

ЗАО «ТВЕРСКОЙ ЭКСКАВАТОР»

**Экскаватор одноковшовый
пневмоколесный**

ТВЕХ-180W

**Каталог деталей и сборочных единиц
318920000000 00 КДС**

ТВЕРЬ

Базовое исполнение экскаваторов TVEX-180W

№	Наименование и Обозначение	Комплектация
1	TVEX-180W 318920000000 00	Двигатель MM3 D245.2S2, моноблок, рукоять L=2,2; ковш V=1м ³ ; ОПРУ-1400 «PSL», механизм поворота «PMP», мосты и КПП «ZF», отвал + аутригеры, двойная ошинковка мостов, гидравлика “БОШ ” Исполнение: с разводкой под покупной гидромолот
2	TVEX-180W 318920000000 01	-//-/- Исполнение: с разводкой под МГ-300
3	TVEX-180W 318920000000 02	-//-/- Исполнение: с ГП-221 без ротатора
4	TVEX-180W 318920000000 03	-//-/- Исполнение: с ГП-221 с разводкой под ротатор
5	TVEX-180W 318920000000 04	-//-/- Исполнение: с ГП-554 с ротатором
6	TVEX-180W 318920000000 05	-//-/- Исполнение: с ГП-555
7	TVEX-180W 318920000000 06	-//-/- Исполнение: рукоять L=2800 мм, ковш V=0,8м ³
8	TVEX-180W 318920000000 07	-//-/- Исполнение: рукоять L=3400 мм, ковш V=0,65м ³
9	TVEX-180W 318920000000 08	-//-/- Исполнение: рукоять L=2800 мм, без ковша
10	TVEX-180W 318920000000 09	-//-/- Исполнение: рукоять L=3400 мм, без ковша
11	TVEX-180W 318920000000 10	Двигатель MM3 D245.2S2, моноблок, рукоять L=2,2; ковш V=1м ³ ; ОПРУ-1400 «PSL», механизм поворота «Poclain», мосты и КПП «ZF», отвал + аутригеры, двойная ошинковка мостов, гидравлика “БОШ ” Исполнение: с разводкой под покупной гидромолот
12	TVEX-180W 318920000000 11	-//-/- Исполнение: с разводкой под МГ-300
13	TVEX-180W 318920000000 12	-//-/- Исполнение: с ГП-221 без ротатора
14	TVEX-180W 318920000000 13	-//-/- Исполнение: с ГП-221 с разводкой под ротатор
15	TVEX-180W 318920000000 14	-//-/- Исполнение: с ГП-554 с ротатором
16	TVEX-180W 318920000000 15	-//-/- Исполнение: с ГП-555
17	TVEX-180W 318920000000 16	-//-/- Исполнение: рукоять L=2800 мм, ковш V=0,8м ³
18	TVEX-180W 318920000000 17	-//-/- Исполнение: рукоять L=3400 мм, ковш V=0,65м ³
19	TVEX-180W 318920000000 18	-//-/- Исполнение: рукоять L=2800 мм, без ковша
20	TVEX-180W 318920000000 19	-//-/- Исполнение: рукоять L=3400 мм, без ковша

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит номенклатуру сборочных единиц и деталей экскаваторов TVEX-180W, которые могут быть заказаны как запасные части для нужд эксплуатации и ремонта.

Для удобства пользования каталогом в нем приведена таблица с указанием номеров сборочных единиц и рисунков, на которых они размещены.

Сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках и указаны номера их позиций.

Одним и тем же деталям присвоены одинаковые номера позиций. В спецификациях, относящихся к каждому рисунку, приведены номер рисунка, номер позиций, номера и наименования деталей и количество их на сборочную единицу.

При оформлении заказов на запасные части необходимо указать:

1. Индекс изделия и его заводской номер.
2. Код, наименование детали или сборочной единицы по каталогу и требуемое количество.

В связи с постоянной работой по совершенствованию экскаваторов, в их конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.

Перечень сборочных единиц

№ рис.	Обозначение	Наименование	Стр.
1	318920000000 00	Экскаватор пневмоколесный гидравлический TVEX-180W	7
2	318922000000 00 318922000000 01	Платформа поворотная с механизмами	13
3	314938000000 10 314938000000 30	Гидрооборудование на поворотной платформе	16
4	314928001000 10 314928001000 30	Трубопроводы на поворотной платформе	19
5	318508001040 00	Клапан предохранительный	29
6	0040290000030 00	Гидрораспределитель	30
7	314928004000 00 314928004000 20	Гидроуправление на поворотной платформе	32
8	314208006000 00	Установка маслоохладительная	37
9	314928009000 00	Бак гидравлический	39
10	001426100000 00	Кабина	41
11	001426104000 00	Дверь в сборе	44
12	001426108000 00	Установка стеклоочистителя	46
13	001426210000 00	Управление экскаватором	48
14	314220400000 30	Установка силовая	51
15	314220405000 10	Установка радиаторов	56
16	314220406000 00	Установка агрегата насосного	60
17	314220407000 10	Установка воздухоочистителя	62
18	314220407000 30	Установка глушителя	65
19	314220412000 00	Управление двигателем	67
20	314920650000 00	Установка бака топливного	69
21	314238100000 20	Пневмоуправление на поворотной платформе	71
22	318902100000 00	Рабочее оборудование обратной лопаты	74
23	318922380000 00	Трубопроводы рабочего оборудования	80

24	318902180500 00	Гидроразводка рукояти 2200	84
25	318902180550 00	Гидроразводка рукояти 2800	85
26	318902180600 10	Гидроразводка рукояти 3400	86
27	318922107100 10	Ковш обратной лопаты	88
28	320002107400 10	Ковш обратной лопаты	89
29	320002107600 10	Ковш обратной лопаты	90
30	320002107500 10	Ковш обратной лопаты	91
31	125801109000 16	Гидроцилиндр	92
32	318002191000 13	Гидроцилиндр	94
33	125901403000 00	Гидроцилиндр	96
34	001426501000 00	Электрооборудование	98
35	001710100000 40	Тележка ходовая	103
36	001710106000 00	Установка отвала	108
37	001710107000 00	Установка ОПРУ	110
38	001710111000 00	Установка подножек	112
39	001410105000 00	Гидрооборудование тележки	114
40	318027200300 05	Гидроцилиндр выносных опор правый	119
41	001410105210 00	Гидроцилиндр выносных опор правый	121
42	318027200400 05	Гидроцилиндр выносных опор левый	123
43	001410105200 00	Гидроцилиндр выносных опор левый	125
44	002210102000 00	Установка опор	127
45	314921400000 00	Установка кондиционера	130
46	314931401000 00	Установка компрессора	132
47	314931402000 10	Установка конденсатора	135

Таблица 1 - 318920000000 00 Экскаватор пневмоколесный гидравлический TVEX-180W

№ рис	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.										Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)	
				00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	1	318920000860 00	Установка наклеек	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	2	318920001000 00	Установка поддонов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	5	318922000000 00	Платформа поворотная с механизмами	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	11	318902100000 00	Рабочее оборудование обратной лопаты	1											Рук.2200, ковш 1,0
22	12	318902100000 90	Рабочее оборудование обратной лопаты		1										Рук.2200, ковш 1,0; разводка под МГ
22	13	318902100000 70	Рабочее оборудование обратной лопаты			1									Рук.2200, ковш 1,0; разводка под ГК-221
22	14	318902100000 71	Рабочее оборудование обратной лопаты				1								Рук.2200, ковш 1,0; ГК-221;разводка под ротатор
22	15	318902100000 72	Рабочее оборудование обратной лопаты					1							Рук.2200, ГП-554 с ротатором
22	16	318902100000 73	Рабочее оборудование обратной лопаты						1						Рук.2200, ГПС-555
22	17	318902100000 10	Рабочее оборудование обратной лопаты							1					Рук.2800, ковш 0,8
22	18	318902100000 20	Рабочее оборудование обратной лопаты								1				Рук.3400, ковш 0,65
22	19	318902100000 11	Рабочее оборудование обратной лопаты									1			Рук.2800, без ковша
22	20	318902100000 21	Рабочее оборудование обратной лопаты										1		Рук.3400, без ковша
	23	318928005000 00	Гидроразводка привода ротатора на поворотной платформе				1	1							
	25	300000003000 93	Трубопроводы гидромолота на рабочем оборудовании		1										
34	27	001426501000 00	Электрооборудование	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	29	001710100000 40	Тележка ходовая	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
45	31	314931400000 00	Установка кондиционера	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	36	314200000002 00	Табличка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	38	314920000001 00	Табличка управления	1						1	1	1	1	1	

39	314920000002 00	Табличка управления		1										
40	318920000001 00	Табличка управления			1			1						
41	318920000002 00	Табличка управления				1	1							
45	314900000007 00	Табличка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	000026440172 01	Заклепка вытяжная	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47	314920000003 00	Табличка управления кондиционером	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48		ВМГЗ ТУ38-101479-2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
49		МГЕ-46В ТУ38-001347-2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50		Охлаждающая жидкость ОЖ-40ГОСТ 28084-89												
56	M20-6gx160.109.016	Болт ГОСТ 7798-70	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
57	M20-6gx110.109.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
59	M20-6H.10.40X.016	Гайка ГОСТ 15523-70	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
61	20.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Продолжение таблицы 1

№ рис	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.										Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	1	318920000860 00	Установка наклеек	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	318920001000 00	Установка поддонов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	5	318922000000 01	Платформа поворотная с механизмами	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	11	318902100000 00	Рабочее оборудование обратной лопаты	1										
22	12	318902100000 90	Рабочее оборудование обратной лопаты		1									
22	13	318902100000 70	Рабочее оборудование обратной лопаты			1								
22	14	318902100000 71	Рабочее оборудование обратной лопаты				1							

22	15	318902100000 72	Рабочее оборудование обратной лопаты						1									Рук.2200, ГП-554 с ротатором
22	16	318902100000 73	Рабочее оборудование обратной лопаты							1								Рук.2200, ГПС-555
22	17	318902100000 10	Рабочее оборудование обратной лопаты								1							Рук.2800, ковш 0,8
22	18	318902100000 20	Рабочее оборудование обратной лопаты									1						Рук.3400, ковш 0,65
22	19	318902100000 11	Рабочее оборудование обратной лопаты										1					Рук.2800, без ковша
22	20	318902100000 21	Рабочее оборудование обратной лопаты														1	Рук.3400, без ковша
	23	318928005000 00	Гидроразводка привода ротатора на поворотной платформе					1	1									
	25	300000003000 93	Трубопроводы гидромолота на рабочем оборудовании		1													
34	27	001426501000 00	Электрооборудование	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	29	001710100000 40	Тележка ходовая	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
45	31	314931400000 00	Установка кондиционера	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	36	314200000002 00	Табличка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	38	314920000001 00	Табличка управления	1							1	1	1	1	1	1	1	
	39	314920000002 00	Табличка управления		1													
	40	318920000001 00	Табличка управления			1				1								
	41	318920000002 00	Табличка управления				1	1										
	45	314900000007 00	Табличка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	46	000026440172 01	Заклепка вытяжная	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	47	314920000003 00	Табличка управления кондиционером	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	48		ВМГЗ ТУ38-101479-2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* V=340 л с 1 ноября до 1 апреля
	49		МГЕ-46В ТУ38-001347-2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* V=340 л с 1 апреля до 1 ноября
	50		Охлаждающая жидкость ОЖ-40ГОСТ 28084-89															* V=29 л
	56	M20-6gx160.109.016	Болт ГОСТ 7798-70	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	57	M20-6gx110.109.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	59	M20-6H.10.40X.016	Гайка ГОСТ 15523-70	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	61	20.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	

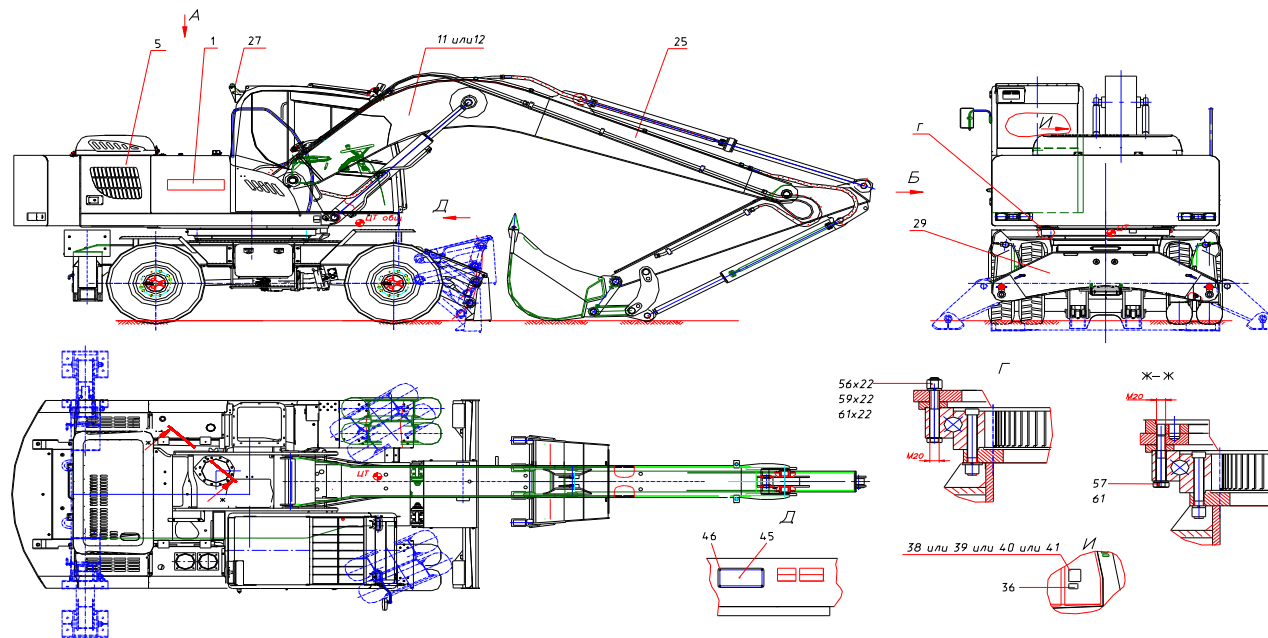


Рисунок 1.1 - Экскаватор одноковшовый пневмоколесный

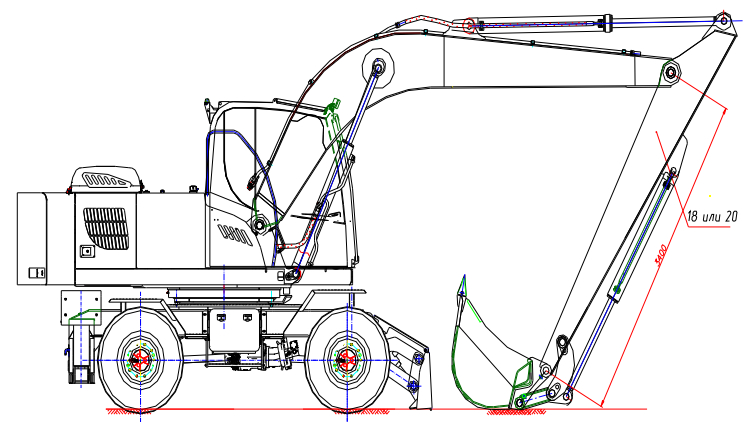
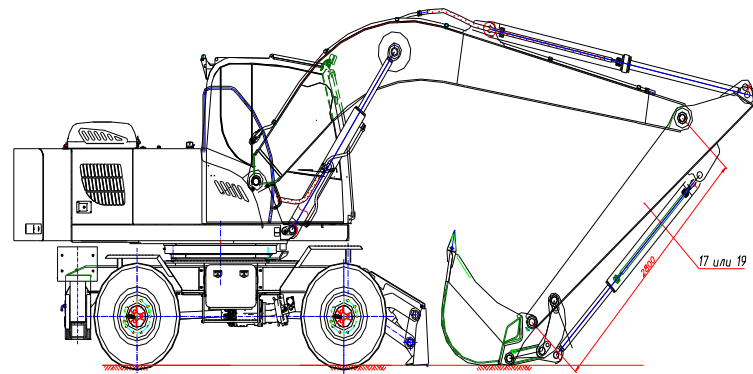


Рисунок 1.2 - Экскаватор одноковшовый пневмоколесный

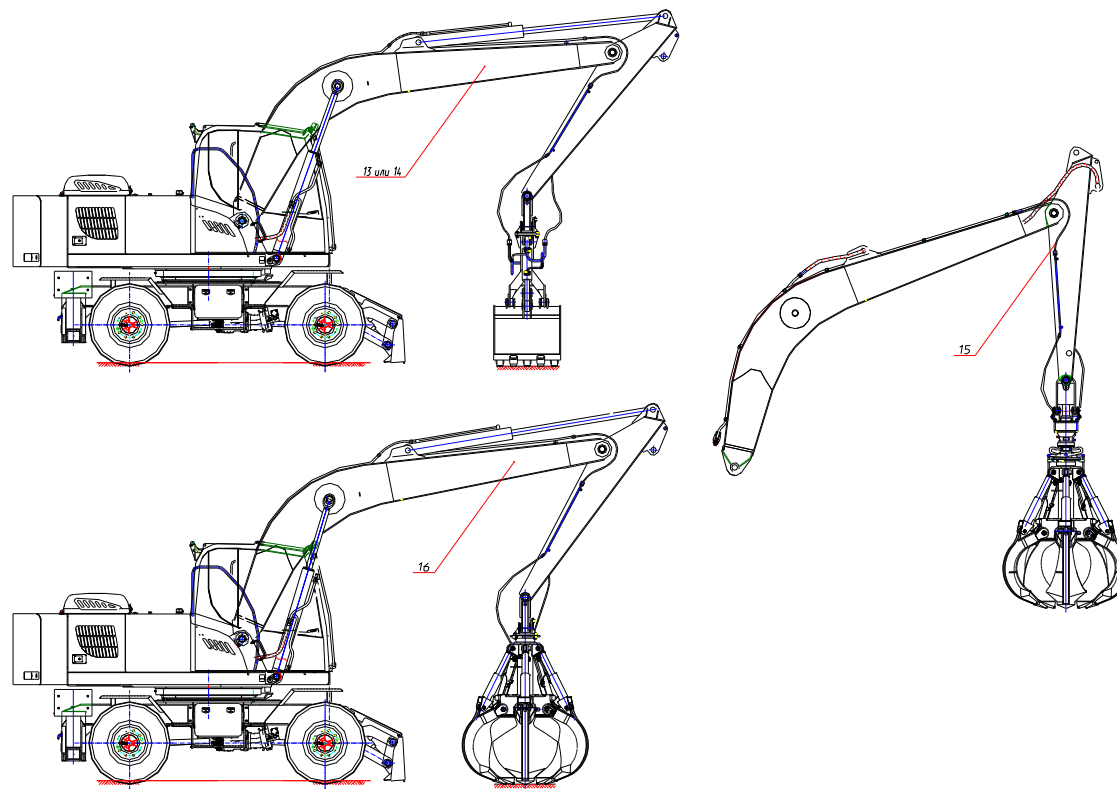


Рисунок 1.3 - Экскаватор одноковшовый пневмоколесный

Таблица 2 - 318922000000 00 Платформа поворотная с механизмами (мех-м поворота PMP)
318922000000 01 Платформа поворотная с механизмами (мех-м поворота Poclair)

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.		Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
				00	01	
3	1	314938000000 10	Гидрооборудование на поворотной платформе	1		
3	2	314938000000 30	Гидрооборудование на поворотной платформе		1	
10	6	001426000000 00	Кабина	1	1	
13	8	001426210000 00	Управление экскаватором	1	1	
	11	312202500000 00	Установка виброопор	1	1	
	13	314022000030 00	Болт	4	4	
20	15	314920650000 00	Установка бака топливного	1	1	
	16	314201040000 03	Капот	1	1	
	17	314202000100 00	Установка кронштейна номерного знака	1	1	
	18	314202015000 80	Противовес	1	1	
	19	314208761000 10	Установка подогревателя	1	1	
14	21	314220400000 30	Установка силовая	1	1	
21	22	314238100000 20	Пневмоуправление на поворотной платформе	1	1	
	24	318920100000 00	Платформа поворотная	1		
	25	318920100000 01	Платформа поворотная		1	
	27	318920701000 00	Установка механизма поворота	1		
	28	318920702000 00	Установка механизма поворота		1	
	30	318400500000 00	Стопор	1	1	
	32	314022000002 00	Шайба	8	8	
	34	314922000002 00	Кронштейн фары	2	2	
	36	318522000001 00	Кронштейн	2	2	
	44	M8-6gx35.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	4	
	46	M16-6gx35.109.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	4	
	47	M16-6gx70.109.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	2	

49	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	4	
52	M16-7H.10.40X.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	2	
53	M24-7H.10.40X.016	Гайка ГОСТ 5915-70	8	8	
57	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	4	
60	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	6	6	
61	24.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	4	
63	C8.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	8	8	

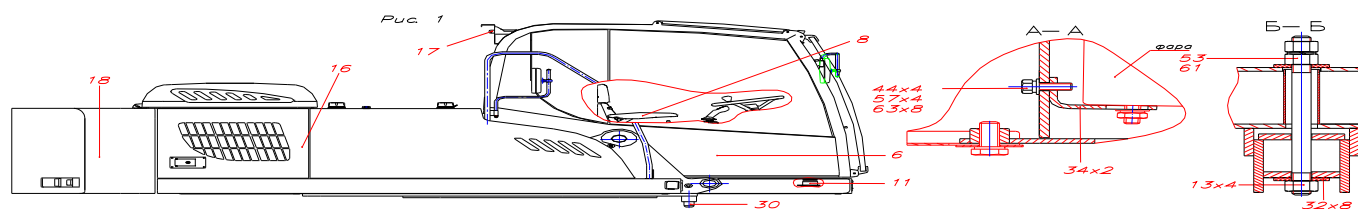


Рисунок 2.1 - Платформа поворотная с механизмами

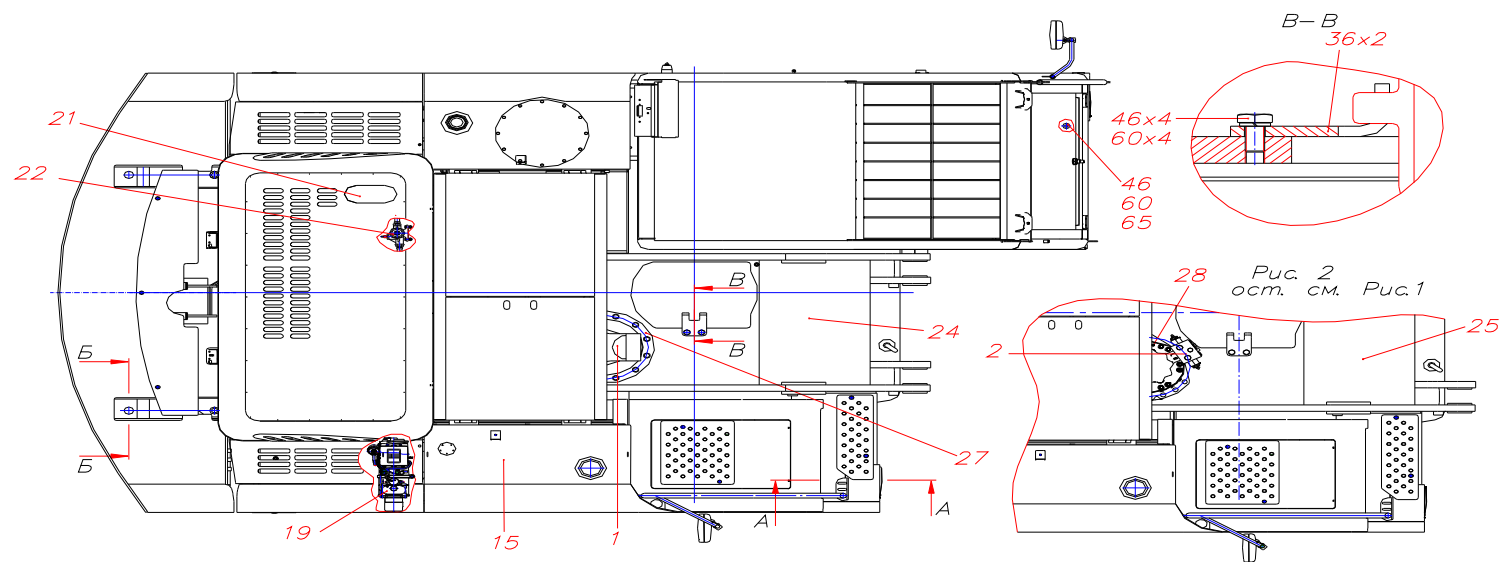


Рисунок 2.2 - Платформа поворотная с механизмами

Таблица 3 - 314938000000 10 Гидрооборудование на поворотной платформе

314938000000 30 Гидрооборудование на поворотной платформе

№ рис.	№ поз.	Код		Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
		314938000000 10	314938000000 30			
4	2	314928001000 10		Трубопроводы на поворотной платформе	1	
4	4		314928001000 30	Трубопроводы на поворотной платформе	1	
7	6	314928004000 10		Гидроуправление экскаватора	1	
7	7		314928004000 30	Гидроуправление экскаватора	1	
	9	318508006000 00		Установка маслоохладительная	1	Доп.замена на поз.10 или 45
8	10	314208006000 00		Установка маслоохладительная	1	Доп.замена на поз.9 или 45
9	11	314928009000 00		Бак гидравлический	1	
	20	318508001009 00		Штуцер	2	Совместно с поз.10
	22	320308001007 10		Переходник	2	Совместно с поз.45
	29		M8-6gx25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	6	Совместно с поз.45
	30	M10-6gx30.58.016		Болт ГОСТ 7798-70	4	Совместно с поз.9 или 10
	31	M12-6gx30.58.016		Болт ГОСТ 7798-70	4	
	32		M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	6	Совместно с поз.45
	33	M10-6H.5.016		Гайка ГОСТ 5915-70	4	Совместно с поз.9 или 10
	34	M12-6H.5.016		Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	35		8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	6	Совместно с поз.45
	36	10.65Г.016		Шайба ГОСТ 6402-70	4	Совместно с поз.9 или 10

	37	12.65Г.016		Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	38		С8.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	6	Совместно с поз.45
	39	С12.01.08кп.019		Шайба ГОСТ 11371-78	4	Совместно с поз.9 или 10
	40	С16.01.08кп.019		Шайба ГОСТ 11371-78	4	
	45	000933245151 01		Маслоохладительная установка	1	Доп.замена на поз.9 или 10

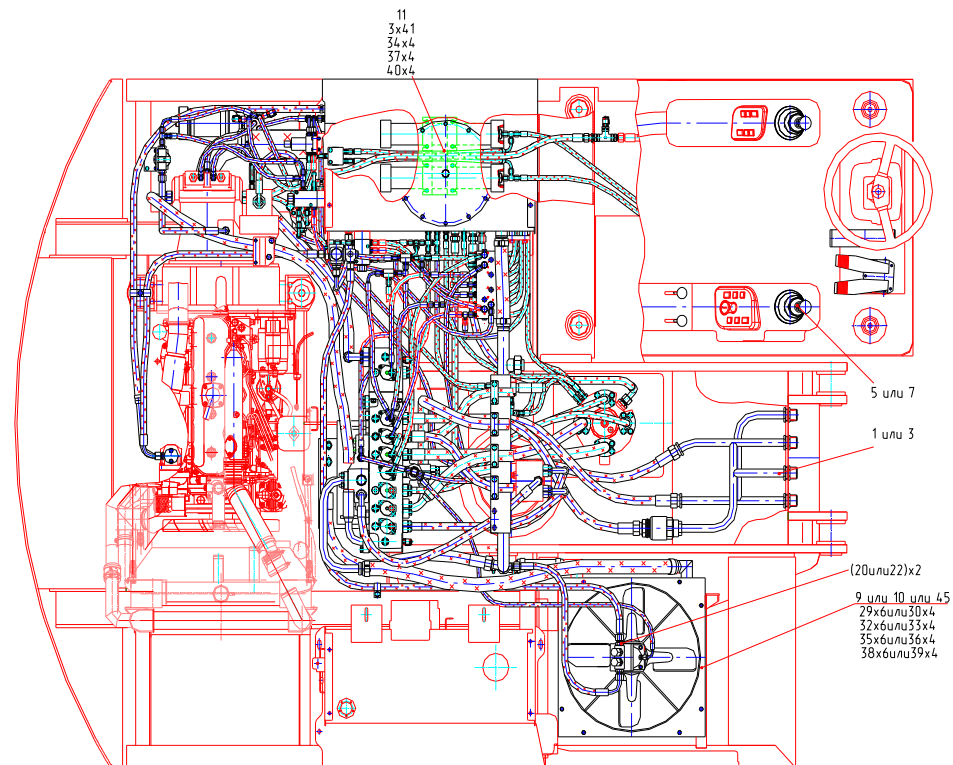


Рисунок 3 - Гидрооборудование на поворотной платформе

**Таблица 4 - 314928001000 10 Трубопроводы на поворотной платформе
314928001000 30 Трубопроводы на поворотной платформе**

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.		Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
				10	30	
	1	318508001020 00	Фланец	1	1	Напор НШ на двигатель
	2	314908001020 00	Трубопровод	1	1	Слив «К» с г/р на калорифер
	4	314308001040 00	Кронштейн	1	1	Крепление г/р
5	5	318508001040 00	Клапан предохранительный	1	1	
	7	218908001060 00	Трубопровод	1	1	Стрела поршень
	9	318508001090 00	Переходник	1	1	
	10	314908001100 00	Патрубок	1	1	Всасывающий насоса
	11	314028001110 00	Трубопровод	1	1	Стрела шток
	12	318458001110 00	Трубопровод	2	-	
	18	218928001180 00	Трубопровод	1	1	Слив в г/бак
	25	422008001210 00	Трубопровод	1	1	Всасывающий НШ на двиг.
6	29	004029000030 00	Гидрораспределитель	1	1	
	43	002625400002 00	Штуцер	1	1	Подпитка г/р
	44	314908001003 00	Рукав 90x104-0.29 ГОСТ 10362-76	1	1	L=330±2; m=1,0 кг
	45	314908001004 00	Кронштейн	1	1	Крепление блока логики
	46	314928001005 00	Кронштейн		1	
	48	318508001008 00	Хомут	4	4	
	49	318908001009 00	Фланец	1	1	
	51	314208001001 00	Рукав 16x25-1.6 ГОСТ 10362-76	1	1	L=1600±2; m=0,58кг
	53	318508001013 00	Переходник	1	1	Под датчик давл.
	56	318458001005 00	Рукав 40x51-1.6 ГОСТ 10362-76	1	1	L=1400±2; m=1,728кг
	58	314208004002 00	Кронштейн	1	1	Крепл. напорного фильтра
	60	312042881001 00	Штуцер	1	1	Дроссель
	61	318508001012 00	Штуцер	1	1	Баллон ПГА
	63	222028001006 00	Рукав 16x25-1.6 ГОСТ 10362-76	1	1	L=500±2; m=0,26 кг

64	222028001007 00	Рукав 40x51-1.6 ГОСТ 10362-76	1	1	L=300±2; m=1,288кг
65	314028001009 10	Рукав 40x51-1.6 ГОСТ 10362-76	1	1	L=500±2; m=0,48 кг
68	105018001013 00	Фланец	1	1	
69	225068001004 00	Переходник	1	1	
70	320008004001 10	Хомут	4	4	Крепл. тормозных баллонов
72	320008004003 00	Штуцер	2	2	Тормозные баллоны
79	000230180003 00	Заглушка	2	2	Г/р, секция г/молота
89	000094801904 00	Гайка	4	4	
99	000871070001 00	Гайка накидная	1	1	
100	000871070002 00	Заглушка	1	1	Слив с г/молота
102	300002221004 00	Прижим	2	2	
105	004130100001 10	Хомут	3	3	
110	M10-6gx30.88.35X.016	Болт ГОСТ 7796-70	8	8	Г/р, секция г/молота
111	M12-6gx30.88.35X.016	Болт ГОСТ 7796-70	4	4	Отвод «Т» на г/р
112	M14-6gx35.88.35X.016	Болт ГОСТ 7796-70	8	-	
113	M6-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	8	8	Крепл. фланца к г/молоту
114	M6-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	2	2	Крепление г/р поз.29
115	M6-6gx60.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	2	2	Крепление нап. фильтра
116	M6-6gx70.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	2	2	Крепление клап. зарядн.
117	M8-6gx16.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	2	2	Крепление нап. фильтра
118	M8-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	18	18	Крепление ПГА и напорного фильтра
119	M8-6gx40.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	4	4	Напор и всасывание НШ на двигателе
120	M8-6gx50.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	2	2	Крепл. клап. поз. 163
121	M8-6gx60.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	3	3	Крепл. блока-вентилля
122	M8-6gx75.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	2	2	Крепл. клапана поз.5
123	M10-6gx25.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	-	2	Крепл. клап. поз. 168
124	M10-6gx35.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	7	7	Крепл. сл. коллектора Крепл. блока логики
125	M10-6gx90.88.40X.016	Болт ГОСТ 7796-70	10	10	Крепл. трубопровода к гребенке
126	M12-6gx25.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	2	2	Крепл. рукавов

127	M12-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	4	4	Крепл. кронштейна блока логики к г/баку
128	M12-6gx45.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	6	6	Крепл. кроншт. г/р к поворотной платформе
129	M12-6gx90.88.35X.016	Болт ГОСТ 7796-70	4	4	Крепление фланца поз. 49
130	M16-6gx35.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	3	3	Крепл. г/р к кронштейну
131	M16-6gx40.58.016	Болт ГОСТ 7796-70	4	4	Всасывающий патрубок
132	M6-6gx50.66.016	Винт ГОСТ 11738-84	4	6	Крепл. клапанов поз. 168
133	M10-6gx25.88.019	Винт ГОСТ 11738-84	4	4	Отвод «К» на г/распред-ле
134	M10-6gx35.88.35X.016	Винт ГОСТ 11738-84	64	64	насос-8шт, г/р-52шт, г/м поворота-8 шт.
135	M12-6gx40.88.35X.016	Винт ГОСТ 11738-84	28	28	г/р – 16шт, коллектор-16шт
136	M6-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	10	12	Крепл. трубопровода, Крепл. сл. коллектора
137	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	25	25	
138	M10-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	14	16	
139	012-016-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	4	4	ПГА
140	020-024-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	1	Напор НШ на насосн. агрег
141	020-025-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	2	Напор и всас. НШ на двиг.
142	024-028-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	2	Всас. НШ на нас. агр. Баллон ПГА
143	030-035-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	6	4	
144	038-044-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	4	2	Отвод «К» на г/распред-ле
145	046-050-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	2	Дроссель
146	090-095-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	1	Всасывающий патрубок
149	27V3	Прокладка ГОСТ 23358-87	2	2	Тормозные баллоны
151	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	18	20	
152	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	31	31	
153	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	93	95	
154	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	48	48	
155	14.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	8	-	Крепление фланца к г/мотору поворота
156	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	7	7	Всасывающий патрубок

						Крепл. г/р к кронштейну
158	С8.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	18	18		
161	С10.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	-	2		
162	С12.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	6	6		Крепл. кронштейна г/р к повор. платформе
163	000102401236 01	Блок клапанов	1	1		
164	000102401237 01	Блок логики	1	1		
165	000100062900 01	Дроссель с обратным клапаном	1	1		
166	000102401415 01	Клапан	1	1		
167	000102401018 01	Клапан зарядный	1	1		
168	000100000325 01	Клапан	2	3		
169	000102401026 01	Клапан обратный	1	1		
170	000923820448 01	Корпус одиночного зажима РВД Ø32	2	2		
171	000923820450 01	Корпус одиночного зажима РВД Ø40	3	3		
172	000014003062 01	Вентильблок	1	1		
173	000102543340 01	Односторонний регулируемый дроссель с обратным клапаном	-	1		
174	000923820500 01	Накладка	5	5		
175	000100064005 01	Пневмогидроаккумулятор	1	1		
176	000100064006 01	Пневмогидроаккумулятор с гидроклапанами	1	1		
177	000100064001 01	Пневмогидроаккумулятор	2	2		Отвод «Т» на г/р
178	000923820701 01	Полуфланцы	2	2		(G11/2")
179	000923820601 01	Полуфланцы	30	26		(G3/4")
180	000923820595 01	Полуфланцы	16	16		(G1")
183	000102401014 01	Клапан «ИЛИ»	2	2		
195	000932604029 01	Прокладка	1	1		
198	000064200022 01	Уплотнение	8	8		(G3/4")
199	000064200023 01	Уплотнение	8	8		(G1")
200	000064200024 01	Уплотнение	1	1		(G11/2")
203	000100115432 01	Фильтр напорный	1	1		
204	000100115421 01	Фильтр напорный	1	1		
210	000923820008 01	Хомут червячный	4	4		
211	000923820016 01	Хомут червячный	6	6		

212	000923820013 01	Хомут червячный	2	2	
216	000102600050 01	Электродатчик	1	1	Зарядка баллонов тормозов К1/8"
217	000102600020 01	Электродатчик	2	2	Снятие со стояноч. тормоза
220	000972400016 01	Измерительная муфта с предохранительным колпаком	6	6	G1/4"
224	000026482001 01	Адаптер	4	4	M14x1,5 – M16x1,5
225	000026482011 01	Адаптер	61	69	G1/4" - M16x1,5
227	000026482019 01	Адаптер	2	2	G1/2" - M22x1,5
228	000026482012 01	Адаптер	1	1	G1/2" - M16x1,5
229	000026482002 01	Адаптер	1	1	M12x1,5 – M14x1,5
230	000026482015 01	Адаптер	8	8	M14x1,5 – M16x1,5
231	000026482024 01	Адаптер	1	3	M27x2 – M30x2
232	000026482169 01	Адаптер	3	4	M16x1,5 – M16x1,5
233	000026482170 01	Адаптер	3	3	M18x1,5 – M16x1,5
234	000026482161 01	Адаптер	2	2	M14x1,5 – M12x1,5
235	000026482162 01	Адаптер	1	1	K1/4"– M16x1,5
236	000026482163 01	Адаптер	2	2	G1/4"– M14x1,5
237	000026482164 01	Адаптер	4	5	G1/4"– M16x1,5
238	000026482016 01	Адаптер	5	5	Повор.соедин. типа BANJO
239	000026482020 01	Адаптер	3	3	K3/8"– M16x1,5
240	000026482027 01	Адаптер	1	1	G1/2" – M22x1,5
241	000026482030 01	Адаптер	1	1	G1/2" - G1/4"
242	000026482017 01	Адаптер	4	4	Заглушка G1/4"
243	000026482127 01	Адаптер	5	5	G1/4"
244	000026482128 01	Адаптер	1	1	G1/2"
245	000026482058 01	Штуцер	2	2	G3/4" - M22x1,5
246	000026482060 01	Штуцер	6	5	M18x1,5 – M22x1,5
247	000026482080 01	Штуцер	1	-	M26x1,5 – M30x2
248	000026482130 01	Адаптер	-	2	M22x1,5 – M26x1,5
249	000026482131 01	Адаптер	-	1	M22x1,5 – M18x1,5
254	000026482085 01	Штуцер	-	1	M18x1,5 - M18x1,5

255	000026482064 01	Штуцер	4	5	Доп замена на поз.237
258	000026482046 01	Тройник	2	2	Тройник М16х1,5
259	000026482054 01	Тройник	23	24	Тройник М16х1,5
268	000064170290 01	Рукав высокого давления	2	-	Поворот
270	000064170598 01	Рукав высокого давления	1	1	Добавка
271	000064170589 01	Рукав высокого давления	2	2	Стрела
275	000064170239 01	Рукав высокого давления	2	2	Опоры
279	000064170750 01	Рукав высокого давления	2	2	Ковш
280	000064170755 01	Рукав высокого давления	1	1	Слив с г/р (Отвод «Т»)
281	000064170756 01	Рукав высокого давления	1	1	Напор насоса
282	000064170489 01	Рукав высокого давления	2	2	Ход
284	000064170752 01	Рукав высокого давления	1	1	Рукоять отворот
285	000064170756 01	Рукав высокого давления	1	1	Напор насоса
286	000064170699 01	Рукав высокого давления	1	1	Рукоять подворот
288	000064170002 01	Рукав высокого давления	2	2	
289	000064170054 01	Рукав высокого давления	1	1	
291	000064170004 01	Рукав высокого давления	2	2	
292	000064170010 01	Рукав высокого давления	-	1	
293	000064170005 01	Рукав высокого давления	2	2	
294	000064170007 01	Рукав высокого давления	1	1	
295	000064190196 01	Рукав высокого давления	3	3	
296	000064170009 01	Рукав высокого давления	3	3	
297	000064190195 01	Рукав высокого давления	1	1	
298	000064190194 01	Рукав высокого давления	1	1	
299	000064190205 01	Рукав высокого давления	1	1	
300	000064170011 01	Рукав высокого давления	1	1	
301	000064190206 01	Рукав высокого давления	2	3	
303	000064190189 01	Рукав высокого давления	1	1	
304	000064170013 01	Рукав высокого давления	1	1	
305	000064190198 01	Рукав высокого давления	1	1	
307	000064190160 01	Рукав высокого давления	1	1	
310	000064170017 01	Рукав высокого давления	1	1	

	312	000064170019 01	Рукав высокого давления	1	1	
	313	000064170021 01	Рукав высокого давления	1	1	
	314	000064170988 01	Рукав высокого давления	1	-	
	315	000064170022 01	Рукав высокого давления	1	2	
	319	000064190211 01	Рукав высокого давления	1	-	
	321	000064170059 01	Рукав высокого давления	-	1	
	324	000064200159 01	Рукав высокого давления	2	2	Слив с предопр. клапана поз.5
	325	000064200145 01	Рукав высокого давления	1	1	Слив с г/мотора МОУ
	326	000064200160 01	Рукав высокого давления	1	1	Напоры сдвоенного НШ на предопр. клапан и нап.фильтр
	328	000064200161 01	Рукав высокого давления	1	1	Напор встроенного НШ
	330	000064200313 01	Рукав высокого давления	1	1	Напор от НШ на двигателе
	334	000064200216 01	Рукав высокого давления	1	1	Клапан зарядный – г/руль
	335	000064200220 01	Рукав высокого давления	1	1	Напор г/мотора МОУ
	336	000064200209 01	Рукав высокого давления	-	1	
	337	000064200161 01	Рукав высокого давления	1	-	
	338	000064170655 01	Рукав высокого давления	-	2	Поворот
	339	000064180612 01	Рукав высокого давления	1	-	Подпитка г/м поворота
	340	000064180613 01	Рукав высокого давления	-	1	Подпитка г/м поворота
	343	000064180617 01	Рукав высокого давления	1	1	Дренаж хода

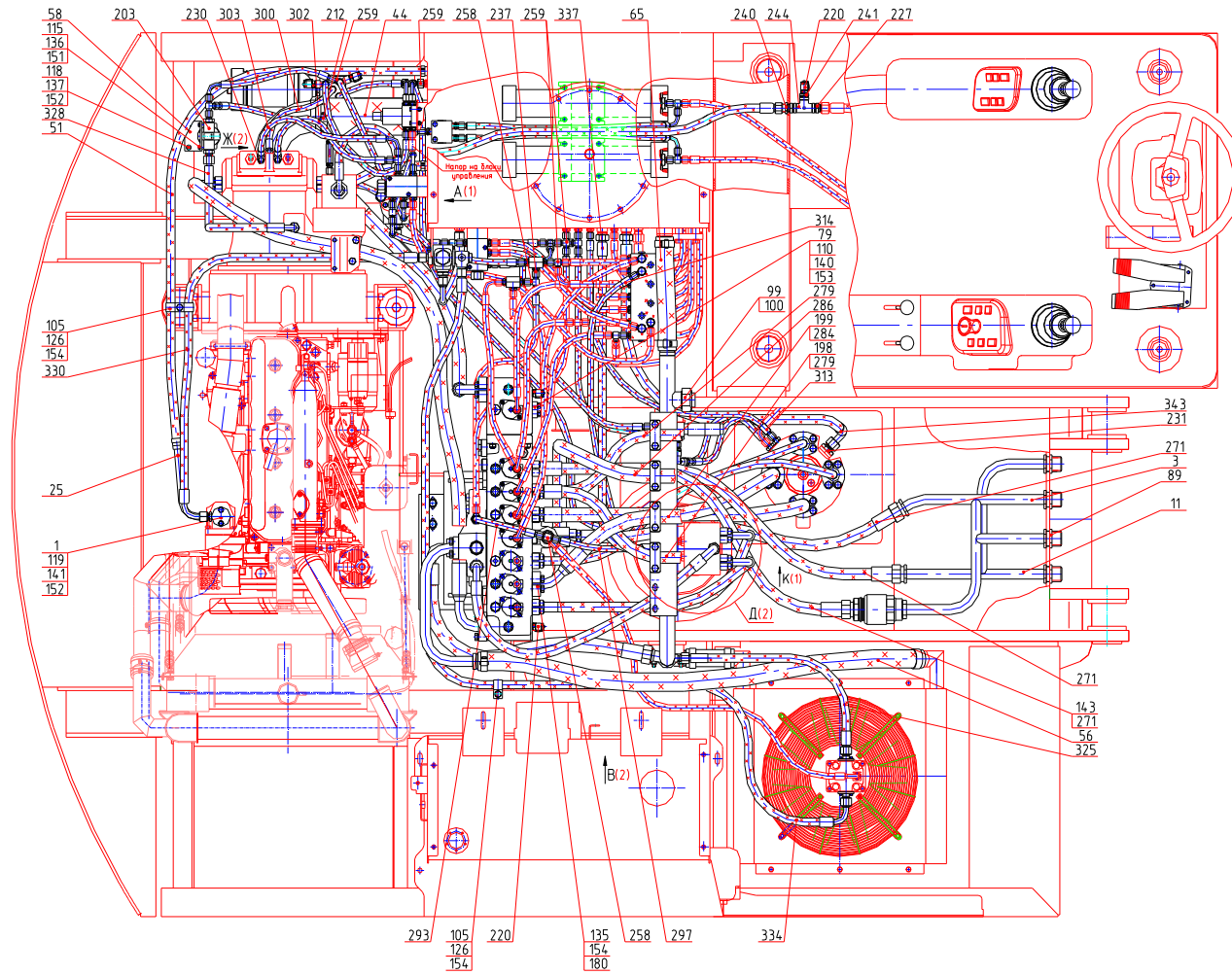


Рисунок 4.1 - Трубопроводы на поворотной платформе

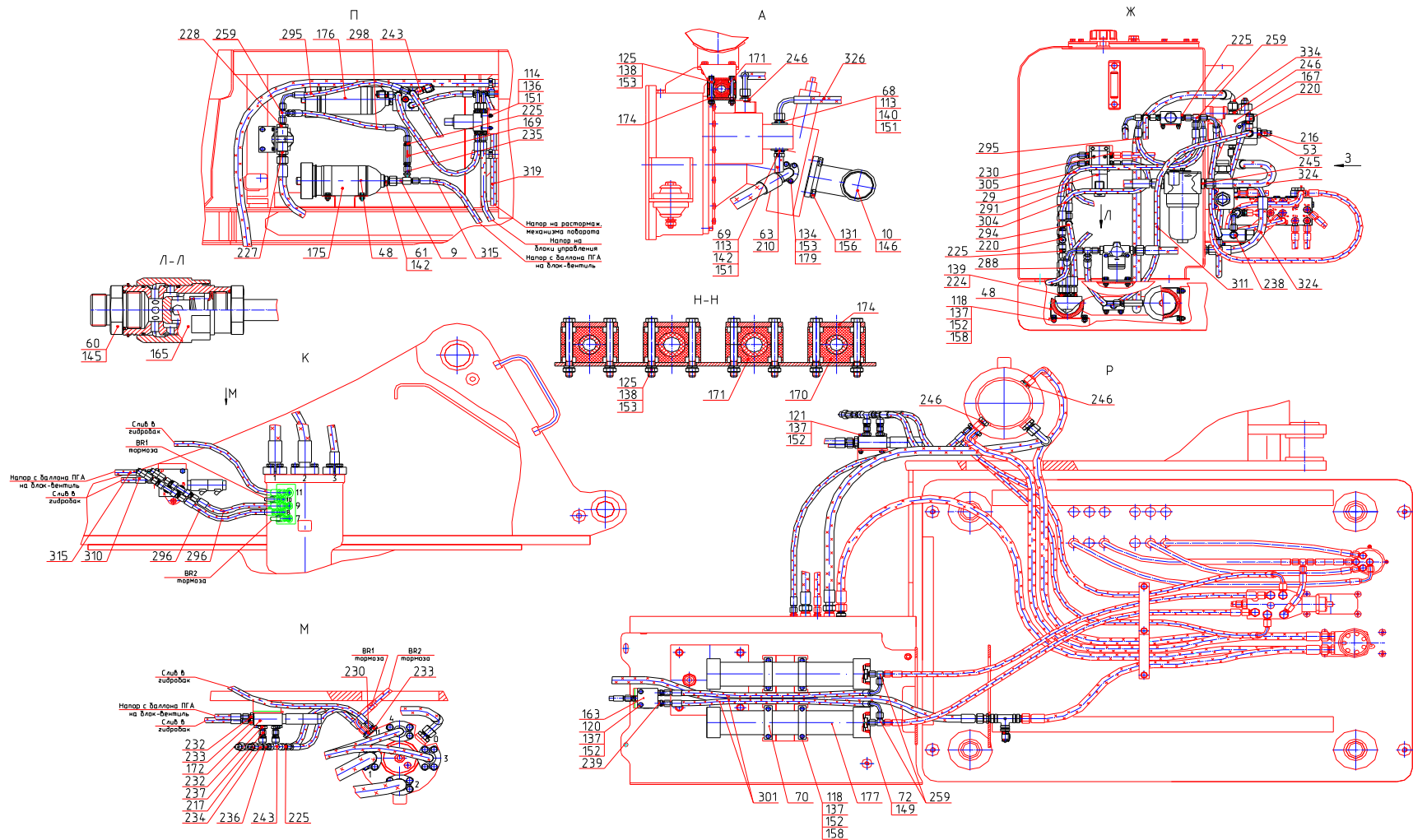


Рисунок 4.2 - Трубопроводы на поворотной платформе

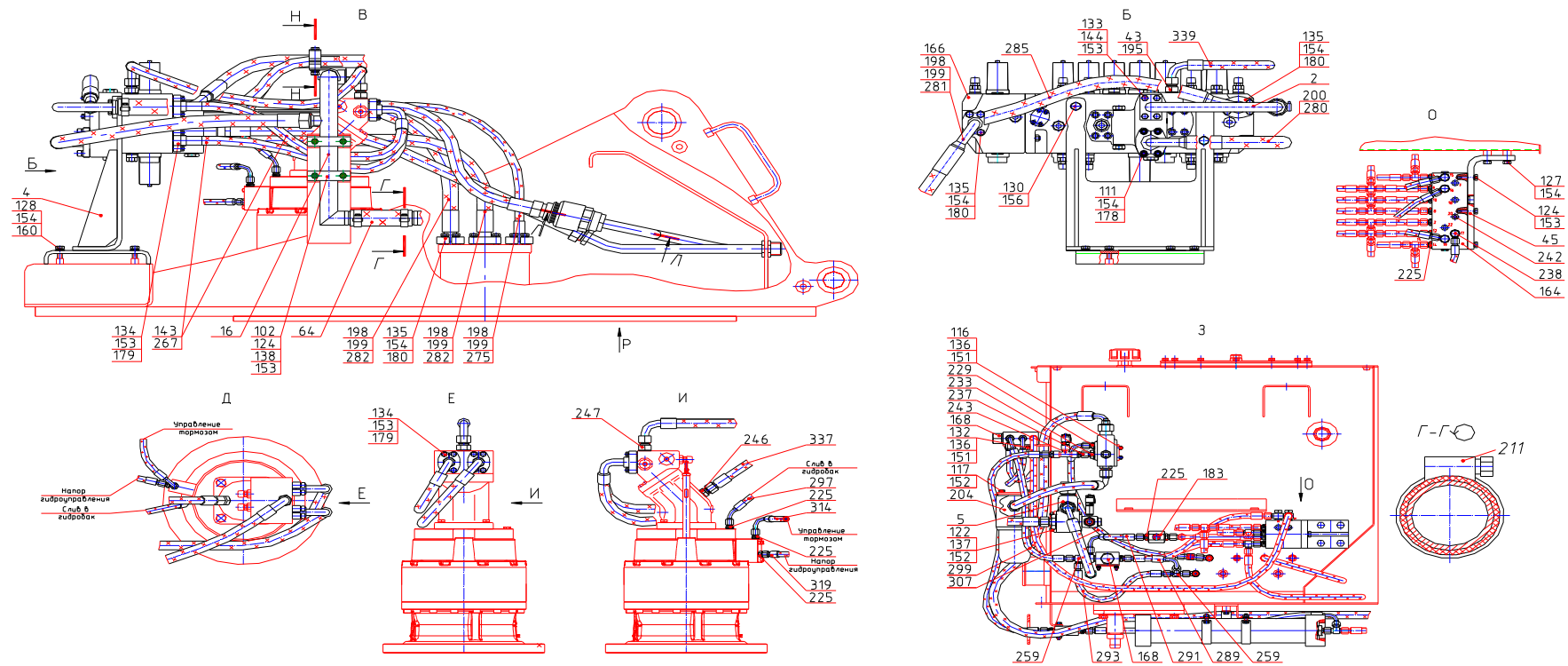


Рисунок 4.3 - Трубопроводы на поворотной платформе

Таблица 5 - 318508001040 00 Клапан предохранительный

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	318508001060 00	Соединение поворотное	1	
	4	318508001041 00	Штуцер	1	
	7	842251790161 00	Штуцер	1	
	25	000102141014 01	Гидроклапан предохранительный	1	
	29	000932604029 01	Прокладка	1	
	32	000972400016 01	Ниппель-манометр	1	M16x2 G1/4"

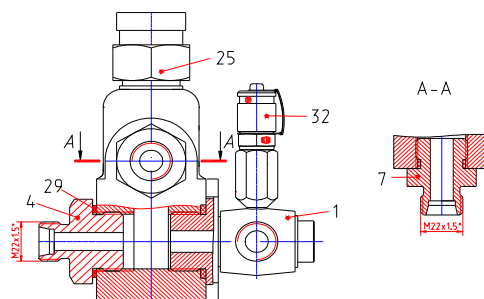
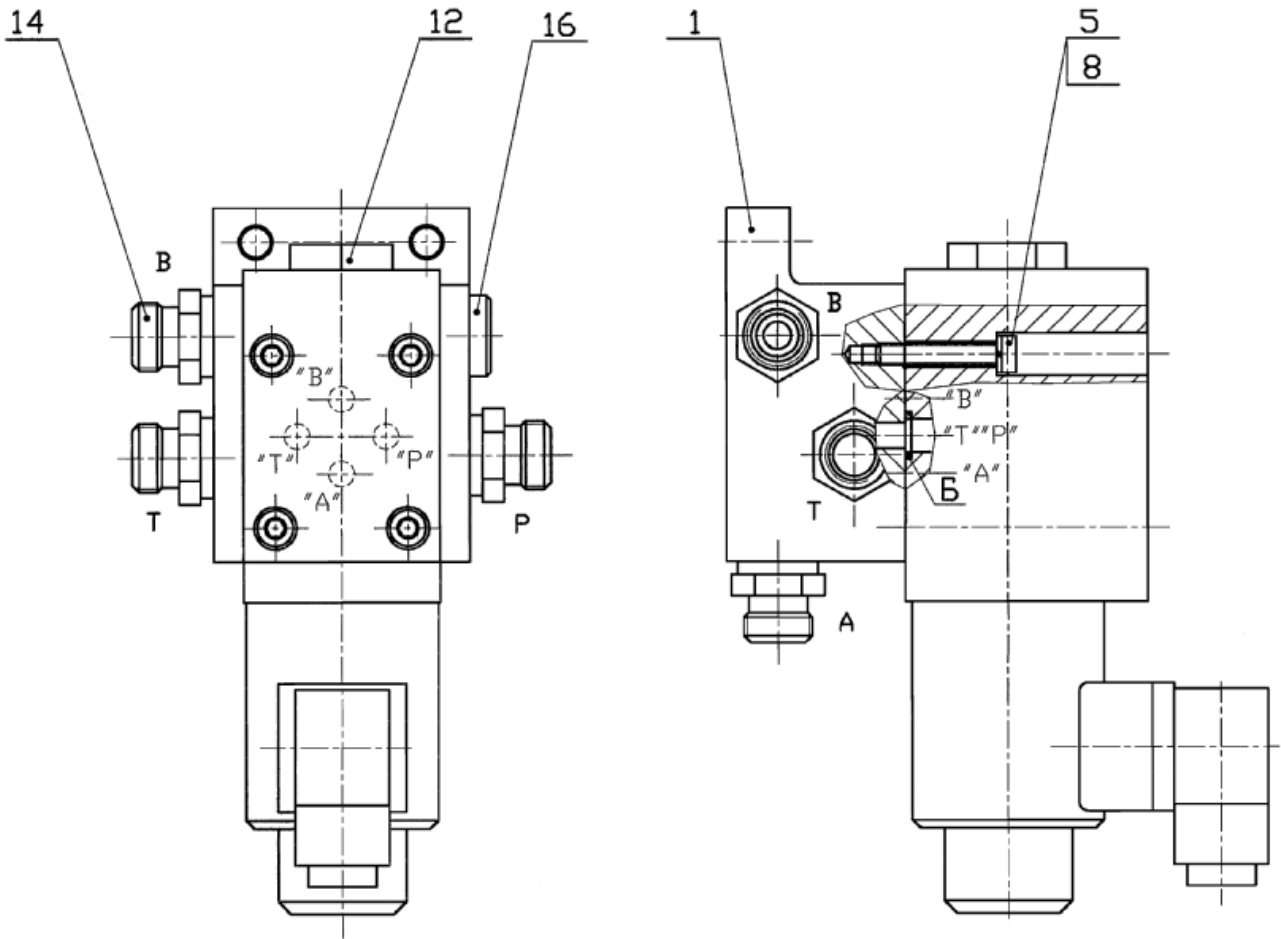


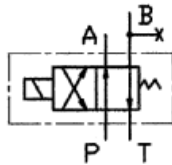
Рисунок 5 - Клапан предохранительный

Таблица 6 - 004029000030 00 Гидрораспределитель

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	004029000031 00	Плита	1	
	5	000026420179 01	Винт ГОСТ 11738-84	4	
	8	000026440258 01	Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	12	000100000301 01	Гидрораспределитель	1	
	14	000026482015 01	Адаптер	4	
	16	000026482173 01	Пробка	1	



Условное графическое обозначение



P - давление от блока питания;
 T - слив в бак;
 A - давление управления к подводам "X1" насосного агрегата;
 B - давление управления к гидрораспределителю 402.90.00.030,
 тормозу хода, давление управление в кабине.

Рисунок 6 - Гидрораспределитель

**Таблица 7 - 314928004000 00 Гидроуправление экскаватора
314928004000 20 Гидроуправление экскаватора**

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.		Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
				00	20	
	28	000011120041 01	Втулка предохранительная	8	8	
	30	000181501001 00	Планка	1	1	
	44	M10-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	2	
	56	10.65Г.016	Шайба ГОСТ6402-70	2	2	Крепление планки поз.65
	63	000102401004 01	Клапан	1	1	Педаль хода
	65	000102401003 01	Клапан	1	1	Джойстик правый
	66	000102401002 01	Клапан	1	1	Джойстик левый
	68	000102401007 01	Клапан	1	1	Джойстик сдвоенный
	71	000102401021 01	Блок тормозов	1	1	
	72	000102401009 01	Педаль тормоза	1	1	
	78	000100024525 01	Гидроруль	1	1	
	81	000102600010 01	Электродатчик	1	1	Вкл. тормозов (стопсигналы)
	86	000972400053 01	Манометр		*	
	87	000972400104 01	Измерительный шланг		*	
	94	000064170002 01	Рукав высокого давления	6	6	
	97	000064170004 01	Рукав высокого давления	1	1	
	100	000064170005 01	Рукав высокого давления	2	2	
	101	000064170006 01	Рукав высокого давления	1	1	
	103	000064170009 01	Рукав высокого давления	2	2	
	104	000064170011 01	Рукав высокого давления	2	2	
	105	000064170012 01	Рукав высокого давления	1	1	
	106	000064170074 01	Рукав высокого давления	1	1	
	107	000064170013 01	Рукав высокого давления	2	2	
	109	000064170016 01	Рукав высокого давления	3	3	
	110	000064170018 01	Рукав высокого давления	5	5	

111	000064170017 01	Рукав высокого давления	2	2	
112	000064170019 01	Рукав высокого давления	1	1	
113	000064170073 01	Рукав высокого давления	2	2	
114	000064170021 01	Рукав высокого давления	1	1	
115	000064170023 01	Рукав высокого давления	1	1	
116	000064170988 01	Рукав высокого давления	3	3	
117	000064170039 01	Рукав высокого давления	1	1	
118	000064170022 01	Рукав высокого давления	3	3	
119	000064170074 01	Рукав высокого давления	3	3	
120	000064170025 01	Рукав высокого давления	8	8	
121	000064170027 01	Рукав высокого давления	5	5	
122	000064170040 01	Рукав высокого давления	2	2	
127	000064190301 01	Рукав высокого давления	1	1	
128	000064190325 01	Рукав высокого давления	2	2	
129	000064170080 01	Рукав высокого давления	1	1	
130	000064190326 01	Рукав высокого давления	1	1	
132	000064200168 01	Рукав высокого давления	1	1	
134	000064200217 01	Рукав высокого давления	1	1	
135	000064200216 01	Рукав высокого давления	1	1	
136	000064200219 01	Рукав высокого давления	1	1	
139	000026482011 01	Адаптер	16	16	G1/4"– M16x1,5
141	000026482019 01	Адаптер	4	4	G1/2"– M22x1,5
143	000026482002 01	Адаптер	1	1	M12x1,5 – M14x1,5
144	000026482015 01	Адаптер	1	1	M14x1,5 – M16x1,5
146	000026482016 01	Адаптер	6	6	Повор.соедин. типа BANJO
149	000026482040 01	Адаптер	5	5	Повор.соедин. типа BANJO
152	000026482007 01	Адаптер	8	8	Тройник M16x1,5
155	000026482009 01	Адаптер	2	2	Крестовина M16x1,5

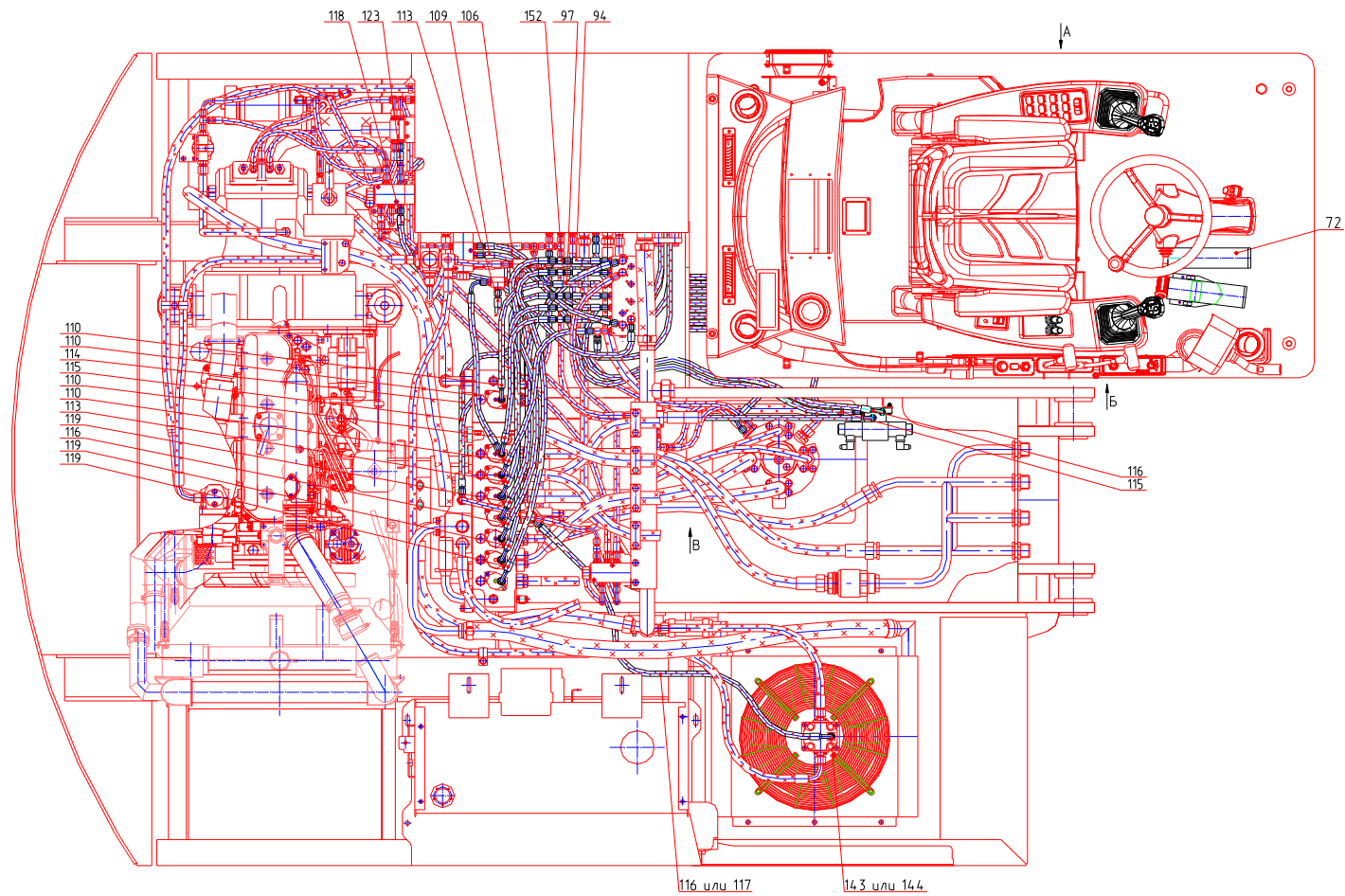
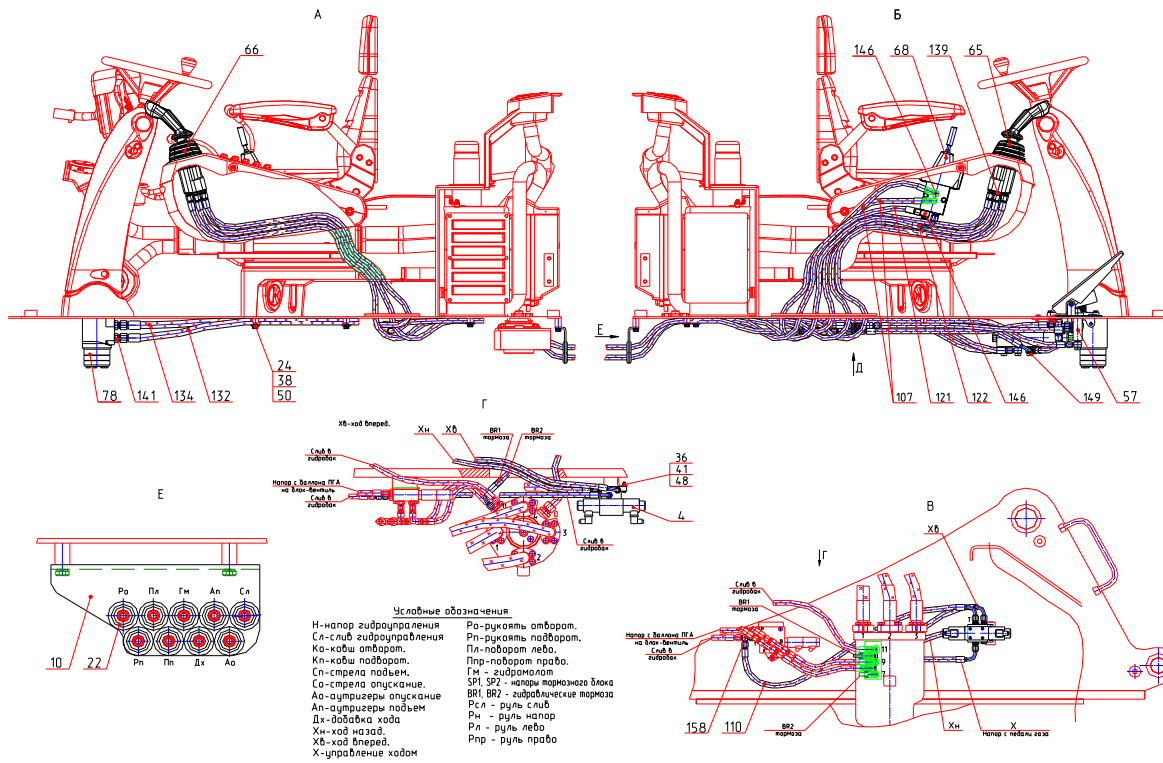


Рисунок 7.1 - Гидроуправление экскаватора



Условные обозначения:

Н - напор гидроуправления	Рв - рычажок отборот.
Сл - слив гидроуправления	Рп - рычажок подборот.
Кв - кавш отборот.	Пл - поворот лево.
Кп - кавш подборот.	Ппр - поворот право.
Сп - стрела подъем.	Гм - гидромот.
Со - стрела опускание.	SP1, SP2 - напоры тормозного блока
Ао - датриггеры опускание	ВВ1, ВВ2 - гидравлические тормоза
Ап - датриггеры подъем	Рсл - руль слив
Дх - вобровка хода	Рл - руль лево
Хн - ход назад.	Рп - руль право
Хв - ход вперед.	
Х - управление ходом	

Рисунок 7.2 - Гидроуправление экскаватора

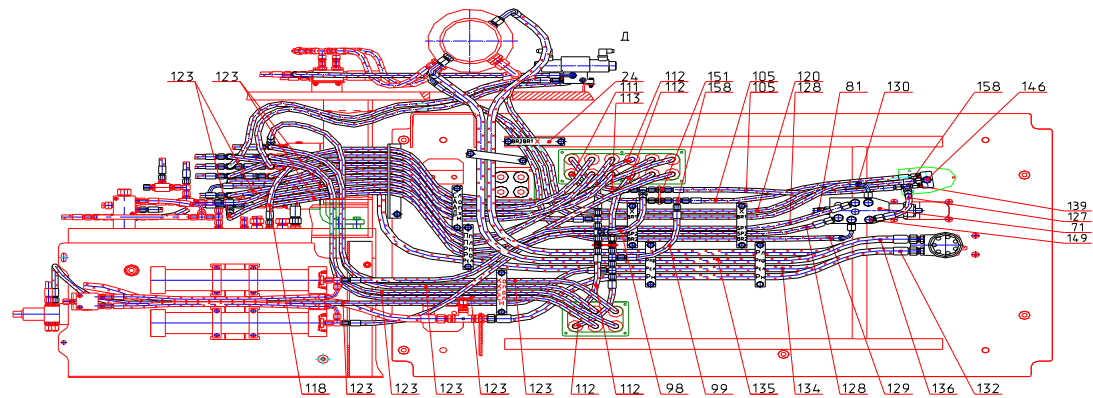


Рисунок 7.3 - Гидроуправление экскаватора

Таблица 8 - 314208006000 00 Установка маслоохладительная

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314208006010 00	Диффузор	1	
	7	000070204200 00	Крыльчатка	1	
	10	003508004010 10	Втулка	1	
	11	314208006102 00	Болт	1	
	12	313008006002 00	Шайба	1	
	13	313008006003 00	Шайба	1	
	18	000230713005 00	Штуцер	2	
	24	003508004001 00	Болт	1	
	27	M6-6gx14.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	1	
	28	M8-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	29	M10-6gx25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	8	
	32	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	33	M10-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	8	
	36	018-022-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	39	000070204200 00	Прокладка (M12)	1	
	41	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	42	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	8	
	44	C10.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	8	
	46	2-6x6x32	Шпонка ГОСТ 23360-78	1	
	48	10/6.5	Пломба ОСТ 3268-84	1	
	49	000103101201 01	Гидромотор	1	
	52	000933245134 01	Калорифер	1	
	56	1-О-С	Проволока ГОСТ 3282-74 L=100±2 мм	1	

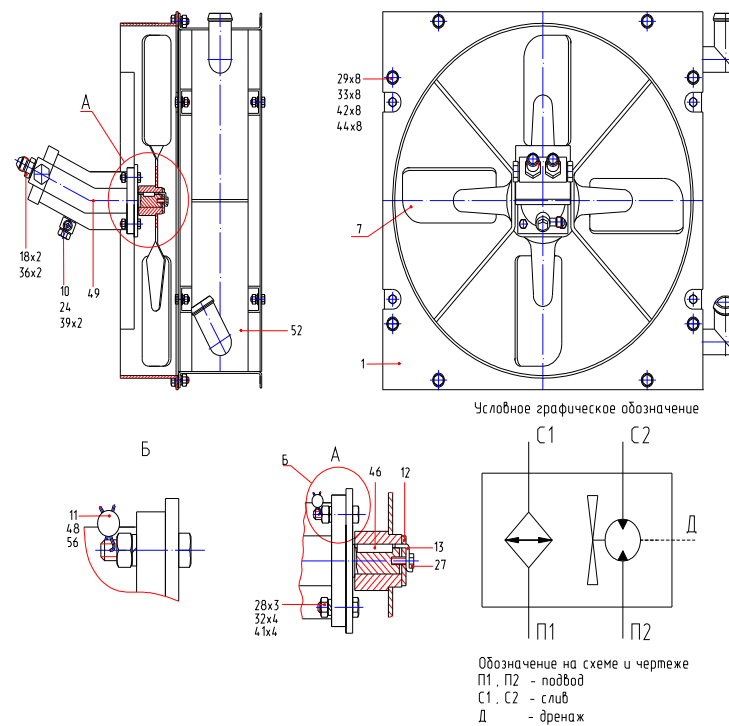


Рисунок 8 - Установка маслоохладительная

Таблица 9 - 314928009000 00 Бак гидравлический

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314928009100 00	Бак	1	
	6	422008009200 00	Крышка сварная	1	
	7	002627001190 00	Крышка сварная	1	
	11	318508009001 00	Упор	1	
	15	314028008001 20	Крышка	1	
	16	4225A19.30.015	Штуцер	2	
	17	000072401014 00	Заглушка	1	
	20	M8-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	12	
	21	M12-6gx25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	23	M8-6gx25.58.019	Винт ГОСТ 11738-84	4	
	25	012-016-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	заглушка
	26	024-028-58-2-2	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	слив
	27	210-220-58-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	крышка нижняя, фильтр
	28	340-350-58-2-2	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	крышка верхняя
	31	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	16	
	32	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	34	000100115221 01	Фильтр сливной	1	
	35	000913178101 01	Горловина заливная	1	
	36	000100115403 01	Фильтр всасывающий	1	
	37	000918102603 01	Индикатор уровня масла	1	
	38	000972400016 01	Измерительная муфта с предохранительным колпаком	1	M16x2 G1/4")

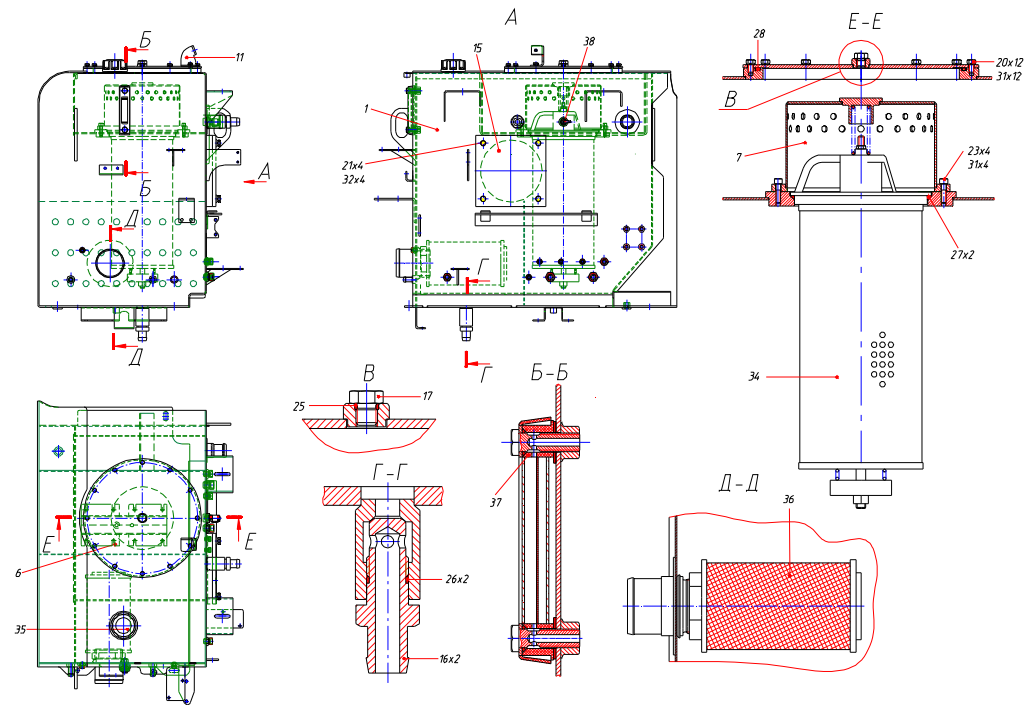


Рисунок 9 - Бак гидравлический

Таблица 10 - 001426100000 00 Кабина

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001426100100 00	Установка стекол	1	
	2	001426100200 00	Установка облицовки и изоляции	1	
	4	001426100400 00	Поручень	1	
	5	001426100500 00	Установка бачка омывателя	1	
	6	001426100800 00	Решетка верхняя	1	
	7	001426100900 00	Установка фиксатора двери	1	
	8	001426101000 00	Металлоконструкция кабины	1	
11	9	001426104000 00	Дверь в сборе	1	
	10	001426105000 00	Установка проблескового маяка	1	
	11	001426107000 00	Установка рамки лобового стекла	1	
12	12	001426108000 00	Установка стеклоочистителя	1	
	16	312200200410 00	Фиксатор	1	
	17	312400280000 10	Установка зеркала заднего вида	1	
	23	001426100001 00	Порог	1	
	34	312200200017 01	Втулка предохранительная	3	
	35	003010200010 01	Крючок	3	
	46	M8-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	47	M10-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	50	B.M4-6gx25.58.016	Винт ГОСТ 174733-80	3	
	53	M10-6H.04.016	Гайка ГОСТ 5915-70	5	
	57	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	58	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	5	
	60	C8.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	61	C10.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	5	
	71	064309001 1	Профиль резиновый армированный	1	L=5000мм, Дверь
	72	064309001 1	Профиль резиновый армированный	1	L=2780мм, Рамка
	73	064309001 1	Профиль резиновый армированный	1	L=870мм, Стекло

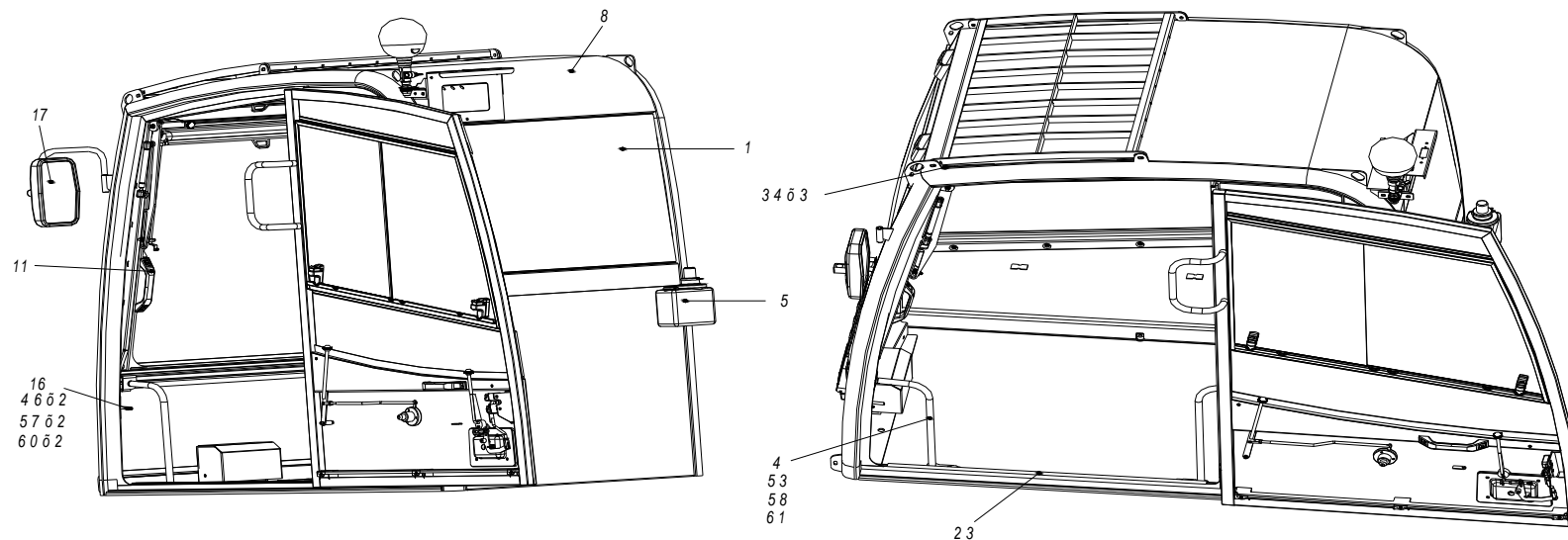


Рисунок 10.1 - Кабина

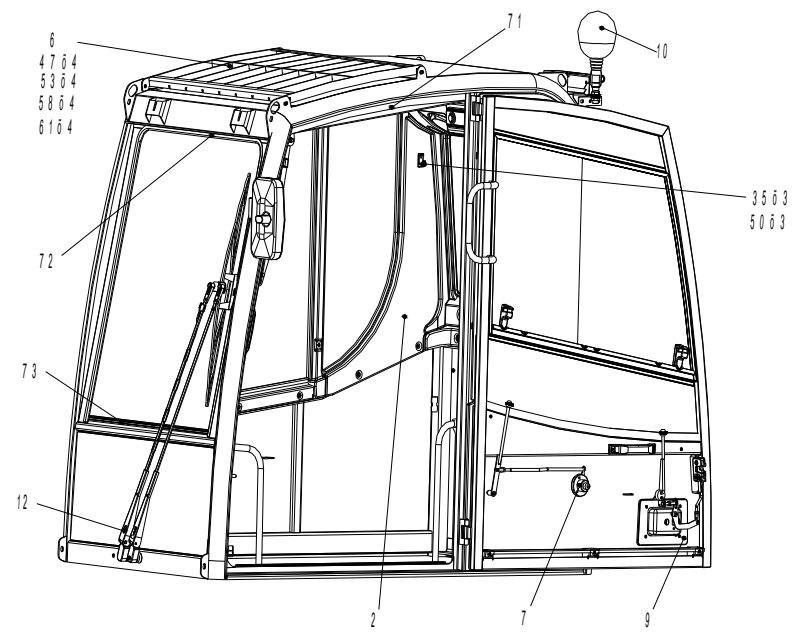


Рисунок 10.2 - Кабина

Таблица 11 - 001426104000 00 Дверь в сборе

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001426104100 00	Рычаг	1	
	4	312200240100 00	Поручень	1	
	5	312200242100 00	Тяга	1	
	6	312200242500 00	Рычаг	1	
	7	312200242700 00	Ручка замка	1	
	12	001426100900 00	Установка фиксатора двери	1	
	14	312200221006 00	Головка	1	
	15	312200242003 00	Скоба	1	
	16	005040203003 00	Пружина	1	
	17	005010310012 00	Вилка	2	
	18	005010310013 00	Палец	2	
	19	000070400213 00	Болт	1	
	20	M8-6gx40.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	21	M6-6g x16.36.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	22	VM6-6gx12.48.016	Винт ГОСТ 17473-80	2	
	23	M6-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	24	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	5	
	25	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	6	
	26	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	3	
	27	C6.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	7	
	28	C8.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	8	
	30	2x14.016	Шплинт ГОСТ Э97-79	4	
	31	000940000030 01	Замок наружный	1	
	32	000026410231 01	Бонка заклепочная	2	

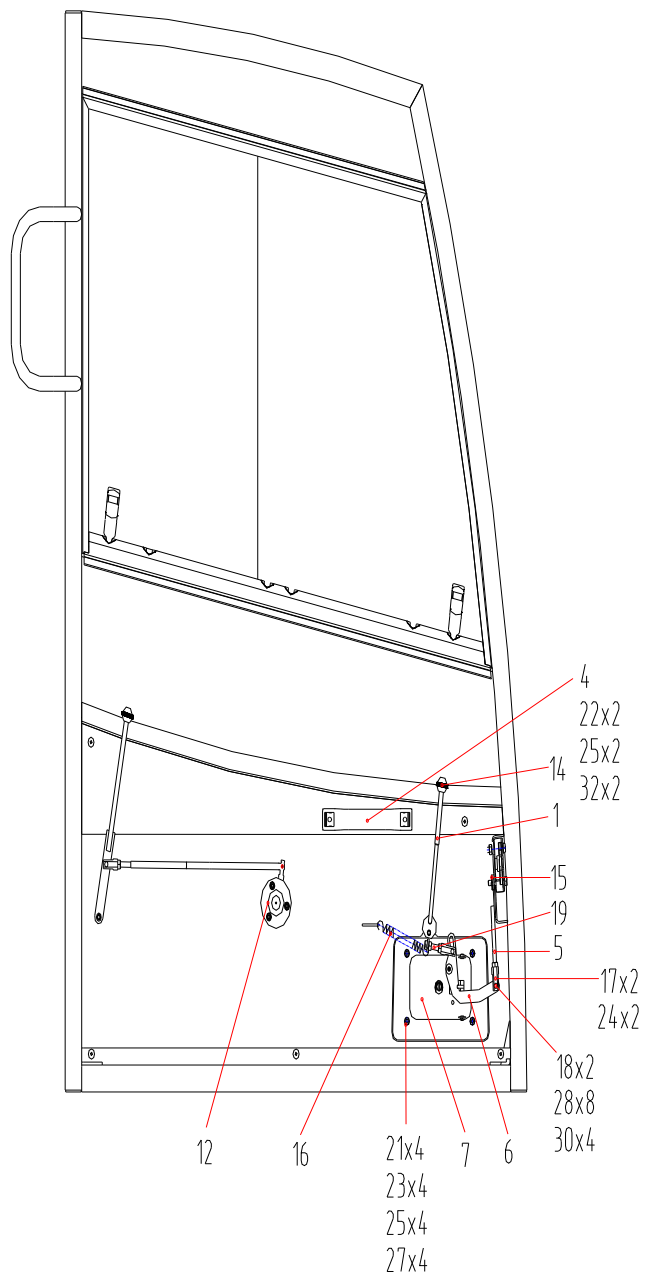


Рисунок 11 - Дверь в сборе

Таблица 12 - 001426108000 00 Установка стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001426108004 00	Крышка	1	
	2	001426108005 00	Пластина	1	
	3	001426108008 00	Уголок	1	
	4	001426108009 00	Шайба	2	
	7	001426108013 00	Планка	1	
	9	815006500301 00	Кронштейн омывателя	1	
	11	M6-6gx14.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	12	VM8-6gx20.88.016	Винт ГОСТ 17473-80	2	
	13	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	14	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	20	000923400101 01	Моторедуктор	1	
	21	000923400102 01	Рычаг стеклоочистителя	1	
	22	000923400103 01	Щетка стеклоочистителя	1	
	23	000923820105 01	Хомут кабельный	3	
	24	923400610 1	Трубка стеклоомывателя	1	L=2700 мм, Ø4 мм
	25	000923400599 01	Стеклоомыватель	1	
	26	000923400105 01	Уплотнитель насоса омывателя	2	
	27	000923400106 01	Тройник	1	
	28	000026410231 01	Гайка заклепочная	6	
	29	000026430038 01	Винт	2	

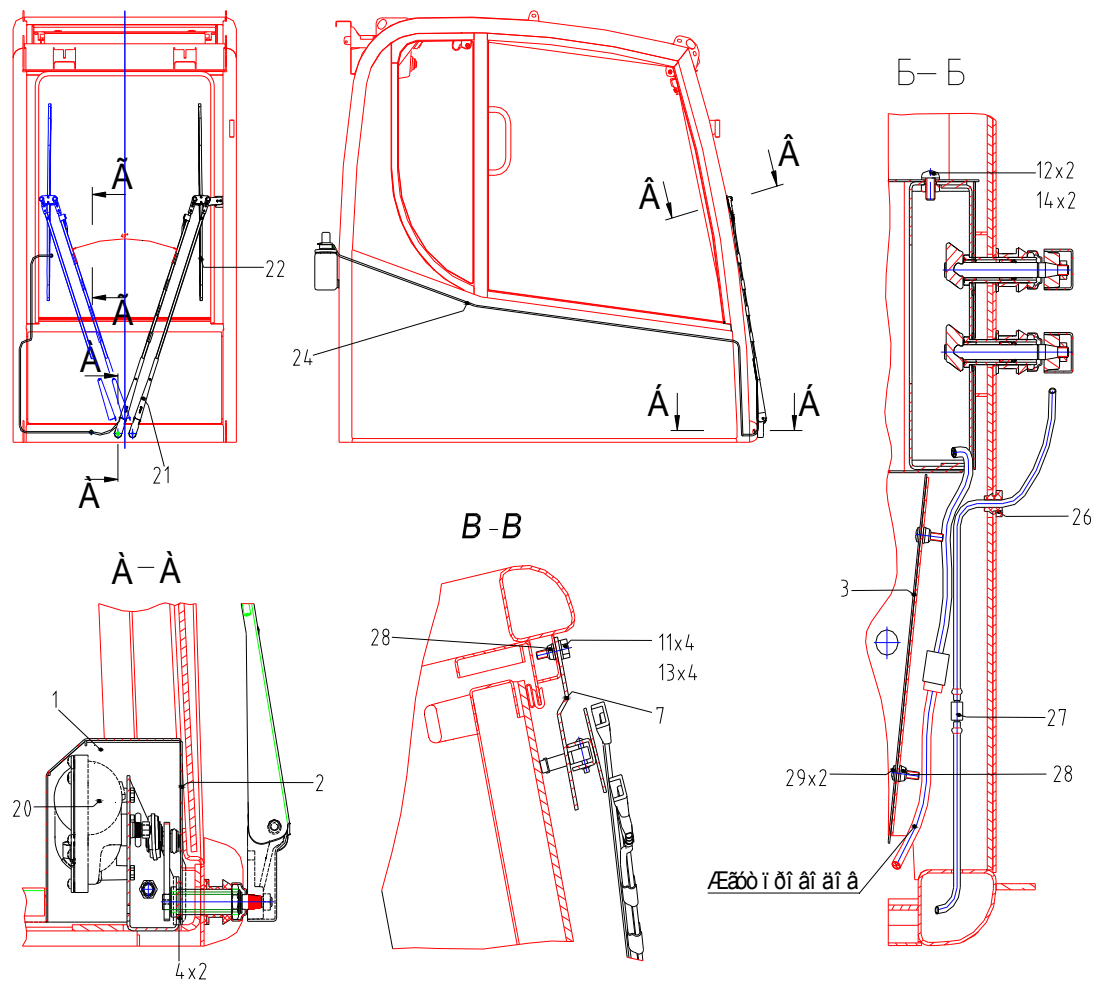


Рисунок 12 - Установка стеклоочистителя

Таблица 13 - 001426210000 00 Управление экскаватором

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001426210020 00	Стакан	2	
	2	001426210100 00	Установка пластика	1	
	3	001426220000 00	Установка климатической системы	1	
	4	001426212000 00	Установка пультов	1	
	5	001426211000 00	Пол металлоконструкция	1	
	6	001426215000 00	Основание	1	
	7	306208692010 01	Кронштейн	1	
	8	312408690600 00	Фиксатор	1	
	9	001426210001 00	Втулка уплотнительная	23	
	10	M6-6g×16.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	11	M8-6g×30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	12	M10-6g×25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	12	
	15	M8-6gx16.58.016	Винт ГОСТ 17473-80	4	
	16	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	3	
	18	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	3	
	19	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	11	
	21	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	12	
	23	C8.01.08кп.016	Шайба ГОСТ 11371-78	3	
	24	C10.01.08кп.016	Шайба ГОСТ 11371-78	12	
	26	000100024303 01	Колонка рулевая	1	
	32	064310416 1	Профиль резиновый, армированный металлом		4,2м

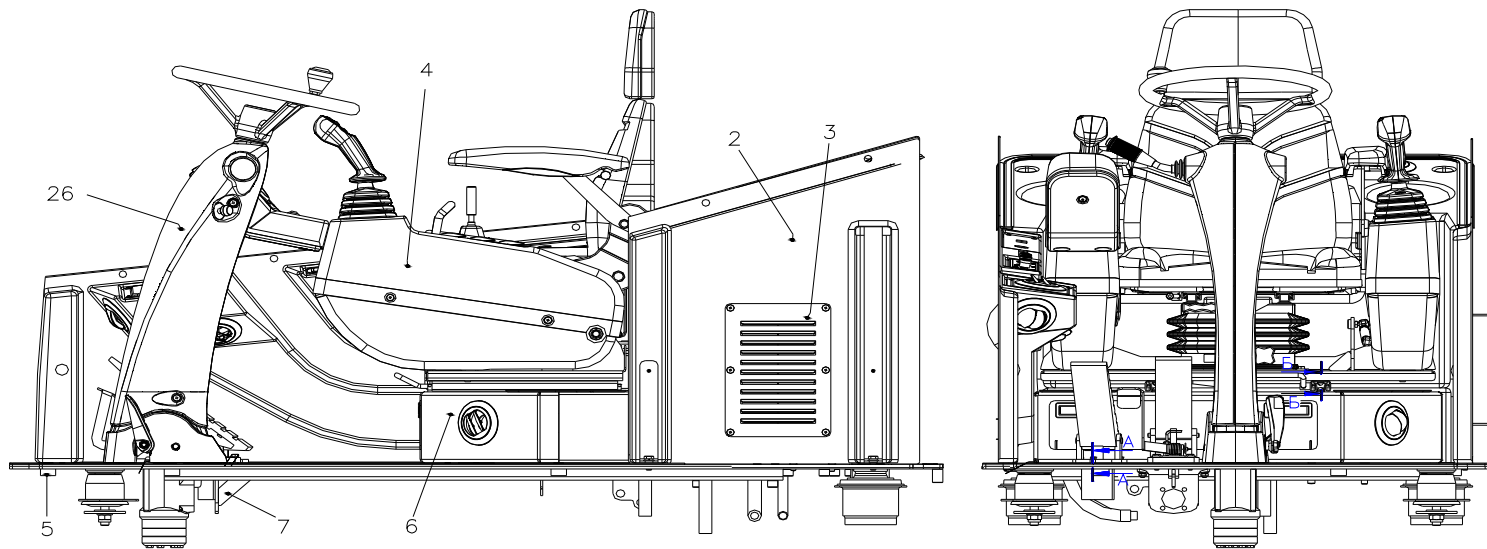


Рисунок 13.1 - Управление экскаватором

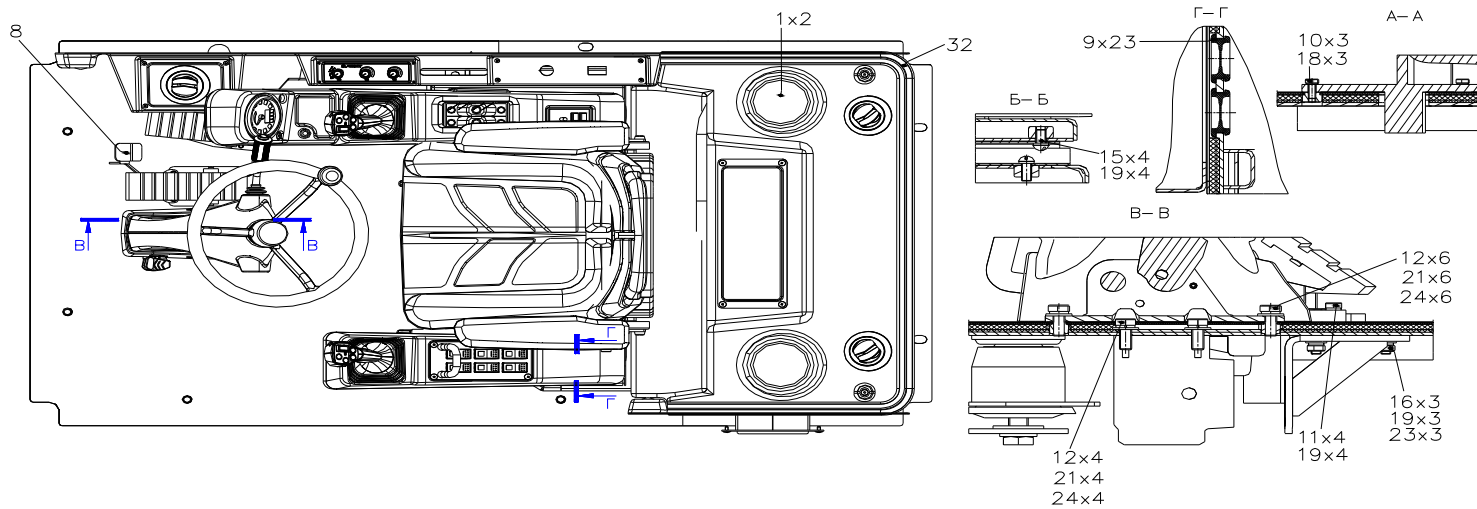


Рисунок 13.2 - Управление экскаватором

Таблица 14 - 314220400000 30 Установка силовая

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
15	2	314220405000 10	Установка радиаторов	1	
16	3	314220406000 00	Установка агрегата насосного	1	
17	4	314220407000 10	Установка воздухоочистителя	1	
18	5	314220407000 30	Установка глушителя	1	
19	6	314220412000 00	Управление двигателем	1	
	12	314220400100 00	Опора правая	1	
	13	314220400200 00	Опора левая	1	
	17	312040351080 00	Шланг	1	
	18	312040351080 20	Шланг	1	
	19	312040351080 30	Шланг	1	
	20	312400400020 00	Втулка опорная	2	
	21	312040351090 00	Трубка	1	
	26	314220400001 00	Заглушка	1	
	27	314220400002 00	Кронштейн	1	
	29	422000300002 00	Втулка	1	
	30	312040351006 00	Амортизатор	2	
	31	312400400001 00	Амортизатор	2	
	32	312040351002 00	Чашка	2	
	33	000230190009 00	Штуцер	1	
	34	312040351017 00	Штуцер	1	
	35	000130302009 00	Штуцер	2	
	39	M12-6g×40.88.016	Болт ГОСТ 7796-70	8	
	42	M16-8g×150.109.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	43	M20-6g×90.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	47	M16-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	
	48	M20-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	
	52	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	8	
	53	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	2	

	54	20.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	2	
	58	С16.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	62	000002335822 00	Прокладка	1	
	71	000931100220 01	Двигатель Д-245.2S2-1943	1	
			Масло моторное «Лукойл Авангард Экстра» SAE 10W40 API CH-4/CG-4		V=16,5 л

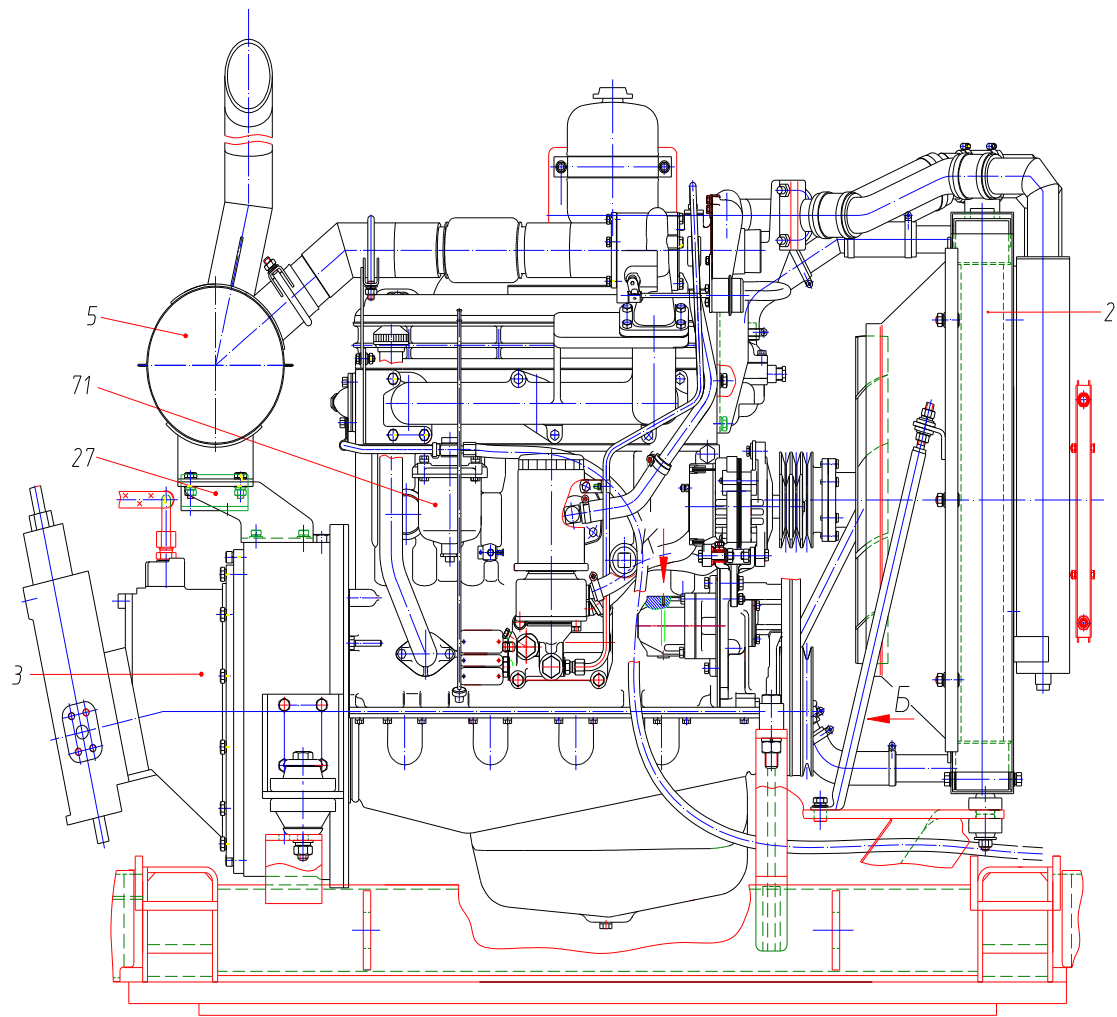


Рисунок 14.1 - Установка силовая

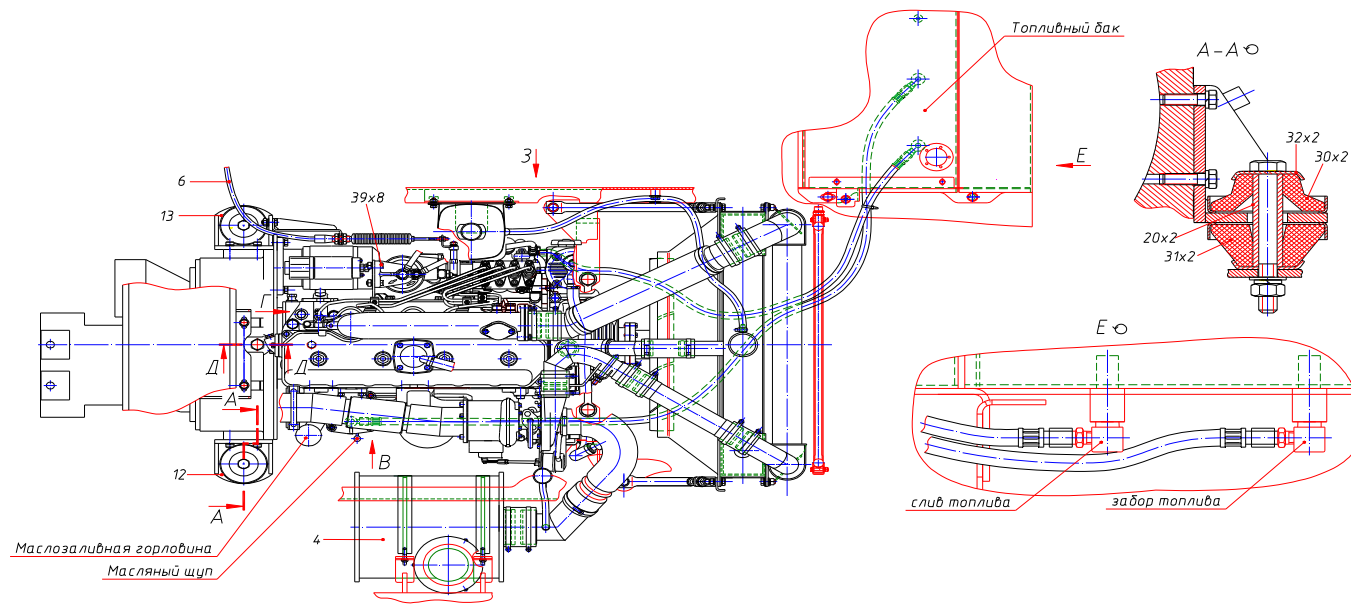


Рисунок 14.2 - Установка силовая

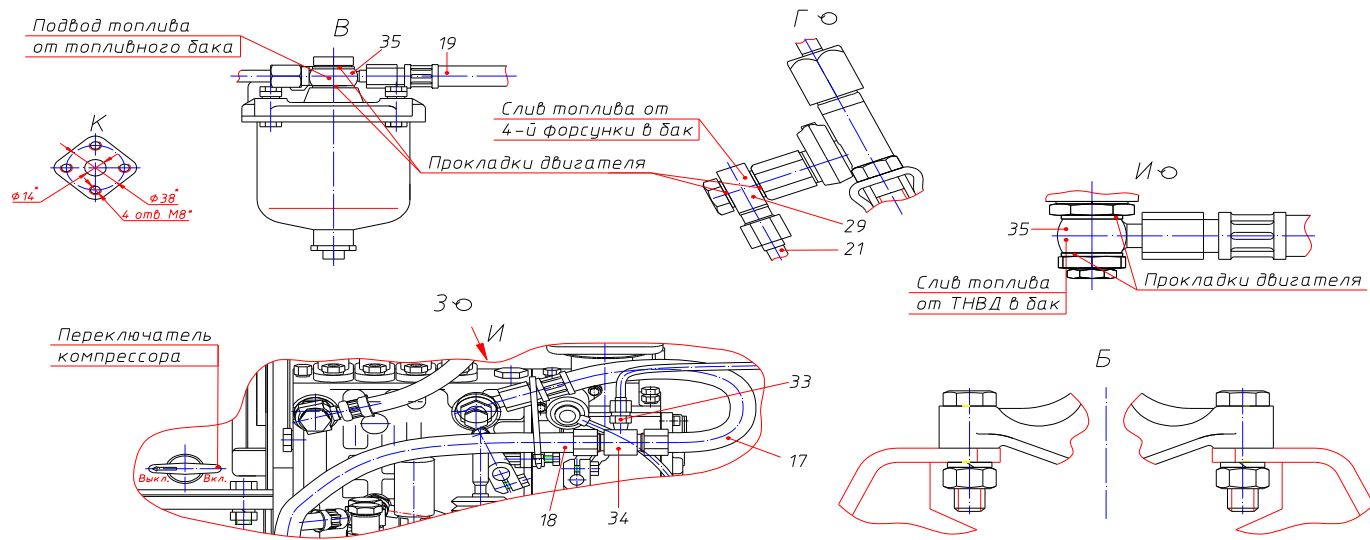


Рисунок 14.3 - Установка силовая

Таблица 15 - 314220405000 10 Установка радиаторов

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возмож- ности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314220405100 00	Труба	1	
	2	314220405200 00	Труба	1	
	3	314220405300 00	Труба	1	
	4	314220405500 00	Кронштейн	1	
	5	314220405600 00	Планка	1	
	6	314220405700 00	Растяжка	1	
	9	422000302300 00	Труба	1	
	10	422000302400 00	Планка	1	
	11	314600404010 00	Растяжка	1	
	12	314020307010 10	Хомут	1	
	16	314220405001 00	Кронштейн	1	
	18	314220405003 00	Шайба	1	
	23	422000302001 00	Диффузор	1	
	24	422000302003 00	Патрубок	1	
	25	422000302005 00	Рукав	1	65x77,5-2,9
	26	422000302006 00	Рукав	1	65x77,5-2,9
	27	422000302007 00	Рукав	1	8x15-1,6
	28	422000302008 00	Рукав	1	18x27-1,6
	29	422000302009 00	Рукав	1	38x49-1,6
	30	422000302010 00	Рукав	1	38x49-1,6
	31	422000302011 00	Уплотнение	2	
	33	225010302103 00	Втулка упругая	4	
	34	312400404002 00	Прижим	1	
	35	314600400009 20	Переходник	1	
	36	000230400003 00	Хомут	1	
	41	M8-6g×20.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	42	M10-6g×25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	43	M10-6g×30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	8	

	44	M12-6g×25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	47	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	
	48	M10-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	12	
	49	M12-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	52	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	2	
	53	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	13	
	54	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-78	4	
	58	C8.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	59	C10.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	18	
	60	C12.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	6	
	68	000932603450 01	Бачок расширительный	1	
	69	000932603451 01	Пробка	1	
	71	000230404012 01	Шланг	2	
	72	000933140629 01	Радиатор (блок)	1	
	73	000064170707 01	Рукав средний	3	
	74	000923820017 01	Хомут	2	
	75	000923820008 01	Хомут	2	
	76	000923820009 01	Хомут	8	
	77	000923820010 01	Хомут	6	
	78	000923820007 01	Хомут	4	
			Герметик LOCTITE-262		V=0,3 мл

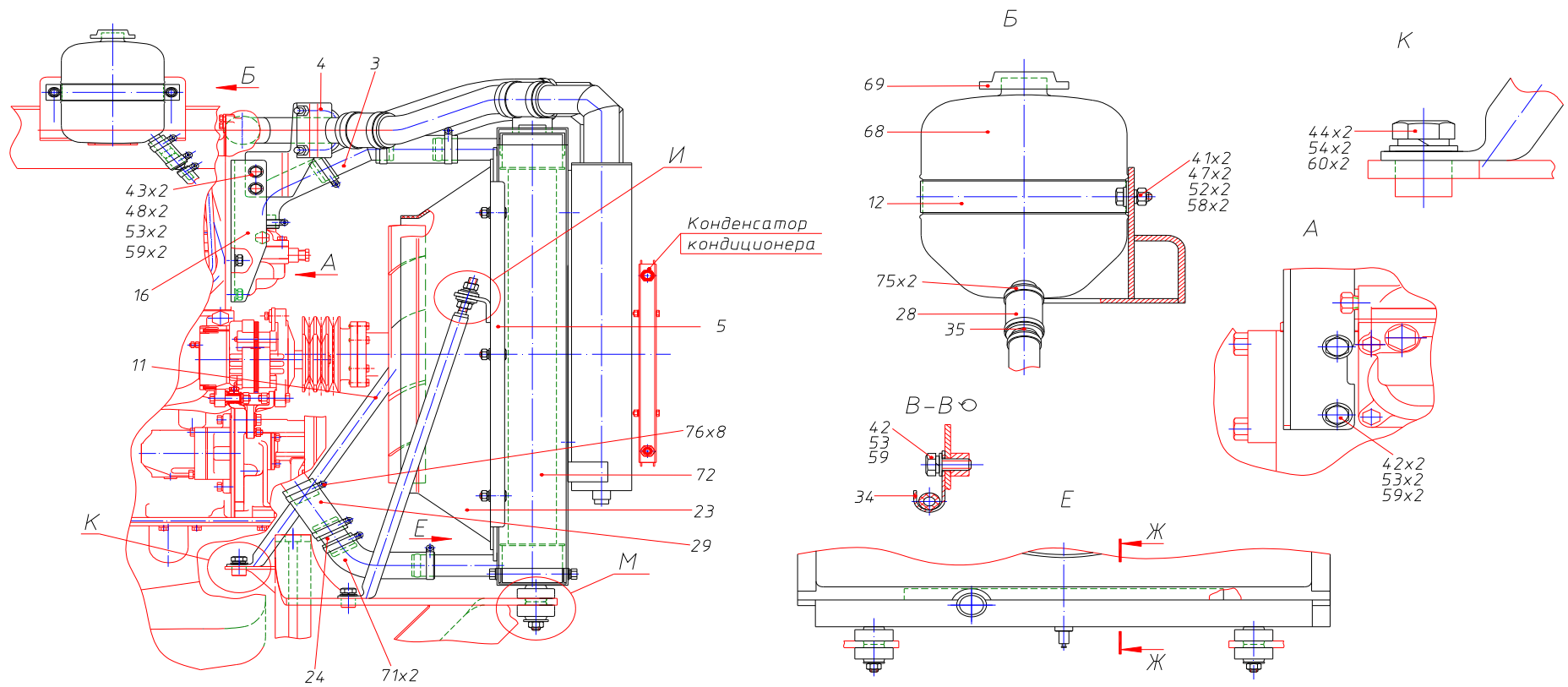


Рисунок 15.1- Установка радиаторов

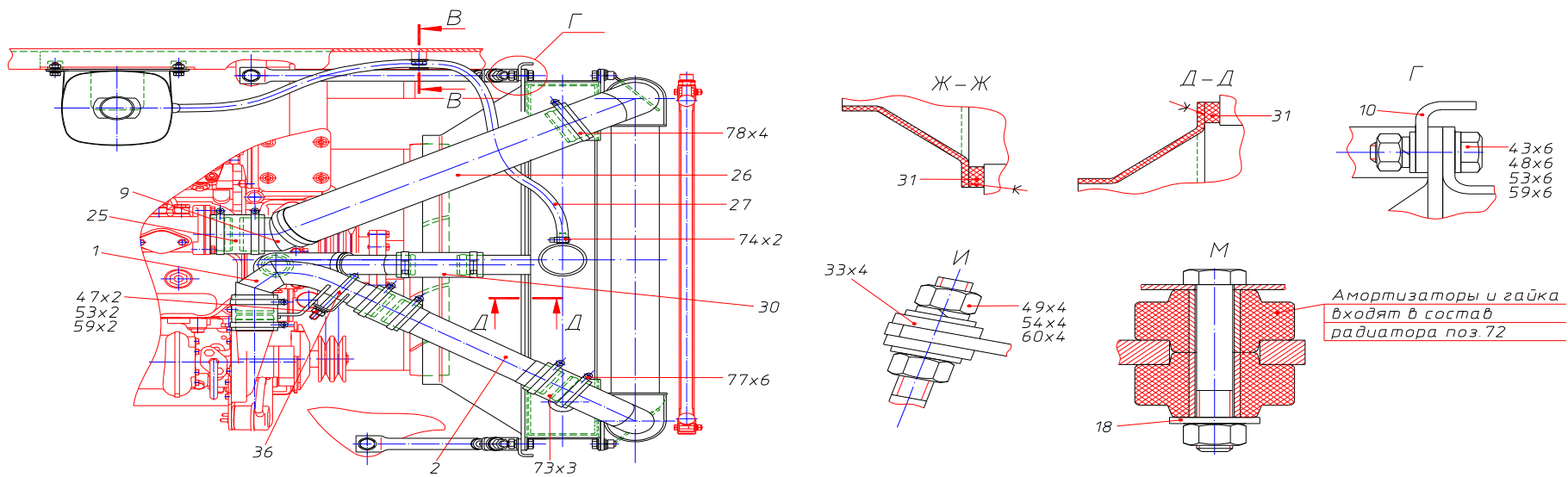


Рисунок 15.2- Установка радиаторов
Таблица 16 - 314220406000 00 Установка агрегата насосного

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возмож- ности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314220406001 00	Фланец	1	
	2	314220406002 00	Втулка	6	
	3	314220406002 10	Втулка	6	
	8	M10-6gx35.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	12	
	10	M10-6gx35.88.40X.016	Винт ГОСТ 11738-84	12	
	12	M12x1,25-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	6	
	14	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	24	
	15	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	6	
	21	000931100323 01	Муфта	1	
	22	000102400022 01	Агрегат насосный	1	

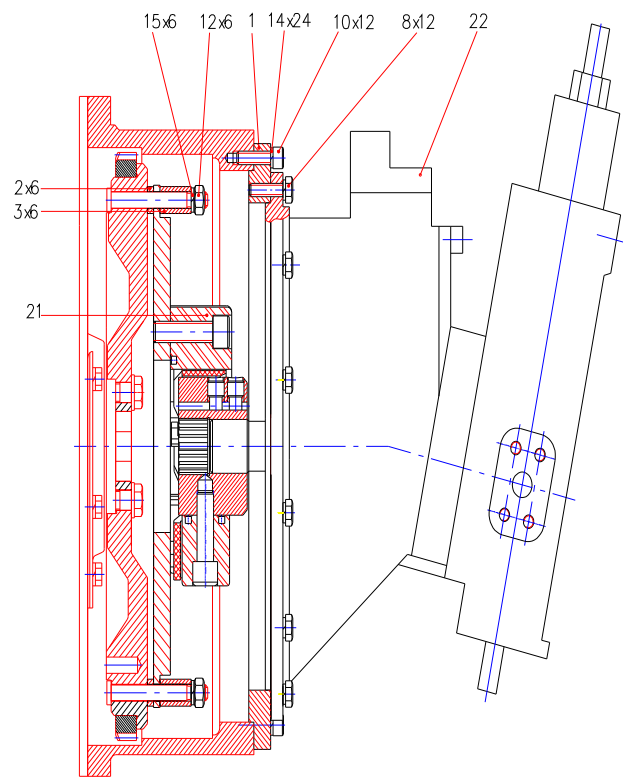


Рисунок 16- Установка агрегата насосного

Таблица 17 - 314220407000 10 Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314220407100 00	Труба	1	
	3	314220407300 00	Хомут	2	
	6	314200401300 00	Хомут	1	
	10	314220407001 00	Штуцер	1	
	12	314220407003 00	Заглушка	1	
	13	314200401001 00	Колпак	1	
	15	314200401004 00	Рукав 6x14-1,6 ГОСТ 10362-76 L=350±5 мм	1	
	18	314200401006 00	Рукав 90x104-0,29В ГОСТ 10362-76 L=70±3 мм	1	
	23	314600405003 00	Гайка	1	
	30	M6-6gx20.58.016 00	Болт ГОСТ 7798-70	1	
	34	M6-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	1	
	35	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	
	38	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	1	
	39	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	38	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	45	C6.01.08.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	46	C8.01.08.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	56	000230404016 01	Шланг	1	
	57	000918102700 01	Индикатор засоренности воздухоочистителя	1	
	58	000911530010 01	Фильтр воздушный	1	
	59	000923820017 01	Хомут червячный	2	
	60	000923820008 01	Хомут червячный	1	
	61	000923820007 01	Хомут червячный	2	
	62	000923820013 01	Хомут червячный	2	
	63	000026420168 01	Саморез	3	

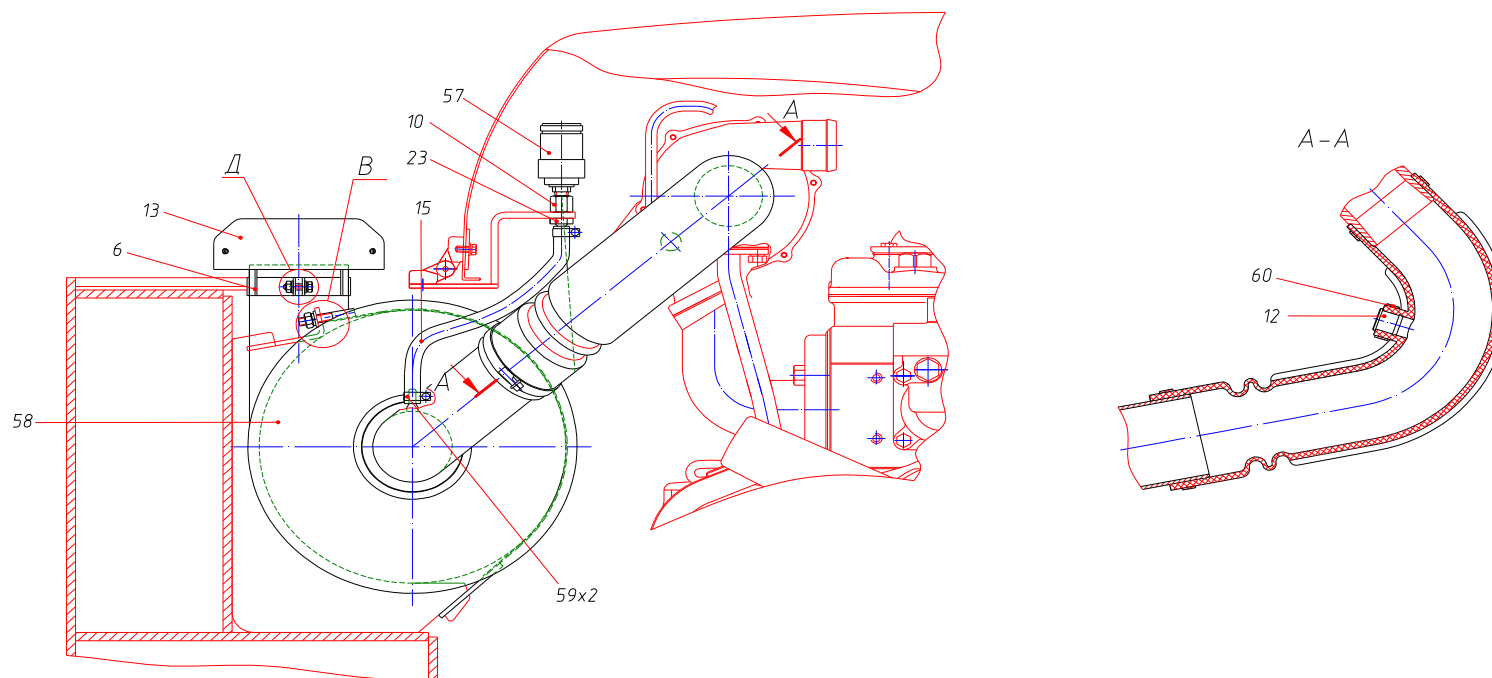


Рисунок 17.1- Установка воздухоочистителя

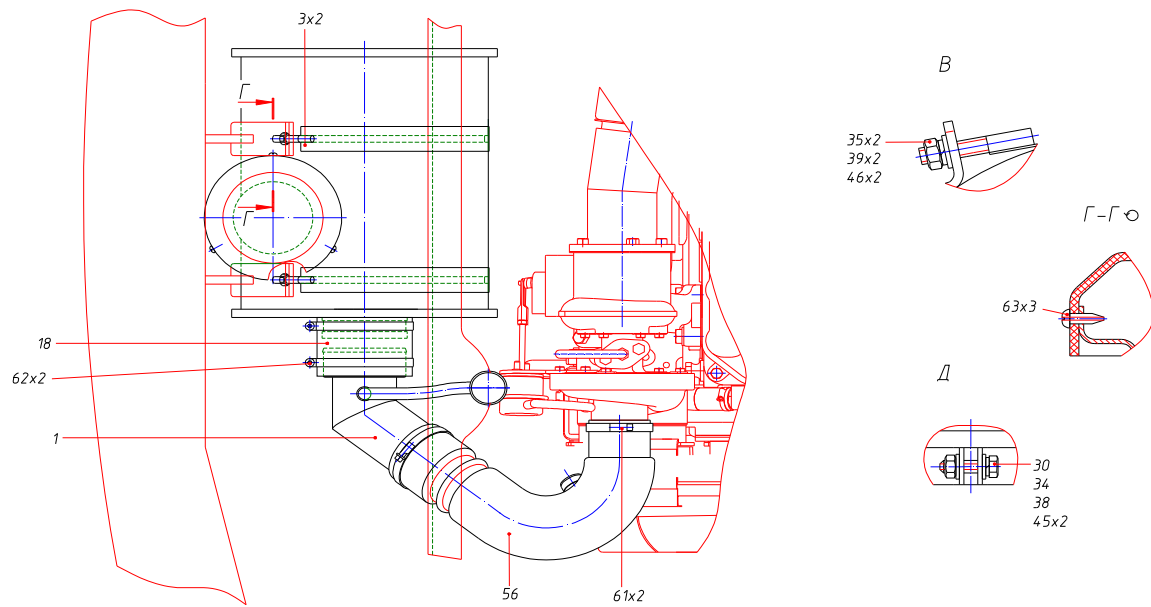


Рисунок 17.2- Установка воздухоочистителя

Таблица 18 - 314220407000 10 Установка глушителя

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314220408420 00	Кронштейн	1	
	2	314220408500 00	Хомут	3	
	3	314220408001 00	Труба выпускная	1	
	10	M10-6gx30.88.016	Болт ГОСТ 7796-70	4	
	13	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	13	
	16	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	21	10.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	4	
	23	000052000002 01	Пружина тарельчатая	18	
	27	245-1205614-Б	Прокладка	1	Поставляется с двиг.
	38	265-1205028-01	Болт	4	Поставляется с двиг.
	29	314220408200 20	Глушитель	1	
	30	000932603396 01	Гофра	1	
	31	000932603397 01	Хомут	2	
		051122035 1	Герметик Loctite	V=0,3 мл	
		051122041 1	Герметик Loctite	V=4 мл	

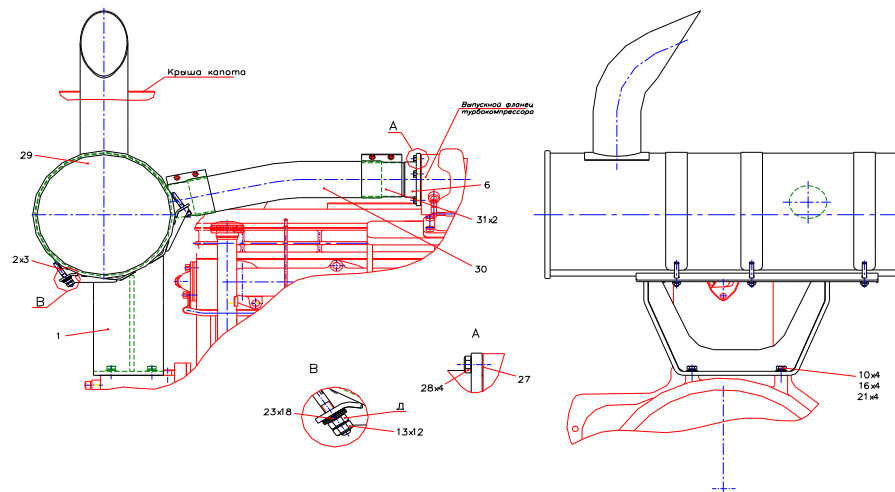


Рисунок 18- Установка глушителя

Таблица 19 - 314220412000 00 Управление двигателем

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	2	314220412100 00	Рычаг	1	
	5	314220409100 00	Кронштейн	1	
	6	314220409200 00	Проводок	1	
	7	000138004670 01	Ручка	1	
	11	314220409001 00	Тяга	1	
	12	314220409003 00	Ось	1	
	13	000011220003 00	Диск фрикционный	1	
	14	000230402002 00	Чашка	2	
	15	000070206003 00	Пружина	1	
	19	M10-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	22	M6-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	23	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	
	24	M10-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	27	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	28	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	31	8.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	32	10.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	35	2.0x20.019	Шплинт ГОСТ 397-79	1	
	39	000923840103 01	Трос	1	
		041530239 1	Смазка консистентная		V= 0,003 кг

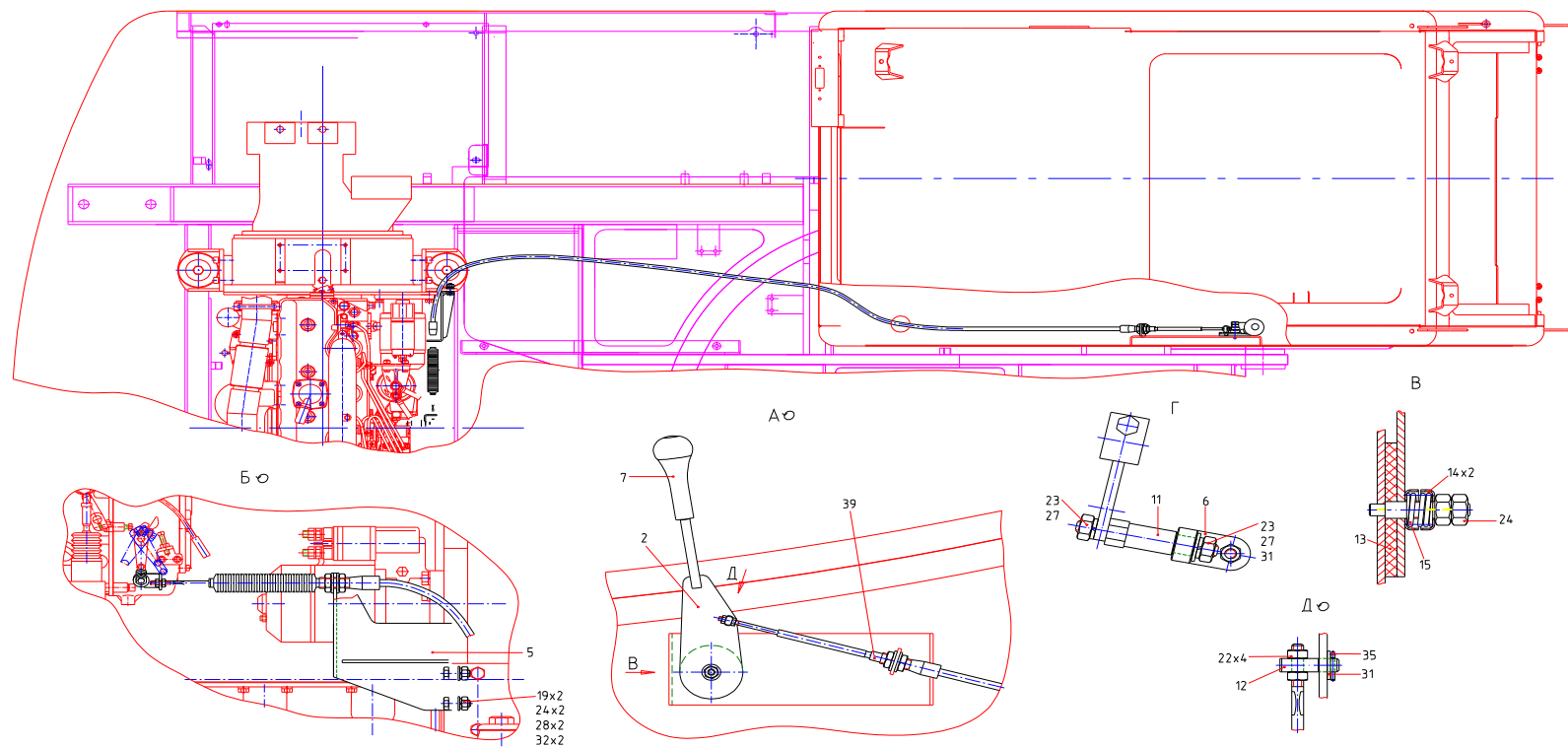


Рисунок 19- Управление двигателем
 Таблица 20 - 314920650000 00 Установка бака топливного

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возмож- ности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314920650100 00	Бак топливный	1	
	5	000070940004 00	Пробка	1	
	6	000230106151 00	Угольник	2	
	7	000072303004 00	Штуцер	2	
	11	M12-6gx35.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	5	
	12	M12-6H.5.019	Гайка ГОСТ 5915-70	5	
	13	C12.01.08кп.016	Шайба ГОСТ 11371-78	5	
	17	000913178105 01	Горловина заливная	1	

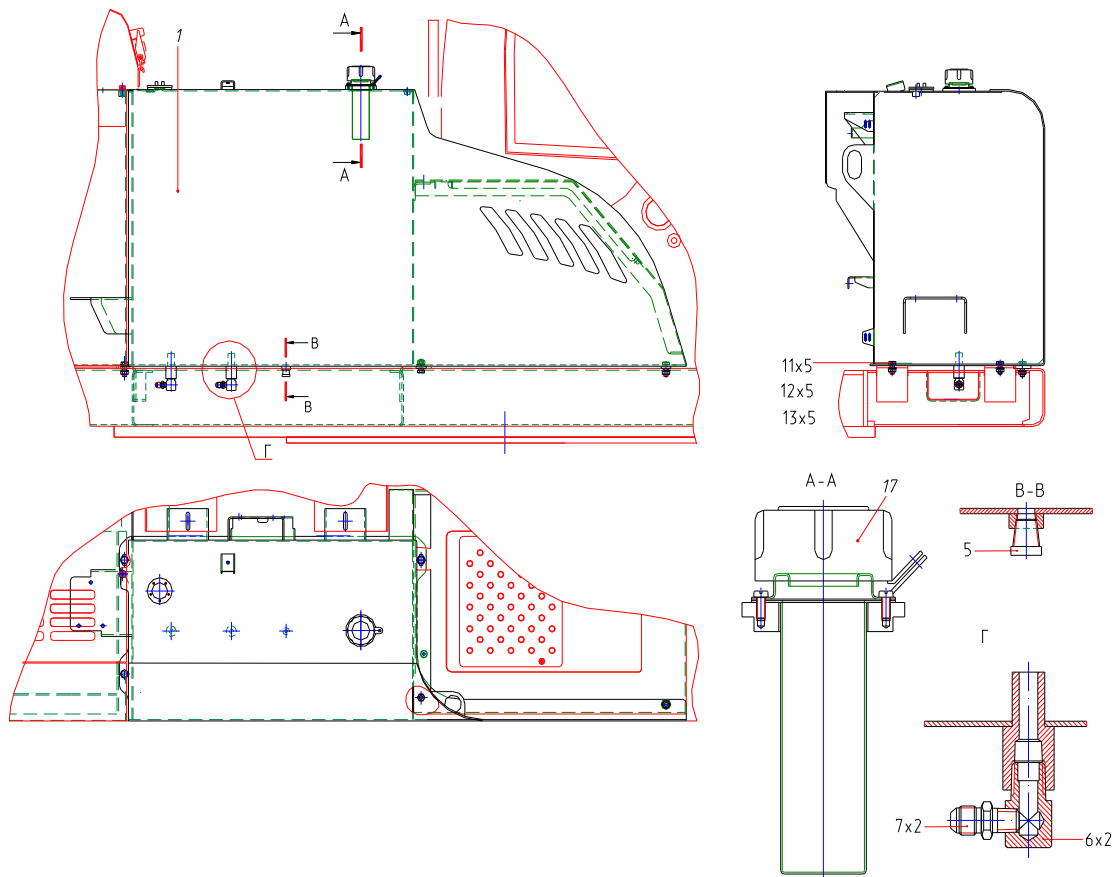


Рисунок 20- Установка бака топливного

Таблица 21 - 314238100000 20 Пневмоуправление на поворотной платформе

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	3	000130191110 00	Трубопровод	1	L=340; d=12
	4	000130191250 00	Кран отбора воздуха	1	
	7	314048110040 00	Трубопровод	1	L=175; d=10
	8	314028110010 20	Трубопровод	1	L=250; d=10
	9	320208100010 00	Трубопровод	1	L=1000; d=10
	10	314238100120 00	Шланг для накачивания шин	1	
	12	000011615003 00	Штуцер	1	
	13	000011220006 00	Скоба	2	
	14	000070920009 00	Угольник	1	диф.зол.
	15	000070940004 00	Пробка	1	
	16	000072303006 00	Тройник	1	датчик давления
	17	000091107015 00	Штуцер	1	КЭМ
	18	312048120005 00	Штуцер	4	регулятор давл.; предохран. от замерзания
	21	314218100002 00	Ниппель	3	КЭМ
	22	314238100004 00	Пробка	2	
	23	314238100001 00	Штуцер	2	фильтр магистр. (с обеих сторон)
	24	314700300028 00	Ниппель	3	коллектор
	25	320208100018 00	Тройник	4	
	26	320208100021 00	Тройник	1	
	27	320208100022 00	Тройник	1	датчик авар.давл. воздуха
	28	314238100002 00	Рукав 10x17,5-1,47В	4	L=150±5 мм
	31	314218100014 00	Рукав 10x17,5-1,47В	3	L=46±5 мм
	32	320208100033 00	Рукав 10x17,5-1,47В	1	L=350±5 мм
	33	320208100034 00	Рукав 10x17,5-1,47В	1	L=400±5 мм
	34	320208100035 00	Рукав 10x17,5-1,47В	2	L=700±5 мм
	35	320208100036 00	Рукав 10x17,5-1,47В	1	L=900±5 мм

36	320208100037 00	Рукав 10x17,5-1,47В	1	L=1850±5 мм
40	314238100003 00	Рукав 12x20-1,6В	1	L=1450±5 мм
41	314218100045 00	Рукав 12x20-1,6В	2	L=500±5 мм
50	M8-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
52	M8-6gx50.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
53	M8-6gx75.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
54	M10-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
56	M8-7H.58.016	Гайка ГОСТ 5915-70	8	
60	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	8	
61	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
63	C8.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	8	
64	C10.01.08кп.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
66	000002335812 00	Прокладка	5	
67	000002335822 00	Прокладка	6	
75	000101521611 01	Клапан электромагнитный	2	24В
76	000923820017 01	Хомут	26	
77	000923820006 01	Хомут	6	
78	000923820026 01	Хомут	10	
79	100-3536010	Предохранитель от замерзания	1	
80	000913516020 01	Фильтр магистральный	1	
81	000921183830 01	Датчик аварийного давления воздуха	1	
82	000921183829 01	Датчик	1	давление
83	000922000007 01	Кран сливной	1	
84	000921000125 01	Датчик	1	стоп-сигнал
85	000972300001 01	Регулятор давления	1	
87	541201024 1	Спирт этиловый	V=0,2 мл	

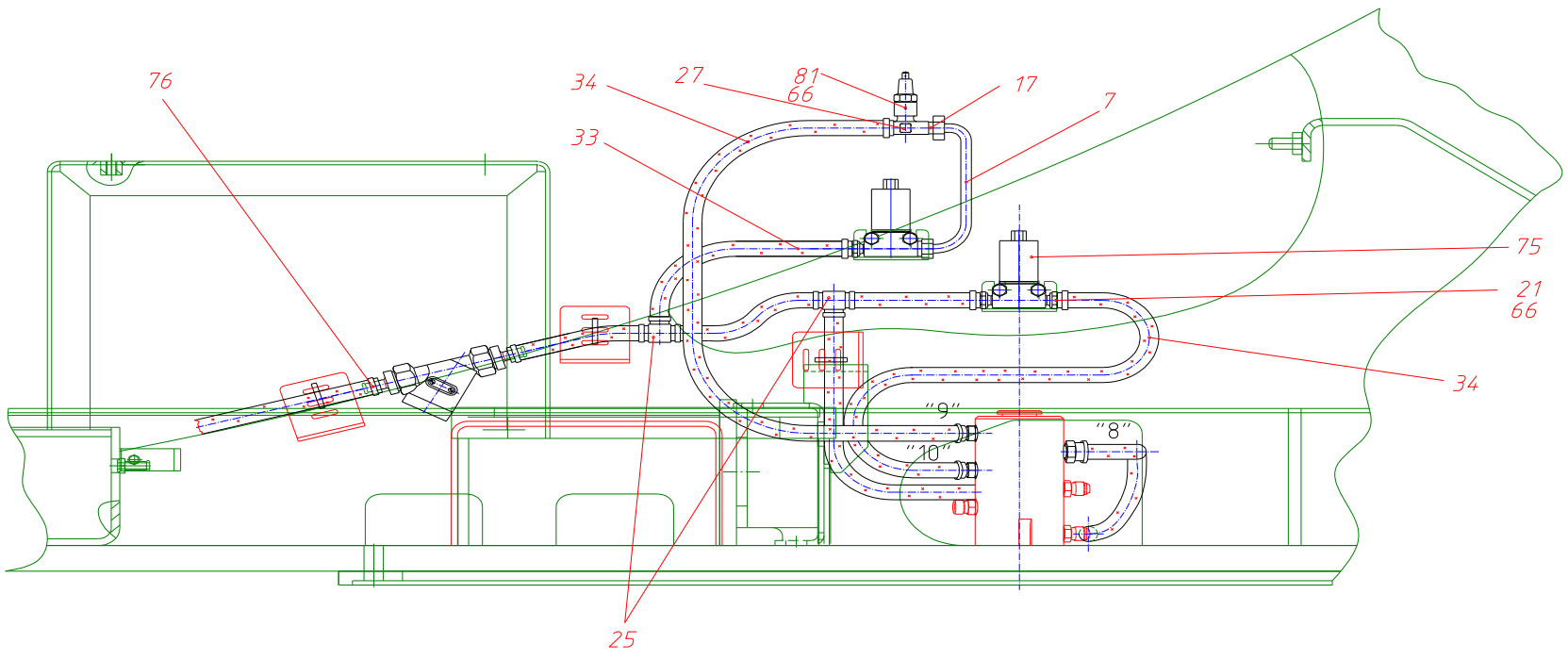


Рисунок 21.1- Пневмоуправление на поворотной платформе
 Таблица 22 - 318902100000 00 Рабочее оборудование обратной лопаты



318-92-21.00.000 Ду= 2200, кг=м 1
 318-92-21.00.000-02 Ду= 2200, кг=м 0,8
 318-92-21.00.000-10 Ду= 2800, кг=м 0,8
 318-92-21.00.000-10 Ду= 3400, кг=м 0,85
 318-92-21.00.000-22 Ду= 3200, кг=м 0,85

№ рис	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.					Сведения о возмож- ности замены и ре- монта (Комментарии)
				00	03	10	20	22	
	1	318922101300 10	Стрела	1	1	1	1	1	
	3	318922102300 10	Рукоять L=2200	1	1				
	4	318142102550 10	Рукоять L=2800			1			
	5	318142102500 10	Рукоять L=3400				1	1	
	7	318922104000 10	Рычаг ковша	1	1	1	1	1	
	8	318922106000 10	Щека правая	1	1	1	1	1	
	9	318922106100 10	Щека левая	1	1	1	1	1	
23	10	318922380000 00	Трубопроводы рабочего оборудования	1	1	1	1	1	
24	11	318902180500 00	Гидроразводка рукояти 2200	1	1				
25	12	318902180550 00	Гидроразводка рукояти 2800			1			
26	13	318902180600 10	Гидроразводка рукояти 3400				1	1	
27	17	318922107100 10	Ковш обратной лопаты	1					
28	18	320002107400 10	Ковш обратной лопаты		1	1			
29	19	320002107600 10	Ковш обратной лопаты				1		
30	20	320002107500 10	Ковш обратной лопаты					1	
31	29	125801109000 00	Гидроцилиндр (125x80x1100)	1	1	1	1	1	L=1600
32	30	318002191000 13	Гидроцилиндр (125x80x1100)	2	2	2	2	2	L=1600
33	31	125901403000 00	Гидроцилиндр (125x90x1400)	1	1	1	1	1	L=1910
	34	318922150020 10	Палец с ригелем	2	2	2	2	2	
	35	318922150050 10	Палец с ригелем	3	3	3	3	3	
	39	318922150120 10	Палец с ригелем	1	1	1	1	1	
	41	314922350550 10	Палец с ригелем	3	3	3	3	3	

42	314922350600 10	Палец с ригелем	1	1	1	1	1	
44	225002550070 10	Палец с ригелем	1	1	1	1	1	
45	225002550080 10	Палец с ригелем	1	1	1	1	1	
50	318142150002 00	Палец	1	1	1	1	1	
51	318902100001 00	Шайба	2	2	2	2	2	
52	314922300001 00	Кронштейн фары	2	2	2	2	2	
55	000070200010 00	Шайба торцевая	10	10	10	10	10	
56	000264100054 00	Шайба торцевая	2	2	2	2	2	
57	000014090002 00	Шайба торцевая	1	1	1	1	1	
58	000094400001 00	Шайба торцевая	1	1	1	1	1	
59	314032300002 00	Шайба	*	*	*	*	*	* 6 max
60	000072500001 00	Кольцо распорное	14	14	14	14	14	
61	000072500002 00	Кольцо уплотнительное	14	14	14	14	14	
65	312042800001 00	Шайба проставочная	2	2	2	2	2	
66	312042800001 10	Шайба проставочная	2	2	2	2	2	
67	000950000070 01	Подшипник	8	8	8	8	8	
68	000013943105 00	Кольцо	16	16	16	16	16	
72	M8-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	
73	M12-6gx35.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	
74	M16-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	10	10	10	10	10	
75	M16-6gx35.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	
76	M8-7H.58.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	
77	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	4	4	4	4	
78	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	4	4	4	4	
79	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	14	14	14	14	14	
80	C8.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	4	4	4	4	4	
81	C12.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	4	4	4	4	4	
82	C16.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	14	14	14	14	14	
86	000027400001 01	Масленка	14	14	14	14	14	
87	63 905	Колпачек с язычком для прессмасленок	14	14	14	14	14	
92	065110106 1	Шнур 1-4С Ø6,3	12	12	12	12	12	L=255

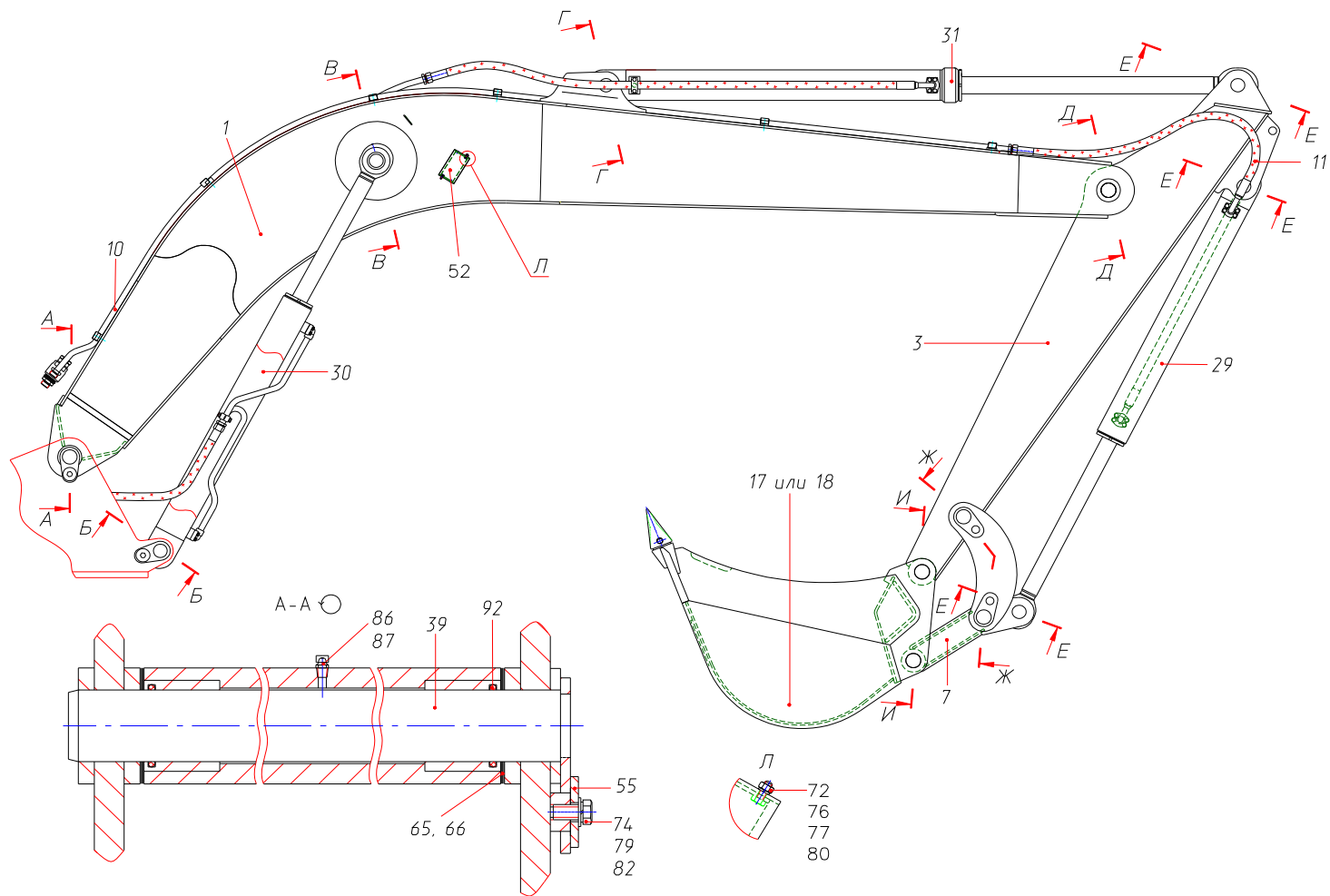


Рисунок 22.1 - Рабочее оборудование обратной лопаты

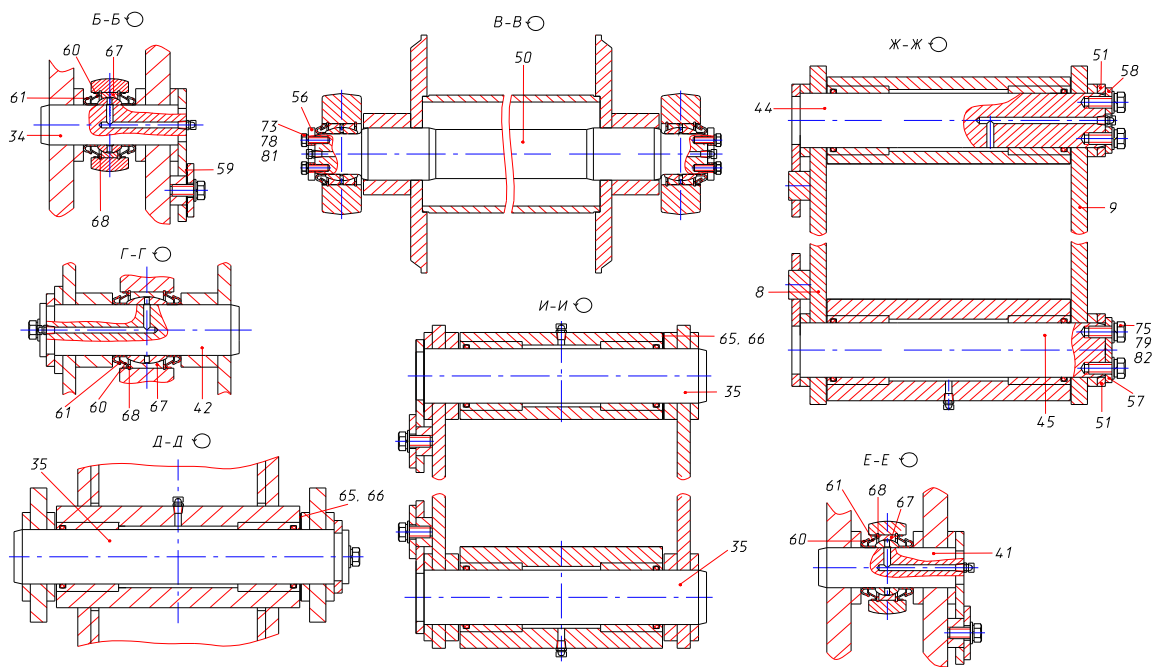


Рисунок 22.2 - Рабочее оборудование обратной лопаты

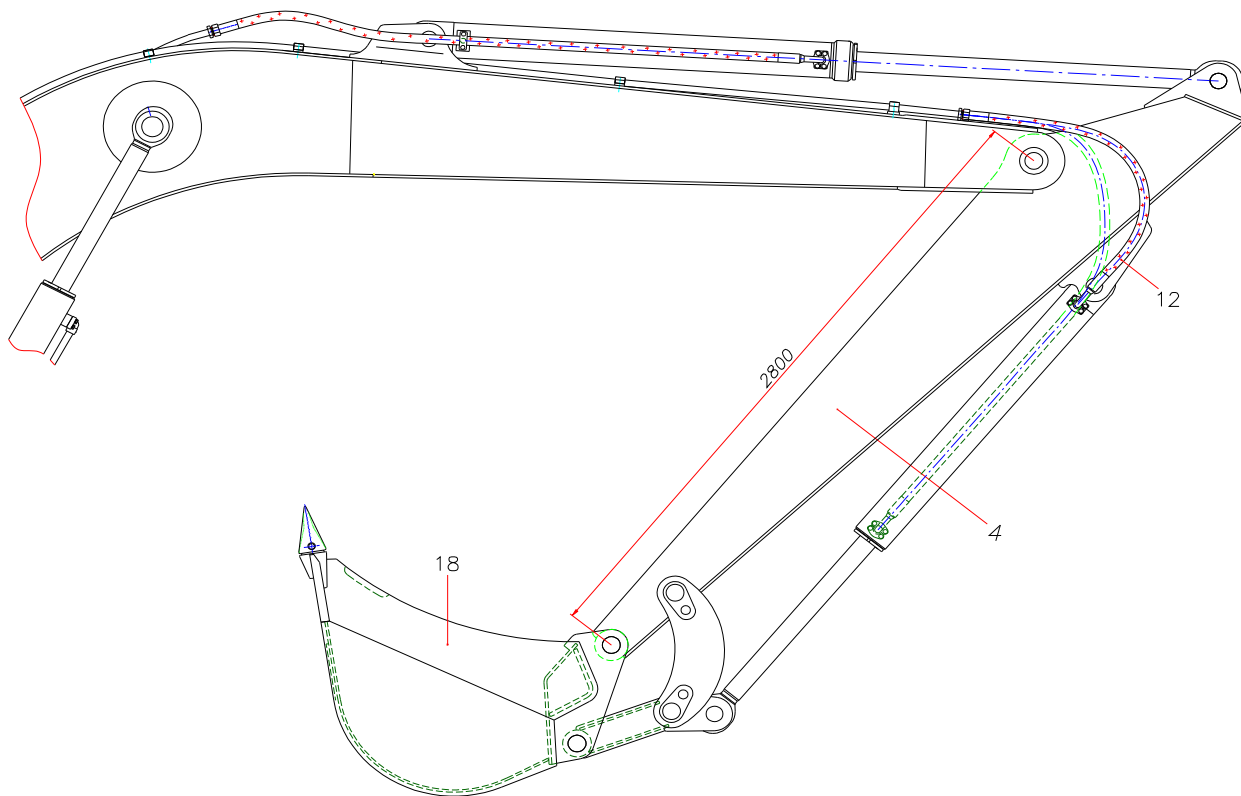


Рисунок 22.3 - Рабочее оборудование обратной лопаты

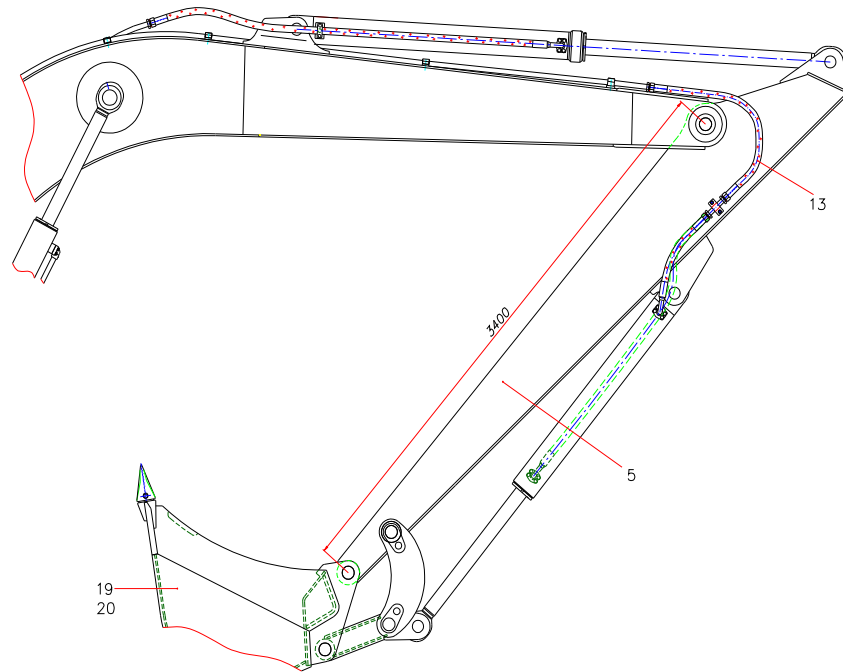


Рисунок 22.4 - Рабочее оборудование обратной лопаты

Таблица 23 - 318922380000 00 Трубопроводы рабочего оборудования

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	318922195010 10	Трубопровод	1	
	2	318922195020 10	Трубопровод	1	
	3	318922195030 20	Трубопровод	1	
	4	318922195030 30	Трубопровод	1	
	10	314922380060 10	Трубопровод	1	
	11	314922380070 10	Трубопровод	1	
	12	314922380080 10	Трубопровод	1	
	13	314922380090 10	Трубопровод	1	
	25	000234108005 00	Скоба	6	
	26	000234108006 00	Скоба	9	
	28	312042881001 00	Штуцер	1	
	33	M12-6gx60.88.40X.016	Болт ГОСТ 7796-70	16	
	34	M12-6gx40.88.40X.016	Болт ГОСТ 7796-70	16	
	39	M10-6gx90.88.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	42	M12-6gx25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	6	
	43	M12-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	5	
	44	M12-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	51	M10-6H.58.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	52	M12-6H.58.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	
	56	038-044-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	4	
	57	046-050-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	59	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	4	
	60	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	45	
		C10.01.08кп.019	Шайба ГОСТ 11371-78	4	
	67	000064170165 01	Рукав	4	
	75	000064170693 01	Рукав	1	
	76	000064170684 01	Рукав	1	

	78	000064170738 01	Рукав	1	
	79	000064170700 01	Рукав	1	
	82	000064200023 01	Уплотнение	4	
	84	000923820595 01	Полуфланцы	8	
	86	000923820450 01	Корпус одиночного зажима РВД	2	
	87	000923820500 01	Накладка	2	
	90	000100062900 01	Дроссель с обратным гидроклапаном	1	

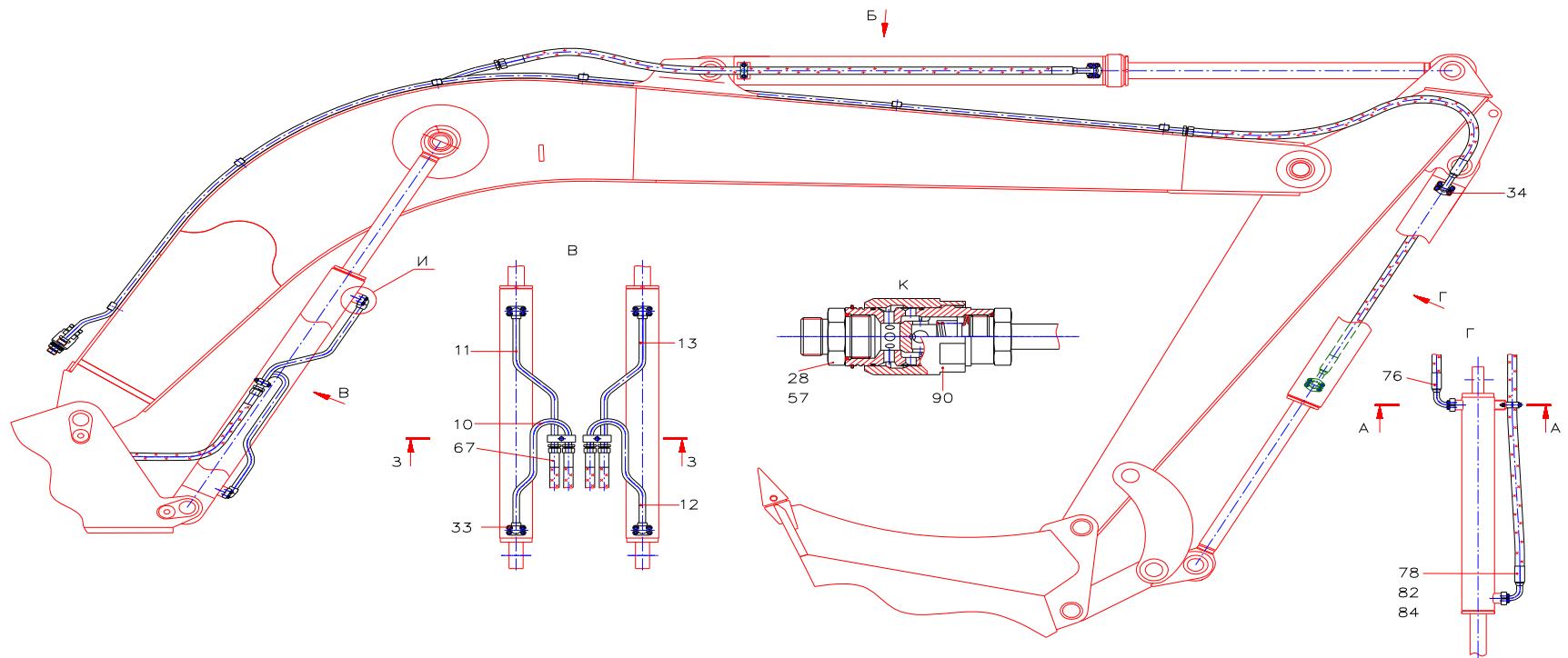


Рисунок 23.1 Трубопроводы рабочего оборудования

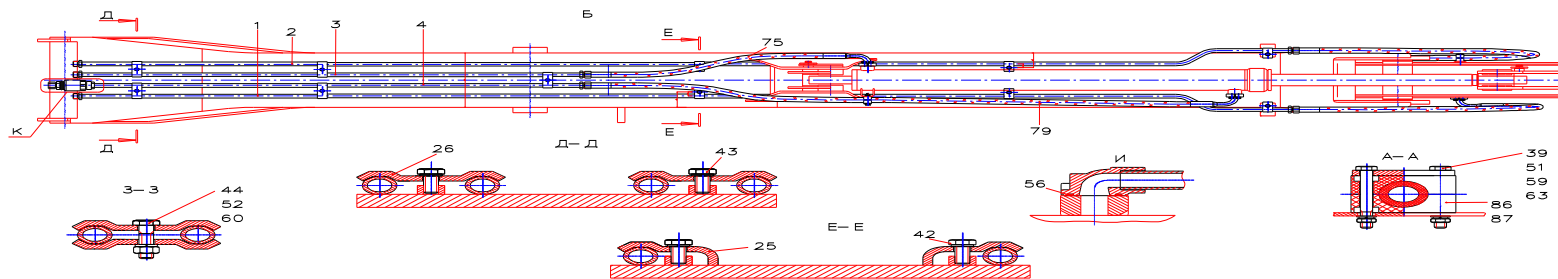


Рисунок 23.2 Трубопроводы рабочего оборудования

Таблица 24 - 318902180500 00 Гидроразводка рукояти 2200

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	M12-6gx40.88.40X.016	Болт ГОСТ 7796-70	8	
	3	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	8	
	6	000064170736 01	Рукав	1	
	7	000064170738 01	Рукав	1	
	10	000064200023 01	Уплотнение	2	
	12	000923820595 01	Полуфланец	4	

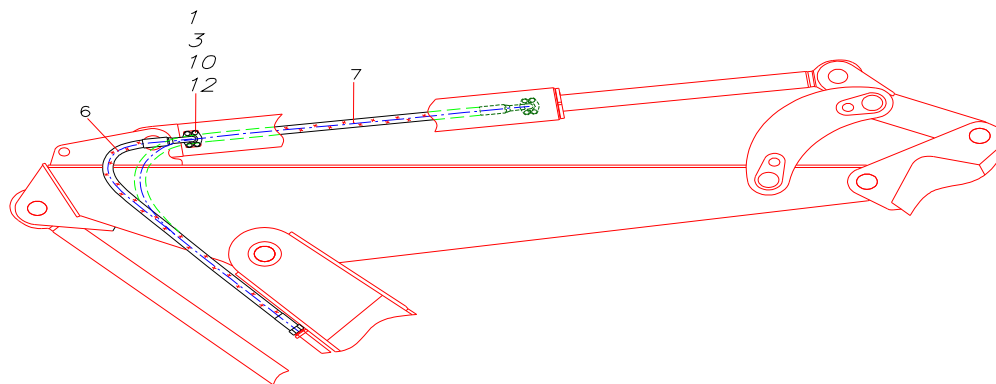


Рисунок 24 Гидроразводка рукояти 2200

Таблица 25 - 318902180550 00 Гидроразводка рукояти 2800

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	M12-6gx40.88.40X.016	Болт ГОСТ 7796-70	8	
	3	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	8	
	6	000064170736 01	Рукав	1	
	7	000064170737 01	Рукав	1	
	10	000064200023 01	Уплотнение	2	
	12	000923820595 01	Полуфланец	4	

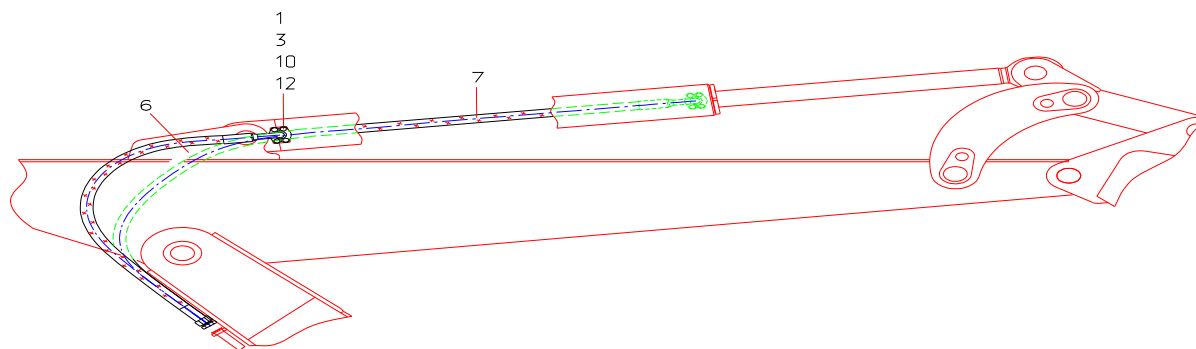


Рисунок 25 Гидроразводка рукояти 2800

Таблица 26 - 318902180600 10 Гидроразводка рукояти 3400

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возмож- ности замены и ремонта (Комментарии)
	1	318922102590 10	Трубопровод	2	
	3	300002221002 00	Прижим	2	
	4	M12-6gx40.88.40X.016	Болт ГОСТ 7796-70	8	
	5	M12-6gx40.58.40X.016	Болт ГОСТ 7796-70	4	
	6	M12-7H.58.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	7	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	12	
	9	000064170186 01	Рукав	2	
	11	000064170715 01	Рукав	1	
	12	000064170702 01	Рукав	1	
	16	000064200023 01	Уплотнение	2	
	18	000923820595 01	Полуфланец	4	

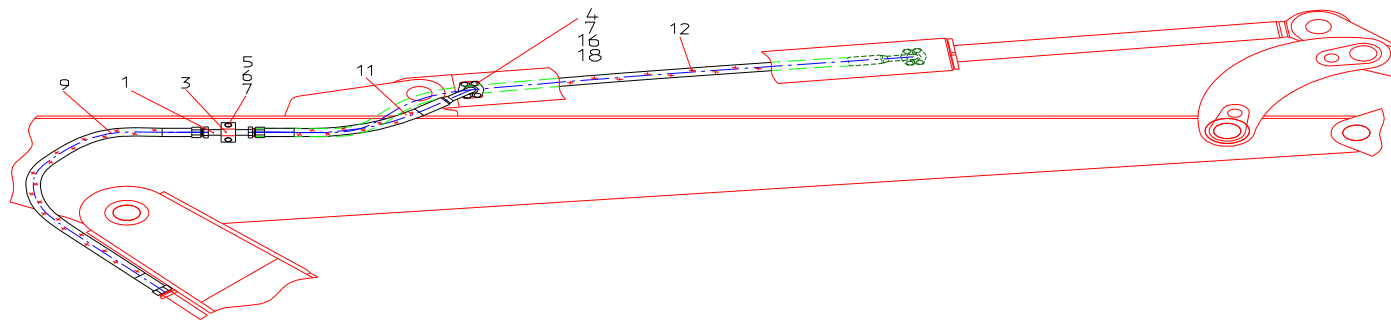


Рисунок 26 Гидроразводка рукояти 3400

Таблица 27 - 318922107100 10 Ковш обратной лопаты

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	318142107030 00	Зуб в сборе	4	
	5	220002107350 00	Стенка задняя	1	
	6	318142107101 00	Днище	1	
	7	318142107102 00	Лист бортовой	1	
	8	318142107102 10	Лист бортовой	1	
	9	318142107103 00	Боковина	1	
	10	318142107103 10	Боковина	1	
	14	318142107006 00	Козырек	1	
	15	318142108007 00	Полз	6	m=5,3 кг

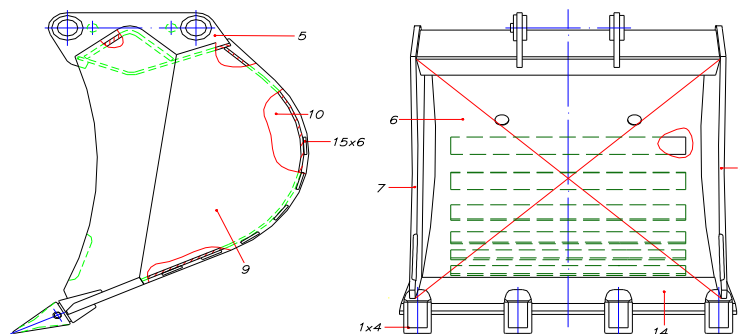


Рисунок 27 Ковш обратной лопаты

Таблица 28 - 320002107400 10 Ковш обратной лопаты

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	320002107450 00	Стенка задняя	1	
	4	318142107030 00	Зуб в сборе	4	
	6	320002107401 00	Днище	1	
	7	320002107402 00	Лист бортовой	1	
	8	320002107402 10	Лист бортовой	1	
	9	320002107403 00	Боковина	2	
	11	320002107405 00	Козырек	1	
	12	320002107406 00	Полоз	5	m=5 кг

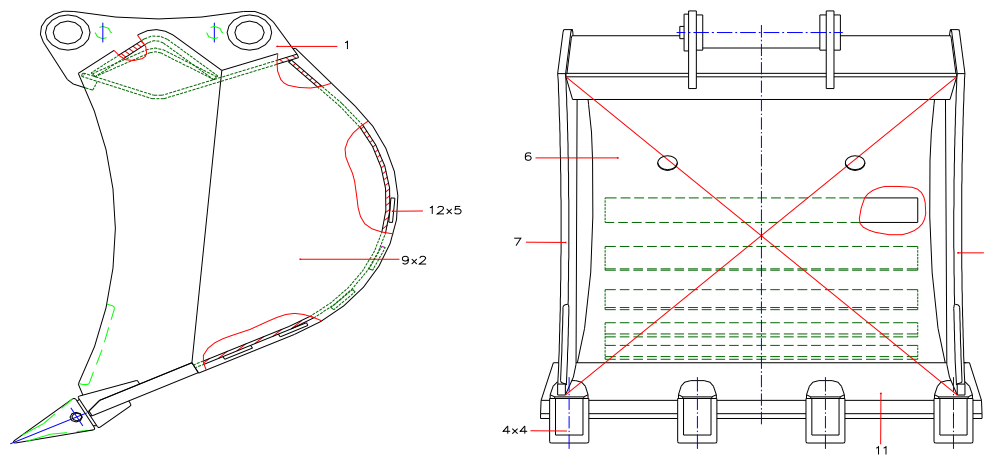


Рисунок 28 Ковш обратной лопаты

Таблица 29 - 320002107600 10 Ковш обратной лопаты

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	320002107650 00	Стенка задняя	1	
	4	318142107030 00	Зуб в сборе	4	
	6	320002107601 00	Днище	1	
	7	320002107602 00	Козырек	1	
	8	320002107603 00	Полоз	5	m=4 кг
	11	320002107402 00	Лист бортовой	1	
	12	320002107402 10	Лист бортовой	2	
	13	320002107403 00	Боковина	1	

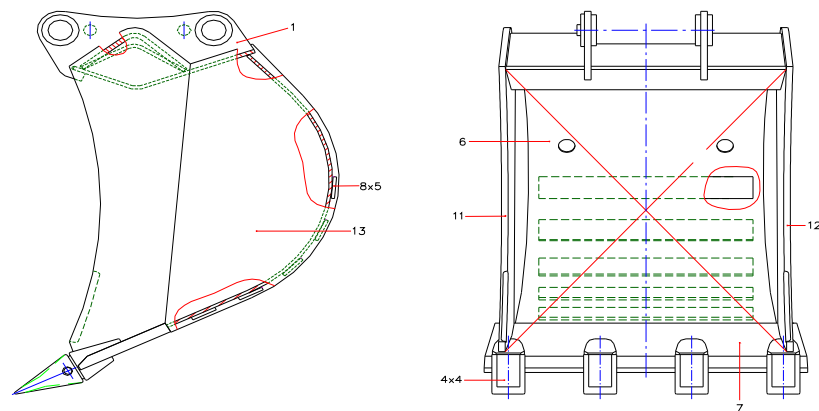


Рисунок 29 Ковш обратной лопаты

Таблица 30 - 320002107500 10 Ковш обратной лопаты

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	320002107550 00	Стенка задняя	1	
	4	318142107030 00	Зуб в сборе	4	
	6	320002107501 00	Днище	1	
	7	320002107402 00	Лист бортовой	1	
	8	320002107402 10	Лист бортовой	1	
	9	320002107403 00	Боковина	2	
	11	320002107505 00	Козырек	1	
	12	320002107506 00	Полос	5	m=4 кг

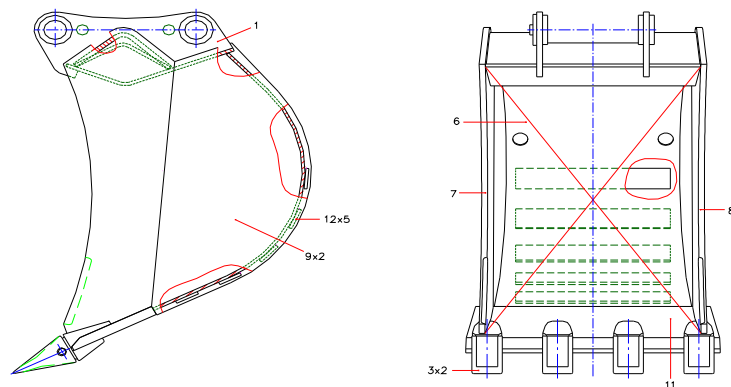


Рисунок 30 Ковш обратной лопаты

Таблица 31 - 125801109000 16 Гидроцилиндр

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	125801109100 16	Цилиндр	1	
	2	318002191200 16	Шток	1	
	3	318002191300 16	Букса	1	
	8	318002191004 16	Букса	1	
	9	318002191005 16	Шток	1	
	10	318002191006 16	Поршень	1	
	12	318002191008 16	Кольцо	1	
	15	125801102008 00	Кольцо защитное	2	
	16	000137182012 00	Кольцо защитное	1	
	20	000137182001 11	Проушина	1	
	23	M16-6gx45.88.016	Винт ГОСТ 11738-72	14	
	24	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	14	
	25	M8-6gx12.14H.016	Винт ГОСТ 1476-84	2	
	27	125-130-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	28	070-080-58-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	32	000064311703 01	Грязесъемник	1	
	33	000064311733 01	Направляющая штока	2	
	34	000064311752 01	Манжета	1	
	35	000064311723 01	Направляющая поршня	2	
	36	000064311773 01	Уплотнение	1	
	38		Герметик Loctite 262	V=1,5 мл	

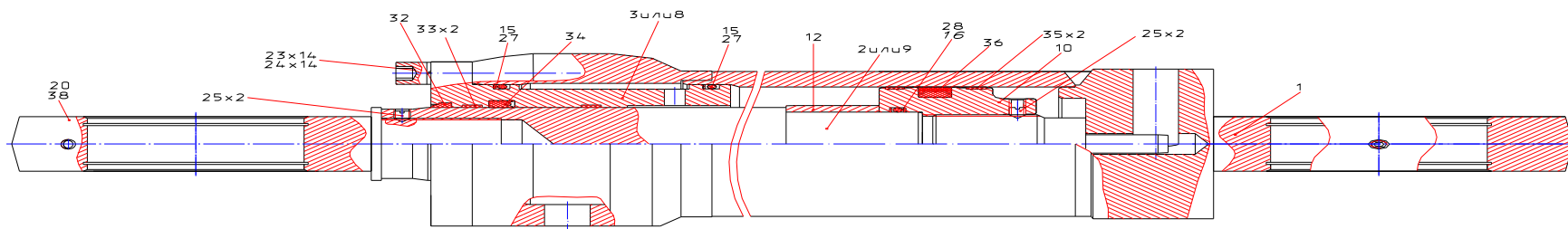


Рисунок 31 Гидроцилиндр

Таблица 32 - 318002191000 13 Гидроцилиндр

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	318002191100 16	Цилиндр	1	
	2	318002191200 16	Шток	1	
	3	318002191300 16	Букса	1	
	7	318002191004 16	Букса	1	
	9	318002191005 16	Шток	1	
	10	318002191006 16	Поршень	1	
	12	318002191008 16	Кольцо	1	
	15	125801102008 00	Кольцо защитное	2	
	16	000137182012 00	Кольцо защитное	1	
	20	000137182001 11	Проушина	1	
	23	M16-6gx45.109.016	Винт ГОСТ 11738-72	14	
	24	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	14	
	25	M8-6gx12.14H.016	Винт ГОСТ 1476-84	2	
	27	125-130-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	28	070-080-58-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	32	000064311703 01	Грязесъемник	1	
	33	000064311733 01	Направляющая штока	2	
	34	000064311753 01	Манжета	1	
	35	000064311723 01	Направляющая поршня	2	
	36	000064311773 01	Уплотнение	1	
	38		Герметик Loctite 262	V=1,5 мл	

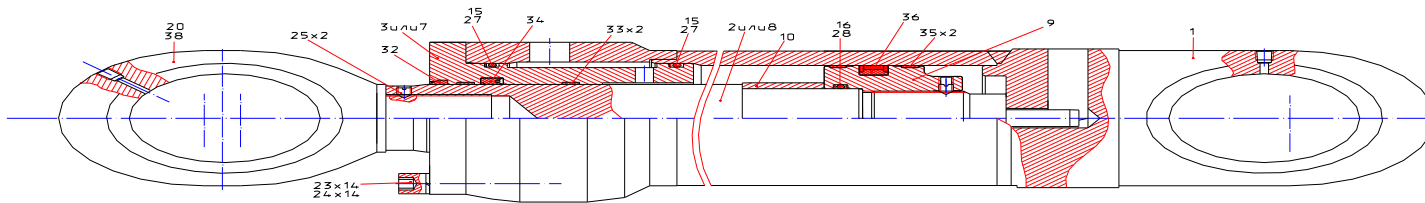


Рисунок 32 Гидроцилиндр

Таблица 33 - 125901403000 00 Гидроцилиндр

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	125901403100 16	Цилиндр	1	
	2	125901403200 16	Шток	1	
	3	125901403300 16	Букса	1	
	7	125901102001 16	Букса	1	
	8	125901102002 16	Поршень	1	
	11	125901403005 16	Шток	1	
	12	125901403006 16	Кольцо	1	
	15	000137182012 00	Кольцо защитное	2	
	16	000137182013 00	Кольцо защитное	1	
	20	000346400901 01	Проушина	2	
	23	M16-6gx45.109.016	Винт ГОСТ 11738-72	14	
	24	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	14	
	25	M8-6gx12.14H.016	Винт ГОСТ 1476-84	2	
	27	125-130-36-2-2	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	28	080-090-58-2-2	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	32	000064311704 01	Грязесъемник	1	
	33	000064311734 01	Направляющая штока 90x95x9.7	2	
	34	000064311754 01	Манжета	1	
	35	000064311723 01	Направляющая поршня	2	
	36	000064311773 01	Уплотнение	1	
	38		Герметик Loctite 262	V=1,5 мл	

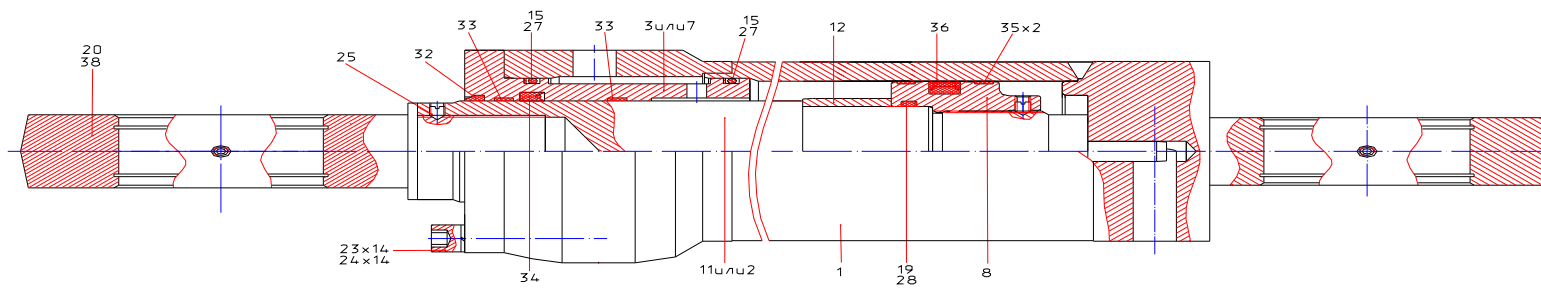


Рисунок 33 Гидроцилиндр

Таблица 34 - 001426501000 00 Электрооборудование

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	2	000426501021 01	Жгут проводов	1	
	3	000426501111 01	Жгут проводов	1	
	4		Жгут проводов подогревателя	1	Поставляется в комплекте с подогревателем
	5	000208820290 01	Провод	2	
	6	000208820280 01	Провод	1	
	7	000208820270 01	Провод	1	
	8	000208820170 01	Провод	1	
	9	000426501032 01	Жгут проводов	1	
	10	000426501046 01	Жгут проводов	1	
	11	000426501121 01	Жгут проводов	1	
	12	000426501131 01	Жгут проводов	1	
	13	000426501182 01	Жгут проводов	1	
	14	000426501150 01	Жгут проводов	1	
	15	000208820240 01	Провод	1	
	16	000108812080 03	Провод	1	
	17	000426501170 01	Жгут проводов	1	
	19		Жгут проводов	1	Поставляется в комплекте с Lincoln
	20		Жгут проводов	1	Поставляется в комплекте с Lincoln
	21		Доработка кабеля	1	Поставляется в комплекте с магнитной шайбой
	22		Доработка кабеля	1	Поставляется в комплекте с магнитной шайбой
	23		Кабель в сборе	1	Поставляется в комплекте с магнитной шайбой
	24		Кабель в сборе	1	Поставляется в комплекте с магнитной шайбой
	A1	000924000148 01	Мультииндикаторный модуль	1	
	A2		Пульт управления	1	Поставляется в комплекте

					с подогревателем
	A3		Подогреватель 14 ТС-10	1	
	A4		Автомagnitude	1	
	A5	03-340100-00	Испарительно-отопительный блок	1	
	A6	03-340160-00	Блок управления	1	
	B1	000102600010 01	Датчик включения стоп сигналов	1	
	B2,B3	000102600020 01	Датчик стояночного тормоза	2	
	B4	000102600050 01	Датчик зарядки баллонов	1	
	B5	000921000821 01	Датчик уровня топлива	1	
	B6	000921000118 01	Датчик температуры	1	
	B7	000921000116 01	Датчик температуры	1	
	B8	000921000111 01	Датчик аварийного давления	1	
	B9	000921000113 01	Датчик аварийной температуры	1	
	B10		Датчик давления кондиционера	1	Поставляется в комплекте с кондиционером
	B11	000921000103 01	Датчик температуры	1	
	B12	000913531441 01	Датчик засоренности воздушного фильтра	1	
	E1	000924000046 01	Блок фара	1	
	E2	000924000047 01	Блок фара	1	
	E3,E4,E5,E16	000924872305 01	Фара рабочая	4	
	E6	000924000051 01	Фонарь освещения номерного знака	1	
	E7,E8	000924000110 01	Задний указатель поворота	2	
	E9,E10	000924000055 01	Фонарь задний	2	
	E11,E12	000924000056 01	Фонарь задний	2	
	E13	000923163714 01	Плафон освещения салона	1	
	E14	000924000089 01	Маяк проблесковый	1	
	E15	000962301265 01	Лампа	1	
	EK1	000923000007 01	Прикуриватель	1	
	EK2,EK3, EK4,EK5		Свечи накаливания СН-07-23	4	Поставляются с двиг.
	F1,F2	000923000017 01	Блок предохранителей	2	
	F3,F4	000923000016 01	Блок предохранителей	2	

	G		Генератор	1	Установлен на двиг.
	GB1,GB2	000960200090 01	Аккумуляторная батарея 6СТ-90А	2	
	HA1	000923503117 01	Сигнал звуковой	1	
	HA2	000923200402 01	Реле звуковое	1	
	K1	000923200074 01	Реле стартера	1	
	K2		Контроллер управления свечей накаливания КСН1.3741-100	1	
	K3...K13, 16...22	000923200072 01	Реле коммутационное	17	
	K14	000923200068 01	Реле поворотов	1	
	K15	000923200734 01	Реле	1	
	KM1	000920600322 01	Выключатель	1	
	KM2,KM3		Электромагнит гидрораспределителя	1	Поставляется в комплекте с г/распределителем
	KM4		Соленоид «СТОП»	1	Установлен на двиг.
	KM5		Электромагнит гидрораспределителя	1	Поставляется в комплекте с г/распределителем
	KM6		Соленоид «СТАРТ»	1	Установлен на двиг.
	KM7		Соленоид клапана отопителя	1	Поставляется с клапаном
	KM8,KM9		Электромагнит гидрораспределителя	2	Поставляется в комплекте с г/распределителем
	KM10,KM11		Электромагнит гидрораспределителя	2	Поставляется в комплекте с г/распределителем
	M1		Стартер	1	Установлен на двиг.
	M2	000923400599 01	Электродвигатель омывателя	1	
	M3	000923400101 01	Мотор-редуктор стеклоочистителя	1	
	M4		Топливный насос подогревателя	1	Поставляется с подогревателем
	M5		Водяной насос подогревателя	1	Поставляется с подогревателем
	M6		Насос центральной смазки Lincoln	1	Поставляется с Lincoln
	S1		Выключатель зажигания	1	Поставляется с рулевой
	SA1		Переключатель подрулевой	1	Поставляется с рулевой

	SA2		Переключатель габаритных огней	1	Поставляется с рулевой
	SA3	000920600256 01	Переключатель	1	масса
	SA4	000920600253 01	Переключатель	1	авар.сигнализация
	SA5	000920600251 01	Переключатель	1	фары
	SA7	000920600254 01	Переключатель	1	стоян. Тормоз
	SA8	000920600258 01	Переключатель	1	Отопитель
	SA9	000920600252 01	Переключатель	1	Маяк
	SA10	000920600078 01	Переключатель	1	
	SA11	000920600263 01	Переключатель	1	
	SA12,SA16		Переключатель кнопочный	2	Поставляется с блоком управления
	SA13		Переключатель	1	
	SA14		Переключатель Lincoln	1	Поставляется с Lincoln
	SA15	000920603710 01	Переключатель	1	Вниз
	VD1		Диод	1	Входит в жгут проводов
	VD2		Диод	1	Входит в жгут проводов
	XP1-XP19		Колодки соединительные (штырь)	19	Входит в жгут проводов
	XS1-XS19		Колодки соединительные (гнездо)	19	Входит в жгут проводов

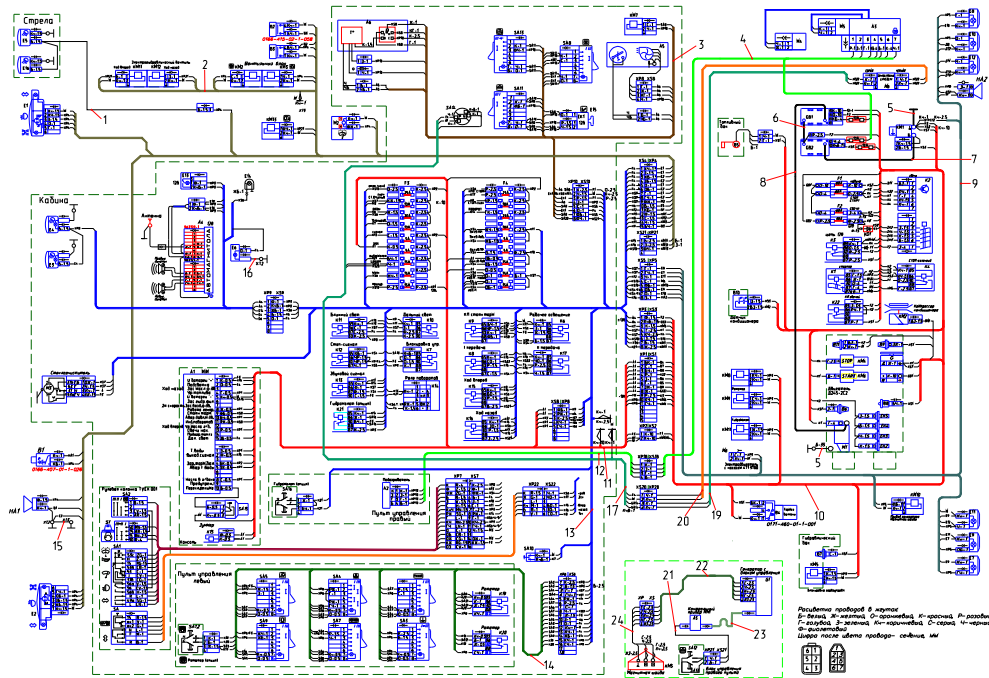


Рисунок 34 - Электрооборудование

Таблица 35 - 001710100000 40 Тележка ходовая

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001710101000 40	Рама ходовая	1	
36	2	001710106000 00	Установка отвала	1	
37	3	001710107000 00	Установка ОПРУ	1	
38	5	001710111000 00	Установка подножек	1	
39	8	001410105000 00	Гидрооборудование тележки	1	
44	9	002210102000 00	Установка опор	1	
	10	320105000100 00	Колесо с шиной	8	
	12	001410100005 00	Крышка	1	
	13	001410100055 00	Палец	1	
	14	002210100006 10	Шайба	1	
	15	320105000004 00	Гайка	24	
	16	320105000004 10	Гайка	8	
	17	320105000005 00	Болт	16	
	20	M10-8gx25.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	21	M16-8gx50.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	7	
	23	M20-8gx50.109.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	24	M20-6gx140.109.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	8	
	27	M16-7H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	3	
	28	M20	ISO 7042-10-Zn8	8	
	29	M36x3	ISO 7042-10-Zn8	1	
	30	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	31	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	7	
	32	20.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	3	
	34	C10.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	2	
	35	C16.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	3	
	36	C20.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	8	
	38	000027400001 01	Масленка	2	

	40	000027401063 01	Колпачек с язычком для прессмасленок	2	
	41	000913220112 01	Вал карданный	2	
	44	000014000098 01	Мост передний	1	
	45	000014000099 01	Мост задний	1	
	46	000014003052 01	Коробка передач	1	
	49	000103106065 01	Гидромотор	1	
	50	M22x1,5	Гайка ЕвроКамАЗ	40	

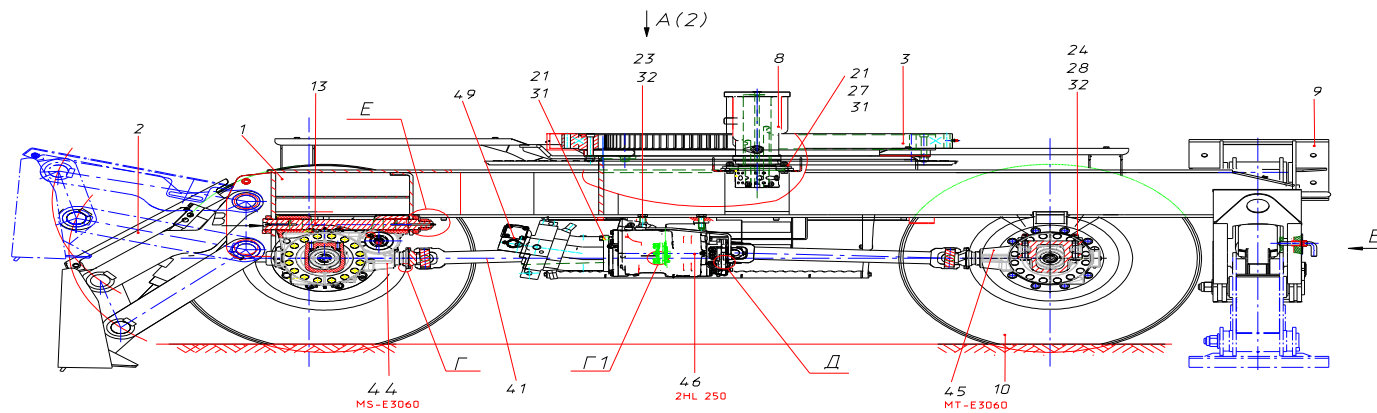


Рисунок 35.1 - Тележка ходовая

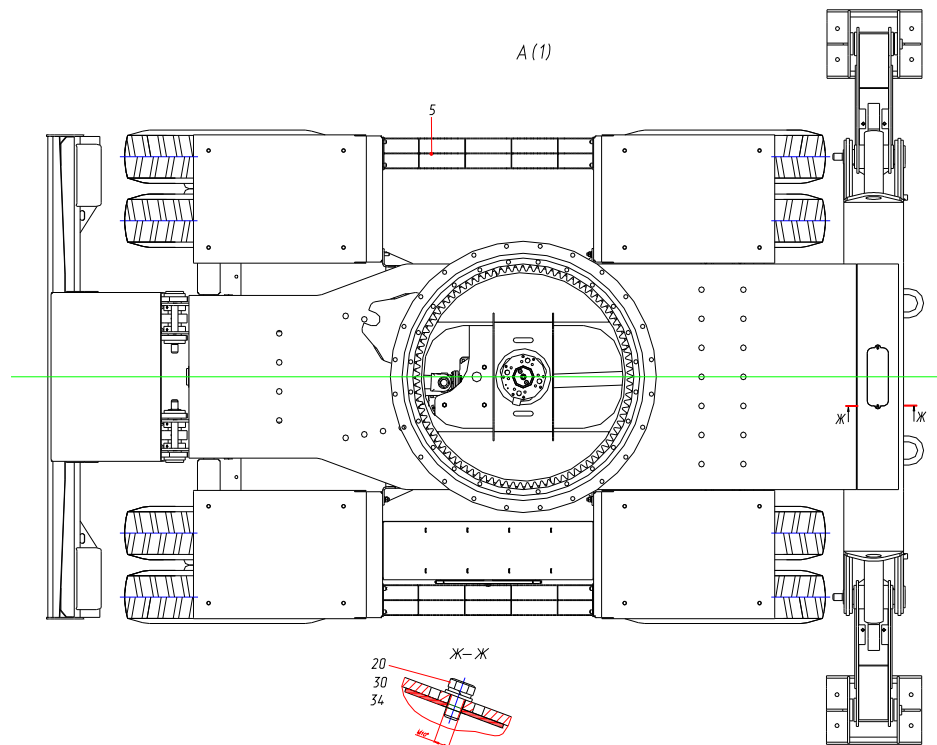


Рисунок 35.2 - Тележка ходовая

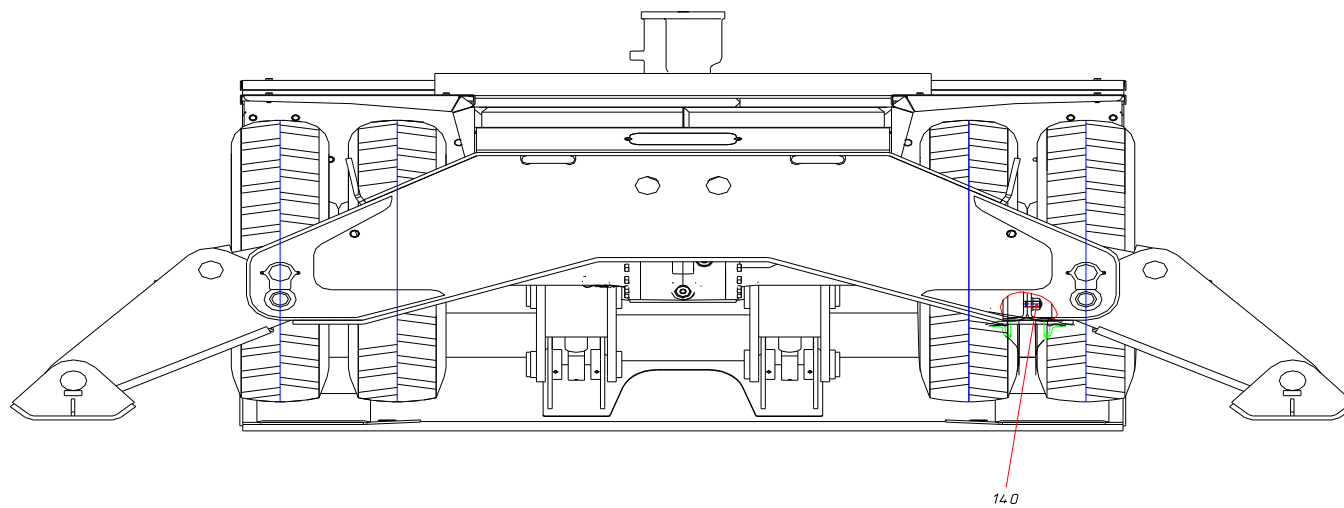


Рисунок 35.3 - Тележка ходовая

Таблица 36 - 001710106000 00 Установка отвала

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001710106200 00	Тяга верхняя	1	
	2	001710106200 10	Тяга верхняя	1	
	3	001710106400 00	Тяга нижняя	1	
	4	001710106400 10	Тяга нижняя	1	
	6	001410106100 00	Отвал	1	
	10	001410106001 00	Втулка проставочная	4	
	11	001410106002 00	Фартук	1	
	12	001410106055 00	Палец отвала	8	
	15	2210100006 00	Шайба	8	
	16	312045070001 00	Втулка	16	
	17	312045070002 00	Втулка	4	
	20	M12-6gx35.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	21	M36x3.5.016	Гайка ISO7042-8-Zn8	8	
	22	C12.01.08Ккп.016	Шайба ГОСТ 11371-78	4	
	25	000013942085 00	Кольцо	4	
	26	000027400001 01	Масленка	16	
	28	000027401063 01	Колпачек для пресмасленок	16	

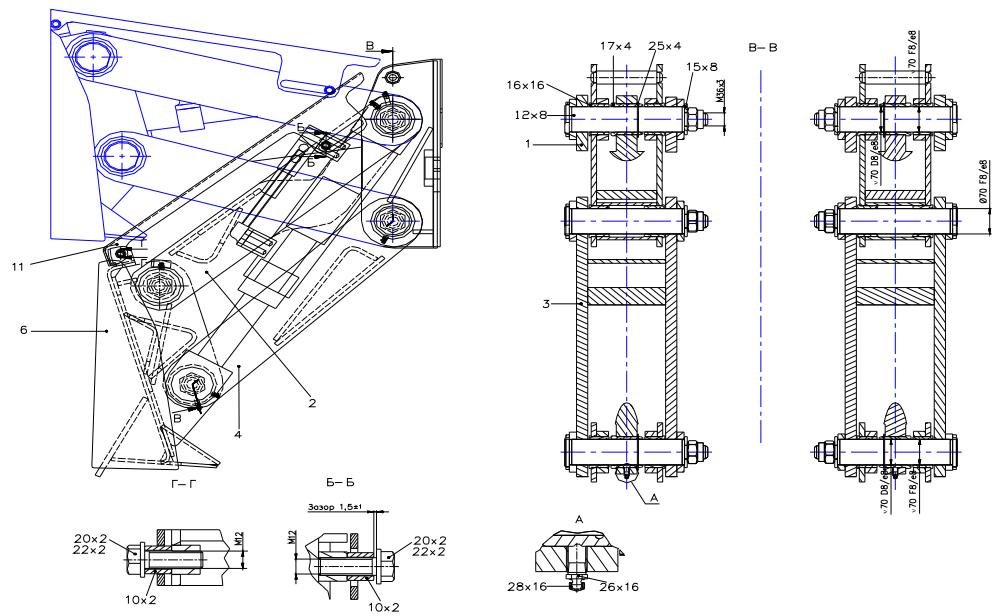


Рисунок 36 - Установка отвала

Таблица 37 - 001710107000 00 Установка ОПРУ

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	002210107100 00	Кронштейн стопора	1	
	3	000108200040 01	Опора поворотная	1	
	6	M20-8gx140.109.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	21	
	7	M20-8gx160.109.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	9	M20-7H.10.40X.016	Гайка ГОСТ 15523-70	24	
	10	000026410820 01	Гайка M20 ISO7042-10-Zn8	24	
	12	20.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	24	
	16	000027401063 01	Колпачек для пресмасленок	3	

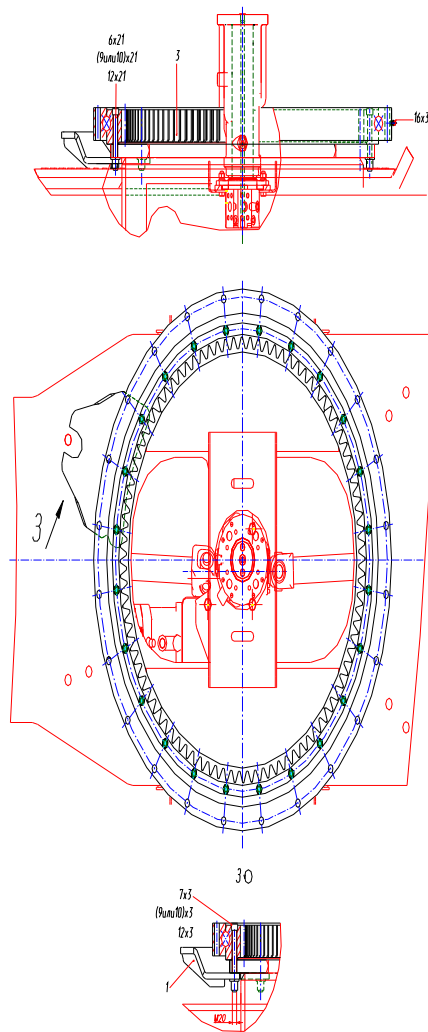


Рисунок 37 - Установка ОПРУ

Таблица 38 - 001710111000 00 Установка подножек

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001710111010 00	Крыло в сборе	4	
	2	001710111200 00	Ступень подвесная	6	
	3	001710110500 00	Ящик инструментальный	1	
	6	001710111001 00	Крыло	1	
	7	001710111001 10	Крыло	1	
	8	001710111002 00	Крыло	1	
	9	001710111002 10	Крыло	1	
	10	001710111003 00	Планка	8	
	11	001710111005 00	Кронштейн	2	
	12	001710111006 00	Кронштейн	2	
	13	001710111008 00	Элемент гибкий	4	
	14	M12-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	36	
	15	M12-6gx40.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	16	
	16	M16-6gx30.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	8	
	17	M16-6gx40.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	8	
	18	M12-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	24	
	19	M16-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	8	
	20	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	36	
	22	16.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	16	
	23	C12.08.кп.016	Шайба ГОСТ 11371-78	36	
	24	C16.08.кп.016	Шайба ГОСТ 11371-78	16	

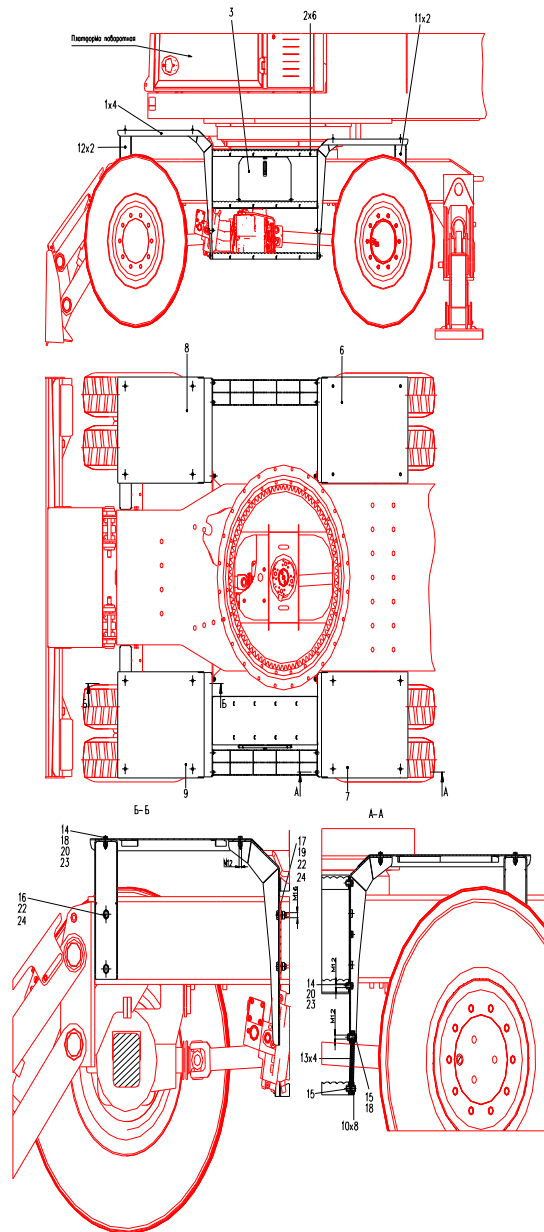


Рисунок 38 - Установка подножек

Таблица 39 - 001410105000 00 Гидрооборудование тележки

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	001410105010 00	Трубопровод	1	
	2	001410105020 00	Трубопровод	1	
	10	001410105100 00	Гидроцилиндр отвала левый	1	
	11	001410105110 00	Гидроцилиндр отвала правый	1	
40	12	318027200300 05	Гидроцилиндр выносных опор правый	1	Доп. замена на поз.15
42	13	318027200400 05	Гидроцилиндр выносных опор левый	1	Доп. замена на поз.14
43	14	001410105200 00	Гидроцилиндр выносных опор левый	1	Доп. замена на поз.13
41	15	001410105210 00	Гидроцилиндр выносных опор правый	1	Доп. замена на поз.12
	37	004130100001 00	Хомут	10	
	38	004130100001 10	Хомут	1	
	44	M8-6gx50.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	5	Под спаренный зажим РВД
	45	M10-6gx60.88.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	1	Под спаренный зажим РВД
	47	M10-6gx20.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	11	
	48	M10-6gx70.58.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	49	M12-6gx35.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	1	
	50	M12-6gx55.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	1	
	51	M12-6gx105.88.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	52	M12-6gx120.88.40X.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	54	M12-6gx40.88.35X.016	Винт ГОСТ 11738-74	16	
	56	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	2	
	57	030-035-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	58	038-044-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	60	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	6	
	61	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	13	
	62	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	24	
	66	000026482011 01	Адаптер	4	G1/4" - M16x1,5
	67	000026482032 01	Адаптер	2	G3/4" – M24x1,5

68	000026482015 01	Адаптер	9	M14x1,5 – M16x1,5
69	000026482024 01	Адаптер	1	M27x2 – M30x2
70	000026482169 01	Адаптер	2	M16x1,5 – M16x1,5
71	000026482170 01	Адаптер	1	M18x1,5 – M16x1,5
72	000026482171 01	Адаптер	1	M18x1,5-M26x1,5
73	000026482033 01	Адаптер	10	M22x1,5 – M22x1,5
74	000026482007 01	Адаптер	2	Тройник M16x1,5
75	000026482034 01	Адаптер	4	Тройник M22x1,5
76	000026482129 01	Адаптер	2	Тройник M24x1,5- M30x1,5- M24x1,5
77	000026482041 01	Адаптер	1	G3/4"- G1/4"
79	000026482060 01	Штуцер	2	M18x1,5-M22x1,5
83	000026482035 01	Соединение поворотное	2	M18x1,5-M22x1,5
84	000026482054 01	Тройник	2	Тройник M16x1,5
86	000923820595 01	Полуфланец	8	
87	000064170004 01	Рукав	2	
88	000064190191 01	Рукав	1	
90	000064190170 01	Рукав	1	
93	000064170015 01	Рукав	4	
94	000064190214 01	Рукав	1	
96	000064190219 01	Рукав	1	
97	000064190200 01	Рукав	1	
98	000064190223 01	Рукав	1	
99	000064200171 01	Рукав	1	
100	000064200170 01	Рукав	1	
101	000064200141 01	Рукав	1	
102	000064200158 01	Рукав	9	
103	000064200145 01	Рукав	1	
104	000064200172 01	Рукав	1	
105	000064200210 01	Рукав	1	
106	000064200173 01	Рукав	1	
107	000064200163 01	Рукав	1	

108	000064200224 01	Рукав	2	
109	000064200175 01	Рукав	1	
110	0000064200228 01	Рукав	1	
111	000064200177 01	Рукав	1	
112	000064200231 01	Рукав	1	
113	000064200169 01	Рукав	1	
114	000064200302 01	Рукав	1	
115	000064200412 01	Рукав	1	
116	000064170668 01	Рукав	1	
117	000064170669 01	Рукав	1	
118	000064170711 01	Рукав	1	
119	000064170713 01	Рукав	1	
122	000064200023 01	Уплотнение	4	
123	000102401014 01	Клапан «ИЛИ»	1	
124	000102401028 01	Клапан	1	
127	000923820454 01	Корпус спаренного зажима РВД	5	Ø 22
128	000923820451 01	Корпус спаренного зажима РВД	1	Ø 40
129	000923820503 01	Накладка	5	
130	000923820491 01	Одиночная приварная плита	1	
131	000923820501 01	Накладка	1	
132	000101476003 01	Коллектор	1	

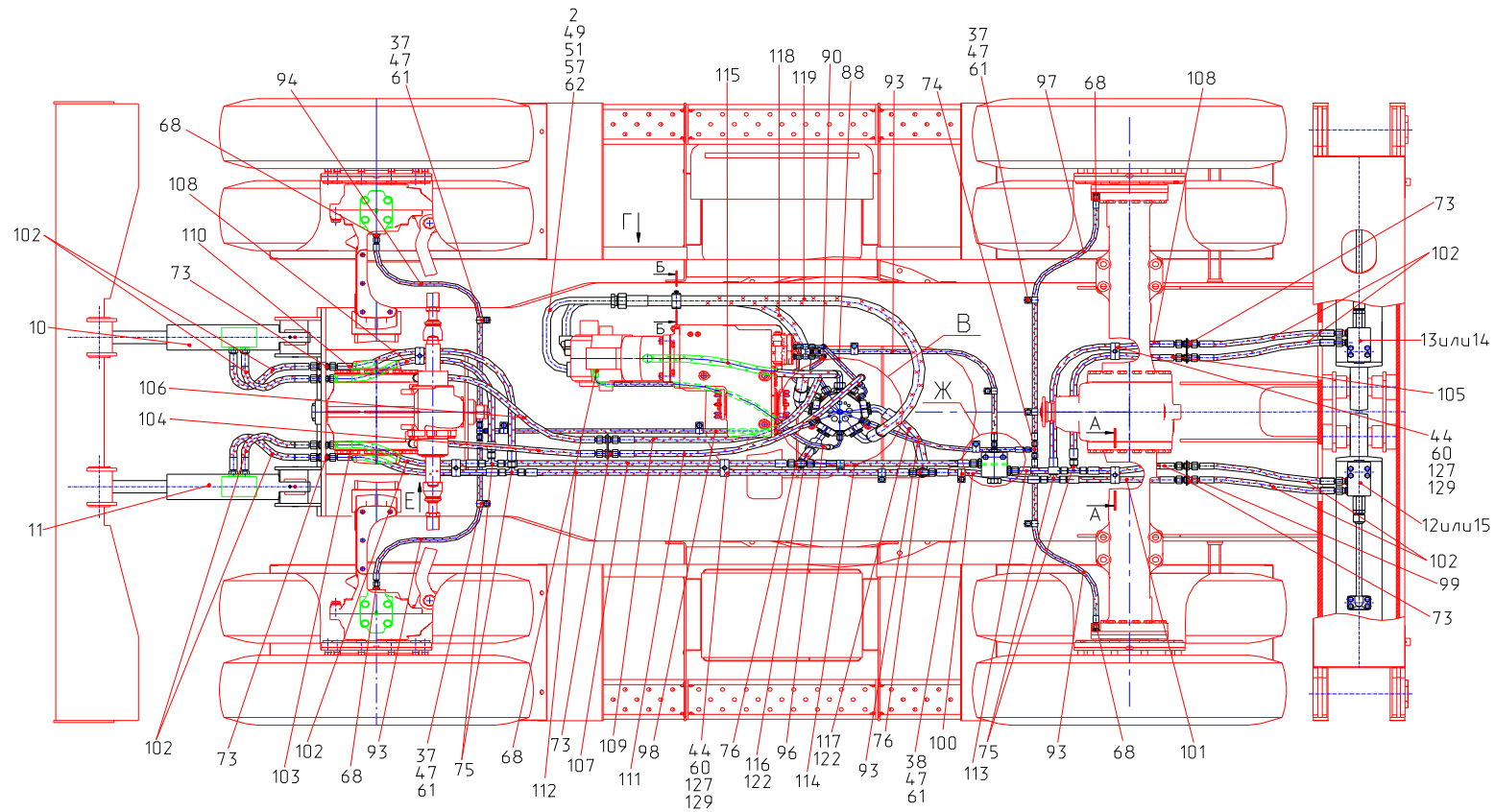


Рисунок 39.1 - Гидрооборудование тележки

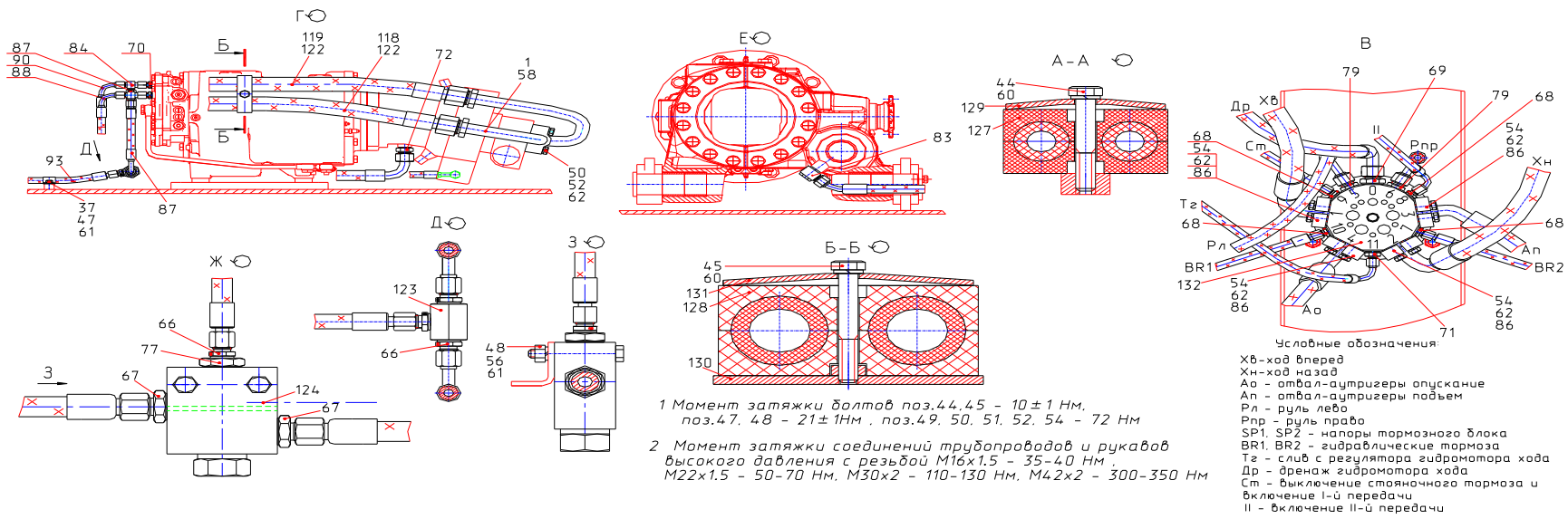


Рисунок 39.2 - Гидрооборудование тележки

Таблица 40 - 318027200300 05 Гидроцилиндр выносных опор правый

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возмож- ности замены и ремонта (Комментарии)
	1	000137182000 05	Гидроцилиндр	1	
	3	318027200310 00	Трубопровод	1	
	9	000137180642 00	Кольцо защитное	1	
	11	318508001009 00	Штуцер	2	
	20	M12-8gx35.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	22	M12-8gx60.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	24	018-022-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	25	020-025-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	26	038-044-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	30	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	8	
	34	000100005421 01	Гидрозамок двухсторонний	1	
	40	051122037 1	Герметик		V=0,5 мл

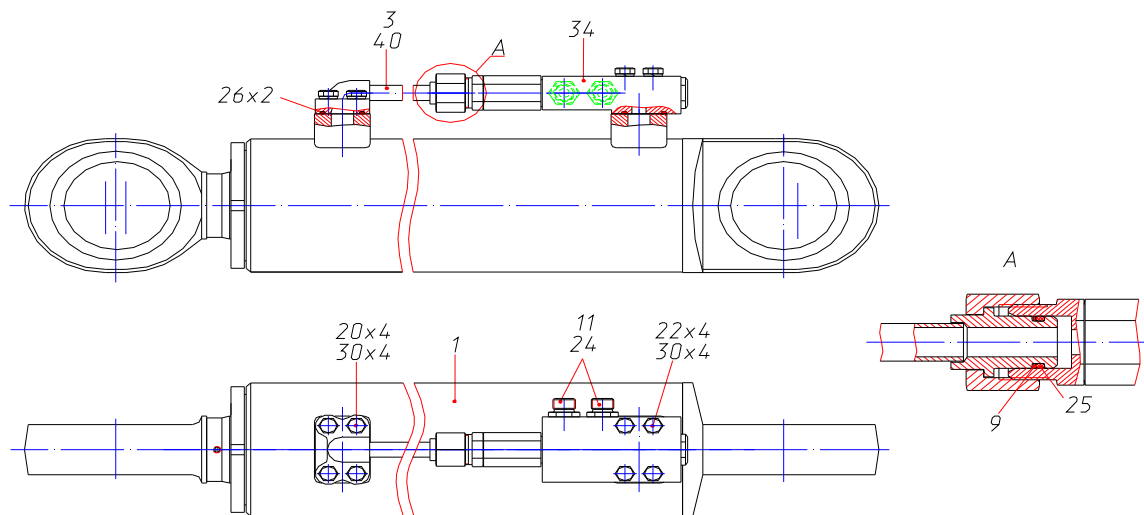


Рисунок 40- Гидроцилиндр выносных опор правый

Таблица 4 - 001410105210 00 Гидроцилиндр выносных опор правый

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	000137182000 05	Гидроцилиндр	1	
	3	002210105150 00	Трубопровод	1	
	10	002210105101 00	Фланец	1	
	12	000137180642 00	Кольцо защитное	1	
	14	000137180672 00	Штуцер поджимной	1	
	20	M12-8gx50.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	22	M12-8gx60.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	8	
	25	020-025-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	26	024-028-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	27	038-044-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	30	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	12	
	34	000100005431 01	Гидрозамок двухсторонний	1	
	36	000026482022 01	Адаптер	2	G3/8" – M22x1,5
	40	051122037 1	Герметик		V=0,5 мл

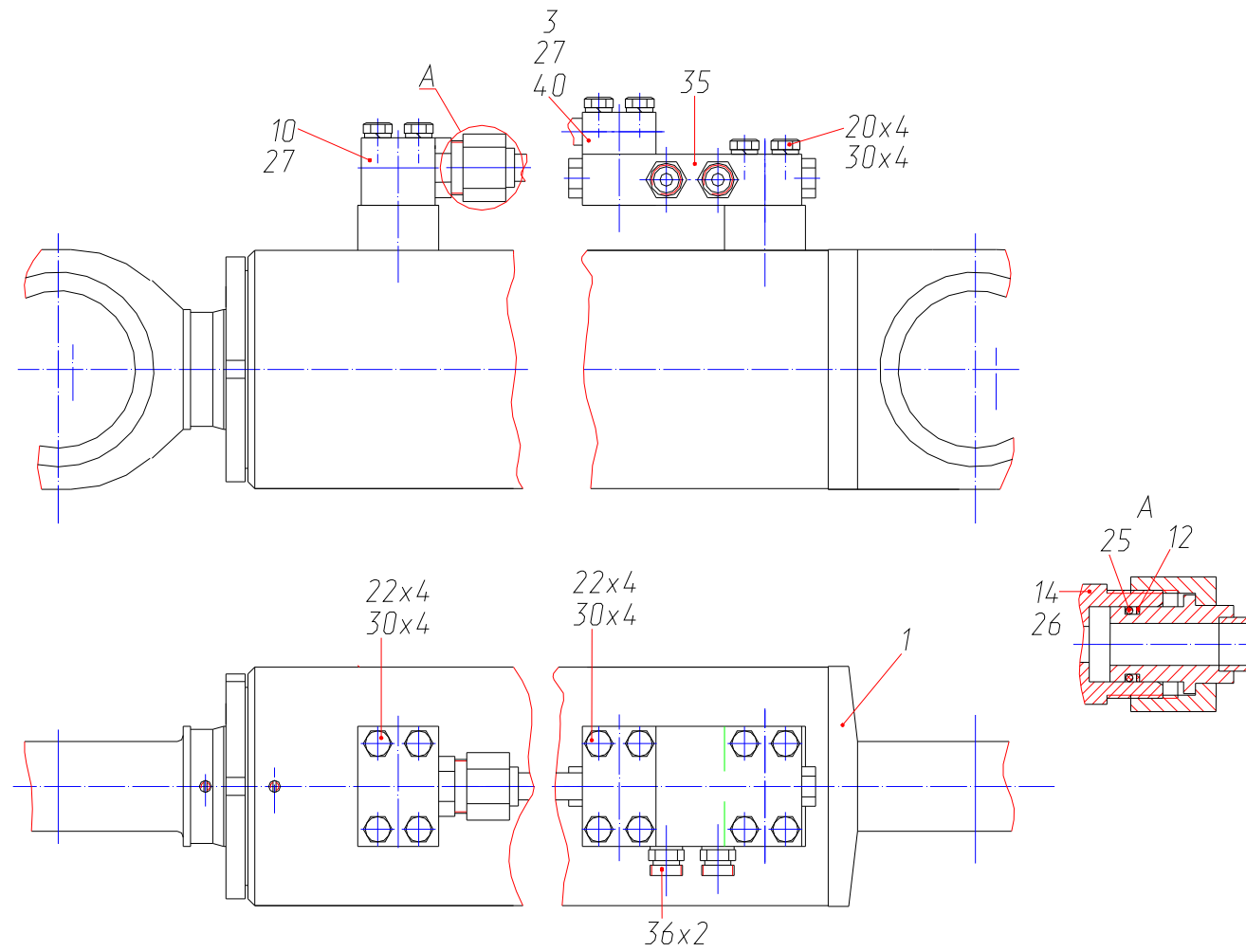


Рисунок 41- Гидроцилиндр выносных опор правый

Таблица 42 - 318027200400 05 Гидроцилиндр выносных опор левый

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	000137182000 05	Гидроцилиндр	1	
	3	318027200310 00	Трубопровод	1	
	9	000137180642 00	Кольцо защитное	1	
	11	318508001009 00	Штуцер	2	
	20	M12-8gx35.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	22	M12-8gx60.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	24	018-022-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	25	020-025-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	26	038-044-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	30	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	12	
	34	000100005421 01	Гидрозамок двухсторонний	1	
	40	051122037 1	Герметик		V=0,5 мл

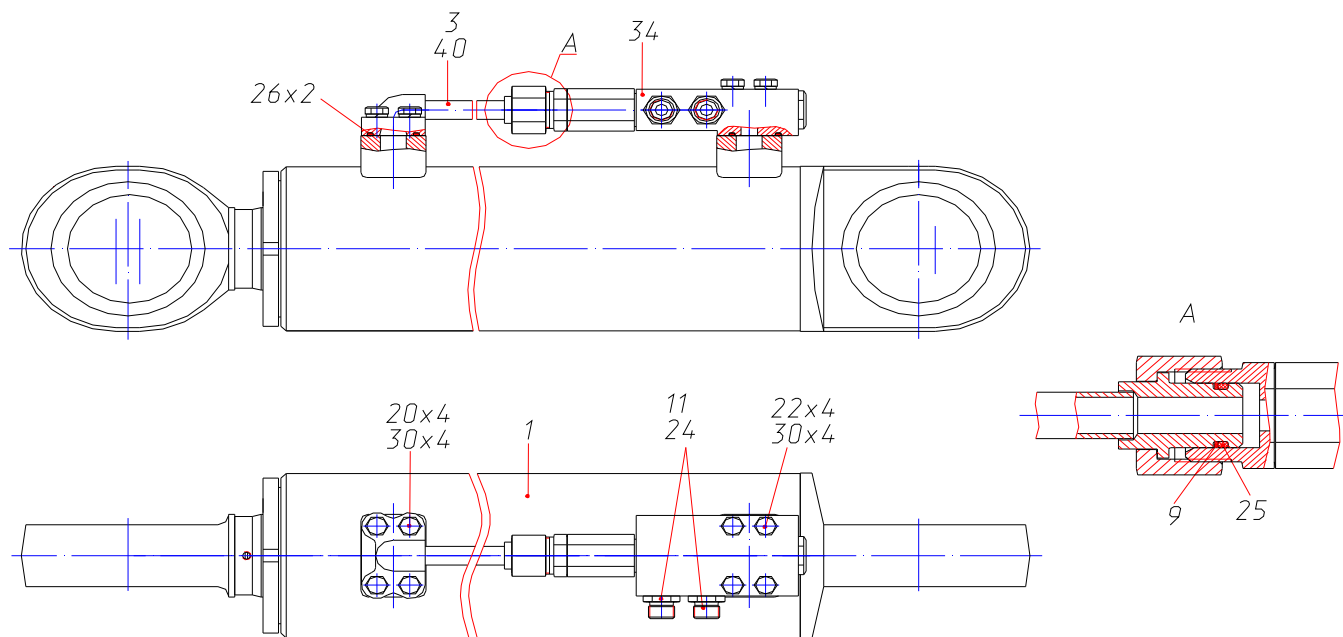


Рисунок 42 - Гидроцилиндр выносных опор левый

Таблица 43 - 001410105200 00 Гидроцилиндр выносных опор левый

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	000137182000 05	Гидроцилиндр	1	
	3	002210105150 00	Трубопровод	1	
	10	002210105101 00	Фланец	1	
	12	000137180642 00	Кольцо защитное	1	
	14	000137180672 00	Штуцер поджимной	1	
	20	M12-8gx50.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	22	M12-8gx60.88.019	Болт ГОСТ 7798-70	8	
	25	020-025-30-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	26	024-028-25-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	1	
	27	038-044-36-2-3	Кольцо ГОСТ 9833-73	2	
	30	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	12	
	34	000100005431 01	Гидрозамок двухсторонний	1	
	36	000026482022 01	Адаптер	2	G3/8" – M22x1,5
	40	051122037 1	Герметик		V=0,5 мл

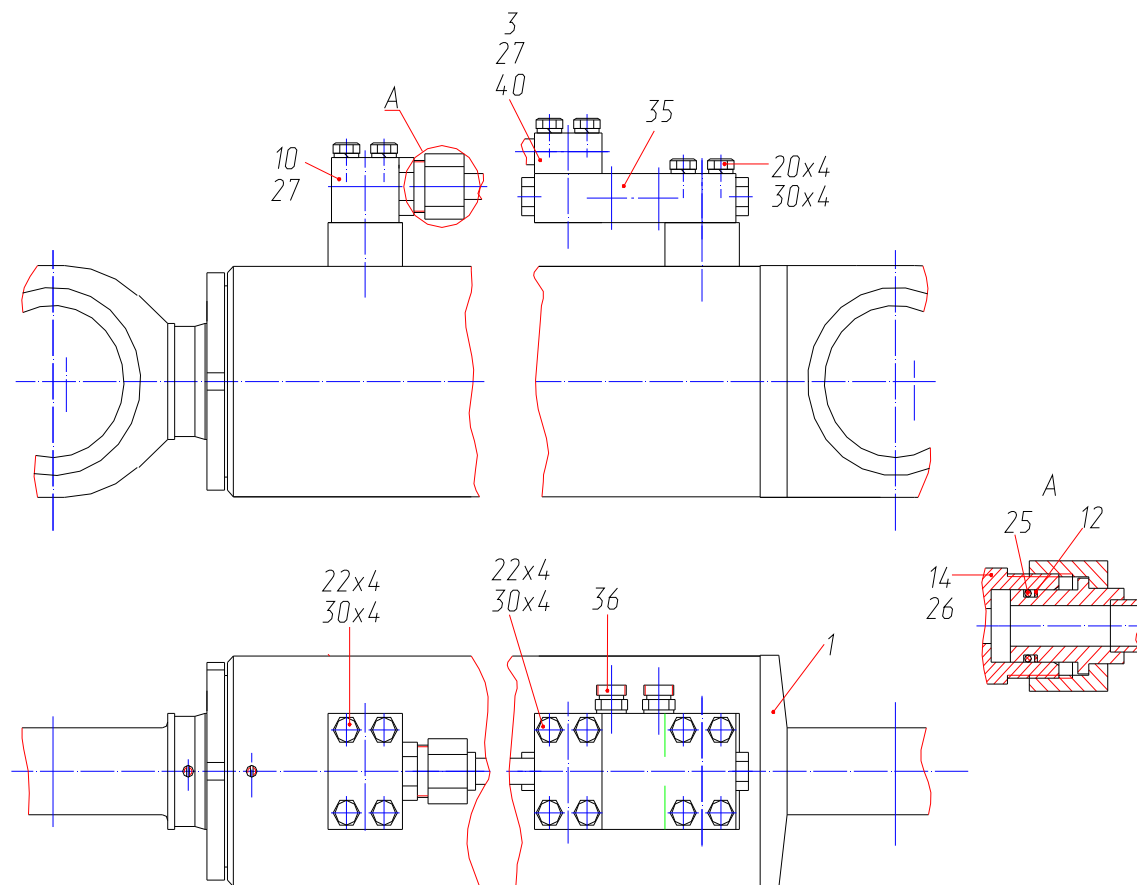


Рисунок 43 - Гидроцилиндр выносных опор левый

Таблица 44 - 002210102000 00 Установка опор

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	002210100060 00	Кожух защитный	2	
	2	002210100070 00	Палец	2	
	3	002210100080 00	Палец	2	
	5	002210102100 00	Рычаг опоры	1	
	6	002210102100 10	Рычаг опоры	1	
	7	002210102200 00	Опора	2	
	10	002210100005 00	Втулка	2	
	11	002210100006 00	Шайба	4	
	12	002210100007 00	Палец	2	
	16	000137100004 00	Втулка	2	
	18	314027000005 10	Стопор	2	
	21	000076000001 00	Защелка	2	
	22	000076000003 00	Втулка	8	
	25	002210100010 00	Палец	2	
	31	312042800001 00	Шайба проставочная	max 8	
	32	312042800001 10	Шайба проставочная	max 8	
	37	M16-8gx35.14H.016	Винт ГОСТ 11075-93	2	
	38	M16-8gx35.14H.016	Винт ГОСТ 11075-93	2	Доп.замена на винт VM16-8gx40.58.016
	41	M16-7H.5.016	Гайка ГОСТ 5915-70	4	
	43	000026410836 01	Цельнометаллическая стопорная гайка с упорной шайбой M36x3	4	
	45	000013940105 00	Кольцо	4	
	47	000027400001 01	Масленка	8	
	49	000064210129 01	Кольцо	4	
	51	000027401063 01	Колпачек с язычком для прессмасленок	8	

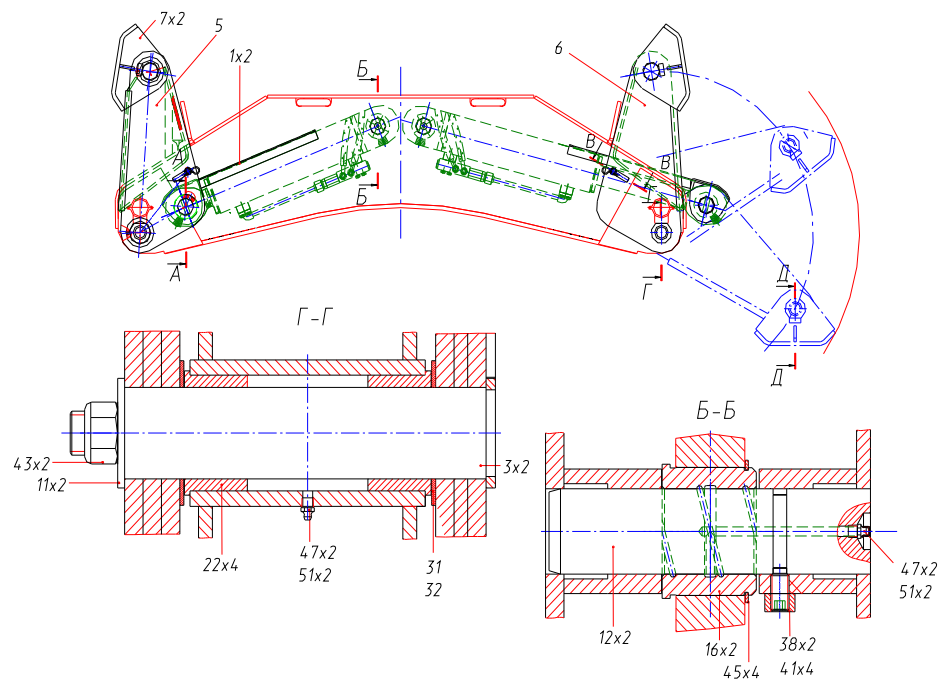


Рисунок 44.1 - Установка опор

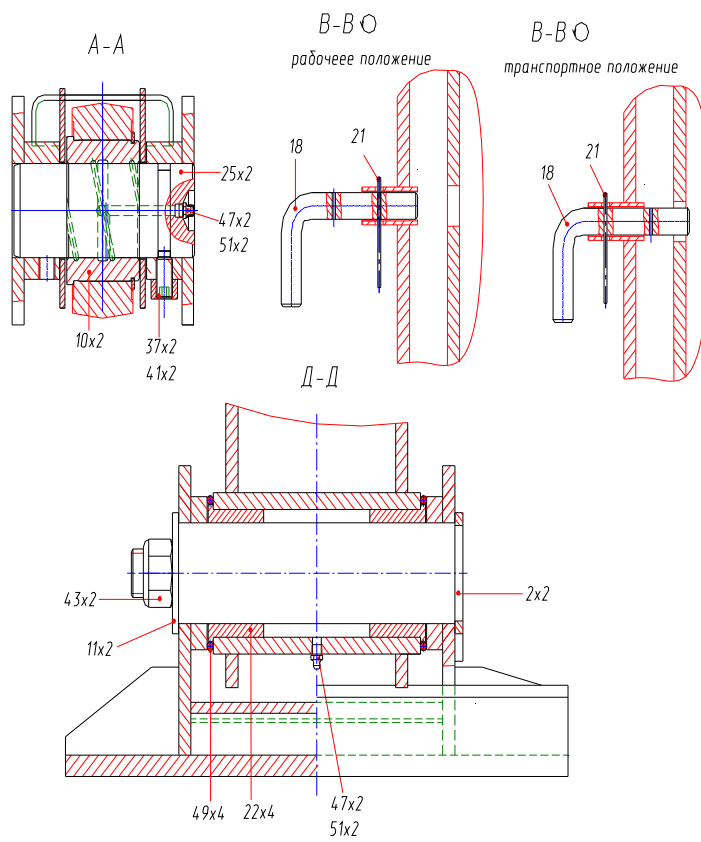


Рисунок 44.2 - Установка опор

Таблица 45 - 314921400000 00 Установка кондиционера

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
46	1	314931401000 00	Установка компрессора	1	
47	2	314931402000 10	Установка конденсатора	1	
	5	05-340005-03	Хладопровод компрессор-конденсатор	1	
	6	05-340006-00	Хладопровод конденсатор-ресивер	1	
	7	05-340007-00	Хладопровод ресивер-разъем	1	
	8	05-340010-03	Хладопровод разъем- компрессор	1	
	10	06-003220-00	Хомут 7,8x300	20	
	22		Компрессорное масло	V=20 мл	
		000923810066 01	Климатическая система (шасси) комплект поставки	1	

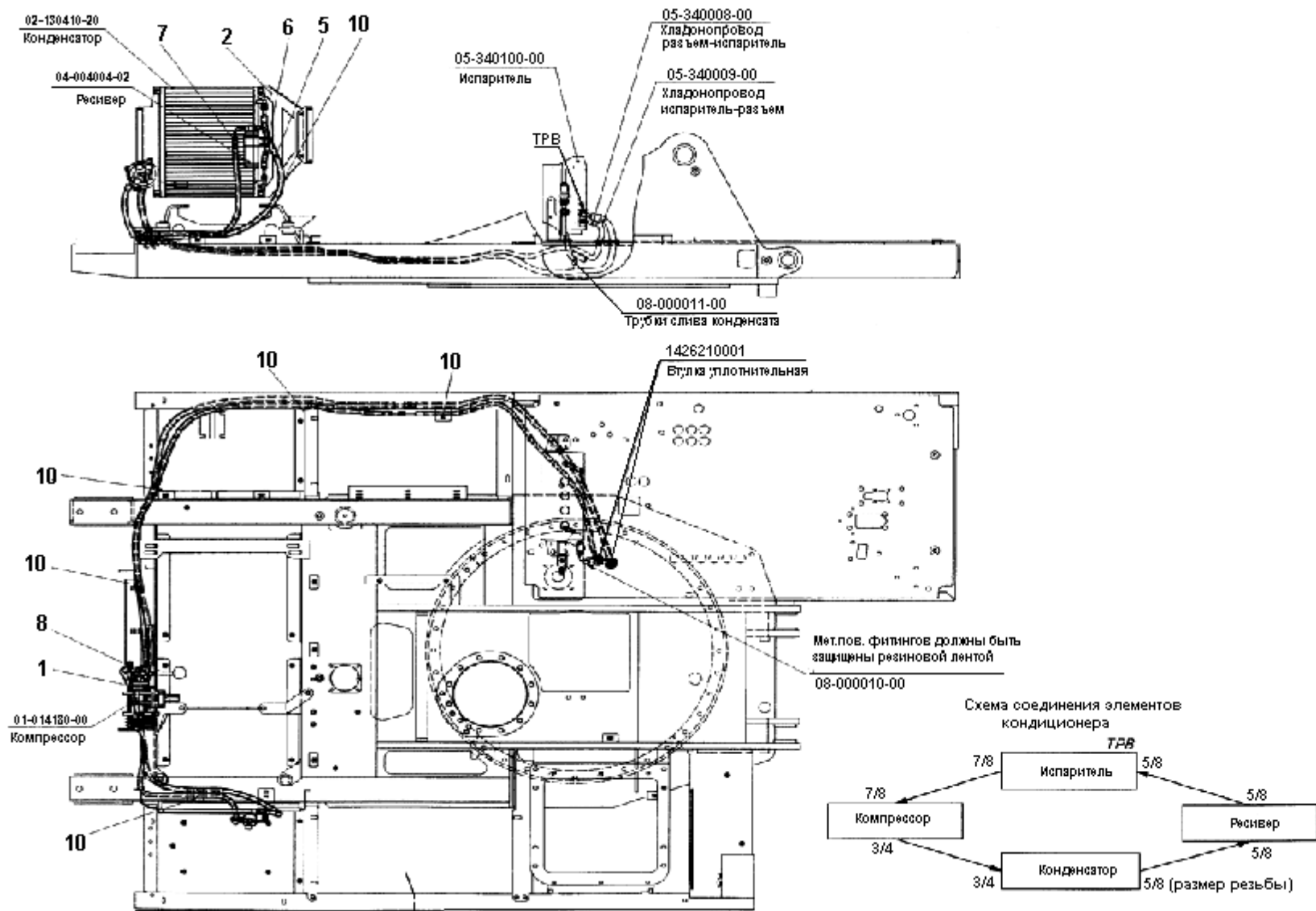


Рисунок 45- Установка кондиционера

Таблица 46 - 314931401000 00 Установка компрессора

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	318901401100 00	Кронштейн	1	
	2	318901401200 00	Планка	1	
	6	318901401001 00	Шпилька	1	
	7	318901401002 00	Лист	1	
	8	318901401003 00	Уголок	1	
	9	318901401004 00	Втулка	1	
	10	318901401005 00	Прокладка	1	
	11	318901401006 00	Планка	1	
	12	318901401007 00	Лист	1	
	17	M6-6gx20.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	18	M6-6gx30.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	21	M10-6gx30.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	1	
	22	M10-6gx35.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	23	M10-6gx50.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	24	M12-6gx50.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	27	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 15523-70	3	
	28	M10-6H.5.016	Гайка ГОСТ 15523-70	5	
	31	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	3	
	32	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	5	
	33	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	7	
	34	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	37	C8.01.019	Шайба ГОСТ 11371-78	6	
	38	C10.01.019	Шайба ГОСТ 11371-78	6	
	42	000066140001 01	Ремень	1	
	43	01-014180-00	Компрессор 24V	1	Входит в комплект кондиционера

Таблица 29 - 314931401000 00 Установка компрессора

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	318901401100 00	Кронштейн	1	
	2	318901401200 00	Планка	1	
	6	318901401001 00	Шпилька	1	
	7	318901401002 00	Лист	1	
	8	318901401003 00	Уголок	1	
	9	318901401004 00	Втулка	1	
	10	318901401005 00	Прокладка	1	
	11	318901401006 00	Планка	1	
	12	318901401007 00	Лист	1	
	17	M6-6gx20.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	18	M6-6gx30.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	4	
	21	M10-6gx30.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	1	
	22	M10-6gx35.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	23	M10-6gx50.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	3	
	24	M12-6gx50.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	2	
	27	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 15523-70	3	
	28	M10-6H.5.016	Гайка ГОСТ 15523-70	5	
	31	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	3	
	32	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	5	
	33	10.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	7	
	34	12.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	2	
	37	C8.01.019	Шайба ГОСТ 11371-78	6	
	38	C10.01.019	Шайба ГОСТ 11371-78	6	
	42	000066140001 01	Ремень	1	
	43	01-014180-00	Компрессор 24V	1	Входит в комплект кондиционера

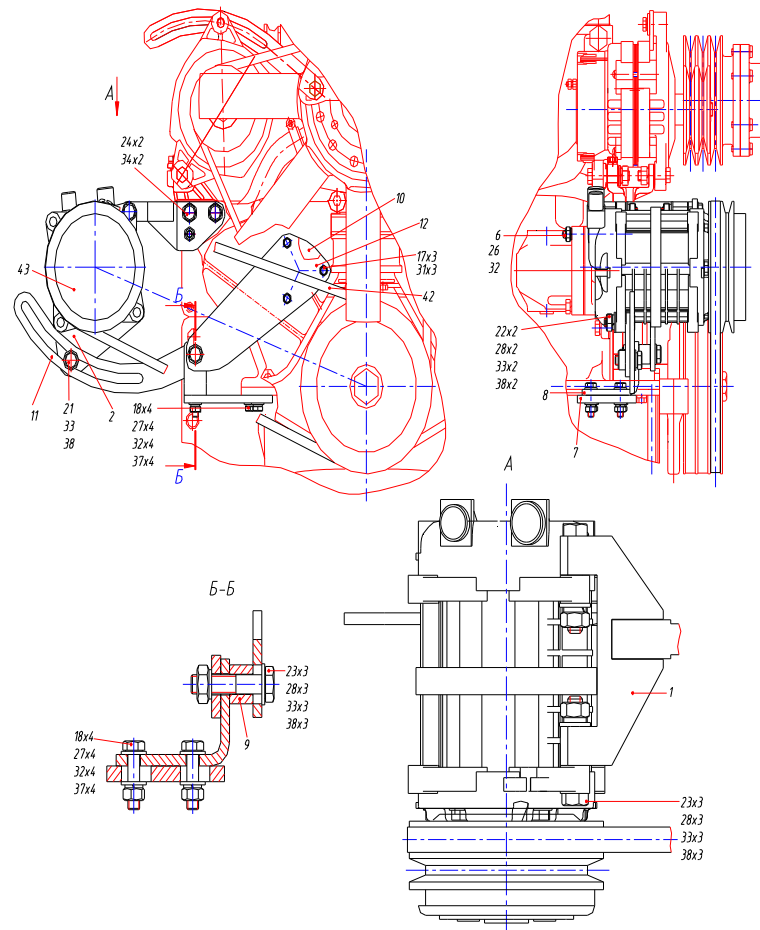


Рисунок 46- Установка компрессора

Таблица 47 - 314931402000 00 Установка конденсатора

№ рис.	№ поз.	Код	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол-во сб. единиц, деталей на одну сб. ед.	Сведения о возможности замены и ремонта (Комментарии)
	1	314931402001 10	Кронштейн	1	
	3	314931402003 00	Кронштейн	1	
	4	314931402004 00	Кронштейн	1	
	8	M6-6gx16.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	6	
	9	M8-6gx20.88.016	Болт ГОСТ 7798-70	10	
	12	M8-6H.5.016	Гайка ГОСТ 15523-70	6	
	13	M10-6H.5.016	Гайка ГОСТ 15523-70	10	
	16	6.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	6	
	17	8.65Г.016	Шайба ГОСТ 6402-70	10	
	20	C8.01.016	Шайба ГОСТ 11371-78	12	
	27		Конденсатор	1	Входит в комплект кондиционера
	28		Ресивер	1	Входит в комплект кондиционера
	29		Кронштейн ресивера	1	Входит в комплект кондиционера

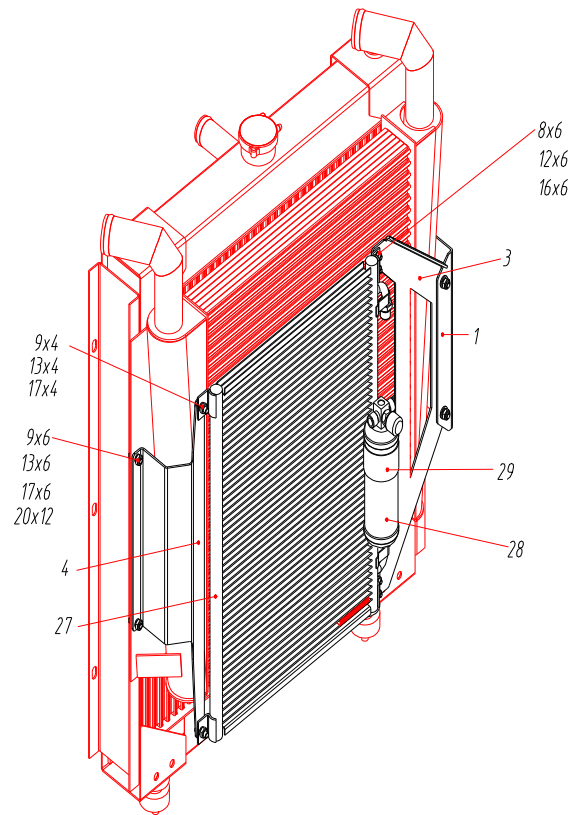


Рисунок 30- Установка конденсатора