



**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!



ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит номенклатуру сборочных единиц и деталей, которые могут быть заказаны как запасные части для нужд эксплуатации и технического обслуживания машины погрузочной универсальной АМКОДОР 37.

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

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

Дизель Д243, устанавливаемый на машину, имеет самостоятельный каталог.

HOW TO USE CATALOGUE

The catalogue contains complete range of assembly units and parts of the АМКОDОР 37 wheel loader which can be ordered as spare parts for operation and repair requirements.

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

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

The Д243 engine installed on the loader is furnished with its individual catalogue of assembly units and parts.

**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 2008 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение	8
2	Техническая характеристика	10
3	Машина погрузочная универсальная АМКОДОР 37, АМКОДОР 37-01	13
3.1	Шасси 37.10.00.000	15
3.1.1	Управление 37.10.09.000	17
3.1.1.1	Блок управления 37.10.09.100	21
3.1.1.2	Блок управления 37.10.09.200	23
3.1.1.3	Трос МПУ-1.10.09.450	25
3.1.2	Гидросистема рулевого управления 37.10.30.000	27
3.1.3	Установка гидрораспределителей 37.10.31.000	33
3.1.4	Установка кабины 37.10.55.000	37
3.1.5	Установка мостов и колес МПУ-1.10.02.000 (комплектация узла)	39
3.1.6	Установка карданных валов МПУ-1.10.03.000	41
3.1.7	Пневмосистема МПУ-1.10.07.000 (комплектация узла)	42
3.1.8	Система обогрева МПУ-1.10.06.000 (комплектация узла)	45
3.1.9	Привод хода МПУ-1.10.36.000	47
3.1.10	Облицовка МПУ-1.10.51.000	49
3.1.10.1	Кронштейн МПУ-1.10.50.930	53
3.1.11	Установка силовая МПУ-1.10.80.000 (комплектация узла)	54
3.1.11.1	Топливный бак МПУ-1 10.81.000 (комплектация узла)	56
3.1.11.2	Система охлаждения МПУ-1 10.82.000 (комплектация узла)	57
3.1.11.3	Установка воздухоочистителя МПУ-1 10.83.000 (комплектация узла)	58
3.1.11.4	Редуктор отбора мощности 37.10.85.000, 37.10.85.000-01	61
3.1.12	Электросистема МПУ-1.10.11.000	69
3.1.12.1	Схема электрическая принципиальная силовой установки, контроля и сигнализации МПУ-1.10.11.000 Э3.1. Перечень элементов МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.1	75
3.1.12.2	Схема электрическая принципиальная освещения и вспомогательного оборудования МПУ-1.10.11.000 Э3.2. Перечень эл-тов МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2.	79
3.1.12.3	Схема электрическая соединений МПУ-1.10.11.000 ТЭ4. Таблица соединений.	83
3.2	Гидросистема транспорта 37.22.30.000.....	85
3.3	Бампер МПУ-1.10.14.000 (комплектация узла).....	91
3.4	Транспортер МПУ-1.22.00.000	93
3.4.1	Привод МПУ-1.22.07.000	97
3.5	Лопата МПУ-1.30.00.000 (комплектация узла)	100
3.5.1	Редуктор МПУ-1.30.02.000 (комплектация узла)	102
3.5.2	Редуктор МПУ-1.30.03.000 (комплектация узла)	104
3.6	Шнек МПУ-1.31.00.000 (комплектация узла).....	106
3.6.1	Опора шнека Д-902.10.15.000 (комплектация узла)	108
3.6.2	Звездочка шнека ДЭ-226.10.03.000 (комплектация узла)	108
3.7	Колесо ТМ-3А 71.05.000 (комплектация узла).....	109
3.8	Гидроцилиндр ЦГ-80.40Х200.01 (ОАО “Елецгидроагрегат”)	111
	Номерной указатель	112

CONTENTS

1	Application.....	8
2	Specifications	11
3	Machine loading universal AMKODOR 37, AMKODOR 37	13
3.1	Chassis 37.10.00.000.....	15
3.1.1	Control 37.10.09.000	17
3.1.1.1	Control block 37.10.09.100	21
3.1.1.2	Control block 37.10.09.200	23
3.1.1.3	Cable МПУ-1.10.09.450	25
3.1.2	Steering hydraulics 37.10.30.000	27
3.1.3	Hydraulic control valve setup 37.10.31.000	33
3.1.4	Cab setup 37.10.55.000	37
3.1.5	Installation of the axles and wheels МПУ-1.10.02.000 (Equipment of the assembly)	39
3.1.6	Propeller shafts setting МПУ-1.10.03.000	41
3.1.7	Pneumatics МПУ-1.10.07.000 (Equipment of the assembly)	42
3.1.8	Heating system МПУ-1.10.06.000 (Equipment of the assembly)	45
3.1.9	Stroke drive МПУ-1.10.36.000	47
3.1.10	Cowling МПУ-1.10.51.000	49
3.1.10.1	Bracket МПУ-1.10.50.930	53
3.1.11	Power plant МПУ-1.10.80.000 (Equipment of the assembly)	54
3.1.11.1	Fuel tank МПУ-1.10.81.000 (Equipment of the assembly)	56
3.1.11.2	Cooling system МПУ-1.10.82.000 (Equipment of the assembly)	57
3.1.11.3	Установка воздухоочистителя МПУ-1.10.83.000 (Equipment of the assembly)	58
3.1.11.4	Power take-off reducer 37.10.85.000, 37.10.85.000-01	61
3.1.12	Electric system МПУ-1.10.11.000	69
3.1.12.1	Electric schematic diagram of the power plant, monitoring and alarm system МПУ-1.10.11.000 Э3.1. Explanatory table МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.1.	75
3.1.12.2	Electric schematic diagram of the lighting and auxiliary equipment МПУ-1.10.11.000 Э3.2 List of components МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2.	79
3.1.12.3	Electric connection diagram МПУ-1.10.11.000 ТЭ4. The table of connections.	83
3.2	Conveyor hydraulics 37.22.30.000	85
3.3	Bumper МПУ-1.10.14.000 (Equipment of the assembly)	91
3.4	Транспортер МПУ-1.22.00.000	93
3.4.1	Gear МПУ-1.22.07.000	97
3.5	Shovel МПУ-1.30.00.000 (Equipment of the assembly).....	100
3.5.1	Reducing gear МПУ-1.30.02.000 (Equipment of the assembly)	102
3.5.2	Reducing gear МПУ-1.30.03.000 (Equipment of the assembly)	104
3.6	Шнек МПУ-1.31.00.000 (Equipment of the assembly).....	106
3.6.1	Опора шнека Д-902.10.15.000 (Equipment of the assembly).....	108
3.6.2	Звездочка шнека ДЭ-226.10.03.000 (Equipment of the assembly).....	108
3.7	Wheel ТМ-3А 71.05.000 (Equipment of the assembly).....	109
3.8	Hydrocylinder ЦГ-80.40Х200.01	111
	Номерной указатель	112

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 свежеснежавшего снега, уплотненного снега и сколотого льда, предварительно собранных в кучи.

АМКОДОР 37-01 эффективна при погрузке свежеснежавшего 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.

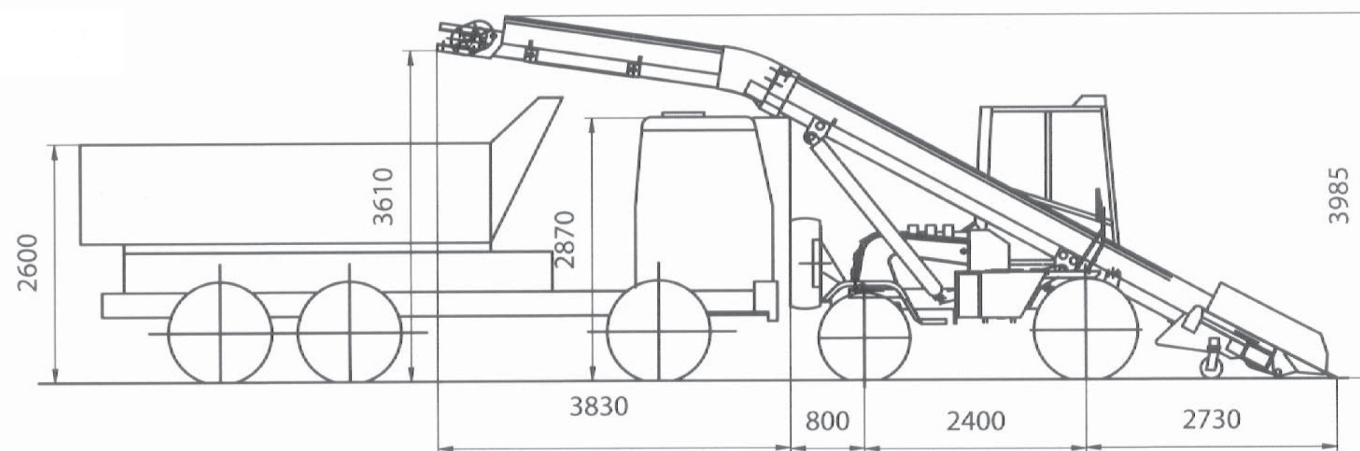
АМКОДОР 37 it is intended for loading in vehicles свежеснежавшего the snows, the condensed snow and the chopped off ice, preliminary collected in heaps.

АМКОДОР 37-01 it is effective at loading свежеснежавшего a snow preliminary collected in heaps.

АМКОДОР 37 and АМКОДОР 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.

АМКОДОР 37-03 it is intended for loading grain, various loose and materials small sized in dumpers and other vehicles.

**AMKODOP 37
AMKODOR 37**



**AMKODOP 37-01
AMKODOR 37-01**

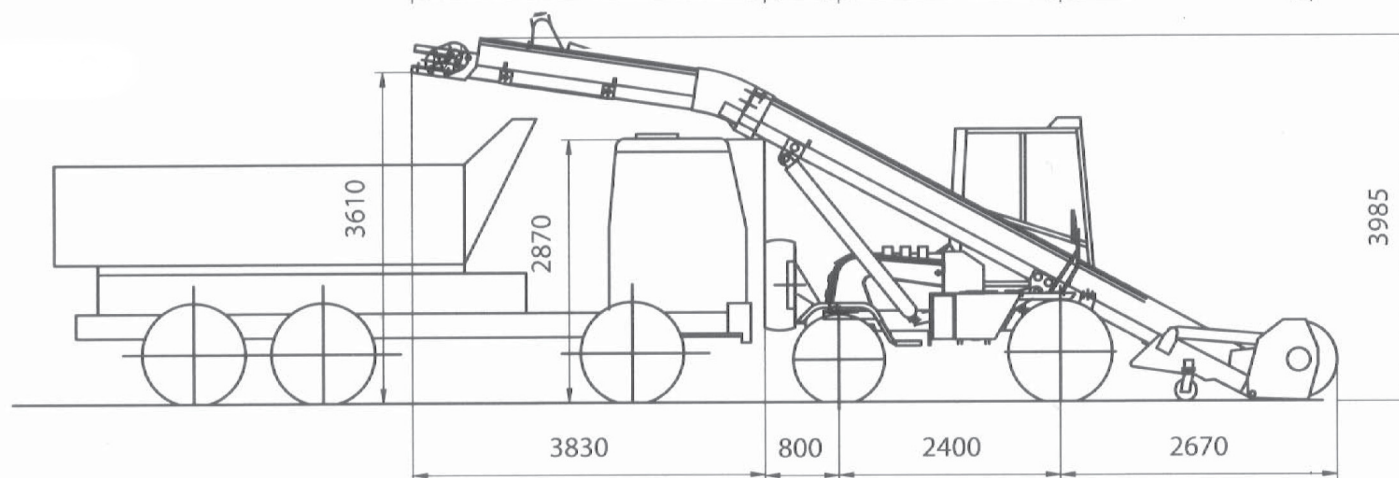


Рис. 1		Общий вид
Fig. 1	37.00.00.000	General view
Fig. 1	37.00.00.000-01	Vue globale
Fig. 1		Aspecto general

2 Техническая характеристика

Таблица 1 / Table 1 / Tableau 1 / Tabla 1

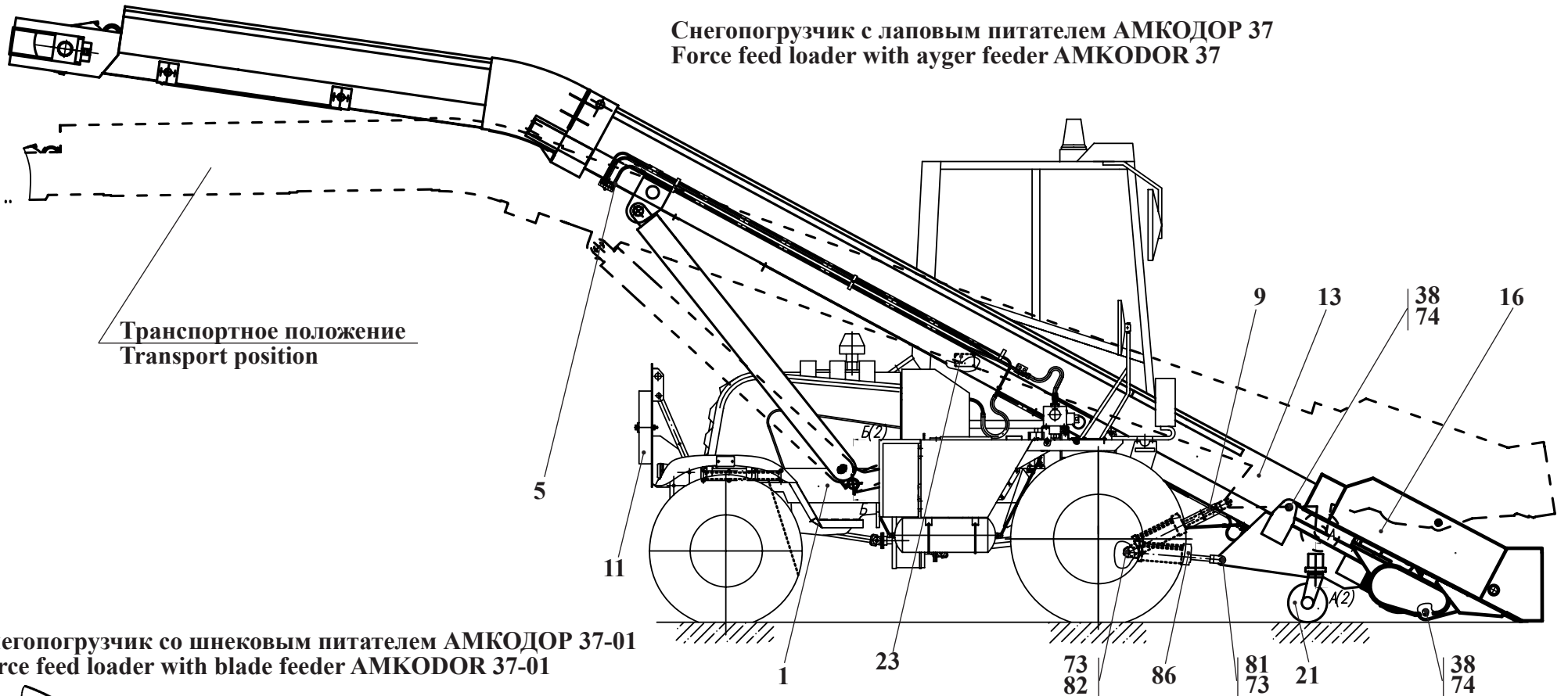
Техническая характеристика	Индекс машины		Примечание
	АМКОДОР 37	АМКОДОР 37-01	
Производительность, в час	300м ³	300м ³	
Питатель	Лаповый	Шнековый	
Ширина захвата, мм	2530	2810	
Частота колебаний лап, мин ⁻¹	53-56.5	-	
Высота погрузки, мм	3610		
Транспортер	Скребковый цепной неповоротный		
Ширина ленты, 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 conveyer	Scraper chain not rotary		
Width of a tape, mm	780		
Speed of a scraper circuit, m/s	1.55		
Submitting conveyer / Unloading conveyer	-		
Speed of a tape, km/s	-		
Corner of an inclination submitting / unloading conveyer 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

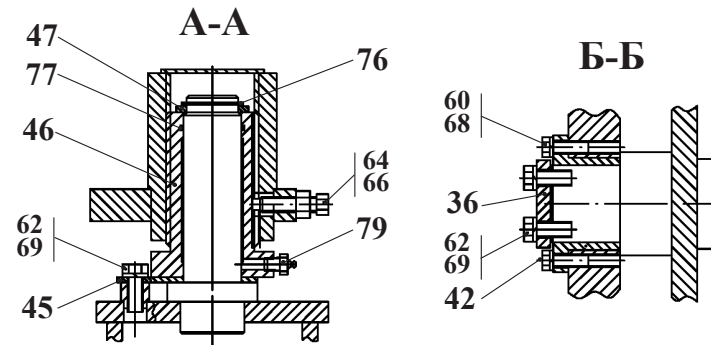
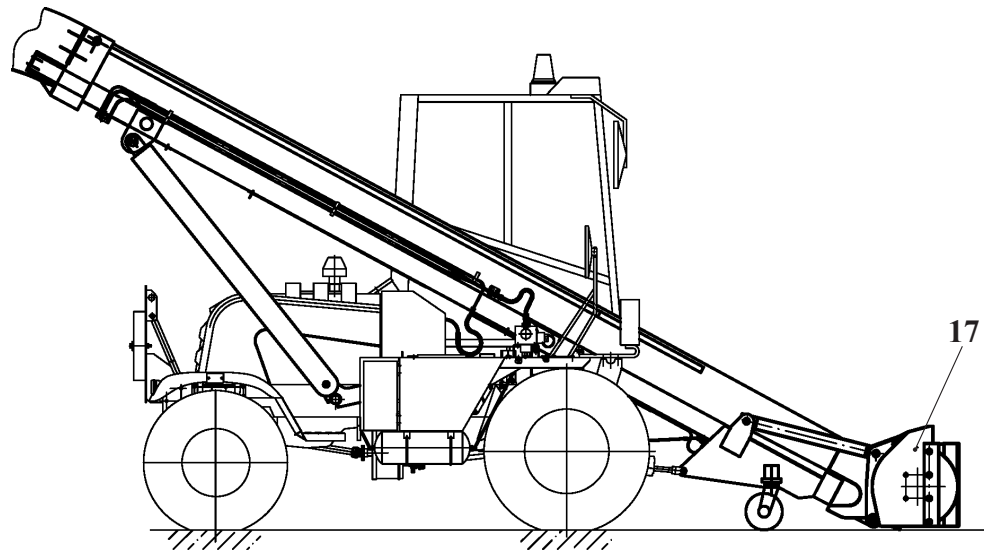


Рис. 1		Машина погрузочная универсальная
Fig. 1	37.00.00.000	Machine loading universal
Fig. 1	37.00.00.000-01	
Fig. 1		

3 Машина погрузочная универсальная АМКОДОР 37, АМКОДОР 37-01

3 Machine loading universal АМКОДОР 37, АМКОДОР 37

Таблица 1 / Table 1 / Tableau 1 / Tabla 1

		37.00.00.000 37.00.00.000-01		Машина погрузочная универсальная	Machine loading universal			
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	1	37.10.00.000	1	Шасси	Chassis			
	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			
	23	37.00.00.001 (или / or 37.00.00.001-01)	1	Табличка маркировочная				
	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 (ОАО "Елецгидроагрегат")	Cylinder			

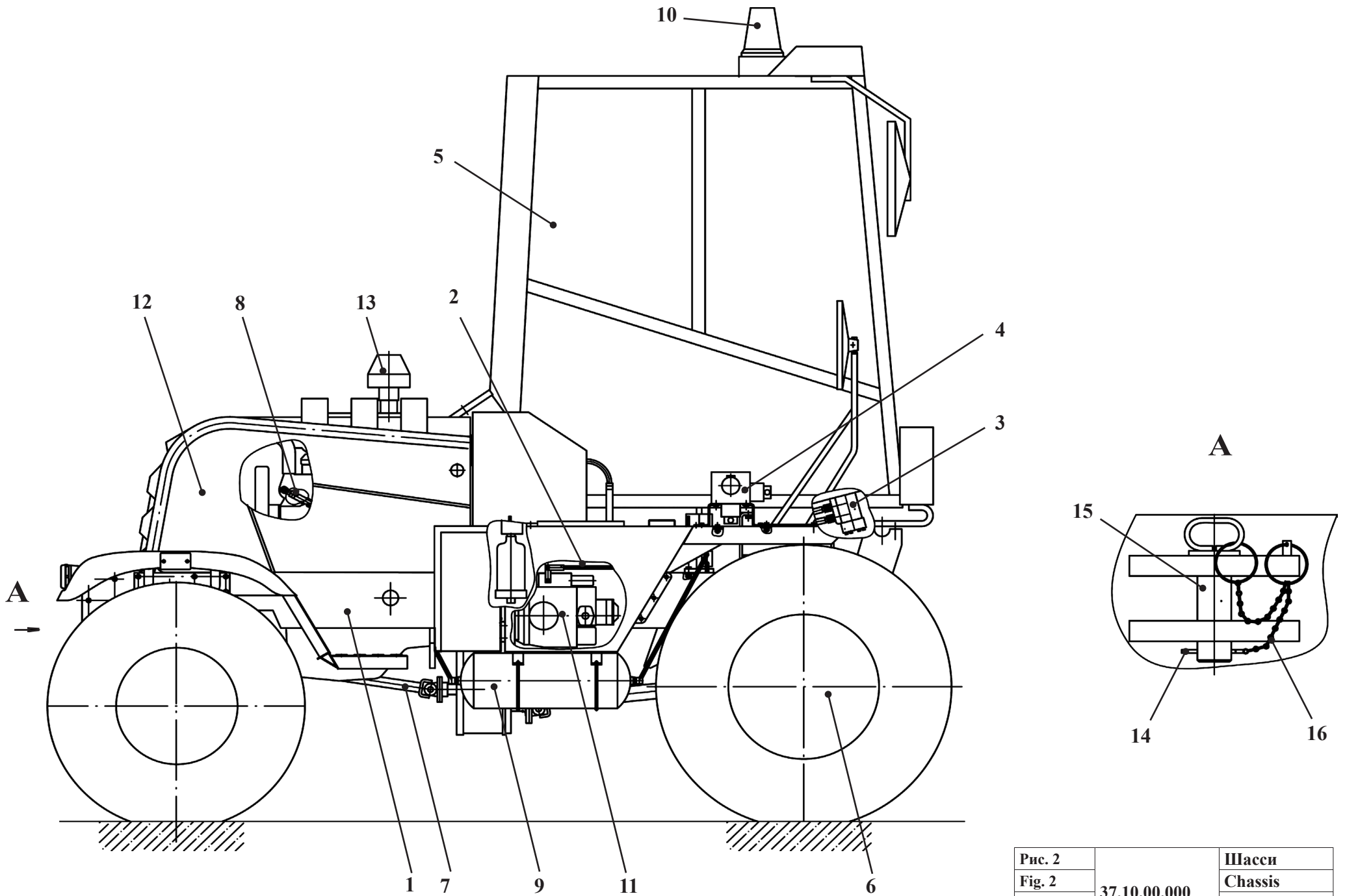
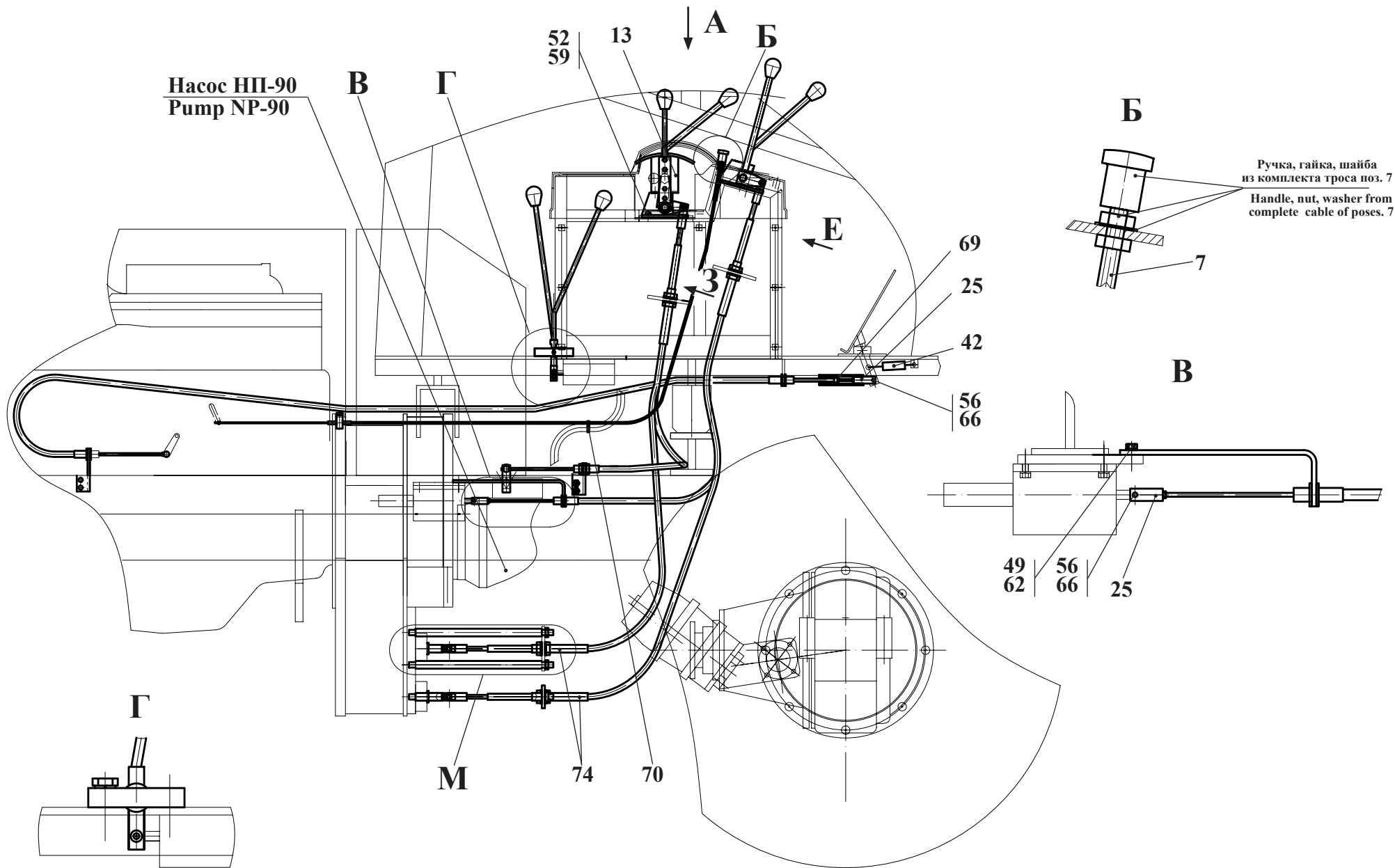


Рис. 2		Шасси
Fig. 2	37.10.00.000	Chassis
Fig. 2		
Fig. 2		

3.1 Шасси 37.10.00.000
3.1 Chassis 37.10.00.000

Таблица 2 / Table 2 / Tableau 2 / Tabla 2

		37.10.00.000		Шасси	Chassis			
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
2	1	37.10.01.000	1	Рама	Frame			
	2	37.10.09.000	1	Управление	Controls			
	3	37.10.30.000	1	Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics			
	4	37.10.31.000	1	Установка гидрораспределителей	Hydraulic control valve setup			
	5	37.10.55.000	1	Установка кабины	Cab setup			
	6	МПУ-1 10.02.000	1	Установка мостов и колес	Axles and wheels			
	7	МПУ-1 10.03.000	1	Установка карданных валов	Propeller shafts setup			
	8	МПУ-1 10.06.000	1	Система обогрева	Heating system			
	9	МПУ-1 10.07.000	1	Пневмосистема	Pneumatics			
	10	МПУ-1 10.11.000	1	Электросистема	Electricals			
	11	МПУ-1 10.36.000	1	Привод хода	Stroke drive			
	12	МПУ-1 10.51.000	1	Облицовка	Cowling			
	13	МПУ-1 10.80.000	1	Установка силовая	Power plant			
	14	ТО-18Б 01.00.003	1	Шплинт	Cotter pin			
	15	ТО-18Б 01.03.000	1	Палец	Pin			
	16	ТО-18Б 01.05.000	1	Цепочка	Chain			



Виды и выноски см. рис. 4
Plans and sections see fig. 4

Рис. 3	37.10.09.000	Управление
Fig. 3		Control
Fig. 3		Commande
Fig. 3		Dirección

3.1.1 Управление 37.10.09.000
3.1.1 Control 37.10.09.000

Таблица 3 / Table 3 / Tableau 3 / Tabla 3

		37.10.09.000		Управление	Control	Commande	Dirección	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
3, 4	1	37.10.09.100	1	Блок управления	Control gear			
	2	37.10.09.200	1	Блок	Block			
	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	Control block			
	25	37.10.09.001	2	Вилка	Plug			
	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			
	33	ПС-200.10.10.002	1	Ось	Pin			
	34	ПС-200.10.10.003	2	Наконечник	Tip			
	35	ПС-200.10.10.004	2	Наконечник	Tip			
	36	ПС-200.10.10.005	4	Стержень	Pin			
	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	M8-6gx16.56.0115. ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
	46	M10-6gx16.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	48	M10-6gx45.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	49	M12-6gx20.56.0115. 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	M14-6H.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			

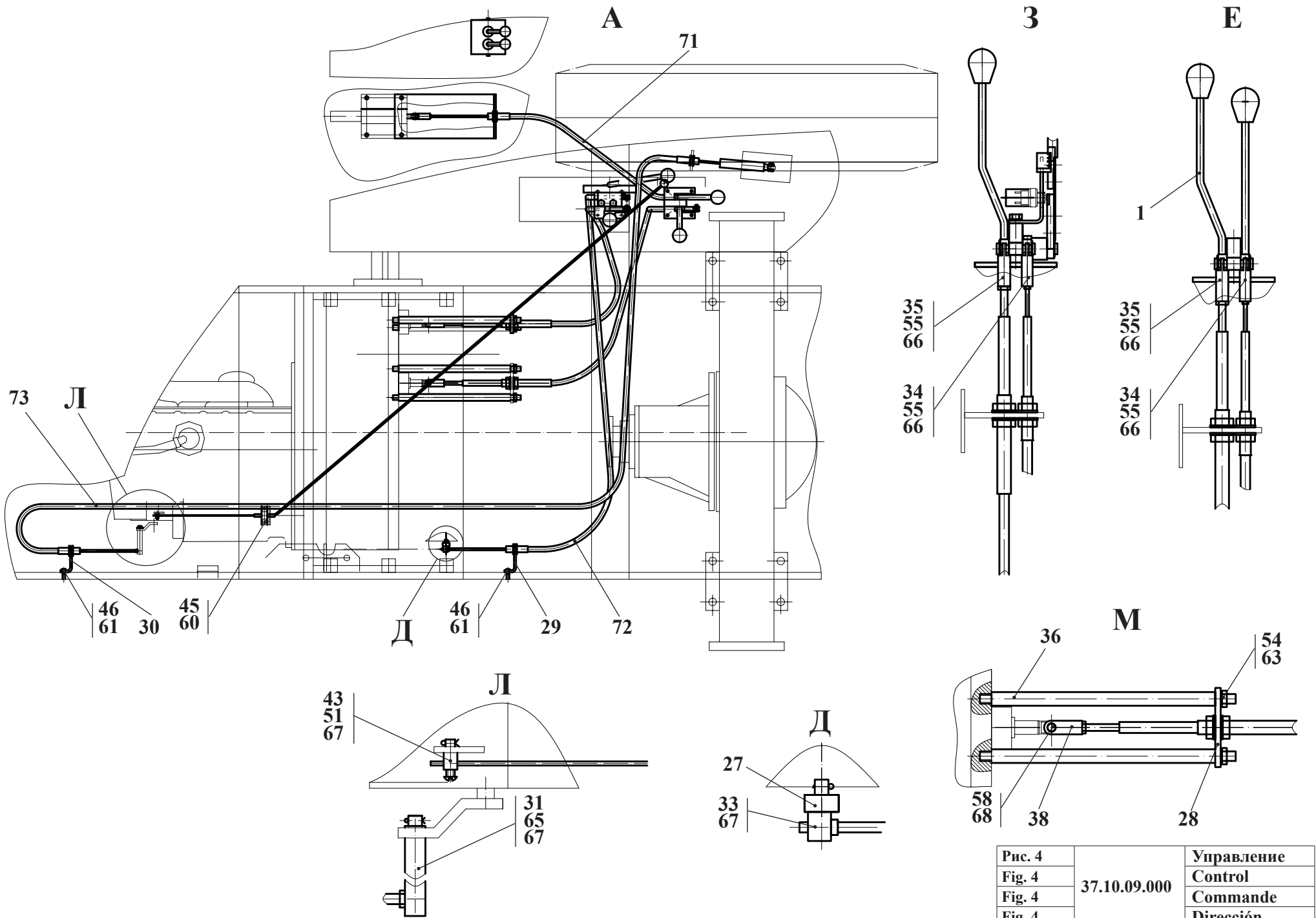


Рис. 4	37.10.09.000	Управление
Fig. 4		Control
Fig. 4		Commande
Fig. 4		Dirección

		37.10.09.000		Управление	Control	Commande	Dirección	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référéncie Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
3, 4	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	С 6.02.СТ3 0115. ГОСТ 11371-78	4	Шайба	Washer			
	65	С 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	КС4-140 (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			

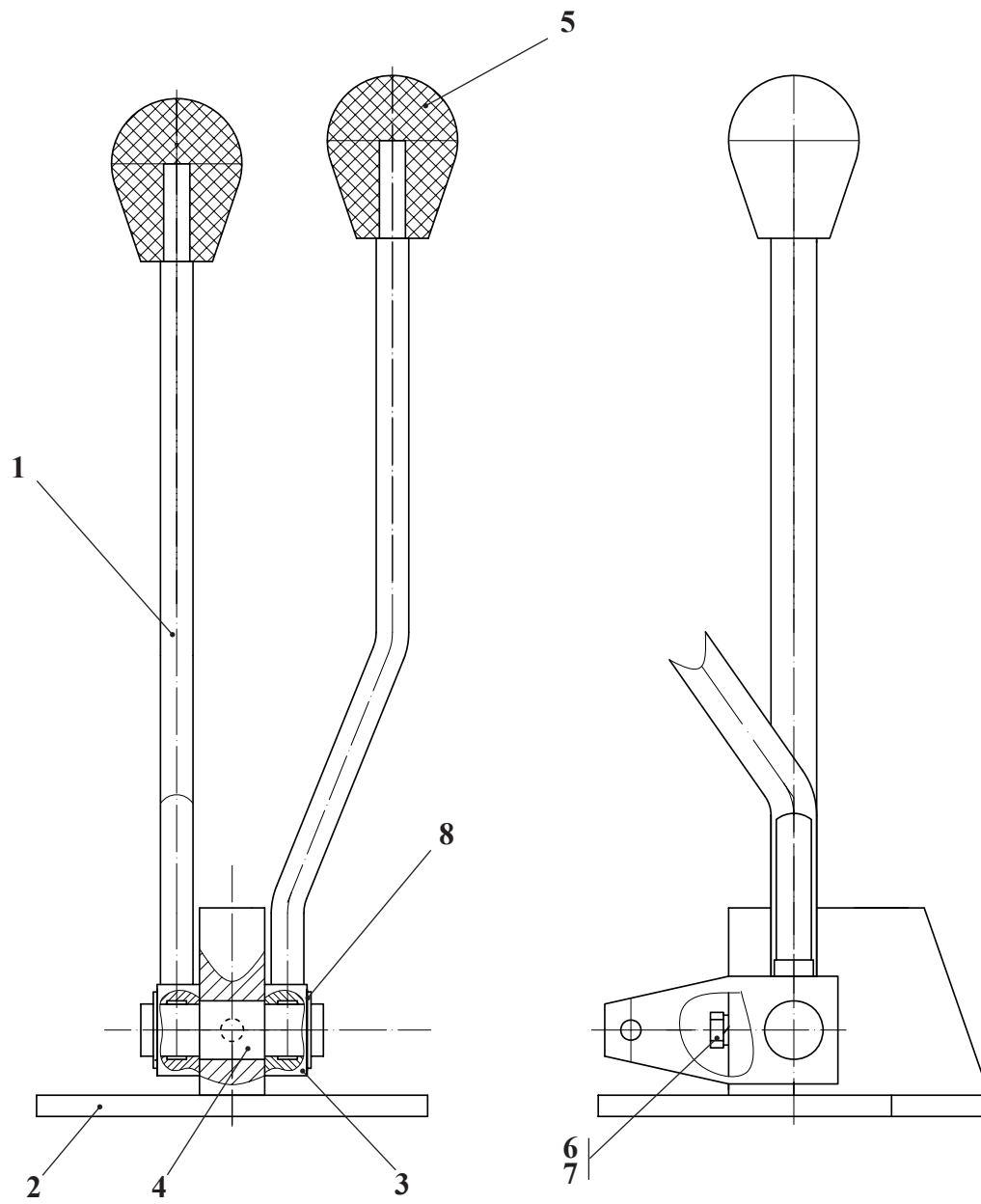


Рис. 5	37.10.09.100	Блок управления
Fig. 5		Control block
Fig. 5		
Fig. 5		

3.1.1.1 Блок управления 37.10.09.100
 3.1.1.1 Control block 37.10.09.100

Таблица 4 / Table 4 / Tableau 4 / Tabla 4

		37.10.09.100	Блок управления		Control block			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
5	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	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	М 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			

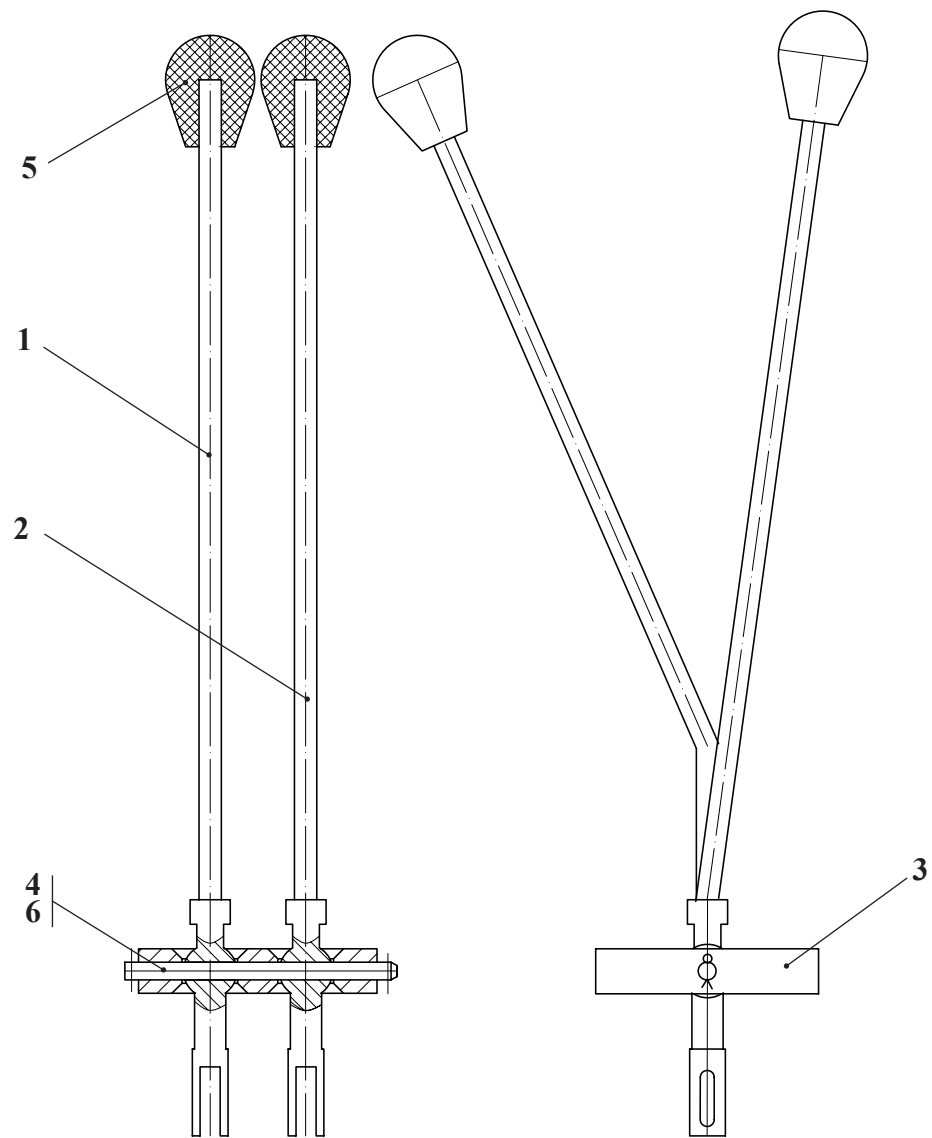


Рис. 6		Блок управления
Fig. 6	37.10.09.200	Control block
Fig. 6		
Fig. 6		

3.1.1.2 Блок управления 37.10.09.200
 3.1.1.2 Control block 37.10.09.200

Таблица 5 / Table 5 / Tableau 5 / Tabla 5

		37.10.09.200			Блок управления	Control block				
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование		Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione	
6	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	ТО-28 15.10.007	2	Ручка		Handle				
	6	1.6x16.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт		Cotter pin				

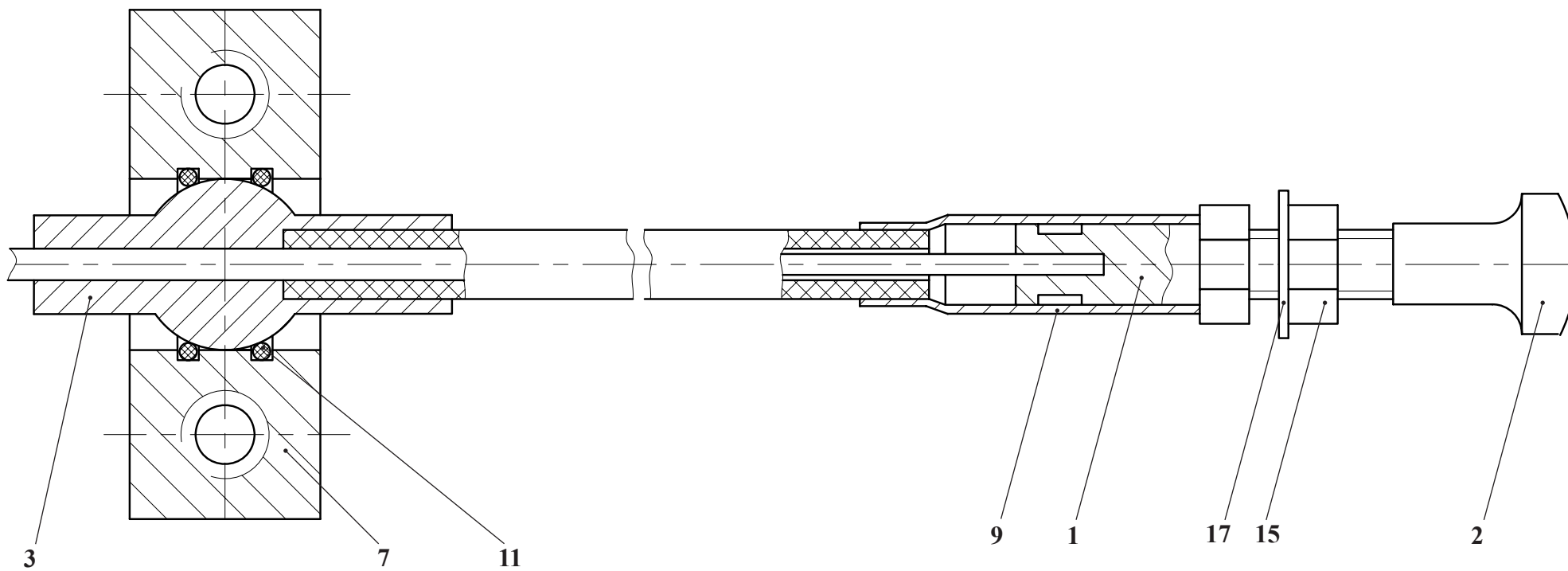
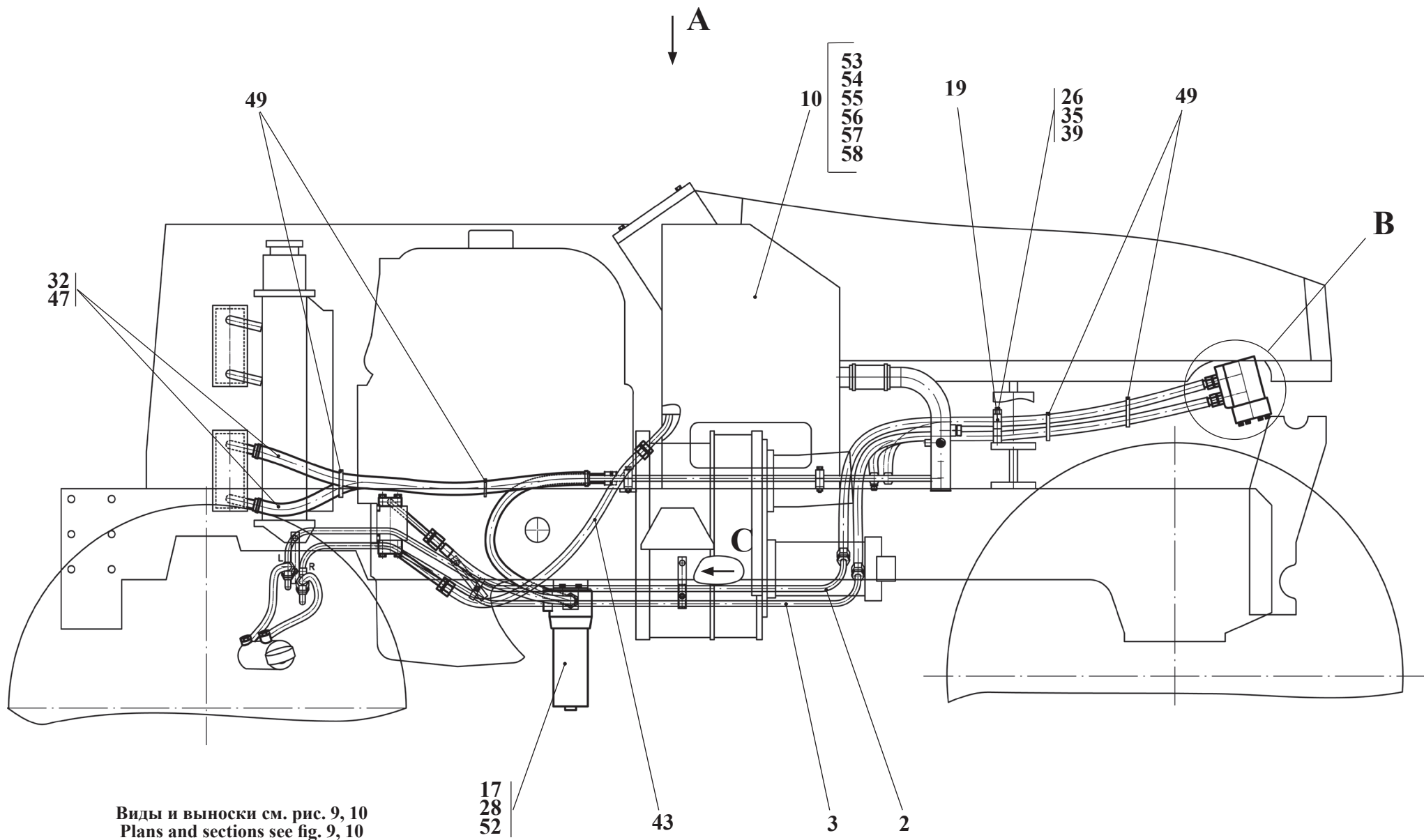


Рис. 7		Трос
Fig. 7	МПУ-1.10.09.450	Cable
Fig. 7		
Fig. 7		

3.1.1.3 Трос МПУ-1.10.09.450
 3.1.1.3 Cable МПУ-1.10.09.450

Таблица 6 / Table 6 / Tableau 6 / Tabla 6

		МПУ-1.10.09.450		Трос	Cable			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
7	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	ТМ-3.10.10.072	1	Корпус	Housing			
	9	ТО-18.10.06.001	1	Втулка	Bush			
	11	ТО-18А.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			



Виды и выноски см. рис. 9, 10
Plans and sections see fig. 9, 10

17
28
52

Рис. 8	37.10.30.000	Гидросистема рулевого управления
Fig. 8		Steering hydraulics
Fig. 8		
Fig. 8		

3.1.2 Гидросистема рулевого управления 37.10.30.000
 3.1.2 Steering hydraulics 37.10.30.000

Таблица 7 / Table 7 / Tableau 7 / Tabla 7

		37.10.30.000		Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
8 9 10	1	37.10.30.010	1	Трубопровод	Pipeline			
	2	37.10.30.020	1	Трубопровод	Pipeline			
	3	37.10.30.020-01	1	Трубопровод	Pipeline			
	4	37.10.30.030	1	Трубопровод	Pipeline			
	5	37.10.30.040	1	Трубопровод	Pipeline			
	6	МПУ-1 10.30.070	1	Трубопровод	Pipeline			
	7	МПУ-1 10.30.090	1	Трубопровод	Pipeline			
	8	МПУ-1 10.30.100	2	Угольник	Banjo union			
	9	МПУ-1 10.30.350	1	Трубопровод	Pipeline			
	10	МПУ-1 10.30.500	1	Гидробак (комплектуется поз. 53-58)	Hydraulic tank (completed poses. 53-58)			
	11	37.10.30.001	1	Кронштейн	Bracket			
	12	37.10.30.002	6	Колодка	Block			
	13	Д-578 1400-03А	4	Колодка	Block			
	14	МПУ-1 10.30.005	5	Прижим	Clip			
	15	МПУ-1 10.30.012	2	Болт	Bolt			
	16*	УДГ1 01.01.025 *	4	Штуцер*	Union*			
	17	УДГ1 01.01.027	2	Штуцер	Union			
	18**	УДГ1 01.02.024 **	4	Штуцер**	Union**			
	19	УДГ1 17.05.003	4	Колодка верхняя	Block			
	20	М 8-6gx 16.56.0115. ГОСТ 7796-70	7	Болт	Bolt			
	21	М 8-6gx 35.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	22	М 8-6gx 50.56.0115. ГОСТ 7796-70	5	Болт	Bolt			
	23	М10-6gx 20.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	24	М12-6gx 20.56.0115. ГОСТ 7796-70	9	Болт	Bolt			
	25	М 8-6Н.5.0115. ГОСТ 5915-70	5	Гайка	Nut			
	26	М10-6Н.5.0115. ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut			
	27*	019-023-25-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73 *	4	Кольцо*	O-ring*			
	28	024-029-30-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73	2	Кольцо	O-ring			
	29	G 3/8 М3. ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Gasket			

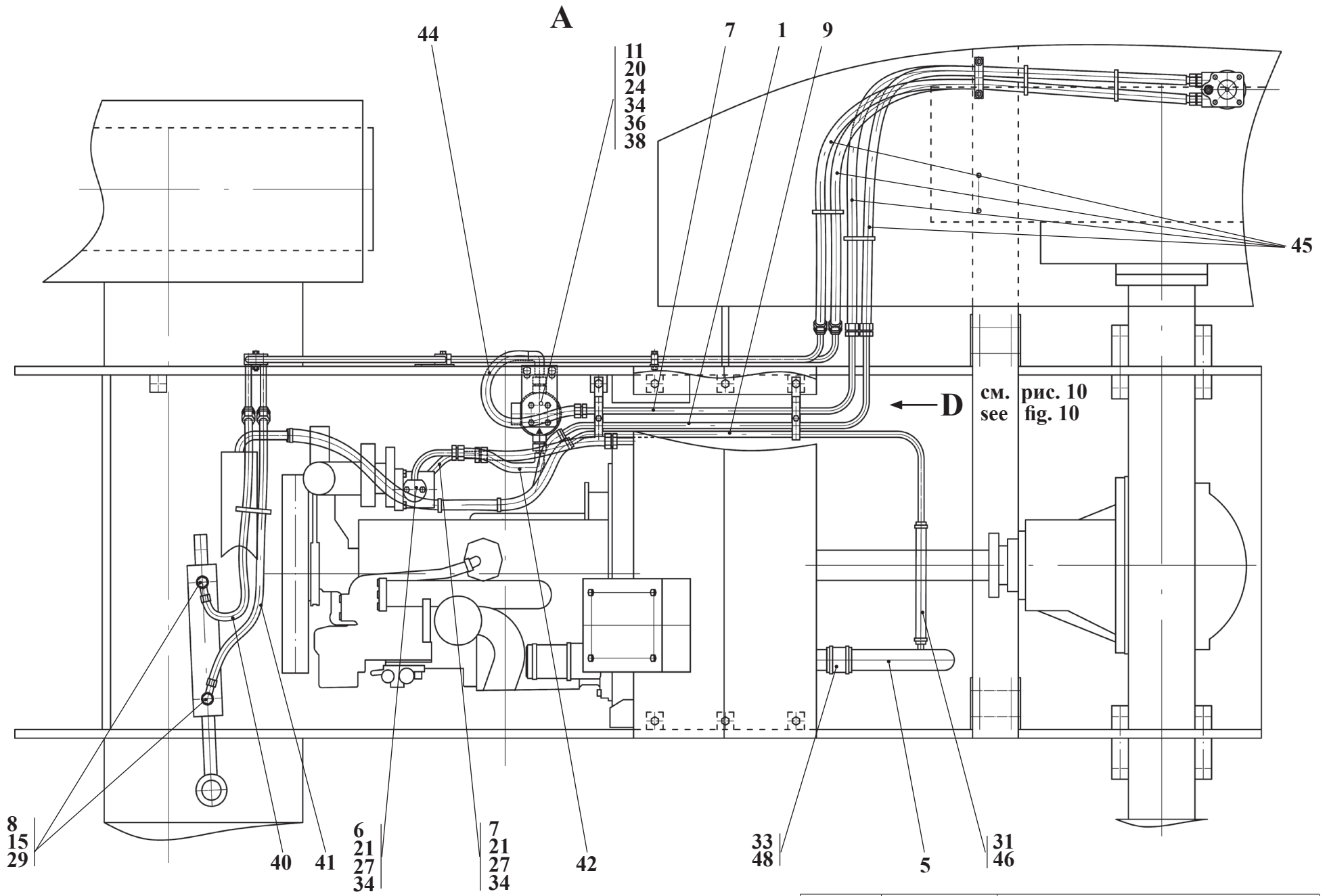


Рис. 9	37.10.30.000	Гидросистема рулевого управления
Fig. 9		Steering hydraulics
Fig. 9		
Fig. 9		

		37.10.30.000	Гидросистема рулевого управления		Steering hydraulics			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
8 9 10	30**	22 МЗ. ГОСТ 23358-87 **	4	Прокладка **	Gasket **			
	31	14x23.5-4.0. ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 500 мм)	Hose (L= 500 mm)			
	32	20x29-1.6. ГОСТ 10362-76	2	Рукав (L= 1000 мм)	Hose (L= 1000 mm)			
	33	48x62-1.47. ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 100 мм)	Hose (L= 100 mm)			
	34	8.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer			
	35	10.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer			
	36	12.65Г.0115. ГОСТ 6402-70	9	Шайба	Washer			
	37	С. 8.02.СТ3.0115. ГОСТ 6958-78	5	Шайба	Washer			
	38	С.12.02.СТ3.0115. ГОСТ 6958-78	9	Шайба	Washer			
	39	M10-6gx105.56.0115. ГОСТ 22034-76	2	Шпилька	Stud			
	40	1SNNP8x 650 A60A60	1	Рукав высокого давления (Югославия FADIP)	Hose			
	41	1SNNP8x 850 A60A60	1	Рукав высокого давления (Югославия FADIP)	Hose			
	42	2SNNP13x 450 A60A61	1	Рукав высокого давления (Югославия FADIP)	Hose			
	43	2SNNP13x 650 A60A60	1	Рукав высокого давления (Югославия FADIP)	Hose			
	44	2SNNP13x 650 A60A61	1	Рукав высокого давления (Югославия FADIP)	Hose			
45	2SNNP13x1550 A60A63	4	Рукав высокого давления (Югославия FADIP)	Hose				
46	16-27/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke				
47	20-32/9-C7W2	4	Зажим TORRO	Yoke				
48	50-70/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke				
49	TKUV 30/8 (7.6X280)	9	Кабельная стяжка (Германия NORMA)	Clamp				
50*	ТОО/125-У1 *	1	Насос-дозатор * (Могилев ТРИМ)	Pump-batcher*				
51**	1132.250 HON **	1	Насос-дозатор ** (Руль гидр.) Югославия	Pump-batcher**				
52	ФСК 20/3.00.00.000	1	ФИЛЬТР напорный (Гомель Гидропривод)	Filter				
53	ТО-18Б.76.01.200	1	Оправка	Mandrel				
54	ТО-27-1-16.01.07.000	1	Клапан предохранительный	Pressure relief valve				
55	УДГ1-09.01.002	2	Заглушка	Plug fitting				

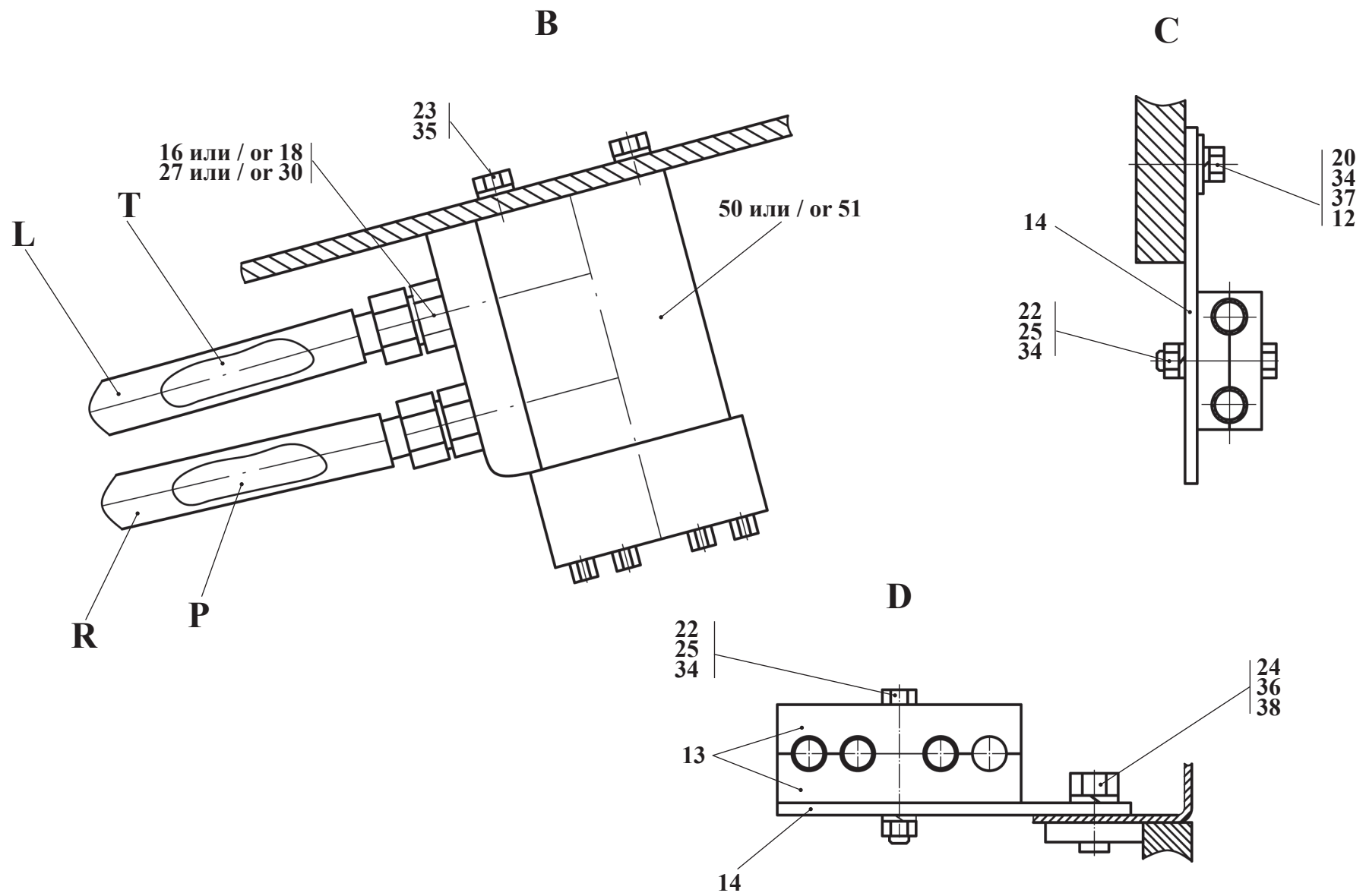
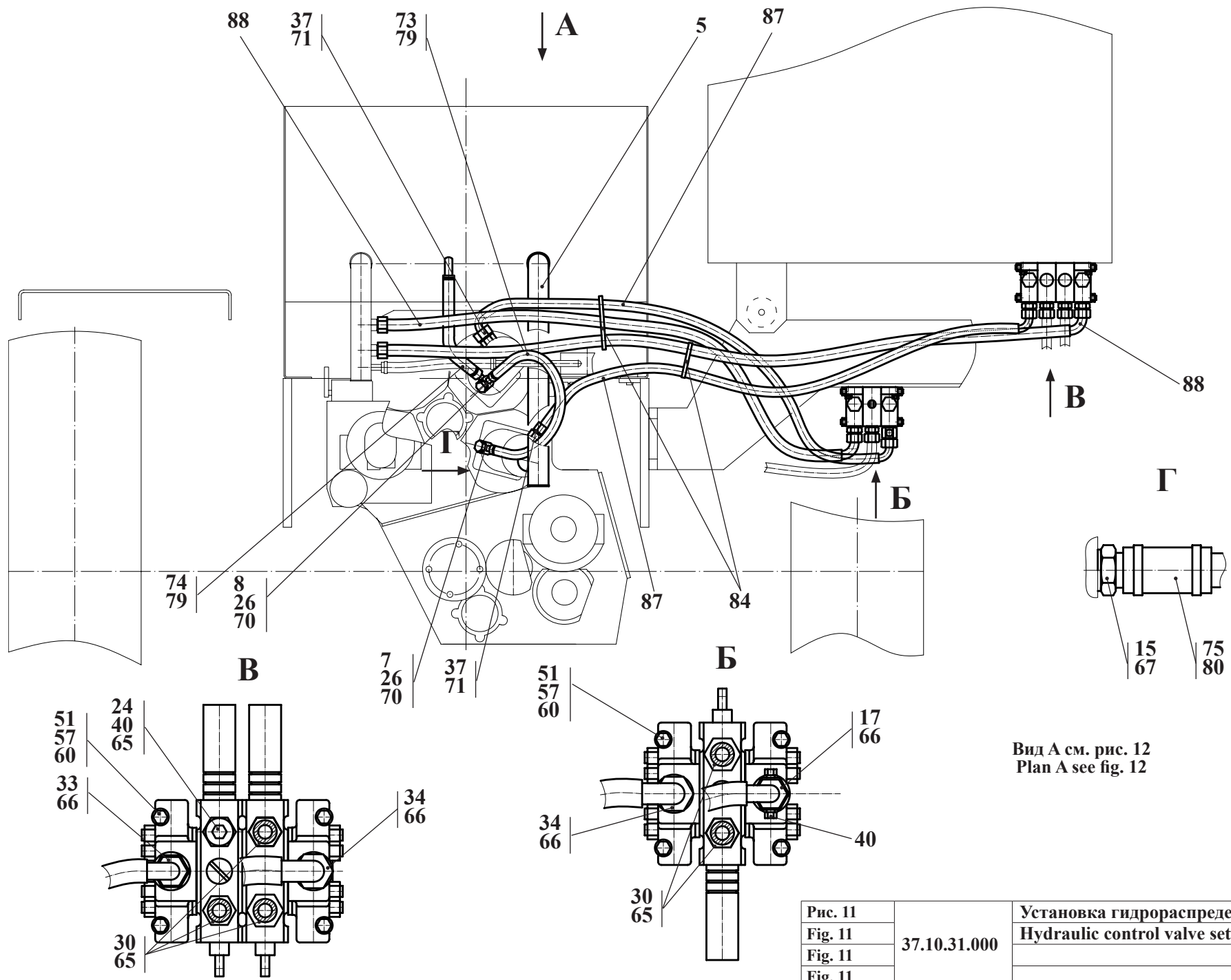


Рис. 10	37.10.30.000	Гидросистема рулевого управления
Fig. 10		Steering hydraulics
Fig. 10		
Fig. 10		

		37.10.30.000		Гидросистема рулевого управления	Steering hydraulics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
8 9 10	56	К «1 1/4»	1	Пробка магнитная (МТЗ)	Magnetic drain plug fitting (MTZ)			
	57	М 5327 МК ТУВУ 500218629.017-2006 или / or Ретотмас 661-1-05 ТУ 3689-003-263615.11-94	2	Фильтроэлемент	Oil filtering element			
	58	ТМ 4786100РЗ	1	Горловина заправочная («SOFIMA»)	Filling neck (SOFIMA)			
<p>* Применяются совместно / * To be used jointly ** Применяются совместно / **To be used jointly</p>								



Вид А см. рис. 12
Plan A see fig. 12

Рис. 11	37.10.31.000	Установка гидрораспределителей
Fig. 11		Hydraulic control valve setup
Fig. 11		
Fig. 11		

3.1.3 Установка гидрораспределителей 37.10.31.000
 3.1.3 Hydraulic control valve setup 37.10.31.000

Таблица 8 / Table 8 / Tableau 8 / Tabla 8

		37.10.31.000		Установка гидрораспределителей	Hydraulic control valve setup			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
11 12	5	МПУ-1.10.31.080	1	Трубопровод	Pipeline			
	7	ТО-28.26.00.120	1	Угольник поворотный	Rotary angle piece			
	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			
	70	18МЗ ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Gasket			
	71	27МЗ ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Gasket			
	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			

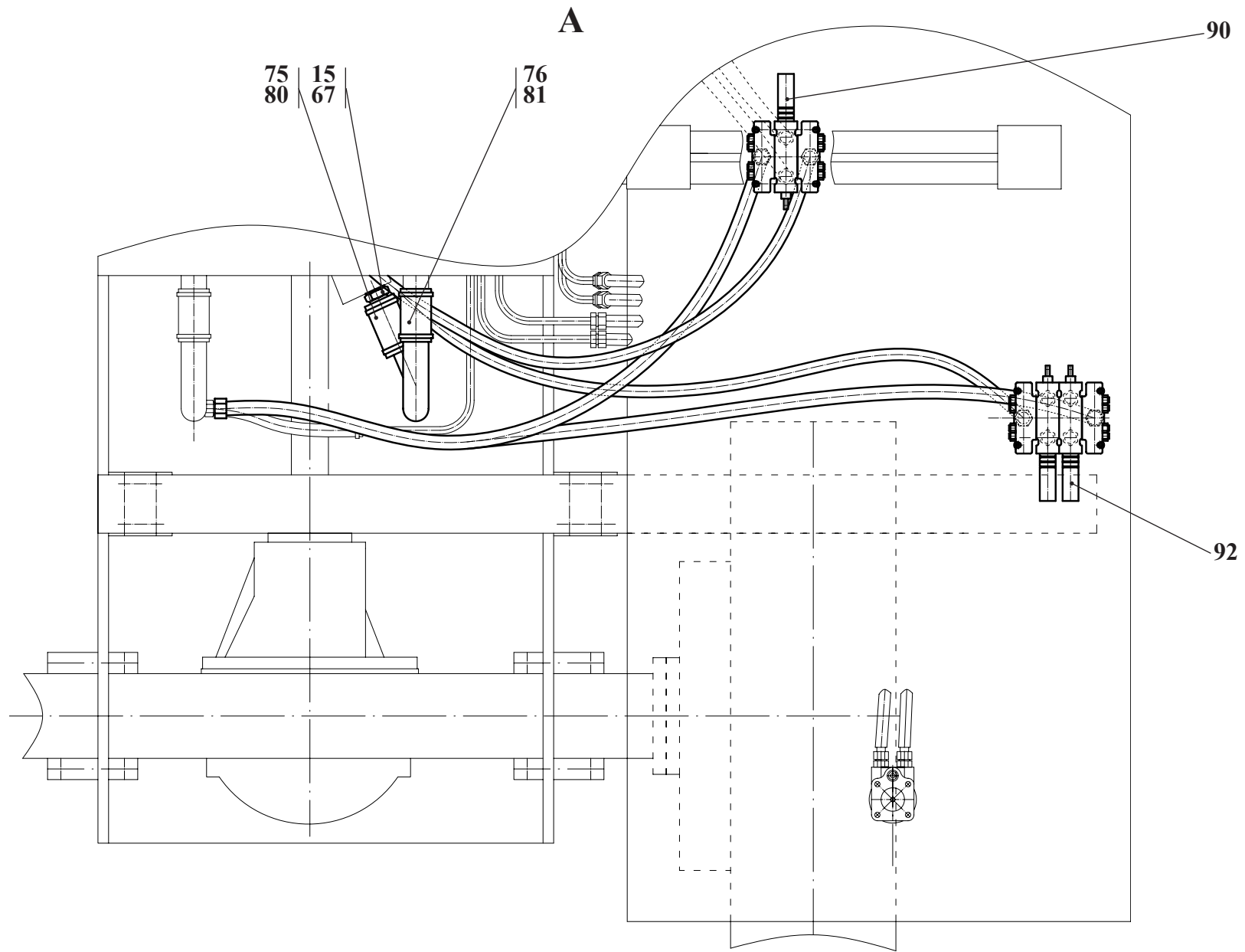


Рис. 12	37.10.31.000	Установка гидрораспределителей
Fig. 12		Hydraulic control valve setup
Fig. 12		
Fig. 12		

		37.10.31.000		Установка гидрораспределителей	Hydraulic control valve setup			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
11 12	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	РП70-6-3-0-20Т3 ТУ РБ 101483199.479-2002	1	Гидрораспределитель (г. Гомель РУП «Гидропривод»)	Hydraulic control valve			
	92	РП70-86-03-0-20Т3 ТУ РБ 101483199.479-2002	1	Гидрораспределитель (г. Гомель РУП «Гидропривод»)	Hydraulic control valve			

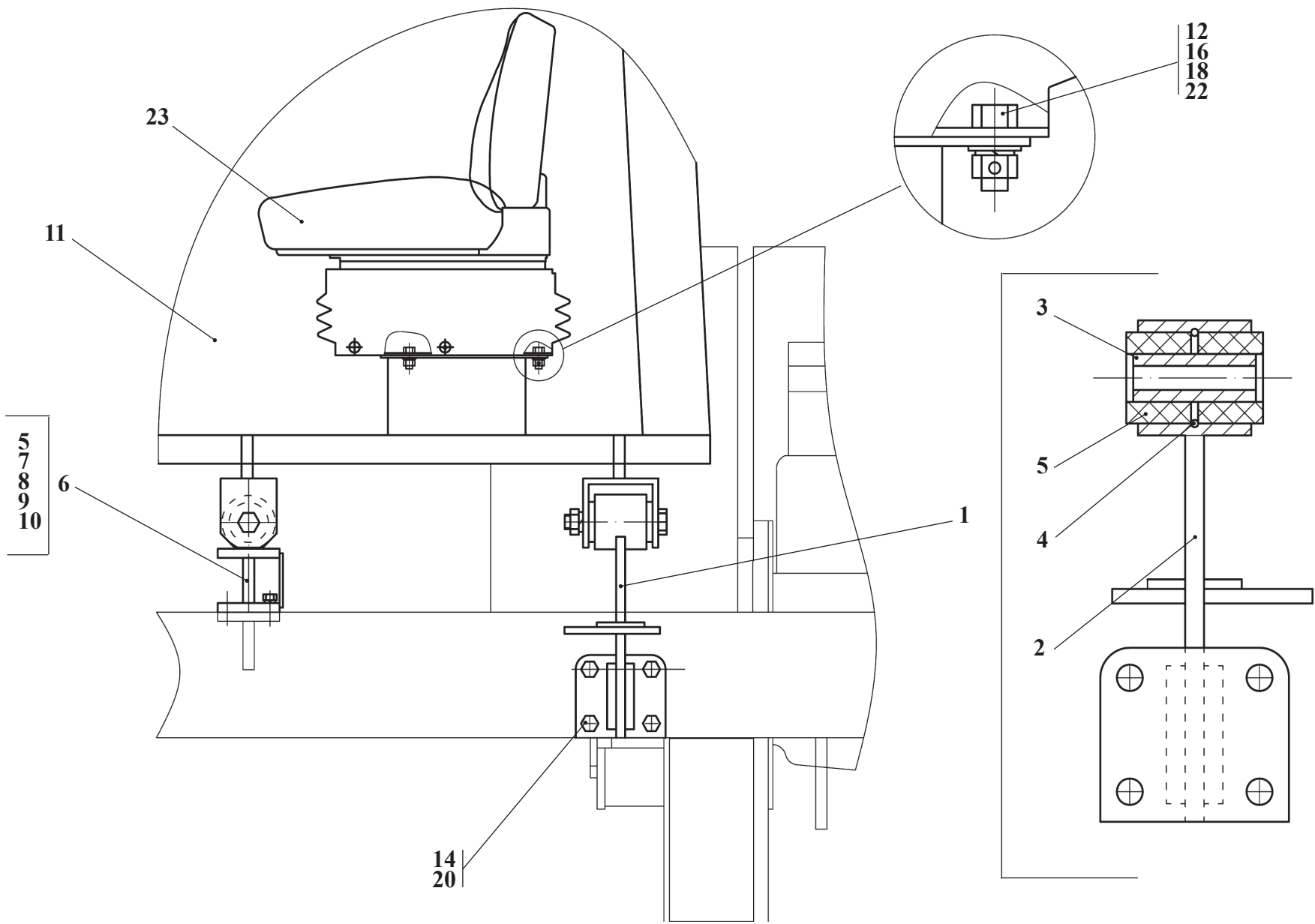


Рис. 13		Установка кабины
Fig. 13	37.10.55.000	Cab setup
Fig. 13		
Fig. 13		

3.1.4 Установка кабины 37.10.55.000
3.1.4 Cab setup 37.10.55.000

Таблица 9 / Table 9 / Tableau 9 / Tabla 9

		37.10.55.000		Установка кабины	Cab setup			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
13	1	37.10.55.100	1	Опора	Support			
	2	- 37.10.55.110	1	- Опора	- Support			
	3	- ТО-18А.15.15.001	2	- Втулка	- Bush			
	4	- ТО-18А.15.15.002	2	- Кольцо	- Ring			
	5	- МА3 501-18.01.030	8	- Амортизатор (70x39,5x56)мм	- Shock absorber (70x39.5x56)mm			
	6	МПУ-1 10.55.200	1	Опора	Support			
	7	- МПУ-1 10.55.210	1	- Опора	- Support			
	8	- МПУ-1 10.55.217	1	- Лист	- Sheet			
	9	- ТО-18А 15.15.001	2	- Втулка	- Bush			
	10	- ТО-18А 15.15.002	2	- Кольцо	- Ring			
	11	МПУ-1 10.70.000	1	Место рабочее	Place of employment			
	12	М 8-6gx 20.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	13	М16-6gx 30.56.0115. ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	14	М20-6gx 40.56.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	15	М24-6gx160.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	16	М 8-6Н.5.0115. ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut			
	17	М24-6Н.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	С 8.02.СТ3.0115 . ГОСТ 11371-78	4	Шайба	Washer			
	23	УНВ-102.01.10.00.20. ТУРБ600023282.001-01	1	Сиденье оператора	Operator seat			

3.1.5 Установка мостов и колес МПУ-1.10.02.000 (комплектация узла)
3.1.5 Installation of the axles and wheels МПУ-1.10.02.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 10 / Table 10 / Tableau 10 / Tabla 10

	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	
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	72-2300020-A-05	1	Мост передний ведущий (МТЗ)				
2	МПУ-1.10.02.100	1	Колесо	Wheel			
3	МПУ-1.10.02.100-01	1	Колесо	Wheel			
4	1220-3003010	1	Тяга центральная рулевая в сборе (МТЗ)				
5	Ц63-3405115-01	1	Гидроцилиндр (МТЗ или г. Кобрин)	Hydrocylinder			
6	102-2301023	1	Кронштейн	Bracket			
7	102-3405112	1	Палец (МТЗ)	Pin (MTZ)			
8	102-3405103	2	Гайка пальца (МТЗ)				
9	4x40.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			
10	102-3405111	1	Палец (МТЗ)	Pin (MTZ)			
11	1.1. Ц6. хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка	Grease fitting			
12	M20x1,5-6H.04.0115	2	Гайка	Nut			
13	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная (МТЗ)	Lock washer (MTZ)			
14	C.20.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer			
15	M12-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
16	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
17	МПУ-1.10.02.002	2	Ось	Axle			
18	МПУ-1.10.02.003	2	Планка	Cleat			
19	1.2. Ц6. хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка	Grease fitting			
20	ТМ-3 73.005	1	Мост ведущий				
21	ТМ-3.10.02.500	2	Колесо	Wheel			
22	ТМ-3.10.02.007	8	Болт	Bolt			
23	M20x1,5-6H.5.0115	16	Гайка	Nut			
24	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer			
25	C.20.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	16	Шайба	Washer			

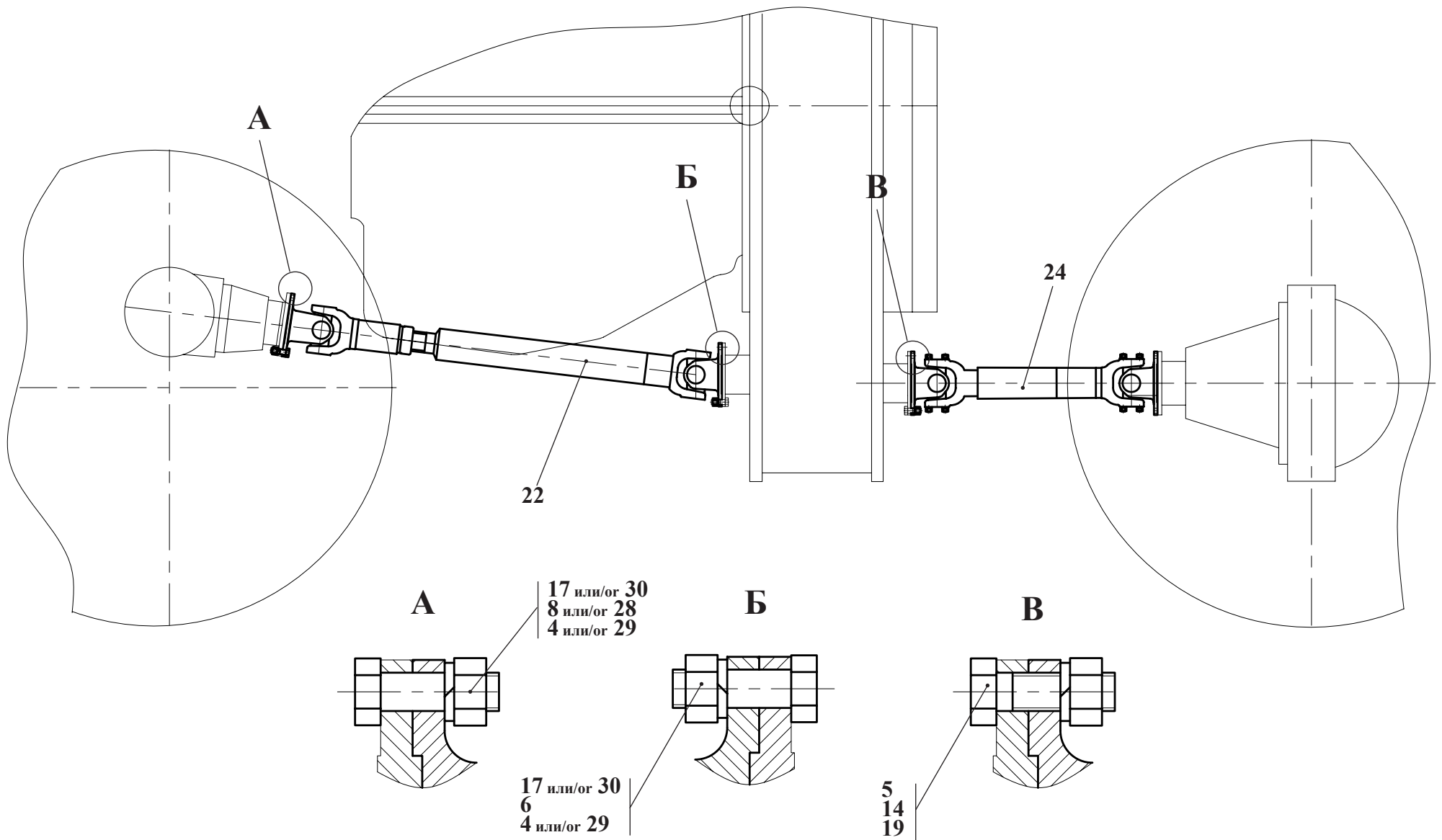


Рис. 14	МПУ-1.10.03.000	Установка карданных валов
Fig. 14		Propeller shafts setting
Fig. 14		L'installation des arbres de transmission
Fig. 14		La instalación de los árboles articulados

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

Таблица 11 / Table 11 / Tableau 11 / Tabla 11

		МПУ-1.10.03.000	Установка карданных валов		Propeller shafts setting			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
14	3	МПУ-1.10.03.001	1	Прокладка	Shim			
	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.10.40X.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	695E-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			

3.1.7 Пневмосистема МПУ-1.10.07.000 (комплектация узла)
 3.1.7 Pneumatics МПУ-1.10.07.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 12 / Table 12 / Tableau 12 / Tabla 12

	МПУ-1.10.07.000		Пневмосистема	Pneumatics			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	M 8-6gx 50.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
2	M10-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
3	M10-6gx 45.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
4	M10-6gx 55.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
5	M 6-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut			
6	M16x1.5-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut			
7	Д-565 3510-01	4	Болт	Bolt			
8	TORRO 16-27/9-C7W2	2	Зажим	Clamp			
9	20-3519100-01 ТИП20/20 ОСТ 37.001.228-96 (или / or 20-3519100-50 ТИП20/20 ОСТ 37.001.228-96)	2	Камера тормозная	Brake chamber			
10	105.069.05.000У1 ТУ 23.7.086-015-90	1	Клапан контр. вывода				
11	16 ОКП 3742313160 ТУ 3742-001-40650966	1	Клапан эл.магн кэм.				
12	020-025-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	5	Кольцо	Ring			
13	M18 ГОСТ 15803-76	1	Контргайка	Lock-nut			
14	M22 ГОСТ 15803-76	6	Контргайка	Lock-nut			
15	100-3513110	1	Кран слива конд.(Гродно; гааз)				
16	МПУ-1 10.07.002	1	Кронштейн	Bracket			
17	МПУ-1 10.07.004	4	Штуцер	Union			
18	МПУ-1 10.07.005	1	Угольник	Angle fitting			
19	МПУ-1 10.07.006	2	Штуцер	Union			
20	МПУ-1 10.07.110	1	Трубопровод	Pipeline			
21	МПУ-1 10.07.130	1	Трубопровод	Pipeline			
22	МПУ-1 10.07.170	1	Трубопровод	Pipeline			
23	МПУ-1 10.07.250	1	Плита	Plate			
24	МПУ-1 10.07.260	1	Трубопровод	Pipeline			
25	МПУ-1 10.07.270	1	Трубопровод	Pipeline			
26	МПУ-1 10.07.280	1	Трубопровод	Pipeline			
27	МПУ-1 10.07.290	1	Трубопровод	Pipeline			
28	МПУ-1 10.07.300	1	Уст-ка крана тормозн				
	-M 8-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	5	-Болт	-Bolt			

	МПУ-1.10.07.000		Пневмосистема	Pneumatics			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	-М 8-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	-Гайка	-Nut			
	-8648.35.14.108	1	-Кран торм. (завод Вавилова)				
	-МПУ-1 10.07.301	1	-Ось	-Axle			
	-МПУ-1 10.07.310	1	-Педадь	-Pedal			
	-МПУ-1 10.61.403	1	-Ролик				
	-МПУ-1 10.61.404	1	-Ось	-Axle			
	-8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	5	-Шайба	-Washer			
	-С10.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	6	-Шайба	-Washer			
	-3.2x16.019 ГОСТ 397-79	3	-Шплинт	-Cotter pin			
29	6-12d11x 40.45.Ц15ХР ГОСТ 9650-80	2	Ось	Axle			
30	12 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim			
31	16 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim			
32	22 М3 ГОСТ 23358-87	9	Прокладка	Shim			
33	11-3515150-11	1	Противозамерз. (Полтава)				
34	A29.51.000-Б	1	Регулятор давления (Винница агрегатный)	Pressure governor			
35	20-2 ТУ 23.7.086-024-91	1	Ресивер	Air reservoir			
36	16x25-1.6 L= 650 ГОСТ 10362-76	1	Рукав	Hose			
37	ТМ-3 10.02.009	2	Переходник	Adapter			
38	ТО-18 18.00.017	1	Тройник	T-fitting			
39	ТО-18Д 18.00.003	3	Штуцер	Union			
40	ТО-18Д 18.00.005	1	Штуцер	Union			
41	ТО-18Д 18.00.012	1	Штуцер	Union			
42	ТО-18Д 18.00.080	1	Трубопровод	Pipeline			
43	ТО-27-1А-15 00.00.004	5	Шайба	Washer			
44	ТО-27-1А-15 00.00.006	1	Кольцо	Ring			
45	ТО-28 18.00.033	2	Угольник	Angle fitting			
46	ТО-28 18.00.042	10	Колодка	Block			
47	ТО-28 18.00.043	2	Колодка	Block			
48	ТО-28 18.00.061	1	Переходник	Adapter			
49	ТО-28 18.00.071	1	Угольник	Angle fitting			
50	ТО-28 18.00.074	1	Угольник	Angle fitting			
51	ТО-28 18.00.076	1	Тройник	T-fitting			

	МПУ-1.10.07.000		Пневмосистема	Pneumatics			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
52	ТО-28А 18.00.002	2	Скоба	Clamp			
53	УДГ1 01.05.003	1	Штуцер	Union			
54	УДГ1 01.18.001	1	Штуцер	Union			
55	УДГ1 09.02.003	5	Заглушка	Plug fitting			
56	6.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer			
57	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба	Washer			
58	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer			
59	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
60	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
61	С12.02.СТ3 0115 ГОСТ 11371-78	6	Шайба	Washer			
62	С18.02.СТ3 0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	Washer			
63	5336-3506085-01	8	Шланг	Hose			
64	3.2x20.0115 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			

3.1.8 Система обогрева МПУ-1.10.06.000 (комплектация узла)
 3.1.8 Heating system МПУ-1.10.06.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 13 / Table 13 / Tableau 13 / Tabla 13

	МПУ-1.10.06.000		Система обогрева	Heating system			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	37.10.06.003	1	Бонка				
2	M 8-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
3	M10-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
4	M10-6gx 40.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
5	M10-6H.5.0115 ГОСТ 7796-70	2	Гайка	Nut			
6	TORRO 16-27/9-C7W2	6	Зажим	Clamp			
7	TORRO 20-32/9-C7W2	1	Зажим	Clamp			
8	KP2-13.05.000 K1/4" OCT37.001-240-81	2	Кран	Cock			
9	105.069.26.000	1	Кран разобш. (Бобруйск)	Cock			
10	12.3520010-10	1	Кран разобш.	Cock			
11	ЛО-16 70.00.011	1	Штуцер	Union			
12	МПУ-1 10.06.001	1	Кронштейн	Bracket			
13	МПУ-1 10.06.002	1	Хомут	Yoke			
14	МПУ-1 10.06.100	1	Кронштейн	Bracket			
15	16x25-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=1000 мм)	Hose (L=1000 mm)			
16	16x25-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=1100 мм)	Hose (L=1100 mm)			
17	ТМ-59М 14.00.003	1	Штуцер	Union			
18	ТО-18 06.00.025	2	Скоба	Clamp			
19	ТО-18Д 20.00.050	1	Трубопровод	Pipeline			
20	УДГ1 14.00.009	1	Штуцер	Union			
21	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer			
22	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer			

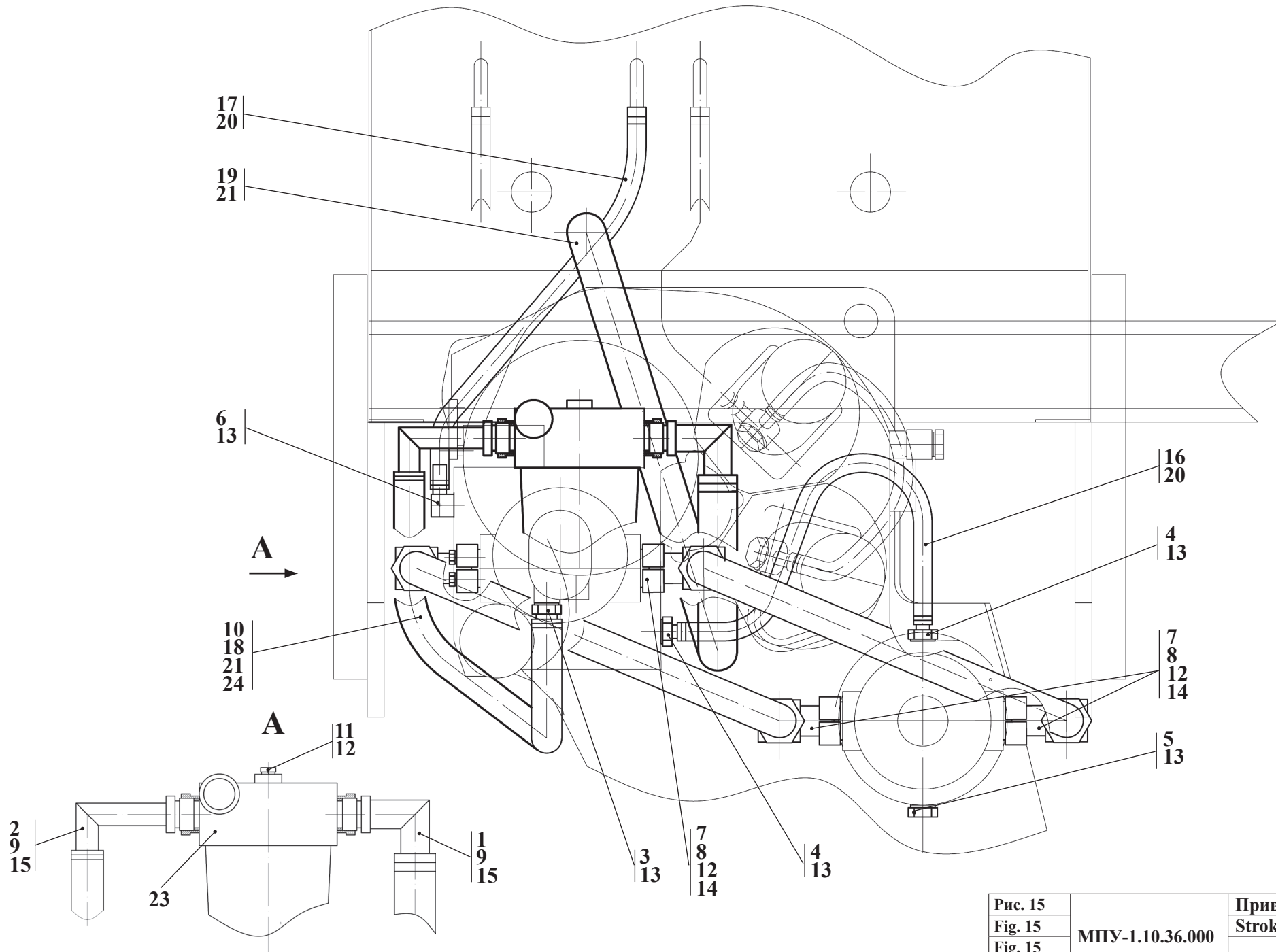


Рис. 15	МПУ-1.10.36.000	Привод хода
Fig. 15		Stroke drive
Fig. 15		
Fig. 15		

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

Таблица 14 / Table 14 / Tableau 14 / Tabla 14

		МПУ-1.10.36.000		Привод хода		Stroke drive			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione	
15	1	ТМ-3 46.35.000	1	Угольник	Banjo union				
	2	ТМ-3 46.36.000	1	Угольник	Banjo union				
	3	ТМ-3 46.00.003	1	Штуцер	Union				
	4	ТМ-3 46.00.004	2	Штуцер	Union				
	5	ТМ-3 46.00.005	1	Пробка	Plug fitting				
	6	ТМ-3 46.00.006	1	Угольник	Banjo union				
	7	ГСТ 90-00.001	8	Полуфланец (из комплекта ГСТ-90)	Flange				
	8	ТМ-3 46.00.018	16	Болт	Bolt				
	9	ТМ-3 46.00.027	2	Гайка	Nut				
	10	ТО-27-1А-15 00.00.014	1	Каркас защитный	Skeleton protective				
	11	M10-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt				
	12	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer				
	13	019-023-25-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	5	Кольцо	O-ring				
	14	035-040-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	O-ring				
	15	030-038-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	O-ring				
	16	16x25-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 600 мм)	Hose (L= 600 mm)				
	17	16x25-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 900 мм)	Hose (L= 900 mm)				
	18	25x36-1.47 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 900 мм)	Hose (L= 900 mm)				
	19	32x43-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L= 900 мм)	Hose (L= 900 mm)				
	20	16-27/9-С7W2	4	Зажим TORRO	Yoke				
	21	32-50/9-С7W2	4	Зажим TORRO	Yoke				
	22	4Sp Np25x1000 P11P11-180 ГР	2	Рукав (Югославия FADIP)	Hose				
	23	ФВ10-00.000	1	Фильтр с вакуумметром (из комплекта ГСТ-90)	Filter				
	24	ТМ-59МГ 42.61.001-01	1	Чехол защитный	Cover protective				

Виды, разрезы и сечения см. рис. 17
 Plans, cuts and sections see fig. 17

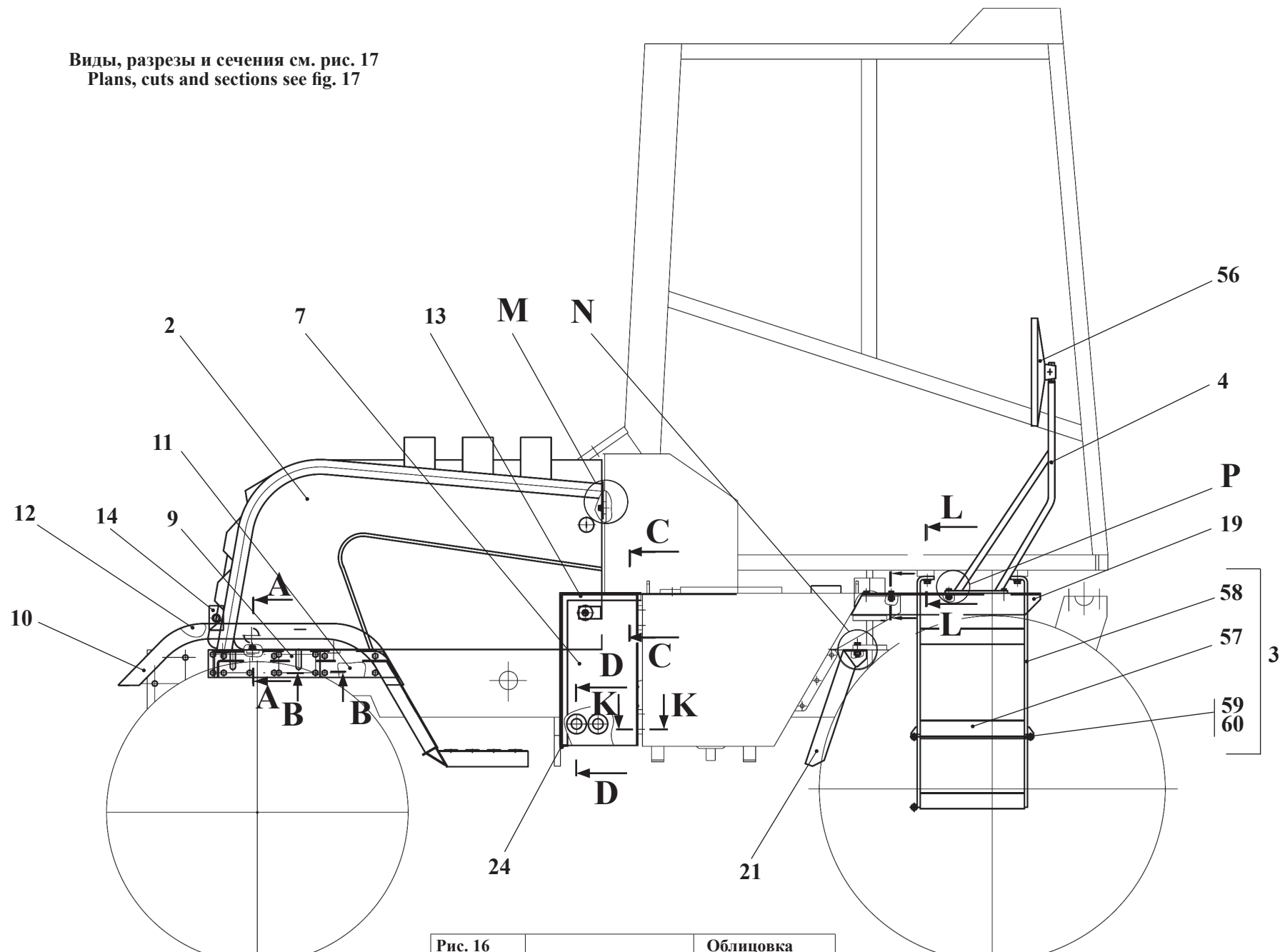


Рис. 16	МПУ-1.10.51.000	Облицовка
Fig. 16		Cowling
Fig. 16		
Fig. 16		

3.1.10 Облицовка МПУ-1.10.51.000

3.1.10 Cowling МПУ-1.10.51.000

Таблица 15 / Table 15 / Tableau 15 / Tabla 15

		МПУ-1.10.51.000		Облицовка	Cowling			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
16 17	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)			
	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			
	14	МПУ-1 10.50.930	1	Кронштейн	Bracket			
	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			
	48	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	49	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	42	Шайба	Washer			
	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			

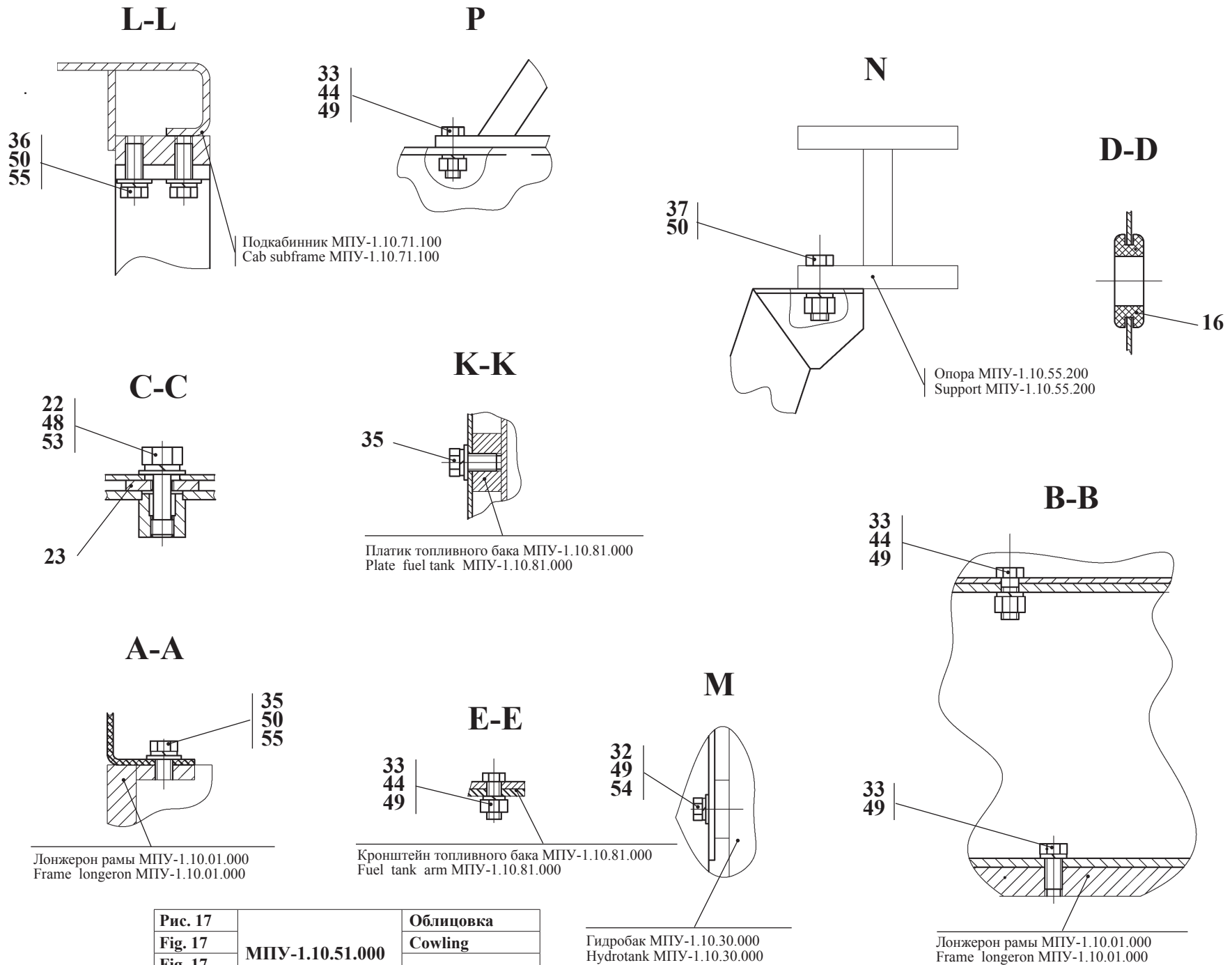


Рис. 17	МПУ-1.10.51.000	Облицовка
Fig. 17		Cowling
Fig. 17		
Fig. 17		

		МПУ-1.10.51.000		Облицовка	Cowling			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
16 17	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			

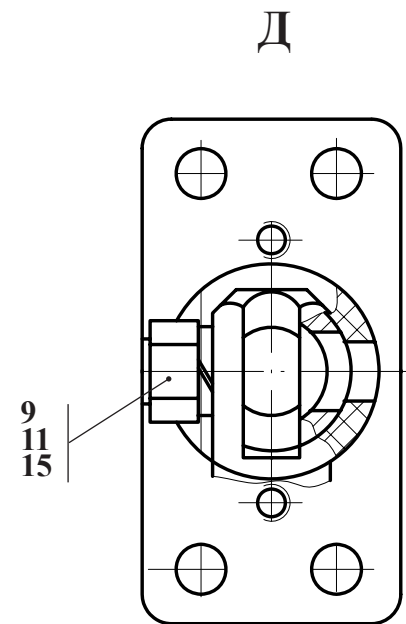
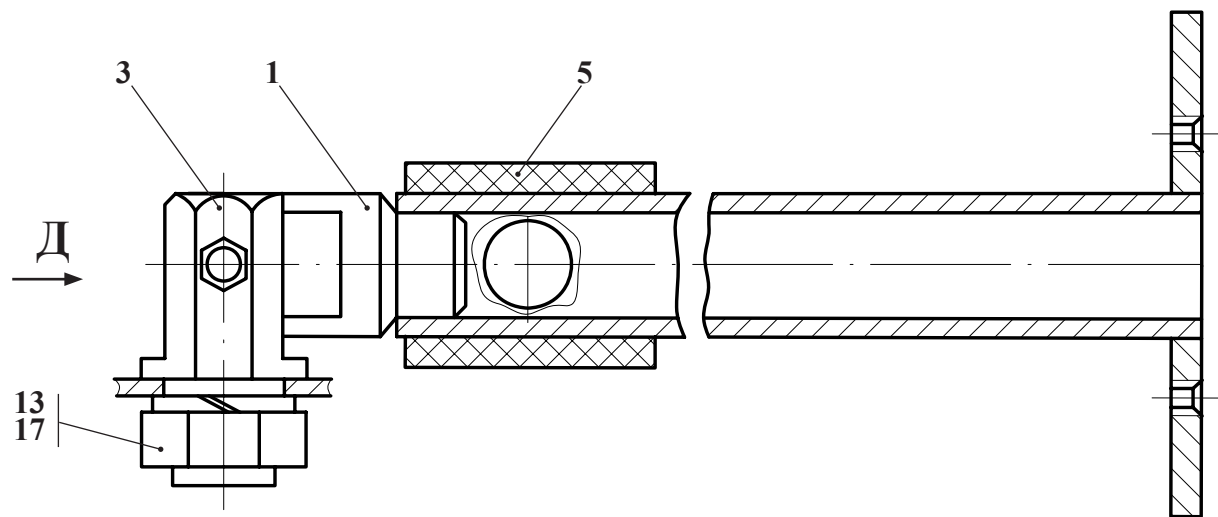


Рис. 18	МПУ-1.10.50.930	Кронштейн
Fig. 18		Bracket
Fig. 18		
Fig. 18		

3.1.10.1 Кронштейн МПУ-1.10.50.930
 3.1.10.1 Bracket МПУ-1.10.50.930

Таблица 16 / Table 16 / Tableau 16 / Tabla 16

		МПУ-1.10.50.930		Кронштейн	Bracket			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
18	1	МПУ-1.10.50.940	1	Кронштейн	Bracket			
	3	МПУ-1.10.50.931	1	Шарнир	Hinge			
	5	МПУ-1.10.50.933	1	Рукав	Hose			
	9	M10-6gx35.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
	11	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut			
	13	M16x1,5-6H.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	1	Гайка	Nut			
	15	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба	Washer			
	17	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба	Washer			

3.1.11 Установка силовая МПУ-1.10.80.000 (комплектация узла)
3.1.11 Power plant МПУ-1.10.80.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 17 / Table 17 / Tableau 17 / Tabla 17

	МПУ-1.10.80.000		Установка силовая	Power plant			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	37.10.85.000 (или / or 37.10.85.000-01)	1	Редуктор отбора мощности	Power take-off reducer			
2	36-1104787	1	Болт (МТЗ)	Bolt (MTZ)			
3	Д18-051 (или / or ТМ-59М 10.30.002)	1	Болт поворотного угольника	Bolt			
4	2М16-6gx 80.56.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
5	М12-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	7	Болт	Bolt			
6	М12-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	7	Болт	Bolt			
7	М12-6gx 50.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
8	М16-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт	Bolt			
9	М16-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	15	Болт	Bolt			
10	М 6-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт	Bolt			
11	М12-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut			
12	М16-6Н.5.0115 ГОСТ 5918-73	6	Гайка	Nut			
13	Д-565 3110-21	2	Штифт	Dowel			
14	Д-565 3900-01	4	Втулка распорная	Bush			
15	Д-565 3920-00	8	Подушка (Бобруйск)				
	- Д-565 3920-01	1	- Шайба	- Washer			
	- Д-565 3920-02	1	- Шайба	- Washer			
	- 7-ИРП-1348 ТУ 38.005.204-84		- Резина				
16	Д-565 4100-04	1	Угольник	Angle fitting			
17	Д-565 4100-42	1	Скоба	Clamp			
18	Д-243 ТУ 23.1.90-79	1	Дизель (ММЗ)	Diesel engine (MMZ)			
19	TORRO 20-32/9-С7W2	2	Зажим	Clamp			
20	МПУ-1 10.80.002	1	Угольник	Angle fitting			
21	МПУ-1 10.80.003	1	Болт поворотный	Rotary bolt			
22	МПУ-1 10.80.100	1	Трубопровод	Pipeline			
23	МПУ-1 10.80.150	1	Трубопровод	Pipeline			
24	МПУ-1 10.80.200	1	Трубопровод	Pipeline			
25	МПУ-1 10.80.600	2	Кронштейн	Bracket			
26	МПУ-1 10.81.000	1	Бак топливный	Fuel tank			

	МПУ-1.10.80.000		Установка силовая	Power plant			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
27	МПУ-1 10.82.000	1	Система охлаждения	Cooling system			
28	МПУ-1 10.83.000	1	Уст-ка воздухоочистителя				
29	МПУ-1 10.85.200	1	Трубопровод	Pipeline			
30	36-1104788 (или / or 10 МЗ ГОСТ 23358-87)	2	Прокладка (МТЗ)	Shim (MTZ)			
31	14 МЗ ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim			
32	18 МЗ ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim			
33	16x25-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=650 мм)	Hose (L=650 mm)			
34	ТМ-3 10.05.001-01	4	Планка закрепительная	Cleat			
35	ТМ-3 10.05.301	3	Хомут	Yoke			
36	ТО-18А 02.04.008	1	Пробка-сапун	Plug-breather			
37	ТО-28 26.00.005	1	Болт зажимной	Clamping bolt			
38	6.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба	Washer			
39	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	25	Шайба	Washer			
40	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer			
41	С16.02.СТ3 0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer			
42	4 x36.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт	Cotter pin			

3.1.11.1 Топливный бак МПУ-1 10.81.000 (комплектация узла)
 3.1.11.1 Fuel tank МПУ-1 10.81.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 18 / Table 18 / Tableau 18 / Tabla 18

	МПУ-1 10.81.000		Топливный бак	Fuel tank	Réservoir de combustible	Depósito de combustible	
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	М 8-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
2	В.М 5-6gx 14.46.0115 ГОСТ 17473-80	8	Винт	Screw			
3	ДУМП-08 АДЮИ400720.001ТУ	1	Датчик указ.ур.топл.	Sensor			
4	МПУ-1 10.81.100	1	Корпус бака топливн	Tank			
5	082-1103010	1	Пробка (МТЗ)	Plug (MTZ)			
6	ПС-200.10.81.001	1	Крышка	Cover			
7	ТМ-59 2000-08	1	Прокладка	Shim			
8	ТМ-59 2000-13А	1	Штуцер	Union			
9	ТО-28А 02.02.002	1	Крышка	Cover			
10	ТО-28А 02.02.003	1	Прокладка	Shim			
11	36-1101070	1	Цепочка (11 звеньев l=170)	Chain			
12	5.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
13	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			

3.1.11.2 Система охлаждения МПУ-1 10.82.000 (комплектация узла)
 3.1.11.2 Cooling system МПУ-1 10.82.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 19 / Table 19 / Tableau 19 / Tabla 19

	МПУ-1.10.82.000		Система охлаждения	Cooling system			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	М 8-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt			
2	М 8-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт	Bolt			
3	М 6-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
4	М 8-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	14	Гайка	Nut			
5	М10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut			
6	ДЭ-214С 13.006	1	Кольцо	Ring			
7	TORRO 12-20/9-С7W2	1	Зажим	Clamp			
8	TORRO 20-32/9-С7W2	4	Зажим	Clamp			
9	TORRO 32-50/9-С7W2	4	Зажим	Clamp			
10	КР2-13.05.000 К1/4" ОСТ37.001-240-81	1	Кран	Cock			
11	МПУ-1 10.82.050	1	Трубопровод	Pipeline			
12	МПУ-1 10.82.060	1	Трубопровод	Pipeline			
13	МПУ-1 10.82.100	1	Кронштейн	Bracket			
14	МПУ-1 10.82.150	1	Кронштейн	Bracket			
15	20 МЗ ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim			
16	100У.13.01.010	1	Радиатор водяной (г.Оренбург)				
17	М210-68.49.14.000	2	Радиатор масляный (Промрадбел)				
18	12x20-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=300 мм)	Hose (L=300 mm)			
19	20x29-1.6 ГОСТ 10362-76	2	Рукав (L=760 мм)	Hose (L=760 mm)			
20	ТО-18 02.10.006	1	Болт	Bolt			
21	ТО-18 10.00.012	1	Втулка	Bush			
22	ТО-18 10.03.001	1	Втулка	Bush			
23	ТО-18А 09.00.006	1	Канат	Cable			
24	ТО-18Д 02.02.005	1	Штуцер	Union			
25	ТО-18Д 02.02.014	2	Хомутик	Yoke			
26	ТО-18Д 02.02.018	2	Кронштейн	Bracket			
27	ТО-18Д 02.02.019	2	Кронштейн	Bracket			
28	ТО-18Д 02.02.050	1	Кронштейн	Bracket			
29	ТО-18Д 02.02.060	1	Кронштейн	Bracket			

	МПУ-1.10.82.000		Система охлаждения	Cooling system			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
30	ТО-18Д 02.02.600	1	Шторка радиатора	Radiator shutter			
31	ТО-18Д 02.02.700	1	Диффузор				
32	ПБ-1-8x1.8 ТУ 6-05-1619-78	0.008	Трубка (пвх) l= 870	Pipe			
33	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	22	Шайба	Washer			
34	С 8.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	14	Шайба	Washer			
35	85-1303001	1	Шланг(Бобруйск)	Hose			
36	85-1303010	1	Шланг(Бобруйск)	Hose			
37	2 x16.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт	Cotter pin			
38	3.2x20.0115 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			

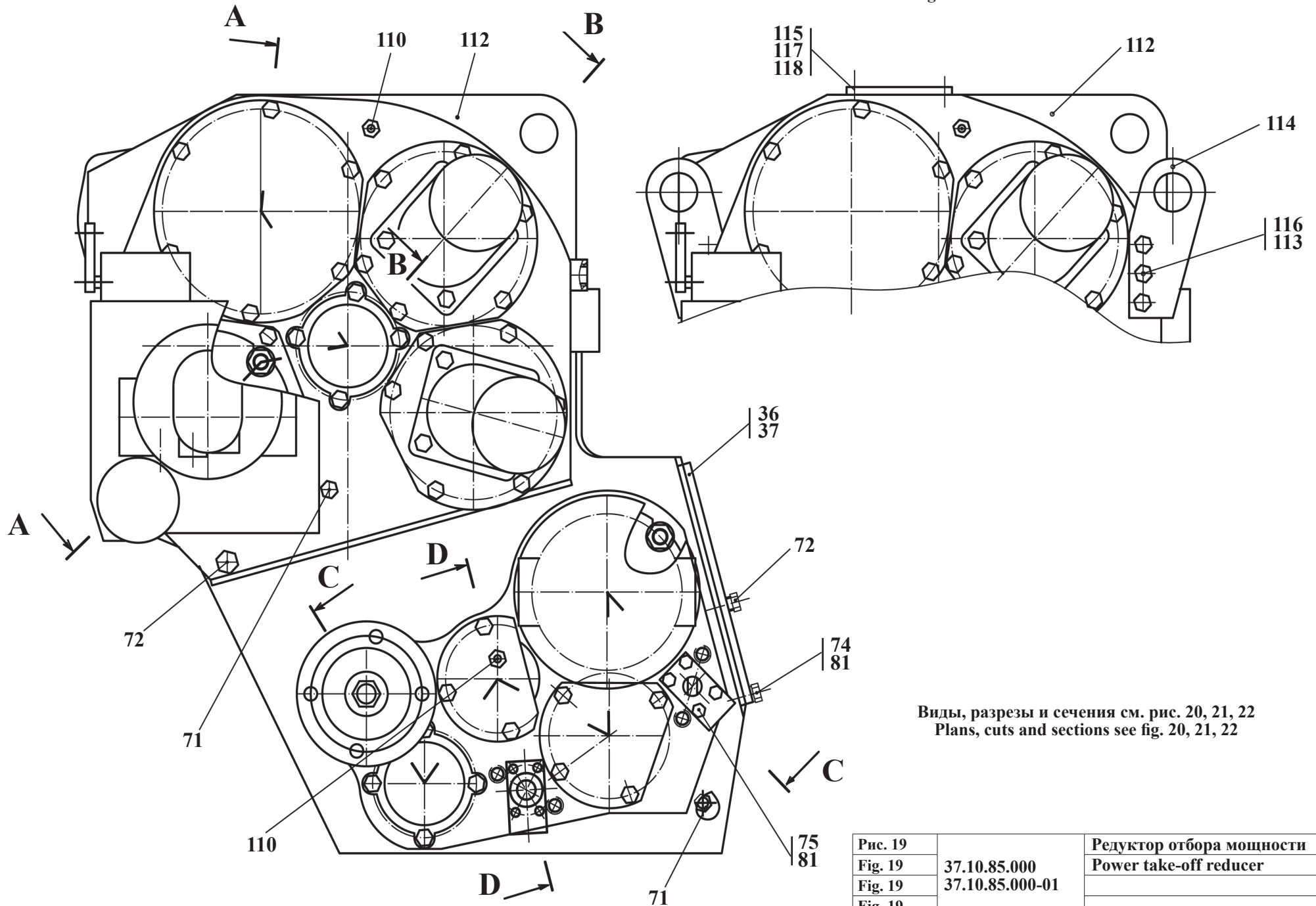
3.1.11.3 Установка воздухоочистителя МПУ-1 10.83.000 (комплектация узла)

3.1.11.3 Установка воздухоочистителя МПУ-1 10.83.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 20 / Table 20 / Tableau 20 / Tabla 20

	МПУ-1 10.83.000		Установка воздухоочистителя	Установка воздухоочистителя			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	M10-6gx 40.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
2	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut			
3	TORRO 70-90/9-C7W2	4	Зажим	Clamp			
4	A53 21000	1	Моноциклон (Термопласт или МТЗ)	Monocyclone (Termoplast or MTZ)			
5	МПУ-1 10.83.100	1	Воздухоочиститель	Air filter			
6	МПУ-1 10.83.300	1	Глушитель	Silencer			
7	МПУ-1 10.83.400	1	Колено				
8	МПУ-1 10.83.530	1	Патрубок	Branch pipe			
9	70x82.5-0.29В ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=60 мм)	Hose (L=60 mm)			
10	70x82.5-0.29В ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=260 мм)	Hose (L=260 mm)			
11	УДГ1 09.03.001	1	Заглушка	Plug fitting			
12	A05-027-A1	1	Хомут (МТЗ)	Yoke (MTZ)			
13	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба	Washer			
14	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer			
15	С10.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer			

Исполнение редуктора 37.10.85.000-01
Modeling of a reducer 37.10.85.000-01



Виды, разрезы и сечения см. рис. 20, 21, 22
Plans, cuts and sections see fig. 20, 21, 22

Рис. 19		Редуктор отбора мощности
Fig. 19	37.10.85.000	Power take-off reducer
Fig. 19	37.10.85.000-01	
Fig. 19		

3.1.11.4 Редуктор отбора мощности 37.10.85.000, 37.10.85.000-01
 3.1.11.4 Power take-off reducer 37.10.85.000, 37.10.85.000-01

Таблица 21 / Table 21 / Tableau 21 / Tabla 21

		37.10.85.000 37.10.85.000-01		Редуктор отбора мощности	Power take-off reducer			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
19 20 21 22	1	37.10.85.100	1	Вилка	Plug			
	2	МПУ-1.10.86.300	1	Проставка	Prorate			
	3	МПУ-1.10.86.400	1	Шестерня	Gear			
	4	МПУ-1.10.87.300	1	Вал	Shaft			
	5	МПУ-1.10.87.400	1	Вилка	Plug			
	6	37.10.85.001	1	Шестерня	Gear			
	7	37.10.85.002	1	Скалка	Скалка			
	8	Д-565.3110-05	2	Шайба	Washer			
	9	Д-565.3110-09	2	Прокладка	Gasket			
	10	Д-565.3110-21	4	Штифт	Pin			
	11	Д-565.3110-54	8	Прокладка	Gasket			
	12	Д-565.3910-38	2	Винт стопорный	Locking screw			
	13	Д-565.3110-64	2	Пружина	Spring			
	14	Д-565.3110-65	6	Крышка	Cover			
	15	Д-565.3110-65-A	6	Крышка	Cover			
	16	Д-565.3110-66	2	Крышка	Cover			
	17	Д-565.3110-70	2	Гайка	Nut			
	18	Д-565.3110-78	2	Винт	Screw			
	19	Д-565.3910-38	2	Винт стопорный	Locking screw			
	20	Д-902.10.11.003	3	Шайба	Washer			
	21	Д-902.80.00.031	3	Планка	Planck			
	22	37.10.85.006	1	Крышка	Cover			
	23	МПУ-1.10.85.002	1	Прокладка	Gasket			
	24	МПУ-1.10.85.006	1	Втулка	Plug			
	25	МПУ-1.10.85.006-01	1	Втулка	Plug			
	26	МПУ-1.10.85.008	2	Шестерня	Gear			
	27	МПУ-1.10.85.009	2	Проставка	Prorate			
	28	МПУ-1.10.85.011	2	Прокладка	Gasket			
	29	МПУ-1.10.85.012	2	Прокладка	Gasket			

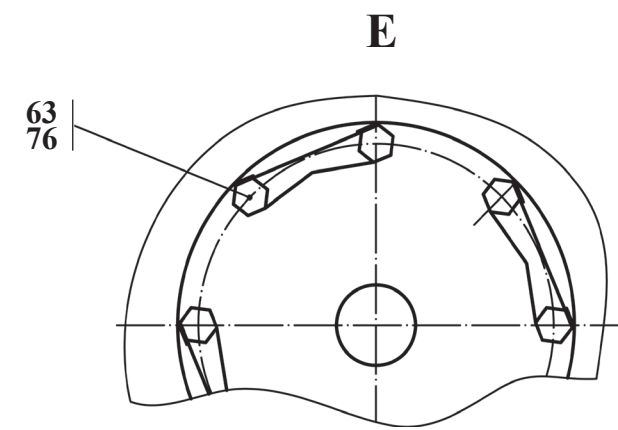
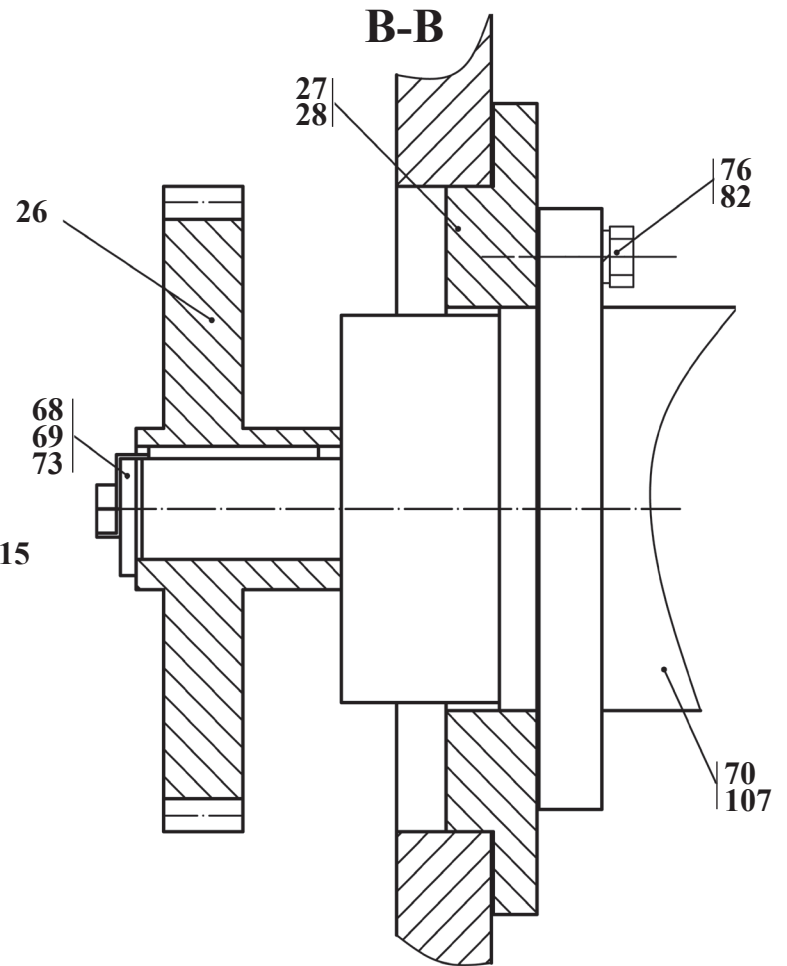
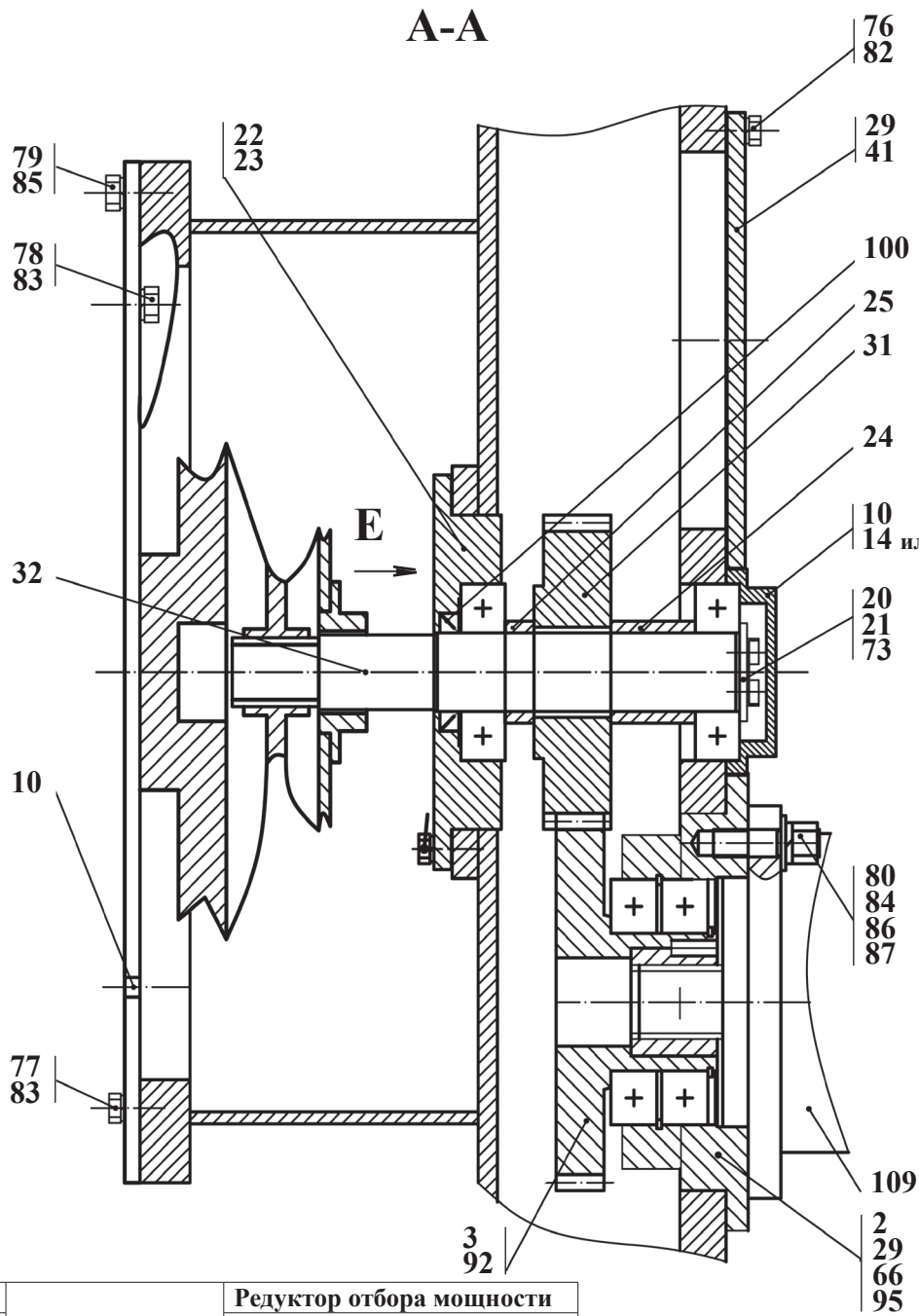


Рис. 20		Редуктор отбора мощности
Fig. 20	37.10.85.000	Power take-off reducer
Fig. 20	37.10.85.000-01	
Fig. 20		

		37.10.85.000 37.10.85.000-01		Редуктор отбора мощности	Power take-off reducer			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
19 20 21 22	30	МПУ-1.10.85.017	1	Фланец	Flange			
	31	МПУ-1.10.85.018	1	Шестерня	Gear			
	32	МПУ-1.10.85.021	1	Вал	Shaft			
	33	МПУ-1.10.85.025	1	Вал	Shaft			
	34	МПУ-1.10.85.028	1	Крышка	Cover			
	35	МПУ-1.10.85.029	2	Втулка	Plug			
	36	МПУ-1.10.85.031	1	Прокладка	Gasket			
	37	МПУ-1.10.85.032	1	Крышка	Cover			
	38	МПУ-1.10.85.033	1	Фланец	Flange			
	39	МПУ-1.10.85.034	2	Шестерня	Gear			
	40	МПУ-1.10.85.036	1	Шестерня	Gear			
	41	МПУ-1.10.85.037	1	Крышка	Cover			
	42	МПУ-1.10.86.001	1	Вал	Shaft			
	43	МПУ-1.10.86.002	1	Втулка	Plug			
	44	МПУ-1.10.86.006	1	Крышка	Cover			
	45	МПУ-1.10.86.007	3	Кольцо	Ring			
	46	37.10.85.004	1	Шестерня	Gear			
	47	МПУ-1.10.86.009	1	Каретка	Carriage			
	48	МПУ-1.10.86.019	2	Корпус	Case			
	49	МПУ-1.10.86.022	1	Проставка	Prorate			
	50	37.10.85.003	1	Шестерня	Gear			
	51	МПУ-1.10.86.027	1	Прокладка	Gasket			
	52	МПУ-1.10.87.001	1	Скалка	Скалка			
	53	МПУ-1.10.87.002	2	Крышка	Cover			
	54	МПУ-1.10.87.003	1	Шестерня	Gear			
	55	МПУ-1.10.87.004	1	Шестерня	Gear			
	56	МПУ-1.10.87.005	1	Каретка	Carriage			
	57	МПУ-1.10.87.006	1	Вал	Shaft			
	58	МПУ-1.10.87.007	1	Втулка	Plug			
	59	МПУ-1.10.87.008	1	Корпус	Case			
	60	МПУ-1.10.87.009	2	Прокладка	Gasket			
	61	МПУ-1.10.87.012	1	Шестерня	Gear			
	62	МПУ-1.10.87.013	48	Шайба	Washer			

C - C

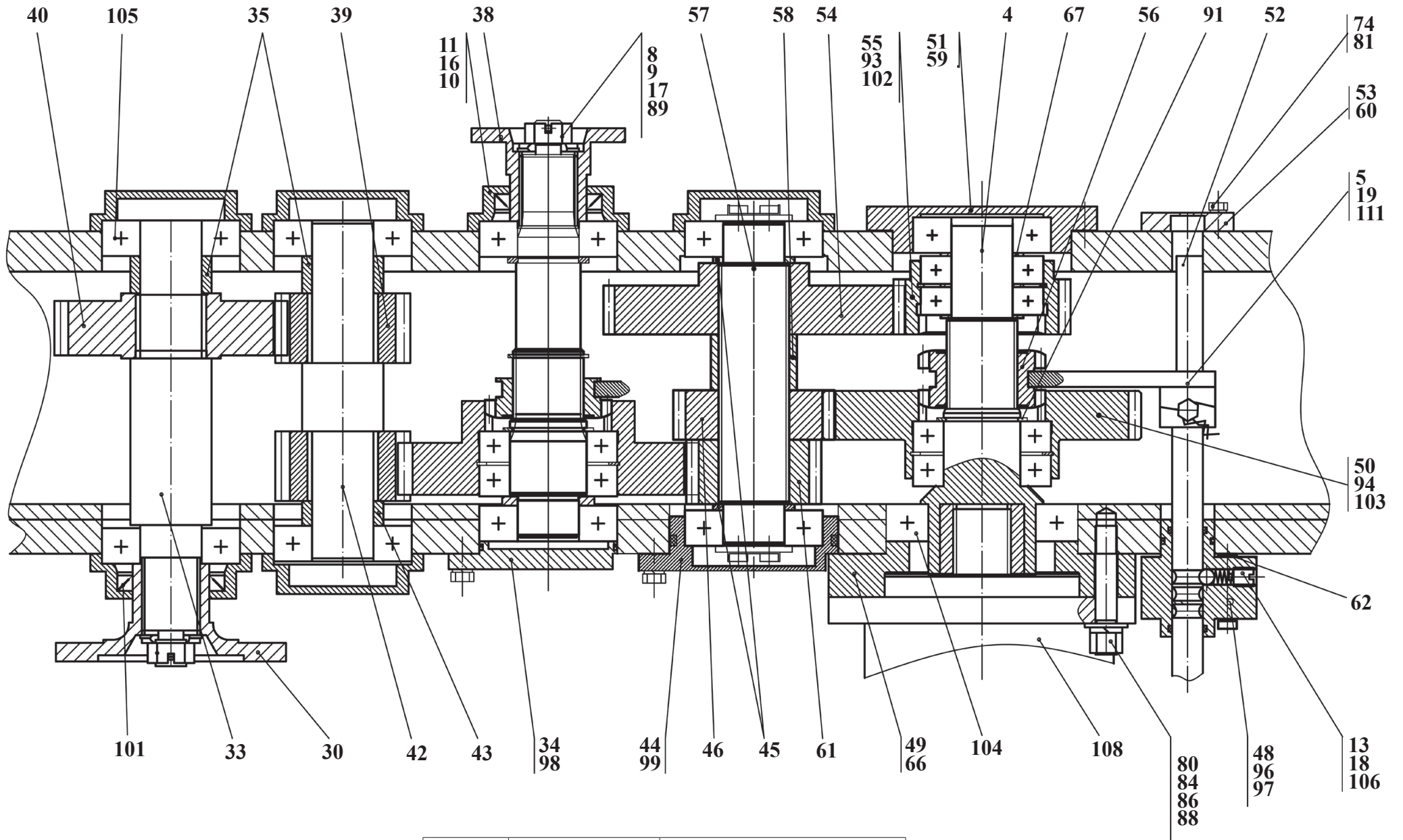


Рис. 21		Редуктор отбора мощности
Fig. 21	37.10.85.000	Power take-off reducer
Fig. 21	37.10.85.000-01	
Fig. 21		

		37.10.85.000 37.10.85.000-01		Редуктор отбора мощности	Power take-off reducer			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
19	63	МПУ-1.10.87.021	4	Планка	Planck			
20	64	ПС-200.10.03.103	1	Кольцо	Ring			
21	65	ПС-200.10.03.104	1	Вал	Shaft			
22	66	ТМ-3.40.00.032	3	Прокладка	Gasket			
	67	ТМ-3.40.00.055	3	Шайба	Washer			
	68	ТМ-3.40.00.061	2	Шайба	Washer			
	69	ТМ-3.40.00.062	2	Шайба	Washer			
	70	ТО-18.03.01.004	2	Прокладка	Gasket			
	71	УДГ1-09.03.001	2	Заглушка	Plug fittng			
	72	УДГ1-09.03.006	2	Заглушка	Plug fittng			
	73	M8-6gx20.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	74	M8-6gx25.56.0115. ГОСТ 7796-70	18	Болт	Bolt			
	75	M8-6gx50.56.0115. ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	76	M10-6gx25.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	88	Болт	Bolt			
	77	M12-6gx25.56.0115. ГОСТ 7796-70	7	Болт	Bolt			
	78	M12-6gx35.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	79	M16-6gx40.88.35.0115. ГОСТ 7796-70	10	Болт	Bolt			
	80	M14-6H.5.0115. ГОСТ 5915-70	8	Гайка	Nut			
	81	8 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer			
	82	10 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	80	Шайба	Washer			
	83	12 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	11	Шайба	Washer			
	84	14 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer			
	85	16 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer			
	86	С. 14x3.02.Ст3.0115. ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer			
	87	M14-6gx38.56.0115. ГОСТ 22034-76	4	Шпилька	Brad			
	88	M14-6gx65.56.0115. ГОСТ 22034-76	4	Шпилька	Brad			
	89	4x40.019. ГОСТ 397-79 9.	2	Шплинт	Cotter-pin			
	90	В 45. ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	Ring			
	91	В 50. ГОСТ 13940-86	2	Кольцо	Ring			
	92	В 70. ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	Ring			
	93	В 80. ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	Ring			
	94	В 90. ГОСТ 13941-86	2	Кольцо	Ring			
	95	В 125. ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	Ring			

D - D

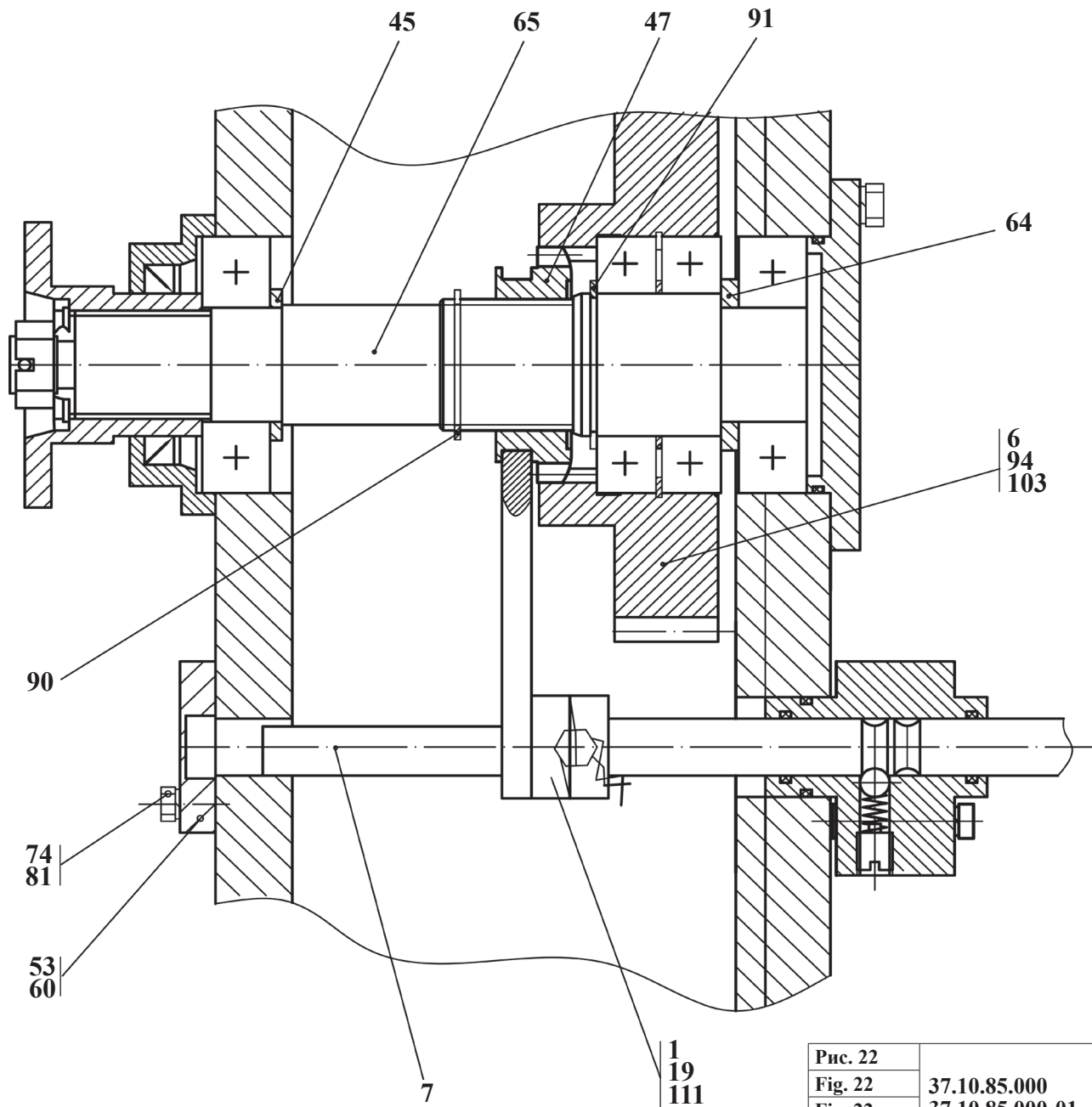
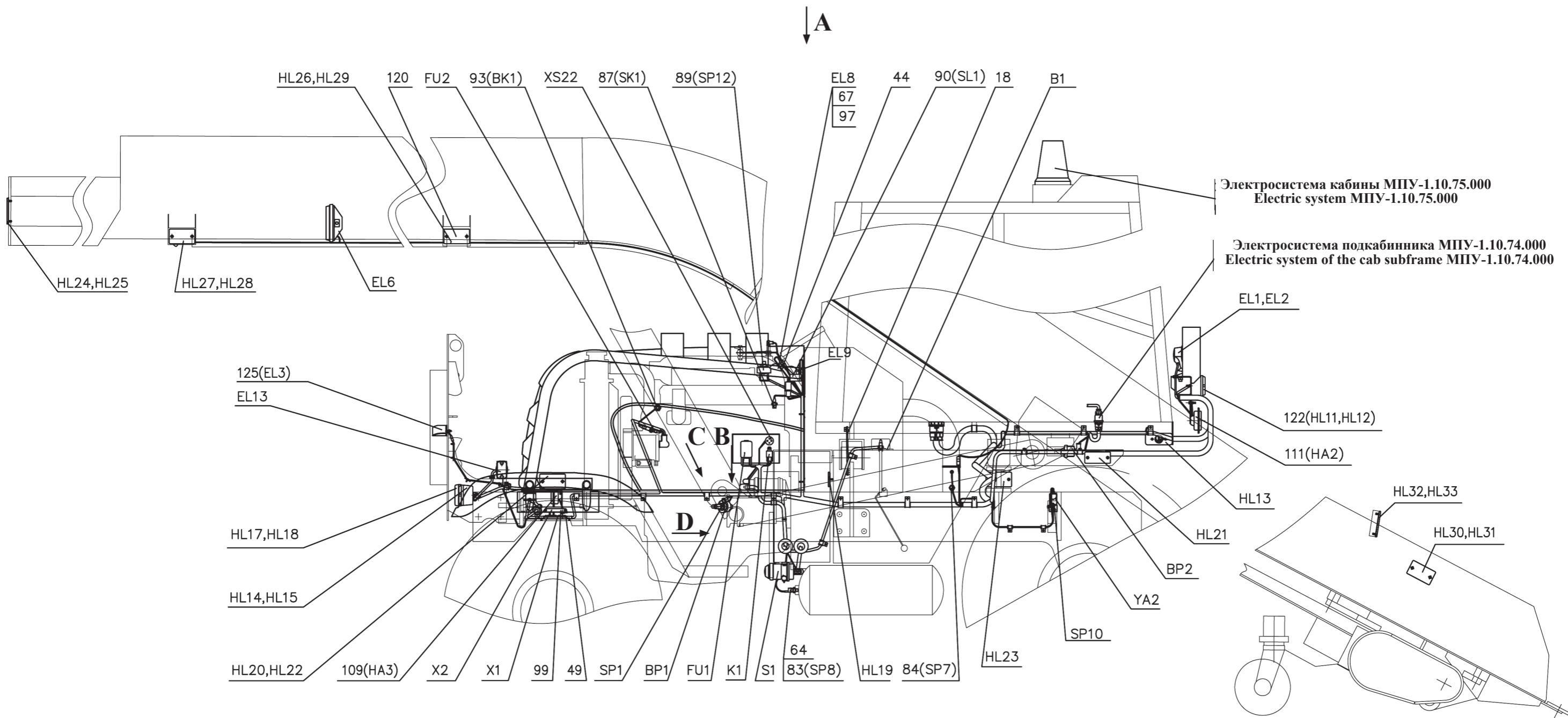


Рис. 22		Редуктор отбора мощности
Fig. 22	37.10.85.000	Power take-off reducer
Fig. 22	37.10.85.000-01	
Fig. 22		

		37.10.85.000 37.10.85.000-01		Редуктор отбора мощности	Power take-off reducer			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
19 20 21 22	96	020-025-30-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	Ring			
	97	030-035-30-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73	2	Кольцо	Ring			
	98	085-090-30-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring			
	99	100-110-58-2-2. ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring			
	100	1.2-40x60-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78	1	Манжета	Cuff			
	101	1.2-50x70-1. ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78	2	Манжета	Cuff			
	102	208. ГОСТ 8338-75	2	Подшипник	Bearing			
	103	210. ГОСТ 8338-75	4	Подшипник	Bearing			
	104	214. ГОСТ 8338-75	3	Подшипник	Bearing			
	105	308А. ГОСТ 8338-75	11	Подшипник	Bearing			
	106	10-10. ГОСТ 3722-81	2	Шарик	Ball			
	107	310.2.28.06.0.5. ТУ 22-1.020-100-95	2	Насос (левый)	Pump (left)			
	108	МП-90. ТУ 23.1.301-81	1	Гидромотор (с клапанной коробкой)	Hydromotor (with box valving)			
	109	НП-90.00.000 Л. ТУ 23.1.301-81	1	Насос (левый)	Pump (left)			
	110	298430-П29	1	Сапун	Breather			
	111	1-С-І. ГОСТ 3282-74	0,003 кг	Проволока	Wire			
	112	37.10.85.200 (37.10.85.003)*	1	Корпус	Case			
	113	14 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	22	Шайба	Washer			
114	МПУ-1.10.87.022	2	Проушина	Eye				
115	МПУ-1.22.00.016	1	Крышка	Cover				
116	М14-6gx30.56.0115. ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt				
117	М6-6gx12.56.0115. ГОСТ 7798-70	3	Болт	Bolt				
118	6 65Г 0115. ГОСТ 6402-70	3	Шайба	Washer				

* Корпус 37.10.85.003 поз.112 применяется для редуктора отбора мощности 37.10.85-01

* Case 37.10.85.003 pos.112 is applied to a power take-off reducer 37.10.85-01



Виды, разрезы и сечения см. рис. 24, 25
Plans, cuts and sections see fig. 24, 25

Рис. 23	МПУ-1.10.11.000	Электросистема.
Fig. 23		Electric system.
Fig. 23		Système électrique.
Fig. 23		Sistema eléctrico.

3.1.12 Электросистема МПУ-1.10.11.000
3.1.12 Electric system МПУ-1.10.11.000

Таблица 22 / Table 22 / Tableau 22 / Tabla 22

		МПУ-1.10.11.000	Электросистема		Electric system			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
23 24 25	1	208A.37.00.100	2	Прижим	Clip			
	3	37-1 10.11.100	1	Кронштейн левый	Bracket left			
	4	МПУ-1 10.11.150	1	Кронштейн правый	Bracket right			
	6	МПУ-1 10.11.200	1	Панель	Panel			
	9	МПУ-1 10.11.400	1	Жгут 2	Plait 2			
	10	МПУ-1 10.11.500	1	Жгут 3	Plait 3			
	11	МПУ-1 10.11.600	1	Жгут 4	Plait 4			
	12	МПУ-1 10.11.640	1	Жгут 6	Plait 6			
	13	МПУ-1 10.11.650	1	Жгут 7	Plait 7			
	14	МПУ-1 10.11.700	1	Провод 31	Wire 31			
	15	МПУ-1 10.11.750	1	Провод 32	Wire 32			
	16	МПУ-1 10.11.800	1	Провод 30	Wire 30			
	18	ТО-27-2АУХЛ-12 00.02.750	3	Провод м2	Wire			
	20	Д-565 4100-07	2	Втулка	Bush			
	21	ДЭ-224А 47.00.002	20	Втулка	Bush			
	22	ДЭ-224А 47.00.003	14	Втулка	Bush			
	23	ЛО-16 80.00.003	6	Втулка (бобруйск)	Bush			
	25	МПУ-1 10.11.003	2	Пластина 1н-1-тмкц-с1-3 (380x180)мм	Leaf			
	29	ТО-18А 11.00.003	10	Хомут	Collar			
	31	ТО-18А 11.00.009	14	Хомут	Collar			
	32	ТО-18А 11.00.011	4	Хомут	Collar			
	33	ТО-18А 42.00.005-01	4	Тяга	Draft			
	34	ТО-18Д 11.00.006	1	Переходник	Adapter			
	35	ТО-18Д 11.00.007	1	Планка	Plate			
	36	ТО-25 58.07.008	5	Шайба	Washer			
	37	У22-2.37-50.003-01	4	Втулка	Bush			
	38	М 8-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
	39	М 8-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	40	М10-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
	43	М 6-6gx12.56.0115 ГОСТ 7798-70	36	Болт	Bolt			
	44	М 6-6gx16.56.0115 ГОСТ 7798-70	16	Болт	Bolt			
	46	В.М 3-6gx 25.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт	Screw			
	47	В.М 5-6gx 16.46.0115 ГОСТ 17473-80	6	Винт	Screw			
	48	В.М 6-6gx 12.46.0115 ГОСТ 17473-80	20	Винт	Screw			
	49	В.М 6-6gx 16.46.0115 ГОСТ 17473-80	14	Винт	Screw			
	51	М 5-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	6	Гайка	Nut			
	52	М 6-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	27	Гайка	Nut			
	53	М 8-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	12	Гайка	Nut			
	54	М10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	6	Гайка	Nut			
	55	М12-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	3	Гайка	Nut			
	59	5.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	50	Шайба	Washer			
	60	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer			
	61	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer			
	62	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба	Washer			
	63	С 8.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer			

A

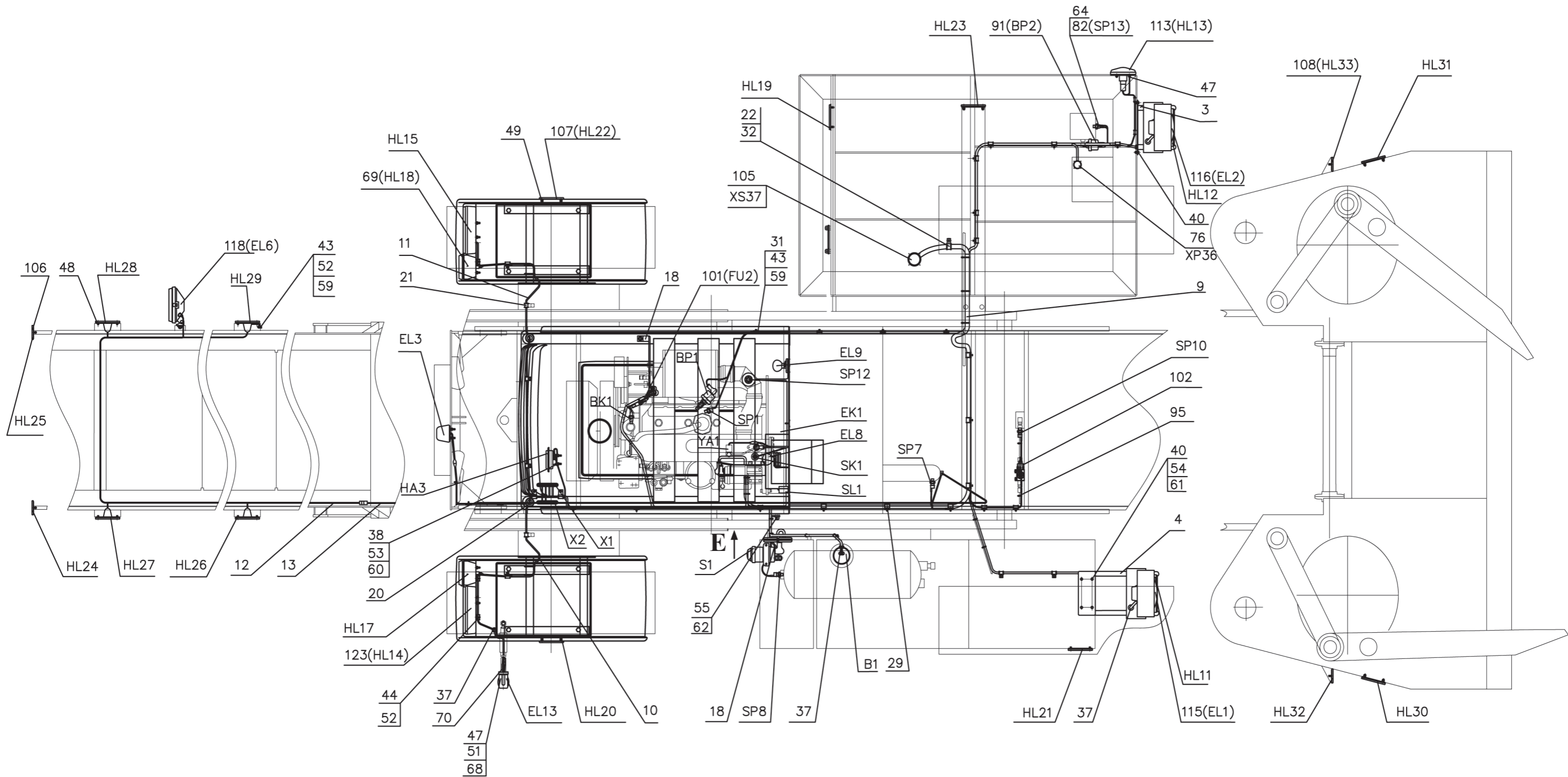


Рис. 24		Электросистема.
Fig. 24	МПУ-1.10.11.000	Electric system.
Fig. 24		Système électrique.
Fig. 24		Sistema eléctrico.

		МПУ-1.10.11.000		Электросистема	Electric system			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
23 24 25	64	12 А0 ГОСТ 23358-87	3	Прокладка	Lining			
	65	16 А0 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Lining			
	67	А24-5 ГОСТ 2023.1-88	2	Лампа	Lamp			
	68	25.3731 ГОСТ 6964-72	1	Фонарь полного габарита	Lantern full dimension			
	69	ФП 135-Г	2	Фонарь задний (Автосвет г. Киржач)	Lantern back autolight			
	70	502601 (9002) ОСТ 37.003.032-88	2	Колодка штыревая	Receptacle			
	71	АР-93А ОСТ 4ГО.070.015	1	Розетка автомобильная	Socket automobile			
	73	6СТ- 88А ИЛАЕ 563412.015	2	Батарея аккумуляторная	Battery accumulator room			
	75	11.3722 ТУ РБ07526946.108-96	1	Блок предохранителей	Block of safety locks			
	76	ШС32ПК12Ш-М2-7ТУ РБ200026033.008-2	1	Вилка	Two-hin plug			
	77	1212.3737 ТУРБ 07513211.006-97	1	Выключатель	Switch			
	82	ВПСТ ТУРБ 07513211.004-94	1	Датчик	Gauge			
	83	ДАДВ ТУРБ 07513211.004-94	2	Датчик	Gauge			
	84	ДАДВ-02 ТУРБ 07513211.004-94	1	Датчик	Gauge			
	85	ДАДМ ТУРБ 07513211.004-94	1	Датчик	Gauge			
	87	ДАТЖ ТУРБ 07513211.011-97	1	Датчик	Gauge			
	89	ДСФ-45 ТУРБ 07513211.003-94	1	Датчик	Gauge			
	90	ДГС-М-111-24-01 ТУРБ 100194961059-01	1	Датчик гидросигнализатор	Gauge hydrosignalling device			
	91	ДД-10-02 ТУРБ 07513211.009-95	2	Датчик давления	Gauge pressure			
	93	ДУТЖ ТУ 07513211.001-95	1	Датчик	Gauge			
	95	ТУРБ 100007716.006-	21	Лента стяжная зубчатая	Tape coupling gear			
	97	ПД 308-Б ТУ 37.003.187-80	2	Лампа подкапотная	Lamp			
	99	П 16.3723 ТУ РБ05882559.001-94	2	Панель соед.	Panel			
	101	ПР 119-01 ТУ 37.003.731-76	1	Предохранитель	Safety lock			
	102	КЭМ37.800	1	Разъем внутренний в сборе	Socket internal in gathering			
103	738.3747-20 ТУ 37.469.023-97	1	Реле	Relay				
105	СШ55ПК35Г-9 ТУ РБ14796287-029-94	1	Розетка	Socket				
106	3202.3731 ТУ 05882559.008-95	3	Световозвращатель	Cat's eye				
107	3212.3731 ТУ 05882559.008-95	6	Световозвращатель	Cat's eye				
108	3222.3731 ТУ 05882559.008-95	2	Световозвращатель	Cat's eye				
109	С313-У-ХЛ ТУ 37.003.688-75	1	Сигнал звуковой	Signal sound				
111	С314Г-У-ХЛ ТУ 37.003.702-91	1	Сигнал звуковой	Signal sound				
113	5702.3726 ТУРБ 05882559.018-99	1	Указатель поворота боковой дополнит.	Location indicator				
115	8703.302-6-01 ТУ 05544354-002-95	1	Фара дорожная	Headlight road				
116	8703.302-06-01 ТУ 05544354-002-95	1	Фара дорожная	Headlight road				
118	8724.3.09 ТУ 05544354-001-94	1	Фара рабочая	Headlight worker				
120	4462.3731-01 ТУРБ 05882559.013-97	4	Фонарь габаритный боковой	Lantern lateral				
122	3733.3712 ТУ 05882559.010-96	2	Фонарь передний	Lantern forward				
123	7313.3716 ТУ 05882559.010-95	2	Фонарь задний	Lantern back				
125	112.00.05 ТУРБ600124825.027-02	1	Фонарь освещения ном. Знака	Lantern illum. License plate				

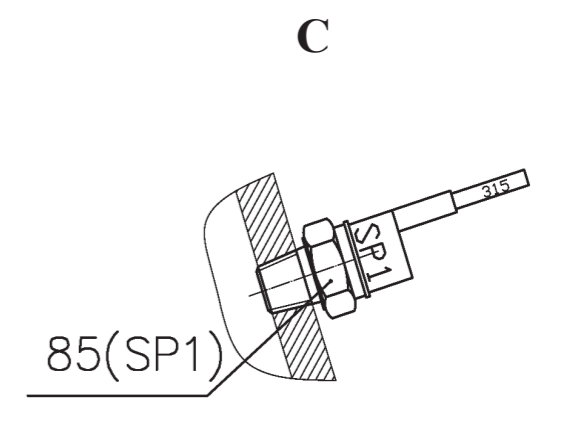
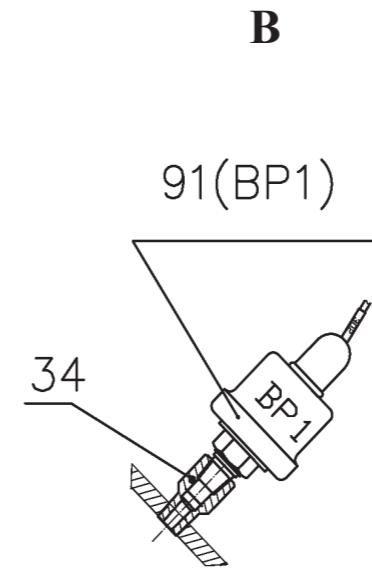
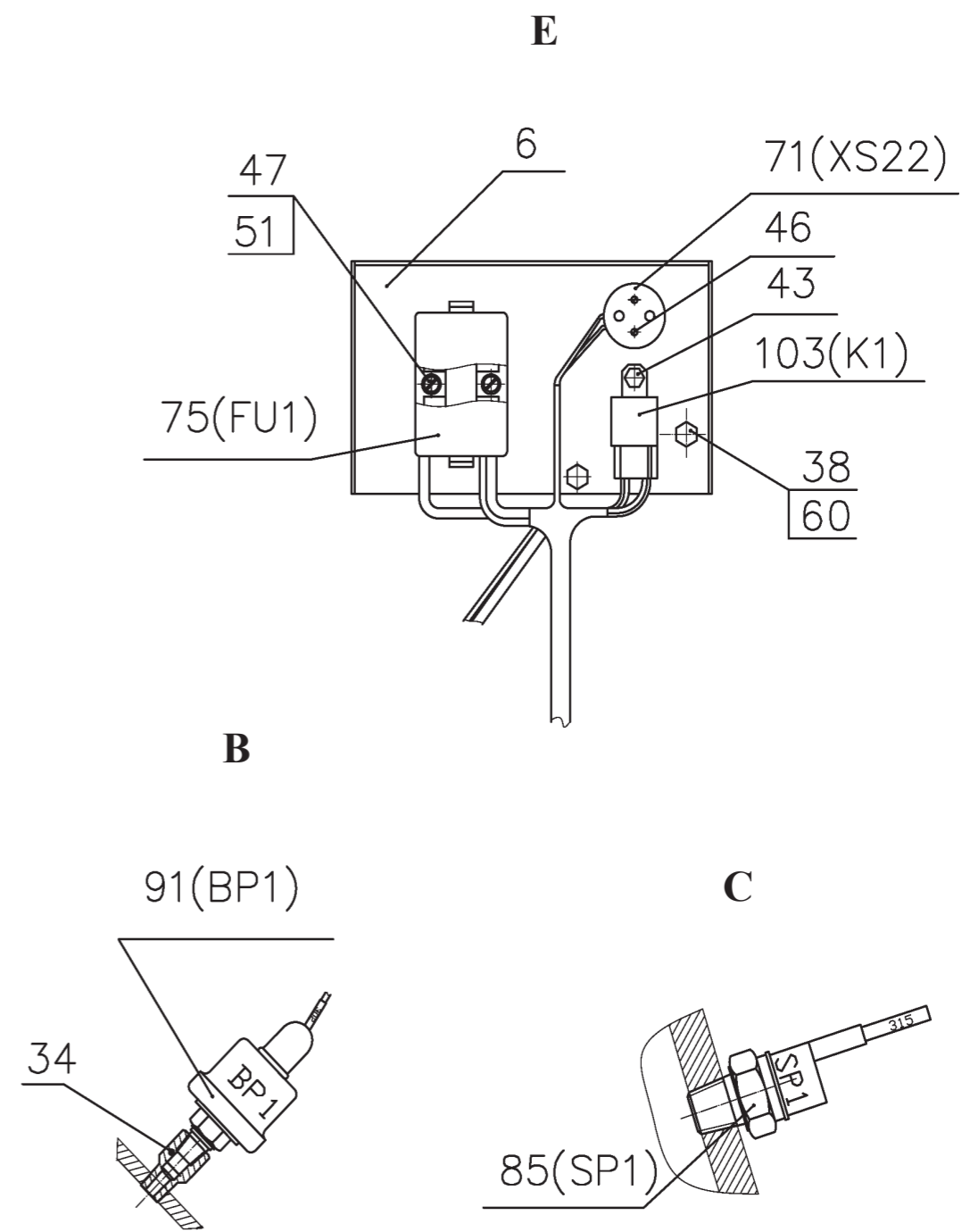
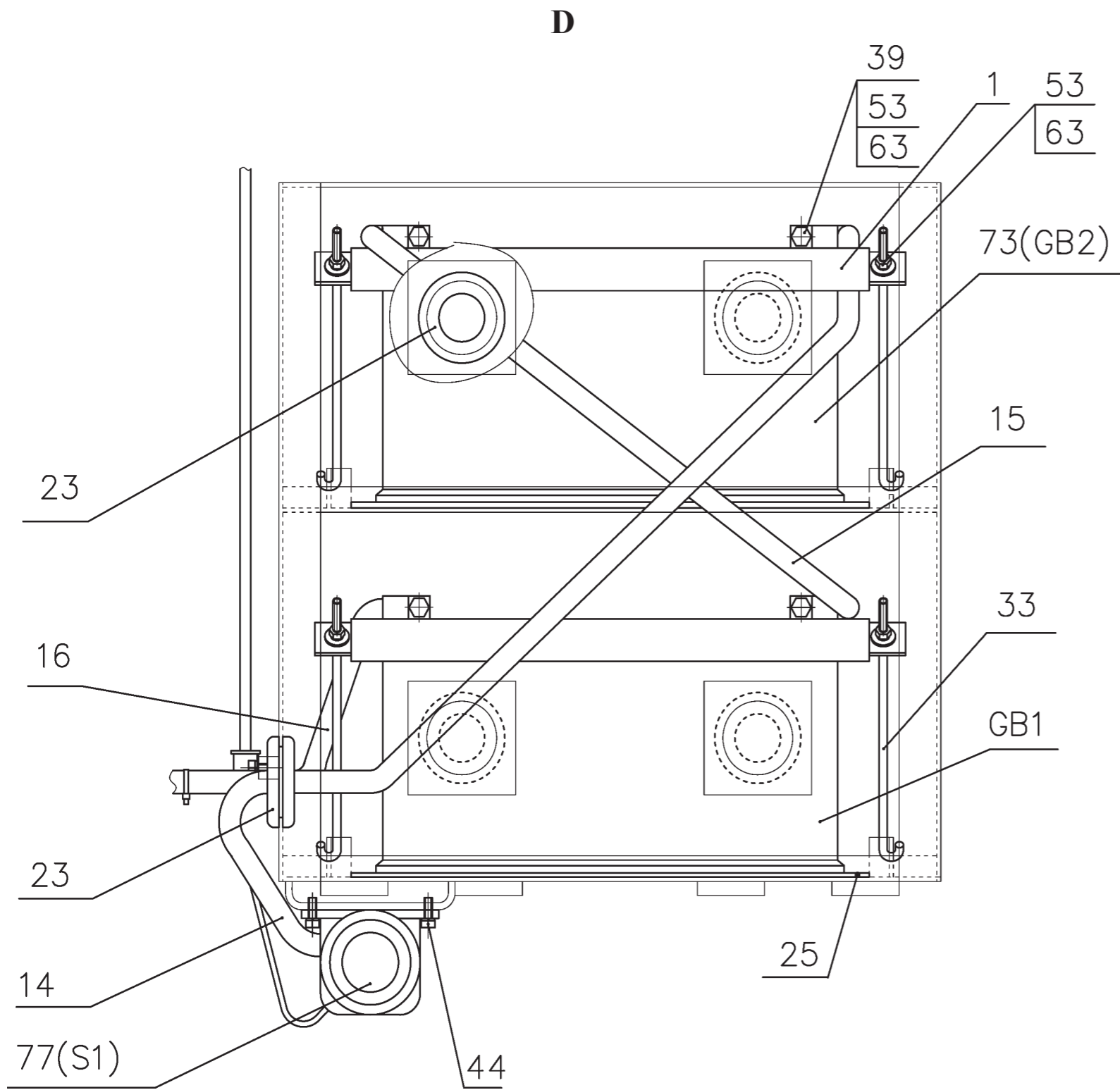


Рис. 25	МПУ-1.10.11.000	Электросистема.
Fig. 25		Electric system.
Fig. 25		Système électrique.
Fig. 25		Sistema eléctrico.

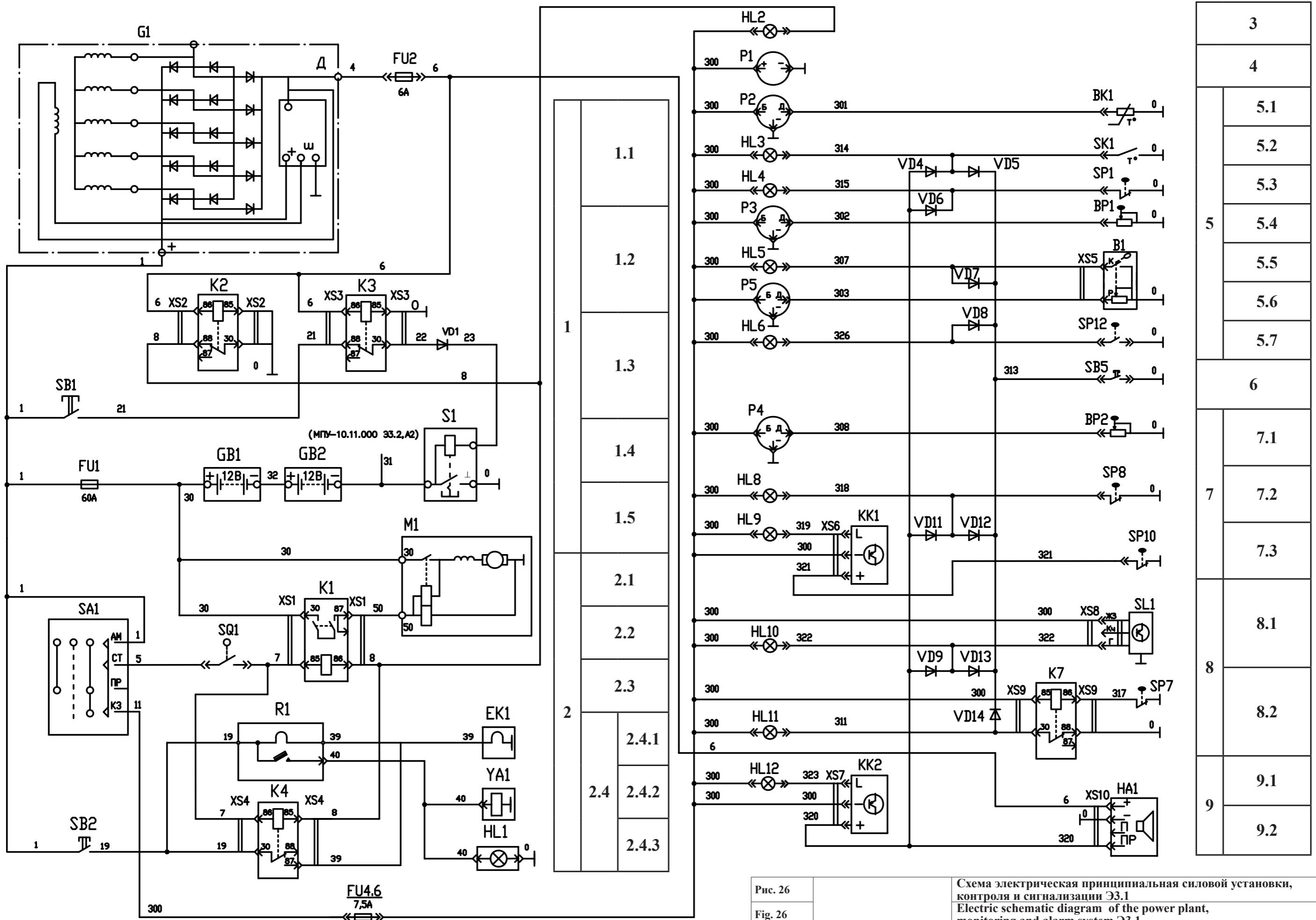


Рис. 26	МПУ-1.10.11.000 Э3.1	Схема электрическая принципиальная силовой установки, контроля и сигнализации Э3.1
Fig. 26		Electric schematic diagram of the power plant, monitoring and alarm system Э3.1
Fig. 26		
Fig. 26		

3.1.12.1 Схема электрическая принципиальная силовой установки, контроля и сигнализации МПУ-1.10.11.000 ЭЗ.1. Перечень элементов МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.1.
 3.1.12.1 Electric schematic diagram of the power plant, monitoring and alarm system МПУ-1.10.11.000 ЭЗ.1. Explanatory table МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.1.

Таблица 23 / Table 23 / Tableau 23 / Tabla 23

		Перечень элементов МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.1		List of components МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.1	Liste des éléments МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.1	La lista de los elementos МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.1	
Рис. Fig. Fig. Fig.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-tè Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descrpción	Примечание Remark Note Observaciones
26	B1	1	Датчик ДУМП-05 АДЮИ.400.720.001 ТУ	Sensor ДУМП-05 АДЮИ.400.720.001 ТУ			
	BK1	1	Датчик ДУТЖ	Sensor ДУТЖ			
	BP1, BP2	2	Датчик давления ДД-10-02	Pressure sensor ДД-10-02			
	EK1	1	Свеча факельная штифтовая 1132.3740 ТУ 37.003.741-80				
	FU1	1	Блок предохранителей 11.3722 ТУ РБ 07526946.108-96				
	FU2	1	Предохранитель ПР119-01 ТУ 37.003.731-76				
	FU4.6	1	Предохранитель ПР32-7,5 ТУ РБ 07615377.060-97				
	G1	1	Генератор Г994.3701-01, 1,0 кВт, 28В				
	GB1, GB2	2	Батарея аккумуляторная 6СТ-88А ИЛAE563412015ТУ				
	HA1	1	Сигнализатор СА-1 ТУ РБ 07513211.019-2000				
	HL1	1	Лампа контрольная 2212.3803-72 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-72 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL2	1	Лампа контрольная 2212.3803-47 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-47 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL3	1	Лампа контрольная 2212.3803-22 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-22 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL4	1	Лампа контрольная 2212.3803-23 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-23 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL5	1	Лампа контрольная 2212.3803-19 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-19 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL6	1	Лампа контрольная 2212.3803-20 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-20 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL8	1	Лампа контрольная 2212.3803-06 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-06 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL9	1	Лампа контрольная 2212.3803-05 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-05 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL10	1	Лампа контрольная 2212.3803-46 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-46 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL11	1	Лампа контрольная 2212.3803-24 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-24 ТУ РБ 07526946.113-97			
	HL12	1	Лампа контрольная 2212.3803-64 ТУ РБ 07526946.113-97	Pilot lamp 2212.3803-64 ТУ РБ 07526946.113-97			
	K1	1	Реле 738.3747-20 ТУ 37.469.023-97	Relay 738.3747-20 ТУ 37.469.023-97			
	K2, K3, K4, K7	4	Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94	Relay 901.3747 ТУ 37.003.1418-94			
	KK1, KK2	2	Реле электронное РЭП-1 ТУ РБ 100007716.004-2003				
	M1	1	Стартер СТ142Н, 5,9 кВт, 24В ТУ РБ 00232495.191-95				
	P1	1	Указатель напряжения ЭИ8006-1 ТУ РБ 05796073.103-95				
	P2	1	Прибор ЭИ8058 ТУ РБ 05796073.160-99				
	P3	1	Прибор ЭИ8059 ТУ РБ 05796073.161-99				
	P4	1	Прибор ЭИ8059-13 ТУ РБ 05796073.161-99				
	P5	1	Прибор ЭИ8057 ТУ РБ 05796073.159-99				
	R1	1	Резистор добавочный с электротермическим реле 1212.3741 ТУ РБ 37.003.711-79				
	S1	1	Выключатель 1212.3737 ТУ РБ 0753211.006-97	Switch 1212.3737 ТУ РБ 0753211.006-97			
	SA1	1	Выключатель зажигания 12.3704-05 ТУ 37.003.780-76				
	SB1, SB2	2	Выключатель 11.3704 ТУ 37.003.710-80	Switch 11.3704 ТУ 37.003.710-80			
	SB5	1	Выключатель ВК12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	Switch ВК12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ			
	SK1	1	Датчик ДАТЖ ТУ РБ 07513211.011-97	Sensor ДАТЖ ТУ РБ 07513211.011-97			
	SL1	1	Датчик-сигнализатор ДГС-М-101-24-01 ТУ РБ 100194961.059-2002				
	SP1	1	Датчик ДАДМ ТУ РБ 07513211.004-94	Sensor ДАДМ ТУ РБ 07513211.004-94			
	SP7	1	Датчик ДАДВ-02 ТУ РБ 07513211.004-94	Sensor ДАДВ-02 ТУ РБ 07513211.004-94			
	SP8, SP10	2	Датчик ДАДВ-02 ТУ РБ 07513211.004-94	Sensor ДАДВ-02 ТУ РБ 07513211.004-94			
	SP12	1	Датчик ДСФ-45 ТУ РБ 07513211.003-94	Sensor ДСФ-45 ТУ РБ 07513211.003-94			
	SQ1	1	Выключатель блокировки ВК12-3 ЦИКС642241004				
	VD4-VD8, VD9, VD11-VD14	4	Сборка электронная СД-1 ТУ РБ 100007716.003-2003				
	XS1	1	Колодка гнездовая 469.59.00				
	XS2, XS3, XS4, XS6, XS7, XS9	6	Колодка ШБФИ 457373-200				
	XS5	1	Колодка гнездовая 602602	Female connector 602602			
	XS8, XS10	2	Колодка гнездовая 602604	Female connector 602604			
	YA1	1	Клапан топливный электромагнитный 1102.3741 ТУ 37.003.740-79				

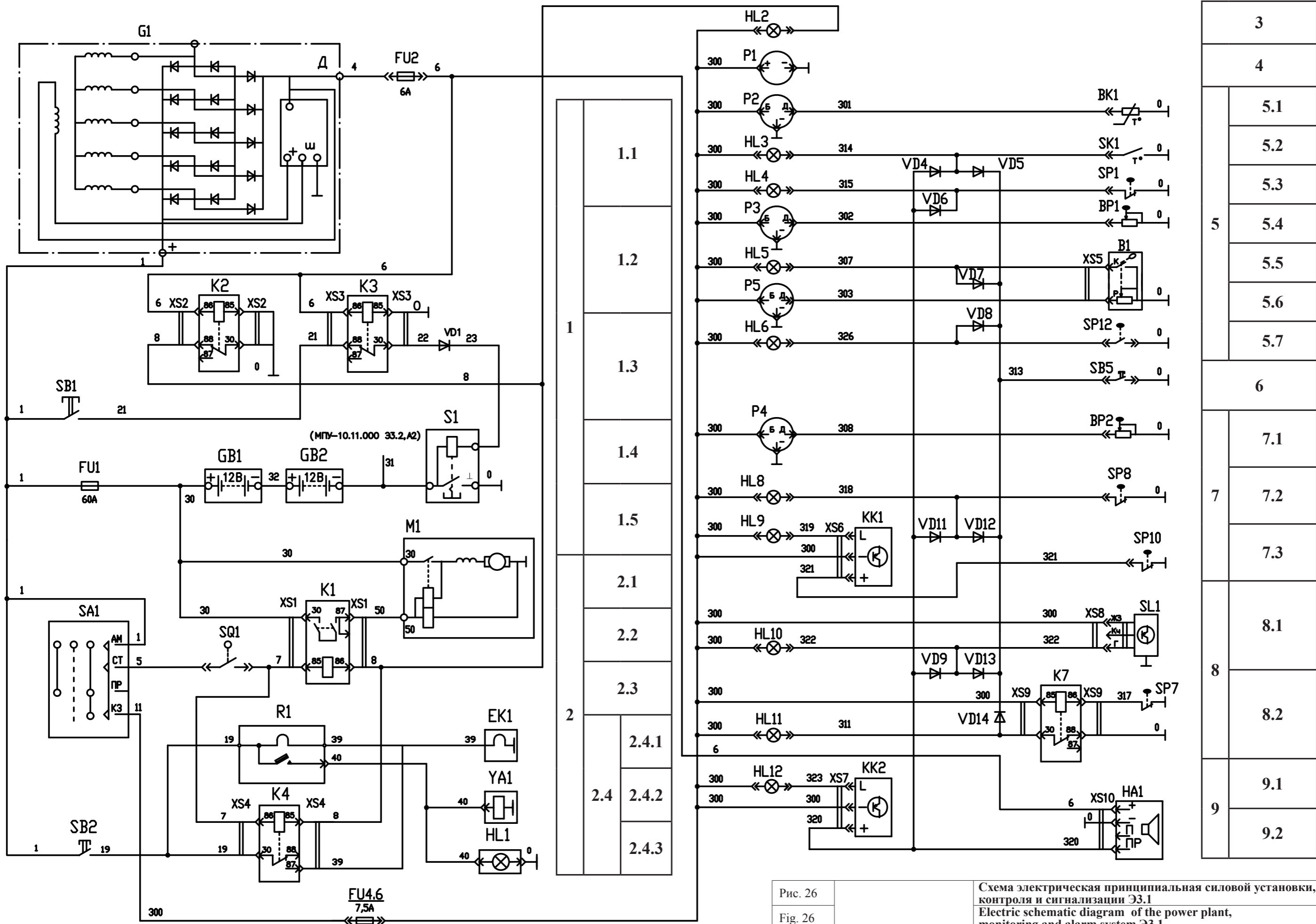
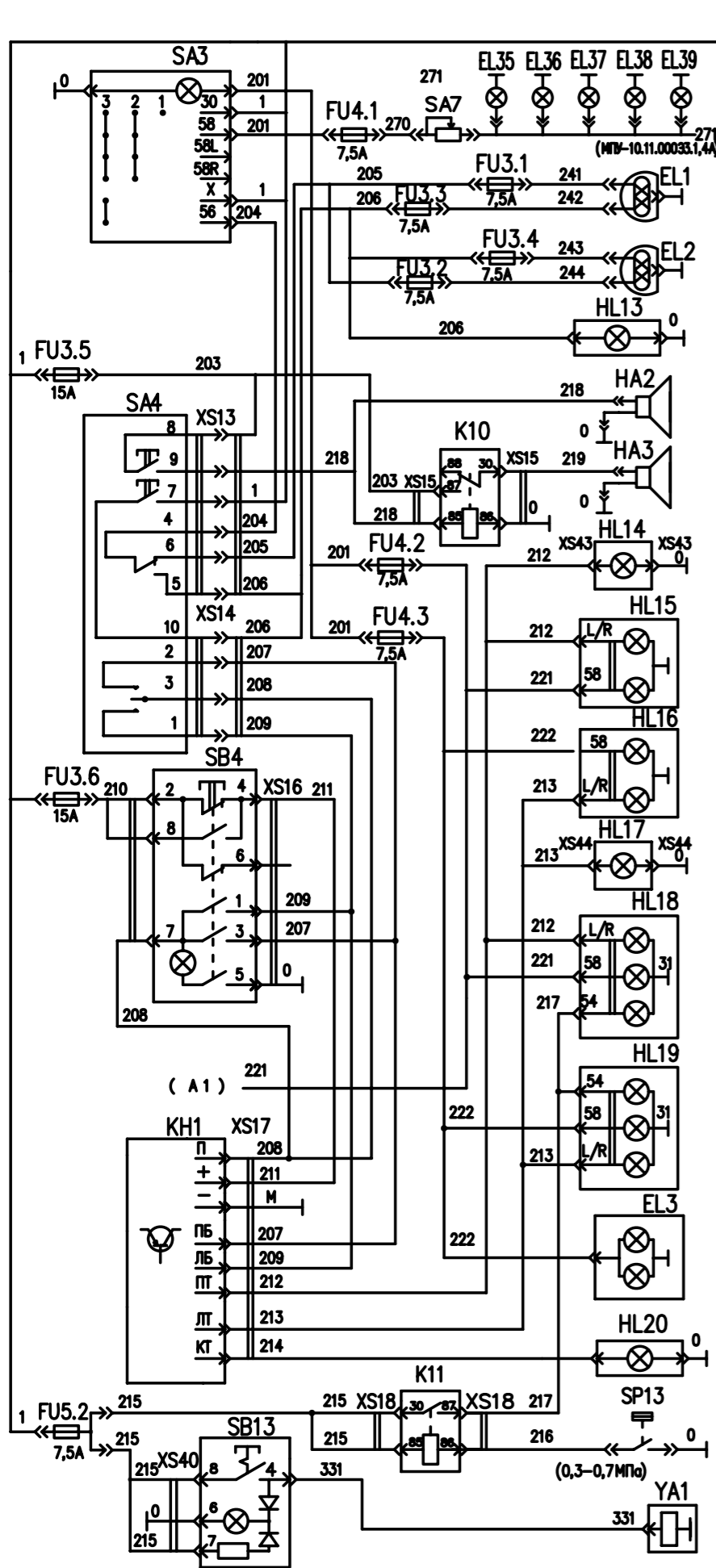


Рис. 26	МПУ-1.10.11.000 Э3.1	Схема электрическая принципиальная силовой установки, контроля и сигнализации Э3.1 Electric schematic diagram of the power plant, monitoring and alarm system Э3.1
Fig. 26		
Fig. 26		
Fig. 26		

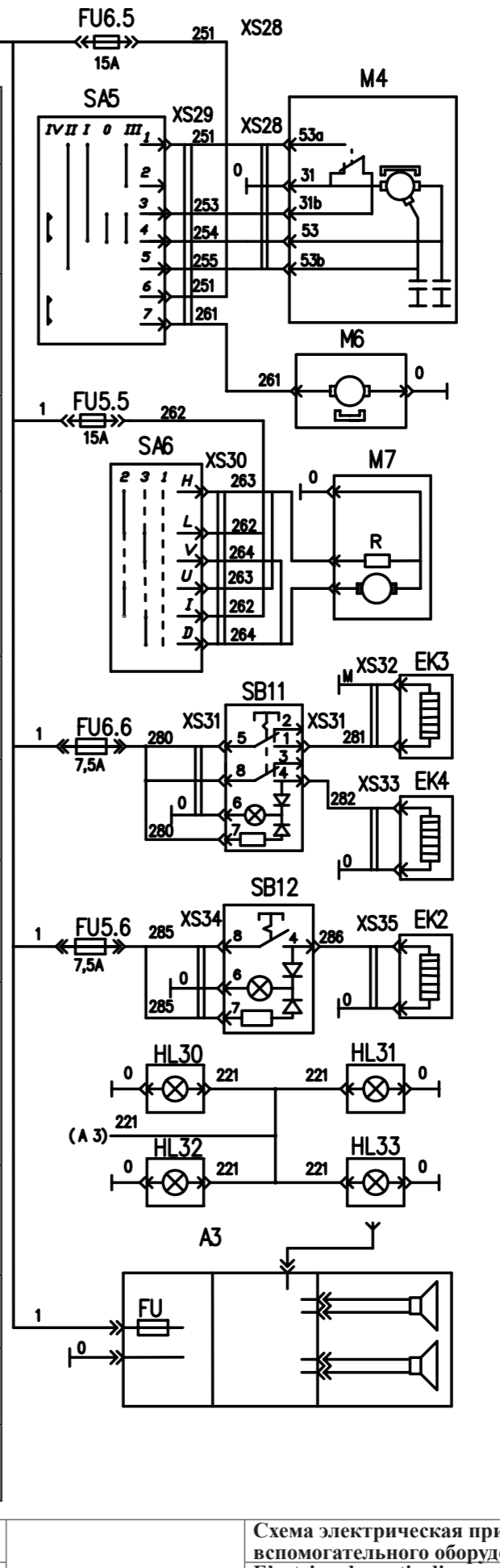
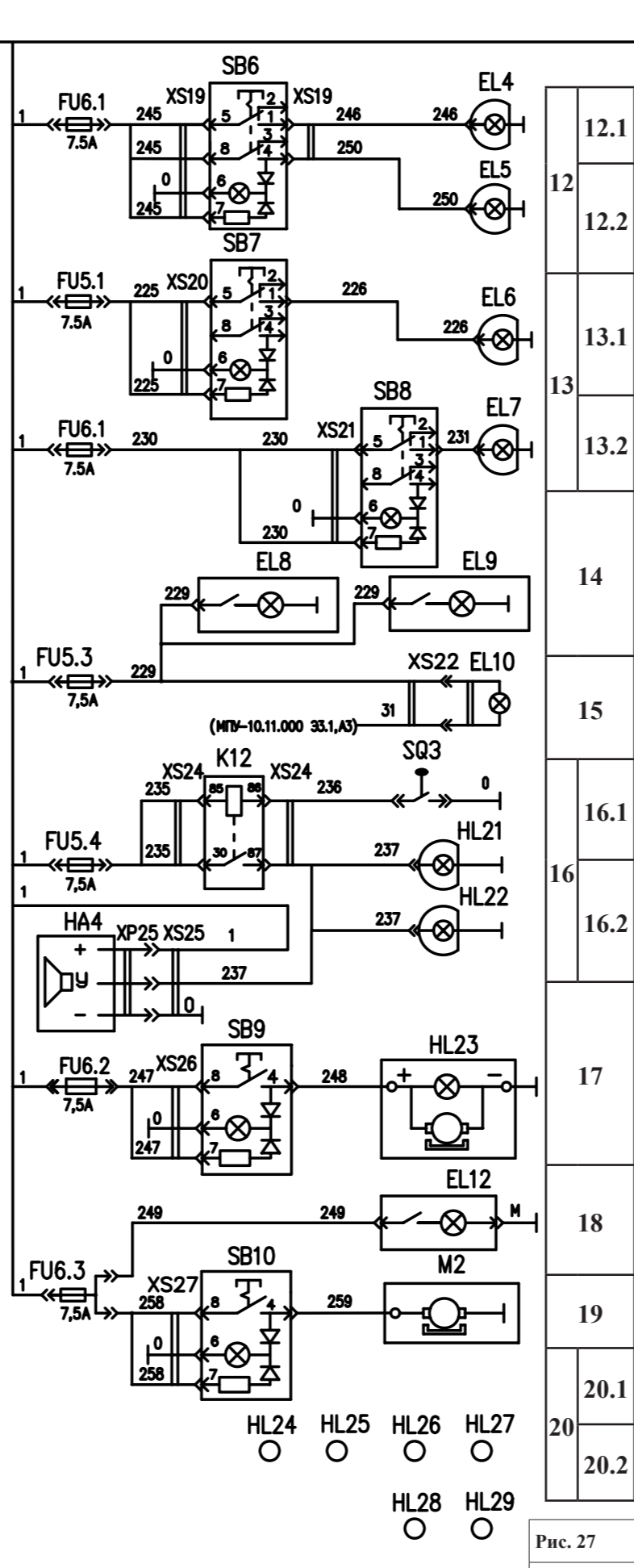
Пояснительная таблица к схеме электрической принципиальной силовой установки, контроля и сигнализации Э3.1
 Explanatory table to the electric schematic diagram of the power plant, monitoring and alarm system Э3.1
 Tableau explicatif pour le schéma électrique de base de l'ensemble moteur Э3.1
 Tabla explicativa del diagrama esquemático eléctrico del grupo propulsor Э3.1

Таблица 24 / Table 24 / Tableau 24 / Tabla 24

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No No ref. N° pos.	Наименование	Description	Désignation	Descripción
26	1	Система электроснабжения	Power supply system		
	1.1	Генератор G1	Generator G1		
	1.2	Реле блокировки стартера K2	Starter interlocking relay K2		
	1.3	Реле блокировки выключателя «массы» K3	Battery disconnect switch interlocking relay K3		
	1.4	Выключатель «массы» S1	Battery disconnect switch S1		
	1.5	Батареи аккумуляторные GB1, GB2	Storage batteries GB1, GB2		
	2	Система запуска	Starting system		
	2.1	Стартер M1	Starter M1		
	2.2	Реле стартера K1			
	2.3	Выключатель SA1			
	2.4	Электрофакельное устройство	Electric torch device		
	2.4.1	Свечи накаливания EK1	Glow plugs EK2 and EK2		
	2.4.2	Электромагнитный клапан YA1	Solenoid valve YA1		
	2.4.3	Контрольная лампа HL1	Pilot lamp HL1		
	3	Разряд АКБ	Battery discharge		
	4	Указатель напряжения P1			
	5	Силовая установка			
	5.1	Температура охлаждающей жидкости			
	5.2	Перегрев воды $T \geq 98^{\circ}-104^{\circ}$			
	5.3	Аварийное давление масла $P \leq 0,05\text{Мпа}$			
	5.4	Давление масла			
	5.5	Минимальный остаток топлива			
	5.6	Уровень топлива			
	5.7	Засорение воздушного фильтра			
	6	Контроль исправности ламп			
	7	Тормозная система			
	7.1	Давление воздуха			
	7.2	Аварийное давление воздуха			
	7.3	Стояночный тормоз включен			
	8	Гидросистема			
	8.1	Падение уровня масла в гидробаке			
	8.2	Загрязнение маслофильтра гидросистемы			
	9	Аварийная сигнализация			
	9.1	Световая			
	9.2	Звуковая			



1	
2	
3	3.1
	3.1.1
	3.1.2
	3.2
	3.2.1
	3.2.2
4	
5	5.1
	5.2
6	6.1
	6.2
	6.2.1
	6.2.2
	6.3
	6.3.1
	6.3.2
	6.4
7	7.1
	7.1.1
	7.1.2
	7.1.3
	7.2
	7.2.1
	7.2.2
	7.2.3
8	
9	
10	
11	



21
22
23
24
25
26.1
26.2
27

Рис. 27
 Fig. 27
 Fig. 27
 Fig. 27

МПУ-1.10.11.000 Э3.2

Схема электрическая принципиальная освещения и вспомогательного оборудования Э3.2
 Electric schematic diagram of the lighting and auxiliary equipment Э3.2

3.1.12.2 Схема электрическая принципиальная освещения и вспомогательного оборудования МПУ-1.10.11.000 Э3.2. Перечень эл-тов МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2.
 3.1.12.2 Electric schematic diagram of the lighting and auxiliary equipment МПУ-1.10.11.000 Э3.2 List of components МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2.

Таблица 25 / Table 25 / Tableau 25 / Tabla 25

			Перечень элементов МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2	List of components МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2	Liste des éléments МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2	Lista de los elementos МПУ-1.10.11.000 ПЭ3.2	
Рис. Fig. Fig. Fig.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-tè Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
27	A3	1	Автомобильная Ural RM-251 SA ТУ 6582-038-53906226-2004				
	EK2	1	Элемент нагревательный ЭН-19.00.00.000/24 ТУ РБ 37436732.001-99				
	EK3, EK4	2	Зеркало наружное заднего вида с нагревателем САКД 458201.003	External rear-view mirror with heater САКД 458201.003			
	EL1, EL2	2	Фара дорожная 8703.302/5 ТУ РБ 05544354-002-95 (лампа А24-55+50)	Road light 8703.302/5 ТУ РБ 05544354-002-95 (lamp А24-55+50)			
	EL3	1	Фонарь освещения номерного знака ФП131-Б ГОСТ 6964-72 (лампа А24-5)	Number plate illumination light ФП131-Б ГОСТ 6964-72 (lamp А24-5)			
	EL4, EL5, EL7	3	Фара рабочая 8724.304/014 ТУ РБ 28927023.003-98 (лампа АКГ24-70-1)	Working light 8724.304/014 ТУ РБ 28927023.003-98 (lamp АКГ24-70-1)			
	EL6	1	Фара рабочая 8724.3.09 ТУ РБ 28927023.003-98 (лампа АКГ24-70-1)	Working light 8724.3.09 ТУ РБ 28927023.003-98 (lamp АКГ24-70-1)			
	EL8, EL9	2	Лампа подкапотная ПД308-Б ТУ 37.003.187-80	Underlight lamp ПД308-Б ТУ 37.003.187-80			
	EL11	1	Патрон лампы ЛВ211-329 ТУ 37.003.689-75				
		1	Лампа А24-2 ГОСТ 2023.1-88	Lamp А24-2 ГОСТ 2023.1-88			
	EL12	1	Плафон 11.3714 ТУ 37.003.818-77(лампа А24-21-3)	Ceiling light 11.3714 ТУ 37.003.818-77 (lamp А24-21-3)			
	FU3-FU6	4	Блок предохранителей БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97	Fuse block БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97			
	HA2	1	Сигнал звуковой С314-Г ТУ 37.003.702-91	Horn С314-Г ТУ 37.003.702-91			
	HA3	1	Сигнал звуковой С313 ТУ 37.003.688-75	Horn С313 ТУ 37.003.688-75			
	HA4	1	Сигнализатор				
	HL9	1	Лампа контрольная 2212.3803-28 (лампа А24-1.2, синяя)	Pilot lamp 2212.3803-28 (lamp А24-1.2, blue)			
	HL16	1	Лампа контрольная 2212.3803-07 (лампа А24-1.2, зеленая)	Pilot lamp 2212.3803-07 (lamp А24-1.2, green)			
	HL10, HL13	2	Указатель поворота дополнительный 5702.3726 ТУ РБ 05882559.018-99 (лампа А24-21-3)				
	HL11, HL12	2	Фонарь передний многофункциональный 3733.3712 ТУ РБ 05882559.010-95 (лампы А24-21-3, А24-10)	Multifunctional front light 3733.3712 ТУ РБ 05882559.010-95 (lamp А24-21-3, А24-10)			
	HL11, HL12	2	Фонарь задний многофункциональный 3713.3716 ТУ РБ 05882559.010-95 (лампы А24-21-3, А24-10)				
	HL17, HL18	2	Фонарь ФП135-Г ГОСТ 6964-72 (лампа А24-21-3)				
	HL19	1	Маяк сигнальный МС-2-24-О ТУ РБ 07526946.049-94	Signal beacon МС-2-24-О ТУ РБ 07526946.049-94			
	HL20-HL23	4	Световозвращатель боковой 3212.3731 ТУ РБ 05882559.008-95	Side cat's eye 3212.3731 ТУ РБ 05882559.008-95			
	HL24, HL25	2	Световозвращатель задний 3202.3731 ТУ РБ 05882559.008-95	Rear cat's eye 3202.3731 ТУ РБ 05882559.008-95			
	HL26-HL29	4	Фонарь боковой габаритный со светоотражающим устройством 4462.3731 ТУ РБ 05882559.013-97				
	K10, K11, K12	3	Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94	Relay 901.3747 ТУ 37.003.1418-94			
	KN1	1	Реле-прерыватель указателей поворотов РС951А	Turn indicator interruptor relay РС951А			
	M2	1	Электродвигатель вентилятора МЭ205 ТУ 37.003.719-83 (комплект вентилятора 526-8104210)	Fan motor МЭ205 ТУ 37.003.719-83 (fan set 526-8104210)			
	M4	1	Моторедуктор стеклоочистителя 189 080 020 (рычаг со щеткой в комплекте 002.00.00)	Windscreen wiper motor reducing gear 189 080 020			
	M6	1	Электродвигатель стеклоомывателя (комплект омывателя СЭАТ-10)	Windscreen washer motor (windscreen washer set СЭАТ-10)			
	M7	1	Электродвигатель привода блока вентиляторного (комплект блока вентиляторного ЭВ-24-01)				
	SA3	1	Переключатель 581.3710-01 ТУ 37.003.1211-96 (лампа А24-1,2)	Switch 581.3710-01 ТУ 37.003.1211-96 (lamp А24-1,2)			

			Перечень элементов МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.2	List of components МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.2	Liste des éléments МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.2	Lista de los elementos МПУ-1.10.11.000 ПЭЗ.2	
Рис. Fig. Fig. Fig.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
28	SA4	1	Переключатель 66.3709 ТУ 07526946.107-96	Switch 66.3709 ТУ 07526946.107-96			
	SA5	1	Переключатель 40.3709 ТУ 07526946.106-96	Switch 40.3709 ТУ 07526946.106-96			
	SA6	1	Переключатель П147М-04.11 ТУ РБ 14795799.001-97	Switch П147М-04.11 ТУ РБ 14795799.001-97			
	SA7	1	Переключатель ВК416 М-01 ТУ РБ 28567903.007-97	Switch ВК416 М-01 ТУ РБ 28567903.007-97			
	SB4	1	Выключатель аварийной сигнализации 32.3710М ТУ РБ 28567903.008-97	Alarm switch 32.3710М ТУ РБ 28567903.008-97			
	SB6	1	Выключатель 3812.3710-10.83 ТУ РБ 07526946.101-96	Switch 3812.3710-10.83 ТУ РБ 07526946.101-96			
	SB7, SB8		Выключатель 3812.3710-10.84 ТУ РБ 07526946.101-96	Switch 3812.3710-10.84 ТУ РБ 07526946.101-96			
	SB9	1	Выключатель 3812.3710-05.80 ТУ РБ 07526946.101-96	Switch 3812.3710-05.80 ТУ РБ 07526946.101-96			
	SB10	1	Выключатель 3812.3710-05.13 ТУ РБ 07526946.101-96	Switch 3812.3710-05.13 ТУ РБ 07526946.101-96			
	SB11	1	Выключатель 3812.3710-10.23 ТУ РБ 07526946.101-96	Switch 3812.3710-10.23 ТУ РБ 07526946.101-96			
	SB12	1	Выключатель 3812.3710-02.48 ТУ РБ 07526946.101-96	Switch 3812.3710-02.48 ТУ РБ 07526946.101-96			
	SB13	1	Выключатель 86.3810-02.71 ТУ 37.461.024-98	Switch 86.3810-02.71 ТУ 37.461.024-98			
	SP13	1	Датчик ВПСТ ТУ РБ 07513211.004-94	ВПСТ sensor ТУ РБ 07513211.004-94			
	SP15	1	Выключатель гидравлический ВК12-Б ТУ 37.003.447-76				
	XP25	1	Колодка штыревая 502604 ОСТ 37.003.032-88				
	XS13	1	Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602606 ОСТ 37.003.032-88			
	XS14	1	Колодка гнездовая 602604 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602604 ОСТ 37.003.032-88			
	XS16	1	Колодка гнездовая 610608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 610608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS17	1	Колодка гнездовая 602608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS19-XS21, XS40	4	Колодка гнездовая 608608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 608608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS25	1	Колодка гнездовая 602604 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602604 ОСТ 37.003.032-88			
	XS26, XS27	2	Колодка гнездовая 608608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 608608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS28	1	Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602606 ОСТ 37.003.032-88			
	XS29	1	Колодка гнездовая 602608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS30	1	Колодка гнездовая 605608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 605608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS31	1	Колодка гнездовая 608608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 608608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS32, XS33	2	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602602 ОСТ 37.003.032-88			
	XS34	1	Колодка гнездовая 608608 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 608608 ОСТ 37.003.032-88			
	XS35	1	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602602 ОСТ 37.003.032-88			
	XS43, XS44	2	Колодка гнездовая 602202 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602202 ОСТ 37.003.032-88			
	XS15, XS18, XS24	3	Колодка ШБФИ 457373-200				
	XS22	1	Розетка AP-94А ОСТ 4.ГО.070.015	Socket AP-94А ОСТ 4.ГО.070.015			
	YA1	1	Клапан электромагнитный малогабаритный КЭМ.16 37 4231 3160				

Пояснительная таблица к схеме электрической принципиальной освещения и вспомогательного оборудования Э3.2
Explanatory table to the electric schematic diagram of the lighting and auxiliary equipment Э3.2

Таблица 26 / Table 26 / Tableau 26 / Tabla 26

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No No ref. N°Pos.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción
27	1	Подсветка прибора P1, P2, P3, P4, P5			
	2	Регулировка подсветки приборов	Adjusting the instrument illumination	Réglage de l'éclairage des appareils	Regulación de la iluminación de los aparatos
	3	Фары головного света	Headlight	Phares de lumière de tête	Faros de la luz principal
	3.1	Правая	Right-hand	Droit	Derecho
	3.1.1	Ближний	Lower beam	À petite distance	Corta
	3.1.2	Дальний	High beam	À longue portée	Larga
	3.2	Левая	Left-hand	Gauche	Izquierdo
	3.2.1	Дальний	High beam	À longue portée	Larga
	3.2.2	Ближний	Lower beam	À petite distance	Corta
	4	Контрольная лампа дальнего света	High beam pilot lamp	Lampant de contrôle de lumière à longue portée	Lámpara de control de la luz larga
	5	Звуковой сигнал	Horn	Signal acoustique	Señal acústica
	5.1	Передний	Front	Avant	Delantera
	5.2	Задний	Rear	Arrière	Trasera
	6	Фонари передние	Front lights	Lanternes avant	Faroles delantero
	6.1	Указатель поворота боковой дополнительный			
	6.2	Правый	Right-hand	Droite	Derecho
	6.2.1	Поворот	Turn indicator	Tour	De giro
	6.2.2	Габарит	Clearance light	Gabarit	De dimensión
	6.3	Левый	Left-hand	Gauche	Izquierdo
	6.3.1	Габарит	Clearance light	Gabarit	De dimensión
	6.3.2	Поворот	Turn indicator	Tour	De giro
	6.4	Боковой повторитель указателя поворота			
	7	Фонари задние	Rear lights	Lanternes arrière	Faroles traseros
	7.1	Правый	Right-hand	Droite	Derecho
	7.1.1	Поворот	Turn indicator	Tour	De giro
	7.1.2	Габарит	Clearance light	Gabarit	De dimensión
	7.1.3	Стоп	Stop light	Stop	Stop
	7.2	Левый	Left-hand	Gauche	Izquierdo
	7.2.1	Стоп	Stop light	Stop	Stop
	7.2.2	Габарит	Clearance light	Gabarit	De dimensión
	7.2.3	Поворот	Turn indicator	Tour	De giro
	8	Фонарь освещения номерного знака	Number plate illumination light	Lanterne d'éclairage de la plaque d'immatriculation	Farol la iluminación de la chapa de matrícula

Продолжение таблицы 26 / Continuation of table 26 / Suite du tableau 26 / Continuación de la tabla 26

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No No ref. N°Pos.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción
26	9	Контрольная лампа указателей поворота	Turn indicator pilot lamp	Lampant de contrôle des indicateurs de tour	Lámpara de control de los índices de de giro
	10	Включение сигналов торможения	Stop indicators ON	Branchement des signaux de freinage	Encendido de las señales del frenaje
	11	Включение стояночного тормоза			
	12	Фары рабочие передние	Working headlights	Phares de service avant	Faros hábiles delanteros
	12.1	Правая	Right-hand	Droit	Derecho
	12.2	Левая	Left-hand	Gauche	Izquierdo
	13	Фары рабочие задние	Working rear lights	Phares de service arrière	Faros hábiles traseros
	13.1	Транспортера			
	13.2	Кабины			
	14	Лампы подкапотные	Underbonnet lights	Lampants sous capot	Lámparas debajo de la capota
	15	Лампа переносная	Portable lamp	Lampant baladeuse	Lámpara portátil
	16	Сигнализация движения задним ходом	Reverse indication	Signalisation de la marche en sens inverse	Sistema de alarma del movimiento marcha atrás
	16.1	Световая	Light	Lumineuse	De luz
	16.2	Звуковая	Audible	Acoustique	Sonoro
	17	Маяк проблесковый	Flashing light	Phare clignotant	Faro de luz intermitente
	18	Плафон кабины	Cab ceiling lamp	Plafonnier de la cabine	Plafón de la cabina
	19	Электродвигатель вентилятора	Fan motor	Moteur électrique du ventilateur	Electromotor del ventilador
	20	Световозвращатели	Cat's eyes	Rétroreflecteurs	Faro catadióptrico
	20.1	Боковые			
	20.2	Задние			
	21	Стеклоочиститель передний	Windscreen wiper	Essuie-glace avant	Limpiaparabrisa delantero
	22	Стеклоомыватель	Windscreen washer	Lave-glace	Lavador de parabrisa
	23	Электродвигатели привода вентиляторов зависимого отопителя	Motors of the dependent heater fan drive	Moteurs électriques de la commande des ventilateurs de l'appareil de chauffage dépendant	Electromotores de la tracción de los ventiladores del calefactor dependiente
	24	Обогрев зеркал заднего вида	Rear-view mirror	Chauffage des rétroviseurs	Calefacción de los espejos retrovisores
	25	Индивидуальное отопление			
	26	Фонари боковые габаритные со светоотражающим устройством транспортера			
	26.1	Правый	Right-hand	Droite	Derecho
	26.2	Левый	Left-hand	Gauche	Izquierdo
	27	Радиоприемник			

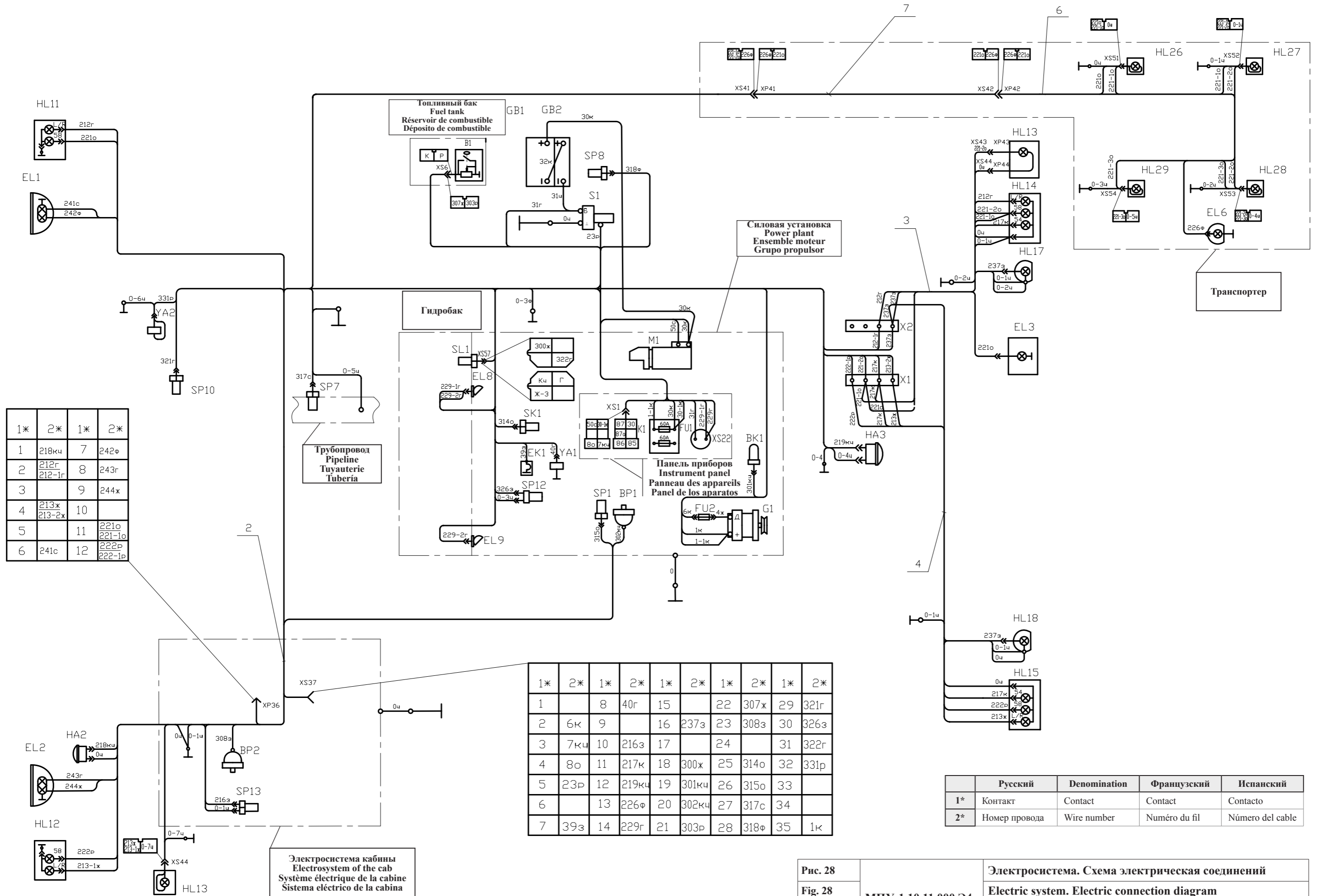


Рис. 28	МПУ-1.10.11.000 Э4	Электросистема. Схема электрическая соединений
Fig. 28		Electric system. Electric connection diagram
Fig. 28		Système électrique. Schéma électrique de liaisons
Fig. 28		Sistema eléctrico. Esquema eléctrico de las uniones

3.1.12.3 Схема электрическая соединений МПУ-1.10.11.000 ТЭ4. Таблица соединений.
3.1.12.3 Electric connection diagram МПУ-1.10.11.000 ТЭ4. The table of connections.

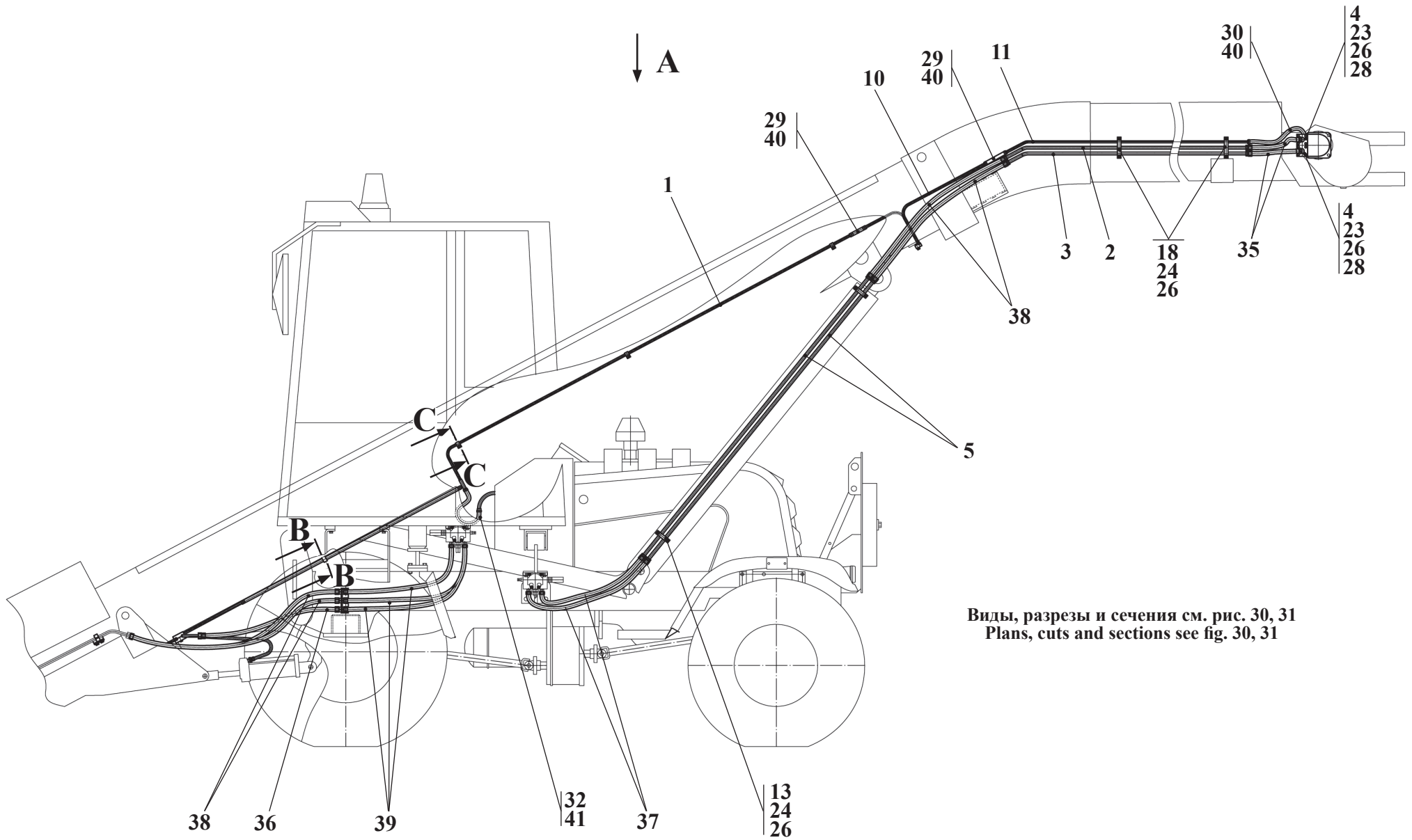
Таблица 27 / Table 27 / Tableau 27 / Tabla 27

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

Обозначение провода Designation of a wire La désignation du fil La designación del cable	Откуда идет Whence goes Va d'où Va de donde	Куда поступает Where acts Où entre Donde obra	Данные провода The given wires Les données du fil Datos cables	Примечание Remark Note Observaciones	Обозначение провода Designation of a wire La désignation du fil La designación del cable	Откуда идет Whence goes Va d'où Va de donde	Куда поступает Where acts Où entre Donde obra	Данные провода The given wires Les données du fil Datos cables	Примечание Remark Note Observaciones	Обозначение провода Designation of a wire La désignation du fil La designación del cable	Откуда идет Whence goes Va d'où Va de donde	Куда поступает Where acts Où entre Donde obra	Данные провода The given wires Les données du fil Datos cables	Примечание Remark Note Observaciones
0	M1:"L"	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	АМГ-50,0	ТО-27-2АУХЛ-12.00.02.750	243	XP36:8	EL2	ПВАМ 0,75 Г	МПУ-1.10.11.600 Жгут 4 • Plait 4 • Tortillon 4 • Cordón 4	0	HL15	HL18	ПВАМ 0,75 Ч	
0	S1:"L"	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	АМГ-50,0		244	XP36:9	EL2	ПВАМ 0,75 Ф		0-1	HL18	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	
0	кабина / cabin la cabine / la cabine	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	АМГ-50,0		300	XS37:18	SL1:XS57:Ж-3	ПВАМ 0,75 Ж		213	X1	HL15:L/R	ПВАМ 0,75 Ж	
30	GB1:"+"	M1	ПГВА 50,0 К		301	XS37:19	BK1	ПВАМ 0,75 Кч		217	X1	HL15:54	ПВАМ 0,75 К	
31	GB2:"-"	S1:Б	ПГВА 50,0 Ч		302	XS37:20	BP1	ПВАМ 0,75 Кч		222	X1	HL15:58	ПВАМ 0,75 Р	
32	GB1:"-"	GB2:"+"	ПГВА 50,0 К	303	XS37:21	B1:XS6:P	ПВАМ 0,75 Р	237		X2	HL18	ПВАМ 0,75 З		
МПУ-1.10.11.400 Жгут 2 • Plait 2 • Tortillon 2 • Cordón 2					308	XS37:23	BP2	ПВАМ 0,75 З		МПУ-1.10.11.600 Жгут 4 • Plait 4 • Tortillon 4 • Cordón 4				
0	HA2	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	314	XS37:25	SK1	ПВАМ 0,75 О	0		HL26:XS51	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч		
0-1	SP13	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	315	XS37:26	SP1	ПВАМ 0,75 О	0-1		HL27:XS52	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч		
0-3	SP12	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	317	XS37:27	SP7	ПВАМ 0,75 С	0-2		HL28:XS53	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч		
0-4	HA3	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	318	XS37:28	SP8	ПВАМ 0,75 Ф	0-3		HL29:XS54	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч		
0-5	трубопровод the pipeline la conduite la tubería	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	321	XS37:29	SP10	ПВАМ 0,75 Г	221		XP42	HL26:XS51	ПВАМ 0,75 О		
0-6	YA2	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	322	XS37:31	SL1:XS57:Г	ПВАМ 0,75 Г	221-1		HL26:XS51	HL26:XS52	ПВАМ 0,75 О		
0-7	HL13:XS44	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	326	XS37:30	SP12	ПВАМ 0,75 З	221-2		HL27:XS52	HL28:XS53	ПВАМ 0,75 О		
1	XS37:35	G1:"+"	ПВА 10,0 К	331	XS37:32	YA2	ПВАМ 0,75 З	221-3		HL28:XS53	HL29:XS54	ПВАМ 0,75 О		
1-1	G1:"+"	FU1:"+60A'	ПВА 10,0 К	МПУ-1.10.11.500 Жгут 3 • Plait 3 • Tortillon 3 • Cordón 3					226	XP42	EL6	ПВАМ 0,75 Ф		
4	G1:Д	FU2	ПВАМ 0,75 Ж	0	HL13:XS44	HL14	ПВАМ 0,75 Ч	МПУ-1.10.11.650 Жгут 7 • Plait 7 • Tortillon 7 • Cordón 7						
6	FU2	XS37:2	ПВАМ 0,75 К	0-1	HL14	HL17	ПВАМ 0,75 Ч	221	XP41	XS42	ПВАМ 0,75 О			
7	K1:XS1:85	XS37:3	ПВАМ 0,75 Кч	0-2	HL2	"масса" / "weight" "masse" / "masa"	ПВАМ 0,75 Ч	226	XP41	XS42	ПВАМ 1,5 Ф			
8	K1:XS1:86	XS37:4	ПВАМ 0,75 О	212	X2	HL14:L/R	ПВАМ-0,75 Г							
23	S1	XS37:5	ПВАМ 1,5 Р	217	X1	HL14:54	ПВАМ 0,75 К							
30	M1:30	FU1:"60A'	ПВА 10,0 К	221	X1	EL3	ПВАМ 0,75 О							
30-1	FU1:"60A'	K1:XS1:30	ПВАМ 2,5 К	221-1	X1	HL14:58	ПВАМ 0,75 О							
31	S1:Б	XS22	ПВАМ 1,5 Г	221-2	HL14:58	HL13:XS43	ПВАМ 0,75 О							
39	EK1	XS37:7	ПВАМ 1,5 З	237	X2	HL17	ПВАМ 0,75 З							
40	YA1	XS37:8	ПВАМ 1,75 Г											
50	K1:XS1:87	M1	ПВАМ 2,5 С											
212	XP36:2	HL11:L/R	ПВАМ 0,75 Г											
212-1	XP36:2	X2	ПВАМ 0,75 Г											
213	XP36:4	HL13:XS44	ПВАМ 0,75 Ж											
213-1	HL13:XS44	HL12:L/R	ПВАМ 0,75 Ж											
213-2	XP36:4	X1	ПВАМ 0,75 Ж											
216	XS37:10	SP13	ПВАМ 0,75 З											
217	XS37:11	X1	ПВАМ 0,75 К											
218	XP36:1	HA2	ПВАМ 0,75 Кч											
219	XS37:12	HA3	ПВАМ 0,75 Кч											
221	XP36:11	HL11:58	ПВАМ 0,75 О											
221-1	XP36:11	XS41	ПВАМ 0,75 О											
221-2	XS41	X1	ПВАМ 0,75 О											
222	XP36:12	HL12:58	ПВАМ 0,75 Р											
222-1	XP36:12	X1	ПВАМ 0,75 Р											
222-1	XP36:12	X1	ПВАМ 0,75 Р											
226	XS37:13	XS41	ПВАМ 0,75 Ф											
229	XS37:14	XS22	ПВАМ 0,75 Г											
229-1	XS22	EL8	ПВАМ 0,75 Г											
229-2	EL8	EL9	ПВАМ 0,75 Г											
237	XS37:16	X2	ПВАМ 0,75 З											
241	XP36:6	EL1	ПВАМ 0,75 С											
242	XP36:7	EL1	ПВАМ 0,75 Ф											

Таблица 28 / Table 28 / Tableau 28 / Tabla 28

Обозначение Designation Référence Signo conven- ciona	Наименование Description Désignation Descripción	Кол-во Qty Qté Cant.	Примечание Remark Note Observaciones
X1, X2	Панель соединительная / The panel connecting П16. 3723 ТУ РБ 05882559.001-94	2	
XP36	вилка / plug СШ32ПК12Ш-7 ТУ РБ 1479287-029-94	1	
XS37	розетка / socket СШ55ПК35Г-9 ТУ РБ 14796284-029-94	1	
XP41,XP42	Колодка штыревая 502602 ОСТ 37.003.032-88	2	
XP43,XP44	Колодка штыревая 502601 ОСТ 37.003.032-88	2	
XP41,XP42	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	2	
XP43,XP44	Колодка гнездовая 602601 ОСТ 37.003.032-88	2	
XS51-XS54	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	4	
XS57	Колодка гнездовая 602604 ОСТ 37.003.032-88	1	



Виды, разрезы и сечения см. рис. 30, 31
Plans, cuts and sections see fig. 30, 31

Рис. 29	37.22.30.000	Гидросистема транспортера
Fig. 29		Conveyor hydraulics
Fig. 29		
Fig. 29		

3.2 Гидросистема транспортера 37.22.30.000
 3.2 Conveyor hydraulics 37.22.30.000

Таблица 29 / Table 29 / Tableau 29 / Tabla 29

		37.22.30.000		Гидросистема транспортера	Conveyor hydraulics			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
29 30 31	1	37.22.30.010	1	Трубопровод	Pipeline			
	2	37.22.30.040	1	Трубопровод	Pipeline			
	3	37.22.30.040-01	1	Трубопровод	Pipeline			
	4	37.22.30.050	2	Фланец	Flange			
	5	37.22.30.070	2	Трубопровод	Pipeline			
	6	37.22.30.081	1	Кронштейн	Bracket			
	7	37.22.30.090	1	Трубопровод	Pipeline			
	8	ТМ-3 45.15.000	2	Сапун	Breather			
	9	ТО-18А 26.00.150	1	Переходник	Adapter			
	10	37.22.30.001	1	Труба	Pipe			
	11	37.22.30.002	1	Труба	Pipe			
	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	208А.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	М10-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	23	М10-6gx 30.109.40Х.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
	24	М10-6gx 40.56.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt			
	25	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба	Washer			
	26	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	24	Шайба	Washer			
	27	017-021-25-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	O-ring			
	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			

A

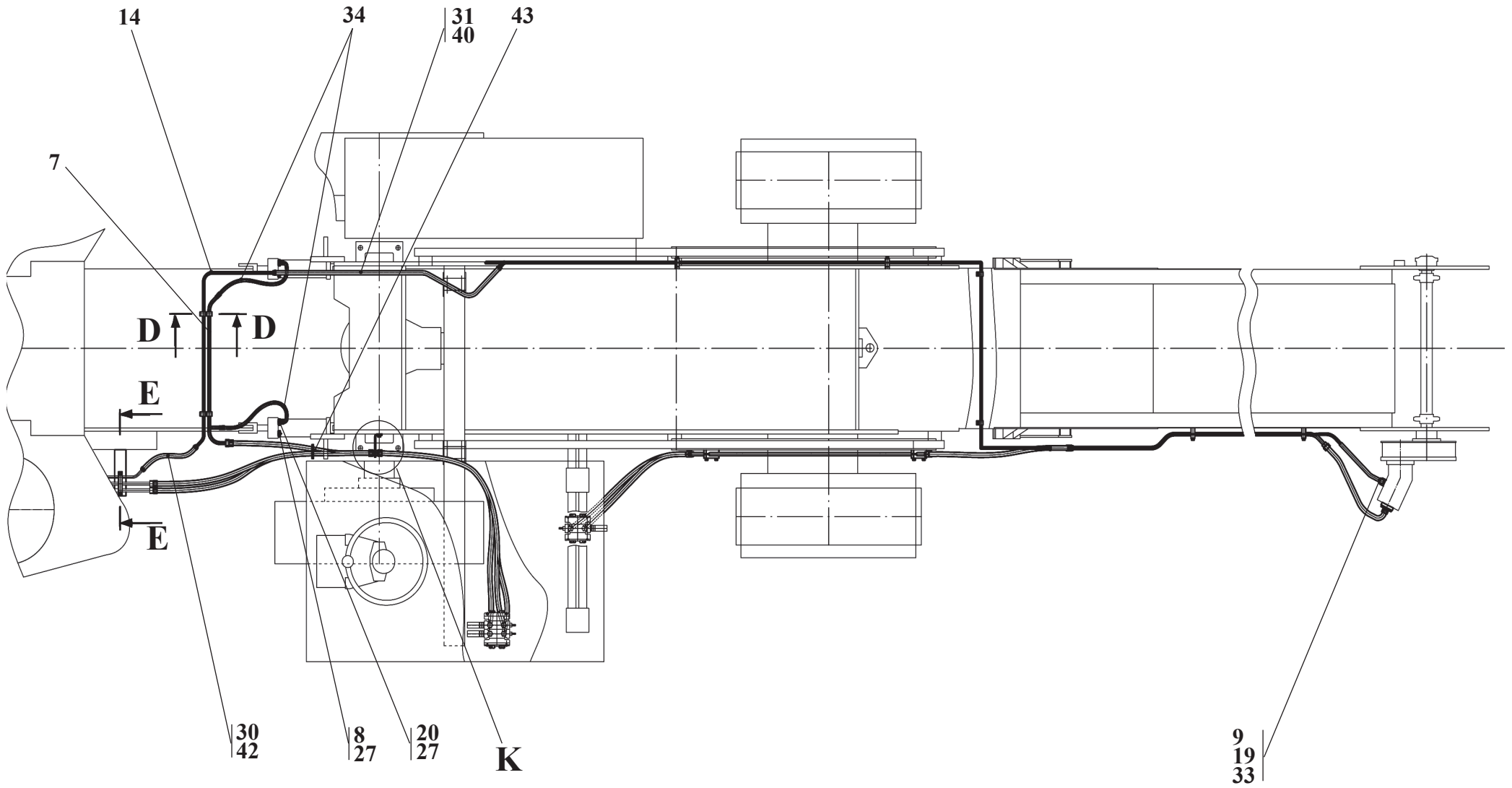
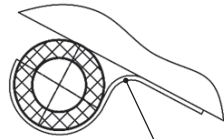


Рис. 30		Гидросистема транспортера
Fig. 30	37.22.30.000	Conveyor hydraulics
Fig. 30		
Fig. 30		

		37.22.30.000		Гидросистема транспортера	Conveyor hydraulics			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
29 30 31	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 (Югославия fadip)	Hose			
	35	2SNNP13x 650 A60A61	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose			
	36	2SNNP13x 850 A60A60	1	Рукав (Югославия fadip)	Hose			
	37	2SNNP13x1050 A60A61	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose			
	38	2SNNP13x1250 A60A60	4	Рукав (Югославия fadip)	Hose			
	39	2SNNP13x1550 A60A63	3	Рукав (Югославия fadip)	Hose			
	40	12-20/9-C7W2	10	Зажим torro	Yoke			
	41	16-27/9-C7W2	2	Зажим torro	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	Штуцер	Union			
45	M22 ГОСТ 15803-76	3	Контргайка	Lock-nut				

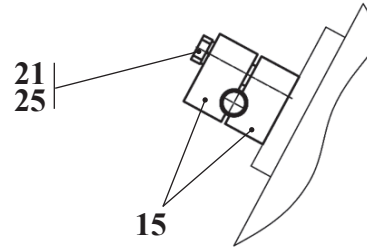
B-B



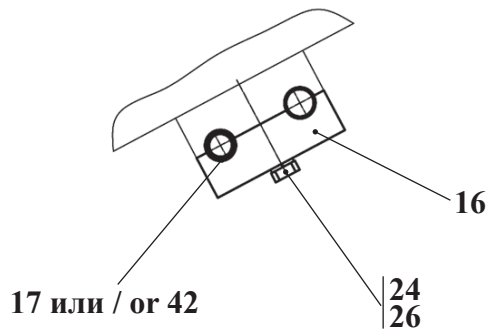
Скоба ЛО-16.30.11.010

Clamp ЛО-16.30.11.010

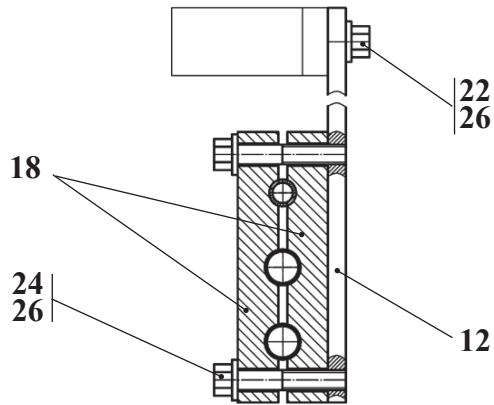
C-C



D-D



E-E



K

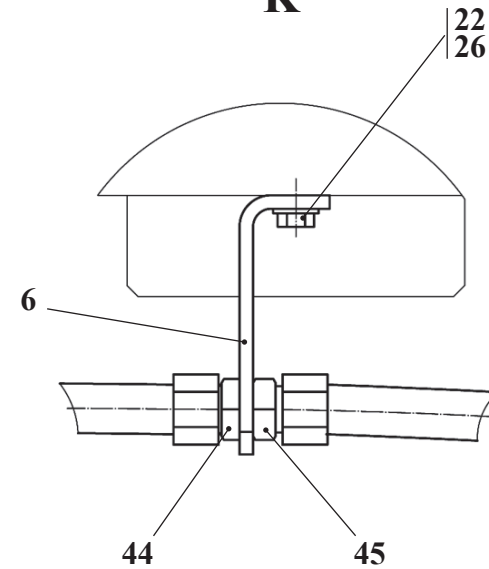


Рис. 31		Гидросистема транспортера
Fig. 31	37.22.30.000	Conveyor hydraulics
Fig. 31		
Fig. 31		

3.3 Бампер МПУ-1.10.14.000 (комплектация узла)
 3.3 Bumper МПУ-1.10.14.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 30 / Table 30 / Tableau 30 / Tabla 30

МПУ-1.10.14.000			Бампер	Bumper			
Ref, № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	M16-6gx 50.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
2	M16-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	9	Гайка	Nut			
3	M30x2-6H.05.35.0115 ГОСТ 5919-73	1	Гайка	Nut			
4	МПУ-1 10.14.001	1	Палец	Finger			
5	МПУ-1 10.14.002	1	Тяга	Link			
6	МПУ-1 10.14.100	1	Щит бампера	Board of a bumper			
7	МПУ-1 10.14.200	1	Прижим	Clamp			
8	МПУ-1 10.14.300	1	Болт	Bolt			
9	6-25d11x 55.45.Ц15ХР ГОСТ 9650-80	1	Ось	Axle			
10	6-25d11x 75.45.Ц15ХР ГОСТ 9650-80	1	Ось	Axle			
11	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	9	Шайба	Washer			
12	C30.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	Washer			
13	6.3x63.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт	Cotter pin			

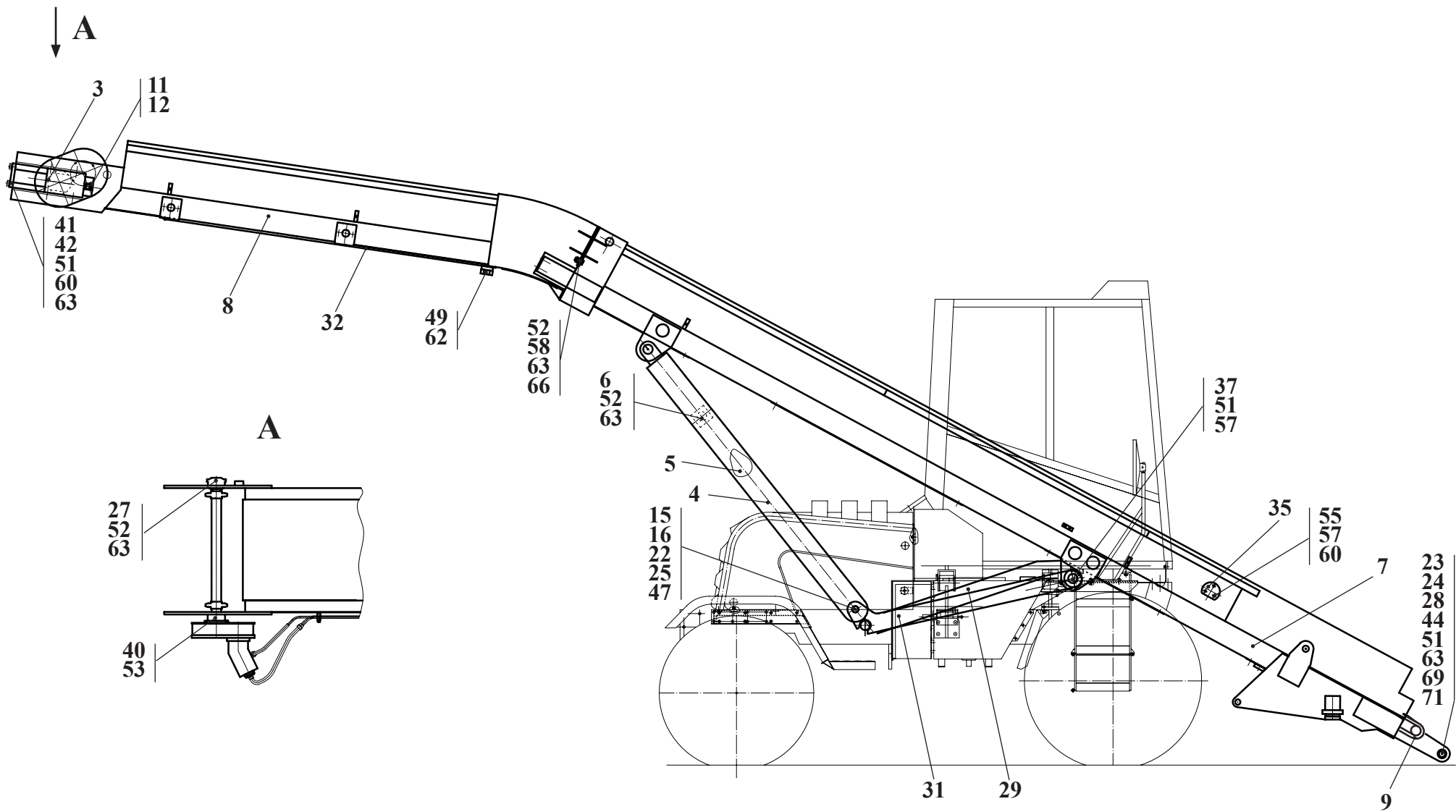


Рис. 32		Транспортер
Fig. 32	МПУ-1.22.00.000	Транспортер
Fig. 32		
Fig. 32		

3.4 Транспортёр МПУ-1.22.00.000
3.4 Транспортёр МПУ-1.22.00.000

Таблица 31 / Table 31 / Tableau 31 / Tabla 31

		МПУ-1.22.00.000		Транспортёр	Транспортёр			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
32	3	МПУ-1 22.07.000	1	Привод	Gear			
	4	МПУ-1 20.04.000	1	Опора	Support			
	5	37.20.07.000	1	Опора	Support			
	6	МПУ-1 20.06.000	1	Балка				
	7	МПУ-1 22.01.000	1	Рама	Frame			
	8	МПУ-1 22.02.000	1	Рама	Frame			
	9	МПУ-1 22.08.000	1	Цепь со скребками				
		- МПУ-1 20.05.100	51	- Скребок				
		- МПУ-1 20.05.100	51	- Скребок				
		- МПУ-1 22.08.001	204	- 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			

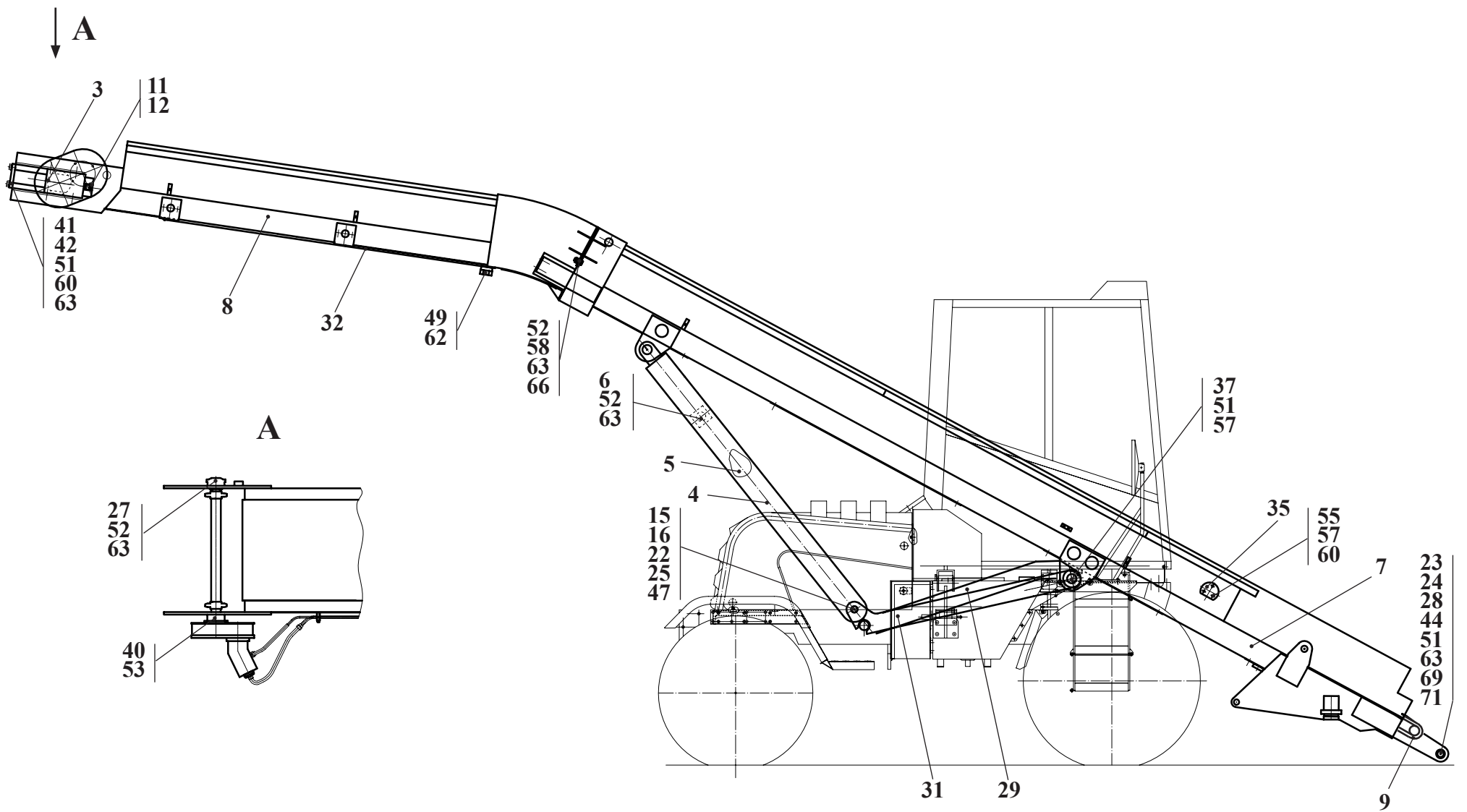


Рис. 32		Транспортер
Fig. 32	МПУ-1.22.00.000	Транспортер
Fig. 32		
Fig. 32		

		МПУ-1.22.00.000		Транспортер	Транспортер			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
32	37	МПУ-1 22.00.018	4	Шайба	Washer			
	40	ТМ-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	ТМ-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	С.12.02.СТ3.0115 ГОСТ 6958-78	10	Шайба	Washer			
	69	В 62 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо	Ring			
	71	180206АС9 ГОСТ 8882-75 (или / от 6-180206АС9 ГОСТ 8882-75)	4	Подшипник	Bearing			

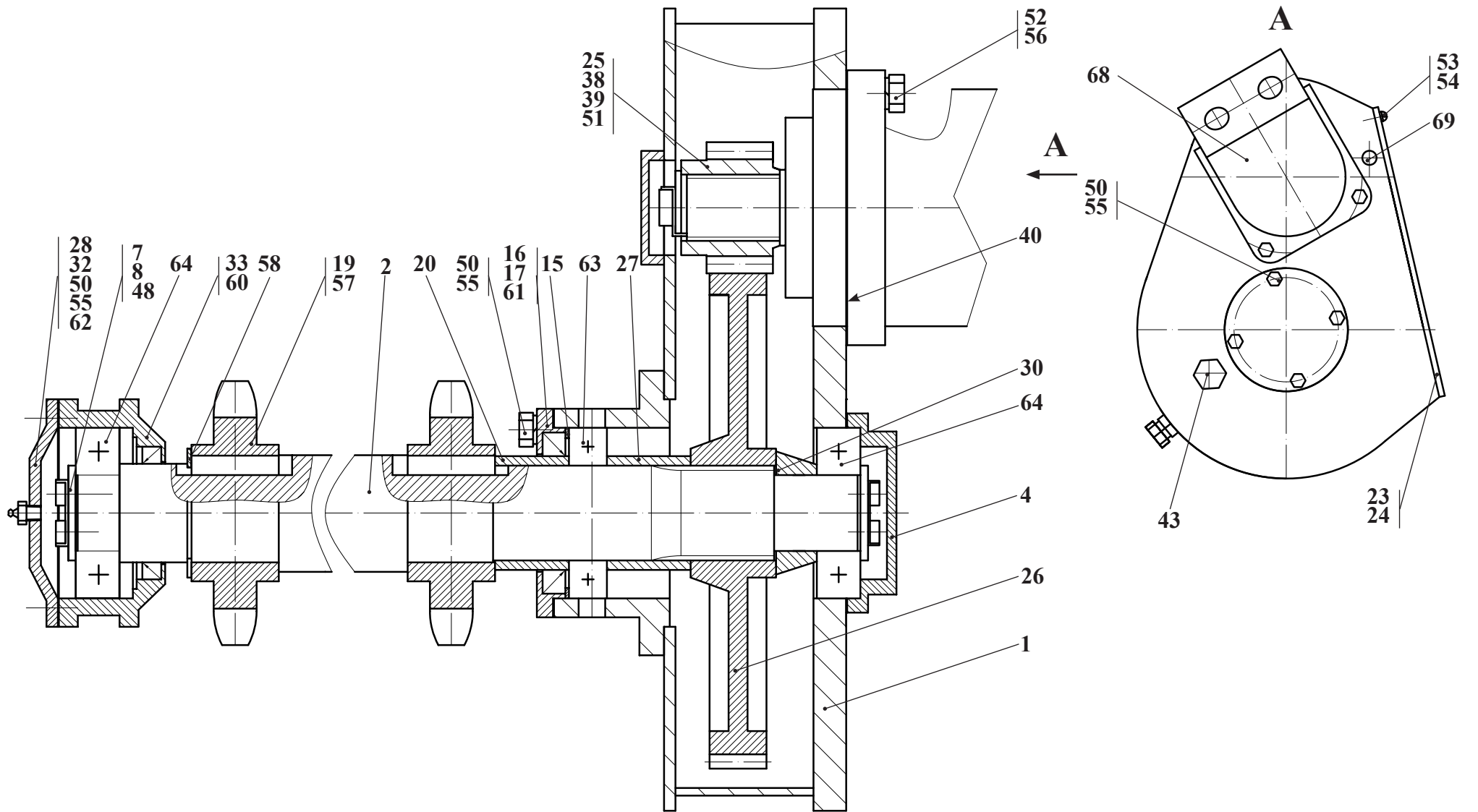


Рис. 33	МПУ-1.22.07.000	Привод
Fig. 33		Gear
Fig. 33		
Fig. 33		

3.4.1 Привод МПУ-1.22.07.000

3.4.1 Gear МПУ-1.22.07.000

Таблица 32 / Table 32 / Tableau 32 / Tabla 32

		МПУ-1.22.07.000		Привод	Gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
33	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 3110-65А)	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			
	51	М12-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
	52	М12-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
	53	В.М 5-6gx 12.46.0115 ГОСТ 17473-80	16	Винт	Screw			

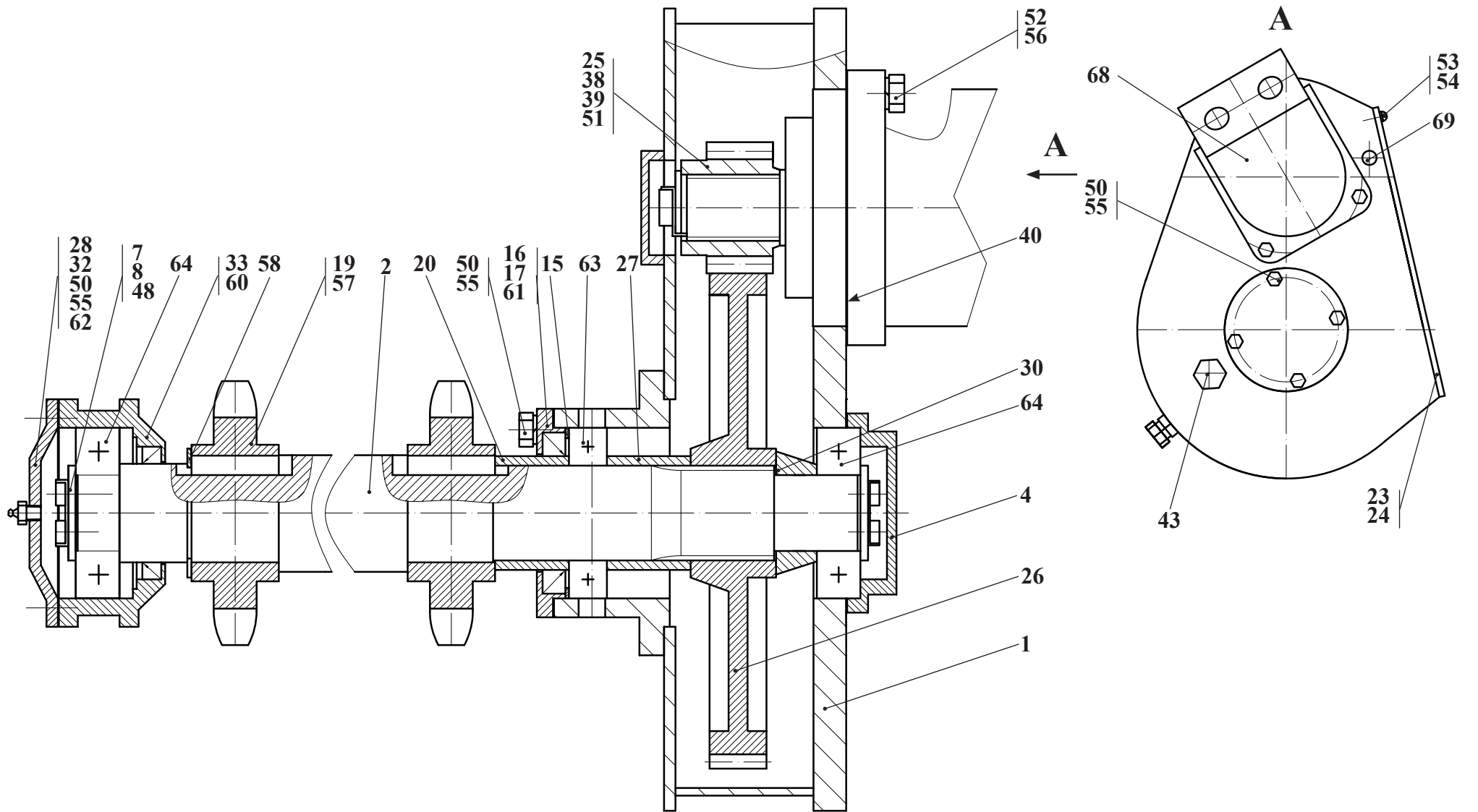


Рис. 33	МПУ-1.22.07.000	Привод
Fig. 33		Gear
Fig. 33		
Fig. 33		

		МПУ-1.22.07.000		Привод	Gear			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
33	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	В 50 ГОСТ 13942-86	1	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	Hydraulic motor			
	69	298430-П29	1	Сапун	Breather			

3.5 Лопата МПУ-1.30.00.000 (комплектация узла)
 3.5 Shovel МПУ-1.30.00.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 33 / Table 33 / Tableau 33 / Tabla 33

	МПУ-1.30.00.000		Лопата	Shovel			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	M12-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7786-81	27	Болт	Bolt			
2	3M20-6gx 50.56.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт	Bolt			
3	M10-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
4	M12-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
5	M12-6gx 40.109.40X.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
6	M16-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	16	Болт	Bolt			
7	M 6-6gx16.56.0115 ГОСТ 7798-70	8	Болт	Bolt			
8	352-2102010-Б3	1	Вал карданный (ГЗКВ)	Propeller shaft			
9	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	27	Гайка	Nut			
10	M12x1.25.6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut			
11	M27x2-6H.04.0115 ГОСТ 5919-73	2	Гайка	Nut			
12	Д-460 2105-17	2	Шайба сальника	Washer			
13	Д-565 3510-01	8	Болт	Bolt			
14	Д-565 3910-33	2	Кольцо	Ring			
15	Д-565 4600-32	2	Болт зажимной	Clamping bolt			
16	В 62 ГОСТ 13943-86	8	Кольцо	Ring			
17	042-050-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	2	Кольцо	Ring			
18	080-086-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	2	Кольцо	Ring			
19	082-090-46-2-3 ГОСТ 9833-73/18829-7	2	Кольцо	Ring			
20	1.2- 50x70-1 ГОСТ 8752-79 /ОСТ 380 5146-78	8	Манжета	Collar			
21	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	4	Масленка	Grease fitting			
22	МПУ-1 30.00.001	3	Нож	Knife			
23	МПУ-1 30.00.002	2	Втулка	Bush			
24	МПУ-1 30.00.100	1	Трубопровод	Pipeline			
25	МПУ-1 30.00.200	1	Трубопровод	Pipeline			
26	МПУ-1 30.00.300	1	Кожух	Housing			
27	МПУ-1 30.01.000	1	Корпус	Housing			
28	МПУ-1 30.02.000	1	Редуктор	Reducing gear			

	МПУ-1.30.00.000		Лопата	Shovel			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
29	МПУ-1 30.03.000	1	Редуктор	Reducing gear			
30	7509 ТУ 37.006.162-89	4	Подшипник	Bearing			
31	ШСП 40К ТУРБ 05808863.001-99	4	Подшипник	Bearing			
32	3.0-С-I ГОСТ 3282-74		Проволока (0,020 кг)	Wire (0,020 kg)			
33	18 МЗ ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim			
34	24 МЗ ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim			
35	ТМ-3 45.00.018	2	Фланец	Flange			
36	ТМ-3А 71.04.001	8	Втулка	Bush			
37	ТМ-3А 71.04.002	4	Палец	Finger			
38	ТМ-3А 71.04.003	2	Крышка	Cover			
39	ТМ-3А 71.04.020	2	Опора	Support			
40	ТМ-3А 71.04.040	1	Трубопровод	Pipeline			
41	ТМ-3А 71.04.200	1	Лапа				
42	ТМ-3А 71.04.200-01	1	Лапа				
43	ТМ-3А 71.04.300	2	Кулиса	Link			
44	ТО-18А 08.00.007	4	Ригель	Girder			
45	ТО-18А 26.00.004	1	Болт	Bolt			
46	6.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
47	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
48	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	43	Шайба	Washer			
49	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer			
50	С10.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer			
51	С20.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	10	Шайба	Washer			
52	4 х40.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			

3.5.1 Редуктор МПУ-1.30.02.000 (комплектация узла)
 3.5.1 Reducing gear МПУ-1.30.02.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 34 / Table 34 / Tableau 34 / Tabla 34

	МПУ-1.30.02.000		Редуктор	Reducing gear			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	37.30.02.002	1	Вал-шестерня	Gear shaft			
2	М 8-6gx 20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	31	Болт	Bolt			
3	М10-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт	Bolt			
4	М10-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
5	М12-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	15	Болт	Bolt			
6	М16-6gx 50.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
7	310.3.112.00.06 ТУ 22-1.020-100-95	1	Гидромотор	Hydraulik motor			
8	Д-565 3110-05	1	Шайба	Washer			
9	Д-565 3110-70	1	Гайка	Nut			
10	Д-902 10.11.002	1	Кольцо	Ring			
11	Д-902 80.00.031	1	Планка	Cleat			
12	В 90 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо	Ring			
13	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	1	Кольцо	Ring			
14	040-048-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	2	Кольцо	Ring			
15	195-205-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	1	Кольцо	Ring			
16	1.2- 50x70-1 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 380 5146-78	2	Манжета	Collar			
17	1.2- 70x95-1 ГОСТ 8752-79 / ОСТ 380 5146-78	1	Манжета	Collar			
18	2.3.45.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	1	Масленка	Grease fitting			
19	МПУ-1 30.02.001 (или / or МПУ-1 30.02.100)	1	Корпус	Housing			
20	308А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник	Bearing			
21	310 ГОСТ 8338-75	3	Подшипник	Bearing			
22	313 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник	Bearing			
23	298430-П29	1	Сапун	Breather			
24	ТМ-3А 71.04.501	1	Полумуфта	Half-coupling			
25	ТМ-3А 71.04.502	1	Шайба	Washer			
26	ТМ-3А 71.04.503	1	Шайба	Washer			
27	ТМ-3А 71.04.504	1	Обойма				
28	ТМ-3А 71.04.505	1	Полумуфта	Half-coupling			
29	ТМ-3А 71.04.506	1	Прокладка	Shim			
30	ТМ-3А 71.04.509	1	Прокладка	Shim			
31	ТМ-3А 71.04.511	1	Крышка	Cover			

	МПУ-1.30.02.000		Редуктор	Reducing gear			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
32	TM-3A 71.04.512	1	Шестерня	Gear			
33	TM-3A 71.04.514	1	Втулка	Bush			
34	TM-3A 71.04.515	1	Крышка	Cover			
35	TM-3A 71.04.516	3	Планка	Cleat			
36	TM-3A 71.04.517	3	Шайба	Washer			
37	TM-3A 71.04.518	1	Прокладка	Shim			
38	TM-3A 71.04.519	1	Стакан	Sleeve			
39	TM-3A 71.04.521	1	Шестерня	Gear			
40	TM-3A 71.04.522	1	Вал-шестерня	Gear shaft			
41	TM-3A 71.04.523	4	Прокладка	Shim			
42	TM-3A 71.04.523-01	4	Прокладка	Shim			
43	TM-3A 71.04.523-02	4	Прокладка	Shim			
44	TM-3A 71.04.524	4	Прокладка	Shim			
45	TM-3A 71.04.524-01	4	Прокладка	Shim			
46	TM-3A 71.04.524-02	4	Прокладка	Shim			
47	TM-3A 71.04.525	1	Крышка	Cover			
48	TM-3A 71.04.526	1	Фланец	Flange			
49	TM-3A 71.04.527	1	Прокладка	Shim			
50	TM-3A 71.04.528	1	Стакан	Sleeve			
51	TM-3A 71.04.529	1	Шайба	Washer			
52	TM-3A 71.04.531	1	Втулка	Bush			
53	TM-3A 71.04.532	1	Вал	Shaft			
54	TM-3A 71.04.533	1	Шестерня	Gear			
55	TM-3A 71.04.534	1	Прокладка	Shim			
56	TM-3A 71.04.535	1	Крышка	Cover			
57	TM-3A 71.04.536	4	Планка	Cleat			
58	TM-3A 71.04.537	1	Втулка	Bush			
59	TM-3A 71.04.660	1	Стакан	Sleeve			
60	TM-3A 71.04.670	1	Крышка	Cover			
61	TO-18 02.04.025	1	Пластина	Plate			
62	TO-18 02.04.801	1	Ось	Axle			
63	TO-18 02.04.905	1	Прокладка	Shim			
64	TO-18 02.04.921	1	Втулка	Bush			
65	TO-28A 02.04.023	1	Фланец	Flange			
66	УДГ1 09.03.006	2	Заглушка	Plug fitting			
67	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба	Washer			
68	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	14	Шайба	Washer			
69	4 x50.0115 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	Cotter pin			

3.5.2 Редуктор МПУ-1.30.03.000 (комплектация узла)
 3.5.2 Reducing gear МПУ-1.30.03.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 35 / Table 35 / Tableau 35 / Tabla 35

	МПУ-1.30.03.000		Редуктор	Reducing gear			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	37.30.03.001	1	Вал-шестерня	Gear shaft			
2	М 8-6gx 20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	37	Болт	Bolt			
3	М10-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт	Bolt			
4	М10-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
5	М12-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
6	Д-565 3110-05	1	Шайба	Washer			
7	Д-565 3110-70	1	Гайка	Nut			
8	Д-902 10.11.002	1	Кольцо	Ring			
9	Д-902 80.00.031	1	Планка	Cleat			
10	В 90 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо	Ring			
11	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	1	Кольцо	Ring			
12	040-048-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	2	Кольцо	Ring			
13	195-205-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	1	Кольцо	Ring			
14	1.2- 50x70-1 ГОСТ 8752-79 /ОСТ 380 5146-78	2	Манжета	Collar			
15	1.2- 70x95-1 ГОСТ 8752-79 /ОСТ 380 5146-78	1	Манжета	Collar			
16	2.3.45.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	1	Масленка	Grease fitting			
17	МПУ-1 30.03.001 (или / от МПУ-1 30.03.100)	1	Корпус	Housing			
18	308А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник	Bearing			
19	310 ГОСТ 8338-75	3	Подшипник	Bearing			
20	313 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник	Bearing			
21	298430-П29	1	Сапун	Breather			
22	ТМ-3А 71.04.509	1	Прокладка	Shim			
23	ТМ-3А 71.04.511	1	Крышка	Cover			
24	ТМ-3А 71.04.512	1	Шестерня	Gear			
25	ТМ-3А 71.04.514	1	Втулка	Bush			
26	ТМ-3А 71.04.515	1	Крышка	Cover			
27	ТМ-3А 71.04.516	3	Планка	Cleat			
28	ТМ-3А 71.04.517	3	Шайба	Washer			
29	ТМ-3А 71.04.518	1	Прокладка	Shim			

	МПУ-1.30.03.000		Редуктор	Reducing gear			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
30	ТМ-3А 71.04.519	1	Стакан	Sleeve			
31	ТМ-3А 71.04.521	1	Шестерня	Gear			
32	ТМ-3А 71.04.522	1	Вал-шестерня				
33	ТМ-3А 71.04.523	4	Прокладка	Shim			
34	ТМ-3А 71.04.523-01	4	Прокладка	Shim			
35	ТМ-3А 71.04.523-02	4	Прокладка	Shim			
36	ТМ-3А 71.04.524	4	Прокладка	Shim			
37	ТМ-3А 71.04.524-01	4	Прокладка	Shim			
38	ТМ-3А 71.04.524-02	4	Прокладка	Shim			
39	ТМ-3А 71.04.525	1	Крышка	Cover			
40	ТМ-3А 71.04.526	1	Фланец	Flange			
41	ТМ-3А 71.04.527	1	Прокладка	Shim			
42	ТМ-3А 71.04.528	1	Стакан	Sleeve			
43	ТМ-3А 71.04.529	1	Шайба	Washer			
44	ТМ-3А 71.04.531	1	Втулка	Bush			
45	ТМ-3А 71.04.532	1	Вал	Shaft			
46	ТМ-3А 71.04.533	1	Шестерня	Gear			
47	ТМ-3А 71.04.534	1	Прокладка	Shim			
48	ТМ-3А 71.04.535	1	Крышка	Cover			
49	ТМ-3А 71.04.537	1	Втулка	Bush			
50	ТМ-3А 71.04.802	1	Крышка	Cover			
51	ТМ-3А 71.04.850	1	Крышка	Cover			
52	ТО-18 02.04.025	1	Пластина	Plate			
53	ТО-18 02.04.801	1	Ось	Axle			
54	ТО-18 02.04.921	1	Втулка	Bush			
55	ТО-28А 02.04.023	1	Фланец	Flange			
56	УДГ1 09.03.006	2	Заглушка	Plug fitting			
57	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба	Washer			
58	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	20	Шайба	Washer			
59	4 х50.0115 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	Cotter pin			

3.6 Шнек МПУ-1.31.00.000 (комплектация узла)
 3.6 Шнек МПУ-1.31.00.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 36 / Table 36 / Tableau 36 / Tabla 36

	МПУ-1.31.00.000		Шнек	Шнек			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	M12-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7786-81	18	Болт	Bolt			
2	M 8-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt			
3	M10-6gx 20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
4	M10-6gx 70.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
5	M12-6gx 25.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
6	M12-6gx 35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt			
7	M16-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
8	M16-6gx 40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
9	M16-6gx 45.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
10	M16-6gx 55.56.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт	Bolt			
11	M16-6gx110.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
12	B.M16-6gx 30.56.0115 ГОСТ 17475-80	4	Винт	Screw			
13	B.M16-6gx 40.56.0115 ГОСТ 17475-80	2	Винт	Screw			
14	B.M16-6gx 65.56.0115 ГОСТ 17475-80	2	Винт	Screw			
15	A1-112/20	1	Гидромотор	Hydraulik motor			
16	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut			
17	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	18	Гайка	Nut			
18	M16-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	18	Гайка	Nut			
19	Д-565 0400-01	2	Ось	Axle			
20	Д-902 10.00.015	1	Прокладка	Shim			
21	Д-902 10.00.016	1	Прокладка	Shim			
22	Д-902 10.00.025	4	Прокладка	Shim			
23	Д-902 10.00.028	2	Нож нижний крайний	Knife bottom extreme			
24	Д-902 10.00.029	1	Нож нижний средний	Knife the bottom average			
25	Д-902 10.15	1	Опора шнека				
26	Д-902 13.00	1	Шнек				
27	ДЭ-226 10.03	1	Звездочка шнека				
28	ЗАЖИМ TORRO 16-27/9-C7W2	4	Зажим TORRO	TORRO clamp			
29	PIAS 3.0x12.0 DIN 7337	4	Заклепка потайная (Германия)	Rivet			
30	C-2ПР-25.4-114 ГОСТ 13568-97	1	Звено	Part			
31	У462.8.1.5.1 ТУ 22-1.020-102-95	1	Клапан приоритетный	Priority valve			
32	039-045-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	2	Кольцо	Ring			
33	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	1	Кольцо	Ring			

МПУ-1.31.00.000			Шнек	Шнек			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
34	M22 ГОСТ 15803-76	2	Контргайка	Lock-nut			
35	МПУ-1 00.00.004	2	Ось	Axle			
36	МПУ-1 31.00.001	2	Нож	Knife			
37	МПУ-1 31.00.002	1	Крышка	Cover			
38	МПУ-1 31.00.003	1	Прокладка	Shim			
39	МПУ-1 31.00.004	1	Табличка	Plate			
40	МПУ-1 31.00.007	1	Переходник	Adapter			
41	МПУ-1 31.00.040	1	Балка	Beam			
42	МПУ-1 31.00.080	1	Трубопровод	Pipeline			
43	МПУ-1 31.00.090	1	Балка	Beam			
44	МПУ-1 31.00.100	1	Основание	Base			
45	МПУ-1 31.00.200	1	Кронштейн	Bracket			
46	МПУ-1 31.00.310	1	Штуцер	Union			
47	МПУ-1 31.01	1	Корпус	Housing			
48	18 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim			
49	27 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладка	Shim			
50	33 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладка	Shim			
51	2SNNP13x 850 A60A60	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose			
52	2SNNP13x1250 A60A60	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose			
53	12x20-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=500 мм)	Hose (L=500 mm)			
54	12x20-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=1300 мм)	Hose (L=1300 mm)			
55	ТМ-1А 45.00.003	1	Переходник	Adapter			
56	ТМ-3 70.02.004	1	Звездочка				
57	ТО-18 02.04.904		Шайба	Washer			
58	ТО-18 02.04.905	2	Прокладка	Shim			
59	ТО-18 02.04.906	1	Шайба стопорная	Lock washer			
60	ТО-18А 26.00.004	2	Болт	Bolt			
61	ТО-18А 26.00.150	1	Переходник	Adapter			
62	УДГ1 01.02.026	1	Штуцер	Union			
63	УДГ1 01.06.009	2	Штуцер	Union			
64	УДГ1 09.03.002	1	Заглушка	Plug fitting			
65	2ПР-25.4-114 ГОСТ 13568-75		Цепь L=1.1246 м (49 звеньев)	Circuit L=1.1246 m			
66	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба	Washer			
67	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer			
68	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer			
69	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба	Washer			
70	С 8.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	12	Шайба	Washer			
71	С16.02.СТ3 0115 ГОСТ 11371-78	5	Шайба	Washer			
72	6.3x63.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin			

3.6.1 Опора шнека Д-902.10.15.000 (комплектация узла)
3.6.1 Опора шнека Д-902.10.15.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 37 / Table 37 / Tableau 37 / Tabla 37

	Д-902.10.15.000		Опора шнека	Опора шнека			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	2М16-6gx 80.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt			
2	М16-6Н.04.0115 ГОСТ 5919-73	1	Гайка	Nut			
3	Д-902 10.15.001	1	Фланец	Flange			
4	Д-902 10.15.002	1	Шайба	Washer			
5	Д-902 10.15.003	1	Корпус	Housing			
6	Д-902 10.15.100	1	Корпус	Housing			
7	Д-902 15.00.007	1	Кольцо	Ring			
8	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	1	Масленка	Grease fitting			
9	5-3614К ГОСТ 5721-75	1	Подшипник	Bearing			
10	4 x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	Cotter pin			

3.6.2 Звездочка шнека ДЭ-226.10.03.000 (комплектация узла)
3.6.2 Звездочка шнека ДЭ-226.10.03.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 38 / Table 38 / Tableau 38 / Tabla 38

	ДЭ-226.10.03.000		Звездочка шнека	Звездочка шнека			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	3М10-6gx 20.46.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
2	М12-6gx 30.46.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt			
3	Д-902 15.00.001	1	Шайба крепления	Washer			
4	Д-902 15.00.004-01	1	Крышка	Cover			
5	Д-902 15.00.005	1	Прокладка	Shim			
6	Д-902 15.00.006	1	Корпус левый	Housing left			
7	Д-902 15.00.007	1	Кольцо	Ring			
8	Д-902 15.00.008	2	Прокладка регулиров.	Shim			
9	Д-902 15.00.009	1	Планка закрепительная	Cleat			
10	Д-902 15.00.020	1	Вал	Shaft			
11	Д-902 15.00.040	1	Корпус	Housing			
12	ДЭ-226 10.03.001	1	Звездочка				
13	СП-103-84-7 ГОСТ 6308-71	1	Кольцо	Ring			
14	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	1	Масленка	Grease fitting			
15	5-3614К ГОСТ 5721-75	1	Подшипник	Bearing			

3.7 Колесо ТМ-3А 71.05.000 (комплектация узла)
 3.7 Wheel ТМ-3А 71.05.000 (Equipment of the assembly)

Таблица 39 / Table 39 / Tableau 39 / Tabla 39

	ТМ-3А 71.05.000		Колесо	Wheel			
Ref. № п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observacione
1	M10-6gx 20.46.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt			
2	M10-6gx120.46.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt			
3	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	6	Гайка	Nut			
4	1.2- 40x60-1 ГОСТ 8752-79 /ОСТ 380 5146-78	2	Манжета	Collar			
5	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	1	Масленка	Grease fitting			
6	208 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник	Bearing			
7	ТМ-3А 71.02.004	2	Планка	Cleat			
8	ТМ-3А 71.02.100	1	Вилка	Fork			
9	ТМ-3А 71.02.230	1	Шина	Tire			
10	ТМ-3А 71.05.001	2	Крышка	Cover			
11	ТМ-3А 71.05.002	1	Ось	Axle			
12	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer			

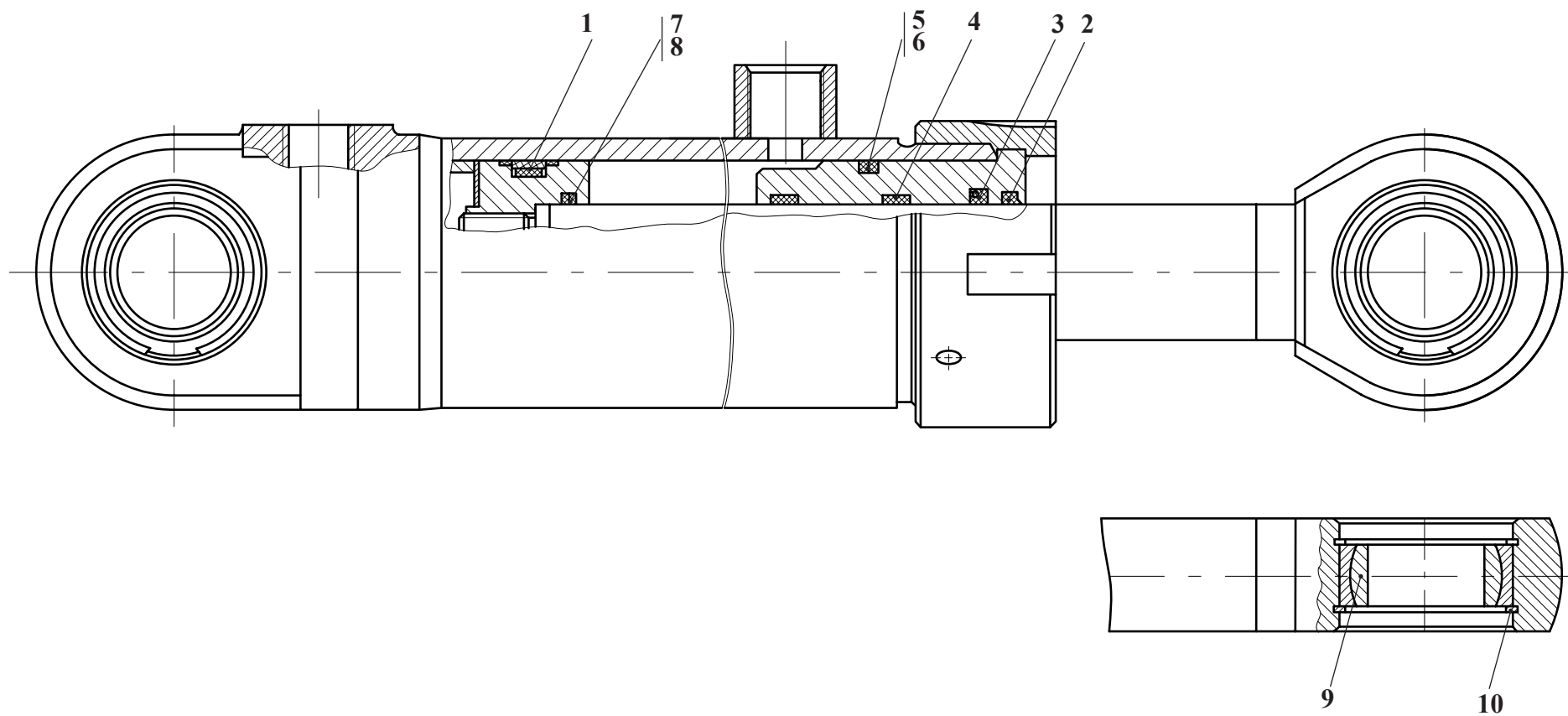


Рис. 34	ЦГ-80.40X200.01	Гидроцилиндр
Fig. 34		Hydrocylinder
Fig. 34		Cylindre hydraulique
Fig. 34		Cilindro hidráulico

3.8 Гидроцилиндр ЦГ-80.40X200.01 (ОАО “Елецгидроагрегат”)
 3.8 Hydrocylinder ЦГ-80.40X200.01

Таблица 40 / Table 40 / Tableau 40 / Tabla 40

		ЦГ-80.40X200.01		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidráulico	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
34	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	1	Кольцо уплотнительное	O-ring			
	6	КЗ-15-04	1	Кольцо защитное	Guard ring			
	7	040-048-46 ГОСТ 9833-73	1	Кольцо уплотнительное	O-ring			
	8	Ц80x200.055	1	Кольцо защитное	Guard ring			
	9	ШС-40 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник	Bearing			
	10	A62 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо	Ring			

Номерной указатель

№ детали № details	№ стр. Page
5-3614К ГОСТ 5721-75	108
6-180206АС9 ГОСТ 8882-75	95
6СТ- 88А ИЛАЕ 563412.015	71
11.3722 ТУ РБ 07526946.108-96	71
20-2 ТУ 23.7.086-024-91	43
20-3519100-01 ТИП20/20 ОСТ 37.001.228-96	42
ОСТ 37.001.228-96	42
25.3731 ГОСТ 6964-72	71
37.10.00.000	13
37.10.01.000	15
37.10.09.000	15
37.10.09.001	17
37.10.09.003	17
37.10.09.005	17
37.10.09.006	17
37.10.09.007	17
37.10.09.100	17
37.10.09.101	21
37.10.09.130	21
37.10.09.131	21
37.10.09.200	17
37.10.09.300	17
37.10.10.202	23
37.10.30.000	15, 33
37.10.30.001	27
37.10.30.002	27
37.10.30.010	27
37.10.30.020	27
37.10.30.020-01	27
37.10.30.030	27
37.10.30.040	27
37.10.31.000	15
37.10.55.000	15
37.10.55.100	37
37.10.85.000	54
37.10.85.000-01	54
37.10.85.001	61
37.10.85.003	63
37.10.85.004	63

№ детали № details	№ стр. Page
37.22.30.000	13
37.22.30.010	85
37.22.30.040	85
37.22.30.040-01	85
37.22.30.070	85
37.22.30.090	85
37.30.02.002	102
37.30.03.001	104
69-2203010-06	41
72-2300020-А-05	39
100У.13.01.010	57
105.069.05.000У1 ТУ 23.7.086-015-90	42
208 ГОСТ 8338-75	109
208. ГОСТ 8338-75	67
210 ГОСТ 8338-75	99
210. ГОСТ 8338-75	67
214. ГОСТ 8338-75	67
308А ГОСТ 8338-75	102, 104
308А. ГОСТ 8338-75	67
310.2.28.06.0.5. ТУ 22-1.020-100-95	67
310.3.56.00.06 ТУ 22-1.020-100-95	99
310.3.112.00.06 ТУ 22-1.020-100-95	102
310 ГОСТ 8338-75	102, 104
313 ГОСТ 8338-75	102, 104
352-2102010-Б3	100
695Е-22.01.010-40	41
1220-3003010	39
1308 ГОСТ 28428-90	99
3733.3712 ТУ 05882559.010-96	71
4462.3731-01 ТУ РБ 05882559.013-97	71
5336-3506085-01	44
5702.3726 ТУ РБ 05882559.018-99	71
7313.3716 ТУ 05882559.010-95	71
7509 ТУ 37.006.162-89	101
8703.302-6-01 ТУ 05544354-002-95	71

№ детали № details	№ стр. Page
8724.3.09 ТУ 05544354-001-94	71
180206АС9 ГОСТ 8882-75	95
А1-112/20	106
А53 21000	58
Д-243 ТУ 23.1.90-79	54
Д-565 3110-65	97
Д-565 3110-65А	97
Д-565 3920-00	54
Д-578 1400-03А	27
Д-902 10.00.028	106
Д-902 10.00.029	106
Д-902 10.15	106
Д-902.10.15.000	108
Д-902 13.00	106
ДЭ-226 10.03	106
ДЭ-226.10.03.000	108
ДЭ-226 10.03.001	108
М210-68.49.14.000	57
МПУ-1 10.02.000	15
МПУ-1.10.02.000	39
МПУ-1.10.02.100	39
МПУ-1.10.02.100-01	39
МПУ-1 10.03.000	15
МПУ-1.10.03.000	41
МПУ-1 10.06.000	15
МПУ-1.10.06.000	45
МПУ-1 10.06.100	45
МПУ-1 10.07.000	15
МПУ-1 10.07.110	42
МПУ-1 10.07.130	42
МПУ-1 10.07.170	42
МПУ-1 10.07.260	42
МПУ-1 10.07.270	42
МПУ-1 10.07.280	42
МПУ-1 10.07.290	42
МПУ-1 10.07.300	42
МПУ-1.10.09.450	17
МПУ-1.10.09.460	25
МПУ-1.10.10.100	17
МПУ-1 10.10.110	21

№ детали № details	№ стр. Page
МПУ-1 10.10.111	21
МПУ-1 10.10.112	21
МПУ-1 10.10.130	21
МПУ-1 10.10.131	21
МПУ-1 10.10.132	21
МПУ-1.10.10.132	21
МПУ-1 10.10.660-01	23
МПУ-1 10.10.670	23
МПУ-1 10.11.000	15
МПУ-1.10.11.000	69
МПУ-1 10.11.200	69
МПУ-1 10.14.000	13
МПУ-1.10.14.000	91
МПУ-1 10.14.100	91
МПУ-1 10.14.200	91
МПУ-1 10.30.012	27
МПУ-1 10.30.070	27
МПУ-1 10.30.090	27
МПУ-1 10.30.350	27
МПУ-1 10.30.500	27
МПУ-1.10.31.007	33
МПУ-1.10.31.080	33
МПУ-1 10.36.000	15
МПУ-1.10.36.000	47
МПУ-1 10.50.001	49
МПУ-1 10.50.003	49
МПУ-1 10.50.020	49
МПУ-1 10.50.080	49
МПУ-1 10.50.440	49
МПУ-1 10.50.540	49
МПУ-1 10.50.930	49
МПУ-1.10.50.930	53
МПУ-1.10.50.931	53
МПУ-1.10.50.933	53
МПУ-1.10.50.940	53
МПУ-1 10.51.000	15
МПУ-1.10.51.000	49
МПУ-1 10.55.200	37
МПУ-1 10.70.000	37

№ детали № details	№ стр. Page
МПУ-1 10.80.000	15
МПУ-1.10.80.000	54
МПУ-1 10.80.100	54
МПУ-1 10.80.150	54
МПУ-1 10.80.200	54
МПУ-1 10.81.000	54
МПУ-1 10.81.100	56
МПУ-1 10.82.000	55
МПУ-1.10.82.000	57
МПУ-1 10.82.050	57
МПУ-1 10.82.060	57
МПУ-1 10.83.000	55
МПУ-1.10.85.018	63
МПУ-1.10.85.021	63
МПУ-1.10.85.025	63
МПУ-1.10.85.034	63
МПУ-1.10.85.036	63
МПУ-1 10.85.200	55
МПУ-1.10.86.400	61
МПУ-1.10.87.012	63
МПУ-1.10.87.300	61
МПУ-1 20.00.002	93
МПУ-1 20.03.009	97
МПУ-1 22.00.000	13
МПУ-1.22.00.000	93
МПУ-1 22.06.003	97
МПУ-1 22.06.004	97
МПУ-1 22.07.000	93
МПУ-1.22.07.000	97
МПУ-1 22.07.003	97
МПУ-1 22.07.100	97
МПУ-1 22.08.000	93
МПУ-1 30.00.000	13
МПУ-1.30.00.000	100
МПУ-1 30.00.001	100
МПУ-1 30.00.100	100
МПУ-1 30.00.200	100
МПУ-1 30.02.000	100
МПУ-1.30.02.000	102
МПУ-1 30.03.000	101

№ детали № details	№ стр. Page
МПУ-1.30.03.000	104
МПУ-1 30.03.001	104
МПУ-1 30.03.100	104
МПУ-1 31.00.000	13
МПУ-1.31.00.000	106
МПУ-1 31.00.001	107
МПУ-1 31.00.080	107
МПУ-1 31.00.310	107
НП-90.00.000 Л. ТУ 23.1.301-81	67
ПС-200.10.03.104	65
ПС-200.10.10.002	17
ТМ-1А 45.00.003	107
ТМ-3 70.02.004	107
ТМ-3А 71.02.230	109
ТМ-3А 71.04.040	101
ТМ-3А 71.04.512	103, 104
ТМ-3А 71.04.521	103, 105
ТМ-3А 71.04.522	103, 105
ТМ-3А 71.04.532	105
ТМ-3А 71.04.533	103, 105
ТМ-3А 71.05.000	109
ТО-18А 08.00.007	101
ТО-18А 26.00.150	107
УДГ1 01.02.026	107
УДГ1 01.06.009	107
ШСП 40К ТУРБ 05808863.001-99	101

**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», 2008 Все права резервированы.
Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично без письменного разрешения ОАО «Амкодор».
- © Amkodor JSC, 2008 All rights reserved. No part of this book may be copied or reproduced without prior written permission of Amkodor JSC.
- © Amkodor SA, 2008 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. 2008 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

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

www.amkodor.by