

УТВЕРЖДЕН

МР40-0000010 КДС-ЛУ

МАШИНА РУБИЛЬНАЯ

«БЕЛАРУС» МР-40-01

Каталог деталей и сборочных единиц

МР40-0000010 КДС

Содержание

1	Указатель групп и подгрупп	6
2	Схема деления машины на составные части	8
3	Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей	10
4	Алфавитный указатель	181
	Лист регистрации изменений	201

Настоящий каталог содержит перечень деталей и сборочных единиц машины рубильной МР-40 с иллюстрациями и сведения об их количестве, расположении в изделии, взаимозаменяемости, конструктивных особенностях и др.

Каталог является основным источником информации для выбора и заказа необходимых запасных частей потребителем.

В каталоге сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Разделы иллюстрированы рисунками, что облегчает поиск нужной детали и дает возможность ознакомиться с конструкцией сборочных единиц машины и ее деталями.

Каждая группа и подгруппа включает входящие оригинальные детали и сборочные единицы, а также заимствованные из других изделий детали и сборочные единицы, сохраняющие свое обозначение.

Обозначения деталей и сборочных единиц в каждой группе и подгруппе расположены в соответствии с порядковыми номерами позиций на рисунке.

В графе «Количество» указано количество сборочных единиц и деталей, входящих в составную часть.

В указателе групп и подгрупп каталога сборочные единицы расположены в порядке возрастания номеров групп и подгрупп с указанием номера рисунка и номера страницы, где изображена данная сборочная единица.

В каталоге применена семизначная система обозначения сборочных единиц и деталей. Например, по этой системе в обозначении «МР40-01.1234567»

- «МР40-01» – модель машины;
- первые две цифры после точки «12» означают номер группы;
- вторые две цифры «34» означают порядковый номер подгруппы в пределах группы;
- последние три цифры «567» означают порядковый номер детали или сборочной единицы.

К некоторым обозначениям деталей и сборочных единиц добавлены символы через тире:

– «-А1», «-А2», «-А3» и т. д. означают, что конструкция этих деталей (сборочных единиц) модернизирована, но осталась взаимозаменяемой с ранее выпущенными конструкциями;

– «-Б1», «-Б2», «-В», «-Г», «-Д» и т. д. означают, что новые конструкции деталей (сборочных единиц) не будут взаимозаменяемыми с деталями (сборочными единицами) ранее выпущенных конструкций;

– «-01», «-02», «-03» и т. д. означают обозначение исполнения.

ПО «Минский тракторный завод» ведет постоянную работу по совершенствованию собственной продукции и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

1 Указатель групп и подгрупп

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
00	0000	1	Машина рубильная «БЕЛАРУС» МР-40	8
00	0000	2	Полуприцеп многофункциональный «БЕЛАРУС» ПМ-10	10
00	0000	3	Гидроманипулятор	12
01	0100	4	Гидроцилиндр	15
04	0400	5	Рукоять	17
07	0700	6	Устройство поворотное	19
08	0800	7	Захват	22
08	0805	8	Гидроцилиндр	24
10	1001	9	Модуль моторный	26
10	1002	10	Агрегат силовой	29
10	1002	11	Полурама	31
10	1009	12	Устройство сливное	33
11	1101	13	Система топливная	35
11	1101	14	Бак топливный	37
11	1108	15	Управление подачей топлива	40
11	1109	16	Система очистки воздуха	42
11	1115	17	Останов двигателя	44
12	1200	18	Система выпуска	46
13	1300	19	Блок охлаждения	49
13	1301	20	Уплотнитель нижний	53
13	1301	21	Уплотнитель боковой правый	55
13	1309	22	Ограждение вентилятора	57
13	1317	23	Установка охладителя	59
16	1601	24	Корпус сцепления	61
16	1601	25	Горловина заправочная	67
16	1601	26	Отводка	69
16	1602	27	Управление сцеплением	71
16	1602	28	Рычаг	73
22	2221	29	Привод карданный	75
24	2400	30	Установка тележки балансирной	77
28	2809	31	Установка кронштейна	79
29	2922	32	Тележка балансирная	81
29	2922	33	Балансир	83
29	2922	34	Балансир	85
31	3101	35	Установка колеса	87
31	3101	36	Колесо	89
31	3104	37	Балансир со ступицами	91
31	3104	38	Кронштейн со втулками	96
31	3104	39	Кронштейн со втулками	96

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
35	3500	40	Пневмосистема	98
35	3500	41	Пневмосистема	102
35	3500	42	Защита пневмокамер	105
37	3700	43	Электрооборудование дробилки	107
37	3700	44	Электрооборудование двигателя	110
37	3700	45	Электрооборудование гидросистемы и манипулятора	113
37	3703	46	Электрооборудование аккумуляторных батарей	118
37	3703	47	Установка аккумуляторных батарей	120
37	3708	48	Установка стартера	123
38	3805	49	Пульт управления и защиты	125
38	3831	50	Блок коммутации	130
38	3831	51	Пульт управления. Панель с приборами	132
39	3910	52	Установка огнетушителя	136
45	4500	53	Агрегат дробильный	138
45	4500	54	Распределитель	141
45	4500	55	Гидрооборудование манипулятора	143
45	4510	56	Гидроцилиндр	147
45	4511	57	Гидроцилиндр	149
45	4512	58	Оборудование грузоподъемное	151
46	4600	59	Гидросистема	154
46	4608	60	Гидробак-опора	159
67	6700	61	Кабина	162
68	6806	62	Подлокотник	164
68	6806	63	Установка подлокотников	166
68	6806	64	Подлокотник	168
70	7005	65	Агрегат дробильный и его установка	170
80	8023	66	Опора выносная	172
80	8023	67	Опора выносная	172
80	8023	68	Цилиндр гидравлический	175
80	8023	69	Цилиндр гидравлический	175
84	8400	70	Облицовка	177
84	8403	71	Установка крыльев	182

2 Схема деления машины на составные части

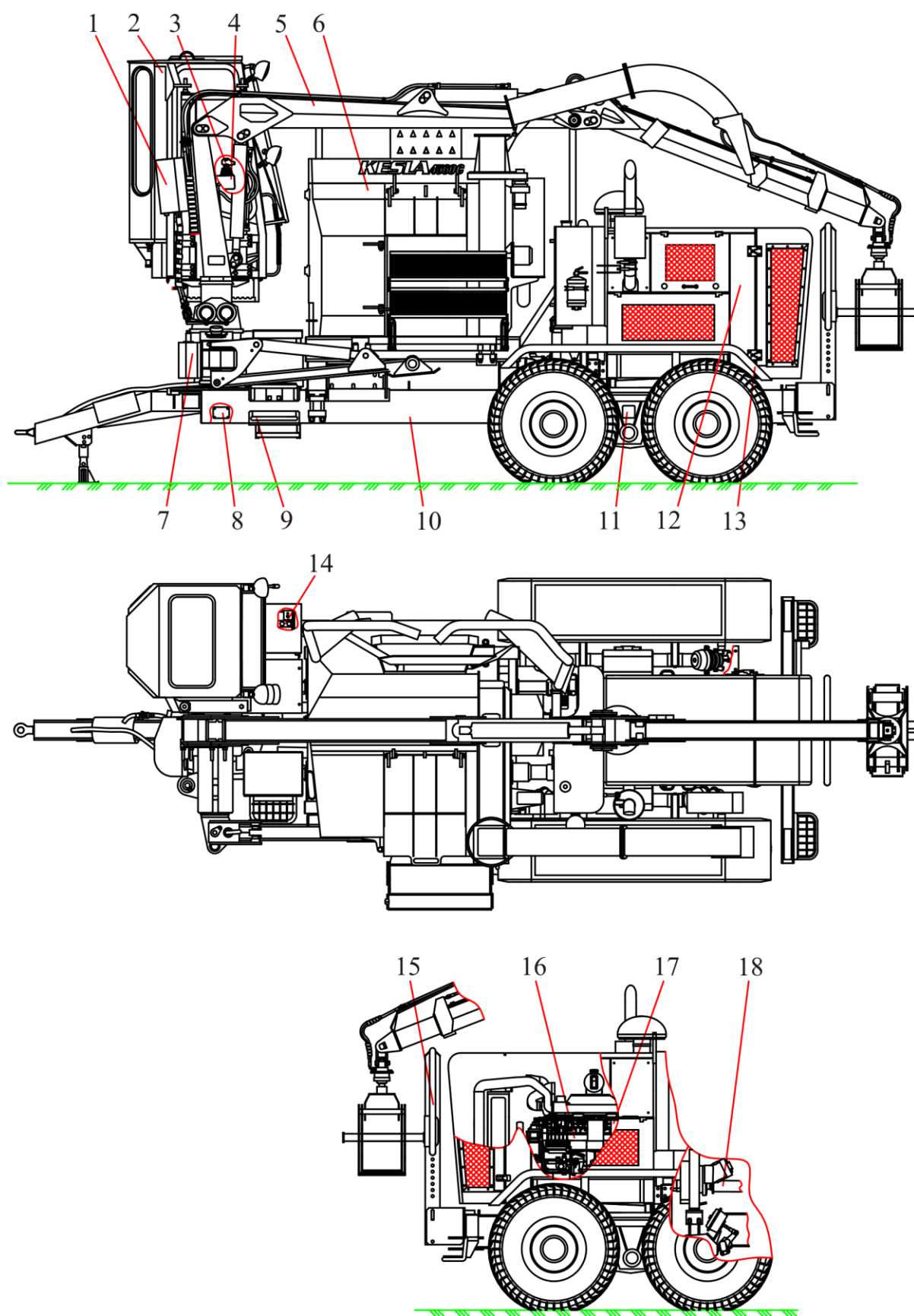


Рисунок 1 – Машина рубильная "БЕЛАРУС" МР-40-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
1		MP40-0000010	Машина рубильная «БЕЛАРУС» MP-40	1
	1	MP40-3700150	Электрооборудование гидросистемы и манипулятора	1
	2	MP40-6700010	Кабина	1
	3	MP40-3700200	Электрооборудование дробилки барабанной	1
	4	MP40-6806150	Установка подлокотников	1
	5	MP40-4512010	Оборудование грузоподъемное	1
	6	MP40-7005010	Агрегат дробильный и его установка	1
	7	MP40-4600005	Гидросистема	1
	8	MP40-3903010	Таблички фирменные	1
	9	MP40-8405005	Подножка левая	1
	10	ПМ10-0000010-05	Полуприцеп многофункциональный ПМ-10	1
	11	MP40-3900095	Установка таблички и символов на машине	1
	12	MP40-8400400	Облицовка	1
	13	MP40-8403010	Установка крыльев	1
	14	MP40-3703010	Электрооборудование аккумуляторных батарей	1
	15	MP40-2809120	Установка кронштейна	1
	16	MP40-1001010	Модуль моторный	1
	17	MP40-3700030	Электрооборудование двигателя	1
	18	MP40-2221010	Привод карданный	1

3 Перечень деталей и сборочных единиц

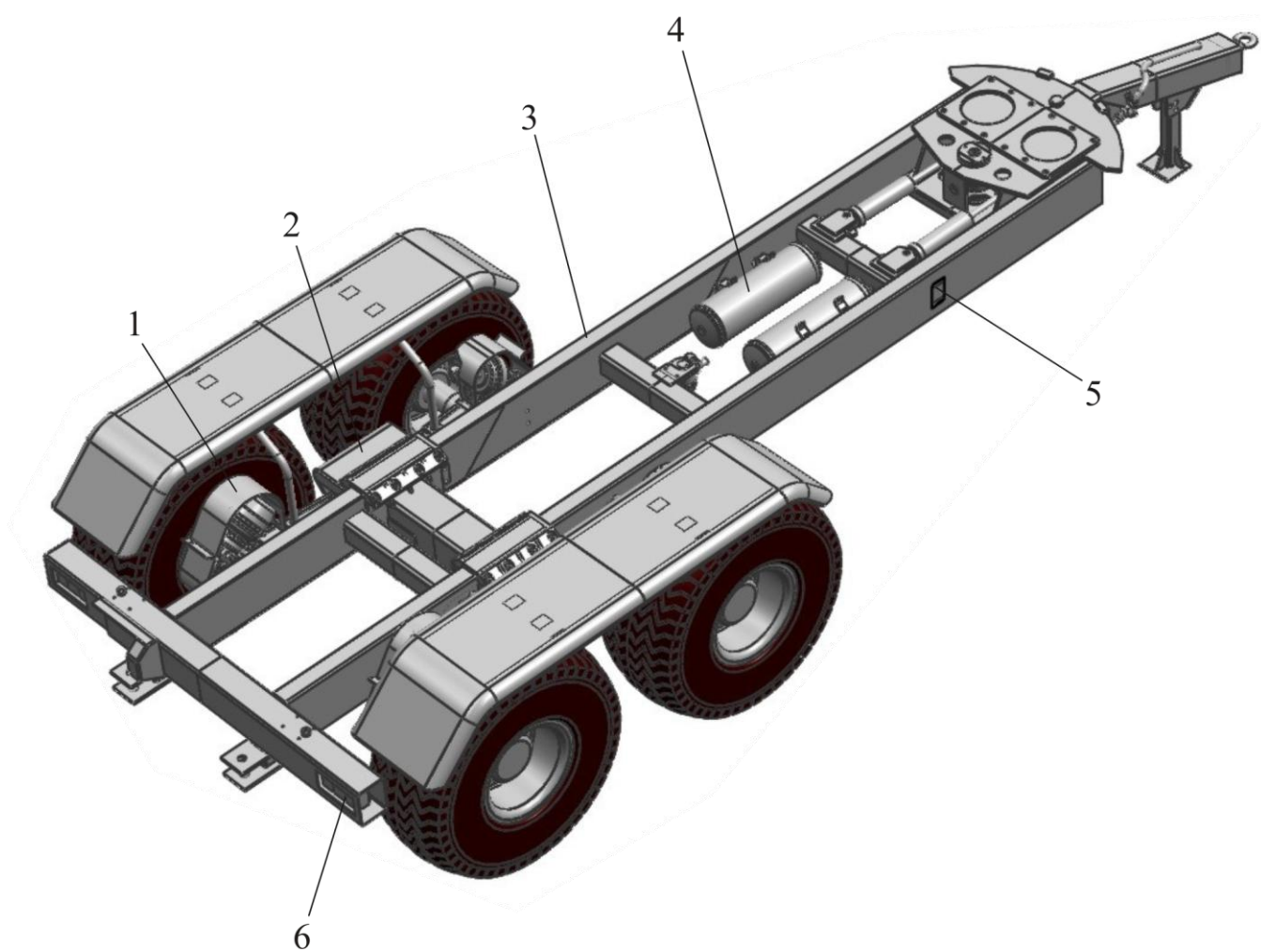


Рисунок 2 – Полуприцеп многофункциональный «БЕЛАРУС» ПМ-10

Группа 00

Подгруппа 0000 Полуприцеп многофункциональный «БЕЛАРУС» ПМ-10

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
2		ПМ10-0000010-05	Полуприцеп многофункциональный «БЕЛАРУС»ПМ-10	1
	1	ПМ10-3500300	Защита пневмокамер	1
	2	ПМ10-2400505	Установка тележки балансирной	1
	3	ПМ10-2800500	Рама	1
	4	ПМ10-3500010	Пневмосистема	1
	5	ПМ10-3731010	Установка световозвращателей	1
	6	ПМ10-3700000	Электрооборудование	1

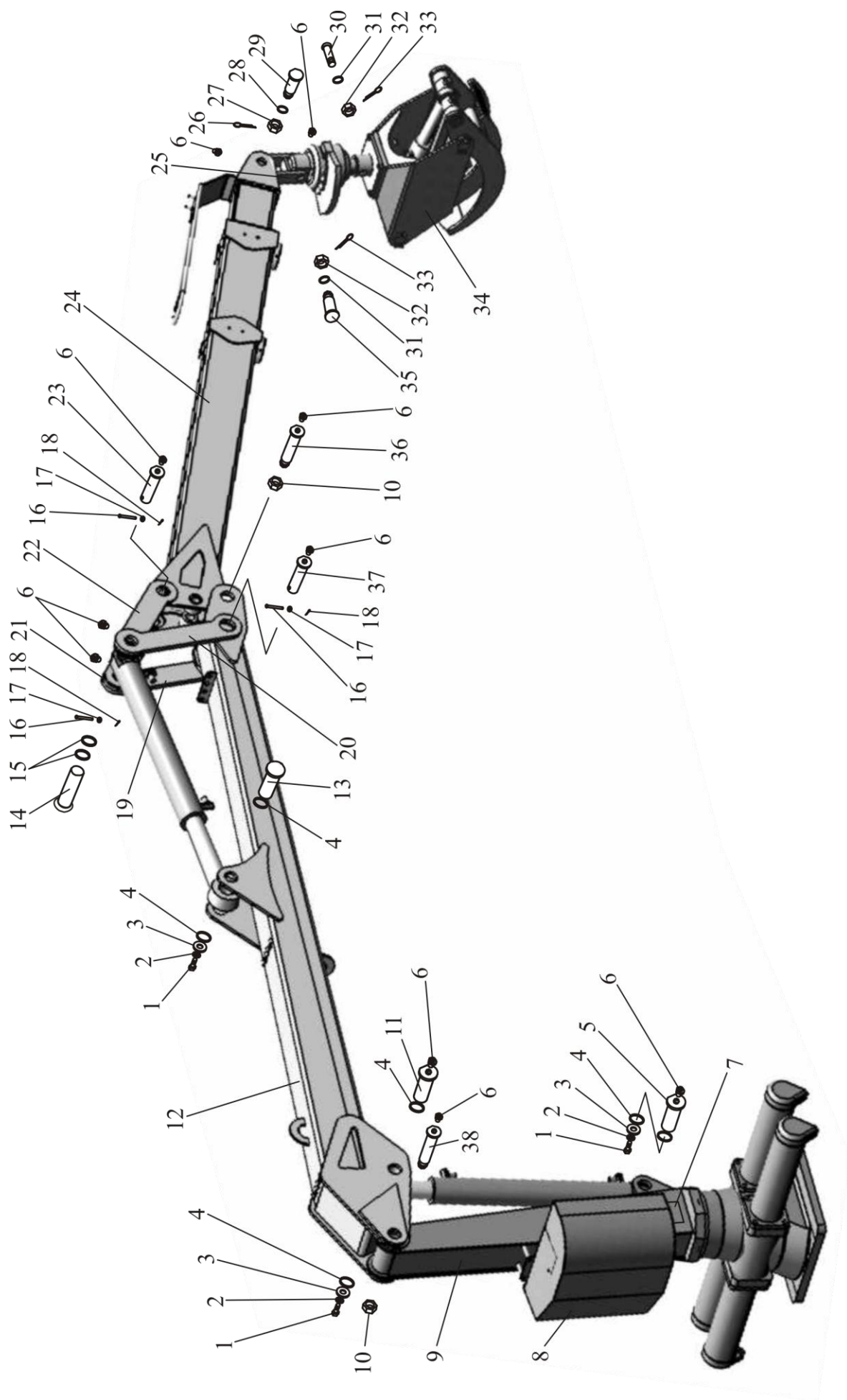


Рисунок 3 – Гидроманипулятор

Группа 00

Подгруппа 0000 Гидроманипулятор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
3		ГМ42Т-0000000-01	Гидроманипулятор	1
	1		Болт М20х1,5-6gx40.109.40Х.0115 ГОСТ 7796-70	3
	2	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3
	3	ГМ42-0000009	Шайба	3
	4	ГМ42-0000014	Втулка	6
	5	ГМ42-2600000	Палец	1
	6		Масленка 1.2 Ц6 ГОСТ 19853-74	11
	7	ГМ42Т-0000033-01	Табличка	1
	8	ГМ42Т-4500050	Гидрооборудование манипулятора	1
	9	ГМ42-0700100-01	Устройство поворотное	1
	10		Гайка М42х2-6Н.05.0115 ГОСТ 11871-88	4
	11	ГМ42-2600000-01	Палец	1
	12	ГМ42-0300010	Стрела	1
	13	ГМ42-2600000-02	Палец	1
	14	ГМ42-0000002	Палец	1
	15	ГМ42-0000014-01	Втулка	2
	16		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	3
	17		Ось 6-16d11х95.45.Ц15хр ГОСТ 9650-80	3
	18		Шплинт 4х30.0115 ГОСТ 397-79	3
	19	ГМ42-0500000-01	Тяга	1
	20	ГМ42-0500000	Тяга	1
	21	ГМ42-0600000-01	Тяга	1
	22	ГМ42-0600000	Тяга	1
	23	ГМ42-0000001-01	Палец	1
	24	ГМ42Т-0400000	Рукоять	1
	25	ГМ42-1000000	Серьга	1
	26		Шплинт 5х45.0115 ГОСТ 397-79	1
	27		Гайка М24-6Н.6.0115 ГОСТ 5919-73	1

Группа 00

Подгруппа 0000 Гидроманипулятор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
3		ГМ42Т-0000000-01	Гидроманипулятор	1
	28		Шайба С24.01.019 ГОСТ 11371-78	1
	29	ГМ42-0000005-01	Палец	1
	30	ГМ42-0000007-01	Палец	1
	31		Шайба С20.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	32		Гайка М20-6Н.6.0115 ГОСТ 5919-73	2
	33		Шплинт 4х40.0115 ГОСТ 397-79	2
	34	ГМ42-0800000	Захват	1
	35	ГМ42-0000007	Палец	1
	36	ГМ42-2500000-01	Палец	1
	37	ГМ42-0000001	Палец	1

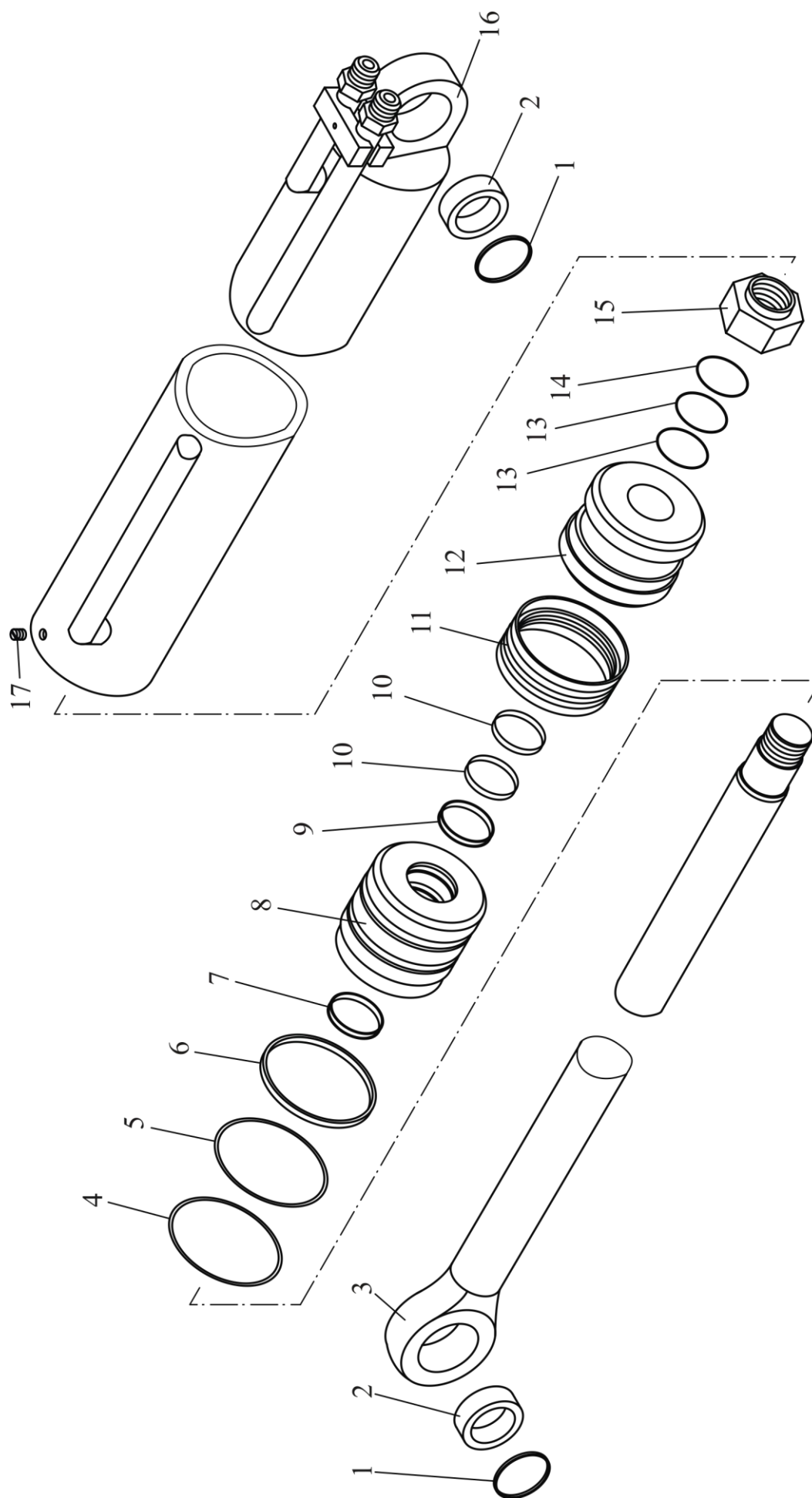


Рисунок 4 – Гидроцилиндр

Группа 01

Подгруппа 0100 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
4		ГМ-63.010.000	Гидроцилиндр	1
	1		Кольцо В55 ГОСТ 13943-86	2
	2		Подшипник ЕШС-35 ГОСТ 3635-78	2
	3	УГЦ63.010.200.000	Шток	1
	4	ОПТ-9195.52.16.004	Кольцо пружинное	1
	5	УКЗ.1-14	Кольцо защитное	1
	6		Кольцо 055-063-46 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	7	WRM 177208/P	Грязесъемник	1
	8	ГГЦ63.010.000.001	Букса	1
	9	EU 4553	Манжета	1
	10	I/PWR 45	Кольцо опорное	2
	11	DBM 248185	Уплотнение поршневое	1
	12	ГГЦ63.010.000.004	Поршень	1
	13	УКЗ.1-14-01	Кольцо защитное	2
	14		Кольцо 030-035-30 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	15	УГЦ80.070.000.002-04	Гайка	1
	16	ГМ 63.010.100	Цилиндр	1
	17		Винт М8-6gx12.14Н ГОСТ 1478-93	1

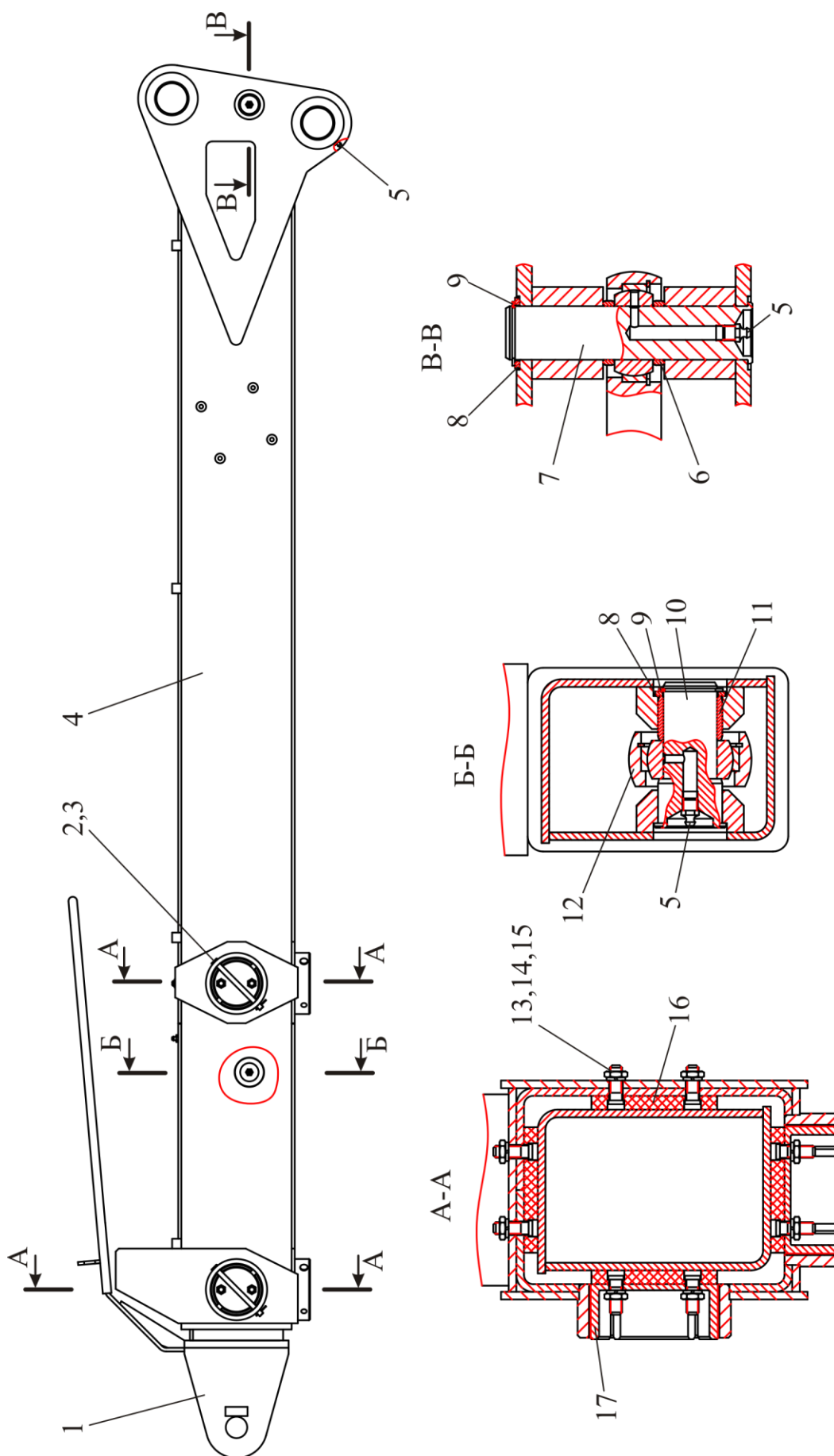


Рисунок 5 – Рукоятъ

Группа 04

Подгруппа 0400 Рукоять

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
5		ГМ42Т-0400000	Рукоять	1
	1	ГМ42Т-0402000	Рукоять выдвижная	1
	2	ГМ42Т-0400009	Ось	4
	3		Шплинт 1.6х20.0115 ГОСТ 397-79	4
	4	ГМ42Т-0401000	Рукоять	1
	5		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	5
	6	ГМ42Т-0400008	Втулка	2
	7	ГМ42Т-0400007	Палец	1
	8	ГМ42Т-0400011	Шайба	2
	9		Кольцо С35 ГОСТ 13940-86	2
	10	ГМ42Т-0400006	Палец	1
	11	ГМ42Т-0400004	Втулка	1
	12	ГМ-63.010.000	Гидроцилиндр	1
	13	ГМ42Т-0400003	Болт	16
	14		Гайка М8-6Н.6.0115 ГОСТ 5916-70	16
	15	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	16
	16	ГМ42Т-0400001	Вкладыш	8
	17	ГМ42Т-0400002	Винт	4

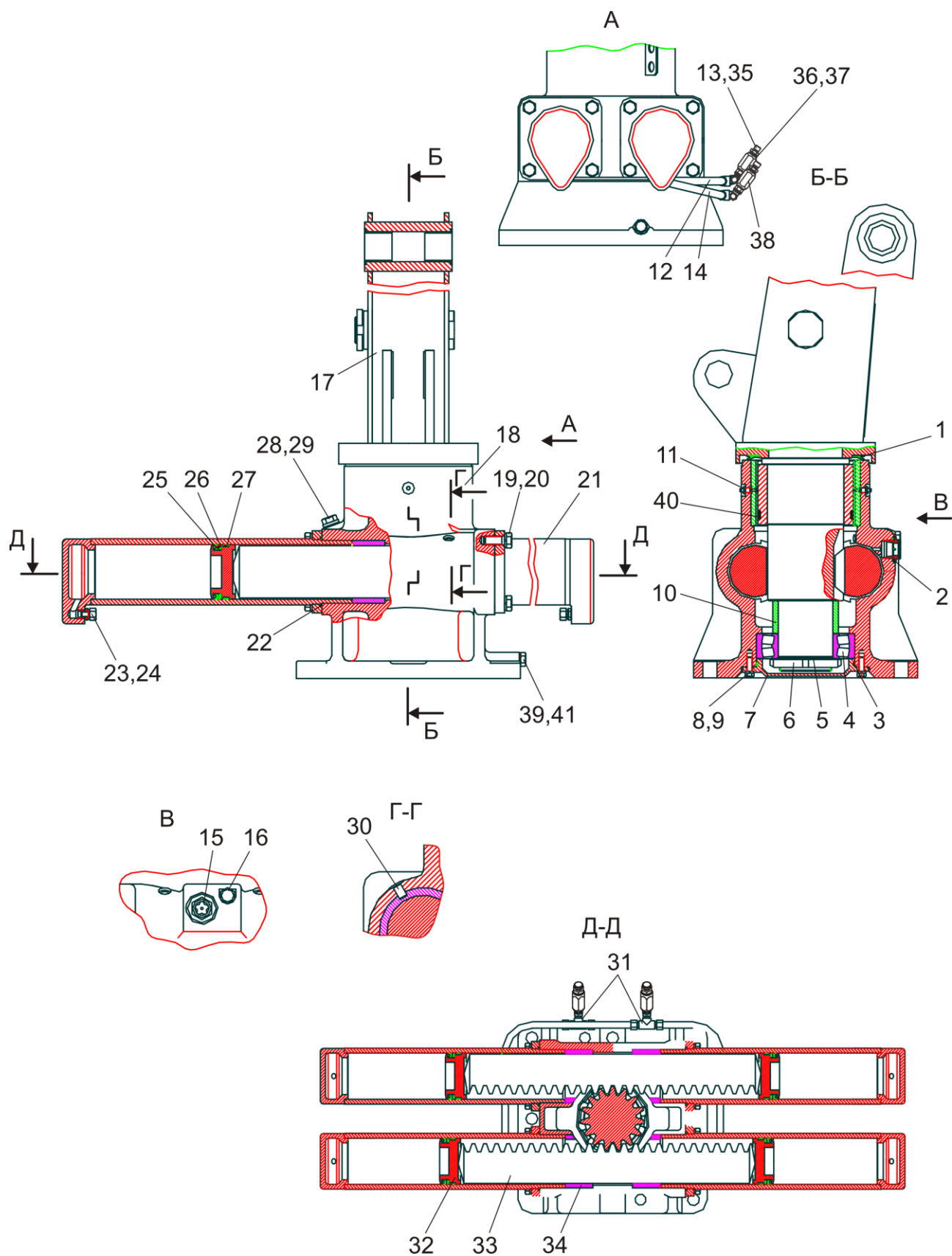


Рисунок 6 – Устройство поворотное

Группа 07

Подгруппа 0700 Устройство поворотное

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
6		ГМ42Т-0700100-01	Устройство поворотное	1
	1	ГМ42-0700107	Пыльник	1
	2		Кольцо 036-042-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	3		Кольцо 175-180-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	4		Подшипник 3520 ГОСТ 5721-75	1
	5		Шайба Н.95.01.019 ГОСТ 11872-89	1
	6	ГМ42-0700006	Гайка	1
	7	ГМ42-0700103	Крышка	1
	8		Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10
	9	4598166046	Шайба 10 ОТ ОСТ37.001.115-75	10
	10	ГМ42-0700102	Втулка	1
	11		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
	12	ГМ42-0705160	Трубопровод	2
	13	923-3407016	Колпак	2
	14	ГМ42-0705150	Трубопровод	2
	15		Указатель LCP G33M-C MP FILTRI	1
	16	У459.007-02	Пробка	2
	17	ГМ42-0702010-01	Колонна	1
	18	ГМ42-0703300	Корпус	1
	19	ГМ42-0700106	Болт	16
	20	4598166069	Шайба 16 ОТ ОСТ37.001.115-75	16
	21	ГМ42-0701200	Гильза	4
	22		Кольцо 120-126-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	4
	23	ГМ42-0700113	Штуцер	4

Группа 07

Подгруппа 0700 Устройство поворотное

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
6		ГМ42Т-0700100-01	Устройство поворотное	1
	24		Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	4
	25		Манжета 1-100x80-6 ГОСТ 14896-84	4
	26	УКЗ.1-18	Кольцо защитное	4
	27	КОПЗ-62	Кольцо опорное	4
	28	70-4608027	Пробка	1
	29	ГМ42-0700118-01	Прокладка	1
	30	ГМ42-0700111	Штифт	4
	31	ГМ42-0700114	Тройник	2
	32	ГМ42-0700104	Поршень	4
	33	ГМ42-0700108	Рейка	2
	34	ГМ42-0700101	Втулка	4
	35	ГМ42-0700116	Переходник ввертной	2
	36	Ф80-3407114	Шайба	4
	37		Кольцо 013-017-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	4
	38		Гидродроссель с обратным клапаном VRF 02 S	2
	39	ГМ42-0700118	Прокладка	1
	40		Кольцо 170-175-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	41	ГМ42-0700117	Пробка	1

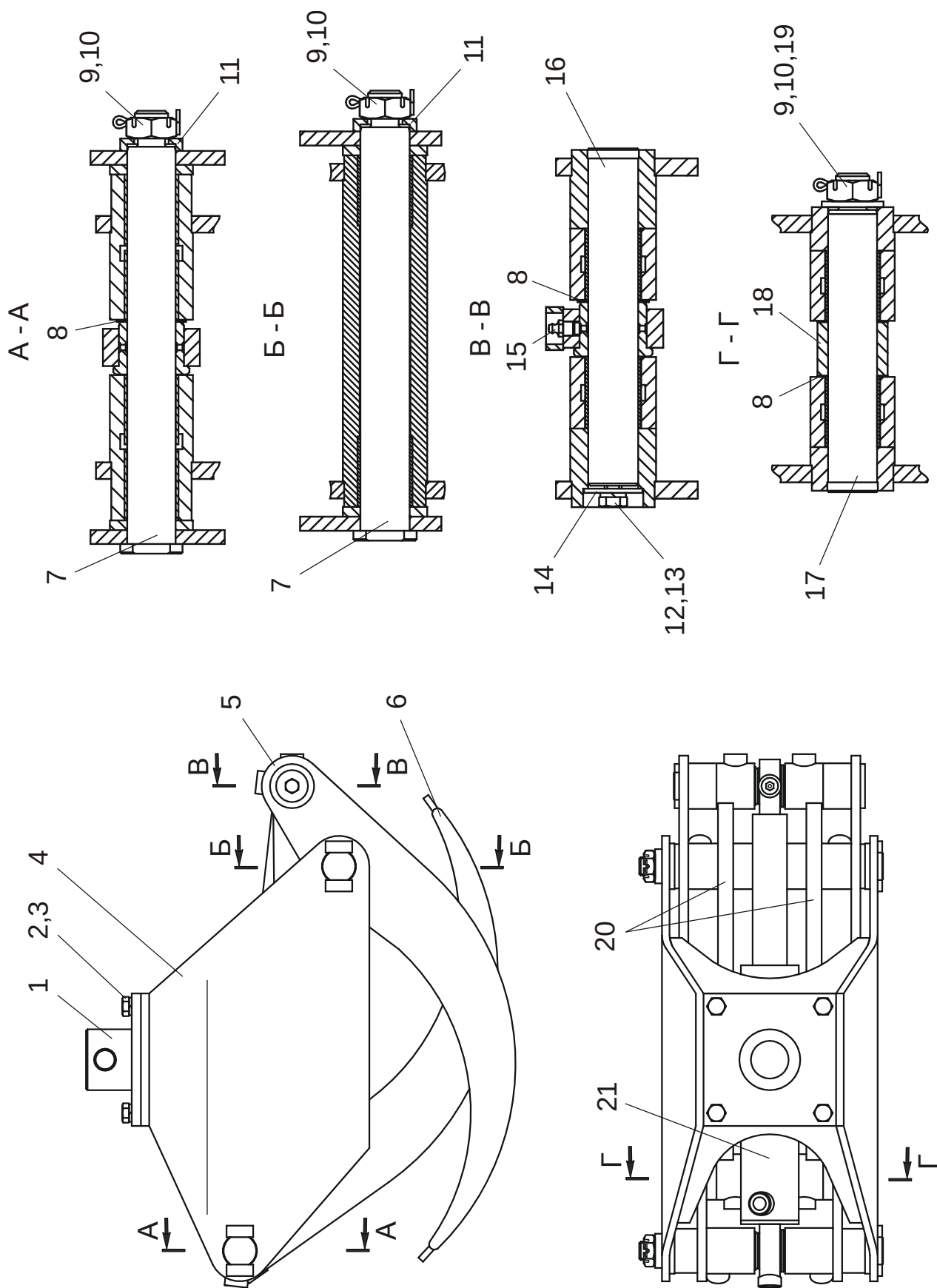


Рисунок 7 – Захват

Группа 08

Подгруппа 0800 Захват

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
7		ГМ42-0800000	Захват	1
	1	ГМ42-0806000	Фланец	1
	2		Болт М16-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	4
	3	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
	4	ГМ42-0801000	Корпус	1
	5	ГМ42-0803000	Челюсть наружная	1
	6	ГМ42-0802000	Челюсть внутренняя	1
	7	ГМ42-0800001	Палец	2
	8	ГМ42-0800004	Прокладка	12
	9		Гайка М24-6Н.6.0115 ГОСТ 5919-73	3
	10		Шплинт 5x40.0115 ГОСТ 397-79	3
	11	ГМ42-0800005	Шайба	2
	12		Болт М12-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	1
	13	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
	14	ГМ42-0800007	Шайба	1
	15		Масленка 1.2.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	10
	16	ГМ42-0800002	Палец	1
	17	ГМ42-0800001-01	Палец	1
	18	ГМ42-0800003	Втулка	1
	19		Шайба С 24.01.019 ГОСТ 11371-78	1
	20	ГМ42-0804000	Тяга	2
	21	ГМ42-0805000	Гидроцилиндр	1

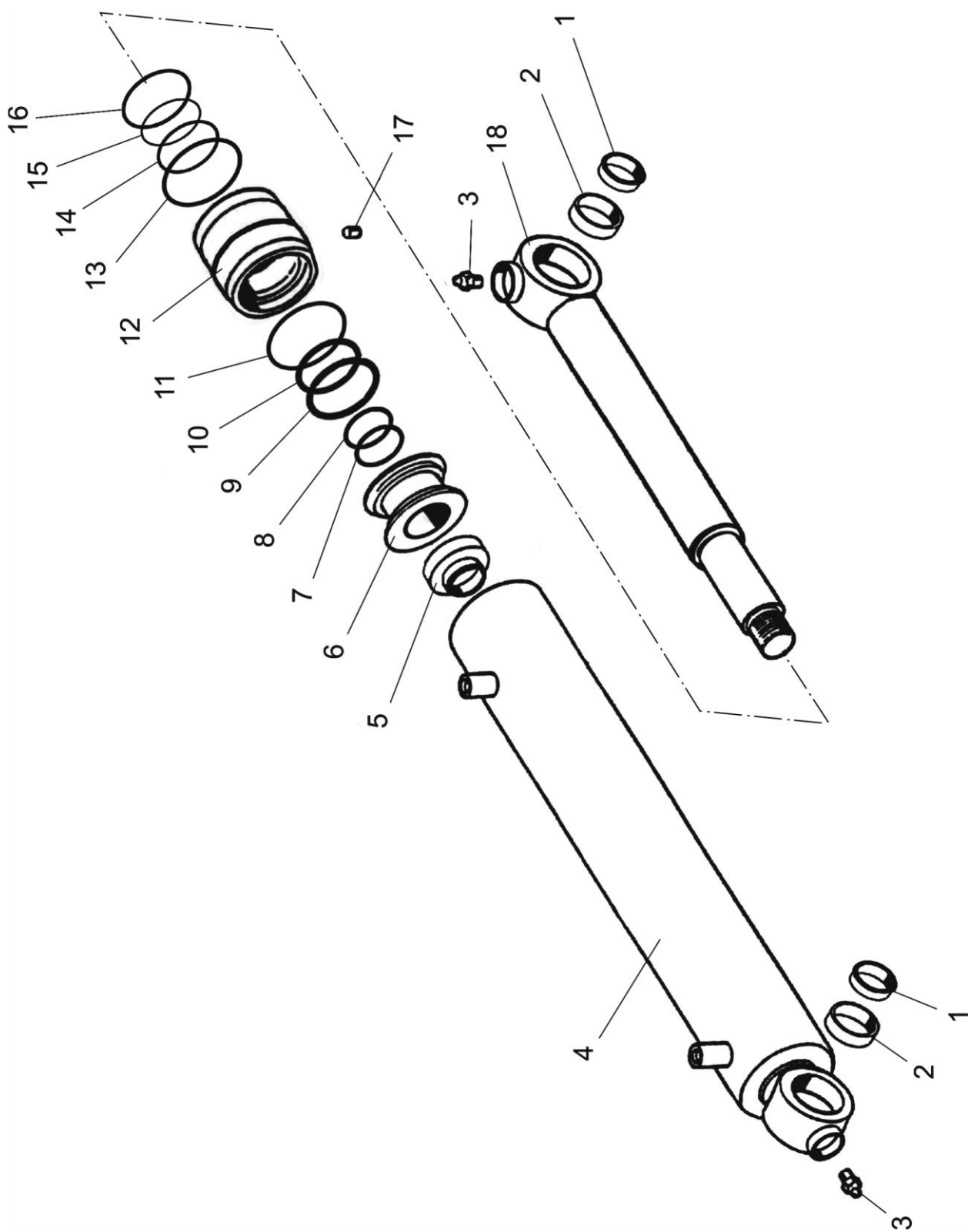


Рисунок 8 – Гидроцилиндр

Группа 08

Подгруппа 0805 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
8		ГМ42-0805000	Гидроцилиндр	1
	1		Втулка 35/39/50x35 WF-WB702	2
	2	ГМ42-0805001	Втулка	2
	3		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
	4	ГМ42-0805100	Гидроцилиндр	1
	5	УГЦ80.070.000.002	Гайка	1
	6	ГГЦ-63.010.000.004-01	Поршень	1
	7	УКЗ.1-01	Кольцо защитное	2
	8		Кольцо 030-035-30 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	9		Уплотнение поршневое DBM 248185	1
	10		Кольцо опорное I/DWR 45	2
	11	УКЗ.1-01-14	Кольцо защитное	1
	12	ГГЦ-63.010.000.001	Букса	1
	13		Кольцо 055-063-46 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	14		Манжета EU 4553	1
	15		Грязесъемник WRM 177208/P	1
	16	ОПТ-9195.52.16.004	Кольцо пружинное	1
	17		Винт М8-6gx12.14Н.45.019 ГОСТ 1478-93	1
	18	ГМ63-45.20.000	Шток	1

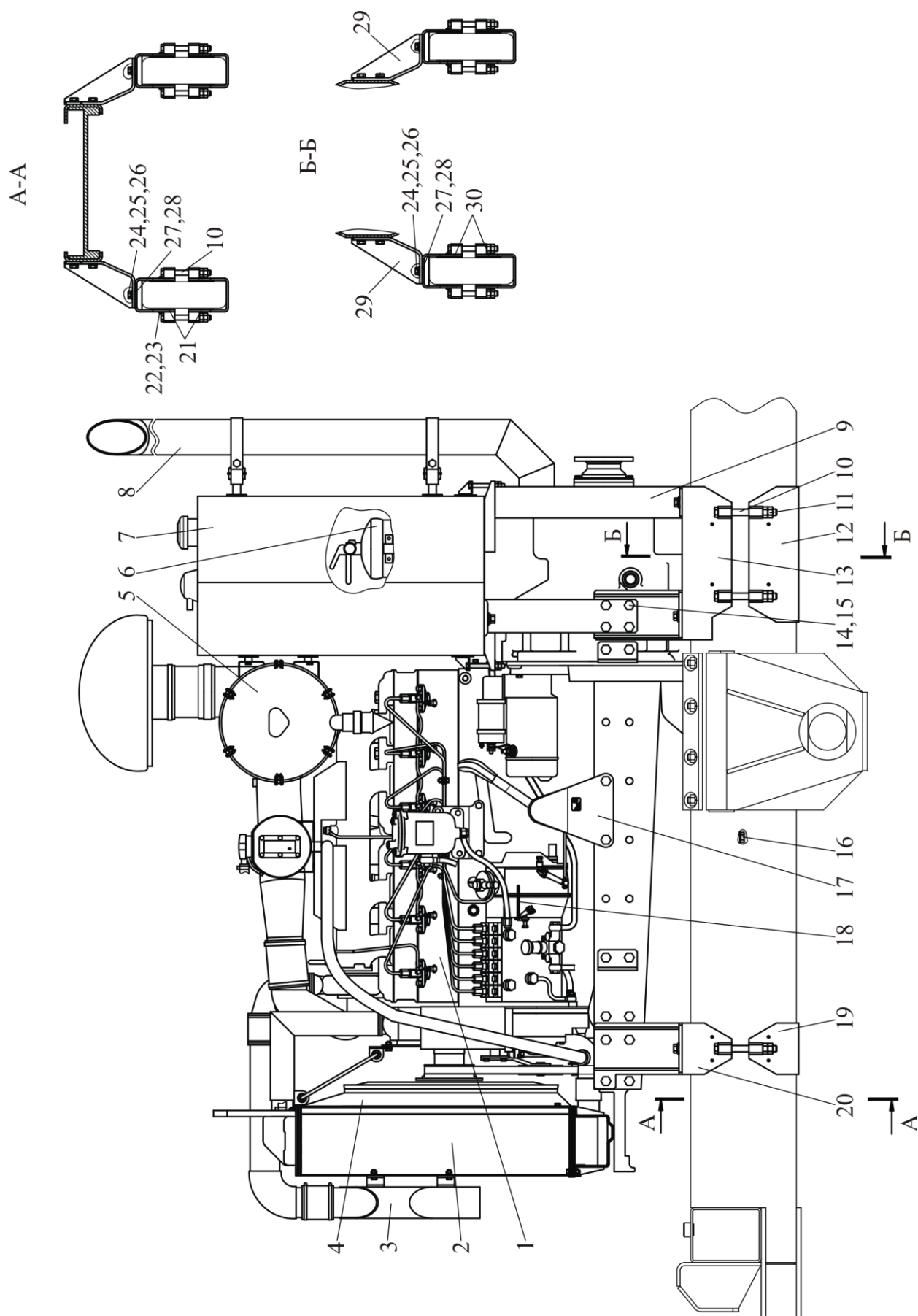


Рисунок 9 – Модуль моторный

Группа 10

Подгруппа 1001 Модуль моторный

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
9		MP40-1001010	Модуль моторный	1
	1	MP40-1002010	Агрегат силовой	1
	2	MP40-1300010	Блок охлаждения	1
	3	2022-1317010-Б	Установка охладителя надувочного воздуха	1
	4	MP40-1309010	Ограждение вентилятора	1
	5	MP40-1109010	Система очистки воздуха	1
	6	MP40-3910010	Установка огнетушителя	1
	7	MP40-1101010-Б	Система топливная	1
	8	MP40-1200010-Б	Система выпуска	1
	9	MP40-1101050-Б	Опора	1
	10		Болт М16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12
	11		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	24
	12	MP40-1001045	Кронштейн	2
	13	MP40-1001035	Кронштейн	2
	14		Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	15	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6
	16	MP40-1009010	Устройство сливное	1
	17	MP40-1108010	Управление подачей топ- лива	1
	18	MP40-1115010	Останов двигателя	1
	19	MP40-1001040	Кронштейн	2
	20	MP40-1001015	Кронштейн	2
	21	MP40-1001012	Упор	8
	22		Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	32
	23	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	32
	24		Болт М14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	25		Шайба С 14.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	26	4598166069	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6

Группа 10

Подгруппа 1001 Модуль моторный

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
9		MP40-1001010	Модуль моторный	1
	27	MP40-1001011	Прокладка	4
	28	MP40-1001011-01	Прокладка	4
	29	MP40-1001030	Кронштейн задний	2
	30	MP40-1001012-01	Упор	8

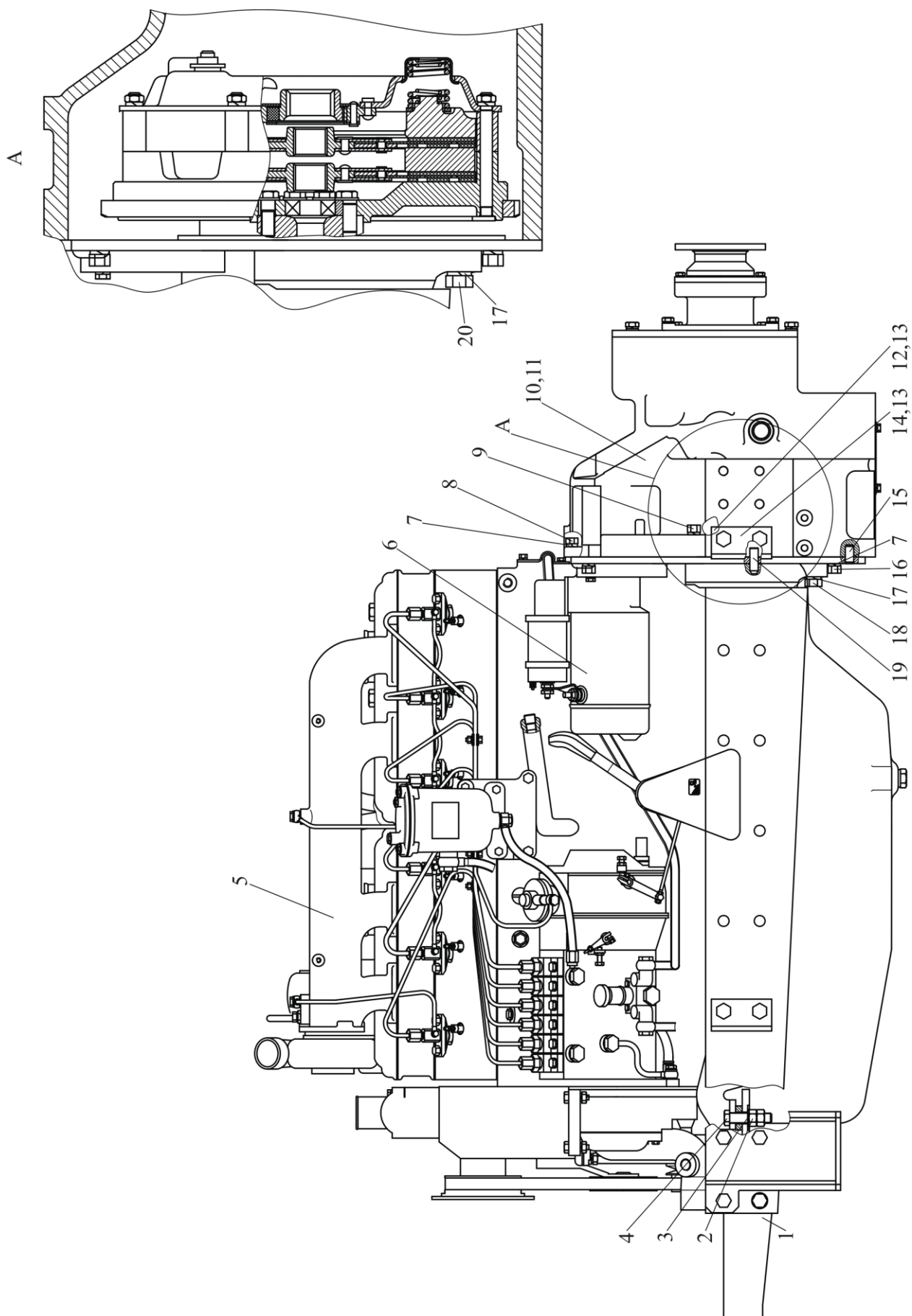


Рисунок 10 – Агрегат силовой

Группа 10

Подгруппа 1002 Агрегат силовой

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
10		MP40-1002010	Агрегат силовой	1
	1	MP40-1002015	Полурама	1
	2		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	3		БОЛТ М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ7795-70	2
	4	52-2301065	Шайба	2
	5		Дизель Д-260.4S2 260-00000100-423 ТУ РБ 101326441.142-2004	1
	6	80-3708010-02	Установка стартера	1
	7	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
	8		Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	9	70-2800016	Болт	4
	10	MP40-1601020	Корпус сцепления	1
	11	50-1601180-А	Отводка	1
	12	MP40-1002013-01	Кронштейн	1
	13		Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	14	MP40-1002013	Кронштейн	1
	15	Д01-015	Штифт установочный	2
	16		Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
	17	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12
	18		Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4
	19	50-1601352	Штифт установочный	2
	20		Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2

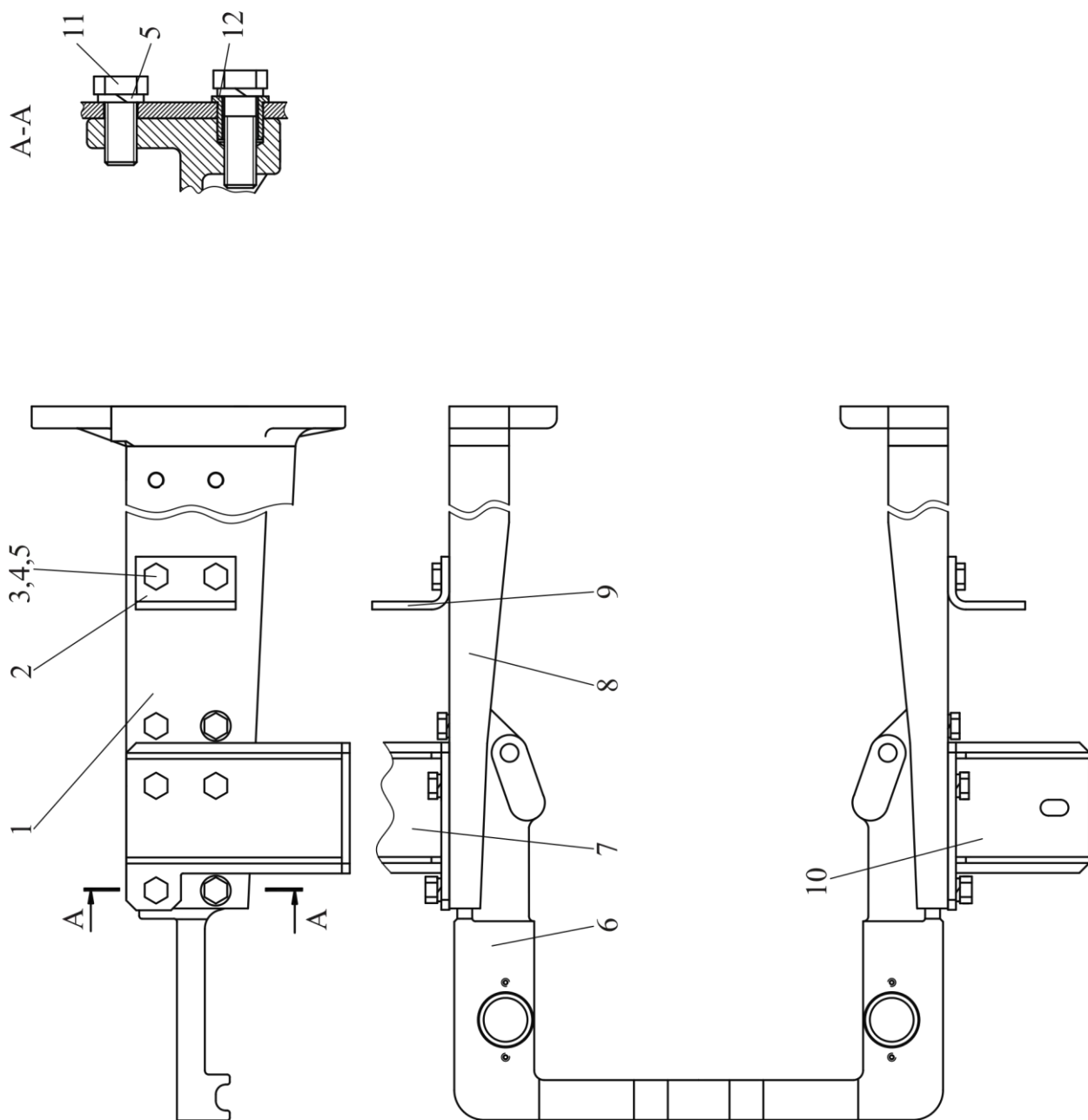


Рисунок 11 – Полурама

Группа 10

Подгруппа 1002 Полурама

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
11		MP40-1002015	Полурама	1
	1	MP40-1002035	Лонжерон левый	1
	2	MP40-1002013	Кронштейн	1
	3		Болт М16-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	4		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	5	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16
	6	МЛ131-1002333	Брус передний	1
	7	MP40-1001020-01	Кронштейн передний	1
	8	MP40-1002030	Лонжерон правый	1
	9	MP40-1002013-01	Кронштейн	1
	10	MP40-1001020	Кронштейн передний	1
	11		Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10
	12	50-2800011	Втулка	4

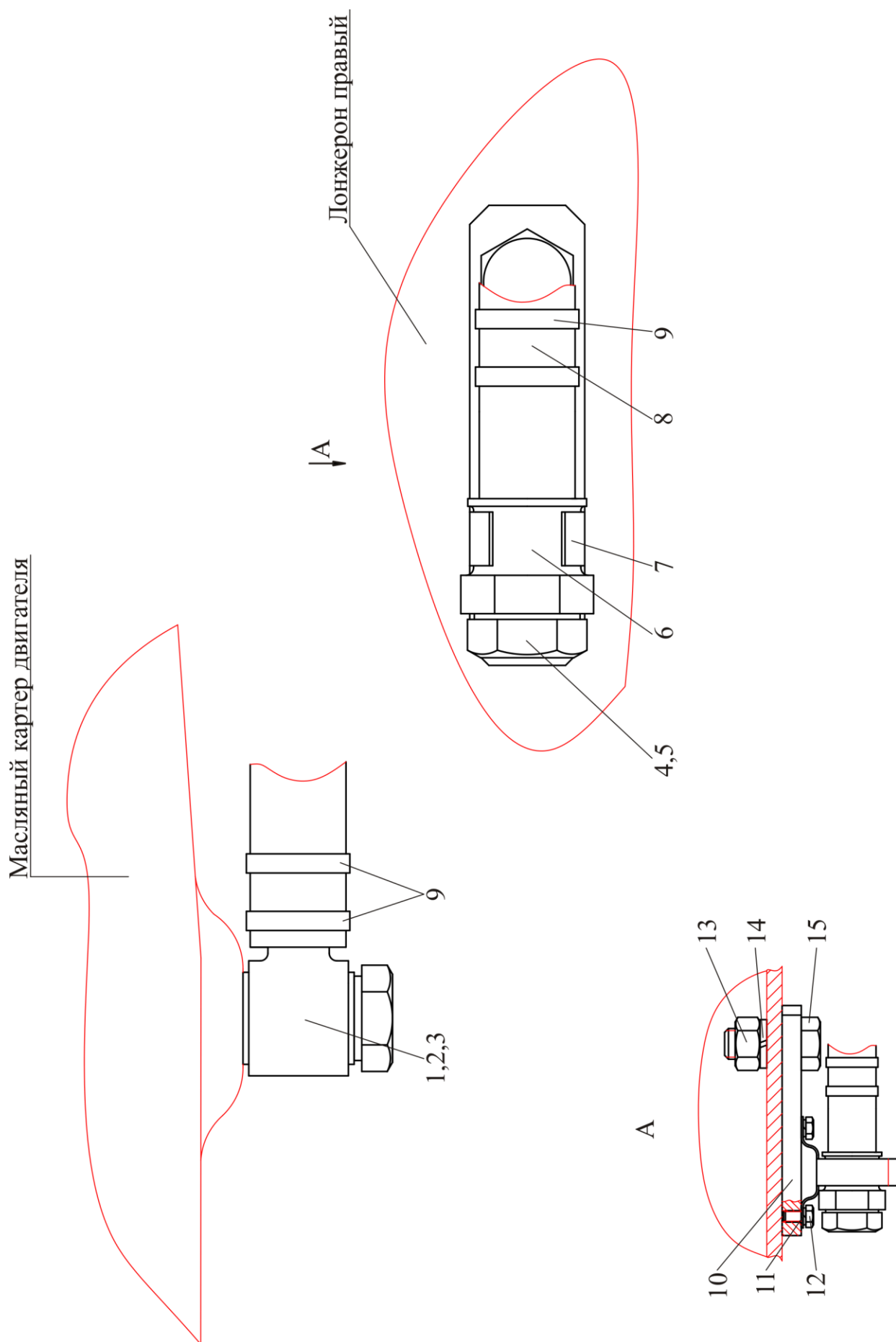


Рисунок 12 – Устройство сливное

Группа 10

Подгруппа 1009 Устройство сливное

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
12		MP40-1009010	Устройство сливное	1
	1	MP40-1009017	Болт зажимной	1
	2	MP40-1009018	Угольник	1
	3		Прокладка Ал. 18x24x1,5 МН 3138-62	2
	4	MP40-1009022	Пробка	1
	5		Кольцо 014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	6	MP40-1009021	Штуцер	1
	7	MP40-1009019	Прижим	1
	8	MP40-1009023	Шланг Рукав 16x25-16 ГОСТ 10362-76	1
	9		Хомут/Clamp NORMA TORRO 25-40/971	4
	10	MP40-1009011	Пластина	1
	11	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	2
	12		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	13		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
	14	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
	15		Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1

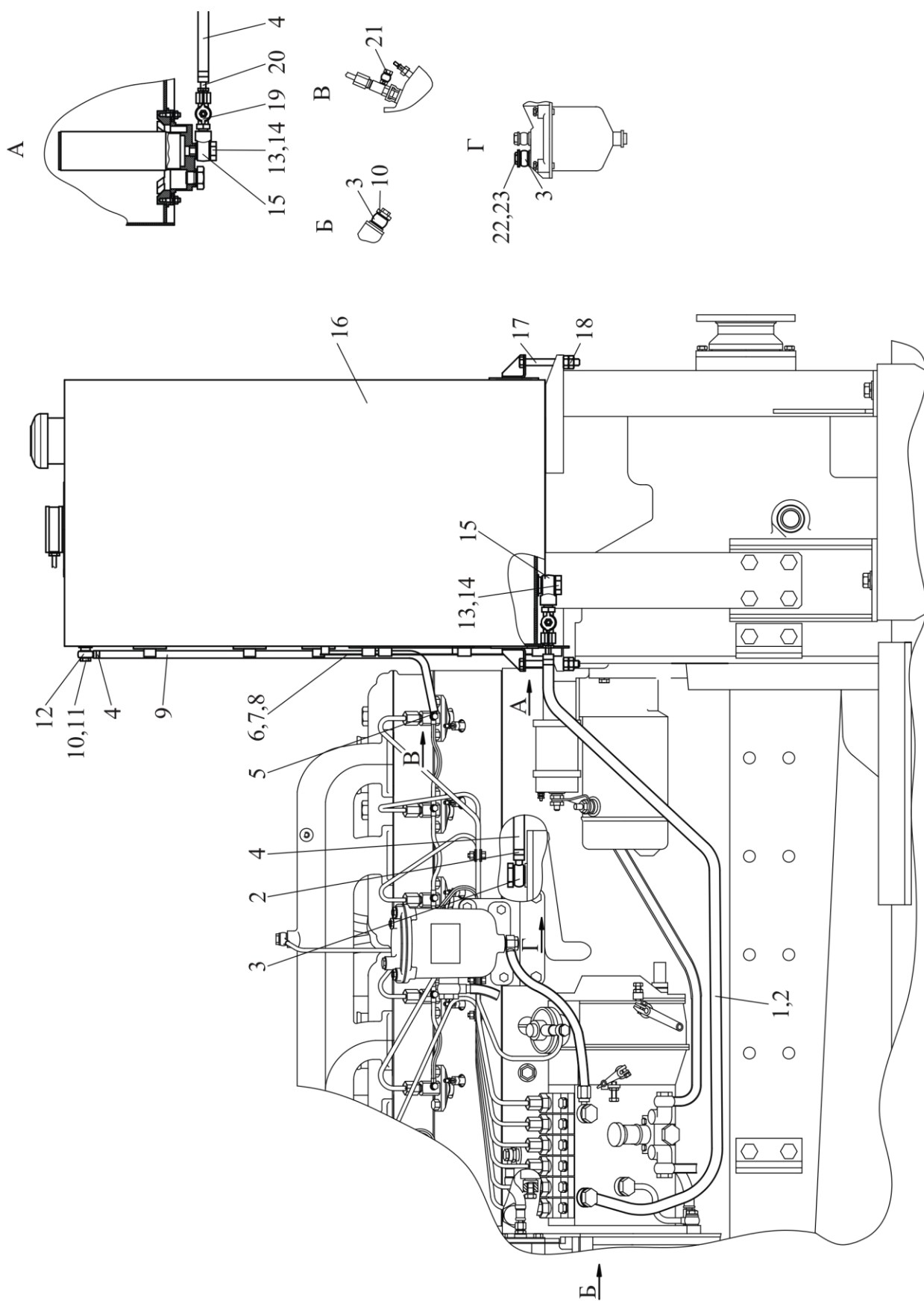


Рисунок 13 – Система топливная

Группа 11

Подгруппа 1101 Система топливная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
13		МР40-1101010-Б МР40-1101070 (5,9,10)	Система топливная Топливопровод сливной	1
	1	364-1101076-02	Рукав	1
	2		Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971	6
	3	Д18-050 3АМ	Угольник поворотный	1
	4	364-1101076-03	Рукав	1
	5	МЛ127-1101085	Угольник	1
	6	МР40-1101011	Экран	1
	7		Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	6
	8	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	6
	9	МР40-1101071	Рукав	1
	10	36-1104787	Болт штуцера	2
	11	36-1104788	Прокладка	4
	12	МЛ127-1101075	Угольник	1
	13	354-1101005	Болт зажимной	2
	14		Прокладка М 16x22x1,5 МН 3138-62	4
	15	МЛ127-1101086	Угольник	2
	16	МР40-1101020-Б	Бак топливный	1
	17		Болт М10-6gx85.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4
	18		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8
	19		Кран ПП6-1 ТУ РБ 03973223.008-2000	2
	20	364-1101055	Штуцер	2
	21		Прокладка М 8x12x1 МН3138-62	2
	22	Д18-051	Болт	1
	23	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное	4

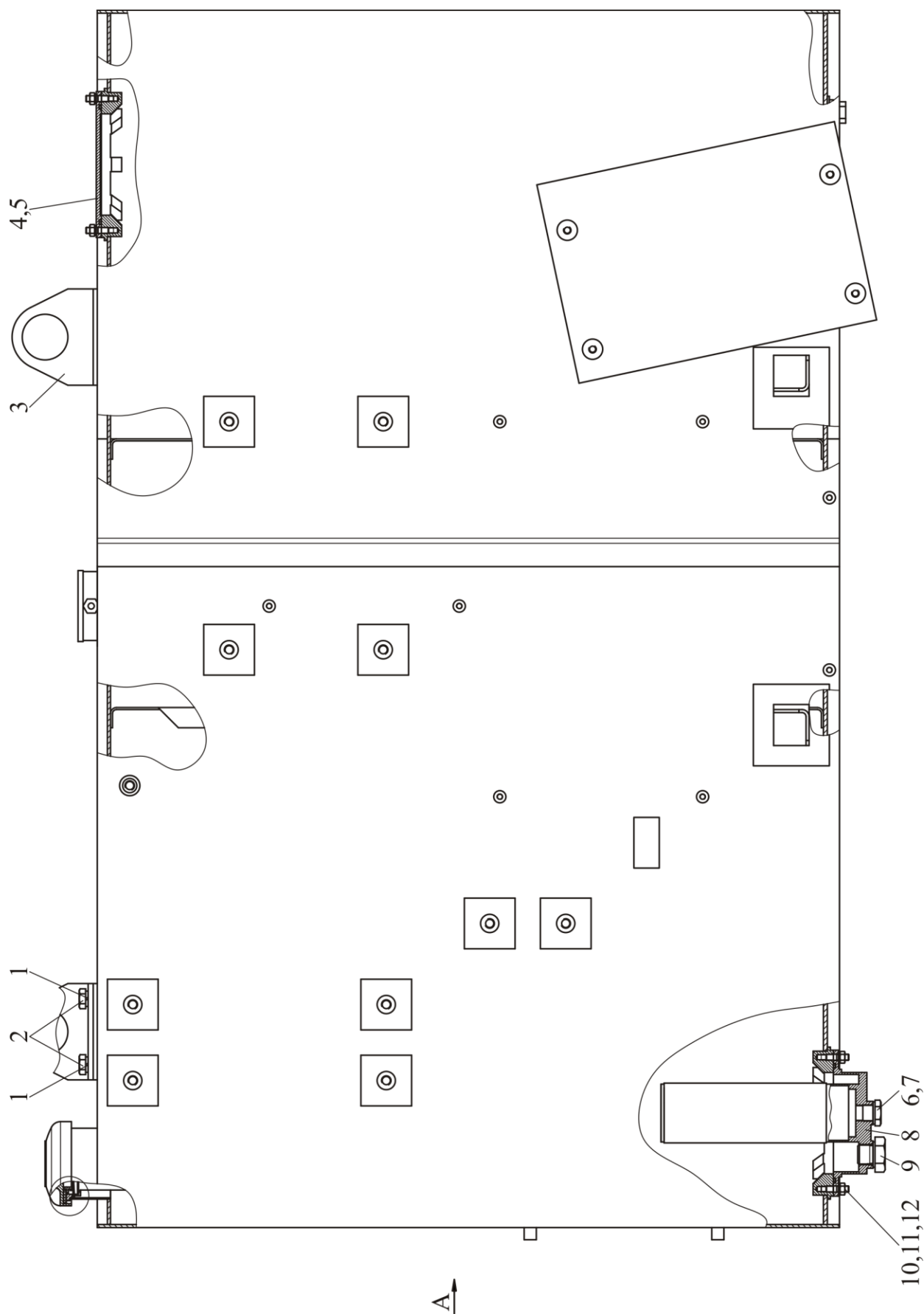


Рисунок 14 (лист 1 из 2) – Бак топливный

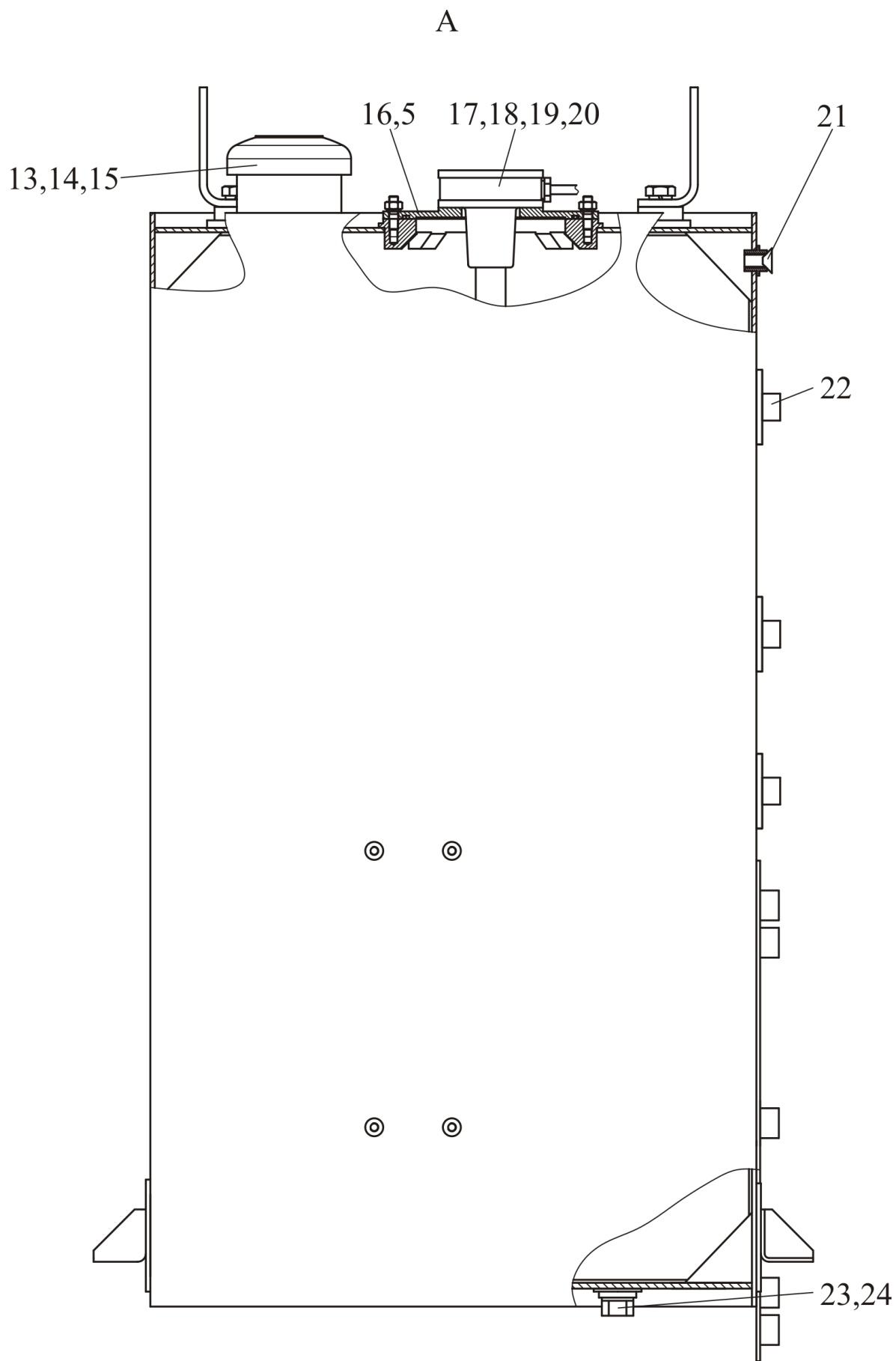


Рисунок 14 (лист 2 из 2) – Бак топливный

Группа 11

Подгруппа 1101 Бак топливный

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
14		МР 40-1101020-Б	Бак топливный	1
	1	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
	2		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	3	МР40-1101043	Кронштейн	2
	4	МР40-1101038	Крышка	1
	5		Кольцо 115-120-30-2-02 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	3
	6	2103-1101131	Пробка	1
	7		Кольцо 017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	8	МР40-1101110	Фильтр	1
	9	МЛ127-1101022	Заглушка	1
	10		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	24
	11		Шпилька 2М6-6gx18.88.019 ГОСТ 22034-76	24
	12	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	24
	13	364-1101080	Фильтр	1
	14	364-1101100	Пробка	1
	15	364-1101062	Скоба	1
	16	МР40-1101042	Фланец	1
	17	80-1101067	Шайба	5
	18	200-3806026	Прокладка	1
	19		Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	5
	20		Датчик объема топлива ДОТ.710Н-01 ТУ ВУ 100363945.005-2006	1
	21	Т-1	Заглушка технологиче- ская	3
	22	МР40-2803080	Платик	5
	23	МЛ127-1101022	Заглушка	1
	24		Прокладка М16х22х1,5 МН 3138-62	1

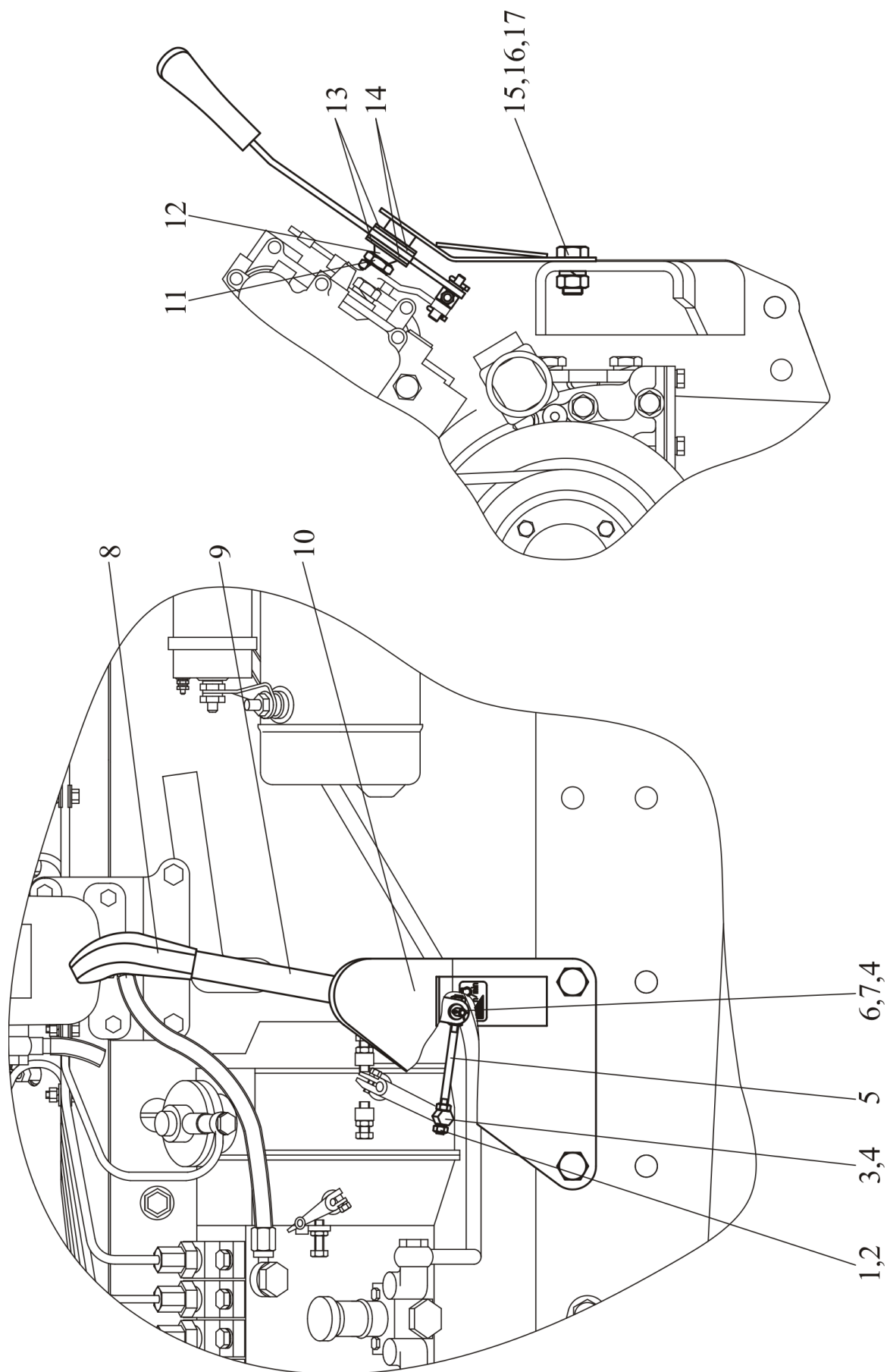


Рисунок 15 – Управление подачей топлива

Группа 11

Подгруппа 1108 Управление подачи топлива

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
15		MP40-1108010	Управление подачи топлива	
	1		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	2	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	
	3	70-1108317	Бонка	1
	4		Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79	2
	5	MP40-1108011	Тяга	1
	6	80В-1108317	Бонка	1
	7		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1
	8	A13.17.000	Рукоятка	1
	9	MP40-1108030	Рукоятка	1
	10	MP40-1108020	Кронштейн	1
	11		Гайка М14х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	12	80В-1108347	Пружина тарельчатая	1
	13	80-1108028	Шайба	2
	14	80-1108178	Шайба фрикционная	2
	15		Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	16		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	17	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2

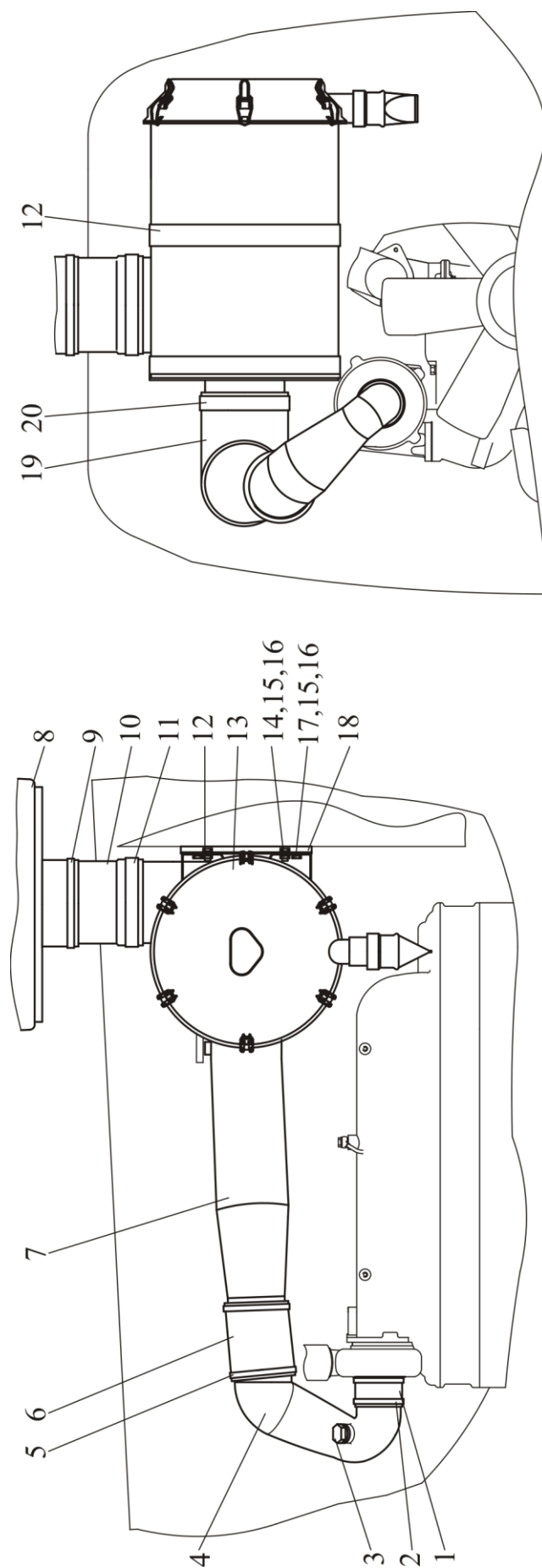


Рисунок 16 – Система очистки воздуха

Группа 11

Подгруппа 1109 Система очистки воздуха

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
16		MP40-1109010	Система очистки воздуха	1
	1	70-81-60-02	Рукав	1
	2		Хомут/Clamp NORMA TORRO 70-90/971	2
	3	MP40-1109012	Пробка	1
	4	260-1109402	Патрубок	1
	5		Хомут/Clamp NORMA TORRO 90-110/971	2
	6		Патрубок термостойкий PR001-90-120-MA	1
	7	MP40-1109020	Воздуховод	1
	8		Воздухозаборник враща- ющийся 31-12C3-1A	1
	9		Хомут/Clamp NORMA «GBS» M 194/30W2	1
	10	MP40-1109060	Переходник	1
	11		Хомут/Clamp NORMA «GBS» M 156/30W2	1
	12		Хомут крепления P013722	2
	13		Фильтр воздушный FRG 130061	1
	14		Гайка M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	15	4598166067	Шайба 10 OT ОСТ 37.001.115-75	8
	16		Шайба С 10.01.019 ГОСТ 10450-78	8
	17		Болт M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	18	MP40-1109041	Пластина	1
	19		Рукав деталь угловой P107844	1
	20		Хомут/Clamp NORMA «GBS» M 135/30W2	2

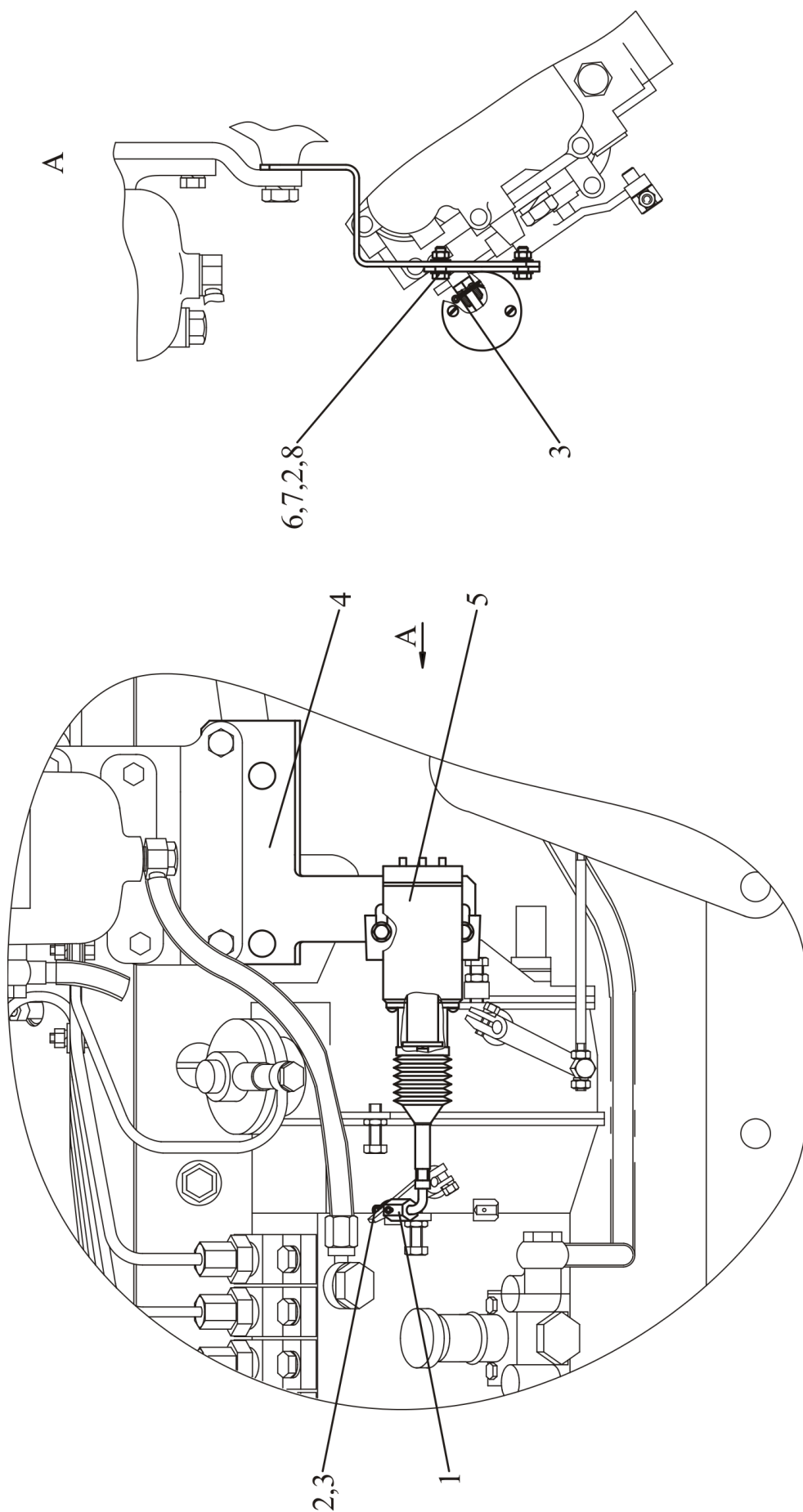


Рисунок 17 – Останов двигателя

Группа 11

Подгруппа 1115 Останов двигателя

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
17		MP40-1115010	Останов двигателя	1
	1	MP40-1115012	Бонка	1
	2		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	5
	3	MP40-1115011	Шплинт 2х20.019 ГОСТ 397-79	2
	4		Кронштейн	1
	5		Электромагнит ЭМ19-03 ТУ 3742-004-34013480-01	1
	6		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	7		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	8	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	2

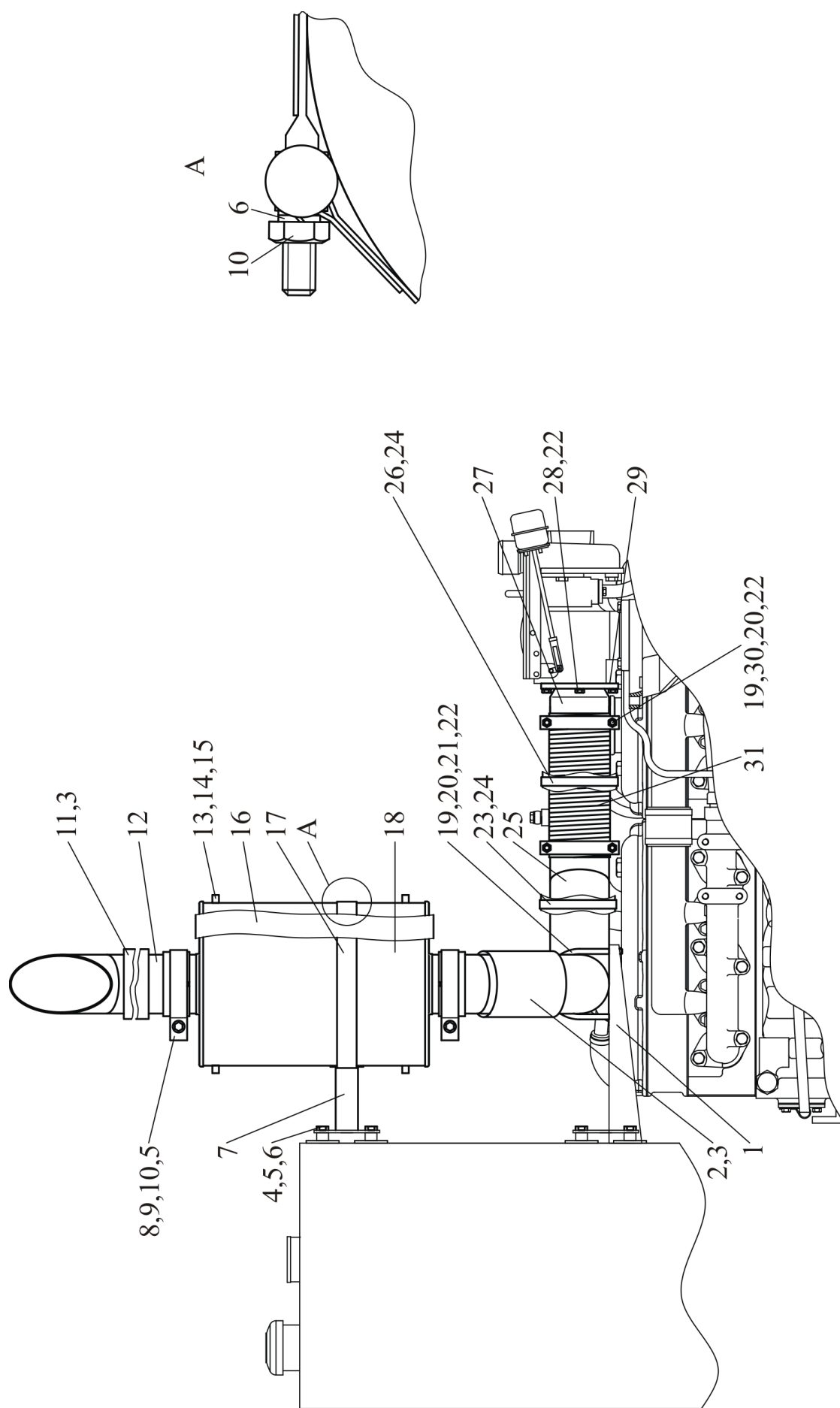


Рисунок 18 – Система выпуска

Группа 12

Подгруппа 1200 Система выпуска

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
18		MP40-1200010-Б	Система выпуска	1
	1	MP40-1203150	Кронштейн трубы	1
	2	MP40-1204040	Ограждение трубы	1
	3		Хомут/Clamp NORMA TORRO 90-110/971	3
	4		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5
	5		Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	7
	6	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6
	7	MP40-1203160	Кронштейн глушителя	1
	8	MP40-1200012	Хомут	2
	9		Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	10		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3
	11	MP40-1204030	Ограждение трубы	1
	12	MP40-1203140	Труба	1
	13		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
	14		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	15	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	4
	16	MP40-1204020	Ограждение глушителя	1
	17	MP40-1200040	Хомут	1
	18	MP40-1205010-Б	Глушитель	1
	19	MP40-1200014	Скоба	3
	20		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6
	21		Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	22	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	12
	23	2103-1200050-03	Чехол теплоизоляцион- ный	1
	24	2022-1205008	Хомут	6
	25	MP40-1203120	Труба	1

Группа 12

Подгруппа 1200 Система выпуска

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
18		MP40-1200010-Б	Система выпуска	1
	26	2103-1200050-02	Чехол теплоизоляционный	1
	27	MP40-1200017	Переходник	1
	28		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	29	2103-1200014	Прокладка	1
	30	MP40-1200016	Корпус	2
	31		Металлорукав 000.4859.21.000-90-500 ТУ 4591-012-45305808-2006	1

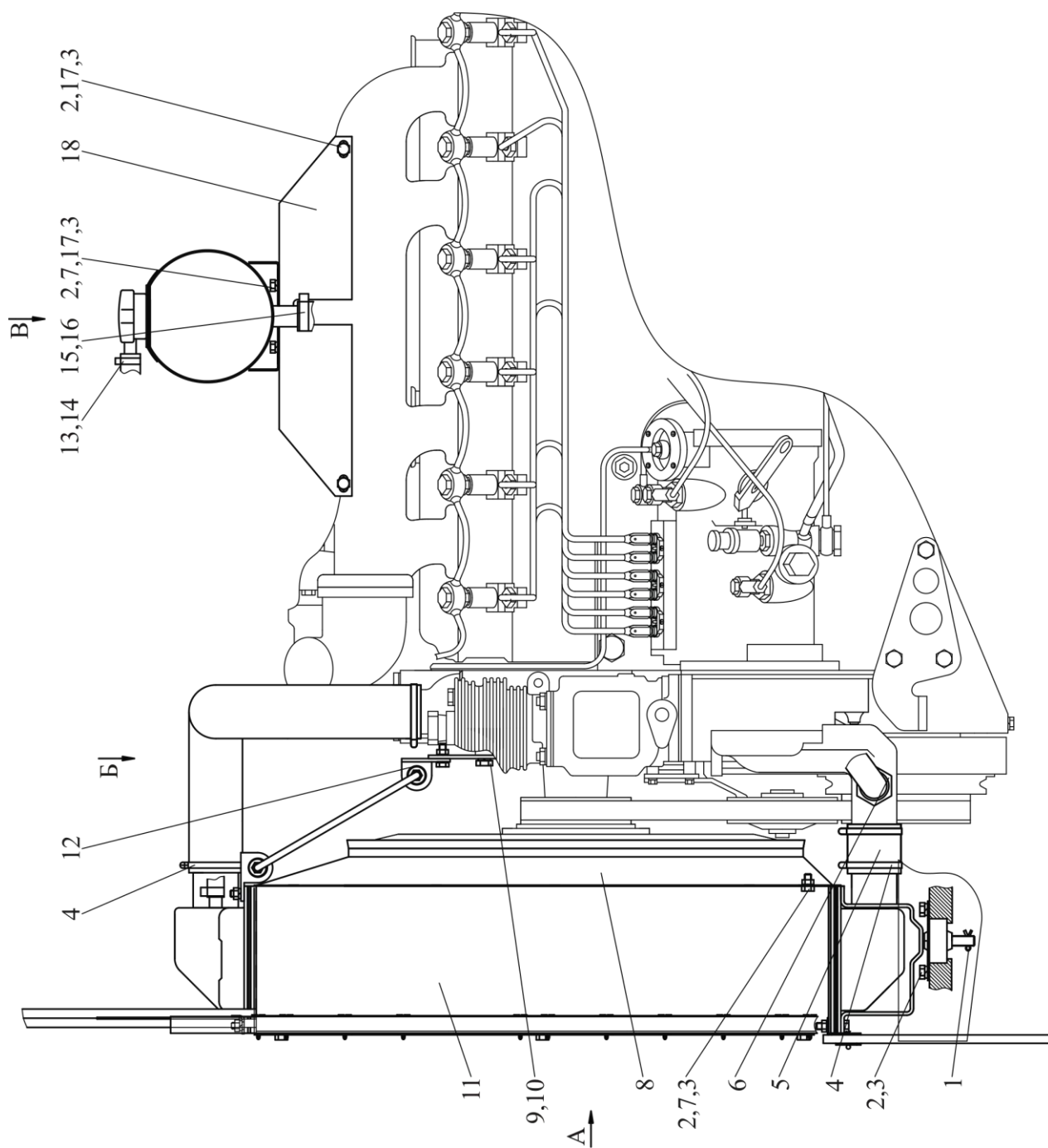


Рисунок 19 (лист 1 из 2) – Блок охлаждения

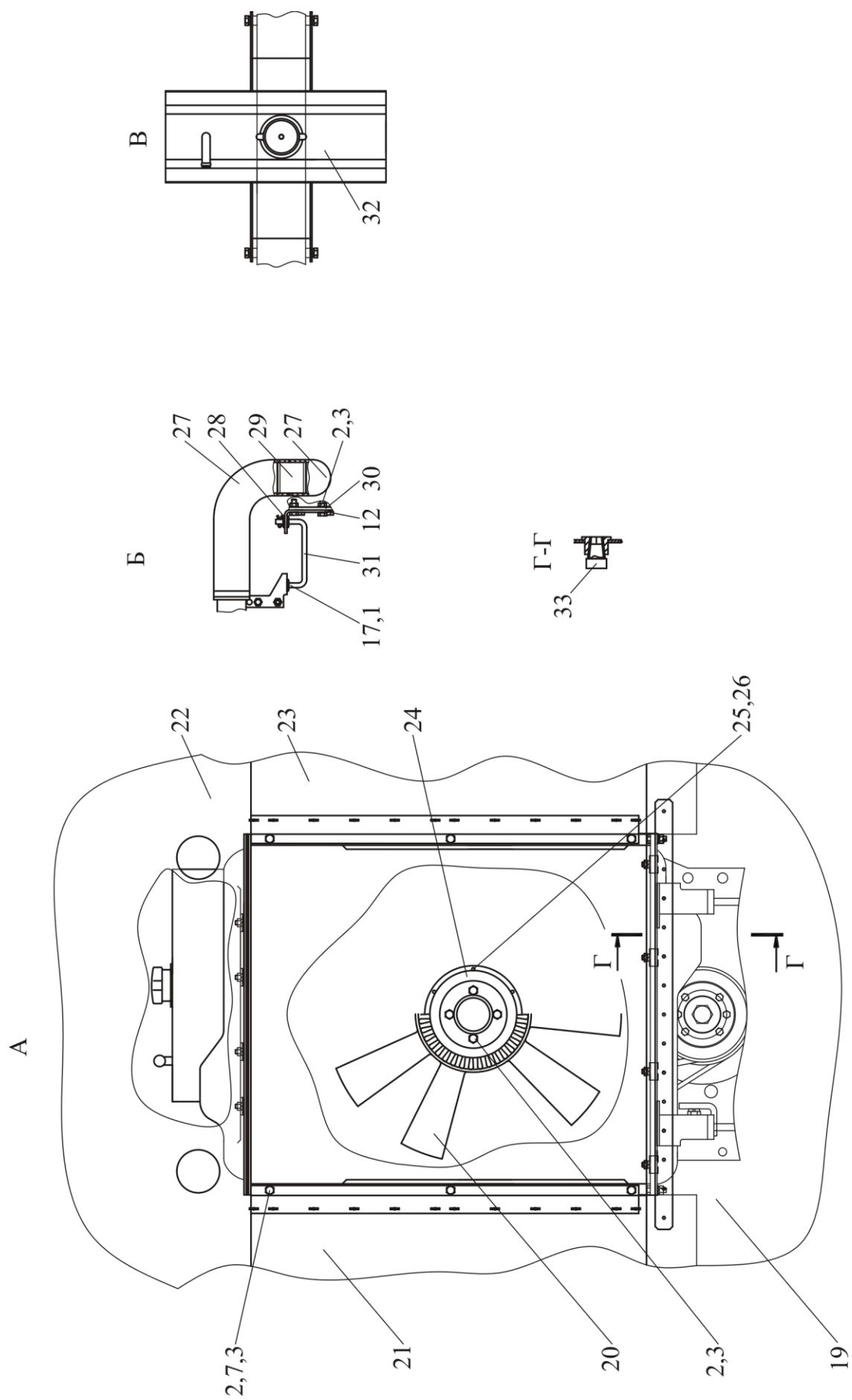


Рисунок 19 (лист 2 из 2) – Блок охлаждения

Группа 13

Подгруппа 1300 Блок охлаждения

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
19		MP40-1300010	Блок охлаждения	1
	1		Шплинт 3.2x25.019 ГОСТ 397-79	4
	2		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	30
	3	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	30
	4		Хомут/Clamp NORMA TORRO 50-70/971	6
	5	1220-1303004-01	Рукав	1
	6	2022-1301001	Штуцер	1
	7		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	30
	8	2022-1309085	Кожух	1
	9		Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	10	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2
	11		Радиатор водяной 2022-1301010 ТУ 4791-004-11943236-2006	1
	12	1520-1302072	Кронштейн	2
	13	MP40-1300011	Рукав	1
	14		Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971	2
	15	MP40-1300012	Рукав	1
	16		Хомут/Clamp NORMA TORRO 25-40/971	2
	17		Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8
	18	MP40-1311019	Кронштейн	1
	19	MP40-1301040	Уплотнитель нижний	1
	20		Вентилятор «BWCS» 148122	1
	21	MP40-1301060	Уплотнитель боковой правый	1
	22	MP40-1301050	Уплотнитель верхний	1
	23	MP40-1301060-01	Уплотнитель боковой левый	1

Группа 13

Подгруппа 1300 Блок охлаждения

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
19		MP40-1300010	Блок охлаждения	1
	24	2022-1308001-01	Проставка	1
	25		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6
	26	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	6
	27	142-1303010-02	Шланг	2
	28	85-1302071	Амортизатор	2
	29	2522-1303011-А	Переходник	1
	30	2022-1302001	Пластина	1
	31	2022-1302003-А	Растяжка	1
	32	MP40-1311010	Бачок расширительный	1
	33		Пробка – КГ 1/4" А12.019 ТУ 23.1.506-91	1

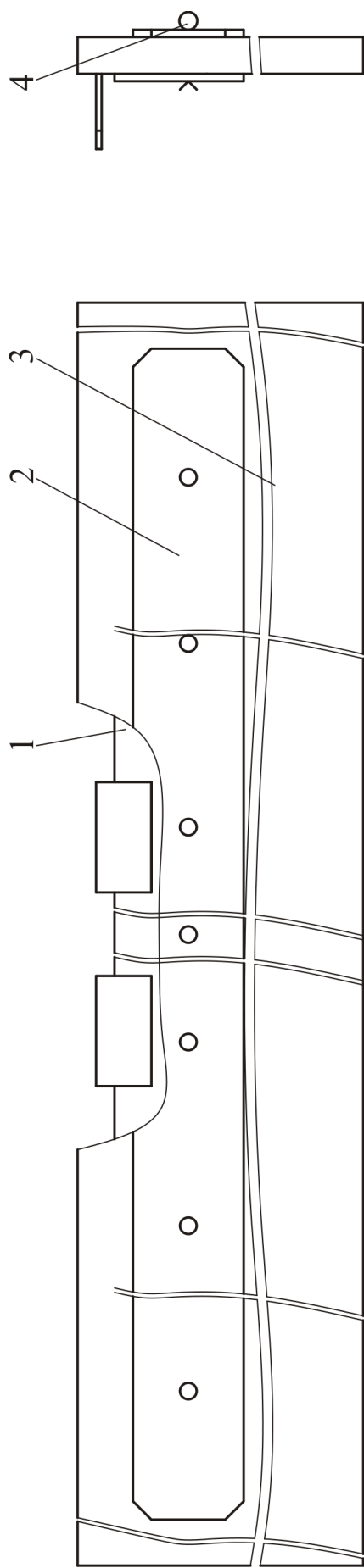


Рисунок 20 – Уплотнитель нижний

Группа 13

Подгруппа 1301 Уплотнитель нижний

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
20		MP40-1301040	Уплотнитель нижний	1
	1	MP40-1301045	Щиток	1
	2	MP40-1301041	Планка	1
	3	MP40-1301042	Уплотнитель	1
	4		Шплинт 3.2x18.019 ГОСТ 397-79	15

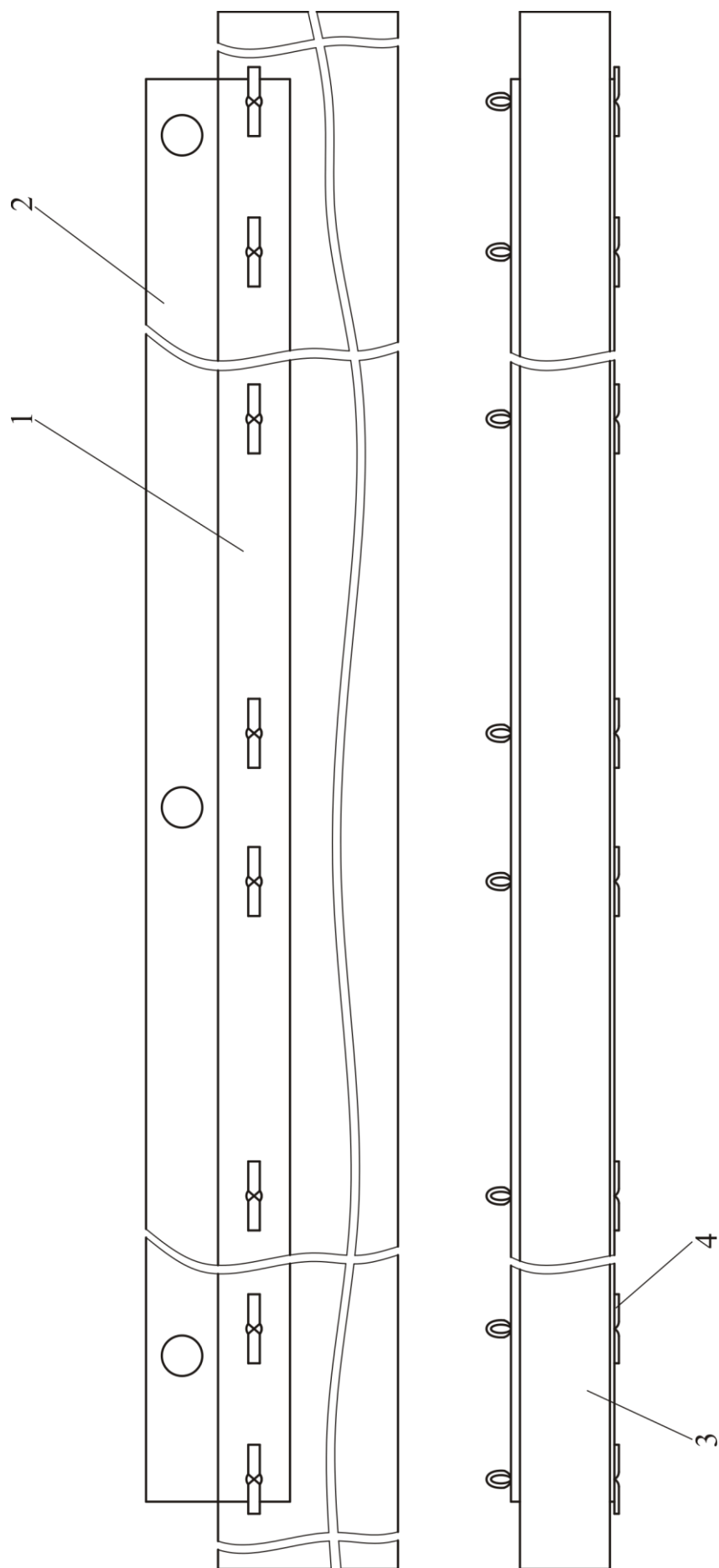


Рисунок 21 – Уплотнитель боковой

Группа 13

Подгруппа 1301 Уплотнитель боковой

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
21		MP40-1301060(-01)	Уплотнитель боковой	2
	1	1502-1301062	Планка	1
	2	1502-1301061	Планка	1
	3	MP40-1301063	Уплотнитель	1
	4		Шплинт 3.2х32.019 ГОСТ 397-79	12

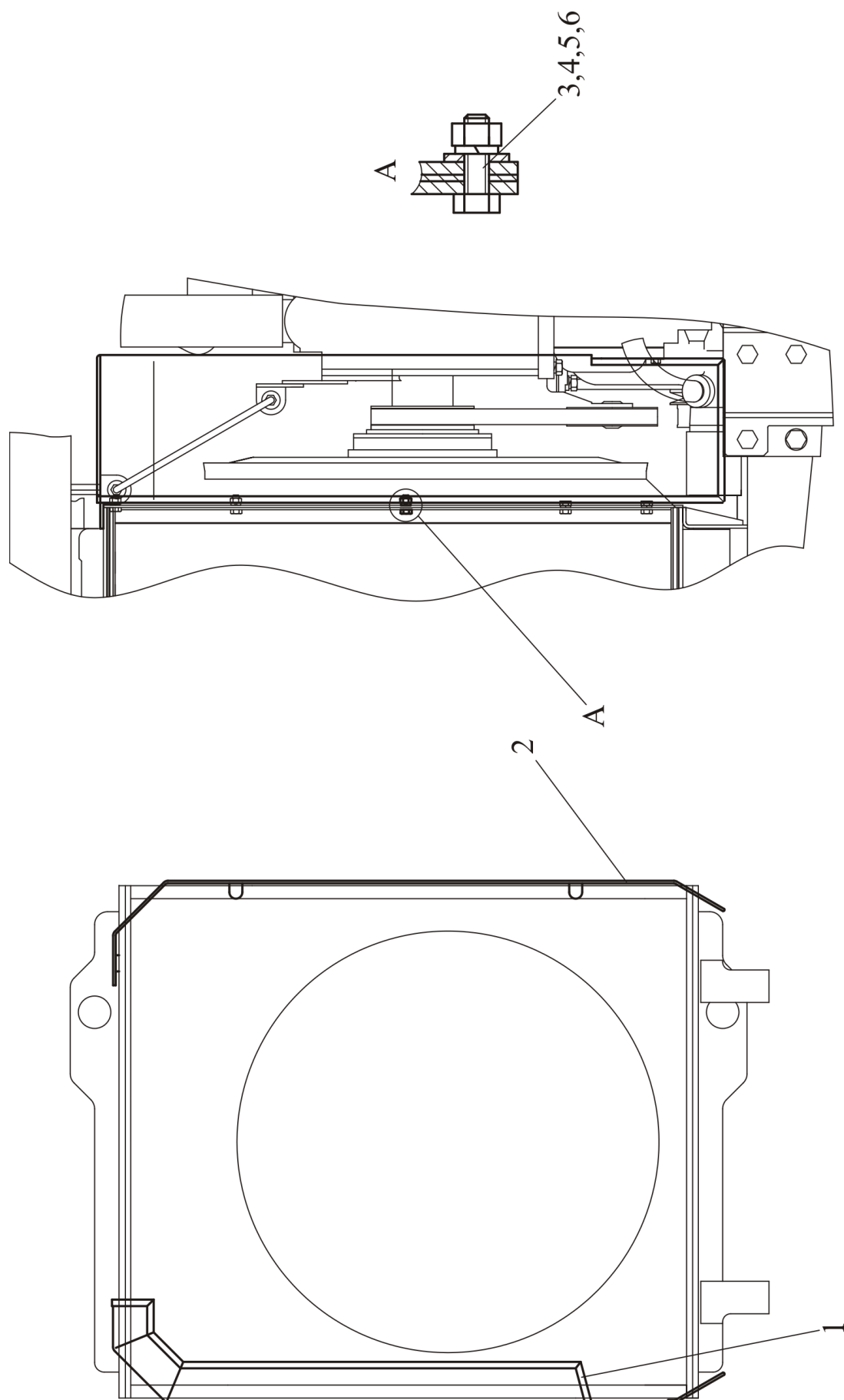


Рисунок 22 – Ограждение вентилятора

Группа 13

Подгруппа 1309 Ограждение вентилятора

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
22		MP40-1309010	Ограждение вентилятора	1
	1	MP40-1309030	Ограждение левое	1
	2	MP40-1309020	Ограждение правое	1
	3		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	4		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8
	5		Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8
	6	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	8

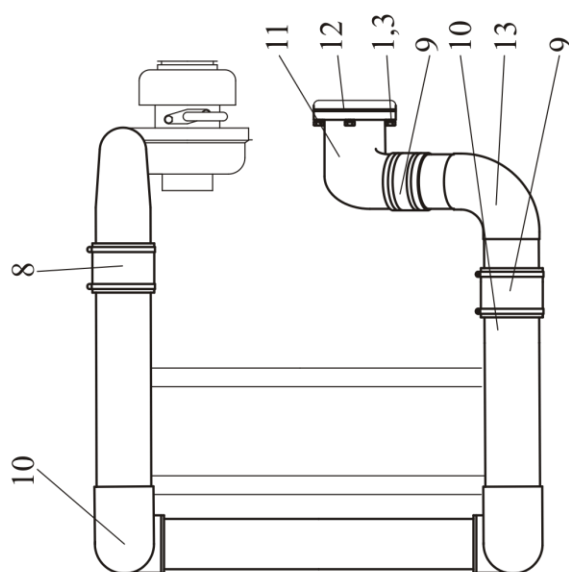
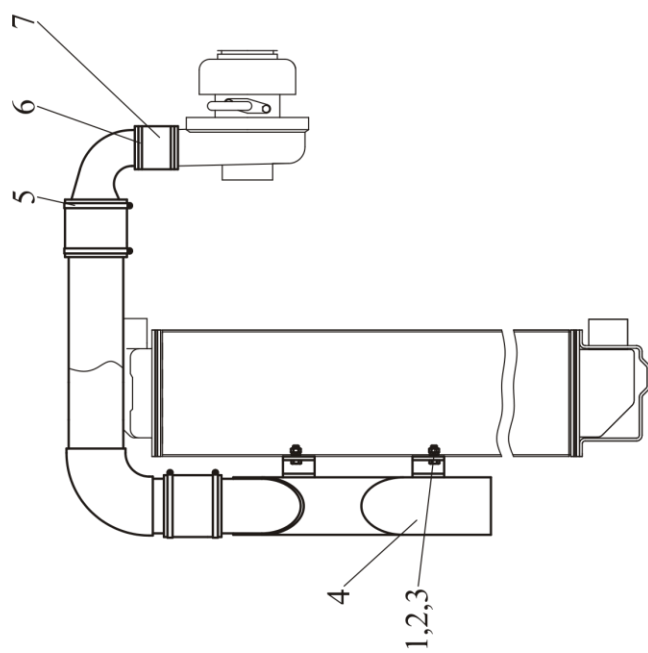
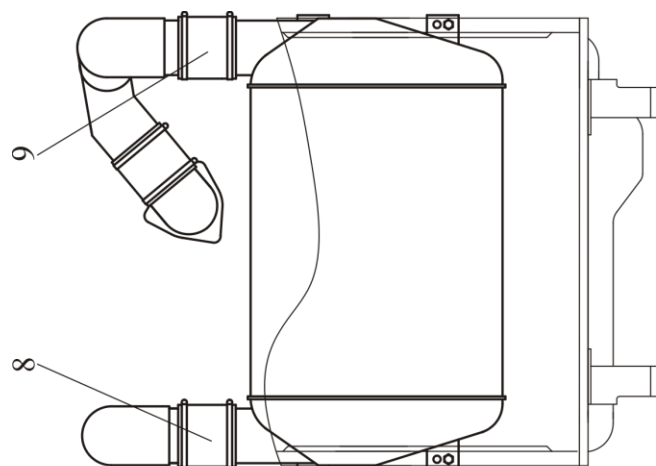


Рисунок 23 – Установка охладителя

Группа 13

Подгруппа 1317 Установка охладителя

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
23		2022-1317010-Б	Установка охладителя	1
	1	4598166046	Болт М8-6gx.16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7
	2		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	3		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	7
	4	1522-1317100	Охладитель надувочного воздуха	1
	5	1522-1317100	Хомут с шарнирным болтом 82/25	10
	6		Хомут с шарнирным болтом 61/20	2
	7		Патрубок силиконовый 50x100 красный	1
	8		Патрубок силиконовый 75x100 синий	2
	9		Патрубок силиконовый 75x100 красный	3
	10	2022-1317600	Воздуховод	2
	11	2022-1317630	Воздухопровод	1
	12	2022-1317631	Прокладка	1
	13	2022-1317620	Патрубок	1

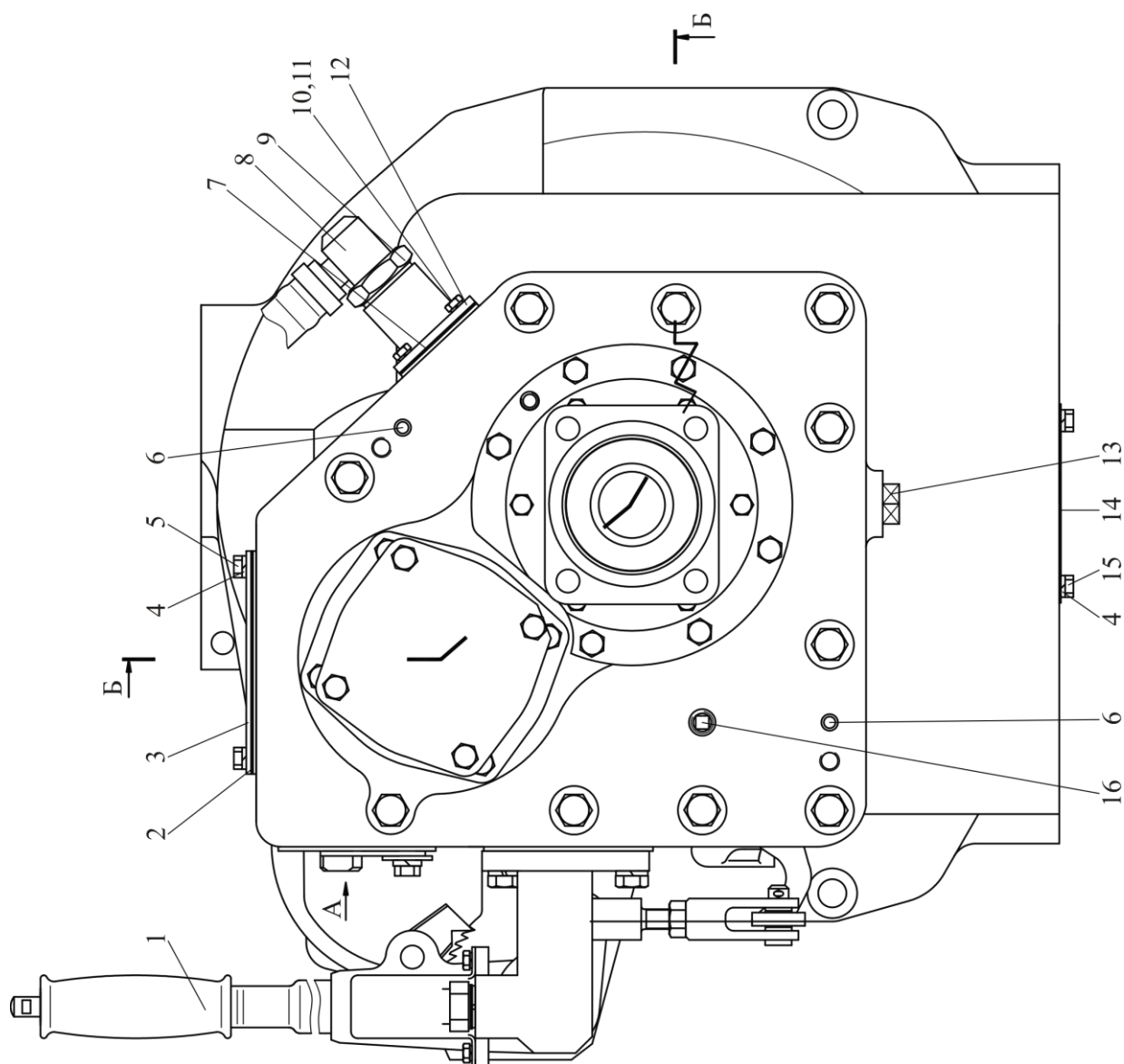


Рисунок 24 (лист 1 из 2)– Корпус сцепления

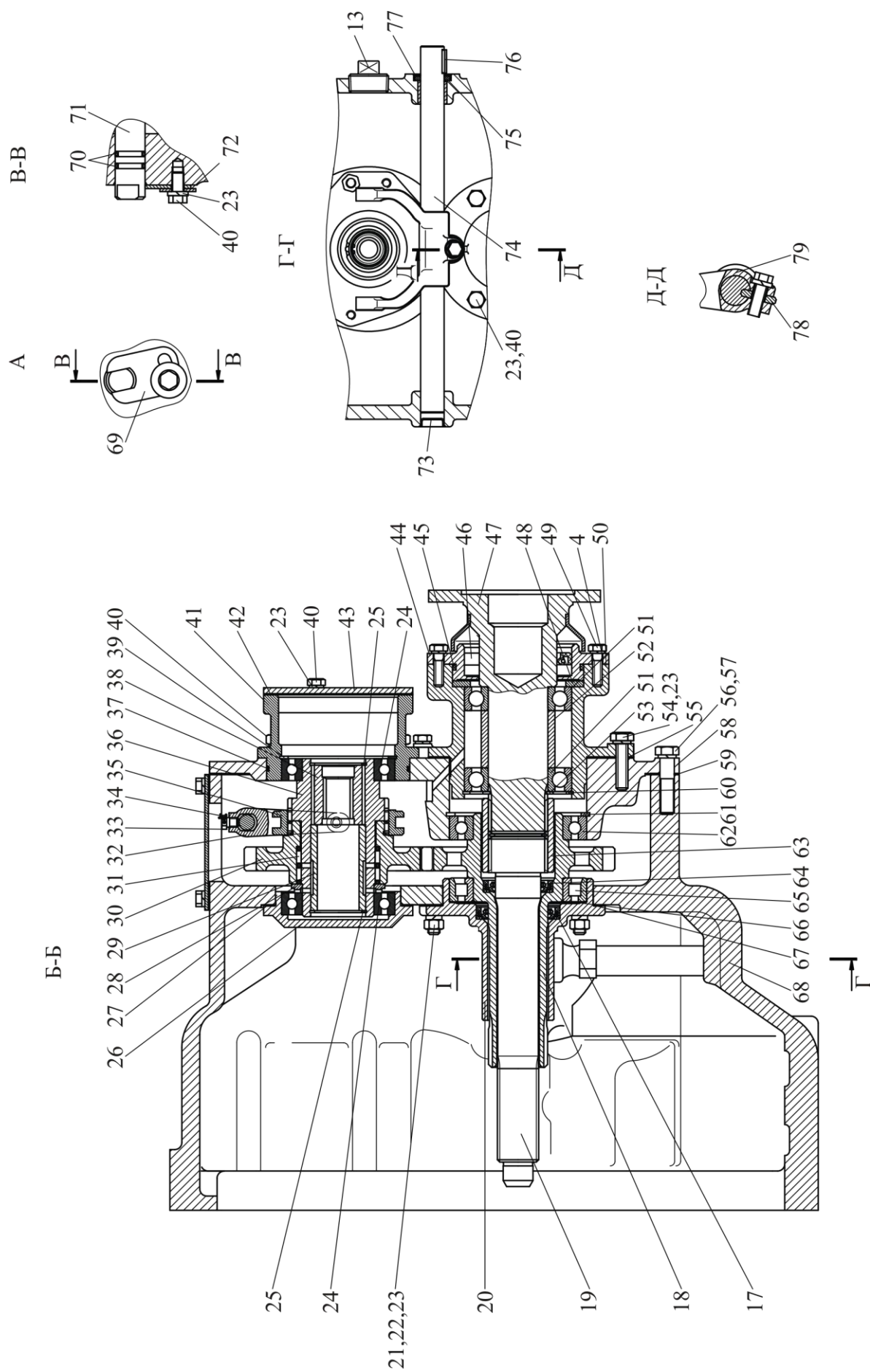


Рисунок 24 (лист 2 из 2) – Корпус сцепления

Группа 16

Подгруппа 1601 Корпус сцепления

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
24		МР 40-1601020	Корпус сцепления	1
	1	МР40-1602010	Управление сцеплением	1
	2	МР40-1601042	Прокладка	1
	3	МР40-1601043	Крышка	1
	4	4598166046	Шайба 8Т	20
	5		ОСТ 37.001.115-75 Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	6	ШЦК 10x36	Штифт	2
	7	МР40-1601051	Прокладка	1
	8	МР40-1601090	Горловина заправочная	1
	9		Гайка М30х1.5-22 ГОСТ 13958-74	
	10		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
	11	4598166045	Шайба 6Т	4
	12	МР40-1601080	Крышка	1
	13	ПК КГ 1 1-4"	Пробка	1
	14	50-1601341	Крышка	1
	15		Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	16	ПК КГ 3/8"	Пробка	1
	17	240-1002055	Манжета	1
	18	МР40-1601031	Вал	1
	19	2025-1601113	Вал	1
	20	85-1601172	Кронштейн СЧ20 ГОСТ 1412-79	1
	21		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6
	22		Шпилька М10 3p/6gx25.019 ГОСТ 22034-76	3
	23	4598166067	Шайба 10 ОТ	14
	24		ОСТ 37.001.115-75 Подшипник 112 ГОСТ 8338-75	2
	25		Кольцо С45 ГОСТ 13941-86	2
	26	МР40-1601038	Крышка	1

Группа 16

Подгруппа 1601 Корпус сцепления

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
24		МР 40-1601020	Корпус сцепления	1
	27	МР40-1601047	Прокладка	1
	28	МР40-1601037	Кольцо	1
	29	МР40-1601034	Втулка	1
	30	МР40-1601032	Шестерня	1
	31		Подшипник 6644913Е ТУ РБ 00234873.003-99	1
	32	80-1601190	Вилка	1
	33	50-4604046	Болт вилки	1
	34		Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79	1
	35	112-1701343	Муфта	1
	36	МР40-1601029	Вал	1
	37		Кольцо 115-120-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	38	МР40-1601028	Муфта зубчатая	1
	39		Кольцо 2С95 ГОСТ 13941-86	1
	40	МЛ127-3400633	Проставка	1
	41		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5
	42	МЛ127-00637	Прокладка	1
	43	МЛ127-3400636	Крышка	1
	44	364-1802014	Крышка	1
	45		Кольцо 105-110-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	46		Манжета 2.2-65х90-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78	1
	47	МР40-1601060	Вал	1
	48	МР40-1601036	Кольцо	1
	49		Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	50	МР40-1601027	Проставка	1

Группа 16

Подгруппа 1601 Корпус сцепления

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
24		MP 40-1601020	Корпус сцепления	1
	51		Подшипник 210А ГОСТ 8338-75 или Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2 2
	52	MP40-1601033	Втулка	1
	53		Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86	1
	54		Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7
	55	MP40-1601049	Прокладка	1
	56		Болт М12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	11
	57	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11
	58	MP40-1601026	Крышка	1
	59	MP40-1601039	Прокладка	1
	60		Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86	1
	61		Кольцо 2С115 ГОСТ 13941-86	1
	62		Подшипник 115К5 ГОСТ 8338-75	1
	63	2022-1601060	Втулка	1
	64		Манжета 2.2-50x70-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	1
	65		Подшипник 6-12115ЕМ ГОСТ 8328-75	1
	66	80-1601319	Шайба	1
	67	80-1601173	Прокладка	1
	68	MP40-1601015	Корпус	1
	69	MP40-1601041	Пластина	1
	70		Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	71	MP40-1601044	Валик	1
	72		Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	1

Группа 16

Подгруппа 1601 Корпус сцепления

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
24		МР 40-1601020	Корпус сцепления	1
	73	50-1601022	Заглушка	1
	74	МР40-1601046	Прокладка	1
	75	80-4608024	Кольцо	1
	76	СШ-611	Шпонка 6х11	1
	77	36-1601016	Корпус	1
	78	50-1601218	Шпонка	1
	79	85-1601203	Вилка	1

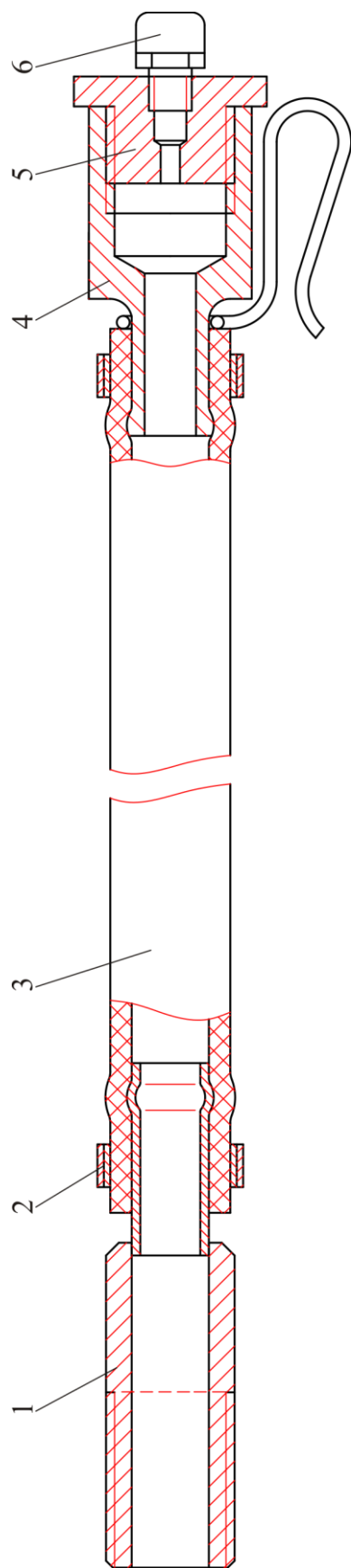


Рисунок 25 – Горловина заправочная

Группа 16

Подгруппа 1601 Горловина заправочная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
25		MP40-1601090	Горловина заправочная	1
	1	MP40-1601095	Штуцер	1
	2		Хомут "НОРМА"	2
			TORRO 20-32/9-C6W	
	3	2102-2023314-02	Рукав	1
	4	2103-2400245	Горловина с зацепом	1
	5	СУ 1/8"-А	Сапун	1
	6	354-2802086	Пробка	1

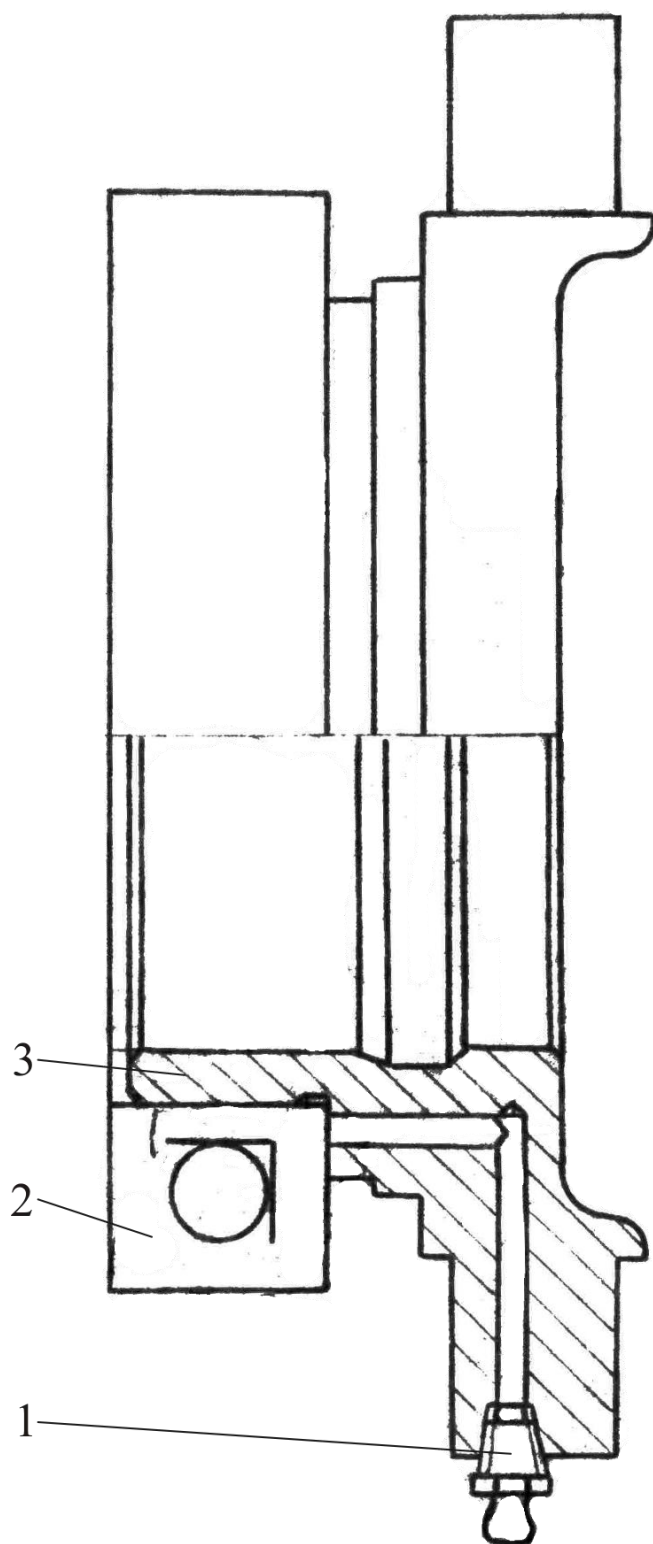


Рисунок 26 – Отводка

Группа 16

Подгруппа 1601 Отводка

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
26		50-1601180-A	Отводка	1
	1		Масленка 1.1Ц6	1
	2		ГОСТ 19853-74	
			Подшипник	1
	3	50-1601185-A	986714K1C23	
			Отводка	1

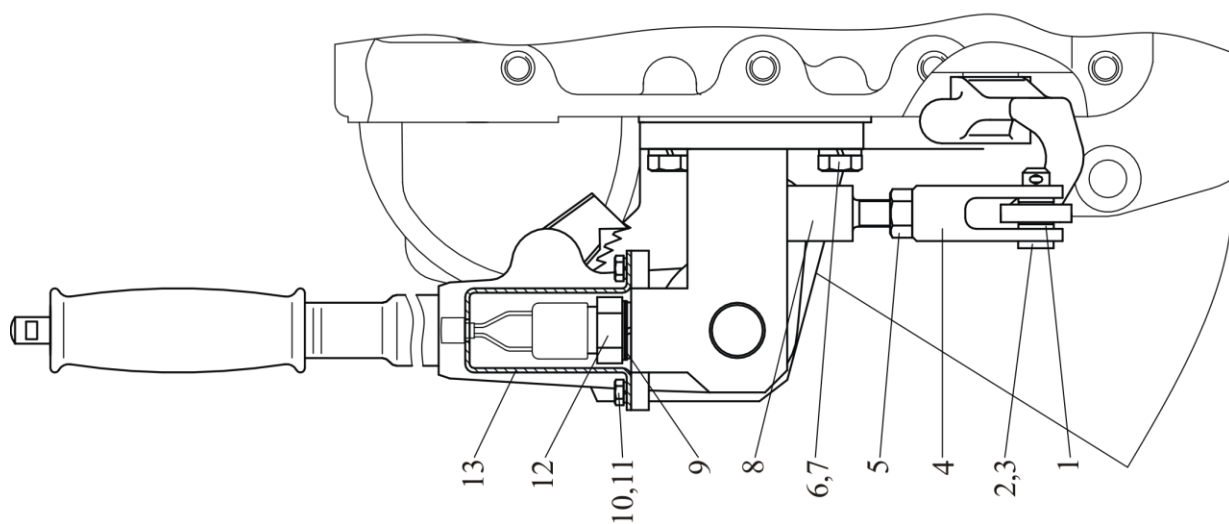
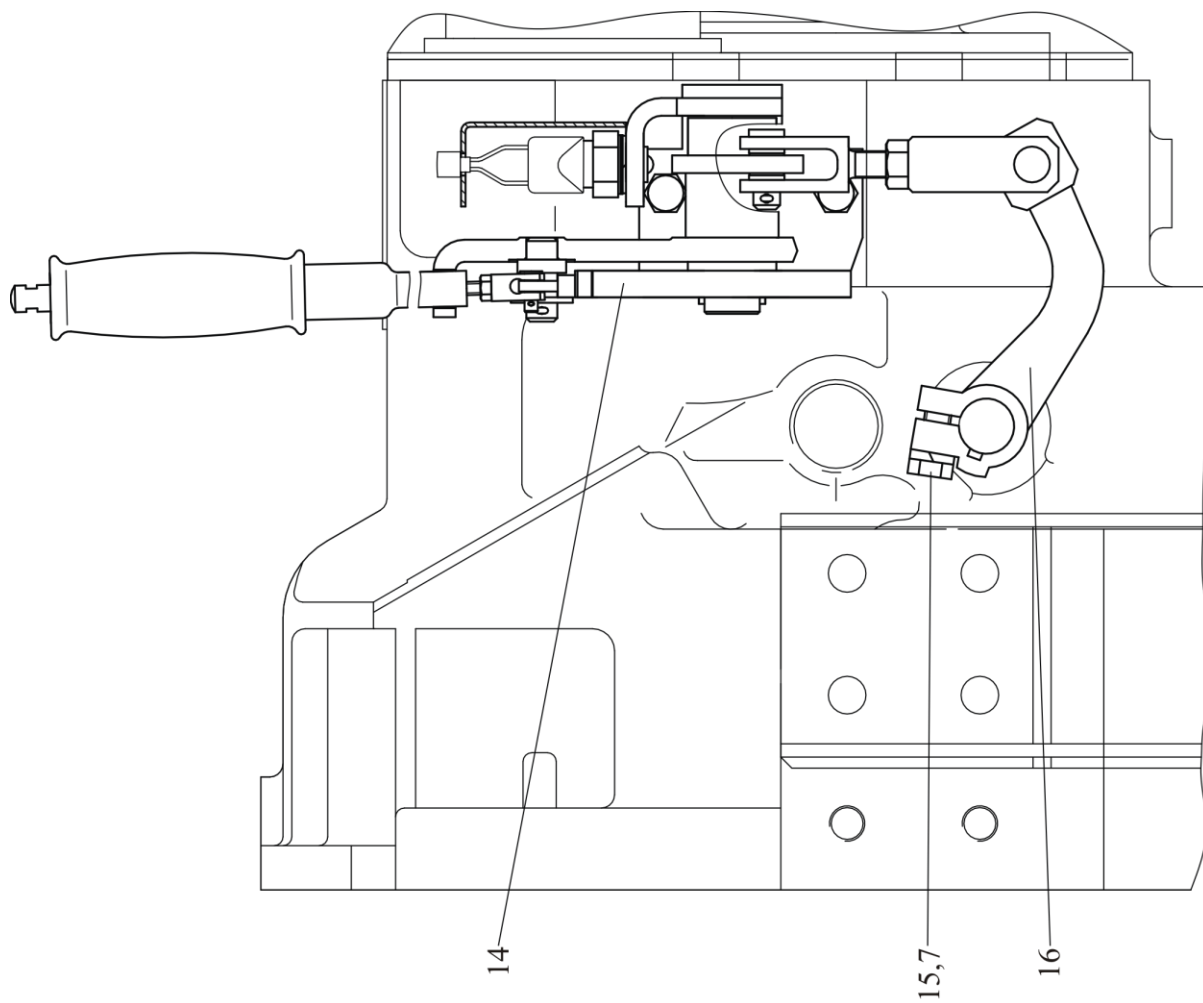


Рисунок 27 - Управление сцеплением

Группа 16

Подгруппа 1602 Управление сцеплением

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
27		MP40-1602010	Управление сцеплением	1
	1	MP40-1602016	Шайба	4
	2		Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79	2
	3		Палец 12х32 ОСТ 37.001.115-75	2
	4	MP40-1602012	Вилка	1
	5		Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
	6		Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	7	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3
	8	MP40-1602013	Тяга	1
	9	50-1702048	Прокладка регулировоч- ная	10
	10		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	11	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	2
	12		Выключатель ВК 12-31 ТУ РБ 37334210.004-97	1
	13	MP40-1602014	Защита	1
	14	MP40-1602100	Рычаг	1
	15		Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	16	MP40-1602200	Рычаг	1

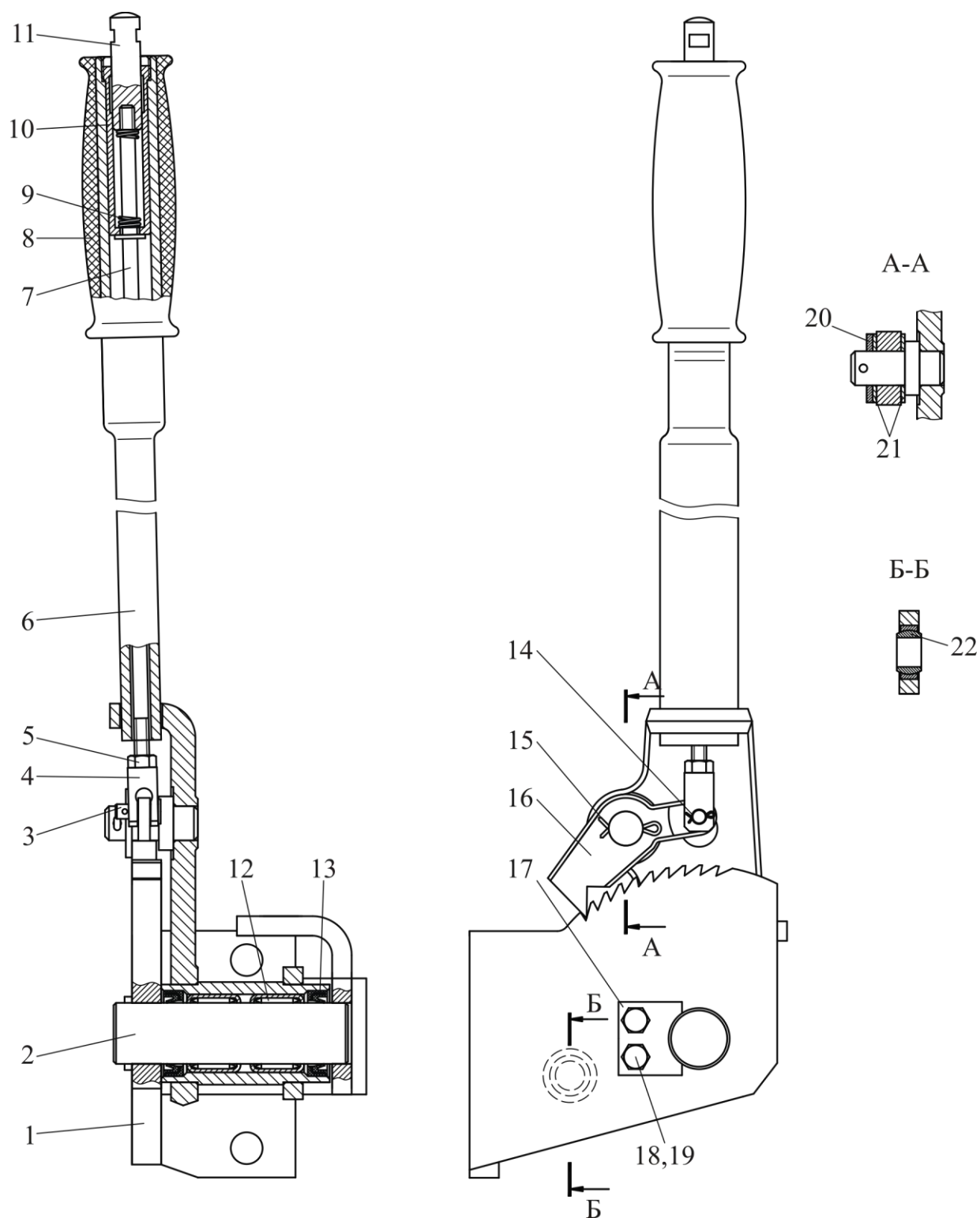


Рисунок 28 – Рычаг

Группа 16

Подгруппа 1602 Рычаг

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
28		MP40-1602100	Рычаг	1
	1	MP40-1602120	Опора	1
	2	MP40-1602104	Ось	1
	3		Ось 6-5h11x18.35.Ц9...15хр ГОСТ 9650-80	1
	4	MP40-1602101	Вилка	1
	5		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
	6	MP40-1602110	Рычаг	1
	7	MP40-1602130	Тяга	1
	8	MP40-1602019	Рукоятка	1
	9	MP40-1602106	Пружина	1
	10	MP40-1602102	Втулка	1
	11	MP40-1602103	Кнопка	1
	12		Подшипник 943/25 ГОСТ 4060-78	2
	13	Ш353М-1301435	Манжета	2
	14		Шплинт 1,6x12.019 ГОСТ 397-79	1
	15		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1
	16	MP40-1602107	Собачка	1
	17	MP40-1602108	Пластина	1
	18		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	19	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	2
	20		Шайба С 14.01.019 ГОСТ 11371-78	1
	21	MP40-1602109	Шайба	6
	22		Подшипник ШС-12 ГОСТ 3635-78	1

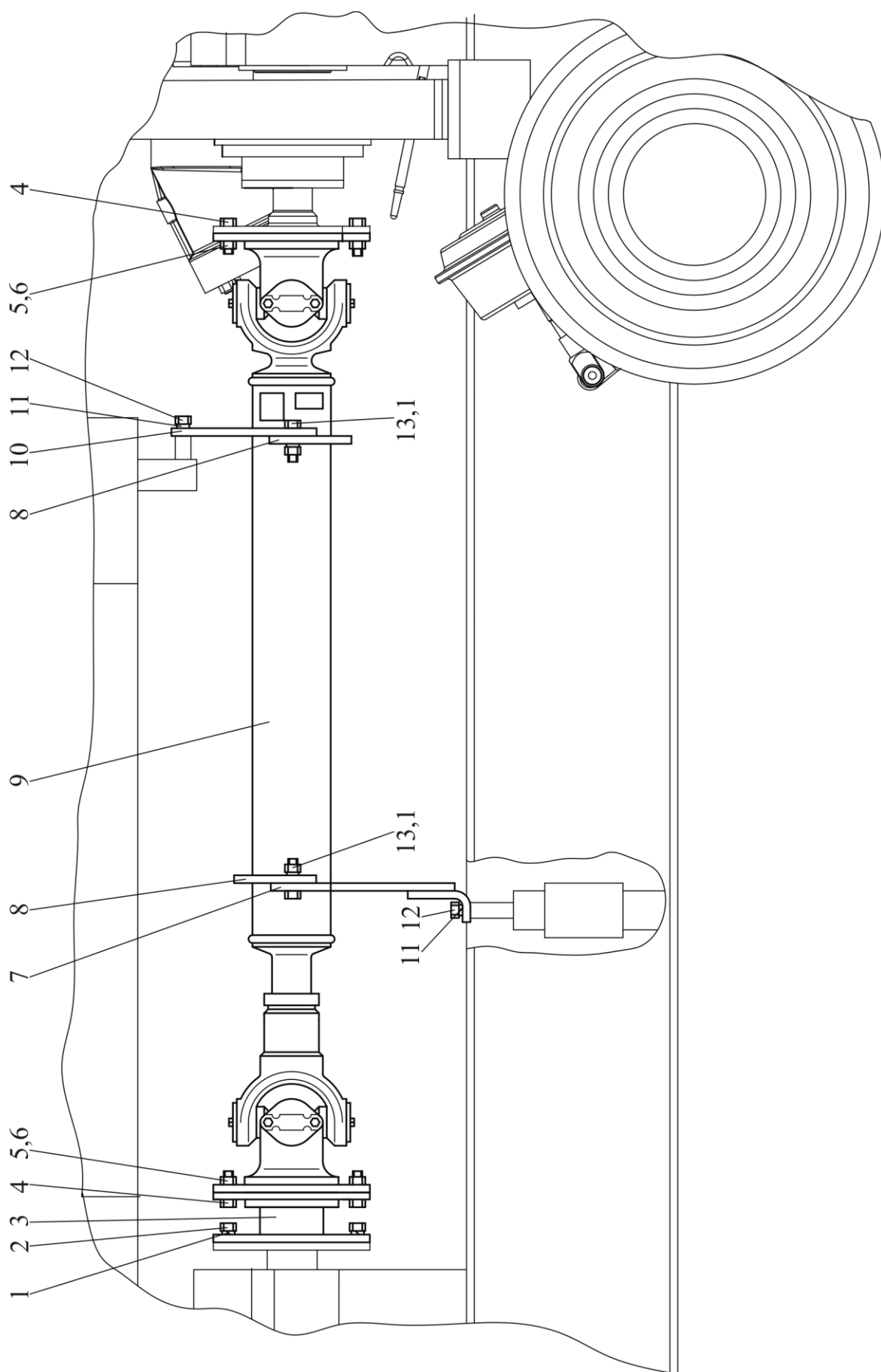


Рисунок 29 – Привод карданный

Группа 22

Подгруппа 2221 Привод карданный

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
29		MP40-2221010	Привод карданный	1
	1		Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12
	2	364-2200012	Болт	8
	3	MP40-2221011-Б	Переходник	1
	4	354-2201016	Болт	8
	5	354-2201015	Гайка	8
	6		Шплинт 3.2x32.019 ГОСТ 397-79	8
	7	MP40-2221060	Кронштейн	1
	8	MP40-2221017	Скоба	2
	9	525-06.05.0000	Вал карданный	1
	10	MP40-2221016	Пластина	1
	11		Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
	12		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	13		Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4

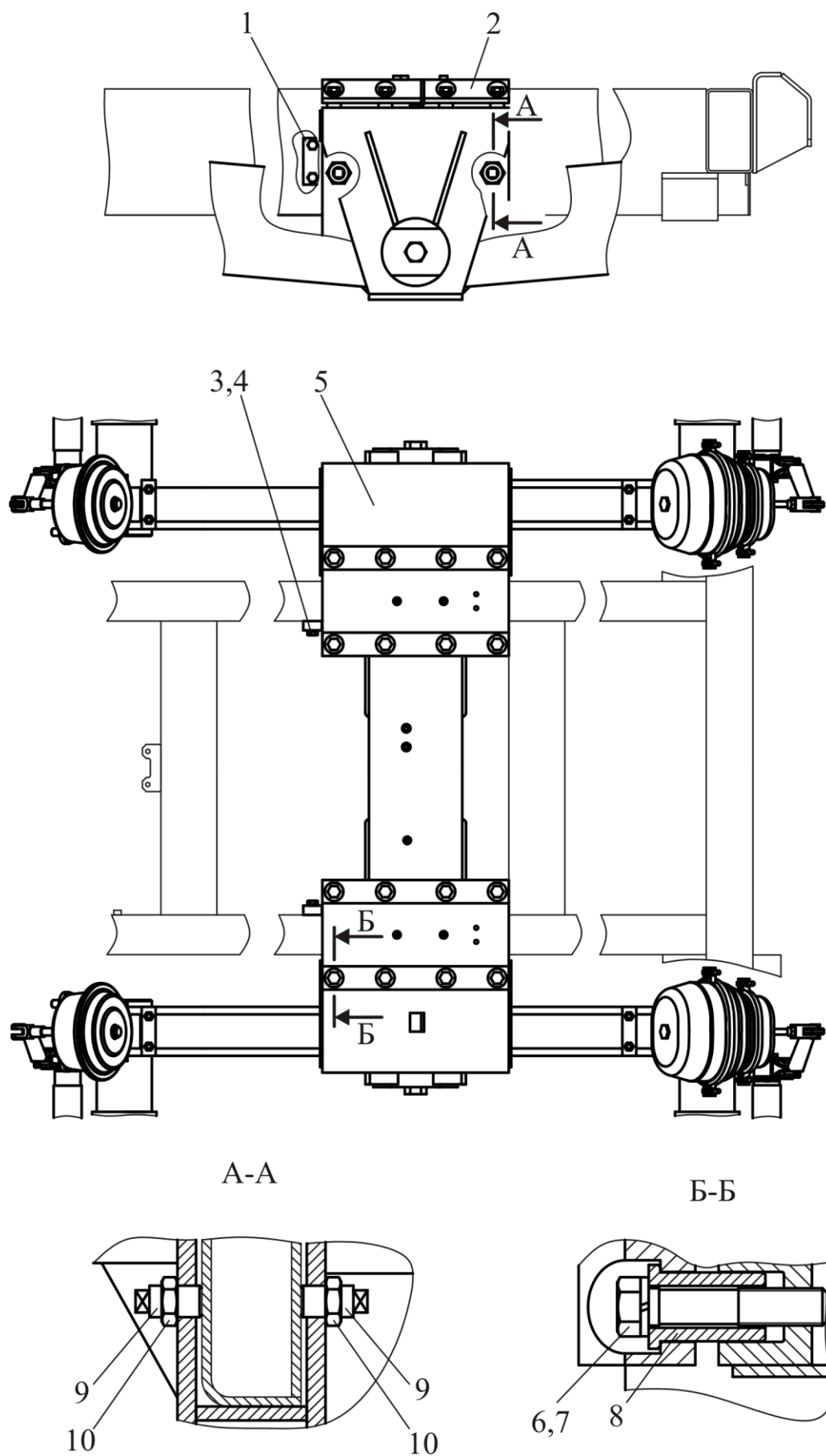


Рисунок 30 – Установка тележки балансирной

Группа 24

Подгруппа 2400 Установка тележки балансирной

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
30		ПМ10-2400505	Установка тележки балансирной	1
	1	ПМ10-2800091	Ограничитель	2
	2	ПМ10-2800585	Крышка	2
	3		Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	4	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ37.001.115-75	4
	5	ПМ10-2922005	Тележка балансирная	1
	6		Болт М16-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	16
	7	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ37.001.115-75	16
	8	ПМ10-2800093	Втулка	16
	9	ПМ10-2800098	Шпилька	8
	10		Гайка М27х2-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	8

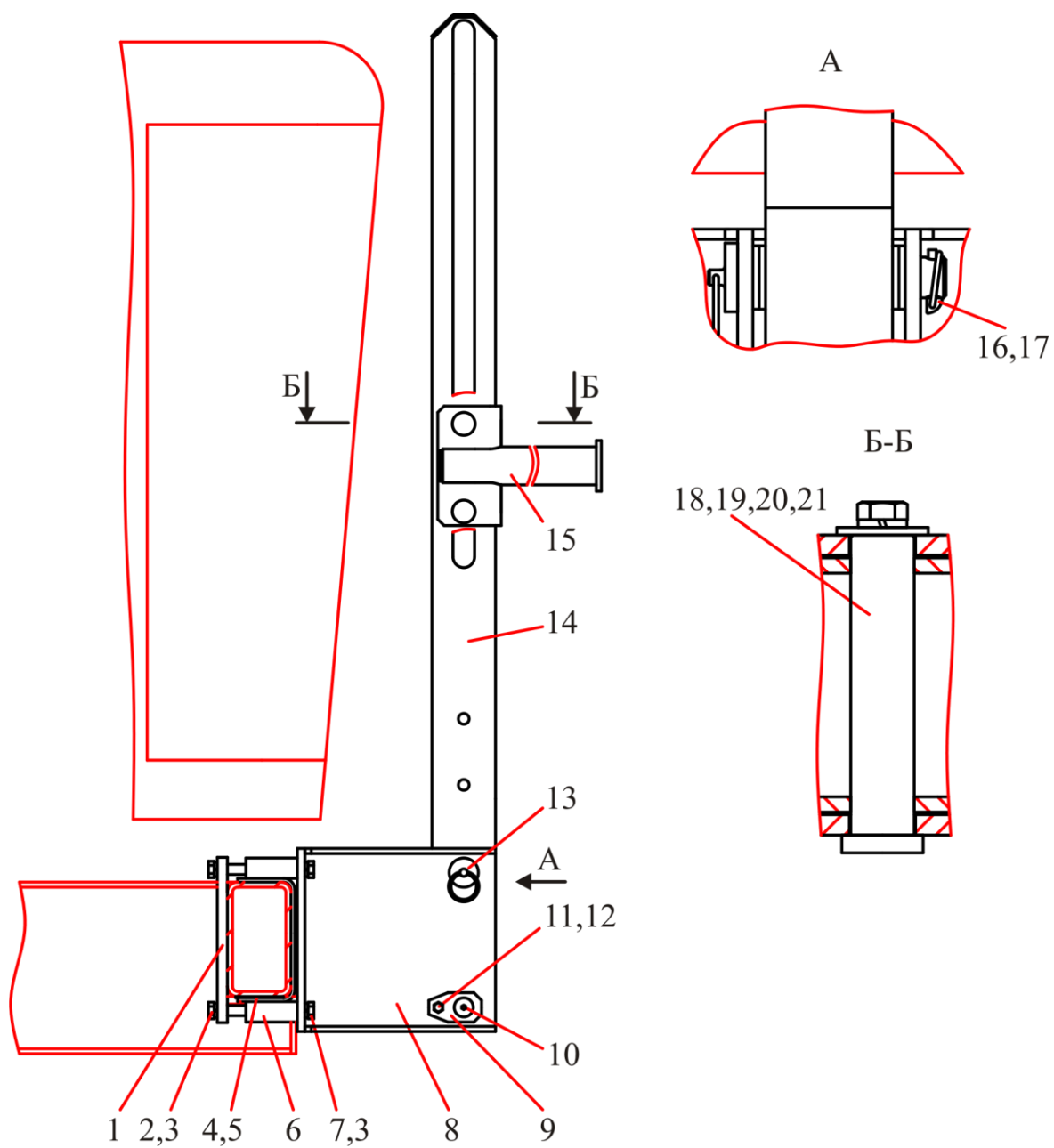


Рисунок 31 – Установка кронштейна

Группа 28

Подгруппа 2809 Установка кронштейна

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
31		MP40-2809120	Установка кронштейна	1
	1	MP40-2809014	Фланец балки	2
	2		Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8
	3	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16
	4	MP40-2809012	Пластина	2
	5	MP40-2809013	Пластина	2
	6	MP40-2809165	Балка	1
	7		Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	8	MP40-2809130	Основание стойки	1
	9	MP40-2809150	Палец нижний	1
	10		Масленка 1,3 Ц9хр. ГОСТ 19853-74	1
	11		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	12	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
	13	MP40-2809155	Палец	1
	14	MP40-2809125	Стойка	1
	15	MP40-2809140	Кронштейн захвата	1
	16	A61.05.001	Кольцо	1
	17	A61.05.002	Чека	1
	18	MP40-2809121	Ось кронштейна	2
	19		Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	20		Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78	2
	21	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2

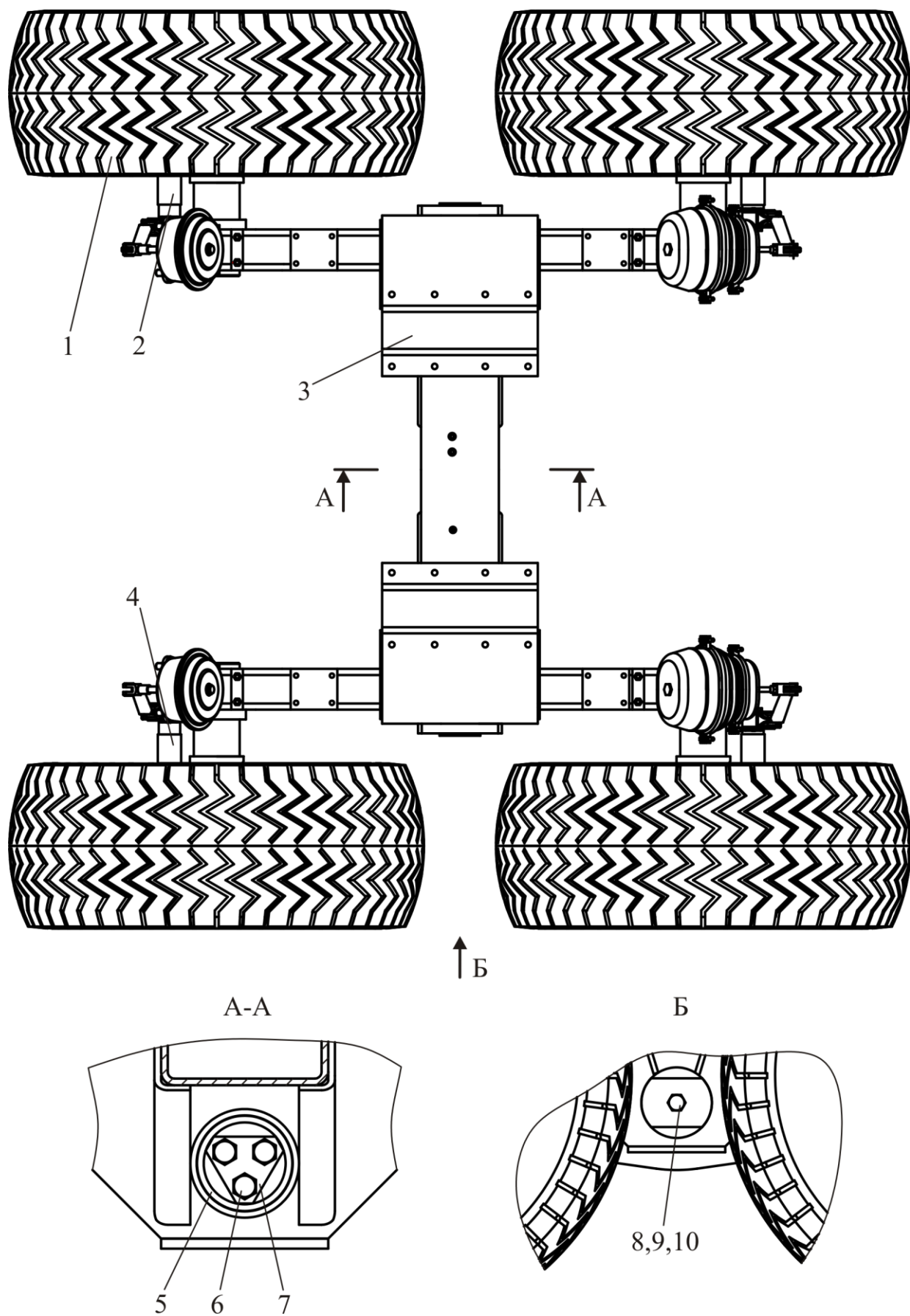


Рисунок 32 – Тележка балансирующая

Группа 29

Подгруппа 2922 Тележка балансирная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
32		ПМ10-2922005	Тележка балансирная	1
	1	ПМ10-3101010	Установка колеса	4
	2	ПМ10-3104020-01	Балансир со ступицами	1
	3	ПМ10-2800065	Опора с приварными детальями	1
	4	ПМ10-3104020	Балансир со ступицами	1
	5	ПМ10-2922012	Шайба	2
	6		Болт М20-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	7	ПМ10-2922013	Планка	2
	8	ПМ10-2922011	Палец	2
	9	ПМ10-2922014	Пробка	2
	10		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	2

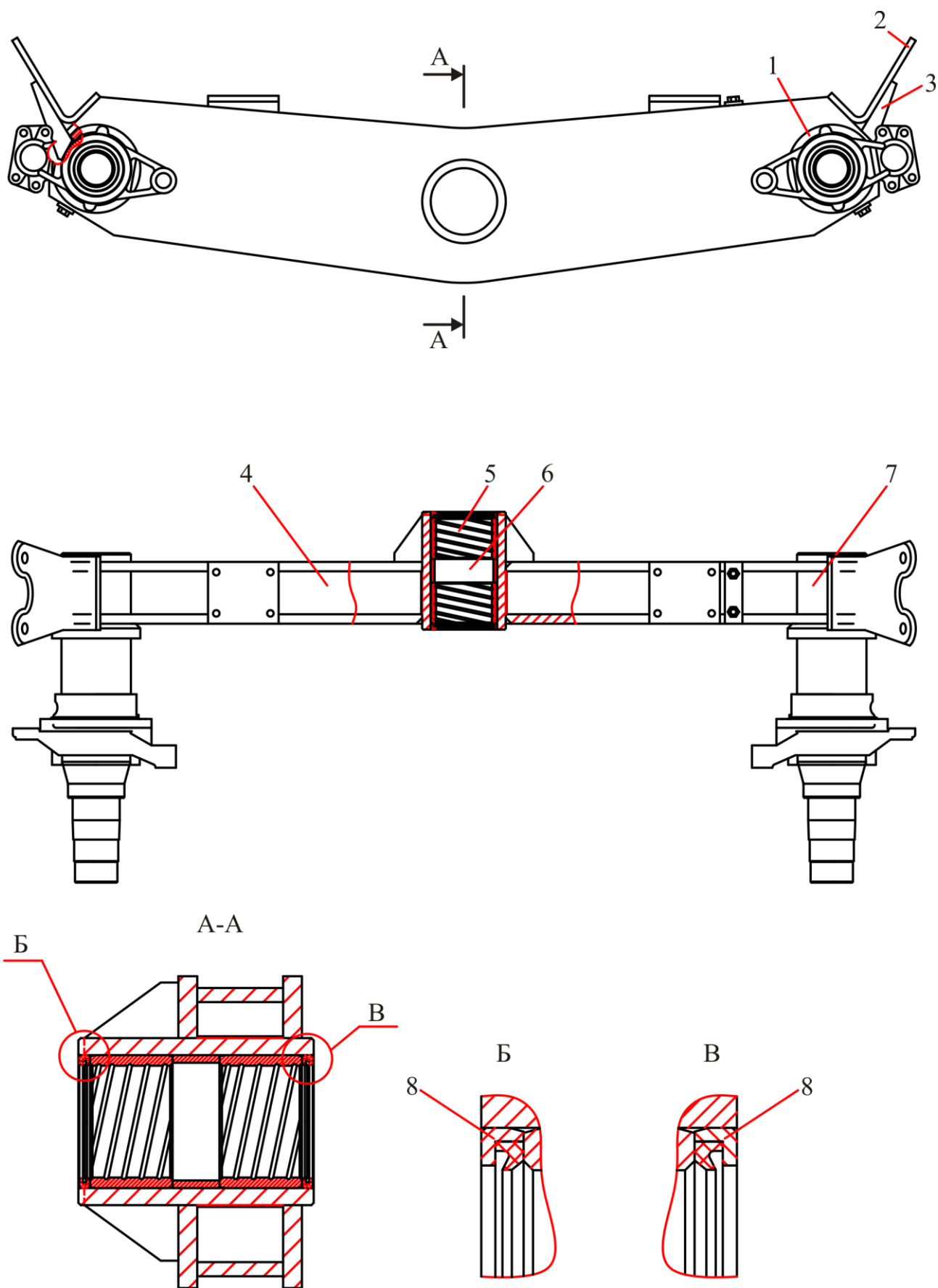


Рисунок 33 – Балансир

Группа 29

Подгруппа 2922 Балансир

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
33		ПМ10-2922025	Балансир	1
	1	ПМ10-2922023	Кольцо	2
	2	ПМ10-3104028	Кронштейн	2
	3	ПМ10-3104029	Ребро	4
	4	ПМ10-2922035	Коромысло	1
	5	ПМ10-2922021	Втулка	2
	6	ПМ10-2922022	Втулка	1
	7	ПМ10-3104028	Кронштейн	2
	8	ПМ10-2922040	Уплотнение	2

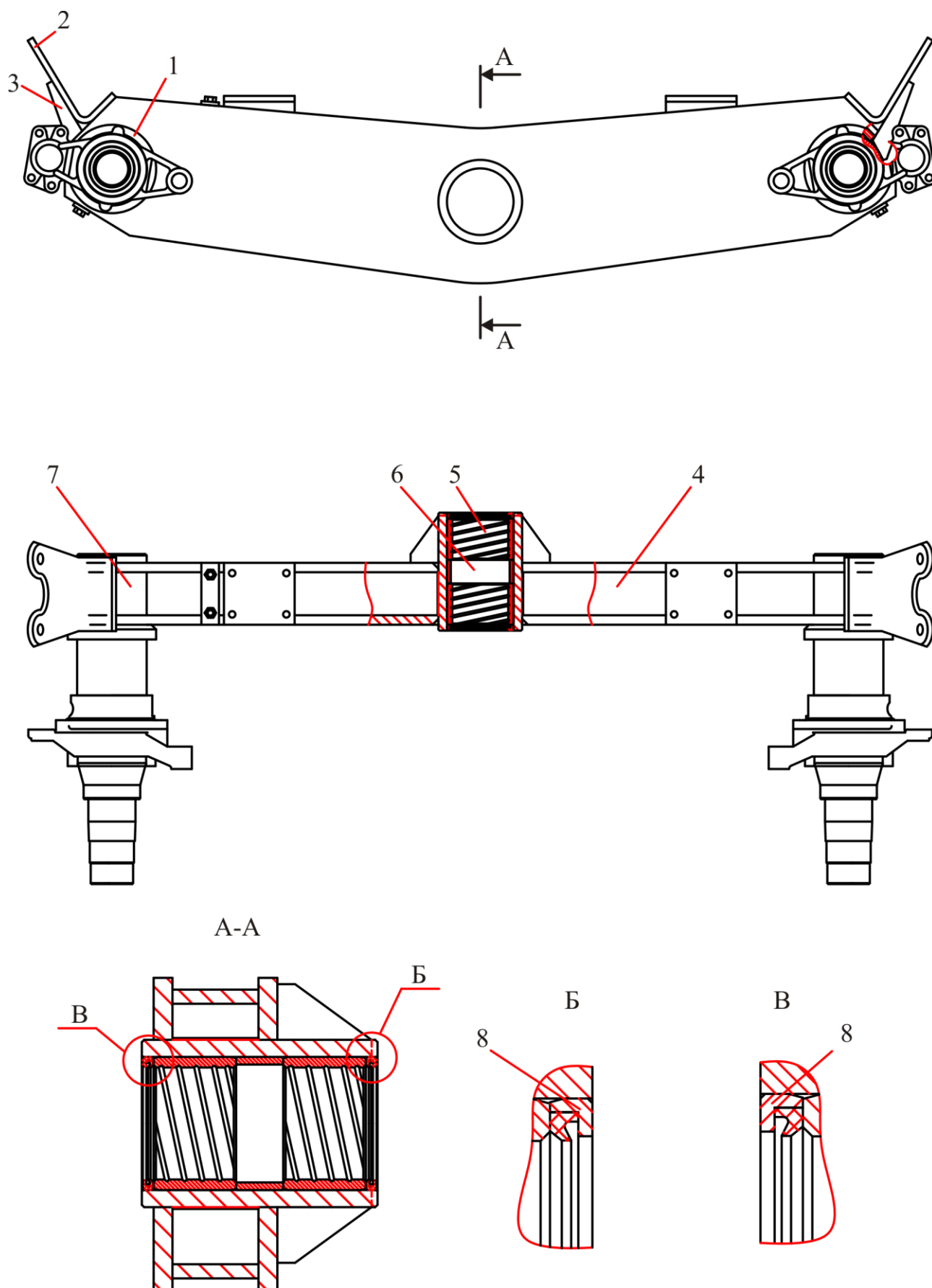


Рисунок 34 – Балансир

Группа 29

Подгруппа 2922 Балансир

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
34		ПМ10-2922025-01	Балансир	1
	1	ПМ10-2922023	Кольцо	2
	2	ПМ10-3104028	Кронштейн	2
	3	ПМ10-3104029	Ребро	4
	4	ПМ10-2922035-01	Коромысло	1
	5	ПМ10-2922021	Втулка	2
	6	ПМ10-2922022	Втулка	1
	7	ПМ10-3104028	Кронштейн	2
	8	ПМ10-2922040	Уплотнение	2

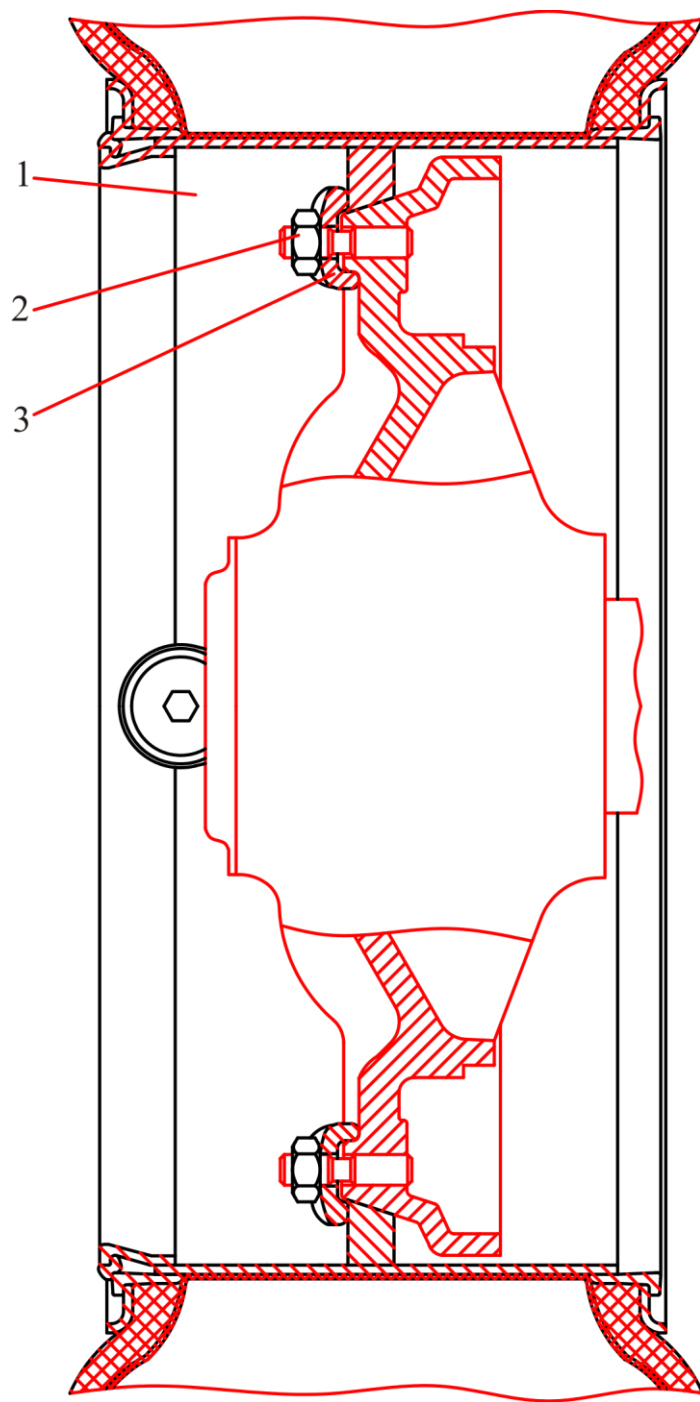


Рисунок 35 – Установка колеса

Группа 31

Подгруппа 3101 Установка колеса

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
35		ПМ10-3101010	Установка колеса	1
	1	ПМ10-3101015	Колесо	1
	2	Н.129.00.619	Гайка	6
	3	105.081.01.011	Прижим	6

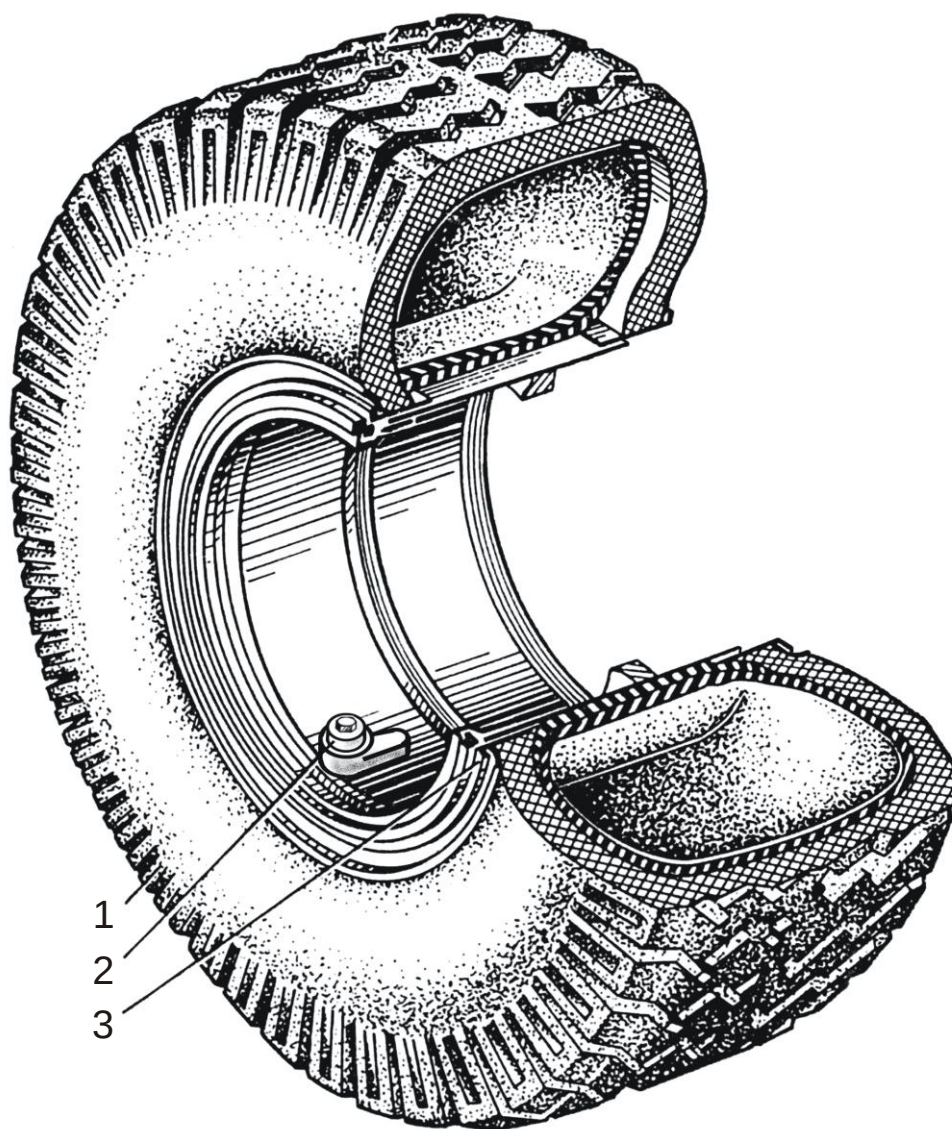


Рисунок 36 – Колесо

Группа 31

Подгруппа 3101 Колесо

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
36		ПМ10-3101015	Колесо	1
	1		Шина 16,5/70-18 ГОСТ 7463-2003	1
	2	401-0000095	Пробка	1
	3	ПМ10-3101020	Обод	1

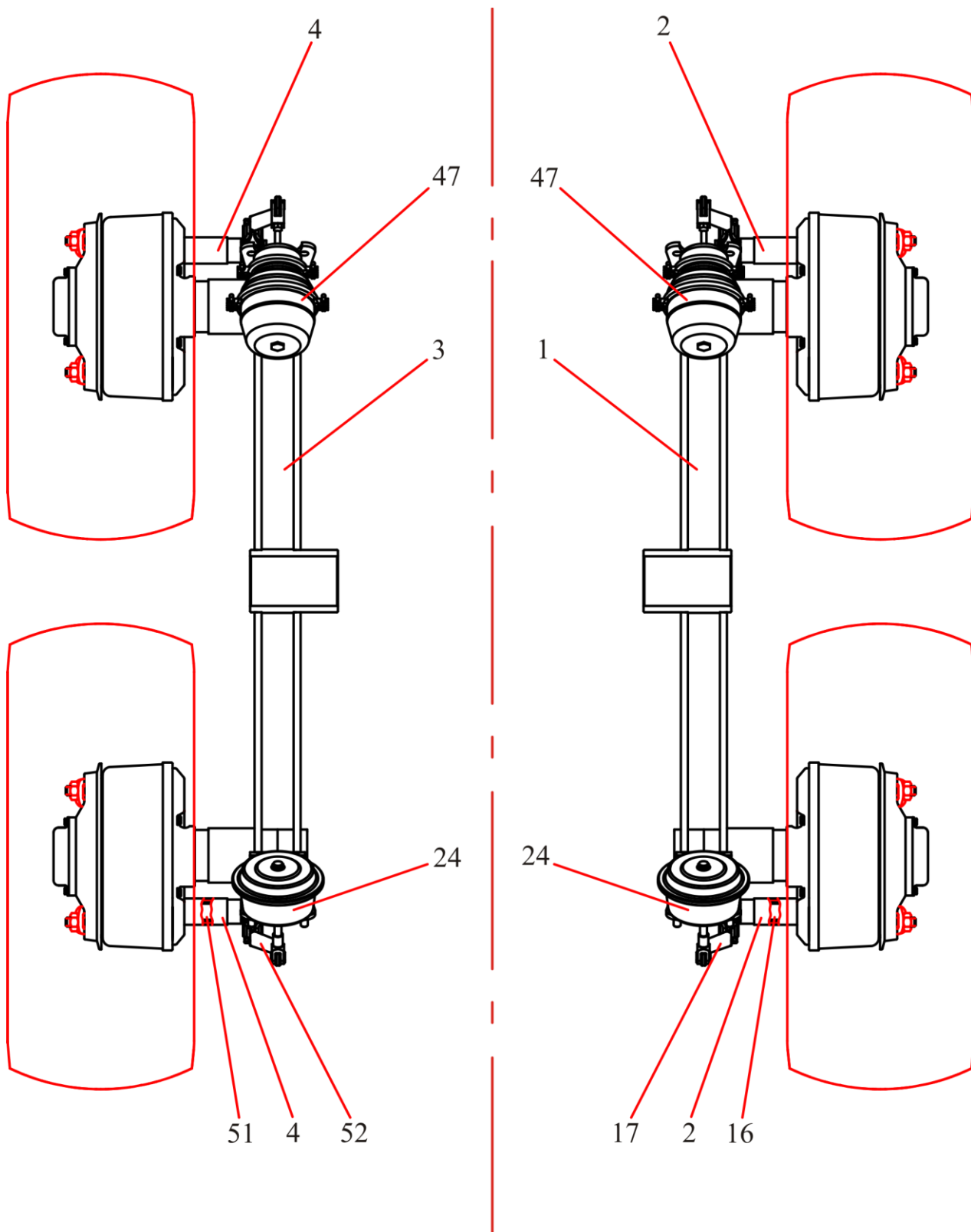


Рисунок 37 (лист 1 из 3) – Балансир со ступицами

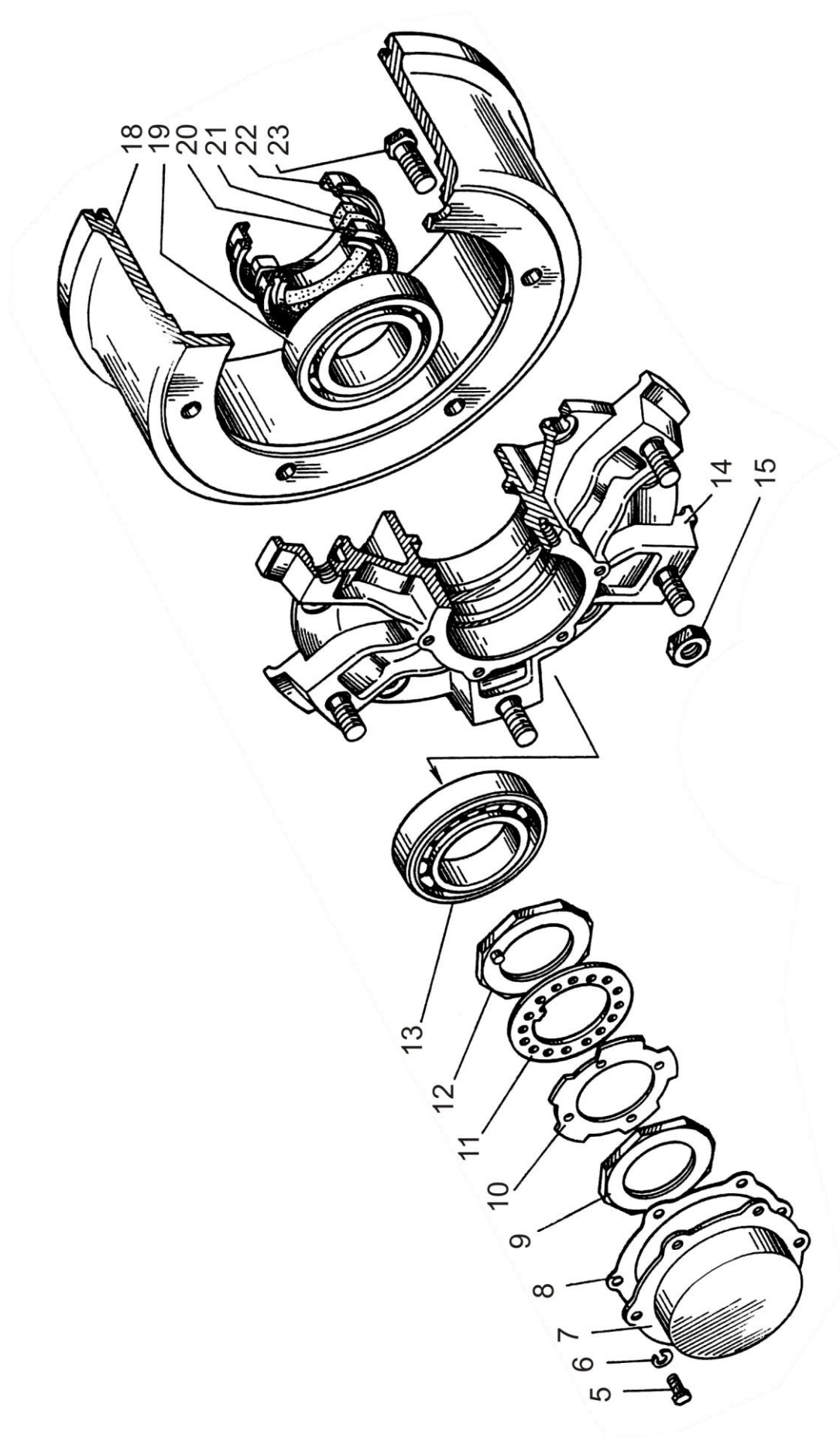


Рисунок 37 (лист 2 из 3) – Балансир со ступицами

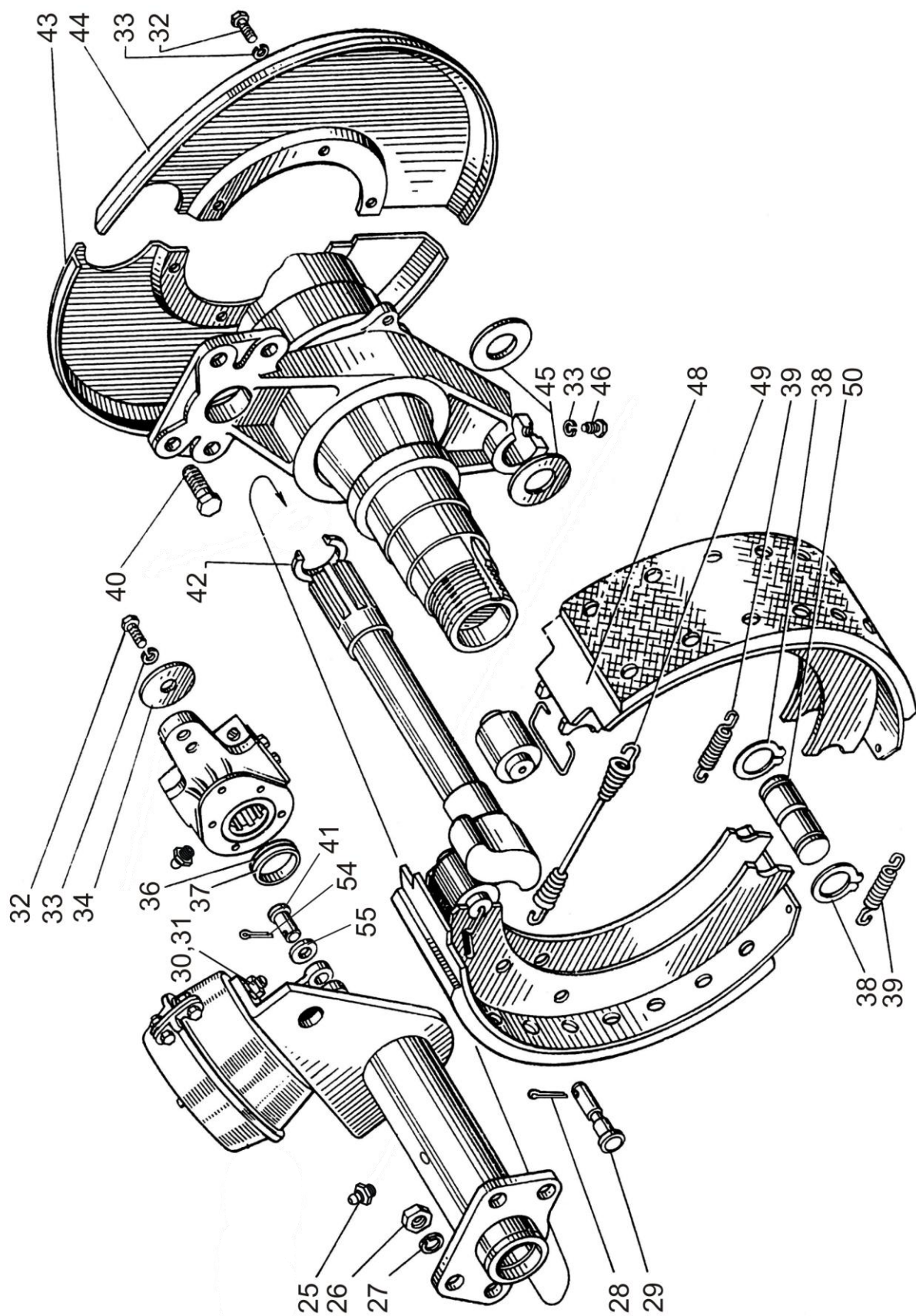


Рисунок 37 (лист 3 из 3) – Балансир со ступицами

Группа 31

Подгруппа 3104 Балансир со ступицами

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
37		ПМ10-3104020	Балансир со ступицами	1
	1	ПМ10-2922025	Балансир	1
	2	ПМ10-3104030	Кронштейн со втулками	2
	3	ПМ10-2922025-01	Балансир	1
	4	ПМ10-3104030-01	Кронштейн со втулками	2
	5		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	24
	6	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	24
	7	ПЛ9-0500004	Крышка	4
	8	ПЛ9-0500001	Прокладка	4
	9	ПЛ9-0500003	Гайка	4
	10	ПЛ9-0500009	Шайба	4
	11	ПЛ9-0500017	Шайба	4
	12	ПЛ9-0500110	Гайка	4
	13		Подшипник 7515А ГОСТ 27365-87	4
	14	ПЛ9-0500105	Ступица	4
	15		Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5927-70	24
	16	64221-3501111	Кулак разжимной	4
	17	64221-3501136	Рычаг регулировочный	2
	18	ПЛ9-0500101	Барабан	4
	19		Подшипник 7516А ГОСТ 27365-87	4
	20		Манжета 1.2-95x120-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	1
	21		Кольцо СП-120-94-8.5 ГОСТ 6308-71	1
	22	ПЛ9-0500162	Корпус	1
	23		Болт М16-6gx45.66.019 ГОСТ 7808-70	24
	24	19.3519310-01	Камера тормозная тип 30	2
	25		Масленка 1,2.Ц6 ГОСТ 19853-74	8
	26		Гайка М14-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	16
	27	4598166069	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16

Группа 31

Подгруппа 3104 Балансир со ступицами

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
37		ПМ10-3104020	Балансир со ступицами	1
	28		Шплинт 3.2x18.019 ГОСТ 397-79	12
	29	ПЛ9-0500013	Палец	8
	30		Гайка М16х1.5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8
	31	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8
	32		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	28
	33	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	32
	34	ПЛ9-0500008	Шайба	4
	35		Шайба С12.01.08.019 ГОСТ 6958-78	4
	36	ПМ10-3104007	Прокладка	4
	37	ПМ10-3104007-01	Прокладка	4
	38		Кольцо С32 ГОСТ 13940-86	8
	39	Н.129.00.616	Пружина	8
	40		Болт М14-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	41	353-3500006	Ось	4
	42	ПМ10-3104021	Втулка распорная	4
	43	ПЛ9-0500006-01	Щит	1
	44	ПЛ9-0500006	Щит	1
	45	ПЛ9-0500008-01	Шайба	8
	46	ПЛ9-0500011	Болт стопорный	4
	47	30.3519300	Камера тормозная с пружинным энергоаккумулятором тип 30/30	2
	48	Н.129.00.030	Колодка с накладкой	8
	49	Н.129.00.110	Пружина	4
	50	ПЛ9-0500014	Ось колодки	4
	51	64221-3501110	Кулак разжимной	2
	52	64221-3501135	Рычаг регулировочный	2

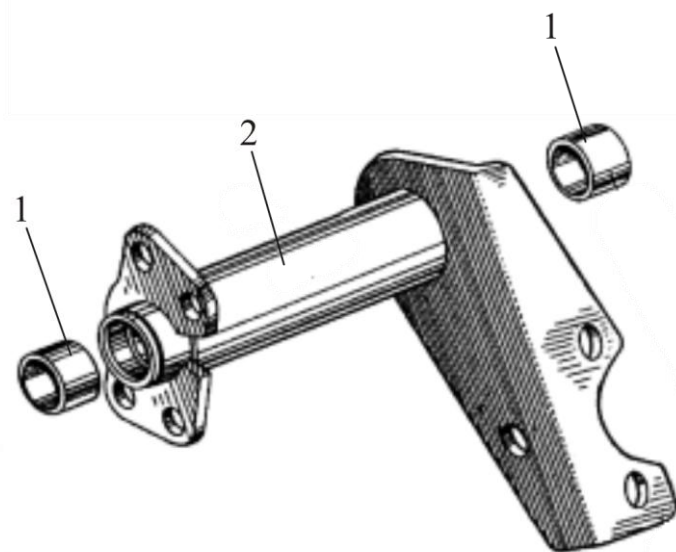


Рисунок 38 – Кронштейн со втулками

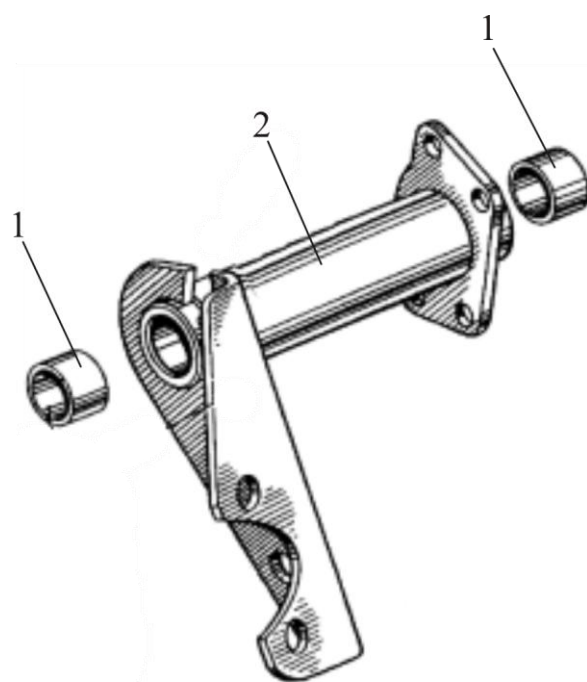


Рисунок 39 – Кронштейн со втулками

Группа 31

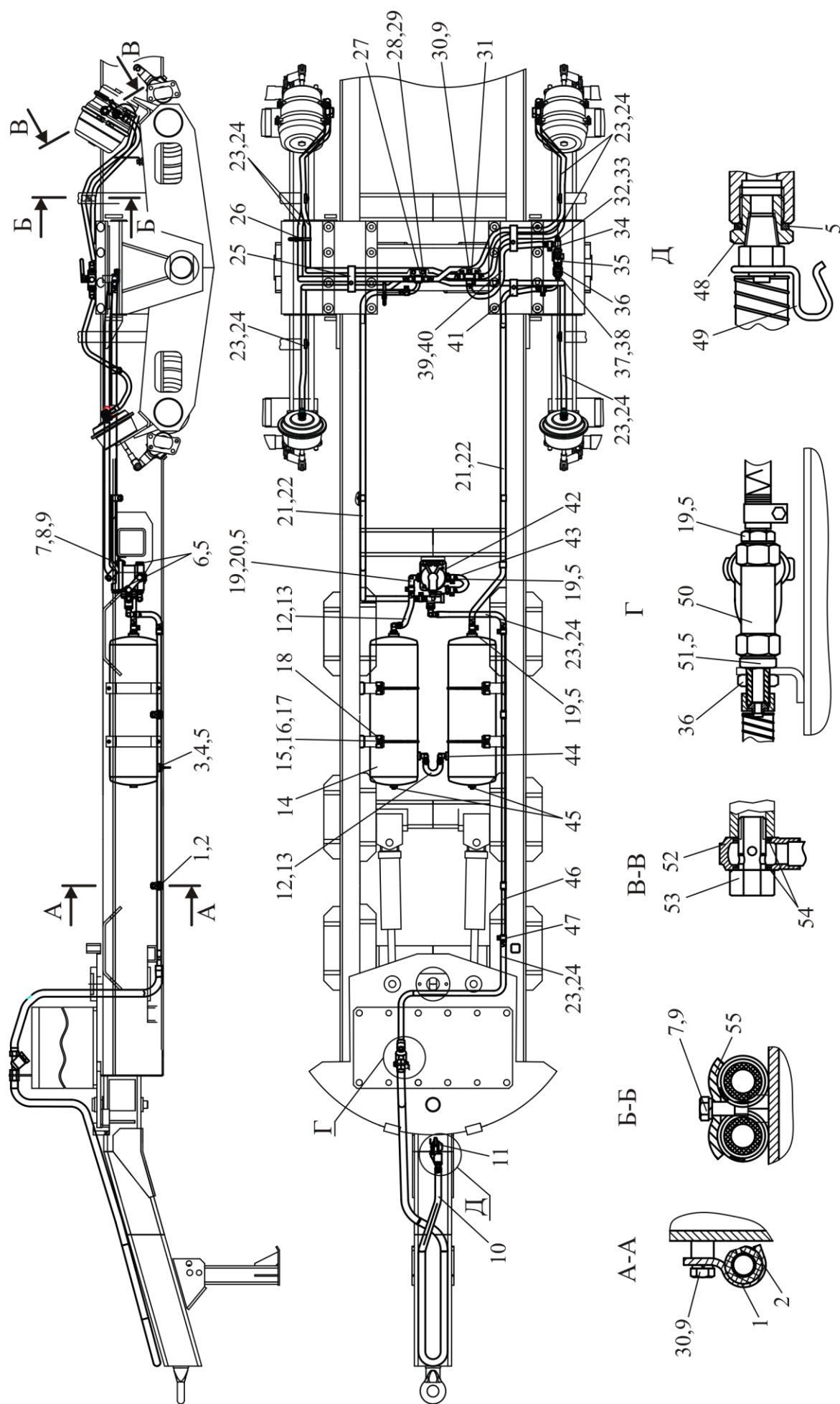
Подгруппа 3104 Кронштейн со втулками

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
38		ПМ10-3104030	Кронштейн со втулками	1
	1	ПМ10-3104031	Втулка	2
	2	ПМ10-3104040	Кронштейн	1

Группа 31

Подгруппа 3104 Кронштейн со втулками

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
39		ПМ10-3104030-01	Кронштейн со втулками	1
	1	ПМ10-3104031	Втулка	2
	2	ПМ10-3104040-01	Кронштейн	1



Группа 35

Подгруппа 3500 Пневмосистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
40		ПМ10-3500010	Пневмосистема	1
	1	70-6804011	Держатель	17
	2	70-3506027	Втулка	2
	3	85-3513110	Клапан	2
	4	H50-4202146	Кольцо	4
	5	B50-3522023	Прокладка	11
	6	МЛ127-3500003	Пробка	2
	7		Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	8		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	9	4598166046	Шайба 6Т	27
	10		ОСТ 37.001.115-75 Шланг тормозной 105.069.46.000-02 ТУ 23.7.086-025-91	1
	11		Головка соединительная БУ У1 105.069.51.000 ТУ 105-3-936-84	1
	12	354-3500303-Б	Шланг	2
	13	354-3500309-Б	Оболочка	2
	14	85-3513010	Баллон	2
	15	B50-3513032	Хомут	4
	16		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	17	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	2
	18	ПР-43-01	Уплотнитель	4
	19	50А-3506010	Штуцер	4
	20	МЛ131-3500002	Переходник	4
	21	354-3500303-Б-08	Шланг	2
	22	354-3500309-Б-07	Оболочка	2
	23	354-3500303-Б-07	Шланг	7
	24	354-3500309-Б-06	Оболочка	7
	25	ПМ10-3500004	Скоба	2
	26	80-3723045-01	Манжета	4
	27	ПЛ10-3500050	Распределитель	1

Группа 35

Подгруппа 3500 Пневмосистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
40		ПМ10-3500010	Пневмосистема	1
	28		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	29	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2
	30		Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18
	31	364-3500025	Тройник	1
	32		Датчик ДАДВ ТУ РБ 07513211.004-94	1
	33		Прокладка Ал.12x18x1.5 МН 3138-62	1
	34	ПЛ10-3500080	Угольник	1
	35		Кран ручного управления тор- мозами 105.069.56.000 ТУ 23.7.086-023-90	1
	36		Гайка М20x1.5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	2
	37	354-1810060	Трубопровод	1
	38	ПМ10-3500006	Штуцер	1
	39	354-3500303-Б-04	Шланг	1
	40	354-3500309-Б-03	Оболочка	1
	41	ПМ10-3500008	Скоба	1
	42		Воздухораспределитель 105.069.02.000-02 ТУ 23.7.086-013-90	1
	43	354-3500303-Б-09	Шланг	1
	44	70-3513015	Угольник	8
	45	ПК КГ 3/8"	Пробка	2
	46	ПМ10-3500001	Трубопровод	1
	47	ХС-21	Хомут	26
	48	ПМ10-3500002	Переходник	4
	49	364-2000051	Зацеп	1
	50		Фильтр магистральный 105.069.04.000 ТУ 23.7.086-014-90	
	51	ПМ10-3500003	Штуцер	1
	52	354-3500210-Б	Угольник поворотный	6

Группа 35

Подгруппа 3500 Пневмосистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
40		ПМ10-3500010	Пневмосистема	1
	53	354-3500007	Болт зажимной	6
	54		Кольцо 018-022-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	12
	55	70-3407146	Пластина	6

Примечание – Данная пневмосистема устанавливалась на машинах, изготовленных до 2010 г.

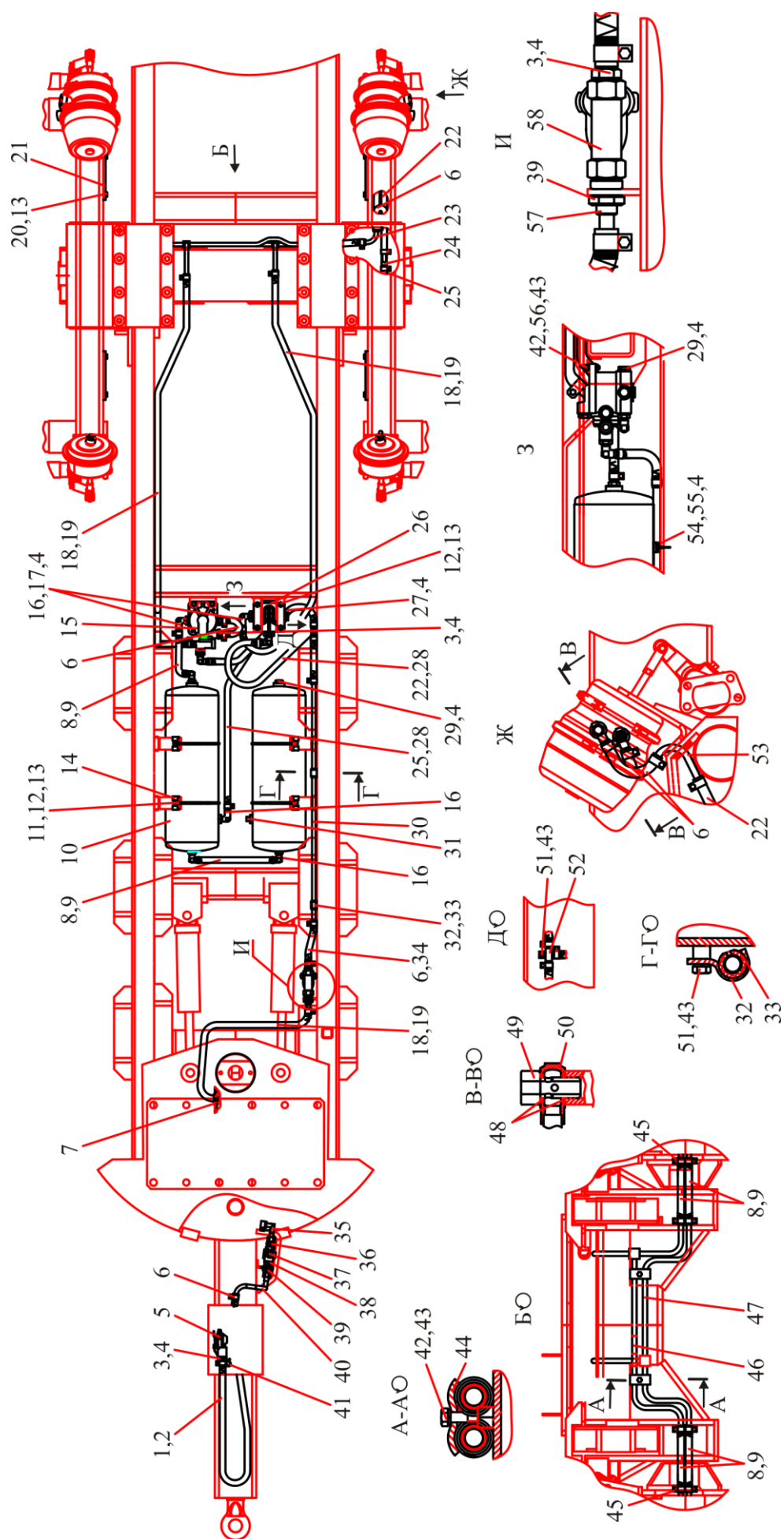


Рисунок 41 – Пневмосистема

Группа 35

Подгруппа 3500 Пневмосистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
41		ПМ10-3500100	Пневмосистема	1
	1	354-3500303-Б-08	Шланг	1
	2	354-3500309-Б-07	Оболочка	1
	3	50А-3506010	Штуцер	4
	4	В50-3522023	Прокладка	16
	5		Головка соединительная БУ У1 105.069.51.000 ТУ 23.118.343-93	1
	6	354-3500303-Б-09	Шланг	1
	7	ПМ10-3700011	Втулка резиновая	2
	8	354-3500303-Б	Шланг	6
	9	354-3500309-Б	Оболочка	6
	10	85-3513010	Баллон	2
	11	В50-3513032	Хомут	4
	12		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	13	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	20
	14	ПР-43-01	Уплотнитель	4
	15		Воздухораспределитель 105.069.02.000-02 ТУ 23.7.086-013-90	1
	16	70-3513015	Угольник	9
	17	МЛ131-3500002	Переходник	6
	18	354-3500303-Б-07	Шланг	3
	19	354-3500309-Б-06	Оболочка	3
	20		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	12
	21	ПМ10-3500106	Крышка	4
	22	354-3500303-Б-01	Шланг	5
	23	ПМ10-3500108	Трубка	4
	24	406-3500150	Тройник	2
	25	354-3500303-Б-03	Шланг	7
	26		Клапан ускорительный 64221-3518010	
	27	353-3500011	Пробка	6
	28	354-3500309-Б-01	Оболочка	1
	29	МЛ127-3500003	Пробка	3
	30	ПМ10-3500109	Трубка	1
	31	ПК КГ 3/8"	Пробка	2

Группа 35

Подгруппа 3500 Пневмосистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
41		ПМ10-3500100	Пневмосистема	1
	32	70-6804011	Держатель	6
	33	70-3506027	Втулка	6
	34	354-3500309-Б-08	Оболочка	1
	35	ПМ10-3500210	Трубопровод	1
	36	ПМ10-3500101	Штуцер	1
	37		Кран ручного управления тормозами 105.069.56.000 ТУ 23.7.086-023-90	1
	38	ПМ10-3500006	Штуцер	1
	39		Гайка М20х1.5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	2
	40	ПМ10-3500220	Трубопровод	1
	41	364-2000051	Зацеп	1
	42		Болт М8-6gx35.88.35.019ГОСТ 7796-70	4
	43	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	20
	44	70-3407146	Пластина	2
	45	ХС-21	Хомут	46
	46	ПМ10-3500120	Трубопровод	1
	47	ПМ10-3500120	Трубопровод	1
	48		Кольцо 018-022-25-2- 2ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	12
	49	354-3500007	Болт зажимной	6
	50	354-3500210-Б	Угольник поворотный	6
	51		Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10
	52	364-3500025	Тройник	1
	53	ПМ10-3500107	Трубка	6
	54	85-3513110	Клапан	2
	55	Н50-4202146	Кольцо	4
	56		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6
	57	ПМ10-3500105	Штуцер	1
	58		Фильтр магистральный 105.069.04.000 ТУ 23.7.086-014-90	1

Примечание – Данная пневмосистема устанавливалась на машинах, изготовленных после 2010 г.

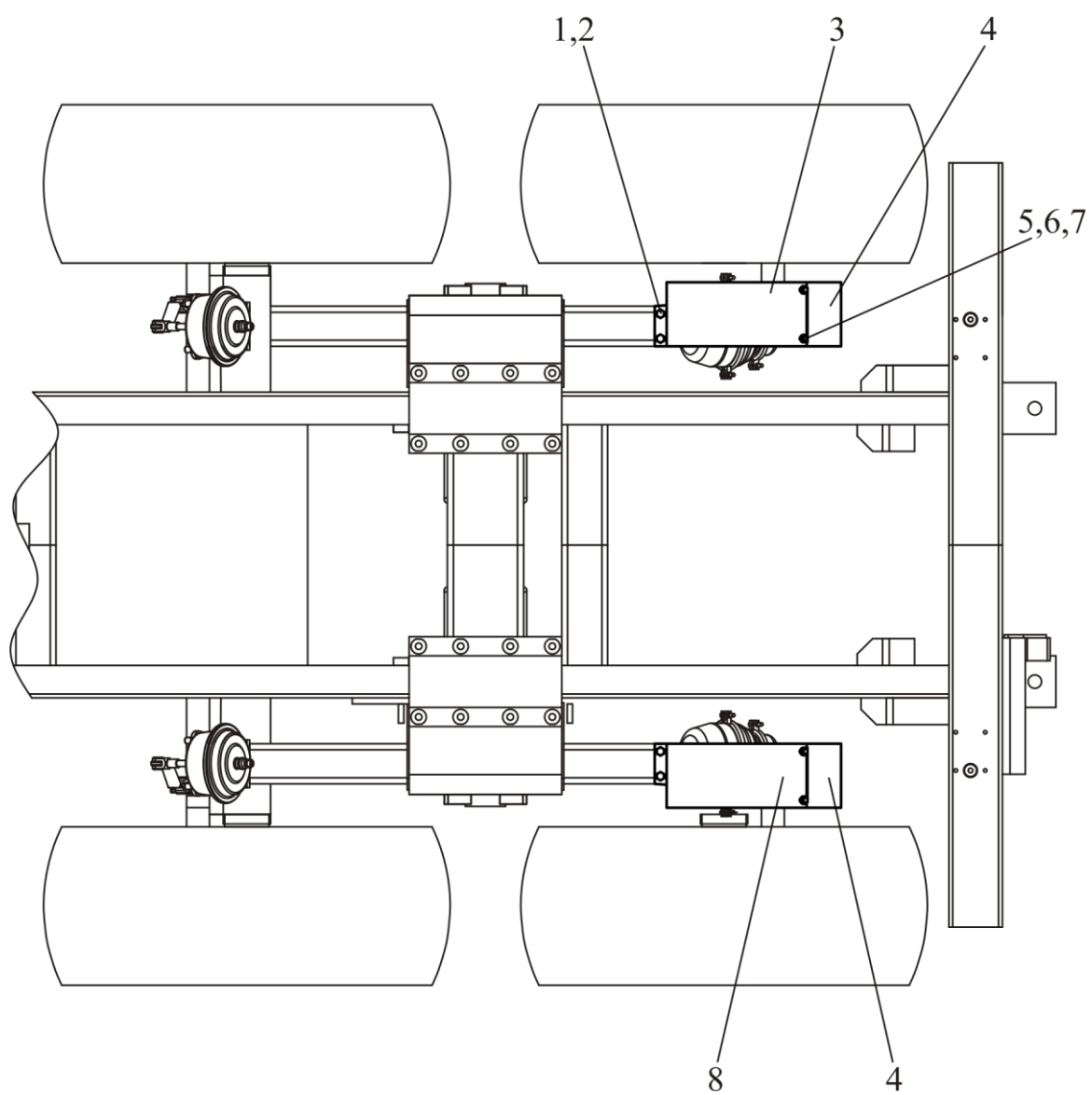


Рисунок 42 – Защита пневмокамер

Группа 35

Подгруппа 3500 Защита пневмокамер

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
42		ПМ10-3500300	Защита пневмокамер	1
	1	ПМ10-3500303 ПМ10-3500301	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	2		Шайба С10.01019 ГОСТ 11371-78	8
	3		Защита	1
	4		Защита	2
	5		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	6		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4
	7		Шайба С10х6.01.019 ГОСТ 6958-78	8
	8		ПМ10-3500303-01 Защита	1

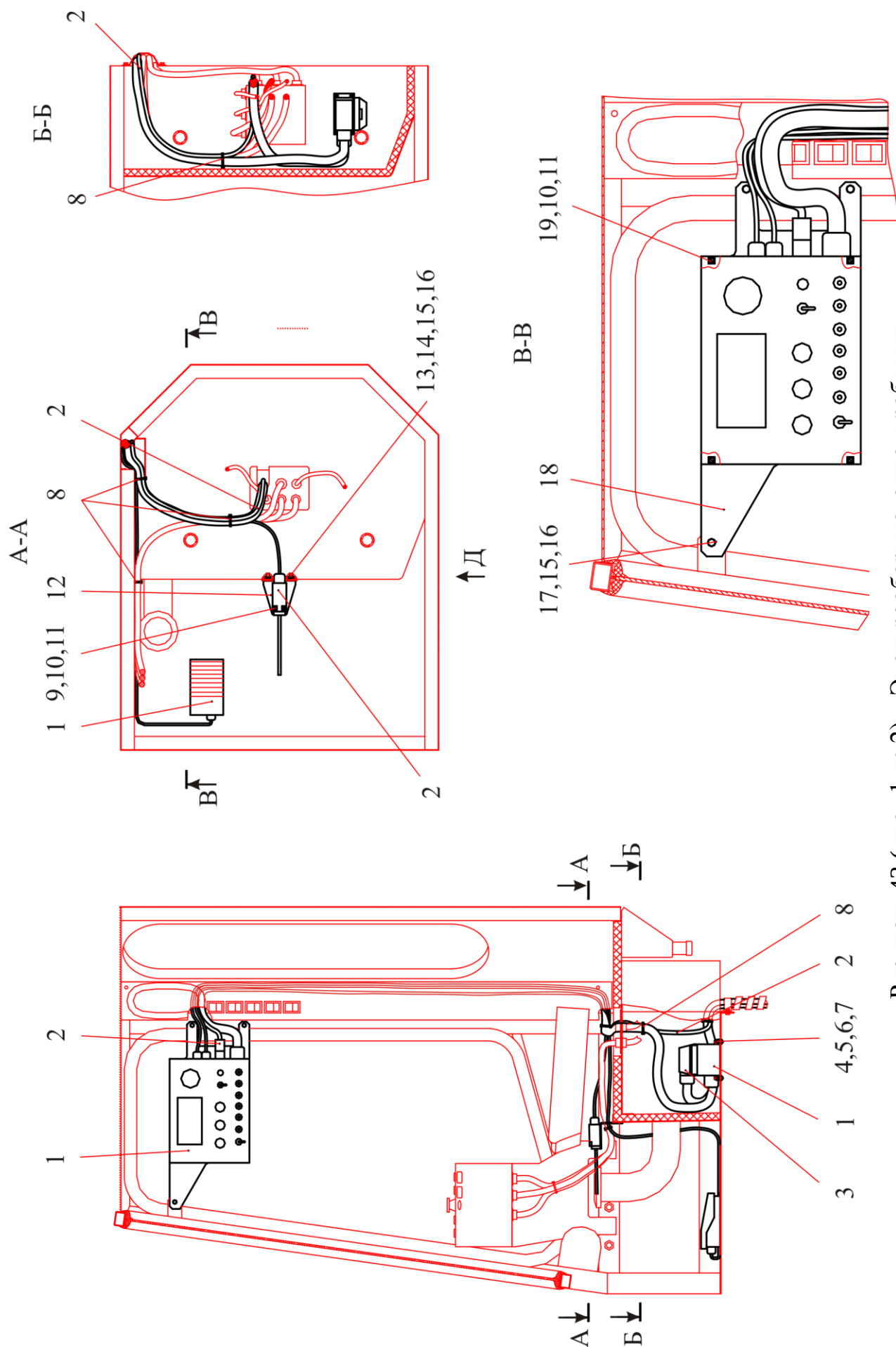


Рисунок 43 (лист 1 из 2) – Электрооборудование дробилки

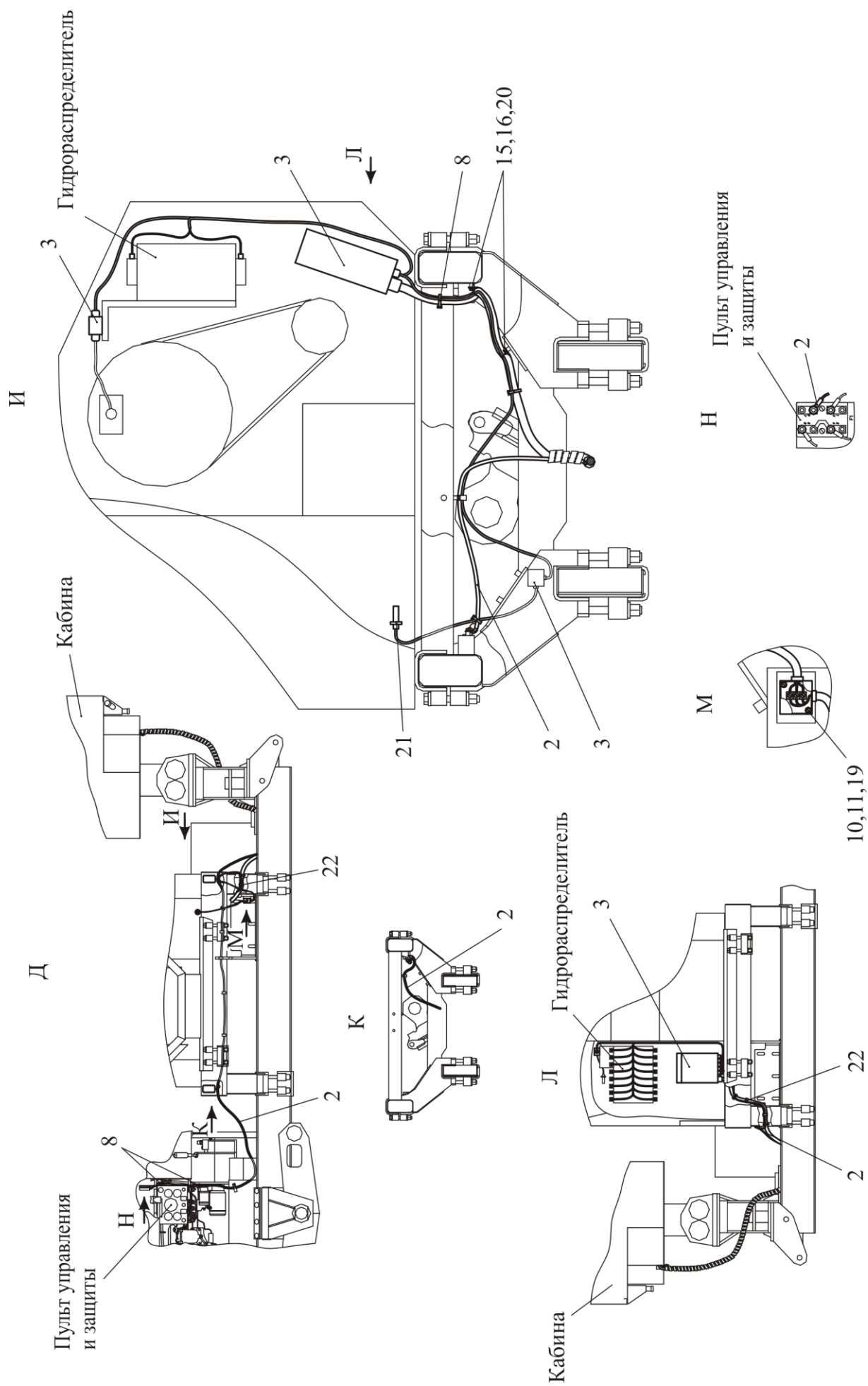


Рисунок 43 (лист 2 из 2) – Электрооборудование дробилки

Группа 37

Подгруппа 3700 Электрооборудование дробилки

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
43		MP40-3700020	Электрооборудование дробилки	
	1	80-3723045-01	Пульт управления (из комплекта С4560 LF)	1
	2		Кабель питания (из комплекта С4560 LF)	1
	3		Блок управления дробильным агрегатом (из комплекта С4560 LF)	1
	4		Винт В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4
	5		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	6		Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	9
	7		Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-78	4
	8		Манжета	10
	9		Винт В.М4-6gx35.58.019 ГОСТ 17473-80	2
	10		Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	8
	11	MP40-3723021	Шайба 4Т ОСТ 37.001.115-78	6
	12		Кронштейн	1
	13		Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2
	14		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	15		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	9
	16	MP40-3723010	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-78	7
	17		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3
	18		Кронштейн	1
	19		Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	6
	20	DW-AD-503-M12-245 52.98.710-12	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
	21		Датчик	1
	22		Хомутик	2

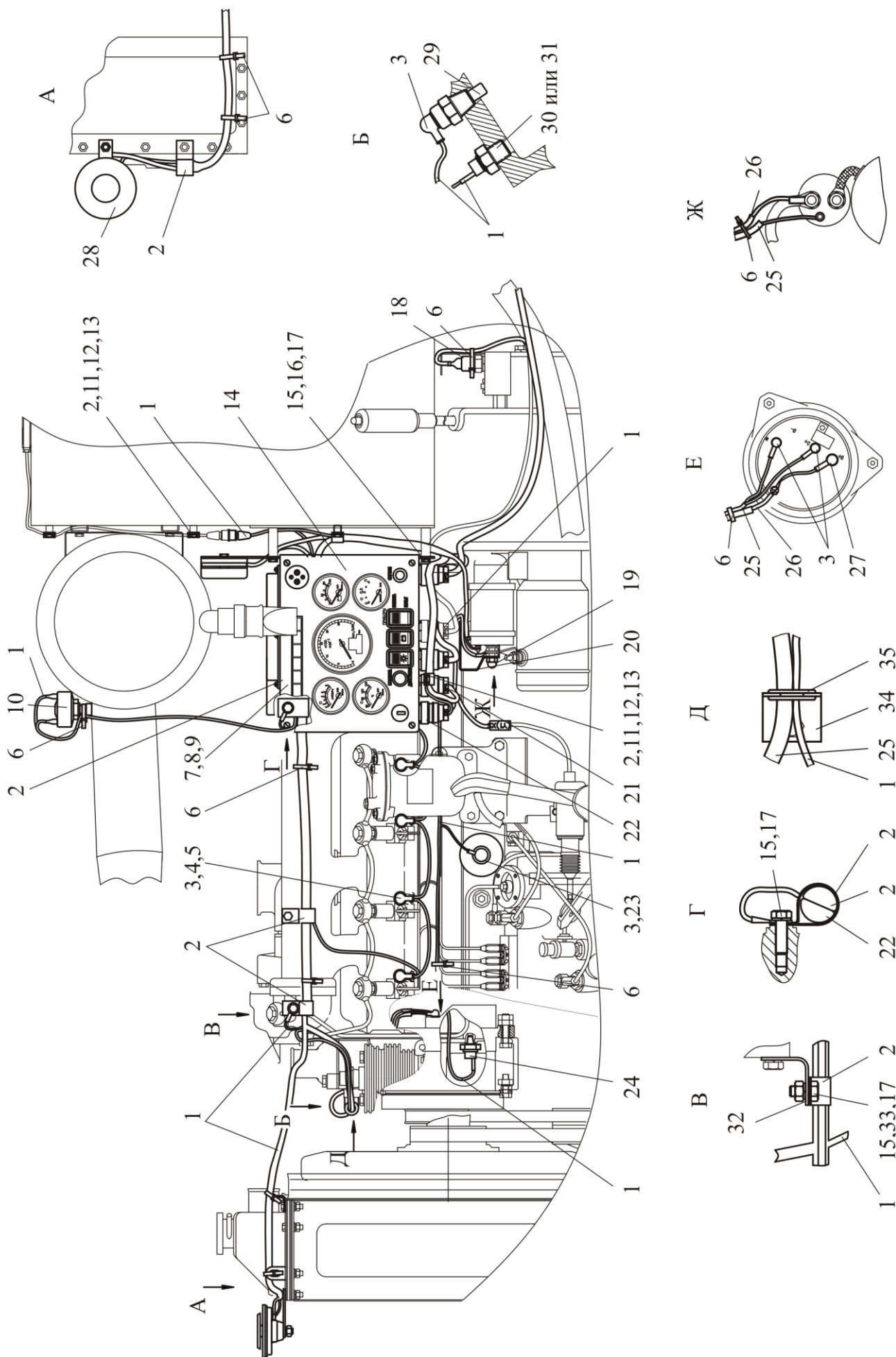


Рисунок 44 - Электрооборудование двигателя

Группа 37

Подгруппа 3700 Электрооборудование двигателя

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
44		MP40-3700030-B	Электрооборудование двигателя	
	1	MP40-3724030	Жгут 2	1
	2	70-1115012-03	Хомутик	9
	3	M2-14.13.238	Чехол	10
	4		Гайка M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	6
	5		Шайба 5T ОСТ 37.001.115-75	6
	6	80-3723045	Манжета	8
	7		Болт M10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
	8		Шайба C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	9		Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75	2
	10		Датчик ДСФ-65 ТУ РБ 07513211.003-94	1
	11		Болт M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
	12		Шайба C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	13		Шайба 6T ОСТ 37.001.115-75	4
	14	MP40-3805010-B	Пульт управления защиты	1
	15		Болт M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	16		Шайба C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6
	17		Шайба 8T ОСТ 37.001.115-75	6
	18		Выключатель ВК12-31 ТУ РБ 37334210.004-97	1
	19		Гайка фигурная 15.421.224	1
	20		Кожух 15.421.241	1
	21	MP40-3724040	Жгут 4	1
	22	MP40-3724015	Жгут 1	1
	23		Датчик давления ДД-10-102 ТУ РБ 600417525.009-2000	1

Группа 37

Подгруппа 3700 Электрооборудование двигателя

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
44		MP40-3700030-B	Электрооборудование двигателя	
	24		Датчик ДАДМ-03 ТУ РБ 07513211.004-94	1
	25	MP40-3724020	Жгут 2	1
	26	MP40-3724350	Жгут 30	1
	27	50Л-3724050	Чехол	1
	28		Сигнал звуковой безрупорный С314Г ТУ 37.003.702-91	1
	29		Датчик ДУТЖ-01 ТУ РБ 07513211.001-95	1
	30		Датчик ДАТЖ ТУ РБ 07513211.001-97	1
	31		Датчик аварийной температуры ТМ111-02	1
	32	70-6702111	Угольник	2
	33		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	34	1220-3723011-A	Кронштейн	1
	35	70-3723042-02	Втулка	2

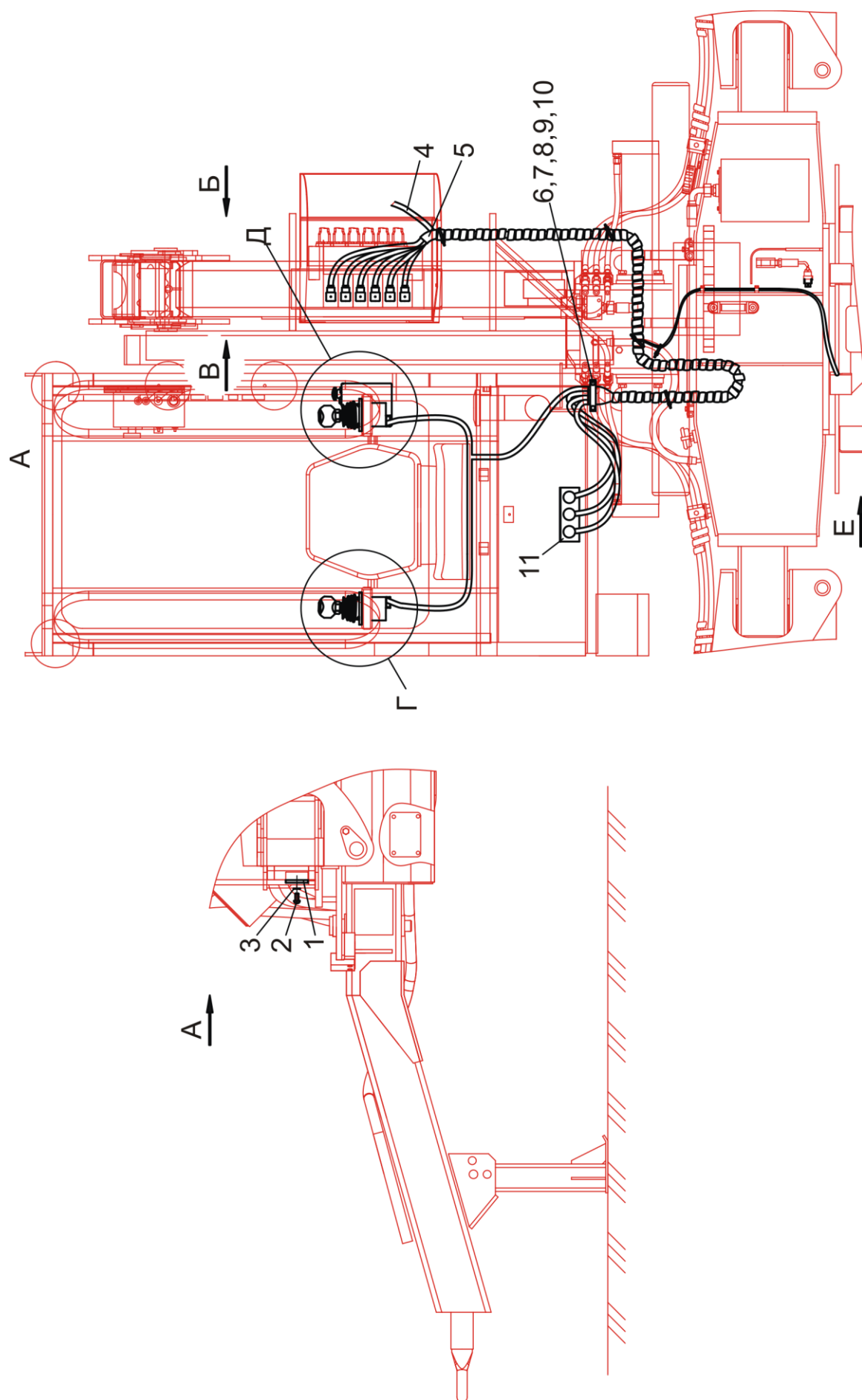


Рисунок 45 (лист 1 из 3) – Электрооборудование гидросистемы и манипулятора

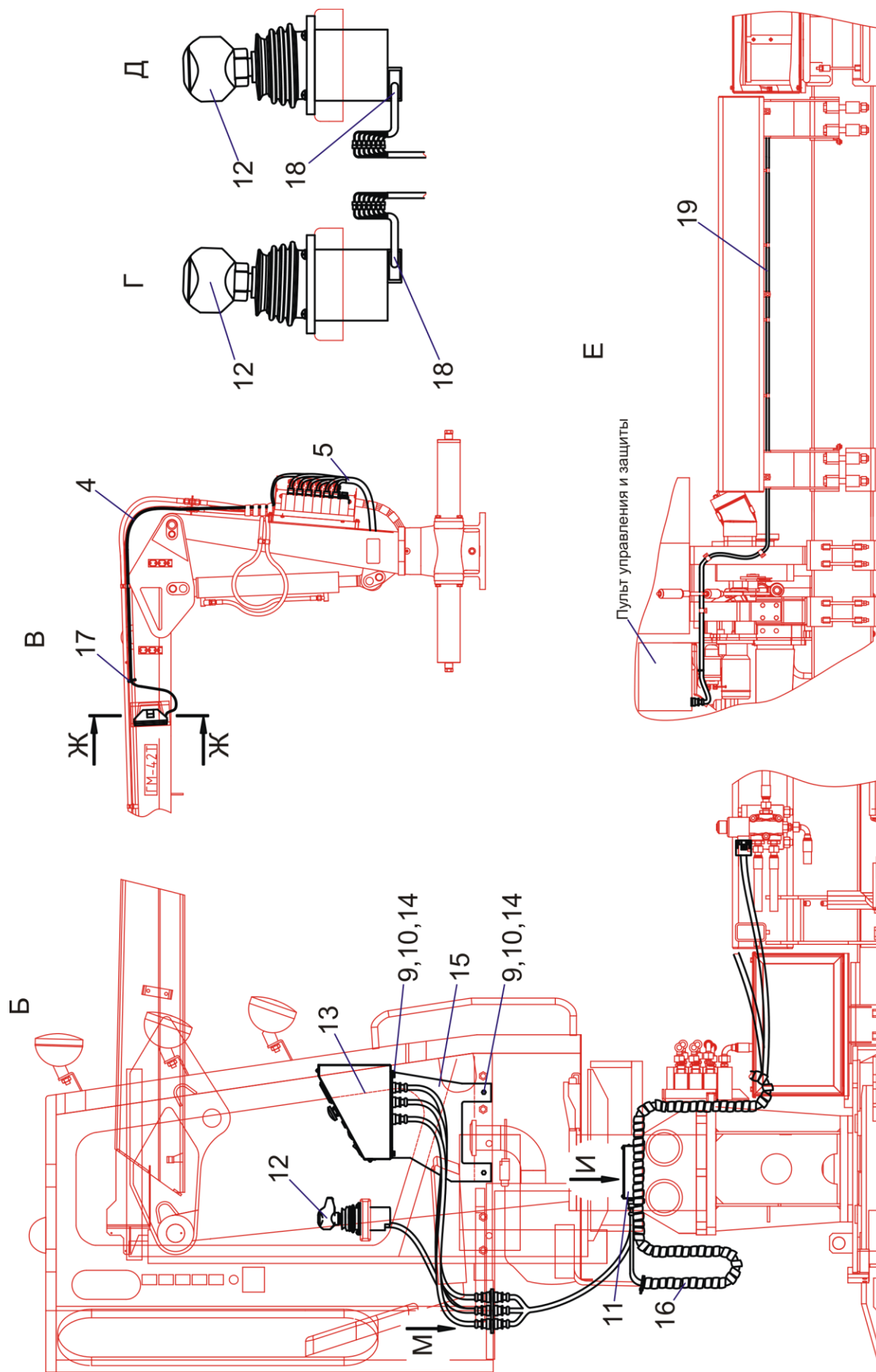
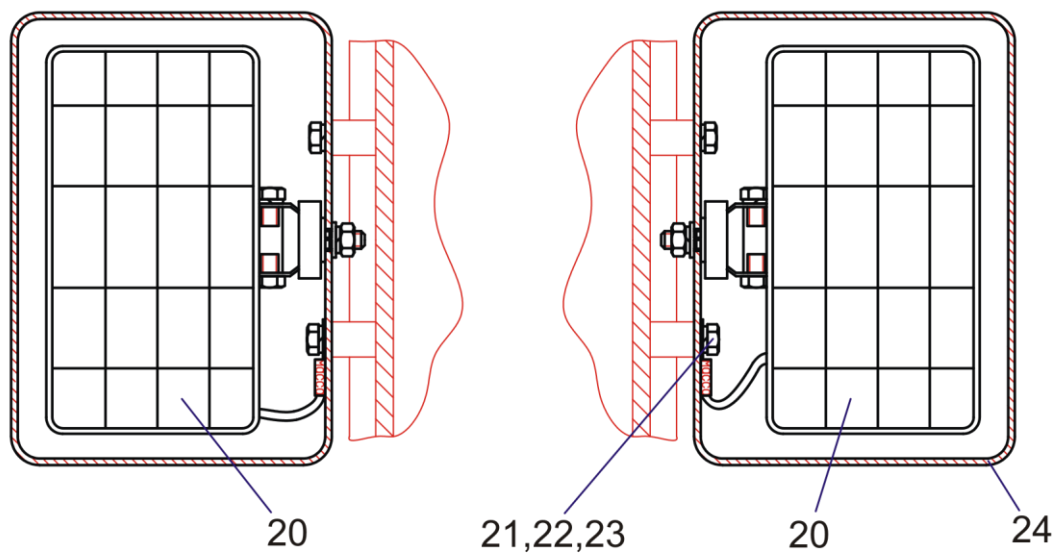
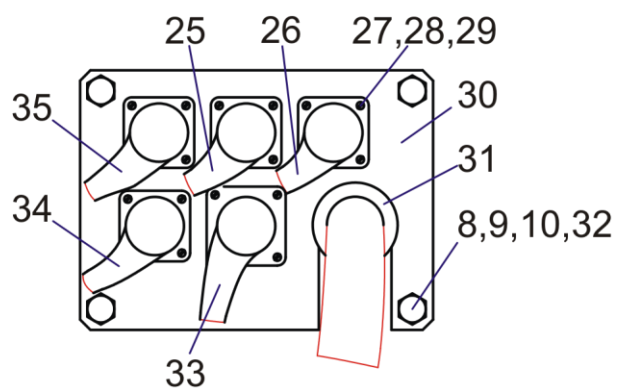


Рисунок 45 (лист 2 из 3) – Электрооборудование гидросистемы и манипулятора

Ж-Ж ⊙



М ⊙



И ⊙

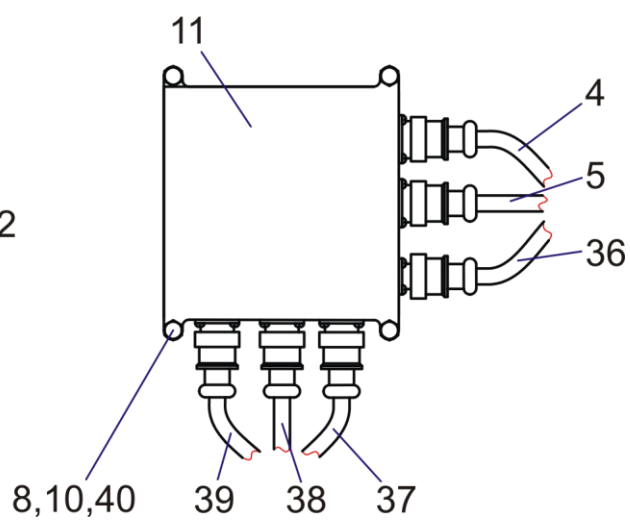


Рисунок 45 (лист 3 из 3) – Электрооборудование гидросистемы и манипулятора

Группа 37

Подгруппа 3700 Электрооборудование гидросистемы и манипулятора

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
45		MP40-3700150	Электрооборудование гидросистемы и манипулятора	
	1		Световозвращатель 3222.3731 ТУ РБ 05882559.008-95	2
	2		Винт В.М5-6g×16.58.019 ГОСТ 17473-80	4
	3		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	4	MP40-3724640	Жгут 64	1
	5	MP40-3724650	Жгут 65	1
	6	MP40-3723921	Скоба	1
	7		Болт М6-6g×12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	8		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10
	9		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	11
	10	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	15
	11	MP40-3831020	Блок коммутации	1
	12		Рукоятка дистанционного управления PVRET 162F1315	2
	13	MP40-3831200	Пульт управления	1
	14		Болт М6-6g×16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5
	15	MP40-3831134	Кронштейн	1
	16		Оплетка SSK50 L=(2500+50)мм	1
	17	80-3723045-01	Манжета	40
	18		Кабель 162В6017	2
	19	MP40-3724500	Жгут 50	1
	20		Фара 8724.304/302 ТУ РБ 28927023.003-98	2
	21		Болт М8-6g×20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	22		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	8
	23	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	8
	24	ГМ50-0000014	Кронштейн	2
	25	MP40-3724110	Жгут 11	1

Группа 37

Подгруппа 3700 Электрооборудование гидросистемы и манипулятора

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
45		MP40-3700150	Электрооборудование гидросистемы и манипулятора	
	26	MP40-3724550	Жгут 55	1
	27		Винт В.МЗ-6g×16.58.019 ГОСТ 17473-80	20
	28		Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78	20
	29	4598166042	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75	20
	30	MP40-3723063	Пластина	1
	31	353-3703012	Втулка	1
	32		Болт М6-6g×20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
	33	MP40-3724520	Жгут 52	1
	34	MP40-3724560	Жгут 56	1
	35	MP40-3724540	Жгут 54	1
	36	MP40-3724660	Жгут 66	1
	37	MP40-3724630	Жгут 63	1
	38	MP40-3724620	Жгут 62	1
	39	MP40-3724540	Жгут 54	1
	40		Болт М6-6g×14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4

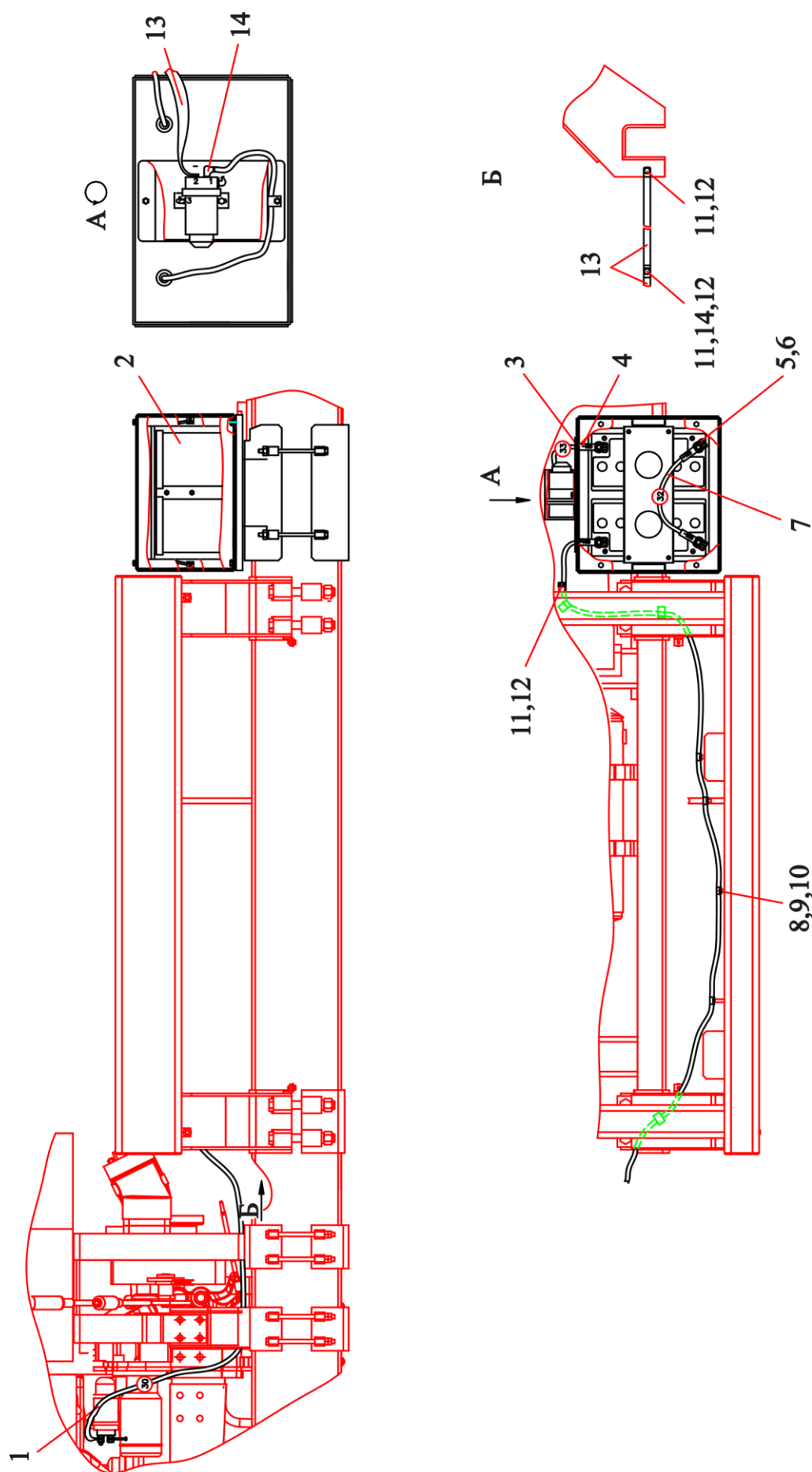


Рисунок 46 – Электрооборудование аккумуляторных батарей

Группа 37

Подгруппа 3703 Электрооборудование аккумуляторных батарей

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
46		MP40-3703010	Электрооборудование аккумуляторных батарей	
	1	MP40-3724300	Провод 30	1
	2	MP40-3703020	Установка АКБ	1
	3	353-3703012	Втулка	2
	4	MP40-3724330	Провод 33	1
	5		Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	6		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	7	MP40-3724320	Провод 32	1
	8	52.98.710-14	Хомутик	8
	9		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 5915-70	4
	10		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	7
	11		Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
	12		Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3
	13	80-3724112	Перемычка	3
	14	ТМ-59.6000-38	Наконечник резиновый	1

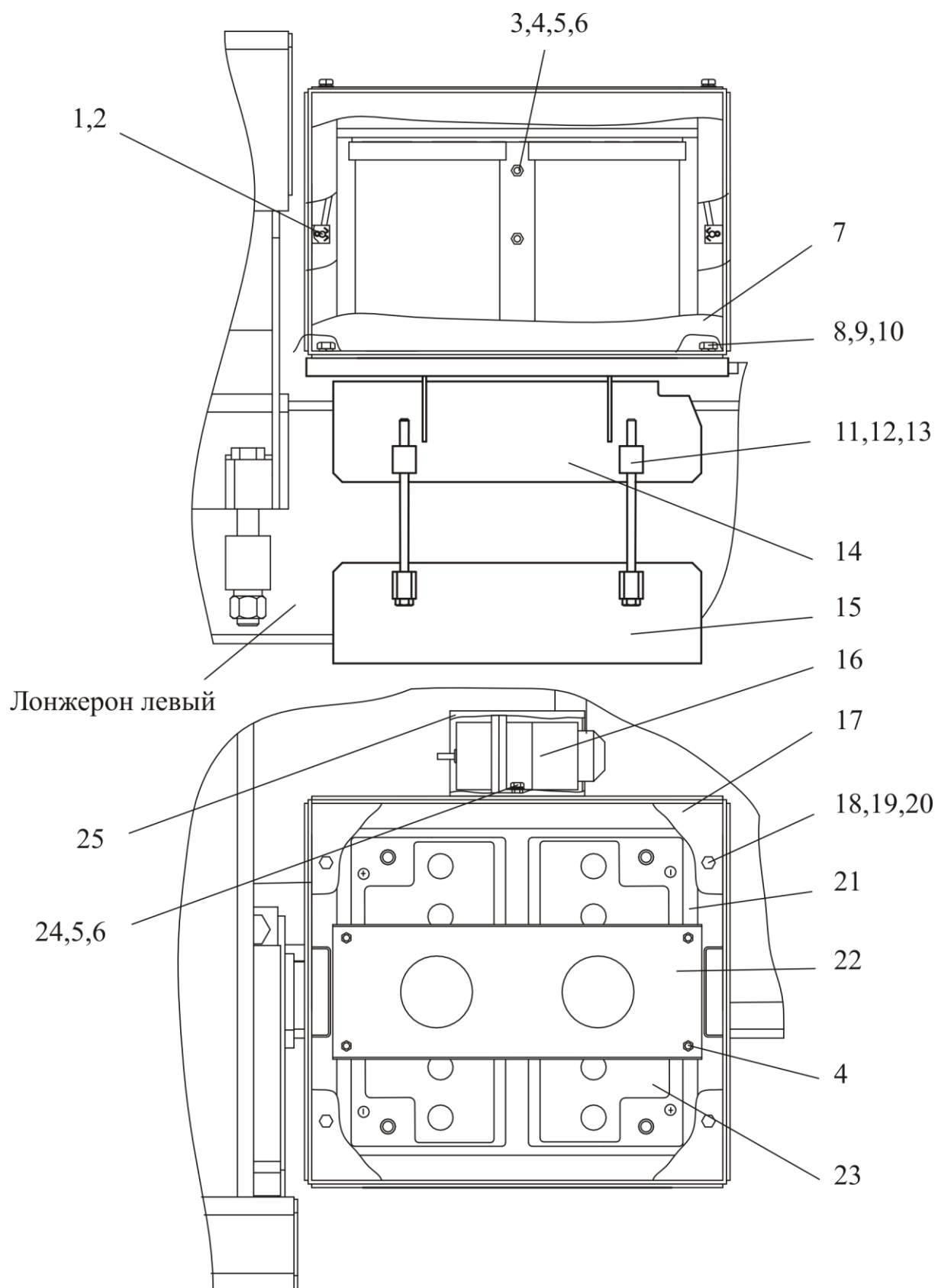


Рисунок 47 – Установка аккумуляторных батарей

Группа 37

Подгруппа 3703 Установка аккумуляторных батарей

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
47		МР40-3703020	Установка аккумуляторных батарей	
	1	Ш353М-3703012	Шпилька	2
	2		Шплинт 2,5х18.019 ГОСТ 397-79	4
	3		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	4		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6
	5		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	6		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	4
	7	МР40-3703040	Контейнер	1
	8		Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	9		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	10		Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75	4
	11		Болт М12-6gx200.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	12		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	13		Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
	14		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	15	МР40-3703070	Кронштейн нижний	1
	16		Выключатель 1212.3737 ТУ РБ 07513211.006-97	1
	17	МР40-3703021	Крышка	1
	18		Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	19		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	20		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	4
	21	МР40-3703022	Пластина	1

Группа 37

Подгруппа 3703 Установка аккумуляторных батарей

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
47		МР40-3703020	Установка аккумуляторных батарей	
	22	Ш353М-3703040	Прижим	1
	23		Батарея аккумуляторная 12В 120Ач	2
	24		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	25	1522-3703025	Кожух	1

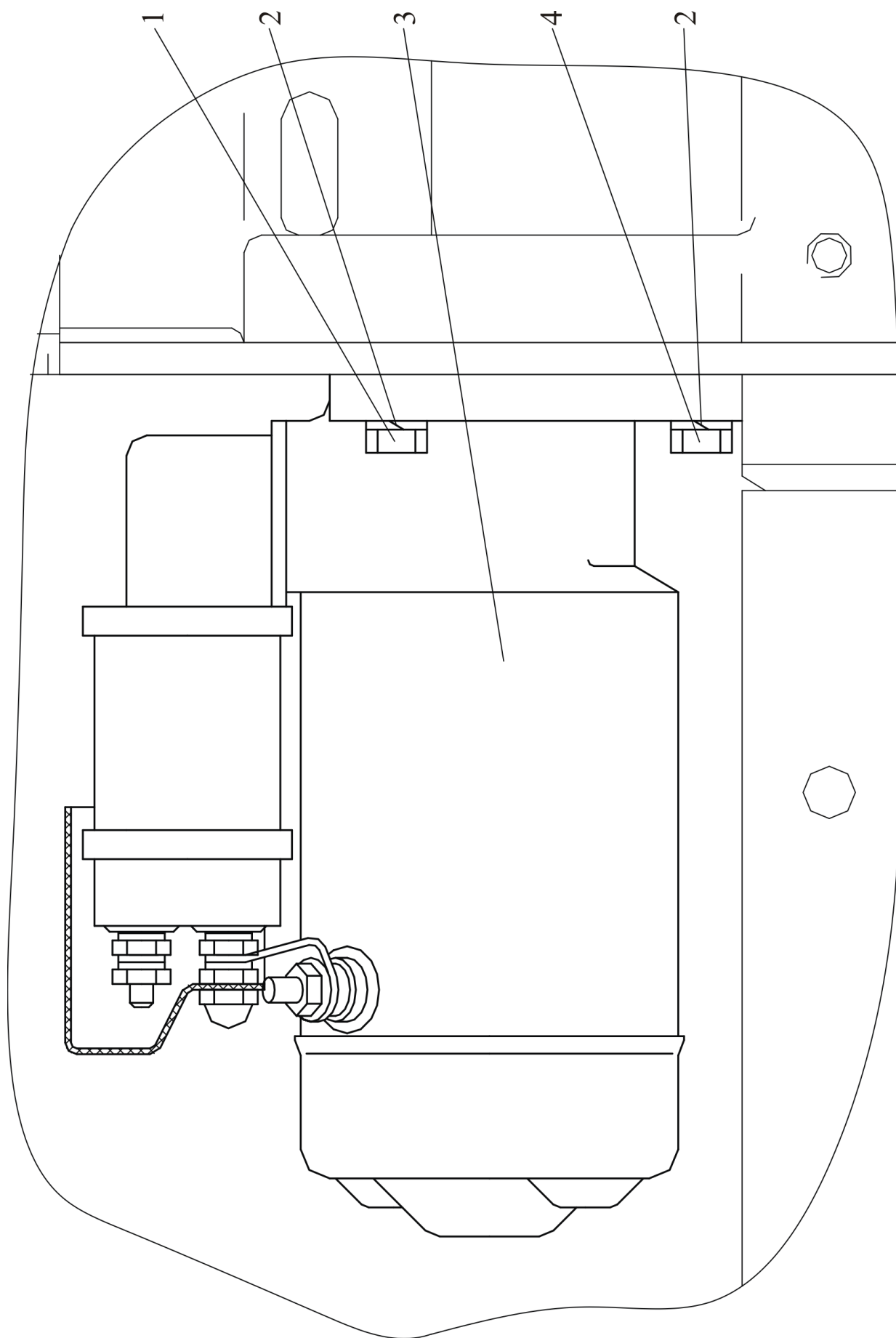


Рисунок 48 – Установка стартера

Группа 37

Подгруппа 3708 Установка стартера

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
48		80-3708010-02	Установка стартера	1
	1		Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	2	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3
	3	3708.20	Стартер 24В, 5,5кВт	1
	4		Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2

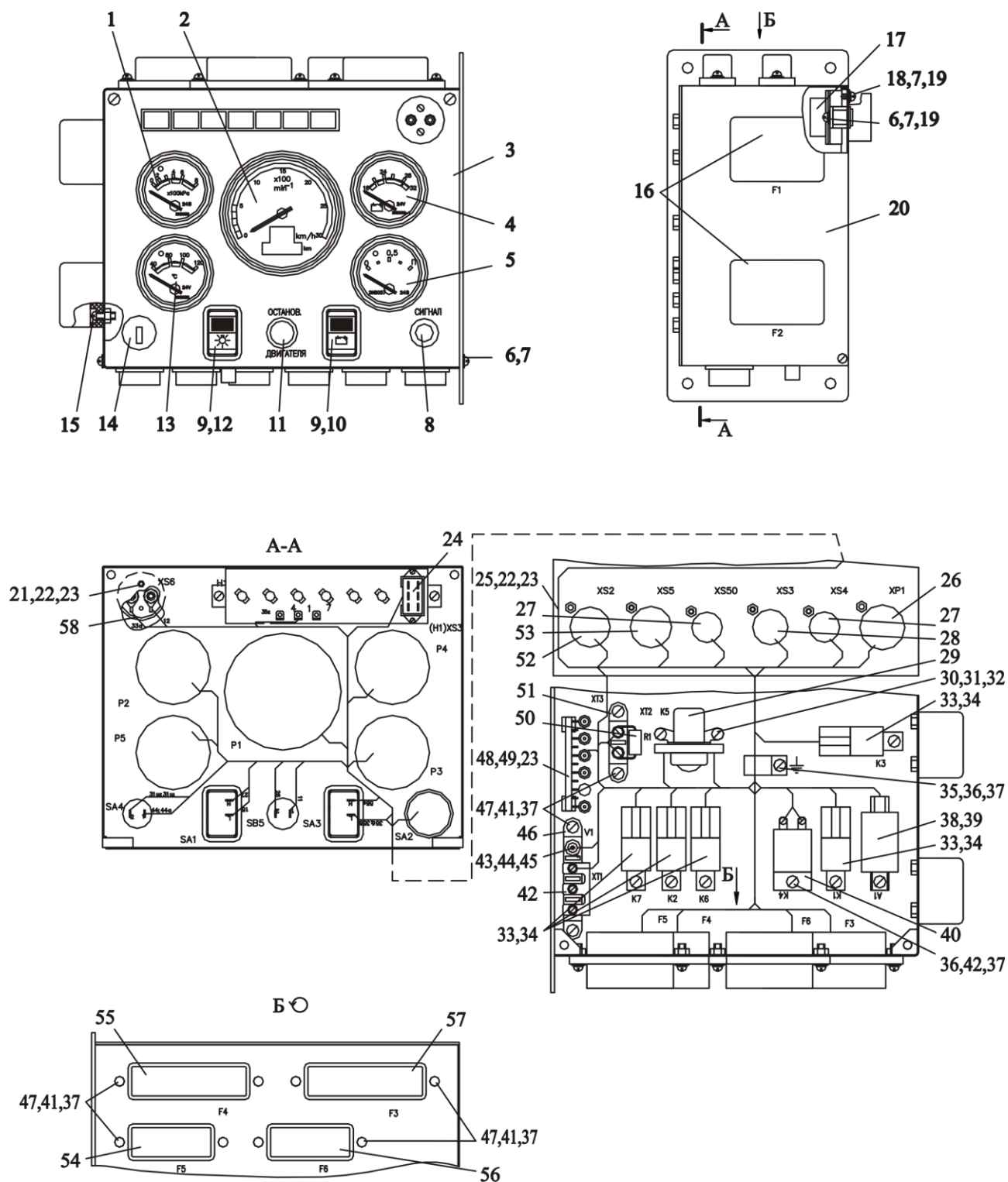


Рисунок 49 – Пульт управления и защиты

Группа 38

Подгруппа 3805 Пульт управления и защиты

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
49		MP40-3805010	Пульт управления и защиты	
	1	MP40-3805040	Прибор указателя давления ЭИ 8059 (P4) ТУ РБ 05796073.161-99	1
	2		Тахоспидометр ЭТСМ-41-1 (P1) ИБКС.76.00.000-01	1
	3		Панель	1
	4		Указатель напряжения ЭИ 8006-1 (P2) ТУ РБ 05796073.103-95	1
	5		Прибор уровня топлива ЭИ 8057 (P5) ТУ РБ 05796073.159-99	1
	6		Винт В.М4-6gx2.58.019 ГОСТ 17473-80	4
	7		Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	6
	8		Выключатель ВК12-1 (SA4-Сигнал) ЦИКС 642241.001ТУ	1
	9	80-3801021	Гнездо выключателя	2
	10		Переключатель П150М-14.48 (SA1-Выкл. масса) ТУ РБ 14795799.001-97	1
	11		Кнопка К-1-2 (SB5-Останов двигателя) НАО.360.011ТУ	1
	12		Переключатель П147М-04.29 (SA3-Подсветка) ТУ РБ 14795799.001-97	1
	13		Прибор указателя температуры ЭИ 8058 (P3) ТУ РБ 05796073.160-99	1
	15		Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4
	16		Блок предохранителей	

Группа 38

Подгруппа 3805 Пульт управления и защиты

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
49		MP40-3805010	Пульт управления и защиты	
	17	MP40-38050020	11.3722 (F1, F2) ТУ РБ 07526946.108-96 Блок контрольных ламп БКЛ.3803-32 (Н1) ТУ РБ 04776507.015-96	2
	18		Винт В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	1
	19		Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	2
	20		Корпус	4
	21		Винт В.М3-6gx25.46.019 ГОСТ 17475-80	1
	22		Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2
	23		Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75	26
	24		Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88	20
	25		Винт В.М3-6gx14.46.019 ГОСТ 17473-80	1
	26		Вилка 2РТТ36Б5Ш18В ГЕО.364.120 ТУ	24
	27		Розетка 2РМДТ24Б10Г5В1В ГЕО.364.126ТУ	1
	28		Розетка 2РМДТ27Б19Г5В1В ГЕО.364.126ТУ	2
	29		Контактор КМ-50Д-В КМ-50Д-ВТУ	1
	30		Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	1
	31		Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2
	32		Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	2
	33		Колодка гнездовая 607605 ОСТ37.003.032-88	2
	34		Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94	5

Группа 38

Подгруппа 3805 Пульт управления и защиты

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
49		MP40-3805010	Пульт управления и защиты	
	35	52.98.710-09	Хомутик	1
	36		Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	8
	37		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	13
	38		Колодка гнездовая 602207 ОСТ37.003.032-88	1
	39		Блок свечей накаливания МУСН-03	1
	40		Реле 731.3747 ТУ 37.003.1417-93	1
	41		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	13
	42		Шина	1
	43		Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	1
	44		Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75	1
	45	MP40-3805027	Диод КД 202Д УЖ3.362.035ТУ	1
	46		Панель П16.3723 ТУ РБ 05882559.001-94	1
	47		Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	12
	48		Плата	1
	49		Винт В.М3-6gx10.46.019 ГОСТ 17473-80	2
	50		Резистор С2-23-2,0- 430 Ом±5% А-В-В ОЖ0.467.081ТУ	1
	51		Панель П16.3723 ТУ РБ 05882559.001-94	1
	52		Розетка 2РТТ32Б12Г16В ГЕО.364.126ТУ	1
	53		Розетка 2РМДТ33Б7Г9В1В ГЕО.364.126ТУ	1
		MP40-3805065		

Группа 38

Подгруппа 3805 Пульт управления и защиты

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
49		MP40-3805010	Пульт управления и защиты	
	54		Блок предохранителей БП-7(F5) ТУ РБ 03428193.095-97	1
	55		Блок предохранителей БП-4(F4) ТУ РБ 03428193.095-97	1
	56		Блок предохранителей БП-5(F6) ТУ РБ 03428193.095-97	1
	57		Блок предохранителей БП-1(F3) ТУ РБ 03428193.095-97	1

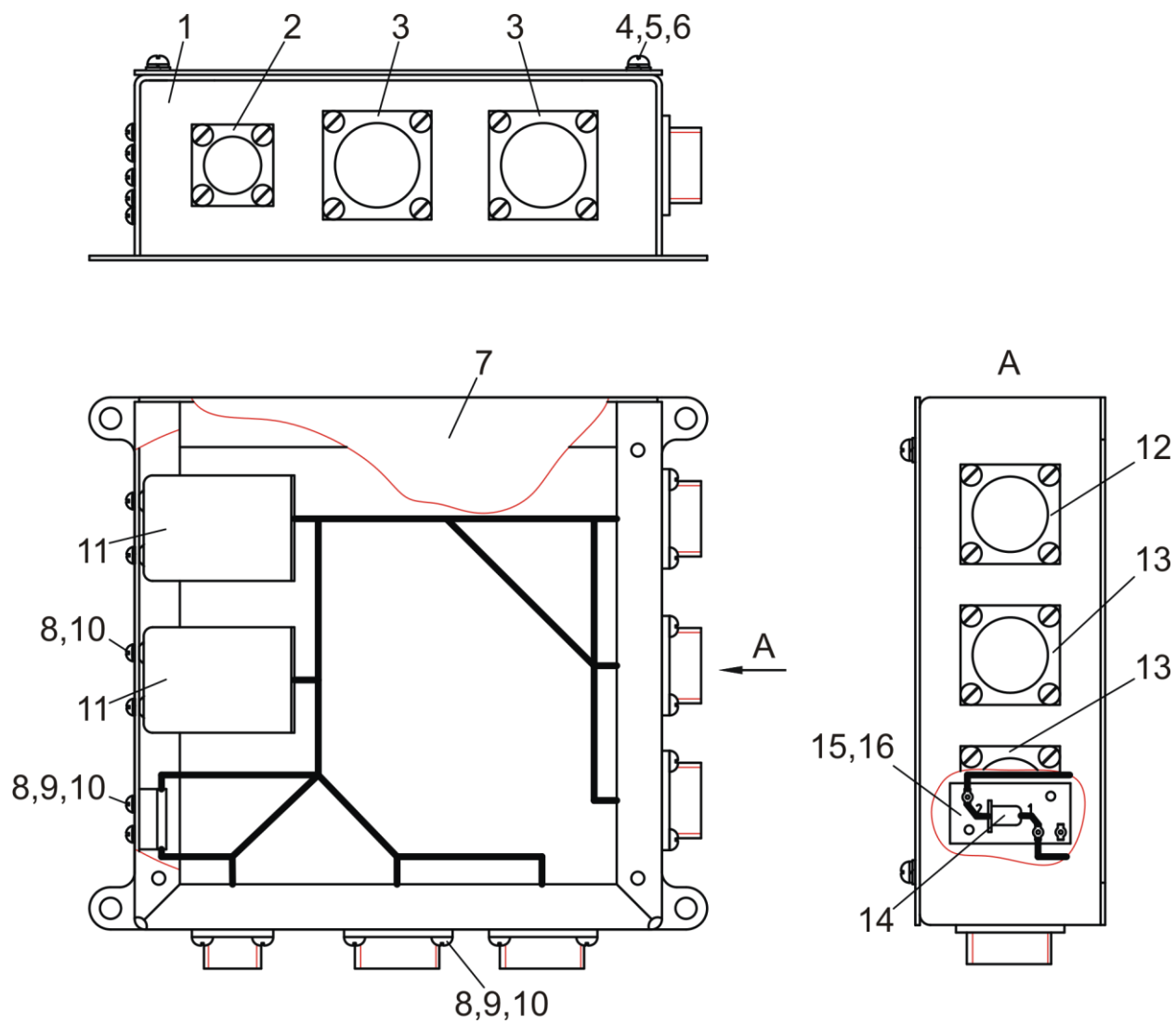


Рисунок 50 – Блок коммутации

Группа 38

Подгруппа 3831 Блок коммутации

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Коли- чество
50		MP40-3831020	Блок коммутации	
	1	MP40-3831030	Коробка	1
	2		Розетка 2РМДТ18Б4Г5В1В ГЕО.364.126ТУ	1
	3		Розетка 2РМДТ27Б19Г5В1В ГЕО.364.126ТУ	1
	4		Винт В.М4-6g×12.58.019 ГОСТ 17473-80	4
	5		Шайба С4.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	6	4598166023	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	4
	7	MP40-3831040	Крышка	1
	8		Винт В.М3-6g×16.58.019 ГОСТ 17473-80	30
	9		Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	26
	10	4598166042	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75	30
	11		Реле ТКЕ54ПД1	2
	12		Вилка 2РМДТ24Б10Ш5В1В ГЕО.364.126ТУ	1
	13		Розетка 2РМДТ24Б10Г5В1В ГЕО.364.126ТУ	2
	14		Диод Д237Б ТР3.362.021ТУ	1
	15	354-3831220	Плата	1
	16	354-3831202	Прокладка	1

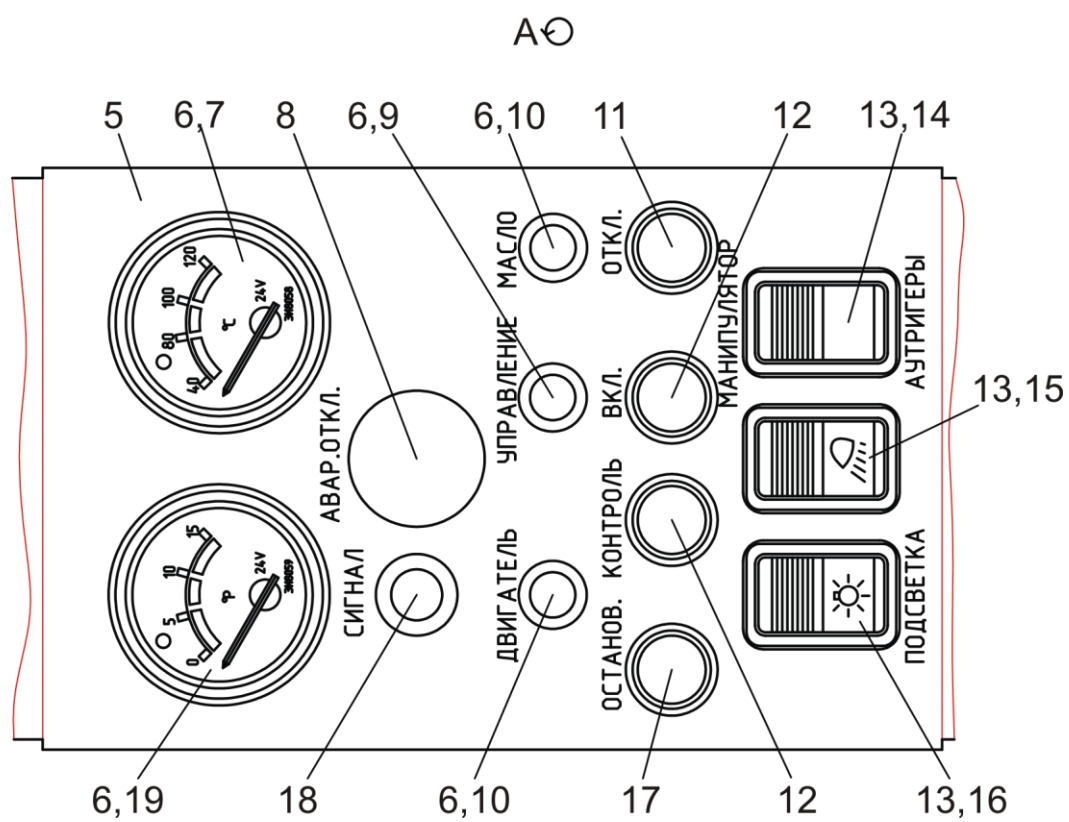
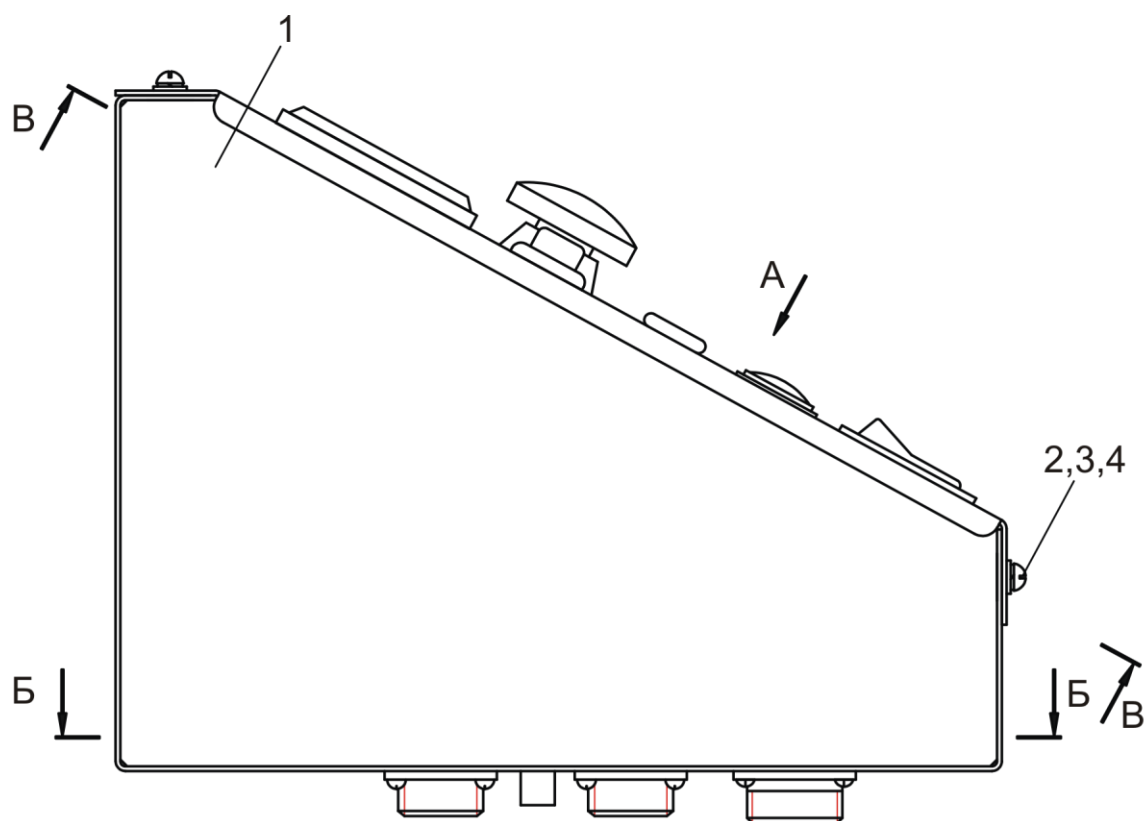


Рисунок 51 (лист 1 из 2) – Пульт управления. Панель с приборами

Группа 38

Подгруппа 3831 Пульт управления. Панель с приборами

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
51		MP40-3831200	Пульт управления (поз. 1-4, 20-40)	
		MP40-3831220	Панель с приборами (поз. 5-19)	
	1	MP40-3831210	Корпус	1
	2		Винт В.М6-6g×12.58.019	
			ГОСТ 17473-80	9
	3		Шайба С6.01.019	
			ГОСТ 11371-78	11
	4	4598166045	Шайба 6Т	
			ОСТ 37.001.115-75	11
	5	MP40-3831206	Панель	1
	6		Лампа А24-2 ГОСТ 2023.1-88	5
	7		Прибор показывающий указателя температуры ЭИ 8058 (Р16)	
			ТУ РБ 05796073.160-99	1
	8		Выключатель кнопочный КЕ 021 УЗ исп.2 красный (SB53)	
			ТУ 16.642015-84	1
			или	
			Выключатель кнопочный ВК 14-2111130-54Х3 (SB53)	
			ТУ 16-526.434-78	1
	9		Фонарь контрольной лампы 121.3803010, зеленый (Н51)	
			ТУ 37.003.293-72	1
	10		Фонарь контрольной лампы 12.3803010, красный (Н10, Н52)	
			ТУ 37.003.293-72	2
	11		Кнопка К-2-2 (SB52)	
			НАО.360.011ТУ	1
	12		Кнопка К-1-1 (SB16,SB51)	
			НАО.360.011ТУ	2
	13	80-38 01 021	Гнездо выключателя	3
	14		Переключатель П147М-01.17 (SA54) ТУ РБ 14795799.001-97	1
	15		Выключатель ВК343М-01.52 (SA55) ТУ РБ 14795799.001-97	1
	16		Переключатель П147М-04.29 (SA17) ТУ РБ 14795799.001-97	1
	17		Кнопка К-1-2 (SB15)	
			НАО.360.011ТУ	1

Группа 38

Подгруппа 3831 Пульт управления. Панель с приборами

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных еди- ниц, деталей	Коли- чество
51		MP40-3831200	Пульт управления (поз. 1-4, 20-40)	
	18	MP40-3831220	Панель с приборами (поз. 5-19) Выключатель ВК12-1 (SA13) ЦИКС 642241.001 ТУ	1
	19		Прибор показывающий ука- зателя давления ЭИ 8059 (Р17) ТУ РБ 05796073.161-99	1
	20	H7.750-04	Наконечник или Наконечник 4573738537 ОСТ 37.003.040-81	5
	21		Вилка 2РМДТ24Б10Ш5В1В (ХР12, ХР51) ГЕО.364.126ТУ	2
	22		Розетка 2РМДТ27Б19Г5В1В (XS52) ГЕО.364.126ТУ	1
	23		Реле-сигнализатор 733.3747-10 (Н53) ТУ 37.003.709-80	1
	24		Винт В.М6-6g×18.58.019 ГОСТ 17473-80	2
	25		Диод 2Д 202Д (V53) УЖЗ.362.035ТУ	1
	26		Панель соединительная 14.3723 (ХТ) ТУ 37.003.1358-88	1
	27	52.98.710-01	Хомутик	1
	28		Диод Д 237Б (V51, V52) ТРЗ.362.021ТУ	2
	29		Винт В.М3-6g×18.58.019 ГОСТ 17473-80	14
	30		Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	14
	31		Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78	14
	32	4598166042	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75	14
	33	354-3831220	Плата	1
	34	354-3831202	Прокладка	1
	35		Колодка гнездовая 607605 (K51, K52) ОСТ 37.003.032-88	2
	36		Реле 901.3747 (K51, K52) ТУ 37.003.1418-94	2

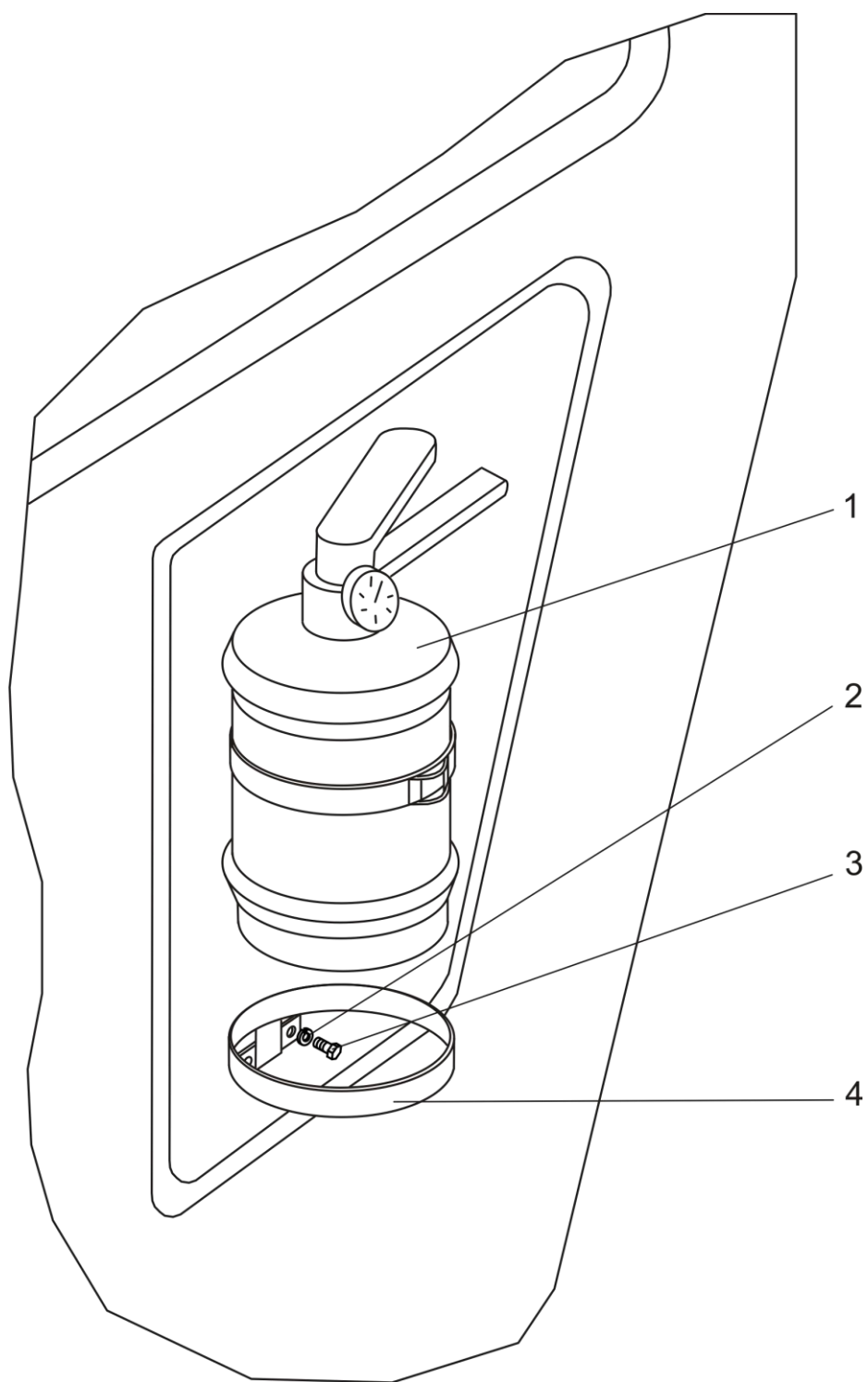


Рисунок 52 – Установка огнетушителя

Группа 39

Подгруппа 3910 Установка огнетушителя

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количе- ство
52		MP40-3910010	Установка огнетушителя	1
	1		Огнетушитель порошко- вый закачной ОП-3 (з) «Миг» ТУ ВУ 300376711.019-2005	1
	2	4598166045	Шайба 6Т	4
	3		ОСТ 37.001.115-75	4
			Болт М6-6gx14.88.35.019	4
			ГОСТ 7798-70	4
	4	Ш353М-3910025	Кронштейн	1

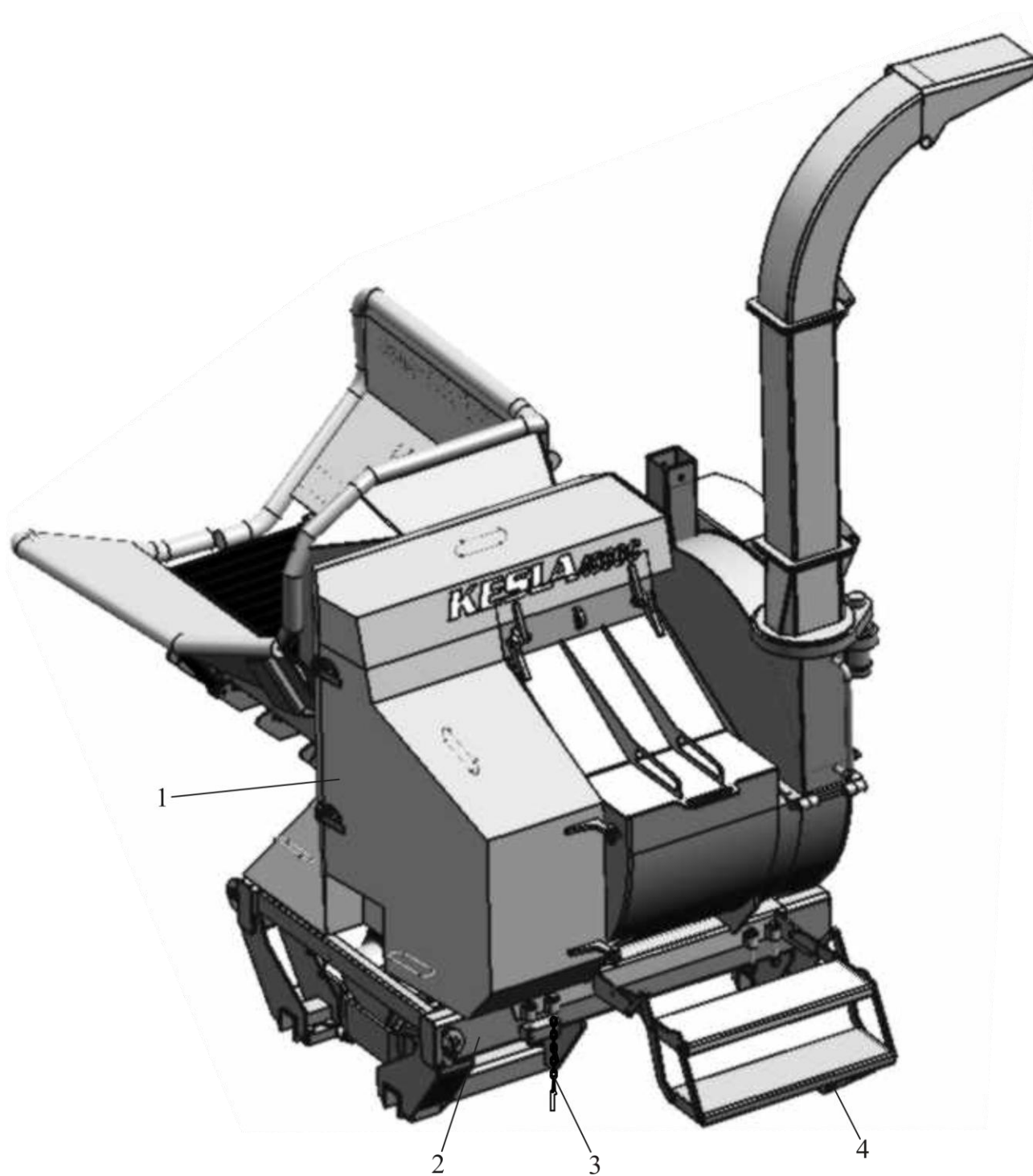


Рисунок 53 (лист 1 из 2) – Агрегат дробильный

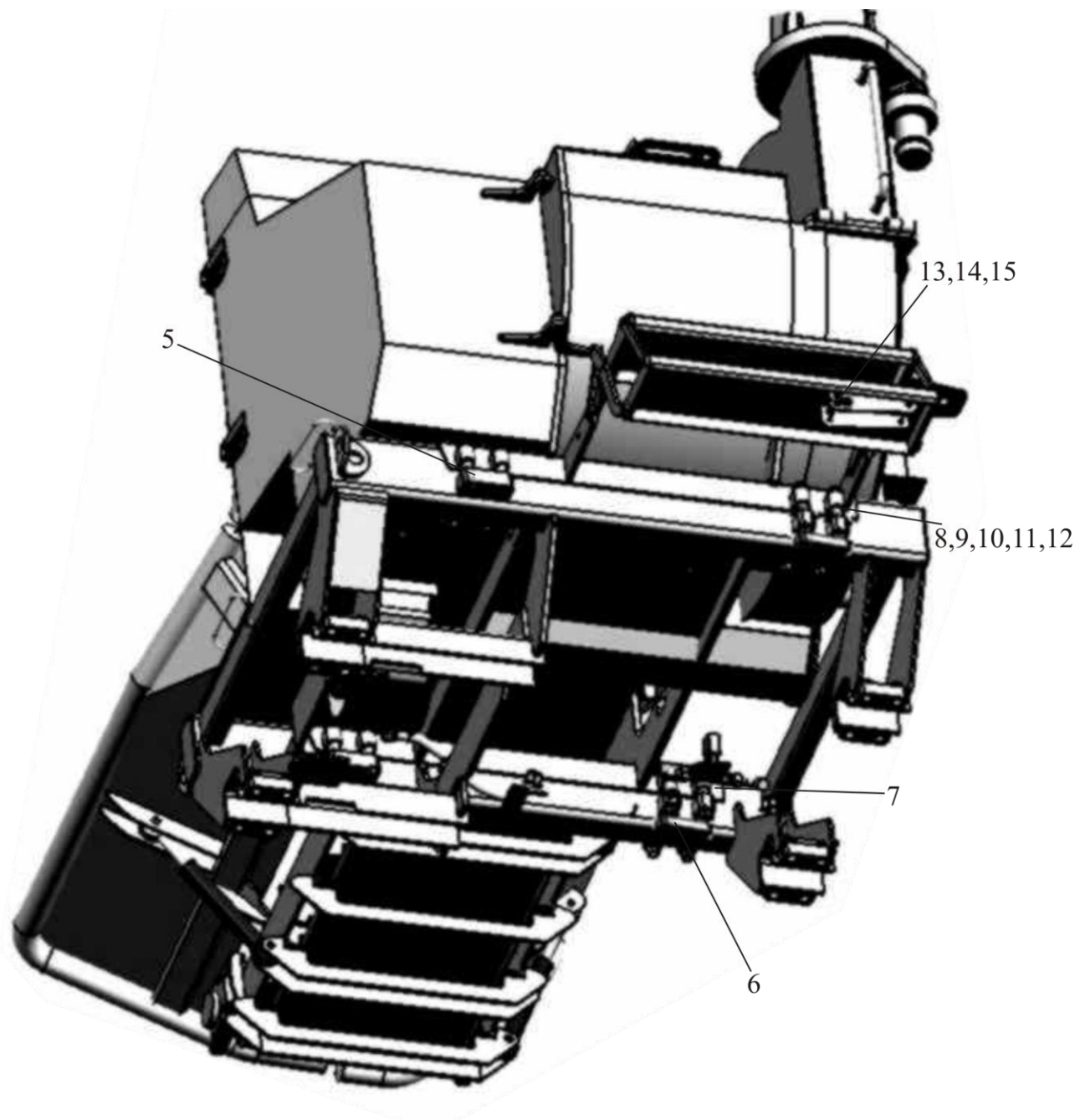


Рисунок 53 (лист 2 из 2) – Агрегат дробильный

Группа 45

Подгруппа 4500 Агрегат дробильный

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
53		MP40-4500010	Агрегат дробильный	1
	1	MP40-4500015	Дробилка	1
	2	MP40-7005020	Надрамник	1
	3	MP40-8023170	Цепь	2
	4	MP40-4500020	Лестница	1
	5	MP40-4600060	Кронштейн	1
	6	MP40-7005150	Скоба	2
	7	MP40-4600026	Кронштейн	1
	8	MP40-7005012	Болт	16
	9	MP40-7005014	Гайка	16
	10	MP40-7005016	Шайба	12
	11		Шайба С20.01.019 ГОСТ 11371-78	12
	12		Шплинт 4х50.019 ГОСТ 397-79	16
	13	MP40-4500011	Ось	2
	14		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	15		Шплинт 4х32.019 ГОСТ 397-79	4

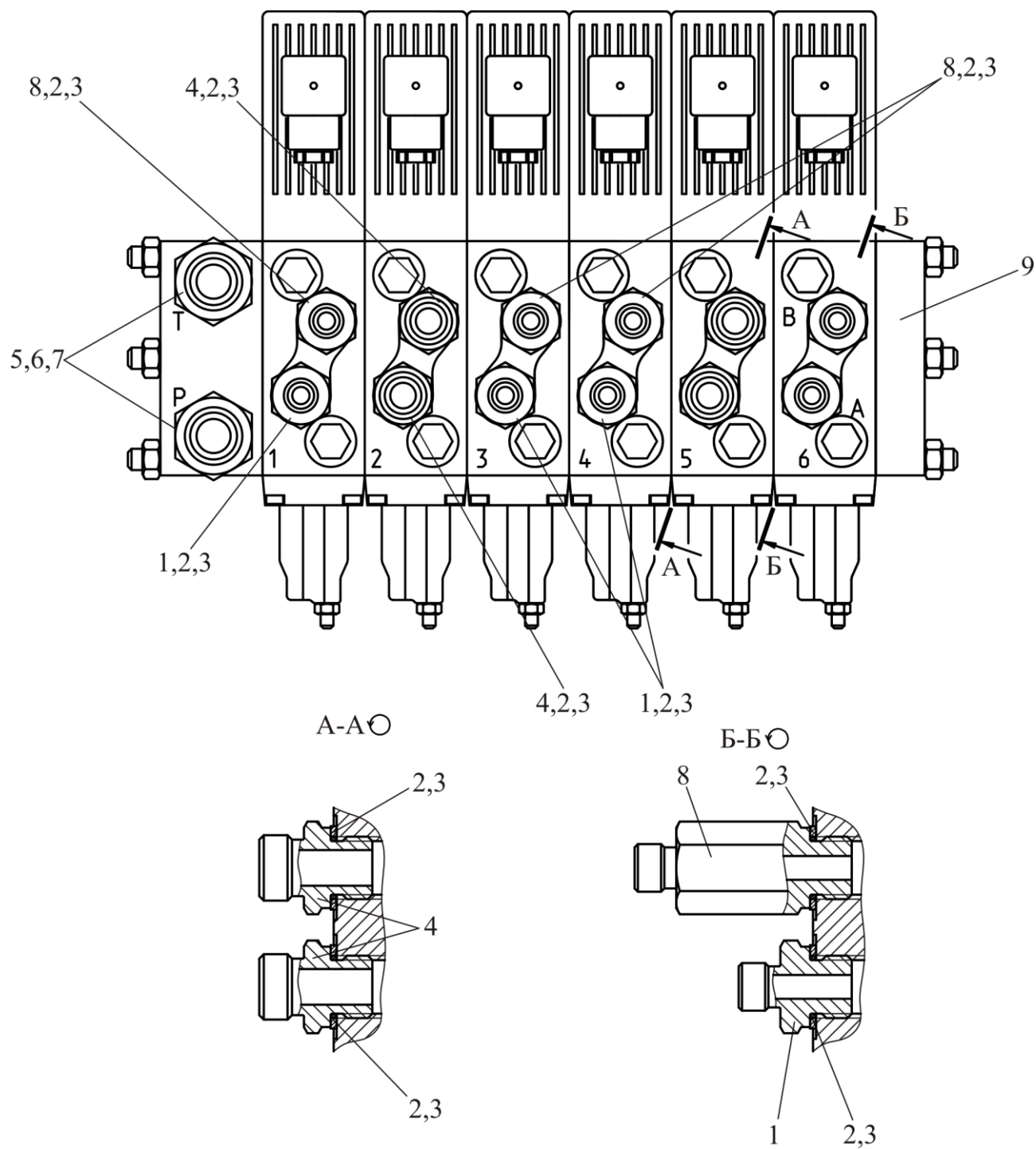


Рисунок 54 – Распределитель

Группа 45

Подгруппа 4500 Распределитель

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
54		ГМ42Т-4500025	Распределитель	1
	1	ГМ42-4500021	Штуцер	4
	2	Ф80-3407157	Шайба	12
	3		Кольцо 018-022-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	12
	4	ГМ42-4500016	Штуцер	4
	5	376-4600018	Переходник	2
	6	МЛ131-3400022	Кольцо защитное	2
	7		Кольцо 024-028-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	8	ГМ42-4500021-01	Штуцер	4
	9		Распределитель PVG32-6	1

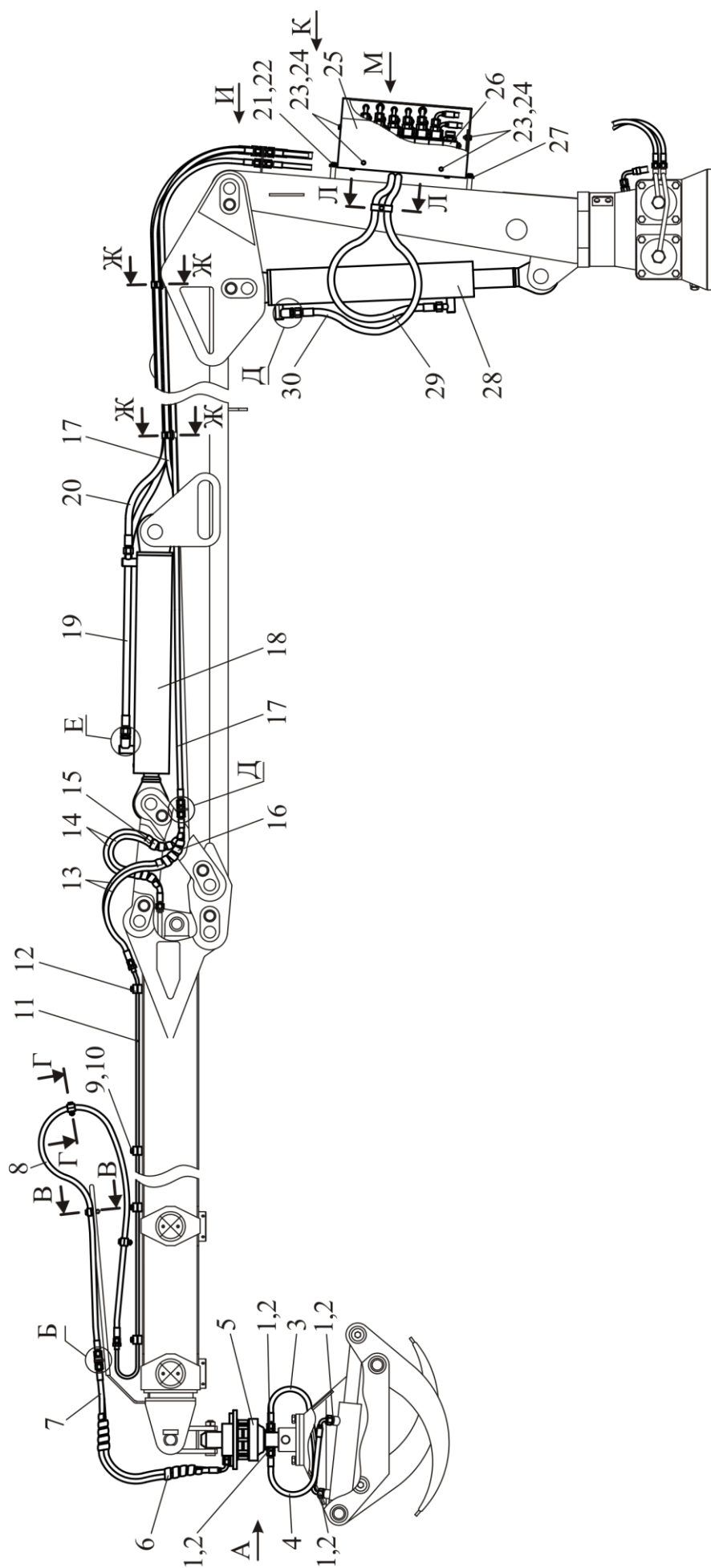
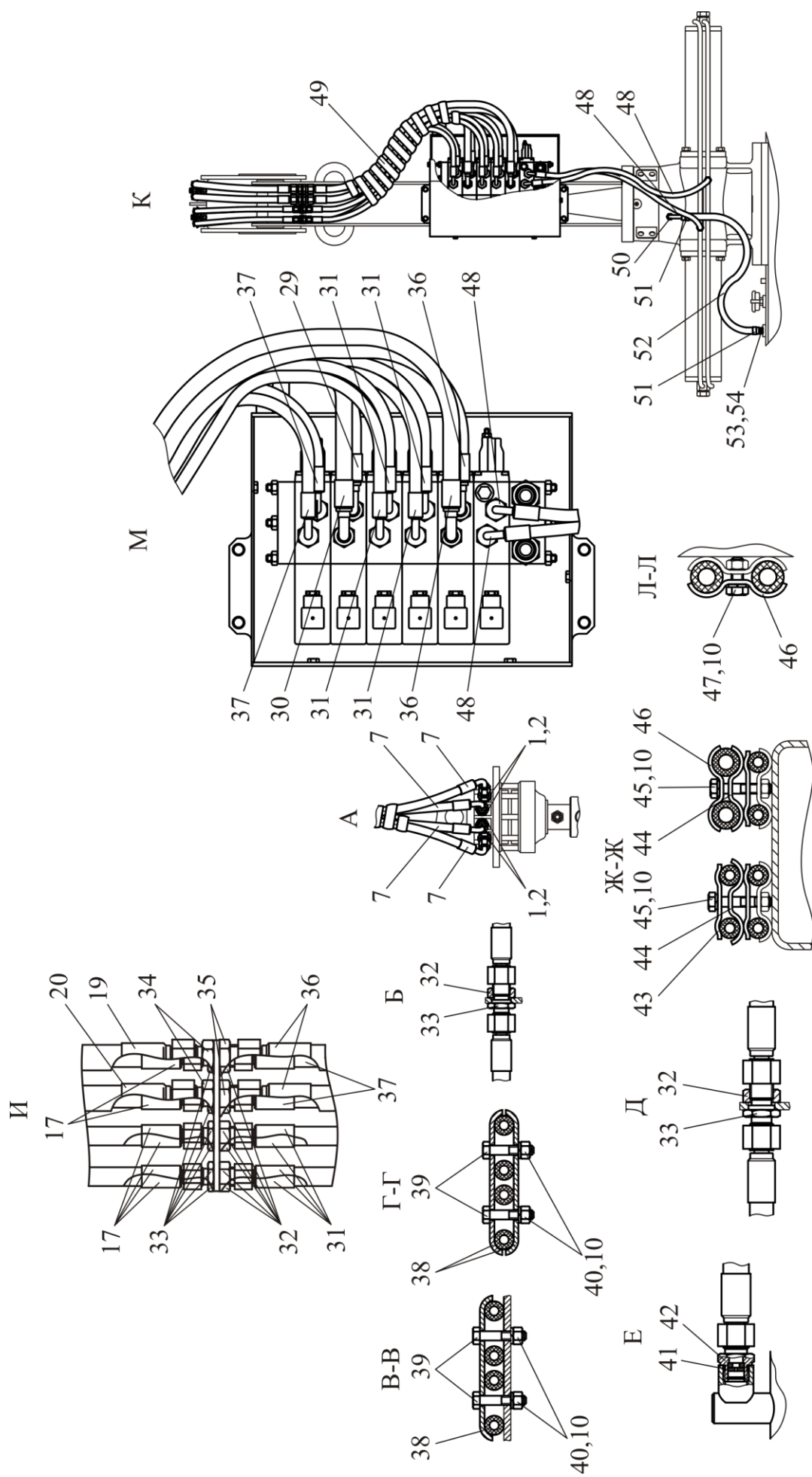


Рисунок 55 (лист 1 из 2) – Гидрооборудование манипулятора



Группа 45

Подгруппа 4500 Гидрооборудование манипулятора

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
55		ГМ42Т-4500050	Гидрооборудование манипулятора	1
	1	ГМ42-4500012	Штуцер	8
	2	Ф80-3407114	Шайба	8
	3	ГМ42-4513020-01	Рукав высокого давления	1
	4	ГМ42-4513020	Рукав высокого давления	1
	5		Ротатор МТР-30	1
	6		Оплетка SSK50 L=(400±50) мм	1
	7	ГМ42-4513060	Рукав высокого давления	4
	8	ГМ42Т-4513025-02	Рукав высокого давления	4
	9		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8
	10	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	21
	11	ГМ42Т-4501030	Трубопровод	4
	12	ГМ42Т-4501011	Колодка	16
	13	ГМ42Т-4513025-03	Рукав высокого давления	4
	14	ГМ42Т-4513025	Рукав высокого давления	2
	15		Оплетка SSK30 L=(450±50) мм	2
	16		Оплетка SSK50 L=(700±50) мм	1
	17	ГМ42-4513010-01	Рукав высокого давления	6
	18	ГМ42-4511000-01	Гидроцилиндр	1
	19	ГМ42-4513030	Рукав высокого давления	1
	20	ГМ42-4513130	Рукав высокого давления	1
	21		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	22	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8
	23		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4
	24	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	4
	25	ГМ42Т-4500040	Кожух	1
	26	ГМ42Т-4500025	Распределитель	1
	27	ГМ42-4500030	Кронштейн	1
	28	ГМ42-4510000-01	Гидроцилиндр	1
	29	ГМ42Т-4513040-01	Рукав высокого давления	1
	30	ГМ42Т-4513040-02	Рукав высокого давления	1

Группа 45

Подгруппа 4500 Гидрооборудование манипулятора

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
55		ГМ42Т-4500050	Гидрооборудование манипулятора	1
	31	ГМ42Т-4513020-01	Рукав высокого давления	4
	32	ГМ42-4500008	Гайка	16
	33	ГМ42-4500018	Штуцер	16
	34	ГМ42-4500019	Штуцер	2
	35	ГМ42-4500011	Гайка	2
	36	ГМ42Т-4513040	Рукав высокого давления	2
	37	ГМ42Т-4513020	Рукав высокого давления	2
	38	ГМ50-0000026	Скоба	6
	39		Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6
	40		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8
	41		Кольцо 019-023-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	42	У459.029.000-05	Штуцер с дросселем	2
	43	70-3407146	Планка	2
	44	ГМ42-4505000	Кронштейн	4
	45		Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4
	46	Д-579.04.00-04	Скоба	3
	47		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	48	ГМ42Т-4513020-02	Рукав высокого давления	2
	49		Оплетка SSK80 L=(500±50) мм	1
	50	ГМ42-4506000	Трубопровод	1
	51		Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971	2
	52	ГМ42-4500032	Рукав	1
	53	ГМ42Т-4500012	Переходник	1
	54		Кольцо 011-014-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1

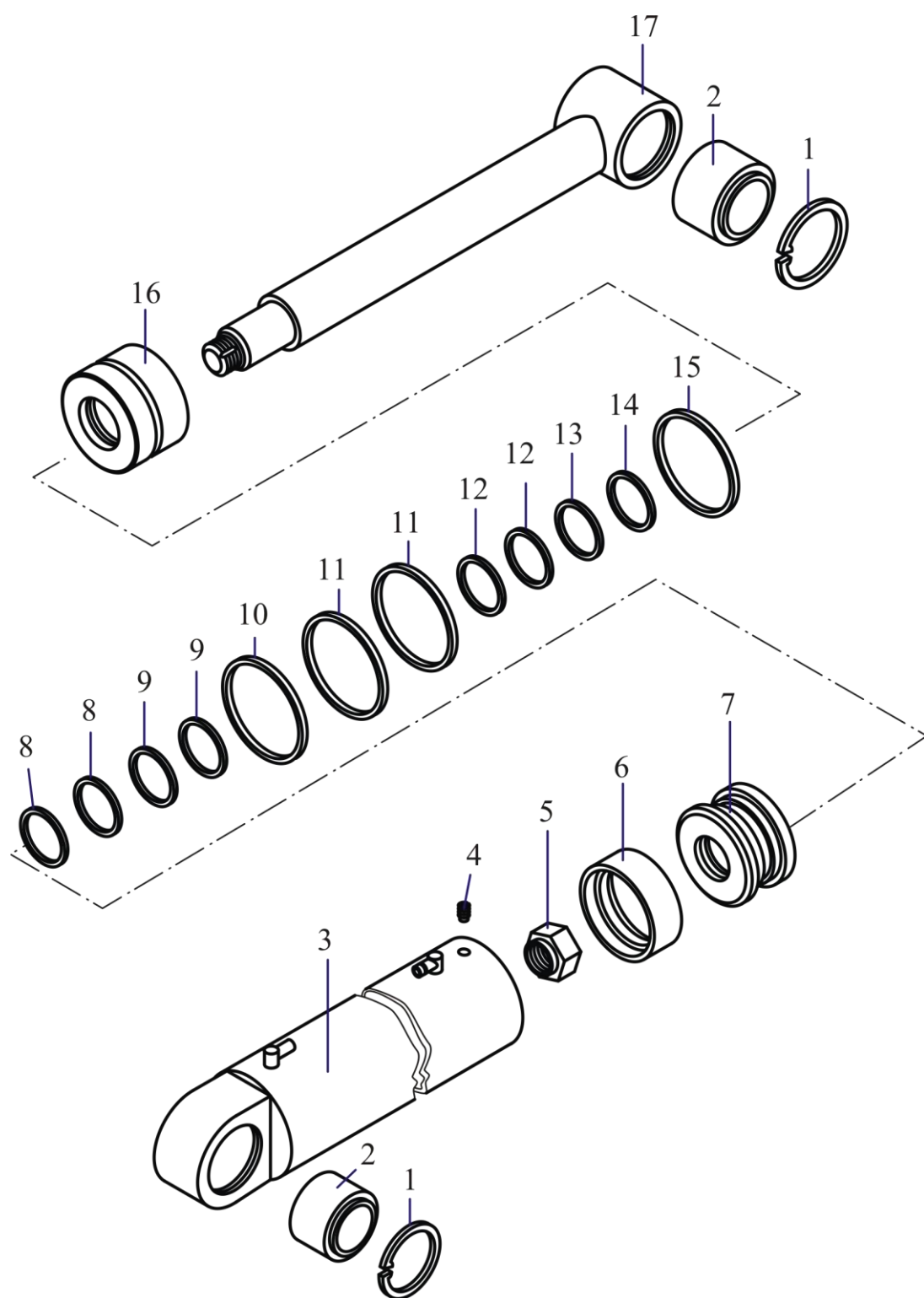


Рисунок 56 – Гидроцилиндр

Группа 45

Подгруппа 4510 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
56		ГМ42-4510000-01	Гидроцилиндр	1
	1		Кольцо С75 ГОСТ 13943-86	2
	2		Подшипник ШС50 ГОСТ 3635-78	2
	3	ГМ42-4512100-02	Цилиндр	1
	4		Винт М8-6gx12.14Н ГОСТ 1478-93	1
	5	УГЦ140.004.005	Гайка	1
	6	DBM 393295	Уплотнение поршневое	1
	7	ГГЦ100.020..002	Поршень	1
	8	УКЗ.1-04	Кольцо защитное	2
	9		Кольцо 050-060-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	10	УКЗ.1-19	Кольцо защитное	1
	11		Кольцо 090-100-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	12	I/DWR 63	Кольцо опорное	2
	13	EU 6373	Манжета	1
	14	WRM 248279/P	Грязесъемник	1
	15	УГЦ100.000.006	Кольцо	1
	16	ГГЦ100.020.001	Букса	1
	17	ГМ42-4512200-02	Шток	1

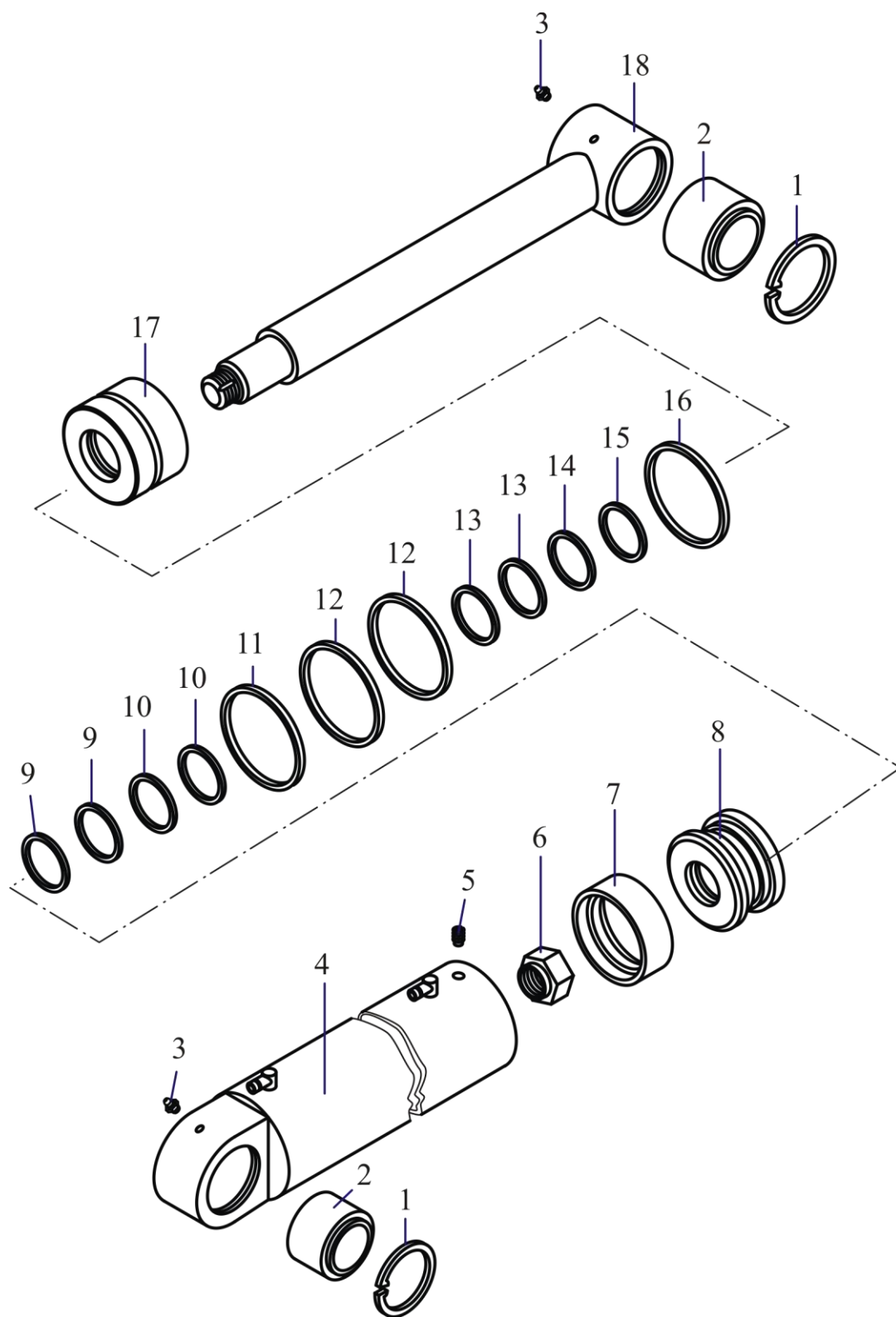


Рисунок 57 – Гидроцилиндр

Группа 45

Подгруппа 4511 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
57		ГМ42-4511000-01	Гидроцилиндр	1
	1		Кольцо С75 ГОСТ 13943-86	2
	2		Подшипник ШС50К ГОСТ 3635-78	2
	3		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
	4	ГМ42-4512100-03	Цилиндр	1
	5		Винт М8-6gx12.14Н ГОСТ 1478-93	1
	6	УГЦ80.070.000.002	Гайка	1
	7	DBM 393295	Уплотнение поршневое	1
	8	ГМ42-4511002-01	Поршень	1
	9	УК3.1-04	Кольцо защитное	2
	10		Кольцо 036-041-30 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	11	УК3.1-19	Кольцо защитное	1
	12		Кольцо 090-100-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	13	I/DWR 50	Кольцо опорное	2
	14	EU 5065	Манжета	1
	15	WRM 196228/P	Грязесъемник	1
	16	УГЦ100.000.006	Кольцо	1
	17	ГМ42-4511001-01	Букса	1
	18	ГМ42-4512200-03	Шток	1

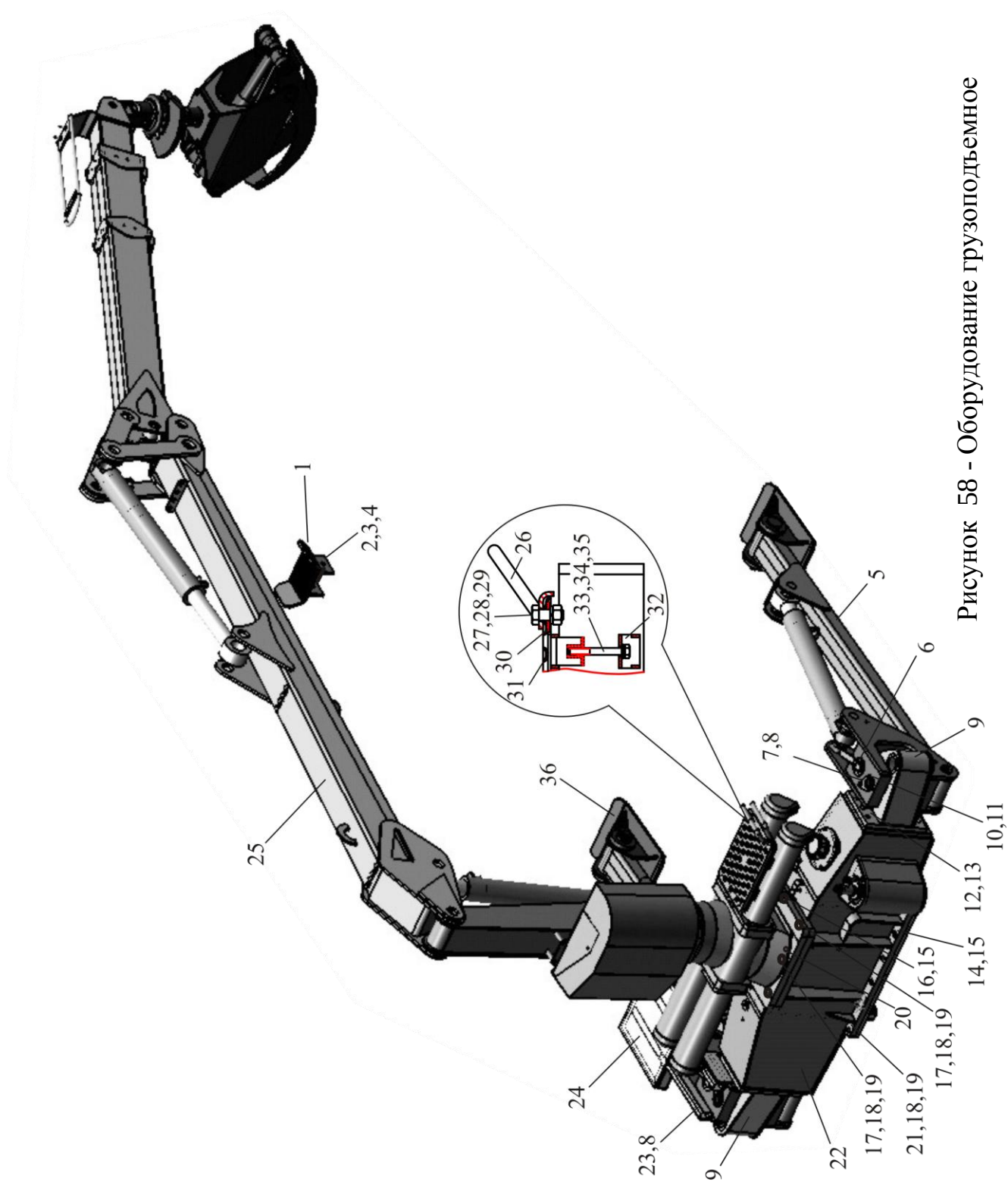


Рисунок 58 - Оборудование грузоподъемное

Группа 45

Подгруппа 4512 Оборудование грузоподъемное

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количе- ство
58		MP40-4512010	Оборудование грузоподъемное	1
	1	MP40-4500030	Ловитель	1
	2	MP40-4500012	Ось	1
	3		Шайба С20.01.019 ГОСТ 11371-78	1
	4		Шплинт 4х32.019 ГОСТ 397-79	1
	5	MP40-8023100	Опора выносная	1
	6	MP40-8023040	Палец	2
	7		Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	8	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6
	9	MP40-8023010	Кронштейн	2
	10	MP40-8023030	Ось	2
	11	MP40-8023024	Шайба	2
	12		Болт М20-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10
	13	4598166072	Шайба 20.ОТ ОСТ 37.001.115-75	10
	14		Болт М24х2-6gx55.109.40Х.0115 ГОСТ 7798-70	4
	15	4598166054	Шайба 24Т ОСТ 37.001.115-75	6
	16		Болт М24х2-6gx75.109.40Х.0115 ГОСТ 7798-70	2
	17	MP40-4512012	Болт	6
	18	МЛ131-4500006	Гайка	14
	19		Шайба С 24.01.019 ГОСТ 11371-78	14
	20	354М-4500003	Штифт	2
	21	MP40-4512012-01	Болт	8
	22	MP40-4608010	Гидробак-опора	1
	23		Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	24	MP40-4512100	Лестница	1
	25	ГМ42Т-00000000-01	Гидроманипулятор	1

Группа 45

Подгруппа 4512 Оборудование грузоподъемное

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количе- ство
58		MP40-4512010	Оборудование грузоподъемное	1
	26	MP40-4512150	Поручень	1
	27		Болт М16-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	28		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
	29	4598166010	Шайба 16Л ОСТ 37.001.115-75	1
	30	MP40-4512014	Шайба	1
	31	MP40-4512025	Площадка опорная	1
	32	MP40-4512040	Кронштейн	2
	33		Болт М10-6gx85.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
	34		Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	35	4598166067	Шайба 10.ОТ ОСТ 37.001.115-75	2
	36	MP40-8023100-01	Опора выносная	1

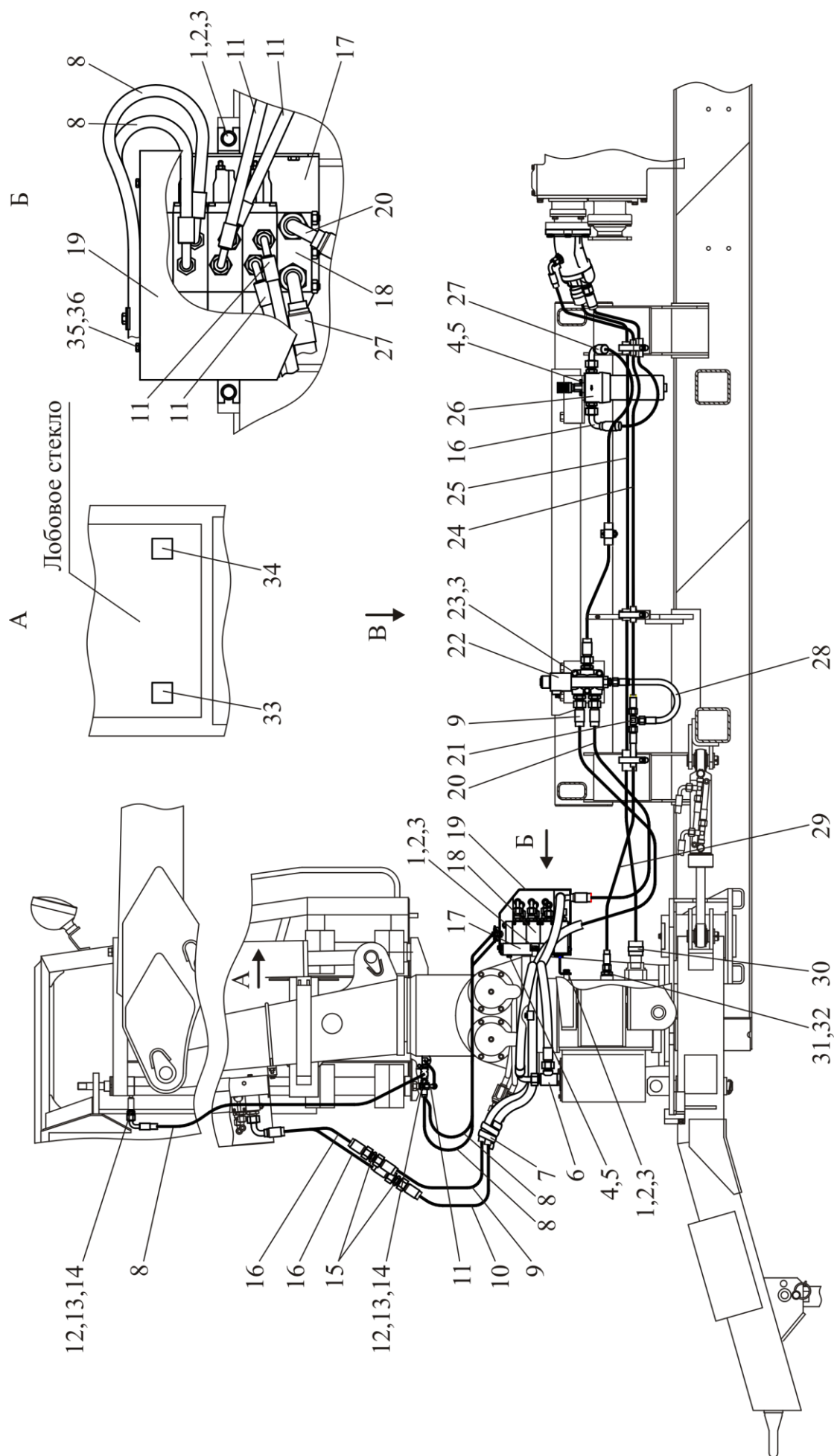


Рисунок 59 (лист 1 из 2) – Гидросистема

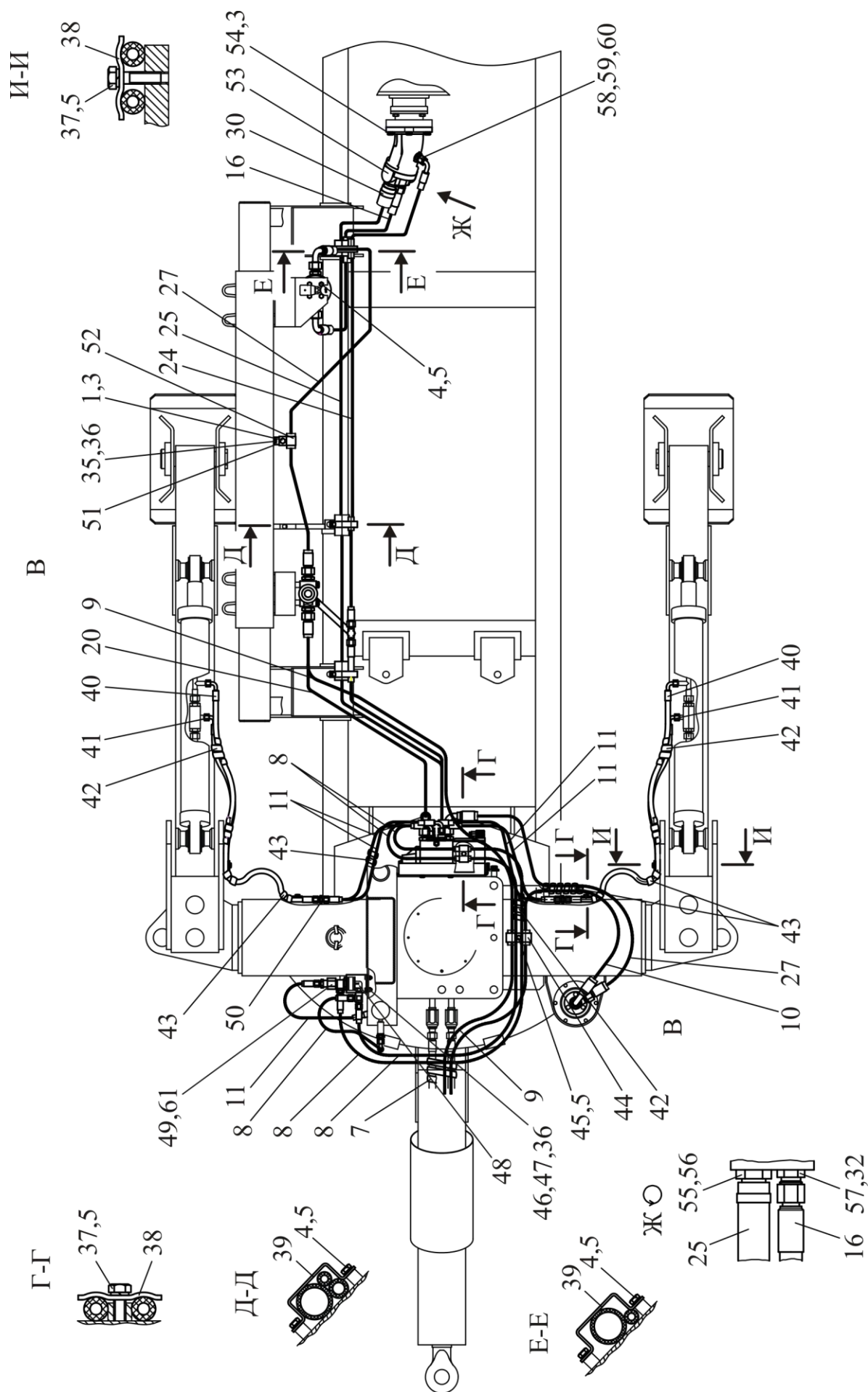


Рисунок 59 (лист 2 из 2) – Гидросистема

Группа 46

Подгруппа 4600 Гидросистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
59		MP40-4600005	Гидросистема	1
	1		Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5
	2		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	3	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12
	4		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14
	5	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	20
	6	MP40-4600120	Тройник	2
	7		Оплетка SSK50 L=(2000±50) мм	1
	8	MP40-4600150-03	Рукав высокого давления	3
	9	434-3400450-01	Рукав высокого давления	1
	10	МЛ131-3400470-05	Рукав высокого давления	1
	11	MP40-4600150	Рукав высокого давления	5
	12	МЛ131-3400022-01	Кольцо защитное	2
	13	424-3400014	Переходник ввертной	2
	14		Кольцо 010-014-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	15	364-3400037	Проходник ввертной	3
	16	МЛ131-3400470-04	Рукав высокого давления	1
	17	MP40-4612040	Кронштейн	1
	18	MP40-4612030	Распределитель	1
	19	MP40-4612050	Кожух	1
	20	МЛ131-3400470-02	Рукав высокого давления	1
	21	354-3400014	Тройник	1
	22	MP40-4600075	Клапан электромагнитный	3
	23		Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1
	24	680-4607140-03	Рукав высокого давления Ø 10x1 армирован.	3
	25		Рукав "Xanten" 17G-24	1
	26	MP40-4600070	Фильтр	2
	27	MP40-4600140	Рукав высокого давления	

Группа 46

Подгруппа 4600 Гидросистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
59		MP40-4600005	Гидросистема	1
	28	ПН.036.83.010	Рукав высокого давления Ø 10x1 армирован.	1
	29	ПН.036.83.090	Рукав высокого давления Ø 10x1 армирован.	1
	30		Хомут/Clamp NORMA «GBS» M 49/20 W2	2
	31	МЛ131-3400026	Переходник	1
	32		Кольцо 024-029-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	33	MP40-4600021	Табличка левая	1
	34	MP40-4600024	Табличка правая	1
	35		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5
	36	4598166045	Шайба 6Г ОСТ 37.001.115-75	7
	37		Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5
	38	70-3407146	Планка	5
	39	MP40-4600017	Скоба	3
	40	MP40-4600150-02	Рукав высокого давления	2
	41	MP40-4600150-01	Рукав высокого давления	2
	42		Оплетка SSK30 L=(1000±50) мм	3
	43		Оплетка SSK30 L=(500±50) мм	5
	44	MP40-4600027	Скоба	1
	45		Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	46		Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2
	47		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	48	MP40-4600170	Кронштейн	1
	49	MP40-4600130	Гидрозамок	1
	50	364-3400021	Проходник	4
	51	MP40-4600065	Кронштейн	1

Группа 46

Подгруппа 4600 Гидросистема

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
59		MP40-4600005	Гидросистема	1
	52	МЛ127-3400038-01	Хомут	1
	53		Насос 310.2.28.04.00	1
	54		ТУ 22-1.020-100-95	
	54	MP40-4600011	Болт М10-6gx35.88.35.019	4
	55		ГОСТ 7796-70	
	55		Переходник	1
	56	МЛ127-3400036	Кольцо 030-035-30-2-2	1
	56		ГОСТ 18829-73/	
	56		ГОСТ 9833-73	
	57	MP40-4600023	Переходник	1
	58	1221-1737126	Переходник	1
	59		Шайба	1
	60		Кольцо 015-019-25-2-4	1
	60		ГОСТ 18829-73/	
	60		ГОСТ 9833-73	
	61		Хомут/Clamp NORMA	1
	61		TORRO 35-50/971	

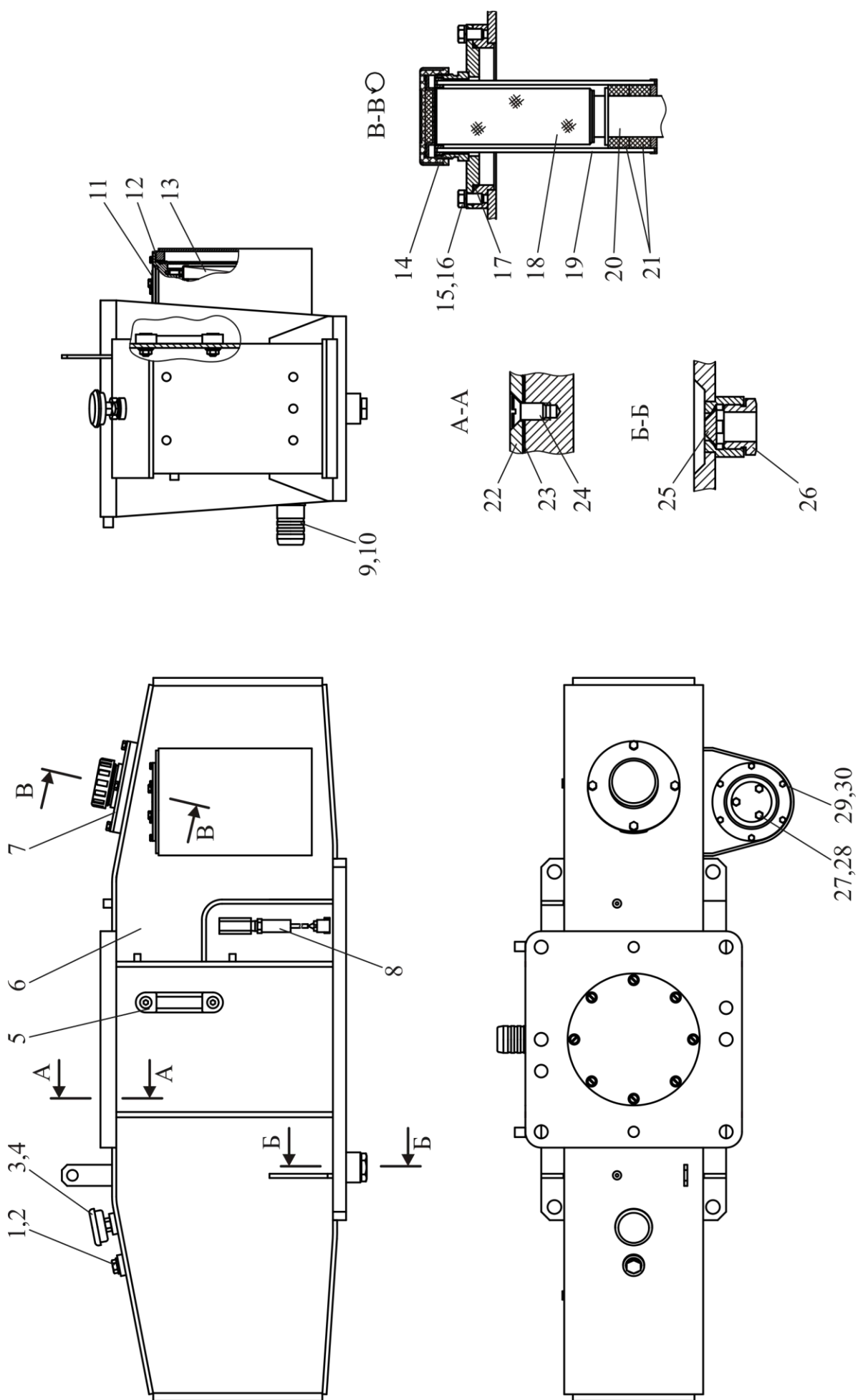


Рисунок 60 – Гидробак-опора

Группа 46

Подгруппа 4608 Гидробак-опора

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
60		MP40-4608010	Гидробак-опора	1
	1	МЛ131-3400075	Болт М14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	2		Прокладка Ал 14x20x1,5 МН 3138-62	1
	3		Сапун	1
	4		Кольцо 011-015-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	5		Указатель уровня масла LVA20SAM12P01	1
	6	MP40-4608100	Бак	1
	7	MP40-4608150	Горловина	1
	8		Датчик- гидросигнализатор ДГС-М-101-24-01 ТУ РБ 100194961.059-2002	1
	9	MP40-4600100	Заборник	1
	10		Кольцо 055-061-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	11	406-4600102	Прокладка	1
	12	354-3405037	Прокладка	1
	13	354-3405080	Фильтр	1
	14	ЛВ-203.10.810	Крышка	1
	15		Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	16	4598166007	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75	4
	17		Кольцо 130-135-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	18	ЛВ-203.10.830	Фильтр	1
	19	ЛВ-203.10.850	Корзина	1
	20	ЛВ-203.10.840	Доработка сепаратора	1
	21	ЛВ-203.10.806	Кольцо	2
	22	MP40-4608011	Крышка	1
	23	MP40-4608013	Прокладка	1

Группа 46

Подгруппа 4608 Гидробак-опора

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
60		MP40-4608010	Гидробак-опора	1
	24		Винт В.М8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	8
	25	ГМ42-4501005	Конус	1
	26	MP40-4608012	Пробка	1
	27		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
	28	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	3
	29		Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6
	30	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	6

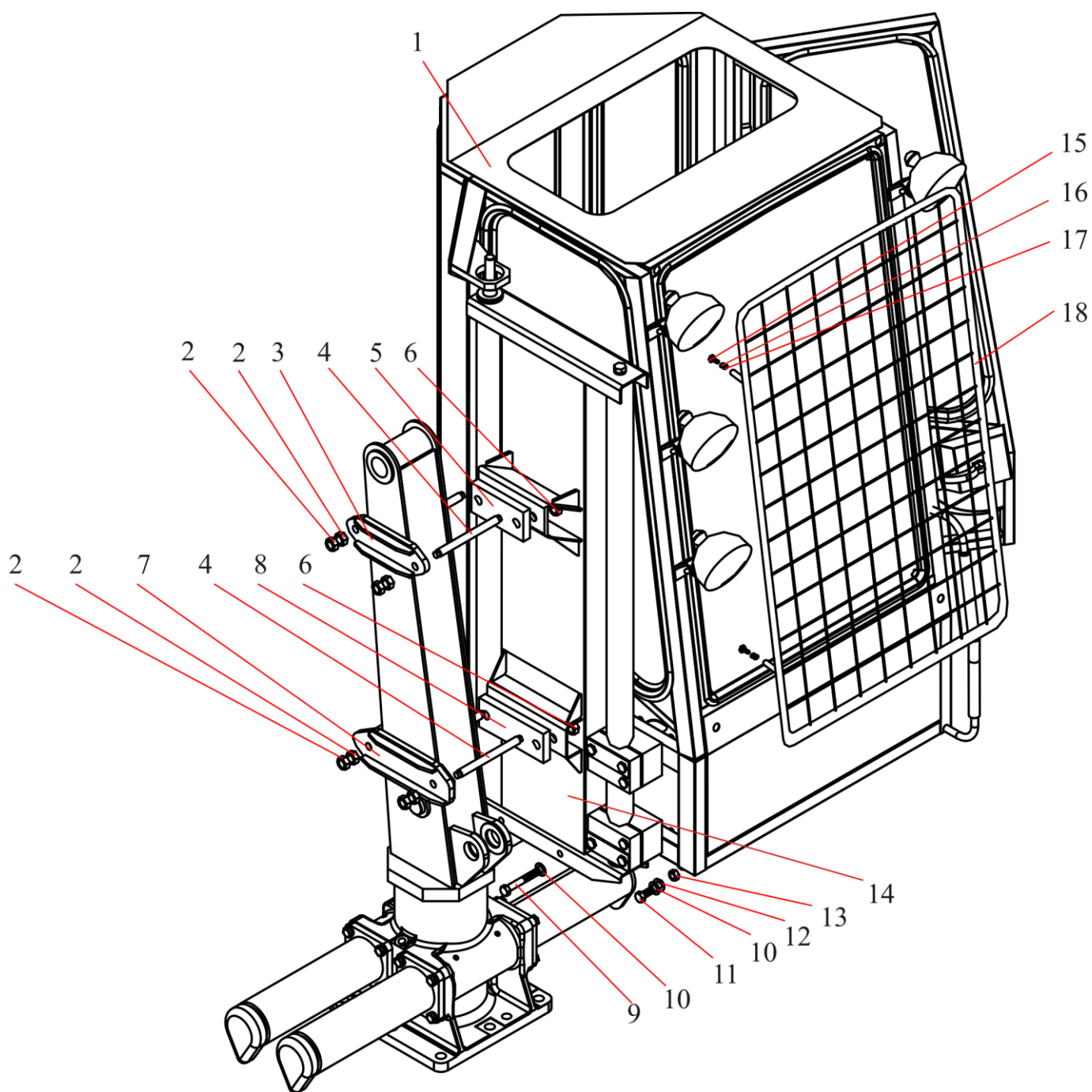
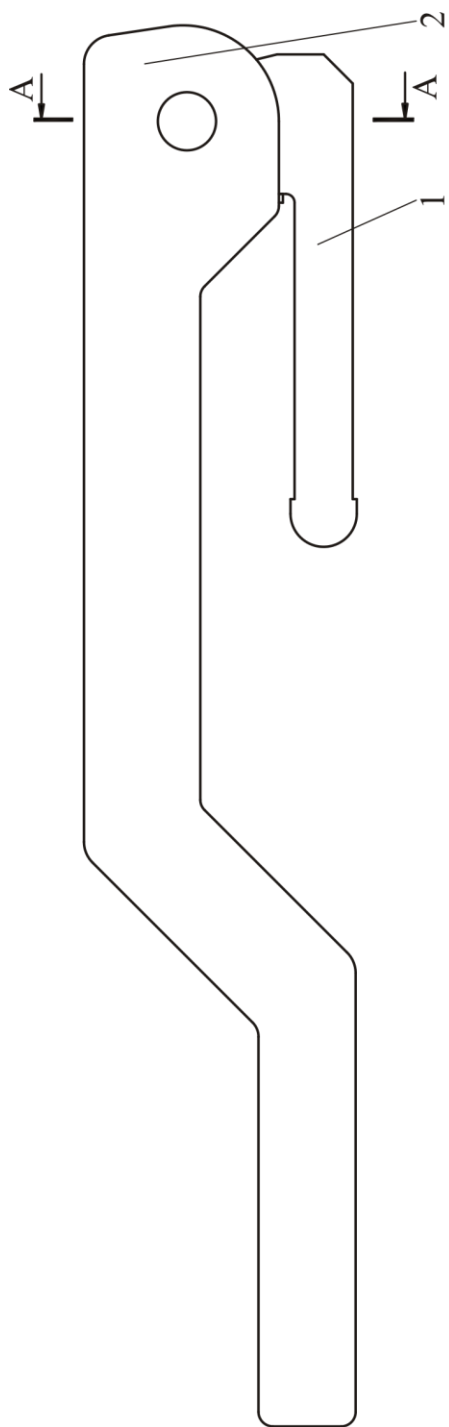


Рисунок 61 – Кабина

Группа 67

Подгруппа 6700 Кабина

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
61		MP40-6700010	Кабина	1
	1		Кабина К-00.000 «Велмаш-С»	1
	2		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8
	3	MP40-67000570	Кронштейн	1
	4	MP40-6700511	Шпилька	4
	5	MP40-6700042	Пластина	1
	6	MP40-67000550	Гайка	4
	7	MP40-67000120	Кронштейн	1
	8	MP40-6700041	Пластина	1
	9		Болт М6-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
	10		Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-78	4
	11		Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
	12		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	13		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	14	MP40-6700600	Кожух	1
	15		Болт М10-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4
	16		Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	17		Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-78	4
	18	MP40-6700700	Ограждение	1



A-A

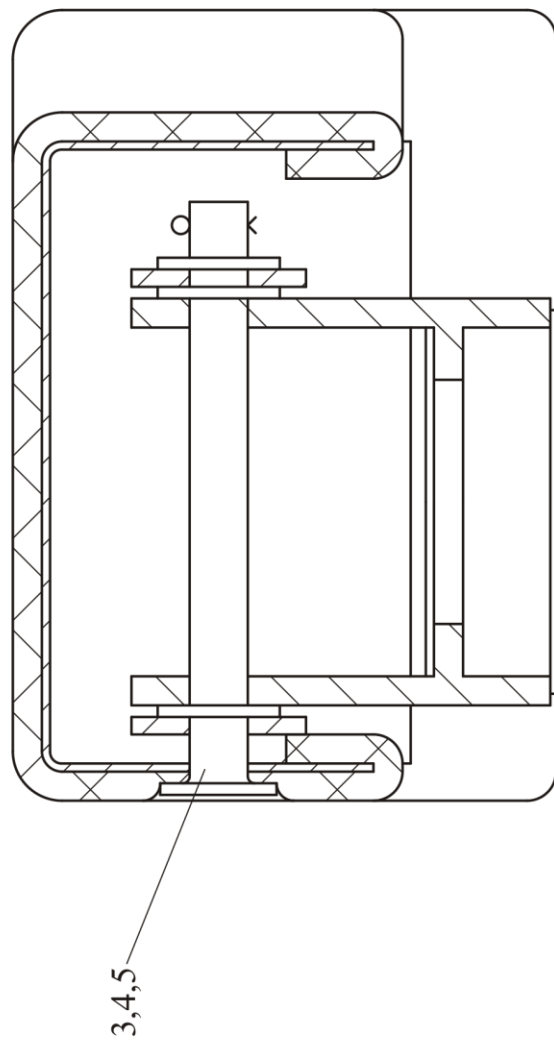


Рисунок 62 – Подлокотник

Группа 68
Подгруппа 6806

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
62		MP40-6806130	Подлокотник	1
	1	MP40-6806120	Кронштейн	1
	2	364-6806115-01	Подлокотник	1
	3	364-6806011	Ось	1
	4		Шайба С 10.01.019 ГОСТ 10450-78	3
	5		Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79	1

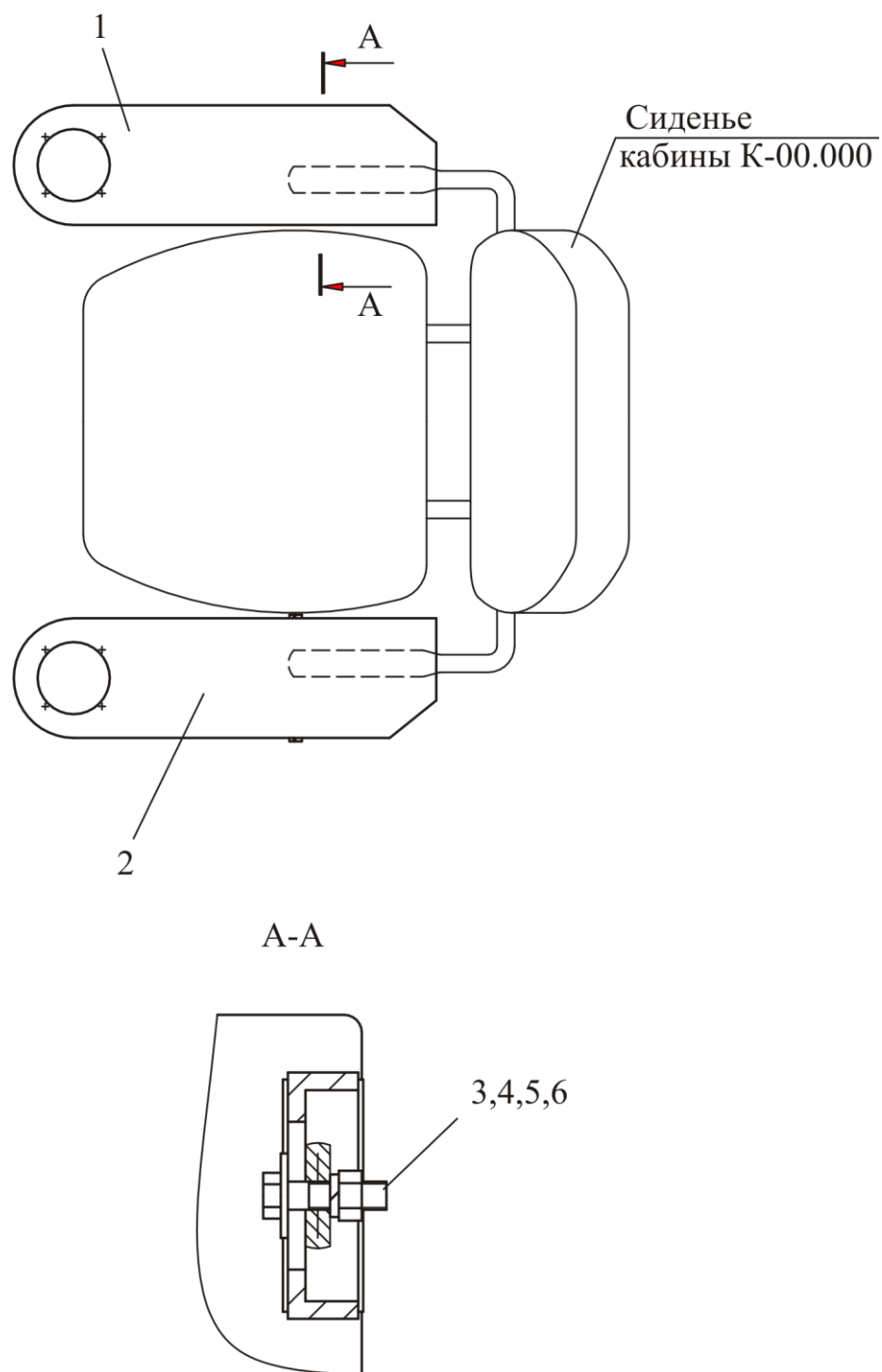


Рисунок 62 – Установка подлокотников

Группа 68

Подгруппа 68061 Установка подлокотников

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
63		MP40-6806150	Установка подлокотников	
	1	MP40-6806 130	Подлокотник	1
	2	MP40-6806 180	Подлокотник	1
	3		Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4
	4		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	5		Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4
	6		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	4

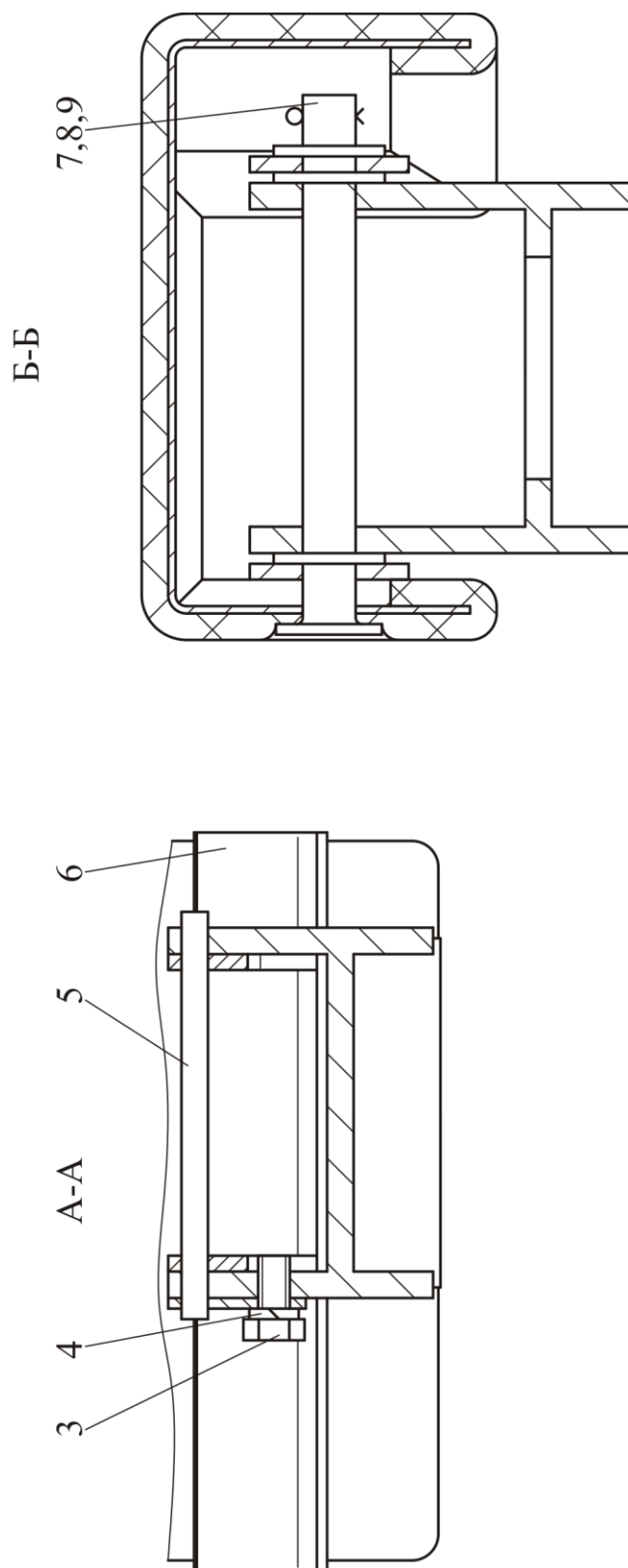
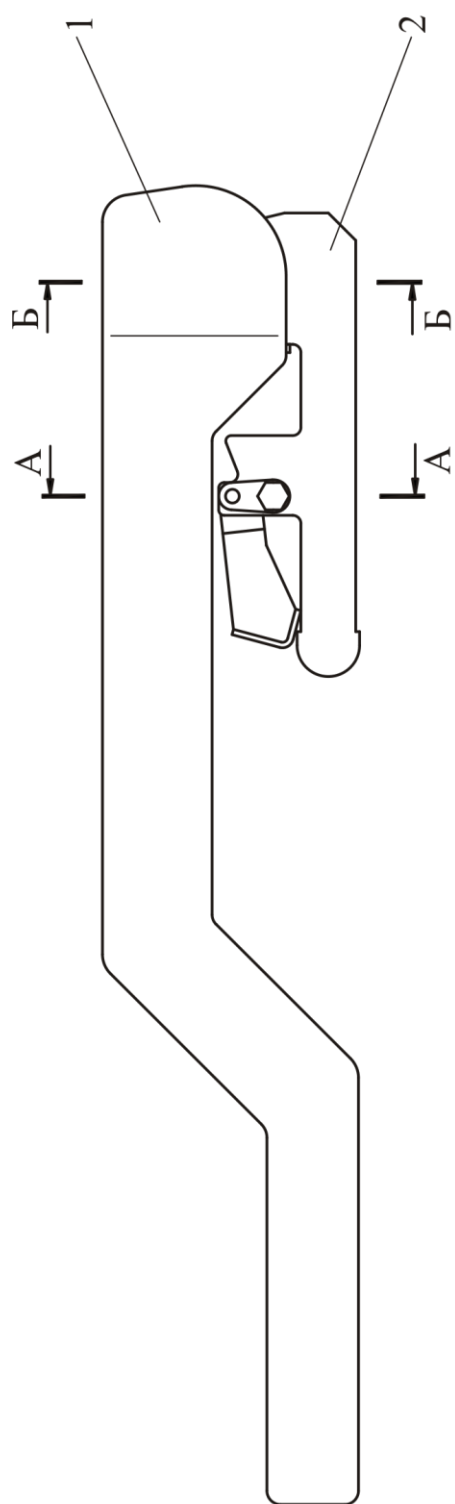


Рисунок 64 – Подлокотник

Группа 68
Подгруппа 6806

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
64		MP40-6806180	Подлокотник	1
	1	364-6806115	Подлокотник	1
	2	MP40-6806140	Кронштейн	1
	3		Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1
	4		Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	3
	5	MP40-6806160	Ось	1
	6	MP40-6806170	Упор	1
	7	367-6806011	Ось	1
	8		Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1
	9	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	1

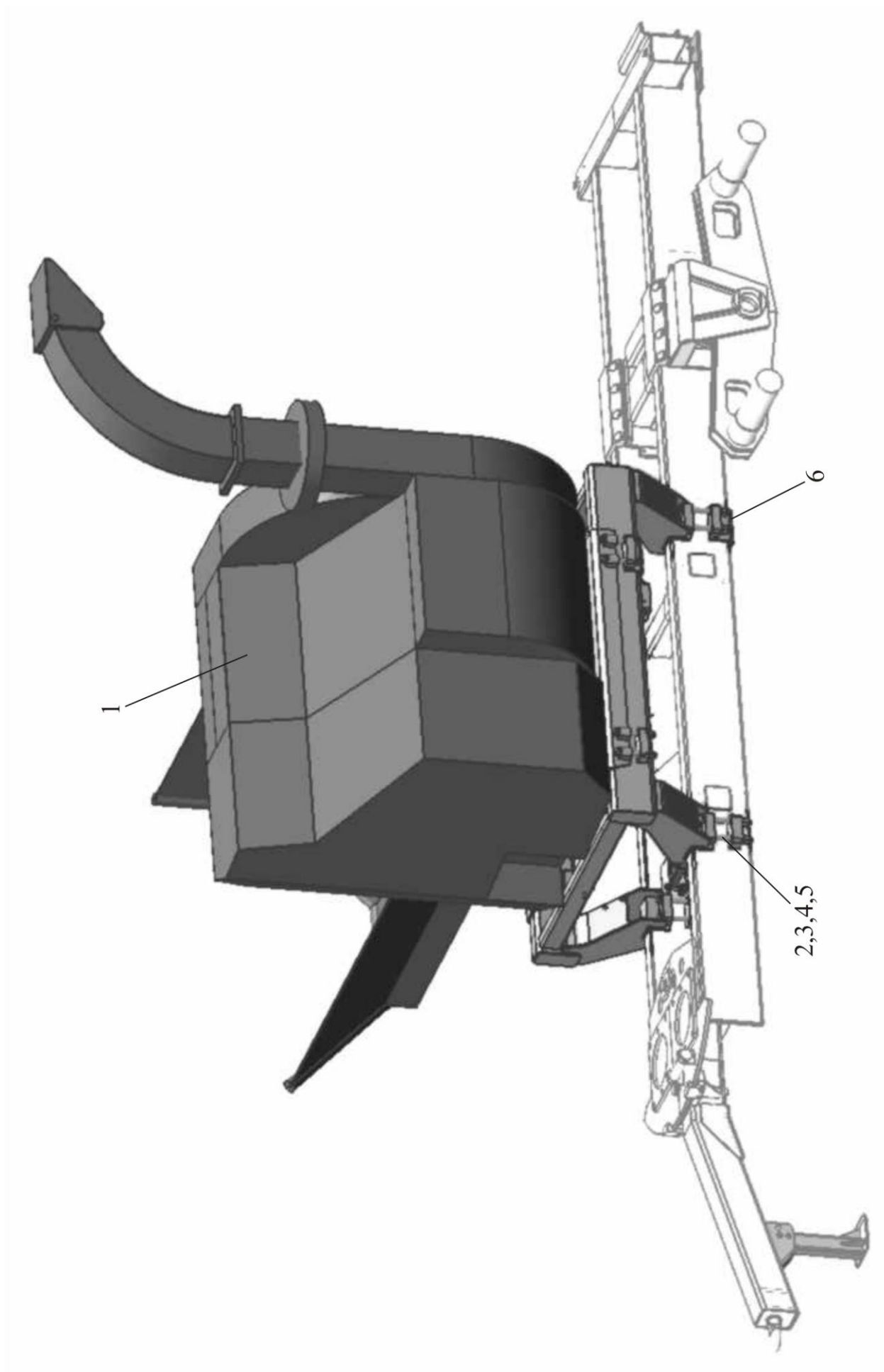


Рисунок 65 – Агрегат дробильный и его установка

Группа 70

Подгруппа 7005 Агрегат дробильный и его установка

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
65		MP40-7005010	Агрегат дробильный и его установка	1
	1	MP40-4500010	Агрегат дробильный	1
	2	MP40-7005011	Болт	16
	3	MP40-7005013	Гайка	16
	4	4598166054	Шайба 24Т	16
	5		ОСТ 37.001.115-75 Шплинт 5х50.019 ГОСТ 397-79	16
	6	MP40-7005100	Скоба	2

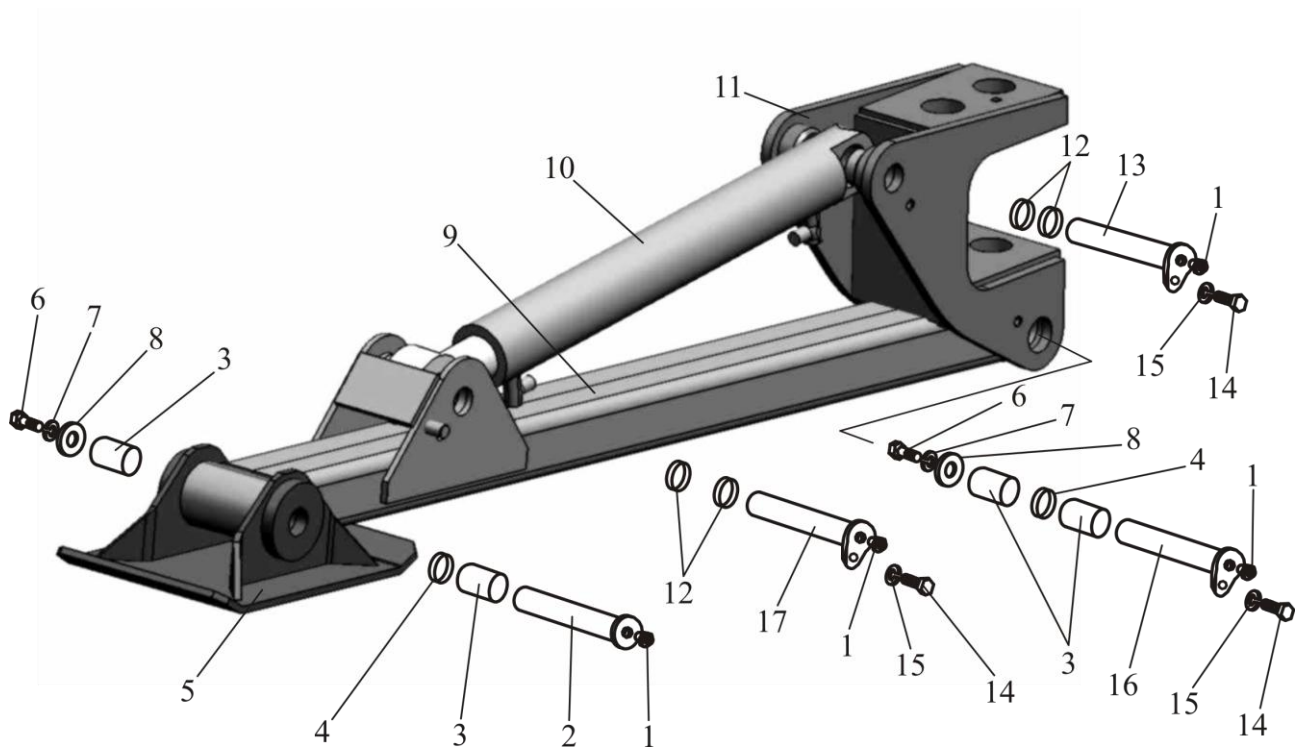


Рисунок 66 – Опора выносная

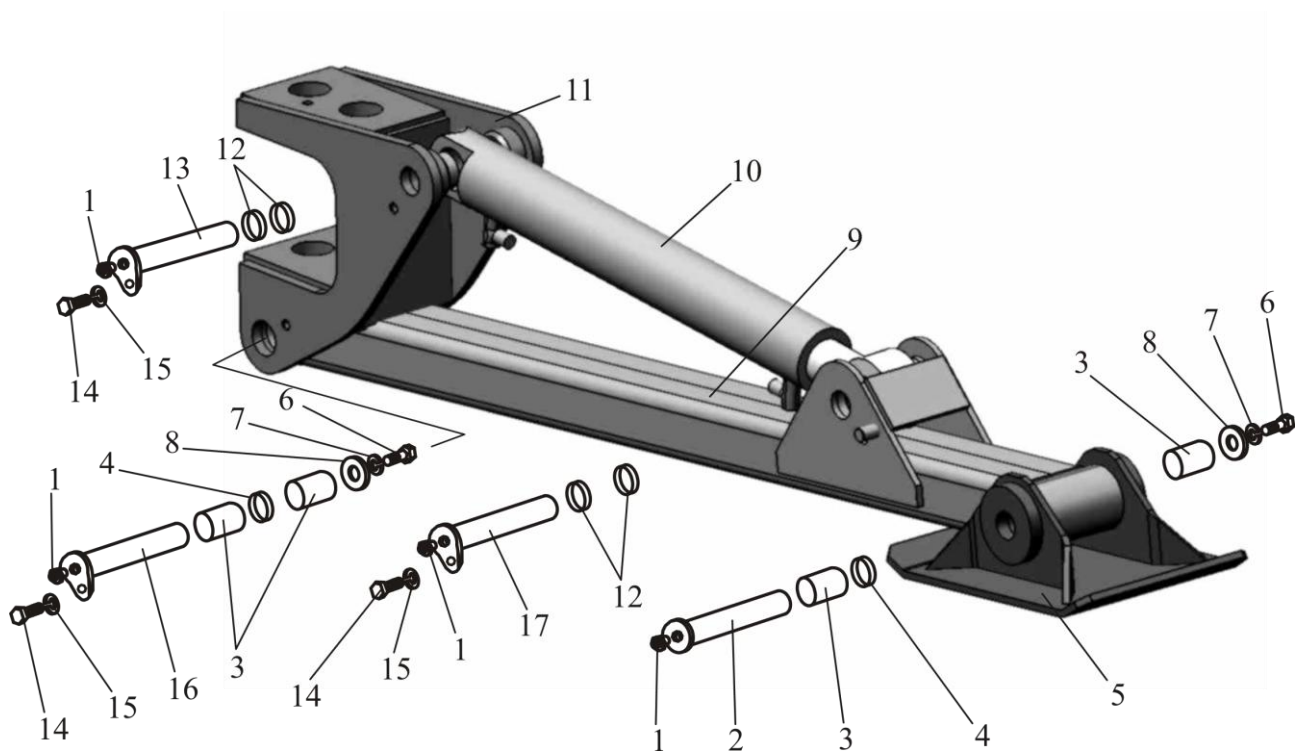


Рисунок 67 – Опора выносная

Группа 80

Подгруппа 8023 Опора выносная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
66		MP40-8023100	Опора выносная	1
	1		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	4
	2	ГМ42-0200001	Ось	1
	3		Втулка бронзовая 50/55х60 WB702	4
	4	ГМ42-0100002	Втулка	2
	5	ГМ42-0200030	Башмак	1
	6		Болт М20х1,5-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	7	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2
	8	ГМ42-0000009	Шайба	2
	9	MP40-8023110	Балка	1
	10	MP40-8023120	Цилиндр гидравлический	1
	11	MP40-8023180	Кронштейн	1
	12	MP40-8023101	Втулка дистанционная	4
	13	MP40-8023150-01	Палец	1
	14		Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
	15	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3
	16	MP40-8023160	Палец	1
	17	MP40-8023150	Палец	1

Группа 80

Подгруппа 8023 Опора выносная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
67		MP40-8023100-01	Опора выносная	1
	1		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	4
	2	ГМ42-0200001	Ось	1
	3		Втулка бронзовая 50/55х60 WB702	4
	4	ГМ42-0100002	Втулка	2
	5	ГМ42-0200030	Башмак	1
	6		Болт М20х1,5-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	7	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2
	8	ГМ42-0000009	Шайба	2
	9	MP40-8023110-01	Балка	1
	10	MP40-8023120-01	Цилиндр гидравлический	1
	11	MP40-8023180	Кронштейн	1
	12	MP40-8023101	Втулка дистанционная	4
	13	MP40-8023150-01	Палец	1
	14		Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3
	15	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3
	16	MP40-8023160	Палец	1
	17	MP40-8023150	Палец	1

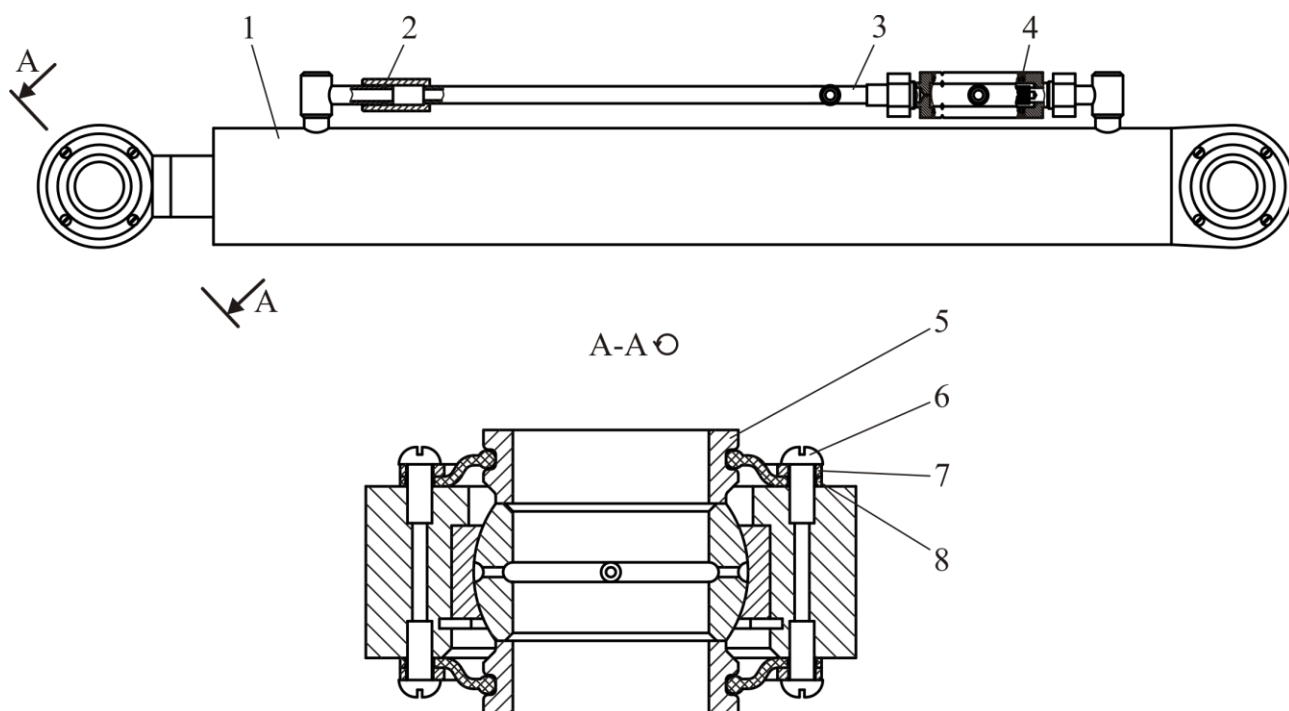


Рисунок 68 – Цилиндр гидравлический

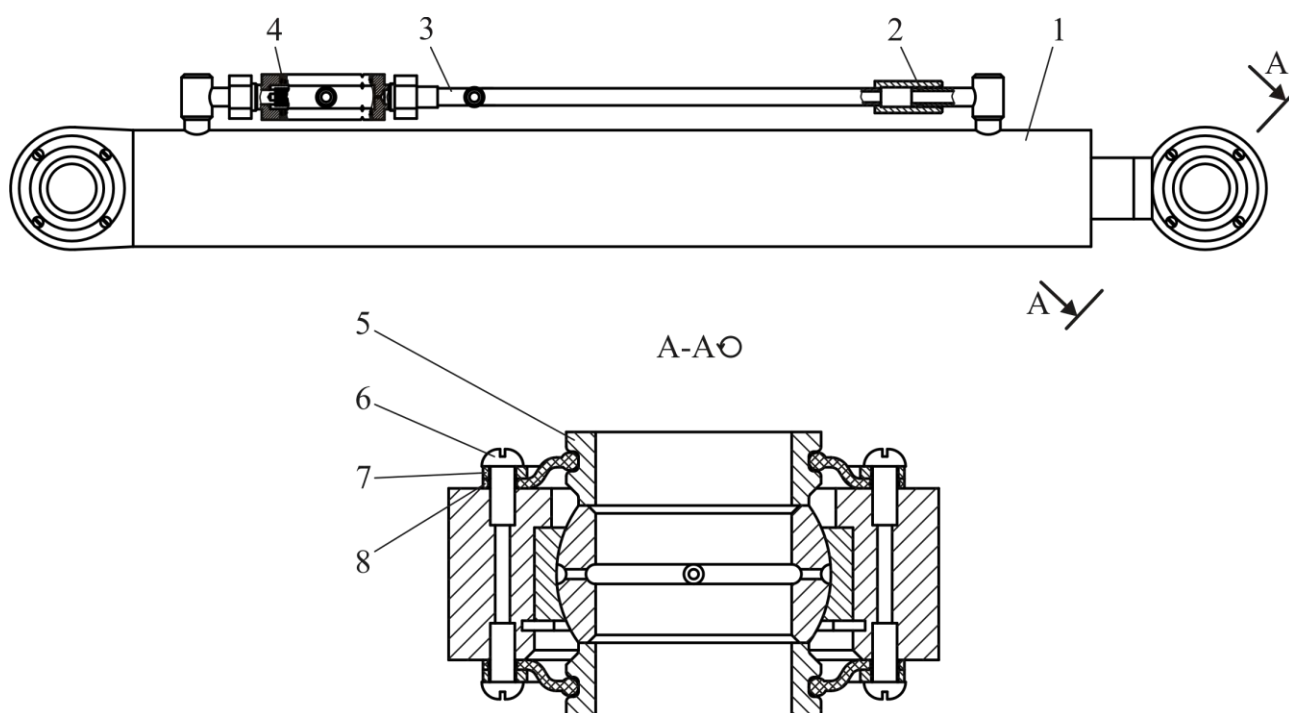


Рисунок 69 – Цилиндр гидравлический

Группа 80

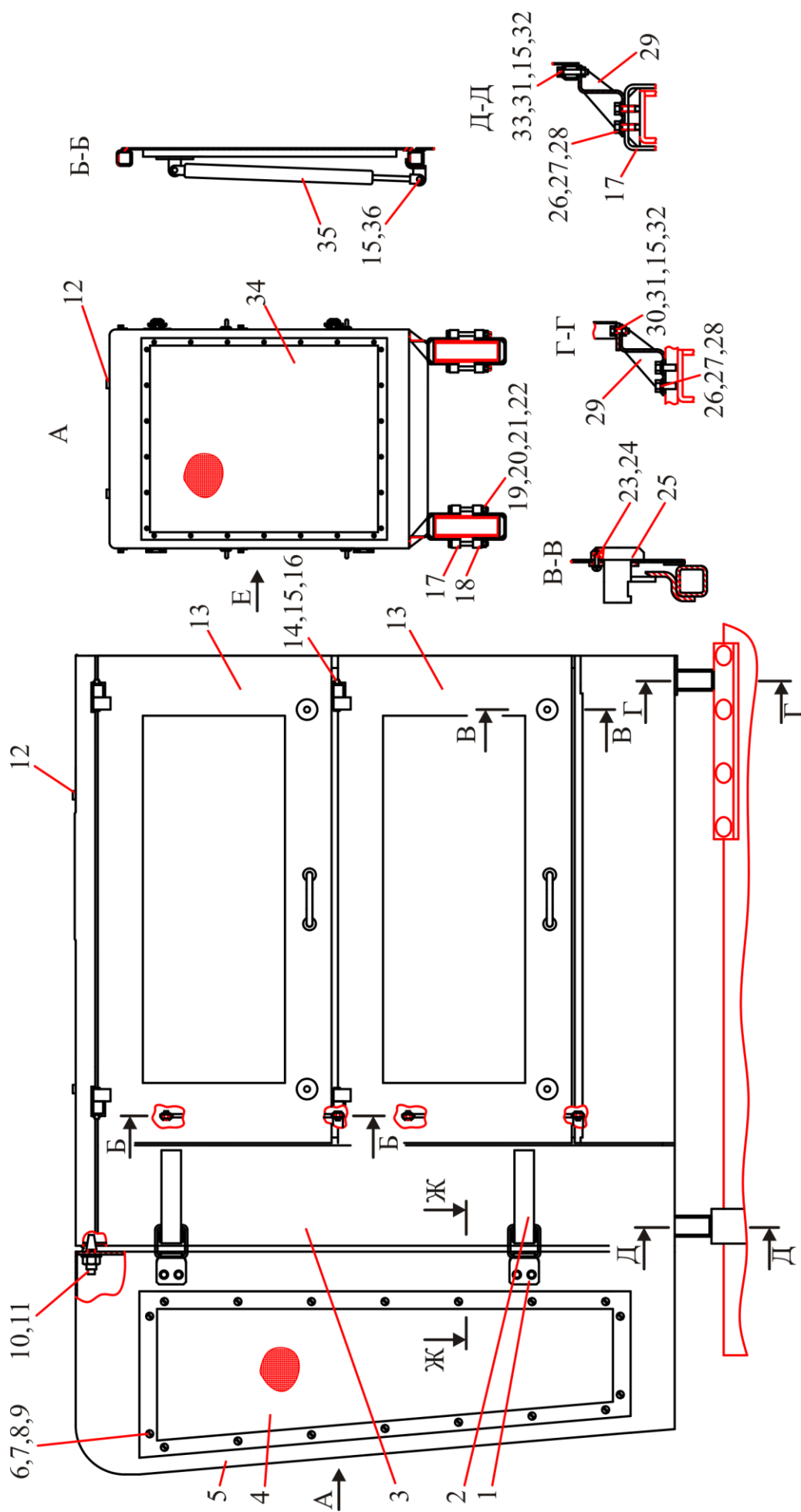
Подгруппа 8023 Цилиндр гидравлический

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
68		MP40-8023120	Цилиндр гидравлический	1
	1	MP40-8023125	Гидроцилиндр	1
	2		Кольцо 012-016-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	3	MP40-8023130	Трубопровод	1
	4	ЛВ-203.10.460-10	Гидрозамок	1
	5	354-0401103-A2	Втулка	4
	6		Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	16
	7	354-0401104-A2	Кольцо прижимное	4
	8	354-0401102-A2	Чехол	4

Группа 80

Подгруппа 8023 Цилиндр гидравлический

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
69		MP40-8023120-01	Цилиндр гидравлический	1
	1	MP40-8023125	Гидроцилиндр	1
	2		Кольцо 012-016-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	3	MP40-8023130	Трубопровод	1
	4	ЛВ-203.10.460-10	Гидрозамок	1
	5	354-0401103-A2	Втулка	4
	6		Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	16
	7	354-0401104-A2	Кольцо прижимное	4
	8	354-0401102-A2	Чехол	4



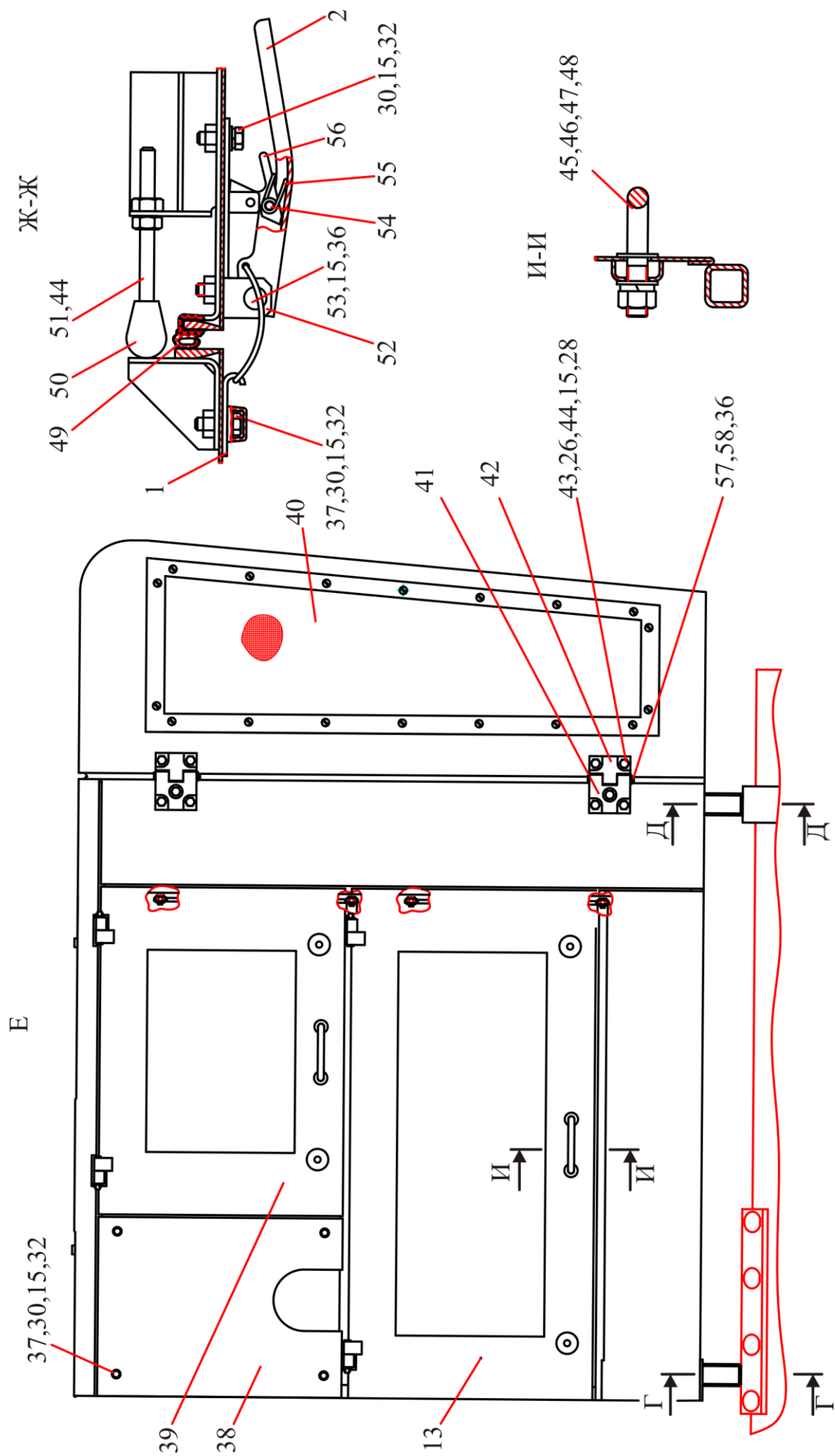


Рисунок 70 (лист 2 из 2) – Облицовка

Группа 84

Подгруппа 8400 Облицовка

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
70		MP40-8400400	Облицовка	1
	1	MP40-8400499	Зацеп	2
	2	MP40-8400410	Ручка замка	2
	3	MP40-8400420	Капот	1
	4	MP40-1310550	Сетка боковая	1
	5	MP40-8400500	Маска	1
	6		Винт ВМ6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	62
	7		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	62
	8		Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78	62
	9	4598166045	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	62
	10	MP40-8400419	Конус направляющий	1
	11		Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1
	12	923-1702027	Заглушка	4
	13	MP40-8400450	Панель	3
	14		Ось 6-8h11x60.35.Ц9...15хр ГОСТ 9650-80	8
	15		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	34
	16		Шплинт 2х12.019 ГОСТ 397-79	8
	17	MP40-8400405-01	Хомут	2
	18	MP40-8400405	Хомут	2
	19		Болт М16-6gx150-88.35.019 ГОСТ 7795-70	4
	20		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	21		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	8
	22	4598166070	Шайба 16ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
	23		Винт В.М4-6gx10.46.019 ГОСТ 17473-80	24

Группа 84

Подгруппа 8400 Облицовка

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
70		MP40-8400400	Облицовка	1
	24	MP40-8400300	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	24
	25		Замок	8
	26		Болт М10-6gx25-88.35.019 ГОСТ 7796-70	18
	27	4598166007	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	18
	28		Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75	18
	29		Кронштейн	4
	30	MP40-8400290	Болт М8-6gx25-88.35.019 ГОСТ 7796-70	14
	31		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	32		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	16
	33	4598166046	Болт М8-6gx45-88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
	34		Сетка передняя	1
	35		Пневмоподъемник 21054 или Пружина газовая 11.6.6308010 ТУ РБ 500032891.095-2003	4
	36	MP40-1310510	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75	12
	37		Колпачок	8
	38		Панель	1
	39	MP40-8400470	Панель	1
	40	MP40-1310550-01	Сетка боковая	1
	41	MP40-8400414	Петля	2
	42	MP40-8400413	Петля	2
	43	A30.04.017-04	Колпачок	10
	44		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	12
	45		Ручка	4
	46	MP40-8400475	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8

Группа 84

Подгруппа 8400 Облицовка

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
70		MP40-8400400	Облицовка	1
	47		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	8
	48	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8
	49		Профиль В716-03	1
	50	70-3401093	Наконечник рычага	2
	51	2102-8400033-01	Стержень	2
	52	MP40-8400415	Кронштейн	2
	53	MP40-8400404	Ось	2
	54	MP40-8400497	Заклепка	2
	55	MP40-8400401	Пружина	2
	56	MP40-8400498	Фиксатор	2
	57	MP40-8400402	Шайба	2
	58	MP40-8400404-01	Ось	2

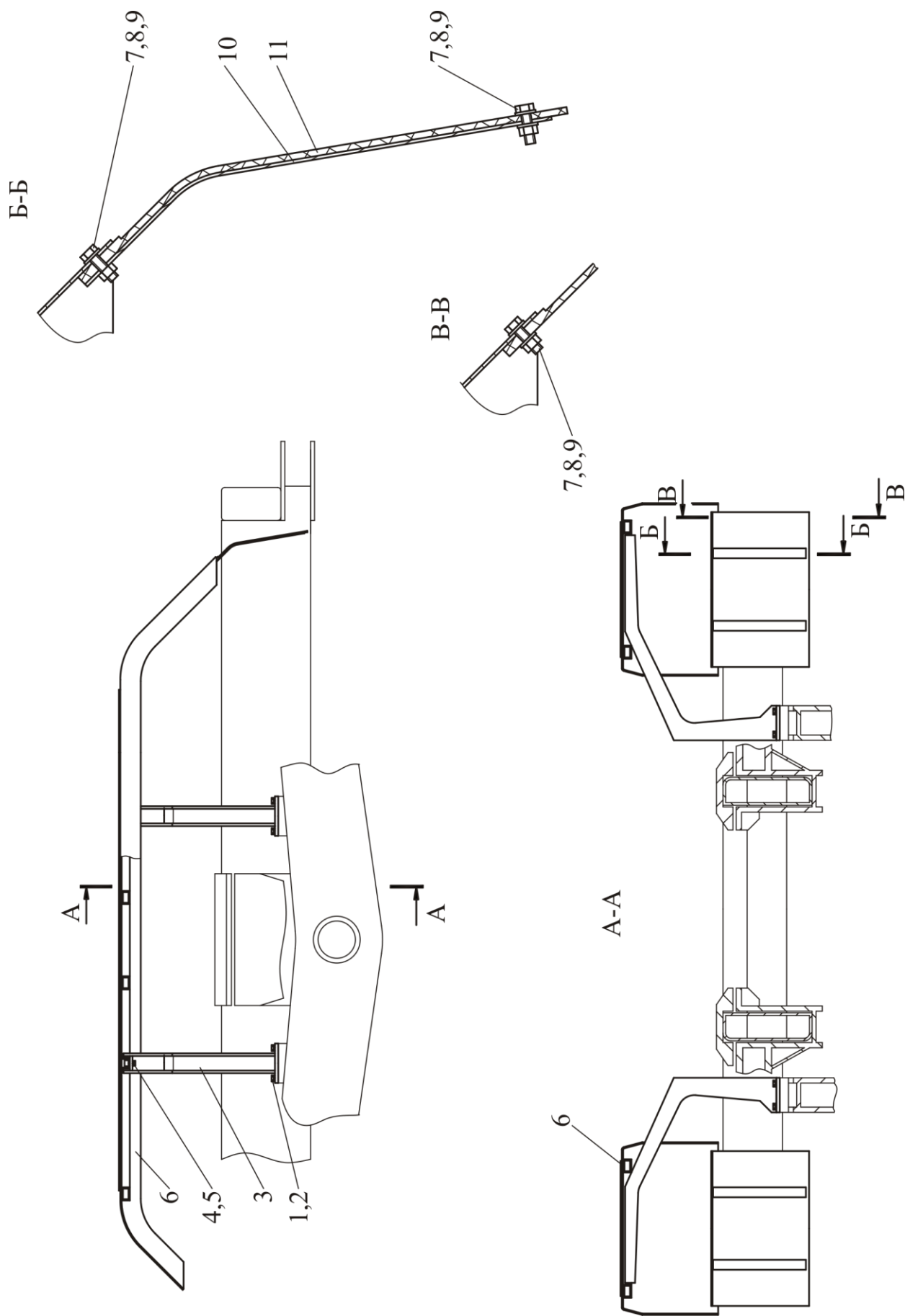


Рисунок 71 – Установка крыльев

Группа 84
Подгруппа 8403

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
71		MP40-8403010	Установка крыльев	1
	1		Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16
	2	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16
	3	MP40-8403040	Кронштейн	4
	4		Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12
	5	4598166007	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75	12
	6	MP40-8403020	Крыло	2
	7		Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	14
	8		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	14
	9		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	24
	10	MP40-8403013	Пластина	4
	11	MP40-8403070	Брызговик	2

4 Алфавитный указатель

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Агрегат дробильный	MP40-4500010	65	1
Агрегат дробильный и его установка	MP40-7005010	1	6
Агрегат силовой	MP40-1002010	9	1
Амортизатор	85-1302071	19	28
Бак	MP40-4608100	60	6
Бак топливный	MP40-1101020-Б	13	16
Балансир	ПМ10-2922025	37	1
Балансир	ПМ10-2922025-01	37	3
Балансир со ступицами	ПМ10-3104020-01	32	2
Балансир со ступицами	ПМ10-3104020	32	4
Балка	MP40-2809165	31	6
Балка	MP40-8023110	66	9
Балка	MP40-8023110-01	67	9
Баллон	85-3513010	40	14
Баллон	85-3513010	41	10
Барабан	ПЛ9-0500101	37	18
Башмак	ГМ42-0200030	66	5
Башмак	ГМ42-0200030	67	5
Блок коммутации	MP40-3831020	45	11
Блок охлаждения	MP40-1300010	9	2
Болт	ГМ42Т-0400003	5	13
Болт	ГМ42-0700106	6	19
Болт	70-2800016	10	9
Болт	Д18-051	13	22
Болт	364-2200012	29	2
Болт	354-2201016	29	4
Болт	MP40-7005012	53	8
Болт	MP40-4512012	58	17
Болт	MP40-4512012-01	58	21
Болт	MP40-7005011	65	2
Болт вилки	50-4604046	24	33
Болт зажимной	MP40-1009017	12	13
Болт зажимной	354-1101005	13	13
Болт зажимной	354-3500007	40	54
Болт зажимной	354-3500007	41	49
Болт стопорный	ПЛ9-0500011	37	46
Болт штуцера	36-1104787	13	10
Бонка	70-1108317	15	3
Бонка	80В-1108317	15	6

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Бонка	MP40-1115012	17	1
Брус передний	МЛ131-1002333	11	6
Брызговик	MP40-8403070	71	11
Букса	ГГЦ63.010.000.001	4	8
Букса	ГГЦ-63.010.000.001	8	12
Букса	ГГЦ100.020.001	56	16
Букса	ГМ42-4511001-01	57	17
Вал	MP40-1601031	24	18
Вал	2025-1601113	24	19
Вал	MP40-1601029	24	36
Вал	MP40-1601060	24	47
Вал карданный	525-06.05.0000	29	9
Валик	MP40-1601044	24	71
Вилка	80-1601190	24	32
Вилка	85-1601203	24	79
Вилка	MP40-1602012	27	4
Вилка	MP40-1602101	28	4
Винт	ГМ42Т-0400002	5	17
Вкладыш	ГМ42Т-0400001	5	16
Воздуховод	MP40-1109020	16	7
Воздуховод	2022-1317600	23	10
Воздухопровод	2022-1317630	23	11
Втулка	ГМ42-0000014	3	4
Втулка	ГМ42-0000014-01	3	15
Втулка	ГМ42Т-0400008	5	6
Втулка	ГМ42Т-0400004	5	11
Втулка	ГМ42-0700102	6	10
Втулка	ГМ42-0700101	6	34
Втулка	ГМ42-0800003	7	18
Втулка	35/39/50x35 WF-WB702	8	1
Втулка	ГМ42-0805001	8	2
Втулка	50-2800011	11	12
Втулка	MP40-1601034	24	29
Втулка	MP40-1601033	24	52
Втулка	2022-1601060	24	63
Втулка	MP40-1602102	28	10
Втулка	ПМ10-2800093	30	8
Втулка	ПМ10-2922021	33	5
Втулка	ПМ10-2922022	33	6
Втулка	ПМ10-2922021	34	5
Втулка	ПМ10-2922022	34	6
Втулка	ПМ10-3104031	38	1

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Втулка	ПМ10-3104031	39	1
Втулка	70-3506027	40	2
Втулка	70-3723042-02	44	36
Втулка	353-3703012	45	31
Втулка	353-3703012	46	3
Втулка	ГМ42-0100002	66	4
Втулка	ГМ42-0100002	67	4
Втулка	354-0401103-A2	68	5
Втулка	354-0401103-A2	69	5
Втулка	70-3506027	41	33
Втулка дистанционная	МР40-8023101	66	12
Втулка дистанционная	МР40-8023101	67	12
Втулка распорная	ПМ10-3104021	37	42
Втулка резиновая	ПМ10-3700011	41	7
Гайка	УГЦ80.070.000.002-04	4	15
Гайка	ГМ42-0700006	6	6
Гайка	УГЦ80.070.000.002	8	5
Гайка	354-2201015	29	5
Гайка	Н.129.00.619	35	2
Гайка	ПЛ9-0500003	37	9
Гайка	ПЛ9-0500110	37	12
Гайка	МР40-7005014	53	9
Гайка	ГМ42-4500008	55	32
Гайка	ГМ42-4500011	55	35
Гайка	УГЦ140.004.005	56	5
Гайка	УГЦ80.070.000.002	57	6
Гайка	МЛ131-4500006	58	18
Гайка	МР40-67000550	61	6
Гайка	МР40-7005013	65	3
Гидробак-опора	МР40-4608010	58	22
Гидродроссель с обратным клапаном	VRF 02 S	6	38
Гидрозамок	МР40-4600130	59	49
Гидрозамок	ЛВ-203.10.460-10	68	4
Гидрозамок	ЛВ-203.10.460-10	69	4
Гидроманипулятор	ГМ42Т-0000000-01	3	
Гидроманипулятор	ГМ42Т-0000000-01	58	25
Гидрооборудование манипулятора	ГМ42Т-4500050	3	8
Гидросистема	МР40-4600005	1	7
Гидроцилиндр	ГМ-63.010.000	5	12
Гидроцилиндр	ГМ42-0805000	7	21

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Гидроцилиндр	ГМ42-0805100	8	4
Гидроцилиндр	ГМ42-4511000-01	55	18
Гидроцилиндр	ГМ42-4510000-01	55	28
Гидроцилиндр	МР40-8023125	68	1
Гидроцилиндр	МР40-8023125	69	1
Гильза	ГМ42-0701200	6	21
Глушитель	МР40-1205010-Б	18	18
Гнездо выключателя	80-3801021	48	9
Гнездо выключателя	80-38 01 021	51	13
Горловина	МР40-4608150	60	7
Горловина заправочная	МР40-1601090	24	8
Горловина с зацепом	2103-2400245	25	4
Грязесъемник	WRM 177208/P	4	7
Грязесъемник	WRM 177208/P	8	15
Грязесъемник	WRM 248279/P	56	14
Грязесъемник	WRM 196228/P	57	15
Датчик	DW-AD-503-M12-245	43	21
Держатель	70-6804011	40	1
Держатель	70-6804011	41	32
Доработка сепаратора	ЛВ-203.10.840	60	20
Дробилка	МР40-4500015	53	1
Жгут 1	МР40-3724015	44	22
Жгут 11	МР40-3724110	45	25
Жгут 2	МР40-3724030	44	1
Жгут 2	МР40-3724020	44	26
Жгут 30	МР40-3724350	44	27
Жгут 4	МР40-3724040	44	21
Жгут 50	МР40-3724500	45	19
Жгут 52	МР40-3724520	45	33
Жгут 54	МР40-3724540	45	35
Жгут 54	МР40-3724540	45	39
Жгут 55	МР40-3724550	45	26
Жгут 56	МР40-3724560	45	34
Жгут 62	МР40-3724620	45	38
Жгут 63	МР40-3724630	45	37
Жгут 64	МР40-3724640	45	4
Жгут 65	МР40-3724650	45	5
Жгут 66	МР40-3724660	45	36
Заборник	МР40-4600100	60	9
Заглушка	МЛ127-1101022	14	9
Заглушка	МЛ127-1101022	14	23
Заглушка	50-1601022	24	73

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Заглушка	923-1702027	70	12
Заглушка технологическая	Т-1	14	21
Заклепка	МР40-8400497	70	54
Замок	МР40-8400300	70	25
Захват	ГМ42-0800000	3	34
Зацеп	364-2000051	40	48
Зацеп	МР40-8400499	70	1
Зацеп	364-2000051	41	41
Защита	МР40-1602014	27	13
Защита	ПМ10-3500303	42	3
Защита	ПМ10-3500301	42	4
Защита	ПМ10-3500303-01	42	8
Защита пневмокамер	ПМ10-3500300	2	1
Кабель	162В6017	45	18
Кабина	МР40-6700010	1	2
Камера тормозная с пружинным энергоаккумулятором	30.3519300	37	47
Камера тормозная тип 30	19.3519310-01	37	24
Капот	МР40-8400420	70	3
Клапан	85-3513110	40	3
Клапан	85-3513110	41	54
Клапан электромагнитный	МР40-4600075	59	22
Кнопка	МР40-1602103	28	11
Кожух	2022-1309085	19	8
Кожух	1522-3703025	47	25
Кожух	ГМ42Т-4500040	55	25
Кожух	МР40-4612050	59	19
Кожух	МР40-6700600	61	14
Колесо	ПМ10-3101015	35	1
Колодка	ГМ42Т-4501011	55	12
Колодка с накладкой	Н.129.00.030	37	48
Колонна	ГМ42-0702010-01	6	17
Колпак	923-3407016	6	13
Колпачок	А30.04.017-02	70	37
Колпачок	А30.04.017-04	70	43
Кольцо	МР40-1601037	24	28
Кольцо	МР40-1601036	24	48
Кольцо	80-4608024	24	75
Кольцо	А61.05.001	31	16
Кольцо	ПМ10-2922023	33	1
Кольцо	ПМ10-2922023	34	1
Кольцо	Н50-4202146	40	4

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Кольцо	УГЦ100.000.006	56	15
Кольцо	УГЦ100.000.006	56	16
Кольцо	ЛВ-203.10.806	60	21
Кольцо	Н50-4202146	41	55
Кольцо защитное	УК3.1-14	4	5
Кольцо защитное	УК3.1-14-01	4	13
Кольцо защитное	УК3.1-18	6	26
Кольцо защитное	УК3.1-01	8	7
Кольцо защитное	УК3.1-01-14	8	11
Кольцо защитное	МЛ131-3400022	54	6
Кольцо защитное	УК3.1-04	56	8
Кольцо защитное	УК3.1-19	56	10
Кольцо защитное	УК3.1-04	57	9
Кольцо защитное	УК3.1-19	57	11
Кольцо защитное	МЛ131-3400022-01	59	12
Кольцо опорное	I/PWR 45	4	10
Кольцо опорное	КОПЗ-62	6	27
Кольцо опорное	I/DWR 45	8	10
Кольцо опорное	I/DWR 63	56	12
Кольцо опорное	I/DWR 50	57	13
Кольцо прижимное	354-0401104-A2	68	7
Кольцо прижимное	354-0401104-A2	69	7
Кольцо пружинное	ОПТ-9195.52.16.004	4	4
Кольцо пружинное	ОПТ-9195.52.16.004	8	16
Кольцо уплотнительное	Д18-055-А	13	23
Контейнер	МР40-3703040	47	7
Конус	ГМ42-4501005	60	25
Конус направляющий	МР40-8400419	70	10
Корзина	ЛВ-203.10.850	70	19
Коробка	МР40-3831030	50	1
Коромысло	ПМ10-2922035	33	4
Коромысло	ПМ10-2922035-01	34	4
Корпус	ГМ42-0703300	6	18
Корпус	ГМ42-0801000	7	4
Корпус	МР40-1200016	18	30
Корпус	МР40-1601015	24	68
Корпус	36-1601016	24	77
Корпус	ПЛ9-0500162	37	22
Корпус	МР40-38050020	49	20
Корпус	МР40-3831210	51	1
Корпус сцепления	МР40-1601020	10	10
Кронштейн	МР40-1001045	9	12

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Кронштейн	MP40-1001035	9	13
Кронштейн	MP40-1001040	9	19
Кронштейн	MP40-1001015	9	20
Кронштейн	MP40-1002013-01	10	12
Кронштейн	MP40-1002013	10	14
Кронштейн	MP40-1002013	11	2
Кронштейн	MP40-1002013-01	11	9
Кронштейн	MP40-1101043	14	3
Кронштейн	MP40-1108020	15	10
Кронштейн	MP40-1115011	17	4
Кронштейн	1520-1302072	19	12
Кронштейн	MP40-1311019	19	18
Кронштейн	MP40-2221060	29	7
Кронштейн	ПМ10-3104028	33	2
Кронштейн	ПМ10-3104028	33	7
Кронштейн	ПМ10-3104028	34	2
Кронштейн	ПМ10-3104028	34	7
Кронштейн	ПМ10-3104040	38	2
Кронштейн	ПМ10-3104040-01	39	2
Кронштейн	MP40-3723021	43	12
Кронштейн	MP40-3723010	43	18
Кронштейн	1220-3723011-A	44	35
Кронштейн	MP40-3831134	45	15
Кронштейн	ГМ50-0000014	45	24
Кронштейн	Ш353М-3910025	52	4
Кронштейн	MP40-4600060	53	5
Кронштейн	MP40-4600026	53	7
Кронштейн	ГМ42-4500030	55	27
Кронштейн	ГМ42-4505000	55	44
Кронштейн	MP40-8023010	58	9
Кронштейн	MP40-4512040	58	32
Кронштейн	MP40-4612040	59	17
Кронштейн	MP40-4600170	59	48
Кронштейн	MP40-4600065	59	51
Кронштейн	MP40-67000570	61	3
Кронштейн	MP40-67000120	61	7
Кронштейн	MP40-6806120	62	1
Кронштейн	MP40-6806140	64	2
Кронштейн	MP40-8023180	66	11
Кронштейн	MP40-8023180	67	11
Кронштейн	MP40-8400290	70	29
Кронштейн	MP40-8400415	70	52

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Кронштейн	MP40-8403040	71	3
Кронштейн глушителя	MP40-1203160	18	7
Кронштейн задний	MP40-1001030	9	30
Кронштейн захвата	MP40-2809140	31	15
Кронштейн нижний	MP40-3703070	47	15
Кронштейн передний	MP40-1001020-01	11	7
Кронштейн передний	MP40-1001020	11	10
Кронштейн со втулками	ПМ10-3104030	37	2
Кронштейн со втулками	ПМ10-3104030-01	37	4
Кронштейн трубы	MP40-1203150	18	1
Крыло	MP40-8403020	71	6
Крышка	ГМ42-0700103	6	7
Крышка	MP40-1101038	14	4
Крышка	MP40-1601043	24	3
Крышка	MP40-1601080	24	12
Крышка	50-1601341	24	14
Крышка	MP40-1601038	24	26
Крышка	МЛ127-3400636	24	43
Крышка	364-1802014	24	44
Крышка	MP40-1601026	24	58
Крышка	ПМ10-2800585	30	2
Крышка	ПЛ9-0500004	37	7
Крышка	MP40-3703021	47	17
Крышка	MP40-3831040	50	7
Крышка	ЛВ-203.10.810	60	14
Крышка	MP40-4608011	60	22
Крышка	ПМ10-3500106	41	21
Кулак разжимной	64221-3501111	37	16
Кулак разжимной	64221-3501110	37	51
Лестница	MP40-4500020	53	4
Лестница	MP40-4512100	53	24
Ловитель	MP40-4500030	53	1
Лонжерон левый	MP40-1002035	11	1
Лонжерон правый	MP40-1002030	11	8
Манжета	EU 4553	4	9
Манжета	EU 4553	8	14
Манжета	240-1002055	24	17
Манжета	Ш353М-1301435	28	13
Манжета	80-3723045-01	40	26
Манжета	80-3723045-01	43	8
Манжета	80-3723045	44	6
Манжета	80-3723045-01	45	17

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Манжета	EU 6373	56	13
Манжета	EU 5065	57	14
Маска	MP40-8400500	70	5
Модуль моторный	MP40-1001010	1	16
Муфта	112-1701343	24	35
Муфта зубчатая	MP40-1601028	24	38
Надрамник	MP40-7005020	52	2
Наконечник резиновый	TM-59.6000-38	46	14
Наконечник рычага	70-3401093	70	50
Облицовка	MP40-8400400	1	12
Обод	ПМ10-3101020	36	3
Оболочка	354-3500309-Б	40	13
Оболочка	354-3500309-Б-07	40	22
Оболочка	354-3500309-Б-06	40	24
Оболочка	354-3500309-Б-03	40	40
Оболочка	354-3500309-Б-07	41	2
Оболочка	354-3500309-Б	41	9
Оболочка	354-3500309-Б-06	41	19
Оболочка	354-3500309-Б-01	41	28
Оболочка	354-3500309-Б-08	41	34
Оборудование грузоподъемное	MP40-4512010	1	5
Ограждение	MP40-6700700	61	18
Ограждение вентилятора	MP40-1309010	9	4
Ограждение глушителя	MP40-1204020	18	16
Ограждение левое	MP40-1309030	22	1
Ограждение правое	MP40-1309020	22	2
Ограждение трубы	MP40-1204040	18	2
Ограждение трубы	MP40-1204030	18	11
Ограничитель	ПМ10-2800091	30	1
Опора	MP40-1101050-Б	9	9
Опора	MP40-1602120	28	1
Опора выносная	MP40-8023100	58	5
Опора выносная	MP40-8023100-01	58	36
Опора с приварными деталями	ПМ10-2800065	32	3
Основание стойки	MP40-2809130	31	8
Останов двигателя	MP40-1115010	9	18
Ось	ГМ42Т-0400009	5	2
Ось	MP40-1602104	28	2
Ось	353-3500006	37	41
Ось	MP40-4500011	53	13
Ось	MP40-4500012	58	2
Ось	MP40-8023030	58	10

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Ось	364-6806011	62	3
Ось	MP40-6806160	64	5
Ось	367-6806011	64	7
Ось	ГМ42-0200001	66	2
Ось	ГМ42-0200001	67	2
Ось	MP40-8400404	70	53
Ось	MP40-8400404-01	70	58
Ось колодки	ПЛ9-0500014	37	50
Ось кронштейна	MP40-2809121	31	18
Отводка	50-1601180-А	10	11
Отводка	50-1601185-А	26	3
Палец	ГМ42-2600000	3	5
Палец	ГМ42-2600000-01	3	11
Палец	ГМ42-2600000-02	3	13
Палец	ГМ42-0000002	3	14
Палец	ГМ42-0000001-01	3	23
Палец	ГМ42-0000005-01	3	29
Палец	ГМ42-0000007-01	3	30
Палец	ГМ42-0000007	3	35
Палец	ГМ42-2500000-01	3	36
Палец	ГМ42-0000001	3	37
Палец	ГМ42Т-0400007	5	7
Палец	ГМ42Т-0400006	5	10
Палец	ГМ42-0800001	7	7
Палец	ГМ42-0800002	7	16
Палец	ГМ42-0800001-01	7	17
Палец	MP40-2809155	31	13
Палец	ПМ10-2922011	32	8
Палец	ПЛ9-0500013	37	29
Палец	MP40-8023040	58	6
Палец	MP40-8023150-01	66	13
Палец	MP40-8023160	66	16
Палец	MP40-8023150	66	17
Палец	MP40-8023150-01	67	13
Палец	MP40-8023160	67	16
Палец	MP40-8023150	67	17
Палец нижний	MP40-2809150	31	9
Панель	MP40-3805040	49	3
Панель	MP40-3831206	51	5
Панель	MP40-8400450	70	13
Панель	MP40-8400456	70	38
Панель	MP40-8400470	70	39

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Патрубок	260-1109402	16	4
Патрубок	2103Д-1109070	16	10
Патрубок	2022-1317620	23	13
Перемычка	80-3724112	46	13
Переходник	MP40-1200017	18	27
Переходник	2522-1303011-А	19	29
Переходник	MP40-2221011-Б	29	3
Переходник	МЛ131-3500002	40	20
Переходник	ПМ10-3500002	40	49
Переходник	376-4600018	54	5
Переходник	ГМ42Т-4500012	55	53
Переходник	МЛ131-3400026	59	31
Переходник	MP40-4600011	59	55
Переходник	МЛ127-3400036	59	57
Переходник	MP40-4600023	59	58
Переходник	МЛ131-3500002	41	17
Переходник ввертной	ГМ42-0700116	6	35
Переходник ввертной	424-3400014	59	13
Петля	MP40-8400414	70	41
Петля	MP40-8400413	70	42
Планка	MP40-1301041	20	2
Планка	1502-1301062	21	1
Планка	1502-1301061	21	2
Планка	ПМ10-2922013	32	7
Планка	70-3407146	55	43
Планка	70-3407146	59	38
Пластина	MP40-1009011	12	9
Пластина	MP40-1109041	16	18
Пластина	2022-1302001	19	30
Пластина	MP40-1601041	24	69
Пластина	MP40-1602108	28	17
Пластина	MP40-2221016	29	10
Пластина	MP40-2809012	31	4
Пластина	MP40-2809013	31	5
Пластина	70-3407146	40	52
Пластина	MP40-3723063	45	30
Пластина	MP40-3703022	47	21
Пластина	MP40-6700042	61	5
Пластина	MP40-6700041	61	8
Пластина	MP40-8403013	71	10
Пластина	70-3407146	41	44
Плата	MP40-3805065	49	48

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Плата	354-3831220	50	15
Плата	354-3831220	51	33
Платик	МР40-2803080	14	22
Площадка опорная	МР40-4512025	58	31
Пневмосистема	ПМ10-3500010	2	4
Подлокотник	364-6806115-01	62	2
Подлокотник	МР40-6806 130	63	1
Подлокотник	МР40-6806 180	63	2
Подлокотник	364-6806115	64	1
Подножка левая	МР40-8405005	1	9
Полуприцеп многофункциональный ПМ-10	ПМ10-0000010-05	1	10
Полурама	МР40-1002015	10	1
Поручень	МР40-4512150	58	26
Поршень	ГГЦ63.010.000.004	4	12
Поршень	ГМ42-0700104	6	32
Поршень	ГГЦ-63.010.000.004-01	8	6
Поршень	ГГЦ100.020..002	56	7
Поршень	ГМ42-4511002-01	57	8
Привод карданный	МР40-2221010	1	18
Прижим	МР40-1009019	12	4
Прижим	105.081.01.011	35	3
Прижим	Ш353М-3703040	47	22
Пробка	У459.007-02	6	16
Пробка	70-4608027	6	28
Пробка	ГМ42-0700117	6	41
Пробка	МР40-1009022	12	1
Пробка	2103-1101131	14	6
Пробка	364-1101100	14	14
Пробка	МР40-1109012	16	3
Пробка	ПК КГ 1 1-4"	24	13
Пробка	ПК КГ 3/8"	24	16
Пробка	354-2802086	25	6
Пробка	ПМ10-2922014	32	9
Пробка	401-0000095	36	2
Пробка	МЛ127-3500003	40	6
Пробка	ПК КГ 3/8"	40	45
Пробка	МР40-4608012	60	26
Пробка	353-3500011	41	27
Пробка	МЛ127-3500003	41	29
Пробка	ПК КГ 3/8"	41	31
Провод 30	МР40-3724300	46	1

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Провод 32	MP40-3724320	46	7
Провод 33	MP40-3724330	46	4
Прокладка	ГМ42-0700118-01	6	29
Прокладка	ГМ42-0700118	6	39
Прокладка	ГМ42-0800004	7	8
Прокладка	MP40-1001011	9	27
Прокладка	MP40-1001011-01	9	28
Прокладка	36-1104788	13	11
Прокладка	200-3806026	14	18
Прокладка	2103-1200014	18	29
Прокладка	2022-1317631	23	12
Прокладка	MP40-1601042	24	2
Прокладка	MP40-1601051	24	7
Прокладка	MP40-1601047	24	27
Прокладка	МЛ127-00637	24	42
Прокладка	MP40-1601049	24	55
Прокладка	MP40-1601039	24	59
Прокладка	80-1601173	24	67
Прокладка	MP40-1601046	24	74
Прокладка	ПЛ9-0500001	37	8
Прокладка	ПМ10-3104007	37	36
Прокладка	ПМ10-3104007-01	37	37
Прокладка	B50-3522023	40	5
Прокладка	354-3831202	50	16
Прокладка	354-3831202	51	34
Прокладка	406-4600102	60	11
Прокладка	354-3405037	60	12
Прокладка	MP40-4608013	60	23
Прокладка	B50-3522023	41	4
Прокладка регулировочная	50-1702048	27	9
Проставка	2022-1308001-01	19	24
Проставка	МЛ127-3400633	24	40
Профиль	B716-03	70	49
Проходник	364-3400021	59	50
Проходник ввертной	364-3400037	59	15
Пружина	MP40-1602106	28	9
Пружина	H.129.00.616	37	39
Пружина	H.129.00.110	37	49
Пружина	MP40-8400401	70	55
Пружина тарельчатая	80B-1108347	15	12
Пульт управления	MP40-3831200	45	13
Пульт управления защиты	MP40-3805010-B	44	14

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Пыльник	ГМ42-0700107	6	1
Рама	ПМ10-2800500	2	3
Распределитель	ПЛ10-3500050	40	27
Распределитель	ГМ42Т-4500025	55	26
Распределитель	МР40-4612030	59	18
Растяжка	2022-1302003-А	19	31
Ребро	ПМ10-3104029	33	3
Ребро	ПМ10-3104029	34	3
Рейка	ГМ42-0700108	6	33
Ротатор	МТR-30	55	5
Рукав	364-1101076-02	13	1
Рукав	364-1101076-03	13	4
Рукав	МР40-1101071	13	9
Рукав	70-81-60-02	16	1
Рукав	1220-1303004-01	19	5
Рукав	МР40-1300011	19	13
Рукав	МР40-1300012	19	15
Рукав	2102-2023314-02	25	3
Рукав	ГМ42-4500032	55	52
Рукав "Xanten"	17G-24	59	25
Рукав высокого давления	ГМ42-4513020-01	55	3
Рукав высокого давления	ГМ42-4513020	55	4
Рукав высокого давления	ГМ42-4513060	55	7
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513025-02	55	8
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513025-03	55	13
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513025	55	14
Рукав высокого давления	ГМ42-4513010-01	55	17
Рукав высокого давления	ГМ42-4513030	55	19
Рукав высокого давления	ГМ42-4513130	55	20
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513040-01	55	29
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513040-02	55	30
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513020-01	55	31
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513040	55	36
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513020	55	37
Рукав высокого давления	ГМ42Т-4513020-02	55	48
Рукав высокого давления	МР40-4600150-03	59	8
Рукав высокого давления	434-3400450-01	59	9
Рукав высокого давления	МЛ131-3400470-05	59	10
Рукав высокого давления	МР40-4600150	59	11
Рукав высокого давления	МЛ131-3400470-04	59	16
Рукав высокого давления	МЛ131-3400470-02	59	20

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Рукав высокого давления Ø 10х1 армирован.	680-4607140-03	59	24
Рукав высокого давления	MP40-4600140	59	27
Рукав высокого давления Ø 10х1 армирован.	ПН.036.83.010	59	28
Рукав высокого давления Ø 10х1 армирован.	ПН.036.83.090	59	29
Рукав высокого давления	MP40-4600150-02	59	40
Рукав высокого давления	MP40-4600150-01	59	41
Рукоятка	A13.17.000	15	8
Рукоятка	MP40-1108030	15	9
Рукоятка	MP40-1602019	28	8
Рукоятка дистанционного управления	PVRET 162F1315	45	12
Рукоять	ГМ42Т-0400000	3	24
Рукоять	ГМ42Т-0401000	5	4
Рукоять выдвижная	ГМ42Т-0402000	5	1
Ручка	MP40-8400475	70	45
Ручка замка	MP40-8400410	70	2
Рычаг	MP40-1602100	27	14
Рычаг	MP40-1602200	27	16
Рычаг	MP40-1602110	28	6
Рычаг регулировочный	64221-3501136	37	17
Рычаг регулировочный	64221-3501135	37	52
Сапун	СУ 1/8"-А	25	5
Сапун	МЛ131-3400075	60	3
Серьга	ГМ42-1000000	3	25
Сетка боковая	MP40-1310550	70	4
Сетка боковая	MP40-1310550-01	70	40
Сетка передняя	MP40-1310510	70	34
Система выпуска	MP40-1200010-Б	9	8
Система очистки воздуха	MP40-1109010	9	5
Система топливная	MP40-1101010-Б	9	7
Скоба	364-1101062	14	15
Скоба	MP40-1200014	18	19
Скоба	MP40-2221017	29	8
Скоба	ПМ10-3500004	40	25
Скоба	ПМ10-3500008	40	41
Скоба	MP40-3723921	45	6
Скоба	MP40-7005150	53	6
Скоба	ГМ50-0000026	55	38
Скоба	Д-579.04.00-04	55	46

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Скоба	MP40-4600017	59	39
Скоба	MP40-4600027	59	44
Скоба	MP40-7005100	65	6
Собачка	MP40-1602107	28	16
Стартер 24В, 5,5кВт	3708.20	48	3
Стержень	2102-8400033-01	70	51
Стойка	MP40-2809125	31	14
Стрела	ГМ42-0300010	3	12
Ступица	ПЛ9-0500105	37	14
Табличка	ГМ42Т-0000033-01	3	7
Табличка левая	MP40-4600021	59	33
Табличка правая	MP40-4600024	59	34
Таблички фирменные	MP40-3903010	1	8
Тележка балансирная	ПМ10-2922005	30	5
Тройник	ГМ42-0700114	6	31
Тройник	364-3500025	40	31
Тройник	MP40-4600120	59	6
Тройник	354-3400014	59	21
Тройник	406-3500150	41	24
Тройник	364-3500025	41	52
Труба	MP40-1203140	18	12
Труба	MP40-1203120	18	25
Трубка	ПМ10-3500108	41	23
Трубка	ПМ10-3500109	41	30
Трубка	ПМ10-3500107	41	53
Трубопровод	ГМ42-0705160	6	12
Трубопровод	ГМ42-0705150	6	14
Трубопровод	354-1810060	40	37
Трубопровод	ПМ10-3500001	40	46
Трубопровод	ГМ42Т-4501030	55	11
Трубопровод	ГМ42-4506000	55	50
Трубопровод	MP40-8023130	68	3
Трубопровод	MP40-8023130	69	3
Трубопровод	ПМ10-3500210	41	35
Трубопровод	ПМ10-3500220	41	40
Трубопровод	ПМ10-3500120	41	46
Трубопровод	ПМ10-3500120	41	47
Тяга	ГМ42-0500000-01	3	19
Тяга	ГМ42-0500000	3	20
Тяга	ГМ42-0600000-01	3	21
Тяга	ГМ42-0600000	3	22
Тяга	ГМ42-0804000	7	20

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Тяга	MP40-1108011	15	5
Тяга	MP40-1602013	27	8
Тяга	MP40-1602130	28	7
Угольник	MP40-1009018	12	14
Угольник	МЛ127-1101085	13	5
Угольник	МЛ127-1101075	13	12
Угольник	МЛ127-1101086	13	15
Угольник	ПЛ10-3500080	40	34
Угольник	70-3513015	40	44
Угольник	70-6702111	44	33
Угольник	70-3513015	41	16
Угольник поворотный	Д18-050 3АМ	13	3
Угольник поворотный	354-3500210-Б	40	55
Угольник поворотный	354-3500210-Б	41	50
Указатель	LCP G33M-C MP FILTRI	6	15
Уплотнение	ПМ10-2922040	33	8
Уплотнение	ПМ10-2922040	34	8
Уплотнение поршневое	DBM 248185	4	11
Уплотнение поршневое	DBM 248185	8	9
Уплотнение поршневое	DBM 393295	56	6
Уплотнение поршневое	DBM 393295	57	7
Уплотнитель боковой правый	MP40-1301060	19	21
Уплотнитель боковой левый	MP40-1301060-01	19	23
Уплотнитель	MP40-1301042	20	3
Уплотнитель	MP40-1301063	21	3
Уплотнитель	ПР-43-01	40	18
Уплотнитель	ПР-43-01	41	14
Уплотнитель верхний	MP40-1301050	19	22
Уплотнитель нижний	MP40-1301040	19	19
Упор	MP40-1001012	9	21
Упор	MP40-1001012-01	9	29
Упор	MP40-6806170	64	6
Управление подачей топлива	MP40-1108010	9	17
Управление сцеплением	MP40-1602010	24	1
Установка световозвращателей	ПМ10-3731010	2	5
Установка АКБ	MP40-3703020	46	2
Установка колеса	ПМ10-3101010	32	1
Установка кронштейна	MP40-2809120	1	15
Установка крыльев	MP40-8403010	1	13

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Установка огнетушителя	MP40-3910010	9	6
Установка охладителя надувочного воздуха	2022-1317010-Б	9	3
Установка подлокотников	MP40-6806150	1	4
Установка стартера	80-3708010-02	10	6
Установка таблички и символов на машине	MP40-3900095	1	11
Установка тележки балансирной	ПМ10-2400505	2	2
Устройство поворотное	ГМ42-0700100-01	3	9
Устройство сливное	MP40-1009010	9	16
Фиксатор	MP40-8400498	70	56
Фильтр	MP40-1101110	14	8
Фильтр	364-1101080	14	13
Фильтр	MP40-4600070	59	26
Фильтр	354-3405080	60	13
Фильтр	ЛВ-203.10.830	60	18
Фланец	ГМ42-0806000	7	1
Фланец	MP40-1101042	14	16
Фланец балки	MP40-2809014	31	1
Хомут	MP40-1200012	18	8
Хомут	MP40-1200040	18	17
Хомут	2022-1205008	18	24
Хомут	B50-3513032	40	15
Хомут	XC-21	40	47
Хомут	МЛ127-3400038-01	59	52
Хомут	MP40-8400405-01	70	17
Хомут	MP40-8400405	70	18
Хомут	B50-3513032	41	11
Хомут	XC-21	41	45
Хомутик	52.98.710-12	43	22
Хомутик	70-1115012-03	44	2
Хомутик	52.98.710-14	46	8
Хомутик	52.98.710-09	49	35
Хомутик	52.98.710-01	51	27
Цепь	MP40-8023170	53	3
Цилиндр	ГМ 63.010.100	4	16
Цилиндр	ГМ42-4512100-02	56	3
Цилиндр	ГМ42-4512100-03	57	4
Цилиндр гидравлический	MP40-8023120	66	10
Цилиндр гидравлический	MP40-8023120-01	67	10
Чека	A61.05.002	31	17

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Челюсть внутренняя	ГМ42-0802000	7	6
Челюсть наружная	ГМ42-0803000	7	5
Чехол	М2-14.13.238	44	3
Чехол	50Л-3724050	44	28
Чехол	354-0401102-А2	68	8
Чехол	354-0401102-А2	69	8
Чехол теплоизоляционный	2103-1200050-03	18	23
Чехол теплоизоляционный	2103-1200050-02	18	26
Шайба	ГМ42-0000009	3	3
Шайба	ГМ42Т-0400011	5	8
Шайба	Ф80-3407114	6	36
Шайба	ГМ42-0800005	7	11
Шайба	ГМ42-0800007	7	14
Шайба	52-2301065	10	4
Шайба	80-1101067	14	17
Шайба	80-1108028	15	13
Шайба	80-1601319	24	66
Шайба	МР40-1602016	27	1
Шайба	МР40-1602109	28	21
Шайба	ПМ10-2922012	32	5
Шайба	ПЛ9-0500009	37	10
Шайба	ПЛ9-0500017	37	11
Шайба	ПЛ9-0500008	37	34
Шайба	ПЛ9-0500008-01	37	45
Шайба	МР40-7005016	53	10
Шайба	Ф80-3407157	54	2
Шайба	Ф80-3407114	55	2
Шайба	МР40-8023024	58	11
Шайба	МР40-4512014	58	30
Шайба	1221-1737126	59	59
Шайба	ГМ42-0000009	66	8
Шайба	ГМ42-0000009	67	8
Шайба	МР40-8400402	70	57
Шайба фрикционная	80-1108178	15	14
Шестерня	МР40-1601032	24	30
Шина	МР40-3805027	49	42
Шланг	142-1303010-02	19	27
Шланг	354-3500303-Б	40	12
Шланг	354-3500303-Б-08	40	21
Шланг	354-3500303-Б-07	40	23
Шланг	354-3500303-Б-04	40	39
Шланг	354-3500303-Б-09	40	43

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Шланг	354-3500303-Б-08	41	1
Шланг	354-3500303-Б-09	41	6
Шланг	354-3500303-Б	41	8
Шланг	354-3500303-Б-07	41	18
Шланг	354-3500303-Б-01	41	22
Шланг	354-3500303-Б-03	41	25
Шпилька	ПМ10-2800098	30	9
Шпилька	Ш353М-3703012	47	1
Шпилька	МР40-6700511	61	4
Шпонка	50-1601218	24	78
Шпонка 6х11	СШ-611	24	76
Штифт	ГМ42-0700111	6	30
Штифт	ШЦК 10х36	24	6
Штифт	354М-4500003	58	20
Штифт установочный	Д01-015	10	15
Штифт установочный	50-1601352	10	19
Шток	УГЦ63.010.200.000	4	3
Шток	ГМ63-45.20.000	8	18
Шток	ГМ42-4512200-02	56	17
Шток	ГМ42-4512200-03	57	18
Штуцер	ГМ42-0700113	6	23
Штуцер	МР40-1009021	12	3
Штуцер	364-1101055	13	20
Штуцер	2022-1301001	19	6
Штуцер	МР40-1601095	25	1
Штуцер	50А-3506010	40	19
Штуцер	ПМ10-3500006	40	38
Штуцер	ПМ10-3500003	40	50
Штуцер	ГМ42-4500021	54	1
Штуцер	ГМ42-4500016	54	4
Штуцер	ГМ42-4500021-01	54	8
Штуцер	ГМ42-4500012	55	1
Штуцер	ГМ42-4500018	55	33
Штуцер	ГМ42-4500019	55	34
Штуцер	50А-3506010	41	3
Штуцер	ПМ10-3500101	41	36
Штуцер	ПМ10-3500006	41	38
Штуцер	ПМ10-3500105	41	57
Штуцер с дросселем	У459.029.000-05	55	42
Щит	ПЛ9-0500006-01	37	43
Щит	ПЛ9-0500006	37	44
Щиток	МР40-1301045	20	1

Наименование сборочных единиц, деталей	Обозначение	Номер рисунка	Номер позиции
Экран	MP40-1101011	13	6
Электрооборудование гидросистемы и манипулятора	MP40-3700150	1	1
Электрооборудование аккумуляторных батарей	MP40-3703010	1	14
Электрооборудование	ПМ10-3700000	2	6
Электрооборудование двигателя	MP40-3700030	1	17
Электрооборудование дробилки барабанной	MP40-3700200	1	3