

МАНИПУЛЯТОР
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГМ42

Каталог деталей и сборочных
единиц ГМ42-0000010 КДС

Содержание

1 Указатель групп и подгрупп.....	5
2 Схема деления машины на составные части.....	7
3 Перечень деталей и сборочных единиц.....	9

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей манипулятора гидравлического ГМ42.

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 их деталями. Каталог является справочным пособием при расчете и составлении заявок на запасные части.

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

Номера деталей в каждой группе и подгруппе расположены в соответствии с порядковыми номерами позиций на рисунке, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Количество» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе.

В указателе групп, подгрупп, сборочных единиц и деталей каталога детали расположены в порядке возрастания номеров групп и подгрупп, с указанием номера рисунка и номера позиции, где изображена данная деталь. Это облегчает поиск нужной детали в каталоге если известно ее обозначение.

В каталоге применена традиционная семизначная система обозначения сборочных единиц и деталей (после тире).

Цифры и буквы стоящие до тире обозначают модель изделия, первые две цифры после тире обозначают номер группы, вторые две цифры после тире обозначают номер подгруппы, последние три цифры, обозначают номер детали или сборочной единицы.

Некоторые номера деталей и сборочных единиц имеют в конце буквенную, буквенно-цифровую или цифровую приставку через тире.

Приставки А1, А2, А3 и т.д. после номера детали обозначают, что конструкция этих деталей или сборочных единиц изменена, но осталась взаимозаменяемой с ранее выпущенной конструкцией.

Приставки Б1, Б2, В, Г, Д и т.д. означают что новые детали не будут взаимозаменяемыми с деталями ранее выпущенных конструкций, но взаимозаменяемы между собой в пределах одной литеры.

Цифровые приставки после номера детали 01, 02, 03 и т.д. характеризуют исполнение детали или сборочной единицы (конструктивное или климатическое) и эти детали между собой невзаимозаменяемые.

Примечание – ОАО «Мозырский машиностроительный завод» ведет постоянную работу по совершенствованию техники и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

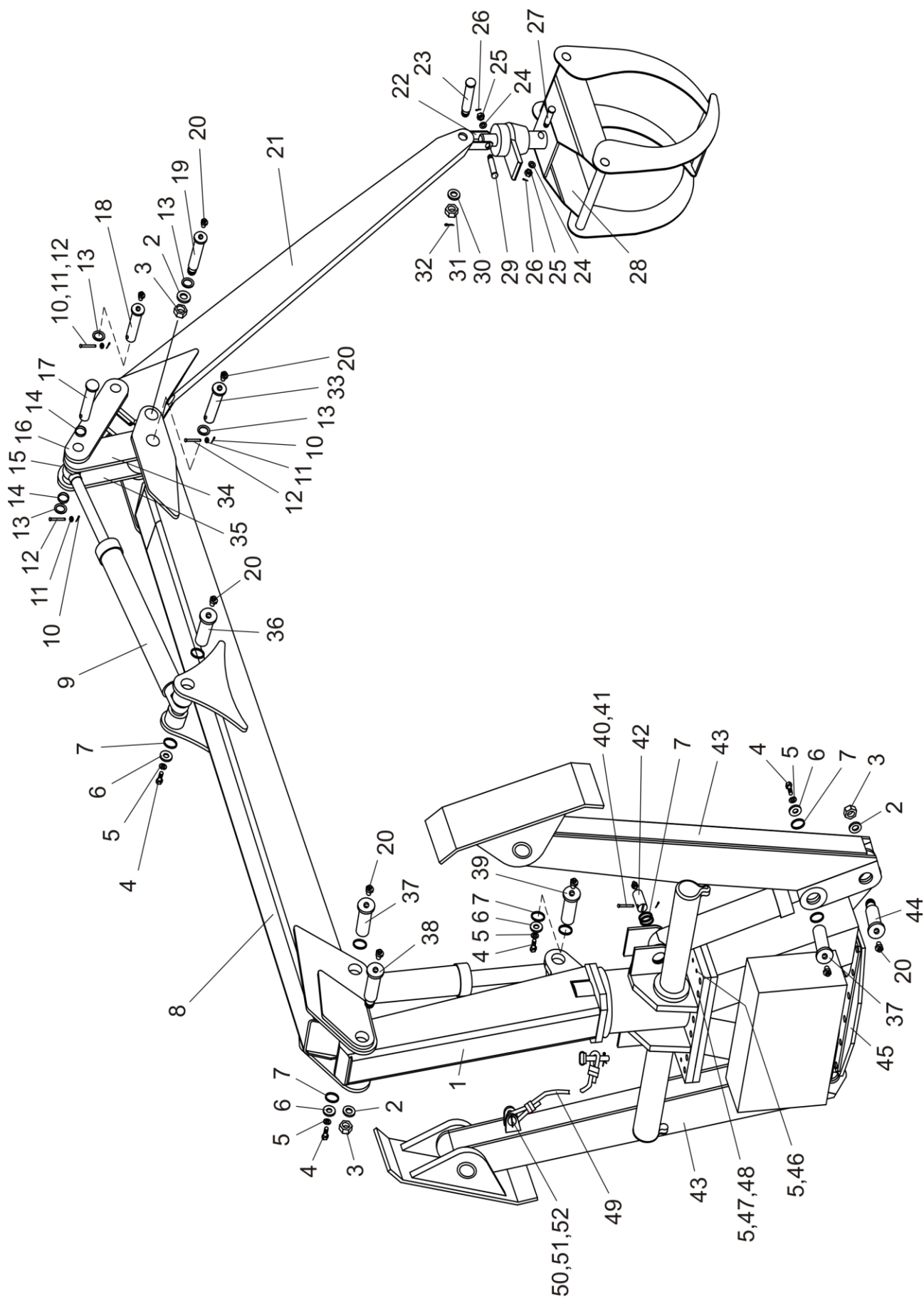


Рисунок 4 – Гидроманипулятор

Группа 00
Подгруппа 0000 Гидроманипулятор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
4		ГМ42-0000000	Гидроманипулятор	1
	1	ГМ42-0700000	Устройство поворотное	1
	2	ГМ42-0000011	Шайба	4
	3		Гайка М42х2-6Н.05.0115 ГОСТ 11871-80	8
	4		Болт М20х1,5-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5
	5	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	25
	6	ГМ42-0000009	Шайба	5
	7	ГМ42-0000014	Втулка	10
	8	ГМ42-0300000	Стрела	1
	9	ГМ42-4500000	Гидросистема	1
	10		Шплинт 4х30.0115 ГОСТ397-79	3
	11		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	3
	12		Ось 6-16d11х95.45.Ц15.Хр ГОСТ 9650-80	3
	13	ГМ42-0000018	Шайба регулировочная	Наиб.кол.12
	14	ГМ42-0000014-01	Втулка	2
	15	ГМ42-0600000-01	Тяга	1
	16	ГМ42-0600000-01	Тяга	1
	17	ГМ42-0000002	Палец	1
	18	ГМ42-0000001-01	Палец	1
	19	ГМ42-2500000-01	Палец	1
	20		Масленка 1.2 Ц6 ГОСТ 19853-74	12
	21	ГМ42-1100000	Рукоять	1
	22	ГМ42-1000000	Серьга	1
	23	ГМ42-0000005	Палец	1
	24		Шайбы С20.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	25		Гайка М20-6Н.6.0115 ГОСТ 5919-73	2
	26		Шплинт 4х40.0115 ГОСТ 397-79	2
	27	ГМ42-0000007-01	Палец	1

Группа 00

Подгруппа 0000 Гидроманипулятор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
4		ГМ42-0000000	Гидроманипулятор	1
	28	ГМ42-0800000	Захват	1
	29	ГМ42-0000007	Палец	1
	30		Шайба С24.01.019 ГОСТ 11371-78	1
	31		Гайка М24-6Н.6.0115 ГОСТ 5919-73	1
	32		Шплинт 5х45.0115 ГОСТ397-79	1
	33	ГМ42-0000001	Палец	1
	34	ГМ42-0500000	Тяга	1
	35	ГМ42-0500000-01	Тяга	1
	36	ГМ42-2600000-02	Палец	1
	37	ГМ42-2600000-01	Палец	3
	38	ГМ42-2500000-02	Палец	1
	39	ГМ42-2600000	Палец	1
	40		Ось 6-8d11х70.45.Ц15.Хр ГОСТ 9650-80	2
	41		Шплинт 1,6х20.0115 ГОСТ397-79	2
	42	ГМ42-0000004	Палец	2
	43	ГМ42-0200000	Опора выносная	2
	44	ГМ42-2500000	Палец	2
	45	ГМ42-0100000	Основание	1
	46		Болт М20х1,5-6gx55.109.40Х.0115 ГОСТ 7796-70	8
	47		Болт М20х1,5-6gx70.109.40Х.0115 ГОСТ 7796-70	12
	48		Гайка М20х1,5-6Н.04.0115 ГОСТ 5916-70	12
	49	ПРТ-1021200-01	Трос страховочный	2
	50	А.61.03.001-02	Палец	4
	51	А61.05.002	Чека	4
	52	А61.08.001	Цепочка	4

Примечание – Данный гидроманипулятор устанавливался на машинах, изготовленных до 04.2007 г.

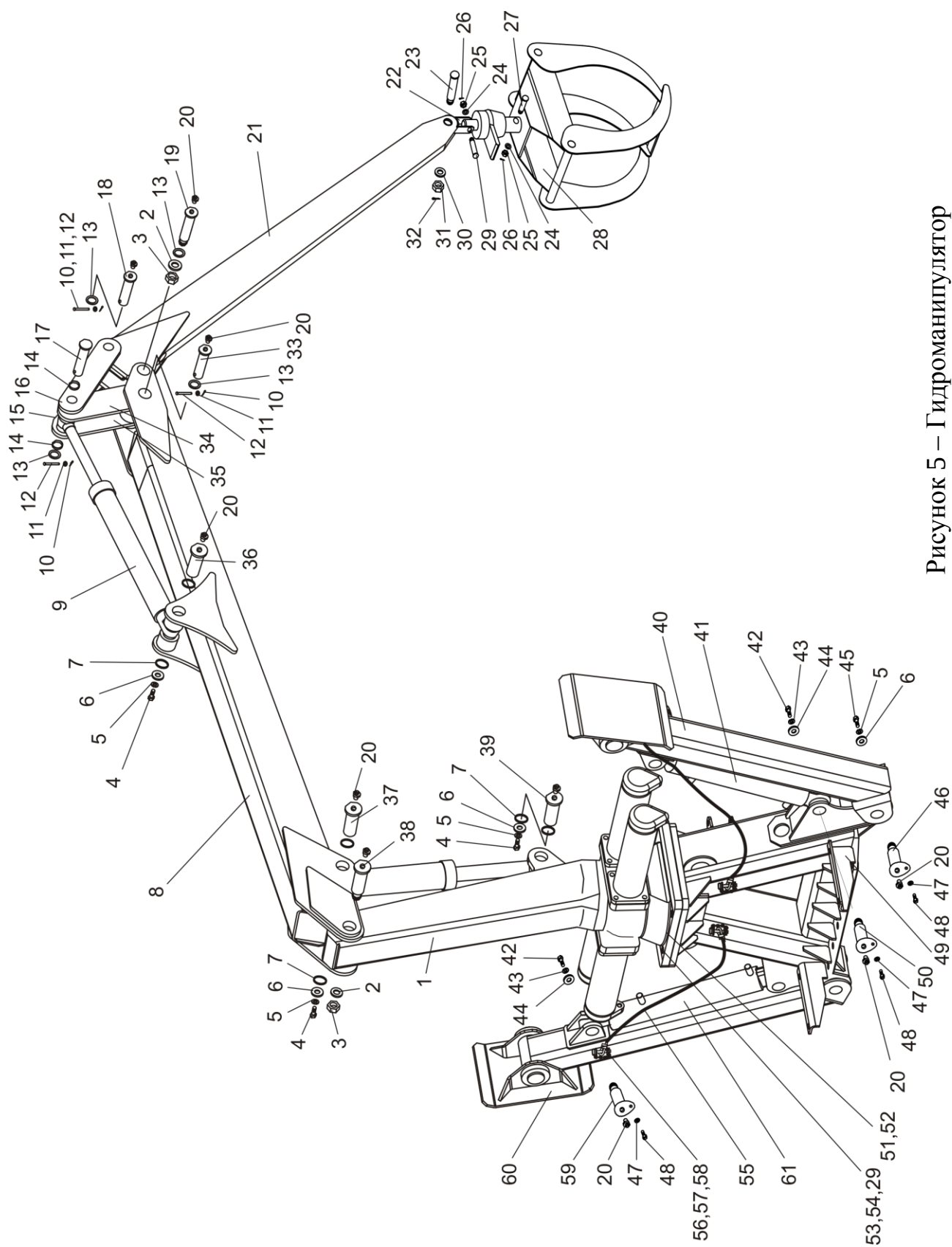


Рисунок 5 – Гидроманипулятор

Группа 00

Подгруппа 0000 Гидроманипулятор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
5		ГМ42-0000000	Гидроманипулятор	1
	1	ГМ42Т-0700000	Устройство поворотное	1
	2	ГМ42-0000011	Шайба	4
	3		Гайка М42х2-6Н.05.0115 ГОСТ 11871-80	8
	4		Болт М20х1,5-6gx40.109.40Х.0115 ГОСТ 7796-70	5
	5	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	25
	6	ГМ42-0000009	Шайба	5
	7	ГМ42-0000014	Втулка	10
	8	ГМ42-0300000	Стрела	1
	9	ГМ42-4500000	Гидросистема	1
	10		Шплинт 4х30.0115 ГОСТ397-79	3
	11		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	3
	12		Ось 6-16d11х95.45.Ц15Хр ГОСТ 9650-80	3
	13	ГМ42-0000018	Шайба регулировочная	Наиб.кол.12
	14	ГМ42-0000014-01	Втулка	2
	15	ГМ42-0600000-01	Тяга	1
	16	ГМ42-0600000-01	Тяга	1
	17	ГМ42-0000002	Палец	1
	18	ГМ42-0000001-01	Палец	1
	19	ГМ42-2500000-01	Палец	1
	20		Масленка 1.2 Ц6 ГОСТ 19853-74	12
	21	ГМ42-1100000	Рукоять	1
	22	ГМ42-1000000	Серьга	1
	23	ГМ42-0000005	Палец	1
	24		Шайбы С20.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	25		Гайка М20-6Н.6.0115 ГОСТ 5919-73	2
	26		Шплинт 4х40.0115 ГОСТ397-79	2
	27	ГМ42-0000007-01	Палец	1

Группа 00

Подгруппа 0000 Гидроманипулятор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
5		ГМ42-0000000	Гидроманипулятор	1
	28	ГМ42-0800000	Захват	1
	29	ГМ42-0000007	Палец	1
	30		Шайба С24.01.019	
			ГОСТ 11371-78	1
	31		Гайка М24-6Н.6.0115	
			ГОСТ 5919-73	1
	32		Шплинт 5х45.0115	
			ГОСТ397-79	1
	33	ГМ42-0000001	Палец	1
	34	ГМ42-0500000	Тяга	1
	35	ГМ42-0500000-01	Тяга	1
	36	ГМ42-2600000-02	Палец	1
	37	ГМ42-2600000-01	Палец	3
	38	ГМ42-2500000-02	Палец	1
	39	ГМ42-2600000	Палец	1
	40	ГМ42-5002000	Опора выносная	1
	41	ГМ42-5003000-01	Гидроцилиндр	1
	42		Болт М16х1,5-6gx25.88.35.019	
			ГОСТ 7796-70	4
	43	4598166070	Шайба 16 ОТ	
			ОСТ 37.001.115-75	4
	44	ГМ42-0000012	Шайба	4
	45		Болт М20х1,5-6gx40.88.35.019	
			ГОСТ 7796-70	2
	46	ГМ42-5000015	Палец	2
	47	4598166068	Шайба 12 ОТ	
			ОСТ 37.001.115-75	6
	48		Болт М12-6gx20.88.35.019	
			ГОСТ 7796-70	6
	49	ГМ42-5001000	Основание	1
	50	ГМ42-5000020-01	Палец	2
	51		Болт М24х2-6gx75.109.40Х.0115	
			ГОСТ 7798-70	2
	52	4598166054	Шайба 24 Т	
			ОСТ 37.001.115-75	2

Группа 00

Подгруппа 0000 Гидроманипулятор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
5		ГМ42-0000000	Гидроманипулятор	1
	53	МР40-4512012-01	Болт	6
	54	МР40-4500006	Гайка	6
	55		Трос страховочный ПРТ-10 21 200-01	2
	56	А 61.05.100	Чека	4
	57	А.61.03.001-02	Палец	4
	58	А61.03.002	Кольцо	4
	59	ГМ42-5000020	Палец	2
	60	ГМ42-5002000-01	Опора выносная	1
	61	ГМ42-5003000	Гидроцилиндр	1

Примечание – Данный гидроманипулятор устанавливался на машинах, изготовленных с 04.2007 г.

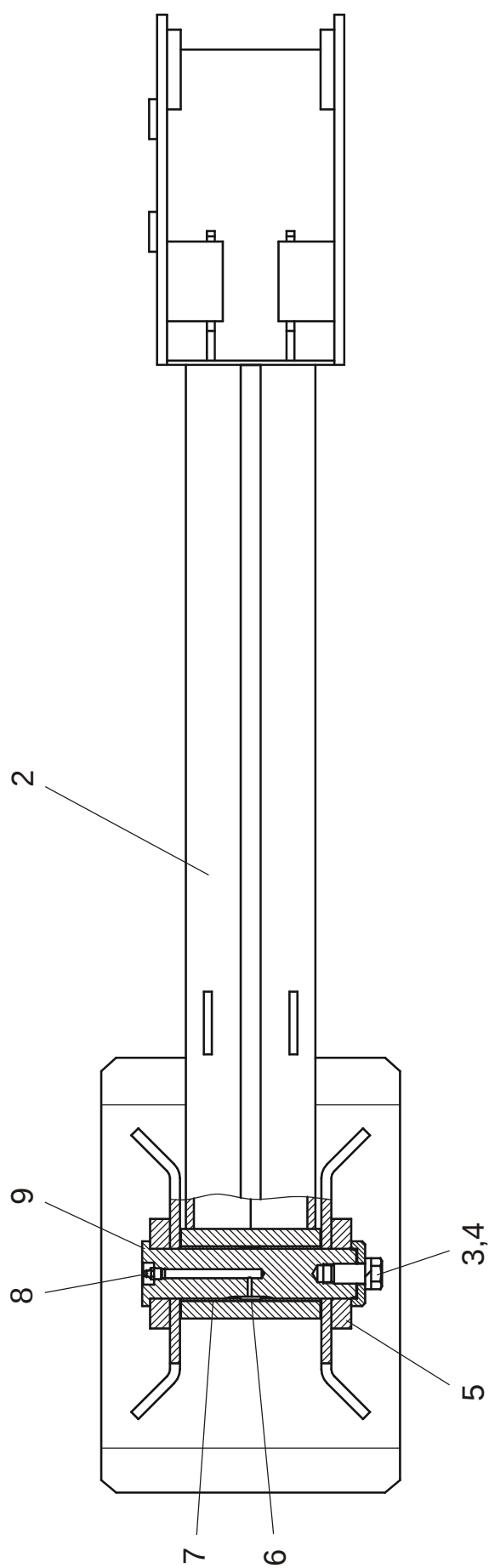
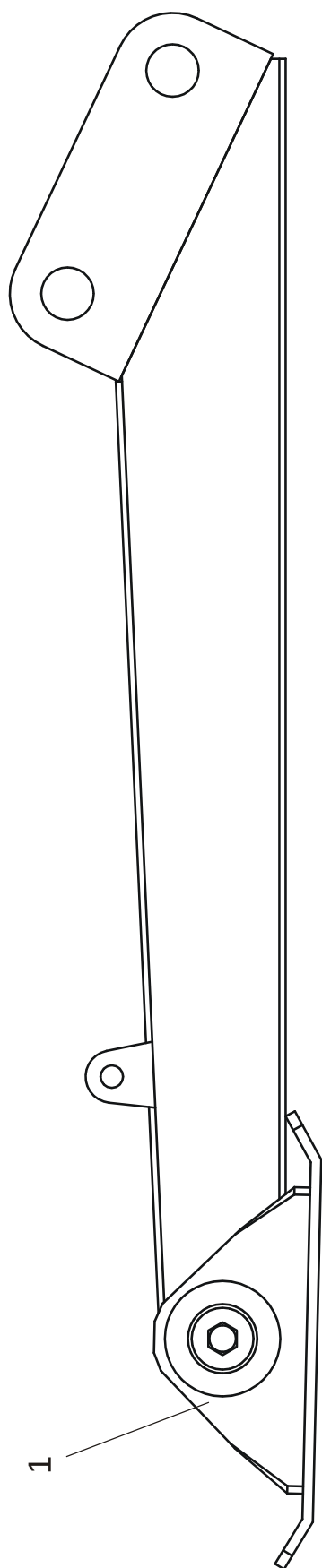


Рисунок 8 – Опора выносная

Группа 02
Подгруппа 0200 Опора выносная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
8		ГМ42-0200000	Опора выносная	2
	1	ГМ42-0200030	Башмак	1
	2	ГМ42-0200010	Балка	1
	3		Болт М20х1,5-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	4	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
	5	ГМ42-0000009	Шайба	1
	6	ГМ42-0100002	Втулка	1
	7		Втулка бронзовая 50х55х60 WB702	2
	8		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	1
	9	ГМ42-0200001	Ось	1

Примечание – Данные опоры выносные устанавливались на машинах, изготовленных до 04.2007 г.

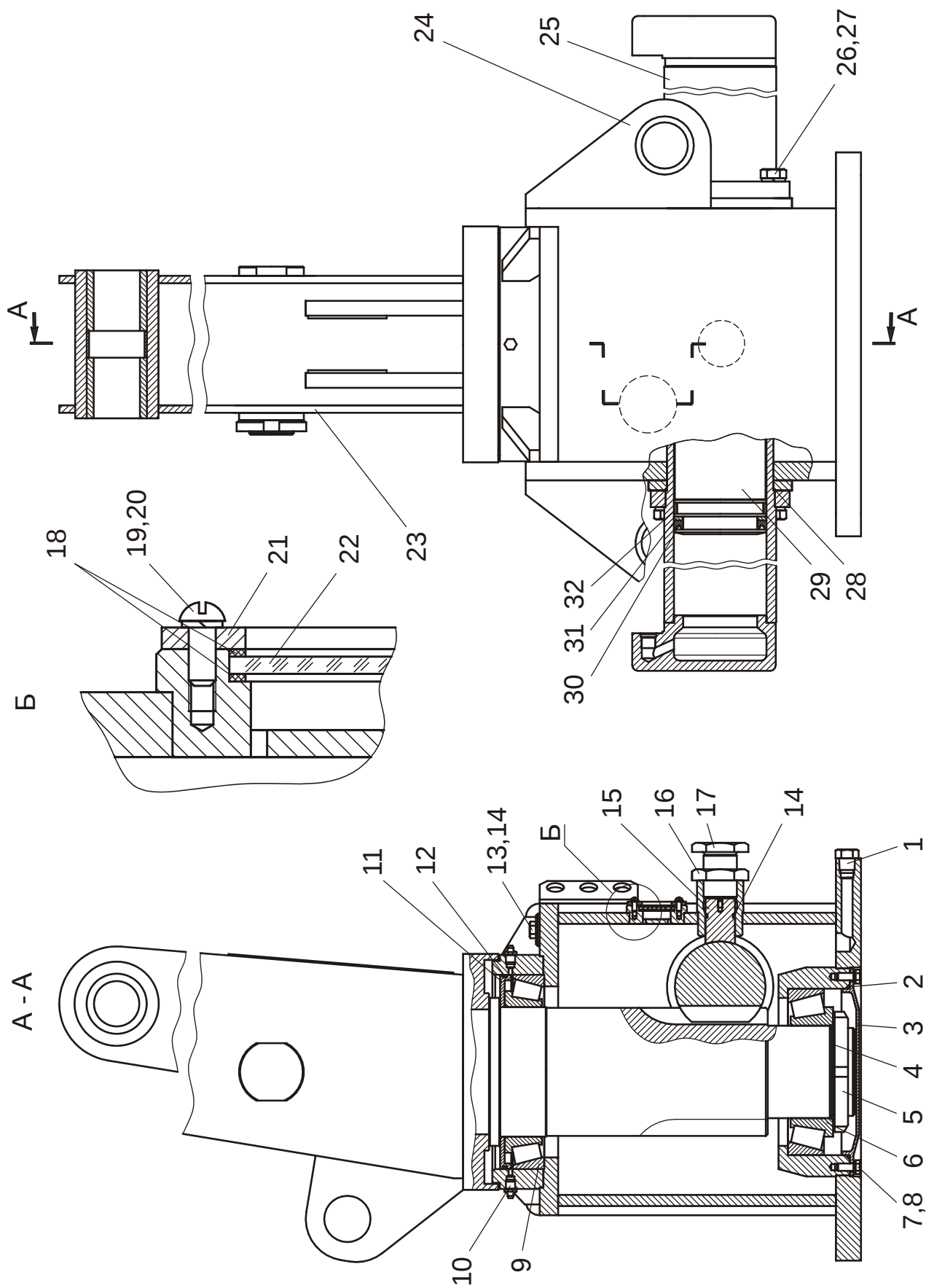


Рисунок 15 – Устройство поворотное

Группа 07

Подгруппа 0700 Устройство поворотное

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
15		ГМ42-0700000	Устройство поворотное	1
	1	У459.007-02	Пробка	2
	2		Кольцо 180-185-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	3	ГМ42-0700007	Крышка	1
	4		Шайба Н95.01.019 ГОСТ 11872-89	1
	5	ГМ42-0700006	Гайка	1
	6		Подшипник 7520 ТУ 37.006.162-89	1
	7		Болт М8-6gx20.46.0115 ГОСТ 7896-70	6
	8	4598166046	Шайба 8Т ОСТ37.001.115-75	6
	9		Подшипник 2007128 ТУ 37.006.162-89	1
	10		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
	11	ГМ42-0700008	Стакан	1
	12		Кольцо 205-210-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	13	У459.034-01	Заглушка	1
	14		Кольцо 027-032-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	15	ГМ42-0700004	Упор	1
	16	ГМ42-0700013	Гайка	1
	17	ГМ42-0700012	Болт	1
	18		Кольцо 040-045-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	19		Винт ВМ5-6gx10.48.0115 ГОСТ 17473-80	4
	20	4598166044	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75	4
	21	ДУ-35.03.01.10.014	Фланец	1

Группа 07

Подгруппа 0700 Устройство поворотное

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
15		ГМ42-0700000	Устройство поворотное	1
	22	ДУ-35.03.01.10.015	Стекло	1
	23	ГМ42-0702000	Колонна	1
	24	ГМ42-0703000	Корпус	1
	25	ГМ42-0701000	Гильза	2
	26		Болт М16х1,5-6gx40.109.40X.0115 ГОСТ 7796-70	8
	27	4598166069	Шайба 16ОТ ОСТ37.001.115-75	8
	28		Кольцо 115-120-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	29	ГМ42-0700003-02	Шток-рейка	1
	30		Манжета 1-100х80-6 ГОСТ 14896-84	2
	31	УКЗ.1-18	Кольцо защитное	2
	32	КОП 3-62	Кольцо опорное	2

Примечание – Данное устройство поворотное устанавливались на машинах, изготовленных до 04.2007 г.

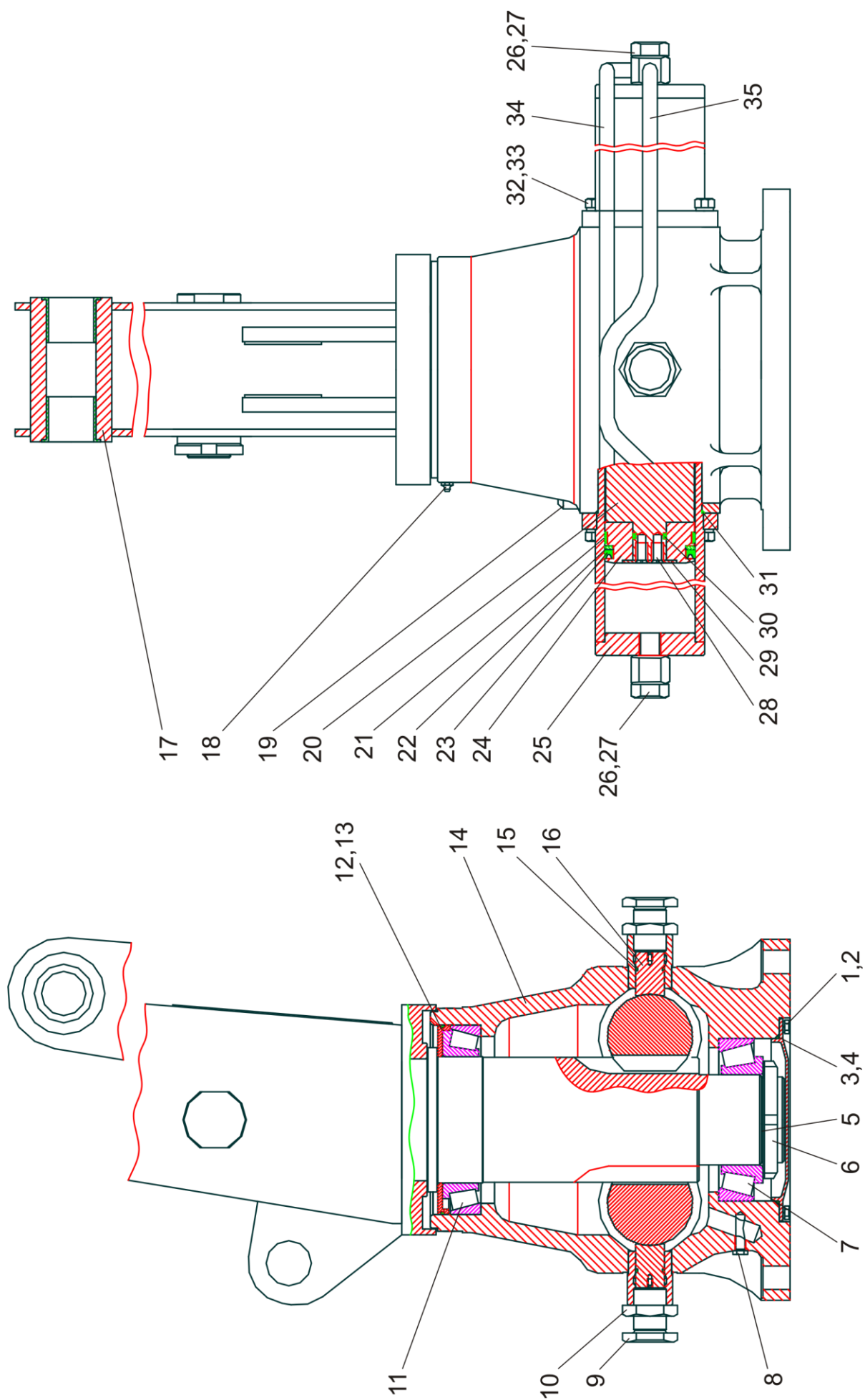


Рисунок 16 – Устройство поворотное

Группа 07

Подгруппа 0700 Устройство поворотное

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
16		ГМ42-0700000-01	Устройство поворотное	1
	1	ГМ42-0700007	Болт М8-6gx20.46.0115 ГОСТ 7798-70	6
	2		Шайба 8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6
	3		Крышка	1
	4		Кольцо 180-185-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	5	ГМ42-0700006	Шайба Н95.01.08.05 ГОСТ 11872-89	1
	6		Гайка	1
	7		Подшипник 7520 ТУ 37.006.162-89	1
	8	У459.007-02	Пробка	1
	9	ГМ42-0700012	Болт	2
	10	ГМ42-0700013	Гайка	2
	11	ГМ42-0700008	Подшипник 2007128 ТУ 37.006.162-89	1
	12		Стакан	1
	13		Кольцо 205-210-36-2-2 ГОСТ 18879-73/ ГОСТ 9833-73	1
	14	ГМ42-0704000-02	Корпус	1
	15		Кольцо 027-032-30 ГОСТ 18879-73/ ГОСТ 9833-73	4
	16		Упор	2
	17	ГМ42-0702000	Колонна	1
	18	ГМ42-0700004	Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
	19		Заглушка-щуп	1
	20		Шток-рейка	2
	21	КОП 3-62	Кольцо опорное	4
	22	УК3.1-18	Кольцо защитное	4
	23	ГМ42-0700001	Манжета 1-100x80-6 ГОСТ 14896-84	4
	24		Поршень	4

Группа 07

Подгруппа 0700 Устройство поворотное

Номер рисунка	Номер пози- ции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
16		ГМ42-0700000-01	Устройство поворотное	1
	25	ГМ42-0701000-01	Гильза	4
	26	ЛВ-203А.01.00.002	Болт	4
	27	У458.001-07	Прокладка	8
	28		Винт ВМ6-6g×20.58.0115 ГОСТ 17475-80	4
	29	ГМ42-0700002	Шайба поршневая	2
	30		Кольцо 030-035-30 ГОСТ 18879-73/ ГОСТ 9833-73	4
	31		Кольцо 120-126-36 ГОСТ 18879-73/ ГОСТ 9833-73	4
	32		Болт М16х1,5-6gх40.109.40Х.0115 ГОСТ 7796-70	16
	33		Шайба 16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16
	34	ГМ42-0705000	Трубопровод	1
	35	ГМ42-0705000-01	Трубопровод	1

Примечание – Данное устройство поворотное устанавливались на машинах, изготовленных с 04.2007 г.

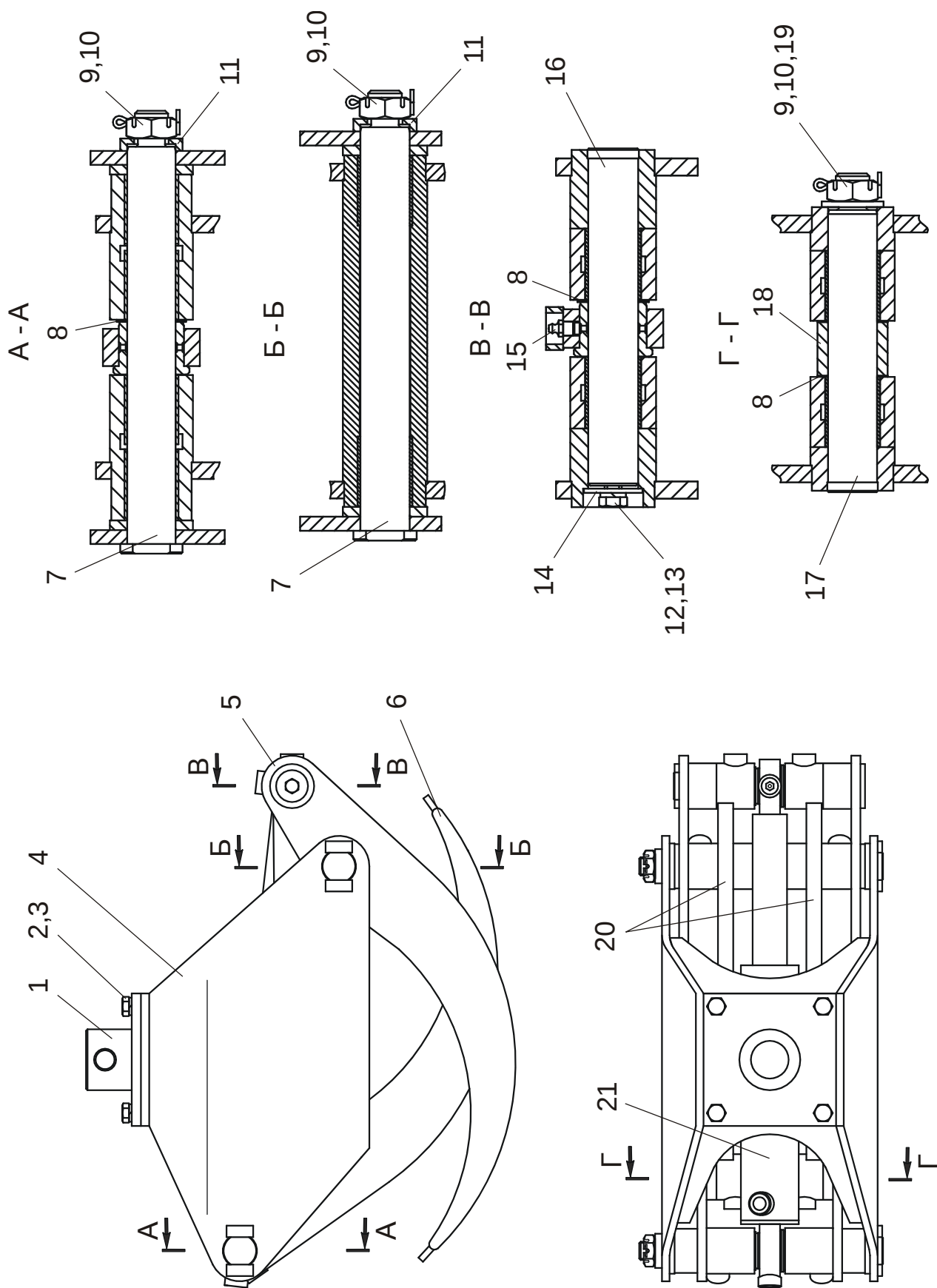


Рисунок 17 – Захват

Группа 08
Подгруппа 0800 Захват

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
17		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 11371-78	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 24.01.019 ГОСТ 11371-78	1
	20	ГМ42-0804000	Тяга	2
	21	ГМ42-0805000	Гидроцилиндр	1

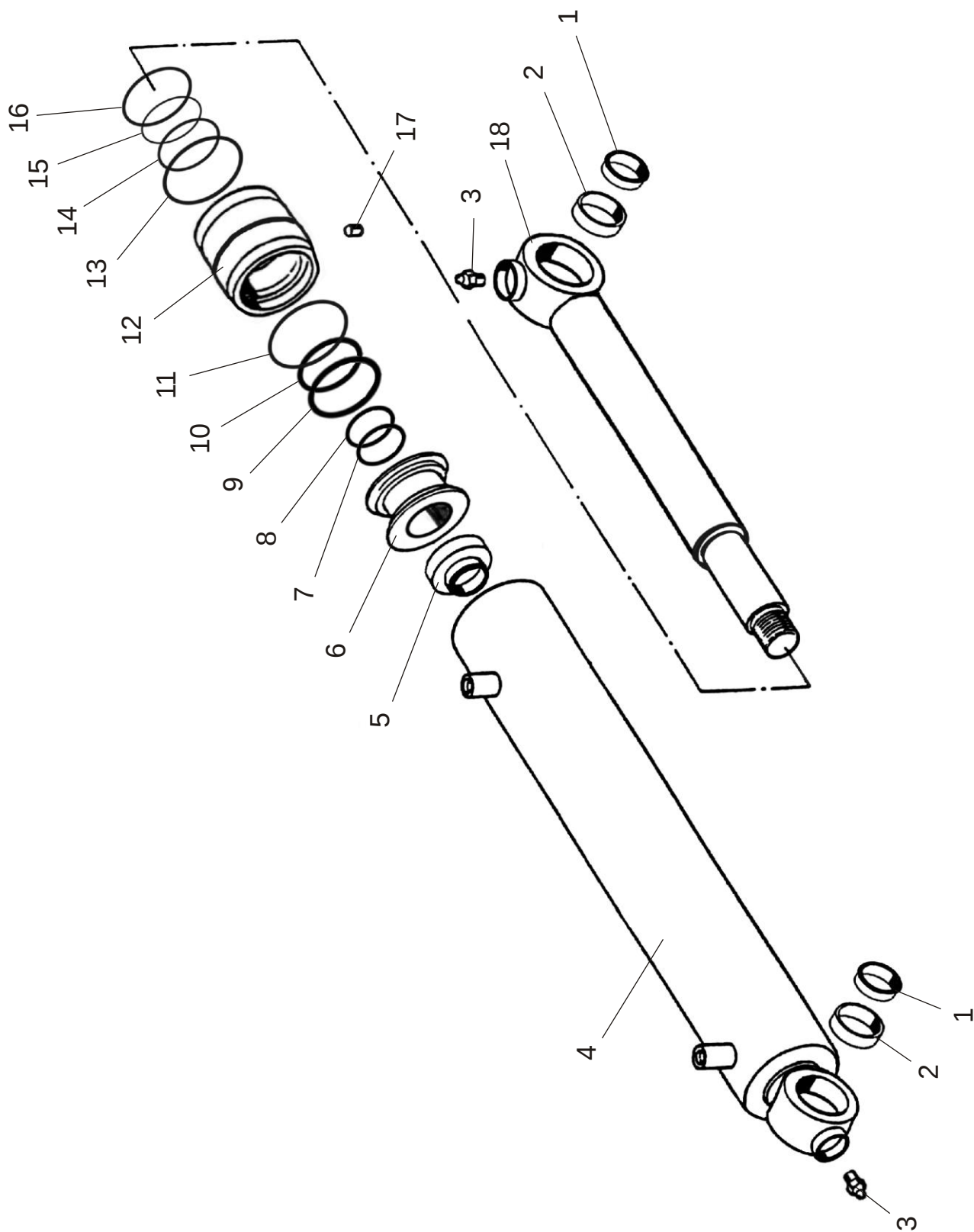


Рисунок 18 – Гидроцилиндр

Группа 08

Подгруппа 0805 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
18		ГМ42-0805000	Гидроцилиндр	1
	1	ГМ42-0805001	Втулка 35/39/50x35 WF-WB702	2
	2		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 ГОСТ 1478-93	1
	18	ГМ63-45.20.000	Шток	1

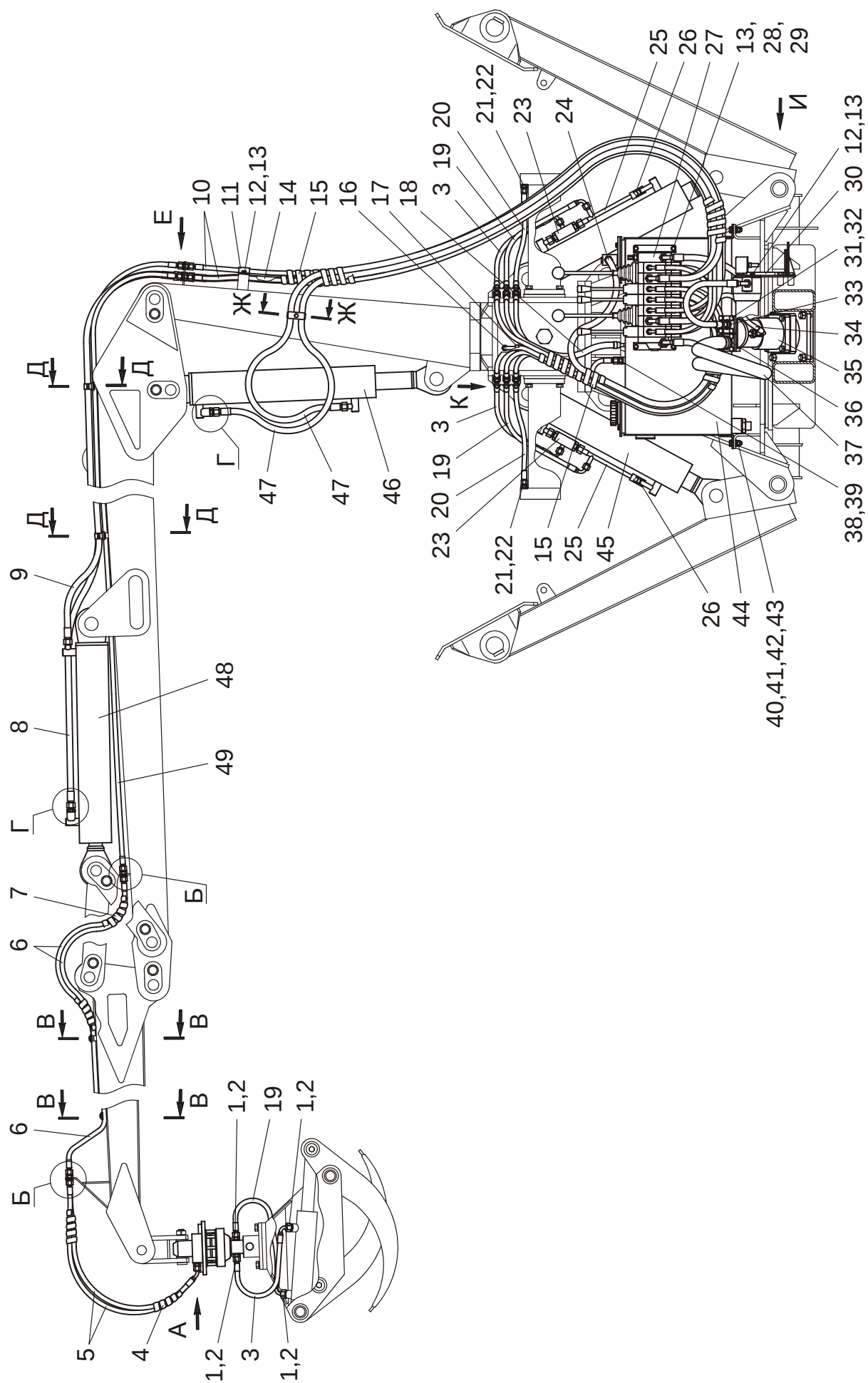


Рисунок 30 (лист 1 из 2) – Гидросистема

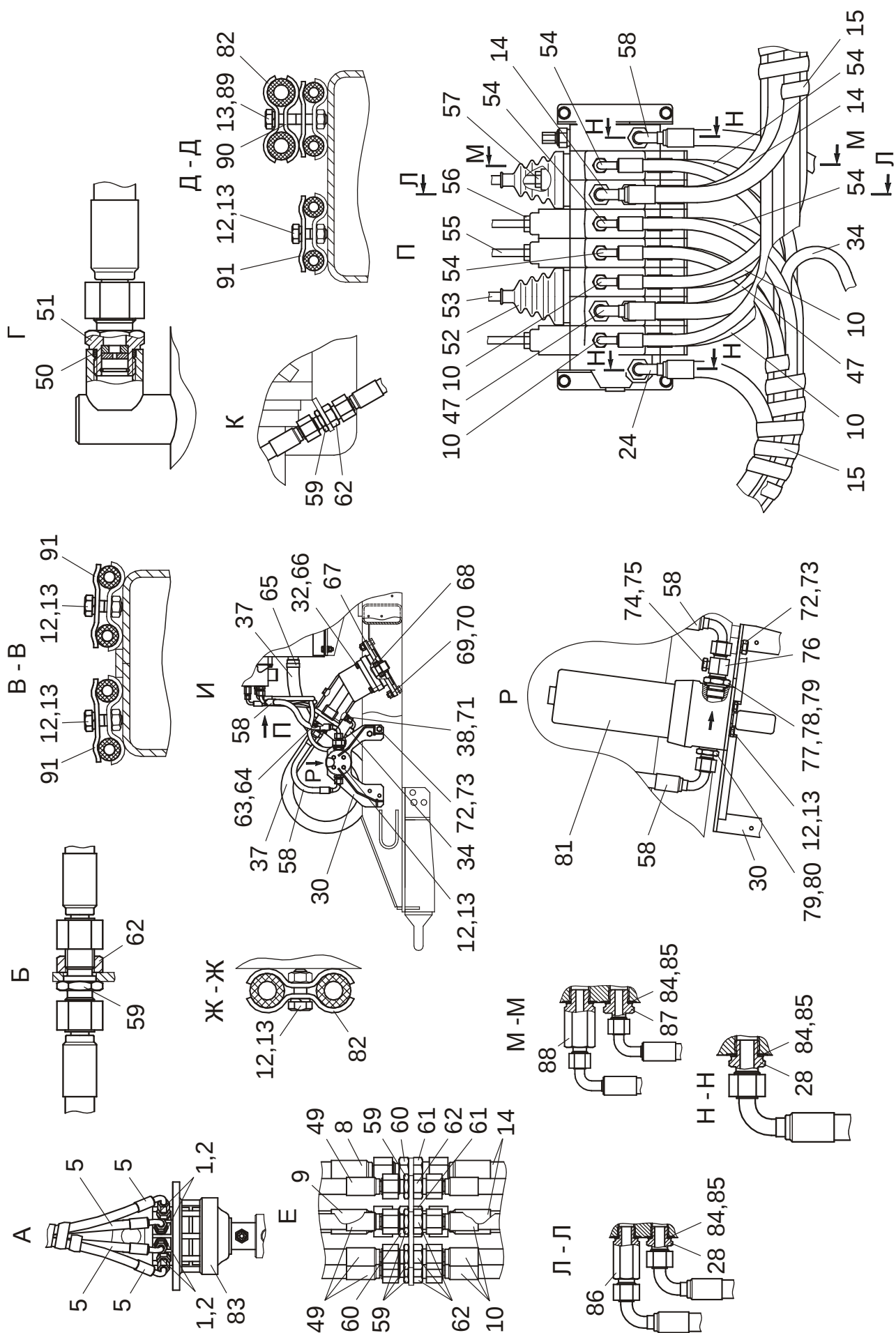


Рисунок 30 (лист 2 из 2) – Гидросистема

Группа 45
Подгруппа 4500 Гидросистема

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
30		ГМ42-4500000	Гидросистема	1
	1	ГМ42-4500012	Штуцер	8
	2	Ф80-3407114	Шайба	8
	3	ГМ42-4513020	Рукав высокого давления	3
	4		Оплетка защитная 52х60-400	1
	5	ГМ42-4513060	Рукав высокого давления	4
	6	ГМ42-4513010-01	Рукав высокого давления	4
	7		Оплетка защитная 52х60-700	1
	8	ГМ42-4513030-01	Рукав высокого давления	1
	9	ГМ42-4513030	Рукав высокого давления	1
	10	ГМ42-4513020-04	Рукав высокого давления	4
	11	ГМ42-4500034	Скоба	1
	12		Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18
	13	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	26
	14	ГМ42-4513040-01	Рукав высокого давления	2
	15		Оплетка защитная 81х90-2000	1
	16	ГМ42-4506000	Трубопровод	1
	17		Хомут NORMA "TORRO"12-20/9-C6W	2
	18	ГМ42-4500032	Рукав	1
	19	ГМ42-4513020-01	Рукав высокого давления	3
	20	ГМ42-4513010-02	Рукав высокого давления	2
	21	ГМ42-4500033	Штуцер	2
	22		Кольцо 013-017-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	23	ЛВ-203.10.460-10	Гидрозамок	2
	24	ГМ42-4513040	Рукав высокого давления	1
	25	ГМ42-4507000	Трубопровод	2
	26		Кольцо 012-016-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	27		Распределитель SDM 100/7	1
	28	ГМ42-4500016	Штуцер	4

Группа 45
Подгруппа 4500 Гидросистема

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
30		ГМ42-4500000	Гидросистема	1
	29	4598166046	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	26
	30	ГМ42-4505050	Кронштейн	1
	31		Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	32	4598166067	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8
	33	ГМ42-4502020	Фланец	1
	34	ГМ42-4513020-02	Рукав высокого давления	1
	35		Насос 310.3.56.04.06 ТУ22-1.020-100-95	1
	36	ГМ42-4502030	Фланец	1
	37		Рукав 17G-24 "Xanten" L=(1300±50) мм	1
	38	ГМ42-4500022-01	Штуцер	2
	39		Кольцо 015-019-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	40		Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	41		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	42		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	4
	43	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10
	44	ГМ42-4501000	Гидробак	1
	45	ГМ42-4512000-01	Гидроцилиндр	2
	46	ГМ42-4510000-01	Гидроцилиндр	1
	47	ГМ42-4513040-02	Рукав высокого давления	2
	48	ГМ42-4511000-01	Гидроцилиндр	1
	49	ГМ42-4513010	Рукав высокого давления	4
	50		Кольцо 019-023-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	51	У459.029.000-05	Штуцер с дросселем	2
	52	354-3405268	Чехол	5

Группа 45
Подгруппа 4500 Гидросистема

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
30		ГМ42-4500000	Гидросистема	1
	53	ГМ42-4515015	Рукоятка	2
	54	ГМ42-4513020-03	Рукав высокого давления	6
	55	ГМ42-4515010	Рукоятка	3
	56		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3
	57		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6
	58	ГМ42-4513050	Рукав высокого давления	2
	59	ГМ42-4500018	Штуцер	18
	60	ГМ42-4500019	Штуцер	2
	61	ГМ42-4500011	Гайка	2
	62	ГМ42-4500008	Гайка	18
	63	МЛ131-3400019	Кольцо защитное	2
	64		Кольцо 035-040-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	65		Хомут NORMA GBS M 49/20 W2	2
	66		Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	67	ГМ42-4505070	Проставка	1
	68	ГМ42-4500031	Муфта	1
	69		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4
	70	4598166070	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4
	71	1221-1737126	Шайба	1
	72		Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	73	4598166068	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10
	74	МЛ127-3400041	Пробка	1
	75	МЛ127-3400042	Шайба	1
	76	ГМ42-4500026	Штуцер	1
	77	ГМ42-4500027	Гайка	1
	78	ГМ42-4500028	Шайба защитная	1

Группа 45

Подгруппа 4500 Гидросистема

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
30		ГМ42-4500000	Гидросистема	1
	79		Кольцо 024-029-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	80	ГМ42-4500029	Штуцер	1
	81		Фильтр ФГИ20/3-25М В УХЛ4 ТУ РБ 400051624.080-2000	1
	82	Д-579.04.00-04	Скоба	3
	83		Ротатор GR-30	1
	84	Ф80-3407157	Шайба	16
	85		Кольцо 018-022-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	16
	86	ГМ42-4500016-01	Штуцер	2
	87	ГМ42-4500021	Штуцер	5
	88	ГМ42-4500021-01	Штуцер	5
	89		Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	90	ГМ42-4505000	Кронштейн	2
	91	70-3407146	Планка	8

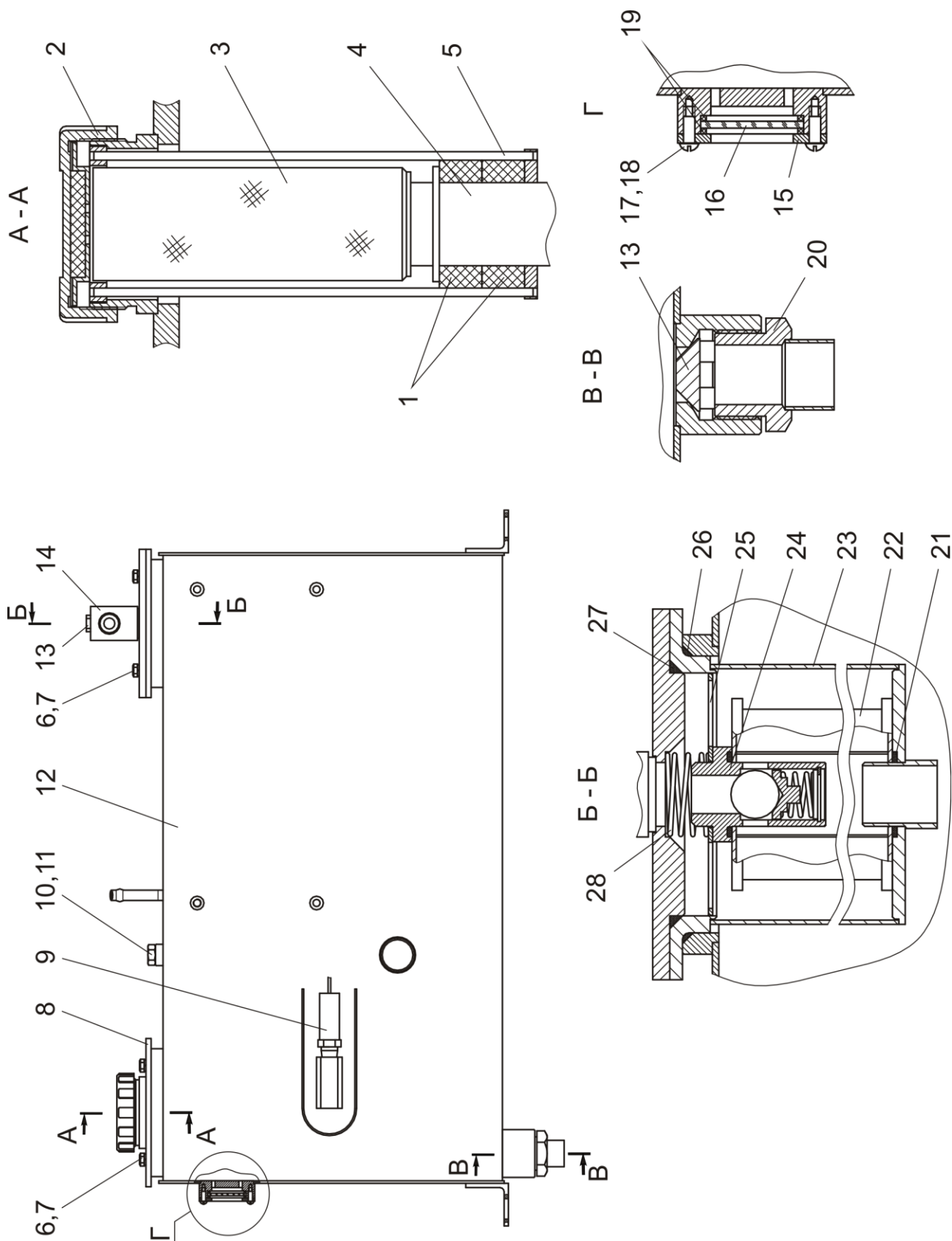


Рисунок 31 – Гидробак

Группа 45
Подгруппа 4501 Гидробак

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
31		ГМ42-4501000	Гидробак	1
	1	ЛВ-203.10.806	Кольцо	2
	2	ЛВ-203.10.810	Крышка	1
	3	ЛВ-203.10.830	Фильтр	1
	4	ЛВ-203.10.840	Доработка сепаратора	1
	5	ЛВ-203.10.850	Корзина	1
	6		Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8
	7	4598166027	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8
	8	ГМ42-4501400	Горловина	1
	9		Датчик-гидросигнализатор ДГС-М-101-12-01 ТУ РБ 100194961.059-2002	1
	10	ГМ42-4501116	Пробка	1
	11		Кольцо 015-019-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	12	ГМ42-4501100	Гидробак	1
	13	ГМ42-4501005	Конус	1
	14	ГМ42-4501200	Крышка	1
	15	ДУ-35.03.01.10.014	Фланец	1
	16	ДУ-35.03.01.10.015	Стекло	1
	17		Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4
	18	4598166044	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75	4
	19		Кольцо 040-045-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	20	ГМ42-4501300	Пробка	1
	21		Кольцо 030-036-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	22		Фильтроэлемент Реготмас 640-1 ТУ 3689-003-26361511-94	1
	23	ГМ42-4501500	Корпус фильтра	1

Группа 45
Подгруппа 4501 Гидробак

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
31		ГМ42-4501000	Гидробак	1
	24	ГМ42-4501600	Клапан	1
	25	ГМ42-4501011	Тарелка	1
	26		Кольцо 130-135-36-2-2 ГОСТ 18829-73/	
	27		ГОСТ 9833-73 Кольцо 114-120-36-2-2 ГОСТ 18829-73/	1
			ГОСТ 9833-73	1
	28	ГМ42-4501012	Пружина	1

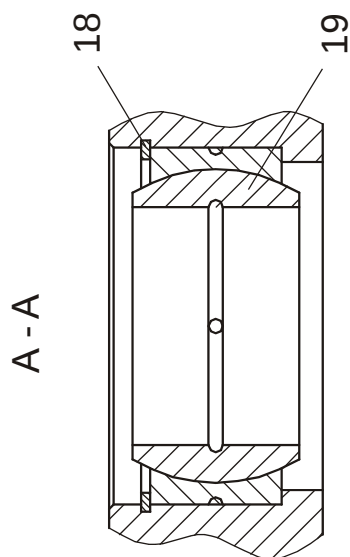
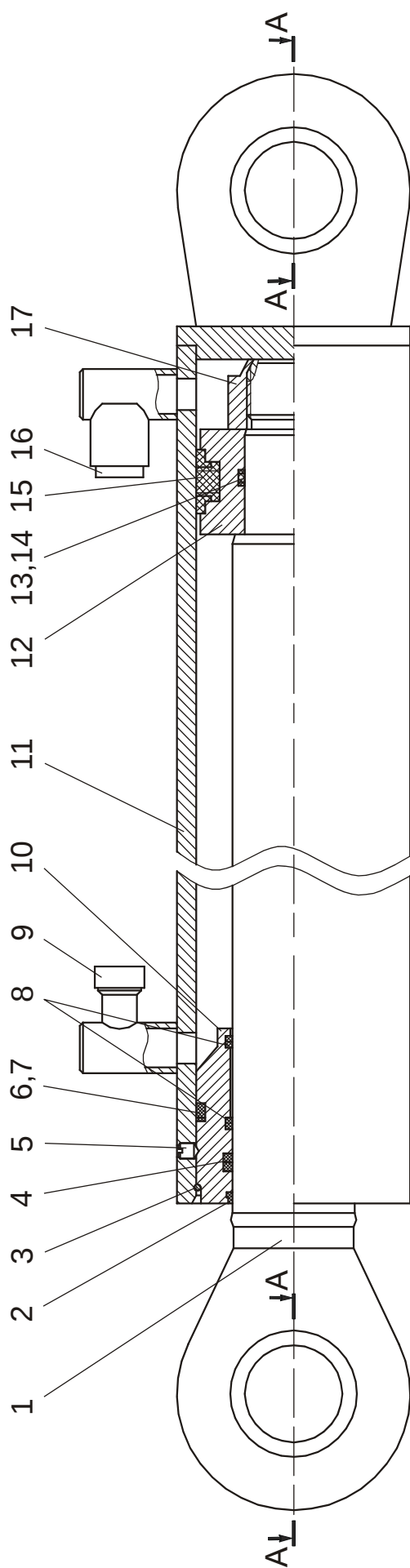
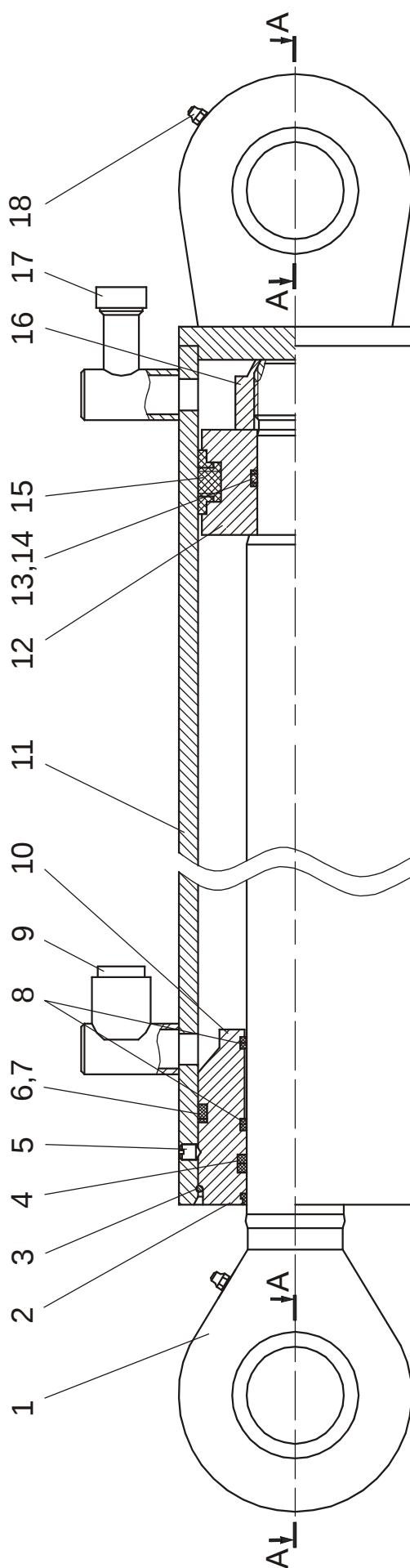


Рисунок 32 – Гидроцилиндр

Группа 45

Подгруппа 4510 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
32		ГМ42-4510000-01	Гидроцилиндр	1
	1	ГМ42-4512200-02	Шток	1
	2	WRM 248279/P	Грязесъемник	1
	3	УГЦ100.000.006	Кольцо	1
	4	EU 6373	Манжета	1
	5		Винт М8-6gx12.14Н ГОСТ 1478-93	1
	6	УК3.1-19	Кольцо защитное	1
	7		Кольцо 090-100-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	8	I/DWR 63	Кольцо опорное	2
	9	У459.022-02	Заглушка	1
	10	ГГЦ100.020.001	Букса	1
	11	ГМ42-4512100-02	Цилиндр	1
	12	ГГЦ100.020.002	Поршень	1
	13	УК3.1-12	Кольцо защитное	2
	14		Кольцо 050-060-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	15	DBM 393295	Уплотнение поршневое	1
	16	У459.021-02	Заглушка	1
	17	УГЦ140.004.005	Гайка	1
	18		Кольцо С75 ГОСТ 13943-86	2
	19		Подшипник ШС50 ГОСТ 3635-78	2



A - A

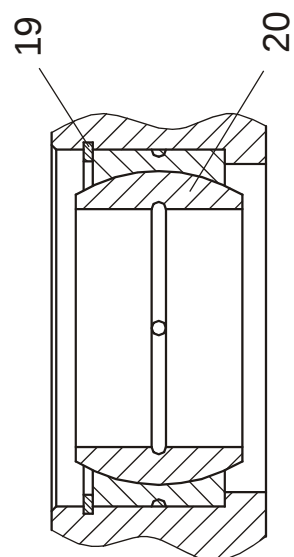
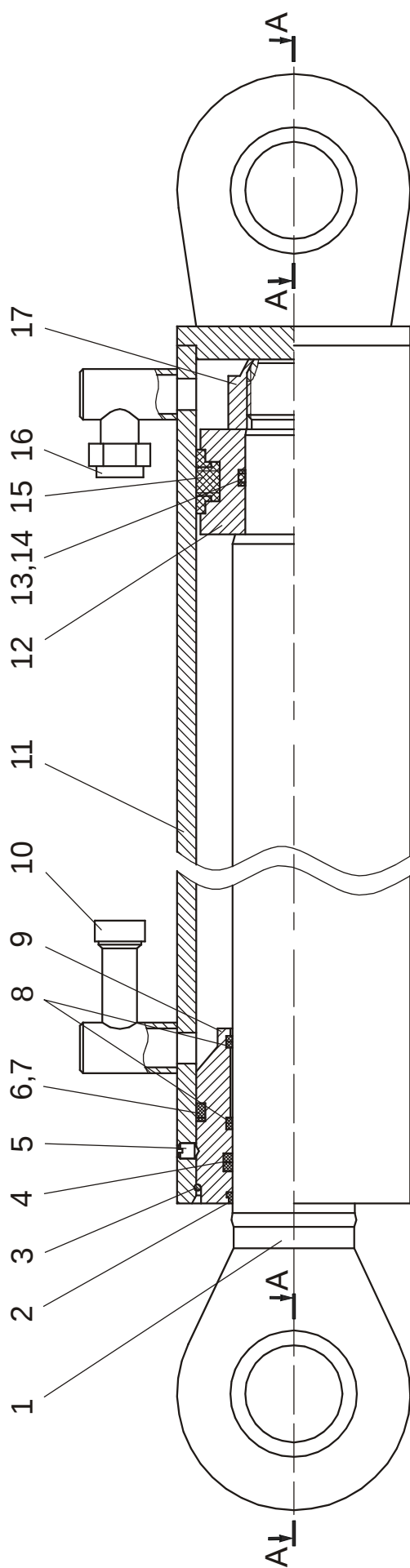


Рисунок 33 – Гидроцилиндр

Группа 45

Подгруппа 4511 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
33		ГМ42-4511000-01	Гидроцилиндр	1
	1	ГМ42-4512200-03	Шток	1
	2	WRM 196228/P	Грязесъемник	1
	3	УГЦ100.000.006	Кольцо	1
	4	EU 5065	Манжета	1
	5		Винт М8-6gx12.14Н ГОСТ 1478-93	1
	6	УК3.1-19	Кольцо защитное	1
	7		Кольцо 090-100-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	8	I/DWR 50	Кольцо опорное	2
	9	ГМ42-4511001-01	Букса	1
	10	У459.021-02	Заглушка	1
	11	ГМ42-4512100-03	Цилиндр	1
	12	ГМ42-4511002-01	Поршень	1
	13	УК3.1-04	Кольцо защитное	2
	14		Кольцо 036-041-30 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	15	DBM 393295	Уплотнение поршневое	1
	16	УГЦ80.070.000.002	Гайка	1
	17	У459.022-02	Заглушка	1
	18		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
	19		Кольцо С75 ГОСТ 13943-86	2
	20		Подшипник ШС50К ГОСТ 3635-78	2



A - A

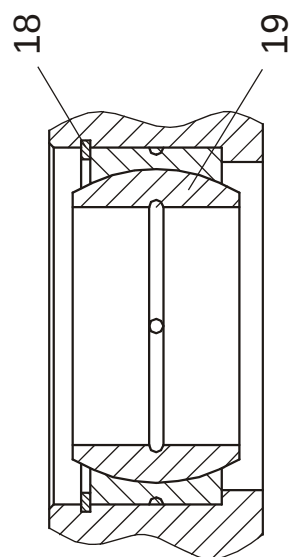


Рисунок 34 – Гидроцилиндр

Группа 45

Подгруппа 4512 Гидроцилиндр

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
34		ГМ42-4512000-01	Гидроцилиндр	2
	1	ГМ42-4512200-01	Шток	1
	2	WRM 248279/P	Грязесъемник	1
	3	УГЦ100.000.006	Кольцо	1
	4	EU 6373	Манжета	1
	5		Винт М8-6gx12.14Н ГОСТ 1478-93	1
	6	УКЗ.1-19	Кольцо защитное	1
	7		Кольцо 090-100-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	8	I/DWR 63	Кольцо опорное	2
	9	ГГЦ100.020.001	Букса	1
	10	У459.022-02	Заглушка	1
	11	ГМ42-4512100-01	Цилиндр	1
	12	ГГЦ100.020.002	Поршень	1
	13	УКЗ.1-12	Кольцо защитное	2
	14		Кольцо 050-060-58 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2
	15	DBM 393295	Уплотнение поршневое	1
	16	У459.021-02	Заглушка	1
	17	УГЦ140.004.005	Гайка	1
	18		Кольцо С75 ГОСТ 13943-86	2
	19		Подшипник ШС50 ГОСТ 3635-78	2

Примечание – Данный гидроцилиндр устанавливался на машинах, изготовленных до 04.2007 г.

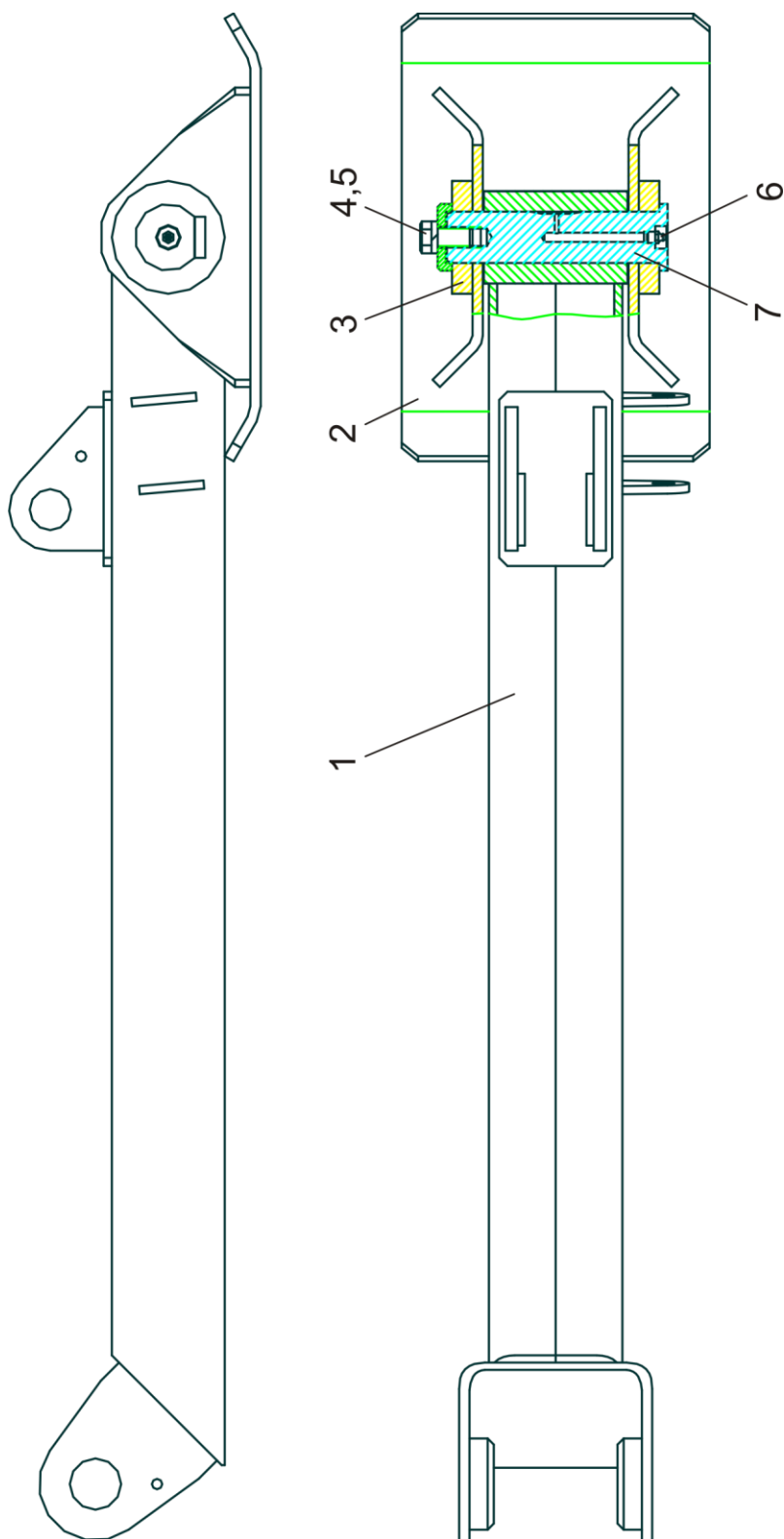


Рисунок 35 – Опора выносная

Группа 50

Подгруппа 5002 Опора выносная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
35		ГМ42-5002000	Опора выносная	1
	1	ГМ42-5002010	Балка	1
	2	ГМ42-0200030	Башмак	1
	3	ГМ42-0000009	Шайба	1
	4		Болт М20х1,5-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	5	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
	6		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	1
	7	ГМ42-0200001	Ось	1

Примечание – Данная опора выносная устанавливалась на машинах, изготовленных с 04.2007 г.

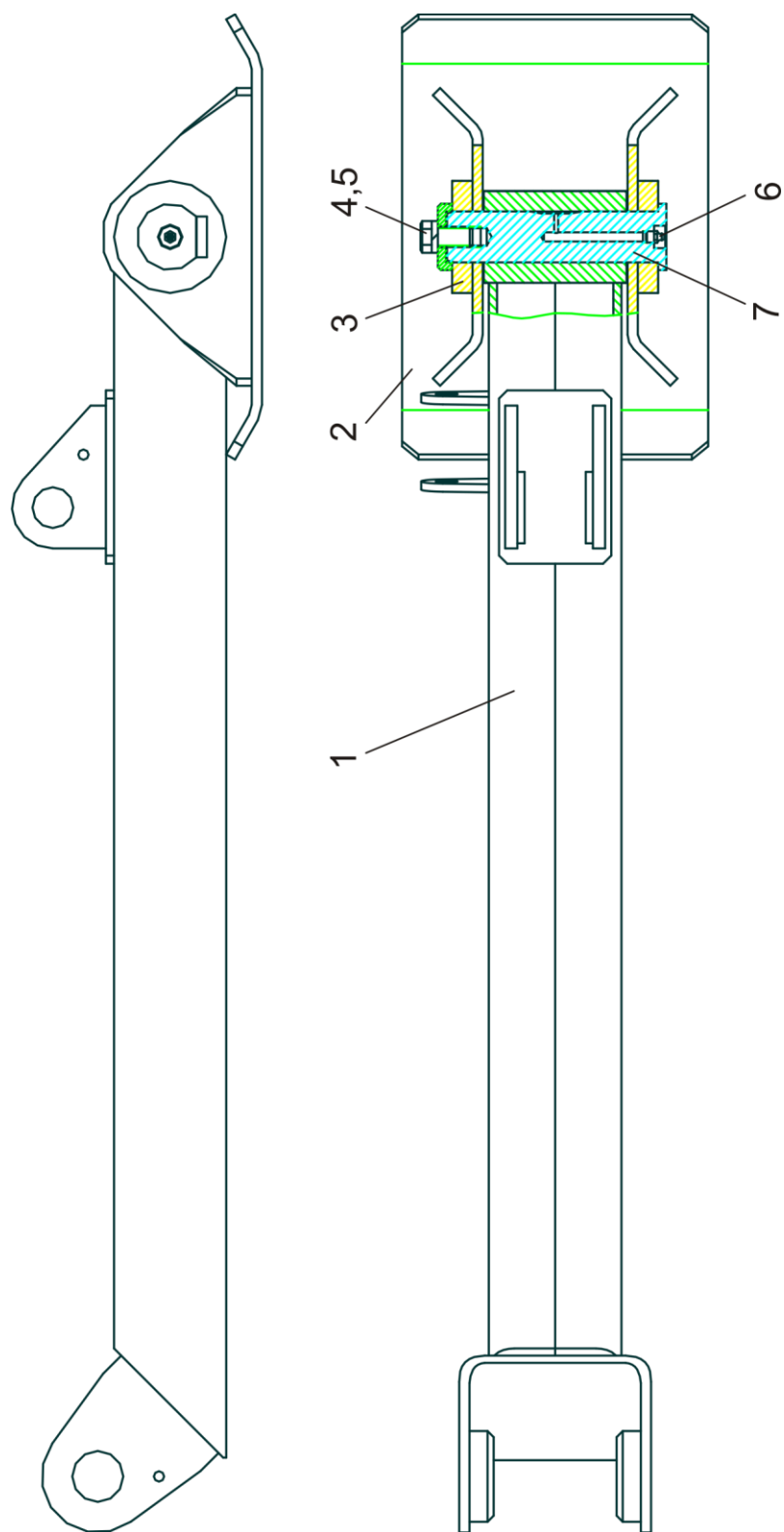


Рисунок 36 – Опора выносная

Группа 50

Подгруппа 5002 Опора выносная

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
36		ГМ42-5002000-01	Опора выносная	1
	1	ГМ42-5002010-01	Балка	1
	2	ГМ42-0200030	Башмак	1
	3	ГМ42-0000009	Шайба	1
	4		Болт М20х1,5-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1
	5	4598166072	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
	6		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74	1
	7	ГМ42-0200001	Ось	1

Примечание – Данная опора выносная устанавливалась на машинах, изготовленных с 04.2007 г.

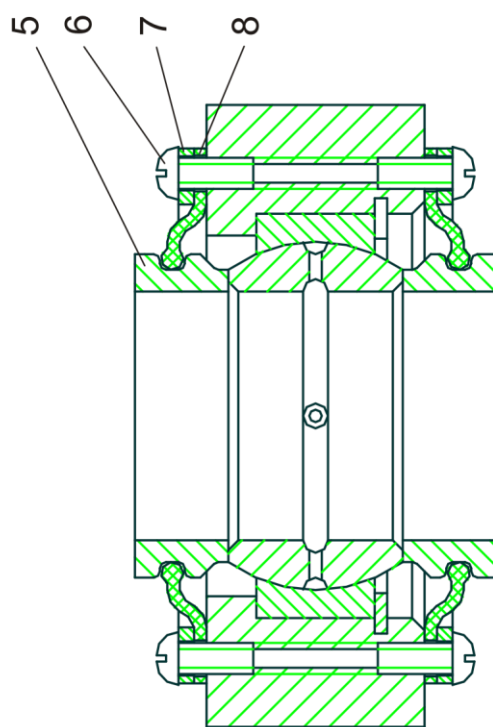
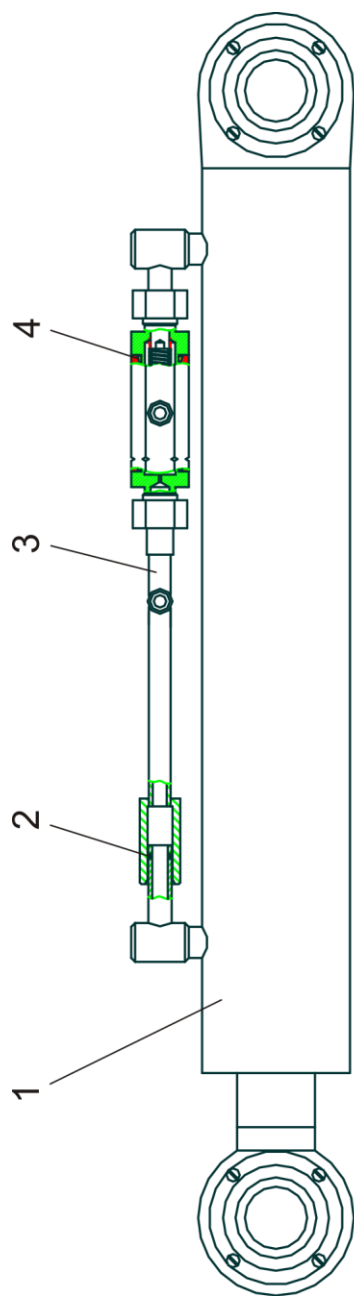


Рисунок 37 – Цилиндр гидравлический

Группа 50

Подгруппа 5003 Цилиндр гидравлический

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
37		ГМ42-5003000	Цилиндр гидравлический	1
	1	ГМ42-5003010	Гидроцилиндр	1
	2		Кольцо 012-016-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	3	ГМ42-5003020	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

Примечание – данный цилиндр гидравлический устанавливался на машинах, изготовленных с 04.2007 г.

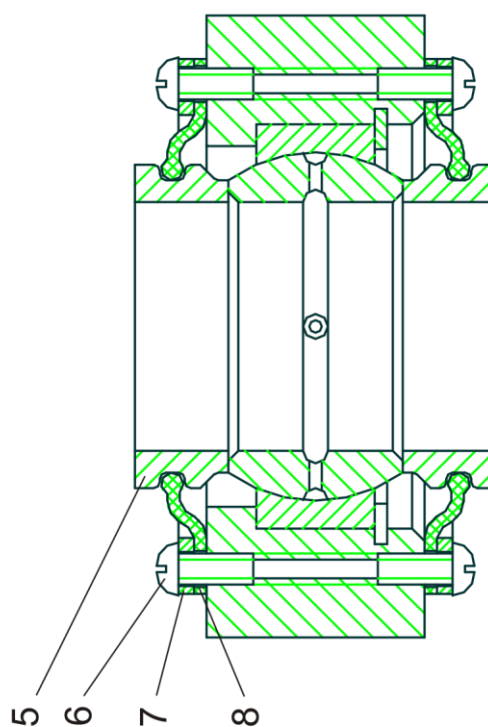
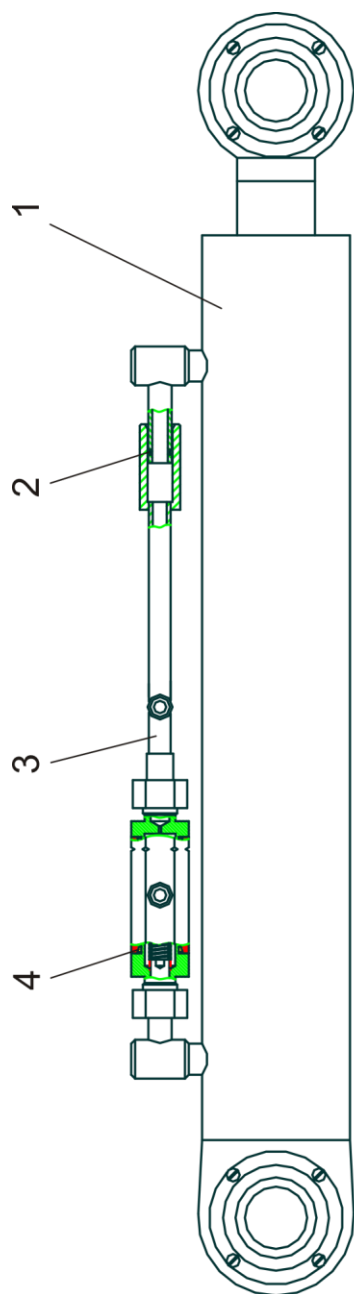


Рисунок 38 – Цилиндр гидравлический

Группа 50

Подгруппа 5003 Цилиндр гидравлический

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество
38		ГМ42-5003000-01	Цилиндр гидравлический	1
	1	ГМ42-5003010	Гидроцилиндр	1
	2		Кольцо 012-016-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1
	3	ГМ42-5003020	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
Примечание – данный цилиндр гидравлический устанавливался на машинах, изготовленных с 04.2007 г.				