

JOINT
STOCK COMPANY
«АМКОДОР»



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

ОТКРЫТОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АМКОДОР»

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 342С-03

Integrated tool carrier AMKODOR 342C-03

Каталог сборочных единиц и деталей

Spare Parts Catalogue

I 2004

СОДЕРЖАНИЕ

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

CONTENTS

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

1. ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит номенклатуру сборочных единиц и деталей, которые могут быть заказаны как запасные части для нужд эксплуатации и технического обслуживания шасси погрузочного многофункционального АМКОДОР-342С.

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-260.1, устанавливаемый на шасси, имеет самостоятельный каталог.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Шасси погрузочное многофункциональное АМКОДОР-342С создано на базе фронтального колесного погрузчика АМКОДОР 342В.

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

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

1. HOW TO USE CATALOGUE

The catalogue contains complete range of assembly units and parts of the AMKODOR-342C integrated tool carrier which can be ordered as spare parts for operation and repair requirements.

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

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

The Д-260.1 engine installed on the loader is furnished with its individual catalogue of assembly units and parts.

2. APPLICATION

The AMKODOR-342C integrated tool carrier based on AMKODOR 342B wheel loader.

Equipped with hydraulic quick change coupler which makes it possible to change attachments

The AMKODOR-332C 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 342С является погрузчик АМКОДОР 342В. Шасси может быть выполнено в следующих исполнениях:

АМКОДОР 342С – 3-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с колодочными тормозами и пневматическим приводом;

АМКОДОР 342С-01 – 4-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с колодочными тормозами и пневматическим приводом;

АМКОДОР 342С-02 – 3-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с многодисковыми тормозами в масле и гидравлическим приводом;

АМКОДОР 342С-03 – 4-х золотниковый гидрораспределитель, ведущие мосты с многодисковыми тормозами в масле и гидравлическим приводом.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ ШАССИ БЕЗ БЫСТРОСМЕННЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Схема погружного оборудования	Z-образная
Радиус поворота по наружному габариту, мм	5300
Масса эксплуатационная, кг	11650/11250*

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Д-260.1
Мощность эксплуатационная при 2100 об/мин, кВт (л.с.)	109
Наличие устройства для пуска двигателя при отрицательных (до минус 20 °C) температурах	Имеется

ТРАНСМИССИЯ

Тип	гидромеханическая
Скорость передвижения, км/ч:	
• рабочая (I передача)	8,3/7*

- рабочая (I передача)
- транспортная (IV передача)

36,7/32*

ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Угол качания заднего моста, град	±12
Дифференциал	повышенного трения

СТОЯНОЧНАЯ И АВАРИЙНАЯ ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ:

АМКОДОР 342С, АМКОДОР 342С-01 – колодочный тормоз с пружинным энергоаккумулятором

АМКОДОР 342С-02, АМКОДОР 342С-03 – однодисковый сухой постоянно замкнутый тормозной механизм с гидравлическим растормаживанием

ШИНЫ

Передние и задние 20,5-25 (нс16)

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ:

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

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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

Давление настройки предохранительных клапанов, МПа:

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

• длина (транспортное положение)	6770
• ширина	2450
• высота (по крыше кабины)	3400
• база, мм	3010
• колея, мм	1930

СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ (по дополнительному заказу):

• ковш	342С.51.00.000;
• ковш	342С.53.00.000;
• ковш	342С.56.00.000;
• отвал для снега	342С.52.00.000;
• крановая безблочная стрела	342С.54.00.000;
• захват челюстной	332С.55.00.000;
• вилы грузовые	342С.58.00.000;
• отвал бульдозерный	342С.59.00.000;
• захват челюстной	342С.55.00.000;
• щетка поворотная	342С.57.00.000;
• ковш двухчелюстной	342С.60.00.000;
• ковш с увеличенной высотой разгрузки	342С.61.00.000;
• захват лаповый	342С.62.00.000.

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

* В числителе указаны параметры шасси 342С, 342С-01, в знаменателе – 342С-02, 342С-03.

3. SPECIFICATIONS

Based on AMKODOR 342C – AMKODOR 342B.

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

AMKODOR 342C - 3 spool control valve, driving axles drum brakes and pneumatic drive;

AMKODOR 342C-01 - 4 spool control valve, driving axles drum brakes and pneumatic drive;

AMKODOR 342C-02 - 3 spool control valve, driving axles with multidisk wet type brakes and hydraulic drive;

AMKODOR 342C-03 - 4 spool control valve, driving axles with multidisk wet type brakes and hydraulic drive;

CARRIER DIMENSIONS, WITHOUT ATTACHMENT

Loader Linkage	Z-bar
Turning Radius, mm	5300
Operating Load, kg	11650/11250*

ENGINE

Model	Д-260.1
Net Flywheel Power, kW (hp)	109

TRANSMISSION

Type	hydromechanical
Travel Speeds, forward, km/h:	
• 1 st gear	8,3/7*
• 4 th gear	36,7/32

DRIVING AXLES

Rear Axle Oscillation Angle, degrees	±12
Differential	limited slip

PARKING AND EMERGENCY BRAKE SYSTEMS

AMKODOR 332C, AMKODOR 332C-01 –

Front axle brakes and spring energy accumulators, with pneumatic release

AMKODOR 332C-02, AMKODOR 332C-03 –

Single-disk dry-type spring applied, hydraulically released

TIRES

Front and Rear

STEERING

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

HYDRAULIC SYSTEM

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

Pressure Relief Valve Setting, MPa:

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

OVERALL DIMENSIONS

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

REPLACEABLE WORKING ATTACHMENTS (OPTIONAL)

- Bucket 342C.51.00.000;
- Bucket 342C.53.00.000;
- Bucket 342C.56.00.000;
- Snow swing blade 342C.52.00.000;
- Crane jib 342C.54.00.000;
- Log grapple 332C.55.00.000;
- Pallet fork 342C.58.00.000;
- Bulldozer blade 342C.59.00.000;
- Log grapple 342C.55.00.000;
- Rotory broom 342C.57.00.000;
- Multipurpose bucket 342C.60.00.000;
- High dump bucket 342C.61.00.000;
- Bale clamp 342C.62.00.000.

For dimensions of Carrier with replaceable working attachment reset to appendix

* Carriers AMKODOR 342C, AMKODOR 342C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, AMKODOR 342C-03 dimensions

4. ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ /

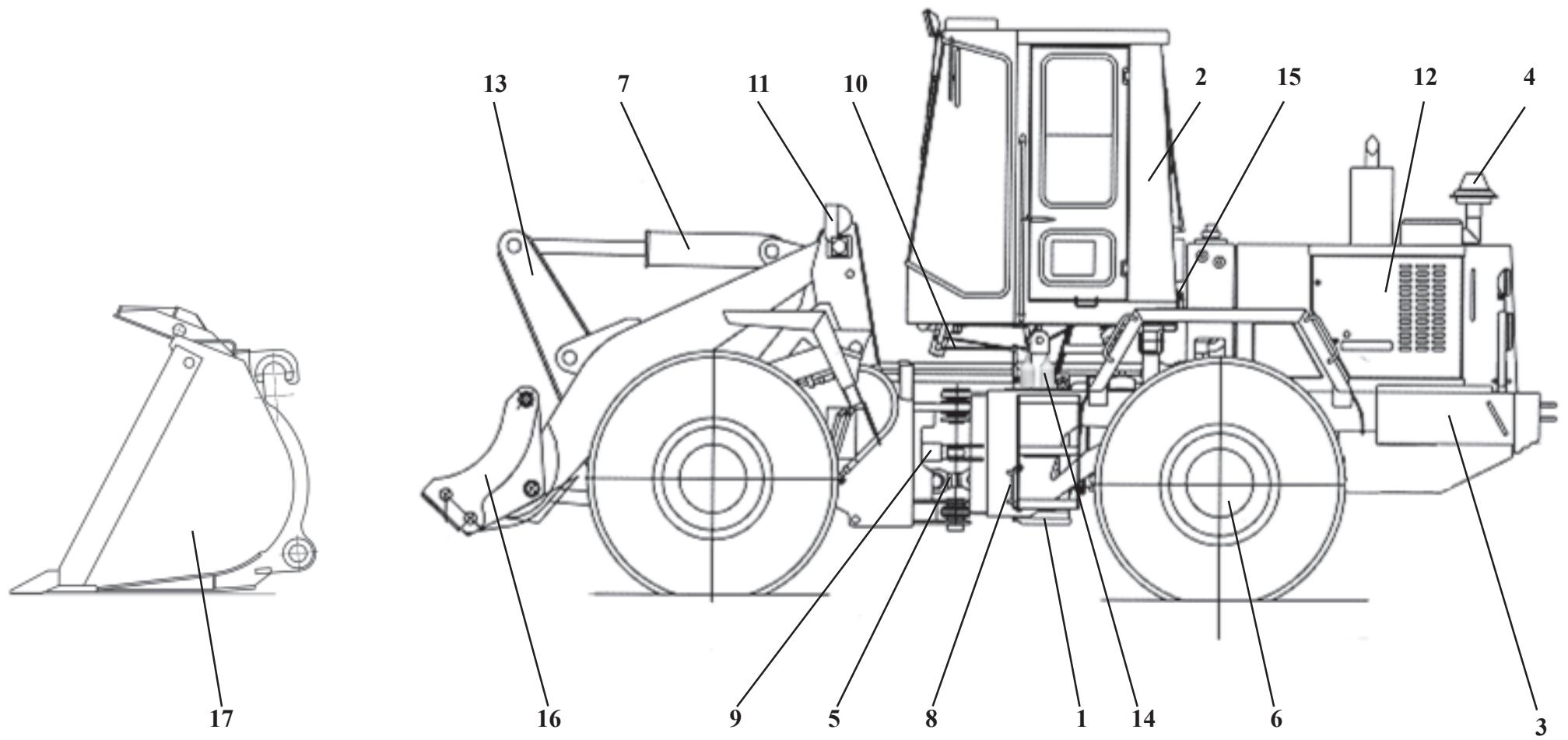
4. LIST OF ASSEMBLY UNITS

342C.00.00.000-03	Шасси погрузочное многофункциональное / Integrated tool carrier	9
342C.01.00.000-03	Рама / Frame	11
342B.03.00.000	Установка ГМП / Hydromechanical transmission setup	15
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmissions	17
342B.03.01.000	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	23
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	25
342B.03.01.000	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	29
У35.615-01.050	Вал турбинный/ Turbine shaft	33
У35.615-01.050	Вал турбинный / Turbine shaft	35
У35.615-01.060-01	Фрикцион / Friction clutch	37
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	39
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	41
У35.615-00.000-04	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	43
342B.03.01.000	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	45
342B.03.01.000	Передача гидромеханическая / Hydromechanical transmission	47
У35.615-12.100	Фильтр / Filter	49
У35.615-12.120	Плита / Plate	51
У35.605M-03.000-04	Механизм управления / Control valve	53
У35.615-12.140	Блок клапанов/ Valve block	55
У35.605M-05.000	Клапан / Valve	57
ТО-18.03.01.000	Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля / Emergency steering pump power take-off reducer	59
У35.615-35.510	Механизм тормозной / Brake unit	61
ТО-28A.07.00.000	Гидросистема ГМП / Transmission hydraulics	63
ТО-18Б.85.00.000-02	Установка кабины / Cab setup	69
У7810.7-9.00.00.000-01	Кабина / Cab	71
У7810.7-9.02.02.500-01	Блок управления / Pilot control unit	81
У7810.7-9.01.01.000-01	Дверь / Door	83
У7810.7-9.00.07.000-01	Сиденье / Seat	85
У7810.7-9.02.01.750-01	Привод гидроруля / Steering unit actuator	87
У7810.7-9.01.01.600-01	Окно / Window	89
У7810.7-9.02.03.200-02	Вал / Shaft	91
У7810.7-9.02.00.000-02	Подкабинник / Cab subframe	93
ТО-28A.20.00.000	Установка трубопроводов отопителя / Cab heater	97
342C.14.00.000-01	Оборудование погрузочное / Working equipment	99
342C.46.00.000-04	Гидросистема рабочего оборудования / Working hydraulics	101
РГС 25Г.4-27.00.000	Гидрораспределитель 4-х секционный с гидроуправлением / 4 spool control valve	107
РГС 25Г-12.24.000	Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section	109
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
РГС 25Г-27.01.000	Секция рабочая 3-х позиционная / 3 position working section	115
332C.46.09.000	Управление распределителем / Pilot control system	119

TO-28A.06.25.000	Цилиндр стреловой / Lift cylinder	123
TO-28A.06.26.000	Цилиндр ковшовый / Tilt cylinder	125
TO-18Б.76.01.000-01	Гидробак / Hydraulic tank	127
TO-28A.78.00.000-02	Гидросистема рулевого управления / Steering hydraulics	129
TO-18Б.08.04.000-01	Фильтр магистральный / Filter	135
TO-28A.08.20.000	Цилиндр рулевой / Steering hydraulic cylinder	137
TO-28A.09.00.000-01	Управление / Controls	139
351.11.00.000	Электросистема / Electricals	143
TO-28A.04.00.000	Установка карданных валов / Propeller shafts setup	151
TO-28A.04.00.100	Вал карданный / Propeller shaft	153
TO-28A.35.00.000	Установка мостов и колес / Axles and wheels	155
342B.05.02.000	Колесо / Wheel	157
342.05.01.000-01	Мост ведущий / Driving axle	159
342.05.01.050	Главная передача / Main gear	161
342.05.01.070	Дифференциал / Differential	163
У2210.20Н-2-05.200	Водило с сателлитами / Carrier with planet gears	165
У2210.20Н-2-03.000-02	Колесная передача / Final drive	167
У2210.20Н-2-03.100-02	Тормоз колесный / Wheel brake	169
TO-28A.13.00.000	Облицовка / Cowling	171
342B.10.00.000	Гидросистема тормозов/ Brake hydraulics	179
TO-28A.02.00.000-02	Установка силовая / Power plant	185
TO-18.02.11.000	Шторка радиатора / Radiator shutter	189
TO-28A.02.03.000	Воздухоочиститель / Air cleaner	191
TO-28A.02.02.000-01	Топливный бак / Fuel tank	193
TO-28A.02.04.000	Редуктор отбора мощности/ Power take-off reducer	195
МЭР-24.02.65.000	Муфта эластичная резиновая / Flexicable coupling	199
TO-28A.02.14.000	Установка радиаторов / Radiator setup	201
TO-28.50.00.000	Адаптер / Adapter	203
342C.52.00.000	Отвал снежный / Snow swing blade	205
342C.54.00.000	Крановая безлочная стрела / Crane jib	207
342C.55.00.000	Захват челюстной / Log grapple	209
342C.56.00.000	Ковш / Bucket	213
342C.57.00.000	Щетка поворотная / Angle scrub	215
342C.58.00.000	Вилы грузовые / Pallet forks	217
342C.59.00.000	Отвал бульдозерный / Bulldozer blade	219
342C.60.00.000	Ковш двухчелюстной / Multipurpose bucket	221
342C.62.00.000	Захват лаповый / Bale clamp	225
332C.55.00.000	Захват челюстной / Log grapple	227
ПРИЛОЖЕНИЕ / APPENDIX	Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 342С с различными быстросменными рабочими органами /For dimensions of carriers AMKODOR 342C with replaceable working attachment	229

Пустой лист

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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	342B.03.00.000	1	Установка ГМП	Hydromechanical transmission setup
2	TO-18Б.85.00.000-05	1	Установка кабины	Cab setup
3	342C.01.00.000-03	1	Рама	Frame
4	TO-28A.02.00.000-02	1	Установка силовая	Power plant
5	TO-28A.04.00.000	1	Установка карданных валов	Propeller shafts setup
6	TO-28A.35.00.000	1	Установка мостов и колес	Axles and wheels
7	342C.46.00.000-04	1	Гидросистема рабочего оборудования	Working equipment hydraulics
8	TO-28A.07.00.000	1	Гидросистема ГМП	Hydromechanical transmission hydraulics
9	TO-28A.78.00.000-02	1	Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics
10	TO-28A.09.00.000-01	1	Управление	Controls
11	351.11.00.000	1	Электросистема	Electricals
12	TO-28A.13.00.000	1	Облицовка	Cowling
13	342C.14.00.000-01	1	Оборудование погрузочное	Working equipment
14	342B.10.00.000	1	Гидросистема тормозов	Brake hydraulics
15	TO-28A.20.00.000	1	Установка трубопроводов отопителя	Heater pipelines
16	TO-28.50.00.000	1	Адаптер	Alapter
	342C.51.00.000	1	Ковш	Bucket
	342C.52.00.000	1	Отвал снежный	Snow swing blade
	342C.53.00.000	1	Ковш	Bucket
	342C.54.00.000	1	Крановая безблочная стрела	Crane jib
	342C.55.00.000	1	Захват челюстной нет графики	Log grapple
	342C.56.00.000	1	Ковш	Bucket
17	342C.57.00.000	1	Щетка поворотная	Rotory broom
	342C.58.00.000	1	Вилы грузовые	Pallet forks
	342C.59.00.000	1	Отвал бульдозерный	Bulldozer blade
	342C.60.00.000	1	Ковш двухчелюстной	Myltipurpose bucket
	342C.61.00.000	1	Ковш с увеличенной высотой разгрузки	High dump bucket
	342C.62.00.000	1	Захват лаповый	Bale clamp

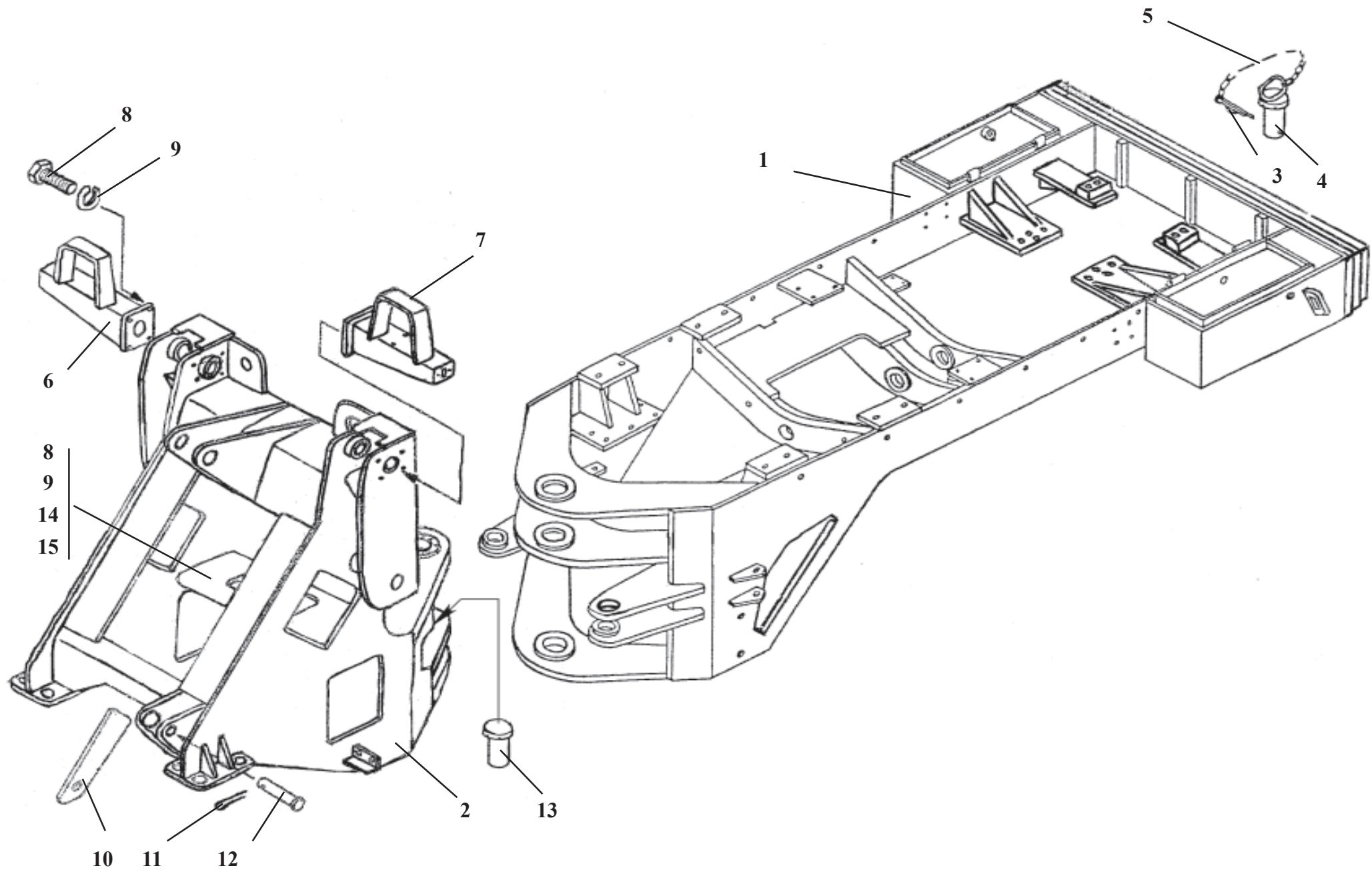
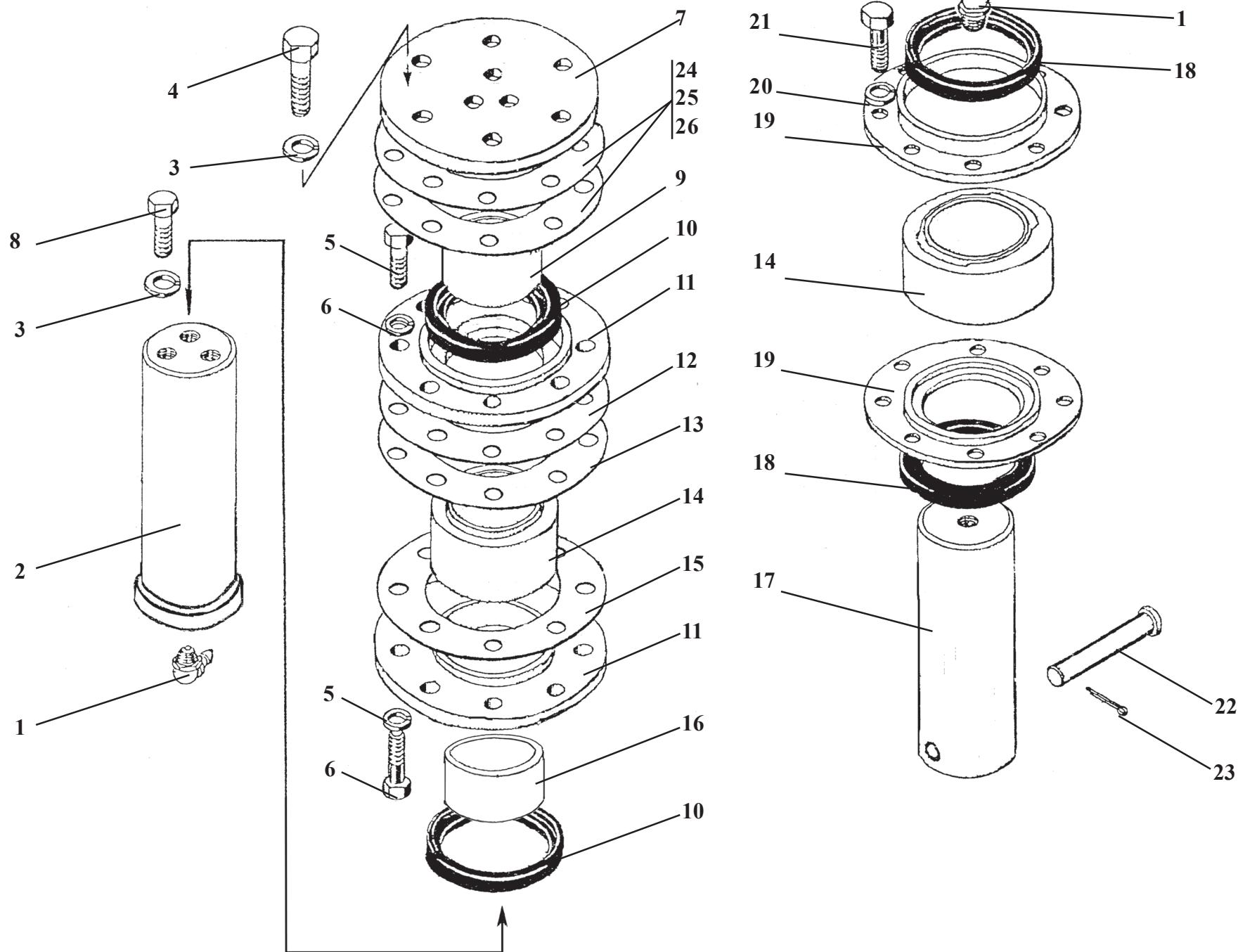


Рис. 2. / Fig. 2. 342C.01.00.000-03 Рама / Frame

342C.01.00.000-03

Рама**Рис. 2****Frame****Fig. 2**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.01.02.000-01	1	Полурама	Half-frame
2	342C.01.01.000-03	1	Полурама	Half-frame
3	ТО-18Б.01.00.003	1	Шплинт	Cotter pin
4	ТО-18Б.01.03.000	1	Палец	Pin
5	ТО-18Б.01.05.000	1	Цепочка	Chain
6	ТО-18Д.01.07.000	1	Кронштейн	Bracket
7	ТО-18Д.01.08.000	1	Кронштейн	Bracket
8	M12x20.56.0115.7796	14	Болт	Bolt
9	12 65Г.6402	14	Шайба	Washer
10	ТО-28А.01.00.002	1	Упор	Stop
11	4x63.397	1	Шплинт	Cotter pin
12	ТО-18А.01.00.001	1	Палец	Pin
13	ТО-18Б.71.03.000	1	Палец	Pin
14	ТО-18Б.71.01.700-02	1	Швеллер	Channel
15	C12.02.Cт3.0115.11371	6	Шайба	Washer



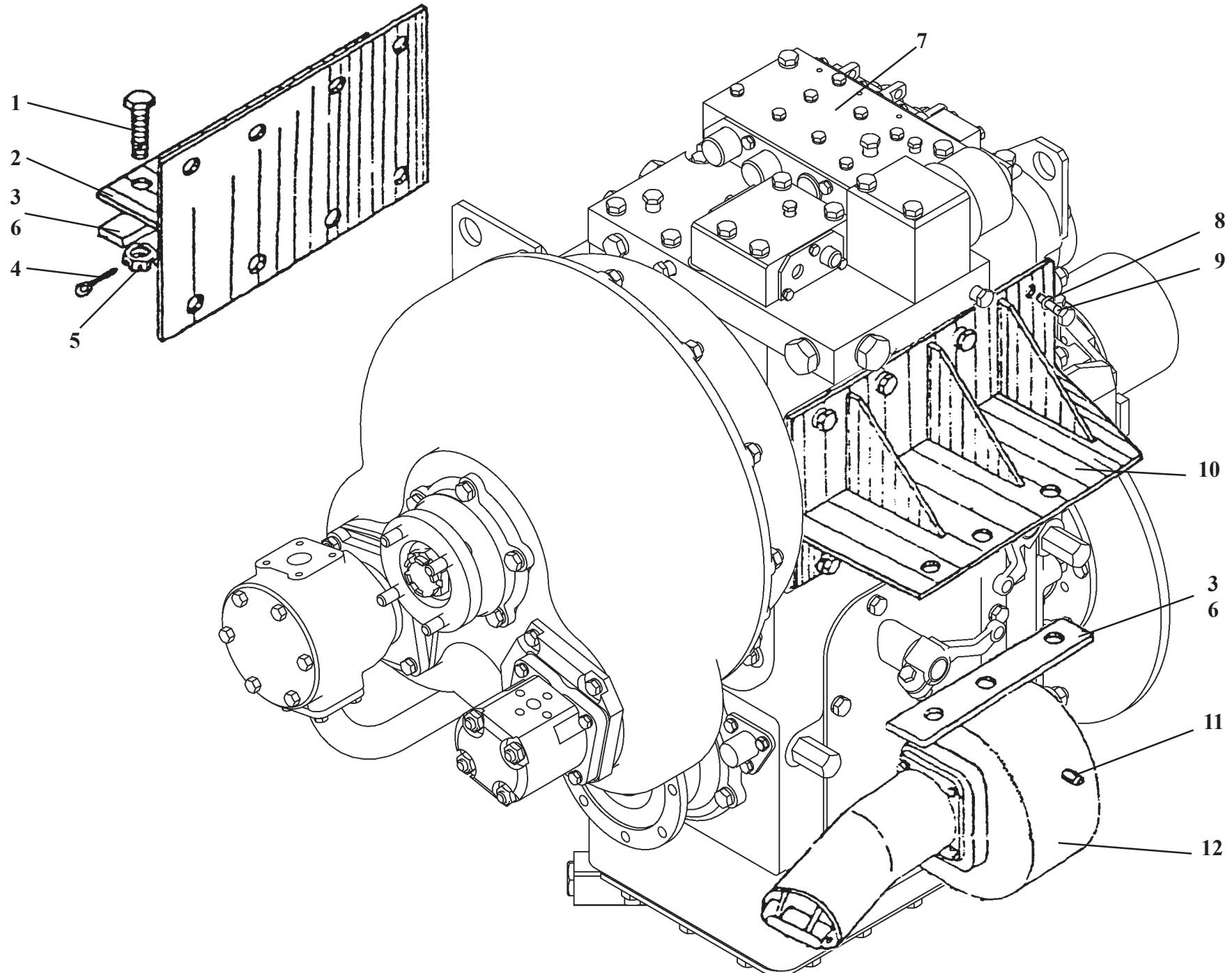
Frame

Fig. 3

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2.3.45.Ц6Хр.19853	2	Масленка	Grease fitting
2	ТО-18Б.71.00.001	1	Палец	Pin
3	16.6402	9	Шайба	Washer
4	М16x40.88.35.0115.7796	6	Болт	Bolt
5	М12x30.88.35.0115.7796	16	Болт	Bolt
6	12.6402	16	Шайба	Washer
7	ТО-18А.01.00.010	1	Шайба	Washer
8	ТО-28А.01.00.004	3	Болт	Bolt
9	ТО-18Б.71.00.003-01	1	Втулка	Bush
10	1.2-80x105-1.8752	2	Манжета	Collar
11	ТО-18А.01.00.014	2	Крышка*	Cover*
12	ТО-18А.01.00.022	2	Прокладка	Shim
13	ТО-18А.01.00.022-01	2	Прокладка	Shim
14	ШСЛ-70	2	Подшипник	Bearing
15	ТО-18А.01.00.022-02	1	Прокладка	Shim
16	ТО-18Б.71.00.003	1	Втулка	Bush
17	ТО-18Б.71.00.002	1	Палец	Pin
18	1.2-70x95-1.8752	2	Манжета	Collar
19	ТО-18А.01.00.015	2	Крышка**	Cover**
20	10.6402	8	Шайба	Washer
21	М10x20.56.0115.7796	8	Болт	Bolt
22	6-16d11x110.45.Ц15Хр.9650	1	Ось	Pin
23	4x25.397	1	Шплинт	Cotter pin
24	ТО-18Б.71.00.006	2	Прокладка	Shim
25	ТО-18Б.71.00.006-01	2	Прокладка	Shim
26	ТО-18Б.71.00.006-02	2	Прокладка	Shim

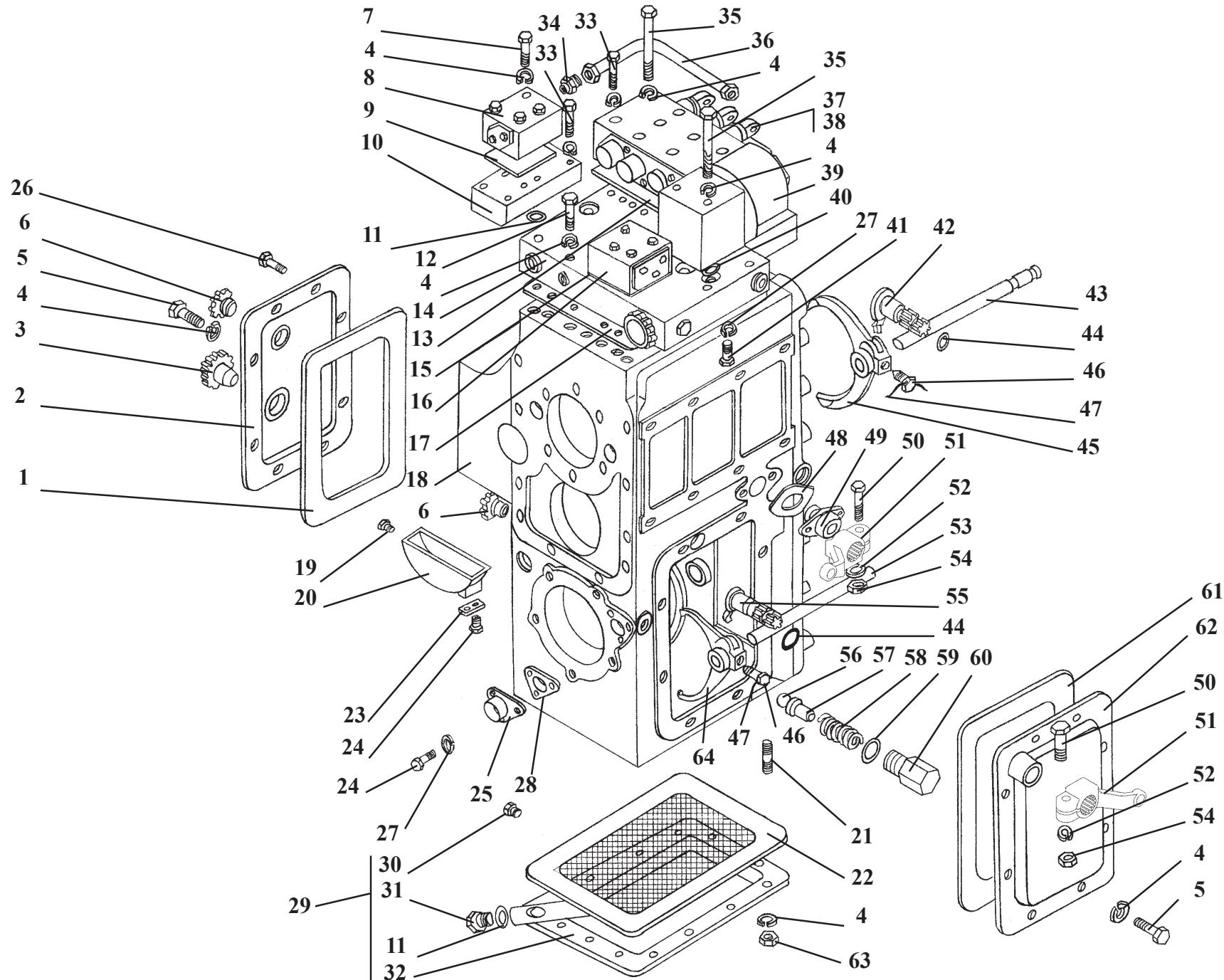
*Допускается замена на ТО-18А.01.00.014-01; *Interchangeable with TO-18A.01.00.014-01

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



342B.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	2M20x75.109.40X.7796	6	Болт	Bolt
2	TO-18.03.00.200	1	Кронштейн	Bracket
3	TO-18Б.74.00.002	4	Пластина	Plate
4	4x40.397	6	Шплинт	Cotter pin
5	M20.109.40X.5918	6	Гайка	Nut
6	TO-18Б.74.00.001	2	Планка	Plate
7	342B.03.01.000	1	Передача гидромеханическая	Hydromechanical transmission
8	12.6402	16	Шайба	Washer
9	M 12x30.7796	16	Болт	Bolt
10	TO-18.03.00.100	1	Кронштейн	Bracket
11	12x36.3128	2	Штифт	Pin
12	TO-18.03.01.000	1	Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля	Emergency steering pump power take-off reducer



У35.615-00.000-04

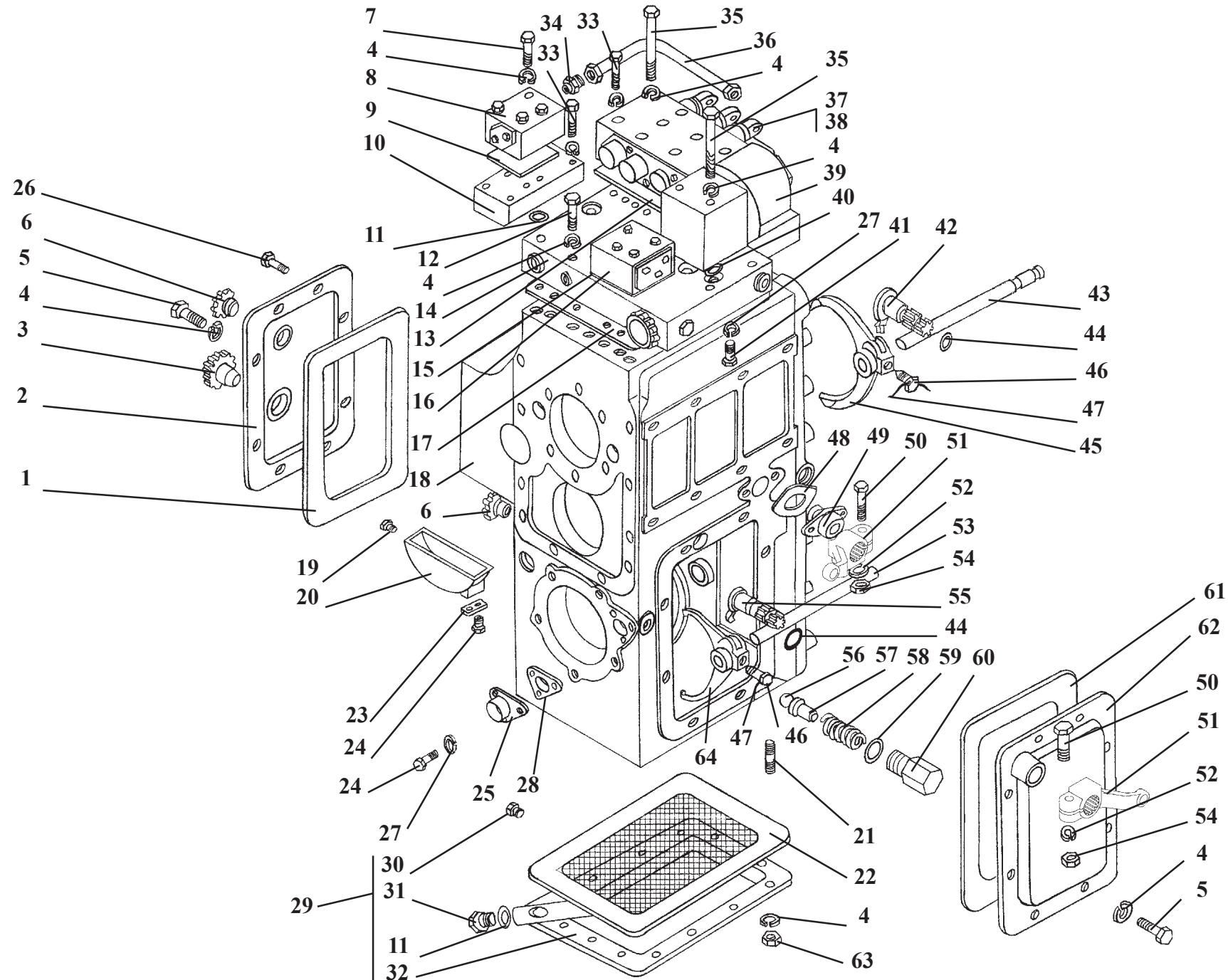
Передача гидромеханическая

Рис. 5

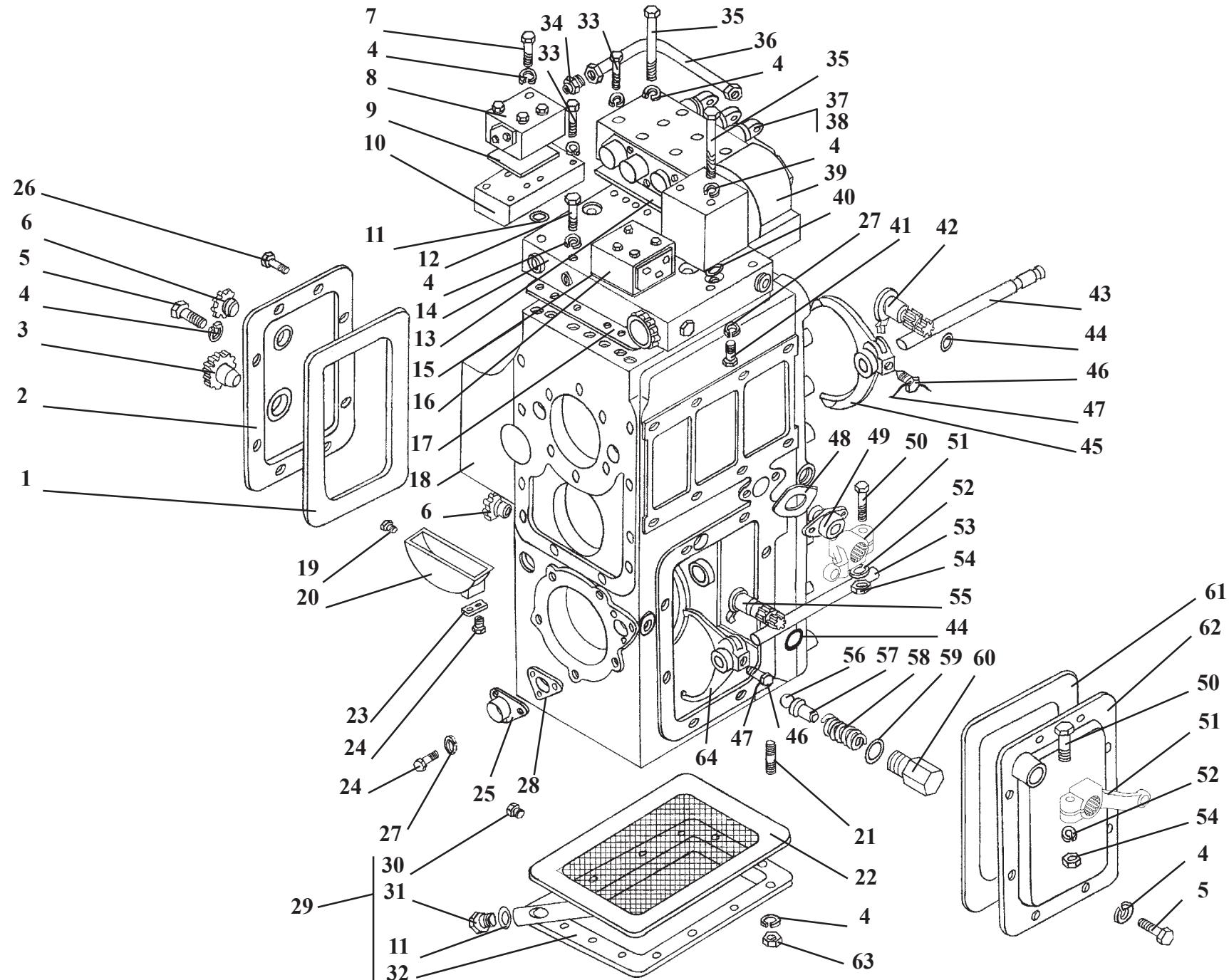
Hydromechanical transmissions

Fig. 5

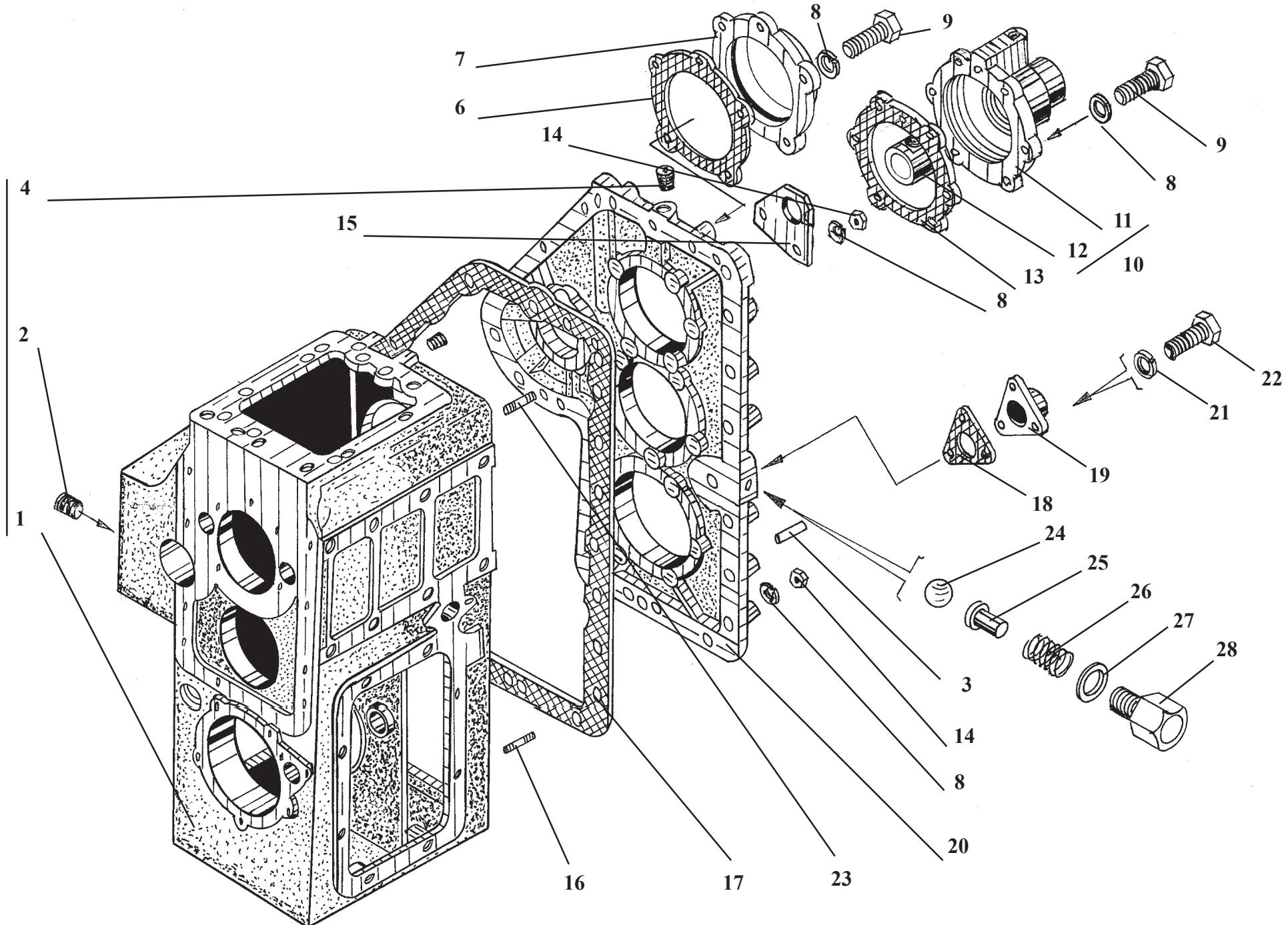
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.561	1	Прокладка	Gasket
2	У35.615-01.210	1	Крышка	Cover
3	У35.605-12.124	4	Пробка	Plug fitting
4	12.6402	43	Шайба	Washer
5	M12x25.7796	21	Болт	Bolt
6	УДГ1-09.02.001	2	Заглушка	Plug fitting
7	M12x70.7796	4	Болт	Bolt
8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



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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
49	У35.605-00.564	1	Крышка	Cover
50	M10x50.7796	2	Болт	Bolt
51	У35.605-00.563-02	2	Рычаг	Lever
52	10.6402	2	Шайба	Washer
53	У35.605-00.599	1	Валик	Shaft
54	M10.5915	2	Гайка	Nut
55	У35.605-00.230	1	Рычаг	Lever
56	Б12.000-10.3722	1	Шарик	Ball
57	У35.605-00.576	1	Толкатель	Pusher
58	У35.605-00.575	1	Пружина	Spring
59	M18.23358	1	Прокладка	Gasket
60	У35.605-00.574	1	Корпус фиксатора	Housing
61	У35.605-00.562	1	Прокладка	Gasket
62	У35.605-00.240	1	Крышка	Cover
63	M12.5915	14	Гайка	Nut
64	У35.615-01.220	1	Вилка	Fork

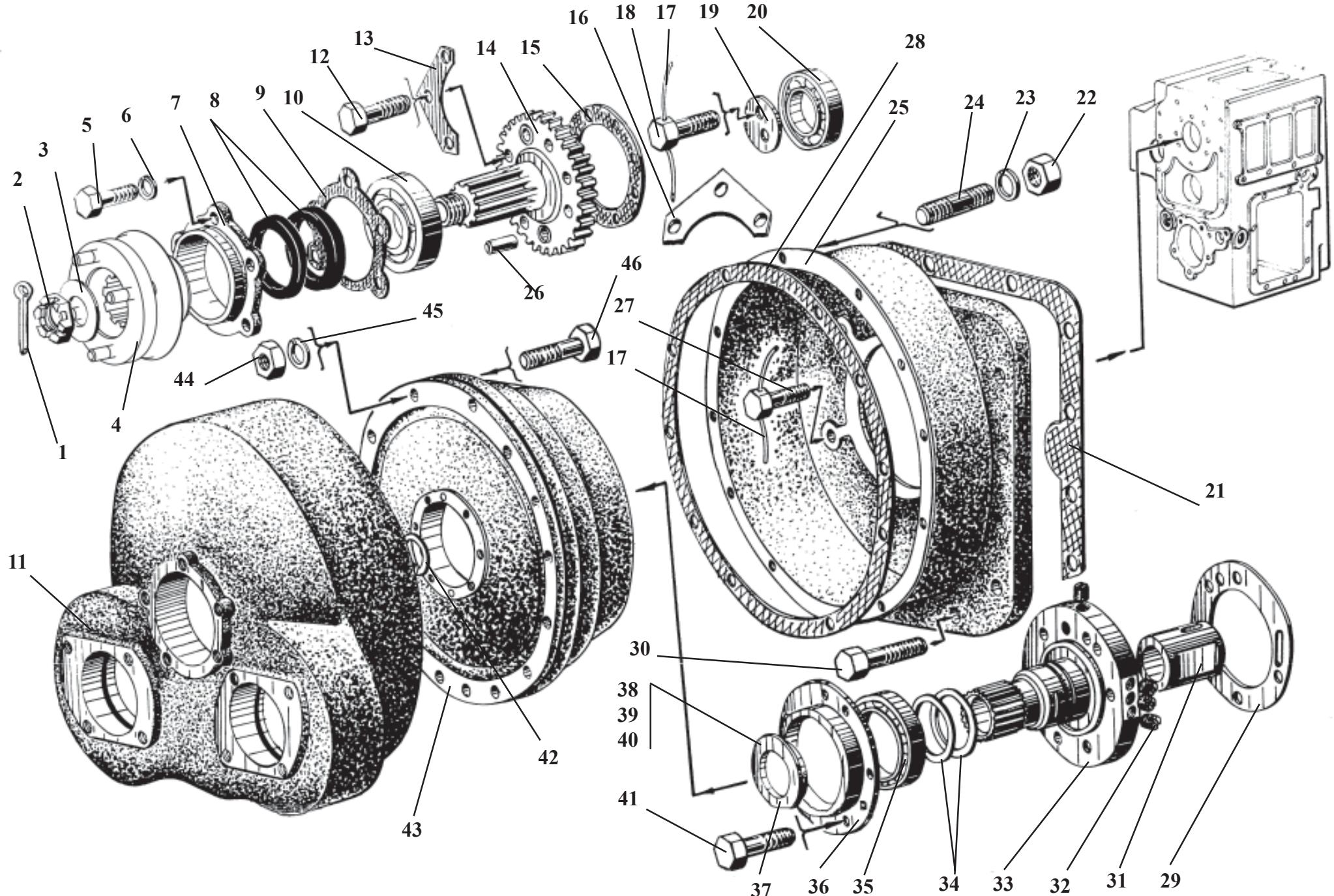


342B.03.01.000

Передача гидромеханическая
Hydromechanical transmissions

Рис. 6**Fig. 6**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-01.031	1	Картер	Housing
2	1-1/2".22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
3	12x35.3128	3	Штифт	Pin
4	УДГ1.03.01.002	2	Пробка	Plug fitting
5	У35.615-01.030	1	Картер коробки передач	Gearbox housing
6	У35.605-00.594	1	Прокладка	Gasket
7	У35.605-00.595	1	Крышка	Cover
8	12.6402	83	Шайба	Washer
9	M12x35.7796	26	Болт	Bolt
10	У35.615-01.080	1	Крышка	Cover
11	У35.615-01.081	1	Крышка	Cover
12	У35.615-01.082	1	Гильза	Sleeve
13	У35.615-01.511	1	Прокладка	Gasket
14	M12.5915	20	Гайка	Nut
15	У35.615-01.525	1	Проушина	Eye 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



У35.615-00.000-04

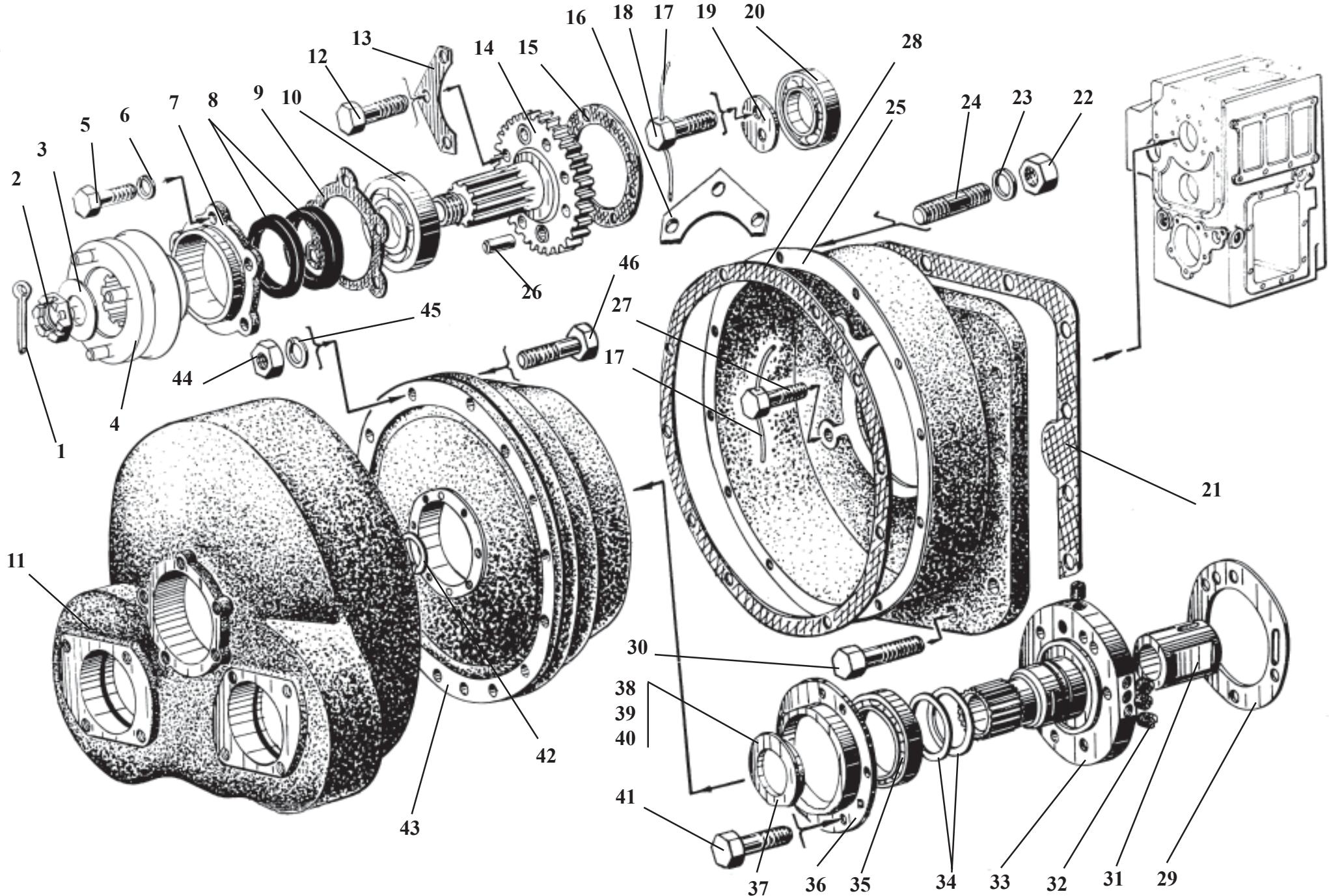
Передача гидромеханическая

Рис. 7

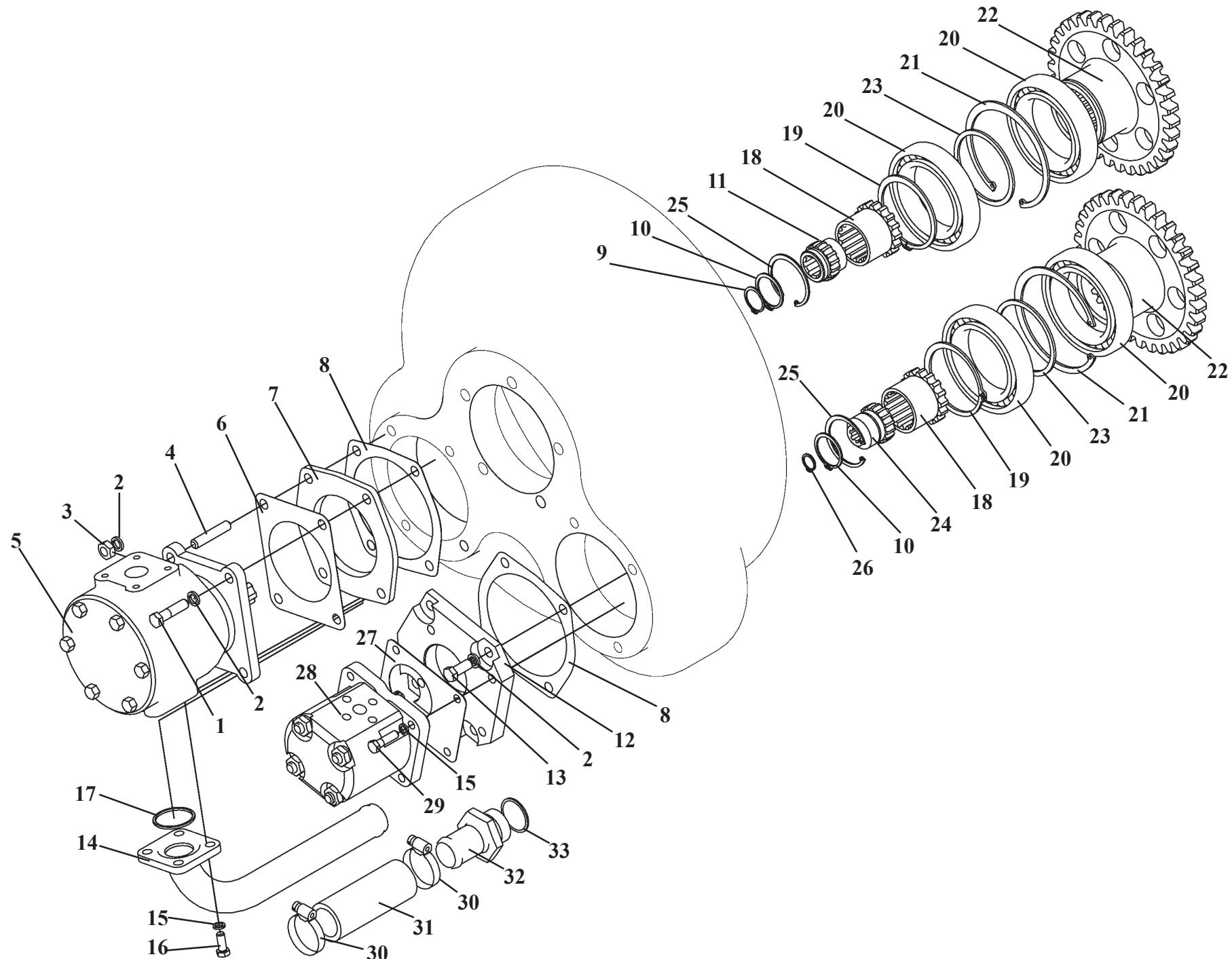
Hydromechanical transmissions

Fig. 7

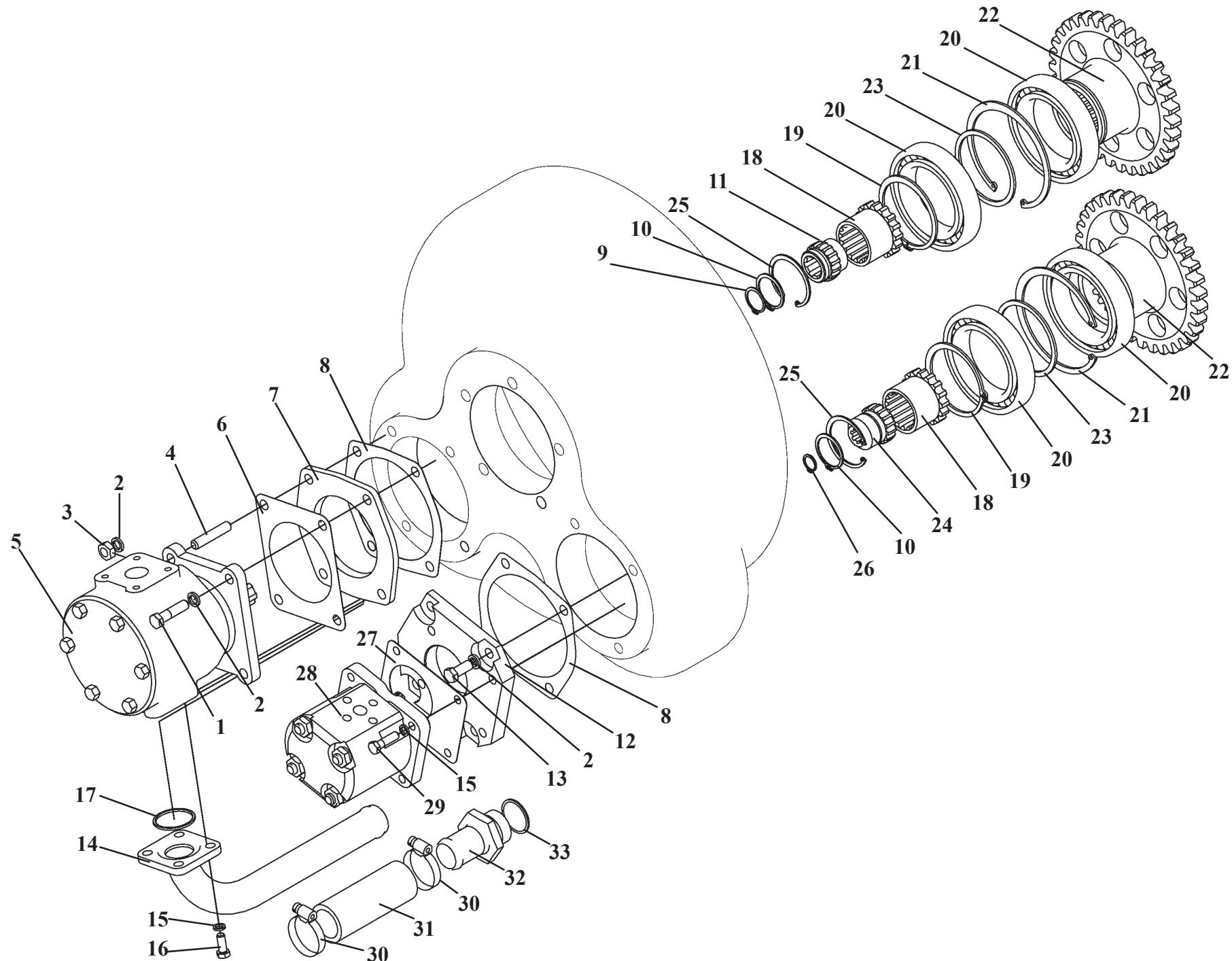
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	4x55.397	1	Шплинт	Cotter pin
2	У35.605-00.582	1	Гайка	Nut
3	У35.605-00.583	1	Кольцо	Ring
4	342B.03.01.140	1	Фланец	Flange
5	M12x35.7796	5	Болт	Bolt
6	12.6402	5	Шайба	Washer
7	У35.605-00.120	1	Крышка	Cover
8	1.1-75x100.8752	2	Манжета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



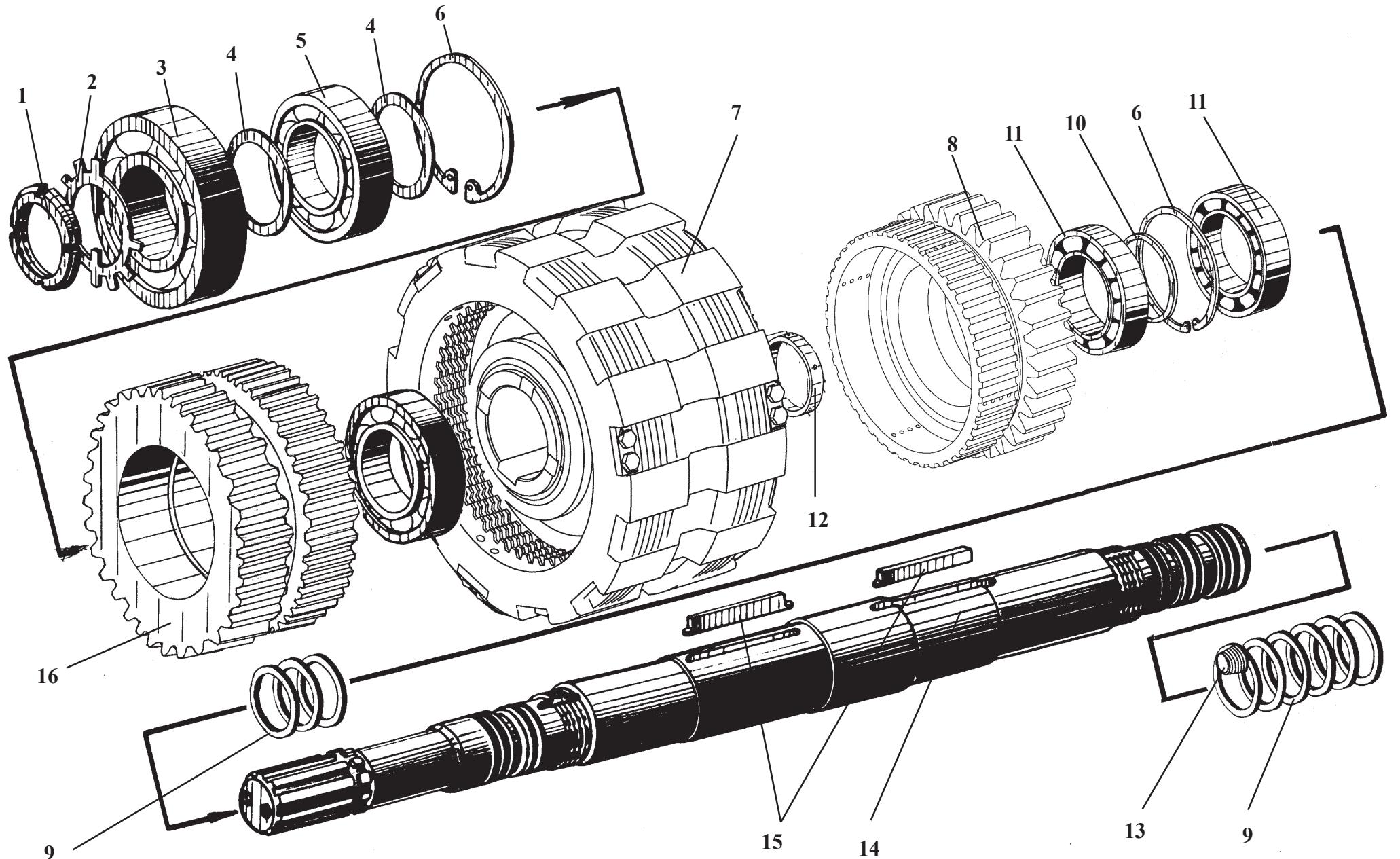
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
23	12.6402	10	Шайба	Washer
24	M12x30.22036	10	Шпилька	Stud
25	У35.615-01.011-01	1	Картер	Housing
26	12x28.3128	2	Штифт	Pin
27	3M12x40.7796	8	Болт	Bolt
28	У35.615-01.013-01	1	Прокладка	Gasket
29	У35.605-00.515	1	Прокладка	Gasket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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M10x40.7796	2	Болт	Bolt
2	10.6402	8	Шайба	Washer
3	M10.5915	2	Гайка	Nut
4	M10x35.58.22036	2	Шпилька	Stud
5	НШ-32-3	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
20	115.8338	4	Подшипник	Bearing

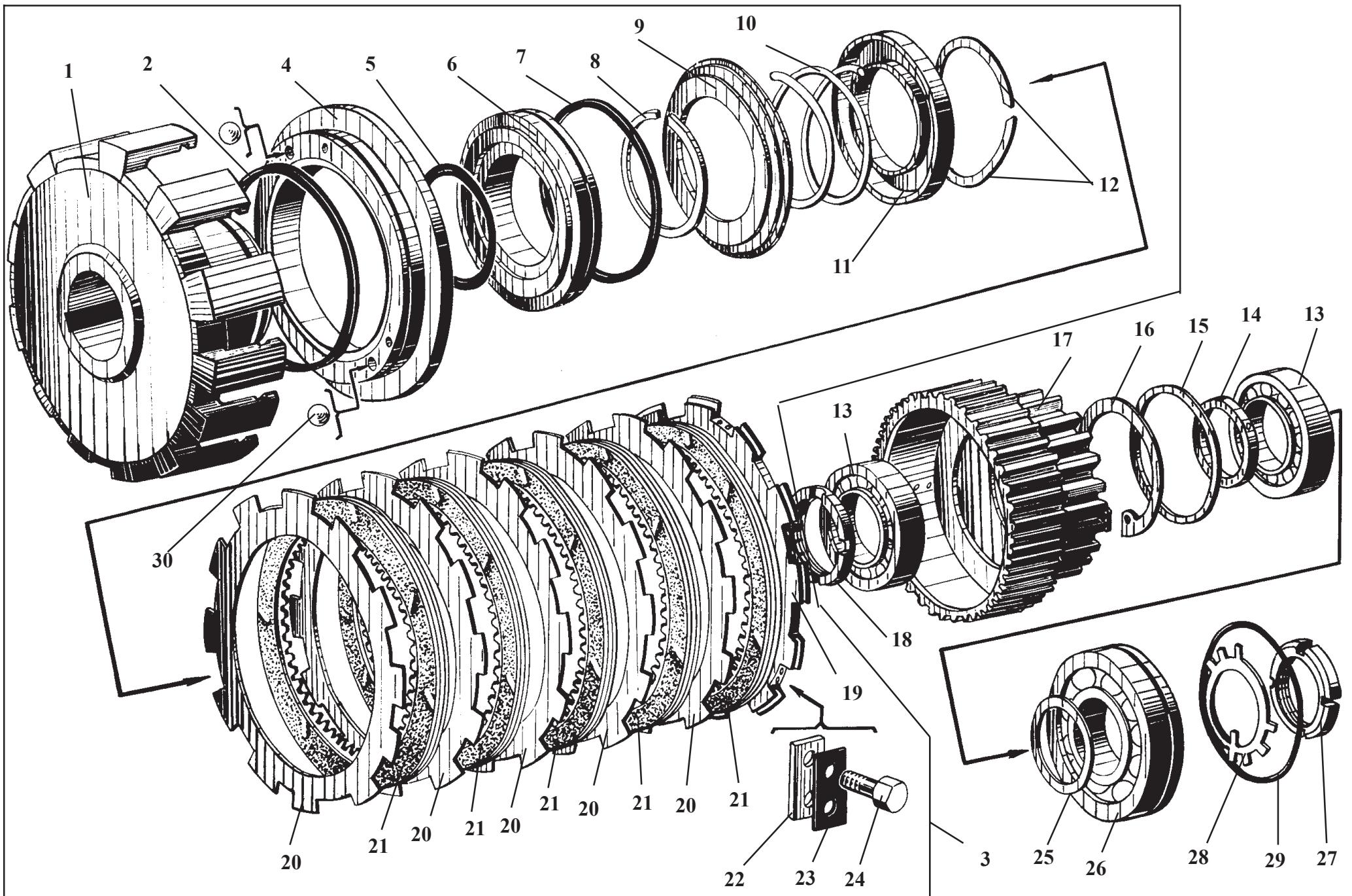


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
21	B115.13943	2	Кольцо	Ring
22	Y35.615-01.516	2	Шестерня	Gear
23	Y35.615-00.559	2	Кольцо	Ring
24	351-38.01.518	1	Муфта	Clutch
25	B55.13942	2	Кольцо	Ring
26	B16.13942	1	Кольцо	Ring
27	351-38.01.523	1	Прокладка	Gasket
28	НШ10Г-3П	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	Y35615-04.009	1	Штуцер	Union
33	033-038-30.9833	1	Кольцо	Ring



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

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



У35.615-01.050

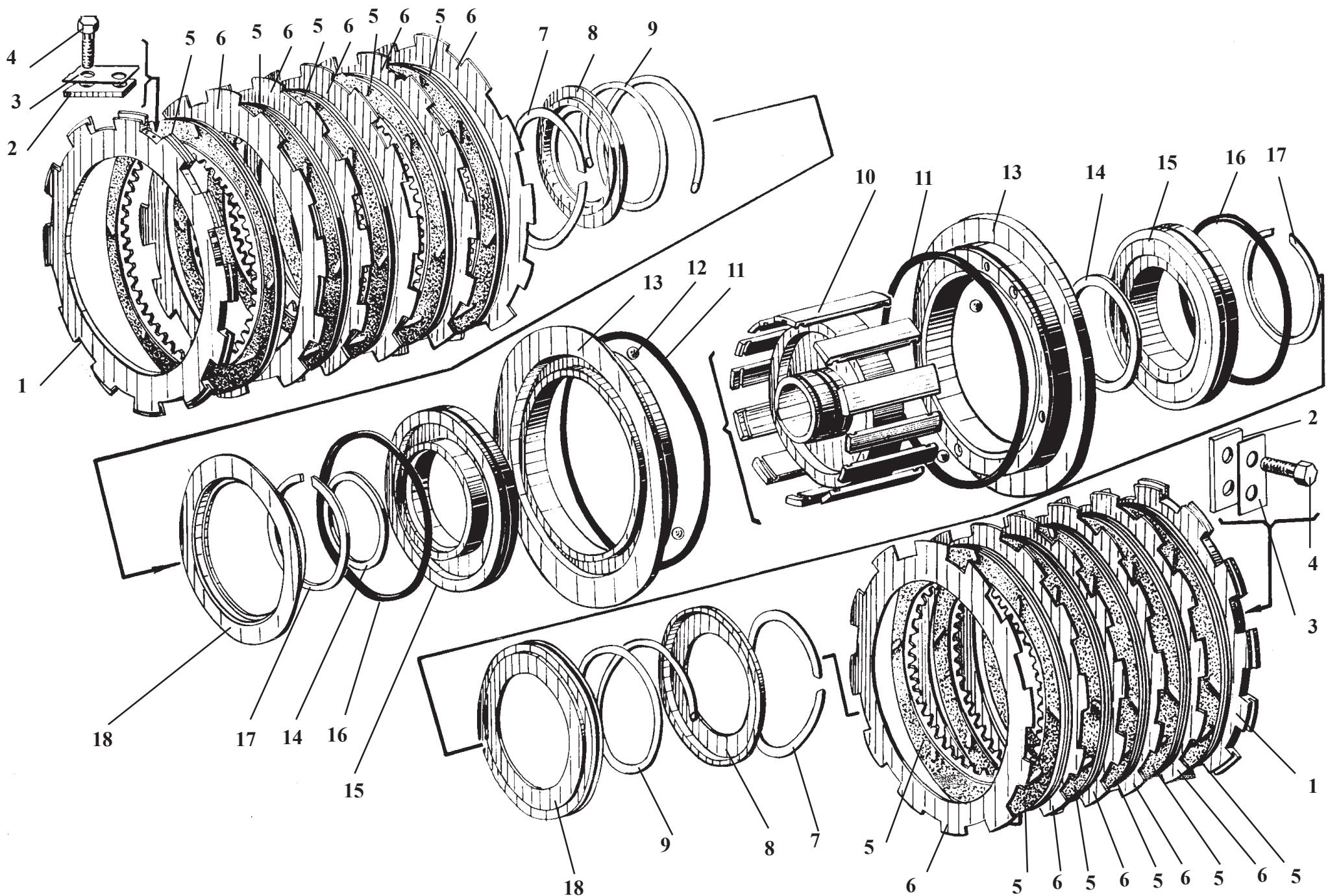
Вал турбинный

Рис. 10

Turbine shaft

Fig. 10

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.615-01.061	1	Корпус фрикциона	Clutch housing
2	У35.615-01.64-01	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
3	У35.615-01.060	1	Фрикцион	Friction clutch
4	У35.615-01.065	1	Поршень	Piston
5	074-080-36.9833	1	Кольцо	Ring
6	У35.615-01.062	1	Диск	Disc
7	У35.615-01.064	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
8	У35.615-01.063	1	Кольцо	Ring
9	У35.615-01.066	1	Направляющая	Guide
10	У35.615-01.067	1	Пружина	Spring
11	У35.615-01.068	1	Диск опорный	Support disc
12	У35.615-01.069	2	Кольцо стопорное	Lock ring
13	42210.8338	2	Подшипник	Bearing
14	У35.615-01.055	1	Кольцо	Ring
15	У35.615-01.056	1	Кольцо	Ring
16	B90.13943	2	Кольцо	Ring
17	У35.615-01.200	1	Шестерня	Gear
18	У35.615-01.054	1	Кольцо	Ring
19	У35.615-01.073	1	Диск опорный	Support disc
20	У35.615-01.072	5	Диск ведущий	Driving disc
21	150.37.074	5	Диск фрикционный	Driven disc
22	У35.615-01.074	3	Сухарь	Block
23	У35.615-01.075	3	Планка стопорная	Lock plate
24	M6x16.7798	6	Болт	Bolt
25	У35.615-01.057	1	Кольцо	Ring
26	50410.2893	1	Подшипник	Bearing
27	M48x1,5.11871	1	Гайка	Nut
28	У35.615-01.058	1	Шайба	Washer
29	У35.615-01.504	1	Кольцо	Ring
30	5.556.3722	2	Шарик	Ball



У35.615-01.060-01

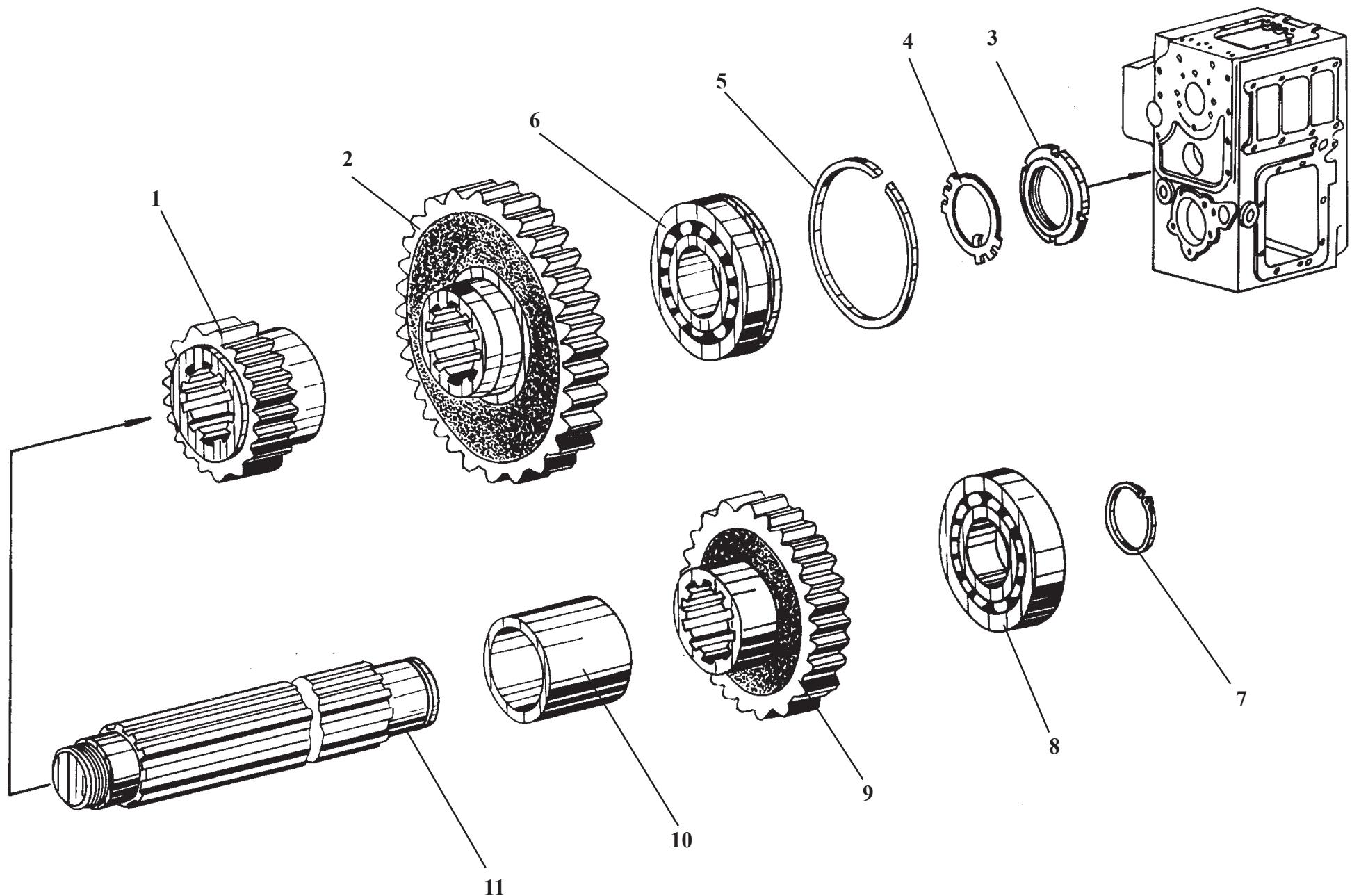
Фрикцион

Рис. 11

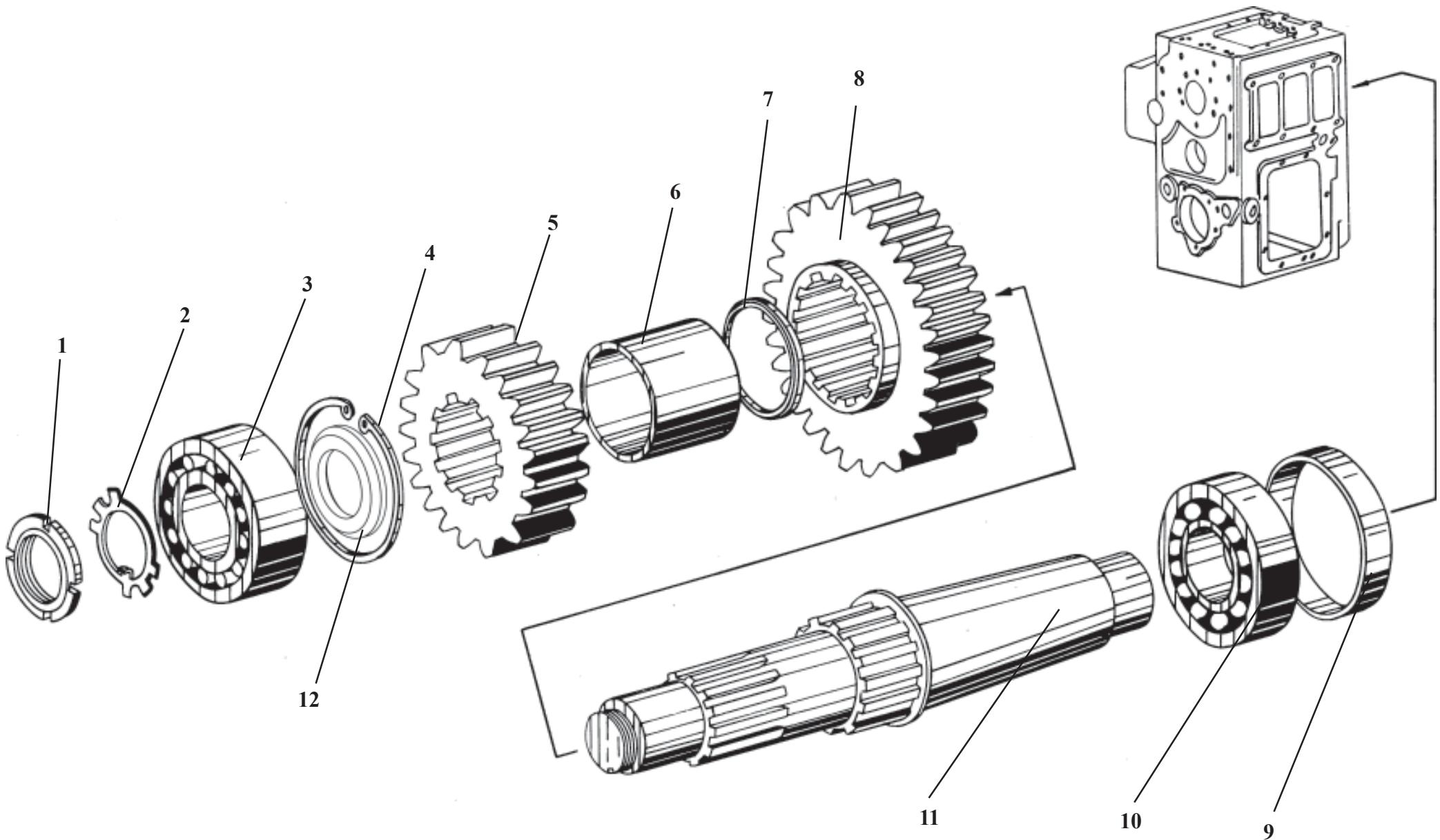
Friction clutch

Fig. 11

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



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



У35.615-00.000-04

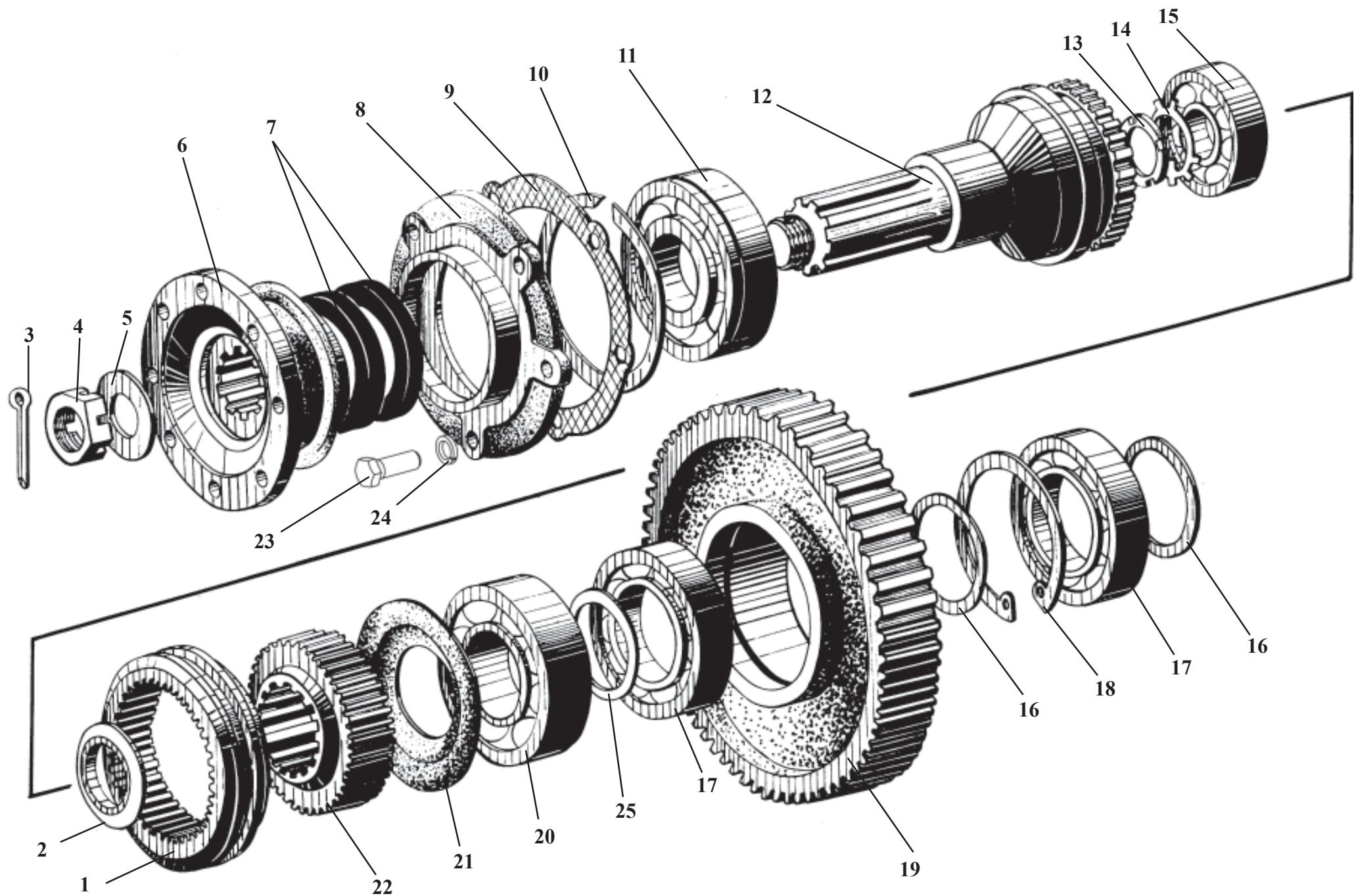
Передача гидромеханическая

Рис. 13

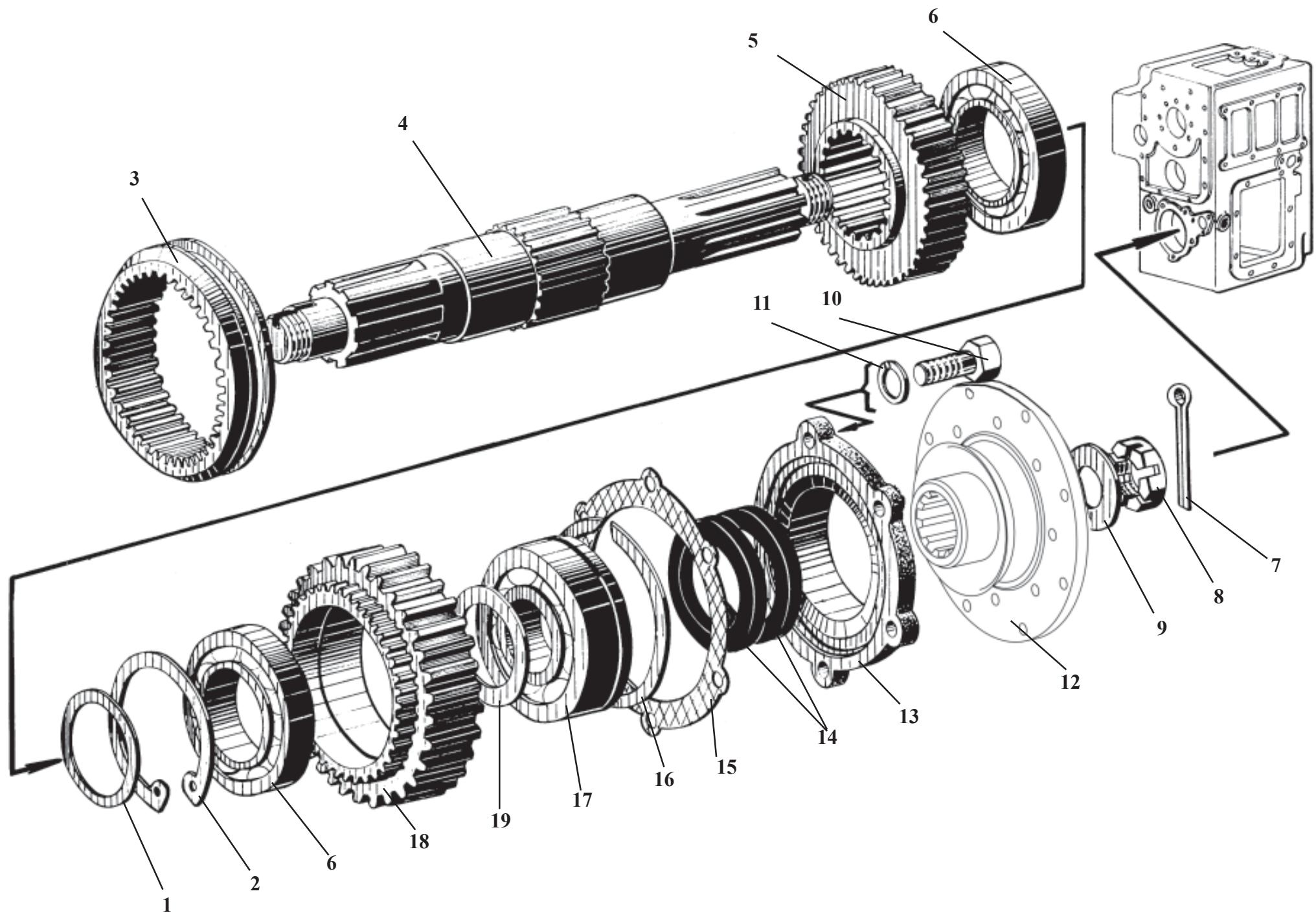
Hydromechanical transmission

Fig. 13

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

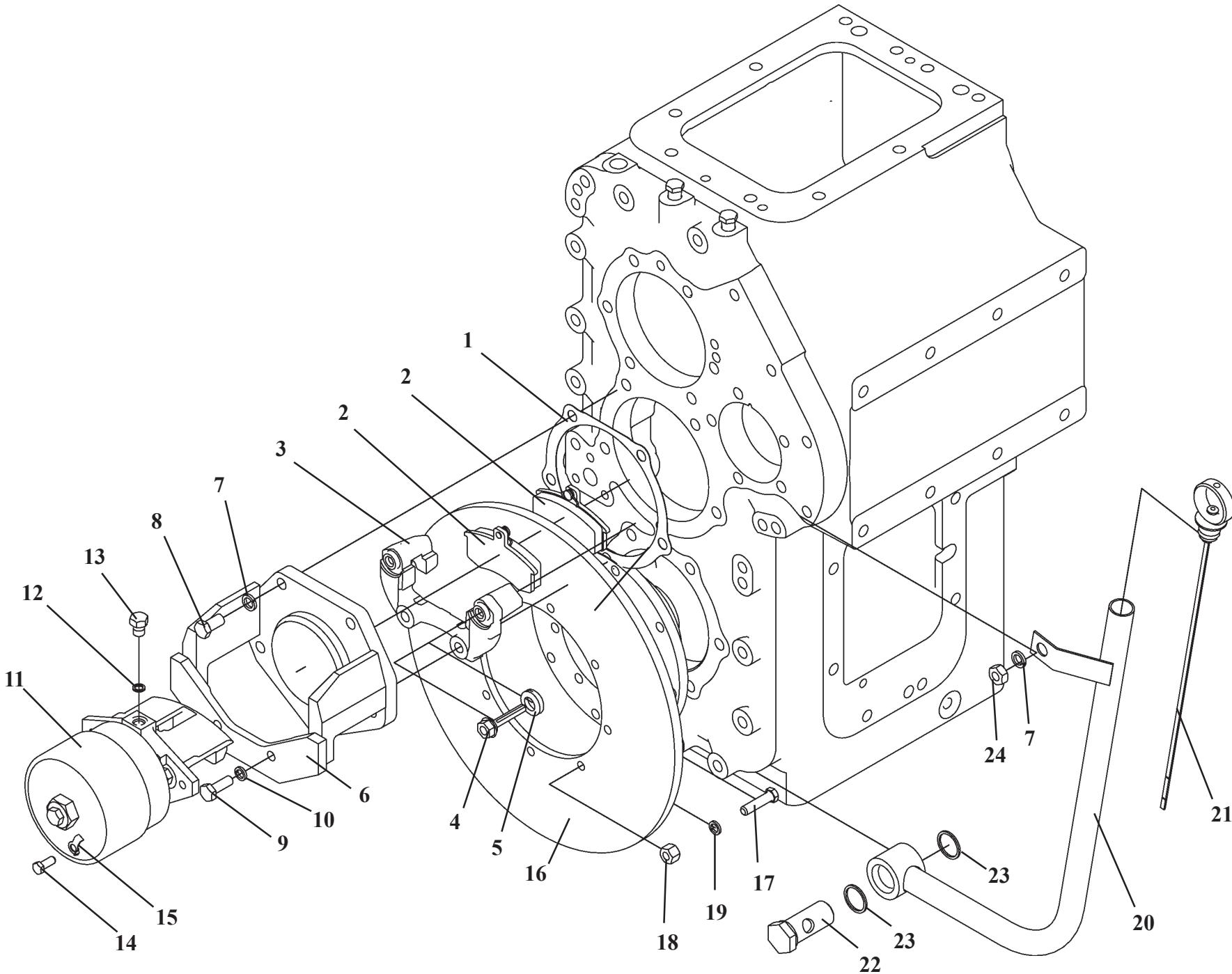


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.556	1	Муфта	Clutch
2	У35.605-00.504	1	Шайба	Washer
3	4x55.397	1	Шплинт	Cotter pin
4	У35.605-00.582	1	Гайка	Nut
5	У35.605-00.583	1	Кольцо	Ring
6	У35.605-00.290	1	Фланец	Flange
7	1.1-75x100.8752	2	Манжета	Collar
8	У35.605-00.221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



342B.03.01.000**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	B125.13943	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	214K.8338	2	Подшипник	Bearing
7	4x55.397	1	Шплинт	Cotter pin
8	У35.605-00.582	1	Гайка	Nut
9	У35.605-00.583	1	Кольцо	Ring
10	M12x35.7796	6	Болт	Bolt
11	12.6402	6	Шайба	Washer
12	У35.615-35.070	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	У35.605-00.551	1	Шестерня	Gear
19	У35.615-01.303-02	1	Кольцо	Ring



342B.03.01.000

Передача гидромеханическая
Hydromechanical transmissions

Рис. 16**Fig. 16**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У35.605-00.581	1	Прокладка	Gasket
2	У35.615-35.302	2	Колодка	Block
3	У35.615-35.303	1	Направляющая	Guide
4	2108-3501018	2	Палец направляющий	Guide pin
5	2108-3501019	2	Чехол защитный	Case
6	У35.615-35.600	1	Кронштейн	Bracket
7	12.6402	6	Шайба	Washer
8	M12x35.7796	5	Болт	Nut
9	10.6402	2	Шайба	Washer
10	M10x1,25x30.7805	2	Болт	Nut
11	У35.615-35.510	1	Механизм тормозной	Brake unit
12	009-013-25.9833	1	Кольцо	O-ring
13	УДГ1-09.01.001	1	Заглушка	Plug fitting
14	M8x20.7796	2	Болт	Nut
15	8.13463	2	Шайба	Washer
16	У35.615-35.301-01	1	Диск	Disc
17	371264	8	Болт (M10x40)	Bolt
18	250688-П29	8	Гайка (M10)	Nut
19	10.6402	8	Шайба	Washer
20	У35.615-04.070-02	1	Корпус	Housing
21	У35.615-04.050-02	1	Щуп	Dipstick
22	У35.615-04.004	1	Болт полый	Hollow bolt
23	27М3.23358	2	Прокладка	Gasket
24	M12.5915	1	Гайка	Nut

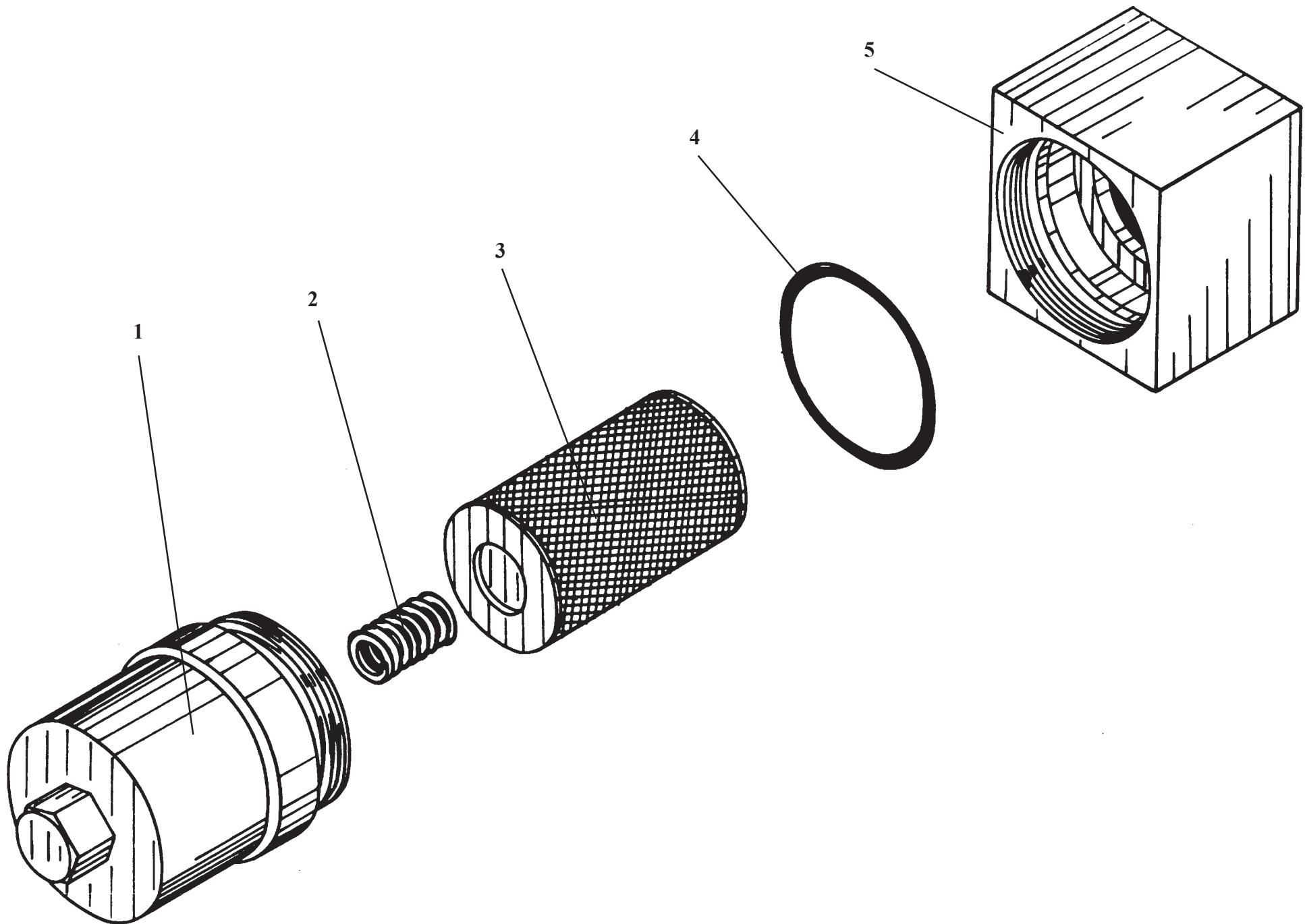


Рис. 17. / Fig. 17. У35.615-12.100 Фильтр / Filter

У35.615-12.100

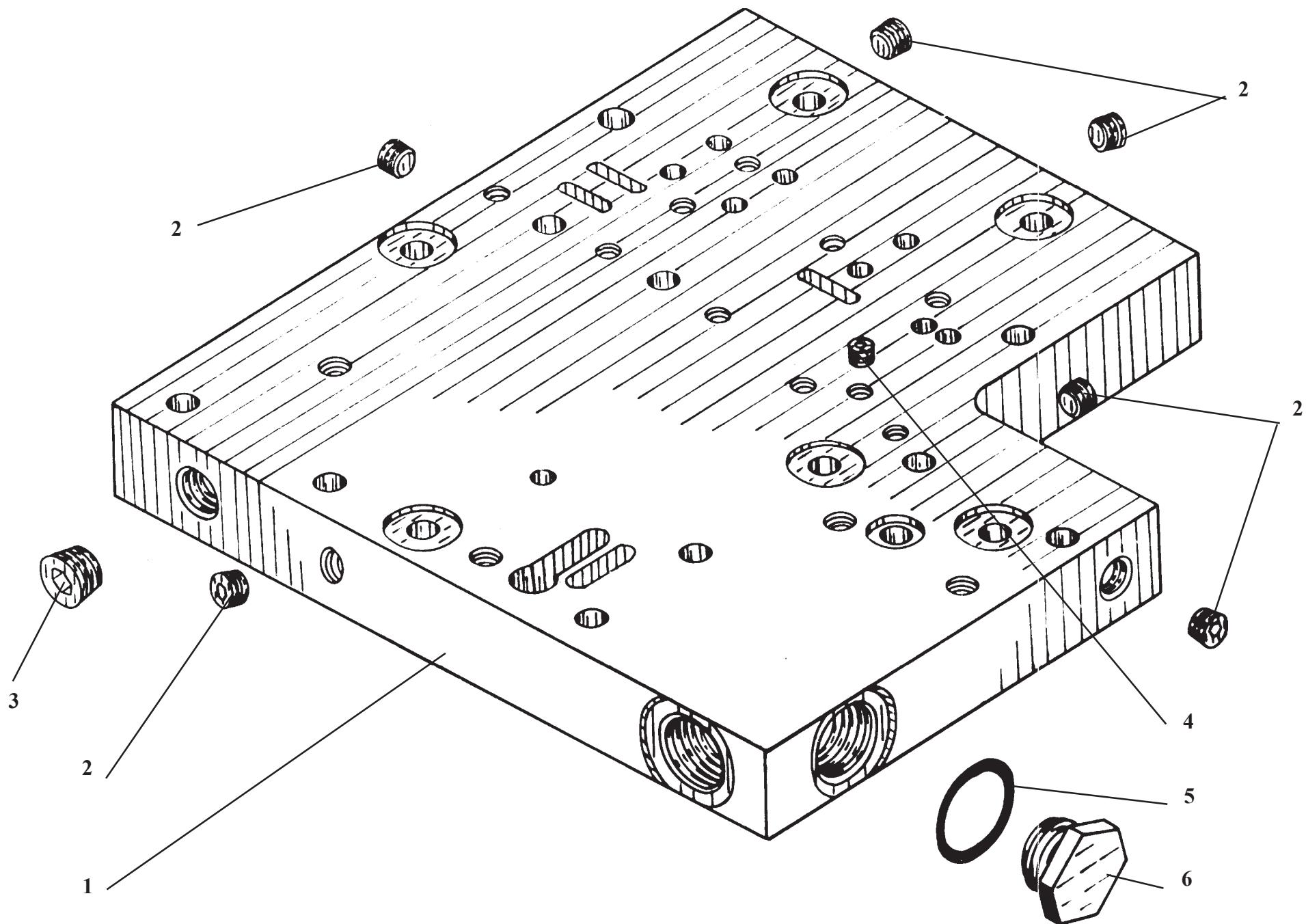
Фильтр

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	У35.615M-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

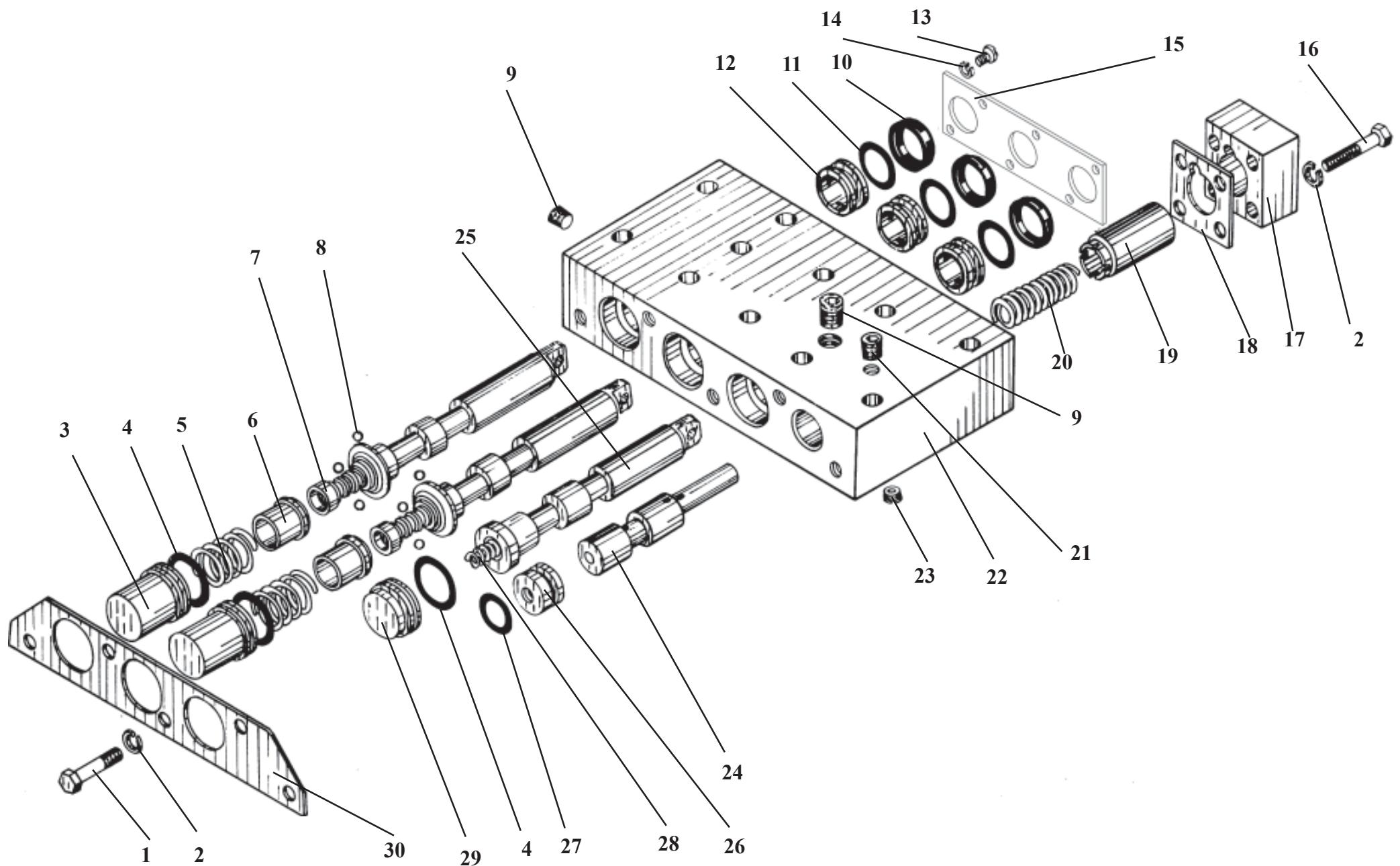
Плита

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



У35.605М-03.000-04

Механизм управления

Рис. 19

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

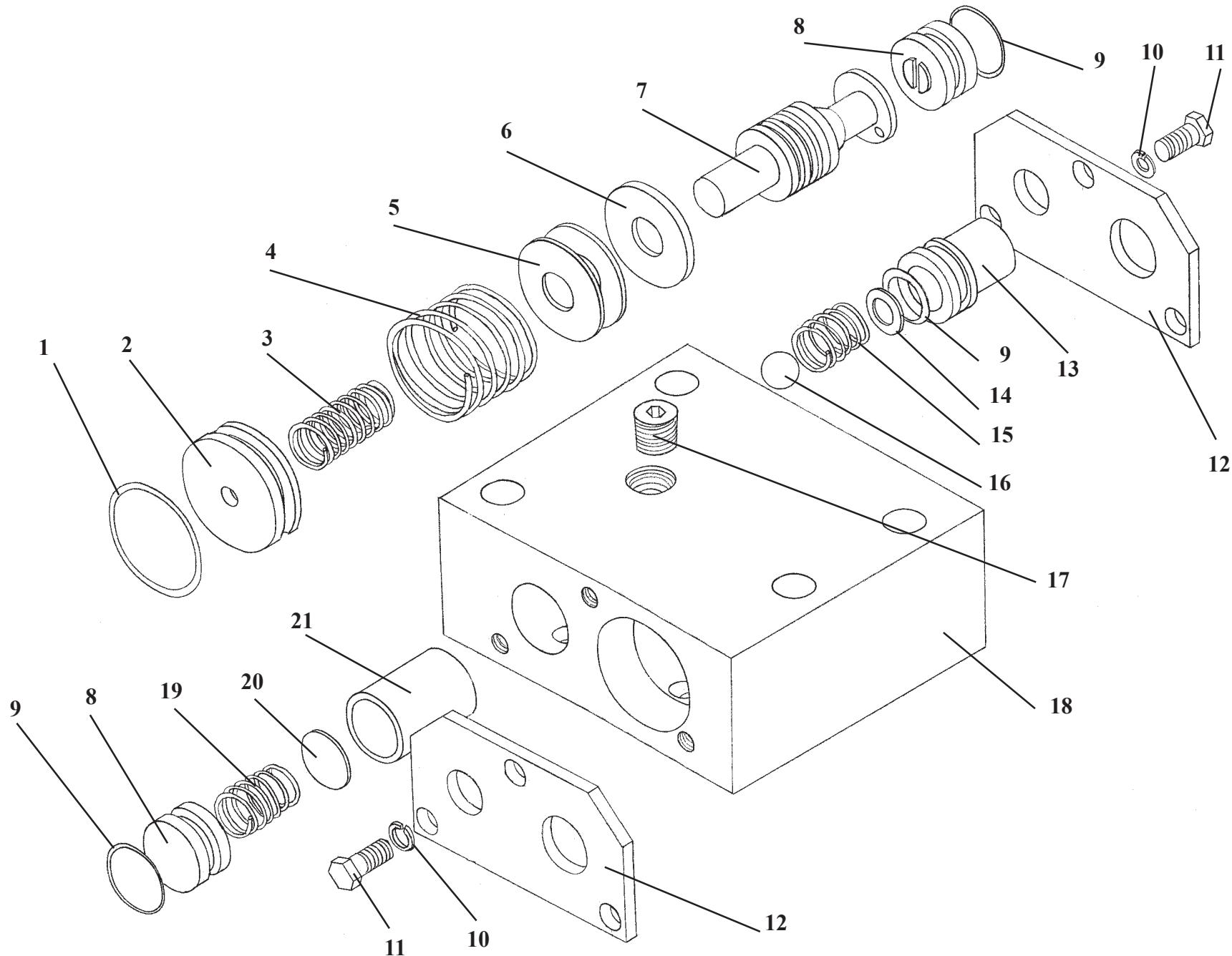
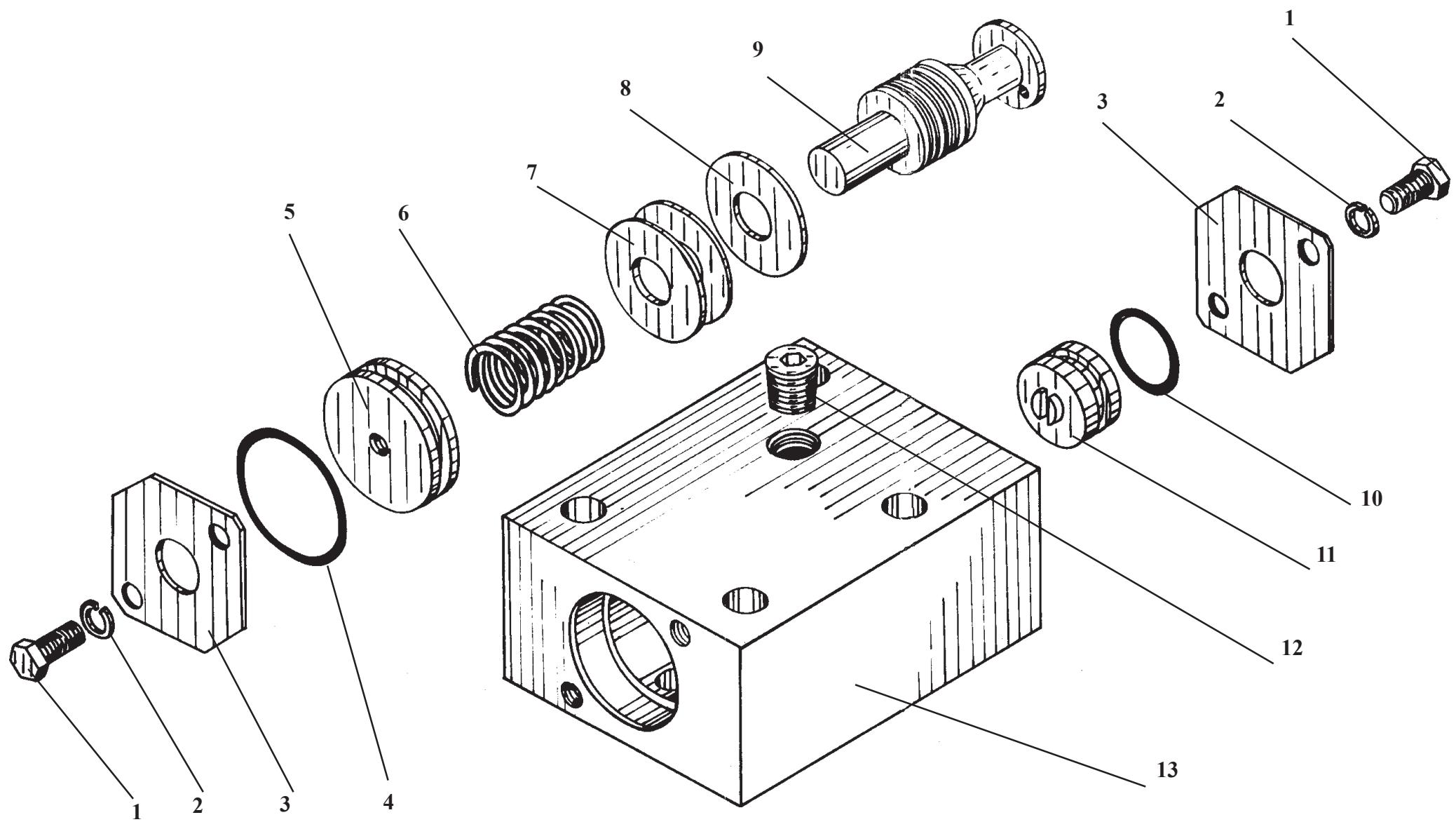


Рис. 20. / Fig. 20. Y35.615-12.140 Блок клапанов/ Valve block

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	3M6x16.7798	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

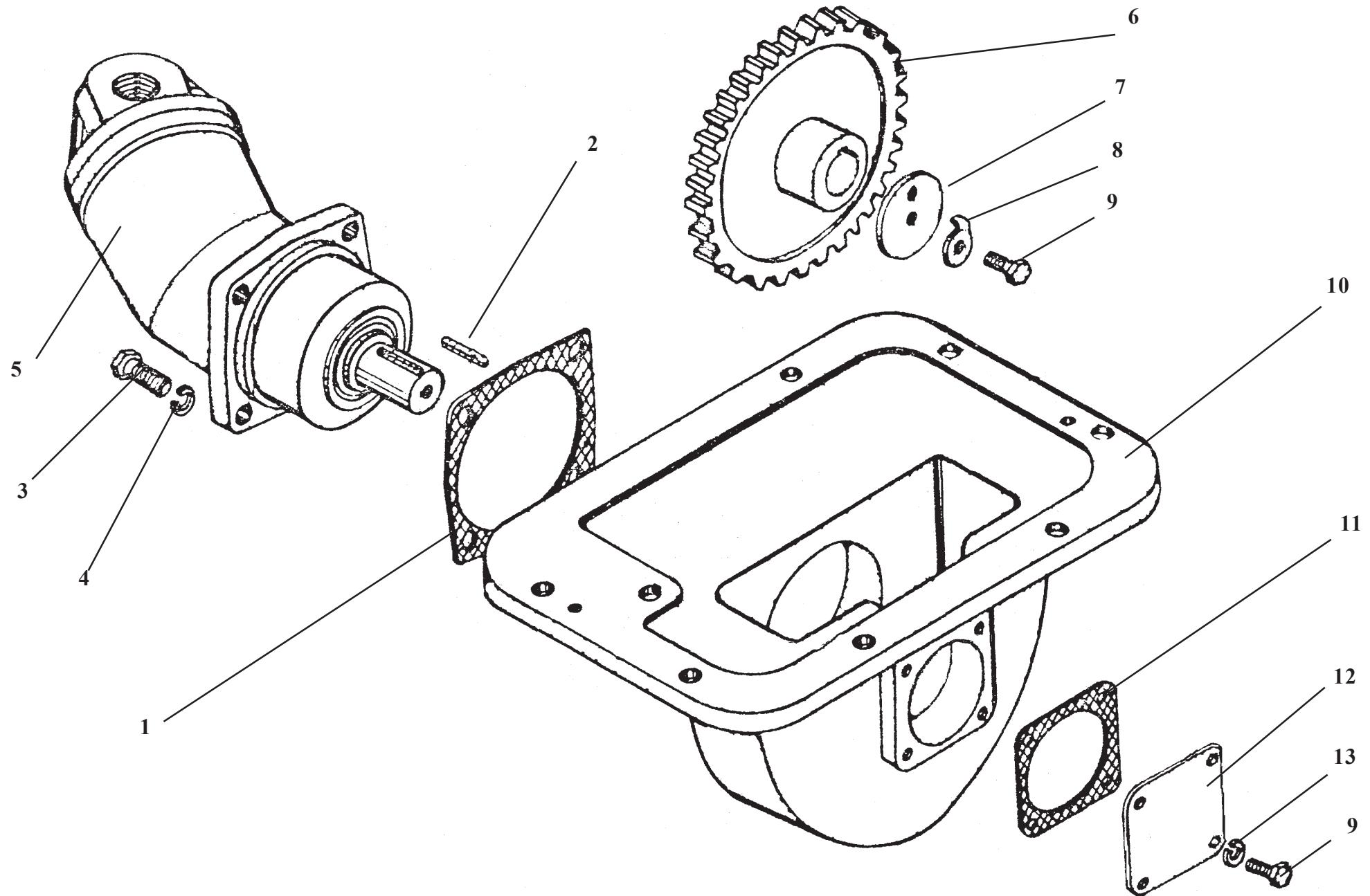
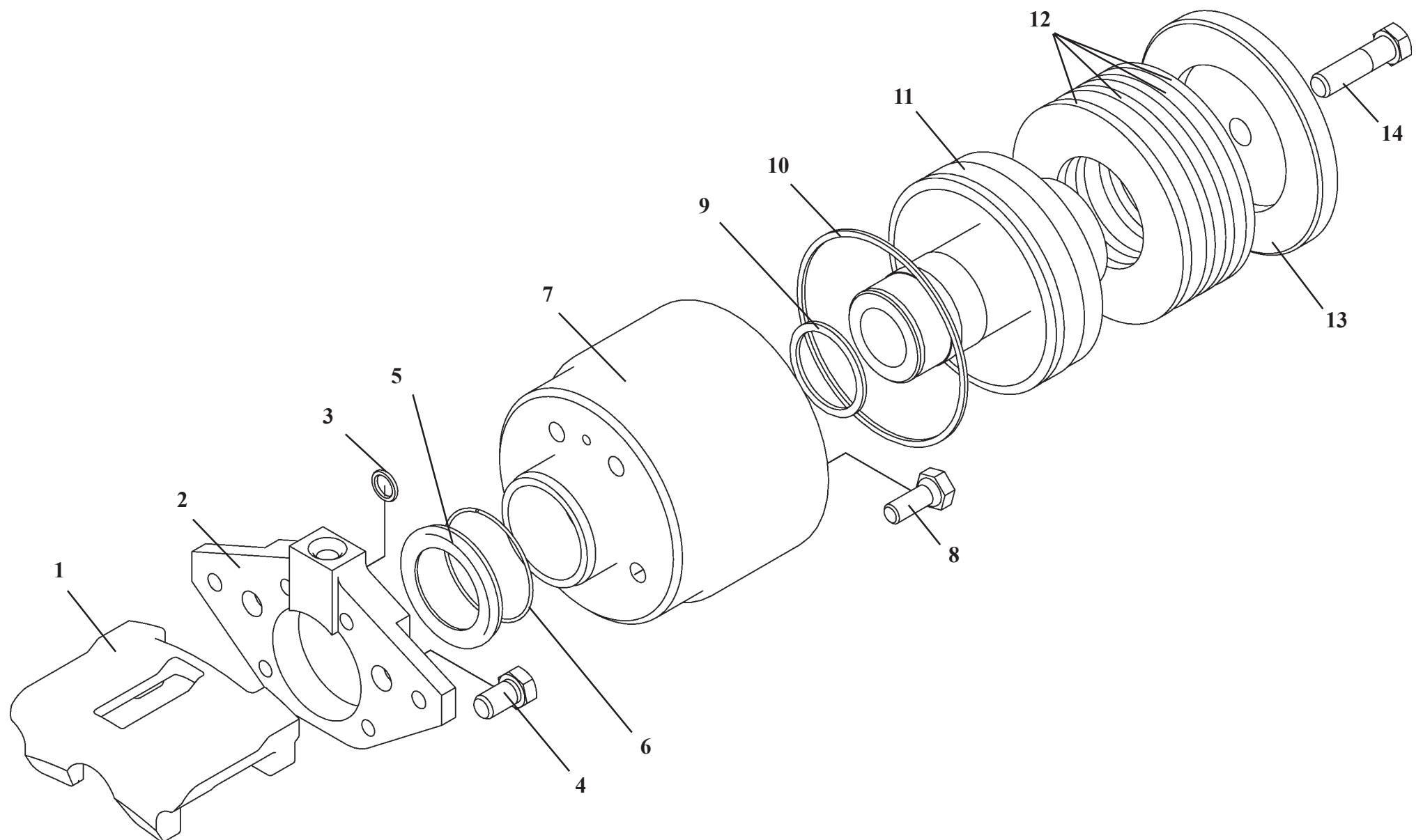


Рис. 21а. / Fig. 21a. ТО-18.03.01.000 Редуктор отбора мощности на аварийный насос руля /
Emergency steering pump power take-off reducer

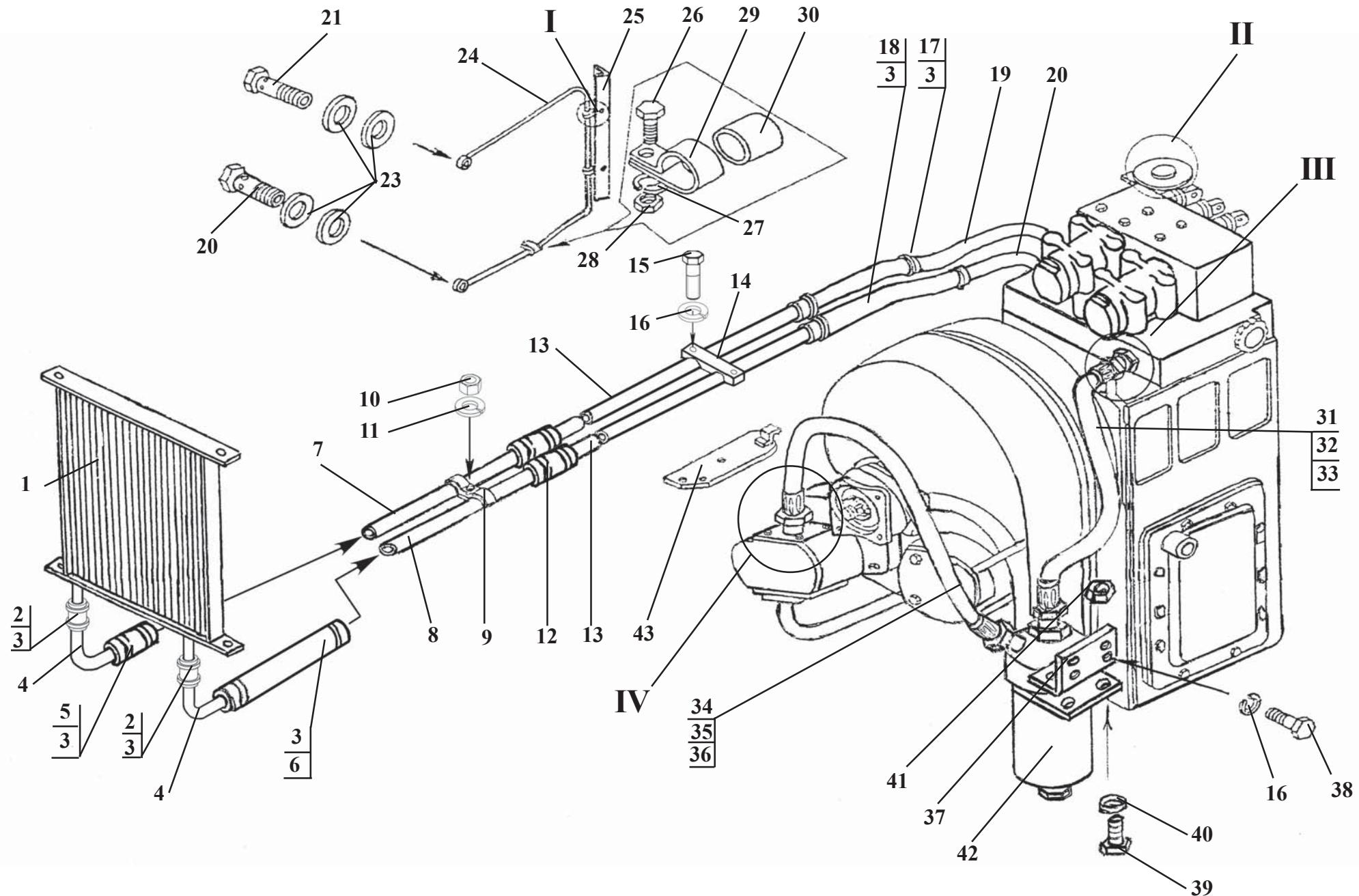
TO-18.03.01.000**Редуктор отбора мощности на аварийный
насос руля****Рис. 21а****Emergency steering pump power take-off reducer****Fig. 21a**

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

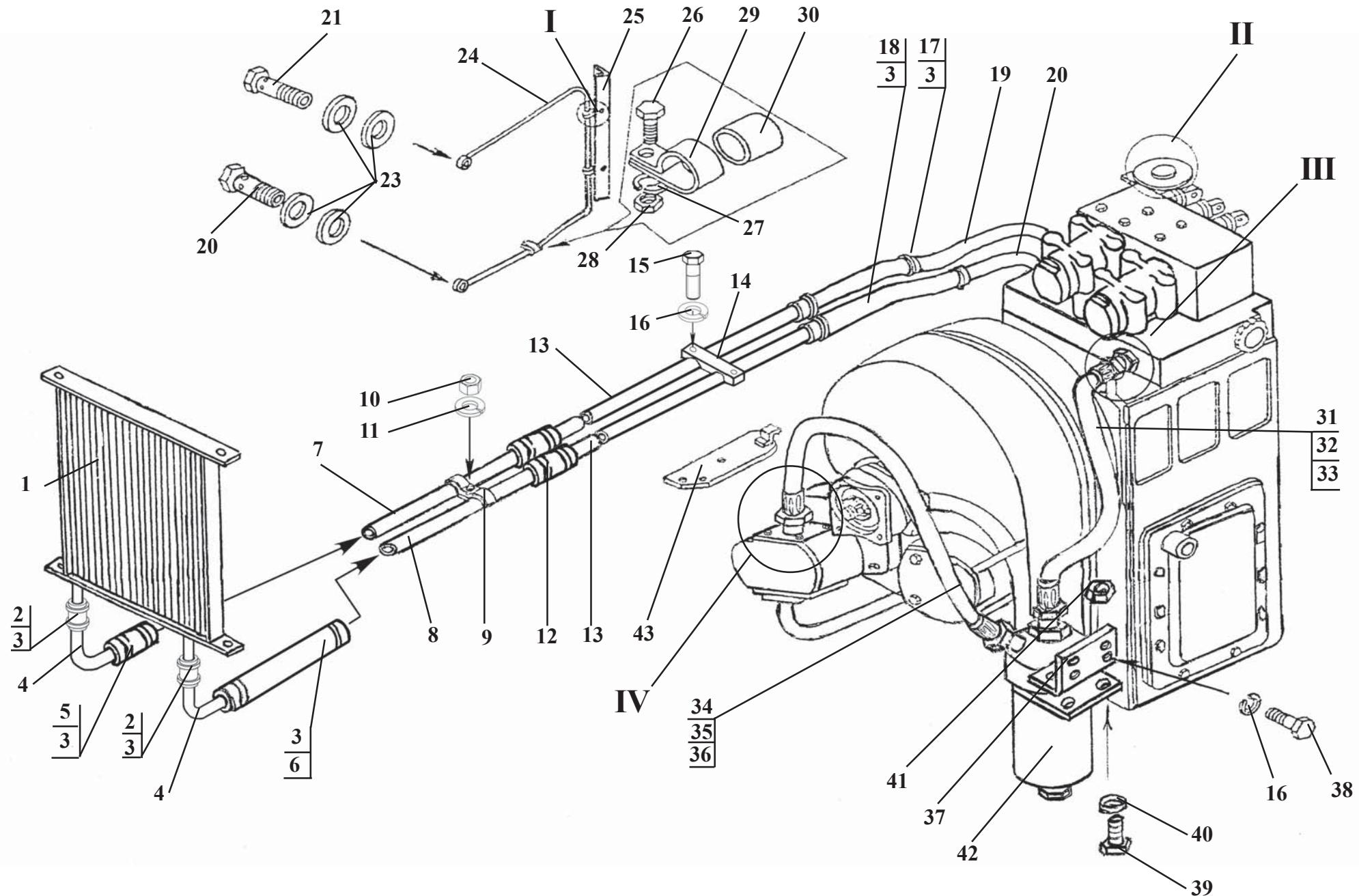
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2108-3501015	1	Суппорт левый	Support, left-hand
2	У35.615-35.514	1	Переходник	Adapter
3	012-016-25.9833	1	Кольцо	Ring
4	M12x1,25x20.78.08	2	Болт	Bolt
5	2108-3501058	1	Колпачок защитный	Ring
6	2108-3501057	1	Кольцо стопорное	Lock 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



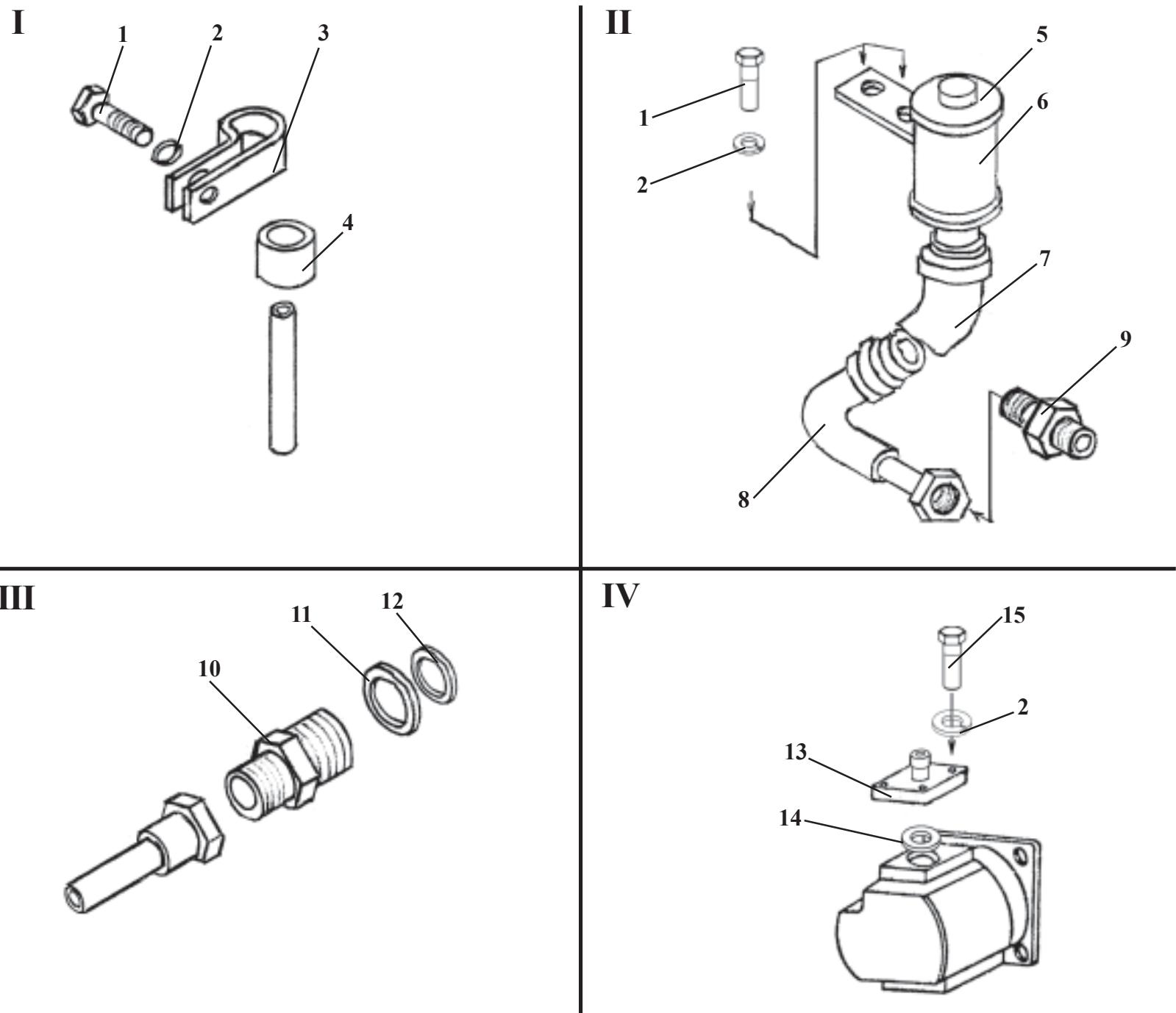
Transmission hydraulics

Fig. 22

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	18	Зажимы TORRO	Ring
4	TO-28.07.03.003	2	Труба	Pipe
5	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=250 мм)	Hose (L=250 mm)
6	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=320 мм)	Hose (L=320 mm)
7	TO-28A.07.00.002	1	Труба	Pipe
8	TO-18Б.77.00.012	1	Труба	Pipe
9	TO-18.06.00.025	2	Скоба	Clamp
10	M8.5915	2	Гайка	Nut
11	8.6402	2	Шайба	Washer
12	32x43-1,6.10362	2	Рукав (L=200 мм)	Hose (L=200 mm)
13	TO-18Д.07.00.022	2	Труба	Pipe
14	УДГ 1-17.05.007	1	Колодка	Block
15	M10x45.7796	2	Болт	Bolt
16	10.6402	4	Шайба	Washer
17	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=450 мм)	Ring
18	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=600 мм)	Hose (L=600 mm)
19	TO-18А.07.00.170	1	Трубопровод	Pipeline
20	TO-28.07.03.040	1	Трубопровод	Pipeline
21	TM-59M.10.30.002	1	Болт поворотный	Banjo bolt
22	TM-59M.10.30.002-01	1	Болт поворотный	Banjo bolt

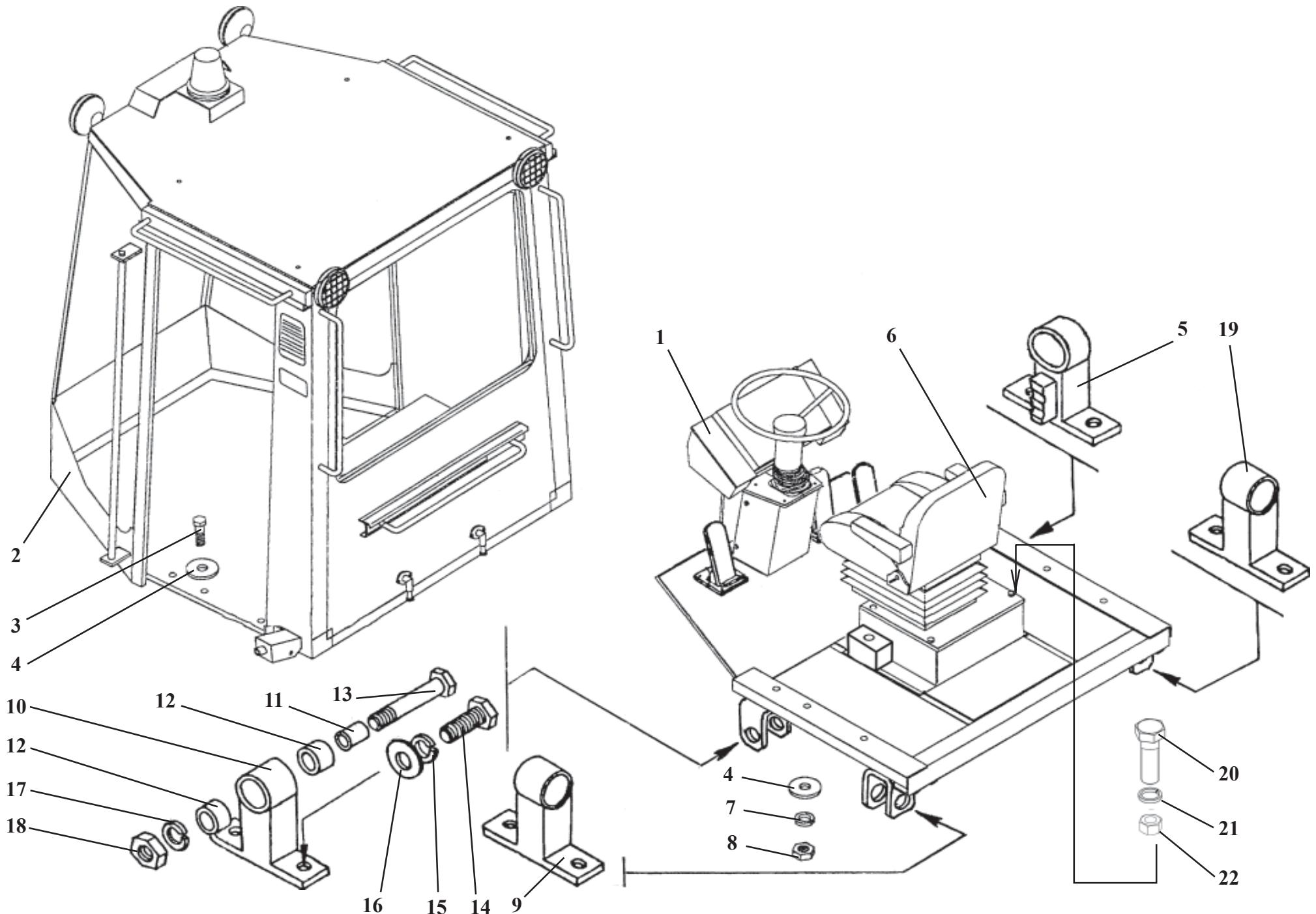


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
23	14AO.23358	6	Прокладка	Gasket
24	TO-18A.07.00.600	1	Маслоуказатель	Oil level gauge
25	TO-18A.07.00.001	1	Козырек	Screen
26	M6x16.7798	1	Болт	Bolt
27	6.6402	1	Шайба	Washer
28	M6.5915	1	Гайка	Nut
29	TO-18A.11.00.009	1	Хомут	Yoke
30	500-1104540	1	Втулка	Bush
31	РВД16-550У М27x1,5	1	Рукав	Hose
32	РВД16-550УЭ М27x1,5	1	Рукав	Hose
33	РВД16-550Т М27x1,5	1	Рукав	Hose
34	РВД20-850У01 М33x2	1	Рукав	Hose
35	РВД20-850УЭ02 М33x2	1	Рукав	Hose
36	РВД20-850Т02 М33x2	1	Рукав	Hose
37	TO-28A.07.00.004	1	Кронштейн	Bracket
38	M10x20.7796	2	Болт	Bolt
39	M12x35.7796	2	Болт	Bolt
40	12.6402	2	Шайба	Washer
41	M12.5915	2	Гайка	Nut
42	TO-28A.07.04.000	1	Фильтр магистральный	Filter
43	TO-18A.07.00.200	1	Экран	Screen



TO-28A.07.00.000**Гидросистема ГМП****Рис. 23****Transmission hydraulics****Fig. 23**

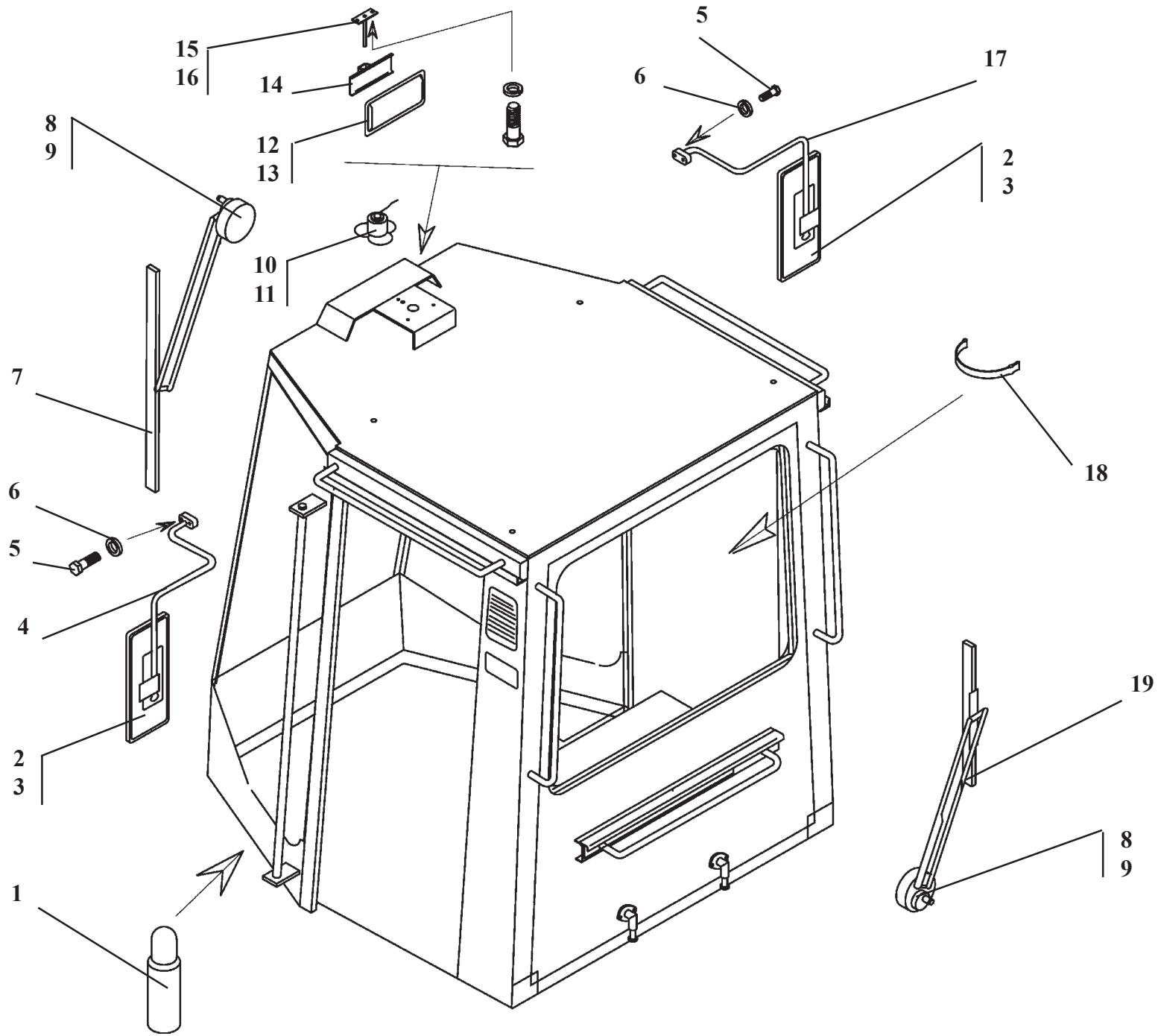
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M8x25.7796	4	Болт	Bolt
2	8.6402	8	Шайба	Washer
3	TO-18A.11.00.009-01	2	Хомут	Yoke
4	500-1104540	2	Втулка	Bush
5	TO-18A.07.01.100	1	Горловина заливная	Filler neck
6	1,1,32-25/16	1	Фильтр	Filter
7	32x43-1,6.10362	1	Рукав (L=400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



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

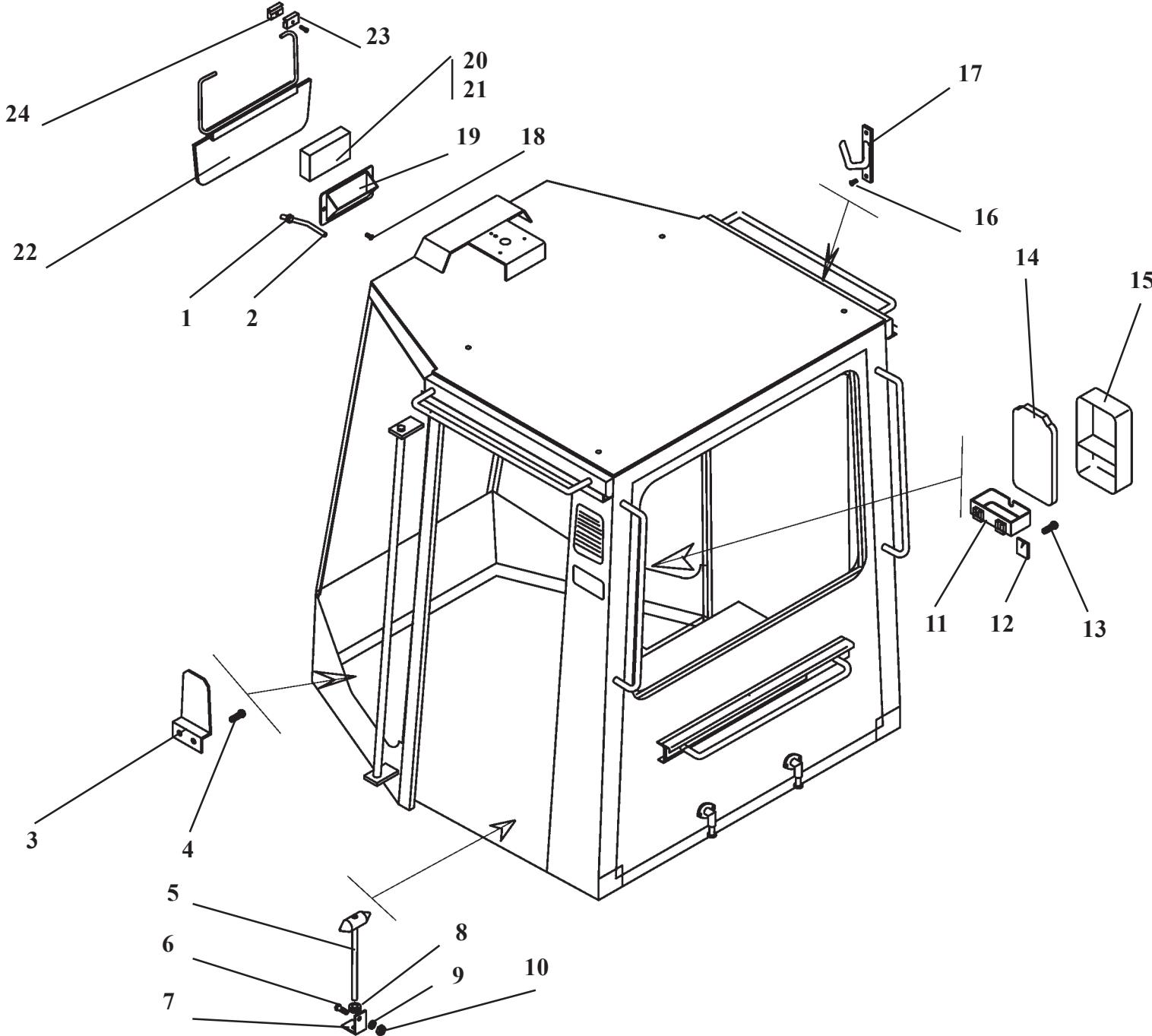
Кабина

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	M8x16.17473	2	Винт	Screw
5	У7810.7-9.01.00.250-01	1	Молоток	Hammer
6	M8x25.7796	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	M8.5915	1	Гайка	Nut
11	70-3912153	1	Кронштейн аптечки	Bracket
12	6.11371	2	Шайба	Washer
13	M6x16.17473	2	Винт	Screw
14	70-3912151	1	Крышка аптечки	First aid kit cover
15	70-3912152	1	Корпус аптечки	First aid kit housing
16	M5x12.17473	2	Винт	Screw
17	A30.03.011	1	Крючок	Hook
18	M6x16.17475	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

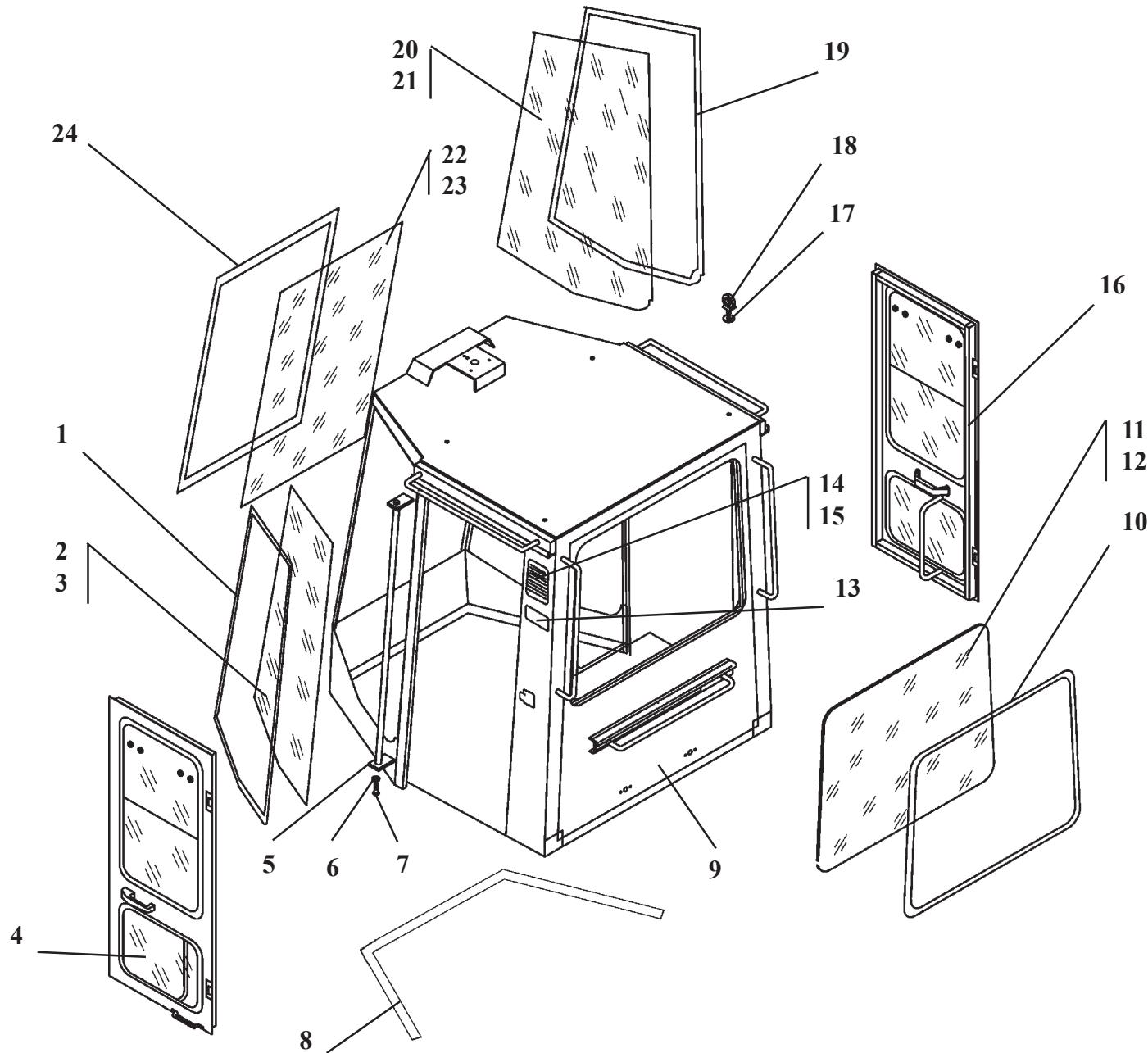


Рис. 27. / Fig. 27.

У7810.7-9.00.00.000-01

Кабина / Cab

Y7810.7-9.00.00.000-01

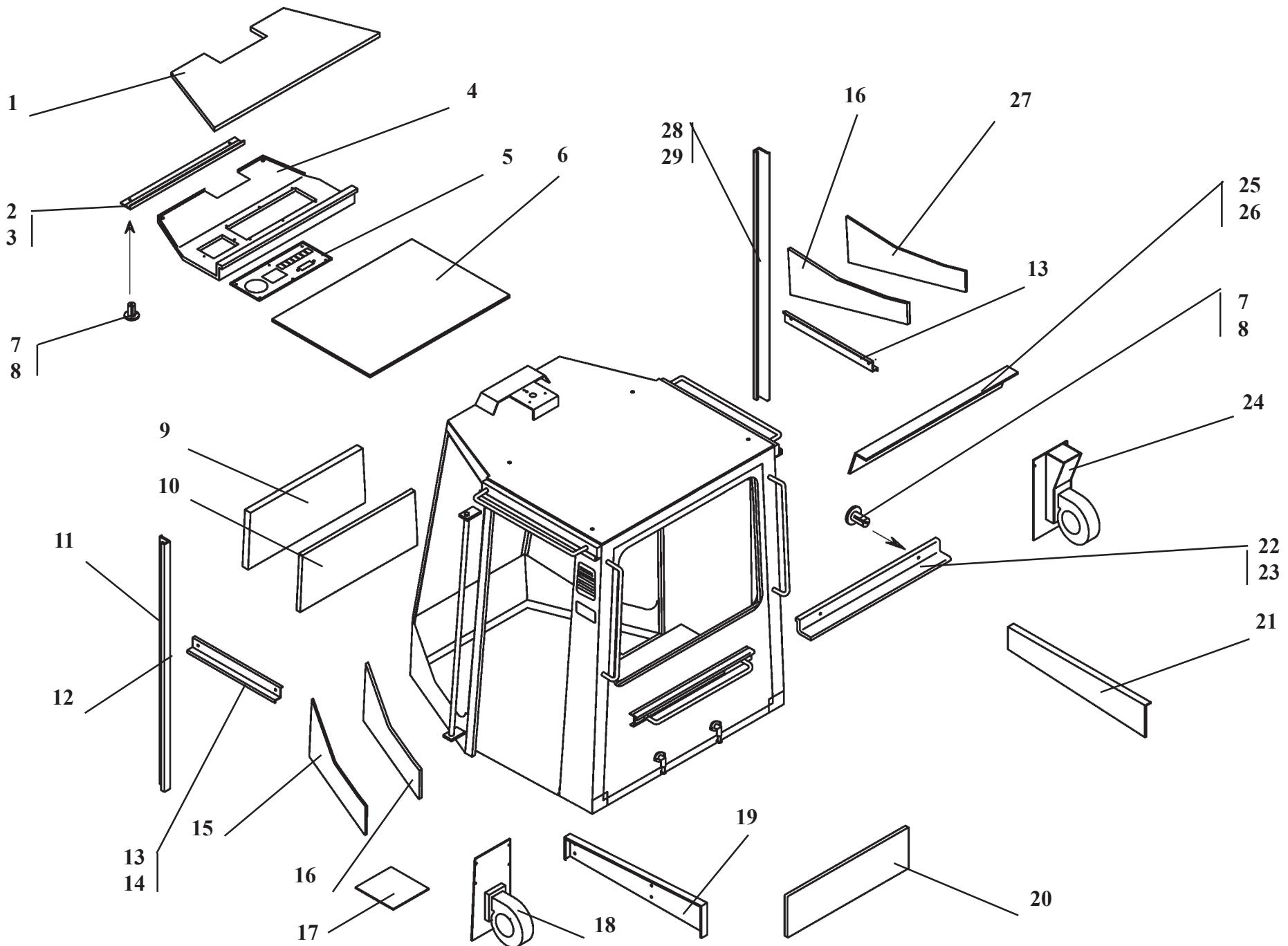
Кабина

Рис. 27

Cab

Fig. 27

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	Y7810.7-9.01.00.041-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip
2	Y7810.7-9.01.00.037-01	2	Стекло	Glass
3	Y7810.7-9.01.00.038-01	2	Стекло	Glass
4	Y7810.7-9.01.01.000-01	1	Дверь	Door
5	Y7810.7-9.01.00.800-01	2	Поручень	Handrall
6	8.6402	2	Шайба	Washer
7	M8x25.7796	2	Болт	Bolt
8	Y7810.7-9.01.00.022-01	1	Уплотнение	Seal
9	Y7810.7-9.01.10.000-01	1	Корпус кабины	Cab body
10	Y7810.7-9.01.00.004-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip
11	Y7810.7-9.01.00.003-01	1	Стекло	Glass
12	Y7810.7-9.01.00.012-01	2	Стекло	Glass
13	Y7810.7-9.01.00.033-01	1	Пластина потребительской маркировки	Identity plate
14	Y7810.7-9.01.00.033	1	Решетка	Grill
15	Y7810.7-9.-01.00.028	1	Решетка	Grill
16	Y7810.7-9.01.02.000-01	1	Дверь	Door
17	16.11.371	4	Шайба	Washer
18	M16.4751	4	Рым-болт	Lifting yoke
19	Y7810.7-9.01.00.026-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip
20	Y7810.7-9.01.00.002-01	2	Стекло	Glass
21	Y7810.7-9.01.00.012-01	2	Стекло	Glass
22	Y7810.7-9.01.00.035-01	1	Стекло	Glass
23	Y7810.7-9.01.00.036-01	1	Стекло	Glass
24	Y7810.7-9.01.00.039-01	1	Уплотнитель	Weatherstrip



У7810.7-9.00.00.000-01

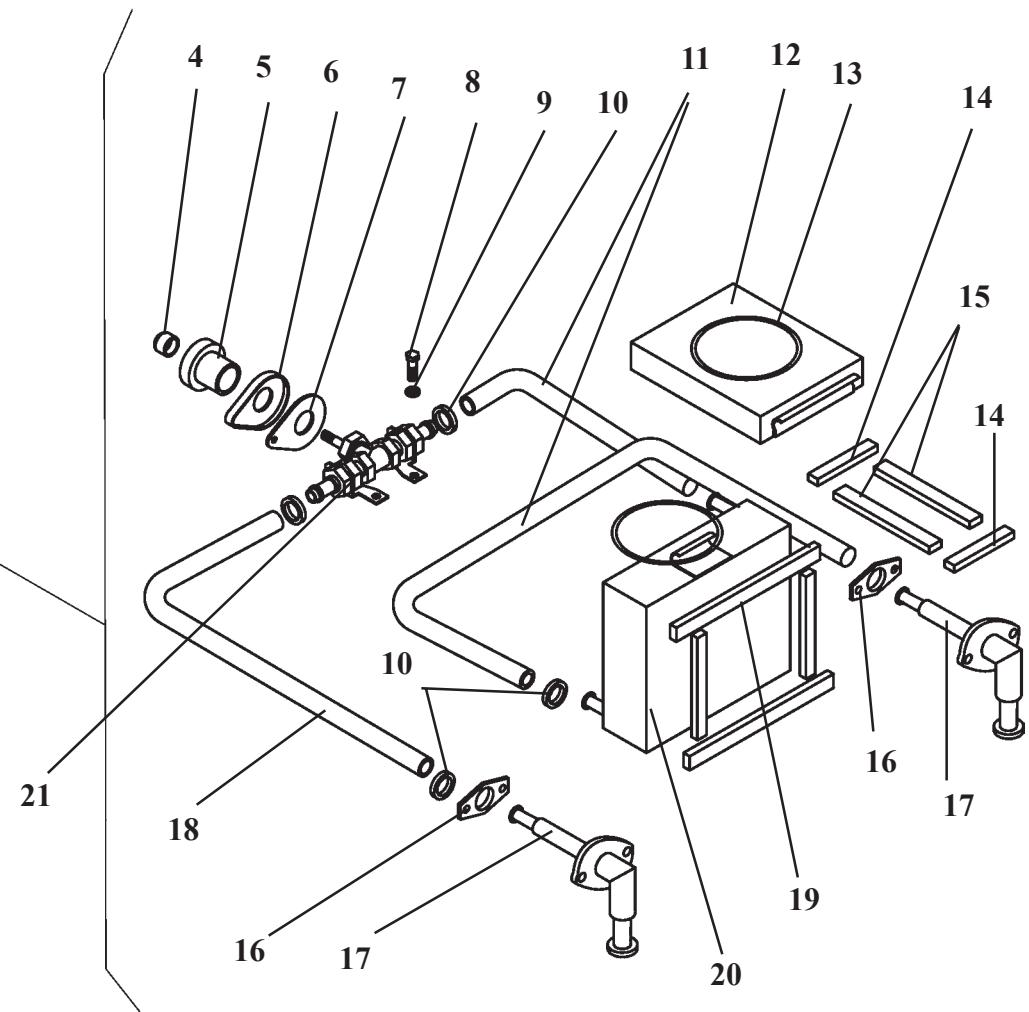
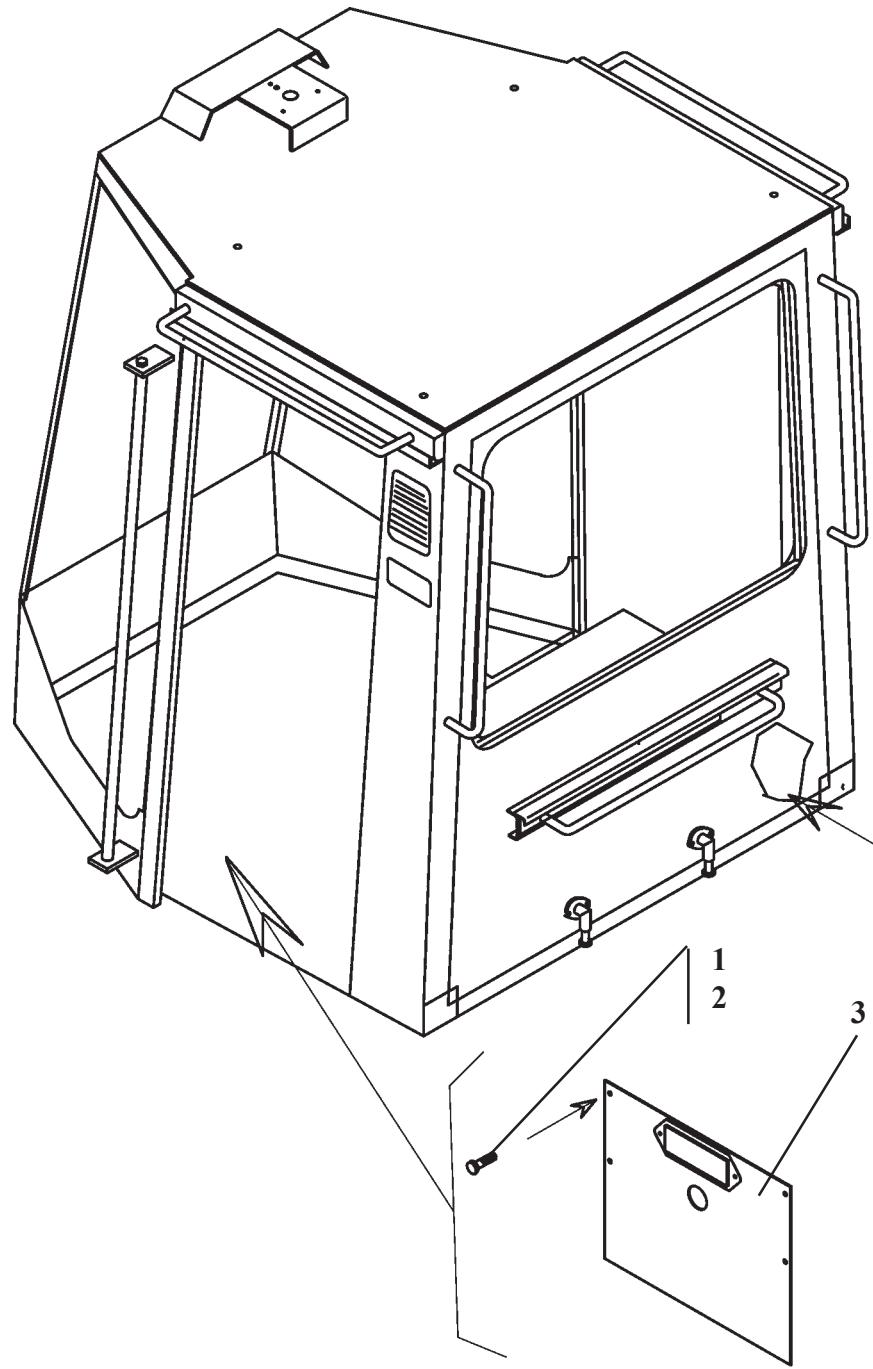
Кабина

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

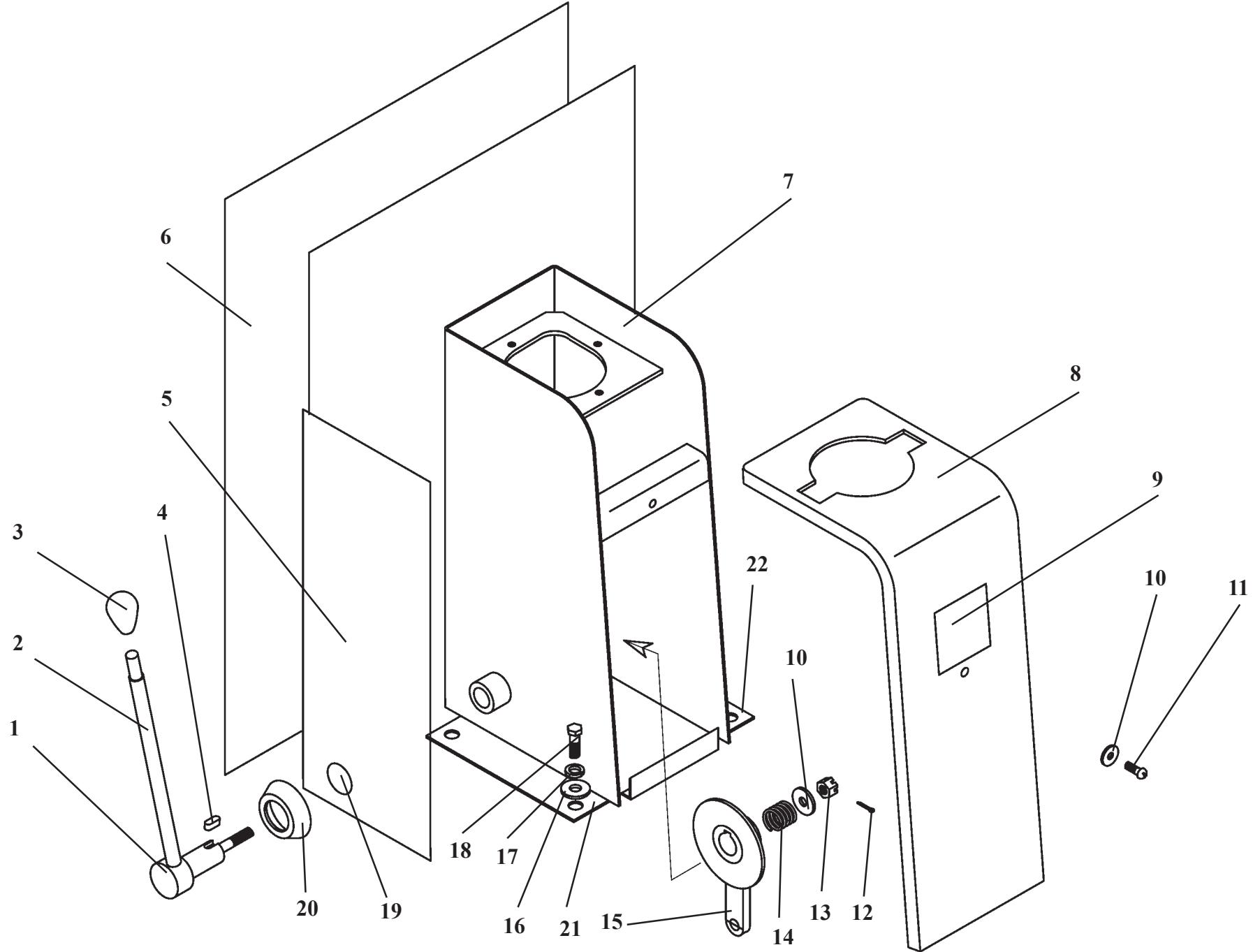
Кабина

Рис. 29

Cab

Fig. 29

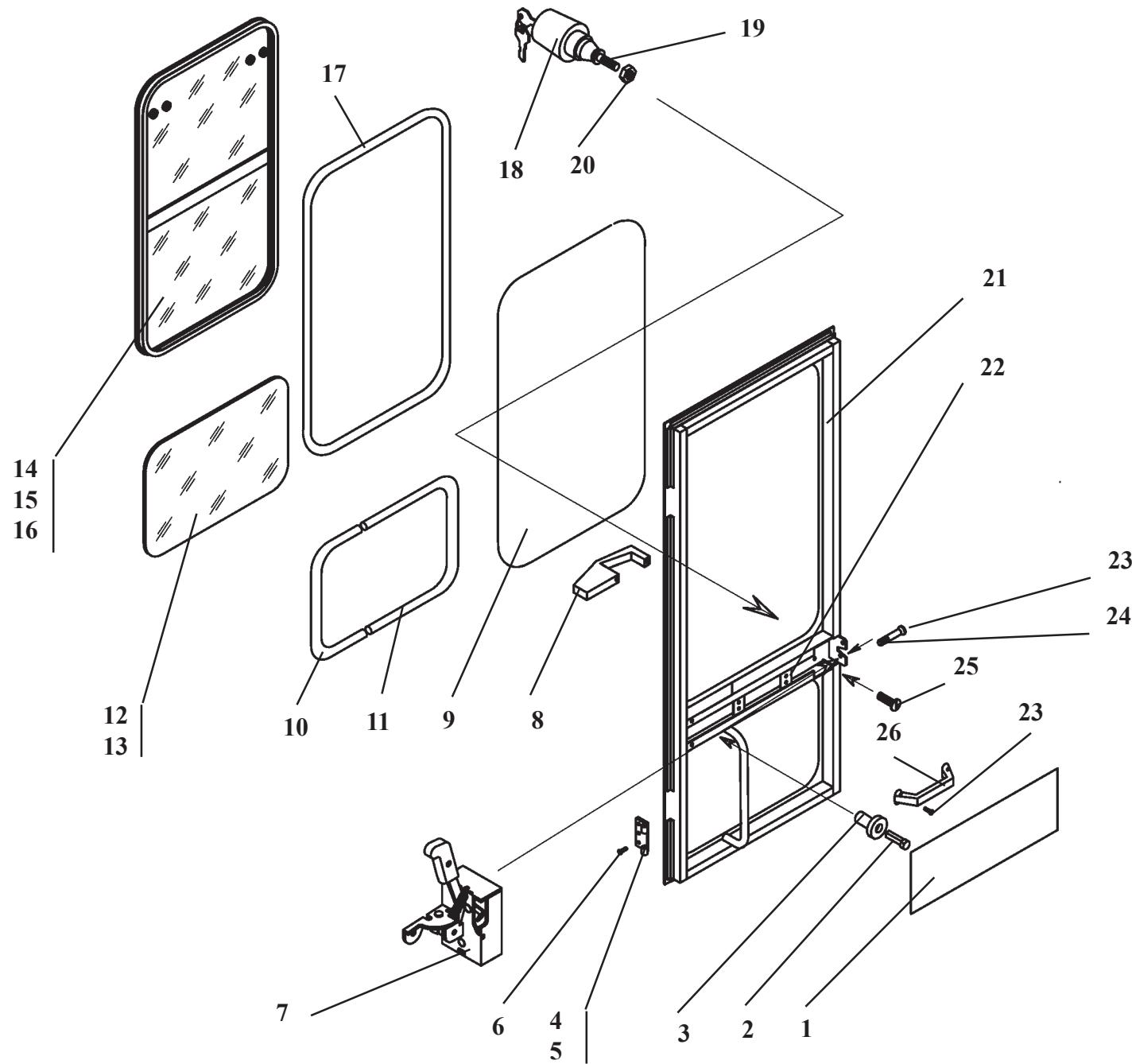
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	2108-54002270	4	Держатель обшивки	Holder
2	2108-54002271	4	Держатель обшивки	Holder
3	У7810.7-9.01.00.050	1	Стенка	Wall
4	У7810.7-9.01.00.032	1	Заглушка	Plug
5	У7810.7-9.01.00.024	1	Ручка	Handle
6	У7810.7-9.01.00.031	1	Накладка	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	504B-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	TO-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

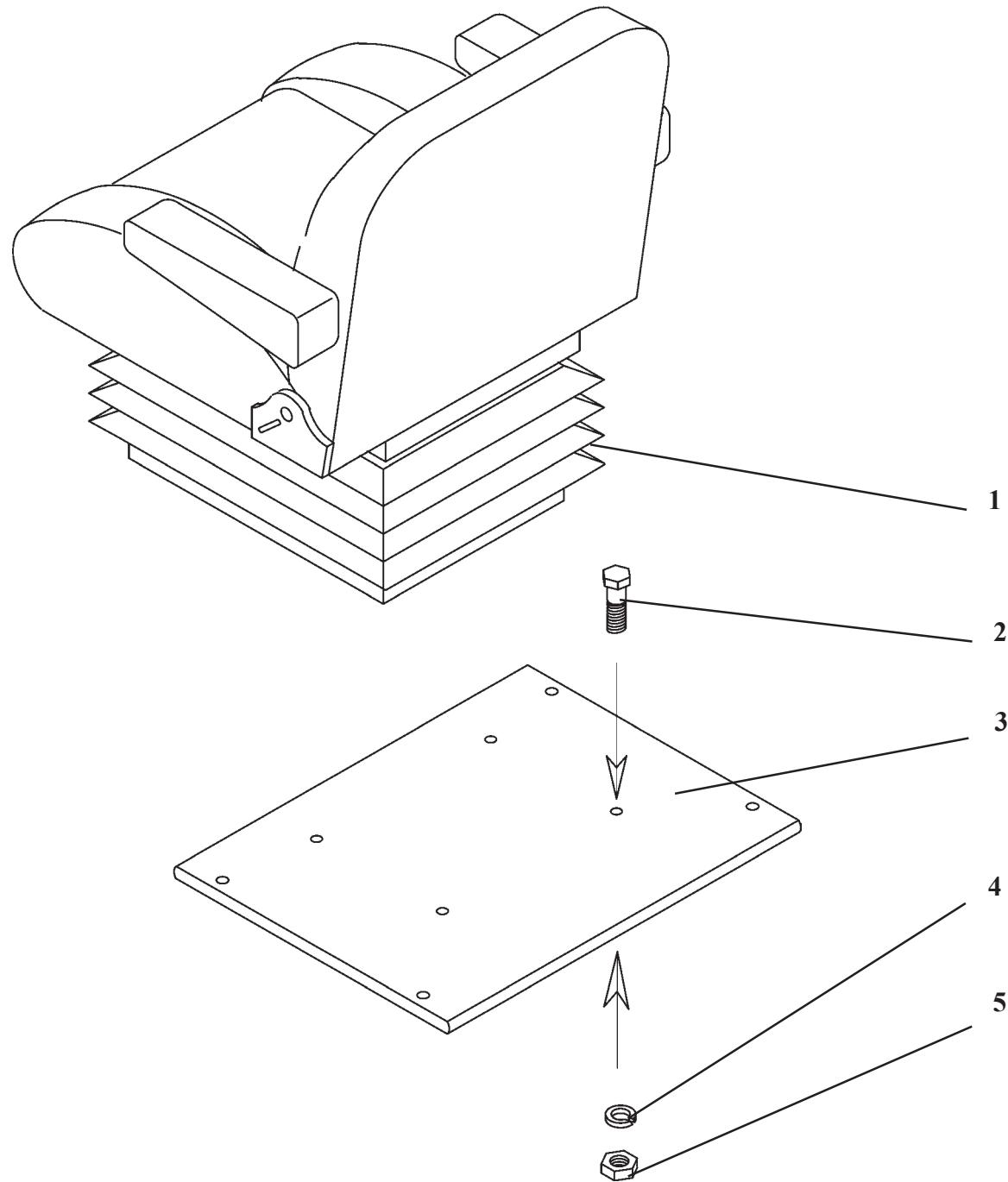


Рис. 32. / Fig. 32. У7810.7-9.00.07.000-01 Сиденье / Seat

У7810.7-9.00.07.000-01

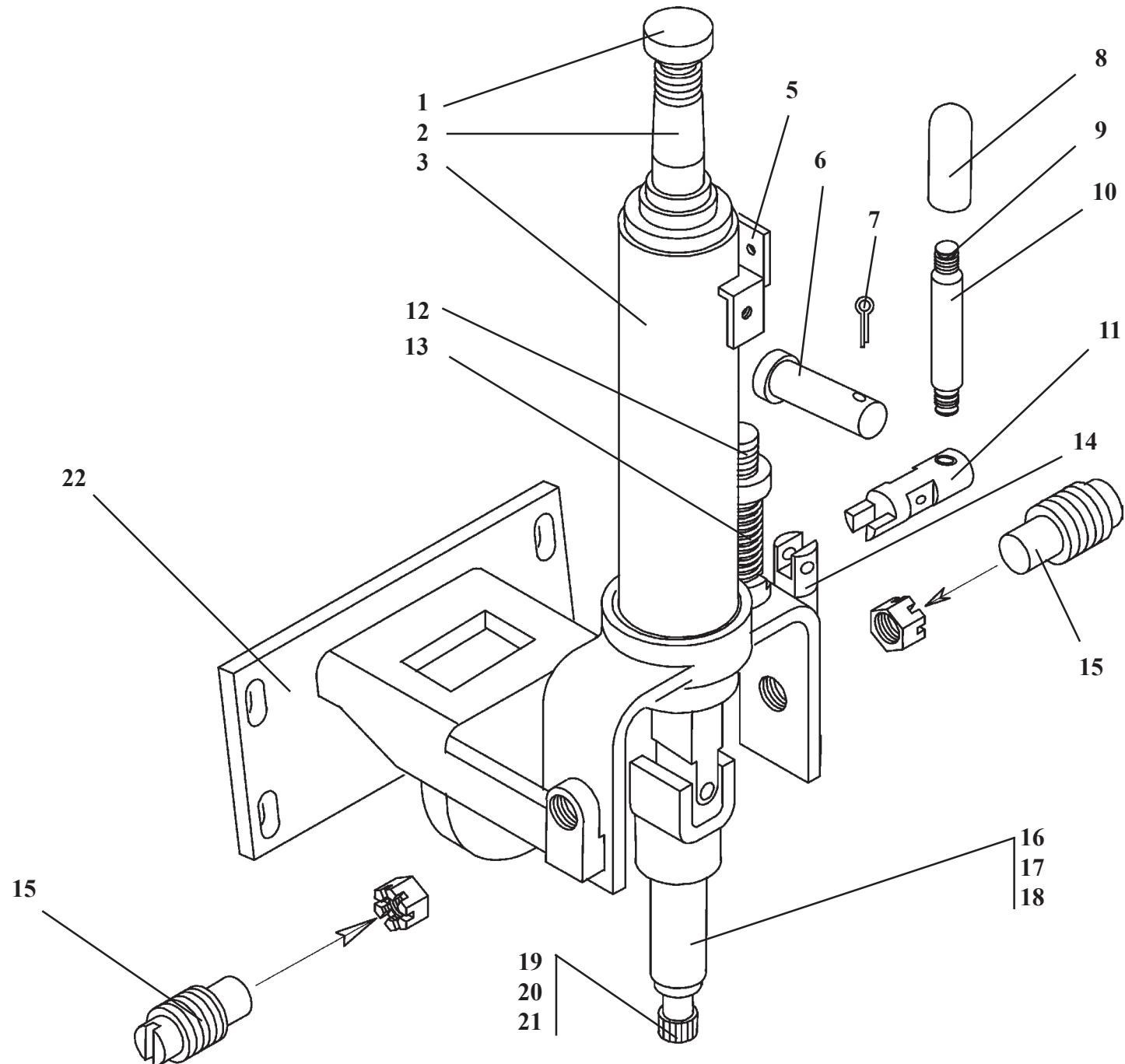
Сиденье

Рис. 32

Seat

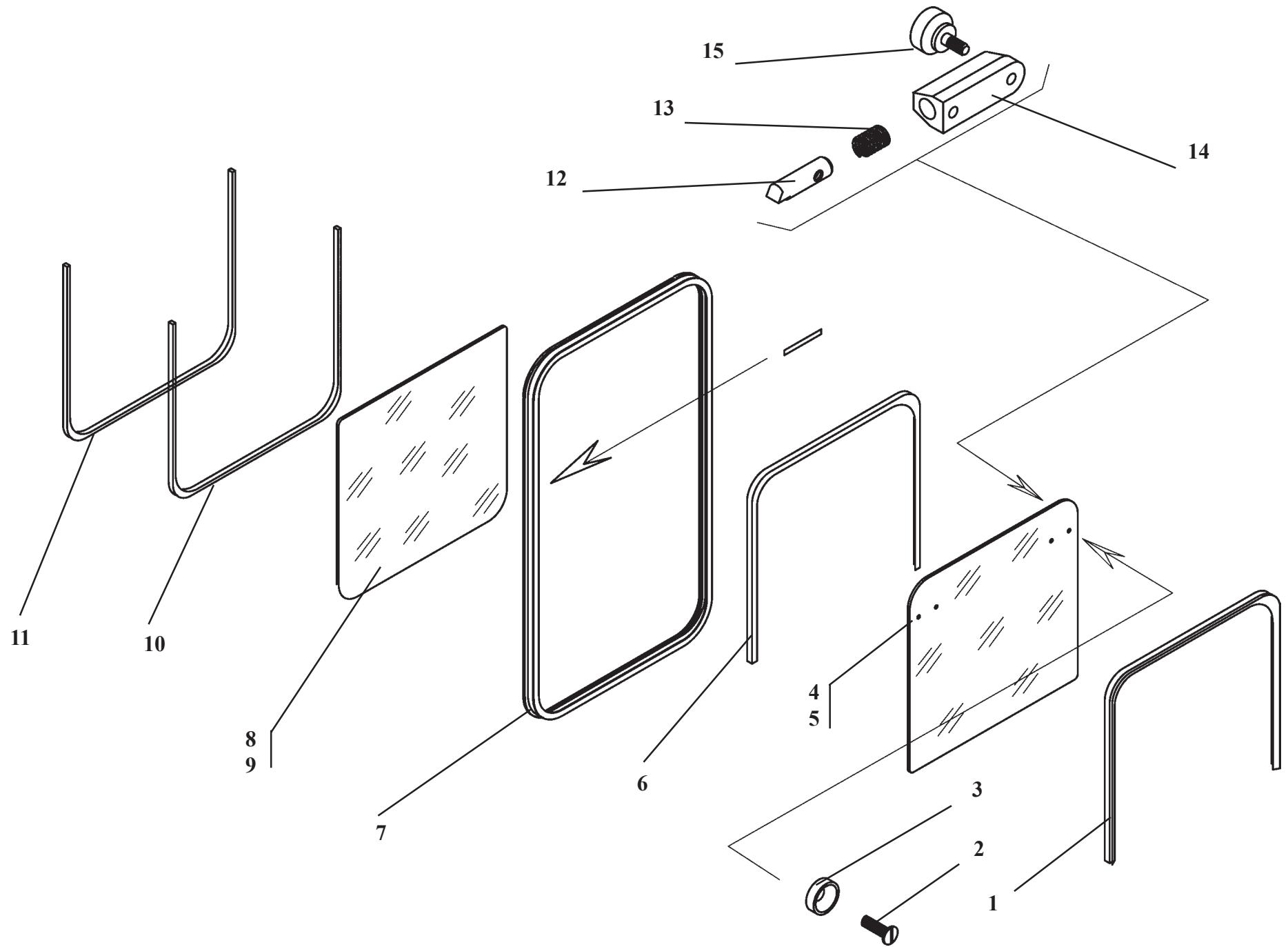
Fig. 32

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



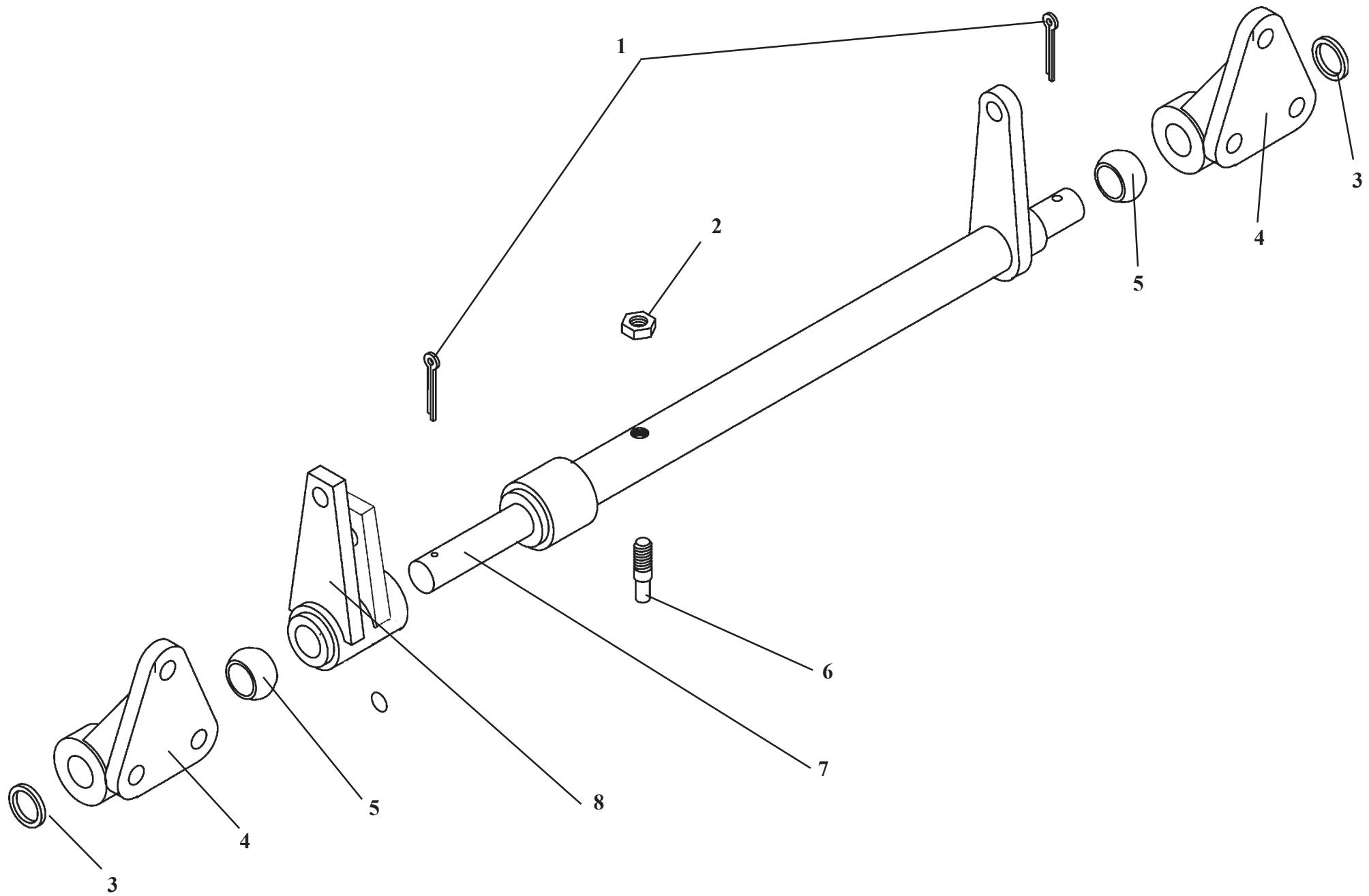
У7810.7-9.02.01.750-01**Привод гидроруля****Рис. 33****Steering unit actuator****Fig. 33**

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	TO-18A.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	B-760266	1	Хвостовик	Shank
20	150-0674	1	Хвостовик	Shank
21	4798703	1	Хвостовик	Shank
22	361-7871.001	1	Фланец	Flange



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

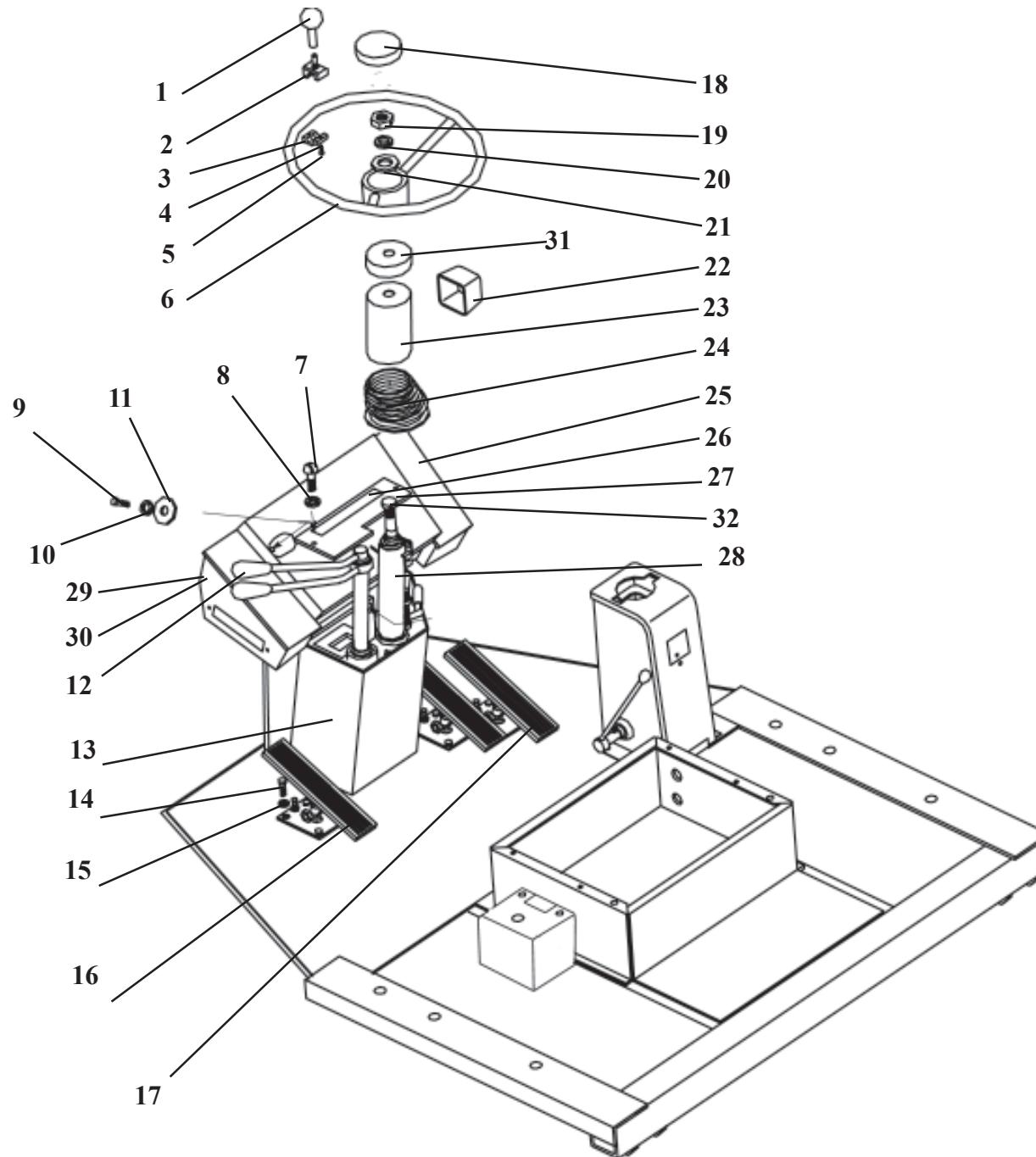
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-9.01.01.119	1	Желоб	Chute
2	M6x16.17475	4	Винт	Screw
3	У7810.7-9.01.01.801	4	Шайба	Washer
4	У7810.7-9.01.01.601-01	1	Стекло	Glass
5	У7810.7-9.01.01.602-01	1	Стекло	Glass
6	У7810.7-9.01.01.630-01	1	Рамка	Frame
7	У7810.7-9.01.01.106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



Shaft

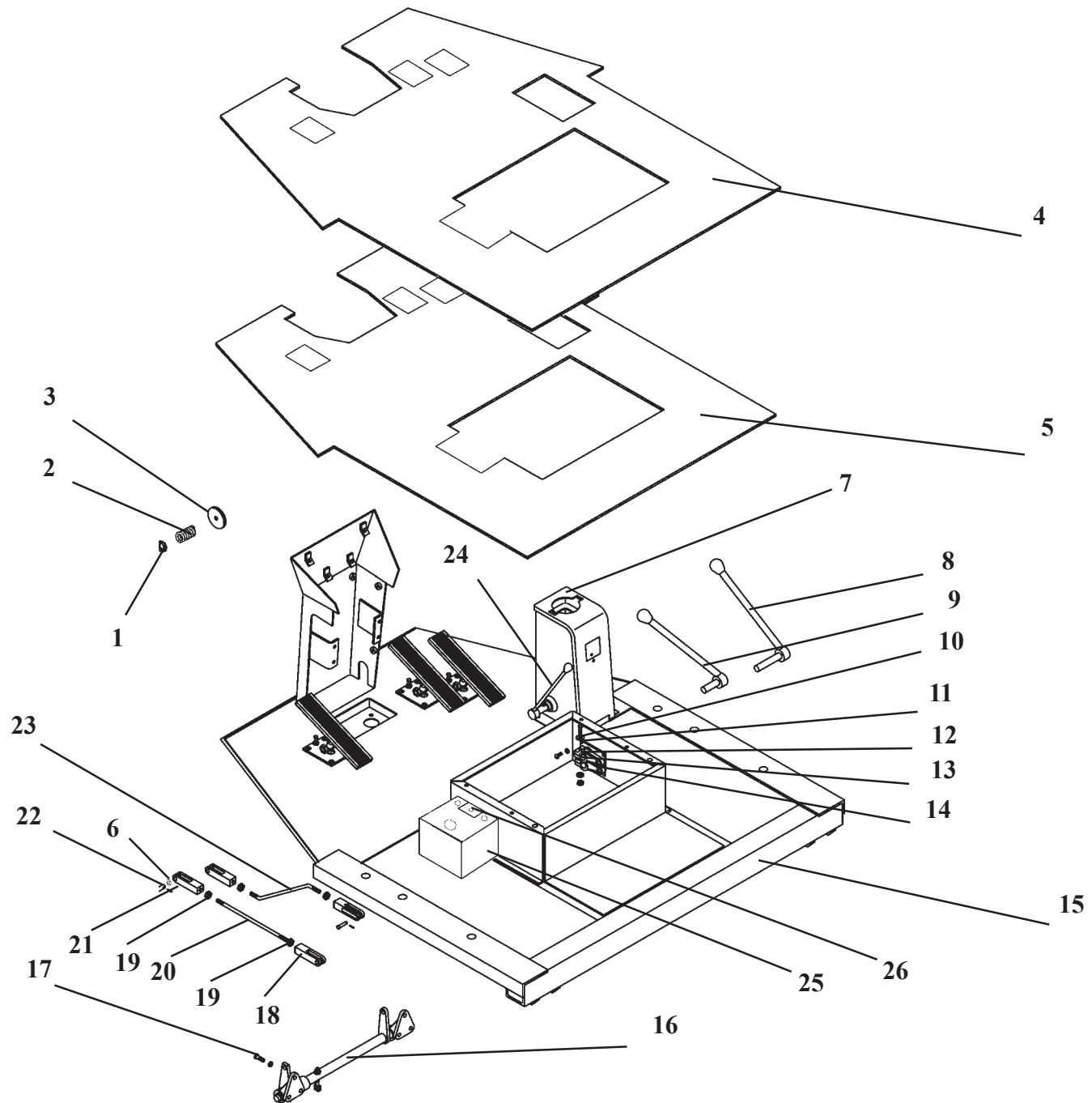
Fig. 35

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	3.2.397	2	Шплинт	Cotter pin
2	M10.5916	1	Гайка	Nut
3	20.11371	2	Шайба	Washer
4	Д-565.7123-01	2	Подшипник	Bearing
5	Д-565.7123-04	2	Вкладыш	Shell
6	ТО-25.58.10.006	1	Рычаг	Lever
7	У7810.7-9.02.03.230-02	1	Вал	Shaft
8	У7810.7-9.02.03.210-02	1	Рычаг	Lever



У7810.7-9.02.00.000-02**Подкабинник****Cab subframe****Рис. 36****Fig. 36**

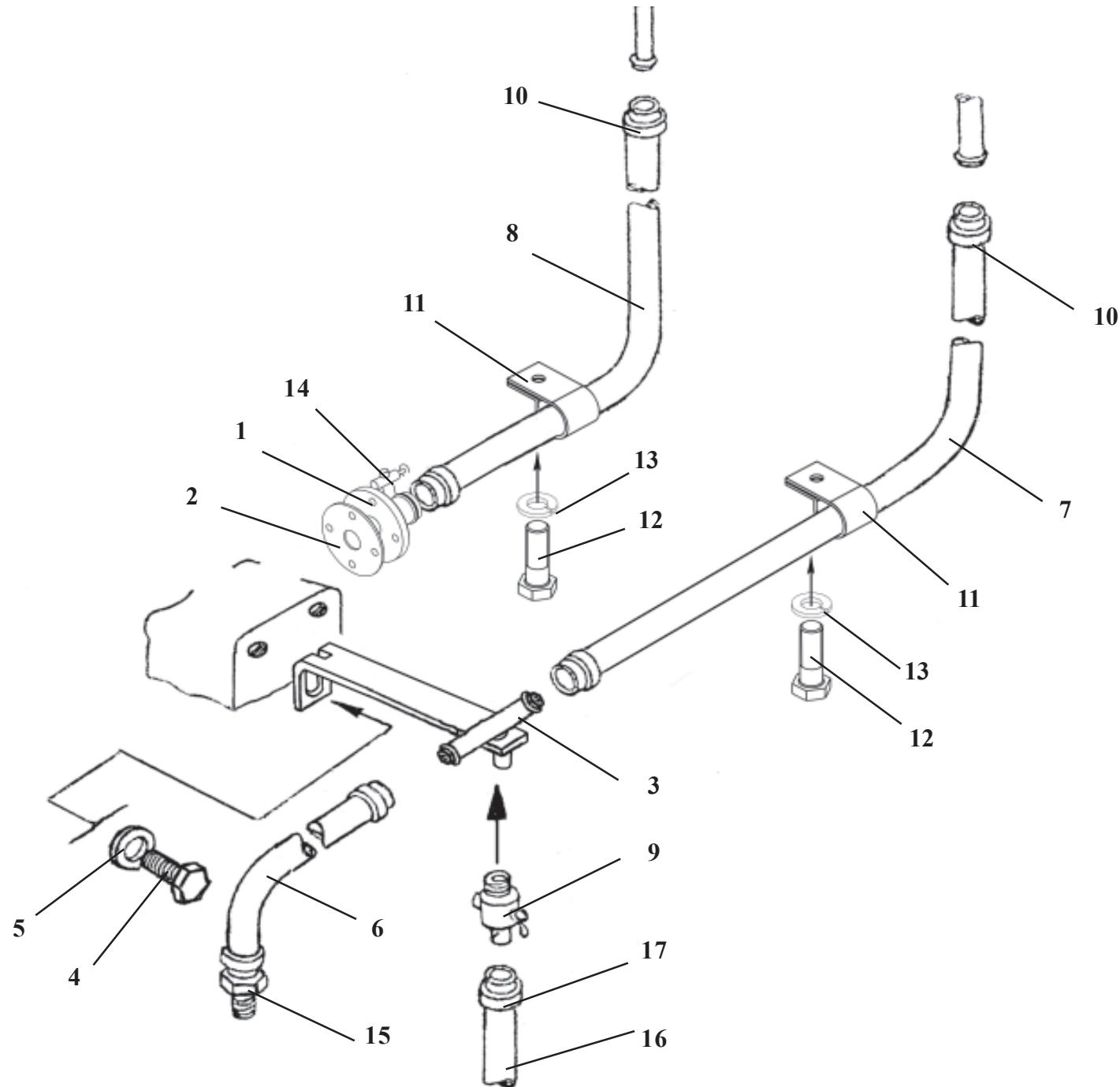
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У7810.7-5.02.00.740	1	Ручка	Handle
2	У7810.7-9.02.00.003-01	1	Зажим	Yoke
3	У7810.7-9.02.03.500-01	1	Основание	Base
4	У7810.7-5.02.00.703	1	Кольцо	Ring
5	M6x16.17475	1	Винт	Screw
6	80-3402.015	1	Колесо рулевое	Steering wheel
7	M6x16.17475	6	Винт	Screw
8	6.6402	6	Шайба	Washer
9	M8x25.7796	8	Болт	Bolt
10	8.6402	8	Шайба	Washer
11	8.11371	8	Шайба	Washer
12	У7810.7-9.02.00.800-01	1	Колонка	Column
13	У7810.7-9.02.01.550-01	1	Кожух	Housing
14	M10x25.7796	16	Болт	Bolt
15	10.6402	18	Шайба	Washer
16	У10.78.73.000	2	Педаль	Pedal
17	У7810.7-9.02.00.350-01	1	Педаль	Pedal
18	80-3401.082	1	Крышка	Cover
19	M16.5915	1	Гайка	Nut
20	16.6402	1	Шайба	Washer
21	c16.11371	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	TO-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



Cab subframe

Fig. 37

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	M10.5918	1	Гайка	Washer
2	TO-18.02.04.019	1	Пружина	Spring
3	6622.15.05.006	1	Прокладка	Gasket
4	У7810.7-9.02.00.001-01	1	Коврик	Floor mat
5	У7810.7-9.02.00.002-01	1	Прокладка	Gasket
6	c12.11371	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	TO-18A.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



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

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.20.01.000	1	Фланец	Flange
2	TO-28A.20.00.001	1	Прокладка	Gasket
3	TO-28A.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	Kp2-l3.05.000	1	Кран	Cock
10	16-27/9-C7W2	6	Зажим TORRO	Yoke
11	TO-18A.11.00.011	2	Хомут	Yoke
12	M6x12.7798	2	Болт	Bolt
13	6.6402	2	Шайба	Washer
14	TO-28A.02.07.700	1	Кран	Cock
15	TO-28A.20.00.002	1	Штуцер	Union
16	12x20-1.2.10362	1	Рукав (L= 650 мм)	Hose (L= 650 mm)
17	12-20/9-C7W2	1	Зажим TORRO	Yoke

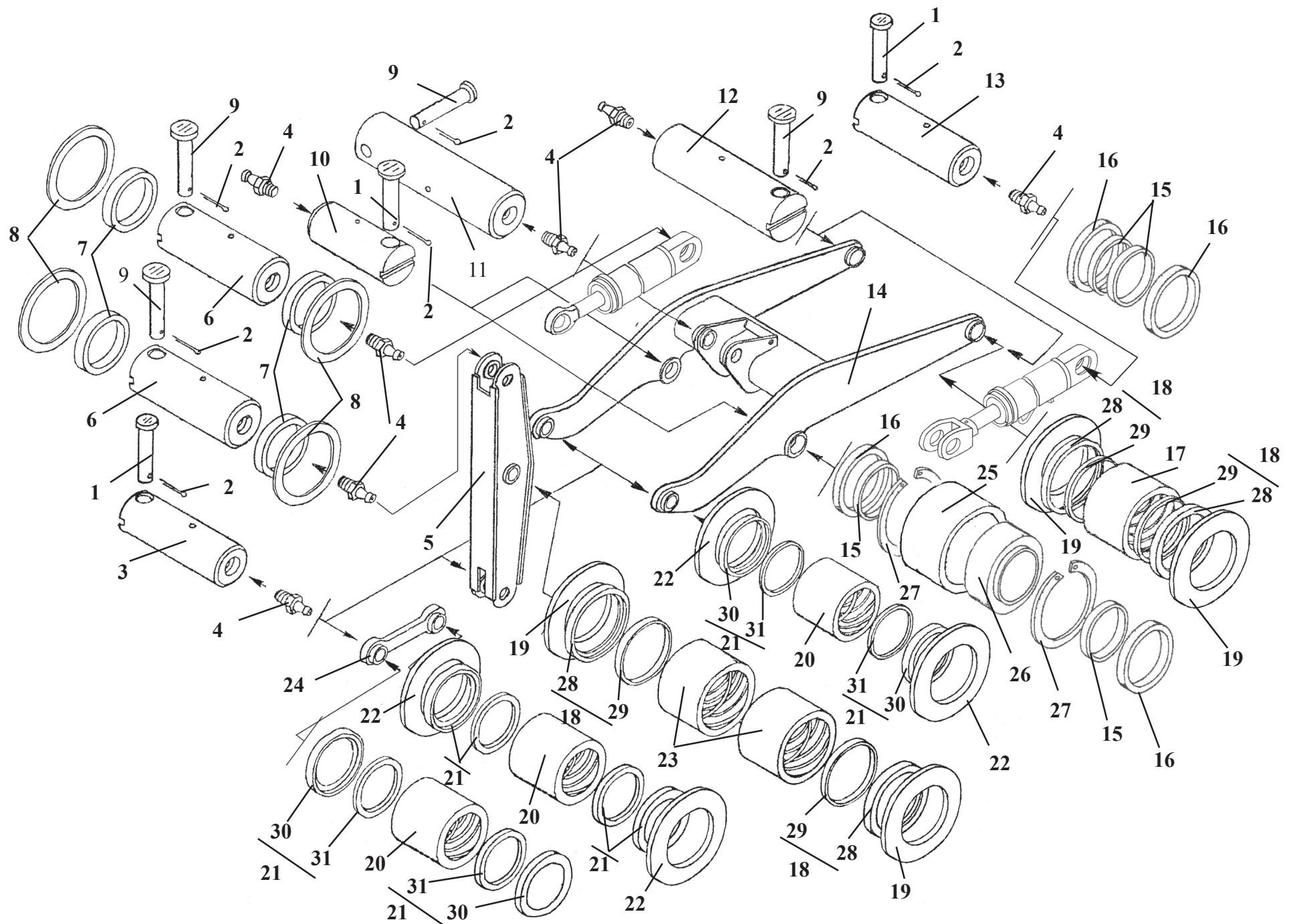
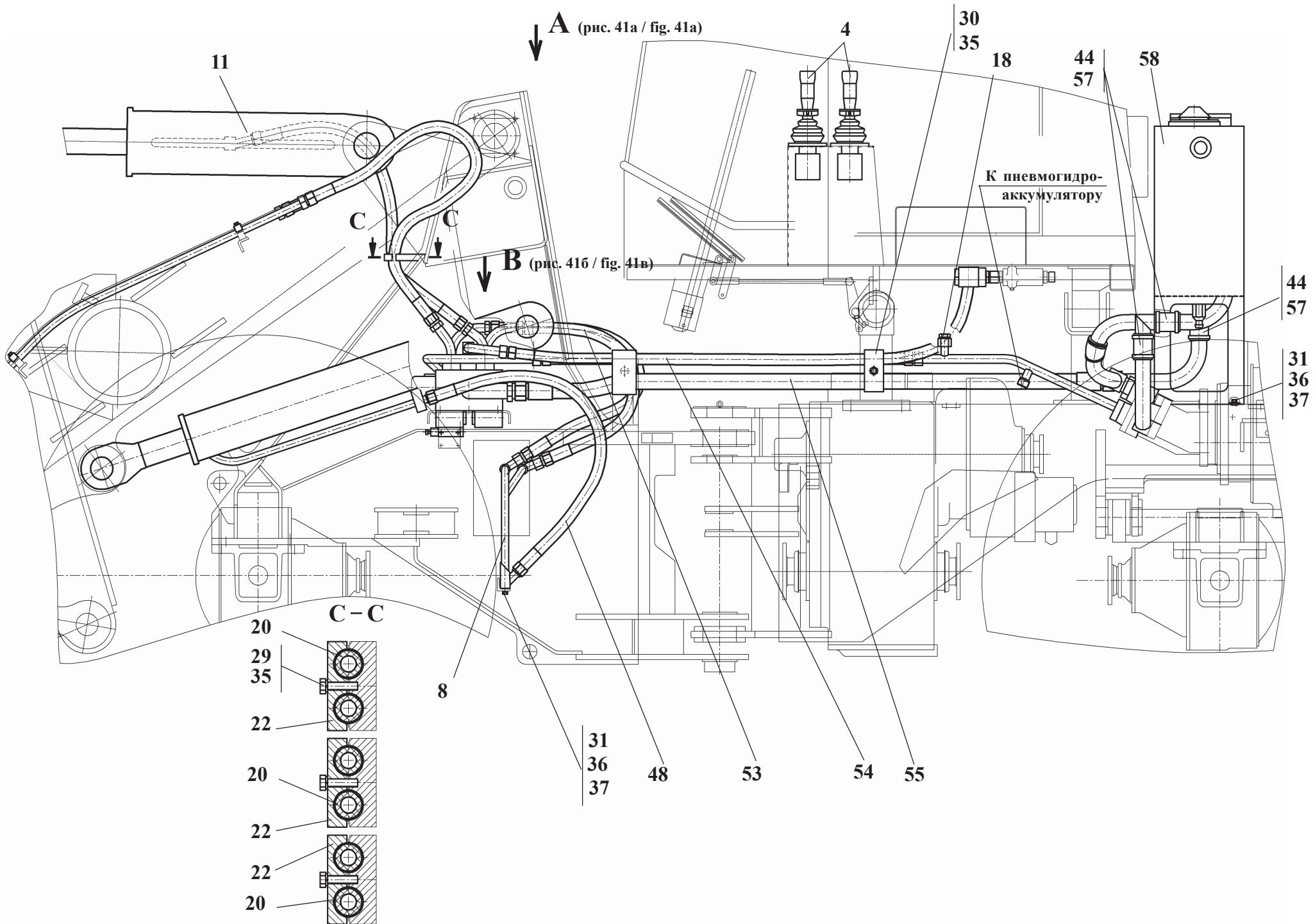
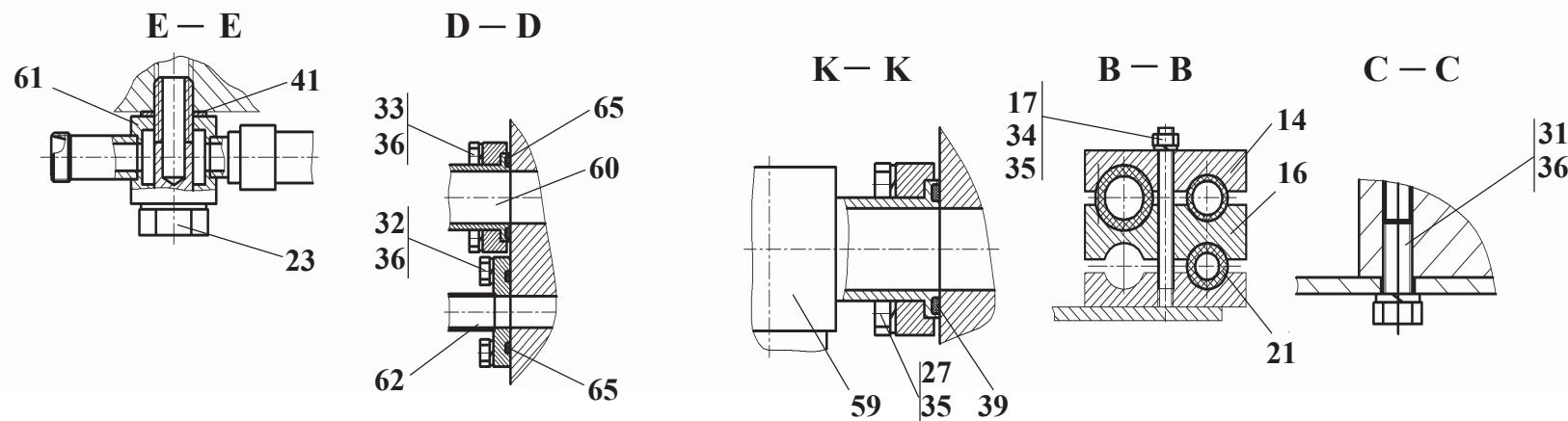
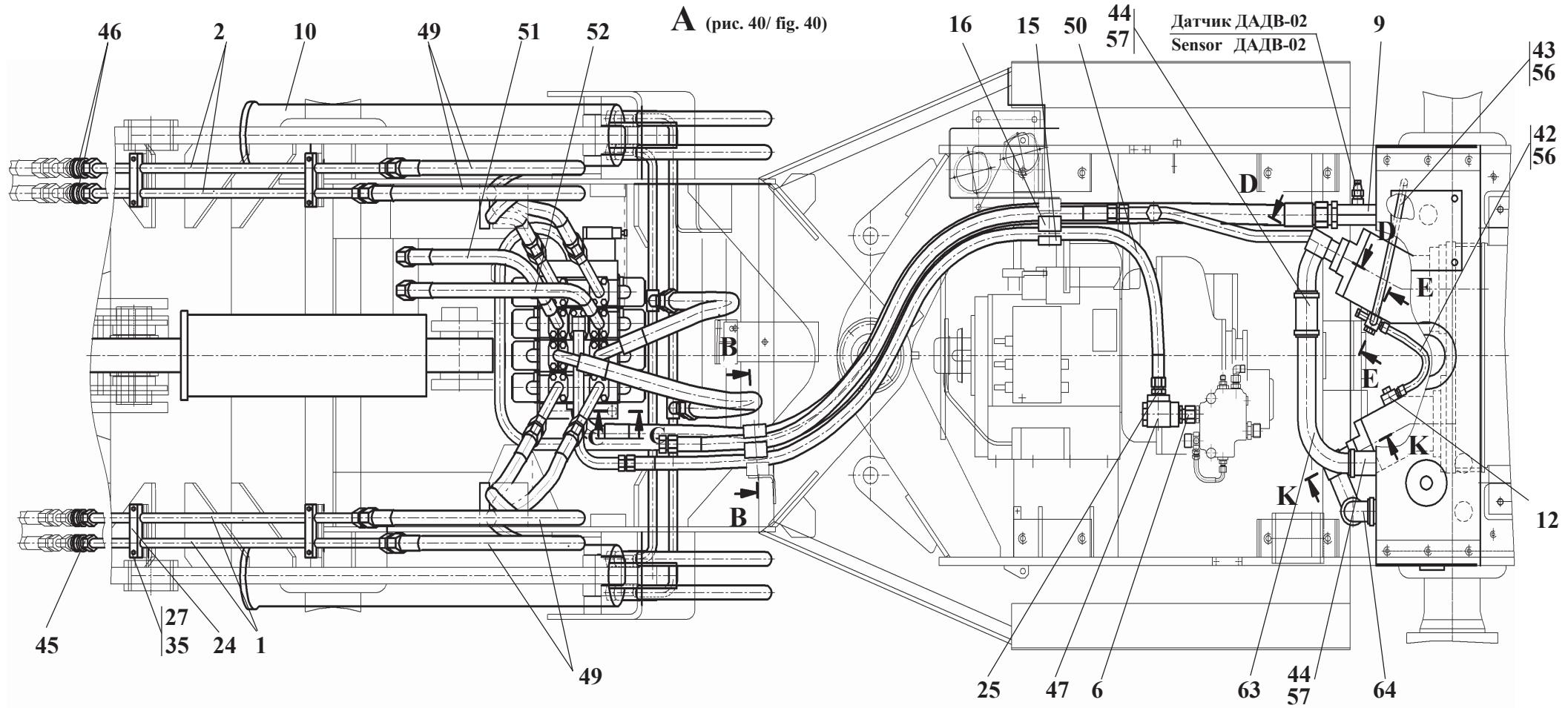


Рис. 39. / Fig. 39. 342C.14.00.000-01 Оборудование погрузочное / Working equipment

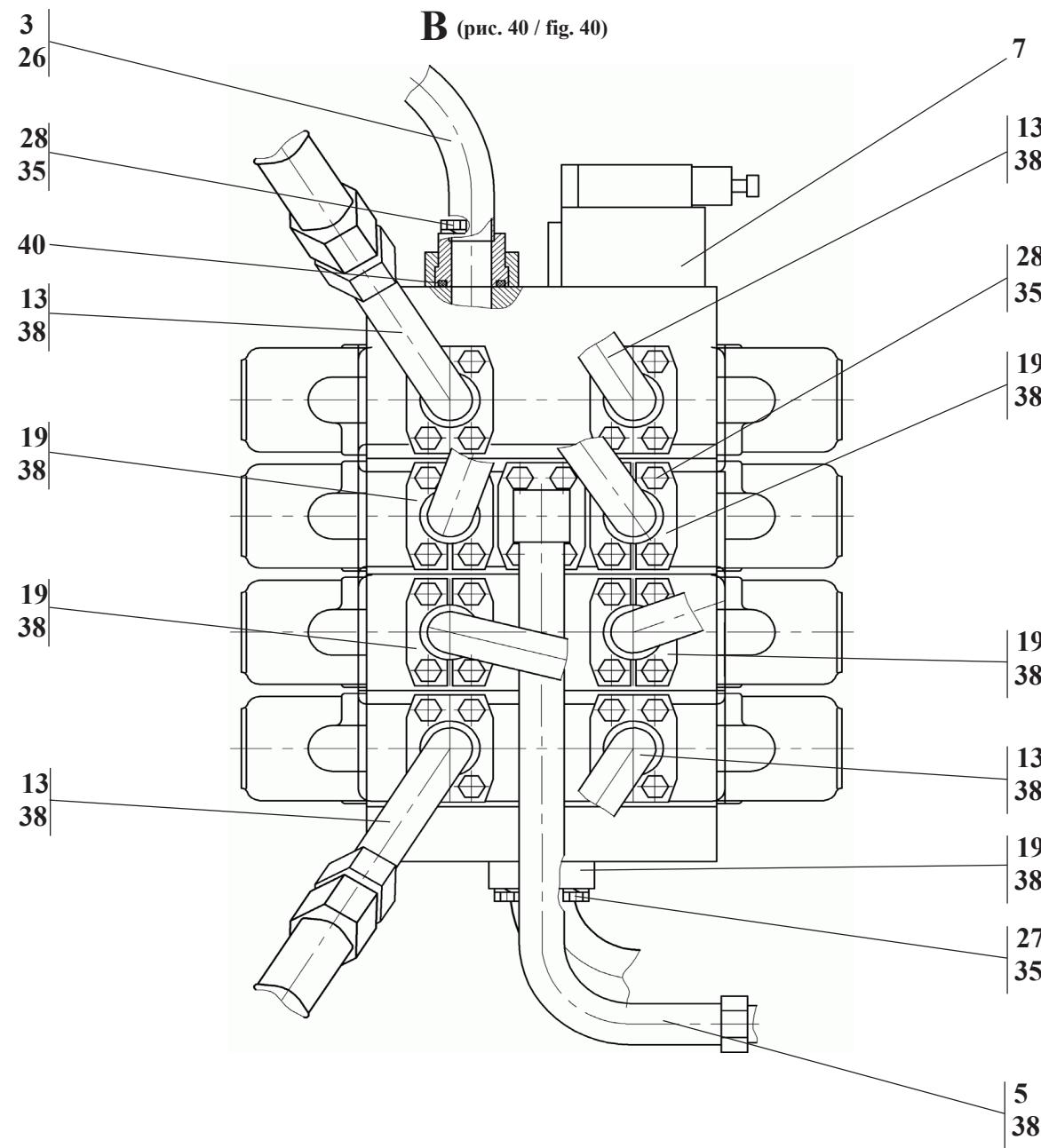
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	6-16x110.45Ц15Хр.9650	8	Ось	Pin*
2	4x25.019.397	13	Шплинт	Cotter pin
3	ТО-18Б.14.00.004	4	Палец	Pin
4	1.3.Ц6.19853	13	Масленка	Grease fitting
5	ТО-28.14.02.100	1	Коромысло	Lever
6	ТО-18Б.14.00.002	2	Палец	Pin
7	ТО-28.14.00.017	4	Втулка	Bush
8	1.2-100x125-1.8752	4	Манжета	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	342C.14.01.000-01	1	Стрела	Lift arm
15	ТО-28.14.00.006	8	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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	342C.36.02.000	2	Трубопровод	Pipeline
2	332C.46.02.000	2	Трубопровод	Pipeline
3	332C.46.03.000	1	Трубопровод	Pipeline
4	332C.46.09.000	1	Управление гидрораспределителем	Pilot control unit
5	342C.46.06.000	1	Трубопровод	Pipeline
6	342C.46.07.000	1	Переходник	Adapter
7	РГС 25Г.4-27.00.000	1	Гидрораспределитель 4-х секц. с гидроуправлением	2 spool control valve
8	ТО-18Б.76.12.000	1	Коллектор	Header
9	ТО-18Б.76.13.000	1	Трубопровод	Pipeline
10	ТО-28А.06.25.000 (или ТО-28А.06.01.000)	2	Цилиндр стреловой	Lift cylinder
11	ТО-28А.06.26.000 (или ТО-28А.06.15.000)	1	Цилиндр ковшовый	Tilt cylinder
12	ТО-28.26.00.120	1	Угольник поворотный	Banjo union
13	ТО-28А.06.04.000	4	Трубопровод	Pipeline
14	342C.46.00.002-01	1	Колодка	Block
15	342C.46.00.003-01	1	Колодка	Block
16	342C.46.00.004	2	Колодка	Block
17	342C.46.00.006	2	Шпилька	Stud
18	342C.46.00.007	1	Заглушка	Plug fitting
19	Р10FIS8184L1(NP25)SAE518B	10	Полуфланец («FADIR» Югославия)	Flange
20	ДЭ-224А.47.00.003	6	Втулка	Bush
21	ТО-18Б.76.00.007	6	Пластина	Plate



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
22	TO-28.06.00.002	3	Колодка	Block
23	TO-28.26.00.005	2	Болт зажимной	Bolt
24	TO-49.12.00.020	4	Колодка	Block
25	УДГ1-01.13.005	1	Штуцер	Union
26	УДГ1-09.03.002	1	Заглушка	Plug fitting
27	M10x35.56.0115.7796	16	Болт	Bolt
28	M10x35.88.35.0115.7796	40	Болт	Bolt
29	M10x40.56.0115.7796	3	Болт	Bolt
30	M10x50.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
31	M12x25.56.0115.7796	11	Болт	Bolt
32	M12x35.88.35.0115.7796	4	Болт	Bolt
33	M12x40.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
34	M10.5.0115.5915	2	Гайка	Nut
35	10.65Г.6402	61	Шайба	Washer
36	12.65Г.6402	19	Шайба	Washer
37	C12.02.Ст3.кп.0115.11371	8	Шайба	Washer
38	034-040-36-2-2.9833/18829	10	Кольцо	O-ring
39	039-045-36-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
40	032-040-46-2-2.9833/18829	1	Кольцо	O-ring
41	18AO.23358	4	Прокладка	Gasket
42	16x25-1,6.10362	1	Рукав (L=560 мм)	Hose (L=560 mm)
43	16x25-1,6.10362	1	Рукав (L=350 мм)	Hose (L=350 mm)
44	48x62-1,47.10362	5	Рукав (L=170 мм)	Hose (L=170 mm)



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
45	ЮФЕИ.302651.003-01	2	Муфта	Coupling
46	ЮФЕИ.302651.008	2	Муфта	Coupling
47	9KOT16/3TK	1	Клапан обратный	Check valve
48	2SN NP20x1050 A10spA10sp	4	Рукав	Hose
49	2SN NP20x1250 P10spA10sp	1	Рукав	Hose
50	2SN NP20x2250 P10spA10sp	1	Рукав	Hose
51	2SN NP20x1150 P13spA10sp	1	Рукав	Hose
52	2SN NP20x1250 P13spA10sp	1	Рукав	Hose
53	4SP NP25x800 P11A70	2	Рукав	Hose
54	2SN NP25x1580 A70A70	1	Рукав	Hose
55	1SN NP32x2300 P11spA70	1	Рукав	Hose
56	16-27/9-C7-W2	4	Зажим TORRO	Yoke
57	50-70/9-C7-W2	10	Зажим TORRO	Yoke
58	TO-18Б.76.01.000-01	1	Гидробак	Hydraulic tank
59	TO-28А.06.07.000	1	Фланец	Flange
60	TO-28А.06.08.000	1	Фланец	Flange
61	TO-28А.06.10.000	1	Угольник поворотный	Banjo union
62	TO-28А.06.14.000	1	Трубопровод	Pipeline
63	TO-28А.06.00.001	1	Труба	Pipe
64	TO-28А.06.00.003	1	Труба	Pipe
65	050-060-58-2-2.9833/18829	2	Кольцо	O-ring

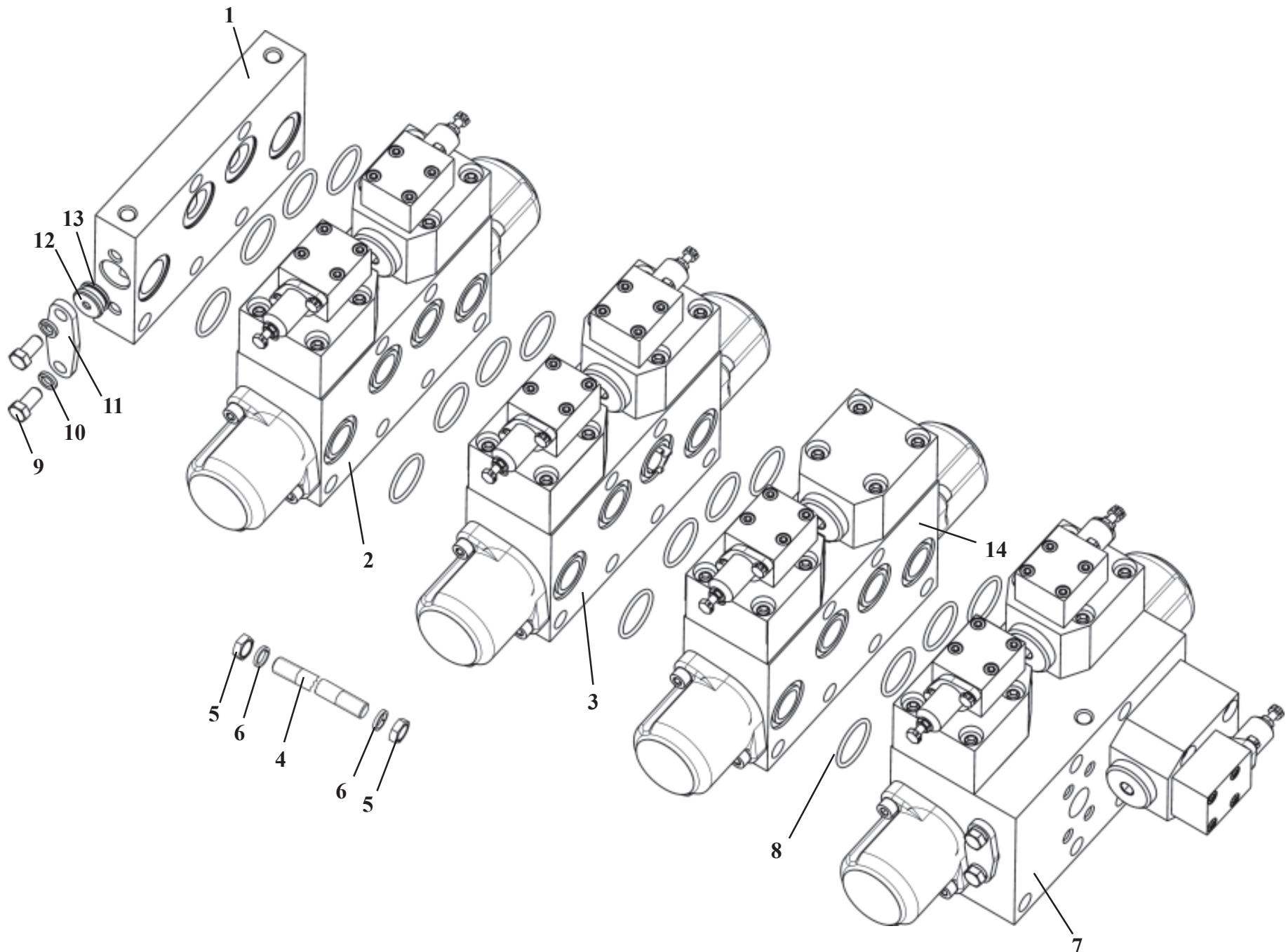


Рис. 42. / Fig. 42. РГС25Г.4-27.00.000

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

РГС 25Г.4-27.00.000

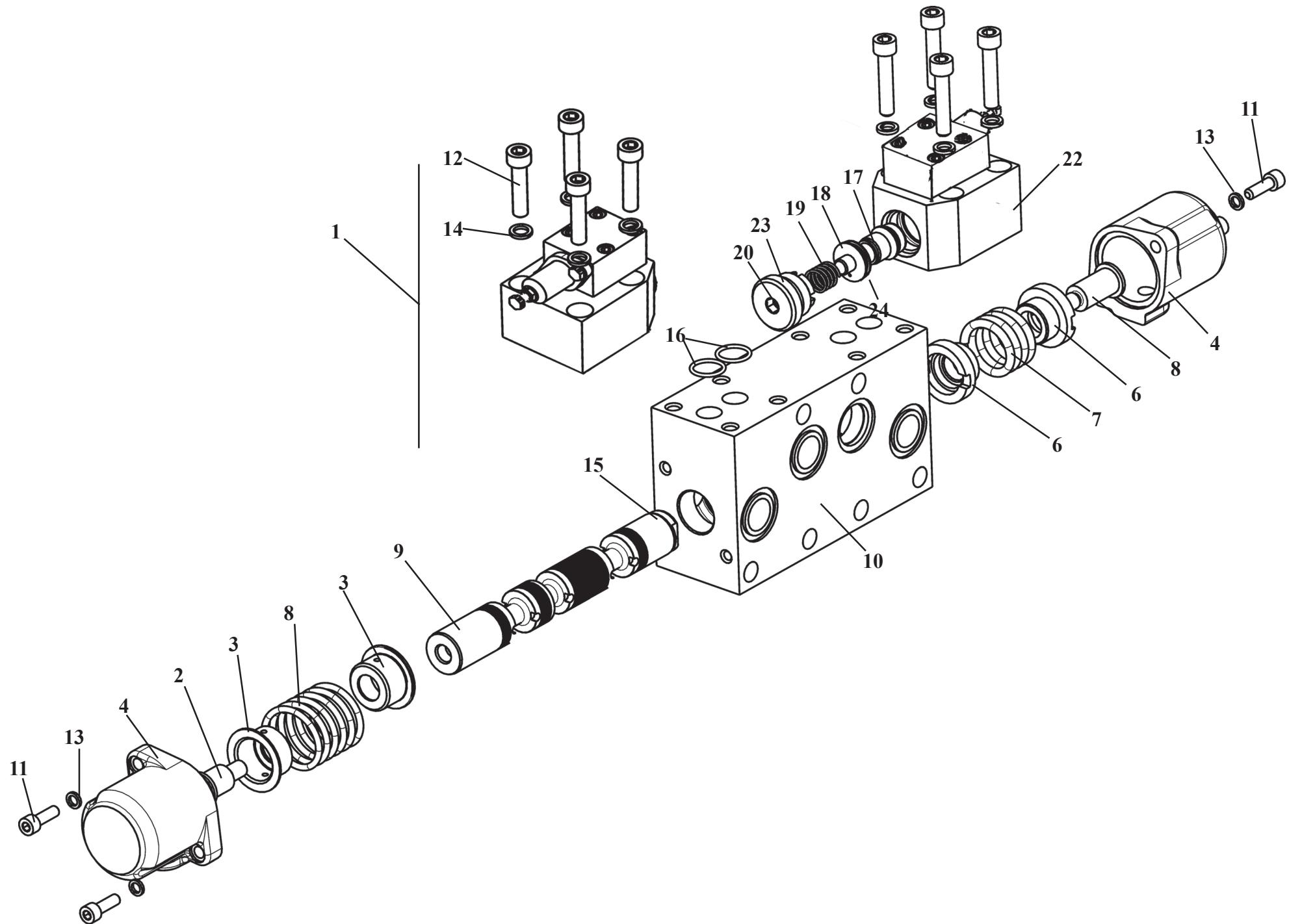
**Гидрораспределитель 4-х секционный
с гидроуправлением**

Рис. 42

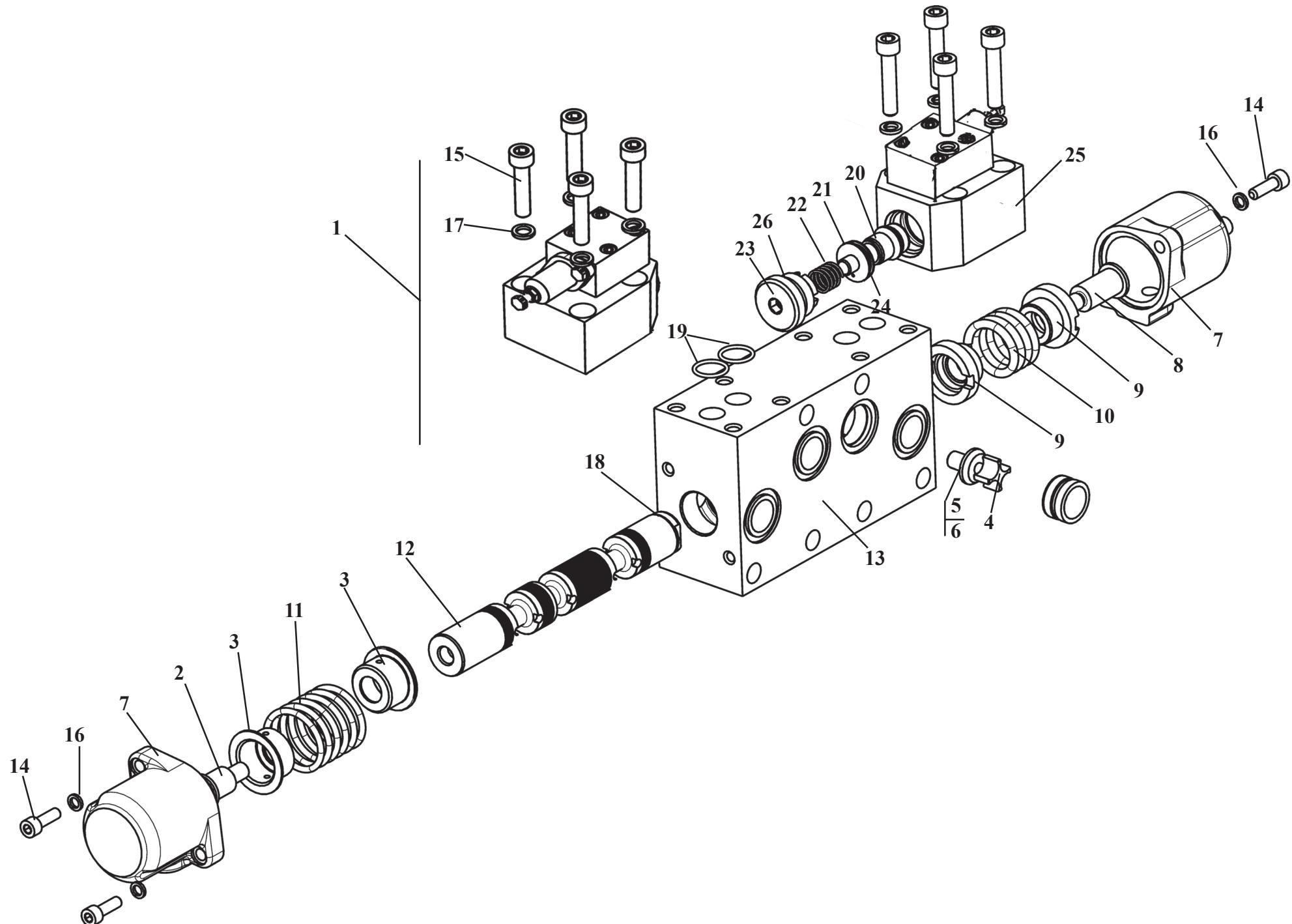
4 spool control valve

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



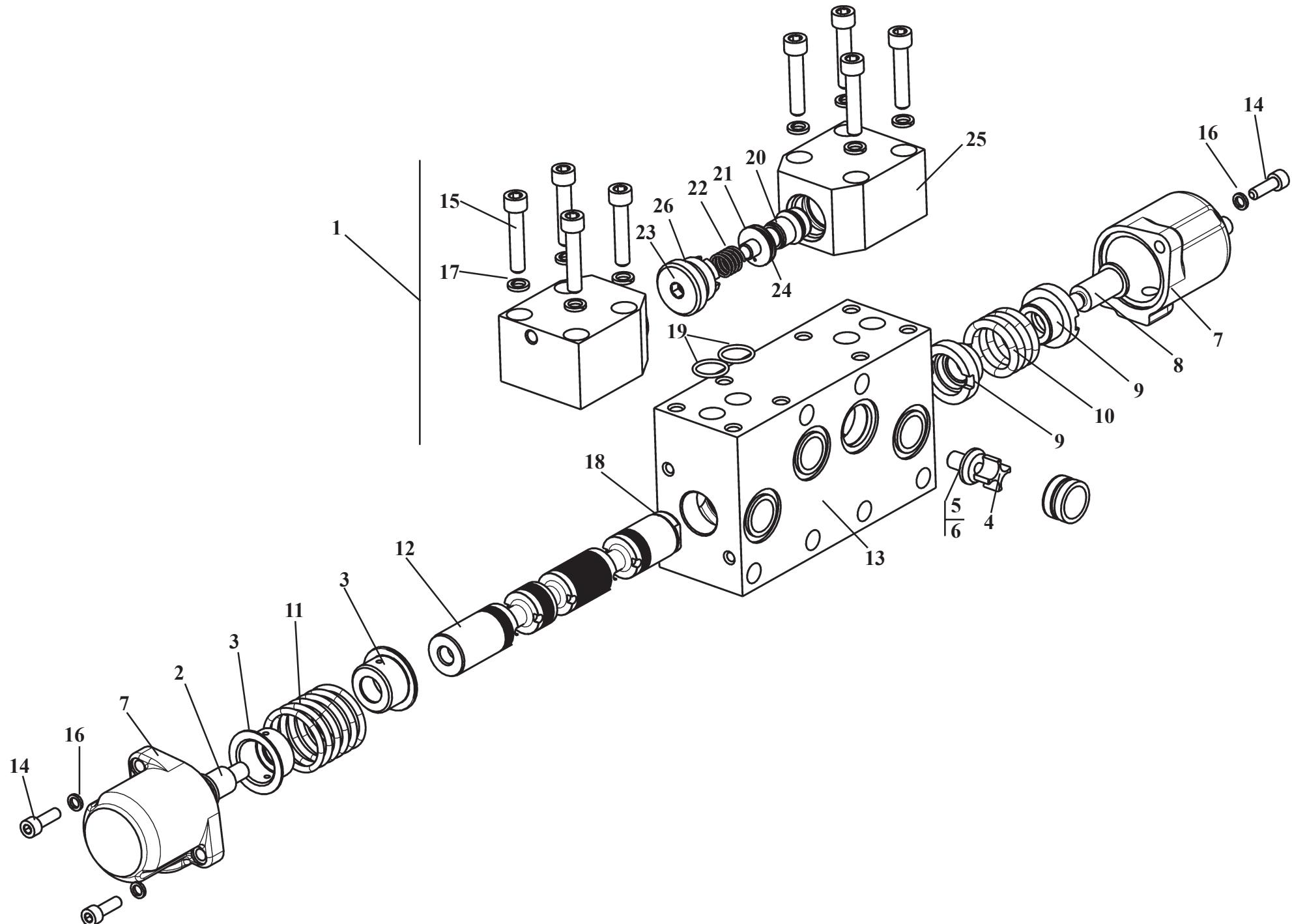
111

Рис. 44. / Fig. 44.

PGC25Γ-12.26.000

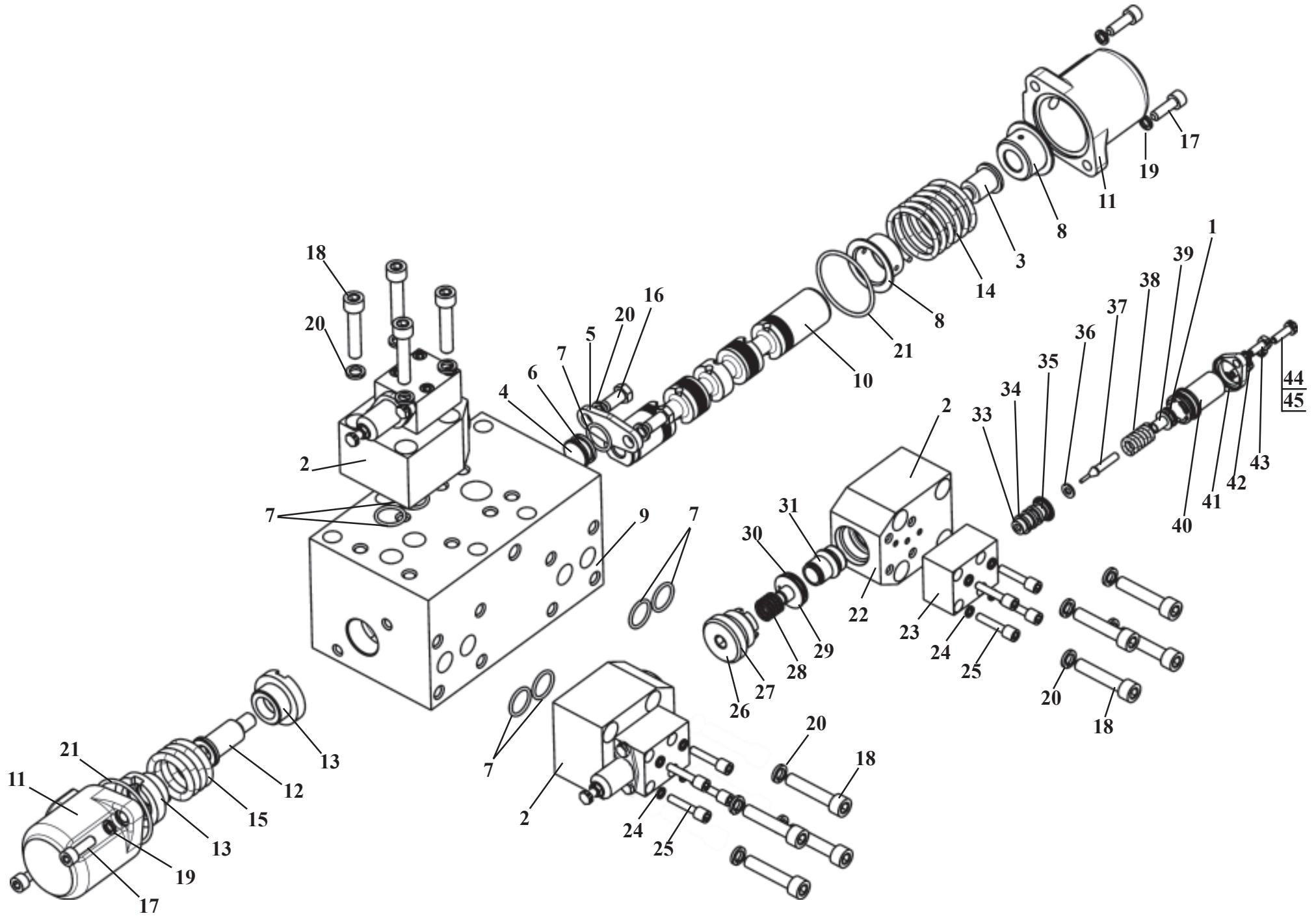
**Секция рабочая 3-х позиционная с переливными клапанами /
3 position working section with valves**

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

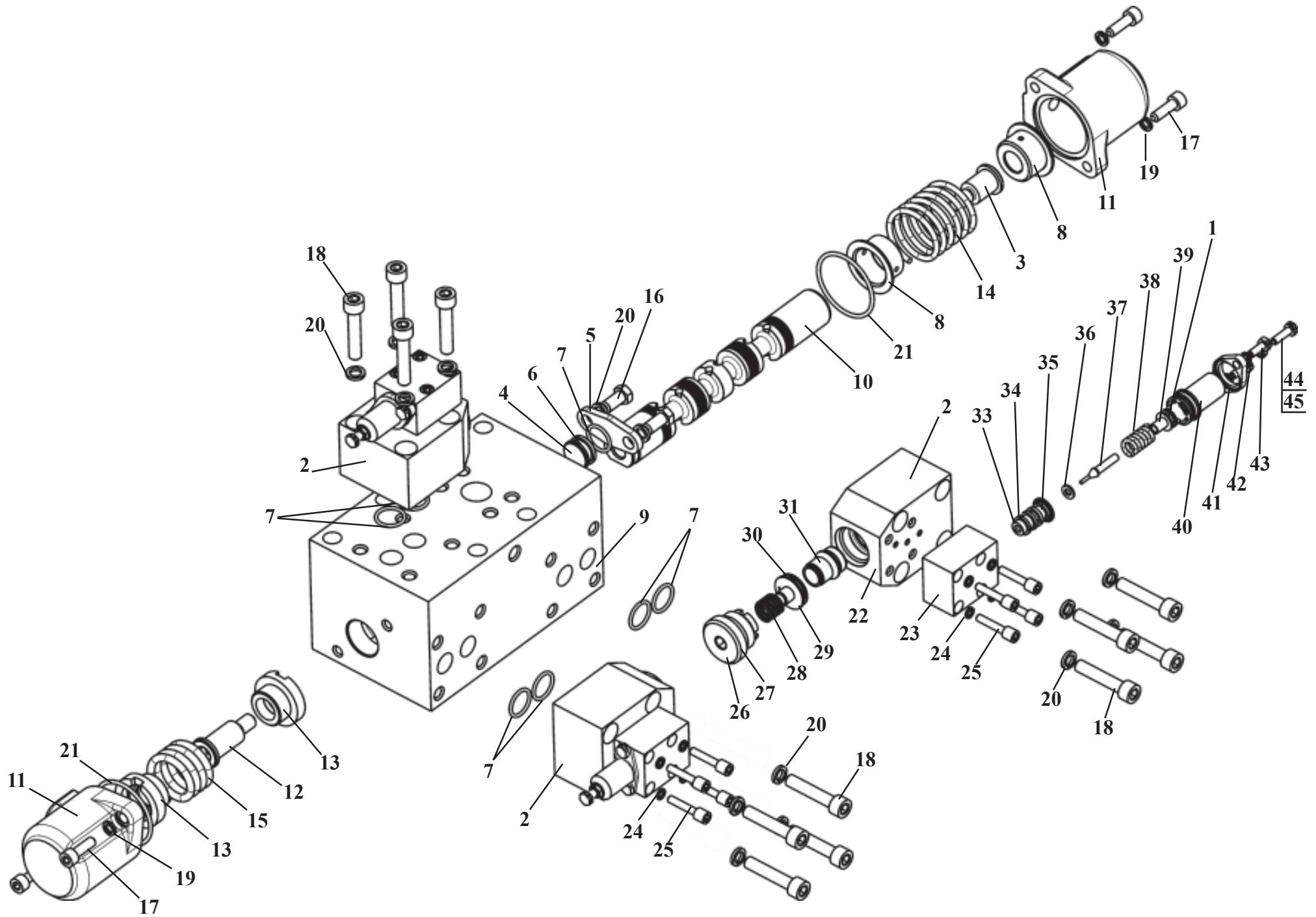


РГС 25Г-12.27.000**Секция рабочая 3-х позиционная****Рис. 44а****3 position working section with valves****Fig. 44a**

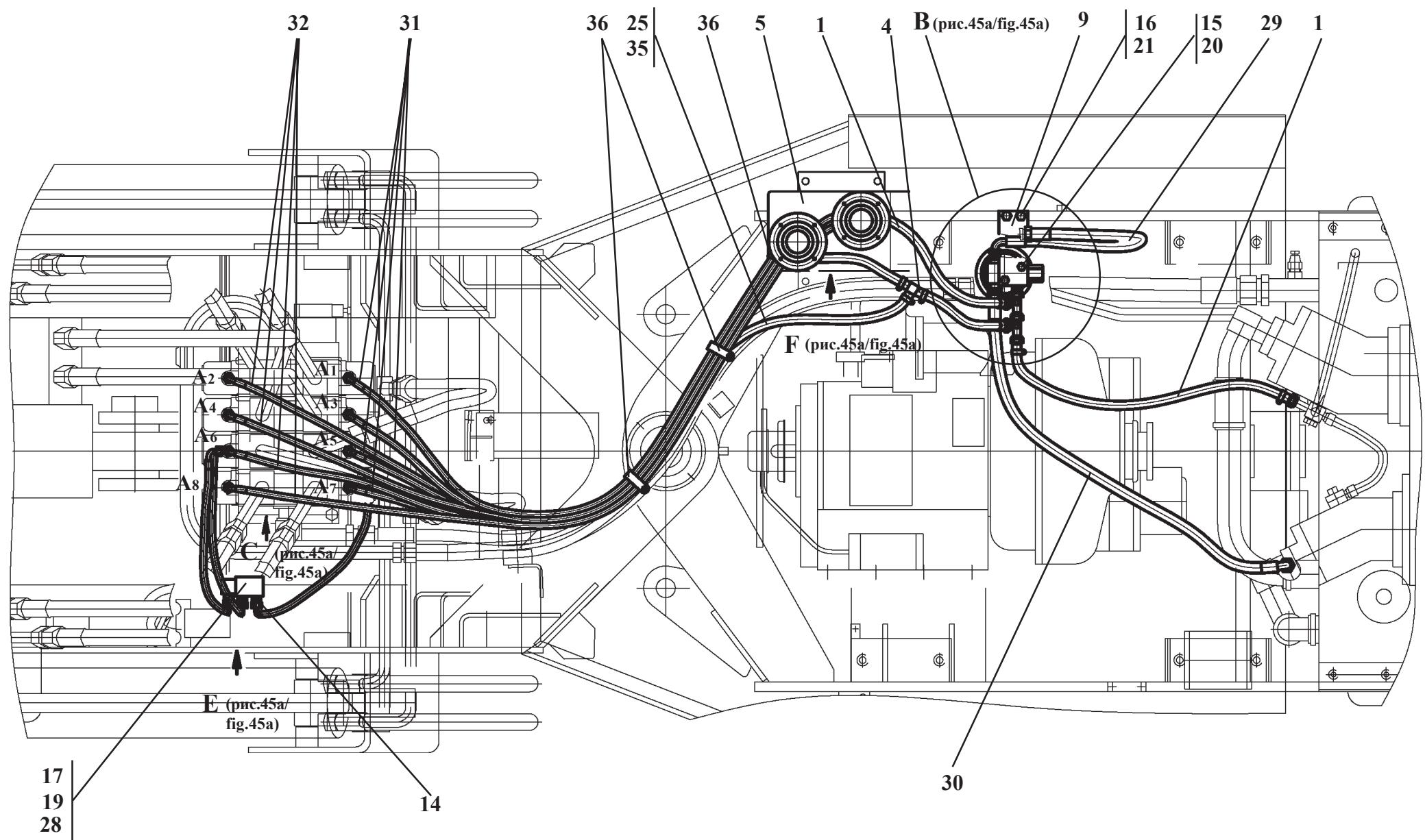
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	РГС 25Г-12.01.200	1	Клапан обратный	Pilot operated check valve
2	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
3	РГС 25-12.01.014	2	Опора пружины	Spring support
4	РГС 25-12.02.005	1	Клапан обратный	Check valve
5	РГС 25-12.02.006	1	Седло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



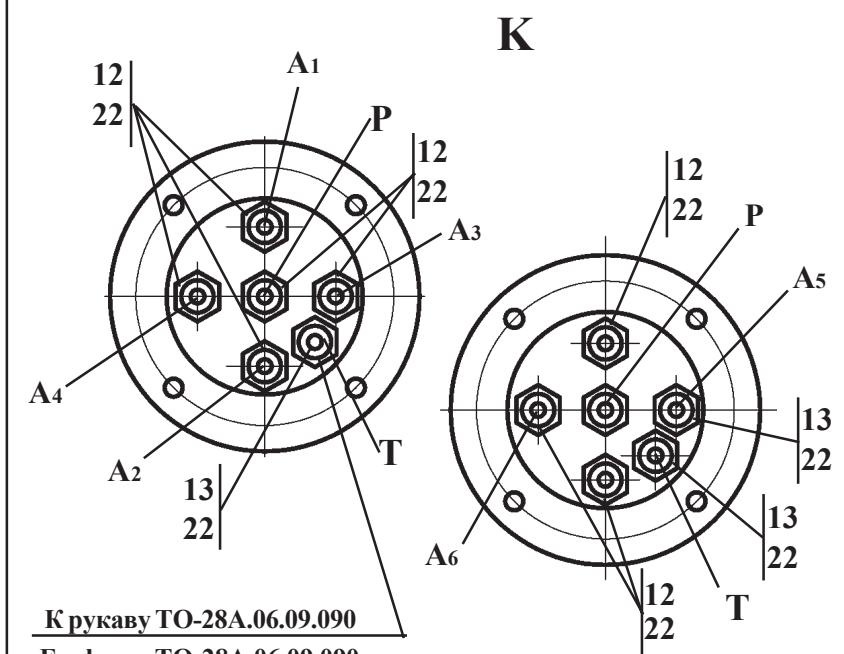
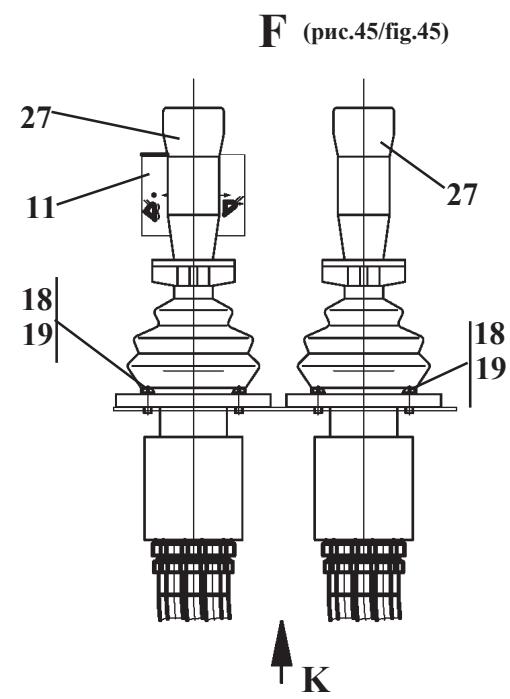
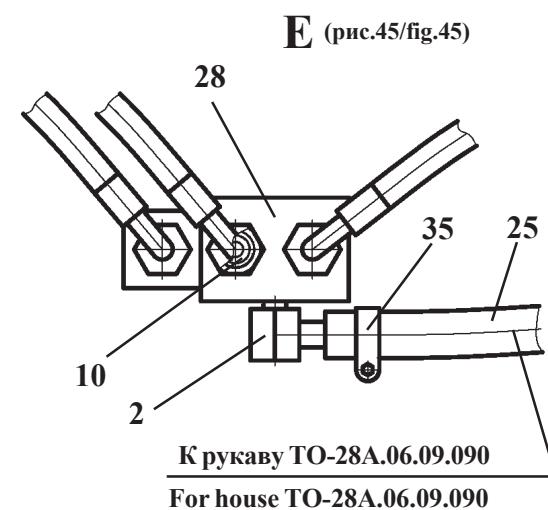
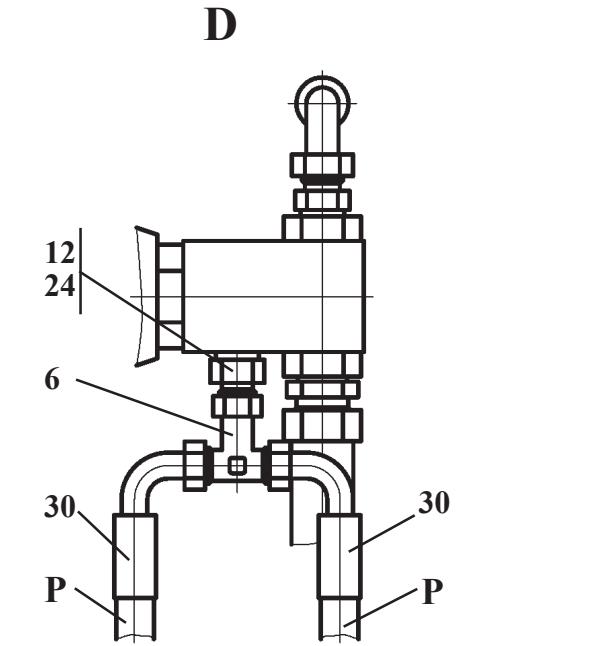
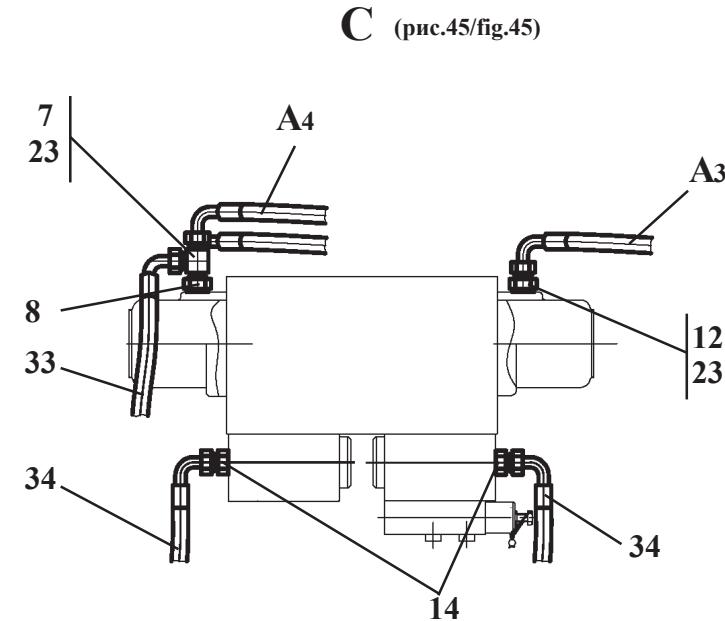
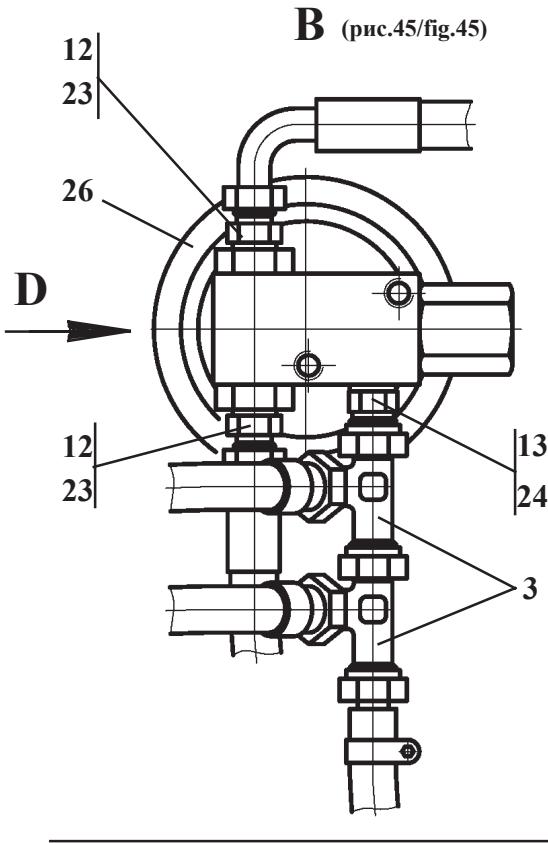
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	021-025-25-2-3.9833	1	Кольцо	O-ring
2	РГС 25-12.01.500	3	Клапан предохранительный	Pressure relief valve
3	РГС 25-12.01.006	1	Хвостовик	Shank
4	РГС 25-12.01.007	1	Пробка	Plug fitting
5	РГС 25-12.01.009	1	Крышка	Cover
6	РГС 25-12.01.012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



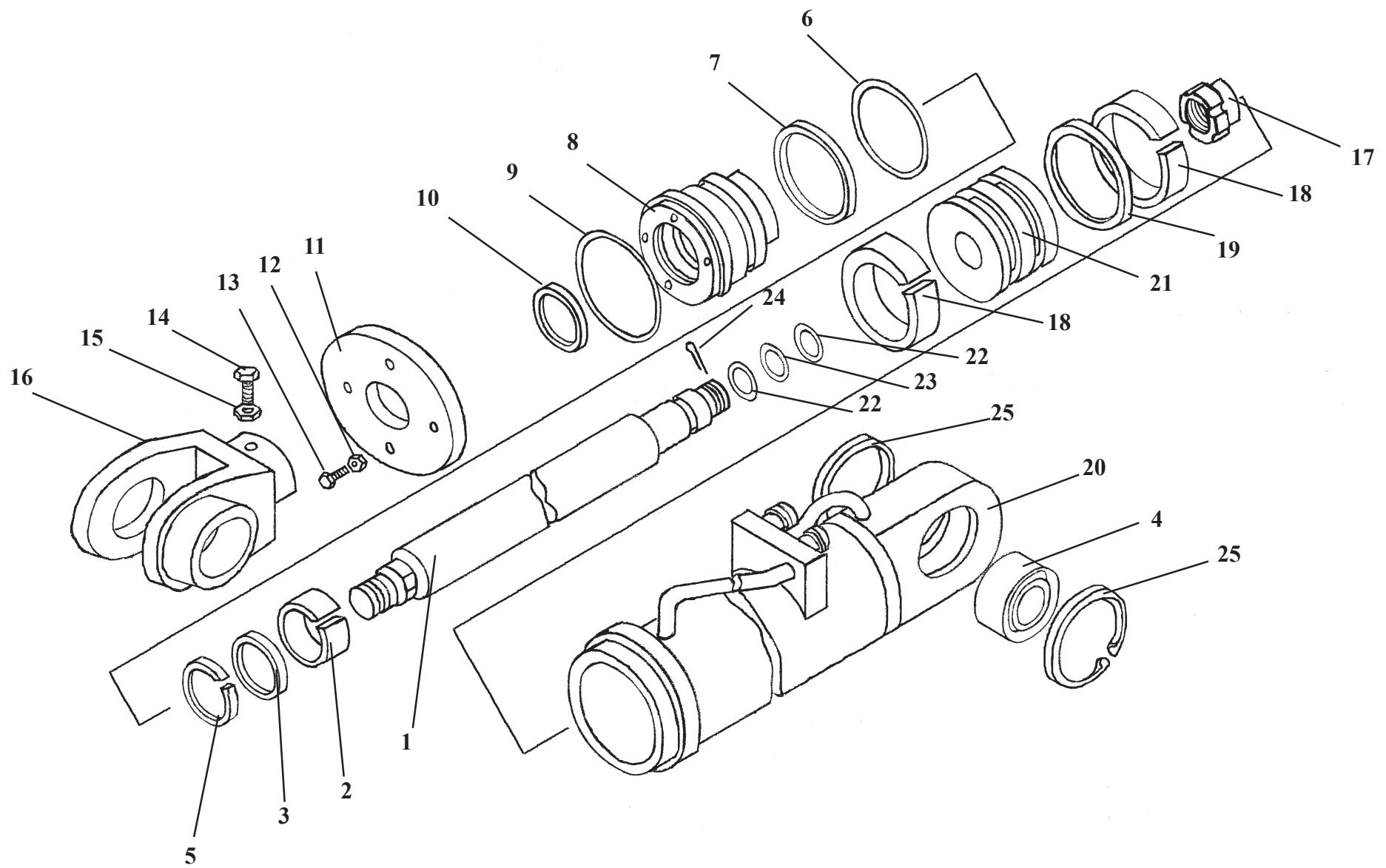
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
21	055-060-30-2-2.9833	2	Кольцо	O-ring
22	РГС 25-12.01.510	1	Клапан переливной	By-pass valve
23	УГА 1-01.01.020	1	Клапан вспомогательный	Valve
24	6.6402	4	Шайба	Washer
25	УГА 1-01-01.011	4	Винт	Screw
26	РГС 25-12.01.115	1	Пробка	Plug fitting
27	030-035-30-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring
28	РГС 25-12.01.114	1	Пружина	Spring
29	РГС 25-12.01.113	1	Клапан	Valve
30	РГС 25-12.01.116	1	Кольцо защитное	Guard ring
31	РГС 25-12.01.112	1	Седло	Seat
32	006-009-19-2-2.9833	3	Кольцо	O-ring
33	012-016-25-2-3.9833	3	Кольцо	O-ring
34	УГА 1-01.01.032	2	Кольцо защитное	Guard ring
35	УГА 1-01.01.023	1	Седло	Seat
36	УГА 1-01.01.031	1	Шайба	Washer
37	УГА 1-01.01.026	1	Стержень	Stem
38	УГА 1-01.01.029	1	Пружина	Spring
39	УГА 1-01.01.028	1	Поршень	Piston
40	УГА 1-01.01.022	1	Стакан	Sleeve
41	УГА 1-01.01.025	1	Фланец	Flange
42	6.6402	2	Шайба	Washer
43	3M6x16.7798	2	Болт	Bolt
44	3M6x20.7798	1	Болт	Bolt
45	M6.5915	1	Гайка	Nut



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.06.09.050	2	Рукав	Hose
2	TO-28A.06.09.060	1	Угольник	Angle fitting
3	TO-28A.06.09.070	2	Тройник	Tee-fitting
4	TO-28A.06.09.090	1	Рукав	Hose
5	TO-28A.96.09.100	1	Корпус	Housing
6	УДГ1-03.01.010	1	Соединение	Angle fitting
7	TO-28A.06.09.003	1	Тройник	Tee-fitting
8	TO-28A.06.09.004	1	Гайка	Nut
9	TO-28A.06.09.005	1	Кронштейн	Bracket
10	TO-28A.08.00.004-01	1	Штуцер	Union
11	TO-28A.76.09.001	1	Табличка	Tablet
12	УДГ1-01.01.002	18	Штуцер	Union
13	УДГ1-01.01.003	3	Штуцер	Union
14	УДГ1-01.03.001	4	Штуцер	Union
15	M8x20.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
16	M10x20.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
17	M6x12.56.0115.7798	2	Болт	Bolt
18	M6x16.46.0115.17473	8	Винт	Screw



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
19	6.6402	10	Шайба	Washer
20	8.6402	2	Шайба	Washer
21	10.6402	2	Шайба	Washer
22	011-014-19-2-2.9833/18829	12	Кольцо	O-ring
23	012-016-25-2-2.9833/18829	8	Кольцо	O-ring
24	14A0.23358	2	Прокладка	Gasket
25	10x17,5-1,47.10362	1	Рукав (L=1500 мм)	Hose (L=1500mm)
26	64000A	1	Гидропневмоаккумулятор	Hydraulic accumulator
27	БУ-8/1	2	Блок управления	Pilot control unit
28	КГ-6/3-Р2	1	Клапан гидроуправляемый	Pilot position valve
29	1SN NP6x650 A60A61	1	Рукав (L=650 мм)	Hose (L=650 mm)
30	1SN NP6x1050 A60A61	3	Рукав (L=1050 мм)	Hose (L=1050mm)
31	1SN NP6x2250 A60A61	4	Рукав (L=2250 мм)	Hose (L=2250 mm)
32	1SN NP6x1850 A60A61	4	Рукав (L=1850 мм)	Hose (L=1850 mm)
33	1SN NP6x450A61A61	2	Рукав (L=450 мм)	Hose (L=450mm)
34	1SN NP6x350 A61A61	1	Рукав (L=350 мм)	Hose (L=350 mm)
35	12-20/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
36	KC5 300	3	Кабельная стяжка	Clamp



TO-28A.06.25.000

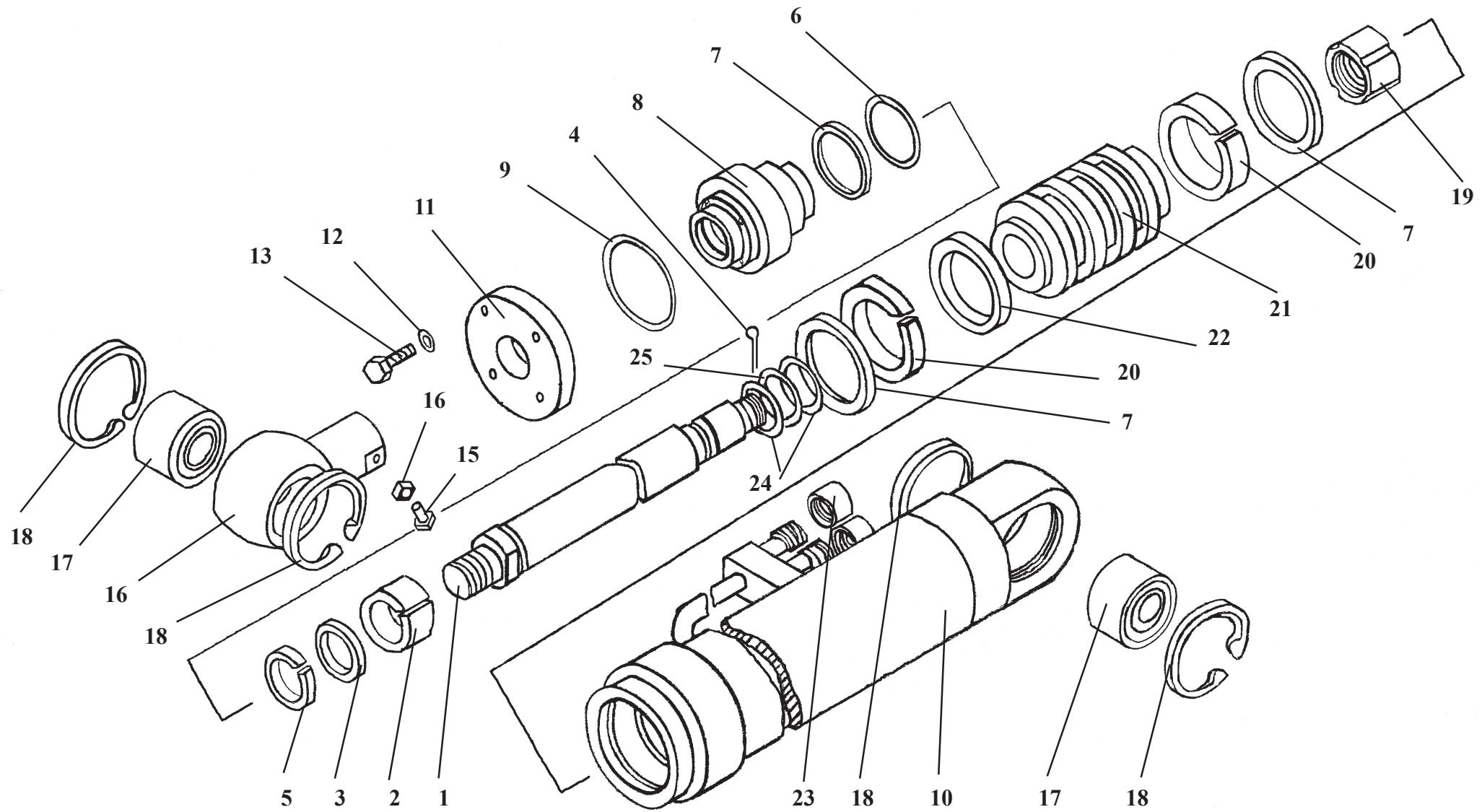
Цилиндр стреловой

Рис. 46

Lift cylinder

Fig. 46

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28.28.04.001	1	Шток	Rod
2	24138557 SB 080-085-14,8	1	Кольцо	Ring
3	349890 KI 310 080-090-10,0	1	Кольцо	Ring
4	ШИСЛ-70	1	Подшипник	Bearing
5	86196 ASOB 080-088-4-7	1	Грязесъемник	Dirt scraper
6	115-125-58.9833	1	Кольцо	Ring
7	TO-18Б.06.05.009	1	Кольцо защитное	Guard ring
8	TO-28А.06.25.001	1	Стакан	Sleeve
9	TO-18.06.03.016	1	Кольцо упорное	Thrust ring
10	1-80.24811	1	Грязесъемник	Dirt scraper
11	TO-28А.06.01.001	1	Крышка	Cover
12	6.6402	4	Шайба	Washer
13	M6x20.7798	4	Болт	Bolt
14	M10x30.1478	1	Винт	Screw
15	M10.5915	1	Гайка	Nut
16	TO-28.28.04.400	1	Проушина	Eye lug
17	TO-28.06.03.013	1	Гайка	Nut
18	24130961 KB 125-120-14,8	2	Кольцо	Ring
19	416516 SIMKO 300 125-104-7,8	1	Кольцо	Ring
20	TO-28А.06.01.100	1	Цилиндр	Cylinder
21	TO-28А.06.25.002	1	Поршень	Piston
22	TO-28.06.03.014	2	Кольцо защитное	Guard ring
23	050-060-58.9833	1	Кольцо	Ring
24	8x90.397	1	Шплинт	Cotter pin
25	B105.13943	2	Кольцо	Ring



TO-28A.06.26.000

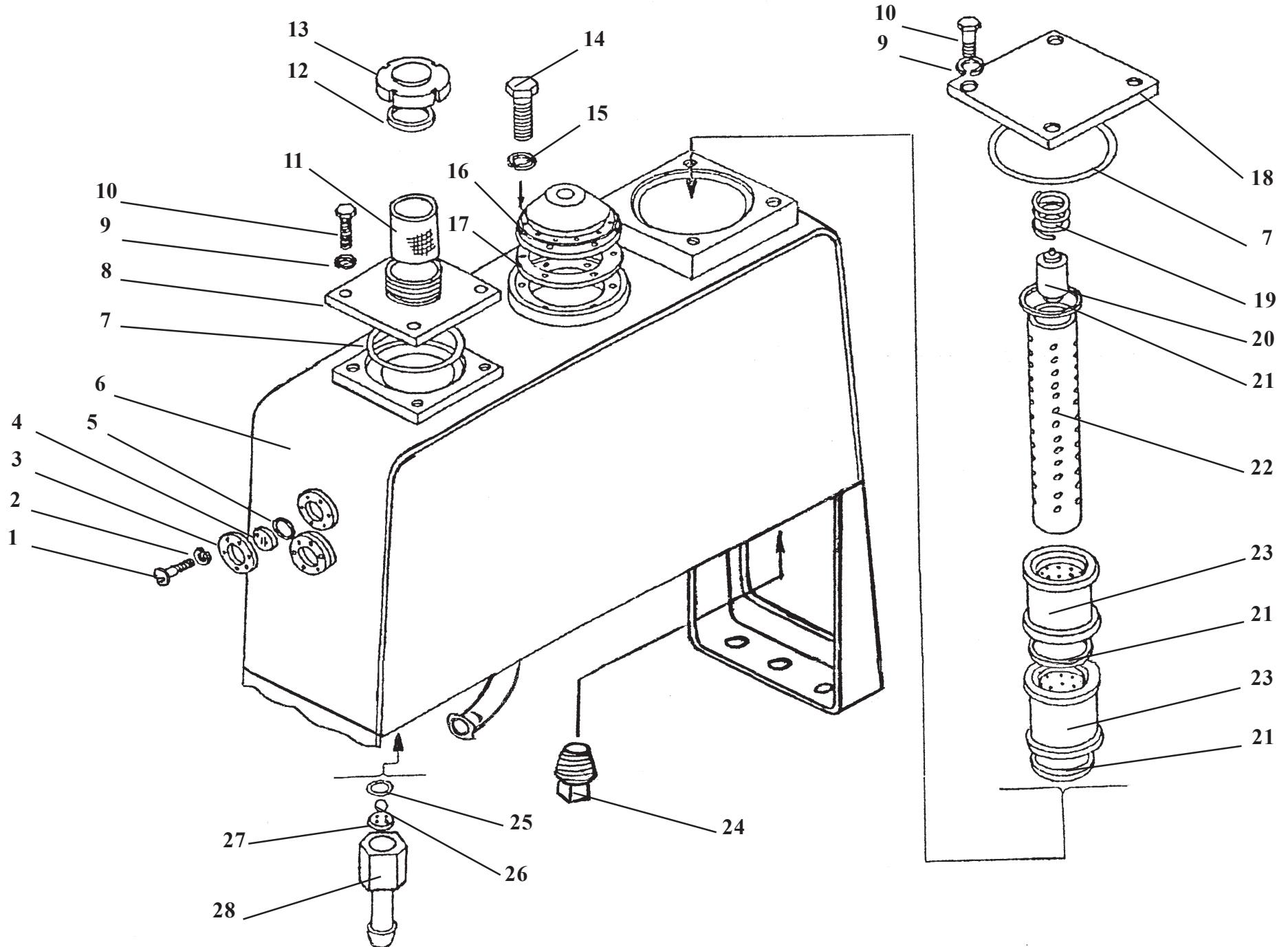
Цилиндр ковшовый

Рис. 47

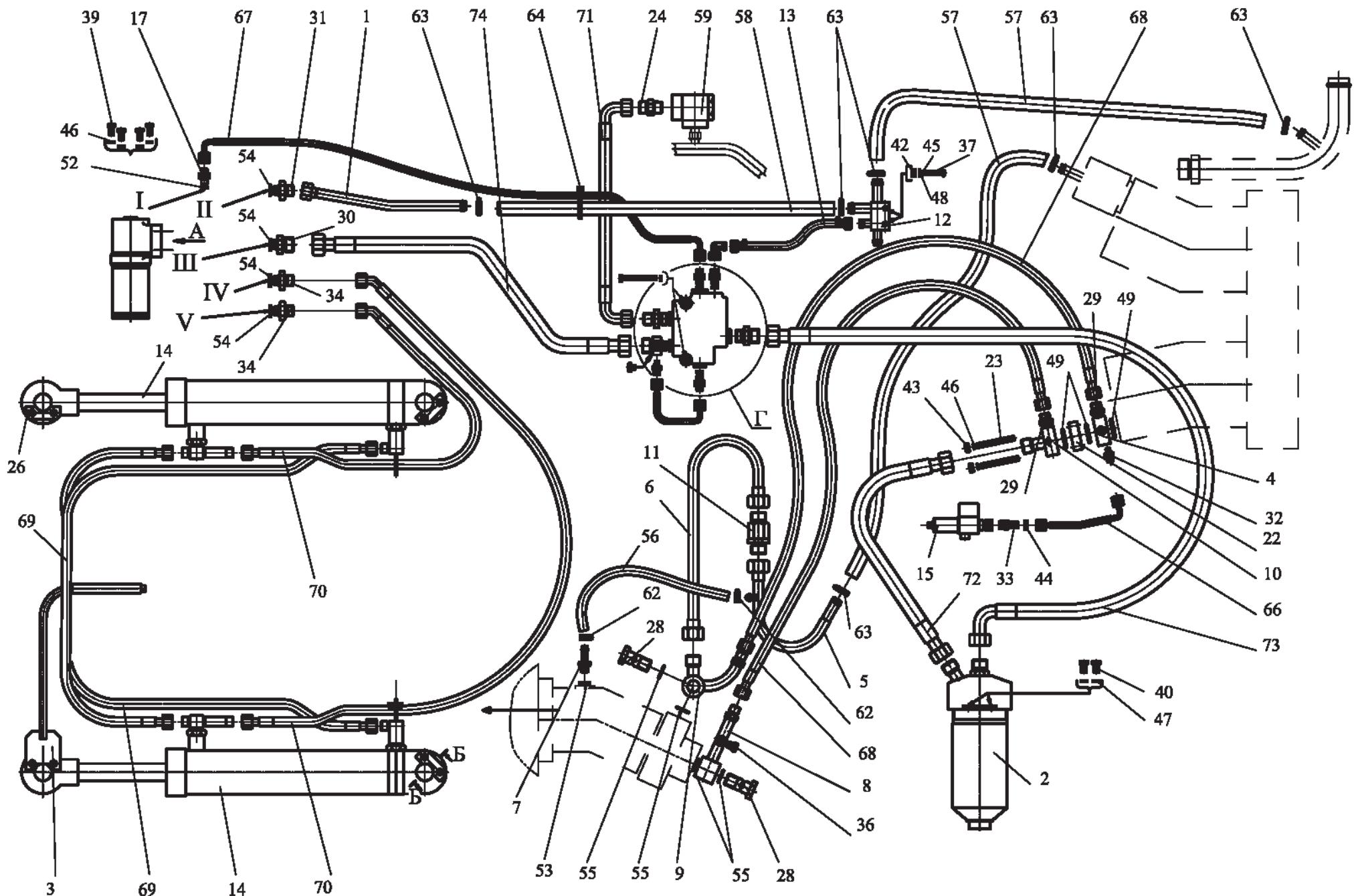
Tilt cylinder

Fig. 47

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28.06.03.021	1	Шток	Rod
2	24138557 SB 080-085-14,8	1	Кольцо	Ring
3	349890 KI 310 080-090-10	1	Кольцо	Ring
4	8x90.397	1	Шплинт	Cotter pin
5	86196 ASOB 080-088-4-7	1	Грязесъемник	Dirt scraiper
6	150-160-58.9833	1	Кольцо	Ring
7	TO-28.06.03.009	3	Кольцо защитное	Guard ring
8	TO-28A.06.26.001	1	Стакан	Sleeve
9	TO-28.06.03.001	1	Кольцо упорное	Thrust ring
10	TO-28.06.03.100	1	Цилиндр	Cylinder
11	TO-28.06.03.003-01	1	Крышка	Cover
12	8.6402	4	Шайба	Washer
13	M8x30.7796	4	Болт	Bolt
14	BM10x30.1481	1	Винт	Screw
15	M10.5915	1	Гайка	Nut
16	TO-28.06.03.005	1	Проушина	Eye lug
17	ШСЛ-80	2	Подшипник	Bearing
18	B125.13.943	4	Кольцо	Ring
19	TO-28.06.03.013	1	Гайка	Nut
20	24130970 KB 160-155-14,8	2	Кольцо	Ring
21	TO-28A.06.26.002	1	Поршень	Piston
22	416520 SIMKO 300 160-139-7,8	1	Кольцо	Ring
23	TO-18A.06.01.006	2	Заглушка	Plug fitting
24	TO-28.06.03.014	2	Кольцо защитное	Guard ring
25	050-060-58.9833	1	Кольцо	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	TO-18А.26.01.003	2	Кольцо	Ring
4	TO-18А.26.01.004	2	Маслоуказатель	Oil sight gauge
5	032-040-46.9833	2	Кольцо	O-ring
6	TO-18Б.76.01.100-01	1	Корпус гидробака	Hydraulic tank housing
7	170-180-58.9833	2	Кольцо	O-ring
8	TO-18Д.06.01.600	1	Крышка	Cover
9	10.6402	8	Шайба	Washer
10	M10x20.7796	8	Болт	Bolt
11	TO-18.06.01.130	1	Фильтр	Filter
12	TO-18Б.72.01.001	1	Прокладка	Gasket
13	TO-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	TO-28.26.01.004	1	Прокладка	Gasket
18	TO-18Д.06.01.001	1	Крышка	Cover
19	TO-18Б.06.01.006	1	Пружина	Spring
20	TO-27-1-16.01.07.000	1	Клапан предохранительный	Pressure relief valve
21	TO-27-1-16.01.00.019	3	Прокладка	Gasket
22	TO-27-1-16.01.00.018	1	Оправка	Mandrel
23	ФМ150-182-57	2	Фильтр	Filter
24	K 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	TO-27-1-16.01.00.003	1	Шайба	Washer
28	TO-27-1-16.01.00.004	1	Ниппель	Nipple



TO-28A.78.00.000-02

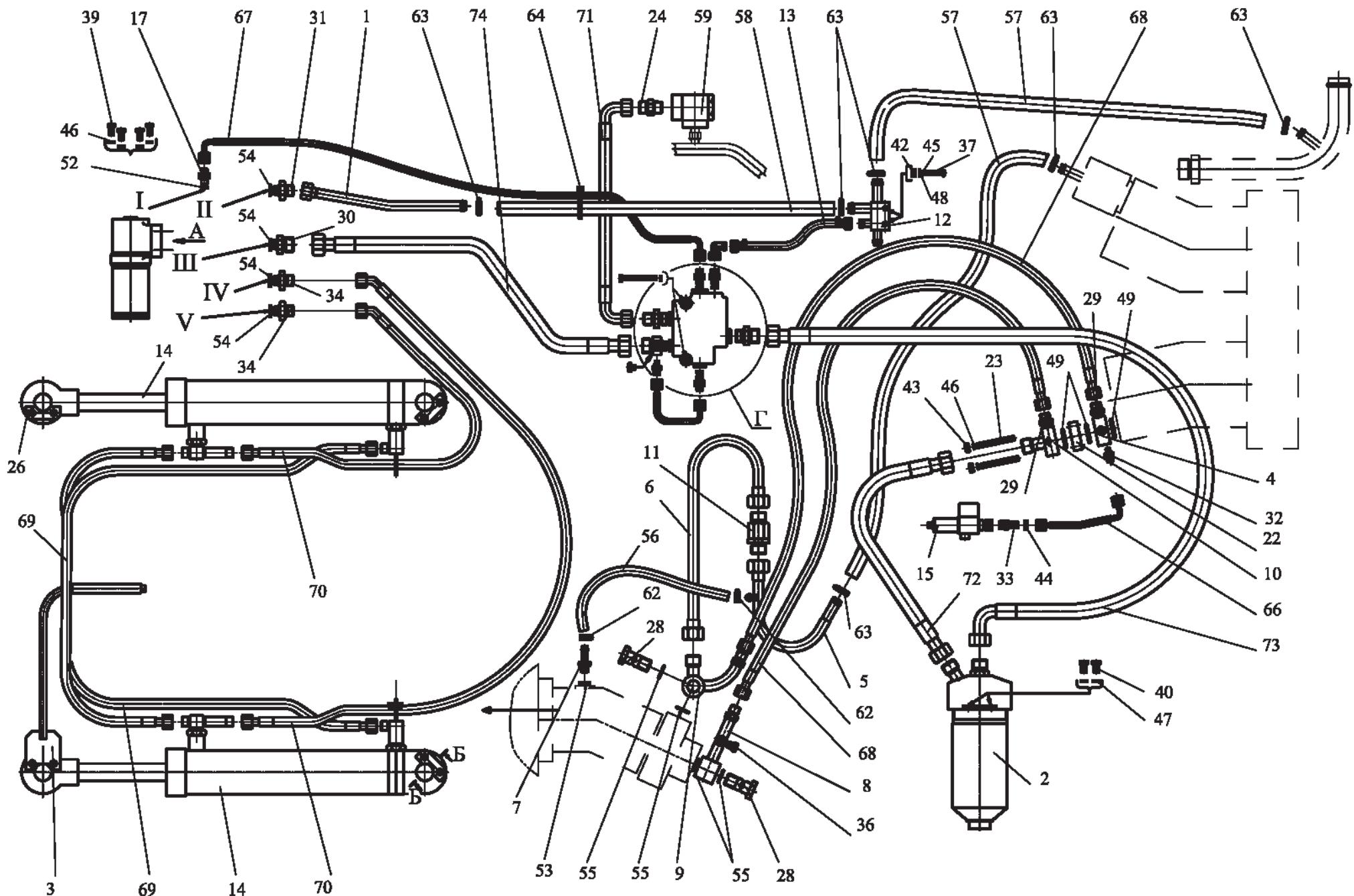
Гидросистема рулевого управления

Рис. 49-50

Steering hydraulics

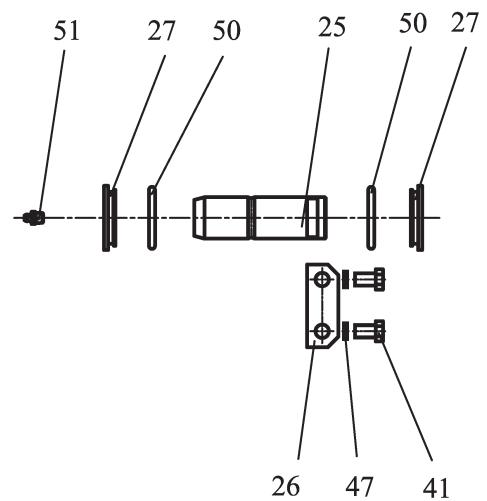
Fig. 49-50

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

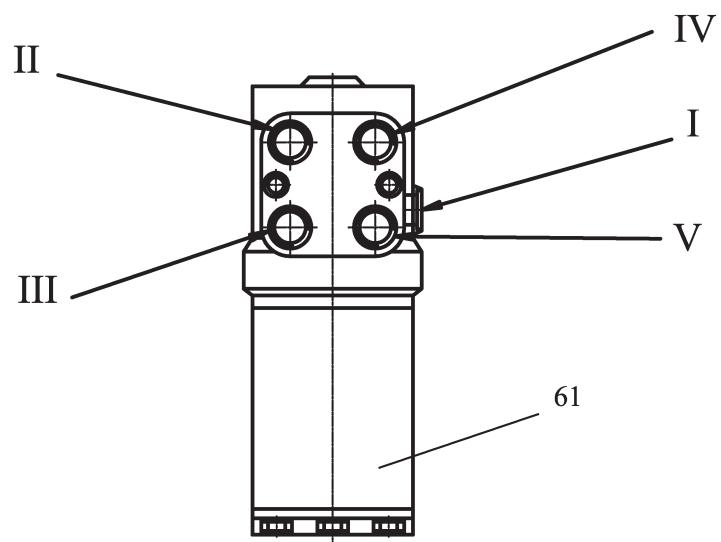


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
25	TO-18A.08.00.004	4	Палец	Pin
26	TO-18A.08.00.007	3	Ригель	Cross bar
27	TO-18A.08.00.015	8	Держатель	Holder
28	TO-28.08.00.001	2	Болт	Bolt
29	TO-28.29.00.001	2	Штуцер	Union
30	TO-28.78.00.004	1	Штуцер	Union
31	TO-28.78.00.005	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

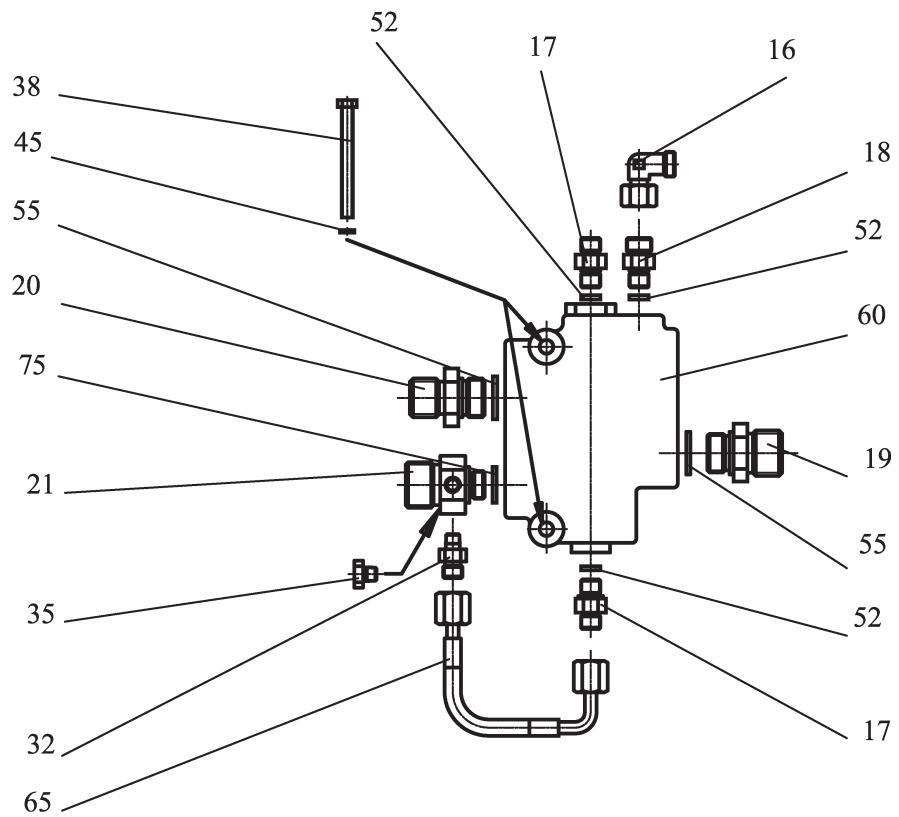
Б-Б



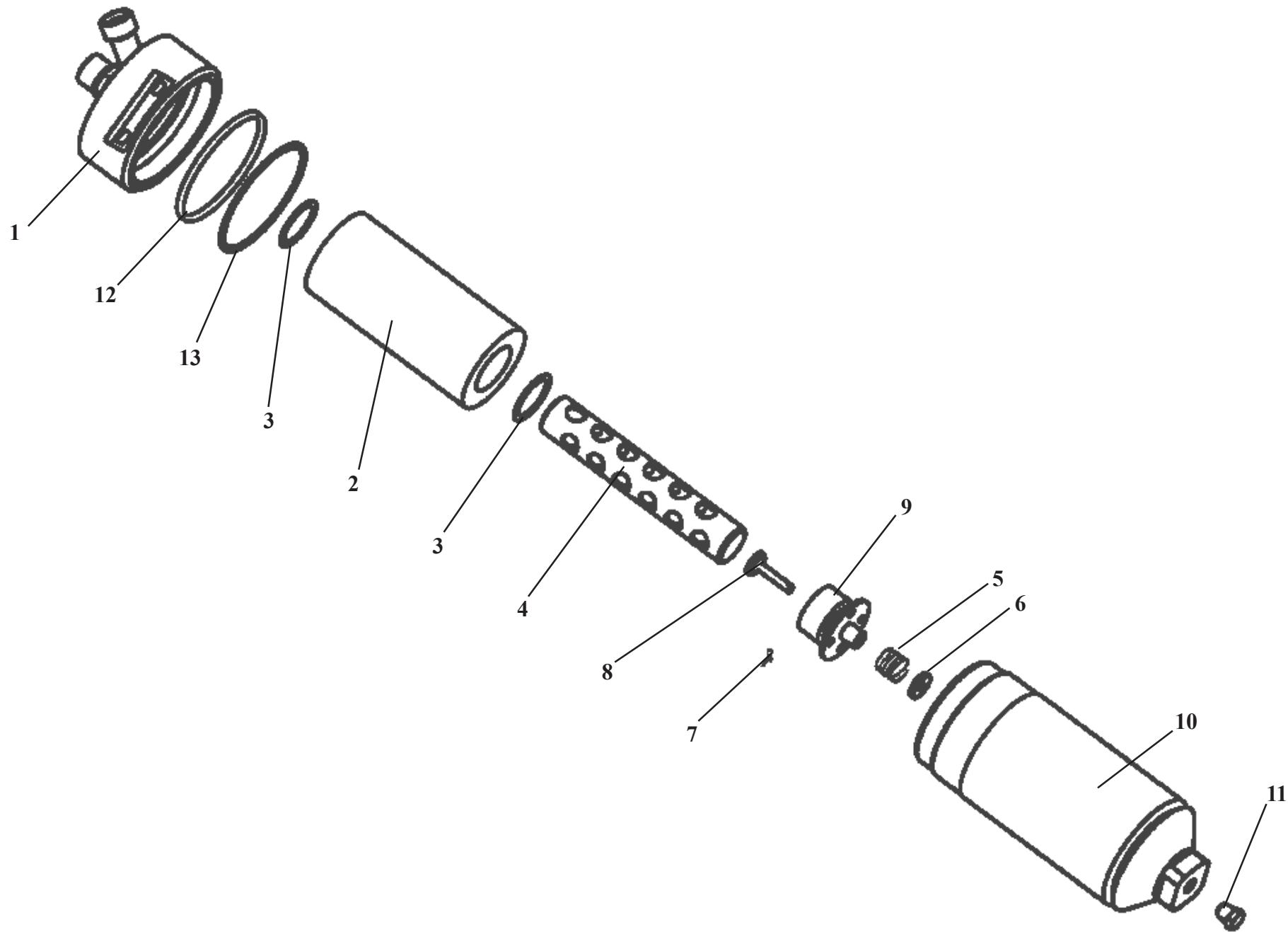
A



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	9KOT16/3TK	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	TO-18.08.02.009	1	Шайба	Washer



ТО-18Б.08.04.000-01

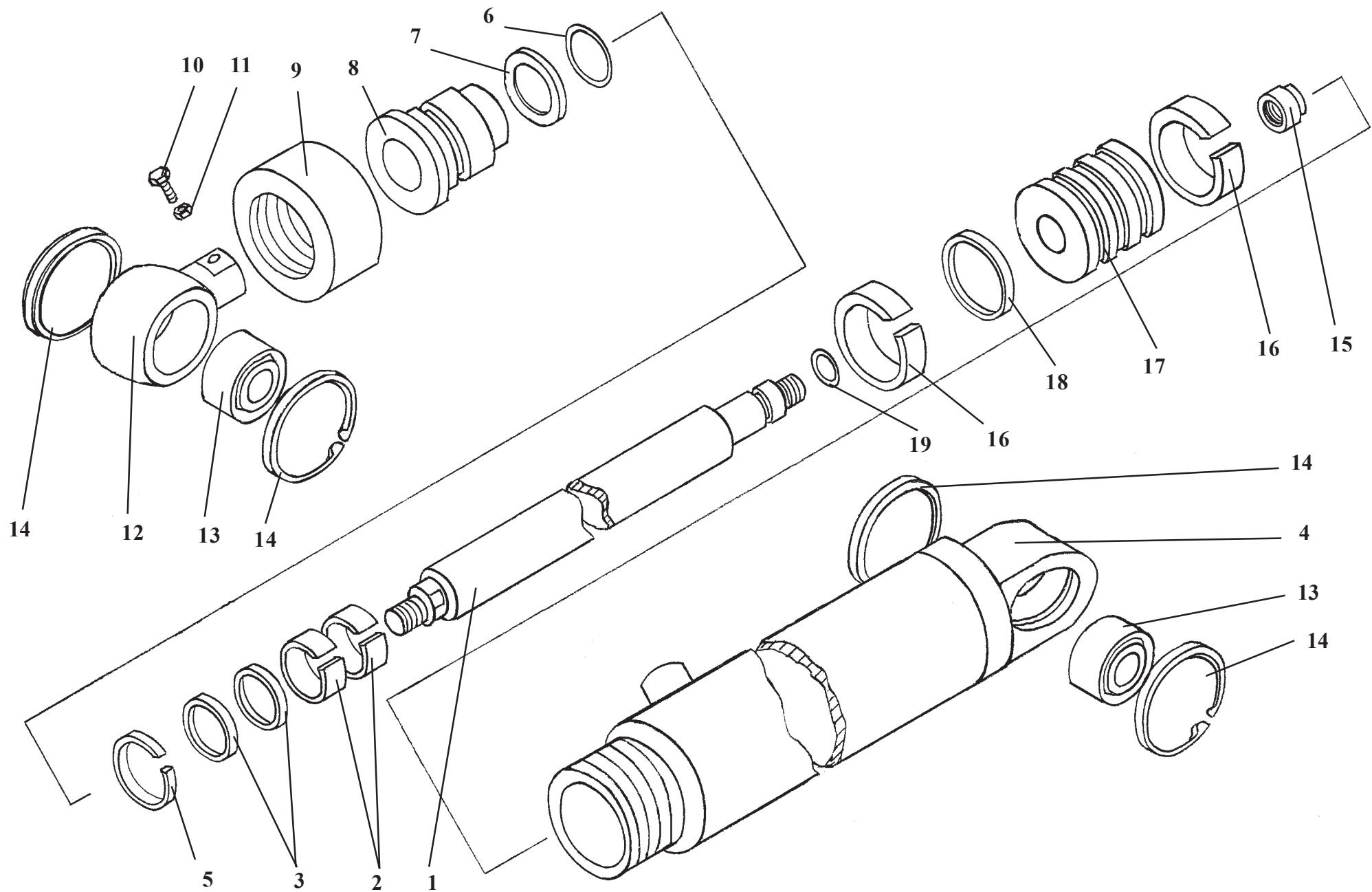
Фильтр магистральный

Рис. 51

Filter

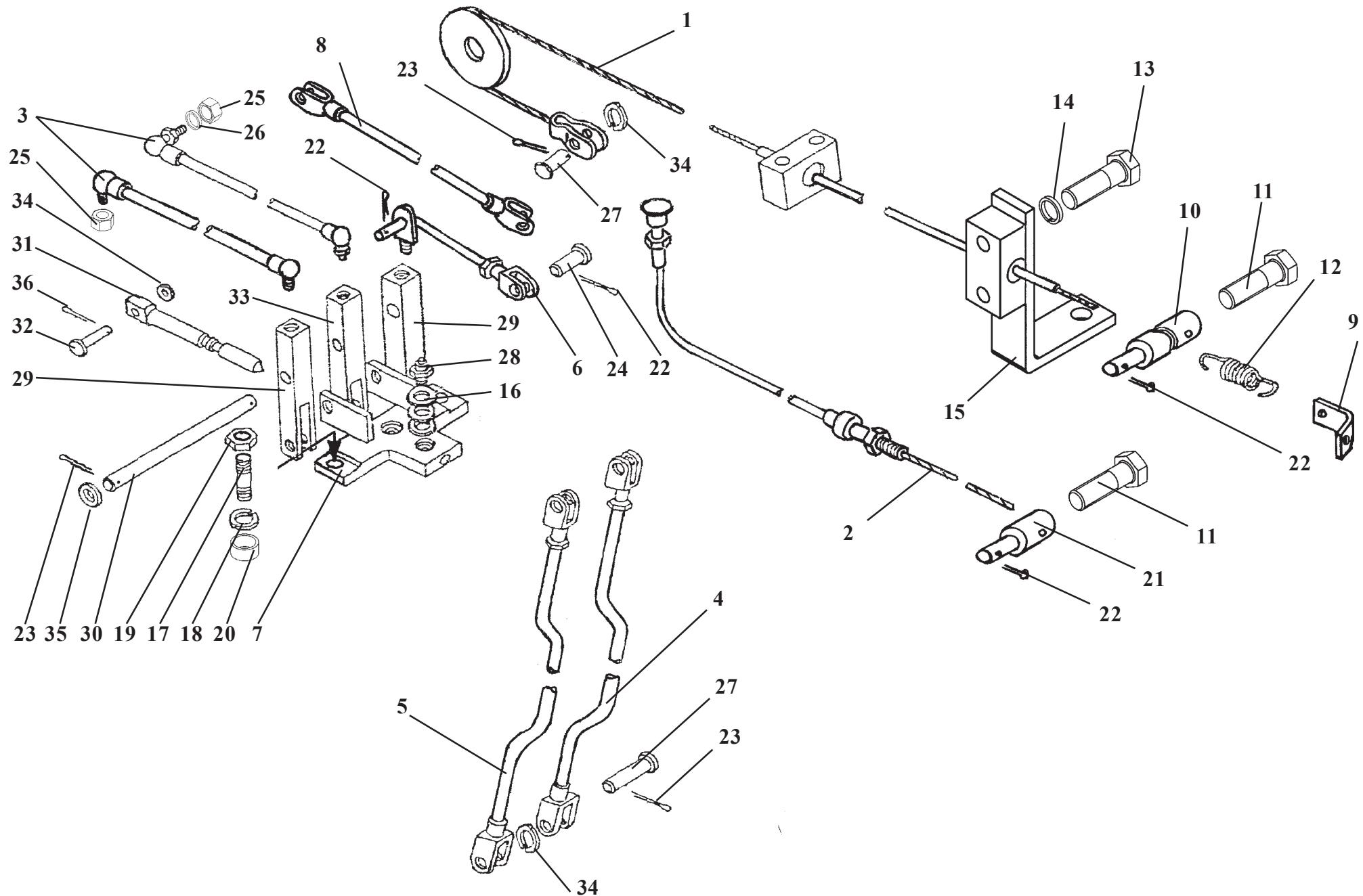
Fig. 51

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	120-130-56.9333/18829	1	Кольцо	O-ring



TO-28A.08.20.000**Цилиндр рулевой****Рис. 52****Steering hydraulic cylinder****Fig. 52**

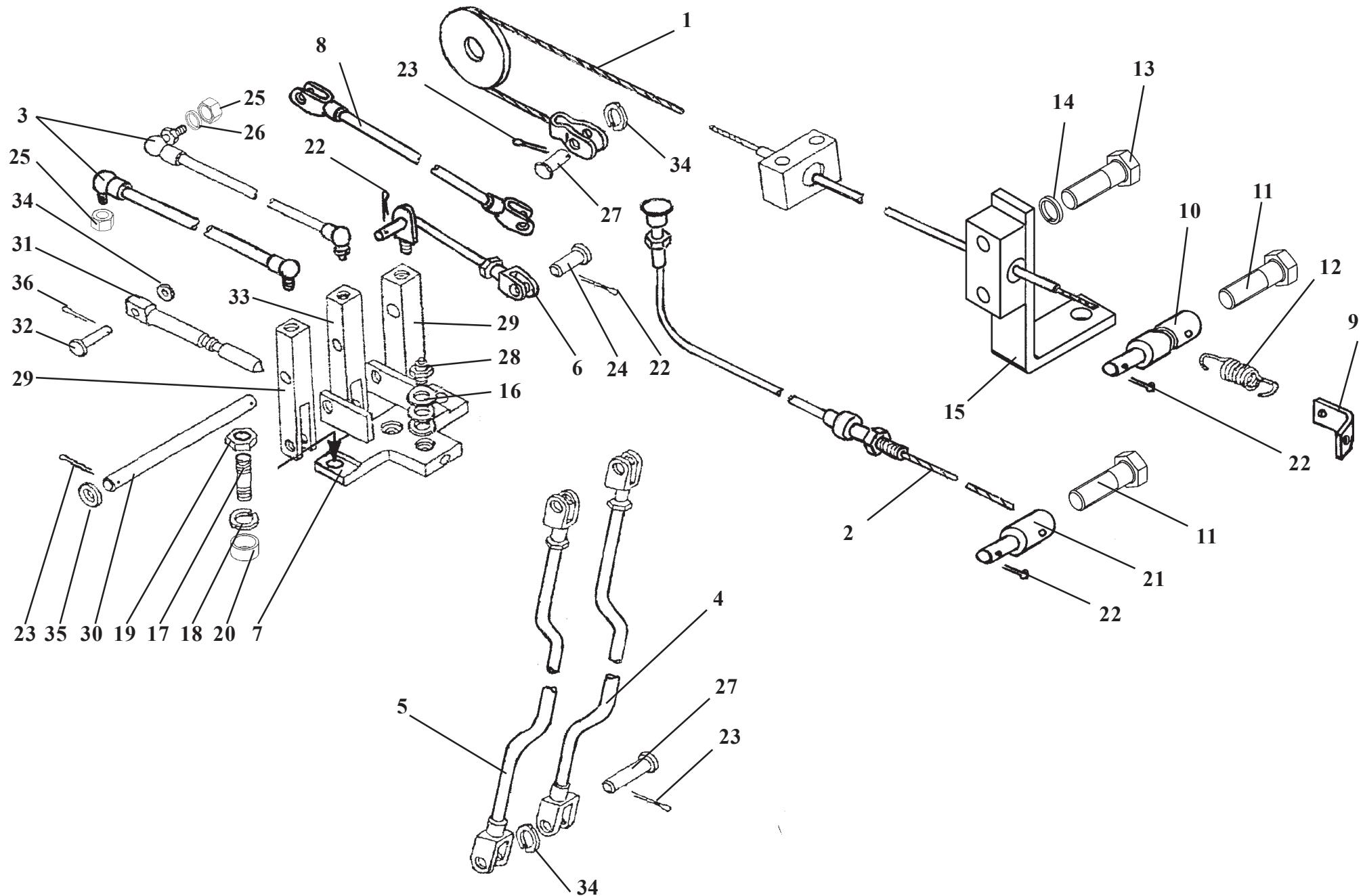
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.28.05.001	1	Шток	Rod
2	24131024 SB 040-045-9,6	2	Кольцо	Ring
3	24223147 OMS-MR 40-50,7-4,0	2	Кольцо	Ring
4	TO-28A.08.05.100	1	Цилиндр	Cylinder
5	86187 ASOB 040-088-4-7	1	Грязесъемник	Dirt scraper
6	072-080-46.9833	1	Кольцо	O-ring
7	TO-49.12.00.708	1	Кольцо защитное	Guard ring
8	TO-28A.08.20.001	1	Стакан	Sleeve
9	TO-49.12.00.701	1	Гайка	Nut
10	BM10x30.1481	1	Винт	Screw
11	M10.5915	1	Гайка	Nut
12	TO-18A.08.03.002-01	1	Проушина	Eye lug
13	ШС-40.3635	2	Подшипник	Bearing
14	B62.13941	4	Кольцо	Ring
15	TO-28A.08.05.002	1	Гайка	Nut
16	24130950 KB 80-75-9,6	2	Кольцо	Ring
17	TO-28A.08.20.002	1	Поршень	Piston
18	24213784 OMK-MR 80-59-7,7	1	Кольцо	Ring
19	032-040-46.9833	1	Кольцо	O-ring



Controls

Fig. 53

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.09.01.000	1	Трос	Cable
2	TO-28A.09.04.000	1	Трос	Cable
3	TO-18Б.79.02.000	2	Тяга	Rod
4	TO-18Б.79.04.000 (TO-18Б.79.09.000)	1	Тяга	Rod
5	TO-18Б.79.06.000 (TO-18Б.79.08.000)	1	Тяга	Rod
6	TO-18Б.79.05.000 (TO-18Б.79.10.000)	1	Тяга	Rod
7	TO-18Д.09.06.000 (TO-18Д.09.02.000)	1	Механизм управления	Control gear
8	TO-18Б.79.11.000 (TO-18Б.79.12.000)	1	Тяга	Rod
9	TO-28A.09.00.006	1	Кронштейн	Bracket
10	TO-28A.09.00.004	1	Ось	Pin
11	M6x20.7798	2	Болт	Bolt
12	TO-18Д.09.00.003	1	Пружина	Spring
13	M8x20.7796	4	Болт	Bolt
14	8.6402	6	Шайба	Washer
15	TO-28A.09.03.000	1	Кронштейн	Bracket



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
16	TO-25.58.07.008	10	Шайба	Washer
17	TO-18A.09.00.003	2	Шпилька	Stud
18	12.6402	2	Шайба	Washer
19	M12.5915	2	Гайка	Nut
20	TO-18A.09.00.002	2	Втулка	Bush
21	TO-28A.09.00.005	1	Ось	Pin
22	2x20.019	4	Шплинт	Cotter pin
23	2.5x20.019	7	Шплинт	Cotter pin
24	6-8d11x32.9650	1	Ось	Pin
25	M10.5915	2	Гайка	Nut
26	10.6402	1	Шайба	Washer
27	6-12d11x36.9650	7	Ось	Pin
28	BK-418	1	Выключатель	Switch
29	TO-18A.09.00.009	2	Рычаг	Lever
30	TO-18A.09.00.605	1	Ось	Pin
31	TO-18Д.09.02.001	1	Шток	Rod
32	TO-18Д.09.02.002	1	Ось	Pin
33	TO-18Д.09.02.004	1	Рычаг	Lever
34	C12.02.Ст3.11371	7	Шайба	Washer
35	A10.02.Ст3.11371	2	Шайба	Washer
36	3.2x20.019	1	Шплинт	Cotter pin

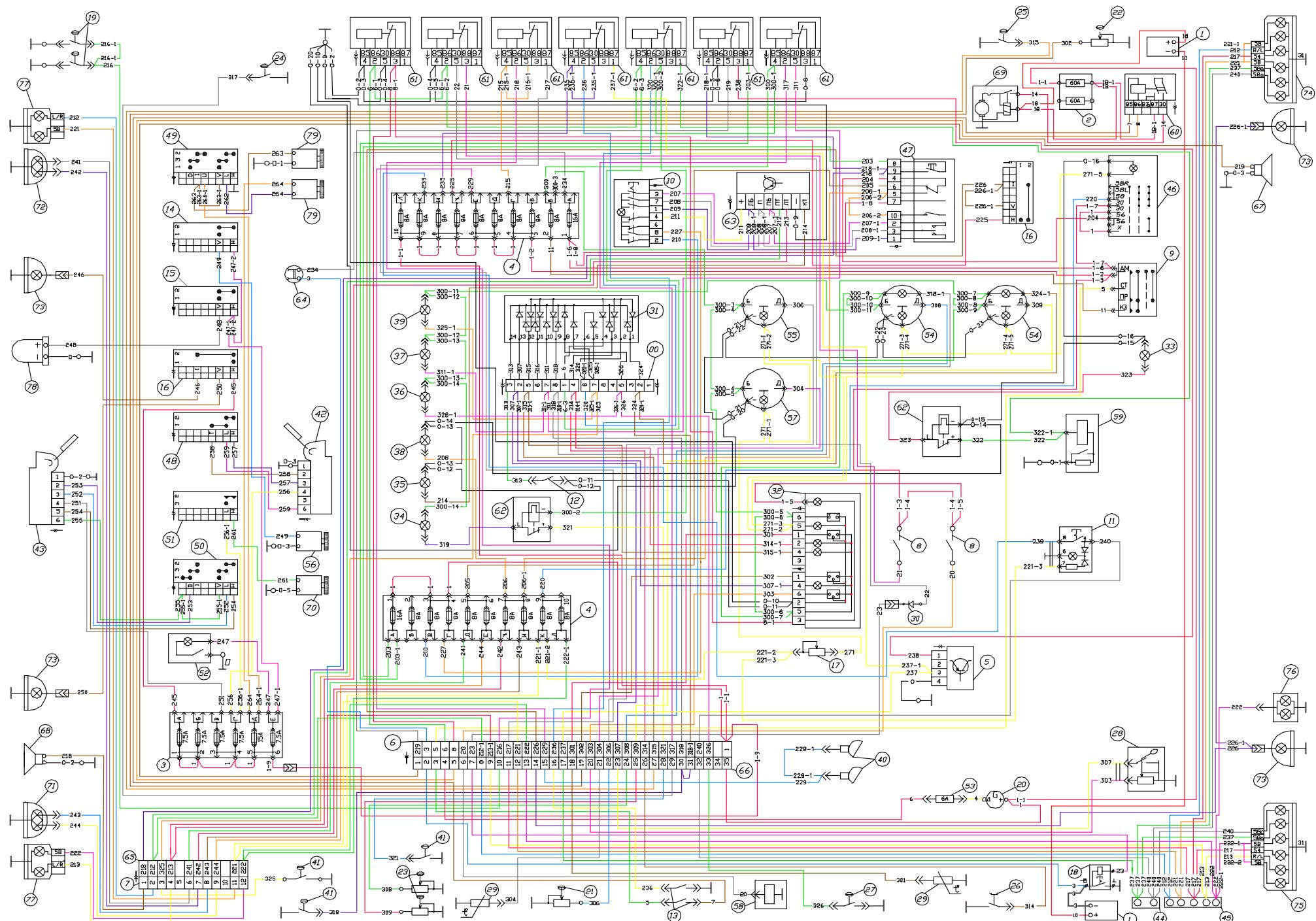


Рис. 54. / Fig. 54.

351-11.00.000

Электросистема / Electricals

351.11.00.000

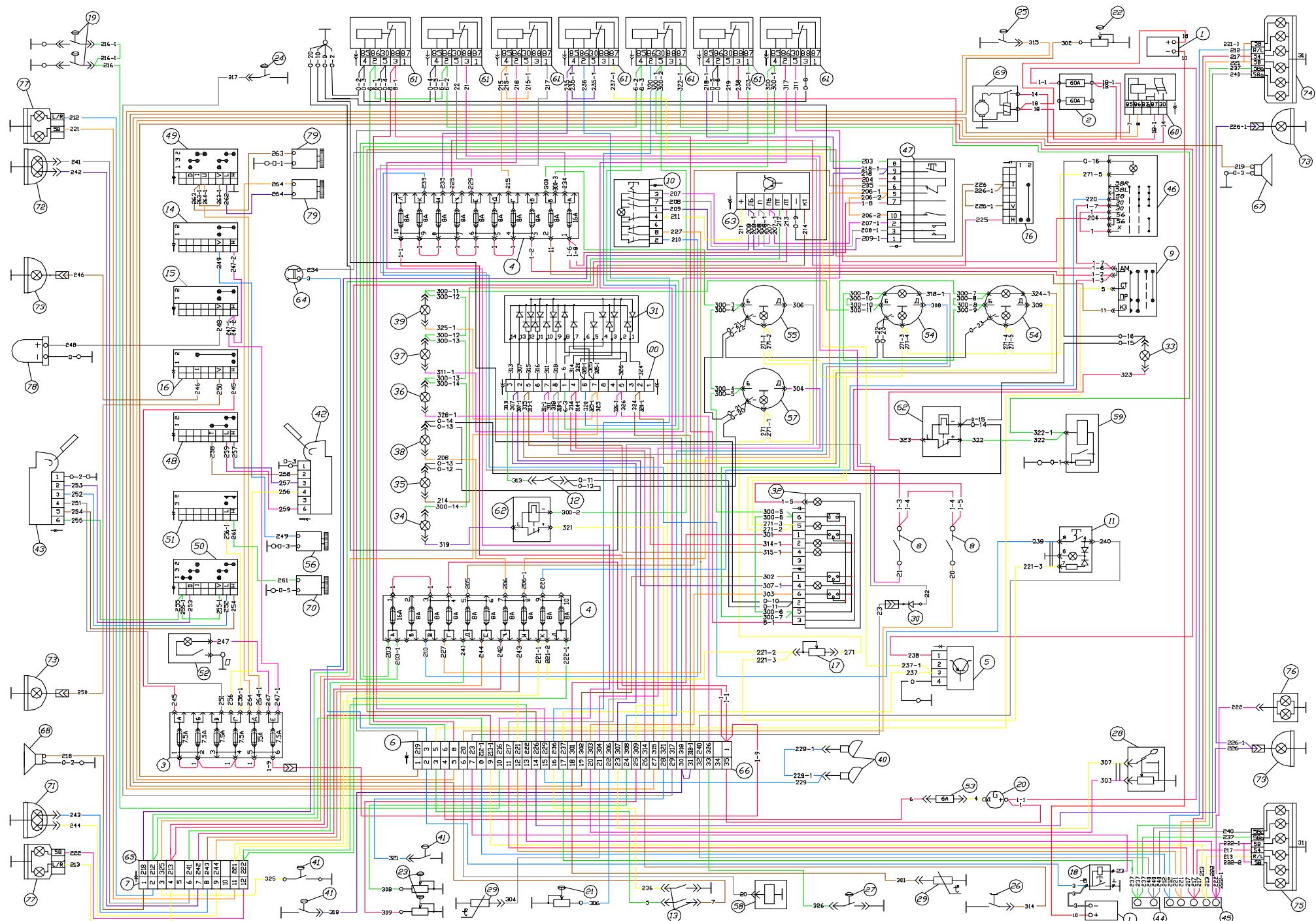
Электросистема

Рис. 54

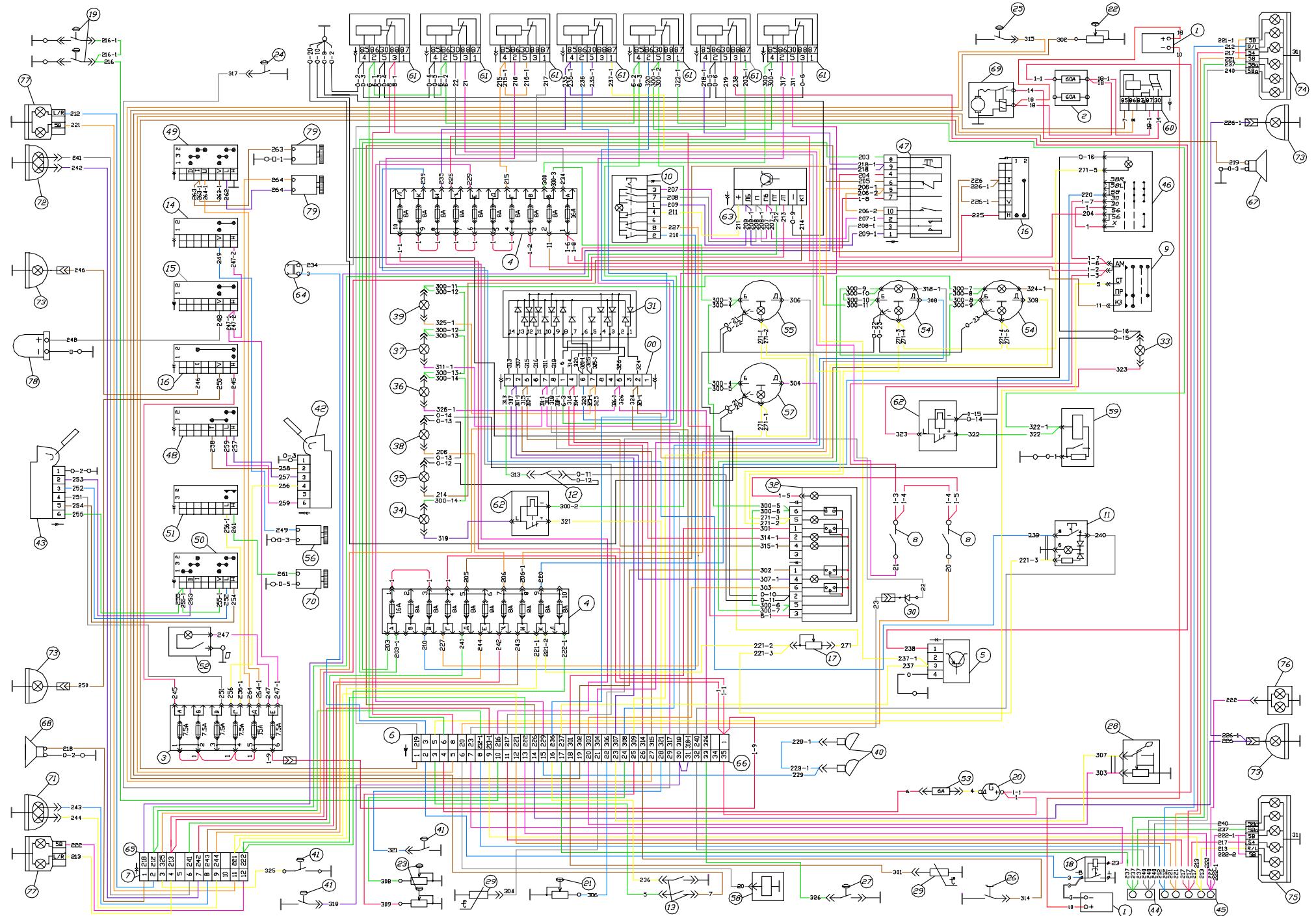
Electricals

Fig. 54

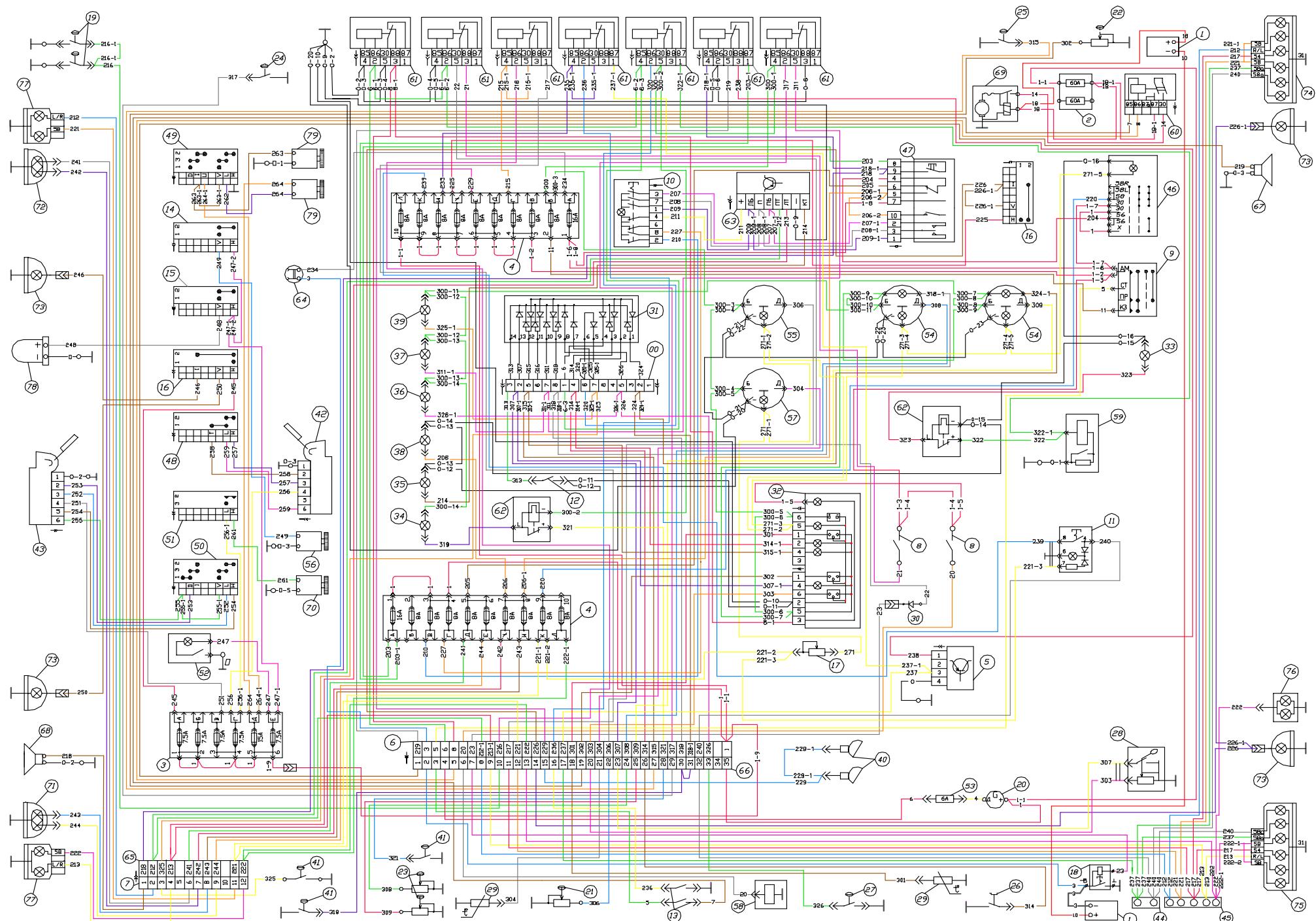
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	6СТ-190А	2	Батарея аккумуляторная	Storage battery
2	11.3722	1	Блок предохранителей	Fuse block
3	БП-1	1	Блок предохранителей	Fuse block
4	ПР112	2	Блок предохранителей	Fuse block
5	7002.3761	1	Блок управления звуковым сигналом	Horn 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



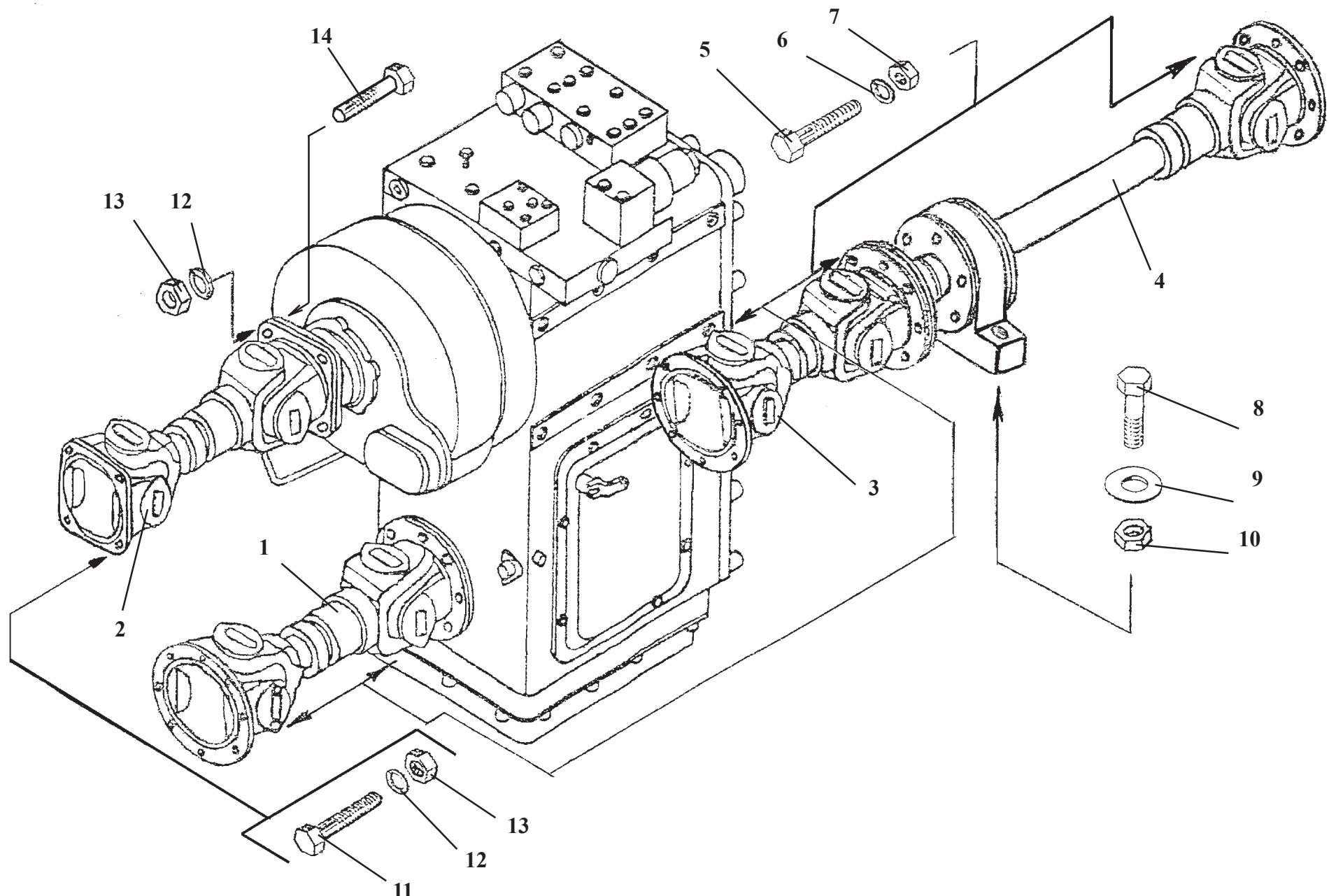
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
21	ДД-20	1	Датчик	Sensor
22	ДД-10-02	1	Датчик	Sensor
23	1602.3829	1	Датчик	Sensor
24	ДАДВ-02	1	Датчик	Sensor
25	ДАДМ	1	Датчик	Sensor
26	ДАТЖ	1	Датчик	Sensor
27	ДСФ-65	1	Датчик	Sensor
28	ДУМП-0,5	1	Датчик	Sensor
29	ДУТЖ	2	Датчик	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 lamp
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	PC-493	2	Реле-прерыватель	Relay breaker
63	PC-951A	1	Реле поворотов	Turn indicator relay



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
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	PC-493	2	Реле-прерыватель	Relay breaker
63	PC-951A	1	Реле поворотов	Turn indicator relay
64	AP-93	1	Розетка	Socket
65	СШ32П12Г-7	2	Розетка	Socket
66	СШ55ПК35Г-9	1	Розетка	Socket
67	C313	1	Сигнал звуковой	Horn
68	C314Г	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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	375-2202010-01	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft
2	41735-4201010-10	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft
3	КИС 0104040-20	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft
4	ТО-28А.04.00.100	1	Вал карданный	Propeller shaft
5	ТО-18.04.02.002-01	40	Болт	Bolt
6	10.ОТ65Г.6402	40	Шайба*	Washer*
7	ТО-18Б.04.00.001	40	Гайка	Nut
8	ТО-28.74.00.001	2	Болт**	Bolt**
9	ТО-28А.04.00.002	2	Шайба	Washer
10	M20.5815	2	Гайка	Nut
11	Д-565.3510-01	4	Болт	Bolt
I2	12.ОТ65Г.6402	8	Шайба***	Washer***
13	ТО-28А.04.00.005	8	Гайка	Nut
14	342В.03.01.142	4	Болт	Bolt

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

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

** Допускается замена на болт 3М20x80.109.40Х.7796;

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

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

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

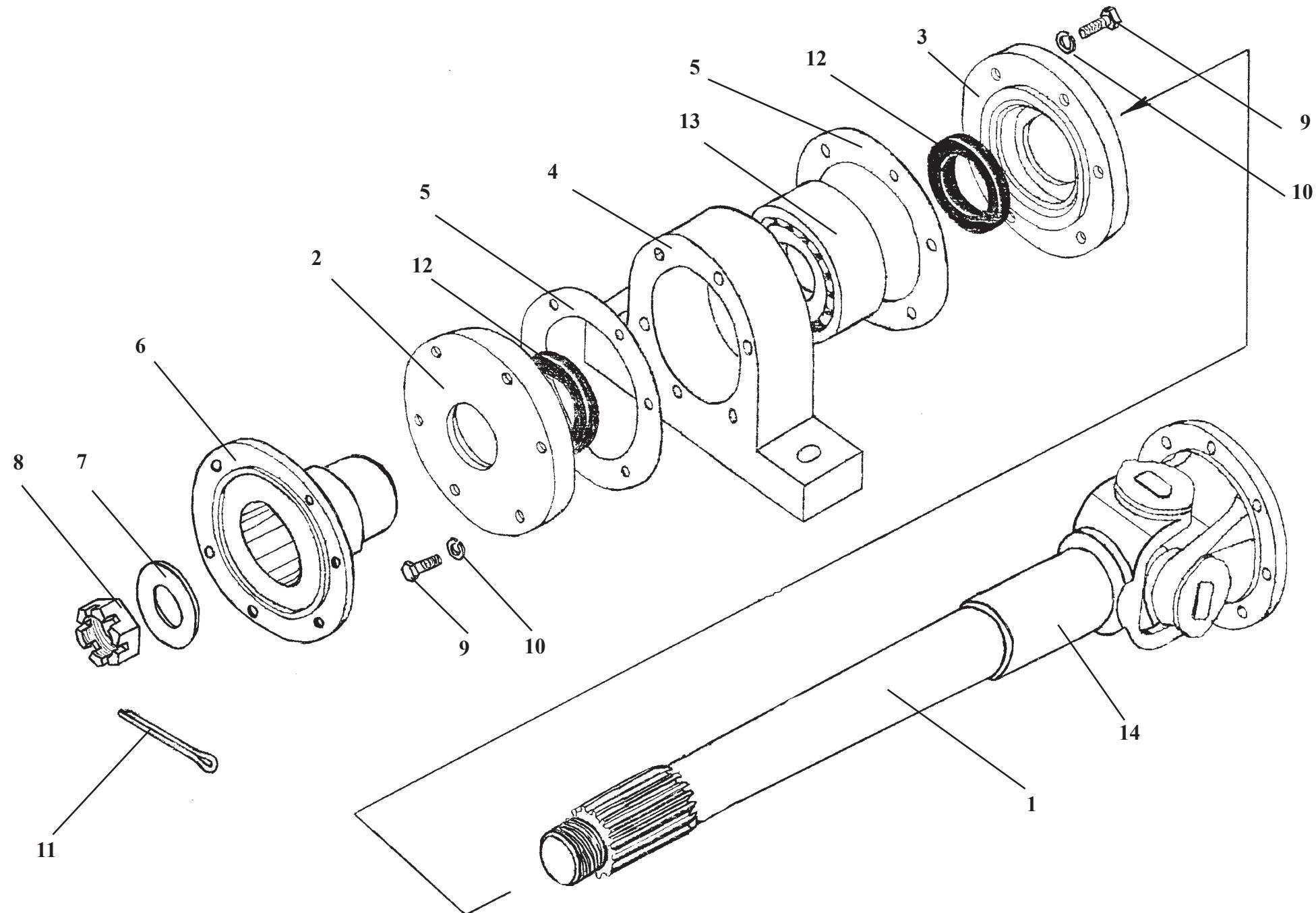


Рис. 56. / Fig. 56. TO-28A.04.00.100 Вал карданный / Propeller shaft

TO-28A.04.00.100**Вал карданный****Рис. 56****Propeller shaft****Fig. 56**

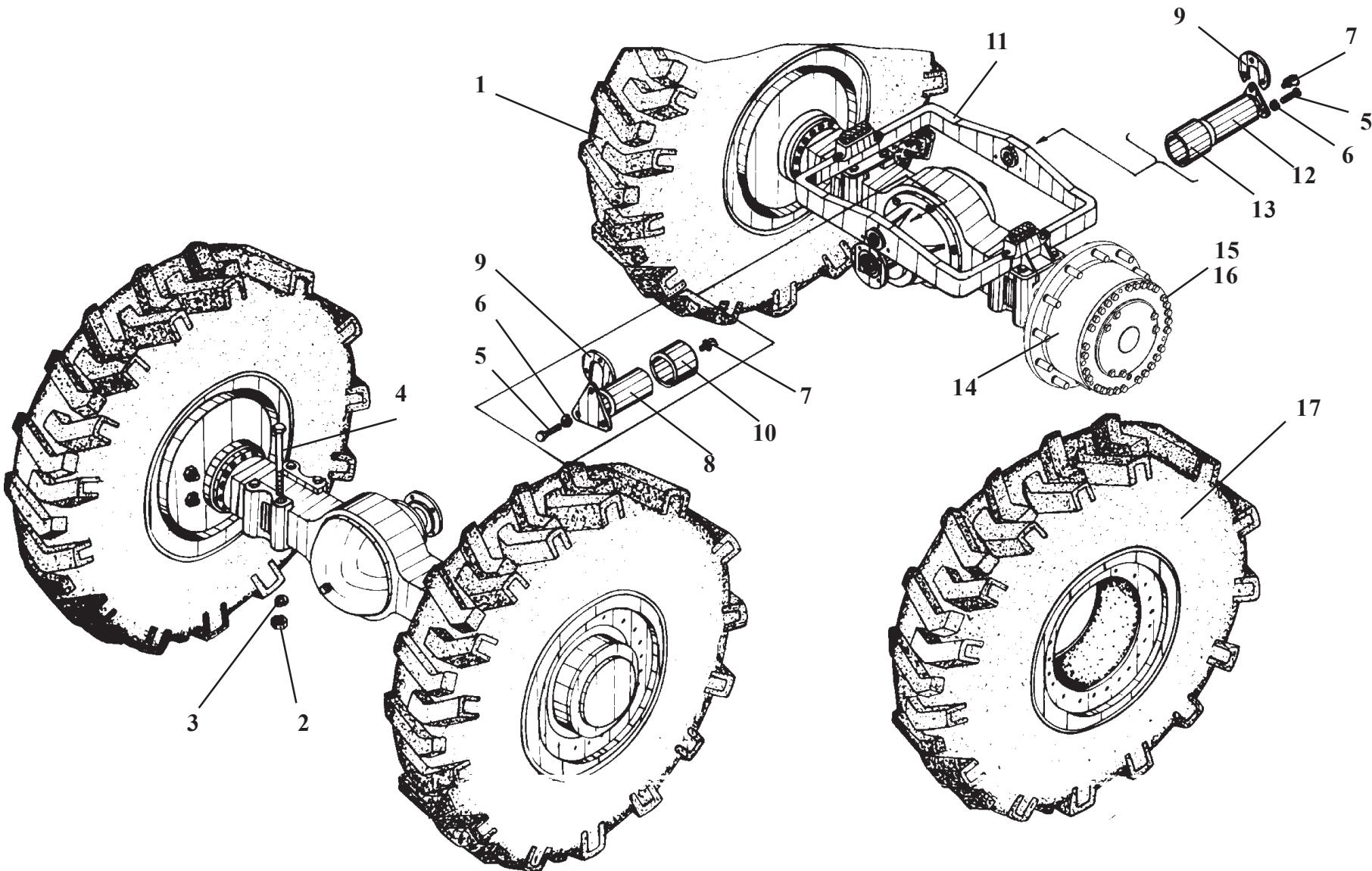
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.04.00.110	1	Вал	Shaft
2	TO-28A.04.00.101	1	Крышка*	Cover*
3	TO-28A.04.00.102	1	Крышка**	Cover**
4	TO-28A.04.00.103	1	Опора	Support
5	TO-28A.04.00.104	2	Прокладка	Gasket
6	У22.1002-03.033	1	Фланец ведущей шестерни	Flange
7	Д-902.11.00.009	1	Шайба	Washer
8	Д-902.11.00.008	1	Гайка	Nut
9	M12x35.88.35.0115.7796	12	Болт	Bolt
10	12.6402	12	Шайба	Washer
11	5x63.397	1	Шплинт	Cotter pin
12	1.2-75x100-1.8752	2	Манжета	Collar
13	53611.8338	1	Подшипник	Bearing
14	4008M-2201.045-01	1	Вилка скользящая	Slip yoke

* Допускается замена на крышку TO-28A.04.00.105 ;

* Interchangeable with cover TO-28A.04.00.105

** Допускается замена на крышку TO-28A.04.00.106;

** Interchangeable with cover TO-28A.04.00.106



TO-28A.35.00.000

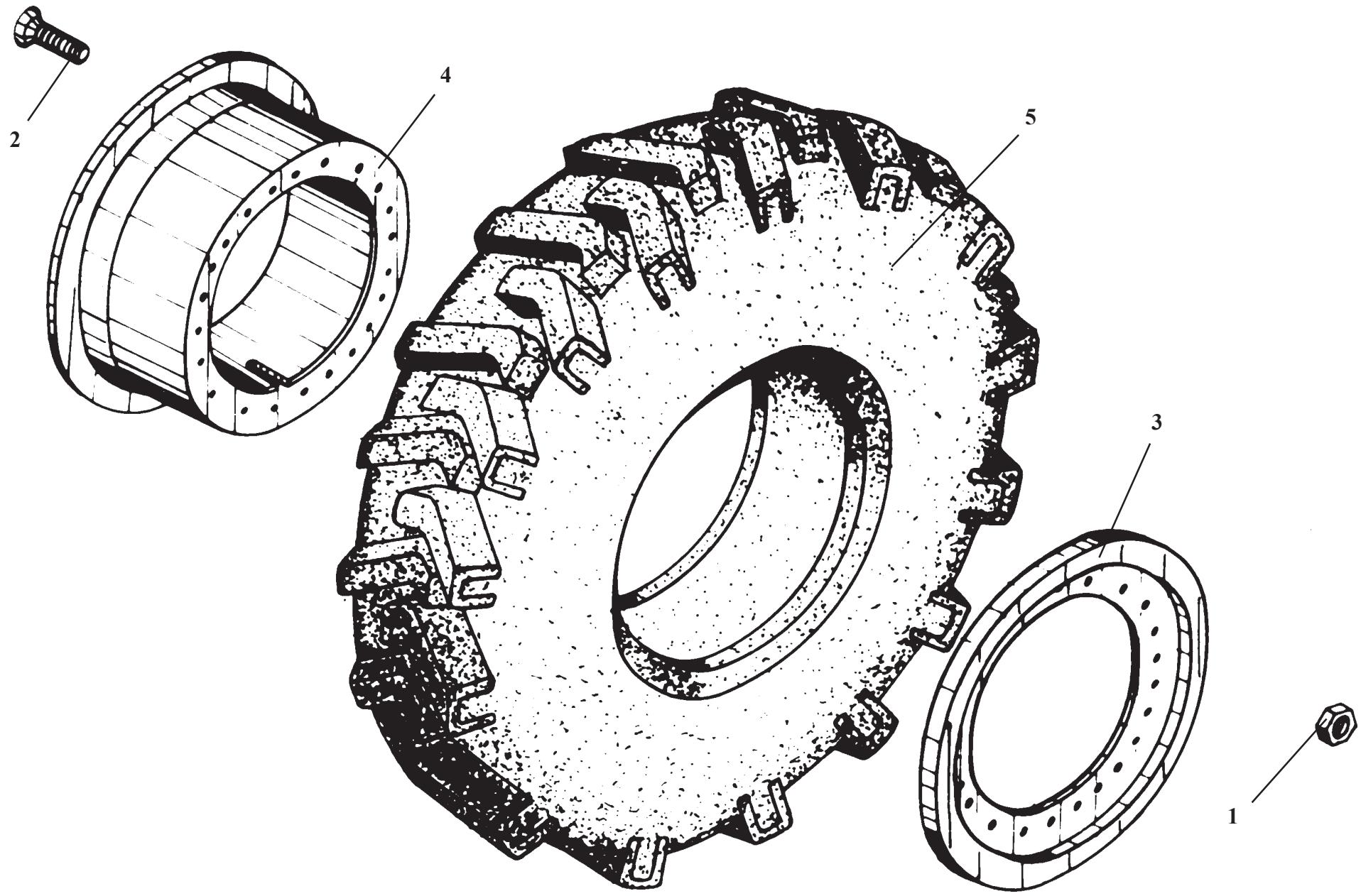
Установка мостов и колес

Рис. 57

Axles and wheels

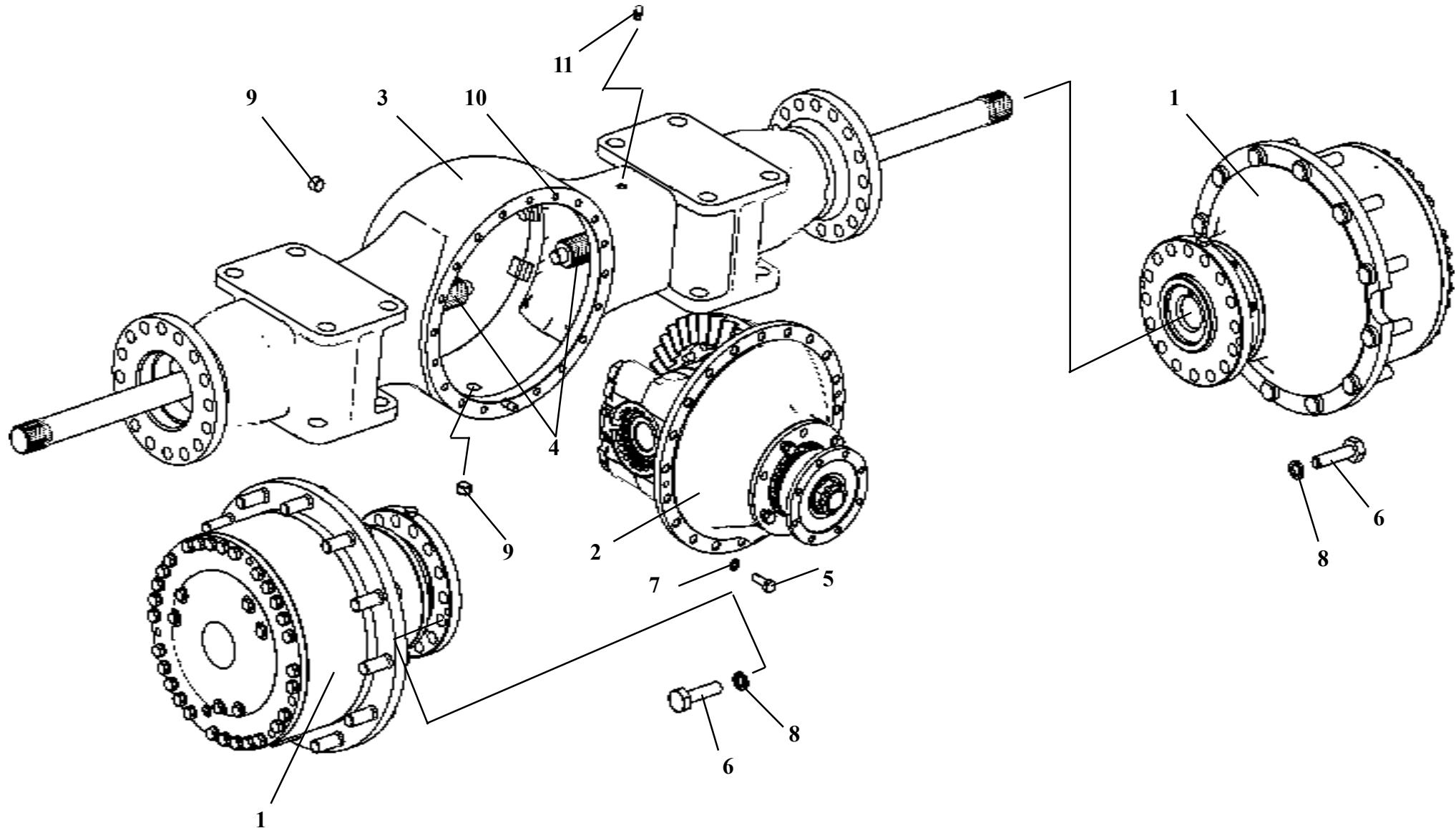
Fig. 57

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	342B.05.02.000 (TO-28A.05.04.000)	2	Колесо	Wheel
2	M27x2.5931	16	Гайка	Nut
3	27.6402	16	Шайба	Washer
4	TO-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	TO-18.05.00.002	1	Палец	Pin
9	TO-18.05.00.004	2	Скоба	Clamp
10	TO-18.05.01.004	1	Втулка	Bush
11	350.05.01.100-01	1	Рамка балансирная	Oscillating frame
12	TO-28A.05.00.001	1	Палец	Pin
13	TO-28A.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	342B.05.02.000-01 (TO-28A.05.04.000-01)	2	Колесо	Wheel



342B.05.02.000**Колесо****Рис. 58****Wheel****Fig. 58**

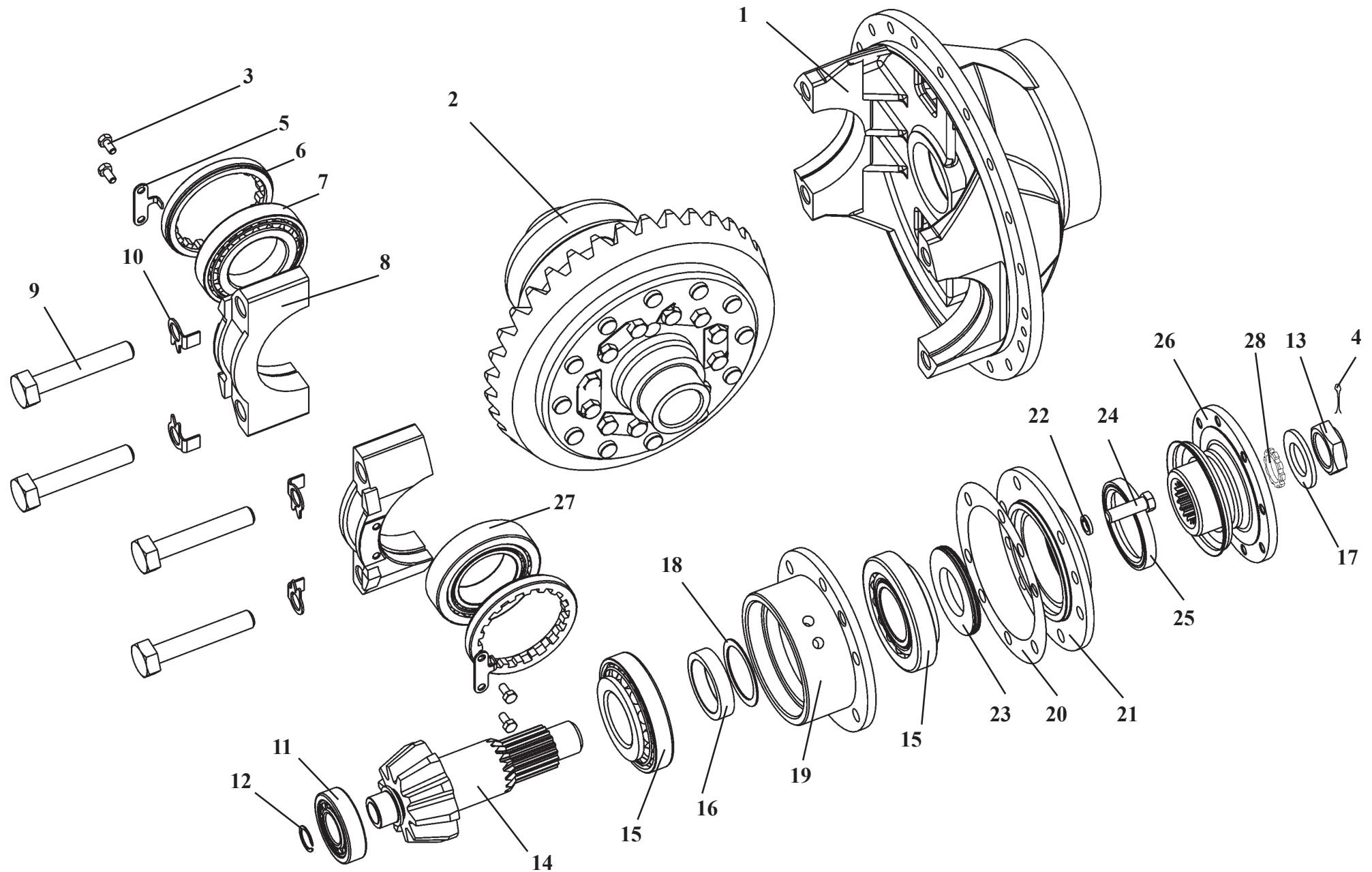
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-18.05.02.001	6	Гайка	Nut
2	TO-18.05.02.002	6	Болт	Bolt
3	342B.05.03.100	1	Обод	Rim
4	342B.05.03.200	1	Обод	Rim
5	20,5-25 Ф-92АН.С.20	1	Шина	Tire



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	M20x1,5x55.109.40Х.0115.7796	32	Болт	Bolt
7	12.65Г.6402	19	Шайба	Washer
8	20.65Г.6402	32	Шайба	Washer
9	2-1/2" OCT 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

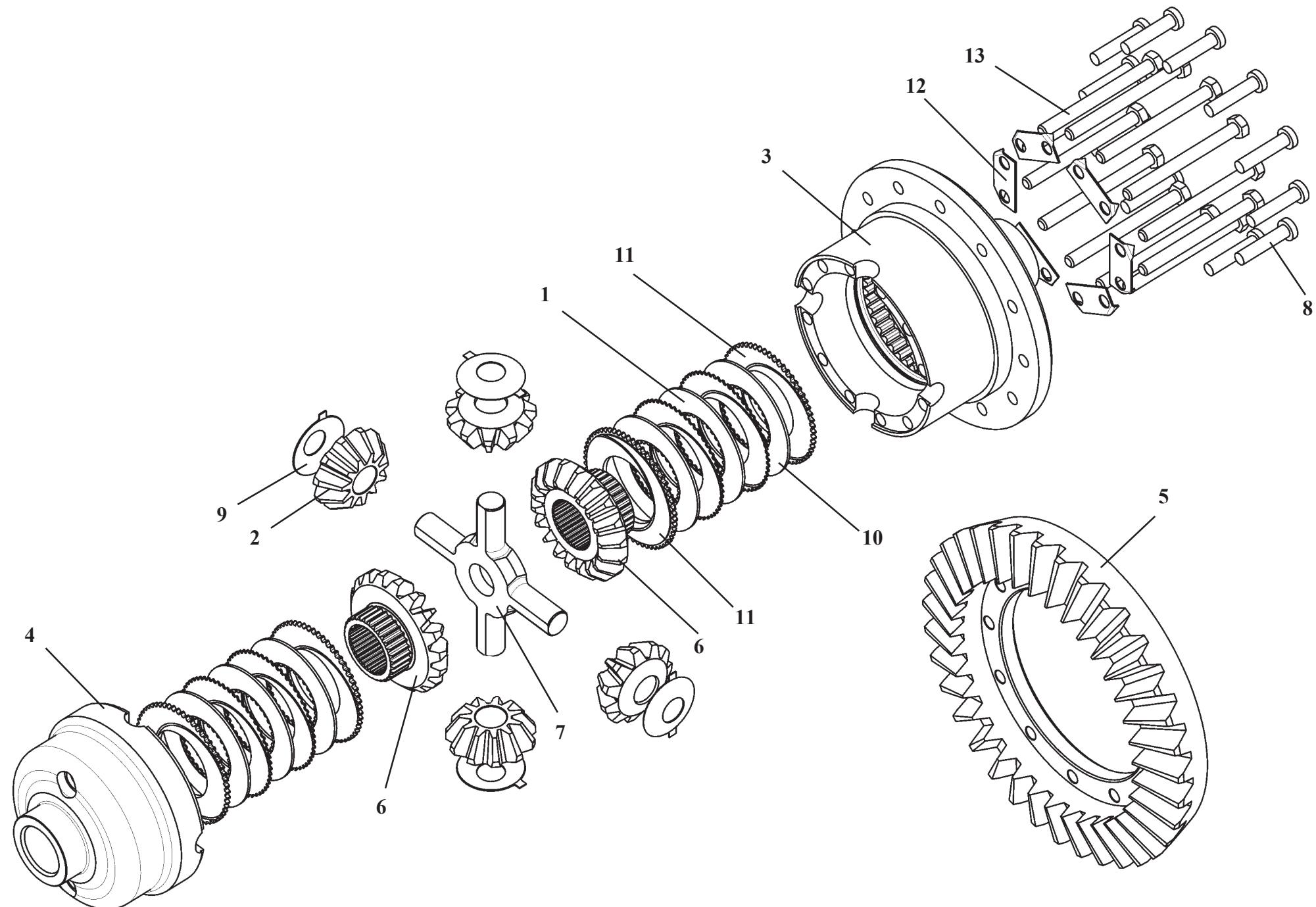
Главная передача

Рис. 60

Main gear

Fig. 60

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20H-2-02.023	1	Корпус	Housing
2	342.05.01.070	1	Диференциал	Differential
3	3M8x16.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
4	6,3x60.0115.397	1	Шплинт	Cotter pin
5	У2210.20H-2-02.009	2	Стопор	Stop
6	У2210.20H-2-02.003	2	Кольцо регулировочное	Adjusting ring
7	7214. ТУ37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing
8	У2210.20H-2.02.021	2	Крышка	Cover
9	M20x1,5x110.109.40Х.7796	4	Болт	Bolt
10	У2210.20H-2-02.022	4	Шайба	Washer
11	102307М.8328	1	Подшипник	Bearing
12	A35.13942	1	Кольцо	Ring
13	У2210.20H-2-02.016	1	Гайка	Nut
14	342.05.01.051	1	Шестерня ведущая	Pinion
15	27312.7660	2	Подшипник	Bearing
16	У2210.20H-2-02.001	1	Кольцо распорное	Spacer ring
17	У2210.20H-2-02.018	1	Шайба	Washer
18	У2210.20H-2-02.002	1	Кольцо регулировочное	Adjusting ring
19	342.05.01.052	1	Стакан	Sleeve
20	У2210.20H-2-02.011	до 3	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
21	У2210.20H-2-02.031	1	Крышка	Cover
22	14.65Г.6402	6	Шайба	Washer
23	У2210.20H-2-02.029	1	Маслоотражатель	Oil deflector
24	M14x1,5x45.109.40х.0115.7796	6	Болт	Bolt
25	22-75x100-4. 8752	1	Манжета	Lip-type Seal
26	342.05.01.90	1	Фланец	Flange
27	7514. ТУ37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing
28	У2210.20H-2-02.012	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring



342.05.01.070

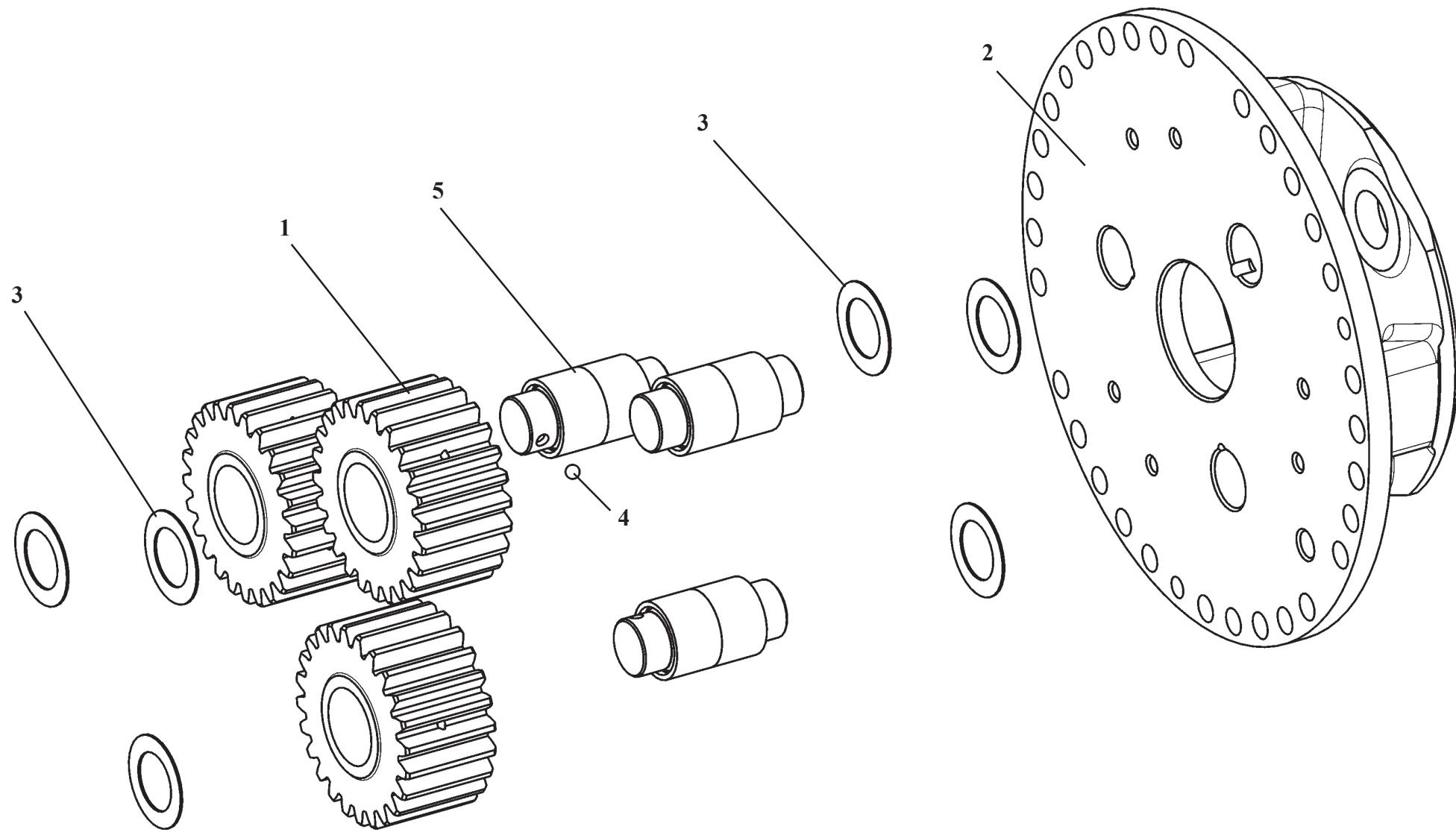
Дифференциал

Рис. 61

Differential

Fig. 61

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20H-2-02.160	6	Диск ведомый	Drivin disk
2	У2210.20H-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	У2210.20H-2-02.052	4	Диск сферический	Spheriacal disk
10	У2210.20H-2-02.153	4	Диск ведущий	Driving disk
11	У2210.20H-2-02.153-02	4	Диск ведущий	Driving disk
12	У2210.20H-2-02.154	3	Планка стопорная	Lock plate
13	M12x1,25x130.109.40X.7796	12	Болт	Bolt



У2210.20Н-2-05.200

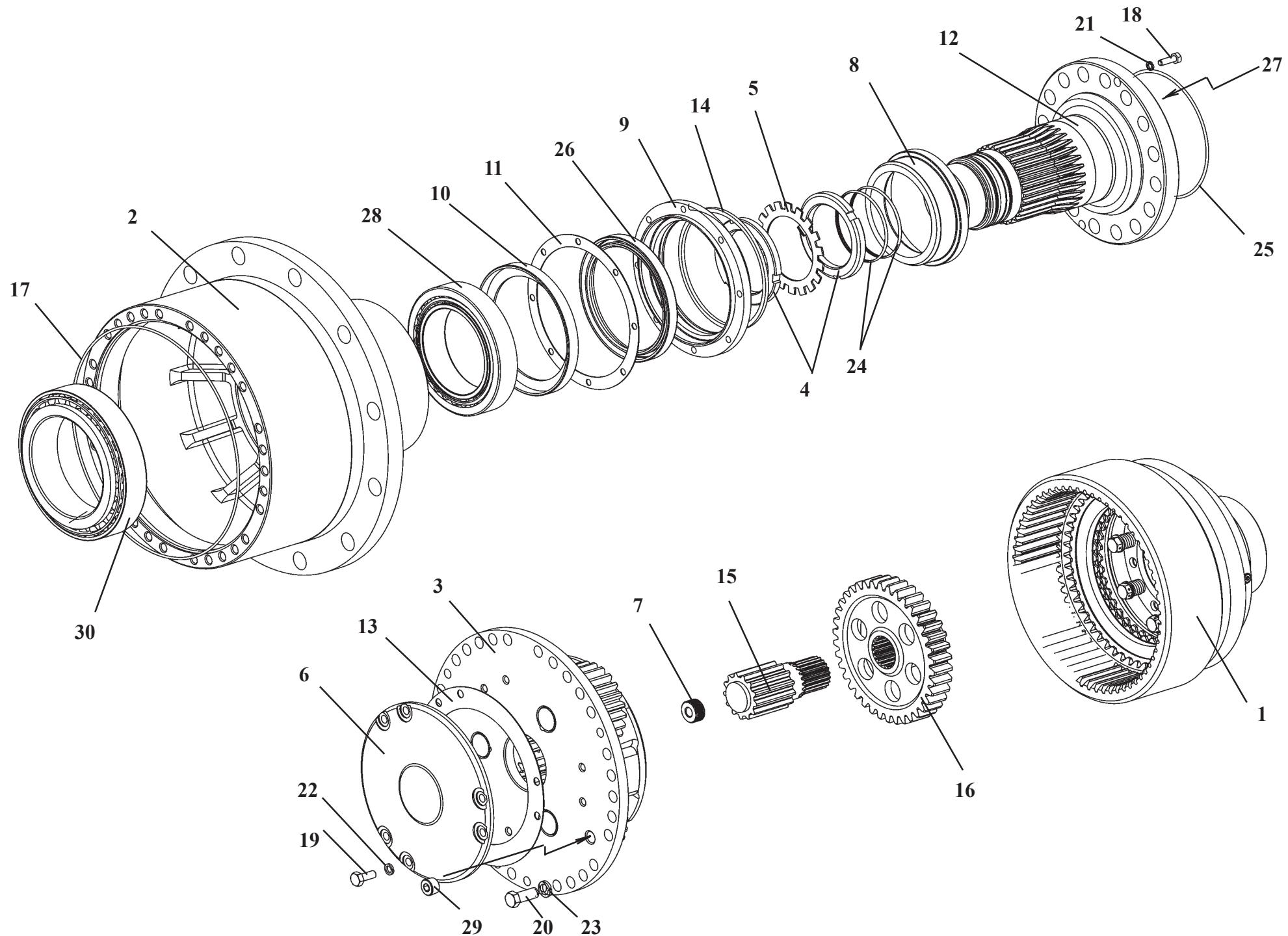
Водило с сателлитами

Рис. 62

Carrier with planet gears

Fig. 62

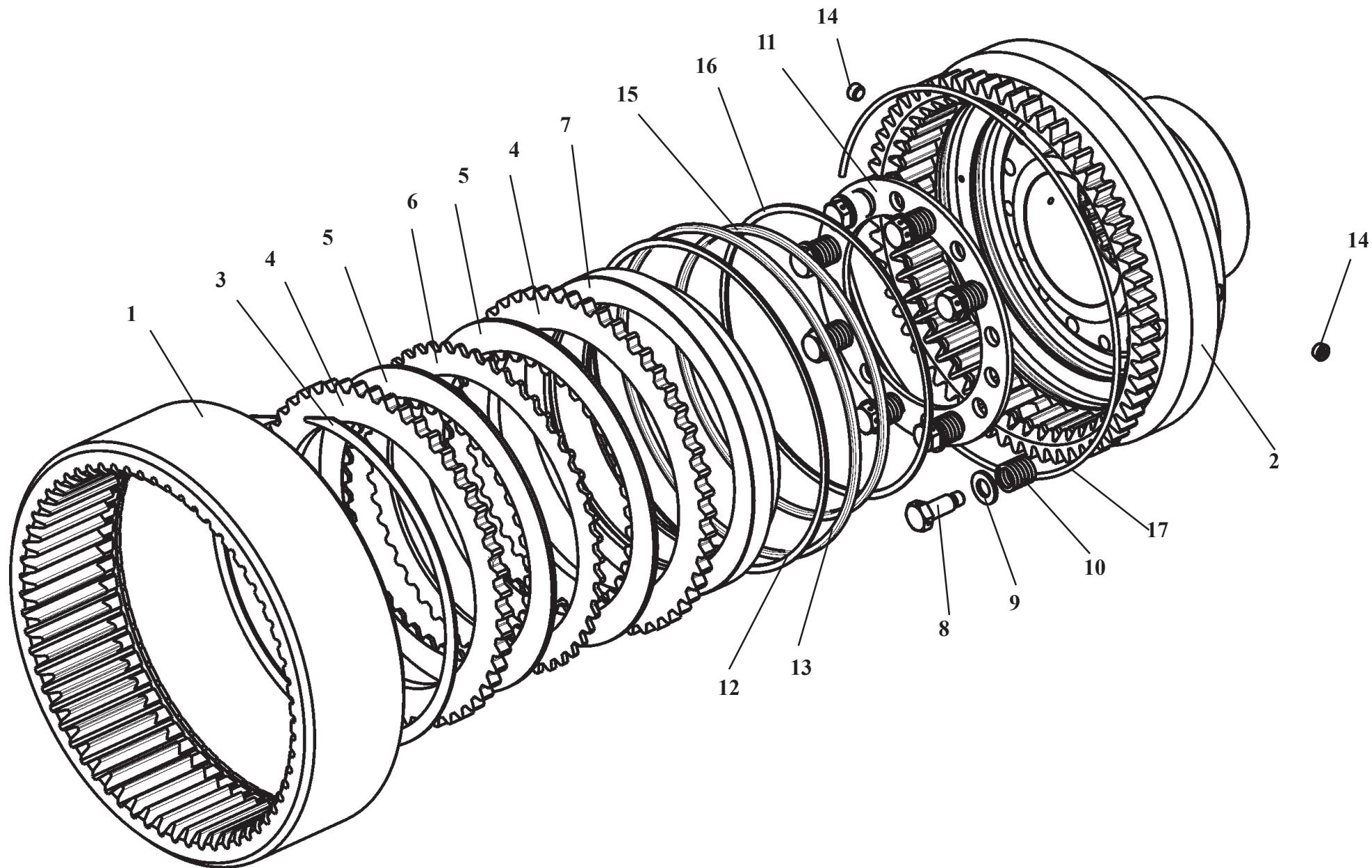
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	У2210.20Н-2-05.207	3	Сателлит	Planet gear
2	У2210.20Н-2-05.209	1	Водило	Carrier
3	У2210.20Н-2-05.211	6	Кольцо	Ring
4	Б8-60 ГОСТ 3722-81	3	Шарик	Ball
5	664907KE3	6	Подшипник	Bearing



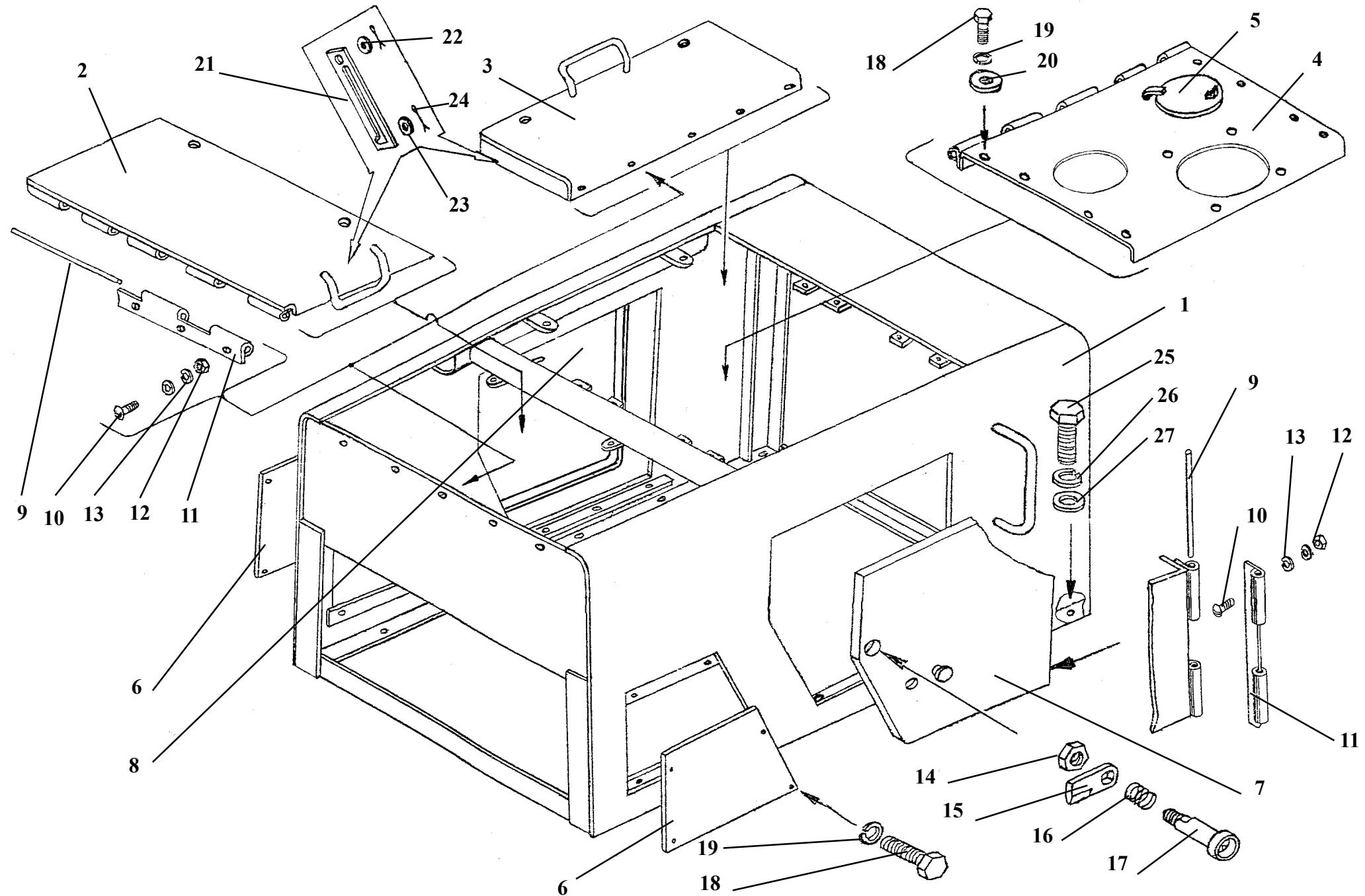
Final drive

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	M14x1,5x35.109.40Х.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	Lip-type Seal
27	1-1/8". OCT22-1624.18-84	1	Пробка	Plug fitting
28	2007124M. ТУ 37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing
29	2-1/2". OCT22-1624.18-84	2	Пробка	Plug fitting
30	2007128M. ТУ 37.006.162-89	1	Подшипник	Bearing



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	A250 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 riing
13	240-250-58-2-7.9833/18829	1	Кольцо	Ring
14	1-1/8" OCT 22-1624.18-84	2	Пробка	Plug fitting
15	У2210.20Н-2-03.108-01	1	Кольцо защитное	Guard riing
16	210-220-58-2-7.9833/18829	1	Кольцо	Ring
17	У2210.20Н-2-03-109	1	Кольцо пружинное	Spring riing



TO-28A.13.00.000

Облицовка

Рис. 65

Cowling

Fig. 65

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ТО-28А.13.02.000	1	Каркас	Framework
2	ТО-28А.13.01.000	1	Крышка	Cover
3	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	Hatch
8	ТО-28А.13.07.000	1	Люк	Hatch
9	ТО-18Б.83.15.001-03	2	Ось	Pin
10	ВМ6x16.17473	32	Винт	Screw
11	ДЭ-226.88.03.006	12	Петля	Hinge
12	М6.5.5915	30	Гайка	Nut
13	6.6402	23	Шайба	Washer
14	М10.5916	2	Гайка	Nut
15	ТО-18Д.13.00.004	2	Зашелка	Latch
16	ЛО-16.80.70.201	2	Пружина	Spring
17	ТО-18Д.13.00.003	2	Ось	Pin
18	М8x16.7796	16	Болт	Bolt
19	8.6402	16	Шайба	Washer
20	А8.02.6958	8	Шайба	Washer
21	ТО-18Д.13.00.006	2	Полоса	Strip
22	6.02.11371	6	Шайба	Washer
23	А6.02.6958	2	Шайба	Washer
24	2x20.397	10	Шплинт	Cotter pin
25	М12x20.7796	10	Болт	Bolt
26	12.6402	10	Шайба	Washer
27	А12.02.6958	9	Шайба	Washer

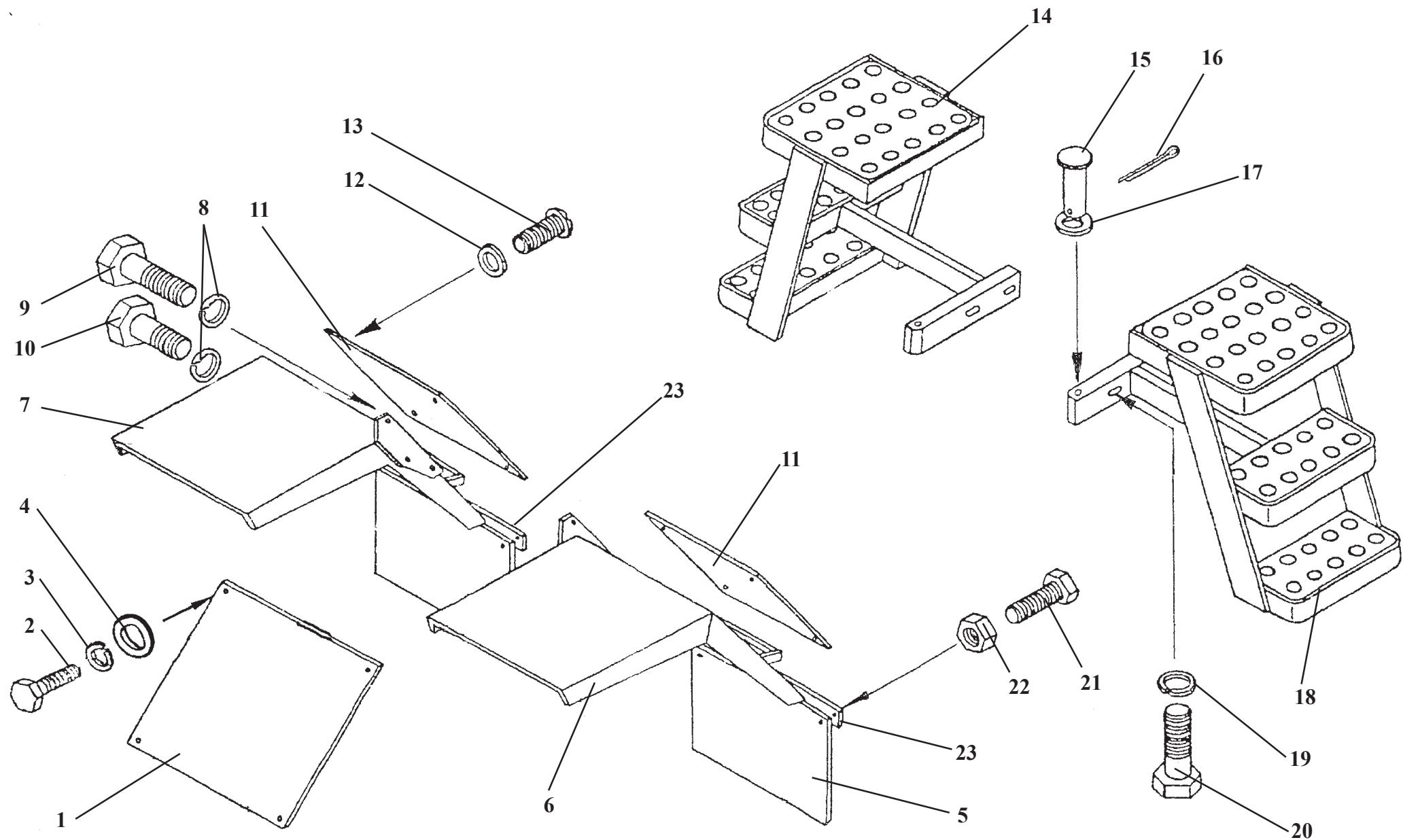
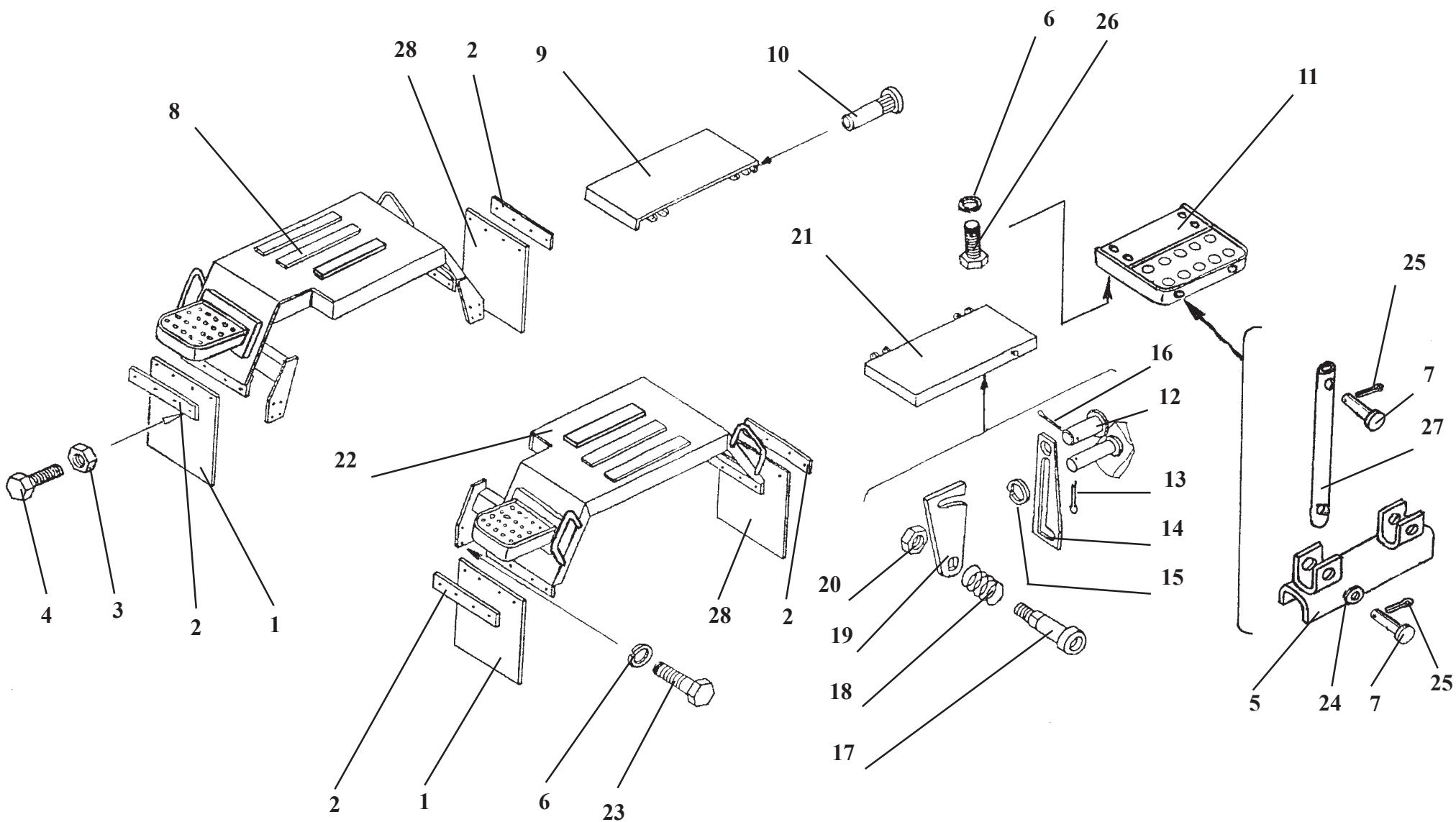


Рис. 66. / Fig. 66. ТО-28А.13.00.000 Облицовка / Cowling

TO-28A.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	M12x30.7796	6	Болт	Bolt
10	M12x30.7796	2	Болт	Bolt
11	ТО-18Д.13.15.003	2	Пластина	Plate
12	6.11371	8	Шайба	Washer
13	ВМ6x16.17473	8	Винт	Screw
14	ТО-18Д.13.14.000-03	1	Лестница	Ladder
15	6-12x110.9650	2	Ось	Pin
16	3,2x20.397	2	Шплинт	Cotter pin
17	12.11371	2	Шайба	Washer
18	ТО-18Д.13.14.000-02	1	Лестница	Ladder
19	16.6402	4	Шайба	Washer
20	M16x55.7796	4	Болт	Bolt
21	M6x25.7796	6	Болт	Bolt
22	M6.5916	6	Гайка	Nut
23	ТО-18Б.83.09.003	2	Уголок	Angle



TO-28A.13.00.000

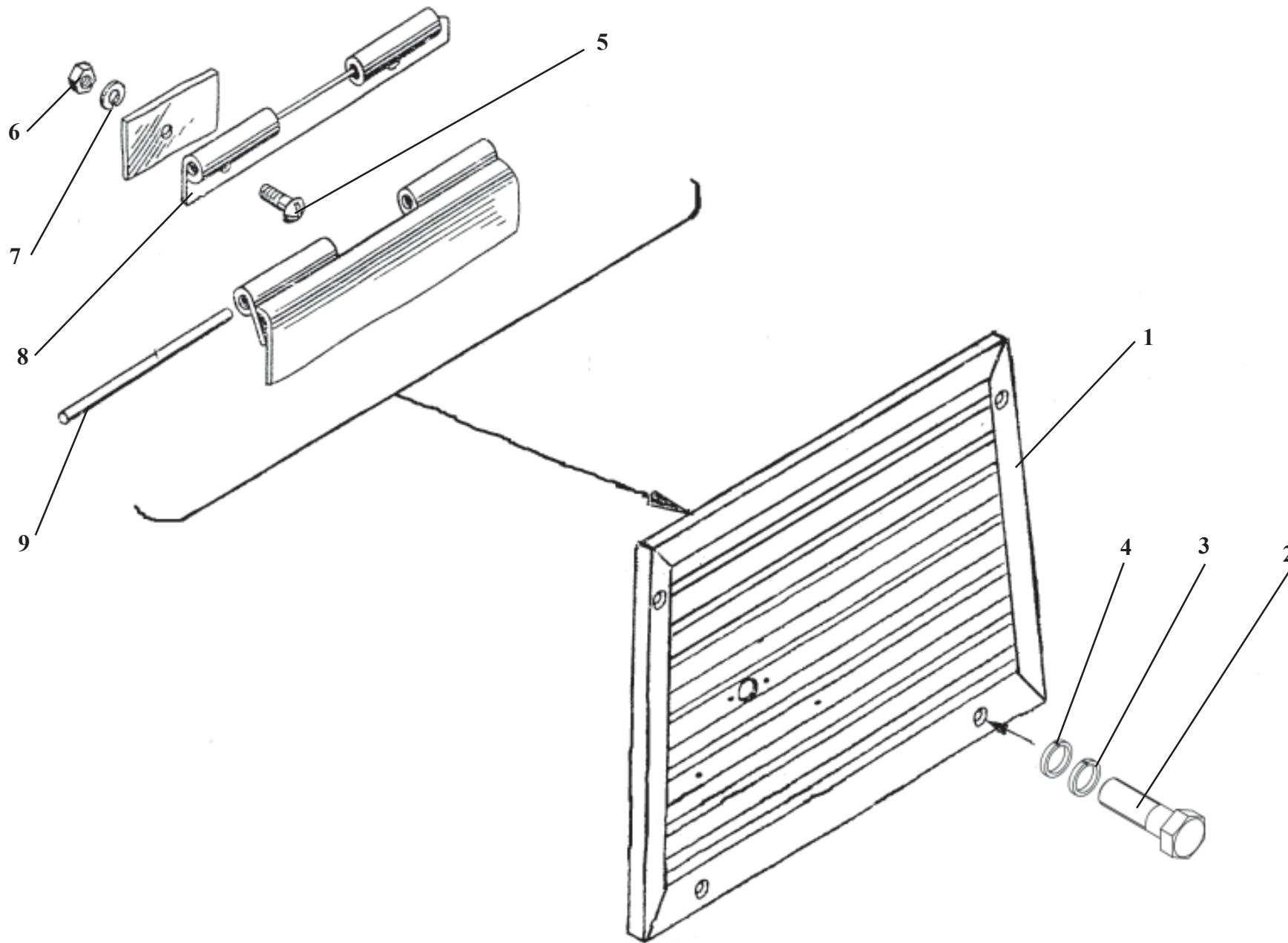
Облицовка

Рис. 67

Cowlinging

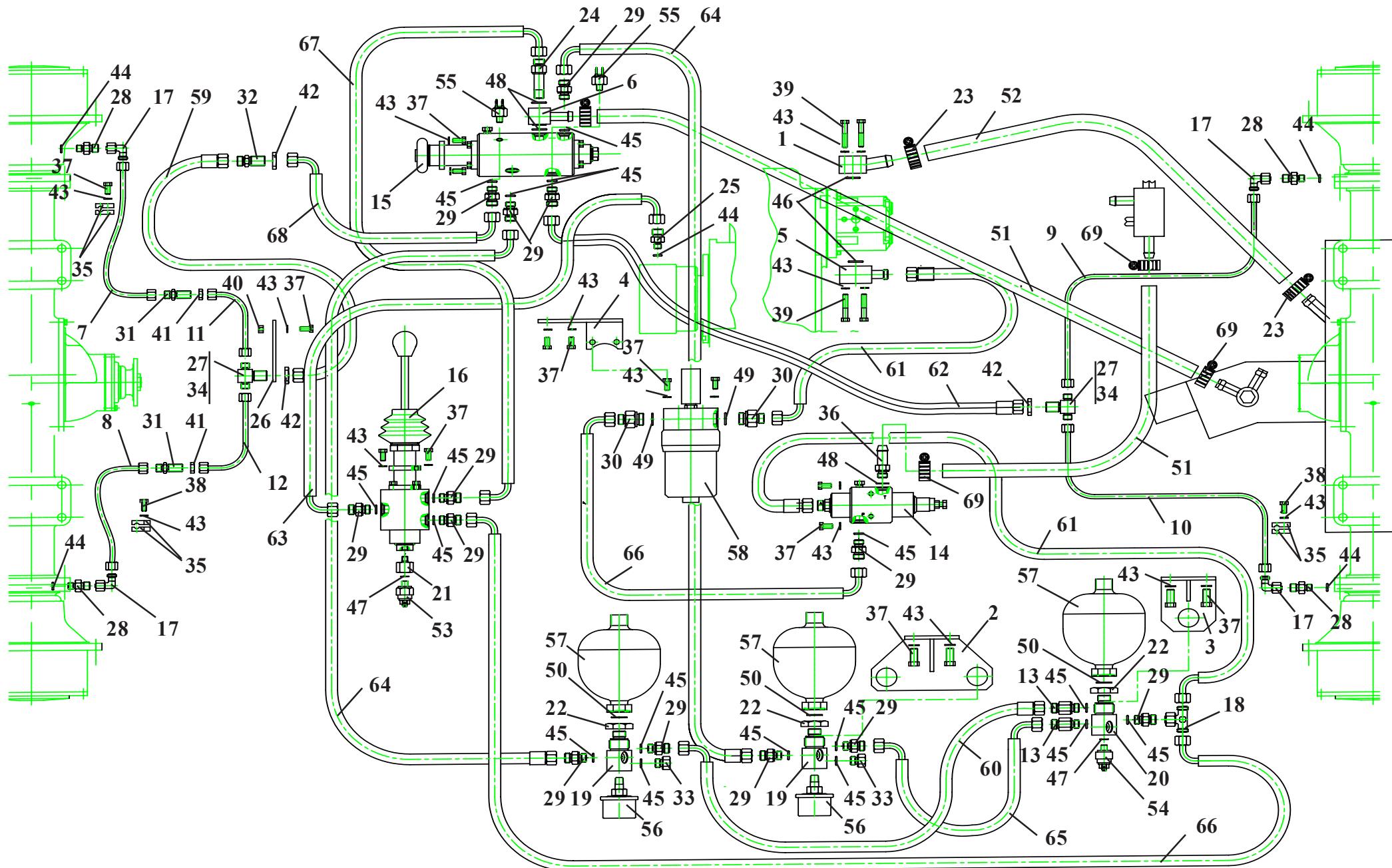
Fig. 67

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	ТО-28А.13.12.000-01	1	Крышка	Cover
10	У7810.7.02.00.401	4	Ось	Pin
11	ТО-18Б.83.18.000	2	Подножка	Ladder
12	6-6d11x18.9650	2	Ось	Pin
13	2x20.397	2	Шплинт	Cotter pin
14	ТО-18Д.13.00.006	2	Полоса	Strip
15	8.11371	2	Шайба	Washer
16	1.6x20.397	2	Шплинт	Cotter pin
17	ТО-18Д.13.00.003	2	Ось	Pin
18	ЛО-16.80.70.201	2	Пружина	Spring
19	ТО-18Д.13.00.004	2	Зашелка	Latch
20	M10.5916	2	Гайка	Nut
21	ТО-28А.13.12.000	1	Крышка	Cover
22	ТО-28А.13.09.000	1	Крыло	Fender
23	M12x30.7796	16	Болт	Bolt
24	ТО-18А.06.03.201	8	Втулка	Bush
25	4x20.397	8	Шплинт	Cotter pin
26	M12x20.7796	8	Болт	Bolt
27	ТО-18Б.83.00.004-01	4	Стойка	Pillar
28	ТО-18Б.83.09.006	2	Брызговик	Splash apron



TO-28A.13.00.000**Облицовка****Рис. 68****Cowling****Fig. 68**

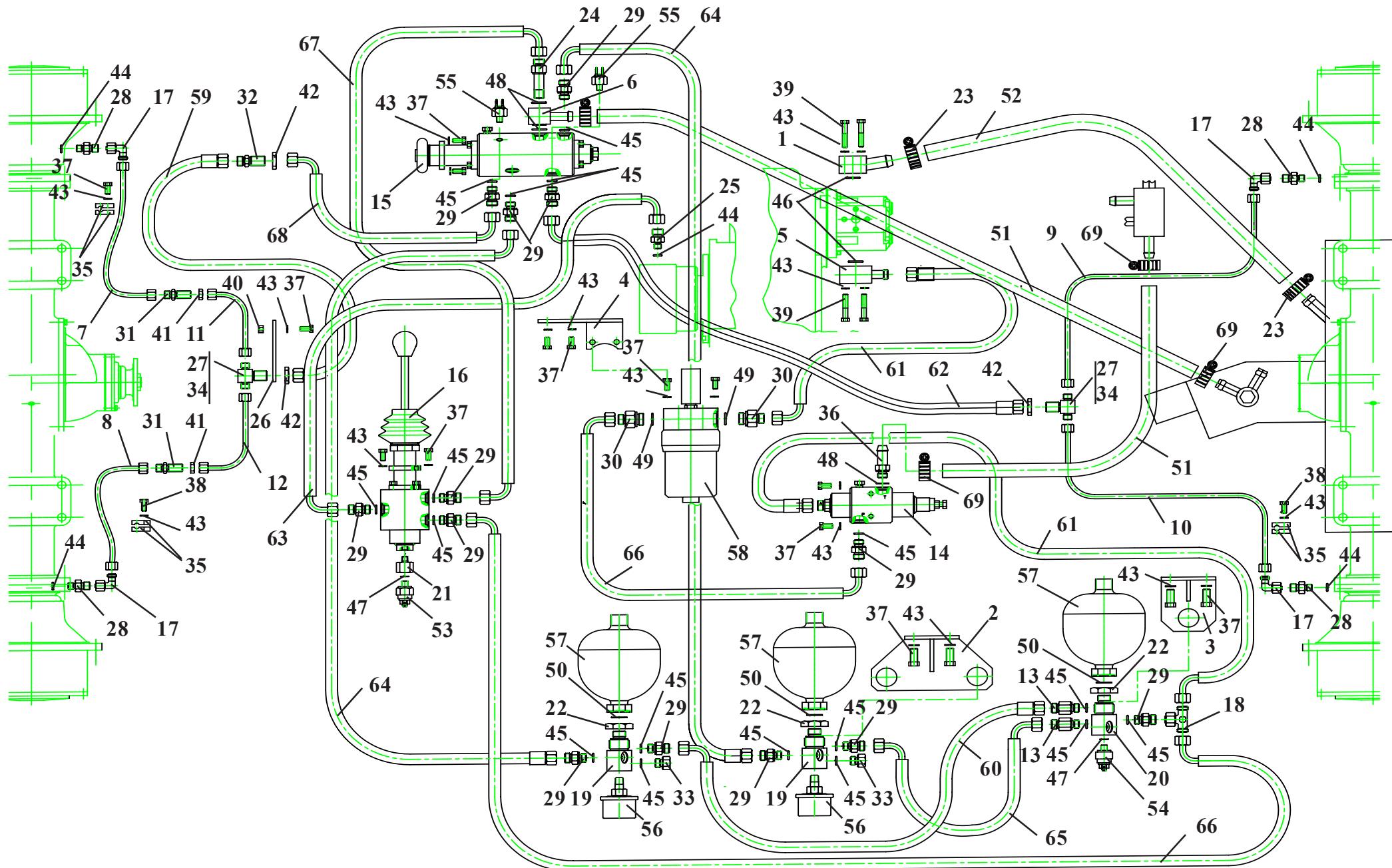
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.13.11.000	1	Решетка	Grill
2	M10x20.7796	12	Болт	Bolt
3	10.6402	12	Шайба	Washer
4	A10.02.6958	8	Шайба	Washer
5	ВМ6x16.17473	10	Винт	Screw
6	M6.5.5915	10	Гайка	Nut
7	6.6402	10	Шайба	Washer
8	ДЭ-226.88.03.006	3	Петля	Hinge
9	ТО-18Б.83.15.001-03	2	Ось	Pin



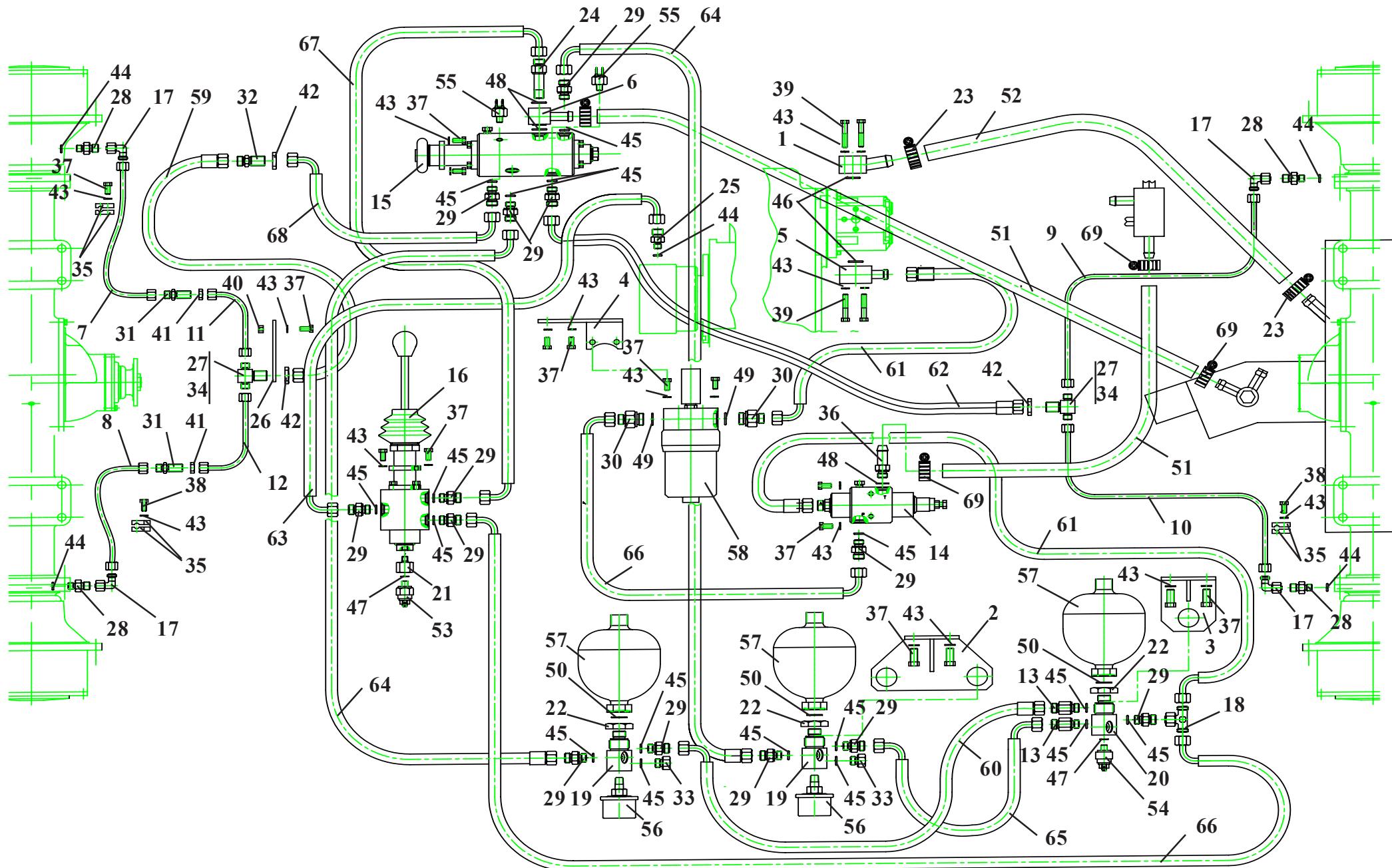
Brake hydraulics

Fig. 69

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	208-43.00.120	1	Фланец	Flange
2	342B-10.00.050	1	Кронштейн	Bracket
3	342B-10.00.060	1	Кронштейн	Bracket
4	342B-10.00.070	1	Кронштейн	Bracket
5	451.75.00.080	1	Фланец	Flange
6	451A.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	1	Трубопровод	Pipeline
12	ТО-28А.40.10.000	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	342B-10.00.004	2	Переходник	Adapter
20	342B-10.00.005	1	Переходник	Adapter
21	342B-10.00.006	1	Переходник	Adapter
22	342B-10.00.007	3	Гайка	Nut
23	20-32/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke



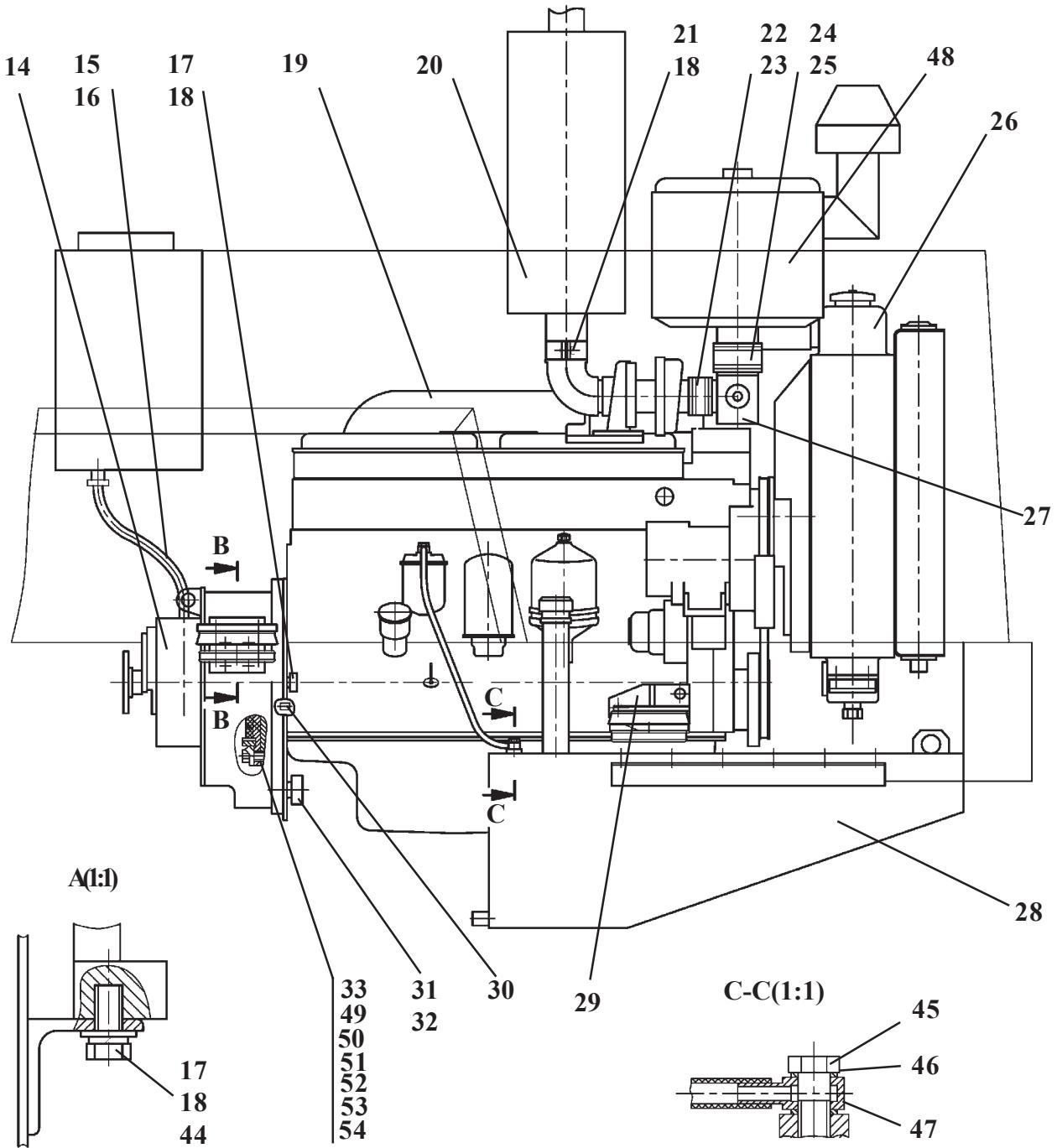
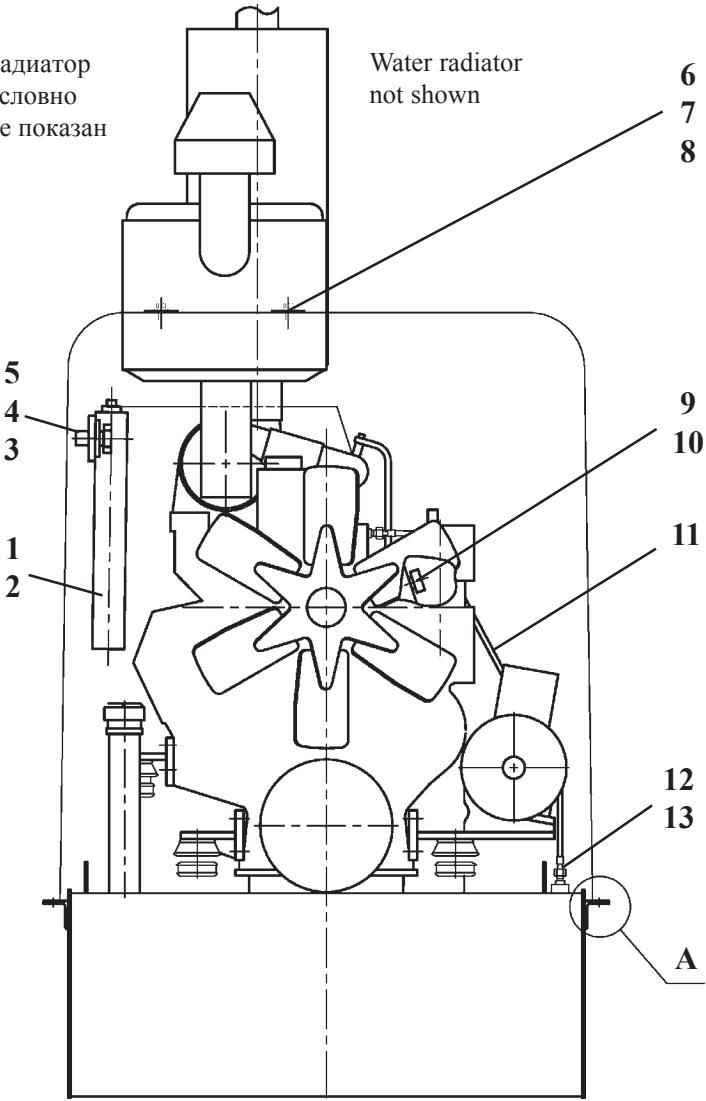
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
24	451-75.00.015	1	Переходник	Adapter
25	451-75.00.017	1	Штуцер	Union
26	ТО-28А.40.00.007	1	Пластина	Plate
27	ТО-28А.40.00.008	2	Тройник	Tee-union
28	УДГ1-01.01.001	4	Штуцер	Union
29	УДГ1-01.01.004	13	Штуцер	Union
30	УДГ1-01.02.008	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 fitting
34	УДГ1-09.03.001	2	Заглушка	Plug fitting
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	Block nut
42	M18.15803	3	Контргайка	Block 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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
47	10AO.23358	2	Прокладка	Gasket
48	16AO.23358	3	Прокладка	Gasket
49	22AO.23358	2	Прокладка	Gasket
50	G1/2"AO.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	MO 15200 PMN50C	1	Выключатель давления	Pressure switch
54	MO 15200 PMN150C	1	Выключатель давления	Pressure switch
55	BK-12Б	2	Выключатель света «стоп» гидравлический	“Stop” switch
56	16.02.3829	2	Датчик давления	Pressure switch
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

Радиатор
условно
не показан

Water radiator
not shown



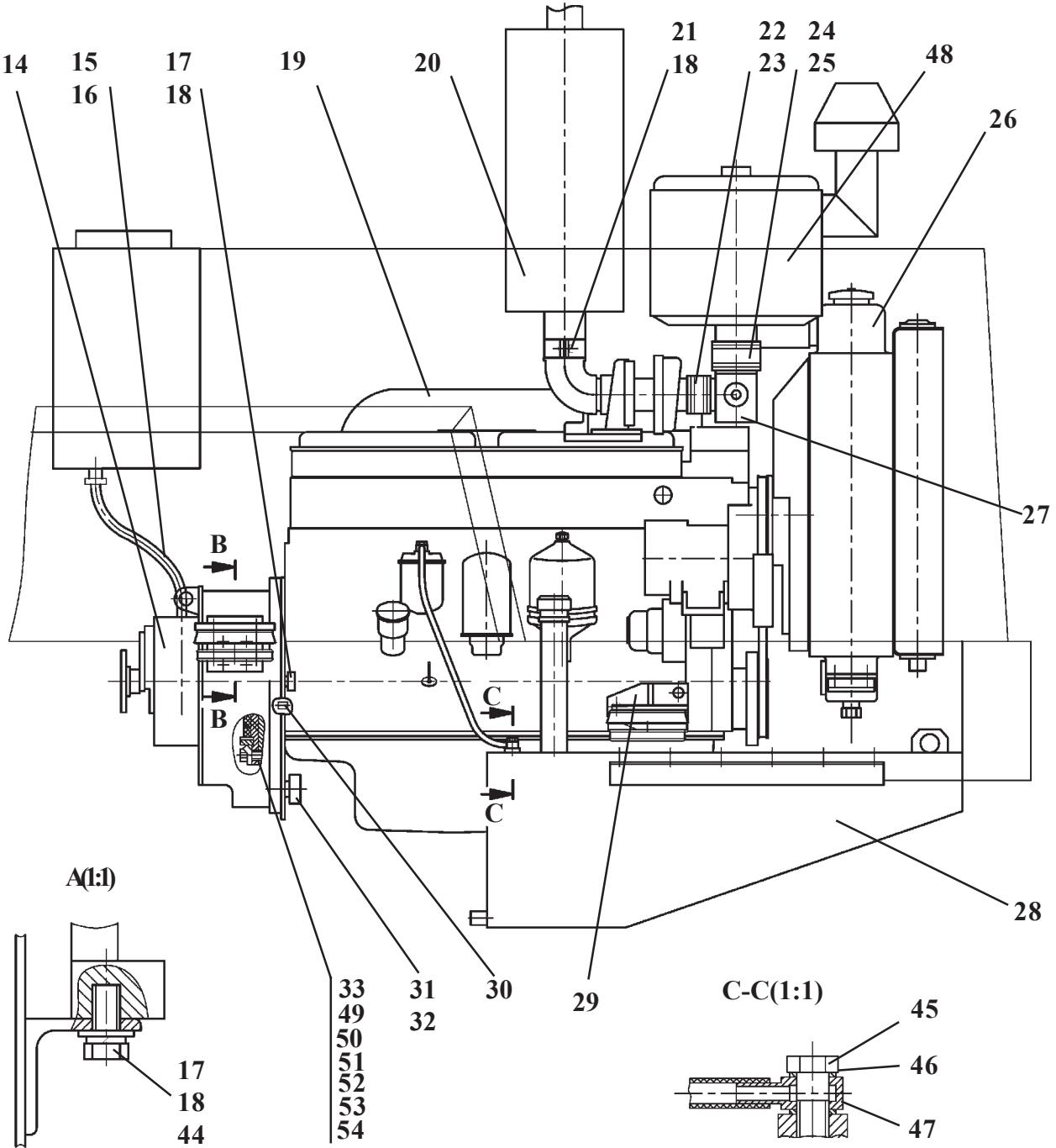
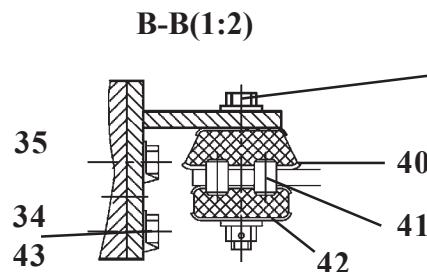
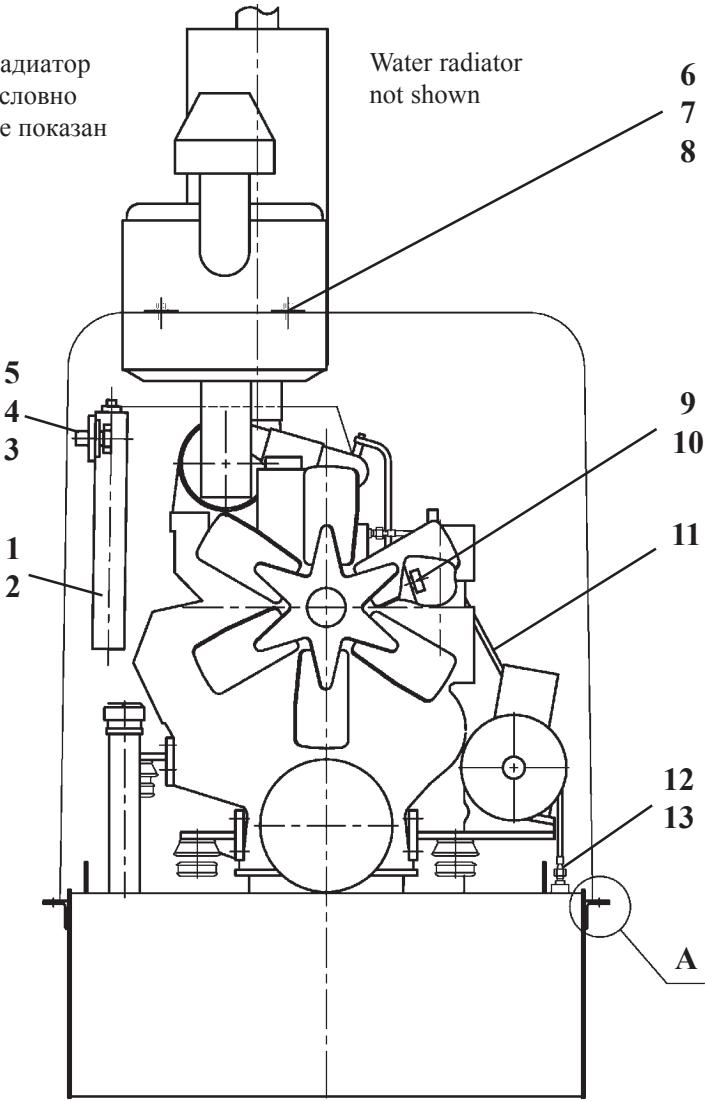
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	17.11.3741	1	Приспособление пусковое аэрозольное с электромагнитным приводом	Ether start aider
2		1	Баллон "Автожидкость" для запуска двигателя	Ether start aider balloon
3	C8.02.Cт3.11371	1	Шайба	Washer
4	8.6402	2	Шайба	Washer
5	M8x16.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
6	M10x25.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
7	10.6402	4	Шайба	Washer
8	A10.02.Cт3.11371	4	Шайба	Washer
9	TO-28A.02.00.003	1	Переходник	Adapter
10	УДГ-1.09.03.002	1	Заглушка	Plug
11	TO-28A.02.10.000	1	Трубопровод	Pipeline
12	Д-565.4100-44	2	Штуцер	Union
13	10A0.23358	1	Прокладка	Gasket
14	TO-28A.02.04.000	1	Редуктор	Power take-off reducer
15	16x25,0-1,6.10362	1	Рукав (L= 500 мм)	Hose (L= 500 mm)
16	16-27/9-C7W2	2	Зажим	Yoke
17	M12x25.56.0115.7796	16	Болт	Bolt
18	12.6402	14	Шайба	Washer
19	Д-260.1-04	1	Дизель с топливным насосом 463-40.02*	Diesel with 463-40.02 fuel injection pump*
20	TO-28A.02.00.800	1	Глушитель	Muffler
21	M12x30.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
22	70x82,5-0,29.10362	1	Рукав (L= 150 мм)	Hose (L= 150 mm)
23	70-90/9-C7W2	2	Зажим	Yoke
24	90x100-0,29.10362	1	Рукав (L= 70 мм)	Hose (L= 70 mm)
25	80-100/12- C7W2	2	Зажим	Yoke
26	TO-28A.02.14.000	1	Установка радиаторов	Radiator setup

* Допускается замена на топливный насос 26.1111.003-20

* Interchangeable with 26.1111.003-20 fuel injection pump

Радиатор
условно
не показан

Water radiator
not shown



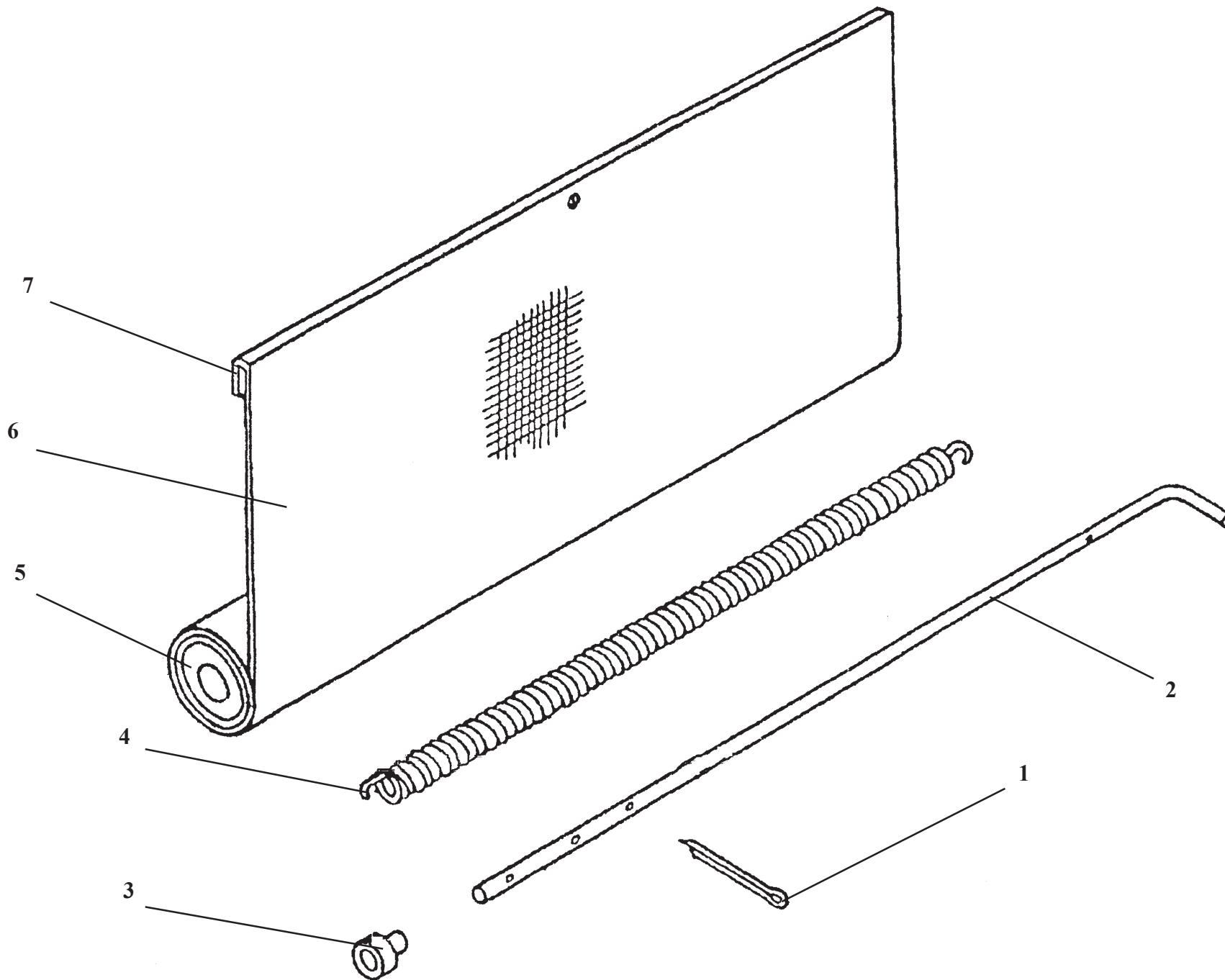
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
27	TO-28A.02.00.050-01	1	Трубопровод	Pipeline
28	TO-28A.02.02.000-01	1	Бак	Fuel tank
29	TO-28A.02.00.200	2	Кронштейн	Bracket
30	Д-565.3110-21	3	Штифт	Pin
31	M16x30.56.0115.7796	10	Болт	Bolt
32	16.6402	10	Шайба	Washer
33	МЭР-24.02.65.000	1	Муфта эластичная резиновая	Flexicable coupling
34	TM-3.10.05.001	4	Планка	Plate
35	TO-28A.02.00.100	2	Кронштейн	Bracket
36	2M14x1,5x100.88.35.7796	8	Болт	Bolt
37	M14x1,5.05.35.5919	8	Гайка	Nut
38	C14.02.Cт3.11371	8	Шайба	Washer
39	3,2x32.019.397	8	Шплинт	Cotter pin
40	TO-28A.02.00.500	4	Амортизатор верхний*	Pad*
41	TO-18Б.72.00.001	8	Штифт	Pin
42	TO-28A.02.00.400	4	Амортизатор нижний**	Pad**
43	M14x30.56.0115.7796	8	Болт	Bolt
44	C12.02.Cт3.11371	12	Шайба	Washer
45	TM-59М.1030-002	1	Болт	Bolt
46	14A0.23358	8	Прокладка	Gasket
47	TO-28A.02.09.000	1	Трубопровод	Pipeline
48	TO-28A.02.03.000	1	Воздухоочиститель	Air cleaner
49	Д-226.20.00.006	1	Планка	Plate
50	ДЭ-226.20.00.007	1	Шайба	Washer
51	TO-28A.02.00.901	6	Планка стопорная	Lock plate
52	TO-28A.02.00.902	1	Втулка	Bush
53	M8x20.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
54	M12x35.88.35.7796	12	Болт	Bolt

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

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

* Interchangeable with 7548-1001410 upper pad – 4 pc

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



TO-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	TO-18.02.11.112	1	Валик	Shaft
3	TO-18.02.11.114	1	Наконечник	Head
4	TO-18.02.11.115	1	Пружина	Spring
5	TO-18.02.11.110	1	Барабан	Drum
6	TO-18.02.11.102	1	Полотно	Canvas
7	TO-18.02.11.001	1	Планка	Strip

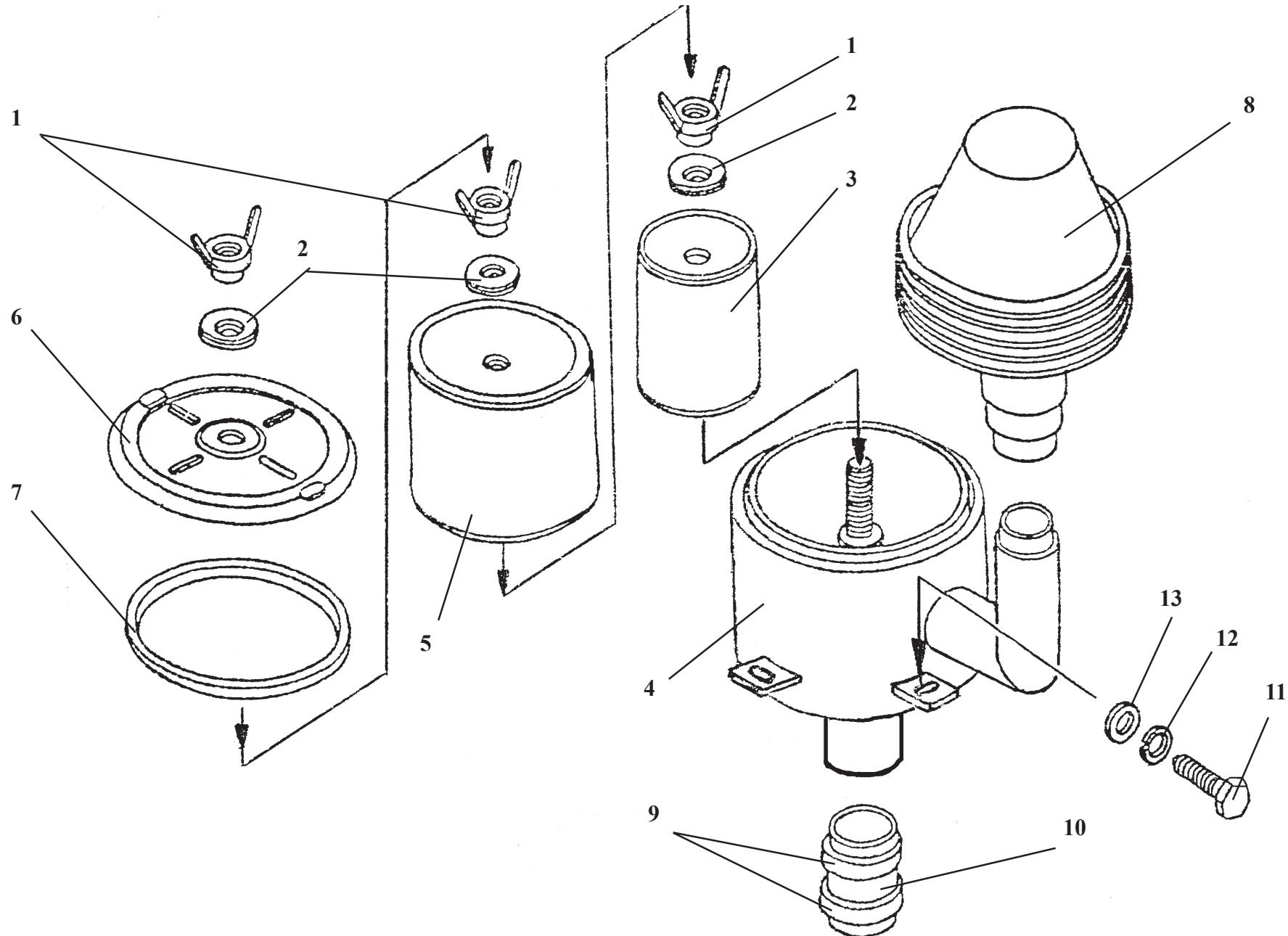


Рис. 72. / Fig. 72. ТО-28А.02.03.000 Воздухоочиститель / Air cleaner

TO-28A.02.03.000

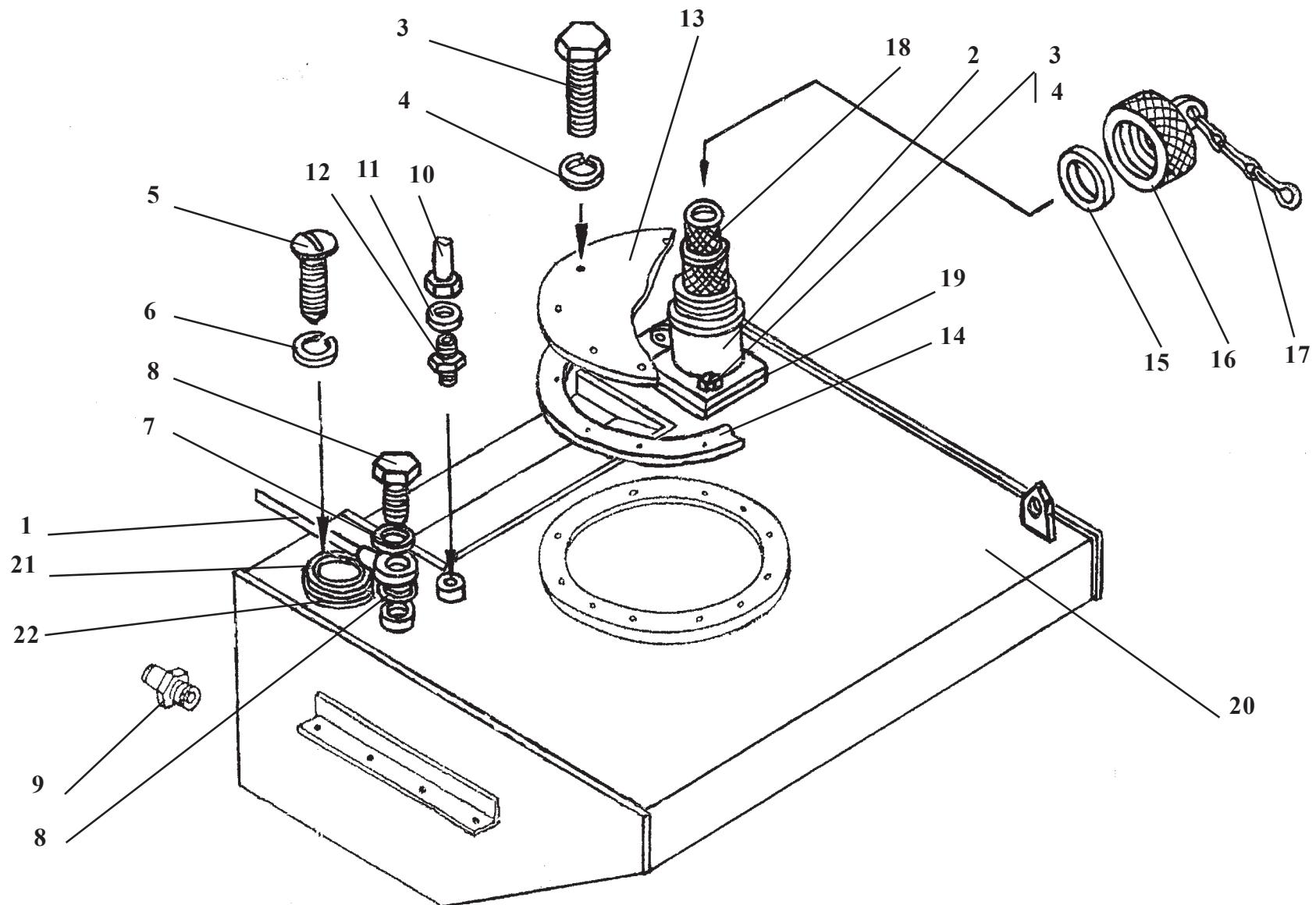
Воздухоочиститель

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.Cт3.11371	4	Шайба	Washer



TO-28A.02.02.000-01

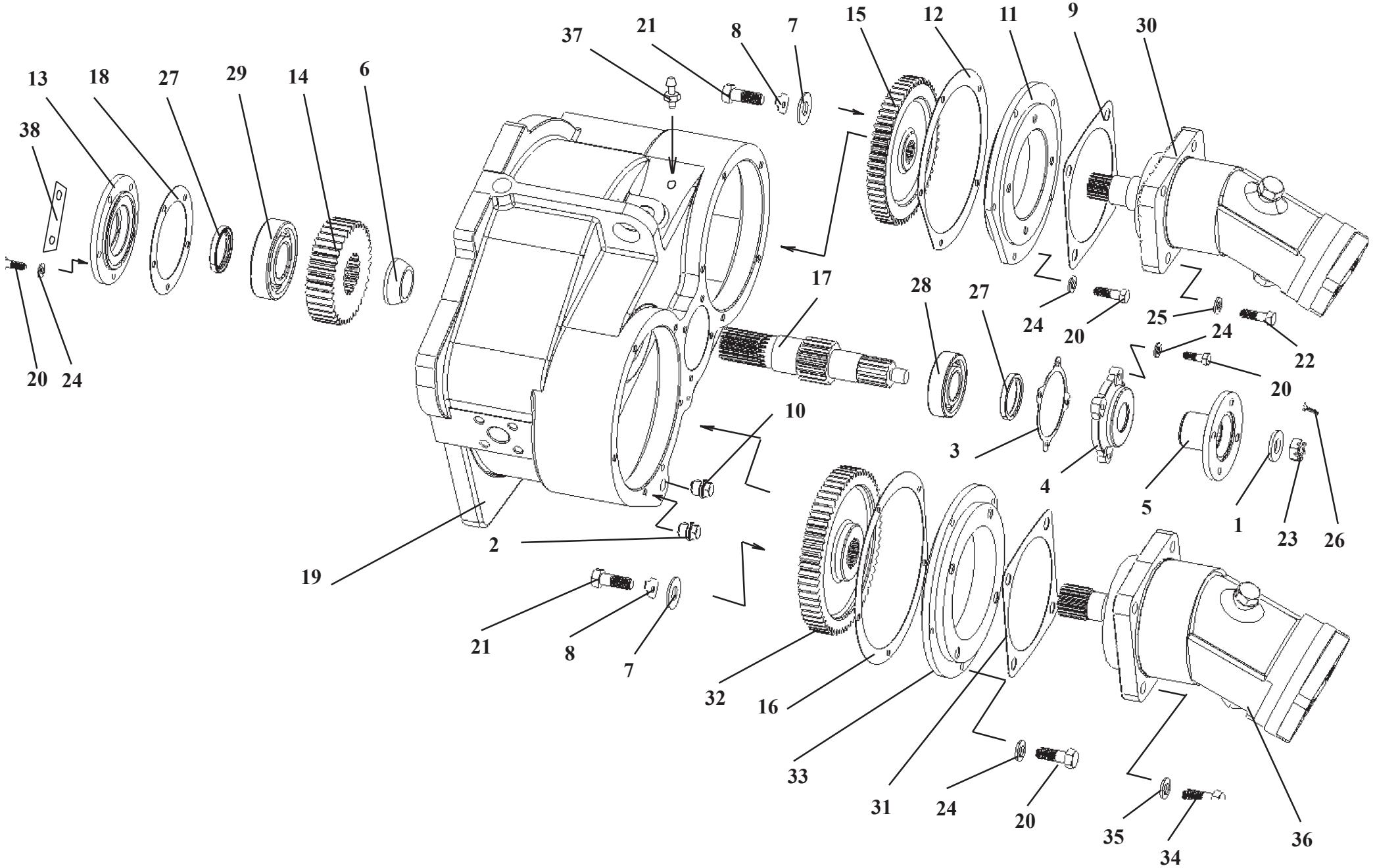
Топливный бак

Рис. 73

Fuel tank

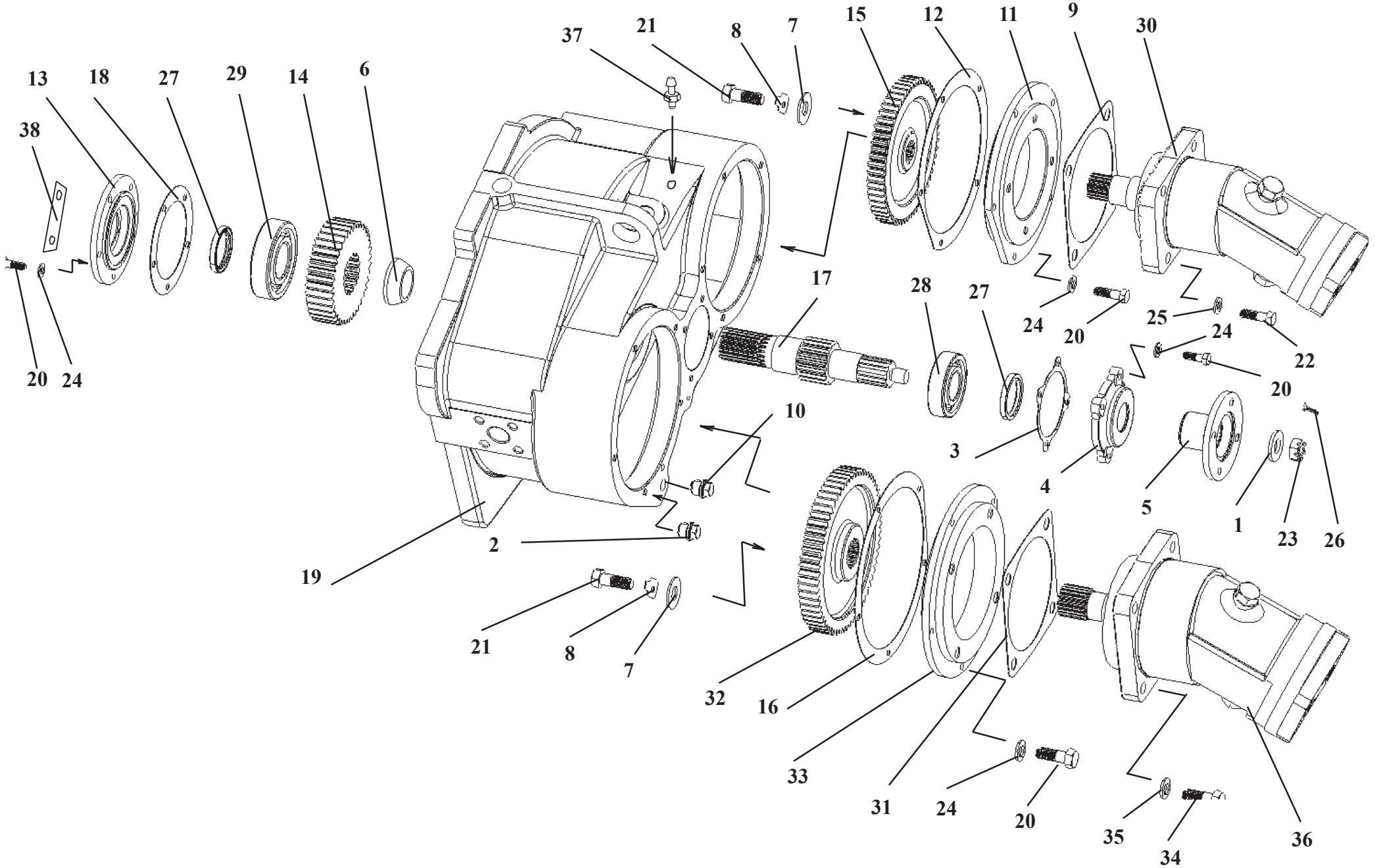
Fig. 73

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.02.09.000	1	Трубопровод	Pipeline
2	TO-28A.02.02.030 (TO-28A.02.02.030-01)	1	Крышка	Cover
3	M10x20.7796	15	Болт	Bolt
4	10.6402	15	Шайба	Washer
5	BM5x14.17473	5	Винт	Screw
6	5.6402	5	Шайба	Washer
7	14A0.23358	1	Прокладка	Gasket
8	TO-28A.02.02.001	1	Пробка	Plug fitting
9	TM-59.2000-13А	1	Штуцер	Union
10	TO-28A.02.10.000	1	Трубопровод	Pipeline
11	10M3.23358	2	Прокладка	Gasket
12	Д-565.4100-44	1	Штуцер	Union
13	TO18A.26.01.001	1	Крышка	Cover
14	TO-18A.26.01.002	1	Прокладка	Gasket
15	TO-18Б.72.01.001	1	Прокладка	Gasket
16	TO-18Б.72.01.300	1	Пробка	Plug fitting
17	TO-18.02.02.160	1	Цепочка	Chain
18	082.11.01.040 (TO-18.06.01.130)	1	Фильтр	Filter
19	70-80-58-2-2.9833	1	Кольцо	O-ring
20	TO-28A.02.02.200-01	1	Бак	Tank
21	ДУМП-0,5	1	Датчик указателя уровня топлива	Fuel level gauge sensor
22	TM-59.2000-08	1	Прокладка	Gasket

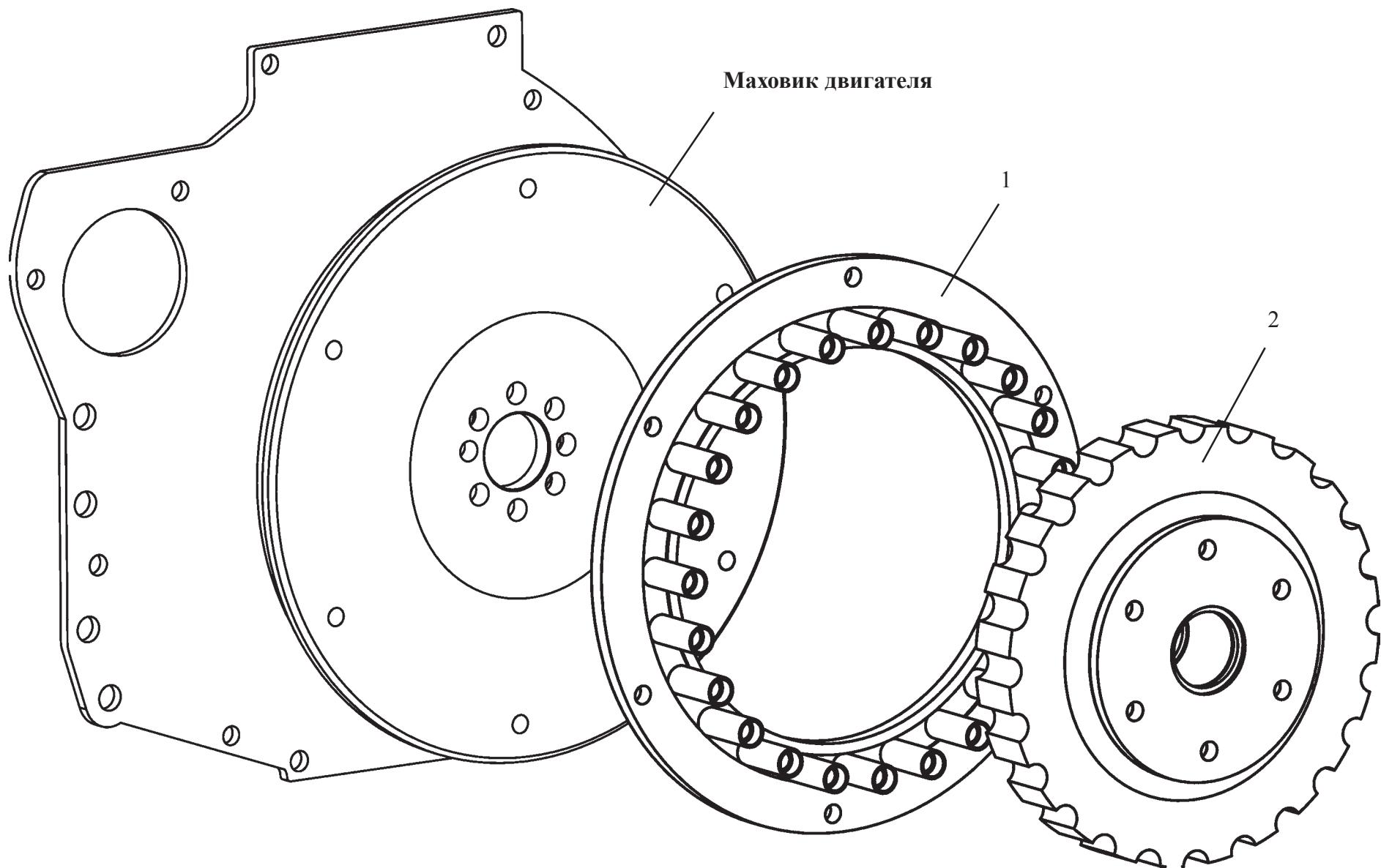


TO-28A.02.04.000**Редуктор отбора мощности****Рис. 74****Power take-off reducer****Fig. 74**

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



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
19	TO-28A.02.04.012	1	Корпус	Housing
20	M10x25.7796	18	Болт	Bolt
21	M12x25.7796	2	Болт	Bolt
22	M12x40.7796	5	Болт	Bolt
23	M20.5915	1	Гайка	Nut
24	10.6402	18	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	308A.8338	1	Подшипник	Bearing
29	310.8338	1	Подшипник	Bearing
30	310.3.56-04	1	Насос	Pump
31	TO-18.02.04.905	1	Прокладка	Gasket
32	TO-28A.02.04.004	1	Шестерня	Gear
33	TO-28A.02.04.011	1	Проставка	Spacer
34	M16x45.7796	4	Болт	Nut
35	16.6402	4	Шайба	Washer
36	310.3.112-04	1	Насос	Pump
37	TM-59M.14.00.003	1	Штуцер	Union
38	TO-28A.02.04.017	3	Планка	Plate



— МЭР-24.02.65.000

Муфта эластичная резиновая

Рис. 75

Flexible coupling

Fig. 75

Ref. № п/п	7Part 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

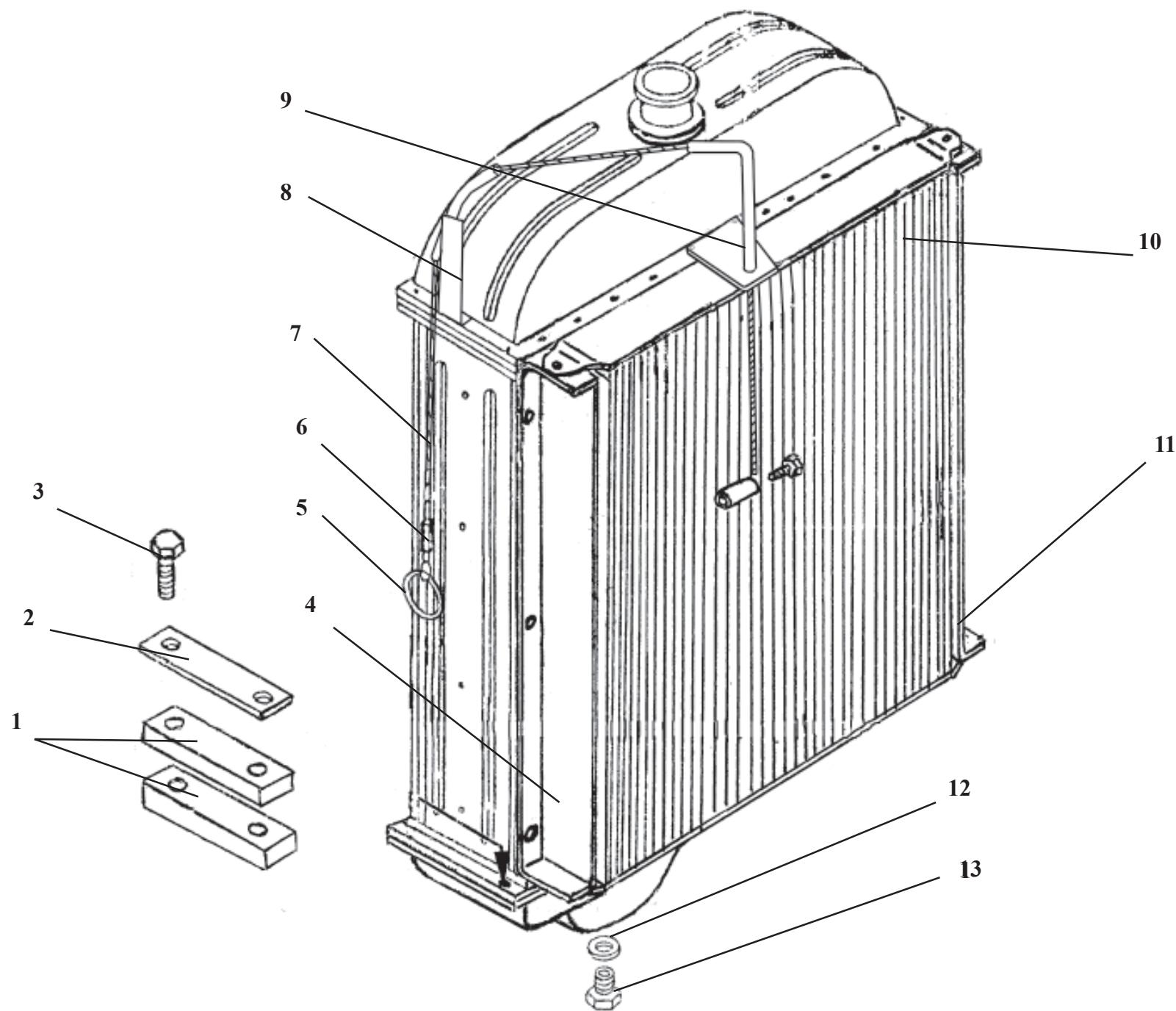


Рис. 76. / Fig. 76. ТО-28А.02.14.000 Установка радиаторов / Radiator setup

TO-28A.02.14.000

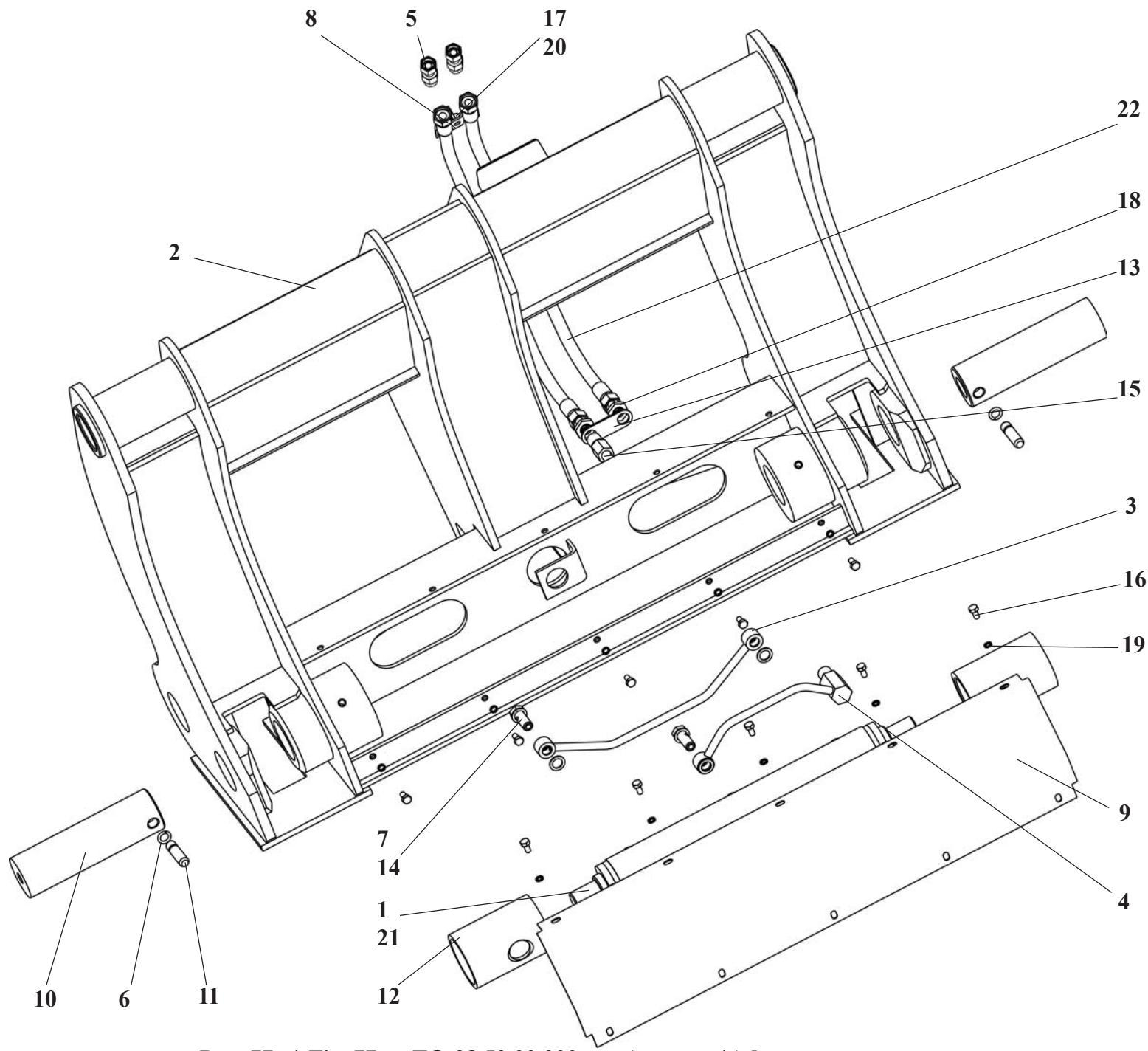
Установка радиаторов

Рис. 76

Radiator setup

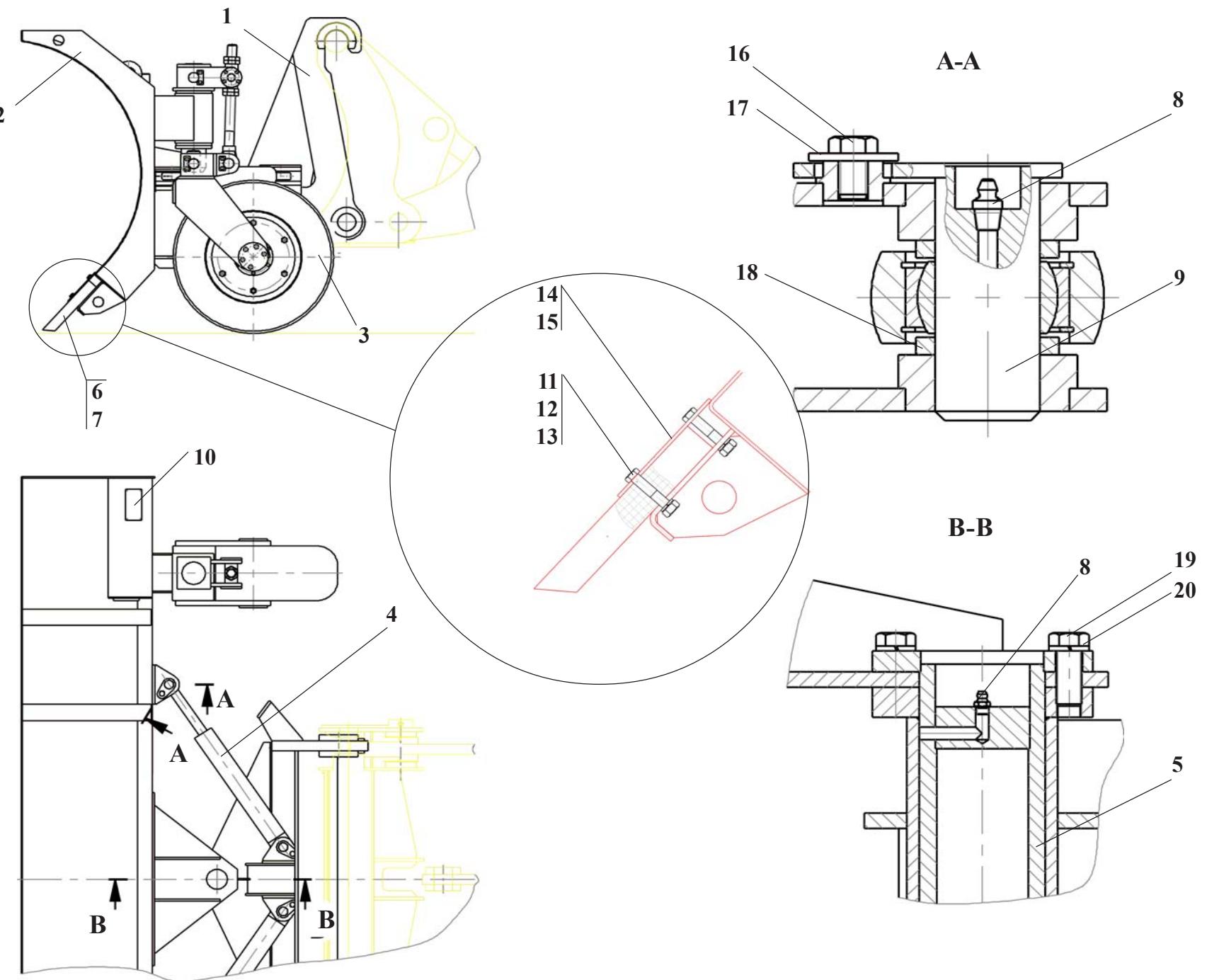
Fig. 76

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



ТО-28.50.00.000**Адаптер****Рис. 77****Adapter****Fig. 77**

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



342C.52.00.000

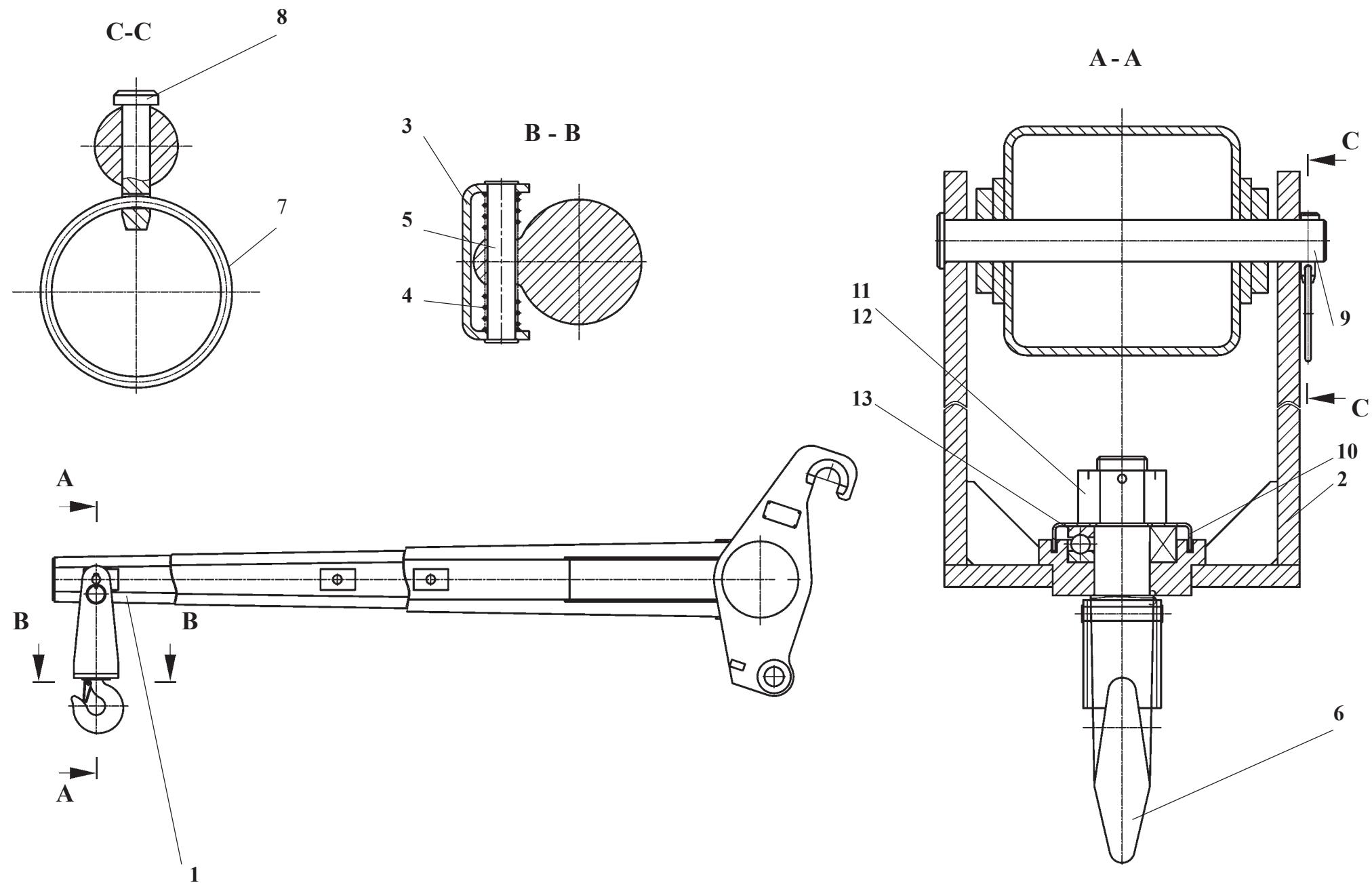
Отвал снежный

Рис. 78

Snow swing blade

Fig. 78

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	342C.52.00.001	1	Табличка маркировочная	Identification tablet
11	M10x16.56.0115.7796	30	Болт	Bolt
12	M12-6H.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	M10x16.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
17	C10.02.Ст3кп.0115.19853	4	Шайба	Washer
18	208A-46.00.001	8	Втулка	Plug
19	M16x35.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
20	16.65Г.0115.19853	4	Шайба	Washer



342C.54.00.000

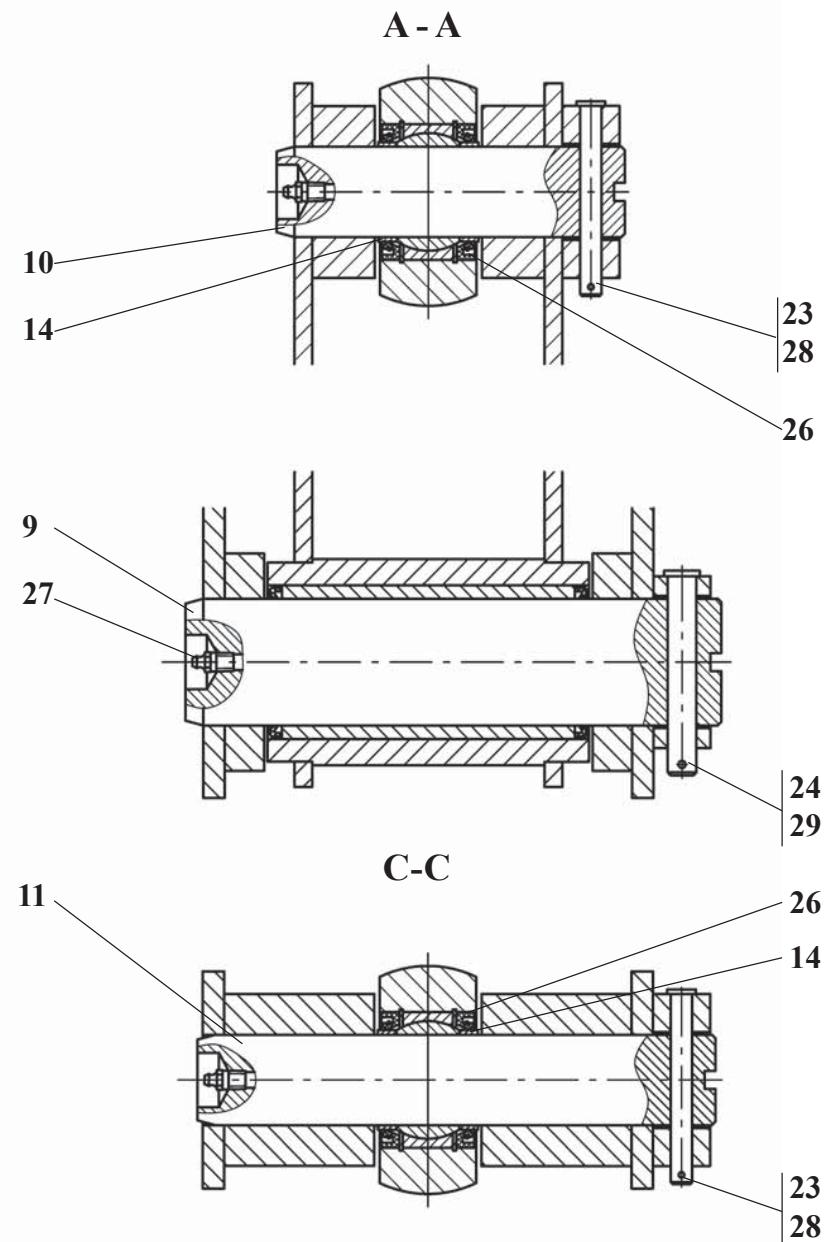
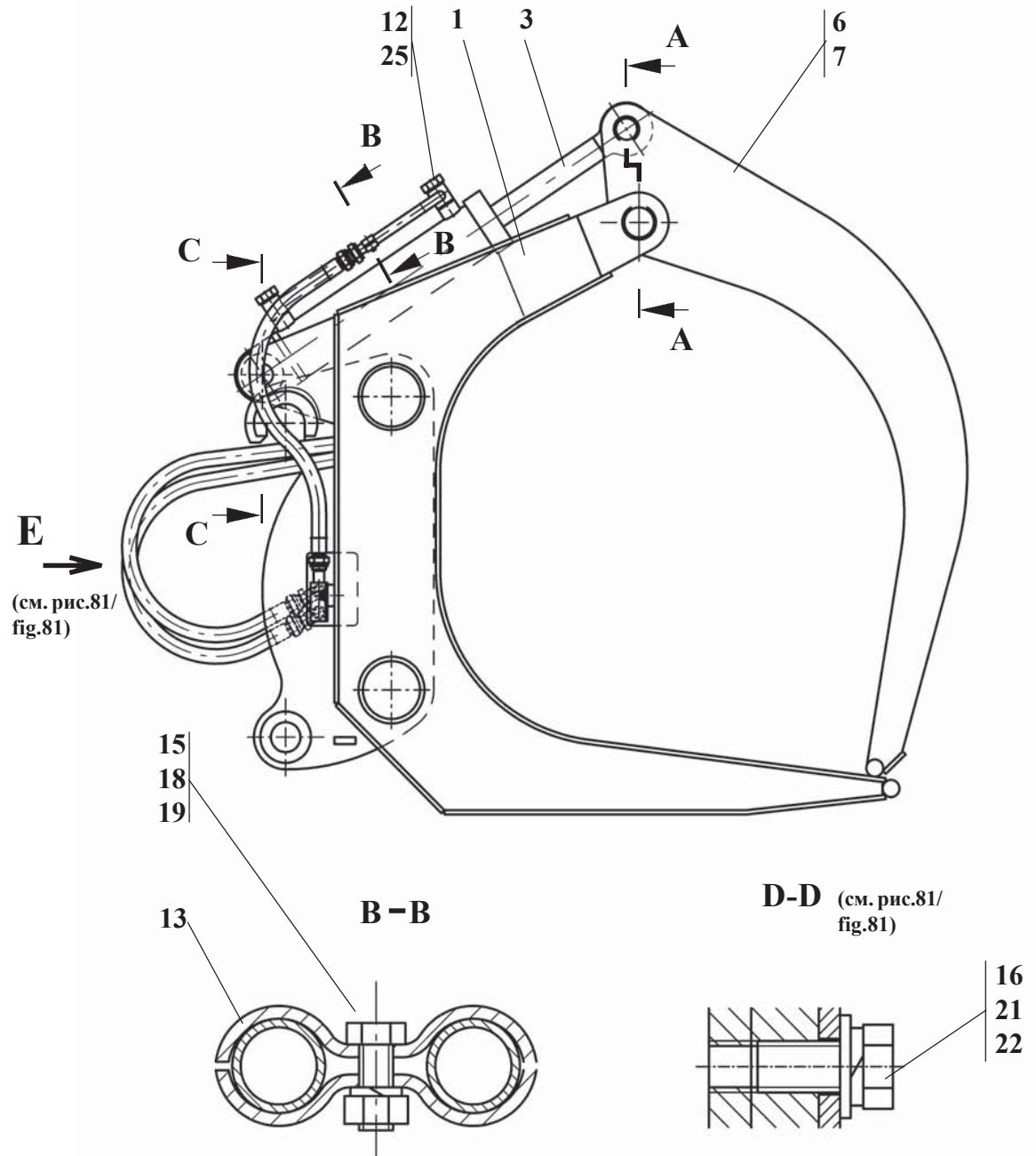
Крановая безблочная стрела

Рис. 79

Crane jib

Fig. 79

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28.54.01.000	1	Балка	Beam
2	TO-28.54.02.000	1	Проушина	Lug
3	342C.54.00.002	1	Зашелка	Latch
4	342C.54.00.003	1	Пружина	Spring
5	342C.54.00.004	1	Штифт	Pin
6	342C.54.00.005	1	Крюк	Hook
7	ДЭ-214С.13.006	1	Кольцо	Ring
8	TO-18A.60.06.001	1	Ось	Pin
9	TO-18A.60.06.002	1	Ось	Pin
10	TO-18A.60.06.003	1	Крышка	Cover
11	TO-18A.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

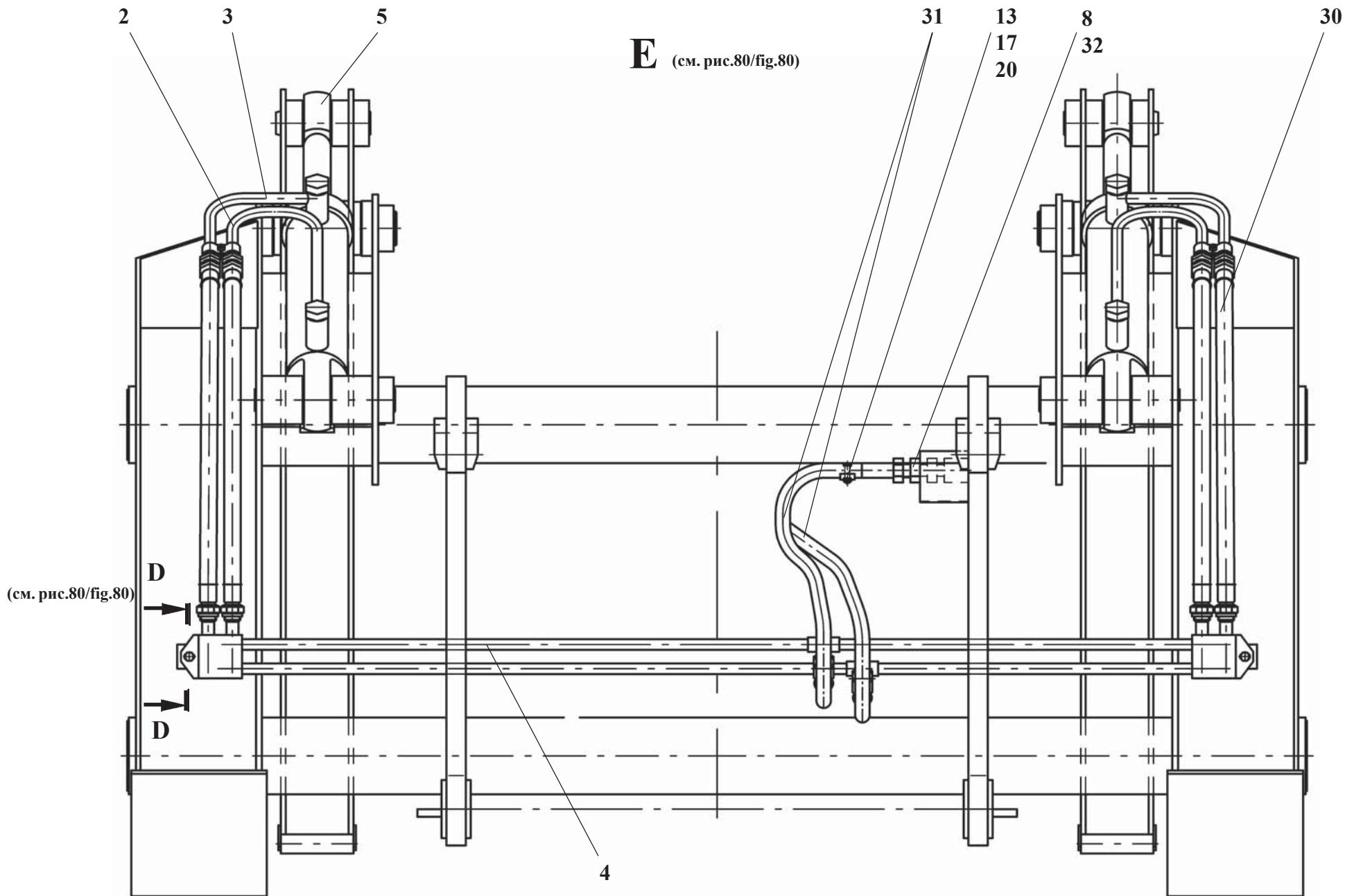
Захват челюстной

Рис. 80-81

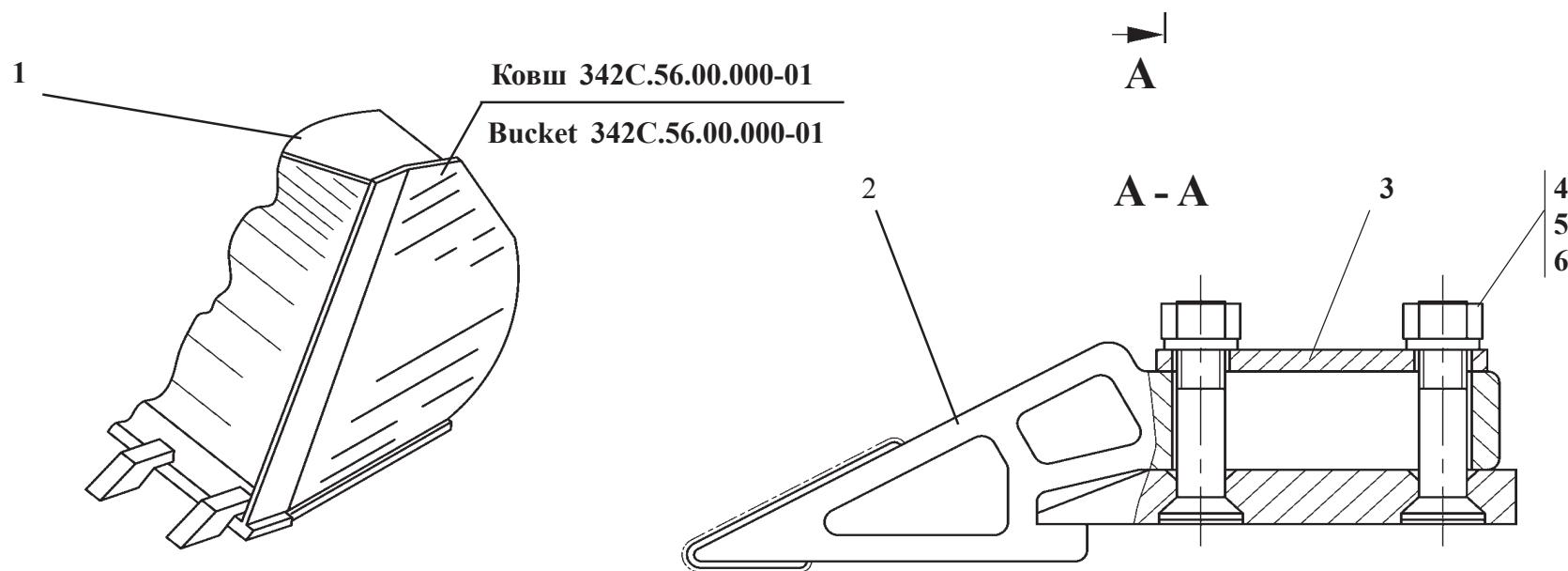
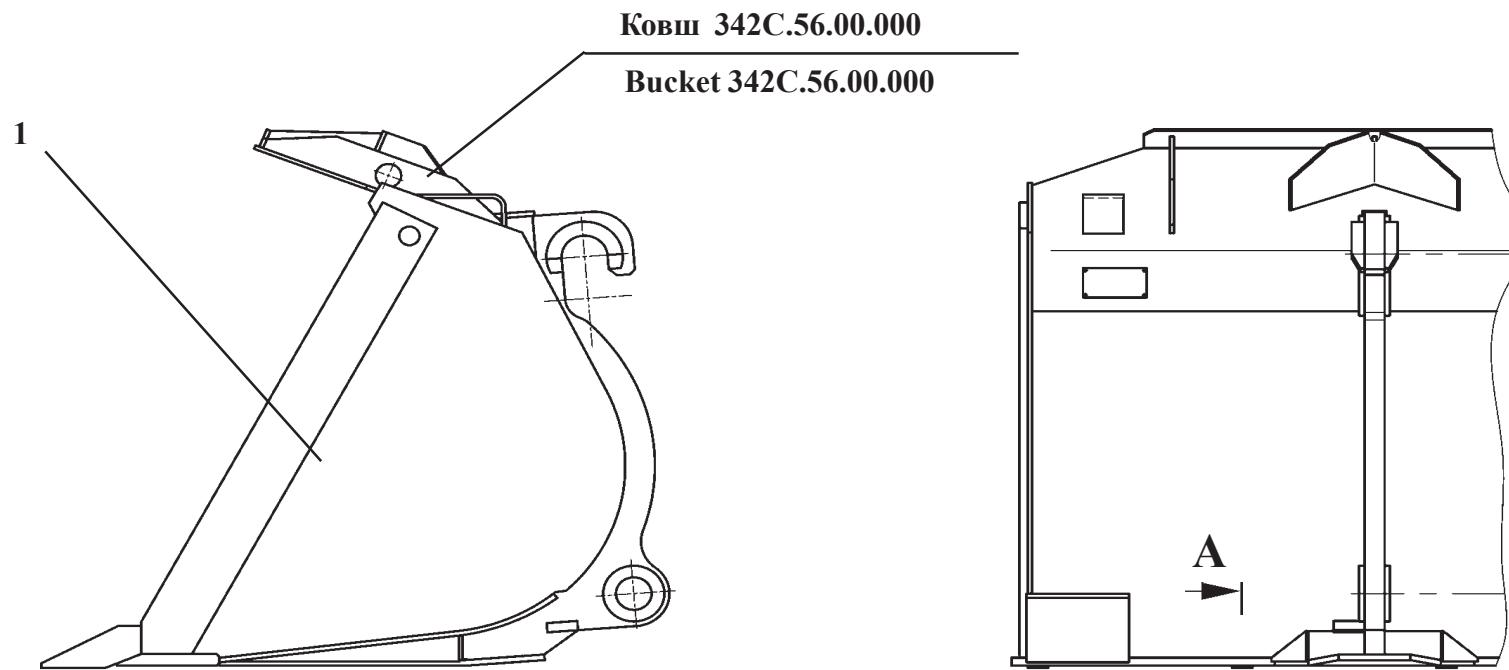
Log grapple

Fig. 80-81

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	TO-28A.25.02.000	1	Захват	Grapple
7	TO-28A.25.02.000-01	1	Захват	Grapple
8	TO-28A.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	TO-18.06.00.025	5	Скоба	Cramp
14	TO-18K.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	M 036.50B.20 (ДУ-16)	2	Корпус правый	Right case



342C.56.00.000

Ковш

Рис. 82

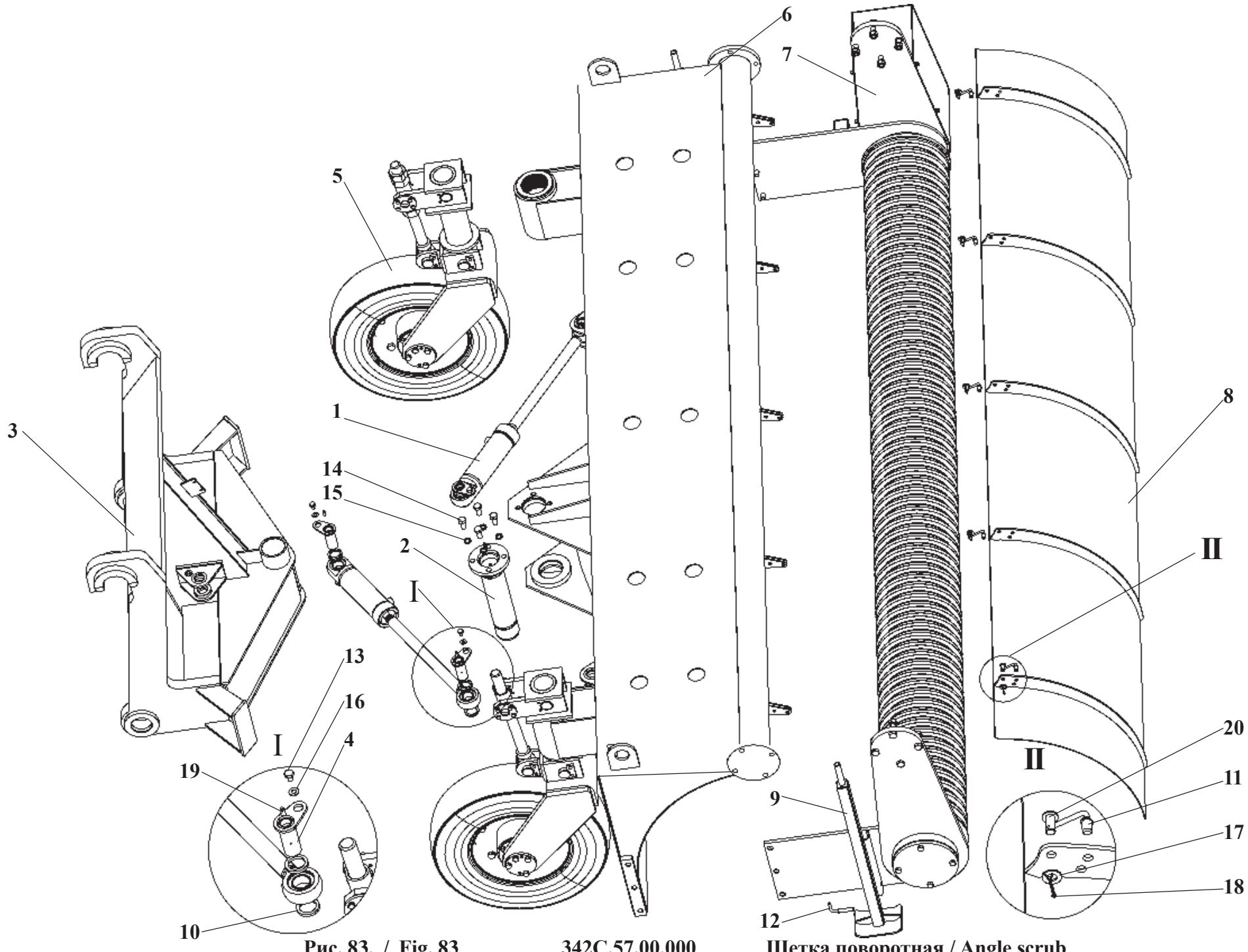
Bucket

Fig. 82

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.56.01.000 (TO-28A.56.01.000-01*)	1	Ковш	Bucket
2	TO-18A.14.09.001	7	Зуб	Tooth
3	TO-18Б.21.00.001	7	Шайба	Washer
4	M20x95.56.0115.7786	14	Болт	Bolt
5	M20.0115.5915	14	Гайка	Nut
6	20.65Г.0115	14	Шайба	Washer

* Исполнение ковша с приварными зубьями

* Version with welded teeth



342C.57.00.000

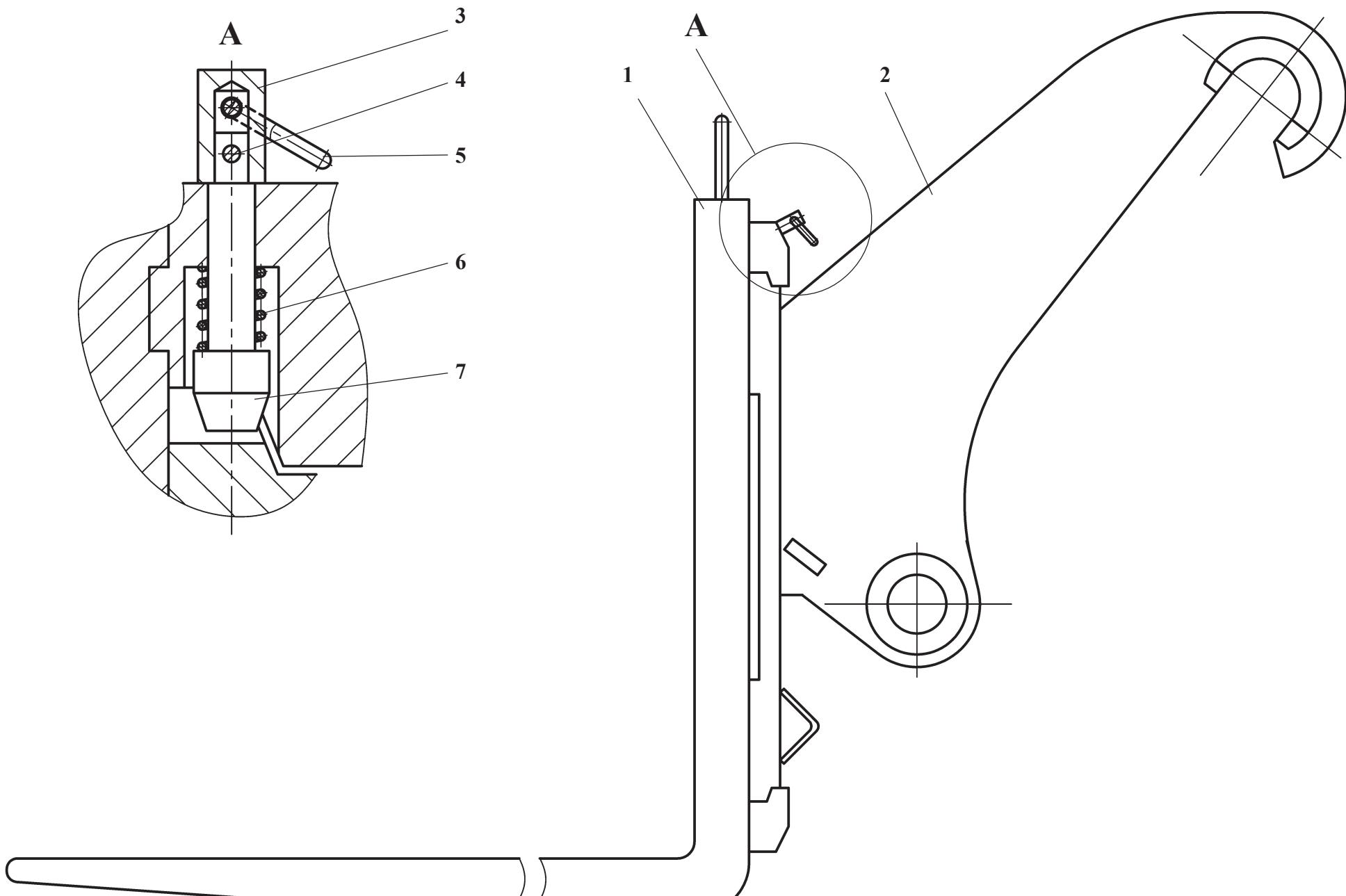
Щетка поворотная

Рис.83

Angle scrub

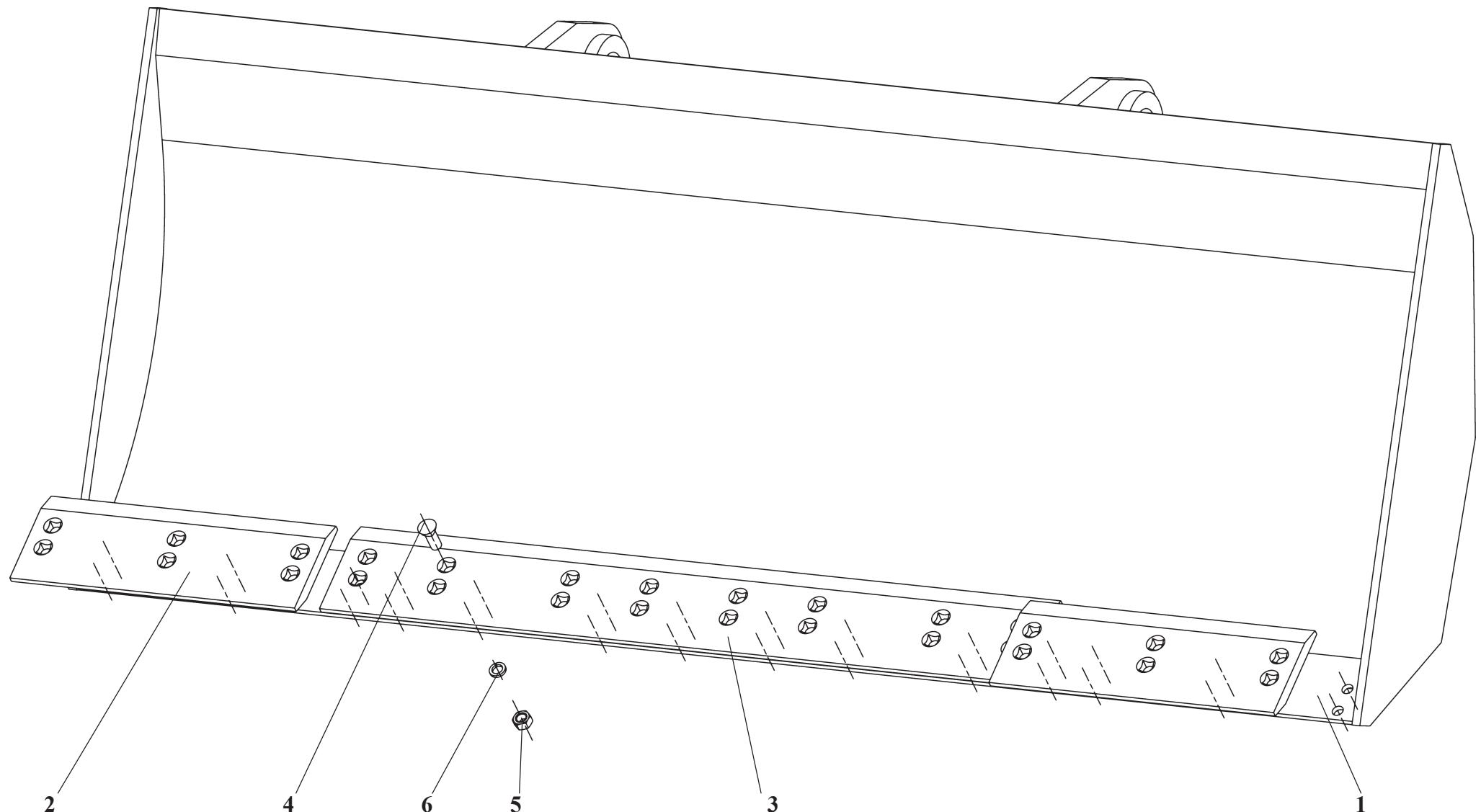
Fig. 83

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	TO-28A.52.02.000	1	Балка	Beam
4	TO-28A.52.03.000	4	Палец	Pin
5	TO-28A.52.04.000	2	Колесо	Wheel
6	TO-28A.57.01.000	1	Рама щетки	Frame of scrub
7	TO-28A.57.02.000	1	Щетка	Scrub
8	TO-28A.57.03.000	1	Козырек	Visor
9	TO-28A.57.04.000	2	Стойка	Pillar
10	208A-46.00.001	8	Втулка	Bush
11	9351.62.00.004	5	Палец	Pin
12	TO-28A.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	C 10.11371	4	Шайба	Washer
17	C 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



342C.58.00.000**Вилы грузовые****Рис.84****Pallet forks****Fig. 84**

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



342C.59.00.000

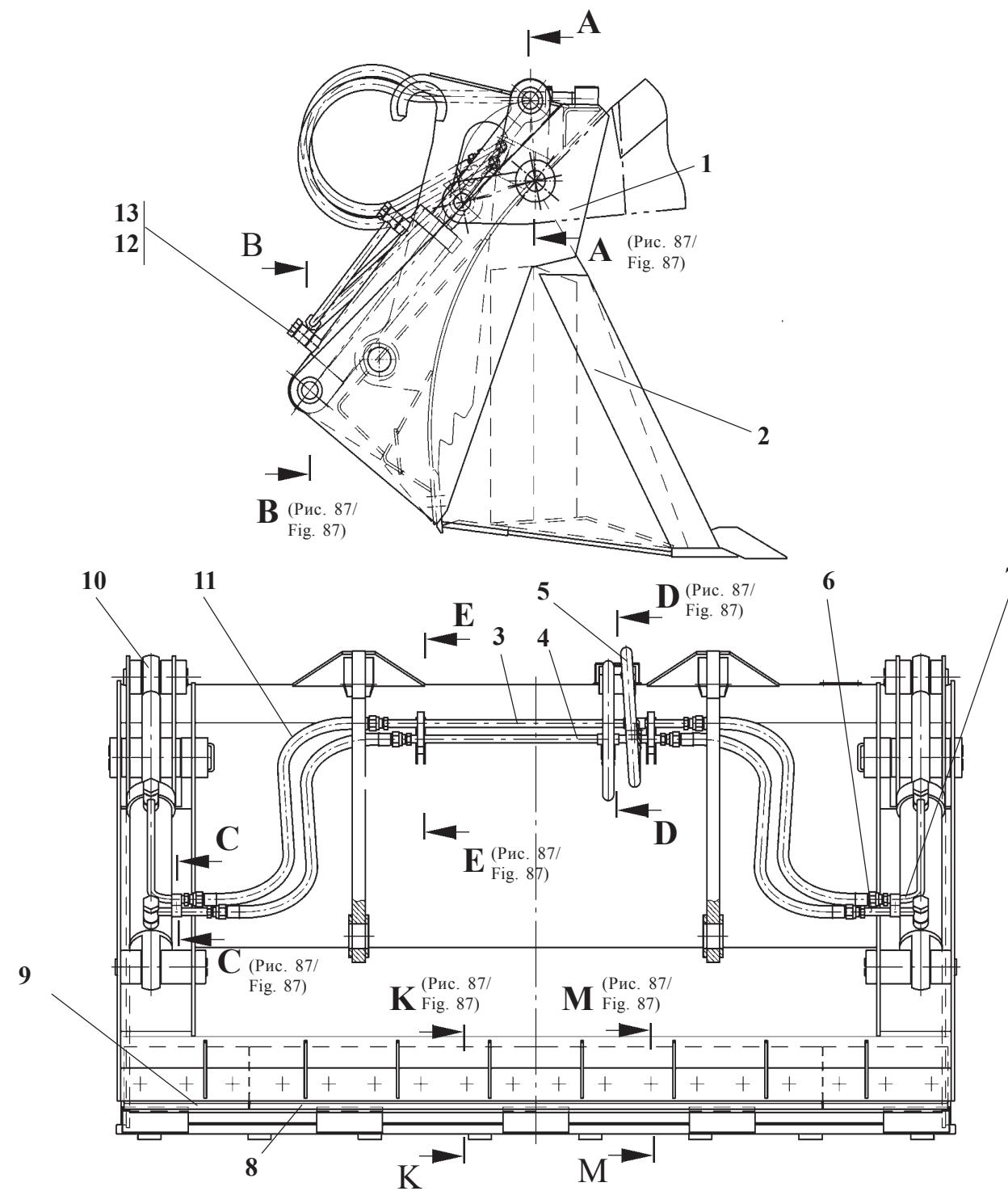
Отвал бульдозерный

Рис. 85

Bulldozer blade

Fig. 85

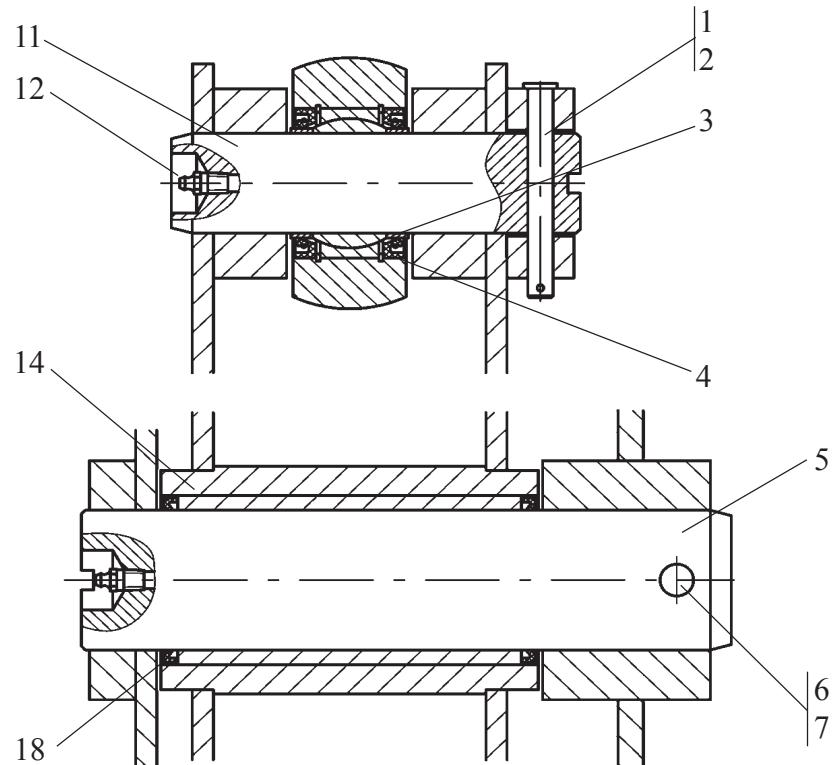
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-28A.59.01.100	1	Отвал	Bulldozer blade
2	TO-28A.61.00.001	2	Нож	Blade
3	TO-28A.61.00.002	1	Нож	Blade
4	M20x55.56.0115.7786	24	Болт	Bolt
5	M20.5.0115.5915	24	Гайка	Nut
6	20.65Г.0115.6402	24	Шайба	Washer



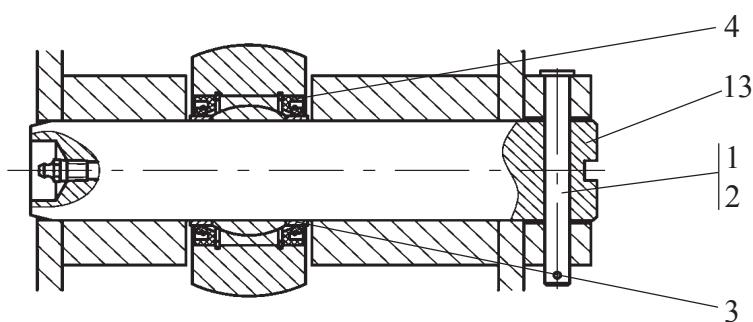
342C.60.00.000**Ковш двухчелюстной****Рис. 86****Multipurpose bucket****Fig. 86**

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

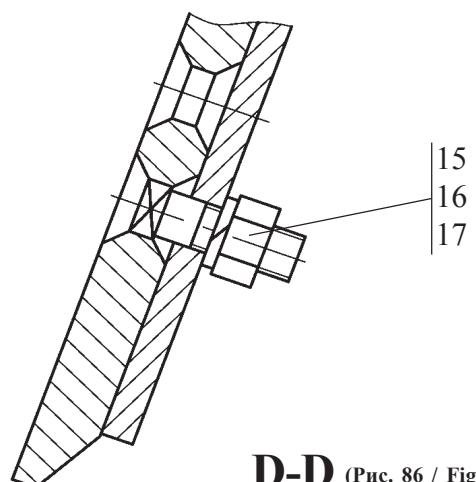
A-A (Рис. 86 / Fig. 86)



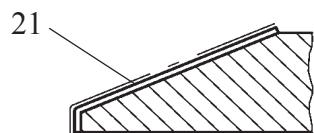
B-B (Рис. 86 / Fig. 86)



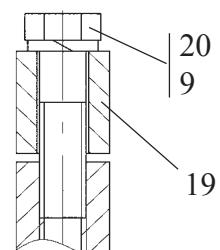
K-K (Рис. 86 / Fig. 86)



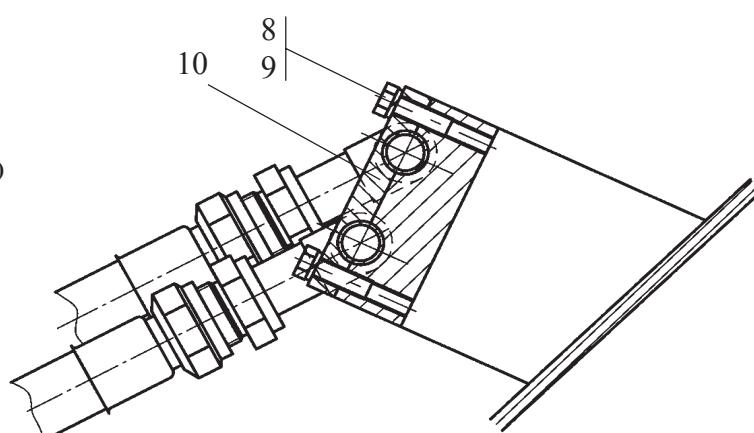
M-M (Рис. 86 / Fig. 86)



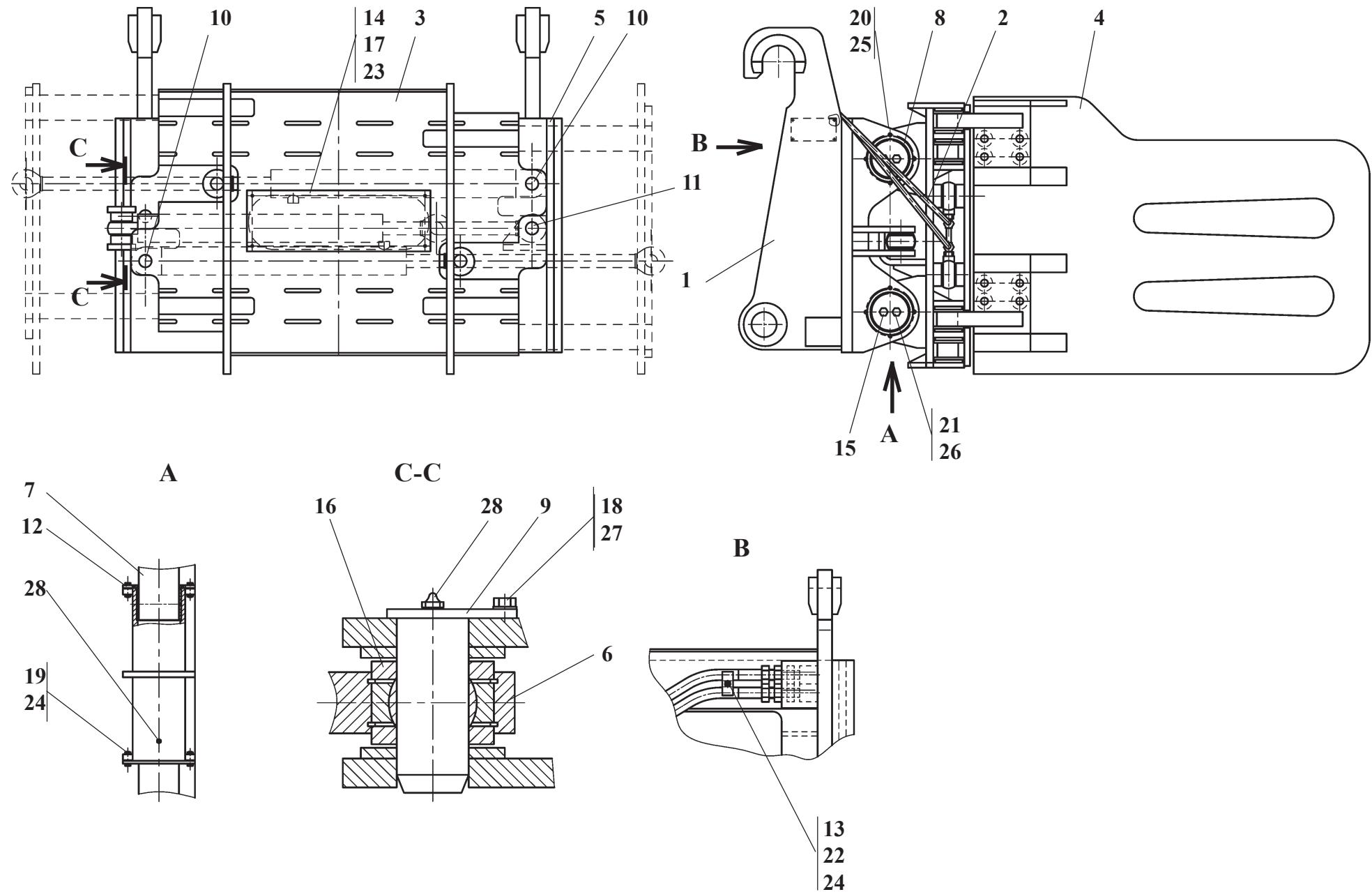
D-D (Рис. 86 / Fig. 86)



E-E (Рис. 86 / Fig. 86)

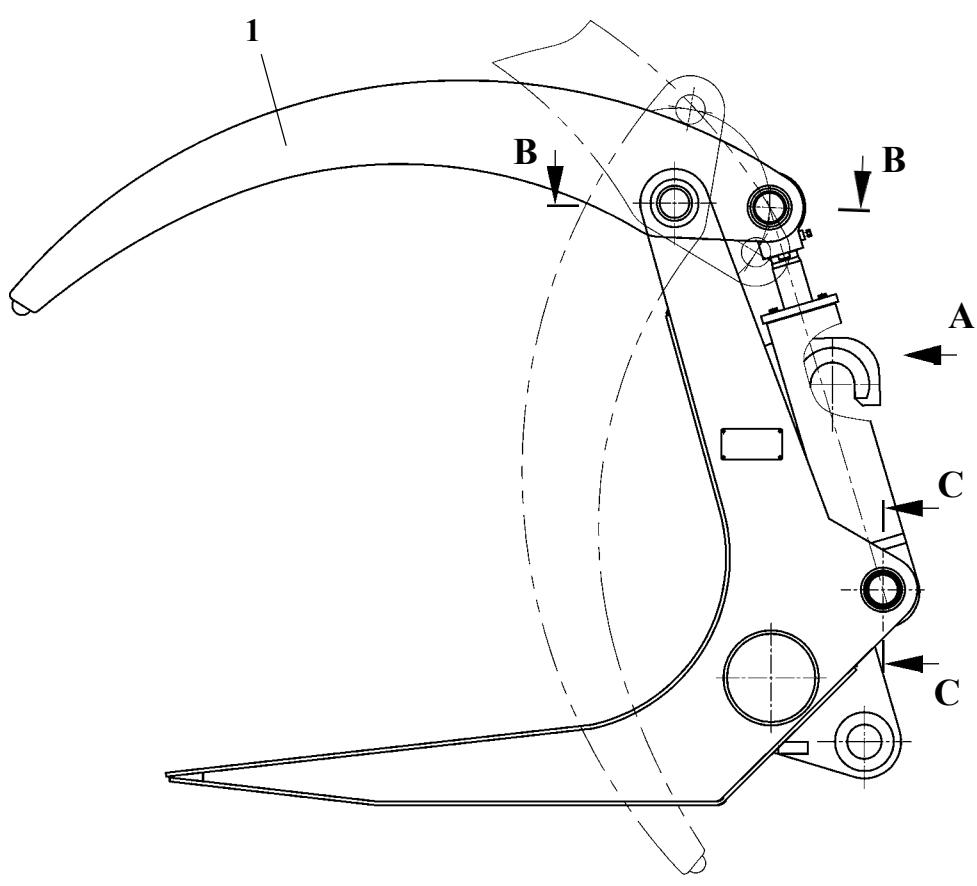


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	3.2x20.0115.397	4	Шплинт	Cotter pin
2	6-12x80.45.Ц15хр.9650	4	Ось	Pin
3	ТО-18К.14.00.004	8	Втулка	Bush
4	1.2-55x70-1.8752	8	Манжета	Cuff
5	332C.60.00.003	2	Палец	Pin
6	4x25.0115.397	2	Шплинт	Cotter pin
7	6-16x130.45.Ц15хр.9650	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	332C.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-200Х15С1ГРТ-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

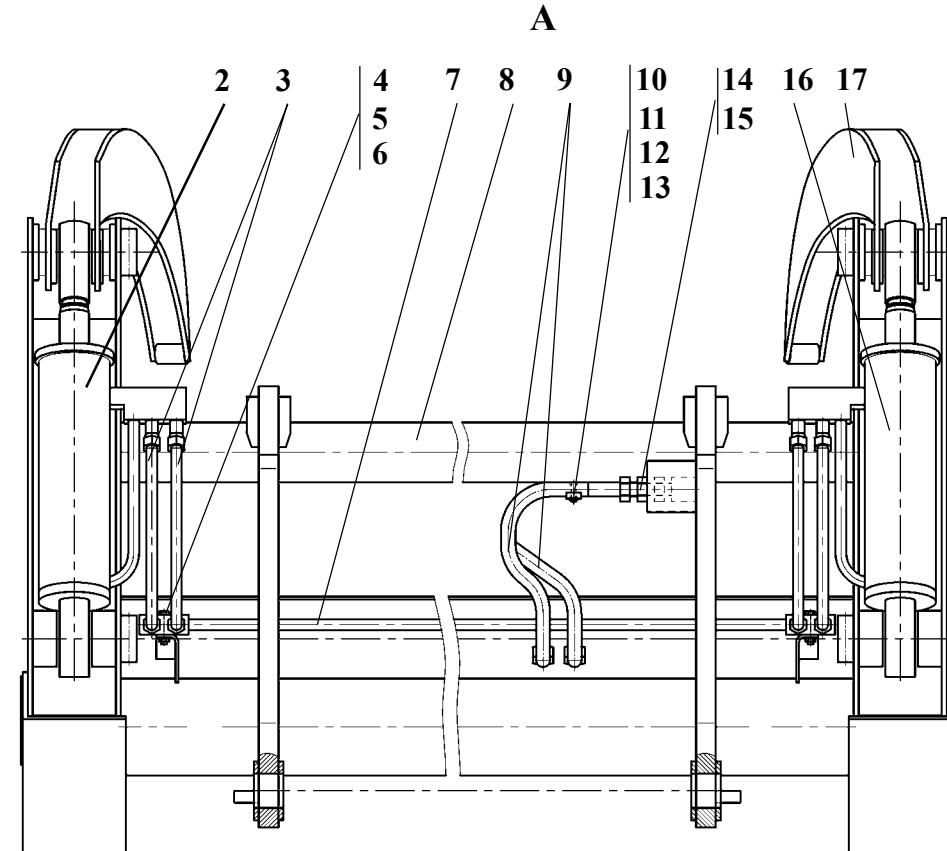
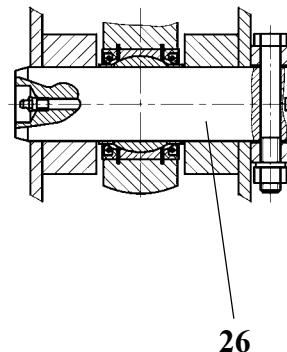


342C.62.00.000**Захват лаповый****Рис. 88****Bale clamp****Fig. 88**

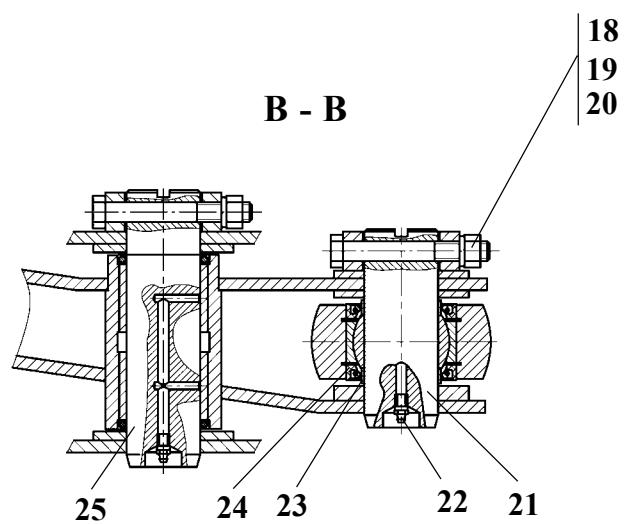
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-18Б.62.01.000	1	Опора	Support
2	TO-18Б.62.02.000	1	Гидросистема	Hydrosystem
3	TO-28А.14.03.200	1	Плита	Plate
4	TO-28А.14.03.300	1	Щека правая	Right brush
5	TO-28А.14.03.400	1	Щека левая	Left brush
6	TO-28А.14.03.500	3	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder
7	TO-28А.14.03.600	2	Опора	Support
8	TO-28А.14.03.700	4	Опора	Support
9	TO-28А.14.03.800	3	Палец	Pin
10	TO-28А.14.03.800-01	2	Палец	Pin
11	TO-28А.14.03.800-02	1	Палец	Pin
12	208А-46.00.001	12	Втулка	Bush
13	TO-18.06.00.025	1	Скоба	Clamp
14	TO-18Б.62.00.001	1	Крышка	Cover
15	TO-28А.14.03.002	4	Заглушка	Plug
16	TO-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



C - C

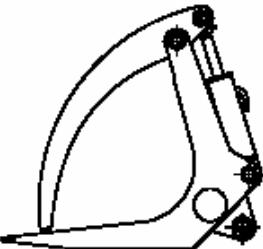


B - B



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	TO-18A.60.04.400	1	Захват	Grapple
2	TO-18A.60.04.610-01	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
3	20-23-650 У1	4	Рукав	Hose
4	M12x60.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
5	M12.5.0115.5915	2	Гайка	Nut
6	12 65Г 0115.6402	2	Шайба	Washer
7	TO-28.60.04.630-01	1	Коллектор	Manifold
8	TO-28A.55.01.000	1	Челюсть	Grapple
9	20-23-1250 У1	2	Рукав	Hose
10	M10x40.56.0115.7796	1	Болт	Bolt
11	TO-18.06.00.025	1	Скоба	Cramp
12	M10.60115.3032	1	Гайка	Nut
13	10 65Г 0115.6402	1	Гайка	Nut
14	TO-28A.57.08.060	2	Переходник	Adapter
15	М 036.50В.20 (ДУ-16)	2	Корпус правый	Right case
16	TO-18A.60.04.610	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder
17	TO-18A.60.04.500	1	Захват	Grapple
18	M16x120.56.0115.7796	6	Болт	Bolt
19	M16.5.0115.5915	6	Гайка	Nut
20	16 65Г 0115.6402	6	Шайба	Washer
21	TO-18A.60.04.001	2	Палец	Pin
22	1,3.Ц6хр.19853	6	Масленка	Oiler
23	TO-18.06.00.035	8	Втулка	Bush
24	1,2-65x90-1.8752	8	Манжета	Cuff
25	TO-18A.60.04.002	2	Палец	Pin
26	TO-18A.60.04.003	2	Палец	Pin

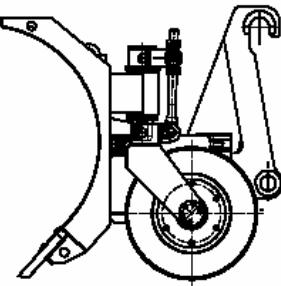
ПРИЛОЖЕНИЕ / APPEDIX Основные параметры и размеры шасси АМКОДОР 342С с различными быстросменными рабочими органами /For dimensions of carriers AMKODOR 342C with replaceable working attachment

	Основные параметры и размеры шасси с челюстным захватом 332C.55.00.000 / Carrier dimensions with Log grapple 332C.55.00.000	Значение Value
Габаритные размеры челюстного захвата, мм / Overall dimension Log grapple, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 	1900±50 2090 1480±50	
Масса челюстного захвата, кг / Weight Log grapple, kg	1000	
Применимость с шасси / Availability with carrier	342C-01, 342C-03	
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating Load, t	4	
Диаметр охвата погружаемого материала, мм / Log diametr, mm	280 – 850	
Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static tipping load, full 40° turn, kN	80	
Вылет при горизонтальном положении лап на максимальной высоте, мм, / Hook reach, mm	3800	
Максимальная высота разгрузки, мм / Dump height, mm	1750	
Радиус поворота шасси, м / Carrier turning radius, m	6,0	
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 	7400±100 2450±50	
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier Operating Weight, kg	12600/12200*	
<small>* Параметры шасси АМКОДОР 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-03 * Carrier AMKODOR 342C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 342C-03 dimensions</small>		

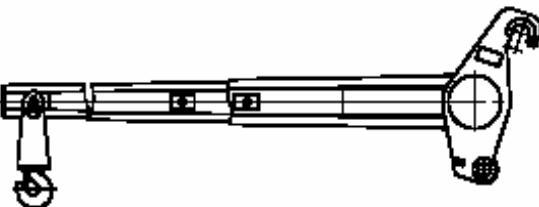
	Основные параметры и размеры шасси с ковшом 342C.51.00.000 Carrier dimensions with Bucket 342C.51.00.000	Значение Value
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Bucket heaped capacity, m ³		2,2
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm • длина / Length • ширина / Width • высота / Height		1360±50 2650 1190±50
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg		930
Применимость с шасси / Availability with carrier		342C и его исполнения
Грузоподъемность шасси, т/ Carrier operating load, t		4
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		1,8
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN		115
Статическая прокидывающая нагрузка в сложенном положении ($\pm 40^\circ$), кН / Static tipping load, full 40° turn, kN		80
Максимальная высота разгрузки ковша, мм / Dump height, mm		3030
Вылет кромки ковша, мм / Reach, mm		1300
Радиус поворота, м / Turning radius, m		6,1
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm • длина (по ножу ковша) / Length • ширина / Width		7600±100 2650
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg		12500/12100*

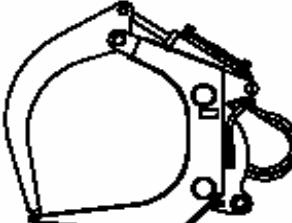
* Параметры шасси АМКОДОР 342С, 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-02, 342С-03

* Carriers AMKODOR 342C, 342C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions

	Основные параметры и размеры шасси с отвалом поворотным для снега 342С.52.00.000 / Carrier dimensions with Snow swing blade 342C.52.00.000	Значение Value
Система поворота отвала / System Snow swing blade		Гидравлическая/ hydrosystem
Шины / Tires		6,00-13
Давление в шинах, МПа / Tires pressure, MPa		0,7±0,05
Габаритные размеры отвала поворотного для снега, мм / Overall dimension snow swing blade, mm • длина / Length • ширина / Width • высота / Height		500±50 2620 1130±50
Масса отвала поворотного для снега, кг / Snow swing blade weight, kg		1100
Применимость с шасси / Availability with carrier		342С и его исполнения
Радиус поворота шасси, м / Turning radius carrier, mm		6,8
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm • длина / Length • ширина / Width		8950±100 2900±100
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg		12700/12300*
* Параметры шасси АМКОДОР 342С, 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-02, 342С-03 * Carriers AMKODOR 342C, 342C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions .		

	Основные параметры и размеры шасси с ковшом 342C.53.00.000 Carrier dimensions with Bucket 342C.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		1320±50
• длина / Length		2650
• ширина / Width		1290±50
• высота / Height		
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg		1050
Применимость с шасси / Availability with carrier		342C и его исполнения
Грузоподъемность шасси, т/ Carrier operating load, t		3,8
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		1,3
Вырывное усилие, кН / Breakout Force, kN		115
Статическая опрокидывающая нагрузка в сложенном положении ($\pm 40^\circ$), кН / Static tipping load, full 40° turn, kN		76
Максимальная высота разгрузки ковша, мм / Dump height, mm		2950
Вылет кромки ковша, мм / Reach, mm		1370
Радиус поворота, м / Turning radius, m		6,2
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm		7500±100
• длина / Length		2650
• ширина / Width		
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg		12650/12250*
* Параметры шасси АМКОДОР 342С, 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-02, 342С-03		
* Carriers AMKODOR 342C, 342C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions		

	Основные параметры и размеры шасси с крановой безблочкой стрелой 342С.54.00.000 Carrier dimensions with Crane jib 342C.54.00.000	Значение Value
Габаритные размеры стрелы, мм / Crane jib overall dimension, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 	3800±50 1240 1130±50	
Масса стрелы, кг / Crane jib weight, kg	450	
Применимость с шасси / Availability with carrier	332С и его исполнения	
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating load, t		
<ul style="list-style-type: none"> • при минимальном вылете крюка (A) / in position A • при среднем вылете крюка (B) / in position B • при максимальном вылете крюка (C) / in position C 	2 1,5 1,2	
Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах для вылета крюка А/В/С, кН / Static tipping load, full 40° turn, in position A/B/C, kN	40/30/24	
Максимальная высота подъема крюка в положении А/В/С, мм / Hook lifting height in position A/B/C, mm	4550/5000/5450	
Вылет крюка при максимальном подъеме стрелы в положениях А/В/С, мм / Hook reach in position A/B/C, mm	1450/2430/3350	
Высота крюка при горизонтальном положении стрелы, мм / Height, mm	1980	
Вылет крюка при горизонтальном положении стрелы А/В/С, мм / Reach, mm	2700/3750/4800	
Радиус поворота, м / Turning radius, mm	6,35	
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 	9600 2450±50	
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg	12100/11700*	
<small>* Параметры шасси АМКОДОР 342С, 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-02, 342С-03 * Carriers AMKODOR 342C, 342C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions</small>		

	Основные параметры и размеры шасси с челюстным захватом 342C.55.00.000 / Carrier dimensions with Log grapple 342C.55.00.000	Значение Value
Габаритные размеры челюстного захвата, мм / Overall dimension log grapple, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 	1950±50 2420 1740±50	
Масса челюстного захвата, кг / Weight log grapple, kg	1350	
Применимость с шасси / Availability with carrier	342C-01, 342C-03	
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating load, t	5	
Диаметр охвата погружаемого материала, мм / Log diametr, mm	600 – 1100	
Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static tipping load, full 40° turn, kN	67	
Вылет при горизонтальном положении лап на максимальной высоте, мм / Hook reach, mm	3850	
Максимальная высота разгрузки, мм / Dump height, mm	2000	
Радиус поворота шасси, м / Carrier turning radius, m	6,1	
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm	7900±100 2450±50	
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg	13100/12700*	

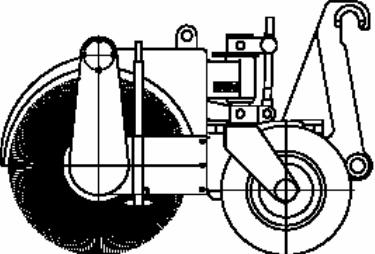
* Параметры шасси АМКОДОР 342C-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342C-03

* Carrier AMKODOR 342C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 342C-03 dimensions

	Основные параметры и размеры шасси с ковшом 342C.56.00.000 Carrier dimensions with Bucket 342C.56.00.000	Значение Value
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Bucket heaped capacity, m ³		1,9
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm		1230±50 2500 1160±50
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg		800
Применимость с шасси / Availability with carrier		342C и все его исполнения
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating load, t		3,8
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		2,0
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN		115
Статическая прокидывающая нагрузка в сложенном положении (±40°), кН / Static tipping load, full 40° turn, kN		76
Максимальная высота разгрузки ковша, мм / Dump height, mm		3150
Вылет кромки ковша, мм / Reach, mm		1200
Радиус поворота, м / Turning radius, m		5,9
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm		7350±100 2500
<ul style="list-style-type: none"> • длина (по ножу ковша) / Length • ширина / Width 		
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg		12400/12000*

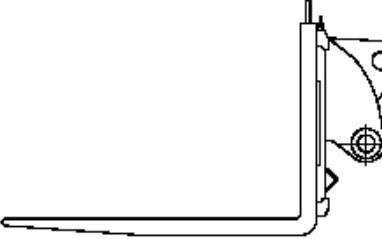
* Параметры шасси АМКОДОР 342С, 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-02, 342С-03

* Carriers AMKODOR 342C, 342C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions .

	Основные параметры и размеры шасси со щеткой поворотной 342C.57.00.000 / Carrier dimensions with Rotory broom 342C.57.00.000	Значение Value
Система поворота щетки / System rotory broom		Гидравлическая / Hydrosystem
Шины / Tires		6,00-13
Давление в шинах, МПа / Tires pressure, MPa		0,7±0,05
Габаритные размеры щетки, мм / Overall dimension rotory broom, mm		
• длина / Length		1850±50
• ширина / Width		3680
• высота / Height		1280±50
Масса щетки, кг / Weight rotory broom, kg		1500
Применимость с шасси / Availability with carrier		342C-01, 342C-03
Радиус поворота шасси, м / Carrier turning radius, mm		6,7
Ширина убираемой полосы прямо/поворнуто на 35°, мм / Effective width straight/rotating 35°, mm		3320±50/2730±50
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension, mm		
• длина		9300±100
• ширина		3320±50
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg		13100/12700*

* Параметры шасси АМКОДОР 342C-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342C-03

* Carrier AMKODOR 342C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 342C-03 dimensions

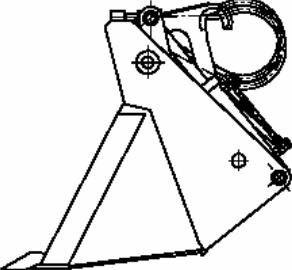
	Основные параметры и размеры шасси с вилами грузовыми 342С.58.00.000 Carrier dimensions with Pallet fork 342C.58.00.000	Значение Value
Ширина расположения лап, мм / Effective width, mm		310 – 1190
Габаритные размеры вил грузовых, мм / Pallet fork overall dimension, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		2010±50 1240±50 1080±50
Масса вил, кг / Pallet fork weight, kg		600
Применимость с шасси / Availability with carrier		342С и его исполнения
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 вил, мм / Pallet fork Hook lifting height, mm		3700
Вылет по передней спинке лап вил 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		8150±100 2450±50
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg		12150/11850*

* Параметры шасси АМКОДОР 342С, 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-02, 342С-03

* Carriers AMKODOR 342C, 342C-01 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions .

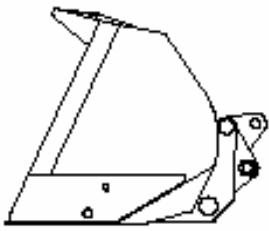
	Основные параметры и размеры шасси с отвалом бульдозерным 342С.59.00.000 Carrier dimensions with Bulldozer blade 342C.59.00.000	Значение Value
Габаритные размеры отвала бульдозерного, мм / Bulldozer blade overall dimension, mm • длина / Length • ширина / Width • высота / Height		500±50 2620 1130±50
Масса отвала бульдозерного, кг / Bulldozer blade weight, kg		820
Применимость с шасси / Availability with carrier		342С и его исполнения
Максимальное заглубление отвала, мм / Bulldozer blade digging depth,mm		120
Радиус поворота шасси, м / Carrier turning radius, mm		5,9
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Carrier overall dimension carrier, mm • длина / Length • ширина / Width		7150±100 2620
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight carrier, kg		12500/12100*

* Параметры шасси АМКОДОР 342С, 342С-01 / Parameters of chassis AMKODOR 342C, 342C-01
 * Parameters of chassis AMKODOR 342C, 342C-01 / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions / Carriers AMKODOR 342C-02, 342C-03 dimensions

	Основные параметры и размеры шасси с двухчелюстным ковшом 342С.60.00.000/ Carrier dimensions with Multipurpose bucket 342С.60.00.000	Значение Value
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Heaped capacity, m ³		1,9
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width • высота / Height 		1520±50 2500 1390±50
Масса двухчелюстного ковша, кг / Bucket weight, kg		1400
Применимость с шасси / Availability with carrier		342С-01, 342С-03
Грузоподъемность шасси, т / Carrier operating load, t		3,4
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		1,8
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN		100
Статическая опрокидывающая нагрузка в сложенном положении ($\pm 40^\circ$), кН / Static Tipping Load, full 40^0 turn, kN		68
Высота разгрузки ковша (закрытая челюсть/открытая челюсть), мм / Dump Height (jaw closed, jaw opened), mm		2720/4000
Вылет кромки ковша (закрытая челюсть/открытая челюсть), мм / Reach (jaw closed, jaw opened), mm		790/950
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm		
<ul style="list-style-type: none"> • длина / Length • ширина / Width 		7800±100 2500
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating Wweight carrier, kg		13000/12600*

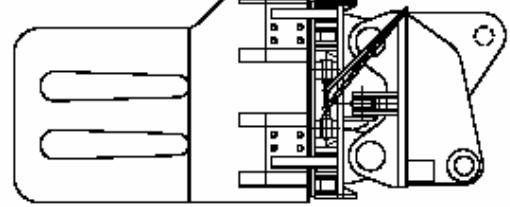
* Параметры шасси АМКОДОР 342С-01 / Parameters of chassis AMKODOR 342C-03

* Carrier AMKODOR 342C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 342C-03 dimensions

	Основные параметры и размеры шасси с ковшом с увеличенной высотой разгрузки 342C.61.00.000/ Carrier dimensions with High dump bucket 342C.61.00.000	Значение Value
Номинальная вместимость ковша, м ³ / Heaped capacity, m ³		4,0
Габаритные размеры ковша, мм / Bucket overall dimension, mm		
• длина / Length		1980±50
• ширина / Width		2450
• высота / Height		1630±50
Масса ковша, кг / Bucket weight, kg		1850
Применимость с шасси / Availability with carrier		342C-01, 342C-03
Грузоподъемность шасси, т/ Carrier operating load, t		3,5
Удельный вес погружаемого материала, т/м ³ / Material specific weight, t/m ³		0,7
Вырывное усилие, кН / Breakout force, kN		100
Статическая опрокидывающая нагрузка в сложенном положении ($\pm 40^\circ$), кН / Static tipping load, full 40^0 turn, kN		70
Высота разгрузки ковша, мм / Dump Height, mm		4350
Вылет кромки ковша, мм / Reach , mm		1750
Минимальный радиус поворота шасси, м / Carrier turning radius, mm		6,2
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm		
• длина / Length		8000
• ширина / Width		2450
Масса эксплуатационная шасси, кг / Carrier operating weight, kg		13600/13200*

* Параметры шасси АМКОДОР 342C-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342C-03

* Carrier AMKODOR 342C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 342C-03 dimensions

	Основные параметры и размеры шасси с захватом лаповым 342C.62.00.000 / Carrier dimensions with Bale clamp 342C.62.00.000	Значение Value
Расстояние между лапами, мм / Effective width, mm	600 - 1660	
Продольное перемещение груза, мм	250	
Габаритные размеры лапового захвата, мм / Bale clamp overall dimension, mm		
• длина / Length	1760±50	
• ширина / Width	1240±50	
• высота / Height	1960±50	
Масса лапового захвата, кг / Bale clamp weight, kg	1500	
Применимость с шасси / Availability with carrier		342C-01, 342C-03
Грузоподъемность шасси, т / Operating load , t	2	
Опрокидывающая нагрузка при полностью сложенных полурамах, кН / Static tipping load, full 40° turn, kN	40	
Максимальная высота погрузки, мм / Load height, mm	3950	
Вылет по спинке лап, мм / Reach, mm	1100	
Минимальный радиус поворота, м / Turning radius, mm	5,5	
Габаритные размеры шасси в транспортном положении, мм / Overall dimension carrier, mm		
• длина / Length	8250±100	
• ширина / Width	2450±50	
Масса эксплуатационная шасси, кг / Operating weight carrier, kg	13155/12750*	

* Параметры шасси АМКОДОР 342С-01 / Параметры шасси АМКОДОР 342С-03

* Carrier AMKODOR 342C-01 dimensions / Carrier AMKODOR 342C-03 dimensions .

**Ответственный редактор –
Ответственные за выпуск:**

Генеральный конструктор УГК ОАО «Амкодор-Ударник» С. Г. Мешков

**Начальник КБ ЭПИР и САПР Л.А. Самущенко
Начальник отдела ПП НИОКР Г.В. Домаш**

Шасси погрузочное многофункциональное АМКОДОР 342С-03. Каталог Сборочных единиц и деталей

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

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

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.