



Погрузчик универсальный
с бортовым поворотом
AMKODOR 211E

Skid steer loader AMKODOR 211E

Chargeuse à direction
à glissement AMKODOR 211E

Cargador de giro
lateral AMKODOR 211E



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

СЕГОДНЯ И ВСЕГДА!





Погрузчик универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211Е

211Е.00.00.000 КДС

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

Минск 2014 г.

Над составлением каталога работали:
Байко Д.С., Михалевич Н.С., Самущенко Л. А.

Ответственный за выпуск — генеральный конструктор Домаш Г. В.

Погрузчик универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211Е

**Каталог является справочным пособием при изучении конструкции
и составлении заявок на запасные части
погрузчика универсального с бортовым поворотом АМКОДОР 211Е,
а также может служить пособием при разборке и сборке узлов.**

Все права зарезервированы. Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично без письменного разрешения ОАО «Амкодор» - управляющая компания холдинга».

© ОАО «Амкодор» - управляющая компания холдинга», 2014

Каталог деталей и сборочных единиц /
Байко Д.С., Михалевич Н.С., Самущенко Л. А.— Мн.: ОАО «Амкодор» - управляющая компания холдинга», 2014. — 206 с.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Погрузчик универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211Е. Общий вид.....	13
2	Установка привода хода и колёс 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02.....	17
2.1	Редуктор колесный 211.26.01.000.....	21
2.1.1	Водило с сателлитами 211.26.01.100.....	25
2.1.2	Водило с сателлитами 211.26.01.300-А.....	25
2.2	Ступица с тормозом 208А.26.02.000.....	27
2.3	Колесо 208А.31.01.010.....	31
2.4	Колесо 211.31.01.010.....	31
3	Оборудование рабочее 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02	33
3.1	Сцепка 208А.46.02.010, 208А.46.02.010-01	37
3.1.1	Гидроцилиндр сцепки 208А-45.05.600, 208А-45.05.600-01Т	39
3.2	Сцепка механическая 211.46.02.010.....	41
4	Рабочие органы для АМКОДОР 211Е.....	43
4.1	Снегоочиститель фрезерно-роторный 208.46.55.000	43
4.2	Захват рулонов 208.46.39.000.....	47
4.2.1	Гидроцилиндр ДЗ-133.24.03.000.....	49
4.3	Экскаваторное оборудование 208В.70.00.000.....	51
4.3.1	Управление экскаваторным оборудованием 208В.70.10.000.....	55
4.3.2	Гидросистема 208В.70.12.000.....	59
4.3.2.1	Гидроцилиндр 208В.70.12.100, 208В.70.12.100-01	63
4.3.2.2	Гидроцилиндр 208В.70.12.200.....	65
4.3.2.3	Гидроцилиндр 208В.70.12.300.....	67
4.4	Установка отвала для снега “PRONAR” 211.45.62.000.....	69
4.4.1	Гидросистема отвала для снега “PRONAR” 211.45.62.500.....	69
4.4.2	Электросистема 211.45.62.300.....	71
4.5	Установка подметально-уборочного оборудования “TUCHEL” 211.45.81.000.....	73
4.5.1	Электросистема 211.45.62.300.....	75
4.6	Гидромолот 211.45.91.010.....	77
4.7	Щётка в сборе 208.46.07.010-01.....	77
4.7.1	Щётка с приводом 208.46.32.100.....	79
4.7.1.1	Колесо опорное 208.46.32.700.....	83
4.8	Отвал бульдозерный поворотный 208.46.07.010.....	85
4.9	Вилы грузовые ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01.....	87
4.10	Вилы сельскохозяйственные ДЗ-133.13.00.000.....	89
4.11	Отвал ДЗ-133.16.00.000.....	89
5	Установка кабины 211.50.00.000.....	91
6	Кабина 211.50.10.000	93
6.1	Педаль 211.11.08.200.....	107
6.2	Гидросистемы кабины.....	109
6.2.1	Гидросистема кабины 211.45.20.000.....	109
6.2.2	Гидросистема кабины 211.47.20.000.....	111
6.3	Электросистемы кабины.....	113
6.3.1	Электросистема кабины 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01.....	113
6.3.2	Электросистема кабины 211Т.50.18.000.....	119

СОДЕРЖАНИЕ

6.4	Электросистема кабины 211E.50.18.000	123
6.5	Дверь 211.50.33.000	127
7	Установка силовая 211E.10.00.000	129
7.1	Система питания двигателя 211E.11.00.000	131
7.1.1	Система питания топливом 211E.11.05.000	133
7.1.2	Управление подачей топлива 211E.11.08.000	137
7.1.2.1	Педаль в сборе 211.11.08.200	139
7.1.2.2	Трос 211E.11.08.100	141
7.1.3	Система питания воздухом 211E.11.09.000	143
7.2	Система выпуска отработавших газов 211E.12.00.000	145
7.3	Установка насоса 211E.16.30.000	147
8	Электросистема 211E.37.00.000	149
9	Гидросистема 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-Т	155
9.1	Гидросистема рабочего оборудования 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-Т	161
9.1.1	Гидроцилиндр подъема стрелы ДЗ-133.45.04.000 С	167
9.1.2	Гидроцилиндр поворота ковша 208А.45.05.500-03	169
9.2	Гидросистема управления 211E.47.10.000	171
10	Установка радиаторов 211E.47.70.000	175
11	Установка опрокидывающего механизма кабины 211E.60.00.000	177
12	Установка теплошумоизоляции 211E.47.70.000	181
12.1	Установка изоляции капота 211E.47.70.000	181
13	Система кондиционирования 211E.81.00.000	183
13.1	Установка компрессора 211E.81.01.000	185
13.2	Электросистема кондиционера 211E.81.85.000	187
14	Установка трубопроводов отопителя 211E.83.00.000	189
15	Облицовка 211.84.00.000, 211.84.00.000-01	191
15.1	Капот 211.84.01.100-А1	197
16	Отчет по заменителям по всем узлам погрузчика АМКОДОР 211Е	198

CONTENS

1	Skid steer loader AMKODOR 211E. General view	13
2	Running gear and wheel drive assy 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02	17
2.1	Wheel reducer 211.26.01.000	21
2.1.1	Leading gear wheel with satellites 211.26.01.100.....	25
2.1.2	Leading gear wheel with satellites 211.26.01.300-A	25
2.2	Hub and brake assy 208A.26.02.000	27
2.3	Wheel 208A.31.01.010	31
2.4	Wheel 211.31.01.010	31
3	Attachments 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02	33
3.1	Coupler 208A.46.02.010, 208A.46.02.010-01	37
3.1.1	Quick-change coupler hydraulic cylinder 208A-45.05.600, 208A-45.05.600-01T	39
3.2	Mechanical coupler 211.46.02.010	41
4	Replaced working bodies for AMKODOR 211E.....	43
4.1	208.46.55.000	43
4.2	208.46.39.000	47
4.2.1	Hydrocylinder ДЗ-133.24.03.000.....	49
4.3	Backhoe 208B.70.00.000	51
4.3.1	Management backhoe equipment 208B.70.12.000	55
4.3.2	Hydraulics 208B.70.12.000	59
4.3.2.1	Hydraulic cylinder 208B.70.12.100, 208B.70.12.100-01	63
4.3.2.2	Hydraulic cylinder 208B.70.12.200	65
4.3.2.3	Hydraulic cylinder 208B.70.12.300	67
4.4	“PRONAR” 211.45.62.000	69
4.4.1	“PRONAR” 211.45.62.500	69
4.4.2	Electrosystem 211.45.62.300.....	71
4.5	“TUCHEL” 211.45.81.000	73
4.5.1	Electrosystem 211.45.62.300.....	75
4.6	211.45.91.010.....	77
4.7	208.46.07.010-01	77
4.7.1	208.46.32.100.....	79
4.7.1.1	208.46.32.700.....	83
4.8	208.46.07.010	85
4.9	ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01	87
4.10	ДЗ-133.13.00.000	89
4.11	ДЗ-133.16.00.000	89
5	Installation of the cab 211.50.00.000.....	91
6	Cab 211.50.10.000.....	93
6.1	Pedal 211.11.08.200.....	107
6.2	Cabin hydrosystems	109
6.2.1	Cabin hydrosystem 211.45.20.000	109
6.2.2	Cabin hydrosystem 211.47.20.000	111
6.3	Electric systems of the cab.....	113
6.3.1	Electric system of the cab 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01.....	113
6.3.2	Electric system of the cab 211T.50.18.000.....	119

6.4	Electric system of the cab 211E.50.18.000	123
6.5	Door 211.50.33.000	127
7	Power-plant 211E.10.00.000	129
7.1	Engine power supply system 211E.11.00.000	131
7.1.1	Fuel supply system 211E.11.05.000	133
7.1.2	Fuel control 211E.11.08.000	137
7.1.2.1	211.11.08.200	139
7.1.2.2	211E.11.08.100	141
7.1.3	Air supply system 211E.11.09.000	143
7.2	Air supply system 211E.11.09.000	145
7.3	211E.16.30.000	147
8	Electrosystem 211E.37.00.000	149
9	Working hydraulics 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-T.....	155
9.1	Working hydraulics 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-T.....	161
9.1.1	Boom lifting hydraulic cylinder Д3-133.45.04.000 C	167
9.1.2	Bucket swing hydraulic cylinder 208A.45.05.500-03.....	169
9.2	Hydrocontrol system 211E.47.10.000.....	171
10	Installation of the radiators 211E.47.70.000	175
11	Installation of the overturning mechanism of a cabin 211E.60.00.000.....	177
12	211E.47.70.000	181
12.1	211E.47.70.000	181
13	Climate control system	183
13.1	Compressor installation 211E.81.01.000.....	185
13.2	Conditioner electrosystem 211E.81.85.000.....	187
14	Installation of the heater 211E.83.00.000	189
15	Facing 211.84.00.000, 211.84.00.000-01	191
15.1	Bonne 211.84.01.100-A1	197
16	Report on substitutes on all knots of loader AMKODOR 211E	202

TABLE DES MATIERES

1	Chargeuse à direction à glissement AMKODOR 211E. Vue globale.....	13
2	Ensemble trans-mission et roues 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02	17
2.1	Réducteur de roue 211.26.01.000	21
2.1.1	Conduisait le satellite 211.26.01.100.....	25
2.1.2	Conduisait le satellite 211.26.01.300-A	25
2.2	Ensemble moyeu et frein 208A.26.02.000	27
2.3	Roue 208A.31.01.010.....	31
2.4	Roue 211.31.01.010	31
3	Équipement de service 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02.....	33
3.1	Attelage 208A.46.02.010, 208A.46.02.010-01	37
3.1.1	Vérin hydraulique d'attelage 208A-45.05.600, 208A-45.05.600-01T	39
3.2	Mécanique attelage 211.46.02.010	41
4	Organismes remplacés ouvriers pour AMKODOR 211E	43
4.1	208.46.55.000	43
4.2	208.46.39.000	47
4.2.1	Cylindre hydraulique ДЗ-133.24.03.000.....	49
4.3	L'équipement d'excavateur 208B.70.00.000	51
4.3.1	Qestion de l'équipement d'excavateur 208B.70.12.000	55
4.3.2	Système hydraulique 208B.70.12.000.....	59
4.3.2.1	Cylindre hydraulique 208B.70.12.100, 208B.70.12.100-01	63
4.3.2.2	Cylindre hydraulique 208B.70.12.200.....	65
4.3.2.3	Cylindre hydraulique 208B.70.12.300.....	67
4.4	"PRONAR" 211.45.62.000.....	69
4.4.1	"PRONAR" 211.45.62.500	69
4.4.2	L'électrosystème 211.45.62.300	71
4.5	"TUCHEL" 211.45.81.000	73
4.5.1	L'électrosystème 211.45.62.300	75
4.6	211.45.91.010.....	77
4.7	208.46.07.010-01	77
4.7.1	208.46.32.100	79
4.7.1.1	208.46.32.700.....	83
4.8	208.46.07.010	85
4.9	ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01.....	87
4.10	ДЗ-133.13.00.000	89
4.11	ДЗ-133.16.00.000	89
5	L'installation de la cabine 211.50.00.000.....	91
6	Cabine 211.50.10.000.....	93
6.1	Pédale 211.11.08.200	107
6.2	Hydrosystèmes de la cabine	109
6.2.1	Hydrosystème de la cabine 211.45.20.000.....	109
6.2.2	Hydrosystème de la cabine 211.47.20.000.....	111
6.3	Systèmes électrique de la cabine	113
6.3.1	Système électrique de la cabine 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01	113
6.3.2	Système électrique de la cabine 211T.50.18.000	119

TABLE DES MATIERES

6.4	Système électrique de la cabine 211E.50.18.000	123
6.5	Porte 211.50.33.000	127
7	Ensemble moteur 211E.10.00.000	129
7.1	Système d'alimentation du moteur 211E.11.00.000	131
7.1.1	Système d'alimentation en combustible 211E.11.05.000	133
7.1.2	Contrôle de carburant 211E.11.08.000	137
7.1.2.1	211.11.08.200	139
7.1.2.2	211E.11.08.100	141
7.1.3	Système d'alimentation en air 211E.11.09.000	143
7.2	Système d'alimentation en air 211E.12.00.000	145
7.3	211E.16.30.000	147
8	L'électrosystème 211E.37.00.000	149
9	Système hydraulique 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-T	155
9.1	Système hydraulique du matériel de chargement 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-T	161
9.1.1	Vérin hydraulique de levage de la flèche Д3-133.45.04.000 C	167
9.1.2	Vérin hydraulique de rotation du godet 208A.45.05.500-03	169
9.2	Hydrosystème de gestion 211E.47.10.000	171
10	Installation des radiateurs 211E.47.70.000	175
11	Installation du mécanisme renversant de la cabine 211E.60.00.000	177
12	211E.47.70.000	181
12.1	211E.47.70.000	181
13	Système de conditionnement	183
13.1	Installation du compresseur 211E.81.01.000	185
13.2	Électrosystème du climatiseur 211E.81.85.000	187
14	Installation de la réchauffeur 211E.83.00.000	189
15	Revêtement 211.84.00.000, 211.84.00.000-01	191
15.1	Capot 211.84.01.100-A1	197

INDICE

1	Cargador de giro lateral AMKODOR 211E. Aspecto general.....	13
2	Transmisión de marcha y las ruedas 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02	17
2.1	Reductor de la rueda 211.26.01.000	21
2.1.1	Engranaje principal con los satélites 211.26.01.100	25
2.1.2	Engranaje principal con los satélites 211.26.01.300-A	25
2.2	Cubo de la rueda con el freno 208A.26.02.000	27
2.3	Rueda 208A.31.01.010	31
2.4	Rueda 211.31.01.010	31
3	Equipamiento de trabajo 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02.....	33
3.1	Acoplamiento 208A.46.02.010, 208A.46.02.010-01	37
3.1.1	Cilindro hidráulico de acoplamiento 208A-45.05.600, 208A-45.05.600-01T	39
3.2	Mecánico acoplamiento 211.46.02.010	41
4	Los obreros sustituidos de los órganos para AMKODOR 211E.....	43
4.1	208.46.55.000	43
4.2	208.46.39.000	47
4.2.1	Cilindro hidráulico ДЗ-133.24.03.000	49
4.3	Maquinaria de excavadora 208B.70.00.000	51
4.3.1	Dirección de la maquinaria de excavadora 208B.70.12.000	55
4.3.2	Sistema hidráulico 208B.70.12.000	59
4.3.2.1	Cilindro hidráulico 208B.70.12.100, 208B.70.12.100-01	63
4.3.2.2	Cilindro hidráulico 208B.70.12.200	65
4.3.2.3	Cilindro hidráulico 208B.70.12.300	67
4.4	“PRONAR” 211.45.62.000	69
4.4.1	“PRONAR” 211.45.62.500	69
4.4.2	El sistema eléctrico 211.45.62.300	71
4.5	“TUCHEL” 211.45.81.000	73
4.5.1	El sistema eléctrico 211.45.62.300	75
4.6	211.45.91.010	77
4.7	208.46.07.010-01	77
4.7.1	208.46.32.100	79
4.7.1.1	208.46.32.700	83
4.8	208.46.07.010	85
4.9	ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01	87
4.10	ДЗ-133.13.00.000	89
4.11	ДЗ-133.16.00.000	89
5	La instalación de la cabina 211.50.00.000	91
6	Cabina 211.50.10.000	93
6.1	Pedal 211.11.08.200	107
6.2	Hidrosistemas de la cabina	109
6.2.1	Hidrosistema de la cabina 211.45.20.000	109
6.2.2	Hidrosistema de la cabina 211.47.20.000	111
6.3	Sistemas eléctrico de la cabina	113
6.3.1	Sistema eléctrico de la cabina 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01	113
6.3.2	Sistema eléctrico de la cabina 211T.50.18.000	119

6.4	Sistema eléctrico de la cabina 211E.50.18.000.....	123
6.5	Puerta 211.50.33.000.....	127
7	Grupo propulsor 211E.10.00.000.....	129
7.1	Sistema de la alimentación del motor 211E.11.00.000.....	131
7.1.1	Sistema de suministro de combustible 211E.11.05.000.....	133
7.1.2	Control de combustible 211E.11.08.000.....	137
7.1.2.1	211.11.08.200.....	139
7.1.2.2	211E.11.08.100.....	141
7.1.3	Sistema de suministro de aire 211E.11.09.000.....	143
7.2	Sistema de suministro de aire 211E.12.00.000.....	145
7.3	211E.16.30.000.....	147
8	El sistema eléctrico 211E.37.00.000.....	149
9	Sistema hidráulico 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-T.....	155
9.1	Sistema hidráulico 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-T.....	161
9.1.1	Cilindro hidráulico de elevación de la flecha Д3-133.45.04.000 C.....	167
9.1.2	Cilindro hidráulico de giro de la pala 208A.45.05.500-03.....	169
9.2	Hidrosistema de la dirección 211E.47.10.000.....	171
10	Instalación de los radiadores 211E.47.70.000.....	175
11	Instalación del mecanismo que vuelca de la cabina 211E.60.00.000.....	177
12	211E.47.70.000.....	181
12.1	211E.47.70.000.....	181
13	Sistema del acondicionamiento.....	183
13.1	Instalación del compresor 211E.81.01.000.....	185
13.2	Electrosistema del climatizador 211E.81.85.000.....	187
14	Instalación de la calentador 211E.83.00.000.....	189
15	Revestimiento 211.84.00.000, 211.84.00.000-01.....	191
15.1	Capota 211.84.01.100-A1.....	197

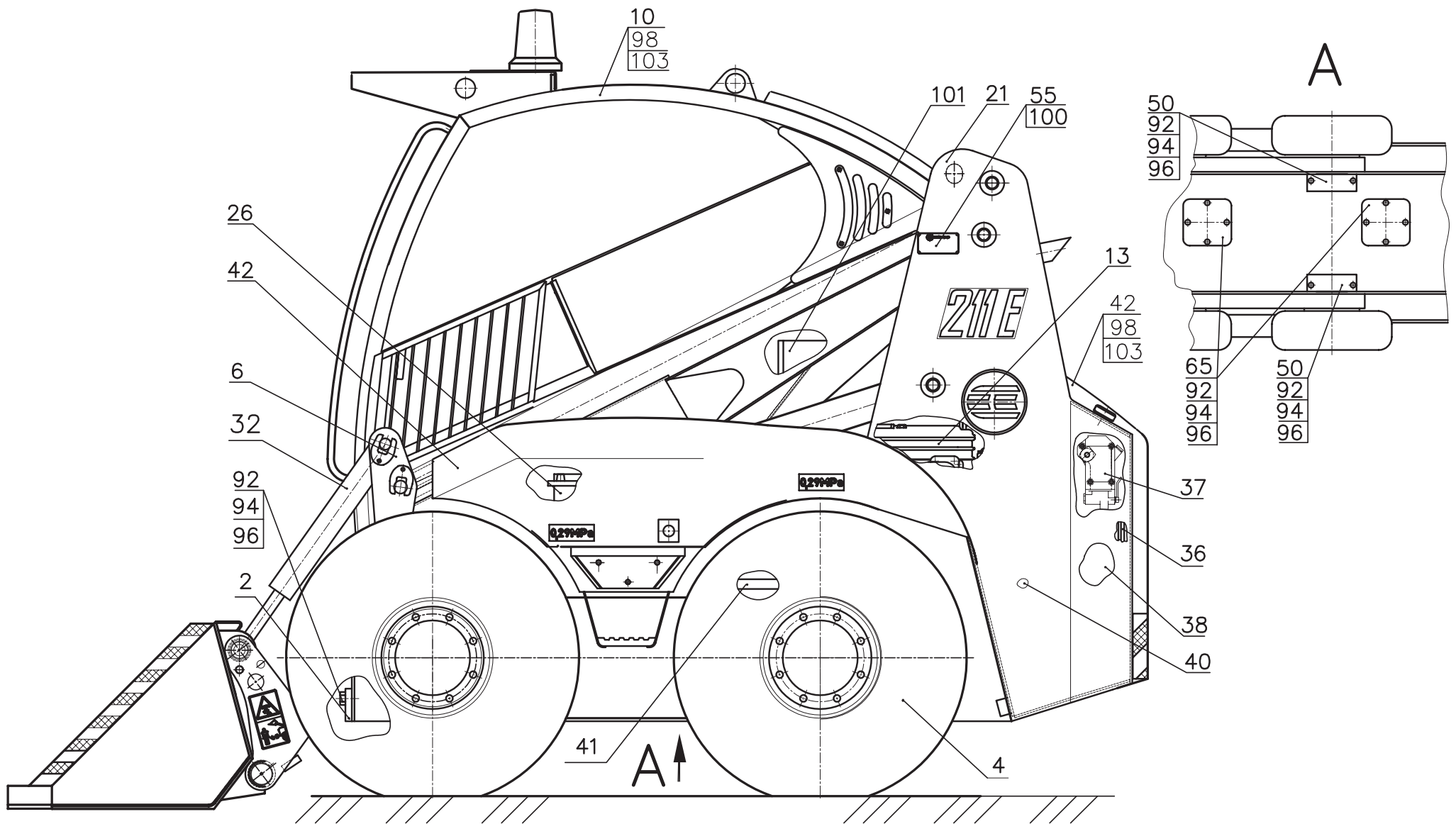


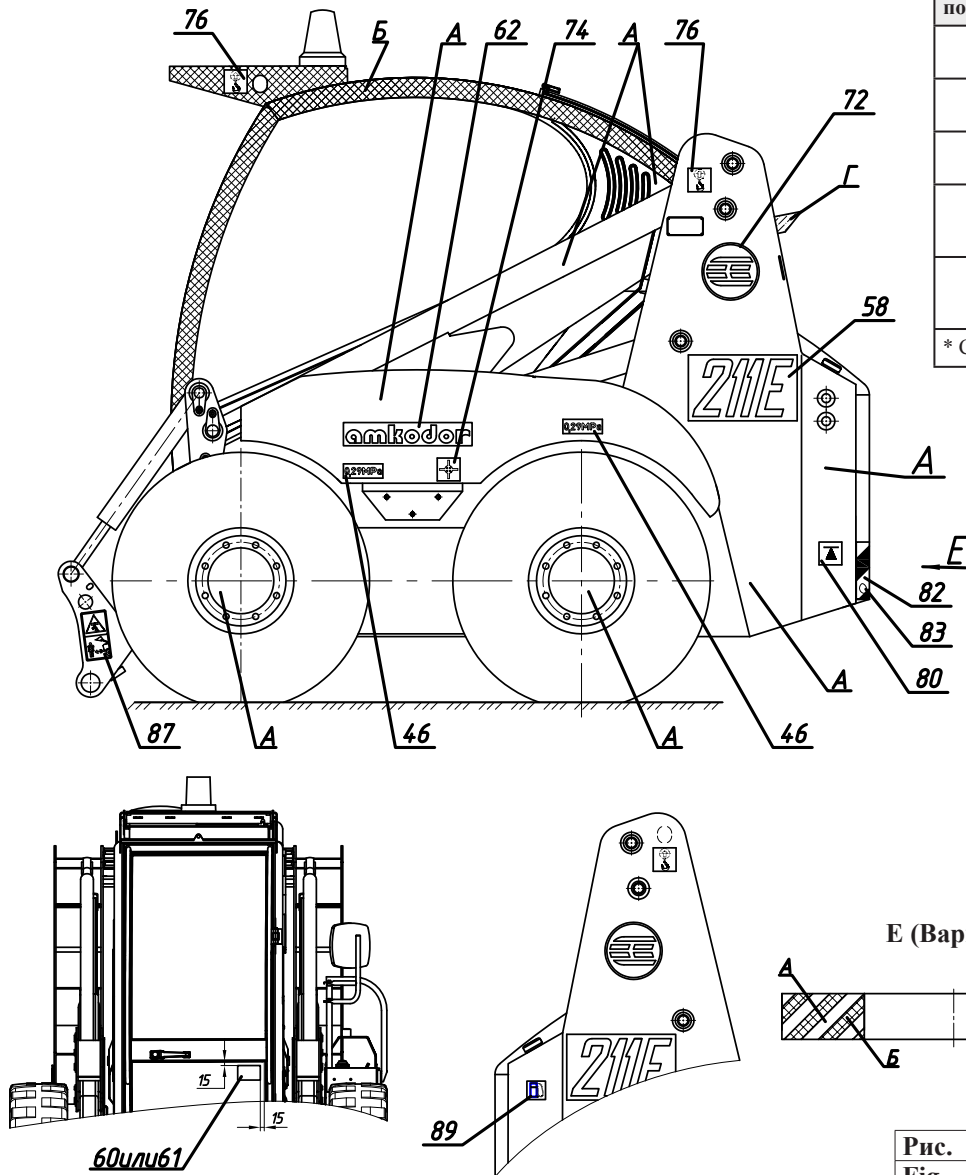
Рис. 1	211E.00.00.000	Погрузчик универсальный с бортовым поворотом
Fig. 1		Skid steer loader
Fig. 1		Chargeuse à direction à glissement
Fig. 1		Cargador de giro lateral

1 Погрузчик универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211Е. Общий вид
1 Skid steer loader АМКОДОР 211Е. General view
1 Chargeuse à direction à glissement АМКОДОР 211Е. Vue globale
1 Cargador de giro lateral АМКОДОР 211Е. Aspecto general

Таблица 1 / Table 1 / Tableau 1 / Tabla 1

		211E.00.00.000		Погрузчик универсальный с бортовым поворотом	Skid steer loader	Chargeuse à direction à glissement	Cargador de giro lateral	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	Обозначение Designation/Référence Signo convencional	Кол-во Qty Q-té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание / Remark / Note / Observaciones
		211E.00.00.000 СК		Сервисная книжка				
		211E.00.00.000 ФО		Формуляр				
		211E.00.00.000 ПМ		Программа и методика				
		211E.00.00.000 ВП		Погрузчик универсальный с бортовым поворотом. Ведомость покупных				
		211E.00.00.000 СБ		Погрузчик универсальный с бортовым поворотом. Сборочный чертеж				
		211E.00.00.000 РЭ		Руководство по эксплуатации				
1 2	2	208.25.01.000	2	Крышка люка. Состоит из:	Hatch cover	Couvercle de la trappe	Tapa de la escotilla	
	- 1	- 208.25.01.001	1	- Крышка				
	- 2	- 208.25.01.002	1	- Упор				
	4	211.26.00.000	1	Установка привода хода и колес	Running gear and wheel drive assy	Ensemble trans-mission et roues	Transmisión de marcha y las ruedas	
	6	211.46.00.000	1	Оборудование рабочее	Working equipment	Matériel de chargement	Maquinaria de carga	
	10	211.50.00.000-03	1	Установка кабины	Cab setup	Installation de la cabine	Instalación de la cabina	
	13	211E.10.00.000	1	Установка силовая	Power unit	Ensemble moteur	Grupo propulsor	
	21	211E.28.00.000	1	Рама	Frame	Cadre	Bastidor	
	26	211E.37.00.000	1	Электросистема	Electricals	Système électrique	Sistema eléctrico	
	32	211E.47.00.000	1	Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
	36	211E.47.70.000	1	Установка радиатора				
	37	211E.60.00.000	1	Установка опрокидывающего механизма кабины	Installation of the overturning mechanism of a cabin	Installation du mécanisme renversant de la cabine	Instalación del mecanismo que vuelca de la cabina	
	38	211E.70.00.000	1	Установка теплошумоизоляции				
	40	211E.81.00.000	1	Система кондиционирования				по заказу
41	211E.83.00.000	1	Установка трубопроводов отопителя	Heater pipelines setup	Installation de chauffage	Instalación del calefactor		
42	211E.84.00.000	1	Облицовка	Cowling	Revêtement	Revestimiento		
46	208A.00.00.019	4	Табличка "Давление в шинах 0,29 МПа"					
50	211.00.00.003	2	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa		
55	211E.00.00.001	1	Табличка маркировочная (язык исполнения русский)					допуск. замена на поз. 56
56	211E.00.00.001-01	1	Табличка маркировочная (язык исполнения английский)					допуск. замена на поз. 55
58	211E.00.00.002	2	Табличка "Индекс "211Е"					

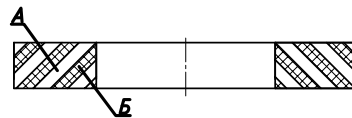
Карта окраски и маркирования



Обозначение позиций	Обозначение цвета	Обозначение окрашиваемых сборочных единиц и элементов	Цвет покрытия	Марка эмалей Исполнение У
А		Рама, рабочее оборудование; диски колес, облицовка, "зебра" на бампер	Желтый RAL 1028*	АС-182 ГОСТ 19024-79.V.Y1; или Дугалит РЦ.V.Y1
Б		Кабина, "зебра" на бампер	Черный RAL 9005	АС-182 ГОСТ 19024-79.V.Y1; или Дугалит РЦ.V.Y1
В		"Зебра" на бампер (выставочный образец)	Белый RAL 9001	АС-182 ГОСТ 19024-79.V.Y1; или Дугалит РЦ.V.Y1
Г		Глушитель, защитный лист топливного бака	Антрацит (в соответствии с согласованным эталоном цвета)	Термодур 650.VL8 (650 градусов Цельсия)
Д		Масленки, сливные пробки на топливном и гидравлическом баках, на двигателе, "зебра" на бампер (выставочный образец)	Красный RAL 3020	АС-182 ГОСТ 19024-79.V.Y1; или Дугалит РЦ.V.Y1

* С учетом отклонения от RAL в соответствии с согласованными эталонами цвета-

Е (Вариант)



Е (Вариант, выставочный образец)

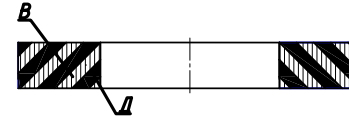
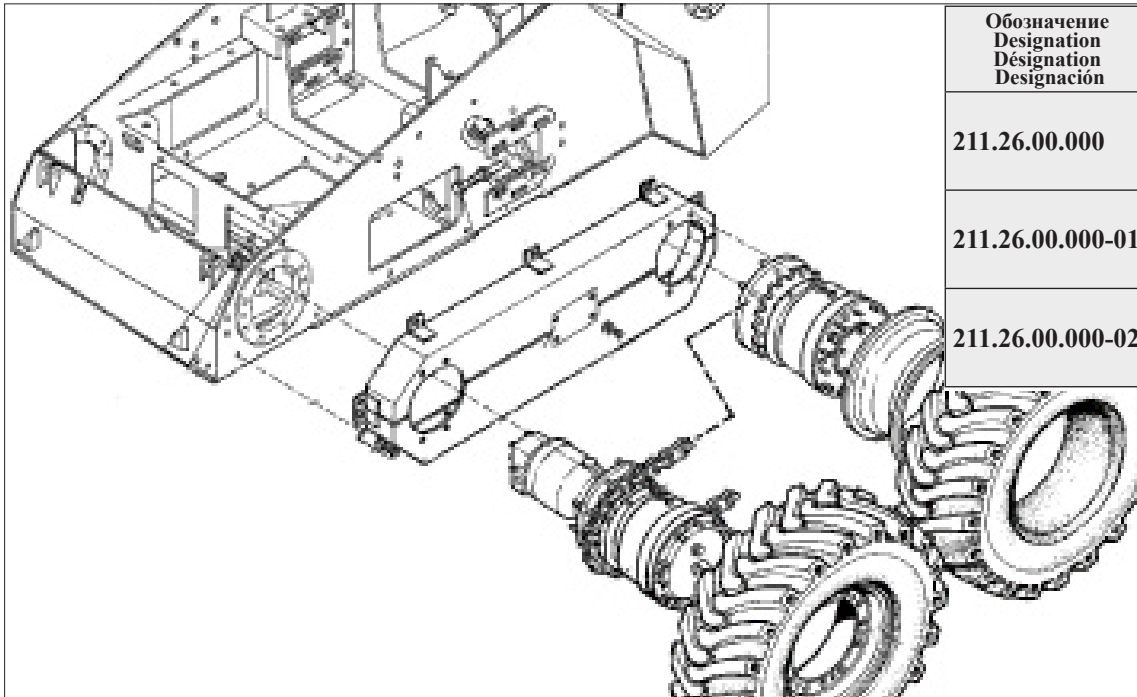
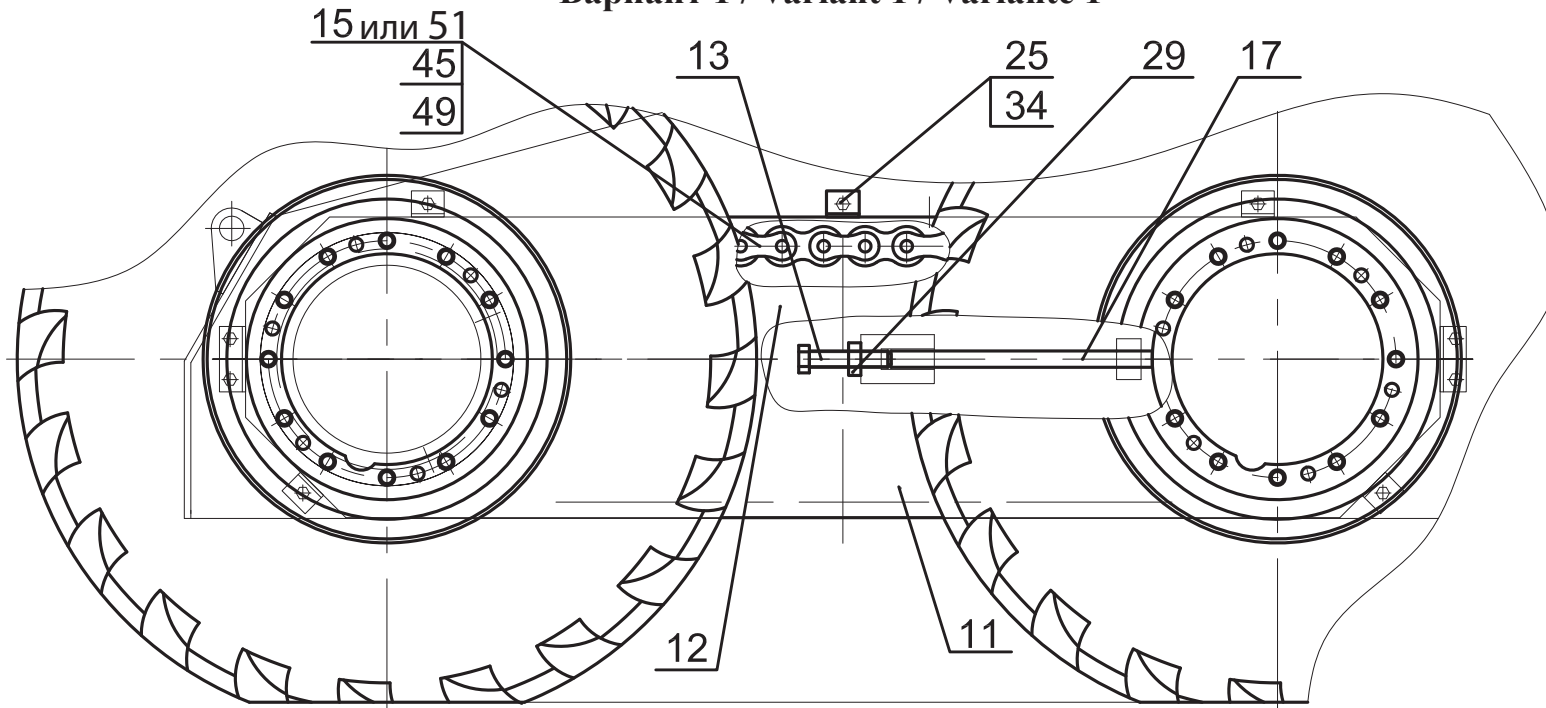


Рис. 2	211E.00.00.000	Погрузчик универсальный с бортовым поворотом
Fig. 2		Skid steer loader
Fig. 2		Chargeuse à direction à glissement
Fig. 2		Cargador de giro lateral

		211E.00.00.000		Погрузчик универсальный с бортовым поворотом	Skid steer loader	Chargeuse à direction à glissement	Cargador de giro lateral	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	Обозначение Designation/Référence Signo convencional	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание / Remark / Note / Observaciones
1 2	60	211E.00.00.003	1	Схема смазки				допуск. замена на поз. 61
	61	211E.00.00.003-01	1	Схема смазки				допуск. замена на поз. 60
	62	211E.00.00.004	2	Табличка "Логотип "ОАО Амкодор"				
	63	211E.00.00.005	1	Табличка маркировочная (язык исполнения английский)				для стран ЕС
	65	211E.00.00.006	2	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	69	320E.00.00.007-01	1	Табличка "Уровень звуковой мощности"				
	72	ТО-28А.00.00.011	2	Знак ОАО "Амкодор"				
	74	ТО-28А.00.00.015	2	Знак "Центр тяжести"				
	76	ТО-28А.00.00.017	4	Табличка "Место подъема"				
	80	ТО-28А.00.00.022	4	Знак "Место установки домкрата"				
83	ТО-28А.00.00.024	1	Знак "Зебра на бампер"					
84	ТО-28А.00.00.024-01	1	Знак "Зебра на бампер"					
87	УКТ-01.00.004	2	Знак "Опасность раздавливания"					
89	УКТ-02.00.001	1	Знак "Заправочная емкость"					
92		12	Болт М8-6х16.88.35.0115 ГОСТ 7796 -70	Bolt	Boulon	Bulón		
94		12	Шайба 8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Washer	Rondelle	Arandela		
96		12	Шайба С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	Washer	Rondelle	Arandela		
98		2	Пломба свинцовая 7х16,5 ГОСТ 30269-95					
100		4	Заклепка потайная rias 3,0х16,0 DIN 7337 (Германия)					
101		1	Ключ 103-5606520 (МАЗ)					

Вариант 1 / Variant 1 / Variante 1



Обозначение Designation Désignation Designación	Вариант Variant Variante	Примечание / Remark / Note / Nota
211.26.00.000	1	С редуктором колесным 211.26.01.000, гидромотор Bondioli With a reducer wheel 211.26.01.000, hydromotor Bondioli Avec le réducteur de roue 211.26.01.000, l'hydromoteur Bondioli Con el reductor por de rueda 211.26.01.000, el hidromotor Bondioli
211.26.00.000-01	1	С редуктором колесным 211.26.01.000-01 и -02, гидромотор Хорда Гидравлик With a reducer wheel 211.26.01.000-01 and-02, Horda Hidravlik hydromotor Avec le réducteur de roue 211.26.01.000-01 et-02, l'hydromoteur d'Horda Hidravlik Con el reductor por de rueda 211.26.01.000-01 y-02, el hidromotor De Horda Hidravlik
211.26.00.000-02	2	С редуктором ЗАО Белробот, гидромотор Bondioli With Joint-Stock Company Belrobot reducer, hydromotor Bondioli Avec le réducteur de la société anonyme de type fermé Belrobot, l'hydromoteur Bondioli Con el reductor del S.A. Belrobot, el hidromotor Bondioli

Рис. 3	211.26.00.000	Установка привода хода и колёс
Fig. 3		Running gear and wheel drive assy
Fig. 3		Ensemble trans-mission et roues
Fig. 3		Transmisión de marcha y las ruedas

- 2 Установка привода хода и колёс 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02
 2 Running gear and wheel drive assy 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02
 2 Ensemble trans-mission et roues 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02
 2 Transmisión de marcha y las ruedas 211.26.00.000, 211.26.00.000-01, 211.26.00.000-02

Таблица 2 / Table 2 / Tableau 2 / Tabla 2

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. № Pos.	211.26.00.000 Установка привода хода и колёс / Running gear and wheel drive assy / Ensemble trans-mission et roues / Transmisión de marcha y las ruedas											
		Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo											
		На дату/For date/Pour la date/Para la fecha fecha 20.12.2013											
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	Наименование	Description	Description	Descripción	-	-01	-02	Примечание	Remark	Note	Nota
3 4 5	1	208A.26.02.000	Ступица с тормозом	Hub and brake assy	Ensemble moyeu et frein	Cubo de la rueda y freno	2	2	2				
	2	208A.31.01.010	Колесо	Wheel	Roue	Rueda	2	2	1				
	3	208A.31.01.010-02	Колесо	Wheel	Roue	Rueda	2	2	1				
	4	211.31.01.010	Колесо	Wheel	Roue	Rueda			1				
	5	211.31.01.010-01	Колесо	Wheel	Roue	Rueda			1				
	6	211.26.01.000	Редуктор колесный	Wheel reducer	Réducteur de roue	Reductor de la rueda	2				с гидромотором Bondioli		
	211.26.01.000-01	Редуктор колесный	Wheel reducer	Réducteur de roue	Reductor de la rueda		1			с гидромотором Хорда Гидравлик			
7	211.26.01.000-02	Редуктор колесный	Wheel reducer	Réducteur de roue	Reductor de la rueda		1			с гидромотором Хорда Гидравлик			
11	211.26.03.010	Кожух	Housing	Capot	Capota	2	2	2					
12	211.26.03.020	Кожух	Housing	Capot	Capota	2	2	2					
13	208.26.00.002	Болт	Bolt	Boulon	Perno	2	2	2					
15	208A.26.00.001	Ось				4	4	4		допуск, замена совместно с поз. 45 на поз. 51			
16	208A.26.00.002	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	2	2	2					
17	211.26.00.003	Толкатель	Pusher	Pousseur	Empujador	2	2	2		1,2 кг			
21	ПК-032-23.00.006	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	48	48	48					
24	M10-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Perno	8	8	8					
25	M10-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Perno	36	36	36					
29	M20-6H.10.40X.0115 ГОСТ 5915-70	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	2	2	2					
30	M20x1,5-6H.10.40X.0115 ГОСТ 5915-70	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	28	28	28					
34	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Rondelle	Tuerca	44	44	44					
35	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Rondelle	Tuerca	28	28	28					
40	С.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	Шайба	Washer	Rondelle	Tuerca	24	24	24					
41	С.20.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	Шайба	Washer	Rondelle	Tuerca	12	12	12					
45	4x25.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	Split pin	Goupille	Clavija	4	4	4		применяется совместно с поз. 15			
49	ПР-50,8-227 ГОСТ 13568-97 (L=3251, 64 звена)	Цепь	Chain	Chaîne	Cadena	2	2	2					
51	С-ПР-50,8-227 (L=50,8) ГОСТ 13568-97	Звено	Link	Maille	Eslabón	2	2	2		примен. взамен поз. 15 совместно с поз. 45			
53	PC220.6-33.00	Редуктор колесный	Wheel reduction gear	Réducteur de roue	Reductor de la rueda			2		ЗАО Белробот			

Вариант 1 / Variant 1 / Variante 1

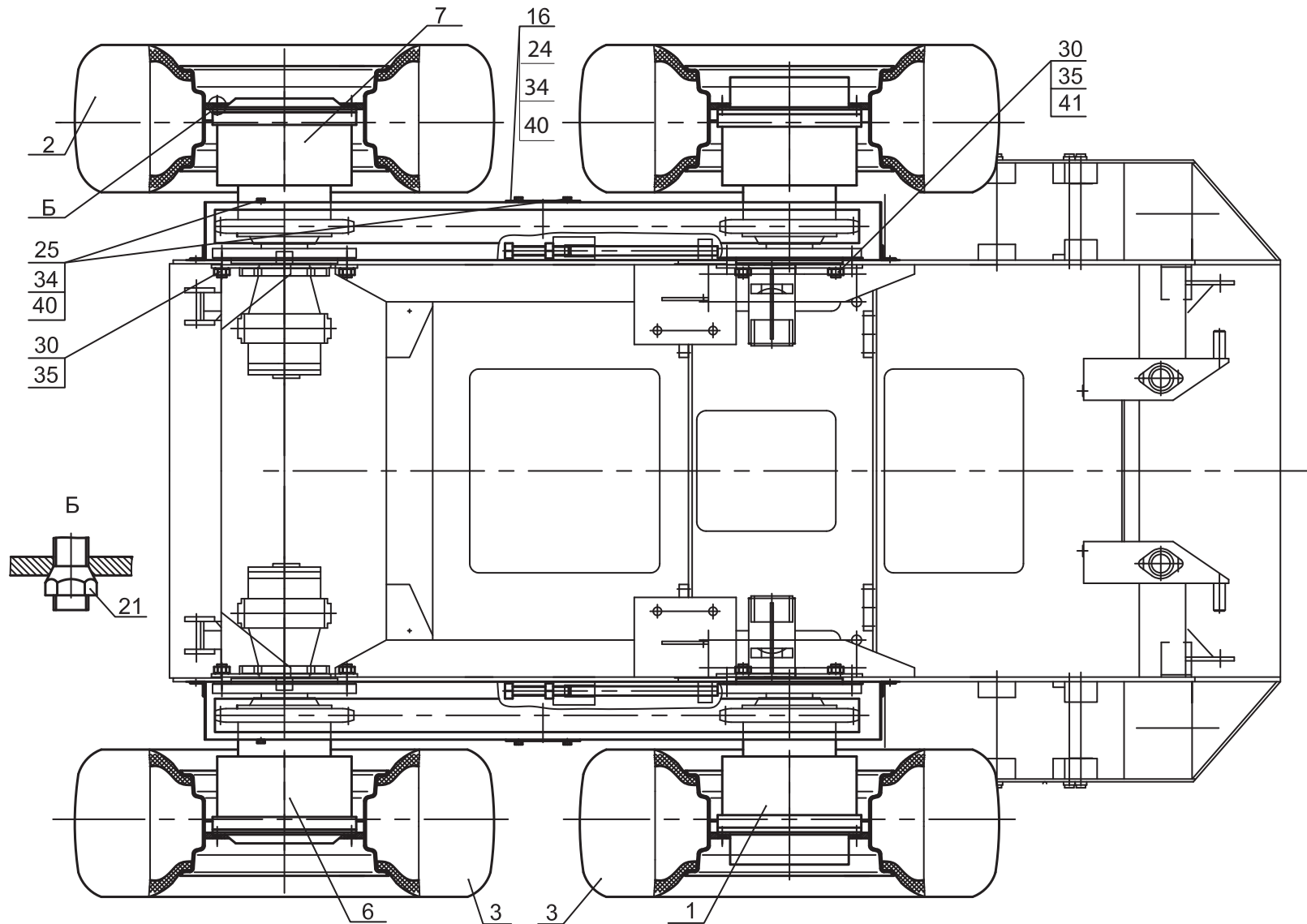


Рис. 4	211.26.00.000	Установка привода хода и колёс
Fig. 4		Running gear and wheel drive assy
Fig. 4		Ensemble transmission et roues
Fig. 4		Transmisión de marcha y las ruedas

Вариант 2 / Variant 2 / Variante 2

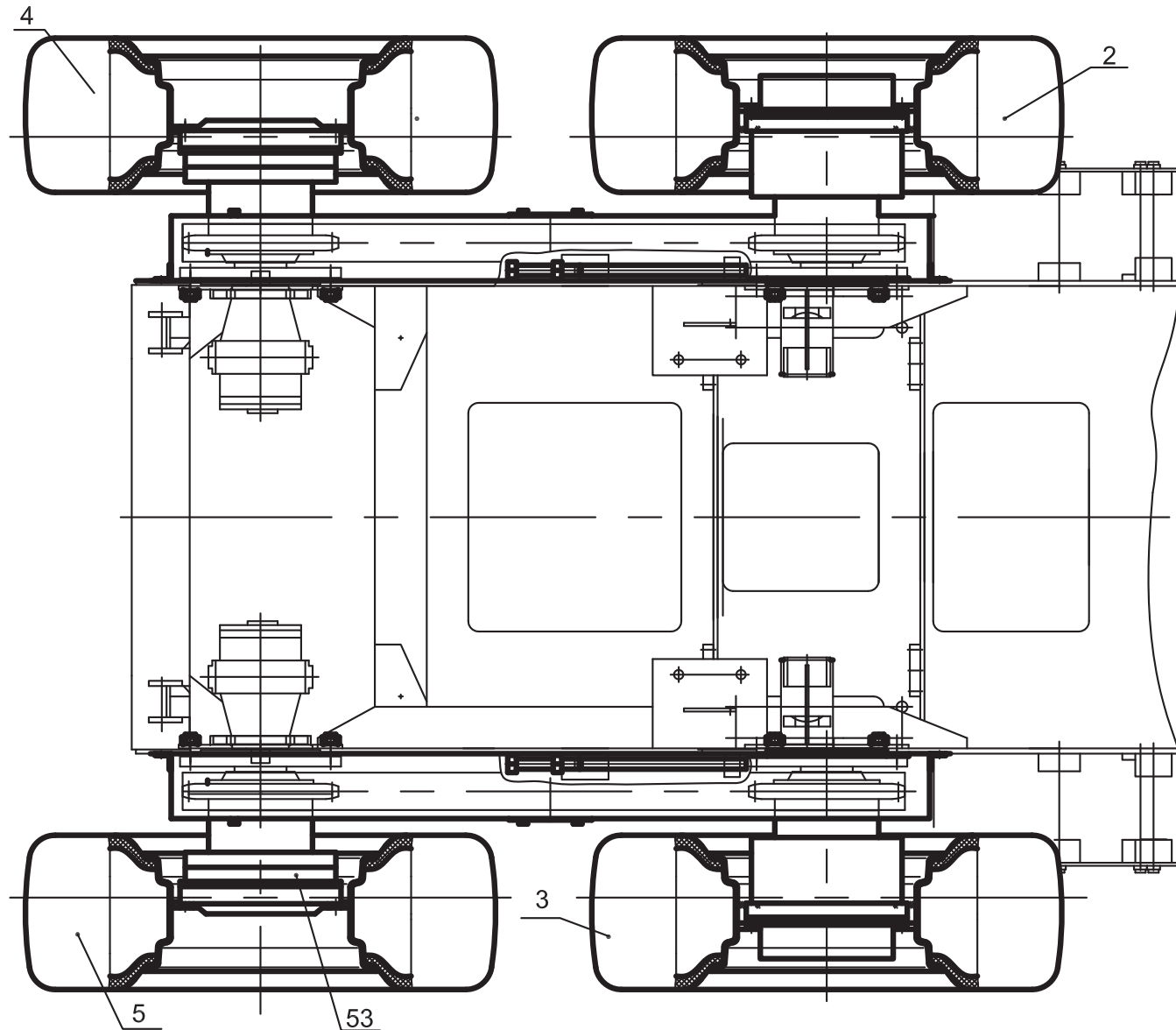
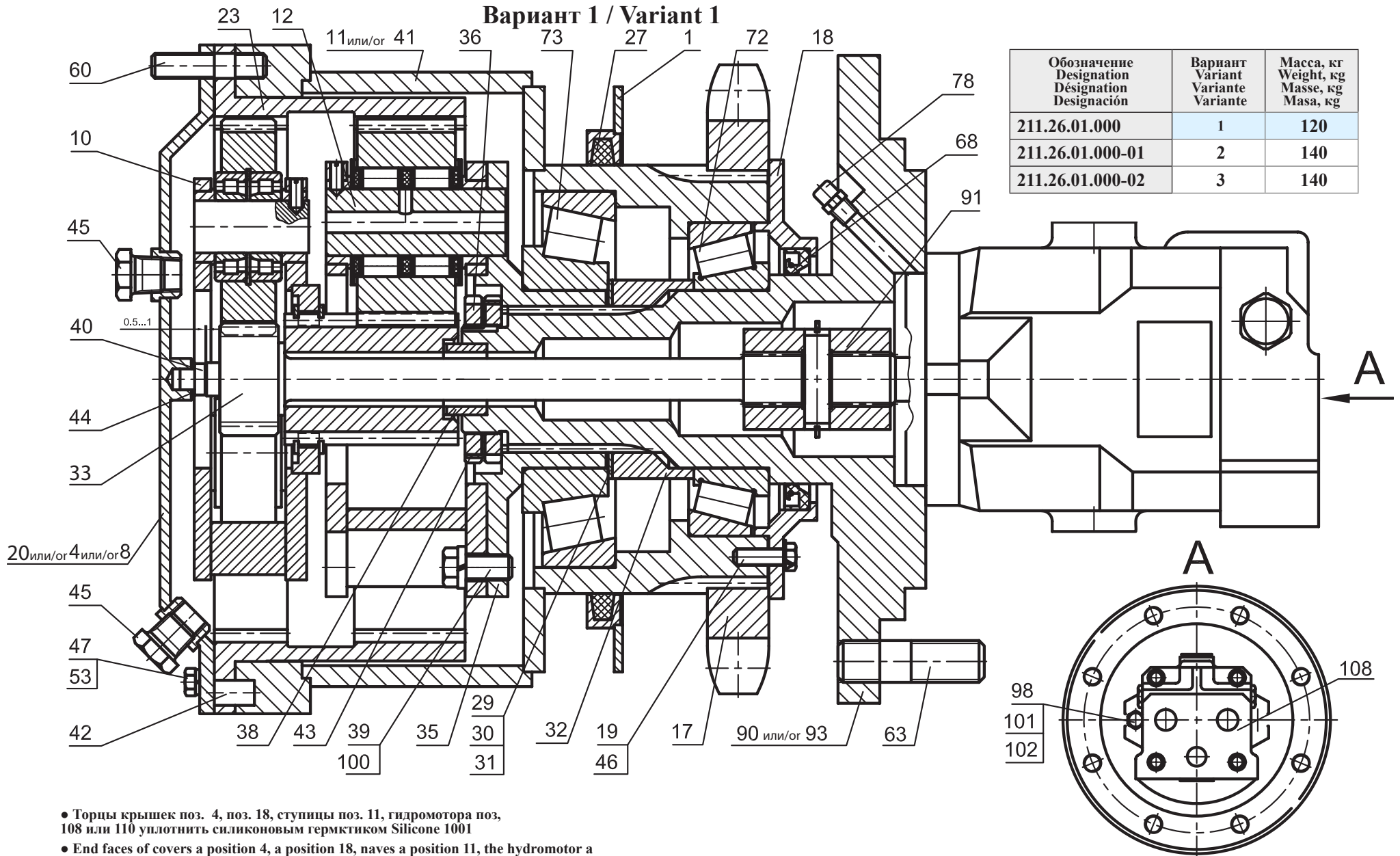


Рис. 5		Установка привода хода и колёс
Fig. 5	211.26.00.000	Running gear and wheel drive assy
Fig. 5		Ensemble trans-mission et roues
Fig. 5		Transmisión de marcha y las ruedas

Вариант 1 / Variant 1



Обозначение Designation Désignation Designación	Вариант Variant Variante Variante	Масса, кг Weight, kg Masse, kg Masa, kg
211.26.01.000	1	120
211.26.01.000-01	2	140
211.26.01.000-02	3	140

- Торцы крышек поз. 4, поз. 18, ступицы поз. 11, гидромотора поз. 108 или 110 уплотнить силиконовым герметиком Silicone 1001
- End faces of covers a position 4, a position 18, nave a position 11, the hydromotor a position 108 or 110 to condense with silicone hermetic Silicone 1001
- Les extrémités des couvercles la position 4, la position 18, le moyeu la position 11, l'hydromoteur la position 108 ou 110 condenser par l'hermétique silicone Silicone 1001
- Los extremos de las tapas la posición 4, la posición 18, el cubo la posición 11, el hidromotor la posición 108 o 110 comprimir por el hermético Silicone de silicio 1001

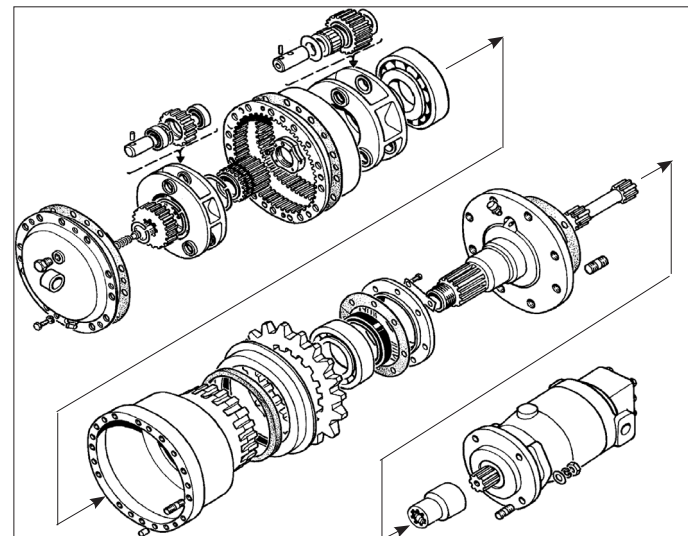
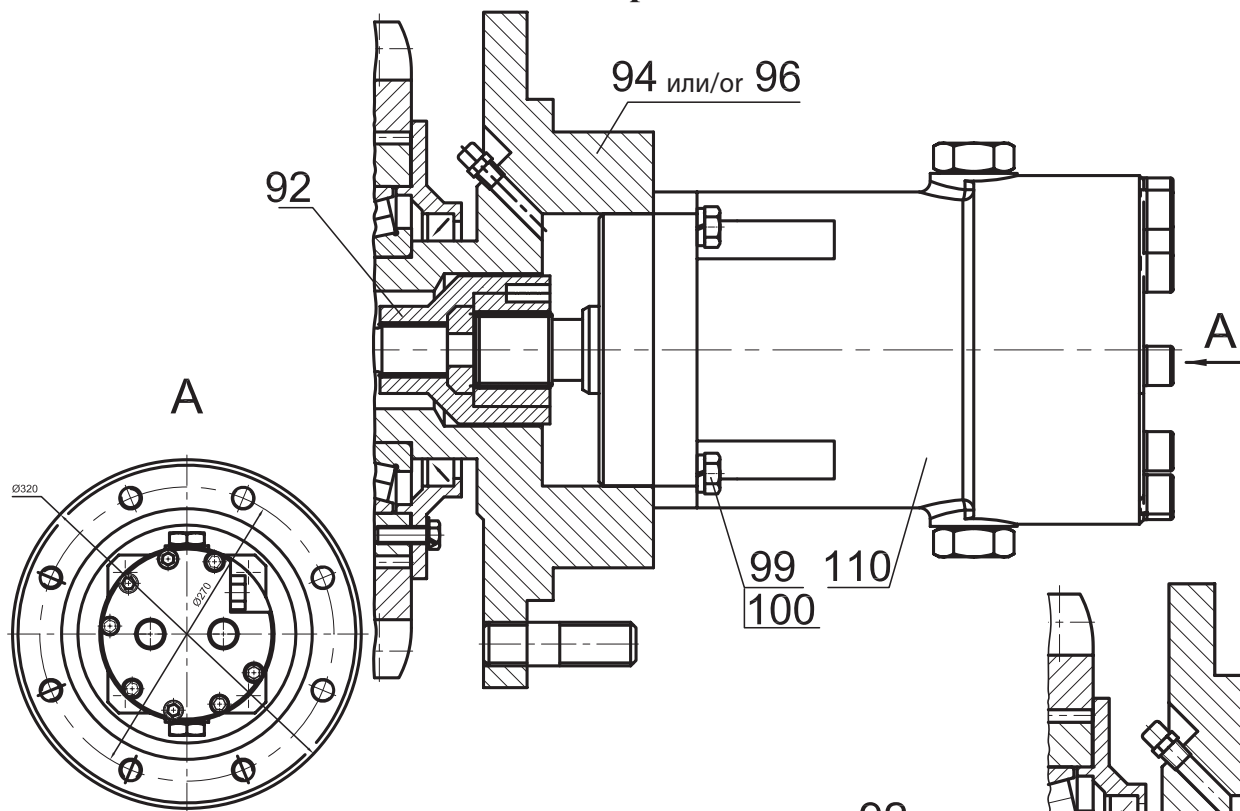
Рис. 6	211.26.01.000	Редуктор колёсный
Fig. 6		Wheel reducer
Fig. 6		Réducteur de roue
Fig. 6		Reductor de la rueda

2.1 Редуктор колесный 211.26.01.000
 2.1 Wheel reducer 211.26.01.000
 2.1 Réducteur de roue 211.26.01.000
 2.1 Reductor de la rueda 211.26.01.000

Таблица 3 / Table 3 / Tableau 3 / Tabla 3

Рис. / Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. № Pos.	211.26.01.000 Редуктор колесный / Wheel reducer / Réducteur de roue / Reductor de la rueda											
		Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo										На дату/For date/Pour la date/Para la fecha fecha 17/10/2013	
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	Наименование	Description	Description	Descripción	-	-01	-02	Примечание	Remark	Note	Nota
6 7	1	208.26.01.800	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	1	1	1				
	4	208A.26.01.400	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	1	1	1	допуск. замена на поз. 8 или 20			
	8	208A.26.04.500	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	1	1	1	допуск. замена на поз. 4 или 20			
	10	211.26.01.100	Водило с сателлитами	Leading gear wheel with satellites	Conduisait avec les satellites	Engranaje principal con los satélites	1	1	1				
	11	211.26.01.200	Ступица	Torque	Moyeu	Cubo	1	1	1	допуск. замена на поз. 41			
	12	211.26.01.300-A	Водило с сателлитами	Leading gear wheel with satellites	Conduisait avec les satellites	Engranaje principal con los satélites	1	1	1				
	17	208.26.01.011	Звёздочка	Sprocket	Roue dentée	Rueda catalina	1	1	1				
	18	208.26.01.013	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	1	1	1				
	19	208.26.01.022	Планка стопорная	Locking plate	Plaque d'arrêt	Placa de retención	4	4	4				
	20	211.26.01.013	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	1	1	1	допуск, замена на поз. 4 или 8			
	23	208A.26.01.001	Шестерня коронная	Gear	Pignon	Piñón dentado	1	1	1				
	27	208A.26.04.005	Кольцо Войлок ПС10 ГОСТ 6308-71	Ring	Bague	Anillo	1	1	1				
	29	208A.26.04.007	Кольцо регулировочное	Ring	Bague	Anillo	1	1	1				
	30	208A.26.04.007-01	Кольцо регулировочное	Ring	Bague	Anillo	1	1	1				
	31	208A.26.04.007-02	Кольцо регулировочное	Ring	Bague	Anillo	1	1	1				
	32	208A.26.04.008	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	1	1	1				
	33	211.26.01.001-B	Вал-шестерня	Gear shaft	Arbre à pignon	Arbol - engranaje	1	1	1				
	35	211.26.01.002	Ступица	Torque	Moyeu	Cubo	1	1	1				
	36	211.26.01.003	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	2	2	2				
	38	211.26.01.005	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	1	1	1				
	39	211.26.01.006	Болт	Bolt	Boulon	Perno	3	3	3				
	40	211.26.01.007	Упор	Stop	Arrêt	Tope	1	1	1				
	41	211.26.01.008	Ступица	Torque	Moyeu	Cubo	1	1	1	допуск, замена на поз. 11			
	42	2241.23.00.041	Штифт	Pin	Goupille	Pasador	2	2	2				
	43	ДЗ-133.19.00.001-03	Шайба стопорная	Washer	Rondelle	Arandela	1	1	1				

Вариант 2 / Variant 2



Вариант 3 / Variant 3

Остальное см. вариант 1
The rest see a variant 1
Autre voir la variante 1
El resto mira variante 1

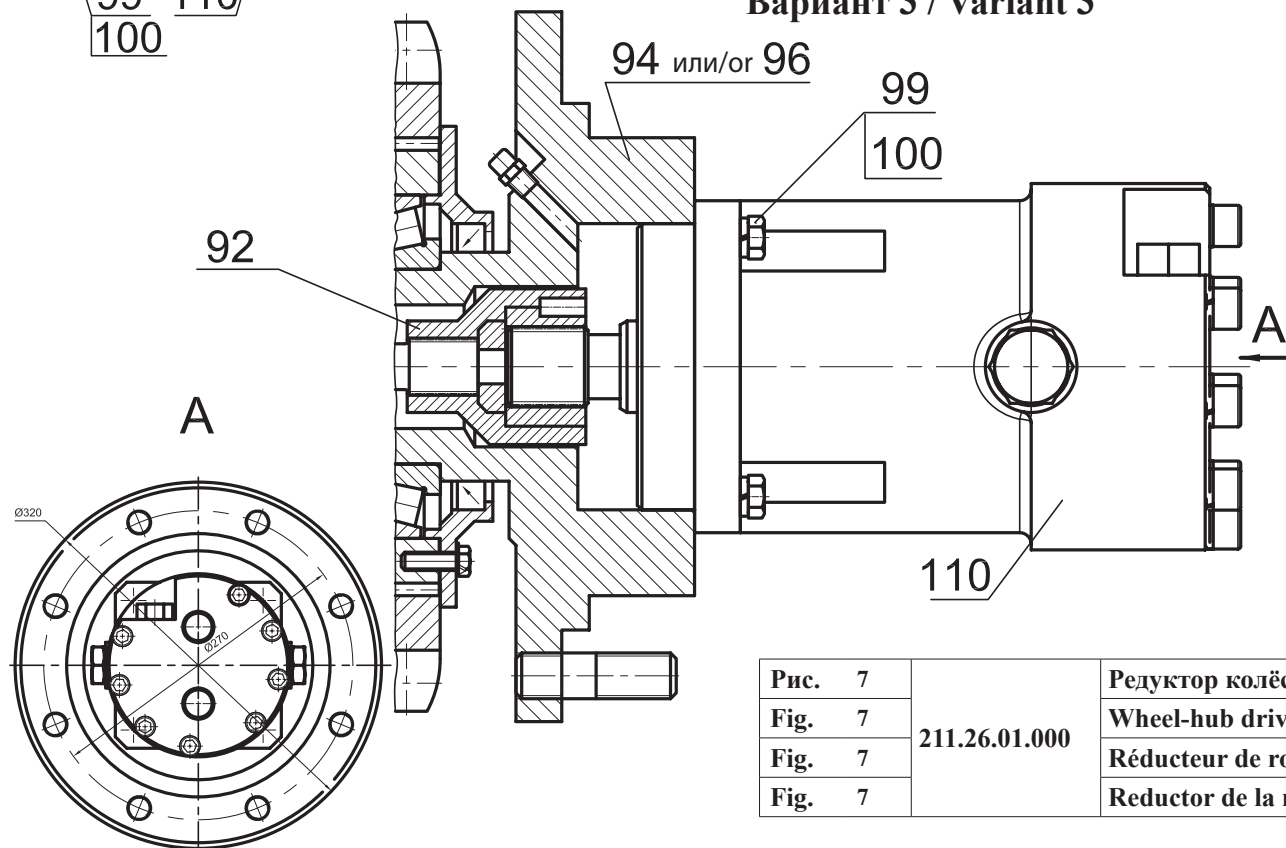


Рис. 7	211.26.01.000	Редуктор колёсный
Fig. 7		Wheel-hub drive
Fig. 7		Réducteur de roue
Fig. 7		Reductor de la rueda

Рис. / Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. № Pos.	211.26.01.000 Редуктор колесный / Wheel reducer / Réducteur de roue / Reductor de la rueda											
		Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo											
		На дату/For date/Pour la date/Para la fecha fecha 17/10/2013											
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	Наименование	Description	Description	Descripción	-	-01	-02	Примечание	Remark	Note	Nota
	44	ПК-032-23.01.028	Прокладка регулировочная	Shim	Plaque d'épaisseur	Empaque de regulación	4	4	4				
	45	УДГ1 09.03.005	Заглушка	Stopper	Bouchon	Tapón	2	2	2				
	46	M8-6gx 25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Perno	8	8	8				
6 7	47	M8-6gx 30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Perno	6	6	6				
	53	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	6	6	6				
	60	M12-6gx 40.109.40X.0115 ГОСТ 22034-76	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	12	12	12				
	63	M20x1.5-6gx50.109.40X.0115 ГОСТ 22032-76	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	8	8	8				
	68	1.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78	Манжета	Collar	Anneau	Collar	1	1	1				
	72	7517А ГОСТ 27365-87	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	1	1	1				
	73	7317А ГОСТ 27365-87	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	1	1	1				
	78	298430-П	Сапун	Breather	Reniflard	Respiradero	1	1	1				
	90	211.26.01.400	Цапфа	Journal	Tourillon	Pivote	1			допуск, замена на поз. 93			
	91	208А.26.01.500	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	1						
	92	208А.26.04.650-Б	Муфта	Clutch	Embrayage	Manguito		1	1				
	93	211.26.01.004	Цапфа	Journal	Tourillon	Pivote	1						
	94	211.26.01.700	Цапфа	Journal	Tourillon	Pivote		1	1	допуск, замена на поз. 96			
	96	211.26.01.012	Цапфа	Journal	Tourillon	Pivote		1	1	допуск, замена на поз. 94			
	98	M14-6gx 40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Perno	2						
	99	M12-6gx 40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Perno		4	4				
	100	12.ОТ.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	3	7	7				
	101	14.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	2						
	102	С.14.02.См3. 0115 ГОСТ 11371-78	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	2						
	108	M4MF 46-46 1 B3 VR	Гидромотор «Bondioli», Italy	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	Motor hidráulico	1						
	110	A1-46/32.00.P0.06	Гидромотор «Хорда» г. Гомель	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	Motor hidráulico		1	1				

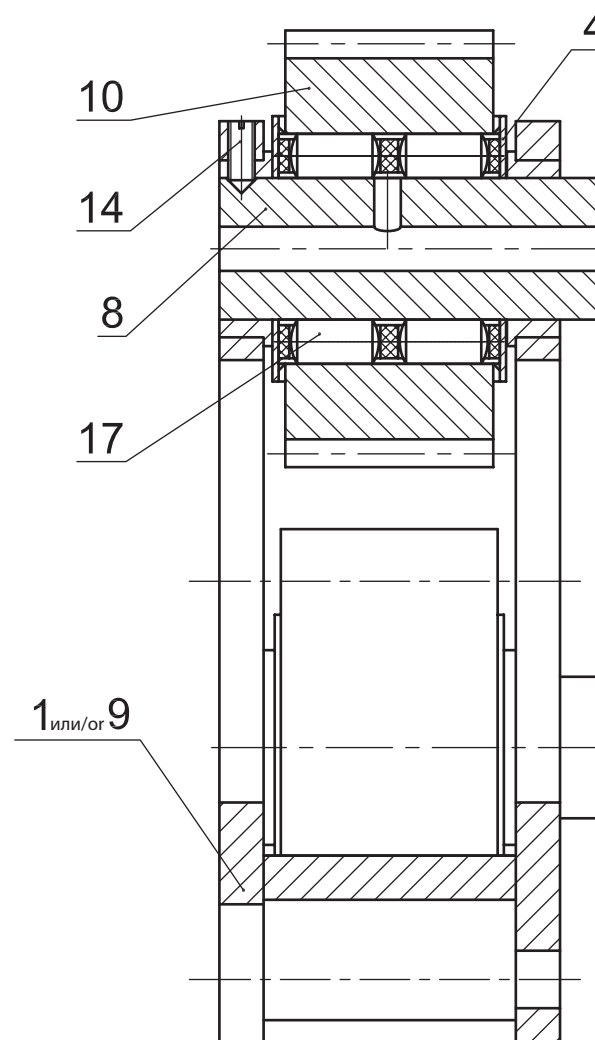
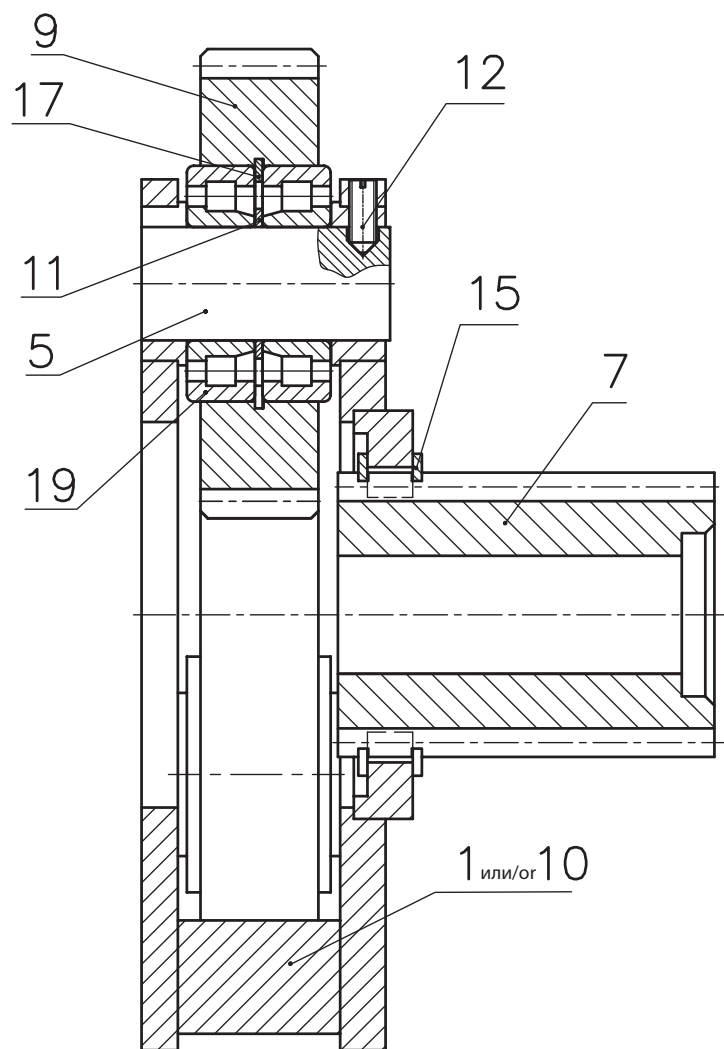


Рис. 8	211.26.01.100	Водило с сателлитами
Fig. 8		Leading gear wheel with satellites
Fig. 8		Conduisait le satellite
Fig. 8		Engranaje principal con los satélites

Рис. 9	211.26.01.300-A	Водило с сателлитами
Fig. 9		Leading gear wheel with satellites
Fig. 9		Conduisait le satellite
Fig. 9		Engranaje principal con los satélites

2.1.1 Водило с сателлитами 211.26.01.100
 2.1.1 Leading gear wheel with satellites 211.26.01.100
 2.1.1 Conduisait le satellite 211.26.01.100
 2.1.1 Engranaje principal con los satélites 211.26.01.100

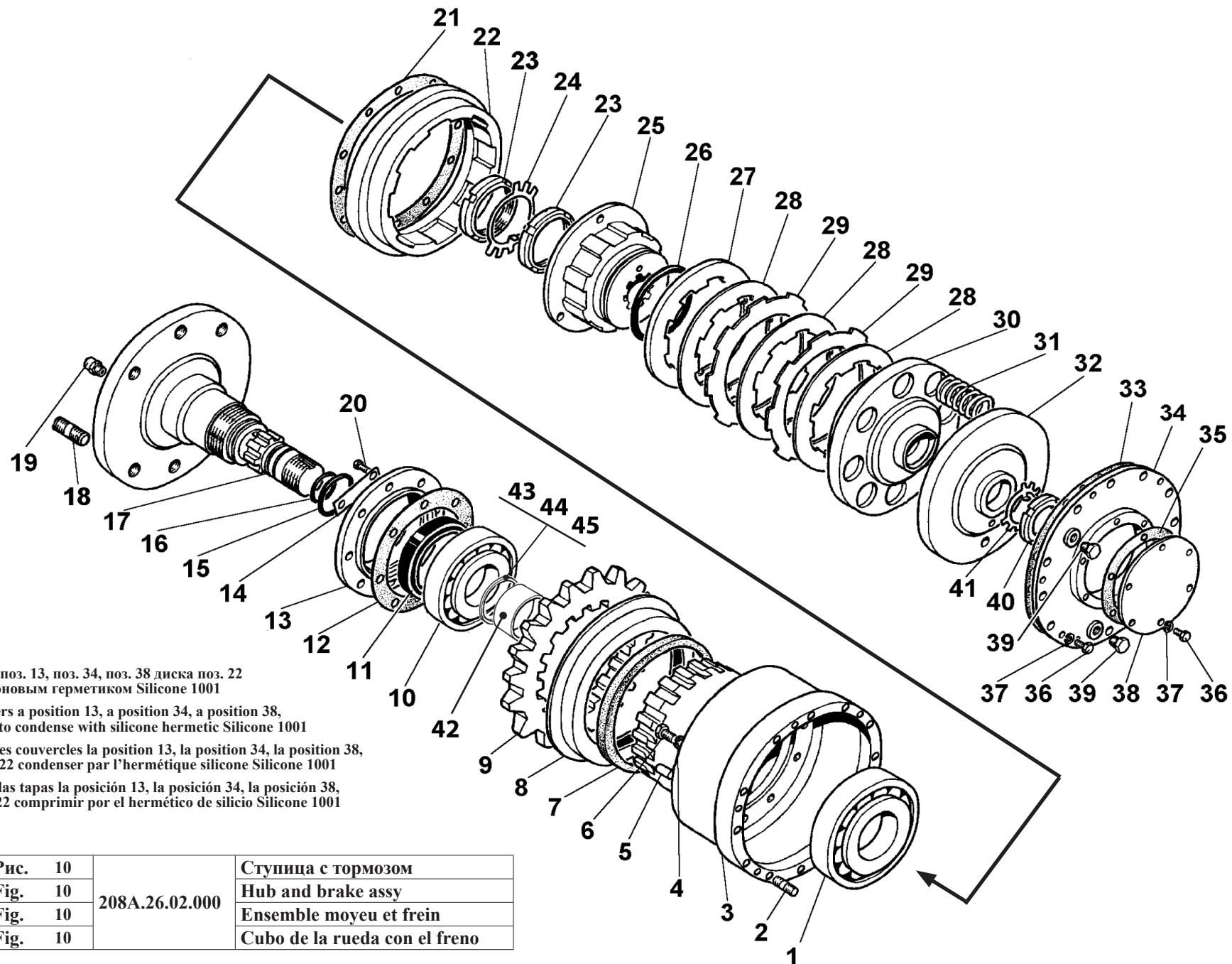
Таблица 4 / Table 4 / Tableau 4 / Tabla 4

Рис. / Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.26.01.100 Водило с сателлитами / Leading gear wheel with satellites / Conduisait le satellite / Engranaje principal con los satélites									
		Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo									
		На дату/For date/Pour la date/Para la fecha fecha 17/10/2013									
		Обозначение / Designation Designation / Designación	Наименование	Description	Description	Descripción	Кол-во/ Q-ty/Q-té Cant.	Примечание	Remark	Note	Nota
8	1	211.26.01.120	Водило	Carrier	Ensemble porte-satellite	Porta-satélite	1	допуск, замена на поз. 10			
	5	208A.26.01.201	Ось	Axle	Axe	Eje	3				
	7	208A.26.04.202	Шестерня	Gear	Pignon	Engranaje	1				
	9	211.26.01.101	Сателлит	Satellite gears assy	Satellite	Satélite	3				
	10	211.26.01.102	Водило	Carrier	Ensemble porte-satellite	Porta-satélite	1	допуск, замена на поз. 1			
	11	211.26.01.103	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	3				
	12	M6-6gx16.14H.0115 ГОСТ 1476-93	Винт	Screw	Vis	Tornillo	3				
	15	B62 ГОСТ 13940-86	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	2				
	17	B52 ГОСТ 13943-86	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	3				
	19	42205 ГОСТ 8328-75	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	6				

2.1.2 Водило с сателлитами 211.26.01.300-A
 2.1.2 Leading gear wheel with satellites 211.26.01.300-A
 2.1.2 Conduisait le satellite 211.26.01.300-A
 2.1.2 Engranaje principal con los satélites 211.26.01.300-A

Таблица 5 / Table 5 / Tableau 5 / Tabla 5

Рис. / Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.26.01.300-A Водило с сателлитами / Leading gear wheel with satellites / Conduisait le satellite / Engranaje principal con los satélites									
		Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo									
		На дату/For date/Pour la date/Para la fecha fecha 17/10/2013									
		Обозначение / Designation Designation / Designación	Наименование	Description	Description	Descripción	Кол-во/ Q-ty/Q-té Cant.	Примечание	Remark	Note	Nota
9	1	211.26.01.320-Б	Водило	Carrier	Ensemble porte-satellite	Porta-satélite	1	допуск, замена на поз. 9			
	4	208.26.01.025	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	6				
	8	211.26.01.301	Ось	Axle	Axe	Eje	1				
	9	211.26.01.302-Б	Водило	Carrier	Ensemble porte-satellite	Porta-satélite	1	допуск, замена на поз. 1			
	10	211.26.01.303	Сателлит	Satellite gears assy	Satellite	Satélite	3				
	14	M6-6gx16.14H.0115 ГОСТ 1476-93	Винт	Screw	Vis	Tornillo	3				
	17	2527/32E5 (без валика)	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	3	допуск, замена на поз. 18			
	18	64907K	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	3	допуск, замена на поз. 17			



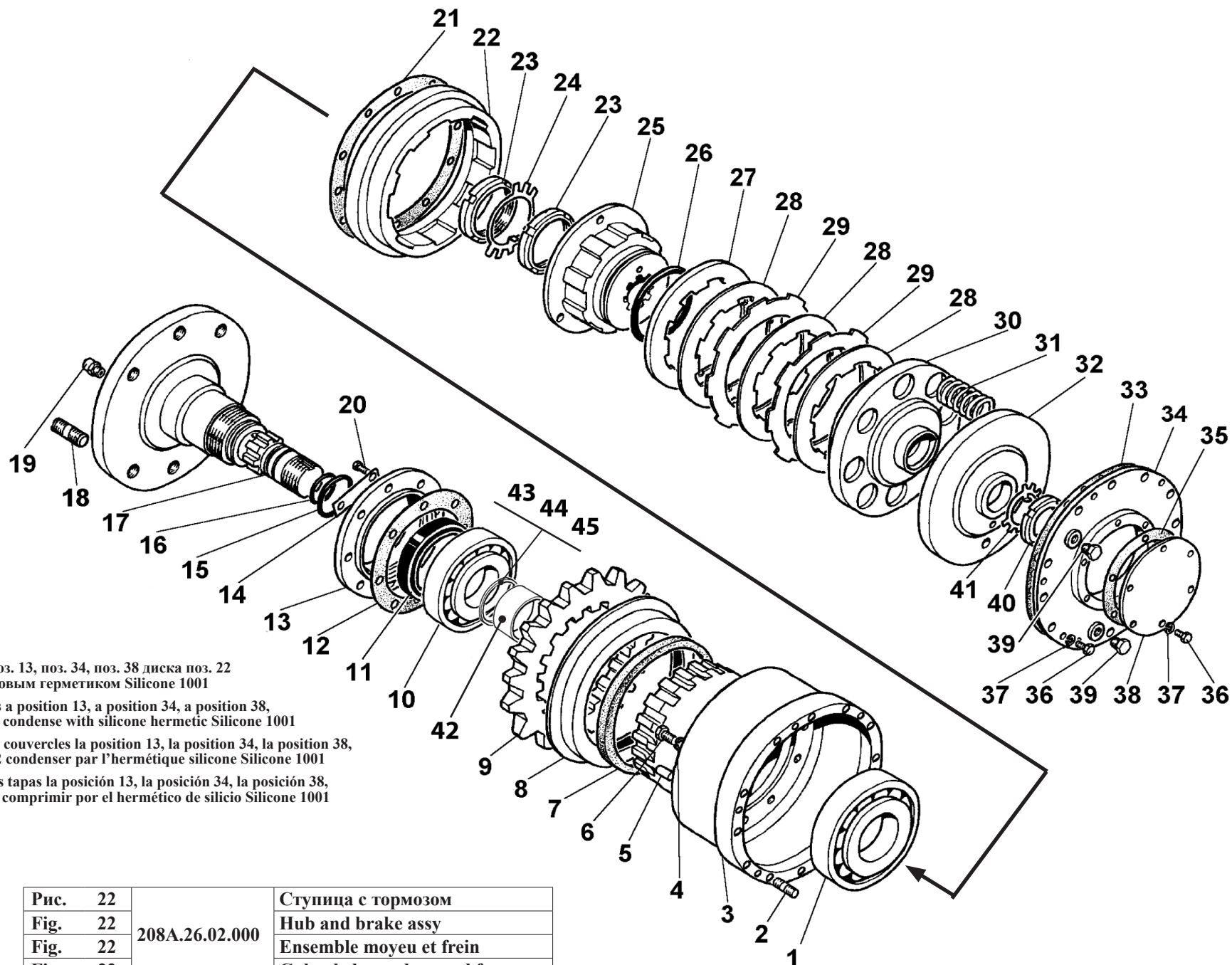
- Торцы крышек поз. 13, поз. 34, поз. 38 диска поз. 22 уплотнить силиконовым герметиком Silicone 1001
- End faces of covers a position 13, a position 34, a position 38, disks a position 22 to condense with silicone hermetic Silicone 1001
- Les extrémités des couvercles la position 13, la position 34, la position 38, disques la position 22 condenser par l'hermétique silicone Silicone 1001
- Los extremos de las tapas la posición 13, la posición 34, la posición 38, discos la posición 22 comprimir por el hermético de silicio Silicone 1001

Рис. 10	208A.26.02.000	Ступица с тормозом
Fig. 10		Hub and brake assy
Fig. 10		Ensemble moyeu et frein
Fig. 10		Cubo de la rueda con el freno

2.2 Ступица с тормозом 208А.26.02.000
 2.2 Hub and brake assy 208А.26.02.000
 2.2 Ensemble moyeu et frein 208А.26.02.000
 2.2 Cubo de la rueda con el freno 208А.26.02.000

Таблица 6 / Table 6 / Tableau 6 / Tabla 6

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208А-26.02.000		Ступица с тормозом	Hub and brake assy	Ensemble moyeu et frein	Cubo de la rueda con el freno	Примечание Remark Note Nota	
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Наименование	Description	Désignation		Descripción
10	1	7317А ГОСТ 27365-87		1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	2	M12-6gx 30.109.40X.0115 ГОСТ 22034-76		12	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	
	3	208А.26.02.200 (или/ог 208А.26.02.003)		1	Ступица	Hub	Moyeu	Cubo de la rueda	
	4	10.65Г ГОСТ 6402-70		10	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	5	10x22 ГОСТ 3128-70		2	Штифт	Pin	Goupille	Pasador	
	6	M10-6gx 30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70		10	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	7	208А.26.04.005		1	Кольцо Войлок ПС10 ГОСТ 6308-71 13 x 685	Ring Felt	Bague Feutre	Anillo Filtro	
	8	208.26.01.800		1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	9	208.26.01.011		1	Звездочка	Sprocket	Roue dentée	Rueda catalina	
	10	7517А ГОСТ 27365-87		1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	11	1,2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 380 5146-78		1	Манжета	Collar	Anneau	Collar	
	12*	208.26.01.024		1	Прокладка*	Gasket*	Joint*	Junta*	*
	13	208.26.01.013		1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	14	208.26.01.022		4	Планка стопорная	Locking plate	Plaque d'arrêt	Placa de retención	
	15	060-070-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73		1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	16	040-048-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73		1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	17	208-26.02.300 (или/ог 208.26.02.008)		1	Цапфа	Journal	Tourillon	Pivote	
	18	M20x1.5-6gx50.109.40X.0115 ГОСТ 22032-76		6	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	
	19	298430-П		1	Сапун (ГАЗ)	Breather	Reniflard	Respiradero	
	20	M 8-6gx 25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70		8	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	21*	208.26.02.007		1	Прокладка*	Gasket*	Joint*	Junta*	*
	22	208.26.02.012		1	Диск	Disk	Disque	Disco	
	23	2М 80x2-6Н.05.0115 ГОСТ 11871-88		2	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	24	ДЗ-133.19.00.001-06		1	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	208.26.02.001		1	Ступица	Hub	Moyeu	Cubo	
	26	115-125-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73		1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	27	208.26.02.006		1	Диск	Disk	Disque	Disco	
	28	150.37.074		6	Диск фрикционный	Friction disk	Disque à friction	Disco de fricción	
	29	У35.615-01.072		5	Диск ведущий	Driving disk	Disque moteur	Disco motriz	
	30	208.26.02.002		1	Поршень	Piston	Piston	Pistón	

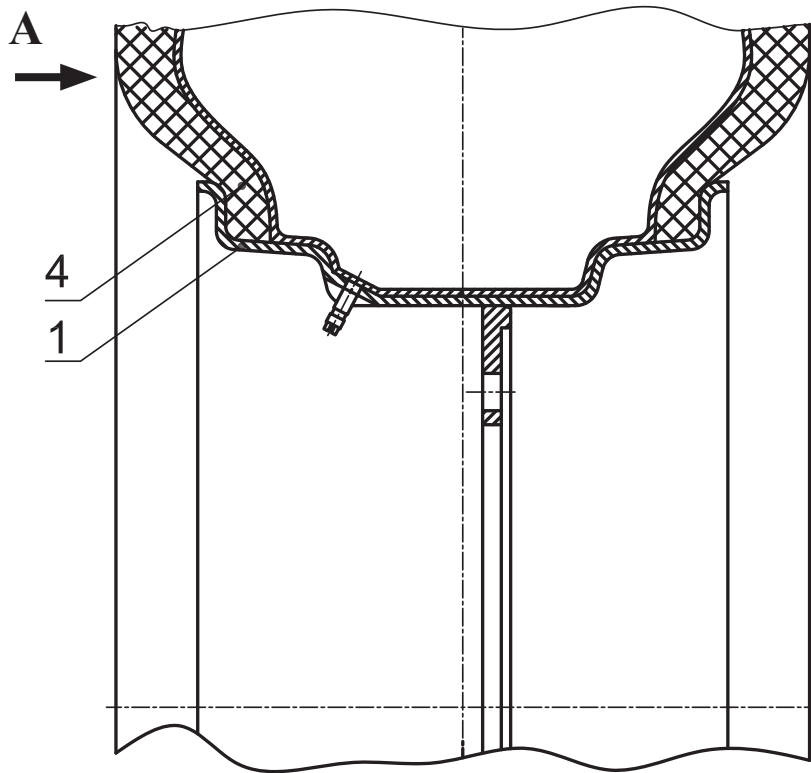


- Торцы крышек поз. 13, поз. 34, поз. 38 диска поз. 22 уплотнить силиконовым герметиком Silicone 1001
- End faces of covers a position 13, a position 34, a position 38, disks a position 22 to condense with silicone hermetic Silicone 1001
- Les extrémités des couvercles la position 13, la position 34, la position 38, disques la position 22 condenser par l'hermétique silicone Silicone 1001
- Los extremos de las tapas la posición 13, la posición 34, la posición 38, discos la posición 22 comprimir por el hermético de silicio Silicone 1001

Рис.	22	208A.26.02.000	Ступица с тормозом
Fig.	22		Hub and brake assy
Fig.	22		Ensemble moyeu et frein
Fig.	22		Cubo de la rueda con el freno

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208А-26.02.000		Ступица с тормозом	Hub and brake assy	Ensemble moyeu et frein	Cubo de la rueda con el freno	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
10	31	208.26.02.003	8	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	32	208.26.02.004	1	Диск опорный	Backing plate	Disque de support	Disco de soporte	
	33*	208.26.01.001	1	Прокладка*	Gasket*	Joint*	Junta*	*
	34	208.26.02.100	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa*	*
	35*	208.26.02.011	1	Прокладка*	Gasket*	Joint*	Junta	
	36	M8-6gx 20.88.35.0115ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	37	8.65Г.0115ГОСТ 6402-70	12	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	38	208.26.02.005	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	39	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Plug	Bouchon	Tapón	
	40	M48x1.5-6H.05.0115	2	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
41	ДЗ-133.19.00.001-02	1	Шайба стопорная	Washer	Rondelle	Arandela		
42	208А.26.02.001	1	Втулка	Bush	Douille	Casquillo		
43	208А.26.02.002	1	Кольцо регулировочное	Ring	Bague	Anillo		
44	208А.26.02.002-01	1	Кольцо регулировочное	Ring	Bague	Anillo		
45	208А.26.02.002-02	1	Кольцо регулировочное	Ring	Bague	Anillo		

* С 01.02.2009 г. произведена замена прокладок на силиконовый герметик Silicone 1001
 * With 2/1/2009 replacement of linings by silicone hermetic Silicone 1001 is made
 * Avec 01/02/2009 on produit le remplacement des couches sur l'hermétique silicone Silicone 1001
 * Con 01/02/2009 es hecha la sustitución de los tendidos por el hermético Silicone de silicio 1001



A

Исполнение колеса / Version of the wheel
 Variante des roue / Variante de las rueda
 211.31.01.010
 208A.31.01.010
 208A.31.01.010-02

Исполнение колеса / Version of the wheel
 Variante des roue / Variante de las rueda
 211.31.01.010-01
 208A.31.01.010-01
 208A.31.01.010-03

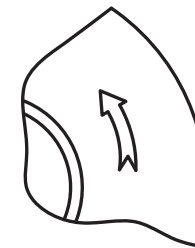
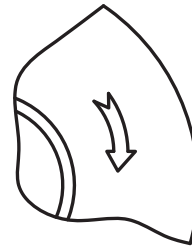


Рис. 11		Колесо
Fig. 11	208A.31.01.010	Wheel
Fig. 11	211.31.01.010	Roue
Fig. 11		Rueda

2.3 Колесо 208А.31.01.010
 2.3 Wheel 208А.31.01.010
 2.3 Roue 208А.31.01.010
 2.3 Rueda 208А.31.01.010

Таблица 7 / Table 7 / Tableau 7 / Tabla 7

208А.31.01.010 Колесо / Wheel / Roue / Rueda											
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo									
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	Наименование	Description	Description	Descripción	-	-01	-02	-03	Примечание / Remark / Note / Nota
11	1	208А-31.01.020	Колесо	Wheel	Roue	Rueda	1	1	1	1	
	или 1	W8-16 ПМТ.01.03.100-06	Колесо РУП «БЗТДуА	Wheel	Roue	Rueda	1	1	1	1	
	4	12,4-16 ФБел-160М НС-8 ТУ РБ 700016217.171-2003	Шина пневматическая	Tire	Pneu	Neumático	1		1		
	4	12,4-16 ФБел-160М НС-8 «Тропики» ТУ РБ 700016217.171-2003	Шина пневматическая	Tire	Pneu	Neumático		1		1	

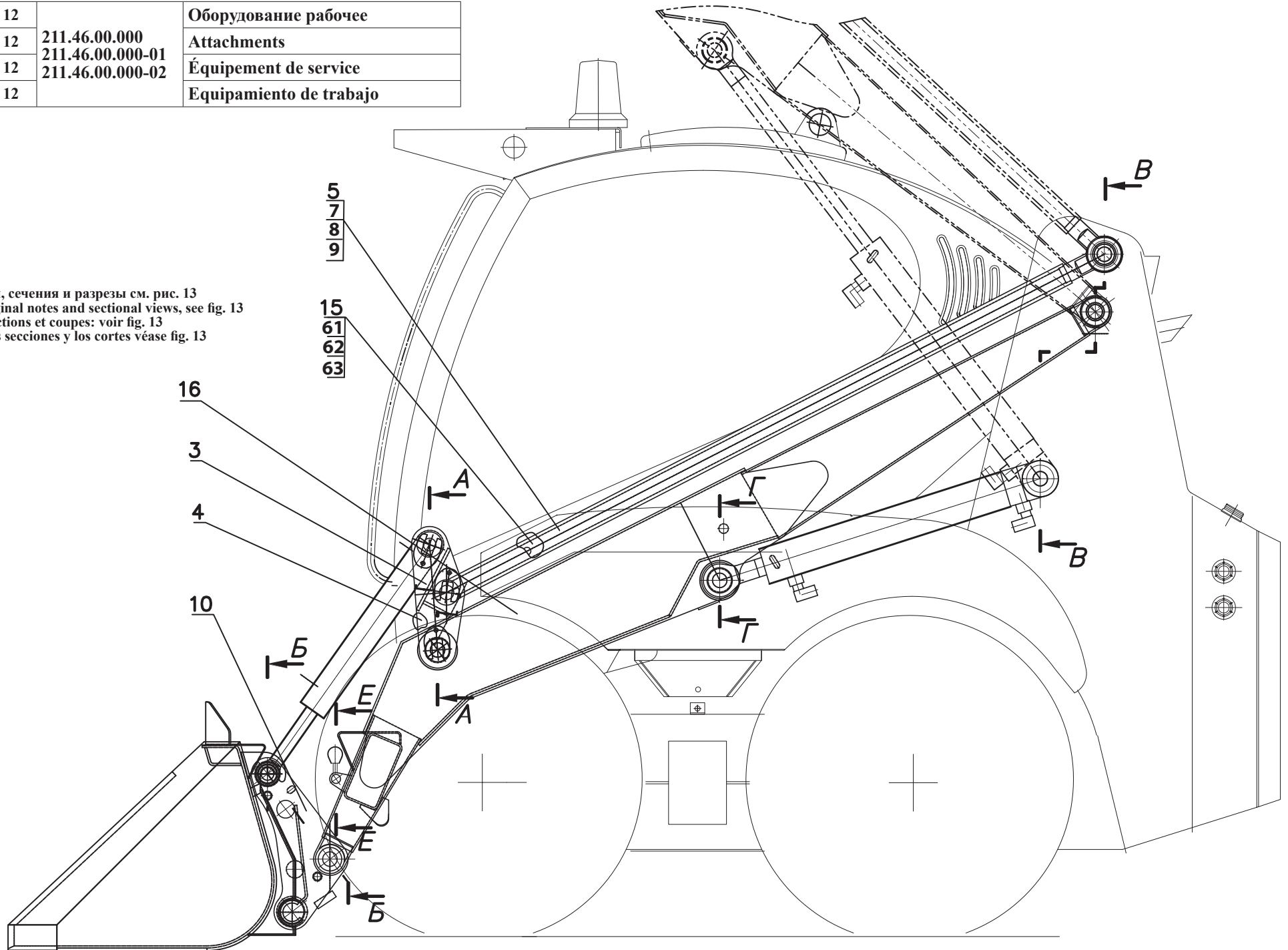
2.4 Колесо 211.31.01.010
 2.4 Wheel 211.31.01.010
 2.4 Roue 211.31.01.010
 2.4 Rueda 211.31.01.010

Таблица 8 / Table 8 / Tableau 8 / Tabla 8

211.31.01.010 Колесо / Wheel / Roue / Rueda											
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo									
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	Наименование	Description	Description	Descripción	-	-01	Примечание / Remark / Note / Nota		
11	1	211.31.01.020	Обод	Rim	Jante	Llanta	1	1			
	4	12,4-16 ФБел-160 М НС 8 ТУ РБ 700016217.171-2003	Шина пневматическая	Tire	Pneu	Neumático	1	1			

Рис. 12		Оборудование рабочее
Fig. 12	211.46.00.000	Attachments
Fig. 12	211.46.00.000-01	Équipement de service
Fig. 12	211.46.00.000-02	Equipamiento de trabajo

Выноски, сечения и разрезы см. рис. 13
 For marginal notes and sectional views, see fig. 13
 Notes, sections et coupes: voir fig. 13
 Notas, las secciones y los cortes véase fig. 13



- 3 Оборудование рабочее 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02
 3 Attachments 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02
 3 Equipement de service 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02
 3 Equipamiento de trabajo 211.46.00.000, 211.46.00.000-01, 211.46.00.000-02

Таблица 9 / Table 9 / Tableau 9 / Tabla 9

211.46.00.000 Оборудование рабочее / Attachments / Équipement de service / Equipamiento de trabajo										
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. Pos.	Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo								
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	-	-01	-02	Наименование	Description	Description	Descripción	Примечание / Remark / Note / Nota
12	3	208A.46.03.000	1	1	1	Рычаг	Lever	Levier	Palanca	
	4	208A.46.03.000-01	1	1	1	Рычаг	Lever	Levier	Palanca	
	5	208A.46.04.000	1	1	1	Тяга. (Входят поз. 7, 8, 9)	Link (Comprises pos. 7, 8, 9)	Tirant(Comprend pos. 7, 8, 9)	Tracción (Entran las pos.7, 8, 9)	
	- 7	- 208A.46.04.050	1	1	1	- Тяга	- Link	- Tirant	- Tracción	
	- 8	- В62 ГОСТ 13943-86	1	1	1	- Кольцо	- Ring	- Bague	- Anillo	
	- 9	- ШС40 ГОСТ 3635-78	1	1	1	- Подшипник	- Bearing	- Palier	- Cojinete	
	10	208A.46.02.010	1	-	-	Сцепка (рис. 14)	Coupler (Fig. 14)	Attelage (Fig. 14)	Acoplamiento (Fig. 14)	
	10	211.46.02.010	-	1	-	Сцепка механическая (рис. 16)	Mechanical coupler (Fig. 16)	Mécanique attelage (Fig. 16)	Mecánico acoplamiento (Fig. 16)	
	10	208A.46.02.010-01	-	-	1	Сцепка (рис. 14)	Coupler (Fig. 14)	Attelage (Fig. 14)	Acoplamiento (Fig. 14)	
	15	211.46.04.000	1	1	1	Тяга (Входят поз.61-63)	Link (Comprises pos. 61-63)	Tirant (Comprend pos. 61-63)	Tracción (Entran las pos. 61-63)	
	- 61	- 211.46.04.050	1	1	1	- Тяга	- Link	- Tirant	- Tracción	
	- 62	- В62 ГОСТ 13943-86	1	1	1	- Кольцо	- Ring	- Bague	- Anillo	
	- 63	- ШСП40К ТУ РБ 05808863.001-99	1	1	1	- Подшипник	- Bearing	- Palier	- Cojinete	
	16	211.46.21.010	1	1	1	Стрела	Boom	Bras	Flecha	
	18	208.50.00.004	1	1	1	Рычаг	Lever	Levier	Palanca	
	19	208.50.10.026	1	1	1	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	20	208A.46.00.001	4	4	4	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	21	208A.46.00.001-01	2	2	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	22	208A.46.00.002	2	2	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	23	208A.46.00.003	4	4	4	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	24	208A.46.00.003-01	2	2	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	25	208A.46.00.003-02	2	2	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	26	208A.46.00.003-03	2	2	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	28	208A.46.00.005	1	1	1	Стопор	Stop	Arrêtoir	Retén	
	30	211.46.00.001-A3	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 31	Finger	Doigt	Dedo	
	31	211.46.00.001-01-A3	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 30	Finger	Doigt	Dedo	
	33	211.46.00.003-A2	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 35	Finger	Doigt	Dedo	
	34	211.46.00.003-02-A2	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 36	Finger	Doigt	Dedo	
	35	211.46.00.003-03-A2	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 33	Finger	Doigt	Dedo	
	36	211.46.00.003-04-A2	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 34	Finger	Doigt	Dedo	
	37	211.46.00.004	4	4	4	Палец Допуск, замена на поз. 38	Finger	Doigt	Dedo	
	38	211.46.00.004-01	4	4	4	Палец Допуск, замена на поз. 37	Finger	Doigt	Dedo	

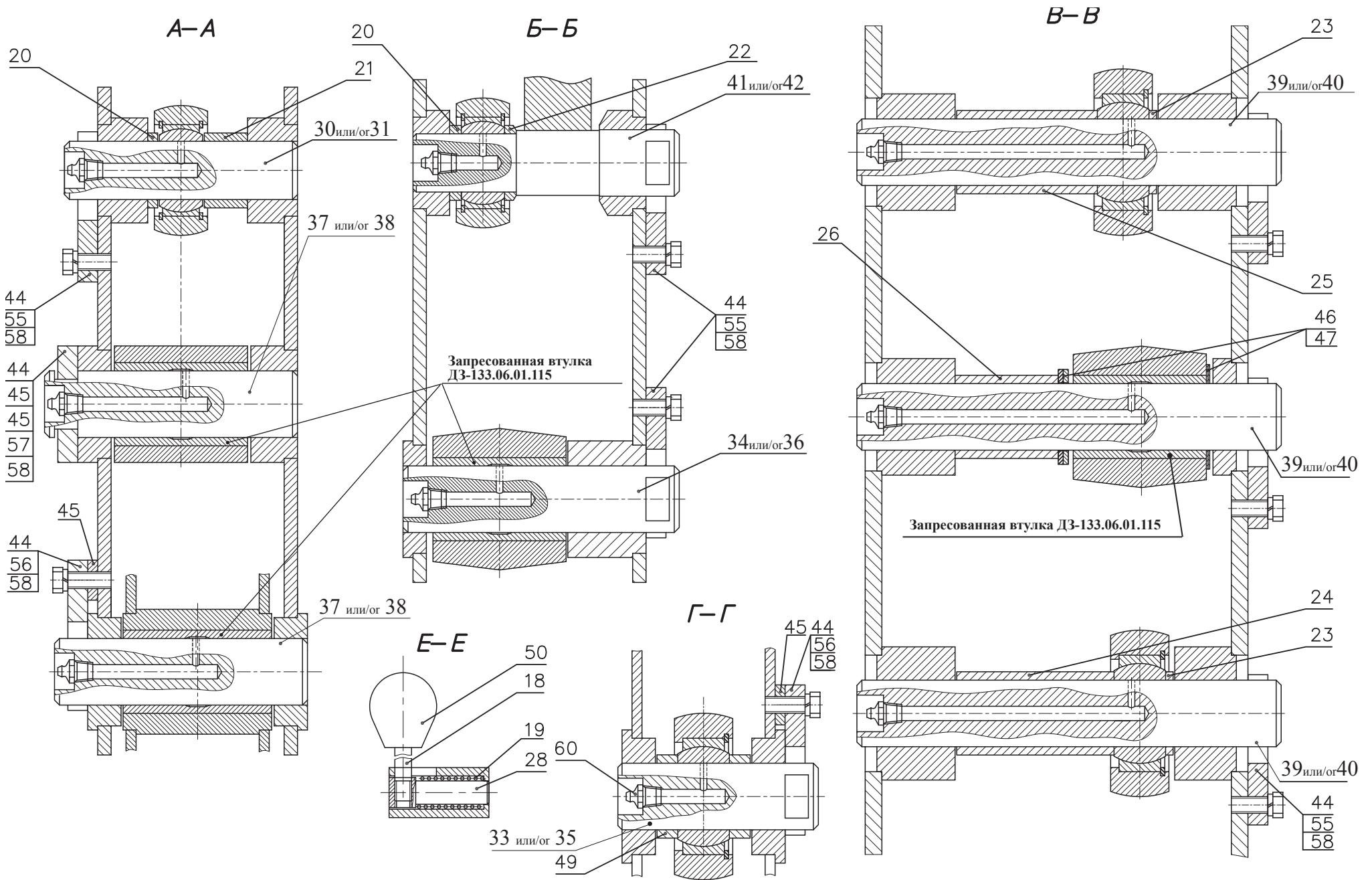


Рис. 13	211.46.00.000	Оборудование рабочее
Fig. 13	211.46.00.000-01	Attachments
Fig. 13	211.46.00.000-02	Équipement de service
Fig. 13		Equipamiento de trabajo

211.46.00.000 Оборудование рабочее / Attachments / Équipement de service / Equipamiento de trabajo										
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No № Pos.	Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo								
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	-	-01	-02	Наименование	Description	Description	Descripción	Примечание / Remark / Note / Nota
12 13	39	211.46.00.005-A2	6	6	6	Палец Допуск, замена на поз. 40	Finger	Doigt	Dedo	
	40	211.46.00.005-01-A2	6	6	6	Палец Допуск, замена на поз. 39	Finger	Doigt	Dedo	
	41	211.46.00.007-A1	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 42	Finger	Doigt	Dedo	
	42	211.46.00.007-01-A1	2	2	2	Палец Допуск, замена на поз. 41	Finger	Doigt	Dedo	
	44	211.46.00.011-Б	18	18	18	Ригель	Girder	Traversière	Viga transversal	
	45	211.46.00.012	8	8	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	46	211.46.00.013	4	4	4	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	49	ДЗ-133.45.00.008-01	4	4	4	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	50	ТО-28.15.10.007	1	1	1	Ручка	Handle	Manette	Mango	
	55	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	12	12	12	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
56	M10-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	4	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón		
57	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	2	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón		
58	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	18	18	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela		
60	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	18	18	18	Масленка	Grease fitting	Graisser	Aceitera		
*	208.46.35.000	1	1	1	Бетономеситель гравитационный					
*	208.46.36.000-01	1	1	1	Гидромолот	Hydrohammer	Hydromarteau	Martillo hidraulico		
*	208.46.37.000	1	1	1	Бур					
*	208.46.38.000	1	1	1	Захват вильчатый					
*	208.46.39.000	1	1	1	Захват рулонов (см. рис. 19)					
*	208.46.41.000	1	1	1	Захват челюстной	Log grapple				
*	208.46.55.000	1	1	1	Снегоочиститель (см. рис. 17)					
*	208.46.56.000	1	1	1	Захват бордюрного камня					
*	211.46.22.010-A	1	1	1	Ковш					
*	208В.70.00.000	1	1	1	Экскаваторное оборудование (см. рис.21, 22)					
*	211.45.61.010	1	1	1	Отвал	Blade				
*	211.45.91.010	1	1	1	Гидромолот	Hydrohammer	Hydromarteau	Martillo hidraulico		
*	211.46.81.000	1	1	1	Установка подметально-уборочного оборудования "TUCHEL"					
*	ДЗ-133.12.00.000-01	1	1	1	Вилы грузовые					
*	ДЗ-133.16.00.000	1	1	1	Отвал	Blade				
*	211.45.62.000	1	1	1	Установка отвала для снега "PRONAR"	Snow swing blade «PRONAR»				
*	208.46.07.010-01	1	1	1	Щетка в сборе					
*	208.46.07.010	1	1	1	Отвал бульдозерный поворотный					
*	ДЗ-133.13.00.000	1	1	1	Вилы сельскохозяйственные					
*	ДЗ-133.18.00.000	1	1	1	Крюк монтажный					

* - По заказу

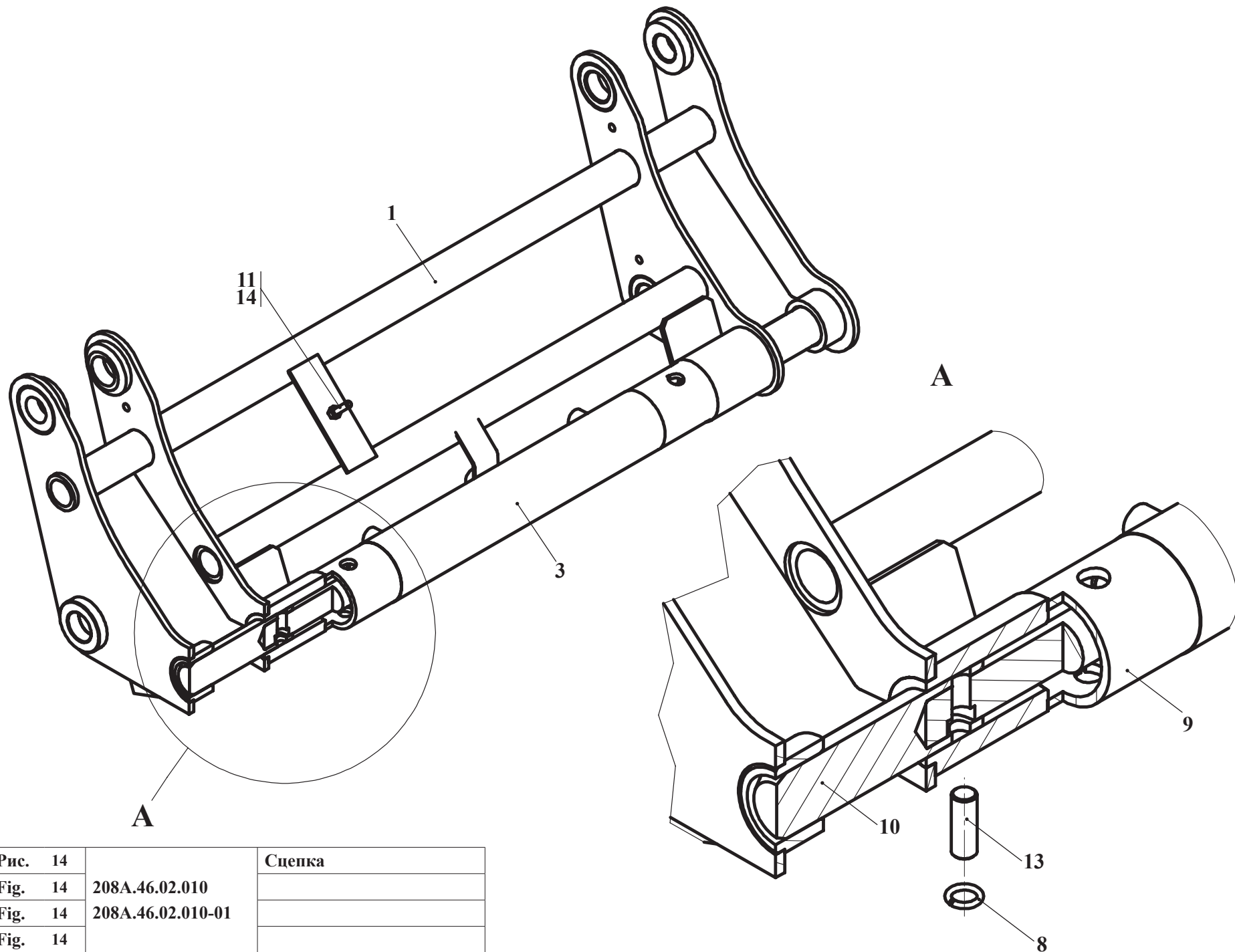


Рис. 14		Спелка
Fig. 14	208A.46.02.010	
Fig. 14	208A.46.02.010-01	
Fig. 14		

3.1 Сцепка 208А.46.02.010, 208А.46.02.010-01
 3.1 Coupler 208А.46.02.010, 208А.46.02.010-01
 3.1 Attelage 208А.46.02.010, 208А.46.02.010-01
 3.1 Acoplamiento 208А.46.02.010, 208А.46.02.010-01

Таблица 10 / Table 10 / Tableau 10 / Tabla 10

		208А.46.02.010	-	-01	Сцепка	Coupler	Attelage	Acoplamiento
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. № Pos.	Обозначение / Designation Référéncie / Signo convencional	Кол-во / Q-ty / Q-té / Cant.		Наименование	Description	Désignation	Descripción
14	1	208А.46.02.020	1	1	Сцепка	Coupler	Attelage	Acoplamiento
	3	208А.45.05.600	1	-	Гидроцилиндр (см. рис. 15)	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico
		208А.45.05.600-01Т	-	1	Гидроцилиндр (см. рис. 15)	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico
	8	208А.46.02.011	2	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo
	9	208А.46.02.012	2	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo
	10	208А.46.02.013	2	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo
	11	Д-565.4600-25	1	1	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña
	13	16x45.Т.Хим.Окс.прм. ГОСТ 3128-70	2	2	Штифт	Dowel	Goupille	Clavija
	14	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca

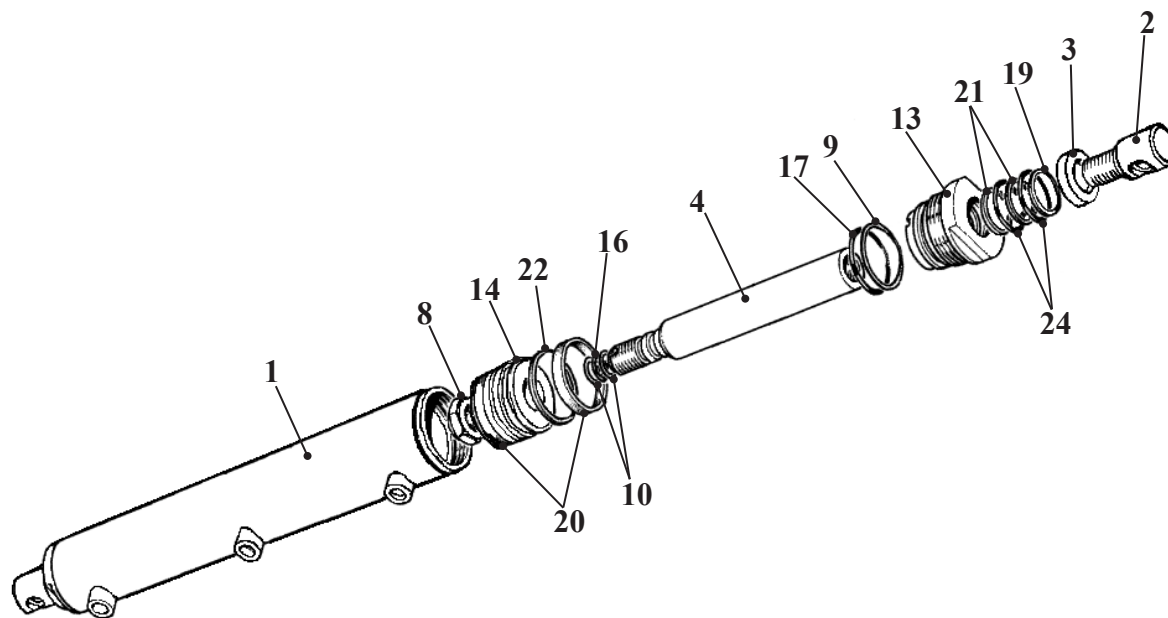
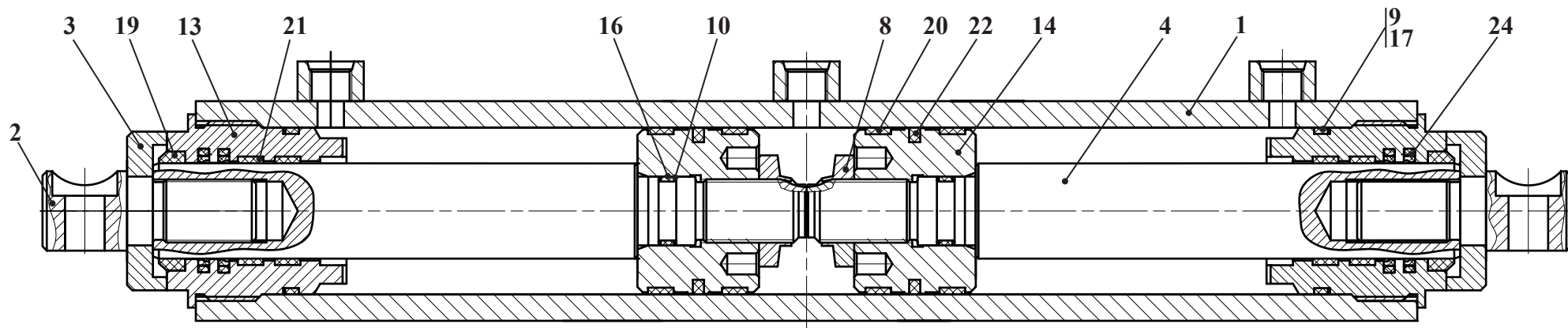


Рис. 15		Гидроцилиндр сцепки
Fig. 15	208A-45.05.600	Quick-change coupler hydraulic cylinder
Fig. 15	208A-45.05.600-01T	Vérin hydraulique d'attelage
Fig. 15		Cilindro hidráulico de acoplamiento

- 3.1.1 Гидроцилиндр сцепки 208А-45.05.600, 208А-45.05.600-01Т
 3.1.1 Quick-change coupler hydraulic cylinder 208А-45.05.600, 208А-45.05.600-01Т
 3.1.1 Vérin hydraulique d'attelage 208А-45.05.600, 208А-45.05.600-01Т
 3.1.1 Cilindro hidráulico de acoplamiento 208А-45.05.600, 208А-45.05.600-01Т

Таблица 11 / Table 11 / Tableau 11 / Tabla 11

		208А-45.05.600	-	-01Т	Гидроцилиндр сцепки	Quick-change coupler hydraulic cylinder	Vérin hydraulique d'attelage	Cilindro hidráulico de acoplamiento
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-té / Cant.		Наименование	Description	Désignation	Descripción
15	1	208А.46.02.110	1	1	Гильза	Liner	Vérin	Buje
	2	208А.46.02.101	2	2	Наконечник	End piece	Embout	Punta
	3	208А.46.02.102	2	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela
	4	208А.46.02.103	2	2	Шток	Rod	Tige	Varilla
	8	208.43.06.003	2	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca
	9	208.43.06.007	2	2	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo protector
	10	208.43.06.008	4	4	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo protector
	13	208А.45.05.501	2	2	Стакан	Sleeve	Douille	Vaso
	14	208А.45.05.502	2	2	Поршень	Piston	Piston	Émbolo
	16	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	-	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc	Anillo de goma
		21.5x2.5NBR90	-	2	О-Кольцо «Dichtomatik»	Rubber ring «Dichtomatik»	Bague en caoutchouc «Dichtomatik»	Anillo de goma «Dichtomatik»
	17	058-063-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	-	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc	Anillo de goma
		57x3NBR90	-	2	О-Кольцо «Dichtomatik»	Rubber ring «Dichtomatik»	Bague en caoutchouc «Dichtomatik»	Anillo de goma «Dichtomatik»
	19	24935 AUAS 036-045-10	2	2	Грязесъемник «Merkel Simrit»	Wiper «Merkel Simrit»	Racleur d'impuretés «Merkel Simrit»	Recogedor de impurezas «Merkel Simrit»
	20	24130945 KB 63-58-9,6	4	4	Кольцо опорно-направляющее поршневое «Merkel Simrit»	Carrier piston ring «Merkel Simrit»	Bague directrice de piston «Merkel Simrit»	Anillo de dirección del piston «Merkel Simrit»
21	24131021 SB 036-041-9,6	4	4	Кольцо опорно-направляющее штоковое «Merkel Simrit»	Carrier rod ring «Merkel Simrit»	Bague directrice de tige «Merkel Simrit»	Anillo de dirección de la varilla «Merkel Simrit»	
22	24178471 ОМК-MR 63-52-4	2	2	Уплотнение поршневое «Merkel Simrit»	Piston condensation «Merkel Simrit»	Garniture de piston «Merkel Simrit»	Compresión del piston «Merkel Simrit»	
24	24178440 OMS-MR 36-46,7-4,0	4	4	Уплотнение штоковое «Merkel Simrit»	Rod condensation «Merkel Simrit»	Garniture de tige «Merkel Simrit»	Guarnición de la varilla «Merkel Simrit»	

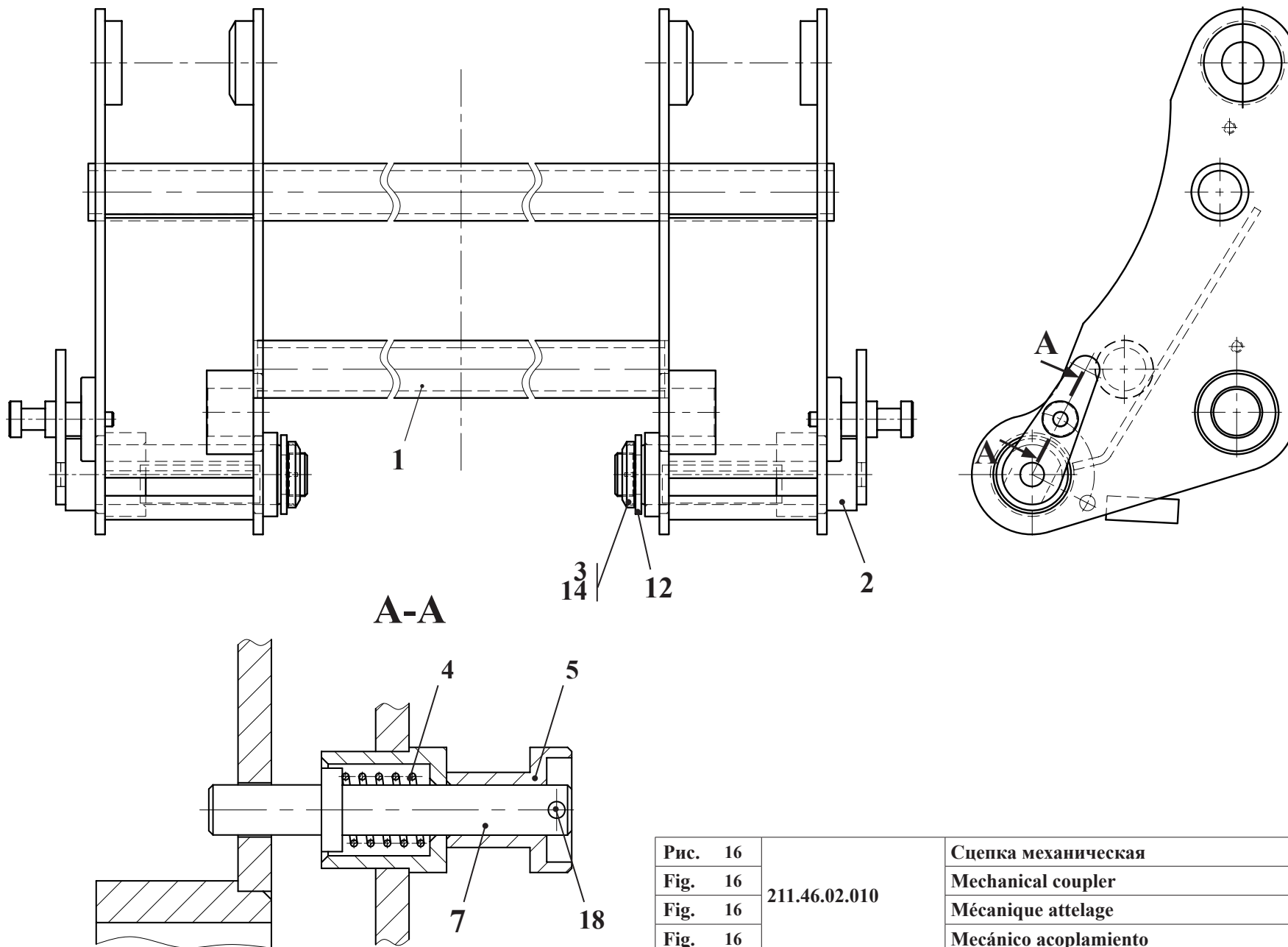


Рис. 16		Сцепка механическая
Fig. 16	211.46.02.010	Mechanical coupler
Fig. 16		Mécanique attelage
Fig. 16		Mecánico acoplamiento

3.2 Сцепка механическая 211.46.02.010
 3.2 Mechanical coupler 211.46.02.010
 3.2 Mécanique attelage 211.46.02.010
 3.2 Mecánico acoplamiento 211.46.02.010

Таблица 12 / Table 12 / Tableau 12 / Tabla 12

		211.46.02.010		Сцепка механическая	Mechanical coupler	Mécanique attelage	Mecánico acoplamiento	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-té/ Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание / Remark / Note / Nota
16	1	211.46.02.050	1	Сцепка	Coupler	Attelage	Acoplamiento	
	2	211.46.02.100	2	Палец Состоит из:	Finger Consists of details:	Doigt Comprend les détails:	Dedo Consiste de los detalles:	
	-	- 211.46.02.101	1	- Палец	- Finger	- Doigt	- Dedo	
	-	- ДЗ-133.07.02.003	1	- Цилиндр	- Cylinder		- Cilindro	
	-	- ДЗ-160 07.02.001	1	- Рычаг	- Lever	- Levier	- Palanca	
	3	ДЗ-133.00.00.014	2	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	4	ДЗ-133.07.00.001	2	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	5	ДЗ-133.07.00.002	2	Ручка	Handle	Manette	Mango	
	7	ДЗ-133.07.00.004	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	12	С.36.02.См3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	14	36.01.08кп.0115 ГОСТ 11872-89	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	18	3,2x16.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Split pin	Goupille	Clavija	

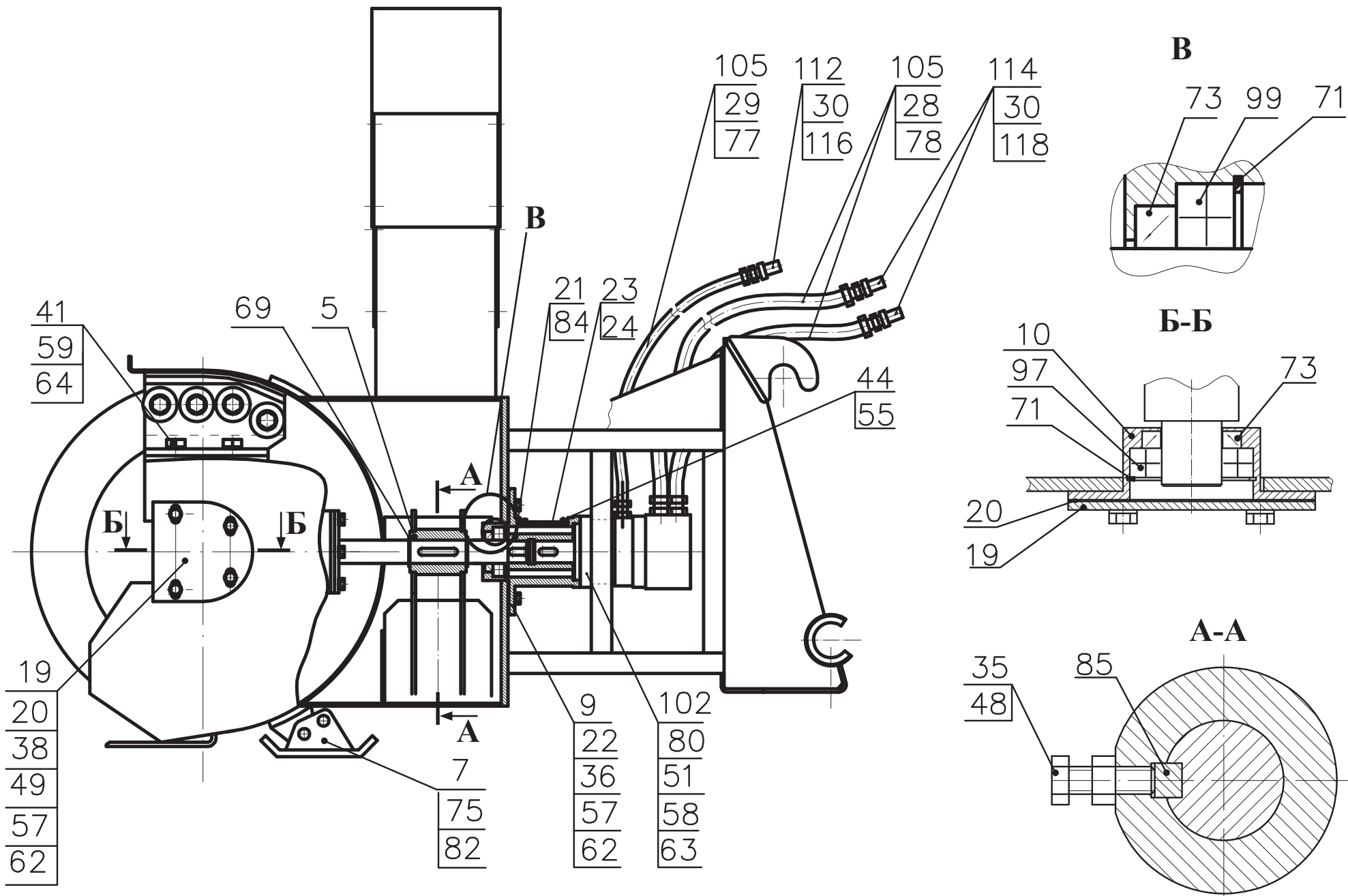


Рис. 17		Снегоочиститель фрезерно-роторный
Fig. 17	208.46.55.000	
Fig. 17		
Fig. 17		

4 Рабочие органы для АМКОДОР 211Е
 4 Replaced working bodies for АМКОДОР 211Е
 4 Organismes remplacés ouvriers pour АМКОДОР 211Е
 4 Los obreros sustituidos de los órganos para АМКОДОР 211Е

4.1 Снегоочиститель фрезерно-роторный 208.46.55.000
 4.1 208.46.55.000
 4.1 208.46.55.000
 4.1 208.46.55.000

Таблица 13 / Table 13 / Tableau 13 / Tabla 13

		208.46.55.000		Снегоочиститель фрезерно-роторный				
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-tè / Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание / Remark / Note / Nota
17	1	208.46.55.100	1	Корпус снегоочистителя				
	2	208.46.55.200	1	Фреза				
18	3	208.46.55.300	1	Фреза				
	4	208.46.55.400	1	Редуктор				
	5	208.46.55.500	1	Ротор				
	6	208.46.55.550	1	Кронштейн				
	7	208.46.55.600	2	Лыжа				
	8	208.46.55.650	1	Рассекатель				
	9	208.46.55.700	1	Корпус				
	10	208.46.55.750	2	Стакан				
	16	208.46.55.001	1	Кожух				
	17	208.46.55.002	1	Кожух				
	19	208.46.55.004	2	Крышка				
	20	208.46.55.005	2	Прокладка				
	21	208.46.55.006	1	Втулка				
	22	208.46.55.007	10	Прокладка				
	23	208.46.55.008	1	Крышка				
	24	208.46.55.009	1	Прокладка				
	26	208.46.55.011-Б	1	Табличка маркировочная				
	28	УДГ1.01.02.001	1	Штуцер				
	29	УДГ1.01.02.023	2	Штуцер				
	30	УДГ1.01.17.009	3	Штуцер				
	32	ТО-28А.00.00.017	2	Табличка «Место подъема»				
	34	М8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	14	Болт				
	35	М8-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт				
	36	М10-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	38	М10-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	39	М12-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	16	Болт				
	41	М16-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	42	М16-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	44	В.М6-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				
	48	М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	9	Гайка				

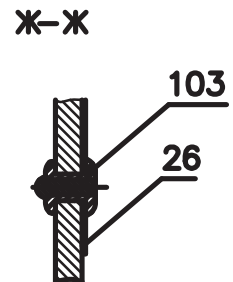
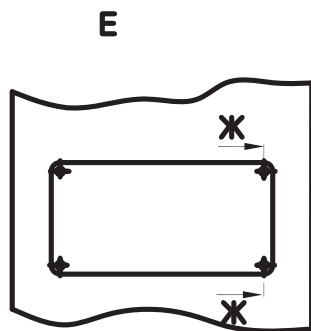
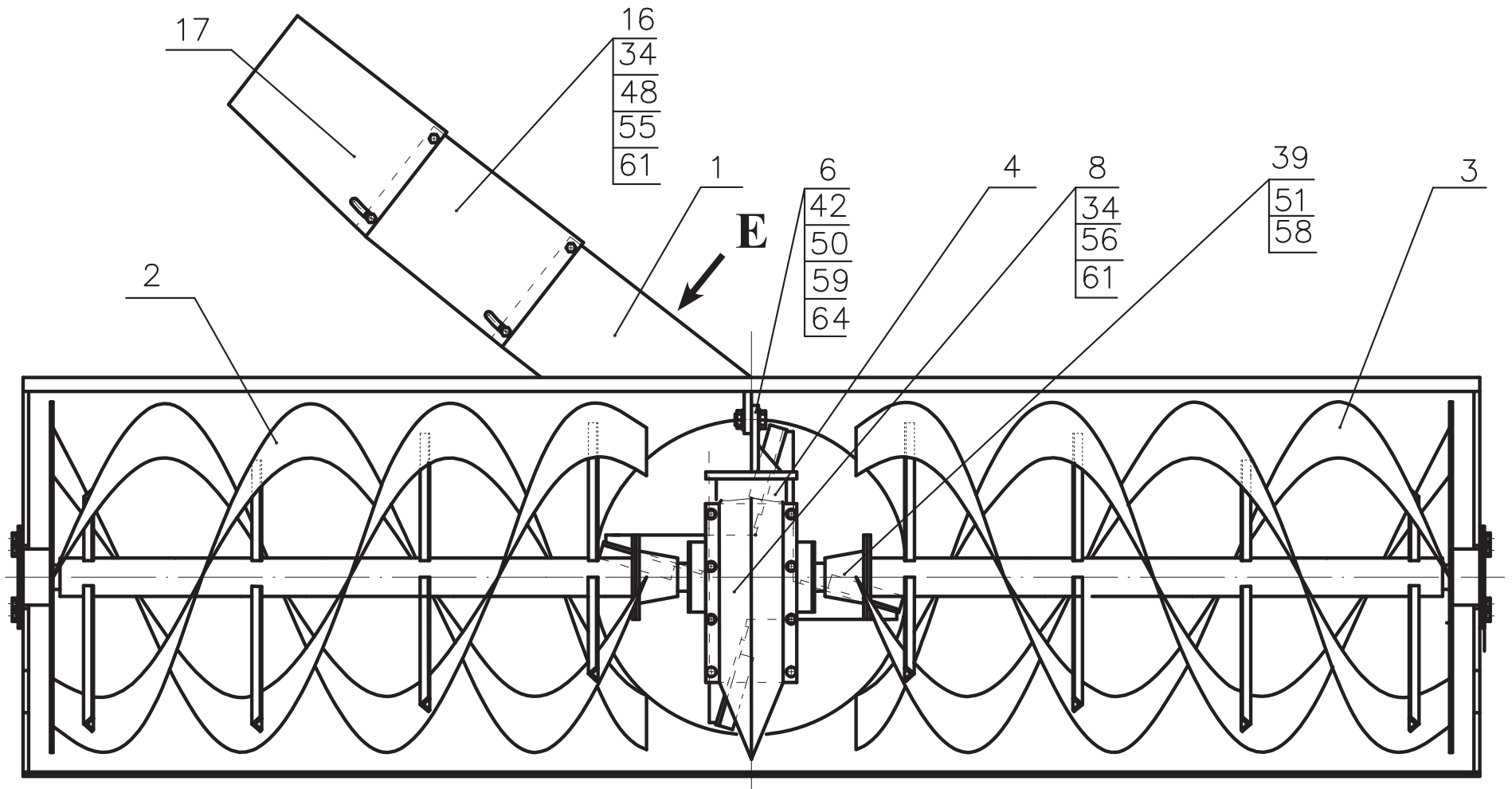


Рис. 18	208.46.55.000	Снегоочиститель фрезерно-роторный
Fig. 18		
Fig. 18		
Fig. 18		

		208.46.55.000	Снегоочиститель фрезерно-роторный					
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-té / Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание / Remark / Note / Nota
17 18	49	M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	8	Гайка				
	50	M16-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	8	Гайка				
	51	M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	20	Гайка				
	55	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	56	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	24	Шайба				
	57	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба				
	58	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	20	Шайба				
	59	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	61	C.8.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	14	Шайба				
	62	C.10.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	20	Шайба				
	63	C.12.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба				
	64	C.16.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба				
	69	B35 ГОСТ 13942-86	2	Кольцо				
	71	B72 ГОСТ 13941-86	3	Кольцо				
	73	1.2-35x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78	3	Манжета				
	75	6-16d11x80.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	2	Ось				
	77	14 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладка				
	78	20 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка				
79	G 1/2 М3 ГОСТ 23358-87	3	Прокладка					
80	M12-6gx35.56.0115 ГОСТ 22034-76	4	Шпилька					
82	4x32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт					
84	10x8x28 ГОСТ 23360-78	1	Шпонка					
85	10x8x56 ГОСТ 23360-78	1	Шпонка					
97	1207 ГОСТ 28428-90	2	Подшипник					
99	60207 ГОСТ 7242-81	1	Подшипник					
102	МГП-80 ТУ 23.2.1588-82	1	Гидромотор					
103	3,0x8,0 DIN~7337	4	Заклепка потайная rias Германия					
105	2SN NP13x850 A60A60	3	Рукав (FADIP)					
112	PAV1.1313.002	1	Муфта (Италия)					
114	PAV1.1313.003	2	Штекер (Италия)					
116	SPAV.13002	1	Пробка защитная (Италия)					
118	SPAV.13003	2	Колпак защитный (Италия)					

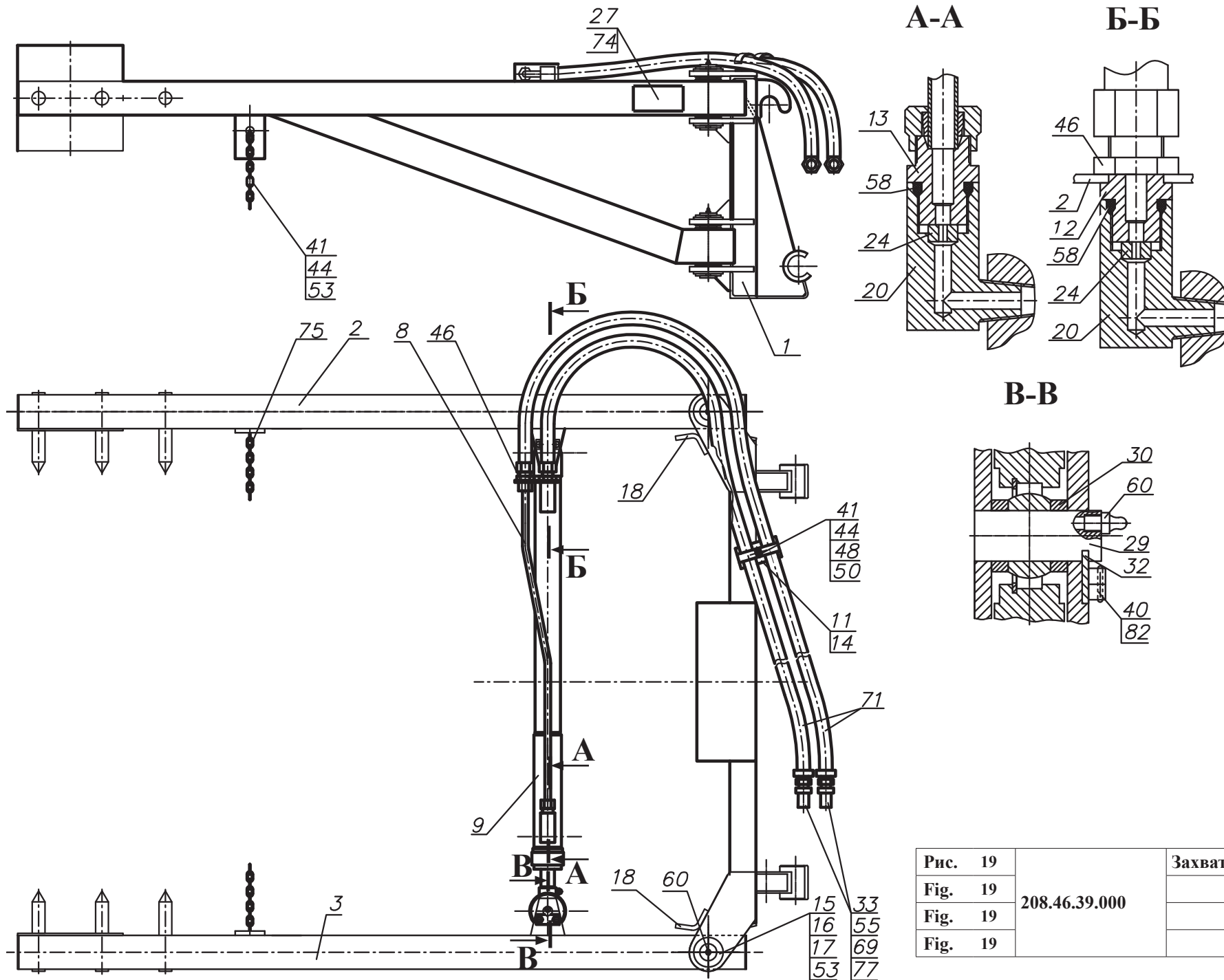


Рис. 19		Захват рулонов
Fig. 19	208.46.39.000	
Fig. 19		
Fig. 19		

4.2 Захват рулонов 208.46.39.000

4.2 208.46.39.000

4.2 208.46.39.000

4.2 208.46.39.000

Таблица 14 / Table 14 / Tableau 14 / Tabla 14

		208.46.39.000	Захват рулонов					
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во/ Q-ty/Q-té / Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание / Remark / Note / Nota
19	1	208.46.39.100	1	Рама				
	2	208.46.39.200	1	Стрела				
	3	208.46.39.200-01	1	Стрела				
	8	208.46.39.500-Б	1	Трубопровод				
	9	ДЗ-133.24.03.000	1	Гидроцилиндр (см. рис. 20)				
	11	208.46.39.001	2	Полоса				
	12	208.46.39.002	1	Штуцер				
	13	332С.65.10.001	1	Штуцер				
	14	Д-565.4600-25	2	Скоба				
	15	ДЗ-133.00.00.001	4	Палец				
	16	ДЗ-133.00.00.005	4	Шайба				
	17	ДЗ-133.00.00.014	4	Гайка				
	18	ДЗ-133.24.01.001	2	Упор				
	20	ДЗ-133.24.45.001	2	Угольник				
	21	ДЗ-133.24.45.002	1	Кронштейн				
	24	ДЗ-133.45.00.017	2	Шайба				
	27	208.46.39.003-Б	1	Табличка маркировочная				
	29	ДЭ-7.45.00.001	2	Палец				
	30	ДЭ-7.45.00.029-02	4	Втулка				
32	ДЭ-224.44.00.021	2	Планка					
33	УДГ1.01.17.009	2	Штуцер					
40	3М8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт					
41	М8-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт					
44	М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	3	Гайка					
46	М22x1,5 ГОСТ 15803-76	2	Контргайка					
48	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба					
50	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	5	Шайба					
53	36.01.08кп.0115 ГОСТ 11872-89	4	Шайба					
55	G 1/2 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка					
58	019-023-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо					
60	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	6	Масленка					
69	SPAV.13003 (Италия)	2	Колпак защитный					
71	2SN NP13x1550 A60A63 (FADIP)	2	Рукав					
74	Pias 3,0x8,0 DIN 7337 (Германия)	4	Заклепка потайная					
75	A2-8x24 (СК 9x27) ТУ 12.0173856015-88	1	Цепь (70 звеньев L=1700мм)					
77	PAV1.1313.003 (Италия)	2	Штекер				Италия	
82	0,8-О-С ГОСТ 3282-74		Проволока					

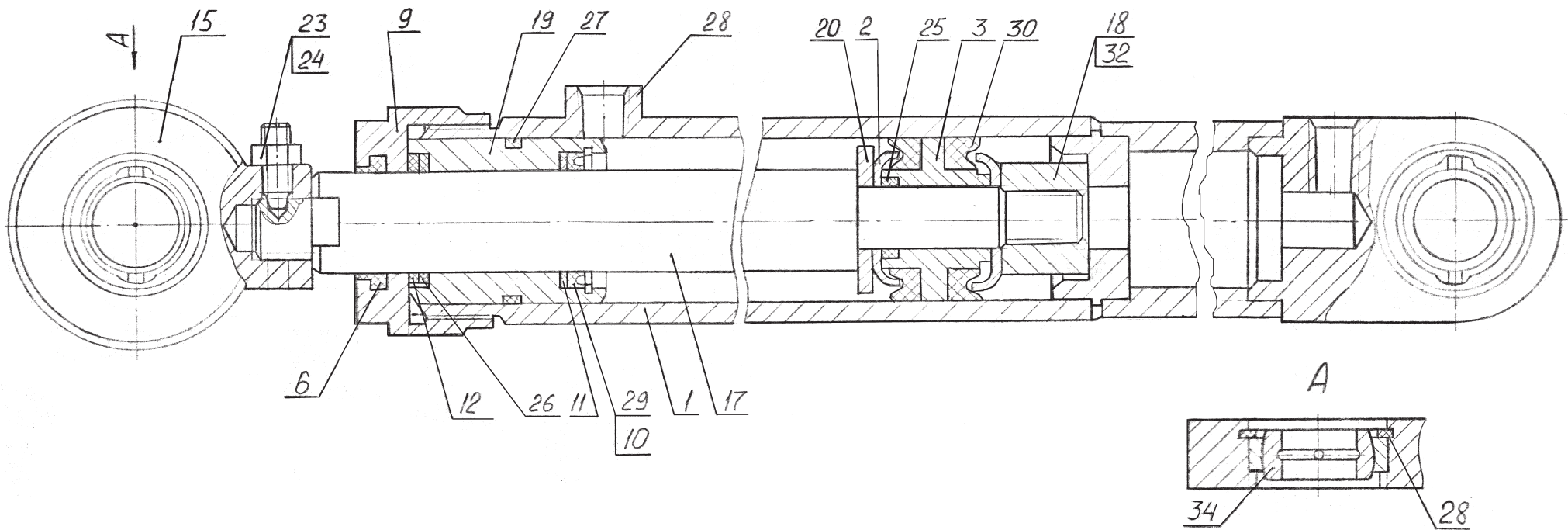


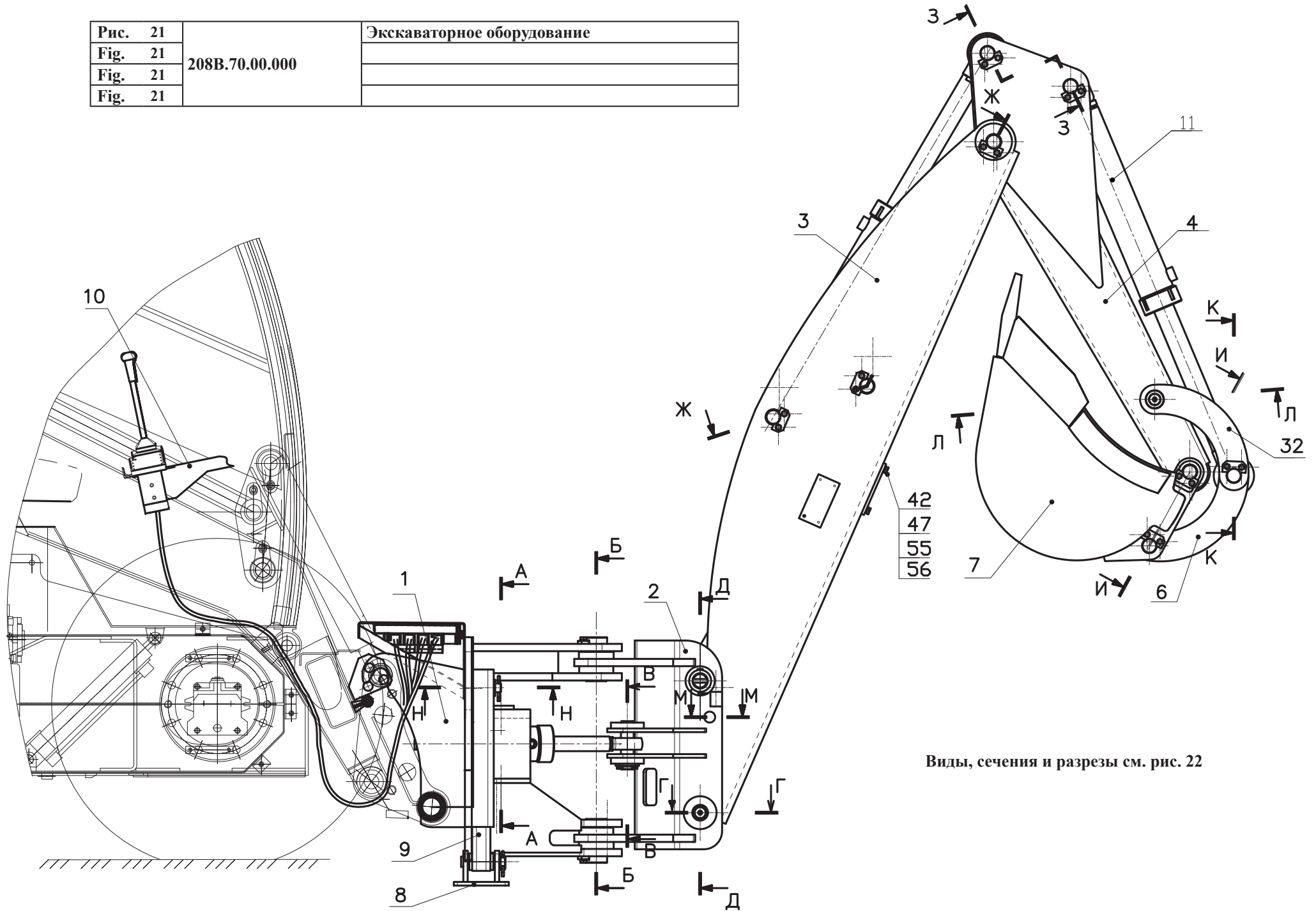
Рис. 20	ДЗ-133.24.03.000	Гидроцилиндр
Fig. 20		
Fig. 20		
Fig. 20		

4.2.1 Гидроцилиндр ДЗ-133.24.03.000
 4.2.1 Hydrocylinder ДЗ-133.24.03.000
 4.2.1 Cylindre hydraulique ДЗ-133.24.03.000
 4.2.1 Cilindro hidraulico ДЗ-133.24.03.000

Таблица 15 / Table 15 / Tableau 15 / Tabla 15

		ДЗ-133.24.03.000	Гидроцилиндр					
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение / Designation Référéncie / Signo convencional	Кол-во/ Q-ty/Q- té / Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание / Remark / Note / Nota
20	1	ДЗ-133.24.03.100	1	Цилиндр				
	2	ДЗ-133.45.02.001	2	Манжетодержатель				
	3	ДЗ-133.45.02.004	1	Поршень				
	6	ДЗ-133.45.03.002	1	Грязесъемник				
	9	ДЗ-133.45.03.005	1	Гайка				
	1	ДЗ-133.45.03.007	1	Манжета				
	11	ДЗ-133.45.03.008	1	Кольцо				
	12	ДЗ-133.45.03.009	1	Кольцо				
	15	ДЭ-7.45.01.002	1	Проушина				
	17	ДЭ-224А.45.16.001	1	Шток				
	18	ДЭ-224А.45.16.002	1	Гайка				
	19	ДЭ-224А.45.16.003	1	Крышка сквозная				
	20	ДЭ-224А.45.16.004	1	Шайба				
	23	M8-6gx25.14H.0115 ГОСТ 1478-93	1	Винт				
	24	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка				
	25	021-025-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
26	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо					
27	045-050-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо					
28	B42 ГОСТ 13941-86	3	Кольцо					
29	1-42x32-6 ГОСТ 14896-84	1	Манжета					
30	3-50x30-6 ГОСТ 14896-84	2	Манжета					
32	4x32.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт					
34	ШС 25 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник					

Рис. 21	208В.70.00.000	Экскаваторное оборудование
Fig. 21		
Fig. 21		
Fig. 21		



Виды, сечения и разрезы см. рис. 22

4.3 Эскаваторное оборудование 208В.70.00.000
4.3 Backhoe 208В.70.00.000
4.3 L'équipement d'excavateur 208В.70.00.000
4.3 Maquinaria de excavadora 208В.70.00.000

Таблица 16 / Table 16 / Tableau 16 / Tabla 16

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	208В.70.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Эскаваторное оборудование	Backhoe	L'équipement d'excavateur	Maquinaria de excavadora	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
21 22	1	208В.70.01.000	1 шт	Стойка				
	2	208В.70.02.000	1 шт	Колонка				
	3	208В.70.03.000	1 шт	Стрела				
	4	208В.70.04.000	1 шт	Рукоять				
	6	208В.70.06.000	1 шт	Тяга				
	7	208В.70.07.100	1 шт	Ковш				
	8	208В.70.08.000	2 шт	Опора				
	9	208В.70.09.000	2 шт	Опора				
	10	208В.70.10.000	1 шт	Управление экскаваторным обо- рудованием				
	11	208В.70.12.000	1 шт	Гидросистема				
	12	208В.70.00.025	12 шт	Шайба (Наибольшее количество)				
	20	208В.70.00.007	2 шт	Кольцо				
	21	208В.70.00.008	2 шт	Палец				
	22	208В.70.00.011	2 шт	Палец				
	23	208В.70.00.012	2 шт	Палец				
	24	208В.70.00.013	1 шт	Палец				
	25	208В.70.00.014	2 шт	Палец				
	26	208В.70.00.015	1 шт	Палец				
	27	208В.70.00.016	2 шт	Палец				
	28	208В.70.00.017	1 шт	Палец				
	29	208В.70.00.018	2 шт	Палец				
	30	208В.70.00.019	2 шт	Палец				
	31	208В.70.00.020	1 шт	Табличка				
	32	208В.70.00.021	2 шт	Щека				
	33	208В.70.00.022	2 шт	Втулка				
	34	208В.70.00.023	2 шт	Втулка				
	35	332С.62.00.007	2 шт	Ригель				
	36	СНФ-200.35.02.003	3 шт	Шплинт				
	37	ТО-18А.08.00.007	12 шт	Ригель				
	38	ТО-18А.08.00.015	12 шт	Держатель				
	42	208В.70.00.024	1 шт	Крышка				
	45	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4 шт	Болт				
	46	M12-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	24 шт	Болт				
	47	M6-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	4 шт	Болт				
	50	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4 шт	Шайба				

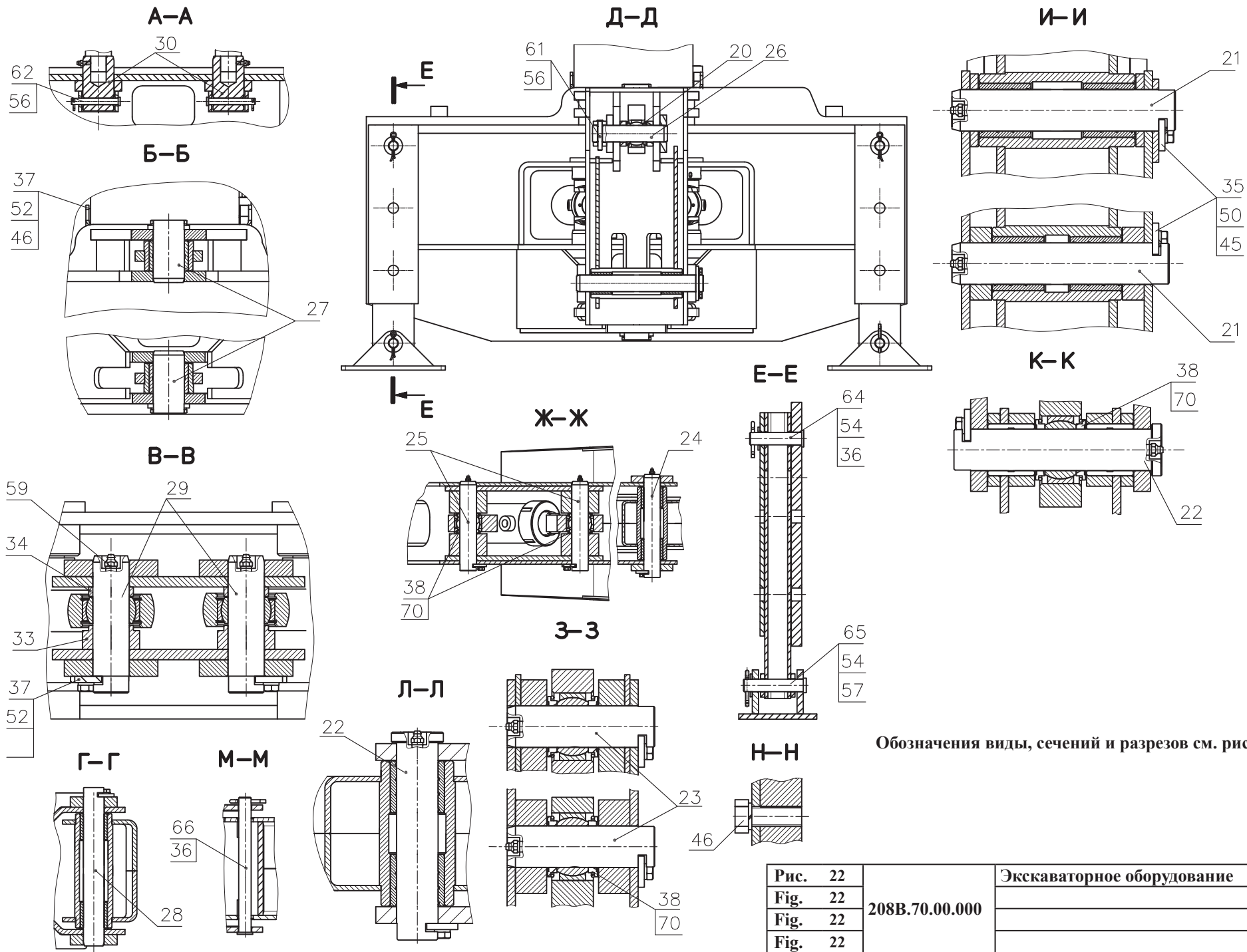


Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	208В.70.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Экскаваторное оборудование	Backhoe	L'équipement d'excavateur	Maquinaria de excavadora	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
21 22	52	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	28 шт	Шайба				
	54	С.24.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4 шт	Шайба				
	55	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4 шт	Шайба				
	56	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4 шт	Шайба				
	57	6,3x50.019 ГОСТ 397-79	2 шт	Шплинт				
	59	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	17 шт	Масленка				
	61	6-10d11x70.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	1 шт	Ось				
	62	6-12d11x105.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	2 шт	Ось				
	64	6-24d11x105.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	2 шт	Ось				
	65	6-24d11x125.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	2 шт	Ось				
66	6-24d11x260.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	1 шт	Ось					
70	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	12 шт	Кольцо					

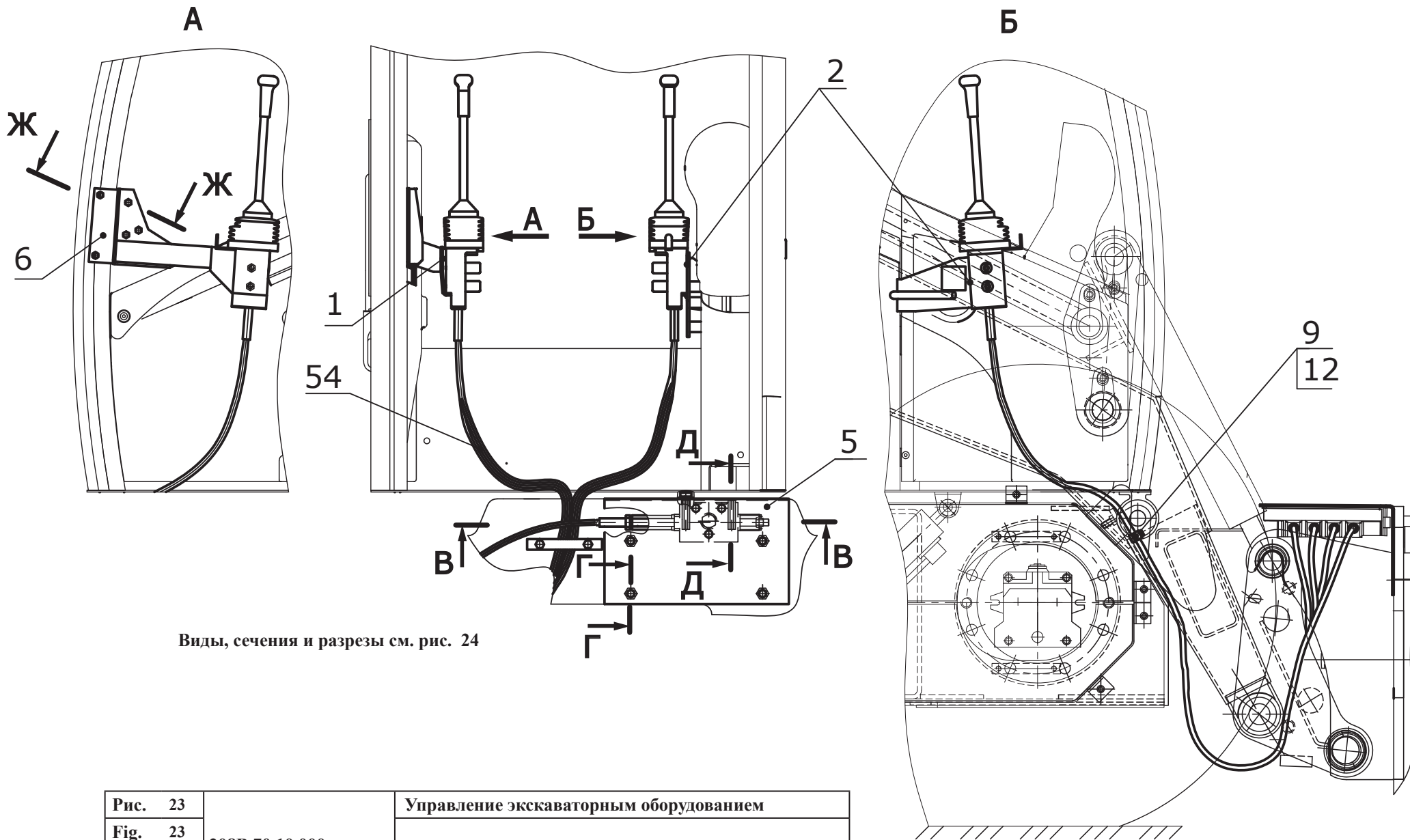


Рис. 23	208В.70.10.000	Управление экскаваторным оборудованием
Fig. 23		
Fig. 23		
Fig. 23		

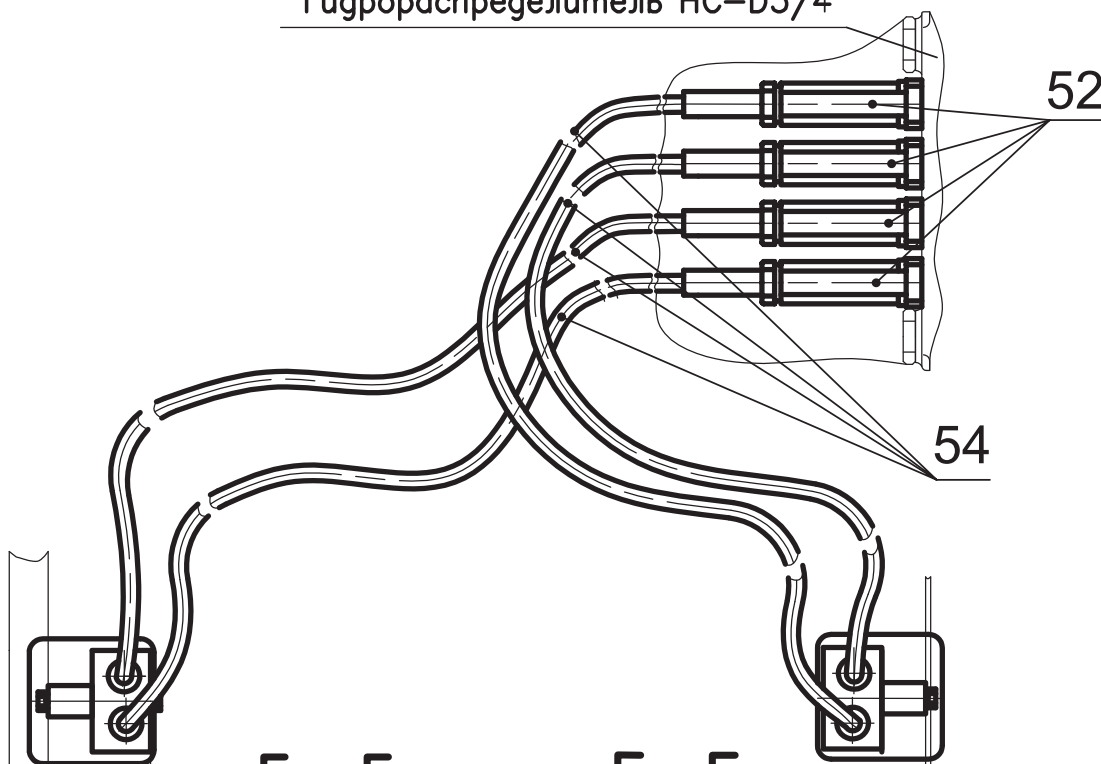
- 4.3.1 Управление экскаваторным оборудованием 208В.70.10.000
 4.3.1 Management backhoe equipment 208В.70.12.000
 4.3.1 Gestion de l'équipement d'excavateur 208В.70.12.000
 4.3.1 Dirección de la maquinaria de excavadora 208В.70.12.000

Таблица 17 / Table 17 / Tableau 17 / Tabla 17

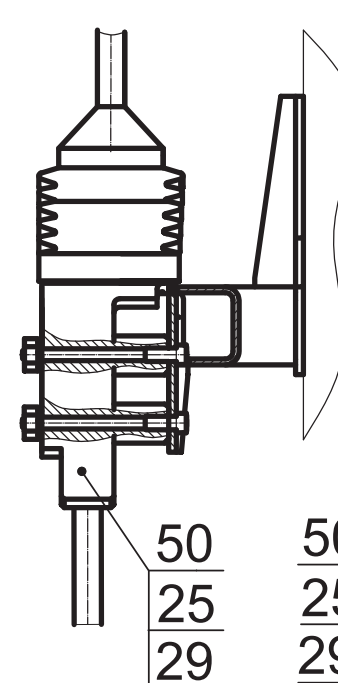
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	208В.70.10.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Управление экскаваторным оборудованием				Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
23 24	1	208В.70.10.100	1	Кронштейн правый				
	2	208В.70.10.200	1	Кронштейн левый				
	5	208В.70.10.001	1	Кронштейн				
	6	208В.70.10.002	1	Пластина переходная				
	9	211.45.10.002	1	Скоба				
	12	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	9	Болт				
	13	M8-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	18	M12-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	25	M6-6H.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	4	Гайка				
	26	M8-6H.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	7	Гайка				
	29	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	30	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	7	Шайба				
	32	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	40	C.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	16	Шайба				
	50	413000244	2	Блок управления «HydroControl», Италия				
	52*	H128 КОД 413000094	4	Коннектор «HydroControl», Италия				
52**	H128 КОД 413000124	4	Коннектор «HydroControl», Италия					
54	413000110 (L=2000 мм)	4	Трос «HydroControl», Италия					
* внедрено с 02.10.2012 г.								
** аннулировано с 01.09.2012 г.								

В-В

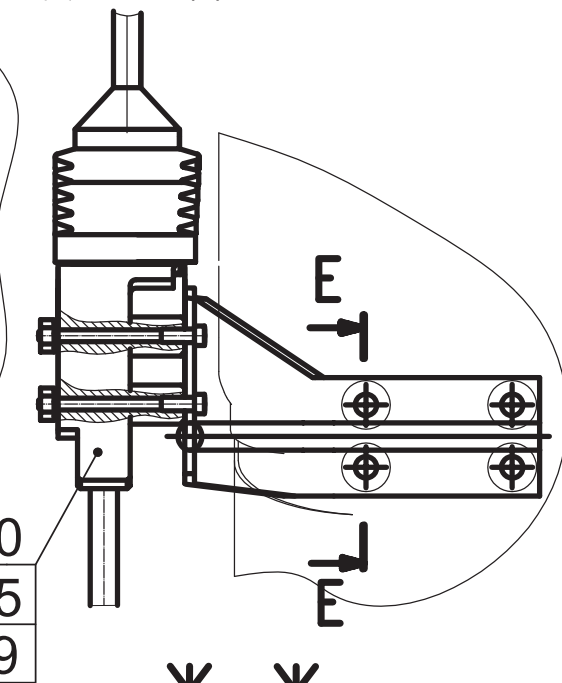
Гидрораспределитель НС-Д3/4



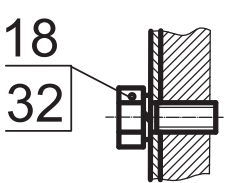
И-И



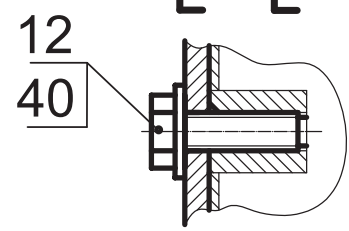
К-К



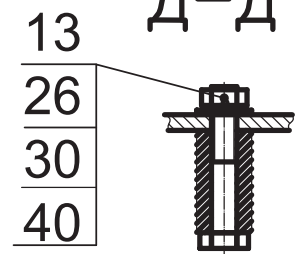
Г-Г



Е-Е



Д-Д



Ж-Ж

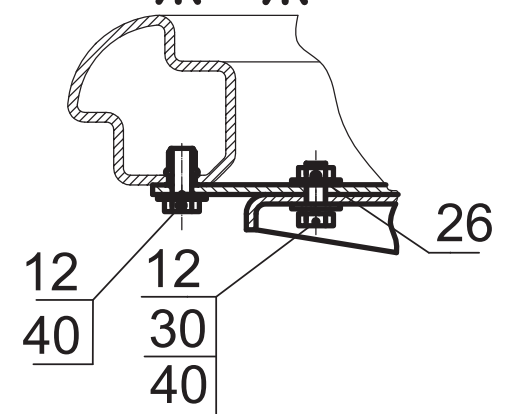
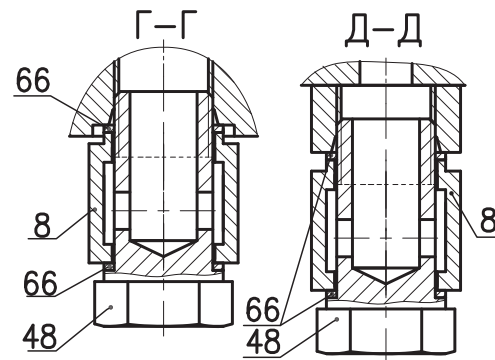
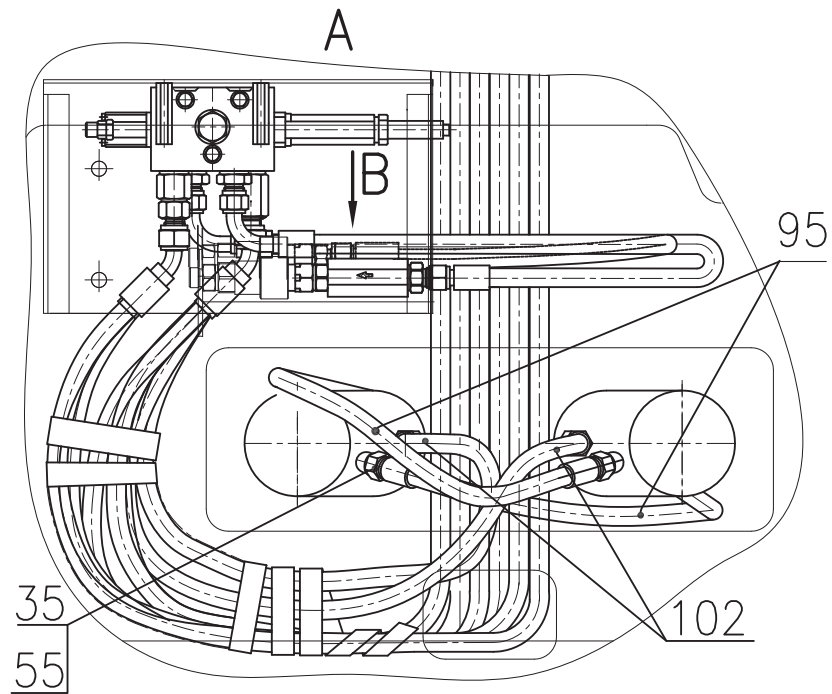
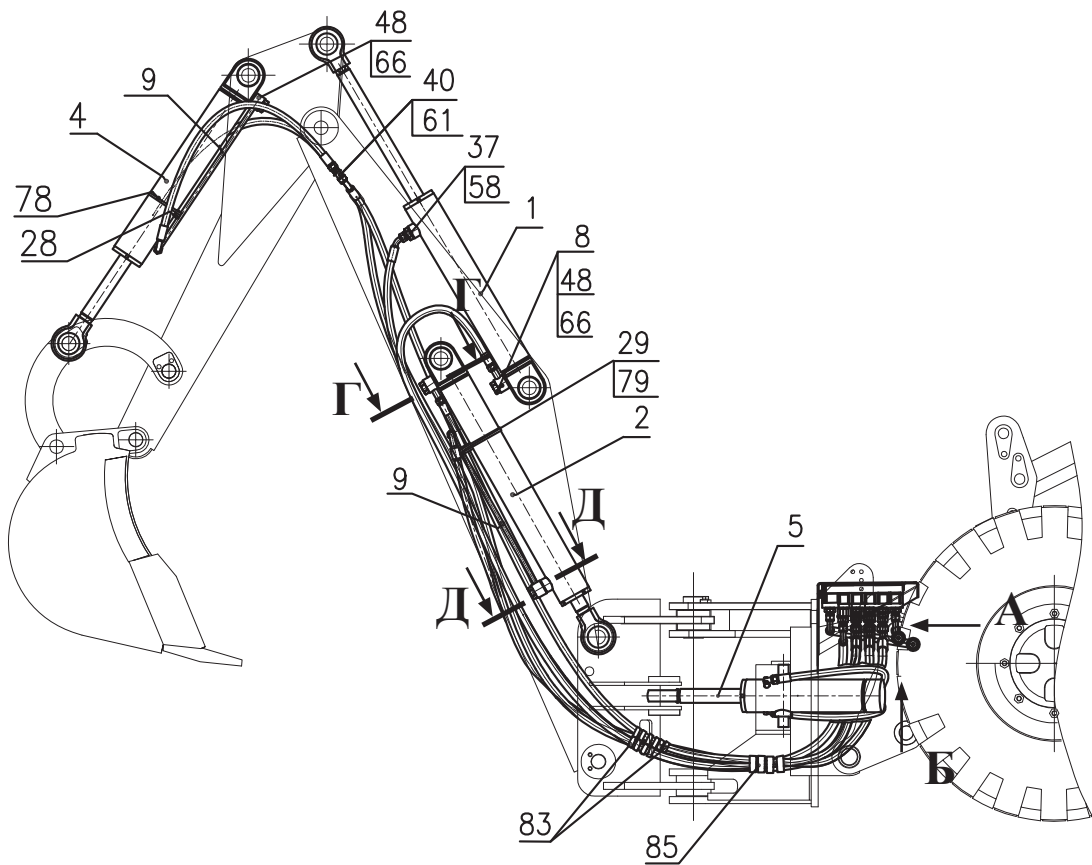


Рис. 24	208В.70.10.000	Управление экскаваторным оборудованием
Fig. 24		
Fig. 24		
Fig. 24		



Виды, сечения и разрезы см. рис. 26

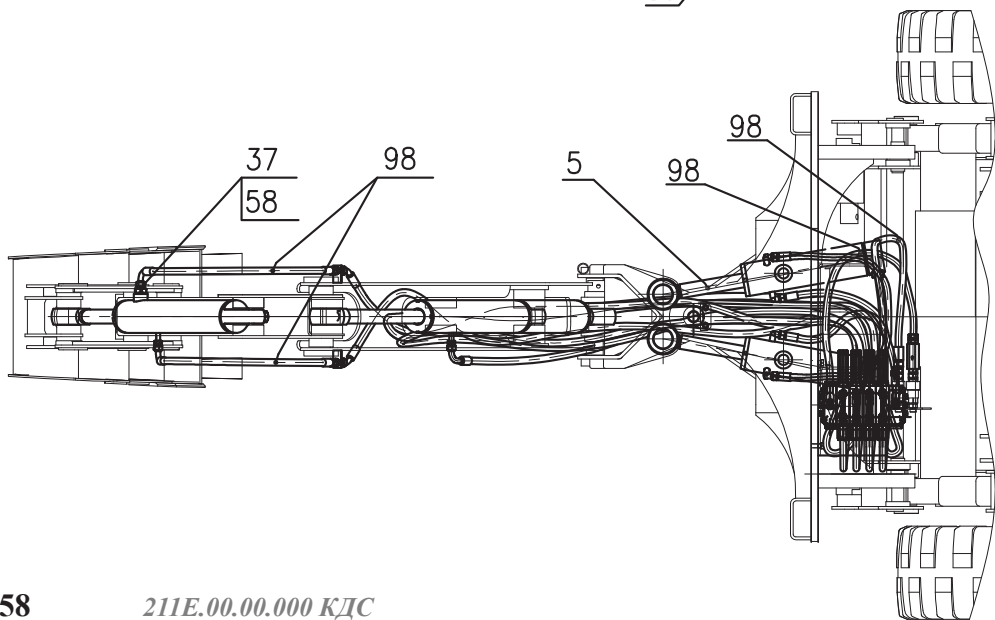


Рис. 25	208В.70.12.000	Гидросистема
Fig. 25		
Fig. 25		
Fig. 25		

4.3.2 Гидросистема 208В.70.12.000
4.3.2 Hydraulics 208В.70.12.000
4.3.2 Système hydraulique 208В.70.12.000
4.3.2 Sistema hidráulico 208В.70.12.000

Таблица 18 / Table 18 / Tableau 18 / Tabla 18

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	208В.70.12.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Гидросистема	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota	
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование					
25 26	1	208В.70.12.100	1	Гидроцилиндр (см. рис. 27)					
	2	208В.70.12.100-01	1	Гидроцилиндр (см. рис. 27)					
	4	208В.70.12.200	1	Гидроцилиндр (см. рис. 28)					
	5	208В.70.12.300	2	Гидроцилиндр (см. рис. 29)					
	7	208В.70.12.400 Состоит из:	4	Клапан замедлительный Состоит из:					
		- 208В.70.12.401	1	- Корпус клапана					
		- 208В.70.12.402	1	- Шайба					
		- ПРИМ-8000.42.00.583	1	- Штуцер					
		- 015-019-25-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	- Кольцо					
		8	208В.70.12.450	2	Угольник				
		9	208В.70.12.550	2	Трубопровод				
		26	208В.70.12.002	2	Штуцер				
		27	208В.70.12.003	1	Штуцер				
		28	208В.70.12.004	1	Колодка				
		29	208В.70.12.004-01	1	Колодка				
		33	2661.06.00.041	1	Штуцер				
		35	УДГ1.01.01.004	2	Штуцер				
		37	УДГ1.01.02.012	2	Штуцер				
		40	УДГ1.01.06.003	2	Штуцер				
		45	УДГ1.01.17.011	5	Штуцер				
		48	УДГ1.05.00.005	4	Болт зажимной				
		55	013-017-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо				
		61	М18 ГОСТ 15803-76	2	Контргайка				
		64	20 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка				
		66	27 М3 ГОСТ 23358-87	10	Прокладка				
		68	G 1/2 М3 ГОСТ 23358-87	12	Прокладка				

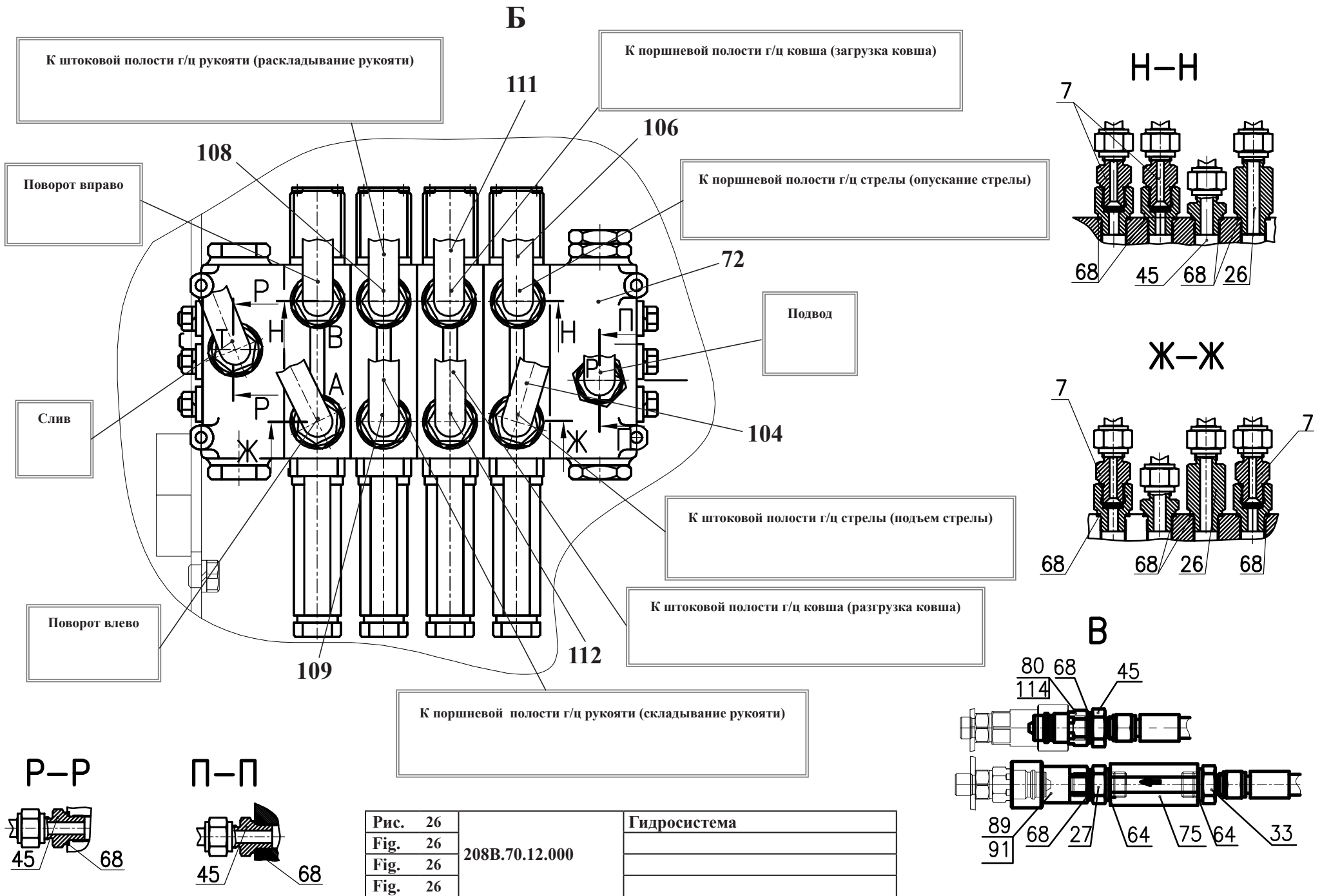


Рис. 26	208В.70.12.000	Гидросистема
Fig. 26		
Fig. 26		
Fig. 26		

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	208В.70.12.000	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Гидросистема	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
25 26	72	НС-D3M/4 IR009(200)-AG04W015A-H118-F001B-RSG04-01PA(230)-01PB(230)W001B-H118-F001B-RPG04-02PA-01PB(230)W001B-H118-F001B-RPG04-02PA-01PB(230)W001B-H118-F001B-RPG04-03PA(160)-03PB(160)TJ-AG04(код 55302)	1	Гидрораспределитель «HydroControl» Италия				
	75	8КО-10/3 Т3	1	Гидроклапан обратный «Белгидромаш», г.Гомель				
	78	TORRO 100-120/12-C7W2	1	Зажим «NORMA», Германия				
	79	TORRO 120-140/9-C7W1	1	Зажим «NORMA», Германия				
	80	SPAV.13003	1	Колпак защитный				
	83	SSK30 (L=800)	2	Лента спиральная защитная «HANSA-FLEX», Германия				
	85	SSK50 (L=1500)	1	Лента спиральная защитная «HANSA-FLEX», Германия				
	86	SSK50 (L=500)	2	Лента спиральная защитная «HANSA-FLEX», Германия				
	89	PAV1.1313.002	1	Муфта Италия				
	91	SPAV.13002	1	Пробка защитная Италия				
	95	РВД 2SN-10-33-650-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	2	Рукав высокого давления Проммединвест				
	98	РВД 2SN-10-33-800-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	4	Рукав высокого давления Проммединвест				
	102	РВД 2SN-10-33-950-DKL-DKL45 ТУ BY 101379279.001-2008	2	Рукав высокого давления Проммединвест				
	104	РВД 2SN-10-33-2450-DKL90-DKL45-90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления Проммединвест				
	106	РВД 2SN-10-33-2550-DKL-DKL45 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления Проммединвест				
	108	РВД 2SN-10-33-3000-DKL45-DKL4-180 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления Проммединвест				
	109	РВД 2SN-10-33-3100-DKL-DKL45 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления Проммединвест				
	111	РВД 2SN-10-33-3300-DKL45-DKL45-90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления Проммединвест				
112	РВД 2SN-10-33-3300-DKL45 DKL45-270 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления Проммединвест					
114	PAV1.1313.003	1	Штекер Италия					

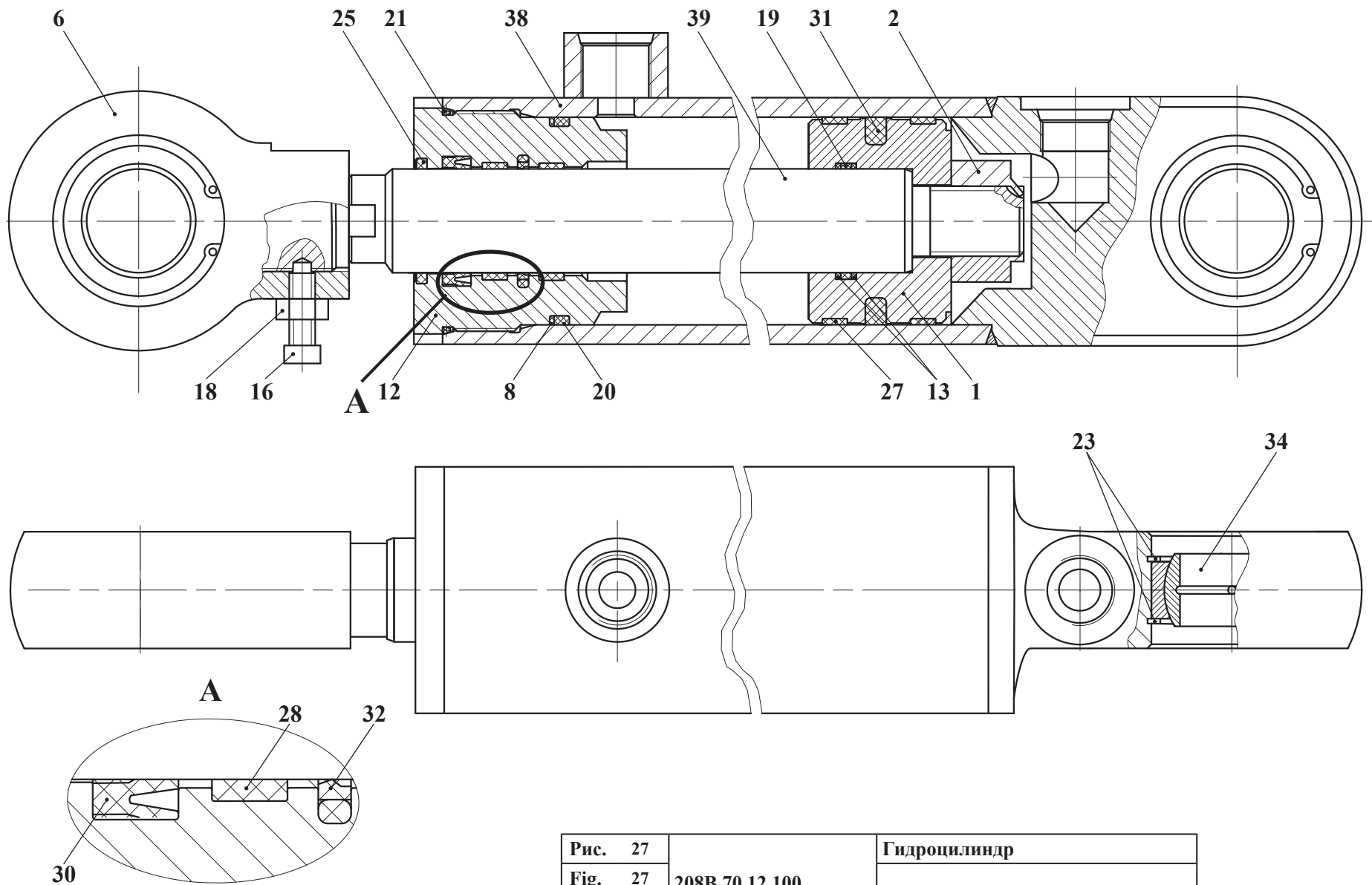


Рис. 27		Гидроцилиндр
Fig. 27	208B.70.12.100	
Fig. 27	208B.70.12.100-01	
Fig. 27		

4.3.2.1 Гидроцилиндр 208В.70.12.100, 208В.70.12.100-01
 4.3.2.1 Hydraulic cylinder 208В.70.12.100, 208В.70.12.100-01
 4.3.2.1 Cylindre hydraulique 208В.70.12.100, 208В.70.12.100-01
 4.3.2.1 Cilindro hidráulico 208В.70.12.100, 208В.70.12.100-01

Таблица 19 / Table 19 / Tableau 19 / Tabla 19

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208В.70.12.100	Кол-во Qty/Qté Cant.		Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidráulico
		Обозначение / Designation Référéncé / Signo convencional		-01	Наименование	Description	Désignation	Descripción
27	1	208В.70.12.101	1	1	Поршень			
	2	208В.70.12.102	1	1	Гайка стопорная			
	6	ТО-18А.08.03.002-01	1	1	Проушина			
	8	ТО-49.12.00.708	1	1	Кольцо защитное			
	12	Ц080040.00.001	1	1	Стакан			
	13	Ц080040.00.003	2	2	Кольцо защитное			
	16	В.М10-6gx30.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	1	1	Винт			
	18	М10-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	1	Гайка			
	19	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	1	Кольцо			
	20	072-080-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	1	Кольцо			
	21	080-085-30-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	1	Кольцо			
	23	В62 ГОСТ 13943-86	4	4	Кольцо			
	25	86187 АSOB 040-048-4-7	1	1	Грязесъемник			
	27	24130950 KB 80-75-9,6	2	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое			
	28	24131024 SB 040-045-9,6	2	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое			
	30	18760 NI300 40-50-10	1	1	Манжета			
	31	24213784 OMK-MR 80-59-7,7	1	1	Уплотнение поршневое			
	32	24223147 OMS-MR 40-50,7-4.0	1	1	Уплотнение штоковое			
	34	ШСП40К ТУ РБ 05808863.001-99	2	2	Подшипник			
	38	208В.70.12.120	1	-	Цилиндр			
208В.70.12.120-01		-	1	Цилиндр				
39	208В.70.12.103	1	-	Шток				
	208В.70.12.103-01	-	1	Шток				

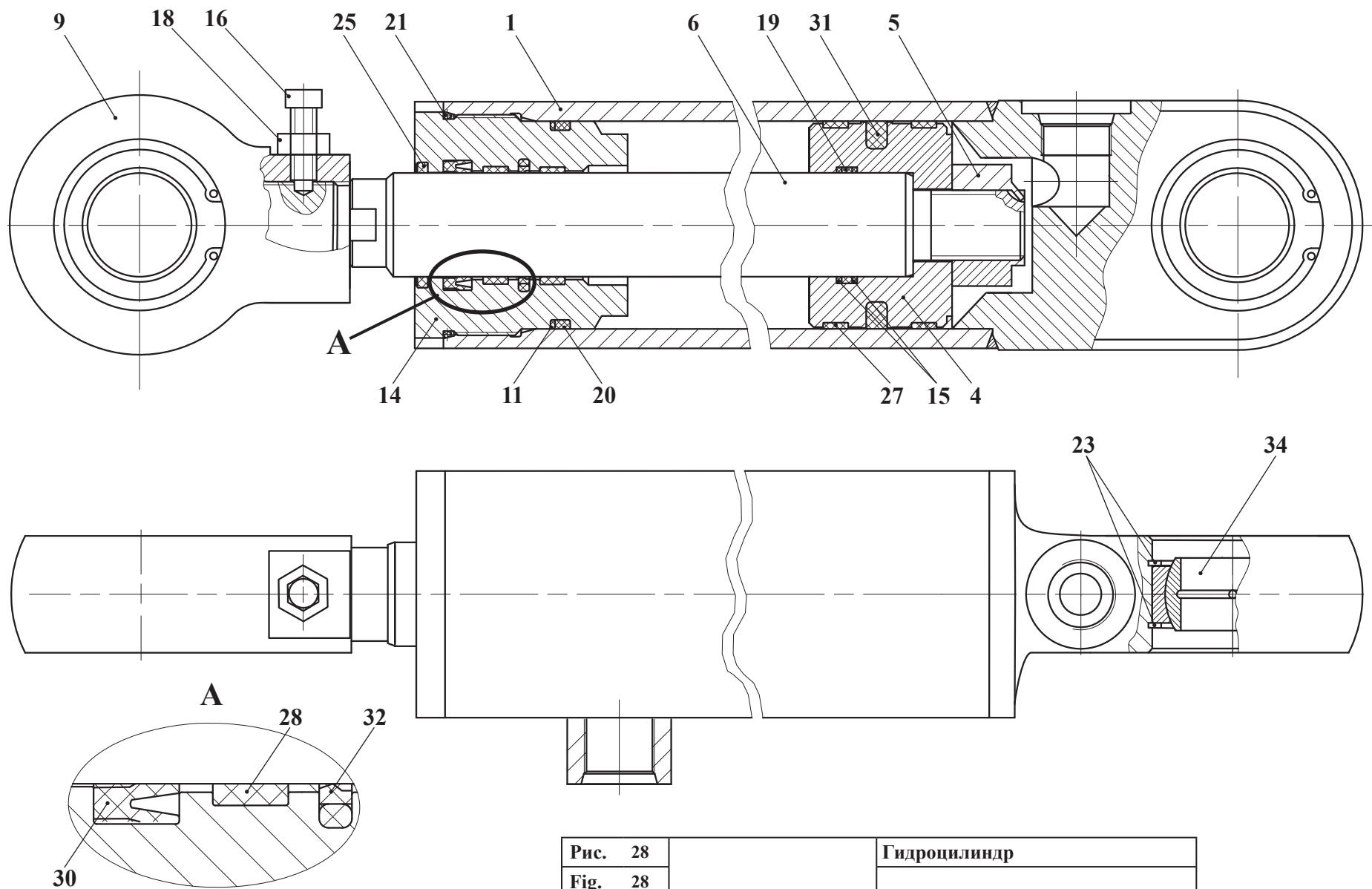


Рис. 28	208В.70.12.200	Гидроцилиндр
Fig. 28		
Fig. 28		
Fig. 28		

4.3.2.2 Гидроцилиндр 208В.70.12.200
 4.3.2.2 Hydraulic cylinder 208В.70.12.200
 4.3.2.2 Cylindre hydraulique 208В.70.12.200
 4.3.2.2 Cilíndro hidráulico 208В.70.12.200

Таблица 20 / Table 20 / Tableau 20 / Tabla 20

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208В.70.12.200	Кол-во Qty Qté Cant.	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Cylindre hydraulique	Cilíndro hidráulico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référéncie / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
28	1	208В.70.12.220	1	Цилиндр				
	4	208В.70.12.101	1	Поршень				
	5	208В.70.12.102	1	Гайка стопорная				
	6	208В.70.12.103	1	Шток				
	9	ТО-18А.08.03.002-01	1	Проушина				
	11	ТО-49.12.00.708	1	Кольцо защитное				
	14	Ц080040.00.001	1	Стакан				
	15	Ц080040.00.003	2	Кольцо защитное				
	16	В.М10-6gx30.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	1	Винт				
	18	М10-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка				
	19	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	20	072-080-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	21	080-085-30-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	23	В62 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо				
	25	86187 АSOB 040-048-4-7	1	Грязесъемник				
	27	24130950 KB 80-75-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое				
	28	24131024 SB 040-045-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое				
30	18760 NI300 40-50-10	1	Манжета					
31	24213784 OMK-MR 80-59-7,7	1	Уплотнение поршневое					
32	24223147 OMS-MR 40-50,7-4.0	1	Уплотнение штоковое					
34	ШСП40К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник					

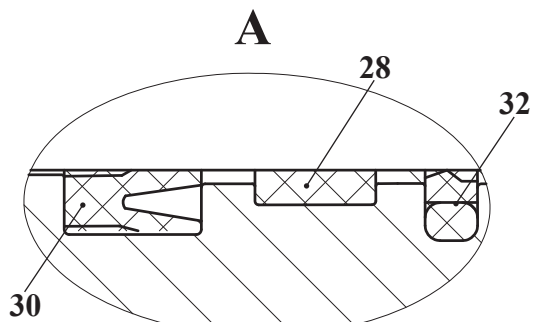
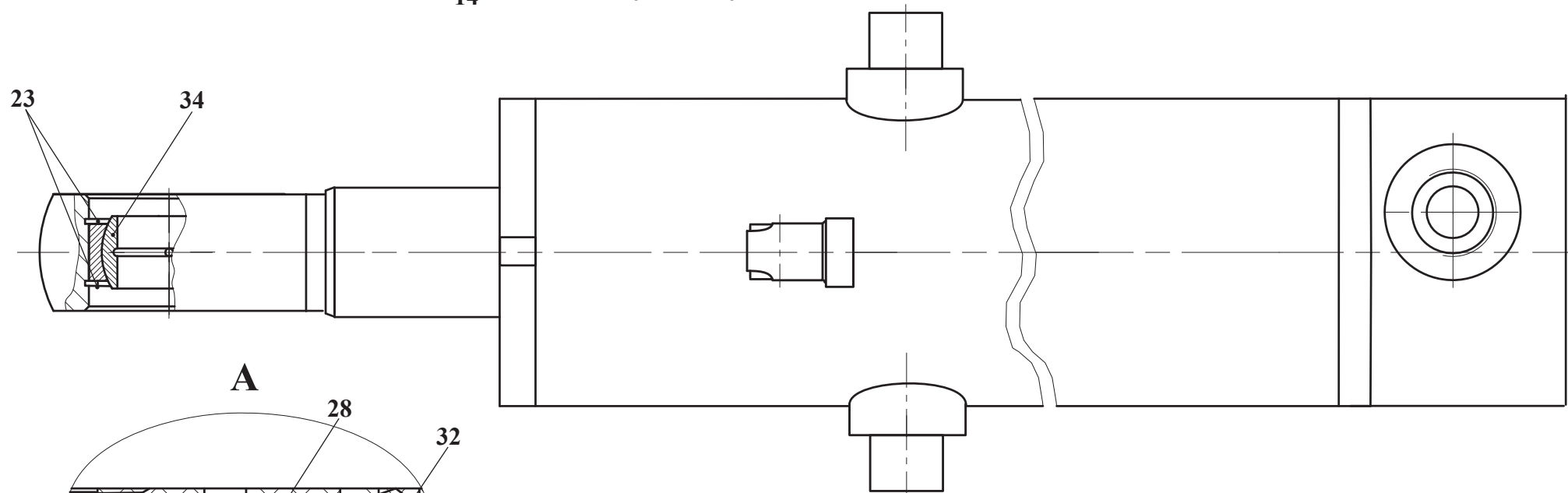
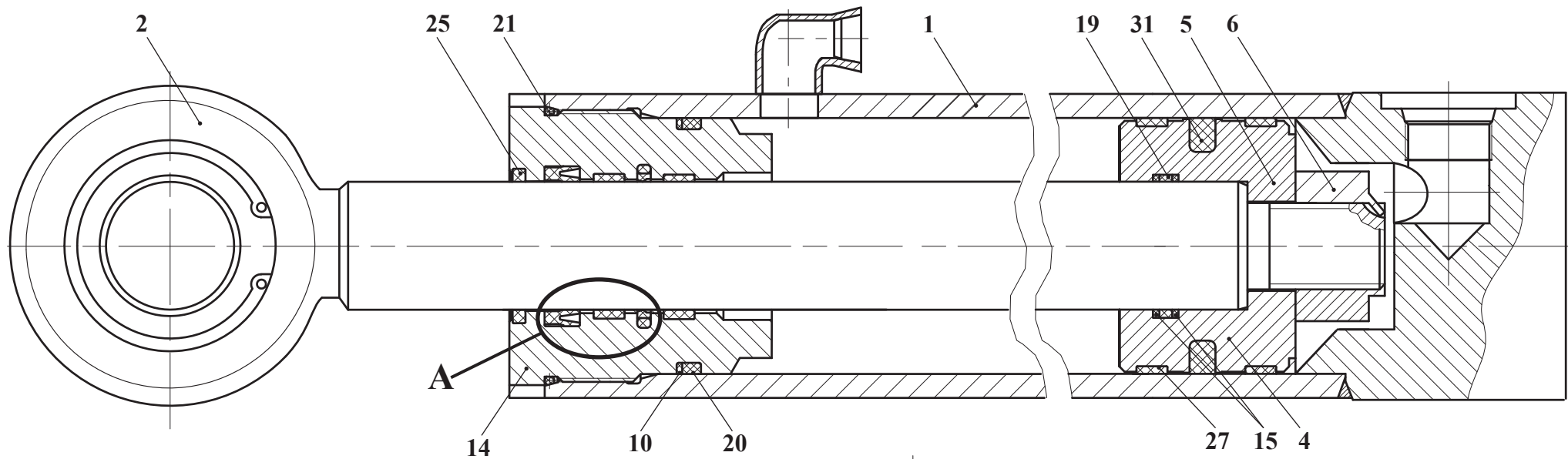


Рис. 29		Гидроцилиндр
Fig. 29	208B.70.12.300	
Fig. 29		
Fig. 29		

4.3.2.3 Гидроцилиндр 208В.70.12.300
 4.3.2.3 Hydraulic cylinder 208В.70.12.300
 4.3.2.3 Cylindre hydraulique 208В.70.12.300
 4.3.2.3 Cilindro hidráulico 208В.70.12.300

Таблица 21 / Table 21 / Tableau 21 / Tabla 21

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208В.70.12.300	Кол-во Qty Qté Cant.	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidráulico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
29	1	208В.70.12.320	1	Цилиндр				
	2	208В.70.12.350	1	Шток				
	5	208В.70.12.101	1	Поршень				
	6	208В.70.12.102	1	Гайка стопорная				
	10	ТО-49.12.00.708	1	Кольцо защитное				
	14	Ц080040.00.001	1	Стакан				
	15	Ц080040.00.003	2	Кольцо защитное				
	19	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	20	072-080-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	21	080-085-30-2-3 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	23	В55 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо				
	25	86187 АSOB 040-048-4-7	1	Грязесъемник				
	27	24130950 KB 80-75-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое				
	28	24131024 SB 040-045-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое				
	30	18760 NI300 40-50-10	1	Манжета				
	31	24213784 OMK-MR 80-59-7,7	1	Уплотнение поршневое				
32	24223147 OMS-MR 40-50,7-4.0	1	Уплотнение штоковое					
34	1 ШСП 35 ТУ 37.553.130-90	1	Подшипник					

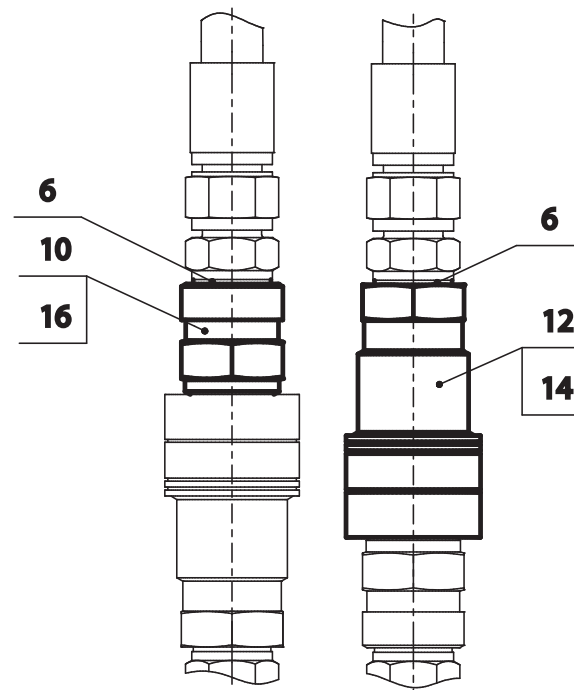
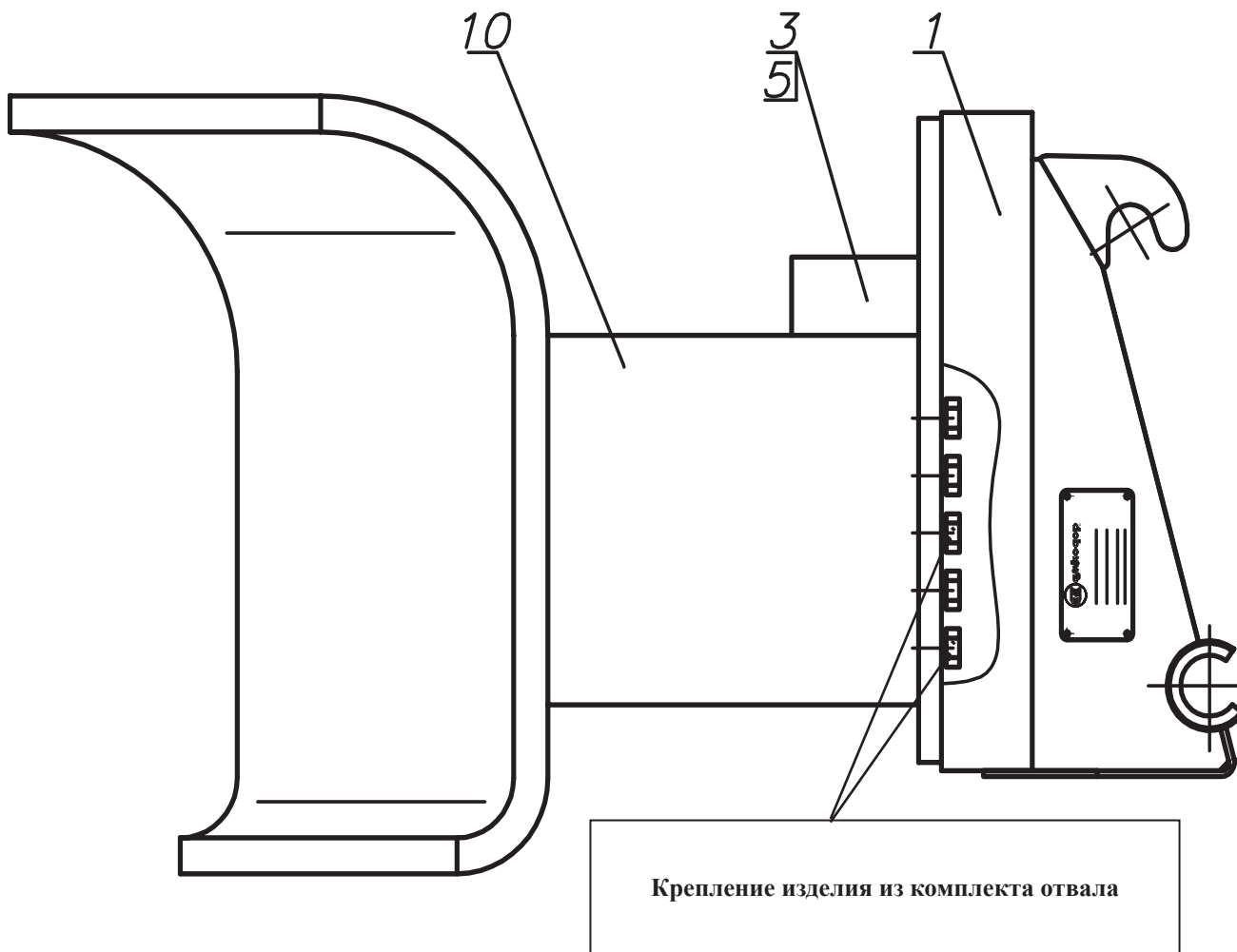


Рис. 30	211.45.62.000	Установка отвала для снега "PRONAR"
Fig. 30		
Fig. 30		
Fig. 30		

Рис. 31	211.45.62.500	Гидросистема отвала для снега "PRONAR"
Fig. 31		
Fig. 31		
Fig. 31		

- 4.4 Установка отвала для снега "PRONAR" 211.45.62.000
 4.4 "PRONAR" 211.45.62.000
 4.4 "PRONAR" 211.45.62.000
 4.4 "PRONAR" 211.45.62.000

Таблица 22 / Table 22 / Tableau 22 / Tabla 22

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211.45.62.000	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Установка отвала для снега "PRONAR"				Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение/ /Designation Réfèrence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
30	1	211.45.62.100	1	Переходная рамка				
	3	211.45.62.300	1	Электросистема				
	5	211.45.62.500	1	Гидросистема				
	10	Pronar PUV-2600	1	Отвал для снега				

- 4.4.1 Гидросистема отвала для снега "PRONAR" 211.45.62.500
 4.4.1 "PRONAR" 211.45.62.500
 4.4.1 "PRONAR" 211.45.62.500
 4.4.1 "PRONAR" 211.45.62.500

Таблица 23 / Table 23 / Tableau 23 / Tabla 23

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211.45.62.500	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Гидросистема отвала для снега "PRONAR"				Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение/ /Designation Réfèrence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
31	6	G 1/2 M3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка				
	10	SPAV.13003	1	Колпак защитный				
	12	PAV1.1313.002	1	Муфта				
	14	SPAV.13002	1	Пробка защитная				
	16	PAV1.1313.003	1	Штекер				

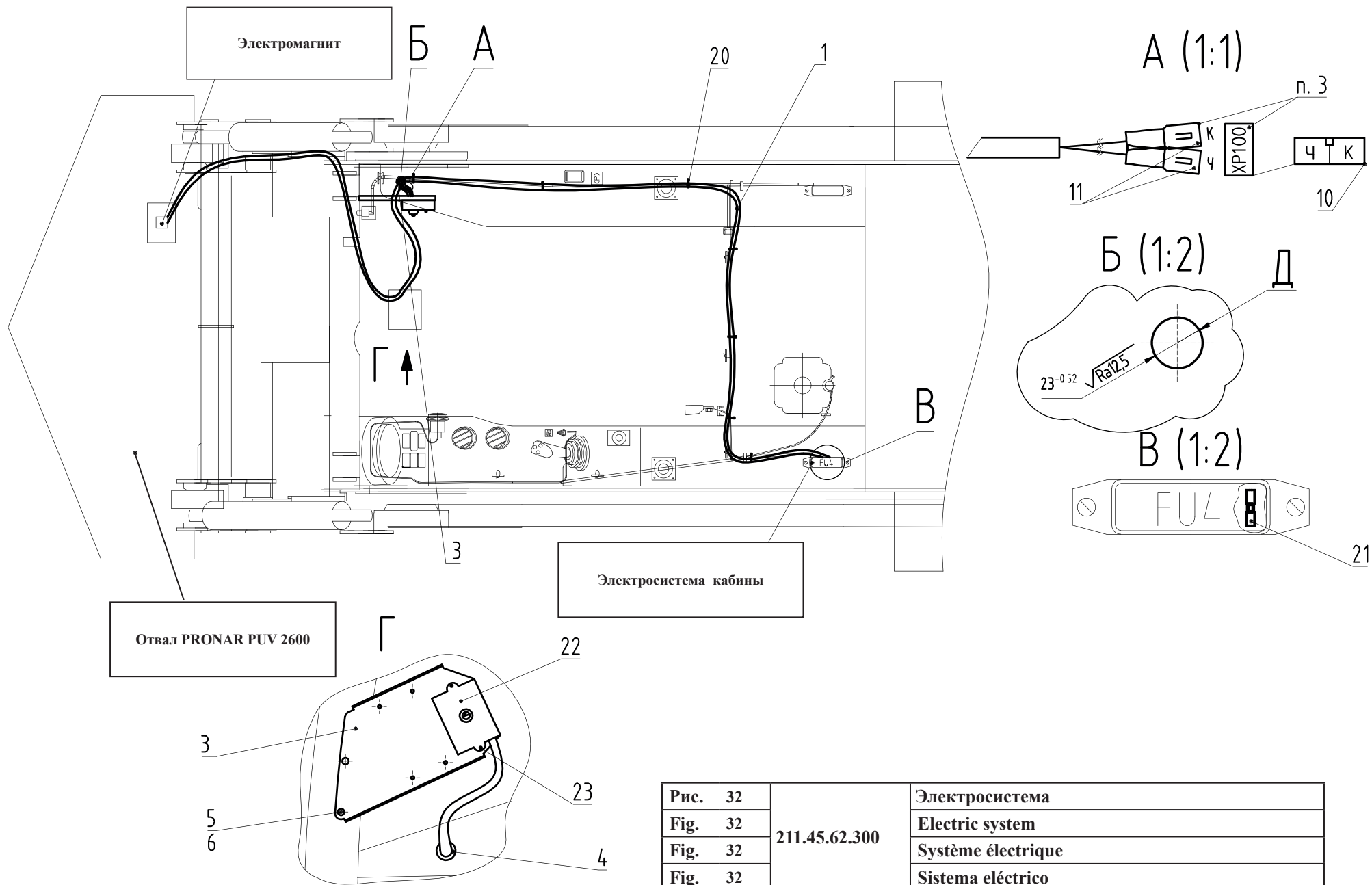


Рис. 32	211.45.62.300	Электросистема
Fig. 32		Electric system
Fig. 32		Système électrique
Fig. 32		Sistema eléctrico

4.4.2 Электросистема 211.45.62.300
 4.4.2 Electrosystem 211.45.62.300
 4.4.2 L'électrosystème 211.45.62.300
 4.4.2 El sistema eléctrico 211.45.62.300

Таблица 24 / Table 24 / Tableau 24 / Tabla 24

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.45.62.300	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема	Electric system	Système électrique	Sistema eléctrico	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / /Designation Référéncie / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
32	1	211.45.62.310	1	Жгут 1				
	3	211.45.62.301	1	Кронейн				
	4	У22-2.37-50.002-02	1	Втулка				
	5	В.М8-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	6	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	10	502602 ОСТ 37.003.032-88	1	Колодка ыревая				
	11	103612 ОСТ 37.003.032-88	2	Штырь				
	20	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	15	Кабельная стяжка				
	21	35.3722-03 ТУ 37.469.013-95	1	Предохранитель 15А				
	22	-	1	Пульт управления с кабелем PUV Pronar Комплект PUV Pronar				
	23	-	2	Саморез Комплект PUV Pronar				

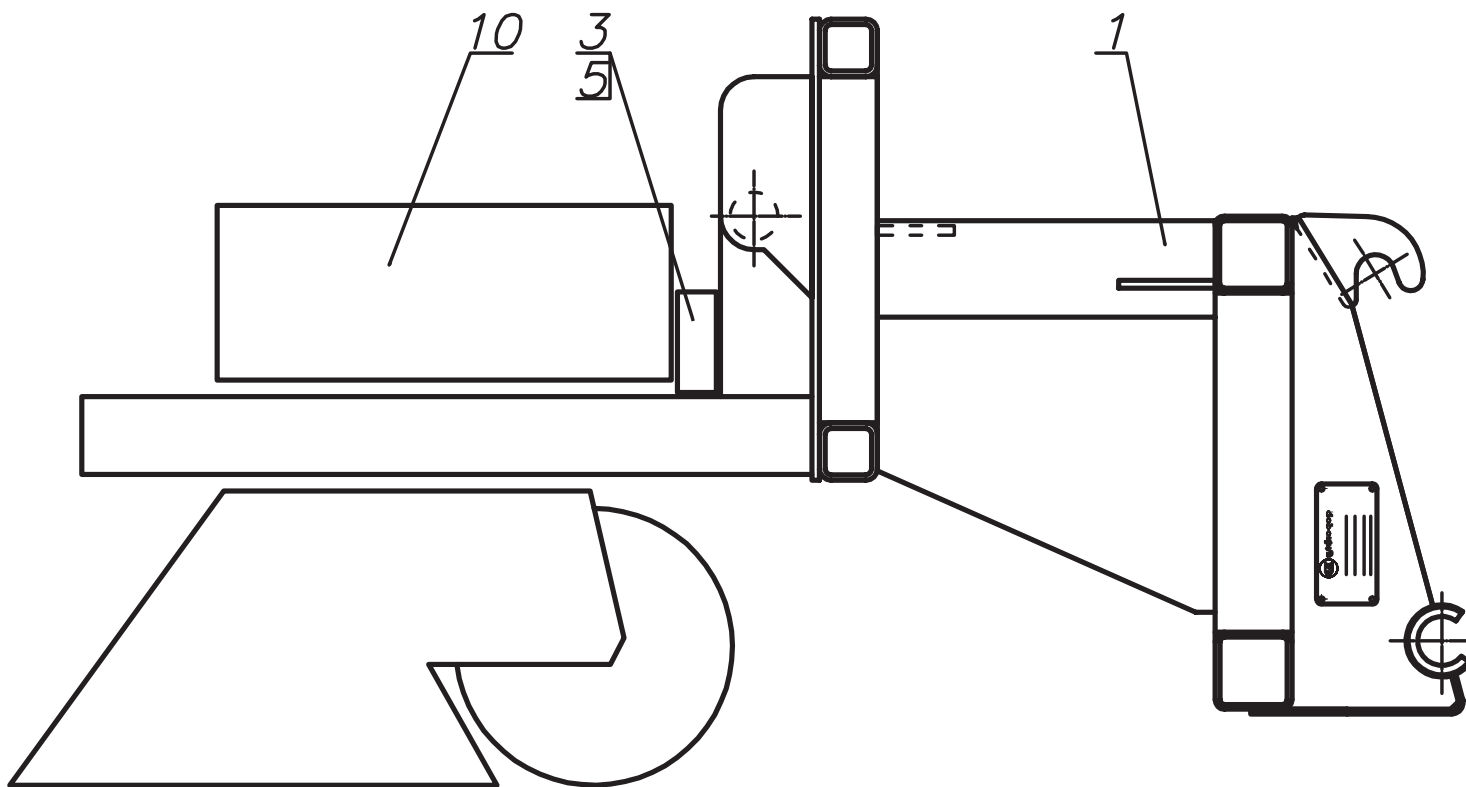


Рис. 33	211.45.81.000	Установка подметально-уборочного оборудования "TUCHEL"
Fig. 33		
Fig. 33		
Fig. 33		

4.5 Установка подметально-уборочного оборудования "TUCHEL" 211.45.81.000
 4.5 "TUCHEL" 211.45.81.000
 4.5 "TUCHEL" 211.45.81.000
 4.5 "TUCHEL" 211.45.81.000

Таблица 25 / Table 25 / Tableau 25 / Tabla 25

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211.45.81.000	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Установка подметально-уборочного оборудования "TUCHEL"				Примечание Remark Nota
		Обозначение / /Designation Réfèrence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
33	1	211.45.81.100	1	Переходная рамка				
	3	211.45.81.300	1	Электросистема (см. рис. 34)				
	5	211.45.81.500	1	Гидросистема Состоит из:				
	-	G 1/2 M3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка				
	-	SPAV.13003	1	Колпак защитный				
	-	PAV1.1313.002	1	Муфта				
	-	SPAV.13002	1	Пробка защитная				
	10	PAV1.1313.003	1	Штекер				

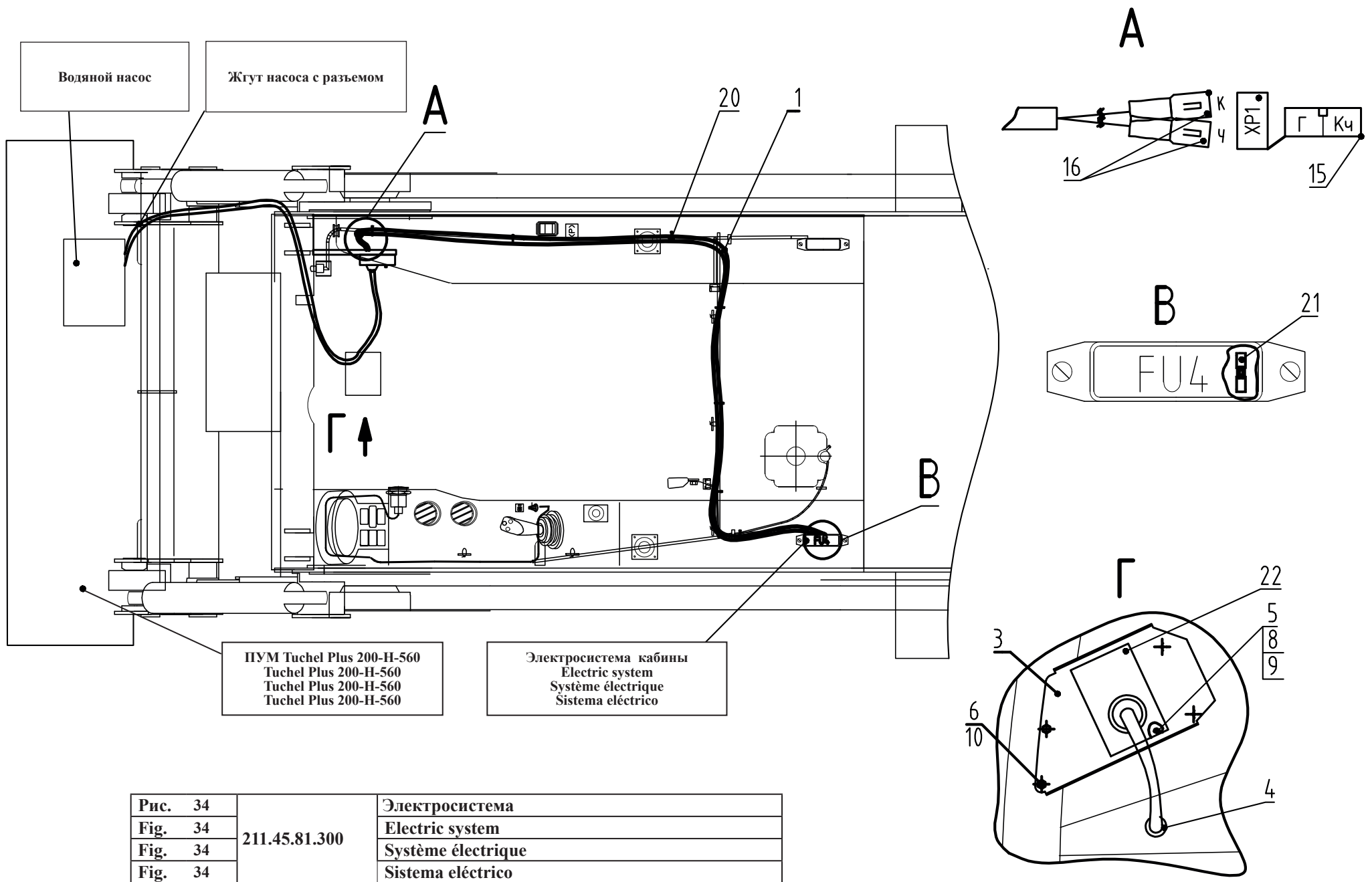


Рис. 34	211.45.81.300	Электросистема
Fig. 34		Electric system
Fig. 34		Système électrique
Fig. 34		Sistema eléctrico

4.5.1 Электросистема 211.45.62.300
 4.5.1 Electrosystem 211.45.62.300
 4.5.1 L'électrosystème 211.45.62.300
 4.5.1 El sistema eléctrico 211.45.62.300

Таблица 26 / Table 26 / Tableau 26 / Tabla 26

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.45.81.300	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема	Electric system	Système électrique	Sistema eléctrico	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
34	1	211.45.62.310	1	Жгут 1				
	3	211.45.62.301	1	Кронштейн				
	4	У22-2.37-50.002-02	1	Втулка				
	5	В.М4-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				
	6	В.М8-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	8	М4-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	9	4 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	10	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	15	502602 ОСТ 37.003.032-88	1	Колодка штыревая				
	16	103612 ОСТ 37.003.032-88	2	Штырь				
	20	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	15	Кабельная стяжка				
	21	35.3722-03 ТУ 37.469.013-95	1	Предохранитель				
	22	Tuchel Profi	1	Пульт управления с кабелем				

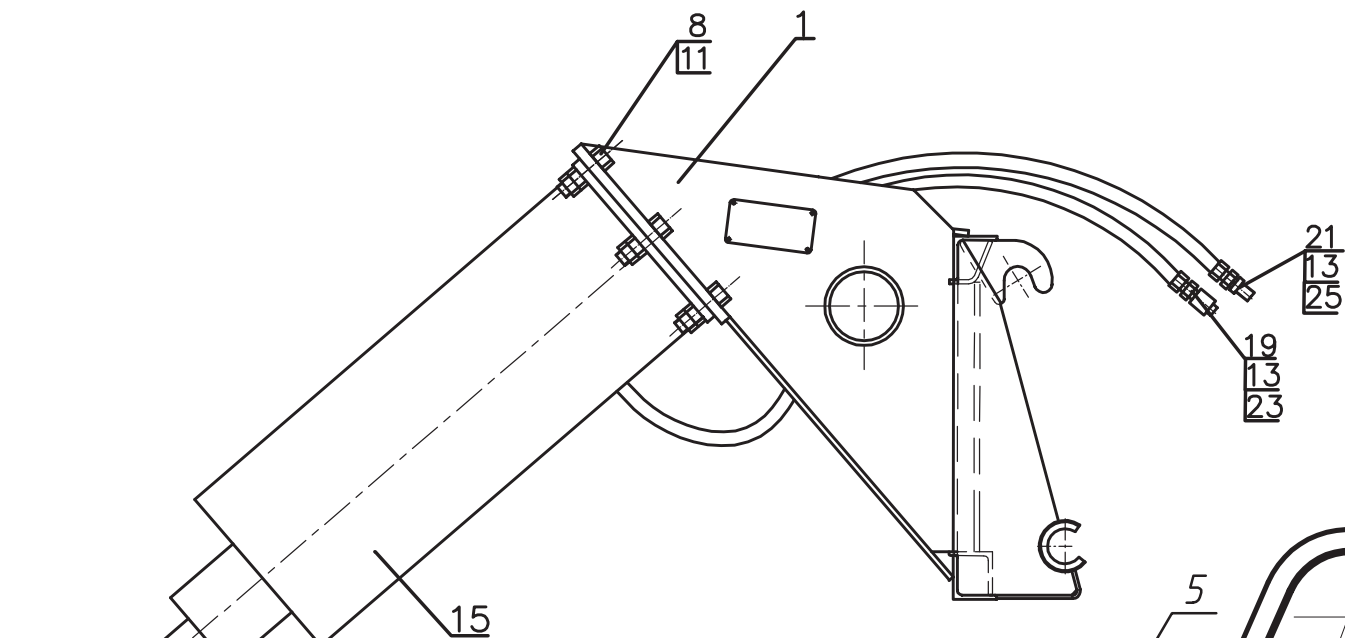


Рис. 35		Гидромолот
Fig. 35	211.45.91.010	
Fig. 35		
Fig. 35		

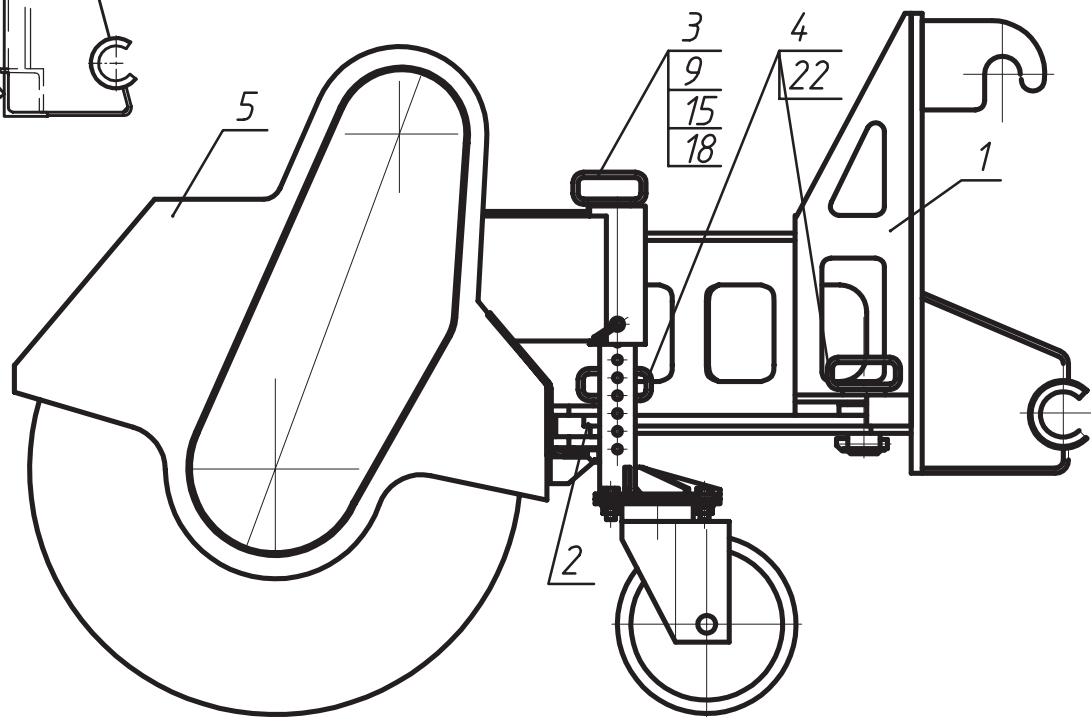


Рис. 36		Щётка в сборе
Fig. 36	208.46.07.010-01	
Fig. 36		
Fig. 36		

4.6 Гидромолот 211.45.91.010

4.6 211.45.91.010

4.6 211.45.91.010

4.6 211.45.91.010

Таблица 27 / Table 27 / Tableau 27 / Tabla 27

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.45.91.010	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Гидромолот	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение/ /Designation Réfèrence / Signo convencional		Наименование				
35	1	211.45.91.100	1	Рама				
	8	M16-6gx65.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт				
	11	M16-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	10	Гайка				
	13	22 МЗ ГОСТ 23358-87	2	Прокладка				
	15	Дельта F4	1	Гидромолот				
	19	PAV1.1313.002	1	Муфта				
	21	PAV1.1313.003	1	Штекер				
	23	SPAV.13002	1	Пробка защитная				
25	SPAV.13003	1	Колпак защитный					

4.7 Щётка в сборе 208.46.07.010-01

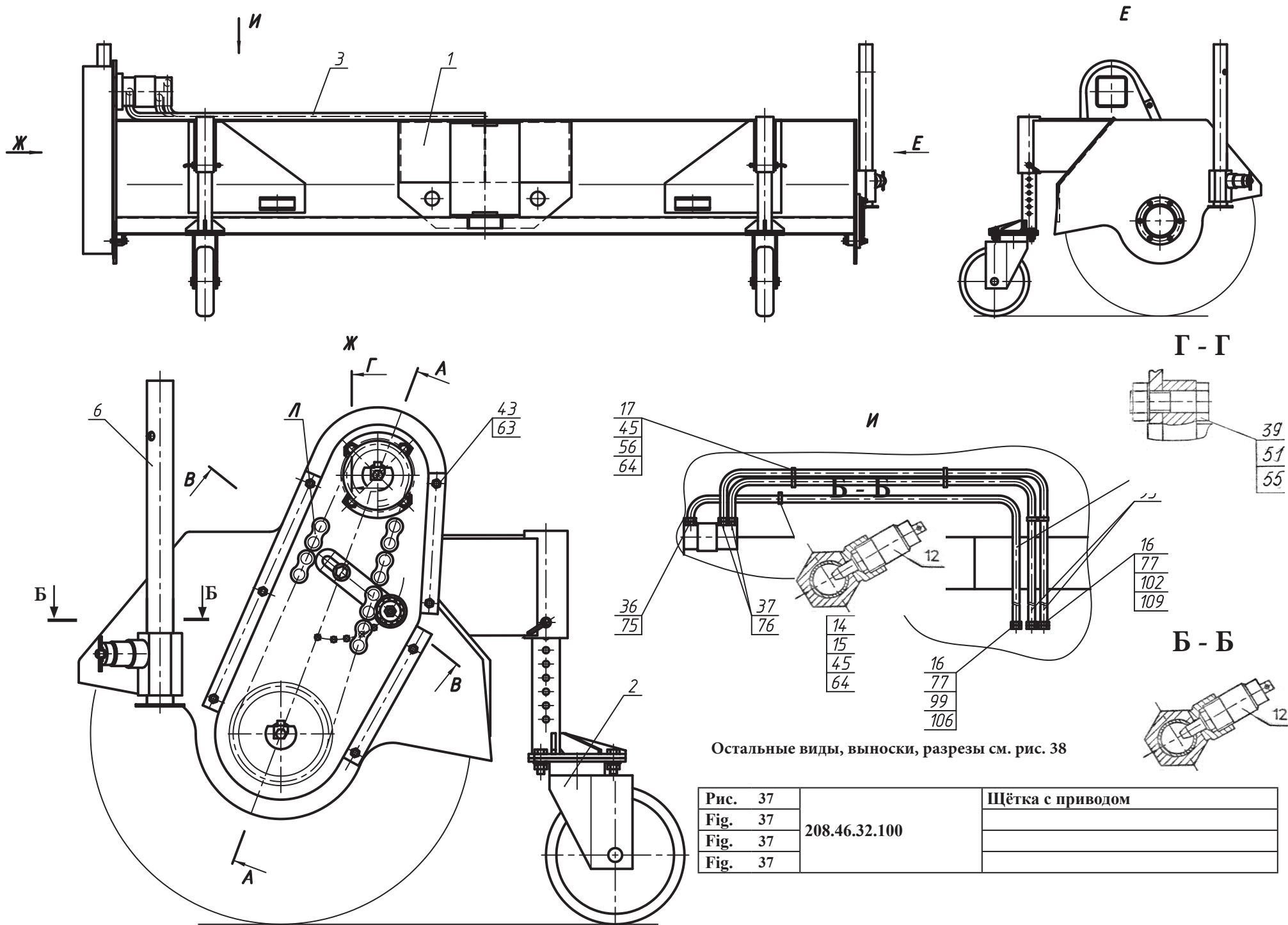
4.7 208.46.07.010-01

4.7 208.46.07.010-01

4.7 208.46.07.010-01

Таблица 28 / Table 28 / Tableau 28 / Tabla 28

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208.46.07.010-01	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Щётка в сборе	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение/ /Designation Réfèrence / Signo convencional		Наименование				
36	1	208.46.07.200	1	Сцепка				
	2	208.46.07.260	1	Рычаг				
	3	208.46.07.270	1	Палец. Состоит из:				
	-	208.46.07.271	1	- Ось				
	-	ТО-18.01.50.002	1	- Кольцо				
	5	208.46.32.100	1	Щетка с приводом См. рис. 37				
	9	208.46.07.011	2	Прокладка				
	15	С.42.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба				
	18	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт				
22	50-4605140	2	Чека с кольцом в сборе					

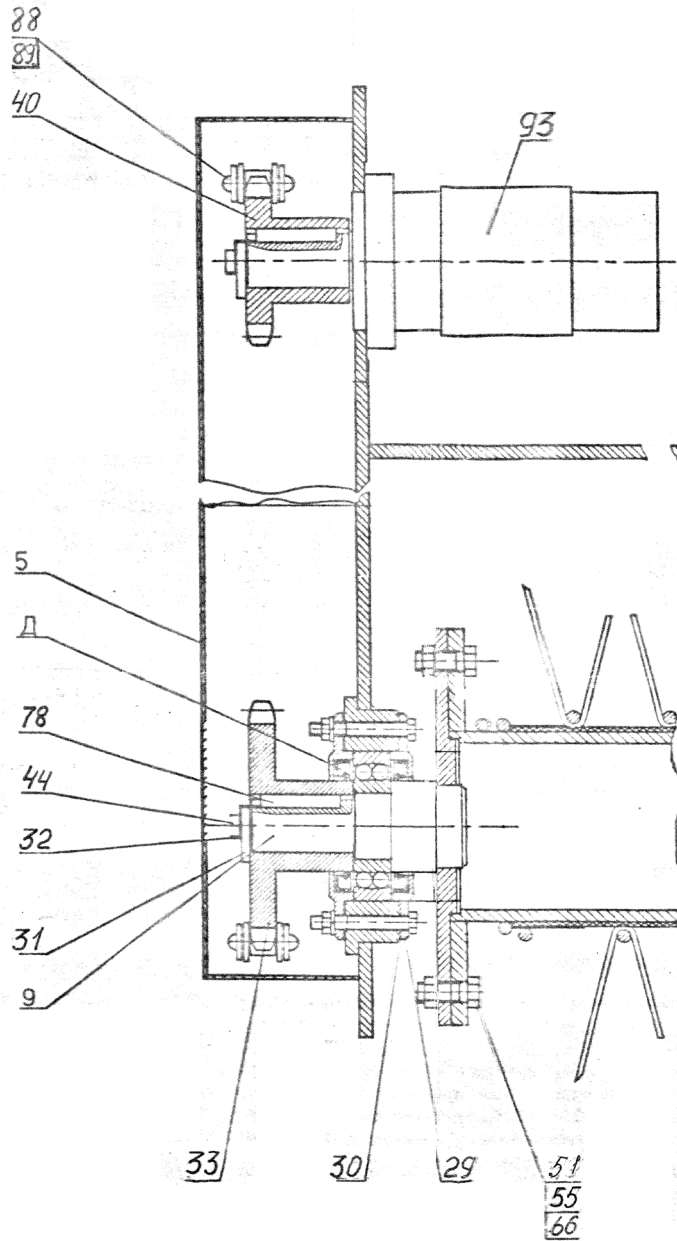


4.7.1 Щётка с приводом 208.46.32.100
4.7.1 208.46.32.100
4.7.1 208.46.32.100
4.7.1 208.46.32.100

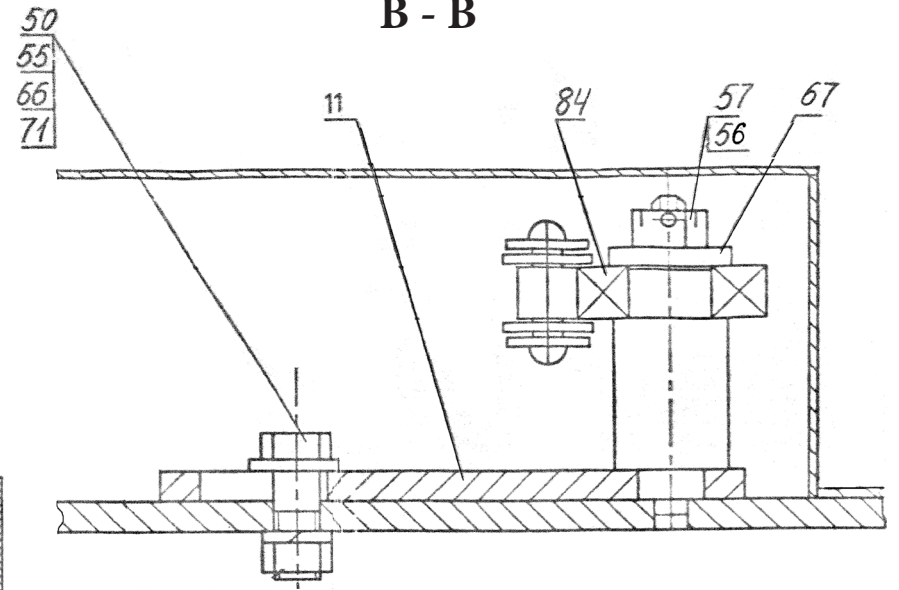
Таблица 29 / Table 29 / Tableau 29 / Tabla 29

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. № Pos.	208.46.32.100	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Щётка в сборе	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
37	1	208.46.32.200-Б	1	Корпус				
	2	208.46.32.700	2	Колесо опорное См. рис. 39				
38	3	208.46.32.600	1	Трубопровод				
	4	505.46.32.300	1	Щетка (допуск. замена на поз.7) Состоит из:				
	-	505.46.32.320	1	Барабан				
	-	505.46.32.302	2	Подкладка				
	-	МУН-1 20.00.201	4	Прижим				
	-	M12-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	-	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	-	11-Г-В-0-Н-1770 (180) или / or	15 м	Канат				
	-	8-В ГОСТ 2590-88/35-ЗГО-ТО ГОСТ 1050-88	15 м	Круг				
	-	К-25-9 ГОСТ 4574-78	20 м	Лента киперная				
	-	D=3,5 ТУ-06-489-80	15 кг	Леска капроновая вы- тянутая				
	7	УМП-1.01.01.960	1	Щетка полипропиленовая				
	9	ПК-032-46.22.380	1	Ось				
	10	ПК-032-46.22.390	1	Ось				
	11	ПК-032-46.22.400	1	Рычаг				
	12	ТО-27-1А-14 17.00.200	2	Фиксатор				
	13	208.43.05.001	2	Колодка верхняя				
	14	208.43.05.002	2	Колодка нижняя				
	15	208.43.05.031	2	Прокладка				
	16	УДГ1.01.17.009	3	Штуцер				
	17	Д-565.4600-25	3	Скоба				
	28	ПК-032-46.22.301	1	Крышка				
	29	ПК-032-46.22.302	3	Крышка				
	30	ПК-032-46.22.303	4	Прокладка				
	31	ПК-032-46.22.304	2	Шайба				
	32	ТО-18.03.01.006	2	Шайба стопорная				
	33	ПК-032-46.22.306	1	Звездочка				
	34	ПК-032-46.22.307	6	Планка стопорная				
	36	УДГ1.01.02.003	1	Штуцер				
	37	УДГ1.01.02.023	2	Штуцер				
	39	ПК-032-46.22.308	2	Планка				

A - A



B - B



Л

(вариант при установке щетки поз. 7)

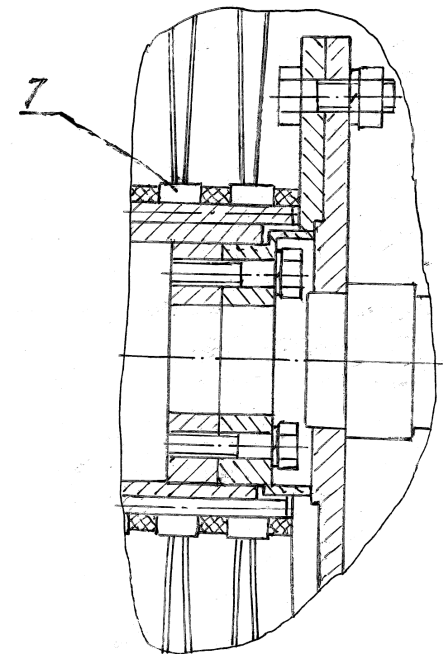


Рис. 38	208.46.32.100	Щётка с приводом
Fig. 38		
Fig. 38		
Fig. 38		

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208.46.32.100	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Щётка в сборе	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota	
		Обозначение/ /Designation Référence / Signo convencional		Наименование					
37	40	ПК-032-46.22.309	1	Звездочка					
	43	M6-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	7	Болт					
	44	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт					
	45	M8-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	5	Болт					
	38	46	M8-6gx60.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт				
		50	M12-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт				
		51	M12-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт				
	55	M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	13	Гайка					
	56	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	15	Гайка					
	57	M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5918-73	1	Гайка					
	63	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	7	Шайба					
	64	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба					
	66	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	9	Шайба					
	67	С.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	1	Шайба					
	71	С.12.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба					
	73	В40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо					
	74	2,5x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт					
	75	14 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладка					
	76	20 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка					
	77	22 М3 ГОСТ 23358-87	3	Прокладка					
	78	10x8x40 ГОСТ 23360-78	2	Шпонка					
	81	1.1-55x80-4 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78	3	Манжета					
	84	204 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник					
	85	1308 ГОСТ 28428-90	2	Подшипник					
	88	ПР-25,4-60 ГОСТ 13568-97	1	Цепь L=1143 (45 звеньев)					
	89	С-ПР-25,4-60 ГОСТ 13568-97	1	Звено L=25,4					
	93	МГП-160 ТУ 23.2.1588-82	1	Гидромотор					
	94	2SN NP13x1050 A60A60	1	Рукав FADIP					
	95	2SN NP13x2050 A60A61	2	Рукав FADIP					
	99	PAV1.1313.002	1	Муфта Италия					
	102	PAV1.1313.003	2	Штекер Италия					
	106	SRAV.13002	1	Пробка защитная Италия					
	109	SRAV.13003	2	Колпак защитный Италия					

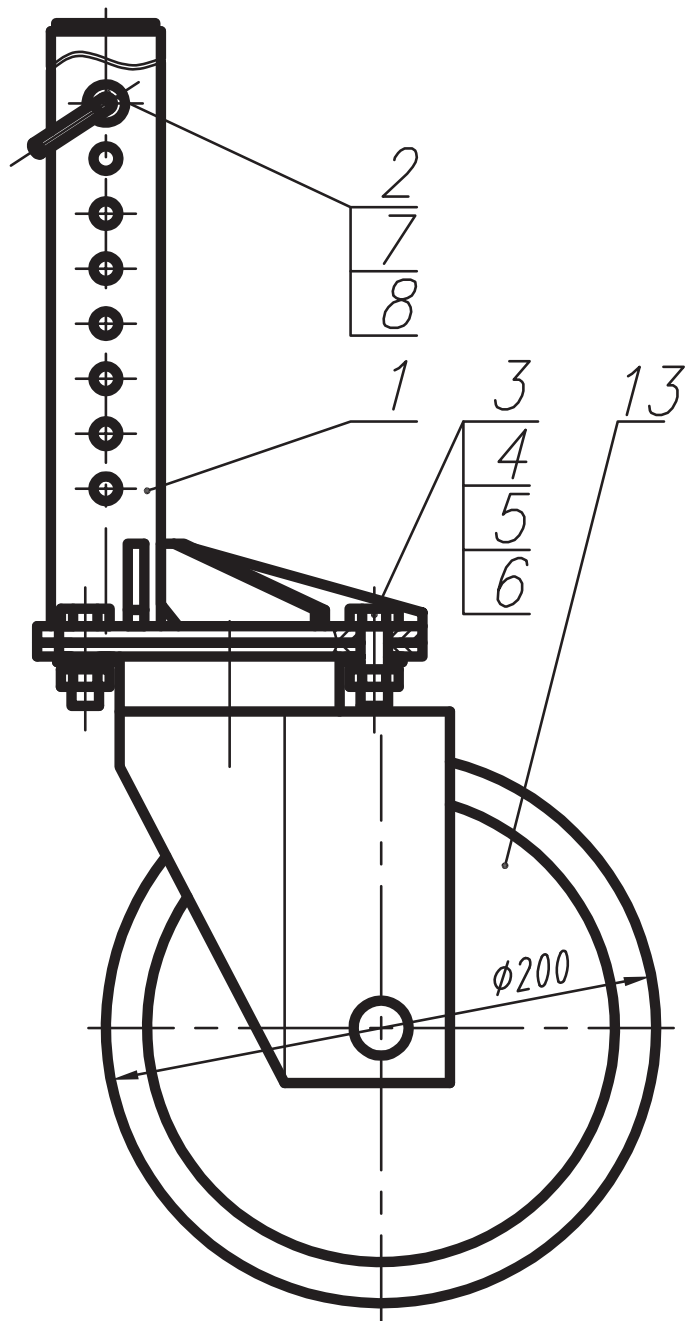


Рис. 39	2208.46.32.700	Колесо опорное
Fig. 39		
Fig. 39		
Fig. 39		

4.7.1.1 Колесо опорное 208.46.32.700
 4.7.1.1 208.46.32.700
 4.7.1.1 208.46.32.700
 4.7.1.1 208.46.32.700

Таблица 30 / Table 30 / Tableau 30 / Tabla 30

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208.46.32.700	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Колесо опорное	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référéncie / Signo convencional		Наименование				
39	1	208.46.32.710	1	Опора				
	2	208.46.32.720	1	Фиксатор				
	3	M10-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	4	M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	5	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	6	С.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба				
	7	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	1	Шайба				
	8	4x40.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт				
	13	4680 IEP 200 P63	1	Поворотный ролик "TENTE"				

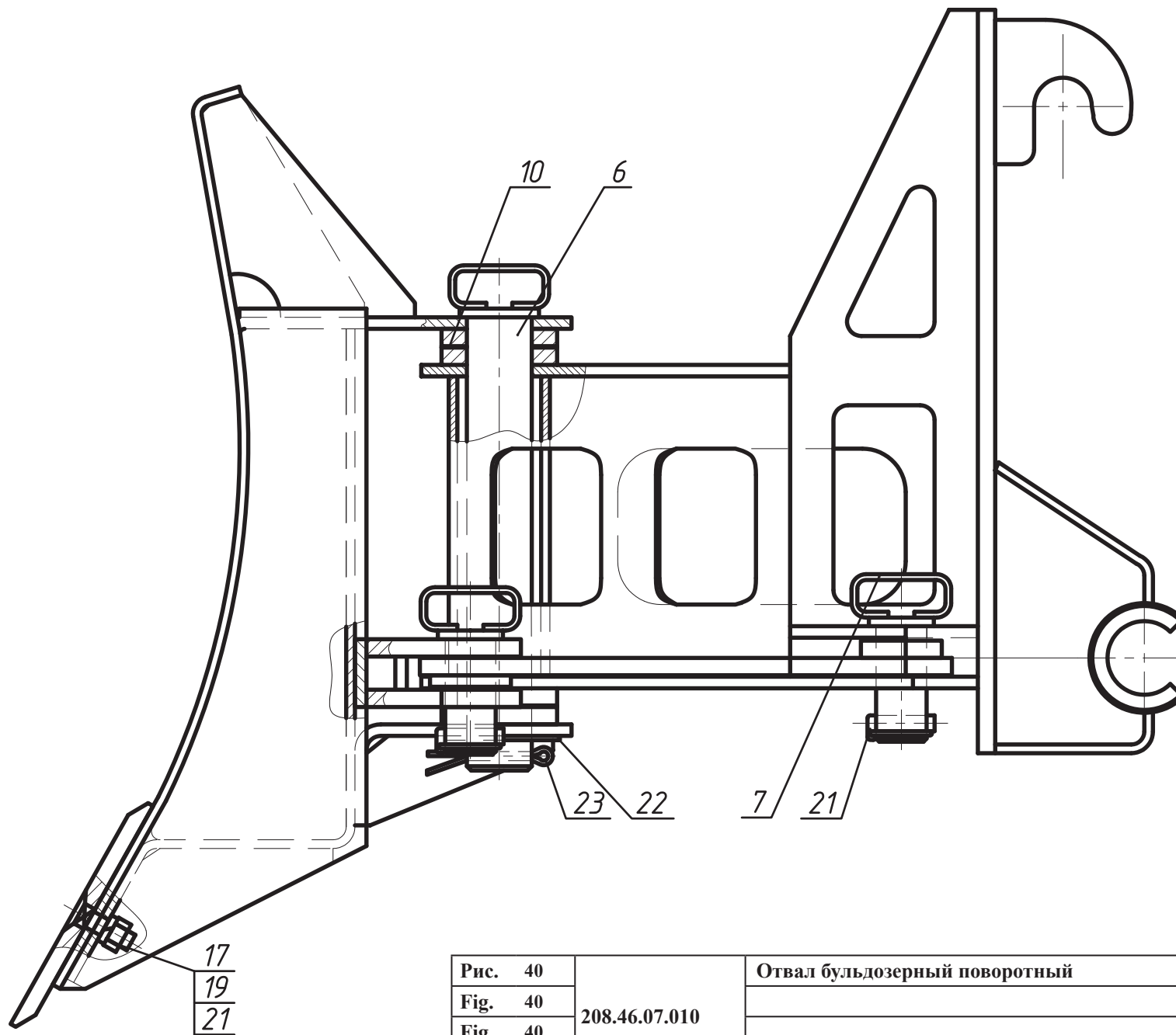


Рис. 40	208.46.07.010	Отвал бульдозерный поворотный
Fig. 40		
Fig. 40		
Fig. 40		

4.8 Отвал бульдозерный поворотный 208.46.07.010
 4.8 208.46.07.010
 4.8 208.46.07.010
 4.8 208.46.07.010

Таблица 31 / Table 31 / Tableau 31 / Tabla 31

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	208.46.07.010		Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Отвал бульдозерный поворотный			Примечание Remark Note Nota
		Обозначение/ /Designation Référéncie / Signo convencional			Наименование	Description	Désignation	
40	1	208.46.07.100		1	Отвал бульдозерный			
	2	208.46.07.200		1	Сцепка			
	5	208.46.07.260-01		1	Рычаг			
	6	208.46.07.270		1	Палец			
	7	208.46.07.280		2	Палец			
	10	208.46.07.011		2	Прокладка			
	13	ДЗ-133.16.00.001		3	Нож			
	17	M12-8gx40.88.35.0115 ГОСТ 7786-81		15	Болт			
	19	M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70		15	Гайка			
	21	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70		15	Шайба			
	22	С.42.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78		1	Шайба			
	23	6,3x63.019 ГОСТ 397-79		1	Шплинт			
	26	50-4605140		2	Чека с кольцом в сборе			

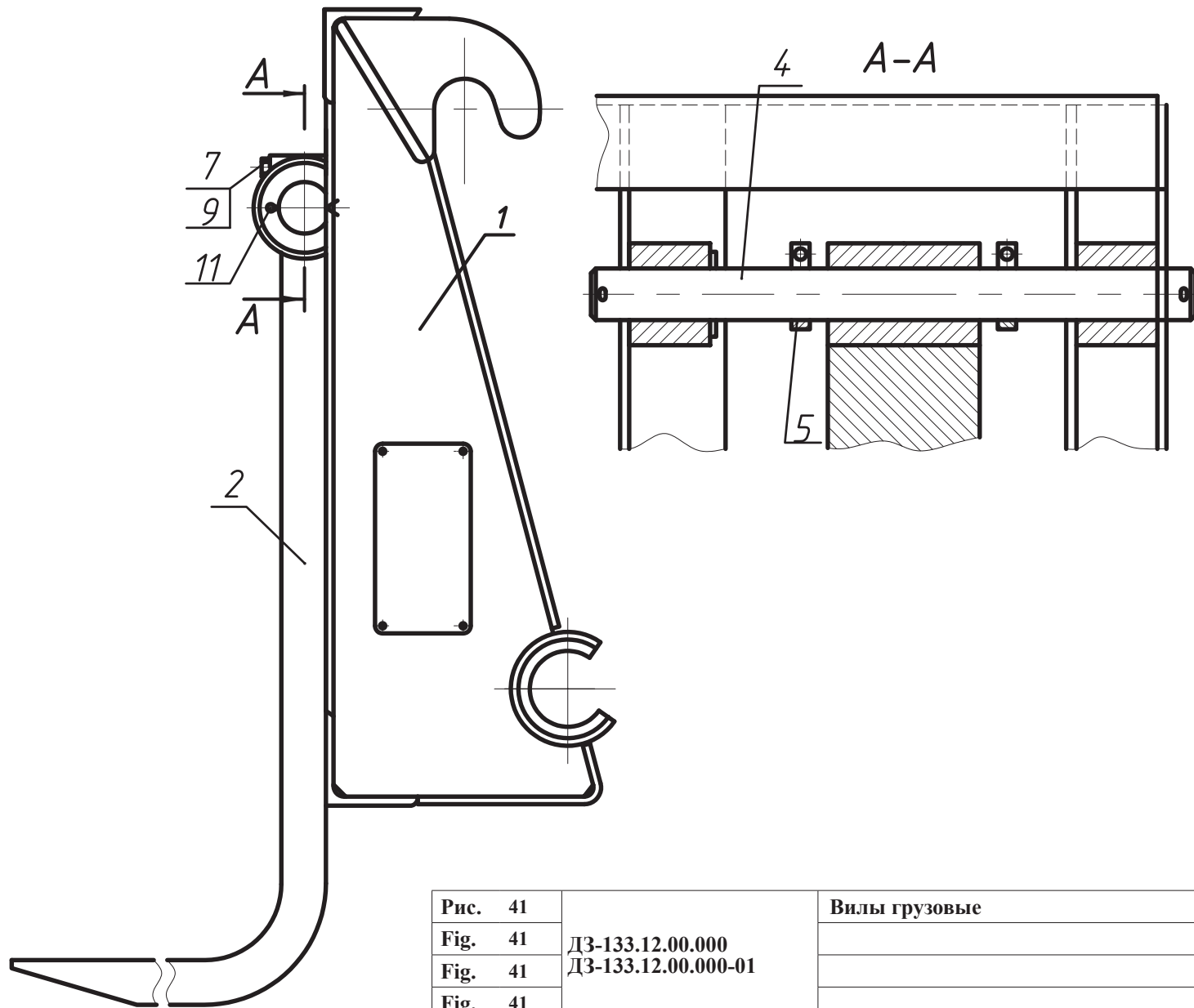


Рис. 41		Вилы грузовые
Fig. 41	ДЗ-133.12.00.000	
Fig. 41	ДЗ-133.12.00.000-01	
Fig. 41		

4.9 Вилы грузовые ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01
 4.9 ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01
 4.9 ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01
 4.9 ДЗ-133.12.00.000 и ДЗ-133.12.00.000-01

Таблица 32 / Table 32 / Tableau 32 / Tabla 32

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	ДЗ-133.12.00.000	Количество Quantity / Quantité Cantidad		Вилы грузовые			Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	-	-01	Наименование	Description	Désignation	
41	1	ДЗ-133.12.01.000	1	1	Рама			
	2	ДЗ-133.12.02.000	2		Лапа			
		ДЗ-133.12.02.000-01		2	Лапа			
	4	ДЗ-133.12.00.001	2	2	Ось			
	5	ДЗ-133.12.00.002	4	4	Ограничитель			
	14	M8-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт			
	16	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	4	Шайба			
18	6,3x50.019 ГОСТ 397-79	4	4	Шплинт				

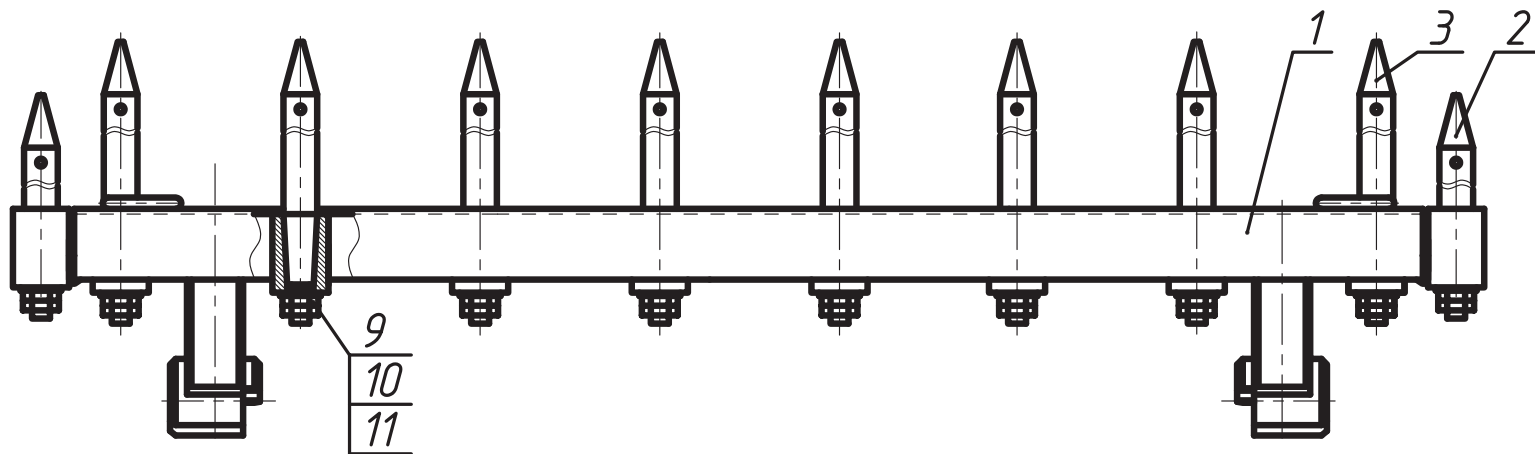


Рис. 42		Вилы сельскохозяйственные
Fig. 42	ДЗ-133.13.00.000	
Fig. 42		
Fig. 42		

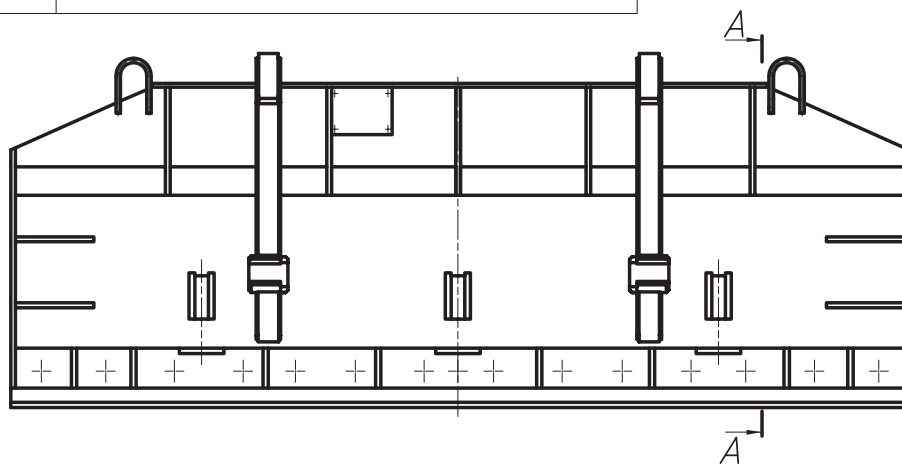
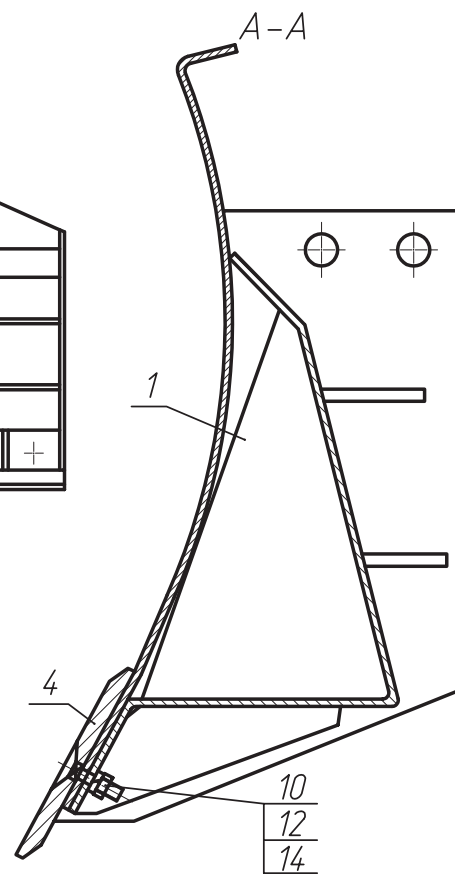


Рис. 43		Отвал
Fig. 43	ДЗ-133.16.00.000	
Fig. 43		
Fig. 43		



4.10 Вилы сельскохозяйственные ДЗ-133.13.00.000

4.10 ДЗ-133.13.00.000

4.10 ДЗ-133.13.00.000

4.10 ДЗ-133.13.00.000

Таблица 33 / Table 33 / Tableau 33 / Tabla 33

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	ДЗ-133.13.00.000	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Вилы сельскохозяйственные				Примечание Remark Nota
		Обозначение/ /Designation Réfèrence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
42	1	ДЗ-133.13.01.000	1	Рама				
	2	ДЗ-133.13.00.001	2	Палец				
	3	ДЗ-133.13.00.001-01	8	Палец				
	12	M16-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	10	Гайка				
	13	M16-6H.05.35.0115 ГОСТ 5916-70	10	Гайка				
	14	C.16.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	10	Шайба				

4.11 Отвал ДЗ-133.16.00.000

4.11 ДЗ-133.16.00.000

4.11 ДЗ-133.16.00.000

4.11 ДЗ-133.16.00.000

Таблица 34 / Table 34 / Tableau 34 / Tabla 34

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	ДЗ-133.16.00.000	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Отвал				Примечание Remark Nota
		Обозначение/ /Designation Réfèrence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
43	1	ДЗ-133.16.01.000	1	Отвал				
	4	ДЗ-133.16.00.001	3	Нож				
	10	M12-8gx40.88.35.0115 ГОСТ 7786-81	15	Болт				
	12	M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	15	Гайка				
	14	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	15	Шайба				

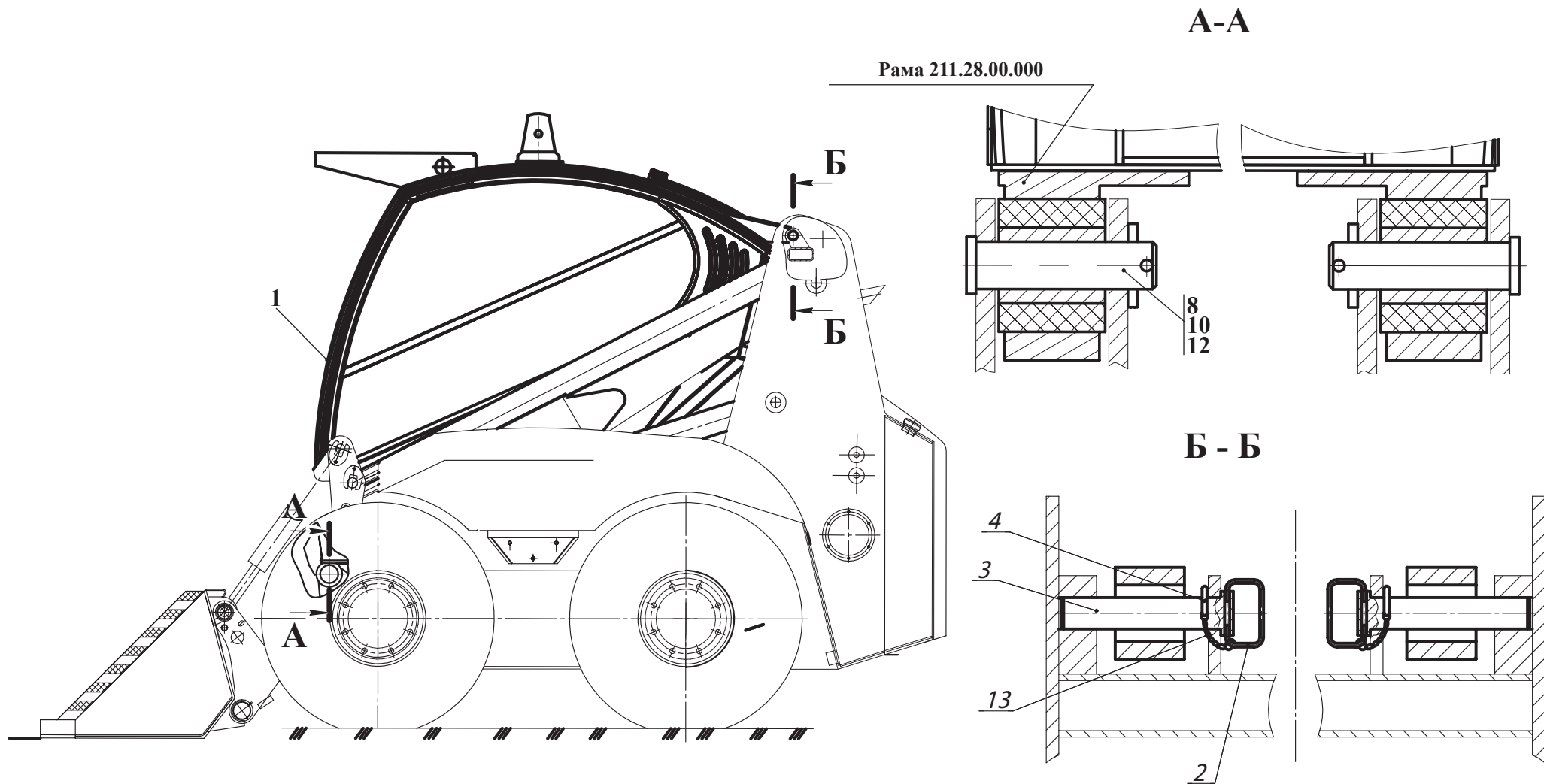


Рис. 44	211.50.00.000-03	Установка кабины
Fig. 44		Installation of the cab
Fig. 44		L'installation de la cabine
Fig. 44		La instalación de la cabina

- 5 Установка кабины 211.50.00.000
 5 Installation of the cab 211.50.00.000
 5 L'installation de la cabine 211.50.00.000
 5 La instalación de la cabina 211.50.00.000

Таблица 35 / Table 35 / Tableau 35 / Tabla 35

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211.50.00.000	Количество					Установка кабины	Installation of the cab	L'installation de la cabine	La instalación de la cabina
		Обозначение / Designation / Réfèrece / Signo convencional	-	T	01	02	03	Наименование	Description	Désignation	Descripción
44	1	211.50.10.000	1					Кабина (серийное исполнение)			
	1	211.50.10.000Т		1				Кабина (тропики)			
	1	211.50.10.000-01			1			Кабина (с крышным вентилятором)			
	1	211.50.10.000-02				1		Кабина (погрузчика с гидросистемой увеличенного потока)			
	1	211.50.10.000-03					1	Кабина (погрузчика с двигателем Deut)			
	2	211.50.00.001	2	2	2	2	2	Скоба			
	3	211.50.00.002	2	2	2	2	2	Палец			
	4	СНФ-200.35.02.003	2	2	2	2	2	Шплинт			
	8	6-25с111х95.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	2	2	2	2	2	Ось			
	10	С.24.02.Сг3.0115 ГОСТ 11371-78	2	2	2	2	2	Шайба			
	12	6,3х40.019 ГОСТ 397-79	2	2	2	2	2	Шплинт			
	13	36-1101070 L=170	2	2	2	2	2	Цепочка (11 звеньев) (ЧУП ОО «БЕЛТИЗ»)			

Вариант исполнения 211.50.10.000

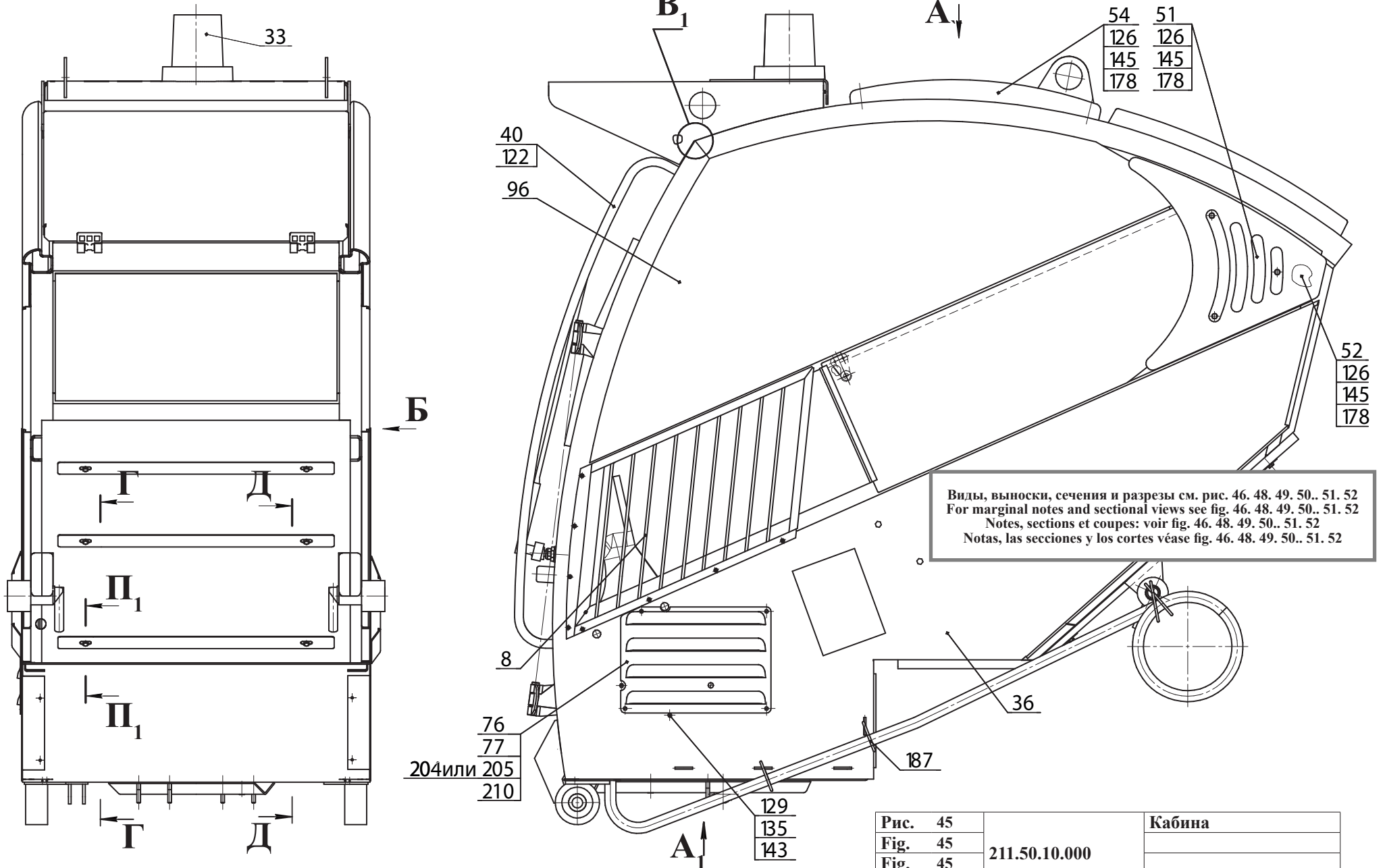


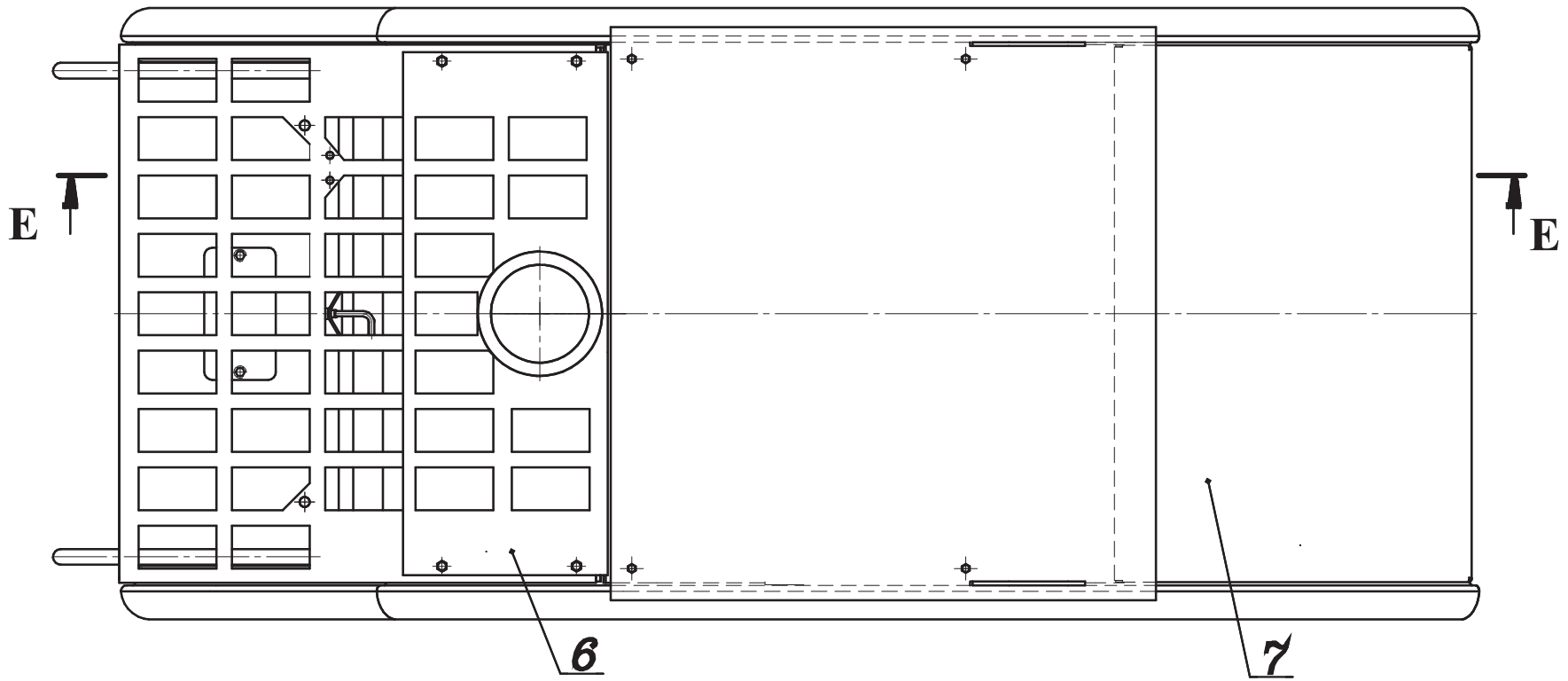
Рис. 45	211.50.10.000	Кабина
Fig. 45		
Fig. 45		
Fig. 45		

6 Кабина 211.50.10.000
6 Cab 211.50.10.000
6 Cabine 211.50.10.000
6 Cabina 211.50.10.000

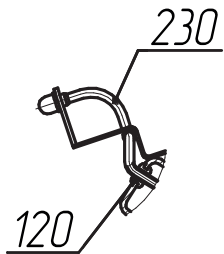
Таблица 36 / Table 36 / Tableau 36 / Tabla 36

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211.50.10.000 Обозначение / Designation Réferece / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-té / Cant.					Кабина Наименование	Cab Description	Cabine Désignation	Cabina Descripción
			-	-Т	-01	-02	-03				
45	1	211.11.08.200	1	1	1	1	1	Педаль в сборе (см. рис. 54)			
	46	2	211.45.20.000	1	1	1	1	Гидросистема кабины (см. рис. 55)			
48			211.47.20.000				1	Гидросистема кабины (см. рис. 56)			
49	3	211.50.10.150	2	2	2	2	2	Фиксатор			
50	4	211.50.10.160	1	1	1	1	1	Кронштейн			
51	5	211.50.10.170	1	1	1	1	1	Кронштейн			
52	6	211.50.10.180	1	1	1	1	1	Основание			
52	7	211.50.10.200	1	1	1	1	1	Люк			
	8	211.50.10.300	1		1	1	1	Решетка			
53	9	211.50.10.300-01	1		1	1	1	Решетка			
	10	211.50.10.400	1	1	1	1	1	Козырек солнцезащитный			
	11	211.50.10.500	1	1	1	1	1	Кронштейн			
	12	211.50.10.600	3		3	3	3	Штырь			
	13	211.50.10.800	2		2	2	2	Фиксатор			
	33	211.50.18.000	1		1			Электросистема кабины (см. рис. 57-59)			
		211.50.18.000-01				1		Электросистема кабины (см. рис. 57-59)			
		211Т.50.18.000		1				Электросистема кабины (см. рис. 60)			
		211Е.50.18.000					1	Электросистема кабины (см. рис. 62-63)			
	36	211.50.20.000-Б	1					Корпус кабины			
		211.50.20.000Т-Б		1				Корпус кабины			
		211.50.20.000-01-Б			1			Корпус кабины			
		211.50.20.000-02-Б				1		Корпус кабины			
		211.50.20.000-03-Б					1	Корпус кабины			
	40	211.50.33.000	1		1	1	1	Дверь (см. рис. 64)			
	44	2661.50.00.170	1		1	1	1	Кронштейн			
	47	208А.50.10.027	1	1	1	1	1	Табличка			
	48	208А.50.10.029	2	2	2	2	2	Втулка			
	51	211.50.10.001-Б	1		1	1	1	Накладка			
	52	211.50.10.001-01-Б	1		1	1	1	Накладка			
	54	211.50.10.002	1	1	1	1	1	Крыша			
	56	211.50.10.004	1	1	1	1	1	Стекло заднее			
	57	211.50.10.005	1	1	1	1	1	Стекло верхнее			
	58	211.50.10.006	1		1	1	1	Стойка форточки			

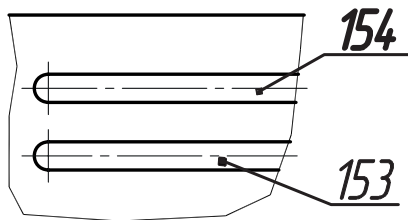
A



B₁



A₁



Π₁-Π₁

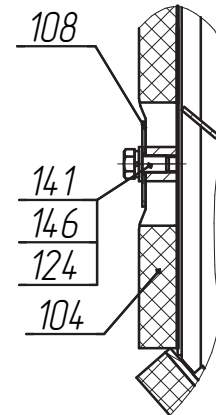


Рис. 46	211.50.10.000	Кабина
Fig. 46		
Fig. 46		
Fig. 46		

Рис. Fig. Рис.	№ поз. Ref.No № Ref. № Pos.	211.50.10.000	Кол-во / Q-ty Q-té / Cant.					Кабина	Cab	Cabine	Cabina
			Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		-	-Т	-01	-02	-03	Наименование	Description
45	59	211.50.10.006-01	1		1	1	1	Стойка форточки			
	60	211.50.10.007	1		1	1	1	Направляющая			
46	61	211.50.10.007-01	1		1	1	1	Направляющая			
	62	211.50.10.008	1		1	1	1	Направляющая			
48	63	211.50.10.008-01	1		1	1	1	Направляющая			
	65	211.50.10.011-Е	1	1	1	1	1	Панель			
50	66	211.50.10.012-Е	1	1	1	1	1	Панель			
	68	211.50.10.013	1	1	1	1	1	Панель			
52	69	211.50.10.014	1	1	1	1	1	Лоток			
	70	211.50.10.015-Е	1	1	1		1	Панель			
53	71	211.50.10.016	1	1	1	1	1	Панель			
	72	211.50.10.017-Г	1	1	1	1	1	Пульт правый			
	73	211.50.10.018-Г	1	1	1	1	1	Пульт левый			
	76	211.50.10.022-Б	1		1	1	1	Решетка			
	77	211.50.10.023-Б	1		1	1	1	Прокладка			
	78	211.50.10.024			1			Пластина			
	79	211.50.10.025			1			Прокладка			
	80	211.50.10.026			1			Накладка			
	81	211.50.10.027	2	2	2	2	2	Пластина			
	82	211.50.10.028	1	1	1	1	1	Дорожка			
	83	211.50.10.029	1	1	1	1	1	Прокладка			
	84	211.50.10.031	1	1	1	1	1	Пластина (Изомат-1 ППФ ТУ РБ 600024102.030-2002)			
	85	211.50.10.032	1	1	1	1	1	Кожух			
	86	211.50.10.033-Б	2	2	2	2	2	Шток			
	87	211.50.10.034	2	2	2	2	2	Рукоятка			
	88	211.50.10.035	2	2	2	2	2	Обивка (шумозащитный облицовочный материал ШОМ-6, цвет черный ТУ 2245-001-29115103-95)			
	89	211.50.10.036	1	1	1	1	1	Обивка (шумозащитный облицовочный материал ШОМ-20, цвет черный ТУ 2245-001-29115103-95)			
	90	211.50.10.037	1	1	1	1	1	Обивка (шумозащитный облицовочный материал ШОМ-20, цвет черный ТУ 2245-001-29115103-95)			
	91	211.50.10.038	5	5	5	5	5	Полоса			
	92	211.50.10.039	1	1	1	1	1	Кронштейн			
	94	211.50.10.041	2		2	2	2	Стекло боковое			
	96	211.50.10.042	2		2	2	2	Стекло боковое			
	98	211.50.10.043-Б	2		2	2	2	Стекло форточки			
	100	211.50.10.044	1	1	1	1	1	Обивка (шумозащитный облицовочный материал ШОМ-20, цвет черный ТУ 2245-001-29115103-95)			

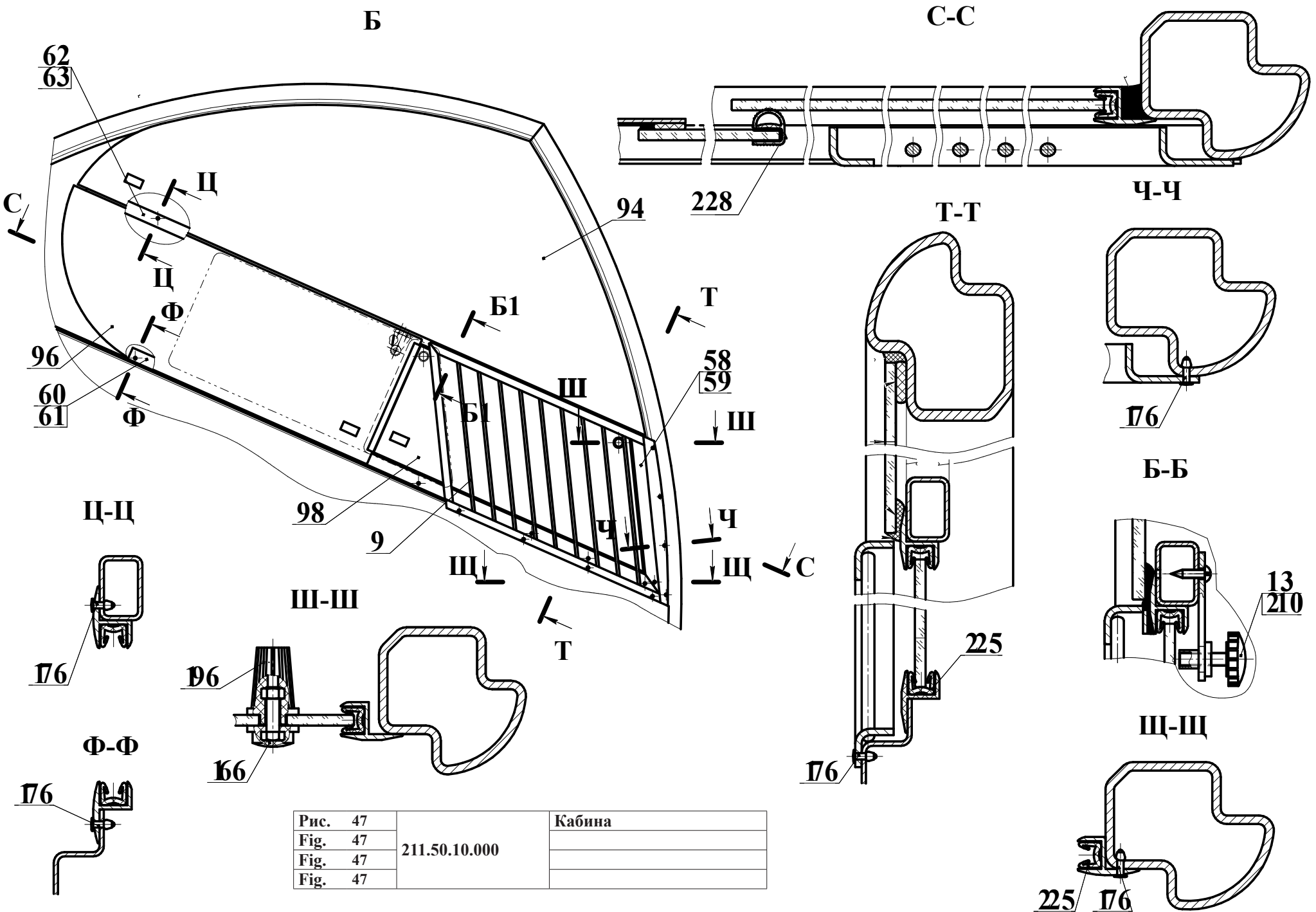


Рис. 47		Кабина
Fig. 47	211.50.10.000	
Fig. 47		
Fig. 47		

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211.50.10.000 Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-té / Cant.					Кабина	Cab	Cabine	Cabina
			-	-Т	-01	-02	-03	Наименование	Description	Désignation	Descripción
45	101	211.50.10.045	1	1	1	1	1	Обивка (шумозащитный облицовочный материал ШОМ-20, цвет черный ТУ 2245-001-29115103-95)			
46	102	211.50.10.046	2	2	2	2	2	Пружина			
48	103	211.50.10.047-Б	1	1	1	1	1	Крышка			
49	104	211.50.10.048	1	1	1	1	1	Обивка			
	106	211.50.10.049-Б	1	1	1	1	1	Порог			
50	107	211.50.10.050	1	1	1	1	1	Накладка			
51	108	211.50.10.051	3	3	3	3	3	Пластина			
52	110	211.50.10.053				1		Панель			
52	114	211.50.10.061		1				Крышка			
53	112	211.50.10.054	1	1	1	1	1	Табличка маркировочная по заказу (русс. яз.)			
		211.50.10.054-01	1	1	1	1	1	Табличка маркировочная по заказу (англ. яз.)			
	114	211.50.10.061		1				Крышка			
	115	УКТ-01.00.002	1	1	1	1	1	Знак "Читай руководство по эксплуатации"			
	116	332С.36.09.001	1	1	1	1	1	Табличка			
	117	332С.36.09.003	1	1	1	1	1	Табличка			
	118	Т0-18Б.85.01.002	4	4	4	4	4	Амортизатор			
	119	У10.78.10.002	1	1	1	1	1	Табличка			
	120	У22-2.37-50.002	3		3	3	3	Втулка			
	121	320СЕ.50.00.013	1	1	1	1	1	Табличка "Огнетушитель"			
	122	У7810.7.02.00.401	2		2	2	2	Ось			
	123	УКТ-01.00.007	1	1	1	1	1	Табличка			
	124	М8-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	6	6	6	6	Болт			
	125	М8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	10	10	10	10	10	Болт			
	126	М6-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	18	18	18	18	18	Болт			
	127	М5-6gx10.14Н.0115 ГОСТ 1476-93	7	7	7	7	7	Винт			
	128	В.М4-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	2	16	16	16	Винт			
	129	В.М4-6gx35.46.0115 ГОСТ 17473-80	3		3	3	3	Винт			
	130	В.М5-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	7	7	7	7	7	Винт			
	131	В.М5-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	3	3	3	3	3	Винт			
	132	В.М6-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	2	2	2	2	Винт			
	133	В.М5-6gx16.46.0115 ГОСТ 17475-80	20	20	20	20	20	Винт			

Г-Г

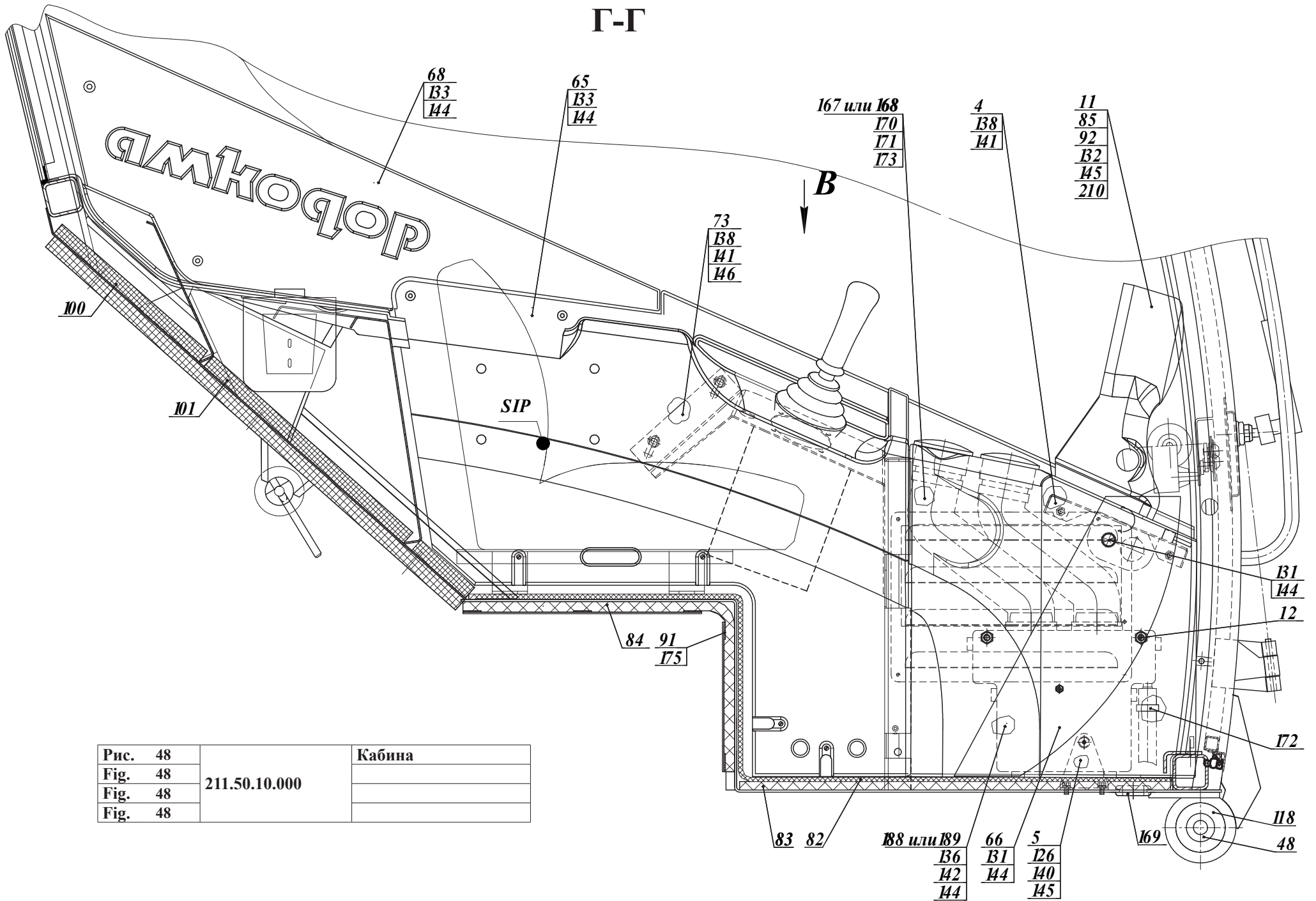


Рис. 48		Кабина
Fig. 48	211.50.10.000	
Fig. 48		
Fig. 48		

Рис. Fig. Рис. Fig.	№ поз. Ref.No № Ref. № Pos.	211.50.10.000 Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-té / Cant.					Кабина Наименование	Cab Description	Cabine Désignation	Cabina Descripción
			-	-Т	-01	-02	-03				
45	134	B.M8-6gx20.46.0115 ГОСТ 17475-80	2	2	2		2	Винт			
	135	M4-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	5	2	5	5	5	Гайка			
46	136	M5-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	3		3	3	3	Гайка			
	137	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	Гайка			
48	138	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	8	8	8	8	8	Гайка			
49	139	4 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	2	16	16	16	Шайба			
50	140	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3		3	3	3	Шайба			
	141	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	16	16	16	16	Шайба			
51	142	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	16	16	16	16	Шайба			
52	143	C.4.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	6		6	6	6	Шайба			
	144	C.5.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	23	20	23	23	23	Шайба			
53	145	C.6.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	16	16	16	16	16	Шайба			
	146	C.8.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78	18	10	18	18	18	Шайба			
	147	C.8.02.Сr3.0115 ГОСТ 11371-78					3	Шайба			
	153	16x25-1,6 ГОСТ 10362-76	1		1	1		Рукав L=2500			
	154	16x25-1,6 ГОСТ 10362-76	1		1	1		Рукав L=3300			
	164	02-0300-ZW			1			Вентилятор крышный GsC «Гейсдегай»			
	166	АКСМ 101-12.09.03.000	2		2	2	2	Винт ручки Сайя Епийаю			
	167	340.70.000	2		2	2	2	Воздуховод (L=300)			
	168	10 2114 31 00 00 (d60)	2		2	2	2	Воздуховод Белвнешинвест			
	169	50-4607064	2		2	2	2	Втулка			
	170	§60 ТУ ВУ 500227068.095-2012	2	2	2	2	2	Диффузор ОАО "Радиотехника"			
	171	340.08.160 (§60)	2	2	2	2	2	Диффузор Kalori			
	172	20-32/9-С7W1	2		2	2		Зажим TORRO "NORMA", Гер- мания			
	173	50-70/12-С7W2	4		4	4	4	Зажим TORRO "NORMA", Гер- мания			
	174	16-27/12-С7W2В					2	Зажим TORRO "NORMA", Гер- мания			
	175	pias 3,0x10,0 DIN 7337	9		9	9	9	Заклепка потайная, Германия			
	176	pias 4,0x16 DIN 7337	128	14	128	128	128	Заклепка потайная, Германия			
	178	A30.04.017 СТБ 1014-95	16	16	16	16	16	Колпачок г.Воложин			
	179	A30.04.017-01 СТБ 1014-95	8	4	8	8	8	Колпачок г.Воложин			
	184	A30.09.011	1	1	1	1	1	Крючок РАПТ, г. Воложин			
	186	СЭАТ-04 АДЮИ 060280.001 ТУ	1		1	1	1	Стеклоомыватель			
	187	КСЧ-300	4		4	4	4	Кабельная стяжка			
	188	XEROX 4000(24V) 282 110 263 (§60)	1		1	1	1	Отопитель, Германия			
	189	Compact D	1		1	1	1	Отопитель, Франция			

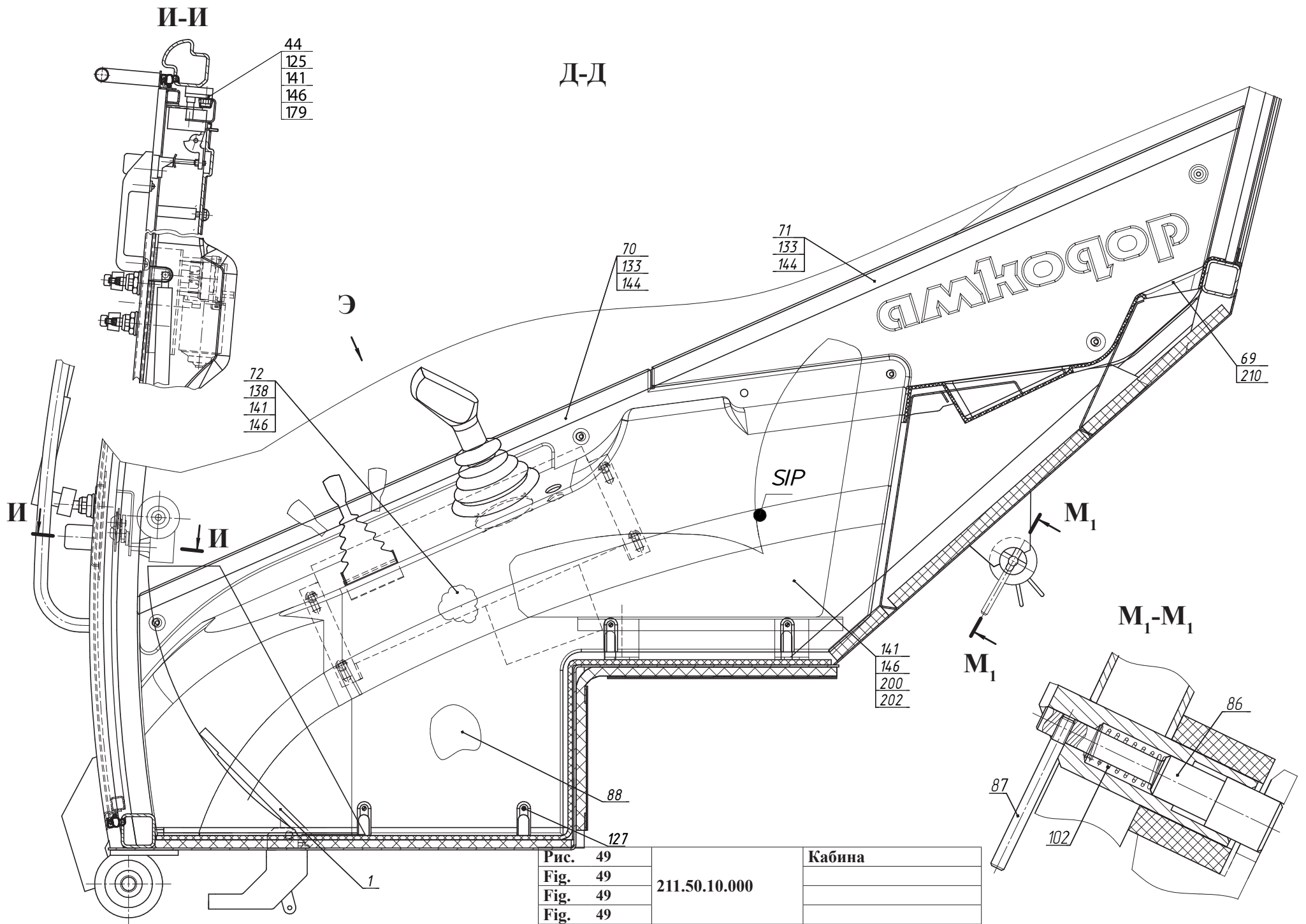


Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211.50.10.000 Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во / Q-ty Q-té / Cant.					Кабина	Cab	Cabine	Cabina
			-	-Т	-01	-02	-03	Наименование	Description	Désignation	Descripción
45	192	70-6708189	2	2	2	2	2	Ось			
	193	822-6700011-Б	2	2	2	2	2	Палец			
46	194	VENA SIL 700 (d16, L=2500)					1	Рукав силиконовый VENAIR, Испания			
48	195	VENA SIL 700 (d16, L=3300)					1	Рукав силиконовый VENAIR, Испания			
49	196	101-120904.000	2		2	2	2	Ручка УП "Белкомунмаш"			
50	200	95.950-085Э	1	1	1	1		Ремень безопасности поясной с катушкой ALR и замком с сигнализацией (ООО "Автоцентр Черноземье" г.Курск)			
51								Ремень безопасности 2х точечный автоматический с замком (ООО "СИБЕКО")			
52	201	DC-3600-10	1	1	1	1		Ремень безопасности 2х точечный автоматический с замком (ООО "СИБЕКО")			
53	202	УНВ 101А.01.20.00.00	1	1	1	1		Сиденье с кронштейнами крепления ремня безопасности ТУ РБ 600023282.001-2001 (ООО "УниС-В")			
	203	SC 95 M99					1	Сиденье (без подголовников, без подлокотников, с поясным ремнем безопасности с катушкой и замком с замыкающим контактом застегнутого состояния ремня) COVO, Италия			
	204	TSP 0325010	1		1	1	1	Фильтр DELPHI Италия			
	205	B4706	1		1	1	1	Фильтр Дифа, Гродно			
	209	4,2x16 116 42 16 DIN 7982	15	9	15	15	15	Шуруп			
	210	4,2x19 DIN 7982	8	8	8	8	8	Шуруп			
	211	Шуруп 4,2x32 DIN 7982	4	4	4	4	4	Шуруп			
	212	70-3912151	1	1	1	1	1	Крышка аптечки г.Воложин			
	214	70-3912152	1	1	1	1	1	Корпус аптечки г.Воложин			
	216	70-3912153	1	1	1	1	1	Кронштейн аптечки г.Воложин			
	225	ПР-168	0,6		0,6	0,6	0,6	Профиль ОАО "Балаковорезинотехника"			
	227	450/6107802	2,6		2,6	2,6	2,6	Профиль уплотнителя ОАО "Балаковорезинотехника"			
	228	ФС-35.20.201	0,25		0,25	0,25	0,25	Профиль ОАО "Резинотехника"			
	230	ПБ-2-5x1,3 ТУ РБ 500525429.001-2001	0.09		0.09	0.09	0.09	Трубка			

В

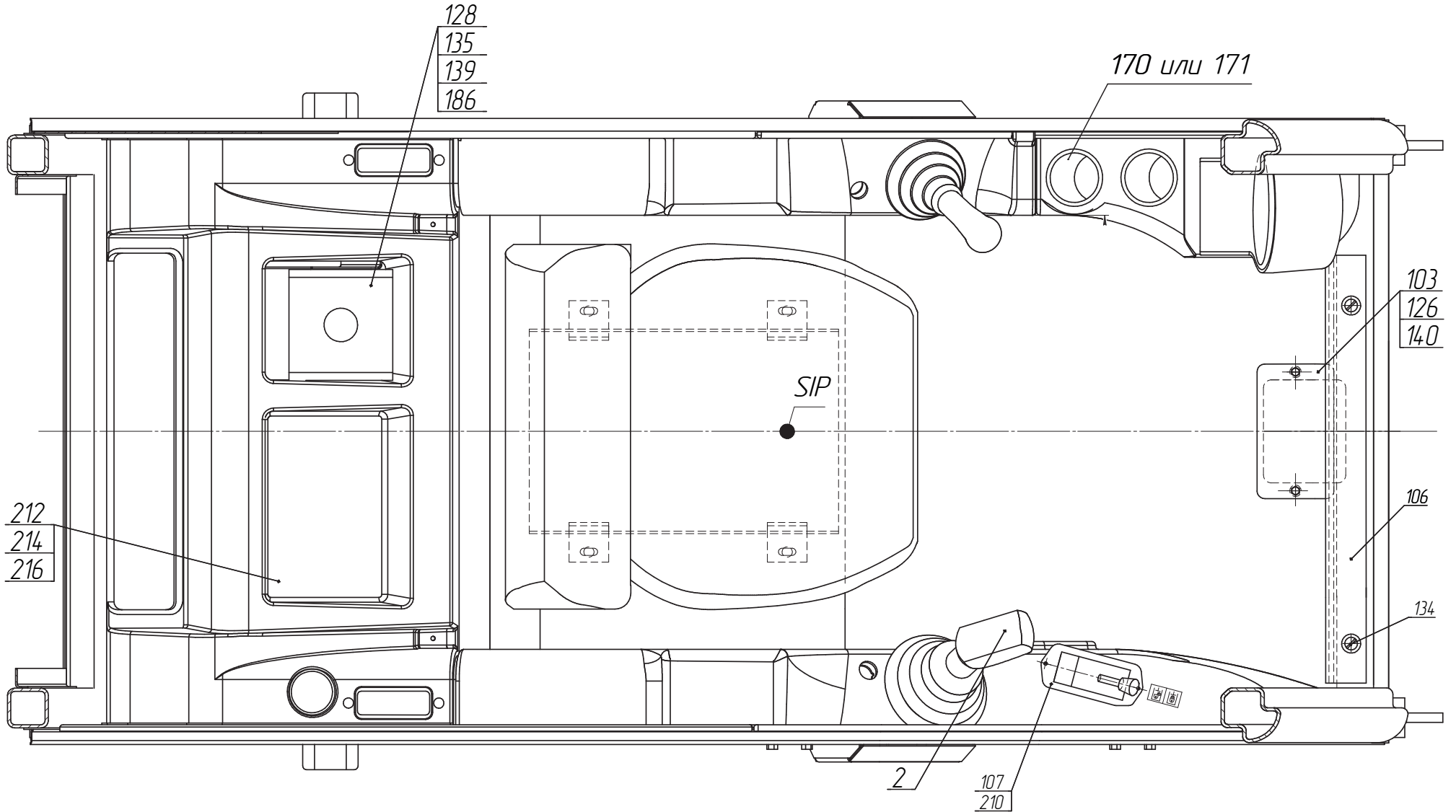


Рис. 50	211.50.10.000	Кабина
Fig. 50		
Fig. 50		
Fig. 50		

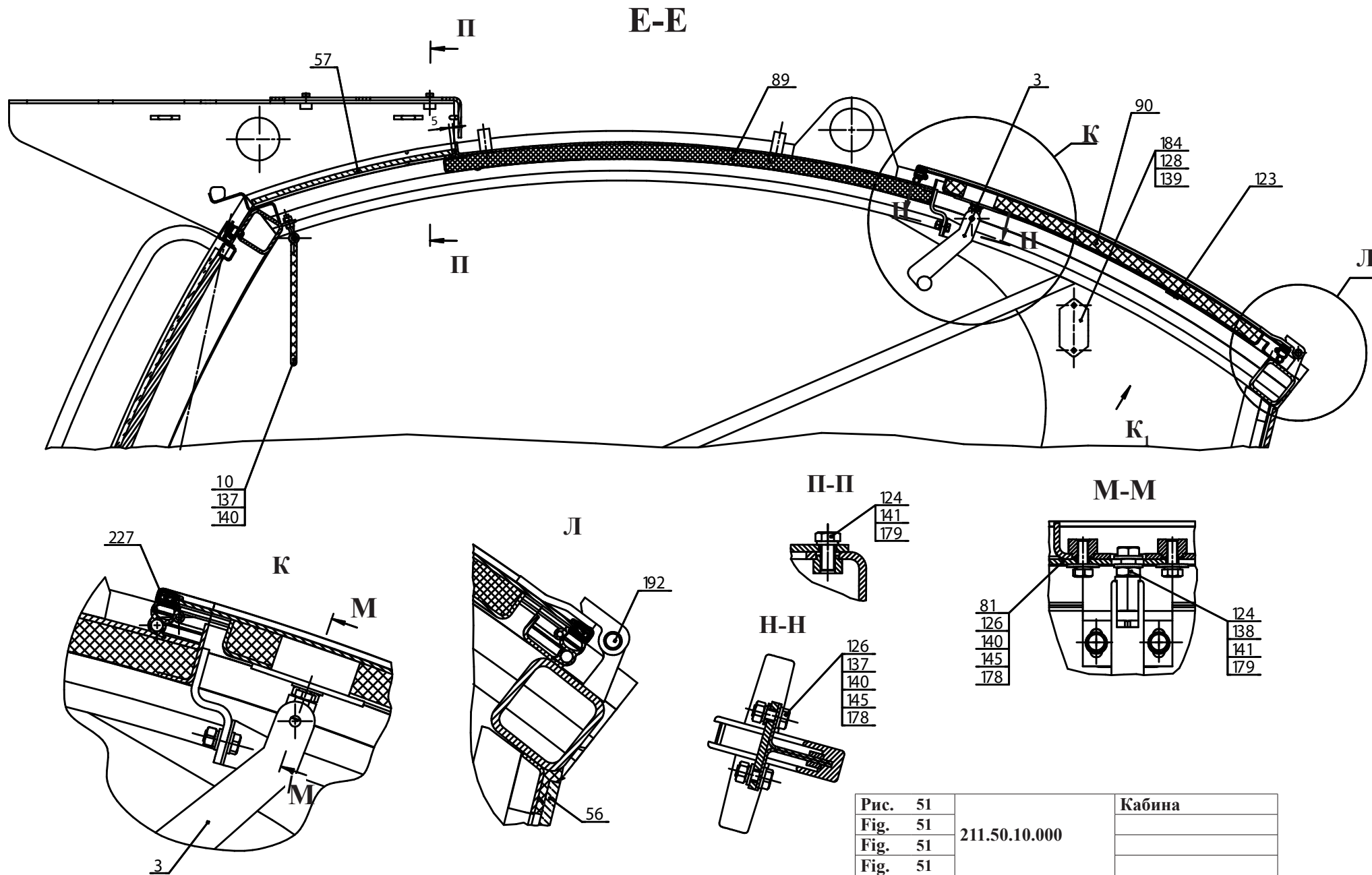
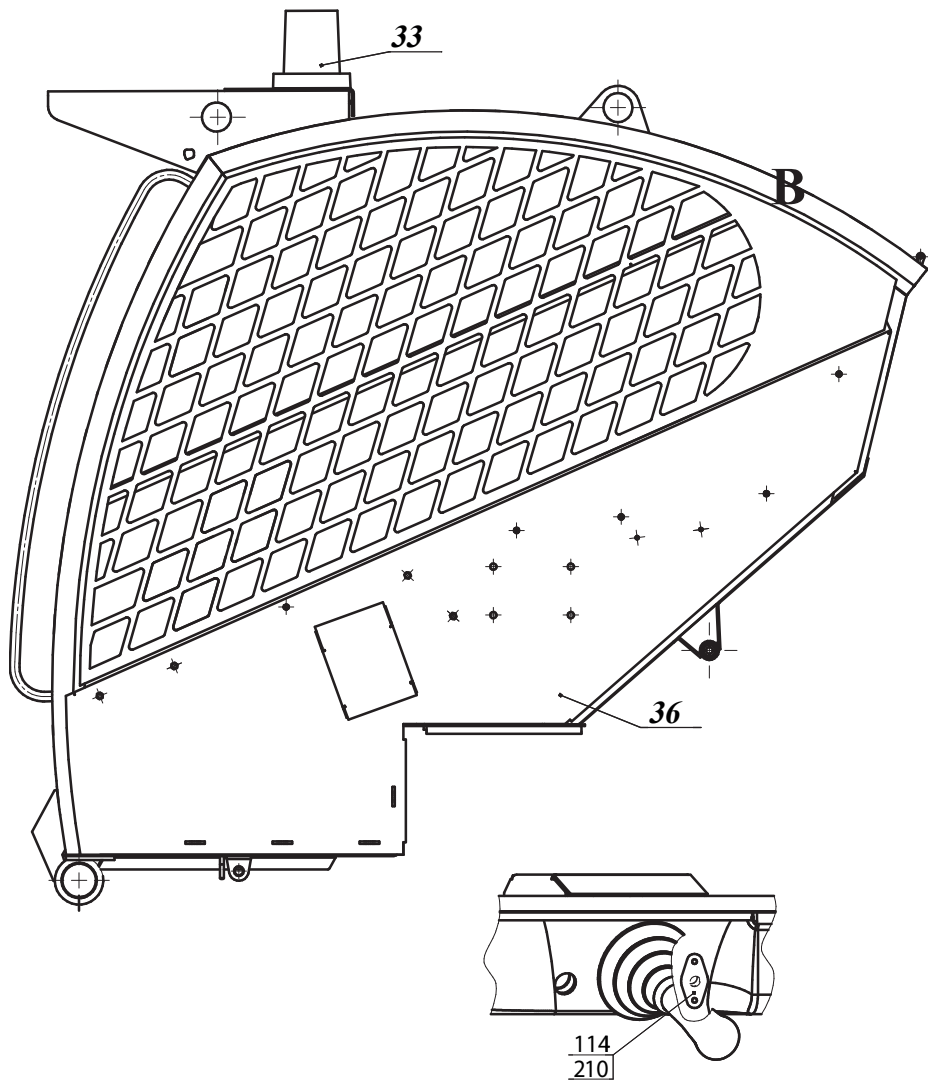


Рис. 51		Кабина
Fig. 51	211.50.10.000	
Fig. 51		
Fig. 51		

Вариант исполнения 211.50.10.000-Т

Остальное см. базовый вариант исполнения кабины 211.50.10.000



Вариант исполнения 211.50.10.000-01

Остальное см. базовый вариант исполнения кабины 211.50.10.000

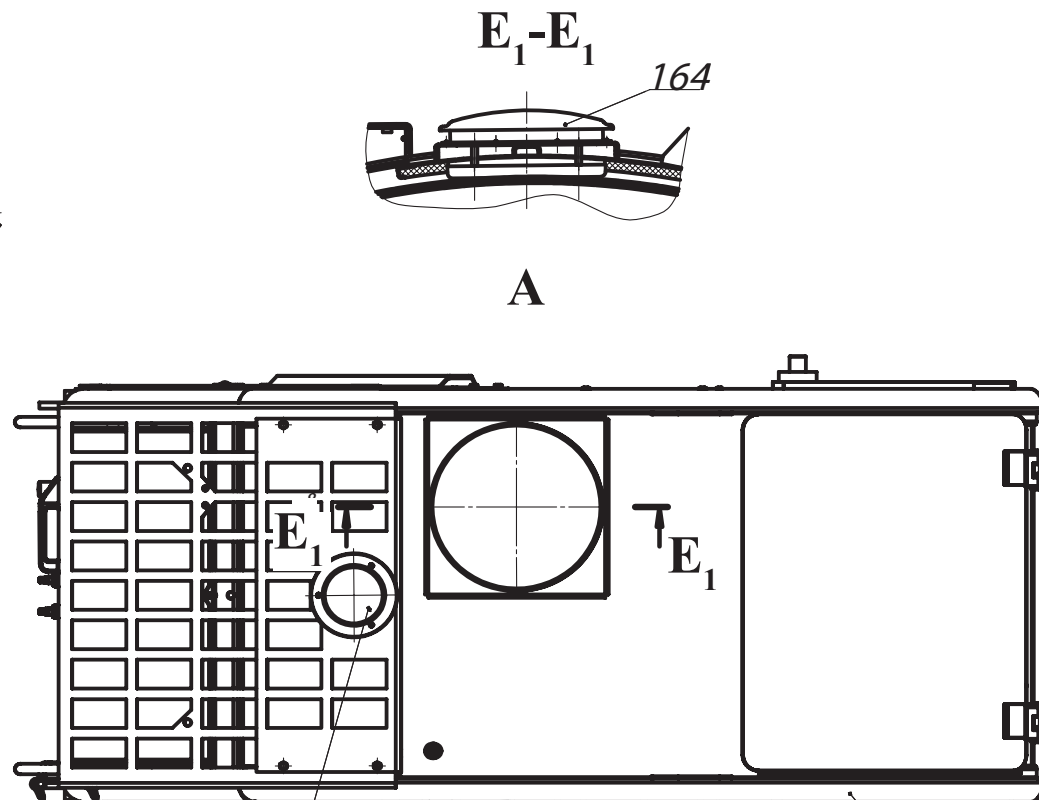


Рис. 52	211.50.10.000	Кабина
Fig. 52		
Fig. 52		
Fig. 52		

Вариант исполнения 211.50.10.000-03

Остальное см. базовый вариант исполнения кабины 211.50.10.000

Вариант исполнения 211.50.10.000-02

Остальное см. базовый вариант исполнения кабины 211.50.10.000

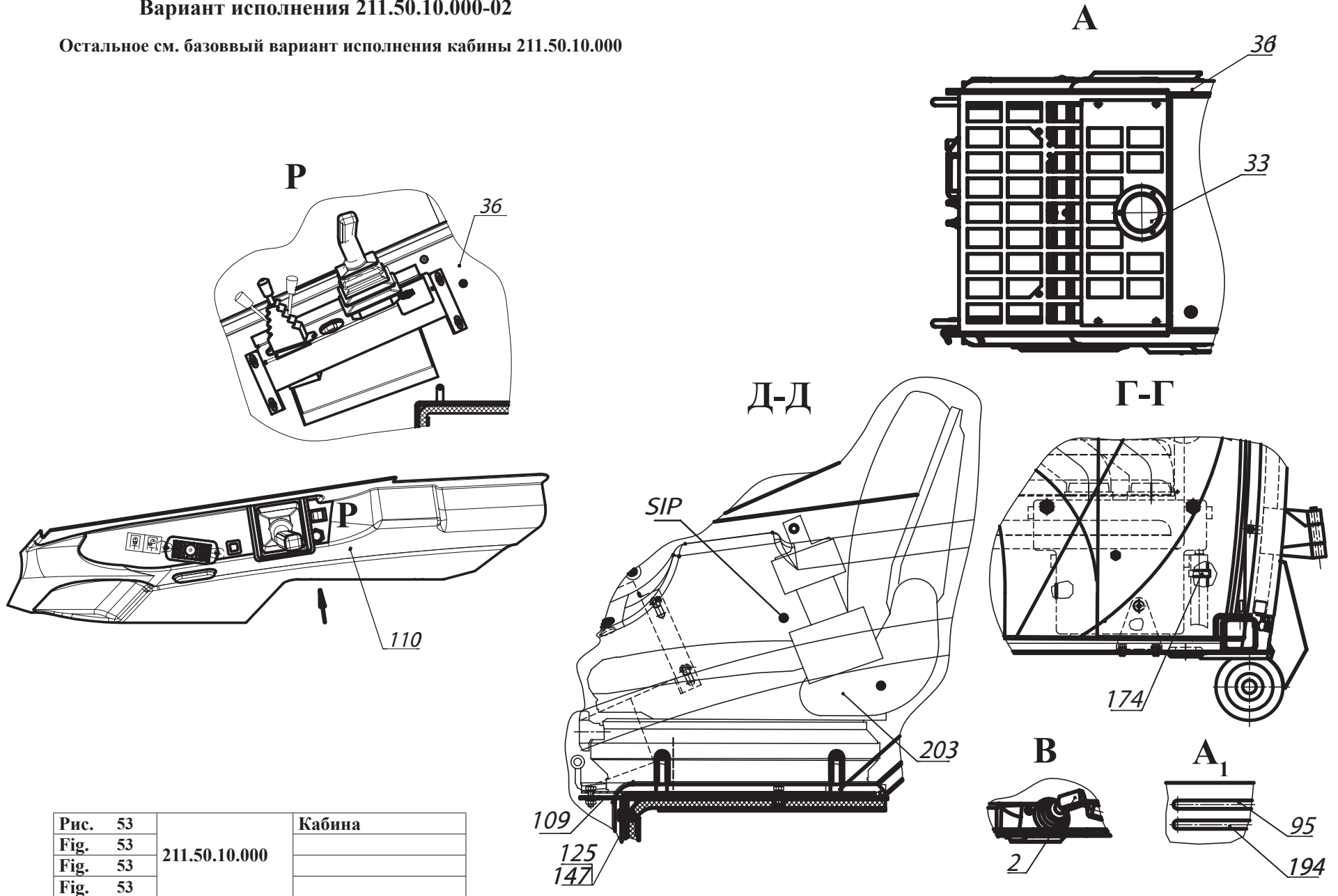


Рис. 53	211.50.10.000	Кабина
Fig. 53		
Fig. 53		
Fig. 53		

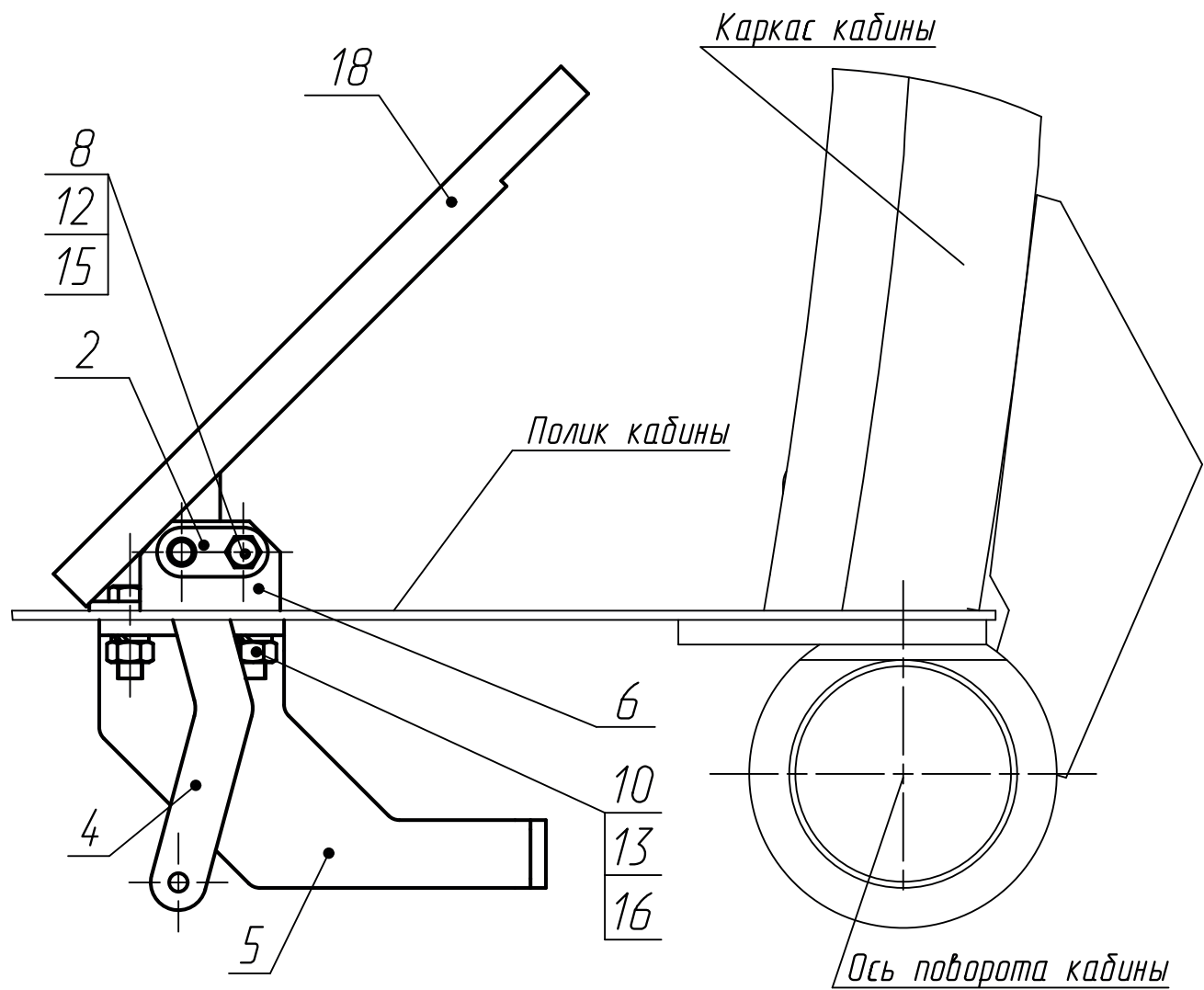


Рис. 54		Педаль
Fig. 54	211.11.08.200	
Fig. 54		
Fig. 54		

6.1 Педаль 211.11.08.200
 6.1 Pedal 211.11.08.200
 6.1 Pédale 211.11.08.200
 6.1 Pedal 211.11.08.200

Таблица 37 / Table 37 / Tableau 37 / Tabla 37

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211.11.08.200	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Педаль	Pedal	Pédale	Pedal	Примечание Remark Note / Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
54	2	208.11.08.130	1	Ось				
	4	211.11.08.210	1	Педаль				
	5	211.11.08.001	1	Кронштейн				
	6	211.11.08.202	1	Кронштейн				
	8	M6-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	1	Болт				
	10	M8-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	12	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка				
	13	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	15	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба				
	16	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	18	A 13.36.001	1	Чехол				

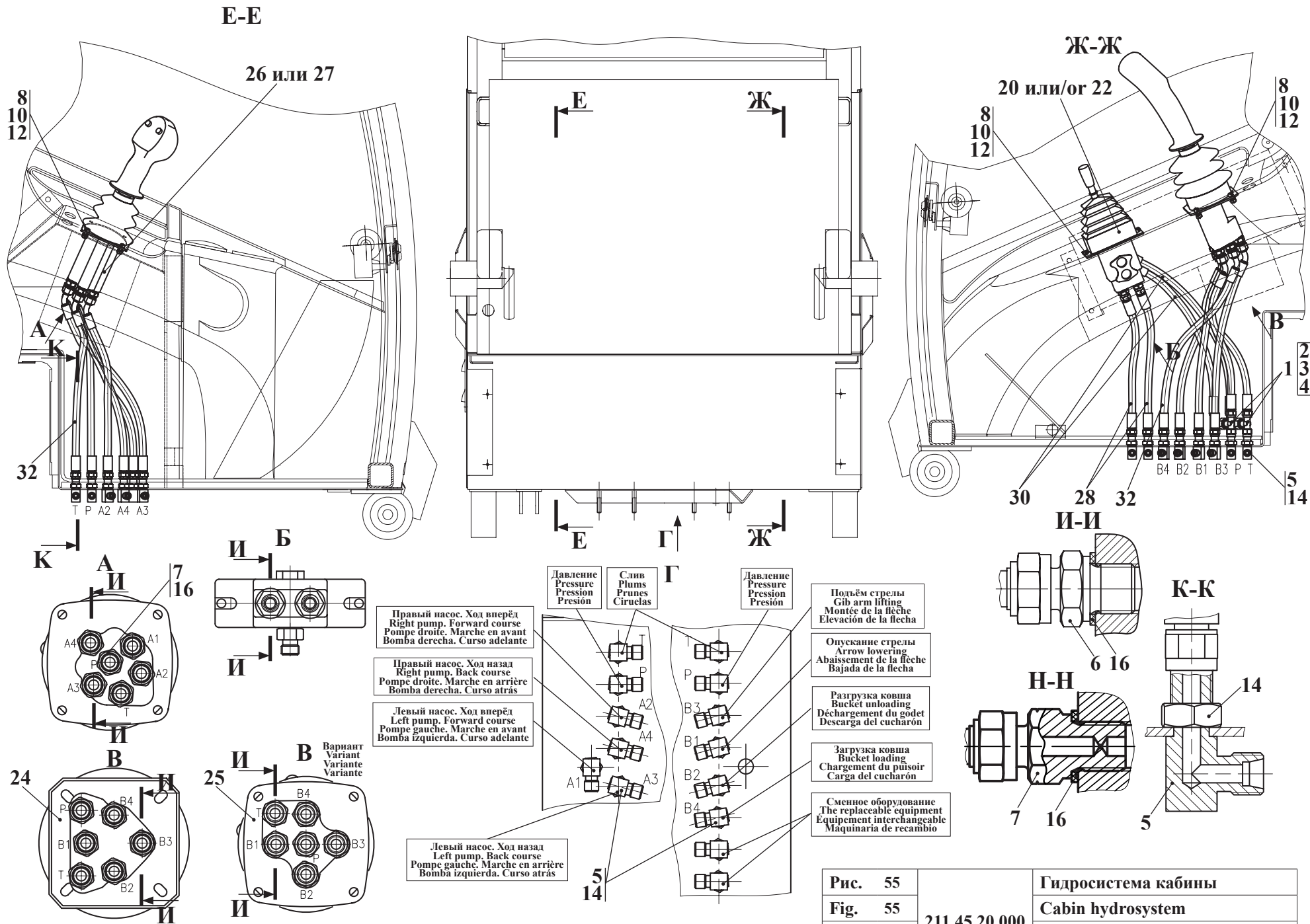


Рис. 55	211.45.20.000	Гидросистема кабины
Fig. 55		Cabin hydrosystem
Fig. 55		Hydrosystème de la cabine
Fig. 55		Hidrosistema de la cabina

6.2 Гидросистемы кабины
6.2 Cabin hydrosystems
6.2 Hydrosystèmes de la cabine
6.2 Hidrosistemas de la cabina

6.2.1 Гидросистема кабины 211.45.20.000
6.2.1 Cabin hydrosystem 211.45.20.000
6.2.1 Hydrosystème de la cabine 211.45.20.000
6.2.1 Hidrosistema de la cabina 211.45.20.000

Таблица 38 / Table 38 / Tableau 38 / Tabla 38

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.45.20.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Гидросистема кабины	Cabin hydrosystem	Hydrosystème de la cabine	Hidrosistema de la cabina	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
55	1	УДГ1.03.02.020	2	Соединение (Входят поз. 2-4)	Union (Comprises pos. 2-4)	Raccordement (Comprend les pos. 2-4)	Unión (Entran las pos. 2-4)	
	2	УДГ1-03.02.021	1	Тройник	T-fitting	Raccord à trois voies	Unión T	
	3	2-8 ГОСТ 23353-78	1	Гайка накидная	Captive nut	Écrou à poignées	Tuerca cubridora	
	4	3-8 ГОСТ 23354-78	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	5	208A.50.25.002	14	Угольник	Angle fitting	Coude	Escuadra	
	6	УДГ1.01.17.001	16	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	7	211.45.20.006-Б	16	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
8	В.М6-6x16.46.0115 ГОСТ 17473-80	10	Винт	Screw	Vis	Tornillo		
10	М6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	10	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca		
12	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela		
14	М14 ГОСТ 15803-76	14	Контргайка	Lock nut	Ecrou de serrage	Contra-tuerca de cierre		
16	G1/4 М3 ГОСТ 23358-87	16	Прокладка	Gasket	Joint	Junta		
20*	HC-RCM/1-03 A01 MAM WE 95 RA GO2 *	1	Блок управления* «HidroControl» Италия	Control unit*	Bloc de commande*	Bloque de mando*		
22*	HPCSI21GSS0100042*	1	Блок управления* «Bondioli» Италия	Control unit*	Bloc de commande*	Bloque de mando*		
24**	HC-RCX 021 A22MB (A01MA) 3 F 00F-00R 8 WG51RAG02, код 49316**	1	Блок управления** «HidroControl» Италия	Control unit**	Bloc de commande**	Bloque de mando**		
25**	HPJOG21SS0100045**	1	Блок управления** «Bondioli» Италия	Control unit**	Bloc de commande**	Bloque de mando**		
26***	HPJC3G21ESS0423001***	1	Блок управления *** «Bondioli» Италия	Control unit***	Bloc de commande***	Bloque de mando***		
27***	HC-RCX, код 59088***	1	Блок управления *** «HidroControl» Италия	Control unit***	Bloc de commande***	Bloque de mando***		
28	1SN-6-22.5-300-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	2	Рукав «Проммединвест»	Hose	Manche	Manga		
30	1SN-6-22.5-450-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	2	Рукав «Проммединвест»	Hose	Manche	Manga		
32	1SN-6-22.5-450-DKL-DKL45 ТУ BY 101379279.001-2008	12	Рукав «Проммединвест»	Hose	Manche	Manga		

* - Допускается замена \ Replacement is supposed \ On admet le remplacement \ Se permite el recambio

** - Допускается замена \ Replacement is supposed \ On admet le remplacement \ Se permite el recambio

*** - Допускается замена \ Replacement is supposed \ On admet le remplacement \ Se permite el recambio

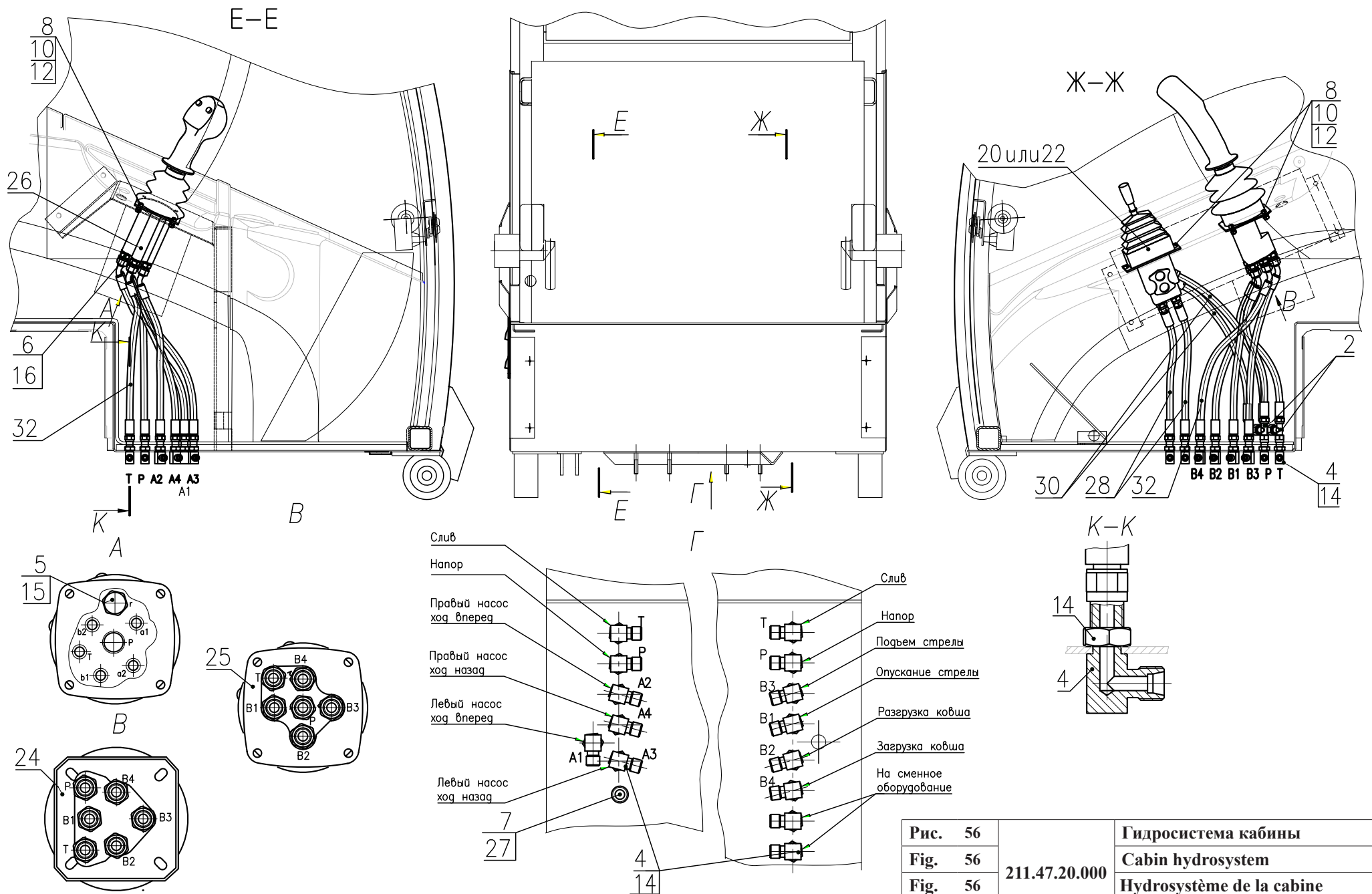


Рис. 56	211.47.20.000	Гидросистема кабины
Fig. 56		Cabin hydrosystem
Fig. 56		Hydrosystème de la cabine
Fig. 56		Hidrosistema de la cabina

6.2.2 Гидросистема кабины 211.47.20.000
 6.2.2 Cabin hydrosystem 211.47.20.000
 6.2.2 Hydrosystème de la cabine 211.47.20.000
 6.2.2 Hidrosistema de la cabina 211.47.20.000

Таблица 39 / Table 39 / Tableau 39 / Tabla 39

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.47.20.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Гидросистема кабины	Cabin hydrosystem	Hydrosystème de la cabine	Hidrosistema de la cabina	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
56	2	УДГ1.03.02.020	2	Соединение				
	4	208A.50.25.002	14	Угольник				
	5	УДГ1.01.01.037	1	Штуцер				
	6	УДГ1.01.17.001	16	Штуцер				
	7	211.47.20.001	1	Переходник				
	8	В.М6-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	10	Винт				
	10	М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	10	Гайка				
	12	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба				
	14	М14 ГОСТ 15803-76	15	Контргайка				
	15	10 М3 ГОСТ 23358-87	1	Прокладка				
	16	G 1/4 М3 ГОСТ 23358-87	16	Прокладка				
	20*	HC-RCM/1-03 A01 MAM WE 95 RA GO2*	1	Блок управления*				
	22*	HPCS1G21GSS0100042*	1	Блок управления*				
	24**	HC-RCX 021 A22MB (A01MA) 3 F 00F-00R 8 WG51RAG02**	1	Блок управления **				
25**	HPCJOG21SSS0100045**	1	Блок управления**					
26	HPCJ5G21ESS0423107	1	Блок управления					
27	41B10862T3D	1	Датчик давления					
28	1SN-6-22,5-300-DKL-DKL TY BY 101379279.001-2008	2	РВД					
30	1SN-6-22,5-450-DKL90-DKL90 TY BY 101379279.001-2008	2	РВД					
32	1SN-6-22,5-450-DKL-DKL45 TY BY 101379279.001-2008	13	РВД					

* - Допускается замена \ Replacement is supposed \ On admet le remplacement \ Se permite el recambio

** - Допускается замена \ Replacement is supposed \ On admet le remplacement \ Se permite el recambio

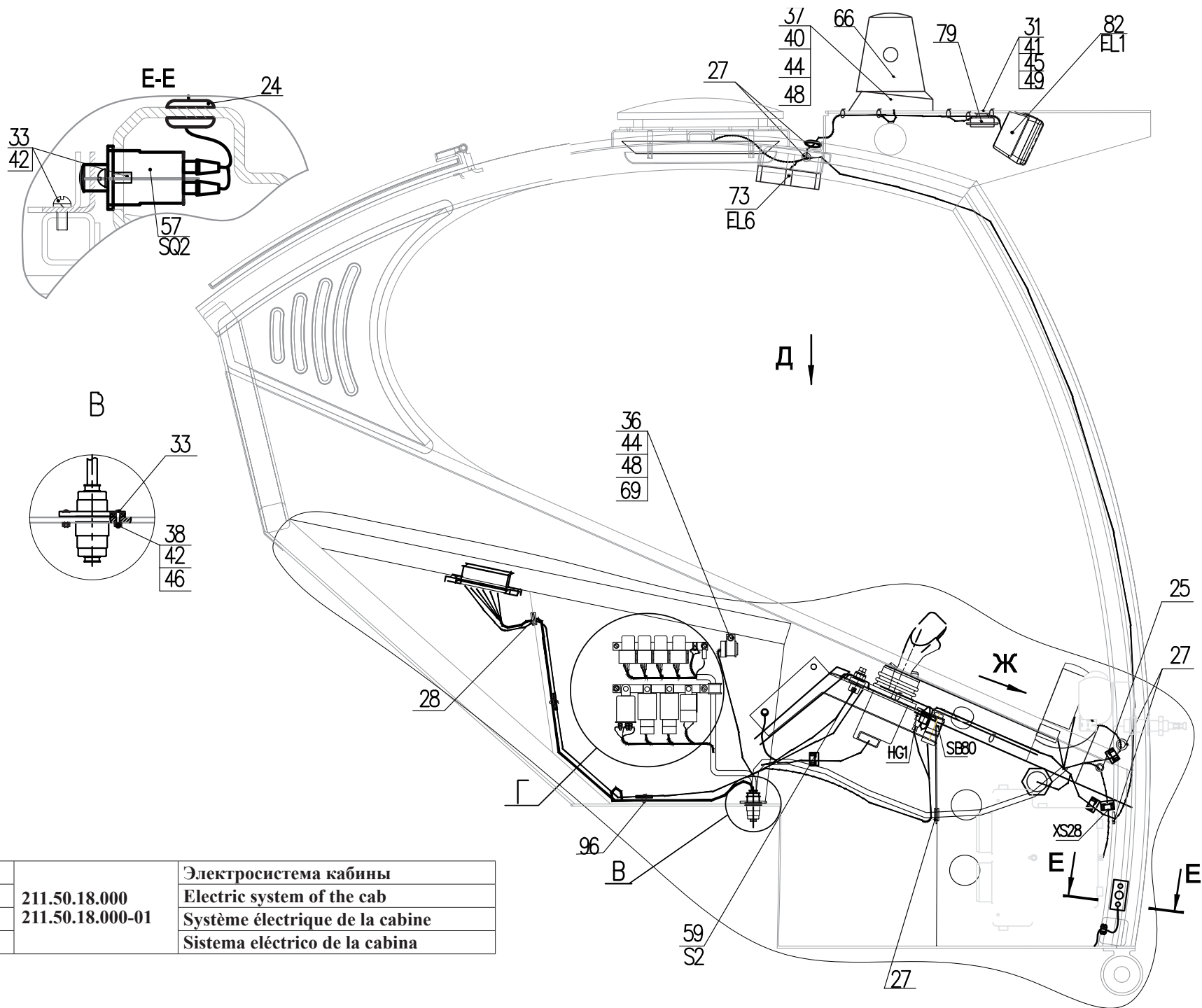


Рис. 57		Электросистема кабины
Fig. 57	211.50.18.000	Electric system of the cab
Fig. 57	211.50.18.000-01	Système électrique de la cabine
Fig. 57		Sistema eléctrico de la cabina

6.3 Электросистемы кабины
 6.3 Electric systems of the cab
 6.3 Systèmes électrique de la cabine
 6.3 Sistemas eléctrico de la cabina

6.3.1 Электросистема кабины 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01
 6.3.1 Electric system of the cab 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01
 6.3.1 Système électrique de la cabine 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01
 6.3.1 Sistema eléctrico de la cabina 211.50.18.000 и 211.50.18.000-01

Таблица 40 / Table 40 / Tableau 40 / Tabla 40

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211.50.18.000	Кол-во/Q-ty Q-té / Cant.		Электросистема кабины	Electric system of the cab	Système électrique de la cabine	Sistema eléctrico de la cabina	Примечание Remark Note Observa- ciones
		Обозначение / Designation Référéncie / Signo convencional	-	01	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
57 59	1	211.50.18.100-Д	1	1	Жгут 3				
	2	211.50.18.200-Г	1	1	Жгут 4				
	3	211.50.18.300-Б	1	1	Жгут 5				
	5	211.50.18.400	1	1	Джойстик. Состоит из:				
	-	103612 ОСТ 37.003.032-88	5	5	Штырь				
	-	502608 ОСТ 37.003.032-88	1	1	Колодка штыревая				ХР36 9013
	8	211.50.18.950	1	1	Доработка ремня безопасности				
	11	У7810.7-9.02.43.600-01	2	2	Провод 1				
	14	211.50.18.001-Б	1	1	Табличка				
	15	211.50.18.002-Б	1	1	Табличка				
	16	211.50.18.003	1	1	Планка				
	17	211.50.18.004	1	1	Планка				
	19	211.50.18.006	1	1	Табличка				
	20	211.50.18.007	1	1	Панель				
	21	211.50.18.008-Б	1	1	Фиксатор				
	22	2551.78.42.006	1	1	Табличка				
	24	У22-2.37-50.002	1	1	Втулка				
	25	Д-565.4100-07	1	1	Втулка				
	26	ДЭ-224А.47.00.003	1	1	Втулка				
27	У22-2.37-50.002-02	5	5	Втулка					
28	У22-2.37-50.002-04	2	2	Втулка					
29	У22-2.37-50.025-02	1	1	Хомут					
30	М6-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	4	4	Болт					
31	М8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт					
33	В.М4-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	8	8	Винт					
34	В.М5-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	2	Винт					
35	В.М5-6gx20.46.0115 ГОСТ 17473-80	1	1	Винт					
36	В.М6-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	5	5	Винт					
37	В.М6-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	9	9	Винт					
38	М4-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	4	Гайка					

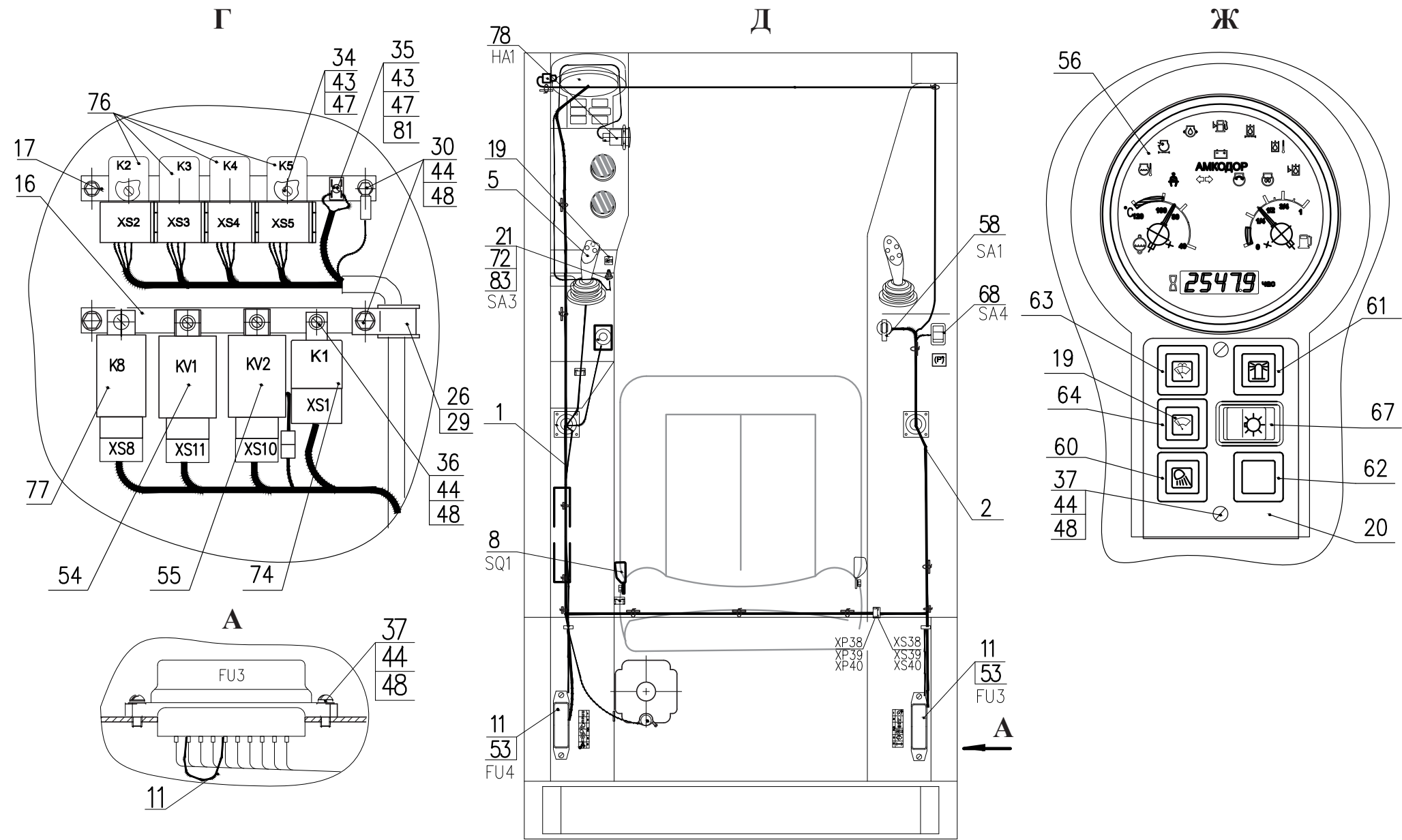
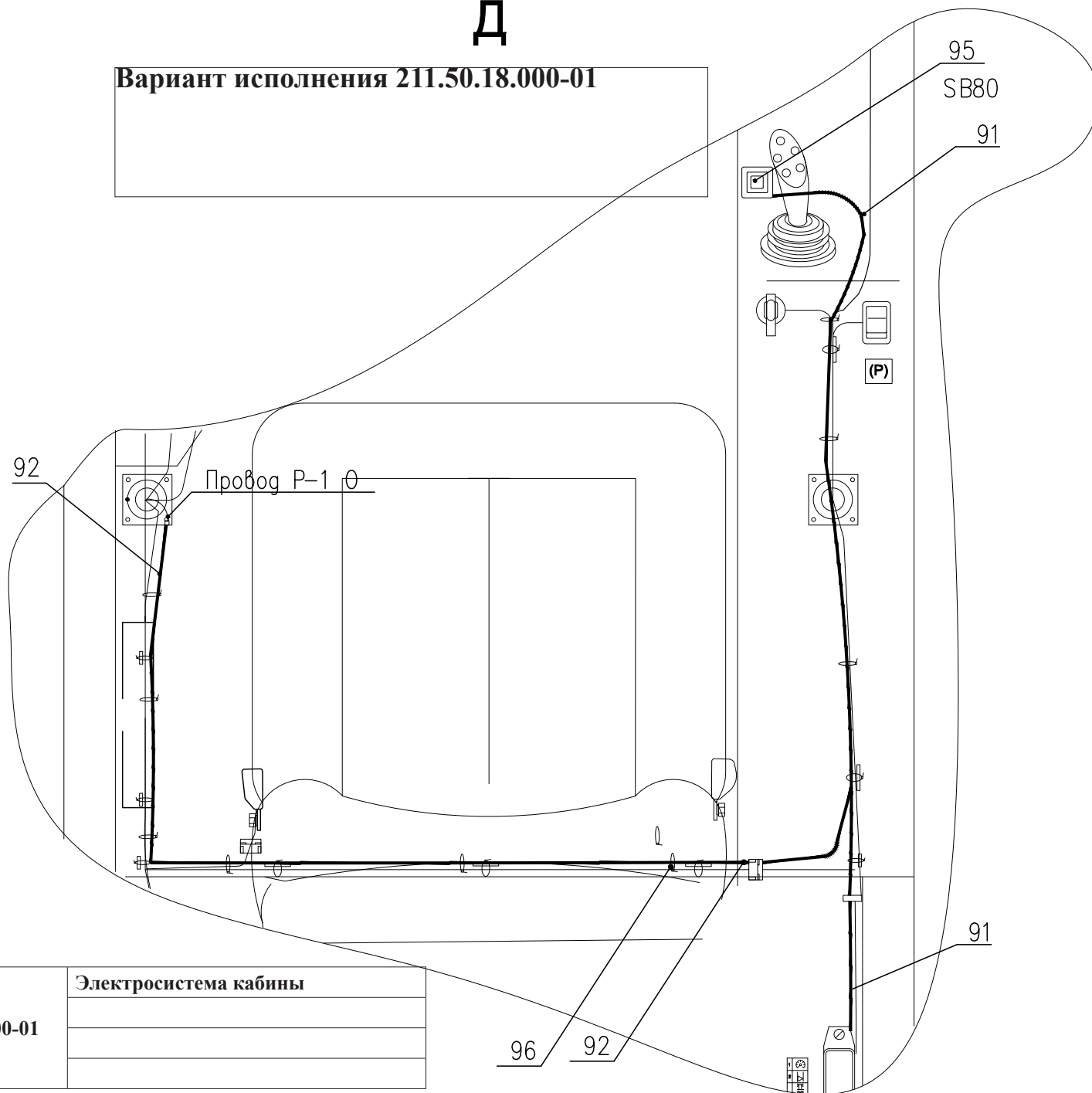


Рис. 58		Электросистема кабины
Fig. 58	211.50.18.000	Electric system of the cab
Fig. 58	211.50.18.000-01	Système électrique de la cabine
Fig. 58		Sistema eléctrico de la cabina

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211.50.18.000	Кол-во/Q-ty Q-té / Cant.		Электросистема кабины	Electric system of the cab	Système électrique de la cabine	Sistema eléctrico de la cabina	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	-	01	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
	40	М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	3	3	Гайка				
	41	М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	2	Гайка				
	42	4 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	8	Шайба				
	43	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	2	Шайба				
	44	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	18	18	Шайба				
	45	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	2	Шайба				
	46	С.4.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4	4	Шайба				
	47	С.5.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	3	3	Шайба				
	48	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	18	18	Шайба				
	49	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	2	Шайба				
57	53	БП-1-02 ТУ РБ 03428193.095-97	2	2	Блок предохранителей				FU3,FU4
59	54	БУС-2	1	1	Блок ОДО НПП»Мера»				KV1
59	55	БУС-4 ТУ РБ 300517414.018-2006	1	1	Блок ОДО НПП»Мера»				KV2
	56	БИ8805-01	1	1	Блок индикации ОДО НПП»Мера»				P1
	57	ВК34 ТУ 37.003.1006.80	1	1	Выключатель ОАО «АВАР», г.Псков				SQ2
	58	12.3704-05 с гайкой 157 000 ТУ 37.003.780-76	1	1	Выключатель зажигания				SA1
	59	11.3704-01 ТУ 37.003.710-80	1	1	Выключатель «Диапроектор», г.Рогачев				S2
	60	3037-10.84 ТУ РБ 28567903.021-99	1	1	Выключатель «Диапроектор», г.Рогачев				SB6
	61	3037-02.80 ТУ РБ 28567903.021-99	1	1	Выключатель «Диапроектор», г.Рогачев				SB7
	62	3037-02.13 ТУ РБ 28567903.021-99	1	1	Выключатель «Диапроектор», г.Рогачев				
	63	3037-11.18 ТУ РБ 28567903.021-99	1	1	Выключатель «Диапроектор», г.Рогачев				SB9
	64	3037-10 ТУ РБ 28567903.021-99	1	1	Выключатель «Диапроектор», г.Рогачев				SB10
	66	МС-2-24-0 ТУ РБ 07526946.049-94	1	1	Маяк сигнальный «Диапроектор», г.Рогачев				HL7
	67	0974-01.02 ТУ РБ 07526946.100-96	1	1	Переключатель «Диапроектор», г.Рогачев				SA2
	68	0974-03. К ТУ РБ 07526946.100-96	1	1	Переключатель «Диапроектор», г.Рогачев				SA4
	72	633.3709 ТУ 37.003.1181-83	1	1	Переключатель «АВАР», г.Псков, РФ				SA3
	73	11.3714.02 ТУ РБ 500227068.031-2004	1	1	Плафон освещения салона ОАО «Радиотехника», г.Ошмяны				EL6
	74	738.3747-50 ТУ 37.469.023-97	1	1	Реле				K1
	76	753.3777-01 ТУ 37.469.093-2006	4	4	Реле				K2-K5
	77	БРП	1	1	Блок реле поворотов НПП «Мера» г.Витебск				

Д

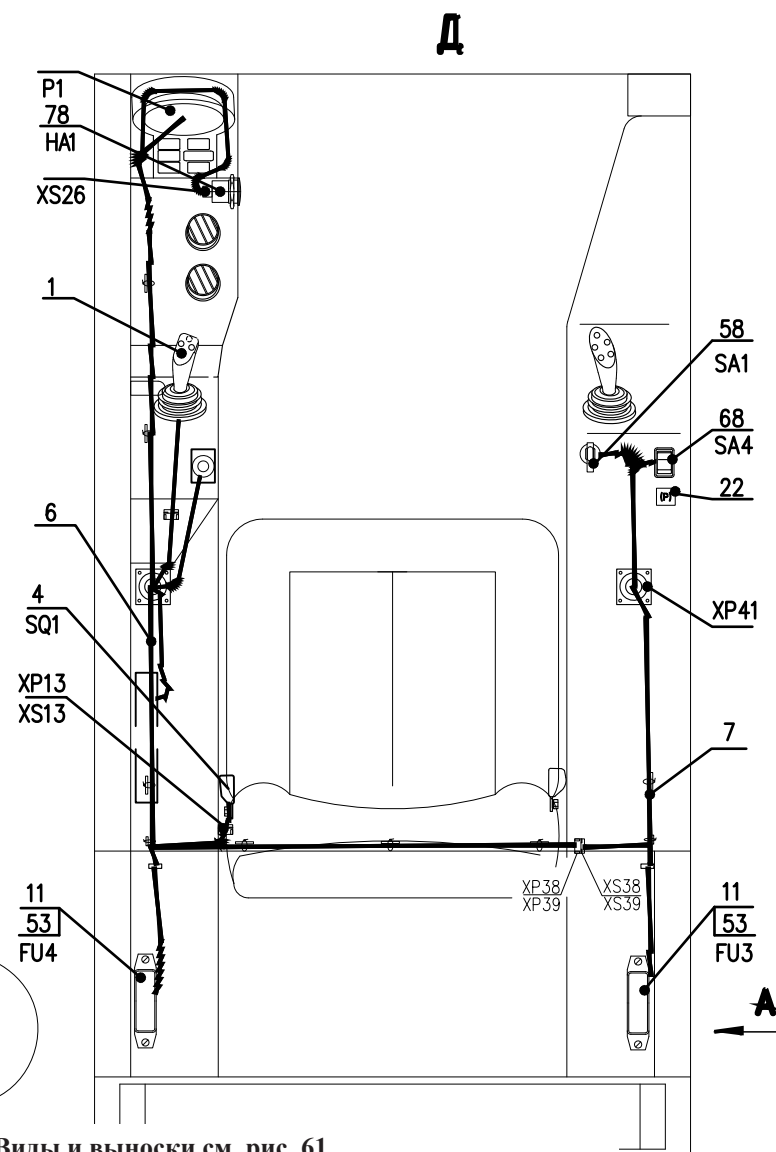
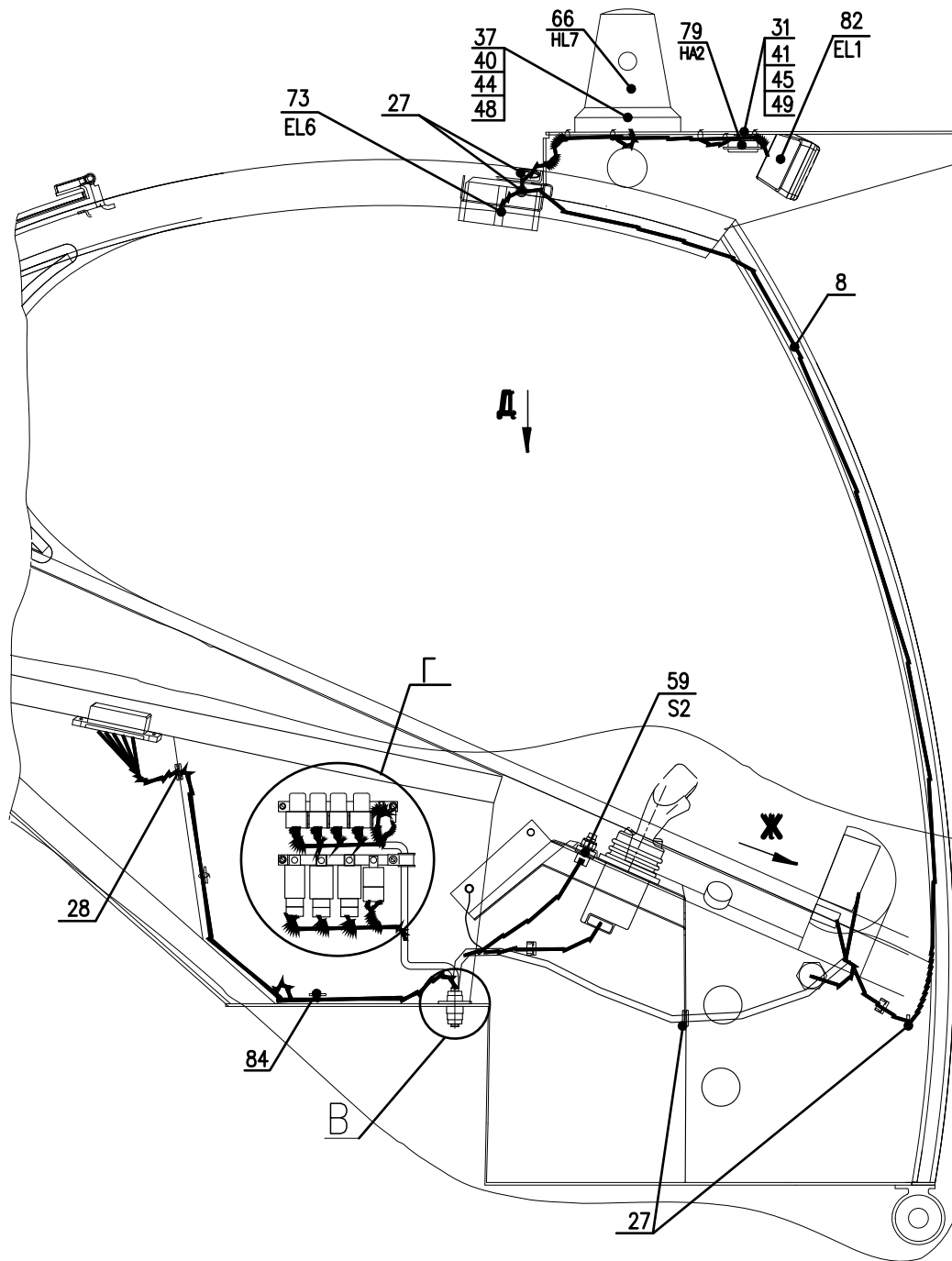
Вариант исполнения 211.50.18.000-01



Остальное смотри рис. 57

Рис. 59	211.50.18.000-01	Электросистема кабины
Fig. 59		
Fig. 59		
Fig. 59		

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211.50.18.000	Кол-во/Q-ty Q-té / Cant.		Электросистема кабины	Electric system of the cab	Système électrique de la cabine	Sistema eléctrico de la cabina	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	-	01	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
	78	CA-1 ТУ РБ 07513211.019-2000	1	1	Сигнализатор аварийный НПРУП «Экран», г.Борисов				HA1
	79	K91-2M-24V-L	1	1	Сигнал звуковой LEB, Италия				HA2, COBO
	81	МД 4-5	1	1	Модуль диодный ОАО «Электромодуль», г.Молодечно				VD1
	82	8724.304/6 ТУ РБ 28927023.003-98	2	2	Фара рабочая СП «БелФер», г.Дзержинск				EL1,EL2
	83	6430-3709276	1	1	Ручка «ОЗАА», г.Осиповичи				
	91	211.50.18.500	-	1	Жгут 7				
	92	211.50.18.600	-	1	Провод 81				
	95	3037-02 оранж. без симв. ТУ РБ 28567903.021-99	-	1	Выключатель «Диапроектор», г.Рогачев				
	96	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	32	10	Кабельная стяжка SapiSelko,Италия				



Виды и выноски см. рис. 61
 For marginal notes and views see fig. 61
 Notes et coupes: voir fig. 61
 Notas y los cortes véase fig. 61

Рис. 60	211Т.50.18.000	Электросистема кабины
Fig. 60		Electric system of the cab
Fig. 60		Système électrique de la cabine
Fig. 60		Sistema eléctrico de la cabina

6.3.2 Электросистема кабины 211Т.50.18.000
6.3.2 Electric system of the cab 211Т.50.18.000
6.3.2 Système électrique de la cabine 211Т.50.18.000
6.3.2 Sistema eléctrico de la cabina 211Т.50.18.000

Таблица 41 / Table 41 / Tableau 41 / Tabla 41

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211Т.50.18.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Электросистема кабины	Electric system of the cab	Système électrique de la cabine	Sistema eléctrico de la cabina	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
60	1	211.50.18.400	1	Джойстик. Состоит из:				
	-	103612 ОСТ 37.003.032-88	5	Штырь				
	-	502608 ОСТ 37.003.032-88	1	Колодка штыревая				XP36 9013
	4	211.50.18.950	1	Доработка ремня безопасности				
61	6	211Т.50.18.100-Б	1	Жгут 3				
	7	211Т.50.18.200-Б	1	Жгут 4				
	8	211Т.50.18.300-Б	1	Жгут 5				
	9	У7810.7-9.02.43.600-01-01	2	Провод 1				
	16	211.50.18.003	1	Планка				
	17	211.50.18.004	1	Планка				
	20	211.50.18.007	1	Панель				
	26	ДЭ-224А.47.00.003	1	Втулка				
	27	У22-2.37-50.002-02	5	Втулка				
	28	У22-2.37-50.002-04	2	Втулка				
	29	У22-2.37-50.025-02	1	Хомут				
	30	М6-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	4	Болт				
	31	М8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	33	В.М4-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	6	Винт				
	34	В.М5-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	35	В.М5-6gx20.46.0115 ГОСТ 17473-80	1	Винт				
	36	В.М6-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	5	Винт				
	37	В.М6-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	9	Винт				
	38	М4-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	40	М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	3	Гайка				
	41	М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	42	4 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба				
	43	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	44	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба				
	45	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	46	С.4.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба				
	47	С.5.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	3	Шайба				
	48	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	18	Шайба				
	49	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба				
	53	БП-1-02 ТУ РБ 03428193.095-97	2	Блок предохранителей				FU3,FU4
	54	БУС-2	1	Блок				KV1

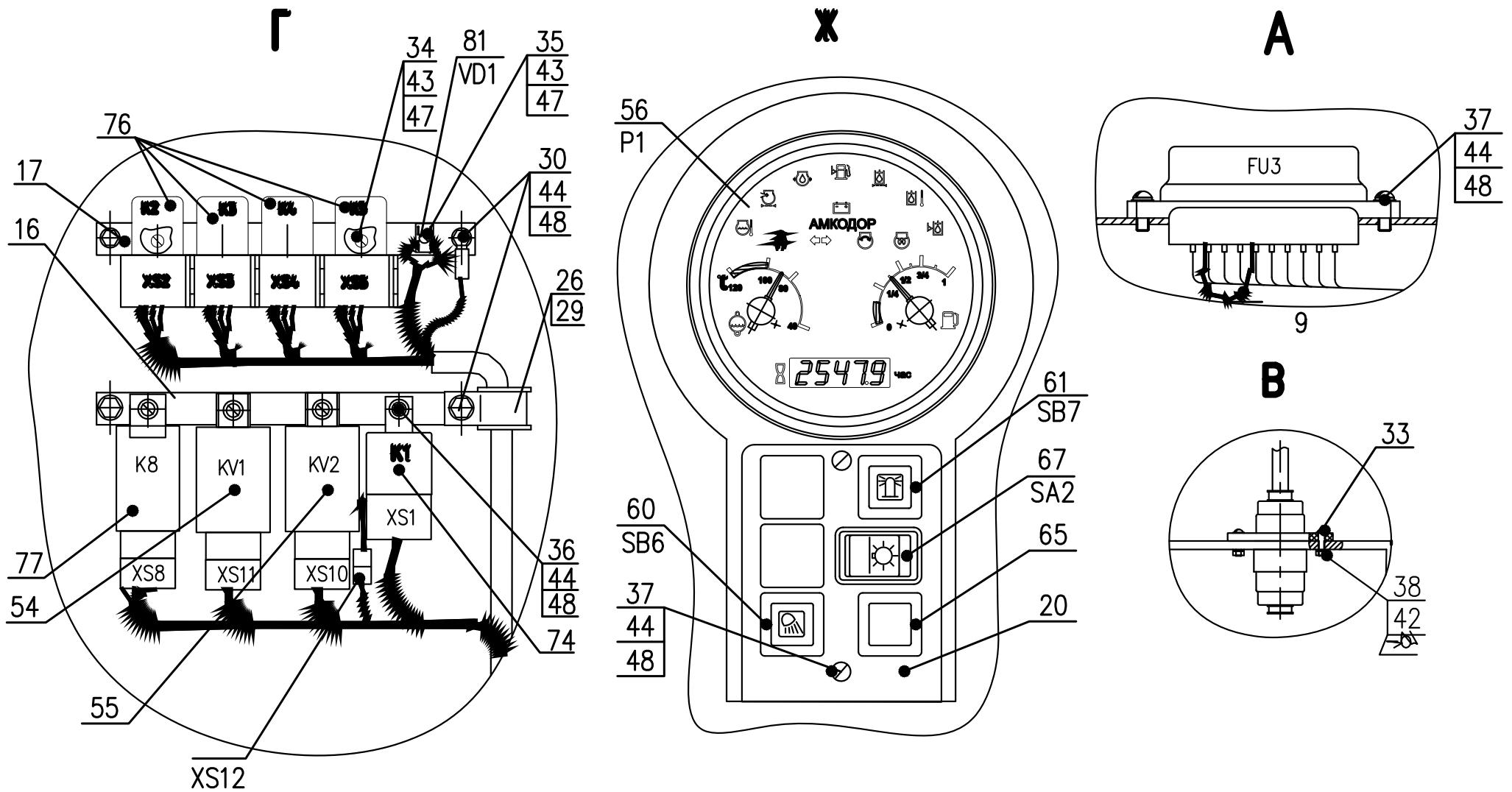
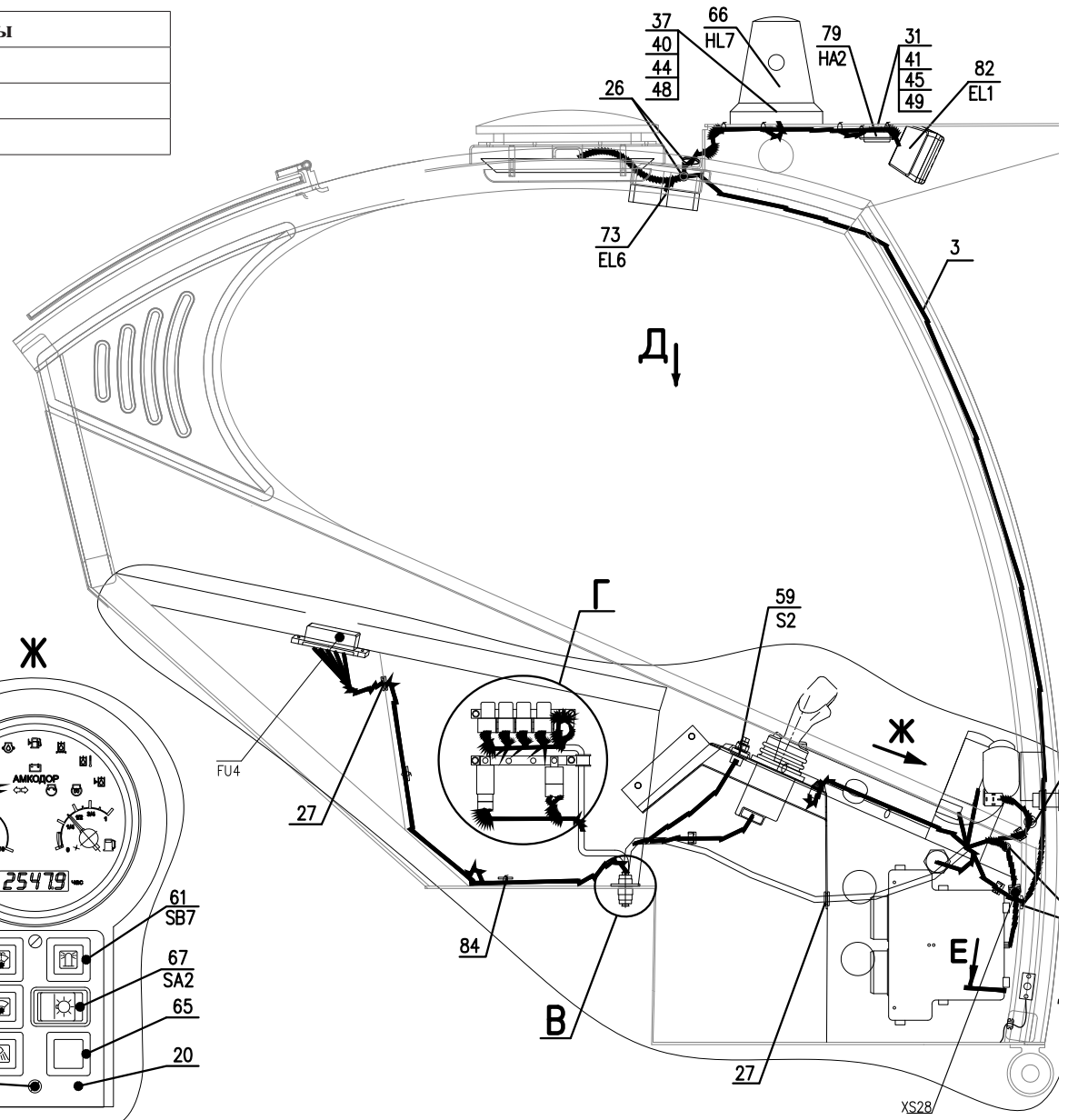
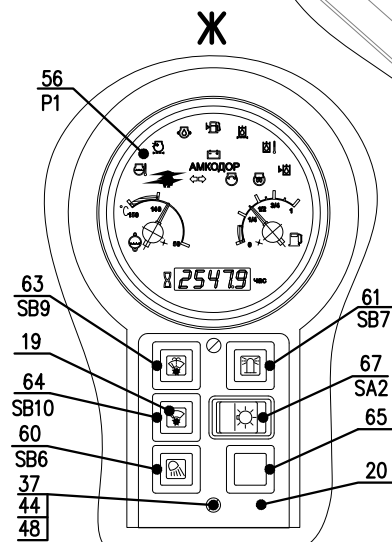
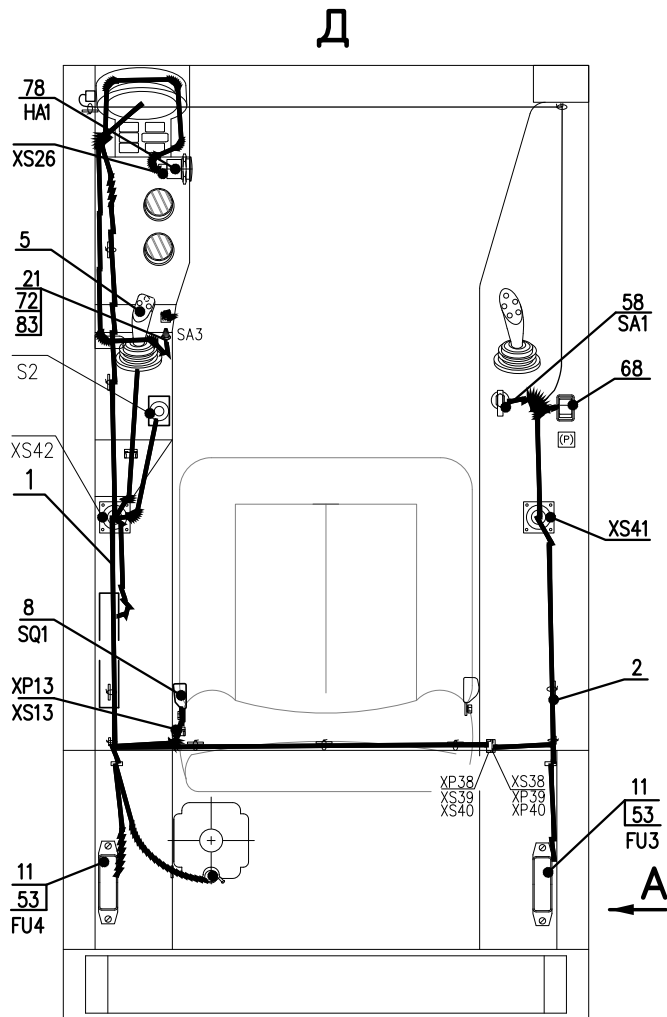


Рис. 61	211Т.50.18.000	Электросистема кабины
Fig. 61		
Fig. 61		
Fig. 61		

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211Т.50.18.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Электросистема кабины	Electric system of the cab	Système électrique de la cabine	Sistema eléctrico de la cabina	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
60	55	БУС-4 ТУ РБ 300517414.018-2006	1	Блок				
	56	БИ8805-01	1	Блок индикации				P1
61	57	БРП	1	Блок реле поворотов				
	58	12.3704-05 с гайкой 157 000 ТУ 37.003.780-76	1	Выключатель зажигания				SA1
	59	11.3704-01 ТУ 37.003.710-80	1	Выключатель				S2
	60	3037-10.84 ТУ РБ 28567903.021-99	1	Выключатель				SB6
	61	3037-02.80 ТУ РБ 28567903.021-99	1	Выключатель				SB7
	65	3037.01.00.001 ТУ РБ 28567903.021-99	3	Заглушка				
	66	МС-2-24-0(оранжевый) ТУ РБ 07526946.049-94	1	Маяк сигнальный				HL7
	67	0974-01.02 ТУ РБ 07526946.100-96	1	Переключатель				SA2
	68	0974-03. К ТУ РБ 07526946.100-96	1	Переключатель				SA4
	73	11.3714 02 ТУ РБ 500227068.031-2004	1	Плафон освещения салона				EL6
	74	738.3747-50 ТУ 37.469.023-97	1	Реле				K1
	76	753.3777-01 ТУ 37.469.093-2006	4	Реле				K2-K5
	78	СА-1 ТУ РБ 07513211.019-2000	1	Сигнализатор аварийный				HA1
	79	К91-2М-24V-L	1	Сигнал звуковой СОВО Италия				HA2,
	81	МД 4-5	1	Модуль диодный				VD1
	82	8724.304/6 ТУ РБ 28927023.003-98	2	Фара рабочая				EL1,EL2
	84	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	32	Кабельная стяжка				

Рис. 62		Электросистема кабины
Fig. 62	211E.50.18.000	
Fig. 62		
Fig. 62		



Виды и выноски см. рис. 63
For marginal notes and views see fig. 63
Notes et coupes: voir fig. 63
Notas y los cortes véase fig. 63

6.4 Электросистема кабины 211E.50.18.000
6.4 Electric system of the cab 211E.50.18.000
6.4 Système électrique de la cabine 211E.50.18.000
6.4 Sistema eléctrico de la cabina 211E.50.18.000

Таблица 42 / Table 42 / Tableau 42 / Tabla 42

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211E.50.18.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема кабины	Electric system of the cab	Système électrique de la cabine	Sistema eléctrico de la cabina	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
	1	211.50.18.400	1	Джойстик. Состоит из:				
	-	103612 ОСТ 37.003.032-88	5	Штырь				
62	-	502608 ОСТ 37.003.032-88	1	Колодка штыревая				XP36 9013
63	2	211.50.18.950	1	Доработка ремня безопасности				
	3	211E.50.18.100-B	1	Жгут 3				
	4	211E.50.18.200-B	1	Жгут 4				
	5	211E.50.18.300	1	Жгут 5				
	8	У7810.7-9.02.43.600-01	2	Провод 1				
	17	211.50.18.008-Б	1	Фиксатор				
	19	211E.50.18.003	1	Планка				
	20	211E.50.18.004	1	Планка				
	21	211E.50.18.007	1	Панель				
	22	2551.78.42.006	1	Табличка				
	23	Д-565.4100-07	1	Втулка				
	24	ДЭ-224А.47.00.003	1	Втулка				
	25	У22-2.37-50.002	1	Втулка				
	26	У22-2.37-50.002-02	5	Втулка				
	27	У22-2.37-50.002-04	1	Втулка				
	28	У22-2.37-50.025-02	1	Хомут				
	30	М8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	31	М6-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	4	Болт				
	33	В.М4-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	12	Винт				
	34	В.М5-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	5	Винт				
	35	В.М6-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	3	Винт				
	36	В.М6-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	9	Винт				
	37	В.М6-6gx20.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	38	М4-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	12	Гайка				
	39	М5-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	40	М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	5	Гайка				
	41	М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	42	4 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				

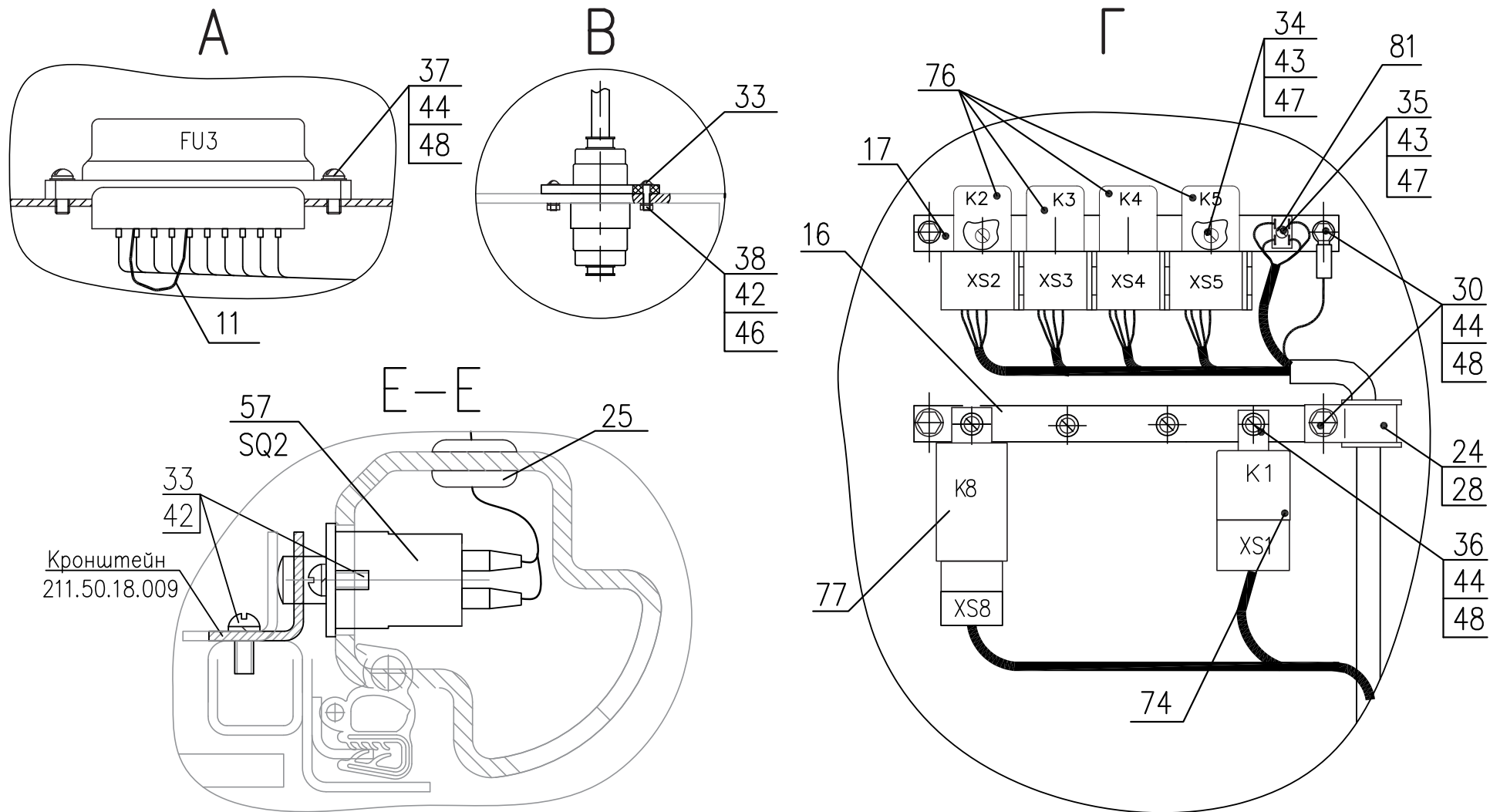


Рис. 63	211E.50.18.000	Электросистема кабины
Fig. 63		
Fig. 63		
Fig. 63		

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No N° Ref. N° Pos.	211E.50.18.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема кабины	Electric system of the cab	Système électrique de la cabine	Sistema eléctrico de la cabina	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
62 63	43	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	7	Шайба				
	44	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	20	Шайба				
	45	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	46	С.4.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба				
	47	С.5.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	5	Шайба				
	48	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	20	Шайба				
	49	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба				
	53	БИ8805-2	1	Блок индикации				
	56	БП-1-02 ТУ РБ 03428193.095-97	2	Блок предохранителей				
	57	3037-02.80 ТУ РБ 28567903.021-99	1	Выключатель				
58	3037-10.84 ТУ РБ 28567903.021-99	1	Выключатель					
59	3037-11.18 ТУ РБ 28567903.021-99	1	Выключатель					
61	11.3704-01 ТУ 37.003.710-80	1	Выключатель					
63	3842.3710-10.00-01М ТУ 37.003.1222-84	1	Выключатель					
65	32.3710М ТУ РБ 28567903.008-97	1	Выключатель сигнализации					
67	ВК34 ТУ 37.003.1006.80	1	Выключатель					
69	12.3704-05 с гайкой 157 000 ТУ 37.003.780-76	1	Выключатель зажигания					
71	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	30	Кабельная стяжка					
73	МС-2-24-0(оранжевый) ТУ РБ 07526946.049-94	1	Маяк сигнальный					
75	МД 4-5	2	Модуль диодный					
77	0974-01.02 ТУ РБ 07526946.100-96	1	Переключатель					
78	0974-03. К ТУ РБ 07526946.100-96	1	Переключатель					
80	633.3709 ТУ 37.003.1181-83	1	Переключатель					
82	ЭРП 1М 24 ТУ РБ 07540538.061-97	1	Прерыватель указателей поворота					
84	11.3714 02 ТУ РБ 500227068.031-2004	1	Плафон освещения салона					
86	753.3777-01 ТУ 37.469.093-2006	5	Реле					
88	DEUTZ TN 0421 3663	1	Реле блокировки стартера					
90	6430-3709276	1	Ручка					
92	"Символ-1" ТУ РБ 101166264.008-2010	1	Сигнализатор звуковой					
94	К91-2М-24V-L	1	Сигнал звуковой					
96	8724.304/6 ТУ РБ 28927023.003-98	2	Фара рабочая					

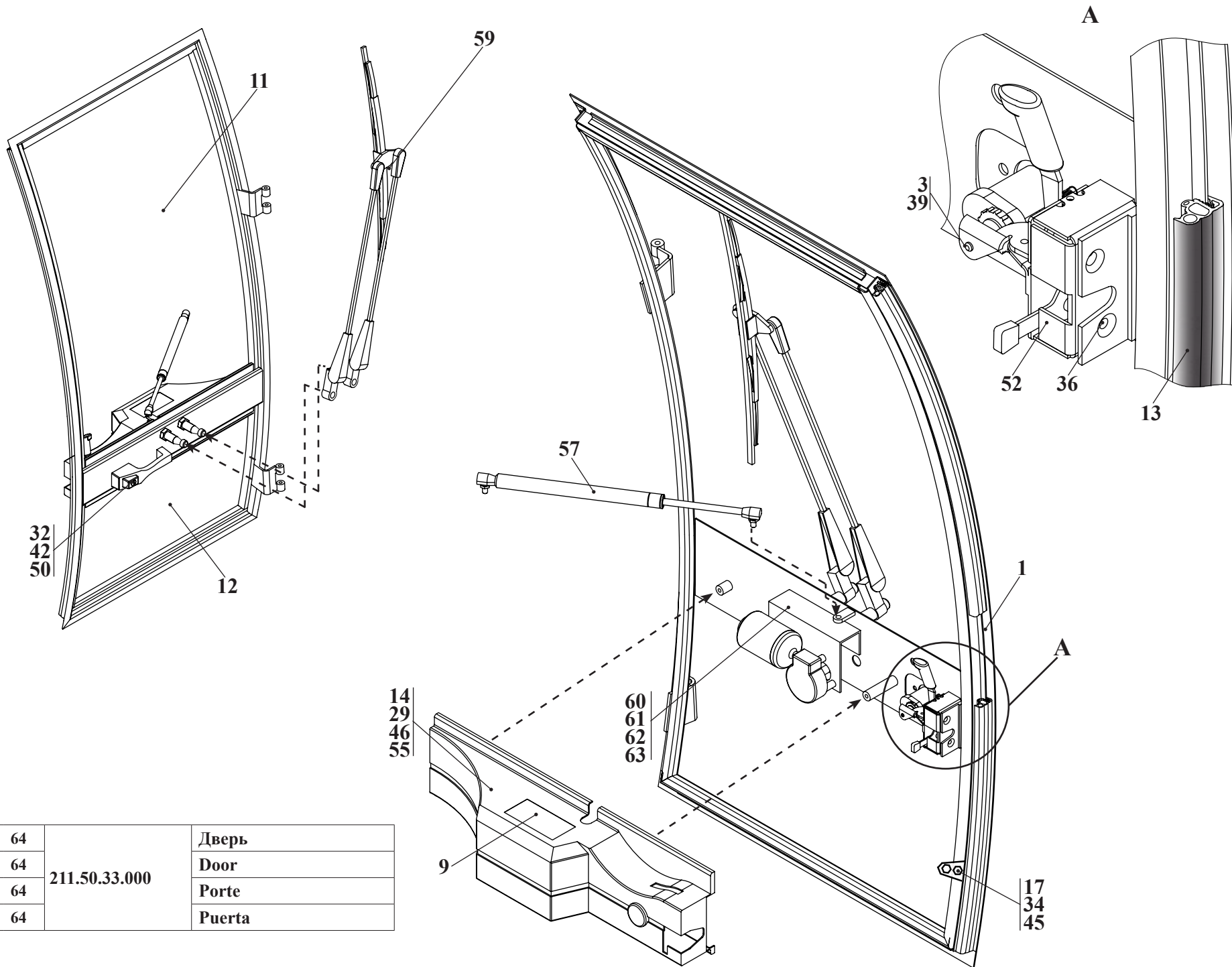


Рис. 64	211.50.33.000	Дверь
Fig. 64		Door
Fig. 64		Porte
Fig. 64		Puerta

6.5 Дверь 211.50.33.000
6.5 Door 211.50.33.000
6.5 Porte 211.50.33.000
6.5 Puerta 211.50.33.000

Таблица 43 / Table 43 / Tableau 43 / Tabla 43

Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref.No № Ref. № Pos.	211.50.33.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Дверь	Door	Porte	Puerta	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
64	1	211.50.33.100-Б	1	Каркас	Framework	Ossature	Carcasa	
	3	208А-50.33.400	1	Толкатель	Pusher	Avanceur	Empujador	
	9	208А-50.33.007	1	Табличка	Plate	Plaque	Tablilla	
	11	211.55.33.001	1	Стекло ветровое ОАО «Гомельстекло»	Glass	Vitre	Cristal	
	12	211.55.33.002	1	Стекло ветровое ОАО «Гомельстекло»	Glass	Vitre	Cristal	
	13	211.55.33.003	1	Уплотнитель	Door rubber	Compacteur	Compactador	
	14	211.55.33.004	1	Панель ОДО «Полидрев», Гомель	Panel	Panneau	Panel	
	17	211.50.18.009	1	Кронштейн				
	29	M6-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	3	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	32	BM6-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	34	B.M4-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	36	BM8-6gx20.46.0115 ГОСТ 17475-80	2	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	39	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	42	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	45	C.4.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	46	C6.02.Cм3.0115 ГОСТ 11371-78	3	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	50	80-6105300A1	1	Ручка наружная с ключами МТЗ	Handle with keys	Stylo avec les clés	Mano con las llaves	
	52	80-6105050-01	1	Замок двери МТЗ	Lock	Château	Castillo	
	55	A 30.04.017	3	Колпачок МТЗ	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	57	200/500111-150	1	Пружина газовая	Spring	Ressort	Resorte	
	59	-	1	Двухвальный стеклоочиститель Моторедуктор 189 090 140 Рычаг (L=500 мм) Щётка (L=500 мм) «GAL-POL»	Windscreen wiper pantograph device Motor-reducer 189 090 140 Lever (L=500 mm) Brush (L=500 mm)	Dispositif de l'essuie-glace Le motoréducteur 189 090 140 Levier (L=500 mm) Brosse (L=500 mm)	Mecanismo del limpiaparabrisas Le motoréducteur 189 090 140 Palanca (L=500 mm) el cepillo (L=500 mm)	
	60	2661.78.00.720	1	Кронштейн	Bracket	Support	Soporte	
	61	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	62	C8.02.Cм3.0115 ГОСТ 11371-78	12	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	63	A30.04.017-01	8	Колпачок МТЗ	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	

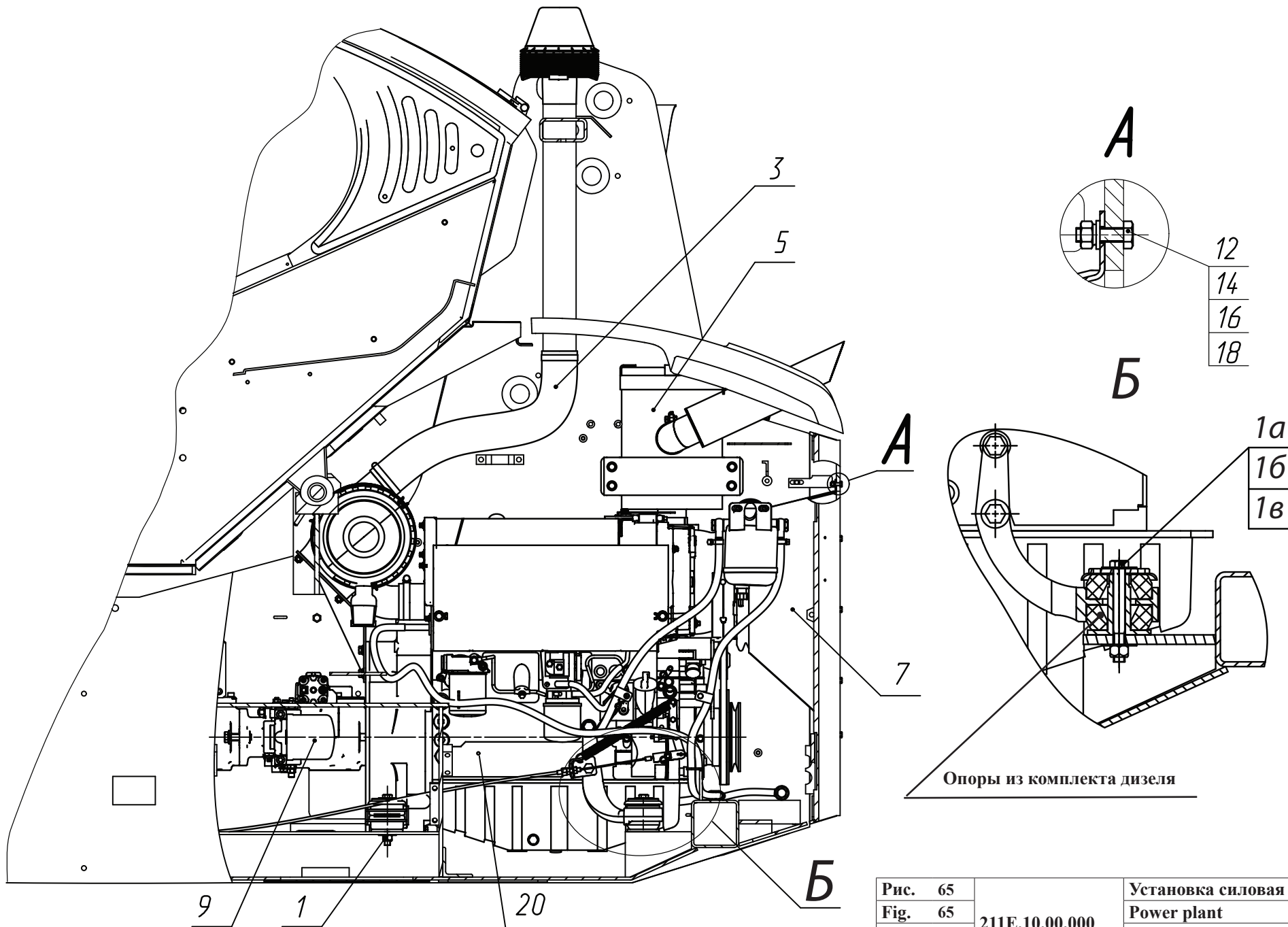


Рис. 65	211E.10.00.000	Установка силовая
Fig. 65		Power plant
Fig. 65		Ensemble moteur
Fig. 65		Grupo propulsor

- 7 Установка силовая 211E.10.00.000
 7 Power-plant 211E.10.00.000
 7 Ensemble moteur 211E.10.00.000
 7 Grupo propulsor 211E.10.00.000

Таблица 44 / Table 44 / Tableau 44 / Tabla 44

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.10.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Установка силовая	Power-plant	Ensemble moteur	Grupo propulsor	Примечание Remark Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
65	1	211E.10.01.000	1	Подвеска дизеля Состоит из:				
	- 1а	M12-6gx100.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	- Болт				
	- 1б	C.12.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	8	- Шайба				
	- 1в	DIN 985-Zn-12	4	- Гайка				
	3	211E.11.00.000	1	Система питания двигателя				
	5	211E.12.00.000	1	Система выпуска отработавших газов				
	7	211E.13.00.600	1	Кожух				
	9	211E.16.30.000	1	Установка насоса				
	12	M6-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	7	Болт				
	14	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	7	Гайка				
	16	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	7	Шайба				
	18	C.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	7	Шайба				
	20	TD 2011 L04i	1	Двигатель (Deutz, Германия) Спецификация №1097				

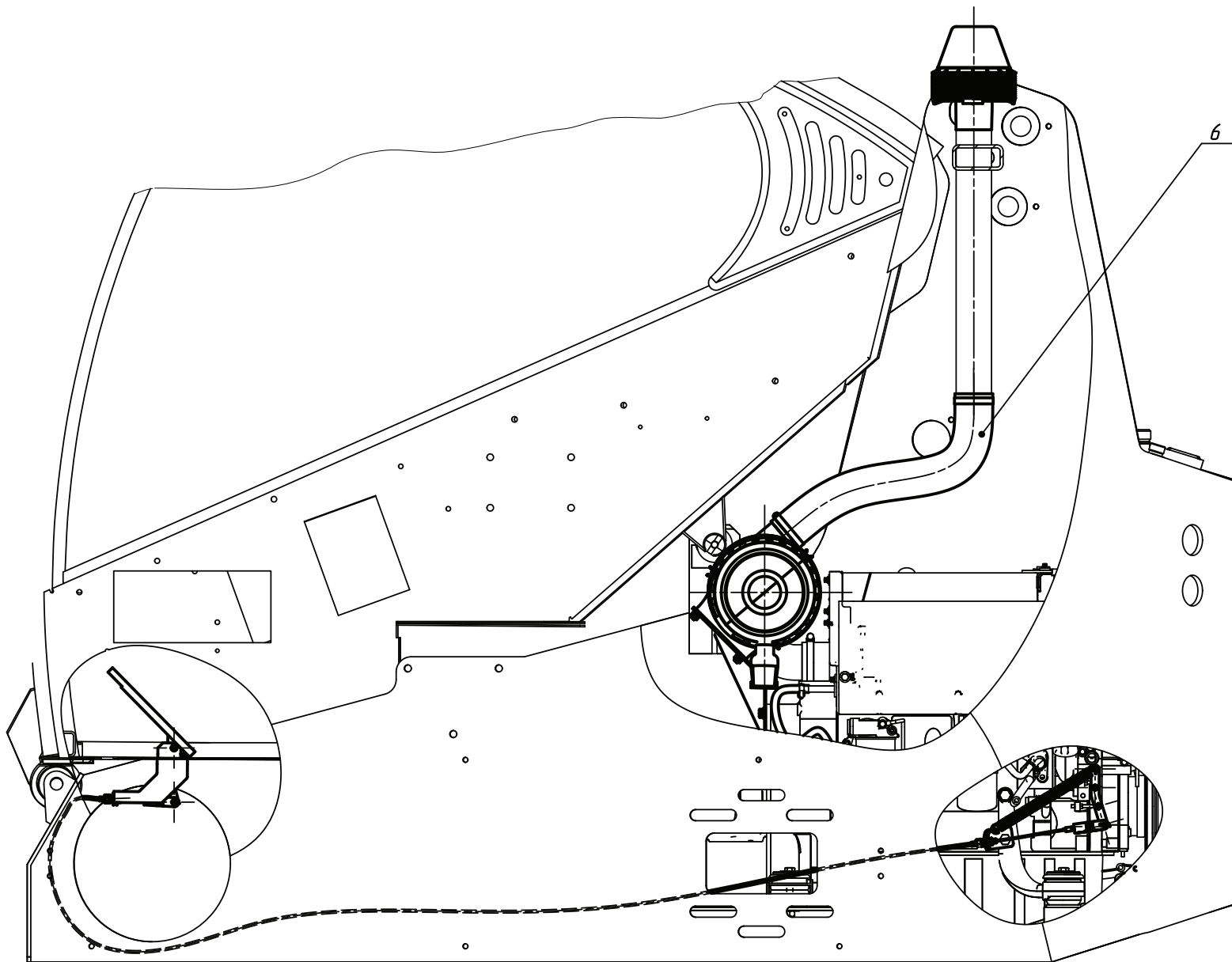
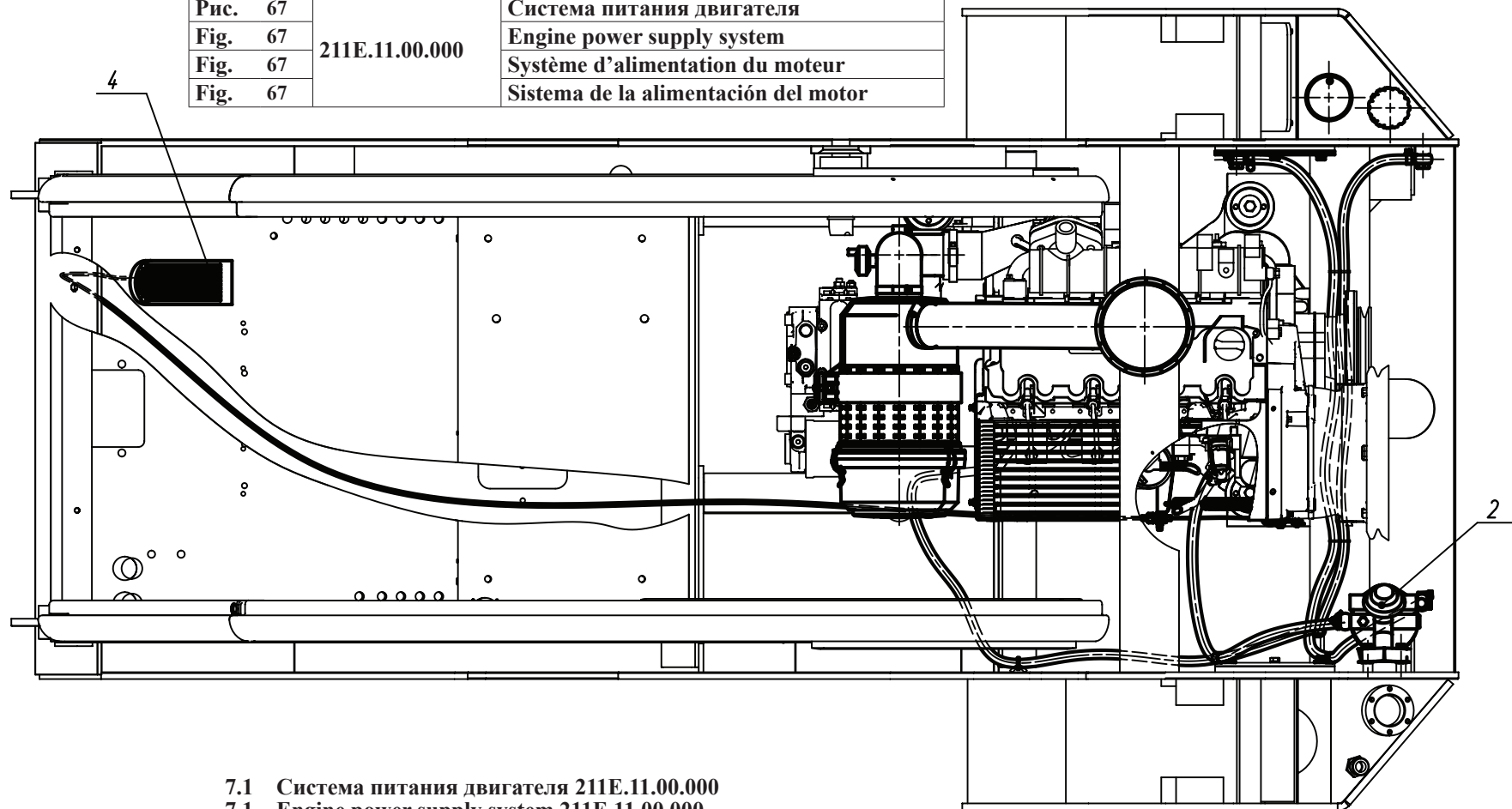


Рис. 66		Система питания двигателя
Fig. 66	211E.11.00.000	Engine power supply system
Fig. 66		Système d'alimentation du moteur
Fig. 66		Sistema de la alimentación del motor

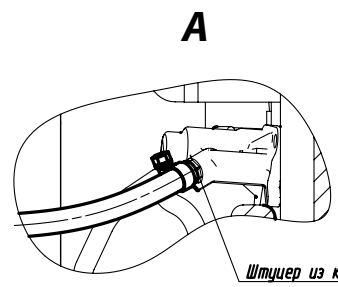
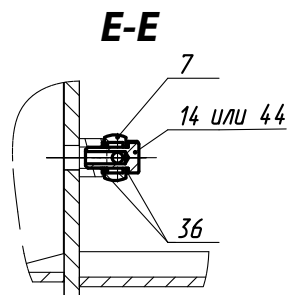
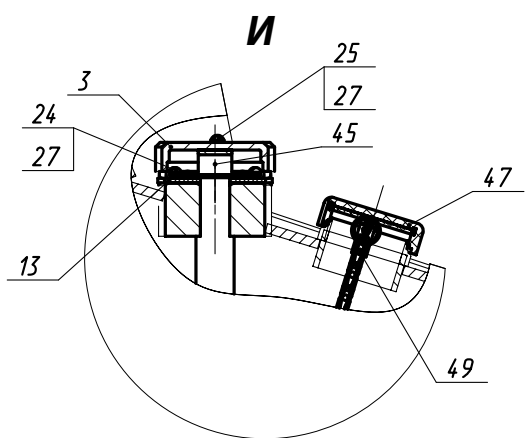
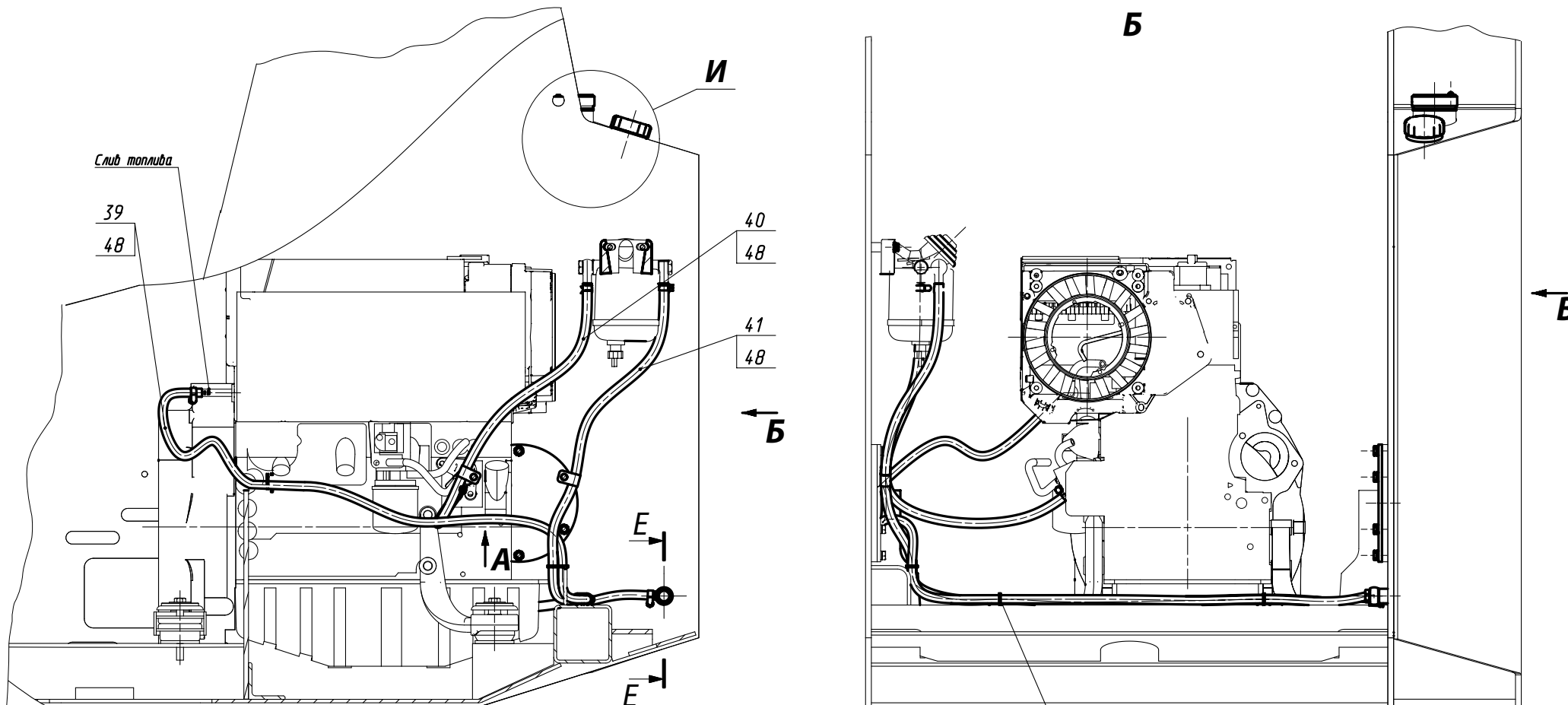
Рис. 67		Система питания двигателя
Fig. 67	211E.11.00.000	Engine power supply system
Fig. 67		Système d'alimentation du moteur
Fig. 67		Sistema de la alimentación del motor



- 7.1 Система питания двигателя 211E.11.00.000
7.1 Engine power supply system 211E.11.00.000
7.1 Système d'alimentation du moteur 211E.11.00.000
7.1 Sistema de la alimentación del motor 211E.11.00.000

Таблица 45 / Table 45 / Tableau 45 / Tabla 45

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.11.00.000		Система питания двигателя	Engine power supply system	Système d'alimentation du moteur	Sistema de la alimentación del motor	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Description	Désignation	
66 67	2	211E.11.05.000	1	Система питания топливом	Fuel supply system	Système d'alimentation en carburant	Sistema de suministro de combustible	
	4	211E.11.08.000	1	Управление подачей топлива	Fuel control	Contrôle de carburant	Control de combustible	
	6	211E.11.09.000	1	Система питания воздухом	Air supply system	Système d'alimentation en air	Sistema de suministro de aire	



Виды, выноски, сечения и разрезы см. рис. 69, 70
 For marginal notes and sectional views see fig. 69, 70
 Notes, sections et coupes: voir fig. 69, 70
 Notas, las secciones y los cortes véase fig. 69, 70

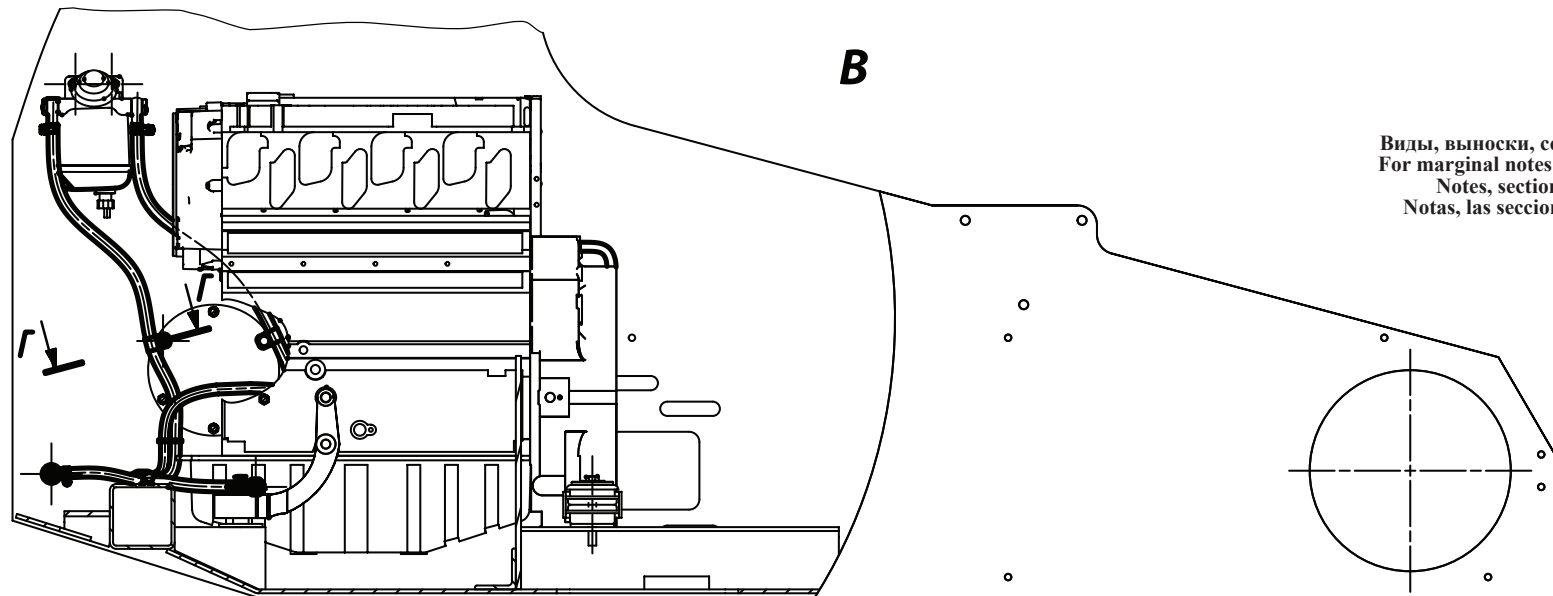
Штицер из комплекта дизеля

Рис. 68	211E.11.05.000	Система питания топливом
Fig. 68		Fuel supply system
Fig. 68		Système d'alimentation en combustible
Fig. 68		Sistema de alimentación de combustible

7.1.1 Система питания топливом 211E.11.05.000
7.1.1 Fuel supply system 211E.11.05.000
7.1.1 Système d'alimentation en combustible 211E.11.05.000
7.1.1 Sistema de suministro de combustible 211E.11.05.000

Таблица 46 / Table 46 / Tableau 46 / Tabla 46

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.11.05.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Система питания топливом	Fuel supply system	Système d'alimentation en combustible	Sistema de alimentación de combustible	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
68 69 70	1	208A.45.00.003	1	Крышка				
	3	211.11.01.001	1	Крышка				
	5	211.11.01.005	2	Хомут				
	7	211E.11.05.001	1	Угольник поворотный				
	9	332B.10.12.005	1	Угольник поворотный				
	11	Д-565.7700-07	2	Прокладка				
	13	ТМ-59 2000-08	1	Прокладка				
	14*	ТМ-59М.10.30.002	2	Болт поворотный				
	16	УДГ1.09.01.006	1	Заглушка				
	20	М8-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	22	М10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт				
	24	В.М5-6gx14.46.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт				
	25	В.М5-6gx30.46.0115 ГОСТ 17473-80	1	Винт				
	27	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба				
	28	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	29	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба				
	31	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба				
	33	024-029-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
	34	150-160-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо				
36	14 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка					
39	6x14-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1940±19,4	1	Рукав					
40	8x15,5-1,47 ГОСТ 10362-76 L=700±7	1	Рукав					
41	8x15,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1500±15	1	Рукав					
44*	-	2	Болт угольника поворотного Д18-051					
45	ДУТ-8801	1	Датчик уровня топлива					
46	ТКУВ 30/8	4	Кабельная стяжка (7,6x280)					
47	082-1103010	1	Пробка					
48	12-20/9-С7W2	6	Зажим TORRO					
49	36-1101070L=170	1	Цепочка (11 звеньев)					
* Допускается замена / Replacement is supposed / On admet le remplacement / Se permite la sustitución								



Виды, выноски, сечения и разрезы см. рис. 68, 70
 For marginal notes and sectional views see fig. 68, 70
 Notes, sections et coupes: voir fig. 68, 70
 Notas, las secciones y los cortes véase fig. 68, 70

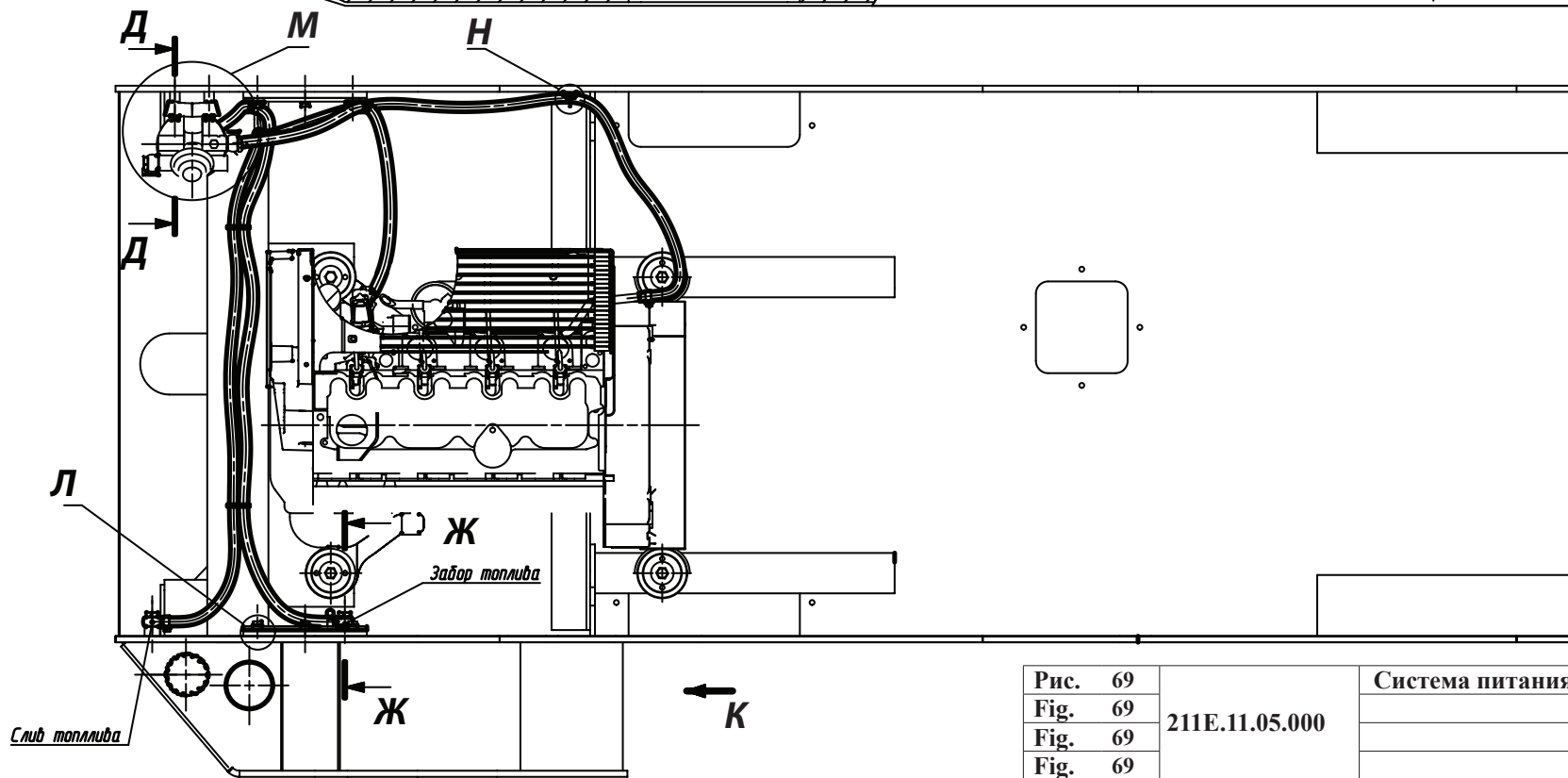


Рис. 69	211E.11.05.000	Система питания топливом
Fig. 69		
Fig. 69		
Fig. 69		

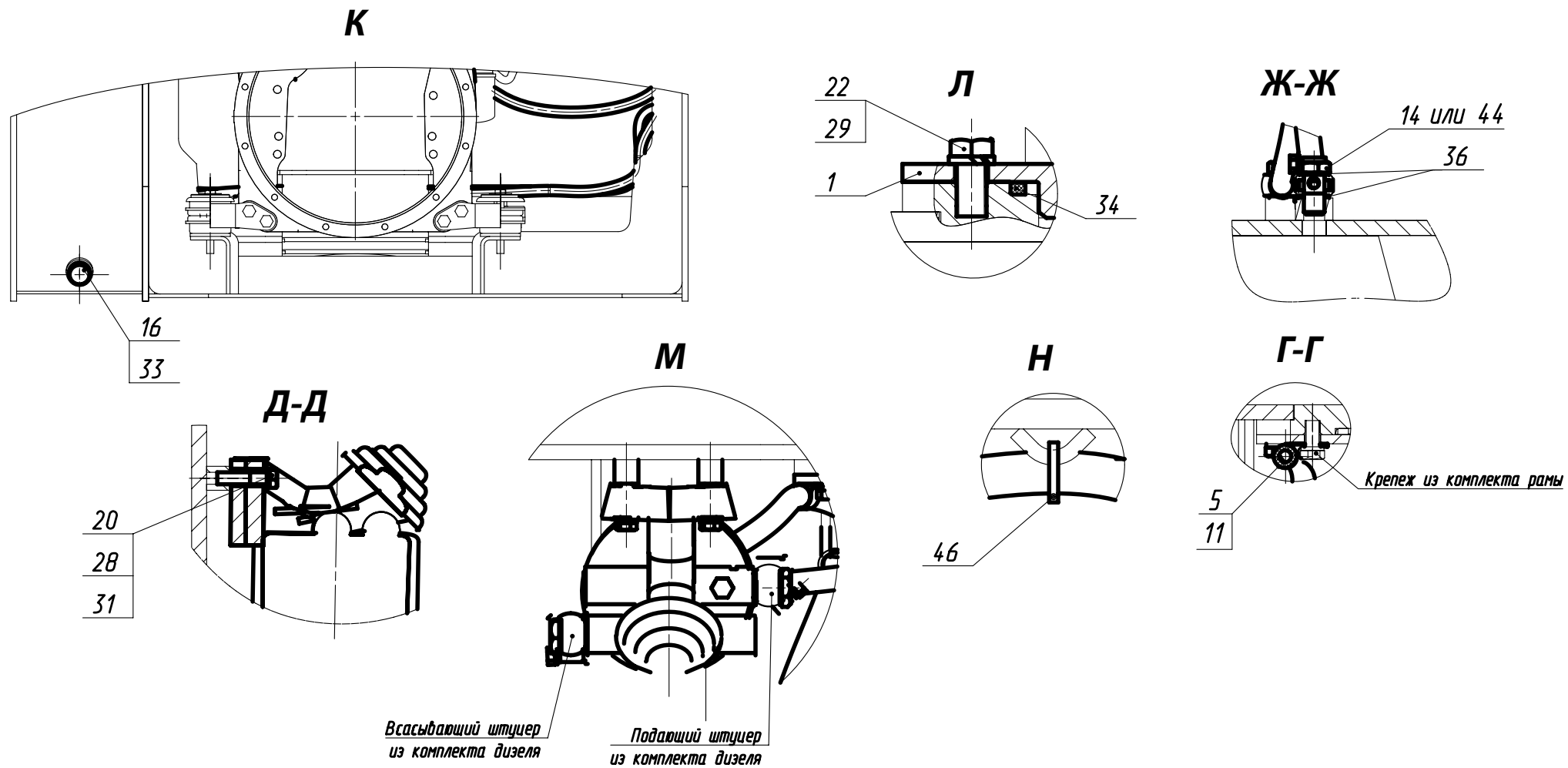


Рис. 70	211E.11.05.000	Система питания топливом
Fig. 70		
Fig. 70		
Fig. 70		

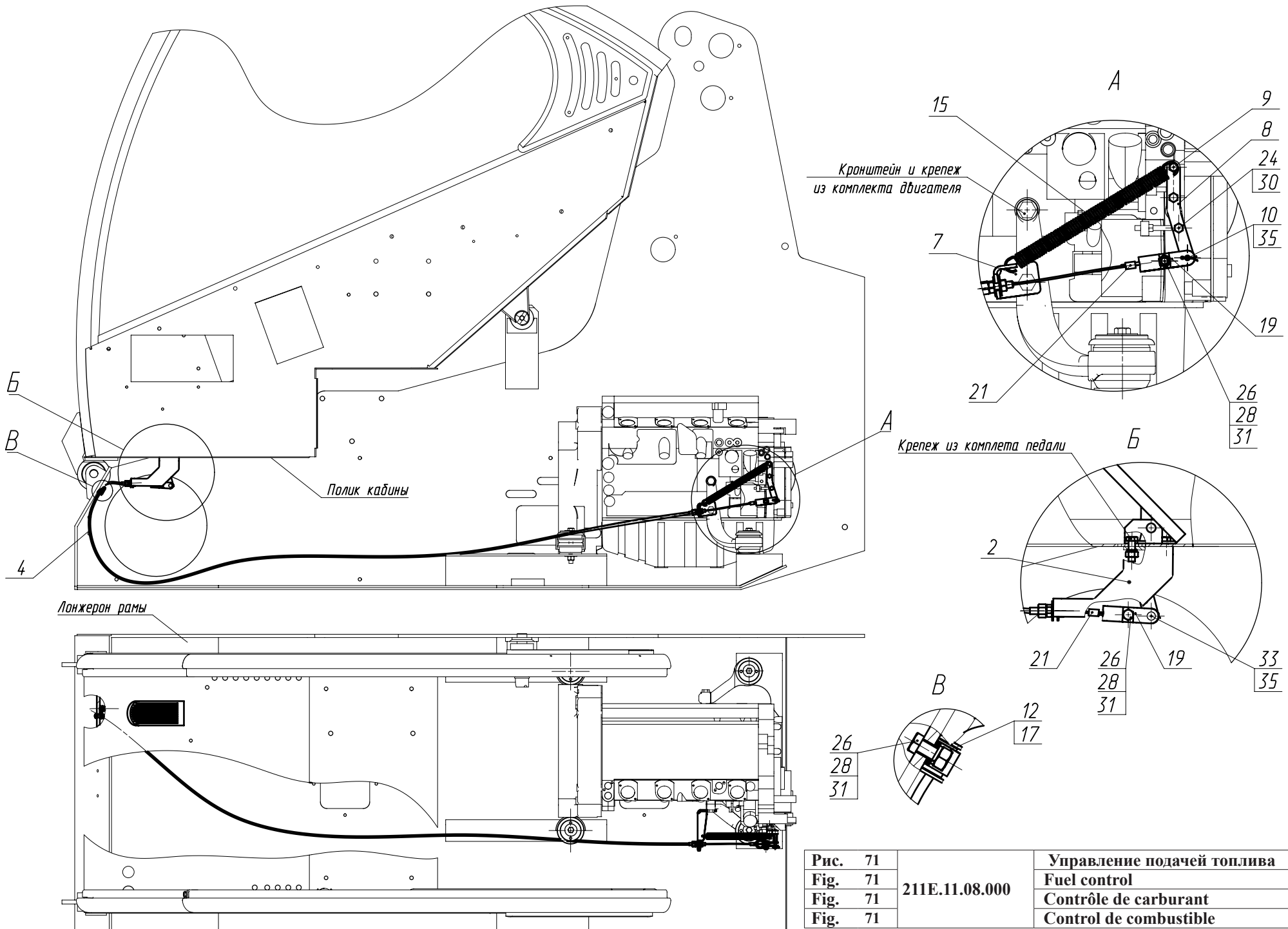


Рис. 71	211E.11.08.000	Управление подачей топлива
Fig. 71		Fuel control
Fig. 71		Contrôle de carburant
Fig. 71		Control de combustible

7.1.2 Управление подачей топлива 211E.11.08.000
 7.1.2 Fuel control 211E.11.08.000
 7.1.2 Contrôle de carburant 211E.11.08.000
 7.1.2 Control de combustible 211E.11.08.000

Таблица 47 / Table 47 / Tableau 47 / Tabla 47

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.11.08.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Управление подачей топлива	Fuel control	Contrôle de carburant	Control de combustible	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
71	2	211.11.08.200	1	Педаль в сборе				
	4	211E.11.08.100	1	Трос				
	7	211E.11.08.001	1	Кронштейн				
	8	211E.11.08.002	1	Планка				
	9	211E.11.08.003	1	Болт				
	10	211E.11.08.004	1	Ось				
	12	320.11.01.001	1	Хомут Лист 1x1250x2500 ГОСТ 19904-90/ К260В4-III-Г-08кп ГОСТ 16523-97				
	15	Д-902.41.10.003	1	Пружина				
	17	ДЭ-224А.47.00.002	1	Втулка				
	19	ТМ-59 7010-02	2	Вилка				
	21	ТО-18.10.03.001	2	Втулка				
	24	M6-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	2	Болт				
	26	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт				
	28	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	3	Гайка				
	30	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	31	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба				
	33	6-6d11x16.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	1	Ось				
	35	1,6x16.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт				

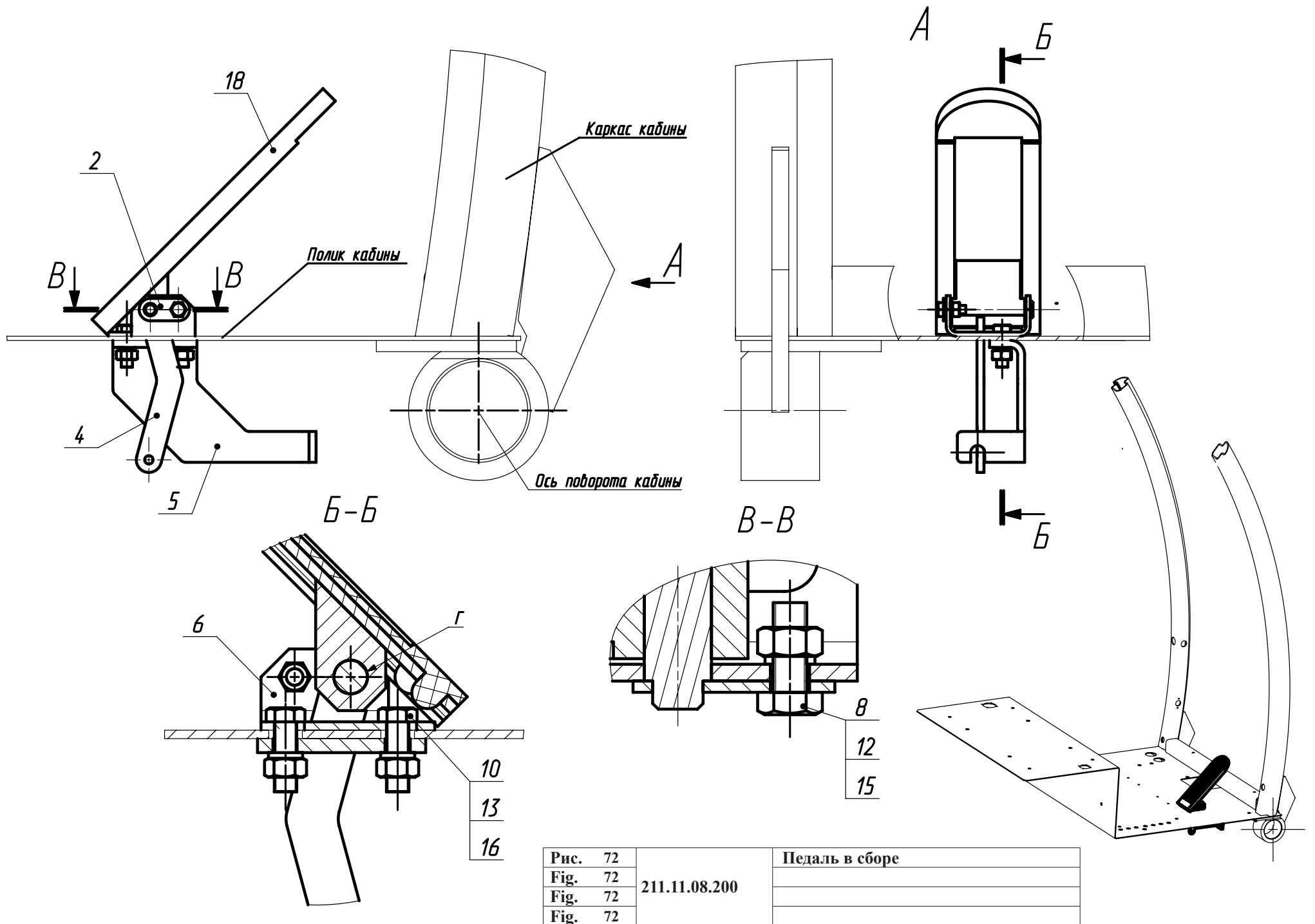


Рис. 72		Педал в сборе
Fig. 72	211.11.08.200	
Fig. 72		
Fig. 72		

7.1.2.1 Педаль в сборе 211.11.08.200
 7.1.2.1 211.11.08.200
 7.1.2.1 211.11.08.200
 7.1.2.1 211.11.08.200

Таблица 48 / Table 48 / Tableau 48 / Tabla 48

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211.11.08.200	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Педаль в сборе	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
72	2	208.11.08.130	1	Ось				
	4	211.11.08.210	1	Педаль				
	5	211.11.08.001	1	Кронштейн				
	6	211.11.08.202	1	Кронштейн				
	8	M6-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	1	Болт				
	10	M8-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	12	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка				
	13	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	15	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба				
	16	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	18	A 13.36.001	1	Чехол				

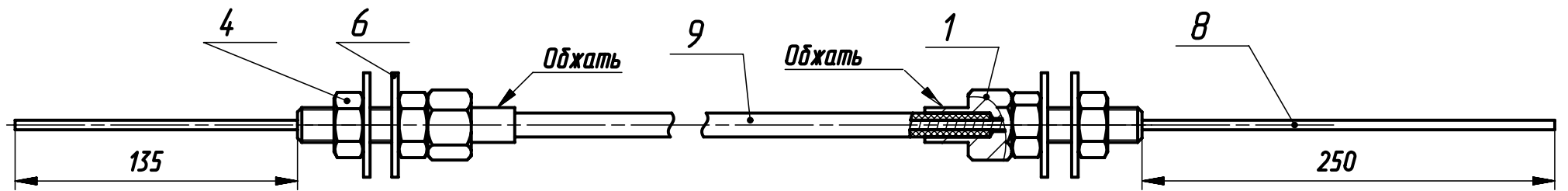


Рис. 73	211E.11.08.100	Трос
Fig. 73		
Fig. 73		
Fig. 73		

7.1.2.2 Трос 211E.11.08.100
 7.1.2.2 211E.11.08.100
 7.1.2.2 211E.11.08.100
 7.1.2.2 211E.11.08.100

Таблица 49 / Table 49 / Tableau 49 / Tabla 49

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.11.08.100		Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Трос				Примечание Remark Nota
		Обозначение / Designation Référéncie / Signo convencional			Наименование	Description			
73	1	211.11.08.309		2	Болт				
	4	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70		4	Гайка				
	6	С.8.02.Сr3.0115 ГОСТ 6958-78		4	Шайба				
	8	К 2,2 L=2760 ГОСТ 2172-80		1	Канат				
	9	ОТП-5,4 L=2300		1	Оболочка троса				

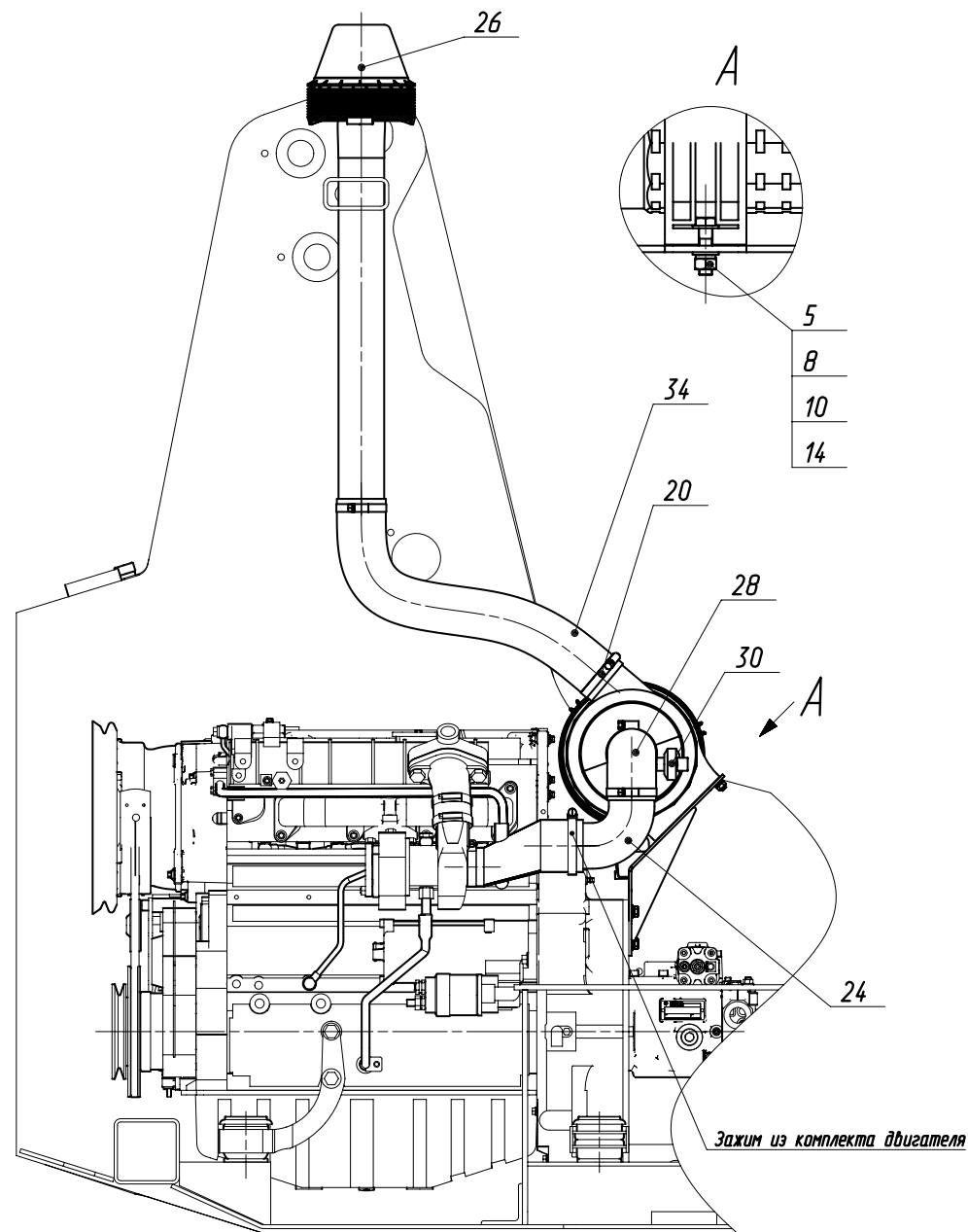
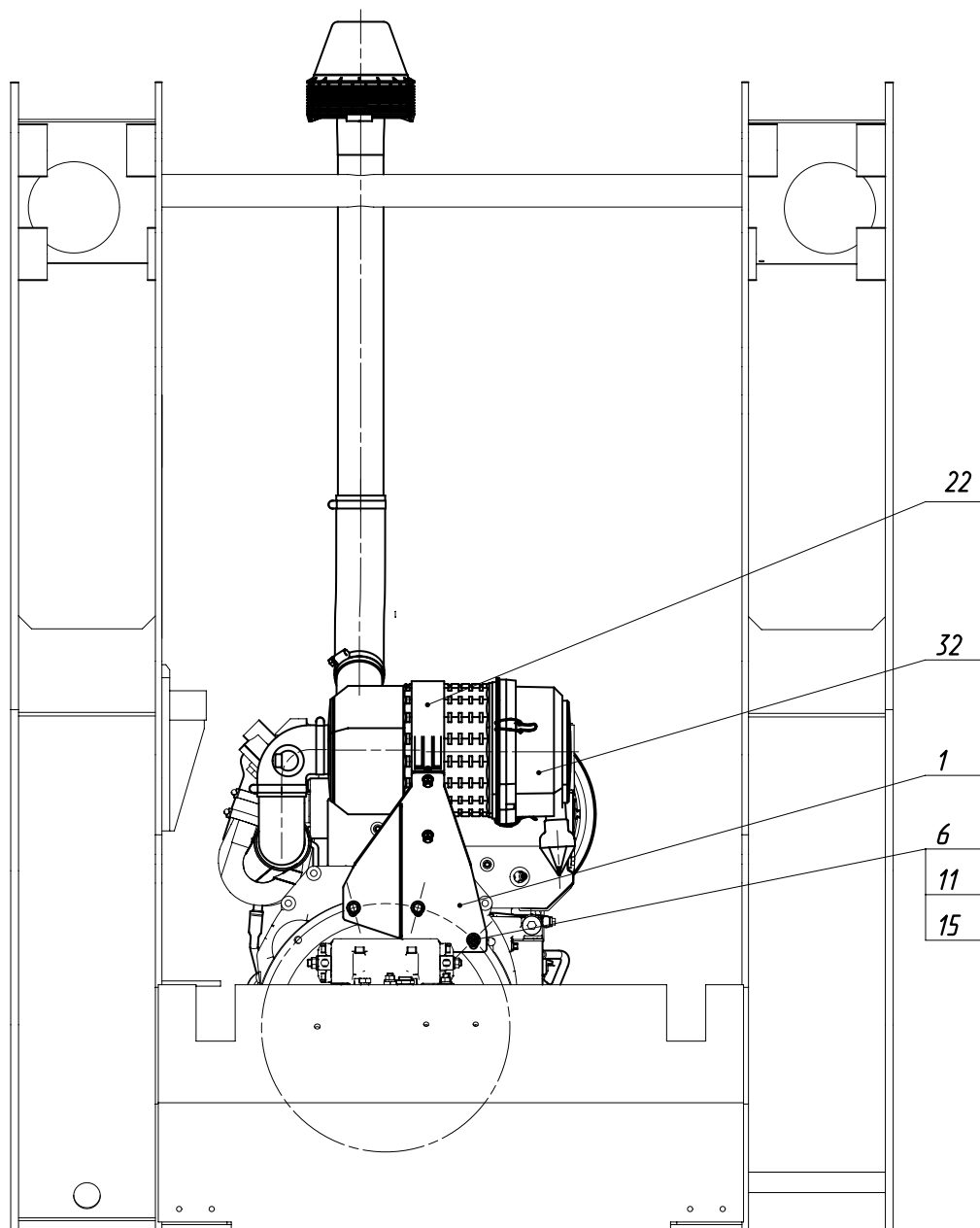


Рис. 74	211E.11.09.000	Система питания воздухом
Fig. 74		
Fig. 74		
Fig. 74		

7.1.3 Система питания воздухом 211E.11.09.000
 7.1.3 Air supply system 211E.11.09.000
 7.1.3 Système d'alimentation en air 211E.11.09.000
 7.1.3 Sistema de suministro de aire 211E.11.09.000

Таблица 50 / Table 50 / Tableau 50 / Tabla 50

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.11.09.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Система питания воздухом	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
74	1	211E.11.09.020	1	Кронштейн				
	5	M8-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	6	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт				
	8	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	10	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	11	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба				
	14	C.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба				
	15	C.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	3	Шайба				
	20	TORRO 60-80/12-C7W2	4	Зажим «NORMA», Германия				
	22	№ 39 300 40 989	1	Держатель Mann-Hummel, Германия				
	24	Металлический отвод № 39 000 25 207	1	Металлический отвод Mann-Hummel, Германия				
	26	A53 21000	1	Моноциклон (Термопласт или МТЗ)				
	28	Отвод № 39 300 25 979	1	Отвод Mann-Hummel, Германия				
	30	ТО № 39 050 70 802	1	Переключатель Mann-Hummel, Германия				
32	Euroiclone 300 № 45 300 92 951	1	Фильтр Mann-Hummel, Германия					
34	«Шланг Томифлекс типа «Лигнум»» §70 из ПВХ	1	Шланг Томифлекс L=550±20 РТИ-Пласт					

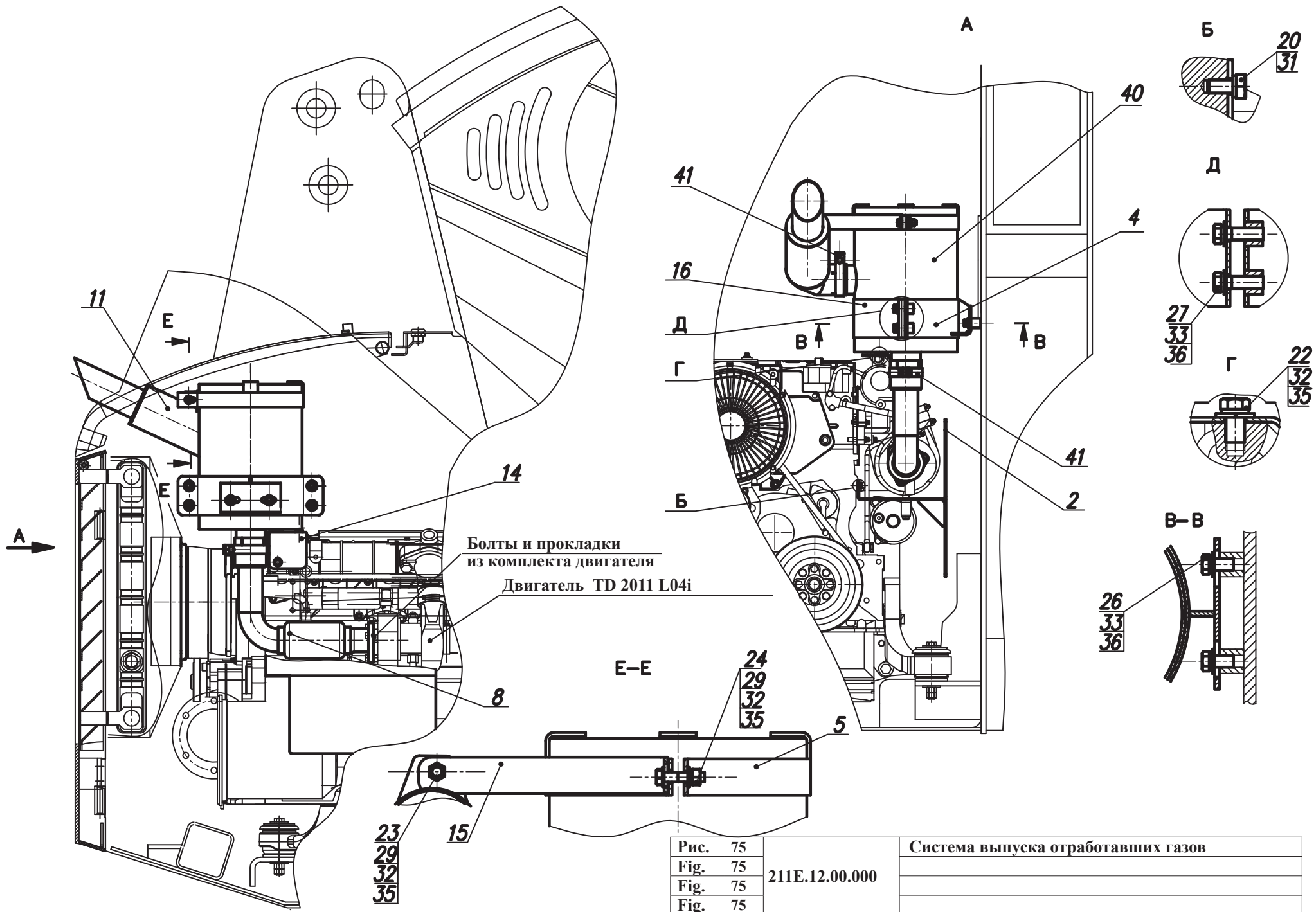


Рис. 75	211E.12.00.000	Система выпуска отработавших газов
Fig. 75		
Fig. 75		
Fig. 75		

7.2 Система выпуска отработавших газов 211E.12.00.000
 7.2 Air supply system 211E.11.09.000
 7.2 Système d'alimentation en air 211E.12.00.000
 7.2 Sistema de suministro de aire 211E.12.00.000

Таблица 51 / Table 51 / Tableau 51 / Tabla 51

		211E.12.00.000		Система выпуска отработавших газов				Примечание
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	Кол-во Q-ty/Q-té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Remark Nota
	2	211E.12.00.100	1	Экран				
	4	211E.12.00.200	1	Хомут				
	5	211E.12.00.300	1	Хомут				
75	8	211E.12.00.600	1	Трубопровод				
	11	211E.12.00.900	1	Резонатор				
	14	211E.12.00.005	1	Пластина				
	15	211E.12.00.006	1	Планка				
	16	211E.12.00.007	1	Зажим				
	20	M6-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	3	Болт				
	22	M8-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	23	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт				
	24	M8-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт				
	26	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	27	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	29	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	31	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба				
	32	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	33	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба				
	35	C.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	5	Шайба				
	36	C.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	6	Шайба				
	40	59351	1	Глушитель				
	41	A05-027-A1	2	Хомут				

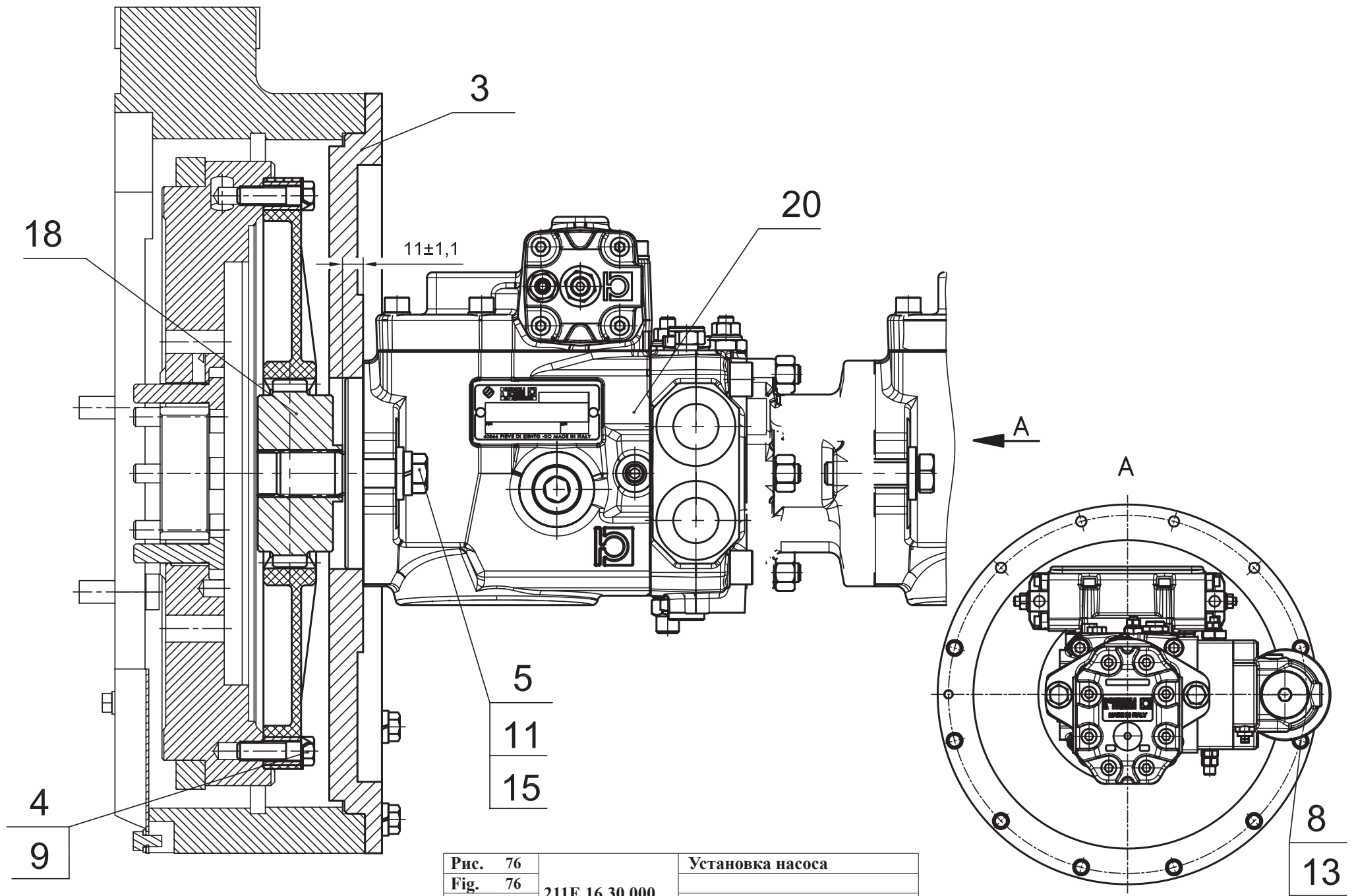


Рис.	76	211E.16.30.000	Установка насоса
Fig.	76		
Fig.	76		
Fig.	76		

7.3 Установка насоса 211E.16.30.000
 7.3 211E.16.30.000
 7.3 211E.16.30.000
 7.3 211E.16.30.000

Таблица 52 / Table 52 / Tableau 52 / Tabla 52

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.16.30.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Установка насоса	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
76	3	211E.16.30.006	1	Крышка				
	4	211E.16.30.007	4	Планка стопорная				
	5	211E.16.30.008	2	Шайба				
	8	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	9	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	11	M14x1,5-6gx45.109.40X.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	13	10 ОТ 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба				
	15	14 ОТ 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	18	№00-043 (NYLON FLANGE 249381001, STEEL HUB 250381512)	1	Муфта «Bondioli» Италия				
20	HPP4046RB1GKOVX-106 +HPP4046RB0GKO3X-085 +HPLPA331DZ9N7N6BST	1	Насос «Bondioli» Италия					
		-						

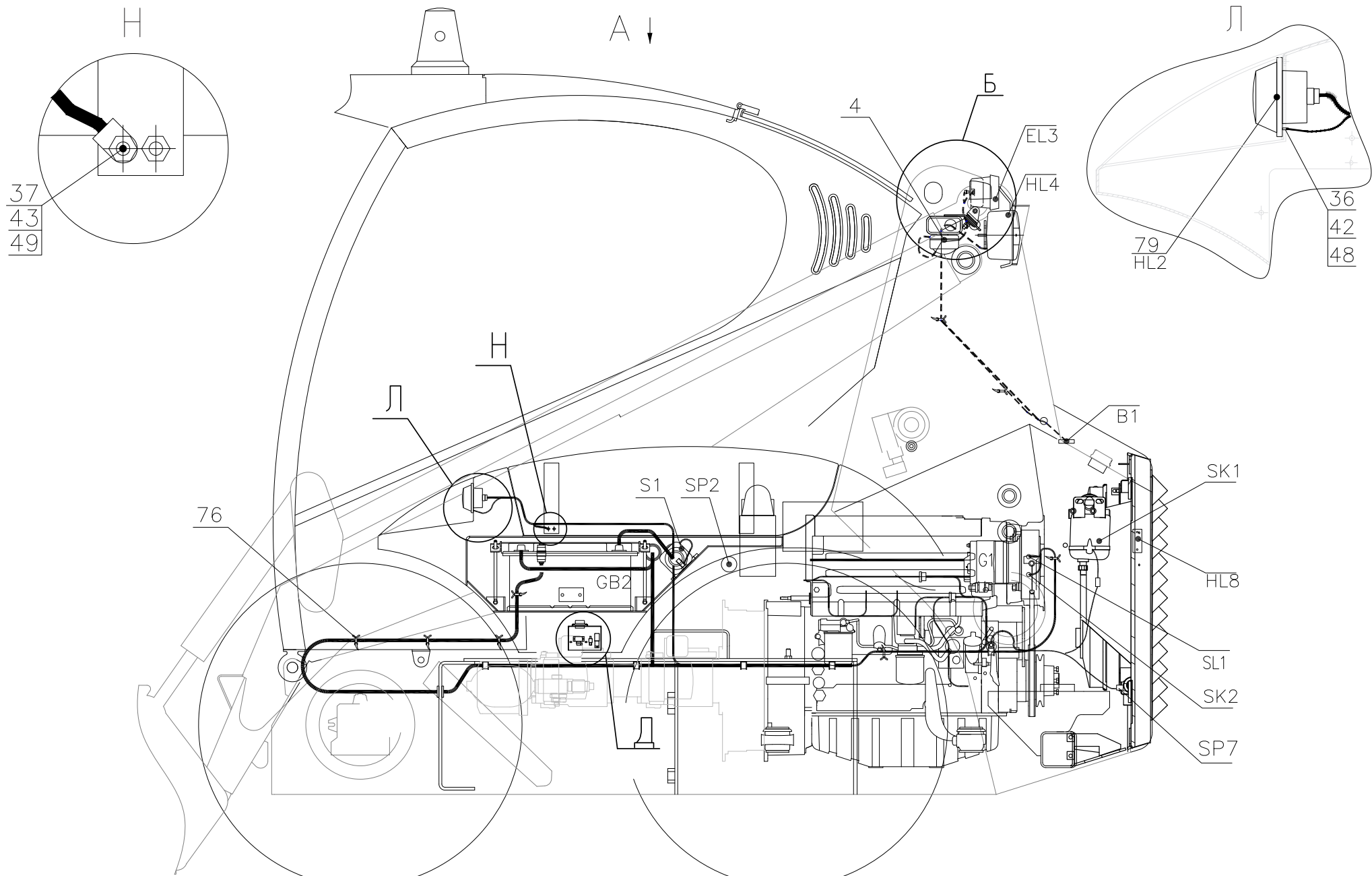


Рис. 77	211E.37.00.000	Электросистема
Fig. 77		Electrosystem
Fig. 77		L'électrosystème
Fig. 77		El sistema eléctrico

8 Электросистема 211Е.37.00.000
8 Electrosystem 211Е.37.00.000
8 L'électrosystème 211Е.37.00.000
8 El sistema eléctrico 211Е.37.00.000

Таблица 53 / Table 53 / Tableau 53 / Tabla 53

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211Е.37.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема	Electrosystem	L'électrosystème	El sistema eléctrico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
77	1	208А.37.00.650	1	Провод 30				
	2	208А.37.00.700	1	Провод 31				
	3	208А.37.00.800	1	Провод М-2				
	4	208А.37.00.900	1	Провод М-4				
78	5	211.37.00.250	1	Сигнализатор Состоит из:				
79	-	"Символ-1" ТУ РБ 101166264.008-2010	1	Сигнализатор звуковой				
	-	AMP SUPERSEAL	1	Вилка двухконтактная в составе: корпус 0-0282104-1 (1 шт.); штырь 0-0282109-1 (2 шт.); уплотнитель 0-0281934-2 (2 шт.); чехол 0-0880810-1 (1 шт.)				
	-	40907ВТ ТУ 2247-002-47022248-2006		Трубка				
	6	211.37.00.300-Б	1	Провод 32				
	7	211.37.00.350	2	Провод 0				
	8	211.37.00.400	2	Прижим				
	10	211Е.37.00.100-В	1	Жгут 1				
	11	211Е.37.00.200-В	1	Жгут 2				
	12	211Е.37.00.300	1	Кронштейн				
	15	ТО-27-2АУХЛ-12 00.02.750	1	Провод М-2				
	17	211.37.00.001	2	Прокладка				
	18	211.37.00.002	1	Кронштейн				
	20	211.37.00.003	2	Прокладка				
	22	Д-565.4100-07	2	Втулка				
	23	ДЭ-224А.47.00.003	17	Втулка				
	24	ТО-18А.42.00.005-02	4	Тяга				
	25	У22-2.37-50.002-05	4	Втулка				
	27	У22-2.37-50.025-01	5	Хомут				
	28	М8-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	29	М6-6gx12.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	5	Болт				
	30	М6-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	4	Болт				

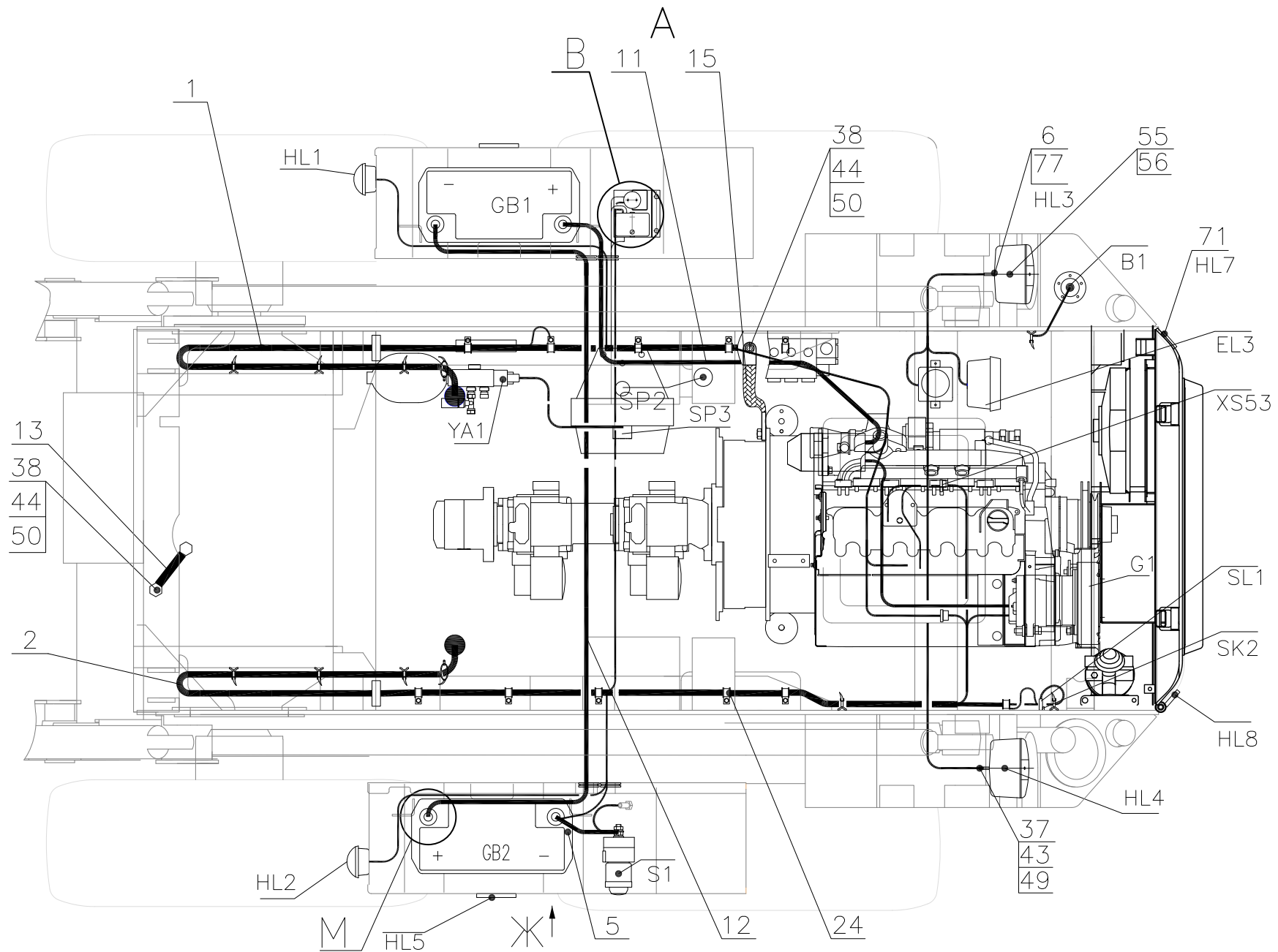


Рис. 78	211E.37.00.000	Электросистема
Fig. 78		Electrosystem
Fig. 78		L'électrosystème
Fig. 78		El sistema eléctrico

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No № Pos.	211E.37.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема	Electrosystem	L'électrosystème	El sistema eléctrico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
	31	В.М3-6gx10.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	32	В.М3-6gx25.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	Винт				
	34	В.М6-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	15	Винт				
77	35	М3-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	36	М5-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
78	37	М6-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	10	Гайка				
	38	М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	10	Гайка				
79	39	М12-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	41	3 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	42	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	43	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	24	Шайба				
	44	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба				
	45	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
	47	С.3.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба				
	48	С.5.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба				
	49	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	24	Шайба				
	50	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	10	Шайба				
	51	С.12.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба				
	55	A24-21-3 ГОСТ 2023.1-88	2	Лампа				
	56	A24-10 ГОСТ 2023.1-88	2	Лампа				
	57	6СТ-90А3 (УФШМ.563413.005) ТУ BY 808000209.003-2010	2	Батарея				
	58	БП-3-01 ТУ РБ 03428193.095-97	1	Блок предохранителей				FU5, 2x30A+2x7,5 A
	59	БП-11-02 ТУ РБ 03428193.095-97	1	Блок предохранителей				
	60	DEUTZ 0427 1689	1	Блок управления свечами накаливания				
	63	1212.3737-02 ТУ РБ 07513211.006-97	1	Выключатель				
	65	ПР118Б-01 ТУ 37.003.731-76	1	Предохранитель				FU2
	67	711.3747-11 ТУ 37.469.053-2002	1	Реле				K7
	68	DEUTZ 0421 3663	1	Реле блокировки стартера				KV1
	69	РНЦ10-002 УХЛ2 ТУ РБ 14801235.064-93	1	Розетка				XS27
	71	3202.3731 ТУ РБ 05882559.008-95	2	Световозвращатель				

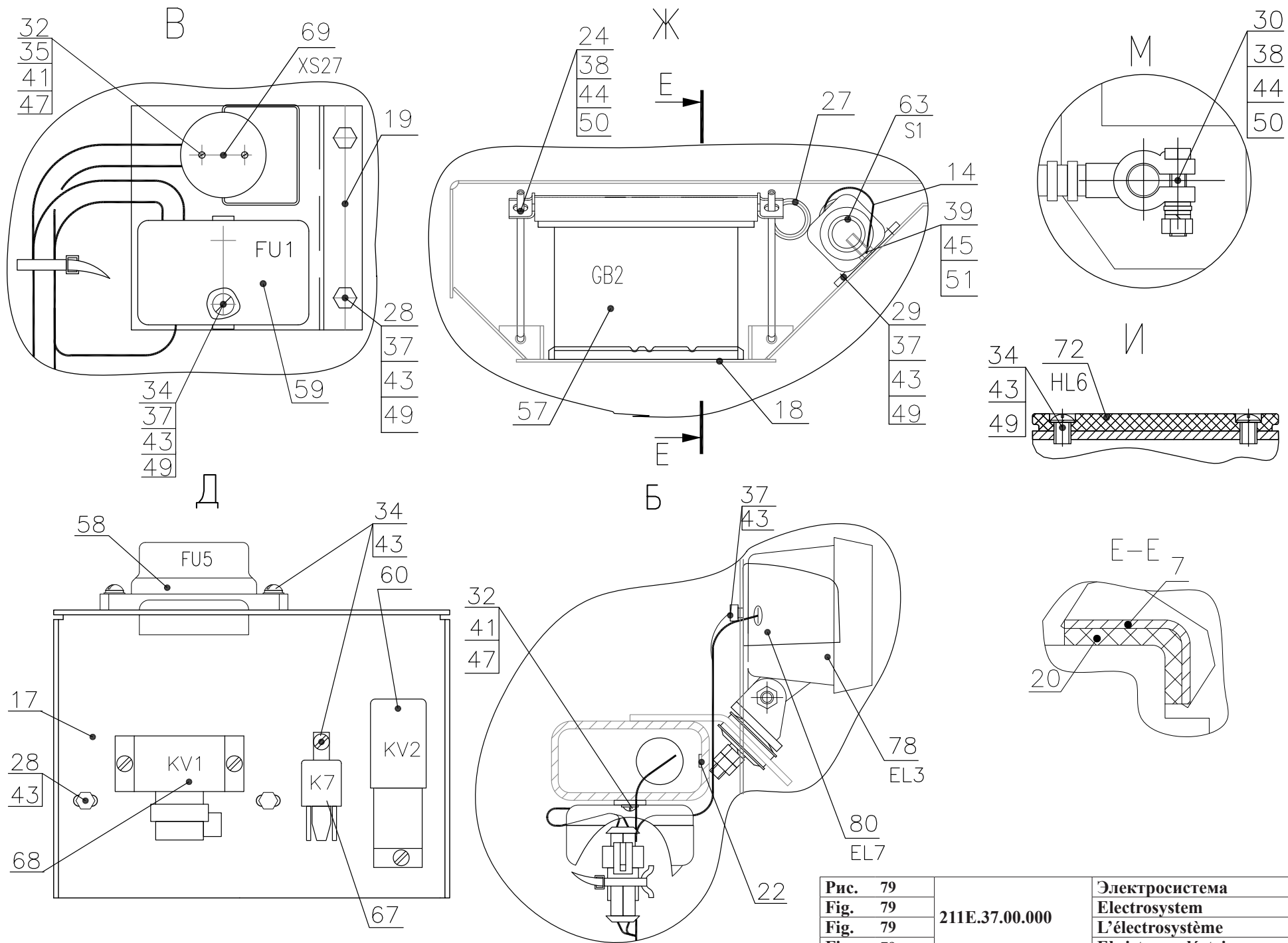
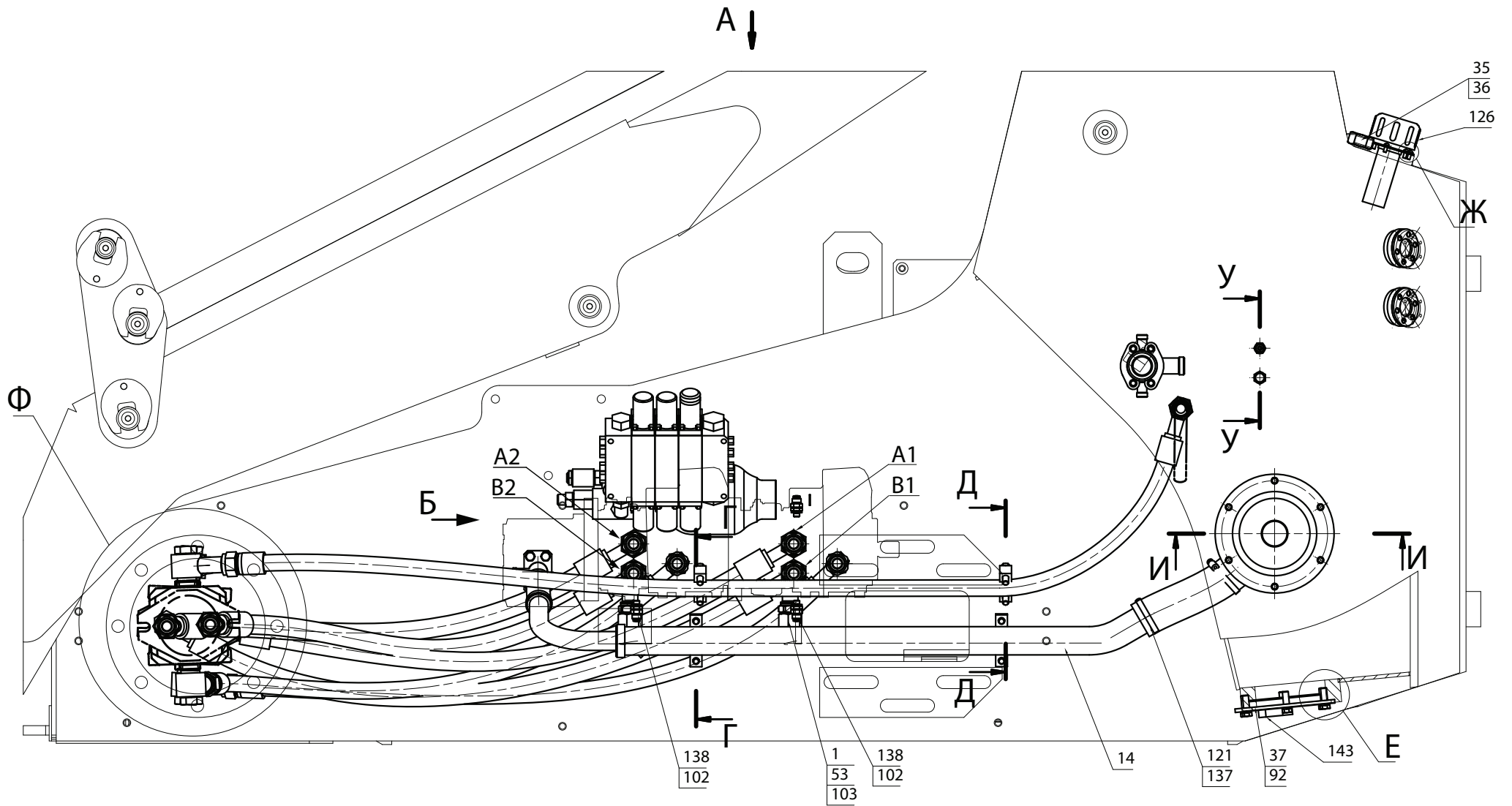


Рис. 79	211E.37.00.000	Электросистема
Fig. 79		Electrosystem
Fig. 79		L'électrosystème
Fig. 79		El sistema eléctrico

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211E.37.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема	Electrosystem	L'électrosystème	El sistema eléctrico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
77	72	3212.3731 ТУ РБ 05882559.008-95	2	Световозвращатель				
	76	SEL.3.223 200x4,5 (черная)	30	Кабельная стяжка				
78	77	ТН 188 ТО 37.458.075-2005	2	Устройство светосигнальное				HL3,HL4
	78	8724.304/013 ТУ РБ 28927023.003-98	1	Фара рабочая				EL3
79	79	ПФ130-Б ТУ 37.485.083-2002	2	Фонарь передний				EL7
	80	112.00.05 ТУ РБ 600124825.027-2002	1	Фонарь освещения заднего номерного знака				EL7



Остальные виды, сечения и разрезы см. рис. 81, 82
 The rest sectional views see fig. 81, 82
 L'autre sections et coupes: voir fig. 81, 82
 El resto las secciones y los cortes véase fig. 81, 82

Рис. 80	211E47.00.000	Гидросистема
Fig. 80		Working hydraulics
Fig. 80		Système hydraulique
Fig. 80		Sistema hidráulico

9 Гидросистема 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-Т
 9 Working hydraulics 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-Т
 9 Système hydraulique 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-Т
 9 Sistema hidráulico 211E.47.00.000, 211E.47.00.000-Т

Таблица 54 / Table 54 / Tableau 54 / Tabla 54

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.00.000		Количество Quantity Quantité Cantidad		Гидросистема	Working hydraulics	Système hydraulique	Sistema hidráulico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		-	Т	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
	1	208A.44.00.040		2	2	Соединение				
	11	211.45.00.100		1	1	Фильтр Состоит из:				
80 81 82	1	- 211.45.00.101		1	1	Крышка				
	2	- 211.45.00.102		1	1	Кольцо				
	3	- 211.45.00.103		4	4	Планка				
	4	- 211.45.00.104		1	1	Сетка				
	5	- 211.45.00.105		1	1	Сетка				
	13	211 E.47.00.010		1	1	Фланец				
	14	211 E.47.00.020		1	1	Коллектор				
	15	211 E.47.00.030		1	1	Тройник				
	17	211 E.47.00.050		3	3	Угольник поворотный				
	20	211 E.47.00.070		1	1	Переходник				
	21	211 E.47.00.080		1	1	Фланец				
	22	211 E.47.05.000		1		Гидросистема рабочего оборудо- вания				
		211 E.47.05.000Т			1	Гидросистема рабочего оборудо- вания				
	24	211 E.47.10.000		1	1	Гидросистема управления				
	35	211.45.00.001		1	1	Заглушка				
	36	211.45.00.002		1	1	Прокладка				
	37	211.45.00.003		1	1	Крышка				
	39	211 E.47.00.002		4	4	Болт G3/4				
	43	211 E.47.00.003		4	4	Болт 3/8»-16UNC-2A				
	44	211 E.47.00.004		2	2	Штуцер G3/4 - M30-K1/8				
	45	ДЭ-224А.47.00.003		2	2	Втулка				
	47	ТО-18А.26.01.004		2	2	Маслоуказатель				
	50	ТО-18Б.2.06.01.003		2	2	Кольцо				
	53	УДГ1.01.17.018		12	12	Штуцер G3/4 - M30				
	56	УДГ1.17.04.007		2	2	Колодка верхняя				
	59	УДГ1.17.04.009		2	2	Колодка верхняя				
	66	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70		12	12	Болт				
	69	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70		4	4	Болт				
	71	M10-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70		8	8	Болт				
	74	M12-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70		4	4	Болт				
	77	В.М5-6gx12.46.0115 ГОСТ 17473-80		18	18	Винт				
	80	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70		18	18	Шайба				

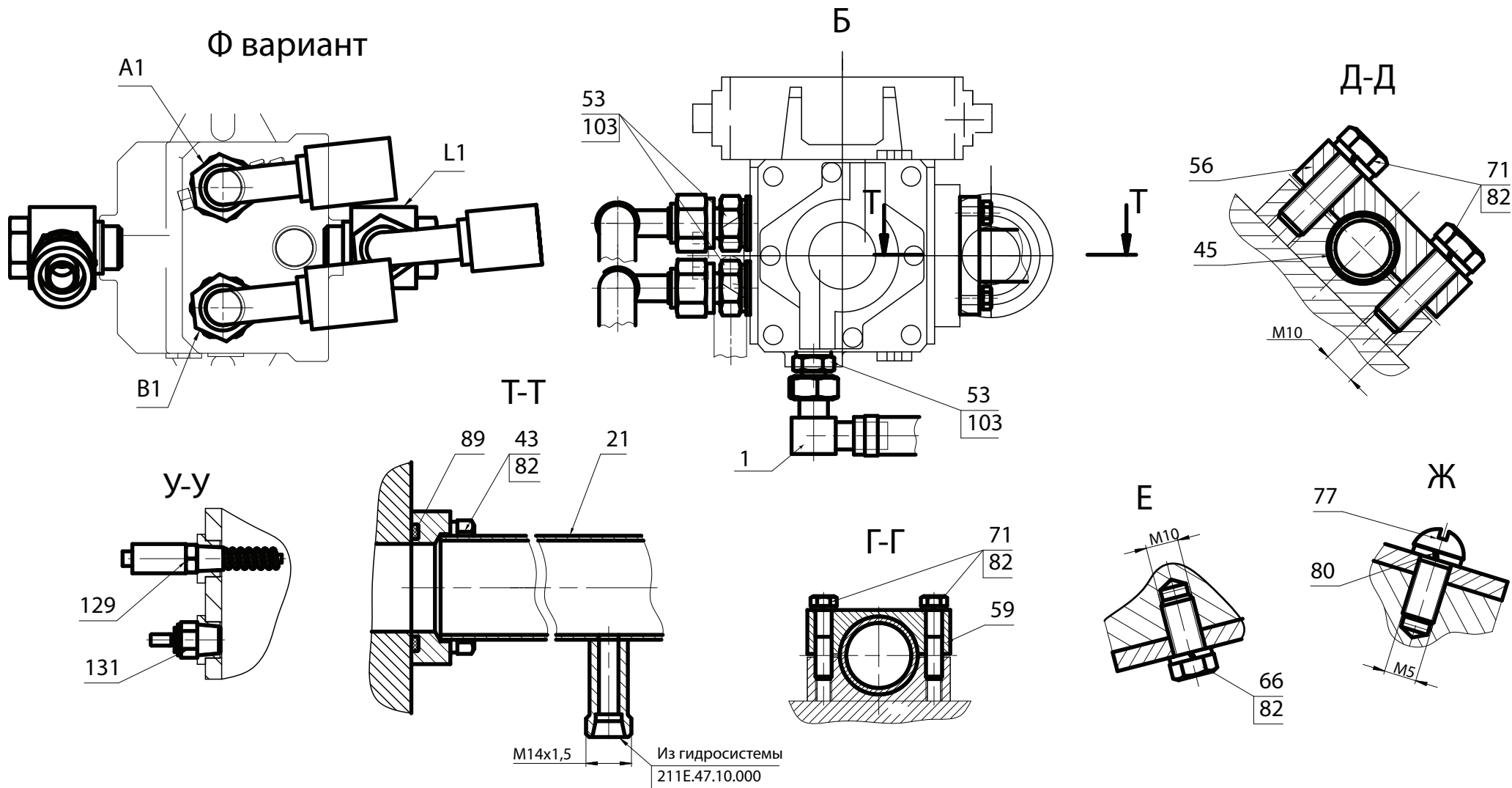


Рис. 81	211E.47.00.000	Гидросистема
Fig. 81		Working hydraulics
Fig. 81		Système hydraulique
Fig. 81		Sistema hidráulico

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.00.000	Количество Quantity Quantité Cantidad		Гидросистема	Working hydraulics	Système hydraulique	Sistema hidráulico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Réference / Signo convencional	-	T	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
80 81 82	82	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	28	28	Шайба				
	84	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	4	Шайба				
	88	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2		Кольцо				
	89	035-040-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1		Кольцо				
	90	039-045-36-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1		Кольцо				
	91	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1		Кольцо				
	92	130-140-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1		Кольцо				
	93	150-160-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1		Кольцо				
	102	G 1/4 M3 ГОСТ 23358-87	4	4	Прокладка				
	103	G 3/4 M3 ГОСТ 23358-87	20	20	Прокладка				
	113	20x29-1,6 ГОСТ 10362-76	2	2	Рукав L=400±4				
	119	32x43-1,6 ГОСТ 10362-76	1	1	Рукав L=100±3				
	121	48x62-1,47 ГОСТ 10362-76	1	1	Рукав L=250±3				
	96	О-Кольцо 32x4.2NBR90		2	Кольцо Dichtomatik				
	97	О-Кольцо 34x3NBR90		1	Кольцо Dichtomatik				
	98	О-Кольцо 38.7x3.5NBR70		1	Кольцо Dichtomatik				
	99	О-Кольцо 50.16x5.33NBR90		1	Кольцо Dichtomatik				
	100	О-Кольцо 127.5x5.7NBR90		1	Кольцо Dichtomatik				
	101	О-Кольцо 149.3x5.7NBR90		1	Кольцо Dichtomatik				
	126	TM 478 G100P3	1	1	Горловина заправочная SOFIMA				
	129	ДГС-М-311-24-01 ТУ РБ 100194961.059-2002	1	1	Датчик гидросигнализатор УП «Виток», г.Минск				
	131	ДАТЖ-03 ТУ РБ 07513211.011-97	1	1	Датчик аварийной температуры жидкости БПО»Экран», г. Борисов				
	135	TORRO 20-32/9-C7W2	4	4	Зажим NORMA, Германия				
	136	TORRO 32-50/9-C7W2	2	2	Зажим NORMA, Германия				
	137	TORRO 50-70/9-C7W2	2	2	Зажим NORMA, Германия				
	138	620.01.204.51	4	4	Клапан контроля давления MCS, Италия				
	140	P10FIS8184 L11/4 (NP32) SAEI 518b	2	2	Полуфланец FADIP, Сербия				допуск, замена на поз. 141
	141	C 1224.00.000 (Ду32)	2	2	Полуфланец «СИТОМО» г. Кобрин				допуск, замена на поз. 140
	143	K1 1/4	1	1	Пробка магнитная МТЗ				
	146	РВД 4SP-20-35-1000-DKL45-DKL90 ТУ ВУ 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				

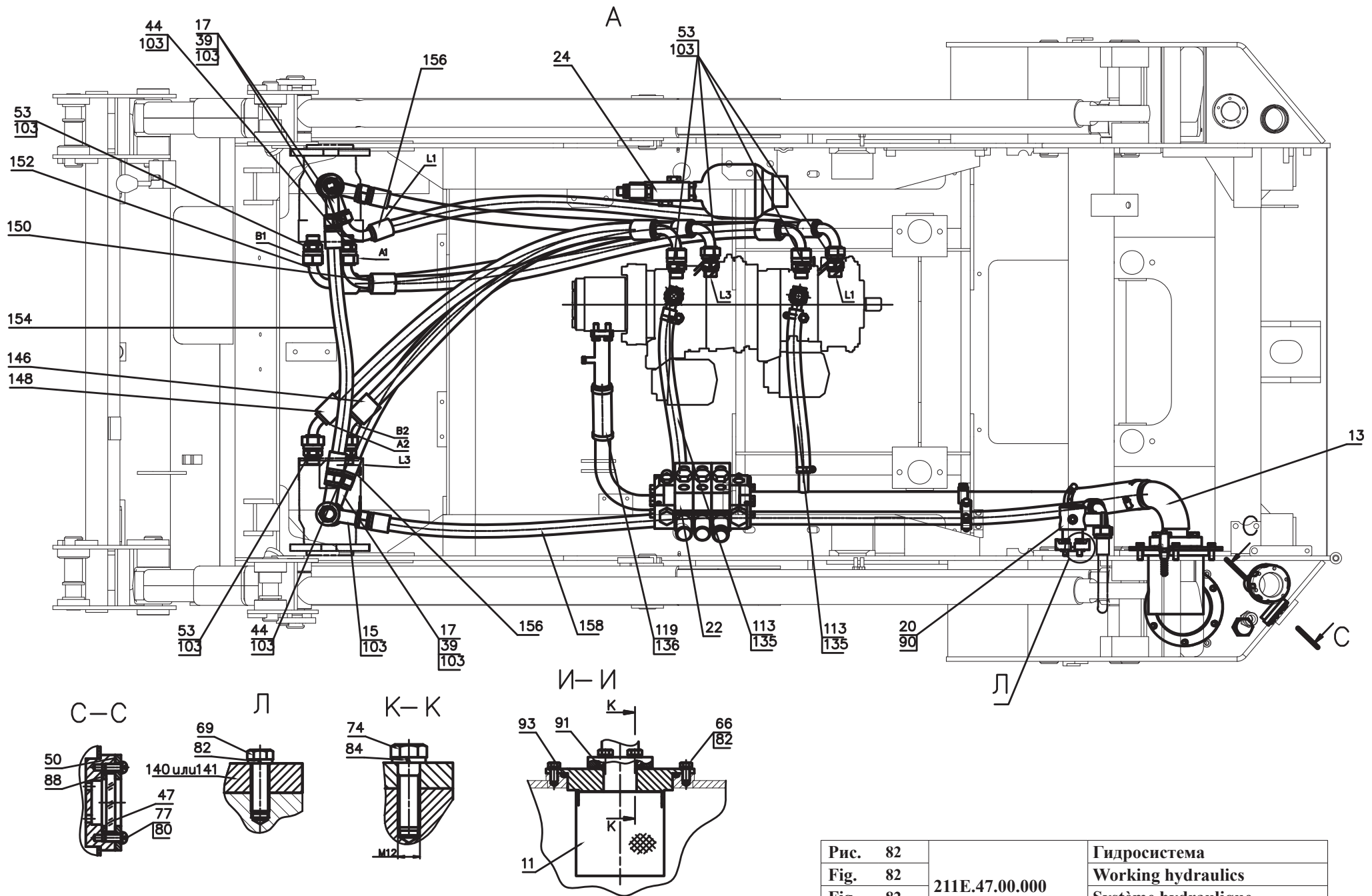
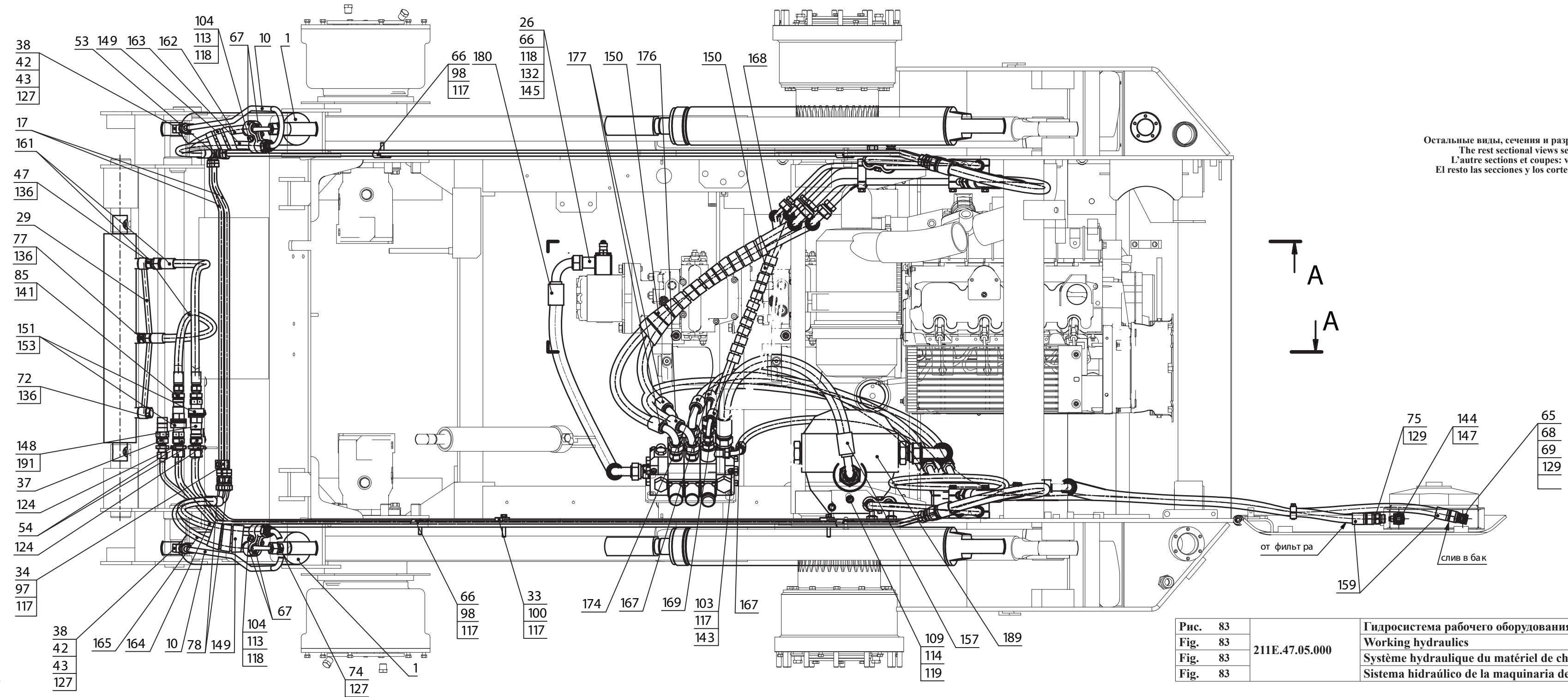


Рис. 82		Гидросистема
Fig. 82	211E.47.00.000	Working hydraulics
Fig. 82		Système hydraulique
Fig. 82		Sistema hidráulico

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.00.000	Количество Quantity Quantité Cantidad		Гидросистема	Working hydraulics	Système hydraulique	Sistema hidráulico	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	-	Т	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
80 81 82	148	РВД 4SP-20-35-1100-DKL45-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	150	РВД 4SP-20-35-1100-DKL90-DKL90-180 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	152	РВД 4SP-20-35-1200-DKL90-DKL90-180 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	154	РВД 1SN-20-10.5-650-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	156	РВД 1SN-20-10.5-1200-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	2	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	158	РВД 1SN-20-10.5-2100-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	-	HP 539047001 (HP 539047007R09)	1	1	Фильтр Bondioli (комплект)				



Остальные виды, сечения и разрезы см. рис. 84
 The rest sectional views see fig. 84
 L'autre sections et coupes: voir fig. 84
 El resto las secciones y los cortes véase fig. 84

Рис. 83	211E.47.05.000	Гидросистема рабочего оборудования
Fig. 83		Working hydraulics
Fig. 83		Système hydraulique du matériel de chargement
Fig. 83		Sistema hidráulico de la maquinaria de carga

9.1 Гидросистема рабочего оборудования 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-Т
 9.1 Working hydraulics 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-Т
 9.1 Système hydraulique du matériel de chargement 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-Т
 9.1 Sistema hidráulico 211E.47.05.000, 211E.47.05.000-Т

Таблица 55 / Table 55 / Tableau 55 / Tabla 55

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.05.000	Количество Quantity Quantité Cantidad		Гидросистема рабочего оборудования	Working hydraulics	Système hydraulique du matériel de chargement	Sistema hidráulico de la maquinaria de carga	Примечание Remark Note Observaciones	
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	-	Т	Наименование	Description	Désignation	Descripción		
83	1	208A.45.05.500-03	2		Гидроцилиндр					
	1	208A.45.05.500-03Т		2	Гидроцилиндр					
	4	211.45.05.030	2	2	Угольник поворотный					
	6	211.47.05.060	1	1	Трубопровод					
	84	7	211.47.05.070	1	1	Трубопровод				
		10	211.47.05.100	2	2	Трубопровод				
		11	211.47.05.105	2	2	Трубопровод				
		12	211.47.05.110	1	1	Трубопровод				
	13	211.47.05.115	1	1	Трубопровод					
	14	211.47.05.120	1	1	Трубопровод					
	15	211.47.05.125	1	1	Трубопровод					
	16	211.47.05.130	1	1	Трубопровод					
	17	211.47.05.135	2	2	Трубопровод					
	20	211E.47.05.010	2	2	Трубопровод					
	21	211E.47.05.020	2	2	Трубопровод					
	22	211E.47.05.030	1	1	Трубопровод					
	23	211E.47.05.030-01	1	1	Трубопровод					
	24	211E.47.05.040	1	1	Трубопровод					
	25	211E.47.05.040-01	1	1	Трубопровод					
	26	211E.47.05.050	1	1	Фланец					
	28	ДЗ-133.45.04.000С	2		Гидроцилиндр					
	28	ДЗ-133.45.04.000С-01Т		2	Гидроцилиндр					
	29	ТО-28.50.02.000	1	1	Трубопровод					
	30	208.43.05.017	4	4	Угольник поворотный					
	33	208.43.05.023	2	2	Колодка верхняя					
	34	208.43.05.024	1	1	Колодка верхняя					
	37	208A.45.05.006-01	1	1	Штуцер					
	38	208A.45.05.007	2	2	Угольник					
	42	208A.45.05.018	2	2	Гайка установочная					
	43	208A.45.05.019	2	2	Шайба защитная					
	47	211.45.05.003	1	1	Штуцер					
	50	211.45.05.006	2	2	Штуцер					
	53	211.47.05.004	2	2	Тройник					
	54	211.47.05.008	2	2	Штуцер					

A-A

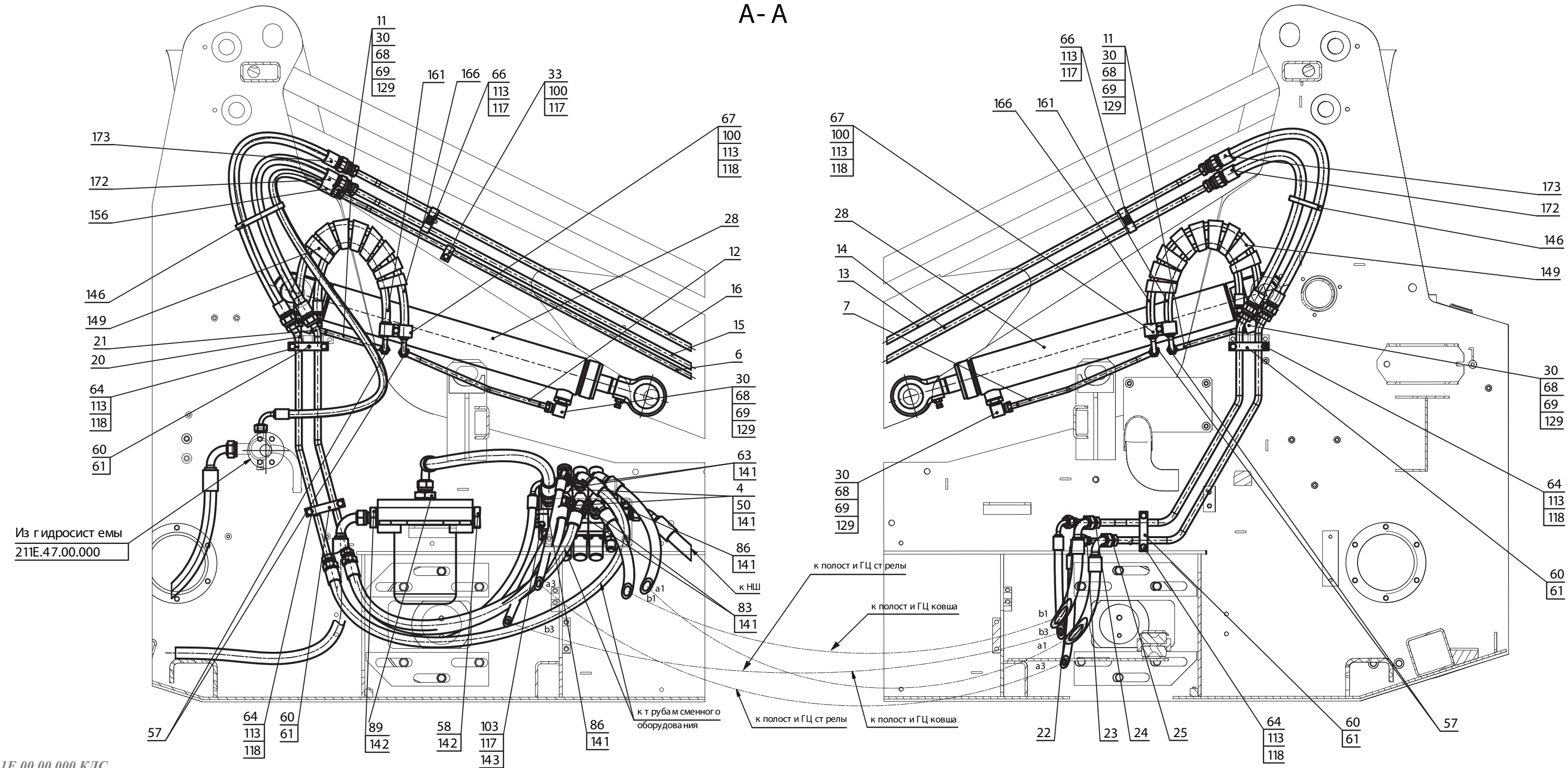


Рис. 84	211E.47.05.000	Гидросистема рабочего оборудования
Fig. 84		Working hydraulics
Fig. 84		Système hydraulique du matériel de chargement
Fig. 84		Sistema hidráulico de la maquinaria de carga

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.05.000	Количество Quantity Quantité Cantidad		Гидросистема рабочего оборудования	Working hydraulics	Système hydraulique du matériel de chargement	Sistema hidráulico de la maquinaria de carga	Примечание Remark Note Observaciones	
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	-	T	Наименование	Description	Désignation	Descripción		
83	57	211.47.05.014	4	4	Угольник					
	58	211E.47.05.001	1	1	Заглушка					
	60	211E.47.05.003	4	4	Колодка					
	61	211E.47.05.004	4	4	Колодка					
	84	63	211E.47.05.006	2	2	Штуцер				G1/2-M26
		64	211E.47.05.007	8	8	Шпилька				M10
		65	211E.47.05.008	1	1	Угольник				M27-M30
66		211E.47.05.009	4	4	Болт				3/8-16UNC-B	
67	Д-579 0400-04	12	12	Скоба						
68	ДЗ-133.45.00.004	5	5	Гайка установочная						
69	ДЗ-133.45.00.007	5	5	Шайба защитная						
71	ТО-18.06.00.025	8	8	Скоба						
72	ТО-28.50.00.006	1	1	Болт зажимной						
74	УДГ1.01.01.004	2	2	Штуцер						
75	УДГ1.01.01.011	1	1	Штуцер					M27-M30	
77	УДГ1.01.02.004	1	1	Штуцер					M16-M18	
78	УДГ1.01.05.003	2	2	Штуцер					M18-M18	
83	УДГ1.01.17.006	2	2	Штуцер						
85	УДГ1.01.17.011	2	2	Штуцер						
86	УДГ1.01.17.012	2	2	Штуцер						
89	УДГ1.01.17.028	2	2	Штуцер						
97	M8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт						
98	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт						
100	M8-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	6	Болт						
103	M8-6gx60.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт						
109	M12-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	3	3	Болт						
112	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	6	6	Гайка						
113	M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	8	8	Гайка						
114	M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	3	3	Гайка						
117	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	13	13	Шайба						
118	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	12	12	Шайба						
119	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	3	3	Шайба						
122	M18 ГОСТ 15803-76	1	1	Контргайка						
124	M22 ГОСТ 15803-76	2	2	Контргайка						
127	013-017-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	4		Кольцо						

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.05.000	Количество Quantity Quantitè Cantidad		Гидросистема рабочего оборудования	Working hydraulics	Système hydraulique du matériel de chargement	Sistema hidráulico de la maquinaria de carga	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Réfèrence / Signo convencional	-	T	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
	127	О-Кольцо 12.6x2.5NBR70		4	Кольцо Dichtomatik				
83	129	024-029-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	6		Кольцо				
	129	О-Кольцо 23.5x3NBR70		6	Кольцо Dichtomatik				
84	132	030-035-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1		Кольцо				
	132	О-Кольцо 29.5x3NBR90		1	Кольцо Dichtomatik				
	138	22 МЗ ГОСТ 23358-87	1	1	Прокладка				
	141	G 1/2 МЗ ГОСТ 23358-87	15	15	Прокладка				
	142	42 МЗ ГОСТ 23358-87	3	3	Прокладка				
	143	НС-D4/3 (код 77925) I L 009 (200) С G04 W 009В H005 RP G04 01РА (220-А) 01РВ (100-А) W 001В H005 RP G04 W 012А H005 RP G04 02РА 01РВ (250-А) ТК С G04	1	1	Гидрораспределитель «HydroControl», Италия				
	144	FR 361156050	1	1	Датчик температуры «Bondioli&Pavesi»				
	145	620.01.204.51	1	1	Клапан контроля давления «Oleotec», Италия				
	146	TKUV 20/5	10	10	Кабельная стяжка (4,8X180) «NORMA», Германия				
	147	USIT236	1	1	Кольцо уплотнительное KLINGER, Финляндия				
	148	SPAV.13003	3	3	Колпак защитный Италия				
	149	A 32x27x22 черная L=500±5 ТУ BY 500525429.006-2009	4	4	Лента спиральная Щучинское ПЧУП «Вектор»				
	150	A 50x43.2x30 черная L=500±5 ТУ BY 500525429.006-2009	2	2	Лента спиральная Щучинское ПЧУП «Вектор»				
	151	PAV1.1313.002	2	2	Муфта Италия				
	153	SPAV.13002	2	2	Пробка защитная Италия				
	156	РВД 1SN-10-18-1250-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	157	РВД 1SN-20-10,5-700-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	159	РВД 1SN-20-10,5-1600-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	2	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	161	РВД 2SN-10-33-600-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	4	4	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	162	РВД 2SN-10-33-700-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	163	РВД 2SN-10-33-700-DKL-CEL ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	164	РВД 2SN-10-33-700-DKL90-CEL ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	165	РВД 2SN-10-33-700-DKL90-DKL90-90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.05.000	Количество Quantity Quantité Cantidad		Гидросистема рабочего оборудования	Working hydraulics	Système hydraulique du matériel de chargement	Sistema hidráulico de la maquinaria de carga	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional	-	T	Наименование	Description	Désignation	Descripción	
83	166	РВД 2SN-10-33-700-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	2	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	167	РВД 2SN-10-33-950-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	2	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
84	168	РВД 2SN-10-33-1000-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	169	РВД 2SN-10-33-1050-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	172	РВД 2SN-13-27,5-800-CEL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	2	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	173	РВД 2SN-13-27,5-850-DKL-CEL ТУ BY 101379279.001-2008	2	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	174	РВД 2SN-16-25-950-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	176	РВД 2SN-16-25-1250-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	177	РВД 2SN-16-25-1300-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	2	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	180	РВД 2SN-20-21,5-650-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	189	TLM115FD1BB6TO X X	1	1	Фильтр «Sofima», Италия				
	-	- CRE 058 FD	1	1	- Фильтроэлемент «Sofima», Италия				
	191	PAV1.1313.003	3	3	Штекер Италия				

Кольцо опорно-направляющее штоковое 24131024 SB

040-045-9,6 (2шм.) ф."Simrit"

Грязеъемник 86187 ASOB 040-048-4-7 (1шм.)

ф."Simrit"

Кольцо рез. 072-080-46-2-2 ГОСТ 9833-73

Кольцо защитное TO-49.12.00.708 (1шм.)

Кольцо опорно-направляющее поршневое 24130950 KB

80-75-9,6 (2шм.) ф."Simrit"

Уплотнение поршневое 24213784 OMK-MR

80-59-7.7(1 шм.) ф."Simrit"

Манжета 18760 NI300 40-50-10 (1 шм.) ф."Simrit"

Уплотнение штоковое 24223147 OMS-MR

40-50,7-4,0 (1 шм.) ф."Simrit"

Кольцо рез.040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73

Кольцо защитное Ц080040.00.003 (2шм.)

Техническая характеристика

Давление, МПа:

номинальное 16
 максимальное 20
 срабатывания 0,2
 холостого хода 0,1

Усилие на штоке, кН:

тянущая 75,36
 толкающая 100,48

Скорость скольжения, м/с до 0,5

Покрытие штока: Хтв.35

Гарантийный срок гидроцилиндра
 12 месяцев, при этом, наработка—
 не менее 300 км хода поршня.

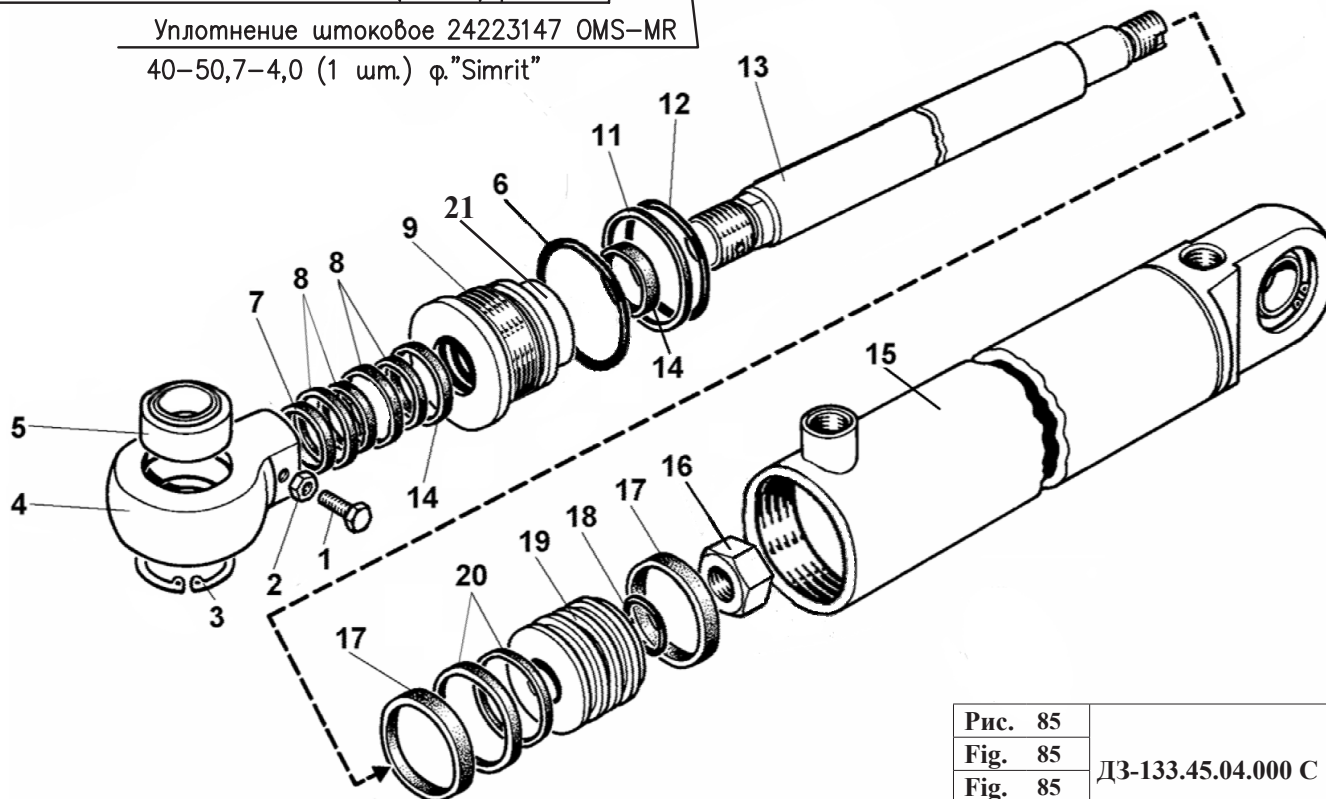


Рис. 85	ДЗ-133.45.04.000 С	Гидроцилиндр подъема стрелы
Fig. 85		Boom lifting hydraulic cylinder
Fig. 85		Vérin hydraulique de levage de la flèche
Fig. 85		Cilindro hidráulico de elevación de la flecha

9.1.1 Гидроцилиндр подъема стрелы ДЗ-133.45.04.000 С
 9.1.1 Boom lifting hydraulic cylinder ДЗ-133.45.04.000 С
 9.1.1 Vérin hydraulique de levage de la flèche ДЗ-133.45.04.000 С
 9.1.1 Cilindro hidráulico de elevación de la flecha ДЗ-133.45.04.000 С

Таблица 56 / Table 56 / Tableau 56 / Tabla 56

		ДЗ-133.45.04.000 С		Гидроцилиндр подъема стрелы		Boom lifting hydraulic cylinder		Vérin hydraulique de levage de la flèche		Cilindro hidráulico de elevación de la flecha	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. № Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones			
85	1	В.М10-6gx30.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo				
	2	М10-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca				
	3	В62 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo				
	4	ТО-18А.08.03.002 или/or (ТО-18А.08.03.002-01)	1	Проушина	Eye lug	Oeillet	Ojo				
	5	ШСП 40К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete				
	6	080-085-30-2-3 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo				
	7	86187 ASOB 040-048-4-7	1	Грязесъемник (Merkel Simrit)	Wiper	Racleur d'impuretés	Recogedor de impurezas				
	8*	24223147 OMS-MR 40-50.7-4.0	2*	Уплотнение штоковое8	Rod condensation	Garniture de tige	Guarnición de la varilla	*			
	9	Ц 080040-00.001	1	Стакан	Sleeve	Douille	Vaso				
	11	ТО-49.12.00.708	1	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección				
	12	072-080-46-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo				
	13	ДЗ-133.45.04.001Г	1	Шток	Rod	Tige	Varilla				
	14	24131024 SB 040-045-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое (Merkel Simrit)	Carrier rod ring	Bague directrice de tige	Anillo de dirección de la varilla				
	15	ДЗ-133.45.04.100 С	1	Цилиндр	Cylinder	Cylindre	Cilindro				
	16	ТО-28А.08.05.002	1	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca				
	17	24130950 KB 80-75-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое (Merkel Simrit)	Carrier piston ring	Bague directrice de piston	Anillo de dirección del pistón				
	18	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo				
	19	ТО-28А.08.20.002	1	Поршень	Piston	Piston	Pistón				
	20	24213784 ОМК-MR 80-59-7,7	1	Уплотнение поршневое (Merkel Simrit)	Piston condensation	Garniture de piston	Guarnición del pistón				
	21	18760 NI300 40-50-10	1	Манжета (Merkel Simrit)							
* с 01.12.2009 г. произведена замена количества поз. 8 «Уплотнение штоковое» с 2 шт. на 1 шт.											

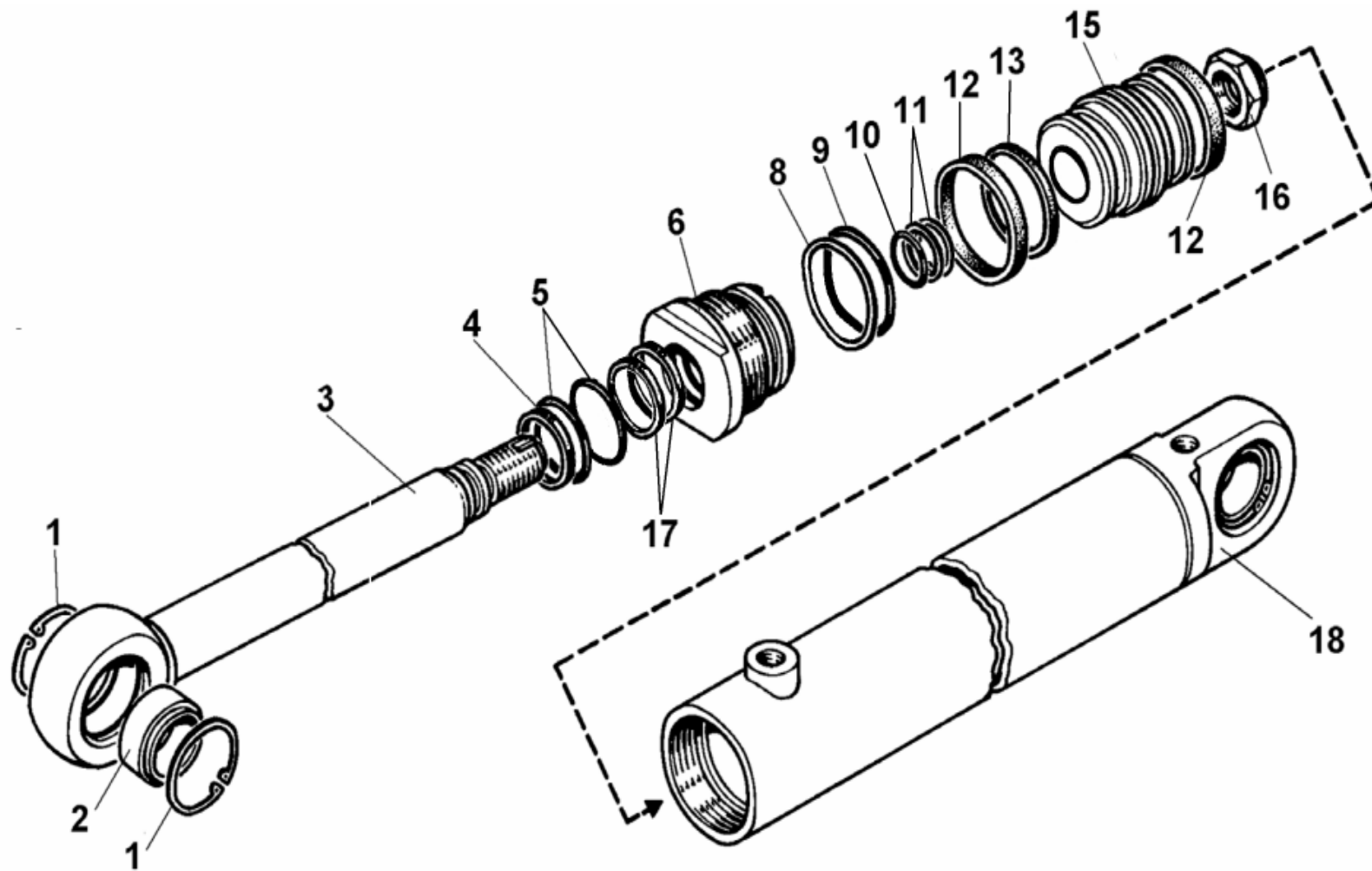
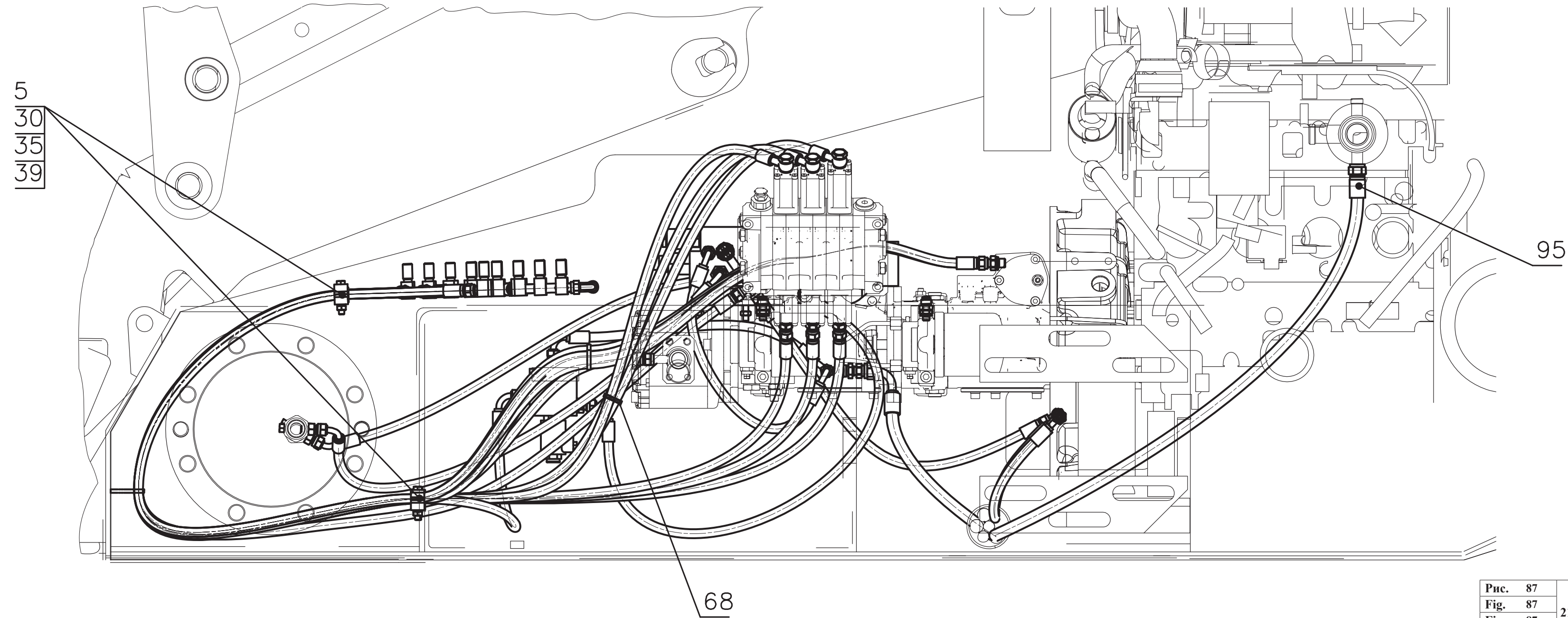


Рис. 86		Гидроцилиндр поворота ковша
Fig. 86		Bucket swing hydraulic cylinder
Fig. 86	208A.45.05.500-03	Vérin hydraulique de rotation du godet
Fig. 86		Cilindro hidráulico de giro de la pala

9.1.2 Гидроцилиндр поворота ковша 208А.45.05.500-03
 9.1.2 Bucket swing hydraulic cylinder 208А.45.05.500-03
 9.1.2 Vérin hydraulique de rotation du godet 208А.45.05.500-03
 9.1.2 Cilindro hidráulico de giro de la pala 208А.45.05.500-03

Таблица 57 / Table 57 / Tableau 57 / Tabla 57

		208А.45.05.500-03		Гидроцилиндр поворота ковша	Bucket swing hydraulic cylinder	Vérin hydraulique de rotation du godet	Cilindro hidráulico de giro de la pala	
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 Observaciones
86	1	B55 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	2	ШСП 35 К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	3	208.43.09.000-03	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	4	24935 AUAS 036-045-10	1	Грязесъемник	Wiper	Racleur d'impuretés	Recogedor de impuresas	
	5	24178440 OMS-MR 36-46,7-4.0	2	Уплотнение штоковое	Rod condensation	Garniture de tige	Guarnición de la varilla	
	6	208А.45.05.501	1	Стакан	Sleeve	Douille	Vaso	
	8	208.43.06.007	1	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección	
	9	058-063-30-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	10	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo Ring	
	11	208.43.06.008	2	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección	
	12	24130945 KB 63-58-9,6	2	Кольцо опорно-направ-ляющее поршневое	Carrier piston ring	Bague directrice de piston	Anillo de dirección del piston	
	13	24178471 OMK-MR 63-52-4	1	Уплотнение поршневое	Piston condensation	Garniture de piston	Guarnición del pistón	
	15	208А.45.05.502	1	Поршень	Piston	Piston	Pistón	
	16	208.43.06.003	1	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	17	24131021 SB 036-041-9,6	2	Кольцо опорно-направ-ляющее штоковое	Carrier piston ring	Bague directrice de tige	Anillo de dirección de la varilla	
	18	208.43.07.000-03	1	Корпус	Housing	Carter	Cuerpo	



Остальные виды см. рис. 88
 The rest sectional see fig. 88
 L'autre sections voir fig. 88
 El resto las secciones véase fig. 88

Рис. 87	211E.47.10.000	Гидросистема управления
Fig. 87		Hydrocontrol system
Fig. 87		L'hydrosystème de gestion
Fig. 87		El hidrosistema de la dirección

9.2 Гидросистема управления 211E.47.10.000
 9.2 Hydrocontrol system 211E.47.10.000
 9.2 Hydrosystème de gestion 211E.47.10.000
 9.2 Hidrosistema de la dirección 211E.47.10.000

Таблица 58 / Table 58 / Tableau 58 / Tabla 58

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.10.000		Гидросистема управления	Hydrocontrol system	Hydrosystème de gestion	Hidrosistema de la dirección	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
87 88	1	208A.44.10.050	1	Угольник				
	2	УДГ1.03.01.010	1	Соединение				
	3	УДГ1.03.02.020	3	Соединение				
	5	211.45.10.002	8	Скоба				
	8	211E.47.10.003	2	Шпилька				M6
	12	211E.47.10.022	2	уцер				K1/8-M14
	13	211E.47.10.023	1	Кронейн				
	15	2682.35.05.014	1	Болт зажимной				
	20	УДГ1.01.02.018	2	уцер				M12-M14
	22	УДГ1.01.06.002	1	уцер				M18-M14
	23	УДГ1.01.17.001	11	уцер				G1/4-M14
	24	УДГ1.01.17.027	3	уцер				G3/8-M14
	25	УДГ1.09.03.001	2	Заглушка				K1/8
	26	УДГ1.05.01.003	3	Болт зажимной				G1/4
	28	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	29	M8-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	30	M8-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт				
	34	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка				
	35	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	12	Гайка				
	38	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба				
39	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	14	Шайба					
48	12 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка					
49	G 3/8 М3 ГОСТ 23358-87	3	Прокладка					
51	G 1/4 М3 ГОСТ 23358-87	21	Прокладка					
54	M14 ГОСТ 15803-76	1	Контргайка					
61	HC-SE2-V0530RWG02	1	Блок питания «HydroControl», Италия					
62	AMK30015100 (SD2E-A3/H2D25)	1	Гидрораспределитель ArgoHytos					
66	41B10863T15D NO	1	Электрический переключатель давления Euroswitch					
67	620.01.204.51	2	Клапан контроля давления «Oleotec», Италия					
68	TKUV 20/5	12	Кабельная стяжка «NORMA», Германия				(4,8X180)	
70	РВД 1SN-6-22,5-450-DKL90-DKL90 ТУ ВУ 101379279.001-2008	2	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					

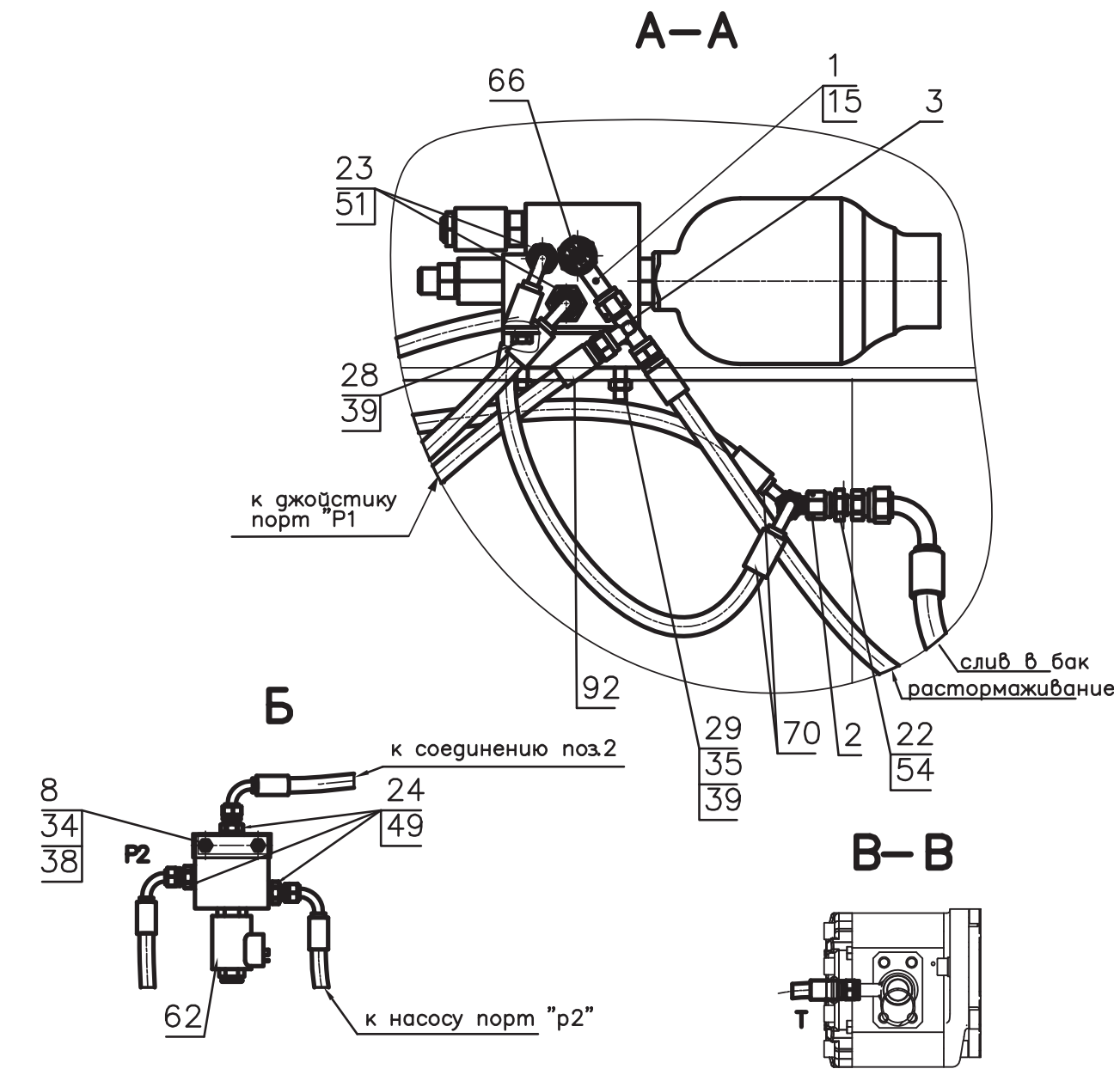
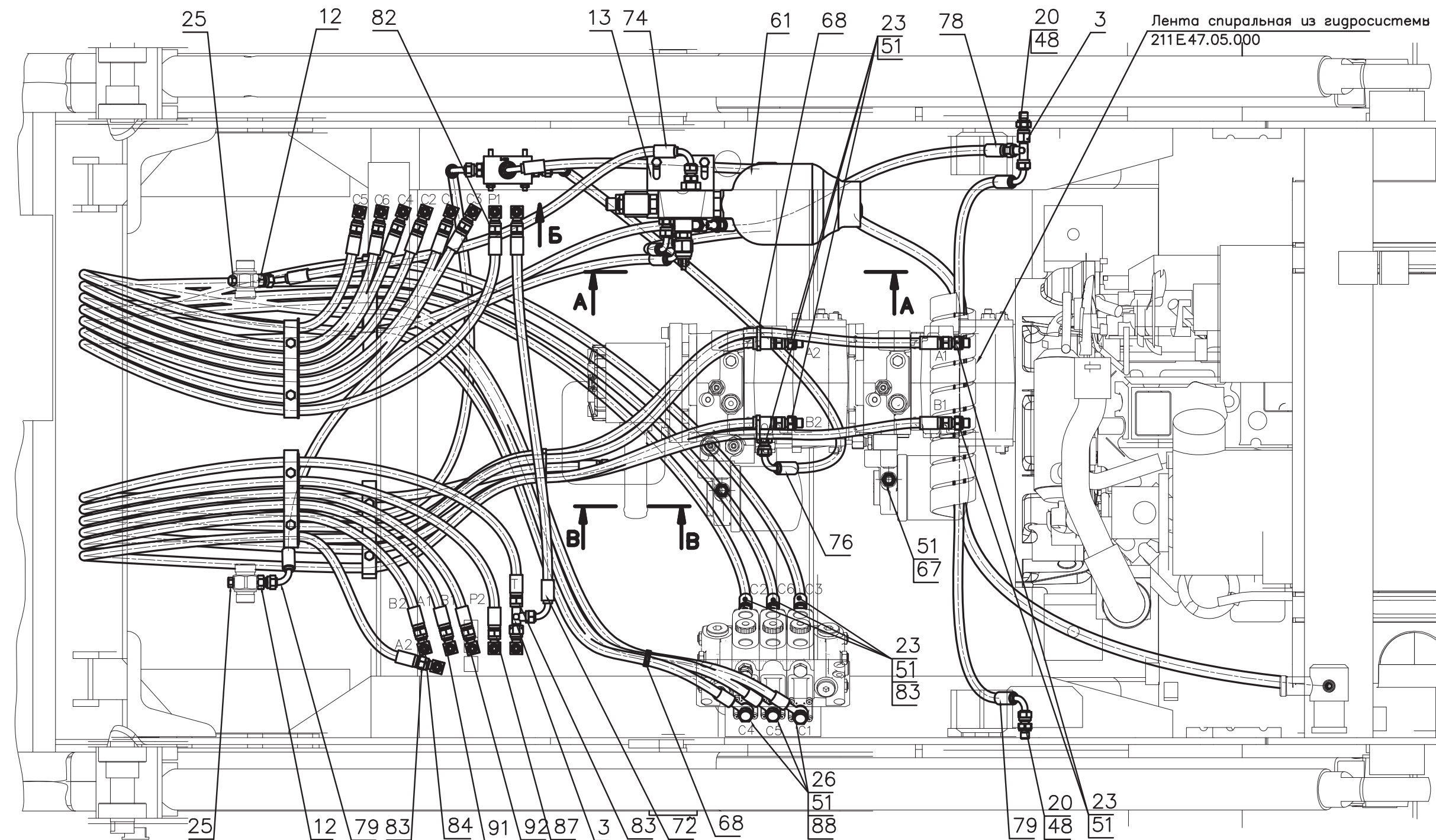


Рис. 88	211E.47.10.000	Гидросистема управления
Fig. 88		Hydrocontrol system
Fig. 88		L'hydrosystème de gestion
Fig. 88		El hidrosistema de la dirección

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.47.10.000	Кол-во Quantity Quantité Cantidad	Гидросистема управления	Hydrocontrol system	Hydrosystème de gestion	Hidrosistema de la dirección	Примечание Remark Note Observaciones	
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción		
87	72	РВД 1SN-6-22.5-600-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	74	РВД 1SN-6-22.5-750-DKL45-DKL90-180 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	76	РВД 1SN-6-22.5-950-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	88	78	РВД 1SN-6-22.5-1000-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
		79	РВД 1SN-6-22.5-1150-DKL90-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
		82	РВД 1SN-6-22.5-1850-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»				
	83	РВД 1SN-6-22.5-2000-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	5	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	84	РВД 1SN-6-22.5-2200-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	87	РВД 1SN-6-22.5-2200-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	88	РВД 1SN-6-22.5-2200-DKL-OG (banjo) (M14x1.5)(1/4) ТУ BY 101379279.001-2008	3	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	91	РВД 1SN-6-22.5-2400-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	92	РВД 1SN-6-22.5-2600-DKL-DKL ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					
	95	РВД 1SN-10-18-1700-DKL-DKL90 ТУ BY 101379279.001-2008	1	Рукав высокого давления ЗАО «ПМИ ГРУПП»					

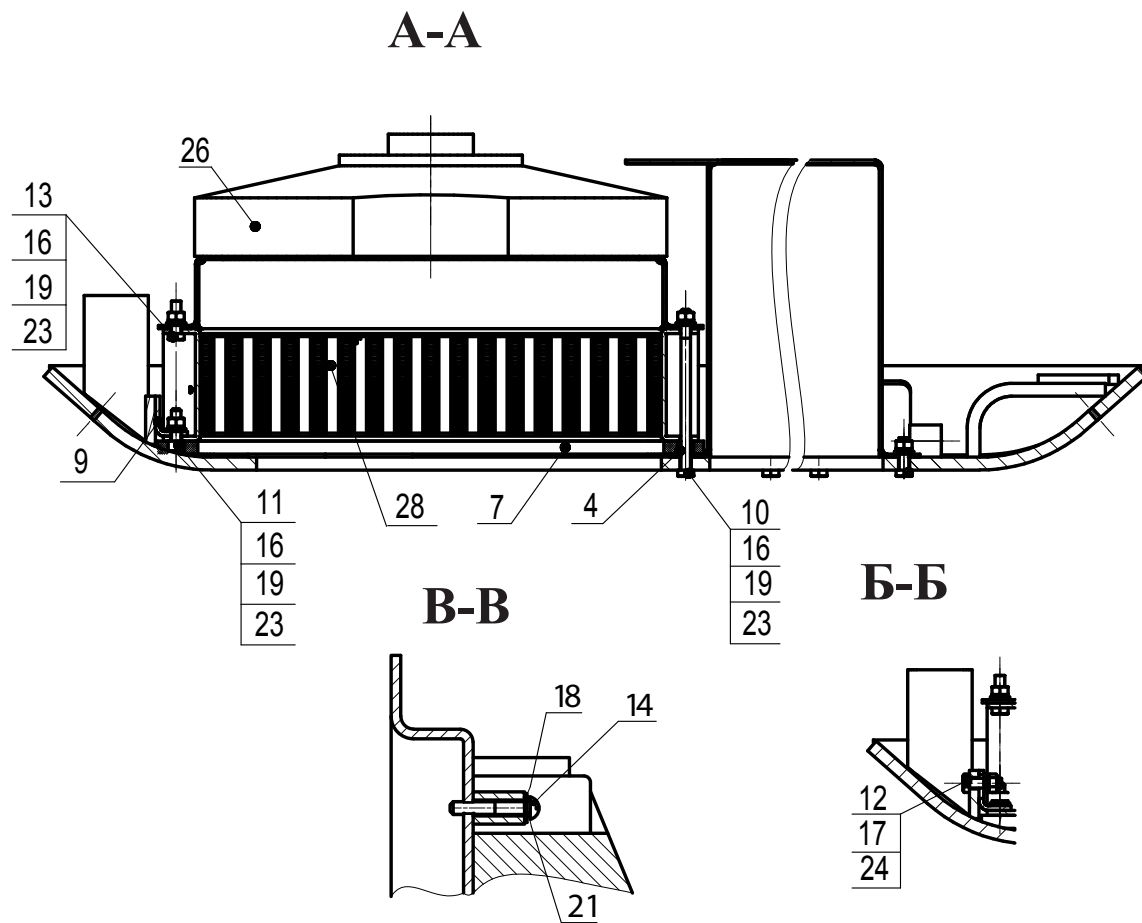
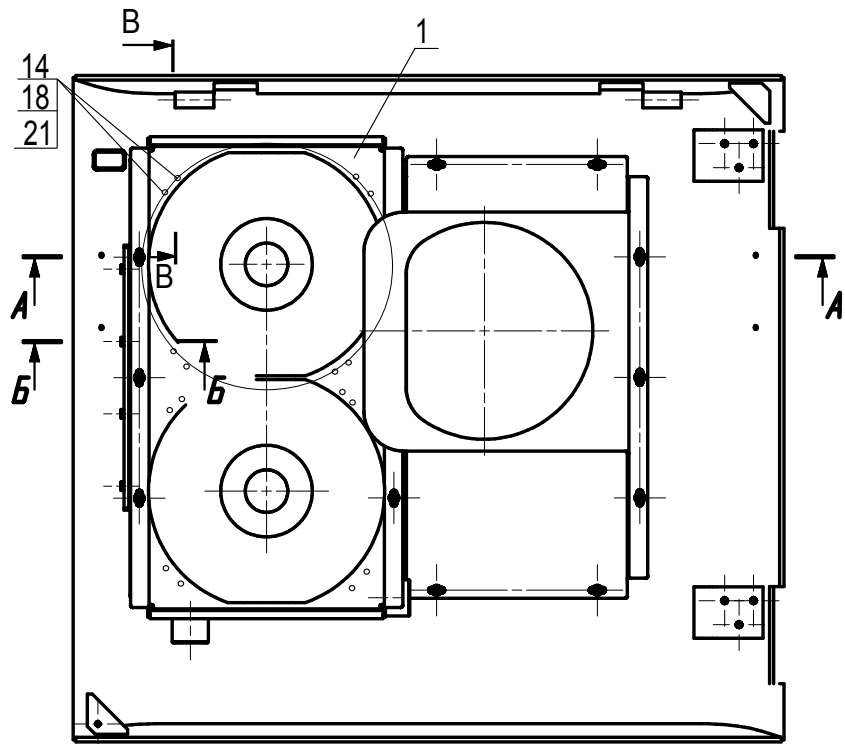
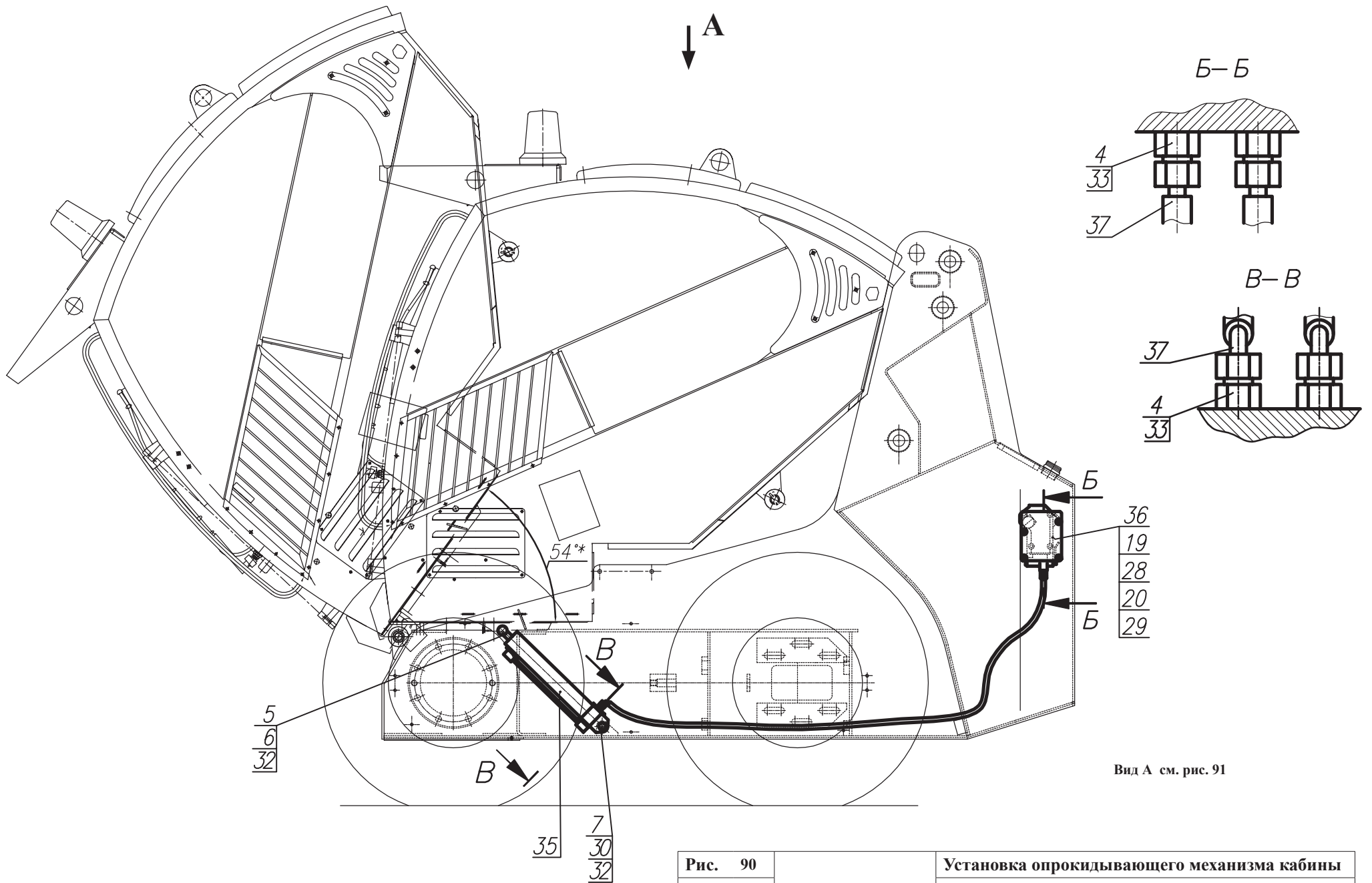


Рис. 89	211E.47.70.000	Установка радиатора
Fig. 89		
Fig. 89		
Fig. 89		

10 Установка радиаторов 211E.47.70.000
 10 Installation of the radiators 211E.47.70.000
 10 Installation des radiateurs 211E.47.70.000
 10 Instalación de los radiadores 211E.47.70.000

Таблица 59 / Table 59 / Tableau 59 / Tabla 59

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211E.37.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Установка радиатора	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
89	1	211E.47.70.004	1	Кожух				
	4	211E.47.70.005	3	Втулка				
	7	211E.47.70.009	1	Прокладка				
	9	211E.47.70.012	1	Уголок				
	10	211E.47.70.013	3	Болт				
	11	211E.47.70.014	3	Винт				
	12	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	13	M6-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	3	Болт				
	14	B.M4-6gx25.46.0115 ГОСТ 17473-80	16	Винт				
	16	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	9	Гайка				
	17	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка				
	18	C.4.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	16	Шайба				
	19	C.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	9	Шайба				
	21	4 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба				
23	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	9	Шайба					
24	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба					
26	16-001012-20	2	Вентилятор осевой ООО «Август»					
28	PM A211E-10.13.010	1	Радиатор масляный ДТД, г.Минск					



Вид А см. рис. 91

Рис. 90	211E.60.00.000	Установка опрокидывающего механизма кабины
Fig. 90		Installation of the overturning mechanism of a cabin
Fig. 90		Installation du mécanisme renversant de la cabine
Fig. 90		Instalación del mecanismo que vuelca de la cabina

- 11 Установка опрокидывающего механизма кабины 211E.60.00.000
 11 Installation of the overturning mechanism of a cabin 211E.60.00.000
 11 Installation du mécanisme renversant de la cabine 211E.60.00.000
 11 Instalación del mecanismo que vuelca de la cabina 211E.60.00.000

Таблица 60 / Table 60 / Tableau 60 / Tabla 60

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.60.00.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Установка опрокидывающего механизма кабины	Installation of the overturning mechanism of a cabin	Installation du mécanisme renversant de la cabine	Instalación del mecanismo que vuelca de la cabina	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
90	4	208A.60.00.001	4	Штуцер				
	5	208A.60.00.002	1	Ось				
91	6	208A.60.00.003	1	Шайба				
	7	208A.60.00.004	1	Ось				
	9	211.60.00.001	1	Пластина				
	18	M8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт				
	19	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	20	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	27	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	28	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба				
	29	C.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба				
	30	C.24.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	1	Шайба				
	32	4x32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт				
	33	009-013-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	4	Кольцо				
	35	181.5003010-01	1	Гидроцилиндр (г. Борисов)				
	36	182.5004010-11 ОКП 45 9143 ТУ РБ 00232153.015-94	1	Насос опрокидывающего механизма кабины (г. Борисов)				
	37	РВД 1SN-6-22,5-2300-DKL90- DKL90-180 ТУ BY 101379279.001-2008	2	Рукав высокого давления (ЗАО «ПМИ ГРУПП»)				

A

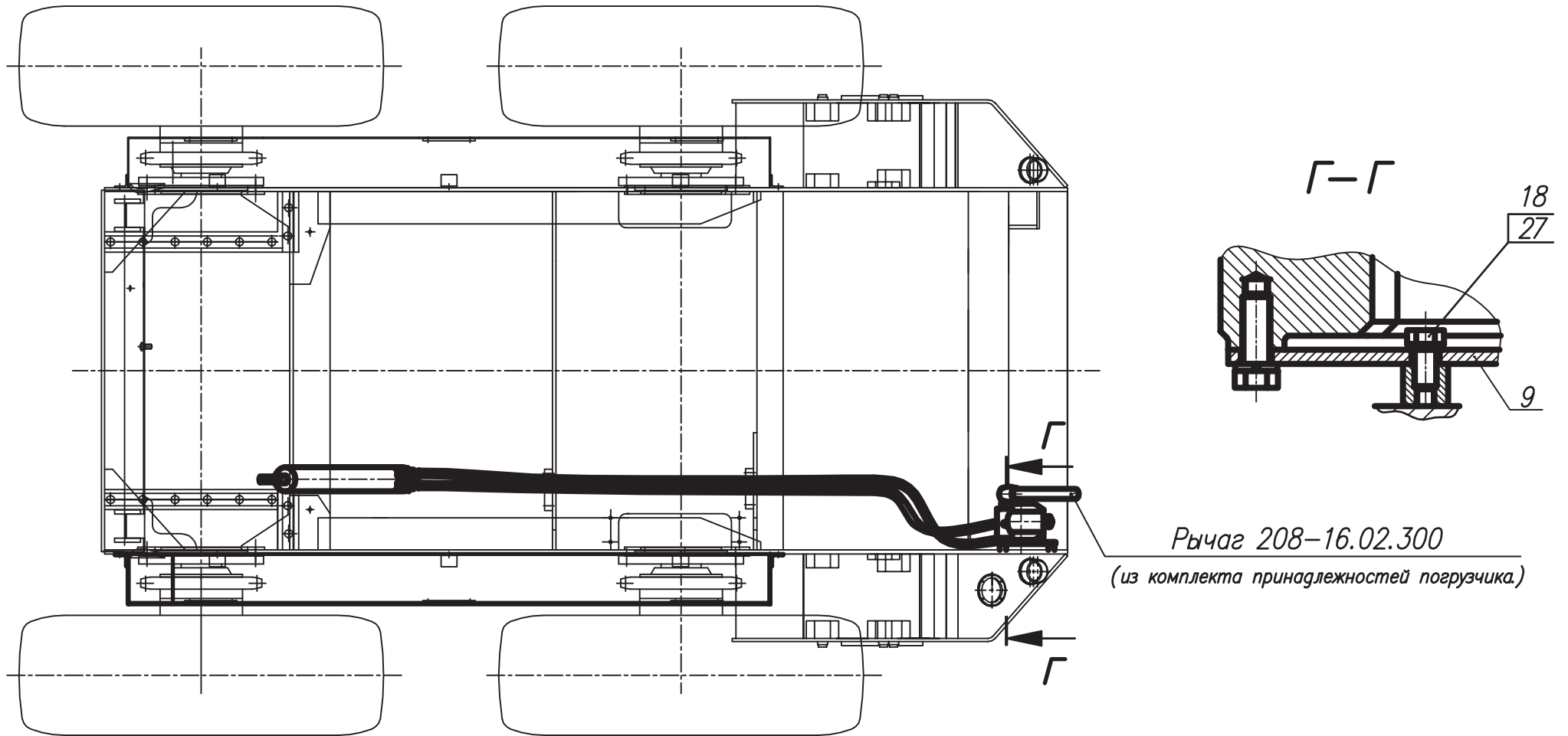


Рис. 91	211E.60.00.000	Установка опрокидывающего механизма кабины
Fig. 91		Installation of the overturning mechanism of a cabin
Fig. 91		Installation du mécanisme renversant de la cabine
Fig. 91		Instalación del mecanismo que vuelca de la cabina

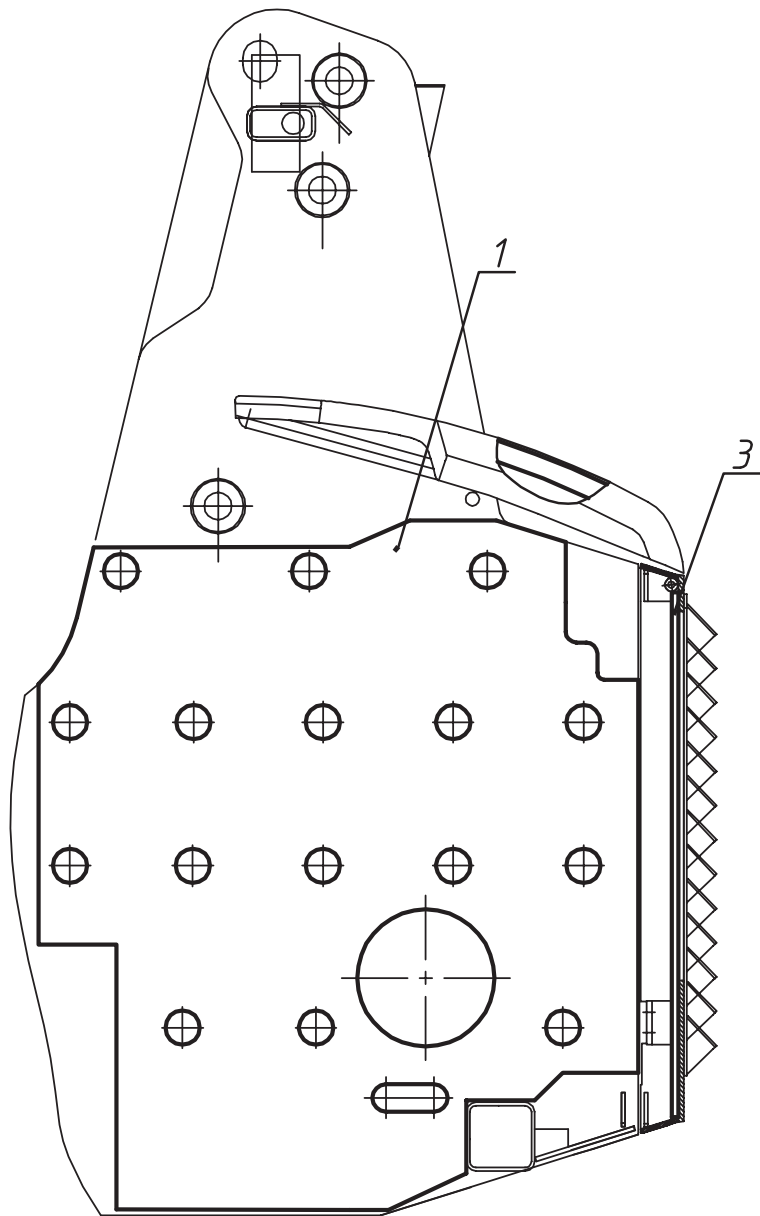


Рис. 92		Установка теплошумоизоляции
Fig. 92	211E.47.70.000	
Fig. 92		
Fig. 92		

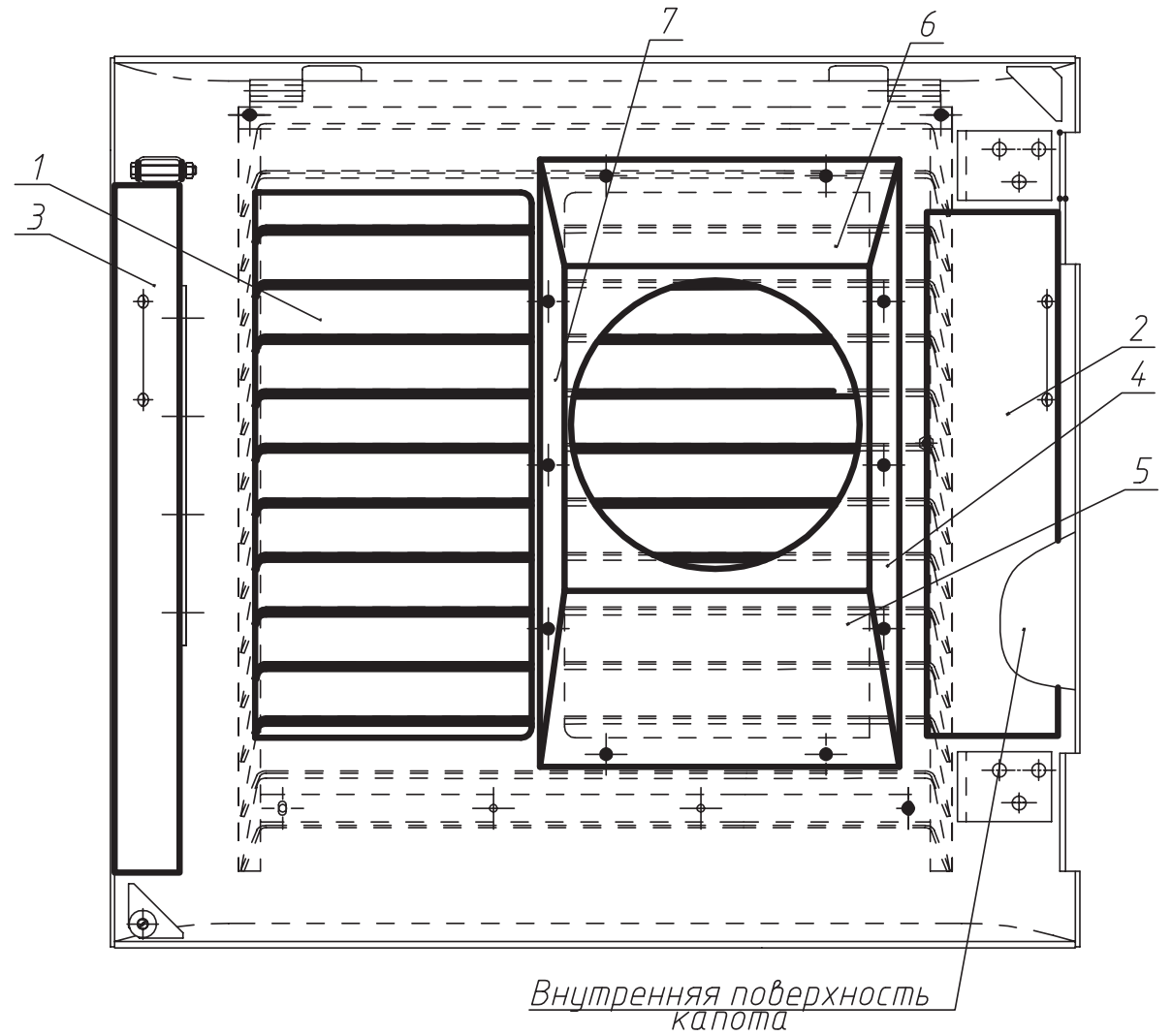


Рис. 93		Установка изоляции капота
Fig. 93	211E.70.30.000	
Fig. 93		
Fig. 93		

12 Установка теплошумоизоляции 211E.47.70.000
 12 211E.47.70.000
 12 211E.47.70.000
 12 211E.47.70.000

Таблица 61 / Table 61 / Tableau 61 / Tabla 61

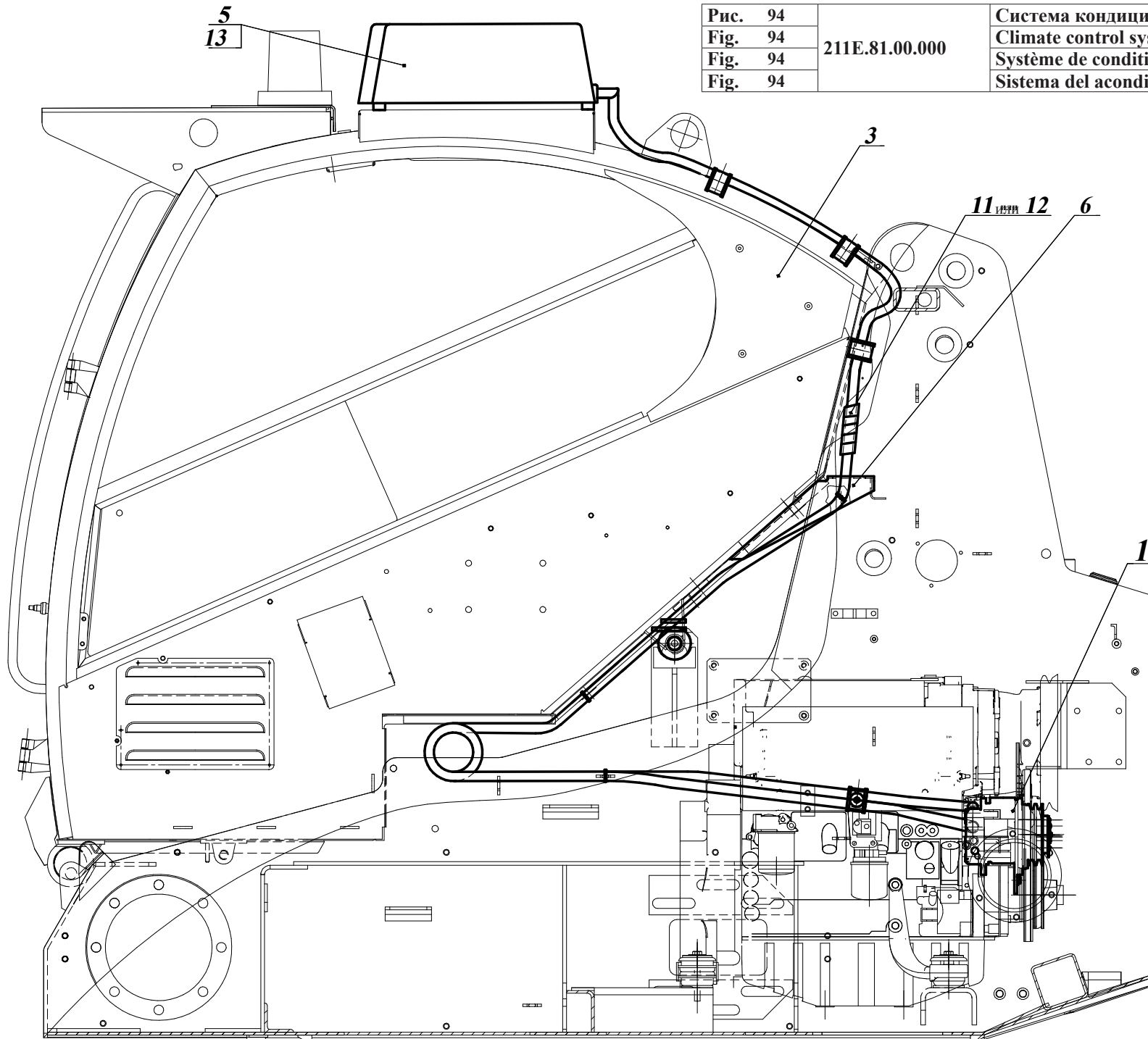
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211E.47.70.000	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Установка теплошумоизоляции	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
92	1	211E.70.10.000 состоит из:	1	Установка изоляции рамы состоит из:				
		211E.70.10.001	1	Лист				
		211E.70.10.001-01	1	Лист				
		211E.70.10.002	1	Лист защитный				
		211E.70.10.005	16	Шайба				
		M6-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	16	Болт				
		6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба				
	3	211E.70.30.000	1	Установка изоляции капота				

12.1 Установка изоляции капота 211E.47.70.000
 12.1 211E.47.70.000
 12.1 211E.47.70.000
 12.1 211E.47.70.000

Таблица 62 / Table 62 / Tableau 62 / Tabla 62

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211E.47.70.000	Кол-во Q-ty Q-tè Cant.	Установка изоляции капота	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование				
93	1	211E.70.30.001	13	Экран				
	2	211E.70.30.002	1	Экран				
	3	211E.70.30.003	1	Экран				
	4	211E.70.30.004	1	Лист				
	5	211E.70.30.005	1	Экран				
	6	211E.70.30.006	1	Экран				
	7	211E.70.30.007	1	Экран				

Рис. 94	211E.81.00.000	Система кондиционирования
Fig. 94		Climate control system
Fig. 94		Système de conditionnement
Fig. 94		Sistema del acondicionamiento



13 Система кондиционирования 211E.81.00.000
 13 Climate control system
 13 Système de conditionnement
 13 Sistema del acondicionamiento

Таблица 63 / Table 63 / Tableau 63 / Tabla 63

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211E.81.00.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Система кондиционирования	Climate control system			Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
	1	211E.81.01.000	1	Установка компрессора				
	3	211E.81.02.000	1	Доработка кабины				
	5	211E.81.85.000	1	Электросистема кондиционера				
	6	211E.81.00.001	1	Кожух				
	-	211.84.03.003 (Изделие-заготовка для 211E.81.00.001)	1	Кожух Лист 3x1250x2500 ГОСТ 19903-74/ОК360В4- III-Ст3пс ГОСТ 16523-97				
	11*	A 50x43,2x30 (L=3000±30) ТУ ВУ 500525429.006-2009	1	Лента спиральная черная Щучинское ПЧУП «Вектор»				
	12*	SSK50 L=3000	1	Лента спиральная защитная «HANSA-FLEX», Германия				
	13	TA-0811	1	Кондиционер «ALEX ORIGINAL», Израиль				
* Допускается замена								

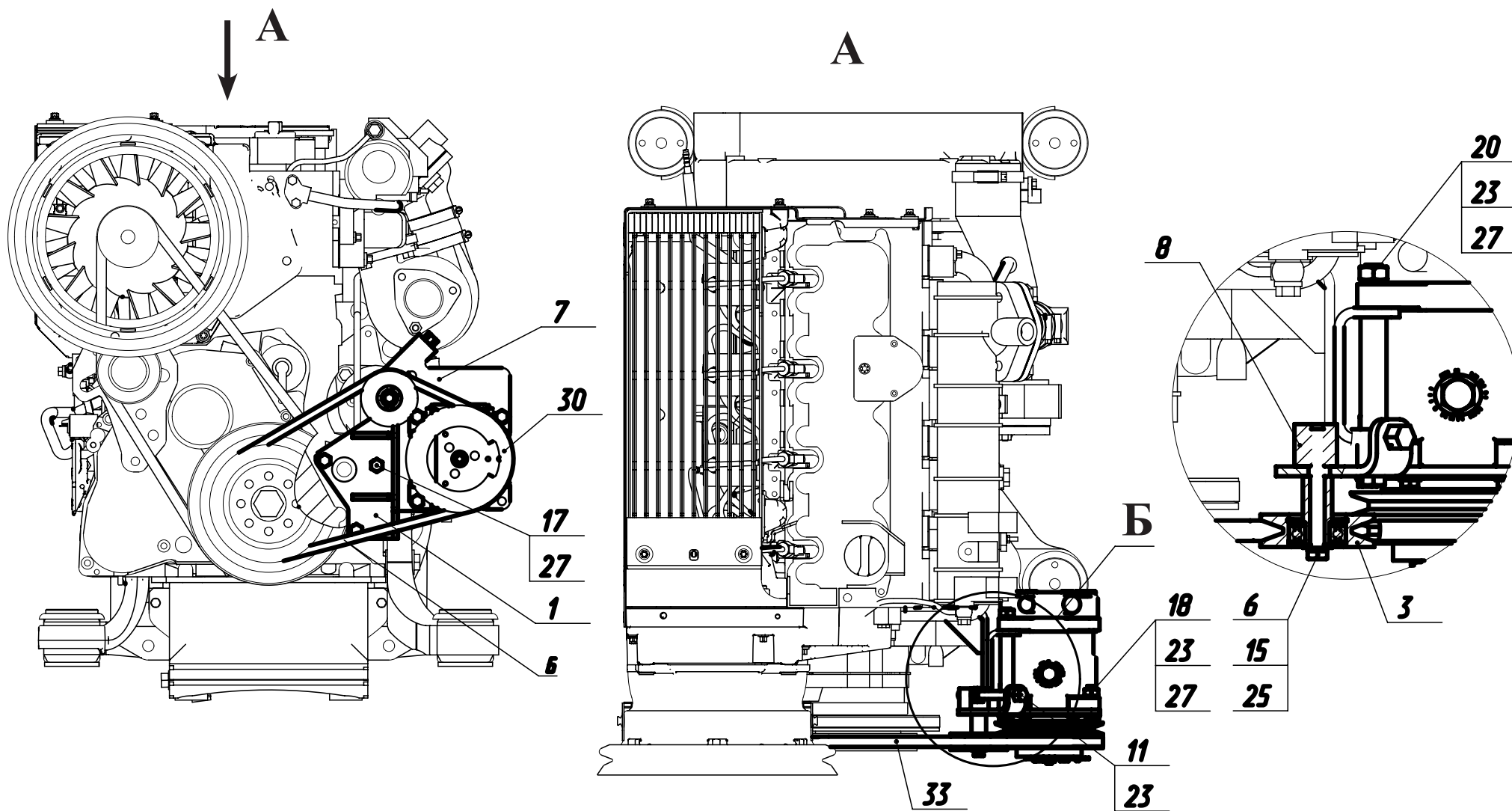


Рис. 95	211E.81.01.000	Установка компрессора
Fig. 95		Compressor installation
Fig. 95		Installation du compresseur
Fig. 95		Instalación del compresor

13.1 Установка компрессора 211E.81.01.000
 13.1 Compressor installation 211E.81.01.000
 13.1 Installation du compresseur 211E.81.01.000
 13.1 Instalación del compresor 211E.81.01.000

Таблица 64 / Table 64 / Tableau 64 / Tabla 64

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211E.81.01.000		Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Установка компрессора	Compressor installation	Installation du compresseur	Instalación del compresor	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional			Наименование	Description	Désignation	Descripción	
95	1	211E.81.01.100		1	Кронейн				
	3	211E.81.01.200		1	Натяжной ролик Состоит из:				
	-	211E.81.01.201		1	Ролик				
	-	211E.81.01.202		1	Втулка				
	-	B36 ГОСТ 13941-86		1	Кольцо				
	-	180502 ГОСТ 8882-75		1	Подшипник				
6	211E.81.01.004			1	Шайба Лист 1,5x600x1000 ГОСТ~19903-74/ 65Г-III ТУ~14-133-183-95				
7	211E.81.01.005			1	Пластина Лист 6x1500x5000 ГОСТ~19903-74/ Ст3пс 2 ГОСТ~14637-89				
8	211E.81.01.006			1	Платик Лист 20x1500x5000 ГОСТ~19903-74/ Ст3пс 2 ГОСТ~14637-89				
11	2241.02.00.001			1	Болт				
15	M8-6gx75.88.35.0115 ГОСТ 7796-70			1	Болт				
17	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70			3	Болт				
18	M10-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70			2	Болт				
20	M10-6gx130.88.35.0115 ГОСТ 7796-70			1	Болт				
23	M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70			4	Гайка				
25	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70			1	Шайба				
27	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70			6	Шайба				
30	SD7H15KG8264			1	Компрессор Sanden				
33	AVX13x930			1	Ремень CONTITECH				

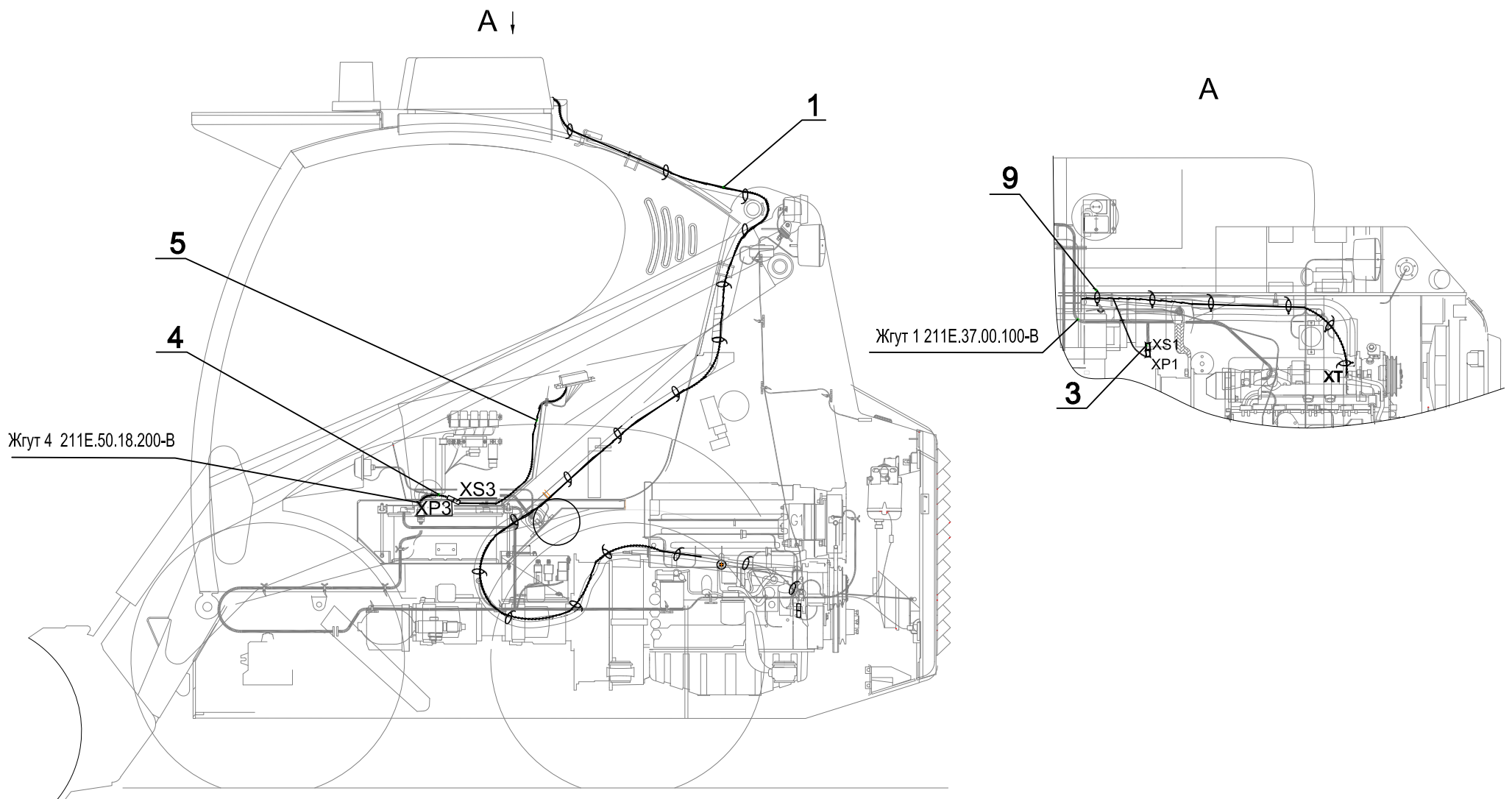


Рис. 96	211E.81.85.000	Электросистема кондиционера
Fig. 96		Conditioner electrosystem
Fig. 96		Électrosystème du climatiseur
Fig. 96		Electrosistema del climatizador

13.2 Электросистема кондиционера 211E.81.85.000
 13.2 Conditioner electrosystem 211E.81.85.000
 13.2 Électrosystème du climatiseur 211E.81.85.000
 13.2 Electrosistema del climatizador 211E.81.85.000

Таблица 65 / Table 65 / Tableau 65 / Tabla 65

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Pos.	211E.81.85.000	Кол-во Q-ty Q-té Cant.	Электросистема кондиционера	Conditioner electrosystem	Électrosystème du climatiseur	Electrosistema del climatizador	Примечание Remark Note Nota
		Обозначение Designation/Référence Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
96	1	211E.81.85.100	1	Доработка жгута кондиционера				
	3	211E.81.85.200	1	Доработка жгута 1				
	4	211E.81.85.250	1	Доработка жгута 4				
	5	211E.81.85.300	1	Провод 42				
	9	SEL.3.233	30	Кабельная стяжка				

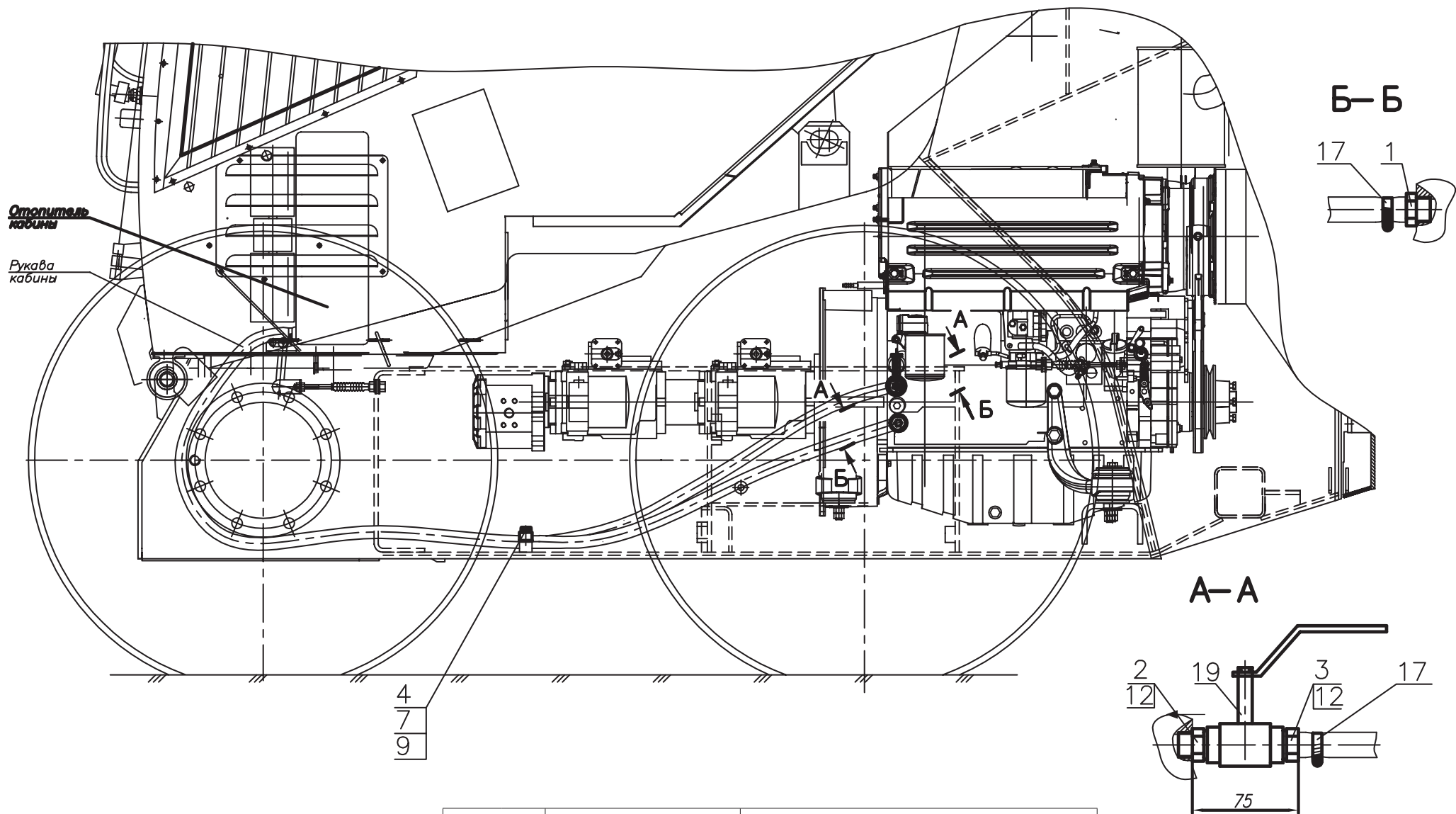


Рис. 97	211E.83.00.000	Установка отопителя
Fig. 97		Installation of the heater
Fig. 97		Installation de la réchauffeur
Fig. 97		Instalación de la calentador

- 14 Установка трубопроводов отопителя 211E.83.00.000
 14 Installation of the heater 211E.83.00.000
 14 Installation de la réchauffeur 211E.83.00.000
 14 Instalación de la calentador 211E.83.00.000

Таблица 66 / Table 66 / Tableau 66 / Tabla 66

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	211E.83.00.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Установка трубопроводов отопителя	Installation of the heater	Installation de la réchauffeur	Instalación de la calentador	Примечание Remark Note Observaciones
		Обозначение / Designation Référence / Signo convencional		Наименование	Description	Désignation	Descripción	
97	1	211E.83.00.001	1	Штуцер				
	2	211E.83.00.002	1	Штуцер				
	3	211E.83.00.003	1	Штуцер				
	4	УДГ1.17.05.003	1	Колодка верхняя				
	7	M10-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт				
	9	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба				
	12	G 3/4 M3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка				
	17	TORRO 16-27/12-C7W2B	2	Зажим «NORMA», Германия				
	19	ДУ20	1	Кран шаровый, муфта/муфта ЧУП «Цветлит», г.Гродно				

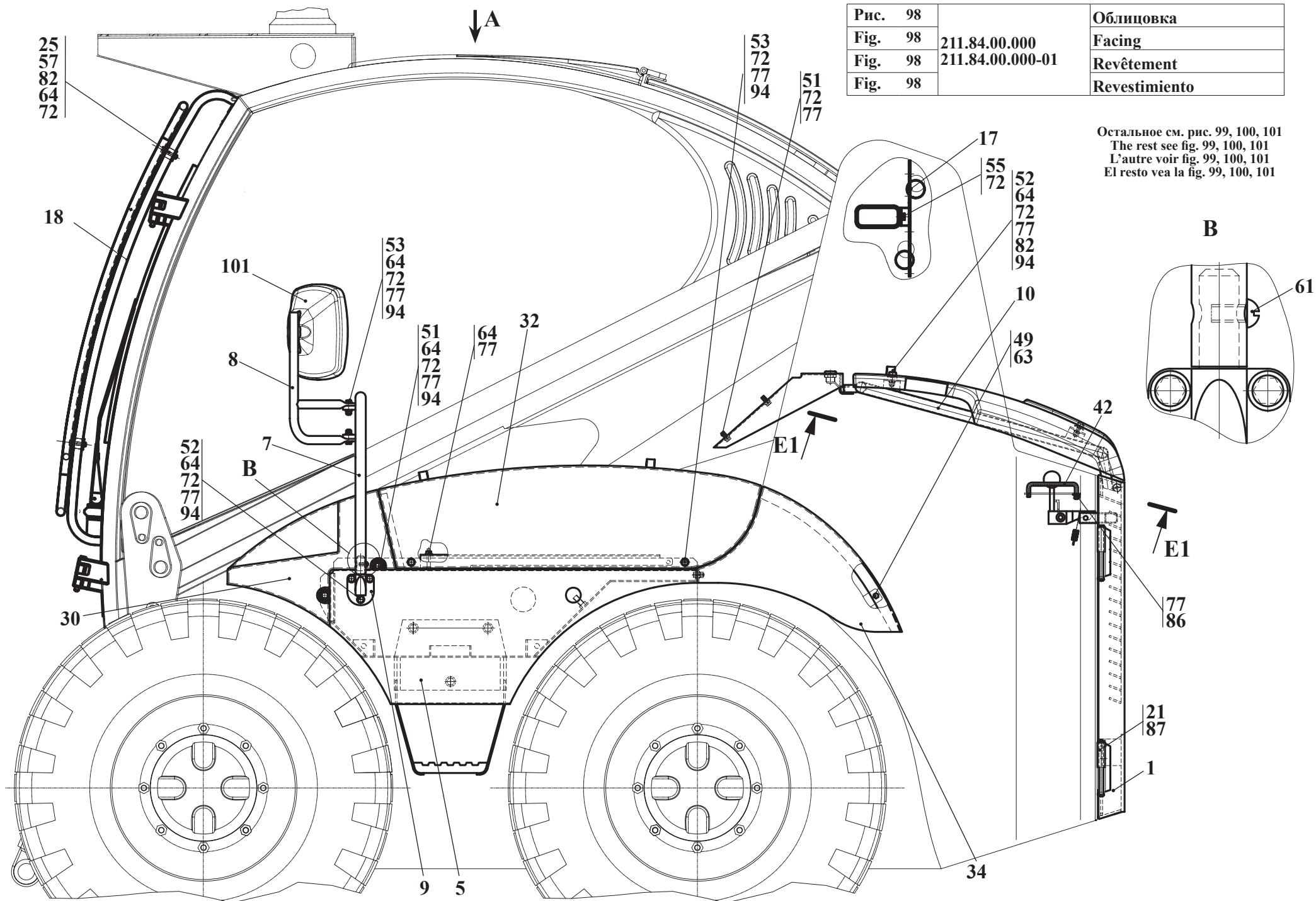
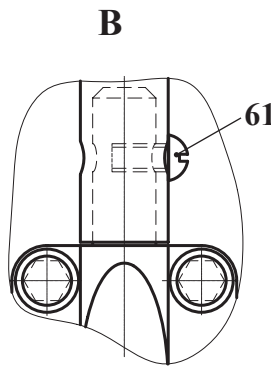


Рис. 98		Облицовка
Fig. 98	211.84.00.000	Facing
Fig. 98	211.84.00.000-01	Revêtement
Fig. 98		Revestimiento

Остальное см. рис. 99, 100, 101
 The rest see fig. 99, 100, 101
 L'autre voir fig. 99, 100, 101
 El resto vea la fig. 99, 100, 101



15 Облицовка 211.84.00.000, 211.84.00.000-01
 15 Facing 211.84.00.000, 211.84.00.000-01
 15 Revêtement 211.84.00.000, 211.84.00.000-01
 15 Revestimiento 211.84.00.000, 211.84.00.000-01

Таблица 67 / Table 67 / Tableau 67 / Tabla 67

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No N° Ref. N° Pos.	211.84.00.000 Облицовка / Facing / Revêtement / Revestimiento										
		Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo										
		На дату/For date/Pour la date/Para la fecha fecha 20.12.2013										
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	-	-01	Наименование	Description	Description	Descripción	Примечание	Remark	Note	Nota
98	1	211.84.01.100-A1	1	1	Капот (см. рис. 102)							
	2	211.84.02.000	1	1	Замок							
	3	211.84.03.000	1	1	Опора							
99	4	211.84.04.000	1	1	Ящик правый							
100	5	211.84.05.000	1	1	Ящик левый							
	6	211.84.06.000	1	1	Кронштейн							
101	7	211.84.06.000-01	1	1	Кронштейн							
	8	211.84.07.000	2	2	Кронштейн							
	9	211.84.08.000	4	4	Кронштейн							
	10	211.84.09.000	1		Каркас							
	12	211.84.11.000	1		Капот							
	12	211.84.11.000-01		1								
	13	211.84.12.000	1	1	Опора							
	14	211.84.12.000-01	1	1	Опора							
	15	211.84.13.000	1	1	Опора							
	16	211.84.13.000-01	1	1	Опора							
	17	211.84.00.001	2	2	Крышка							
	18	211.84.17.000	1	1	Решетка							
	19	211.84.18.000		1	Каркас							
	20	211.84.01.001	1	1	Табличка							
	21	211.84.01.113	2	2	Ось							
	22	211.84.01.114	2	2	Ось							
	24	211.84.02.009	1	1	Болт							
	25	211.84.03.011	4	4	Уголок							
	30	211.84.05.351	1	1	Крышка							
	31	211.84.05.351-01	1	1	Крышка							
	32	211.84.05.403	1	1	Крышка							
	33	211.84.05.403-01	1	1	Крышка							
	34	211.84.05.451-Б	1	1	Крышка							
	35	211.84.05.451-01-Б	1	1	Крышка							
	36	211.84.05.453	2	2	Прокладка							
	37	211.84.05.454-Б	1		Лист							
	38	211.84.05.455		1	Лист							
	39	211.84.05.456	2	2	Крышка							
	40	Д-902.46.00.004	1	1	Пружина							
	41	211.50.10.009	12	12	Шайба							
	42	КВТ.60.04.00.006	5	5	Ручка							

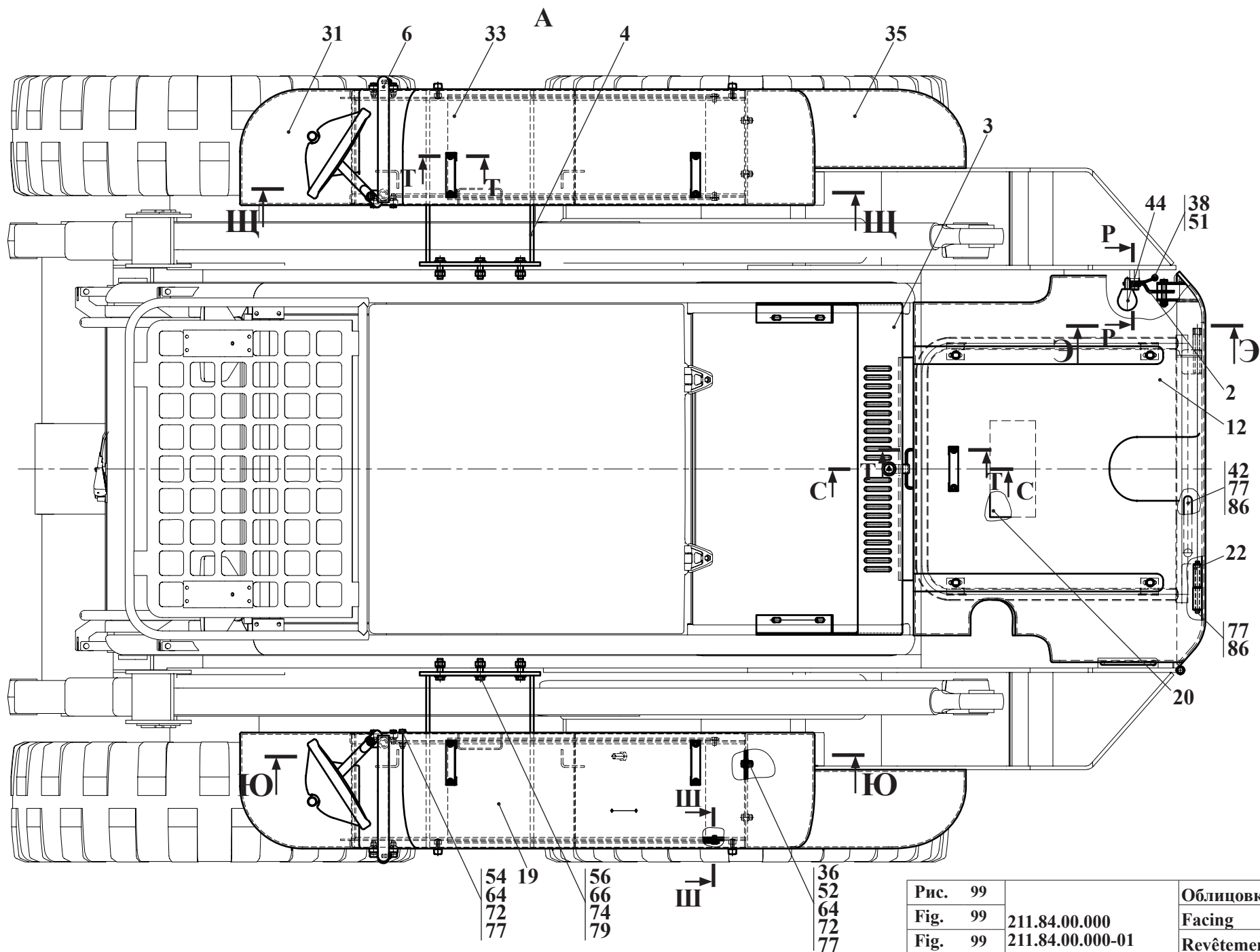


Рис. 99		Облицовка
Fig. 99	211.84.00.000	Facing
Fig. 99	211.84.00.000-01	Revêtement
Fig. 99		Revestimiento

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No № Ref. № Pos.	211.84.00.000 Облицовка / Facing / Revêtement / Revestimiento										
		Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo										
		На дату/For date/Pour la date/Para la fecha fecha 20.12.2013										
		Обозначение / Designation Désignation / Designación	-	-01	Наименование	Description	Description	Descripción	Примечание	Remark	Note	Nota
98	43	ТО-18Б.83.00.003	2	2	Упор							
	45	ТО-28.15.10.007	1	1	Ручка							
	49	M6-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7798-70	2	2	Болт							
99	51	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	17	17	Болт							
	52	M8-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	10	10	Болт							
100	53	M8-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	8	Болт							
	54	M8-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт							
101	55	M8-6gx16.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	6	Болт							
	56	M12-6gx40.109.40X.0115 ГОСТ 7796-70	6	6	Болт							
	57	M8-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт							
	59	В.М5-6gx8.46.0115 ГОСТ 17473-80	1	1	Винт							
	60	В.М6-6gx30.46.0115 ГОСТ 17473-80	10	10	Винт							
	61	В.М8-6gx16.46.0115 ГОСТ 17473-80	2	2	Винт							
	63	M6-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	12	12	Гайка							
	64	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	30	30	Гайка							
	66	M12-6H.10.40X.0115 ГОСТ 5915-70	6	6	Гайка							
	70	5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	1	Шайба							
	71	6 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	10	10	Шайба							
	72	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	44	44	Шайба							
	74	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	6	6	Шайба							
	76	С.6.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	10	10	Шайба							
	77	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	62	62	Шайба							
	79	С.12.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	6	6	Шайба							
	80	С.14.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	1	1	Шайба							
	82	С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	16	16	Шайба							
	84	6-8d11x16.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	4	4	Ось							
	86	2x16.019 ГОСТ 397-79	10	10	Шплинт							
	87	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	2	2	Шплинт							
	94	A30.04.017-01 СТЬ 1014-95	26	26	Колпачок							
	95	103-5702762-10	1	1	Корпус							
	96	103-5702764-10	1	1	Сердечник							
	97	103-5702766-10	1	1	Язычок							
	98	103-5702768-10	1	1	Пружина							
	99	252182	1	1	Шайба							
	100	374837	1	1	Гайка							
	101	САКД-458.201.030-01	2	2	Зеркало наружное							
	102	4,2x16 116 42 16 DIN 7982	12	12	Шуруп							
		Протекторная резиновая смесь типа «Бел-800»										
	104	ПР-16 L=300		1	Профиль							
	105	ПР-16 L=500		1	Профиль							

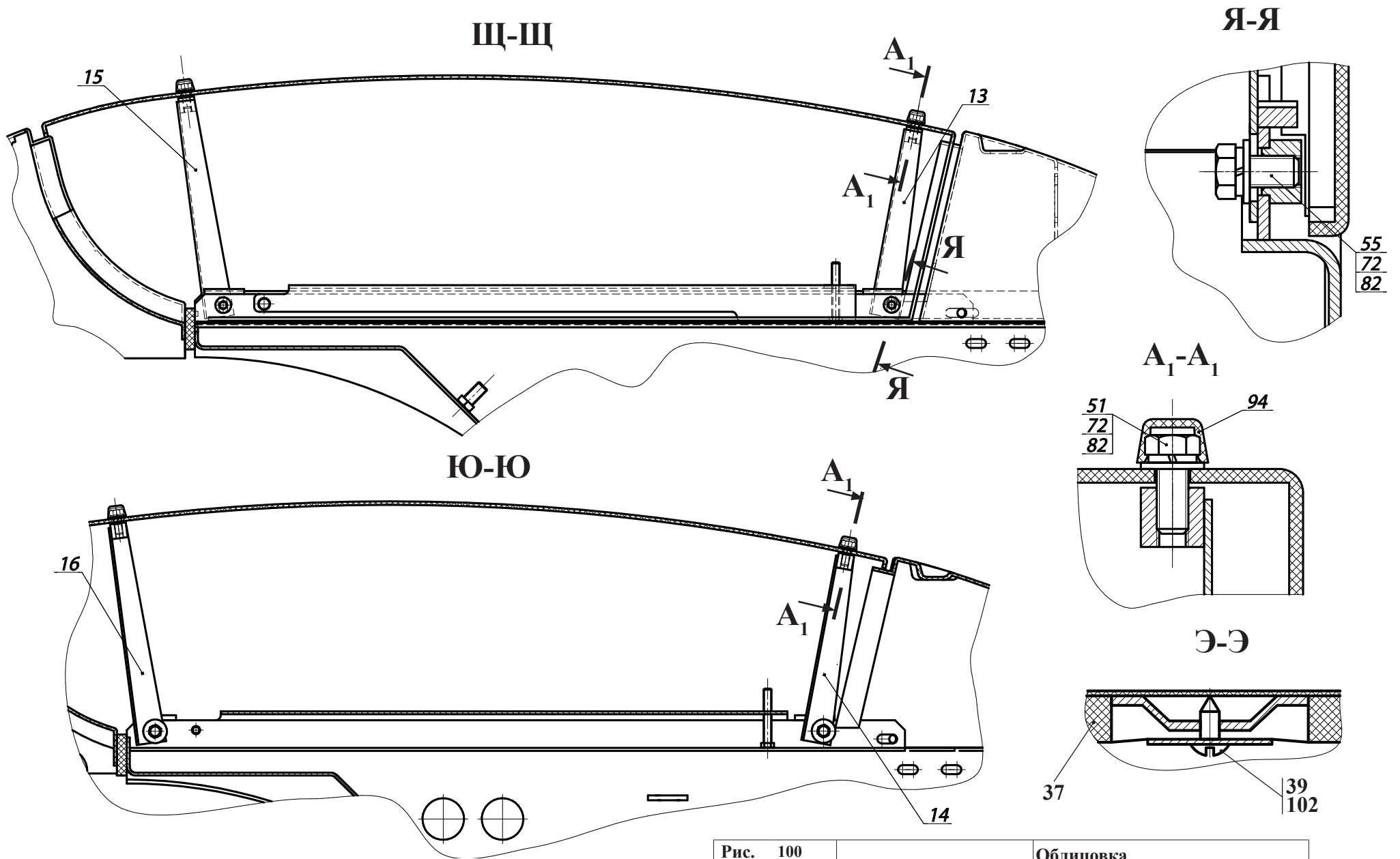
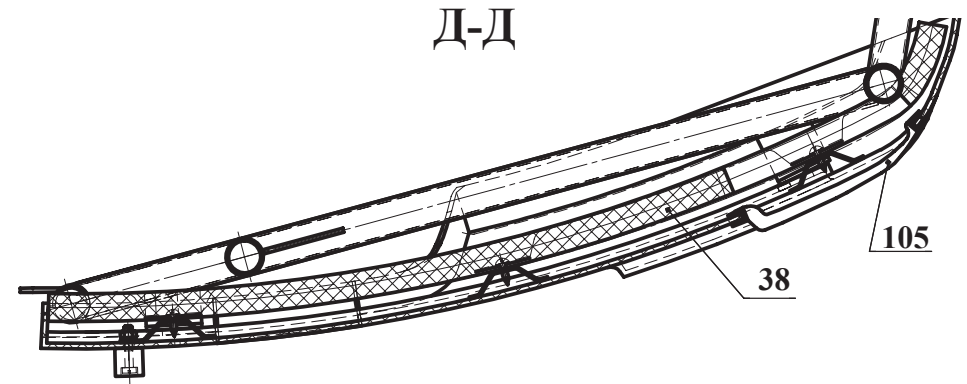
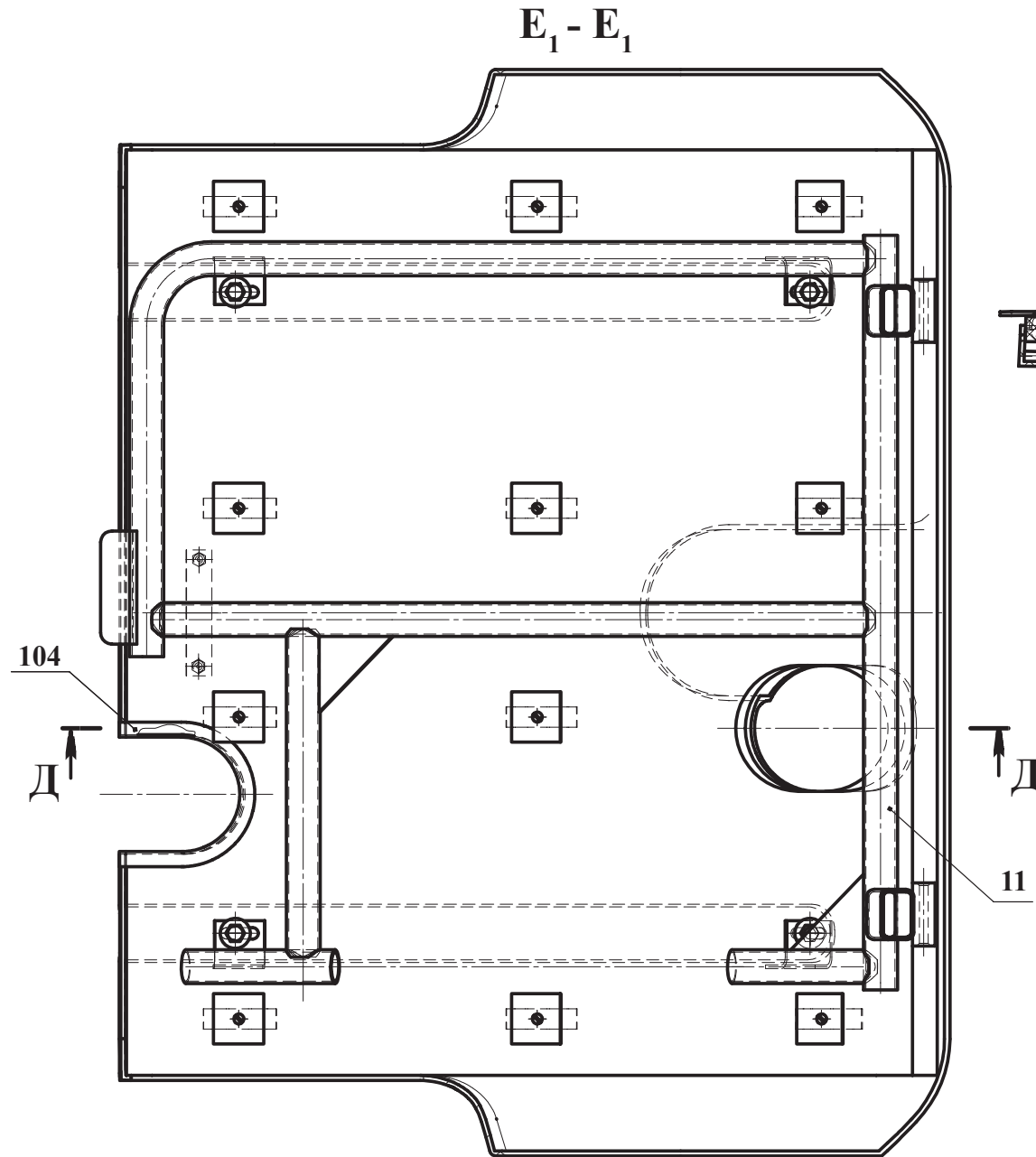
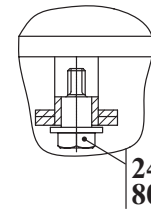


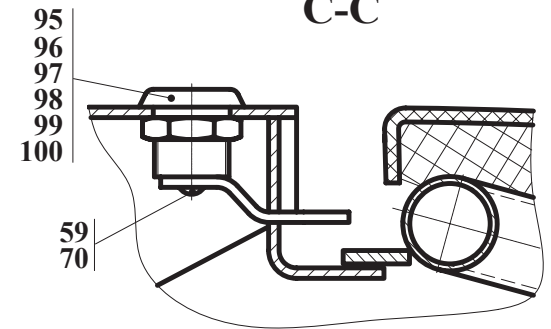
Рис. 100		Облицовка
Fig. 100	211.84.00.000	Facing
Fig. 100	211.84.00.000-01	Revêtement
Fig. 100		Revestimiento



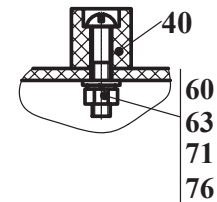
P-P



C-C



T-T



Ш-Ш

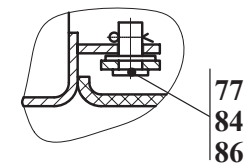


Рис. 101		Облицовка
Fig. 101	211.84.00.000	Facing
Fig. 101	211.84.00.000-01	Revêtement
Fig. 101		Revestimiento

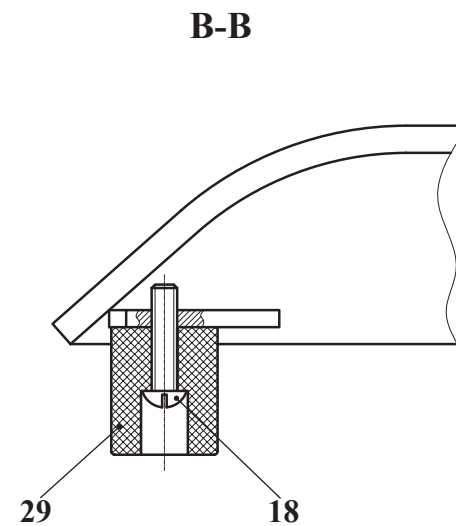
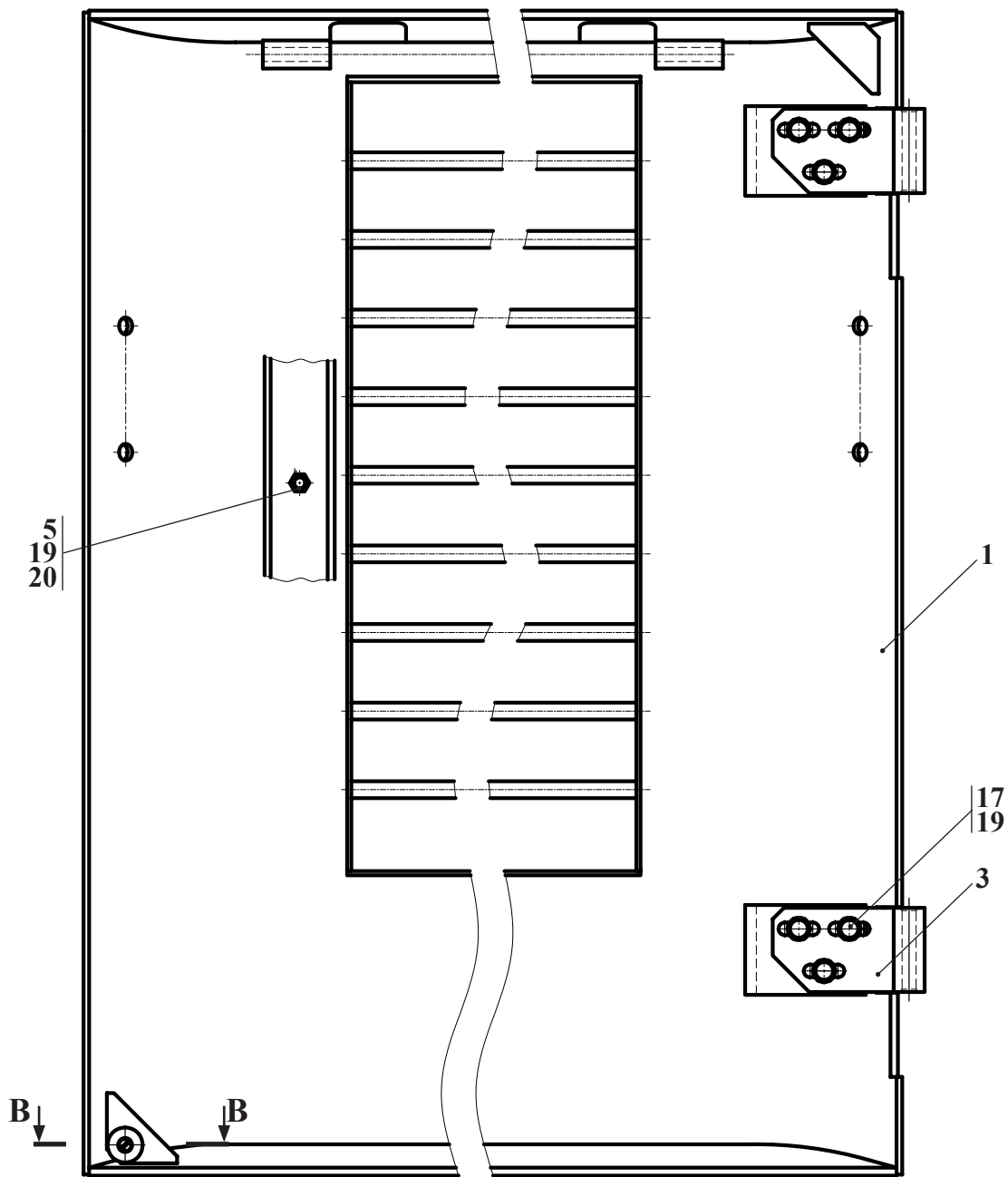


Рис. 102	211.84.01.100-A1	Капор
Fig. 102		Bonne
Fig. 102		Capot
Fig. 102		Capota

15.1 Капот 211.84.01.100-A1
 15.1 Bonne 211.84.01.100-A1
 15.1 Capot 211.84.01.100-A1
 15.1 Capota 211.84.01.100-A1

Таблица 68 / Table 68 / Tableau 68 / Tabla 68

		211.84.01.100-A1		Капот	Bonne	Capot	Capota	
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
102	1	211.84.01.150-A1	1	Крышка капота	Cover	Couvercle	Tapa	
	3	211.84.01.300	2	Петля Состоит из:	Hinge	Anneau	Bisagra	
	-	211.84.01.301	1	Пластина				
	-	211.84.01.302	1	Втулка петли				
	5	211.84.01.350	1	Упор Состоит из:	Stop	Arrêt	Tope	
	-	211.84.01.360	1	Упор				
	-	M8-6gx60.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт				
	-	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка				
	-	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба				
	17	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
18	BM6-6gx25.46.0115 ГОСТ 17473-80	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo		
19	C8.02.Cm3.0115 ГОСТ 11371-78	7	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela		
20	M8-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca		
29	535A-5713062	1	Буфер Амкодор-Эластомер	Buffer	Coussin	Tope		

16 Отчет по заменителям по всем узлам погрузчика АМКОДОР 211Е

Таблица 69 / Table 69 / Tableau 69 / Tabla 69

<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208.46.41.400» «Кронштейн» для Позиция 9 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 10 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208.46.41.400-01» «Кронштейн» для Позиция 9 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 10 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «БО1 01.00.000» «Бур ф250» для Позиция 8 «БО1 01.00.003» «Нож» 2 шт. допуск, замена на поз. 3 «БО1 01.00.300» «Резец однозубый» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208.46.32.100» «Щетка с приводом» для Позиция 4 «505.46.32.300» «Щетка» 1 шт. допуск, замена на поз. 7 «УПМ-1 01.01.960» «Щетка полипропиленов»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.04.050» «Тяга» для Позиция 2 «208А.46.04.052» «Проушина» 1 шт. допуск, замена на поз. 5 «ДЗ-133.45.03.102» «Проушина»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.000» «Редуктор колесный» для Позиция 11 «211.26.01.200» «Ступица» 1 шт. допуск, замена на поз. 41 «211.26.01.008» «Ступица»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.00.000» «Установка привода хода и колес» для Позиция 15 «208А.26.00.001» «Ось» 4 шт. допуск, замена совместно с поз. 45 «Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79» кол. 4 шт. на поз. 51 «Звено С-ПР-50,8-227 ГОСТ 13568-97 L=50,8» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208А.26.02.000» «Ступица с тормозом» для Позиция 3 «208.26.02.300» «Цапфа» 1 шт. допуск, замена на поз. 26 «208.26.02.008» «Цапфа»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.22.01.000» «Вилы» для Позиция 16 «Гидроцилиндр КГЦ 353.80-40-200 (Ц80x200-3)» 1 шт. допуск, замена на поз. 17 «Гидроцилиндр ЦГ-80.40x200.01 ТУ 4143-005-00235466-2002»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.16.01.100» «Кронштейн» для Позиция 3 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 4 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.000» «Редуктор колесный» для Позиция 4 «208А.26.01.400» «Крышка» 1 шт. допуск, замена на поз. 8 «208А.26.04.500» «Крышка» или на поз. 20 «211.26.01.013» «Крышка»

<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 34 «211.46.00.003-02-A2» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 36 «211.46.00.003-04-A2» «Палец» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 39 «211.46.00.005-A2» «Палец» 6 шт. допуск, замена на поз. 40 «211.46.00.005-01-A2» «Палец» кол. 6 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208А.31.01.020» «Колесо» для Позиция 2 «Обод колеса W8-16-3107.020» 1 шт. допуск, замена на поз. 4 «Обод W8-16 320-3107014»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.45.04.000С» «Гидроцилиндр» для Позиция 7 «ТО-18А.08.03.002» «Проушина» 1 шт. допуск, замена на поз. 8 «ТО-18А.08.03.002-01» «Проушина»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.12.01.100» «Кронштейн» для Позиция 8 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 33 «211.46.00.003-A2» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 35 «211.46.00.003-03-A2» «Палец» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.000» «Редуктор колесный» для Позиция 90 «211.26.01.400» «Цапфа» 1 шт. допуск, замена на поз. 93 «211.26.01.004» «Цапфа»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211Е.81.00.000» «Система кондиционирования» для Позиция 11 «Лента спиральная защитная SSK50L=3000±30» 1 шт. допуск, замена на поз. 13 «Лента спиральная А 63х55,6х27 чернаяL=3000±30 ТУ ВУ 500525429.006-2009»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.12.01.100-01» «Кронштейн» для Позиция 8 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «505.46.32.300» «Щетка» для Позиция 10 «Канат 11-Г-В-0-Н-1770 (180)» 15 м допуск, замена на поз. 11 «Круг 8-В ГОСТ 2590-88/35-ЗГО-ТО ГОСТ 1050-88» кол. 15 м
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.16.01.100» «Кронштейн» для Позиция 1 «ДЗ-133.16.01.120» «Кронштейн» 1 шт. допуск, замена на поз. 5 «ДЗ-133.16.01.101» «Кронштейн»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 30 «211.46.00.001-A3» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 31 «211.46.00.001-01-A3» «Палец» кол. 2 шт.

<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 41 «211.46.00.007-A1» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 42 «211.46.00.007-01-A1» «Палец» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208A.26.02.000» «Ступица с тормозом» для Позиция 5 «208A.26.02.200» «Ступица» 1 шт. допуск, замена на поз. 35 «208A.26.02.003» «Ступица»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211E.00.00.000» «Погрузчик универсальный с бортовым поворотом» для Позиция 55 «211E.00.00.001» «Табличка маркировочная» 1 шт. допуск, замена на поз. 56 «211E.00.00.001-01» «Табличка маркировочная»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211E.00.00.000 ВЭ» «Ведомость эксплуатационных документов» для Позиция 1 «Пакет фирменный «Амкодор»» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ТО-18.00.00.003Э» «Чехол»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЭ-224A.45.16.000» «Гидроцилиндр» для Позиция 10 «ДЗ-133.45.03.007» «Манжета» 1 шт. допуск, замена на поз. 29 «Манжета 1-42x32-6 ГОСТ 14896-84»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208A.46.21.040» «Балка» для Позиция 1 «ДЗ-133.06.01.310» «Проушина» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ДЗ-133.06.01.320» «Проушина» или на поз. 3 «ДЗ-133.06.01.330» «Проушина»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208A.31.01.010» «Колесо» для Позиция 1 «208A.31.01.020» «Колесо» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «Колесо W8-16 ПМТ.01.03.100-06»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208A.31.01.010-02» «Колесо» для Позиция 1 «208A.31.01.020» «Колесо» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «Колесо W8-16 ПМТ.01.03.100-06»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.100» «Водило с сателлитами» для Позиция 1 «211.26.01.120» «Водило» 1 шт. допуск, замена на поз. 10 «211.26.01.102» «Водило»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211E.47.00.000» «Гидросистема» для Позиция 140 «Полуфланец P10FIS8184 L11/4 (NP32) SAEI 518b» 2 шт. допуск, замена на поз. 141 «Полуфланец С 1224.00.000 (Ду32)» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208.46.37.000» «Бур» для Позиция 2 «БО1 01.00.000» «Бур ф250» 1 шт. допуск, замена на поз. 3 «БО1 04.00.000» «Бур ф630»

<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «ДЗ-133.16.01.100-01» «Кронштейн» для Позиция 3 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 4 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 37 «211.46.00.004» «Палец» 4 шт. допуск, замена на поз. 38 «211.46.00.004-01» «Палец» кол. 4 шт.
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211.26.01.300-А» «Водило с сателлитами» для Позиция 1 «211.26.01.320-Б» «Водило» 1 шт. допуск, замена на поз. 9 «211.26.01.302-Б» «Водило»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «208.46.35.000» «Бетоносмеситель гравитационный» для Позиция 5 «БГ-1.04.00.000» «Барaban смесительный» 1 шт. допуск, замена на поз. 6 «БГП-375.02.000» «Барaban смесительный»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «ДЗ-133.16.01.100-01» «Кронштейн» для Позиция 1 «ДЗ-133.16.01.120» «Кронштейн» 1 шт. допуск, замена на поз. 5 «ДЗ-133.16.01.101» «Кронштейн»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211.26.01.300-А» «Водило с сателлитами» для Позиция 17 «Подшипник 2527/32Е5» 3 шт. допуск, замена на поз. 18 «Подшипник 64907К» кол. 3 шт.
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211Е.00.00.000» «Погрузчик универсальный с бортовым поворотом» для Позиция 60 «211Е.00.00.003» «Схема смазки» 1 шт. допуск, замена на поз. 61 «211Е.00.00.003-01» «Схема смазки»

16 Report on substitutes on all knots of loader AMKODOR 211E

Таблица 70 / Table 70 / Tableau 70 / Tabla 70

<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «208.46.41.400» «Кронштейн» для Позиция 9 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 10 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «208.46.41.400-01» «Кронштейн» для Позиция 9 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 10 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «БО1 01.00.000» «Бур ф250» для Позиция 8 «БО1 01.00.003» «Нож» 2 шт. допуск, замена на поз. 3 «БО1 01.00.300» «Резец однозубый» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «208.46.32.100» «Щетка с приводом» для Позиция 4 «505.46.32.300» «Щетка» 1 шт. допуск, замена на поз. 7 «УПМ-1 01.01.960» «Щетка полипропиленов»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211.46.04.050» «Тяга» для Позиция 2 «208А.46.04.052» «Проушина» 1 шт. допуск, замена на поз. 5 «ДЗ-133.45.03.102» «Проушина»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211.26.01.000» «Редуктор колесный» для Позиция 11 «211.26.01.200» «Ступица» 1 шт. допуск, замена на поз. 41 «211.26.01.008» «Ступица»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211.26.00.000» «Установка привода хода и колес» для Позиция 15 «208А.26.00.001» «Ось» 4 шт. допуск, замена совместно с поз. 45 «Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79» кол. 4 шт. на поз. 51 «Звено С-ПР-50,8-227 ГОСТ 13568-97 L=50,8» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «208А.26.02.000» «Ступица с тормозом» для Позиция 3 «208.26.02.300» «Цапфа» 1 шт. допуск, замена на поз. 26 «208.26.02.008» «Цапфа»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «ДЗ-133.22.01.000» «Вилы» для Позиция 16 «Гидроцилиндр КГЦ 353.80-40-200 (Ц80x200-3)» 1 шт. допуск, замена на поз. 17 «Гидроцилиндр ЦГ-80.40x200.01 ТУ 4143-005-00235466-2002»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «ДЗ-133.16.01.100» «Кронштейн» для Позиция 3 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 4 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> • В спецификации «211.26.01.000» «Редуктор колесный» для Позиция 4 «208А.26.01.400» «Крышка» 1 шт. допуск, замена на поз. 8 «208А.26.04.500» «Крышка» или на поз. 20 «211.26.01.013» «Крышка»

<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 34 «211.46.00.003-02-A2» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 36 «211.46.00.003-04-A2» «Палец» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 39 «211.46.00.005-A2» «Палец» 6 шт. допуск, замена на поз. 40 «211.46.00.005-01-A2» «Палец» кол. 6 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208A.31.01.020» «Колесо» для Позиция 2 «Обод колеса W8-16-3107.020» 1 шт. допуск, замена на поз. 4 «Обод W8-16 320-3107014»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.45.04.000С» «Гидроцилиндр» для Позиция 7 «ТО-18А.08.03.002» «Проушина» 1 шт. допуск, замена на поз. 8 «ТО-18А.08.03.002-01» «Проушина»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.12.01.100» «Кронштейн» для Позиция 8 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 33 «211.46.00.003-A2» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 35 «211.46.00.003-03-A2» «Палец» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.000» «Редуктор колесный» для Позиция 90 «211.26.01.400» «Цапфа» 1 шт. допуск, замена на поз. 93 «211.26.01.004» «Цапфа»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211E.81.00.000» «Система кондиционирования» для Позиция 11 «Лента спиральная защитная SSK50L=3000±30» 1 шт. допуск, замена на поз. 13 «Лента спиральная А 63x55,6x27 чернаяL=3000±30 ТУ ВУ 500525429.006-2009»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.12.01.100-01» «Кронштейн» для Позиция 8 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «505.46.32.300» «Щетка» для Позиция 10 «Канат 11-Г-В-0-Н-1770 (180)» 15 м допуск, замена на поз. 11 «Круг 8-В ГОСТ 2590-88/35-ЗГО-ТО ГОСТ 1050-88» кол. 15 м
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.16.01.100» «Кронштейн» для Позиция 1 «ДЗ-133.16.01.120» «Кронштейн» 1 шт. допуск, замена на поз. 5 «ДЗ-133.16.01.101» «Кронштейн»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 30 «211.46.00.001-A3» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 31 «211.46.00.001-01-A3» «Палец» кол. 2 шт.

<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 41 «211.46.00.007-A1» «Палец» 2 шт. допуск, замена на поз. 42 «211.46.00.007-01-A1» «Палец» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208A.26.02.000» «Ступица с тормозом» для Позиция 5 «208A.26.02.200» «Ступица» 1 шт. допуск, замена на поз. 35 «208A.26.02.003» «Ступица»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211E.00.00.000» «Погрузчик универсальный с бортовым поворотом» для Позиция 55 «211E.00.00.001» «Табличка маркировочная» 1 шт. допуск, замена на поз. 56 «211E.00.00.001-01» «Табличка маркировочная»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211E.00.00.000 ВЭ» «Ведомость эксплуатационных документов» для Позиция 1 «Пакет фирменный «Амкодор»» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ТО-18.00.00.003Э» «Чехол»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЭ-224А.45.16.000» «Гидроцилиндр» для Позиция 10 «ДЗ-133.45.03.007» «Манжета» 1 шт. допуск, замена на поз. 29 «Манжета 1-42x32-6 ГОСТ 14896-84»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208А.46.21.040» «Балка» для Позиция 1 «ДЗ-133.06.01.310» «Проушина» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «ДЗ-133.06.01.320» «Проушина» или на поз. 3 «ДЗ-133.06.01.330» «Проушина»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208А.31.01.010» «Колесо» для Позиция 1 «208А.31.01.020» «Колесо» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «Колесо W8-16 ПМТ.01.03.100-06»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208А.31.01.010-02» «Колесо» для Позиция 1 «208А.31.01.020» «Колесо» 1 шт. допуск, замена на поз. 2 «Колесо W8-16 ПМТ.01.03.100-06»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.100» «Водило с сателлитами» для Позиция 1 «211.26.01.120» «Водило» 1 шт. допуск, замена на поз. 10 «211.26.01.102» «Водило»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211E.47.00.000» «Гидросистема» для Позиция 140 «Полуфланец P10FIS8184 L11/4 (NP32) SAEI 518b» 2 шт. допуск, замена на поз. 141 «Полуфланец С 1224.00.000 (Ду32)» кол. 2 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208.46.37.000» «Бур» для Позиция 2 «БО1 01.00.000» «Бур ф250» 1 шт. допуск, замена на поз. 3 «БО1 04.00.000» «Бур ф630»

<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.16.01.100-01» «Кронштейн» для Позиция 3 «ДЗ-133.08.01.203» «Крюк» 1 шт. допуск, замена на поз. 4 «ДЗ-133.08.01.206» «Крюк»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.46.00.000» «Оборудование рабочее» для Позиция 37 «211.46.00.004» «Палец» 4 шт. допуск, замена на поз. 38 «211.46.00.004-01» «Палец» кол. 4 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.300-А» «Водило с сателлитами» для Позиция 1 «211.26.01.320-Б» «Водило» 1 шт. допуск, замена на поз. 9 «211.26.01.302-Б» «Водило»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «208.46.35.000» «Бетоносмеситель гравитационный» для Позиция 5 «БГ-1.04.00.000» «Барaban смесительный» 1 шт. допуск, замена на поз. 6 «БГП-375.02.000» «Барaban смесительный»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «ДЗ-133.16.01.100-01» «Кронштейн» для Позиция 1 «ДЗ-133.16.01.120» «Кронштейн» 1 шт. допуск, замена на поз. 5 «ДЗ-133.16.01.101» «Кронштейн»
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211.26.01.300-А» «Водило с сателлитами» для Позиция 17 «Подшипник 2527/32Е5» 3 шт. допуск, замена на поз. 18 «Подшипник 64907К» кол. 3 шт.
<ul style="list-style-type: none"> В спецификации «211Е.00.00.000» «Погрузчик универсальный с бортовым поворотом» для Позиция 60 «211Е.00.00.003» «Схема смазки» 1 шт. допуск, замена на поз. 61 «211Е.00.00.003-01» «Схема смазки»

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

© ОАО «Амкодор» - управляющая компания холдинга» 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 информацион-ными 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» - управляющая компания холдинга» Все права резервированы. Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично без письменного разрешения ОАО «Амкодор» - управляющая компания холдинга» .
- © JSC “AMKODOR” - holding managing company” All rights reserved. No part of this book may be copied or reproduced without prior written permission JSC “AMKODOR” - holding managing company”.
- © «Amkodor» SA - lcompagnie dirigeant du holding» Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de copier entièrement ou partiellement cet ouvrage sans la permission écrite de l'Amkodor SA - lcompagnie dirigeant du holding».
- © “AMKODOR” S.A.C.A – empresa gerencial del holding” Todos los derechos reservados. Se prohíbe reproducir o copiar total o parcialmente este libro, sin la autorización por escrito de “AMKODOR” S.A.C.A – empresa gerencial del holding” .



JSC “AMKODOR” - holding managing company”
8 P.Brovki Str., Minsk, 220013, Repablik of Belarus
Tel.: (+375 17) 280 87 01, Fax: (+375 17) 284 91 56

ОАО «Амкодор» - управляющая компания холдинга»
ул. П.Бровки, 8, 220013, г. Минск, Республика Беларусь
тел.: (+375 17) 280 87 01, факс: (+375 17) 284 91 56