151A-1013030	1	Радиатор масляный	Oil cooler
2	32x43-1,6.10362	2	Рукав (L=90 мм)	Hose (L=90 mm)
3	32-50/9-C7W2	16	Зажимы TORRO	Yoke
4	ТО-18Б.77.00.020	2	Угольник	Elbow fitting
5	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=500 mm)
6	350.07.00.001	2	Труба	Pipe
7	ТО-18.06.00.025	1	Скоба	Clamp
8	M8.5915	1	Гайка	Nut
9	8.6402	1	Шайба	Washer
10	32x43-1,6.10362	2	Рукав (L=200 мм)	Hose (L=200 mm)
11	ТО-18Д.07.00.022	2	Труба	Pipe
12	УДГ 1-17.05.007	1	Колодка верхняя	Block
13	M10x45.7796	2	Болт	Bolt
14	10.6402	4	Шайба	Washer
15	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=450 мм)	Hose (L=450 mm)
16	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=600 мм)	Hose (L=600 mm)
17	ТО-18Д.07.00.030	1	Трубопровод	Pipeline
18	ТО-28.07.03.040	1	Трубопровод	Pipeline
19	2SN NP16x650A10spA10sp	1	Рукав	Hose
20	2SN NP20x850A10spA10sp	1	Рукав	Hose
21	ТО-28А.07.00.004	1	Кронштейн	Bracket
22	M10x20.7796	2	Болт	Bolt
23	M12x35.7796	2	Болт	Bolt
24	12.6402	2	Шайба	Washer
25	M12.5915	2	Гайка	Nut
26	ТО-28А.07.04.000	1	Фильтр магистральный	Filter



350.07.00.000

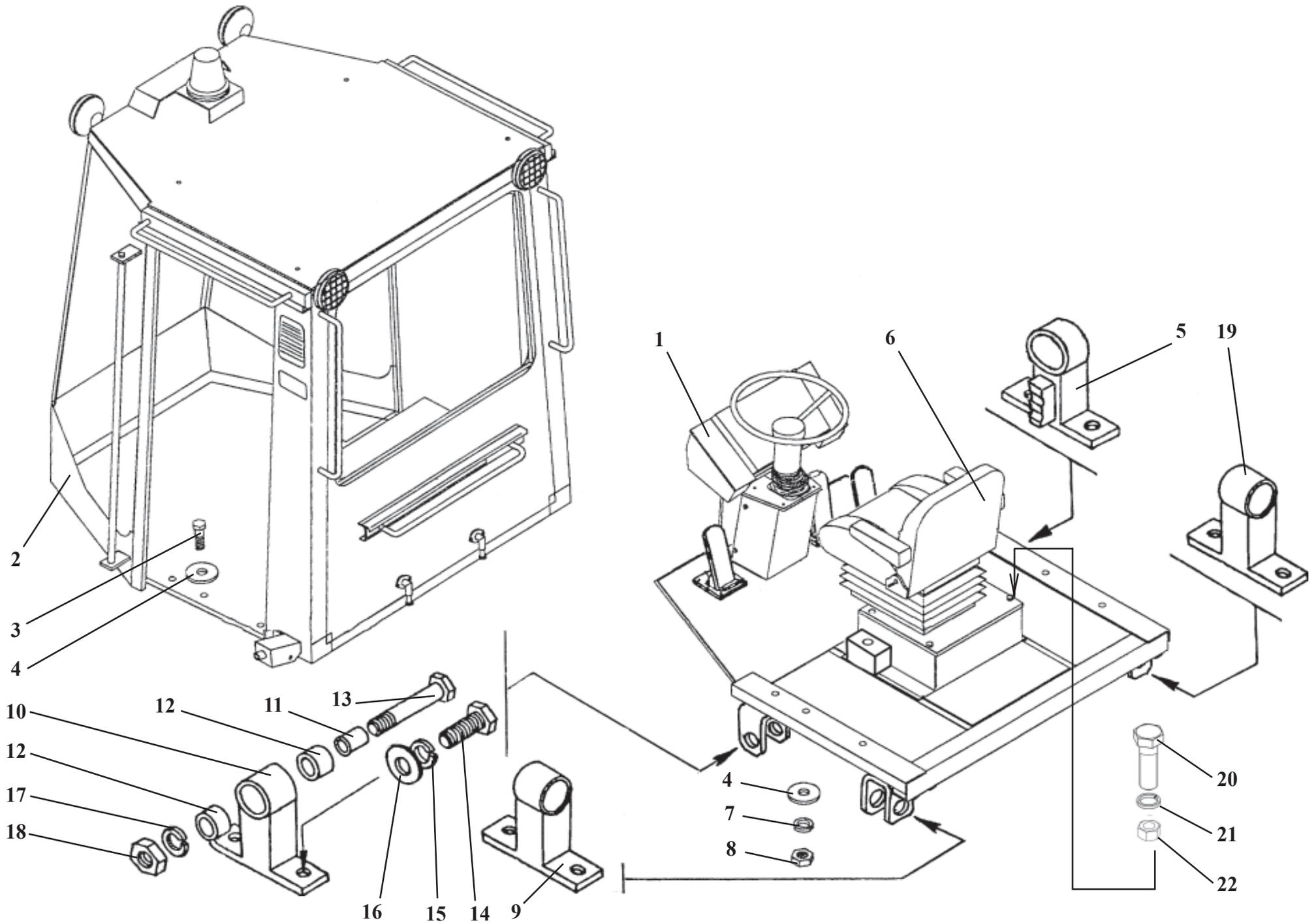
Гидросистема ГМП

Рис. 23

Transmission hydraulics

Fig. 23

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.08.00.012	4	Штуцер	Union
2	27АО.23358	4	Прокладка	Gasket
3	024-029-30-2-2.9833	4	Кольцо	Ring
4	ТО-18А.07.02.180	1	Фланец	Flange
5	040-045-30-2-2.9833	1	Кольцо	Ring
6	M8x30.7796	4	Болт	Bolt
7	8.6402	4	Шайба	Washer



ТО-18Б.85.00.000-02

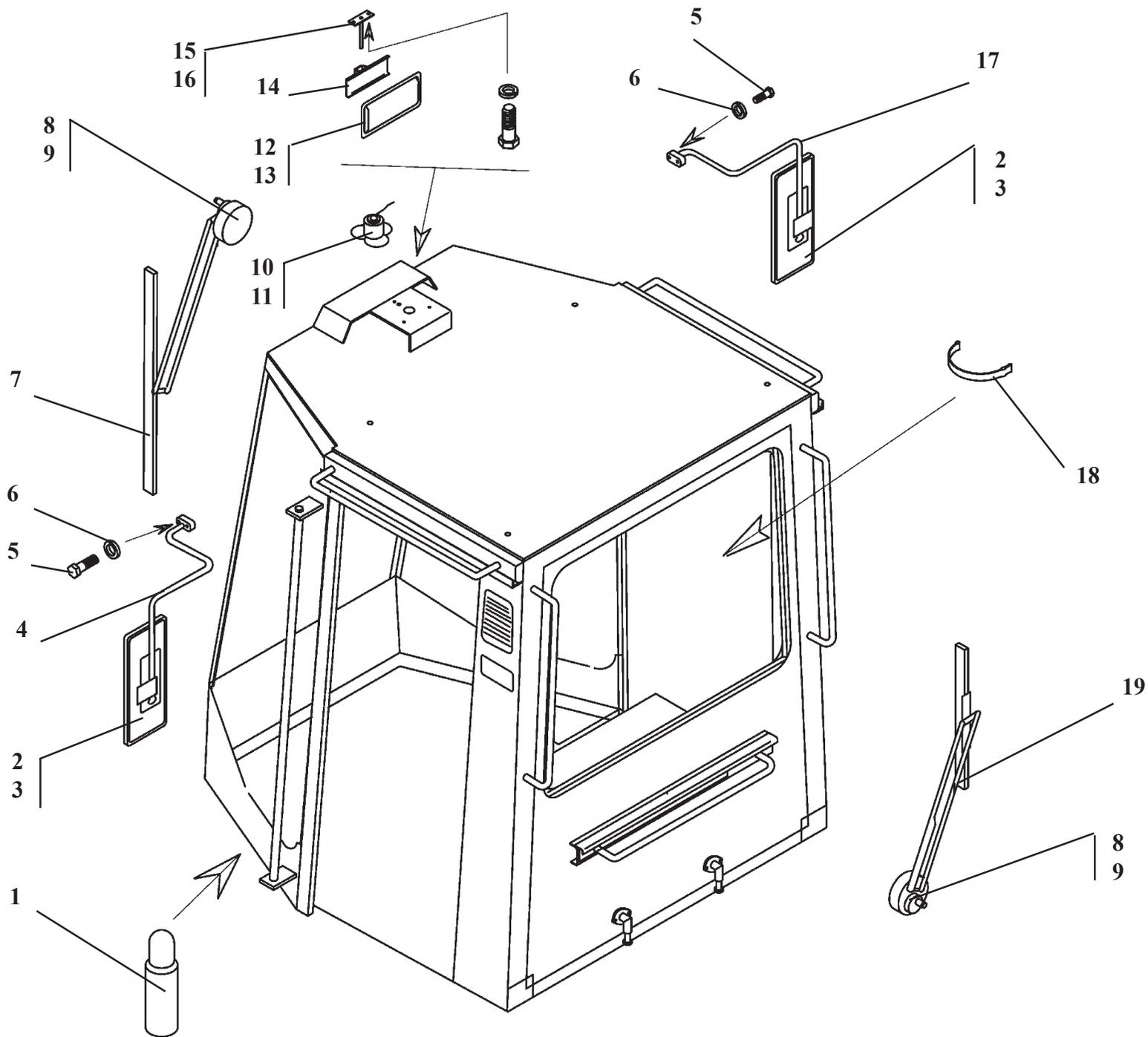
Установка кабины

Рис. 24

Cab setup

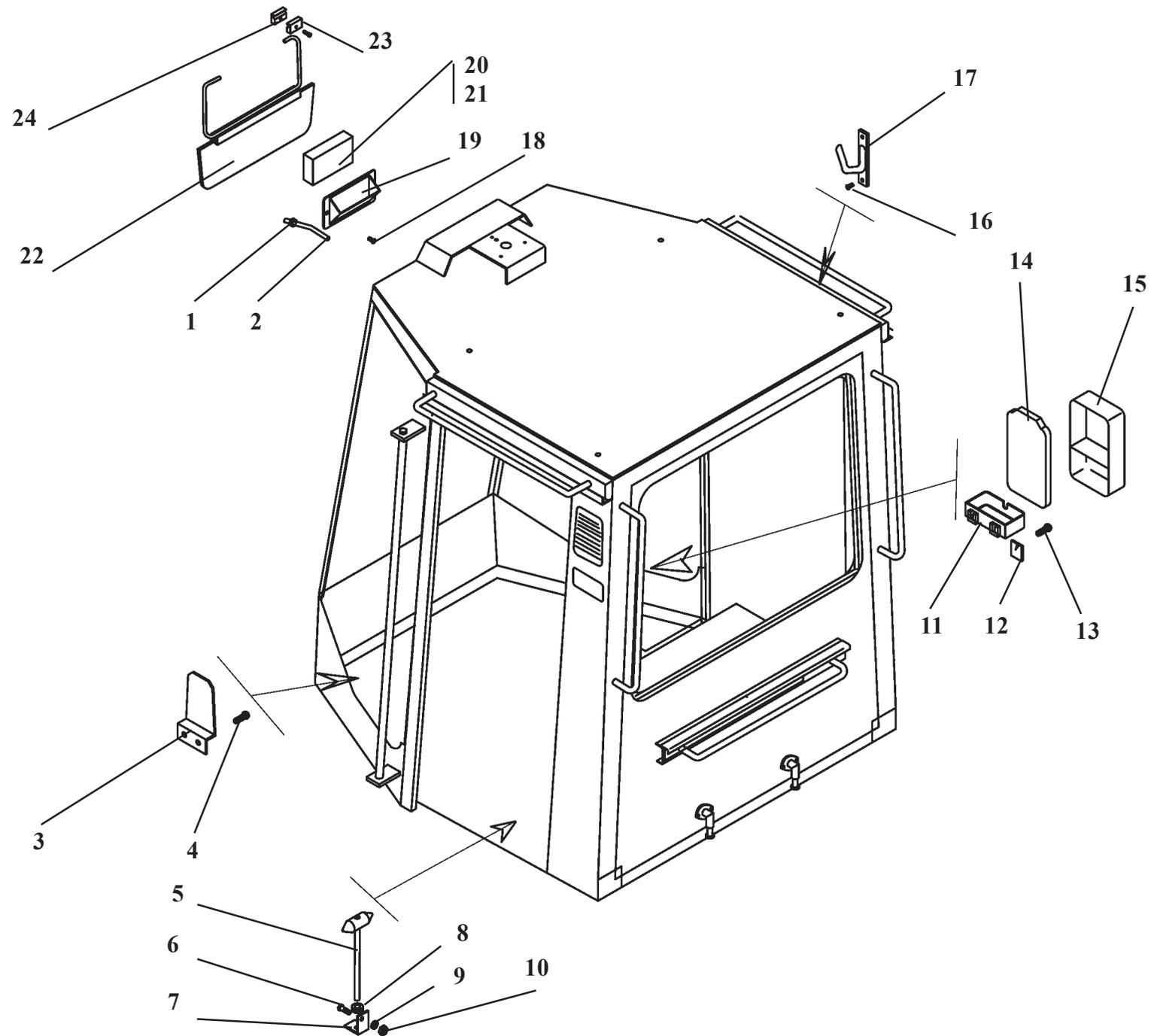
Fig. 24

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.02.00.000-02	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	УНВ102.01.20.10.00	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	Bush
12	МА3 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
20	M8x20.7796	4	Болт	Bolt
21	8.6402	4	Шайба	Washer
22	M8.5915	4	Гайка	Nut



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	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



У7810.7-9.00.00.000-01**Кабина****Рис. 26****Cab****Fig. 26**

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	First aid kit cover
15	70-3912152	1	Корпус аптечки	First aid kit housing
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	Panel
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

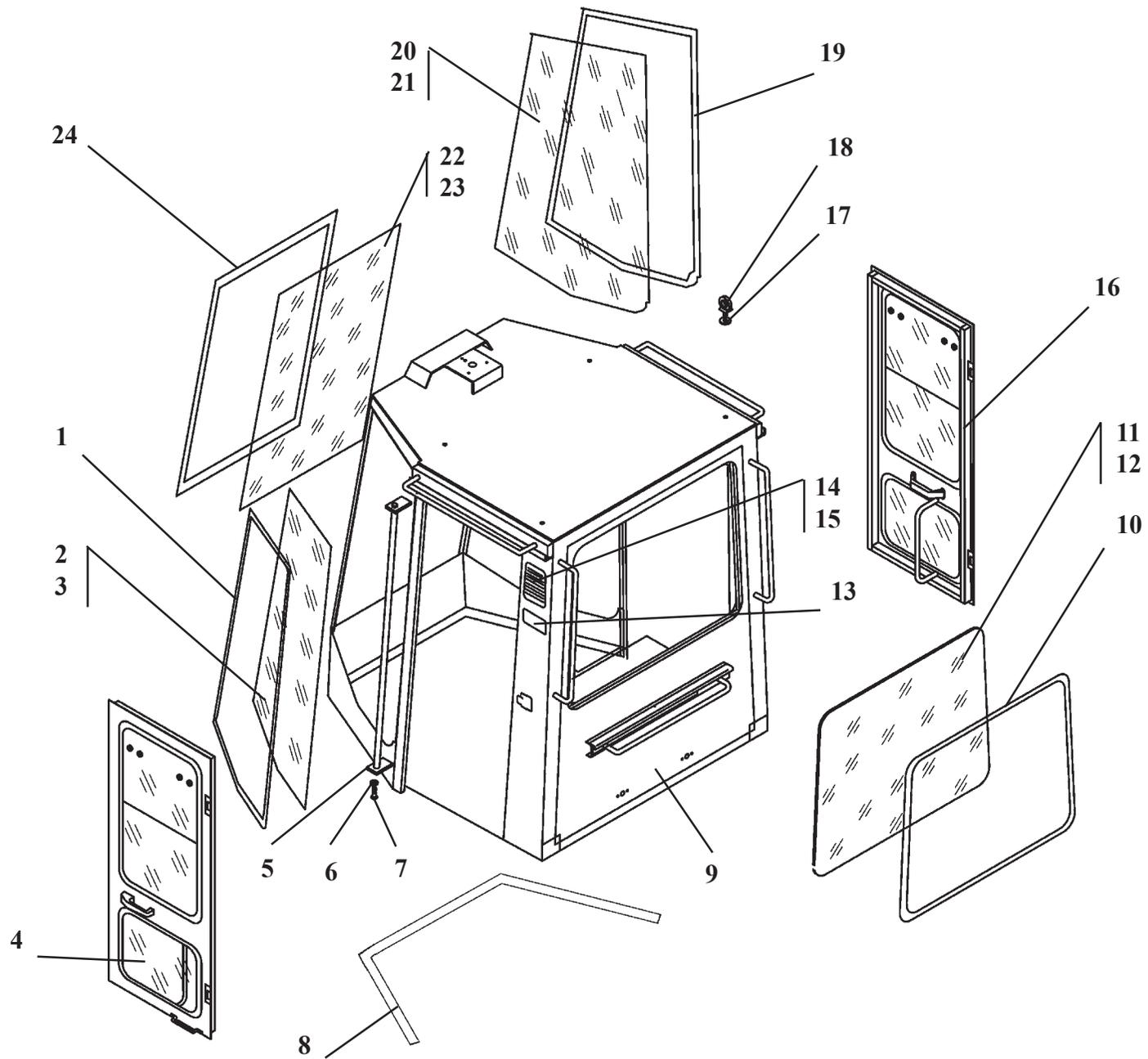


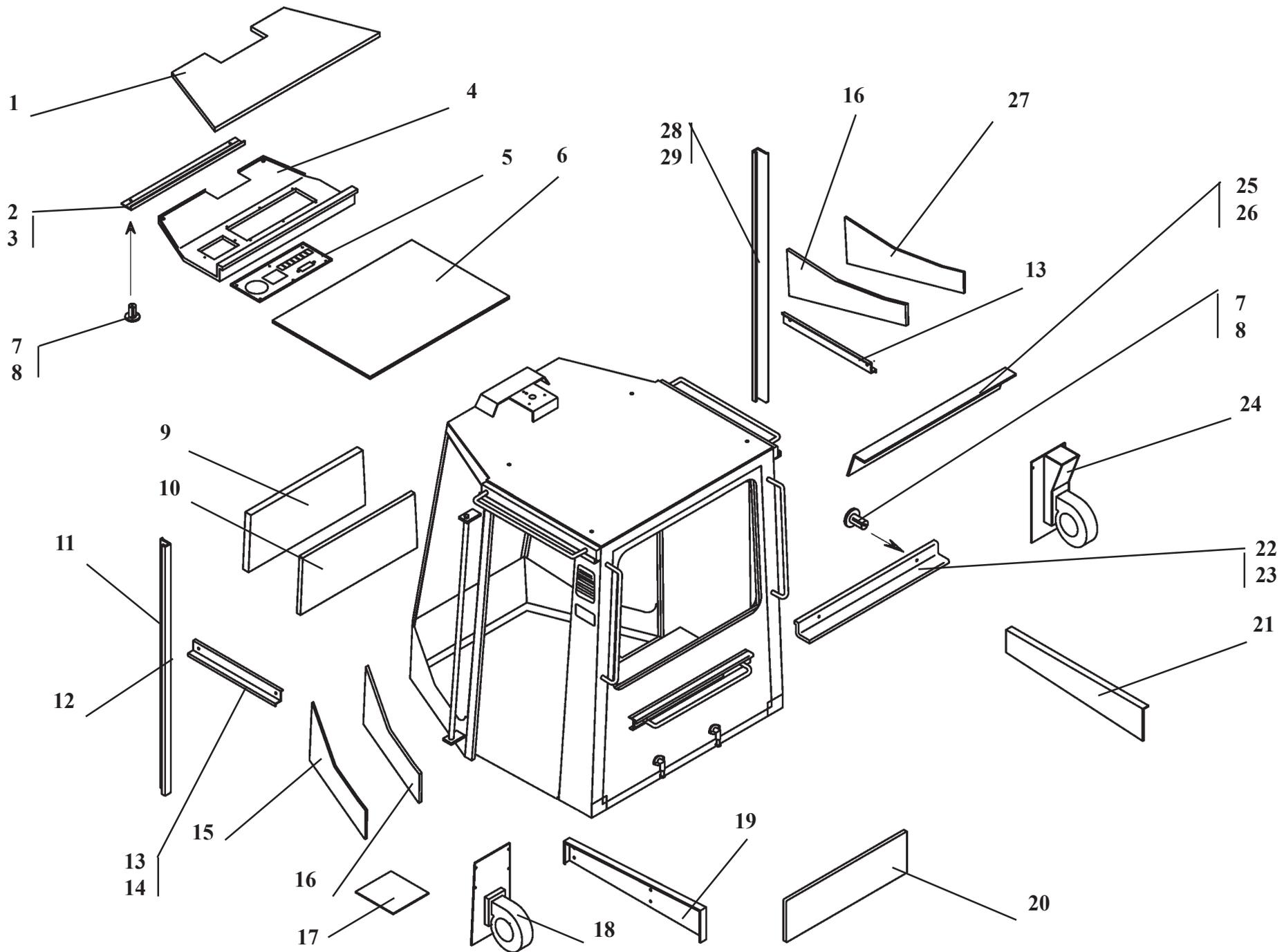
Рис. 27. / Fig. 27.

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

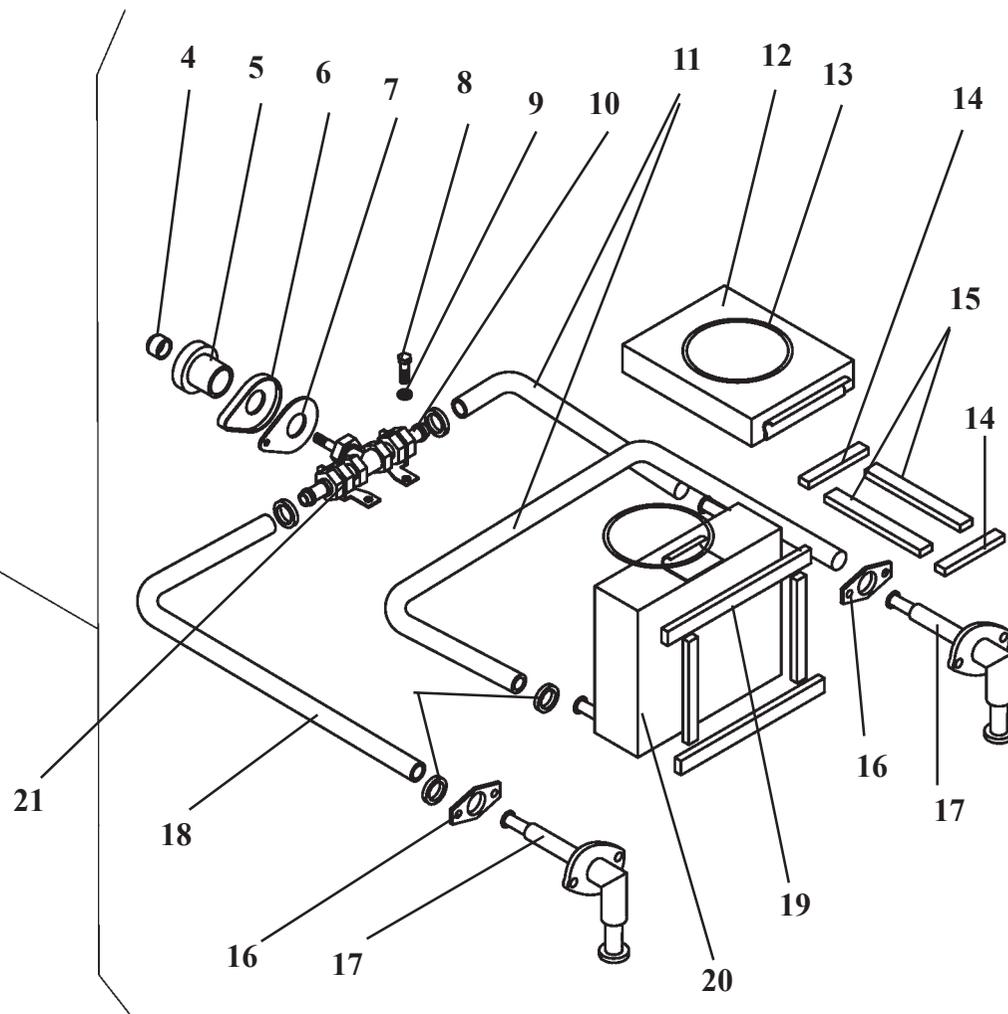
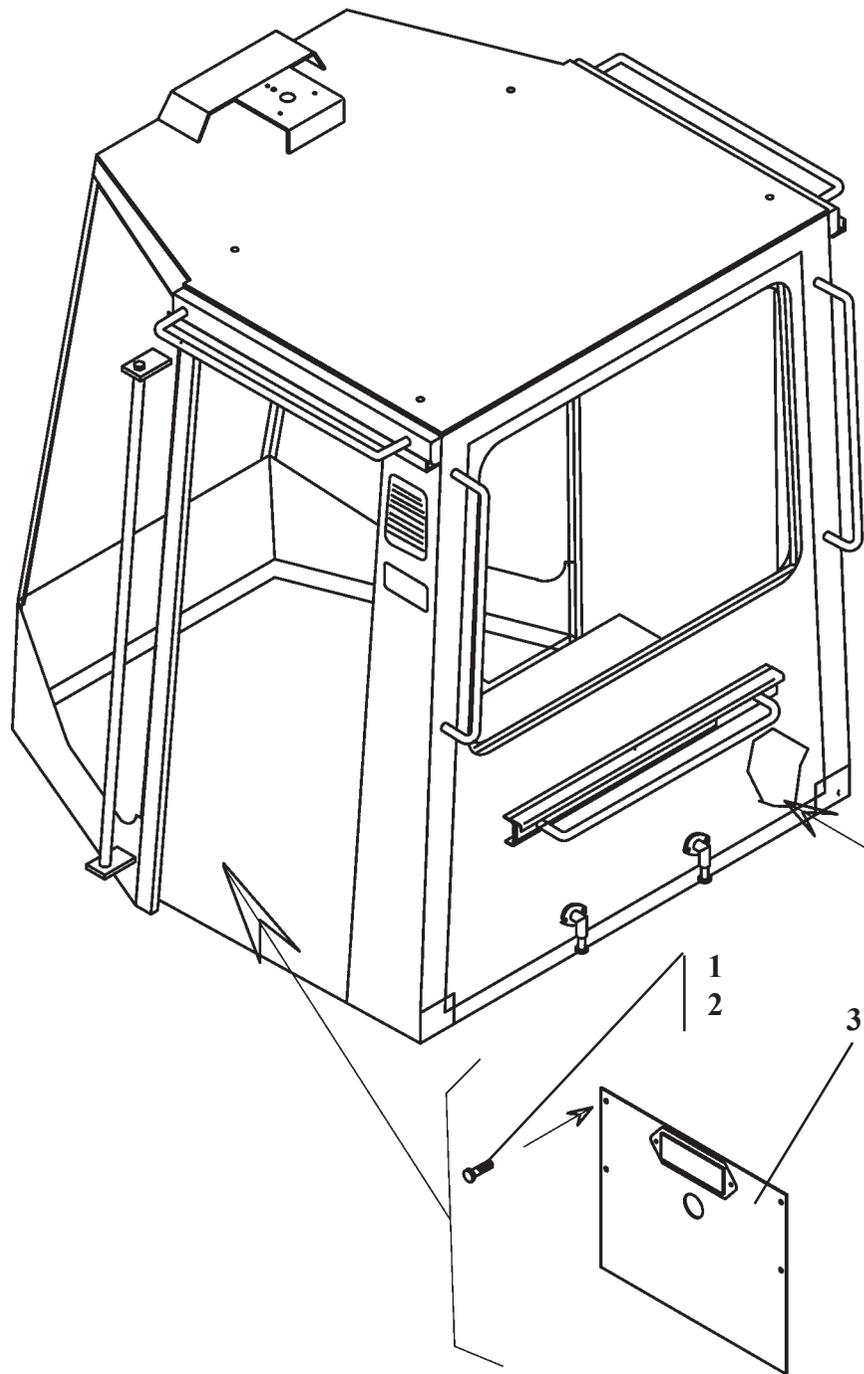
Кабина

Рис. 28

Cab

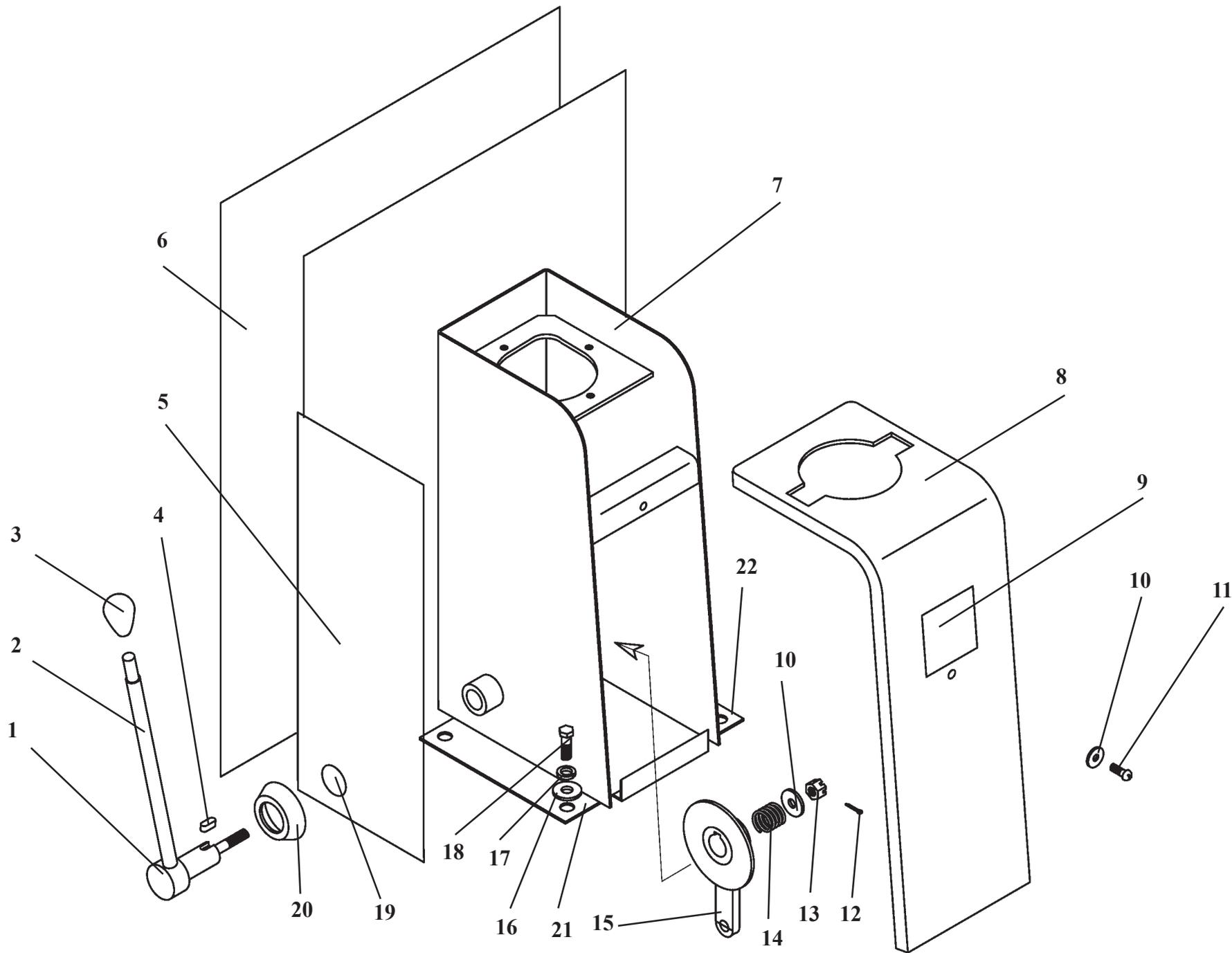
Fig. 28

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	Lining
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

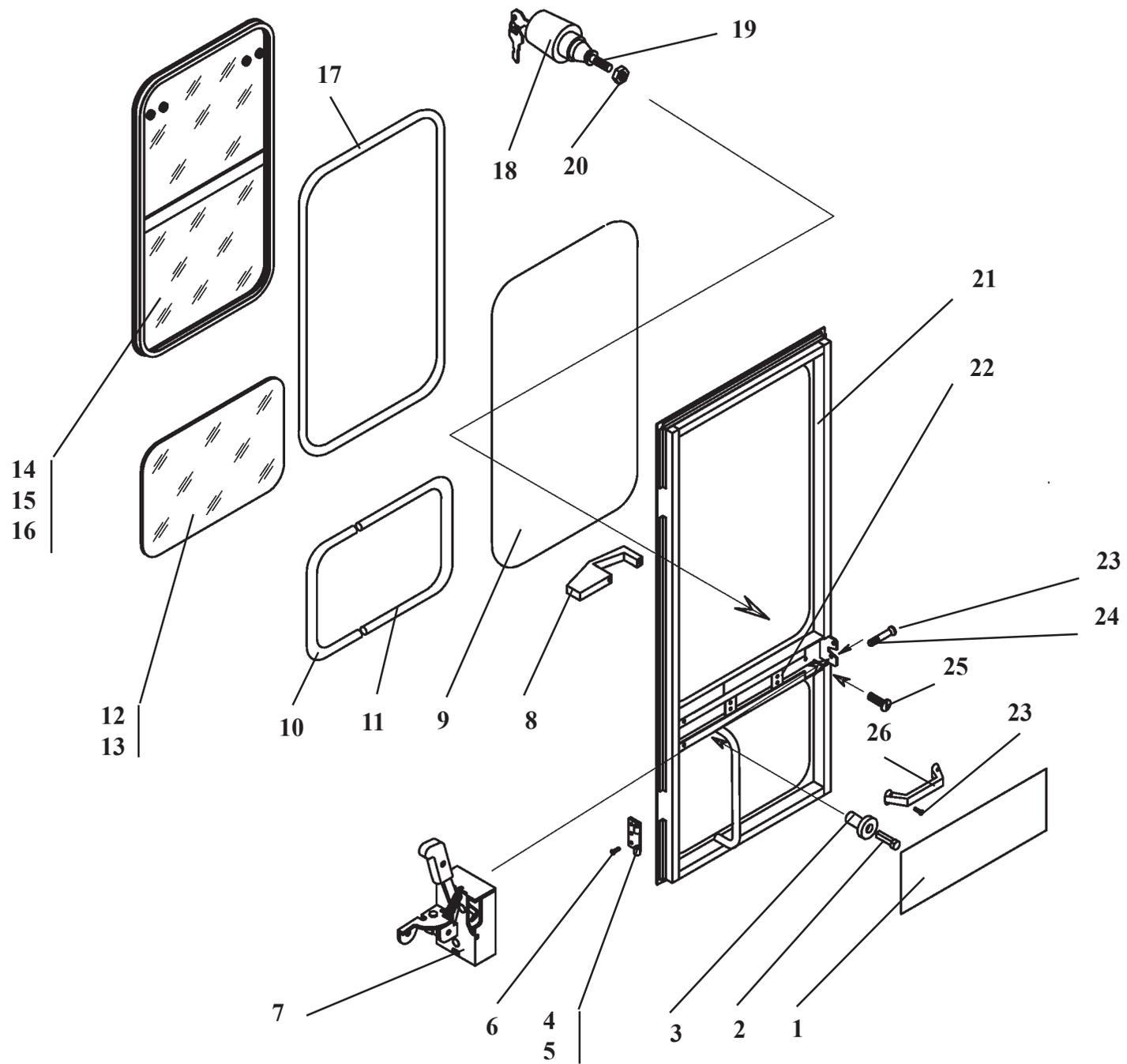
Блок управления

Рис. 30

Pilot control unit

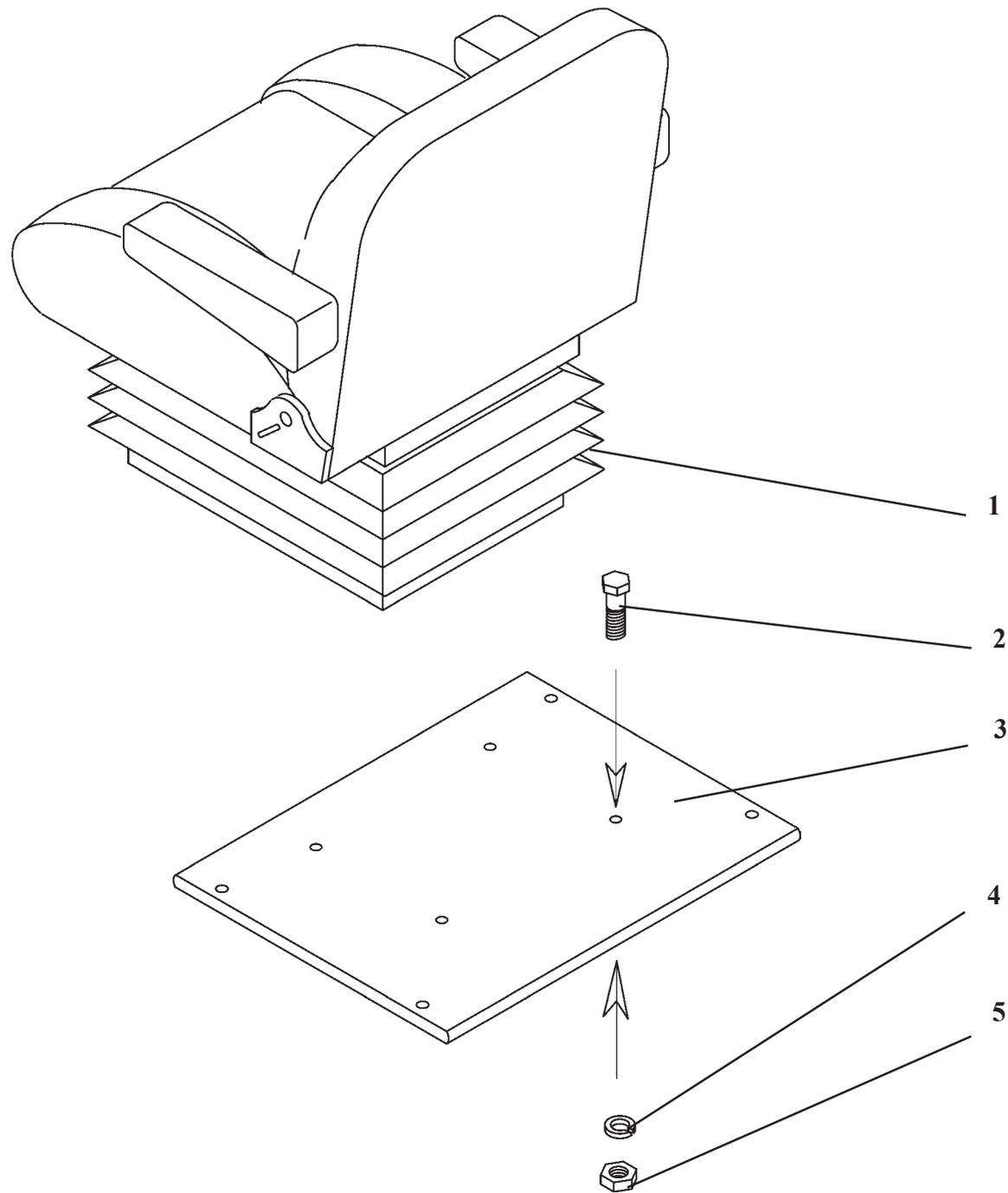
Fig. 30

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	Housing
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

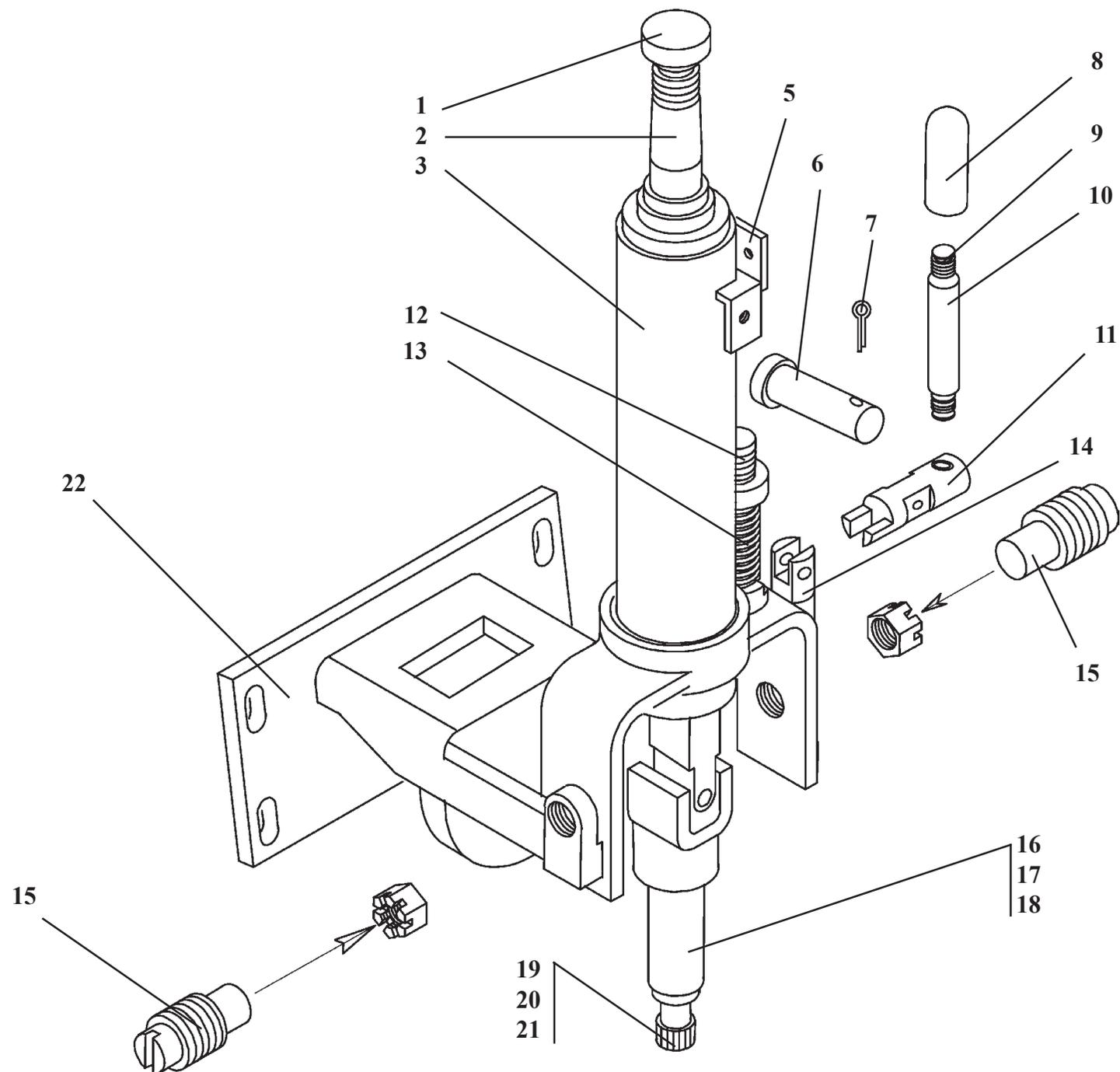
Сиденье

Рис. 32

Seat

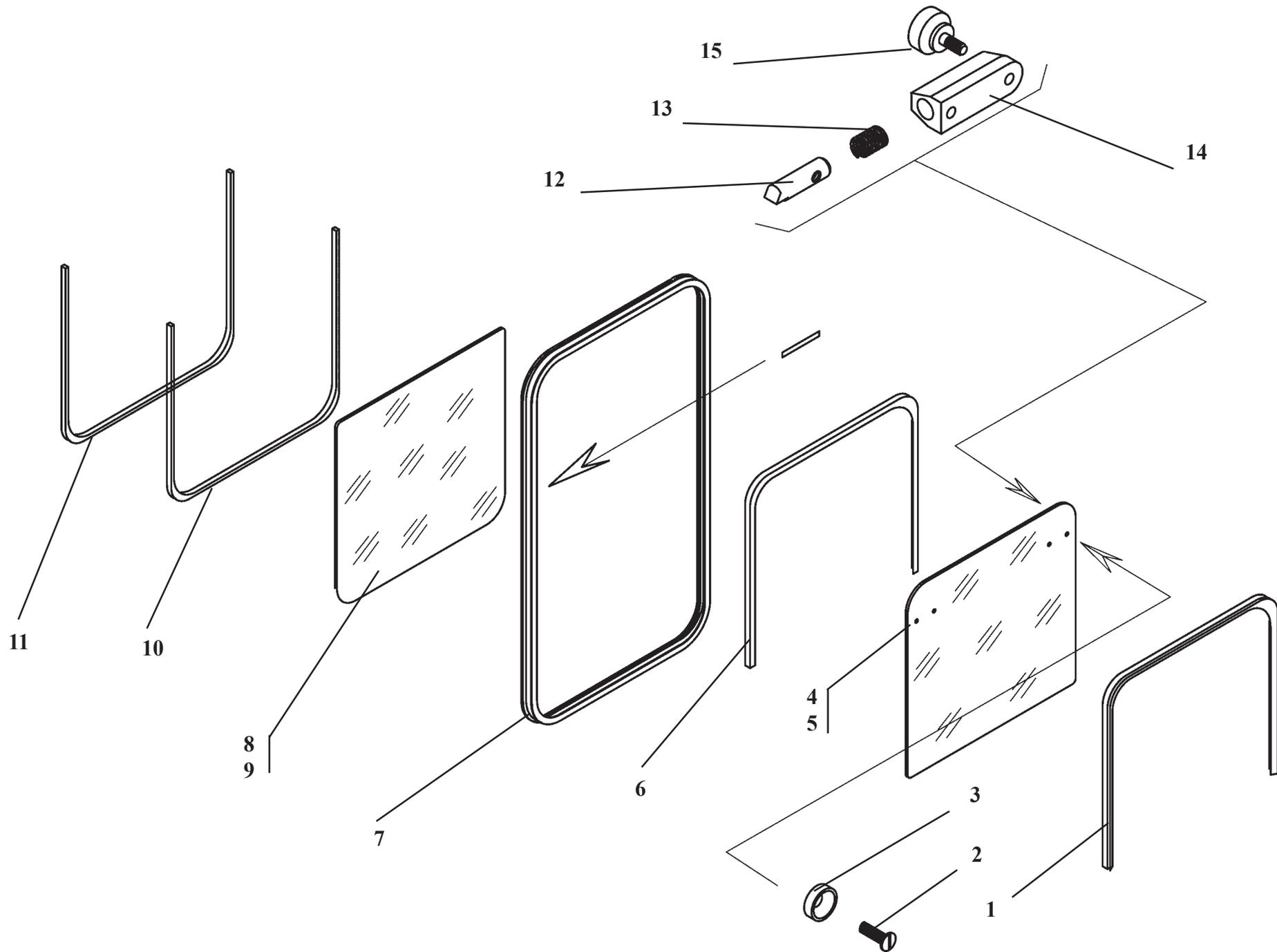
Fig. 32

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	ТО-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

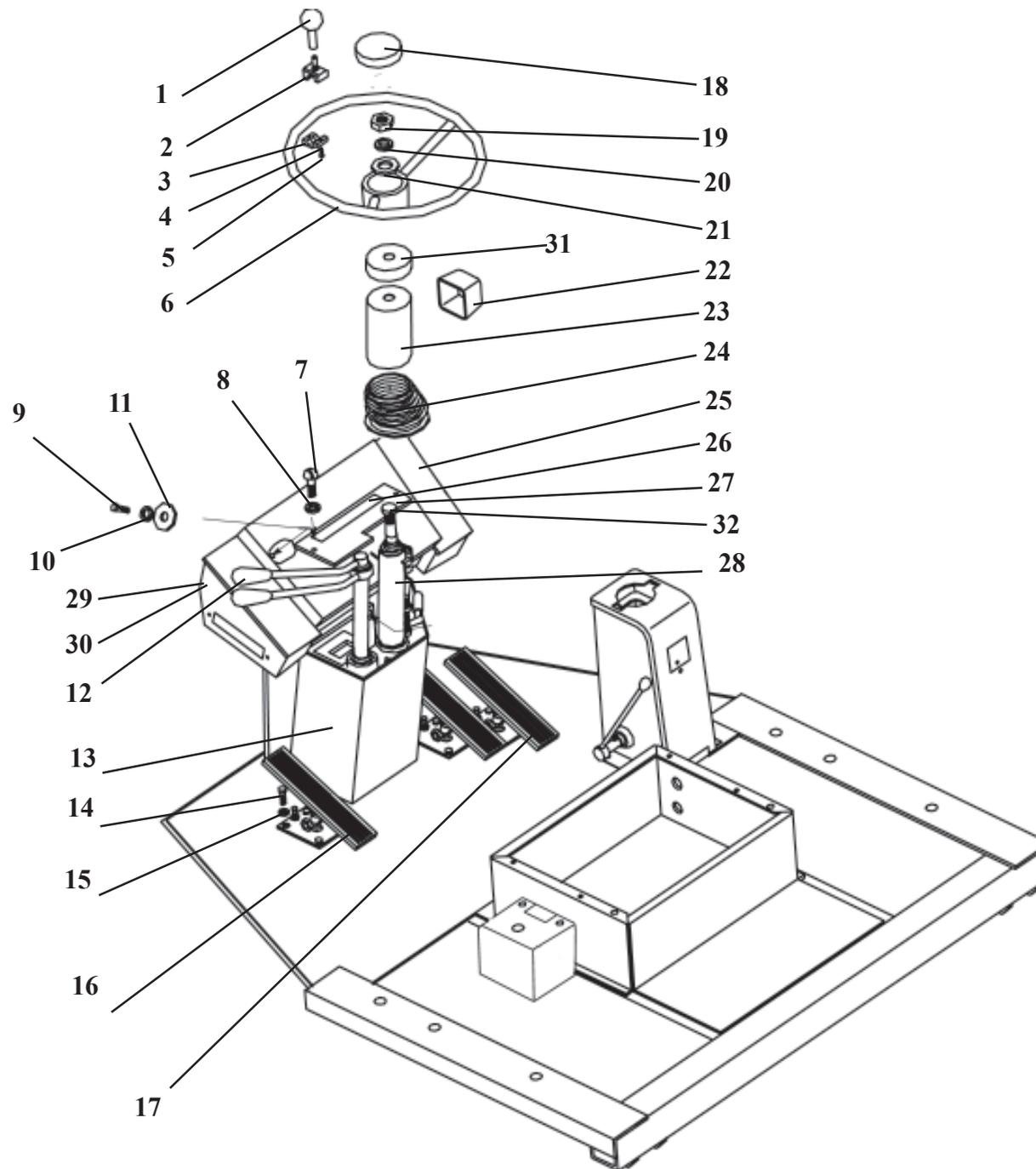


У7810.7-9.01.01.600-01**Окно****Рис. 34****Window****Fig. 34**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.01.01.119	1	Желоб	Chute
2	М6х16.17475	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
16	У7810.7-9.01.01.608-01	1	Скоба	U-bolt

У7810.7-9.02.03.200-02**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	ГО-25.58.10.006	1	Рычаг	Lever
7	У7810.7-9.02.03.230-02	1	Вал	Shaft
8	У7810.7-9.02.03.210-02	1	Рычаг	Lever



У7810.7-9.02.00.000-02

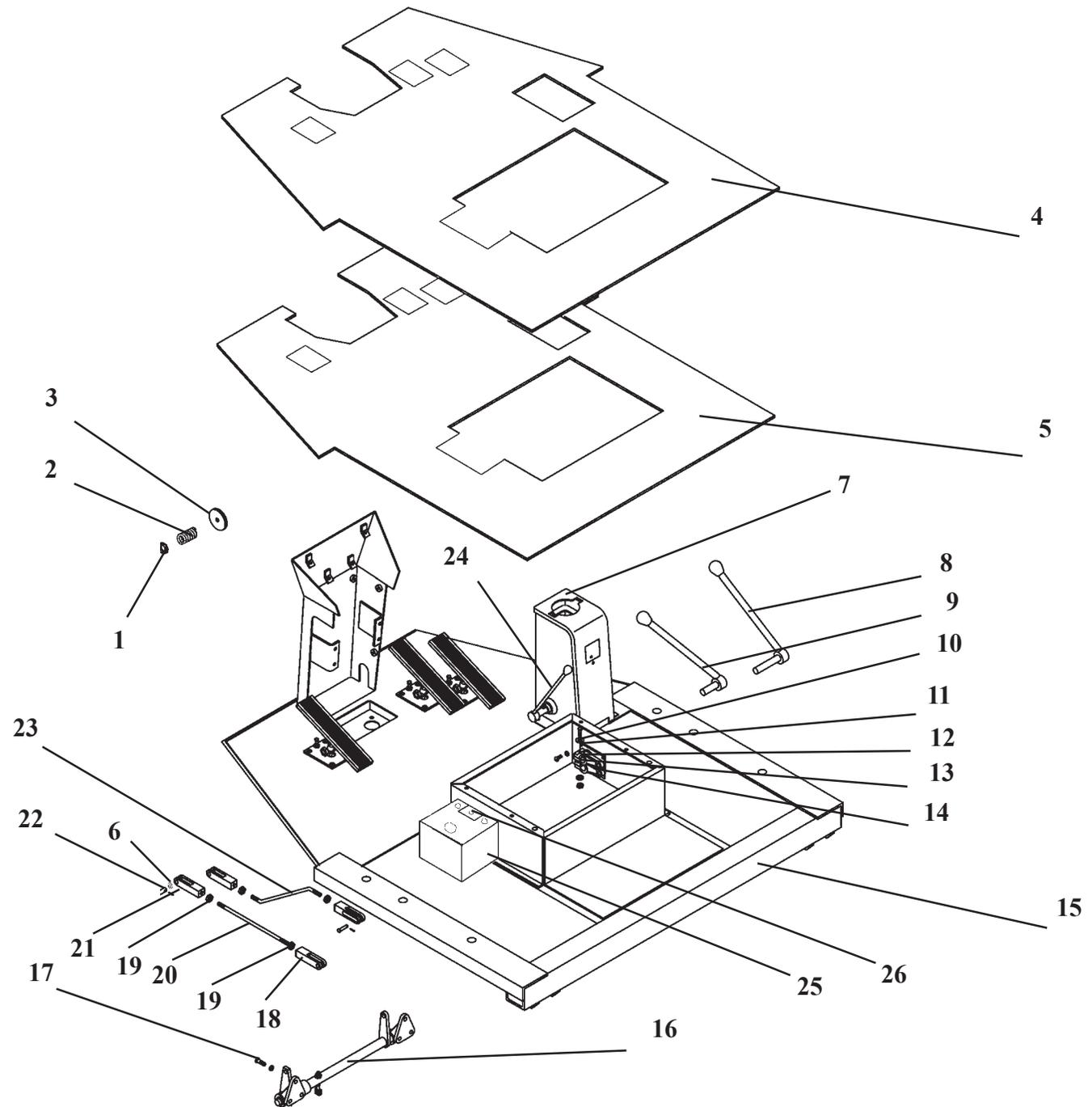
Подкабинник

Рис. 36

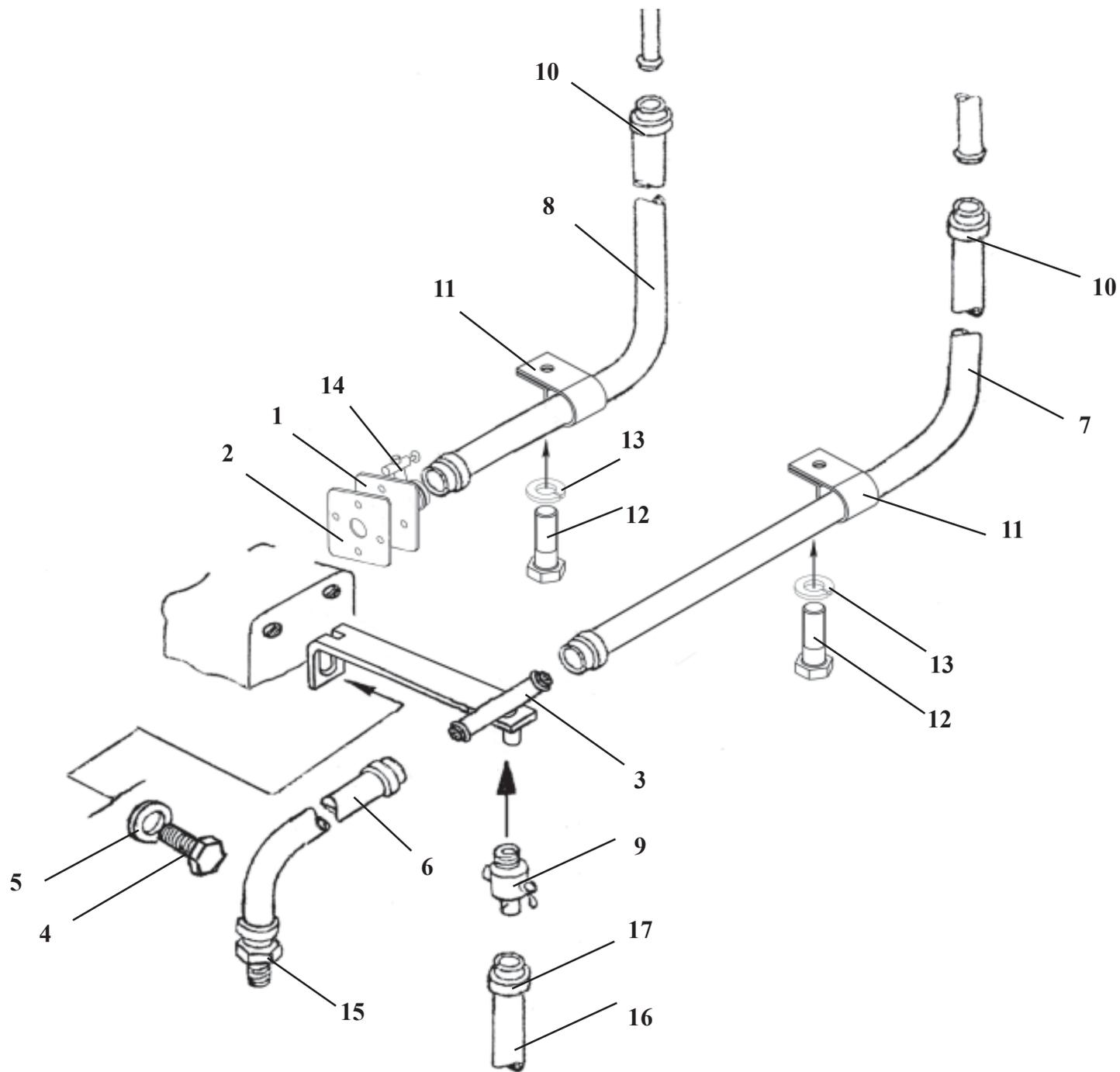
Cab subframe

Fig. 36

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-5.02.00.740	1	Ручка	Handle
2	У7810.7-9.02.00.003-01	1	Зажим	Yoke
3	У7810.7-9.02.03.500-01	1	Основание	Base
4	У7810.7-5.02.00.703	1	Кольцо	Ring
5	М6х16.17475	1	Винт	Screw
6	80-3402.015	1	Колесо рулевое	Steering wheel
7	М6х16.17475	6	Винт	Screw
8	6.6402	6	Шайба	Washer
9	М8х25.7796	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	М10х25.7796	16	Болт	Bolt
15	10.6402	18	Шайба	Washer
16	У10.78.73.000	2	Педадь	Pedal
17	У7810.7-9.02.00.350-01	1	Педадь	Pedal
18	80-3401.082	1	Крышка	Cover
19	М16.5915	1	Гайка	Nut
20	16.6402	1	Шайба	Washer
21	с16.11371	1	Шайба	Washer
22	80-3709.024	1	Чехол	Case
23	80-3709.023	1	Кожух	Housing
24	80-3705.012	1	Уплотнитель	Weatherstrip
25	ВГ-1202Э.12.01.250	1	Корпус пульта	Housing
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
29	330-14.09.000	1	Корпус пульта	Housing
30	330-14.11.000	1	Корпус пульта	Housing
31	У7810.7-90200011-01	1	Чехол	Case
32	80-3401.140	1	Зажим	Yoke

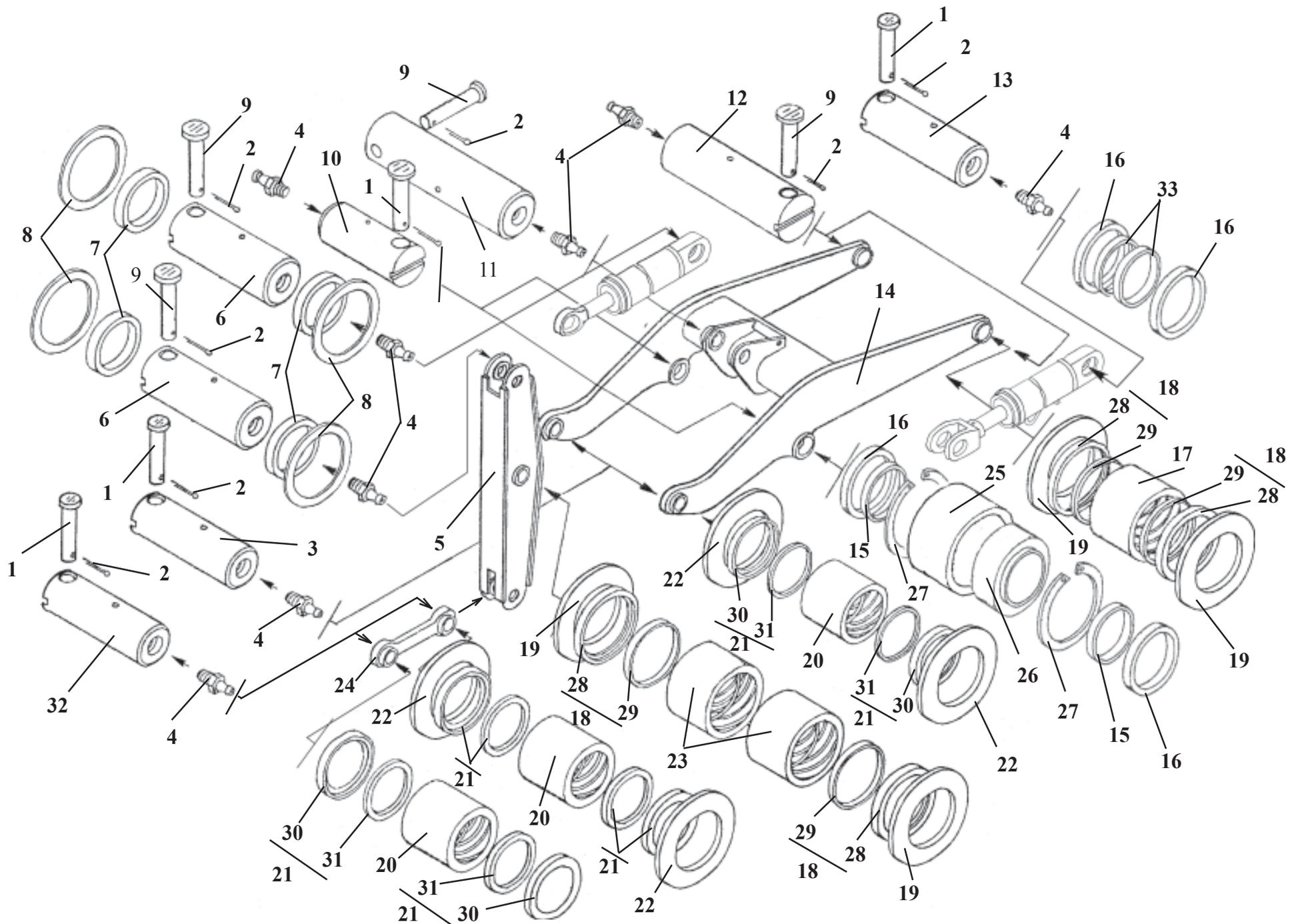


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M10.5918	1	Гайка	Washer
2	ТО-18.02.04.019	1	Пружина	Spring
3	6622.15.05.006	1	Прокладка	Gasket
4	У7810.7-9.02.00.001-01	1	Коврик	Floo matr
5	У7810.7-9.02.00.002-01	1	Прокладка	Gasket
6	с12.11371	6	Шайба	Washer
7	У7810.7-9.02.02.500-01	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
25	У7810.7-9.0200.300-02	1	Кожух	Housing
26	451.78.10.029	1	Табличка	Plate

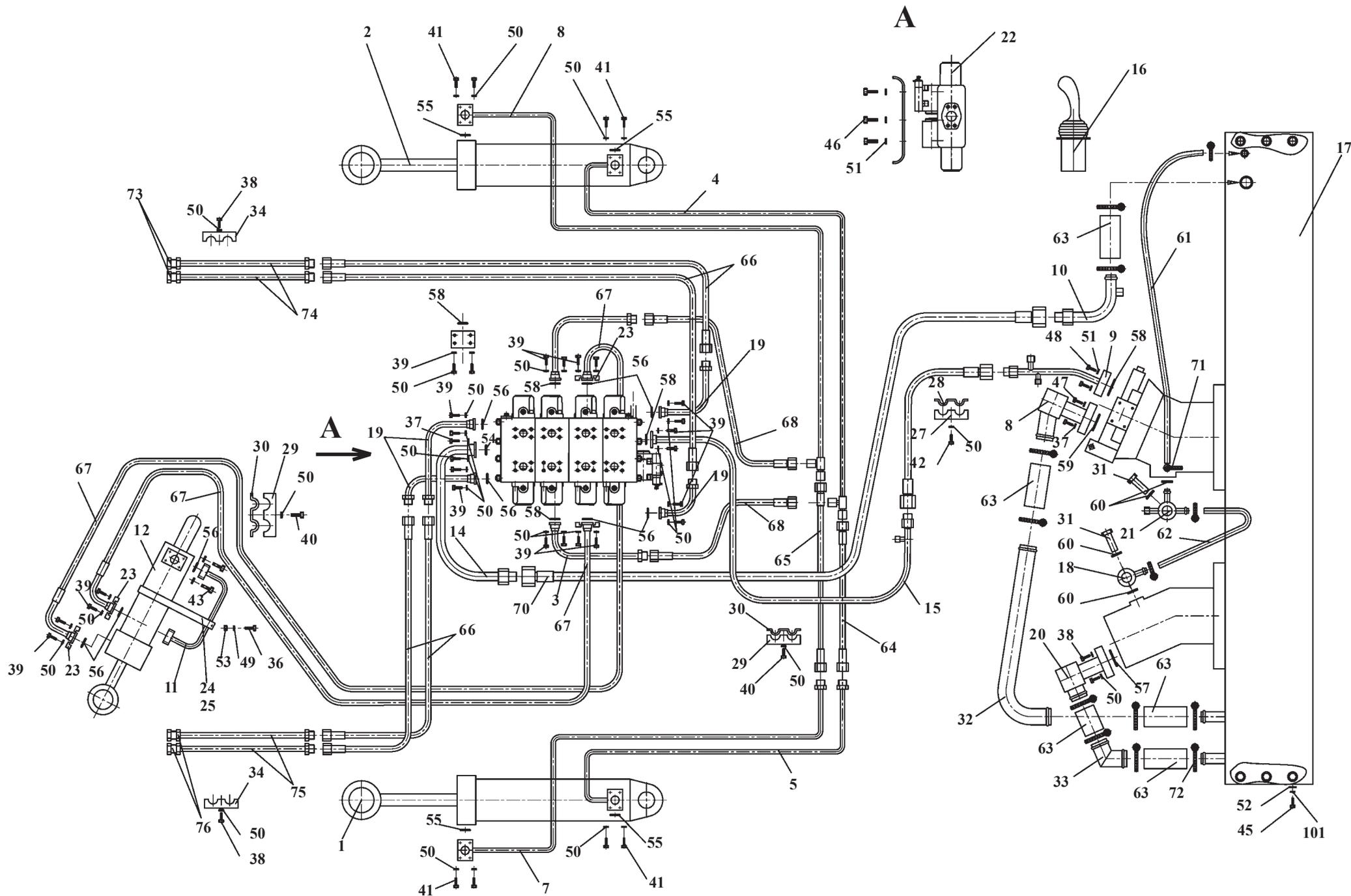


Heater pipeline setup

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.20.03.000	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-28.20.00.002	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

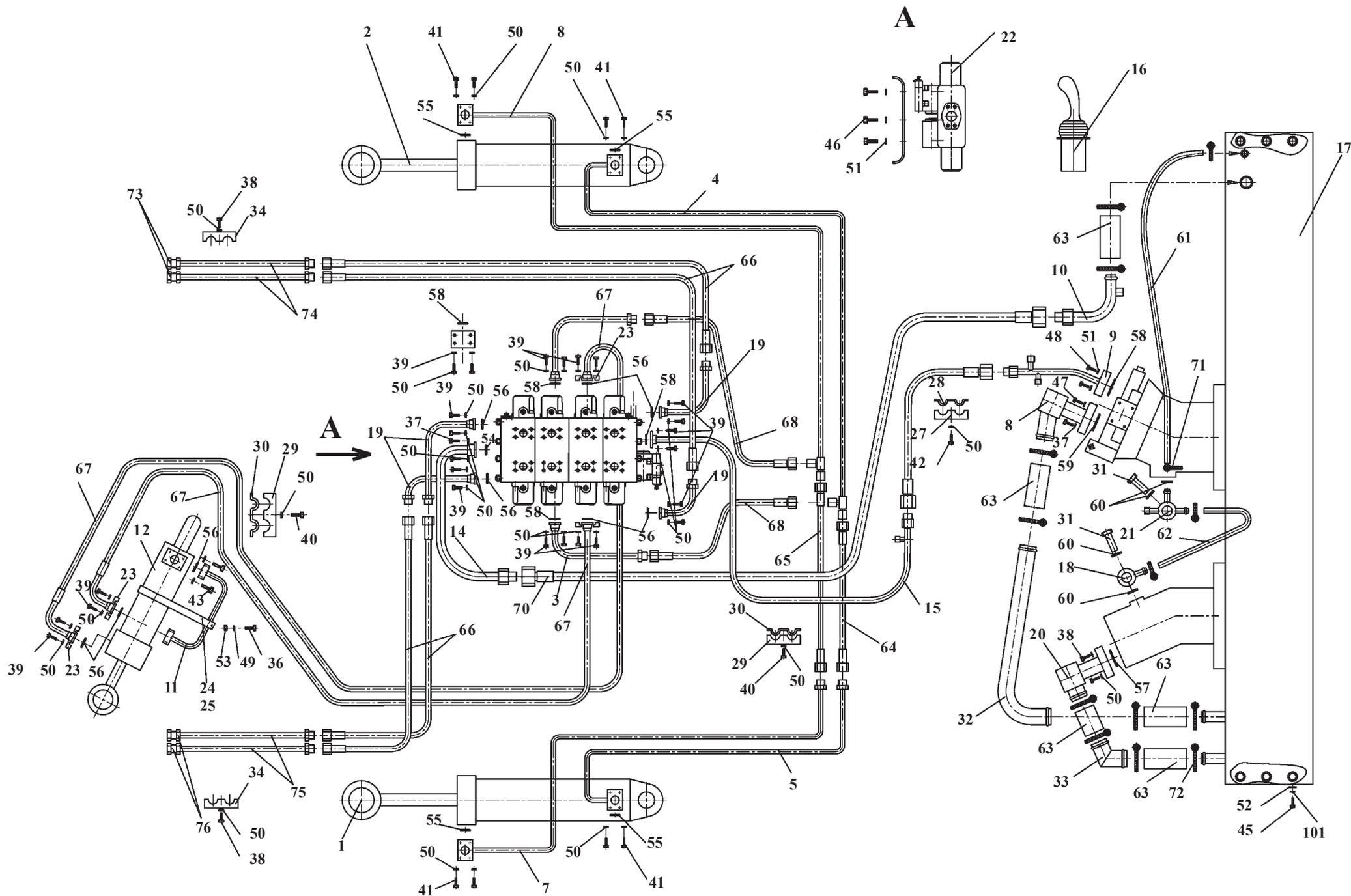


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	6-16x110.45Ц15Хр.9650	8	Ось	Pin*
2	4x25.019.397	13	Шплинт	Cotter pin
3	ТО-18Б.14.00.004	2	Палец	Pin
4	1.3.Ц6.19853	13	Масленка	Grease fitting
5	351.14.06.100	1	Коромысло	Lever
6	ТО-18Б.14.00.002	2	Палец	Pin
7	ТО-28.14.00.017	4	Втулка	Bush
8	1.2-100x125-1.8752	4	Манжета	Collar
9	6-16x130.45Ц15Хр.9650	5	Ось	Pin
10	ТО-28.14.00.002	2	Палец	Pin
11	ТО-18Б.14.00.003	1	Палец	Pin
12	ТО-28.14.00.015	2	Палец	Pin
13	ТО-28.14.00.016	2	Палец	Pin
14	350.14.01.100-01	1	Стрела	Lift arm
15	ТО-28.14.00.006	4	Втулка	Bush
16	1.2-80x105-1.8752	8	Манжета	Collar
17	ТО-28.14.05.002	2	Втулка	Bush
18	ТО-28.14.02.200	6	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	16	Прокладка	Gasket
23	ТО-28.14.02.001	2	Втулка	Bush
24	ТО-28.14.03.100	1	Тяга	Link
25	ТО-28.14.05.001	2	Втулка	Bush
26	ШСЛ-70	2	Подшипник	Bearing
27	В 105.13943	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
32	350.14.00.001	2	Палец	Pin
33	350.14.00.003	4	Втулка	Bush

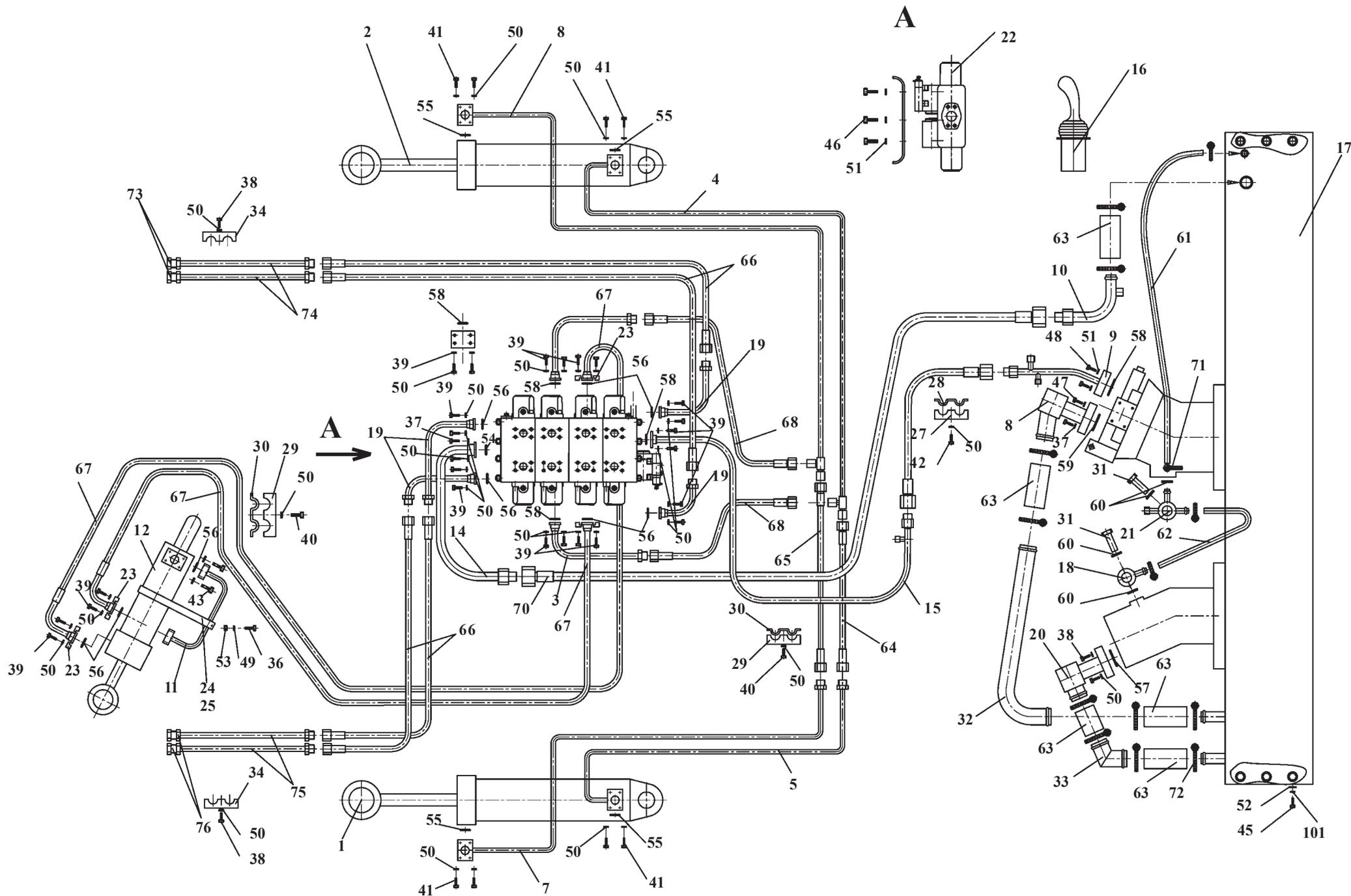


Working hydraulics

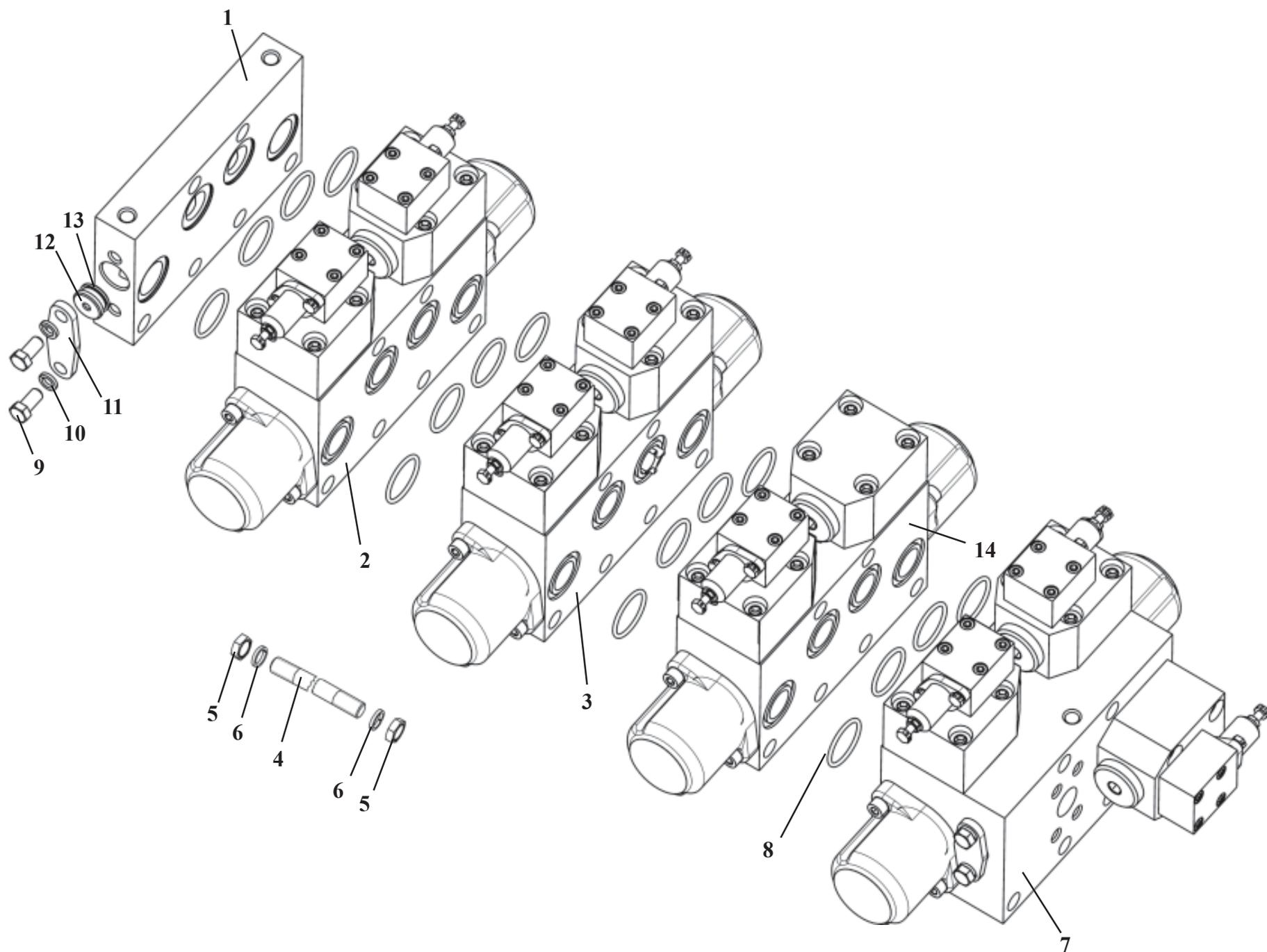
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.06.19.000 (350.06.01.000)	1	Цилиндр стреловой	Lift cylinder
2	350.06.19.000-01 (350.06.01.000-01)	1	Цилиндр стреловой	Lift cylinder
3	350.06.02.000	2	Трубопровод	Pipeline
4	350.06.03.000	1	Трубопровод	Pipeline
5	350.06.04.000	1	Трубопровод	Pipeline
6	350.06.05.000	1	Трубопровод	Pipeline
7	350.06.06.000	1	Трубопровод	Pipeline
8	350.06.10.000	1	Фланец	Flange
9	350.06.11.000	1	Трубопровод	Pipeline
10	350.06.13.000	1	Трубопровод	Pipeline
11	350.06.14.000	1	Трубопровод	Pipeline
12	350.06.18.000 (350.06.15.000)	1	Цилиндр ковшовый	Tilt cylinder
13	352С.06.02.000	1	Кронштейн	Bracket
14	352С.06.03.000	1	Трубопровод	Pipeline
15	352С.06.04.000	1	Трубопровод	Pipeline
16	352С.06.09.000	1	Управление гидрораспределителем	Pilot control unit
17	ТО-18Б.76.01.000-01	1	Гидробак	Hydraulic tank
18	ТО-28.26.00.140	1	Угольник поворотный	Banjo union
19	352С.06.07.000	4	Трубопровод	Pipeline
20	ТО-28А.06.07.000	1	Фланец	Flange
21	ТО-28А.06.10.000	1	Угольник поворотный	Banjo union



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
22	РГС 25Г.4-27.00.000	1	Гидрораспределитель 4-х секц. с гидроуправлен.	4 spool control valve
23	P10FIS8184L1(NP25)SAE518B	8	Полуфланец («FADIR» Югославия)	Flange
24	350.06.00.003	1	Хомут	Yoke
25	350.06.00.004	1	Хомут	Yoke
26	ТО-18Б.06.00.002	1	Фланец	Flange
27	ТО-18Б.76.00.004	2	Колодка	Block
28	ТО-18Б.76.00.007	4	Пластина	Plate
29	ТО-28.06.00.002	3	Колодка	Block
30	ТО-28.06.00.007	6	Прокладка	Lining
31	ТО-28.26.00.005	2	Болт зажимной	Bolt
32	ТО-28А.06.00.001	1	Труба	Pipe
33	ТО-28А.06.00.003	1	Труба	Pipe
34	ТО-49.12.00.020	4	Колодка	
35	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug fitting
36	M8x35.56.0115.7796	1	Болт	Bolt
37	M10x16.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
38	M10x35.56.0115.7796	12	Болт	Bolt
39	M10x35.88.35.0115.7796	48	Болт	Bolt
40	M10x40.56.0115.7796	3	Болт	Bolt
41	M10x45.88.35.0115.7796	16	Болт	Bolt
42	M10x50.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
43	M10x55.88.35.0115.7796	4	Болт	Bolt
44	M12x20.56.0115.7796	6	Болт	Bolt
45	M12x25.56.0115.7796	6	Болт	Bolt
46	M12x30.56.0115.7796	3	Болт	Bolt
47	M12x40.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
48	M12x55.88.35.0115.7796	4	Болт	Bolt
49	8.65Г.6402	1	Шайба	Washer
50	10.65Г.6402	89	Шайба	Washer



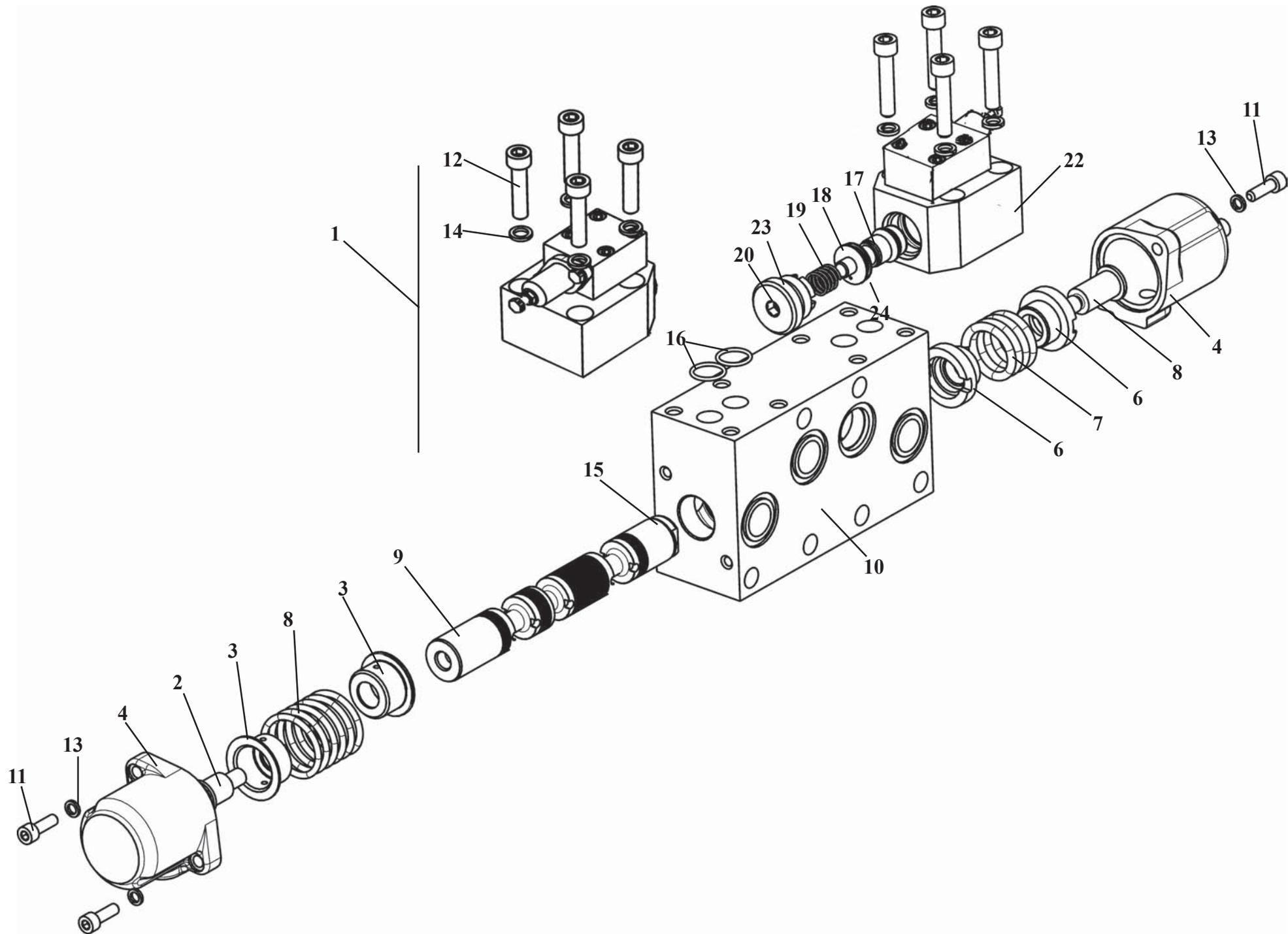
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
51	12.65Г.6402	23	Шайба	Washer
52	C12.02.Ст3.0115.11371	12	Шайба	Washer
53	M8.5.0115.5915	1	Гайка	Nut
54	034-038-25-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
55	025-030-30-2-2.9833/18829	4	Кольцо	O-ring
56	034-040-36-2-2.9833/18829	8	Кольцо	O-ring
57	039-045-36-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
58	032-040-46-2-2.9833/18829	6	Кольцо	O-ring
59	060-070-58-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
60	18A0.23358	4	Прокладка	Gasket
61	16x25-1.6.10362	1	Рукав (L=350 мм)	Hose (L= 350 mm)
62	16x25-1.6.10362	1	Рукав (L=560 мм)	Hose (L= 560 mm)
63	48x62-1.47.10362	5	Рукав (L=170 мм)	Hose (L= 170 mm)
64	2SN NP20x450 A10spA10sp	1	Рукав высокого давления	Hose
65	2SN NP20x500 A10spA10sp	1	Рукав высокого давления	Hose
66	2SN NP20x1250 A10spA10sp	4	Рукав высокого давления	Hose
67	2SN NP25x1700 P11P13	2	Рукав высокого давления	Hose
68	2SN NP25x780 A70A70	2	Рукав высокого давления	Hose
69	2SN NP25x1580 A70A70	1	Рукав высокого давления	Hose
70	2SN NP32x2080 A70A70	1	Рукав высокого давления	Hose
71	20-32/9- C7W2	5	Зажим TORRO	Yoke
72	50-70/9-C7W2	10	Зажим TORRO	Yoke
73	МКРН.302651.008	2	Муфта	Coupling
74	332С.46.02.000	2	Трубопровод	Pipeline
75	342С.36.02.000	2	Трубопровод	Pipeline
76	ЮФЕИ.302651.003-01	2	Муфта	Coupling



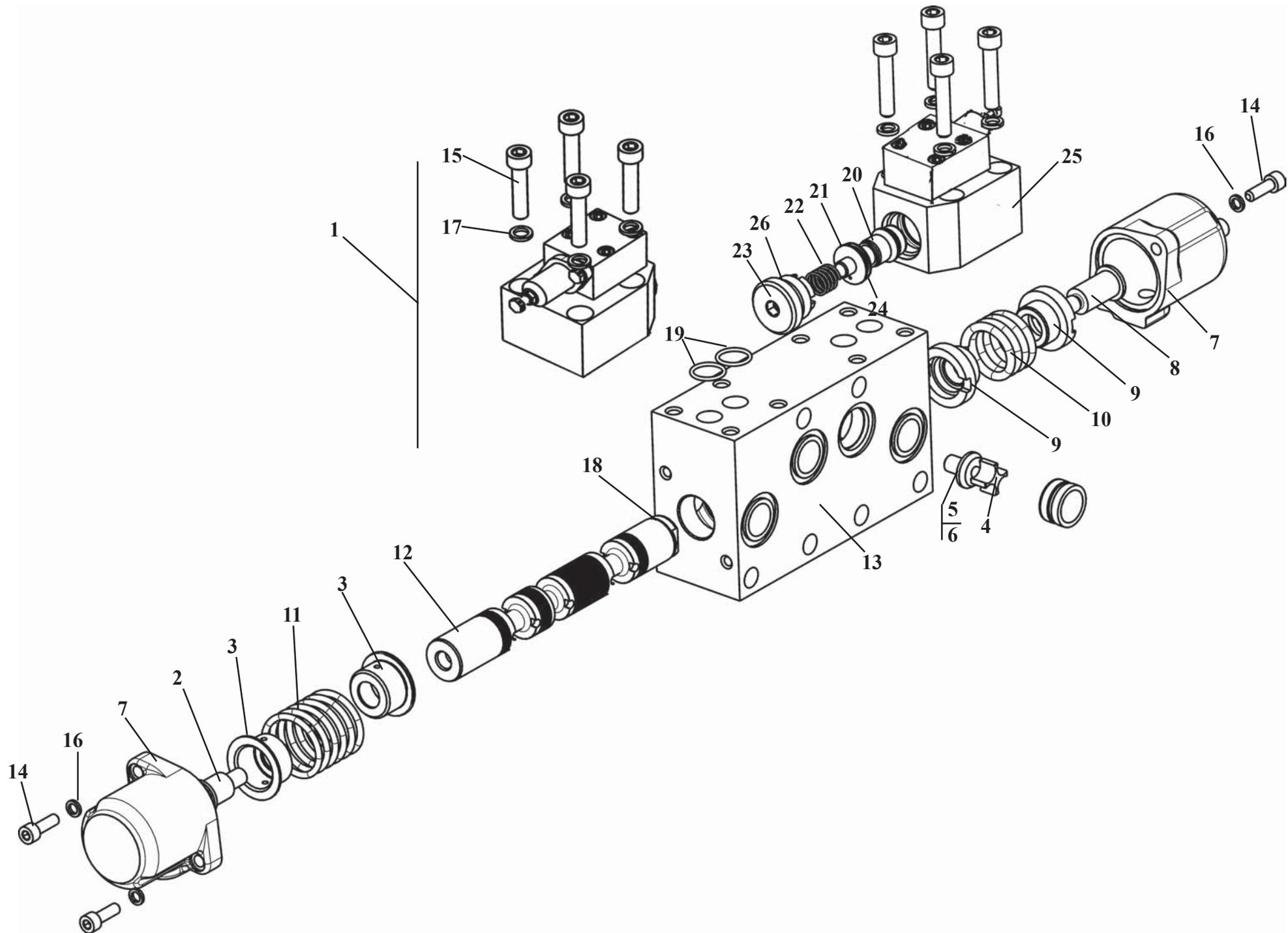
4 spool control valve

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

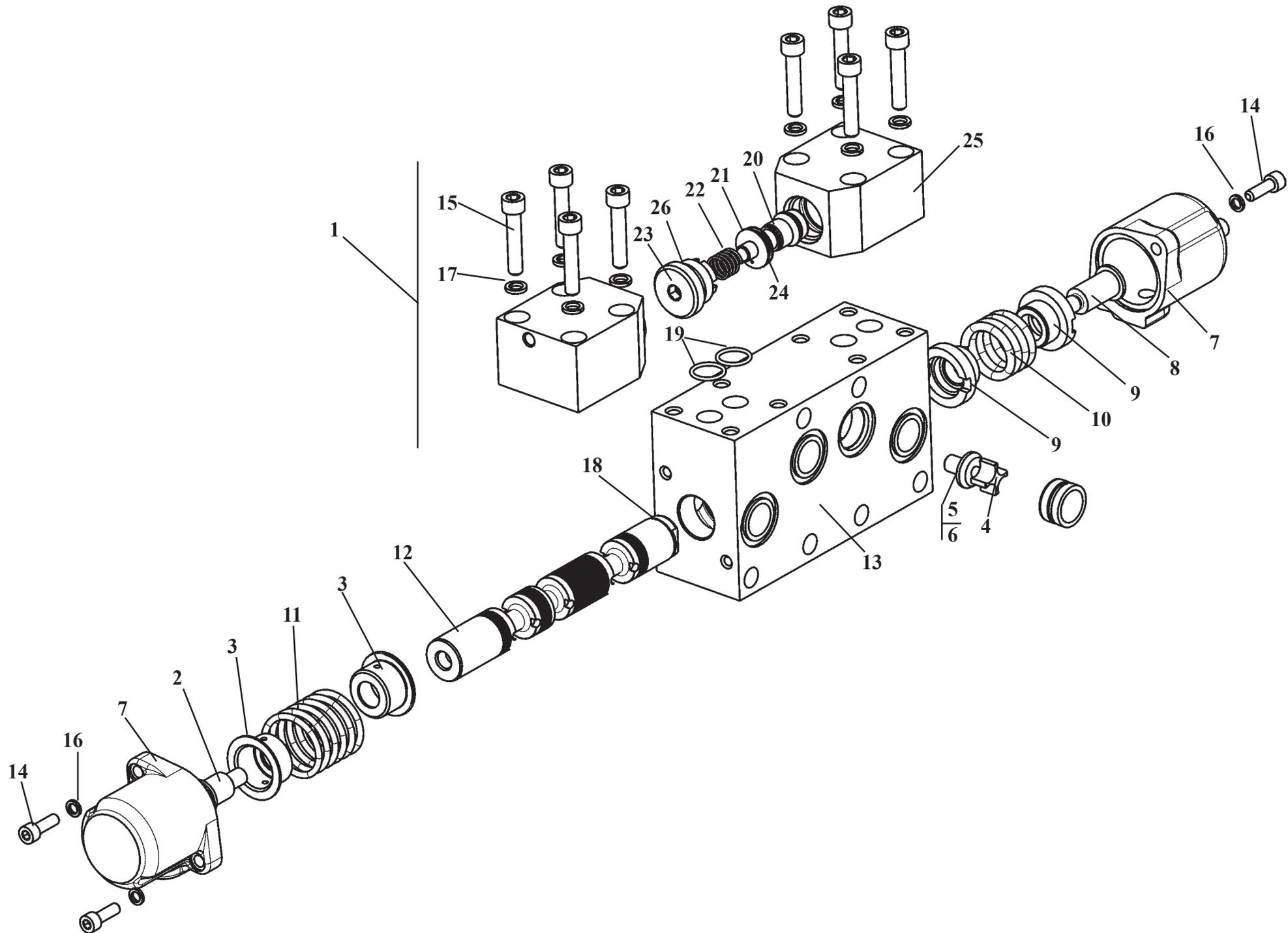


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	РГС 25Г-12.01.500	2	Клапан предохранительный управляемый	Pilot operated check valve
2	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
3	РГС 25-12.01.014	2	Опора пружины	Spring support
4	РГС 25Г-12.11.003	2	Крышка	Cover
5	РГС 25Г-12.01.006	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

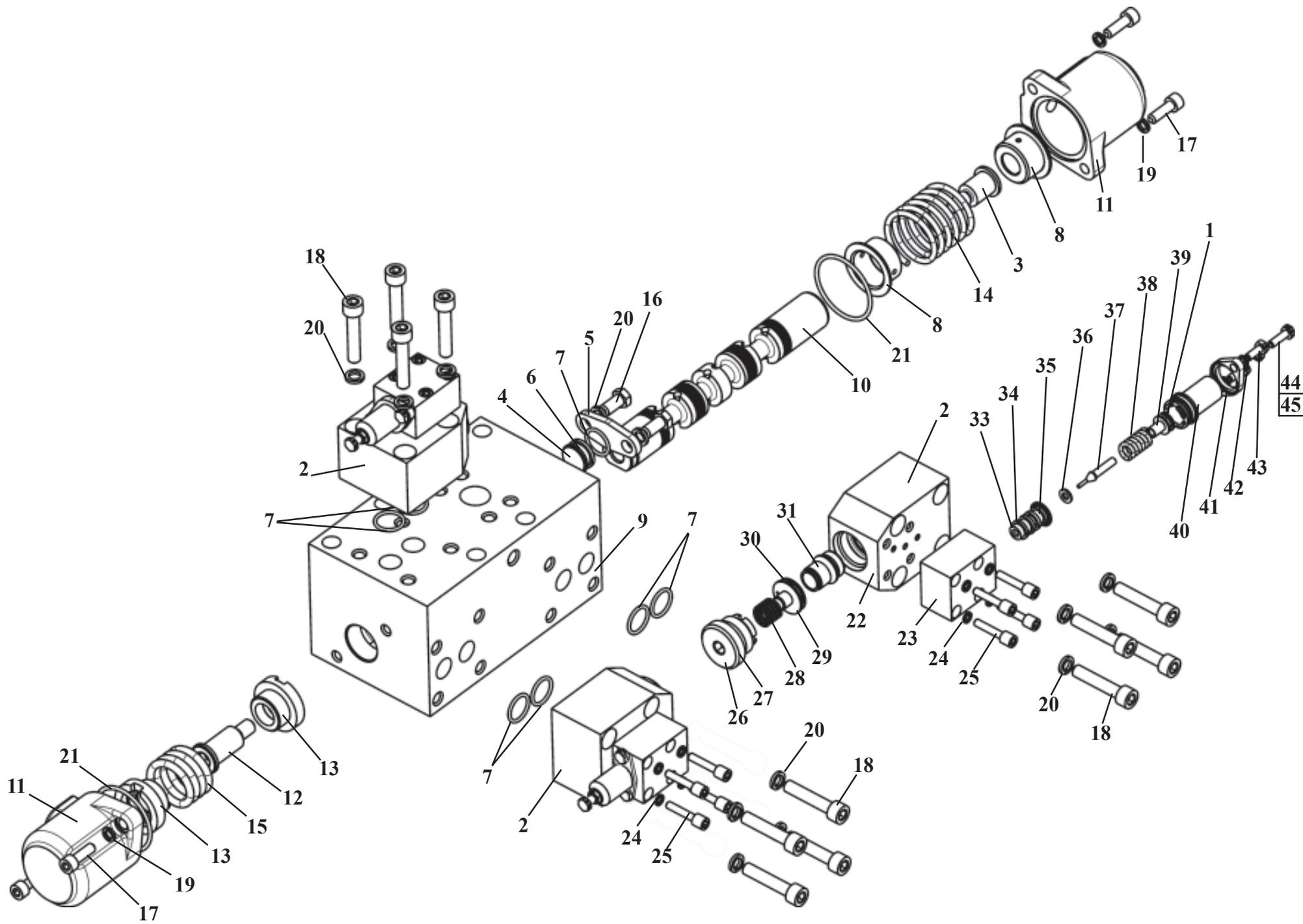


3 position working sectionFig. 44

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

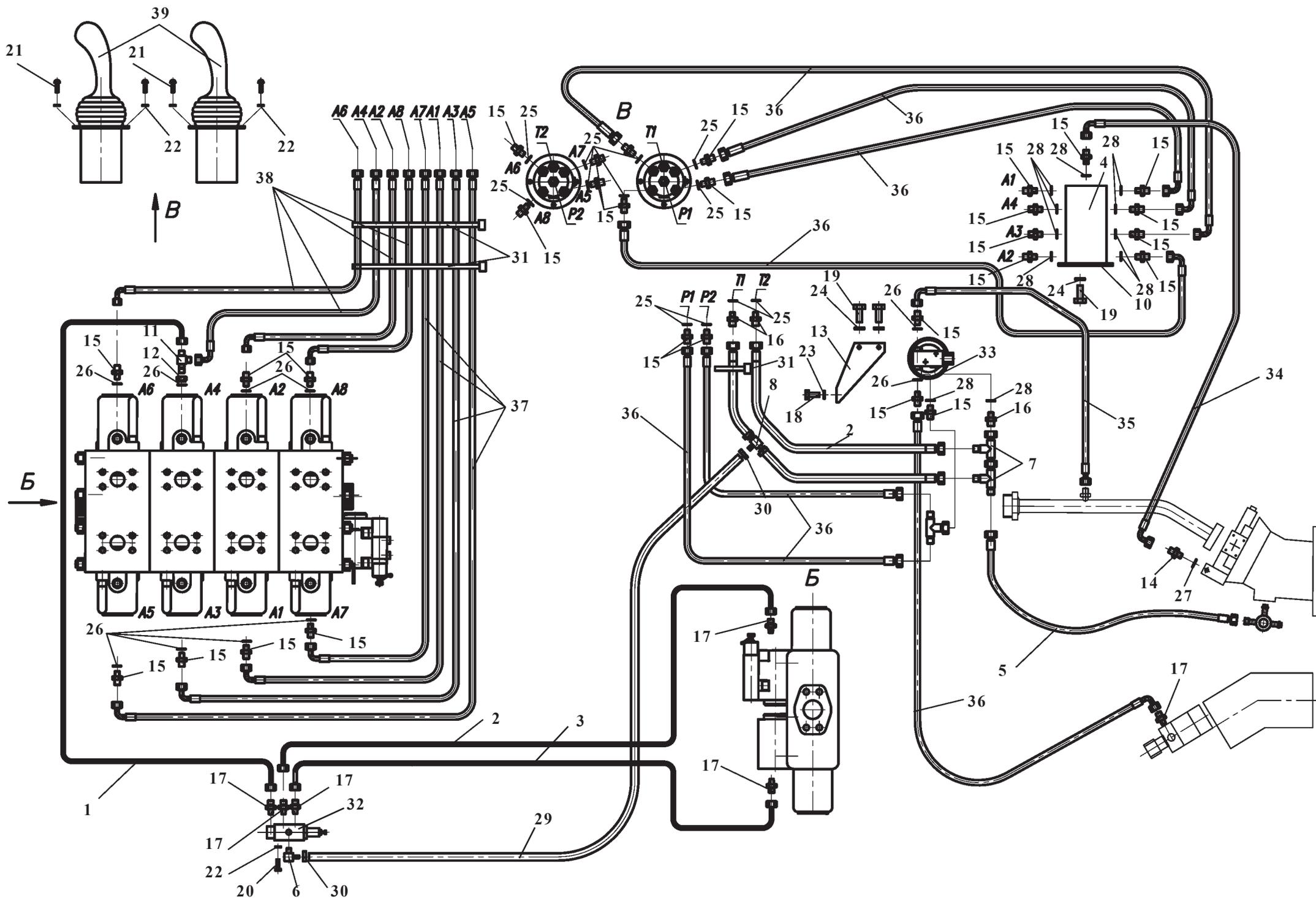


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	РГС 25Г-12.01.200	1	Клапан обратный	Pilot operated check valve
2	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
3	РГС 25-12.01.014	2	Опора пружины	Spring support
4	РГС 25-12.02.005	1	Клапан обратный	Check valve
5	РГС 25-12.02.006	1	Седло	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



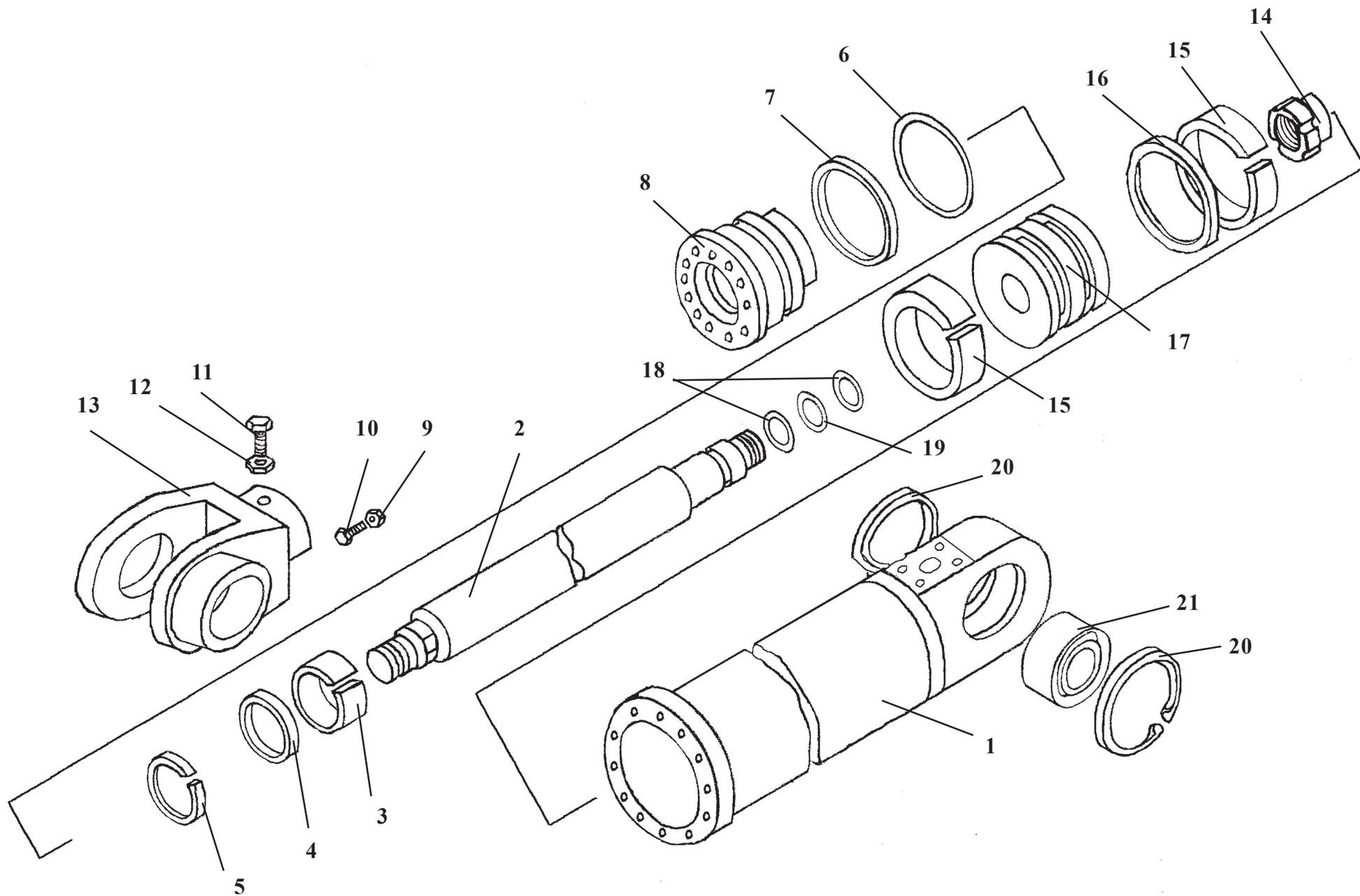
3 position working section

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



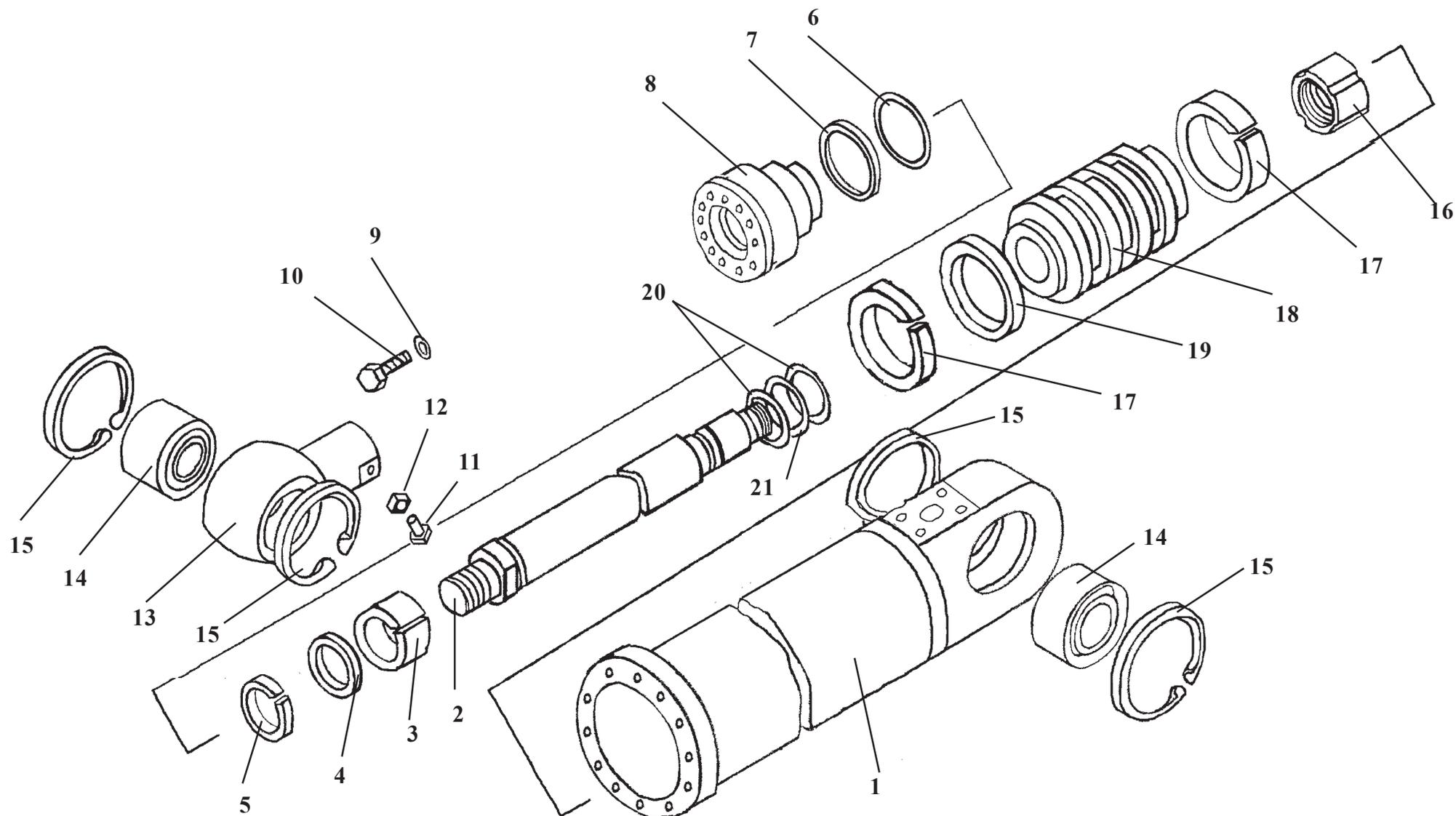
Pilot control system

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.06.09.100	1	Трубопровод	Pipeline
2	350.06.09.200	1	Трубопровод	Pipeline
3	350.06.09.300	1	Трубопровод	Pipeline
4	350.06.09.400	1	Блок	Block
5	ТО-28А.06.09.050	1	Рукав	Hose
6	ТО-28А.06.09.060	1	Угольник	Angle fitting
7	ТО-28А.06.09.070	1	Тройник	Tee-fitting
8	ТО-28А.06.09.090	1	Рукав	Hose
9	УДГ1-03.01.010	1	Соединение	Angle fitting
10	350.06.09.001	1	Кронштейн	Bracket
11	ТО-28А.06.09.003	1	Тройник	Tee-fitting
12	ТО-28А.06.09.004	1	Гайка	Nut
13	ТО-28А.06.09.005	1	Кронштейн	Bracket
14	УДГ1-01.01.001	1	Штуцер	Union
15	УДГ1-01.01.002	28	Штуцер	Union
16	УДГ1-01.01.003	3	Штуцер	Union
17	УДГ1-01.03.001	6	Штуцер	Union
18	M8x20.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
19	M10x20.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
20	M6x12.56.0115.7798	2	Болт	Bolt
21	M6x16.46.0115.17473	8	Винт	Screw
22	6.6402	10	Шайба	Washer
23	8.6402	4	Шайба	Washer
24	10.6402	4	Шайба	Washer
25	011-014-19-2-2.9833/18829	12	Кольцо	O-ring
26	012-016-25-2-2.9833/18829	10	Кольцо	O-ring
27	12А0.23358	1	Прокладка	Gasket
28	14А0.23358	11	Прокладка	Gasket
29	10x17,5-1,47.10362	1	Рукав (L=1500 мм)	Hose (L=1500 mm)
30	12-20/9-С7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
31	КС 5 300	3	Кабельная стяжка	Cable
32	КГ-6/3P2 (или КГ-6/3П2)	1	Клапан гидроуправляемый	Float position valve
33	64000А	1	Гидропневмоаккумулятор	Hydraulic accumulator
34	1SN NP6x900 A61A61	1	Рукав	Hose
35	1SN NP6x650 A60A61	1	Рукав	Hose
36	1SN NP6x1050 A60A61	7	Рукав	Hose
37	1SN NP6x1850 A60A61	4	Рукав	Hose
38	1SN NP6x2250 A60A61	4	Рукав	Hose
39	БУ-8/1	2	Блок управления	Pilot control unit



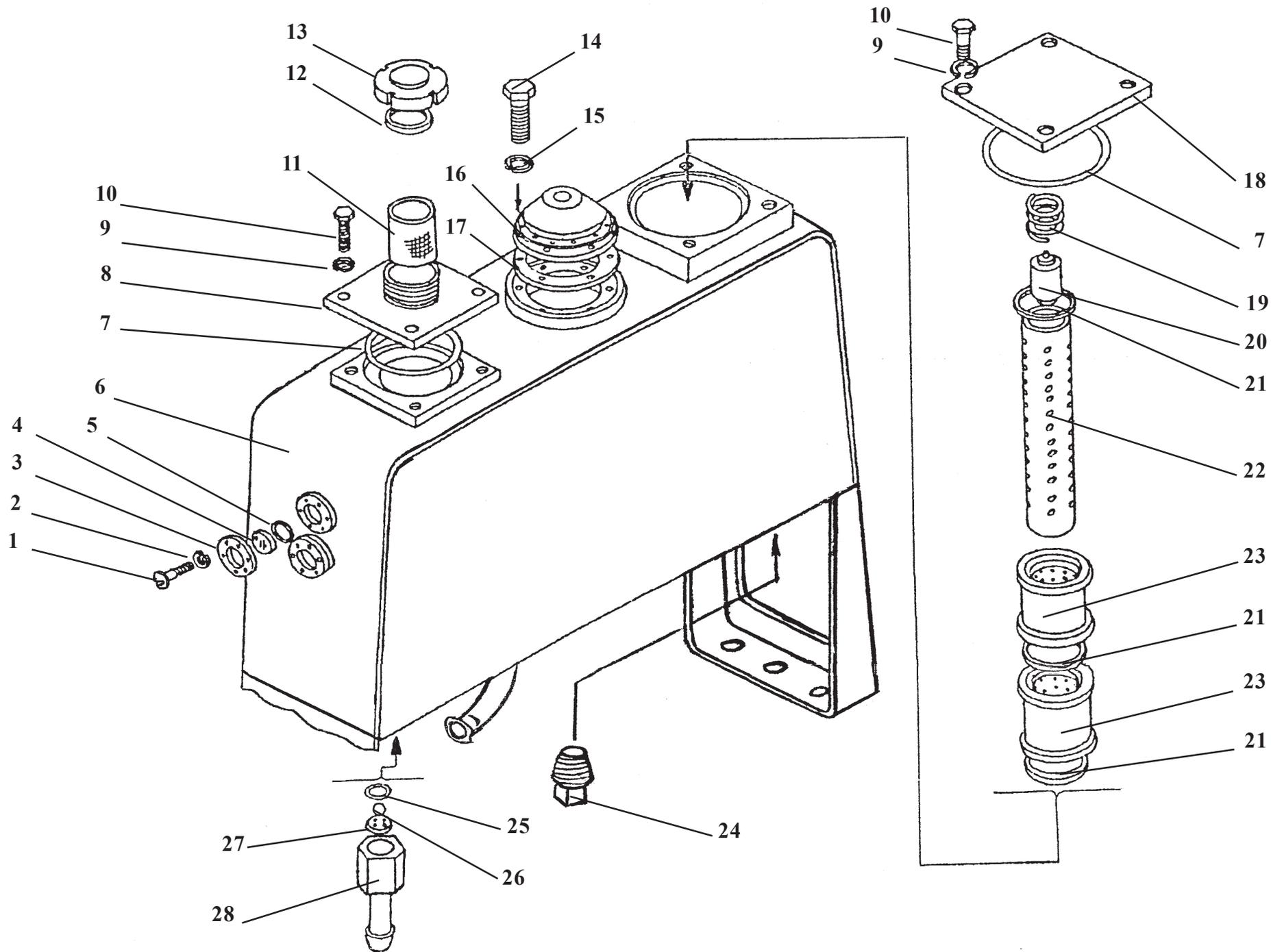
350.06.19.000**Цилиндр стреловой****Рис. 46****Lift cylinder****Fig. 46**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.06.01.100	1	Цилиндр	Cylinder
2	350.06.01.005	1	Шток	Rod
3	24138557 SB 080-085-14,8	1	Кольцо	Ring
4	349890 KI 310 080-090-10	1	Кольцо	Ring
5	86196 ASOB 080-088-4-7	1	Грязесъемник	Dirt scraper
6	130-140-58-2-2	1	Кольцо	Ring
7	ТО-28.28.04.005	1	Кольцо защитное	Guard ring
8	350.06.19.002	1	Фланец	Flange
9	18.6402	11	Шайба	Washer
10	350.06.01.004	11	Болт	Bolt
11	M10x30.1478	1	Винт	Screw
12	M10.5915	1	Гайка	Nut
13	ТО-28.28.04.400	1	Проушина	Eye lug
14	350.06.15.004	1	Гайка	Nut
15	24130964 KB 140-135-14,8	2	Кольцо	Ring
16	477954 SIMKO 300 140-119-7.8	1	Кольцо	Ring
17	350.06.19.001	1	Поршень	Piston
18	ТО-28.06.03.014	2	Кольцо защитное	Guard ring
19	050-060-58-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
20	B.105.13943	2	Кольцо	Ring
21	ШСЛ-70	1	Подшипник	Bearing

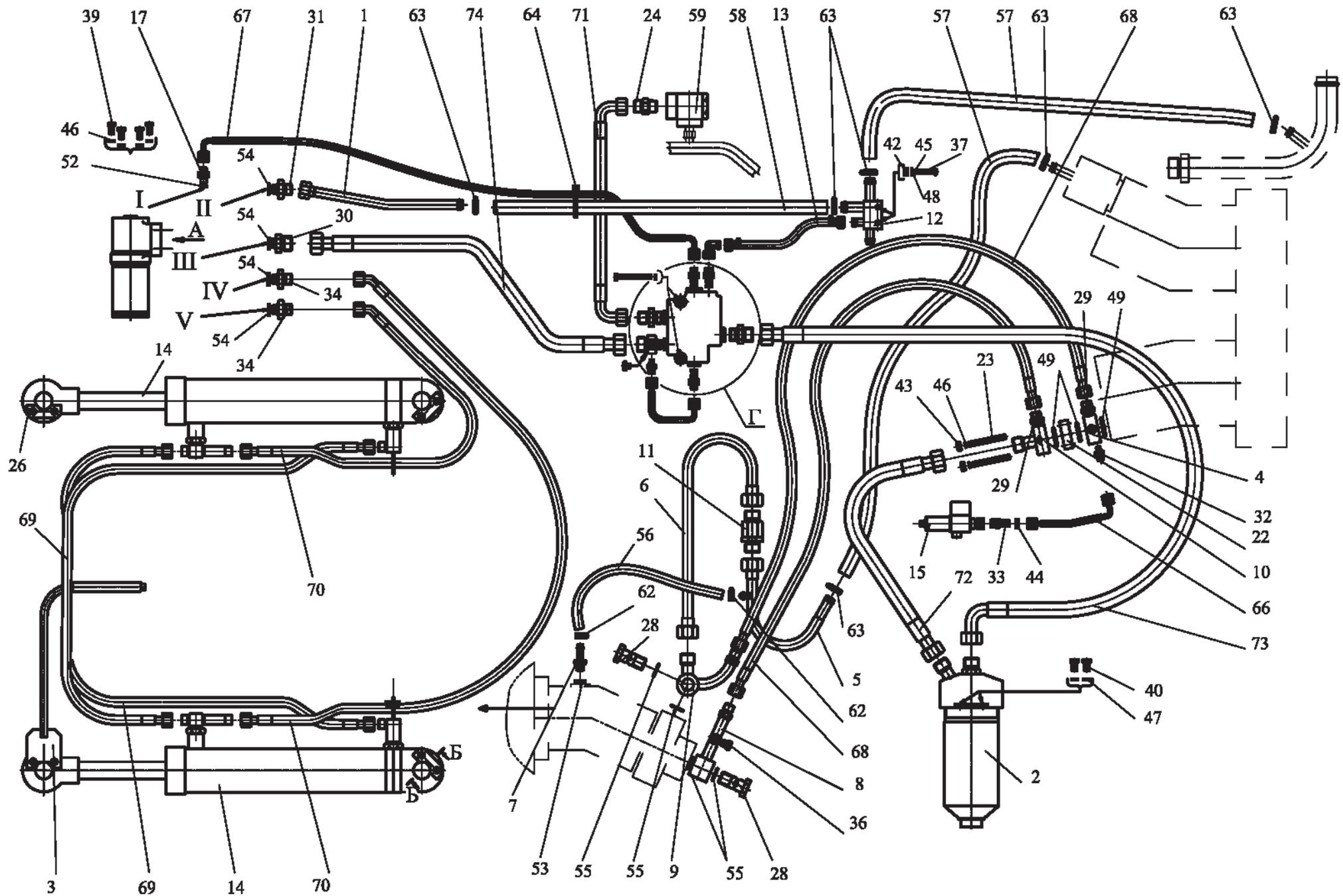


350.06.18.000**Цилиндр ковшовый****Рис. 47****Tilt cylinder****Fig. 47**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.06.15.100	1	Цилиндр	Cylinder
2	350.06.15.001	1	Шток	Rod
3	24138557 SB 080-085-14,8	1	Кольцо	Ring
4	349890 KI 310 080-090-10,0	1	Кольцо	Ring
5	86196 ASOB 080-088-4-7	1	Грязесъемник	Dirt scraper
6	170-180-58-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
7	350.06.15.005	1	Кольцо защитное	Guard ring
8	350.06.18.001	1	Фланец	Flange
9	18.6402	14	Шайба	Washer
10	350.06.01.004	14	Болт	Bolt
11	BM10x30.1481	1	Винт	Screw
12	M10.5915	1	Гайка	Nut
13	ТО-28.06.03.005	1	Проушина	Eye lug
14	ШСЛ-80	2	Подшипник	Bearing
15	B 125.13.943	4	Кольцо	Ring
16	350.06.15.004	1	Гайка	Nut
17	24130976 KB 180-175-14,8	2	Кольцо	Ring
18	350.06.18.002	1	Поршень	Piston
19	417470 SIMKO 300 180-159-7,8	1	Кольцо	Ring
20	ТО-28.06.03.014	2	Кольцо защитное	Guard ring
21	050-060-58-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring



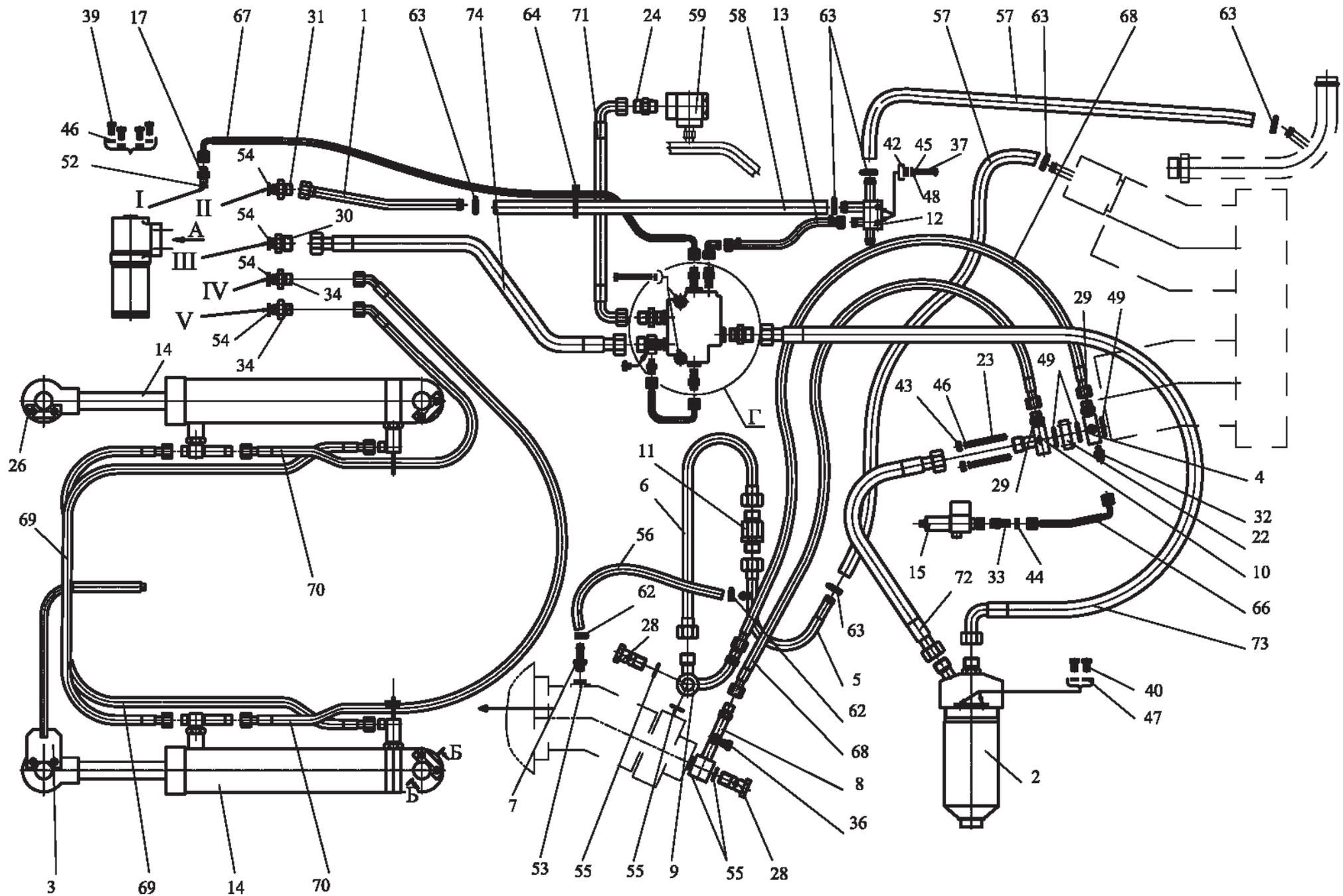
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	BM5x12.17473	12	Винт	Screw
2	5.6402	12	Шайба	Washer
3	ТО-18А.26.01.003	2	Кольцо	Ring
4	ТО-18А.26.01.004	2	Маслоуказатель	Oil sight gauge
5	032-040-46.9833	2	Кольцо	O-ring
6	ТО-18Б.76.01.100-01	1	Корпус гидробака	Hydraulic tank 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	M10x20.7796	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	M6x16.7798	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

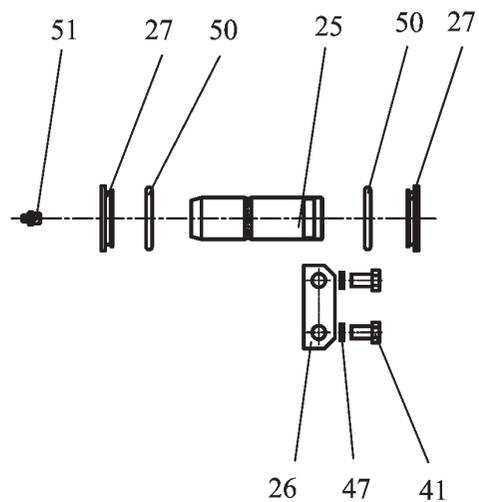
Fig. 49-50

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	342 PL.08.02.000	1	Коллектор сливной	Return line collector
13	ТО-28А.06.09.050-01	1	Рукав	Hose
14	ТО-28А.08.20.000	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

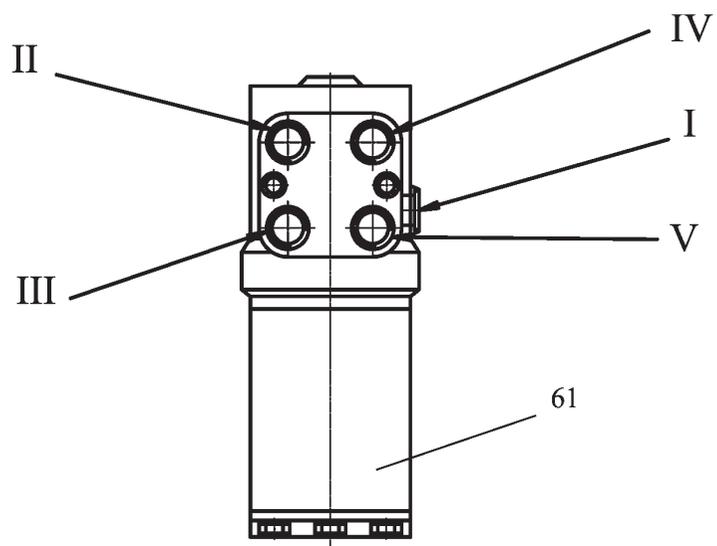


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
25	ТО-18А.08.00.004	4	Палец	Pin
26	ТО-18А.08.00.007	3	Ригель	Cross bar
27	ТО-18А.08.00.015	8	Держатель	Holder
28	ТО-28.08.00.001	2	Болт	Bolt
29	ТО-28.29.00.001	2	Штуцер	Union
30	ТО-28.78.00.004	1	Штуцер	Union
31	ТО-28.78.00.005	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	039-045-36-2-2.9833/18829	3	Кольцо	O-ring
50	050-060-58-2-2.9833/18829	8	Кольцо	O-ring
51	1.3.19853	4	Масленка	Crease fitting

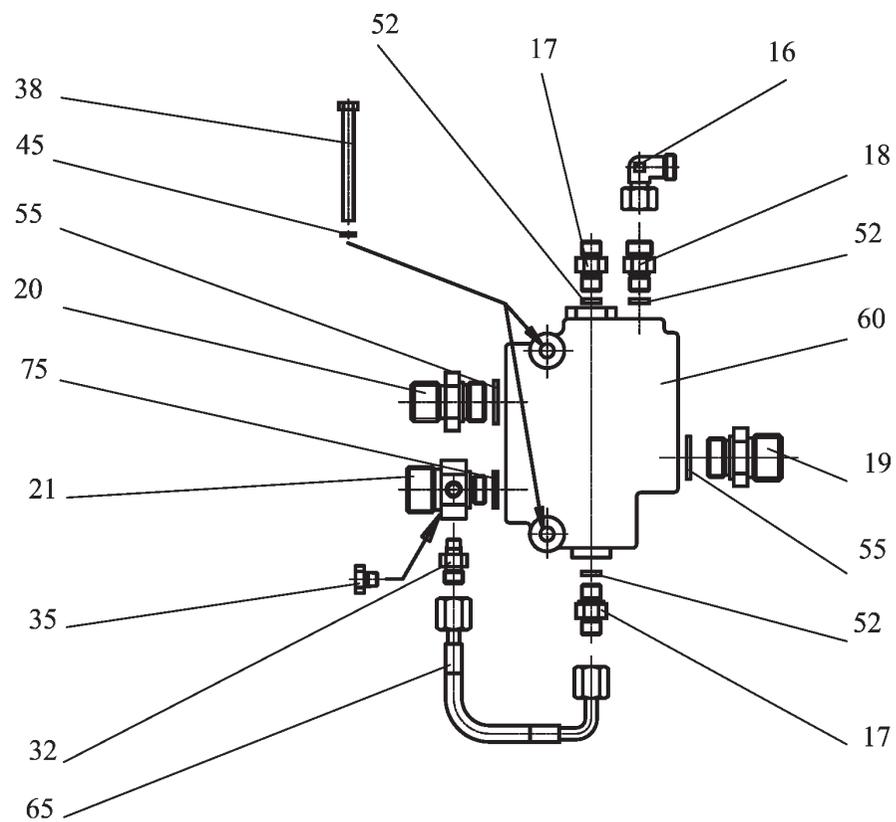
Б-Б



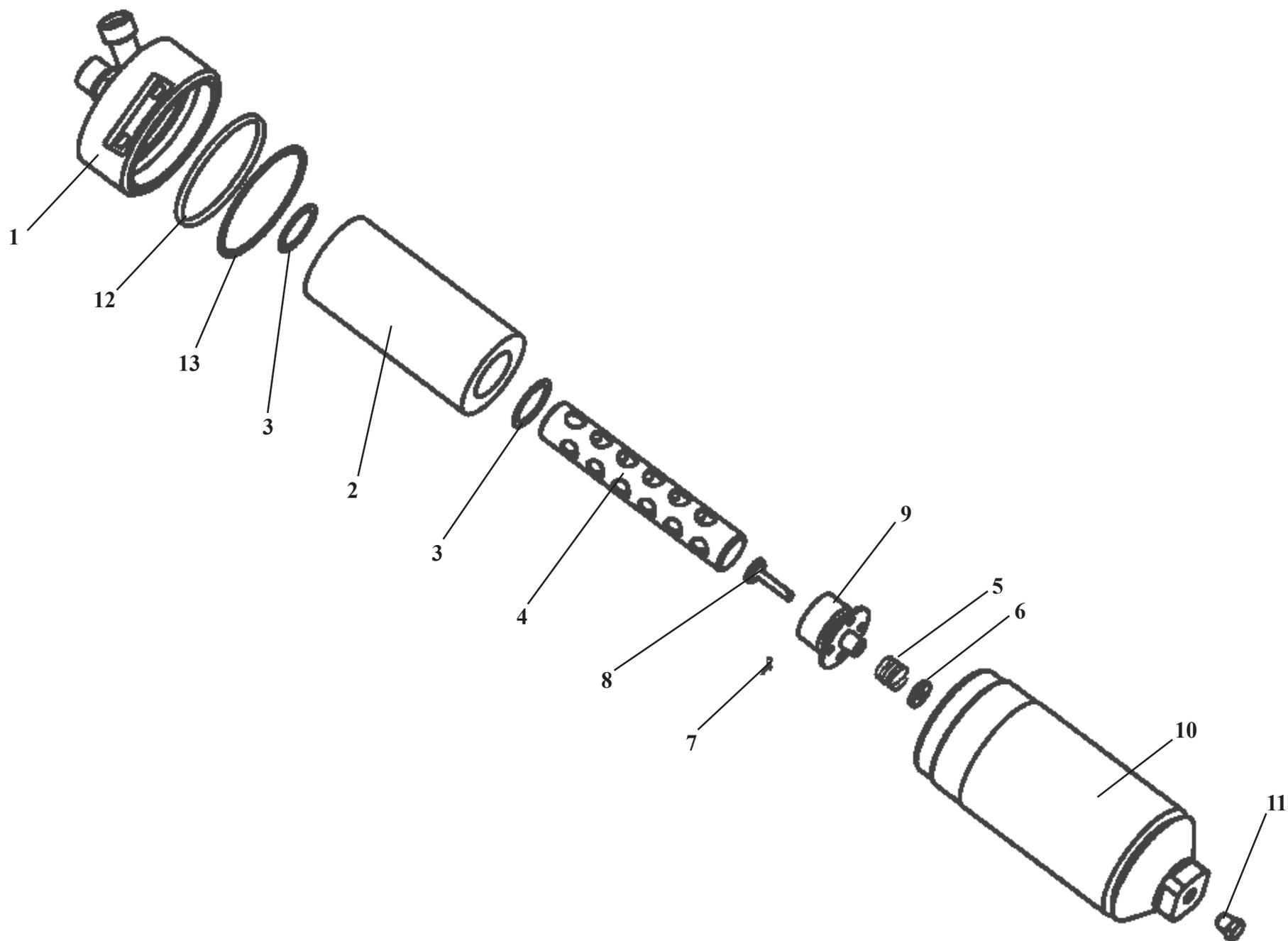
A



Г



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
52	14AO.23358	4	Прокладка	Gasket
53	16AO.23358	1	Прокладка	Gasket
54	22AO.23358	4	Прокладка	Gasket
55	27AO.23358	6	Прокладка	Gasket
56	12x20-1,6.10362	1	Рукав (L=350 мм)	Hose (L=350 мм)
57	20x29-1,6.10362	2	Рукав (L=550 мм)	Hose (L=550 мм)
58	20x29-1,6.10362	1	Рукав (L=820 мм)	Hose (L=820 мм)
59	9КОТ16/3ТК	1	Гидроклапан обратный	Check valve
60	141-11000	1	Клапан приоритетный	Priority valve
61	1092.800	1	Насос-дозатор	Steering unit
62	12-20/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
63	20-32/9-C7W2	6	Зажим TORRO	Yoke
64	КСЧ-140.ТУ 100-18	1	Кабельная стяжка	Cable
65	1SN NP6x350A60A61	1	Рукав высокого давления	Hose
66	1SN NP6x650A60A61	1	Рукав высокого давления	Hose
67	1SN NP6x1050A61A61	1	Рукав высокого давления	Hose
68	2SN NP13x850A10spA10sp	2	Рукав высокого давления	Hose
69	2SN NP13x1250A10spA10sp	2	Рукав высокого давления	Hose
70	2SN NP13x1550A10spA13sp	2	Рукав высокого давления	Hose
71	2SN NP16x600A11spA11sp	1	Рукав высокого давления	Hose
72	2SN NP20x650A10spA11sp	1	Рукав высокого давления	Hose
73	2SN NP20x650A10spA10sp	1	Рукав высокого давления	Hose
74	2SN NP20x850A10spA10sp	1	Рукав высокого давления	Hose
75	ТО-18.08.02.009	1	Шайба	Washer



ТО-18Б.08.04.000-01

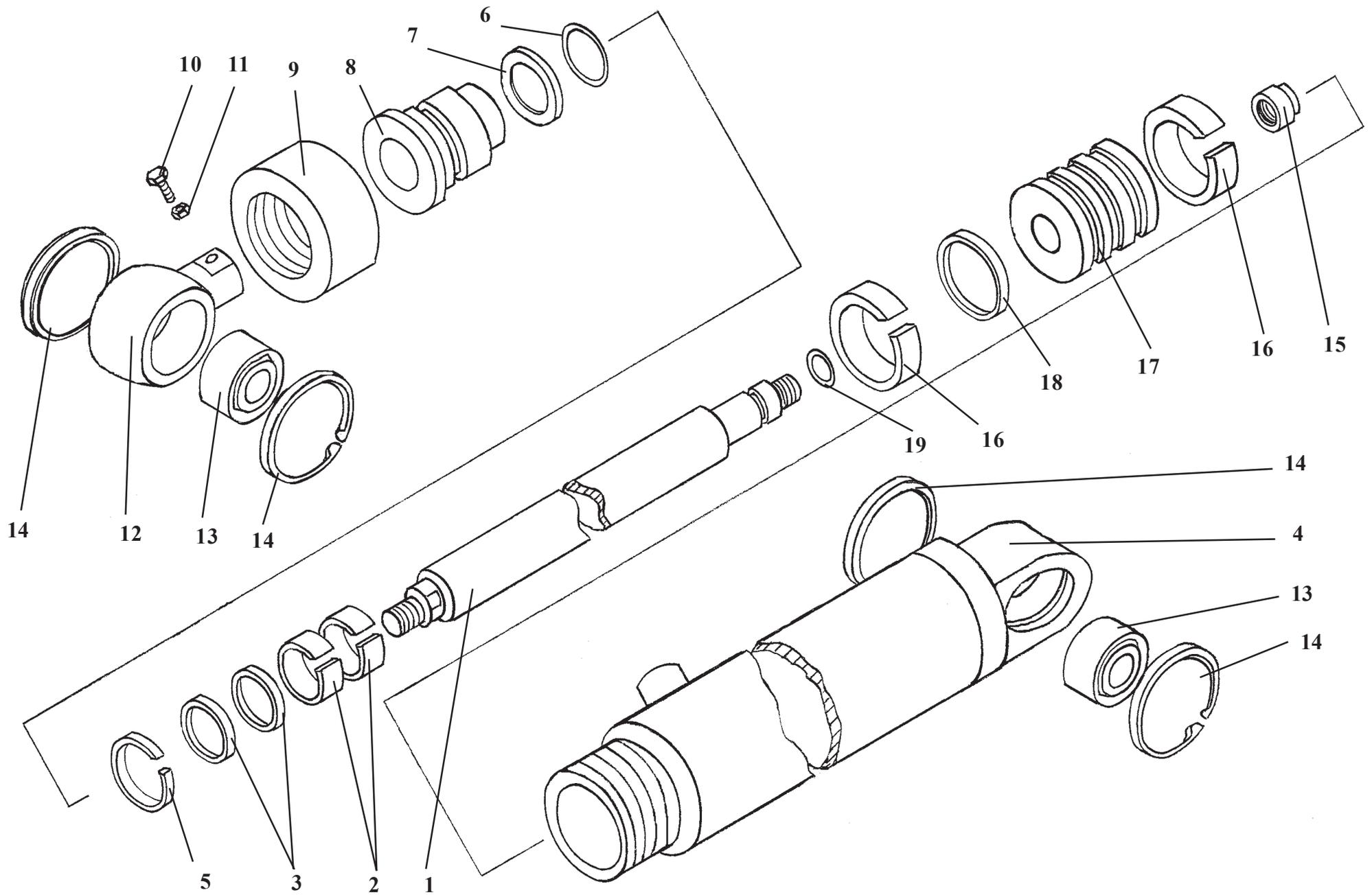
Фильтр магистральный

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	Valve body
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	120-130-56-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring



ТО-28А.08.20.000

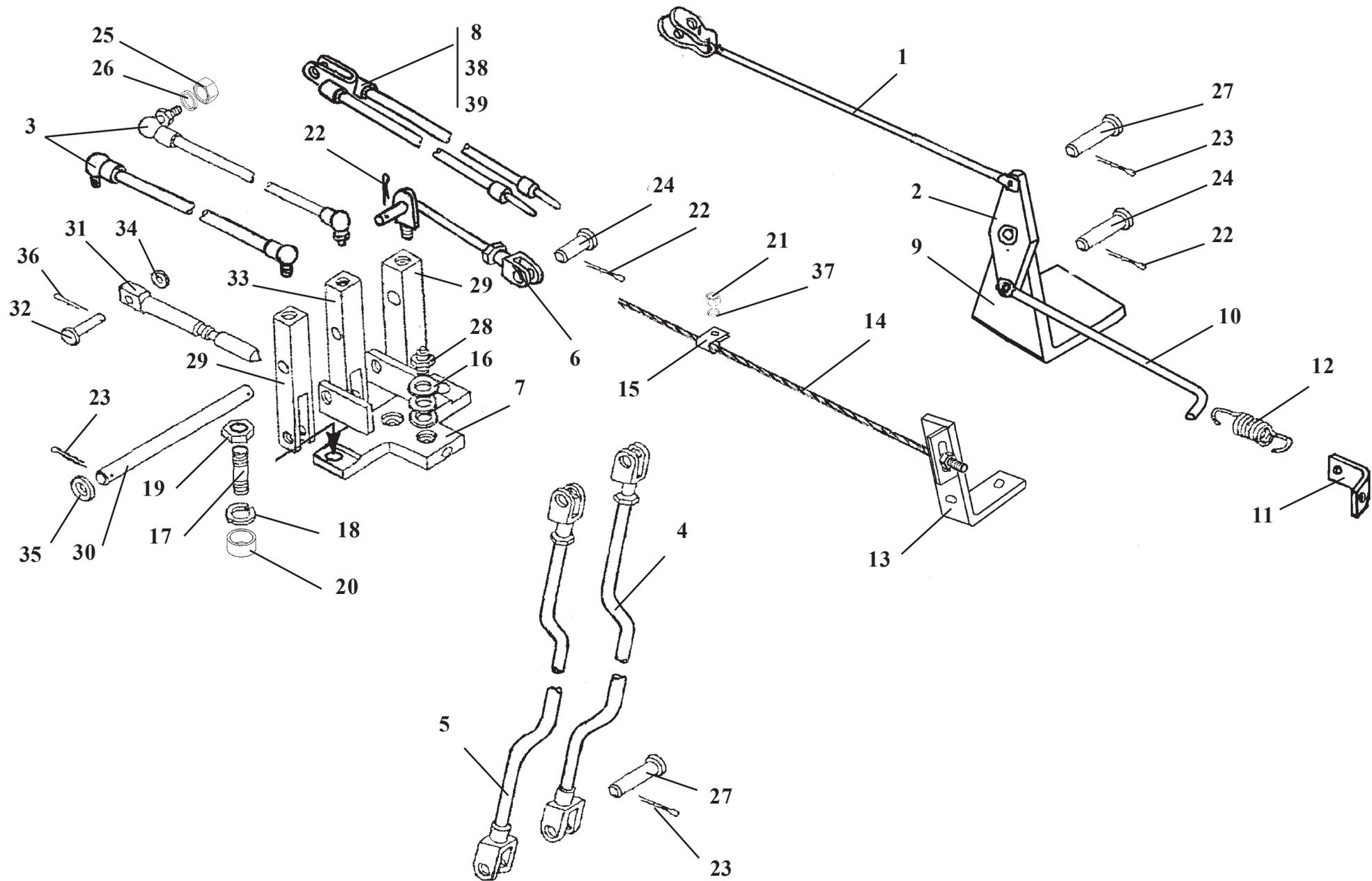
Цилиндр рулевой

Рис. 52

Steering hydraulic cylinder

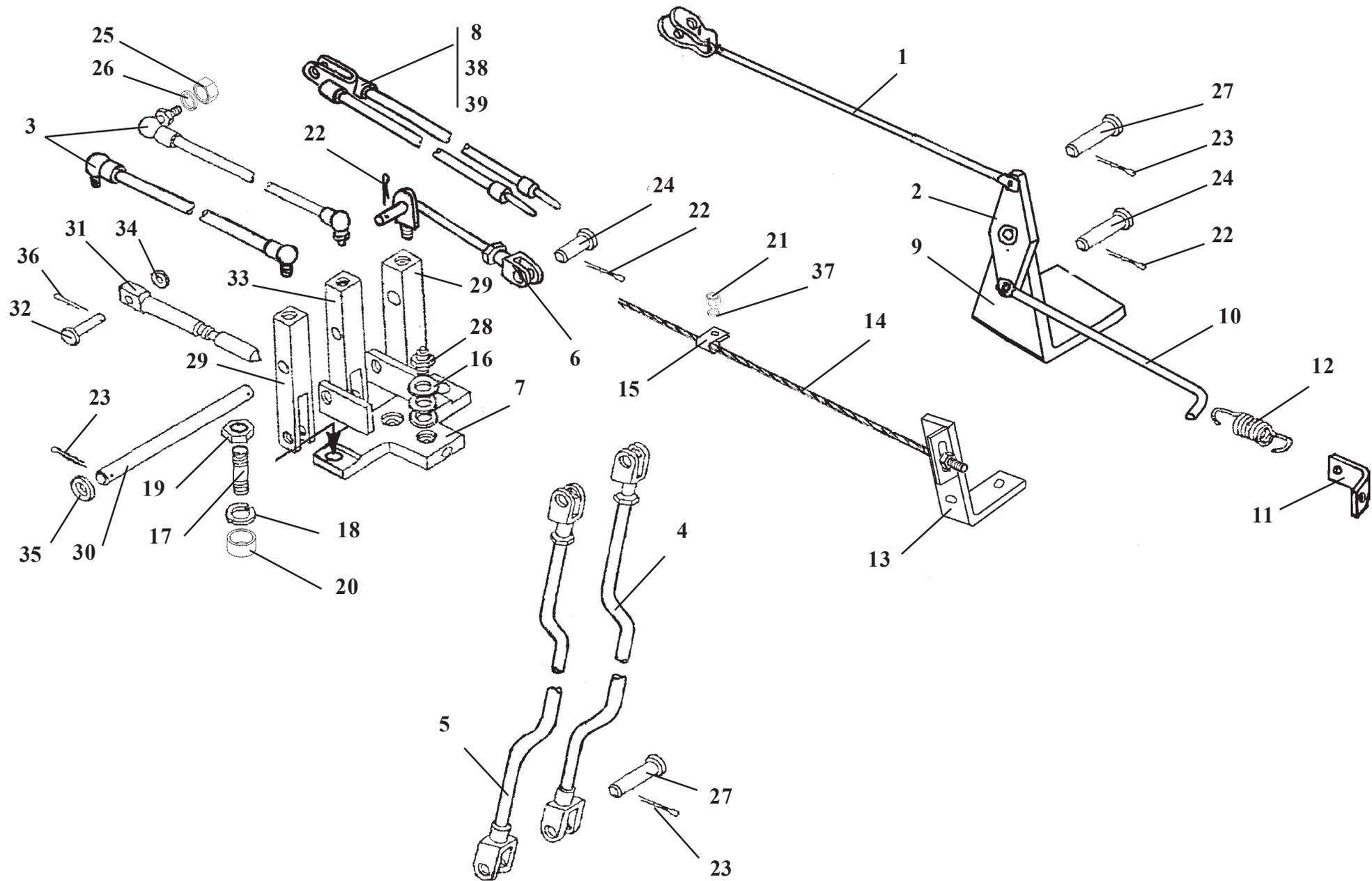
Fig. 52

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.28.05.001	1	Шток	Rod
2	24131024 SB 040-045-9,6	2	Кольцо	Ring
3	24223147 OMS-MR 40-50,7-4,0	2	Кольцо	Ring
4	ТО-28А.08.05.100	1	Цилиндр	Cylinder
5	86187 ASOB 040-088-4-7	1	Грязесъемник	Dirt scraper
6	072-080-46-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
7	ТО-49.12.00.708	1	Кольцо защитное	Guard ring
8	ТО-28А.08.20.001	1	Стакан	Sleeve
9	ТО-49.12.00.701	1	Гайка	Nut
10	ВМ10х30.1481	1	Винт	Screw
11	M10.5915	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	24130950 KB 80-75-9,6	2	Кольцо	Ring
17	ТО-28А.08.20.002	1	Поршень	Piston
18	24213784 ОМК-MR 80-59-7,7	1	Кольцо	Ring
19	032-040-46-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring

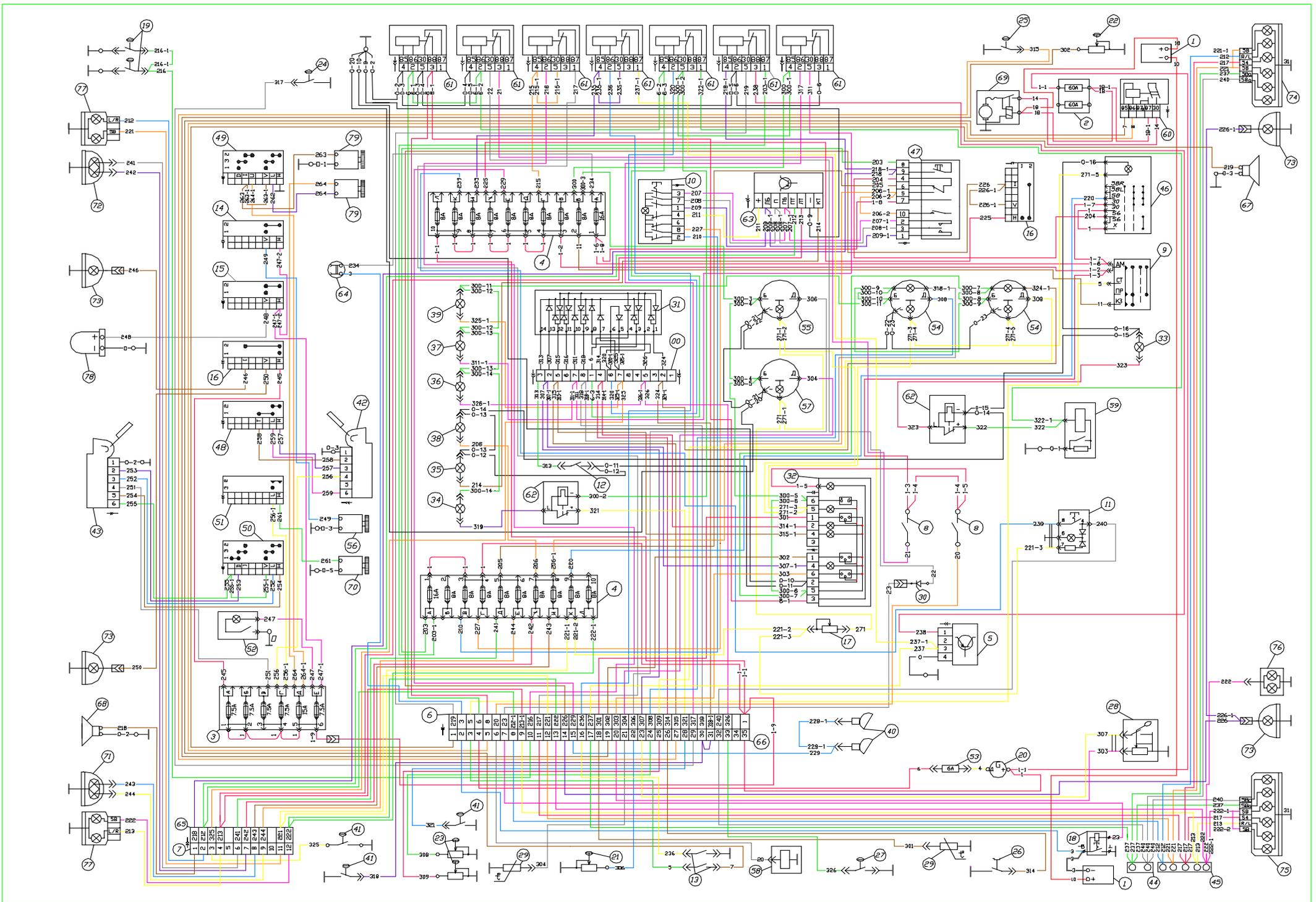


350.09.00.000**Управление****Рис. 53****Controls****Fig. 53**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.09.02.000	1	Тяга	Rod
2	350.09.01.000	1	Рычаг	Lever
3	ТО-18Б.79.02.000	2	Тяга	Rod
4	ТО-18Б.79.04.000	1	Тяга	Rod
5	ТО-18Б.79.06.000	1	Тяга	Rod
6	ТО-18Б.79.05.000	1	Тяга	Rod
7	ТО-18Д.09.06.000	1	Механизм управления	Control gear
8	ТО-28А.09.02.020	1	Тяга	Rod
9	350.09.04.000	1	Кронштейн	Bracket
10	350.09.03.000	1	Тяга	Rod
11	То-28А.09.00.003	1	Кронштейн	Bracket
12	ТО-18Д.09.00.003	1	Пружина	Spring
13	350.09.00.100	1	Кронштейн	Bracket
14	342PL.09.02.000	1	Трос	Cable
15	Д-902.62.00.005	1	Хомут	Yoke
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	M12.5916	2	Гайка	Nut



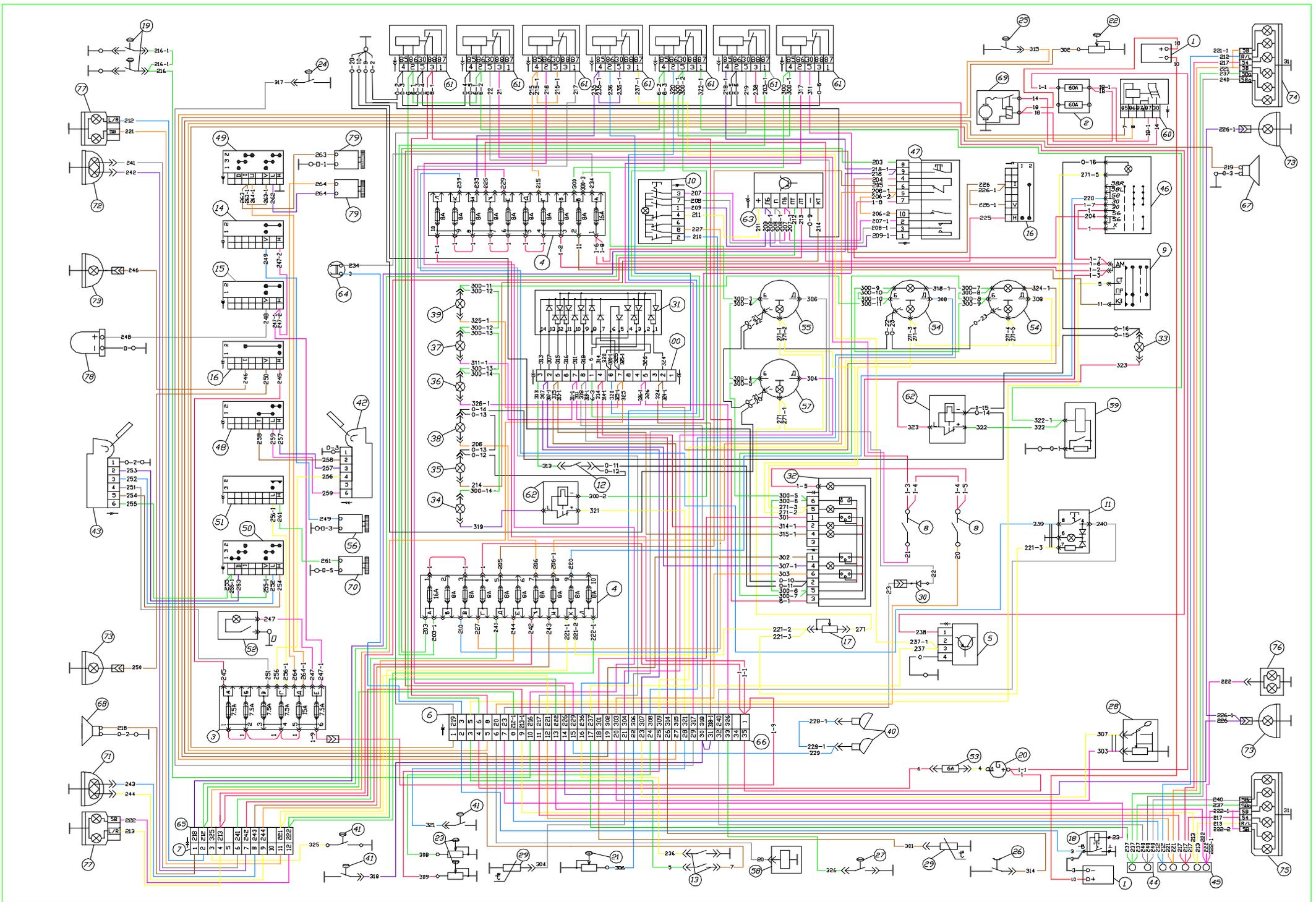
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
20	ТО-18А.09.00.002	2	Втулка	Bush
21	M8.5916	1	Гайка	Nut
22	2x20.019	11	Шплинт	Cotter pin
23	2.5x20.019	7	Шплинт	Cotter pin
24	6-8d11x32.9650	1	Ось	Pin
25	M10.5915	1	Гайка	Nut
26	10.6402	1	Шайба	Washer
27	6-10d11x30.9650	11	Ось	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	A12.02.Ст3.11371	1	Шайба	Washer
35	A10.02.Ст3.11371	2	Шайба	Washer
36	3.2x20.019	1	Шплинт	Cotter pin
37	8.6402	1	Шайба	Washer
38	То-18А.09.00.032	1	Вилка	Fork
39	M12.5915	1	Гайка	Nut



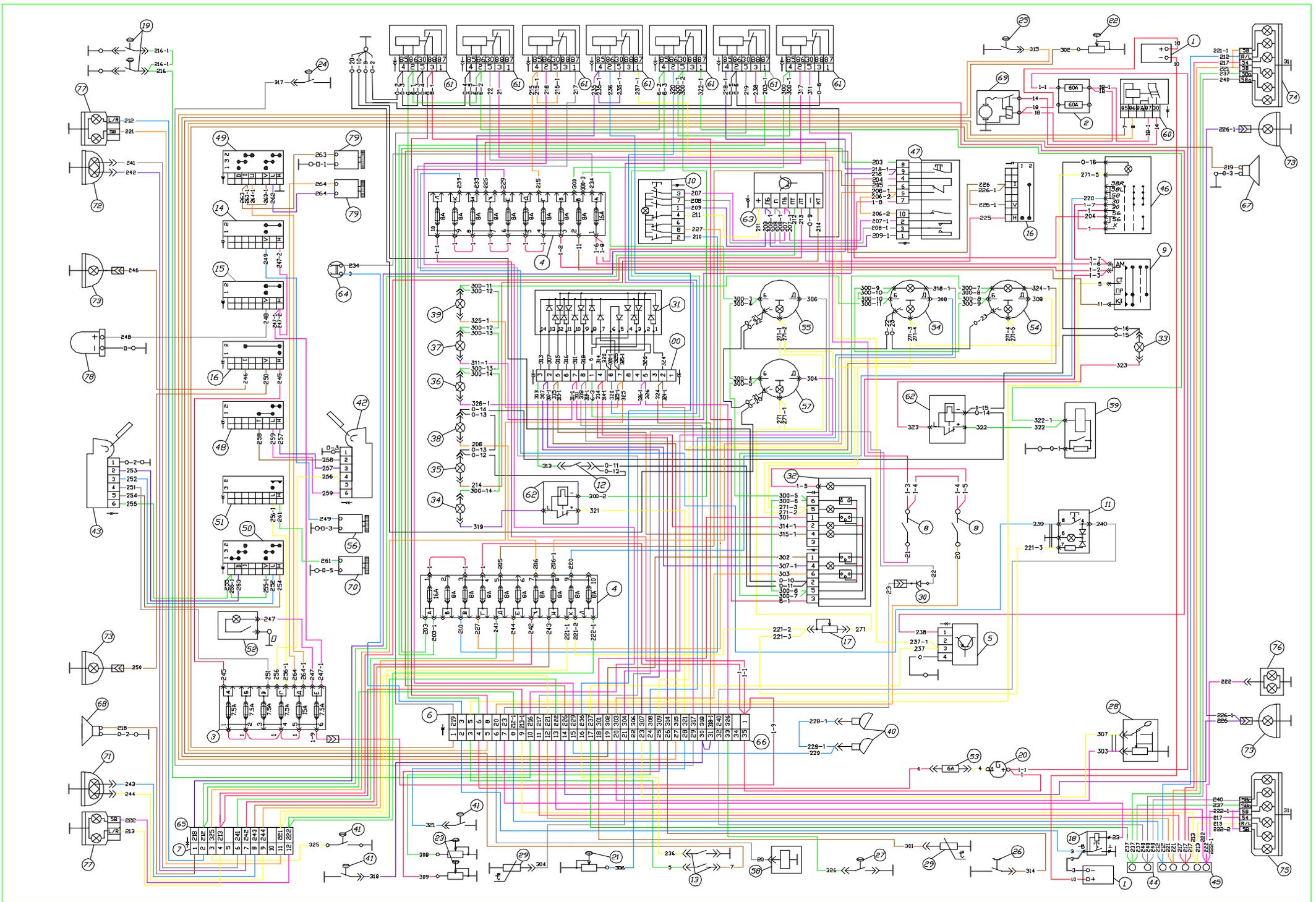
Electricals

Fig. 54

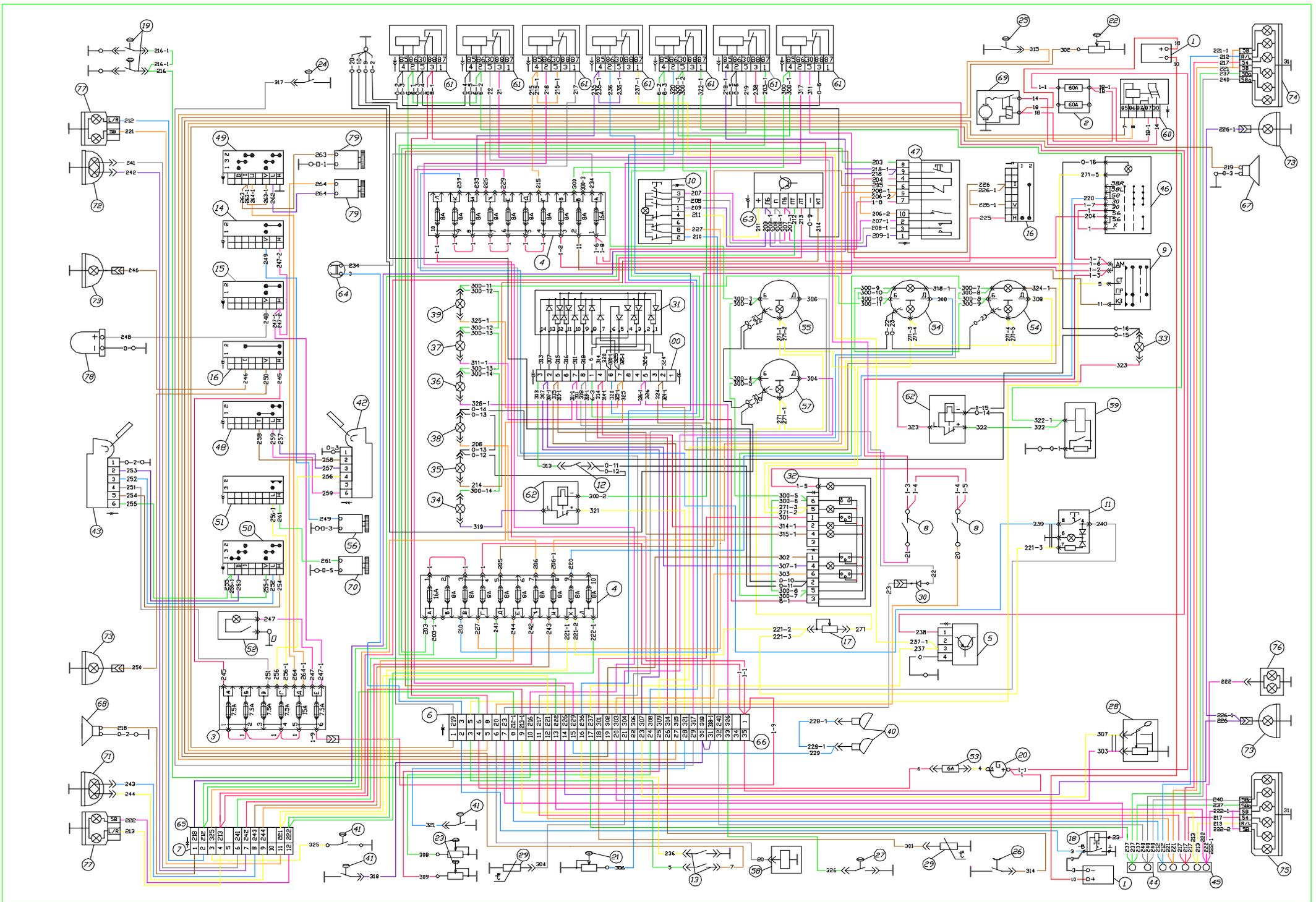
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	6СТ-190А	2	Батарея аккумуляторная	Storage battery
2	11.3722	1	Блок предохранителей	Fuse block
3	БП-1	1	Блок предохранителей	Fuse block
4	ПР112	2	Блок предохранителей	Fuse block
5	7002.3761	1	Блок управления звуковым сигналом	Horn 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	ВМ1212.3737-02	1	Выключатель	Switch
19	ВК-12Б	2	Выключатель	Switch
20	Г994.3701-1	1	Генератор	Alternator



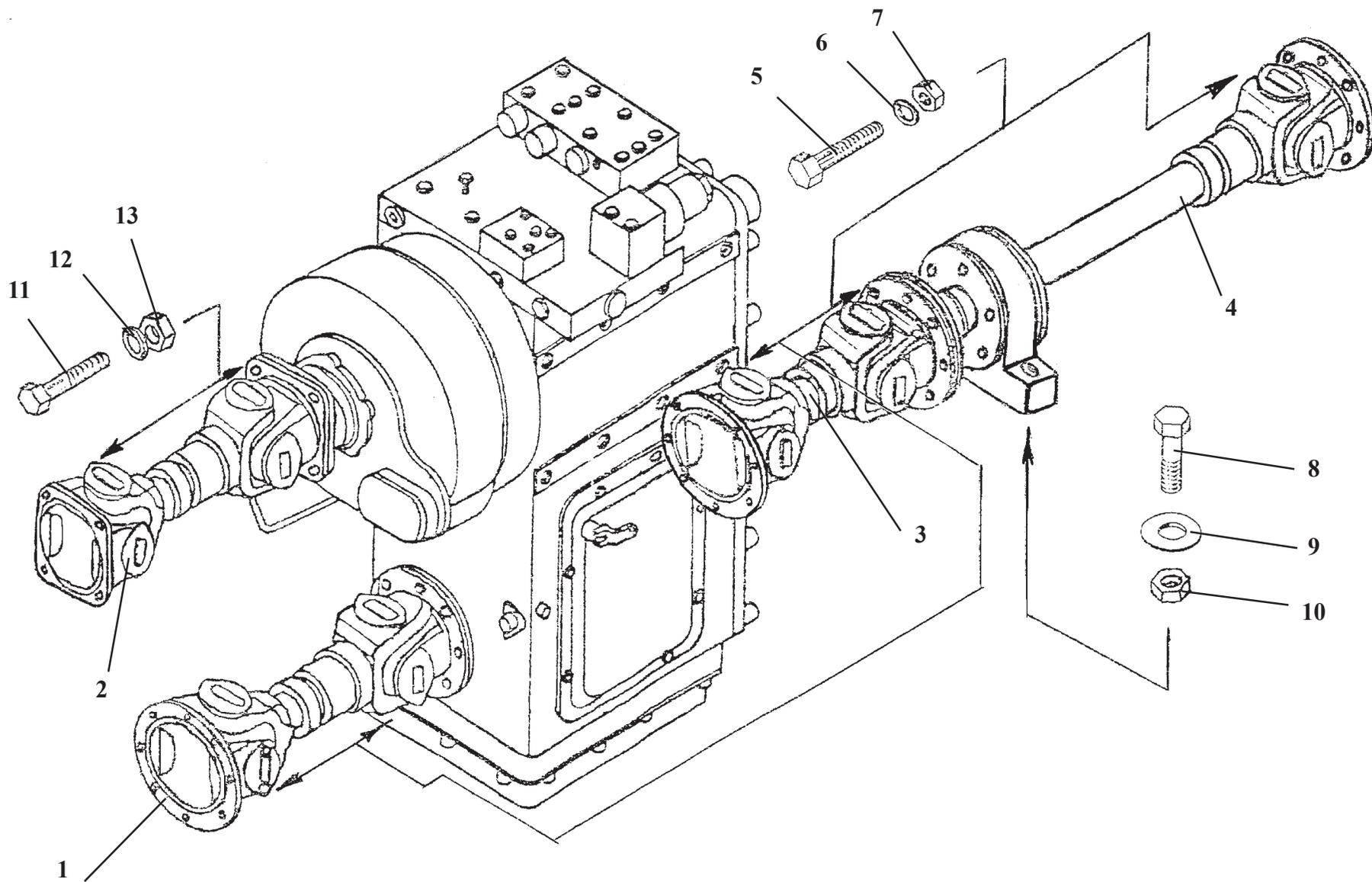
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
21	ДД-20	1	Датчик	Sensor
22	ДД-10-02	1	Датчик	Sensor
23	1602.3829	1	Датчик	Sensor
24	ДАДВ-02	1	Датчик	Sensor
25	ДАДМ	1	Датчик	Sensor
26	ДАТЖ	1	Датчик	Sensor
27	ДСФ-65	1	Датчик	Sensor
28	ДУМП-0,5	1	Датчик	Sensor
29	ДУТЖ	2	Датчик	Sensor
30	КД203А	1	Диод	Diode
31	КД226Б	16	Диод	Diode
32	КД8000-1	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	3	Микровыключатель	Microswitch
42	6002.3730А	1	Моторедуктор стеклоочистителя	Windscreen wiper motor



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
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 lampt
53	ПР119-01	1	Предохранитель	Fuse
54	ЭИ 8059-8	2	Приемник указателя давления	Pressure gauge receiver
55	ЭИ 8059-6	1	Приемник указателя давления	Pressure gauge receiver
56	526-8104210	1	Электродвигатель вентилятора	Fan electric motor
57	ЭИ 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	738.3747-20	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	112.00.05	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	490.3730	2	Электродвигатель	Electric motor



350.04.00.000

Установка карданных валов

Рис. 55

Propeller shafts setup

Fig. 55

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	375-2202010-01	1	Вал карданный	Propeller shaft
2	157КД-2202011-02	1	Вал карданный	Propeller shaft
3	КИС 0104040-20	1	Вал карданный	Propeller shaft
4	ТО-28А.04.00.100-01	1	Вал карданный	Propeller shaft
5	371264-П29	40	Болт	Bolt
6	10.ОТ65Г.6402	40	Шайба*	Washer*
7	250688-П29	40	Гайка	Nut
8	ТО-28.74.00.001	2	Болт**	Bolt**
9	ТО-28А.04.00.002	2	Шайба	Washer
10	M20.5815	2	Гайка	Nut
11	ТО-18А.04.00.002	8	Болт	Bolt
12	14.ОТ65Г.6402	8	Шайба***	Washer***
13	M14x1,5-6H.5915	8	Гайка	Nut

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

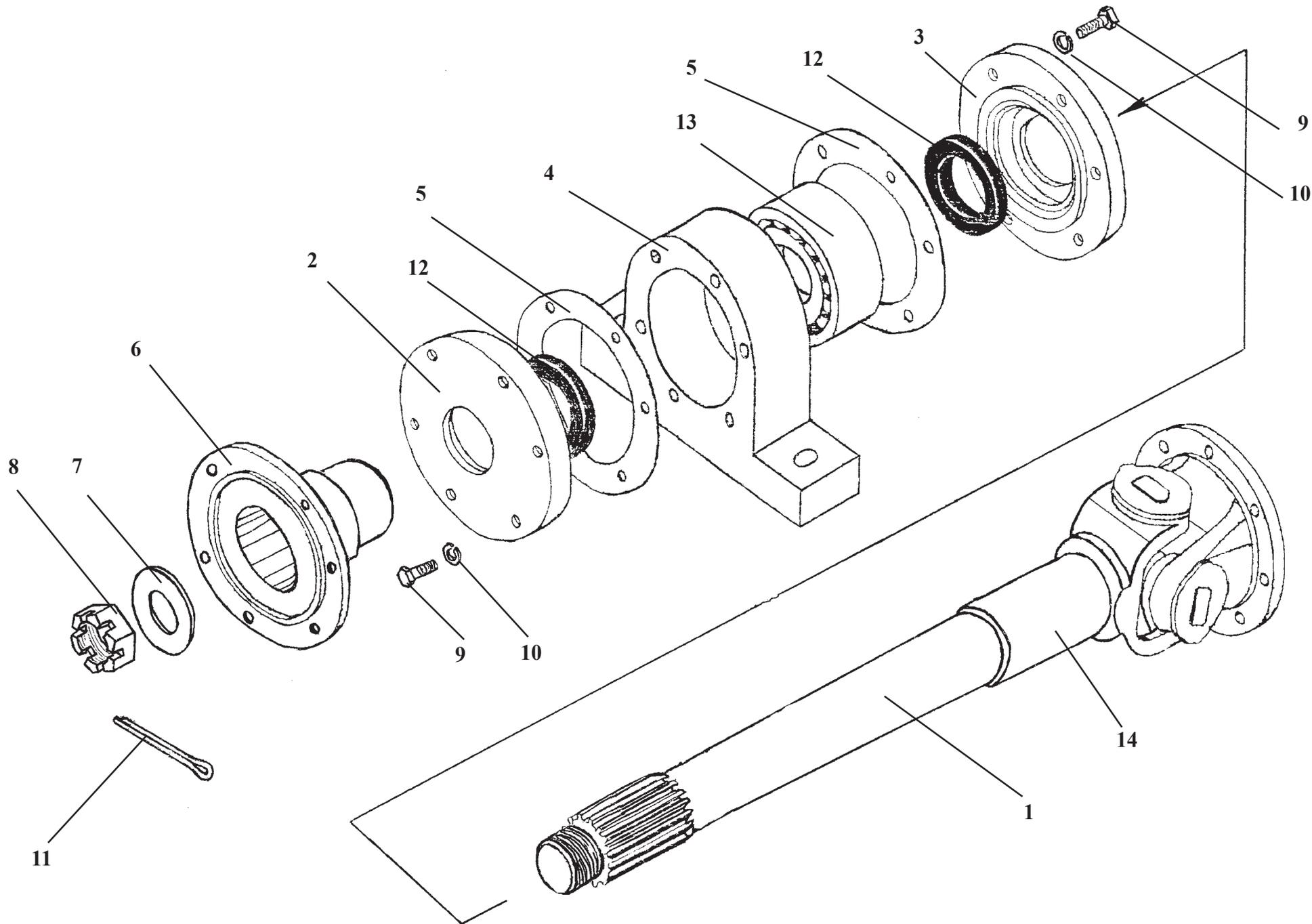
* Interchangeable with washer 252136-П2 (MAZ, GAZ)

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

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

*** Допускается замена на шайбу 252138-П2 (МАЗ, ГАЗ);

*** Interchangeable with washer 252138-П2 (MAZ, GAZ)



ТО-28А.04.00.100-01

Вал карданный

Рис. 56

Propeller shaft

Fig. 56

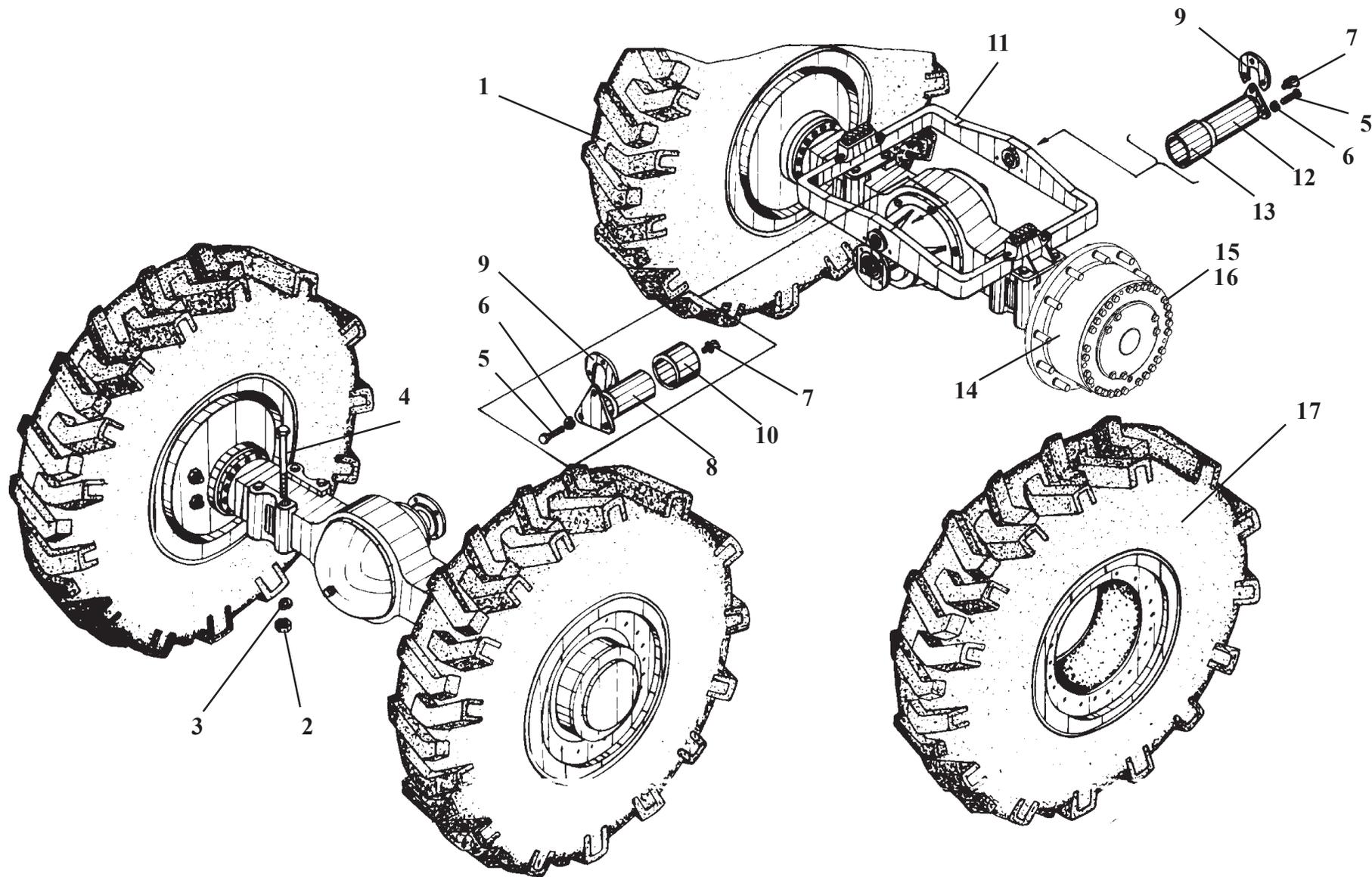
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.04.00.110-01	1	Вал	Shaft
2	ТО-28А.04.00.101	1	Крышка*	Cover*
3	ТО-28А.04.00.102	1	Крышка**	Cover**
4	ТО-28А.04.00.103	1	Опора	Support
5	ТО-28А.04.00.104	2	Прокладка	Gasket
6	У22.1002-03.033	1	Фланец	Flange
7	Д-902.11.00.009	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	Slip yoke

* Допускается замена на крышку ТО-28А.04.00.105 ;

* Interchangeable with cover ТО-28А.04.00.105

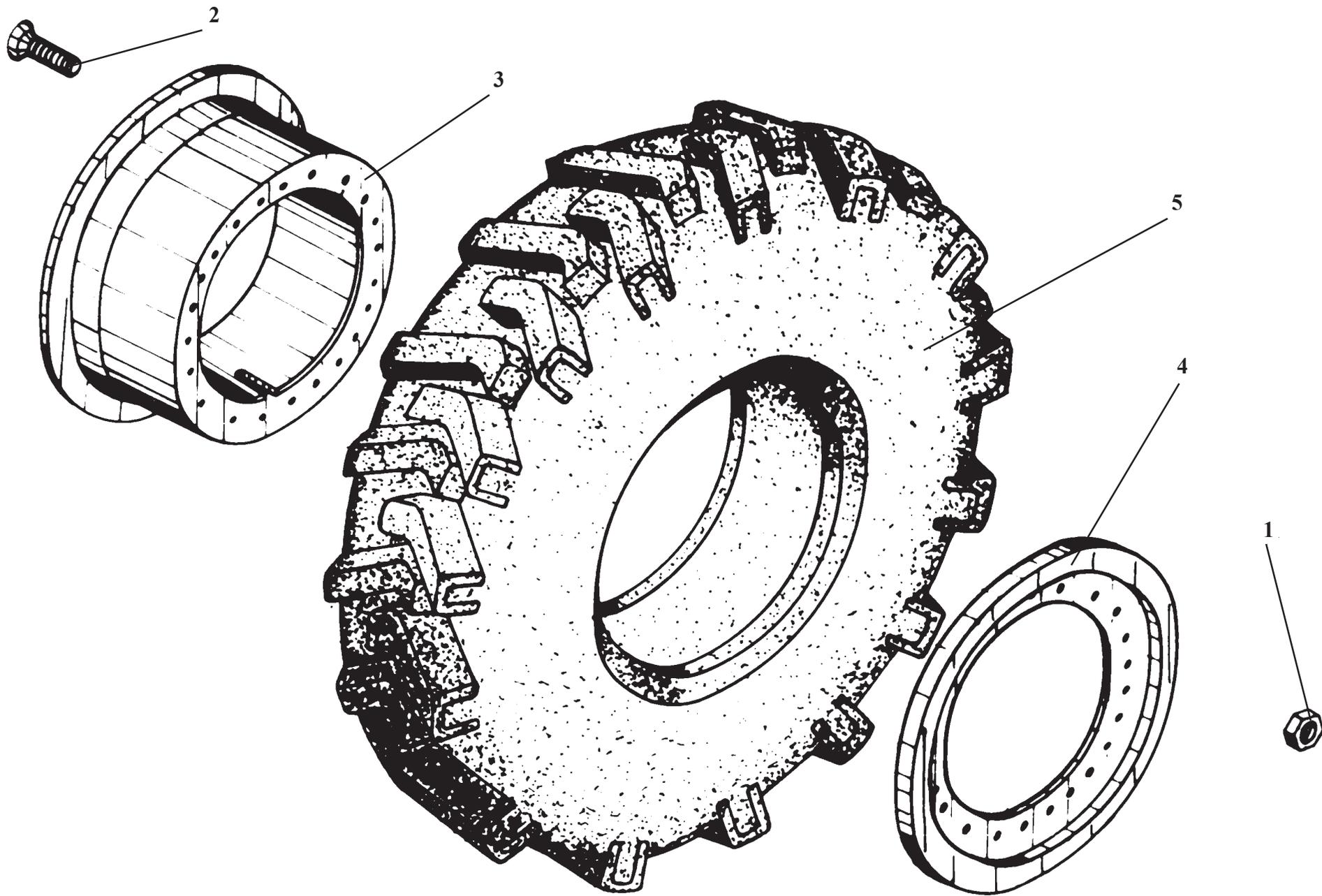
** Допускается замена на крышку ТО-28А.04.00.106;

** Interchangeable with cover ТО-28А.04.00.106



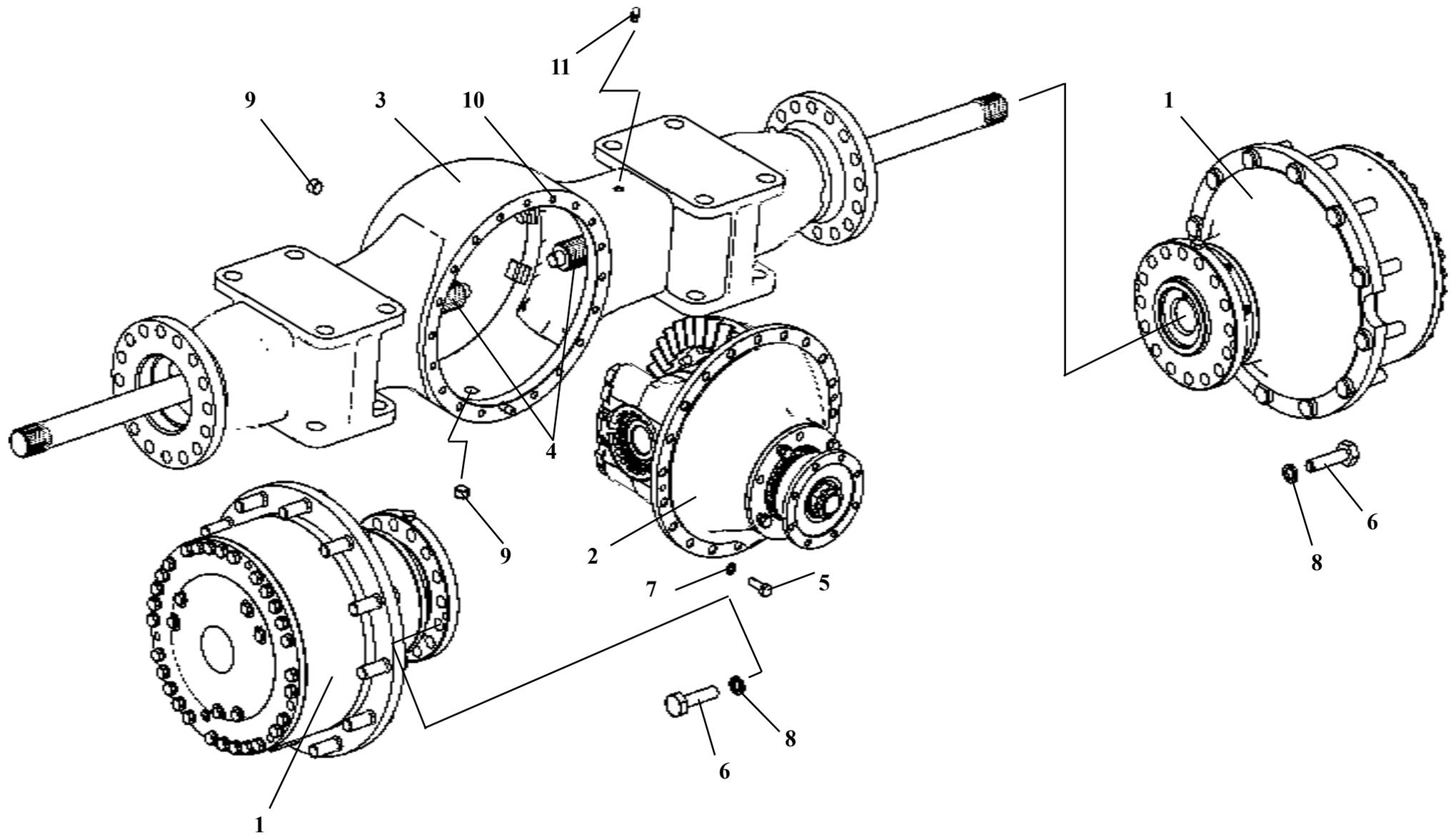
350.05.00.000**Установка мостов и колес****Рис. 57****Axles and wheels****Fig. 57**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.05.02.000	2	Колесо	Wheel
2	M27x2.5931	16	Гайка	Nut
3	27.6402	16	Шайба	Washer
4	ТО-18.05.00.001-01	16	Болт	Bolt
5	M12x25.7796	6	Болт	Bolt
6	12.6402	6	Шайба	Washer
7	2.3.45.Ц6хр.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	350.05.01.100	1	Рамка балансирующая	Oscillating frame
12	ТО-28А.05.00.001	1	Палец	Pin
13	ТО-28А.05.01.001	1	Втулка	Bush
14	342.05.01.000-01	2	Мост ведущий	Driving axle
15	У2210.20Н-2-03.301	48	Стержень	Stem
16	350.05.00.001	48	Гайка	Nut
17	350.05.02.000-01	2	Колесо	Wheel



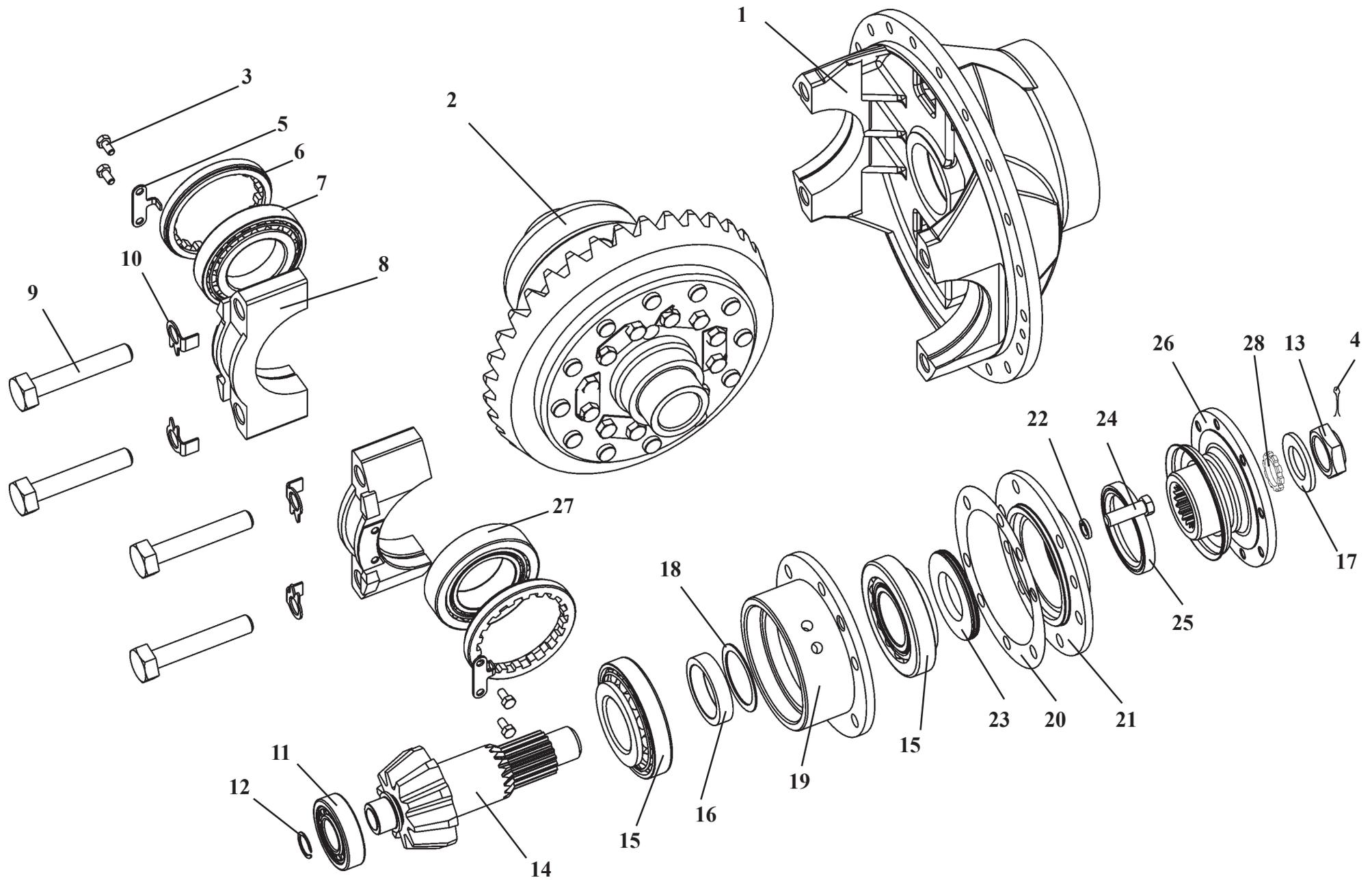
350.05.02.000**Колесо****Рис. 58****Wheel****Fig. 58**

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-28А.05.02.100	1	Обод	Rim
4	ТО-28А.05.02.200	1	Обод	Rim
5	20,5-25 Ф-92АН.С.20	1	Шина	Tire



342.05.01.000-01**Мост ведущий****Рис. 59****Driving axle****Fig. 59**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-2-03.000-02	2	Колесная передача	Final drive
2	342.05.01.050	1	Главная передача	Main gear
3	У2210.20Н-2-00.001	1	Картер моста	Driving axle housing
4	У2210.20Н-2-00.003	2	Полуось	Axle shaft
5	M12x35.88.35.0115.7796	19	Болт	Bolt
6	M20x1,5x55.109.40X.0115.7796	32	Болт	Bolt
7	12.65Г.6402	19	Шайба	Washer
8	20.65Г.6402	32	Шайба	Washer
9	2-1/2" ОСТ 22-1624.18-84	2	Пробка	Plug fitting
10	2.12x36. 3128	1	Штифт	Pin
11	298430-П29	1	Сапун	Breather



342.05.01.050

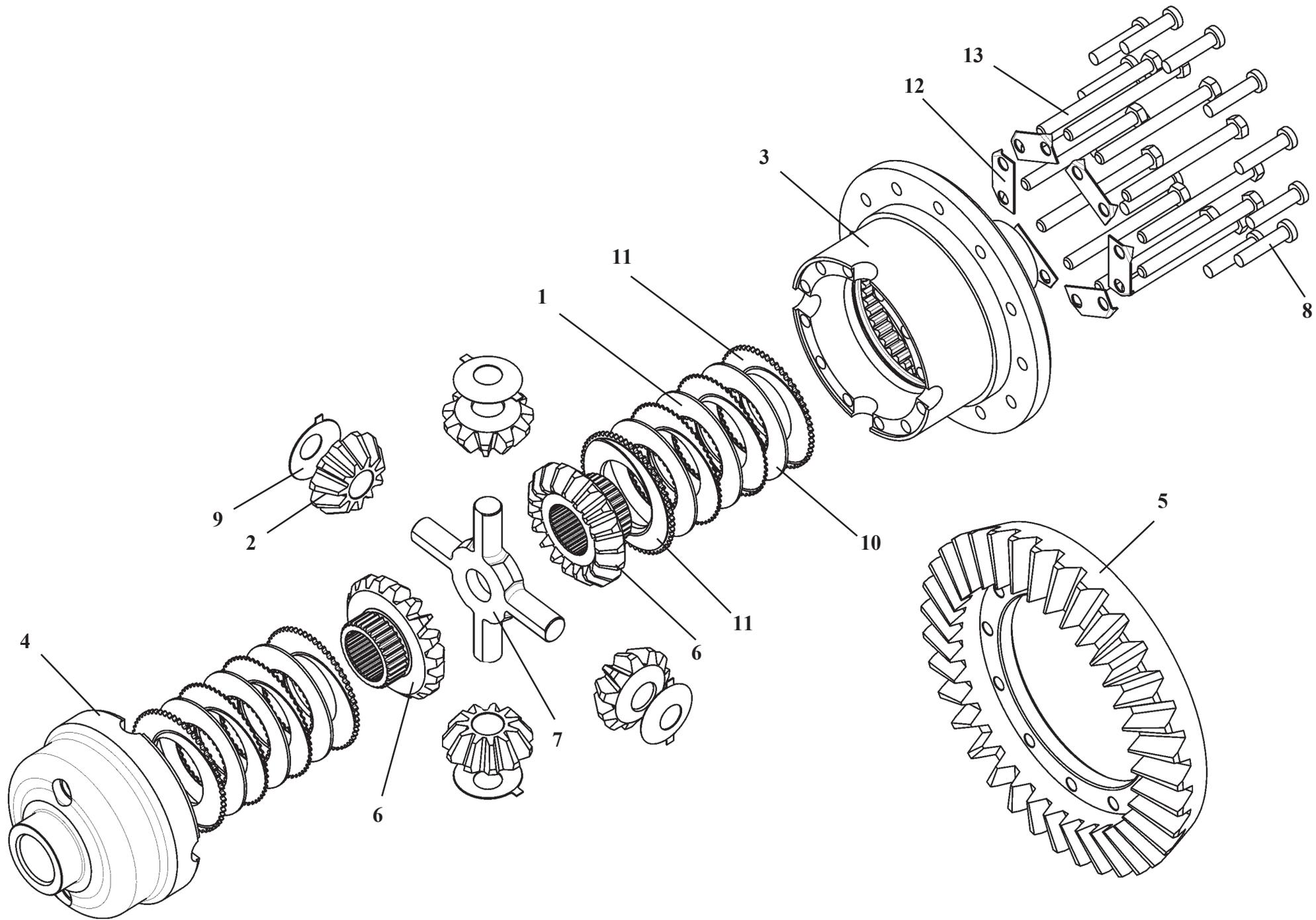
Главная передача

Рис. 60

Main gear

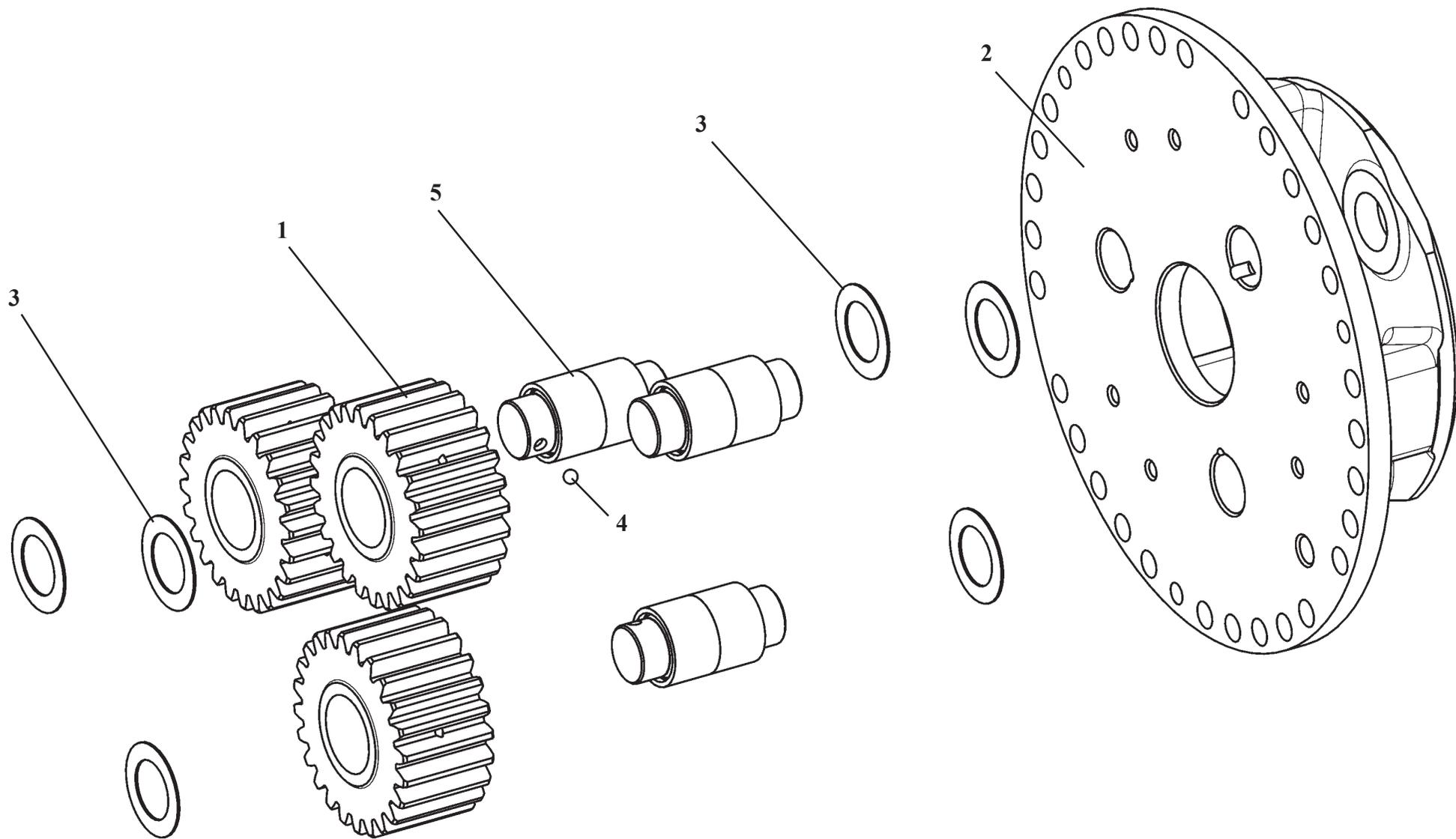
Fig. 60

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-2-02.023	1	Корпус	Housing
2	342.05.01.070	1	Дифференциал	Differential
3	ЗМ8х16.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
4	6,3х60.0115.397	1	Шплинт	Cotter pin
5	У2210.20Н-2-02.009	2	Стопор	Stop
6	У2210.20Н-2-02.003	2	Кольцо регулировочное	Adjusting ring
7	7214. ТУ37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing
8	У2210.20Н-2.02.021	2	Крышка	Cover
9	М20х1,5х110.109.40Х.7796	4	Болт	Bolt
10	У2210.20Н-2-02.022	4	Шайба	Washer
11	102307М.8328	1	Подшипник	Bearing
12	А35.13942	1	Кольцо	Ring
13	У2210.20Н-2-02.016	1	Гайка	Nut
14	342.05.01.051	1	Шестерня ведущая	Pinion
15	27312.7660	2	Подшипник	Bearing
16	У2210.20Н-2-02.001	1	Кольцо распорное	Spacer ring
17	У2210.20Н-2-02.018	1	Шайба	Washer
18	У2210.20Н-2-02.002	1	Кольцо регулировочное	Adjusting ring
19	342.05.01.052	1	Стакан	Sleeve
20	У2210.20Н-2-02.011	до 3	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
21	У2210.20Н-2-02.031	1	Крышка	Cover
22	14.65Г.6402	6	Шайба	Washer
23	У2210.20Н-2-02.029	1	Маслоотражатель	Oil deflector
24	М14х1,5х45.109.40х.0115.7796	6	Болт	Bolt
25	22-75х100-4. 8752	1	Манжета	Collar
26	342.05.01.90	1	Фланец	Flange
27	7514. ТУ37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing
28	У2210.20Н-2-02.012	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring



342.05.01.070**Дифференциал****Рис. 61****Differential****Fig. 61**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-2-02.160	6	Диск ведомый	Drivin disk
2	У2210.20Н-2-02.170	4	Сателлит	Planet gear
3	342.05.01.071	1	Корпус большой	Large housing
4	342.05.01.072	1	Корпус малый	Small housing
5	342.05.01.073	1	Колесо зубчатое	Gear
6	342.05.01.074	2	Шестерня полуоси	Axle shaft gear
7	У2210.12-03.051	1	Крестовина	Cross
8	У2210.12-03.054	12	Заклёпка	Rivet
9	У2210.20Н-2-02.052	4	Диск сферический	Spheriacal disk
10	У2210.20Н-2-02.153	4	Диск ведущий	Driving disk
11	У2210.20Н-2-02.153-02	4	Диск ведущий	Driving disk
12	У2210.20Н-2-02.154	3	Планка стопорная	Lock plate
13	M12x1,25x130.109.40X.7796	12	Болт	Bolt



У2210.20Н-2-05.200

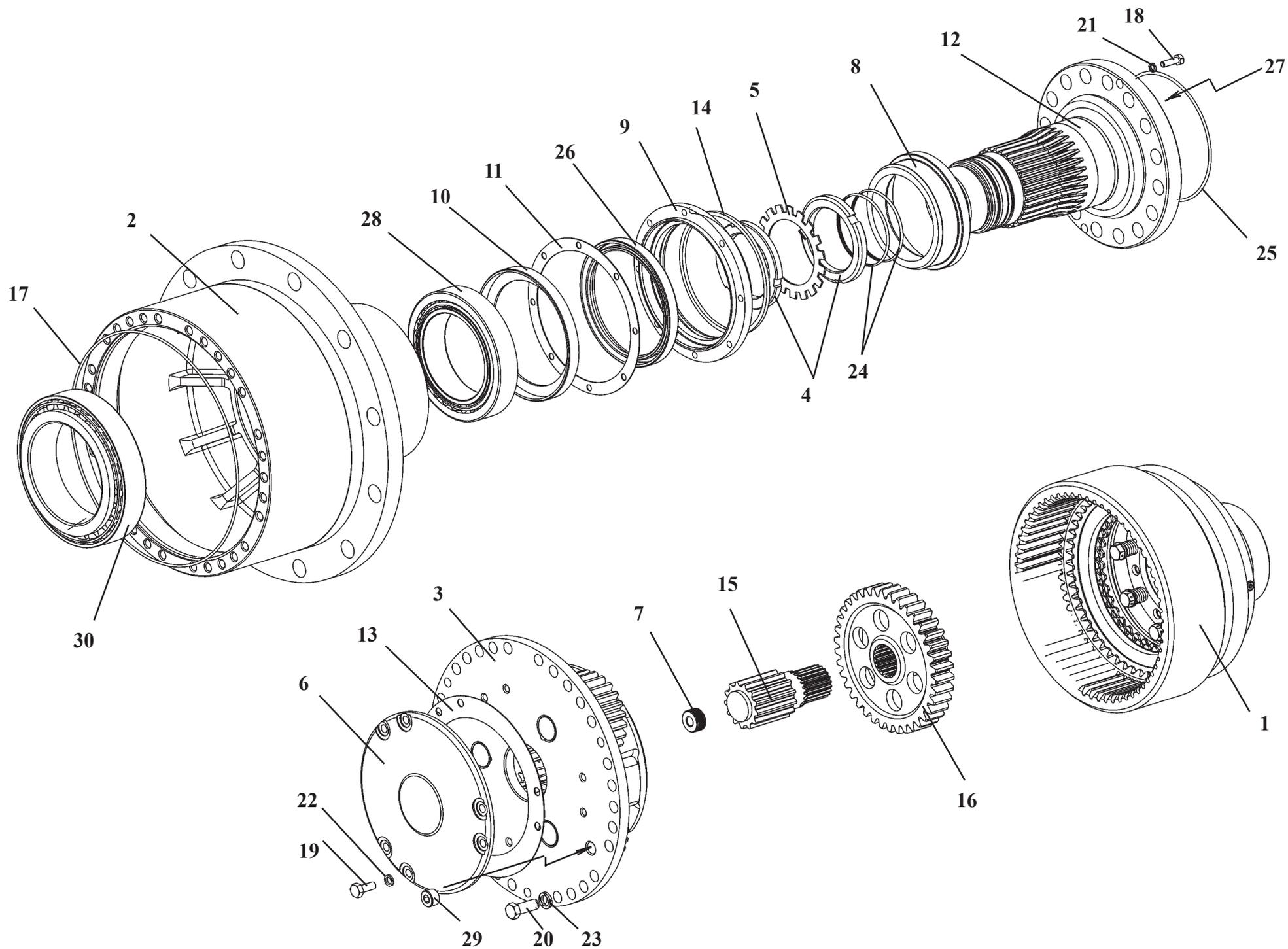
Водило с сателлитами

Рис. 62

Carrier with planet gears

Fig. 62

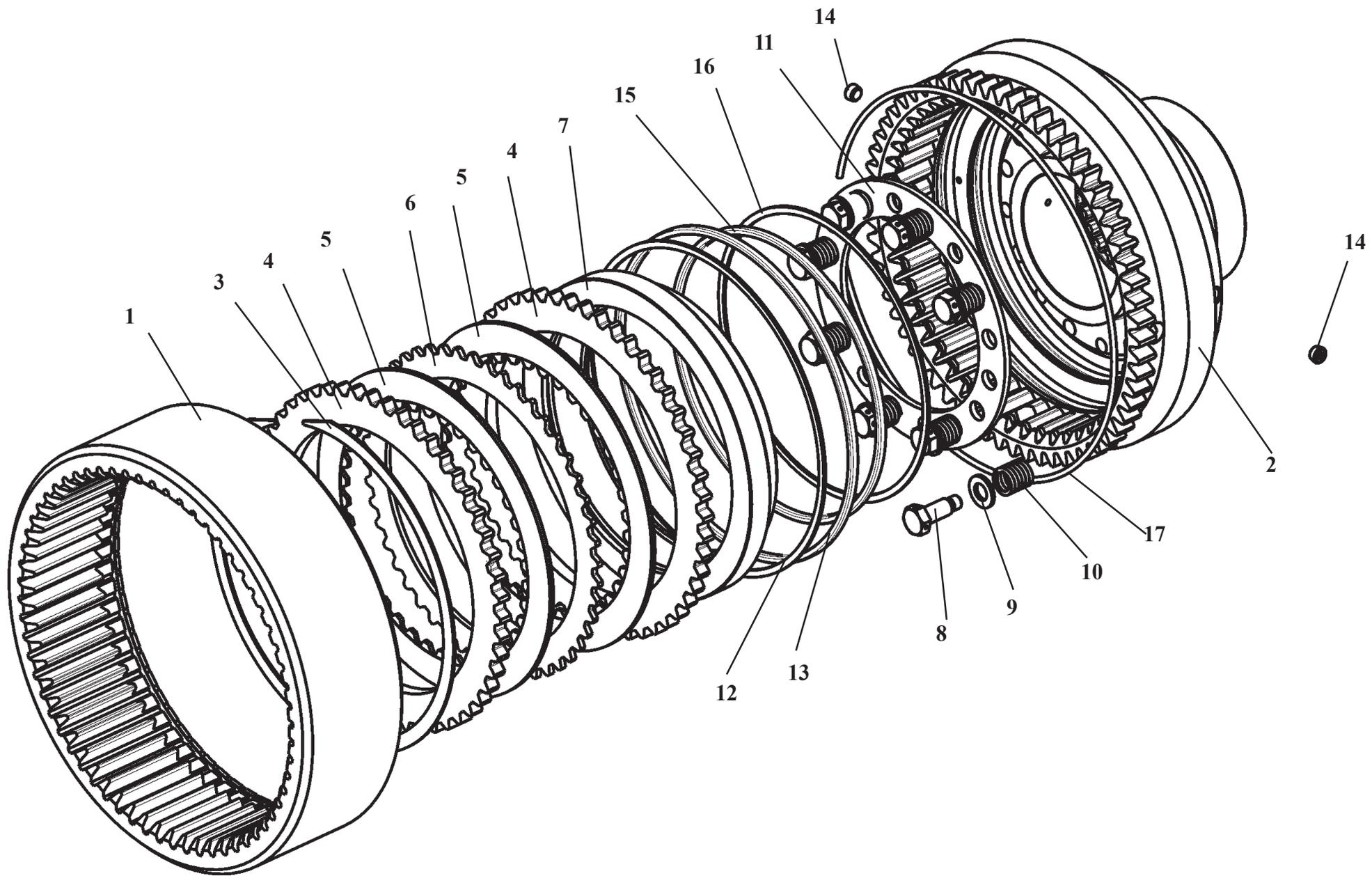
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-2-05.207	3	Сателлит	Planet gear
2	У2210.20Н-2-05.209	1	Водило	Carrier
3	У2210.20Н-2-05.211	6	Кольцо	Ring
4	Б8-60 ГОСТ 3722-81	3	Шарик	Ball
5	664907КЕЗ	6	Подшипник	Bearing



Final drive

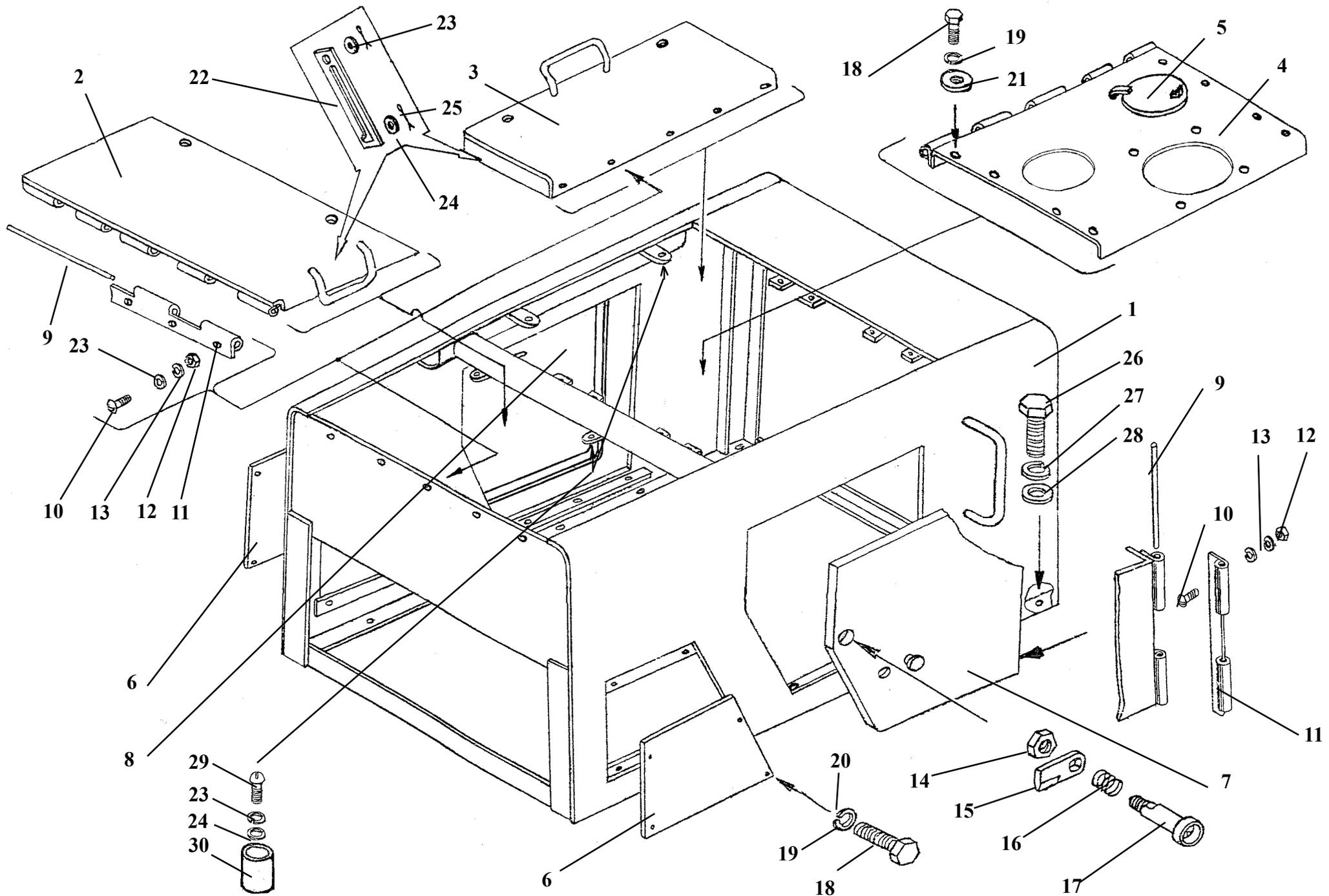
Fig. 63

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-2-03.100-02	1	Тормоз колесный	Wheel brake
2	У2210.20Н-2-03.300-02	1	Ступица колеса	Wheel hub
3	У2210.20Н-2-03.200	1	Водило	Carrier
4	У2210.03-00.003	2	Гайка специальная	Special nut
5	У2210.03-00.004	1	Шайба стопорная	Lock washer
6	У2210.20Н-2-03.003	1	Крышка	Cover
7	У2210.20Н-2-03.009	1	Упор	Stop
8	У2210.20Н-2-03.013	1	Втулка	Bush
9	У2210.20Н-2-03.014	1	Крышка	Cover
10	У2210.20Н-2-03.016	1	Маслоотражатель	Oil deflector
11	У2210.20Н-2-03.017	1	Прокладка	Shim
12	У2210.20Н-2-03.019	1	Цапфа	Journal
13	У2210.20Н-2-03.026	1	Прокладка	Shim
14	У2210.20Н-2-03.027	1	Уплотнение	Seal
15	У2210.20Н-2-03.022	1	Вал шестерня	Gear shaft
16	У2210.20Н-2-03.025	1	Втулка	Bush
17	У2210.20Н-2-03.026	1	Кольцо	Bolt
18	M8x25.56.0115.7796	8	Болт	Bolt
19	M10x25.88.35.0115.7796	6	Болт	Bolt
20	M14x1,5x35.109.40X.0115.7808	30	Болт	Bolt
21	8.65Г.0115.6402	8	Шайба	Washer
22	10 65Г.0115.6402	6	Шайба	Washer
23	14 65Г.0115.6402	30	Шайба	Washer
24	95-100-30-2-2.9833/18829	2	Кольцо	Ring
25	185-190-36-2-3.9833/18829	1	Кольцо	Ring
26	1.1-145x175-2.8752	1	Манжета	Collar
27	1-1/8". ОСТ22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
28	2007124М. ТУ 37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing
29	2-1/2". ОСТ22-1624.18-84	2	Пробка	Plug fitting
30	2007128М. ТУ 37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing



Wheel brake

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-2-03.107-01	1	Колесо зубчатое	Gear
2	У2210.20Н-2-03.110-02	1	Колесо зубчатое	Gear
3	А250 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	Ring
4	У2210.20Н-2-03.105-01	2	Диск	Disk
5	ТО-33.05.04.320	2	Диск ведомый	Drivin disk
6	У2210.20Н-2-03.101	1	Диск	Disk
7	У2210.20Н-2-03.103-02	1	Поршень	Piston
8	У2210.20Н-2-03.104	8	Болт	Bolt
9	12.01 ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer
10	У2210.20Н-2-03.106	8	Пружина	Spring
11	У2210.20Н-2-03.102	1	Кольцо опорное	Support ring
12	У2210.20Н-2-03.108	1	Кольцо защитное	Guard ring
13	240-250-58-2-7.9833/18829	1	Кольцо	Ring
14	1-1/8" ОСТ 22-1624.18-84	2	Пробка	Plug fitting
15	У2210.20Н-2-03.108-01	1	Кольцо защитное	Guard ring
16	210-220-58-2-7.9833/18829	1	Кольцо	Ring
17	У2210.20Н-2-03-109	1	Кольцо пружинное	Spring ring



350.13.00.000

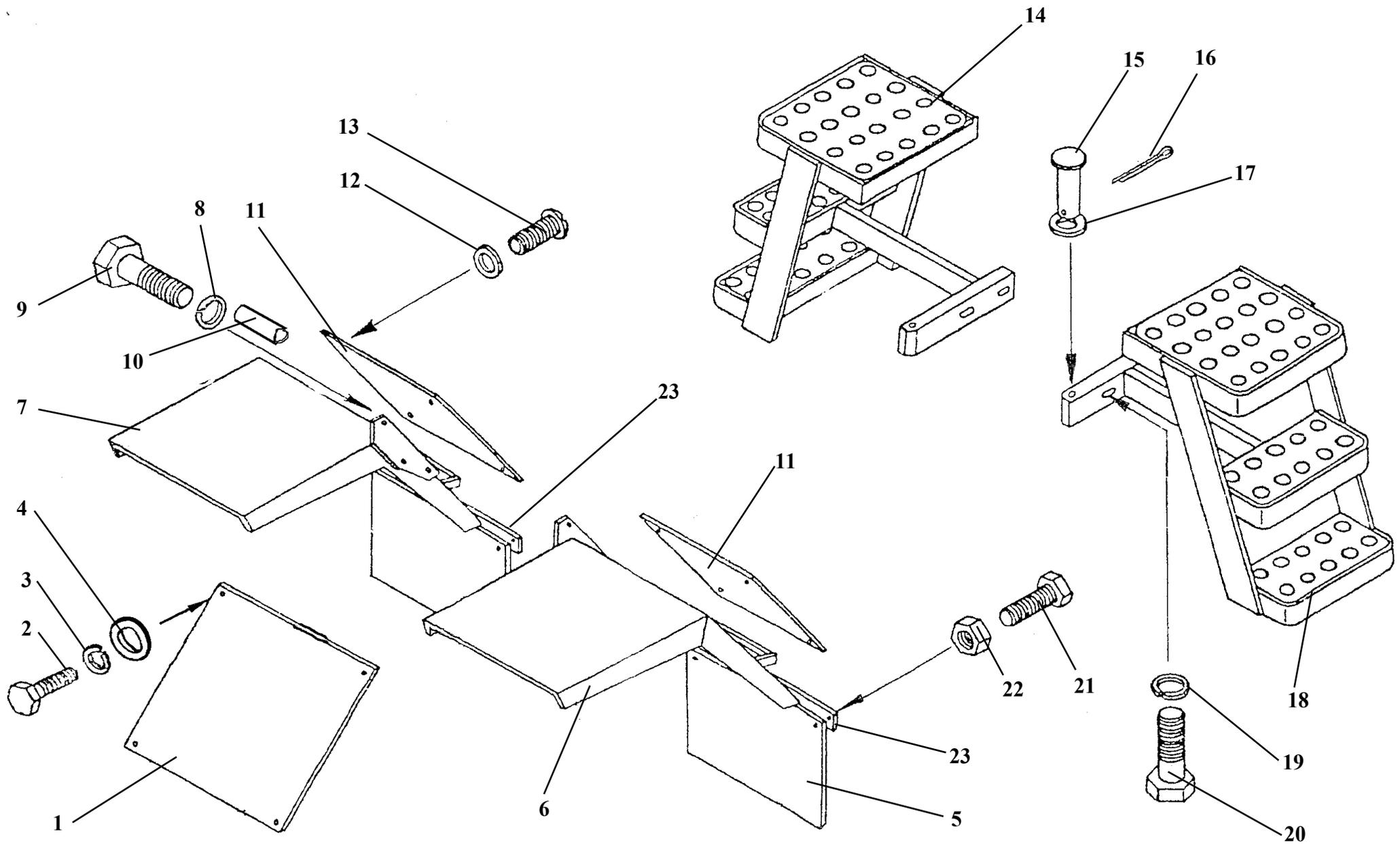
Облицовка

Рис. 65

Cowling

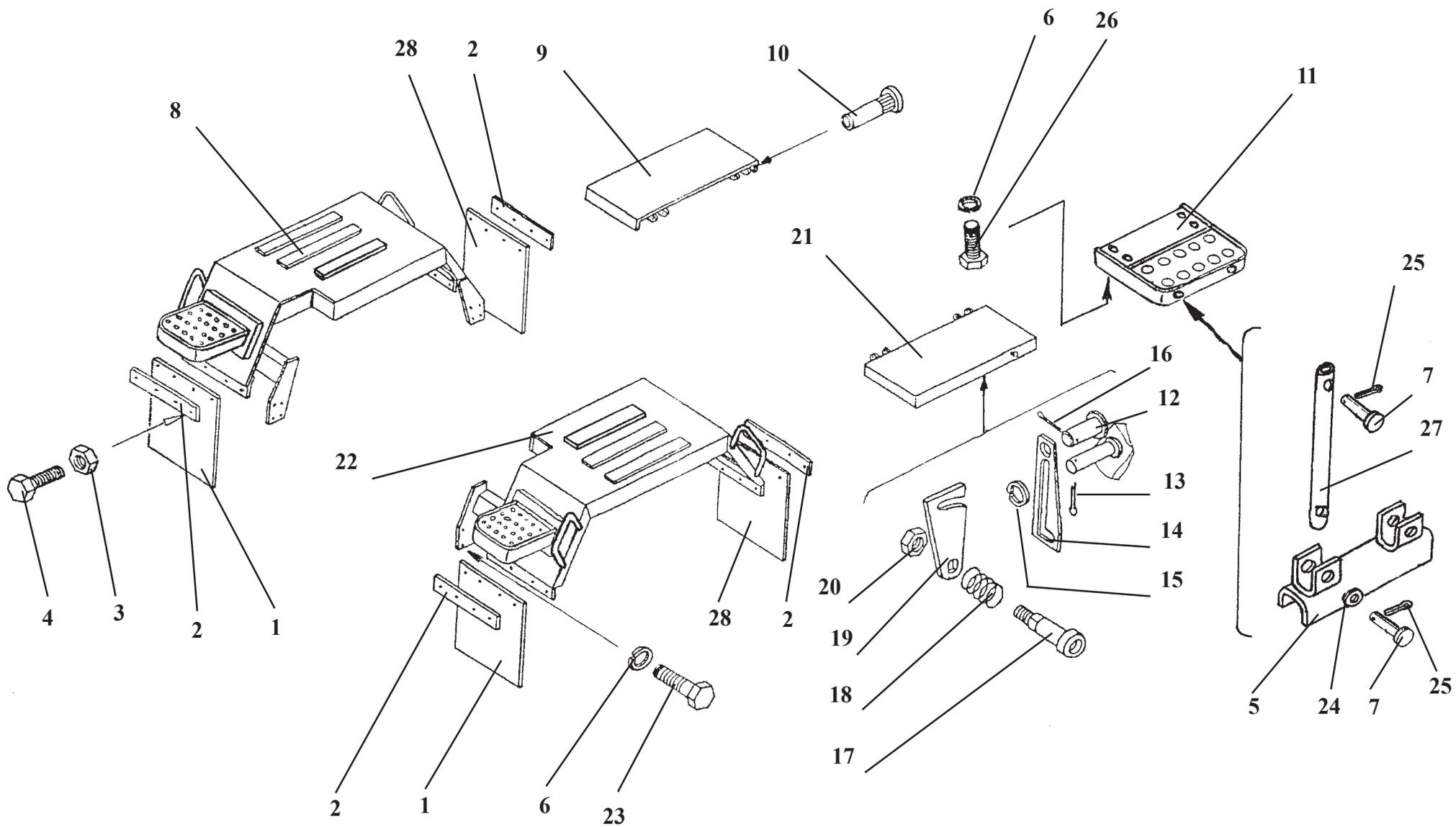
Fig. 65

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	350.13.02.000	1	Каркас	Framework
2	ТО-28А.13.01.000	1	Крышка	Cover
3	ТО-28А.13.04.000	1	Крышка	Cover
4	ТО-28А.13.03.000	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	Door
8	ТО-28А.13.07.000	1	Люк	Door
9	ТО-18Б.83.15.001-01	1	Ось	Pin
10	ВМ6х16.17473	43	Винт	Screw
11	ДЭ-226.88.03.006	12	Петля	Hinge
12	М6.5.5915	43	Гайка	Nut
13	6.6402	43	Шайба	Washer
14	М10.5916	4	Гайка	Nut
15	ТО-18Д.13.00.005	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	А8.11371	8	Шайба	Washer
21	А8.02.6958	8	Шайба	Washer
22	ТО-18Д.13.00.006	2	Полоса	Strip
23	А6.02.11371	49	Шайба	Washer
24	А6.02.6958	6	Шайба	Washer
25	2х20.397	9	Шплинт	Cotter pin
26	М12х25.7796	10	Болт	Bolt
27	12.6402	10	Шайба	Washer
28	А12.02.6958	9	Шайба	Washer
29	ВМ6х25.17473	4	Винт	Screw
30	535А-5713062	4	Буфер	Bumper



350.13.00.000**Облицовка****Рис. 66****Cowling****Fig. 66**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18.13.04.000	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	M12x50.7796	6	Болт	Bolt
10	350.13.00.001	6	Втулка	Bush
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	A12.11371	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



350.13.00.000

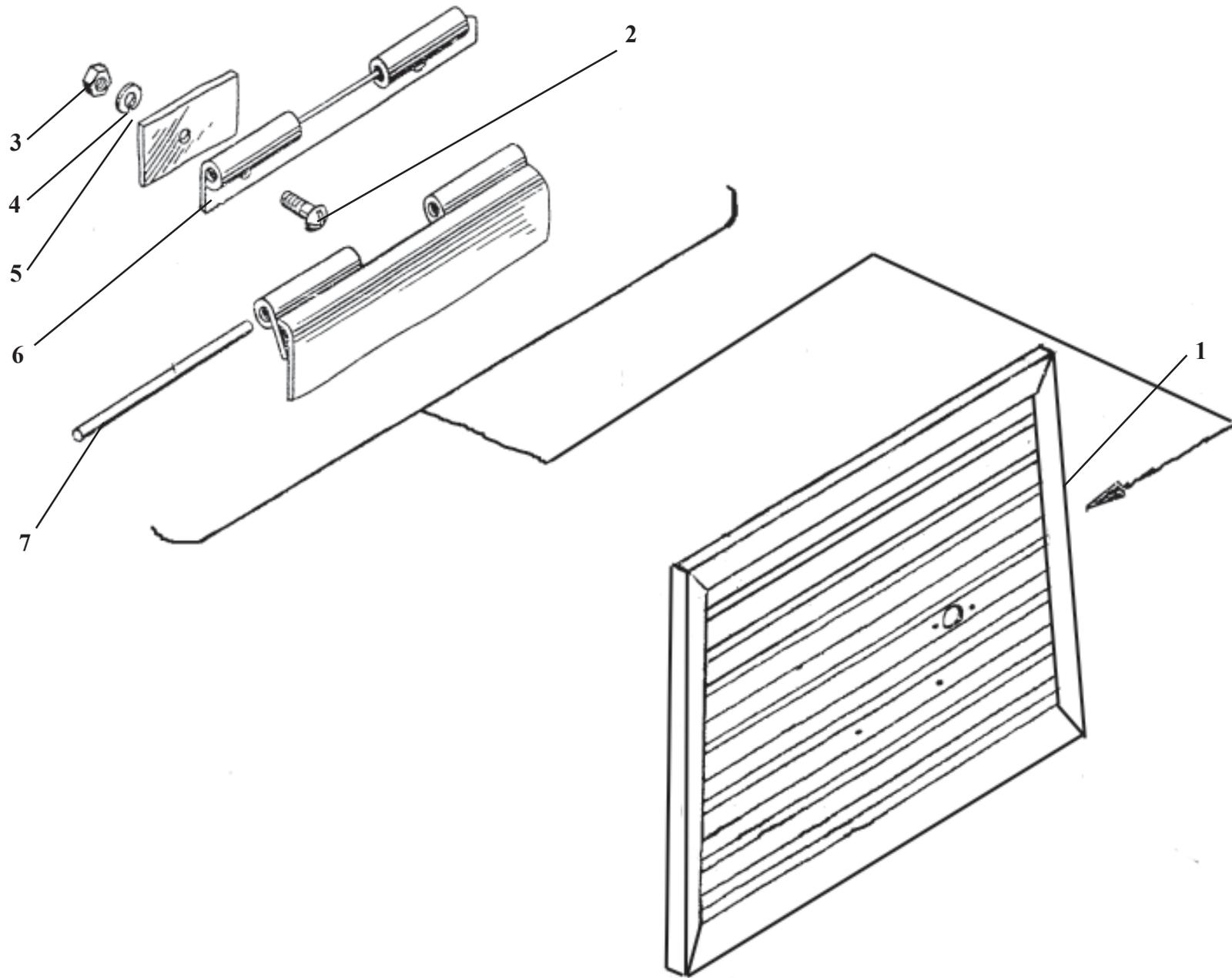
Облицовка

Рис. 67

Cowling

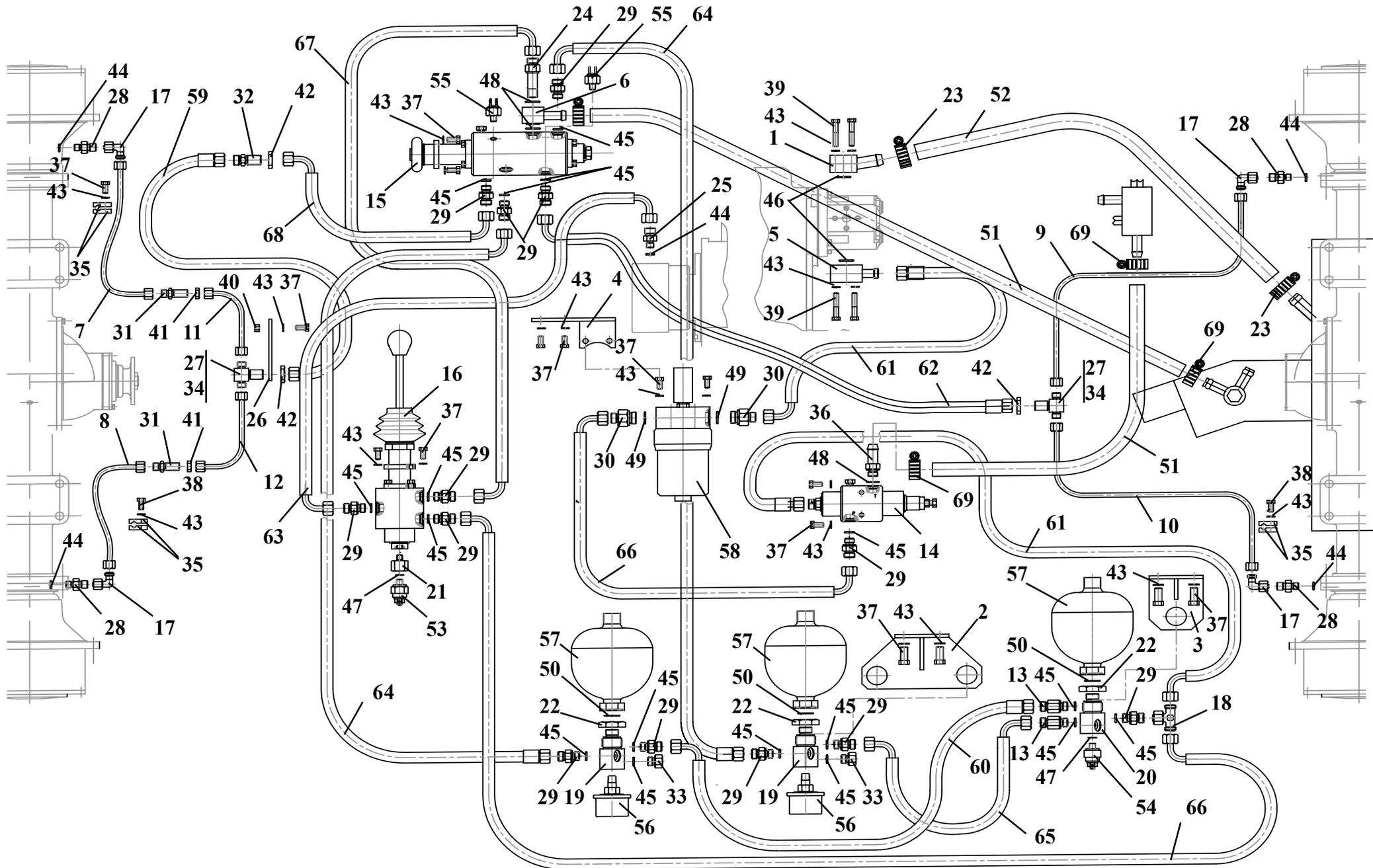
Fig. 67

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	4	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	350.13.05.000-01	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	A8.11371	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	350.13.05.000	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	3.2x25.397	8	Шплинт	Cotter pin
26	M12x20.7796	8	Болт	Bolt
27	ТО-18Б.83.00.004	4	Стойка	Pillar
28	ТО-18Б.83.09.006	2	Брызговик	Splash apron



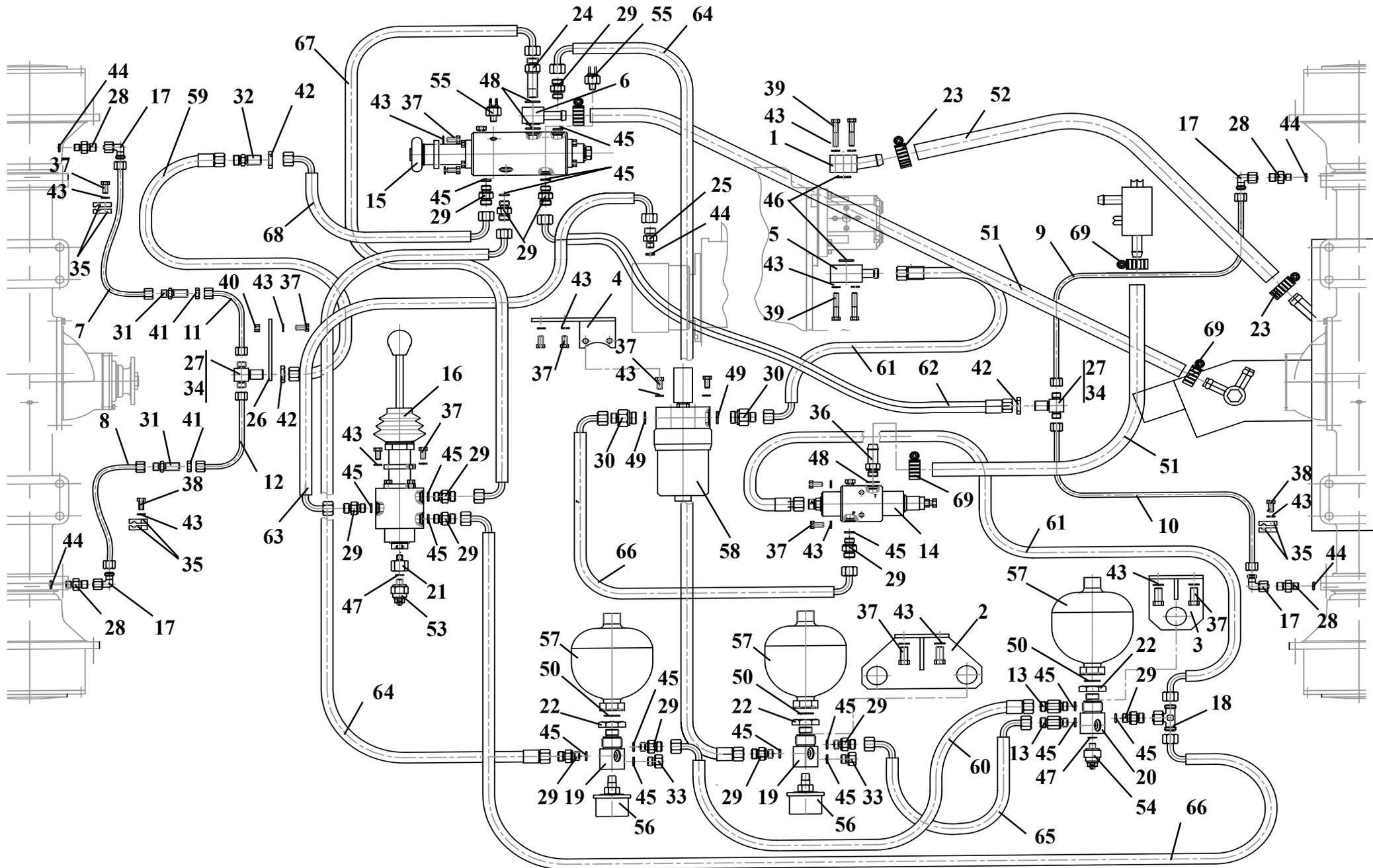
350.13.00.000**Облицовка****Рис. 68****Cowling****Fig. 68**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ГО-350.13.01.000	1	Решетка	Grill
2	ВМ6х16.17473	9	Винт	Screw
3	М6.5.5915	9	Гайка	Nut
4	6.6402	9	Шайба	Washer
5	А6.11371	9	Шайба	Washer
6	ДЭ-226.88.03.006	3	Петля	Hinge
7	5,0-С-1.3282	0.11 кг	Проволока (L=712±1 мм)	Wire

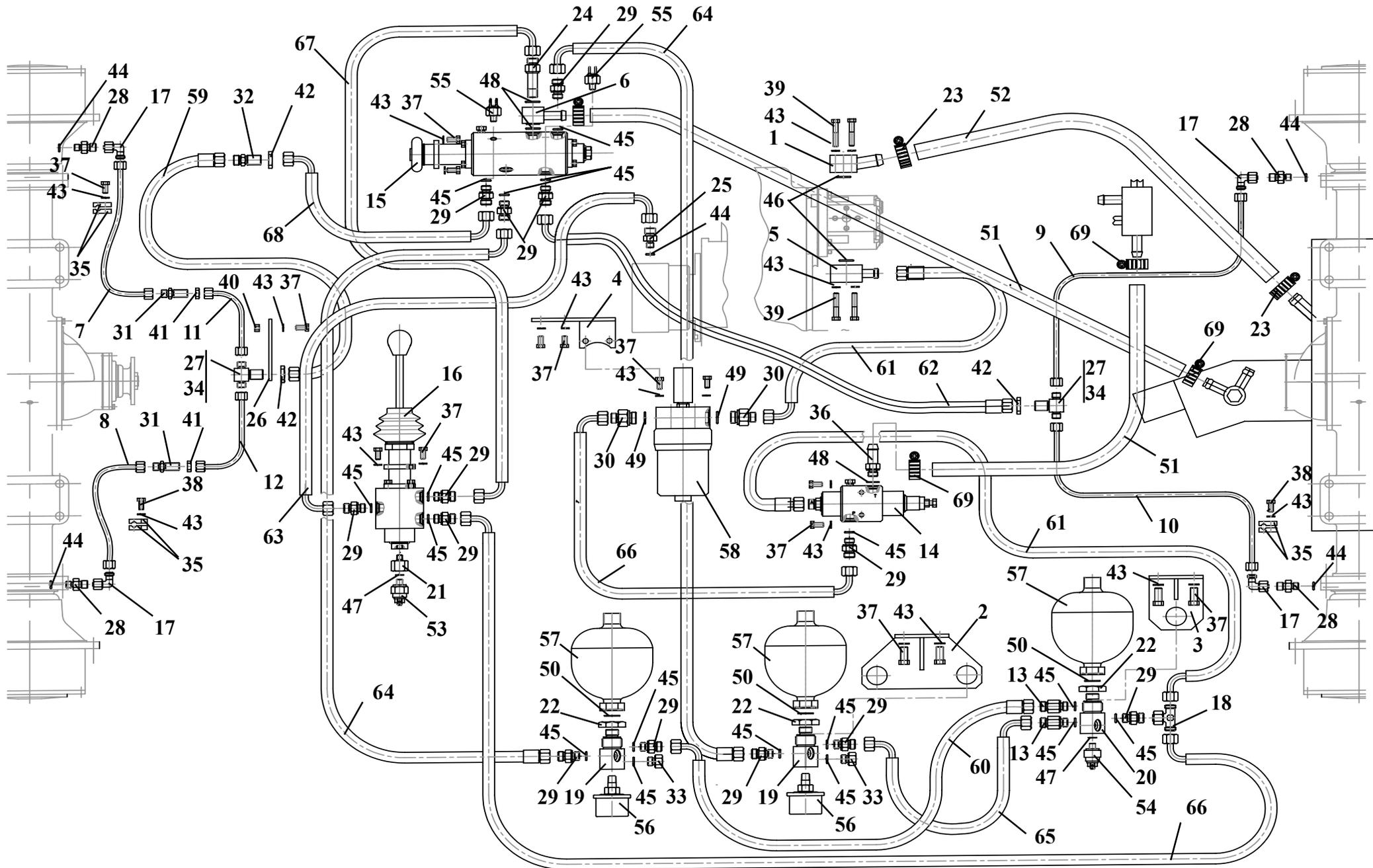


Brake hydraulics

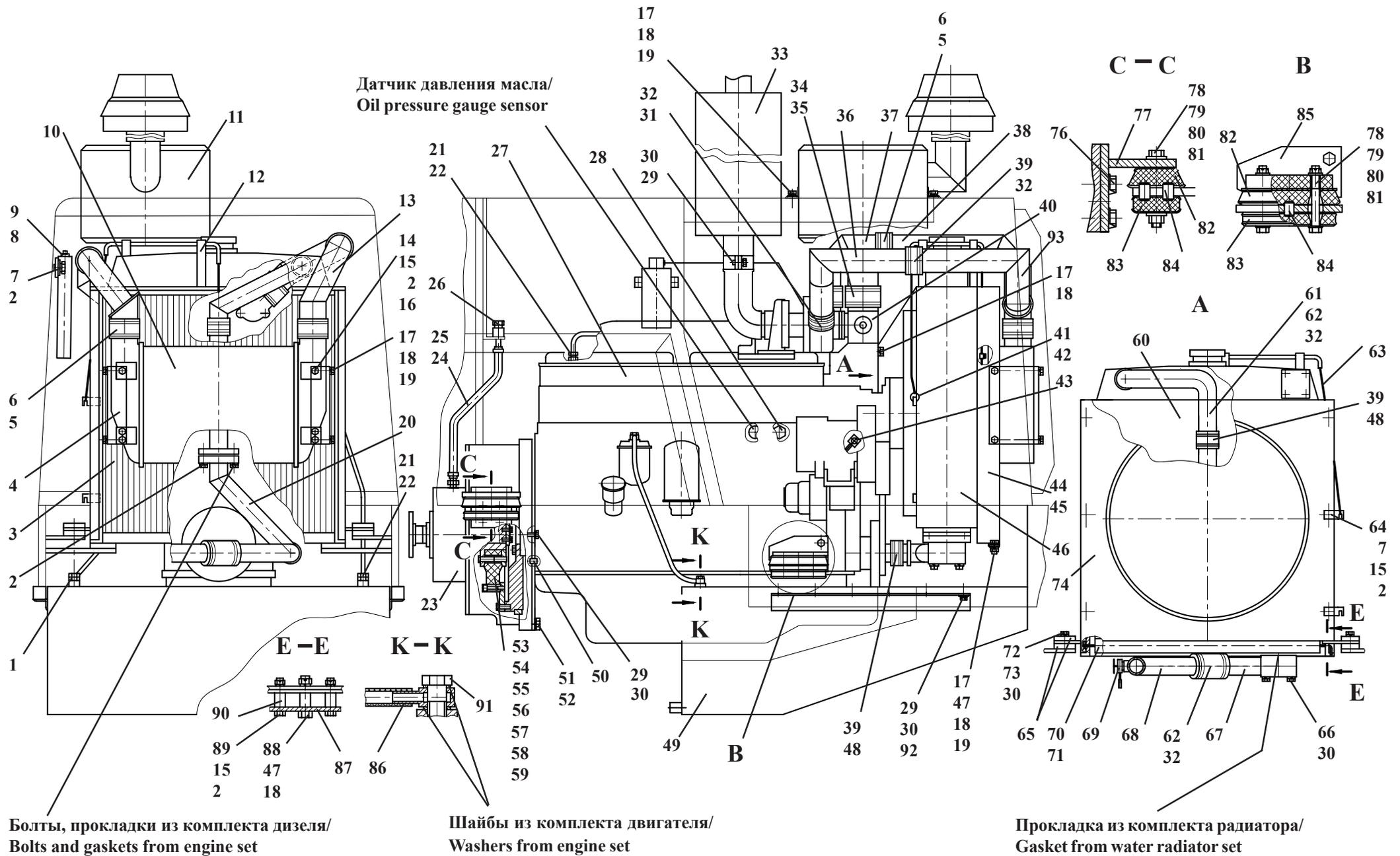
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	208-43.00.120	1	Фланец	Flange
2	342В-10.00.050	1	Кронштейн	Bracket
3	342В-10.00.060	1	Кронштейн	Bracket
4	342В-10.00.070	1	Кронштейн	Bracket
5	451.75.00.080	1	Фланец	Flange
6	451А.75.00.090	1	Угольник поворотный	Banjo union
7	ТО-28А.40.05.000	1	Трубопровод	Pipeline
8	ТО-28А.40.06.000	1	Трубопровод	Pipeline
9	ТО-28А.40.07.000	1	Трубопровод	Pipeline
10	ТО-28А.40.08.000	1	Трубопровод	Pipeline
11	ТО-28А.40.09.000-01	1	Трубопровод	Pipeline
12	ТО-28А.40.10.000-01	1	Трубопровод	Pipeline
13	УГА1-07.01.000	2	Клапан обратный	Check valve
14	УГА2-01.01.000	1	Блок разгрузочный	Safety block
15	УГА2-05.01.000-01	1	Кран тормозной	Positive brake valve
16	УГА2-05.02.000	1	Кран тормозной с ручным управлением	Negative brake valve
17	УДГ1-02.01.010	4	Соединение	Angle fitting
18	УДГ1-03.01.020	1	Соединение	Angle fitting
19	342В-10.00.004	2	Переходник	Adapter
20	342В-10.00.005	1	Переходник	Adapter
21	342В-10.00.006	1	Переходник	Adapter
22	342В-10.00.007	3	Гайка	Nut
23	20-32/9-С7W2	2	Зажим TORRO	Yoke



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
24	451-75.00.015	1	Переходник	Adapter
25	451-75.00.017	1	Штуцер	Union
26	ГО-28А.40.00.007	1	Пластина	Plate
27	ГО-28А.40.00.008	2	Тройник	Tee-union
28	УДГ1-01.01.001	4	Штуцер	Union
29	УДГ1-01.01.004	13	Штуцер	Union
30	УДГ1-01.02.008	2	Штуцер	Union
31	УДГ1-01.06.001	2	Штуцер	Union
32	УДГ1-01.06.003	1	Штуцер	Union
33	УДГ1-09.01.003	2	Заглушка	Plug fittng
34	УДГ1-09.03.001	2	Заглушка	Plug fittng
35	УДГ1-17.00.001	6	Колодка	Block
36	УДГ1-13.00.003	1	Штуцер	Union
37	M8x16.7796	25	Болт	Bolt
38	M8x25.7796	3	Болт	Bolt
39	M8x45.7796	8	Болт	Bolt
40	M8.5915	1	Гайка	Nut
41	M14.15803	2	Контргайка	Llock nut
42	M18.15803	3	Контргайка	Lock nut
43	8.65Г.6402	36	Шайба	Washer
44	009-013-25-2-2.9833/18829	5	Кольцо	O-ring
45	013-017-25-2-2.9833/18829	17	Кольцо	O-ring
46	021-025-25-2-2.9833/18829	2	Кольцо	O-ring
47	10АО.23358	2	Прокладка	Gasket



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
48	16АО.23358	3	Прокладка	Gasket
49	22АО.23358	2	Прокладка	Gasket
50	G1/2"АО.23358	3	Прокладка	Gasket
51	16x25-1,6.10362	2	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=500 mm)
52	20x29-1,6.10362	1	Рукав (L=800 мм)	Hose (L=800 mm)
53	МО 15200 PMN50C	1	Выключатель давления	Pressure switch
54	МО 15200 PMN150C	1	Выключатель давления	Pressure switch
55	БК-12Б	2	Выключатель света «стоп» гидравлический	"Stop" hydraulic switch
56	16.02.3829	2	Датчик давления	Pressure sensor
57	SBO 200-1E1/112A-200AK50	3	Пневмогидроаккумулятор	Hydraulic accumulator
58	ФГИ-12/3	1	Фильтр	Filter
59	1SN NP10x600 A60x60	1	Рукав высокого давления	Hose
60	1SN NP10x550 A60x61	1	Рукав высокого давления	Hose
61	1SN NP10x650 A60x61	2	Рукав высокого давления	Hose
62	1SN NP10x1150 A60x61	1	Рукав высокого давления	Hose
63	1SN NP10x1200 A61x61	1	Рукав высокого давления	Hose
64	1SN NP10x1300 A60x61	2	Рукав высокого давления	Hose
65	1SN NP10x450 A61x61	1	Рукав высокого давления	Hose
66	1SN NP10x750 A61x61	2	Рукав высокого давления	Hose
67	1SN NP10x750 A61x61(180)	1	Рукав высокого давления	Hose
68	1SN NP10x1100 A61x61(180)	1	Рукав высокого давления	Hose
69	16-27/9-C7W2	4	Зажим TORRO	Yoke

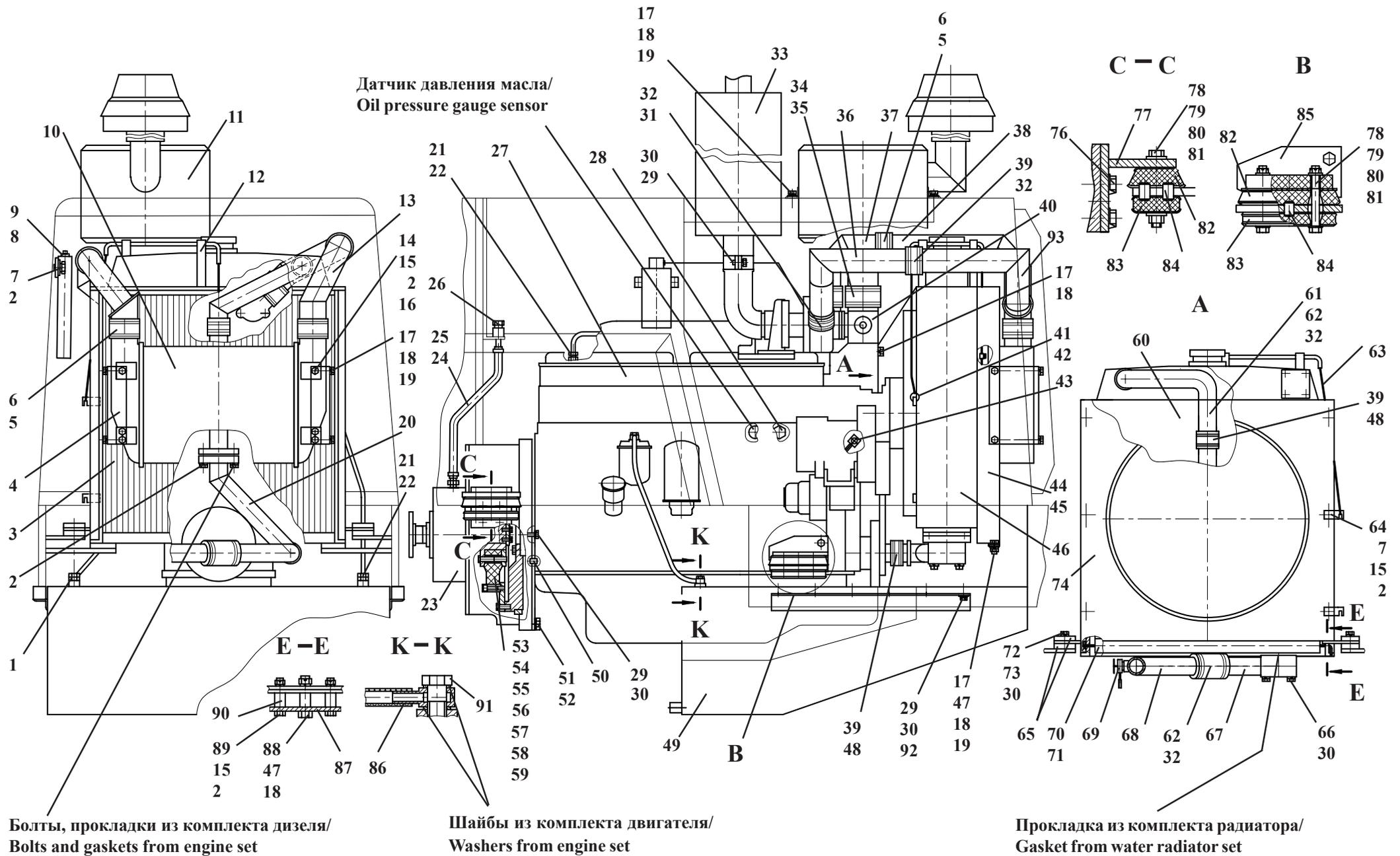


350.02.00.000

Установка силовая Рис. 70Power plant Fig. 70

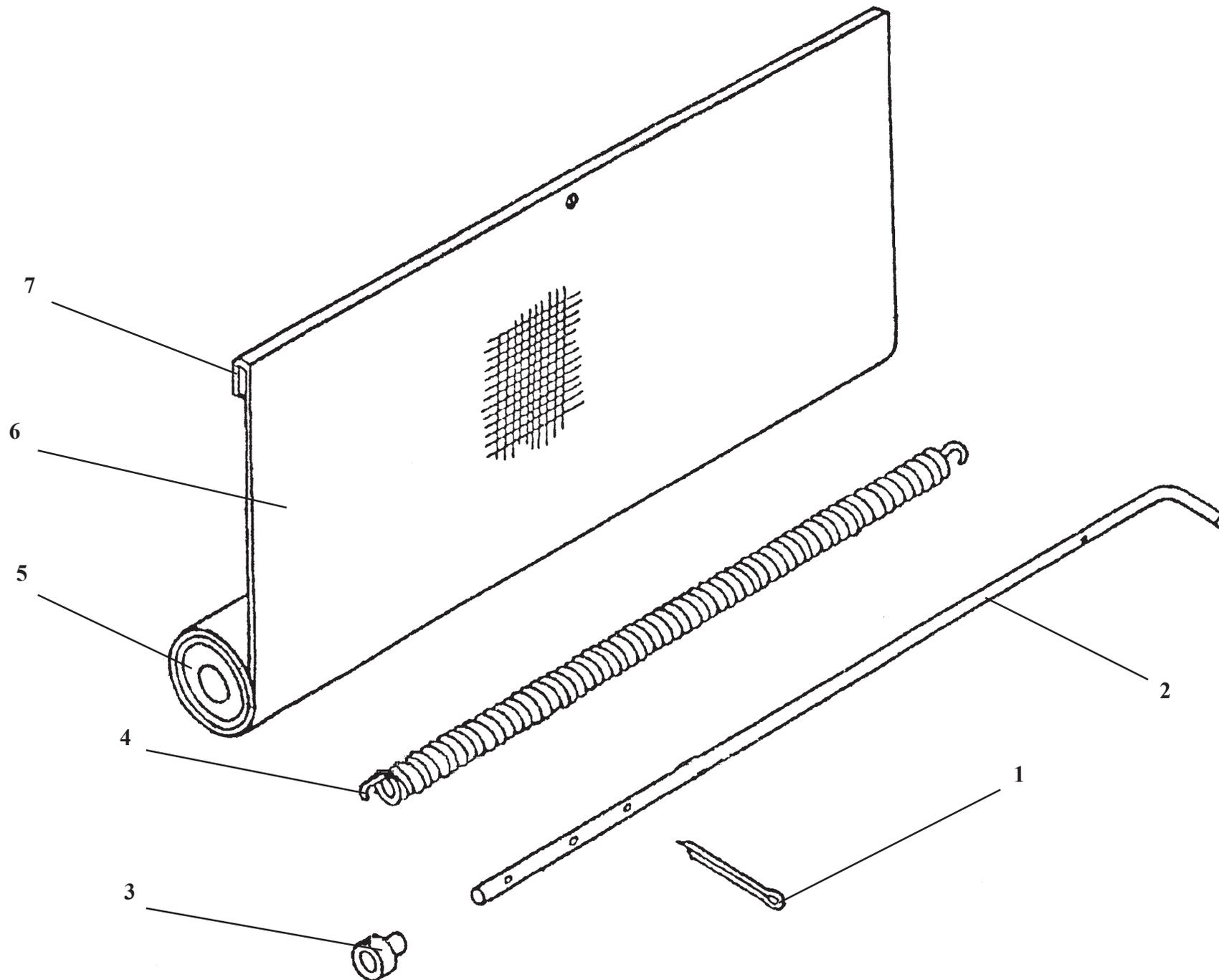
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол- во	Наименование	Denomination
1	14A0.23358	4	Прокладка	Gasket
2	8.6402	31	Шайба	Washer
3	151A-1013030	1	Радиатор	Radiator
4	350.02.00.003	2	Кронштейн	Bracket
5	70-90/9-C7W2	8	Зажим	Yoke
6	76x87,5-0,29.10362	4	Рукав (L=800 мм)	Hose (L= 800 mm)
7	M8x 16.7796	14	Болт	Bolt
8		1	Приспособление пусковое аэрозольное с электромагнитным приводом 17.11.3741	Ether start aider
9		1	Баллон "Автожидкость" для запуска двигателя	Ether start aider balloon
10	260-1301010	1	Охладитель наддувного воздуха	Air aftercooler
11	ТО-28А.02.03.000	1	Воздухоочиститель	Air cleaner
12	ТО-28А.02.07.070	1	Кронштейн	Bracket
13	350.02.00.300	1	Трубопровод	Pipeline
14	M8x25.7796	9	Болт	Bolt
15	M8.5915	20	Гайка	Nut
16	A8.02.Ст3.11371	12	Шайба	Washer
17	M10x 16.7796	14	Болт	Bolt
18	10.6402	16	Шайба	Washer
19	A10.02.Ст3.11371	12	Шайба	Washer
20	ТО-28А.02.07.400	1	Патрубок	Pipe

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол- во	Наименование	Denomination
21	Д-565.4100-44	2	Штуцер	Union
22	10A0.23358	2	Прокладка	Gasket
23	350.02.04.000	1	Редуктор	Power take-off reducer
24	16-27/9-C7W2	2	Зажим	Yoke
25	20x25,0-1,6.10362	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L= 500 mm)
26	УДГ-1.09.03.006	1	Заглушка	Plug
27	Д-260.9	1	Дизель	Diesel
28	ТО-28А.02.00.003	1	Переходник	Adapter
29	M12x25.7796	17	Болт	Bolt
30	12.6402	19	Шайба	Washer
31	50x64-1,47.10362	1	Рукав (L=80 мм)	Hose (L= 80 mm)
32	50-70/9- C7W2	4	Зажим	Yoke
33	ТО-28А.02.00.800	1	Глушитель	Muffler
34	90x100-0,29.10362	1	Рукав (L=70 мм)	Hose
35	80-100/12- C7W2	2	Зажим	Yoke
36	350.02.00.200	1	Трубопровод	Pipeline
37	350.02.00.400	1	Трубопровод	Pipeline
38	350.02.00.300	1	Трубопровод	Pipeline
39	54x68-1,2.10362	3	Рукав (L=80 мм)	Hose (L= 80 mm)
40	ТО-28А.02.00.050-01	1	Трубопровод	Pipeline
41	ДЭ-214С.13.006	1	Кольцо	Ring
42	ТО-18.10.03.001	2	Втулка	Bush
43	350.02.00.700	1	Трубопровод	Pipeline
44	350.02.00.050	1	Кронштейн	Bracket



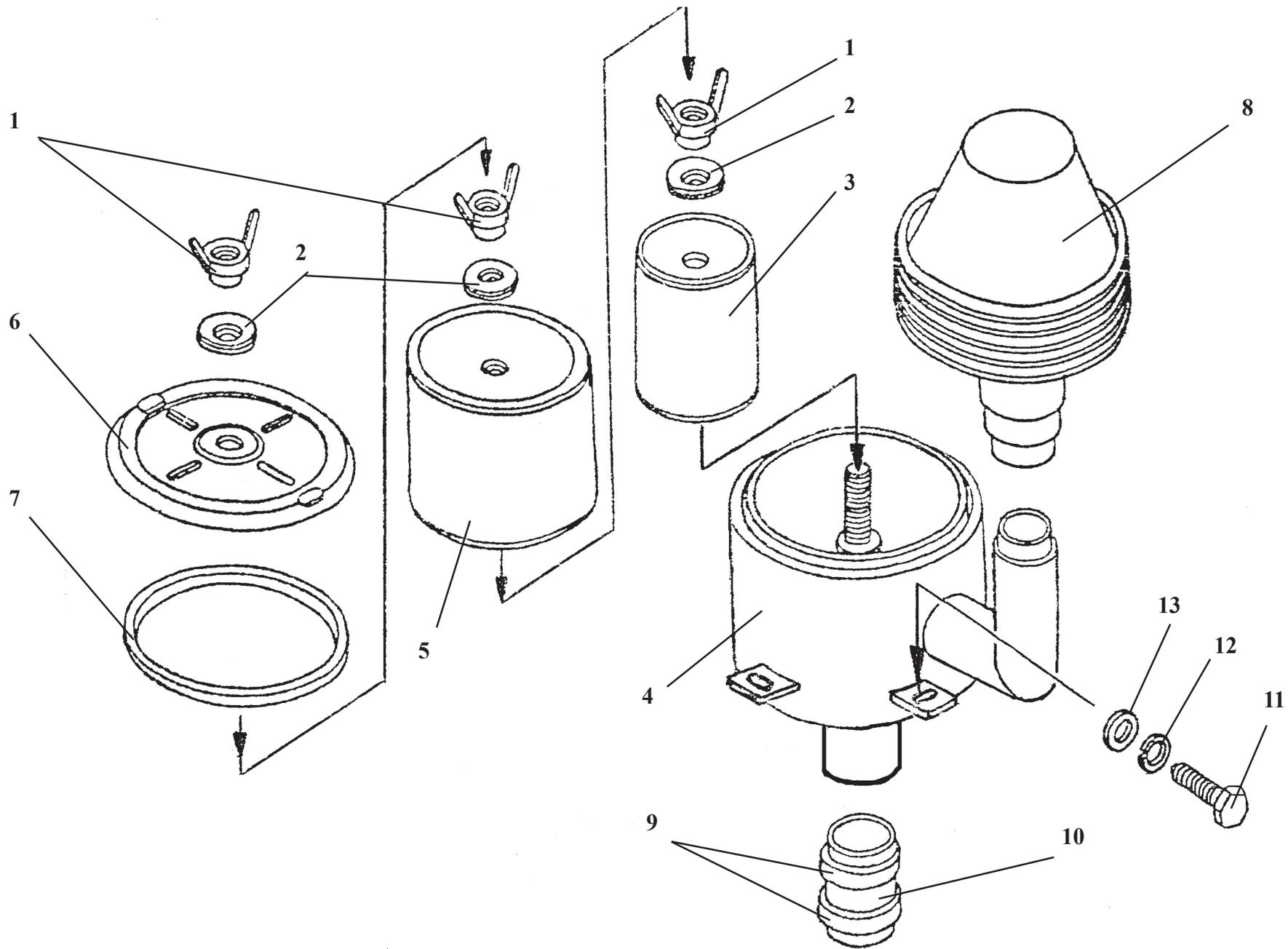
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
45	350.02.00.050-01	1	Кронштейн	Bracket
46	150.Y13.010	1	Радиатор	Radiator
47	M10.5915	6	Гайка	Nut
48	60x80/13- C7W2	4	Зажим	Yoke
49	ТО-28А.02.02.000-01 (ТО-28А.02.02.000)	1	Бак топливный	Fuel tank
50	Д-565.3110-21	3	Штифт	Pin
51	M16x 30.7796	10	Болт	Bolt
52	16.6402	10	Шайба	Washer
53	МЭР-24.02.65.000	1	Муфта эластичная резиновая	Flexicable coupling
54	Д-226.20.00.006	1	Планка	Plate
55	ДЭ-226.20.00.007	1	Шайба	Washer
56	ТО-28А.02.00.901	6	Планка стопорная	Lock plate
57	ТО-28А.02.00.902	1	Втулка	Bush
58	M8x20.7796	2	Болт	Bolt
59	M12x35.109.40X.7 796	12	Болт	Bolt
60	ТО-350.02.00.001	1	Кронштейн	Bracket
61	ТО-28А.02.13.000	1	Трубопровод	Pipeline
62	48x62-1,47.10362	2	Рукав (L=80мм)	Hose (L= 80 mm)
63	ТО-18А.09.00.006	1	Канат	Cable
64	ТО-18А.09.00.005	2	Кронштейн	Bracket
65	ТО-18.02.10.021	4	Пластина	Plate
66	ТО-28А.02.07.001	4	Болт	Bolt
67	350.02.00.080	1	Трубопровод	Pipeline
68	350.02.00.500-01	1	Трубопровод	Pipeline

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
69	ТО-28А.02.07.700	1	Кран	Cock
70	ТО-18.02.11.000	1	Шгорка радиатора	Radiator shutter
71	2x12.397	1	Шплинт	Cotter pin
72	ТО-18.02.10.013	2	Пластина	Wire
73	M12x40.7796	4	Болт	Bolt
74	350.02.00.070	1	Кожух	Housing
75	ТМ-3.10.05.001	4	Планка	Plate
76	M14x 30.7796	8	Болт	Bolt
77	ТО-28А.02.00.100	2	Кронштейн	Bracket
78	2M14x1,5x 100.88.35.7796	8	Болт	Bolt
79	M14x 1,5.5919	8	Гайка	Nut
80	A14.02.Ст3.11371	16	Шайба	Washer
81	3,2x32.397	8	Шплинт	Cotter pin
82	ТО-28А.02.00.500 (7548-1001410)	4	Амортизатор верх- ний	Pad
83	ТО-28А.02.00.400 (7548-1001420)	4	Амортизатор нижний	Pad
84	ТО-18Б.72.00.001	8	Штифт	Pin
85	ТО-28А.02.00.200	2	Кронштейн	Bracket
86	ТО-28А.02.09.000	1	Трубопровод	Pipeline
87	350.02.00.002	2	Лист	Sheet
88	M10x55.7796	2	Болт	Bolt
89	T8x60.7796	4	Болт	Bolt
90	350.02.00.007	6	Втулка	Bush
91	ТМ-59М.1030.002	1	Болт	Bolt
92	A12.02.Ст3.11371	8	Шайба	Washer
93	350.02.00.100	1	Трубопровод	Pipeline



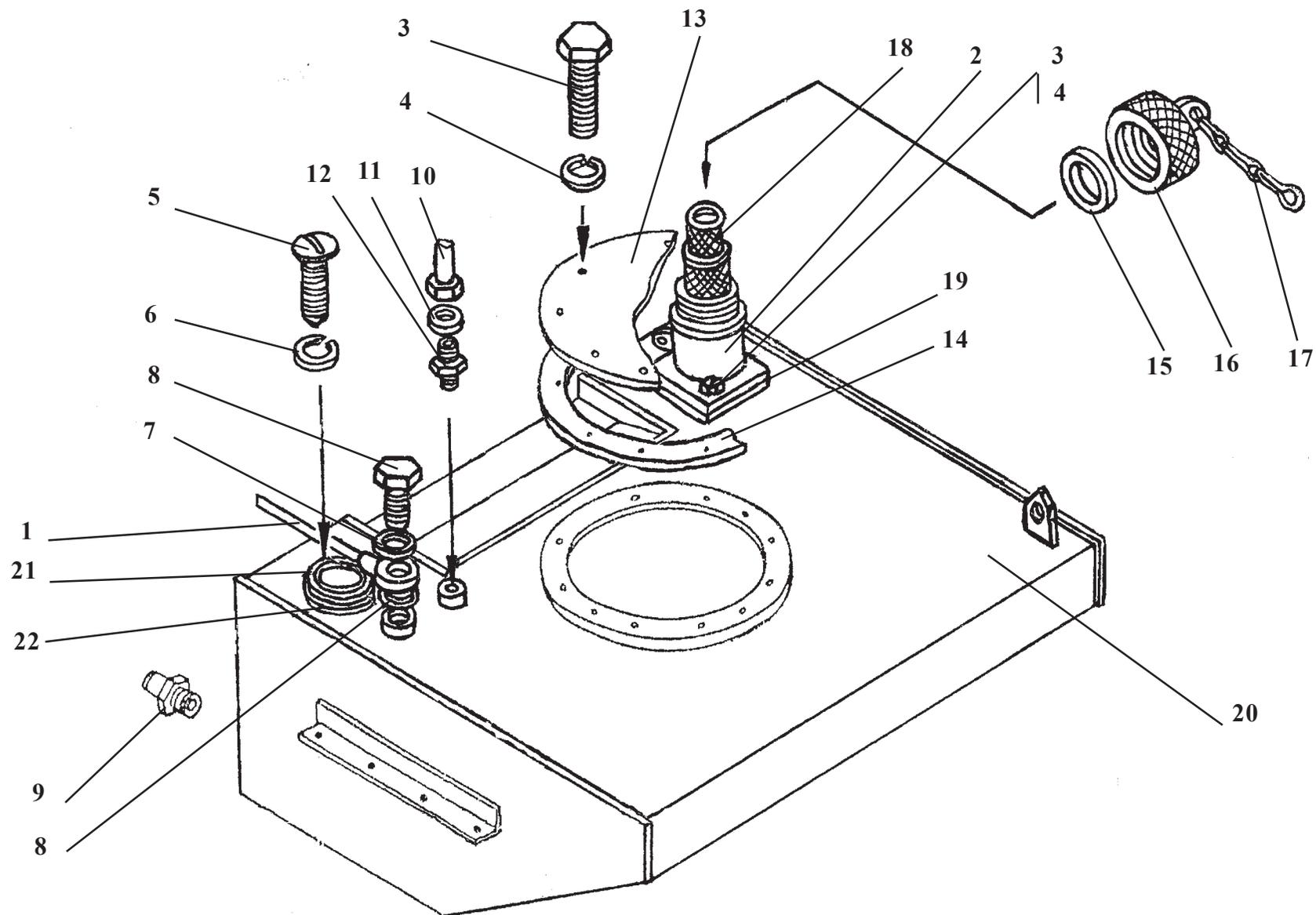
ТО-18.02.11.000**Шторка радиатора****Рис. 71****Radiator shutter****Fig. 71**

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.02.02.000-01

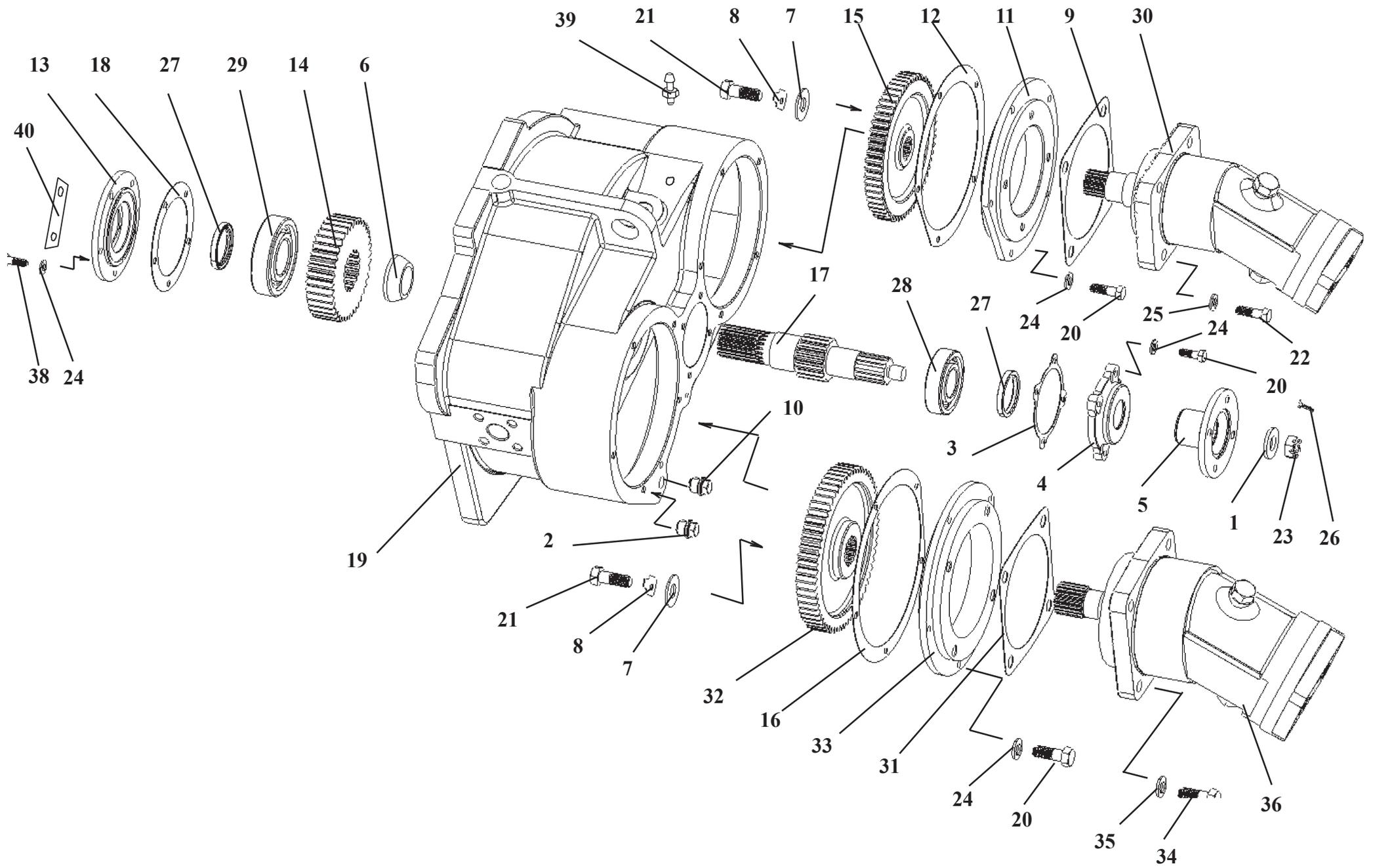
Топливный бак

Рис. 73

Fuel tank

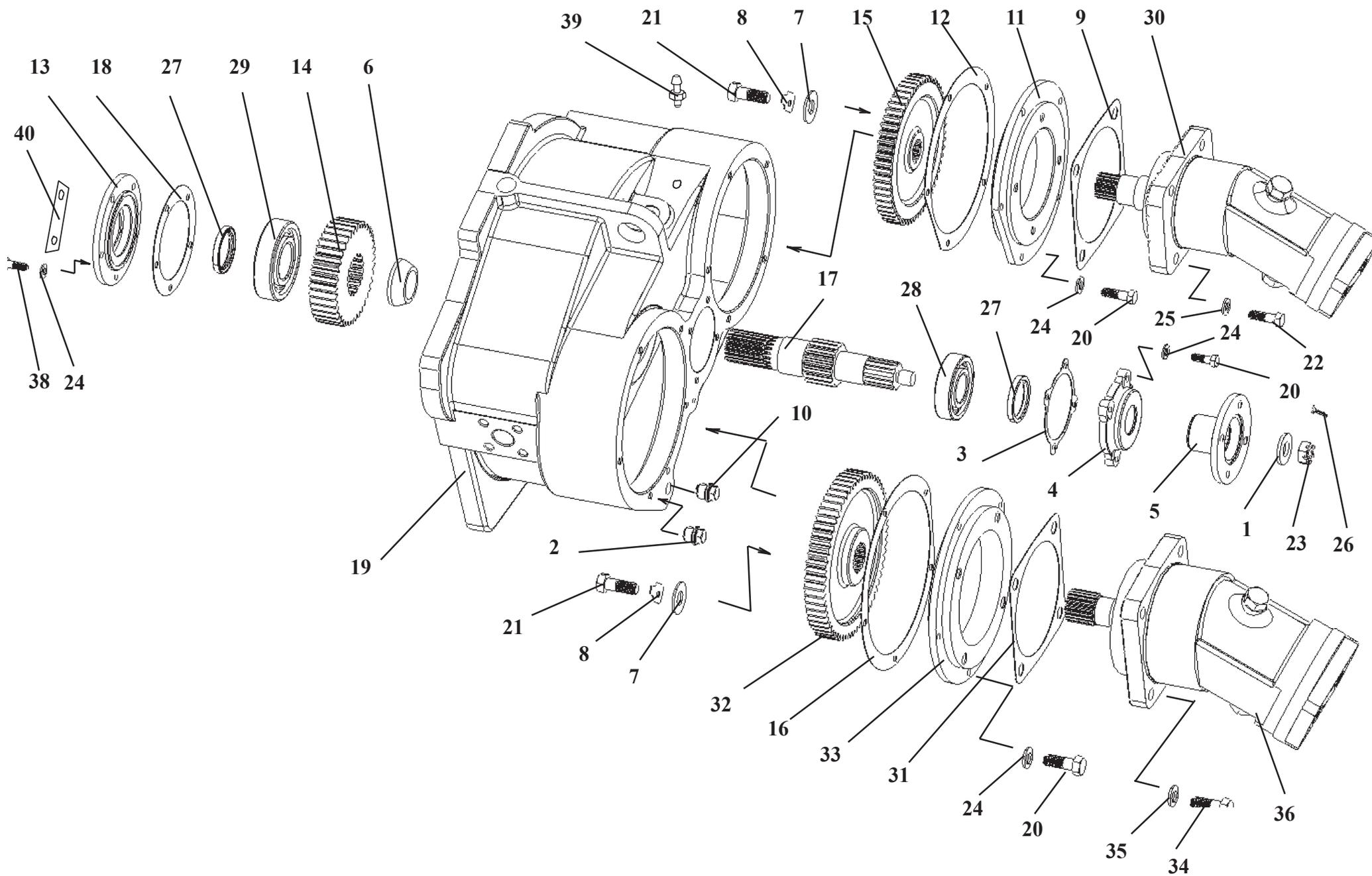
Fig. 73

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 (ТО-28А.02.02.030-01)	1	Крышка	Cover
3	М10х20.7796	15	Болт	Bolt
4	10.6402	15	Шайба	Washer
5	ВМ5х14.17473	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 (ТО-18.06.01.130)	1	Фильтр	Filter
19	70-80-58-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring
20	ТО-28А.02.02.200-01	1	Бак	Tank
21	ДУМП-0,5	1	Датчик указателя уровня топлива	Fuel level gauge sensor
22	ТМ-59.2000-08	1	Прокладка	Gasket

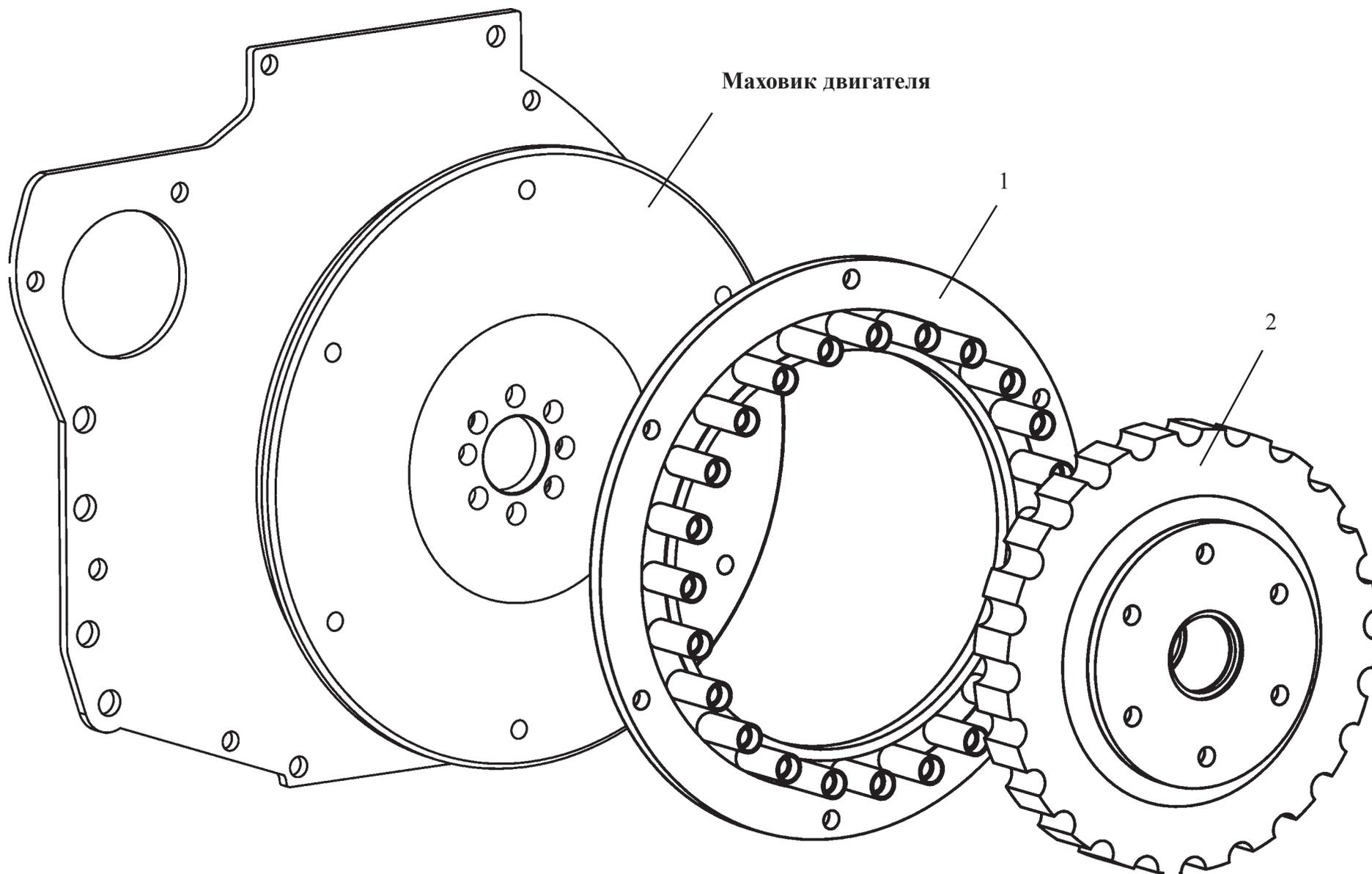


350.02.04.000**Редуктор отбора мощности****Рис. 74****Power take-off reducer****Fig. 74**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	Д-565.3910-33	1	Кольцо	Ring
2	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug fitting
3	Д-565.3110-54	1	Прокладка	Gasket
4	Д-565.3110-66	1	Крышка	Cover
5	ТО-18Д.02.05.033	1	Фланец	Flange
6	350.02.04.004	1	Втулка	Bush
7	ТО-18.02.04.904	2	Шайба	Washer
8	ТО-18.02.04.906	2	Шайба стопорная	Lock washer
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	350.02.04.003	1	Шестерня	Gear
15	350.02.04.005	1	Шестерня	Gear
16	ТО-28А.02.04.007	1	Прокладка	Gasket
17	350.02.04.002	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	14	Болт	Bolt
21	M12x25.7796	2	Болт	Bolt
22	M12x40.7796	5	Болт	Bolt
23	Д-565.3910-32	1	Гайка	Nut
24	10.6402	19	Шайба	Washer
25	12.6402	5	Шайба	Washer
26	4x40.397	1	Шплинт	Cotter pin
27	1.2-50x70-1.8752	2	Манжета	Collar
28	210.8338	1	Подшипник	Bearing
29	310.8338	1	Подшипник	Bearing
30	310.3.56-04	1	Насос	Pump
31	ТО-18.02.04.905	1	Прокладка	Gasket
32	350.02.04.001	1	Шестерня	Gear
33	ТО-28А.02.04.011-01	1	Проставка	Spacer
34	M16x45.7796	4	Болт	Nut
35	16.6402	4	Шайба	Washer
36	313.3.112-04	1	Насос	Pump
37	350.02.04.006	1	Кольцо	Ring
38	3M10x25.7796	5	Болт	Bolt
39	ТМ-59М.14.00.003	1	Штуцер	Union
40	ТО-28А.02.04.017	3	Планка	Plate



МЭР-24.02.65.000

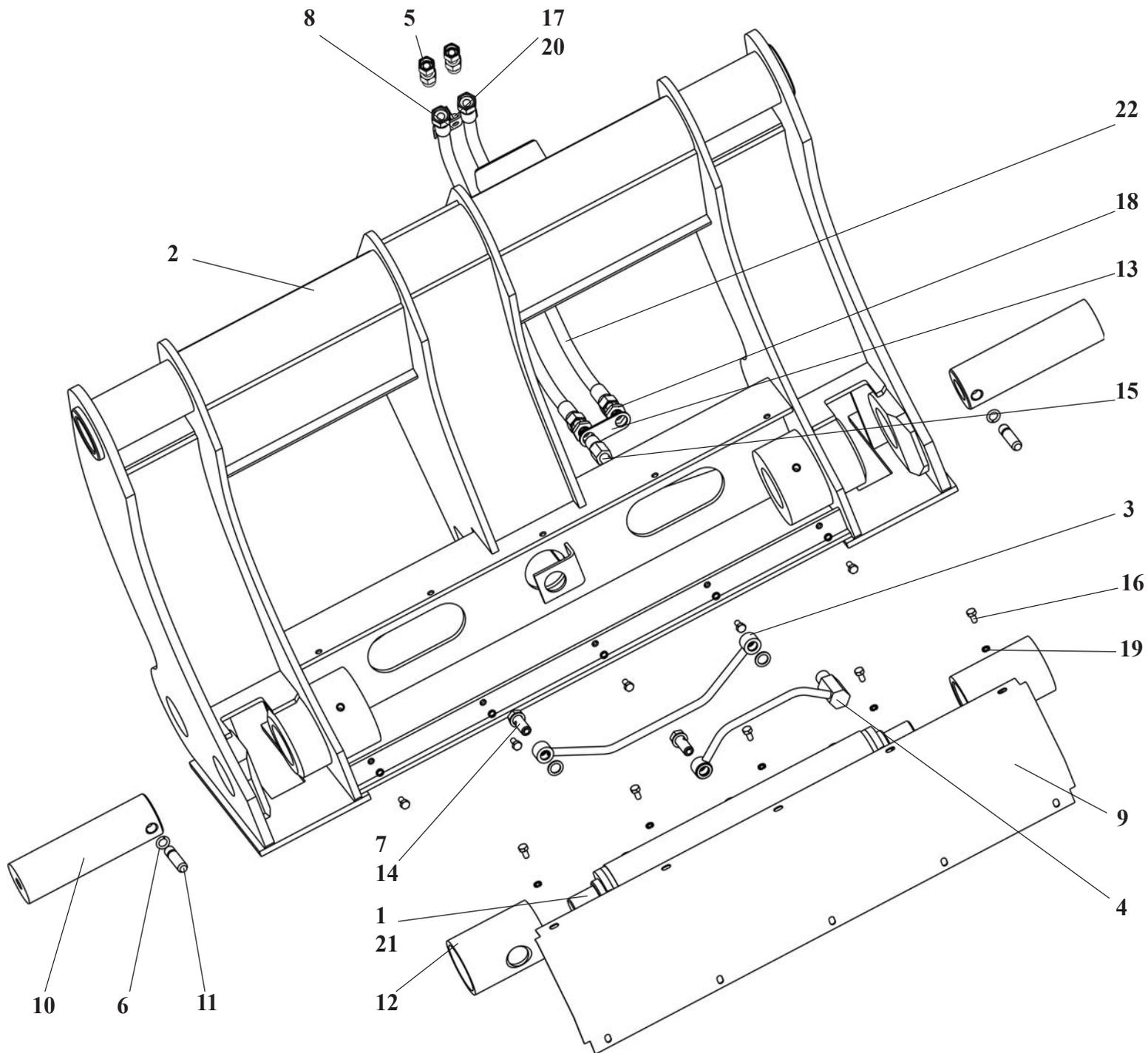
Муфта эластичная резиновая

Рис. 75

Flexicable coupling

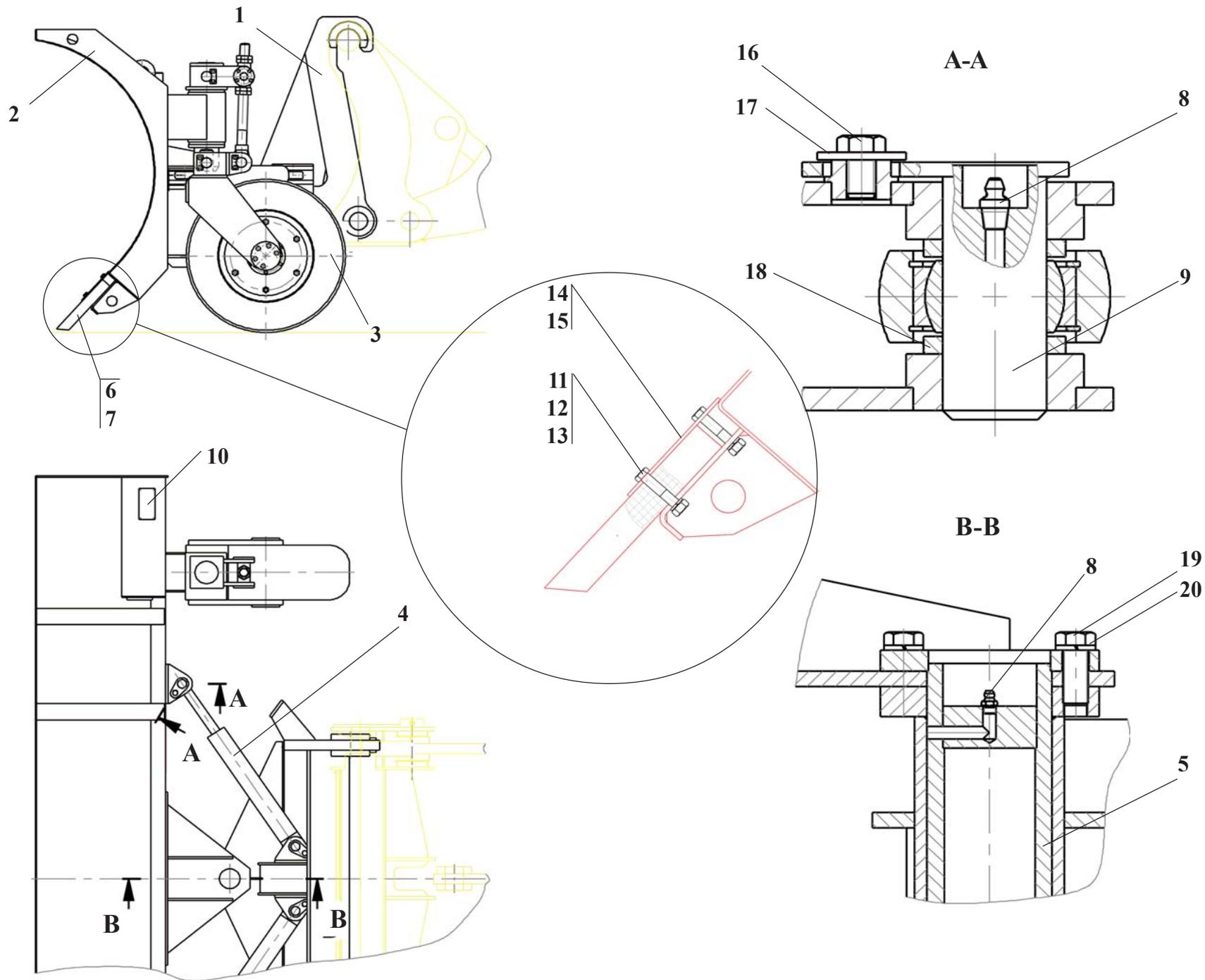
Fig. 75

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



ТО-28.50.00.000**Адаптер****Рис. 76****Adapter****Fig. 76**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	208A.46.02.100	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
2	ТО-28.50.01.000	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	208A-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



342С.52.00.000

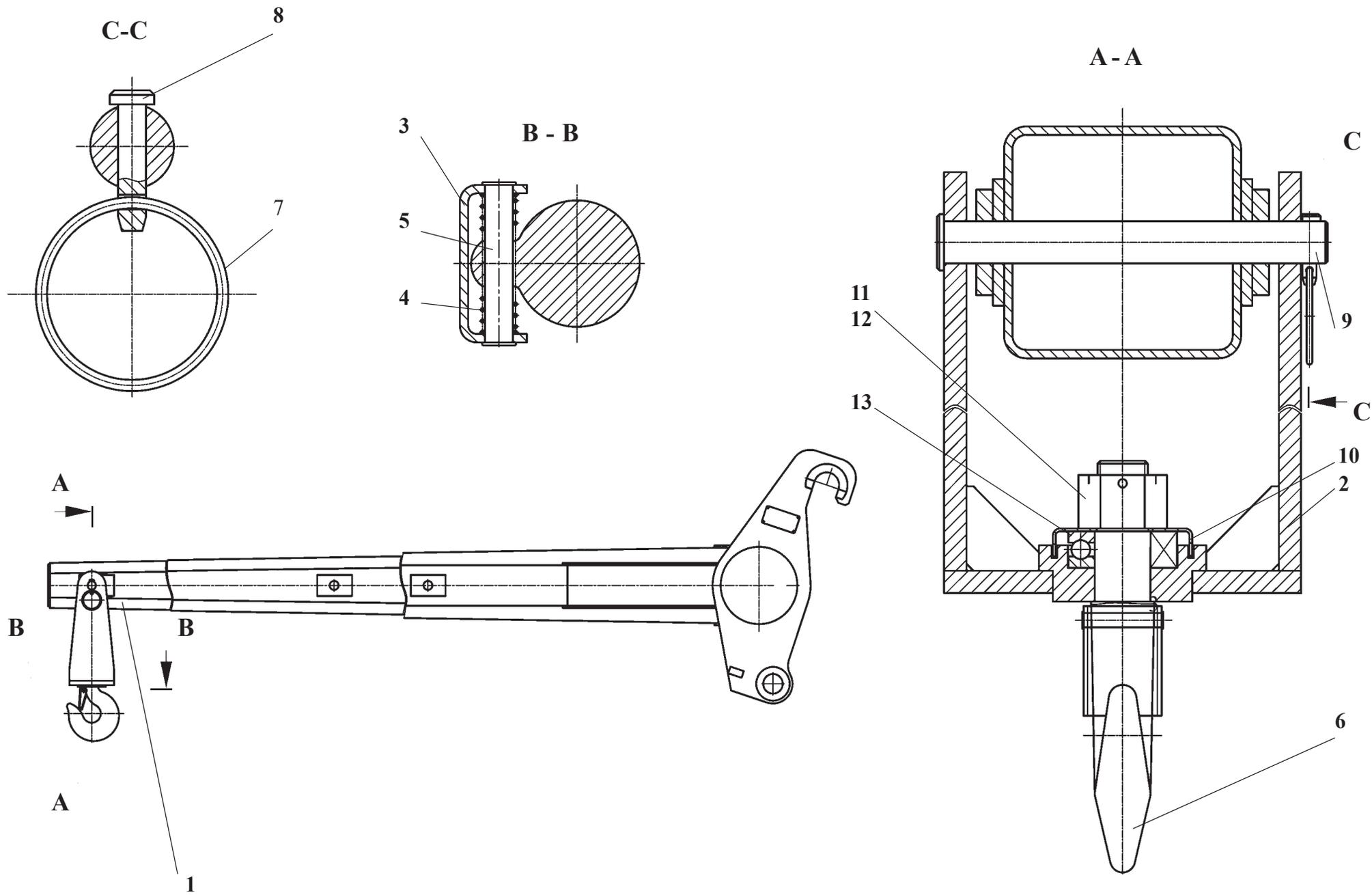
Отвал снежный

Рис. 77

Snow swing blade

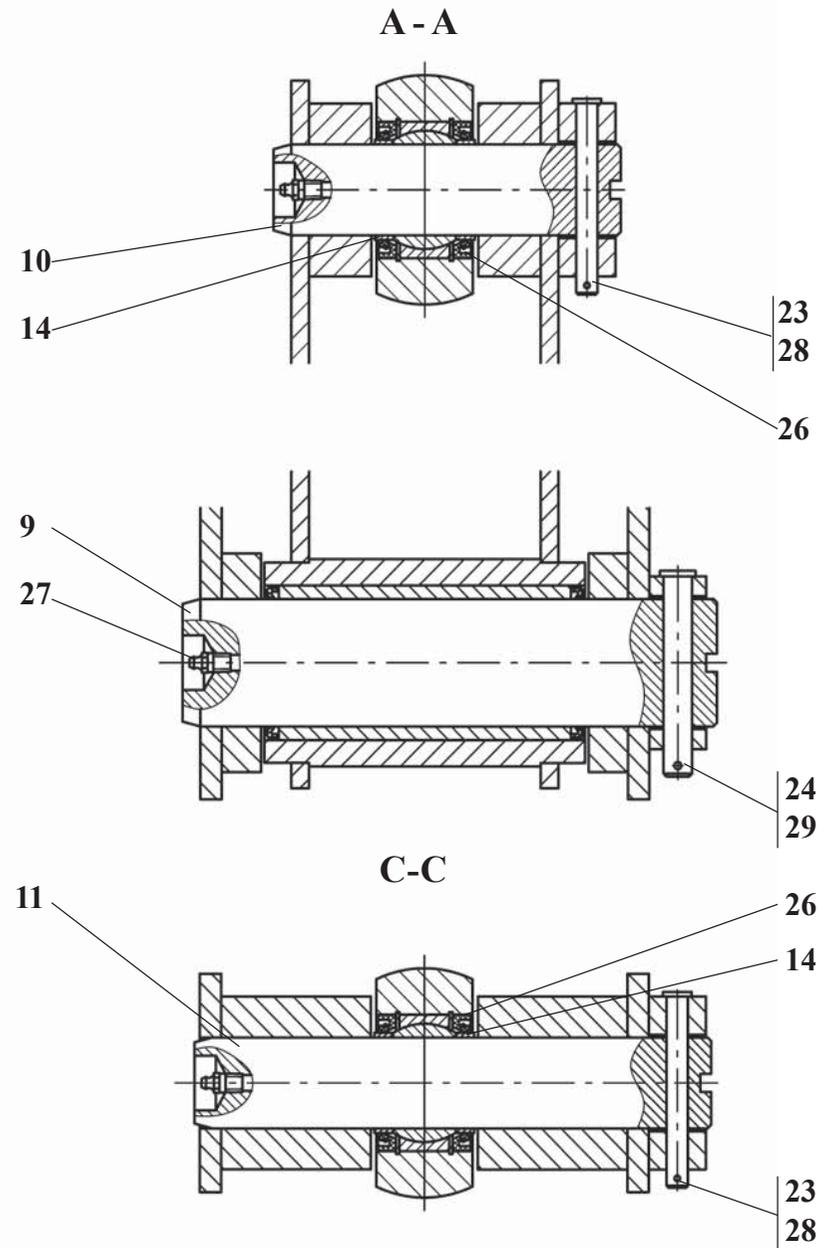
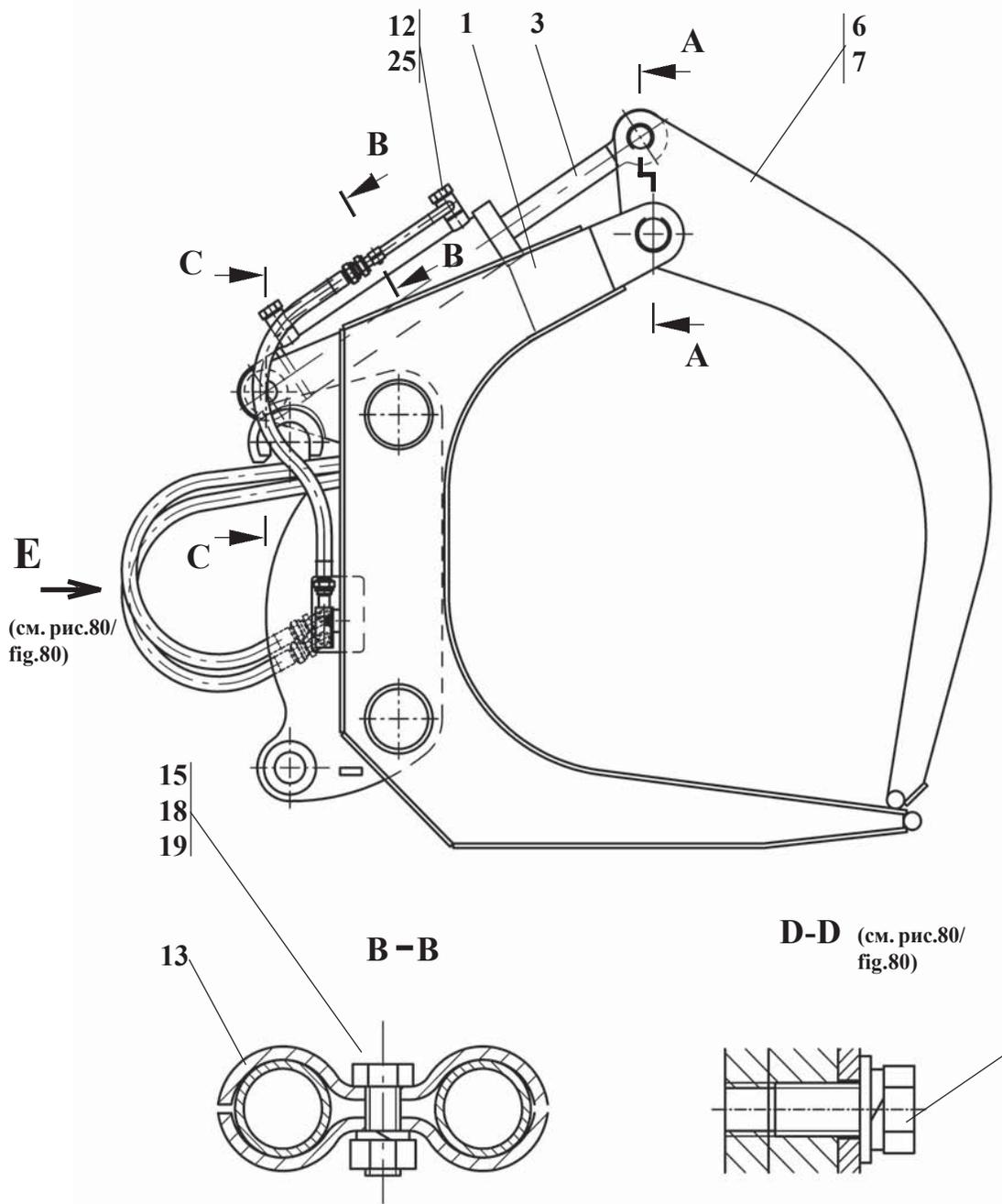
Fig. 77

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.Ц6хр.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. 78****Crane jib****Fig. 78**

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	6,3x63.0115.397	1	Шплинт	Cotter-pin
13	8308.7872	1	Подшипник	Bearing



342C.55.00.000

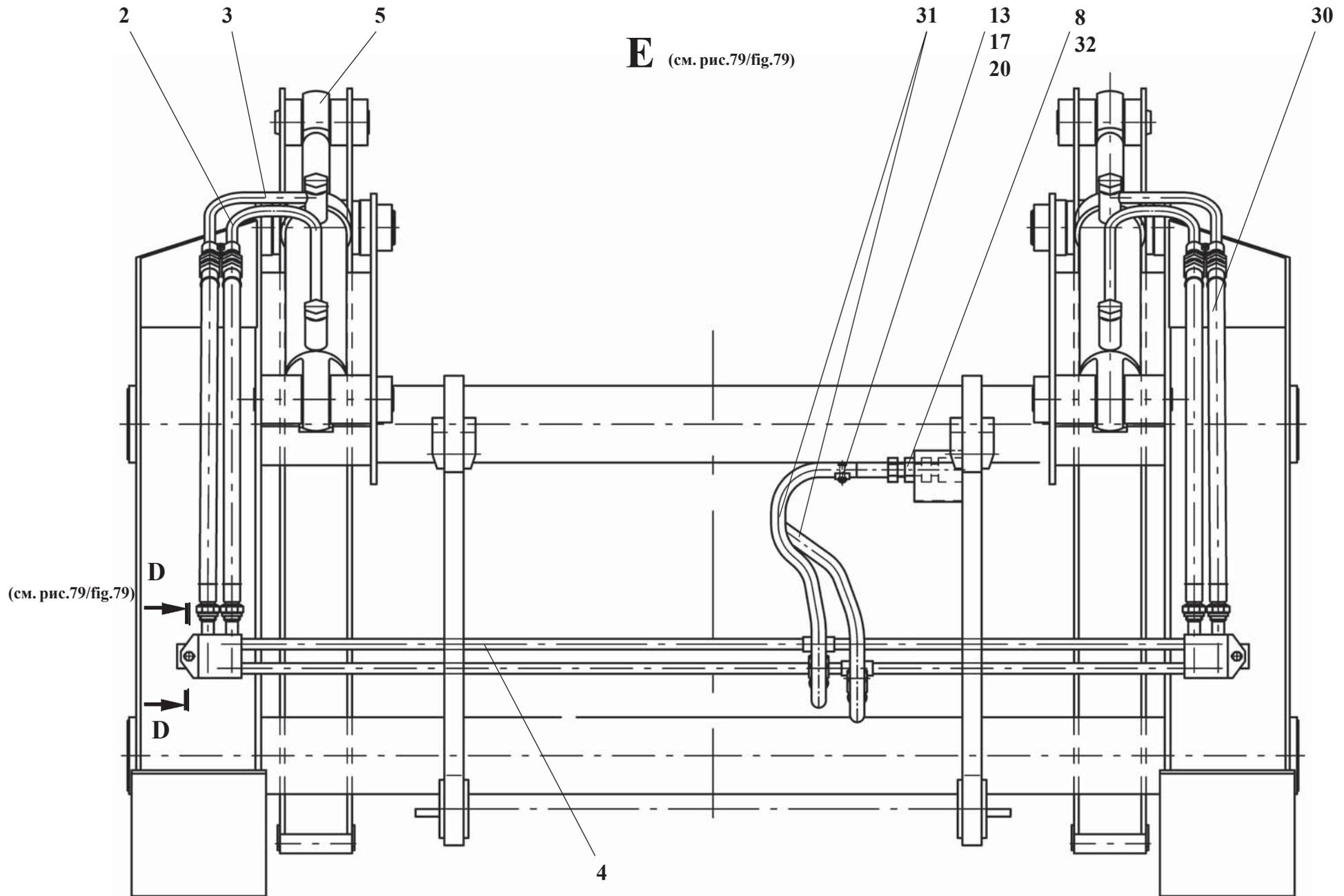
Захват челюстной

Рис. 79-80

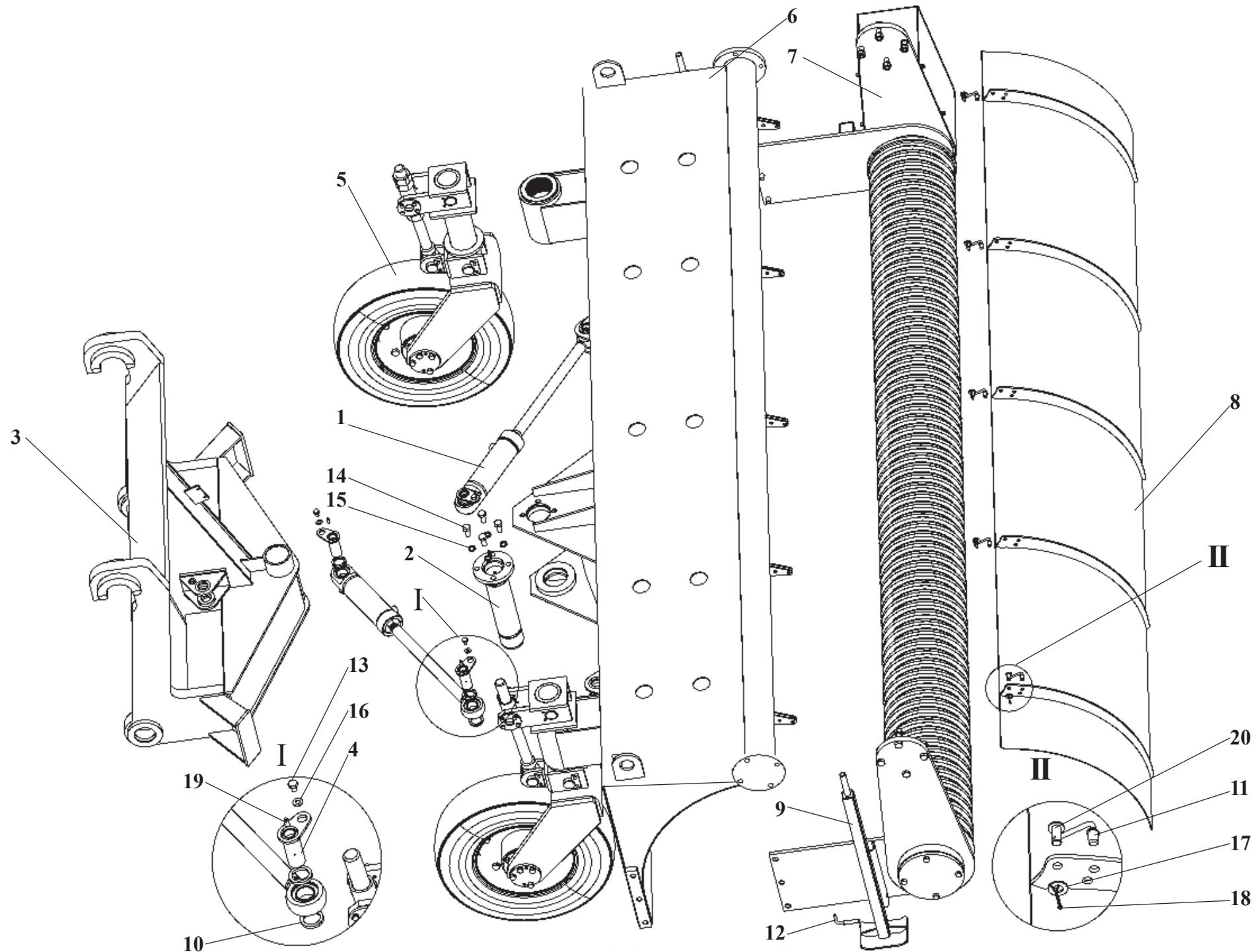
Log grapple

Fig. 79-80

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	342C.55.01.000	1	Челюсть	Grapple
2	342C.55.02.000	2	Трубопровод	Pipe
3	342C.55.03.000	2	Трубопровод	Pipe
4	342C.55.04.000	1	Коллектор	Manifold
5	351.25.04.100	2	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
6	ТО-28А.25.02.000	1	Захват	Grapple
7	ТО-28А.25.02.000-01	1	Захват	Grapple
8	ТО-28А.57.08.060	2	Переходник	Adapter
9	351.25.00.002	2	Палец	Pin
10	351.25.00.003	2	Палец	Pin
11	351.25.00.004	2	Палец	Pin
12	351.25.00.005	4	Болт	Bolt
13	ТО-18.06.00.025	5	Скоба	Cramp
14	ТО-18К.14.00.004	8	Втулка	Bush
15	M8x20.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
16	M12x25.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
17	M10.0115.3032	1	Гайка	Nut
18	M8.0115.5915	2	Гайка	Nut



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
19	8.65Г.6402	2	Шайба	Washer
20	10.65Г.6402	1	Шайба	Washer
21	12.65Г.6402	2	Шайба	Washer
22	12.02.11371	2	Шайба	Washer
23	3,2x20.397	4	ШПЛИНТ	Cotter-pin
24	4x25.397	2	ШПЛИНТ	Cotter-pin
25	030-036-36-2.2.9833/18829	8	Кольцо	Ring
26	1,2-55x70-1.8752	8	Манжета	Cuff
27	1.3.Ц6хр.19853	6	Масленка	Oiler
28	6-12d11x80.45.Ц15хр.9650	4	Ось	Pin
29	6-16d11x110.45.Ц15хр.9650	2	Ось	Pin
30	2ST NP20x850 A10sp A10sp	4	Рукав	Hose
31	2ST NP20x1250 A10sp A10sp	2	Рукав	Hose
32	М 036.50В.20 (ДУ-16)	2	Корпус правый	Right case



342С.57.00.000

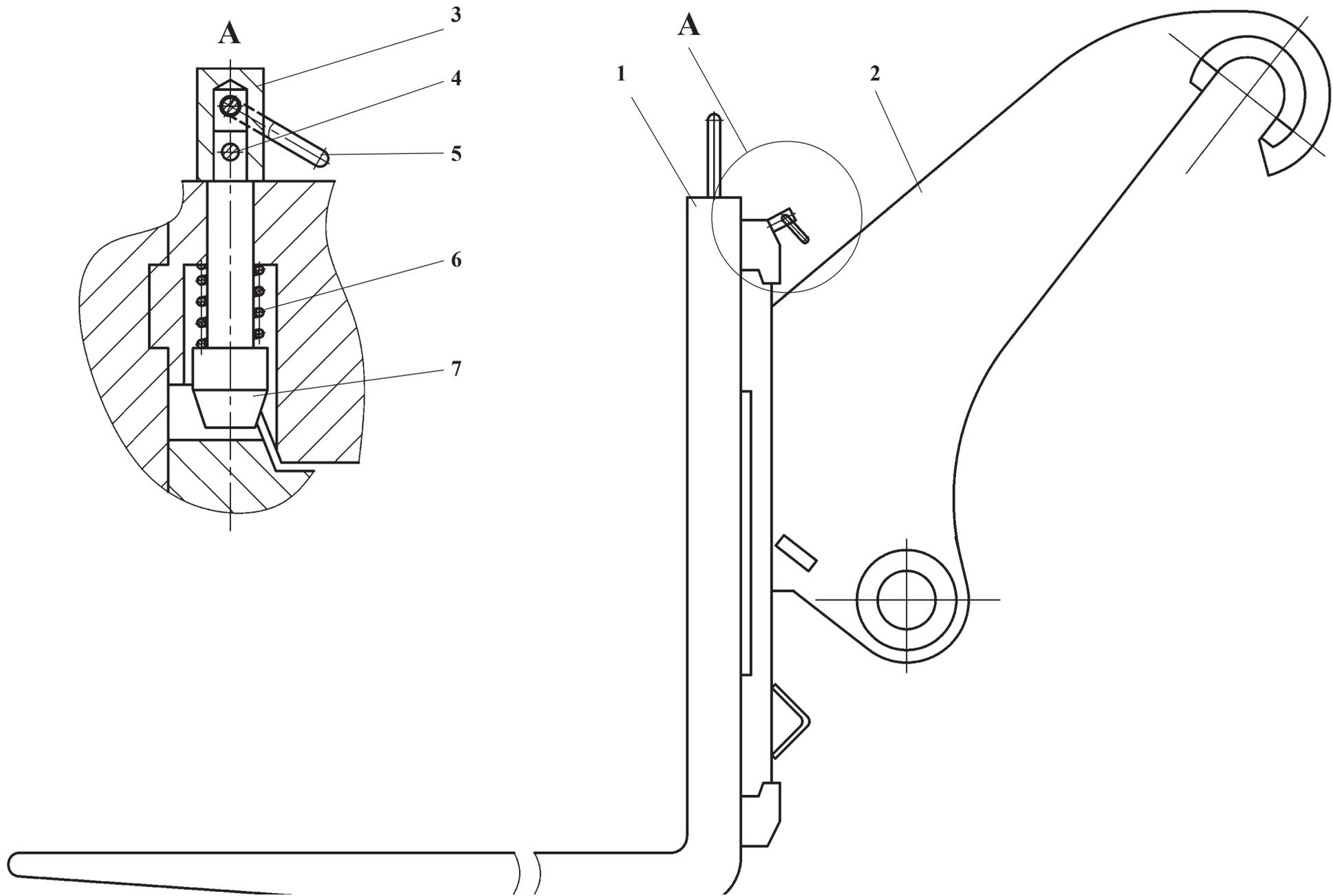
Щетка поворотная

Рис.81

Angle scrub

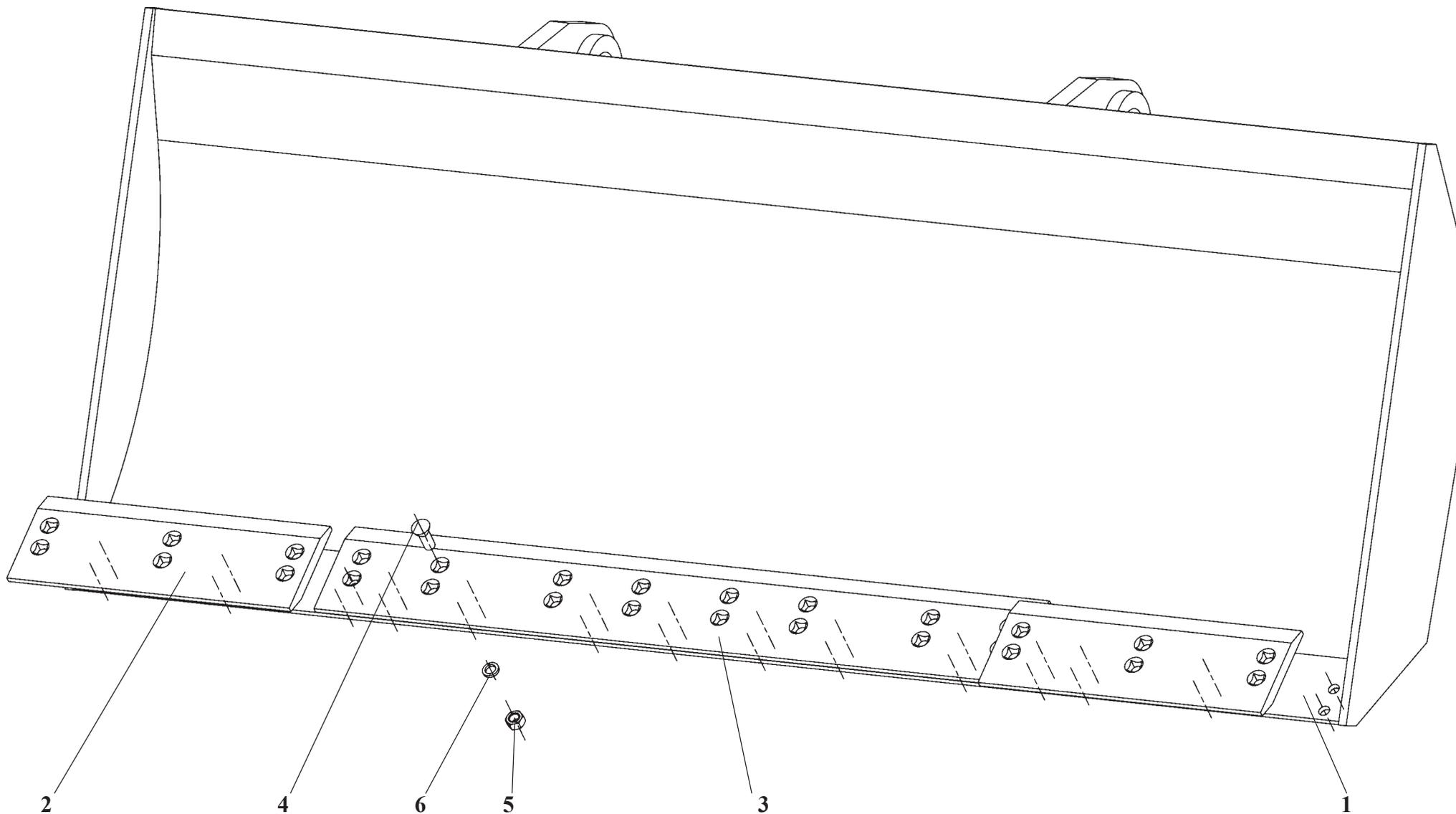
Fig. 81

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.82****Pallet forks****Fig. 82**

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. 83****Bulldozer blade****Fig. 83**

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

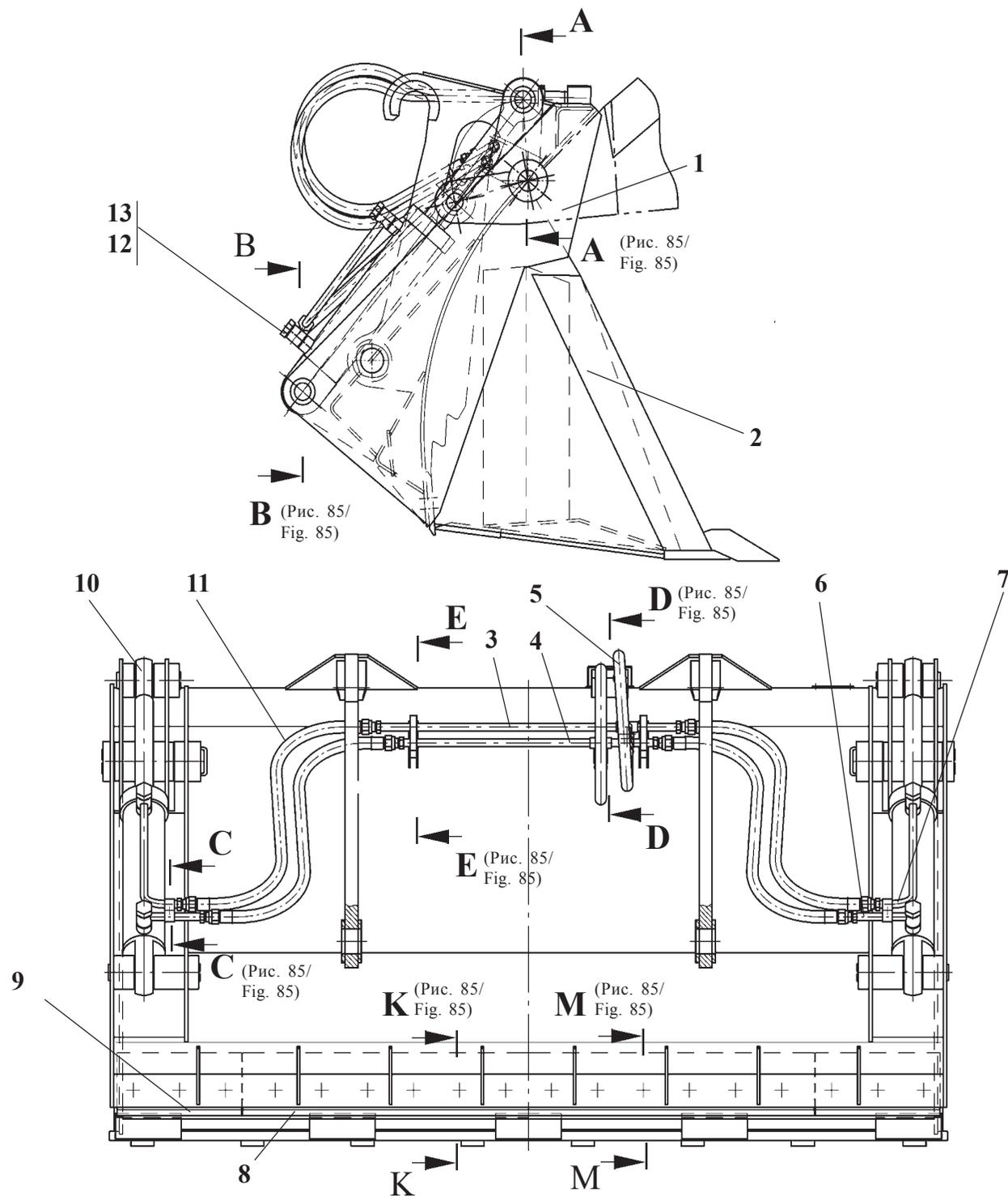
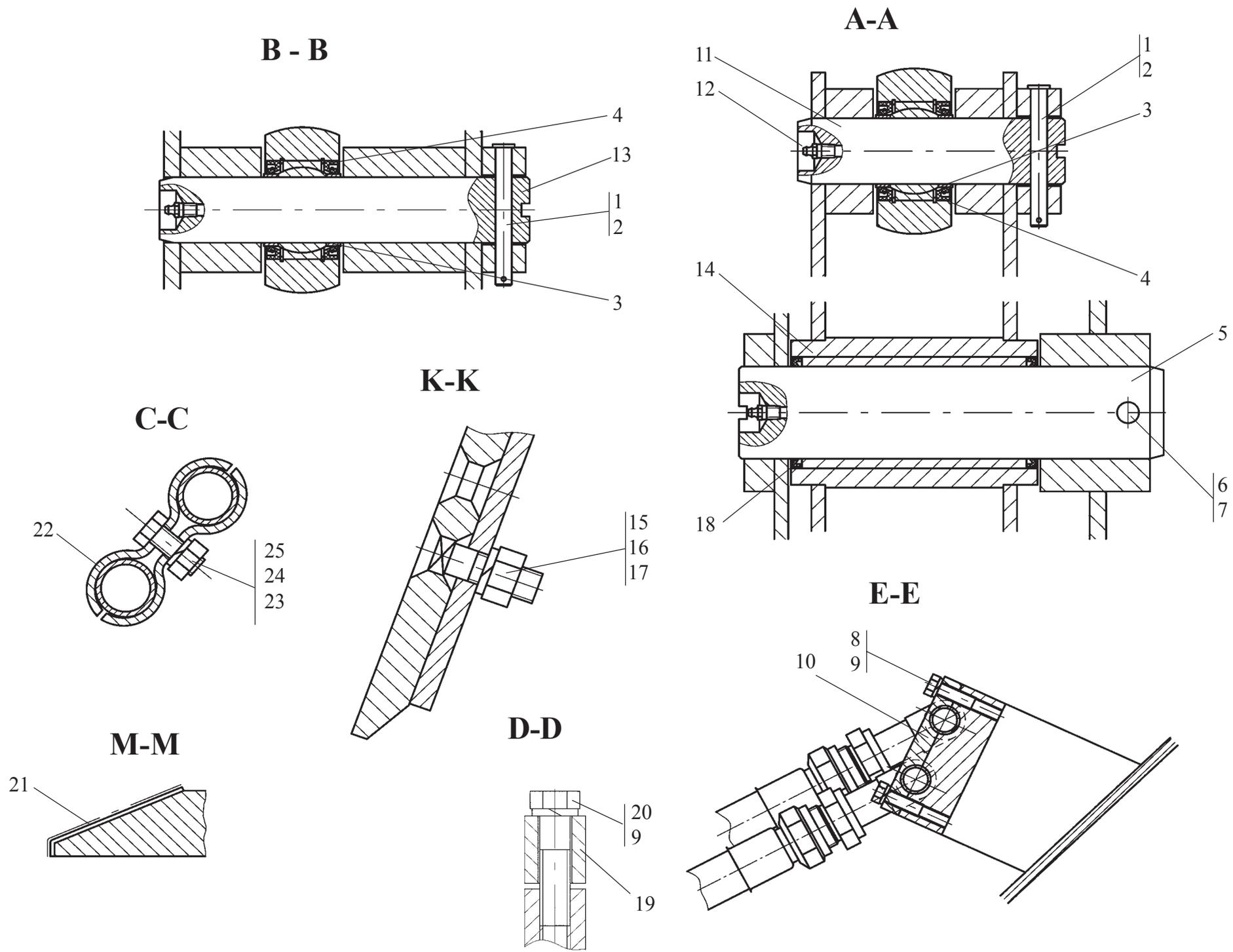


Рис. 84. / Fig. 84. 342С.60.00.000 Ковш двухчелюстной / Multipurpose bucket

342C.60.00.000**Ковш двухчелюстной****Рис. 84****Multipurpose bucket****Fig. 84**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	342C.60.01.000	1	Отвал	
2	342C.60.07.000	1	Заслонка	
3	332C.60.03.000	1	Трубопровод	Pipeline
4	332C.60.03.000-01	1	Трубопровод	Pipeline
5	2ST NP20x1650 A10sp A10sp	2	Рукав	Hose
6	332C.60.04.000	2	Трубопровод	Pipeline
7	332C.60.05.000-01	2	Трубопровод	Pipeline
8	332C.60.06.000-02	1	Нож	Blade
9	332C.60.06.000	2	Нож	Blade
10	342C.60.02.000	2	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
11	2ST NP20x1200 A10sp A10sp	4	Рукав	Hose
12	351.25.00.005	4	Болт	<u>Bolt</u>
13	030-036-36-2,2.9833/18829	8	Кольцо	Ring



342С.60.00.000

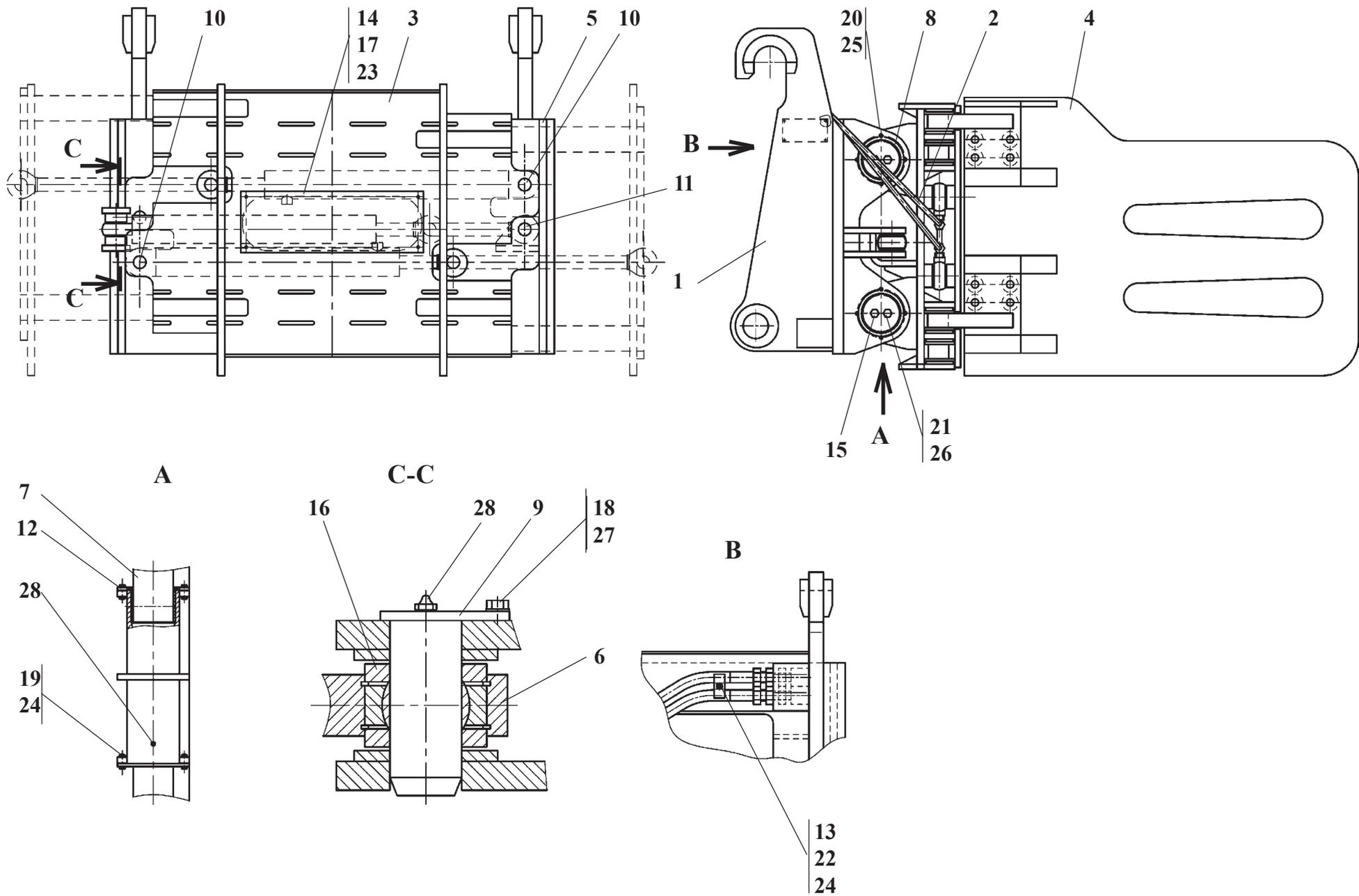
Ковш двухчелюстной

Рис. 85

Multipurpose bucket

Fig. 85

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.Ц15хр.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.Ц15хр.9650	2	Ось	Pin
8	M10x30.46.0115.7796	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.Ц6хр.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	ТО-28.06.00.002	1	Колодка	Block
20	M10x40.46.0115.7796	1	Болт	Bolt
21	ПП-Нп-200X15С1ГРТ-Н-С-3.2-1.26101	5кг	Проволока порошковая	
22	ТО-18.06.00.025	4	Скоба	Cramp
23	M8x20.46.0115.7796	2	Болт	Bolt
24	M8-5.0115.5915	2	Гайка	Nut
25	8 65Г 0115.6402	2	Шайба	Washer



342С.62.00.000

Захват лаповый

Рис. 86

Bale clamp

Fig. 86

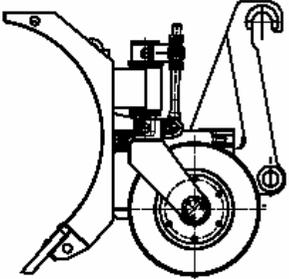
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-18Б.62.01.000	1	Опора	Support
2	ТО-18Б.62.02.000	1	Гидросистема	Hydrosystem
3	ТО-28А.14.03.200	1	Плита	Plate
4	ТО-28А.14.03.300	1	Щека правая	Right brush
5	ТО-28А.14.03.400	1	Щека левая	Left brush
6	ТО-28А.14.03.500	3	Гидроцилиндр	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



**Основные параметры и размеры шасси
с ковшом 352С.51.00.000**
Carrier dimensions with Bucket 352С.51.00.000

**Значение
Value**

Номинальная вместимость ковша, м ³ / Bucket heaped capacity, m ³	2,6
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm длина / Length ширина / Width высота / Height	1520±50 2550 1350±50
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg	1100
Грузоподъемность шасси, т/ Carrier operating Load, t	4,7
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³	1,8
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN	130
Статическая прокидывающая нагрузка в сложенном положении (±40°), кН / Static tipping load, full 40° turn, kN	9,4
Максимальная высота разгрузки ковша, мм / Dump height, mm	2850
Вылет кромки ковша, мм / Reach, mm	1200
Радиус поворота, м / Turning radius, m	6,15
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm длина (по ножу ковша) / Length ширина / Width	7800±100 2550
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg	13800

	Основные параметры и размеры шасси с отвалом поворотным для снега 342С.52.00.000 / Carrier dimensions with Snow swing blade 342С.52.00.000	Значение Value
Система поворота отвала / System Snow swing blade	гидравлическая	
Шины / Tires	6,00-13	
Давление в шинах, МПа	0,7±0,05	
Габаритные размеры отвала поворотного для снега, мм / Overall dimension Snow swing blade, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 	500±50 2620 1130±50	
Масса отвала поворотного для снега, кг / Snow swing blade Weight, kg	1100	
Радиус поворота шасси, м / Turning Radius carrier, mm	6,8	
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 	8950±100 2900±100	
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating Weight carrier, kg	13800	



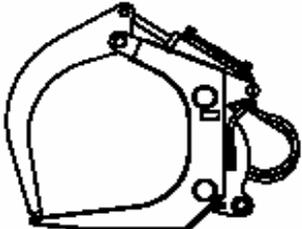
**Основные параметры и размеры шасси
с ковшом 342С.53.00.000**

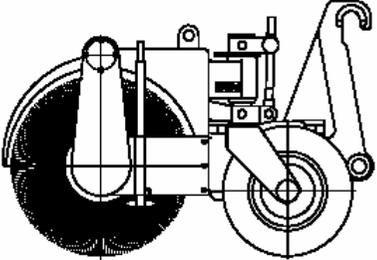
Carrier dimensions with Bucket 342С.53.00.000

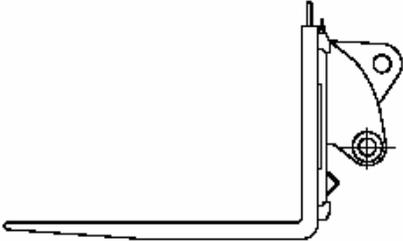
**Значение
Value**

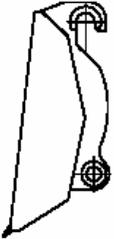
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Bucket heaped capacity, m ³	2,9
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 	1320±50 2650 1290±50
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg	1050
Грузоподъемность шасси, т/ Carrier operating load, t	4,6
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³	1,6
Вырывное усилие, кН / Breakout Force, kN	115
Статическая опрокидывающая нагрузка в сложенном положении (±40°), кН / Static tipping load, full 40° turn, kN	92
Максимальная высота разгрузки ковша, мм / Dump height, mm	2950
Вылет кромки ковша, мм / Reach, mm	1370
Радиус поворота, м / Turning radius, m	6,3
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 	7600±100 2650
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg	13800

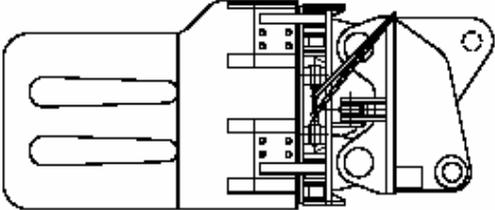
	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси с крановой безблочной стрелой 342С.54.00.000</p> <p align="center">Carrier dimensions with Crane jib 342С.54.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
<p>Габаритные размеры стрелы, мм / Crane jib overall dimension, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		<p align="center">3800±50 1240 1130±50</p>
<p>Масса стрелы, кг / Crane jib weight, kg</p>		<p align="center">450</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 В • при максимальном вылете крюка (С) / in position С 		<p align="center">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 align="center">48/36/26</p>
<p>Максимальная высота подъема крюка в положении А/В/С, мм / Hook lifting height in position А/В/С, mm</p>		<p align="center">4550/5000/5450</p>
<p>Вылет крюка при максимальном подъеме стрелы в положениях А/В/С, мм / Hook reach in position А/В/С, mm</p>		<p align="center">1450/2430/3350</p>
<p align="center">Высота крюка при горизонтальном положении стрелы, мм / Height, mm</p>		<p align="center">1980</p>
<p align="center">Вылет крюка при горизонтальном положении стрелы А/В/С, мм / Reach, mm</p>		<p align="center">2700/3750/4800</p>
<p>Радиус поворота, м / Turning radius, mm</p>		<p align="center">6,35</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 align="center">9600 2450±50</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg</p>		<p align="center">13200</p>

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси с челюстным захватом 342C.55.00.000 / Carrier dimensions with Log grapple 342C.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">1950±50 2420 1740±50</p>
<p>Масса челюстного захвата, кг / Weight Log grapple, kg</p>		<p align="center">1350</p>
<p>Грузоподъемность шасси, т / Carrier Operating Load, t</p>		<p align="center">5</p>
<p>Диаметр охвата погружаемого материала, мм / Log diameter, mm</p>		<p align="center">600 – 1100</p>
<p>Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static Tipping Load, full 40° turn, kN</p>		<p align="center">67</p>
<p>Вылет при горизонтальном положении лап на максимальной высоте, мм / Hook reach, mm</p>		<p align="center">3850</p>
<p>Максимальная высота разгрузки, мм / Dump height, mm</p>		<p align="center">2000</p>
<p>Радиус поворота шасси, м / Carrier Turning Radius, m</p>		<p align="center">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 align="center">7900±100 2450±50</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier Operating Weight, kg</p>		<p align="center">14000</p>

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси со щеткой поворотной 342С.57.00.000 / Carrier 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</p>	<p align="center">0,7±0,05</p>	
<p>Габаритные размеры щетки, мм / Overall dimension Rotary 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>Радиус поворота шасси, м / Carrier Turning Radius, mm</p>	<p align="center">6,7</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 шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина • ширина 	<p align="center">9300±100 3320±50</p>	
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier Operating Weight, kg</p>	<p align="center">14200</p>	

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси с вилами грузовыми 342С.58.00.000</p> <p align="center">Carrier dimensions with Pallet fork 342С.58.00.000</p>	<p align="center">Значение Value</p>
Шаг перемещения лап, мм /		40±5
Ширина расположения лап, мм / Width		310 – 1190
Габаритные размеры вилок грузовых, мм / Pallet fork Overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		2010±50 1240±50 1080±50
Масса вилок, кг / Pallet fork weight, kg		600
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating Load, t		5
Статическая опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static tipping load, full 40° turn, kN		82
Максимальная высота подъема вилок, мм / Pallet fork Hook lifting height, mm		3700
Вылет по передней спинке лап вилок при максимальной высоте подъема, мм / Reach, mm		700
Минимальный радиус поворота, м / Carrier Turning radius, mm		5,8
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm <ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		8150±100 2450±50
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg		13300

	<p align="center">Основные параметры и размеры шасси с отвалом бульдозерным 342С.59.00.000</p> <p align="center">Carrier dimensions with Bulldozer blade 342С.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>Максимальное заглубление отвала, мм / Bulldozer blade digging depth,mm</p>		<p align="center">120</p>
<p>Радиус поворота шасси, м / Carrier Turning radius, mm</p>		<p align="center">5,9</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">7150±100 2620</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight carrier, kg</p>		<p align="center">13500</p>

	<p style="text-align: center;">Основные параметры и размеры шасси с захватом лаповым 342С.62.00.000 / Carrier dimensions with Bale clamp 342С.62.00.000</p>	<p style="text-align: center;">Значение Value</p>
<p>Расстояние между лапами, мм</p>		<p style="text-align: center;">600 - 1660</p>
<p>Продольное перемещение груза, мм</p>		<p style="text-align: center;">250</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 style="text-align: center;">1760±50 1240±50 1960±50</p>
<p>Масса лапового захвата, кг / Bale clamp weight, kg</p>		<p style="text-align: center;">1500</p>
<p>Грузоподъемность шасси, т / Operating Load , t</p>		<p style="text-align: center;">2</p>
<p>Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static Tipping Load, full 40° turn, kN</p>		<p style="text-align: center;">40</p>
<p>Максимальная высота погрузки, мм / Load height, mm</p>		<p style="text-align: center;">3950</p>
<p>Вылет по спинке лап, мм / Reach, mm</p>		<p style="text-align: center;">1100</p>
<p>Минимальный радиус поворота, м / Turning Radius, mm</p>		<p style="text-align: center;">5,5</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 style="text-align: center;">8250±100 2450±50</p>
<p>Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating Weight carrier, kg</p>		<p style="text-align: center;">14200</p>

Каталог сборочных единиц и деталей составлен вед. инженером УГК ОАО «Амкодор» Н. С. Михалевич

Ответственный редактор – Генеральный конструктор УГК ОАО «Амкодор» С. Г. Мешков
Ответственные за выпуск: начальник КБ ЭПИР и САПР Л.А. Самущенко, начальник отдела ПП НИОКР Г.В. Домаш

Шасси погрузочное многофункциональное АМКОДОР 352С. Каталог Сборочных единиц и деталей

ОАО «Амкодор» 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» и рассылаемыми потребителям на постоянной основе.

Subject to change without prior notice

© ОАО «Амкодор», 2004

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

All rights reserved.