

JOINT  
STOCK COMPANY  
«AMKODOR»



# амкодор

ОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«АМКОДОР»

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

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



## Погрузчик одноковшовый фронтальный АМКОДОР 361 Wheel Loader AMKODOR 361

Каталог сборочных единиц и деталей  
Spare Parts Catalogue

I 2006

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ	2
2.	НАЗНАЧЕНИЕ	2
3.	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	2
4.	ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ /	5
5.	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ /	7

# CONTENTS

1.	HOW TO USE CATALOGUE	2
2.	APPLICATION	2
3.	SPECIFICATIONS	4
4.	LIST OF ASSEMBLY UNITS	5
5.	ASSEMBLY UNITS AND PARTS	7

# 1. ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит номенклатуру сборочных единиц и деталей, которые могут быть заказаны как запасные части для нужд эксплуатации и технического обслуживания погрузчика АМКОДОР 361.

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.

Дизель ЯМЗ-238М2-5, устанавливаемый на погрузчик, имеет самостоятельный каталог.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Одноковшовый фронтальный погрузчик АМКОДОР 361 предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ с сыпучими и кусковыми материалами объемной массой до  $1.8 \text{ т/м}^3$ , землеройных работ на грунтах I-III категорий без предварительного рыхления и на грунтах IV категории с предварительным рыхлением, а также для строительно-дорожных, монтажных и такелажных работ.

Погрузчик эксплуатируется в различных климатических условиях при температуре от  $-20^\circ$  до  $+40^\circ\text{C}$ .

# 1. HOW TO USE CATALOGUE

The catalogue contains complete range of assembly units and parts of the АМКОDOR 361 wheel loader 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 YAMZ-238M2-5 engine installed on the loader is furnished with its individual catalogue of assembly units and parts.

## 2. APPLICATION

The АМКОDOR 361 wheel loader is designed for loading various loose and small lump materials with specific weight of up to  $1.8 \text{ m}^3$ , 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  $-20^\circ\text{C}$  to  $+40^\circ\text{C}$ .

### 3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Грузоподъемность, кг	6000
Вырывное усилие, кг	17000
Статическая опрокидывающая нагрузка в сложенном положении ( $\pm 37^\circ$ ), кг	12700
Схема погрузочного оборудования	Z-образная
Номинальная вместимость основного ковша, м <sup>3</sup>	3.4
Ширина режущей кромки ковша, мм	3090
Высота разгрузки, мм	3200
Вылет кромки ковша, мм	1350
Радиус поворота, мм	7050
Масса эксплуатационная, кг	20500

#### ДИЗЕЛЬ

Модель	ЯМЗ-238М2-5
Мощность эксплуатационная, кВт (л.с.)	176 (235)

#### ТРАНСМИССИЯ

Тип	гидромеханическая
Скорость передвижения, вперед/назад, км/ч:	
1-я	0... 5.2/0... 5.2
4-я	0...31

#### ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Угол качания заднего моста, град	$\pm 14$
Дифференциал	повышенного трения

#### ТОРМОЗА

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

Стояночная и аварийная тормозные системы:  
однодисковый сухой тормозной механизм с пружинным сжатием и гидравлическим растормаживанием

#### ШИНЫ

Передние и задние	23.5-25
-------------------	---------

#### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ:

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

#### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип: двухнасосная с приоритетным клапаном для рулевого управления и 2-х секционным гидрораспределителем с прямым гидравлическим управлением

Производительность насосов, л/мин:	
рулевого управления	160
рабочего оборудования	160+160
при включении рулевого управления	160
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа:	
рабочего оборудования	20
рулевого управления	15

#### ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак, л	380
Гидробак, л	180

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм	8270
Ширина, мм	3090
Высота (по крыше кабины), мм	3870

### 3. SPECIFICATIONS

Operating Load, kg	6000
Breakout Force, kg	17000
Static Tipping Load, full 40° turn, kg	12700
Loader Linkage	Z-bar
Rated Bucket Capacity, m <sup>3</sup>	3.4
Bucket Width, mm	3090
Dump Height, mm	3200
Reach, mm	1350
Turning Radius, mm	7050
Operating Weight, kg	20500

#### ENGINE

Model	ЯМ3-238М2-5
Net Flywheel Power, kW (hp)	176 (235)

#### TRANSMISSION

Type	hydromechanical
Travel Speeds, forward/reverse, km/h:	
1 <sup>st</sup> gear	0...5.2/0...5.2
4 <sup>th</sup> gear	0...31

#### DRIVING AXLES

Rear Axle Oscillation Angle, degrees	±14
Differential	limited slip

#### BRAKES

Service Brake System:  
     Drum type with split pneumatic drive for each axle

Parking and Emergency Brake Systems  
     Front axle brakes and spring energy accumulators,  
     with pneumatic release

#### TIRES

Front and Rear	23.5-25
----------------	---------

#### STEERING

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

#### HYDRAULIC SYSTEM

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

Pump Flow, l/min	
Steering	160
Working Equipment	160+160
With Steering operated	92160
Pressure Relief Valve Setting, MPa:	
Working Equipment	20
Steering	15

#### SYSTEM FLUID CAPACITIES

Fuel Tank, l	380
Hydraulic Tank, l	180

#### OVERALL DIMENSIONS

Length, mm	8270
Width, mm	3090
Height (up to cab), mm	3870

## 4. ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ /

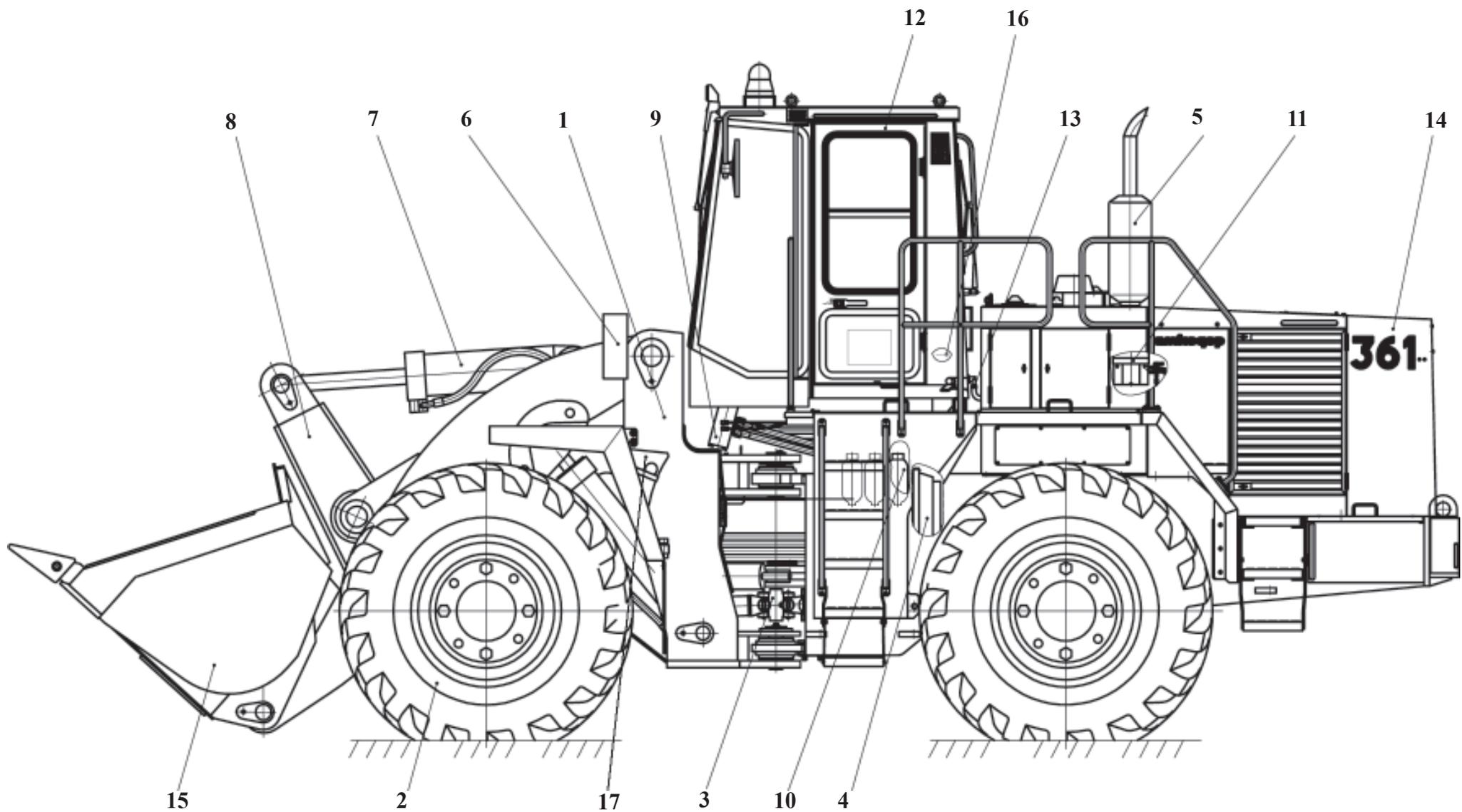
## 4. LIST OF ASSEMBLY UNITS

361-00.00.000	Погрузчик фронтальный одноковшовый / Wheel loader	9
361-11.00.000	Рама / Frame	11
361-20.50.000	Установка мостов и колес / Axles and wheels	15
361-36.70.000	Установка карданных валов / Propeller shafts setting	17
361-38.00.000	Установка ГМП / Hydromechanical transmission setup	19
361-41.50.000	Силовая установка / Power-plant	25
361-41.00.100	Подвеска дизеля / Suspension bracket of a diesel engine	27
361-41.02.000	Система топливная / System fuel	31
361-41.02.300	Бак топливный / Tank fuel	37
361-41.03.000	Система охлаждения / Cooling system	39
361-41.03.050	Блок радиаторов / Block of radiators	43
361-41.06.000	Управление дизелем / Management of a diesel engine	45
361-41.06.150, 361-41.06.180	Трос / Rope	49
361-41.08.000	Установка предпускового подогревателя / Installation of a prestarting heater	51
361-41.09.000	Система выпуска отработавших газов / System of release of the fulfilled gases	55
361-41.50.200	Муфта полужесткая / Mufta semifixed	57
361-41.51.000	Редуктор отбора мощности / Power take-off reducer	59
361-42.00.000 Э4	Электросистема. Схема электрическая соединений / Electrosystem. The scheme electric connections	65
361-42.00.000 ТЭ4	Электросистема. Таблица соединений / Electrosystem. The table of connections	66
361-42.00.000 Э3.1	Схема электрическая принципиальная силовой установки / Scheme electric basic a power-plant	67
361-42.00.000 ПЭ3.1	Перечень элементов эл. схемы силовой установки / List of elements of the electric scheme of a power-plant	68
361-42.00.000 Э3.2	Схема электрическая принципиальная освещения / The scheme electric basic illumination	69
361-42.00.000 ПЭ3.2	Перечень элементов эл. схемы освещения / List of elements of the electric scheme of illumination	70
361-42.00.000 Э3.4	Схема электрическая принципиальная ГМКП / Scheme electric basic a hydromechanical box of transfers	72
361-42.00.000 ПЭ3.4	Перечень элементов эл. схемы ГМКП / List of elements of electric scheme a hydromechanical box of transfers	73
361-42.00.000 Э3.5	Схема эл. принципиальная контроля и сигнализации / Scheme electric basic the control and signalling	74
361-42.00.000 ПЭ3.5	Перечень элементов эл. схемы контроля и сигнализации / List of elements el. scheme control and signalling	75
361-42.00.000 Э3.6	Схема электрическая принципиальная системы смазки / Scheme electric basic systems of greasing	76
361-42.00.000 ПЭ3.6	Перечень элементов эл. схемы системы смазки / List of elements of the electric scheme of system of greasing	77
361-45.00.000 Г3	Схема гидравлическая принципиальная / Scheme hydraulic basic	78
361-45.00.000	Гидросистема рабочего оборудования / Working hydraulics	83
361-45.10.000	Гидростанция / Hydrostation power	91
361-45.51.000	Гидробак / Hydraulic tank	97
361-45.52.100	Клапан переливной / Valve	101

361-45.56.000	Гидроцилиндр стрелы / Cylinder hydraulic _____	103
361-45.58.000	Гидроцилиндр ковша / Cylinder hydraulic _____	105
361-45.58.100	Гидроцилиндр / Cylinder hydraulic _____	107
361-45.66.000	Гидроцилиндр стрелы / Cylinder hydraulic _____	109
361-45.68.000	Гидроцилиндр ковша / Cylinder hydraulic _____	111
361-45.68.100	Гидроцилиндр / Cylinder hydraulic _____	113
361-60.00.000	Погрузочное оборудование / Working equipment _____	115
361-60.10.000	Ковш / Bucket _____	119
361-74.20.000	Гидросистема рулевого управления / Steering hydraulics _____	121
361-74.10.020	Гидроцилиндр поворота левый / Cylinder hydraulic of turn left _____	127
361-74.10.030	Гидроцилиндр поворота правый / Cylinder hydraulic of turn right _____	129
ЦЭ 125 063-00.000	Гидроцилиндр / Cylinder hydraulic _____	131
ЦС 125 063-00.000	Гидроцилиндр / Cylinder hydraulic _____	133
361-75.20.000	Гидросистема тормозов / Hydrosystem of brakes _____	135
361-77.00.000	Система централизованной смазки / System of the centralized greasing _____	141
361-77.00.000 С6	Схема комбинированная системы централиз. смазки / Scheme combined of system of the centralized greasing _____	147
361-78.00.000	Установка кабины / Cab setup _____	149
361-79.00.000	Система обогрева кабины / Heating system of a cabine _____	151

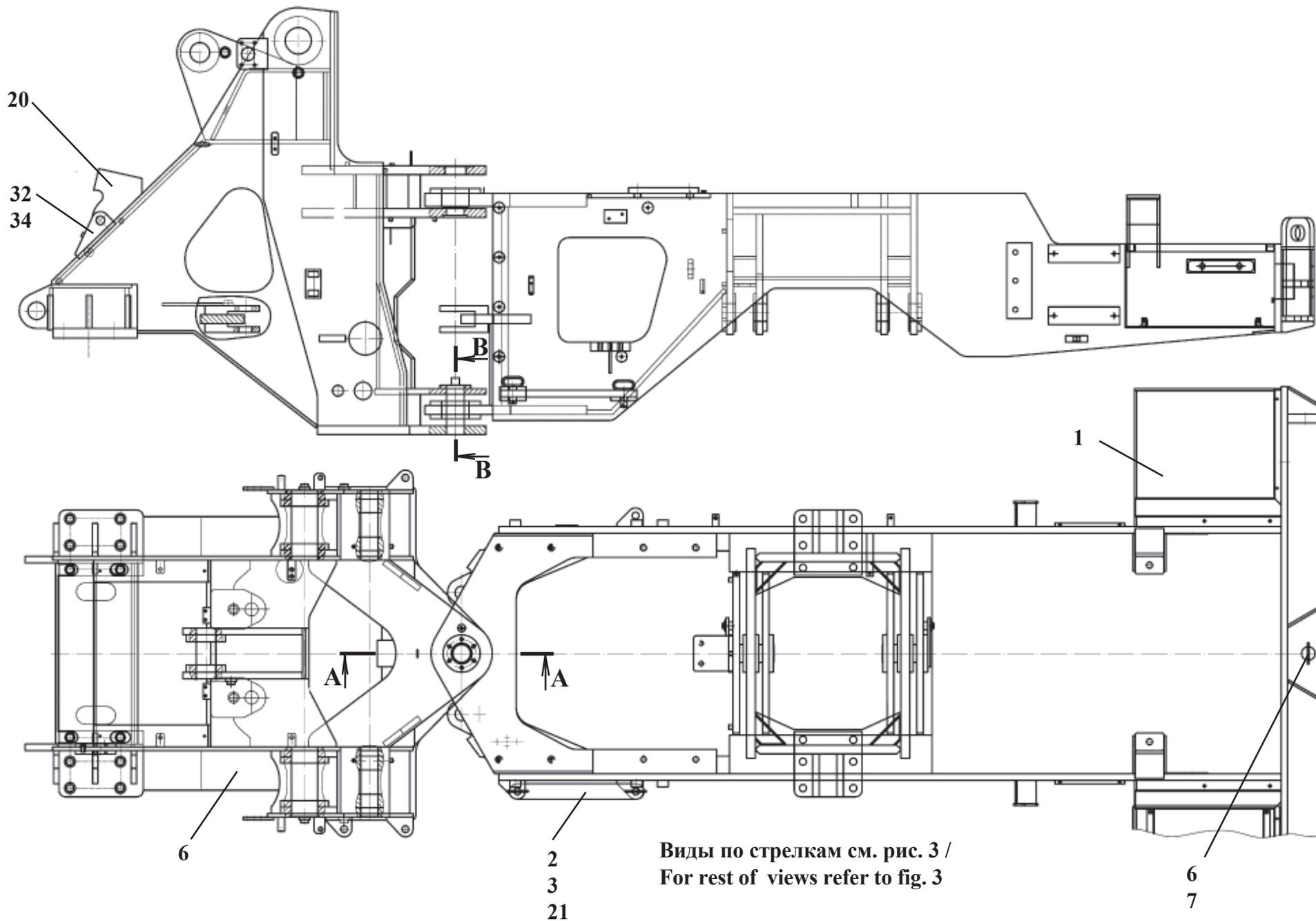
**5. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ /**  
**5. ASSEMBLY UNITS AND PARTS**





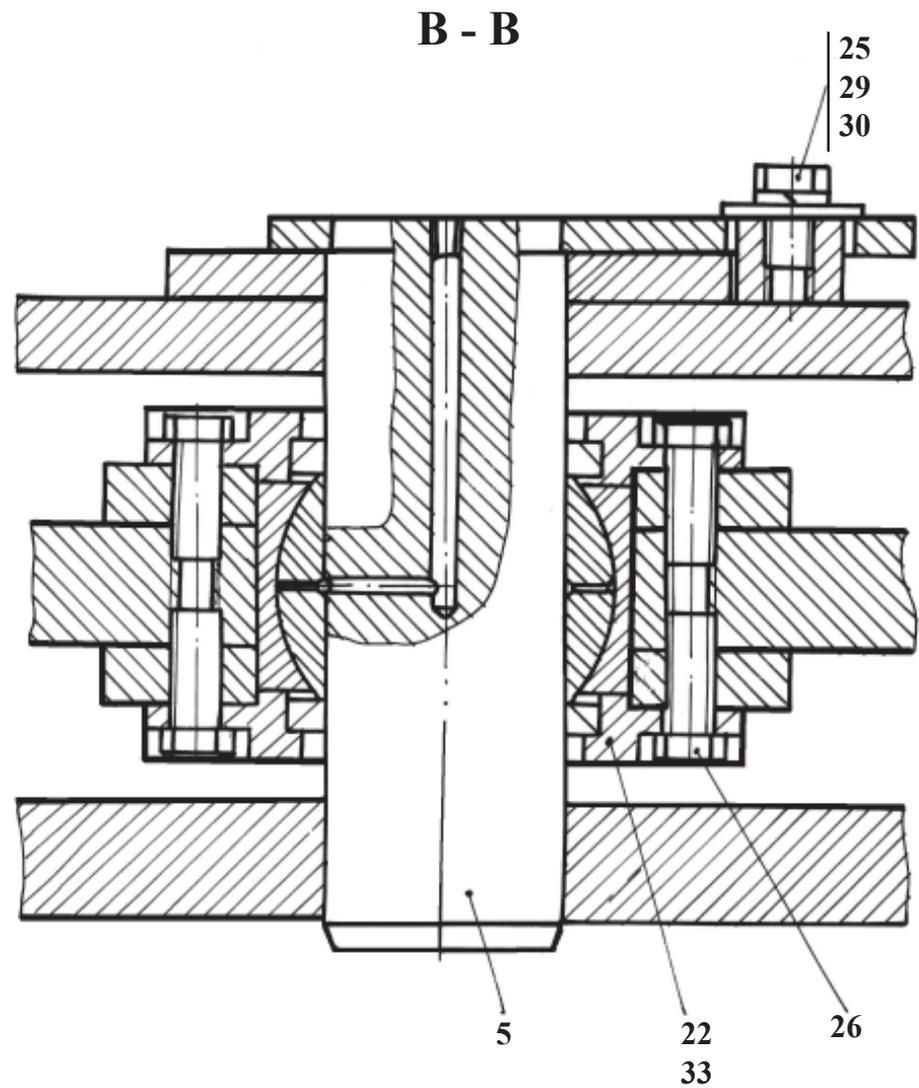
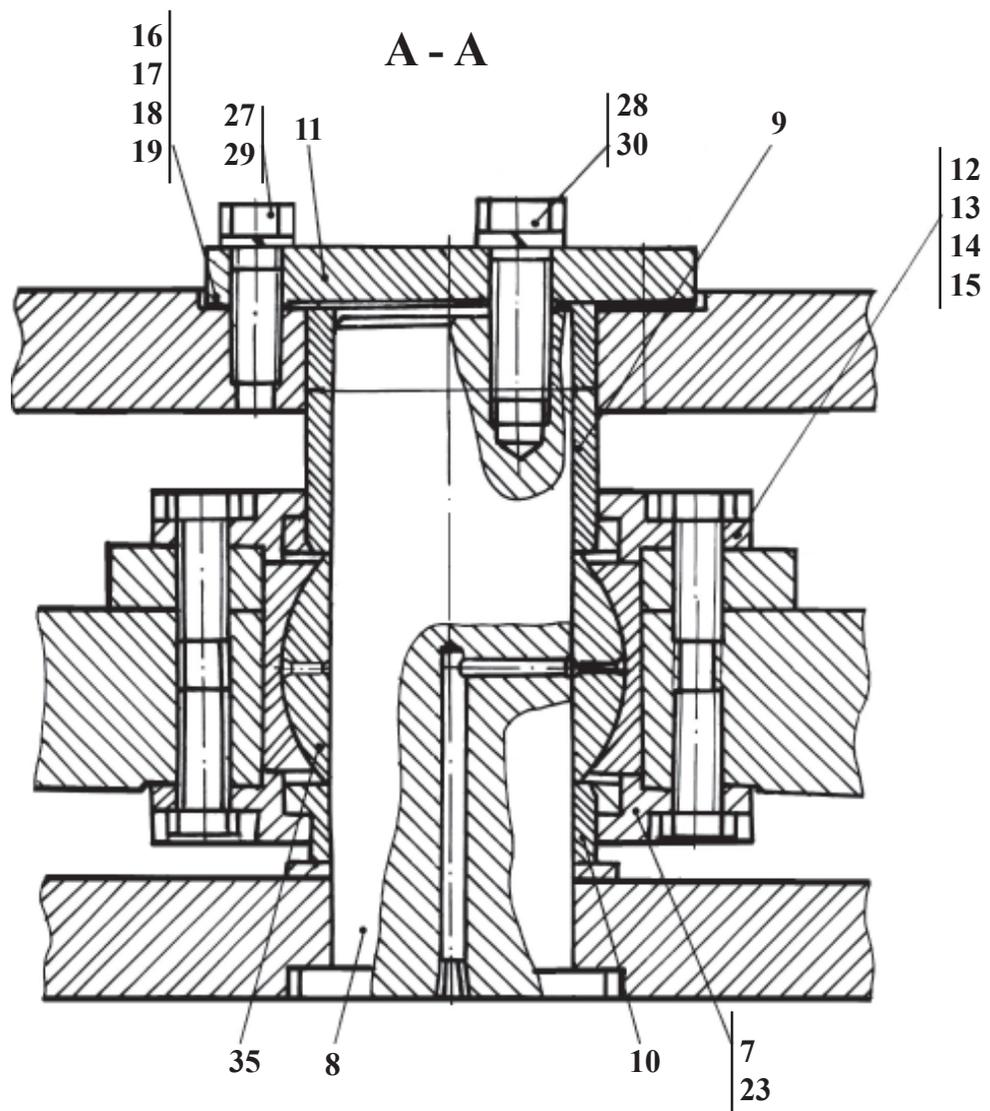
**361-00.00.000****Погрузчик фронтальный одноковшовый****Рис. 1****Wheel loader****Fig. 1**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-11.00.000	1	Рама	Frame
2.	361-20.50.000	1	Установка мостов и колес	Axles and Wheels
3.	361-36.70.000	1	Установка карданных валов	Propeller Shafts Setup
4.	361-38.00.000	1	Установка ГМП	Hydromechanical Transmission Setup
5.	361-41.50.000	1	Силовая установка	Power Plant
6.	361-42.00.000	1	Электросистема	Electricals
7.	361-45.00.000	1	Гидросистема рабочего оборудования	Working equipment hydraulics
8.	361-60.00.000	1	Оборудование погрузочное	Working equipment
9.	361-74.20.000	1	Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics
10.	361-75.20.000	1	Гидросистема тормозов	Brake hydraulics
11.	361-77.00.000	1	Система централизованной смазки	Electricals
12.	361-78.00.000	1	Установка кабины	Cab Setup
13.	361-79.00.000	1	Система обогрева кабины	Heater pipelines
14.	361-88.00.000	1	Облицовка	Cowling
15.	361-60.10.000	1	Ковш	Bucket
16.	ТО-18Д.00.00.200	1	Ключ	Key
17.	ТО-18Д.19.00.000	2	Башмак	Boot

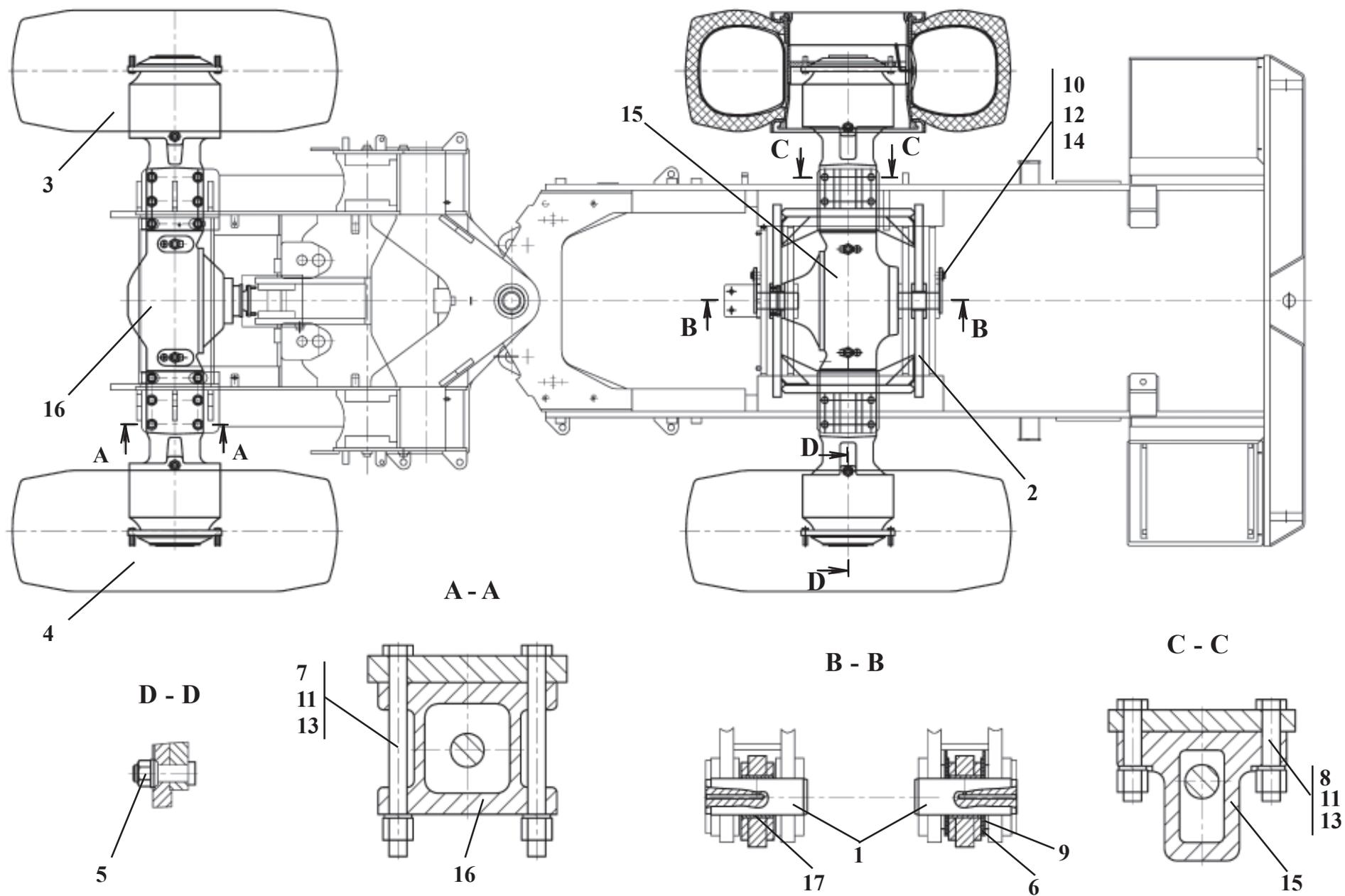


**361-11.00.000****Рама****Рис. 2, 3****Frame****Fig. 2, 3**

<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty кол-во</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
1.	361.10.12.000	1	Рама задняя	Frame back
2.	361.10.13.000	1	Звено безопасности	Part of safety
3.	361.10.14.000	2	Палец	Pin
4.	361.10.15.000	1	Палец	Pin
5.	361.10.16.000	1	Палец	Pin
6.	361.11.01.000	1	Рама передняя	Frame a lobby
7.	ТО-27-1-02.04.00.000	2	Манжета	Cotter pin
8.	361.10.00.004	1	Палец	Pin
9.	361.10.00.005	1	Втулка	Bush
10.	361.10.00.005-01	1	Втулка	Bush
11.	361.10.00.006	1	Шайба	Washer
12.	361.10.00.007	2	Прокладка	Gasket
13.	361.10.00.007-01	2	Прокладка	Gasket
14.	361.10.00.007-02	2	Прокладка	Gasket
15.	361.10.00.007-03	2	Прокладка	Gasket
16.	361.10.00.008	2	Прокладка	Gasket
17.	361.10.00.008-01	2	Прокладка	Gasket



<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty кол-во</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
18.	361.10.00.008-02	2	Прокладка	Gasket
19.	361.10.00.008-03	2	Прокладка	Gasket
20.	361.10.00.009	1	Упор	Stop
21.	ТО-18Б.01.00.003	2	Шплинт	Cotter pin
22.	ТО-27-1-02.00.00.003	2	Крышка	Cover
23.	ТО-27-1-02.00.00.004	2	Крышка	Cover
24.	ТО-27-1-02.00.00.014	1	Шплинт	Cotter pin
25.	M16-6gx25.56.0115.7796-70	1	Болт	Bolt
26.	M16x1,5-6gx40.109.40X.0115.7796-70	24	Болт	Bolt
27.	M16x1,5-6gx50.109.40X.0115.7796-70	6	Болт	Bolt
28.	M20x1,5-6gx55.109.40X.0115.7796-70	3	Болт	Bolt
29.	16 65Г 0115.6402-70	7	Шайба	Washer
30.	20 65Г 0115.6402-70	3	Шайба	Washer
31.	С.16.02.Ст3.0115.6958-78	1	Шайба	Washer
32.	6,3x50.019.397-79	1	Шплинт	Cotter pin
33.	1.2-80x105-1.8752-79/ ОСТ 38 05146-78	2	Манжета	Collar
34.	6-40d11x75.45.Ц15хр.9650-80	1	Ось	Pin
35.	ШСЛ 80 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing



361-20.50.000

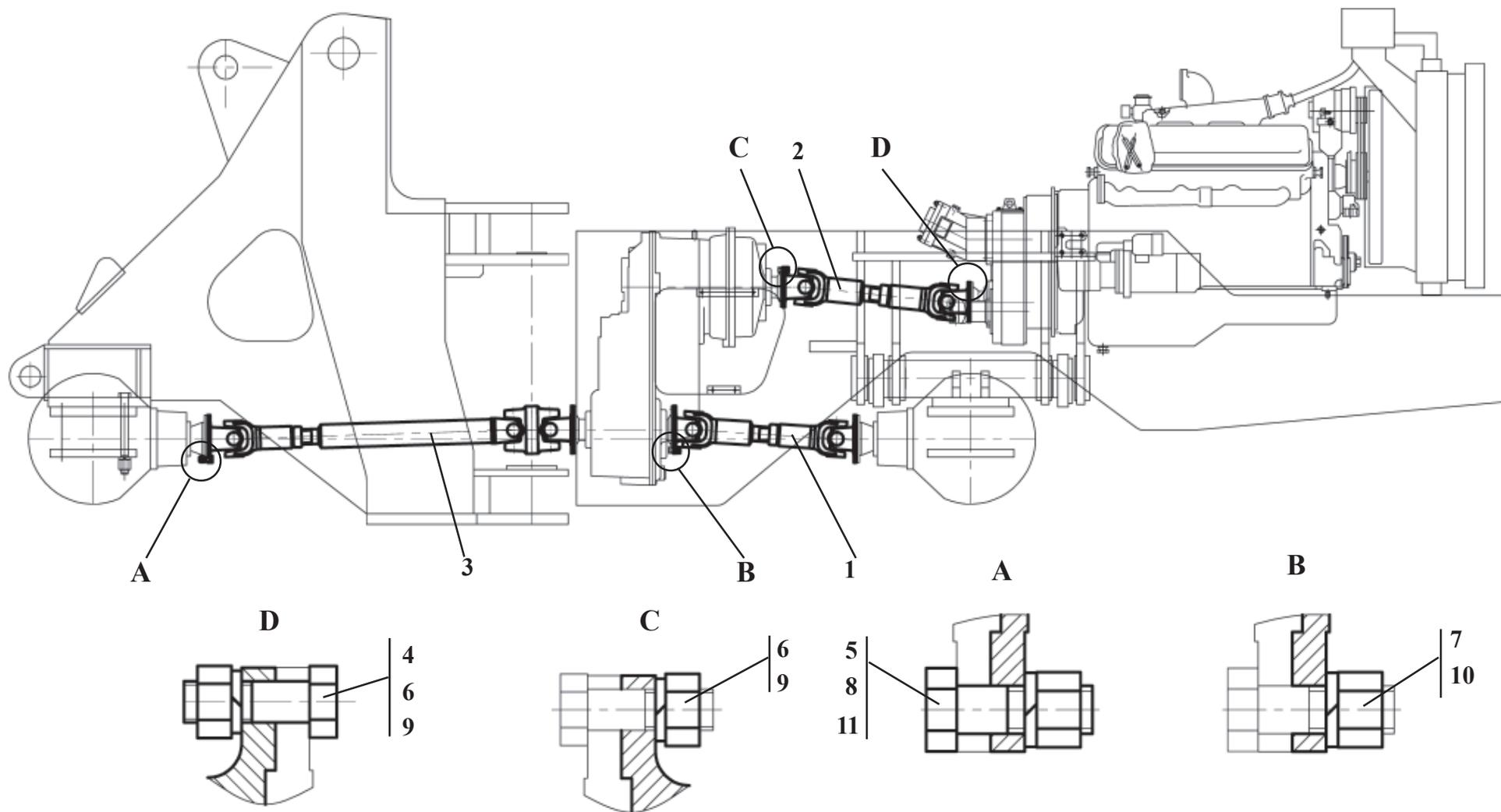
Установка мостов и колес

Рис. 4

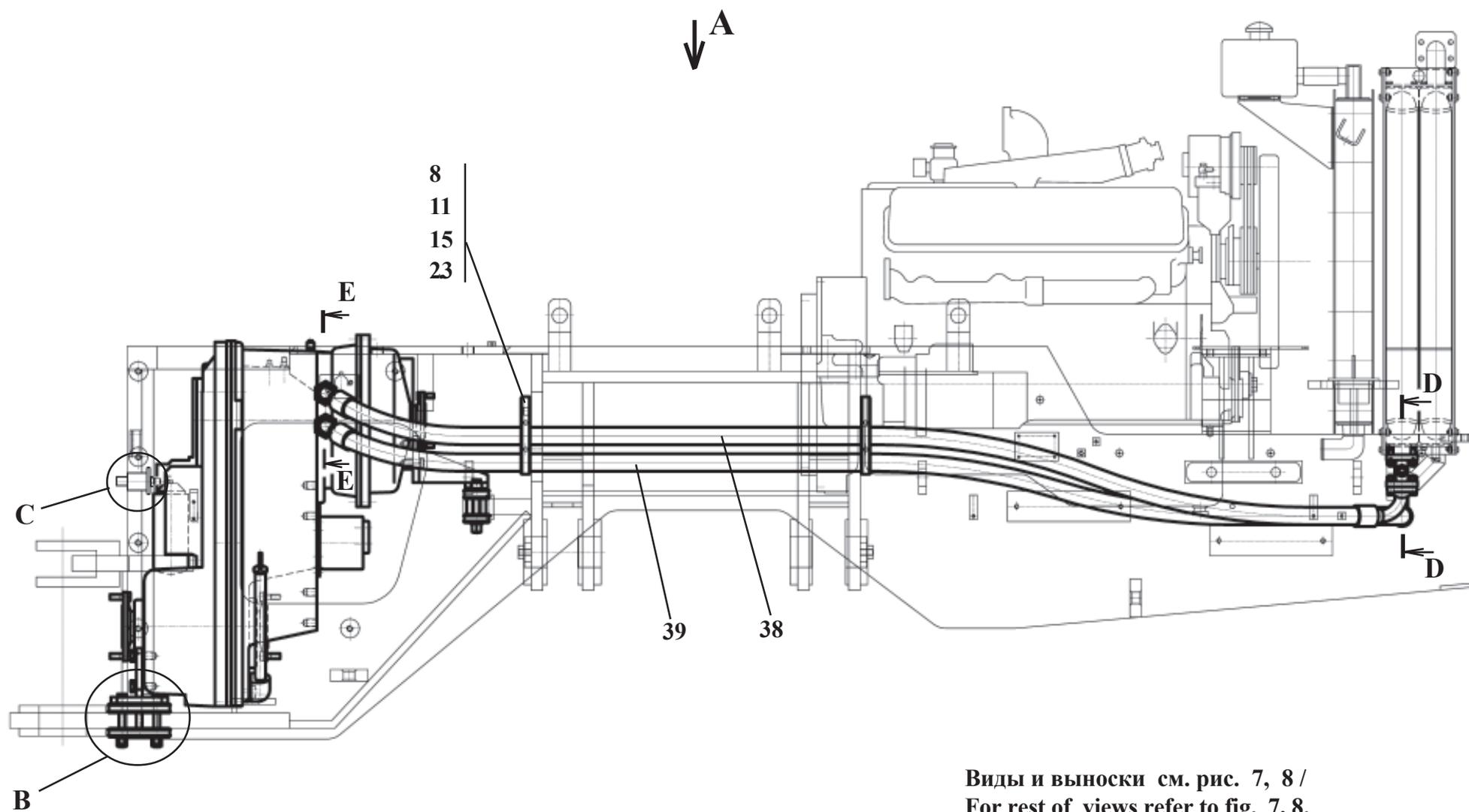
Axles and wheels

Fig. 4

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-20.14.000	2	Палец	Pin
2.	361-20.51.100	1	Рамка	Oscillating frame
3.	361-20.53.000	2	Колесо	Wheel
4.	361-20.53.000-01	2	Колесо	Wheel
5.	350-05.00.001	80	Гайка	Nut
6.	361-20.00.002	2	Шайба	Washer
7.	361-20.00.003	12	Болт	Bolt
8.	361-20.00.003-01	8	Болт	Bolt
9.	361-20.10.001	2	Пластина	Plate
10.	M16x1,5-6g x 25.109.40X.0115.7796	2	Болт	Bolt
11.	M30x2-6H.10.40X.0115.15524	20	Гайка	Nut
12.	16 .65Г. 0115.6402	2	Шайба	Washer
13.	30. 65Г. 0115.6402	20	Шайба	Washer
14.	C.16.02.Ст3.0115. 6958	2	Шайба	Washer
15.	MT-L3095	1	Мост "ZF" Германия	Axle "ZF"
16.	MT-L3105	1	Мост "ZF" Германия	Axle "ZF"
17.	361-20.01.001	2	Втулка	Bush



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-36.70.030	1	Вал карданный (ГЗКВ) Lz(min)=725 мм	Propeller shaft
2.	И260-2201010-01	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft
3.	0587 35 08 02 968 0001	1	Вал карданный широкоугольный (Германия «DANA») Lz (min )=1420 мм	Propeller shaft
4.	M12-6gx35.109.40X.0115.7796	8	Болт	Bolt
5.	M16x1,5-6gx40.109.40X.0115.7796	20	Болт	Bolt
6.	M12-6H.10.40X.0115.5915	16	Гайка	Nut
7.	M14x1,5-6H.8.35.0115.5915	16	Гайка	Nut
8.	M16x1,5-6H.10.40X.0115.15521	20	Гайка	Nut
9.	12.65Г.0115.6402	16	Шайба	Washer
10.	14.65Г.0115.6402	16	Шайба	Washer
11.	16.65Г.0115.6402	20	Шайба	Washer



361-38.00.000

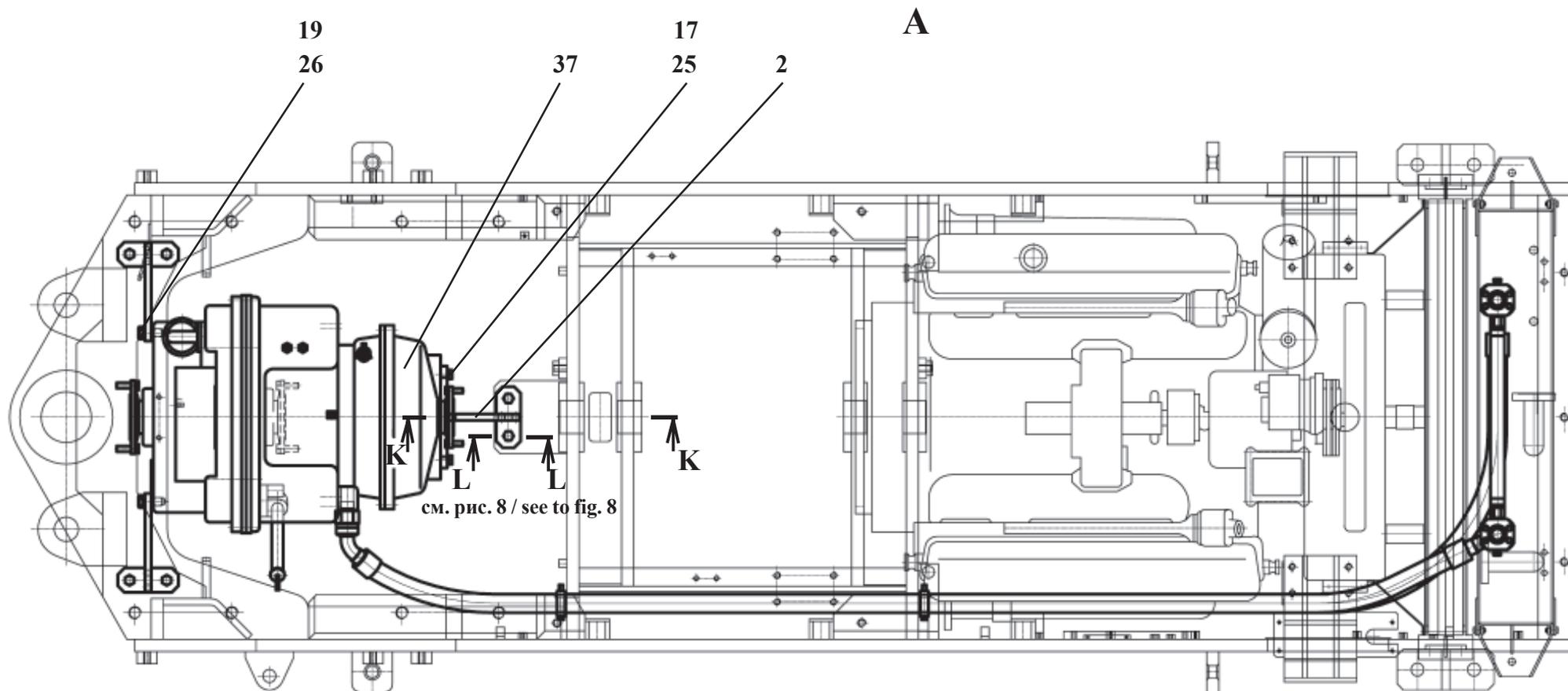
Установка ГМП

Рис. 6, 7, 8

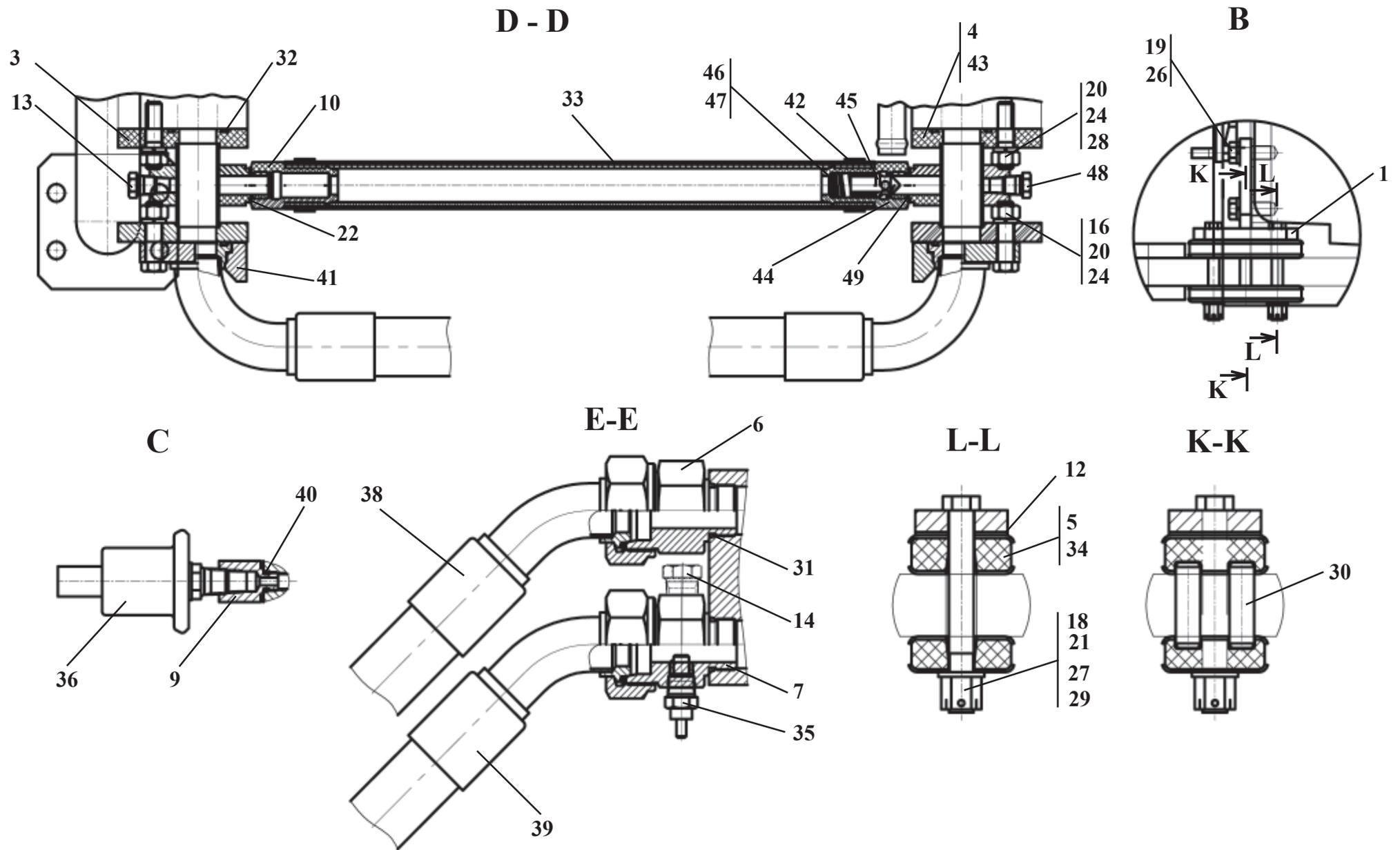
Hydromechanical transmission setup

Fig. 6, 7, 8

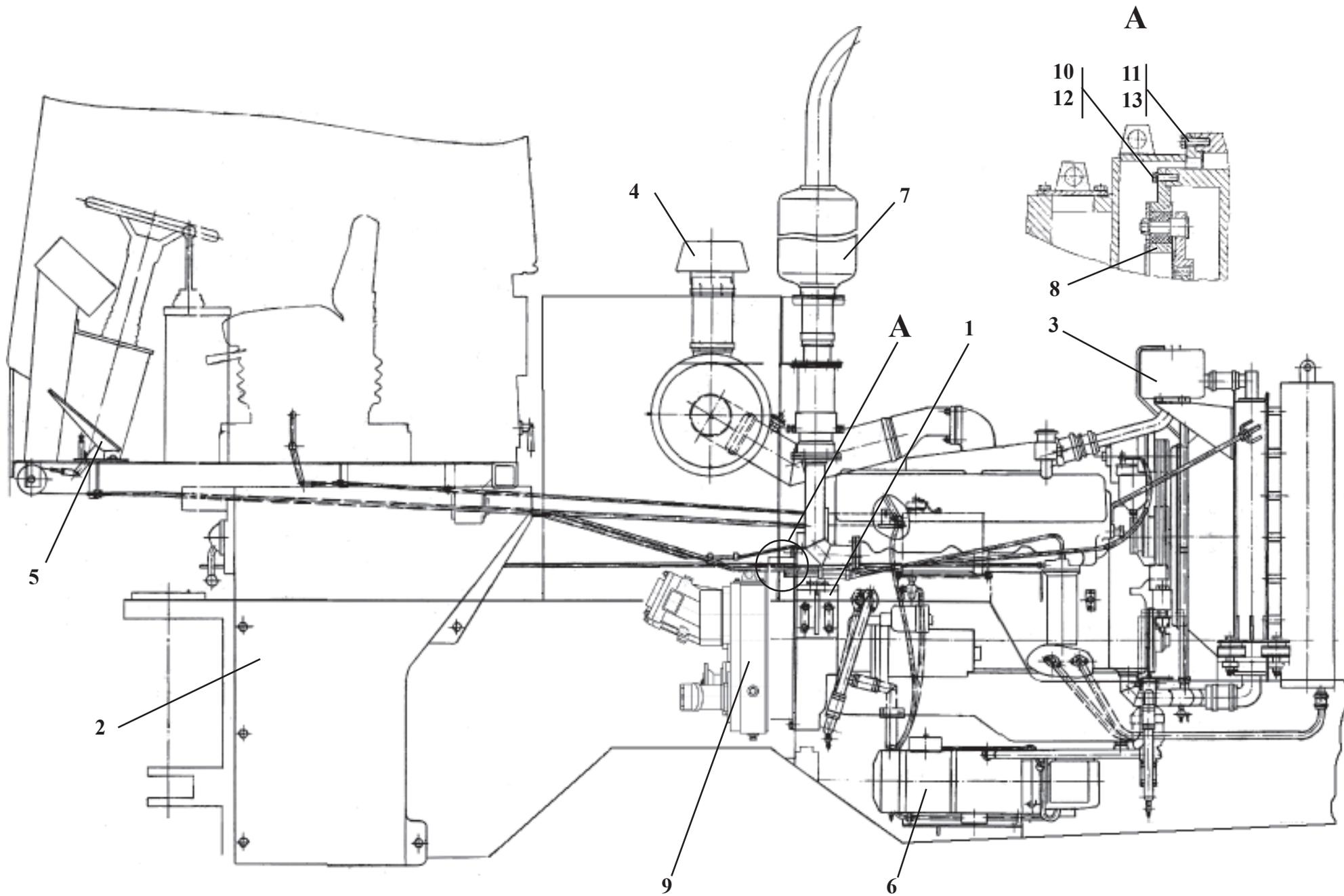
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-38.00.100	2	Кронштейн	Bracket
2.	361-38.00.200	1	Кронштейн	Bracket
3.	361-38.02.020	1	Переходник	Adapter
4.	361-38.02.030	1	Клапан	Valve
5.	ТО-28А.02.00.400	6	Амортизатор нижний*	Pad
6.	361-38.02.011	1	Штуцер	Union
7.	361-38.02.011-01	1	Штуцер	Union
8.	УДГ1-17.05.009	1	Колодка верхняя	Block
9.	361-38.02.014	1	Штуцер	Union
10.	361-38.02.015	1	Штуцер	Union
11.	ТО-18Б.76.00.007	2	Пластина	Plate
12.	ТО-27-1А-05.00.00.001	6	Прокладка регулировочная	Gasket
13.	УДГ1-09.03.002	1	Заглушка	Plug fittng
14.	УДГ1-09.03.005	1	Заглушка	Plug fittng
15.	M10-6gx55.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt
16.	M12-6gx45.56.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
17.	M16-6gx40.109.40X.0115.7796-70	4	Болт	Bolt



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
18.	2M16x1,5-6gx130.109.40X.0115.7796-70	6	Болт	Bolt
19.	M20-6gx45.109.40X.0115.7796-70	4	Болт	Bolt
20.	M12-6H.5.0115.5915-70	16	Гайка	Nut
21.	M16x1,5-6H.10.40X.0115.5918-73	6	Гайка	Nut
22.	20.AO.23358-87	1	Прокладка	Gasket
23.	10.65Г.0115.6402-70	2	Шайба	Washer
24.	12.65Г.0115.6402-70	16	Шайба	Washer
25.	16.65Г.0115.6402-70	4	Шайба	Washer
26.	20.65Г.0115.6402-70	4	Шайба	Washer
27.	16.02.Ст3.0115.6958-78	6	Шайба	Washer
28.	M12-6gx30.56.0115.22036-76	8	Шпилька	Stud
29.	4x36.0115.379-79	6	Шплинт	Cotter pin
30.	16x55.3128-70	6	Штифт	Pin
31.	030-035-30-2-2.9833-73/18829-73	2	Кольцо	Ring
32.	039-045-36-2-2.9833-73/18829-73	4	Кольцо	Ring
33.	25x35-1,6.10362	1	Рукав (L=440 мм)	Hose (L=440 mm)

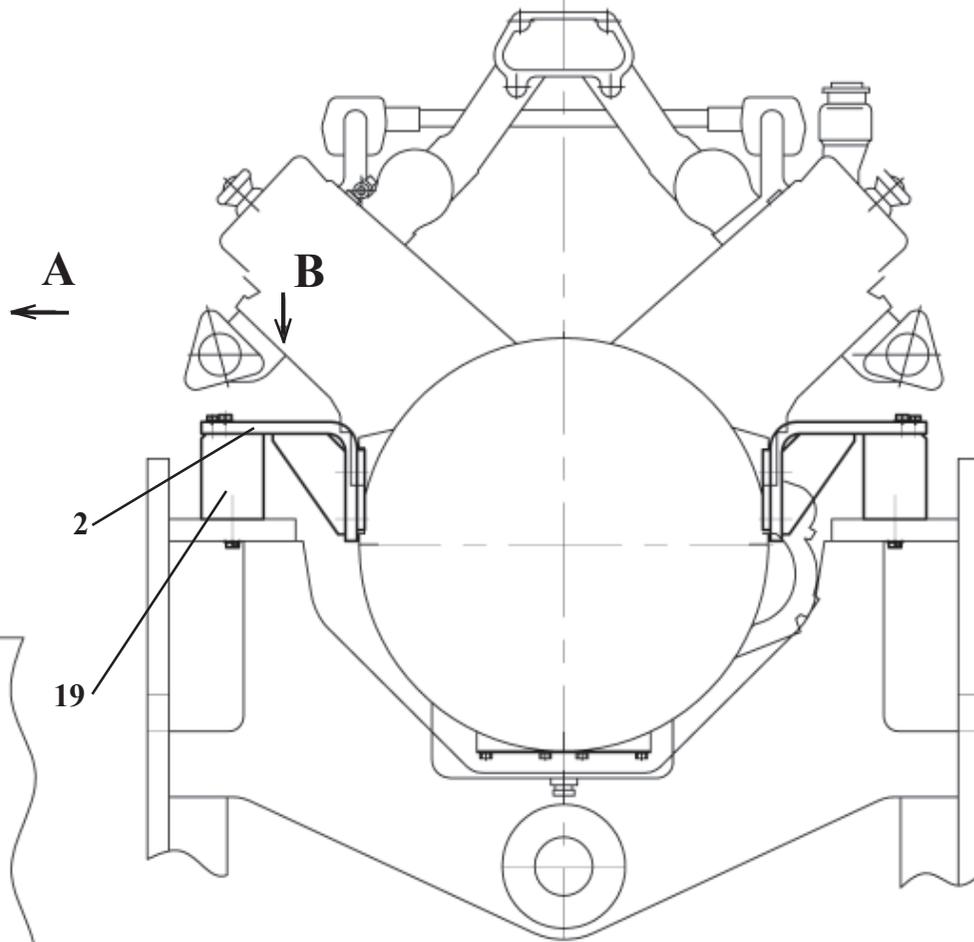
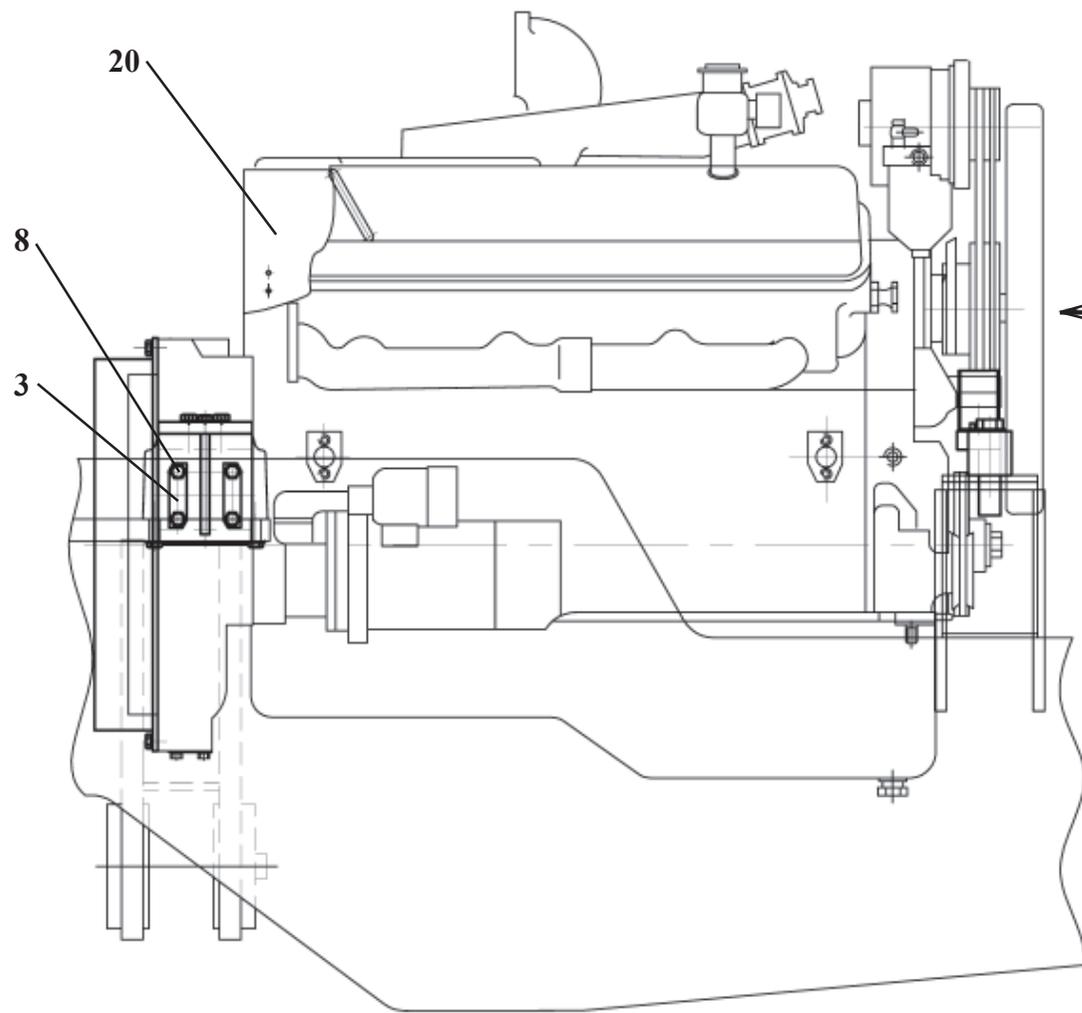


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
34.	7548-10.01.420	6	Амортизатор нижний* (БелАЗ)	Pad
35.	ДУТЖ ТУ РБ 07513211.011-95	1	Датчик ("Экран" Борисов)	Sensor
36.	ДД20 ТУ РБ 600417525.009-2000	1	Датчик указателя давления ("Экран" Борисов)	Sensor
37.	ZF 4 WG-210	1	Передача гидромеханическая (ZF PASSAU Германия)	Hydromechanical transmissions
38.	1SN NP32 x 3150 A73 P11(270°)	1	Рукав FADIP, Югославия	Hose
39.	1SN NP32 x 3550 A73 P11(270°)	1	Рукав FADIP, Югославия	Hose
40.	7,7x1,9 DIN 3770	1	Кольцо (из комплекта ГМП)	O-ring
41.	NP32 P10 FIS 8184 SAE I 518b	4	Полуфланец (FADIP Югославия)	Flange
42.	32x50/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
43.	361-38.02.020	1	Переходник	Adapter
44.	361-38.02.015	1	Штуцер	Union
45.	361-38.02.031	1	Золотник	Spool
46.	361-38.02.032	2	Шайба	Washer
47.	У35615-12.104	1	Пружина	Spring
48.	УДГ1-09.03.002	1	Заглушка	Plug fittng
49.	20.АО.23358-87	1	Прокладка	Gasket



**361-41.50.000****Силовая установка****Рис. 9****Power-plant****Fig. 9**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	361-41.00.100	1	Подвеска дизеля	Suspension bracket of a diesel engine
2	361-41.02.000	1	Система топливная	System fuel
3	361-41.03.000	1	Система охлаждения	System of cooling
4	361-41.04.000	1	Установка воздухоочистителя	Installation of an air cleaner
5	361-41.06.000	1	Управление дизелем	Management of a diesel engine
6	361-41.08.000	1	Установка предпускового подогревателя	Installation of a prestarting heater
7	361-41.09.000	1	Система выпуска отработавших газов	System of release of the fulfilled gases
8	361-41.50.200	1	Муфта полужесткая	Coupling semifixed
9	361-41.51.000	1	Редуктор отбора мощности	Reducer of selection of capacity {power}
10	361-41.01.009	1	Планка стопорная	Planck lock
11	ТО-27-1А.04.00.00.034	1	Планка	Planck
12	M12-6g x 25.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt
13	M12-6g x 25.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt



Виды по стрелкам см. рис. 11 /  
For rest of views refer to fig. 11

361-41.00.100

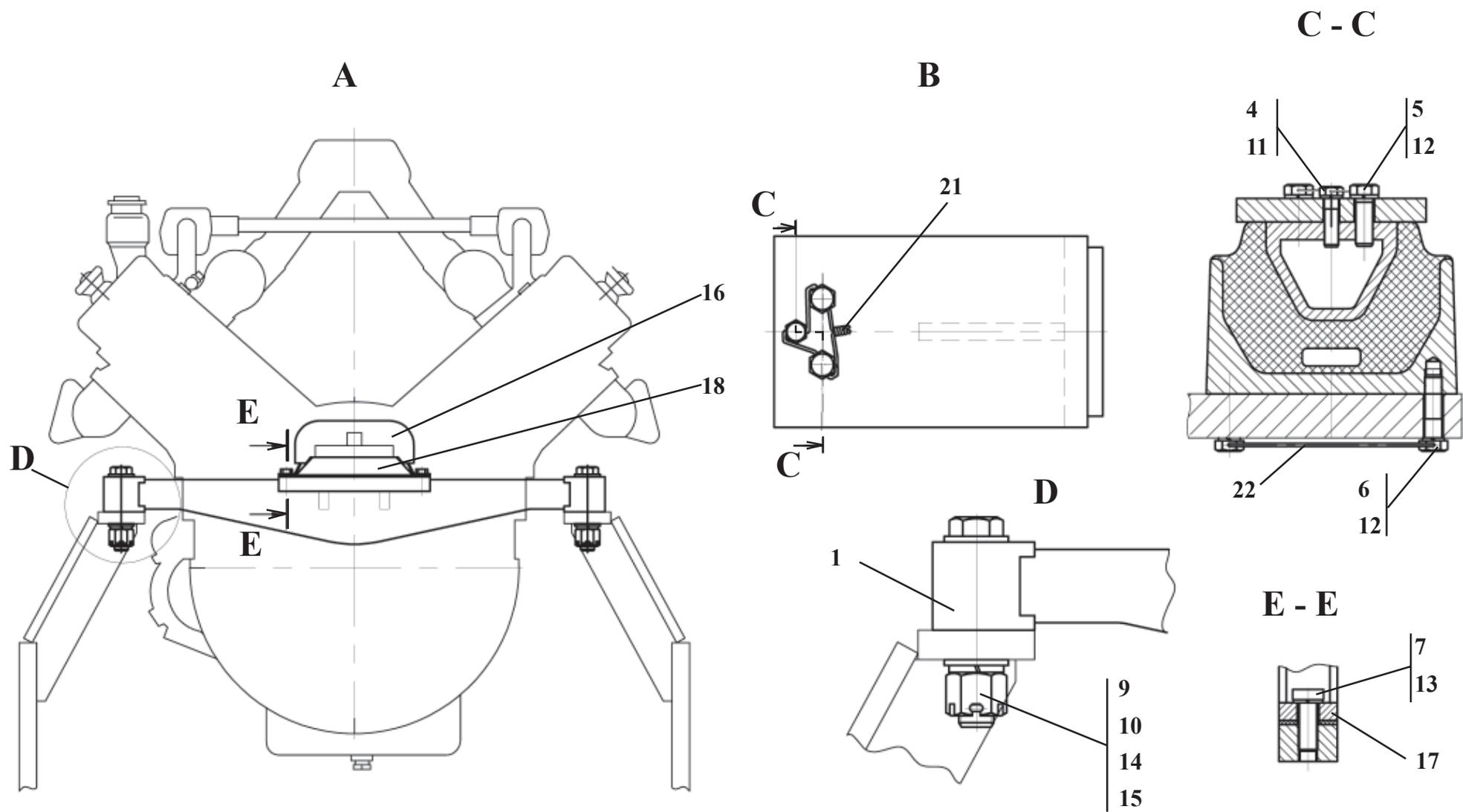
Подвеска дизеля

Рис. 10, 11

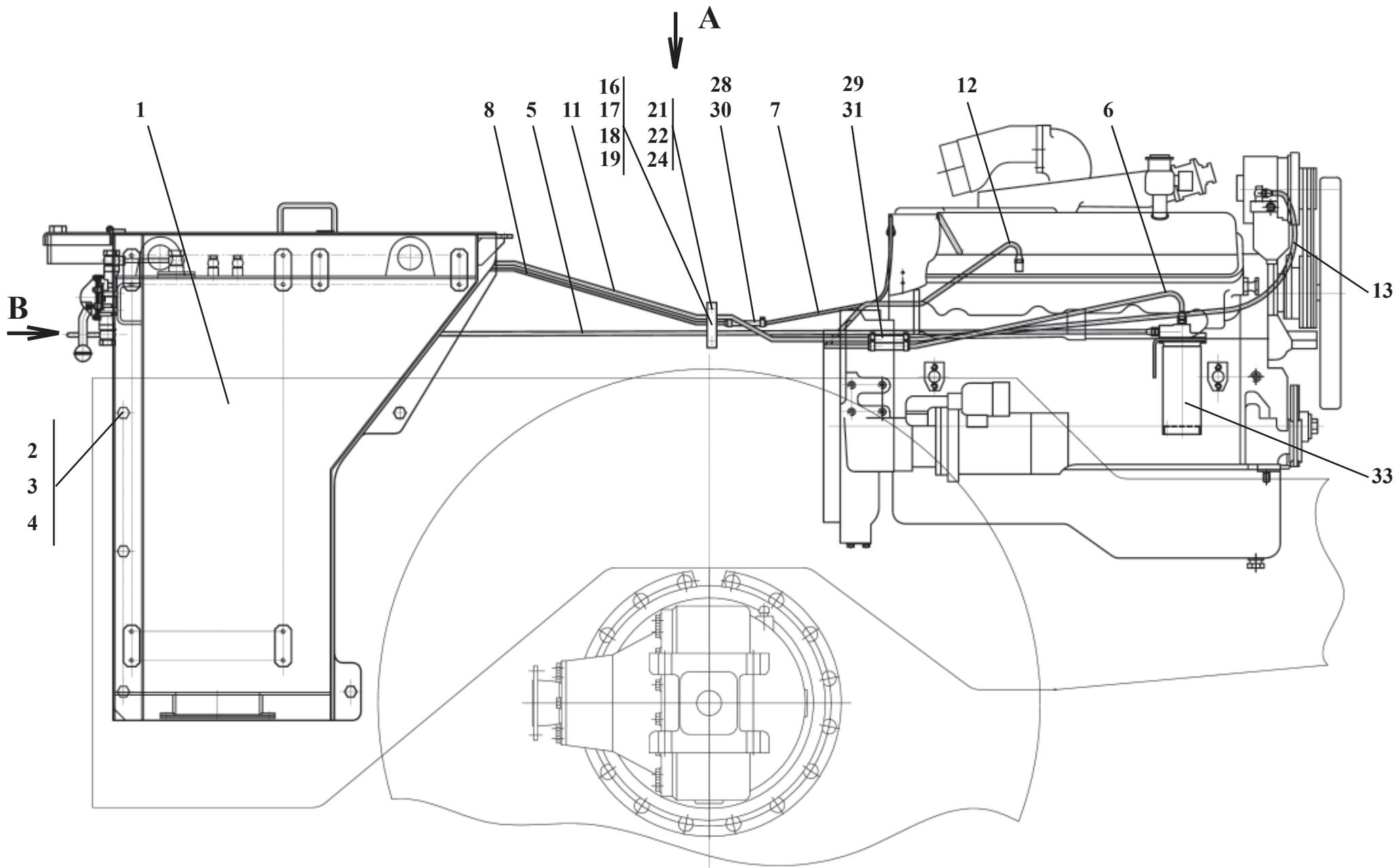
Suspension bracket of a diesel engine

Fig. 10, 11

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-41.00.800	1	Траверса	Cross-arm
2.	361-41.00.600	2	Кронштейн	Bracket
3.	361-41.00.105	4	Планка	Plate
4.	3 M10-6g*35.109.40X.0115.7796-70.	2	БОЛТЫ	Bolt
5.	3 M12-6g*35.109.40X.0115.7796-70	4	БОЛТЫ	Bolt
6.	3 M12-6g*45.109.40X.0115.7796-70	4	БОЛТ	Bolt
7.	M14-6g*35.88.35.0115.7796-70	2	БОЛТ	Bolt
8.	M14-6g*50.109.40X.0115.7796-70	8	БОЛТ	Bolt
9.	M24-6g*120.109.40X.0115.7796-70	2	БОЛТ	Bolt
10.	M24-6H.6.0115.5918-73	2	Гайка	Nut
11.	10.65Г.0115.6402-70	2	Шайба	Washer
12.	12.65Г.0115.6402-70	8	Шайба	Washer
13.	14.65Г.0115.6402-70	2	Шайба	Washer
14.	C24.02.СтЗпс.11371-78	8	Шайба	Washer
15.	5x40.0115.397-79	2	ШПЛИНТ	Cotter-pin



<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty кол-во</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
16.	500-1001029	1	Амортизатор (МАЗ, код 45 3416 4416)	Shock-absorber (code
17.	500-1001030	1	Скоба (МАЗ, код 45 3416 0011)	Cramp (code
18.	500В-1001020	1	Подушка (МАЗ, код 45 3416 0005)	Cushion (code
19.	6422-1001035	2	Подушка (МАЗ, код 45 3427 2184)	Cushion (code
20.	ЯМЗ-238М2-5. ТУ 37.001.1474-88	1	Двигатель (АО "Автодизель", г. Яро- славль)	Diesel
21.	2-С-1.3282-74	0,0008 кг	Проволока (L=230 мм)	Wire (L=230 mm)
22.	3-С-1.3282-74	0,02 кг	Проволока (L=370 мм)	Wire (L=370 mm)



Виды по стрелкам см. рис. 13, 14 /  
 For rest of views refer to fig. 13, 14

361-41.02.000

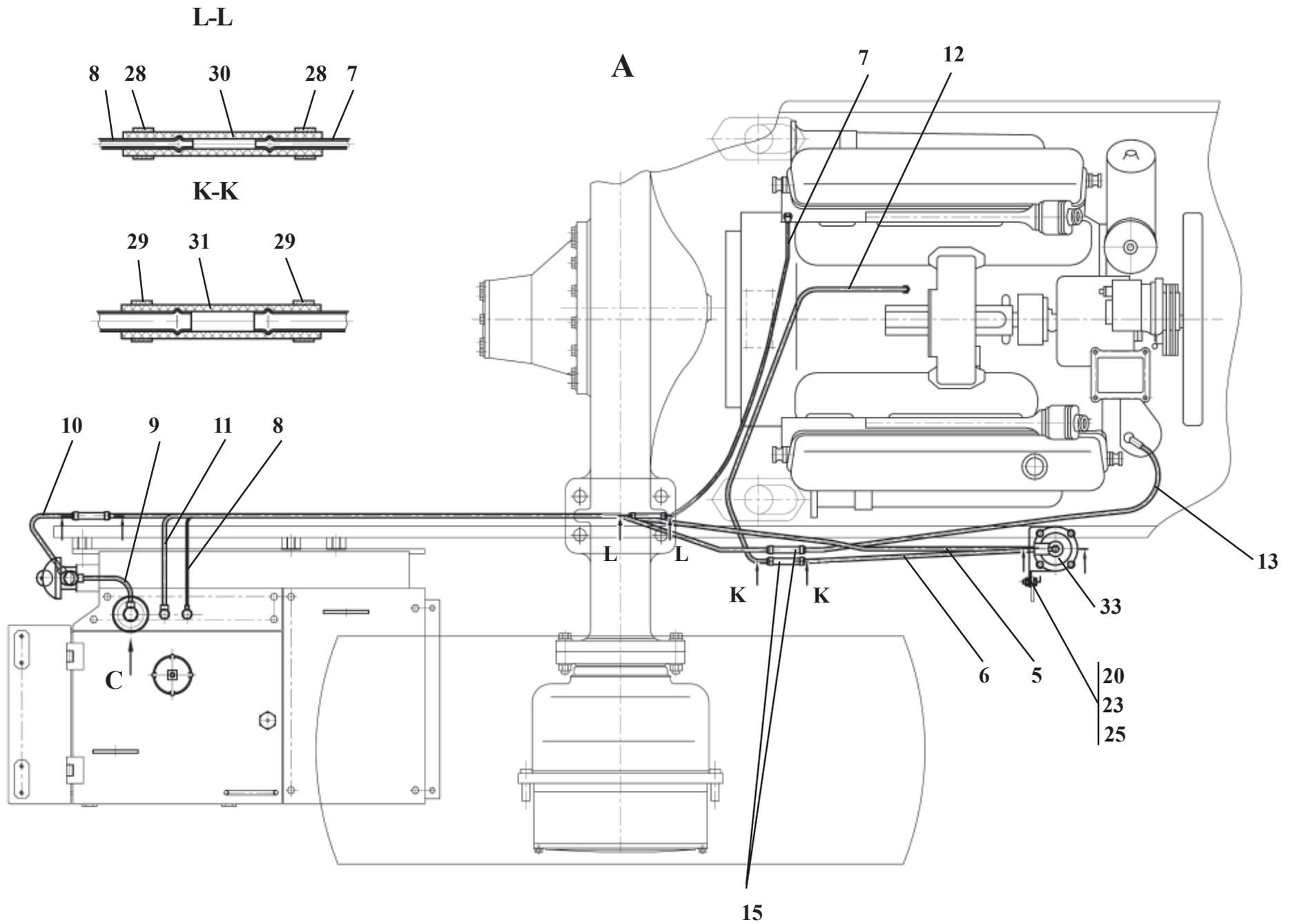
Система топливная

Рис. 12, 13, 14

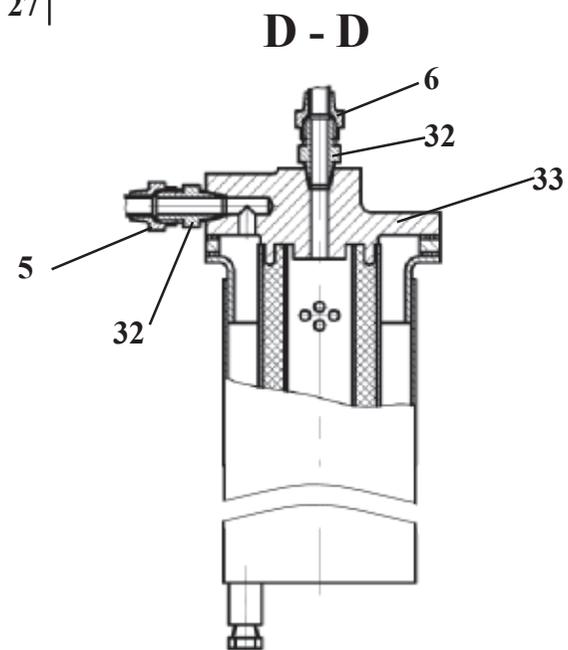
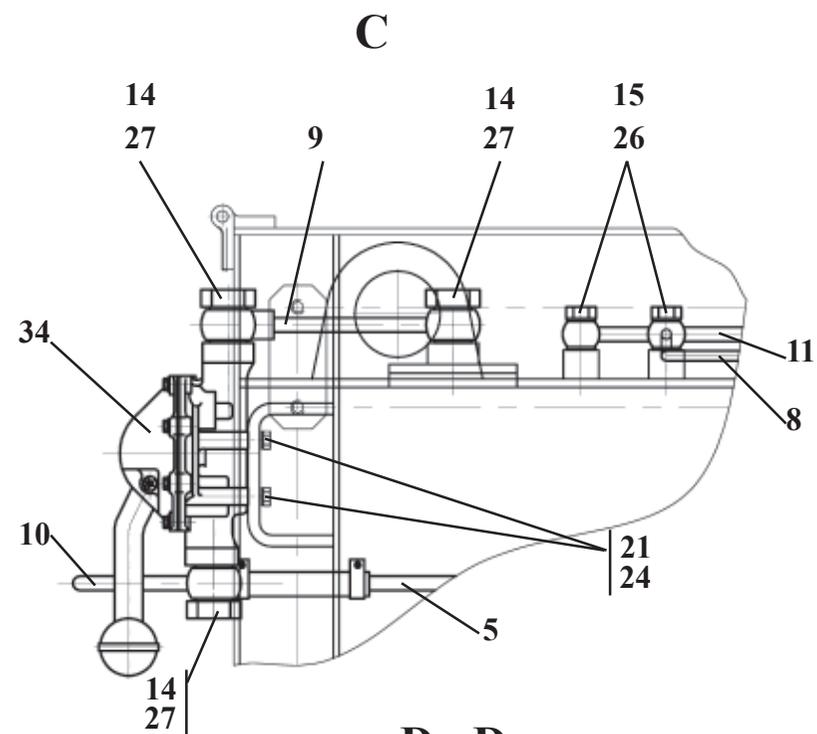
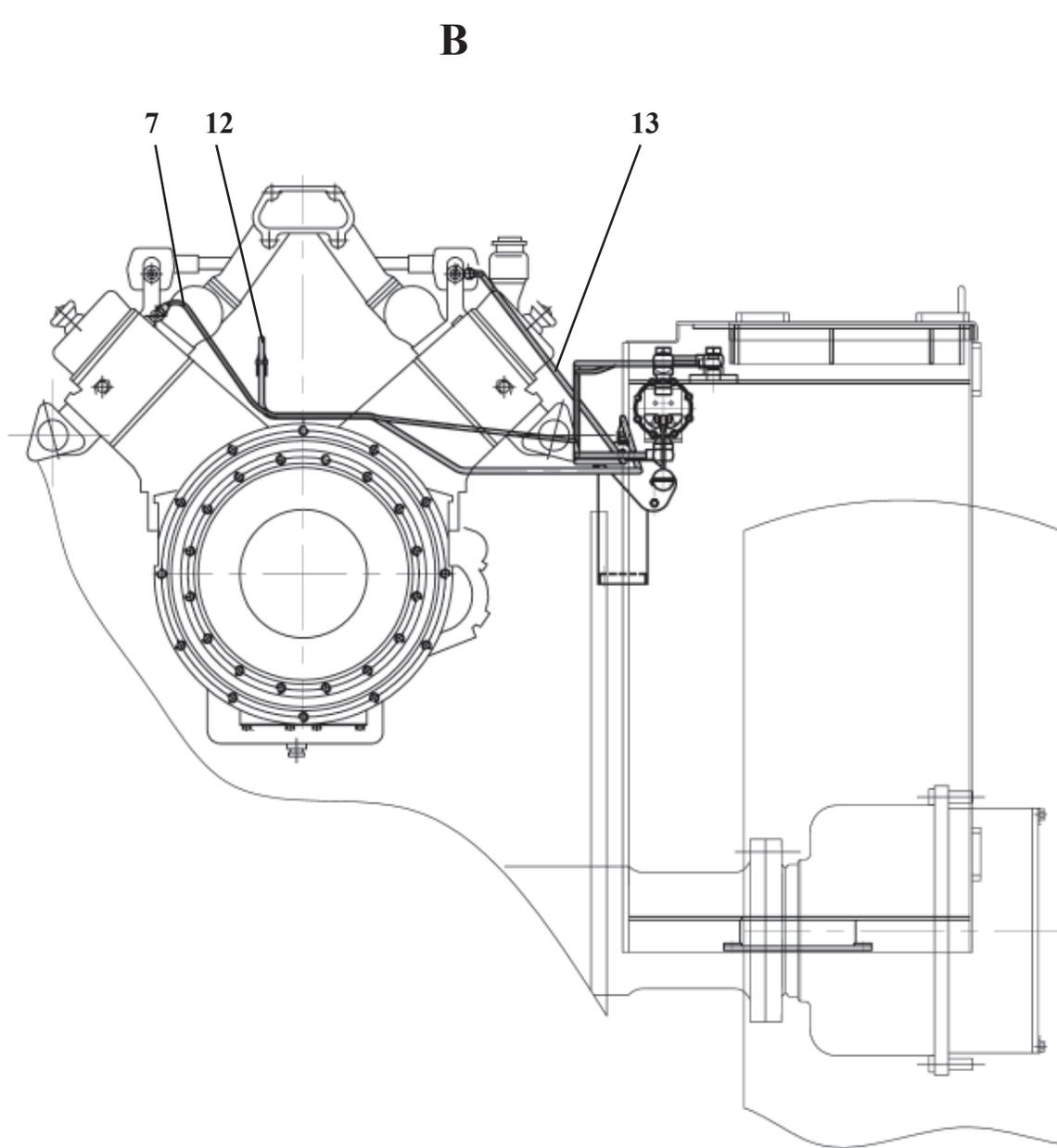
System fuel

Fig. 12, 13, 14

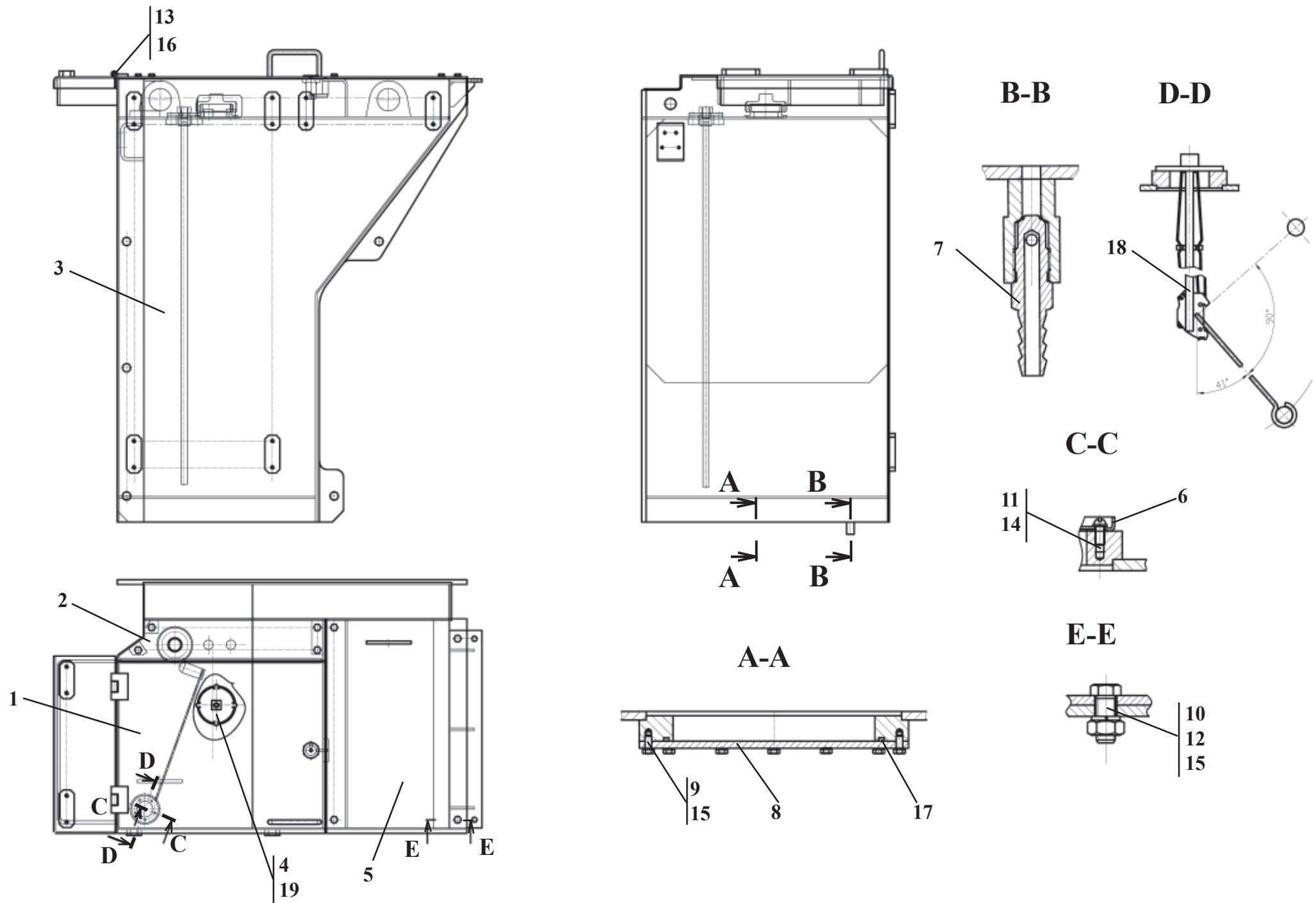
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	361-41.02.300	1	Бак топливный	uel cel
2.	M20x1,5-6g x 40.109.40X.0115.7796-70	5	Болт	Bolt
3.	C20.03.Ст3кп. 0115.11371-78	5	Шайба	Washer
4.	20.65Г.0115. 6402-70	5	Шайба	Washer
5.	361-41.02.465	1	Патрубок	Pipe
6.	361-41.02.465-01	1	Патрубок	Pipe
7.	361-41.02.485	1	Патрубок	Pipe
8.	361-41.02.490	1	Патрубок	Pipe
9.	361-41.02.850	1	Патрубок	Pipe
10.	361-41.02.860	1	Труба	Pipe
11.	361-41.02.870	1	Патрубок	Pipe
12.	361-41.02.880	1	Патрубок	Pipe
13.	361-41.02.880-01	1	Патрубок	Pipe
14.	361-41.02.801	3	Болт	Bolt
15.	361-41.02.802	2	Болт	Bolt



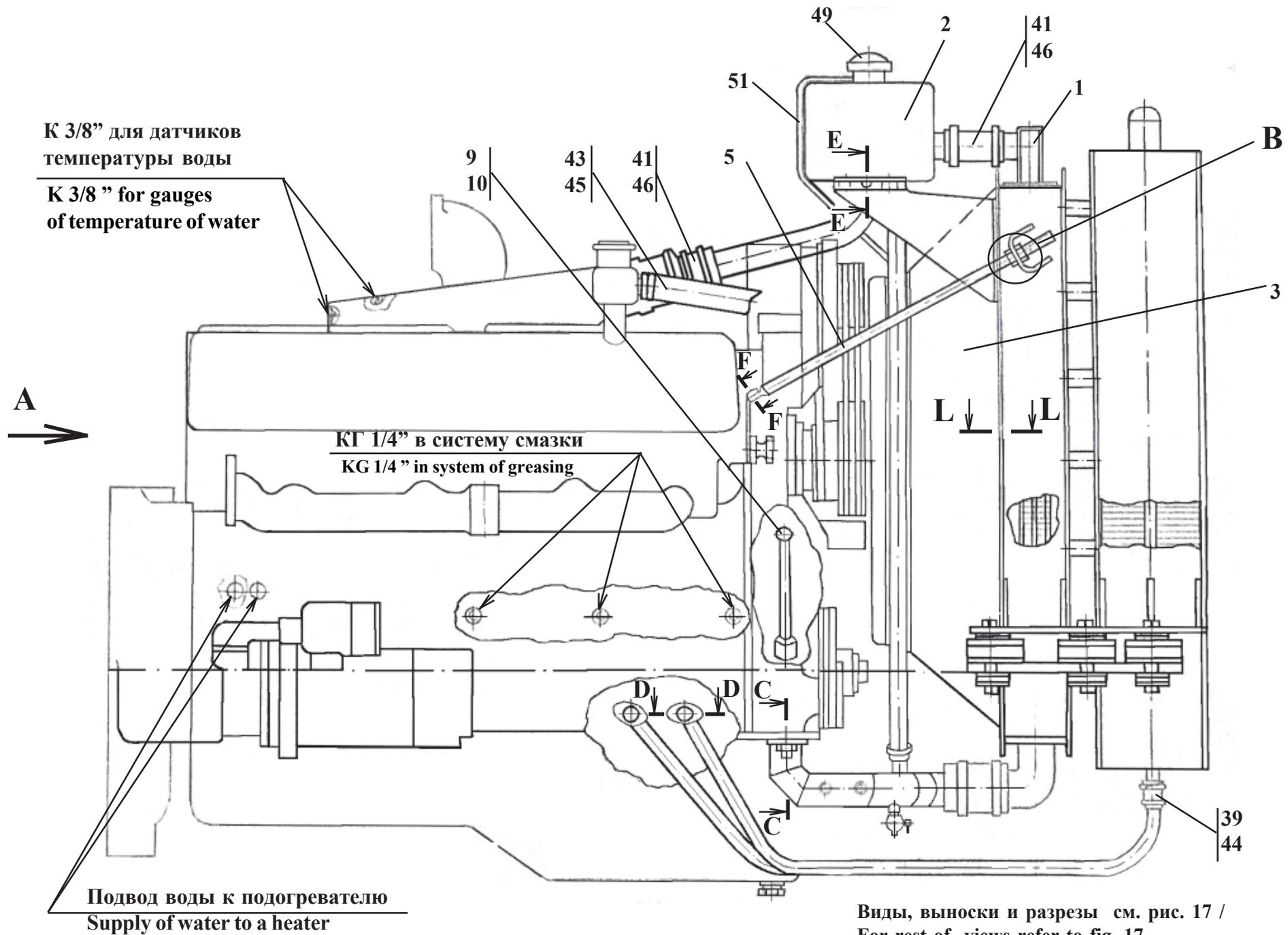
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
16.	361-41.02.805	1 (0,002 кг)	Прокладка Пластина 1Н-І-МБС С1-1 (55х20 мм)	Gasket
17.	361-41.02.806	1 (0,001 кг)	Прокладка Пластина 1Н-І-МБС С1-1 (31х20 мм)	Gasket
18.	У22.2.37-50.024-02	1	Хомут	Yoke
19.	У22.2.37-50.027-02	1	Хомут	Yoke
20.	М10-6gx30.56.0115.7796-70	3	Болт	Bolt
21.	М6-6gx16.56.0115.7796-70	6	Болт	Bolt
22.	М6-6Н.6.0115.5915-73	2	Гайка	Nut
23.	М10-6Н.6.0115.5915-73	3	Гайка	Nut
24.	6.65Г.0115. 6402-70	6	Шайба	Washer
25.	10.65Г.0115. 6402-70	3	Шайба	Washer
26.	14 АО.23358	4	Прокладка	Gasket
27.	20 АО.23358	6	Прокладка	Gasket



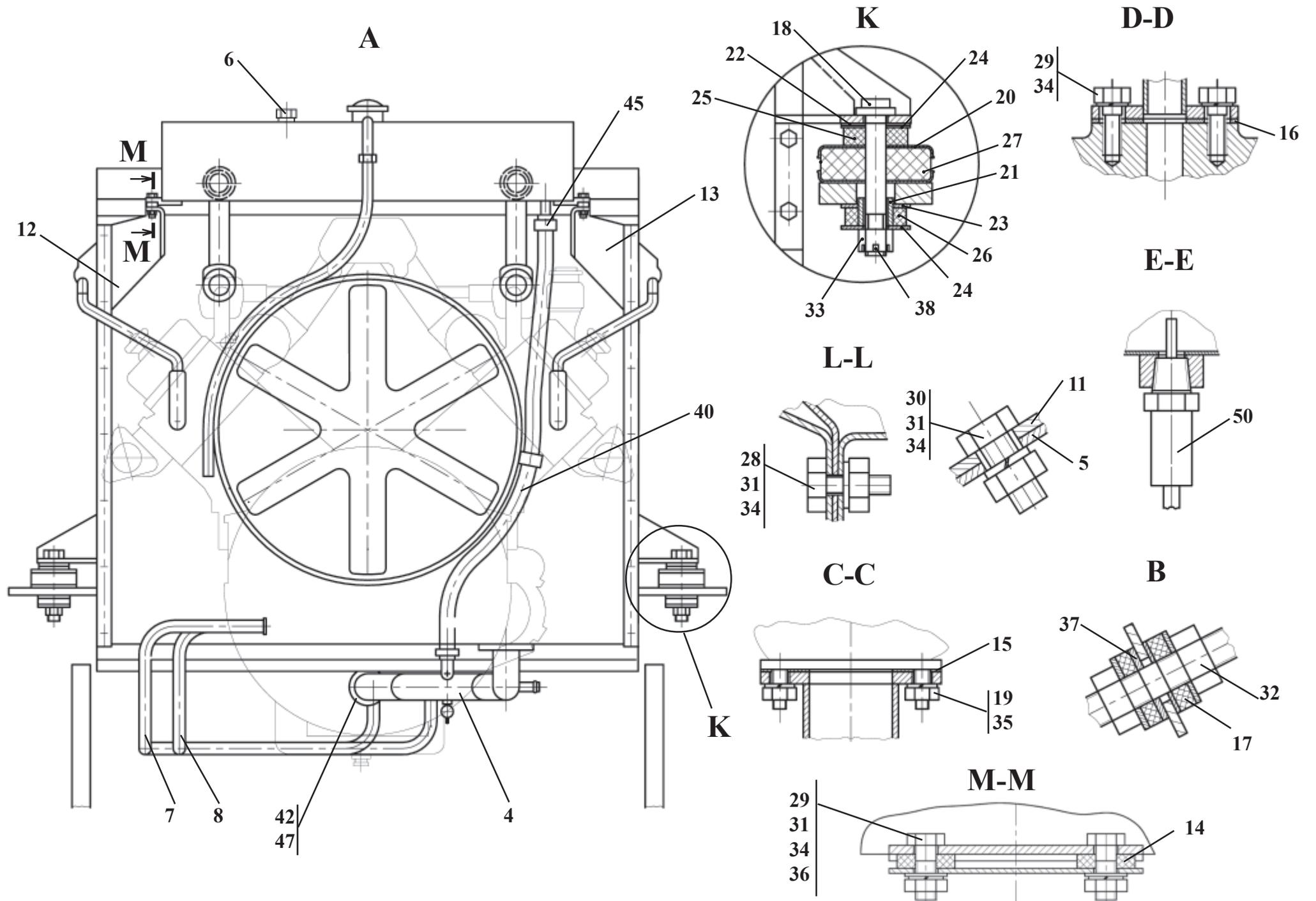
<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty кол-во</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
28.	8×16/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
29.	12×20/9-C7W2	8	Зажим TORRO	Yoke
30.	5×12-1,0.10362	1 (0,015 кг)	Рукав (L=100 мм)	Hose (L=100 mm)
31.	10×18,5-1,0.10362	3 (0,027 кг)	Рукав (L=100 мм)	Hose (L=100 mm)
32.	10. OCT 37.001.301-85	2	Штуцер (Код ОКП 45 9922 100Б)	Union
33.	54323-1105012-010	1	Фильтр грубой очистки	Coarse-mesh filter
34.	PHM-1KY2-PHM. ТУ 01-0338-76	1	Насос топливоподкачивающий	Pump



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-41.02.315	1	Крышка	Cover
2.	361-41.02.320	1	Площадка	Plate
3.	361-41.02.330	1	Корпус топливного бака	Body
4.	ТО-18.02.02.160	1	Цепочка	Chain
5.	361-41.02.301	1	Крышка	Cover
6.	ТМ-59-2000-08	1	Прокладка	Gasket
7.	ТМ-59-2000-13А	1	Штуцер	Union
8.	ТО-18Б.06.01.003	1	Крышка	Cover
9.	M10-6gx20.56.0115.7796-70	12	Болт	Bolt
10.	M10-6gx25.56.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
11.	В.М5-6gx12.46.0115.17473-80	5	Винт	Screw
12.	M10-6H.5.0115.5915-70	8	Гайка	Nut
13.	6-8d11x80.45.Ц15хр.9650-80	2	Ось	Pin
14.	5.65Г.0115. 6402-70	5	Шайба	Washer
15.	10.65Г.0115. 6402-70	20	Шайба	Washer
16.	2x20.019.397-79	2	Шплинт	Cotter pin
17.	280-290-58-2-2.9833-73/18829-73	1	Кольцо	O-ring
18.	БМ 162Б-38 06 600.ОСТ 37.003.002-85	1	Датчик указателя уровня топлива	Sensor
19.	082-1103010	1	Пробка (МТЗ)	Plug fitting



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-41.03.050	1	Блок радиаторов	Radiator set comprising
2.	361-41.03.200	1	Бачок расширительный	Canister
3.	361-41.03.290	1	Диффузор	Run-out
4.	361-41.03.490	1	Трубопровод к водяному насосу	Pipeline
5.	361-41.03.600	1	Растяжка	Bracing wire
6.	361-41.03.700	1	Щуп	Probe
7.	361-41.03.810	1	Маслопровод	Oil pipeline
8.	361-41.03.820	1	Маслопровод	Oil pipeline
9.	361-41.03.850	1	Ввертыш	Threaded nozzle
10.	9351-41.01.200	1	Указатель	Index
11.	361-41.03.002	1	Проушина	Ear
12.	361-41.03.003	1	Кронштейн	Bracket
13.	361-41.03.004	1	Кронштейн	Bracket
14.	361-41.03.005	4	Амортизатор	Shock-absorber
15.	361-41.03.006	1	Прокладка	Gasket
16.	361-41.03.007	2	Прокладка	Gasket
17.	361-41.03.008	4	Амортизатор	Shock-absorber
18.	361-41.03.402	6	Болт	Bolt
19.	ТО-18Б.04.00.001	1	Гайка	Nut
20.	ТО-27-1.03.07.00.005	12	Обойма	Iron ring
21.	ТО-27-1.03.07.00.011	6	Втулка	Bush
22.	ТО-27-1.03.07.00.015	24	Прокладка регулировочная	Gasket
23.	ТО-27-1.03.07.00.018	6	Прокладка	Gasket
24.	ТО-27-1.03.07.00.026	12	Прокладка	Gasket
25.	ТО-27-2.УХЛ.03.07.00.002	6	Амортизатор	Shock-absorber



<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty кол-во</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
26.	ТО-27-2.УХЛ.03.07.00.003	6	Амортизатор	Shock-absorber
27.	ТО-27-2.УХЛ.03.07.00.004	6	Амортизатор	Shock-absorber
28.	M8-6gx20.56.0115.7796-70	14	Болт	Bolt
29.	M8-6gx25.56.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
30.	M8-6gx30.56.0115.7796-70	4	Болт	Bolt
31.	M8-6H.5.0115.5915-70	22	Гайка	Nut
32.	M16-6H.5.0115.5915-70	4	Гайка	Nut
33.	M16-6H.5.0115.5918-70	6	Гайка	Nut
34.	8.65Г.0115. 6402-70	26	Шайба	Washer
35.	10.65Г.0115. 6402-70	2	Шайба	Washer
36.	С.8.02.Ст3.0115.11371-78	4	Шайба	Washer
37.	С.10.02.Ст3.0115.11371-78	8	Шайба	Washer
38.	3,2x40.019.397-79	6	Шплинт	Cotter pin
39.	20x29-1,6.10362-76	2	Рукав (L=70 мм)	Hose (L=70 mm)
40.	32x43-1,6.10362-76	1	Рукав (L=875 мм)	Hose (L=875 mm)
41.	42x55-1,47.10362-76	4	Рукав (L=100 мм)	Hose (L=100 mm)
42.	54x68-1,2.10362-76	1	Рукав (L=100 мм)	Hose (L=100 mm)
43.	32x43-1,6.10362-76	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=500 mm)
44.	20x32/9-C7W2	4	Зажим TORRO	Yoke
45.	32x50/9-C7W2	3	Зажим TORRO	Yoke
46.	50x70/9-C7W2	8	Зажим TORRO	Yoke
47.	60x80/12-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke
48.	Кр2-1305000.ОСТ 37.001.240-81	1	Кран	Stopcock
49.	6430-1304010	1	Пробка радиатора (МАЗ)	Screw-top
50.	ДУЖ 105П-03-24В-1А-01 ТУ РБ 145.128.73.001-94	1	Датчик уровня жидкости	Level sensor
51.	ПБ-1-5x1,3.ТУ 6-05-1619-78	1	Трубка (L=1000 мм)	Pipe (L=1000 mm)

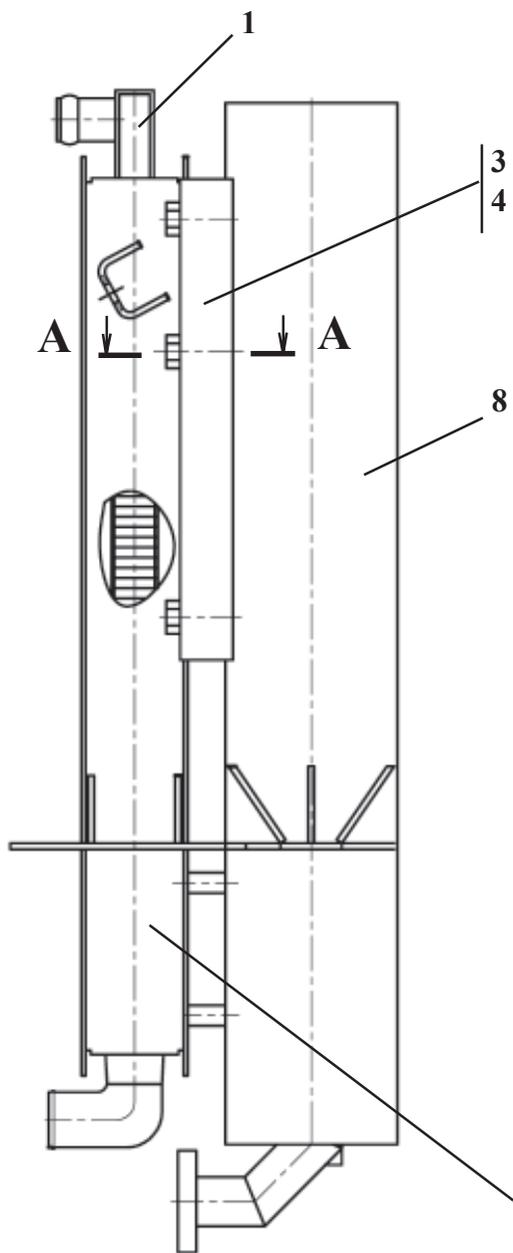
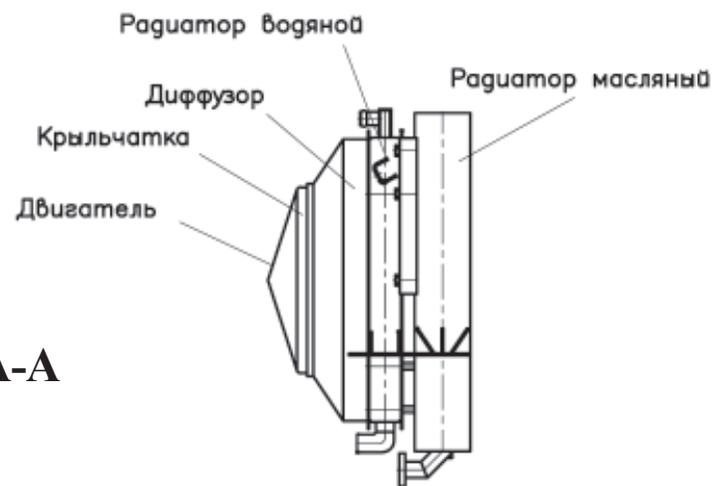
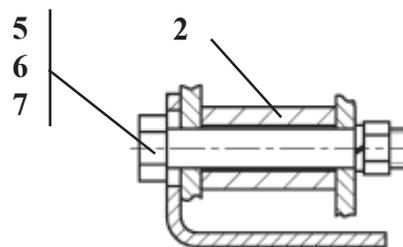


Схема расположения радиаторов на машине

Направление движения машины



A-A



Радиатор водяной 700.13.01.000-3 (Санкт-Петербург фирма "РиТТС")  
 Radiator water 700.13.01.000-3 (St.-Petersburg firm "РиТТС")

361-41.03.050

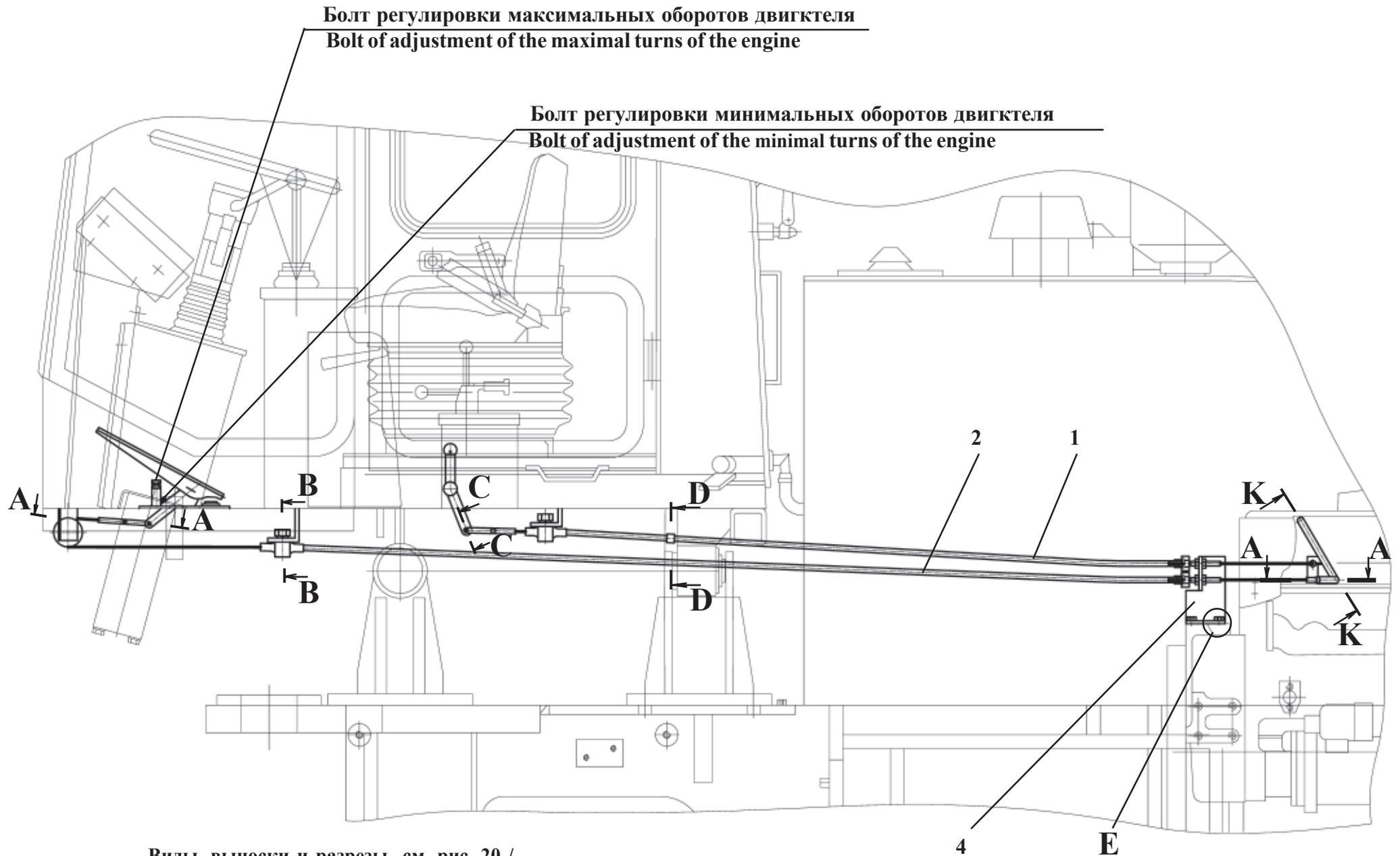
Блок радиаторов

Рис. 18

Block of radiators

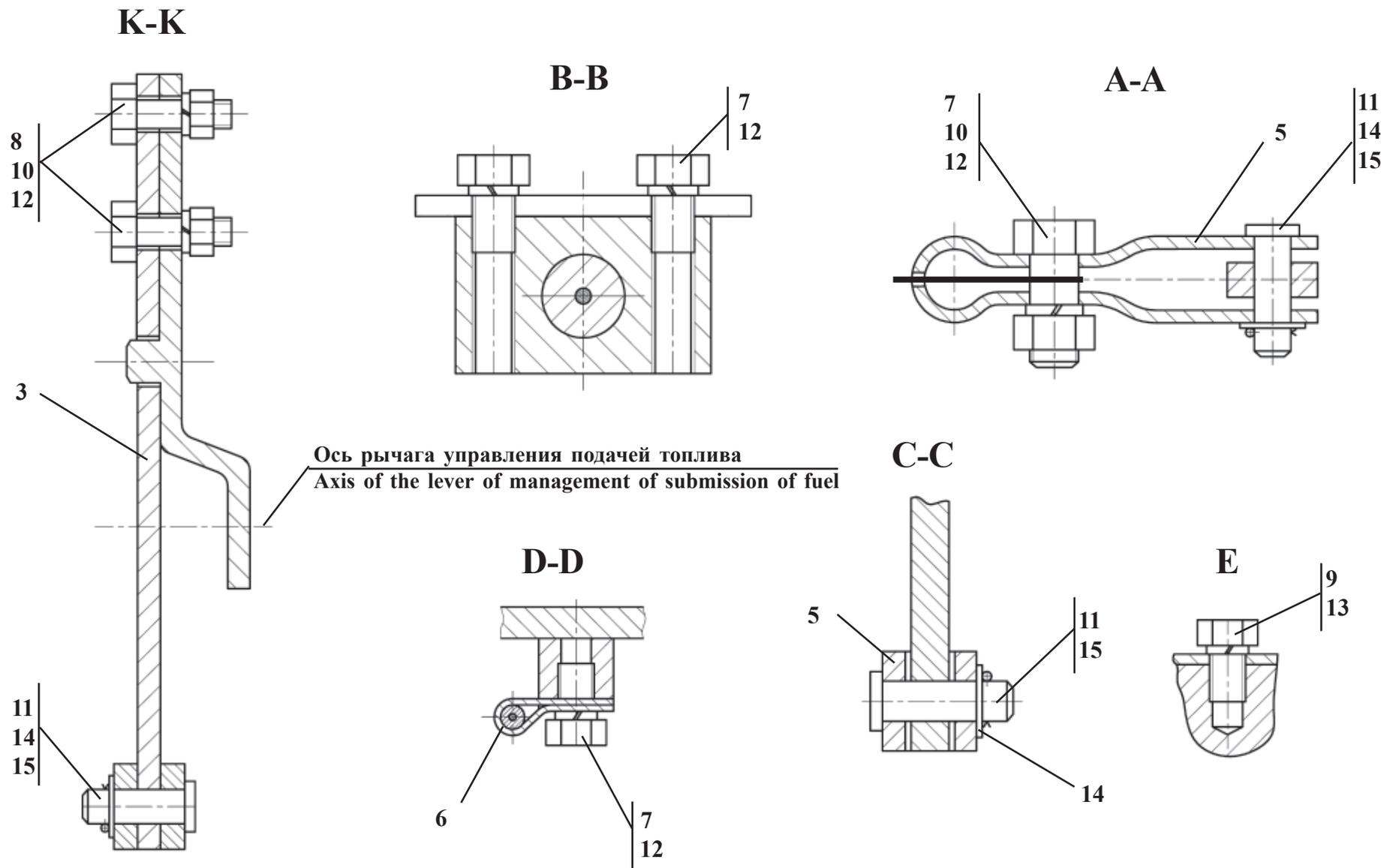
Fig. 18

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-41.03.100	1	Радиатор водяной	Radiator water
2.	361-41.03.009	10	Втулка	Bush
3.	361-41.03.053	1	Кожух	Casing
4.	361-41.03.053-01	1	Кожух	Casing
5.	M8-6gx60.56.0115.7796-70	10	Болт	Bolt
6.	M8-6H.5.0115.5915-70	10	Гайка	Nut
7.	8.65Г.0115. 6402-70	10	Шайба	Washer
8.	361-41.03.960	1	Блок радиаторов («Таспо» г. Минск)	Radiator block

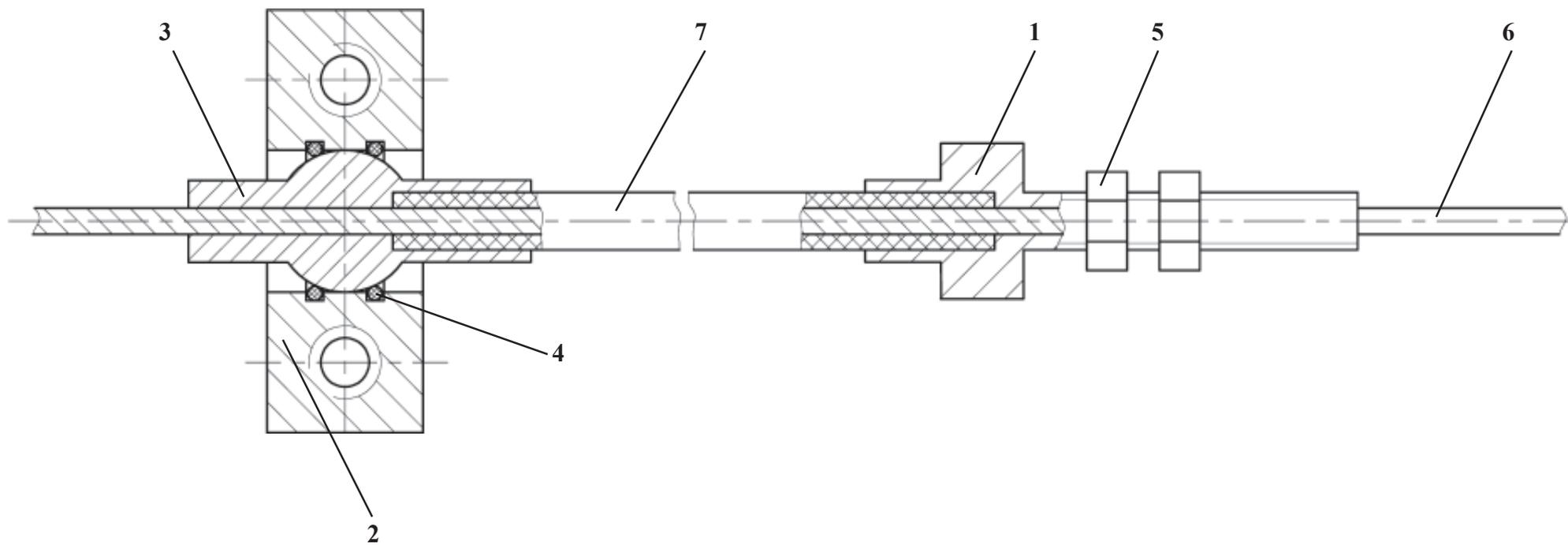


Виды, выноски и разрезы см. рис. 20 /  
 For rest of views refer to fig. 20

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	361-41.06.150	1	Трос	Rope
2.	361-41.06.180	1	Трос	Rope
3.	361-41.06.004	1	Рычаг	Lever
4.	361-41.06.005	1	Кронштейн	Bracket
5.	TM-3.10.10.071	3	Вилка	Fork
6.	ТО-27-1А.03.08.00.004	2	Скоба	Cramp
7.	M8-6gx16.56.0115.7796-70	9	Болт	Bolt
8.	M8-6gx20.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt
9.	M10-6gx20.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt
10.	M8-6H.5.0115.5915-70	5	Гайка	Nut
11.	6×12d11 x 22.45.Ц15хр.9650-80	4	Ось	Pin
12.	8.65Г.0115. 6402-70	11	Шайба	Washer
13.	10.65Г.0115. 6402-70	2	Шайба	Washer
14.	С.12.02.Ст3.0115.11371-78	3	Шайба	Washer
15.	2 x 20.019.397-79	4	ШПЛИНТ	Cotter pin



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
16.	361-41.06.150	1	Трос	Rope
17.	361-41.06.180	1	Трос	Rope
18.	361-41.06.004	1	Рычаг	Lever
19.	361-41.06.005	1	Кронштейн	Bracket
20.	TM-3.10.10.071	3	Вилка	Fork
21.	TO-27-1A.03.08.00.004	2	Скоба	Cramp
22.	M8-6gx16.56.0115.7796-70	9	Болт	Bolt
23.	M8-6gx20.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt
24.	M10-6gx20.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt
25.	M8-6H.5.0115.5915-70	5	Гайка	Nut
26.	6×12d11 x 22.45.Ц15хр.9650-80	4	Ось	Pin
27.	8.65Г.0115. 6402-70	11	Шайба	Washer
28.	10.65Г.0115. 6402-70	2	Шайба	Washer
29.	C.12.02.Ст3.0115.11371-78	3	Шайба	Washer
30.	2 x 20.019.397-79	4	ШПЛИНТ	Cotter pin



**361-41.06.150****Трос****Рис. 21****Ропе****Fig. 21**

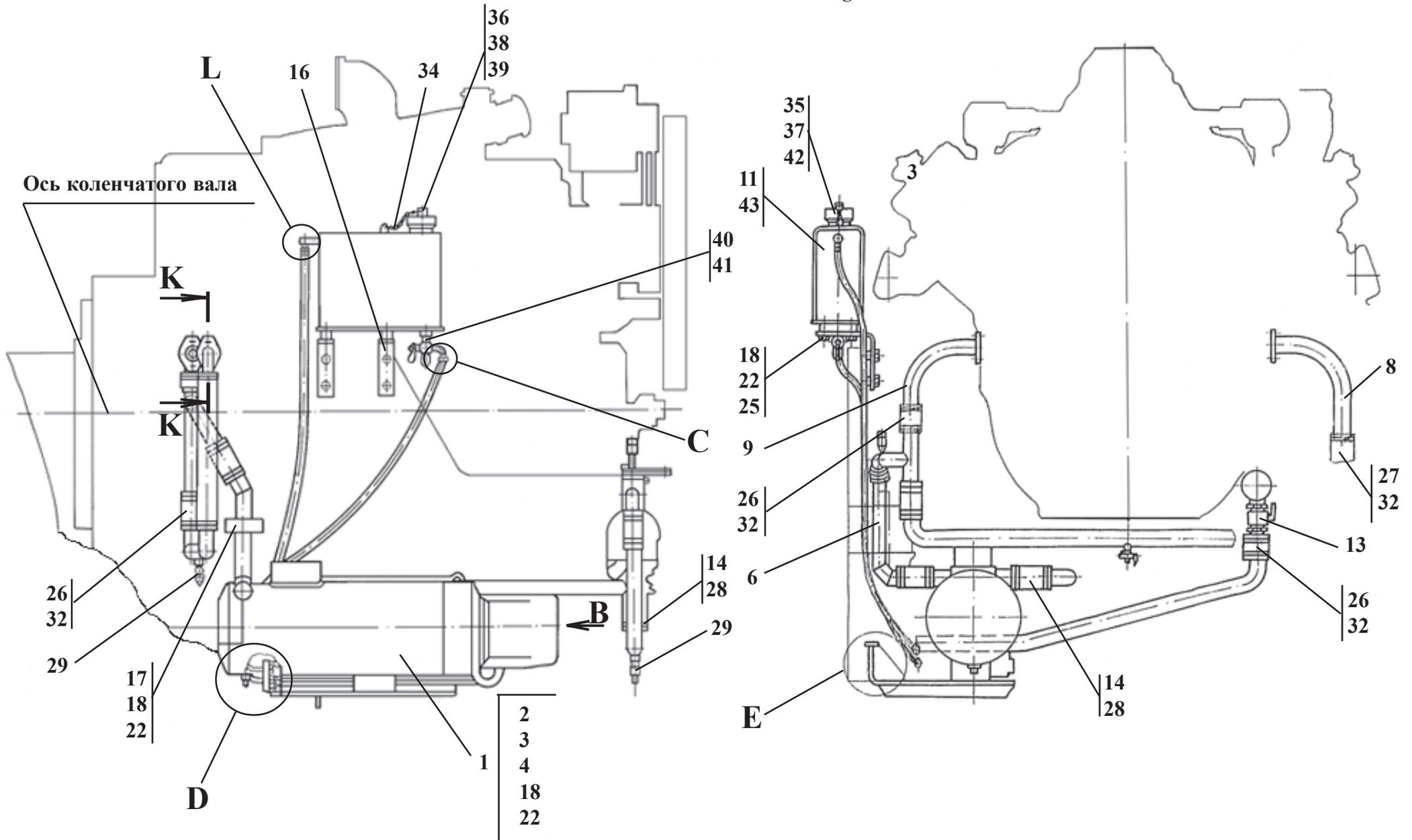
<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty КОЛ-ВО</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
1.	ЛО-16.00.31.012	1	Болт	Bolt
2.	ТМ-3.10.10.072	1	Корпус	Body
3.	ТМ-3.10.10.081	1	Хвостовик	Shank
4.	ТО-18А.09.00.023	2	Кольцо	Ring
5.	М8-6Н.5.0115.5915-70	2	Гайка	Nut
6.	К 2,2.ГОСТ 2172-80	1	Канат (L=2120 мм)	Rope
7.	ОТП-5,4	1,56 м	Оболочка троса (г. Минск, Велозавод)	Cable housing

**361-41.06.180****Трос****Рис. 21****Ропе****Fig. 21**

<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty КОЛ-ВО</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
1.	ЛО-16.00.31.012	1	Болт	Bolt
2.	ТМ-3.10.10.072	1	Корпус	Body
3.	ТМ-3.10.10.081	1	Хвостовик	Shank
4.	ТО-18А.09.00.023	2	Кольцо	Ring
5.	М8-6Н.5.0115.5915-70	2	Гайка	Nut
6.	К 2,2.ГОСТ 2172-80	1	Канат (L=3160 мм)	Rope
7.	ОТП-5,4	2,01 м	Оболочка троса (г. Минск, Велозавод)	Cable housing

**A**  
↓

Виды, выноски и разрезы см. рис. 23 /  
For rest of views refer to fig. 23



361-41.08.000

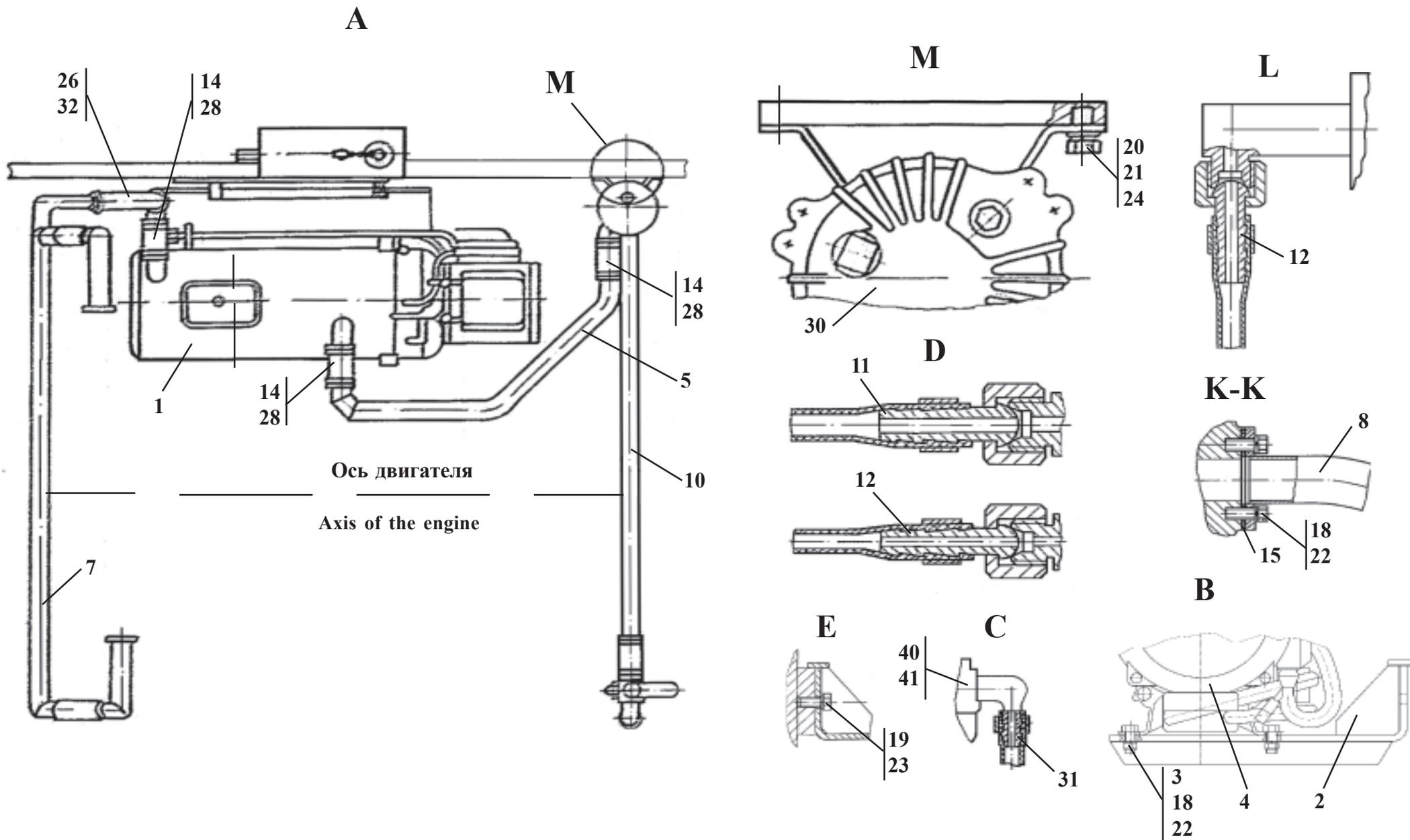
Установка предпускового подогревателя

Рис. 22, 23

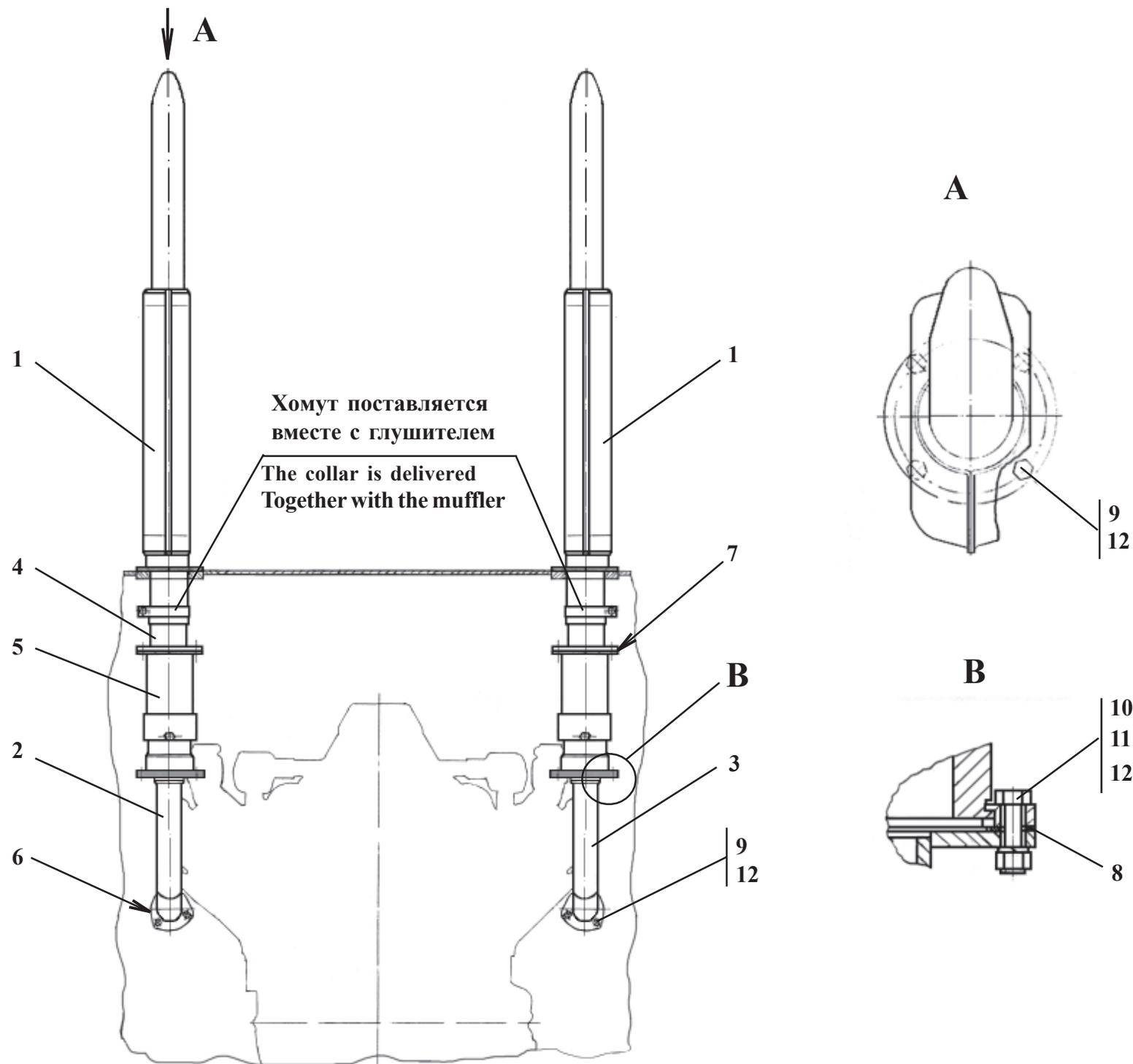
Installation of a prestarting heater

Fig. 22, 23

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-41.08.100	1	Подогреватель	Economizer
2.	361-41.08.110	1	Кронштейн	Bracket
3.	M8-6H.5.0115.5915-70	4	Гайка	Nut
4.	141.810Б.000. ТУ 37.001.1082-82	1	Подогреватель жидкостный (Россия, г. Ржев, з-д АТЭ-3)	Economizer
5.	361-41.08.200	1	Трубопровод	Pipeline
6.	361-41.08.220	1	Трубопровод	Pipeline
7.	361-41.08.300	1	Трубопровод	Pipeline
8.	361-41.08.410	2	Трубопровод	Pipeline
9.	361-41.08.420	1	Трубопровод	Pipeline
10.	361-41.08.370	1	Трубопровод	Pipeline
11.	361-41.08.380	1	Трубопровод	Pipeline
12.	361-41.08.390	1	Трубопровод	Pipeline
13.	361-41.08.750	1	Кран	Stopcock
14.	40-60/9-C7W2	8	Зажим TORRO	Yoke
15.	361-41.08.001	2	Прокладка	Gasket
16.	361-41.08.002	2	Кронштейн	Bracket
17.	ТО-27-2АУХЛ-03.01.30.009	1	Скоба	Cramp
18.	M8-6g x 20.56.0115.7796-70	16	Болт	Bolt
19.	M12-6g x 25.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
20.	M6-6g x 12.56.0115.7798-70	2	Болт	Bolt
21.	6.65Г.0115.6402-70	1	Шайба	Washer
22.	8.65Г.0115.6402-70	16	Шайба	Washer
23.	12.65Г.0115.6402-70	2	Шайба	Washer
24.	C6.02.Ст3.0115.11371-78	4	Шайба	Washer
25.	C8.02.Ст3.0115.11371-78	8	Шайба	Washer
26.	32x43-1,6.10362-70	5	Рукав (L=80 мм)	Hose (L=80 mm)
27.	32x43-1,6.10362-70	1	Рукав (L=400 мм)	Hose (L=400 mm)
28.	38x49-1,6.10362-70	4	Рукав (L=80 мм)	Hose (L=80 mm)
29.	Кр2-1305000.ОСТ 37.001.240-81	2	Кран	Stopcock
30.	34.3730.ТУ 37.003.1111-82	1	Электродвигатель с насосом	Electric motor
31.	12-20/9-C7W2	1	Зажим TORRO	Yoke
32.	32-50/9-C7W2	12	Зажим TORRO	Yoke
33.	361-41.08.800	1	Бачок топливный	Canister
34.	ТО-18.02.02.160	1	Цепочка	Chain
35.	330-02.08.104	1	Прокладка	Gasket
36.	ПК-032-11.01.005	1	Стойка	Post
37.	ПК-032-11.01.007	1	Крышка	Cover
38.	M6-6H.5.0115.5915-70	1	Гайка	Nut
39.	C6.02.Ст3.0115.6958--78	1	Шайба	Washer
40.	14 АО.23358-87	1	Прокладка	Gasket
41.	Кр12Д-1305000. ОСТ 37.001.240-81	1	Кран	Stopcock
42.	A61-C06-A3	1	Фильтр	Filtr

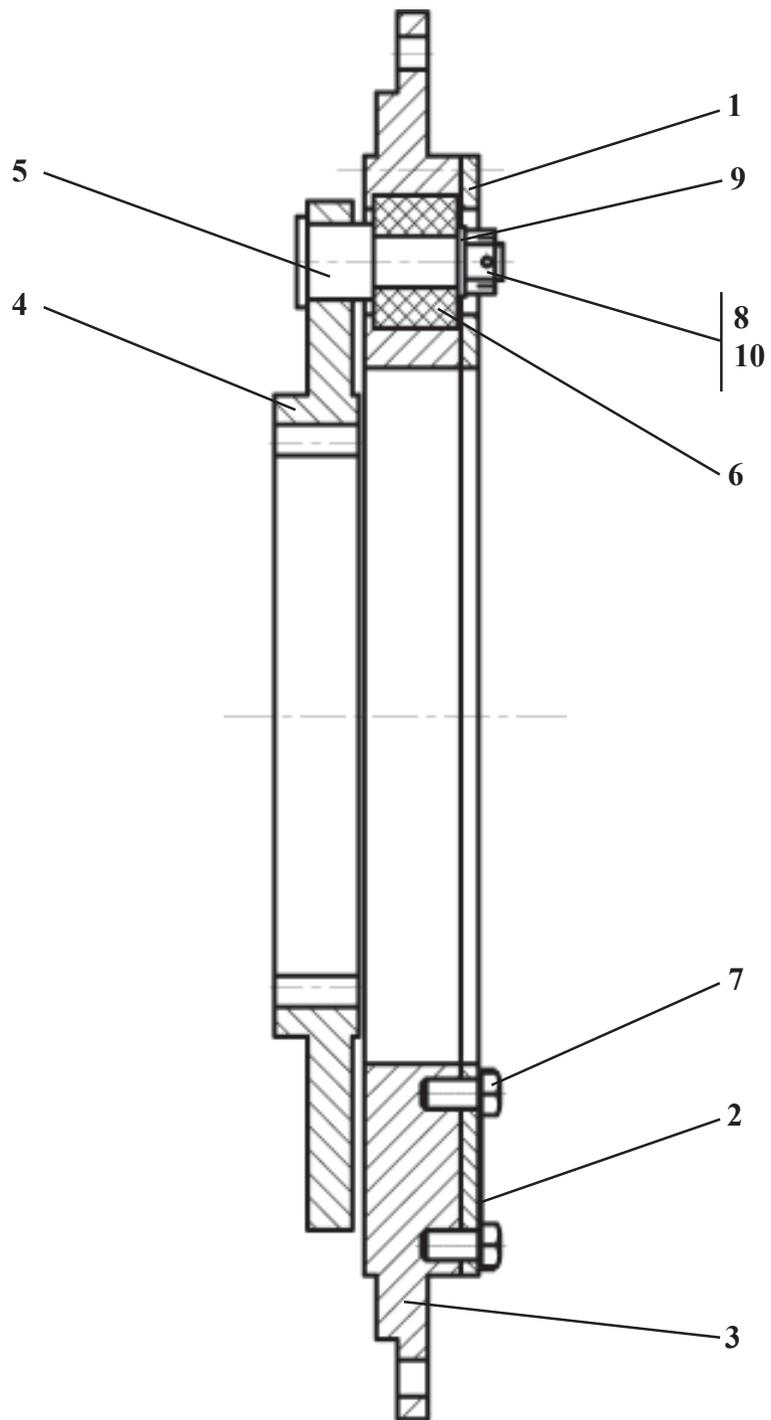


361-41.09.000

Система выпуска отработавших газов Рис. 24

System of release of the fulfilled gases Fig. 24

Ref. № п/п	Part Number Обозначение			Denomination
1.	361-41.09.010	2	Глушитель	Muffler
2.	361-41.09.020	1	Труба приемная	Pipe
3.	361-41.09.030	1	Труба приемная	Pipe
4.	361-41.09.040	2	Переходник	Adapter
5.	Д-902.43.00.300-01	2	Рукав	Hose
6.	361-41.09.001	2	Прокладка	Gasket
7.	ТО-27-2АУХЛ-03.09.00.002	2	Прокладка	Gasket
8.	ТО-27-2АУХЛ-03.09.00.003	2	Прокладка	Gasket
9.	M10-6gx25.56.0115.7796-70	10	Болт	Bolt
10.	M10-6gx30.56.0115.7796-70	12	Болт	Bolt
11.	M10-6H.6.0115. 5915-73	12	Гайка	Nut
12.	10.65Г.0115. 6402-70	22	Шайба	Washer



361-41.50.200

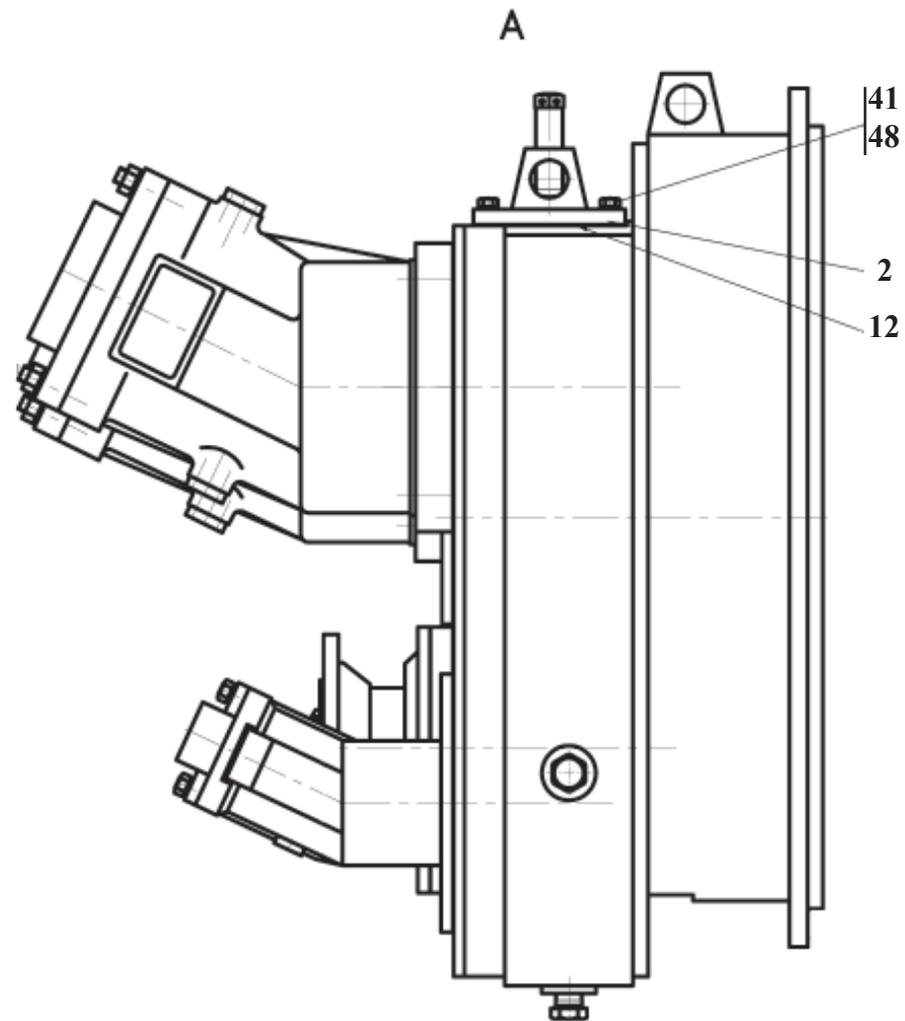
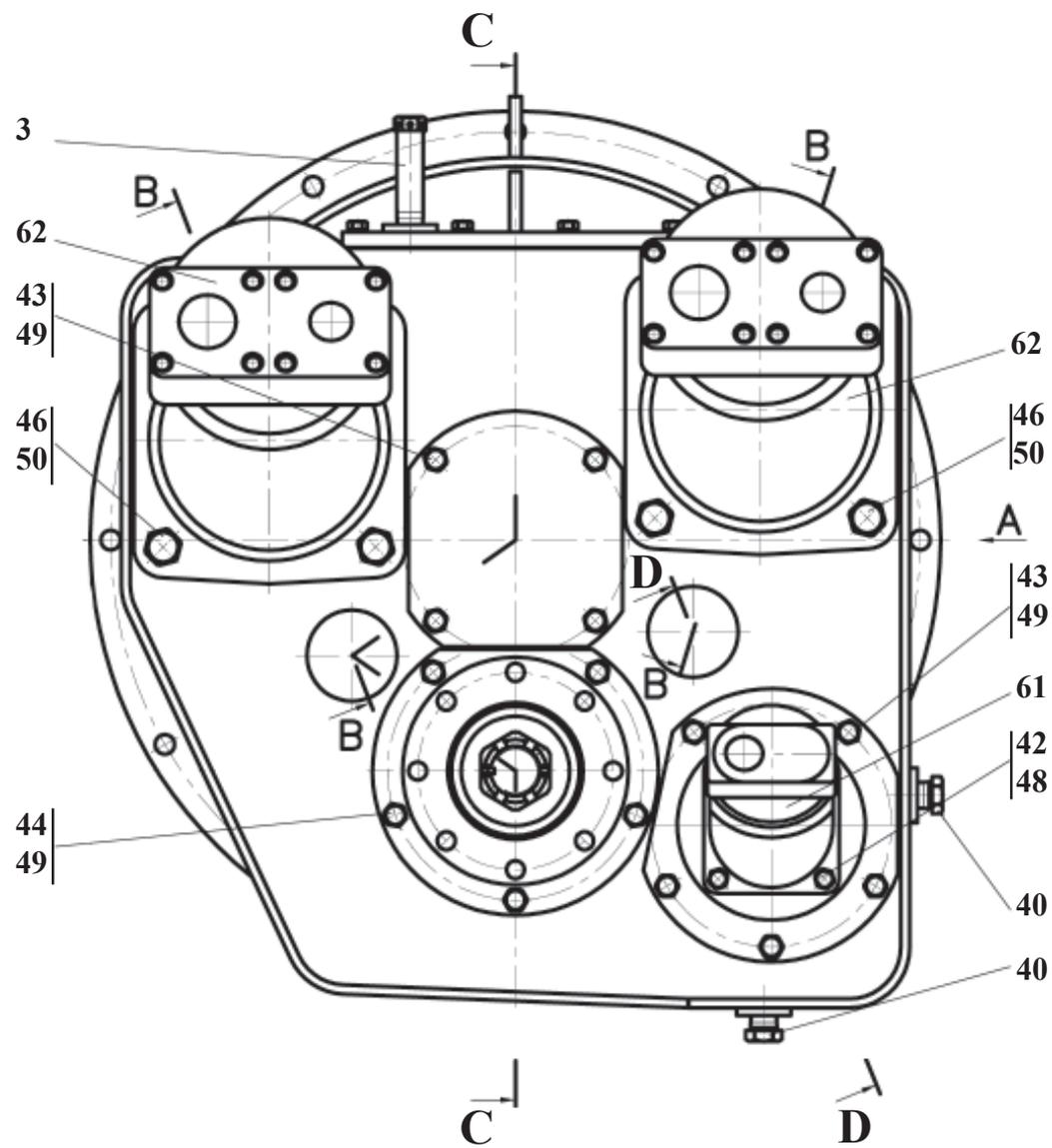
Муфта полужесткая

Рис. 25

Mufta semifixed

Fig. 25

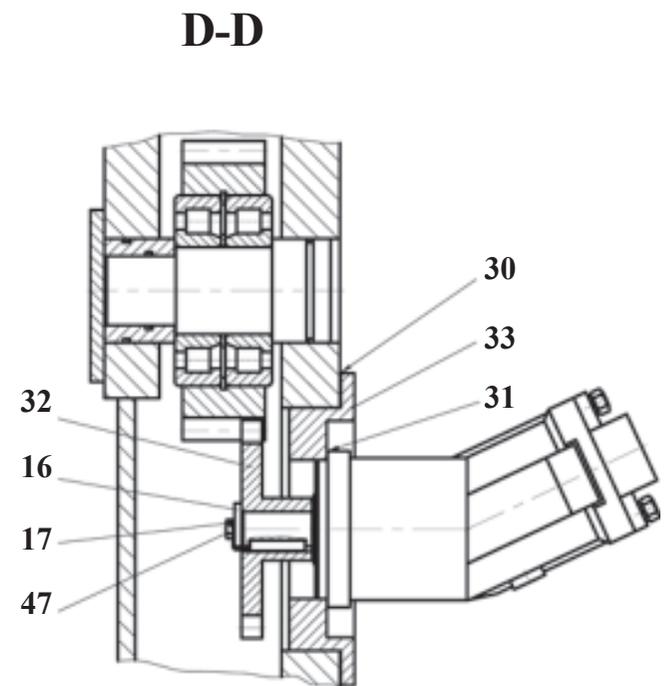
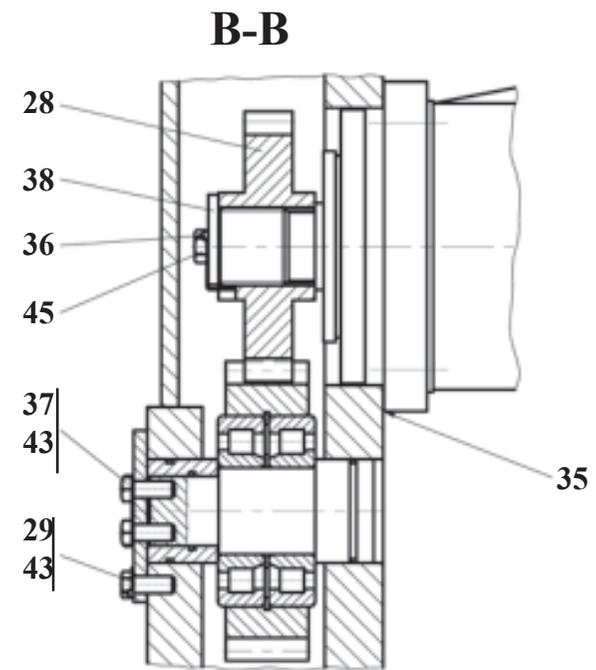
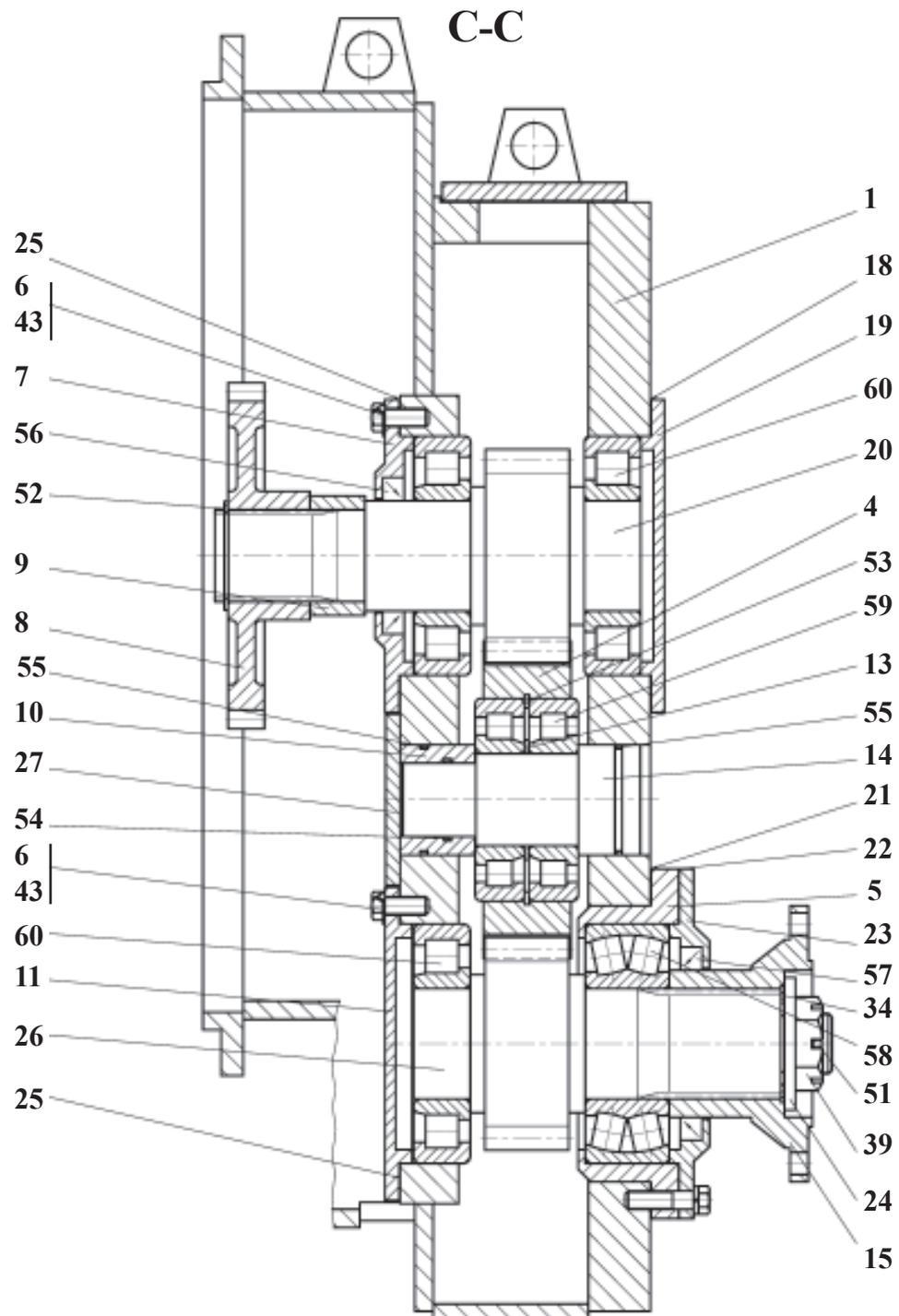
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	361-41.01.105	1	Кольцо	Ring
2.	361-41.01.106	5	Планка стопорная	Planck lock
3.	361-41.50.201	1	Диск	Disk
4.	361-41.50.202	1	Шестерня	Gear
5.	361-41.50.203	15	Палец	Pin
6.	361-41.50.204	15	Амортизатор	Shock-absorber
7.	M10-6gx20.56.0115.7796-70	10	Болт	Bolt
8.	M12-6H.04.0115. 5919-73	15	Гайка	Nut
9.	C12.02.Ст3.0115.11371-78	15	Шайба	Washer
10.	3,2x25.019. 397-79	15	Шплинт	Washer



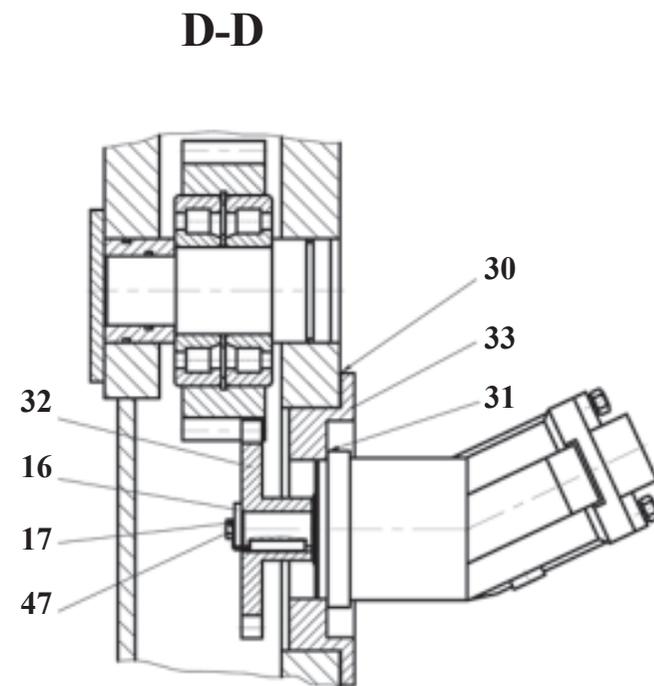
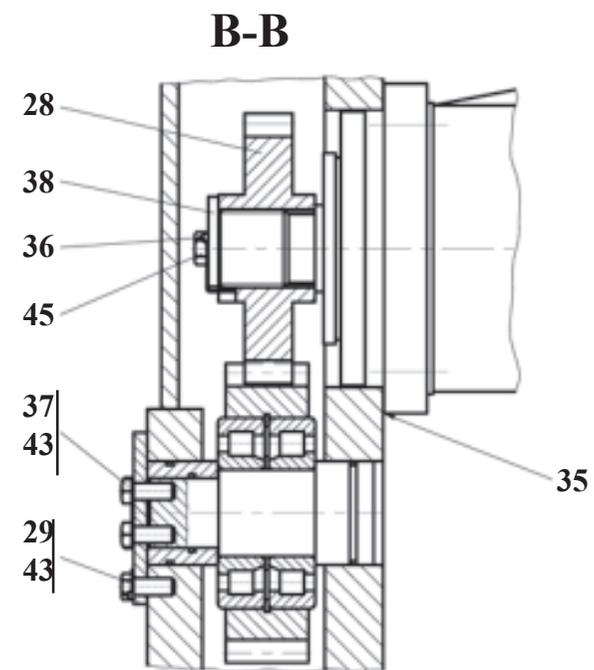
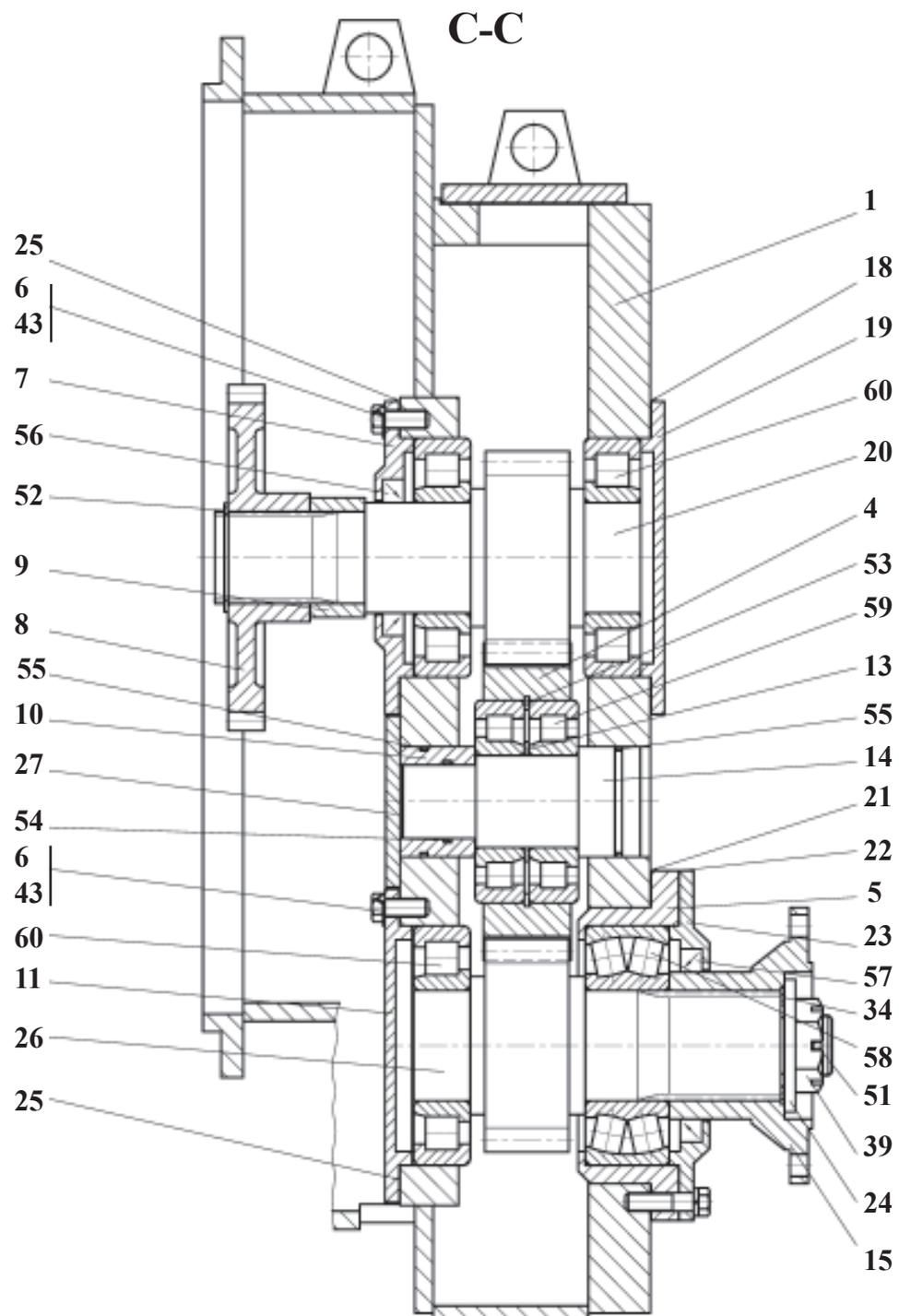
Виды, выноски и разрезы см. рис. 27  
 For rest of views refer to fig. 27

**361-41.51.000****Редуктор отбора мощности****Рис. 26, 27****Power take-off reducer****Fig. 26, 27**

<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty КОЛ-ВО</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
1.	361-41.51.100	1	Корпус	Housing
2.	361-41.51.200	1	Крышка	Cover
3.	ВГ-1202А.11.10.300	1	Сапун	Breather
4.	361-41.01.004	2	Шестерня	Gear
5.	361-41.01.007	1	Стакан	Glass
6.	361-41.01.012	6	Планка стопорная	Planck lock
7.	361-41.01.013	1	Крышка	Cover
8.	361-41.01.014	1	Шестерня	Gear
9.	361-41.01.015	1	Втулка	Bush
10.	361-41.01.017	2	Втулка	Bush
11.	361-41.01.018	1	Крышка	Cover
12.	361-41.01.021	1	Прокладка	Lining
13.	361-41.01.023	2	Кольцо	Ring
14.	361-41.01.026	2	Ось	Axis
15.	361-41.01.033	1	Фланец	Flange
16.	361-41.01.035	1	Шайба	Washer
17.	361-41.01.036	1	Шайба стопорная	Washer lock
18.	361-41.51.001	1	Прокладка	Lining
19.	361-41.51.002	1	Крышка	Cover
20.	361-41.51.003	1	Вал-шестерня	Gear shaft



<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty кол-во</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
21.	361-41.51.004	1	Прокладка	Lining
22.	361-41.51.005	1	Прокладка	Lining
23.	361-41.51.006	1	Крышка	Cover
24.	361-41.51.007	1	Шайба	Washer
25.	361-41.51.008	2	Прокладка	Lining
26.	361-41.51.009	1	Вал-шестерня	Gear shaft
27.	361-41.51.011	2	Шайба	Washer
28.	361-41.51.012	2	Шестерня	Gear
29.	361-41.51.013	4	Планка стопорная	Planck lock
30.	361-41.51.014	1	Прокладка	Lining
31.	361-41.51.015	1	Прокладка	Lining
32.	361-41.51.016	1	Шестерня	Gear
33.	361-41.51.017	1	Переходник	Adapter
34.	361-41.51.018	1	Кольцо	Ring
35.	ТО-18.02.04.905	2	Прокладка	Lining
36.	ТО-18.02.04.906	2	Шайба стопорная	Washer lock
37.	ТО-27-1А.04.00.00.039	2	Шайба стопорная	Washer lock
38.	ТО-27-1А.04.00.00.049	2	Шайба	Washer
39.	У35605-00.582	1	Гайка	Nut
40.	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Plug fitting
41.	M8-6gx25.56.0115.7796-70	8	Болт	Bolt



<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty КОЛ-ВО</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
42.	M8-6gx30.56.0115. 7796-70	4	Болт	Bolt
43.	M10-6gx25.56.0115. 7796-70	33	Болт	Bolt
44.	M10-6gx40.56.0115. 7796-70	5	Болт	Bolt
45.	M12-6gx30.56.0115. 7796-70	2	Болт	Bolt
46.	M16-6gx50.56.0115. 7796-70	8	Болт	Bolt
47.	M6-6gx20.56.0115.7798-70	1	Болт	Bolt
48.	8.65Г.0115.6402-70	12	Шайба	Washer
49.	10.65Г.0115. 6402-70	14	Шайба	Washer
50.	16.65Г.0115. 6402-70	8	Шайба	Washer
51.	4x50.019.397-79	1	Шплинт	Шплинт
52.	B50. 13942-86	1	Кольцо	Ring
53.	B110. 13943-86	2	Кольцо	Ring
54.	040-045-30-2-2.18829-73/18829-73	2	Кольцо	Ring
55.	055-060-30-2-2.18829-73/18829-73	4	Кольцо	Ring
56.	1.2-60x85-1. 8752-79/38-05146-78	1	Манжета	Cuff
57.	1.2-80x105-1. 8752-79/38-05146-78	1	Манжета	Cuff
58.	3612. 5721-75	1	Подшипник	Bearing
59.	42310. 8328-75	4	Подшипник	Bearing
60.	42312. 8328-75	3	Подшипник	Bearing
61.	310.12.05.05. ТУ 22-1.020-100-95	1	Насос	Pump
62.	310.3.112.03.06. ТУ 22-1.020-100-95	2	Насос	Pump



Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	FU5.4+4	FU5.55	ПГВА 2,5 К	Т0-28.47.07.400
3	GB1 + *+*	M1	ПГВА 50 К	361-42.00.750
4	GB2+*	GB1+*	ПГВА 50 К	361-42.00.850
6	GB2+*	S1	ПГВА 50 Ч	361-42.00.900
0-1	M1	"масса"	АМГ 50	361-42.00.900
0-2	Кабина	"масса"	АМГ 16	208А-37.00.800
0-3	S1	"масса"	АМГ 50	208А-37.00.850

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
112	XS8314	ВК2XS66	ПГВА 1,5 Ф	
113	XS8315	ВР2	ПГВА 1,5 К	
115	XS8316	ВР3	ПГВА 1,5 Г	
116	XS8317	ВР4	ПГВА 1,5 З	
121	XS8318	SP4	ПГВА 1,5 Г	
122	XS8319	SP5	ПГВА 1,5 Р	
123	XS8320	В3XS64	ПГВА 1,5 Г	
125	XS8321	SP7	ПГВА 1,5 Р	
128	XS8322	SP8	ПГВА 1,5 О	
131	XS8323	В4XS65	ПГВА 1,5 Г	
133	XS8325	SP6	ПГВА 1,5 З	
135	XS831	ВК3	ПГВА 1,5 К	
212	XS8327	XS881	ПГВА 1,5 К	
213	XS8328	XS871	ПГВА 1,5 Ф	
215	FU5Г	К7XS2530	ПГВА 1,5К	
215-1	К7XS2530	К7XS2585	ПГВА 0,75 К	
216	К7XS2586	SP1	ПГВА 1,5 К	
217	К7XS2587	XS883	ПГВА 1,5 К	
217-1	К7XS2587	XS873	ПГВА 1,5 К	

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Жуит 1	361-42.00.550	
212	XP821	HL6L/R	ПГВА 1,5 К	
213	XP822	HL7L/R	ПГВА 1,5 Ф	
219	XP824	HA2	ПГВА 1,5 З	
219-1	HA2	HA1	ПГВА 1,5 З	
221	XP827	HL658	ПГВА 1,5 О	
222	XP828	HL758	ПГВА 1,5 С	
241	XP829	EL1	ПГВА 1,5 З	
242	XP8210	EL1	ПГВА 1,5 Г	
243	XP8211	EL2	ПГВА 1,5 З	
244	XP8212	EL2	ПГВА 1,5 Г	
0-1	HA1	"масса"	ПГВА 1,5 Ч	
0-2	HA2	"масса"	ПГВА 1,5 Ч	

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
221	XS8329	XS882	ПГВА 1,5 О	
222	XS8330	XS872	ПГВА 1,5 С	
222-1	XS8330	EL3	ПГВА 1,5 С	
226	XS8331	EL6	ПГВА 1,5 З	
227	XS8332	EL7	ПГВА 1,5 З	
235	FU5В	EL10	ПГВА 1,5 Р	
235-1	EL10	EL9	ПГВА 1,5 Р	
235-2	К21XS7787	К9XS3530	ПГВА 0,75 Р	
235-3	FU5В	К9XS3530	ПГВА 0,75 Р	
236	XS8324	К9XS3586	ПГВА 0,75 П	
237	К21XS7730	XS885	ПГВА 1,5 Г	
237-1	К21XS7730	XS875	ПГВА 1,5 Г	
238	К9XS3587	HA3	ПГВА 1,5 К	
240	XS8333	XS884	ПГВА 1,5 Р	
240-1	XS8333	XS874	ПГВА 1,5 Р	

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Жуит 2	361-42.00.600	
1	FU1.1	G1+*	ПГВА 10 К	
1-1	FU1.1	XS8334	ПГВА 10 К	
1-2	XS8335	FU1	ПГВА 4 К	
1-3	FU1.1	FU56	ПГВА 4 К	
1-4	FU53	К2XS230	ПГВА 2,5 К	
2	XS831	К4XS488	ПГВА 1,5 Р	
3	M130	FU1	ПГВА 10 К	
5	К2XS287	M150	ПГВА 2,5 Р	
5-1	К2XS287а	Y1X1	ПГВА 1,5 Р	
5-2	К2XS287а	VD1катод	ПГВА 0,75 Р	
6	XS832	S11Б	ПГВА 1,5 С	
17	XS833	G1W	ПГВА 1,5 З	
18	G1+D	FU7	ПГВА 1,5 О	
19	FU7	К4XS485	ПГВА 1,5 О	
19-1	XS8326	К4XS485	ПГВА 1,5 О	
21	К4XS430	S13	ПГВА 1,5 Р	
30	XS837	FU51	ПГВА 1,5 К	
35	XS836	К2XS285	ПГВА 0,75 О	
60	FU5Д	А6XS114	ПГВА 2,5 К	
61	FU5Е	XS852	ПГВА 1,5 Р	
61-1	FU5Е	К5XS530	ПГВА 1,5 Р	
62	XS853	К5XS585	ПГВА 0,75 К	

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
400	XS834	SP124	ПГВА 1,5 К	
400-1	XS834	К21XS7785	ПГВА 0,75 К	
400-2	К21XS7785	VD1катод	ПГВА 0,75 К	
403	XS8510	SP11	ПГВА 1,5 Г	
404	XS8511	SP11	ПГВА 1,5 Р	
406	XS8512	К21XS7786	ПГВА 0,75 Р	
406-1	К21XS7786	VD6анод	ПГВА 0,75 Р	
411	XS859	SP121	ПГВА 1,5 С	
420	XS835	Y2X2	ПГВА 1,5 Ф	
0	"масса"	SP1	ПГВА 1,5 Ч	
0-1	"масса"	SP7	ПГВА 1,5 Ч	
0-2	"масса"	Y1X1	ПГВА 1,5 Ч	
0-3	"масса"	Y2X2	ПГВА 1,5 Ч	
0-4	"масса"	ВК2XS66	ПГВА 1,5 Ч	
0-5	"масса"	В4XS65	ПГВА 1,5 Ч	
0-6	"масса"	SP4	ПГВА 1,5 Ч	
0-7	"масса"	А6XS112	ПГВА 1,5 Ч	
0-8	"масса"	XS14	ПГВА 1,5 Ч	
0-9	"масса"	В3XS64	ПГВА 1,5 Ч	
0-10	"масса"	SQ1	ПГВА 1,5 Ч	
0-11	"масса"	HA3	ПГВА 1,5 Ч	
0-12	"масса"	EL7:31	ПГВА 1,5 Ч	

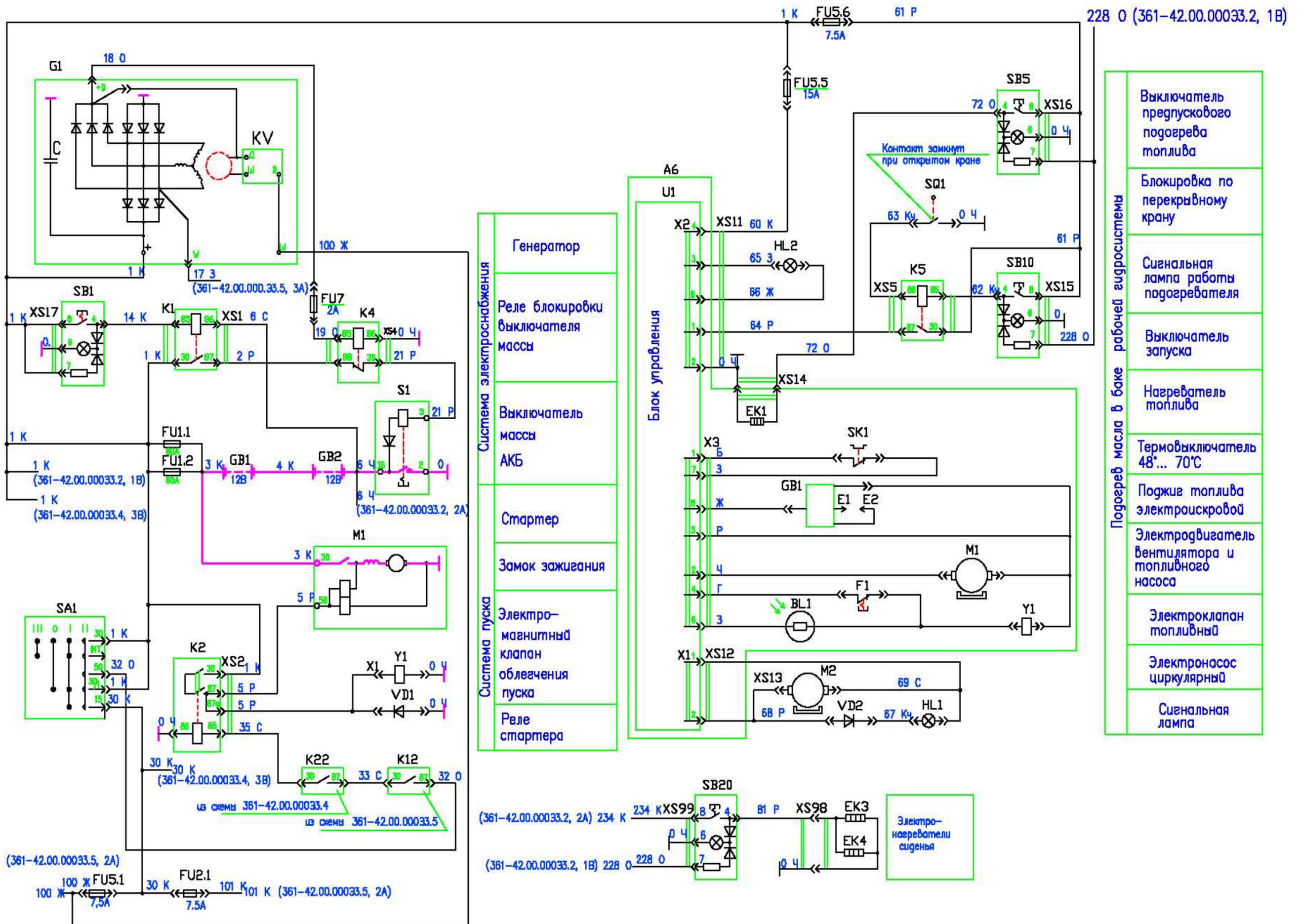
Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
63	К5XS586	SQ1	ПГВА 1,5 К	
64	К5XS587	А6XS111	ПГВА 1,5 Р	
65	XS854	А6XS113	ПГВА 0,75 З	
66	XS855	А6XS116	ПГВА 0,75 К	
68	XS856	А6XS122	ПГВА 0,75 Р	
68-1	М2XS13(+)	А6XS122	ПГВА 1,5 Р	
69	XS857	А6XS121	ПГВА 0,75 С	
69-1	М2XS13(-)	А6XS121	ПГВА 1,5 С	
72	XS858	А6XS14	ПГВА 1,5 О	
100	FU5A	В4XS65	ПГВА 1,5 К	
100-1	FU5A	В3XS64	ПГВА 1,5 К	
100-2	FU56	G1W	ПГВА 1,5 К	
100-3	FU56	К9XS3585	ПГВА 0,75 К	
102	XS838	ВК1	ПГВА 1,5 Р	
103	XS839	SK2	ПГВА 1,5 К	
104	XS8310	SP3	ПГВА 1,5 О	
105	XS8311	ВР1	ПГВА 1,5 Р	
106	XS8312	В2XS53	ПГВА 1,5 К	
107	XS8313	В2XS53	ПГВА 1,5 С	

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0-13	"масса"	EL631	ПГВА 1,5 Ч	
0-14	"масса"	К2XS286	ПГВА 1,5 Ч	
0-15	К2XS286	К4XS486	ПГВА 1,5 Ч	
0-16	"масса"	VD1	ПГВА 1,5 Ч	
0-17	VD1	VD	ПГВА 1,5 Ч	
0-18	"масса"	XS88	ПГВА 1,5 Ч	
0-19	"масса"	XS87	ПГВА 1,5 Ч	
0-20	"масса"	SP8	ПГВА 1,5 Ч	

Рис. 29 / Fig. 29

361-42.00.000 Э4

Электросистема. Таблица соединений / Electrosystem. The table of connections



Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
А6	Подогреватель жидкостной 141.8106 в комплекте!	1	
ВК	Термовыключатель 44.3710	1	
ВЛ	Индикатор пламени 221.3722	1	
Е	Электроды зажигания 37.3707	2	
ЕК	Электронагреватель топлива	1	
Г	Термопредохранитель 19.3722	1	
М	Электродвигатель вентилятора 493.3730	1	
U1	Блок управления 31.3761	1	
U2	Высоковольтный источник напряжения 4001.3730	1	
У	Клапан электромагнитный 23,3741	1	
X1...X3	Колодка блока управления	3	
ХТ	Колодка электронагревателя	1	
ЕК3,ЕК4	Электронагреватель	2	Комплект сиденья
FU1.1	Блок предохранителя БП-11-02, 2Х60А	1	
FU1.2	ТУ РБ 03428193.095-97		
FU2.1	Предохранители	4	Комплект БП-1
FU5.1			
FU5.5			
FU5.6			
FU7	Предохранитель ПР118-Б-0, 2А ТУ 37.003.371-76	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
G1	Генератор 1322.3771j 28Вj 1,4кВт	1	Комплект двигателя
GB1	Батарея аккумуляторная 6СТ-190А	2	
GB2	ТУ 16-729.384-83		
HL1	Лампа контрольная 2212.3803-32	2	
HL2	ТУ РБ 0756946.113-97		
K2	Реле 738.3747-20 ТУ 37.469.023-97	1	
K1	Реле 901.3747	3	
K4	ТУ 37.003.1418-94		
K5			
M1	Стартер 25.3708j 24Вj 8кВт ТУ 37.003.1059-81	1	Комплект двигателя
M2	Электродвигатель с насосом 34.3730 ТУ 37.003.1111-82	1	
S1	Выключатель аккумуляторных батарей 1212.3737-02 ТУ РБ 07513211.006-97	1	
SA1	Замок зажигания Г2101.3704 ТУ РБ 09429220.019-97	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	Выключатели 3037 ТУ РБ 28567903.021-99		
SB1	3842.3710-08.39	1	
SB10	3037-02, зеленая без символа	2	
SB20			
SB5	3037-03, оранжевая без символа	1	
SQ1	Выключатель ВК12-21 ТУ РБ 37334210.004-97	1	
VD1	Модуль диодный МД4-5	2	
VD2	ТУ РБ 05798043.046-99		
X1	Колодка трехконтактная	1	Комплект электромагнита
	Колодки ОСТ 37.003.032-88		
XS2	Колодка гнездовая 469.59.00.000	1	
XS1jXS4	Колодка гнездовая 607605	3	
XS5			
XS11	Колодка гнездовая 602606	1	
XS12	Колодка гнездовая 602602	4	
XS13			
XS14			
XS98			
XS15, XS17,	Колодка гнездовая 608608	4	
XS99			
Y1	Электромагнит клапана	1	Комплект тор-мозного крана

Рис. 31 / Fig. 31 361-42.00.000 ПЭЗ.1

Перечень элементов электрической схемы силовой установки /  
List of elements of the electric scheme of a power-plant



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A8	Радиоприемник автомобильный, 24В	1	
	в комплекте		
BA1.BA2	Громкоговорители	2	
FU	Предохранитель	1	
WA	Антенна	1	
EL1	Фара дорожная правая 8703.302/6-01	1	Лампа А24-55+50
	ТУ РБ 05544354.002-95		
EL2	Фара дорожная левая 8703/06-01	1	Лампа А24-55+50
	ТУ РБ 05544354.002-95		
EL3	Фонарь освещения номерного знака 112.00.05 ГОСТ 6964-72	1	Лампа А24-5
EL4,EL5	Фара рабочая 8724.3.09	2	Лампа АКГ24-70-1
	ТУ РБ 28927023.003-98		
EL6,EL7	Фара рабочая 8724.304/014	2	Лампа АКГ24-70-1
	ТУ РБ 28927023.003-98		
EL8	Плафон освещения салона 11.3714	1	
	ТУ 37.003.818-77		
	Лампа А24-21-2 ГОСТ 2023.1-88	1	
EL9,EL10	Лампа подкапотная ПД308-Б	2	Лампа А24-2
	ТУ 37,458,037-82		
	Лампа А24-5 ГОСТ 2023.1-88	2	

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
EL9,EL10	Лампа подкапотная ПД308-Б	2	Лампа А24-2
	ТУ 37,458,037-82		
	Лампа А24-5 ГОСТ 2023.1-88	2	
EL12	Светильник переносной СПН 21-04, 6м	1	
	ТУ РБ 0754363.032-97		
	Лампа А24-21-2 ГОСТ 2023.1-88	1	
EK1.EK2	Электронагревательный элемент	2	Комплект зеркала
FU2...	Блок предохранителей БП1	5	*1А...4А.1В...4В
FU6	ТУ РБ 03428193.095-97		
HA1.HA2	Комплект звуковых сигналов С313/С314	1	
	ТУ 37.003.688-75		
HA3	Сигнал звуковой С313	1	
	ТУ 37.003.688-75		
HL6.HL7	Фонарь передний 3733.3712	2	
	ТУ РБ 05882559.010-95		
	Фонари задние ТУ РБ 05882559.009-95		
HL9	7462.3716-08	1	
HL10	7472.3716-08	1	
HL14	Маяк сигнальный МС-2-24-0,оранжевый	1	
	ТУ РБ 07526946.049-94		

Далее см. рис. 34 / Further see fig. 34

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
HL16...	Световозвращатель боковой 3212.3731	6	
HL21	ТУ РБ 05882559.008-95		
K6,K7.	Реле 901.3747	8	* 1A..4A1B..4B
K9...K11	ТУ 37.003.688-75		
K14...K16			
KN1	Прерыватель указателя поворота ПЗУП-13 ТУ РБ 07513211.020-2000		
M3	Электродвигатель вентилятора М3205	1	Комплект вентилятора
	Моторредукторы 6002 ТУ 37.003.1322-87		
M4	6002.3730-01	1	
M5	6002.3730-A	1	
M6	Электродвигатель омывателя	1	
M7,M8	Электродвигатель отопителя 490.3730	2	
	24В. 30Вт ТУ РБ 07608839.005-95		
SA3	Переключатель 0974-01.02	1	
	ТУ РБ 07526946.100-96		
SA4	Переключатель 66.3709	1	
	ТУ РБ 07526946.107-96		

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
SA5	Выключатель ВК416М-01	1	
	ТУ РБ 28567903.007-97		
SA6	Переключатель П147М-09.09	1	
	ТУ РБ 14795799.001-97		
SA8	Переключатель П147М-04.11	1	
	ТУ РБ 14795799.001-94		
SB2	Выключатель аварийной сигнализации	1	
	32.3710М ТУ РБ 28567903.008-97		
	Выключатели 3037		
	ТУ РБ 28567903.021-99		
SB4	3037-10.84	1	
SB6	3037-10.83	1	
SB7	3037-02.04	1	
SB8	3037-02.80	1	
SB9	3037-02.13	1	
SB11	3037-10 зеленая без символа	1	
SB12	3037-11.18	1	
SB18	3037-02.23	1	
SP1	Датчик давления РМН10А Р>0,2МПа	1	Фирма SAFIM
XP42	Колодка штыревая 502602	2	
XP43	ОСТ37.003.032-88		

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	Колодки ОСТ37.003.032-88		
XS17...XS20, XS25,XS27,	Колодка гнездовая 607605	8	* 1A..4A1B..4B
XS35			
XS21	Колодка гнездовая 602606	3	
XS37,XS38			
XS22	Колодка гнездовая 602604	1	
XS23,XS24	Колодка гнездовая 602608	2	
XS42...	Колодка гнездовая 602602	4	
XS45			
XS40,XS41, XS9L,XS97	Колодка гнездовая 608608	8	* 1A..4A1B..4B
XS84	Колодка гнездовая 612110	1	
XS46	Розетка автомобильная AP93-A	1	
	ОСТ4ГО,070,015		
XS87,	Розетка восьмиконтактная	2	
XS88	"Schlemmer" в составе:		
	розетка 9800680	1	
	гнездо Ø3,5 7814 048	1	
	гнездо Ø1.6 7814 050	5	
	7814 136	2	
	7814 140	5	
	7814 141	1	
	7808 506	1	

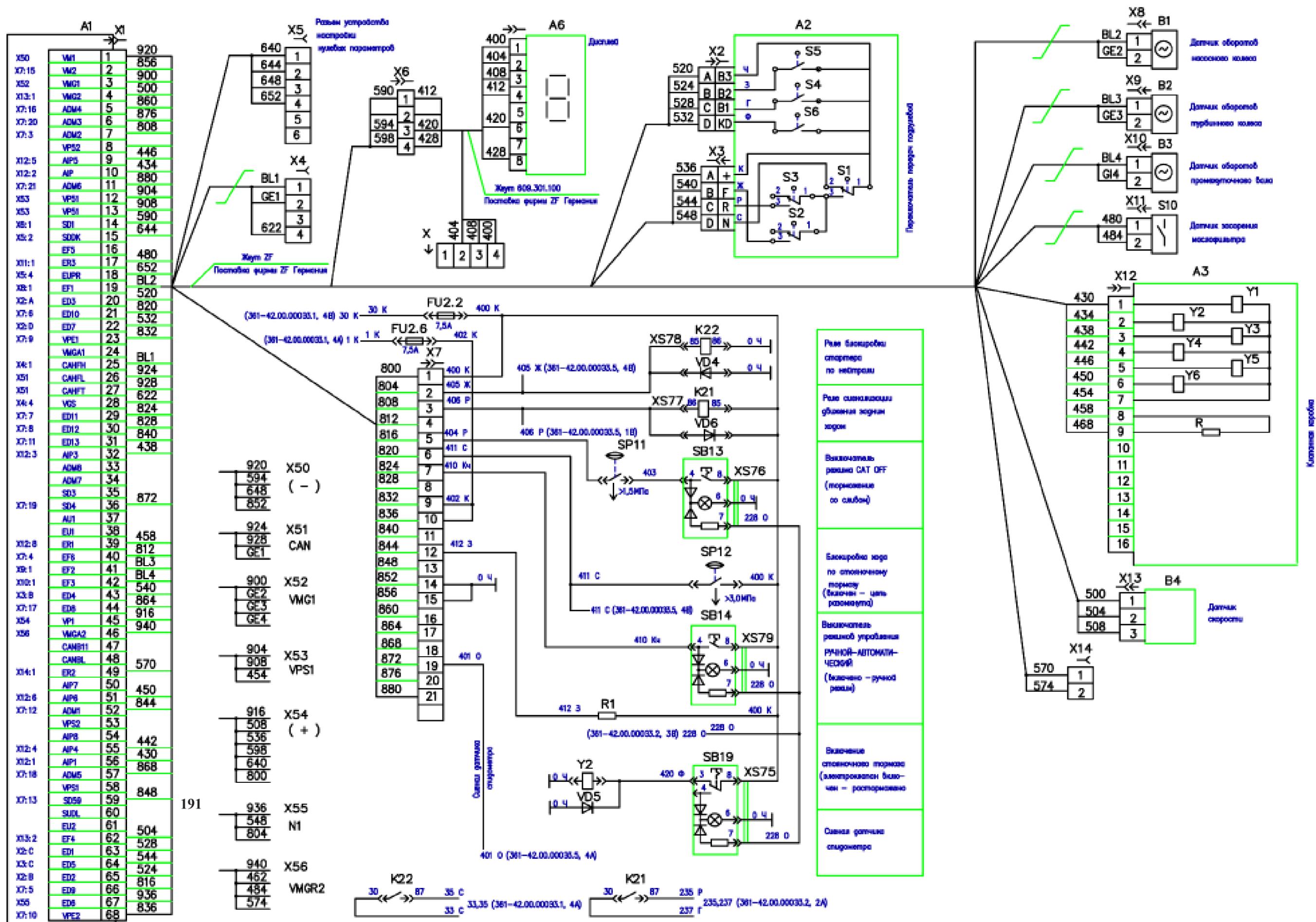


Рис. 35 / Fig. 35

361-42.00.000 Э3.4

Схема электрическая принципиальная ГМКП / Scheme electric basic a hydromechanical box of transfers

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Контроллер EST-37	1	
A2	Переключатель передач DW3	1	
A3	Гидравлический блок трансмиссии	1	
A6	Дисплей	1	
S10	Датчик засорения фильтра гидросистемы	1	
B1	Датчик частоты вращения насосного колеса	1	Поставка фирмы ZF
B2	Датчик частоты вращения турбинного колеса	1	
B2	Датчик частоты вращения промежуточной шестерни	1	
B4	Датчик скорости	1	
FU2.2 FU2.6	Предохранитель 7,5А	2	Комплект БП-1
K21 K22	Реле 901,3737 ТУ37.003.1418-94	2	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
R1	Резистор МЛТ-2-680 Ом ± 10% ОЖ0457180ТУ	1	
	Выключатели 3037 ТУ РБ 07526946,101-96		
SB13	Выключатель 3037-02 зеленый без символа	2	
SB14			
SB19	Выключатель 3037-05 оранжевый без символа	1	
SP11	Датчик давления PMN20A	1	P>1.5МПа
SP12	Датчик давления PMN150A	1	P>13МПа
VD4... VD6.	Модуль диодный МД4-5 ТУ РБ 05798043,046-99	2	
X2	Колодка трехконтактная	1	Комплект электромагнита
	Колодки ОСТ37,003,032-88		
XS75 XS76 XS79	Колодка гнездовая 608608	3	
XS77 XS78	Колодка гнездовая 607605	2	
Y2	Электромагнит	1	Комплект тормозного крана

Рис. 36 / Fig. 36

361-42.00.000 ПЭЗ.4

Перечень элементов электрической схемы ГМКП /  
List of elements of electric scheme a hydromechanical box of transfers

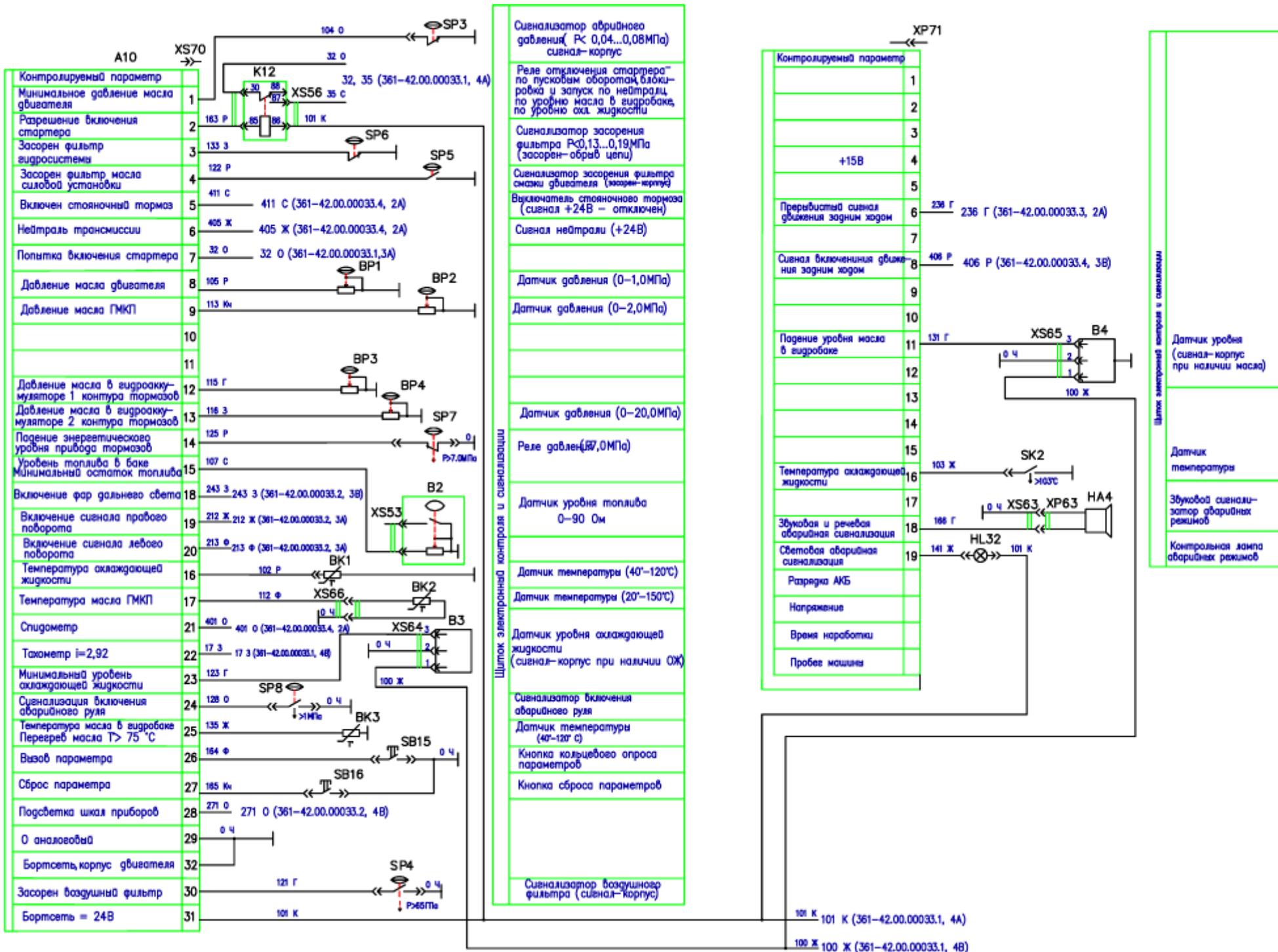


Рис. 37 / Fig. 37 361-42.00.000 Э3.5

Схема электрическая принципиальная контроля и сигнализации /  
Scheme electric basic the control and signalling

Обозначение	Наименование	Код	Примечание
A10	Щиток индикаторный ИБКС.00.00.012	1	
B2	Датчик уровня топлива БМ162Б ТУ311-00225621,152-92	1	
	Датчики-гидросигнализаторы ДГС ТУ РБ 100194961.059-2002		
B3	ДГС-Т-411-24-01	1	
B4	ДГС-М-311-24-01	1	
BK1	Датчик указателя температуры ДУТЖ ТУ РБ 07513211,001-95	2	
BK3			
BK2	Датчик температуры 0501 308,844 20...150 С	1	Комплект ГМКП
BP1	Датчик указателя давления ДД-10-02 ТУ РБ 07513211,009-95	1	0...1МПа
BP2	Датчик указателя давления ДД-20 ТУ РБ 600417525,009-2000	1	0...2МПа
BP3, BP4	Датчик указателя давления 16,3829 ТУ37.453,043-80	2	
HA4	Головка динамическая 0,5ГДШ15, 50 Ом	1	Комплект А10

Обозначение	Наименование	Код	Примечание
HL32	Лампа контрольная 2102.3803 ТУ 37,458,037-82	1	Лампа А24-2
K12	Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94	1	
SB15	Кнопка BK12-1-01	2	Комплект А10
SB16	ЦИКС 642241.001ТУ		
SK2	Датчик сигнализатора температуры ТМ11 ТУ 37.003.569-77	1	
SP3	Датчик аварийного давления ДАДМ ТУ РБ 07513211,004-94	1	0,04...0,08МПа
SP4	Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра ДСФ-65 ТУ РБ 07513211,003-94	1	
SP5	Датчик сигнализатора засоренности масляного фильтра	1	Комплект фильтра двигателя
SP6	Датчик сигнализатора давления ММ126 ТУ 311-00225621,151-93	1	0,13...0,19МПа
SP7	Датчик давления РМН150С. Р<7МПа	1	Фирма SAFIM Италия

Обозначение	Наименование	Код	Примечание
SP8	Выключатель давления РМН10А кат. N M015298	1	Фирма SAFIM Италия
XP63	Колодка штировая 502602 ОСТ 37.003.032-88	1	
XP71	Вилка 2РМД27КПН19Ш1В1	1	Комплект А10
	Колодки гнездовые ОСТ37.003.032-88		
XS53	602602	2	
XS63			
XS56	607605	1	
XS64	Разетка трехконтактная АМР в составе	2	
XS65	корпус розетки 1-967325-2	1	
	адаптер условно 965783-1	1	
	гнездо 929974-1	3	
	уплотнитель 828920-1	3	
XS66	Разетка двухконтактная датчика температуры	1	Комплект ГМКП
XS70	Разетка 2РМД33КПН32П1В5	1	Комплект А10

Рис. 38 / Fig. 38 361-42.00.000 ПЭ3.5

Перечень элементов электрической схемы контроля и сигнализации /  
List of elements of the electric scheme of the control and signalling

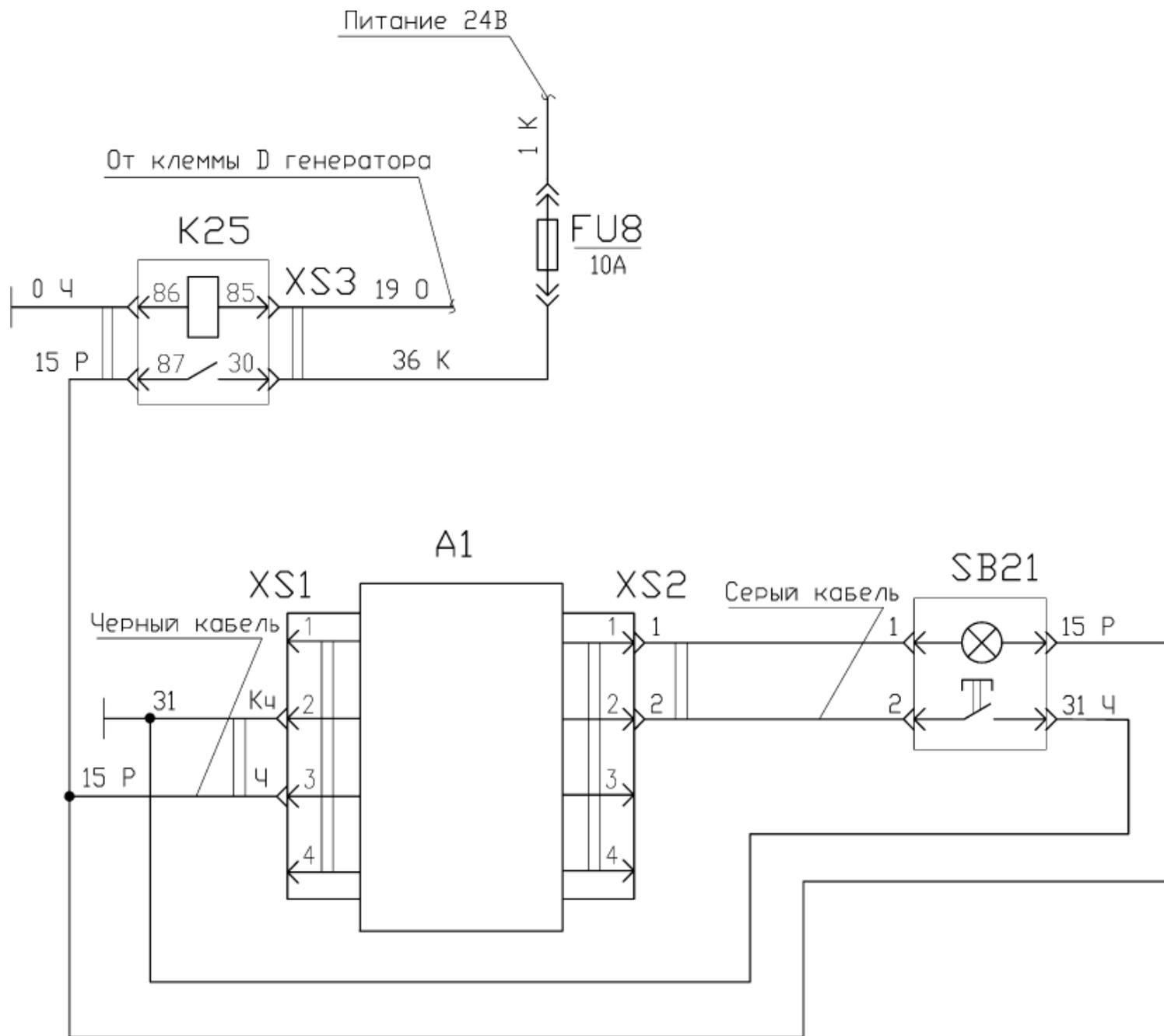


Рис. 39 / Fig. 39

361-42.00.000 ЭЗ.6

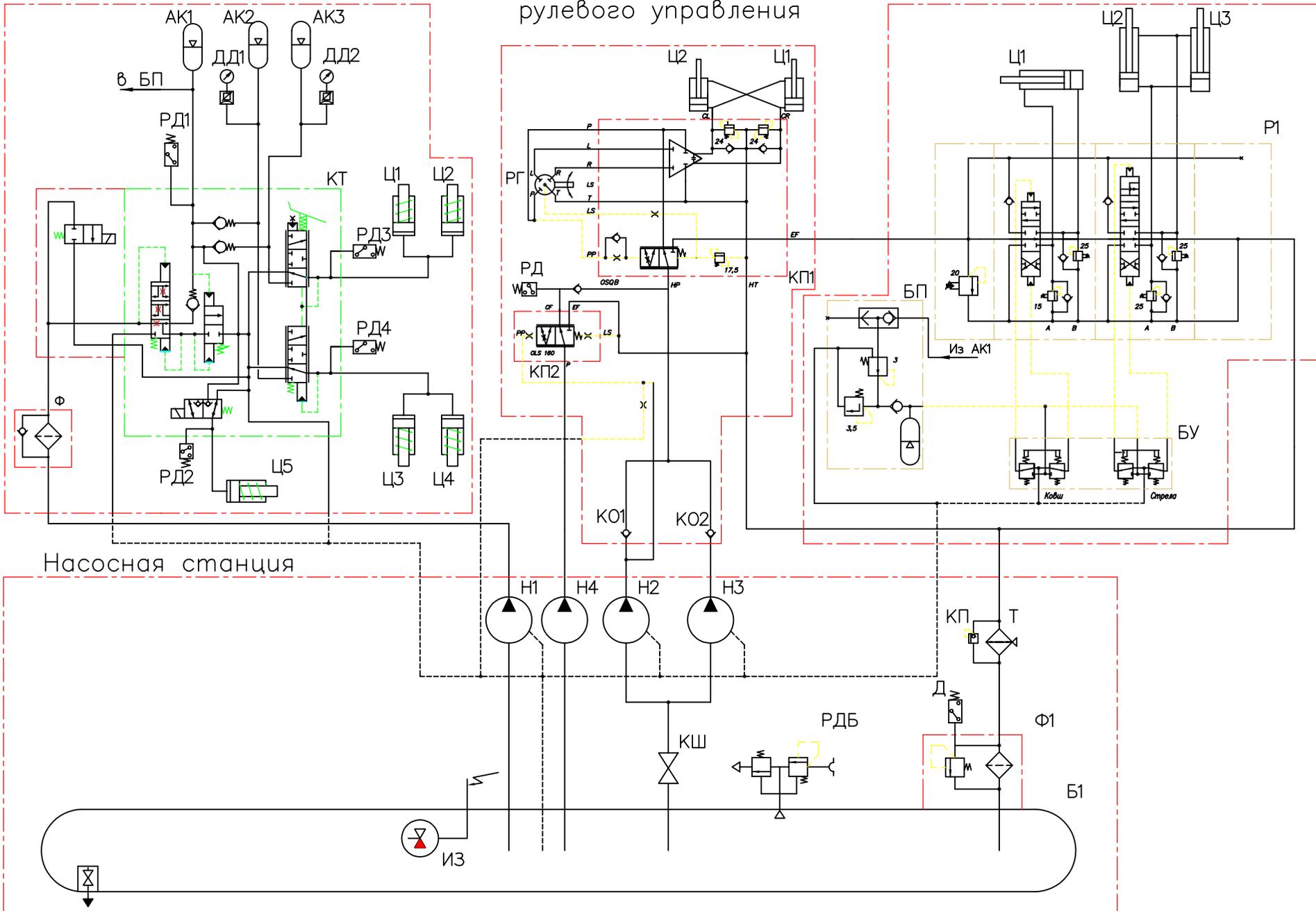
Схема электрическая принципиальная системы смазки /  
Scheme electric basic systems of greasing

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
A1	Насос смазки в комплекте:	1	
	-насос с двигателем	1	
	-резервуар с подмешивающей лопаткой	1	
	-электронная плата	1	
	-электрические разъемы XS1,XS2 с кабелями	2	
	-SB21, кнопка принудительного запуска	1	
FU8	Предохранитель ПР119Б, 10А	1	
	ТУ 37.003.731-76		
K25	Реле 901.3747	1	
	ТУ 37.003.1418-94		
XS3	Колодка гнездовая 607605	1	
	ОСТ 37.003.032-88		

Гидросистема тормозов

Гидросистема  
рулевого управления

Гидросистема рабочего оборудования



<b>Гидросистема рабочего оборудования</b>			
<b>БП</b>	Блок питания HC-SU2V0530RAG02	1	
<b>БУ</b>	Блок управления	1	Италия
	HC-RCX-02 A22MB(A01MA)x3F00F-00R3WF53RAG02		
<b>Р1</b>	Гидрораспределитель HC-D20/2-IR 018 (210)-CS	1	"Hydrocontrol"
	05/W001A-H005-RPS05-03PA(140)-03PB(250)/W012A		
	-H005-RPS05-03PA(250)-03PB(250)/TK-AS07		
<b>Ц1</b>	Гидроцилиндр ковша 361-45.58.000	1	
<b>Ц2, Ц3</b>	Гидроцилиндр стрелы 361-45.56.000	2	

<b>Гидросистема тормозов</b>			
<b>АК1...АК3</b>	Пневмогидроаккумулятор LAV 1,5	3	$P_{\max}=12$ МПа
			$P_{\text{газ}}=5$ МПа
<b>ДД1...ДД2</b>	Датчик давления 16.02.3829 ТУ37.453.043-80	2	$P=0...20$ МПа
<b>КТ</b>	Кран тормозной комбинированный	1	
	S6V.1.2F.-T.C.UM.60.60.140.180.130-M.B.S-S.		SAFIM
<b>РД1</b>	Выключатель давления PMN150C или PMNF-70	1	$P_{\text{вкл}} \leq 7$ МПа
<b>РД2</b>	Выключатель давления PMN150A или PMNA-130	1	$P_{\text{вкл}} \leq 13$ МПа
<b>РД3</b>	Выключатель давления PMN10A или PMNA-2.5	1	$P_{\text{вкл}} \geq 0,2$ МПа
<b>РД4</b>	Выключатель давления PMN20A или PMNA-15	1	$P_{\text{вкл}} \geq 1,5$ МПа
<b>Ц1...Ц4</b>	Цилиндр рабочего тормоза	4	
<b>Ц5</b>	Цилиндр стояночного тормоза	1	
<b>Ф</b>	Фильтр напорный ФГИ-12/3.10МВ.УХЛ4	1	г. Гомель
			"Гидропривод"

### Гидросистема рулевого управления

<b>РД</b>	Выключатель давления PMN10A или PMHA-2,5BF-2N-B-SP		$P_{вкл} \leq 0,25 \text{ МПа}$
<b>КП1</b>	Усилитель потока OSQB5 код 150F0031	1	Danfoss
<b>КП2</b>	Клапан приоритетный OLS 160 код 152B1005	1	Danfoss
<b>КО1, КО2</b>	Блок клапанов 361.74.20.100	1	
<b>РГ</b>	Насос-дозатор OSPB400LS код 150-0105	1	Danfoss
<b>Ц1</b>	Цилиндр поворота (правый) 361.74.10.030-01	1	$d=125, d=63$
<b>Ц2</b>	Цилиндр поворота (левый) 361.74.10.020-01	1	$L=360$

<b>Насосная станция</b>			
<b>Б1</b>	Гидробак 361-45.51.000	1	V=150 см <sup>3</sup>
<b>Д</b>	Датчик гидросигнализатор ДГС-М-111-24-01	1	
	ТУ РБ 100 194961.059-2002		
<b>ИЗ</b>	Датчк М 128 ТУ 37.003.544-74		P=(0,25+0,05) МПа
<b>КШ</b>	Кран шаровой DN 100	1	Италия
<b>Н1</b>	Насос 310.12.05.05	1	
<b>Н2,Н3</b>	Насос 310.3.112.03.06	2	
<b>Н4</b>	Насос аварийный на коробке передач ZF(WG 200)	1	q=32 см <sup>3</sup>
		1	n=943 об/мин
			Pmax=21МПа
<b>КП</b>	Клапан переливной 361-45.52.100		
<b>РДБ</b>	Регулятор давления бака	1	Pmax=(75+5) КПа
			Pmin=(3+1) КПа
<b>Т</b>	Радиатор масляный 361-41.03.950	1	Q=400л/мин
<b>Ф1</b>	Фильтр RFC330CD1B1SMF9D1	1	Sofiga, Италия

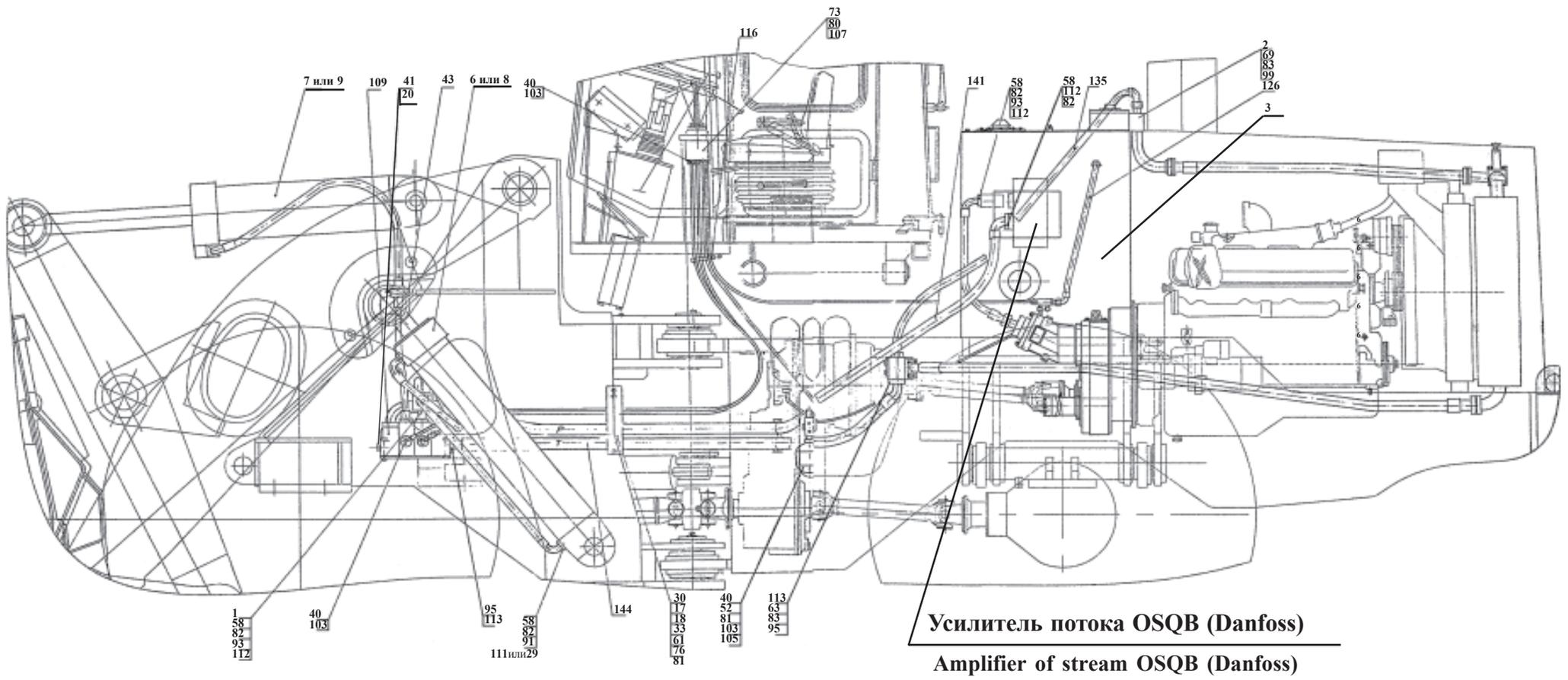


Рис. 42 / Fig. 42    361-45.00.000    Гидросистема рабочего оборудования / Working hydraulics

**361.45.00.000****Гидросистема рабочего оборудования****Рис. 42, 43****Working hydraulics****Fig. 42, 43**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	361.45.00.100	2	Коллектор	Collector
2	361.45.50.060	1	Коллектор	Collector
3	361.45.10.000	1	Гидростанция	Hydrostation power
4	361.45.52.100	1	Клапан переливной	Valve
5	361.45.52.200	1	Кронштейн	Bracket
6	361.45.56.000*	2	Гидроцилиндр стрелы	Cylinder hydraulic
7	361.45.58.000*	1	Гидроцилиндр ковша	Cylinder hydraulic
8	361.45.66.000**	2	Гидроцилиндр стрелы	Cylinder hydraulic
9	361.45.68.000**	1	Гидроцилиндр ковша	Cylinder hydraulic
16	361.45.00.001	1	Колодка верхняя	Block
17	361.45.00.002	2	Колодка	Block
18	361.45.00.003	2	Пластина	Plate
19	361.45.00.004	1	Плита	Plate
20	361-45.00.005	1	Крышка	Cover
26	361.45.50.009	12	Фланец	Flange
28	361.45.50.011	1	Скоба	Cramp
29	361.45.50.012	16	Полуфланец	Flange
30	361.45.50.016	1	Переходник	Adapter
31	361.45.50.018	2	Прокладка	Gasket
33	361-45.50.020	4	Пластина (180x30)мм	Plate

\*, \*\* - Применяются совместно / Are applied in common

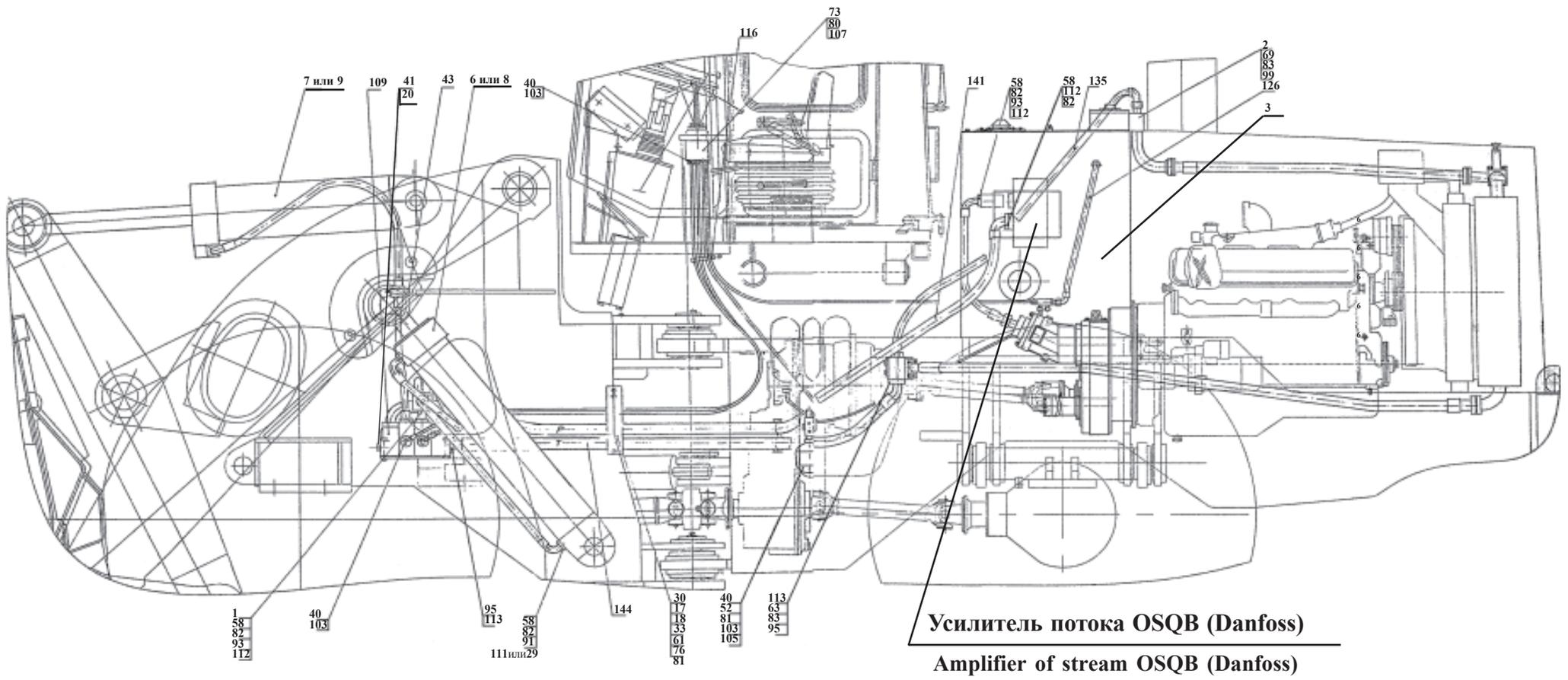


Рис. 42 / Fig. 42    361-45.00.000    Гидросистема рабочего оборудования / Working hydraulics

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
36	361-45.50.022	1	Заглушка	Plug fitting
37	361-45.50.023	1	Колодка верхняя	Block
40	УДГ1-01.17.001	13	Штуцер	Union
41	УДГ1-09.03.001	3	Заглушка	Plug fitting
43	УДГ1-17.04.011	2	Колодка верхняя	Block
52	M8-6gx20.88.35.0115.7796	4	Болт	Bolt
53	M8x60.56.0115.7796-70	2	Болт	Bolt
54	M8x100.56.0115.7796-70	4	Болт	Bolt
57	M10x30.56.0115.7796-70	3	Болт	Bolt
58	M10x35.88.35.0115.7796-70	64	Болт	Bolt
59	M10x50.56.0115.7796-70	6	Болт	Bolt
61	M10x95.56.0115.7796-70	7	Болт	Bolt
63	M12x35.88.35.0115.7796-70	16	Болт	Bolt
66	M12x50.56.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
67	M12x60.56.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
69	M12x85.56.0115.7796-70	4	Болт	Bolt
73	B.M6x16.46.0115.17473	4	Винт	Screw
76	M8.6H.5.0115.5915	6	Гайка	Nut
77	M12.6H.5.0115.5915	16	Гайка	Nut
80	6.65Г.0115.6402-70	4	Шайба	Washer
81	8.65Г.0115.6402-70	10	Шайба	Washer
82	10 65Г 0115.6402-70	68	Шайба	Washer

**Гидропневмоаккумулятор стояночного тормоза**  
**Hydropneumoaccumulator of a lay brake**

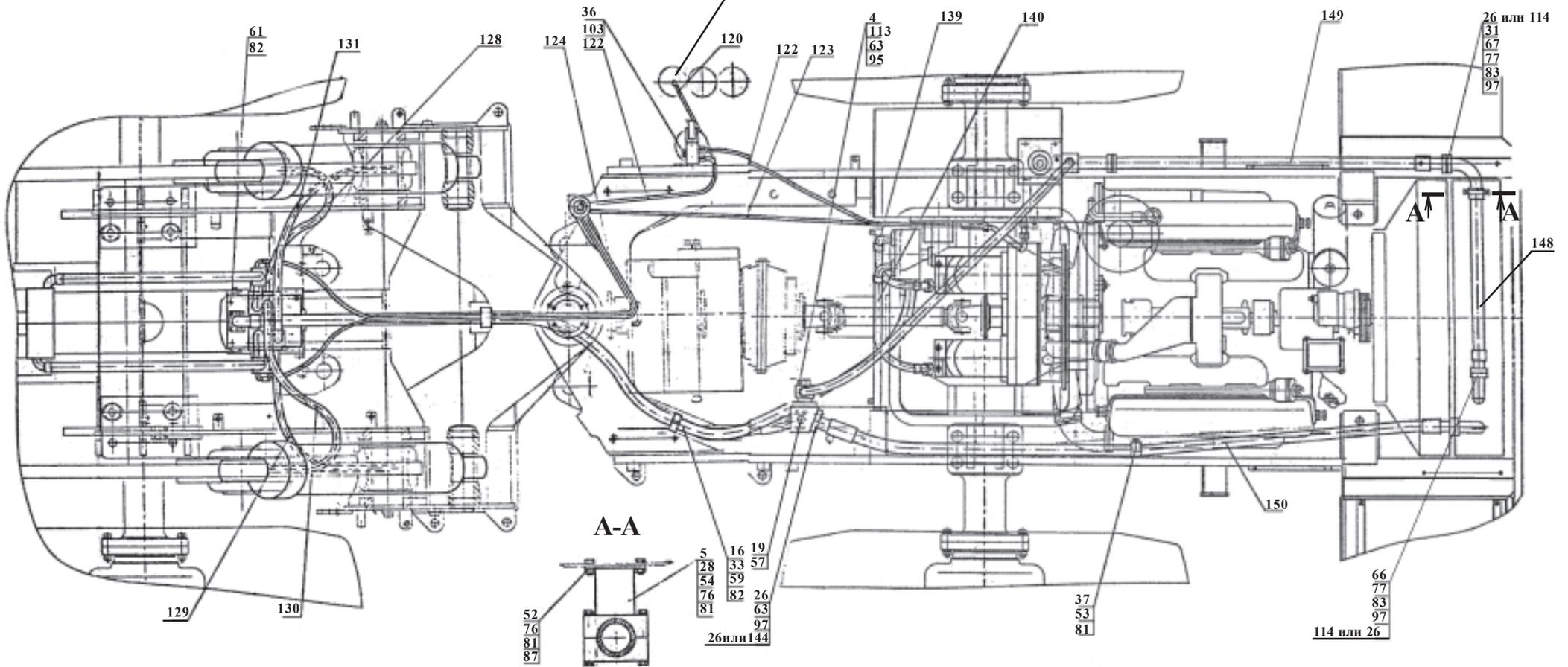


Рис. 43 / Fig.43

361-45.00.000

Гидросистема рабочего оборудования / Working hydraulics

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
83	12 65Г 0115.6402-70	20	Шайба	Washer
87	C.8.02.Ст3.0115.11371-78	2	Шайба	Washer
91	025-031-36-2-2.9833-73/18829-73	8	Кольцо	O-ring
93	034-040-36-2-2.9833-73/18829-73	8	Кольцо	O-ring
95	039-045-36-2-2.9833-73/18829-73	3	Кольцо	O-ring
97	057-063-36-2-2.9833-73/18829-73	7	Кольцо	O-ring
99	074-080-36-2-2.9833-73/18829-73	1	Кольцо	O-ring
103	14A0.23358-87	14	Прокладка	Gasket
105	HC-SU2 V05 30RAG02	1	Блок питания (Hydrocontrol)	EPU
107	HC-RCX 02 A22MB (A01MA) 3 F 00F-00R 3 WF53RAG02	1	Блок управления (Hydrocontrol)	Control unit
109	HC-D20/2-IR018(210)-CS05/W001A-H005-RPS05-03PA(150)-03PB(250)/W012A-H005-RPS05-0	1	Гидрораспределитель (Италия)	Hydraulic control valve
111	P10FIS8184 L3/4 (NP20) SAEI 518B	16	Полуфланец	Flange
112	P10FIS8184 L1 (NP25) SAEI 518B	16	Полуфланец	Flange
113	P10FIS8184 L11/4 (NP32) SAEI 518B	6	Полуфланец	Flange
114	P10FIS8184 L2 (NP50) SAEI 518B	12	Полуфланец	Flange
116	TKUV 30/8	5	Кабельная стяжка	Clamp

**Гидропневмоаккумулятор стояночного тормоза**  
**Hydropneumoaccumulator of a lay brake**

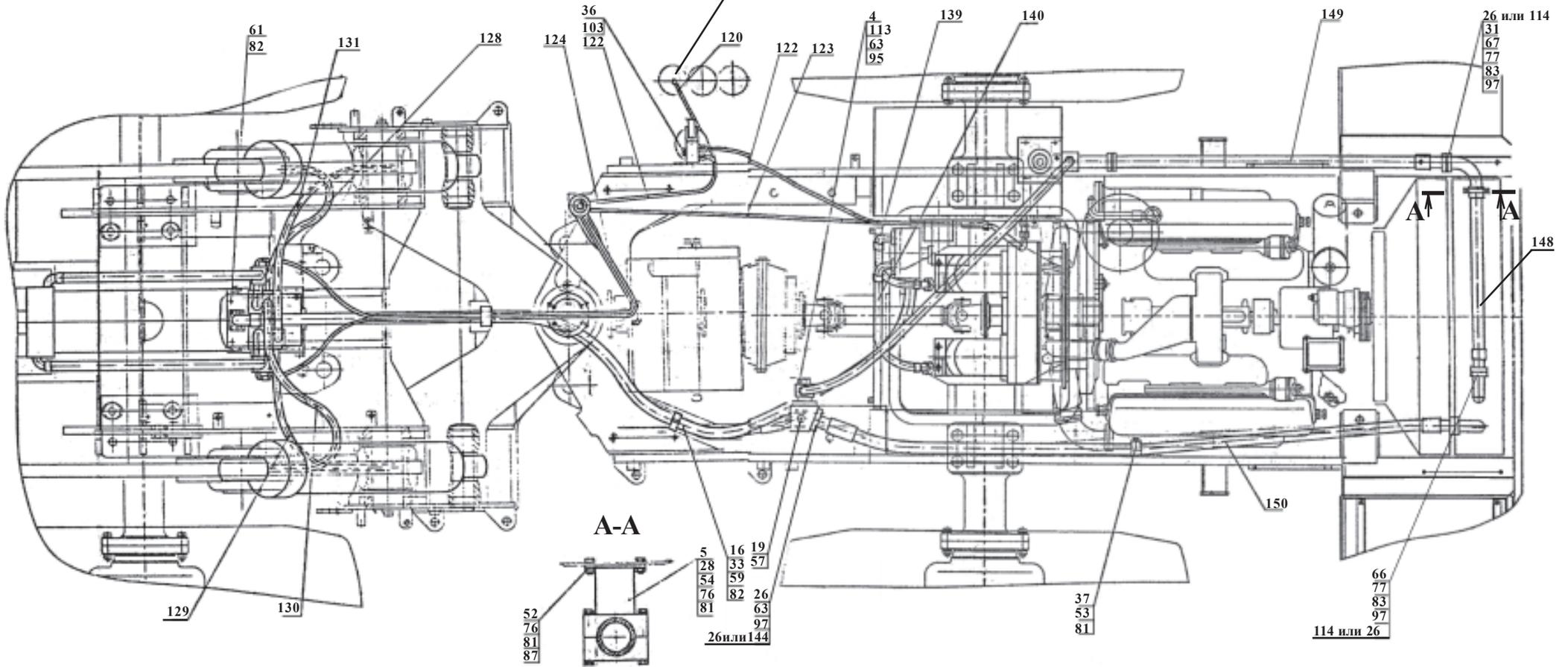


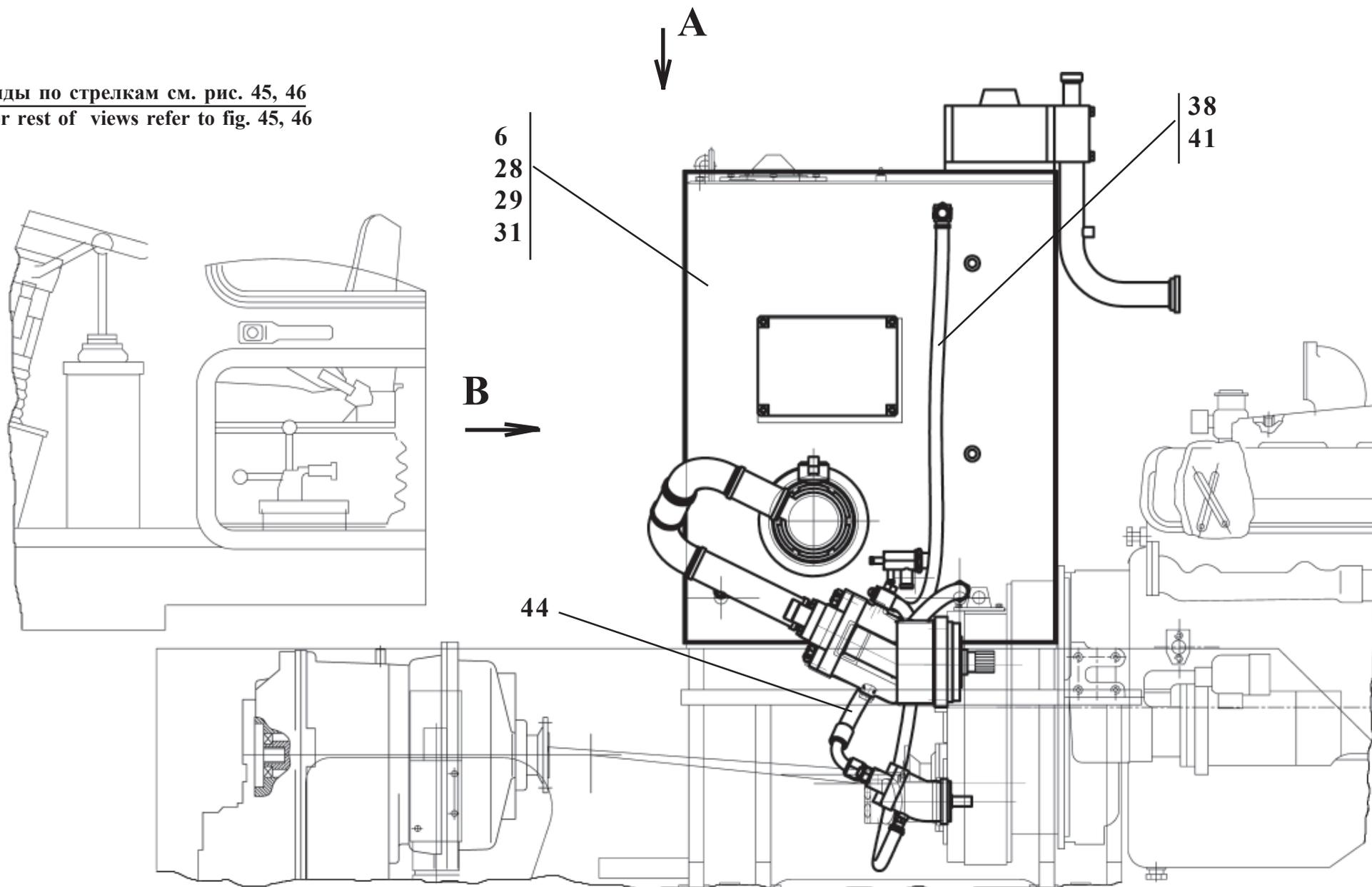
Рис. 43 / Fig.43

361-45.00.000

Гидросистема рабочего оборудования / Working hydraulics

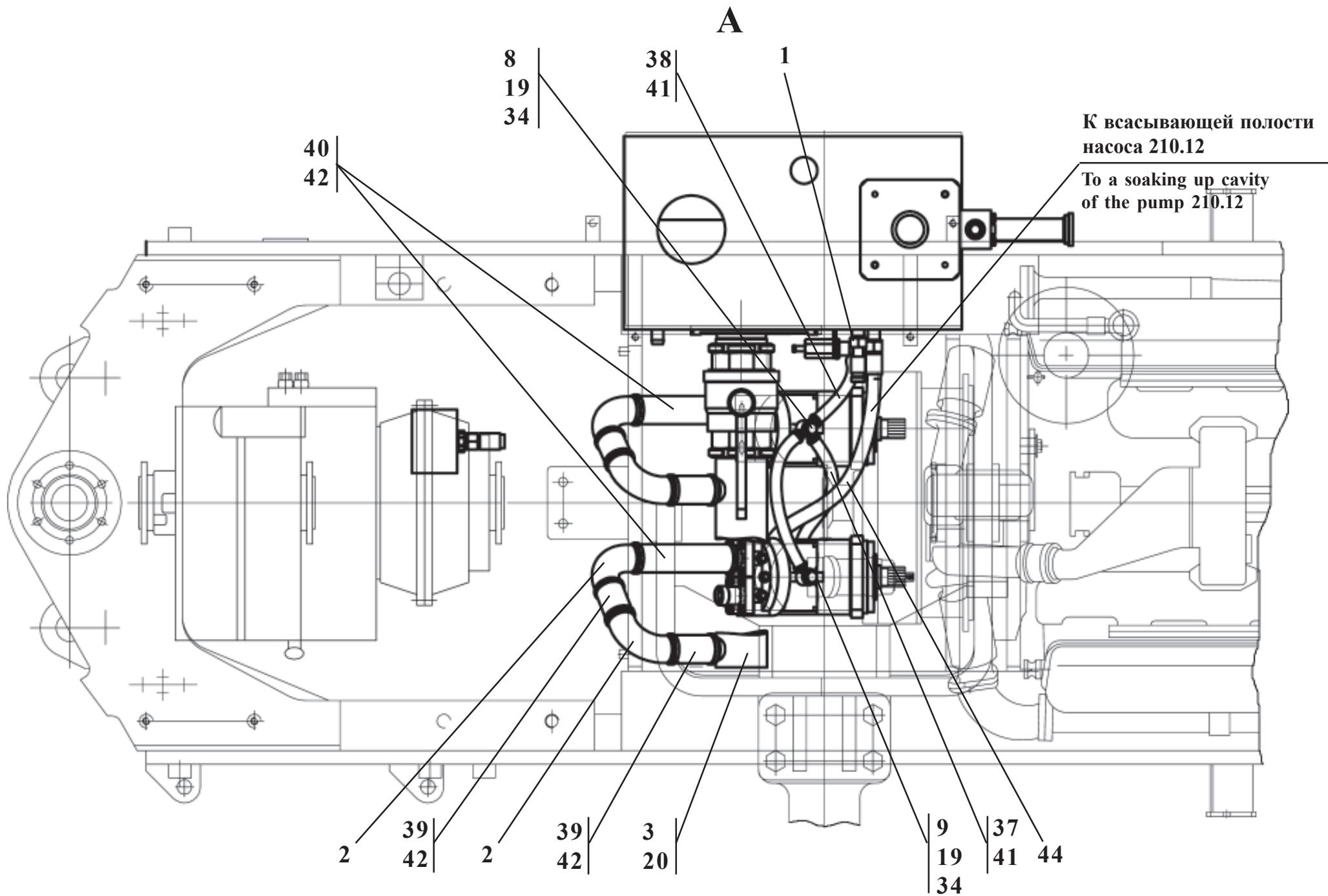
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
120	1SN NP6x650 A60A61	1	Рукав высокого давления	Hose
122	1SN NP6x1800 A60A61	2	Рукав высокого давления	Hose
123	1SN NP6x2400 A60A60	1	Рукав высокого давления	Hose
124	1SN NP6x3000 A60A61	4	Рукав высокого давления	Hose
126	2SN NP20x750 A81A81(90°)	1	Рукав высокого давления	Hose
128	2SN NP20x1000 P10P11	1	Рукав высокого давления	Hose
129	2SN NP20x1200 P10P11	1	Рукав высокого давления	Hose
130	2SN NP20x1000 P11P11(125°)	1	Рукав высокого давления	Hose
131	2SN NP20x1300 P11P11(180°)	1	Рукав высокого давления	Hose
135	1SN NP25x2200 A70A71	1	Рукав высокого давления	Hose
139	NSB174 NP25x700 P11A70	1	Рукав высокого давления	Hose
140	NSB174 NP25x850 P11A70	1	Рукав высокого давления	Hose
141	NSB174 NP25x3700 P11P11	1	Рукав высокого давления	Hose
144	1SN NP32x2250 P10P13	1	Рукав высокого давления	Hose
148	V1 NP50x510 P10P11	1	Рукав высокого давления	Hose
149	V1 NP50x1360 P10P10	1	Рукав высокого давления	Hose
150	V1 NP50x2550 P10P10	1	Рукав высокого давления	Hose

Виды по стрелкам см. рис. 45, 46  
For rest of views refer to fig. 45, 46



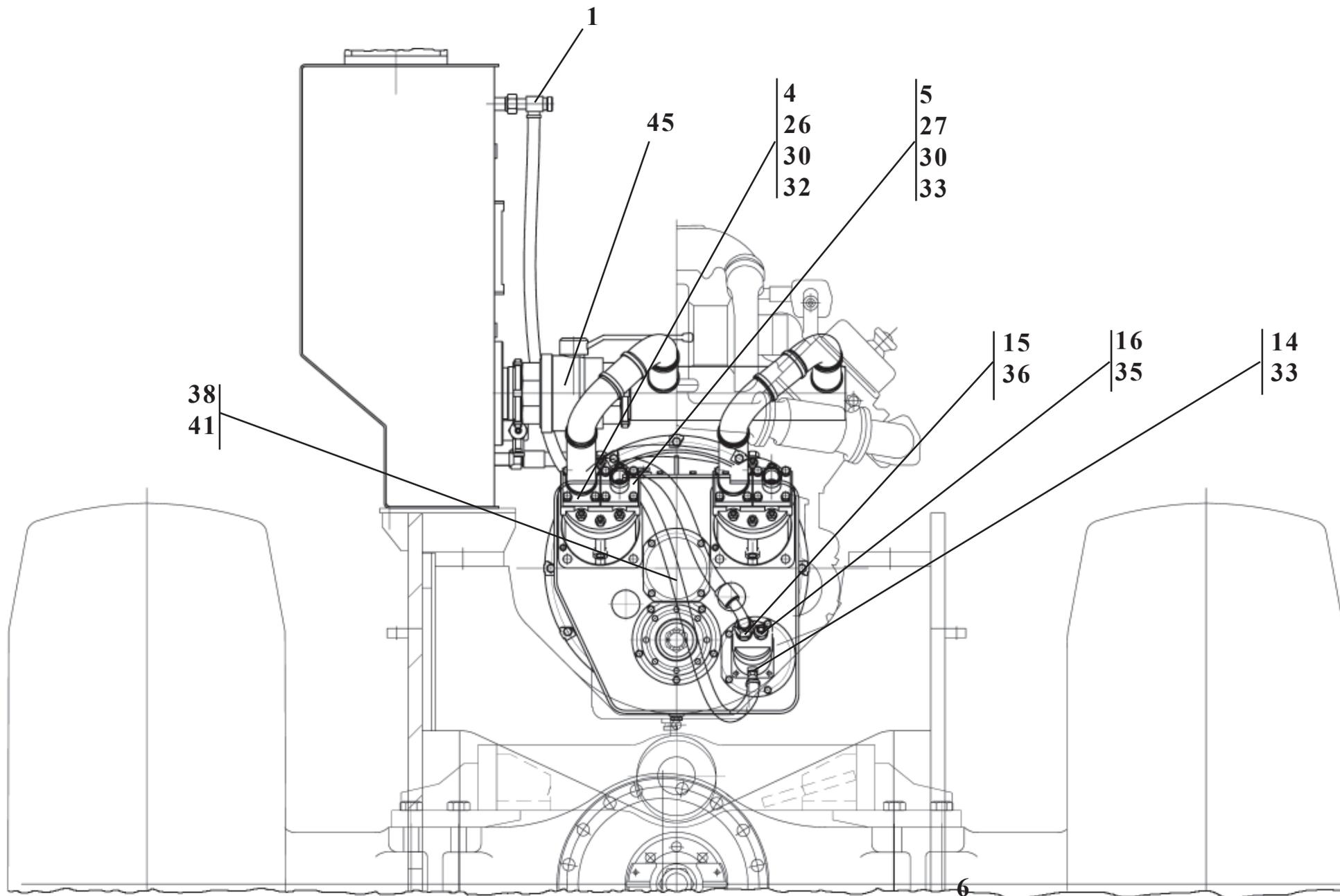
**361-45.10.000****Гидростанция****Рис. 44, 45, 46****Fig. 44, 45, 46**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	361.45.10.020	1	Соединение	Angle fitting
2	361.45.10.030	4	Угольник	Plug fitting
3	361.45.10.040	1	Коллектор	Collector
4	361.45.10.050	2	Фланец всасывания	Flange
5	361.45.10.060	2	Фланец нагнетания	Flange
6	361.45.51.000	1	Гидробак	Hydraulic tank
8	361.45.10.070	1	Угольник поворотный	Plug fitting
9	ТО-28.26.00.120	1	Угольник поворотный	Plug fitting
14	361.45.10.001	1	Штуцер	Union
15	УДГ1- 01.02.011	1	Штуцер	Union
16	УДГ1- 01.02.008	1	Штуцер	Union
19	ТО-28.26.00.005	2	Болт зажимной	Bolt
20	361.45.50.004	2	Контргайка	check-nut

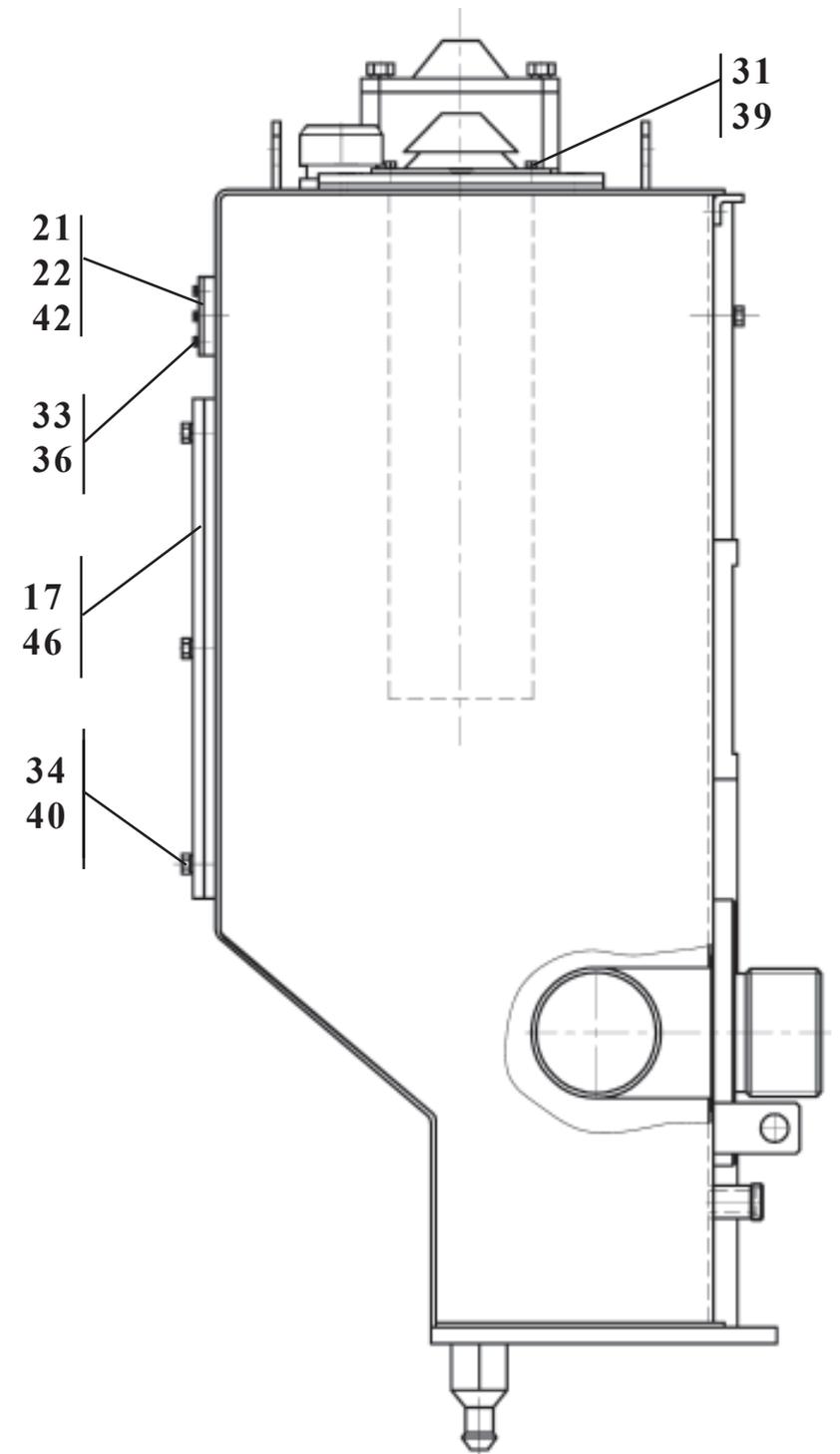
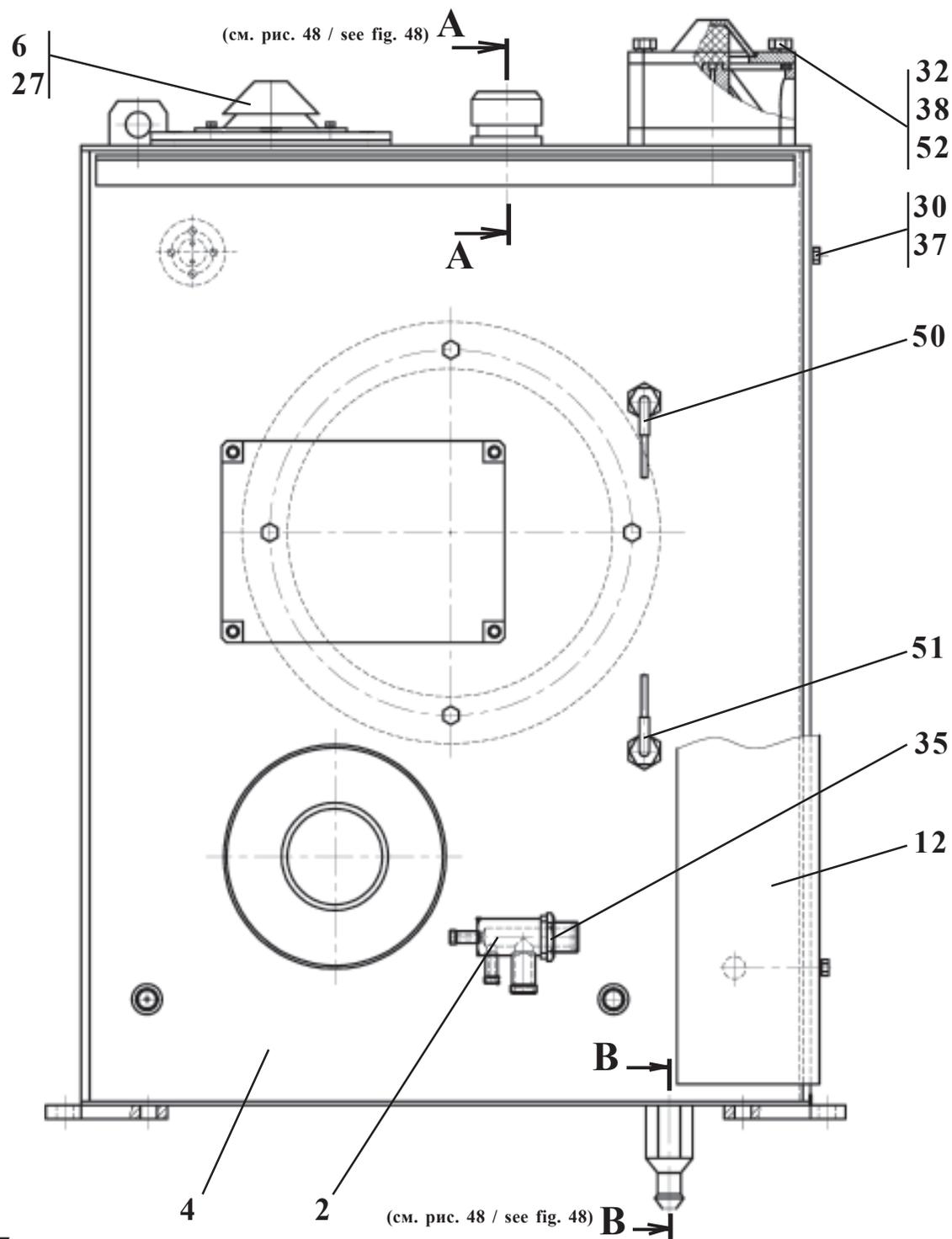


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
26	M12x40.56.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
27	M12x40.109.40X.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
28	M16x40.88.35.0115.7796-70	4	Болт	Bolt
29	M16-6H.5.0115.5915-70	4	Гайка	Nut
30	12.65Г.0115.6402-70	16	Шайба	Washer
31	16.65Г.0115.6402-70	4	Шайба	Washer
32	050-060-58-2-2.9833-73/18829-73	4	Кольцо	O-ring
33	12A0.23358-87	1	Прокладка	Gasket
34	18A0.23358-87	4	Прокладка	Gasket
35	22A0.23358-87	1	Прокладка	Gasket
36	27A0.23358-87	1	Прокладка	Gasket
37	16x25-1,6.10362-76	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=500 mm)
38	16x25-1,6.10362-76	2	Рукав (L=1100 мм)	Hose (L=1100 mm)

**В**

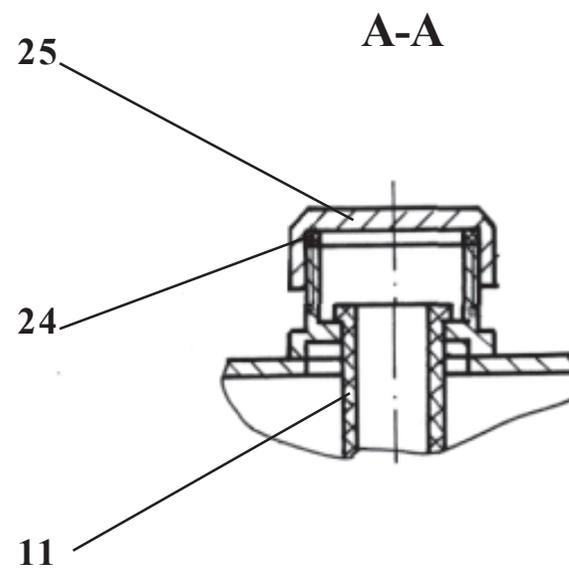
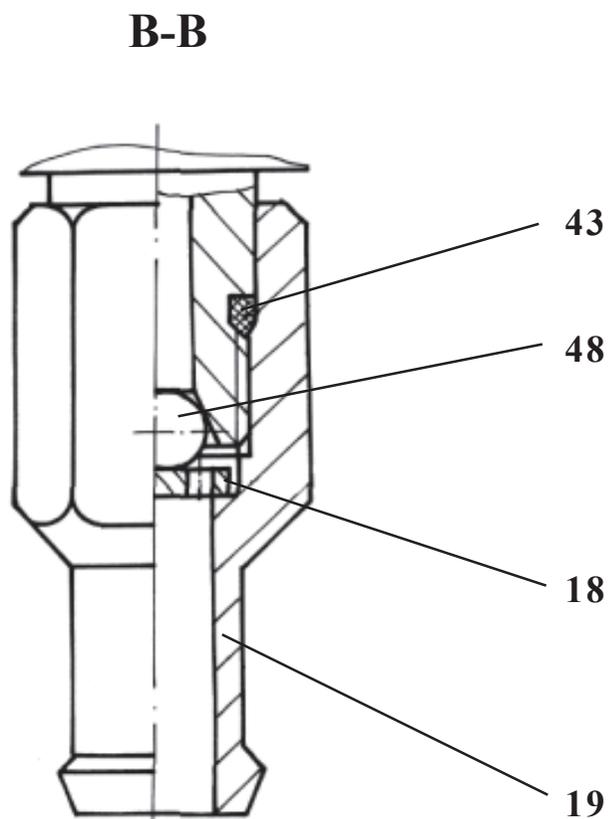


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
39	48x62-1,47.10362-76	4	Рукав (L=150 мм)	Hose (L=150 mm)
40	48x62-1,47.10362-76	2	Рукав (L=200 мм)	Hose (L=200 mm)
41	TORRO 16-27/9-C7W2	6	Зажим	Yoke
42	TORRO 50-70/9-C7W2	12	Зажим	Yoke
44	2SN NP20x1150 A80A81	1	Рукав высокого давления	Hose
45	DN 100	1	Кран шаровый (Италия)	Stop-cock

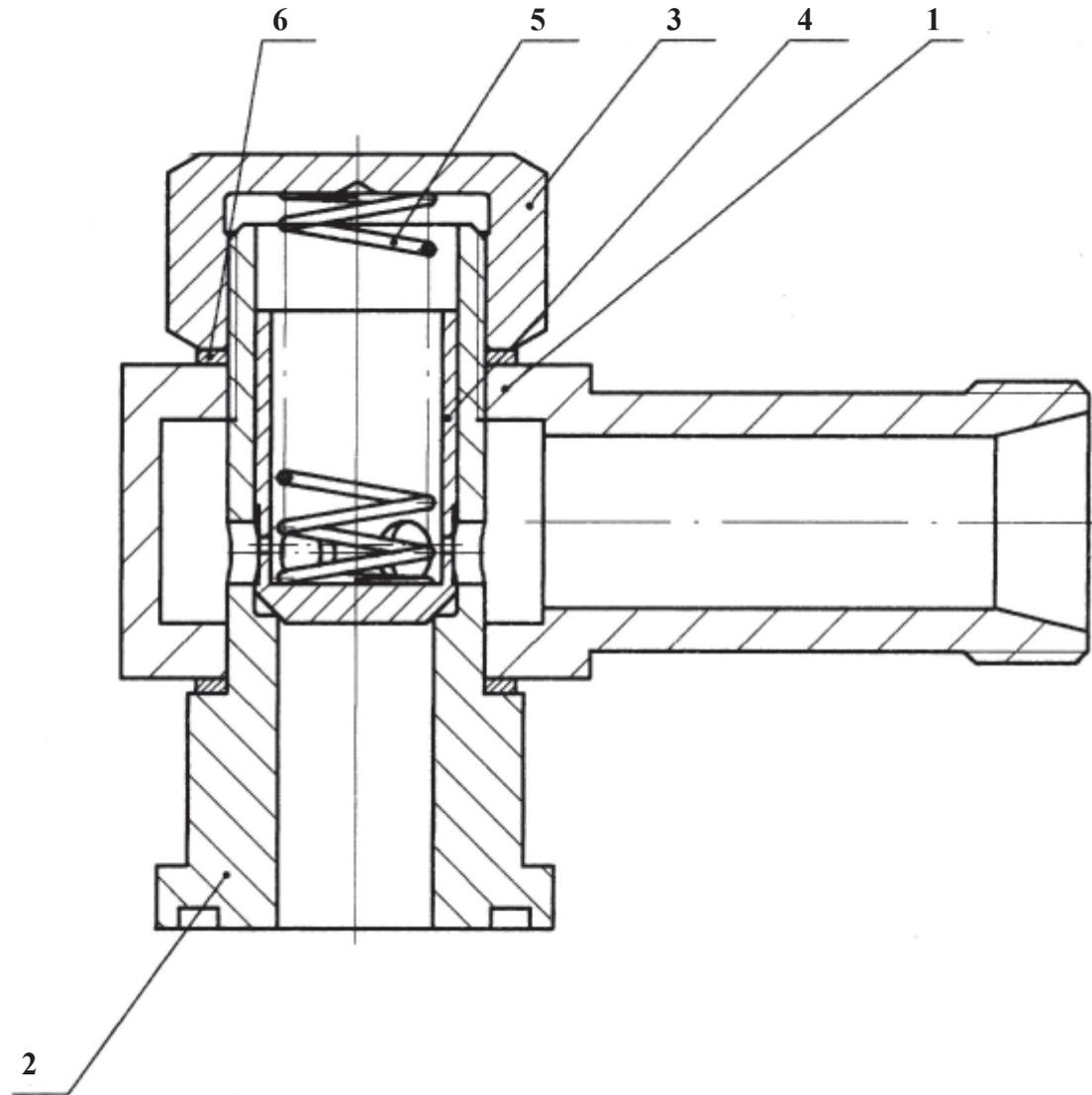


**361.45.51.000****Гидробак****Рис. 47. 48****Hydraulic tank****Fig. 47. 48**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
2	361.45.51.040	1	Соединение	Angle fitting
4	361.45.51.100	1	Корпус бака	Hydraulic tank housing
6	У22-2.37.45.90.100	1	Регулятор давления	Pressure regulator
11	ТО-18.06.01.130	1	Фильтр заливной горловины	Filter
12	361.45.51.001	1	Экран	Screen
17	ТО-18Б.06.01.003	1	Крышка	Cover
18	ТО-27-1.16.01.00.003	1	Шайба	Washer
19	ТО-27-1.16.01.00.004	1	Ниппель	Nipple
21	ТО-18А.26.01.003	1	Кольцо	O-ring
22	ТО-18А.26.01.004	1	Маслоуказатель	Oil indicator
24	ТО-18Б.72.01.001	1	Прокладка	Gasket
25	ТО-18Д.06.01.002	1	Крышка	Cover
27	ТО-28.26.01.004	1	Прокладка	Gasket
30	М8-6gx20.56.0115 .7796-70	4	Болт	Bolt
31	М6-6gx16.56.0115 .7796-70	6	Болт	Bolt
32	М12-6gx30.56.0115 .7796-70	4	Болт	Bolt
33	В.М5-6gx12.46.0115.17473-80	6	Винт	Screw



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
34	M10-6gx20.56.0115.7796-70	12	Болт	Bolt
35	M30x2.15803-76	1	Контргайка	Check-nut
36	5 65Г 0115. 6402-70	6	Шайба	Washer
37	8 65Г 0115.6402-70	4	Шайба	Washer
38	12 65Г 0115. 6402-70	4	Шайба	Washer
39	6 65Г 0115 .6402-70	6	Шайба	Washer
40	10 65Г 0115 .6402-70	12	Шайба	Washer
42	032-040-46-2-2. 9833-73/18829-73	1	Кольцо	O-ring
43	030-035-30-2-2. 9833-73/18829-73	1	Кольцо	O-ring
46	280-290-58-2-2. 9833-73/18829-73	1	Кольцо	O-ring
48	22,225-100.3722-81	1	Шарик	Globule
50	ДГС-М-111-24-01 ТУ РБ 100194961.059-2002	1	Датчик гидросигнализатор	Sensor
51	Датчик ДУТЖ ТУ 07513211.001-95	1	Датчик	Sensor
52	RFC 330 CD1 B1 SMF9D2	1	Фильтр (SOFIMA, Италия)	Filter



361-45.52.100

Клапан переливной

Рис. 49

Valve

Fig. 49

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	361-45.52.120	1	Угольник поворотный	Plug fitting
2	361-45.52.101	1	Фланец	Flange
3	361-45.52.102	1	Гайка	Nut
4	361-45.52.103	4	Клапан	Valve
5	361-45.52.104	4	Пружина	Spring
6	33 A0.23358-87	2	Прокладка	Gasket



361.45.56.000

Гидроцилиндр стрелы

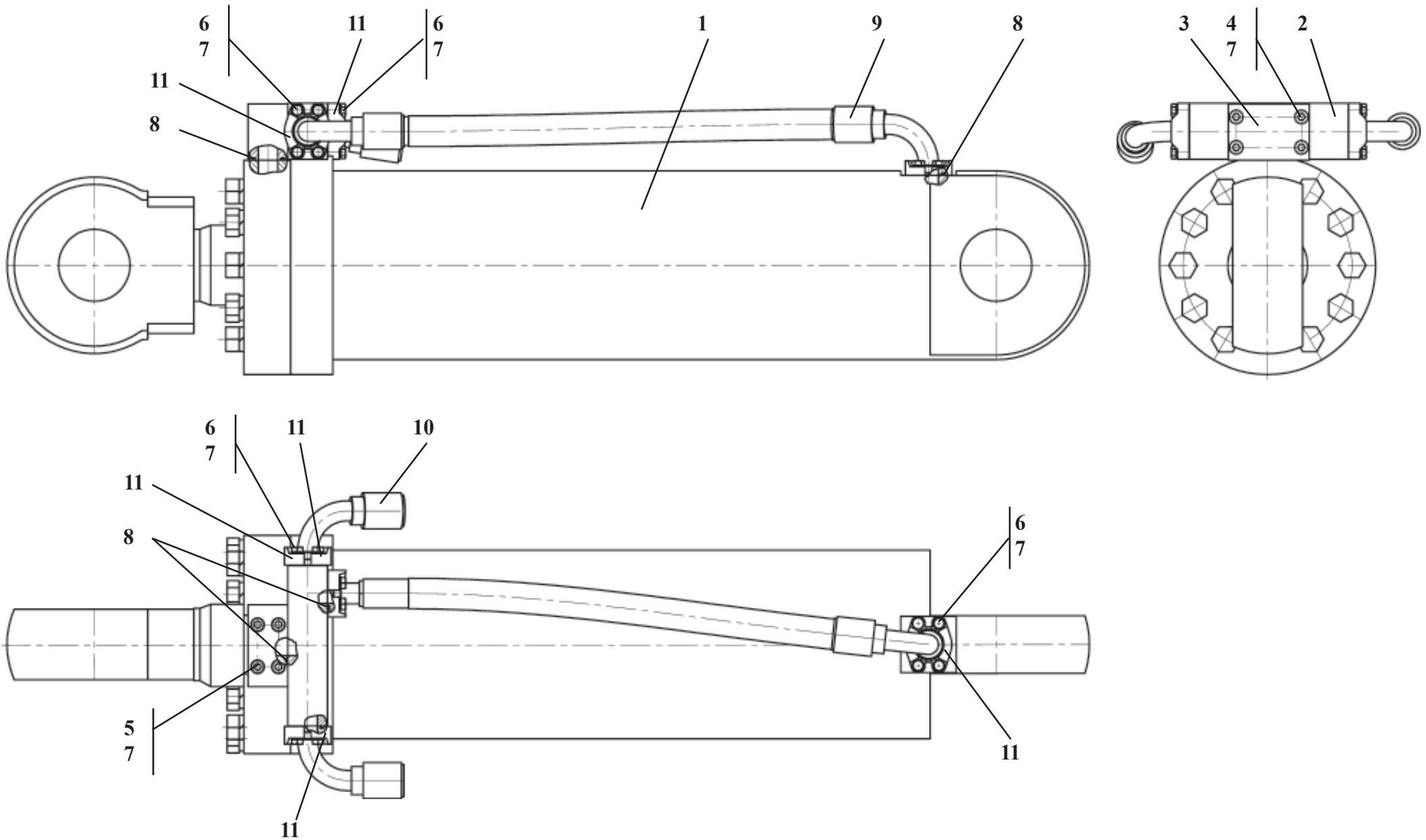
Рис. 50

Cylinder hydraulic

Fig. 50

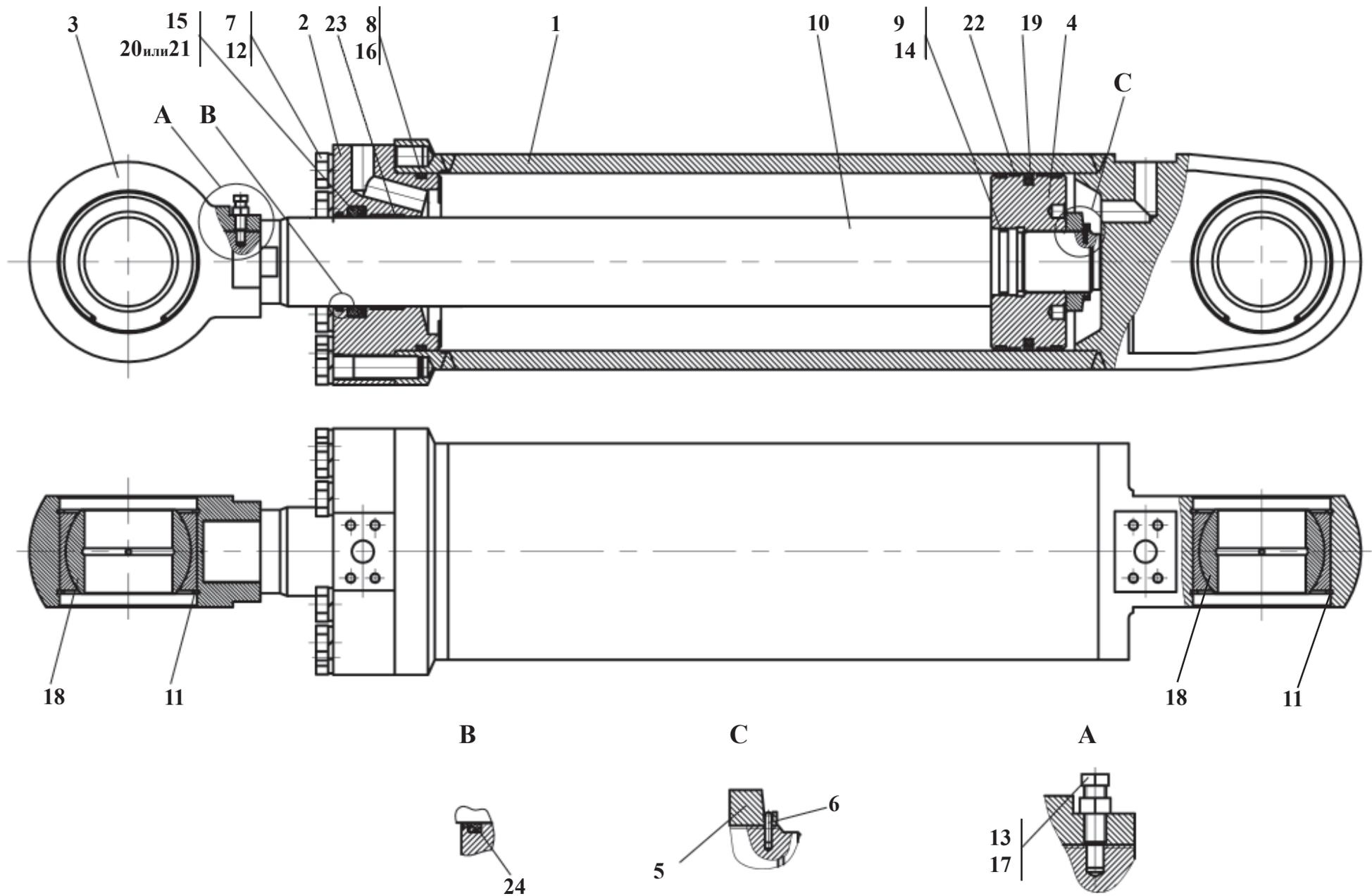
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	ЦШ 160080-00.100-02	1	Корпус	Housing
2.	361.45.06.001	1	Проушина	Lug
3.	361.45.56.001	1	Крышка	Cover
4.	ЦЭ 160080-00.002	1	Поршень	Piston
5.	ЦШ 160080-00.003	1	Гайка	Nut
6.	ЦШ 160080-00.004	1	Кольцо	O-ring
7.	ЦШ 160080-00.005	11	Болт	Bolt
8.	ЦШ 160080-00.006	2	Кольцо защитное	Guard ring
9.	ЦШ 160080-00.018-02	1	Шток	Rod
10.	ЦШ 160080-00.007	1	Кольцо защитное	Guard ring
11.	В.М10-6gx30.14Н.0115.1481-84	1	Винт	Screw
12.	М10-6Н.04.0115.5916-70	1	Гайка	Nut
13.	В125.13943-86	4	Кольцо	O-ring
14.	20 65Г 0115 .6402-70	11	Шайба	Washer
15.	055-060-30-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
16.	085-095-58-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо*	O-ring*
17.	150-160-58-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
18.	ШСЛ 80 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing
19.	Е13-160-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	1	Уплотнение	Seal
20.	Е30-80-4 ТУ 2290-003-48774662-2002	1	Манжета*	Collar*
21.	Е32-80-4 ТУ 2290-003-48774662-2002	1	Манжета	Collar
22.	Е21-160-15-4 ТУ 2290-004-48774662-2002	2	Кольцо	O-ring
23.	Е22-080-30-3 ТУ 2290-004-48774662-2002	1	Кольцо	O-ring
24.	Е50-А-080-5 ТУ 2290-005-48774662-2002	1	Грязесъемник	Dirt scraper

\* Поставляются совместно / Are delivered in common



**361-45.58.000****Гидроцилиндр ковша****Рис. 51****Cylinder hydraulic****Fig. 51**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	361.45.58.100	1	Гидроцилиндр	Cylinder hydraulic
2	361.45.58.002	1	Коллектор	Collector
3	361.45.58.003	1	Колодка	Block
4	BM10-6gx50.88.35.0115. 11738-84	4	Винт	Screw
5	BM10-6gx70.88.35.0115. 11738-84	4	Винт	Screw
6	M10-6gx35.88.35.0115. 7796-70	16	Болт	Bolt
7	10 65Г 0115. 6402-70	24	Шайба	Washer
8	034-040-36-2-2. 9833-73/ 18829-73	6	Кольцо	O-ring
9	4SP NP25x800 P10P11	1	Рукав высокого давления	Hose
10	4SP NP25x2050P10P11	2	Рукав высокого давления	Hose
11	P10 FIS8184 L1 (NP25) SAE 518 B	8	Полуфланец	Flange



361.45.58.100

Гидроцилиндр

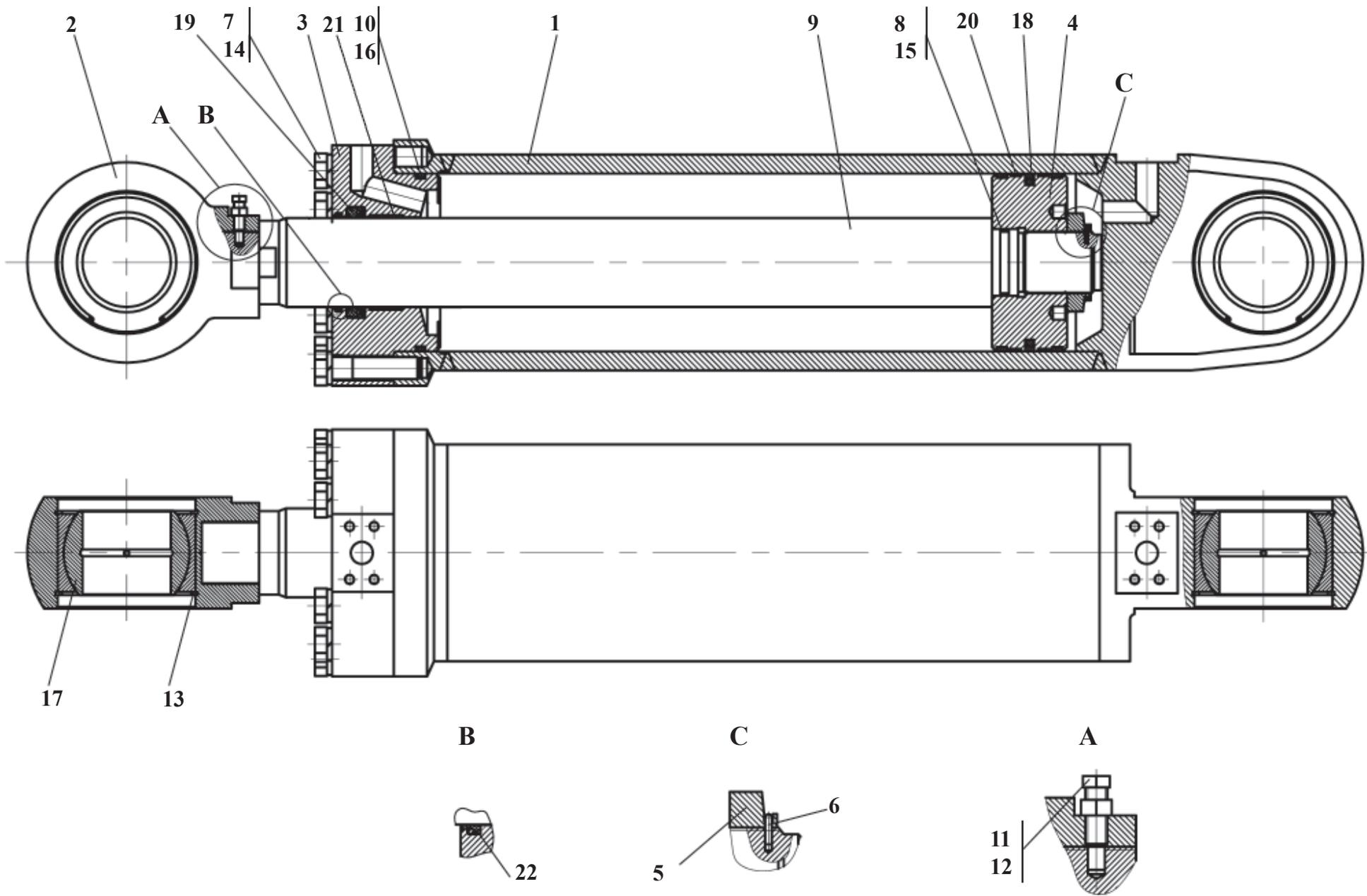
Рис. 52

Cylinder hydraulic

Fig. 52

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	ЦЭ 200100-00.100	1	Корпус	Housing
2	361.45.58.101	1	Крышка	Cover
3	361.45.08.001	1	Проушина	Lug
4	ЦЭ 200100-00.002	1	Поршень	Piston
5	ЦЭ 200100-00.003	1	Гайка	Nut
6	ЦЭ 200100-00.004	1	Кольцо	O-ring
7	ЦЭ 200100-00.005	11	Болт	Bolt
8	ЦЭ 200100-00.006	1	Кольцо защитное	Guard ring
9	ЦЭ 200100-00.007	2	Кольцо защитное	Guard ring
10	ЦЭ 200100-00.018	1	Шток	Rod
11	A 130.13943-86	4	Кольцо	O-ring
12	24 65Г 0115 .6402-70	11	Шайба	Washer
13	M6-6H.04.0115.5916-70	1	Гайка	Nut
14	068-076-46-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
15	105-115-58-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
16	190-200-58-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
17	B.M10-6gx30.14H.0115.1481-84	1	Винт	Screw
18	ШСЛ 90 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing
19	E13-200-5 ТУ 2290-001-48774662-2000	1	Уплотнение	Seal
20	E30-100-4 ТУ 2290-003-48774662-2002	1	Манжета*	Collar
21	E32-100-4 ТУ 2290-003-48774662-2002	1	Манжета*	Collar
22	E21-200-20-4 ТУ 2290-004-48774662-2002	3	Кольцо	O-ring
23	E22-100-30-3 ТУ 2290-004-48774662-2002	1	Кольцо	O-ring
24	E50-A-100-5 ТУ 2290-005-48774662-2002	1	Грязесъемник	Dirt scraper

\* Допускается замена / Substitution is supposed



361.45.66.000

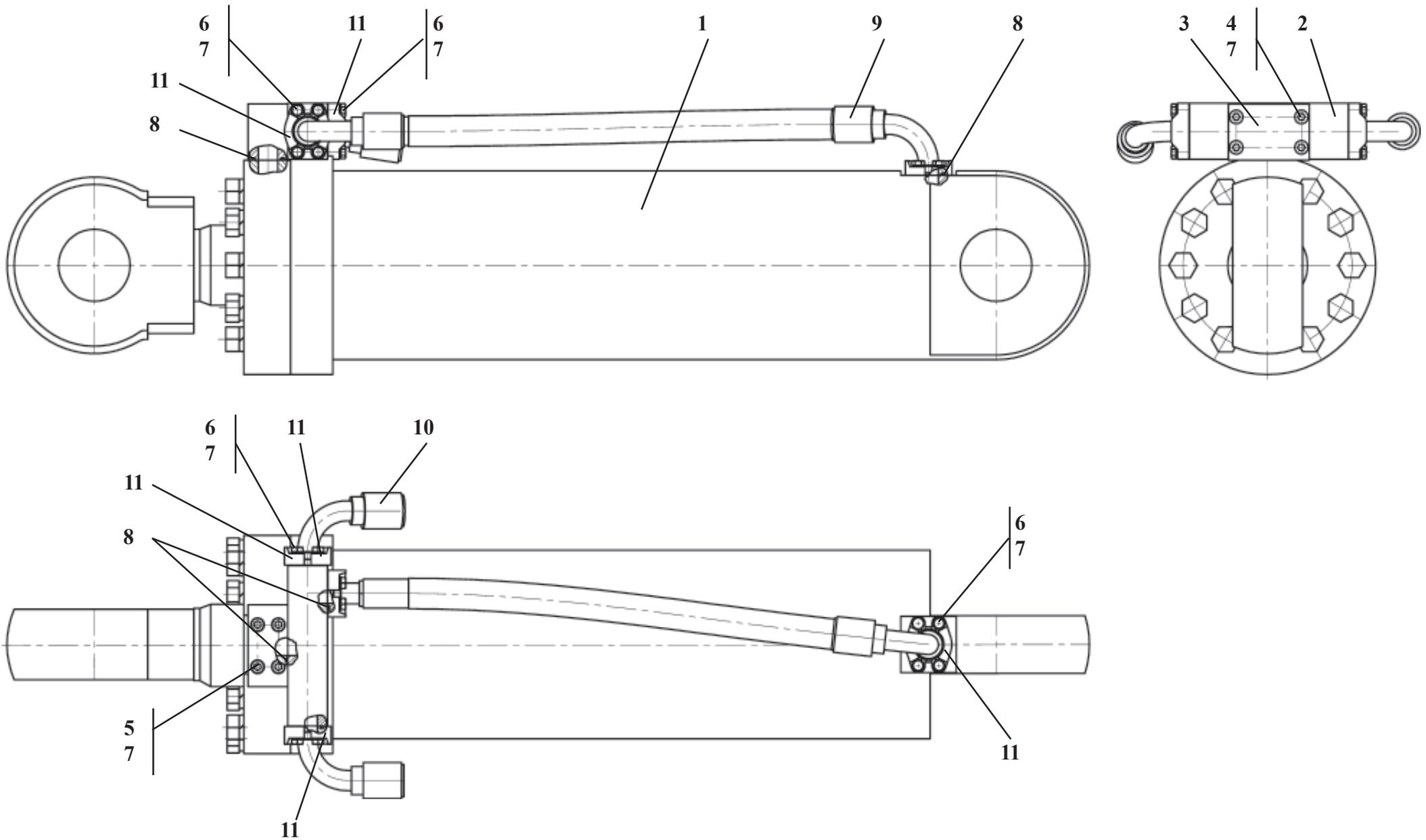
Гидроцилиндр стрелы

Рис. 53

Cylinder hydraulic

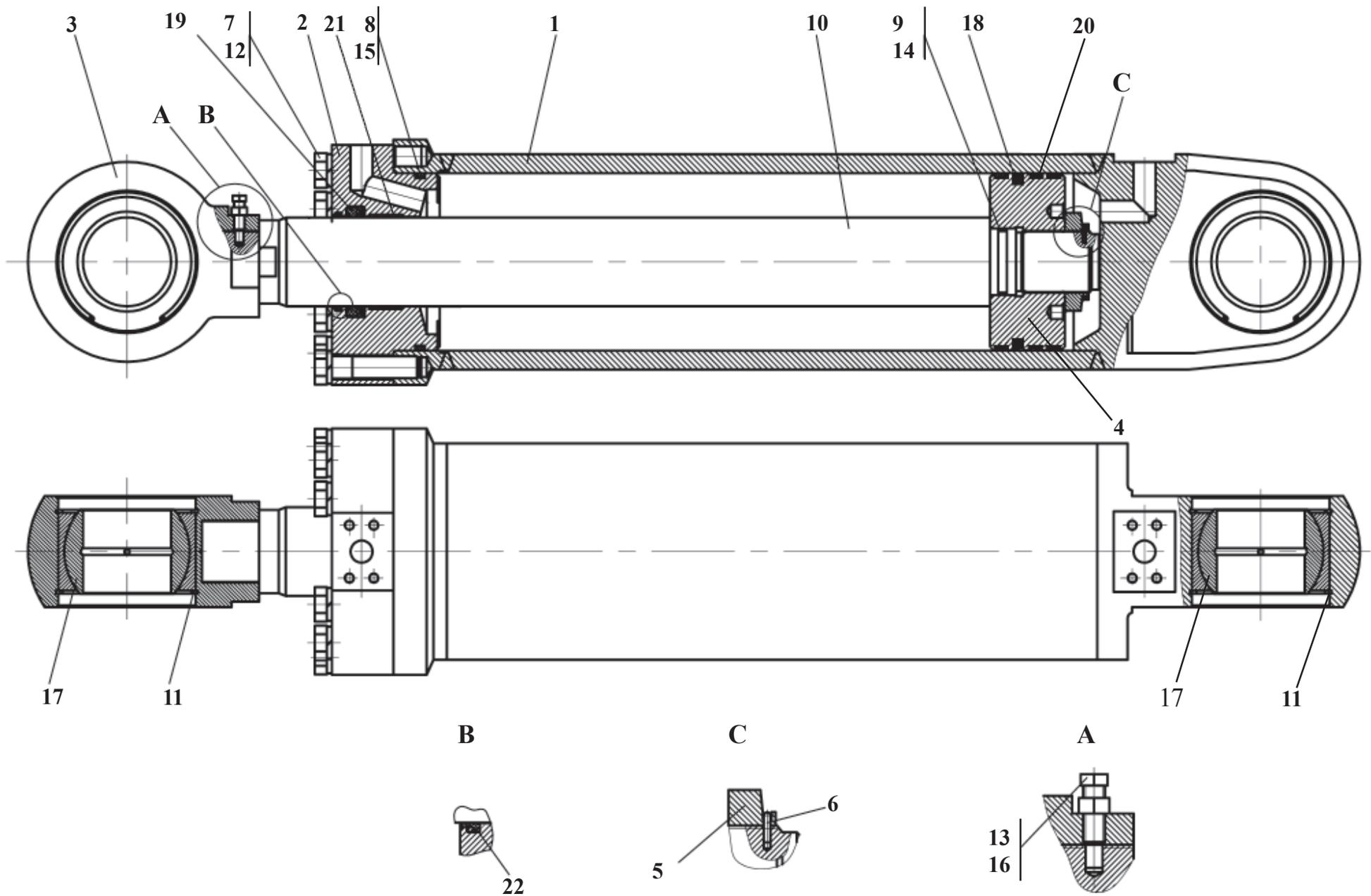
Fig. 53

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	ЦШ 160080-00.100-02	1	Корпус	Housing
2.	361.45.06.001	1	Проушина	Lug
3.	ЦС 160080-00.001	1	Крышка	Cover
4.	ЦС 160080-00.002	1	Поршень	Piston
5.	ЦШ 160080-00.003	1	Гайка	Nut
6.	ЦШ 160080-00.004	1	Кольцо	O-ring
7.	ЦШ 160080-00.005	11	Болт	Bolt
8.	ЦШ 160080-00.006	2	Кольцо защитное	Guard ring
9.	ЦШ 160080-00.018-02	1	Шток	Rod
10.	ЦШ 160080-00.007	1	Кольцо защитное	Guard ring
11.	В.М10-6gx30.14Н.0115.1481-84	1	Винт	Screw
12.	М10-6Н.04.0115.5916-70	1	Гайка	Nut
13.	A125.13943-86	4	Кольцо	O-ring
14.	20 65Г 0115 .6402-70	11	Шайба	Washer
15.	055-060-30-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
16.	150-160-58-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
17.	ШСЛ 80 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing
18.	416520 SIMKO 300 160-139-7,8	1	Уплотнение поршневое (Simrit)	Condensation piston
19.	349880 KI 310 080-090-10,0	1	Уплотнение штоковое (Simrit)	Condensation rod
20.	24130970 KB 160-155-14,8	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое (Simrit)	Ring
21.	24138557 SB 080-085-14,8	1	Кольцо опорно-направляющее штоковое (Simrit)	Ring
22.	86196 ASOB 080-088-4-7	1	Грязесъемник (Simrit)	Dirt scraper



**361-45.68.000****Гидроцилиндр ковша****Рис. 54****Cylinder hydraulic****Fig. 54**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1	361.45.68.100	1	Гидроцилиндр	Cylinder hydraulic
2	361.45.58.002	1	Коллектор	Collector
3	361.45.58.003	1	Колодка	Block
4	BM10-6gx50.88.35.0115. 11738-84	4	Винт	Screw
5	BM10-6gx70.88.35.0115. 11738-84	4	Винт	Screw
6	M10-6gx35.88.35.0115. 7796-70	16	Болт	Bolt
7	10 65Г 0115. 6402-70	24	Шайба	Washer
8	034-040-36-2-2. 9833-73/ 18829-73	6	Кольцо	O-ring
9	4SP NP25x800 P10P11	1	Рукав высокого давления	Hose
10	4SP NP25x2050P10P11	2	Рукав высокого давления	Hose
11	P10 FIS8184 L1 (NP25) SAE 518 B	8	Полуфланец	Flange



361.45.68.100

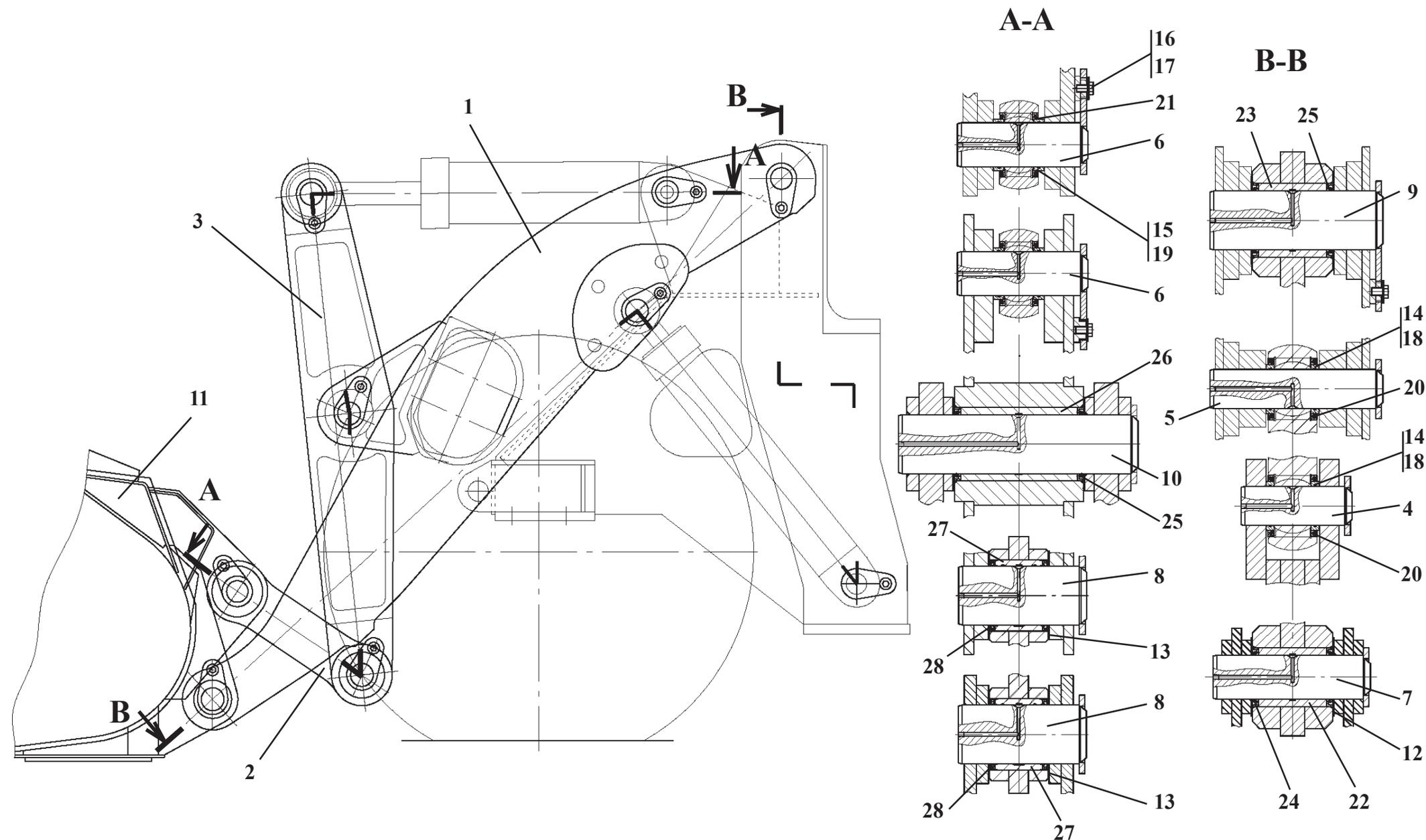
Гидроцилиндр

Рис. 55

Cylinder hydraulic

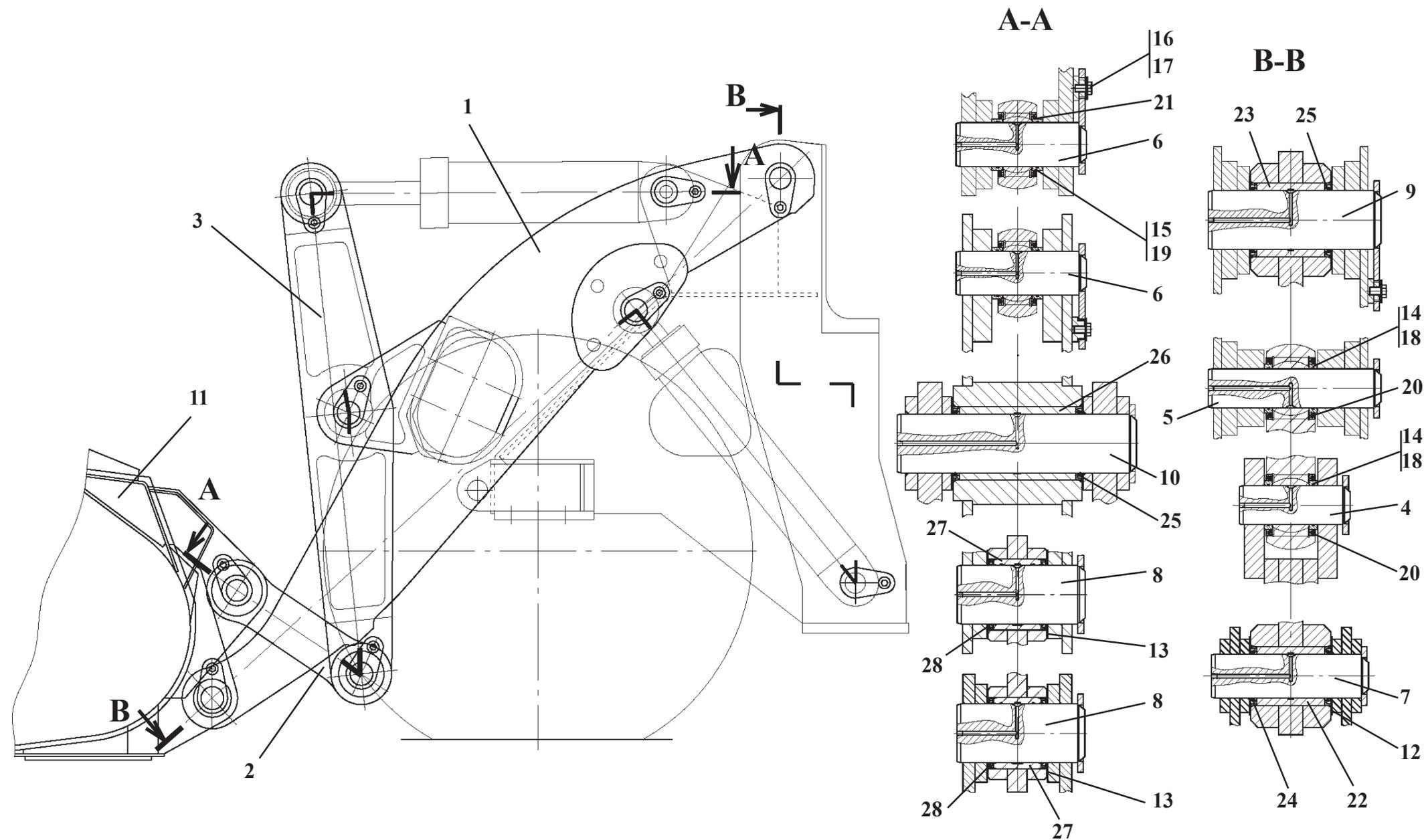
Fig. 55

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	ЦЭ 200100-00.100	1	Корпус	Housing
2.	ЦS-200.100-00.001	1	Крышка	Cover
3.	361.45.08.001	1	Проушина	Lug
4.	ЦS 200100-00.002	1	Поршень	Piston
5.	ЦЭ 200100-00.003	1	Гайка	Nut
6.	ЦЭ 200100-00.004	1	Кольцо	O-ring
7.	ЦЭ 200100-00.005	11	Болт	Bolt
8.	ЦЭ 200100-00.006	1	Кольцо защитное	Guard ring
9.	ЦЭ 200100-00.007	2	Кольцо защитное	Guard ring
10.	ЦЭ 200100-00.018	1	Шток	Rod
11.	A 130.13943-86	4	Кольцо	O-ring
12.	24 65Г 0115 .6402-70	11	Шайба	Washer
13.	M6-6H.04.0115.5916-70	1	Гайка	Nut
14.	068-076-46-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
15.	190-200-58-2-2 .9833-73/ 18829-73	1	Кольцо	O-ring
16.	B.M10-6gx30.14H.0115.1481-84	1	Винт	Screw
17.	ШСЛ 90 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing
18.	418085 SIMKO 300 200-179-7,8	1	Уплотнение поршневое (Simrit)	Condensation piston
19.	351901 KI 320 100-120-16,0	1	Уплотнение штоковое (Simrit)	Condensation rod
20.	24350641 KB 200-195-19,5	3	Кольцо опорно-направляющее поршневое (Simrit)	Ring
21.	24294287 SB 100-105-24,5	1	Кольцо опорно-направляющее штоковое (Simrit)	Ring
22.	86198 ASOB 100-108-4-7	1	Грязесъемник (Simrit)	Dirt scraper

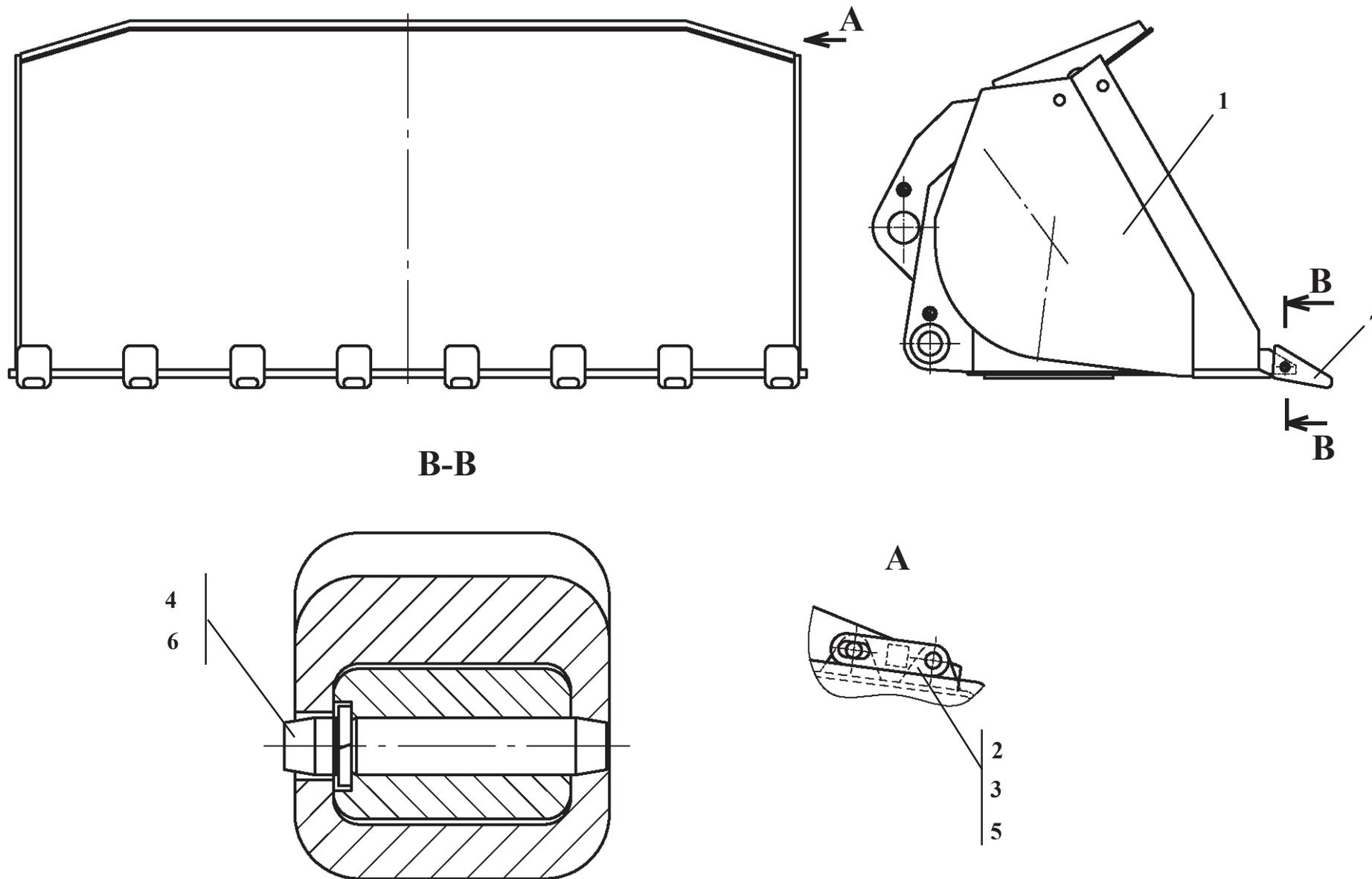


**361-60.00.000****Погрузочное оборудование****Рис. 56****Working equipment****Fig. 56**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	361.60.01.100 (или 361.60.01.100-10)	1	Стрела	Lift arm
2.	361-60.02.100	1	Тяга	Link
3.	361.60.03.100-10	1	Рычаг	Lever
4.	361-60.04.000	2	Палец	Pin
5.	361-60.04.000-1	2	Палец	Pin
6.	361-60.05.000	2	Палец	Pin
7.	361-60.05.000-01	2	Палец	Pin
8.	361-60.06.000	2	Палец	Pin
9.	361-60.06.000-01	2	Палец	Pin
10.	361-60.06.000-02	1	Палец	Pin
11.	361-60.10.000	1	Ковш	Bucket
12.	ТО-27-1-01.00.00.001	4	Шайба	Washer
13.	ТО-27-1-01.00.00.002	10	Шайба	Washer
14.	361-60.00.001	8	Втулка	Bush
15.	361-60.00.002	4	Втулка	Bush
16.	M16x1.5-6g x 25.109.40X.0115. 7796	13	Болт	Bolt
17.	16.02.Ст3.0115.6958	13	Шайба	Washer
18.	080-085-30-2-3.9833/18829	8	Кольцо	O-ring

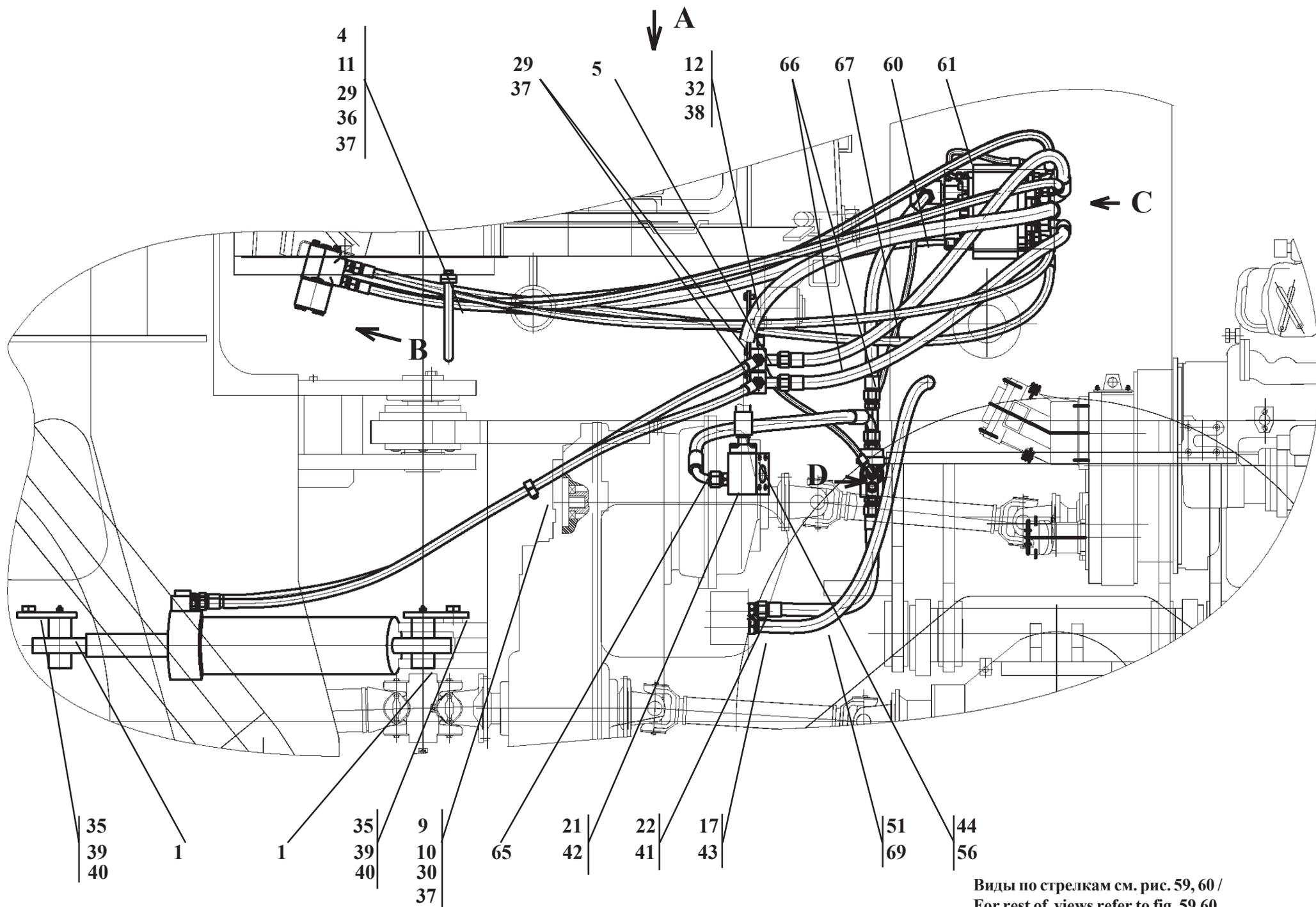


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
19.	090-095-30-2-3.9833/18829	4	Кольцо	O-ring
20.	1.2-100x125-1.8752	8	Манжета	Collar
21.	1.2-105x130-1.8752	4	Манжета	Collar
22.	361-60.01.001	2	Втулка	Bush
23.	361-60.01.002	2	Втулка	Bush
24.	1.2-90x120-1.8752	4	Манжета	Collar
25.	1.2-120x150-1.8752	6	Манжета	Collar
26.	361-60.03.002	1	Втулка	Bush
27.	361-60.02.001	2	Втулка	Bush
28.	ТО-27-1-01.07.01.100	4	Манжета	Collar



**361-60.10.000****Ковш****Рис. 57****Bucket****Fig. 57**

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	361-60.10.100	1	Ковш	Bucket
2	361-60.10.140	1	Серьга	Clip
3	361-60.10.160	2	Палец	Pin
4	361-60.10.004	8	Ось	Pin
5	ГО-18Б.01.00.003	2	Шплинт	Cotter pin
6	20.65Г.0115.6402	8	Шайба	Washer
7	6908-46.22.056	8	Наконечник зуба	Tooth



Види по стрелкам см. рис. 59, 60 /  
 For rest of views refer to fig. 59, 60

361-74.20.000

Гидросистема рулевого управления

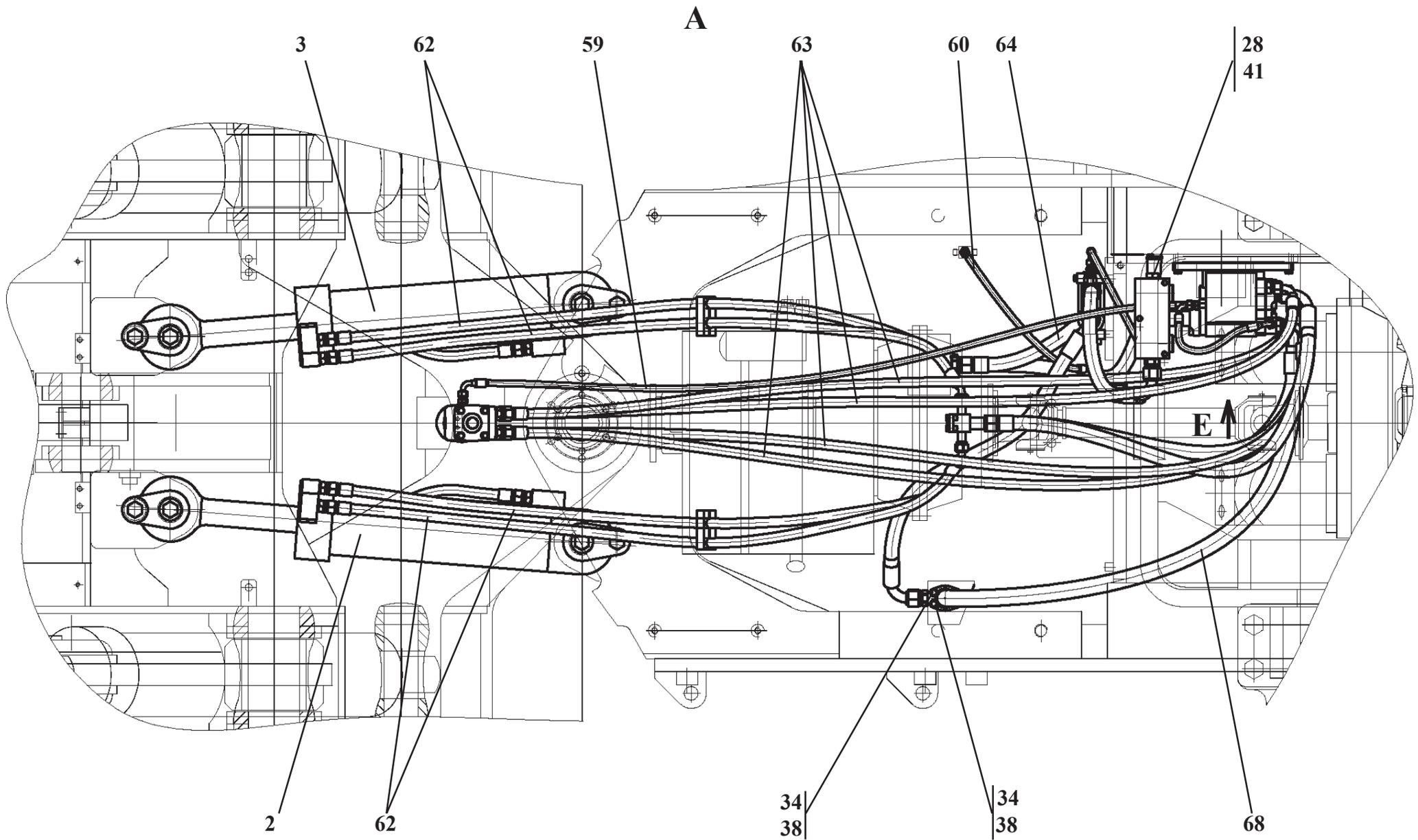
Рис. 58, 59, 60

Steering hydraulics

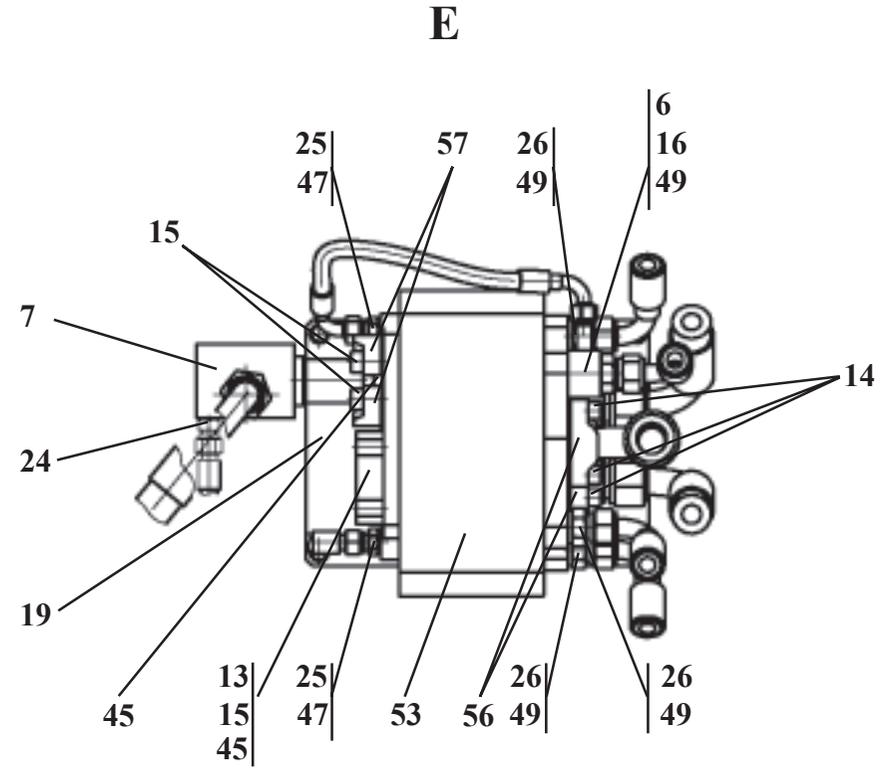
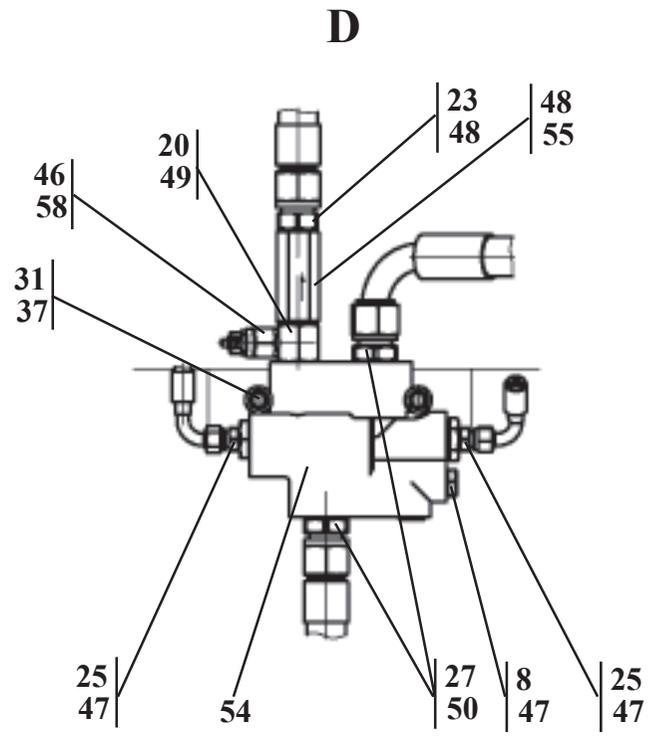
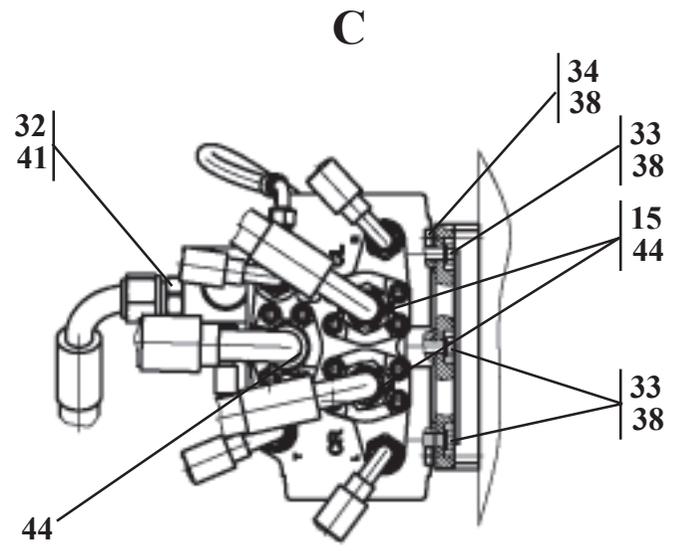
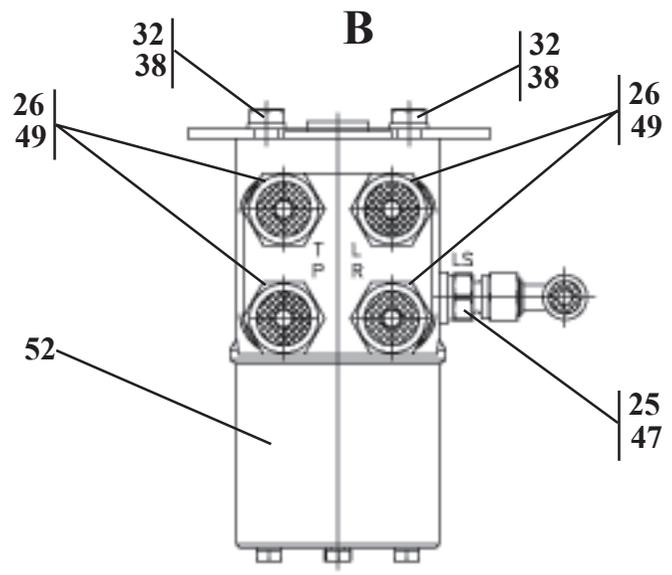
Fig. 58, 59, 60

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	361-74.05.000	4	Палец	Pin
2.	361-74.10.020* (или 361-74.10.020-01)**	1	Гидроцилиндр поворота левый	Cylinder hydraulic
3.	361-74.10.030* (или 361-74.10.030-01)**	1	Гидроцилиндр поворота правый	Cylinder hydraulic
4.	361-74.10.060	1	Подвес	Hanger
5.	361-74.10.070	2	Тройник	Tee fitting
6.	361-74.20.080	1	Переходник	Adapter
7.	361-74.20.100	1	Блок клапанов	Valve block
8.	361-45.50.022	2	Заглушка	Plug fitting
9.	361-74.00.009	4	Колодка	Check valve
10.	361-74.00.013	4	Пластина 1Н-1МБС-С1-3 ГОСТ 7338-80 (25×80)мм	Plate
11.	361-74.10.002	1	Пластина	Plate
12.	361-74.10.005	1	Кронштейн	Bracket
13.	361-74.20.002	1	Переходник	Adapter
14.	361-74.20.003	12	Винт	Screw
15.	361-74.20.004	8	Винт	Screw
16.	361-74.20.005	1	Штуцер	Union
17.	УДГ1-11.00.017	1	Штуцер	Union
18.	361-74.20.007	2	Переходник	Adapter
19.	361-74.20.008	1	Плита	Plate
20.	361-74.20.009	1	Штуцер	Union
21.	УДГ1-01.01.011	1	Штуцер	Union

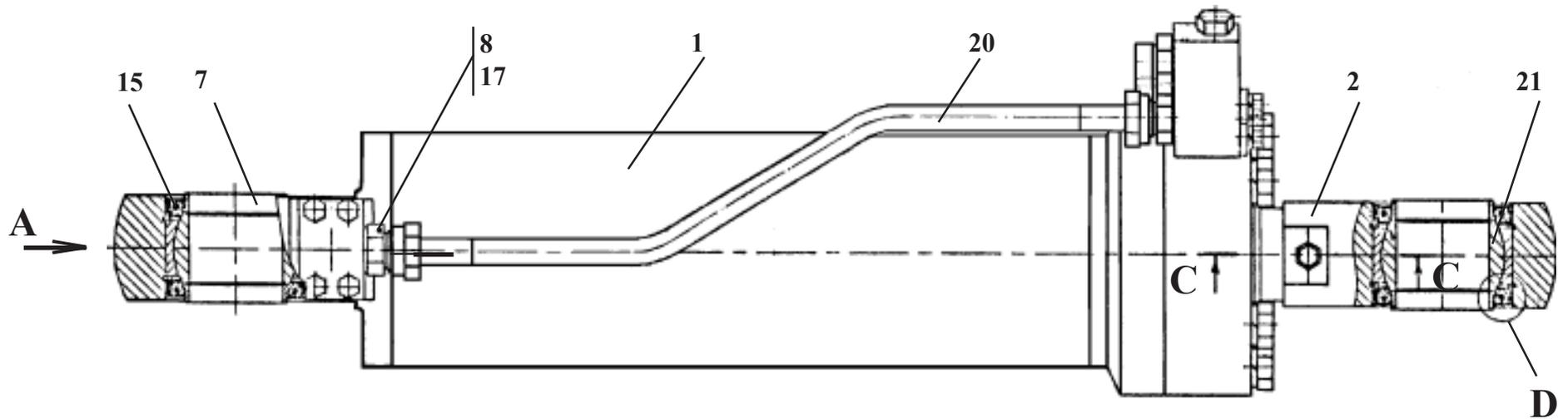
\*, \*\* - Применяются совместно / Are applied in common



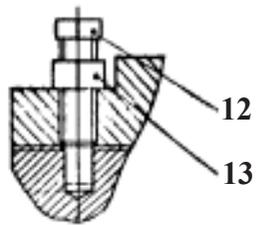
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
22.	УДГ1-01.01.021	2	Штуцер	Union
23.	УДГ1-01.02.011	1	Штуцер	Union
24.	УДГ1-01.03.001	1	Штуцер	Union
25.	УДГ1-01.17.001	5	Штуцер	Union
26.	УДГ1-01.17.009	7	Штуцер	Union
27.	УДГ1-01.17.018	2	Штуцер	Union
28.	УДГ1-09.01.005	1	Заглушка	Plug fitting
29.	M8-6gx25.56.0115.7796	6	Болт	Bolt
30.	M8-6gx50.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
31.	M8-6gx80.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
32.	M10-6gx20.56.0115.7796	6	Болт	Bolt
33.	M10-6gx25.56.0115.7796	3	Болт	Bolt
34.	M10-6gx30.56.0115.7796	8	Болт	Bolt
35.	M16-6gx30.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
36.	M8-6H.5.0115.5915	2	Гайка	Nut
37.	8.65Г.0115.6402	12	Шайба	Washer
38.	10.65Г.0115.6402	17	Шайба	Washer
39.	16.65Г.0115	4	Шайба	Washer
40.	C.16.02.Ст3.0115.6958	4	Шайба	Washer
41.	019-023-25-2-2.9833-73/18829	3	Кольцо	O-ring
42.	024-029-36-2-2.9833-73/18829	1	Кольцо	O-ring
43.	030-035-30-2-2.9833-73/18829	1	Кольцо	O-ring
44.	034-040-36-2-2.9833-73/18829	4	Кольцо	O-ring
45.	039-045-36-2-2.9833-73/18829	2	Кольцо	O-ring



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
46.	10A0.23358	1	Прокладка	Gasket
47.	14A0.23358	6	Прокладка	Gasket
48.	27A0.23358	2	Прокладка	Gasket
49.	G1/2A0.23358	10	Прокладка	Gasket
50.	G3/4A0.23358	2	Прокладка	Gasket
51.	25×35-1,6.10362	1	Рукав (L=1200 мм)	Hose (L=1200 mm)
52.	OSPBX400LS код 150-1085	1	Насос-дозатор	Pump-batcher
53.	OSQB5 код 150F0031	1	Усилитель потока	Fluid amplifier
54.	OLS160 код 152B1005	1	Клапан приоритетный	Priority valve
55.	8KOT16/3TO5	1	Клапан обратный	Check valve
56.	P10FIS8184 L 1" (NP25) SAE518B	8	Полуфланец	Flange
57.	P10FIS8184 L 1 <sup>1/4</sup> " (NP32) SAE518B	2	Полуфланец	Flange
58.	PMN10A (или РМНА-2,5BF-2М-В-SP)	1	Выключатель давления	Switch pressure
59.	1SN NP6×1850A60A61	1	Рукав высокого давления	Hose
60.	1SN NP6×850A60A61	2	Рукав высокого давления	Hose
61.	1SN NP6×350A61A61	1	Рукав высокого давления	Hose
62.	2SN NP13×1800A60A63	4	Рукав высокого давления	Hose
63.	2SN NP13×2200A60A61	4	Рукав высокого давления	Hose
64.	2SN NP20×1650A80A80	1	Рукав высокого давления	Hose
65.	2SN NP20×1000A81A81(270°)	1	Рукав высокого давления	Hose
66.	2SN NP20×1150A80A81	2	Рукав высокого давления	Hose
67.	2SN NP20×750A80A81	1	Рукав высокого давления	Hose
68.	4SP PN25×1400P11P10	1	Рукав высокого давления	Hose
69.	32×50/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke



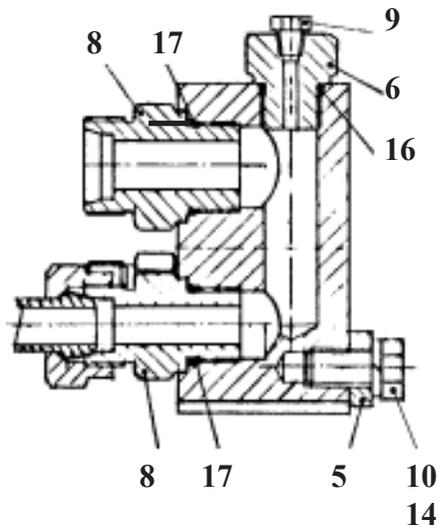
C-C



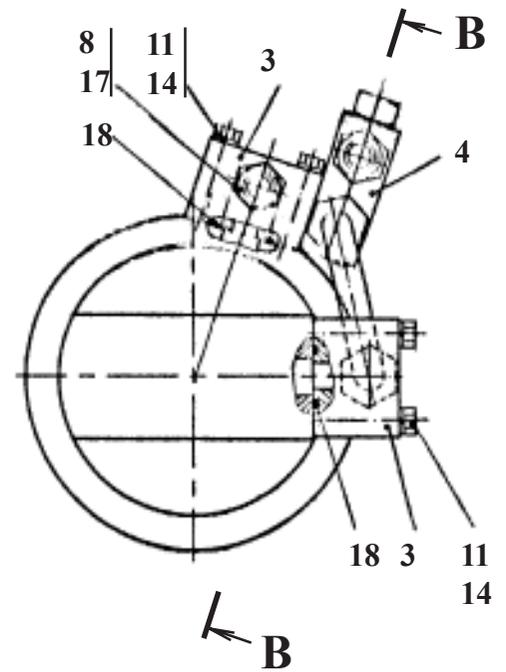
D



B-B



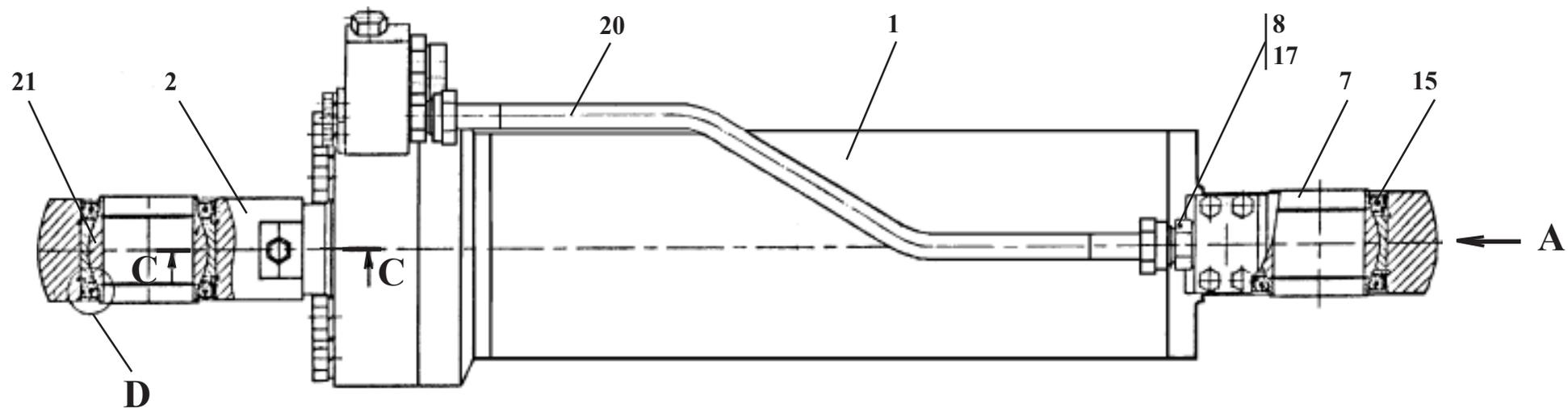
A



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	ЦЭ 125063-00.000 (уплотнения Элконт) (или ЦС 125063-00.000 (уплотнения Simrit))*	1	Гидроцилиндр	Cylinder
2.	361.74.02.001	1	Проушина	Eye lug
3.	361.74.02.002	2	Колодка	Block
4.	361.74.02.003	1	Колодка	Block
5.	361.74.02.004	1	Планка	Plate
6.	361.74.10.021	1	Заглушка	Plug fittng
7.	ТО-27-1-10 08.00.003	4	Кольцо	O-ring
8.	УДГ1-01.01.025	4	Штуцер	Union
9.	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug fittng
10.	M10-6gx20.56.0115.7796-70	3	Болт	Bolt
11.	M10-6gx60.88.35.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
12.	B.M10-6gx30.14H.0115.1481-84	1	Винт	Screw
13.	M10-6H.04.0115.5916-70	1	Гайка	Nut
14.	10 65Г 0115.6402-70	11	Шайба	Washer
15.	1.2-65x90-3. ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78	4	Манжета	Collar
16.	013-017-25-2-2.9833-73/.18829-73	1	Кольцо	O-ring
17.	019-023-25-2-2.9833-73/.18829-73	4	Кольцо	O-ring
18.	030-035-30-2-2.9833-73/18829-73	2	Кольцо	O-ring
19.	B90.13943-86	2	Кольцо	O-ring
20.	2SN NP13×500 A60A60	1	Рукав высокого давления	Hose
21.	ШСЛ-60.ТУ РБ 37.553.130-90	1	Подшипник	Bearing

\*- ЦС 125063-00.000 (уплотнения Элконт) – цилиндр для комплектации исполнения 361-74.10.020-01

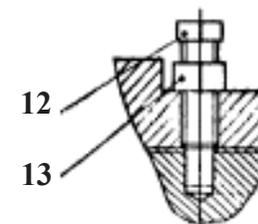
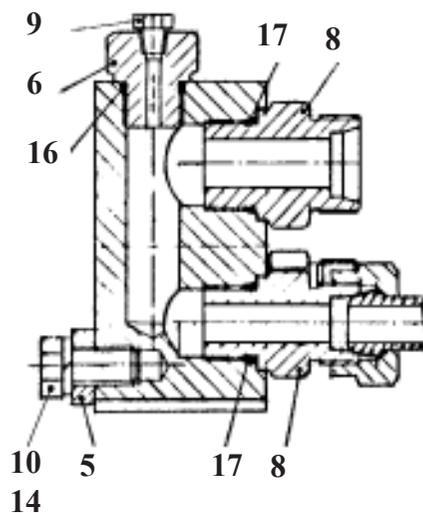
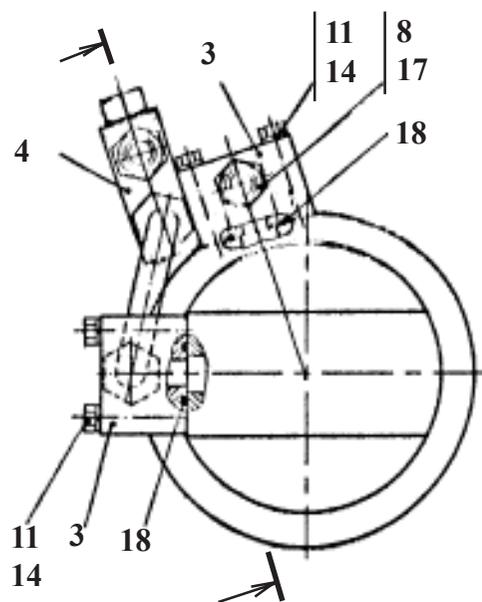
\*- ЦС 125063-00.000 ( condensation Элконт ) - cylinder for a complete set of execution 361-74.10.020-01



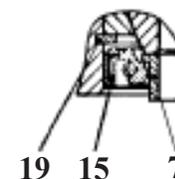
**A**

**B-B**

**C-C**

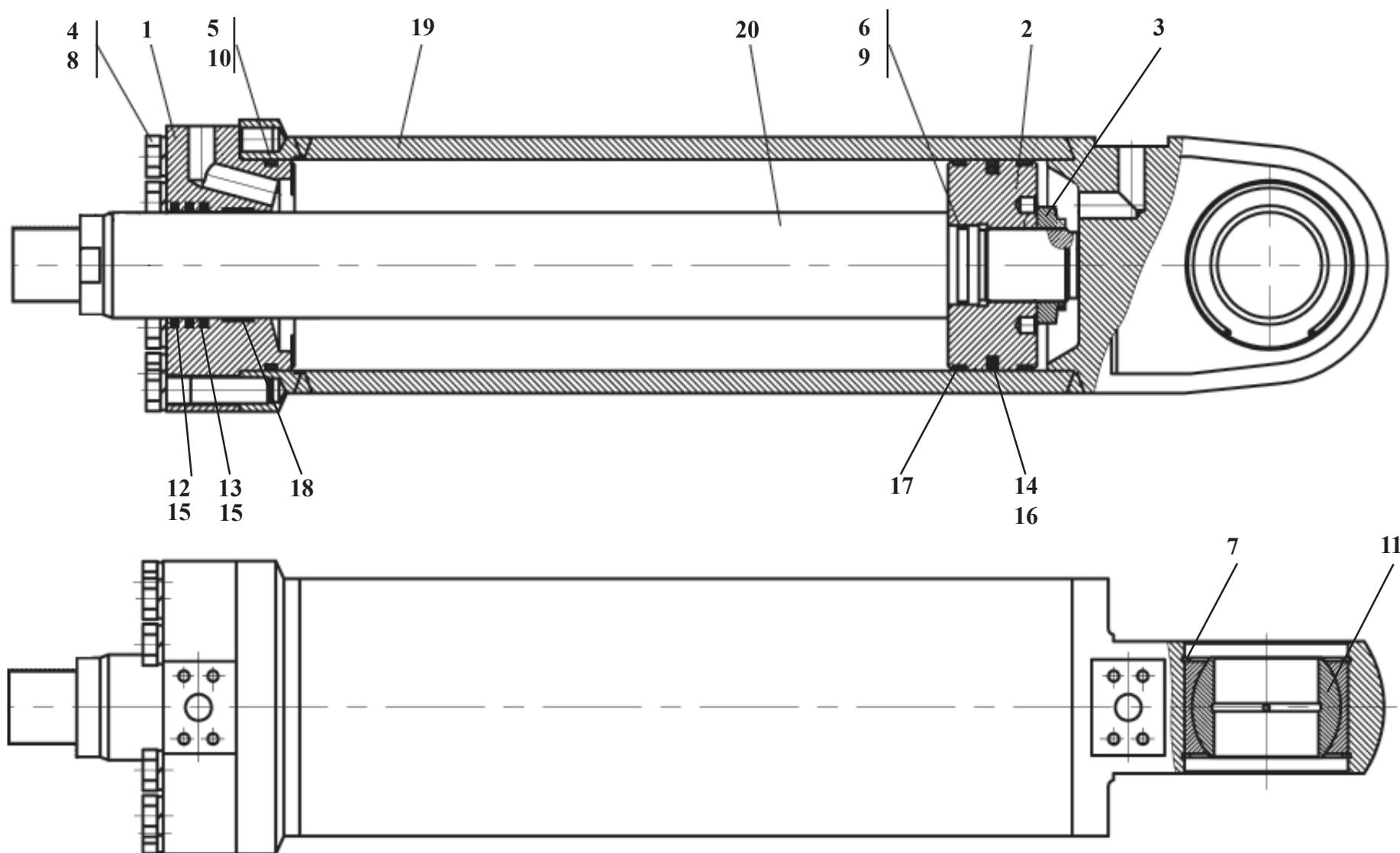


**D**



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	ЦЭ 125063-00.000 (уплотнения Элконт) (или ЦС 125063-00.000 (уплотнения Simrit))*	1	Гидроцилиндр	Cylinder
2.	361.74.02.001	1	Проушина	Eye lug
3.	361.74.02.002	2	Колодка	Block
4.	361.74.02.003	1	Колодка	Block
5.	361.74.02.004	1	Планка	Plate
6.	361.74.10.021	1	Заглушка	Plug fittng
7.	ТО-27-1-10 08.00.003	4	Кольцо	O-ring
8.	УДГ1-01.01.025	4	Штуцер	Union
9.	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug fittng
10.	M10-6gx20.56.0115.7796-70	3	Болт	Bolt
11.	M10-6gx60.88.35.0115.7796-70	8	Болт	Bolt
12.	B.M10-6gx30.14H.0115.1481-84	1	Винт	Screw
13.	M10-6H.04.0115.5916-70	1	Гайка	Nut
14.	10 65Г 0115.6402-70	11	Шайба	Washer
15.	1.2-65x90-3. ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78	4	Манжета	Collar
16.	013-017-25-2-2.9833-73/.18829-73	1	Кольцо	O-ring
17.	019-023-25-2-2.9833-73/.18829-73	4	Кольцо	O-ring
18.	030-035-30-2-2.9833-73/18829-73	2	Кольцо	O-ring
19.	B90.13943-86	2	Кольцо	O-ring
20.	2SN NP13×500 A60A60	1	Рукав высокого давления	Hose
21.	ШСЛ-60.ТУ РБ 37.553.130-90	1	Подшипник	Bearing

\* - ЦС 125063-00.000 (уплотнения Simrit) – цилиндр для комплектации исполнения 361-74.10.030-01  
\* - ЦС 125063-00.000 (condensation Simrit) -cylinder for a complete set of execution 361-74.10.030-01



ЦЭ 125 063-00.000

Гидроцилиндр

Рис. 63

Tilt cylinder

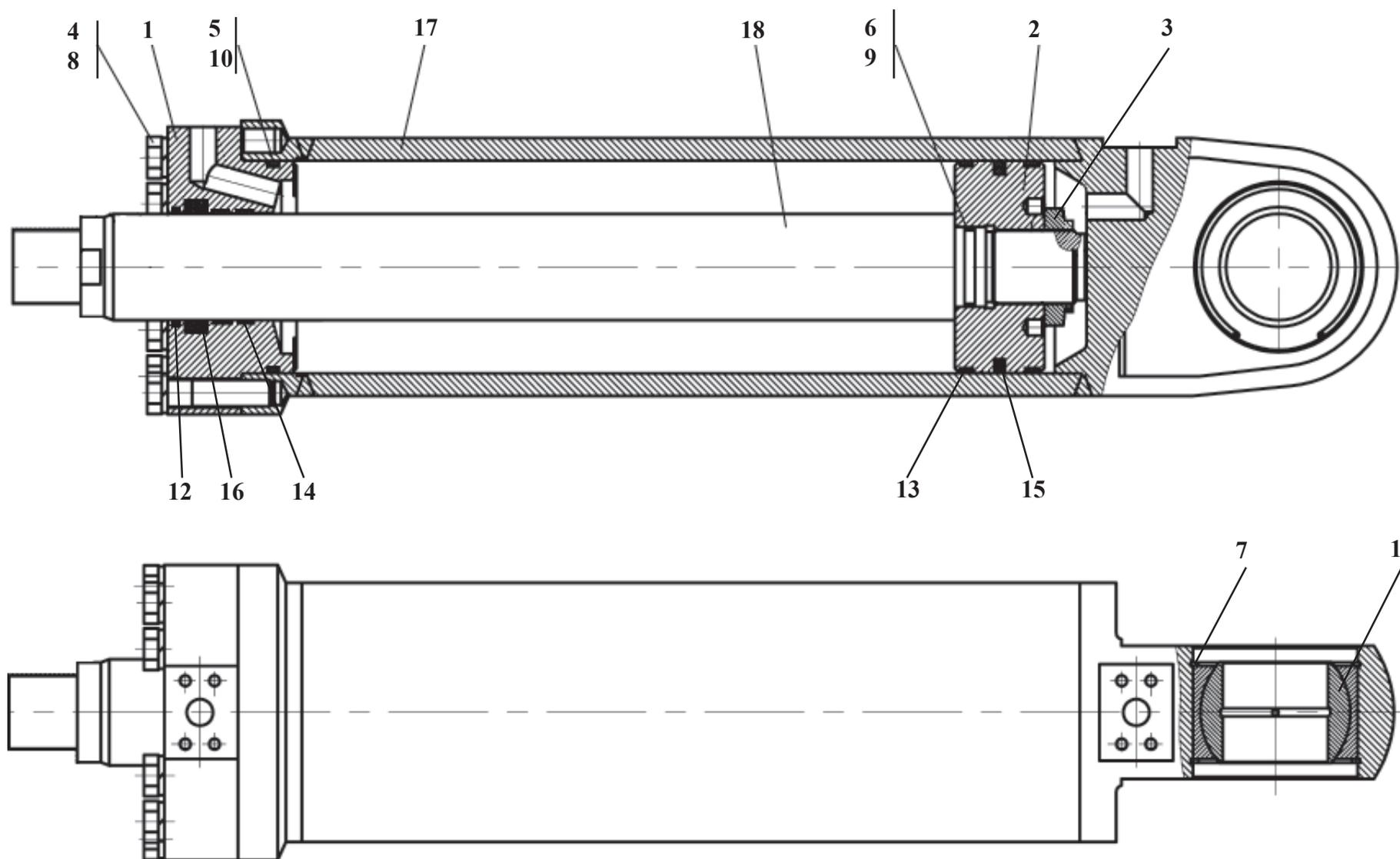
Fig. 63

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
1.	ЦЭ 125063-00.001	1	Крышка	Cover
2.	ЦЭ 125063-00.002	1	Поршень	Piston
3.	ЦШ 125063-00.003	1	Гайка стопорная	Nut lock
4.	ЦШ 125063-00.005	9	Болт	Bolt
5.	ЦШ 125063-00.006	1	Кольцо защитное	Guard ring
6.	ЦШ 125063-00.007	2	Кольцо защитное	Guard ring
7.	Б 90. 13943-86	2	Кольцо	Ring
8.	18.65Г.0115. 6402-70	9	Шайба	Nut
9.	045-050-30-2-2. 9833/18829	1	Кольцо	Ring
10.	115-125-58-2-2. 9833/18829	1	Кольцо	Ring
11.	ШСЛ-60.ТУ РБ 37.553.130-90	1	Подшипник	Bearing
12.	Е 52-100	1	Грязесъемник (Simrit)	Dirt scraper
13.	Е1-100-3	2	Кольцо уплотняющее	Ring condensing
14.	Е13-200	1	Кольцо уплотняющее	Ring condensing
15.	01-100	3	Кольцо резиновое	Ring rubber
16.	02-200	1	Кольцо резиновое	Ring rubber
17.	Е-21-200-20-4,0	3	Кольцо опорно-направляющее	Ring directing
18.	Е22-100-30-3,0	2	Кольцо опорно-направляющее	Ring directing
19.	ЦШ 125063-00.100* ЦШ 125063-00.100-01** ЦШ 125063-00.100-02***	1	Корпус	Housing
20.	ЦШ 125063-00.018* ЦШ 125063-00.018-01** ЦШ 125063-00.018-02***	1	Шток	Rod

\* - применяется для исполнения гидроцилиндра ЦЭ 125 063-00.000 / It is applied to execution of hydrocylinder ЦЭ 125 063-00.000

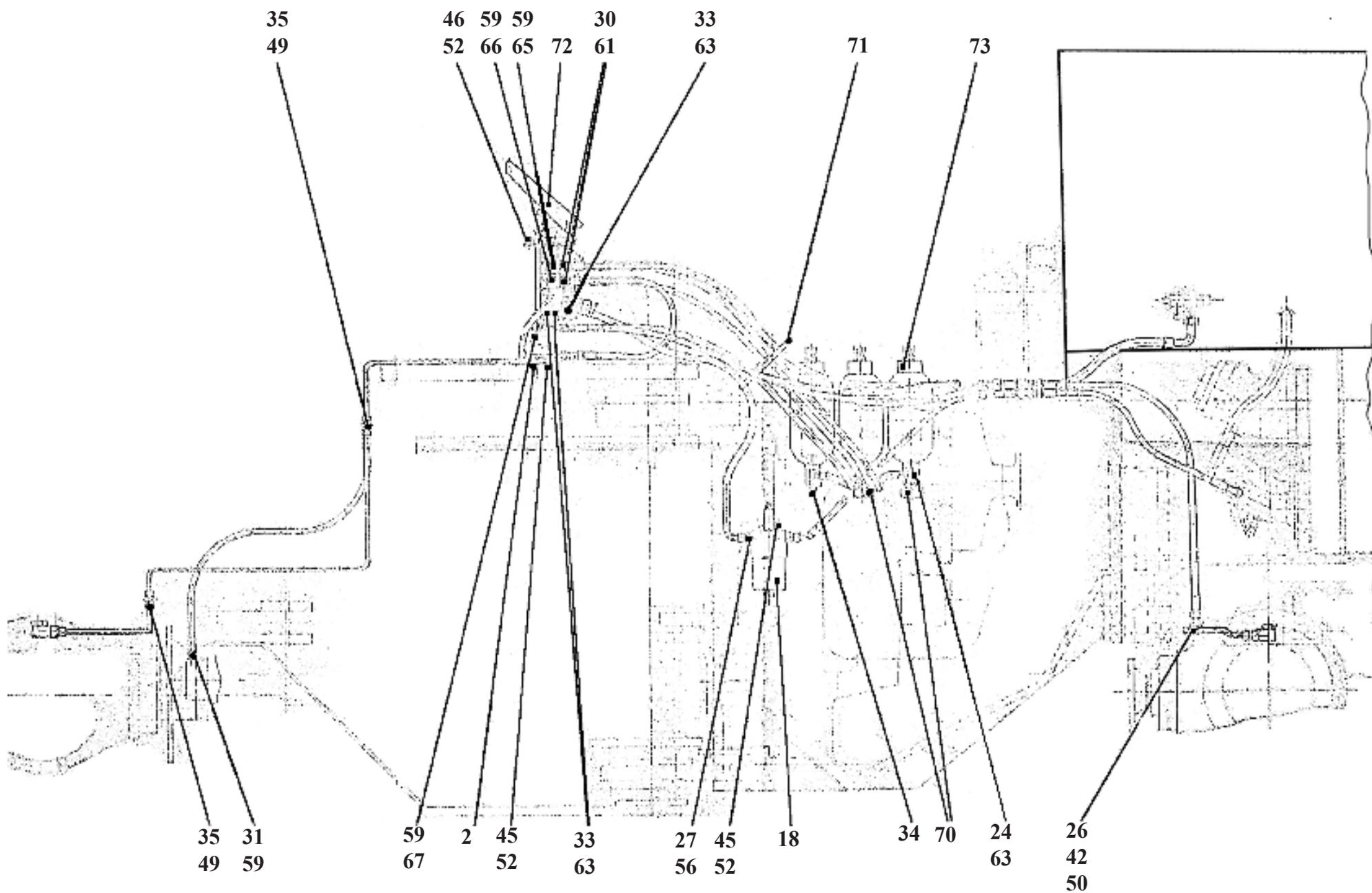
\*\* - применяется для исполнения гидроцилиндра ЦЭ 125 063-00.000-01 / It is applied to execution of hydrocylinder ЦЭ 125 063-00.000-01

\*\*\* - применяется для исполнения гидроцилиндра ЦЭ 125 063-00.000-02 / It is applied to execution of hydrocylinder ЦЭ 125 063-00.000-02

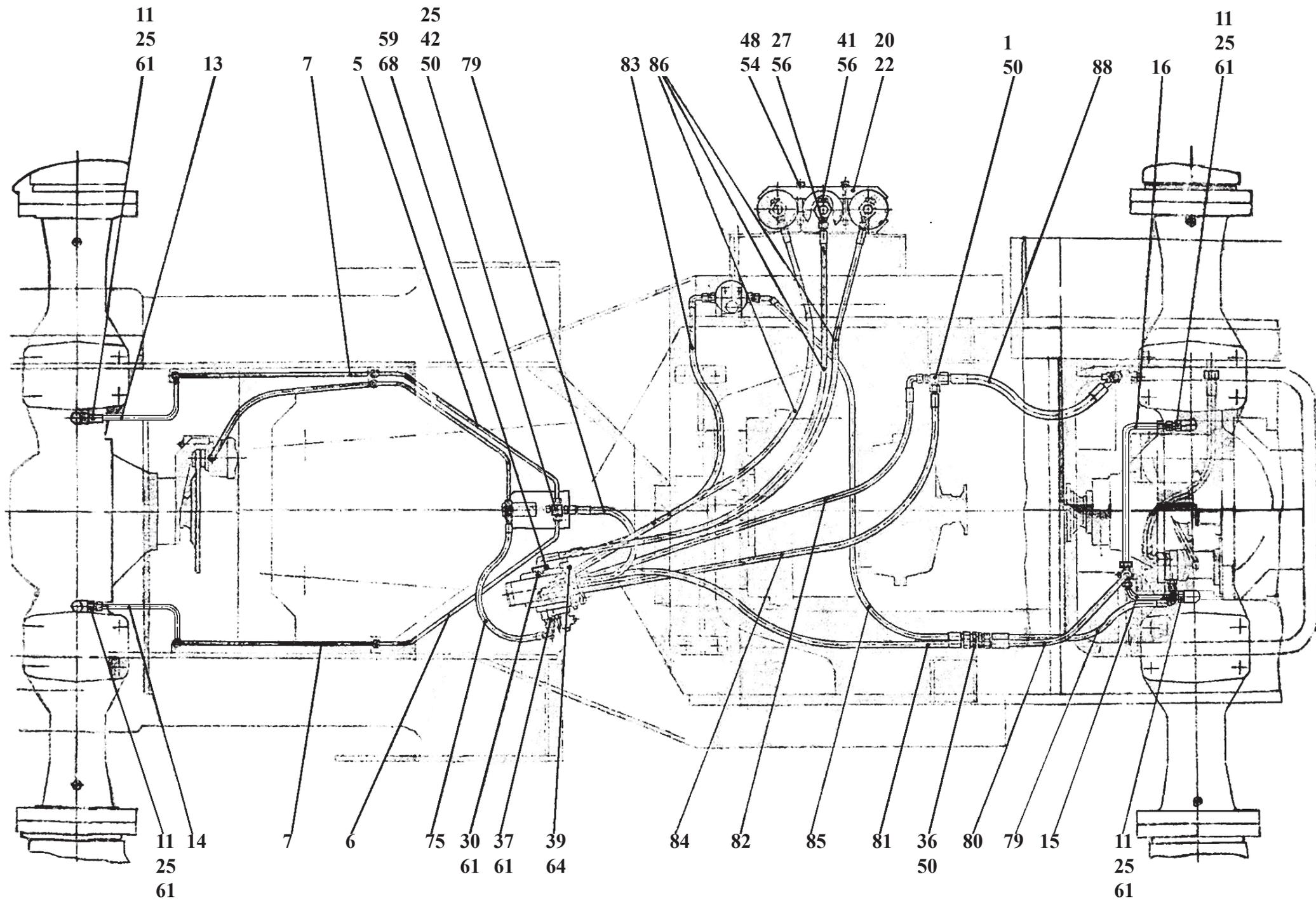


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
21.	ЦС 125063-00.001	1	Крышка	Cover
22.	ЦС 125063-00.002	1	Поршень	Piston
23.	ЦШ 125063-00.003	1	Гайка стопорная	Nut lock
24.	ЦШ 125063-00.005	9	Болт	Bolt
25.	ЦШ 125063-00.006	1	Кольцо защитное	Guard ring
26.	ЦШ 125063-00.007	2	Кольцо защитное	Guard ring
27.	В 90. 13943-86	2	Кольцо	Ring
28.	18.65Г.0115. 6402-70	9	Шайба	Nut
29.	045-050-30-2-2. 9833/18829	1	Кольцо	Ring
30.	115-125-58-2-2. 9833/18829	1	Кольцо	Ring
31.	ШСЛ-60.ТУ РБ 37.553.130-90	1	Подшипник	Bearing
32.	86194 ASOB 063-071-4-7	1	Грязесъемник (Simrit)	Dirt scraper
33.	24130961 KB 125-120-14,8	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое (Simrit)	Ring
34.	24131045 SB 063-068-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Ring
35.	416516 SIMKO 300 125-104-7,8	1	Уплотнение поршневое (Simrit)	Condensation piston
36.	325758 KI 310 063-071-8,0	1	Уплотнение штоковое (Simrit)	Condensation rod
37.	ЦШ 125063-00.100* ЦШ 125063-00.100-01** ЦШ 125063-00.100-02***	1	Корпус	Housing
38.	ЦШ 125063-00.018* ЦШ 125063-00.018-01** ЦШ 125063-00.018-02***	1	Шток	Rod

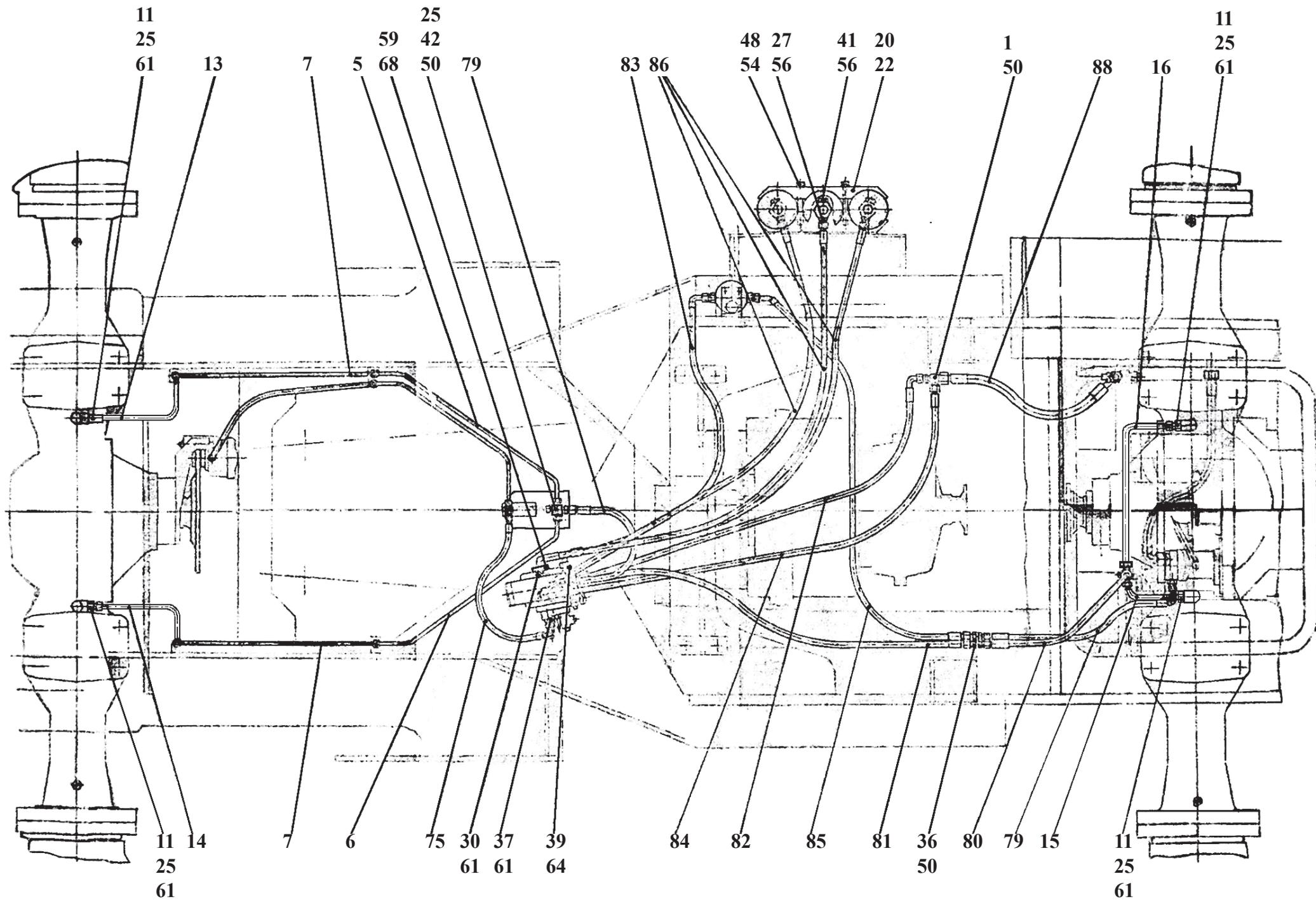
\* - применяется для исполнения гидроцилиндра ЦС 125 063-00.000 / It is applied to execution of hydrocylinder ЦС 125 063-00.000  
 \*\* - применяется для исполнения гидроцилиндра ЦС 125 063-00.000-01 / It is applied to execution of hydrocylinder ЦС 125 063-00.000-01  
 \*\*\* - применяется для исполнения гидроцилиндра ЦС 125 063-00.000-02 / It is applied to execution of hydrocylinder ЦС 125 063-00.000-02



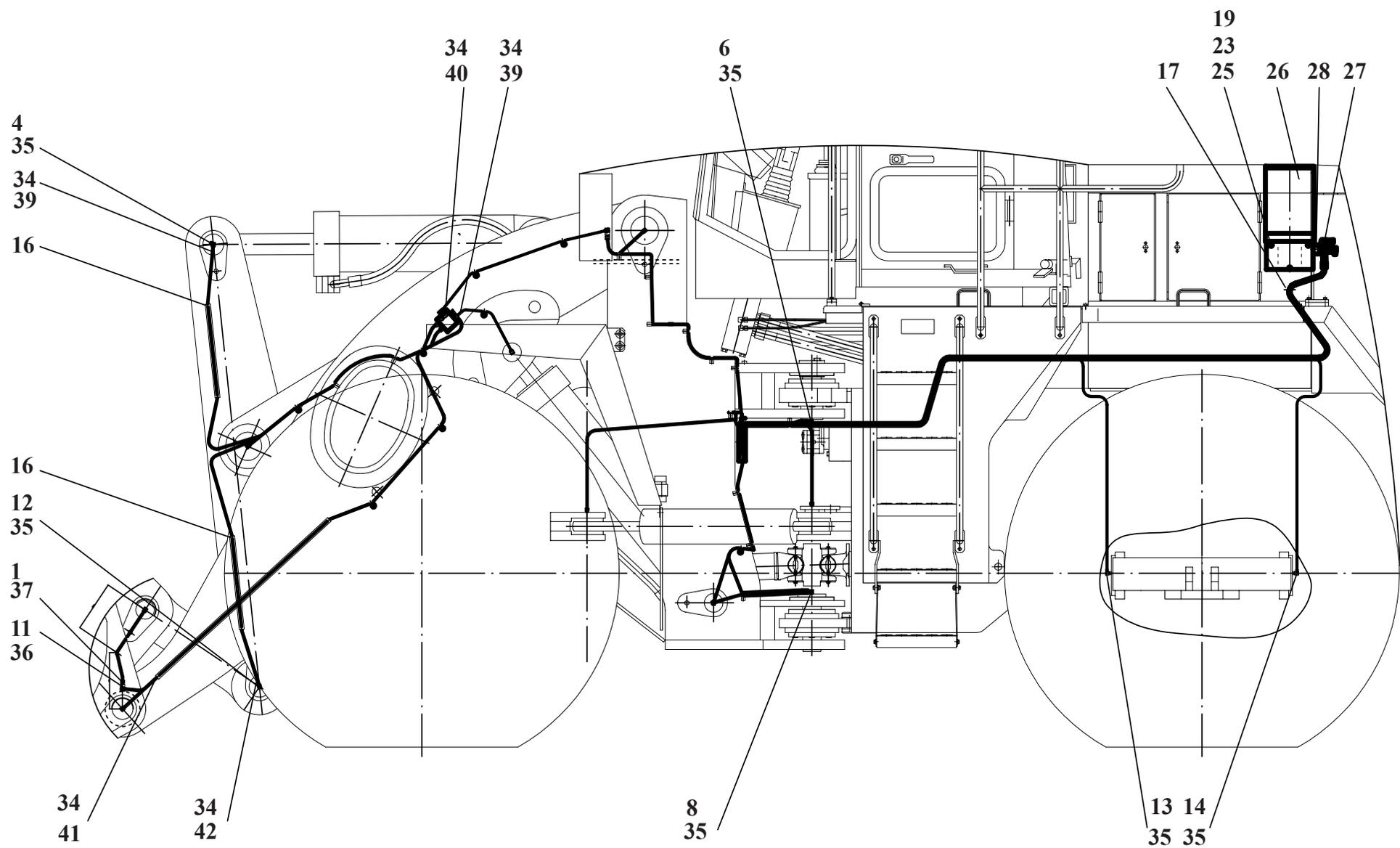
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1	361.75.10.050	1	Коллектор	Collector
2	361.75.10.060	1	Кронштейн	Arm
5	361.75.10.090	1	Трубопровод	Pipeline
6	361.75.10.100	1	Трубопровод	Pipeline
7	361.75.10.110	2	Трубопровод	Pipeline
11	361-75.20.070	4	Угольник поворотный	Banjo union
13	361.75.20.130	1	Трубопровод	Pipeline
14	361.75.20.140	1	Трубопровод	Pipeline
15	361.75.20.150	1	Трубопровод	Pipeline
16	361.75.20.170	1	Трубопровод	Pipeline
18	УГА1-08.01.000	1	Фильтр	Filter
20	361.75.10.001	1	Прижим	Clip
22	361.75.10.003	6	Прокладка	Gasket
24	361.75.10.006	3	Переходник	Adapter
25	361-75.20.005	4	Болт зажимной	Bolt tightening
26	ТО-28А.40.00.008	2	Тройник	Tee
27	УДГ1-01.01.004	5	Штуцер	Union
30	УДГ1-01.02.003	4	Штуцер	Union



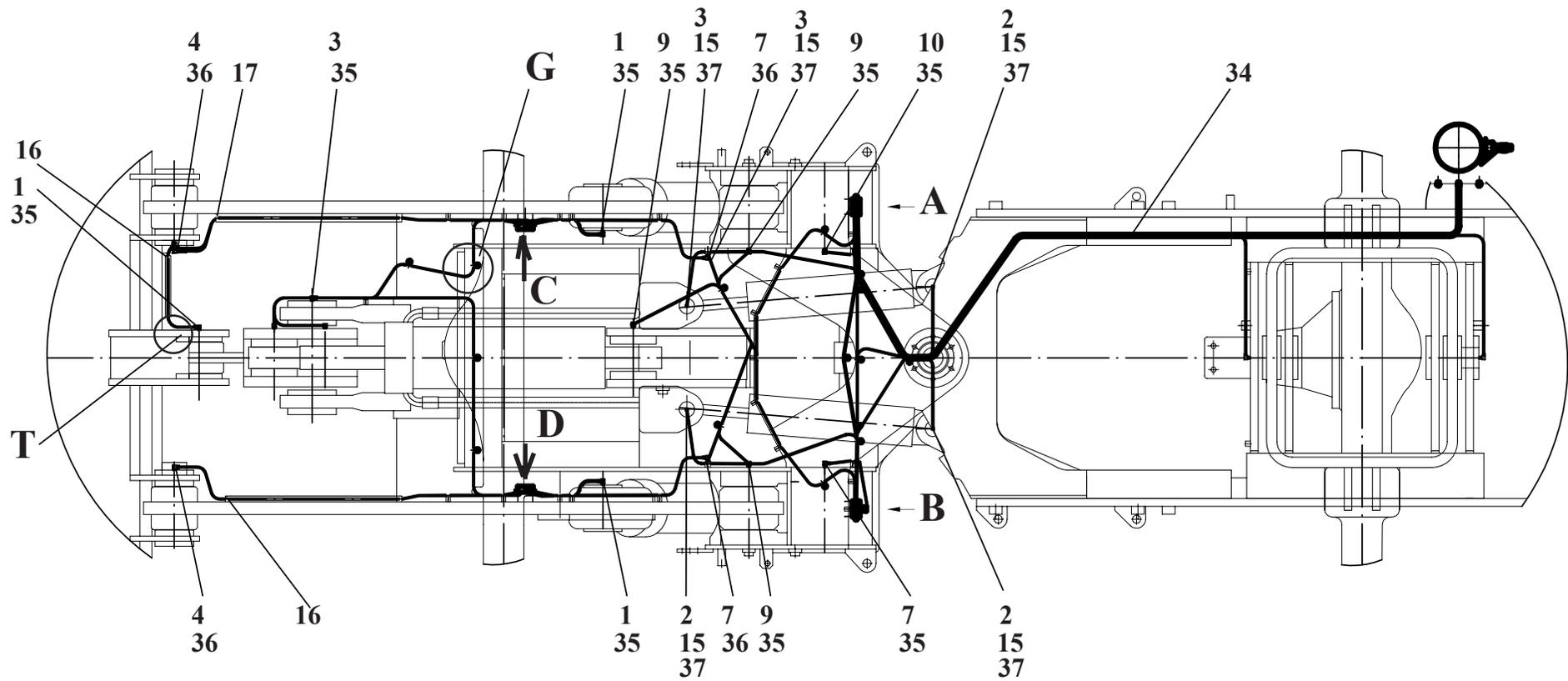
Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
31	УДГ1-01.02.037	1	Штуцер	Union
33	УДГ1-01.02.028	3	Штуцер	Union
34	УДГ1-01.03.003	1	Штуцер	Union
35	УДГ1-01.06.001	4	Штуцер	Union
36	УДГ1-01.06.003	2	Штуцер	Union
37	УДГ1-01.07.002	1	Штуцер	Union
39	УДГ1-01.17.011	2	Штуцер	Union
41	УДГ1-09.01.003	3	Заглушка	Plug fitting
42	УДГ1-09.03.001	2	Заглушка	Plug fitting
45	M8x16.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
46	M8x20.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
48	M10x130.56.0115.7796	2	Болт	Bolt
49	M14.15803	4	Контргайка	Check-nut
50	M18.15803	5	Контргайка	Check-nut
52	8.65Г.0115.6402	8	Шайба	Washer
54	C10.02Ст3.0115.13463	2	Шайба	Washer
56	013-017-25-2-2.9883/18829	8	Кольцо	O-ring
59	10A0.23358	5	Прокладка	Gasket
61	14A0.23358	5	Прокладка	Gasket
63	18A0.23358	6	Прокладка	Gasket



Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty кол-во	Наименование	Denomination
64	G 1/2AO.23358	2	Прокладка	Gasket
65	PMN10A	1	Выключатель давления	Switch of pressure
66	PMN20A	1	Выключатель давления	Switch of pressure
67	PMN150A	1	Выключатель давления	Switch of pressure
68	PMN150C	1	Выключатель давления	Switch of pressure
70	16.02.3829.TY 37.453.043-80	2	Датчик указателя давления	Sensor
71	TKUV 30/8	1	Кабельная стяжка	Clamp
72	S6V.1.2.F.- T.C.N.U.M.60.60.140.180.130- M.B.S.-S.	1	Кран тормозной	Positive brake valve
73	M0 15734 (LA 1,5)	3	Пневмогидроаккумулятор	Pressure accumulator
77	1SN NP6x1500 A61A61	1	Рукав	Hose
79	1SN NP10x700 A60A60	1	Рукав	Hose
80	1SN NP10x1000 A60A60	1	Рукав	Hose
81	1SN NP10x1300 A60A60	1	Рукав	Hose
82	1SN NP10x1300 A61A61(270°)	1	Рукав	Hose
83	1SN NP10x1800 A61A61	1	Рукав	Hose
84	1SN NP10x1450 A60A61	1	Рукав	Hose
85	1SN NP10x1500 A60A63	1	Рукав	Hose
86	1SN NP10x1800 A60A61	3	Рукав	Hose
88	2SN NP16x850 A60A61	1	Рукав	Hose

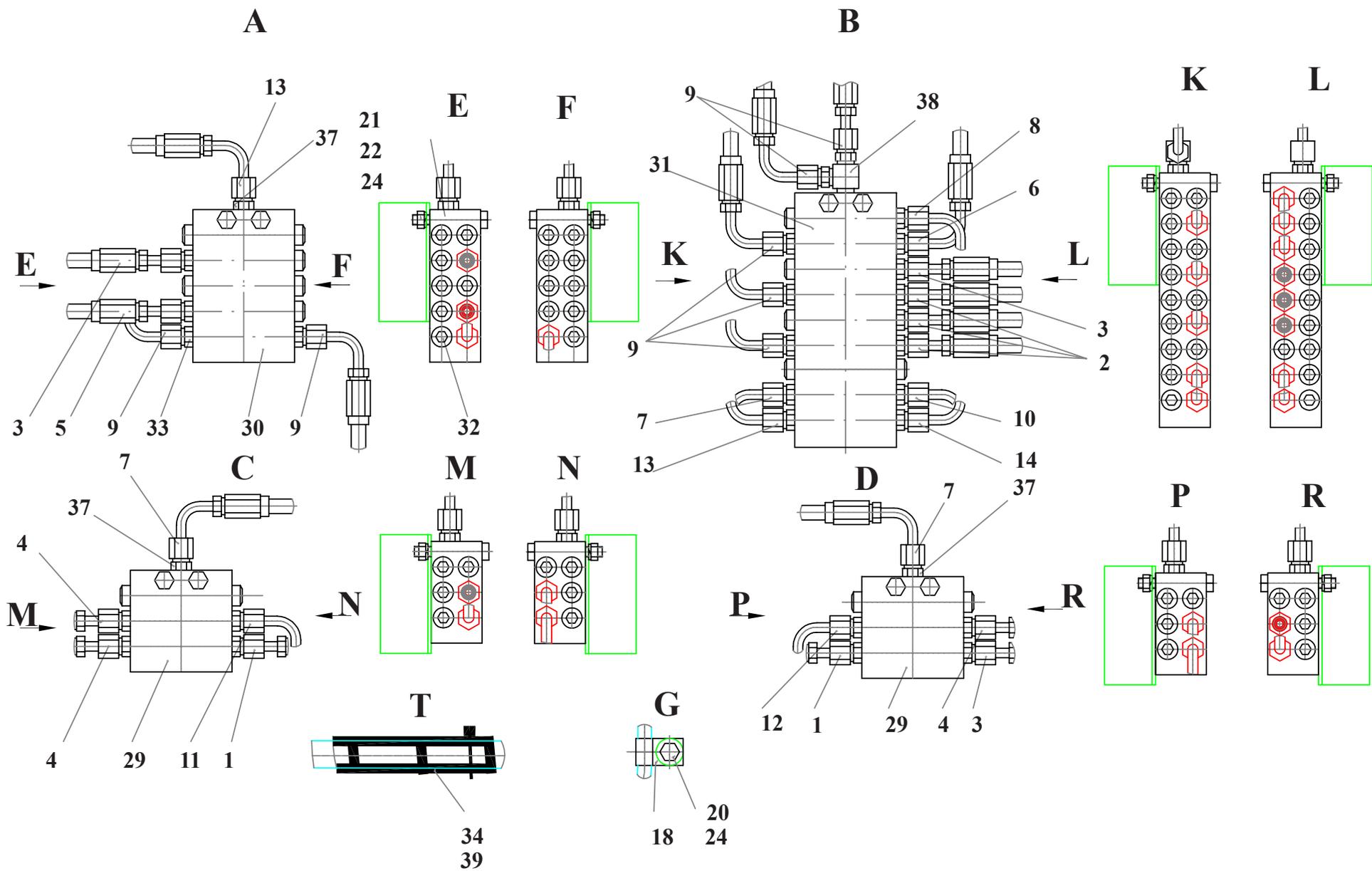


Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
18.	361-77.00.100	3	Трубопровод	Pipeline
19.	361-77.00.100-01	3	Трубопровод	Pipeline
20.	361-77.00.100-02	3	Трубопровод	Pipeline
21.	361-77.00.100-03	4	Трубопровод	Pipeline
22.	361-77.00.100-04	1	Трубопровод	Pipeline
23.	361-77.00.200	1	Трубопровод	Pipeline
24.	361-77.00.200-01	3	Трубопровод	Pipeline
25.	361-77.00.200-02	1	Трубопровод	Pipeline
26.	361-77.00.200-03	5	Трубопровод	Pipeline
27.	361-77.00.200-04	1	Трубопровод	Pipeline
28.	361-77.00.200-05	1	Трубопровод	Pipeline
29.	361-77.00.200-06	1	Трубопровод	Pipeline
30.	361-77.00.200-07	2	Трубопровод	Pipeline
31.	361-77.00.200-08	1	Трубопровод	Pipeline
32.	ГО-28А.40.00.006	6	Переходник	Adapter
33.	У22-2.37-50.002-01	8	Втулка	Bush



Виды, выноски и разрезы см. рис. 69  
 For rest of views refer to fig. 69

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
34.	Y22-2.37-50.002-02	3	Втулка	Bush
35.	Y22-2.37-50.024-01	36	Хомут	Yoke
36.	M8-6gx30.56.0115.7796	3	Болт	Bolt
37.	M6-6gx12.56.0115. 7798	36	Болт	Bolt
38.	M6-6gx40.56.0115. 7798	8	Болт	Bolt
39.	M6-6H.5.0115. 5915	8	Гайка	Nut
40.	M8-6H.5.0115	3	Гайка	Nut
41.	6.65Г.0115.6402	44	Шайба	Washer
42.	8.65Г.0115.6402	3	Шайба	Washer
43.	P-203-8-XNBO-1K6 24-2A1-10-V10	1	Насос смазки*	Pump
44.	SVTE 350 R 1/4-D6 624-28894-1	1	Клапан предохранительный*	Valve
45.	S2520-1/4"-1/4"-25 226-14105-5	1	Переходник*	Adapter
46.	SSV6 619-26473-1	2	Дозатор	Batcher
47.	SSV10 619-26841-1	1	Дозатор	Batcher
48.	SSV18 619-28864-1	1	Дозатор	Batcher
49.	303-17499-3	16	Пробка	Plug fitting
50.	504-30344-4	25	Соединение для дозатора	Combination for batcher
51.	226-12490-3	70	Лента стяжная	Band



<b>Ref. № п/п</b>	<b>Part Number Обозначение</b>	<b>Q-ty кол-во</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>
52.	WE6-LLR 1/8KC 223-12485-9	15	Соединение угловое	Combination
53.	1/8ix1/8a NPT 223-12567-1	5	Соединение угловое поворотное	Combination
54.	GE6-LLR 1/8KC 223-12270-7	10	Соединение прямое	Combination
55.	T6-LLC 223-12484-9	1	Тройник	Tee fitting
56.	113-35075-3	3	Спираль защитная (700+-7) мм	Spiral
57.	113-35075-3	8	Спираль защитная (1500+-15) мм	Spiral
58.	113-35075-3	4	Спираль защитная (2400+-24) мм	Spiral
59.	113-35075-3	1	Спираль защитная (3400+-34) мм	Spiral
* Поставляются совместно				

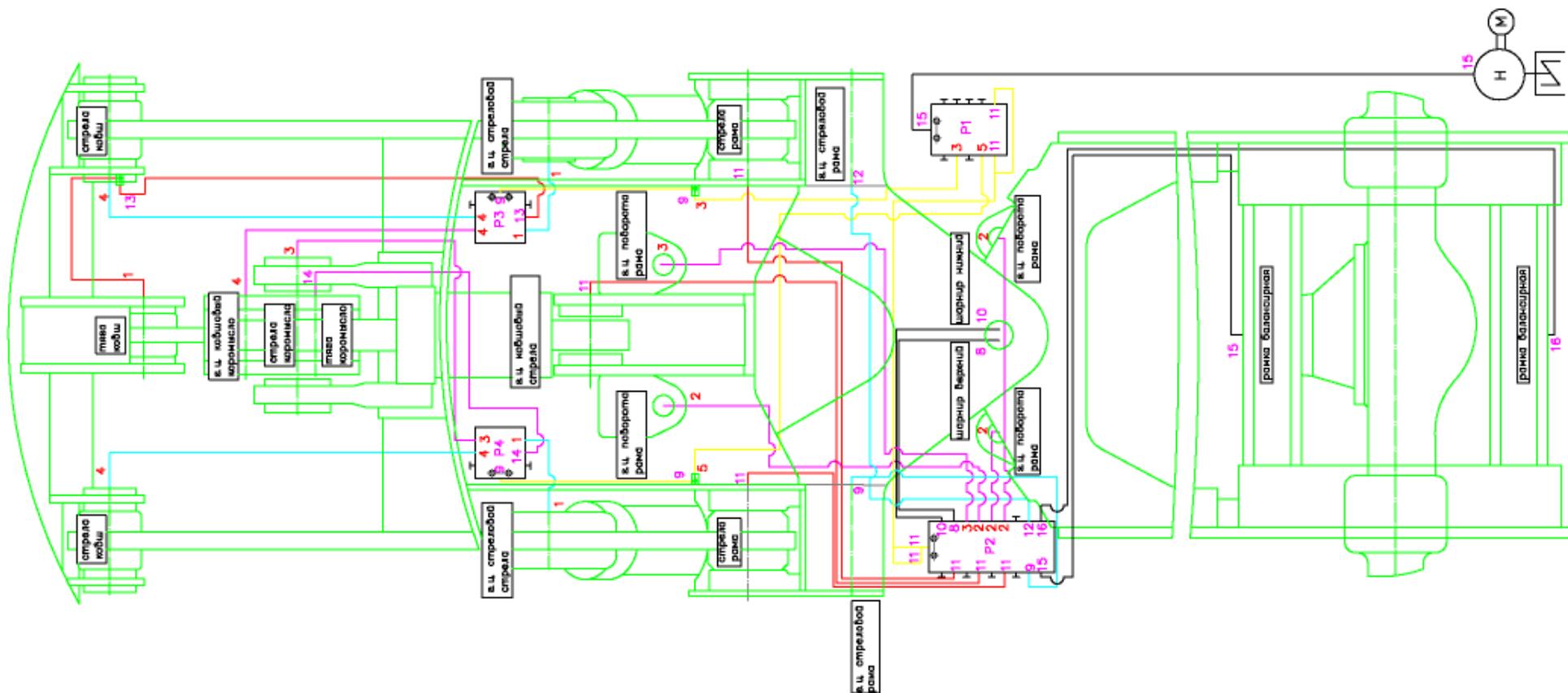


Рис. 70 / Fig. 70

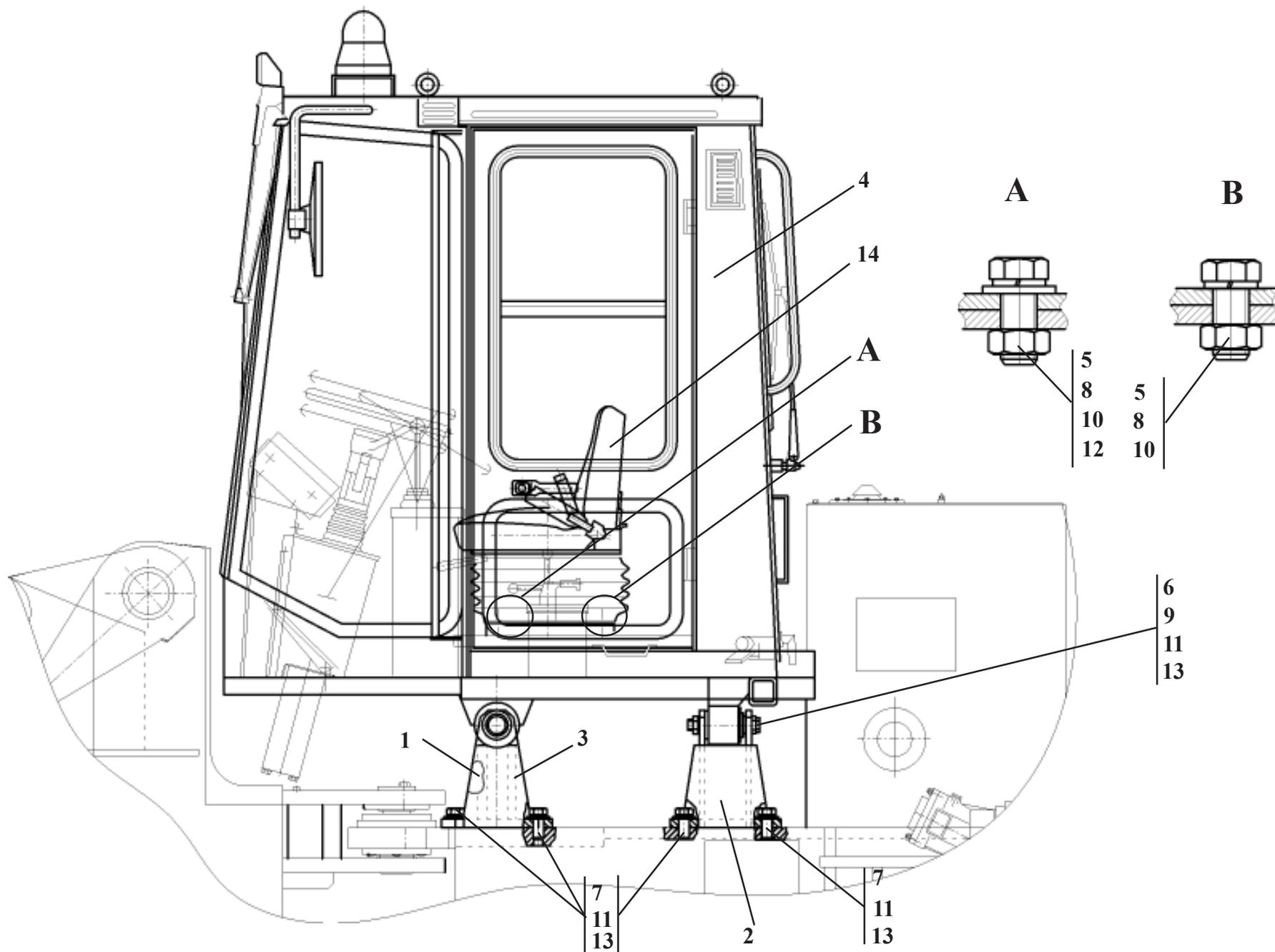
361-77.00.000 С6

Схема комбинированная общая системы централизованной смазки /  
 Scheme of the general system of the centralized greasing

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Н	Насос смазки	1	
	P-203-8-XNBO-1K6 24-2A1-10-V10		
P1	Главный гозатор SSV10	1	
P2	Дополнительный гозатор SSV16	1	
P3,P4	Дополнительный гозатор SSV6	2	
	<u>Трубопроводы</u>		
1	361-77.00.100	3	L=730мм
2	-01	3	L=1380мм
3	-02	3	L=2080мм
4	-03	4	L=2480мм
5	-04	1	L=3080мм

8	361-77.00.200	1	L=880мм
9	-01	3	L=1280мм
10	-02	1	L=1580мм
11	-03	5	L=1980мм
12	-04	1	L=2180мм
13	-05	1	L=2480мм
14	-06	1	L=3480мм
15	-07	2	L=4380мм
16	-08	1	L=5380мм

Рис. 71 / Fig. 71 361-77.00.000 С6 Перечень элементов схемы комбинированной общей системы централизованной смазки / List of elements of the general scheme of system of greasing



361-78.00.000

Установка кабины

Рис. 72

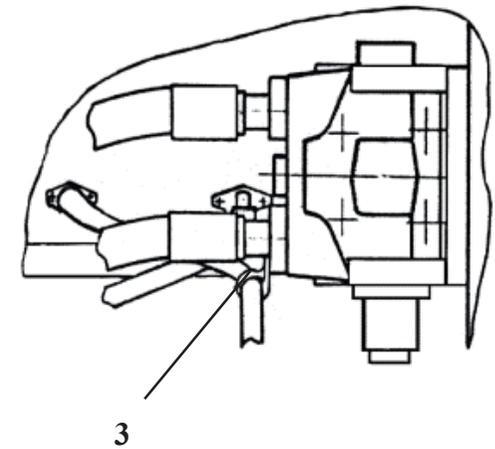
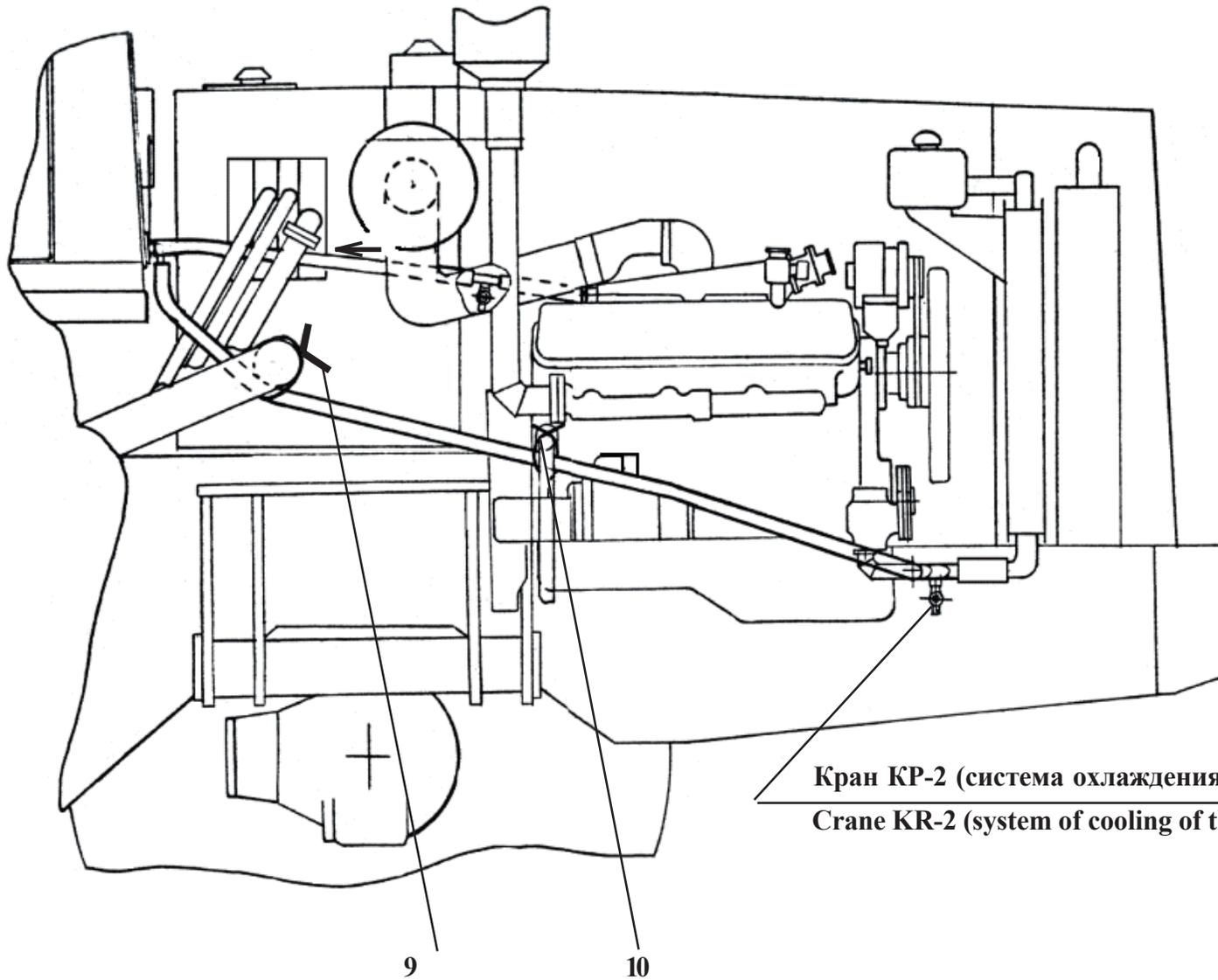
Cab setup

Fig. 72

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	361-78.00.100	1	Опора	Support
2.	361-78.00.200	2	Опора	Support
3.	361-78.00.400	1	Опора	Support
4.	361-78.01.000	1	Кабина	Cab
5.	M8-6gx20.56.0115.7796	4	Болт	Bolt
6.	M30-6gx190.109.40X.0115.7796	4	Болт	Bolt
7.	M30-6gx70.109.40X.0115.7796	8	Болт	Bolt
8.	M8-6H.5.0115.5915	4	Гайка	Nut
9.	M30-6H.10.40X.0115.5915	4	Гайка	Nut
10.	8.65Г.0115.6402	4	Шайба	Washer
11.	30.65Г.0115.6402	4	Шайба	Washer
12.	C.8.02.Ст3.0115.11371	2	Шайба	Washer
13.	C.30.02.Ст3.0115.11371	4	Шайба	Washer
14.	УНВ 102М.01.22.00.00 ТУ РБ 600023282.001-2001	1	Сиденье оператора	Seat



(см. рис. 74 / see fig. 74)



**Кран КР-2 (система охлаждения двигателя)**  
**Crane KR-2 (system of cooling of the engine)**

361-79.00.000

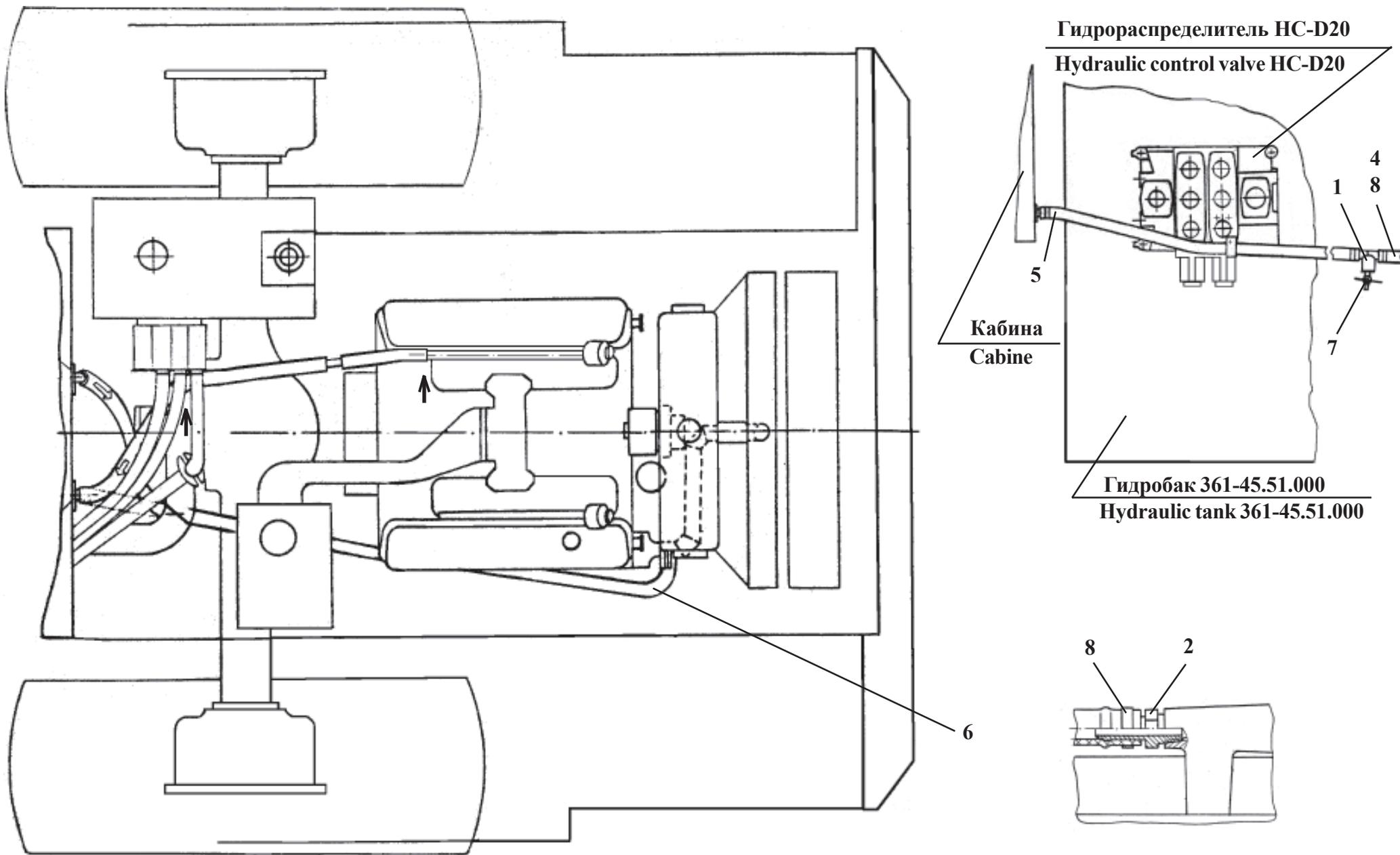
Система обогрева кабины

Рис. 73, 74

Heating system of a cabine

Fig. 73, 74

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	ТО-18Д.20.00.120	1	Хомут	Collar
2.	УДГ1-14.00.009	1	Штуцер	Union
3.	361-79.00.001	1	Хомут	Collar
-	У22-2.37-50.025-03	1	Хомут (заготовка для 361-79.00.001)	Collar
4.	16x25-1,6.10362-76	1	Рукав (L=340 мм)	Hose (L=340 mm)
5.	16x25-1,6.10362-76	1	Рукав (L=980 мм)	Hose (L=980 mm)
6.	16x25-1,6.10362-76	1	Рукав (L=2600 мм)	Hose (L=2600 mm)
7.	КР2-13.05.000.ОСТ 37.001-240-81	1	Кран	Hand
8.	20-32/9-С7W2	6	Зажим TORRO	Yoke TORRO
9.	0,6-0-4.3282-74	1 (0,003 кг)	Проволока (L=600 мм,)	Wire (L=600 mm)
10.	0,6-0-4.3282-74	1 (0,002 кг)	Проволока (L=400 мм)	Wire (L=400 mm)



361-79.00.000

Система обогрева кабины

Рис. 73, 74

Heating system of a cabine

Fig. 73, 74

Ref. № п/п	Part Number Обозначение	Q-ty КОЛ-ВО	Наименование	Denomination
1.	ТО-18Д.20.00.120	1	Хомут	Collar
2.	УДГ1-14.00.009	1	Штуцер	Union
3.	361-79.00.001	1	Хомут	Collar
-	У22-2.37-50.025-03	1	Хомут (заготовка для 361-79.00.001)	Collar
4.	16x25-1,6.10362-76	1	Рукав (L=340 мм)	Hose (L=340 mm)
5.	16x25-1,6.10362-76	1	Рукав (L=980 мм)	Hose (L=980 mm)
6.	16x25-1,6.10362-76	1	Рукав (L=2600 мм)	Hose (L=2600 mm)
7.	КР2-13.05.000.ОСТ 37.001-240-81	1	Кран	Hand
8.	20-32/9-С7W2	6	Зажим TORRO	Yoke TORRO
9.	0,6-0-4.3282-74	1 (0,003 кг)	Проволока (L=600 мм,)	Wire (L=600 mm)
10.	0,6-0-4.3282-74	1 (0,002 кг)	Проволока (L=400 мм)	Wire (L=400 mm)

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

**Ответственный редактор – Генеральный конструктор УГК ОАО «Амкодор» С. Г. Мешков**

**Ответственные за выпуск: Главный конструктор САПР и ИР Л.А. Самущенко  
Начальник отдела ПП НИОКР Г.В. Домаш**

## **Погрузчик одноковшовый фронтальный АМКОДОР 361. Каталог сборочных единиц и деталей**

ОАО «Амкодор» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемой техники и оставляет за собой право проводить изменения конструкции отдельных составных частей без предварительного уведомления потребителей. Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в данном каталоге, могут отличаться от приобретенной Вами техники. Для получения подробной информации обращайтесь к нашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «Амкодор» и рассылаемыми потребителям на постоянной основе.

---

© ОАО «Амкодор», 2006

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