

**АВТОГРЕЙДЕР**

**ГС-10.01**

**КАТАЛОГ  
ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ  
ЕДИНИЦ**

**ОАО «БРЯНСКИЙ АРСЕНАЛ»**

**РОССИЯ           БРЯНСК**

**2010**

**Автогрейдер ГС-10.-1 класса 100 предназначен для землеройно-профилировочных работ, строительства и содержания дорог.**

Автогрейдер может быть использован на в дорожном и аэродромном строительстве и в городском коммунальном хозяйстве при ремонте и содержании улиц, проездов, площадей и других объектов; для смешивания грунтов с добавками и вяжущими материалами на полотне дороги; для ремонта и содержания дорог и обочин, производства бульдозерных, снегоочистительных и других работ по летнему и зимнему содержанию объектов городов и населенных пунктов.

Автогрейдер – самоходная машина, маневренна, высокопроходима и проста в эксплуатации.

Установленная на автогрейдере механическая коробка перемены передач обеспечивает широкий диапазон скоростей передвижения машины.

Конструкция кабины с высокой обзорностью, теплошумоизоляции, регулируемой колонкой рулевой и сиденьем, рациональным размещением органов управления в кабине создают комфортные условия работы для операторов.

Гидравлическое и электрогидравлическое управление рабочим оборудованием.

Шарнирно-сочлененная основная рама, гидростатическое рулевое управление, увеличенный угол поворота передних колес расширяют технологические возможности и улучшают маневренность автогрейдера.

Автогрейдер оборудуется высокоэффективной двухконтурной системой тормозов с применением полностью гидрофицированной тормозной системой с использованием гидроаккумуляторов.

Основным дополнительным оборудованием является бульдозерный отвал.

Высокая энерговооруженность, оптимальная развеска обеспечивают высокую производительность и динамичность машины.

### **ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ**

Каталог содержит номенклатуру съемных сборочных единиц и деталей, которые могут быть заказаны для нужд эксплуатации и ремонта автогрейдера ГС-10.01.

Расположение информации в каталоге определяется по рисованному оглавлению и «Перечню сборочных единиц»

Под рисунком приводится его номер, наименование и обозначение изображаемого узла. Если после наименования изображаемого узла указывается его обозначение или этот узел включен в спецификацию к рисунку, то данный узел может поставляться в запасные части.

На автогрейдерах могут быть применены различные варианты сочленения рамы и различные варианты тележек задних.

Связанные с этими вариантами сборки, детали и системы представлены в каталоге также в двух вариантах: или в виде разных рисунков, или с указанием варианта в спецификации к общему рисунку. При этом изображение на рисунке может отличаться от фактического вида детали. В этом случае верным является номер-обозначение детали или сборки.

Если деталь должна применяться совместно с другой деталью, то это указывается в спецификации в графе «Примечание».

Завод постоянно работает над совершенствованием конструкции автогрейдера, поэтому фактическое устройство узлов может не соответствовать каталожному изображению.

В таких случаях запчасти следует заказывать с указанием заводского номера автогрейдера и ссылаться на соответствующий рисунок в Руководстве по эксплуатации.

**По вопросу закупки запасных частей обращаться по адресу:**

**Россия, 241000 Брянск, ул. Калинина 98,**

**ОАО «Брянский арсенал»**

**Телефон (4832)**

**Факс (4832)**



**Рис. 1 АВТОГРЕЙДЕР ГС-10.01**

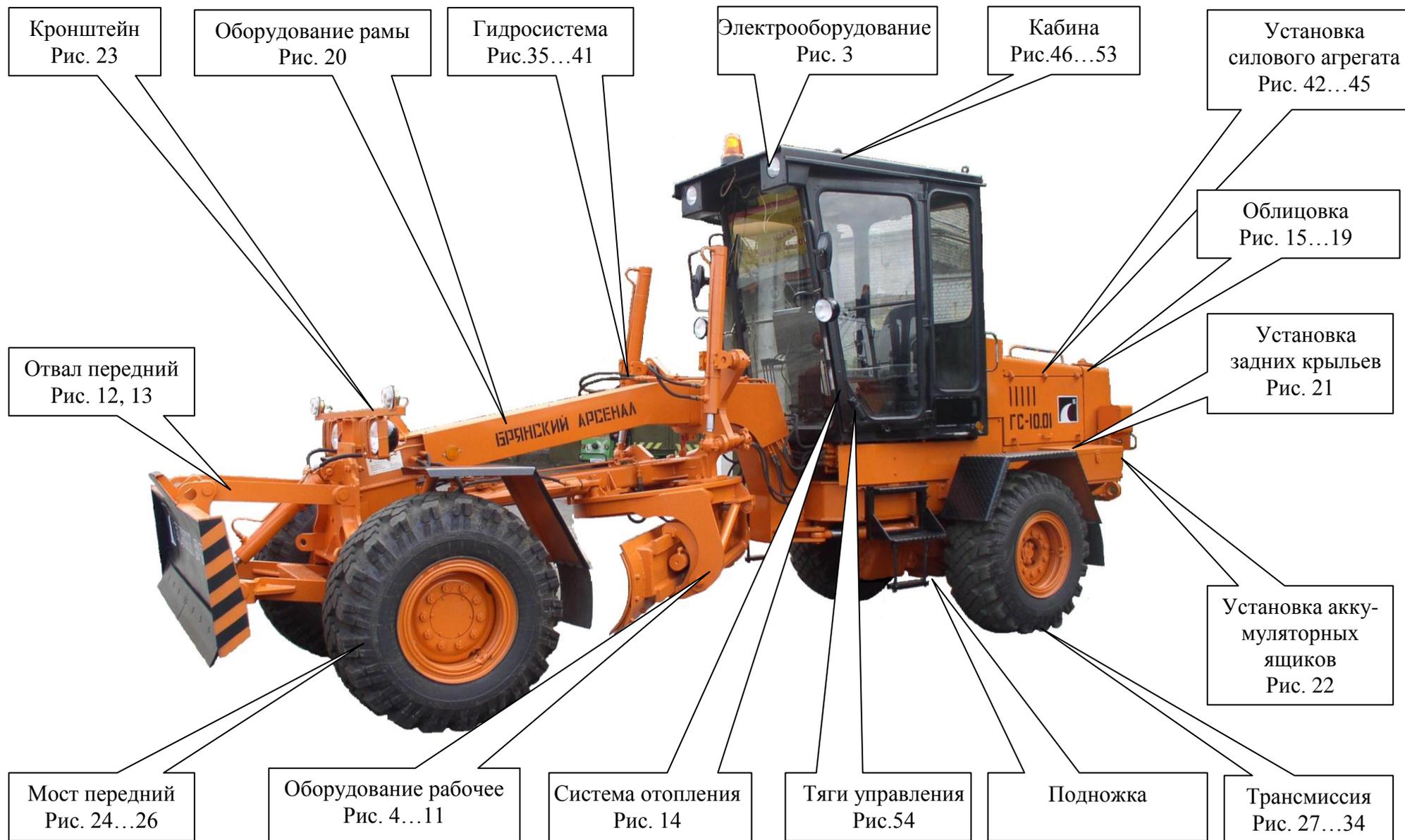


Рис. 2 Рисованное оглавление

**ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ**

Обозначение	Наименование	Номер рисунка	Номер страницы
	Автогрейдер ГС-10.01	1	3
	Рисованное оглавление	2	4
258.29.00.00.000	Электрооборудование	3	6
258.07.00.00.000	Оборудование рабочее	4	33
258.07.03.00.000	Отвал	5	37
258.07.03.03.000	Гидроцилиндр	6	39
258.07.04.00.000	Кронштейн	7	40
258.07.04.02.000	Вилка	8	41
258.07.05.00.000	Гидроцилиндр	9	42
258.07.06.00.000	Гидроцилиндр	10	43
258.07.07.00.000	Гидроцилиндр	11	44
258.15.00.00.000	Отвал передний	12	45
258.15.05.00.000	Гидроцилиндр	13	48
258.10.00.00.000	Система отопления кабины	14	49
258.04.00.00.000	Облицовка	15	53
258.04.01.00.000	Блок масляных баков	16	57
258.04.01.01.000	Бак масляный	17	59
258.04.01.02.000	Бак масляный	18	61
258.04.07.00.000	Установка топливного бака	19	63
258.01.00.00.000	Оборудование рамы	20	65
258.12.00.00.000	Установка задних крыльев	21	67
258.17.00.00.000	Установка аккумуляторных ящиков	22	69
274.26.00.00.000-01	Кронштейн	23	71
258.16.00.00.000	Мост передний	24	73
258.16.02.00.000	Установка передних крыльев	25	78
258.16.03.00.000	Гидроцилиндр рулевой	26	80
258.03.00.00.000	Трансмиссия	27	81
629.02.02.01.150	Отводка	28	83
258.03.04.00.000	Мост задний	29	84
258.03.05.00.000	Привод насоса	30	86
258.03.06.00.000	Установка задних колес	31	88
258.03.06.01 000-01	Колесо левое	32	89
258.03.07.00.000	Доработка механизма переключения КПП	33	91
258.03.10.00.000	Редуктор	34	93
258.00.00.00.000ГЗ	Схема гидравлическая принципиальная	35	97
258.05.00.00.000	Гидросистема	36	100
258.05.05.00.000	Гидроцилиндр выноса тяговой рамы	37	103
258.05.07.00.000	Гидроцилиндр подъема отвала	38	105
258.05.15.00.000	Гидрораспределитель	39	108
258.05.46.00.000	Фильтр напорный	40	110
273.05.02.00.000	Установка гидрораспределителя	41	111
237.02.00.00.000	Установка силовая	42	113
237.02.01.00.000	Система охлаждения	43	115
237.02.03.00.000	Установка глушителя	44	118
237.02.04.00.000	Установка воздухоочистителя	45	120
250.04.00.00.000-04	Кабина	46	122
258.18.02.00.000	Место рабочее	47	126

258.18.02.01.000	Пост управления	48	128
258.18.02.01.200	Управление рулевое	49	131
258.18.02.01.210	Блок управления	50	132
258.18.02.05.000	Установка педали тормозов	51	133
258.18.02.06.000	Установка педали сцепления	52	134
258.18.02.08.000	Тормоз ручной	53	135
258.08.00.00.000	Тяги управления	54	136
262.00.00.00.100	Подножка		
262.00.00.00.100-01	Подножка		

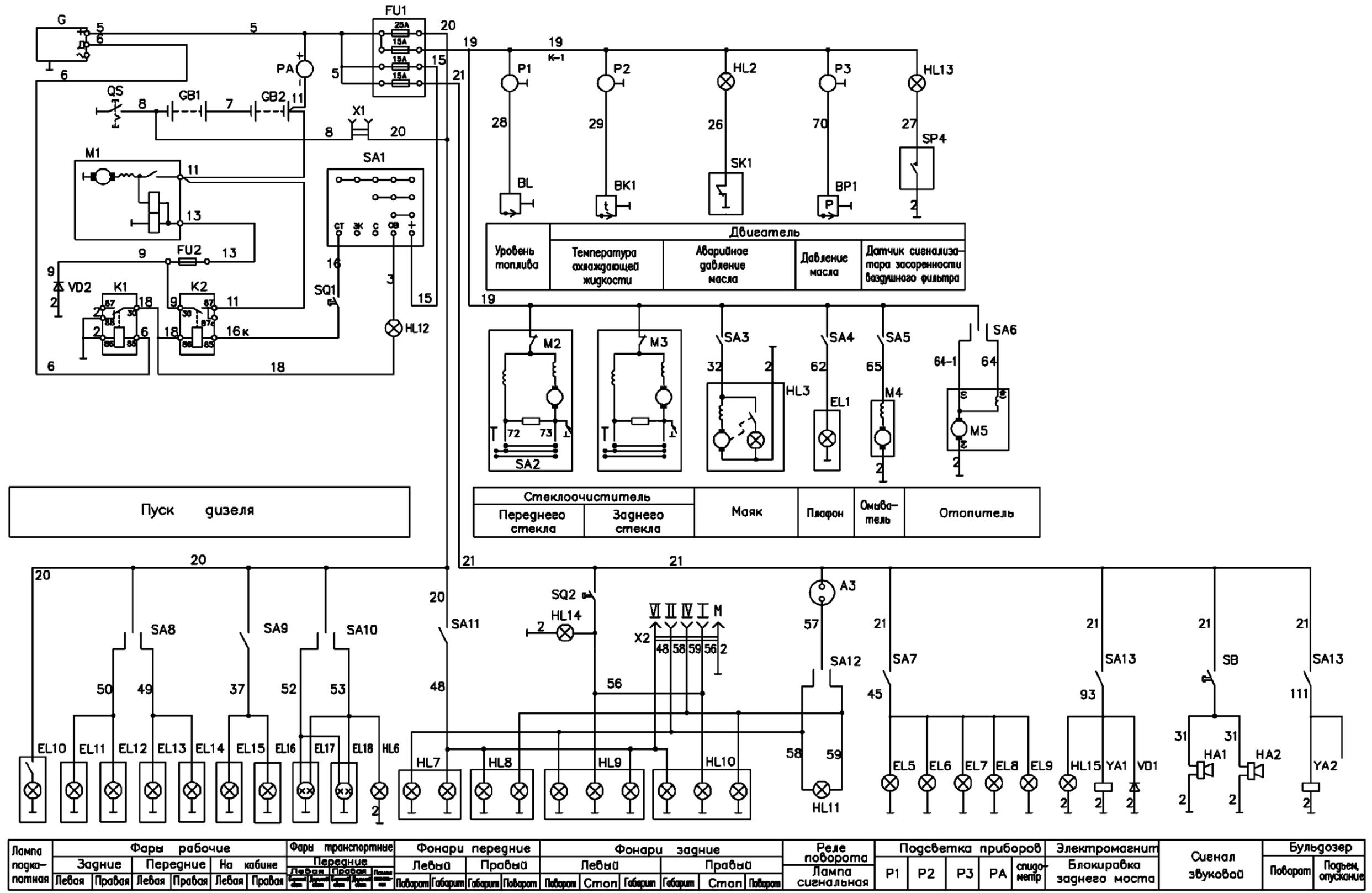


Рисунок 3.1 258.29.00.00.00033 Схема электрическая принципиальная

По- обозначению	Наименование	Код	Примечание	По- обозначению	Наименование	Код	Примечание
A3	Реле-прерыватель указателей поворотов			P2	Приемник указателя температуры		
	PC401B ТУ37.003.332-77	1			36.3807 ОСТ37.003.076-86	1	
BL	Датчик указателя уровня топлива			P3	Приемник указателя давления		
	56.3827010 ОСТ37.003.012-86	1			33.3810010 ТУ37.003.387-78	1	
BK1	Датчик ТМ100-В ТУ37.003.800-77	1		QS	Включатель ВК318Б-УХП ТУ37.003.400-73	1	
BP1	Датчик 18.3829010 ТУ37.003.387-78	1		SA1	Замок-включатель ВК856-Б ТУ37.003.385-73	1	
EL1	Плафон 19.3714-03 ТУ37.003.1120-82	1	24В	SA2	Переключатель стеклоочистителя	1	В комплекте стеклоочистителя
EL5, EL7	Патрон со штекером ЛВ211-3714329			SA3, SA4	Тумблер П2Т-1В ВТО.360.002ТУ	12	
	ТУ37.458.063-90	3		SB	Включатель ВК322 ТУ37.003.402-73	1	
EL8, EL9	Патрон лампы ПП58			SK1	Датчик сигнализатора давления		
	ТУ37.003.448-76	2			2602.3829010 ТУ37.453.092-93	1	
EL10	Лампа подкапотная ПД308-А ТУ37.003.187-80	1		SP4	Датчик сигнализатора засоренности		
EL11, EL16	Фара 761.3711 ТУ4573-024-05808936-95	6	24В		воздушного фильтра 131.3839600		
EL17, EL18	Фара 313.3711 ТУ37.003.852-78	2	24В		ТУ37.003.1025-80	1	850+70 мм в.ст.
FU1	Блок предохранителей ПР11-К ТУ37.003.265-82	1		SQ1	Выключатель ВК12-3 ЦИКС.642.241.003ТУ	1	
FU2	Блок предохранителей 111.3722 ТУ37.003.754-76	1	30А	SQ2	Выключатель ВК12-2 ЦИКС.642.241.003ТУ	1	
G	Генератор 24В	1	В комплекте дизеля	VD1	Диод Д 212-10 ТУ16-95МЕАП.432.310.001ТУ	1	
GB1, GB2	Батарея 6СТ-190А ТУ16-729.384-83	2		VD2	Диод Д222-32-6 ТУ16-95МЕАП.432.310.001ТУ	1	
HA1, HA2	Сигнал звуковой беззвонный СЗ14-Г			X1	Розетка ПС400 ЦСК 434531.001 ТУ	1	
	ТУ37.003.702-75	2	24В	X2	Розетка ПС300А-100 ГОСТ9200-76	1	
HL2, HL12	Фонарь контрольной лампы 123.3803010			YA1, YA2	Электромагнит	2	В комплекте выборосредств
HL13	ТУ37.003.293-72	3	цвет красный				
HL3	Маячок МП-021-24Ф "0" ТУ4573-002-00421701-94	1					
HL6, HL11	Фонарь контрольной лампы 124.3803010						
HL14, HL15	ТУ37.003.293-72	4	цвет зеленый				
HL7, HL8	Фонарь передний ПФ130-АБ	2					
HL9, HL10	Фонарь задний ФП32-АБ-05	2					
K1	Реле 901.3747 ТУ37.003.1418-94	1	24В				
K2	Реле 738.3747-20 ТУ37.469.023-97	1	24В				
M1	Стартер, 24В	1	В комплекте дизеля				
M2, M3	Стеклоочиститель СП35В-5205100А ГОСП18699-73	2	24В				
M4	Стеклоомыватель электрический						
	1112.5208000-01 ТУ37.003.639-78	1					
M5	Электродвигатель отопителя	1	В комплекте отопителя				
PA	Указатель тока АП110 ОСТ37.003.069-85	1					
P1	Приемник указателя уровня топлива						
	34.3806 ОСТ37.003.002-85	1					

Рисунок 3.2. 258.29.00.00.000ПЭ Перечень элементов

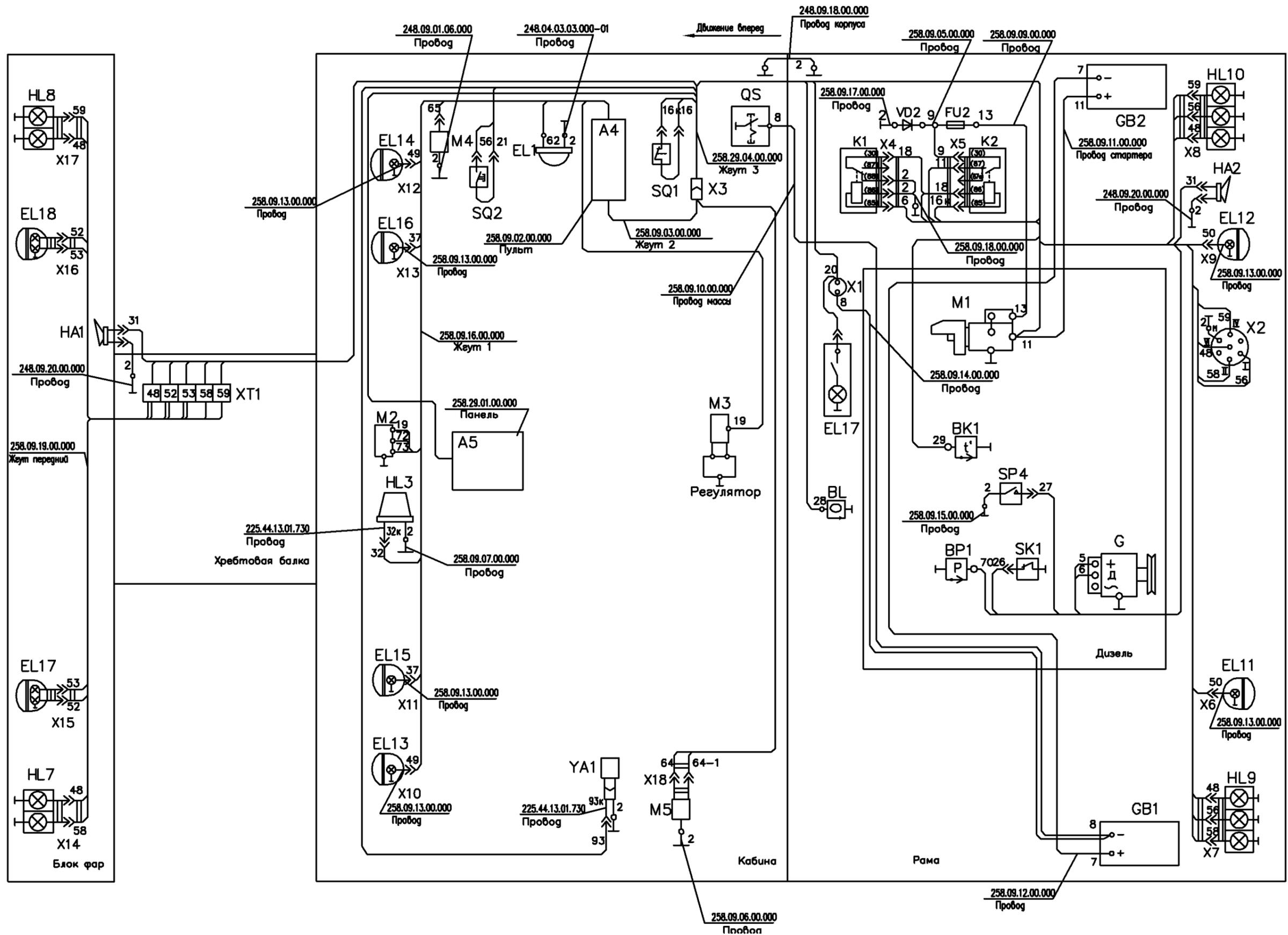


Рисунок 3.3. 258.29.00.00.000Э4 Схема электрическая соединений

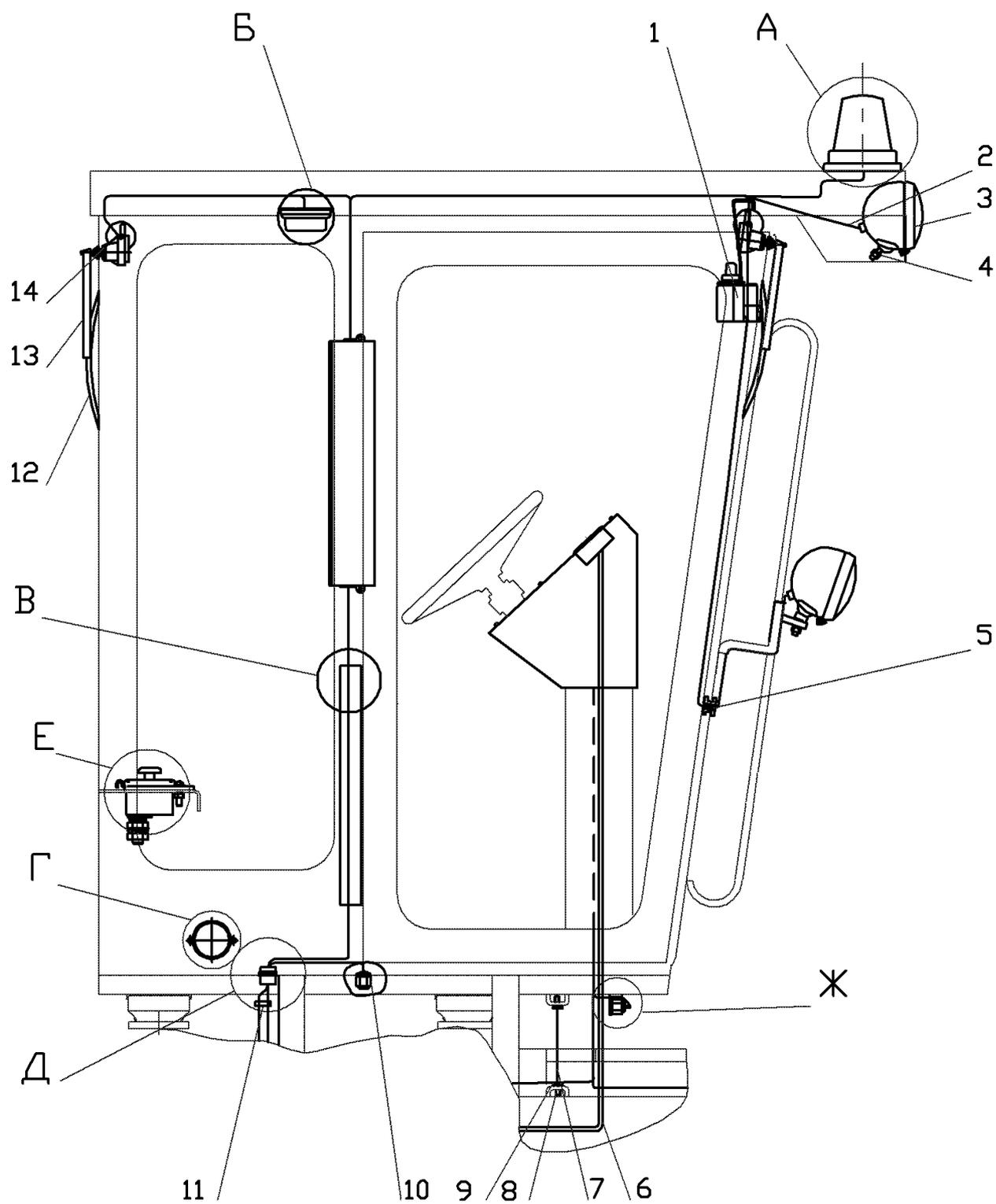


Рисунок 3.4 258.29.00.00.000 Электрооборудование кабины

Рисунок 3.4

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Стеклоомыватель электрический 1112.5208000-01	1	24В
2	258.09.13.00.000	Провод фары	4	
3		Фара 761.3711	4	
4	200.09.00.00.003	Вкладыш	4	
5	200.09.06.00.018	Втулка	4	
6		Вал гибкий ГВ 300-Ж-01	1	
7	248.09.18.00.000	Провод корпуса	1	
8		Шайба 8.65Г	2	
9		Болт М8х20	2	
10		Выключатель ВК 12-3	1	
11		Хомут пластиковый 300мм черный	2	
12		Щетка стеклоочистителя СЛ1108- 5205900А	2	
13		Рычаг стеклоочистителя СЛ135В- 5205800	2	
14		Привод стеклоочиститель СЛ135В-5205100А	2	

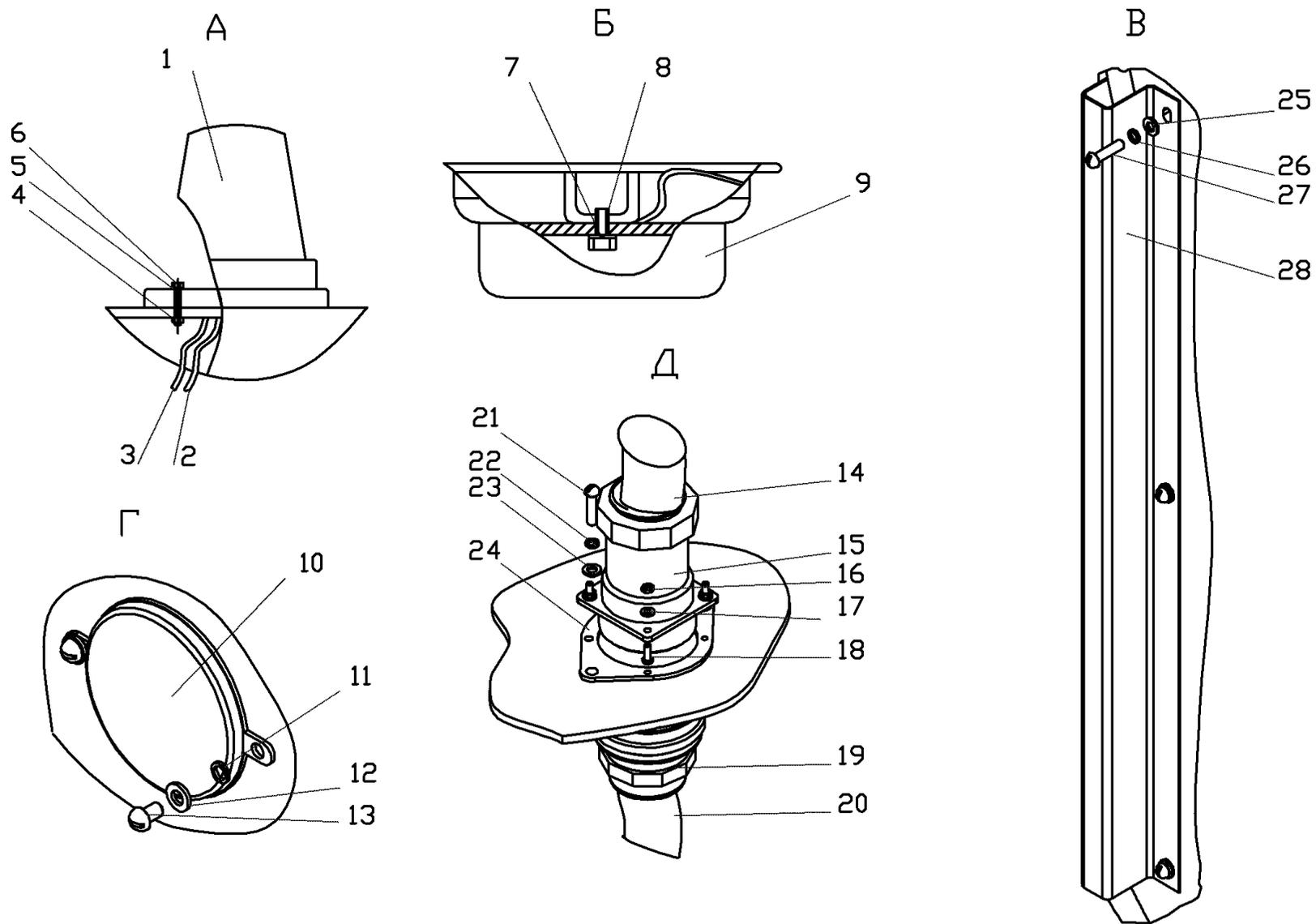
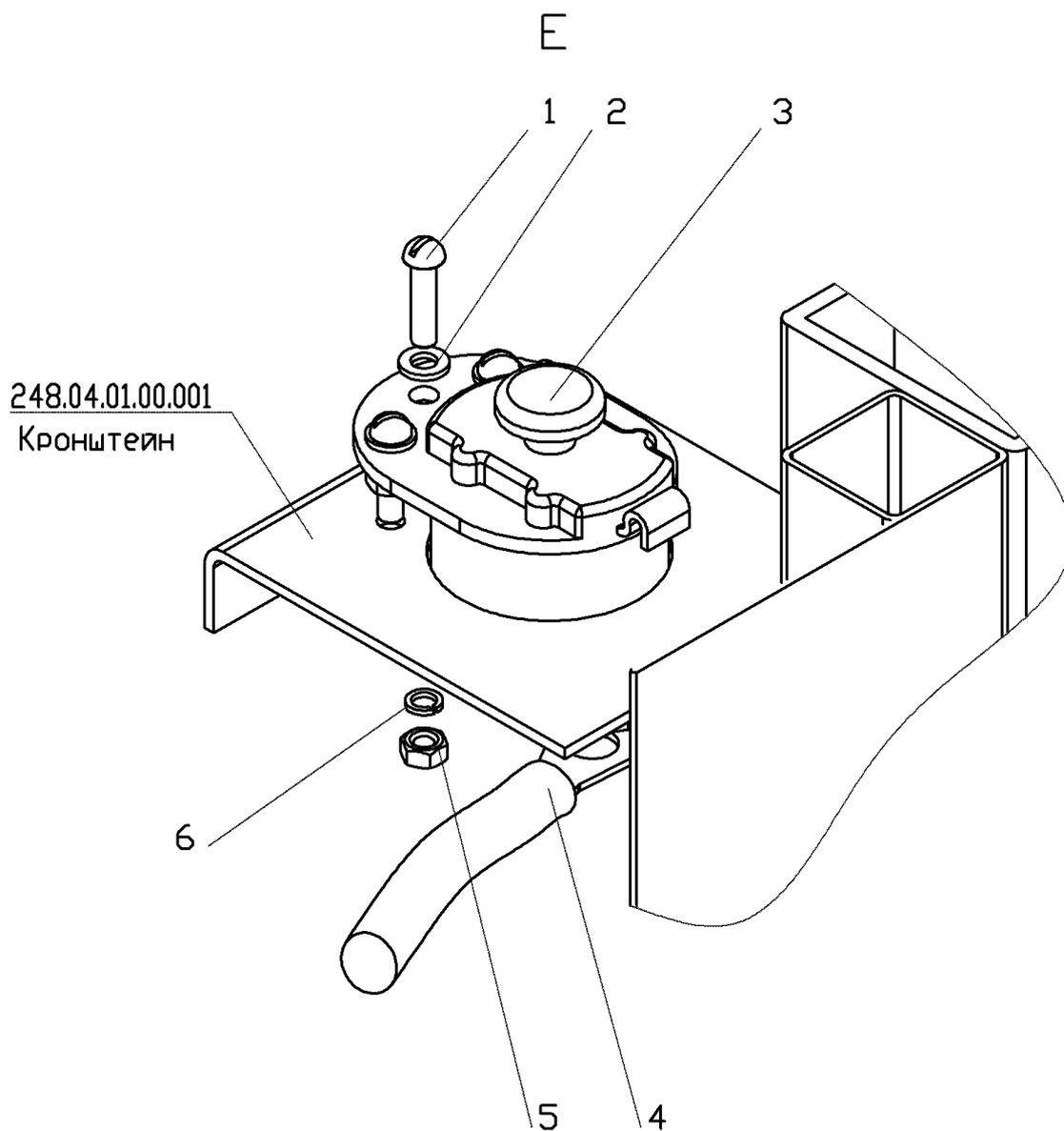


Рисунок 3.5. 258.29.00.00.000 Электрооборудование кабины

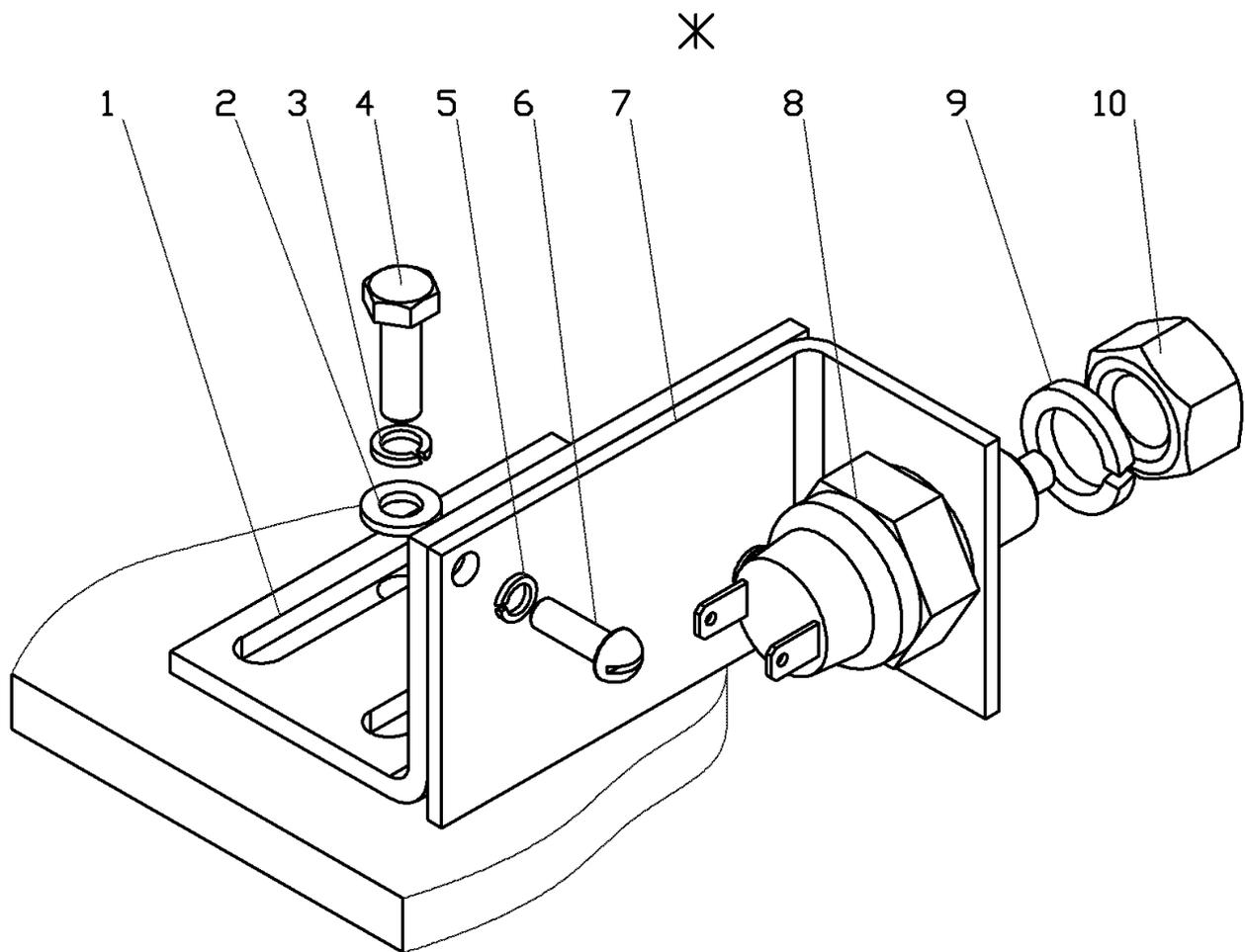
Рисунок 3.5

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Маячок проблесковый МП-021-24Ф «О»	1	
2	258.09.07.00.000	Провод	1	
3	225.44.13.01.730	Провод	1	
4		Гайка М6	3	
5		Шайба 6.65Г	3	
6		Винт В.М6х25	3	
7		Шайба 6.65Г	2	
8		Болт М6х16	2	
9		Плафон 19.3714-03	1	
10		Световозвращатель ФП316-01	2	
11		Шайба 6.65Г	4	
12		Шайба С6х1,4	4	
13		Винт В.М6х10	4	
14	258.09.03.00.000	Жгут 2	1	
15		Вилка 2РТТ60БПН45Ш36В	1	
16		Гайка М4	4	
17		Шайба С4	4	
18		Винт В.М4х12	4	
19		Розетка 2РТТ60КПН45Г36В	1	
20	258.29.04.00.000	Жгут 3	1	
21		Винт В.М6х25	2	
22		Шайба 6.65Г	2	
23		Шайба С6х1,4	2	
24	248.09.01.00.002	Пластина	1	
25		Шайба С6х1,4	3	
26		Шайба 6.65Г	3	
27		Винт В.М6х25	3	
28	248.09.01.00.001	Кожух	1	



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Винт В.М6х25	3	
2		Шайба С6х1,4	3	
3		Включатель ВК 318Б	1	
4	274.09.12.00.000	Провод корпуса	1	
5		Гайка М6	3	
6		Шайба 6.65Г	3	

Рисунок 3.6 258.29.00.00.000 Электрооборудование кабины



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.09.00.00.003	Кронштейн	1	
2		Шайба С6х1,4	2	
3		Шайба 6.65Г	2	
4		Болт М6х20	2	
5		Шайба 5.65Г	2	
6		Винт В.М5х16	2	
7	258.09.00.00.004	Кронштейн	1	
8		Выключатель ВК 12-2	1	
9		Шайба 14.65Г	1	
10		Гайка М14х1,5	1	

Рисунок 3.7 258.29.00.00.000 Электрооборудование кабины

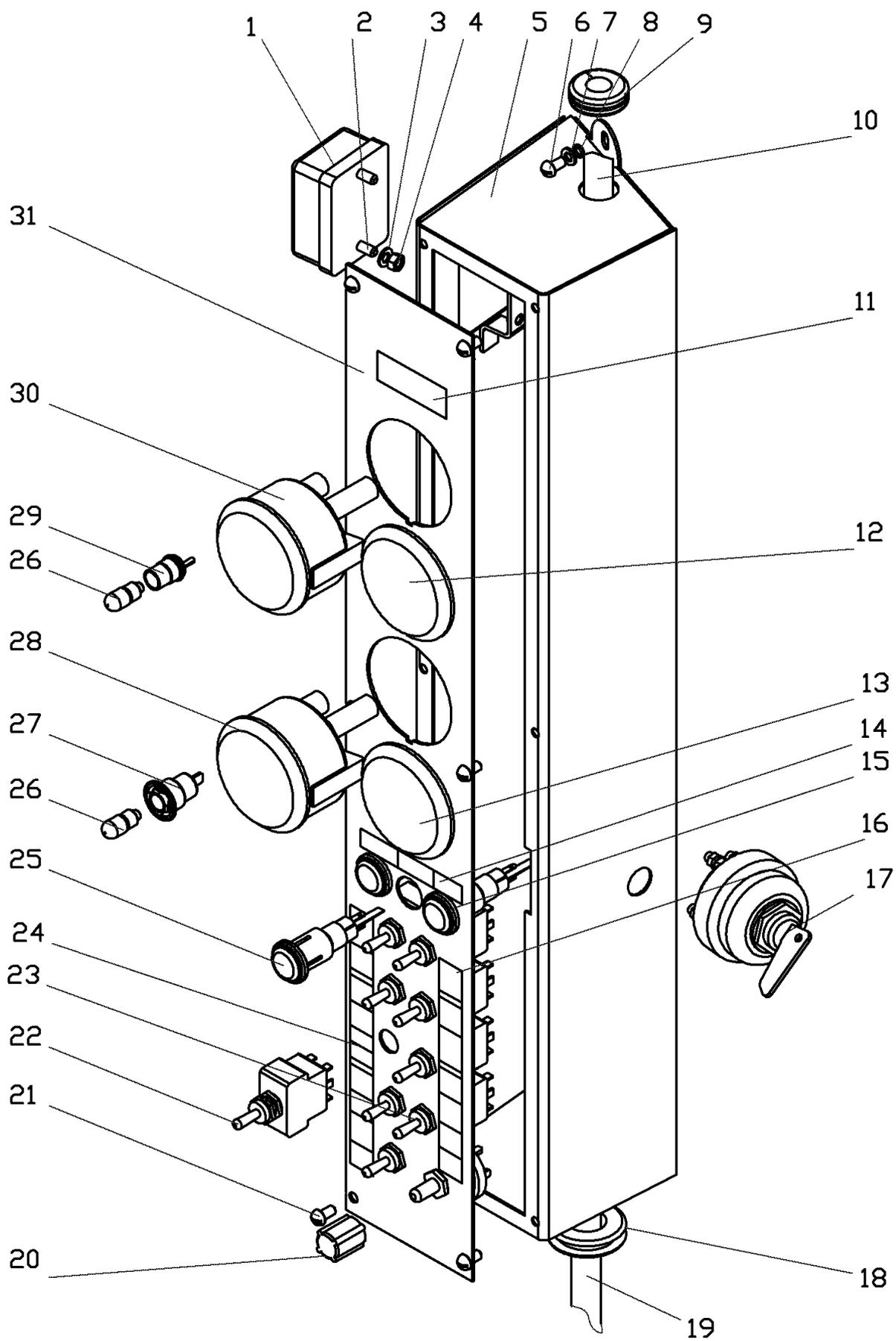


Рисунок 3.8 258.09.02.00.000 Пульт

Рисунок 3.8 258.09.02.00.000 Пульт

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1		Блок предохранителей ПР11-К	1	
2		Винт В.М 5x16	2	
3		Шайба С5	2	
4		Гайка М5	2	
5	258.09.02.01.000	Корпус	1	
6		Винт В.М 6x20	2	
7		Шайба С6x1,4	2	
8		Шайба 6 65Г	2	
9	248.04.03.00.005	Втулка	1	
10	258.09.16.00.000	Жгут 1	1	
11	225.34.05.03.025	Табличка	1	
12		Приемник указателя температуры 36.3807	1	
13		Приемник указателя уровня топлива 34.3806	1	
14	258.09.02.00.001	Табличка	1	
15		Фонарь контрольной лампы 123.3803010	3	цвет красный
16	225.44.05.00.004	Табличка	1	
17		Замок-выключатель ВК856Б	1	
18	0860.9909	Втулка	1	
19	258.09.03.00.000	Жгут 2	1	
20	200.09.00.21.001	Ручка	1	
21		Винт В.М 5x10	6	
22		Тумблер П2Т-1В	8	
23		Тумблер П2Т-5В	1	
24	258.09.02.00.002	Табличка	1	
25		Фонарь контрольной лампы 124.3803010	1	цвет зеленый
26		Лампа А24-2	4	
27		Патрон лампы ПП158	1	
28		Указатель тока АП-110	1	
29		Патрон со штекером ЛВ211-3714329	3	
30		Приемник указателя давления 33.3810010	1	
31	248.04.03.00.003	Панель	1	

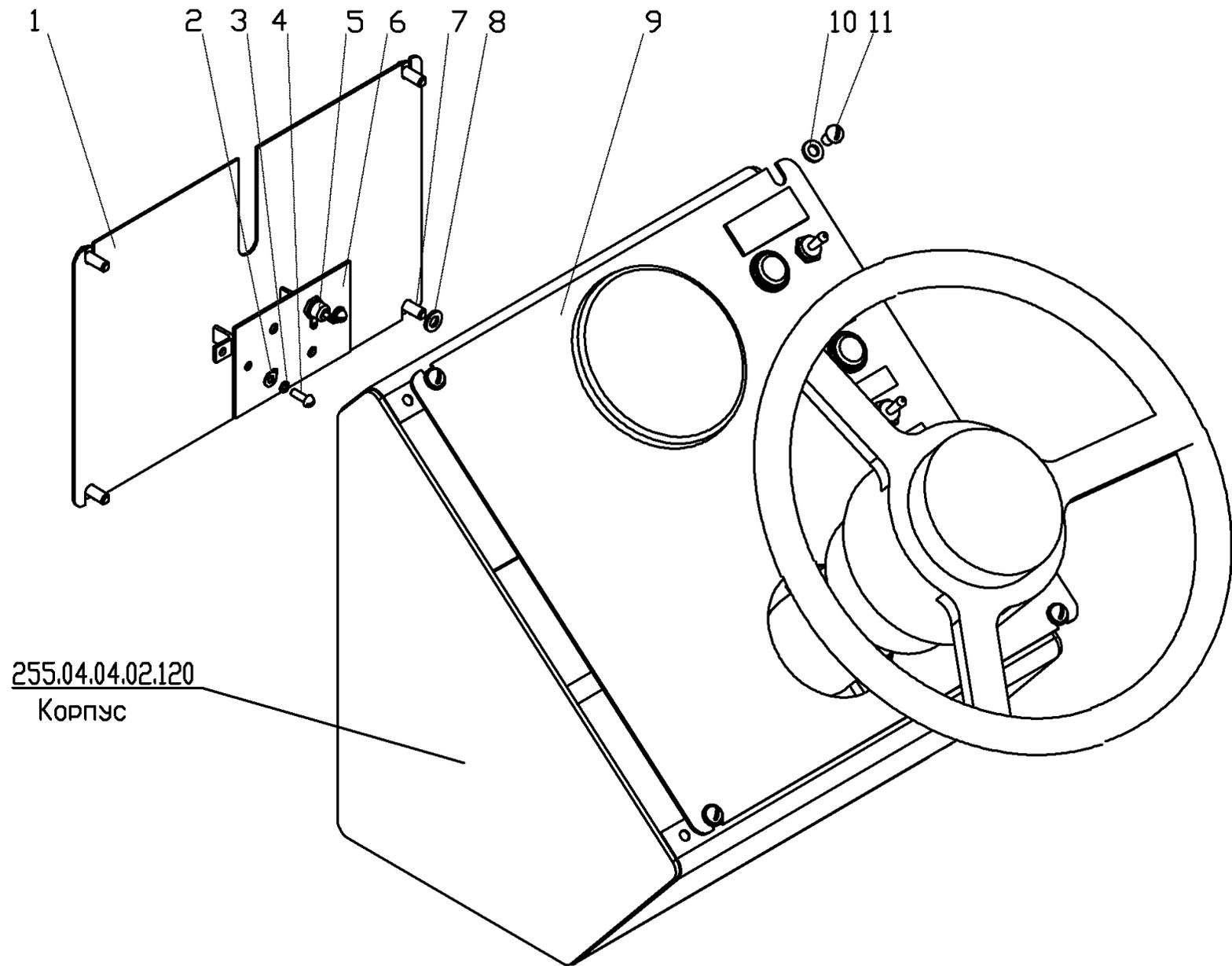


Рисунок 3.9. 258.29.00.00.000 Пост управления  
- 17 -

Рисунок 3.9

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	258.18.02.01.220	Крышка	1	
2		Шайба 4 65Г	2	
3		Шайба С4	2	
4		Винт В.М 4x12	2	
5		Диод Д212-10	1	
6	258.09.20.00.001	Плата	1	
7		Винт В.М 5x16	4	
8		Шайба С5	4	
9	258.29.01.00.000	Панель	1	
10		Шайба С6 x1,4	4	
11		Винт В.М 6x10	4	

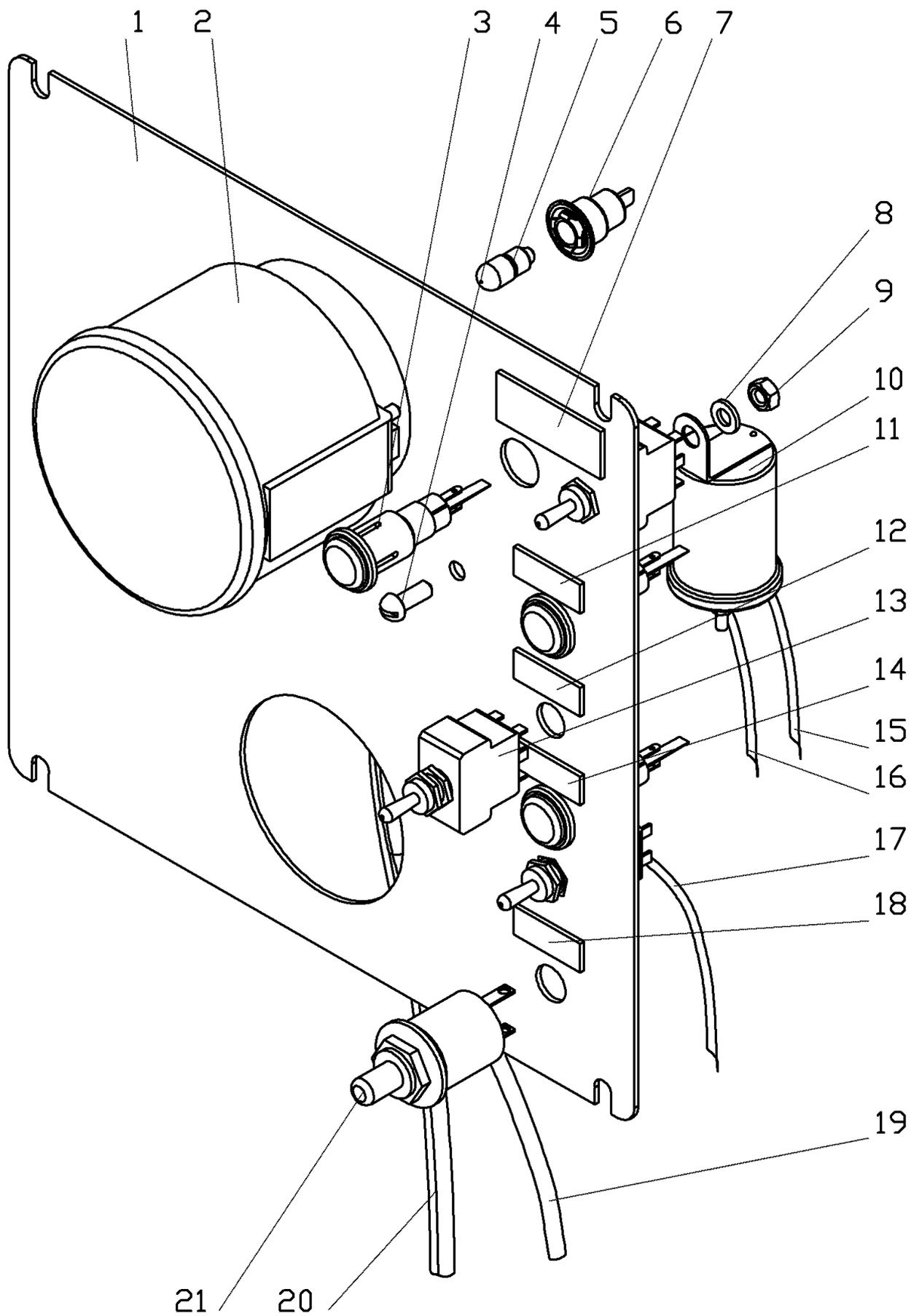


Рисунок 3.10 258.29.01.00.000 Панель

Рисунок 3.10

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.29.01.00.001	Панель	1	
2		Тахоспидометр ТХ135	1	
3		Фонарь контрольной лампы 124.3803010	3	цвет зеленый
4		Винт В.М 6x16	1	
5		Лампа А24-2	1	
6		Патрон лампы ПП158	1	
7	258.09.01.00.004	Табличка	1	
8		Шайба С6x1,4	1	
9		Гайка М6	1	
10		Реле-прерыватель указателей поворотов РС401Б	1	
11	237.09.01.00.011	Табличка	1	
12	258.29.01.00.002	Табличка	1	
13		Тумблер П2Т-1В	1	
14	237.09.01.00.002	Табличка	1	
15	258.29.01.01.000	Провод	1	
16	258.09.01.06.000	Провод	1	
17	258.09.01.05.000	Провод	1	
18	237.09.01.00.003	Табличка	1	
19	258.29.01.05.000	Провод	1	
20	258.29.04.00.000	Жгут 3	1	
21		Выключатель ВК322	1	

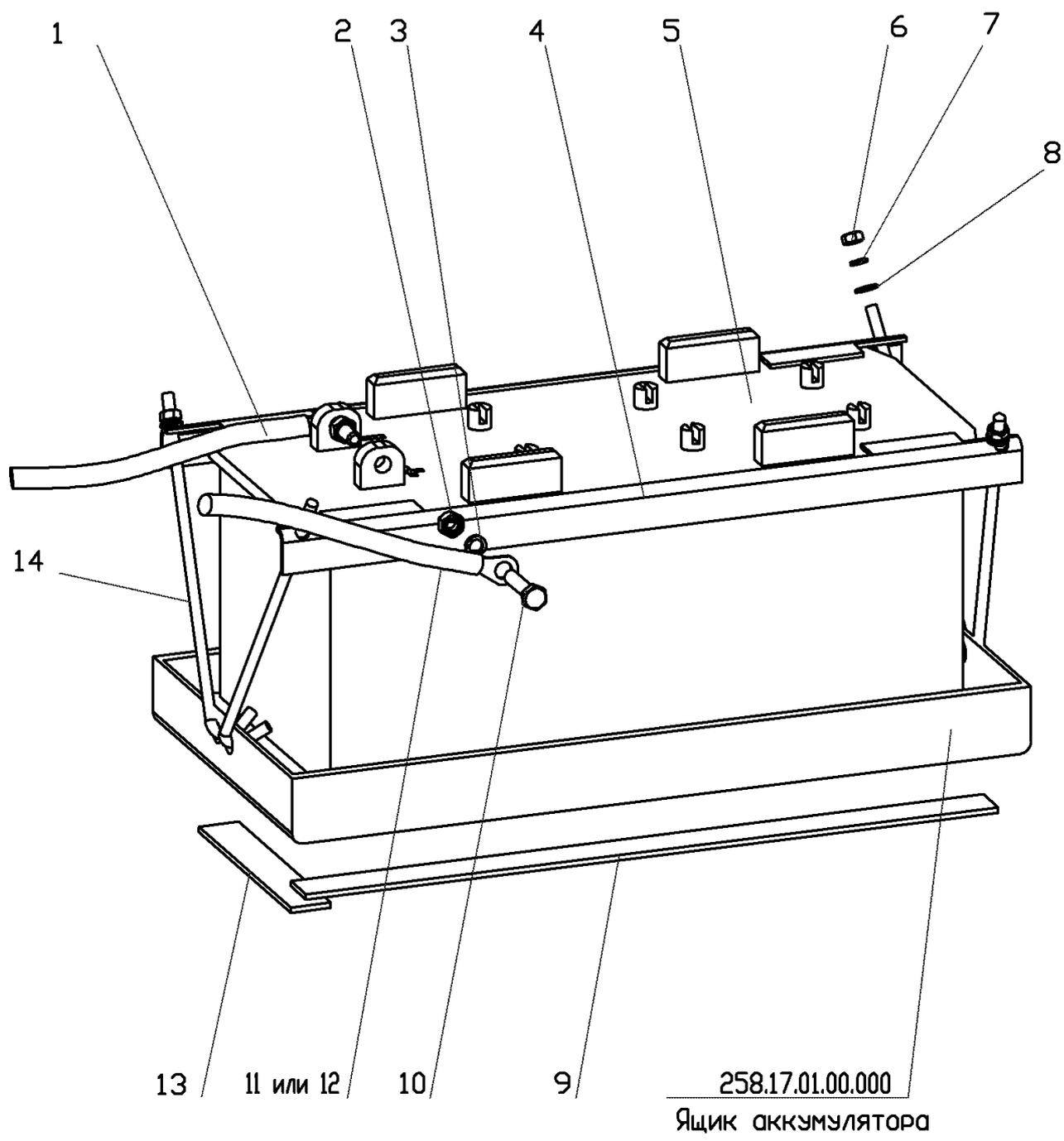


Рисунок 3.11 258.09.08.00.000 Установка аккумулятора

Рисунок 3.11

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.09.10.00.000	Провод "массы"	1	
2		Гайка М10	2	
3		Шайба 10 65Г	2	
4	255.29.29.00.001	Уголок	2	
5		Батарея 6СТ-190А	1	
6		Гайка М8	4	
7		Шайба 8.65Г	4	
8		Шайба С8 х1,4	4	
9	258.17.01.00.008	Прокладка	2	
10		Болт М10 х 45	2	
11	258.09.12.00.000	Провод	1	
12	258.09.11.00.000	Провод стартера	1	
13	258.17.01.00.009	Прокладка	2	
14	255.29.29.00.002	Стяжка	4	

258.01.01.00.006  
Кронштейн

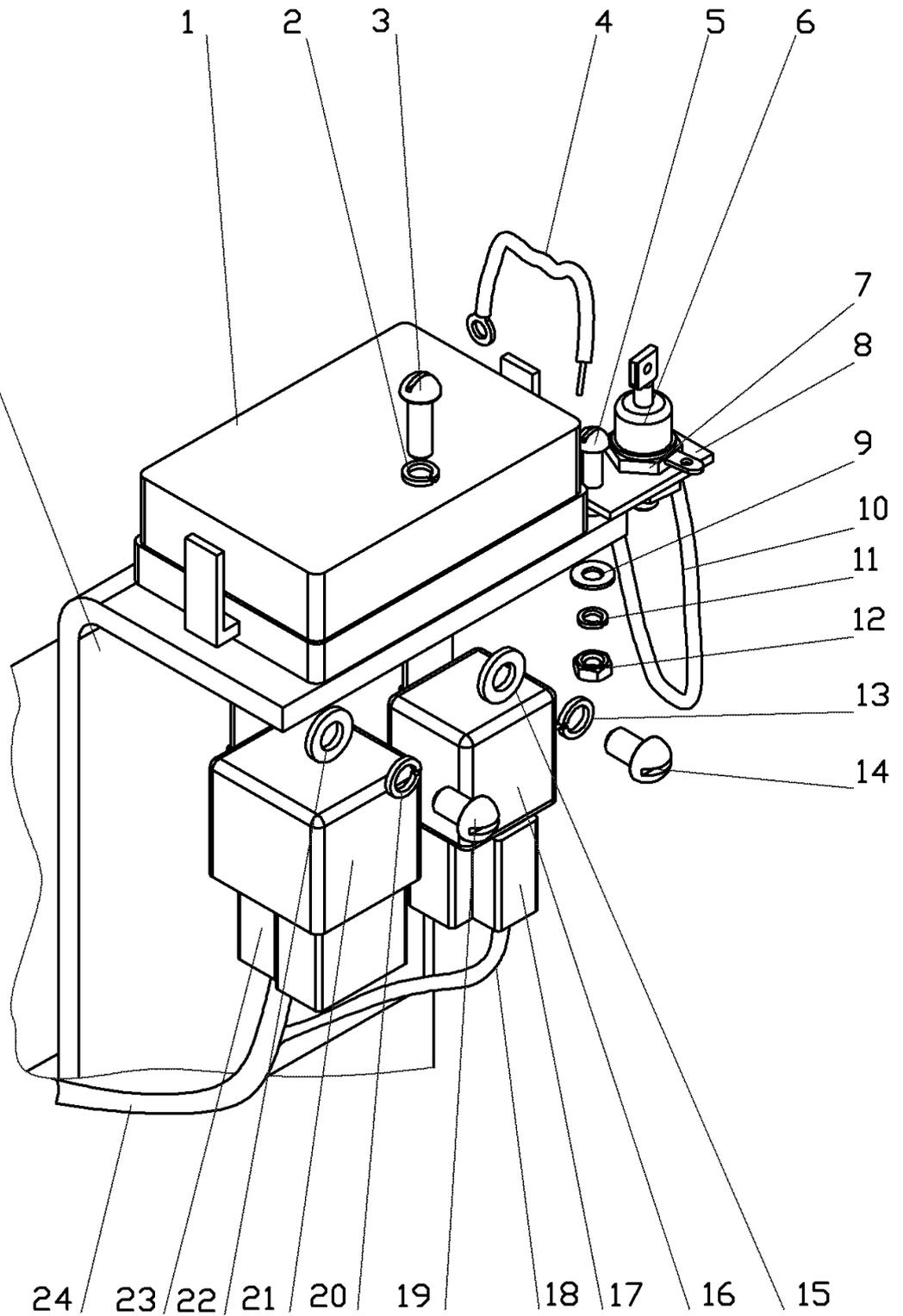
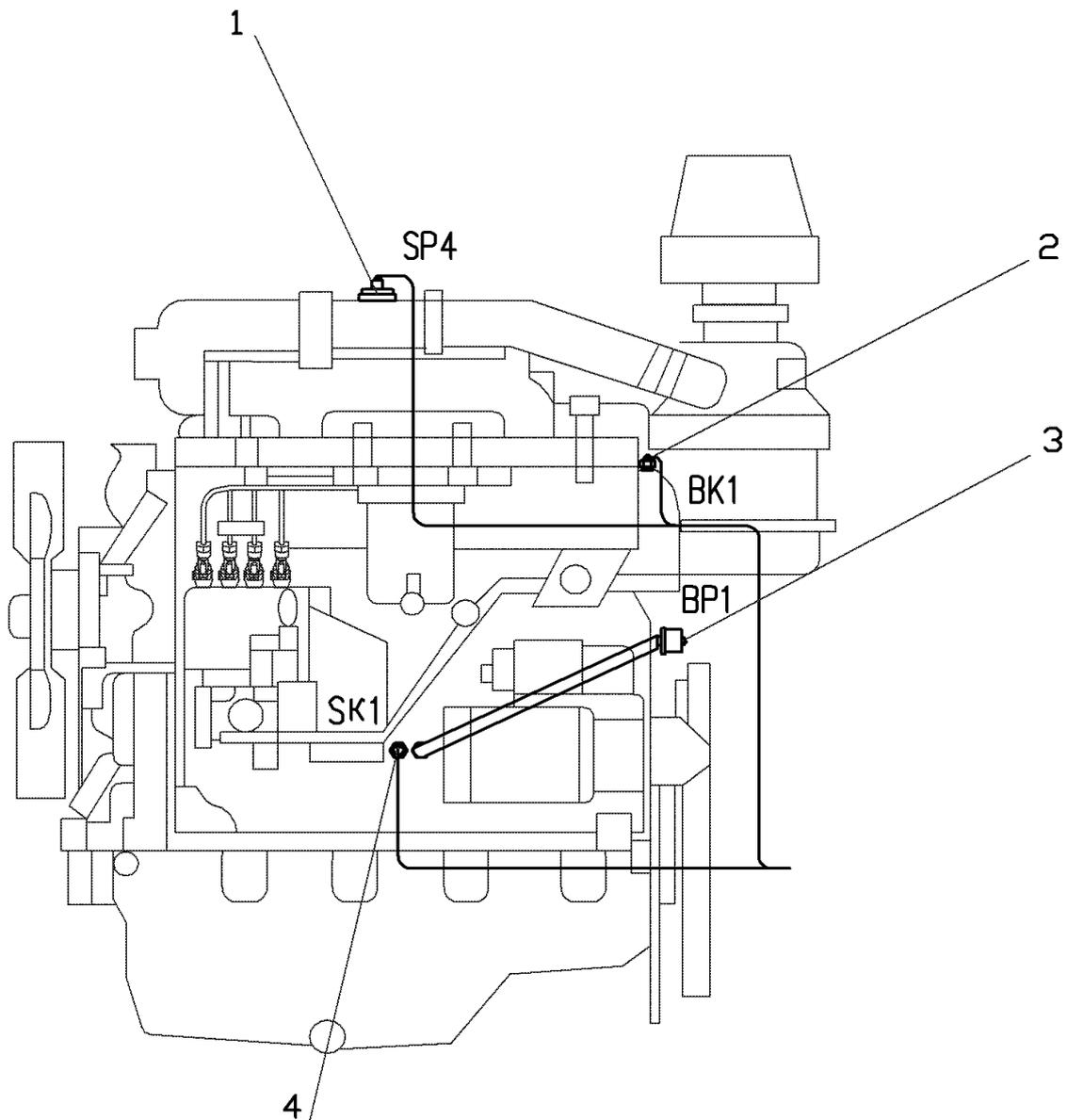


Рисунок 3.12 258.29.00.00.000 Установка реле и предохранителей

Рисунок 3.12

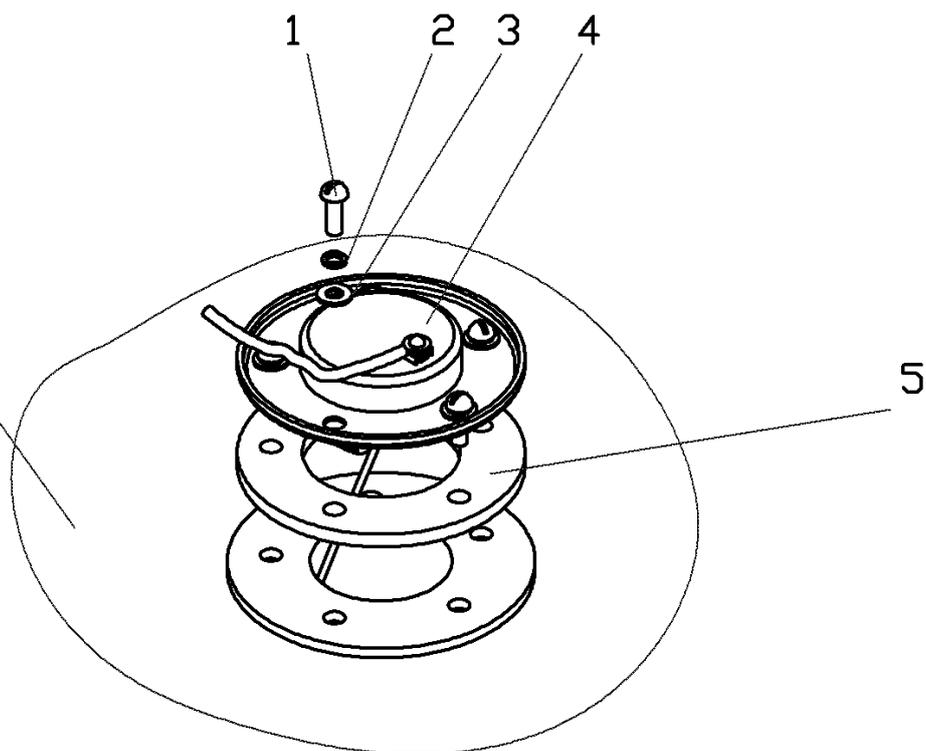
№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1		Блок предохранителей 111.3722	1	
2		Шайба 5 65Г	2	
3		Винт В.М 5x16	2	
4	258.09.05.00.000	Провод	1	
5		Винт В.М 4x12	1	
6		Диод Д222-32-6	1	
7		Гайка М6	1	
8	248.09.00.00.001	Плата	1	
9		Шайба С4x0,8	1	
10	258.09.17.00.000	Провод	1	
11		Шайба 4 65Г	1	
12		Гайка М4	1	
13		Шайба 6 65Г	1	
14		Винт В.М 6x10	1	
15		Шайба С6x1,4	1	
16		Реле 901.3747	1	
17		Колодка 469.57.10-01	1	
18	258.09.18.00.000	Провод	2	
19		Винт В.М 6x10	1	
20		Шайба 6 65Г	1	
21		Реле 738.3747-20	1	
22		Шайба С6x1,4	1	
23		Колодка 469.59.00-00	1	
24	258.29.04.00.000	Жгут3	1	



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 131.3839600	1	
2		Датчик ТМ 100-В	1	
3		Датчик 18.3829010	1	
4		Датчик сигнализатора давления 2602.3829010	1	

Рисунок 3.13 258.19.00.00.000 Установка датчиков на двигателе

258.04.07.02.000  
Топливный бак



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
<b>1</b>		Винт В.М 4 x12	5	
<b>2</b>		Шайба 4 65Г	5	
<b>3</b>		Шайба С4	5	
<b>4</b>		Датчик указателя уровня топлива 56.3827010	1	
<b>5</b>	200.09.03.00.001	Прокладка	1	

Рисунок 3.14 258.29.00.00.000 Установка топливного датчика

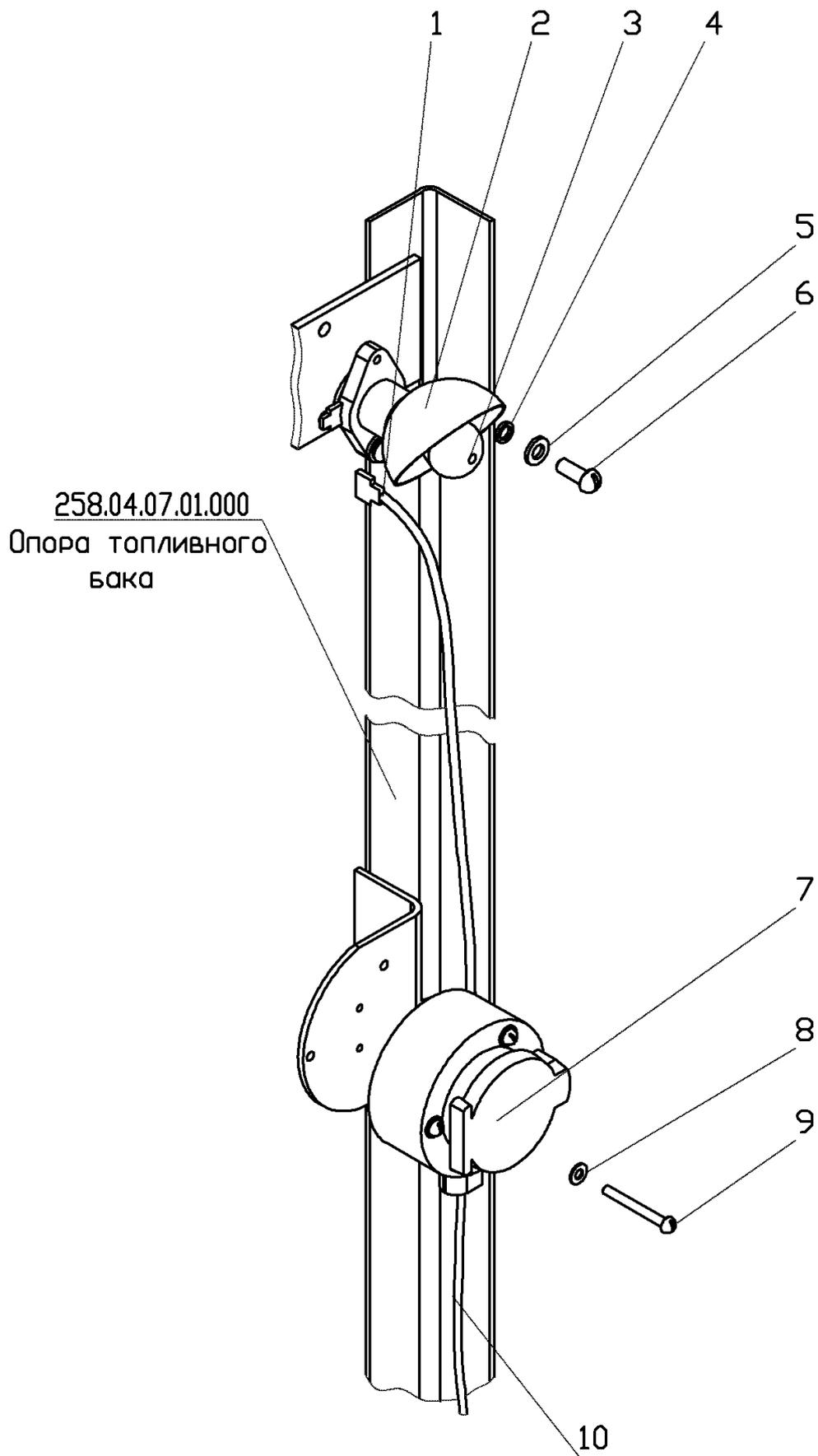


Рисунок 3.15 258.29.00.00.000 Установка лампы подкапотной и розетки

Рисунок 3.15

<b>№ поз. на рис.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во на одну сб. ед.</b>	<b>Примеча- ние</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	258.29.04.00.000	Жгут 3	1	
<b>2</b>		Лампа подкапотная ПД 308А "О"	1	
<b>3</b>		Лампа А24-5-1	1	
<b>4</b>		Шайба 6 65Г	2	
<b>5</b>		Шайба С6 х1,4	2	
<b>6</b>		Винт В.М 6 х10	2	
<b>7</b>		Розетка ПС 400	1	
<b>8</b>		Шайба С4	3	
<b>9</b>		Винт В.М 4 х35	3	
<b>10</b>	258.09.14.00.000	Провод	1	

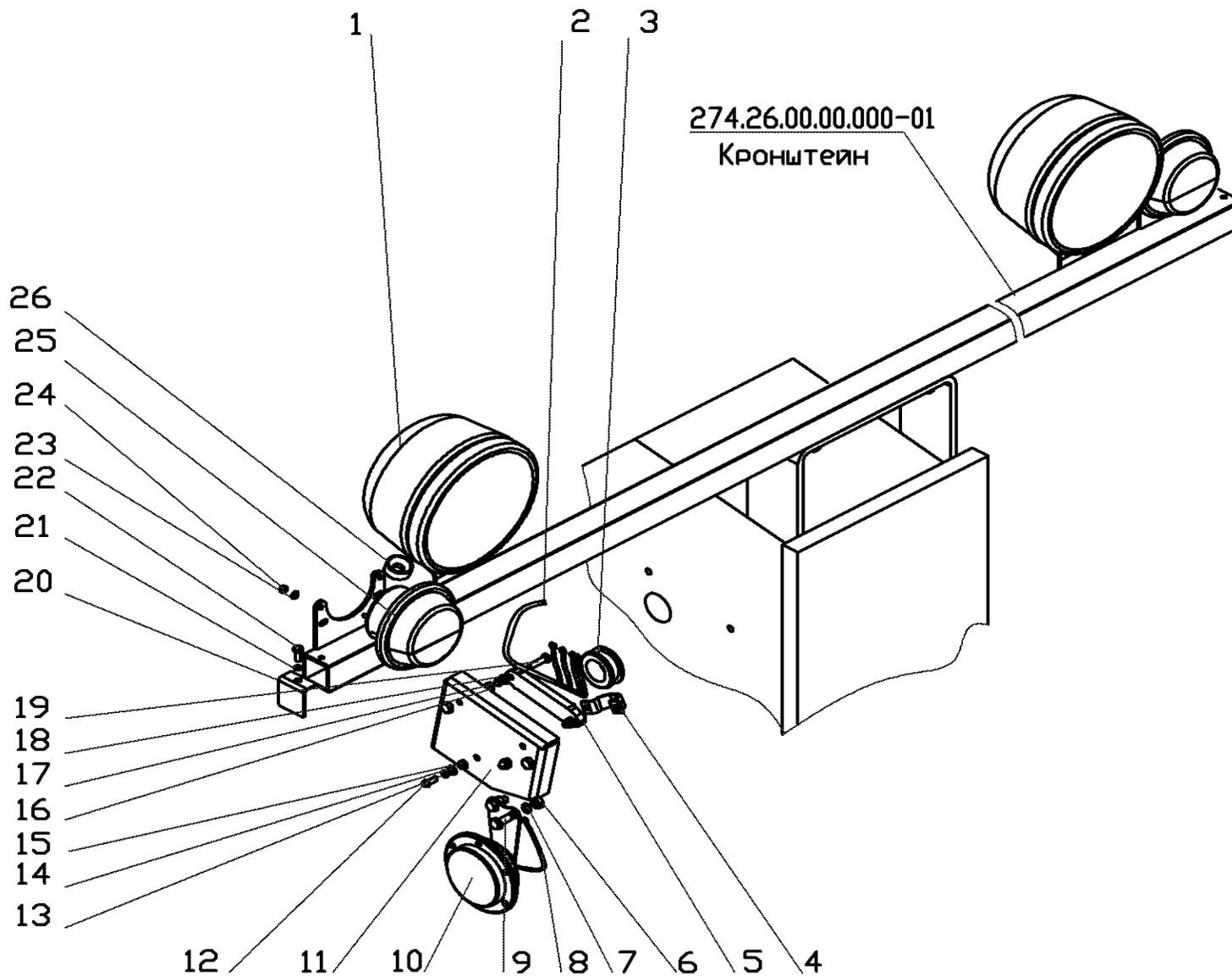


Рисунок 3.16 258.29.00.00.000 Установка передних осветительных и электрических приборов

Рисунок 3.16

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Фара 313.3711	2	
2	258.09.19.00.000	Жгут передний	1	
3	0860.9909-03	Втулка	1	
4	225.09.00.00.009	Скоба	1	
5		Панель соединительная 173723	1	
6		Гайка М8	2	
7		Шайба 8.65Г	2	
8	248.09.20.00.000	Провод	1	
9		Болт М 8x20	2	
10		Сигнал звуковой безрупорный С314-Г	1	24В
11	225.01.00.00.018	Коробка	1	
12		Винт В.М 6x10	2	
13		Шайба 6.65Г	2	
14		Шайба С6x1,4	2	
15		Гайка М6	2	
16		Гайка М6	2	
17		Шайба 6.65Г	2	
18		Шайба С6x1,4	2	
19		Болт М 6x25	2	
20	240.26.00.00.001	Крышка	2	
21		Шайба 6.65Г	2	
22		Болт М 6x16	2	
23		Шайба 5.65Г	4	
24		Гайка М5	4	
25		Фонарь передний ПФ130 - АБ	2	
26	200.09.00.00.003	Вкладыш	2	

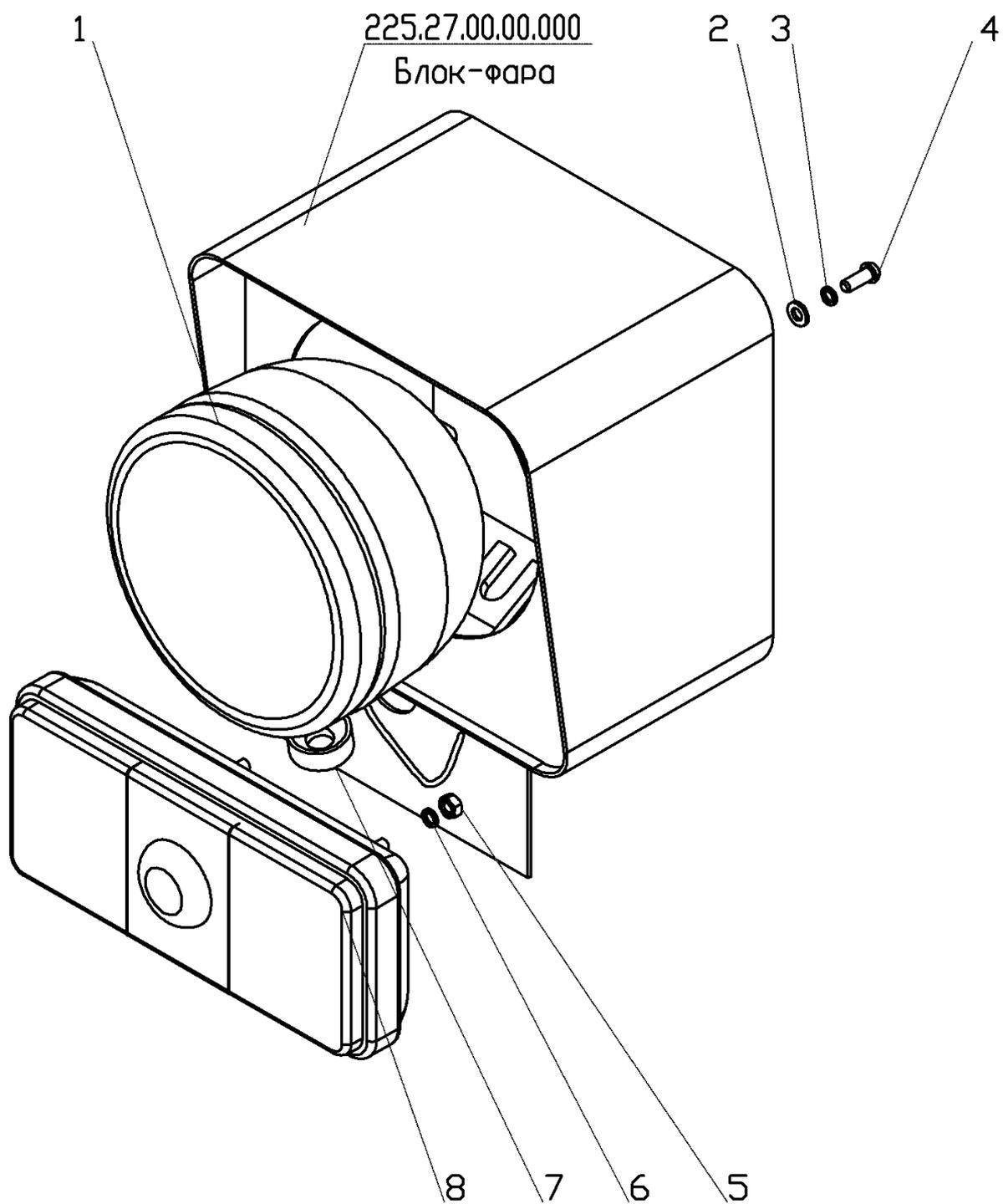


Рисунок 3.17 Установка задних осветительных приборов  
225.27.00.00.000 Блок фара

Рисунок 3.17

<b>№ поз. на рис.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во на одну сб. ед.</b>	<b>Примеча- ние</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1		Фара 761.3711	1	
2		Шайба С6х1,4	4	
3		Шайба 6.65Г	4	
4		Винт В.М 6х16	4	
5		Гайка М6	2	
6		Шайба 6.65Г	2	
7	200.09.00.00.003	Вкладыш	2	
8		Фонарь задний ФП132 АБ-05	1	

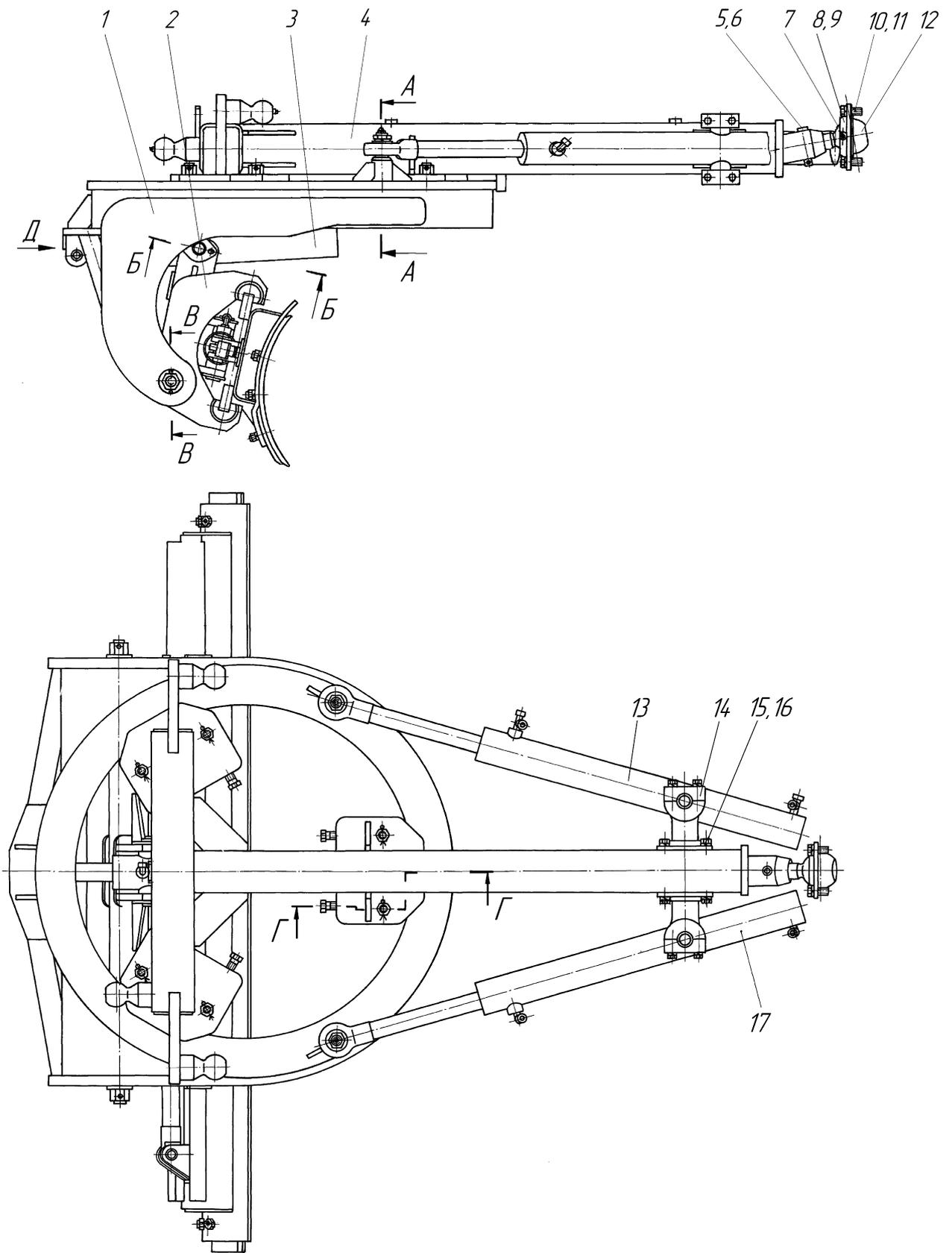


Рисунок 4.1 Оборудование рабочее 258.07.00.00.000

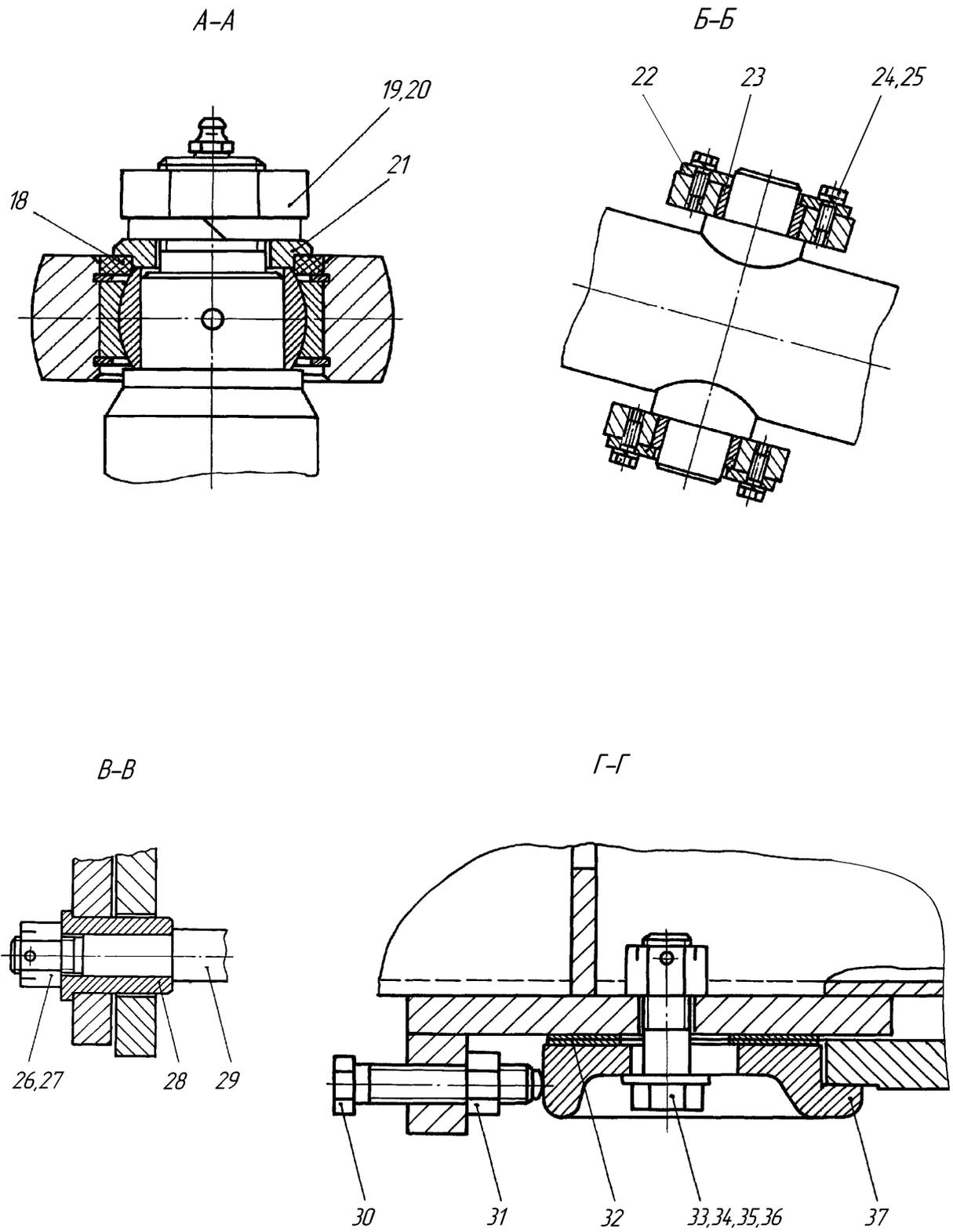


Рисунок 4.2 Оборудование рабочее 258.07.00.00.000

Д

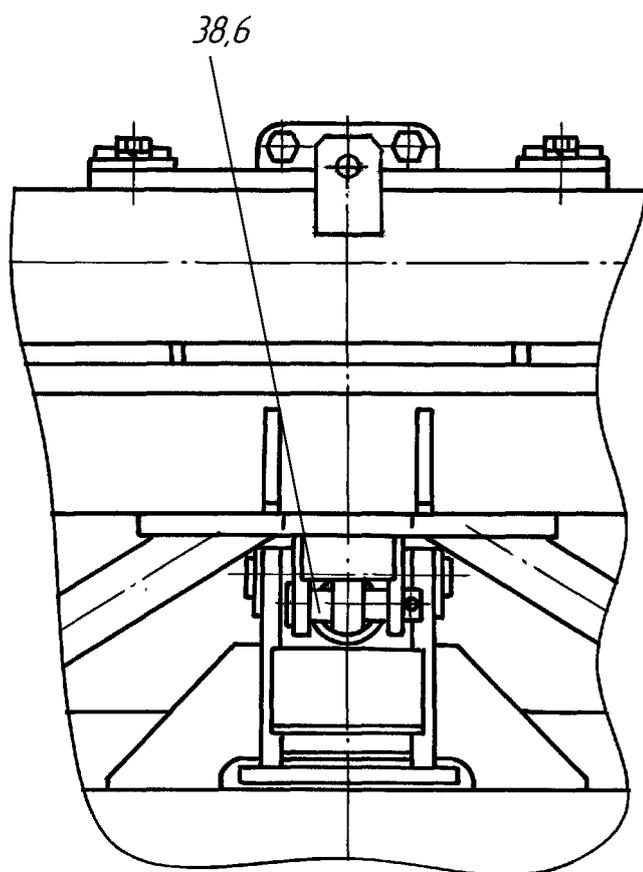


Рисунок 4.3 Оборудование рабочее 258.07.00.00.000

№ по з. на ри с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.07.02.00.000	Круг поворотный	1	
2	258.07.03.00.000	Отвал	1	
3	258.07.05.00.000	Гидроцилиндр	1	
4	258.07.01.00.000	Рама тяговая	1	
5	258.07.00.00.003	Ось	1	
6		Шплинт 4x40	2	
7		Масленка 1.3.Цб	6	
8	225.07.00.00.019	Крышка	1	
9	225.67.00.00.009	Прокладка	10	
10		Болт М20х60	4	
11		Шайба 20.65Г	4	
12	225.67.00.00.001	Штырь шаровой	1	
13	258.07.07.00.000	Гидроцилиндр	1	

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
14	258.07.04.00.000	Кронштейн	2	
15		Болт М16х40	8	
16		Шайба 16.65Г	8	
17	258.07.06.00.000	Гидроцилиндр	1	
18	258.07.00.00.002	Сальник	2	
19		Гайка М30	2	
20		Шайба 30.65Г	2	
21	258.07.00.00.001	Шайба	2	
22	258.07.00.00.004	Крышка	2	
23	258.07.00.00.005	Втулка	2	
24		Болт М8х20	4	
25		Шайба 8.65Г	4	
26		Гайка М30х2	2	
27		Шплинт 6,3х63	2	
28	258.07.00.00.007	Втулка	2	
29	258.07.00.00.006	Стяжка	1	
30	0.811.1028	Болт	6	
31		Гайка М20	6	
32	200.07.00.00.010	Прокладка	12	
33	0.811.0019	Болт	6	
34		Гайка М24х2	6	
35		Шайба С24	6	
36		Шплинт 5х45	6	
37	200.07.00.00.001-60	Плита подвесная	3	
38	258.07.00.00.008	Ось	1	

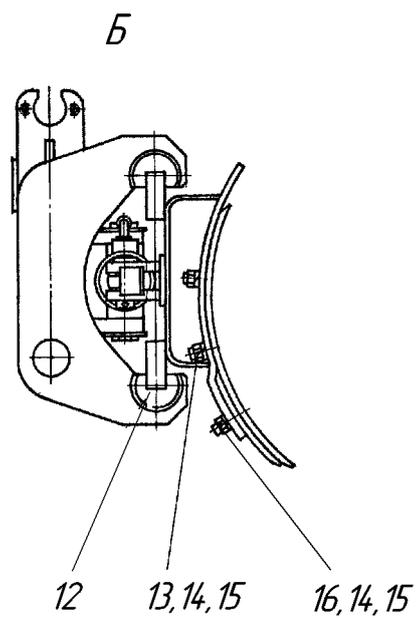
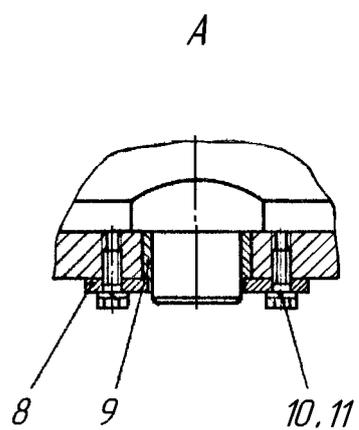
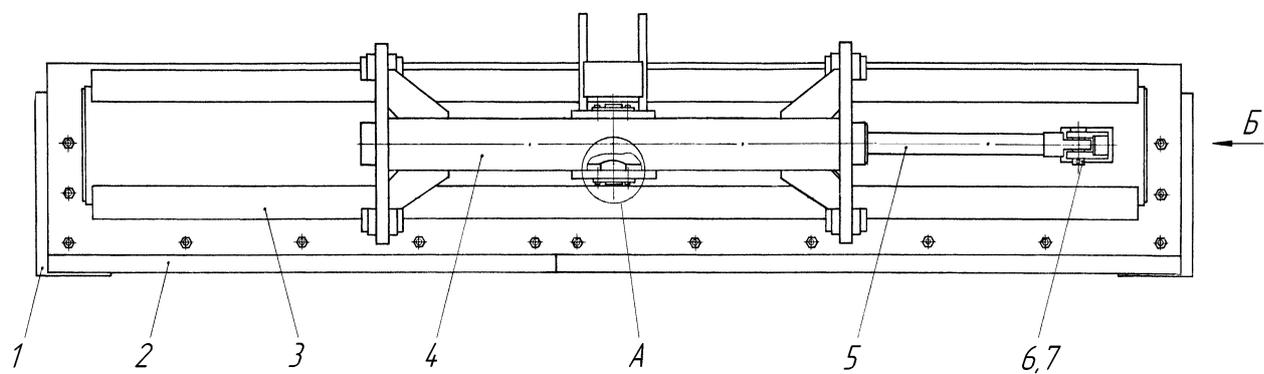
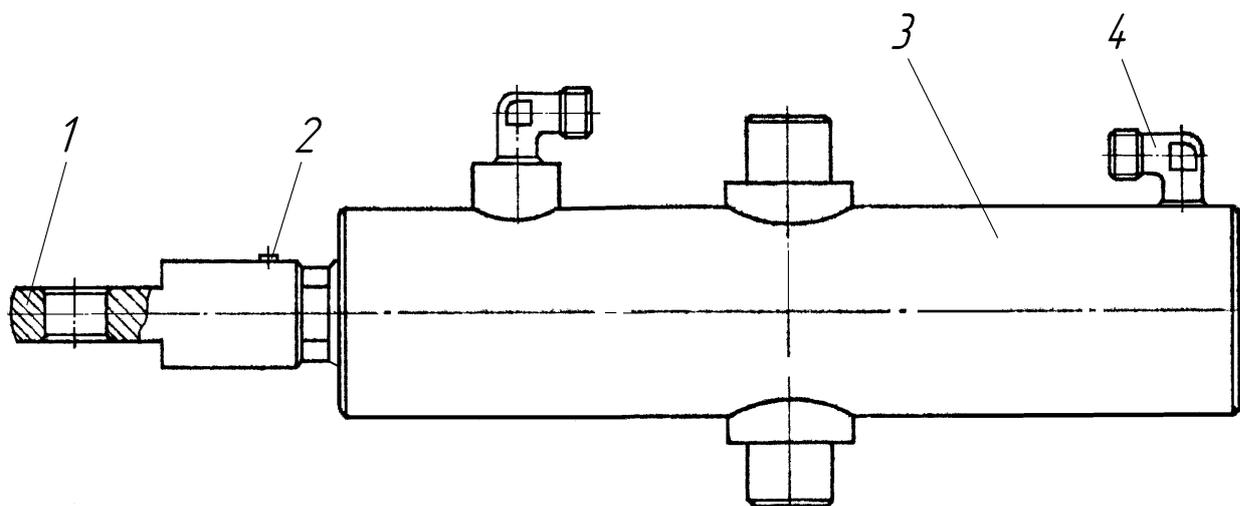


Рисунок 5. Отвал 258.07.03.00.000

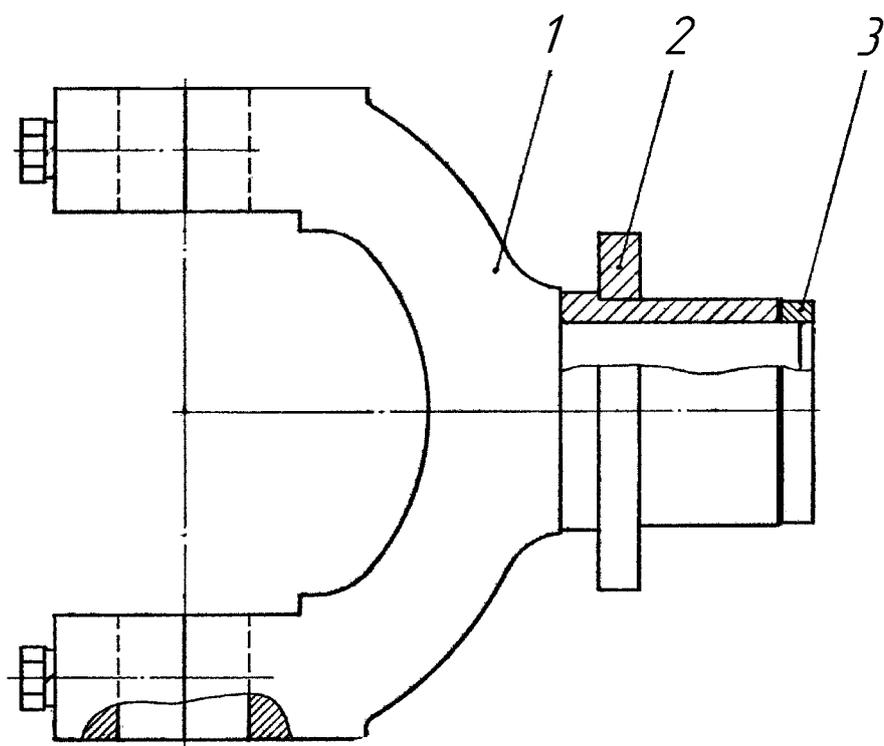
Рисунок 5 Отвал 258.07.03.00.000

<b>№ по з. Н а р и с.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во на одну сб. ед.</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	258.07.09.00.002	Нож КРО2	2	
2	258.07.03.00.004	Нож	2	
3	258.07.03.01.000	Отвал	1	
4	258.07.03.02.000	Рамка	1	
5	258.07.03.03.000	Гидроцилиндр	1	
6	258.07.00.00.008	Ось	1	
7		Шплинт4x40	1	
8	258.07.00.00.004	Крышка	2	
9	258.07.00.00.005	Втулка	2	
10		Болт М8x20	4	
11		Шайба 8.65Г	4	
12	258.07.03.00.001	Втулка	4	
13	225.07.04.00.001-02	Болт	14	
14		Гайка М16	16	
15		Шайба16.65Г	16	
16	225.07.04.00.001	Болт	2	



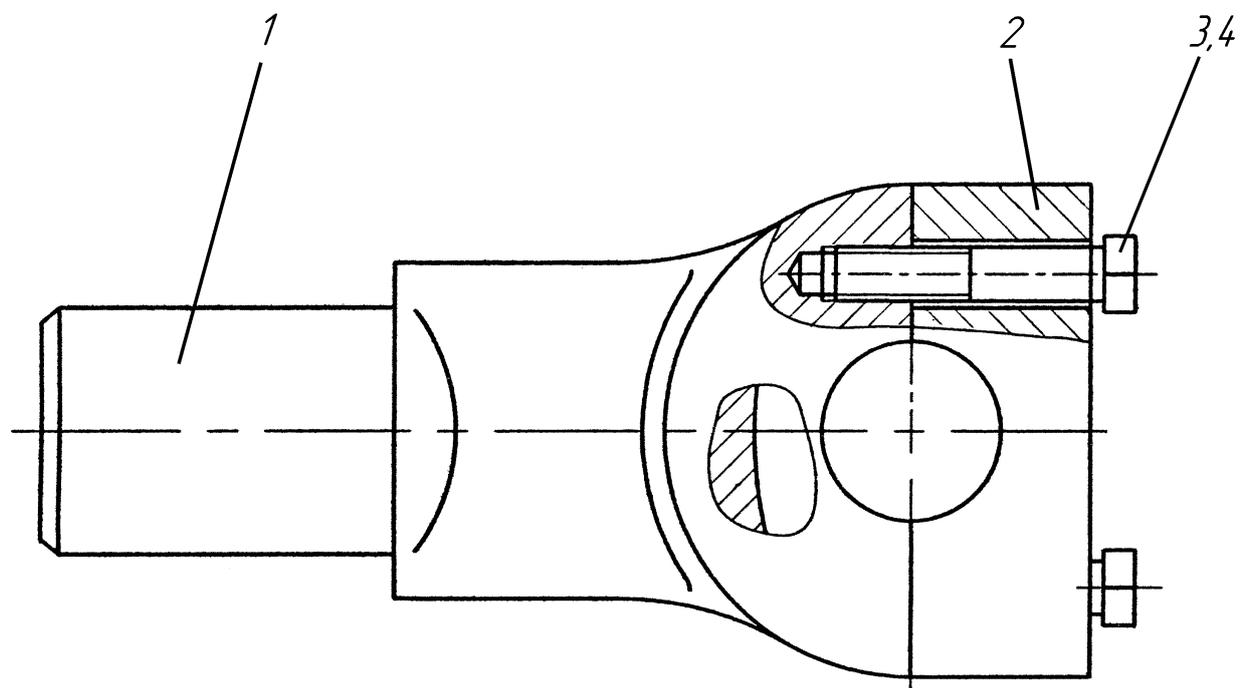
№ по з. Н а р и с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.07.03.03.001	Проушина	1	
2		Винт М8х10	1	
3		Гидроцилиндр ГЦ 05-80х50х1000-011УХЛ1	1	
4	0.873.0051	Угольник	2	

Рисунок 6. Гидроцилиндр 258.07.03.03.000



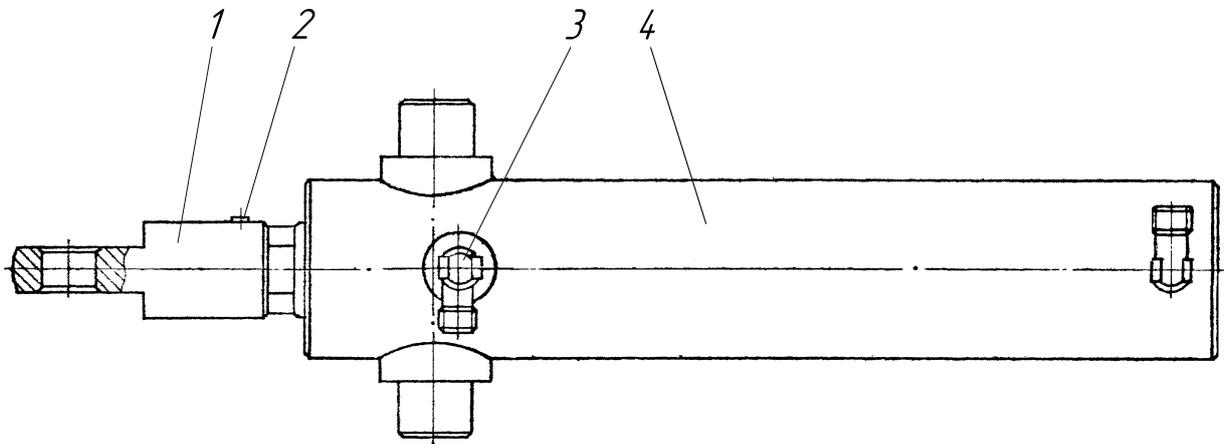
№ по з. Н а р и с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.07.04.02.000	Вилка	1	
2	258.07.04.01.000	Опора	1	
3	258.07.04.00.001	Кольцо	1	

Рисунок 7. Кронштейн 258.07.04.00.000



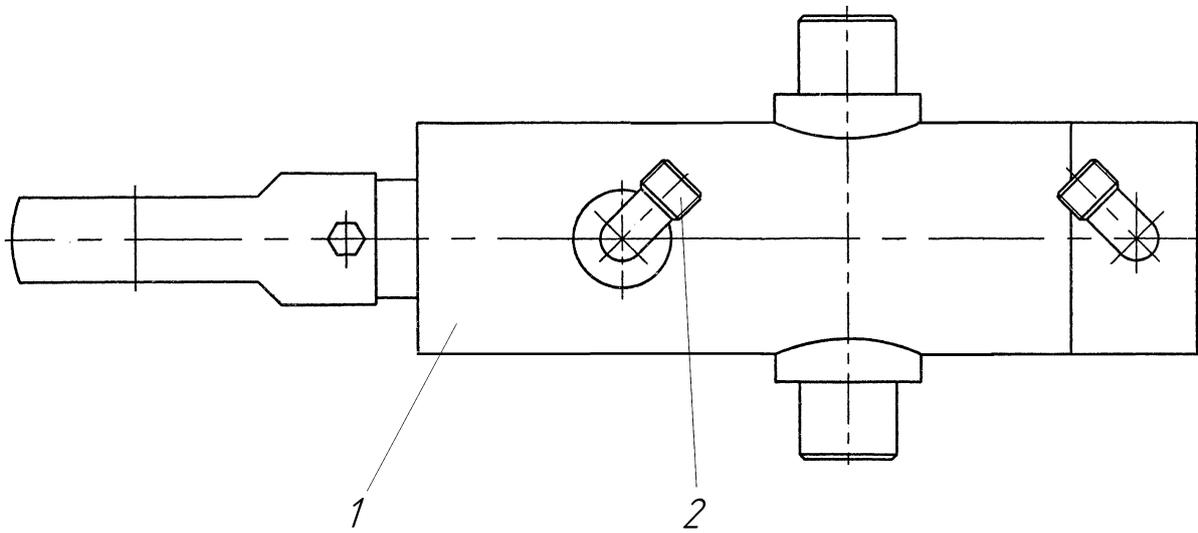
№ по з. на р. с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.07.04.02.001	Вилка	1	
2	225.05.10.06.001	Крышка	2	
3		Болт М12х60	4	
4		Шайба 12.65Г	4	

Рисунок 8. Вилка 258.07.04.02.000



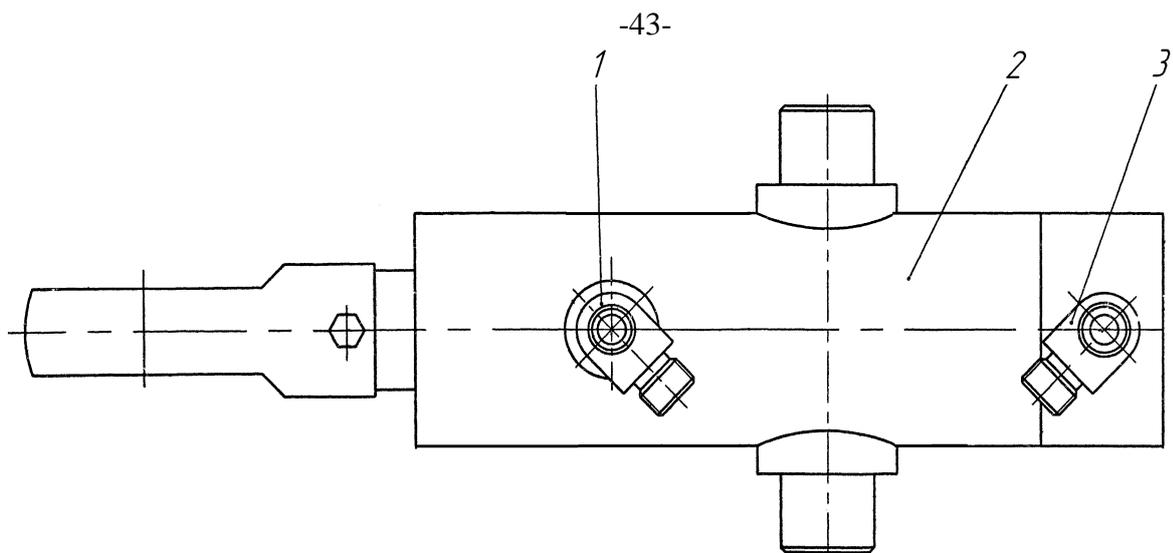
№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.07.03.03.001	Проушина	1	
2		Винт М8х10	1	
3	0.873.0051	Угольник	2	
4		Гидроцилиндр ГЦ05-80х50х280УХЛ1	1	

Рисунок 9. Гидроцилиндр 258.07.05.00.000



№ по з. на ри с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидроцилиндр ГЦ05-80x50x710-03УХЛ1	1	
2	0.8873.0051	Угольник	2	

Рисунок 10. Гидроцилиндр 258.07.06.00.000



№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.07.07.00.001	Тройник	1	
2		Гидроцилиндр ГЦ05-80x50x710-03УХЛ1	1	
3	0.874.0087	Тройник	1	

Рисунок 11. Гидроцилиндр 258.07.07.00.000

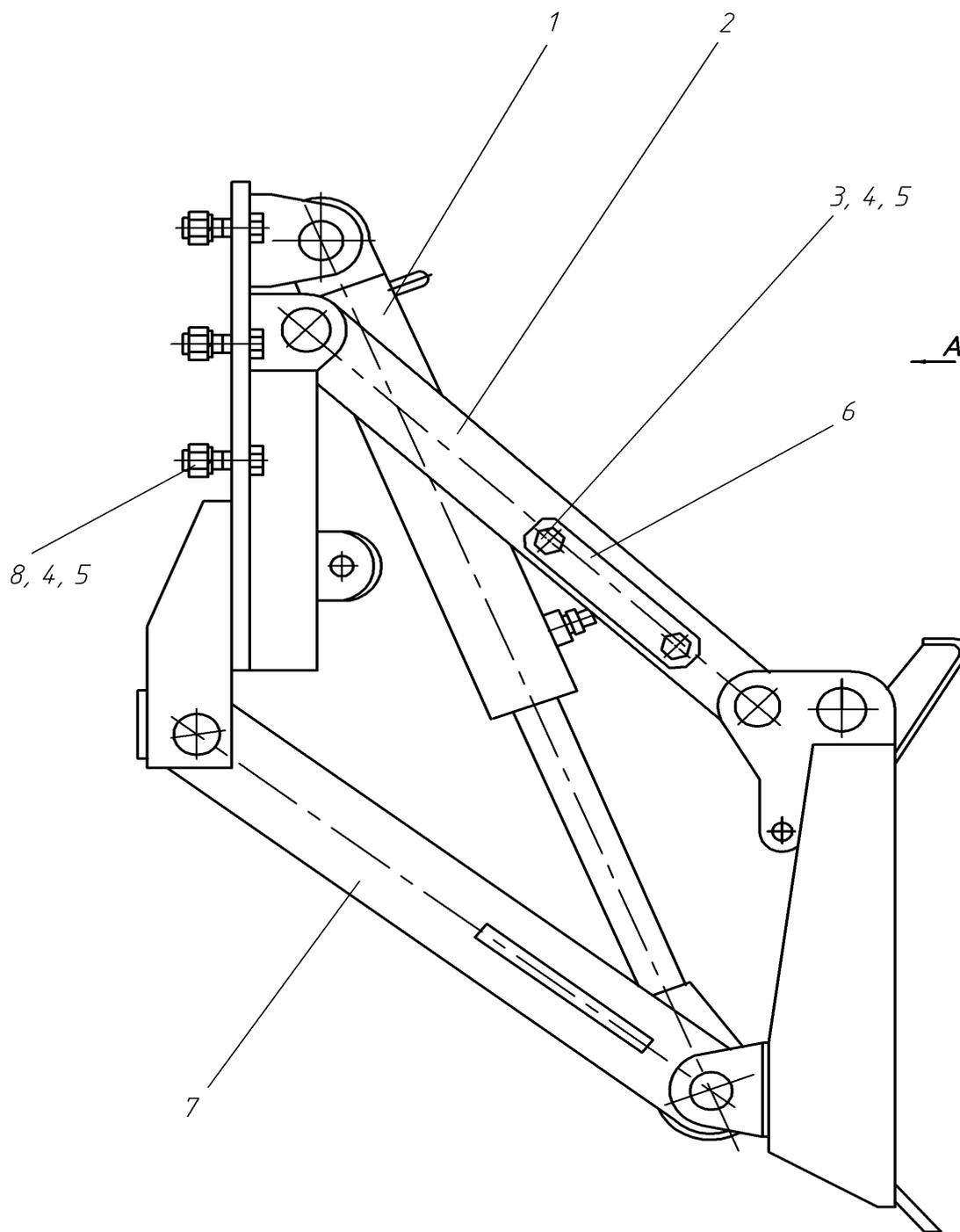


Рисунок 12.1 Отвал передний 258.15.00.00.000

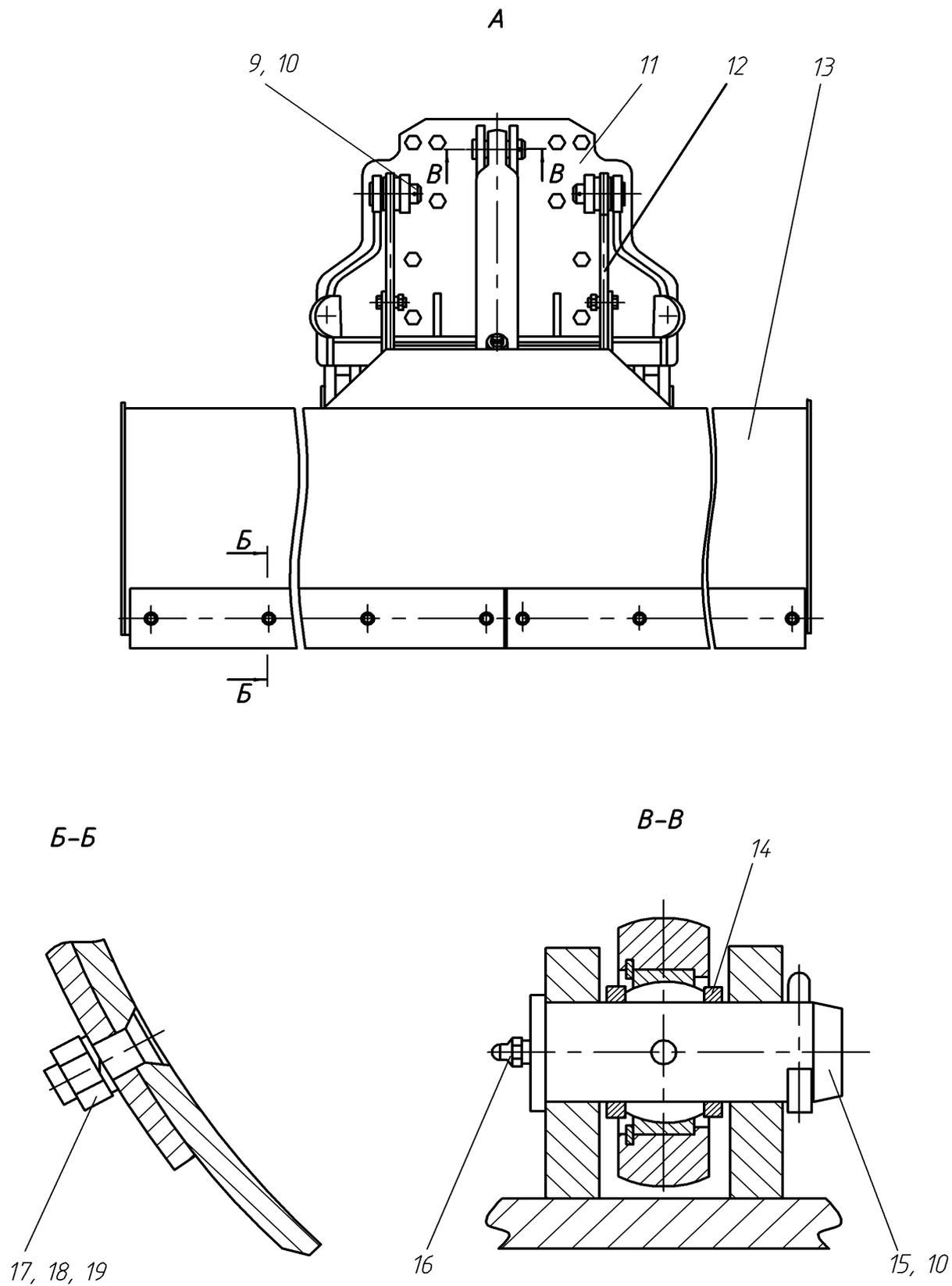
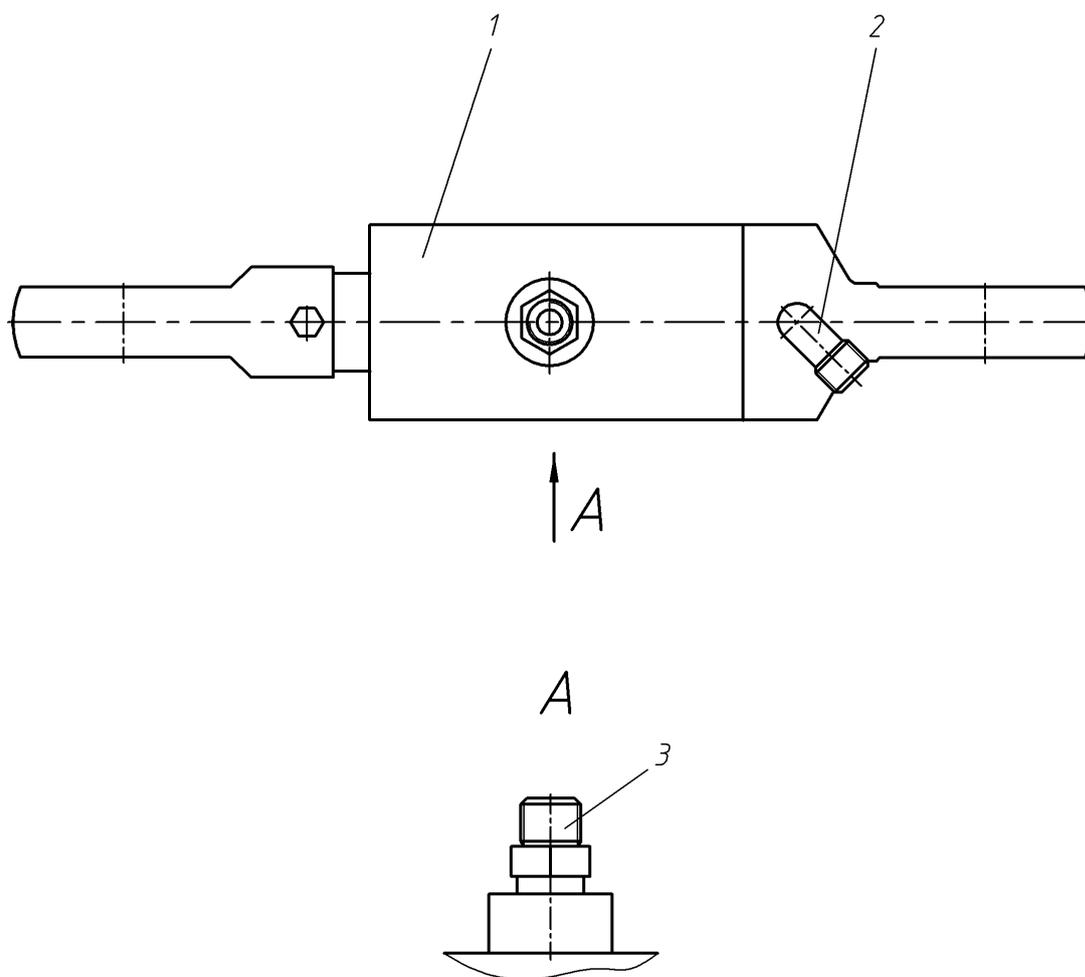


Рисунок 12.2 Отвал передний 258.15.00.00.000

Рисунок 12 Отвал передний 258.15.00.00.000

№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.15.05.00.000	Гидроцилиндр	1	
2	258.15.06.00.000	Тяга	1	
3		Болт М20х50	2	
4		Гайка М20	12	
5		Шайба 20.65Г	12	
6	258.15.00.00.004	Стяжка	1	
7	258.15.02.00.000	Рамка	1	
8		Болт М20х75	10	
9	0.804.1088-02	Ось	8	
10		Шплинт 8х80	10	
11	258.15.03.00.000	Плита опорная	1	
12	258.15.04.00.000	Тяга	1	
13	258.15.01.00.000	Отвал	1	
14	258.15.00.00.003	Втулка	4	
15	258.15.00.00.002	Ось	2	
16		Масленка 1.3.Ц6	2	
17	225.07.04.00.001-02	Болт	10	
18		Гайка М16	10	
19		Шайба 16.65Г	10	



№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидроцилиндр ГЦ02-80x50x400.УХЛ1	1	
2	0.873.0051	Угольник	1	
3	225.05.15.00.001	Штуцер	1	

Рисунок 13 Гидроцилиндр 258.15.05.00.000

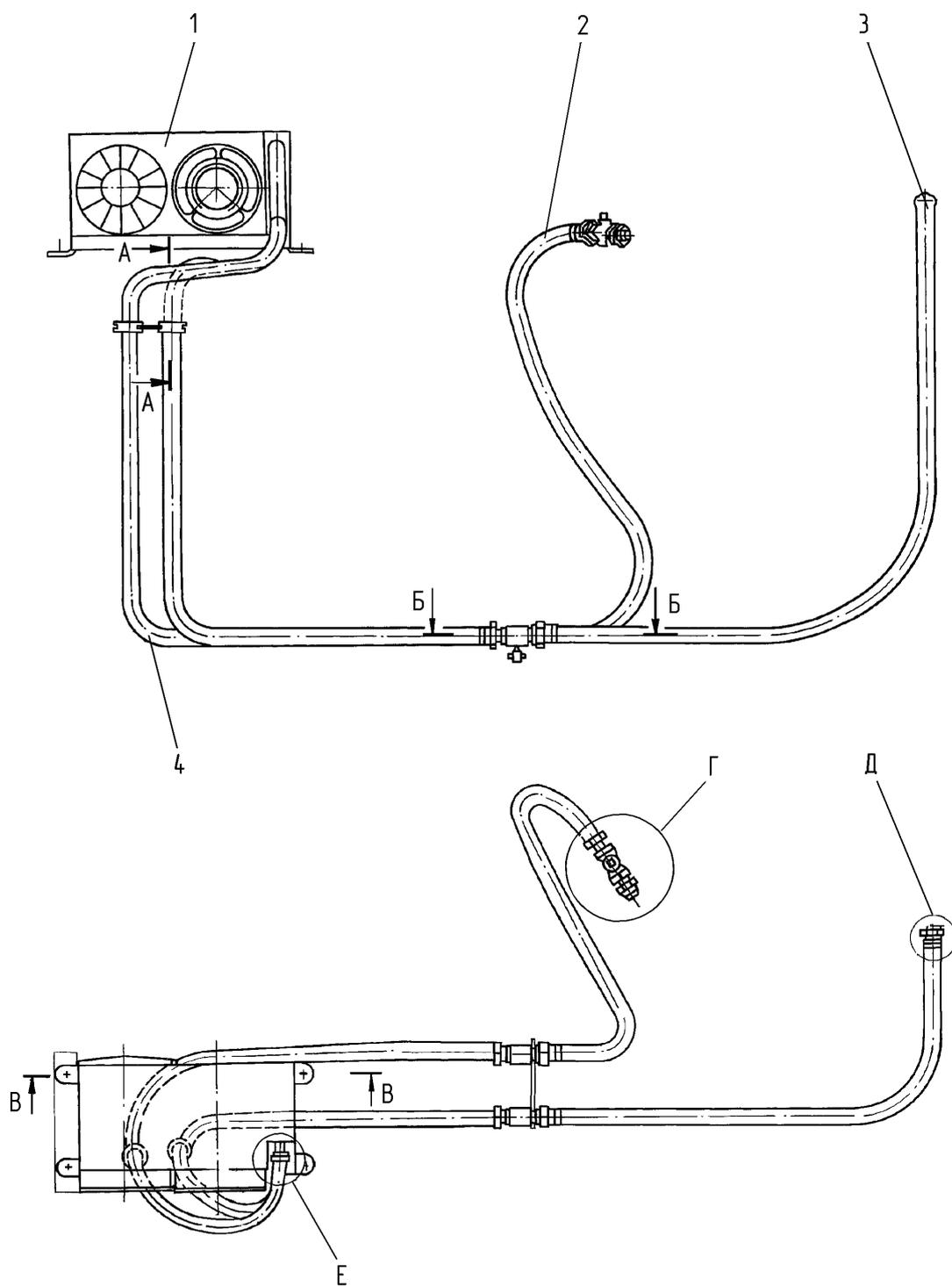


Рисунок 14.1 Система отопления кабины 258.10.00.00.000

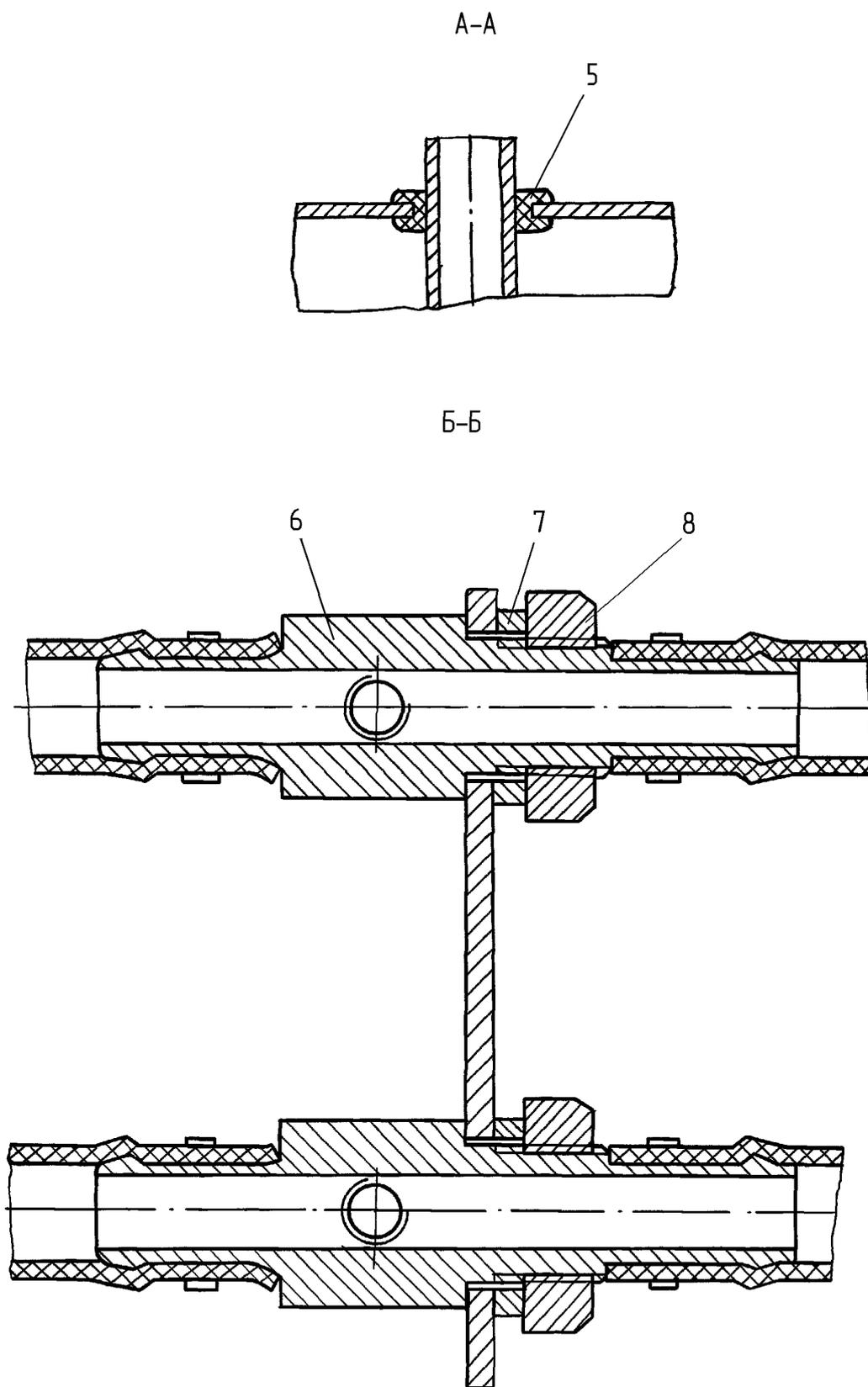


Рисунок 14.2 Система отопления кабины 258.10.00.00.000  
-50-

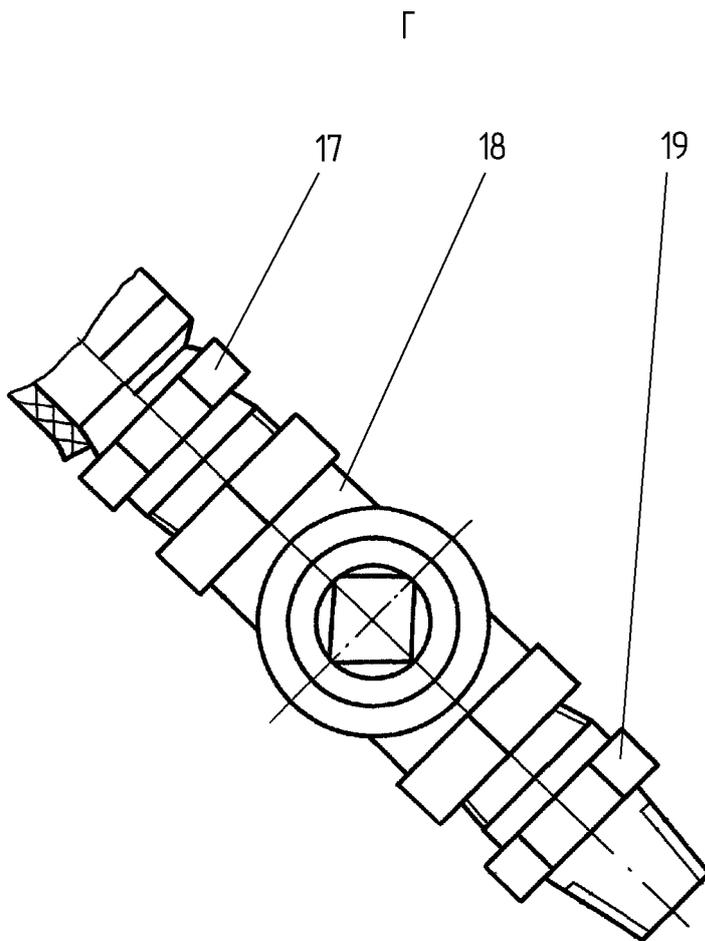
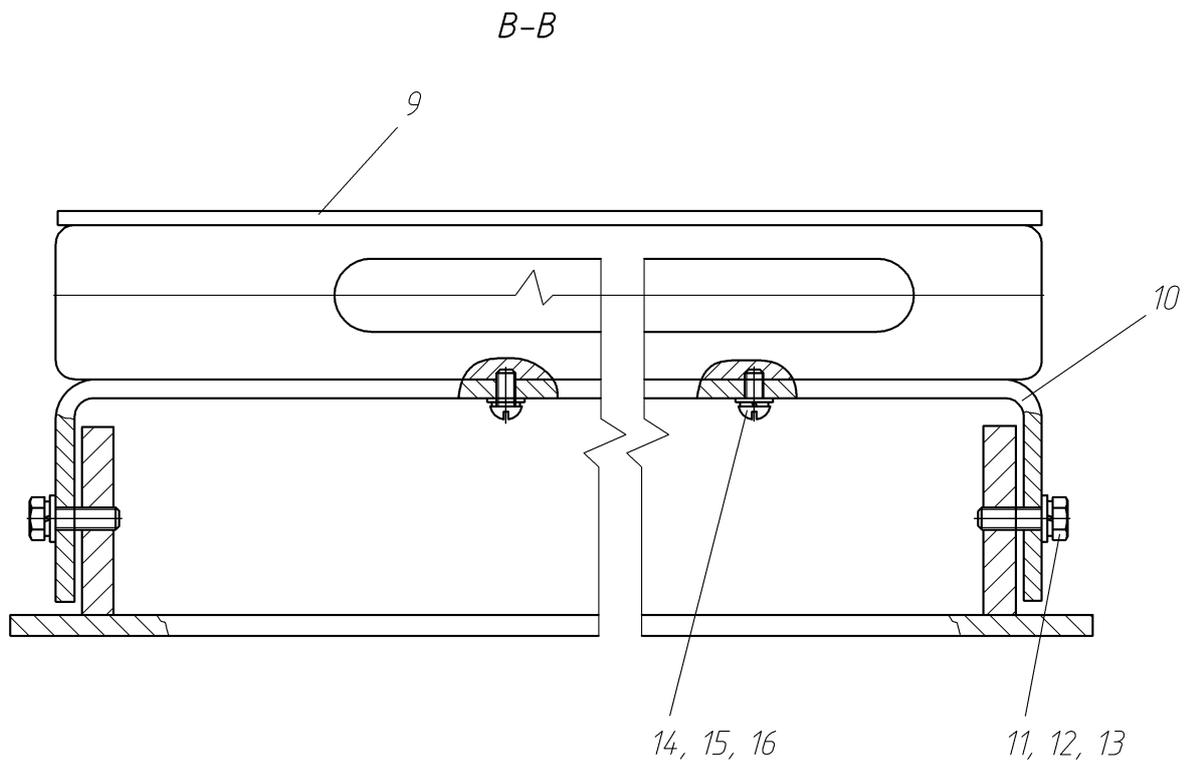


Рисунок 14.3 Система отопления кабины 258.10.00.00.000

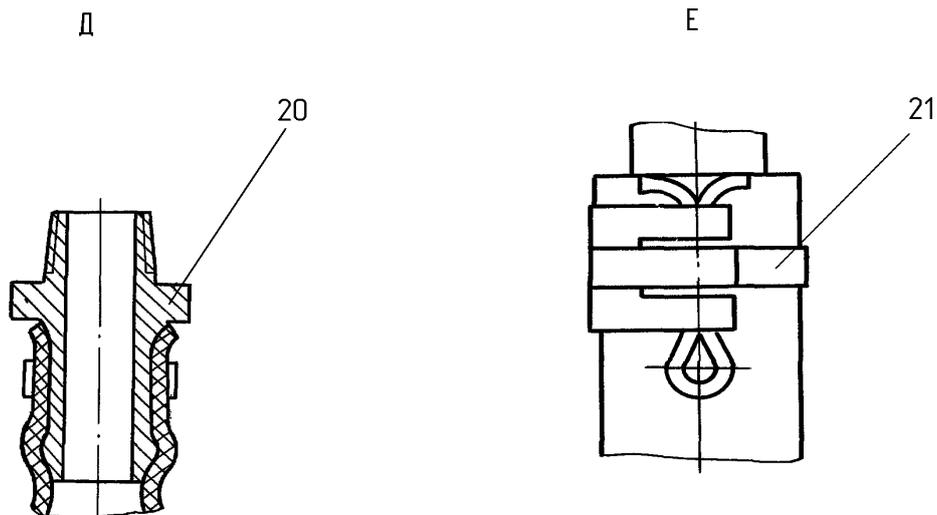


Рисунок 14.4 Система отопления кабины 258.10.00.00.000

№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Отопитель «Zenith 8000»	1	
2	258.10.00.00.002	Рукав 20x29x1,6 L=(1700±5)мм	1	
3	258.10.00.00.003	Рукав 20x29x1,6 L=(1200±5)мм	1	
4	258.10.00.00.001	Рукав 16x25x1,6 L=(1600±5)мм	1	
5	0.860.9909-02	Втулка	2	
6	248.31.00.03.000	Кран	2	
7		Шайба 30.65Г	2	
8		Гайка М30х2	2	
9	258.10.00.00.007	Кожух	1	
10	258.10.00.00.006	Опора	1	
11		Болт М6х20	12	
12		Шайба 6.65Г	4	
13		Шайба С6	4	
14		Винт В.М5х10	8	
15		Шайба 5.65Г	8	
16		Шайба С5	8	
17	248.31.00.00.001-01	Ниппель	1	
18		Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный ДУ20 м/ф 11Б ббк (ПЗ.33015-020)	1	
19	258.10.00.00.005	Штуцер	1	
20	248.31.00.00.001	Ниппель	1	
21	225.31.07.00.000	Хомут	8	



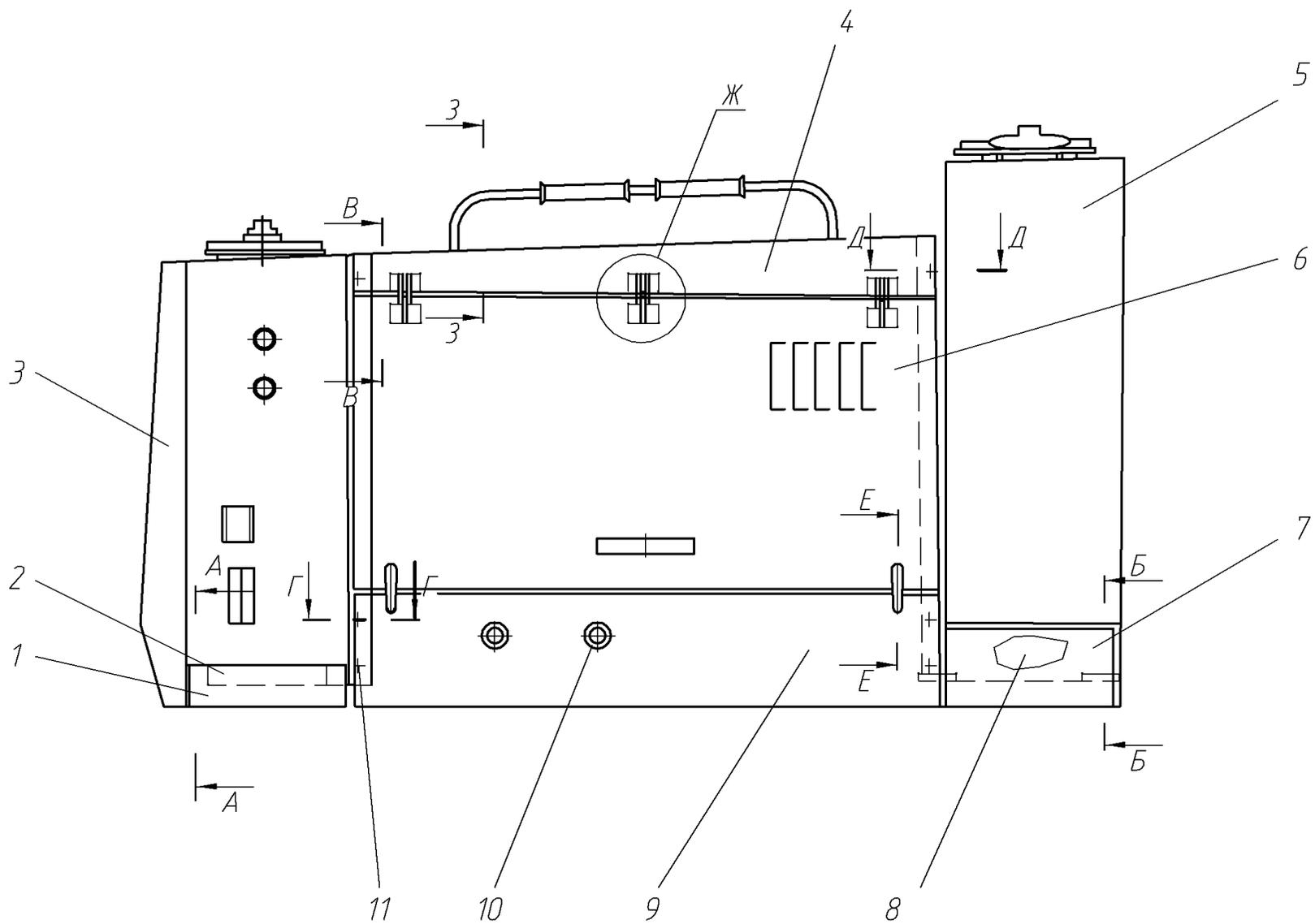


Рисунок 15.1 Облицовка 258.04.00.00.000

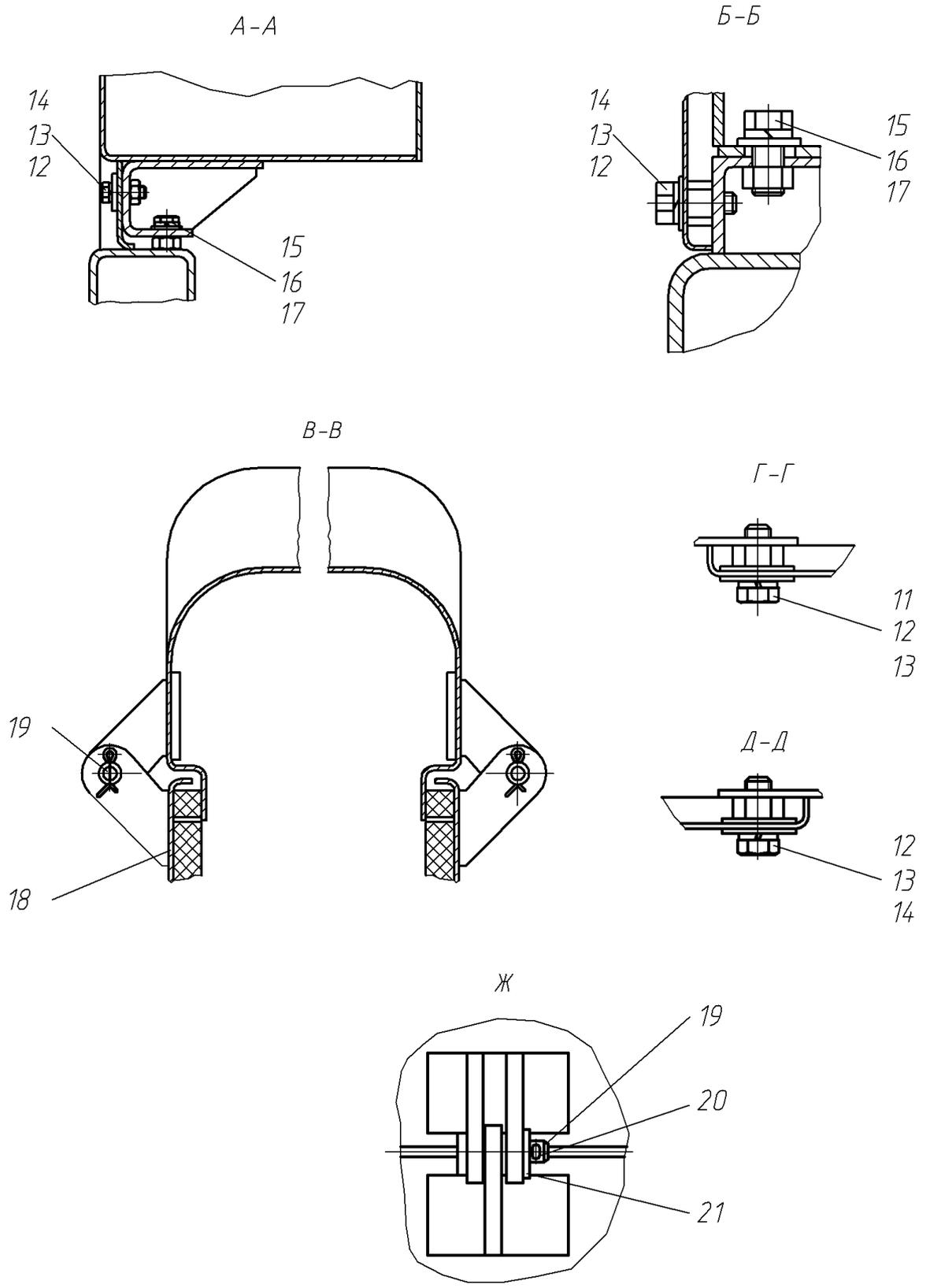


Рисунок 15.2 Облицовка 258.04.00.00.000

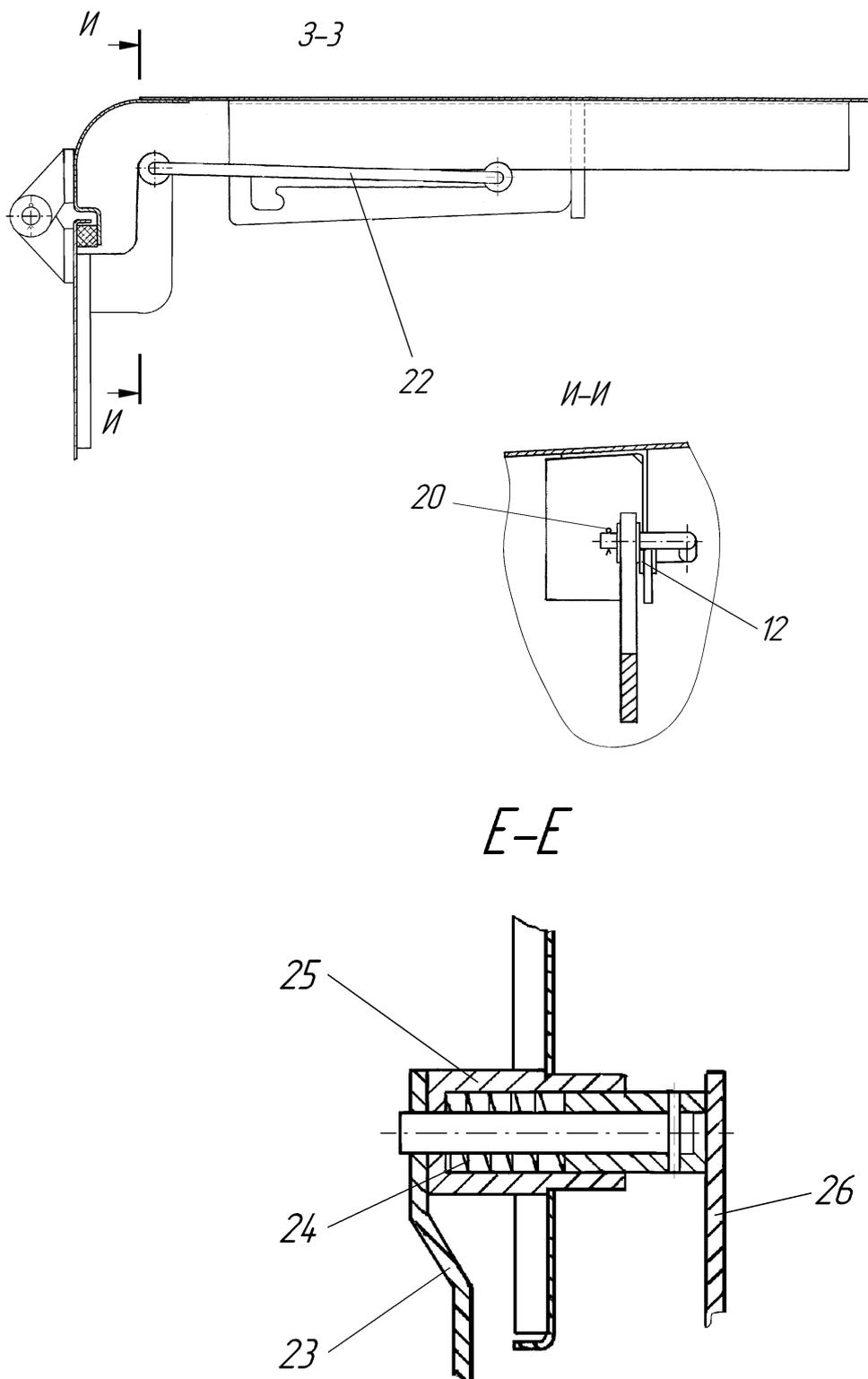


Рисунок 15.3 Облицовка 258.04.00.00.000

Рисунок 15 Облицовка 258.04.00.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.04.00.00.004	Лист	1	
2	258.04.00.00.003	Лист	1	
3	258.04.01.00.000	Блок масляных баков	1	
4	258.04.02.00.000	Крыша	1	
5	258.04.07.00.000	Установка топливного бака	1	
6	258.04.03.00.000	Щит	1	
7	258.04.00.00.006	Фальшпанель	1	
8	258.04.00.00.006-01	Фальшпанель	1	
9	258.04.00.00.002	Лист	2	
10	0.860.9909-02	Втулка	4	
11		Болт 3М10х25	8	
12	258.04.06.00.002	Шайба	31	
13		Шайба 10 65Г	27	
14		Болт М10х25	21	
15		Болт М12х25	8	
16		Шайба 12 65Г	8	
17		Шайба С.12х2	8	
18	258.04.04.00.000	Щит	1	
19	258.04.00.00.005	Палец	6	
20		Шплинт 3,2х25	16	
21		Шайба С.10	14	
22	258.04.06.00.000	Рычаг	2	
23	225.25.22.02.000	Стопор	4	
24	225.25.22.00.001	Пружина	4	
25	225.25.22.01.003	Втулка	4	
26	225.25.22.03.000	Ручка	4	

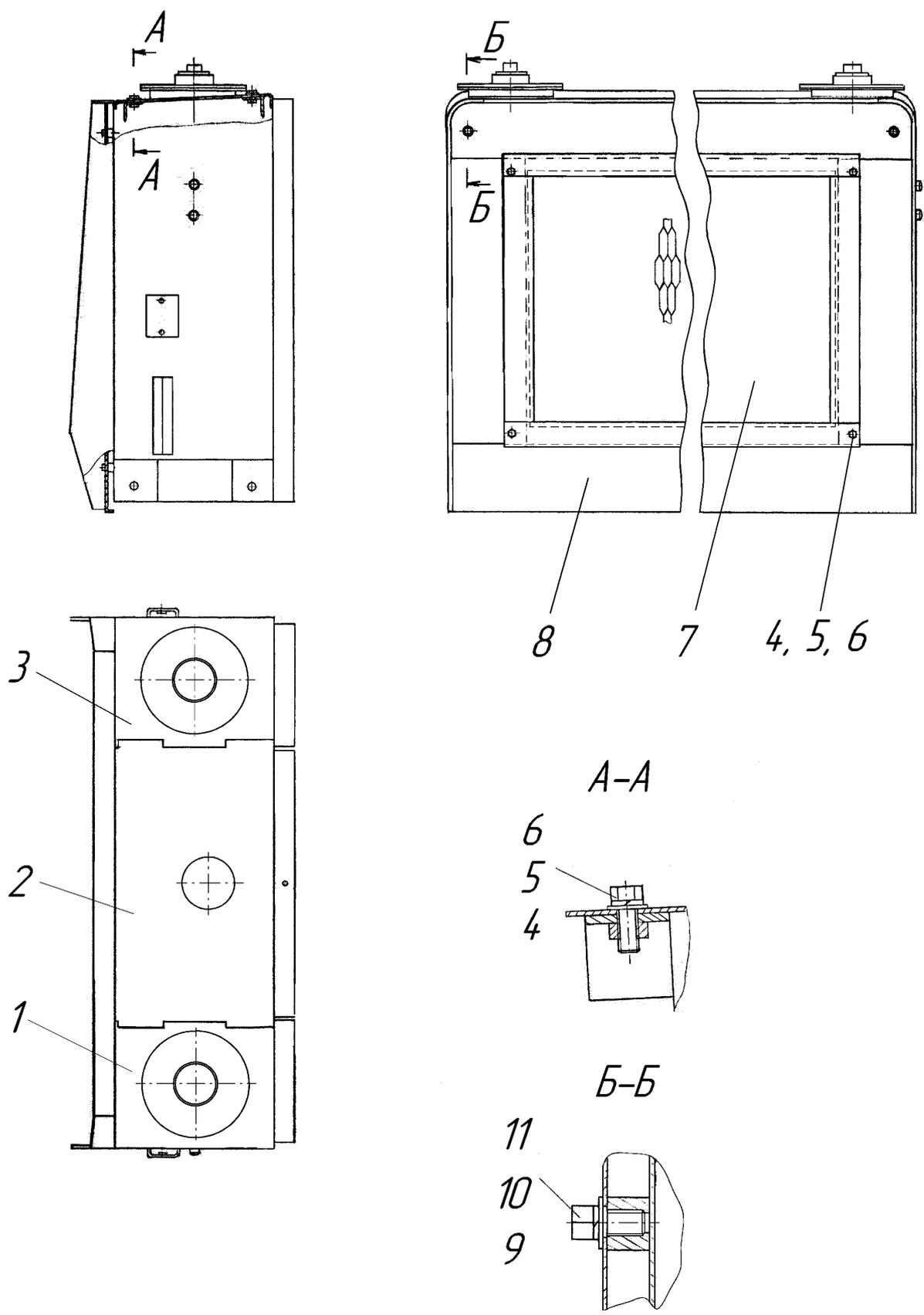


Рисунок 16 Блок масляных баков 258.04.01.00.000

Рисунок 16 Блок масляных баков 258.04.01.00.000

<b>№ поз. на рис.</b>	<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>Кол-во на одну сб. ед.</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	258.04.01.02.000	Бак масляный	1	
2	258.04.01.03.000	Крыша	1	
3	258.04.01.01.000	Бак масляный	1	
4		Болт М10х25	8	
5	258.04.06.00.002	Шайба	8	
6		Шайба 10 65Г	8	
7	258.04.01.04.200	Панель	1	
8	258.04.01.04.100	Рамка	1	
9		Болт М12х25	4	
10		Шайба 12 65Г	4	
11		Шайба С.12	4	

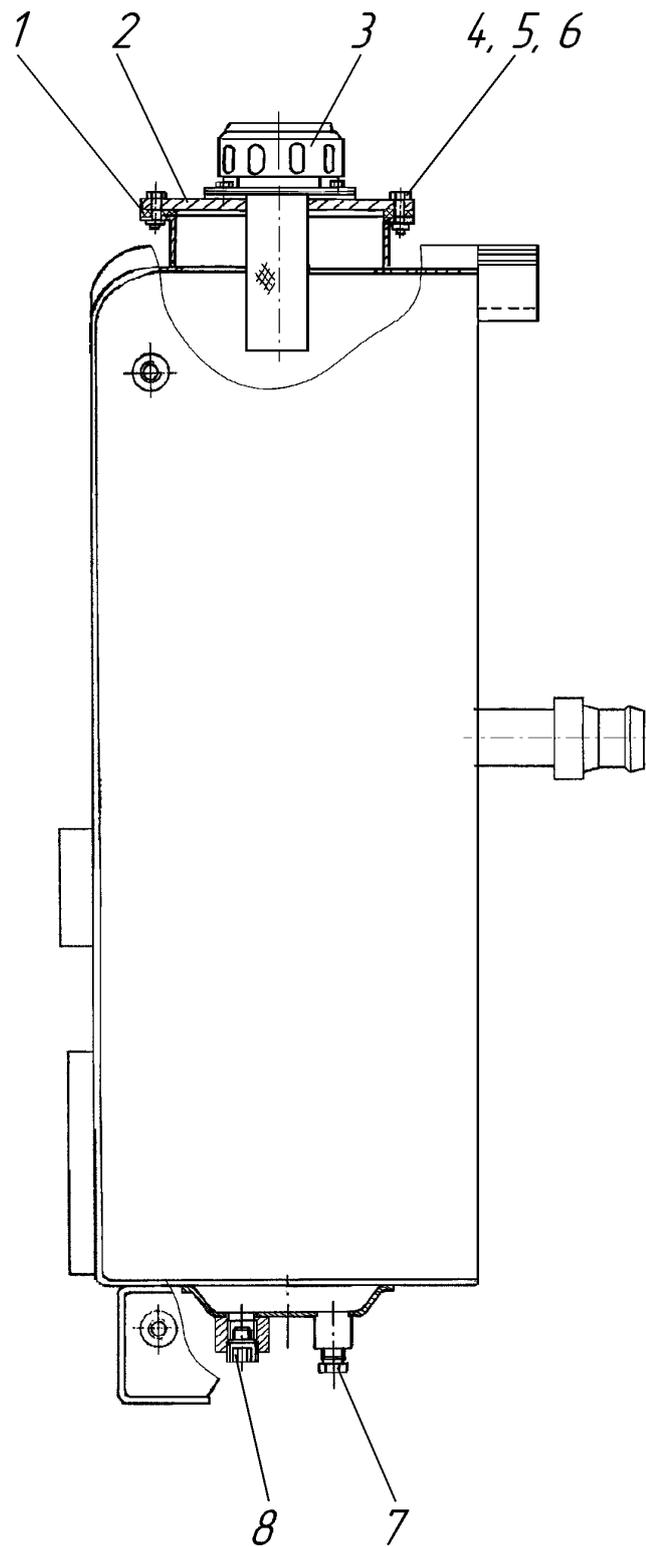


Рисунок 17 Бак масляный 258.04.01.01.000

Рисунок 17 Бак масляный 258.04.01.01.000

<b>№ поз. на рис.</b>	<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>Кол-во на одну сб. ед.</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	225.25.16.07.001	Прокладка	1	
2	258.04.01.01.008	Крышка	1	
3		Горловина заливная		
		ТМ 178G 100L	1	
4		Винт В.М6х16	8	
5		Гайка М6	8	
6		Шайба 6 65Г	8	
7	0.877.1035	Пробка	1	
8		Пробка магнитная КПП 1.3-302-45	1	

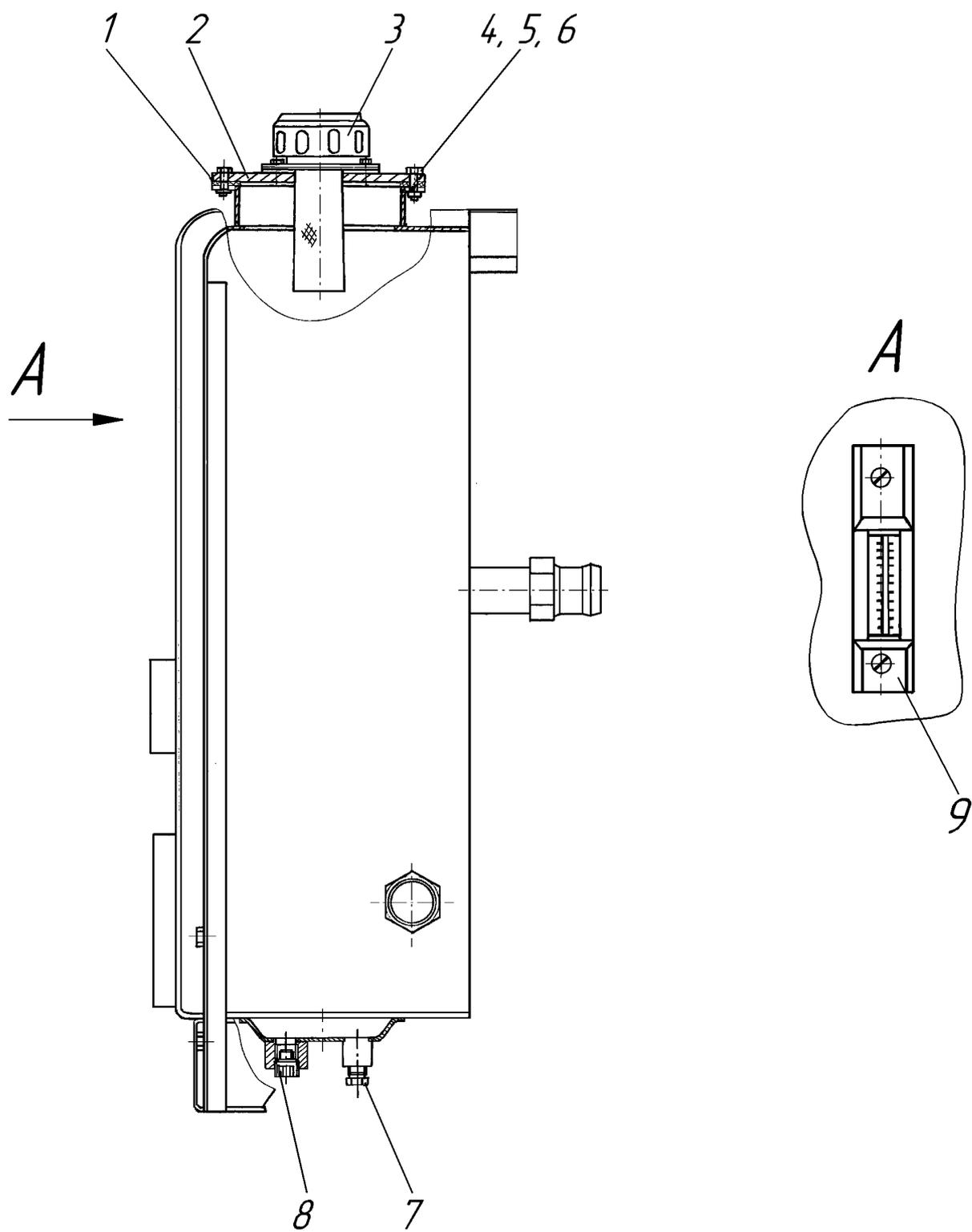


Рисунок 18 Бак масляный 258.04.01.02.000

Рисунок 18 Бак масляный 258.04.01.02.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	225.25.16.07.001	Прокладка	1	
2	258.04.01.01.008	Крышка	1	
3		Горловина заливная		
		ТМ 178G 100L	1	
4		Винт В.М6х16	8	
5		Гайка М6	8	
6		Шайба 6 65Г	8	
7	0.877.1035	Пробка	1	
8		Пробка магнитная КПП 1.3-302-45	1	
9		Указатель уровня рабочей жидкости		
		LS127-1W/M12	1	

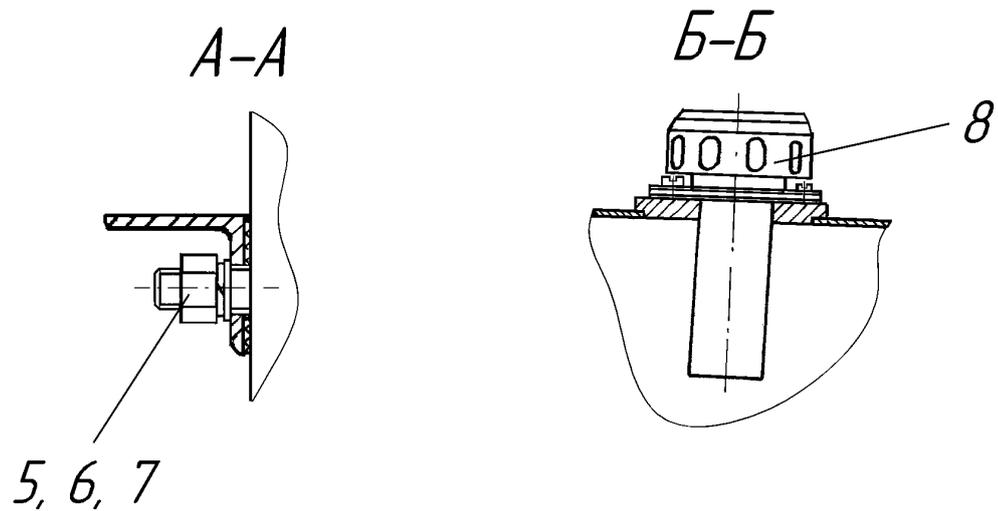
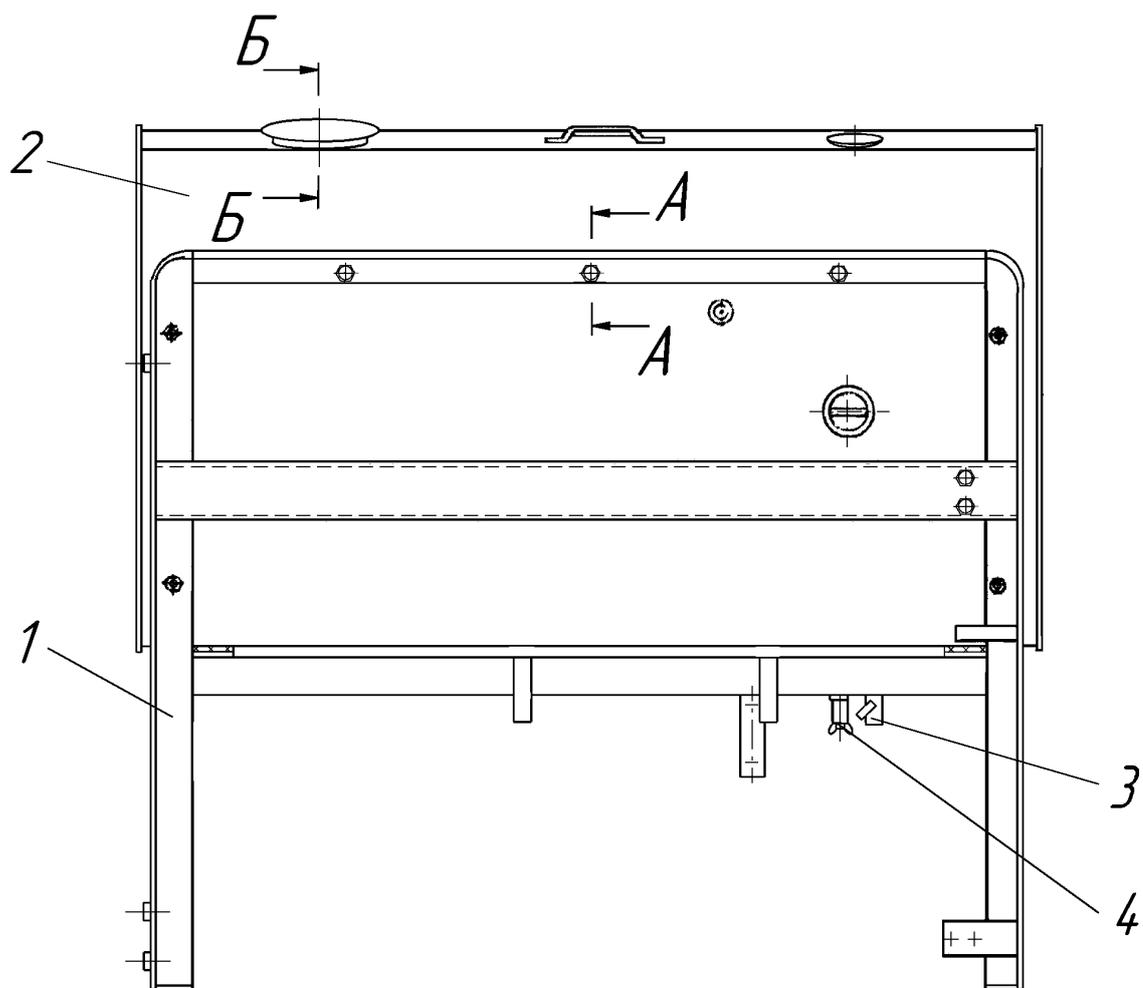


Рисунок 19 Установка топливного бака 258.04.07.00.000

Рисунок 19 Установка топливного бака 258.04.07.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.04.07.01.000	Опора	1	
2	258.04.07.02.000	Бак топливный	1	
3		Кран сливной в сборе 130-10153-70	1	
4		Кран топливный КР 25	1	
5		Гайка М12	7	
6		Шайба 12 65Г	7	
7		Шайба С. 12х2	7	
8		Горловина заливная		
		ТМ 178G 100L	1	

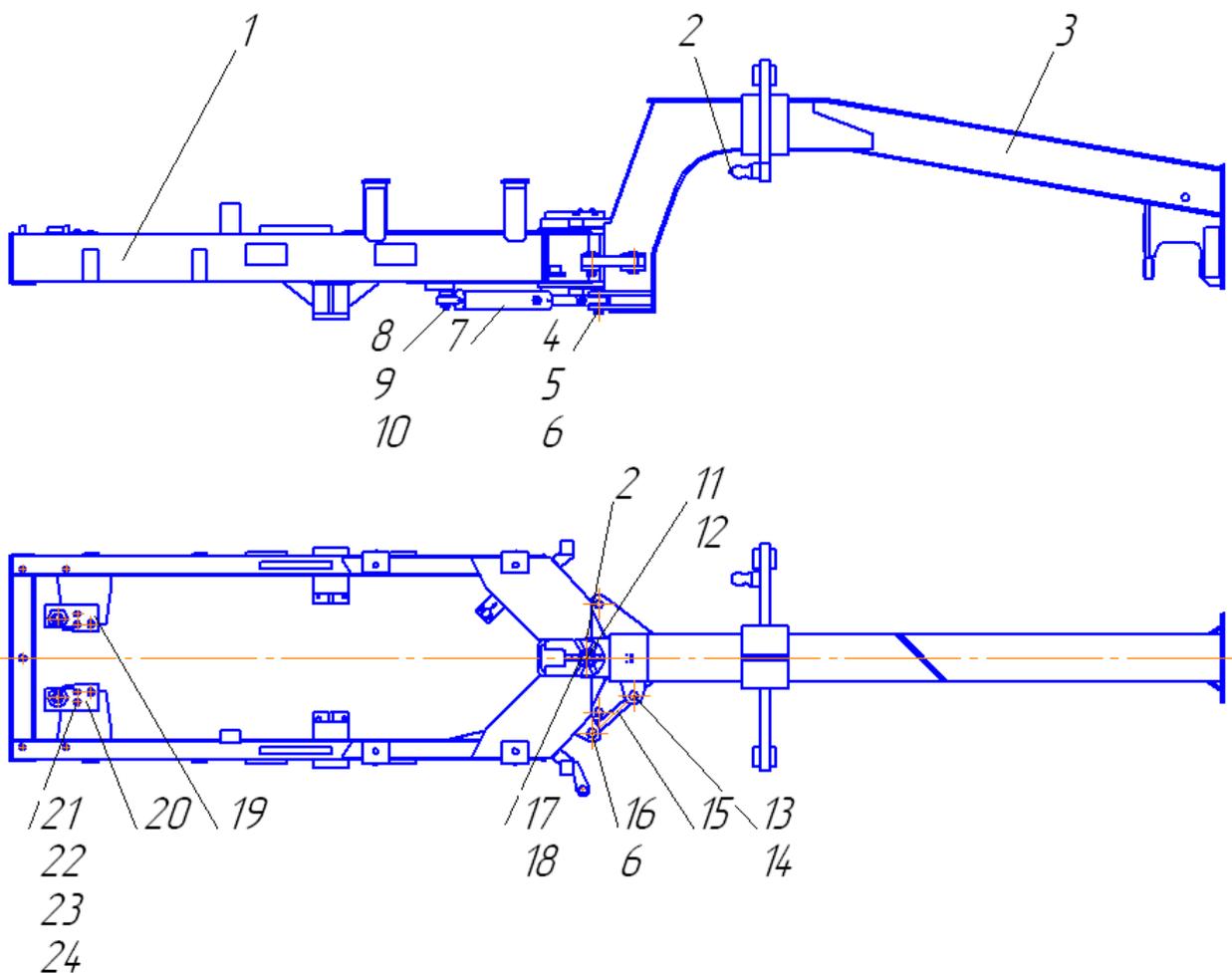


Рис.20 Оборудование рамы 258.01.00.00.000

Рисунок 20 Оборудование рамы 258.01.00.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.01.01.00.000	Оборудование подмоторной рамы	1	
2		Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ 19853-74	3	
3	258.01.02.00.000	Оборудование передней рамы	1	
4	258.01.00.00.001	Ось	2	
5	258.01.00.00.005	Кольцо	4	
6		Шплинт 8x80	3	
7		Гидроцилиндр ГЦ02-80x50x280А УХЛ1 ТУ 2.053.022.1050.007-89	2	
8	258.01.00.00.003	Шайба	2	
9		Гайка М24	2	
10		Шплинт 5x45	2	
11	240.01.00.00.001	Ось	2	
12	240.01.00.00.002	Шпонка	2	

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
13	240.01.00.00.003	Ось	1	
14	200.01.00.00.035	Защелка	2	
15	250.01.00.00.014	Тяга	1	
16	0.804.1088-02	Ось	1	
17		Болт М12х30	4	
18		Шайба 12 65Г	4	
19	258.01.03.00.000	Кронштейн	1	
20	258.01.03.00.000-01	Кронштейн	1	
21	258.01.00.00.006	Болт	4	
22		Гайка М16	4	
23		Шайба С.16.	4	
24		Шплинт 3,2х25	4	

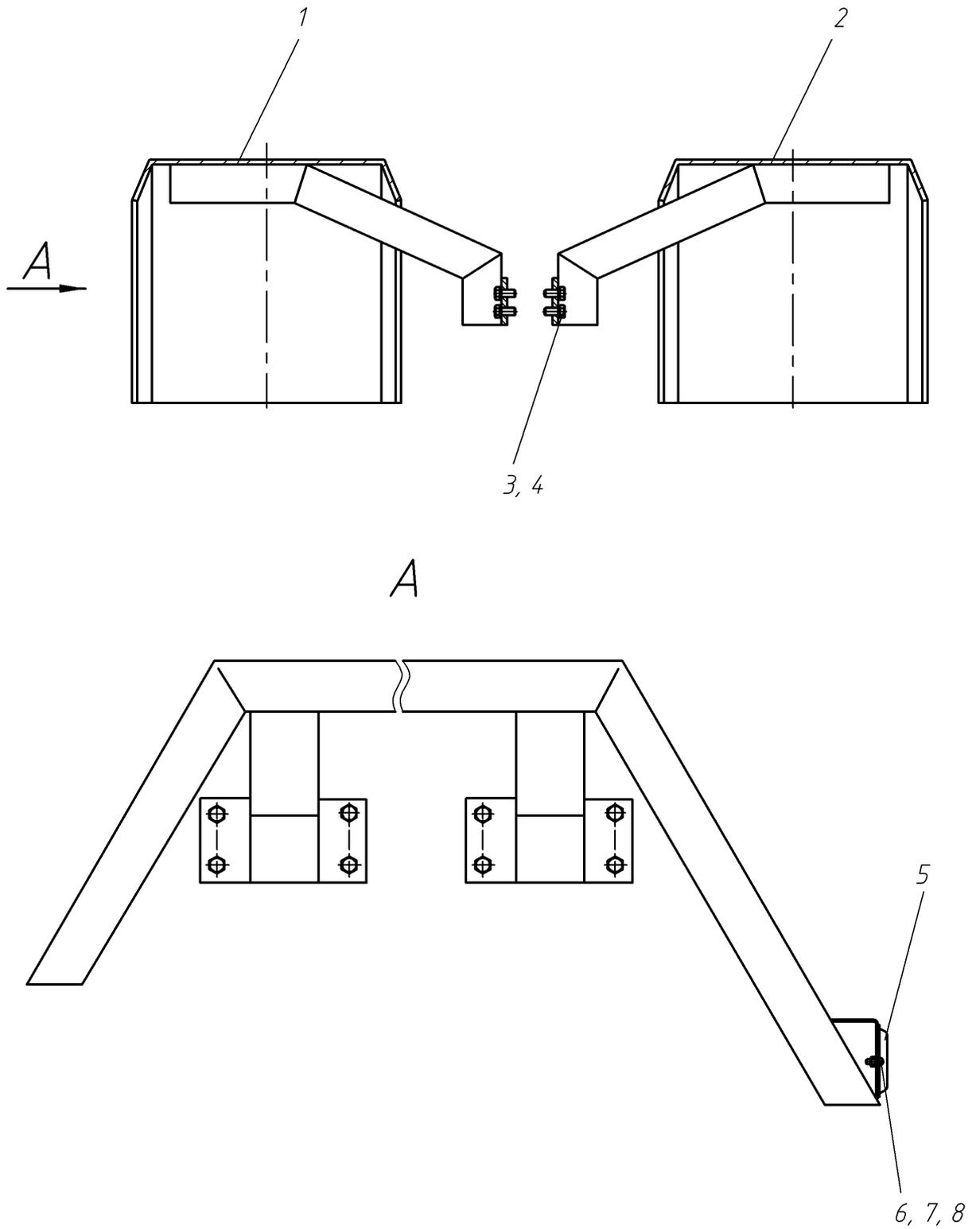


Рисунок 21 Установка задних крыльев 258.12.00.00.000

Рисунок 21 Установка задних крыльев 258.12.00.00.000

№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.12.02.00.000	Крыло левое	1	
2	258.12.01.00.000	Крыло правое	1	
3		Болт М12х25	16	
4		Шайба 12.65Г	16	
5		Световозвращатель ФП 310Е	2	
6		Винт В.М6х16	4	
7		Гайка М6	4	
8		Шайба 6.65Г	4	

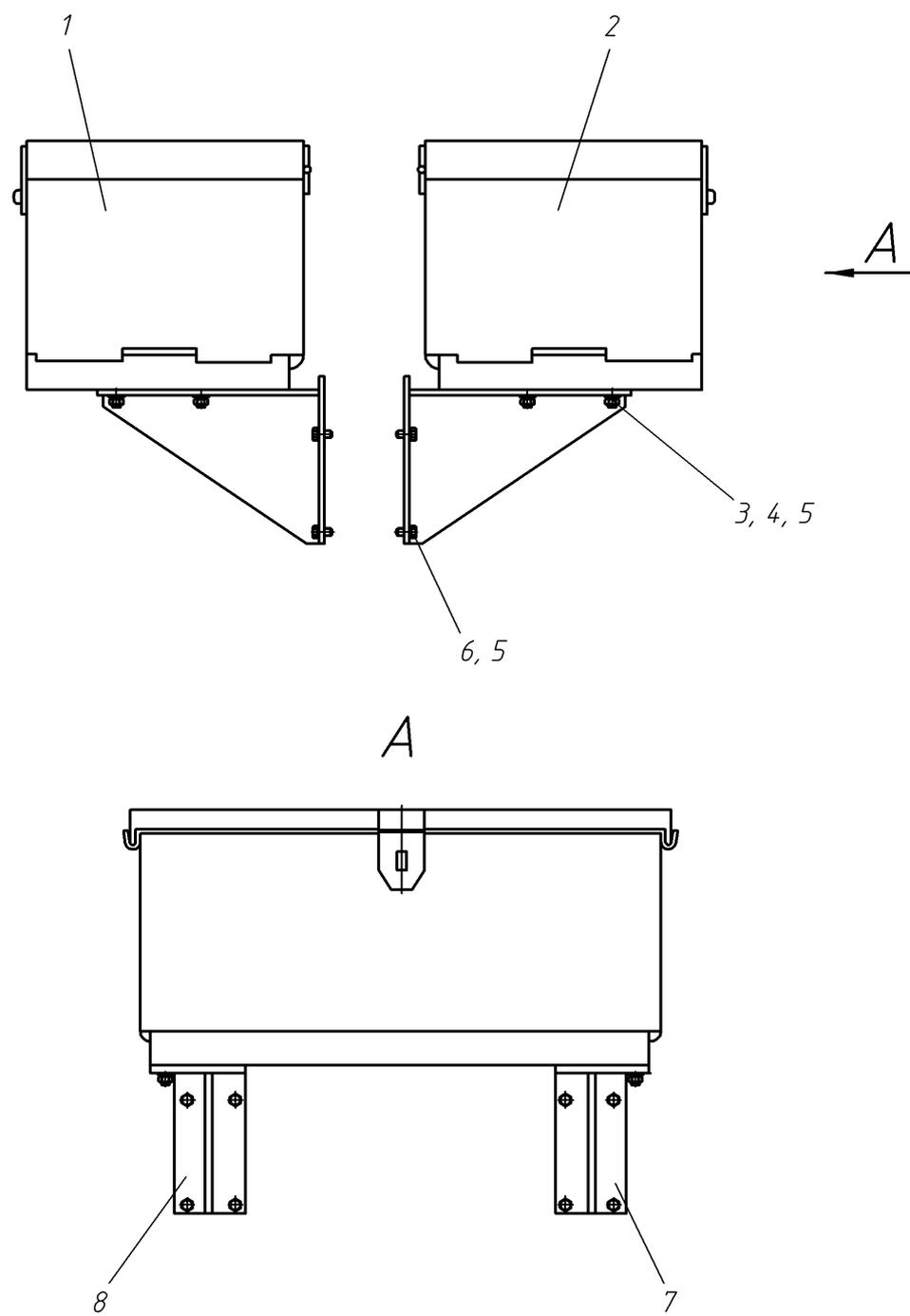


Рисунок 22 Установка ящиков аккумуляторных 258.17.00.00.000  
-69-

Рисунок 22 Установка ящиков аккумуляторных 258.17.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.17.04.00.000	Ящик аккумуляторный левый	1	
2	258.17.01.00.000	Ящик аккумуляторный правый	1	
3		Гайка М8	8	
4		Шайба С8	8	
5		Шайба 8.65Г	24	
6		Болт М8х16	16	
7	258.17.02.00.000	Кронштейн правый	2	
8	258.17.03.00.000	Кронштейн левый	2	

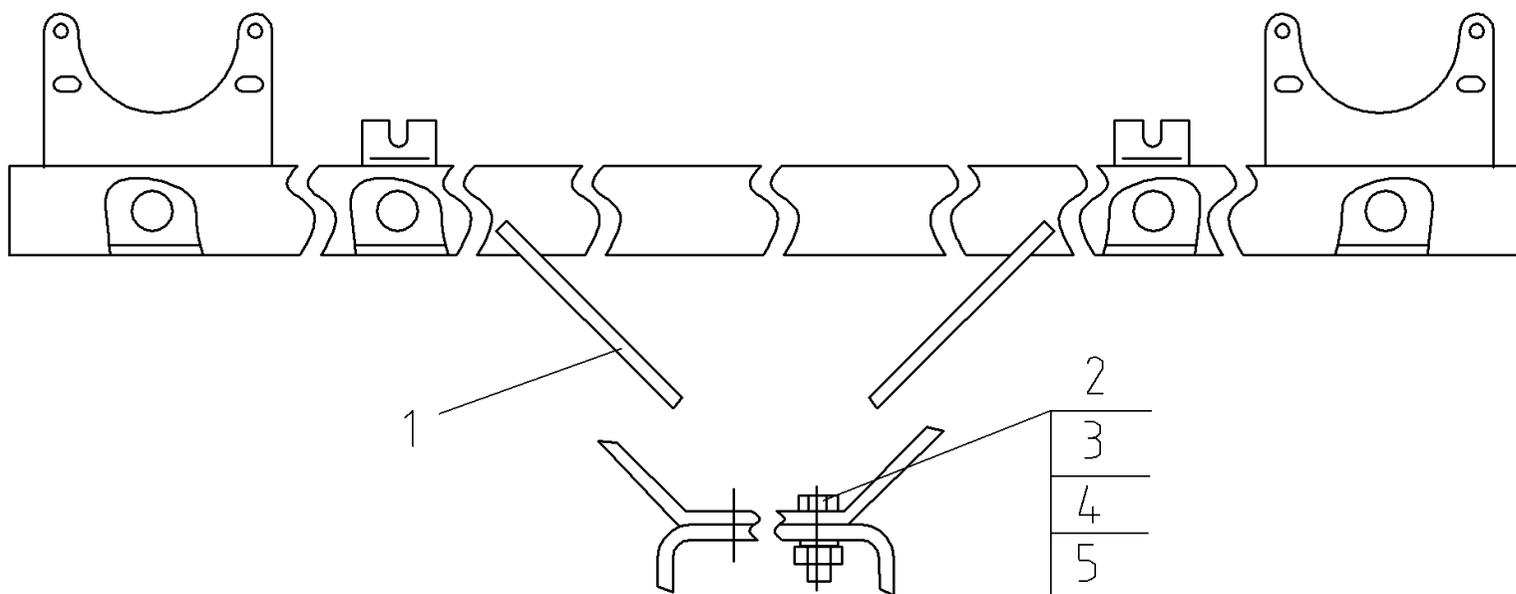


Рис.23 Кронштейн 274.26.00.00.000-01

Рис. 23 Кронштейн 274.26.00.00.000-01

<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>№ позиции на рисунке</b>	<b>Кол-во на одну машину</b>	<b>Примечание</b>
274.26.00.00.000	Кронштейн	1	1	
	Болт М10х30	2	4	
	Гайка М10	3	4	
	Шайба 10 65Г	4	4	
	Шайба С.10	5	4	

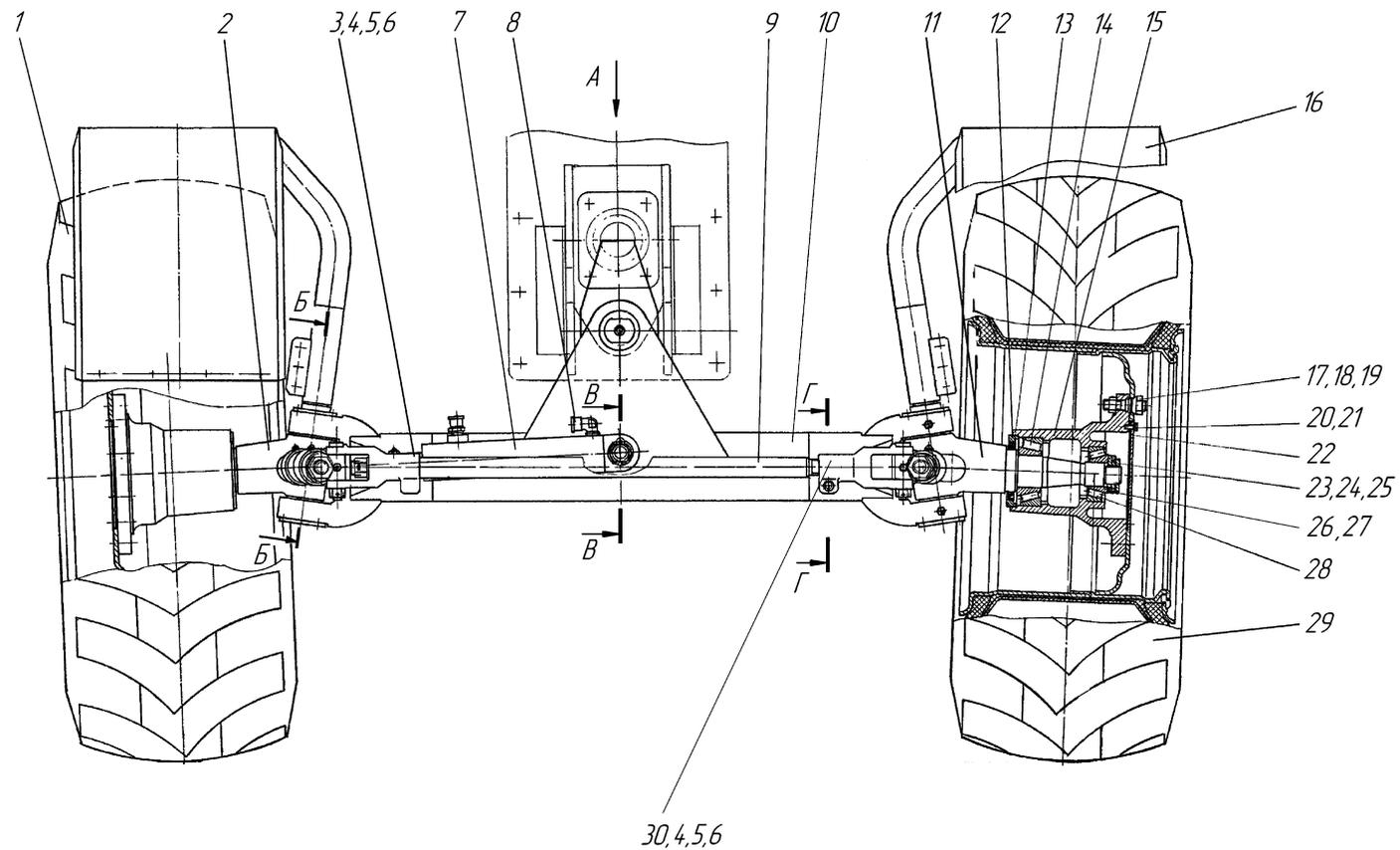


Рисунок 24.1 Мост передний 258.16.00.00.000  
 -73-

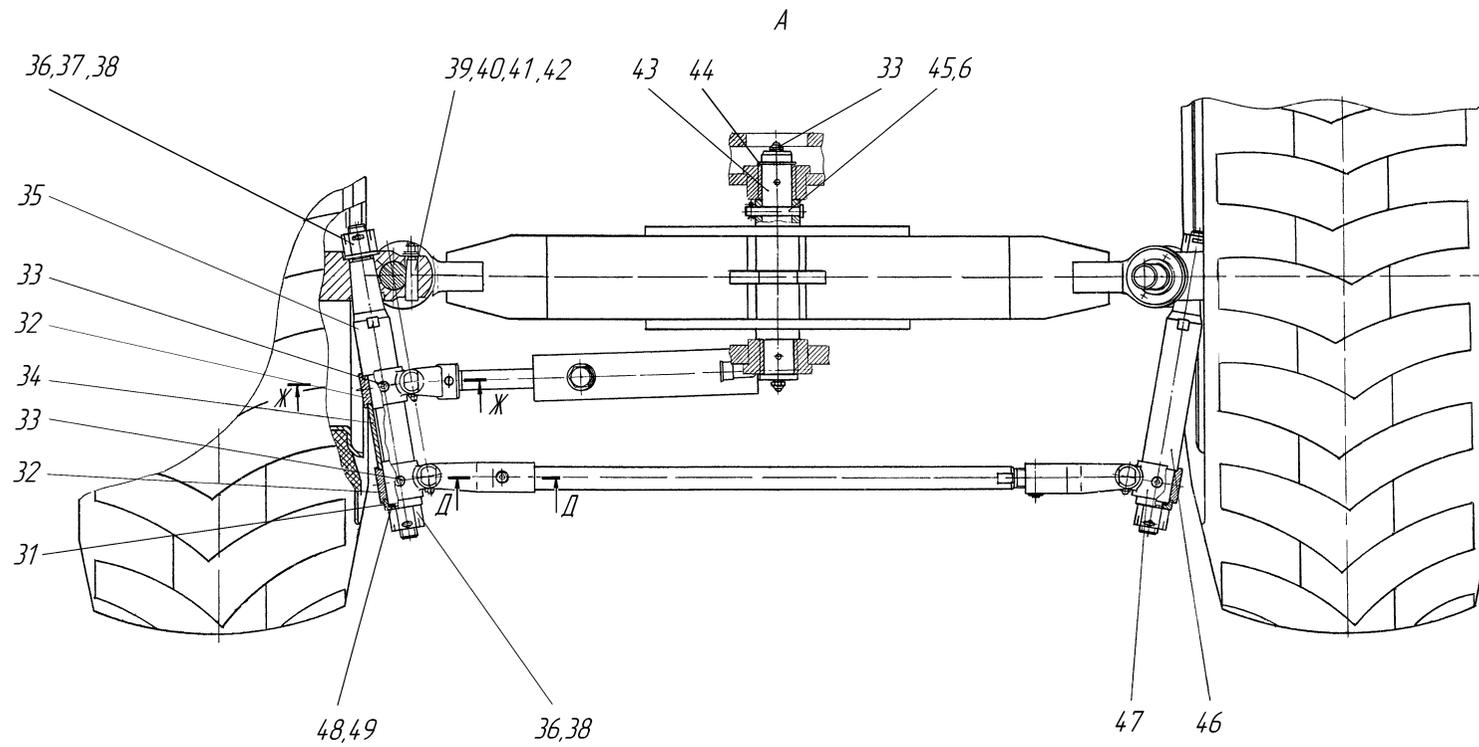


Рисунок 24.2

Мост передний 258.16.00.00.000

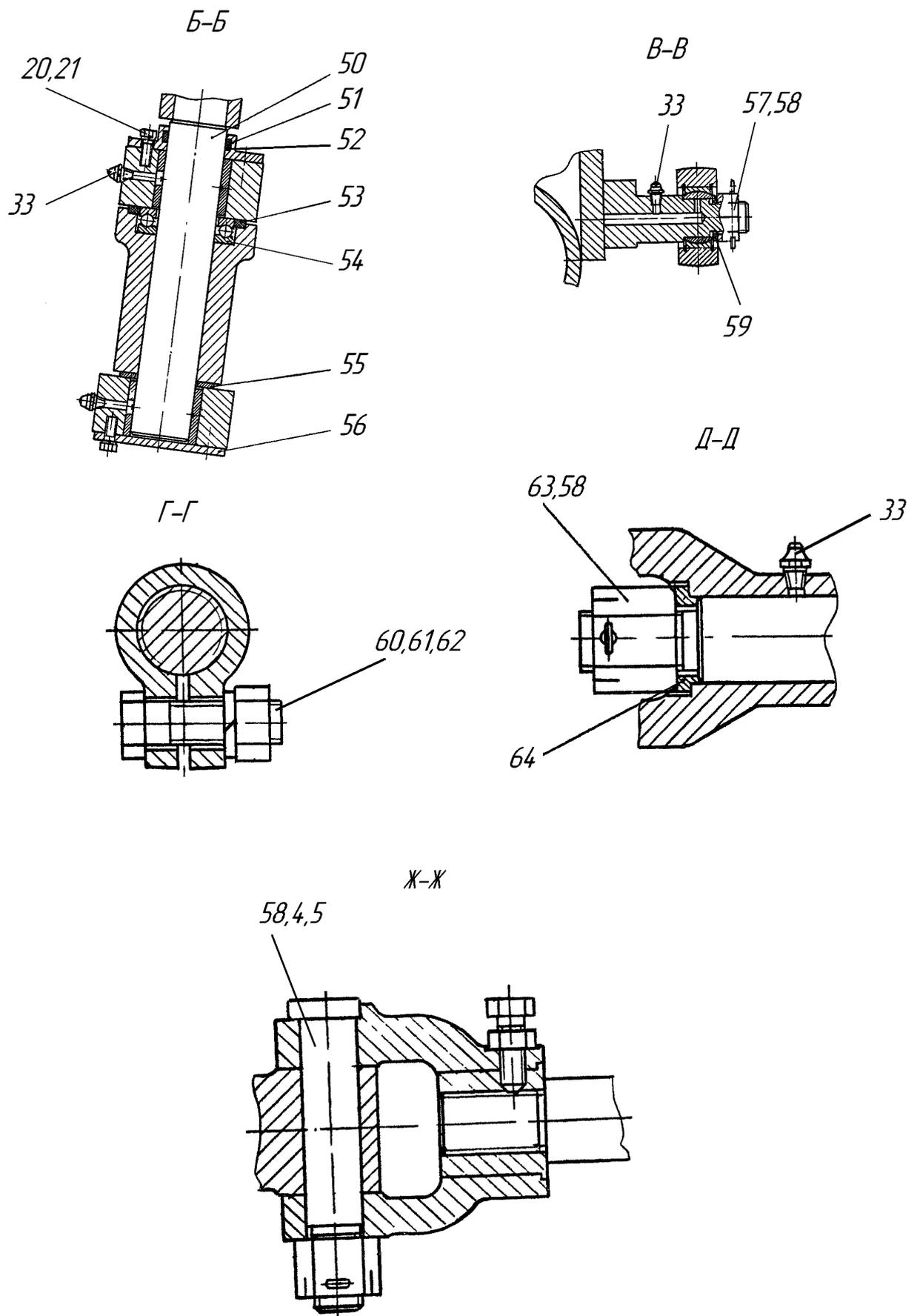


Рисунок 24.3 Мост передний 258.16.00.00.000

Рисунок 24 Мост передний 258.16.00.00.000

№ по з. на р. с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.03.06.01.000-01	Колесо левое	1	
2	225.66.00.00.014	Ось	1	
3	225.66.00.00.011	Вилка	1	
4	225.06.00.00.006	Палец	3	
5		Гайка2М20х1,5	3	
6		Шплинт 4х40	3	
7	258.16.03.00.000	Гидроцилиндр рулевой	1	
8	97.040.031	Заглушка	2	
9	258.16.00.00.003	Тяга	1	
10	258.16.01.00.000	Балка	1	
11	225.66.00.00.014-01	Ось	1	
12	225.66.00.00.009	Обойма	2	
13	97.060.229	Манжета1,2-90х120-1	2	
14		Подшипник 7613А	2	
15	260.06.00.00.001	Ступица	2	
16	258.16.02.00.000	Установка передних крыльев	1	
17	0 820 2056	Гайка	20	
18	260.06.00.00.009	Болт правый-шпилька	20	
19	260.06.00.00.010	Гайка БМ20х1,5	20	
20		Болт М8х20	20	
21		Шайба 8.65Г	20	
22	200.36.00.00.015	Крышка	2	
23	200.36.00.00.017	Гайка	2	
24	200.36.00.00.018	Кольцо	2	
25	200.36.00.00.019	Шайба	2	
26	200.36.03.00.001	Гайка	2	
27	200.36.03.00.002	Штифт	2	
28		Подшипник 7610А	2	
29	258.03.06.02.000-01	Колесо правое	1	
30	225.66.00.00.010	Вилка	1	
31	260.06.00.00.004	Втулка	2	
32	225.66.00.00.005-01	Крестовина	2	
33		Масленка 1,3Ц6	14	
34	258.16.00.00.002	Втулка	1	
35	258.16.00.00.001	Сошка	1	
36		Гайка М30х2	4	
37		Шайба30	2	
38		Шплинт 6,3х63	4	
39	200.06.00.00.065	Штифт	2	
40		Гайка М12	2	
41		Шайба 12.65Г	2	

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
42		Шайба 12x2	2	
43	258.16.00.00.004	Ось	1	
44		Кольцо В50	1	
45	258.16.00.00.005	Штифт	1	
46	258.16.00.00.007	Сошка	1	
47	225.66.00.00.005	Крестовина	1	
48	260.06.00.00.005	Прокладка	4	
49	260.06.00.00.005-01	Прокладка	6	
50	260.06.00.00.006	Шкворень	2	
51	260.06.00.00.007	Крышка	2	
52	260.06.00.00.008	Сальник	2	
53	200.06.00.00.065	Штифт	2	
54		Подшипник 8209Н	2	
55	200.06.00.00.024	Прокладка	2	
56	260.06.00.00.003	Крышка	2	
57		Гайка М24х2	1	
58		Шплинт 5х45	2	
59	258.16.00.00.006	Кольцо	1	
60		Болт М16х50	1	
61		Гайка М16	1	
62		Шайба 16.65Г	1	
63		Гайка М24х2	1	
64	225.66.00.00.013	Втулка	1	

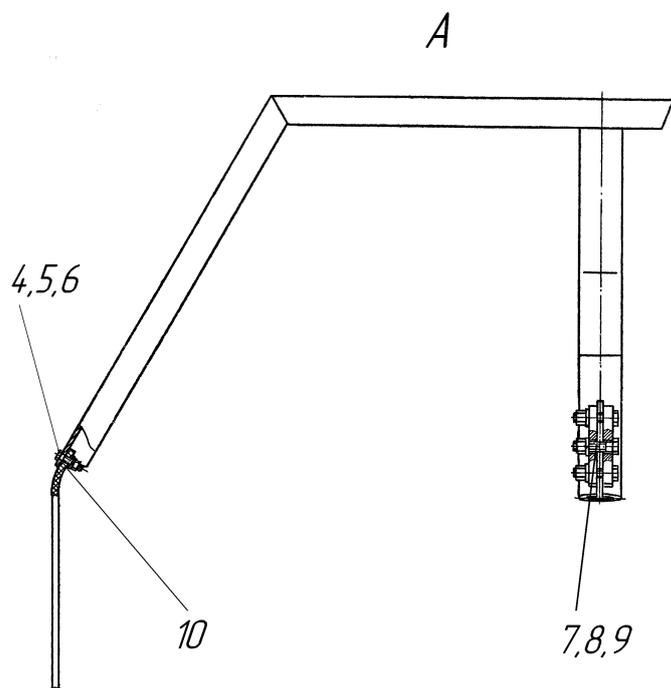
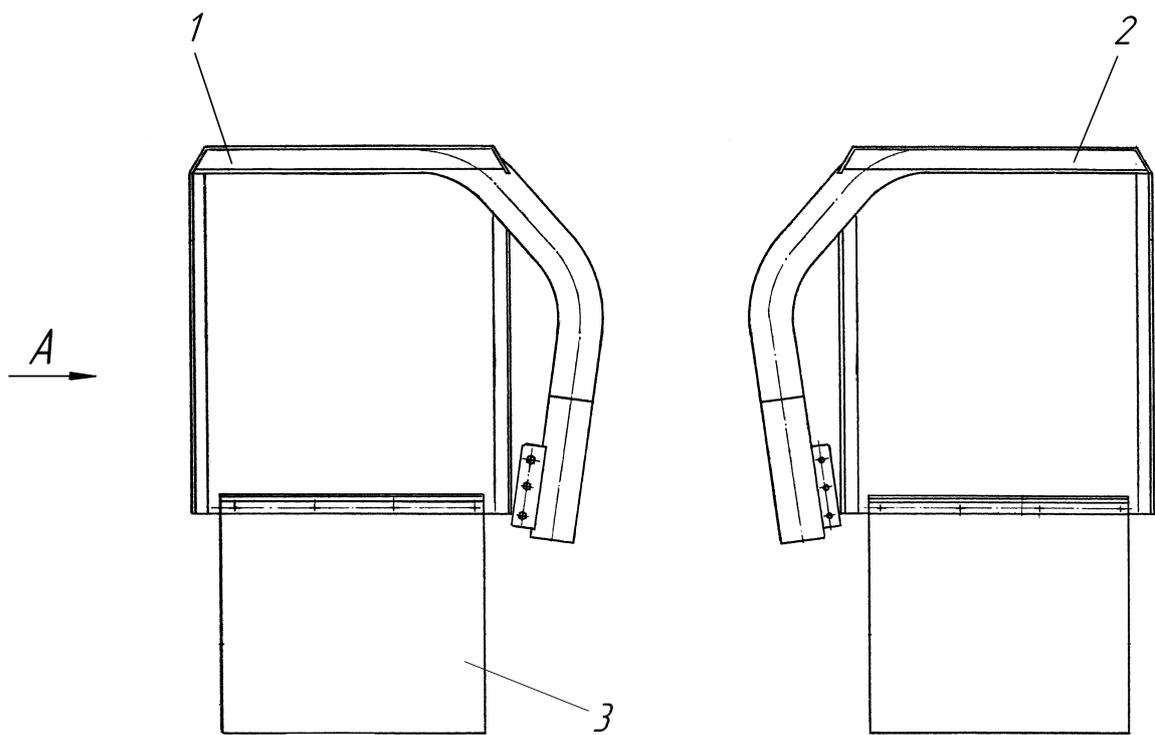
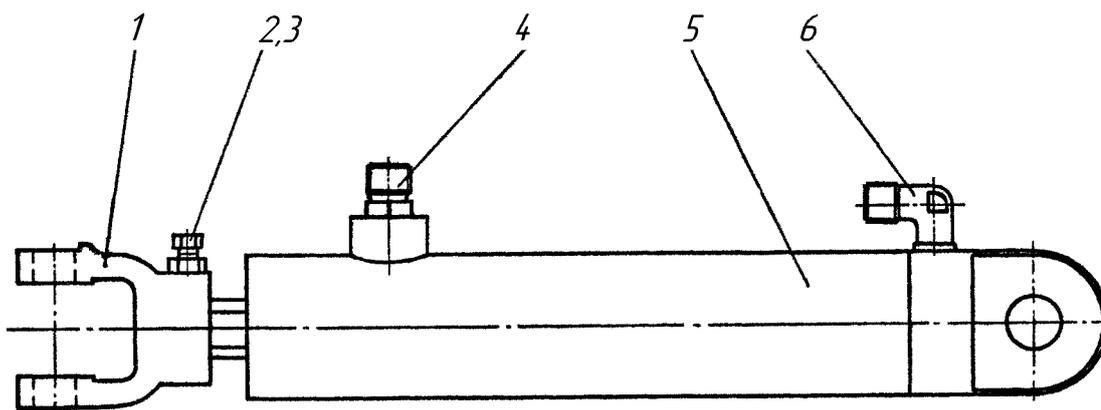


Рисунок 25 Установка передних крыльев 258.16.02.00.000

Рисунок 25 Установка передних крыльев 258.16.02.00.000

№ по з. на р. с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.16.02.01.000	Крыло правое	1	
2	258.16.02.02.000	Крыло левое	1	
3	258.06.02.00.002	Брызговик	2	
4		Болт М8х30	8	
5		Гайка М8	8	
6		Шайба 8.65Г	8	
7		Болт М16х60	6	
8		Гайка М16	6	
9		Шайба 16.65Г	6	
10	258.06.02.00.001	Планка	2	



№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.16.03.01.000	Вилка	1	
2	258.16.03.00.001	Болт	1	
3		Гайка М10	1	
4	0.871.1074	Штуцер	1	
5		Гидроцилиндр ГЦ02-63х32х200АУХЛ1	1	
6	0.873.0051	Угольник	1	

Рисунок 26 Гидроцилиндр рулевой 258.16.03.00.000

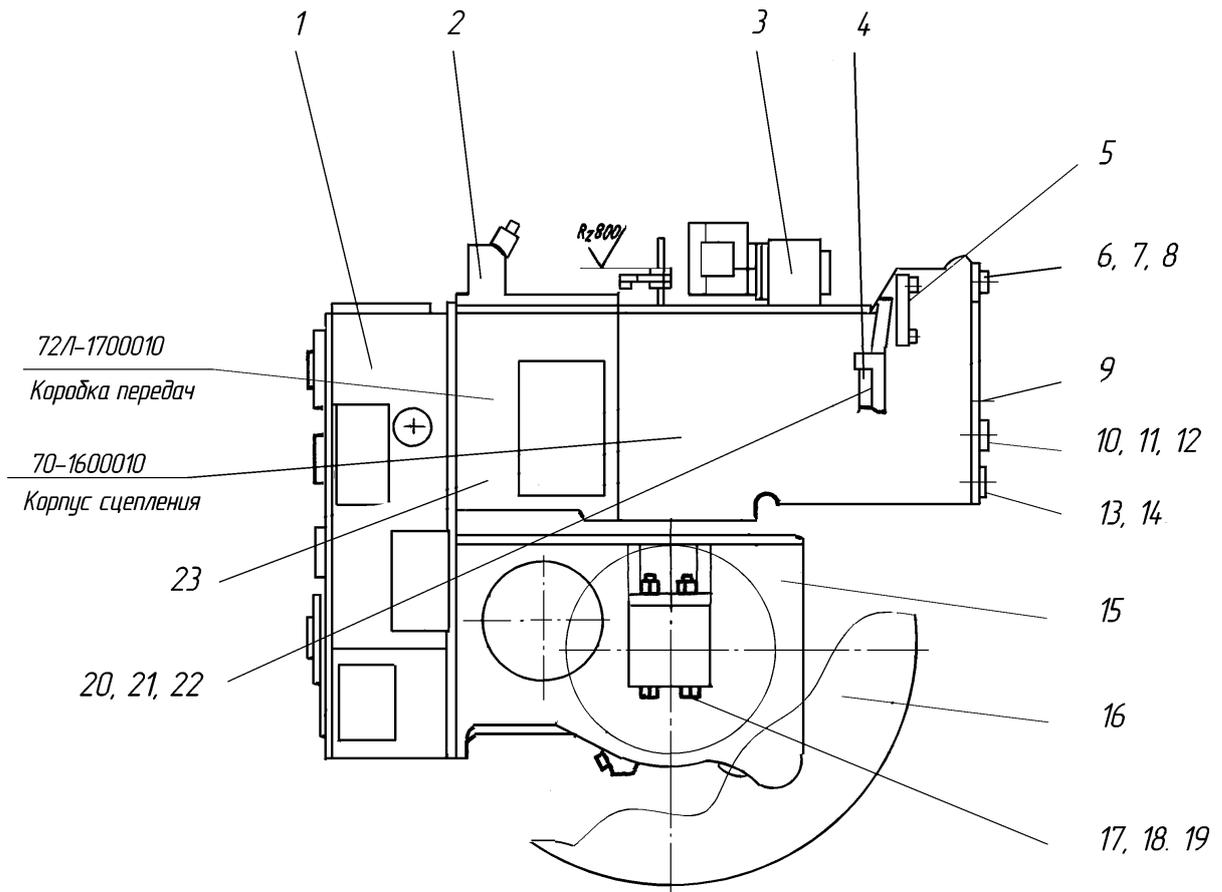


Рис.27 Трансмиссия 258.03.00.00.000

Рис.27 Трансмиссия 258.03.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.03.10.00.000	Редуктор	1	
2	258.03.07.00.000	Доработка механизма переключения КПП	1	
3	258.03.05.00.000	Привод насоса	1	
4	629.02.02.01.150	Отводка	1	
5	258.03.00.00.004	Крышка	1	
6		Болт М12х35	5	
7		Болт М12х75	1	
8		Шайба12.65Г	6	
9	629.02.02.00.004	Штифт	4	
10		Болт М16х110	2	
11		Болт М16х140	2	
12		Гайка М16	4	
13		Болт М16х40	6	
14		Шайба16.65Г	10	
15	258.03.04.00.000	Мост задний	1	
16	258.03.06.00.000	Установка задних колес	1	
17		Болт М16х1,5х240	12	
18		Гайка М16х1,5	24	
19	258.03.00.00.003	Шайба	12	
20	258.03.08.00.000	Рычаг	1	
21		Болт М10х25	4	
22		Шайба10.65Г	4	
23	80-0002000	Трансмиссия	1	Заготовка для 258.03.00.00.000

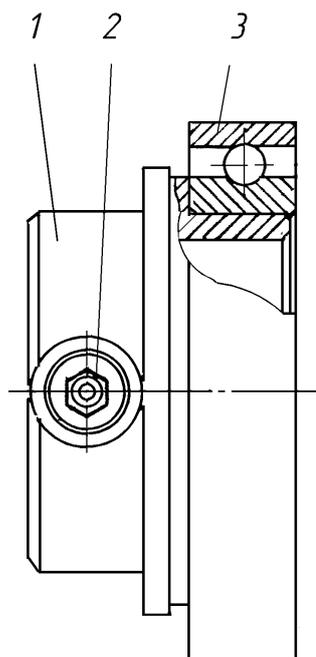


Рис. 28 Отводка 629.02.02.01.150

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.02.02.01.151	Отводка	1	
2		Масленка 1,2 Ц.6 ГОСТ 19853-74	1	
3		Подшипник нестандартный 986714 КС 10	1	

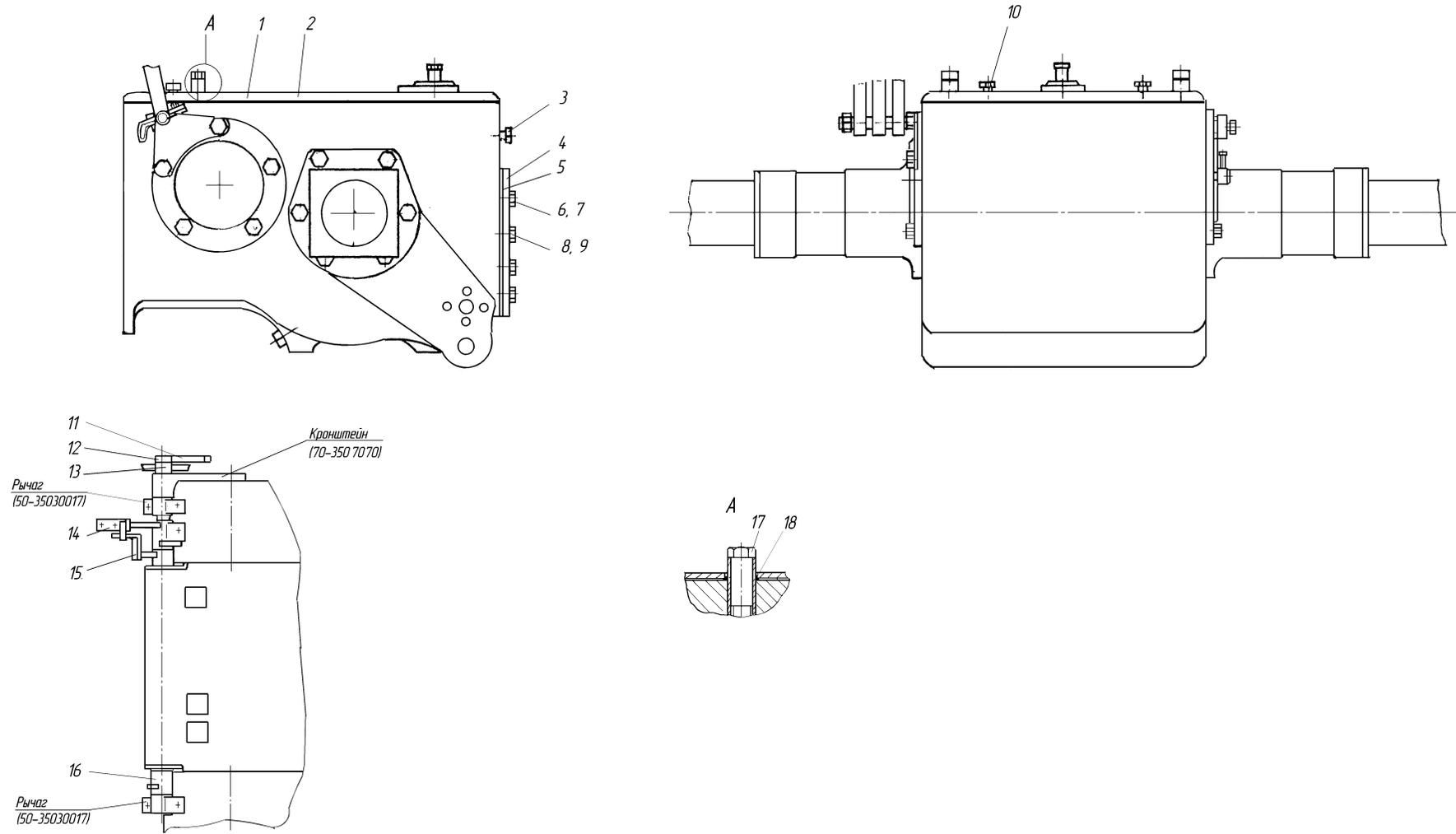


Рис.29 Мост задний 258.03.04.00.000

Рис. 29 Мост задний 258.03.04.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.03.04.01.000	Крышка	1	
2	50-24001025-А	Прокладка	1	Вх.в компл.МТЗ
3		Болт М10х20	2	Вх.в компл.МТЗ
4	258.03.04.00.001	Крышка	1	
5	258.03.04.00.006	Прокладка	1	
6		Болт М16х35	4	
7		Шайба 16.65Г	4	
8		Болт М10х30	6	
9		Шайба 10.65Г	6	
10		Болт М20х35	4	Вх.в компл.МТЗ
11	248.04.04.03.101	Ухо	1	
12	258.03.04.00.005	Валик	1	
13	258.03.04.00.007	Рычаг	1	
14	258.03.04.02.000	Рычаг	1	
15	258.03.04.03.000	Рычаг	1	
16	258.03.04.00.004	Втулка	1	
17		Болт М20х95.88	2	Вх.в компл.МТЗ
18		Кольцо 026-032-36-2-2	2	

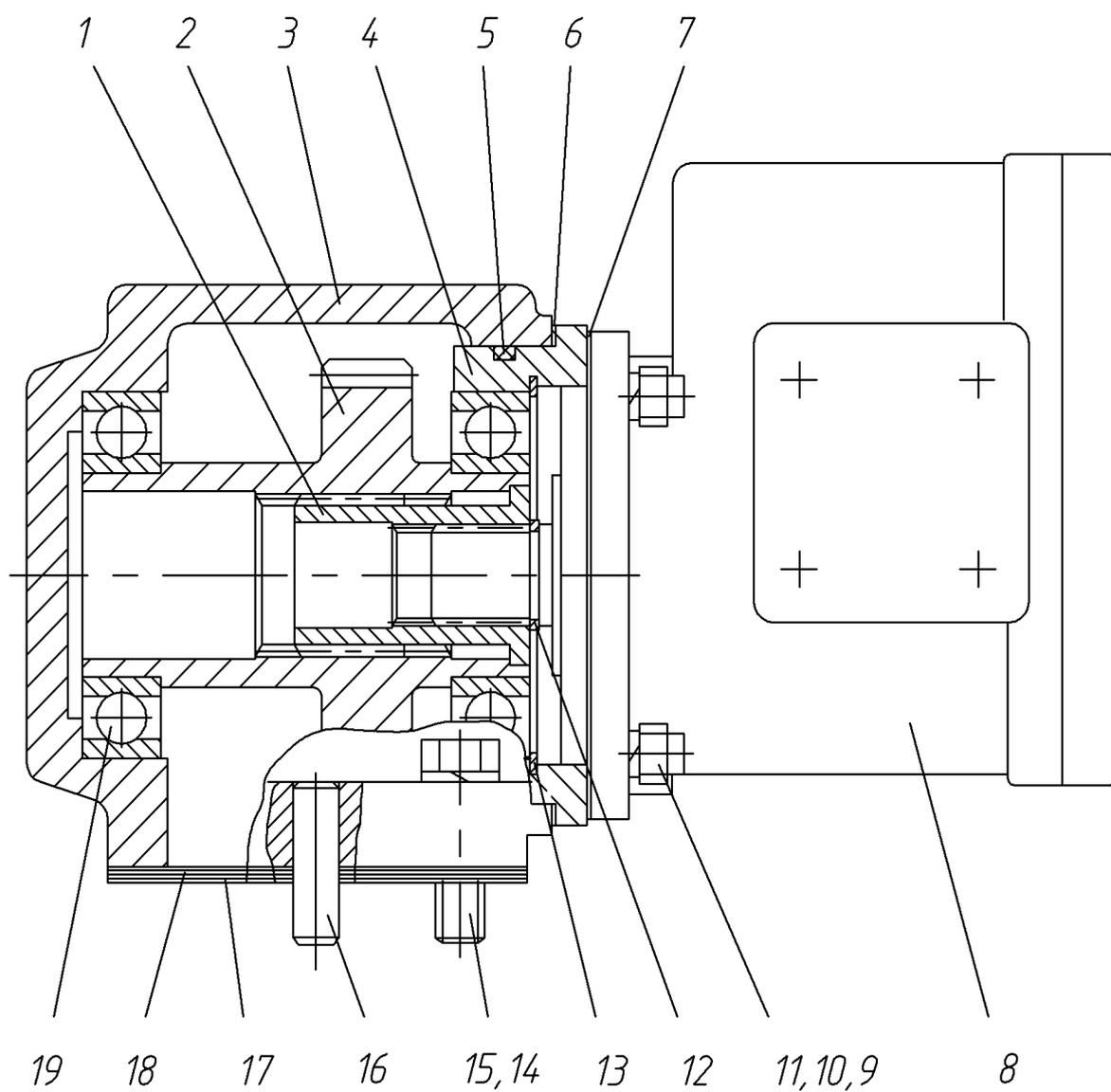


Рисунок 30 Привод насоса 258.03.05.00.000

Рисунок 30 Привод насоса 258.03.05.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.03.05.01.001	Муфта	1	
2	258.03.05.01.002	Шестерня	1	
3	258.03.05.02.000	Корпус	1	
4	258.03.05.03.000	Стакан	1	
5		Кольцо 105-110-030-2-2	1	
6	258.03.05.00.003	Прокладка	8	Наиб.
7	553.01.16.00.003	Прокладка	1	
8		Насос НШ-32-3 ГОСТ 8753-71	1	
9	258.03.05.00.005	Шпилька	4	
10		Гайка М10	4	
11		Шайба 10.65Г	4	
12		Кольцо В24 ГОСТ13942-86	1	
13		Кольцо В90 ГОСМТ 13943-86	1	
14		Болт М14х35	4	
15		Шайба 14.65Г	4	
16		Штифт 12х35	4	
17	258.03.05.00.008	Прокладка	6	Наиб.
18	258.03.05.00.009	Прокладка	4	Наиб.
19		Подшипник 210 ГОСТ 8338-75	2	

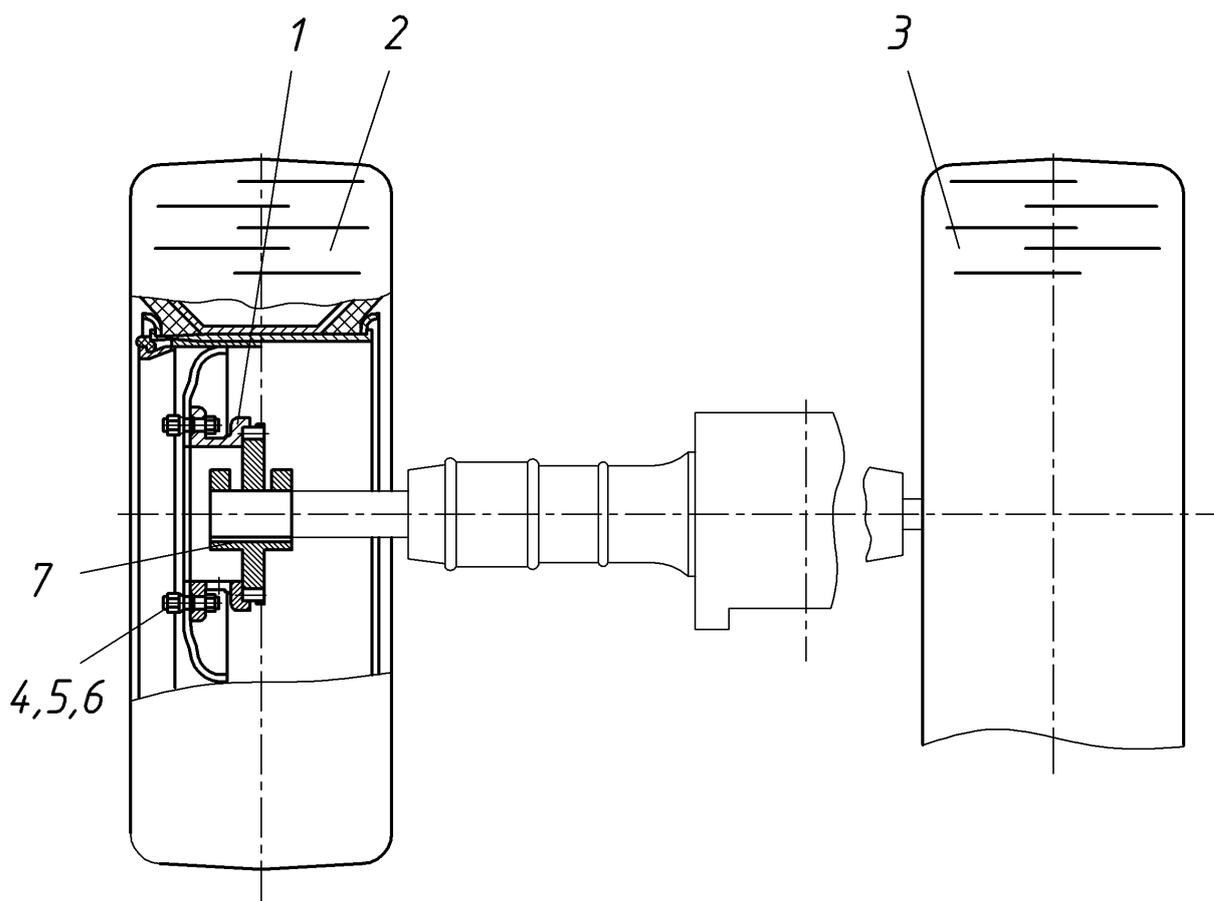


Рисунок 31 258.03.06.00.000 Установка задних колес

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.03.06.00.100	Ступица заднего колеса	2	
2	258.03.06.01.000-01	Колесо левое	1	
3	258.03.06.02.000-01	Колесо правое	1	
4	0.820.2056	Гайка	20	
5	260.06.00.00.009	Болт правый шпилька	20	
6	260.06.00.00.010	Гайка Б М20х1,5	20	
7	258.03.06.00.002	Шпонка	2	

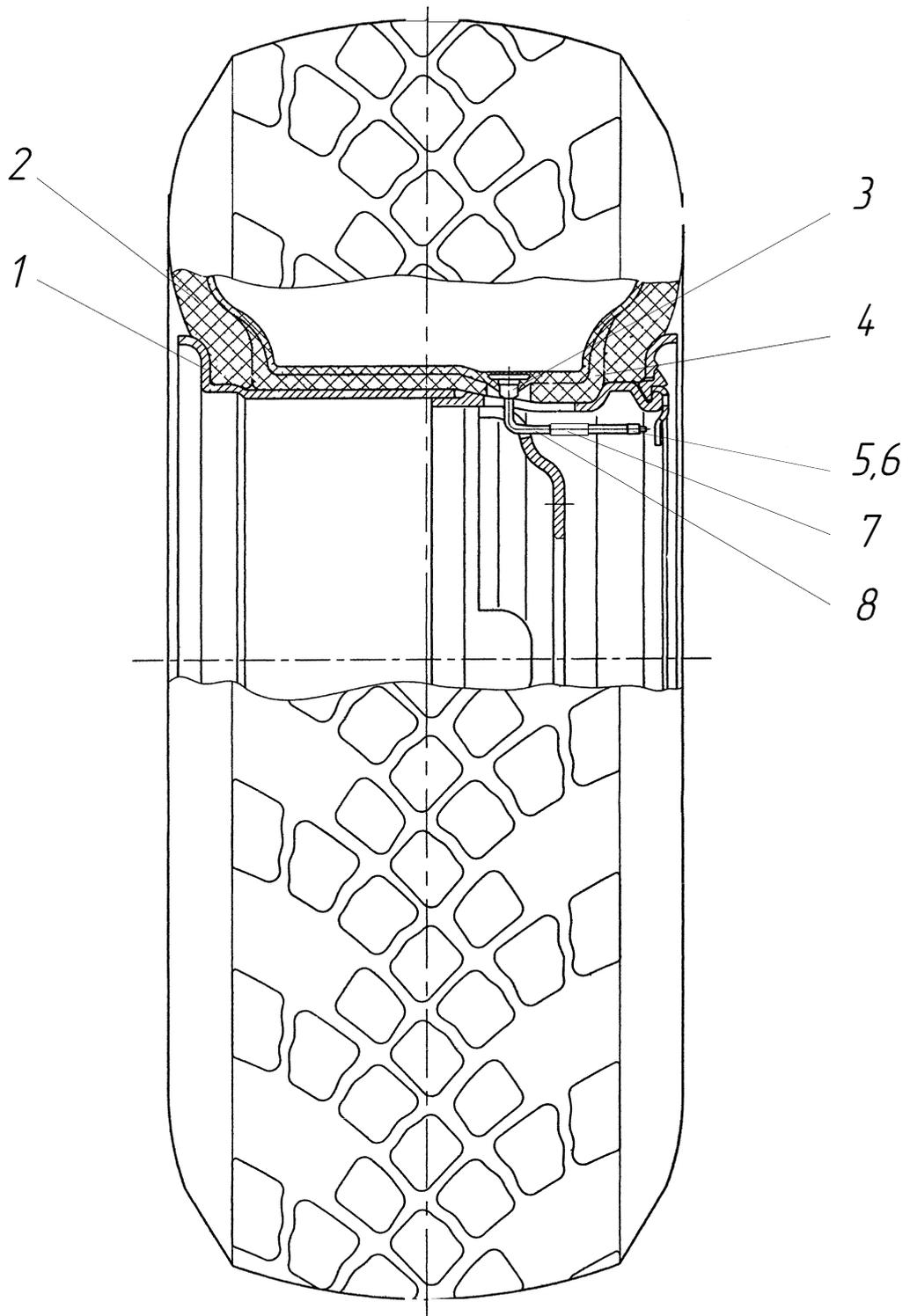


Рис.32 258.03.06.01 000-01 Колесо левое

Рисунок 32 258.03.06.01.000-01 Колесо левое

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Колесо дисковое 400Г-508	1	
2		Шина 1200х500-508 ГОСТ 13298-90	1	
3		Камера 1200х500-508 ГОСТ 13298-90	1	Вх.в комплект шины
4		Лента ободная 475-508 ГОСТ 13298-90	1	Вх.в комплект шины
5		Колпачек-ключик V 8 ГОСТ 8107-75	1	
6		Золотник V5-233 ГОСТ 8107-75	1	
7	258.03.06.01.003	Доработка вентиля	1	
3	258.03.06.01.001-01	Доработка вентиля камеры	14	

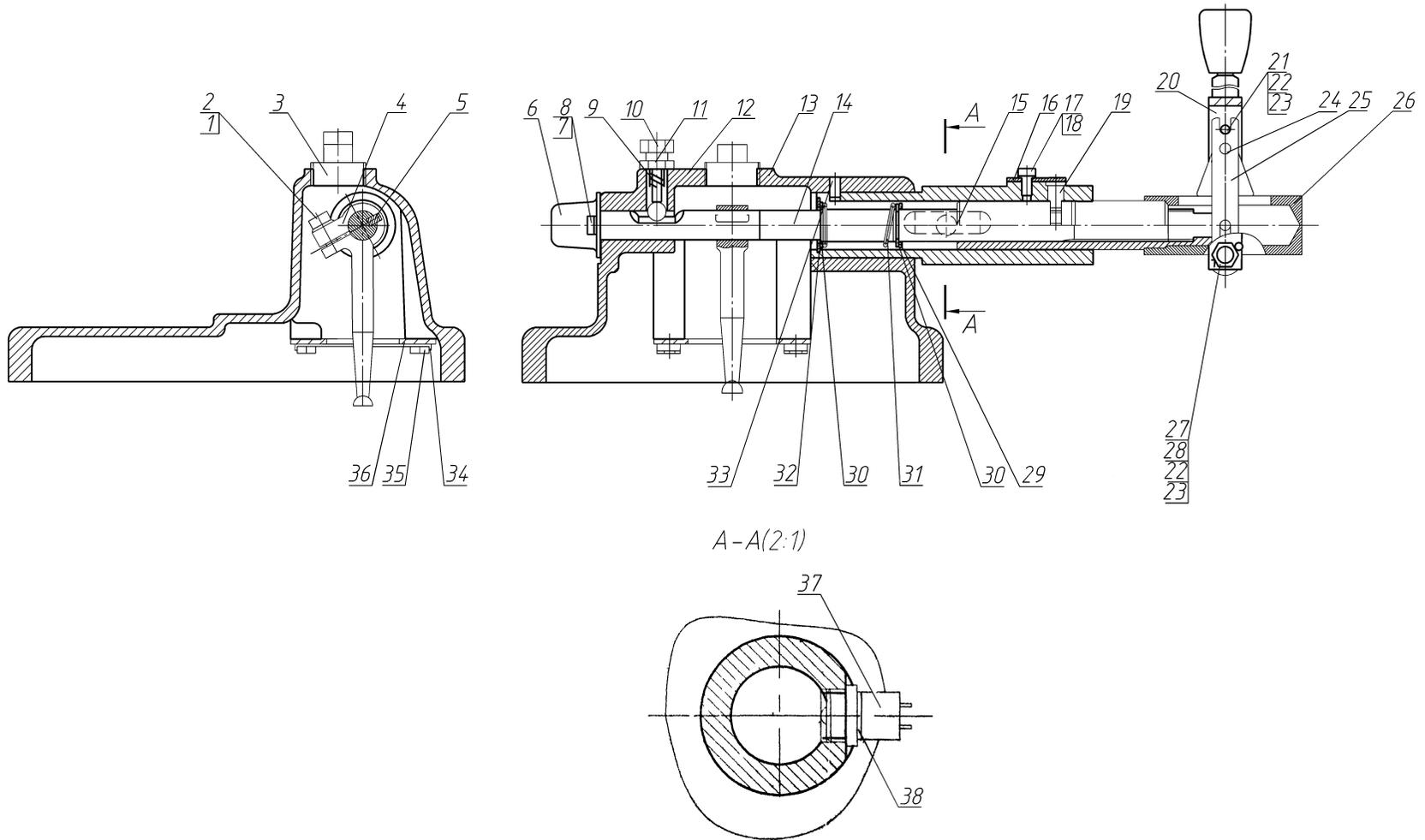


Рисунок 33 Доработка механизма переключения КПП 258.03.07.00.000

Рисунок 33 Доработка механизма переключения КПП 258.03.07.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Шайба	1	Входит в механизм переключения КПП
2		Болт	1	Входит в механизм переключения КПП
3		Пробка	1	Входит в механизм переключения КПП
4		Толкатель	2	Входит в механизм переключения КПП
5		Шпонка	1	Входит в механизм переключения КПП
6	258.03.07.01.000	Колпачок	1	
7		Шайба 10.65Г	2	
8		Болт М10х25	2	
9		Пружина	1	Входит в механизм переключения КПП
10		Болт	1	Входит в механизм переключения КПП
11		Гайка	1	Входит в механизм переключения КПП
12		Шарик	1	Входит в механизм переключения КПП
13	258.03.07.00.001	Крышка	1	
14	258.03.07.00.003	Вал	1	
15	258.03.07.00.002	Труба	1	
16	258.03.07.00.004	Планка	1	
17		Болт М8х16	1	
18		Шайба 8.65Г	1	
19		Стопор	1	Входит в механизм переключения КПП
20	258.03.07.02.000	Ручка	1	
21	258.03.07.00.011	Палец	1	
22		Шайба С.8	2	
23		Шплинт 2,5х25	2	
24		Штифт	1	Входит в механизм переключения КПП
25		Рычаг	1	Входит в механизм переключения КПП
26		Корпус	1	Входит в механизм переключения КПП
27	258.03.07.00.010	Палец	1	
28		Гайка М8	1	
29		Кольцо В25	1	
30	258.03.07.00.005	Шайба	2	
31		Пружина	1	Входит в механизм переключения КПП
32		Кольцо В37	1	
33		Штифт 8х16	1	
34		Стопорная пластина	2	Входит в механизм переключения КПП
35		Болт	4	Входит в механизм переключения КПП
36		Диафрагма	1	Входит в механизм переключения КПП
37		Датчик	1	Входит в механизм переключения КПП
38	258.03.07.00.006	Прокладка	1	

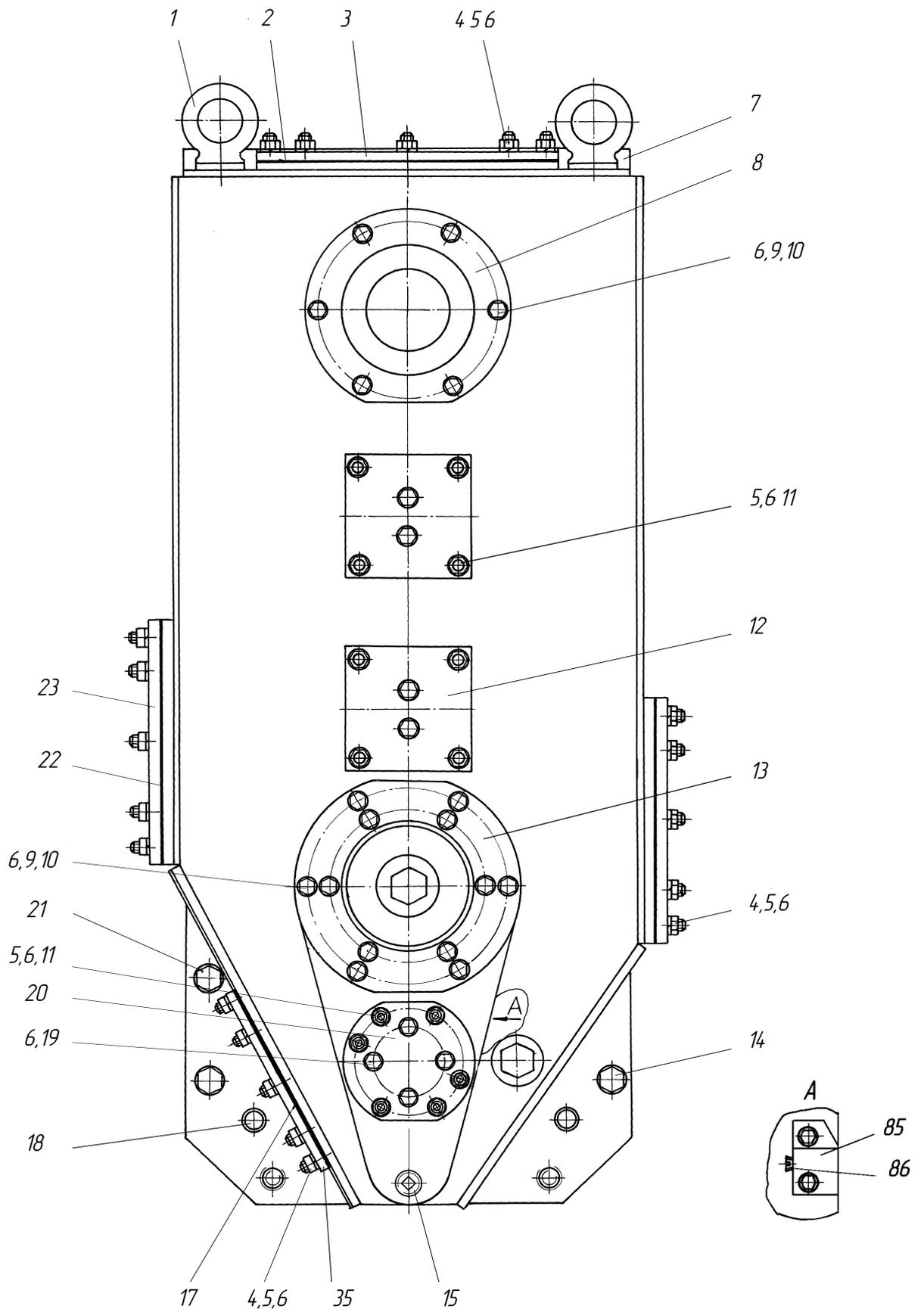


Рисунок 34.1 Редуктор 258.03.10.00.000

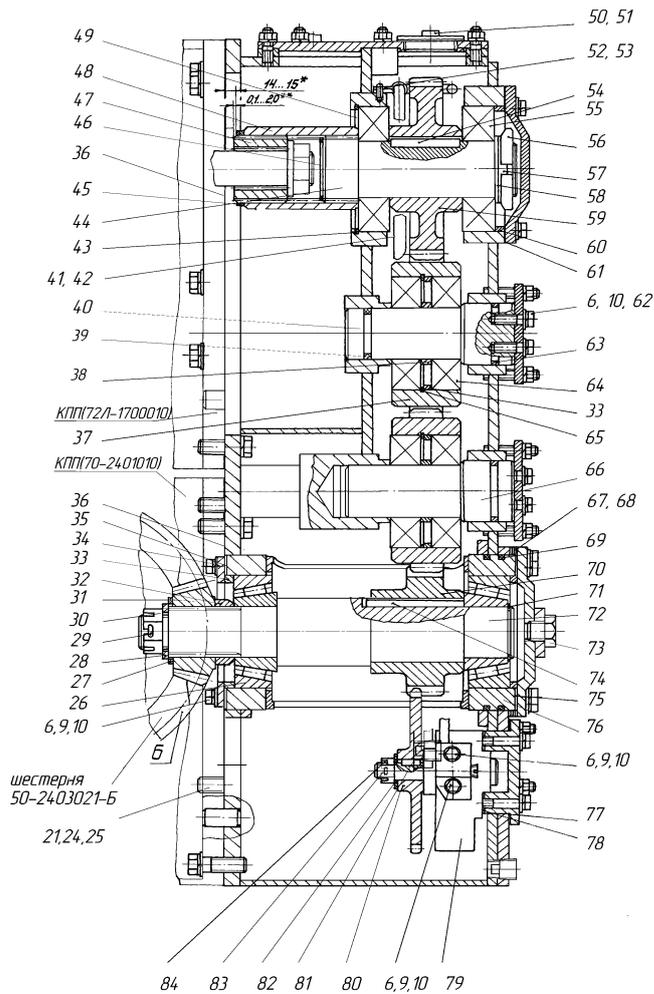


Рисунок 34.2 Редуктор 258.03.10.00.000

-94-

Рисунок 34 Редуктор 258.03.10.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Рым-болт М16	2	
2	258.03.01.00.007	Прокладка	1	
3	258.03.01.00.006	Крышка	1	
4		Шпилька М10х30.66	50	
5		Гайка М10	64	
6		Шайба 10.65Г	98	
7	258.03.10.01.000	Корпус	1	
8	240.30.11.00.025-01	Крышка	1	
9		Болт М10х30	28	
10		Шайба С.10.02 СтЗсп	26	
11		Шпилька М10х35.66	14	
12	258.03.01.00.042	Крышка	2	

13	258.03.01.07.000	Крышка	1	
14	0.877.1035-02	Пробка	1	
15		Пробка магнитная КПП 1.3-302-45	1	
16	258.03.01.00.011	Крышка	1	
17	258.03.01.00.012	Прокладка	1	
18	258.03.01.00.035	Штифт	4	
19		Болт М10х45	4	
20	258.03.01.00.005	Крышка	1	
21		Болт М16х50.66	22	
22	258.03.01.00.010	Прокладка	2	
23	258.03.01.00.009	Крышка	2	
24		Шайба С.16.02 СтЗсп	22	
25		Шайба 16.65Г	22	
26		Подшипник 7611 ТУ37.006.162-89	2	
27	258.03.01.00.013	Шайба	1	
28	258.03.01.00.028	Шайба	1	
29		Шплинт 6,3х71	1	
30	258.03.01.00.004	Гайка	1	
31	50-1701105-Б	Шестерня главной передачи	1	
32	258.03.01.00.043	Втулка	1	
33	258.03.01.00.026	Кольцо	4	
34	258.03.01.00.039	Крышка	1	
35	258.03.01.00.020	Прокладка	8	Наиб.кол.
36	258.03.01.00.018	Прокладка	2	
37	258.03.10.00.001	Шестерня	2	
38	258.03.01.00.030	Кольцо	2	
39		Кольцо 050-055-30-2-2	1	
40	258.03.10.00.002	Ось	1	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
41	258.03.01.00.008	Прокладка	2	
42	258.03.01.04.000	Трубка	1	
43		Кольцо В130 ГОСТ 13943	1	
44	258.03.01.00.032	Вал	1	
45	258.03.01.00.038	Кольцо	2	Наиб.кол.
46		Кольцо В62 ГОСТ 13941	1	
47	258.03.01.00.033	Втулка	1	
48	258.03.01.00.034	Втулка	1	
49		Подшипник 70-180312 КС17 ГОСТ 8882-75	1	
50	0.877.1020	Пробка	1	
51	0.877.1033	Прокладка	1	
52	258.03.01.00.021	Хомут	1	
53		Винт В.М6х10	1	
54		Шпонка 2-18х11х63	1	
55		Подшипник 312 ГОСТ 8338-75	1	
56		Гайка М56х2	1	
57		Шайба 56.02 ГОСТ 11872	1	

58	240.30.11.00.070	Кольцо	1	
60	258.03.01.00.003	Кольцо	1	
60	258.03.01.00.015	Шестерня	1	
61	258.03.01.00.016	Прокладка	1	
62		Болт М10х25	4	
63		Кольцо 055-065-58-2-2	2	
64		Подшипник 311 ГОСТ 8338-75	4	
65		Кольцо В120 ГОСТ 13941	2	
66	258.03.01.00.031	Ось	1	
67	258.03.01.00.002	Прокладка	6	Наиб.кол.
68	258.03.01.00.019	Прокладка	24	Наиб.кол.
69		Кольцо 155-160-36-2-2	2	
70	258.03.01.00.027	Шестерня	1	
71		Кольцо В55 ГОСТ 13940	1	
72	258.03.01.00.044	Вал	1	
73	0.877.1035-04	Пробка	1	
74		Шпонка 2-18х11х82	1	
75	258.03.01.00.014	Прокладка	1	
76	258.03.01.06.000	Стакан	1	
77	258.03.01.00.037	Прокладка	1	
78	258.03.01.00.022	Прокладка	2	
79	258.03.01.02.000	Насос	1	
80	258.03.01.00.024	Шестерня	1	
81		Шпонка 2-6х6х14	1	
82	258.03.01.00.001	Шайба	1	
83		Шплинт 4х36	1	
84		Гайка М16х1,5	1	
85	258.03.01.04.001	Фланец	1	
86	258.03.01.04.003	Пробка	1	

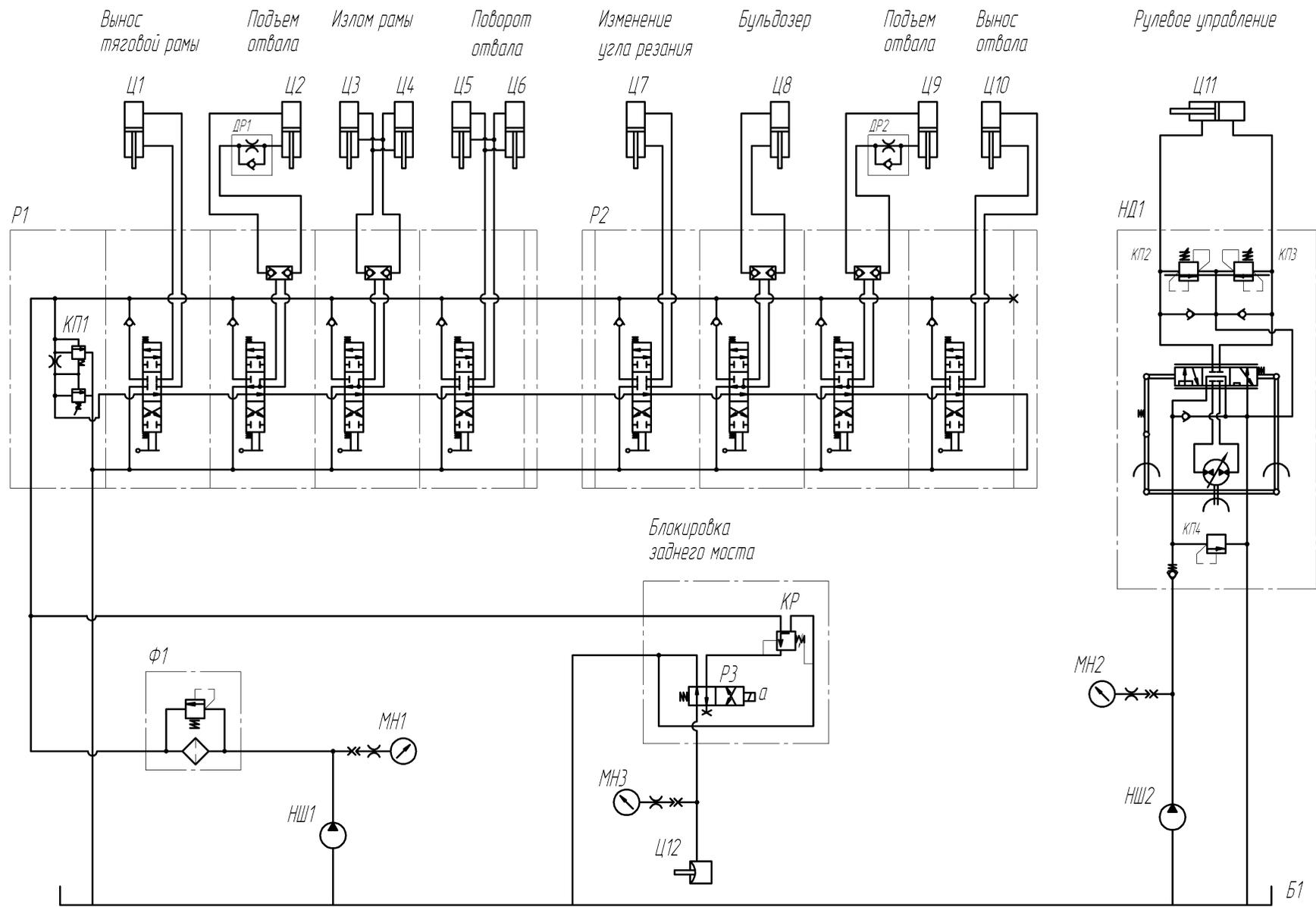


Рис. 35 Схема гидравлическая принципиальная 258.00.00.00.000ГЗ  
-97-

Рис. 35 Схема гидравлическая принципиальная 258.00.00.00.000ГЗ

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
Б1	Блок масляных баков 258.04.01.00.000	1	V=105 л
ДР1,ДР2	Клапан замедлительный 253.45.03.03.000	2	
КП1	Клапан предохранительный	1	Входит в состав гидрораспределителя РМ12-011-6.0-9.0.2-9.0.3-6.0-К14
КП2..КП4	Клапан предохранительный	3	Входит в состав насоса-дозатора Д/100
КР	Клапан редукционный КДР6П/ЗМРМ 0,25В	1	
МН1,МН2	Манометр SPG 063-00250-01-S-B04		1 шт. входит в ЗИП
МН3	Манометр SPG 063-00016-01-S-B04		1 шт. входит в ЗИП
Н1	Насос НШ-32-3	1	
Н2	Насос НШ-10-Л-У-2	1	
НД1	Насос-дозатор Д/100 ТУ РБ 790079682.001-2002	1	
Р1	Гидрораспределитель РМ12-011-6.0-9.0.2-9.0.3-6.0-К14 ТУ 41 4400-001-07502012-95	1	
Р2	Гидрораспределитель РМ12-К15-6.0-9.0.2x2-6.0-К7 ТУ 41 4400-001-07502012-95	1	
Р3	Гидрораспределитель МКРН.306153.006 МКРН.306153 ТУ	1	

<i>Поз. обозн.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
Ф1	Фильтр напорный SPM301CD1CB403X	1	
Ц1	Гидроцилиндр ГЦ03-80х50х400 ТУ 2-053.0221050.007-89	1	
Ц2,Ц9	Гидроцилиндр ГЦ05-80х50х800 ТУ 2-053.0221050.007-89	2	
Ц3,Ц4	Гидроцилиндр ГЦ02-80х50х280 ТУ 2-053.0221050.007-89	2	
Ц5,Ц6	Гидроцилиндр ГЦ05-80х50х710-03 ТУ 2-053.0221050.007-89	2	
Ц7	Гидроцилиндр ГЦ05-80х50х280 ТУ 2-053.0221050.007-89	1	
Ц8	Гидроцилиндр ГЦ02-80х50х400 ТУ 2-053.0221050.007-89	1	
Ц10	Гидроцилиндр ГЦ05-80х50х1000-011 ТУ 2-053.0221050.007-89	1	
Ц11	Гидроцилиндр ГЦ02-63х32х200А ТУ 2-053.0221050.007-89	1	
Ц12	Камера мембранная	1	Входит в комплект трактора МТЗ-82

Рис. 36 Гидросистема 258.05.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.05.00.00.013	Рукав Рукав 25x35-1,6 L=650	1	
2		Хомут червячный NP-W1 32-50/9	4	
3	258.05.46.00.000	Фильтр напорный	1	
4		Болт М10х16	3	
5		Шайба 10 65Г	3	
6	O.860.1030-05	Втулка	3	
7	O.884.2006-03	Скоба	3	
8		Болт М8х60	6	
9		Шайба 8 65Г	56	
10		Шайба С.8х1,4	40	
11		РВД 16.20.450.М27х1,5.0/90	1	
12	258.05.15.00.004	Штуцер	1	
13		РВД 6.23.650.М14х1,5.0/90	1	
14	258.05.15.00.000	Гидрораспределитель	1	
15		Болт М8х16	3	
16	258.05.31.00.000	Трубопровод	1	
17	258.05.27.00.000	Трубопровод	1	
18		Гайка накидная 3-16	3	
19		Кольцо 3-16	3	
20		Хомут червячный NP-W1 16-27/9	1	
21	258.05.00.00.012	Рукав Рукав 20x29-1,6 L=480	1	
22		Хомут червячный NP-W1 23-35/9	4	
23		РВД 6.23.1050.М14х1,5	1	
24		РВД 12.21,5.1250.М22х1,5	6	
25		РВД 12.21,5.1050.М22х1,5	2	
26		РВД 12.21,5.650.М22х1,5	9	
27	613.04.00.00.002	Скоба	6	
28		Болт М8х40	2	
29		Гайка М8	4	
30		РВД 12.21,5.850.М22х1,5	12	
31	258.05.33.00.000-02	Трубопровод	1	
32	258.05.33.00.000	Трубопровод	1	
33	258.05.05.00.000	Гидроцилиндр выноса тяговой рамы	1	
34	258.05.25.00.000-06	Трубопровод	1	
35	258.05.25.00.000-04	Трубопровод	1	
36	O.860.1030-07	Втулка	58	
37	O.884.2006-02	Скоба	2	
38		Болт М8х50	18	
39	O.884.2006-05	Скоба	9	
40		РВД 12.21,5.850.М22х1,5.0/90	2	
41	258.05.07.00.000	Гидроцилиндр подъема отвала	2	

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
42	258.05.25.00.000-02	Трубопровод	1	
43	258.05.25.00.000	Трубопровод	1	
44		РВД 12.21,5.1050.M22x1,5.0/90	6	
45	258.05.01.02.000	Трубопровод	1	
46		Гайка накидная TN 81-12S	1	
47		Кольцо врезное TN 88-12LS	1	
48	O.884.2009	Хомут	2	
49		Болт М8х30	18	
50	258.05.00.00.002-02	Хомут	2	
51	258.05.23.00.000	Трубопровод	1	
52		РВД 12.21,5.450.M22x1,5	2	
53	258.05.01.01.000-01	Трубопровод	1	
54	258.05.01.01.000-03	Трубопровод	1	
55	258.05.01.01.000	Трубопровод	1	
56	258.05.01.01.000-02	Трубопровод	1	
57		Болт М8х35	9	
58	258.05.25.00.000-07	Трубопровод	1	
59	258.05.25.00.000-05	Трубопровод	1	
60	258.05.33.00.000-03	Трубопровод	1	
61	258.05.33.00.000-01	Трубопровод	1	
62	258.05.33.00.000-04	Трубопровод	1	
63	258.05.33.00.000-05	Трубопровод	1	
64	258.05.25.00.000-03	Трубопровод	1	
65	258.05.25.00.000-01	Трубопровод	1	
66	O.884.2006-04	Скоба	2	
67	273.05.02.00.000	Установка гидрораспределителя	1	
68	O.874.0087	Тройник	2	
69	O.873.0051	Угольник	3	
70	O.860.1030-02	Втулка	3	
71	258.05.00.00.008	Платик 32x50	1	
72		Измерительная муфта SMK-20G1/4"-PC	1	
73	258.05.29.00.000	Трубопровод	1	
74	258.05.00.00.002	Хомут	1	
75		РВД 16.20.1250.M27x1,5.0/90	1	
76	258.05.45.00.000	Патрубок	1	
77		Кольцо 036-042-36-2-2	2	
78	258.05.00.00.002-01	Хомут	1	
79	258.05.00.00.014	Рукав Рукав 32x43-1,6 L=1100	1	
80		Хомут червячный NP-W1 40-60/9	2	
81	258.05.00.00.015	Рукав Рукав 40x51,5-1,6 L=390	1	
82	271.05.01.00.001	Фланец	1	
83	258.05.00.00.011	Рукав Рукав 20x29-1,6 L=450	1	
84		Кольцо 020-025-30-2-2	2	
85	281.05.01.00.002	Фланец	2	
86	283.05.01.00.004	Угольник	1	

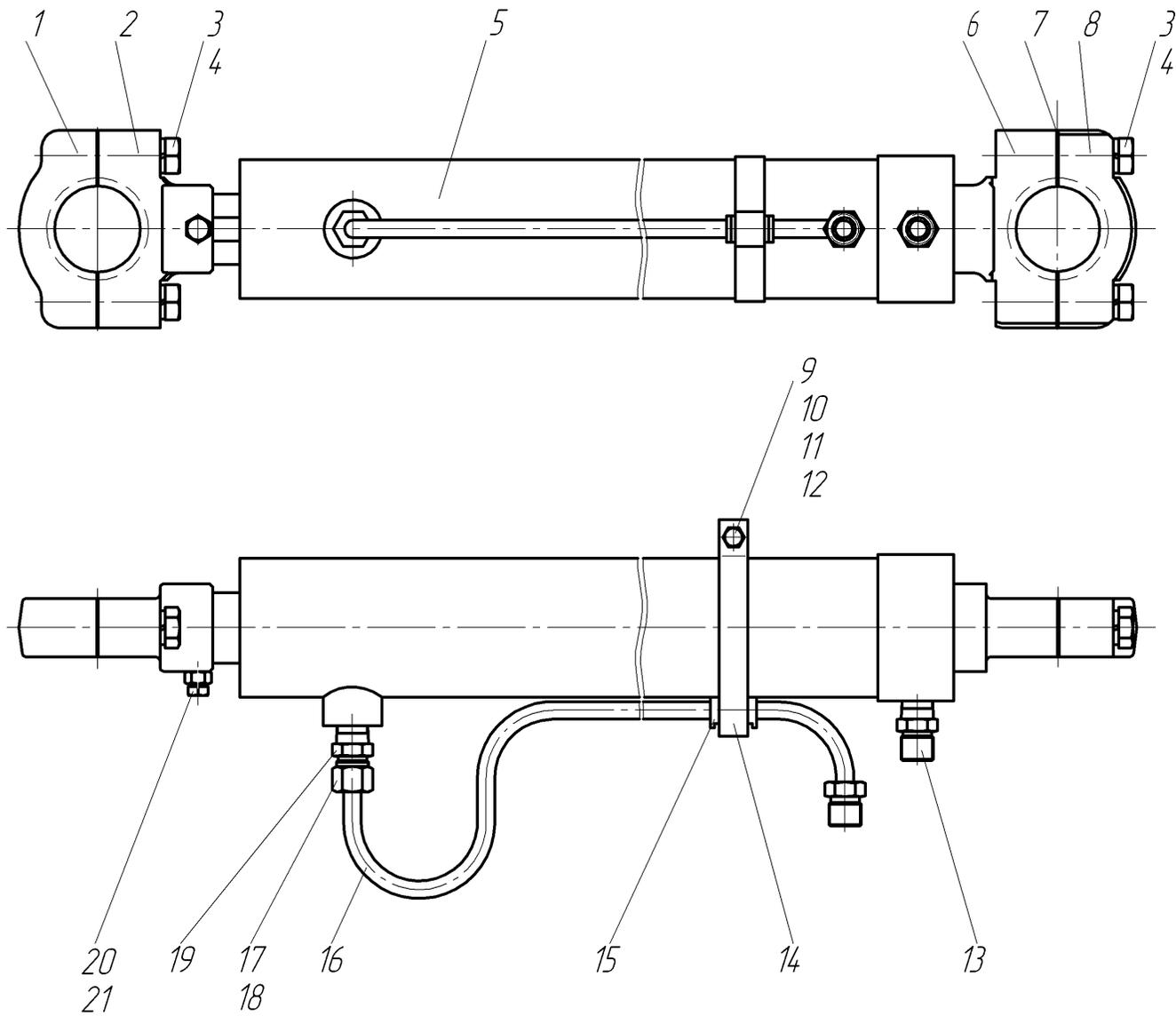


Рис.37 Гидроцилиндр выноса тяговой рамы 258.05.05.00.000

Рис.37 Гидроцилиндр выноса тяговой рамы 258.05.05.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	225.07.16.00.008	Хомут	1	
2	225.07.16.00.009	Хомут	1	
3		Болт М16х65.109.40Х	4	
4		Шайба 16 65Г	4	
5		Гидроцилиндр ГЦОЗ-80х50х400	1	
6	258.05.15.01.101	Хомут	1	
7	257.07.02.00.005	Прокладка	16	
8	225.07.16.00.001	Хомут	1	
9		Болт М8х30	1	
10		Гайка М8	1	
11		Шайба 8 65Г	1	
12		Шайба С.8х1,4	1	
13	О.871.1074	Штуцер	1	
14	О.884.2009	Хомут	1	
15	О.860.1030-07	Втулка	1	
16	258.05.05.02.000	Трубопровод	1	
17		Гайка накидная TN 81-12S	1	
18		Кольцо врезное TN 88-12LS	1	
19	225.05.15.00.001	Штуцер	1	
20		Болт М10х25	1	
21		Гайка М10	1	

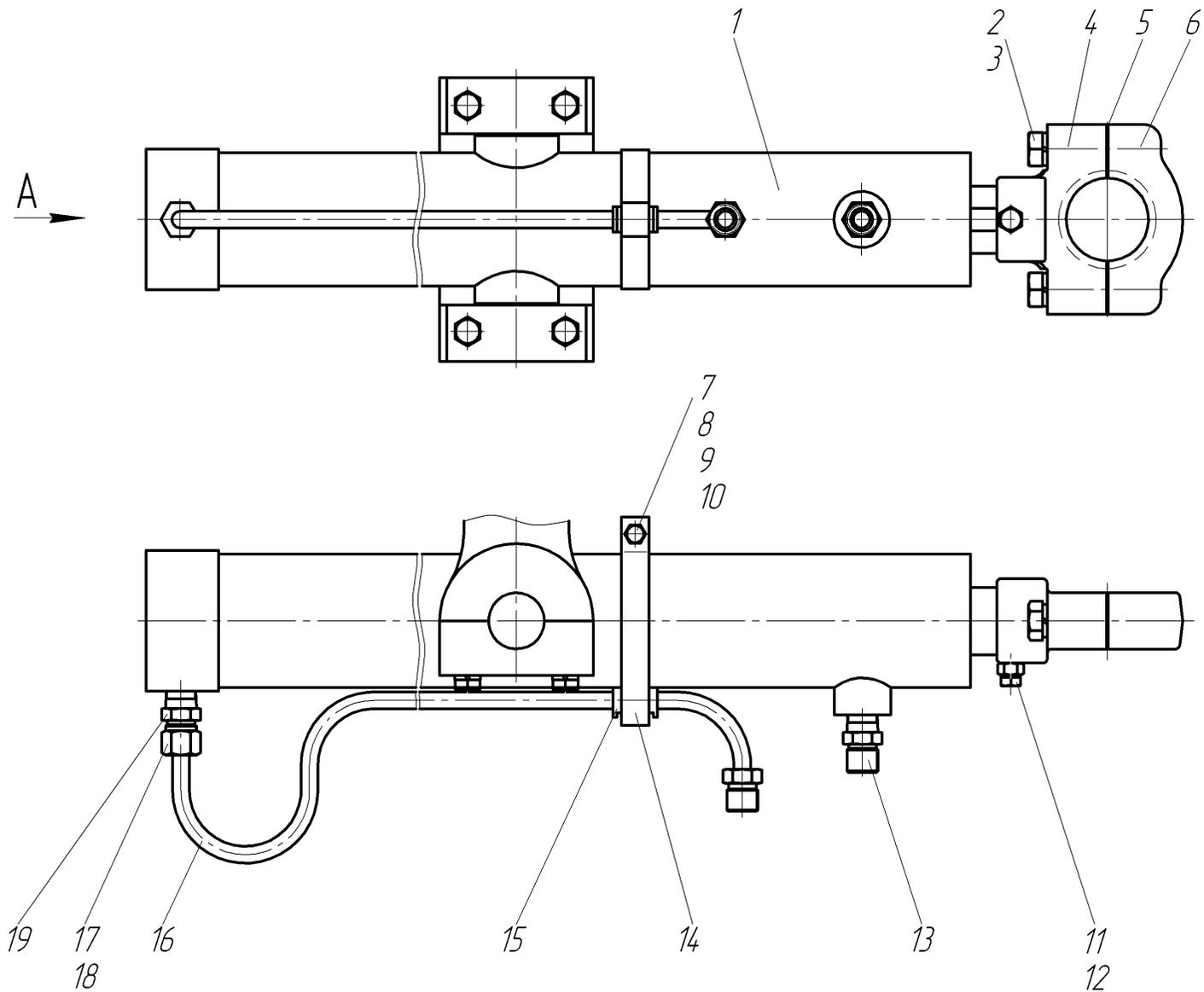


Рис.38.1 Гидроцилиндр подъема отвала 258.05.07.00.000

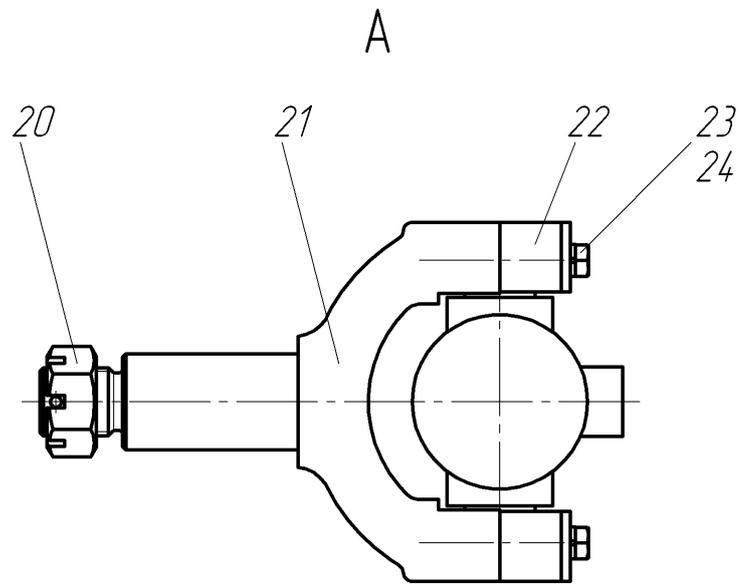


Рис. 38.2 Гидроцилиндр подъема отвала 258.05.07.00.000

Рис. 38 Гидроцилиндр подъема отвала 258.05.07.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидроцилиндр ГЦО5-80х50х800	1	
2		Болт М16х65.109.40Х	2	
3		Шайба 16 65Г	2	
4	225.07.16.00.009	Хомут	1	
5	257.07.02.00.005	Прокладка	8	
6	225.07.16.00.008	Хомут	1	
7		Болт М8х30	1	
8		Гайка М8	1	
9		Шайба 8 65Г	1	
10		Шайба С.8х1,4	1	
11		Болт М10х25	1	
12		Гайка М10	1	
13	253.45.03.03.000	Клапан замедлительный	1	
14	О.884.2009	Хомут	1	
15	О.860.1030-07	Втулка	1	
16	258.05.07.02.000	Трубопровод	1	
17		Гайка накидная TN 81-12S	1	
18		Кольцо врезное TN 88-12LS	1	
19	225.05.15.00.001	Штуцер	1	
20	О.820.2041	Гайка	1	
21	225.05.10.06.003	Вилка	1	
22	225.05.10.06.001	Крышка	2	
23		Болт М12х60	4	
24		Шайба 12 65Г	4	

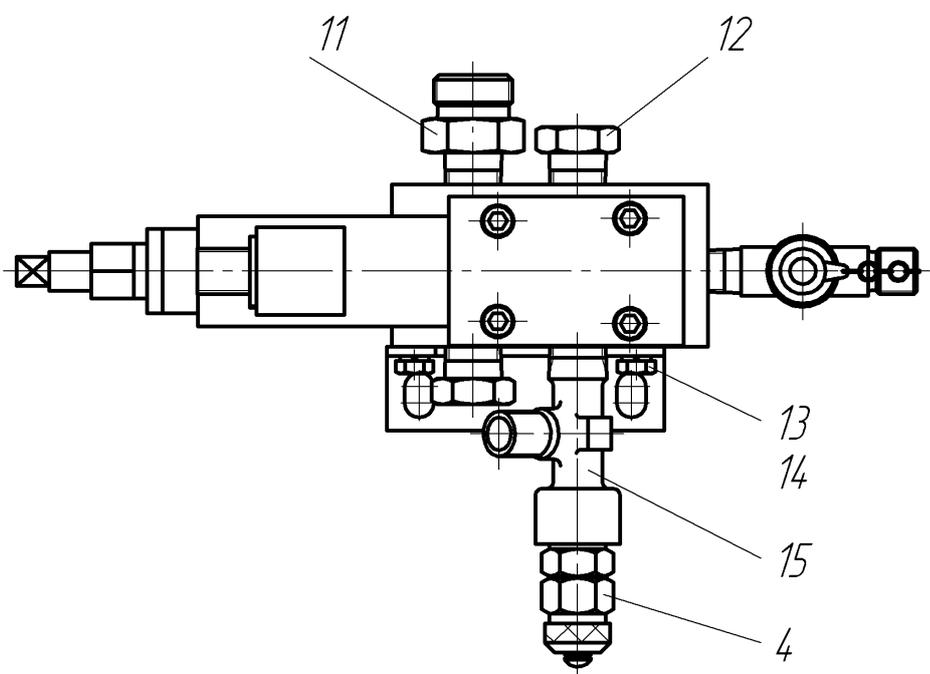
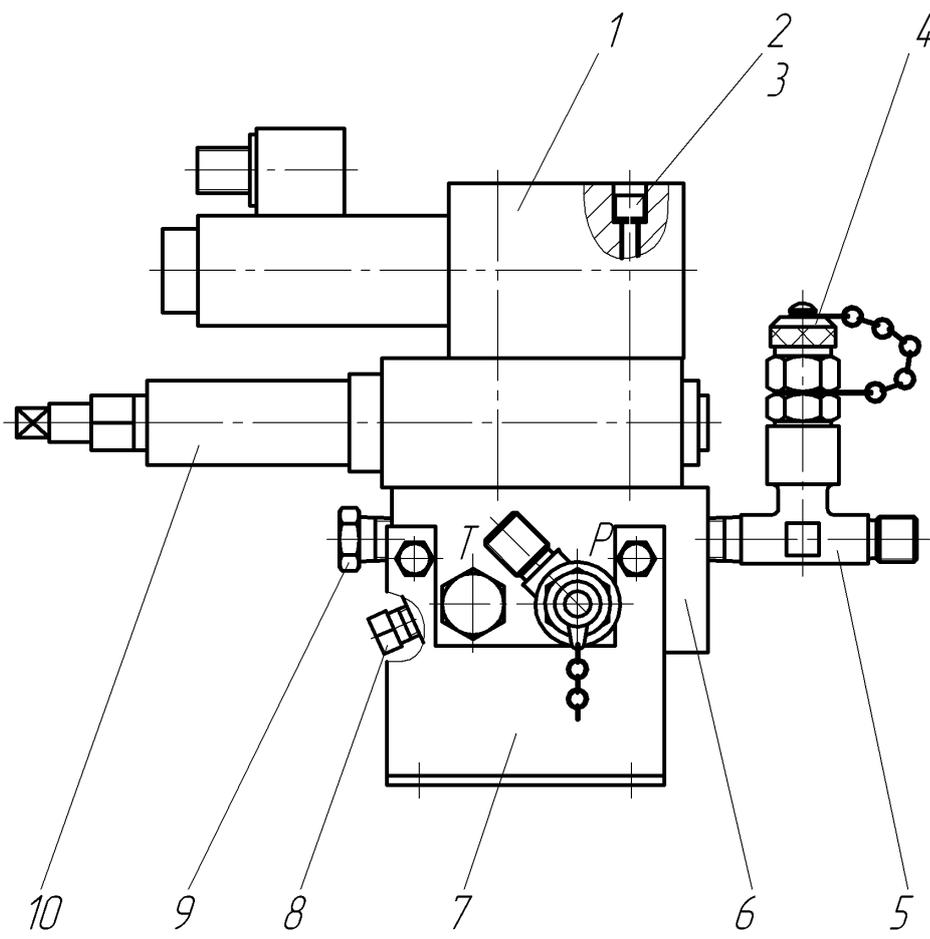
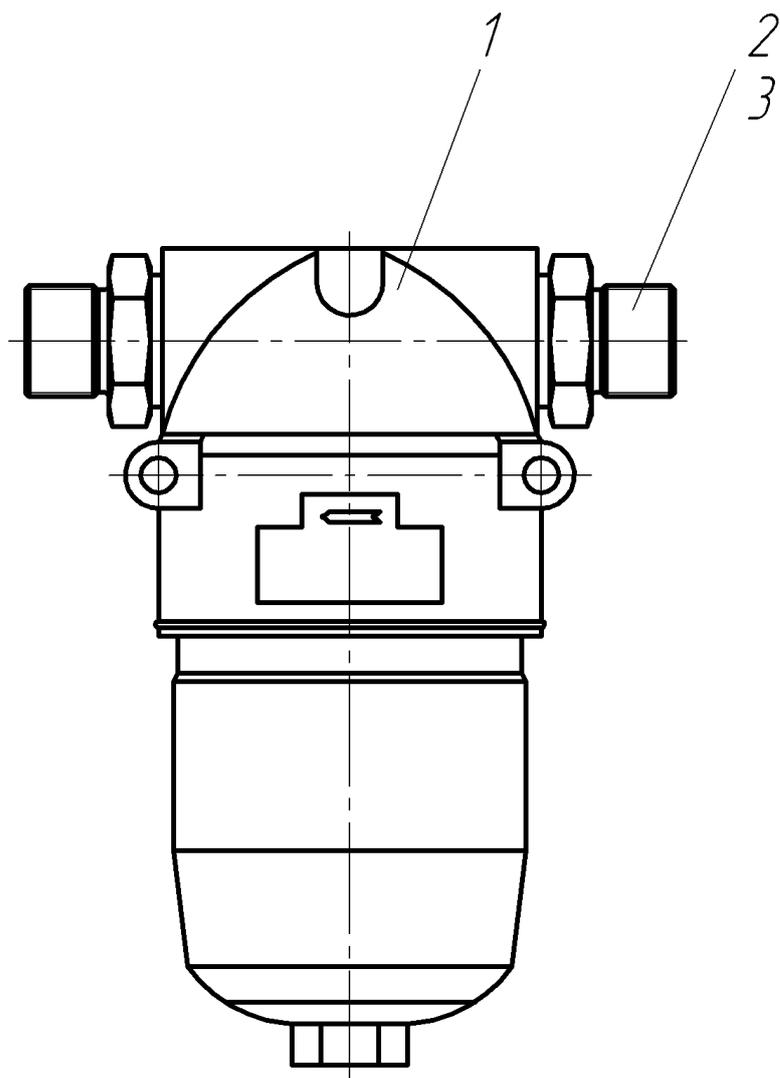


Рис.39 Гидрораспределитель 258.05.15.00.000

Рис.39 Гидрораспределитель 258.05.15.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306153.006	1	
2	271.05.01.01.002	Винт	4	
3		Шайба 5 65Г	4	
4		Измерительная муфта SMK-20G1/4"-PC	2	
5	250.11.00.00.006	Тройник	1	
6	271.45.02.00.001	Плита	1	
7	271.45.01.01.002	Кронштейн	1	
8	271.05.01.01.001	Пробка	1	
9	O.877.1035	Пробка	1	
10		Гидроклапан редуционный КДР 6П/3МРМ0,25В	1	
11	258.05.15.00.003	Штуцер	1	
12	271.05.01.01.003	Заглушка	2	
13		Болт М6х12	2	
14		Шайба 6 65Г	2	
15	258.05.15.00.007	Тройник	1	



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1		Фильтр SPM 301 CD1 CB4 03X	1	
2	250.05.01.03.001	Штуцер	2	
3		Прокладка 27М3	2	

Рис.40 Фильтр напорный 258.05.46.00.000

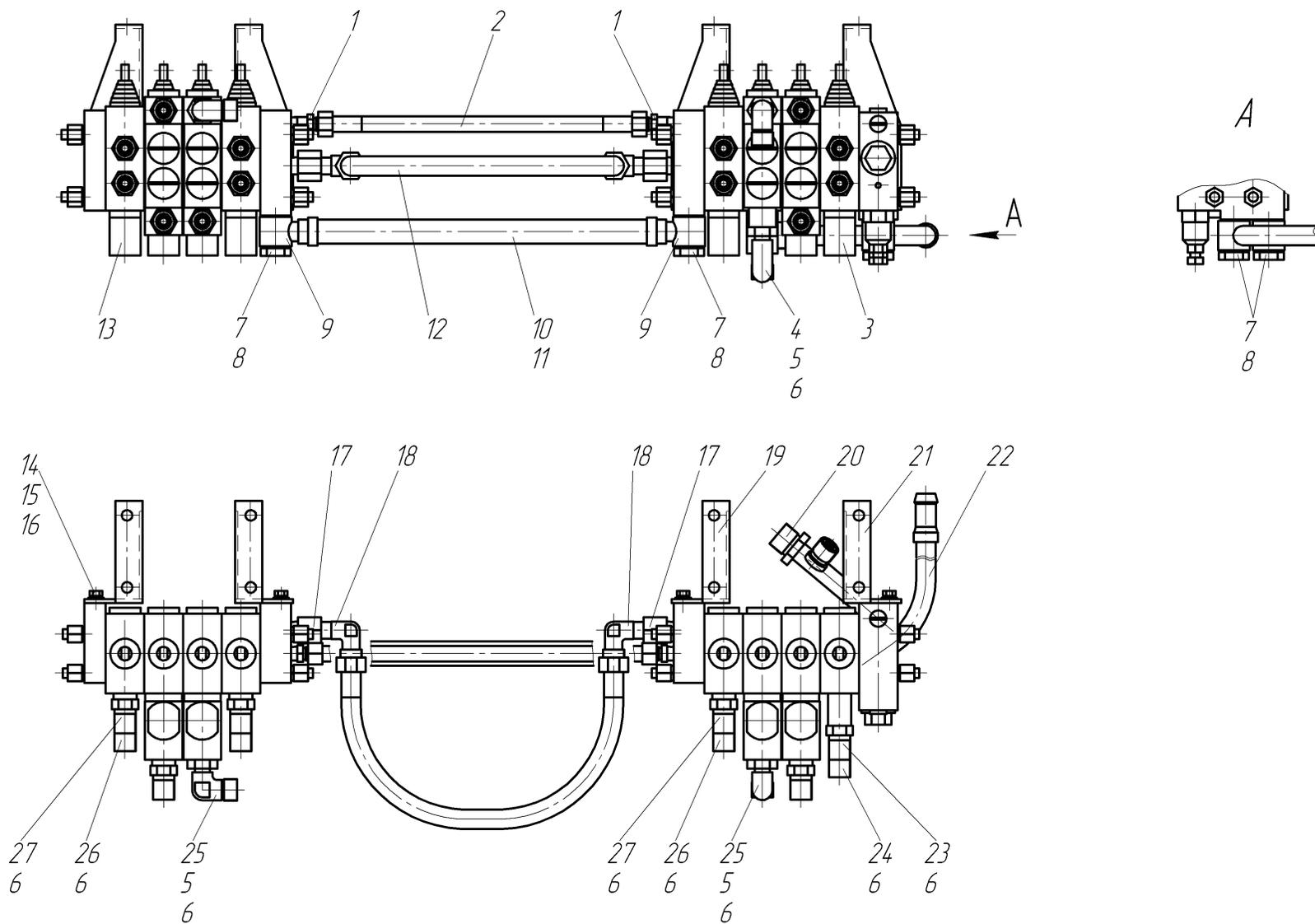


Рис.41 Установка гидрораспределителя 273.05.02.00.000

Рис.41 Установка гидрораспределителя 273.05.02.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	271.05.02.01.005	Переходник	2	
2		РВД 6.23.450.M14x1,5	1	
3		Гидрораспределитель PM12-01.1-6.0-9.0.2-9.0.3-6.0-K14	1	
4	273.05.02.01.002-01	Угольник	1	
5		Гайка M18x1,5-22	3	
6		Кольцо 015-018-30-2-2	16	
7	253.45.00.00.019	Болт полый	3	
8		Прокладка 20 М3	8	
9	283.05.02.01.100	Штуцер поворотный	2	
10		Рукав Рукав 16x25-1,6 L=600	1	
11	97662173	Хомут	2	
12		РВД 12.21,5.650.M22x1,5	1	
13		Гидрораспределитель PM12-K15-6.0-9.0.2x2-6.0-K7	1	
14		Болт M8x10	8	
15		Шайба 8 65Г	8	
16		Шайба С.8x1,4	8	
17	271.05.02.01.004	Штуцер	2	
18	0.873.0066	Штуцер угловой	2	
19	273.05.02.03.000	Кронштейн	2	
20	258.05.49.01.200	Трубопровод	1	
21	273.05.02.04.000	Кронштейн	2	
22	258.05.49.01.100	Трубопровод	1	
23	273.05.02.01.001	Штуцер	1	
24	273.05.02.01.001-01	Штуцер	1	
25	273.05.02.01.002	Угольник	2	
26	281.05.02.01.001	Штуцер	8	
27	281.05.02.01.001-01	Штуцер	3	

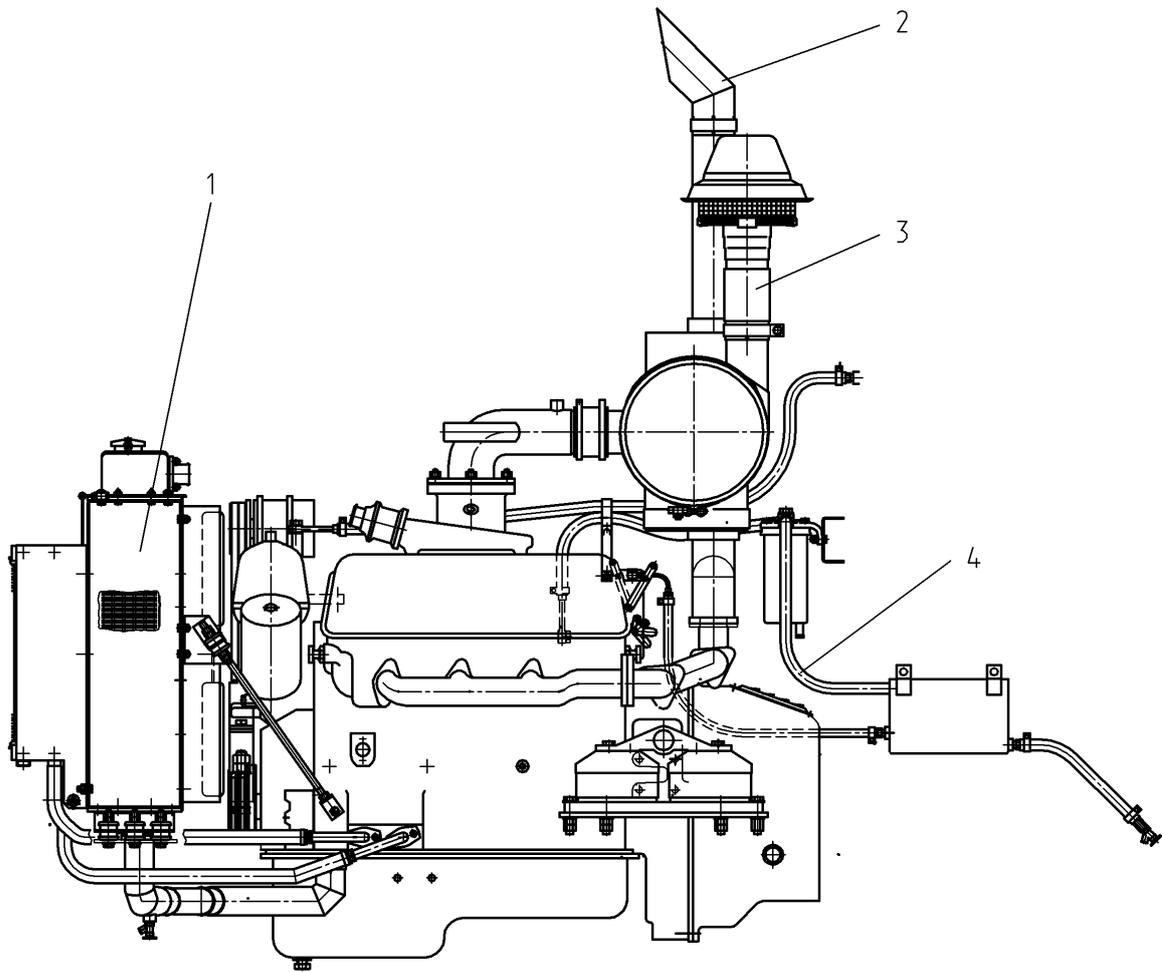


Рисунок 42 Установка силовая 237.02.00.00.000

Рисунок 42 Установка силовая 237.02.00.00.000

<b>№ поз. на рис.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во на одну сб. ед.</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	237.02.01.00.000	Система охлаждения	1	
2	237.02.03.00.000	Установка глушителя	1	
3	237.02.04.00.000	Установка воздухоочистителя	1	
4	237.02.02.00.000	Система питания		

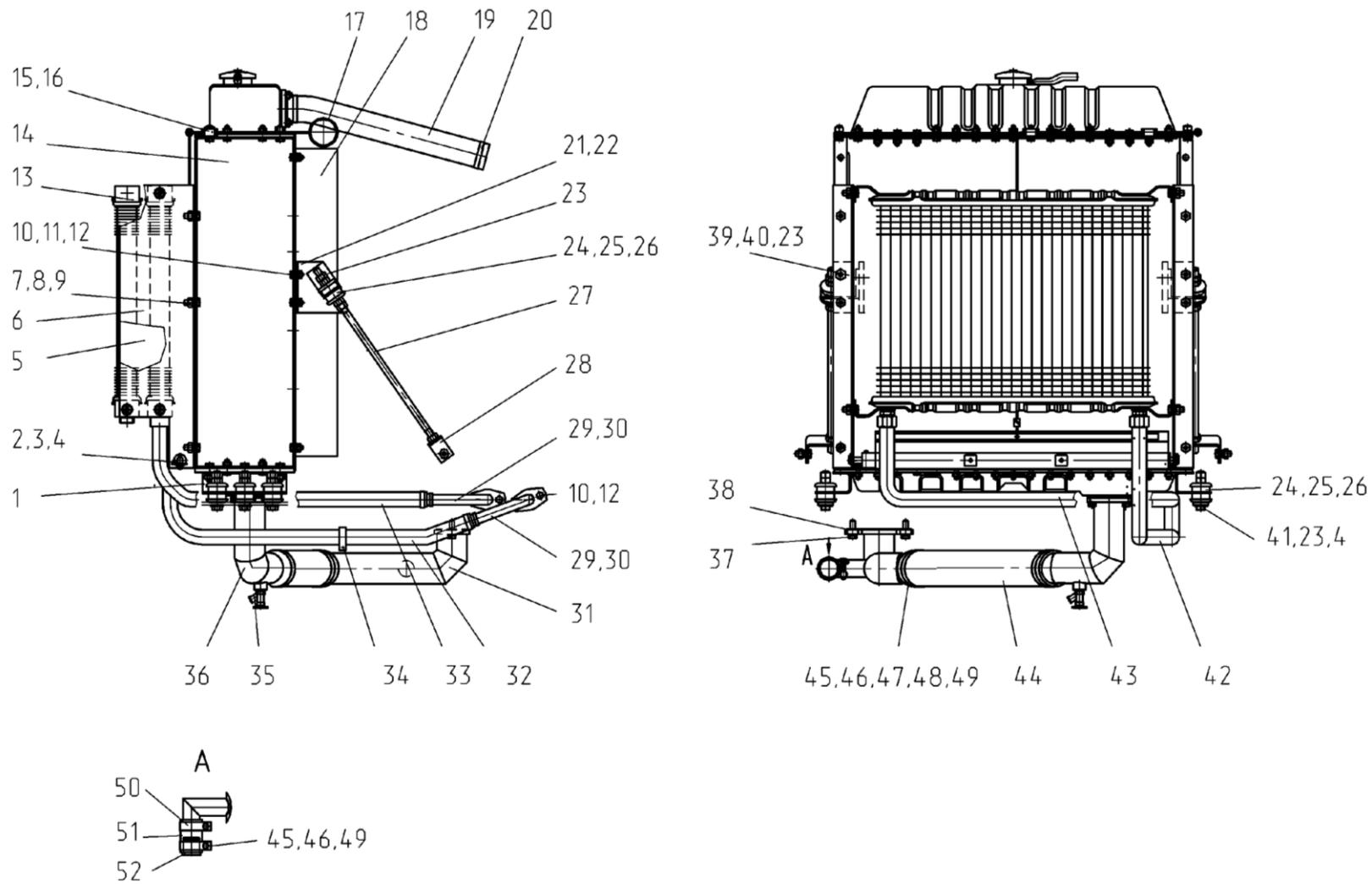


Рисунок 43 Система охлаждения 237.02.01.00.000

Рисунок 43 Система охлаждения 237.02.01.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	250.02.06.00.013	Кронштейн	2	
2	225.02.10.01.100	Шторка	1	
3		Шайба С12х2	8	
4		Шплинт 3,2х25	2	
5	237.02.01.00.003	Кронштейн	1	
6	237.02.01.00.004	Кронштейн	1	
7		Болт М10х25	20	
8		Гайка М10	20	
9		Шайба 10.65Г	22	
10		Болт М8х20	11	
11		Гайка М8	7	
12		Шайба 8.65Г	11	
13	150У.08.000-1	Радиатор масляный	2	
14	150У.13.010-4-02	Радиатор водяной	1	
15	О.884 2001	Хомут	3	
16	200.08.00.11.002	Втулка	3	
17	225.02.00.00.010	Кольцо	1	
18	237.02.01.01.000	Диффузор	1	
19		Рукав 40-51,5 L=400	2	
20		Хомут червячный 40-60	4	
21	250.02.06.04.000	Кронштейн	1	
22	250.02.06.05.000	Кронштейн	1	
23		Гайка М12	25	
24	225.02.00.00.001	Прокладка	16	
25	225.02.00.00.002	Втулка	8	
26	225.02.00.00.003	Чашка	28	
27	250.02.06.00.002	Ось	2	
28	250.02.06.00.001	Уголок	2	
29	237.02.01.06.000	Маслопровод	2	
30	250.02.06.00.006	Прокладка	2	
31	250.02.06.02.000-80	Патрубок	1	
32		Рукав 20-29 L=440	1	
33		Рукав 20-29 L=600	1	
34	97 662 172	Хомут	4	
35	450254	Кран сливной в сборе 130-1015370	1	
36	237.02.01.03.000	Патрубок	1	
37		Болт М10х30	2	
38	250.02.06.00.005	Прокладка	1	
39		Болт М12х30	1	
40		Шайба 12.65Г	1	
41		Болт М12х85	6	

42	237.02.01.08.000	Маслопровод	1	
43	237.02.01.07.000	Маслопровод	1	
44		Рукав 58-70,5 L=300	1	
45	250.02.06.00.018	Болт	4	
46	O.815 0066	Шайба	4	
47	O.820 2012	Гайка	4	
48	225.02.10.00.001	Хомут	2	
49		Шайба С6х1,4	4	
50	250.02.07.00.006	Хомут	2	
51	250.02.06.00.011	Рукав 32х43 L=65	1	
52	250.02.06.00.010	Заглушка	1	

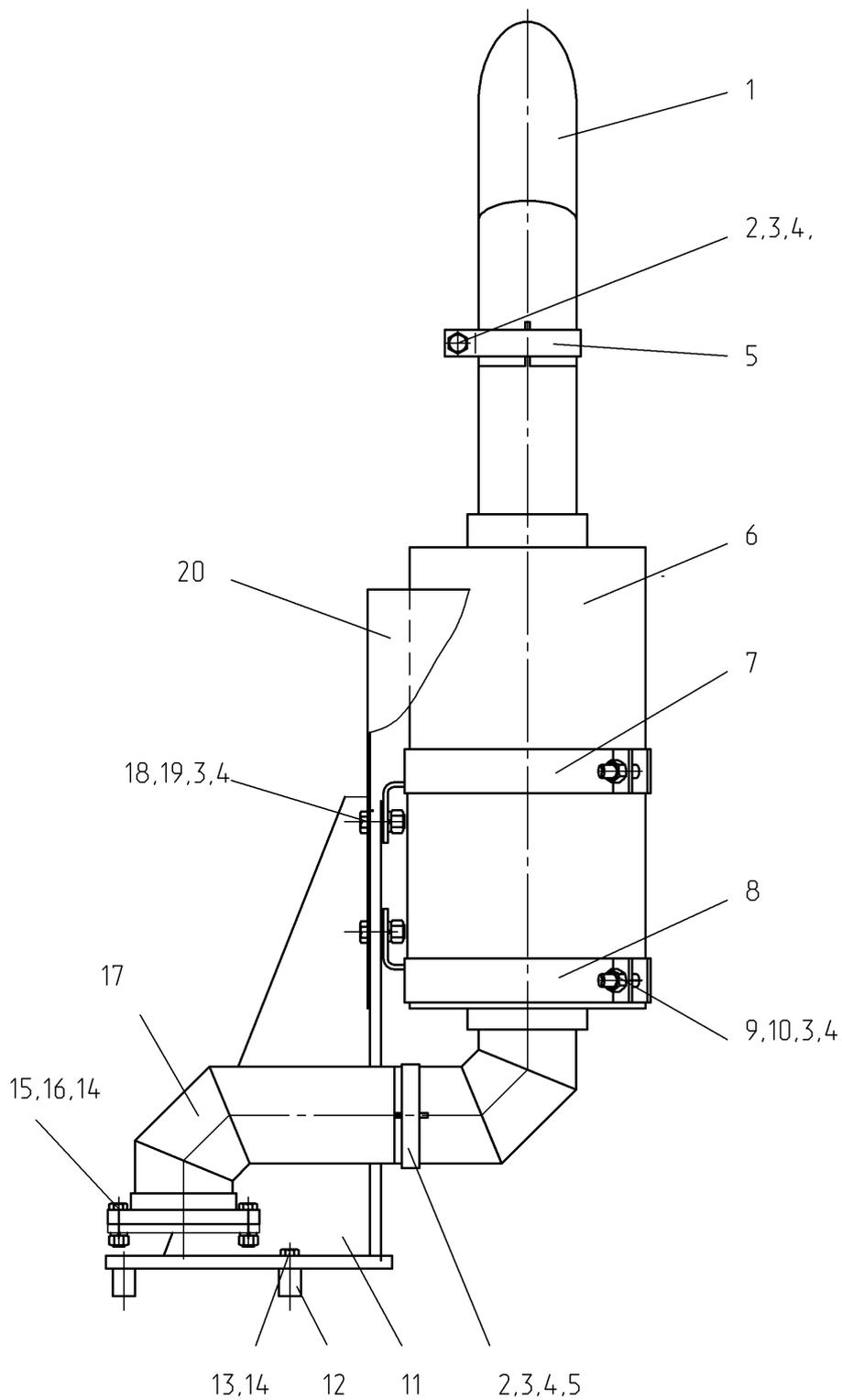


Рисунок 44 Установка глушителя 237.02.03.00.000

Рисунок 44 Установка глушителя 237.02.03.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	286.02.04.02.000	Труба	1	
2		Болт М12х40	2	
3		Гайка М12	10	
4		Шайба 12.65Г	10	
5	286.02.03.00.002	Хомут	2	
6	237.02.03.04.000	Глушитель	1	
7	260.02.05.03.000	Кронштейн	1	
8	260.02.05.02.000	Кронштейн	1	
9	225.02.05.00.006	Полухомут	2	
10		Болт М12х50	4	
11	237.02.03.05.000	Кронштейн	1	
12	237.02.03.00.001	Втулка	4	
13		Болт М10х90	4	
14		Шайба 10.65Г	8	
15		Болт М10х50	4	
16		Гайка М10	4	
17	237.02.03.03.000	Патрубок	1	
18		Болт М12х30	4	
19		Шайба С12.02	2	
20	237.02.03.00.005	Экран	1	

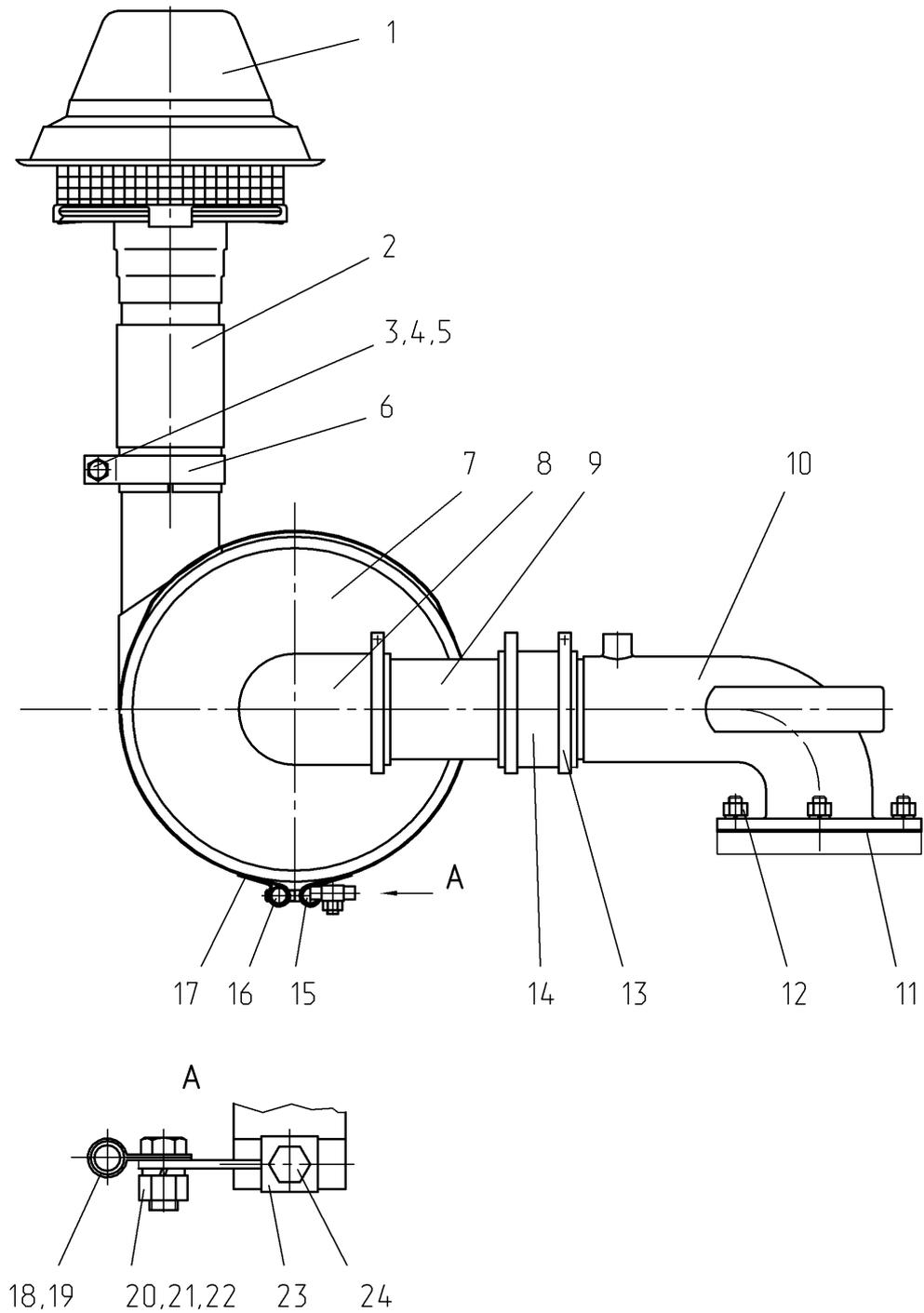


Рисунок 45 Установка воздухоочистителя 237.02.04.00.000

Рисунок 45 Установка воздухоочистителя 237.02.04.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Моноциклон А53.21.000-02	1	
2	286.02.03.00.001	Труба	1	
3		Болт М12х40	1	
4		Гайка М12	1	
5		Шайба 12.65Г	5	
6	286.02.03.00.002	Хомут	1	
7		Воздухоочиститель 260-110.90015	1	
8		Патрубок 260-110.9009-А	1	
9	237.02.04.00.004	Труба	1	
10	237.02.04.00.001	Патрубок	1	
11	237.02.04.00.008	Прокладка	1	
12		Гайка М12х1,25	4	
13	237.02.04.00.007	Рукав 90х110 L=75	1	
14		Хомут стяжной ХС-101.019	4	
15	286.02.03.00.005	Ось	2	
16	286.02.03.00.006	Ось	2	
17	286.02.03.00.004	Лента стяжная	2	
18	О.884 2001	Хомут	1	
19	200.08.00.11.002	Втулка	1	
20		Болт М10х20	1	
21		Гайка М10	1	
22		Шайба 10.65Г	1	
23	237.02.04.00.010	Переходник	1	
24		Болт М10х50	2	

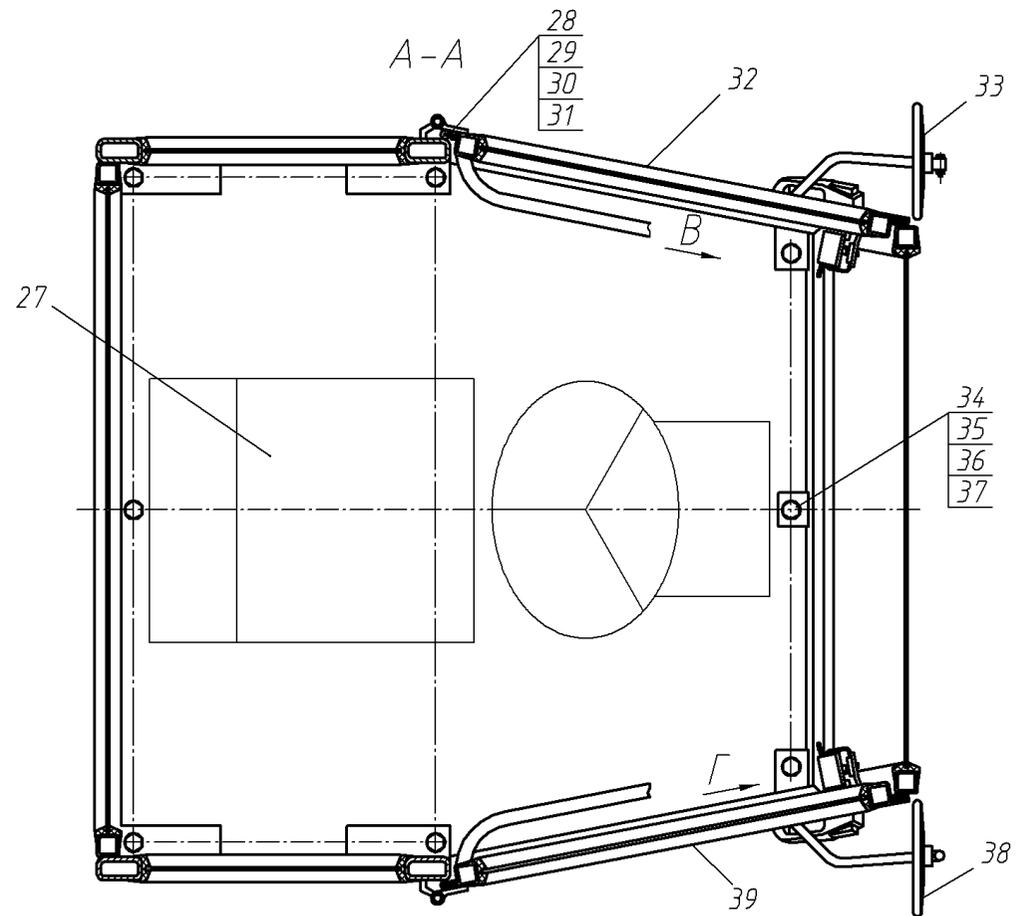
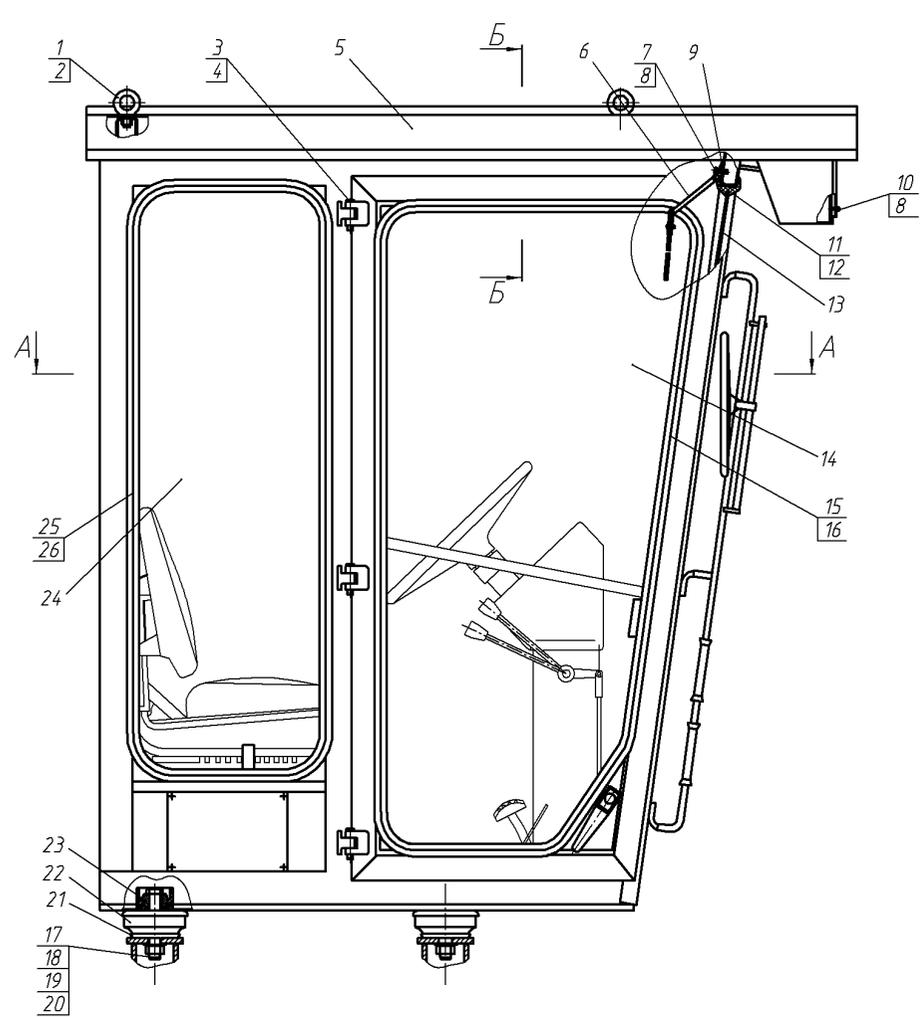


Рис. 46.1 Кабина 250.04.00.00.000-04

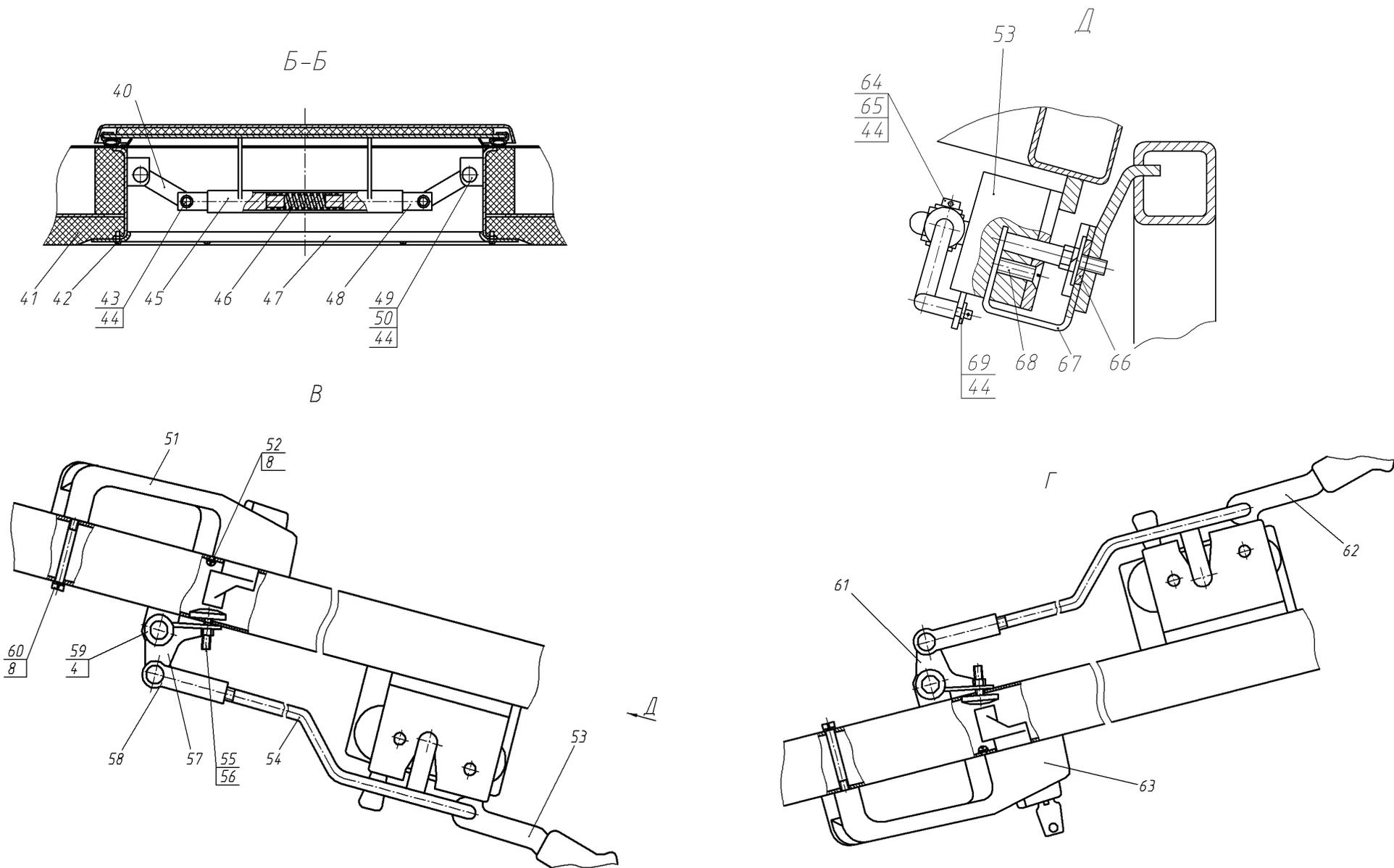


Рис.46.2 Кабина 250.04.00.00.000-04

Рис.46 Кабина 250.04.00.00.000-04

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	O.811.0033	Рым-болт М16 ГОСТ 4751-73	4	
2	250.04.01.00.005	Прокладка	4	
3	200.04.28.00.003-01	Палец	6	
4		Шплинт 3,2x25	8	
5	250.04.01.00.000-04	Каркас	1	
6	225.34.04.00.000	Козырек солнцезащитный	1	
7		Болт М6x20	2	
8		Шайба 6 65Г	14	
9	200.04.05.00.003	Захват	2	
10		Винт ВМ6x25 ГОСТ 17473-80	8	
11	274.04.00.00.007	Уплотнитель	1	
12	274.04.00.00.009	Замок	1	
13	274.04.00.00.001	Стекло	1	
14	250.04.00.00.001	Стекло	2	
15	274.04.00.00.007-01	Уплотнитель	2	
16	274.04.00.00.009-01	Замок	2	
17		Болт М24x150	4	
18		Гайка М24	4	
19		Шайба 24 65Г	4	
20		Шайба С.24	8	
21	225.44.24.00.003	Шайба	4	
22	225.44.00.00.001	Амортизатор	4	
23	225.44.00.00.005	Буфер	4	
24	274.04.00.00.003	Стекло	2	
25	274.04.00.00.007-02	Уплотнитель	2	
26	274.04.00.00.009-02	Замок	1	
27	258.18.02.00.000	Место рабочее	1	
28	271.04.00.00.003	Уплотнитель	2	
29	271.04.00.00.003-01	Уплотнитель	2	
30	271.04.00.00.003-02	Уплотнитель	2	
31	271.04.00.00.003-03	Уплотнитель	2	
32	250.04.01.04.000-01	Каркас двери	1	
33	225.44.02.00.000-01	Установка зеркала заднего вида	1	
34		Болт М16x90	8	
35		Гайка М16	8	
36		Шайба 16 65Г	8	
37		Шайба С.16x2	16	
38	225.44.02.00.000	Установка зеркала заднего вида	1	
39	250.04.01.04.000	Каркас двери	1	
40	250.04.02.00.000	Серьга	4	
41	274.04.09.00.000	Установка термошумоизоляции	1	
42		Винт 4x16 ГОСТ 11650-80	8	

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
43	250.04.00.00.006	Палец	4	
44		Шплинт 2x20	12	
45	250.04.04.00.000	Лючок	1	
46	250.04.00.00.007	Пружина	2	
47	250.04.00.00.008	Окантовка люка	1	
48	250.04.00.00.004	Палец	4	
49	250.04.00.00.005	Палец	4	
50		Шайба С.10	4	
51	80-61.05.330	Ручка	1	
52		Винт ВМ6x16 ГОСТ 17473-80	2	
53	250.04.01.02.000	Замок	1	
54	250.04.00.00.002	Тяга	1	
55	80-61.03.015	Винт	2	
56		Гайка М6	2	
57	250.04.03.00.000	Кронштейн	1	
58	274.08.02.00.000	Вилка	2	
59		Шайба С.12x2	2	
60		Болт М6x50	2	
61	250.04.03.00.000-01	Кронштейн	1	
62	250.04.01.02.000-01	Замок	1	
63	80-61.05.330-А1	Ручка	1	
64	200.08.00.00.041	Палец	2	
65		Шайба С.8x1,4	2	
66	250.04.00.00.012	Шайба	4	
67	80-61.05.170Б	Зацеп	2	
68		Винт ВМ8x25 ГОСТ 17475-80	8	
69		Шайба С.6x1,4	4	

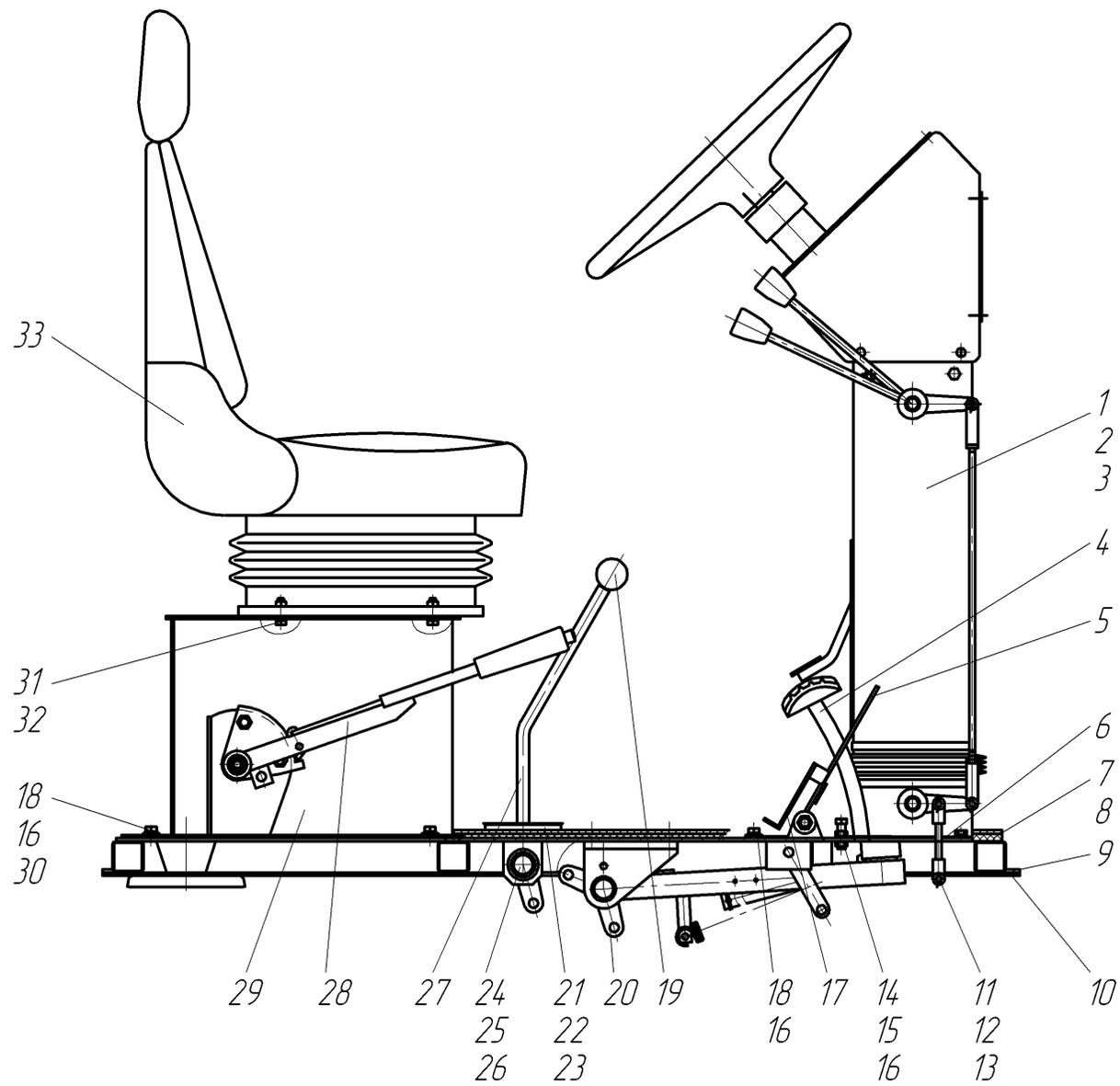


Рис. 47 Место рабочее 258.18.02.00.000

Рис. 47 Место рабочее 258.18.02.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.18.02.01.000	Пост управления	1	
2		Болт М12х30	5	
3		Шайба 12 65Г	5	
4	258.18.02.05.000	Установка педали тормозов	1	
5	225.04.03.07.300	Педаль газа	1	
6	271.04.02.00.002	Прокладка	1	
7	258.18.02.00.001	Коврик	1	
8	258.18.02.00.001-02	Коврик	1	
9		Пластина П-10 ТУ 38.105867-90		1,1 кг
10	258.18.02.04.000	Каркас площадки	1	
11	225.44.03.02.005	Палец	8	
12		Шайба С.8х1,4	20	
13		Шплинт 2,5х16	16	
14		Болт М10х35	1	
15		Гайка М10	1	
16		Шайба 10 65Г	6	
17	225.04.03.07.700	Установка фиксатора	1	
18		Болт М10х25	5	
19	225.44.03.02.006	Ручка	1	
20	258.18.02.06.000	Установка педали сцепления	1	
21	258.18.02.03.000	Накладка	1	
22		Винт ВМ6х10	4	
23		Шайба 6 65Г	4	
24	225.04.03.00.008	Ось	1	
25		Шайба С.24	2	
26		Шплинт 4х36	2	
27	258.18.02.09.000	Рычаг	1	
28	258.18.02.08.000	Тормоз ручной	1	
29	248.04.10.02.000-01	Опора	1	
30		Шайба С.10	4	
31		Болт М8х30	4	
32		Шайба 8 65Г	4	
33		Сиденье оператора F2001/80Нх	1	

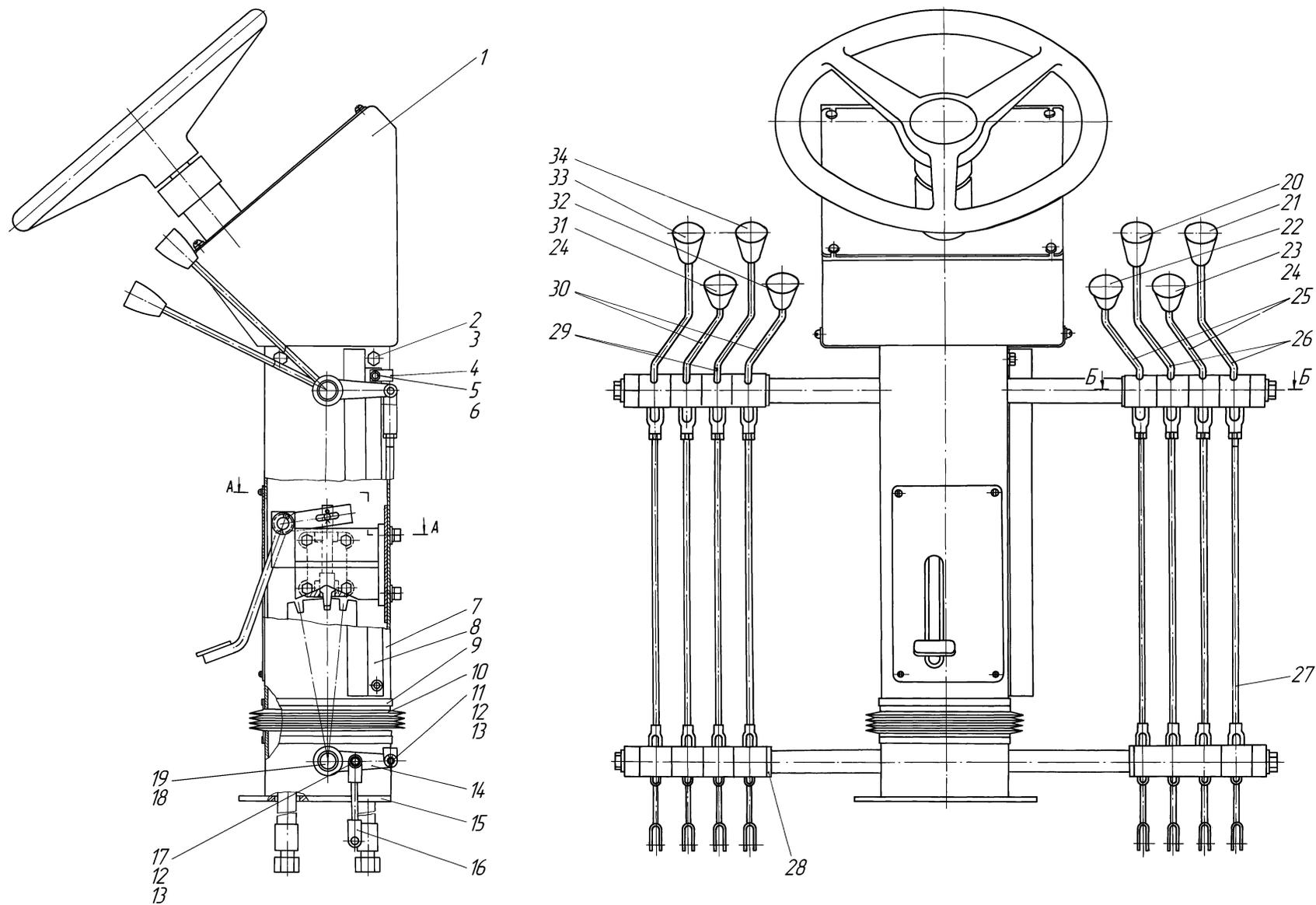


Рис.48.1 Пост управления 258.18.02.01.000

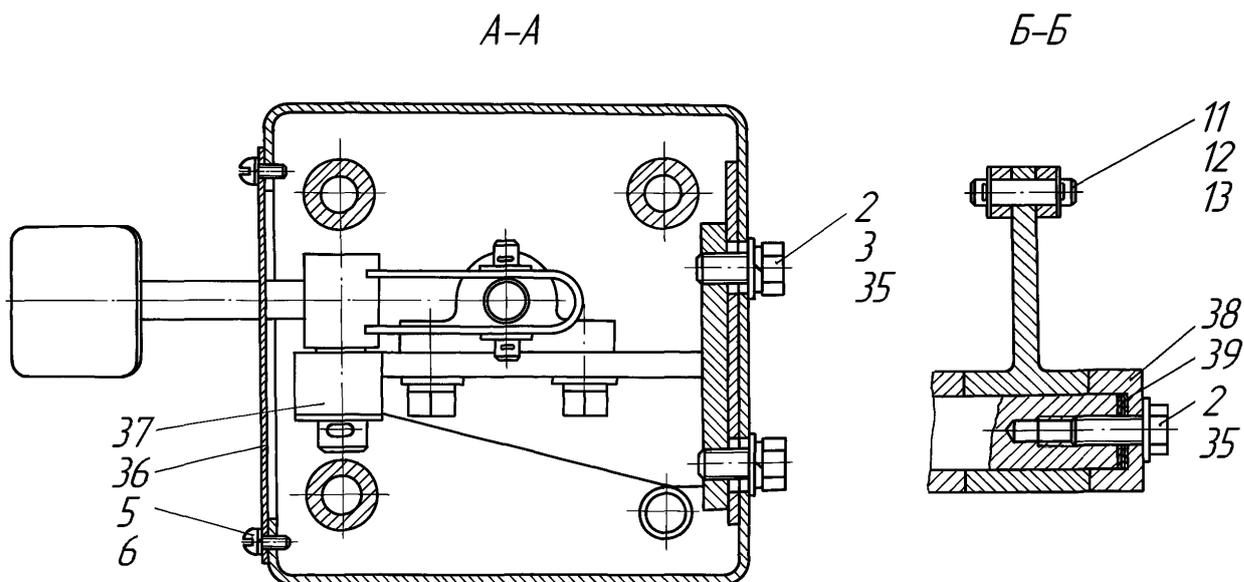
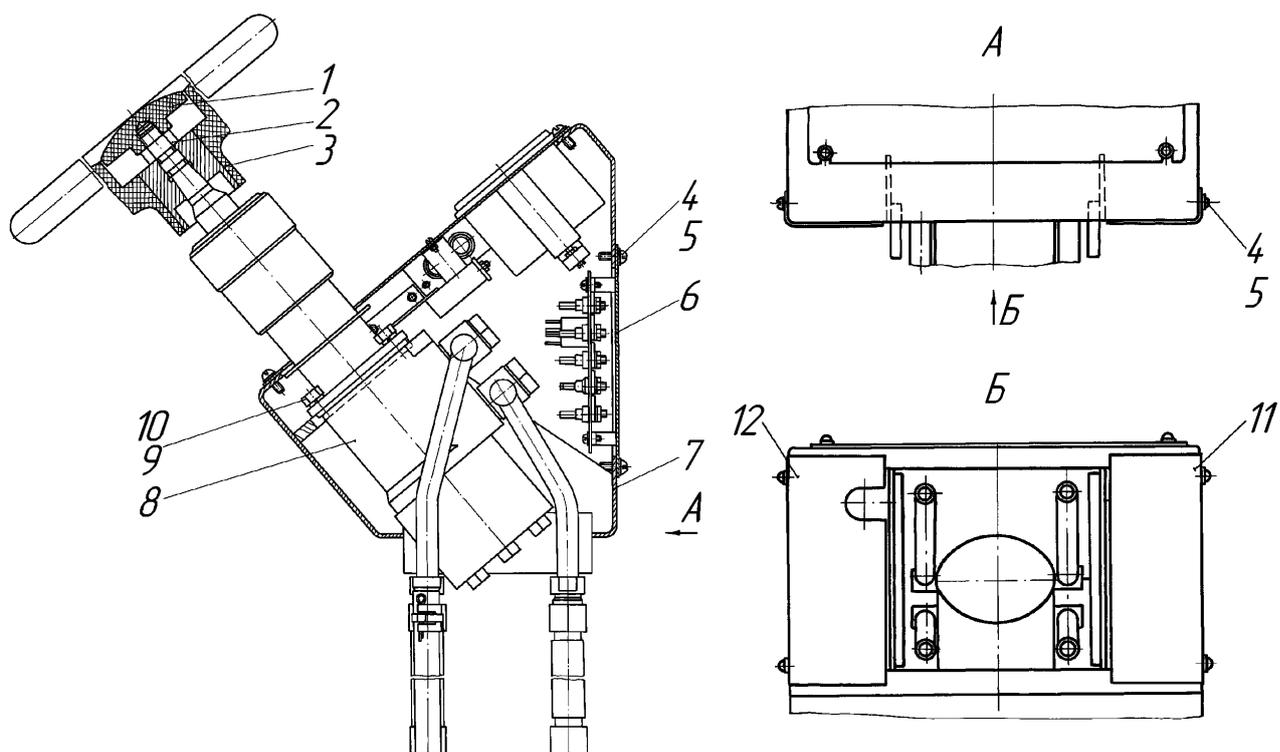


Рис.48.2 Пост управления 258.18.02.01.000

Рис. 48 Пост управления 258.18.02.01.000

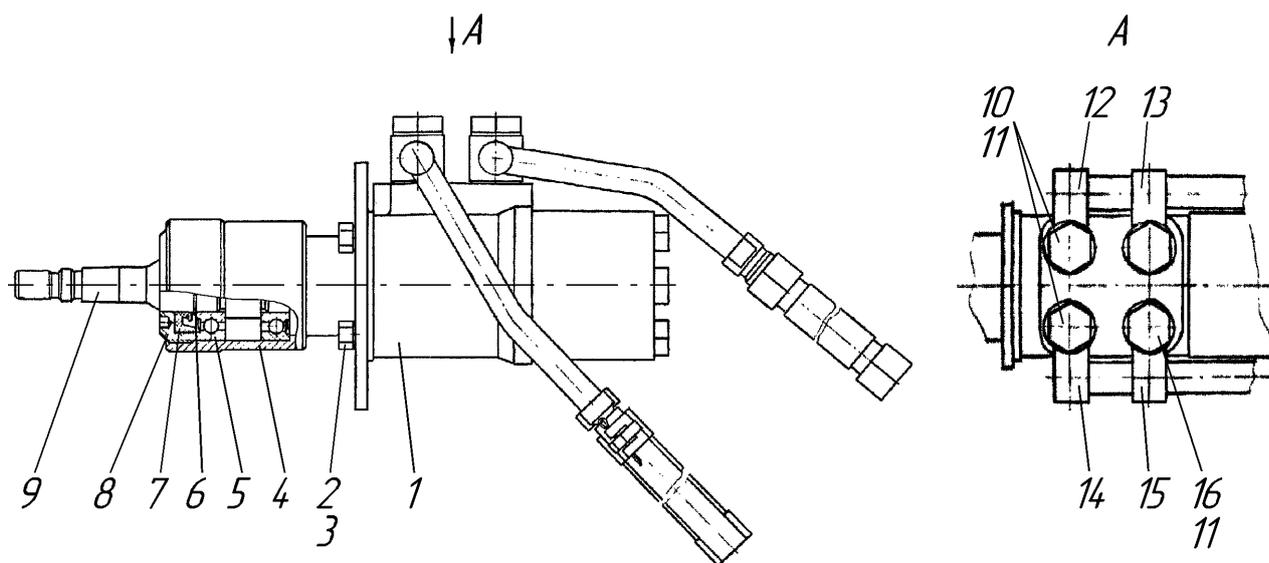
№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.18.02.01.200	Управление рулевое	1	
2		Болт М10х25	12	
3		Шайба 10 65Г	8	
4	629.19.00.00.006	Хомут	3	
5		Винт ВМ5х10	4	
6		Шайба 5 65Г	4	
7	258.18.02.01.100	Стойка	1	
8	255.04.04.02.004	Щиток	1	
9	255.04.04.02.800	Хомут	1	
10	225.44.03.02.500	Чехол	1	
11	225.04.03.00.009	Палец	16	
12		Шайба С.8х1,4	48	
13		Шплинт 2,5х16	48	
14	255.04.04.02.510	Рычаг	8	
15	255.04.04.02.300	Опора	1	
16	255.04.04.02.700	Тяга	8	
17	225.44.03.02.005	Палец	8	
18	255.04.04.02.002-03	Ось	1	
19		Шплинт 5х45	1	
20	225.44.03.02.011	Табличка	1	
21	225.44.03.02.018	Табличка	1	
22	225.44.03.02.016	Табличка	1	

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
23	225.44.03.02.012	Табличка	1	
24	225.44.03.02.006	Ручка	8	
25	258.18.02.01.600-01	Рычаг	1	
26	258.18.02.01.600	Рычаг	2	
27	225.44.03.02.700	Тяга	8	
28		Кольцо С25 ГОСТ 13940	4	
29	258.18.02.01.500	Рычаг	2	
30	258.18.02.01.500-01	Рычаг	1	
31	225.44.03.02.014	Табличка	1	
32	225.44.03.02.015	Табличка	1	
33	225.44.03.02.013	Табличка	1	
34	225.44.03.02.009	Табличка	1	
35		Шайба С.10	8	
36	255.04.04.02.001	Крышка	1	
37	255.04.04.02.400	Фиксатор	1	
38	225.44.03.02.003	Втулка	4	
39	225.44.03.02.004	Прокладка	16	



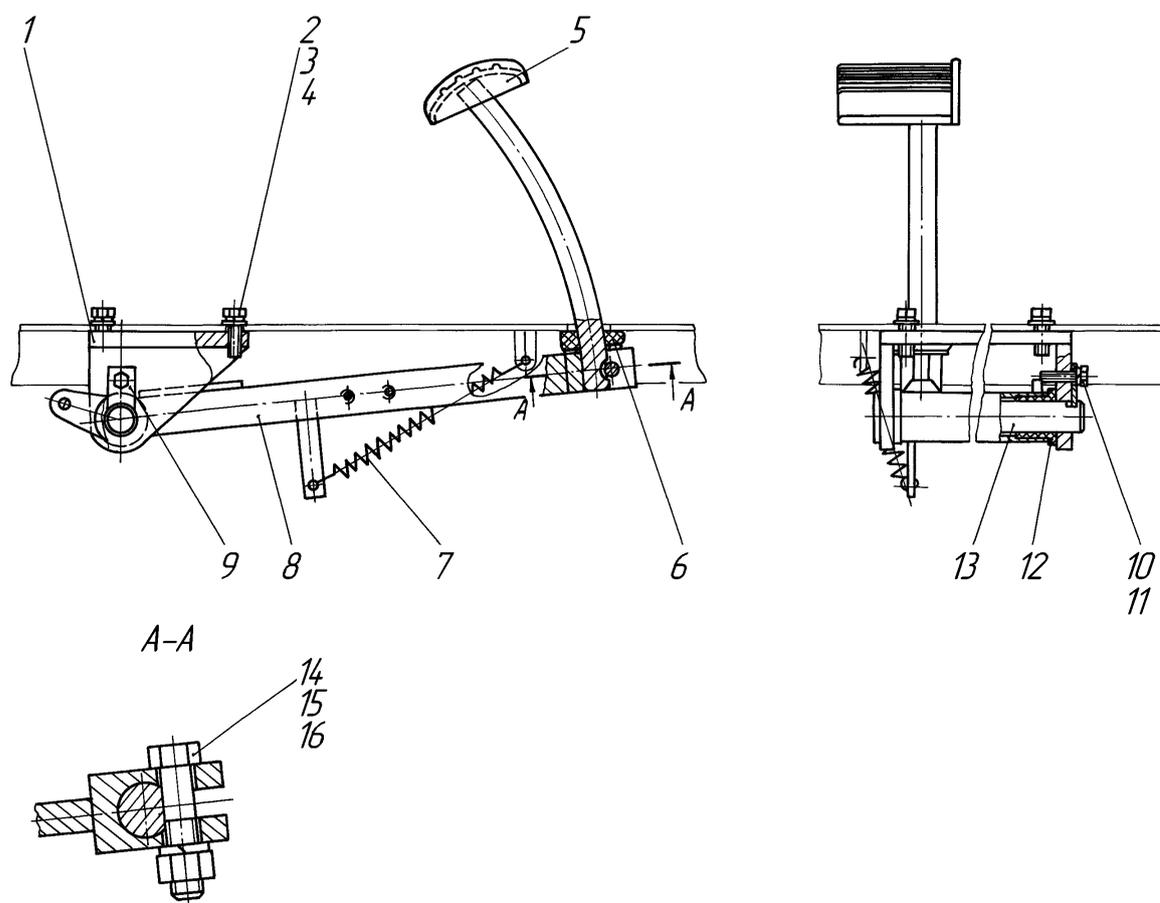
№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	4301-3721018	Накладка декоративная	1	
2		Гайка М16х1,5	1	
3	4301-3402015	Рулевое колесо	1	
4		Винт ВМ6х16	8	
5		Шайба С.6х1,4	8	
6	258.18.02.01.220	Крышка	1	
7	255.04.04.02.120	Корпус	1	
8	258.18.02.01.210	Блок управления	1	
9		Болт М10х25	4	
10		Шайба 10 65Г	4	
11	258.18.02.01.201	Крышка	1	
12	255.04.04.02.101-01	Крышка	1	

Рис. 49 Управление рулевое 258.18.02.01.200



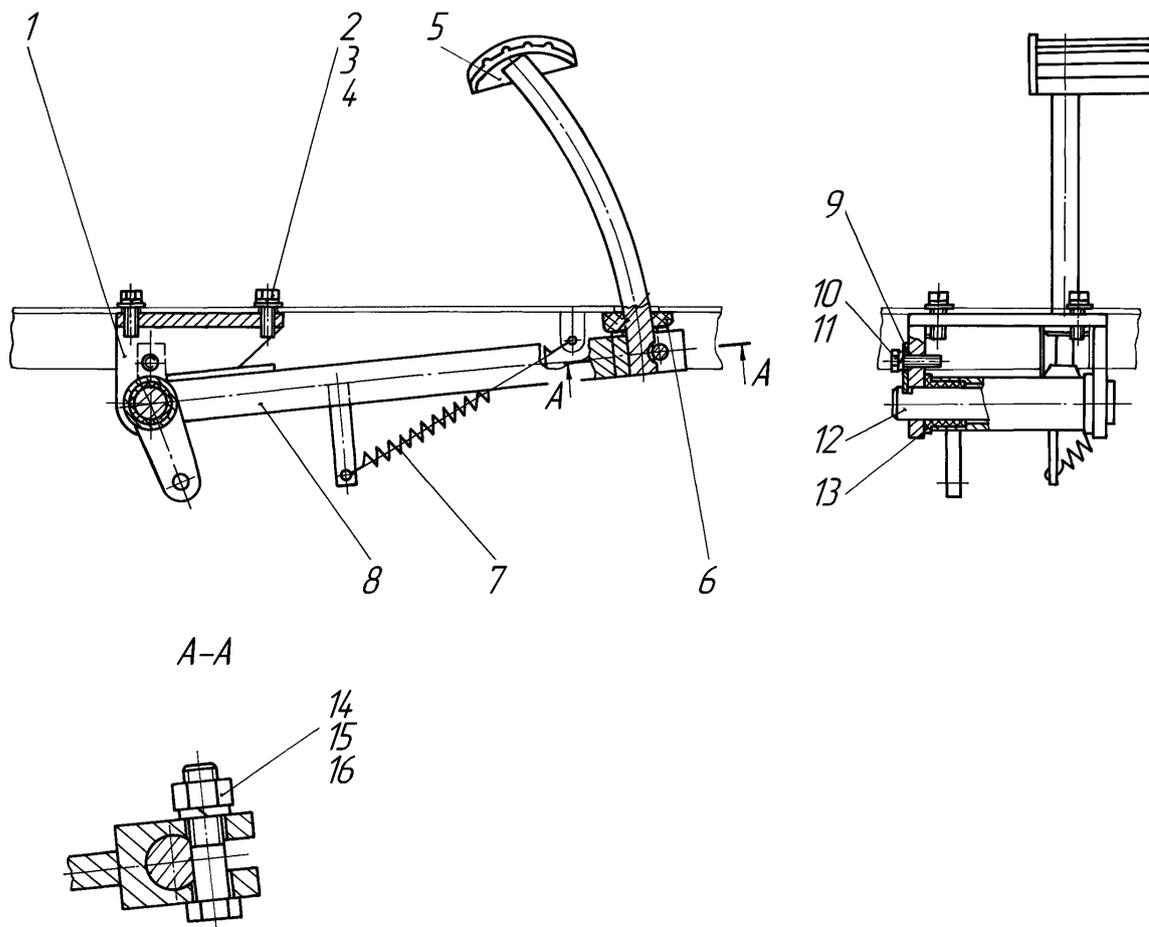
№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Насос-дозатор Д/100	1	
2		Болт М10х25	4	
3		Шайба 10 65Г	4	
4	248.04.04.01.620	Стойка	1	
5		Подшипник 60 206К	2	
6		Кольцо В30 ГОСТ 13940-86	2	
7		Манжета 1,2-30х52-1	1	
8	200.12.00.00.003	Гайка	1	
9	248.04.04.01.611-01	Вал	1	
10	248.04.04.01.801	Болт полый	3	
11		Прокладка 22М3	8	
12	258.18.02.01.260	Трубопровод	1	
13	258.18.02.01.270	Трубопровод	1	
14	258.18.02.01.250	Трубопровод	1	
15	258.18.02.01.240	Трубопровод	1	
16	248.04.04.01.802	Болт полый	1	

Рис.50 Блок управления 258.18.02.01.210



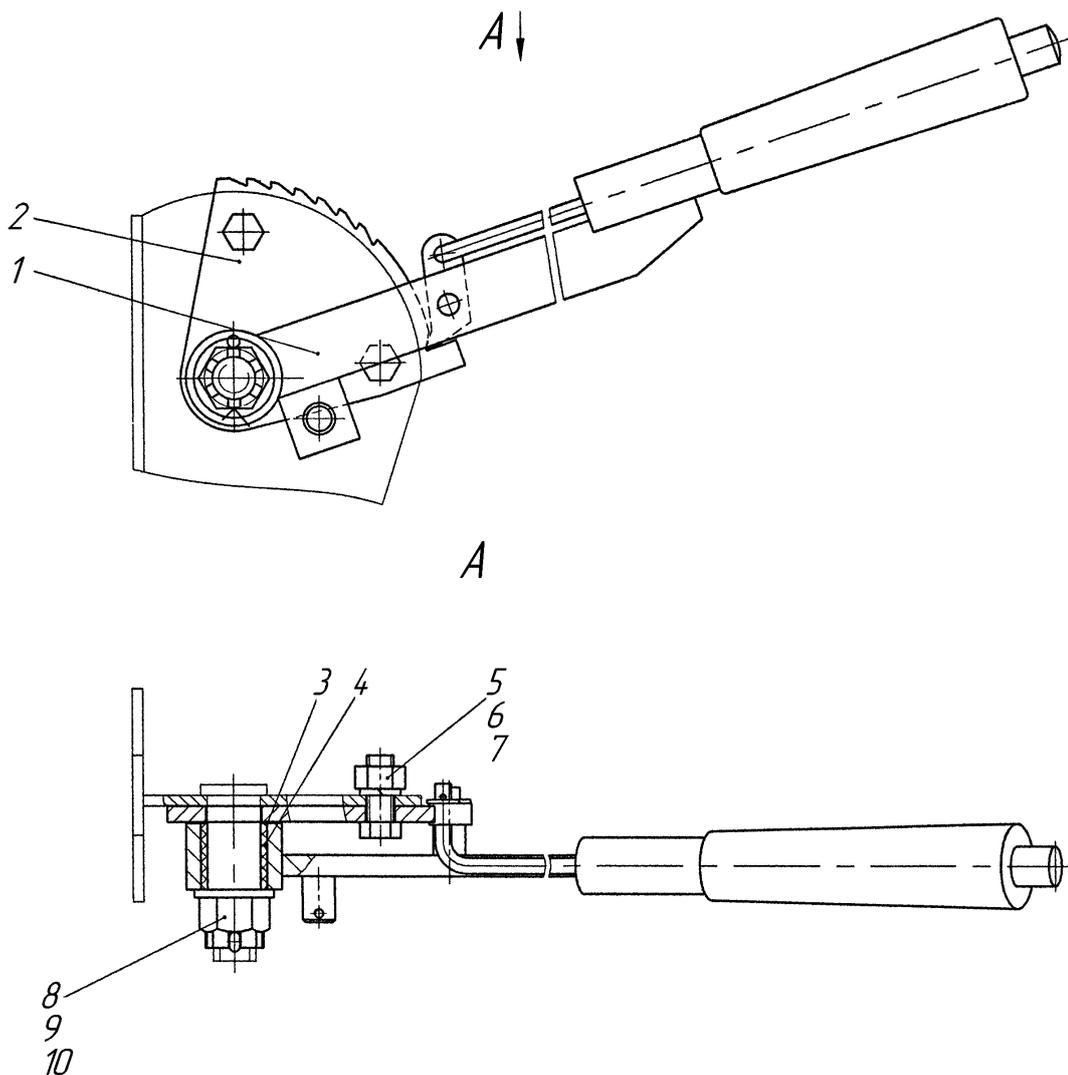
№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	237.04.01.02.200	Проушина	1	
2		Болт М10х30	4	
3		Шайба 10 65Г	4	
4		Шайба С.10	4	
5	274.04.02.07.200-01	Педадь	1	
6	225.44.03.03.003	Прокладка	1	
7	225.04.03.00003	Пружина	1	
8	258.18.02.05.100	Рычаг	1	
9	237.04.01.02.002	Фиксатор	1	
10		Болт М8х30	1	
11		Шайба 8 65Г	1	
12	О.860.1018	Втулка	2	
13	237.04.01.02.001	Ось	1	
14		Болт М12х50	1	
15		Гайка М12	1	
16		Шайба 12 65Г	1	

Рис. 51 Установка педали тормозов 258.18.02.05.000



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	237.04.01.02.200-01	Проушина	1	
2		Болт М10х30	4	
3		Шайба 10 65Г	4	
4		Шайба С.10	4	
5	274.04.02.07.200	Педадь	1	
6	225.44.03.03.003	Прокладка	1	
7	225.04.03.00003	Пружина	1	
8	258.18.02.06.100	Рычаг	1	
9	237.04.01.02.002	Фиксатор	1	
10		Болт М8х30	1	
11		Шайба 8 65Г	1	
12	237.04.01.02.001	Ось	1	
13	О.860.1018	Втулка	2	
14		Болт М12х50	1	
15		Гайка М12	1	
16		Шайба 12 65Г	1	

Рис. 52 Установка педали сцепления 258.18.02.06.000



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	258.18.02.08.100	Тормоз ручной	1	
2	258.18.02.08.001	Сектор	1	
3	258.18.02.08.002	Прокладка	6	Наиб. количество
4	225.04.03.09.001	Втулка	1	
5		Болт М10х25	2	
6		Гайка М10	2	
7		Шайба 10 65Г	2	
8		Гайка 2М16 ГОСТ 5918-73	1	
9		Шайба С.16	1	
10		Шплинт 4х36	1	

Рис. 53 Тормоз ручной 258.18.02.08.000

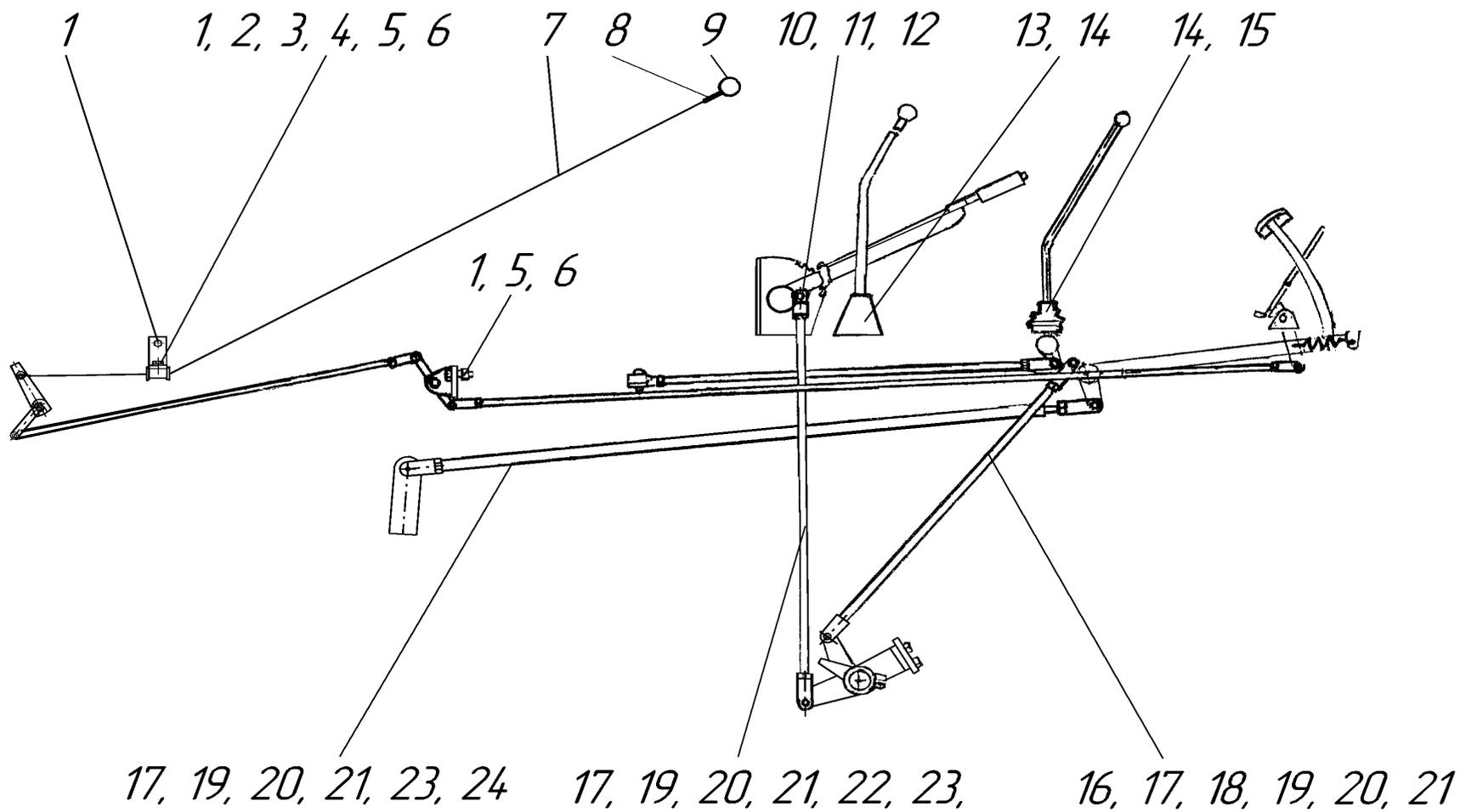


Рисунок 54.1 Тяги управления 258.08.00.00.000

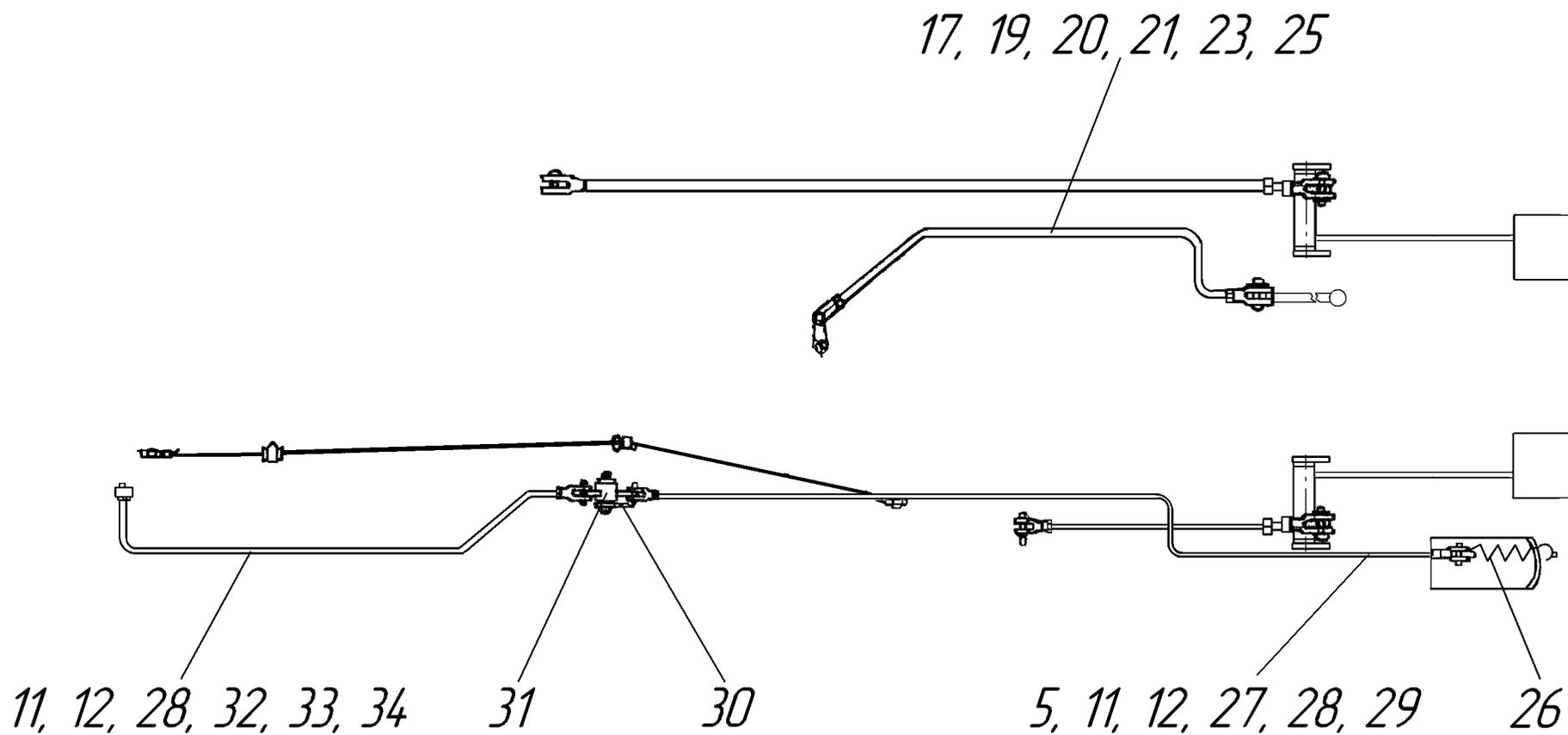


Рисунок 54.2 Тяги управления 258.08.00.00.000

Рисунок 54 Тяги управления 258.08.00.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Болт М10х25	4	
2	0.884.2001	Хомут	2	
3	200.08.00.11.002	Втулка	2	
4	258.08.00.00.011	Кронштейн	1	
5		Гайка М10	4	
6		Шайба 10 65Г	3	
7	258.08.00.00.005	Канат 2,2-Г-І-С-Н-1770 ГОСТ 3069-80 L=1300±5 мм	1	
8	258.08.00.00.009	Труба 6х0,7-08кп ГОСТ 11243-80 L=30±5 мм	1	
9	250.08.00.00.009	Кольцо	1	
10	258.08.00.00.007	Вилка	1	
11		Шайба С.8	8	
12		Шплинт 2,5х16	8	
13	258.08.07.00.000	Чехол	1	
14	258.08.00.00.004	Проволока 1-О-С ГОСТ 3282-74 L=600±2 мм	3	
15	200.08.00.00.060	Чехол	1	
16	50-3502203	Вилка	2	Вх. в компл. МТЗ-82
17	200.08.00.00.040	Палец	8	
18	258.08.00.00.003	Тяга	1	
19		Гайка М12	12	
20		Шайба С.12х2	16	
21		Шплинт 3,2х25	17	
22	258.08.09.00.000	Тяга	1	
23	274.08.03.00.000	Вилка	5	
24	258.08.04.00.000	Тяга	1	
25	258.08.00.00.010	Тяга	1	
26	225.04.03.00.007	Пружина	1	
27	274.08.02.00.000-01	Вилка	2	
28	225.04.03.00.009	Палец	4	
29	258.08.00.00.001	Тяга	1	
30	258.08.05.00.000	Кронштейн	1	
31	264.08.01.01.000	Рычаг	1	
32	258.08.02.00.000	Тяга	1	
33	274.08.02.00.000	Вилка	2	
34		Гайка М8	1	