



Машина погрузочная универсальная
АМКОДОР 37, АМКОДОР 37-01
Machine loading universal
AMKODOR 37, AMKODOR 37-01



КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
CATALOGUE DE SOUS-ENSAMBLES
CATALOG OF PARTS AND UNITS
CATALOGUE DE UNIDADES DE ENSAMBLAJE Y DETALLES

СЕГОДНЯ И ВСЕГДА!





**Машина погрузочная универсальная
АМКОДОР 37, АМКОДОР 37-01
Machine loading universal
AMKODOR 37, AMKODOR 37-01**

**КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
CATALOGUE DE SOUS-ENSAMBLES
CATALOG OF PARTS AND UNITS
CATALOGUE DE UNIDADES DE ENSAMBLAJE Y DETALLES**

Минск 2012 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение	6
2 Техническая характеристика	8
3 Машина погрузочная универсальная АМКОДОР 37, АМКОДОР 37-01	11
3.1 Шасси 37.10.00.000	13
3.1.1 Управление 37.10.09.000	15
3.1.1.1 Блок управления 37.10.09.100	19
3.1.1.2 Блок управления 37.10.09.200	21
3.1.1.3 Трос МПУ-1.10.09.450	23
3.1.1.4 Блок управления МПУ-1.10.10.100	25
3.1.2 Гидросистема рулевого управления 37.10.30.000	27
3.1.2.1 Гидробак 37.10.30.500	33
3.1.3 Установка гидрораспределителей 37.10.31.000	35
3.1.4 Установка кабины 37.10.55.000	39
3.1.4.1 Место рабочее МПУ-1.10.70.000	41
3.1.5 Установка мостов и колес МПУ-1.10.02.000	45
3.1.6 Установка карданных валов МПУ-1.10.03.000	47
3.1.7 Система обогрева МПУ-1.10.06.000	49
3.1.8 Пневмосистема 37.10.07.000	51
3.1.8.1 Установка крана тормозного и педали МПУ-1.10.07.300	57
3.1.9 Привод хода МПУ-1.10.36.000	59
3.1.10 Облицовка МПУ-1.10.51.000	61
3.1.11 Установка силовая МПУ-1.10.80.000	65
3.1.11.1 Бак топливный МПУ-1 10.81.000 и МПУ-1 10.81.000-01	69
3.1.11.2 Система охлаждения 37.10.82.000	71
3.1.11.3 Установка воздухоочистителя и глушителя МПУ-1 10.83.000	73
3.1.11.4 Воздухоочиститель 37.10.83.100	75
3.1.11.5 Редуктор 37.10.85.000-Б	77
3.1.12 Электросистема подкабинника МПУ-1.10.74.000	85
3.1.13 Электросистема кабины МПУ-1.10.75.000	89
3.2 Гидросистема транспортера 37.22.30.000	93
3.3 Бампер 37.14.00.000	97
3.4 Транспортер МПУ-1.22.00.000	99
3.4.1 Привод МПУ-1.22.07.000	103
3.5 Лопата МПУ-1.30.00.000	107
3.5.1 Редуктор левый МПУ-1.30.02.000	111
3.5.2 Редуктор правый МПУ-1.30.03.000	117
3.6 Шнек МПУ-1.31.00.000	123
3.6.1 Опора шнека Д-902.10.15.000	127
3.6.2 Звездочка шнека ДЭ-226.10.03.000	127
3.7 Колесо ТМ-ЗА 71.05.000	129
3.8 Гидроцилиндр ЦГ-80.40Х200.01	131

CONTENS

1 Application.....	6
2 Specifications	9
3 Machine loading universal AMKODOR 37, AMKODOR 37-01.....	11
3.1 Chassis 37.10.00.000	13
3.1.1 Control 37.10.09.000.....	15
3.1.1.1 Control block 37.10.09.100.....	19
3.1.1.2 Control block 37.10.09.200.....	21
3.1.1.3 Cable МПУ-1.10.09.450.....	23
3.1.1.4 Control block МПУ-1.10.10.100.....	25
3.1.2 Steering hydraulics 37.10.30.000.....	27
3.1.2.1 Hydraulic tank 37.10.30.500.....	33
3.1.3 Hydraulic control valve setup 37.10.31.000.....	35
3.1.4 Cab setup 37.10.55.000	39
3.1.4.1 МПУ-1.10.70.000	41
3.1.5 Installation of the axles and wheels МПУ-1.10.02.000	45
3.1.6 Propeller shafts setting МПУ-1.10.03.000	47
3.1.7 Heating system МПУ-1.10.06.000.....	49
3.1.8 Pneumatics 37.10.07.000.....	51
3.1.8.1 МПУ-1.10.07.300	57
3.1.9 Stroke drive МПУ-1.10.36.000	59
3.1.10 Cowling МПУ-1.10.51.000	61
3.1.11 Power plant МПУ-1.10.80.000	65
3.1.11.1 Fuel tank МПУ-1 10.81.000 and МПУ-1 10.81.000-01	69
3.1.11.2 Cooling system 37.10.82.000.....	71
3.1.11.3 МПУ-1 10.83.000	73
3.1.11.4 37.10.83.100	75
3.1.11.5 Reducing gear 37.10.85.000-Б	77
3.1.12 Electric system of the cab subframe МПУ-1.10.75.000	85
3.1.13 Electric system of the cab МПУ-1.10.75.000	89
3.2 Conveyor hydraulics 37.22.30.000	93
3.3 Bumper 37.14.00.000.....	97
3.4 Transporter МПУ-1.22.00.000	99
3.4.1 Gear МПУ-1.22.07.000	103
3.5 Shovel МПУ-1.30.00.000	107
3.5.1 Reducing gear МПУ-1.30.02.000	111
3.6 МПУ-1.31.00.000	123
3.6.1 Д-902.10.15.000	127
3.6.2 ДЭ-226.10.03.000	127
3.7 Wheel TM-3A 71.05.000	129
3.8 Hydrocylinder ЦГ-80.40Х200.01	131

1 Назначение

Машина погрузочная универсальная АМКОДОР 37 предназначена для погрузки в транспортные средства сыпучих материалов, предварительно собранных в валы и кучи.

Машина может использоваться в промышленном, гражданском и дорожном строительстве, на объектах коммунального хозяйства.

АМКОДОР 37 предназначена для погрузки в транспортные средства свежевыпавшего снега, уплотненного снега и сколотого льда, предварительно собранных в кучи.

АМКОДОР 37-01 эффективна при погрузке свежевыпавшего снега, предварительно собранного в кучи.

АМКОДОР 37 И АМКОДОР 37-01 имеют возможность осуществлять погрузку снега при движении в одной полосе и одном направлении снегопогрузчика и загружаемого самосвала.

АМКОДОР 37-03 предназначена для погрузки зерна, различных сыпучих и мелкокусковых материалов в самосвалы и другие транспортные средства. (см. рис.1)

1 Application

The machine loading universal АМКОДОР 37 is intended for loading in vehicles of the loose materials preliminary collected in shaft and heaps. The machine can be used in industrial, civil and road construction, on objects of a municipal services.

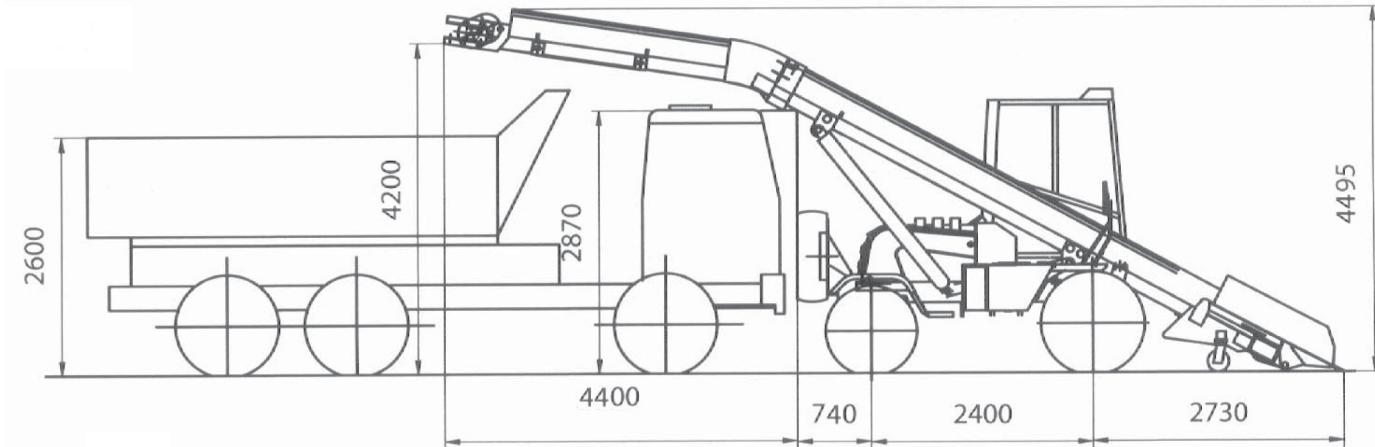
AMKODOR 37 it is intended for loading in vehicles свежевыпавшего the snows, the condensed snow and the chopped off ice, preliminary collected in heaps.

AMKODOR 37-01 it is effective at loading свежевыпавшего a snow preliminary collected in heaps.

AMKODOR 37 end AMKODOR 37-01 have an opportunity to carry out loading of a snow at movement in one strip and one direction of a snow loader and a loaded dumper.

AMKODOR 37-03 it is intended for loading grain, various loose and materials smallsized in dumpers and other vehicles.

AMKODOR 37



AMKODOR 37-01

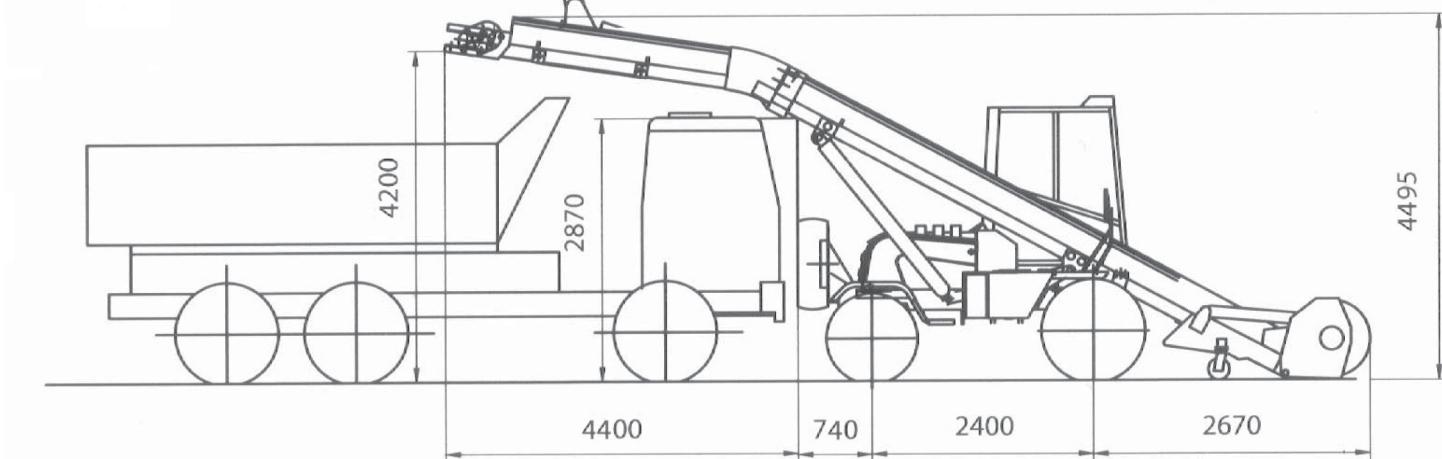


Рис. 1	37.00.00.000 37.00.00.000-01	Общий вид
Fig. 1		General view
Fig. 1		Vue globale
Fig. 1		Aspecto general

2 Техническая характеристика

Таблица 1 / Table 1 / Tableau 1 / Tabla 1

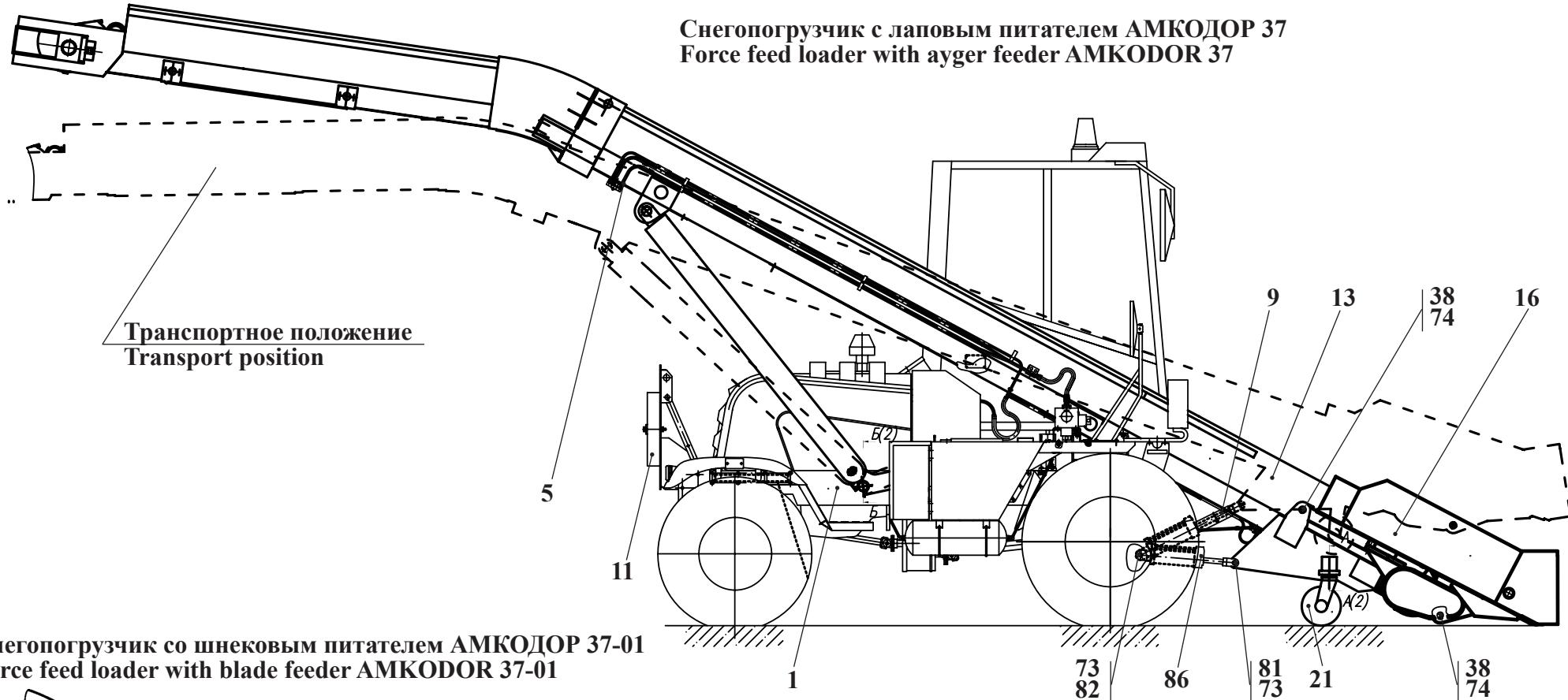
Техническая характеристика	Индекс машины		Примечание
	АМКОДОР 37	АМКОДОР 37-01	
Производительность, в час	300м ³	300м ³	
Питатель	Лаповый	Шнековый	
Ширина захвата, мм	2530	2810	
Частота колебаний лап, мин ⁻¹	53-56.5	-	
Высота погрузки, мм	3610		
Транспортер	Скребковый цепной неповоротный		
Ширина ленты, мм	780		
Скорость скребковой цепи, м/с	1.55		
Подающий транспортер/ Выгружающий транспортер	-		
Скорость ленты, м/с	-		
Угол наклона подающего / выгружающего транспортера в рабочем положении, град	-		
Привод питателей и транспортеров	Гидрообъемный		
Дизель	Д-243		
Мощность эксплуатационная, кВт (л.с.)	60 (81)		
Трансмиссия	Гидрообъемная		
Скорость движения, км/ч	Рабочая 0-5; транспортная 0-20		
Мосты	Передний - ведущий неуправляемый; задний - ведущий управляемый		
Шины	Передние 12.00-20; задние 11.20-20		
Тормоза	Рабочая тормозная система:	барабанные тормозные механизмы в ступицах передних колес, с пневматическим приводом	
	Стояночная тормозная система:	тормозные механизмы переднего моста и пружинные энергоаккумуляторы, с пневматическим растормаживанием	
Рулевое управление	Задний управляемый мост, с гидравлическим приводом и гидравлической обратной связью		
Масса эксплуатационная, кг	7500		

2 Specifications

Таблица 2 / Table 2 / Tableau 2 / Tabla 2

SPECIFICATIONS	Car index		Remark
	AMKODOR 37	AMKODOR 37-01	
Productivity, at an o'clock	300m ³	300m ³	
Loader feeder	Loader pick-up blades	Screw	
Width of capture, mm	2530	2810	
Frequency of fluctuations of paws, minute ⁻¹	53-56.5	-	
Height of loading, mm	3610		
The conveyor	Scraper chain not rotary		
Width of a tape, mm	780		
Speed of a scraper circuit, m/s	1.55		
Submitting conveyer / Unloading conveyor	-		
Speed of a tape, km/s	-		
Corner of an inclination submitting / unloading conveyor in working position, a hailstones	-		
Drive of feeders and conveyors	Hydrovolumetric		
Diesel engine	Д-243		
Power operational, kw (h.p.)	60 (81)		
Transmission	Hydrovolumetric		
Speed of movement, km/h	Worker 0-5; transport 0-20		
Axles	Front axle - leading uncontrollable; back axle - leading operated		
Trunks	Forward trunks 12.00-20; back trunks 11.20-20		
Brakes	Working brake system: drum-type brake mechanisms in naves, with a pneumatic drive		
	Lay brake system: brake mechanisms of the forward bridge and spring power accumulator, with disinhibition pneumatic		
Steering management	Back operated axle, with a hydraulic drive and a hydraulic feedback		
Weight operational, kg	7500		

Снегопогрузчик с лаповым питателем АМКОДОР 37
Force feed loader with ayger feeder AMKODOR 37



Снегопогрузчик со шнековым питателем АМКОДОР 37-01
Force feed loader with blade feeder AMKODOR 37-01

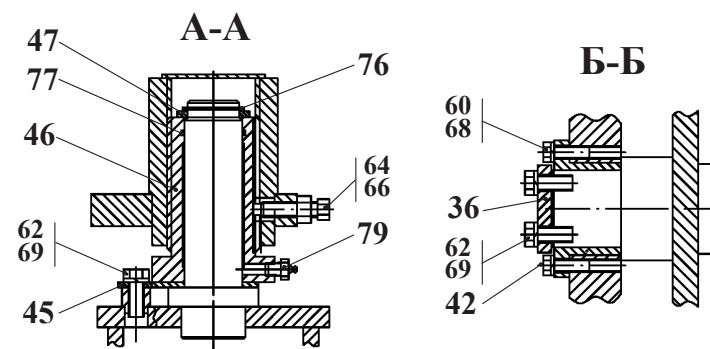
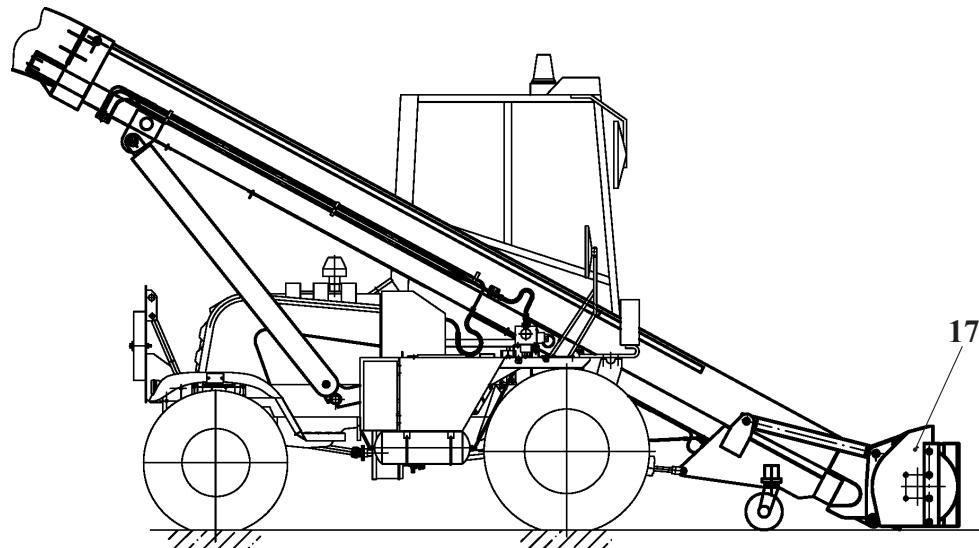


Рис. 2	37.00.00.000 37.00.00.000-01	Машина погрузочная универсальная
Fig. 2		Machine loading universal
Fig. 2		
Fig. 2		

3 Машина погрузочная универсальная АМКОДОР 37, АМКОДОР 37-01
3 Machine loading universal AMKODOR 37, AMKODOR 37-01

Таблица 3 / Table 3 / Tableau 3 / Tabla 3

		37.00.00.000 37.00.00.000-01	Машина погрузочная универсальная		Machine loading universal			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observa- ciones
	1	37.10.00.000	1	Шасси	Chassis			
2	5	37.22.30.000	1	Гидросистема транспортера	Conveyor hydraulics			
	9	МПУ-1 00.00.080	2	Фиксатор	Clamp			
	11	МПУ-1 10.14.000	1	Бампер	Bumper			
	13	МПУ-1 22.00.000	1	Транспортер	Conveyor			
	16	МПУ-1 30.00.000	1	Лопата	Shovel			
	17	МПУ-1 31.00.000	1	Шнек				
	21	ТМ-3А 71.05.000	2	Колесо	Wheel			
	36	МПУ-1 00.00.002	2	Шайба	Washer			
	38	МПУ-1.00.00.004	4	Ось	Pin			
	42	МПУ-1 00.00.011	2	Втулка	Plug			
	45	ТМ-3А 71.00.001	2	Лист	Sheet			
	48	ТМ-3А 71.00.002	2	Кронштейн	Bracket			
	47	ТМ-3А 71.00.003	2	Шайба	Washer			
	60	М 8-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt			
	62	М12-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	11	Болт	Bolt			
	64	ВМ12-6gx 50.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	11	Винт	Screw			
	66	М12-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut			
	68	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба	Washer			
	69	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	9	Шайба	Washer			
	73	6.3x50.0115 ГОСТ 397-79 (или / or 15.62.059)	4	Шплинт	Cotter Pin			
	74	6.3x63.0115 ГОСТ 397-79	4	Шплинт	Cotter Pin			
	76	В 40 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо	O-Ring			
	77	045-050-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	2	Кольцо	O-Ring			
	79	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	2	Масленка	Butterdish			
	81	6-25d11x 75.45.Ц15ХР ГОСТ 9650-80 (или / or Ц 90-1212037В)	2	Ось	Pin			
	82	6-25d11x 95.45.Ц15ХР ГОСТ 9650-80 (или / or Ц 90-1212037В)	2	Ось	Pin			
	86	ЦГ 80.40 Х 200.01 ТУ4143-005-00235466	2	Гидроцилиндр	Cylinder			

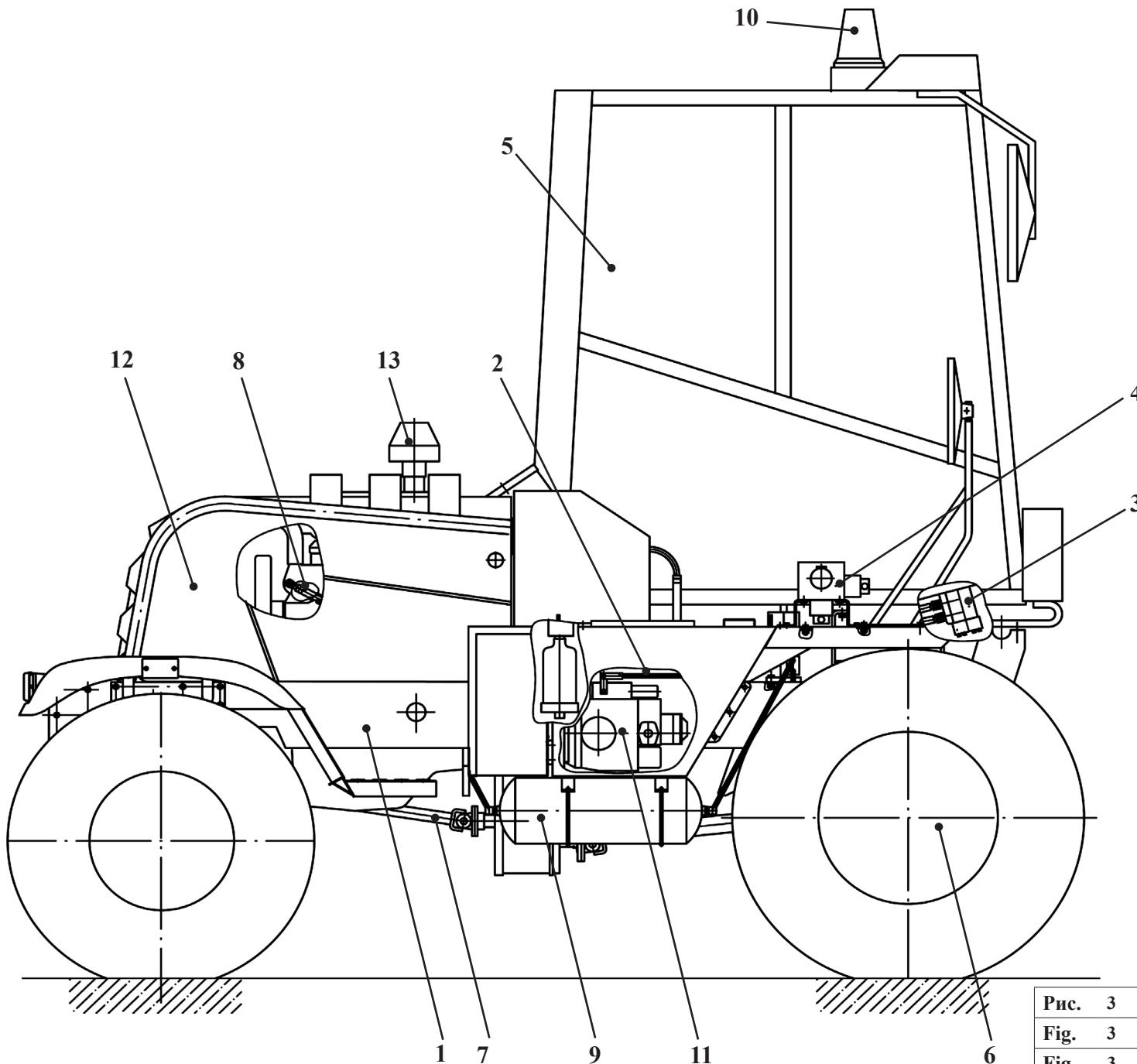
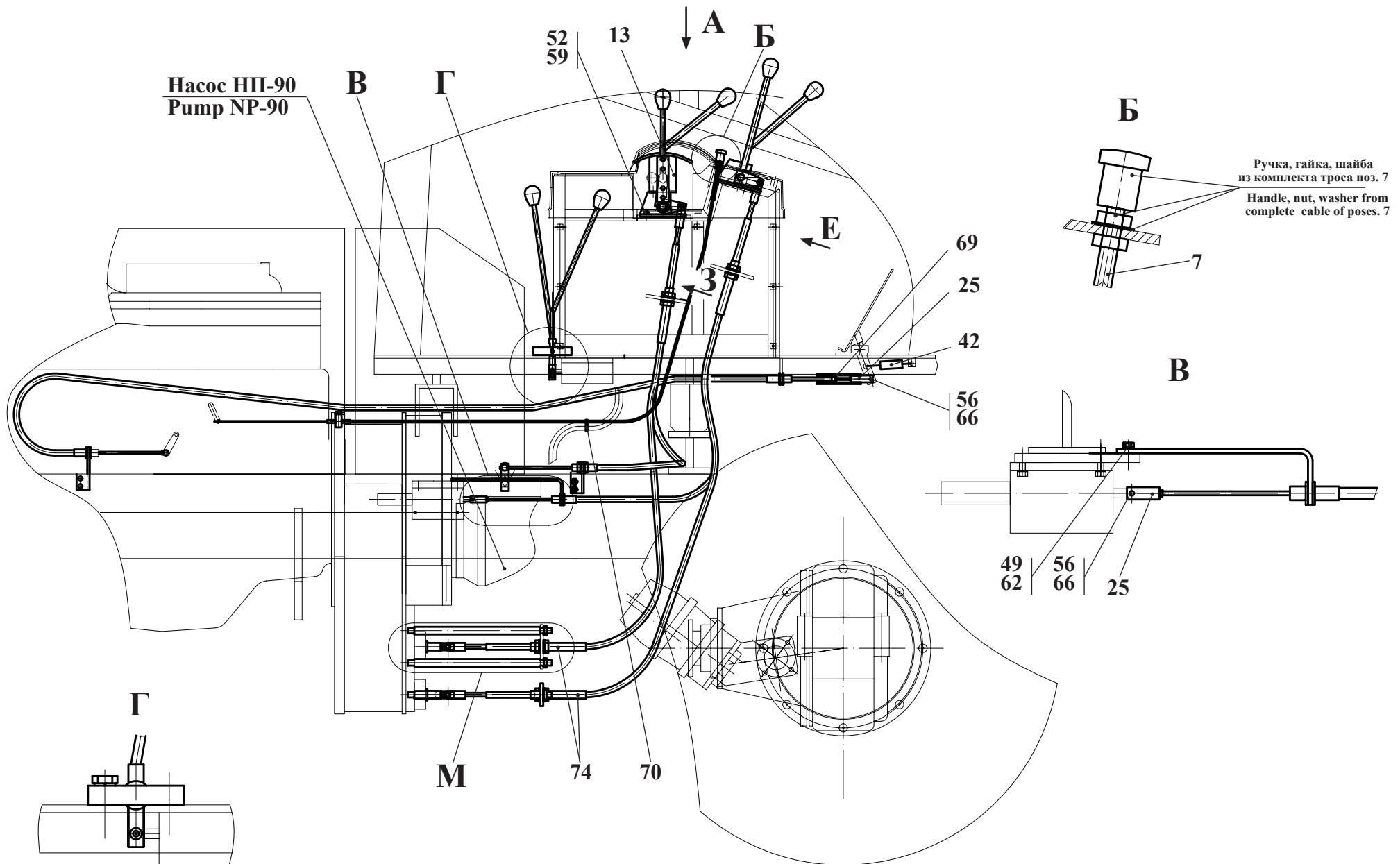


Рис. 3	37.10.00.000	Шасси
Fig. 3		Chassis
Fig. 3		
Fig. 3		
Fig. 3		

3.1 Шасси 37.10.00.000
3.1 Chassis 37.10.00.000

Таблица 4 / Table 4 / Tableau 4 / Tabla 4

		37.10.00.000		Шасси	Chassis			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
3	1	37.10.01.000	1	Рама	Frame			
	2	37.10.09.000	1	Управление (см. рис. 4)	Controls			
	3	37.10.30.000	1	Гидросистема рулевого управления (см. рис. 10 - 12)	Steering hydraulics			
	4	37.10.31.000	1	Установка гидрораспределителей (см. рис. 14 - 15)	Hydraulic control valve setup			
	5	37.10.55.000	1	Установка кабины (см. рис. 16)	Cab setup			
	6	МПУ-1 10.02.000	1	Установка мостов и колес (см. рис. 19)	Axles and wheels			
	7	МПУ-1 10.03.000	1	Установка карданных валов (см. рис. 20)	Propeller shafts setup			
	8	МПУ-1 10.06.000	1	Система обогрева (см. рис. 21)	Heating system			
	9	37.10.07.000	1	Пневмосистема (см. рис. 22 - 24)	Pneumatics			
	10	МПУ-1 10.11.000	1	Электросистема (см. рис. 38 - 40)	Electricals			
	11	МПУ-1 10.36.000	1	Привод хода (см. рис. 26)	Stroke drive			
	12	МПУ-1 10.51.000	1	Облицовка (см. рис. 27 - 28)	Cowling			
	13	МПУ-1 10.80.000	1	Установка силовая (см. рис. 29 - 30)	Power plant			



Виды и выноски см. рис. 5
Plans and sections see fig. 5

Рис. 4	37.10.09.000	Управление
Fig. 4		Control
Fig. 4		Commande
Fig. 4		Dirección

3.1.1 Управление 37.10.09.000
3.1.1 Control 37.10.09.000

Таблица 5 / Table 5 / Tableau 5 / Tabla 5

		37.10.09.000		Управление	Control	Commande	Dirección	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	1	37.10.09.100	1	Блок управления (см. рис. 6)	Control gear			
4	2	37.10.09.200	1	Блок (см. рис. 7)	Block			
5	3	37.10.09.300	1	Кронштейн	Bracket			
	7	МПУ-1.10.09.450	1	Трос	Cable			
	13	МПУ-1.10.10.100	1	Блок управления (см. рис. 9)	Control gear			
	25	37.10.09.001	2	Вилка	Plug			
	26	37.10.09.002	1	Наконечник	Tip			
	27	37.10.09.003	1	Рычаг	Sheet			
	28	37.10.09.004	2	Планка	Plate			
	29	37.10.09.005	1	Кронштейн	Bracket			
	30	37.10.09.006	1	Кронштейн	Bracket			
	31	37.10.09.007	1	Ось	Pin			
	32	37.10.09.008	1	Наконечник	Tip			
	33	ПС-200.10.10.002	1	Ось	Pin			
	35	ПС-200.10.10.004	2	Наконечник	Tip			
	36	ПС-200.10.10.005	4	Стержень	Pin			
	37	УДГ1-17.05.007	1	Колодка верхняя				
	38	ПС-200.10.10.007	2	Вилка	Plug			
	42	ТО-18Д.09.00.003	1	Пружина	Spring			
	43	ТО-18Д.79.00.001	1	Ось	Pin			
	45	М8-6gx16.56.0115. ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
	46	М10-6gx16.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	48	М10-6gx45.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	49	М12-6gx20.56.0115. ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
	51	В.М5-6gx16.46.0115. ГОСТ 17473-80	1	Винт	Screw			
	52	В.М6-6gx12.46.0115. ГОСТ 17473-80	8	Винт	Screw			
	54	М14-6Н.5.0115. ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut			
	55	6-6d11x18.45.Ц15.хр. ГОСТ 9650-80	4	Ось	Pin			
	56	6-6d11x25.45.Ц15.хр. ГОСТ 9650-80	3	Ось	Pin			
	58	6-12d11x40.45.Ц15.хр. ГОСТ 9650-80	2	Ось	Pin			
	59	6 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			

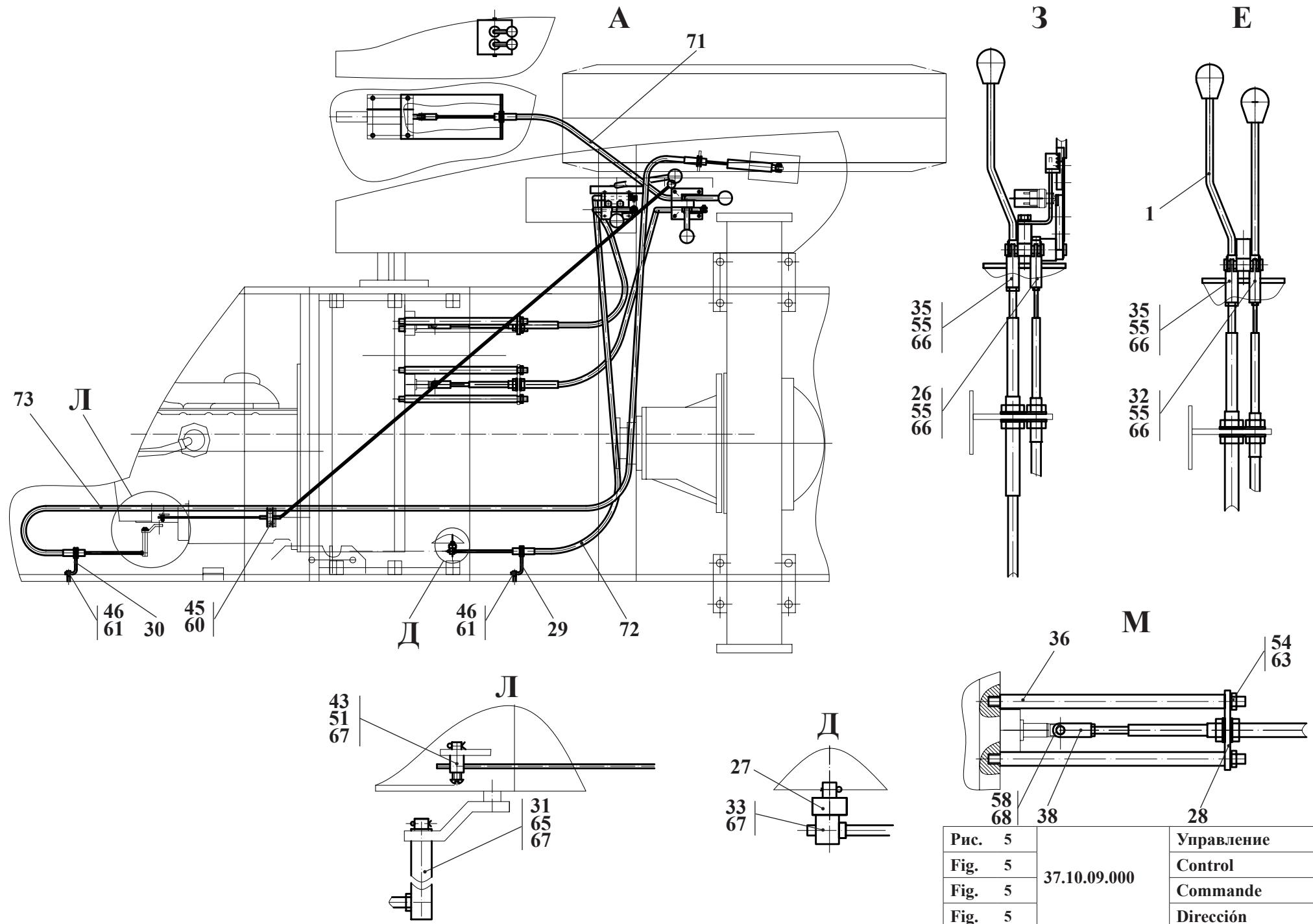


Рис. 5	37.10.09.000	Управление
Fig. 5		Control
Fig. 5		Commande
Fig. 5		Dirección

Продолжение таблицы 5 / Continuation of table 5 / Suite du tableau 5 / Continuación de la tabla 5

		37.10.09.000		Управление	Control	Commande	Dirección	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
4 5	60	8 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer			
	61	10 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
	62	12 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer			
	63	14 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
	64	C 6.02.СТ3 0115. ГОСТ 11371-78	4	Шайба	Washer			
	65	C 8.02.СТ3 0115. ГОСТ 11371-78	1	Шайба	Washer			
	66	1,6x12.019. ГОСТ 397-79	7	Шплинт	Cotter pin			
	67	2x20.019. ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			
	68	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			
	69	16x25-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (170 мм)	Hose (170 mm)			
	70	KC4-140 (3,5x140)	2	Кабельная стяжка				
	71	23.588.112.00-01. L=1300mm	1	Трос дистанционного управления (г.Ровно)	Control cable			
	72	23.588.112.00-14. L=2000mm	1	Трос дистанционного управления (г.Ровно)	Control cable			
	73	23.588.112.00-23. L=3500mm	1	Трос дистанционного управления (г.Ровно)	Control cable			
	74	L=2500mm (Серия 180, ход сердечника-75mm)	2	Трос дистанционного управления	Control cable			

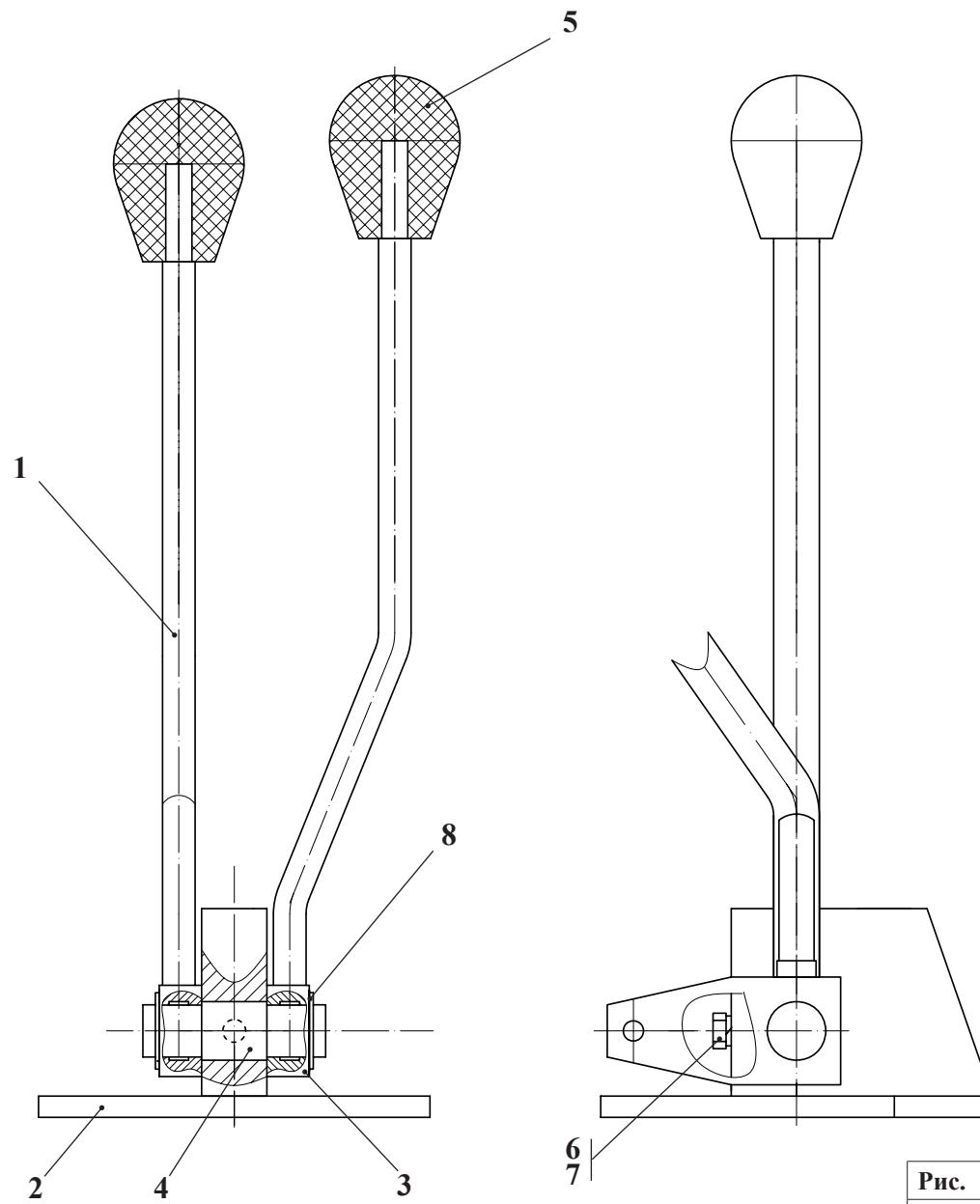


Рис. 6	37.10.09.100	Блок управления
Fig. 6		Control block
Fig. 6		
Fig. 6		

3.1.1.1 Блок управления 37.10.09.100
3.1.1.1 Control block 37.10.09.100

Таблица 6 / Table 6 / Tableau 6 / Tabla 6

		37.10.09.100		Блок управления	Control block			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
6	1	37.10.09.130	1	Рычаг	Sheet			
		-37.10.09.131	1	-Рычаг	-Sheet			
		-МПУ-1.10.10.132	1	-Вилка	-Plug			
	2	МПУ-1 10.10.110	1	Опора	Support			
		-МПУ-1 10.10.111	1	-Кронштейн	-Bracket			
		-МПУ-1 10.10.112	1	-Сектор	-Sector			
3	3	МПУ-1 10.10.130	1	Рычаг	Sheet			
		-МПУ-1 10.10.131	1	-Рычаг	-Sheet			
		-МПУ-1 10.10.132	1	-Вилка	-Plug			
4	37.10.09.101		1	Ось	Pin			
5	ТО-28 15.10.007		2	Ручка	Handle			
6	M 6-6gx20.56.0115. ГОСТ 7798-70		1	Болт	Bolt			
7	6.65Г.0115. ГОСТ 6402-70		1	Шайба	Washer			
8	В 16 . ГОСТ 13940-86		2	Кольцо	Ring			

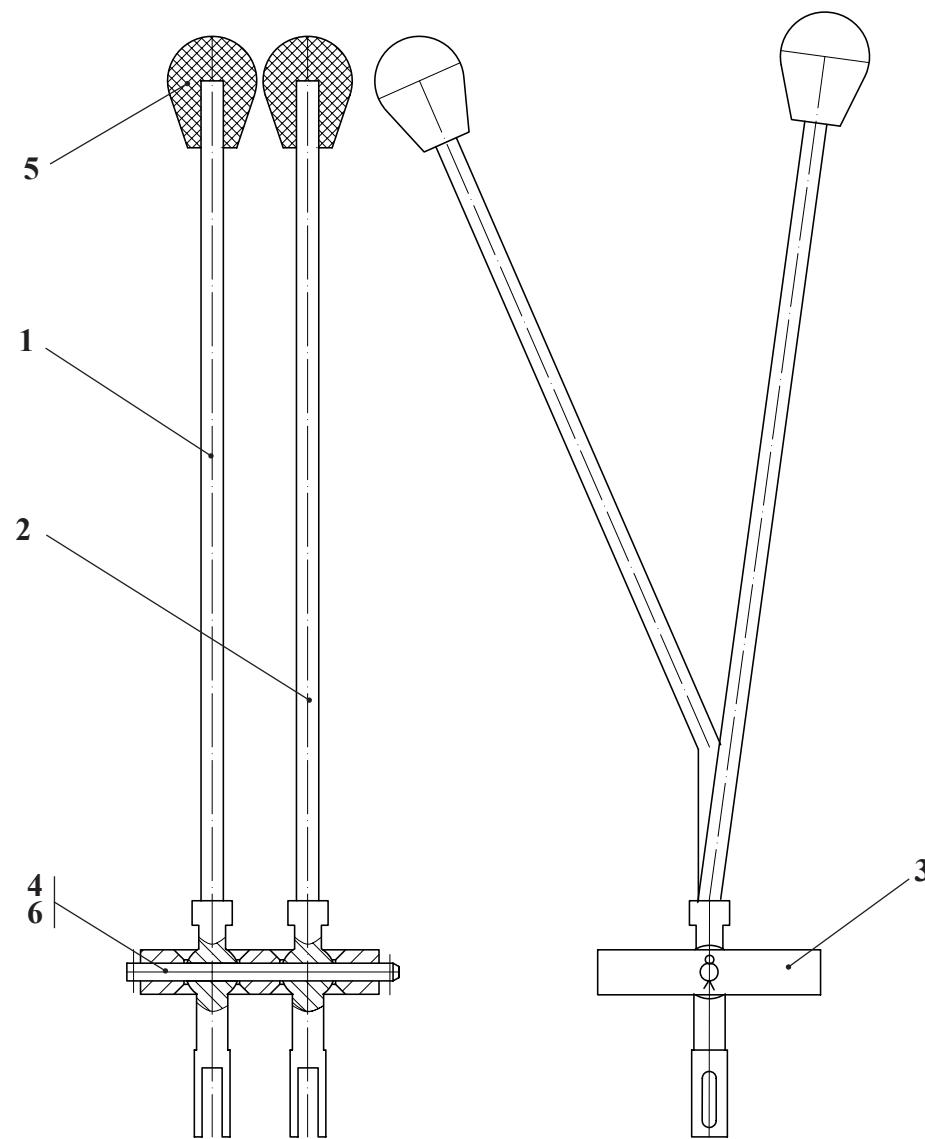


Рис. 7	37.10.09.200	Блок управления
Fig. 7		Control block
Fig. 7		
Fig. 7		

3.1.1.2 Блок управления 37.10.09.200
3.1.1.2 Control block 37.10.09.200

Таблица 7 / Table 7 / Tableau 7 / Tabla 7

		37.10.09.200		Блок управления	Control block			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
7	1	МПУ-1 10.10.660-01	1	Рычаг	Sheet			
	2	МПУ-1 10.10.670	1	Рычаг	Sheet			
	3	37.10.10.201	1	Лист	Plate			
	4	37.10.10.202	1	Ось	Pin			
	5	TO-28 15.10.007	2	Ручка	Handle			
	6	1.6x16.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			

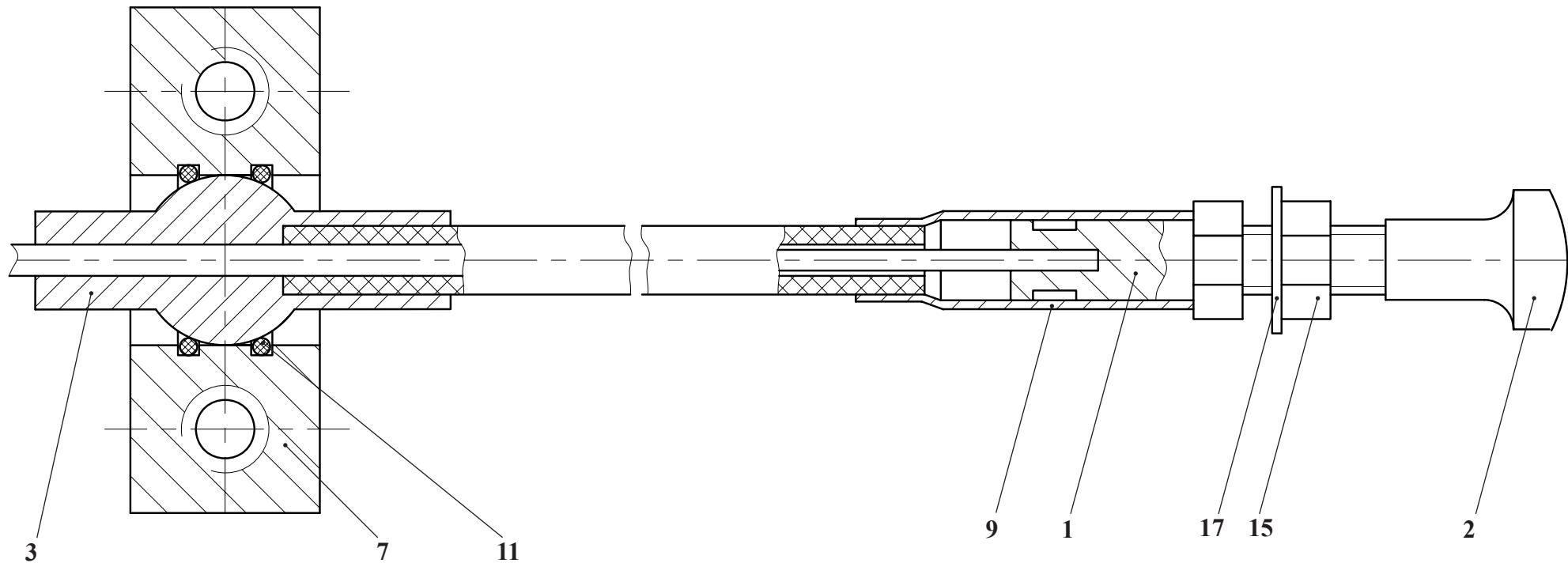
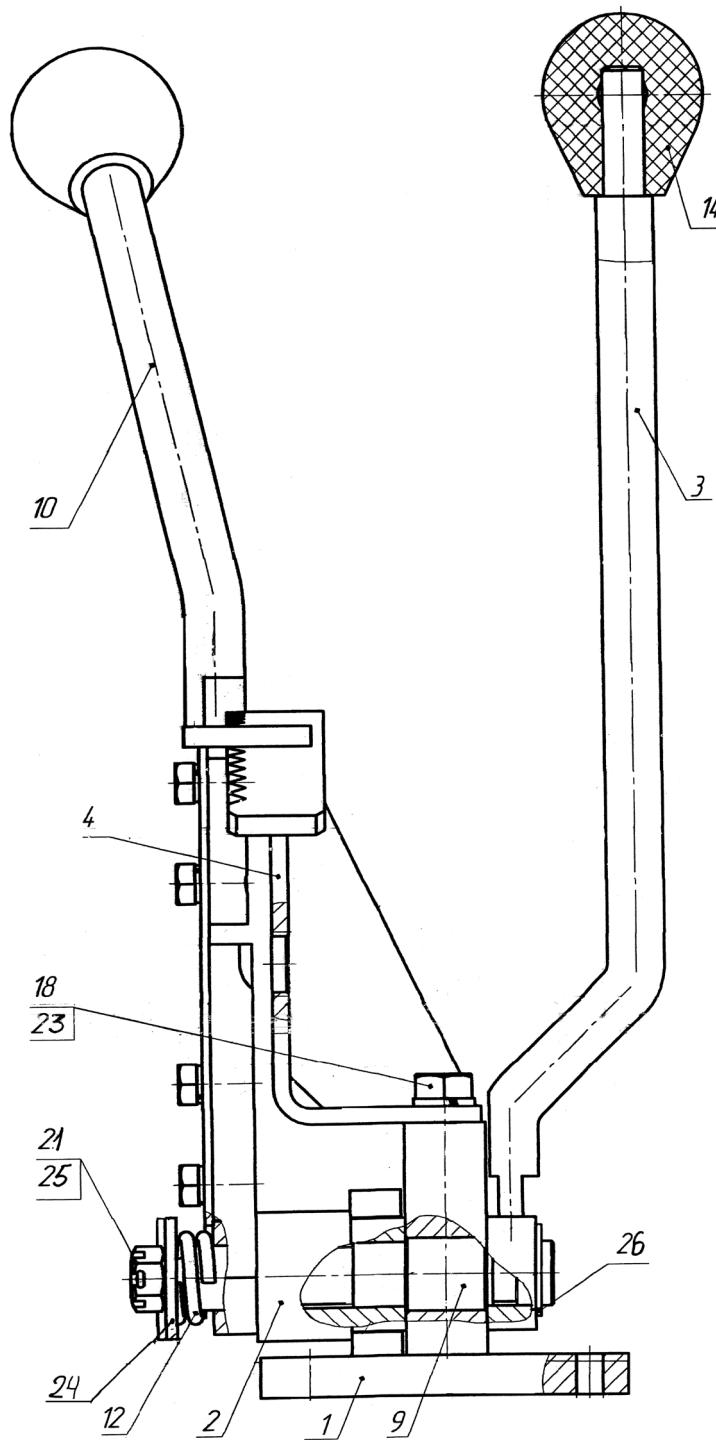


Рис. 8	МПУ-1.10.09.450	Трос
Fig. 8		Cable
Fig. 8		
Fig. 8		

3.1.1.3 Трос МПУ-1.10.09.450
3.1.1.3 Cable МПУ-1.10.09.450

Таблица 8 / Table 8 / Tableau 8 / Tabla 8

		МПУ-1.10.09.450		Трос	Cable			
Рис. Fig. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
8	1	342PL-09.02.110-01	1	Трос	Cable			
	2	Д-565-4511-170	1	Ручка	Handle			
	3	МПУ-1.10.09.460	1	Оболочка троса	Environment of a cable			
	7	TM-3.10.10.072	1	Корпус	Housing			
	9	TO-18.10.06.001	1	Втулка	Bush			
	11	TO-18A.09.00.023	2	Кольцо	Ring			
	15	M12x1,25-6H.04.0115 ГОСТ 5916-70	2	Гайка	Nut			
	17	C12x02.Ст.3.0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	Washer			



24

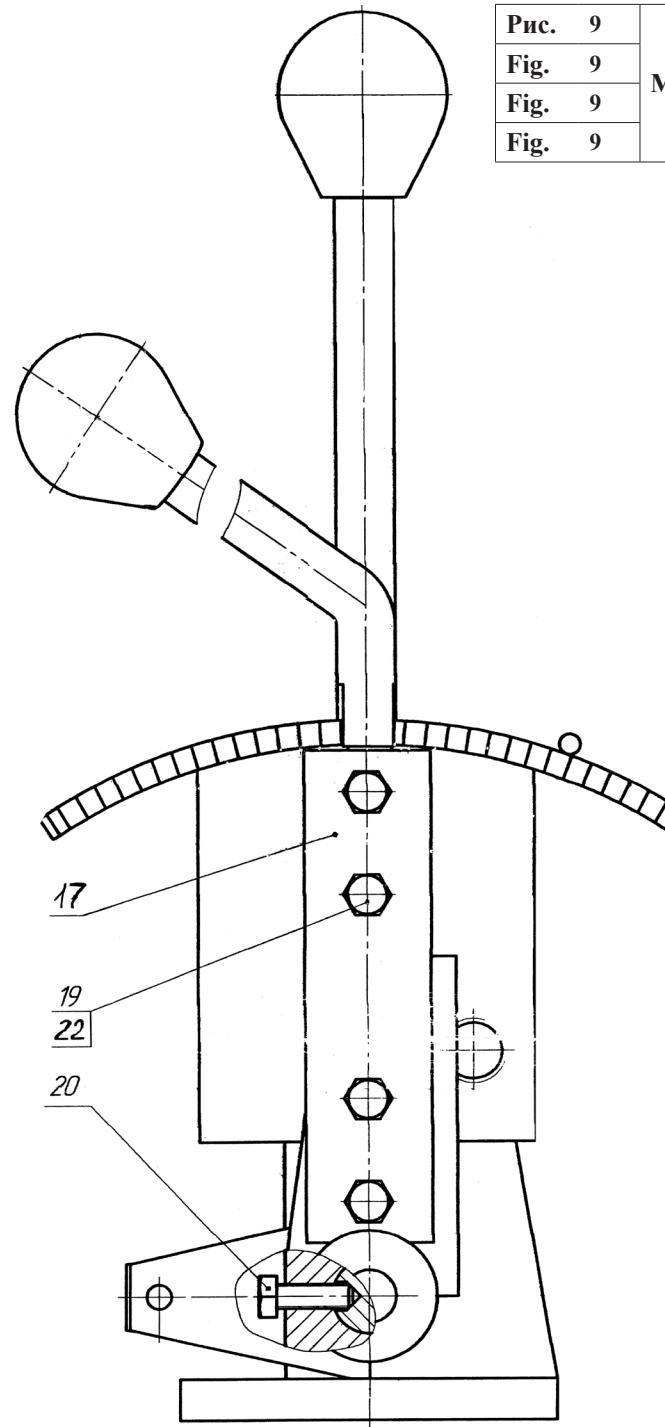


Рис. 9	
Fig. 9	
Fig. 9	
Fig. 9	

МПУ-1.10.10.100

Блок управления
Control block

3.1.1.4 Блок управления МПУ-1.10.10.100
3.1.1.4 Control block МПУ-1.10.10.100

Таблица 9 / Table 9 / Tableau 9 / Tabla 9

		МПУ-1.10.10.100		Блок управления	Control block			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	1	МПУ-1.10.10.110	1	Опора				
9	2	МПУ-1.10.10.120	1	Рычаг				
	3	МПУ-1.10.10.130	1	Рычаг				
	4	МПУ-1.10.10.140	1	Сектор				
	9	МПУ-1.10.10.102	1	Ось				
	10	МПУ-1.10.10.103	1	Рычаг				
	12	МПУ-1.10.10.105	1	Пружина				
	13	МПУ-1.10.10.106	1	Лист				
	14	ТО-28.15.10.007	2	Ручка				
	18	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	19	M6-6gx12.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	20	M6-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-71	1	Болт				
	21	M10-6H.04.0115 ГОСТ 5919-73	1	Гайка				
	22	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	23	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	24	C10.02Cm3 0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба				
	25	1.6x20.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт				
	26	B 16 DIN 471	1	Кольцо				

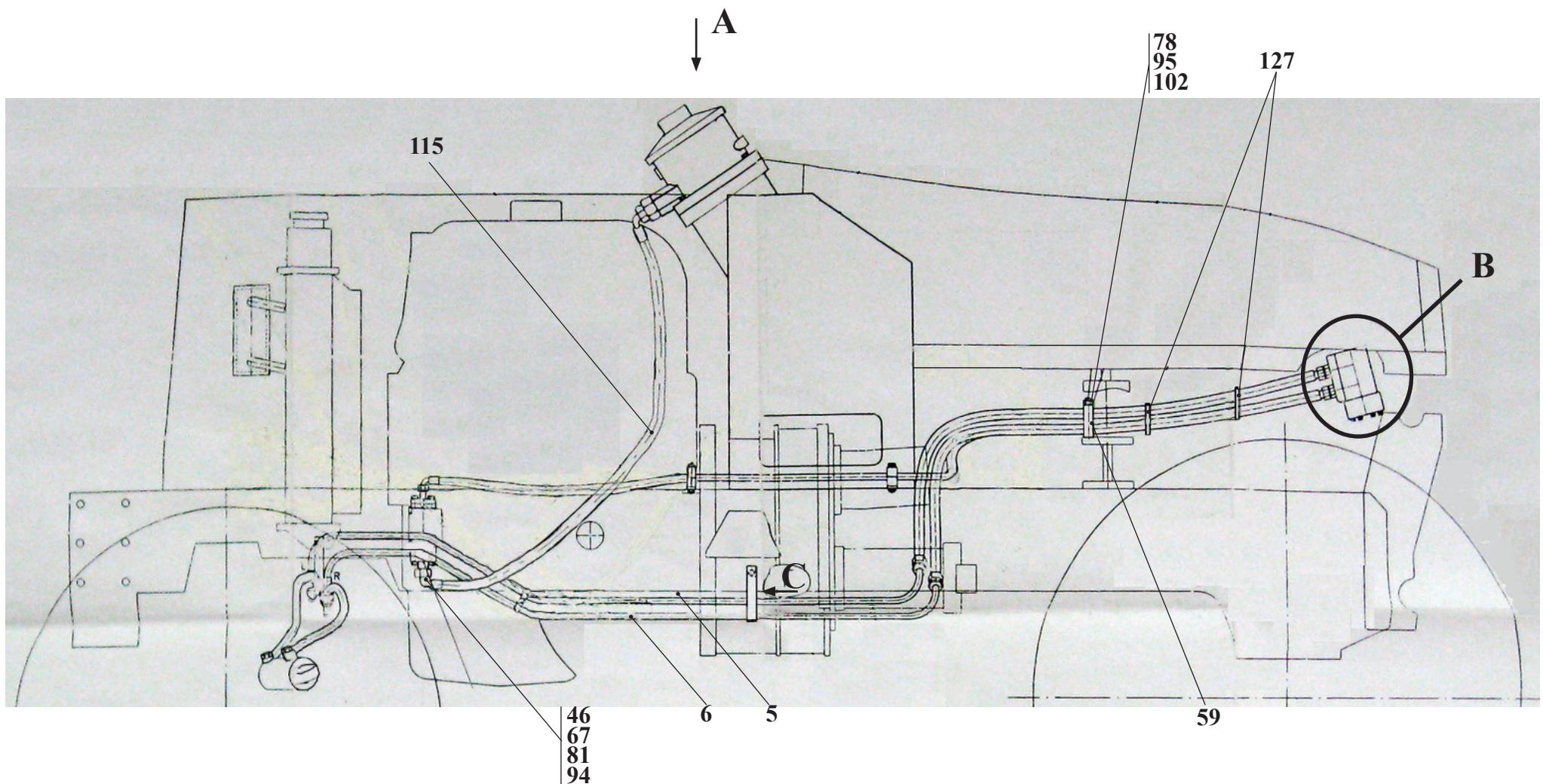


Рис. 10
Fig. 10
Fig. 10
Fig. 10

37.10.30.000

Гидросистема рулевого управления
Steering hydraulics

3.1.2 Гидросистема рулевого управления 37.10.30.000
3.1.2 Steering hydraulics 37.10.30.000

Таблица 10 / Table 10 / Tableau 10 / Tabla 10

		37.10.30.000		Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
10	5	37.10.30.020 A	1	Трубопровод	Pipeline			
11	6	37.10.30.020-01A	1	Трубопровод	Pipeline			
12	10	37.10.30.060 A	1	Коллектор				
	20	37.10.30.500	1	Гидробак (см. рис. 13)	Hydraulic tank (see fig. 13)			
	37	37.10.30.061 A	1	Штуцер	Union			
	39	37.10.30.002	10	Колодка	Block			
	41	37.10.30.004	2	Штуцер	Union			
	42	37.10.30.005	1	Фланец				
	44	ПГУ1-01.054	2	Штуцер	Union			
	45	МПУ-1 10.30.005	5	Прижим	Clip			
	46	37.10.30.006	1	Фланец				
	52	УДГ1-01.05.006	2	Штуцер	Union			
	53	УДГ1-01.01.025	2	Штуцер	Union			
	54	ПГУ1-05.020	2	Штуцер	Union			
	57	УДГ1 01.02.024	4	Штуцер	Union			
	59	УДГ1 17.05.003	4	Колодка верхняя	Block			
	65	M8-6gx 16.56.0115. ГОСТ 7796-70	7	Болт	Bolt			
	66	M8-6gx 20.56.0115. ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
	67	M 8-6gx 35.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			

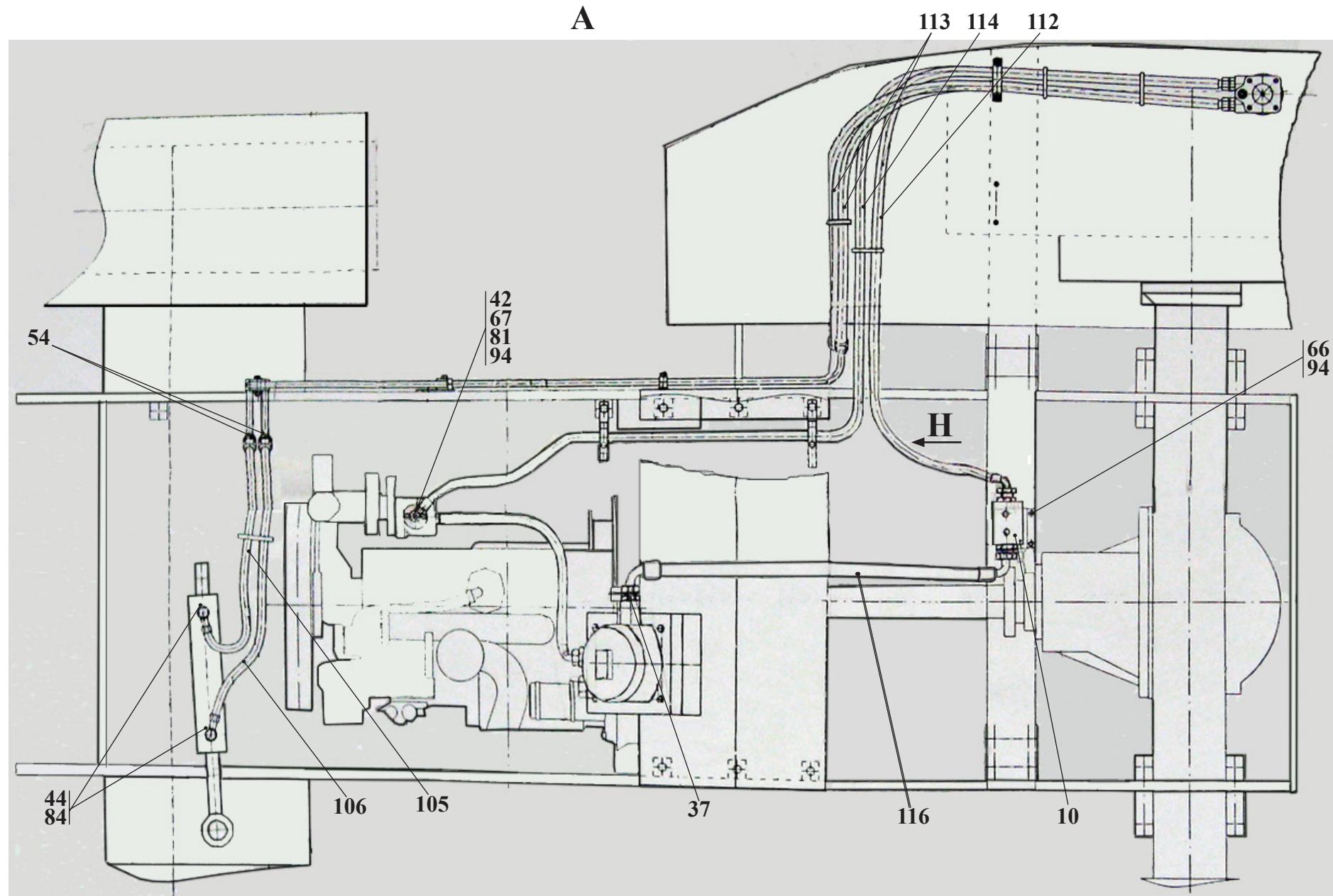


Рис. 11	37.10.30.000	Гидросистема рулевого управления
Fig. 11		Steering hydraulics
Fig. 11		
Fig. 11		

Продолжение таблицы 10 / Continuation of table 10 / Suite du tableau 10 / Continuación de la tabla 10

		37.10.30.000		Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
10	68	M 8-6gx 50.56.0115. ГОСТ 7796-70	5	Болт	Bolt			
11	71	M10-6gx 30.56.0115. ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
12	72	M12-6gx 20.56.0115. ГОСТ 7796-70	9	Болт	Bolt			
	77	M 8-6H.5.0115. ГОСТ 5915-70	5	Гайка	Nut			
	78	M10-6H.5.0115. ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut			
	81	019-023-25-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	O-ring			
	82	024-029-30-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73	2	Кольцо	O-ring			
	84	G 3/8 М3. ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Gasket			
	85	22 М3. ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Gasket			
	87	G 3/4 М3. ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Gasket			
	89	14x23.5-4.0. ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 500 мм)	Hose (L= 500 mm)			
	90	20x29-1.6. ГОСТ 10362-76	2	Рукав (L= 1000 мм)	Hose (L= 1000 mm)			
	91	48x62-1.47. ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 100 мм)	Hose (L= 100 mm)			
	94	8.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer			
	95	10.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	14	Шайба	Washer			
	96	12.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	9	Шайба	Washer			
	99	C. 8.02.CT3.0115. ГОСТ 6958-78	5	Шайба	Washer			
	100	C.12.02.CT3.0115. ГОСТ 6958-78	9	Шайба	Washer			
	102	M10-6gx105.56.0115. ГОСТ 22034-76	2	Шпилька	Stud			
	105	1SNNP8x 650 A60A6	1	Рукав высокого давления (FADIP)	Hose			
	106	1SNNP8x 850 A60A6	1	Рукав высокого давления (FADIP)	Hose			

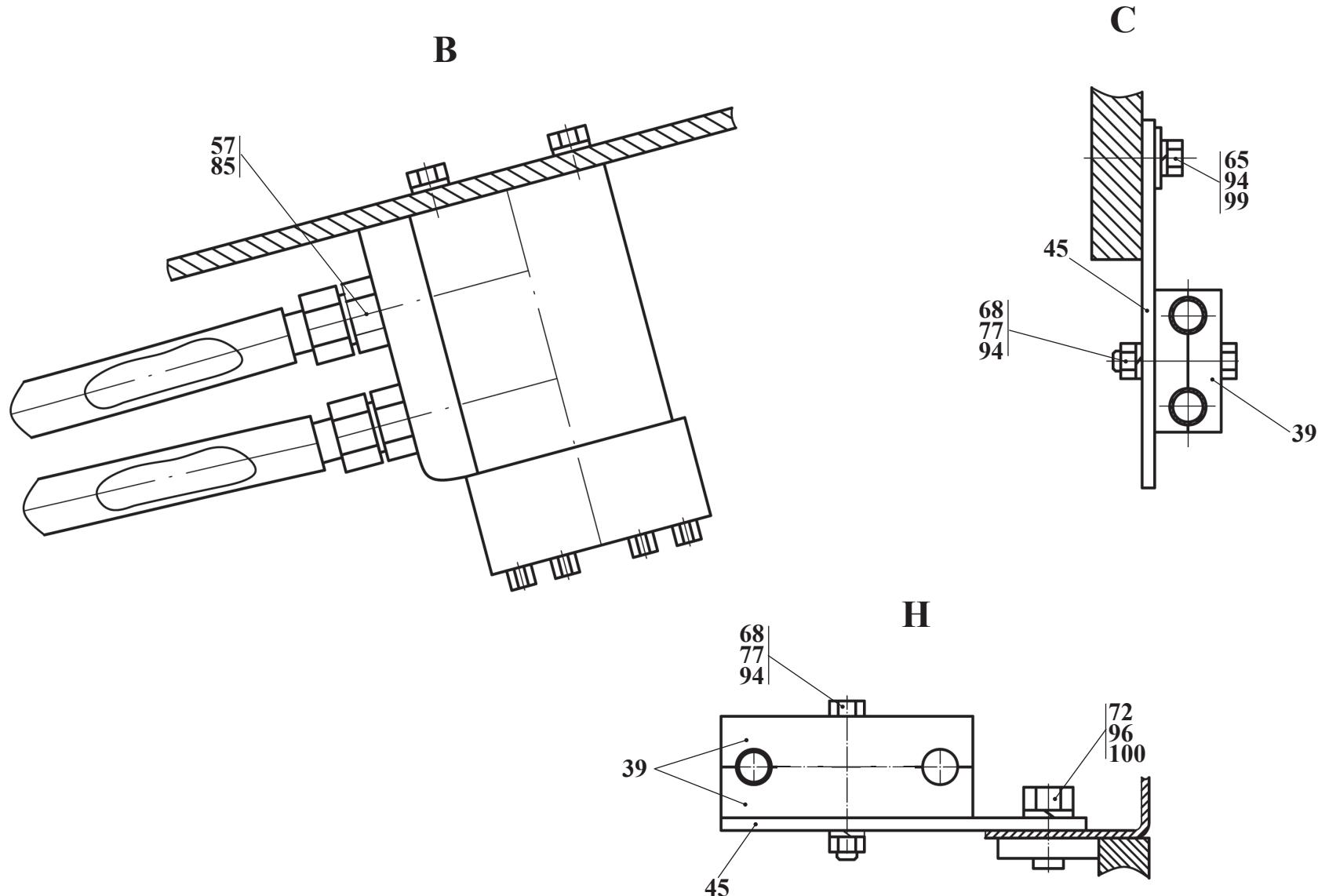
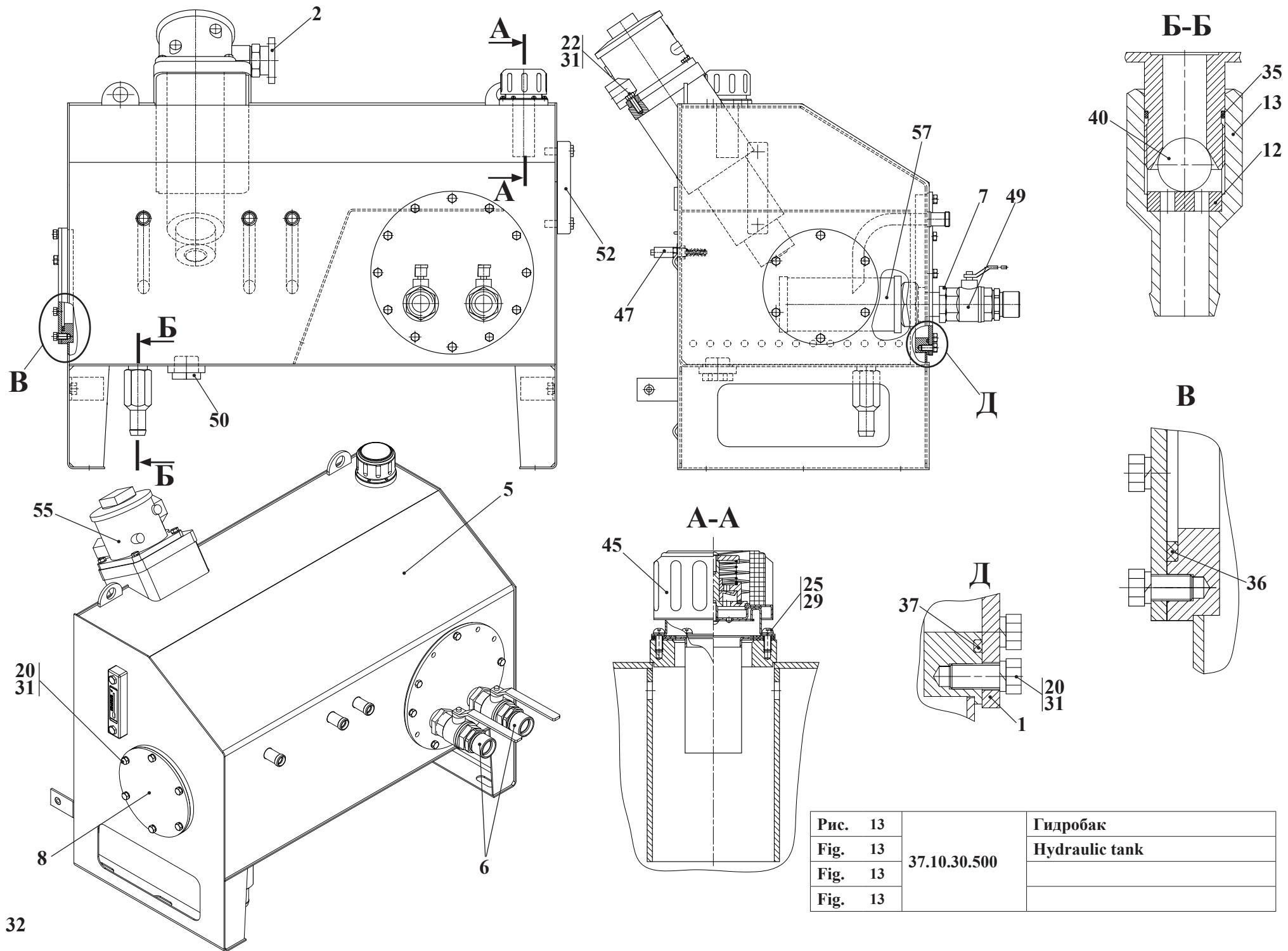


Рис. 12	37.10.30.000	Гидросистема рулевого управления
Fig. 12		Steering hydraulics
Fig. 12		
Fig. 12		

Продолжение таблицы 10 / Continuation of table 10 / Suite du tableau 10 / Continuación de la tabla 10

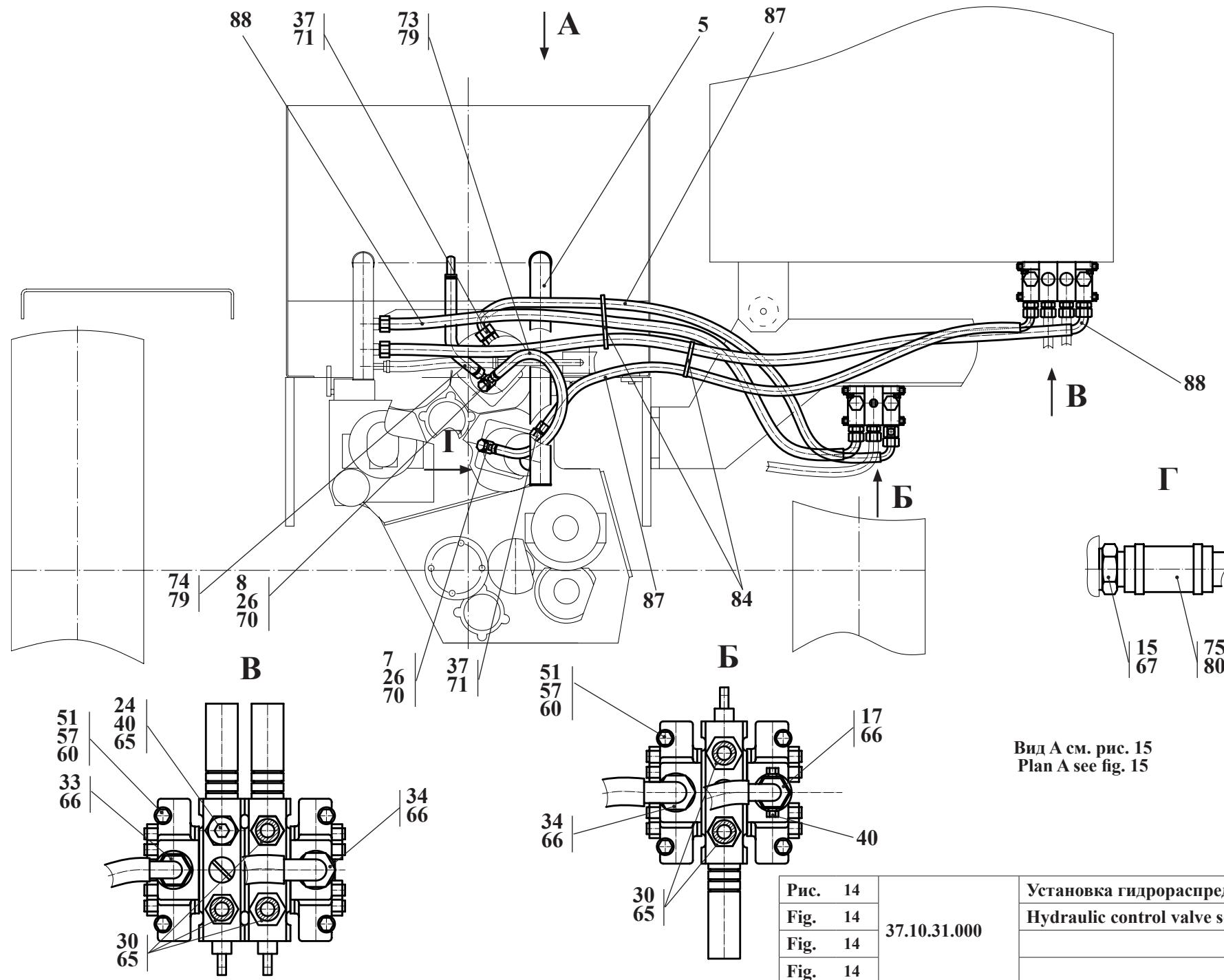
		37.10.30.000		Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
10	112	2SNNP13x 1850 A61 A63	1	Рукав высокого давления (FADIP)	Hose			
11	113	2SNNP13x 1550 A63 J10	2	Рукав высокого давления (FADIP)	Hose			
12	114	2SNNP13x 3000 A61 A63 180°	1	Рукав высокого давления (FADIP)	Hose			
	115	2SNNP16x 1800 A61 A61	1	Рукав высокого давления (FADIP)	Hose			
	116	1SNNP32x 1200 A61 A61 180°	1	Рукав высокого давления (FADIP)	Hose			
	127	TKUV 30/8 (7.6X280)	9	Кабельная стяжка (Германия NORMA)	Clamp			



3.1.2.1 Гидробак 37.10.30.500
3.1.2.1 Hydraulic tank 37.10.30.500

Таблица 11 / Table 11 / Tableau 11 / Tabla 11

		37.10.30.500		Гидробак	Hydraulic tank			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
13	1	37.10.30.510	1	Крышка				
	2	37.10.30.520	1	Переходник				
	5	37.10.30.550	1	Корпус гидробака				
	6	37.10.30.501	2	Штуцер				
	7	37.10.30.502	2	Гайка установочная				
	8	208A.45.00.003	1	Крышка				
	12	ТО-27-1-16 01.00.003	1	Шайба				
	13	ТО-27-1-16 01.00.004	1	Ниппель				
	20	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	18	Болт				
	22	M10-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	25	B.M5-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	6	Винт				
	29	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба				
	31	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	22	Шайба				
	35	030-035-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	36	150-160-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	37	240-245-36-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	40	22,225-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик				
	45	TM 478 G100P3	1	Горловина заправочная				
	47	ДГС-М-301-24-01 ТУ РБ 100194961.059-2002	1	Датчик гидросигнализатор				
	49	B-1 1/4	2	Кран шаровый				
	50	K1 1/4"	1	Пробка магнитная				
	52	LS 127 1-T-M12	1	Указатель уровня жидкости и температуры				
	55	KTS220FS1BBE86C	1	Фильтр				
	57	FAM 048DC8B	2	Фильтр				



Вид А см. рис. 15
Plan A see fig. 15

Рис. 14	37.10.31.000	Установка гидрораспределителей
Fig. 14		Hydraulic control valve setup
Fig. 14		
Fig. 14		

3.1.3 Установка гидрораспределителей 37.10.31.000
3.1.3 Hydraulic control valve setup 37.10.31.000

Таблица 12 / Table 12 / Tableau 12 / Tabla 12

		37.10.31.000		Установка гидрораспределителей	Hydraulic control valve setup			
Рис. Fig. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	5	МПУ-1.10.31.080	1	Трубопровод	Pipeline			
14	7	ТО-28.26.00.120	1	Угольник поворотный	Rotary angle piece			
15	8	ТО-28.26.00.140	1	Угольник поворотный	Rotary angle piece			
	15	37.10.31.001	2	Штуцер	Union			
	17	37.10.31.003	1	Штуцер	Union			
	24	МПУ-1.10.31.007	1	Заглушка	Plug fitting			
	26	ТО-28.26.00.005	2	Болт зажимной	Clamping bolt			
	30	УДГ1-01.01.024	5	Штуцер	Union			
	33	УДГ1-01.01.036	1	Штуцер	Union			
	34	УДГ1-01.01.037	2	Штуцер	Union			
	37	УДГ1-01.02.025	2	Штуцер	Union			
	40	УДГ1-09.03.001	3	Заглушка	Plug fitting			
	51	M8-6gx30.56.0115. ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	57	8 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
	60	C.8.02.Ст3.0115. ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer			
	65	017-021-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	6	Кольцо	O-ring			
	66	021-025-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	4	Кольцо	O-ring			
	67	030-035-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо	O-ring			

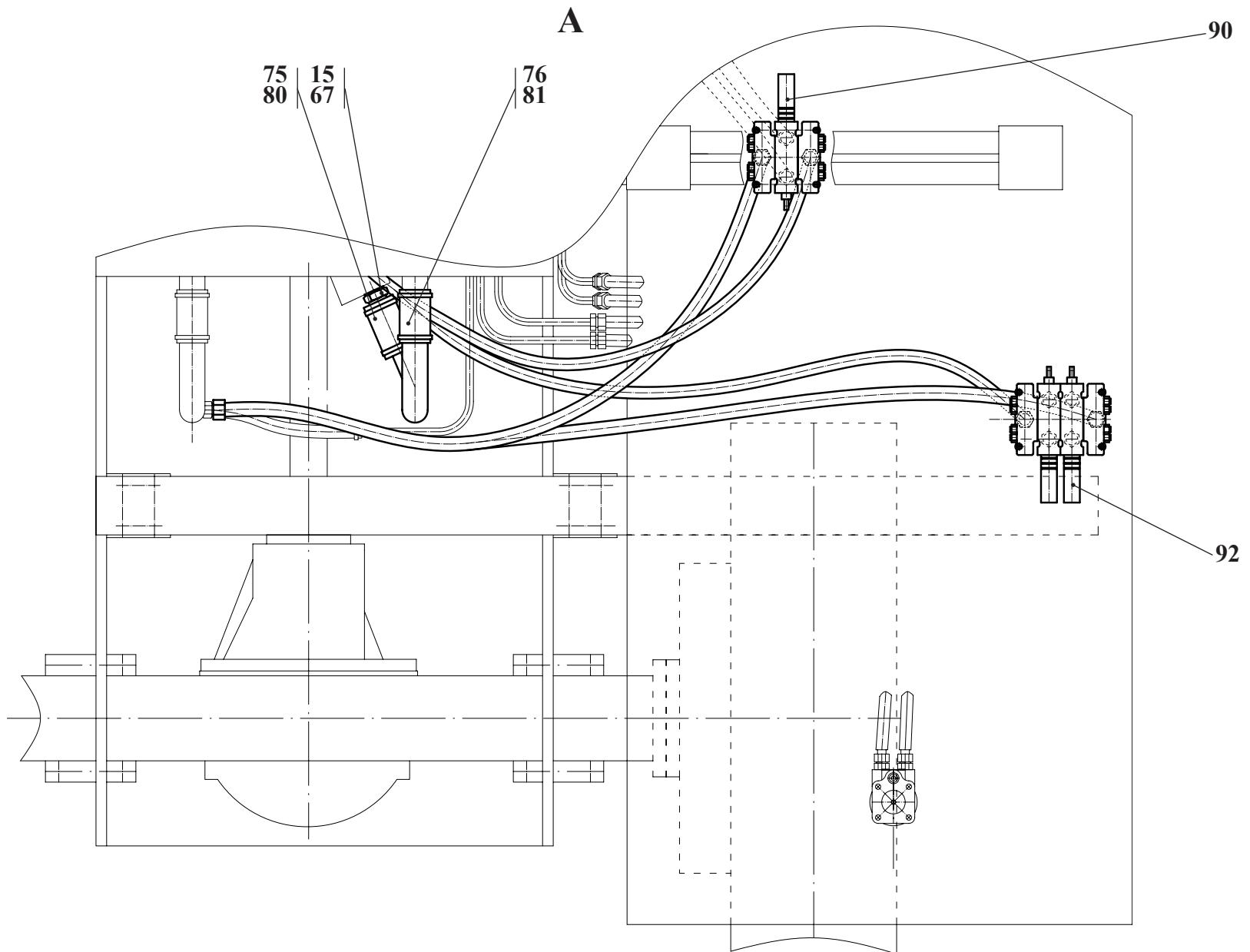


Рис. 15	37.10.31.000	Установка гидрораспределителей
Fig. 15		Hydraulic control valve setup
Fig. 15		
Fig. 15		

Продолжение таблицы 8 / Continuation of table 8 / Suite du tableau 8 / Continuación de la tabla 8

		37.10.31.000		Установка гидрораспределителей	Hydraulic control valve setup			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	70	18М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Gasket			
14	71	27М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Gasket			
15	73	16x25-1,6. ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=250 мм)	Hose (L=250 mm)			
	74	16x25-1,6. ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=500 mm)			
	75	32x43-1,6. ГОСТ 10362-76	2	Рукав (L=180 мм)	Hose (L=180 mm)			
	76	48x62-1,47. ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=100 мм)	Hose (L=100 mm)			
	79	16-27/9-C7W2	4	Зажимы "TORRO" Германия "NORMA"	TORRO clamp			
	80	32-50/9-C7W2	4	Зажимы "TORRO" Германия "NORMA"	TORRO clamp			
	81	50-70/9-C7W2	2	Зажимы "TORRO" (Германия "NORMA")	TORRO clamp			
	84	TKUV 30/8 (7,6x280)	3	Кабельная стяжка (Германия "NORMA")	Clamp			
	87	2SN NP13x1450A60A61	2	Рукава высокого давления "FADIP" (Югославия)	Hose			
	88	2SN NP16x2000A60A61	2	Рукава высокого давления "FADIP" (Югославия)	Hose			
	90	РП70-6-3-0-20T3 ТУ РБ 101483199.479-2002	1	Гидрораспределитель (г. Гомель РУП «Гидропривод»)	Hydraulic control valve			
	92	РП70-86-03-0-20T3 ТУ РБ 101483199.479-2002	1	Гидрораспределитель (г. Гомель РУП «Гидропривод»)	Hydraulic control valve			

Ремень безопасности условно не показан

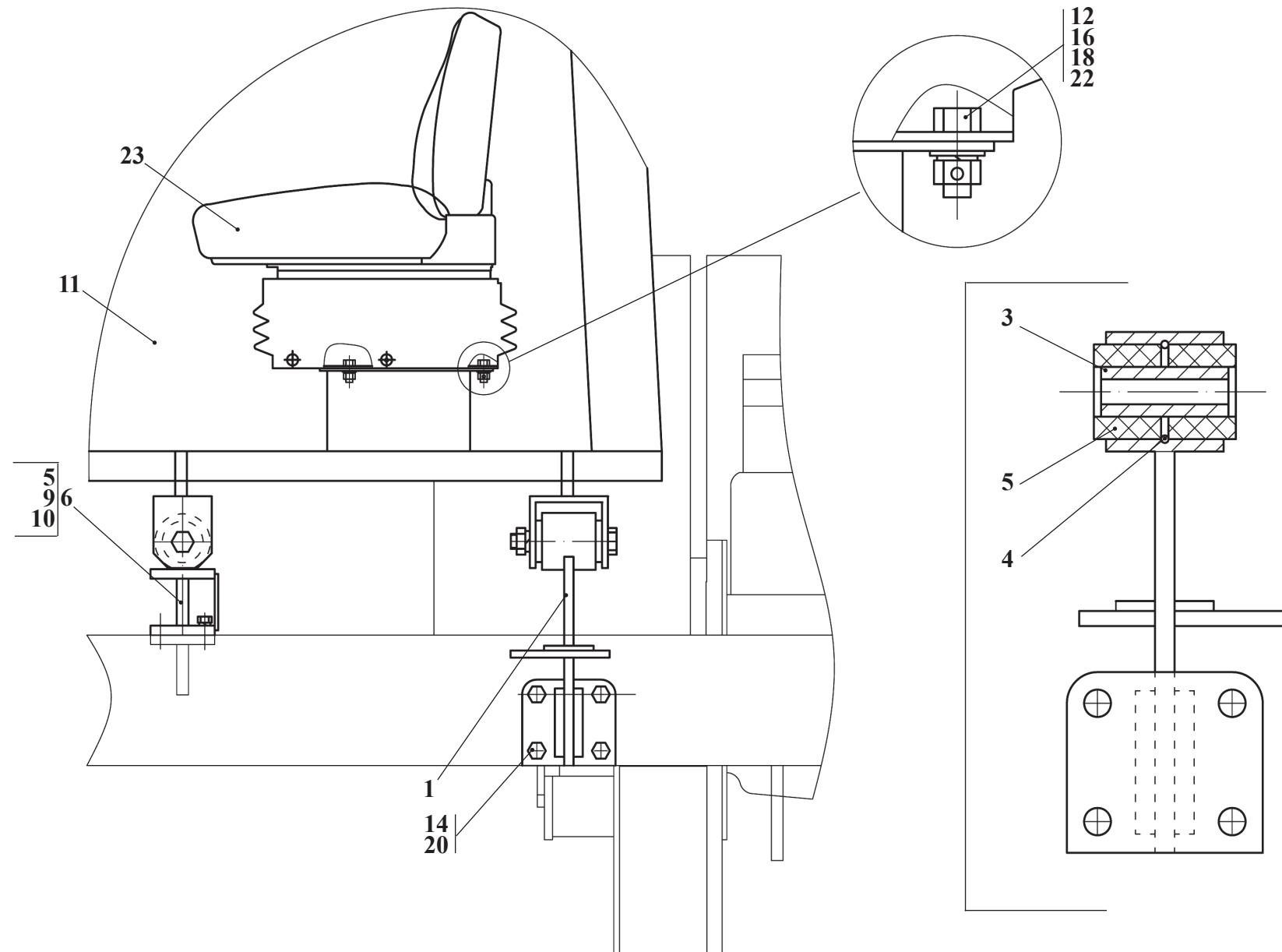


Рис. 16	37.10.55.000	Установка кабины
Fig. 16		Cab setup
Fig. 16		
Fig. 16		

3.1.4 Установка кабины 37.10.55.000
3.1.4 Cab setup 37.10.55.000

Таблица 13 / Table 13 / Tableau 13 / Tabla 13

		37.10.55.000		Установка кабины	Cab setup			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	1	37.10.55.300	1	Опора состоит из :	Support			
16	3	- TO-18A.15.15.001	2	- Втулка	- Bush			
	4	- T0-18A.15.15.002	2	- Кольцо	- Ring			
	5	- МАЗ 501-18.01.030	8	- Амортизатор (70x39,5x56)	- Shock absorber (70x39.5x56)			
	6	37.10.55.300	1	Опора состоит из :	Support			
	9	- TO-18A 15.15.001	2	- Втулка	- Bush			
	10	- TO-18A 15.15.002	2	- Кольцо	- Ring			
	11	МПУ-1 10.70.000	1	Место рабочее (см. рис. 17)	Place of employment (see fig. 17)			
	12	M 8-6gx 20.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	13	M16-6gx 30.56.0115. ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	14	M20-6gx 40.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	15	M24-6gx160.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	16	M 8-6Н.5.0115. ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut			
	17	M24-6Н.8.35.0115. ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut			
	18	8.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	19	16.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
	20	20.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	21	24.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	22	C 8.02.CT3.0115 . ГОСТ 11371-78	4	Шайба	Washer			
	23	УНВ-102.01.10.00.20. ТУРБ600023282.001-01	1	Сиденье оператора	Operator seat			
	33	95.950-085	1	Ремень безопасности				

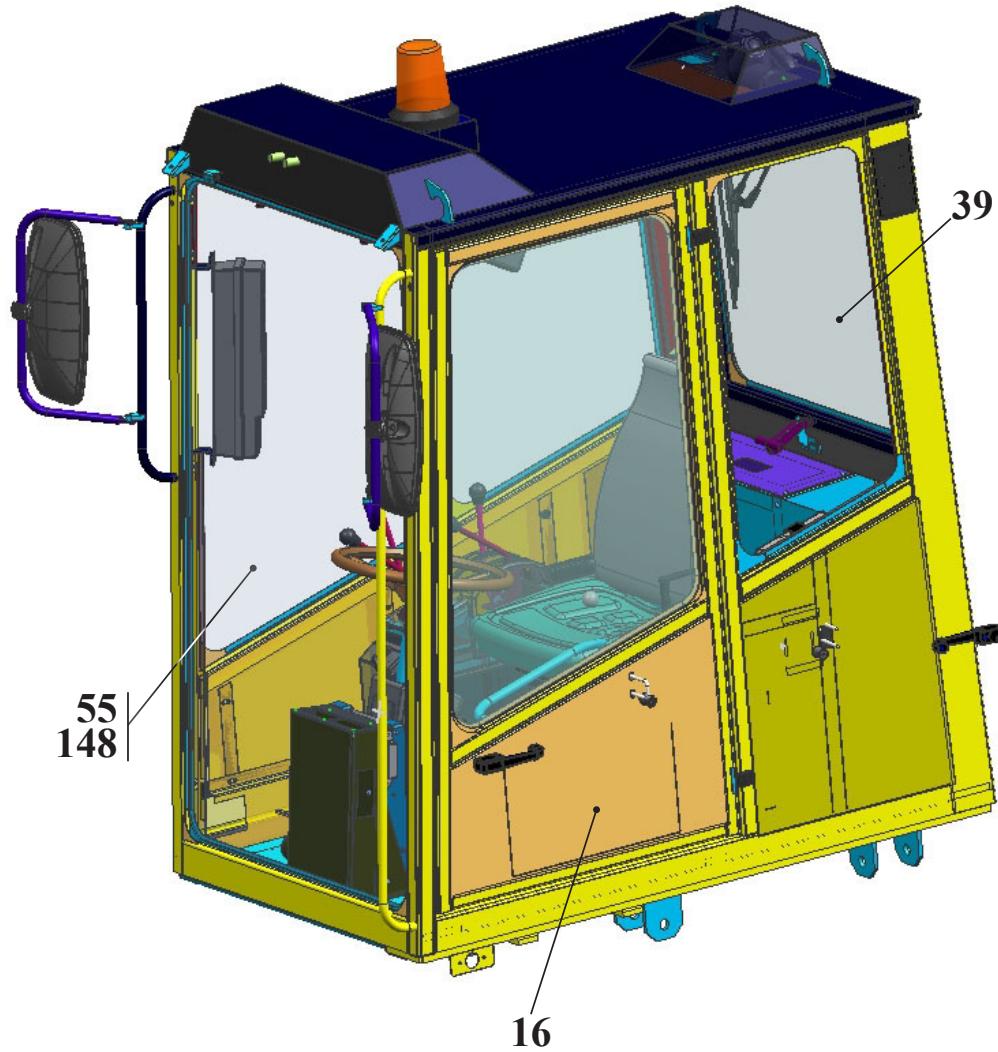


Рис. 17	Место рабочее МПУ-1.10.70.000	
Fig. 17		

3.1.4.1 Место рабочее МПУ-1.10.70.000
3.1.4.1 МПУ-1.10.70.000

Таблица 14 / Table 14 / Tableau 14 / Tabla 14

		МПУ-1.10.70.000		Место рабочее					
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione	
17	4	МПУ-1.10.61.900	1	Привод гидроруля. Состав узла:					
		МПУ-1.10.61.910	1	Привод гидроруля					
		ТО-18А.15.05.050	1	Ручка					
		МПУ-1.10.61.901	1	Рычаг					
		У7810.7-9.02.01.753-01	1	Рычаг					
		У7810.7-9.02.01.757-01	1	Трубка					
		У7810.7-9.02.01.761-01	1	Пружина					
		У7810.7-9.02.01.762-01	1	Ось					
		М10-6Н.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	1	Гайка					
		2x20.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт					
		6-8d11x28.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	1	Ось					
	6	МПУ-1.10.68.000	1	Установка сиденья					
	12	37.10.09.900	1	Установка блоков управления. Состав узла:					
		37.10.09.100	1	Блок управления (см. рис. 6)					
		37.10.09.200	1	Блок (см. рис. 7)					
		МПУ-1.10.09.450	1	Трос (см. рис. 8)					
		МПУ-1.10.10.100	1	Блок управления (см. рис. 9)					
		ПС-200.10.10.003	2	Наконечник					
		ПС-200.10.10.004	2	Наконечник					
		М10-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт					
		В.М6-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	8	Винт					
		6-6d11x18.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	4	Ось					
		6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба					
		10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба					
		1,6x12.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт					
		23.588.112.00-01 L=(1300)мм	1	Трос дистанционного управления					
		23.588.112.00-014 L=(2000)мм	1	Трос дистанционного управления					
		114-075-02000 серия 180,L=2000	2	Трос дистанционного управления двух-стороннего действия					
	15	37.34.20.005	1	Установка насоса-дозатора. Состав узла:					
		М10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт					
		10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба					
		1132.125 HON	1	Насос-дозатор					
	16	МПУ-1.10.72.100	1	Дверь. Состав узла:					
		МПУ-1.10.62.140	2	Петля					
		МПУ-1.10.62.190	1	Толкатель					

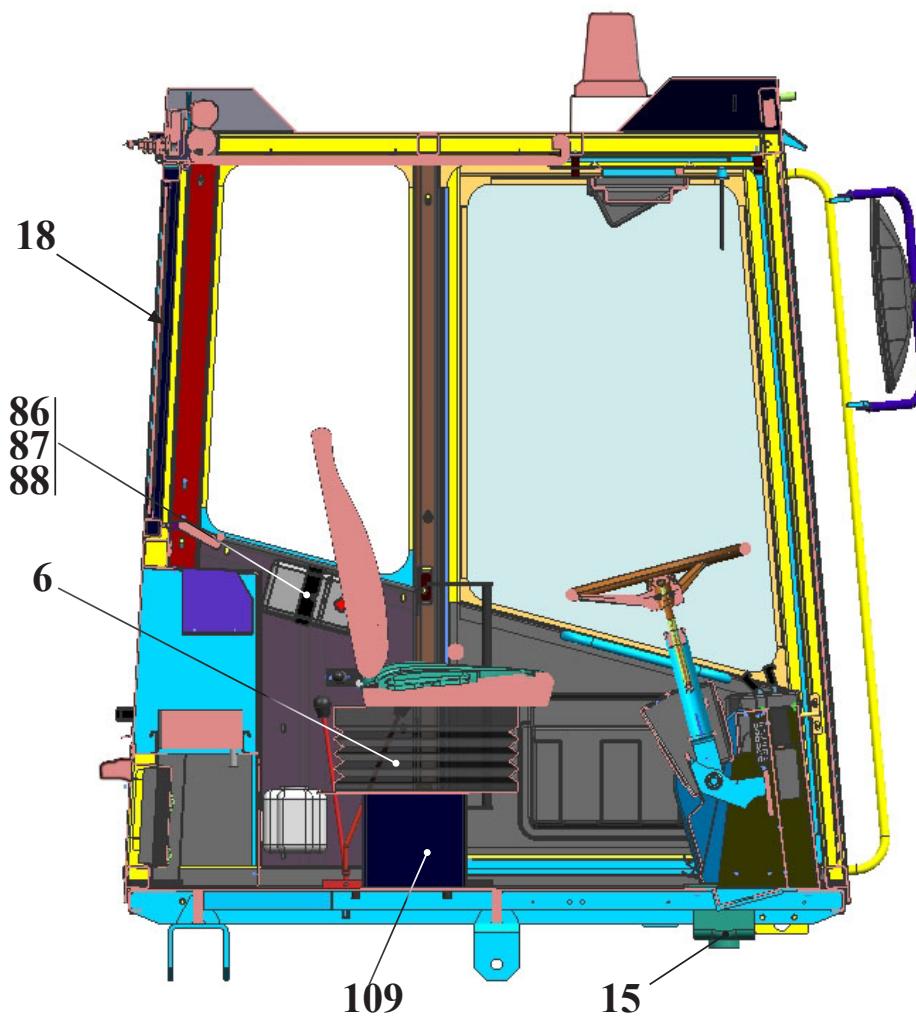
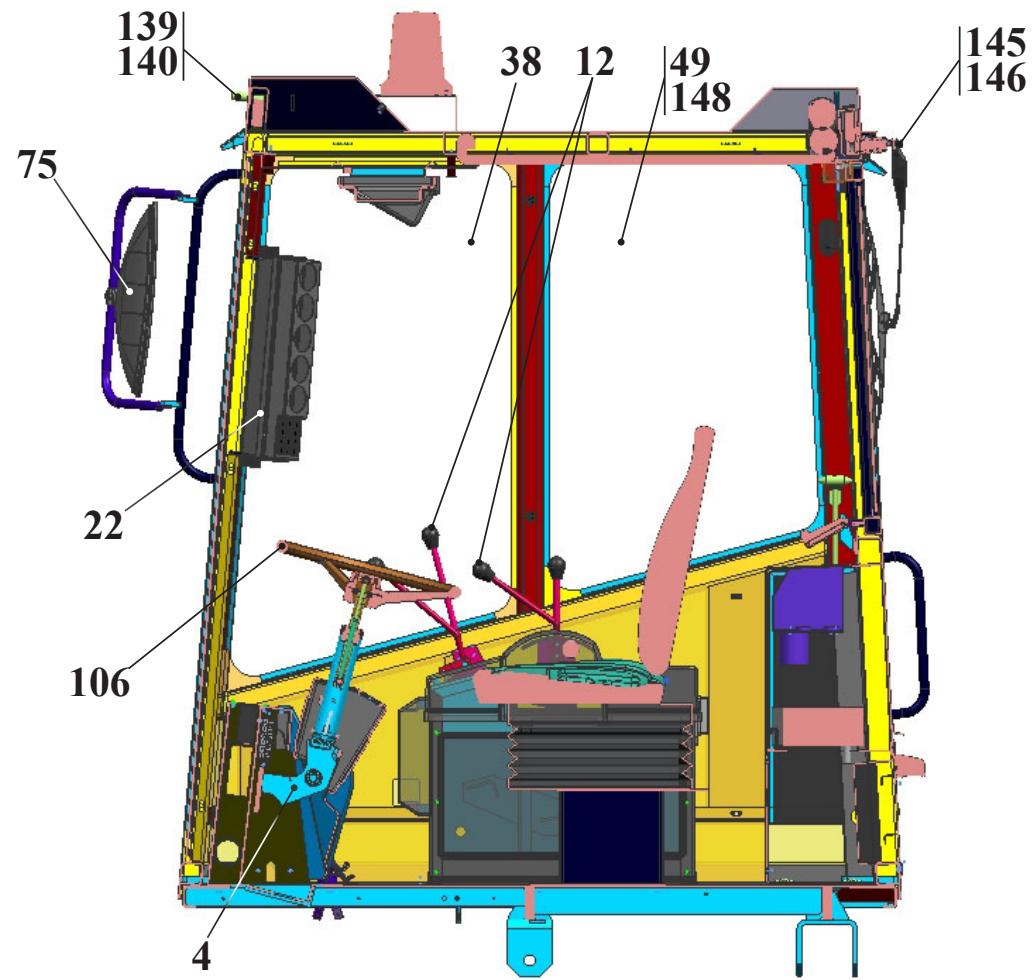
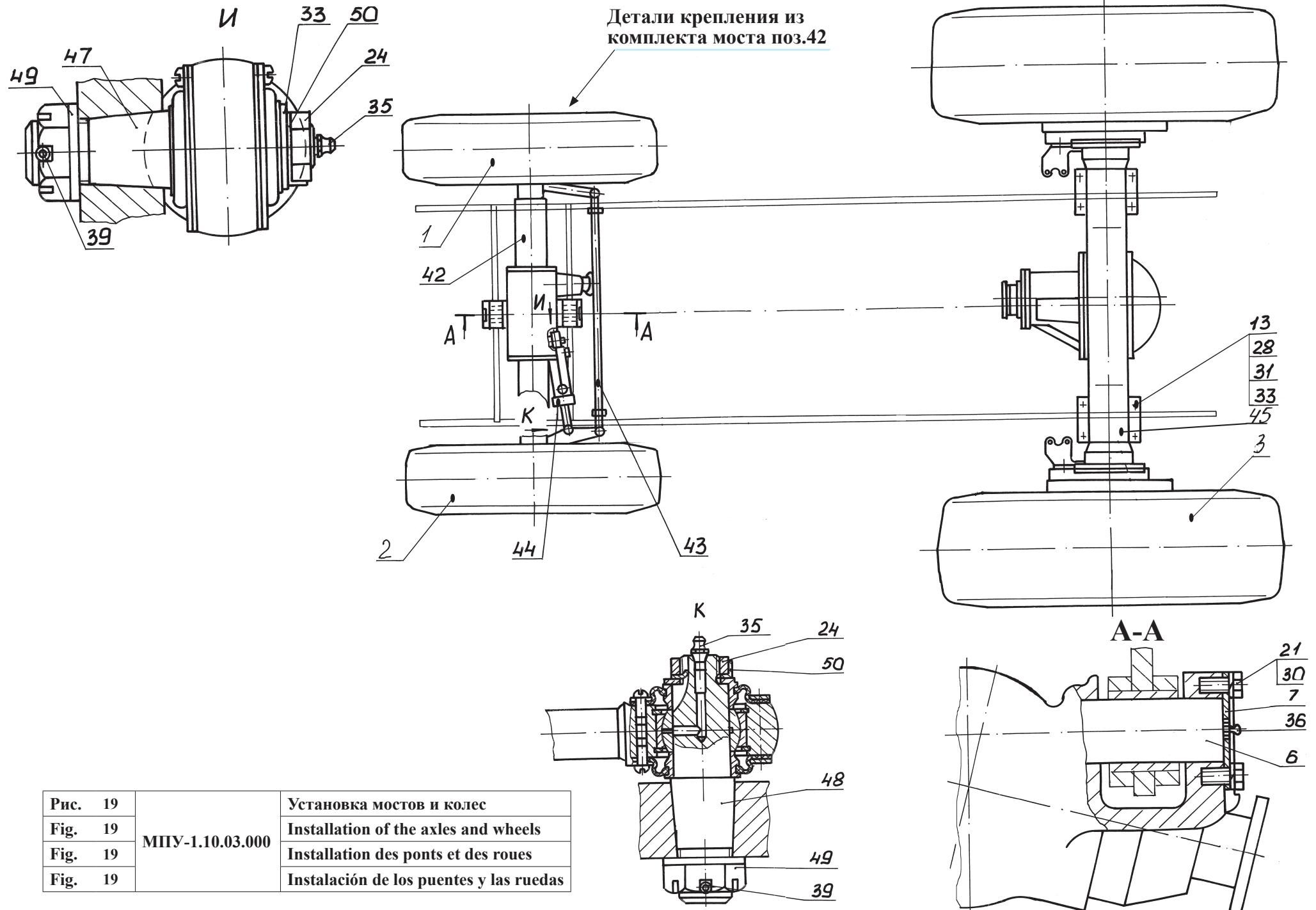


Рис. 18	Место рабочее МПУ-1.10.70.000
Fig. 18	
Fig. 18	
Fig. 18	

		МПУ-1.10.70.000		Место рабочее				
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
		МПУ-1.10.72.120	1	Дверь				
		МПУ-1.10.62.101	1	Стекло				
		МПУ-1.10.62.102	1	Скоба				
		МПУ-1.10.72.101	1	Обшивка				
		МПУ-1.10.72.102	1	Обшивка				
		4x10.10.40Х.0115 ГОСТ 10621-80	14	Винт				
		В.М6-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
		В.М6-6gx30.46.0115 ГОСТ 17473-80	1	Винт				
		В.М8-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	6	Винт				
		М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	3	Гайка				
		М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
		6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
		8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
		С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	2	Шайба				
		С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба				
		С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба				
		535А-5713062	1	Буфер				
		80-6105050-01	1	Замок двери				
		80-6105300-А1	1	Ручка наружная с ключами				
		А37.08.043 Резина 7-57-7002 ТУ 38.105.1868-88	1	Уплотнитель Профиль				
17		МПУ-1.10.72.200	1	Корпус кабины				
18		МПУ-1.10.72.600	1	Окно заднее				
19		МПУ-1.10.62.101	1	Окно				
22		МПУ-1.10.74.000	1	Электросистема подкабинника				
38		МПУ-1.10.62.004	1	Стекло				
39		МПУ-1.10.62.005	1	Стекло				
49		МПУ-1.10.62.016	1	Стекло				
55		МПУ-1.10.72.001	1	Стекло				
86		70-3912151	1	Крышка аптечки				
87		70-3912152	1	Корпус аптечки				
88		70-3912153	1	Кронштейн аптечки				
102		МПУ-1.10.71.300	1	Корпус управления				
106		80-3402015	1	Колесо рулевое				
109		МПУ-1.10.71.600	1	Тумба				
148		А37.08.043 Резина 7-57-7002 ТУ 38.105.1868-88	1	Уплотнитель Профиль				
149		А37.08.043 Резина 7-57-7002 ТУ 38.105.1868-88	1	Уплотнитель Профиль				



3.1.5 Установка мостов и колес МПУ-1.10.02.000
3.1.5 Installation of the axles and wheels МПУ-1.10.02.000

Таблица 15 / Table 15 / Tableau 15 / Tabla 15

		МПУ-1.10.02.000		Установка мостов и колес	Installation of the axles and wheels	Installation des ponts et des roues	Instalación de los puentes y las ruedas	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
19	1	МПУ-1.10.02.100	1	Колесо				
	2	МПУ-1.10.02.100-01	1	Колесо				
	3	TM-3.10.02.500	2	Колесо переднее				
	6	МПУ-1.10.02.002	2	Ось				
	7	МПУ-1.10.02.003	2	Планка				
	13	TM-3.10.02.007	8	Болт				
	21	M12-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	24	M20x1,5-6H.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	2	Гайка				
	28	M20x1,5-6H.5.0115 ГОСТ 5931-70	16	Гайка				
	30	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	31	20.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба				
	33	C.20.02.G3.65Г.0115 ГОСТ 11371-78	18	Шайба				
	35	1.1.Ц6.xр ГОСТ 19853-74	2	Маслёнки				
	36	1.2.Ц6.xр ГОСТ 19853-74	2	Маслёнки				
	39	4x40.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт				
	42	72-2300020-А-05	1	Мост передний ведущий (МТЗ)				
	43	1220-3003010	1	Тяга центральная рулевая в сборе (МТЗ)				
	44	Ц63-3405115-01	1	Гидроцилиндр (МТЗ или г. Кобрин)				
	45	TM-3 73.005	1	Мост ведущий (ст. Лозовая кузнечно-механический завод)				
	47	102-3405111	1	Палец (МТЗ)				
	48	102-3405112	1	Палец (МТЗ)				
	49	102-3405113	2	Гайка пальца (МТЗ)				
	50	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная (МТЗ)				

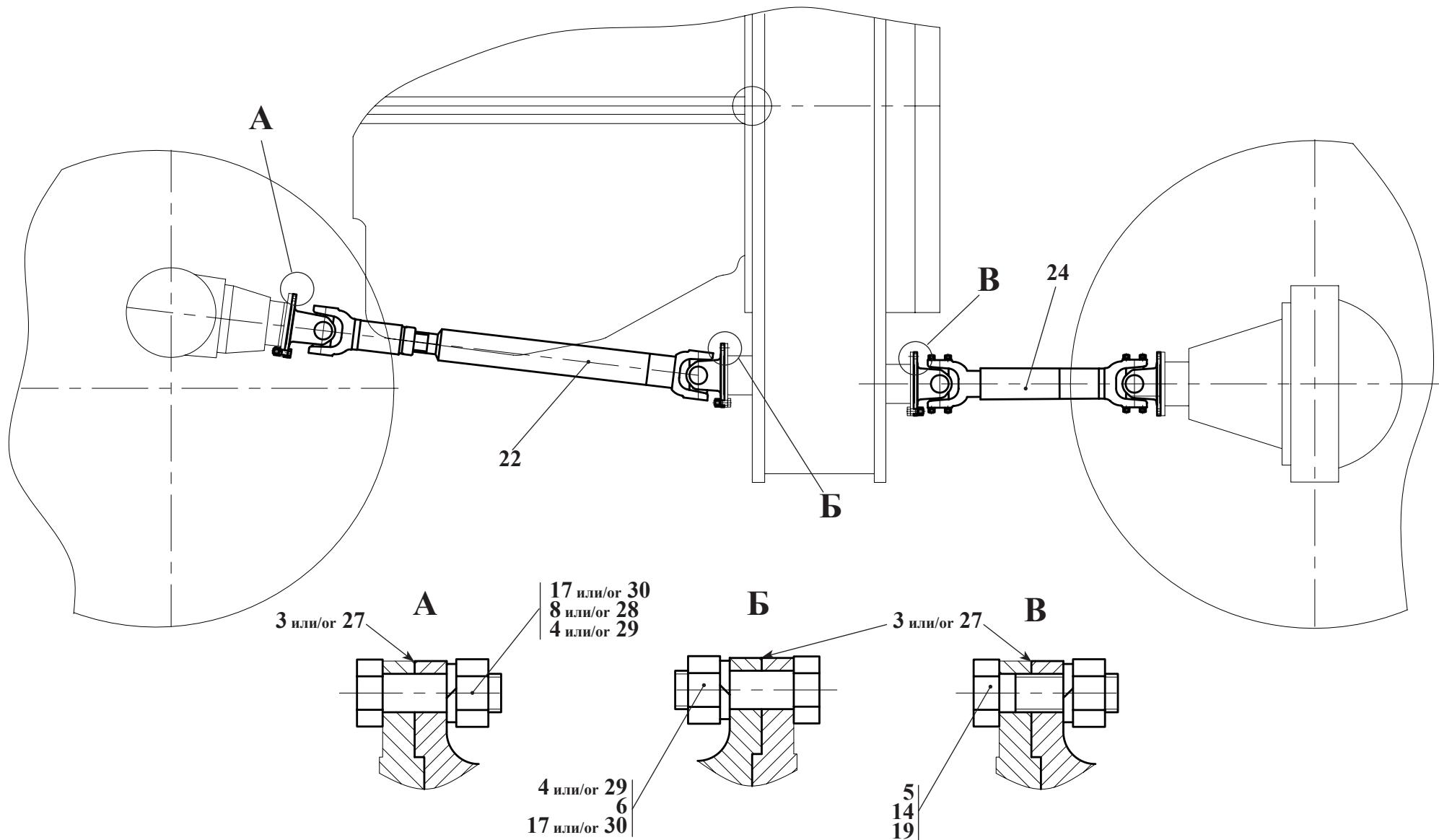


Рис. 20	МПУ-1.10.03.000	Установка карданных валов
Fig. 20		Propeller shafts setting
Fig. 20		L'installation des arbres de transmission
Fig. 20		La instalación de los árboles articulados

3.1.6 Установка карданных валов МПУ-1.10.03.000
3.1.6 Propeller shafts setting МПУ-1.10.03.000

Таблица 16 / Table 16 / Tableau 16 / Tabla 16

		МПУ-1.10.03.000		Установка карданных валов		Propeller shafts setting					
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование		Description		Désignation		Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	3	МПУ-1.10.03.001	1	Прокладка		Shim					
20	4	ТО-18Б.04.00.001	8	Гайка		Nut					
	5	ТО-18А.04.00.002	8	Болт		Bolt					
	6	ТО-18.04.02.002-01	4	Болт		Bolt					
	8	ТО-18.04.02.002-02	4	Болт		Bolt					
	14	M14x1,5-6H.10.40Х.0115 ГОСТ 15521-70	8	Гайка		Nut					
	17	10.ОТ.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба		Washer					
	19	14.ОТ.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба		Washer					
	22	69-2203010-06	1	Вал карданный		Propeller shaft					
	24	695Е-22.01.010-40	1	Вал карданный		Propeller shaft					
	27	20-2201024	1	Прокладка		Shim					
	28	M10x1 52-2203012	4	Болт		Bolt					
	29	M10x1 52-2203013	8	Гайка		Nut					
	30	252136-П2	8	Шайба		Washer					
	32	252138-П2	8	Шайба		Washer					

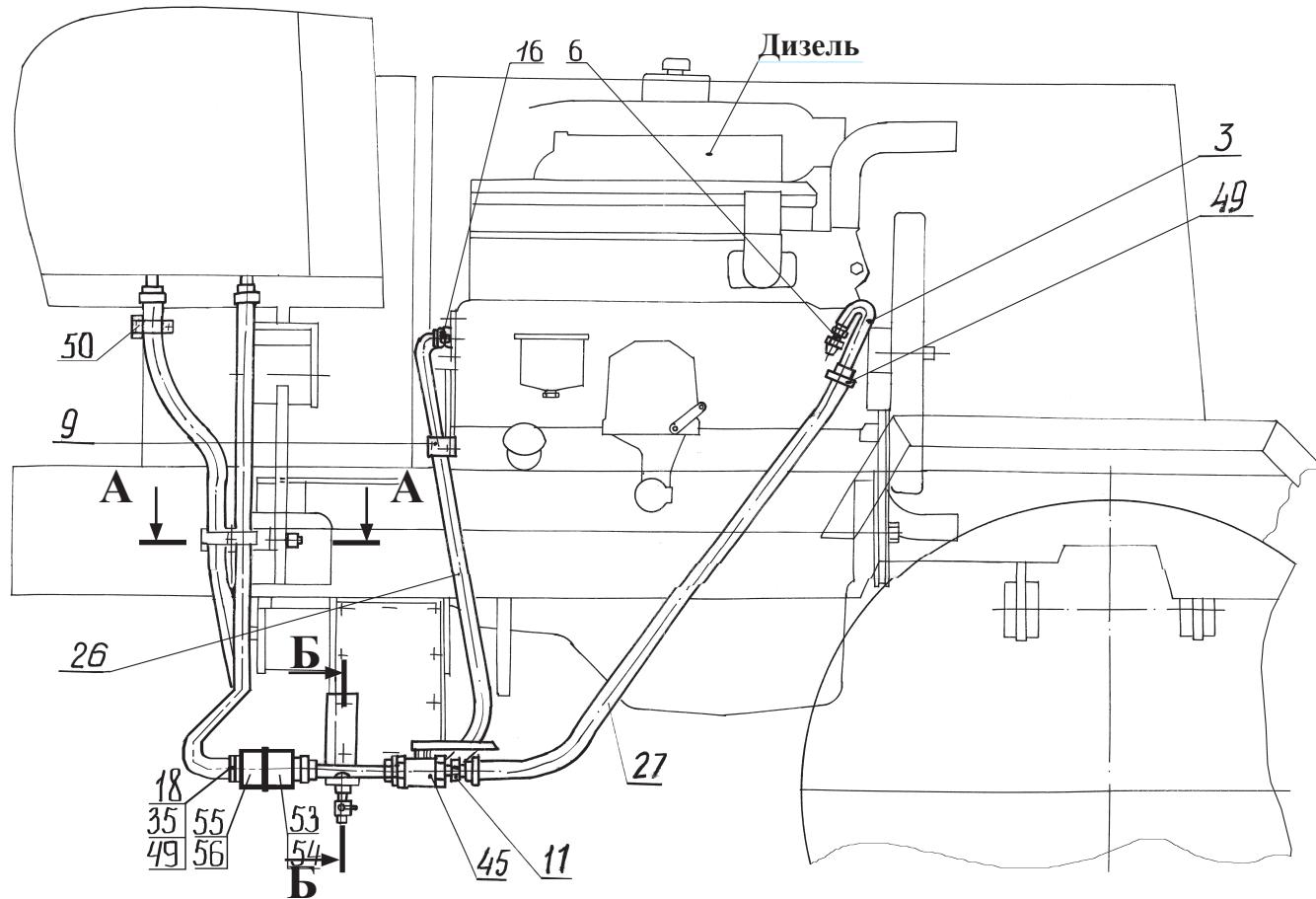
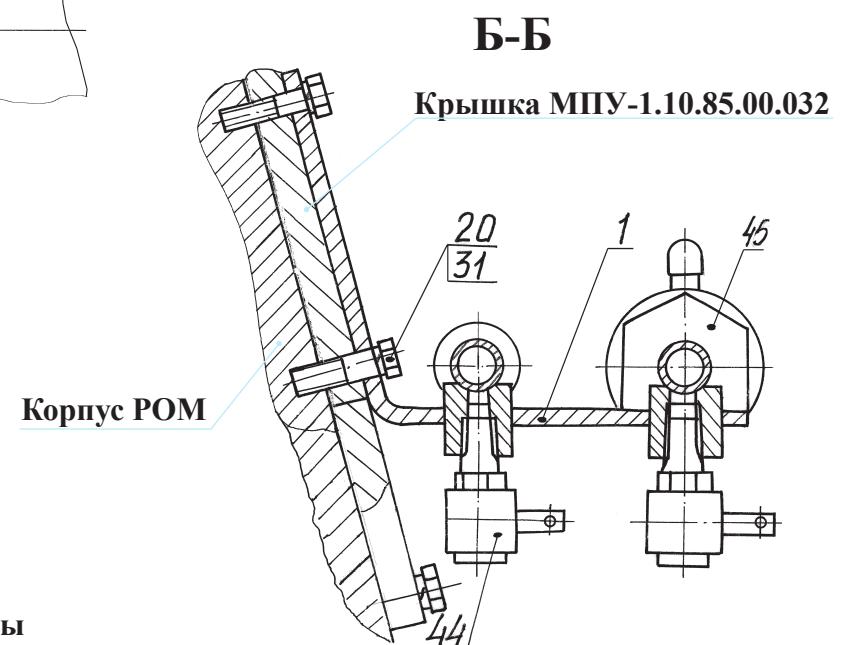
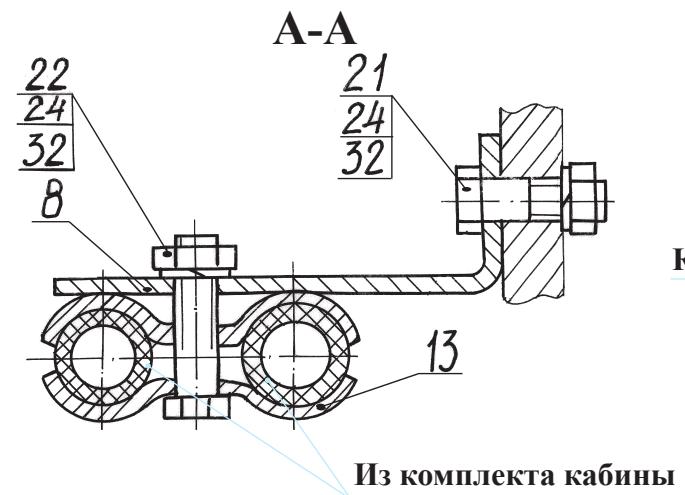


Рис. 21	Система обогрева
Fig. 21	Heating system
Fig. 21	
Fig. 21	

МПУ-1.10.06.000



3.1.7 Система обогрева МПУ-1.10.06.000
3.1.7 Heating system МПУ-1.10.06.000

Таблица 17 / Table 17 / Tableau 17 / Tabla 17

		МПУ-1.10.06.000		Система обогрева		Heating system					
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование		Description	Désignation		Descripción	Примечание Remark Note Observaciones	
	21	1 МПУ-1.10.06.100	1	Кронштейн							
		6 ЛО-16.70.00.011	1	Штуцер							
		8 МПУ-1.10.06.001	1	Кронштейн							
		9 МПУ-1.10.06.002	1	Хомут							
		11 ТМ-59М.14.00.003	1	Штуцер							
		13 ТО-18.06.00.025	2	Скоба							
		16 УДГ1.14.00.009	1	Штуцер							
		18 ПГУ1-10.004	2	Ерш							
		20 М8-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт							
		21 М10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт							
		22 М10-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт							
		24 М10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка							
		26 16x25-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=500)							
		27 16x25-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=500)							
		31 8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба							
		32 10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба							
		35 20M3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка							
		44 Кр 2-13.05.000	2	Кран г. Гомель							
	45	Dy 15 или/or	1	Кран шаровый							
		105.069.26.000		Кран разобщительный							
		49 16-27/9-C7W2	6	Зажим TORRO Германия «NORMA»							
		50 20-32/9-C7W2	1	Зажим TORRO Германия «NORMA»							
		53 PAV 1.1313.003	2	Штекер							
		54 SPAV 13.003	2	Колпак							
		55 PA 1.1313.002	2	Муфта							
		56 SPAV 13.002	2	Пробка							

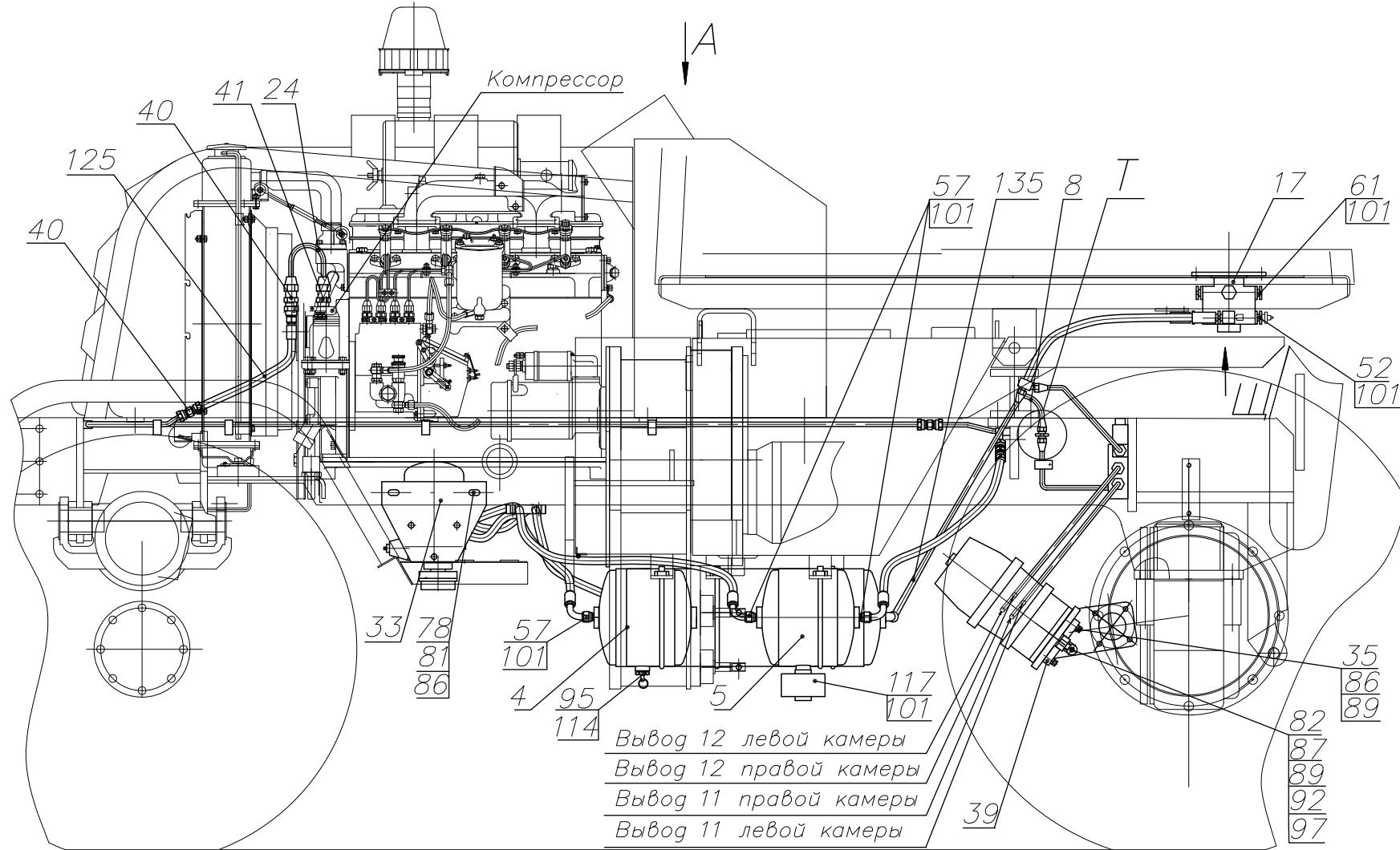


Рис. 22	37.10.07.000	Пневмосистема
Fig. 22		Pneumatics
Fig. 22		
Fig. 22		

3.1.8 Пневмосистема 37.10.07.000

3.1.8 Pneumatics 37.10.07.000

Таблица 18 / Table 18 / Tableau 18 / Tabla 18

		37.10.07.000		Пневмосистема	Pneumatics			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
22	1	37.10.07.150	1	Трубопровод				
23	2	37.10.07.150-01	1	Трубопровод				
24	4	9464.16.02.200	1	Ресивер				
	5	9464.16.02.200-01	1	Ресивер				
	8	МПУ-1.10.07.110	1	Трубопровод				
	9	МПУ-1.10.07.130	1	Трубопровод				
	10	МПУ-1.10.07.250	1	Плита				
	13	МПУ-1.10.07.270	1	Трубопровод				
	15	МПУ-1.10.07.280	1	Трубопровод				
	16	МПУ-1.10.07.290	1	Трубопровод				
	17	МПУ-1.10.07.300	1	Установка крана тормозного и педали (см. рис. 25)				
	24	ТО-18Д.18.00.080	1	Трубопровод				
	33	37.10.07.001	1	Кронштейн				
	34	9463.57.00.004	3	Болт				
	35	Д-565.3510-01	4	Болт				
	36	ДЭ-224А.47.00.003	3	Втулка				
	37	МПУ-1.10.07.004	4	Штуцер				
	38	МПУ-1.10.07.006	2	Штуцер				
	39	ТМ-3.10.02.009	2	Переходник				
	40	ТО-18Д.18.00.003	4	Штуцер				
	41	ТО-18Д.18.00.005	1	Штуцер				
	42	ТО-18.18.00.017	1	Тройник				
	44	ТО-27-1А-15 00.00.004	1	Шайба				
	50	ТО-28.18.00.042	10	Колодка				
	51	ТО-28.18.00.043	2	Колодка				
	52	ТО-28.18.00.061	1	Переходник				

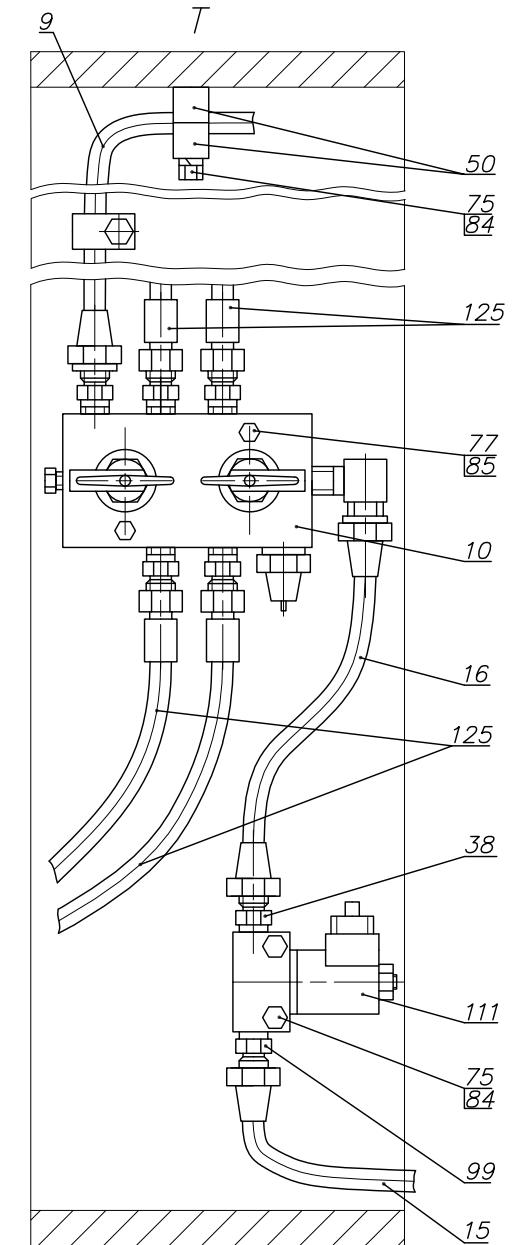
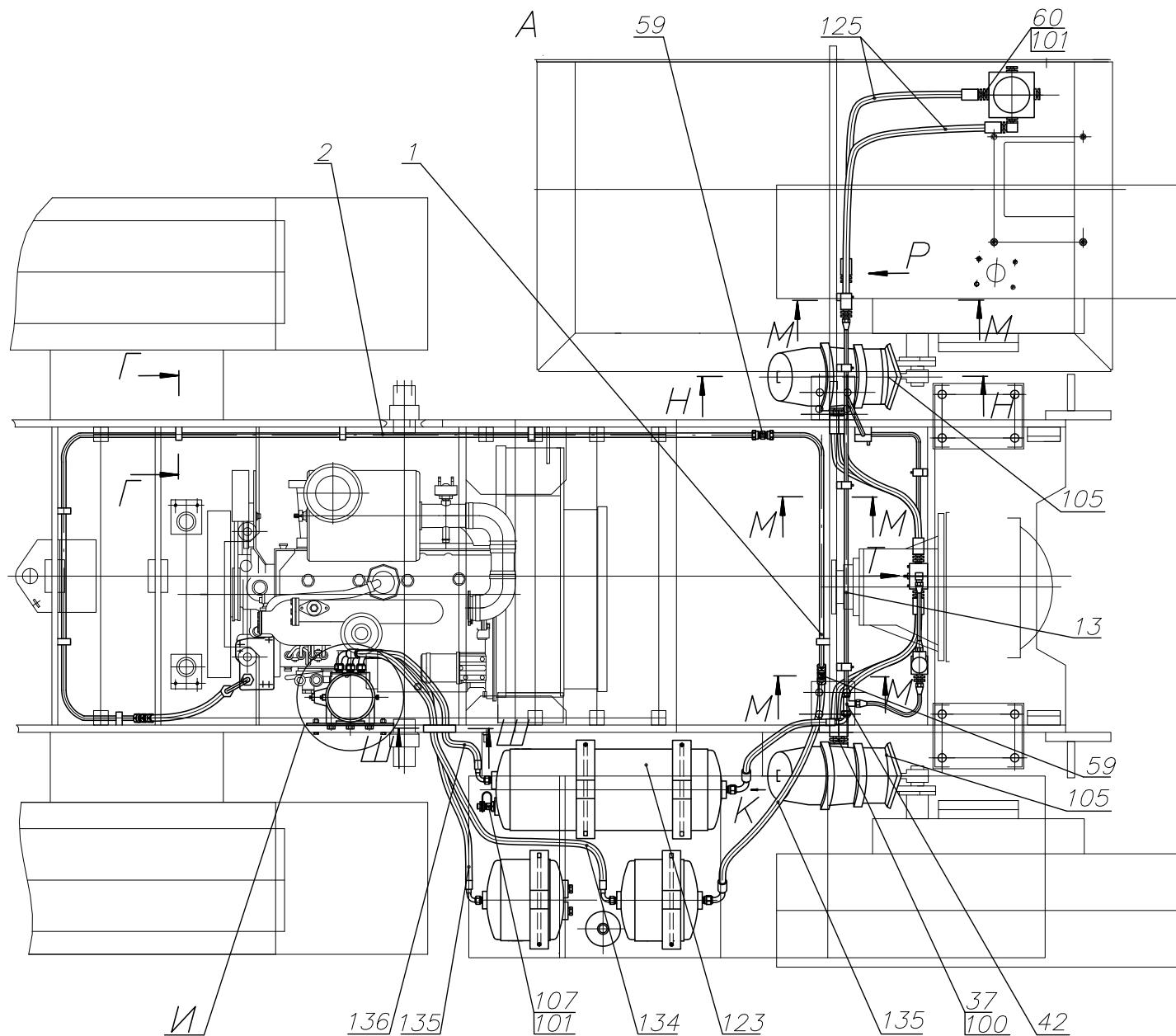


Рис. 23	37.10.07.000	Пневмосистема
Fig. 23		Pneumatics
Fig. 23		
Fig. 23		

Продолжение таблицы 18 / Continuation of table 18 / Suite du tableau 18 / Continuación de la tabla 18

		37.10.07.000		Пневмосистема	Pneumatics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	53	ТО-28.18.00.076	1	Тройник				
22	54	ТО-28А.02.02.117	4	Кронштейн				
23	55	ТО-28А.18.00.002	4	Скоба				
24	57	УДГ1.01.02.008	7	Штуцер				
	58	УДГ1.01.02.032	1	Штуцер				
	59	УДГ1.01.05.003	3	Штуцер				
	60	УДГ1.01.18.001	1	Штуцер				
	61	УДГ1.09.02.003	7	Заглушка				
	62	УДГ1.17.00.003	14	Колодка				
	63	УДГ1.17.00.004	7	Платик				
	64	УДГ1.17.05.001	1	Колодка верхняя				
	65	УДГ1.17.05.002	1	Колодка нижняя				
	72	У22-2.37-50.024-04	1	Хомут				
	74	M8-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	7	Болт				
	75	M8-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт				
	76	M10-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	77	M10-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	78	M12-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	80	M6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	81	M12-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	82	M16x1,5-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	83	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	84	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба				
	85	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	86	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба				
	87	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	89	C.12x2.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	6	Шайба				
	92	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт				
	95	M22x1,5 ГОСТ 15803-76	2	Конгрейка				
	97	6-12d11x45.45.Ш15.xр ГОСТ 9650-80	2	Ось				

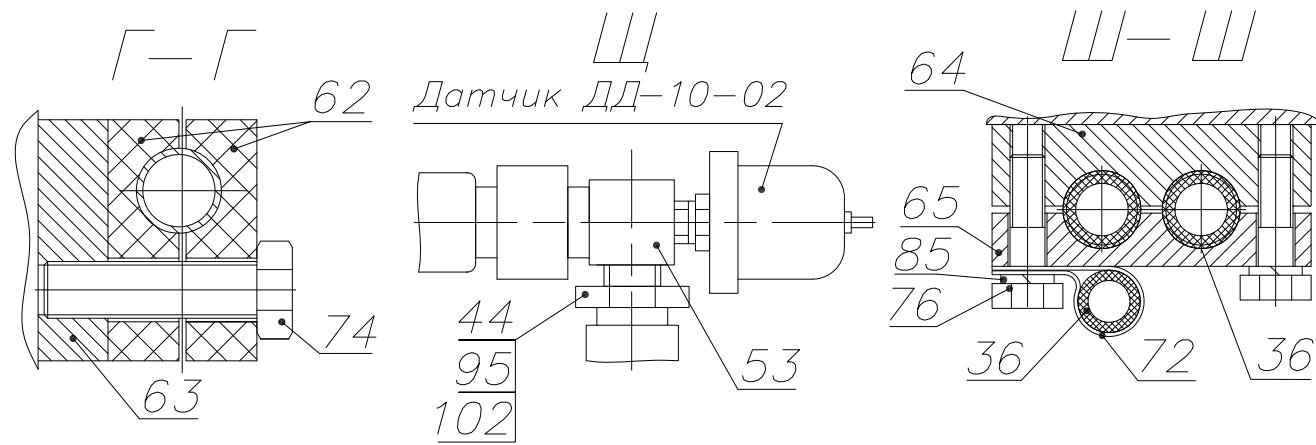
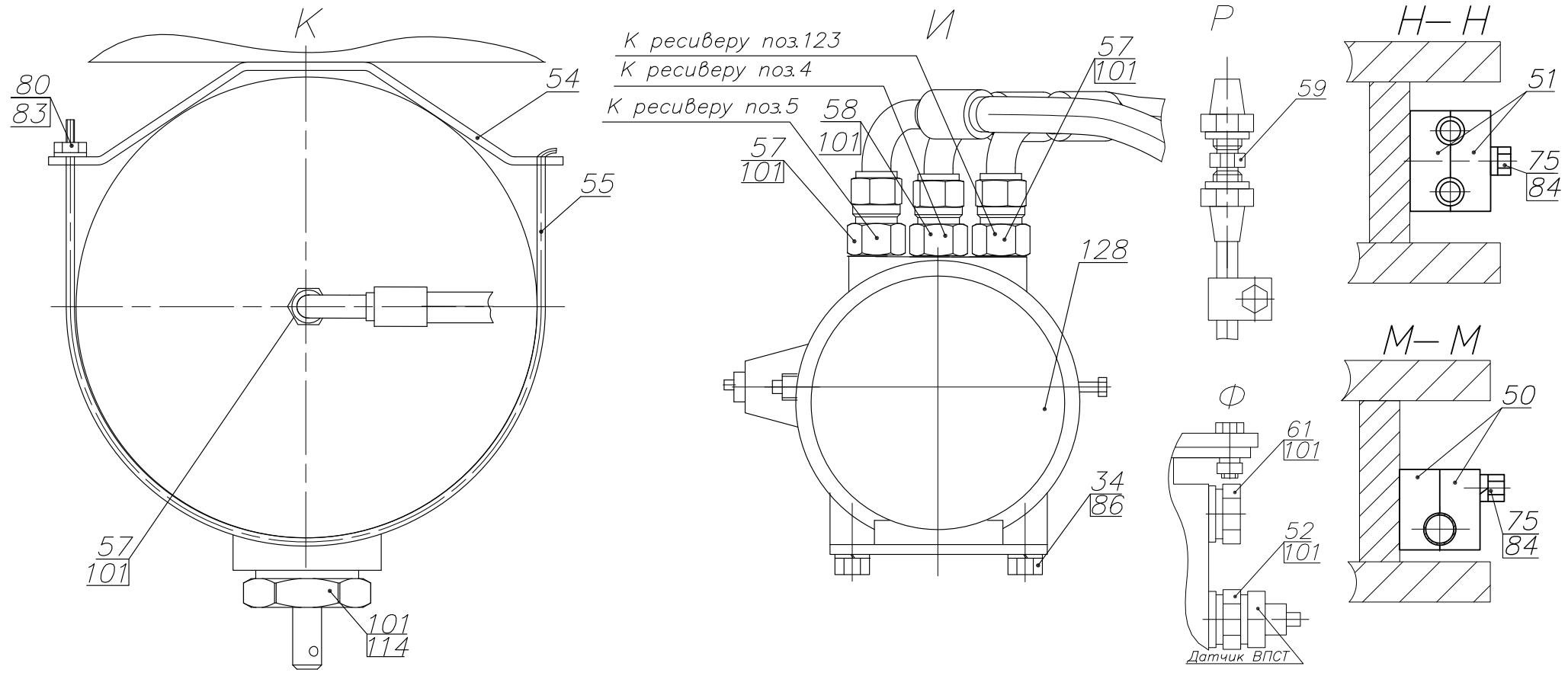


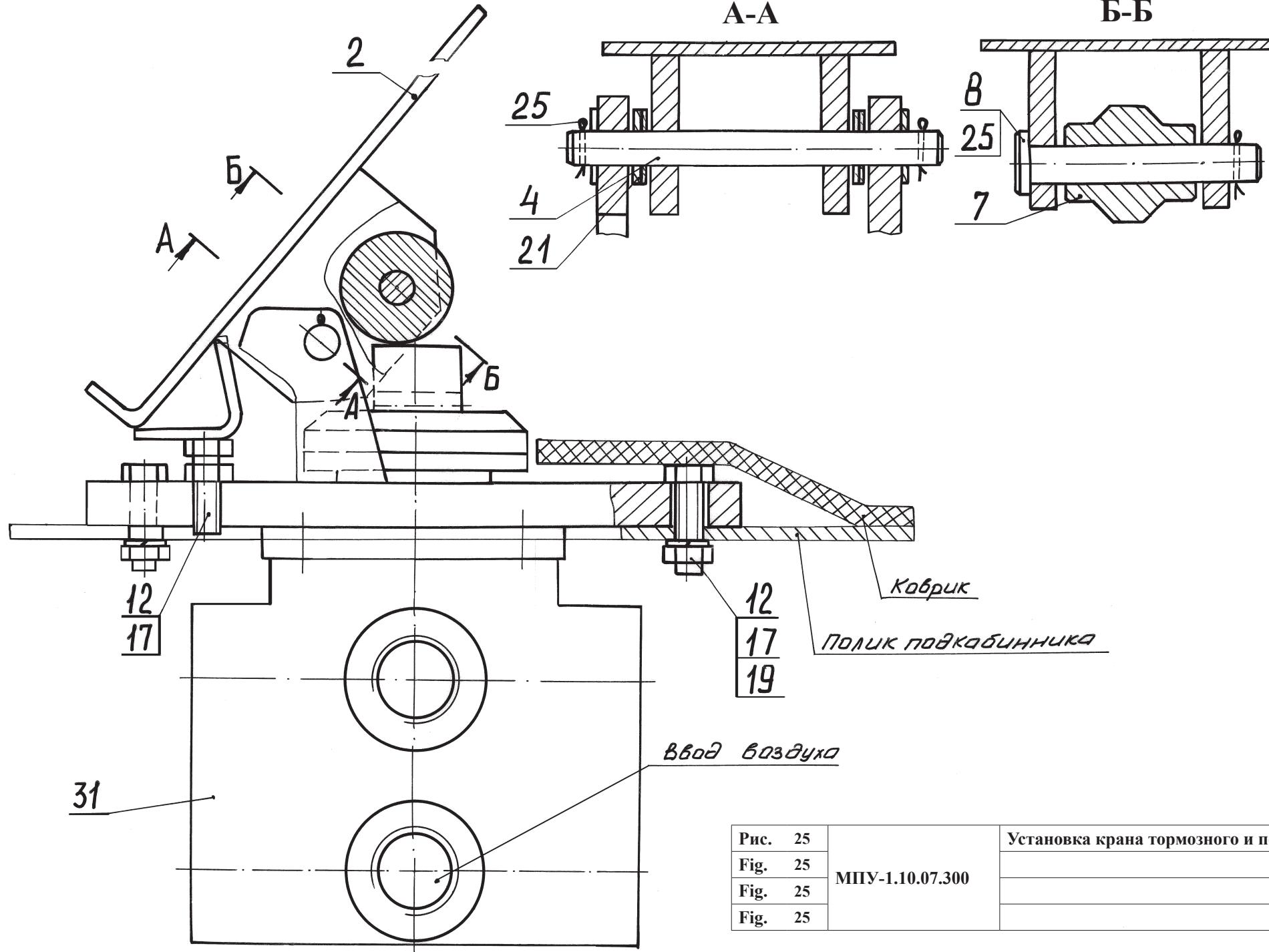
Рис. 24
Fig. 24
Fig. 24
Fig. 24

37.10.07.000

Пневмосистема
Pneumatics

Продолжение таблицы 18 / Continuation of table 18 / Suite du tableau 18 / Continuación de la tabla 18

		37.10.07.000		Пневмосистема	Pneumatics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
22	99	12 М3 ГОСТ 23358-87	3	Прокладка				
23	100	16 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка				
24	101	22 М3 ГОСТ 23358-87	19	Прокладка				
	102	020-025-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	105	20.3519100-01 тип 20/20 ОСТ 37.001.228-96 (ГЗАА, г.Гродно) или/ог 20-3519100-50 тип 20/20 ОСТ 37.001.228-96 (АМО «ЗИЛ», г.Рославль)	2	Камера тормозная с пружинным энергоаккумулятором				
	107	13.3515310 ТУ У3.33-00232124-054-96 (ПААЗ, г.Полтава) или/ог 105.069.05.000 ТУ 23.7.086-015-90 (ОАО»ТАиМ», г.Бобруйск)	1	Клапан контрольного вывода				
	111	КЭМ 16 ТУ 3742-001-40650966-2001 «Родина», г.Йошкар-Ола	1	Клапан электромагнитный малогабаритный				
	114	105.069.03.000 ТУ 23.7.086-015-90 (ОАО»ТАиМ», г.Бобруйск) или/ог 11.3513110 ТУ У3.33-00232124-060-96 (ПААЗ, г.Полтава)	2	Кран слива конденсата				
	117	934 301 003 0 («WABCO»)	1	Клапан автоматический слива конденсата				
	123	105.069.17.000-01.У1 ТУ 23.7.086-024-91 (ОАО»ТАиМ», г.Бобруйск)	1	Ресивер				
	125	5336-3506085-01 (УПУП ООО»БелОГ», г.Бобруйск)	7	Шланг				
	128	8043.35.12.010-20 ТУ РБ 100 185 185.044-2001 (БелОМО, г.Минск)	1	Регулятор давления с адсорбером				
	134	1SN-10-18-800-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	РВД («Проммединвест»)				
	135	1SN-10-18-1000-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	3	РВД («Проммединвест»)				
	136	1SN-10-18-1500-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	РВД («Проммединвест»)				



3.1.8.1 Установка крана тормозного и педали МПУ-1.10.07.300
3.1.8.1 МПУ-1.10.07.300

Таблица 19 / Table 19 / Tableau 19 / Tabla 19

		МПУ-1.10.07.300		Установка крана тормозного и педали					
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones	
25	2	МПУ-1.10.07.310 Состоит из:	1	Педаль					
		МПУ-1.10.07.311	2	Планка					
		МПУ-1.10.07.312	1	Упор					
		ТО-18А.15.11.101	1	Педаль					
	4	МПУ-1.10.07.301	1	Ось					
	7	МПУ-1.10.61.403	1	Ролик					
	8	МПУ-1.10.61.404	1	Ось					
	12	M8-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	5	Болт					
	17	M8-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка					
	19	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба					
	21	C.10.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	6	Шайба					
	25	3,2x16.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт					
	31	3514108	1	Кран тормозной 2-х секционный (Завод им. Вавилова г. Минск)					

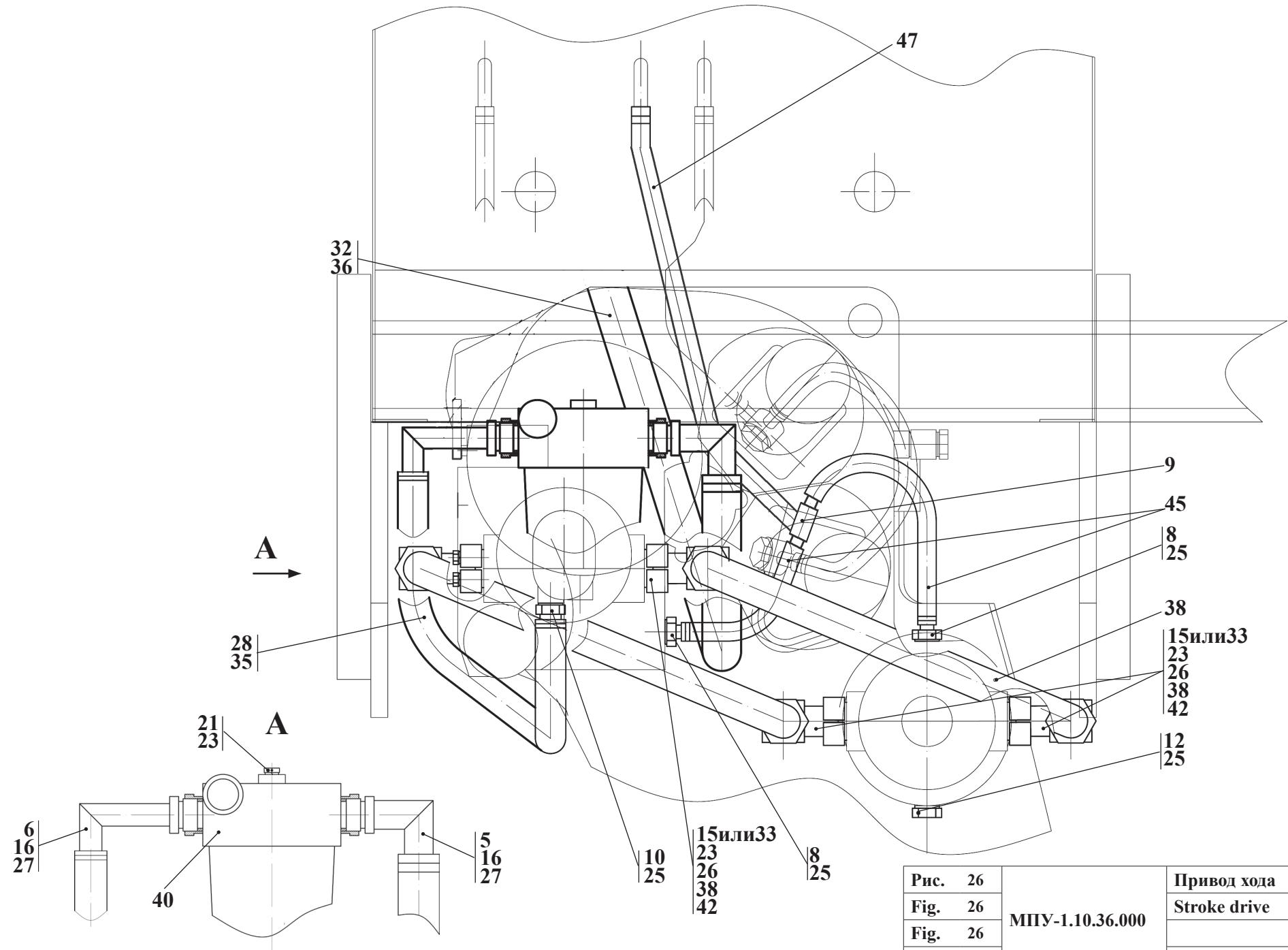


Рис. 26	МПУ-1.10.36.000	Привод хода
Fig. 26		Stroke drive
Fig. 26		
Fig. 26		

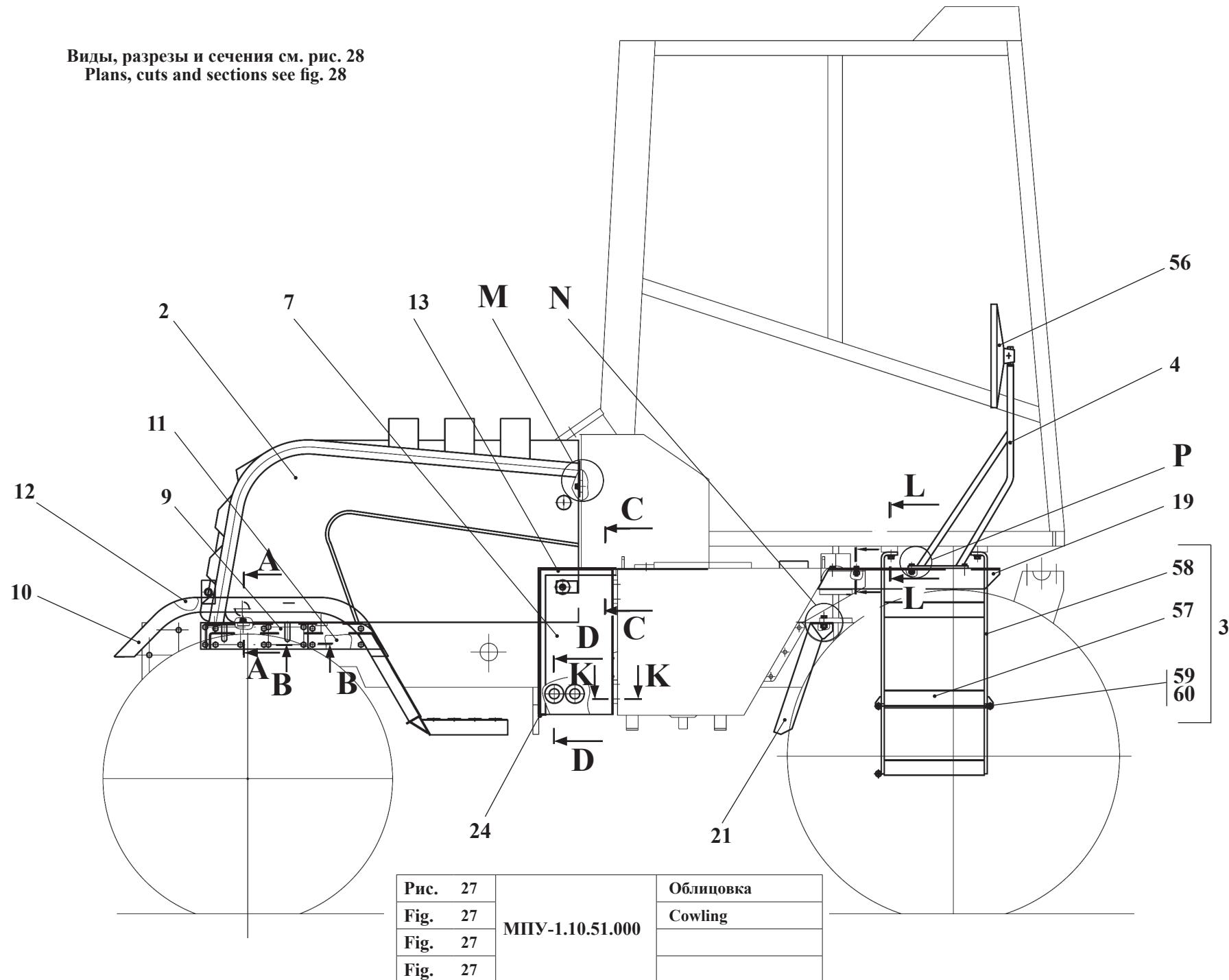
3.1.9 Привод хода МПУ-1.10.36.000
3.1.9 Stroke drive МПУ-1.10.36.000

Таблица 20 / Table 20 / Tableau 20 / Tabla 20

		МПУ-1.10.36.000		Привод хода	Stroke drive			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	5	TM-3 46.35.000	1	Угольник	Banjo union			
	6	TM-3 46.36.000	1	Угольник	Banjo union			
26	8	МПУ-1.10.36.001	2	Штуцер	Union			
	9	ПГУ1-03.006	1	Тройник	T-fitting			
	10	TM-3 46.00.003	1	Штуцер	Union			
	12	TM-3 46.00.005	1	Пробка	Plug fitting			
	15*	TM-3 46.00.018*	16	Болт*	Bolt*			*
	16	TM-3 46.00.027	2	Гайка	Nut			
	21	M10-6gx 35.88.55.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
	23	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer			
	25	019-023-25-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	5	Кольцо	O-ring			
	27	030-038-46-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	O-ring			
	28	TMR4 DN 25,4 (L=700)	1	Рукав для минеральных масел				
	32	TMR4 DN 32,8 (L=3000)	1	Рукав для минеральных масел				
	33*	3/8"-16 UNC Код 5549-92-06*	16	Винт*	Crew*			*
	34	SAE-1 код 5610-12-16	4	Кольцо	O-ring			
	35	36/18W2	2	Хомуты GBS				
	36	42/18W2	2	Хомуты GBS				
	38	4Sp Np25x1000 P11P11-180°	2	Рукав «FADIP»	Hose			
	40	ФВ10-00.000	1	Фильтр с вакуумметром (из комплекта ГСТ-90)	Filter			
	42	ГСТ 90-00.001	8	Полуфланец (из комплекта ГСТ-90)	Flange			
	45	1SNNP 10x450 A60A61	2	РВД				
	47	1SNNP 16x600 A60A61	1	РВД				

* - Допускается замена

Виды, разрезы и сечения см. рис. 28
Plans, cuts and sections see fig. 28

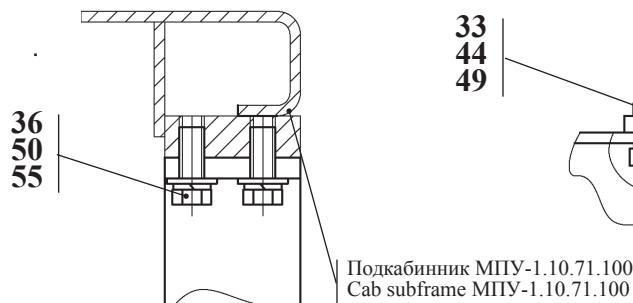


3.1.10 Облицовка МПУ-1.10.51.000
3.1.10 Cowling МПУ-1.10.51.000

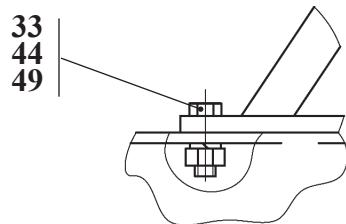
Таблица 21 / Table 21 / Tableau 21 / Tabla 21

		МПУ-1.10.51.000		Облицовка	Cowling			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
27	2	МПУ-1 10.50.020	1	Капот	Bonnet			
	3	МПУ-1 10.50.080	1	Лестница (Входят поз. 57-60)	Ladder (Comprises pos.57-60)			
28	4	МПУ-1 10.50.090	1	Кронштейн	Bracket			
	7	МПУ-1 10.50.200	1	Ящик	Case			
	9	МПУ-1 10.50.400	1	Площадка	Ground			
	10	МПУ-1 10.50.440	1	Крыло правое	Fender			
	11	МПУ-1 10.50.500	1	Площадка	Ground			
	12	МПУ-1 10.50.540	1	Крыло левое	Fender			
	13	МПУ-1 10.50.910	1	Крышка	Cover			
	16	ЛО-16 80.00.003	6	Втулка (Бобруйск)	Bush			
	19	МПУ-1 10.50.001	1	Крыло	Fender			
	21	МПУ-1 10.50.003	1	Крыло	Fender			
	22	МПУ-1 10.50.004	6	Болт	Bolt			
	23	МПУ-1 10.50.005	2	Шайба	Washer			
	24	МПУ-1 10.50.006	1	Ось	Pin			
	32	M10-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
	33	M10-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	42	Болт	Bolt			
	35	M12-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт	Bolt			
	36	M12-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	37	M12-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
	44	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	26	Гайка	Nut			
	45	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut			

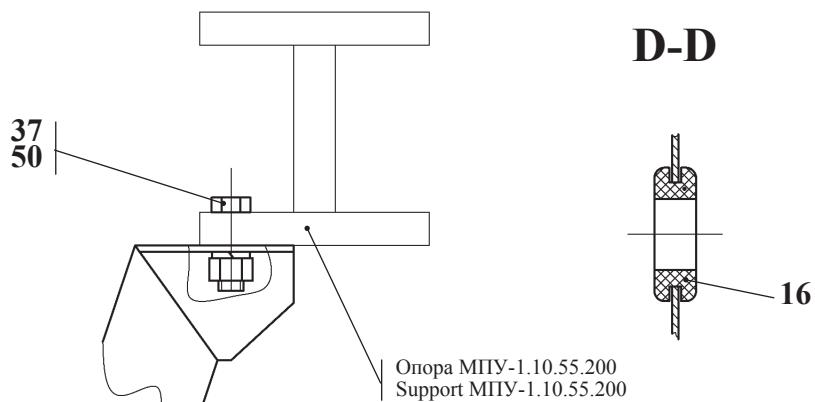
L-L



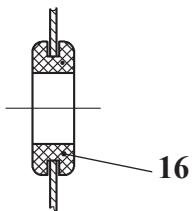
P



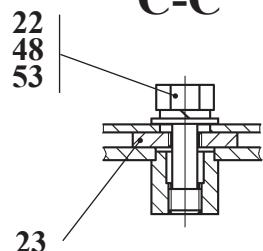
N



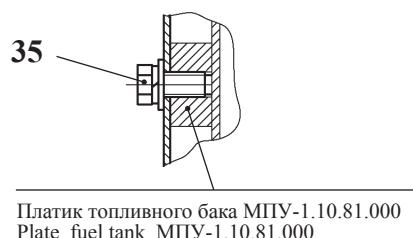
D-D



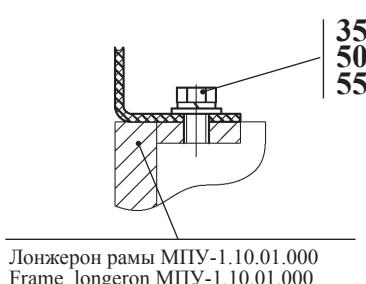
C-C



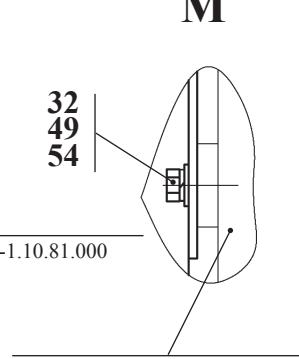
K-K



A-A



M



B-B

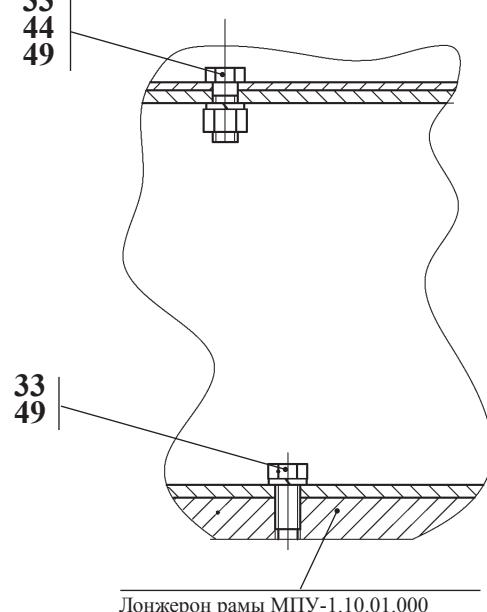
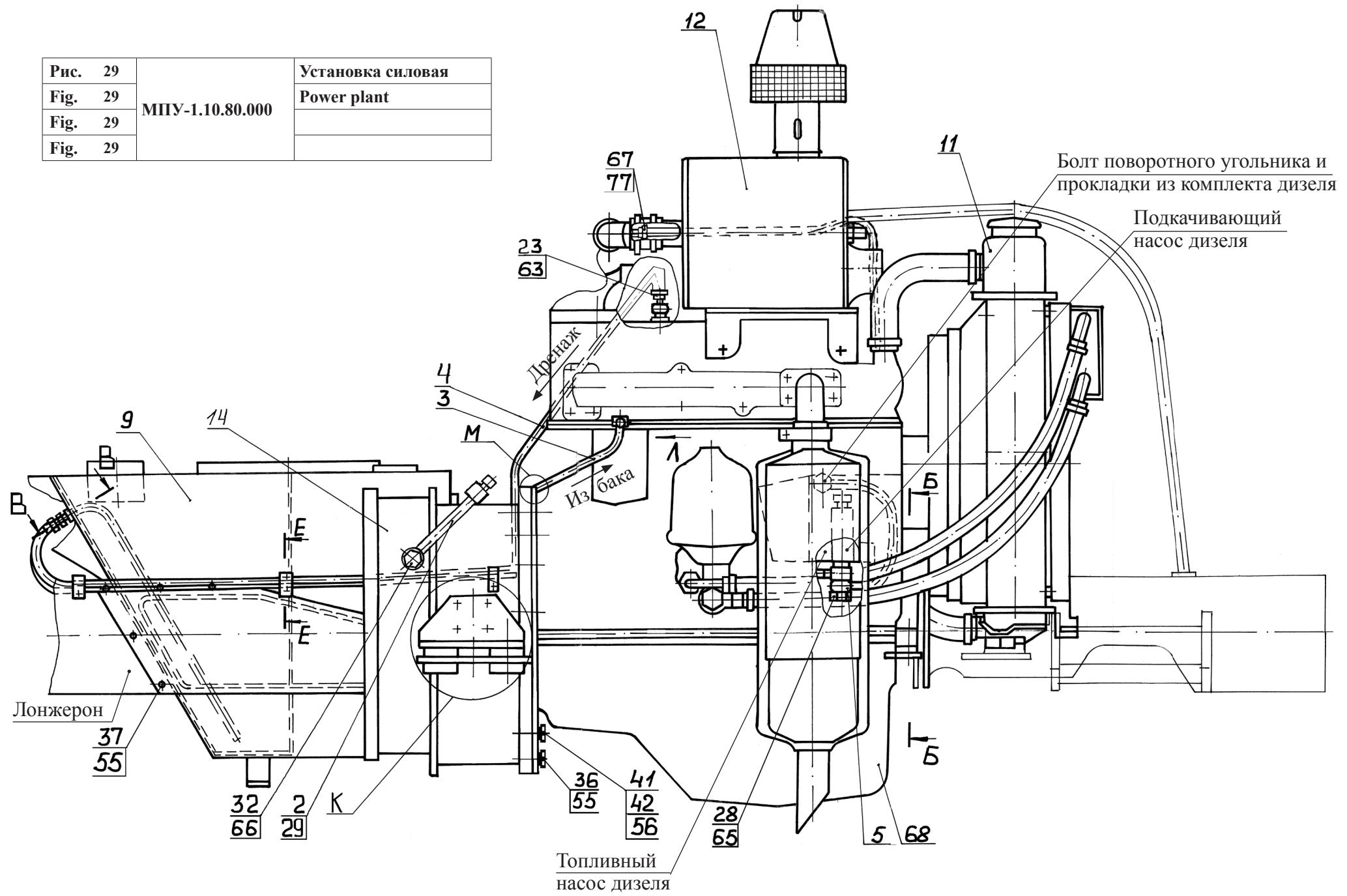


Рис.	28	МПУ-1.10.51.000	Облицовка
Fig.	28		Cowling
Fig.	28		
Fig.	28		
Fig.	28		

Продолжение таблицы 21 / Continuation of table 21 / Suite du tableau 21 / Continuación de la tabla 21

		МПУ-1.10.51.000		Облицовка	Cowling			
Pнс. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Q'té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
27	48	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	49	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	42	Шайба	Washer			
28	50	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer			
	53	С 8.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer			
	54	С 10.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer			
	55	С 12.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	14	Шайба	Washer			
	56	САКД-458.201.030-01	1	Зеркало наружное (Бобруйск)	Outside mirror			
	57	МПУ-1.10.50.820	1	Трап	Gangway			
	58	МПУ-1.10.50.830	1	Ступень	Step			
	59	МПУ-1.10.50.083	2	Ось	Axle			
	60	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт	Cotter pin			

Рис. 29	Установка силовая МПУ-1.10.80.000	Power plant
Fig. 29		
Fig. 29		
Fig. 29		



3.1.11 Установка силовая МПУ-1.10.80.000
3.1.11 Power plant МПУ-1.10.80.000

Таблица 22 / Table 22 / Tableau 22 / Tabla 22

		МПУ-1.10.80.000		Установка силовая	Power plant			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	1	Д-565.3920-00	8	Подушка				
29	2	МПУ-1.10.85.200	1	Трубопровод				
30	3	МПУ-1.10.80.100	1	Трубопровод				
	4	МПУ-1.10.80.150	1	Трубопровод сливной				
	5	МПУ-1.10.80.200	1	Трубопровод				
	7	МПУ-1.10.80.600	2	Кронштейн				
	9	МПУ-1.10.81.000	1	Бак топливный (см. рис. 31)				
	11	37.10.82.000	1	Система охлаждения (см. рис. 32)				
	12	37.10.83.000	1	Установка воздухоочистителя и глушителя (см. рис. 33)				
	14	37.10.85.000-Б	1	Редуктор (см. рис. 35 - 39)				
	18	Д-565.3110-21	2	Штифт				
	19	Д-565.3900-01	4	Втулка				
	22	Д-565.4100-04	1	Угольник				
	23	Д-565.4100-44	1	Штуцер				
	24	Д-565.4100-42	1	Хомут				
	27	МПУ-1.10.80.002	1	Угольник				
	28	МПУ-1.10.80.003	1	Болт поворотного угольника				
	29	ТО-18А.02.04.008	1	Пробка сапун				
	30	TM-3.10.05.001-01	4	Планка				
	31	TM-3.10.05.301	3	Хомут				
	32	ТО-28.26.00.005	1	Болт зажимной				
	33	TM-59М.10.30.002 или/ог D-18-051 («Сморгоньский агрегат- ный завод»)	1	Болт				

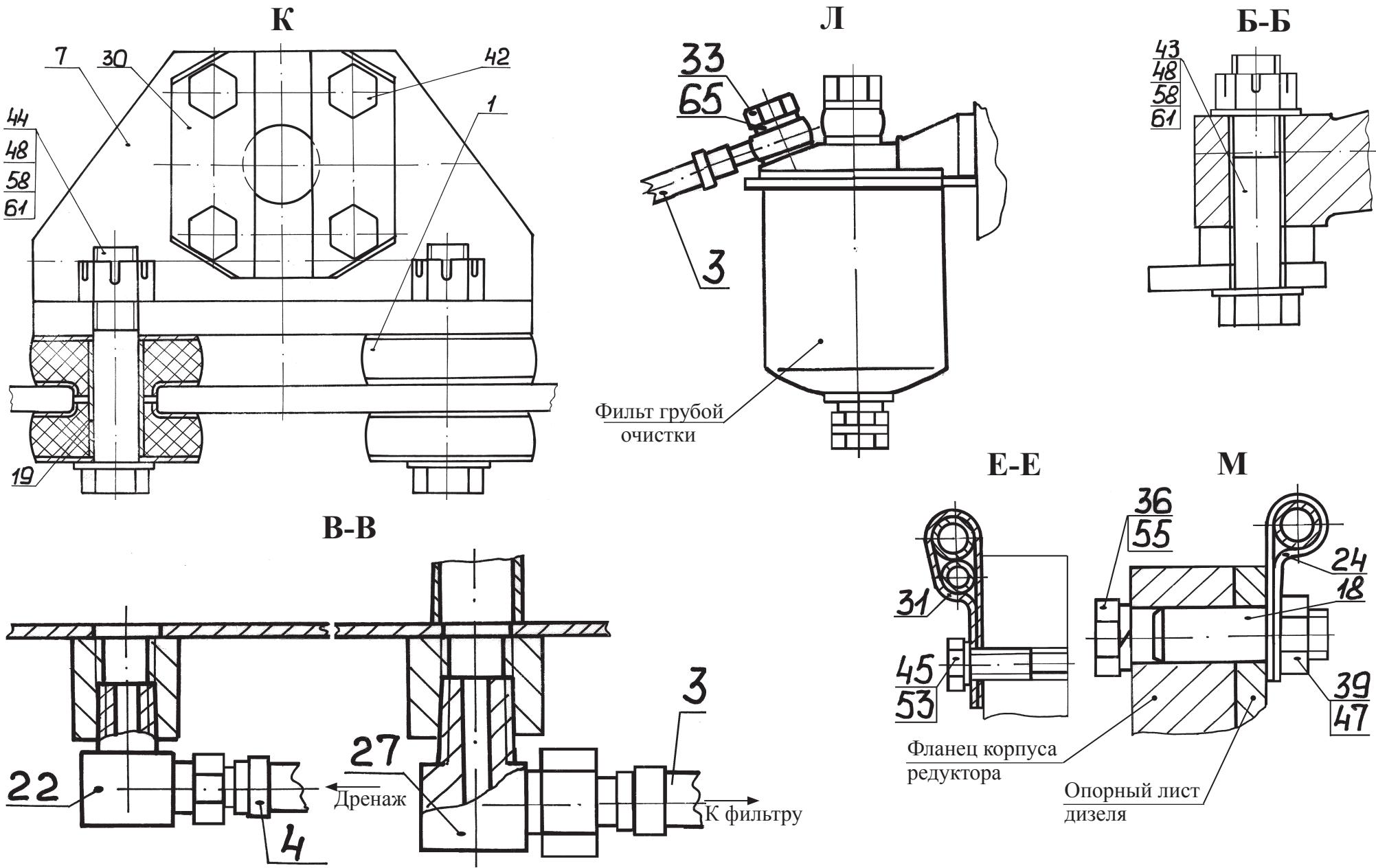


Рис. 30	Установка силовая
Fig. 30	Power plant
Fig. 30	
Fig. 30	

МПУ-1.10.80.000

Продолжение таблицы 22 / Continuation of table 22 / Suite du tableau 22 / Continuación de la tabla 22

		МПУ-1.10.80.000		Установка силовая	Power plant			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
29	36	M12-6gx25.88.0115 ГОСТ 7796-70	7	Болт				
	37	M12-6gx30.88.0115 ГОСТ 7796-70	7	Болт				
30	39	M12-6gx50.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт				
	41	M16-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт				
	42	M16-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	15	Болт				
	44	2M16-6gx90.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	44	2M16-6gx80.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	45	M6-6gx16.56.0115 ГОСТ 7798-70	3	Болт				
	47	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка				
	48	M16-6H.5.0115 ГОСТ 5918-73	6	Гайка				
	53	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба				
	55	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	25	Шайба				
	56	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба				
	58	C.16.02.Ст.3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба				
	61	4x36.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт				
	63	10 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладки				
	65	14 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладки				
	66	18 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладки				
	67	16x25-1,6 ГОСТ 10362-76 (650mm)	1	Рукав				
	68	Д-243-816 ТУ РБ 05786459.111-2000	1	Дизель ММЗ				
	77	20-32/9-C7W2	2	Зажим TORRO «NORMA», Германия				

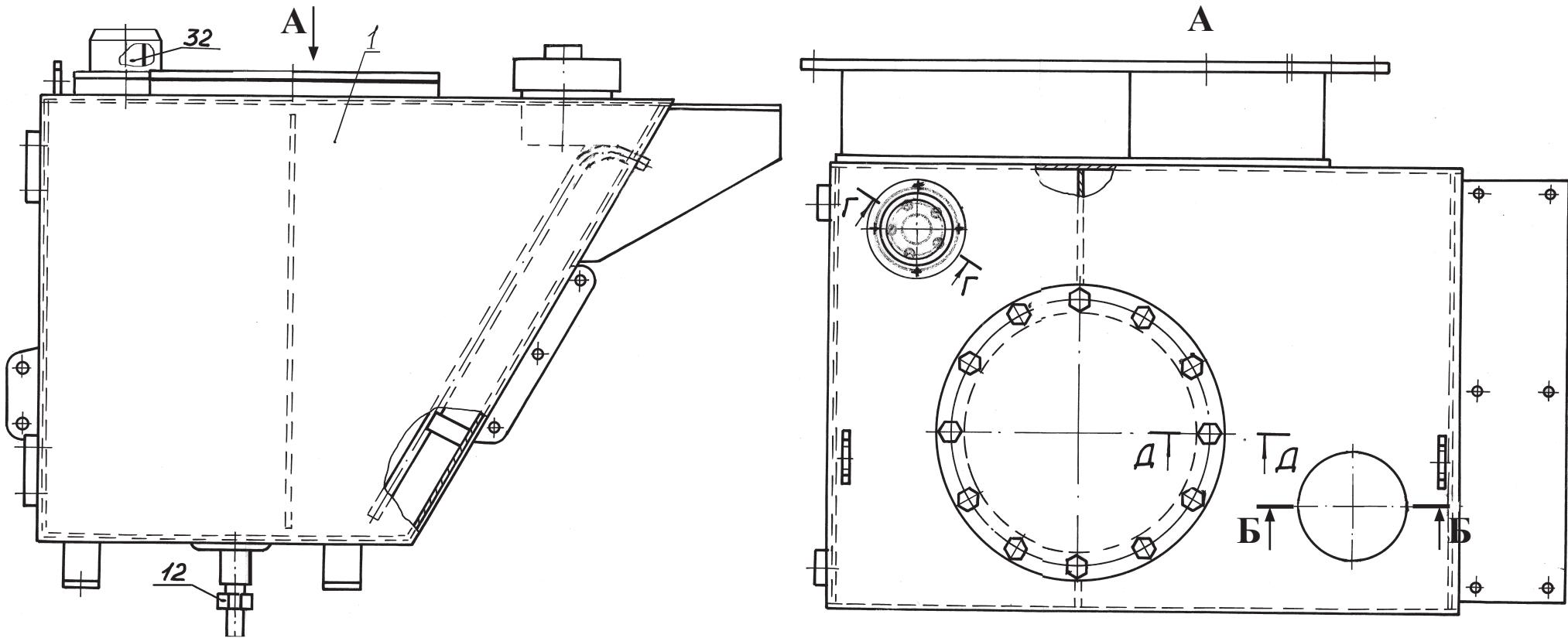


Рис. 31	МПУ-1 10.81.000	Бак топливный
Fig. 31	МПУ-1 10.81.000-01	Fuel tank
Fig. 31		
Fig. 31		

3.1.11.1 Бак топливный МПУ-1 10.81.000 и МПУ-1 10.81.000-01
3.1.11.1 Fuel tank МПУ-1 10.81.000 and МПУ-1 10.81.000-01

Таблица 23 / Table 23 / Tableau 23 / Tabla 23

		МПУ-1 10.81.000 МПУ-1 10.81.000-01		Топливный бак	Fuel tank			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
31	1	МПУ-1.10.81.100	1	Корпус бака топливн				
	10	ПС-200.10.81.001	1	Крышка				
	11	TM-59 2000-08	1	Прокладка				
	12	TM-59 2000-13А	1	Штуцер				
	15	ТО-28А.02.02.002	1	Крышка				
	16	ТО-28А.02.02.003	1	Прокладка				
	20	М8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	22	В.М5-6gx14.46..0115 ГОСТ 17473-80	9	Винт				
	24	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	26	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	9	Шайба				
	32	ДУМП-08 АДЮИ400720.001ТУ	1	Датчик				
	34	082-1103010	1	Пробка МТЗ				
	36	36-1101070	1	Цепочка МТЗ				

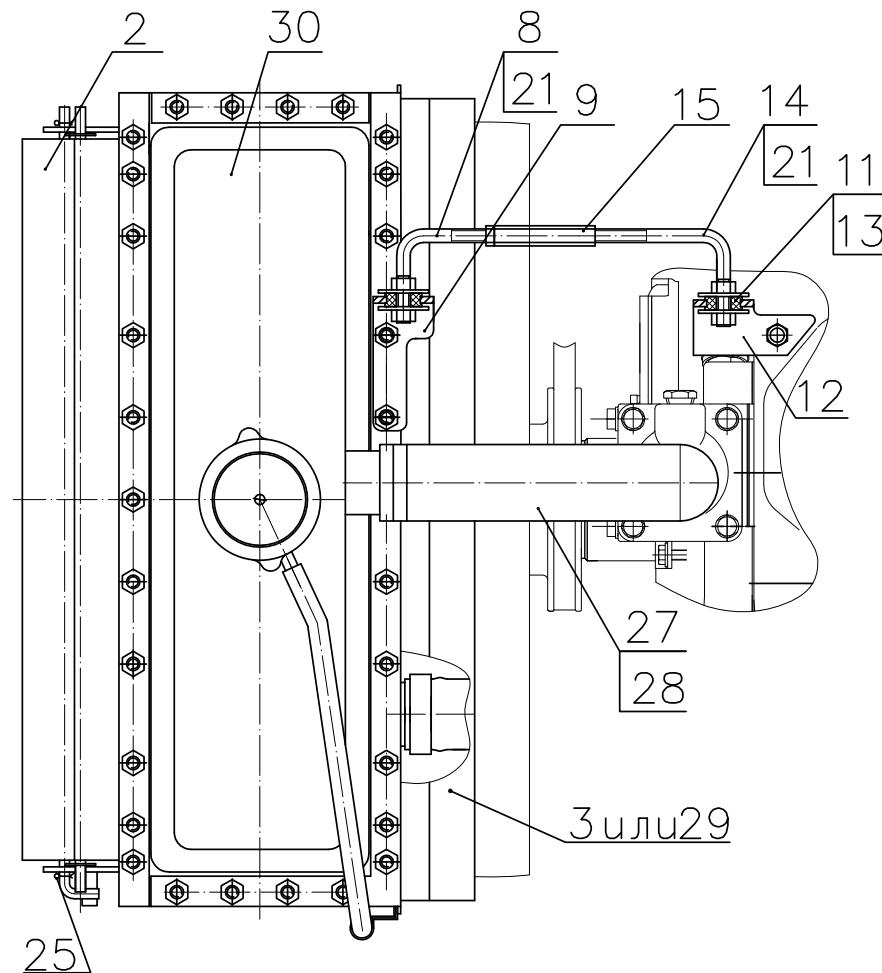
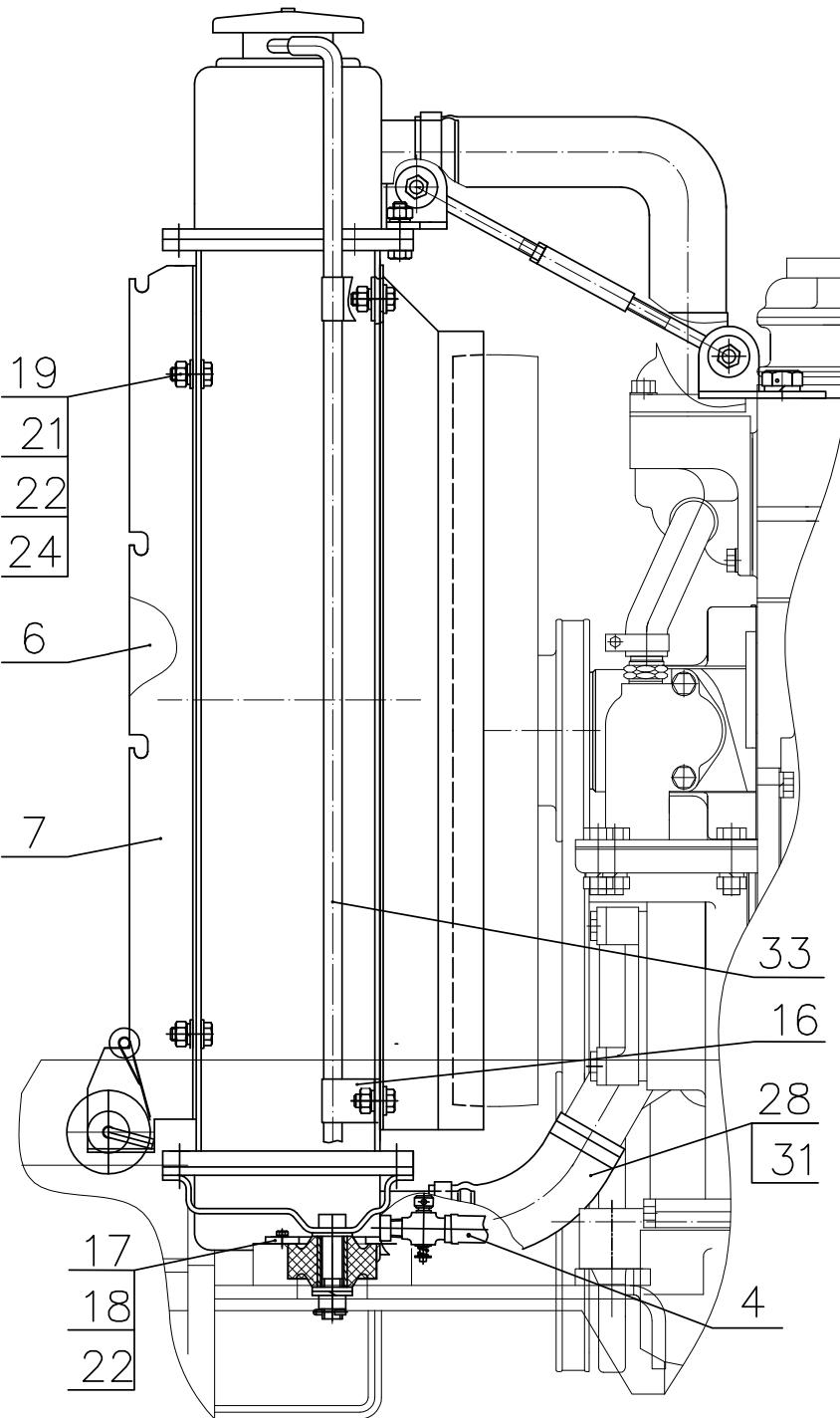


Рис. 32	37.10.82.000	Система охлаждения
Fig. 32		
Fig. 32		
Fig. 32		

3.1.11.2 Система охлаждения 37.10.82.000
3.1.11.2 Cooling system 37.10.82.000

Таблица 24 / Table 24 / Tableau 24 / Tabla 24

		37.10.82.000	Система охлаждения		Cooling system				
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones	
	2	525.02.02.600	1	Шторка радиатора					
32	3	ТО-18Д.02.02.700	1	Диффузор					
	4	ТО-28А.02.07.700	1	Кран					
	6	37.10.82.001	1	Боковина					
	7	37.10.82.002	1	Боковина					
	8	527.02.08.004	1	Тяга					
	9	527.02.08.005	1	Кронштейн					
	11	ВГ-1202.11.00.005	2	Амортизатор					
	12	ВГ-1202.11.00.006	1	Кронштейн					
	13	ВГ-1202.11.00.007	4	Шайба					
	14	ВА-9001.11.04.002	1	Тяга					
	15	ВА-9001.11.04.003	1	Муфта					
	16	ТО-18Д.02.02.014	2	Хомутик					
	17	ТО-18Д.02.02.014	2	Кронштейн					
	18	М8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт					
	19	М8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт					
	21	М8-6Н.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	13	Гайка					
	22	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба					
	24	C.8.02.Cm3.0115 ГОСТ 11371-78	16	Шайба					
	25	2x16.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт					
	27	I(38)-85-1303001 ТУ BY 700069297.075-2010	1	Шланг РТИ г. Бобруйск					
	28	TORRO 32-50/12-C7W2	4	Зажим «NORMA» Германия					
	29	85-1309080	1	Кожух вентилятора МТЗ					
	30	100У.13.01.010 ТУ 23.461771.0.59-89Е	1	Радиатор водянной					
	31	I(60)-85-1303010 ТУ BY 700069297.075-2010	1	Шланг РТИ г. Бобруйск					
	33	ПВ-2-14x2,5 ТУ РБ 500525429.001-2001 (870mm)	1	Трубка поливинил-хлорид- ная маслобензостойкая					

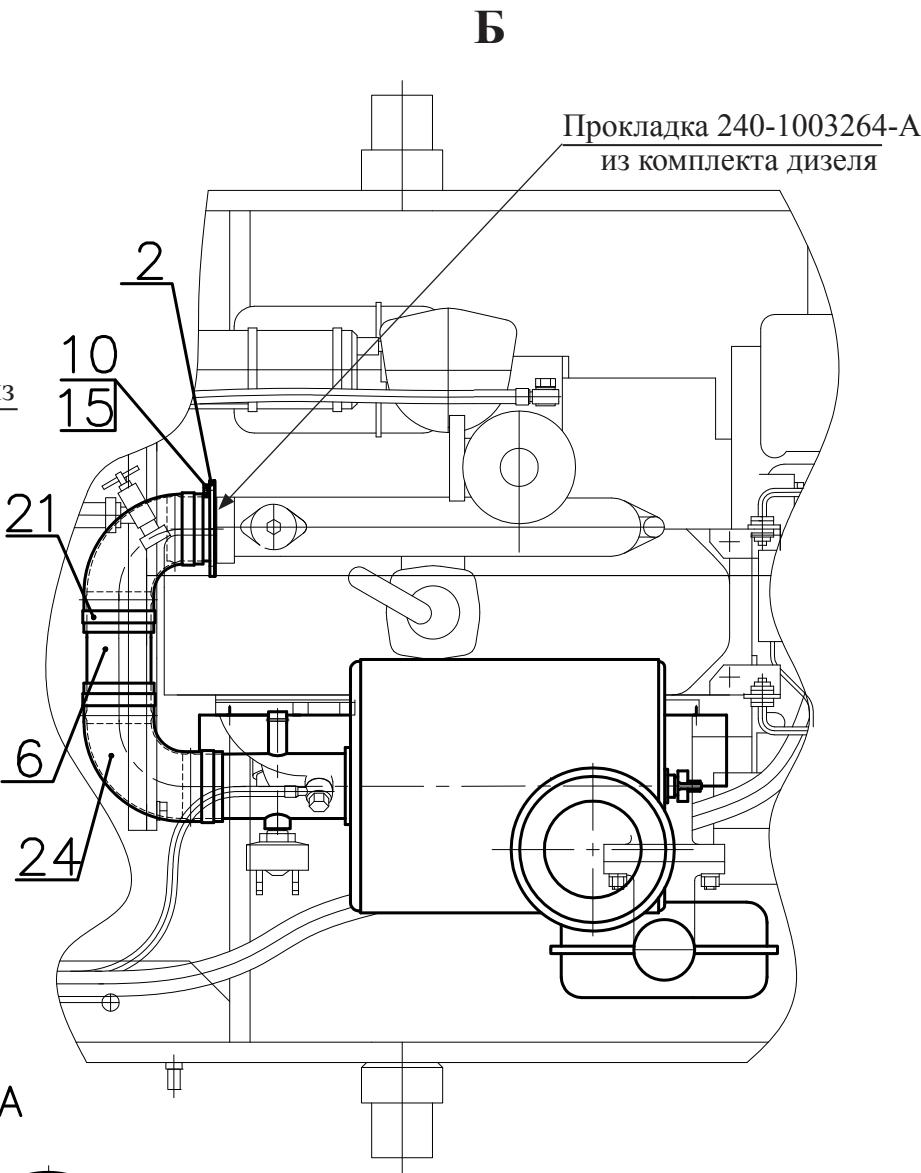
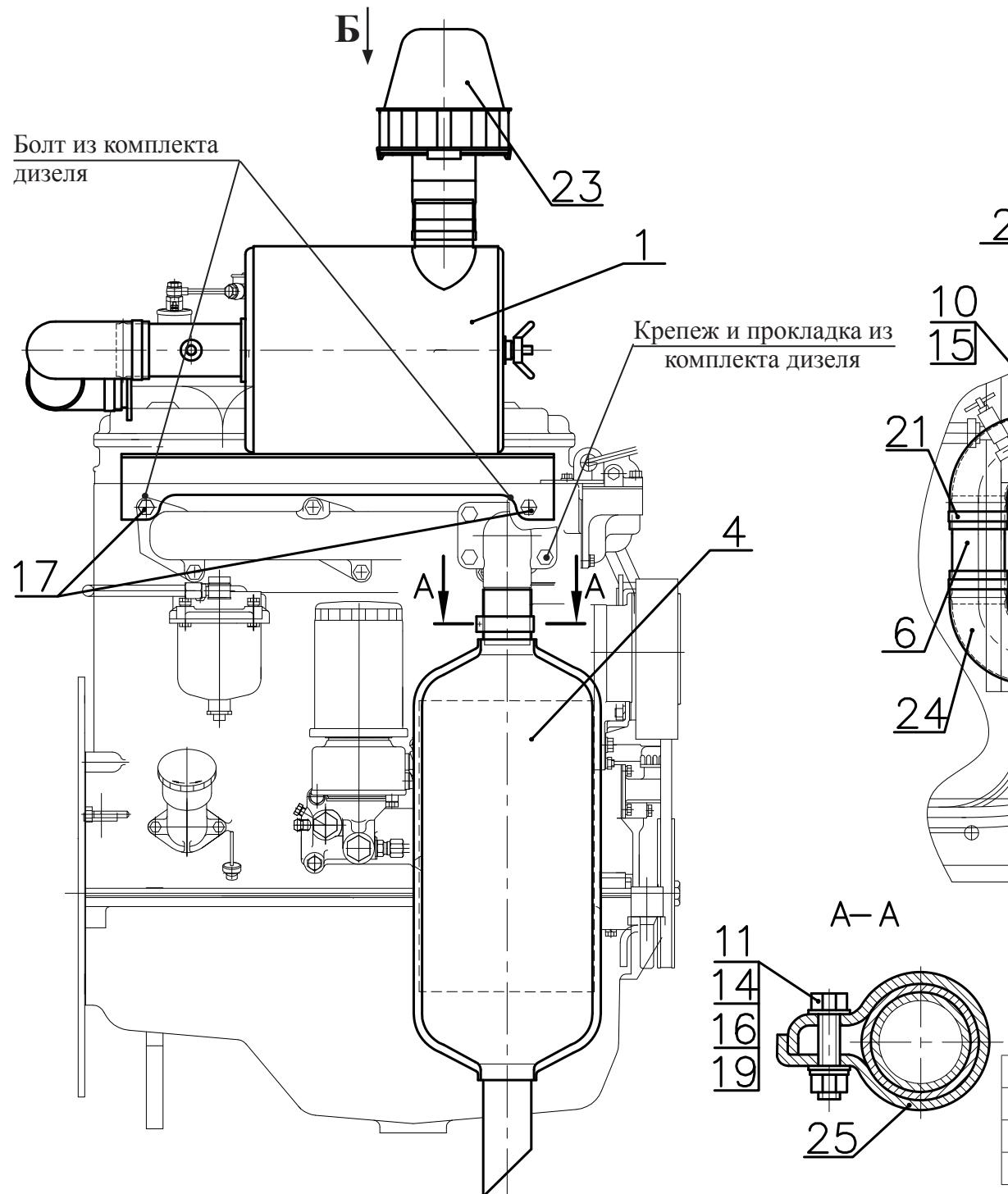


Рис. 33	37.10.83.000	Установка воздухоочистителя и глушителя
Fig. 33		
Fig. 33		
Fig. 33		

3.1.11.3 Установка воздухоочистителя и глушителя МПУ-1 10.83.000
3.1.11.3 МПУ-1 10.83.000

Таблица 25 / Table 25 / Tableau 25 / Tabla 25

		МПУ-1 10.83.000		Установка воздухоочистителя и глушителя							
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones			
33	1	37.10.83.100	1	Воздухоочиститель (см. рис. 34)							
	2	37.10.83.200	1	Патрубок							
	4	МПУ-1.10.83.300	1	Глушитель							
	6	37.10.83.001	1	Труба							
	10	M8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт							
	11	M10-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт							
	14	M10-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка							
	15	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба							
	16	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба							
	17	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба							
	19	C.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба							
	21	TORRO 60-80 /12-C7W2	4	Зажим «NORMA» Германия							
	23	A 53.21.000	1	Моноциклон ММЗ г.Минск							
	24	P 105531	2	Патрубок Donaldson							
	25	A-05.027A1	1	Хомут ММЗ, г. Минск или пр.УЖ15/14, г.п.Новосады							

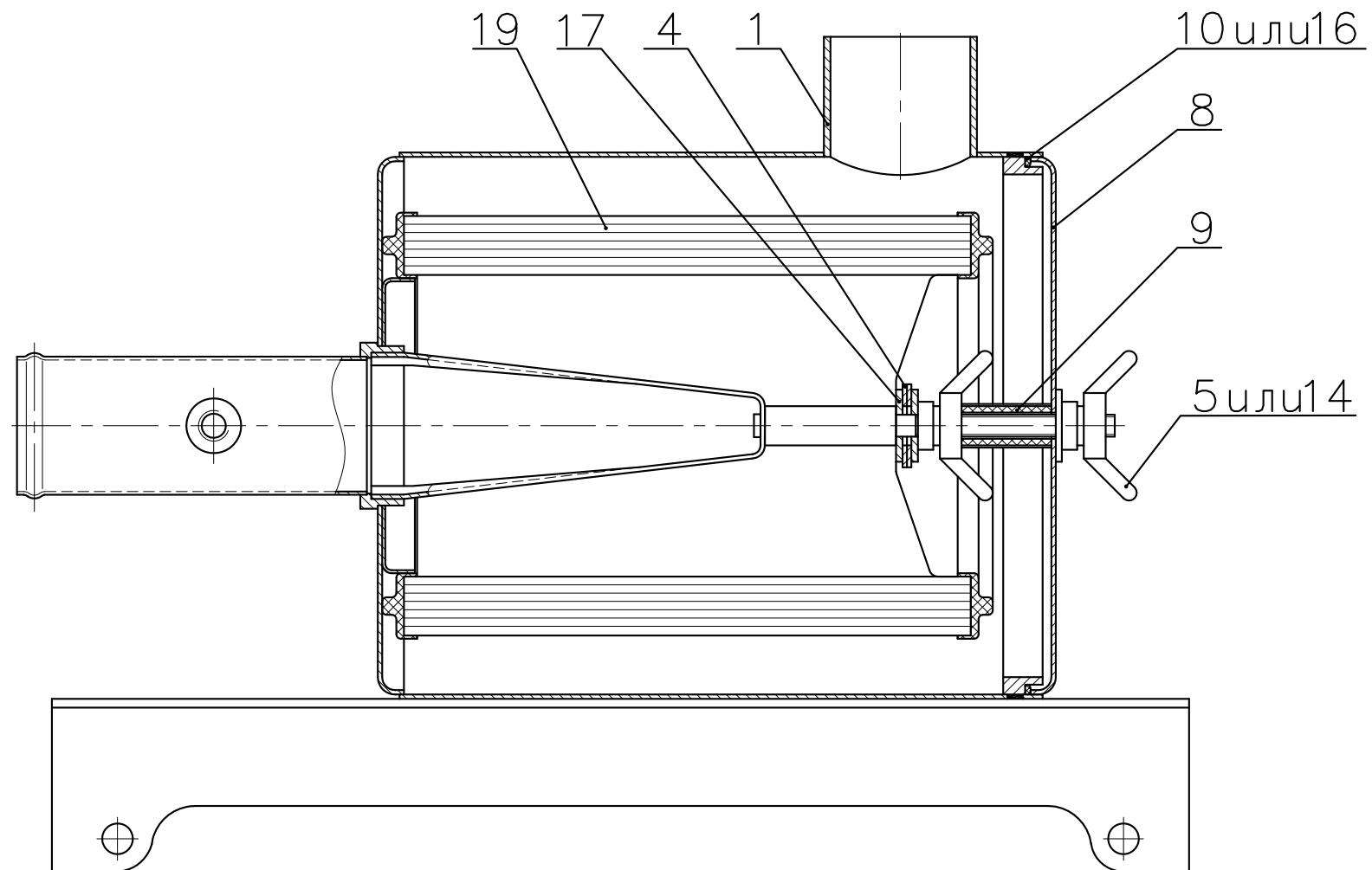


Рис. 34	37.10.83.100	Воздухоочиститель
Fig. 34		
Fig. 34		
Fig. 34		

3.1.11.4 Воздухоочиститель 37.10.83.100
3.1.11.4 37.10.83.100

Таблица 26 / Table 26 / Tableau 26 / Tabla 26

		37.10.83.100		Воздухоочиститель				
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
34	1	37.10.83.110	1	Корпус воздухоочистителя				
	4	ТО-18Д.02.07.200	1	Шайба				
	5	ТО-18Д.02.07.400	2	Гайка				
	8	МПУ-1.10.83.101	1	Крышка				
	9	МПУ-1.10.83.102	1	Втулка				
	10	МПУ-1.10.83.103	1	Шнур				
	14	M10-6Н.5.0115 ГОСТ 3032-76	2	Гайка				
	16	240-245-36-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	17	C.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	3	Шайба				
	19	B4309-01 ТУ РБ «Дифа-люкс»	1	Элемент фильтрующий очистки воздуха СОАО Дифа г. Гродно				

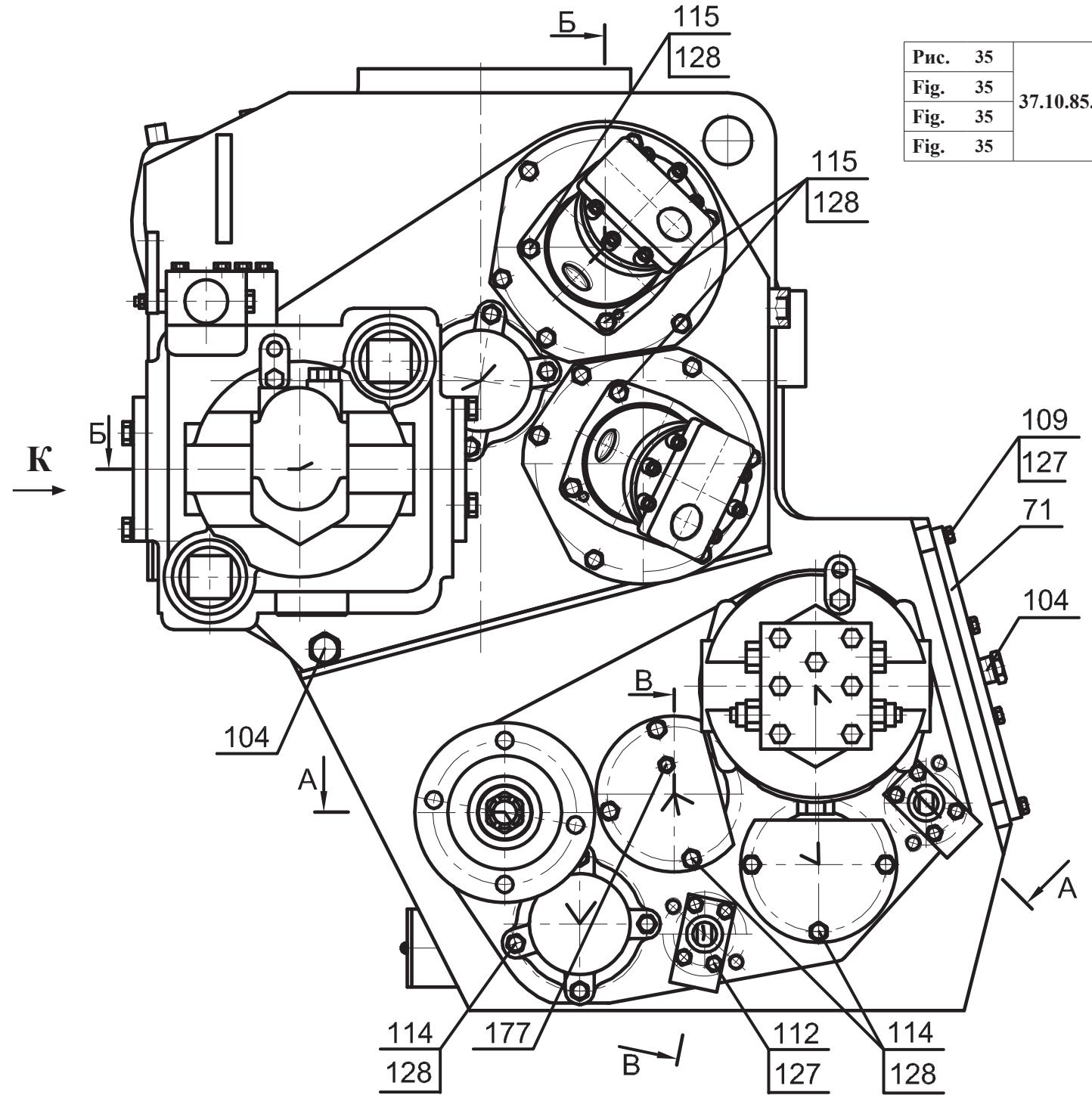


Рис. 35	37.10.85.000-Б	Редуктор
Fig. 35		Reducing gear
Fig. 35		
Fig. 35		

3.1.11.5 Редуктор 37.10.85.000-Б
3.1.11.5 Reducing gear 37.10.85.000-Б

Таблица 27 / Table 27 / Tableau 27 / Tabla 27

		37.10.85.000-Б		Редуктор	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
35	1	37.10.85.200-Б	1	Корпус				
	2	37.10.85.300	1	Вал				
36	3	37.10.85.400	1	Вилка				
37	6	МПУ-1.10.86.300	1	Проставка				
	7	МПУ-1.10.87.400	1	Вилка				
38	9	ТО-18Д.02.05.200	1	Диск ведомый				
39	11	37.10.85.001-Б	1	Шестерня				
	12	37.10.85.004-Б	1	Шестерня				
	15	37.10.85.007	1	Шестерня				
	16	37.10.85.008	1	Вал				
	17	37.10.85.009	1	Скалка				
	18	37.10.85.011	1	Вал				
	19	37.10.85.012	1	Скалка				
	20	37.10.85.013	1	Вал				
	21	37.10.85.014	2	Втулка				
	22	37.10.85.014-01	1	Втулка				
	23	37.10.85.014-02	1	Втулка				
	24	37.10.85.014-03	1	Втулка				
	25	37.10.85.015	1	Крышка				
	26	37.10.85.016	3	Планка стопорная				
	27	37.10.85.017	1	Вал				
	28	37.10.85.018	1	Втулка				
	29	37.10.85.019	1	Вал				
	30	37.10.85.021	1	Переходник				
	31	37.10.85.022	1	Крышка				
	32	37.10.85.023	2	Кольцо				
	33	37.10.85.024	3	Втулка				
	39	320.16.20.034	1	Шайба				
	43	525.02.03.001	1	Шестерня				
	47	Д-565.3110-05	2	Шайба				
	48	Д-565.3110-21	2	Штифт				
	49	Д-565.3110-64	2	Пружина				
	50	Д-565.3110-65 или/ог Д-565.3110-65А	5	Крышка				
	52	Д-565.3110-66	2	Крышка				
	53	Д-565.3110-70	2	Гайка М20				

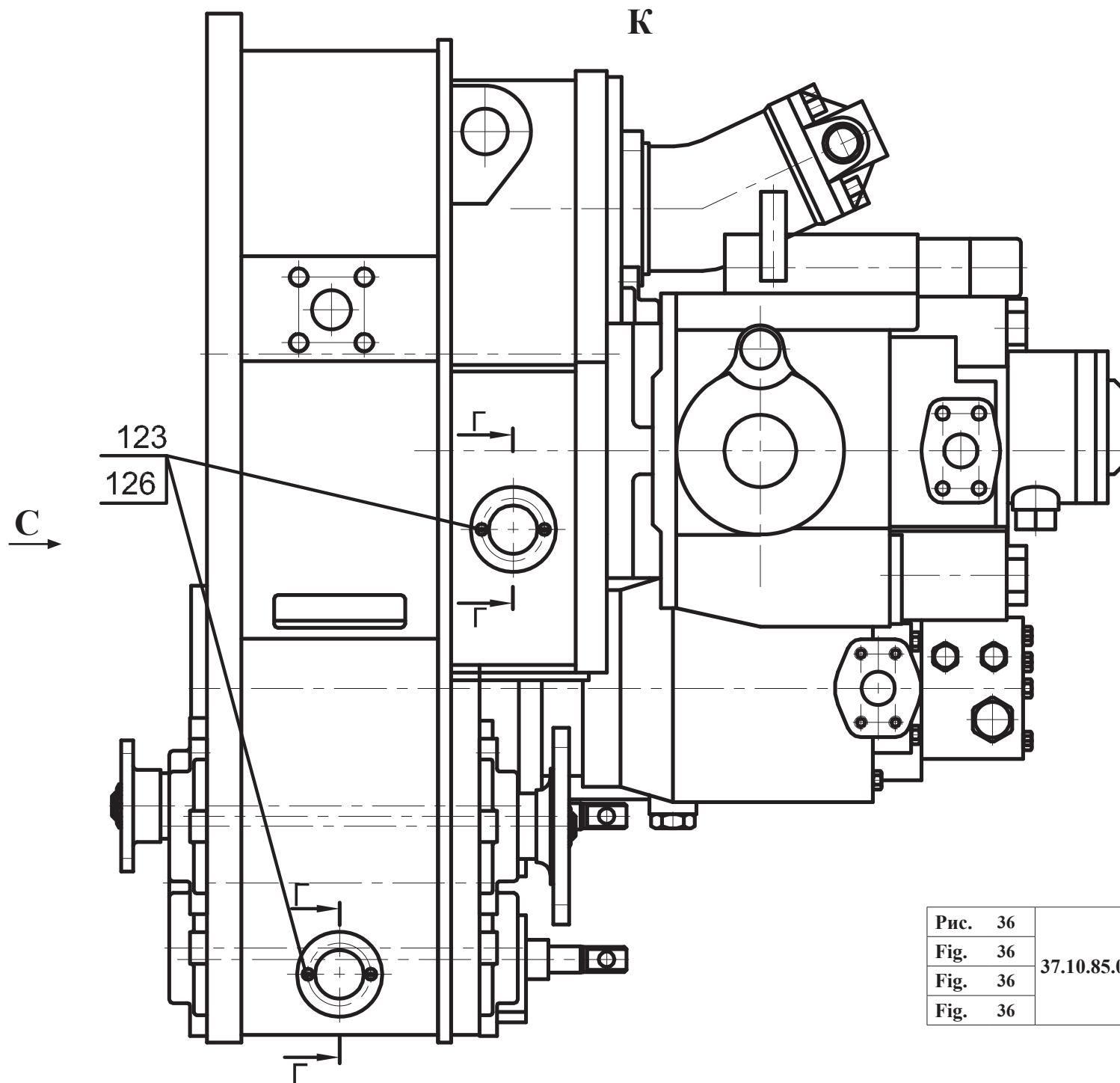


Рис. 36	37.10.85.000-Б	Редуктор
Fig. 36		Reducing gear
Fig. 36		
Fig. 36		

Продолжение таблицы 27 / Continuation of table 27 / Suite du tableau 27 / Continuación de la tabla 27

		37.10.85.000-Б		Редуктор	Reducing gear			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
35	54	Д-565.3110-78	2	Винт-фиксатор				
	55	Д-565.3910-38	2	Винт стопорный				
36	57	Д-902.80.00.031	1	Планка				
37	61	МПУ-1.10.85.006-01	1	Втулка				
	62	МПУ-1.10.85.008	2	Шестерня				
38	63	МПУ-1.10.85.009	2	Проставка				
39	65	МПУ-1.10.85.017-Б	1	Фланец				
	66	МПУ-1.10.85.018-Б	1	Шестерня				
	68	МПУ-1.10.85.028	1	Крышка				
	69	МПУ-1.10.85.028-01	1	Крышка				
	71	МПУ-1.10.85.032	1	Крышка				
	72	МПУ-1.10.85.033-Б	1	Фланец				
	74	МПУ-1.10.85.036-Б	1	Шестерня				
	77	МПУ-1.10.86.007	3	Кольцо				
	78	МПУ-1.10.86.009-Б	1	Каретка				
	81	МПУ-1.10.86.019	2	Корпус				
	84	МПУ-1.10.87.002	2	Крышка				
	85	МПУ-1.10.87.003-Б	1	Шестерня				
	86	МПУ-1.10.87.004	1	Шестерня				
	87	МПУ-1.10.87.005-Б	1	Каретка				
	89	МПУ-1.10.87.012-Б	3	Шестерня				
	90	МПУ-1.10.87.013	20	Шайба				
	95	ТМ-3.40.00.055	1	Шайба				
	96	ТМ-3.40.00.061	2	Шайба				
	97	ТМ-3.40.00.062	2	Шайба стопорная				
	100	ТО-18А.26.01.003	2	Кольцо				
	101	ТО-18А.26.01.004	2	Маслоуказатель				
	104	УДГ1.09.03.006	3	Заглушка				
	109	М8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт				
	110	М8-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	112	М8-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	114	М10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	62	Болт				
	115	М10-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	118	М12-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	7	Болт				
	119	М12-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт				
	121	М16-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт				
	123	В.М5-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				

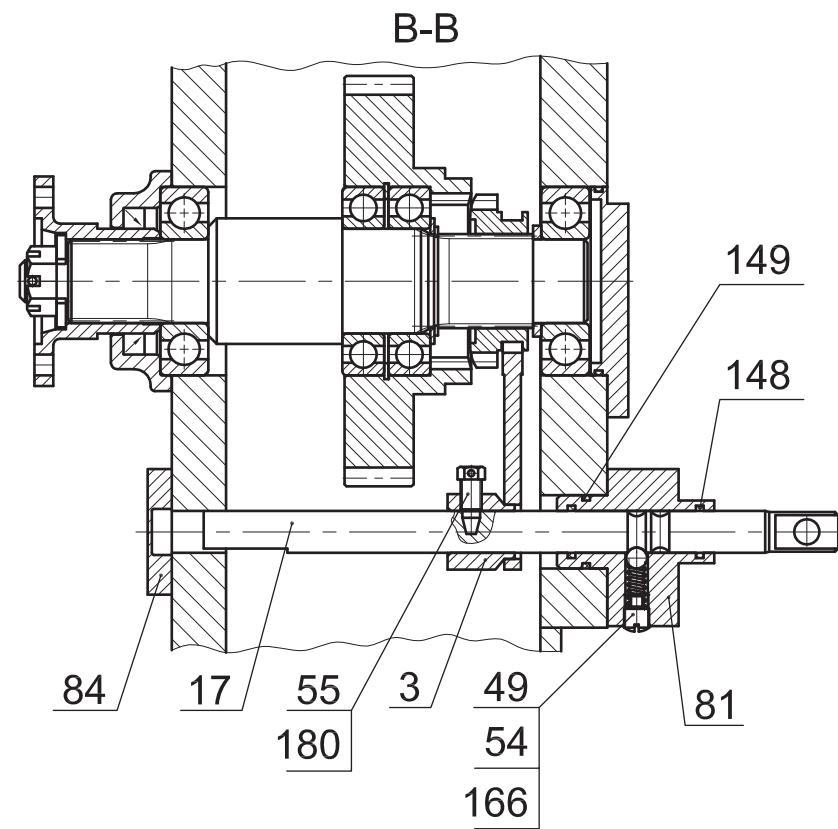
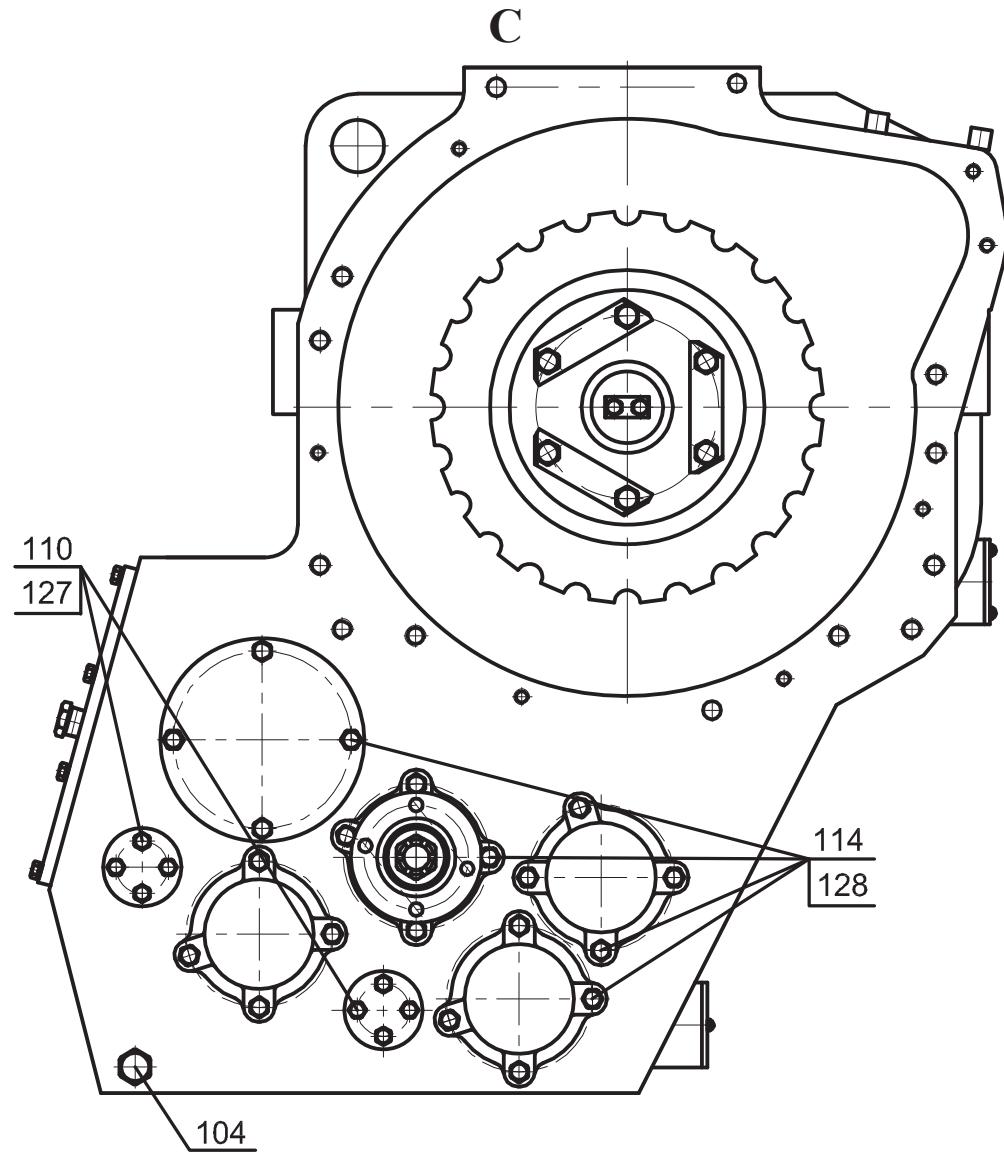


Рис. 37	37.10.85.000-Б	Редуктор
Fig. 37		Reducing gear
Fig. 37		
Fig. 37		

Продолжение таблицы 27 / Continuation of table 27 / Suite du tableau 27 / Continuación de la tabla 27

		37.10.85.000-Б		Редуктор	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qte Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
35	124	М14-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	8	Гайка				
	126	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
36	127	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	26	Шайба				
37	128	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	70	Шайба				
	129	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
38	130	14 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
39	131	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	132	С.14.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба				
	135	М14-6gx38.56.0115 ГОСТ 22034-76	4	Шпилька				
	136	М14-6gx65.56.0115 ГОСТ 22034-76	4	Шпилька				
	138	4x40.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт				
	142	В45 ГОСТ 13942-86	2	Кольцо				
	143	В70 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо				
	144	В80 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо				
	145	В90 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо				
	146	В125 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо				
	148	020-025-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	4	Кольцо				
	149	030-035-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	150	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	151	085-090-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	154	1.2-50x70-1 ГОСТ 8752-79/ОCT 38 05146-78	2	Манжета				
	155	BS 55.80.10	1	Манжета				
	158	208 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник				
	160	210 ГОСТ 8338-75	4	Подшипник				
	161	214 ГОСТ 8338-75	3	Подшипник				
	162	308А ГОСТ 8338-75	11	Подшипник				
	166	10-100 ГОСТ 3722-81	2	Шарик				
	171	МП90-00.000	1	Гидромотор (с клапанной коробкой) г.С.-Петербург				
	173	310.2.28.06.05 ТУ 22-1.020-100-95	2	Насос левый				
	175	НП90-00.000 Л	1	Насос левый				
	177	298430-П29	1	Сапун ГАЗ				
	180	1,0-С-І ГОСТ~3282-74		Проволока				

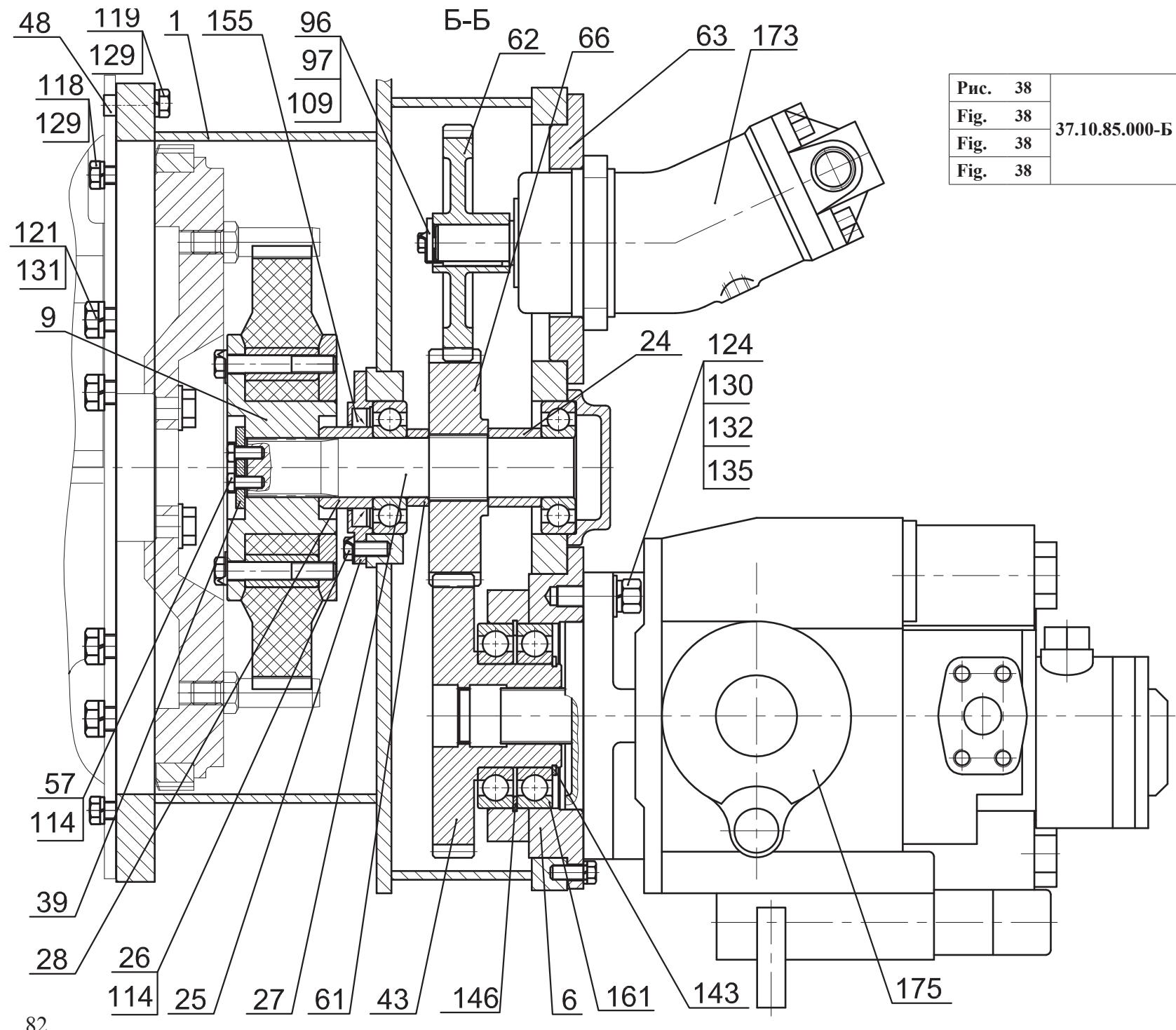
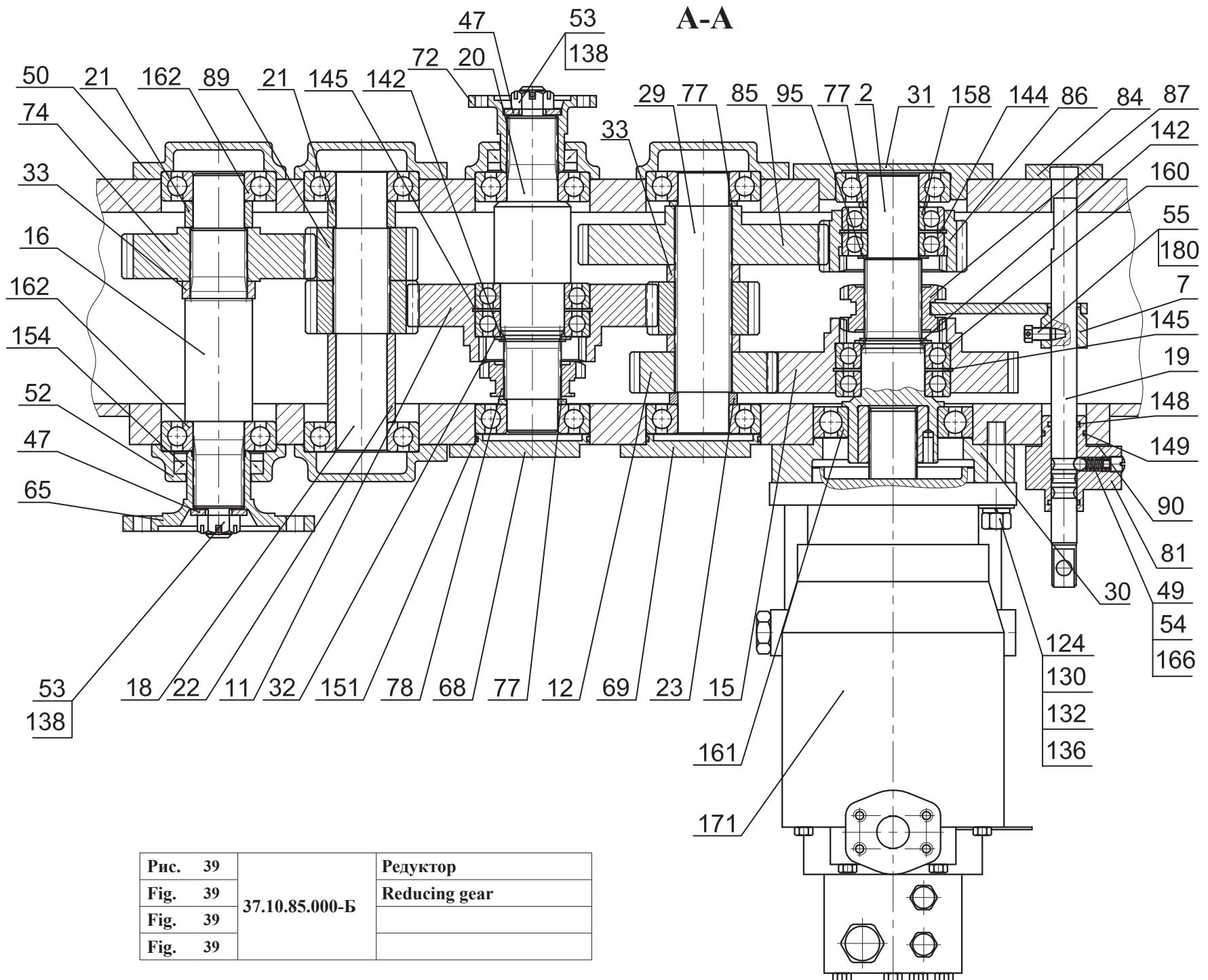


Рис. 38	37.10.85.000-Б	Редуктор
Fig. 38		Reducing gear
Fig. 38		
Fig. 38		



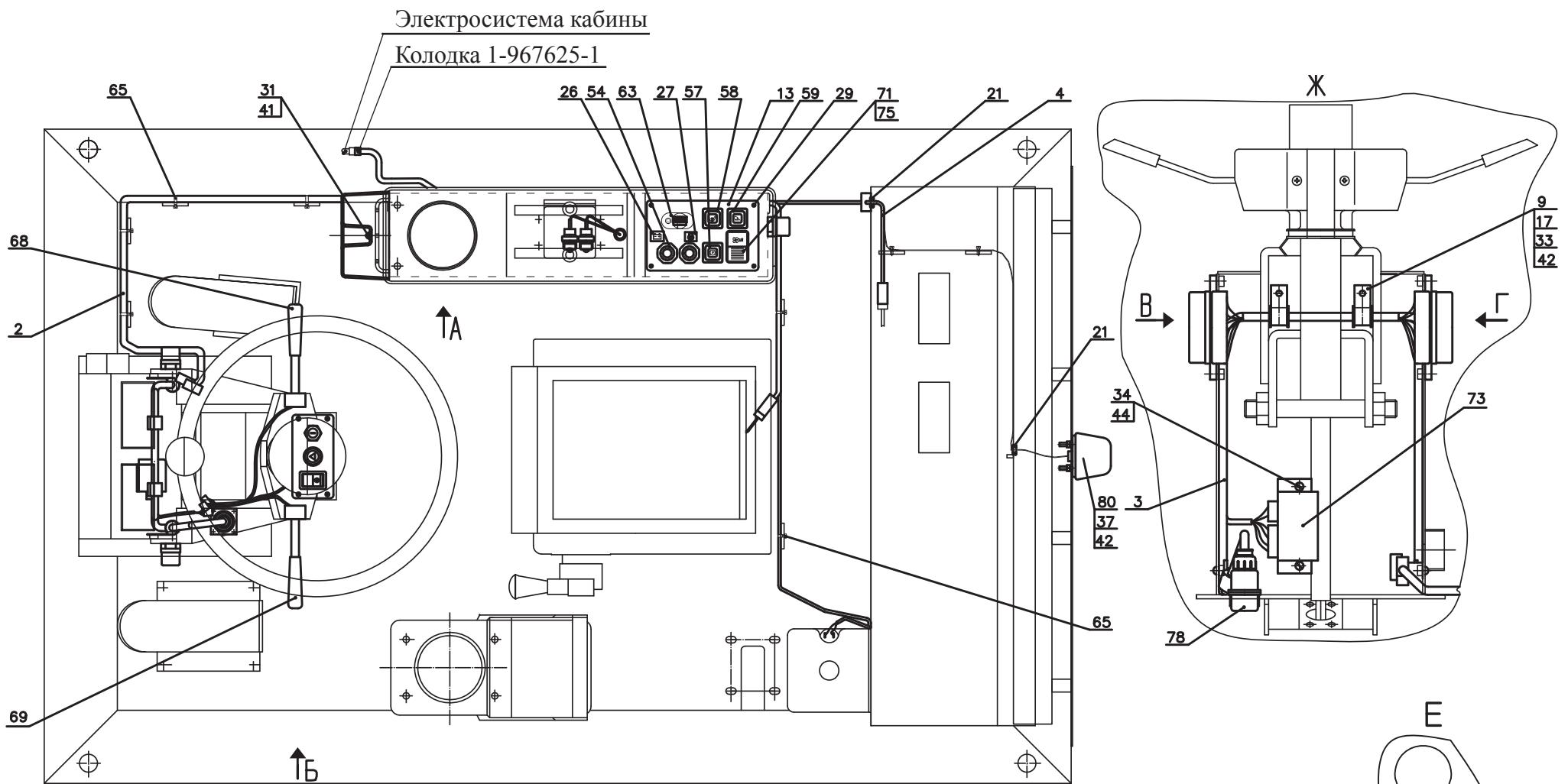
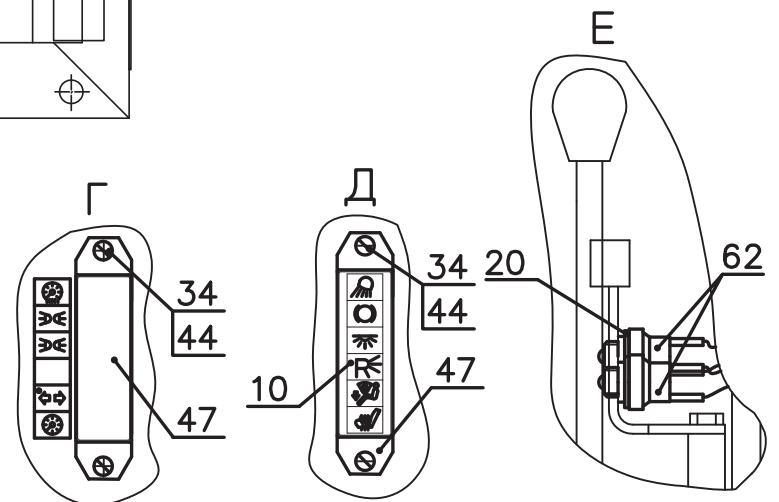


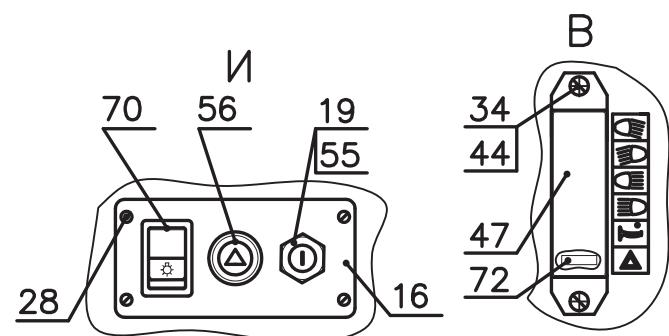
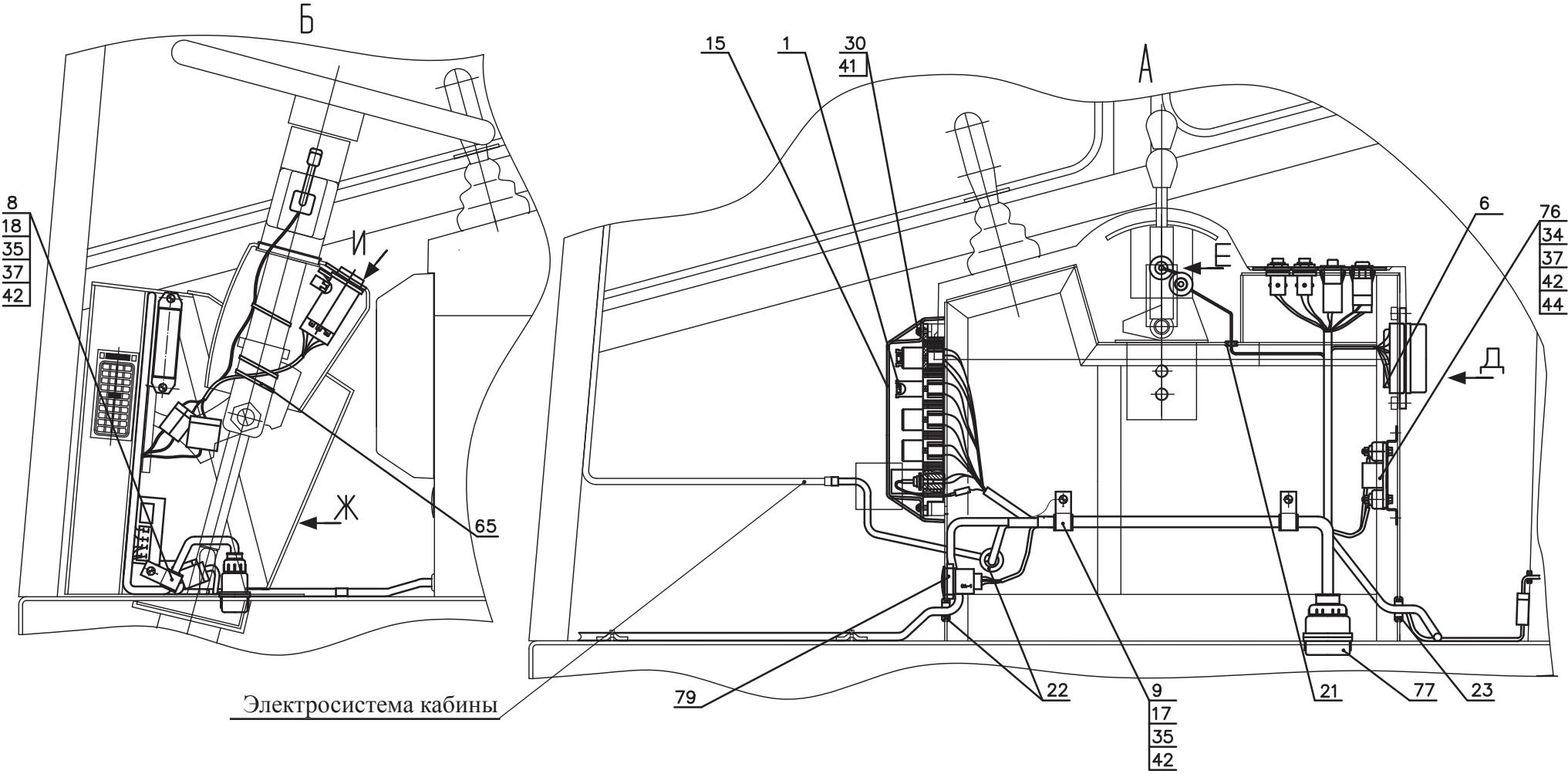
Рис. 40	МПУ-1.10.74.000	Электросистема подкабинника
Fig. 40		Electric system of the cab subframe
Fig. 40		
Fig. 40		



3.1.12 Электросистема подкабинника МПУ-1.10.74.000
3.1.12 Electric system of the cab subframe МПУ-1.10.75.000

Таблица 28 / Table 28 / Tableau 28 / Tabla 28

		МПУ-1.10.74.000		Электросистема подкабинника	Electric system of the cab subframe			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	1	МПУ-1.10.74.300-Б	1	Панель реле				
40	2	МПУ-1.10.74.400-В	1	Жгут 4				
41	3	МПУ-1.10.74.500-В	1	Жгут 5				
	4	МПУ-1.10.74.600-В	1	Жгут 6				
	6	У7810.7-9.02.43.600-01	1	Провод 1				
	8	ДЭ-224А.47.00.002	2	Втулка				
	9	ДЭ-224А.47.00.003	4	Втулка				
	10	МПУ-1.10.64.002	1	Табличка				
	13	МПУ-1.10.64.251-Б	1	Панель				
	15	МПУ-1.10.74.001-01	1	Панель				
	16	МПУ-1.10.74.201-Б	1	Панель				
	17	ТО-18А.11.00.003	4	Хомут				
	18	ТО-18А.11.00.009	2	Хомут				
	19	ТО-18Д.11.02.103	1	Гайка				
	20	ТО-25.58.07.008	6	Шайба				
	21	У22-2.37-50.002	3	Втулка				
	22	У22-2.37-50.002-02	2	Втулка				
	23	У22-2.37-50.002-03	1	Втулка				
	27	У7810.7-9.02.42.010-01	1	Табличка				
	28	В.М4-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				
	29	В.М5-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				
	30	В.М5-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				
	31	В.М5-6gx20.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	33	В.М6-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	34	В.М6-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	10	Винт				
	35	В.М6-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				
	37	М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	41	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба				
	42	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	44	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	10	Шайба				
	47	БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97	3	Блок предохранителей				FU3,FU4,FU6



Продолжение таблицы 28 / Continuation of table 28 / Suite du tableau 28 / Continuación de la tabla 28

		МПУ-1.10.74.000		Электросистема подкабинника	Electric system of the cab subframe			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	54	11.3704-01 ТУ 37.003.710.80	2	Выключатель				SB1,SB2
40	55	12.3704-05 ТУ 37.003.780-76	1	Выключатель				SA1
41	56	32.3710М ТУ РБ 28567903.008-97	1	Выключатель аварийной сигнализации				SB4
	57	3842.3710-02.71 М ТУ 37.003.1222-84	1	Выключатель				SB9
	58	3812.3710-02.48 ТУ РБ 07526946.101-96	1	Выключатель унифицированный				SB12
	59	3812.3710-10.84 ТУ РБ 07526946.101-96	1	Выключатель унифицированный				SB7
	62	BK12-3 ТУ РБ 37334210.004-97	2	Выключатель				SQ1,SQ3
	63	87.3710-01 ТУ 37.469.028-2001	1	Регулятор освещения приборов				SA7
	65	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	15	Кабельная стяжка				
	68	40.3709 ТУ РБ 07526946.106-96	1	Переключатель стеклоочистителя со стеклоомывателем				SA5
	69	66.3709 ТУ РБ 07526946.107-96	1	Переключатель указателей поворотов и света				SA4
	70	581.3710-01 ТУ 37.003.1211-96	1	Переключатель				SA3
	71	П147М-04.11 ТУ РБ 14795799.001-97	1	Переключатель				SA6
	72	35.3722-03 ТУ 37.469.013-95	1	Предохранитель				15А
	73	ПЭУП-3 ТУ РБ 07513211.020-2000	1	Прерыватель электронный указателей поворота				KH1
	75	5336-3710015	1	Рамка выключателя				
	76	1212.3741 ТУ 37.003.711-79	1	Резистор добавочный с электрометрическим реле				R1
	77	СШ55П35Ш-АТп-9 ТУ BY 500227068.029-2005	1	Вилка				XP37
	78	СШ32П12Г-АТп-7 ТУ BY 500227068.029-2005	1	Розетка				XS36
	79	СА-1 ТУ РБ 07513211.019-2000	1	Сигнализатор аварийный				HA1
	80	112.00.05 ТУ РБ 600124825.027-2002	1	Фонарь освещения заднего номерного знака				EL3

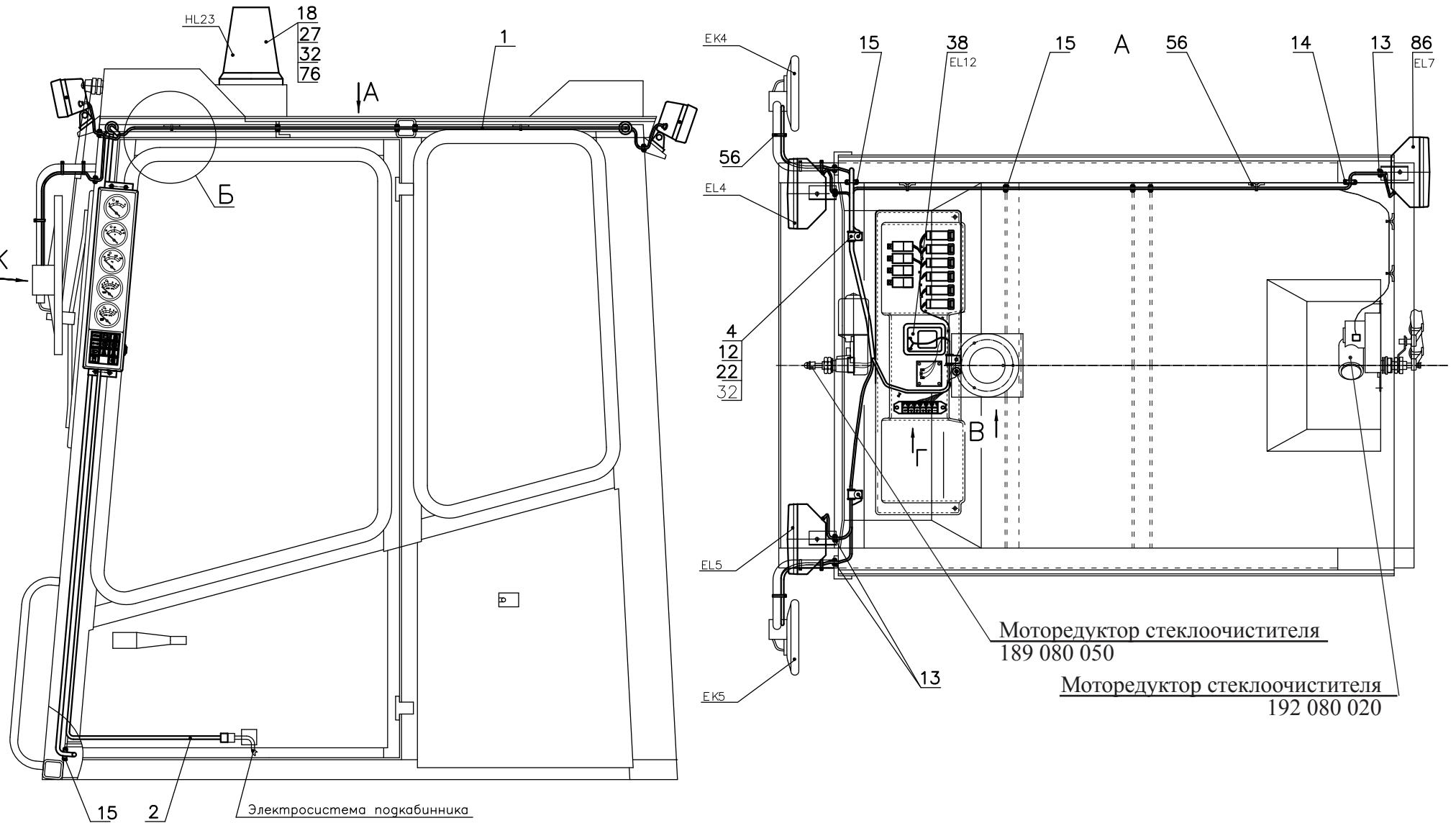


Рис. 42	МПУ-1.10.75.000	Электросистема кабины
Fig. 42		Electric system of the cab
Fig. 42		
Fig. 42		

3.1.13 Электросистема кабины МПУ-1.10.75.000
3.1.13 Electric system of the cab МПУ-1.10.75.000

Таблица 29 / Table 29 / Tableau 29 / Tabla 29

		МПУ-1.10.75.000		Электросистема кабины	Electric system of the cab			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
42	1	МПУ-1.10.75.100-В	1	Жгут2				
	2	МПУ-1.10.75.200-В	1	Жгут 3				
43	3	У7810.7-9.02.43.600-01	2	Провод 1				
	4	ДЭ-224.47.00.002	5	Втулка				
	6	МПУ-1.10.65.005-В	1	Панель				
	7	МПУ-1.10.75.003	2	Планка				
	8	МПУ-1.10.75.005	2	Платик				
	9	МПУ-1.10.75.006	1	Панель				
	10	МПУ-1.10.75.007	1	Панель				
	11	МПУ-1.10.75.008	1	Табличка				
	12	ТО-18А.11.00.009	3	Хомут				
	13	У22-2.37-50.002	6	Втулка				
	14	У22-2.37-50.002-02	2	Втулка				
	15	У22-2.37-50.002-03	5	Втулка				
	17	М6-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	3	Болт				
	18	М6-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	3	Болт				
	19	В.М4-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	8	Винт				
	20	В.М5-6gx14.46.0115 ГОСТ 17473-80	10	Винт				
	22	В.М6-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	7	Винт				
	23	В.М6-6gx20.46.0115 ГОСТ 17473-80	6	Винт				
	24	В.М4-6gx10.46.0115 ГОСТ 17475-80	4	Винт				
	25	В.М4-6gx30.46.0115 ГОСТ 17475-80	4	Винт				
	26	М4-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	27	М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	10	Гайка				
	28	М4-6Н.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	8	Гайка				
	30	4 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба				
	31	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	32	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба				
	33	С.4.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба				
	34	С.5.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	10	Шайба				
	35	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	13	Шайба				

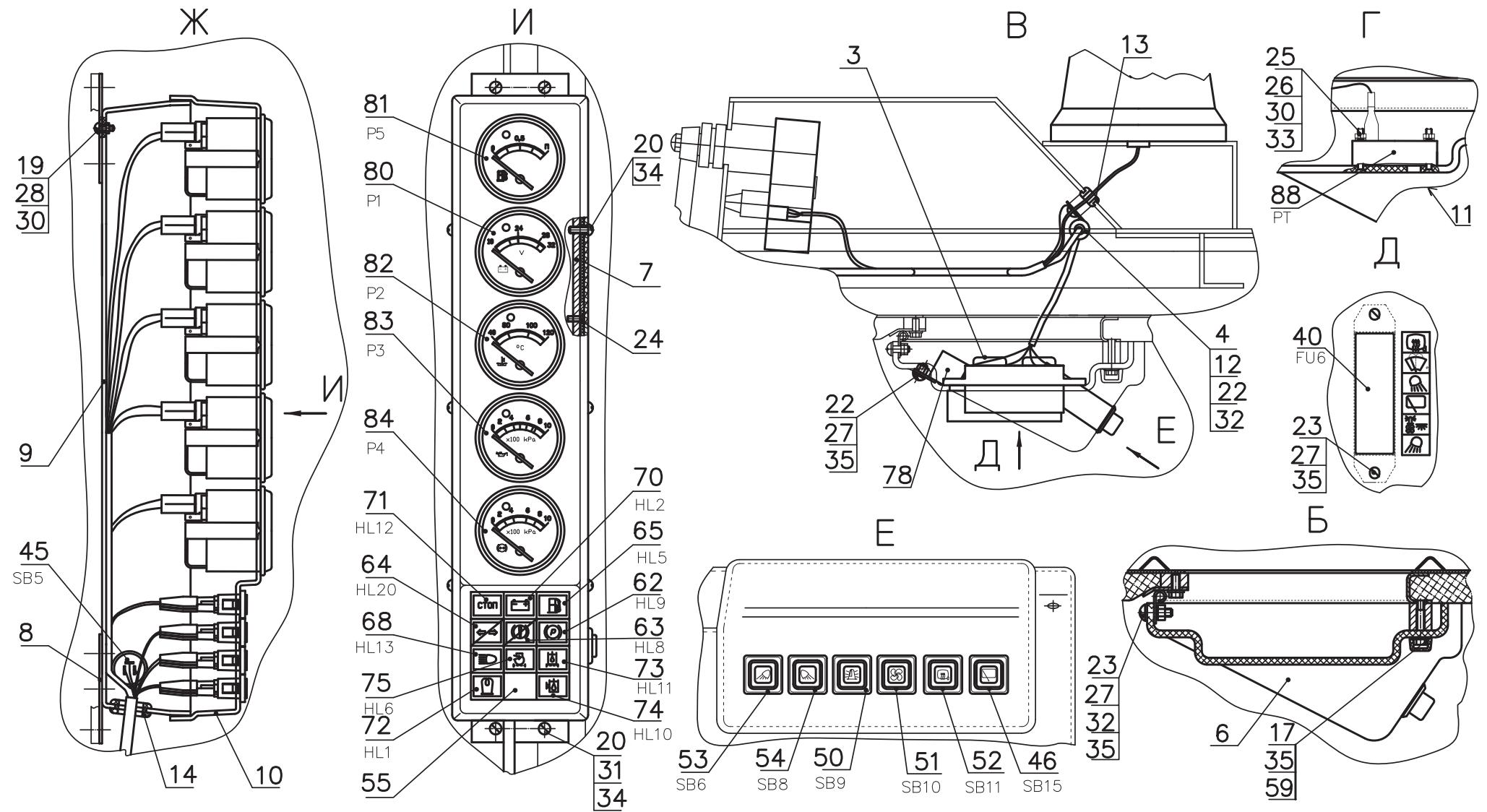


Рис. 43	МПУ-1.10.75.000	Электросистема кабины
Fig. 43		Electric system of the cab
Fig. 43		
Fig. 43		

		МПУ-1.10.75.000		Электросистема кабины	Electric system of the cab			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. № Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	38	11.3714 02 ТУ РБ 500227068.031-2004	1	Плафон освещения салона				EL12
42	40	БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97	1	Блок предохранителей				FU6
43	45	ВК12-1 ТУ 107-93 ЦИКС.642241.001ТУ	1	Выключатель				SB5
	46	3037-10.19 ТУ РБ 28567903.021-99	1	Выключатель				SB15
	50	3812.3710-02.80 ТУ РБ 07526946.101-96	1	Выключатель				SB9
	51	3812.3710-05.13 ТУ РБ 07526946.101-96	1	Выключатель унифицированный				SB10
	52	3812.3710-10.23 ТУ РБ 07526946.101-96	1	Выключатель унифицированный				SB11
	53	3812.3710-10.83 ТУ РБ 07526946.101-96	1	Выключатель				SB6
	54	3812.3710-10.84 ТУ РБ 07526946.101-96	1	Выключатель унифицированный				SB8
	55	7712.00.00.050 ТУ РБ 07526946.113-97	1	Заглушка				
	56	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	10	Кабельная стяжка				
	59	A30.04.017 СТБ 1014-95	3	Колпачок				
	62	2212.3803-05 ТУ РБ 07526946.113-97	1	Лампа контрольная				HL9
	63	2212.3803-06 ТУ РБ 07526946.113-97	1	Лампа контрольная				HL8
	64	2212.3803-07 ТУ РБ 07526946.113-97	1	Лампа контрольная				HL20
	65	2212.3803-19 ТУ 37.003.1109-82	1	Лампа контрольная				HL5
	68	2212.3803-28 ТУ РБ 0756946.113-97	1	Лампа контрольная				HL13
	70	2212.3803-47 ТУ 37.003.1109-82	1	Лампа контрольная				HL2
	71	2212.3803-64 ТУ 37.003.1109-82	1	Лампа контрольная				HL12
	72	2212.3803-72 ТУ РБ 0756946.113-97	1	Лампа контрольная				HL1
	73	24.3803-122 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная				HL11
	74	24.3803-126 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная				HL10
	75	24.3803-134 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная				HL6
	76	MC-2-24-0 ТУ РБ 07526946.049-94	1	Маяк сигнальный (оранжевый)				HL23
	78	753.3777 ТУ 37.469.093-2006	4	Реле				K12,K15 K17,K18
	80	ЭИ8056M ТУ BY 300125187.225-2007	1	Указатель				P1
	81	ЭИ8057M ТУ BY 300125187.225-2007	1	Указатель				P5
	82	ЭИ8058M ТУ BY 300125187.225-2007	1	Указатель				P2
	83	ЭИ8059M-4 ТУ BY 300125187.225-2007	1	Указатель				P4
	84	ЭИ8059M-13 ТУ BY 300125187.225-2007	1	Указатель				P4
	86	8724.304/014 ТУ РБ 28927023.003-98	3	Фара рабочая				EL4,EL5EL7
	88	СВН-1-24 ТУ РБ 600238802.005-2000	1	Счетчик времени наработки электронный				PT

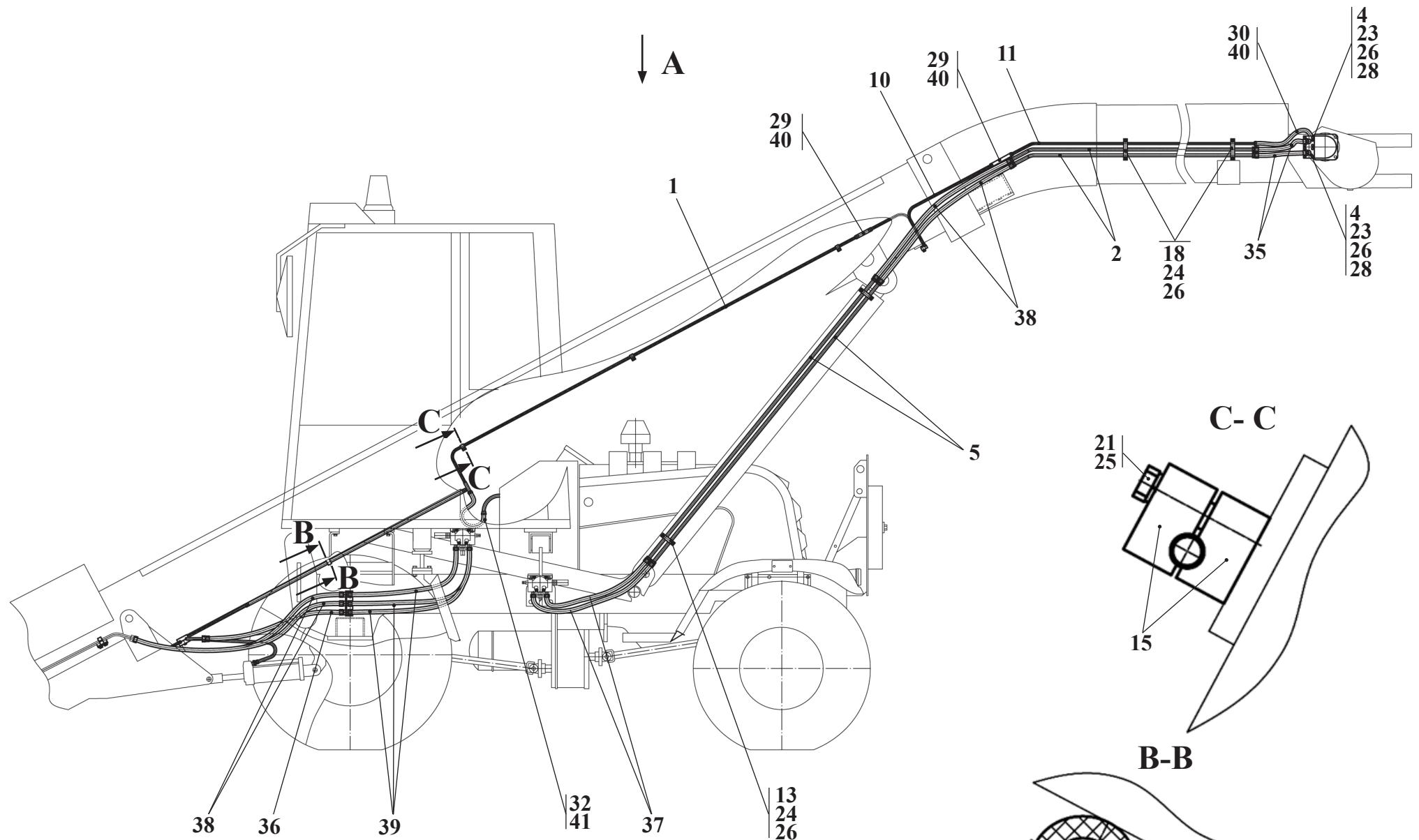


Рис. 44	37.22.30.000	Гидросистема транспортера
Fig. 44		Conveyor hydraulics
Fig. 44		
Fig. 44		

Скоба ЛО-16.30.11.010
Clamp ЛО-16.30.11.010

3.2 Гидросистема транспортера 37.22.30.000
3.2 Conveyor hydraulics 37.22.30.000

Таблица 30 / Table 30 / Tableau 30 / Tabla 30

		37.22.30.000		Гидросистема транспортера	Conveyor hydraulics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	1	37.22.30.010A	1	Трубопровод	Pipeline			
44	2	37.22.30.040A	2	Трубопровод	Pipeline			
45	4	37.22.30.050	2	Фланец	Flange			
	5	37.22.30.070A	2	Трубопровод	Pipeline			
	6	37.22.30.081	1	Кроншнейн	Bracket			
	7	37.22.30.090A	1	Трубопровод	Pipeline			
	8	TM-3 45.15.000	2	Сапун	Breather			
	9	TO-18A 26.00.150	1	Переходник	Adapter			
	12	37.22.30.003	1	Кронштейн	Bracket			
	13	37.22.30.008	2	Колодка верхняя	Block			
	14	37.22.30.009	1	Труба	Pipe			
	15	208.43.05.023	10	Колодка верхняя	Block			
	16	208A.45.05.024	2	Колодка верхняя	Block			
	17	ДЭ-224А 47.00.002	2	Втулка	Bush			
	18	ПС-200.30.03.002	4	Колодка верхняя	Block			
	19	ТО-18А 26.00.004	1	Болт	Bolt			
	20	УДГ1 01.01.018	2	Штуцер	Union			
	21	М 8-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	5	Болт	Bolt			
	22	M10-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	23	M10-6gx 30.109.40X.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	24	M10-6gx 40.56.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt			
	25	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба	Washer			

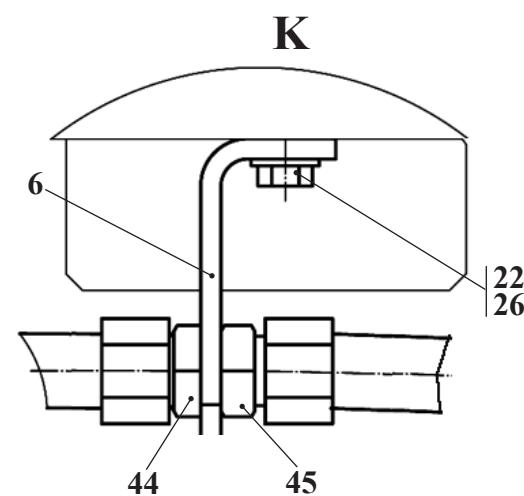
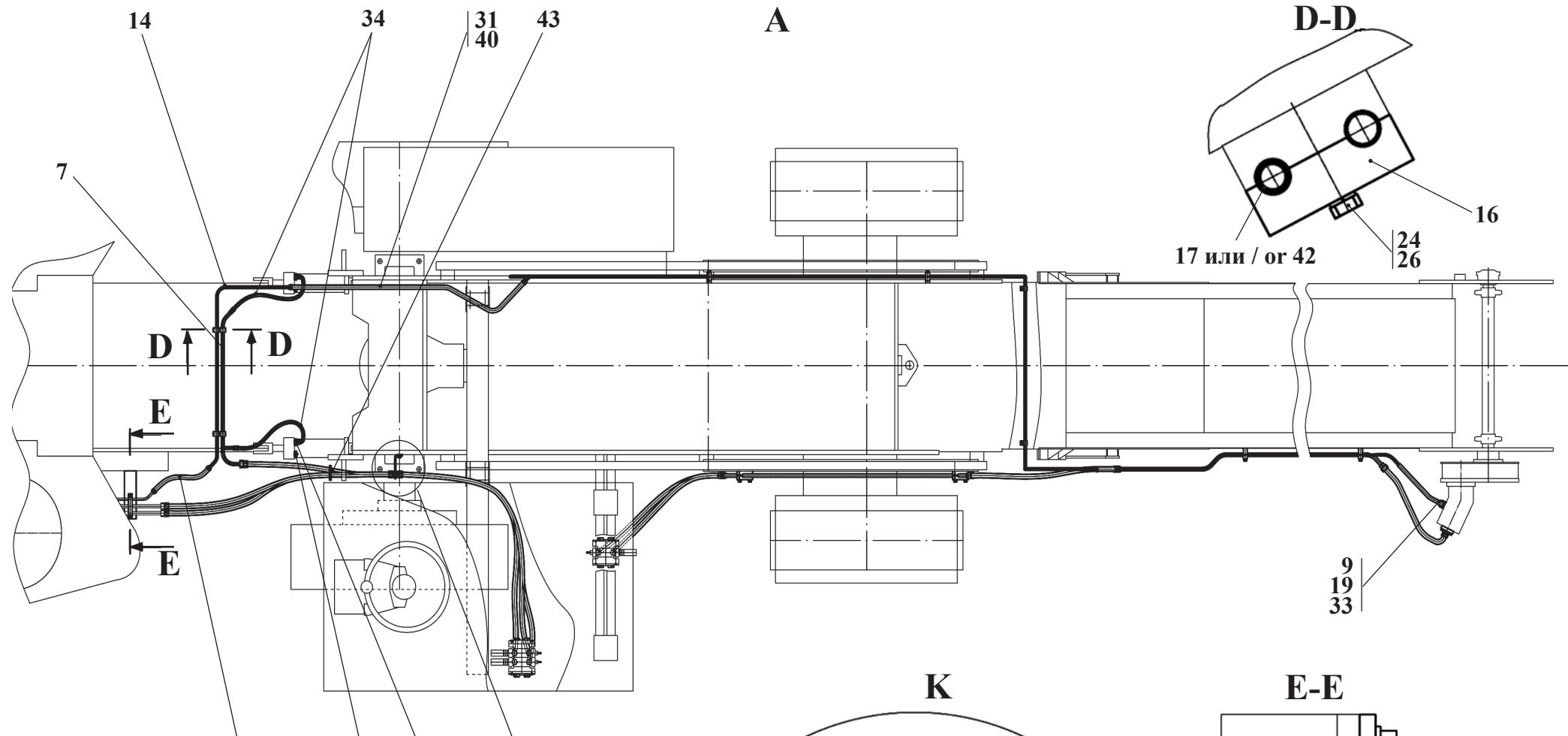
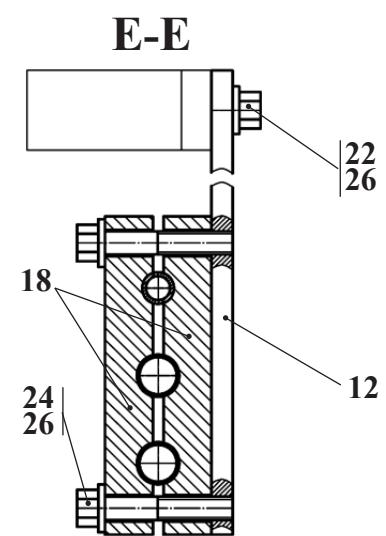
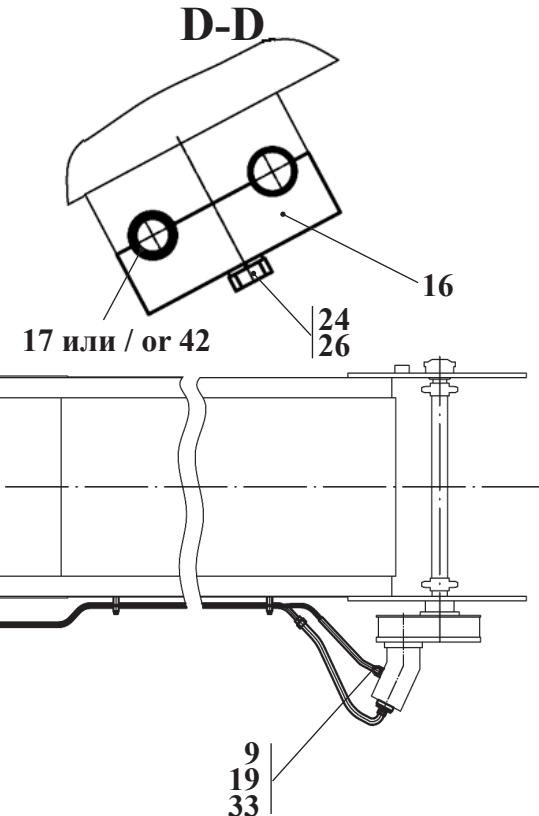


Рис. 45	37.22.30.000	Гидросистема транспортера
Fig. 45		Conveyor hydraulics
Fig. 45		
Fig. 45		



		37.22.30.000		Гидросистема транспортера	Conveyor hydraulics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	26	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	24	Шайба	Washer			
44	27	017-021-25-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	O-ring			
45	28	039-045-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	2	Кольцо	O-ring			
	29	12x20-1.6 L= 200 ГОСТ 10362-76	2	Рукав	Hose			
	30	12x20-1.6 L= 650 ГОСТ 10362-76	2	Рукав	Hose			
	31	12x20-1.6 L=1500 ГОСТ 10362-76	1	Рукав	Hose			
	32	16x25-1.6 L= 750 ГОСТ 10362-76	1	Рукав	Hose			
	33	18 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Gasket			
	34	1SNNP6x 650 A60A61	2	Рукав (Fadip)	Hose			
	35	2SNNP13x 650 A60A61	2	Рукав (Fadip)	Hose			
	36	2SNNP13x 850 A60A60	1	Рукав (Fadip)	Hose			
	37	2SNNP13x1050 A60A61	2	Рукав (Fadip)	Hose			
	38	2SNNP13x1250 A60A60	4	Рукав (Fadip)	Hose			
	39	2SNNP13x1550 A60A63	3	Рукав (Fadip)	Hose			
	40	12-20/9-C7W2	10	Зажим торго	Yoke			
	41	16-27/9-C7W2	2	Зажим торго	Yoke			
	42	500-1104540	2	Втулка (Бобруйск)	Bush			
	43	TKUV 30/8 (7.6X280)	2	Кабельная стяжка германия	Clamp			
	44	УДГ1-01.06.009	3	Штупер	Union			
	45	M22 ГОСТ 15803-76	3	Контргайка	Lock-nut			

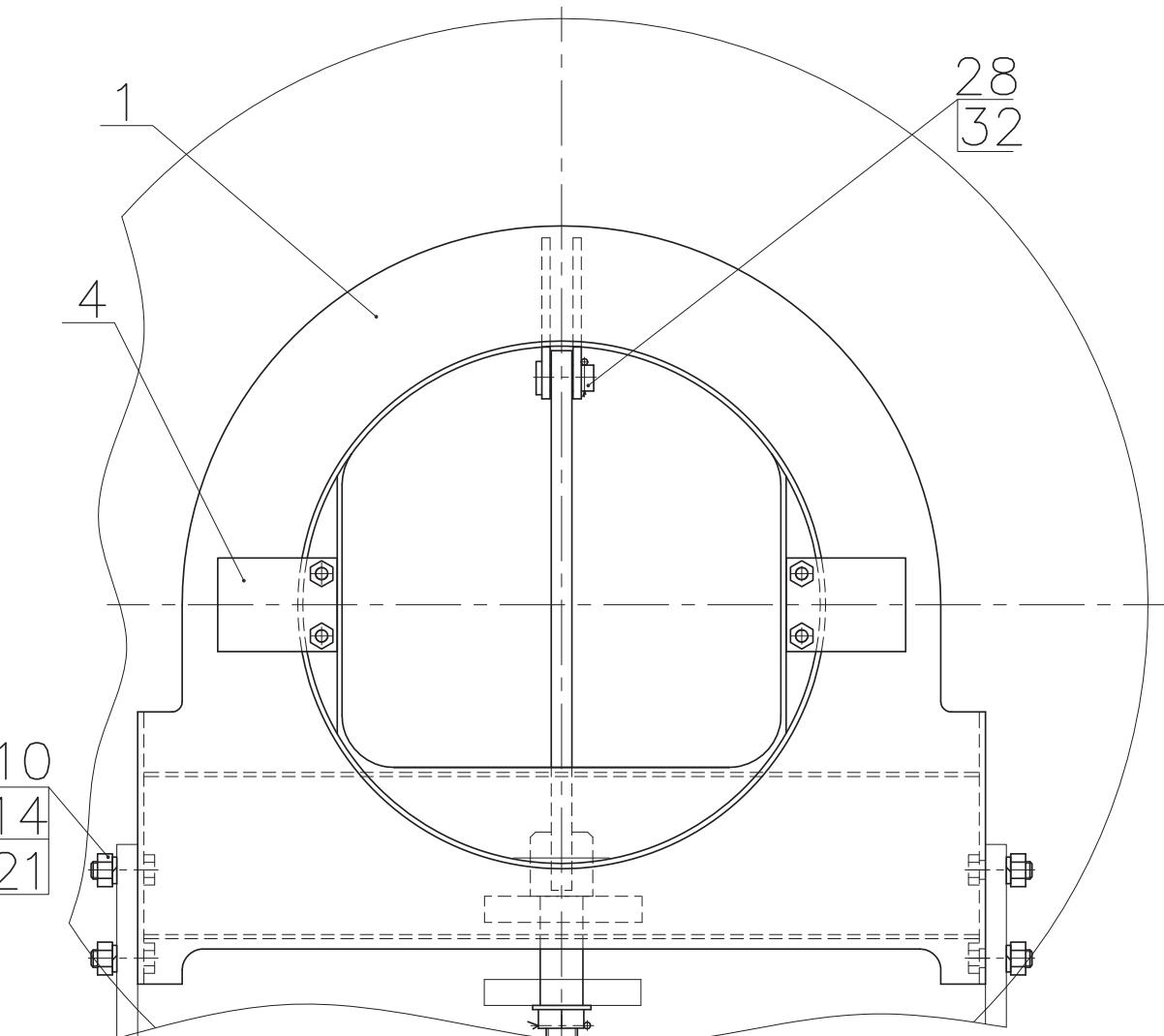
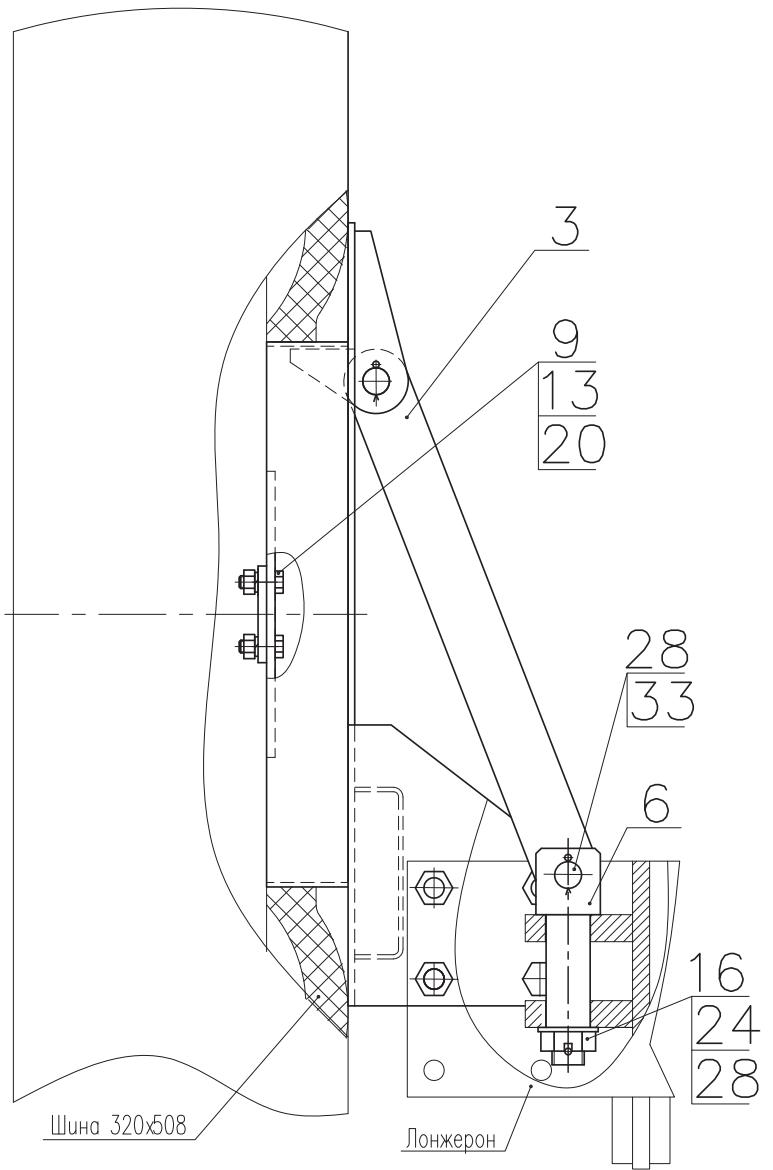


Рис. 46		Бампер
Fig. 46	37.14.00.000	Bumper
Fig. 46		
Fig. 46		

3.3 Бампер 37.14.00.000

3.3 Bumper 37.14.00.000

Таблица 31 / Table 31 / Tableau 31 / Tabla 31

		37.14.00.000		Бампер	Bumper			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
46	1	37.14.00.100	1	Щит бампера				
	3	37.14.00.001	1	Тяга				
	4	37.14.00.002	2	Лист				
	6	МПУ-1.10.14.001	1	Палец				
	9	M12-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	10	M16-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	13	M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	14	M16-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	8	Гайка				
	16	M30x2-6H.05.35.0115 ГОСТ 5919-73	1	Гайка				
	20	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	21	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	24	C.30.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба				
	28	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт				
	32	6-25d11x55.45.Ц15.xр ГОСТ 9650-80	1	Ось				
	33	6-25d11x75.45.Ц15.xр ГОСТ 9650-80	1	Ось				

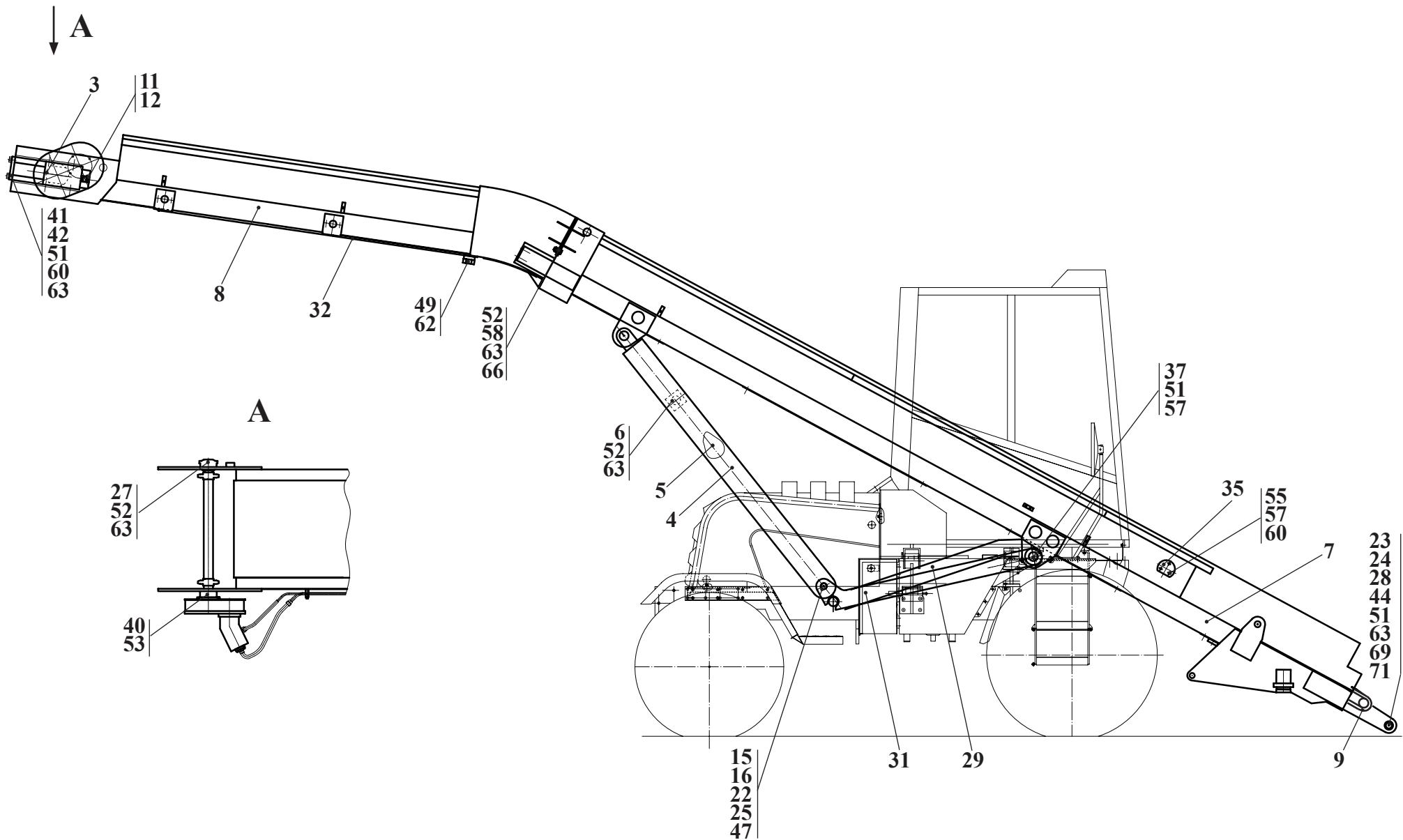


Рис. 47	МПУ-1.22.00.000	Транспортер
Fig. 47		Transporter
Fig. 47		
Fig. 47		

3.4 Транспортер МПУ-1.22.00.000
3.4 Transporter МПУ-1.22.00.000

Таблица 32 / Table 32 / Tableau 32 / Tabla 32

		МПУ-1.22.00.000		Транспортер	Transporter			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
47	3	МПУ-1 22.07.000	1	Привод (см. рис. 48)	Gear			
	4	37.22.04.000	1	Опора	Support			
	5	37.22.07.000	1	Опора	Support			
	6	37.22.06.000	1	Балка				
	7	МПУ-1 22.01.000	1	Рама	Frame			
	8	37.22.02.000	1	Рама	Frame			
	9	37.22.05.000	1	Цепь со скребками				
		- МПУ-1 20.05.100	54	- Скребок				
		- МПУ-1 22.08.001	216	- Ось	- Axle			
		- ПР-38.1-127 ГОСТ 13568-97	1	- Цепь L=38862 (1020 звен.)	- Chain L=38862			
		- С10.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	204	- Шайба	- Washer			
		- 4 x20.019 ГОСТ 397-79	204	- Шплинт	- Cotter pin			
	11	ТМ-3А 61.00.002	2	Винт	Screw			
	12	Д-565 5000-07	2	Сухарь	Block			
	15	Д-902 80.00.031	2	Планка	Cleat			
	16	Д-902 80.00.032	2	Шайба	Washer			
	22	МПУ-1 20.00.001	2	Шайба	Washer			
	23	МПУ-1 20.00.002	2	Звездочка				
	24	МПУ-1 20.00.003	2	Кольцо	Ring			
	25	МПУ-1 20.00.004	2	Палец	Finger			
	27	МПУ-1 20.00.007	4	Полоз				
	28	МПУ-1 20.00.008	4	Шайба	Washer			
	29	МПУ-1 20.00.009	1	Балка				
	30	МПУ-1 20.00.011	2	Планка	Cleat			
	31	МПУ-1 20.00.012	1	Балка				
	32	МПУ-1 22.00.013	4	Крышка	Cover			
	35	МПУ-1 22.00.016	2	Крышка	Cover			

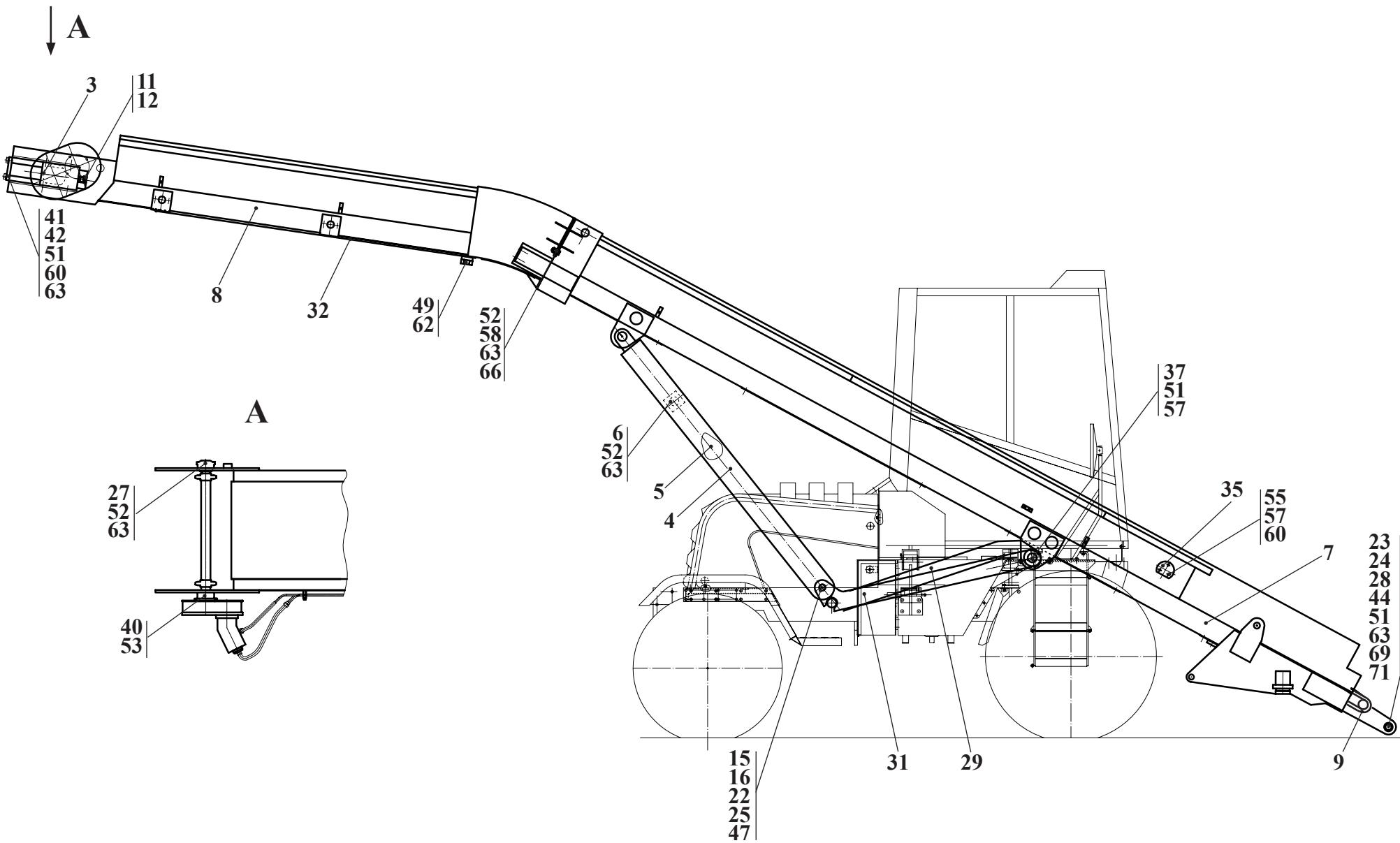


Рис. 47	МПУ-1.22.00.000	Транспортер
Fig. 47		Transporter
Fig. 47		
Fig. 47		

		МПУ-1.22.00.000		Транспортер	Transporter			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
	37	МПУ-1 22.00.018	4	Шайба	Washer			
47	40	TM-3 70.01.003	2	Полоз				
	41	МПУ-1 22.00.015	1	Упор	Stop			
	42	МПУ-1 22.00.015-01	1	Упор	Stop			
	43	TM-3 70.01.313	2	Ось	Axle			
	44	ТО-18 02.04.904	2	Шайба	Washer			
	47	М 8-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	49	М10-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	24	Болт	Bolt			
	51	М12-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	18	Болт	Bolt			
	52	М12-6gx 40.56.0115 ГОСТ 7796-70	30	Болт	Bolt			
	54	М16-6gx 45.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	55	М 6-6gx12.56.0115 ГОСТ 7798-70	6	Болт	Bolt			
	60	6.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer			
	62	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer			
	63	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	44	Шайба	Washer			
	64	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	66	C.12.02.CT3.0115 ГОСТ 6958-78	10	Шайба	Washer			
	69	B 62 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо	Ring			
	71	180206AC9 ГОСТ 8882-75 (или / or 6-180206AC9 ГОСТ 8882-75)	4	Подшипник	Bearing			

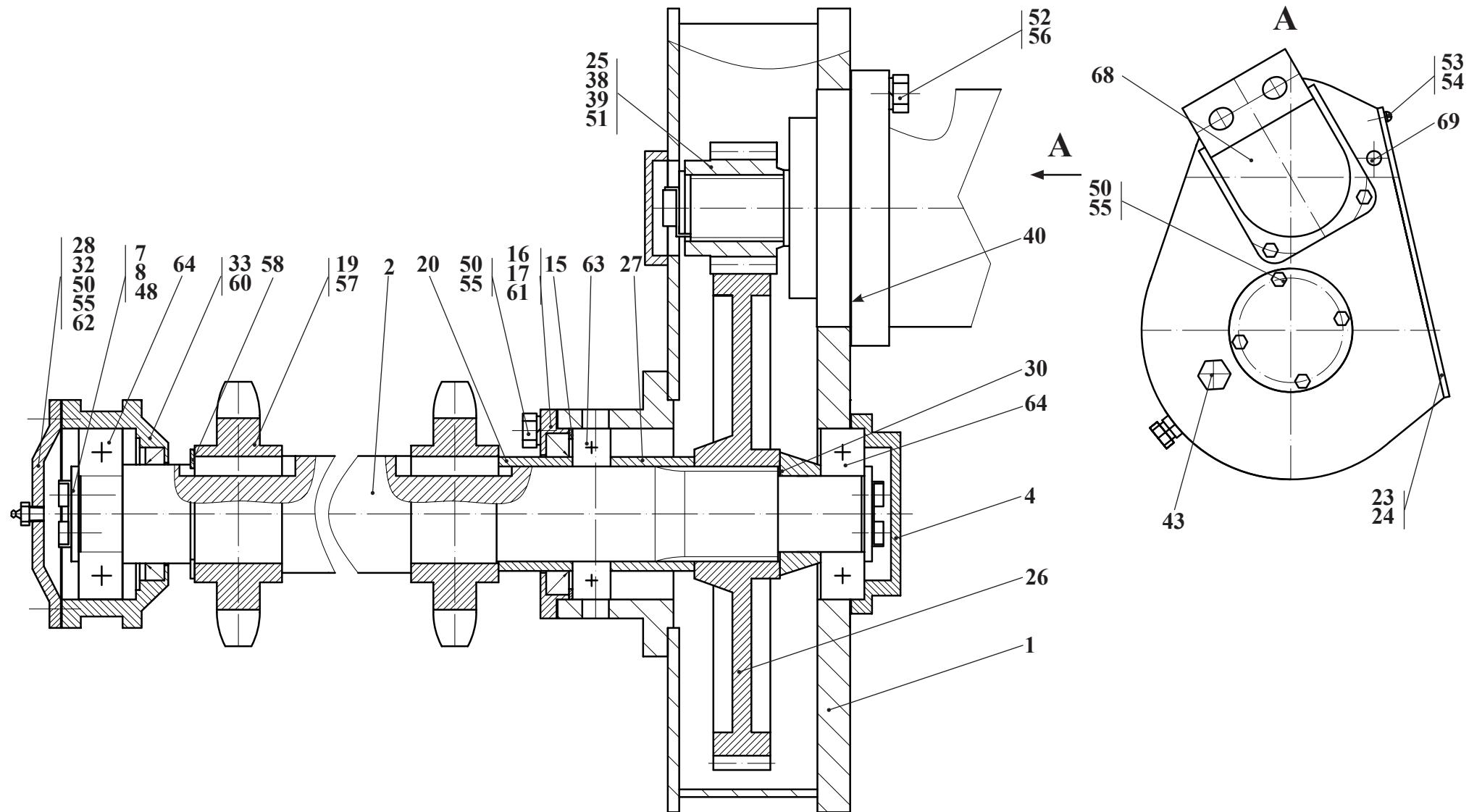


Рис. 48	МПУ-1.22.07.000	Привод
Fig. 48		Gear
Fig. 48		
Fig. 48		

3.4.1 Привод МПУ-1.22.07.000
3.4.1 Gear МПУ-1.22.07.000

Таблица 33 / Table 33 / Tableau 33 / Tabla 33

		МПУ-1.22.07.000		Привод	Gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
48	1	МПУ-1 22.07.100 (или / or МПУ-1 22.07.003)	1	Корпус	Housing			
	2	МПУ-1 22.07.200	1	Вал	Shaft			
	4	Д-565 3110-65 (или / or Д-565 3110-65A)	1	Крышка	Cover			
	7	Д-902 10.11.003	2	Шайба	Washer			
	8	Д-902 80.00.031	2	Планка	Cleat			
	15	МПУ-1 20.03.005	1	Кольцо	Ring			
	16	МПУ-1 20.03.006	1	Крышка	Cover			
	17	МПУ-1 20.03.007	1	Прокладка	Shim			
	19	МПУ-1 20.03.009	2	Звездочка				
	20	МПУ-1 20.03.010	1	Втулка	Bush			
	23	МПУ-1 22.06.001	1	Крышка	Cover			
	24	МПУ-1 22.06.002	1	Прокладка	Shim			
	25	МПУ-1 22.06.003	1	Шестерня	Gear			
	26	МПУ-1 22.06.004	1	Шестерня	Gear			
	27	МПУ-1 22.07.001	1	Втулка	Bush			
	28	МПУ-1 22.07.002	1	Крышка	Cover			
	30	ТМ-3 40.00.021	1	Втулка	Bush			
	32	ТМ-3 70.01.302	1	Прокладка	Shim			
	33	ТМ-3 70.01.303	1	Опора	Support			
	38	ТО-18 02.04.906	1	Шайба стопорная	Lock washer			
	39	ТО-28 02.04.015	1	Шайба	Washer			
	40	ТО-28 02.04.029	1	Прокладка	Shim			
	43	УДГ1 09.03.006	2	Заглушка	Plug fitting			
	48	М 8-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	50	М10-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт	Bolt			

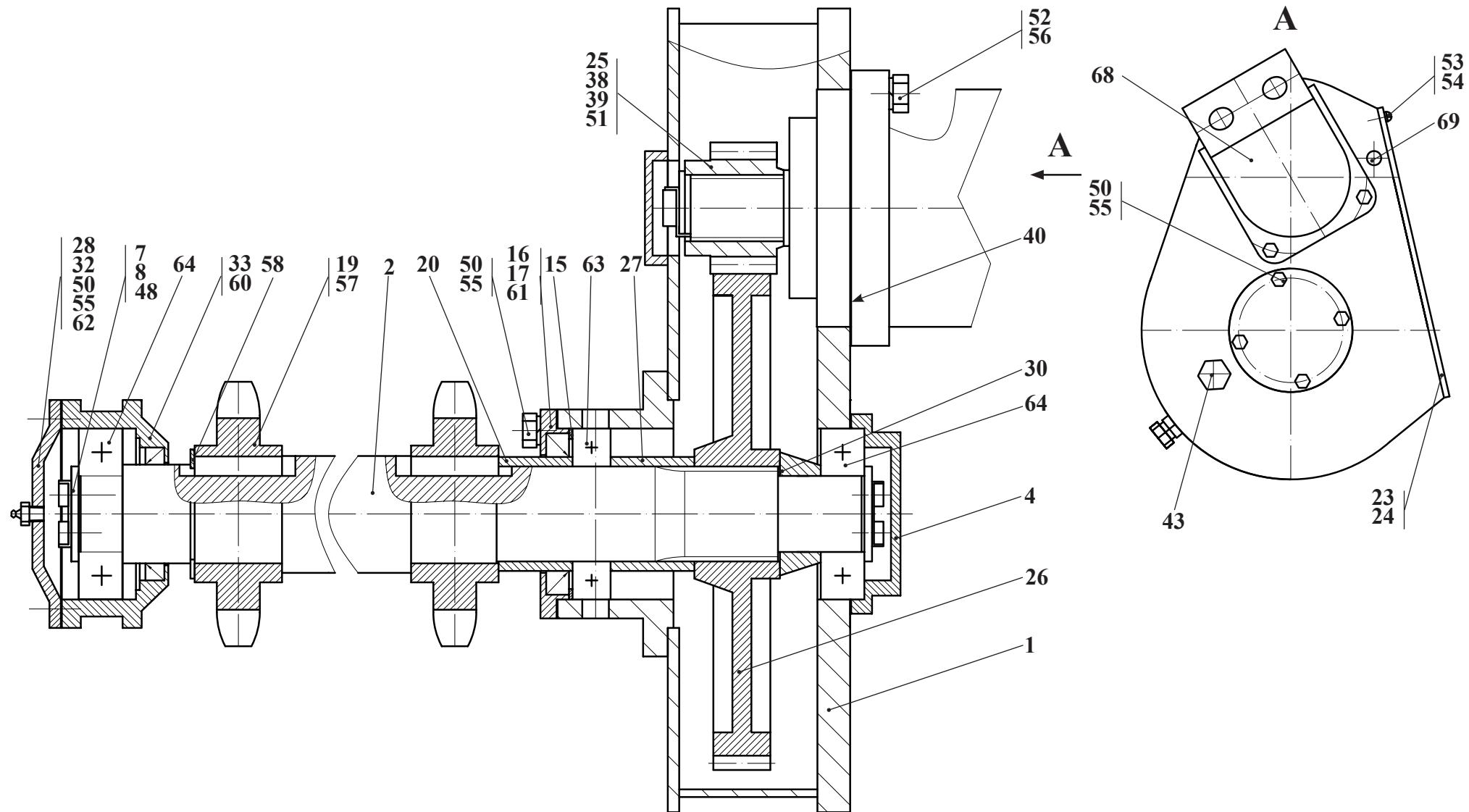


Рис. 48
Fig. 48
Fig. 48
Fig. 48

МПУ-1.22.07.000

Привод
Gear

		МПУ-1.22.07.000		Привод	Gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
48	51	M12-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
	52	M12-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	53	В.М 5-6gx 12.46.0115 ГОСТ 17473-80	16	Винт	Screw			
	54	5.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer			
	55	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	14	Шайба	Washer			
	56	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	57	2-16x10x45 ГОСТ 23360-78	2	Шпонка	Key			
	58	B 50 DIN 471	2	Кольцо	Ring			
	60	1.2- 50x70-1 ГОСТ 8752-79 /ОСТ 380 5146-78	1	Манжета	Collar			
	61	1.2- 60x85-1 ГОСТ 8752-79 /ОСТ 380 5146-78	1	Манжета	Collar			
	62	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	1	Масленка	Grease fitting			
	63	210 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник	Bearing			
	64	1308 ГОСТ 28428-90	2	Подшипник	Bearing			
	68	310.3.56.00.06 ТУ 22-1.020-100-95	1	Гидромотор	Hydraulik motor			
	69	298430-П29	1	Сапун	Breather			

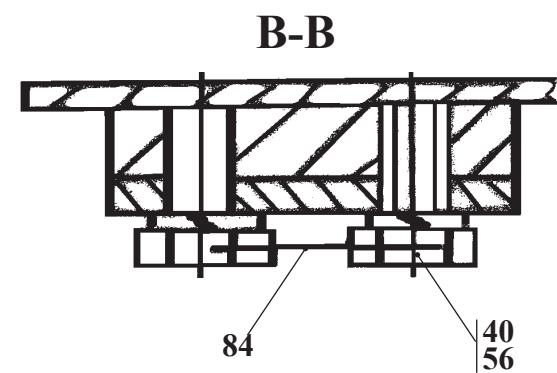
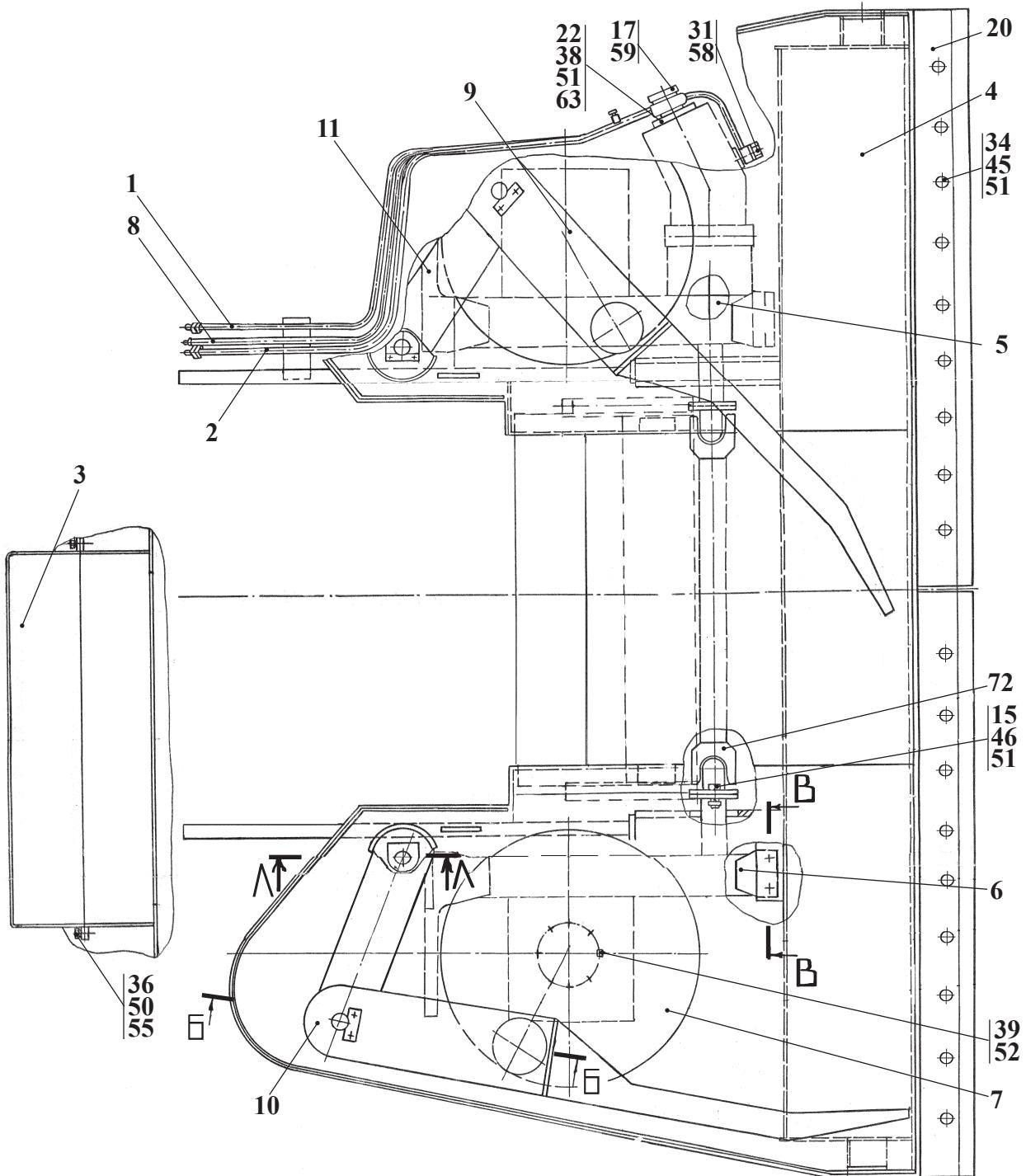


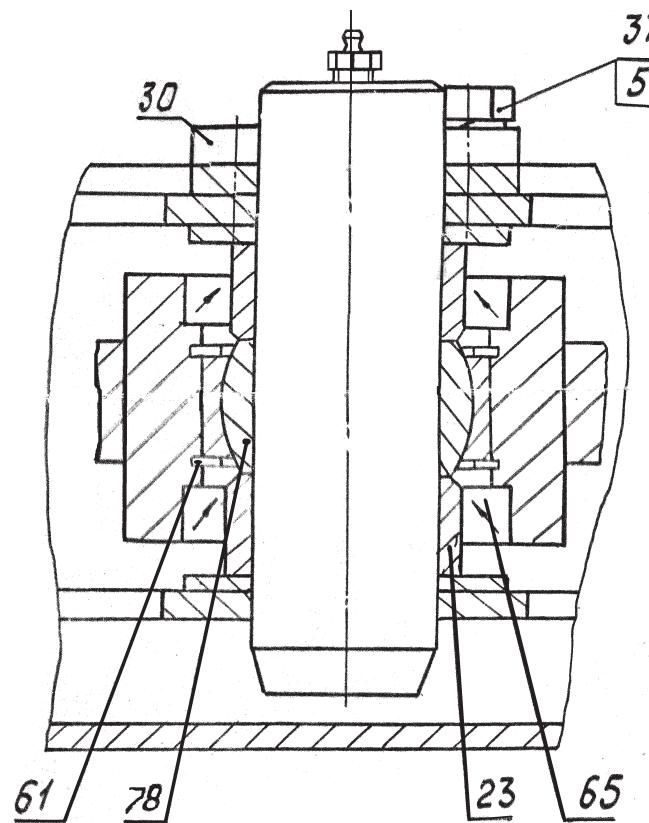
Рис. 49	МПУ-1.30.00.000	Лопата
Fig. 49		Shovel
Fig. 49		
Fig. 49		

3.5 Лопата МПУ-1.30.00.000
3.5 Shovel МПУ-1.30.00.000

Таблица 34 / Table 34 / Tableau 34 / Tabla 34

		МПУ-1.30.00.000		Лопата	Shovel			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Qty Référence	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark
Fig.	№ Ref. Nº Pos.	Référence Signo convencional	Qté Cant.					Note Observaciones
	1	МПУ-1.30.00.100	1	Трубопровод				
49	2	МПУ-1.30.00.200	1	Трубопровод				
50	3	МПУ-1.30.00.300	1	Кожух				
	4	МПУ-1.30.01.000	1	Корпус				
	5	МПУ-1.30.02.000	1	Редуктор левый (см. рис. 51-53)				
	6	МПУ-1.30.03.000	1	Редуктор правый (см. рис. 54-56)				
	7	TM-3A.71.04.020	2	Опора				
	8	TM-3A.71.04.040	1	Трубопровод				
	9	TM-3A.71.04.200	1	Лапа				
	10	TM-3A.71.04.200-01	1	Лапа				
	11	TM-3A.71.04.300	2	Кулиса				
	14	Д-460 2105-17	2	Шайба сальника				
	15	Д-565.3510-01	8	Болт				
	16	Д-565.3910-33	2	Кольцо				
	17	Д-565.4600-32	2	Болт зажимной				
	20	МПУ-1.30.00.001	3	Нож				
	21	МПУ-1.30.00.002	2	Втулка				
	22	TM-3.45.00.018	2	Фланец				
	23	TM-3A.71.04.001	8	Втулка				
	24	TM-3A.71.04.002	4	Палец				
	25	TM-3A.71.04.003	2	Крышка				
	30	TO-18A.08.00.007	4	Ригель				
	31	TO-18A.26.00.004	1	Болт				
	34	M12-6gx 40.56.0115 ГОСТ 7786-81	27	Болт				
	36	M10-6gx 16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	37	M12-6gx 20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	38	M12-6gx 40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	39	M16-6gx 35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	16	Болт				

Л-Л



Б-Б

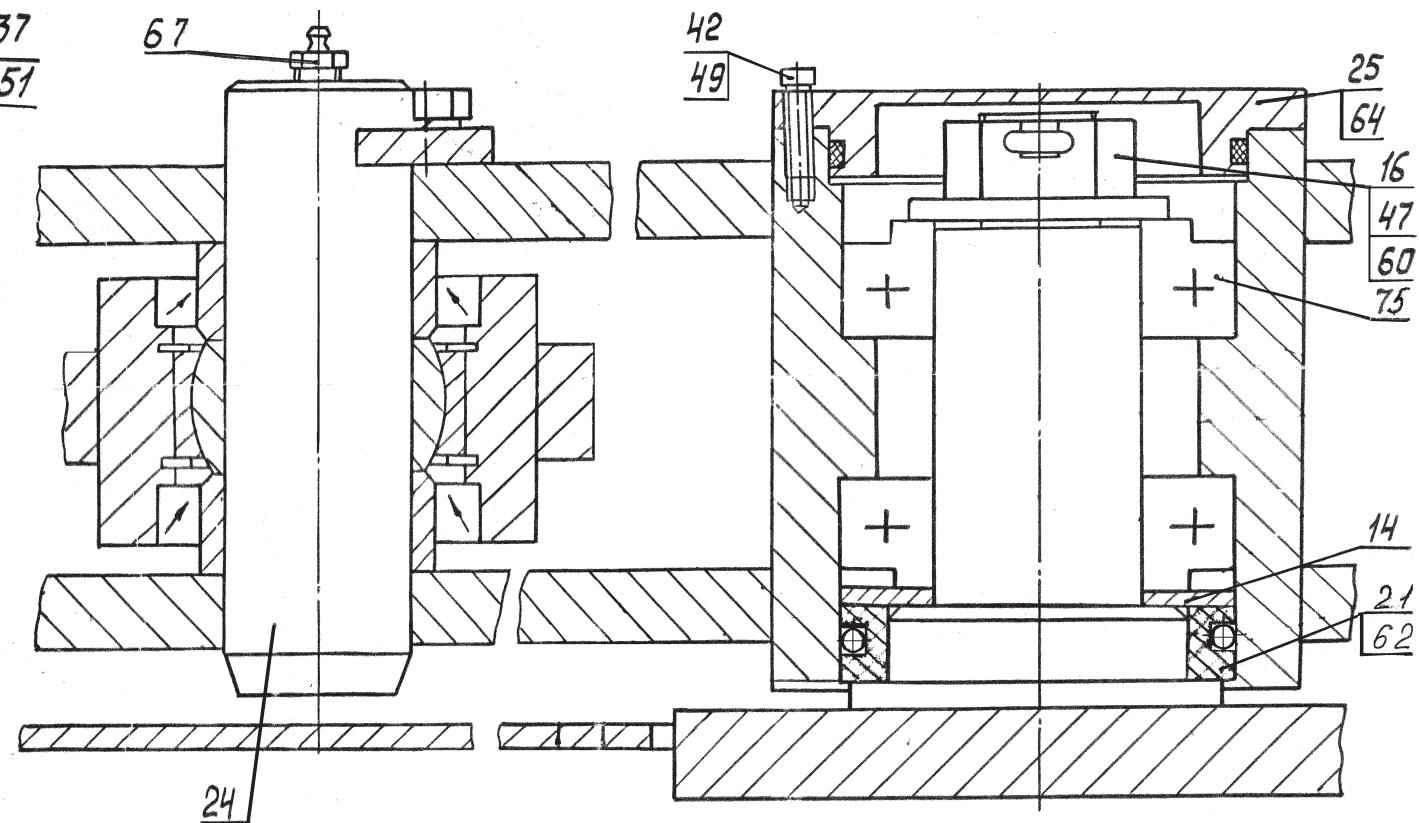


Рис. 50
Fig. 50
Fig. 50
Fig. 50

МПУ-1.30.00.000

Лопата
Shovel

Продолжение таблицы 33 / Continuation of table 33 / Suite du tableau 33 / Continuación de la tabla 33

		МПУ-1.30.00.000		Лопата	Shovel			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
49	40	3M20-6gx50.56.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт				
	42	M6-6gx 16.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	8	Болт				
50	45	M12 6H.8.35.0115 ГОСТ 5918-70	27	Гайка				
	46	M12x1,25-6H.8.35.0115 ГОСТ 5918-70	4	Гайка				
	47	M27x2-6H.04.0115 ГОСТ 5919-73	2	Гайка				
	49	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	50	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	51	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	43	Шайба				
	52	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба				
	55	C.10.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба				
	56	C.20.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	10	Шайба				
	58	18 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка				
	59	24 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка				
	60	4x40.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт				
	61	B62 DIN 472	8	Кольцо				
	62	080-086-36-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	63	042-050-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	64	082-090-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	65	1,2-50x70-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	8	Манжета				
	67	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	4	Маслёнка				
	72	352-210201063	1	Вал карданный (ГЗКВ)				
	75	7509 ТУ 37.006.162-89	4	Подшипник				
	78	ШСП 40К ТУ РБ 05808863.001-99	4	Подшипник				
	84	3-С-1 ГОСТ 3282-74		Проволока				

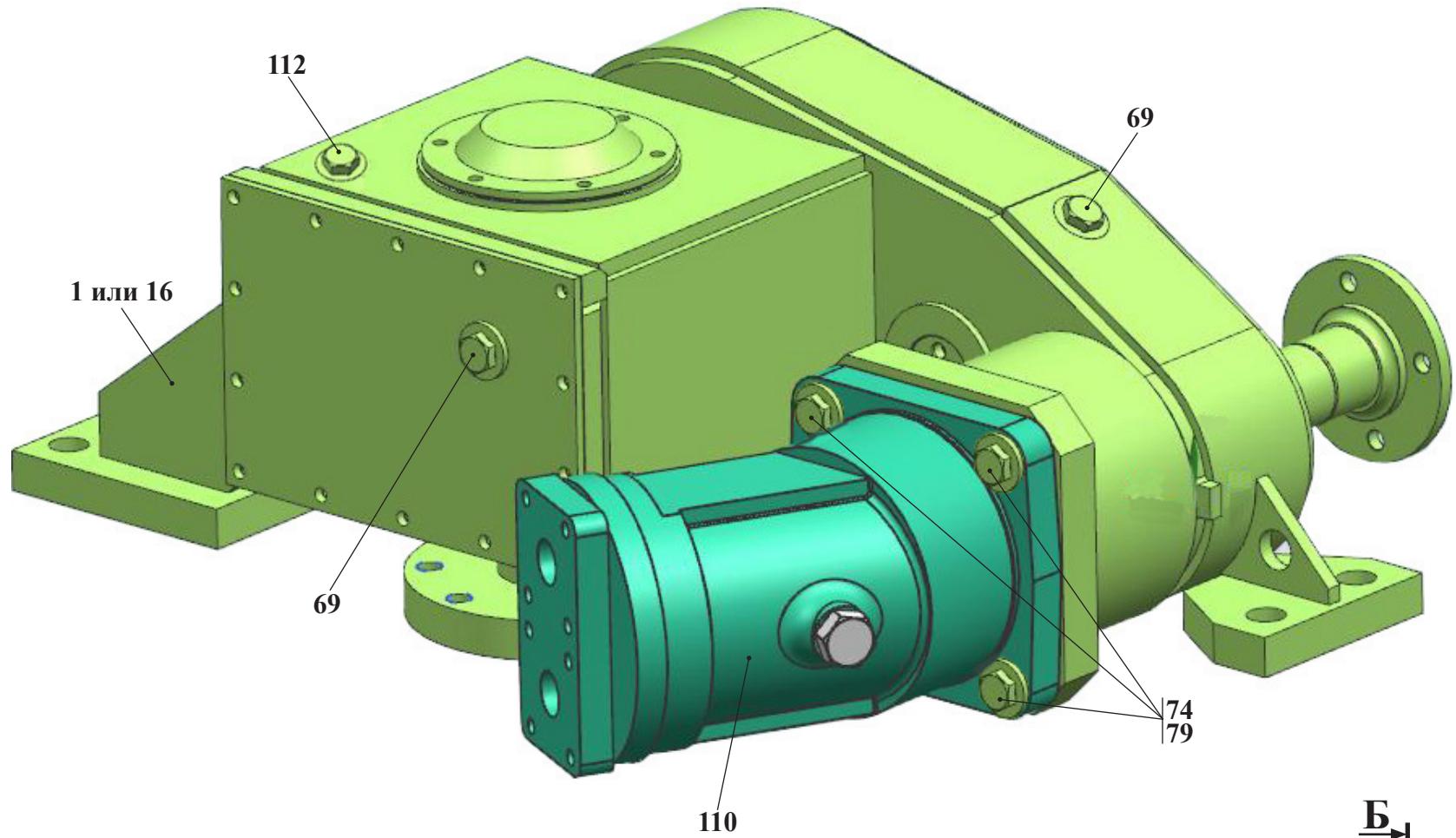
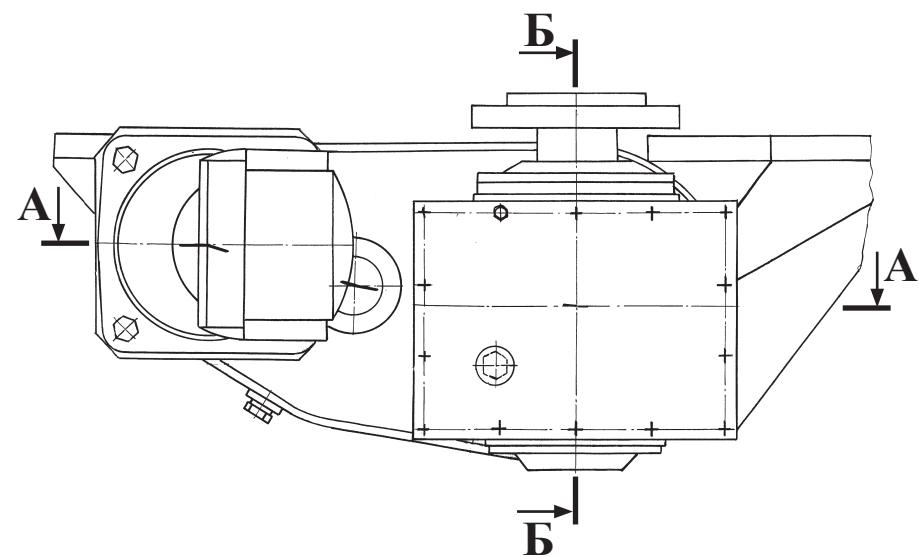


Рис. 51
Fig. 51
Fig. 51
Fig. 51

МПУ-1.30.02.000

Редуктор левый
Reducing gear



3.5.1 Редуктор левый МПУ-1.30.02.000
3.5.1 Reducing gear МПУ-1.30.02.000

Таблица 35 / Table 35 / Tableau 35 / Tabla 35

		МПУ-1.30.02.000		Редуктор левый	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
51	1*	МПУ-1.30.02.100*	1	Корпус*				*
52	3	TM-3A.71.04.660	1	Стакан				
53	4	TM-3A.71.04.670	1	Крышка				
	8	Д-565.3110-05	1	Шайба				
	10	Д-565.3110-70	1	Гайка М20				
	11	37.30.02.002	1	Вал-шестерня				
	14	Д-902.10.11.002	1	Кольцо				
	15	Д-902.80.00.031	1	Планка				
	16*	МПУ-1.30.02.001*	1	Корпус*				*
	18	TO-18.02.04.801	1	Ось				
	19	TO-18.02.04.905	1	Прокладка				
	20	TO-18.02.04.921	1	Втулка				
	25	TM-3A.71.04.501	1	Полумуфта				
	26	TM-3A.71.04.502	1	Шайба				
	27	TM-3A.71.04.503	1	Шайба				
	28	TM-3A.71.04.504	1	Обойма				
	29	TM-3A.71.04.505	1	Полумуфта				
	30	TM-3A.71.04.506	1	Прокладка				
	33	TM-3A.71.04.509	1	Прокладка				
	34	TM-3A.71.04.511	1	Крышка				
	35	TM-3A.71.04.512	1	Шестерня				
	37	TM-3A.71.04.514	1	Втулка				
	38	TM-3A.71.04.515	1	Крышка				

A-A

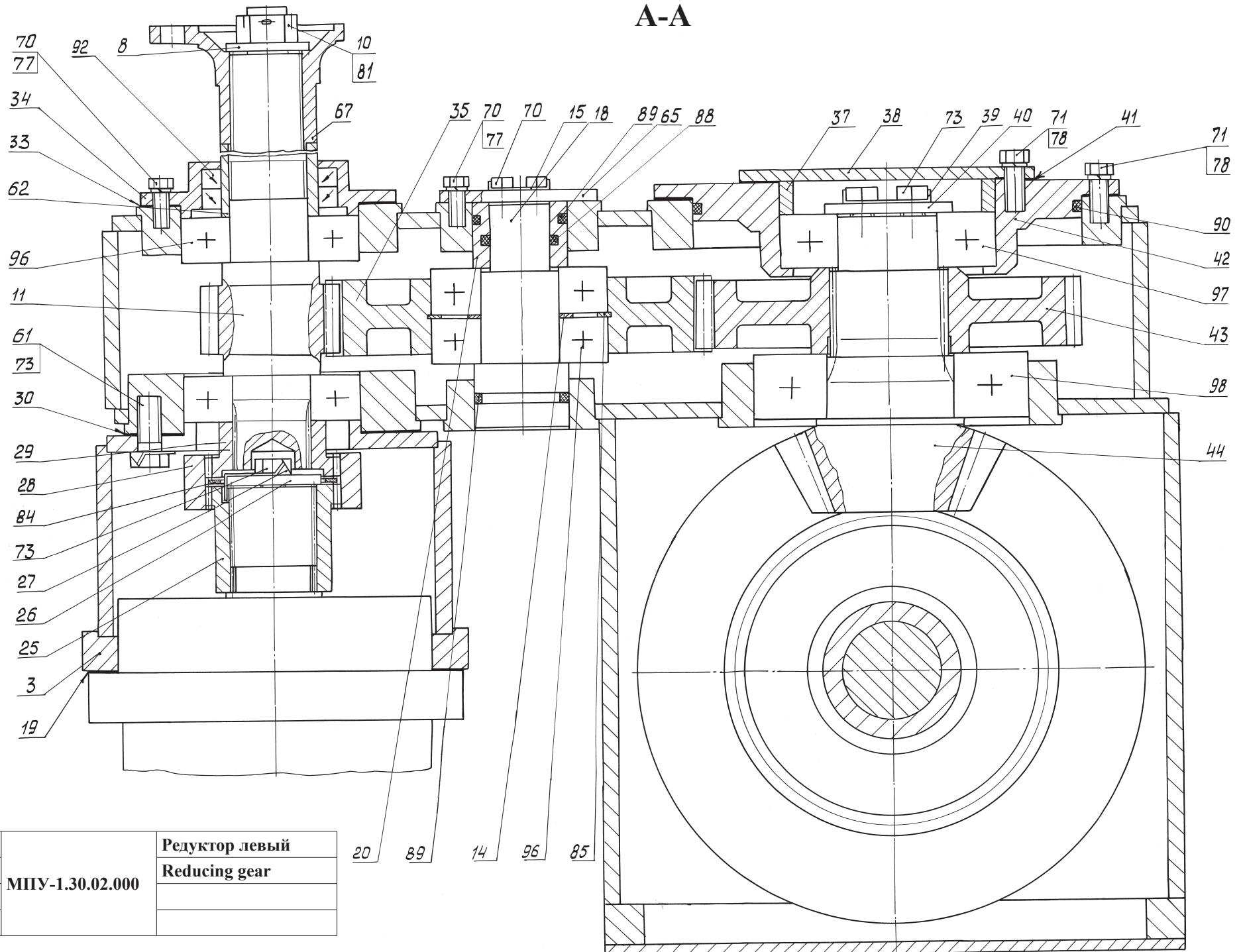


Рис. 52	МПУ-1.30.02.000	Редуктор левый
Fig. 52		Reducing gear
Fig. 52		
Fig. 52		

		МПУ-1.30.02.000		Редуктор левый	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	39	TM-3A.71.04.516	3	Планка				
51	40	TM-3A.71.04.517	3	Шайба				
52	41	TM-3A.71.04.518	1	Прокладка				
53	42	TM-3A.71.04.519	1	Стакан				
	43	TM-3A.71.04.521	1	Шестерня				
	44	TM-3A.71.04.522	1	Вал-шестерня				
	45	TM-3A.71.04.523	4	Прокладка				
	46	TM-3A.71.04.523-01	4	Прокладка				
	47	TM-3A.71.04.523-02	4	Прокладка				
	48	TM-3A.71.04.524	4	Прокладка				
	49	TM-3A.71.04.524-01	4	Прокладка				
	50	TM-3A.71.04.524-02	4	Прокладка				
	51	TM-3A.71.04.525	1	Крышка				
	52	TM-3A.71.04.526	1	Фланец				
	53	TM-3A.71.04.527	1	Прокладка				
	54	TM-3A.71.04.528	1	Стакан				
	55	TM-3A.71.04.529	1	Шайба				
	56	TM-3A.71.04.531	1	Втулка				
	57	TM-3A.71.04.532	1	Вал				
	58	TM-3A.71.04.533	1	Шестерня				
	59	TM-3A.71.04.534	1	Прокладка				
	60	TM-3A.71.04.535	1	Крышка				
	61	TM-3A.71.04.536	4	Планка				
	62	TM-3A.71.04.537	1	Втулка				

Б-Б

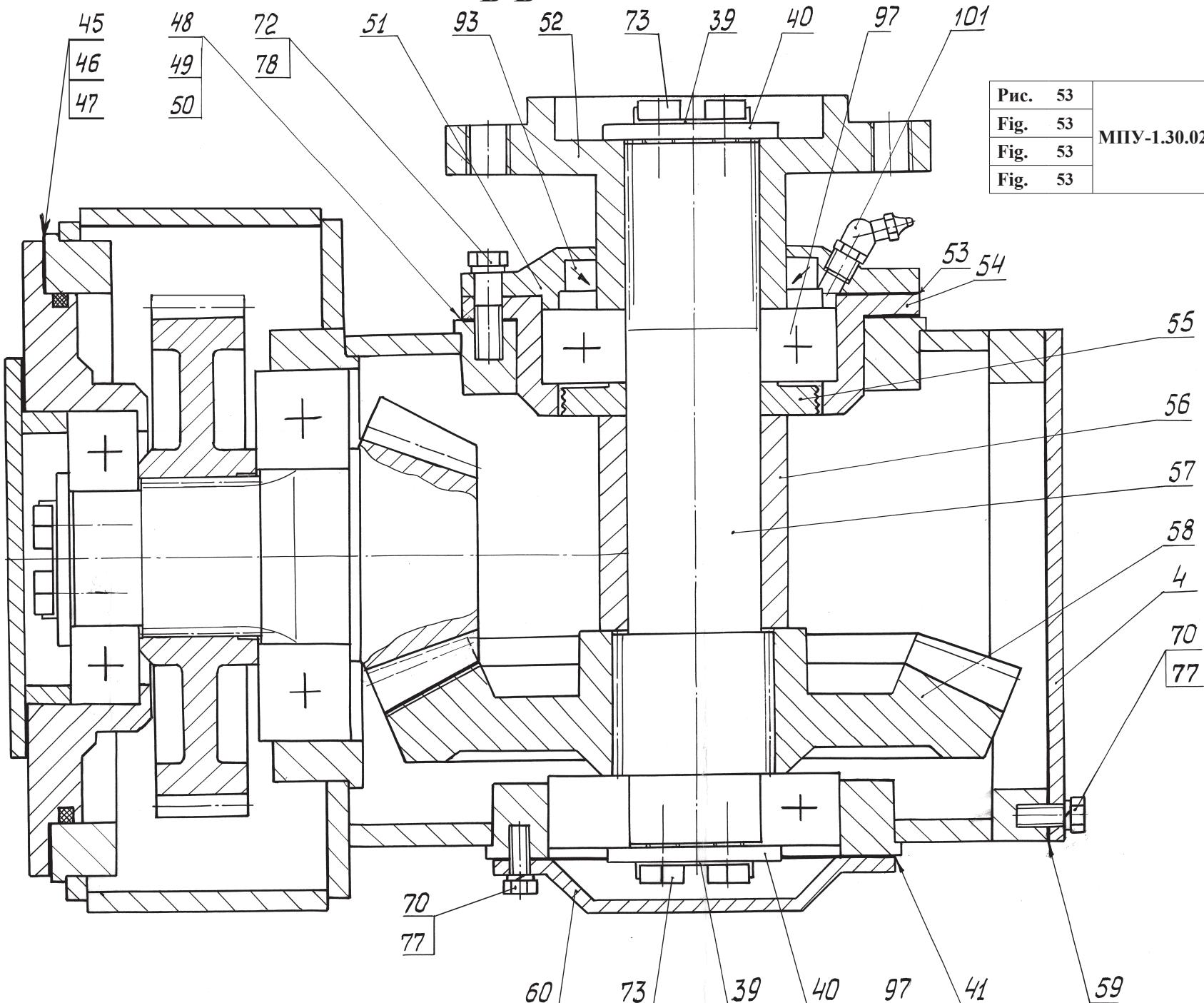


Рис. 53

Fig. 53

Fig. 53

Fig. 53

МПУ-1.30.02.000

Редуктор левый

Reducing gear

Продолжение таблицы 35 / Continuation of table 35 / Suite du tableau 35 / Continuación de la tabla 35

		МПУ-1.30.02.000		Редуктор левый	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	65	ТО-18.02.04.025	1	Пластина				
51	67	ТО-28А.02.04.013	1	Фланец				
52	69	УДГ.10.03.006	2	Заглушка				
53	70	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	31	Болт				
	71	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт				
	72	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт				
	73	M12-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	15	Болт				
	74	M16-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	77	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба				
	78	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	14	Шайба				
	81	4x50.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт				
	85	B90 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо				
	88	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	89	040-048-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	90	195-205-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	92	1.2-50х70-1 ГОСТ 8752-79	2	Манжета				
	93	1.2-70х95-1 ГОСТ 8752-79	1	Манжета				
	96	308А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник				
	97	310 ГОСТ 8338-75	3	Подшипник				
	98	313 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник				
	101	2.3.45Ц.6хр ГОСТ 19853-74	1	Маслёнка				
	104	298430-П29	1	Сапун (ЗИЛ)				
	110	310.3.112.00.06 ТУ 22-1.020-100-95	1	Гидромотор г. Екатеринбург				

* - Допускается замена

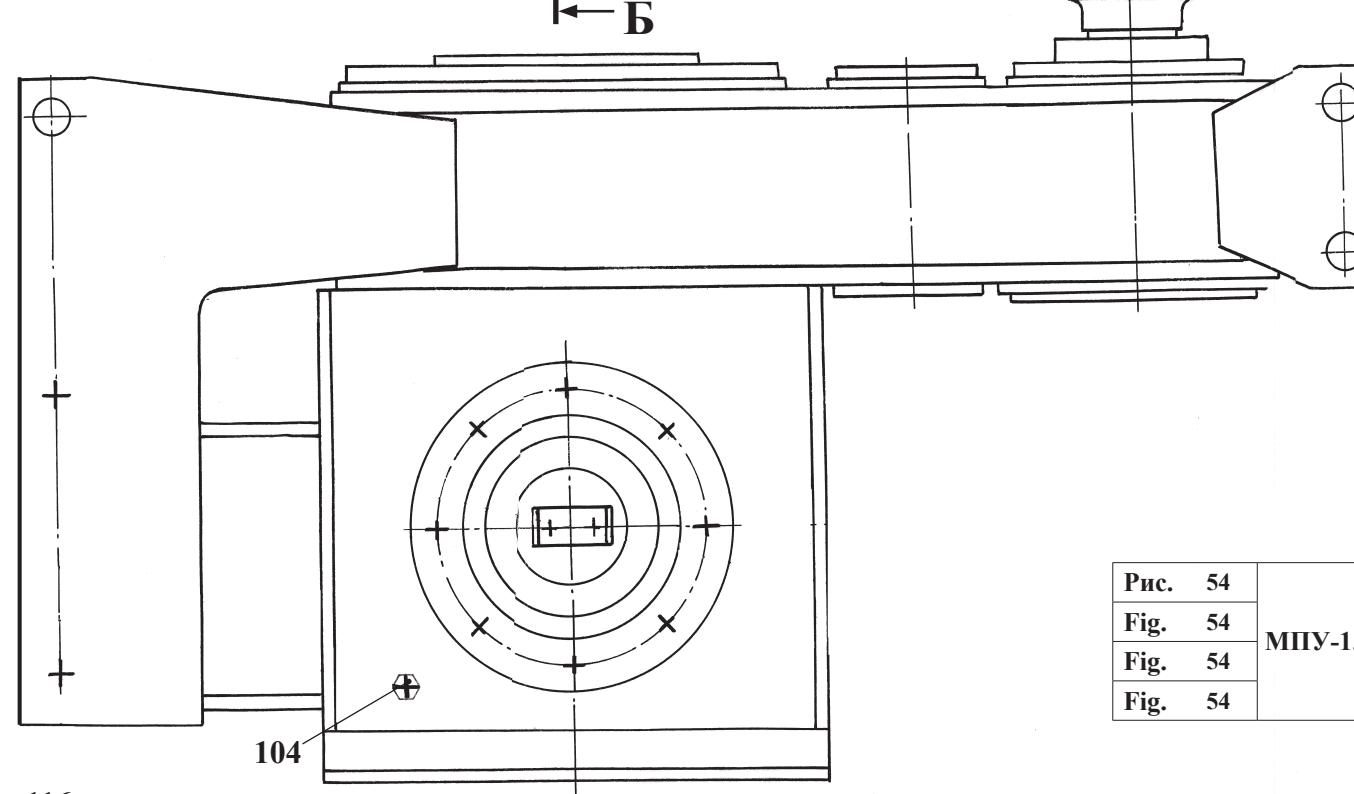
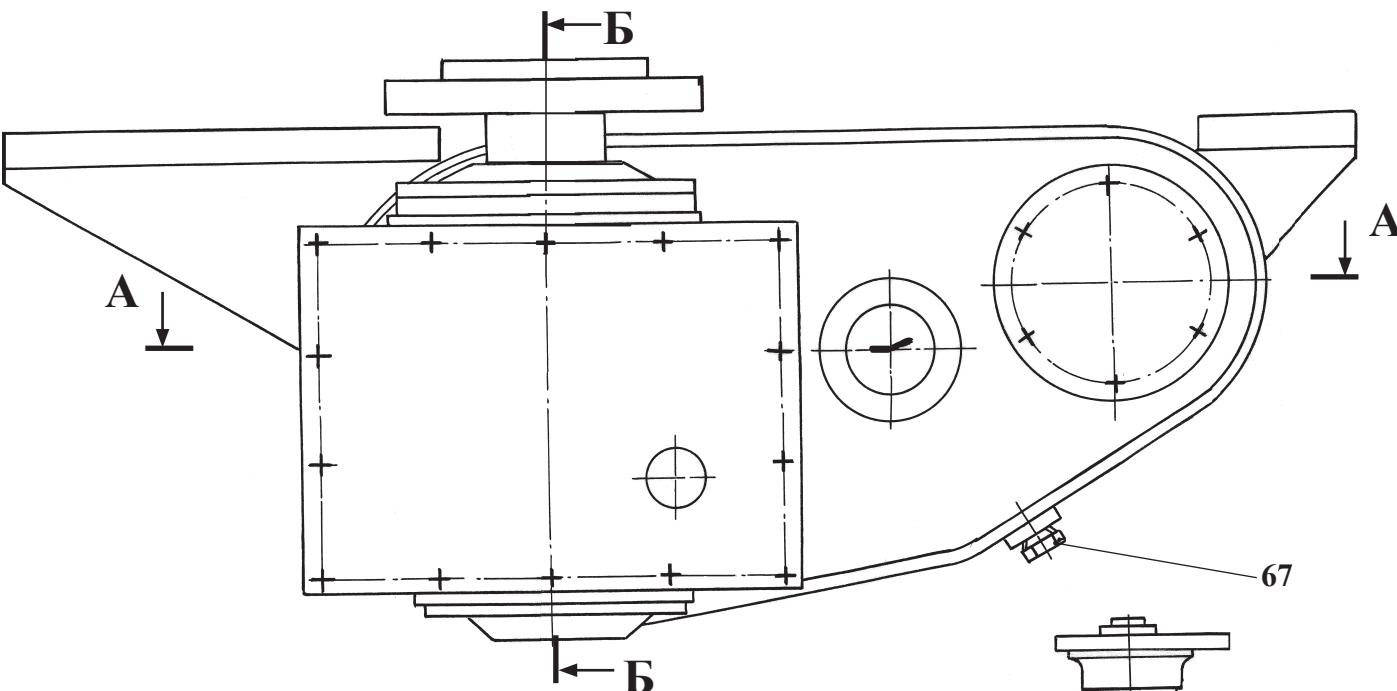


Рис. 54	МПУ-1.30.03.000	Редуктор правый
Fig. 54		Reducing gear
Fig. 54		
Fig. 54		

3.5.2 Редуктор правый МПУ-1.30.03.000
3.1.1 Reducing gear МПУ-1.30.03.000

Таблица 36 / Table 36 / Tableau 36 / Tabla 36

		МПУ-1.30.03.000		Редуктор правый	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
54	1*	МПУ-1.30.03.100*	1	Корпус*				*
55	3	TM-3A.71.04.650	1	Крышка				
56	5	37.30.03.001	1	Вал-шестерня				
	8	Д-565.3110-05	1	Шайба				
	10	Д-565.3110-70	1	Гайка М20				
	14	Д-902.10.11.002	1	Кольцо				
	15	Д-902.80.00.031	1	Планка				
	16*	МПУ-1.30.03.001*	1	Корпус*				*
	18	ТО-18.02.04.801	1	Ось				
	19	ТО-18.02.04.025	1	Пластина				
	20	ТО-18.02.04.921	1	Втулка				
	27	ТО-28А.02.04.023	1	Фланец				
	33	TM-3A.71.04.509	1	Прокладка				
	34	TM-3A.71.04.511	1	Крышка				
	35	TM-3A.71.04.512	1	Шестерня				
	37	TM-3A.71.04.514	1	Втулка				
	38	TM-3A.71.04.515	1	Крышка				
	39	TM-3A.71.04.516	3	Планка стопорная				
	40	TM-3A.71.04.517	3	Шайба				
	41	TM-3A.71.04.518	1	Прокладка				
	42	TM-3A.71.04.519	1	Стакан				
	43	TM-3A.71.04.521	1	Шестерня				

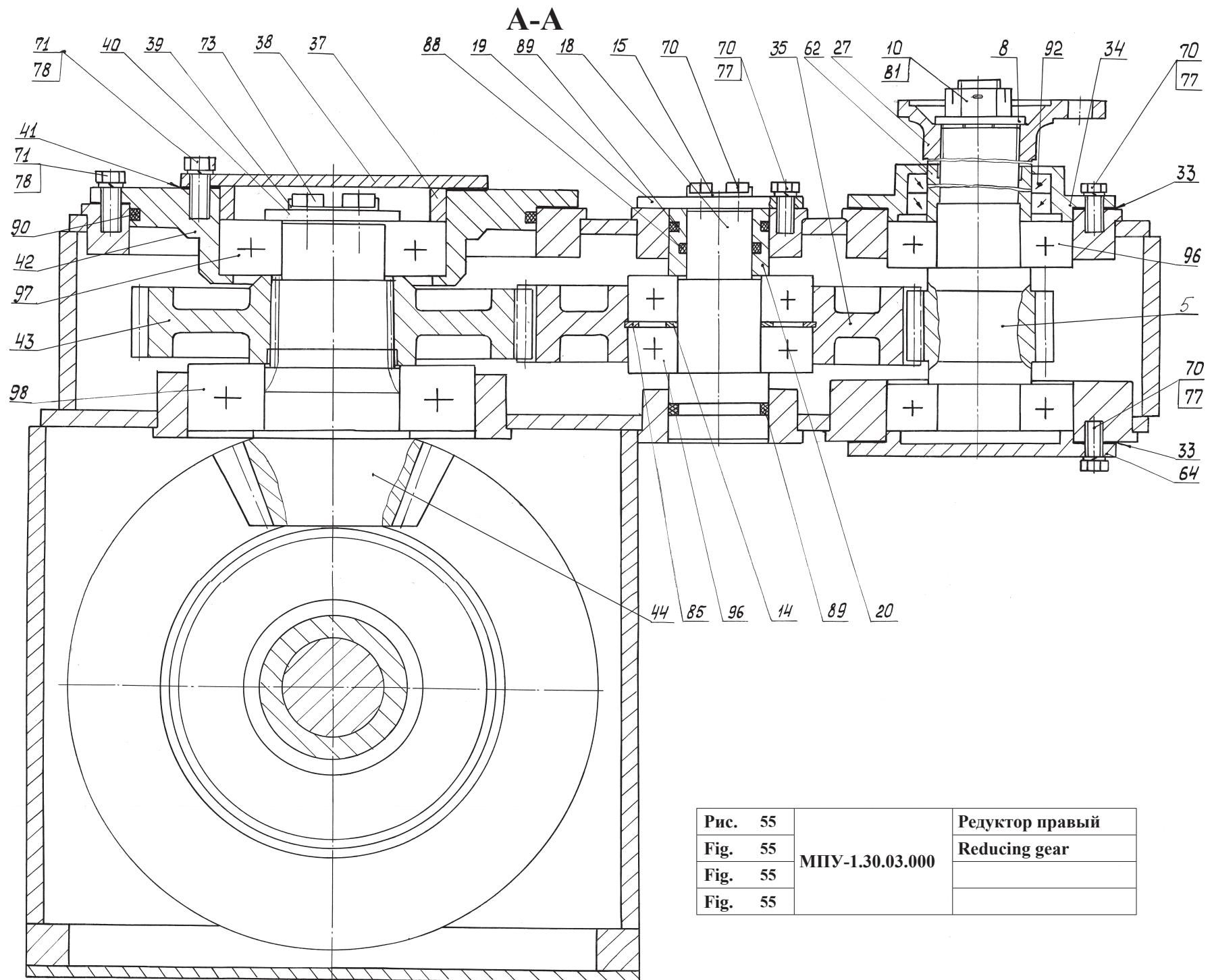


Рис. 55	МПУ-1.30.03.000	Редуктор правый
Fig. 55		Reducing gear
Fig. 55		
Fig. 55		

		МПУ-1.30.03.000		Редуктор правый	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	44	TM-3A.71.04.522	1	Вал-шестерня				
54	45	TM-3A.71.04.523	4	Прокладка				
55	46	TM-3A.71.04.523-01	4	Прокладка				
56	47	TM-3A.71.04.523-02	4	Прокладка				
	48	TM-3A.71.04.524	4	Прокладка				
	49	TM-3A.71.04.524-01	4	Прокладка				
	50	TM-3A.71.04.524-02	4	Прокладка				
	51	TM-3A.71.04.525	1	Крышка				
	52	TM-3A.71.04.526	1	Фланец				
	53	TM-3A.71.04.527	1	Прокладка				
	54	TM-3A.71.04.528	1	Стакан				
	55	TM-3A.71.04.529	1	Шайба				
	56	TM-3A.71.04.531	1	Втулка				
	57	TM-3A.71.04.532	1	Вал				
	58	TM-3A.71.04.533	1	Шестерня				
	59	TM-3A.71.04.534	1	Прокладка				
	60	TM-3A.71.04.535	1	Крышка				
	62	TM-3A.71.04.537	1	Втулка				
	64	TM-3A.71.04.802	1	Крышка				
	67	УДГ1.09.03.006	2	Заглушка				
	70	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	37	Болт				
	71	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт				
	72	M10-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт				
	73	M12-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт				

Б-Б

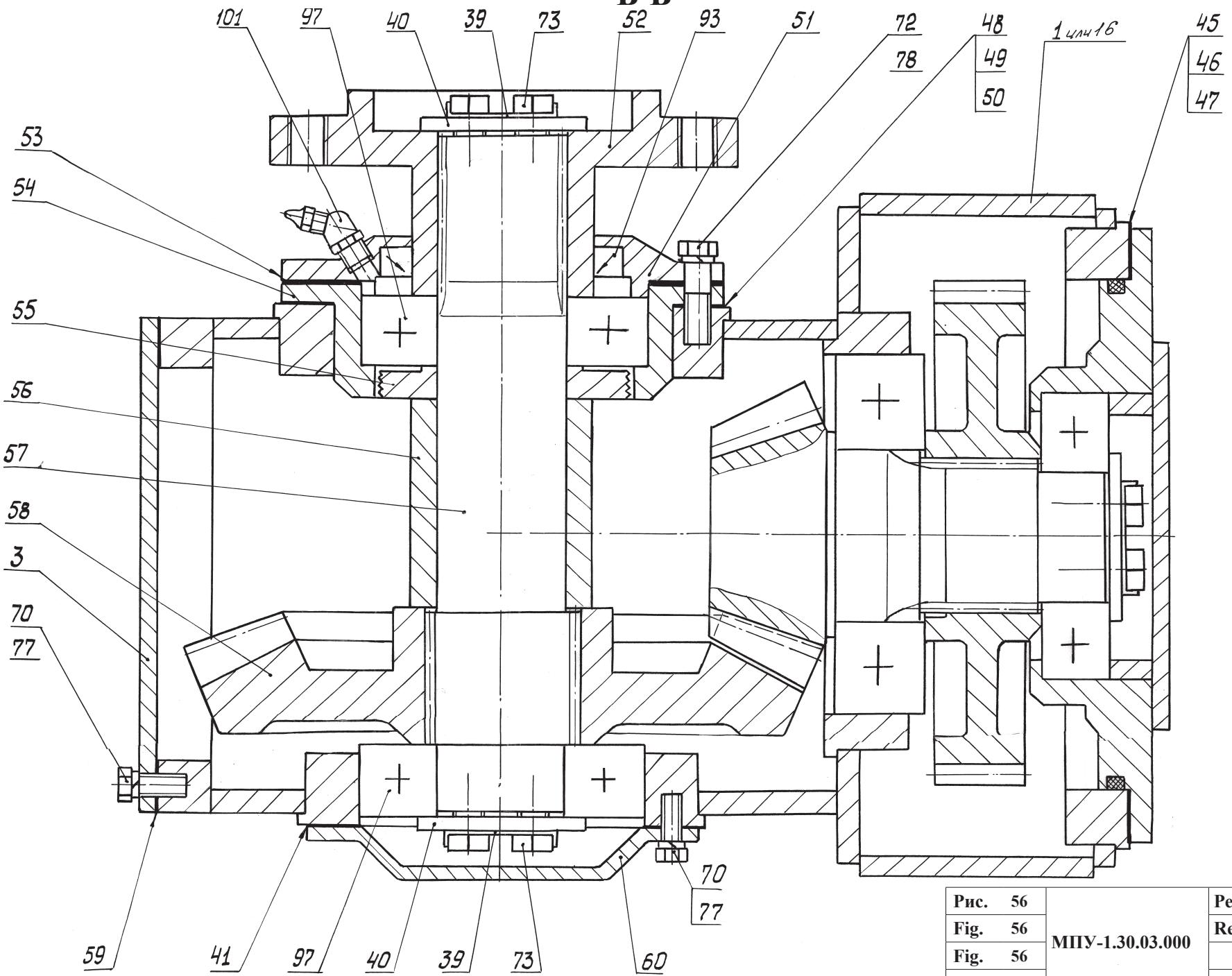


Рис. 56
Fig. 56
Fig. 56
Fig. 56

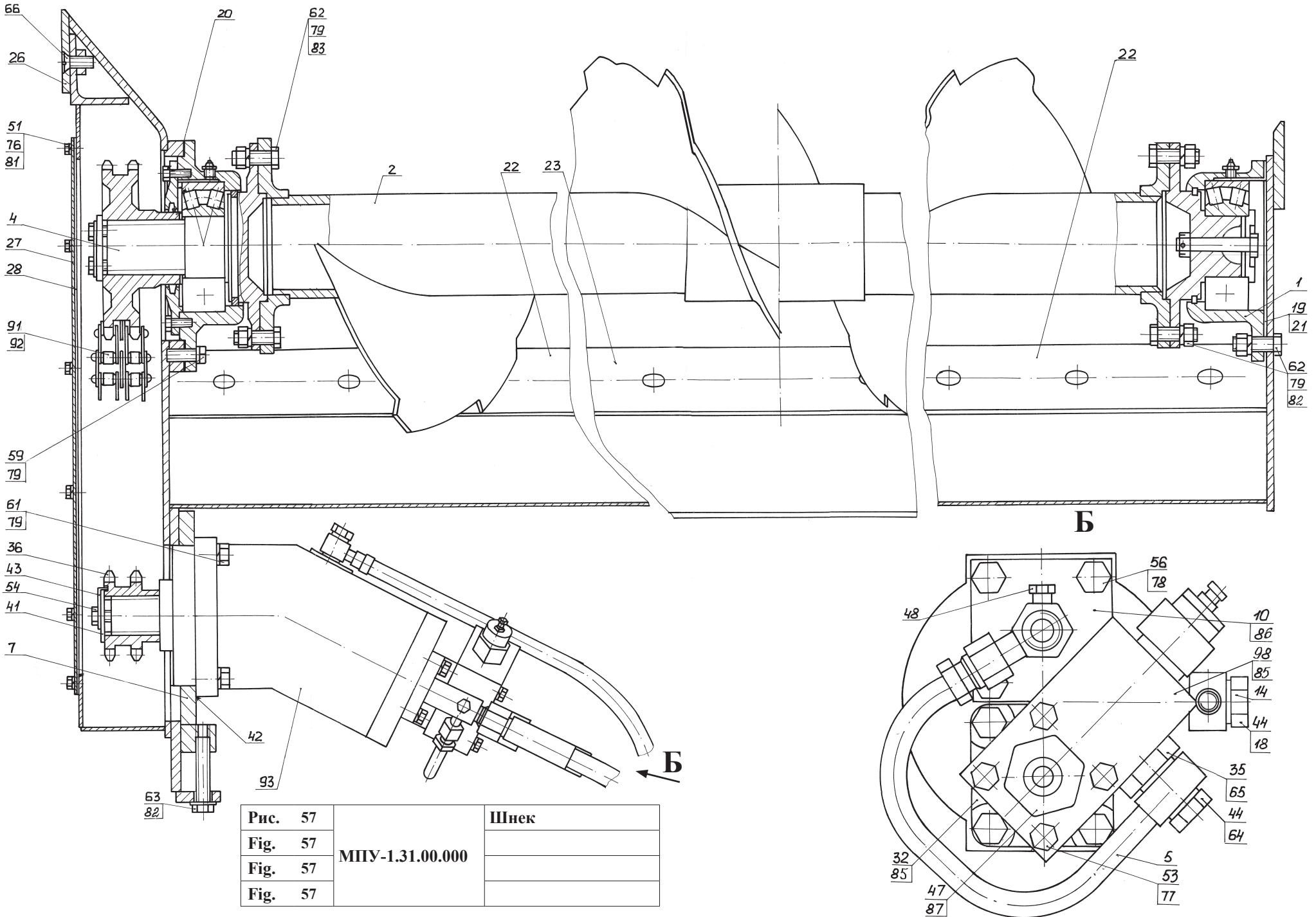
МПУ-1.30.03.000

Редуктор правый
Reducing gear

Продолжение таблицы 36 / Continuation of table 36 / Suite du tableau 36 / Continuación de la tabla 36

		МПУ-1.30.03.000		Редуктор правый	Reducing gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
54	74	M16-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
55	77	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба				
56	78	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	20	Шайба				
	81	4x50.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт				
	85	B90 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо				
	88	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	89	040-048-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
	90	195-205-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	92	1.2-50х70-1 ГОСТ 8752-79	2	Манжета				
	93	1.2-70х95-1 ГОСТ 8752-79	1	Манжета				
	96	308А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник				
	97	310 ГОСТ 8338-75	3	Подшипник				
	98	313 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник				
	101	2.3.45Ц.6хр ГОСТ 19853-74	1	Маслёнка				
	104	298430-П29	1	Сапун (ЗИЛ)				

* - Допускается замена

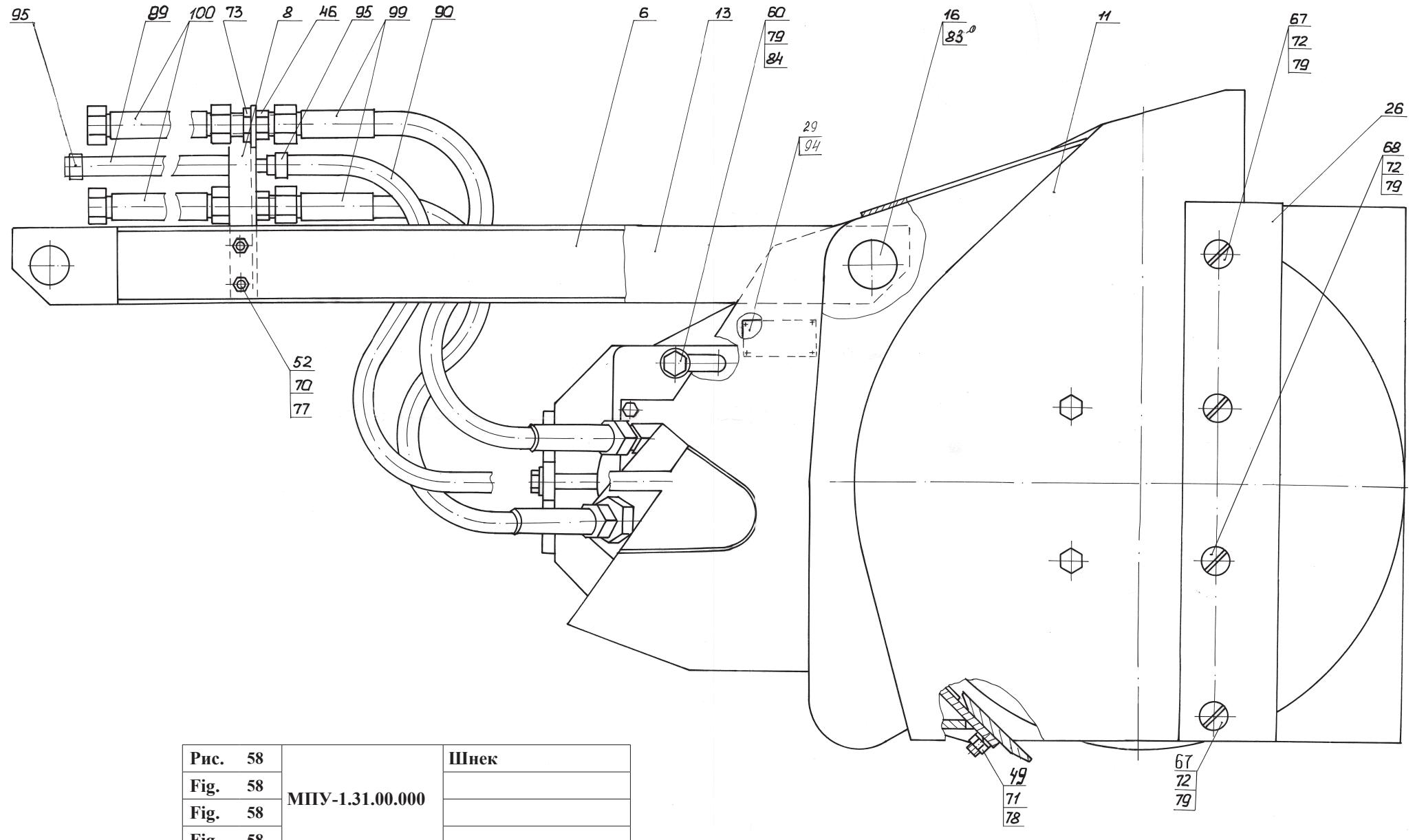


3.6 Шнек МПУ-1.31.00.000

3.6 МПУ-1.31.00.000

Таблица 37 / Table 37 / Tableau 37 / Tabla 37

		МПУ-1.31.00.000		Шнек				
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
57	1	Д-902 10.15	1	Опора шнека (см. рис. 59)				
	2	Д-902 13.00	1	Шнек				
58	4	ДЭ-226 10.03	1	Звездочка шнека (см. рис. 60)				
	5	МПУ-1 31.00.080	1	Трубопровод	Pipeline			
	6	МПУ-1 31.00.090	1	Балка	Beam			
	7	МПУ-1 31.00.100	1	Основание	Base			
	8	МПУ-1 31.00.200	1	Кронштейн	Bracket			
	10	МПУ-1 31.00.310	1	Штуцер	Union			
	11	МПУ-1 31.01	1	Корпус	Housing			
	13	МПУ-1 31.00.040	1	Балка	Beam			
	14	ТО-18А 26.00.150	1	Переходник	Adapter			
	16	МПУ-1 00.00.004	2	Ось	Axle			
	18	Д-565.4600-33	4	Прокладка	Shim			
	19	Д-902 10.00.015	1	Прокладка	Shim			
	20	Д-902 10.00.016	1	Прокладка	Shim			
	21	Д-902 10.00.025	4	Прокладка	Shim			
	22	Д-902 10.00.028	2	Нож нижний крайний	Knife bottom extreme			
	23	Д-902 10.00.029	1	Нож нижний средний	Knife the bottom average			
	26	МПУ-1 31.00.001	2	Нож	Knife			
	27	МПУ-1 31.00.002	1	Крышка	Cover			
	28	МПУ-1 31.00.003	1	Прокладка	Shim			
	29	МПУ-1 31.00.004-Б	1	Табличка	Plate			
	32	МПУ-1 31.00.007	1	Переходник	Adapter			
	35	ТМ-1А 45.00.003	1	Переходник	Adapter			
	36	ТМ-3 70.02.004	1	Звездочка				
	41	ТО-18 02.04.904		Шайба	Washer			
	42	ТО-18 02.04.905	2	Прокладка	Shim			
	43	ТО-18 02.04.906	1	Шайба стопорная	Lock washer			
	44	ТО-18А 26.00.004	2	Болт	Bolt			
	46	УДГ1 01.06.009	2	Штуцер	Union			
	47	УДГ1 01.02.026	1	Штуцер	Union			
	48	УДГ1 09.03.002	1	Заглушка	Plug fitting			
	49	М12-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7786-81	18	Болт	Bolt			
	51	М 8-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt			
	52	М10-6gx 20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			



		МПУ-1.31.00.000		Шнек				
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	53	M10-6gx 70.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
57	54	M12-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
58	56	M12-6gx 35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	59	M16-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	60	M16-6gx 40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	61	M16-6gx 45.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	62	M16-6gx 55.56.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт	Bolt			
	63	M16-6gx110.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
	64	18 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim			
	65	27 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладка	Shim			
	66	В.М16-6gx 30.56.0115 ГОСТ 17475-80	4	Винт	Screw			
	67	В.М16-6gx 40.56.0115 ГОСТ 17475-80	2	Винт	Screw			
	68	В.М16-6gx 65.56.0115 ГОСТ 17475-80	2	Винт	Screw			
	70	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut			
	71	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	18	Гайка	Nut			
	72	M16-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	18	Гайка	Nut			
	73	M22 ГОСТ 15803-76	2	Контргайка	Lock-nut			
	76	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба	Washer			
	77	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer			
	78	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
	79	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба	Washer			
	81	C 8.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	12	Шайба	Washer			
	82	C16.02.СТ3 0115 ГОСТ 11371-78	5	Шайба	Washer			
	83	6.3x63.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			
	85	039-045-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	2	Кольцо	Ring			
	86	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring			
	87	33 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладка	Shim			
	89	12x20-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=500 mm)			
	90	12x20-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=1300 мм)	Hose (L=1300 mm)			
	91	2ПР-25.4-114 ГОСТ 13568-75		Цепь L=1.1246 м (49 звеньев)	Circuit L=1.1246 m			
	92	C-2ПР-25.4-114 ГОСТ 13568-97	1	Звено	Part			
	93	A1-112/20	1	Гидромотор	Hydraulik motor			
	94	PIAS 3.0x12.0 DIN 7337	4	Заклепка потайная Германия	Rivet			
	95	ЗАЖИМ TORRO 16-27/9-C7W2	4	Зажим TORRO	TORRO clamp			
	98	У462.8.1.5.1 ТУ 22-1.020-102-95	1	Клапан предохранительный	Valve			
	99	2SN-13-27,5-850-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	2	Рукав ЗАО «Проммединвест»	Hose			
	100	2SN-13-27,5-1250-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	2	Рукав ЗАО «Проммединвест»	Hose			

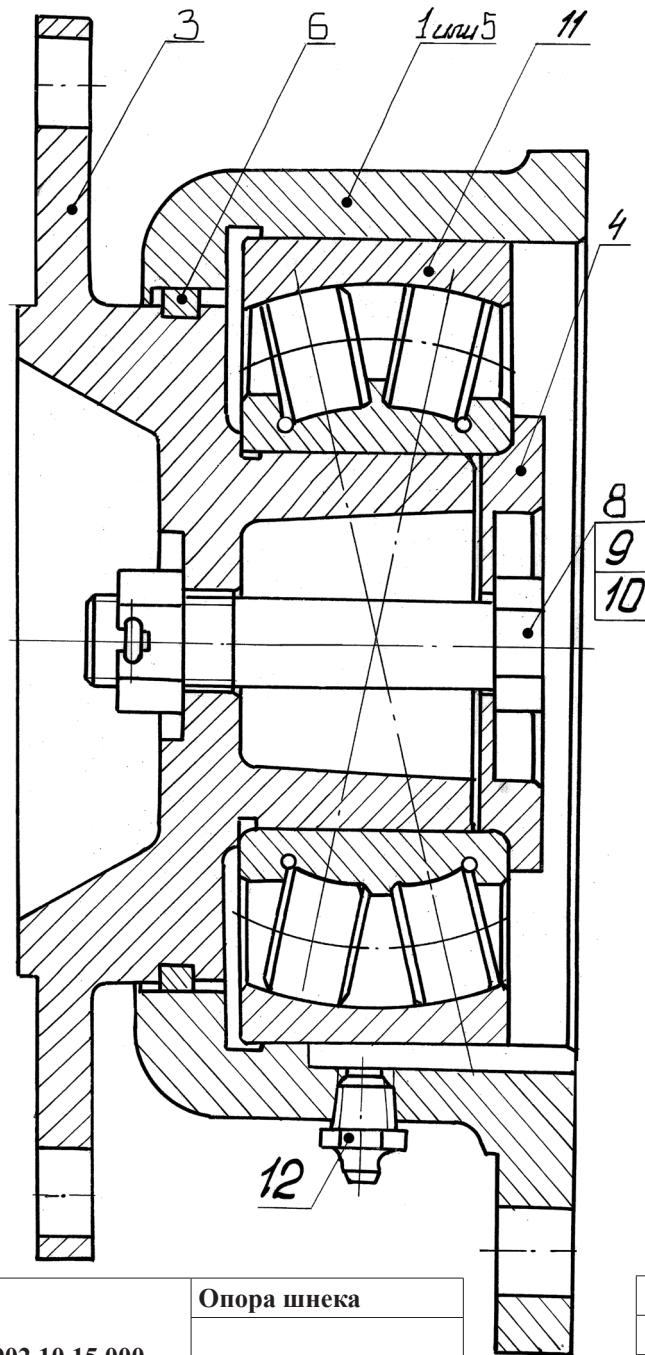


Рис. 59	Опора шнека
Fig. 59	
Fig. 59	
Fig. 59	

Д-902.10.15.000

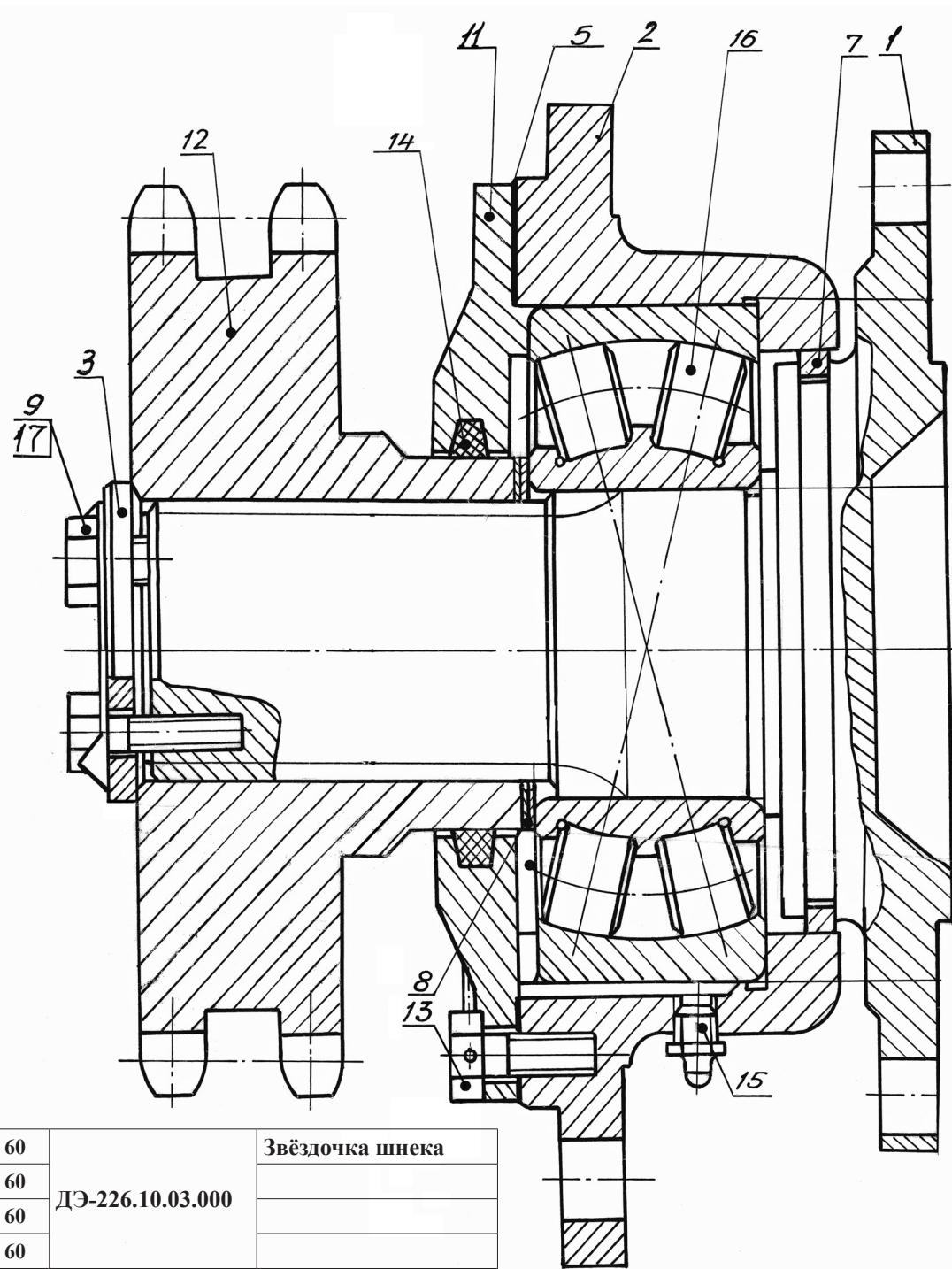


Рис. 60	Звёздочка шнека
Fig. 60	
Fig. 60	
Fig. 60	

ДЭ-226.10.03.000

3.6.1 Опора шнека Д-902.10.15.000
3.6.1 Д-902.10.15.000

Таблица 38 / Table 38 / Tableau 38 / Tabla 38

		Д-902.10.15.000		Опора шнека					
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones	
59	1	Д-902.10.15.100	1	Корпус					
	3	Д-902.10.15.001	1	Фланец					
	4	Д-902.10.15.002	1	Шайба					
	3	Д-902.10.15.003	1	Корпус					
	6	Д-902.15.00.007	1	Кольцо					
	8	2М16-6gx80.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт					
	9	М16 6Н.04.0115 ГОСТ 5919-73	1	Гайка					
	10	4х36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт					
	11	5-3614К ГОСТ 5721-75	1	Подшипник					
	12	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	1	Маслёнка					

3.6.2 Звездочка шнека ДЭ-226.10.03.000

3.6.2 ДЭ-226.10.03.000

Таблица 39 / Table 39 / Tableau 39 / Tabla 39

		ДЭ-226.10.03.000		Звездочка шнека					
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones	
60	1	Д-902.15.00.020	1	Вал					
	2	Д-902.15.00.040	1	Корпус					
	3	Д-902.15.00.001	1	Шайба Крепления					
	5	Д-902.15.00.005	1	Прокладка					
	7	Д-902.15.00.007	1	Кольцо					
	8	Д-902.15.00.008	2	Прокладка регулиров.					
	9	Д-902.15.00.009	1	Планка закрепительна					
	11	Д-902.15.00.004-01	1	Крышка					
	12	ДЭ-226.10.03.001	1	Звездочка					
	13	3М10-8gx20.46.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт					
	14	СП-103-84-7 ГОСТ 6308-71	1	Кольцо					
	15	1.3Ц6хр ГОСТ 19853-74	1	Маслёнка					
	16	53614К ГОСТ 5721-75	1	Подшипник					
	17	М12-6gx30.46.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт					

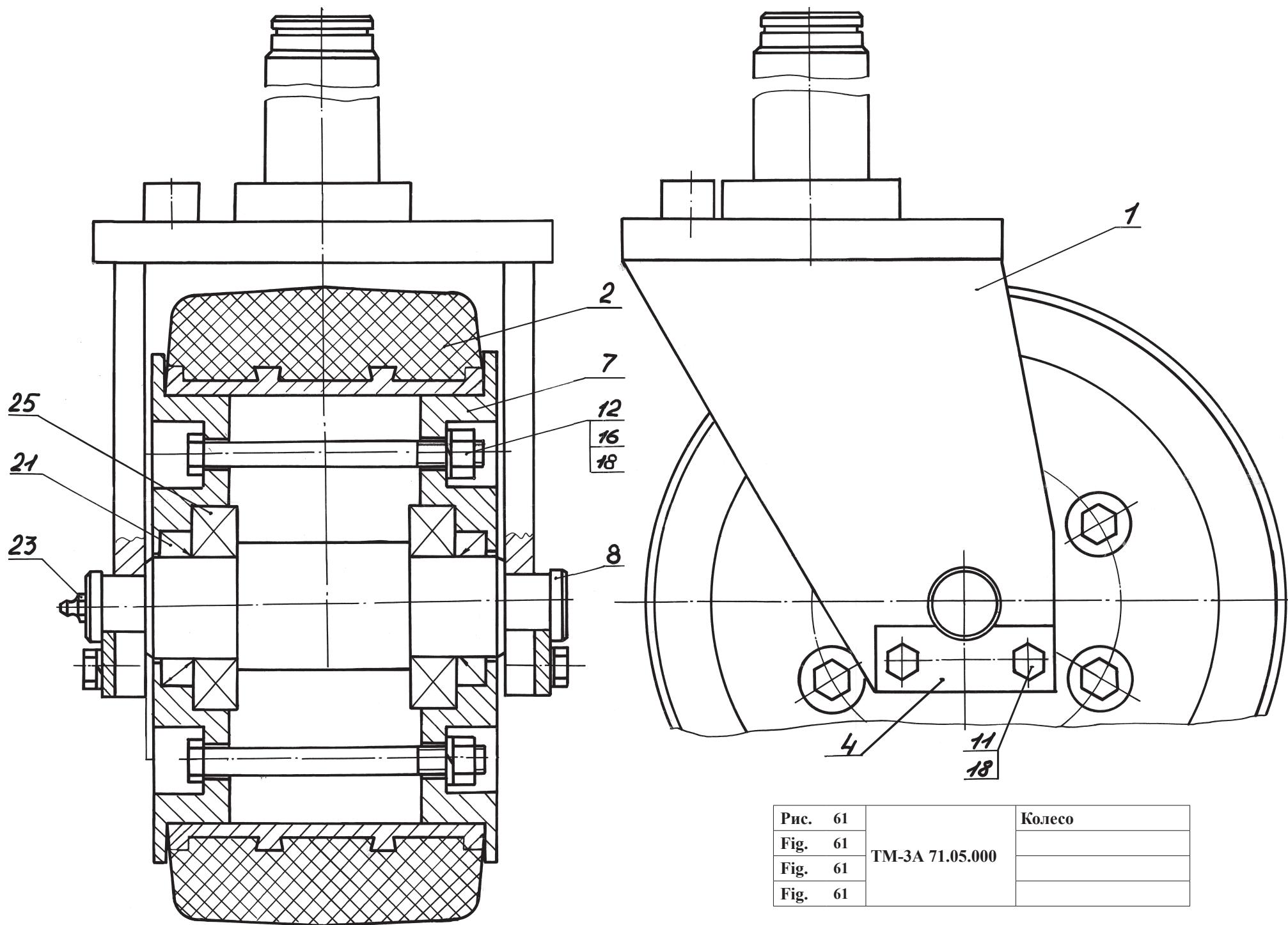


Рис. 61	TM-3A 71.05.000	Колесо
Fig. 61		
Fig. 61		
Fig. 61		

3.7 Колесо ТМ-3А 71.05.000
3.7 Wheel TM-3A 71.05.000

Таблица 40 / Table 40 / Tableau 40 / Tabla 40

		TM-3A 71.05.000		Колесо	Wheel			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
61	1	TM-3A.71.02.100	1	Вилка				
	2	TM-3A.71.02.230	1	Шина				
	4	TM-3A.71.02.004	2	Планка				
	7	TM-3A.71.05.001	2	Крышка				
	8	TM-3A.71.05.002	1	Ось				
	11	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	12	M10-6gx120.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт				
	16	M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	6	Гайка				
	18	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба				
	21	1.2-40x60-1 ГОСТ 8752-79/ООСТ 38 05146-78	2	Манжета				
	23	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка				
	25	208 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник				

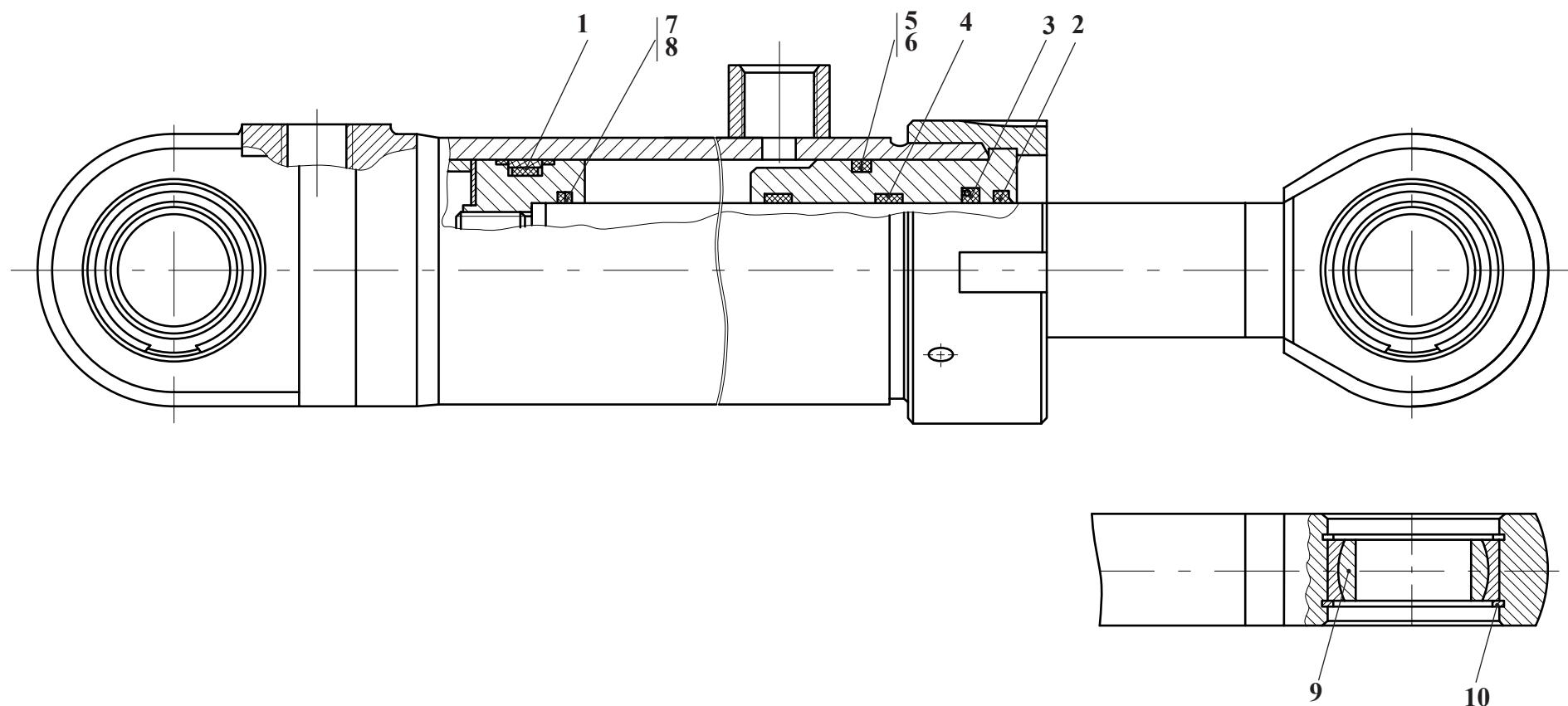


Рис. 62	ИГ-80.40Х200.01	Гидроцилиндр
Fig. 62		Hydrocylinder
Fig. 62		Cylindre hydraulique
Fig. 62		Cilindro hidráulico

3.8 Гидроцилиндр ЦГ-80.40Х200.01
3.8 Hydrocylinder ЦГ-80.40Х200.01

Таблица 41 / Table 41 / Tableau 41 / Tabla 41

		ЦГ-80.40Х200.01		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidráulico	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
62	1	DBM 314236	1	Уплотнение поршневое	Piston seal			
	2	SWP 4052	1	Грязесъемник	Wiper			
	3	EU 4048	1	Манжета	Collar			
	4	I/GT 40x44-6,3-102	2	Кольцо опорно-направляющее	Thrust locator ring			
	5	070-080-46 ГОСТ 9833-73 или/ог 070-080-58-2-3 ГОСТ 9833-73	1	Кольцо уплотнительное	O-ring			
	6	К3-15-04 или/ог К3-80-70-15	2	Кольцо защитное	Guard ring			
	7	040-048-46 ГОСТ 9833-73 или/ог 040-048-46-2-3 ГОСТ 9833-73	2	Кольцо уплотнительное	O-ring			
	8	II80x200.055 или/ог К3-48-40-15	2	Кольцо защитное	Guard ring			
	9	IIIС-40 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник	Bearing			
	10	A62 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо	Ring			

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
CATALOG OF PARTS AND UNITS
CATALOGUE DE SOUS-ENSEMBLES
CATALOGO DE UNIDADES DE ENSAMBLAJE Y DETALLES

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.

Amkodor JSC has been continually improving its loaders and reserves the right to make any changes in design, specification and quotes without prior notification of customers. Certain designations, names and pictures in this Catalog may differ from those of your loader. For more detail, refer to your Dealer or Technical Newsletters published by Amkodor JSC and distributed between customers on a regular basis.

L'Amkodor SA tend à améliorer constamment ses produits et se réserve le droit d'apporter des modifications de configuration, de spécification et de prix sans préavis des utilisateurs. Le présent catalogue peut contenir des références, des désignations et des figures différentes de votre chargeuse. Veuillez vous adresser à votre concessionnaire pour plus de détails ou vous abonner aux bulletins d'information de l'Amkodor SA.

La «Amkodor» S.A. lleva a cabo permanentemente trabajos de perfeccionamiento de las máquinas que fabrica y se reserva el derecho de realizar cambios en las construcciones y partes componentes de las mismas, sin la previa notificación a sus clientes.

Algunas de las descripciones e ilustraciones que se muestran en el presente catálogo pueden no coincidir con la máquina adquirida por usted. Para la obtención de información detallada puede dirigirse al concesionario y utilizar además los boletines informativos que publica la Amkodor S.A. y que envía permanentemente a sus clientes.

© ОАО «Амкодор», 2012

Все права резервированы.

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

© Amkodor JSC, 2012

All rights reserved. No part of this book may be copied or reproduced without prior written permission of Amkodor JSC.

© Amkodor SA, 2012

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de copier entièrement ou partiellement cet ouvrage sans la permission écrite de l'Amkodor SA.

© «Amkodor» S.A. 2012

Todos los derechos reservados. Se prohíbe reproducir o copiar total o parcialmente este libro, sin la autorización por escrito de «Amkodor» S.A.



Joint-Stock Company "AMKODOR"
8 P.Brovki Str., Minsk, 220013, Repablik of Belarus
Tel.: (+375 17) 280 87 01, Fax: (+375 17) 284 91 56

www.amkodor.by

Открытое акционерное общество "Амкодор"
ул. П.Бровки, 8, 220013, г. Минск, Республика Беларусь
тел.: (+375 17) 280 87 01, факс: (+375 17) 284 91 56