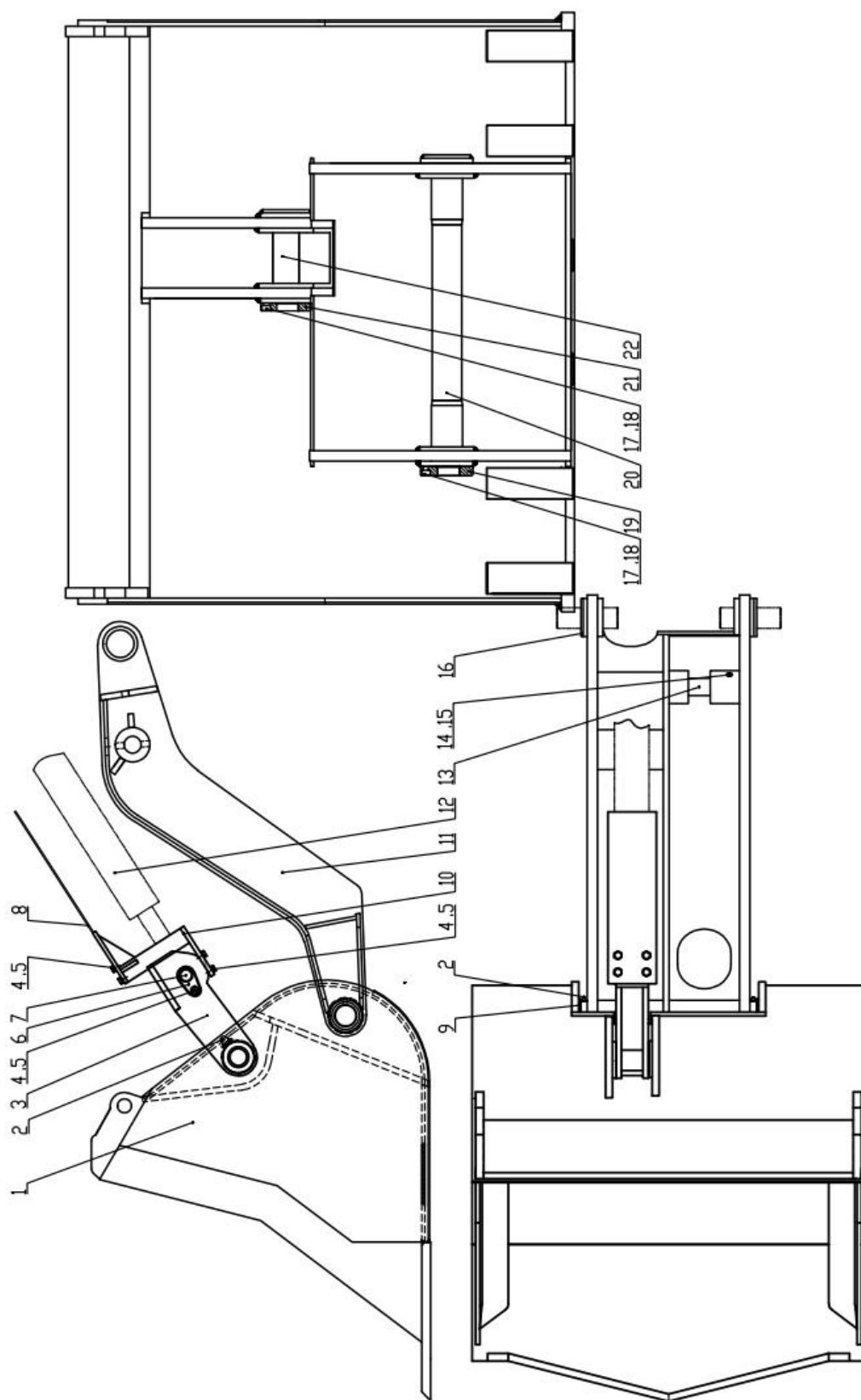


Содержание

1. конструкционная схема.....	1
1.1 рабочий механизм:	1
1.2 передняя рама:	3
1.2 передняя рама.....	4
1.3 тело вращения:	5
1.4 задняя рама:	6
1.4 задняя рама.....	6
1.5 кабина:	8
2. система привода.....	9
2.1 ведущий мост.....	9
2.2 приводный вал.....	14
2.3 раздаточная коробка.....	17
2.3 раздаточная коробка.....	18
2.4 тормоз.....	19
3. гидравлическая система.....	20
3.1 рабочая гидросистема.....	20
3.2 ходовая гидросистема.....	25
3.2 ходовая гидросистема.....	26
3.3 рулевая гидросистема.....	27
4. электросистема.....	31
4.1 Электросистема.....	32
5. двигатель в сборе.....	33
5.1 Двигатель в сборе.....	34
5.2 выхлопная система.....	35
5.3 система топлива.....	36
5.4 Топливный маслоприемник в сборе.....	37
5.5 Соединительная муфта.....	38
6. рукав и соединение.....	39

1. конструкционная схема

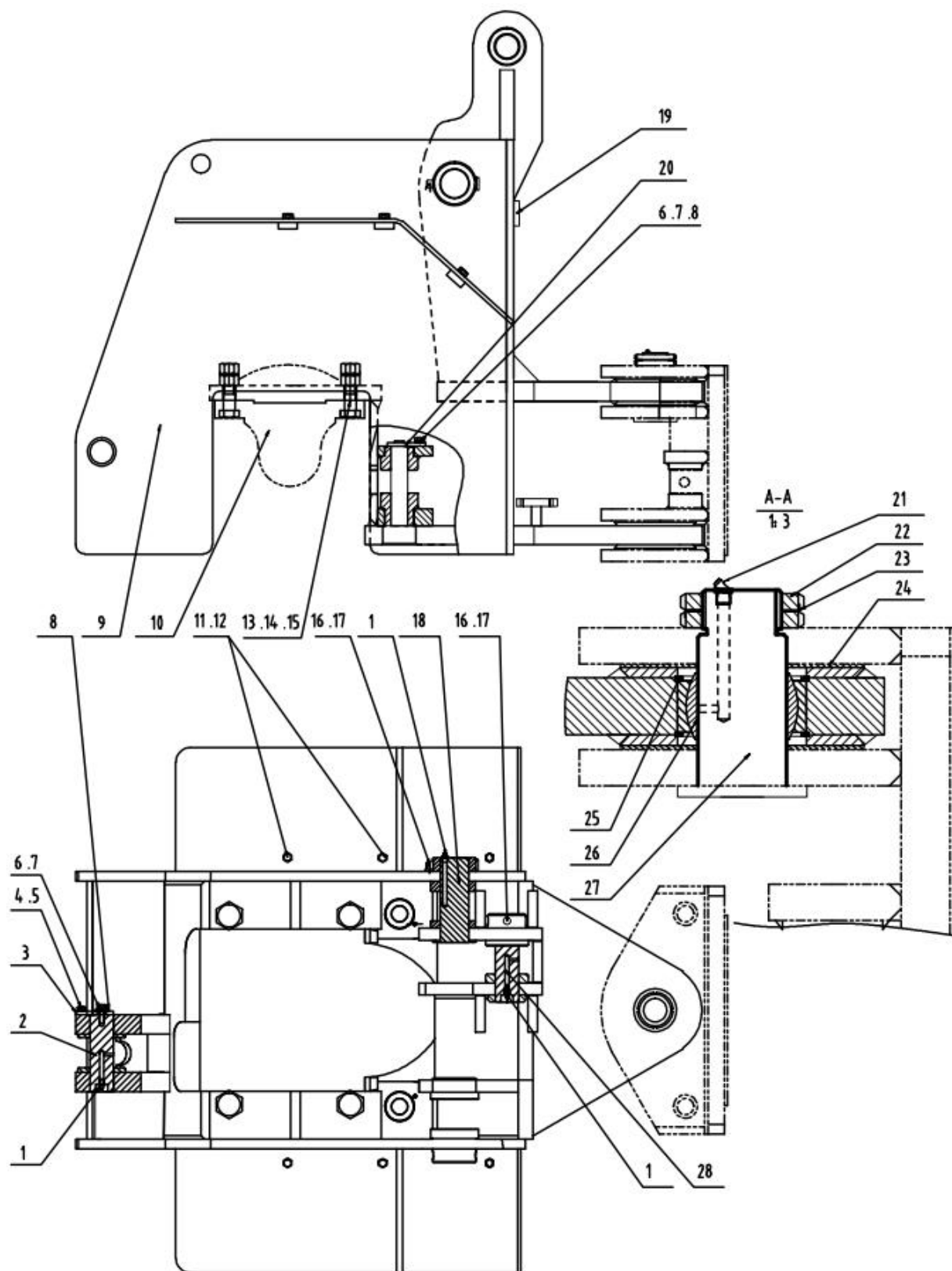
1.1 рабочий механизм:



рабочий механизм (060100)

NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJ0.6-1.1	Ковш	1	
2	GB/T1152-79	Маслянка	3	M10*1
3	WJ0.6-1.3	Малькая качалка	1	
4	GB/T5783-86	Болт	9	M12*30
5	GB/T93-87	Прижимная шайба	9	12
6	WJ0.6-1-8	Нажим 1	1	
7	WJ0.6-1-3	Передний осеп качалки	1	
8	WJ0.6-1-11	Защитный щит	1	
9	WJ0.6-1-12	Проставок стрелы	2	
10	WJD1-1.4	Неподвижный держатель	1	
11	WJD0.6-1.2	Стрела	1	
12	WJ0.6-3.4	Ковшовый цилиндр	1	
13	WJ0.6-1-16	Верхний осеп подъемного цилиндра	1	
14	WJD-1-7	Передний осеп качалки	1	
15	GB/T91-86	Шплинт	1	4x40
16	WJ0.6-1-13	Задний проставок стрелы	2	
17	GB70-85	Винт с внутренней шестигранью	10	M10*25
18	GB93-87	Прижимная шайба	10	10
19	WJ0.6-1-2	Запорная планка I	1	
20	WJ0.6-1-1	Передний осеп стрелы	1	
21	WJ0.6-1-4	Запорная планка II	1	
22	WJ0.6-1-3	Передний осеп качалки	1	

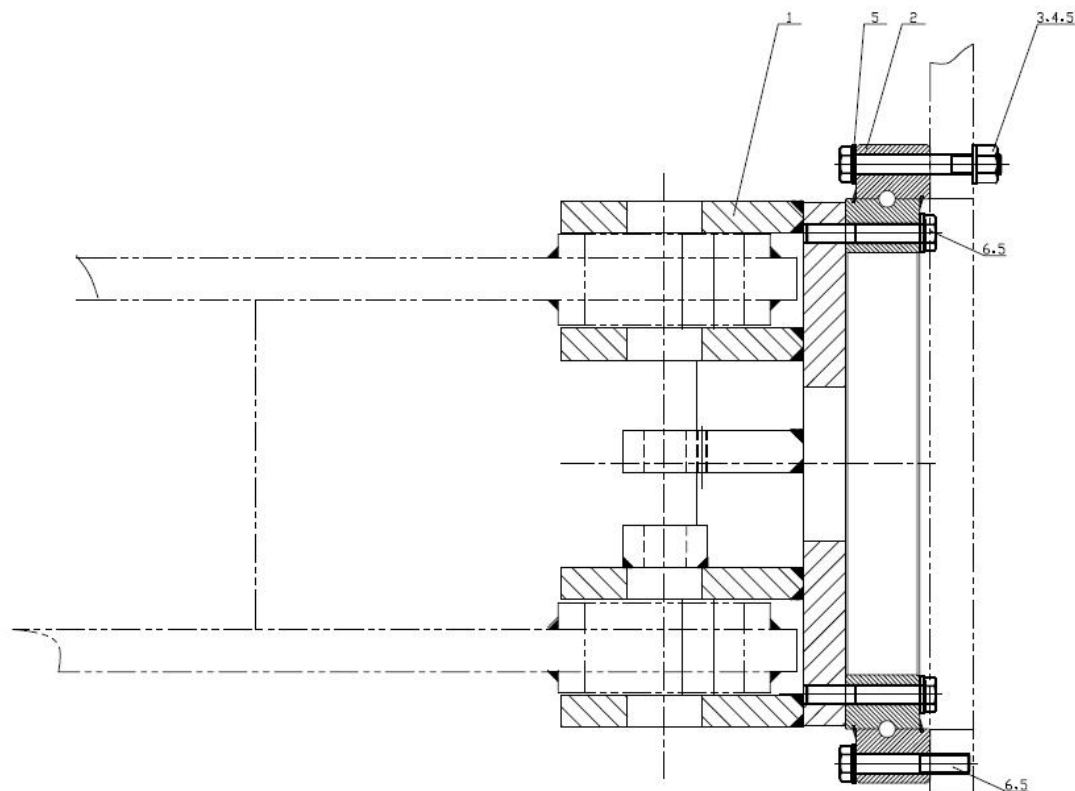
1.2 передняя рама:



1. 2 передняя рама

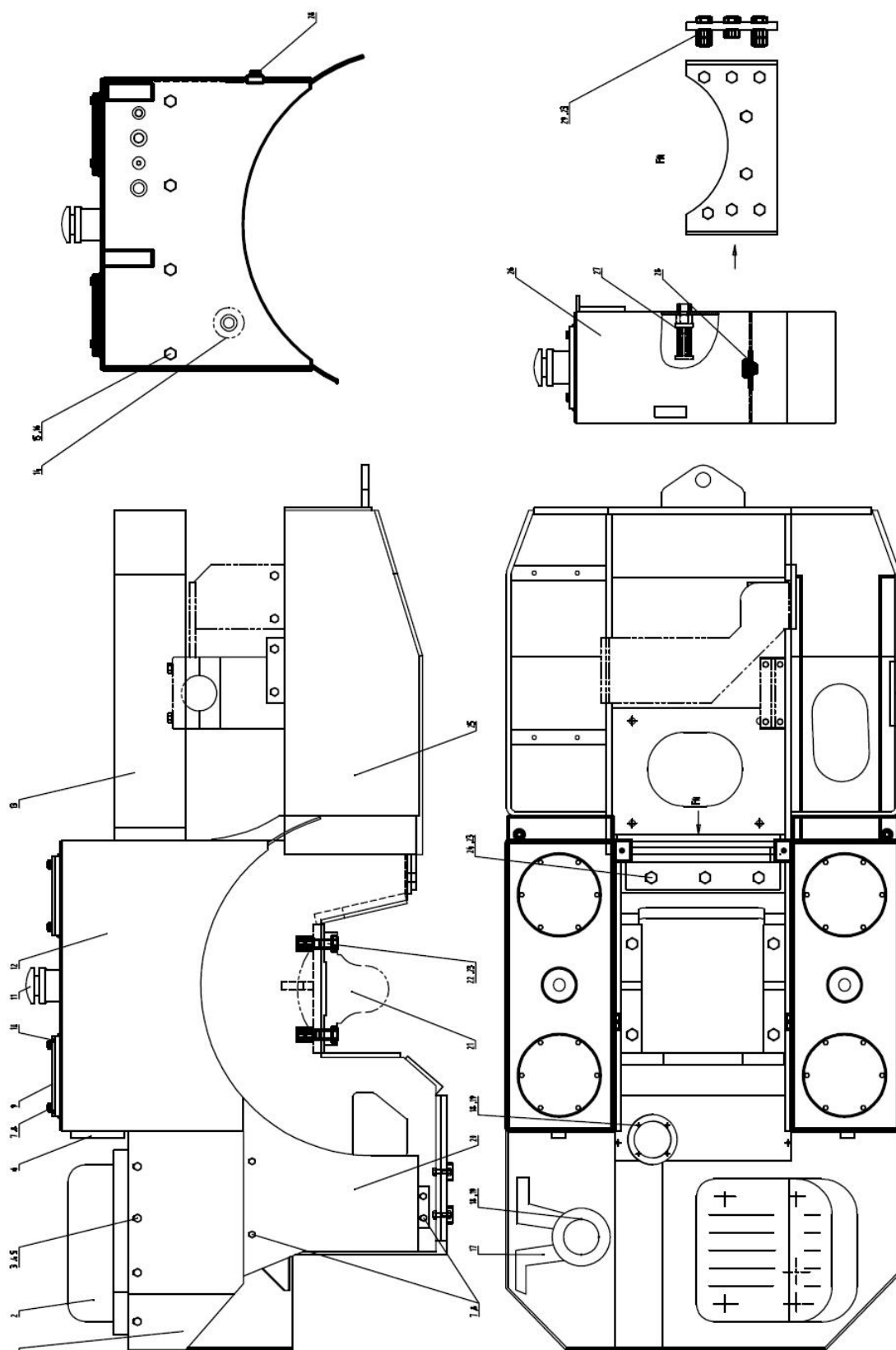
NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	GB/T1152-79	Маслянка	6	M10x1
2	WJ0. 6-2-2	Нижний осеп позъемного цилиндра	1	
3	WJ0. 6-2-3	Нажим 2	1	
4	GB/T5783-86	Болт	1	M10x20
5	GB/T93-87	Прижимная шайба	1	10#
6	GB/T5783-86	Болт	3	M12x20
7	GB/T93-87	Прижимная шайба	3	12#
8	GB/T96. 1-2002	Подкладка	2	
9	WJ0. 6-2. 1	Передняя рама	1	
10	DRCY15	Ведущий мост	1	
11	GB/T5783-86	Болт	6	M8x20
12	GB/T93-87	Прижимная шайба	6	8#
13	GB/T5786-86	Болт	4	M24x2x120
14	GB/T93-87	Прижимная шайба	4	24#
15	GB/T6171-86	Гайка	8	M24x2
16	WJD-1-7	Передний осеп качалки	2	
17	GB/T91-86	Шплинт	2	4x40
18	WJD1-2-1	Задний осеп стрелы	2	
19	WJ0. 6-3-1	Трубоприжим 1	1	
20	WJ0. 6-5-2	Нажим 3	1	
21	GB/T1153-79	Маслянка 45°	2	M10x1
22	GB/T812-76	Круглая гайка	4	M55x2
23	GB858-76	Стопорная шайба	2	55#
24	WJ0. 6-2-11	Прокладка	4	
25	GB/T893. 1-86	Прижимная шайба	4	150#
26	GB/T288-94	Откидной подшипник	2	
27	WJ0. 6-2-4	Шарнирный вал	2	
28	WJ0. 6-2-1	Задний осеп ковшового цилиндра	1	

1.3 тело вращения:



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJ0.6-2.2	свариваемое	1	
2	WJ0.6-2.3	Подшипник	1	
3	GB/T5785-2000	Болт	8	M18x1.5x110
4	GB/T6171-2000	Гайка	8	M18x1.5
5	GB/T97.1-2002	Плоская шайба	48	18#
6	GB/T5785-2000	Болт	32	M18x1.5x85

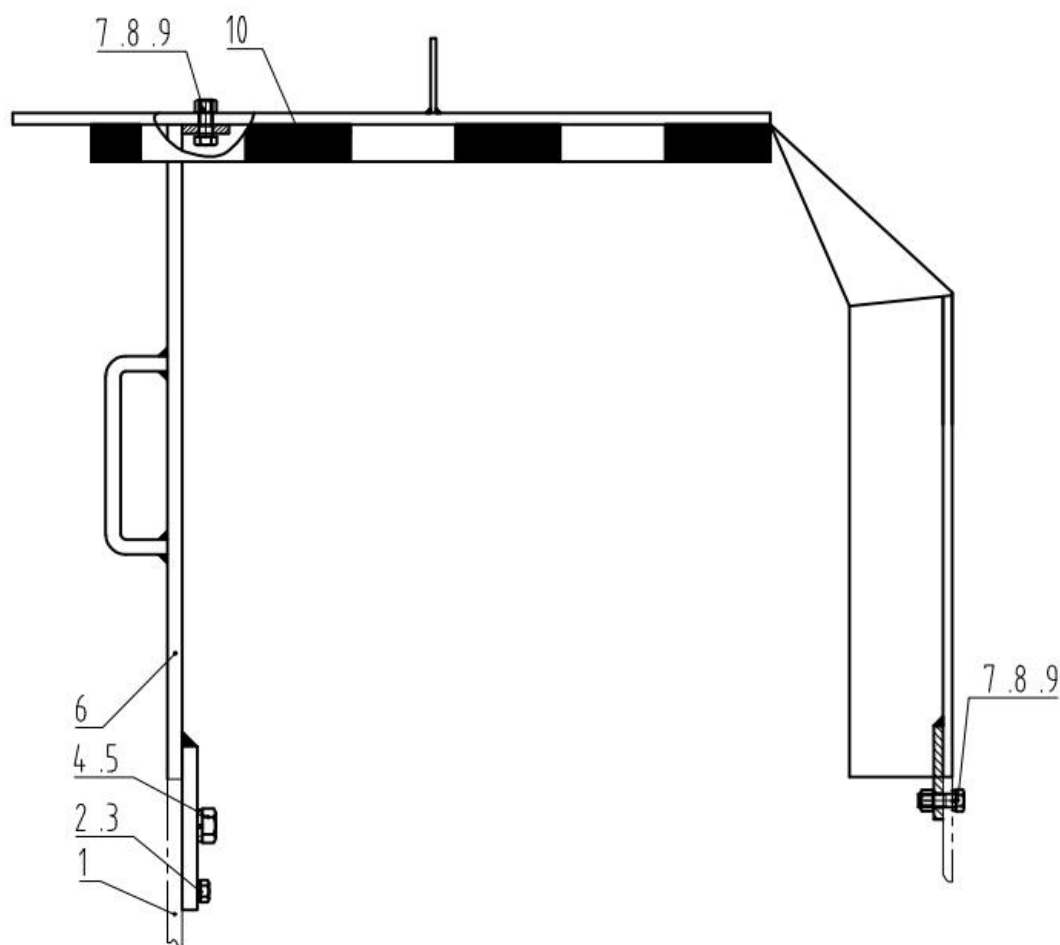
1. 4 задняя рама:



1. 4 задняя рама

NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJD0. 6-17. 1	Средняя рама	1	
2	J02W702	Сиденье	1	
3	GB/T5783-86	Болт	4	M12x40
4	GB/T6170-86	Гайка	4	M12
5	GB93-87	Прижимная шайба	4	12
6	J02W327	Уровнемер	2	150
7	GB/T5783-86	Болт	28	M8x15
8	GB93-87	Прижимная шайба	28	8
9	WJ0. 6-10. 1-9	Крышка топливного бака	4	
10	GB/T1235-76	О-образное кольцо	4	Ø 175*5. 3
11	J02W316	Воздухоочиститель	2	
12	WJD0. 6-10	Гидробак для рабочей гидросистемы	1	
13	WJD0. 6-17-11	Защитный щит	по 1	
14	J02W312	Фильтр маслоприемника	1	
15	GB/T5783-86	Болт	16	M24x70
16	GB93-87	Прижимная шайба	8	24
17	WJD0. 6-17-12	Педальный клапан	1	
18	GB70-85	Винт M6*16	7	
19	GB93-87	Прижимная шайба	7	6
20	WJD0. 6-17-1	Щит блока клапанов	1	
21	DRCY15	Ведущий мост	1	
22	GB/T5783-86	Болт	4	M24x2x120
23	GB/T6170-86	Гайка	12	M24
24	GB/T5783-86	Болт	4	M24x2x50
25	WJD0. 6-17. 2	Задняя рама	1	
26	WJD0. 6-11	Гидробак	1	
27	J02W313	Ходовой фильтр маслоприемника	1	
28	GB/T6175-86	Пробка	2	
29	GB/T5783-86	Болт	4	M24x2x70

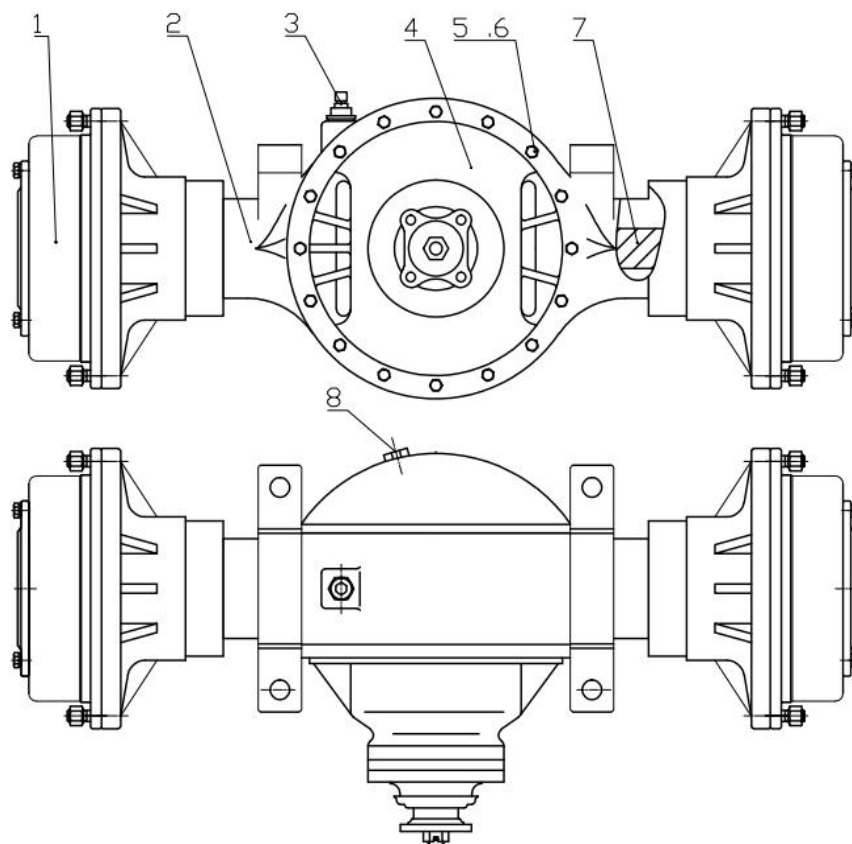
1. 5 кабина:



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJD0. 6-17. 1	Средняя рама	1	
2	GB/T5783-86	Болт	2	M10x30
3	GB/T93-87	Прижимная шайба	2	10#
4	GB/T5783-86	Болт	1	M24x70
5	GB/T93-87	Прижимная шайба	1	24#
6	WJD0. 6-6. 1	Упорная планка	1	
7	GB/T5783-86	Болт	7	M12x30
8	GB/T6170-86	Гайка	7	M12
9	GB/T93-87	Прижимная шайба	7	12#
10	WJD0. 6-6. 2	Полоток	1	

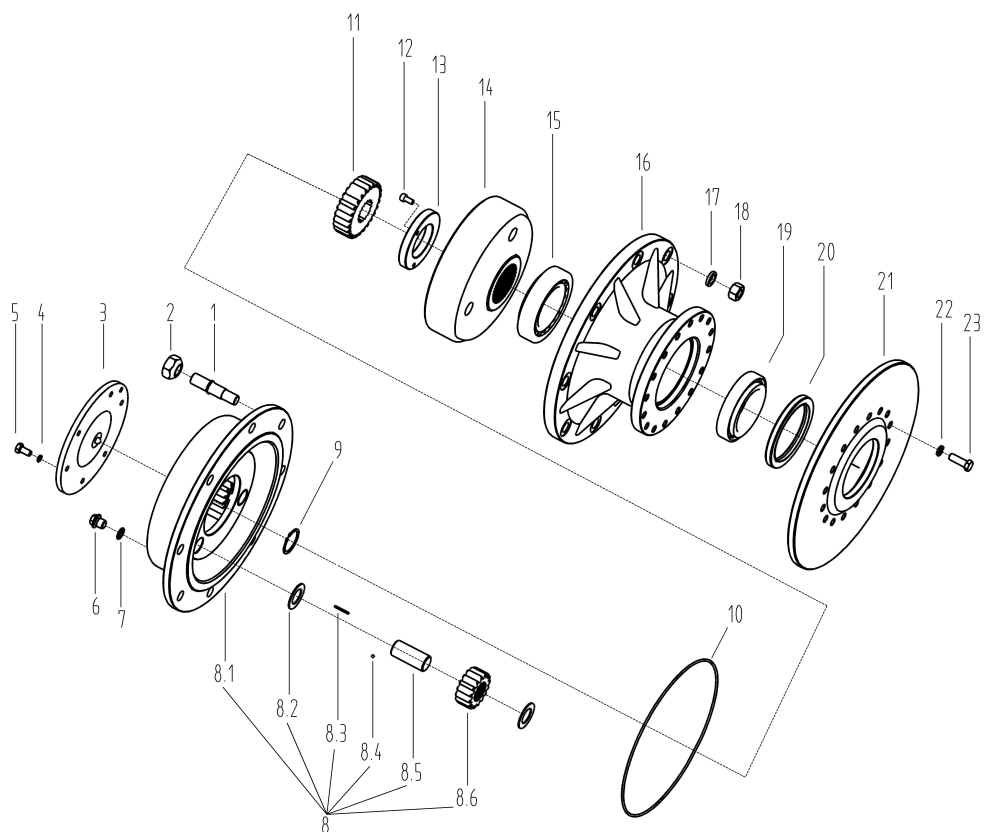
2. система привода

2. 1ведущий мост



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	CY15. 04	Сборка редуктора колеса	2	
2	CY15. 01A-2	Наборный вал	2	M24x70
3	ZL15F. 2. 3-4	Сборка вентиляционной пробки	1	24#
4	ZL15 II 03. 01. 000	Передний редуктор	1	
5	GB/T 93-1987	Шайба 12	16	
6	GB/T 5785-2000	болтM12×1.25×55	16	
7	CY15. 04-07	Полуось	2	
8	ZL10. 4AB-69	Пробка M16×1.5	1	

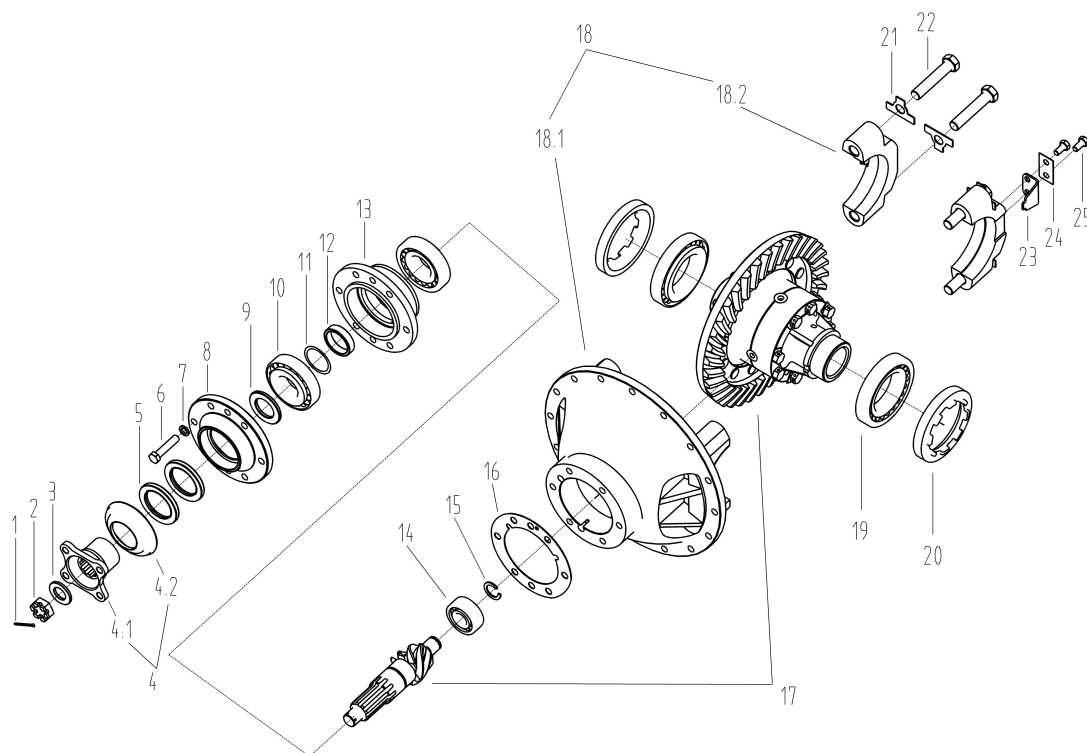
2. 1. 1 редуктор колеса в сборе



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	CY15. 04-03	Шаровая гайка	12	
2	CY15. 04-02	Болт	12	
3	ZL10. 6. 3. 1	Боковой щит	1	
4	GB/T 93-1987	Шайба	6	
5	GB/T 5783-2000	Болт	6	
6	ZL10. 4AB-69	Пробка	1	
7	JB 982-77	Прокладка	2	
8	CY15. 02	Сборка водила планетарной передачи	1	
8. 1	CY15. 02-4	водило планетарной передачи	1	
8. 2	ZL15F. 2. 2-3	Бортколье	6	
8. 3	GB/T 309-2000	Роликовая игла	87	
8. 4	GB/T 308-2002	Стальной шар	3	

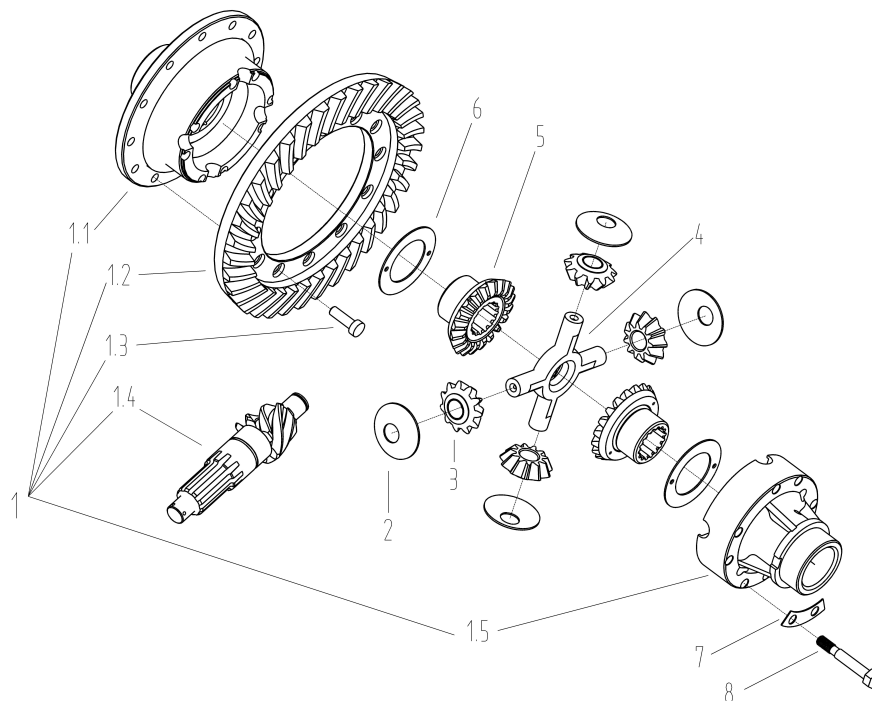
8.5	CY15.02-2	Планетарный шпиндель	3	
8.6	CY15.02-1	Планеторное колесо	3	
9	GB/T 894.1-86	бортколыцо	1	
10	ZL10B-004	О-образное кольцо	1	
11	CY15.04-06	Солнечное колесо	1	
12	GB/T 70.1-2000	Винт	1	
13	ZL10.6.3-8	Контрагайка	1	
14	CY15.04-04	Зубчатый обод	1	
15	GB/T 297-94	Подшипник	1	
16	CY15.04-01	Ступица	1	
19	GB/T 297-94	Подшипник 32017	1	
20	ZL10.6.3-14	Сальник	1	

2.1.2 главный редуктор



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	GB/T 91-2000	шплинт	1	3.2×40
2	ZL10. 6. 1-5	Гайка	1	M24×1.5
3	ZL10. 6. 1-6	Шайба	1	
4	ZL10. 6. 1-4	Фланец	1	
4. 1	ZL10. 6. 1-4-1	Фланец	1	4× ф 12/ ф 70
4. 2	ZL10. 6. 1-4-2	Чезол от пыли	1	
5	GB/T 9877. 1-88	Сальник	2	55×82×12
6	GB/T 5785-2000	Болт	6	M12×1.25×
7	GB/T 93-1987	Шайба	6	12
8	ZL10. 6. 1-8	Крышка подшипника	1	
9	ZL10. 6. 1-7	Упорная шайба	1	
10		Подшипник	2	27709
11	ZL10. 6. 1-3	Регулировочная прокладка	1 set	
12	ZL10. 6. 1-2	Втулка подшипника	1	
13	ZL10. 6. 1-10	Гильза подшипника	1	
14	GB/T 283-94	Подшипник	1	
15	ZL10. 6. 1-1	Упорное кольцо	1	
16	ZL10. 6. 1-11A	Регулировочная прокладка	1 set	
17	ZL15 II 03. 07. 000	Сборка рудуктора	1	
18	ZL15 II 03. 08. 000A	Узел корпуса переднего редуктора	1	
	ZL15 II 03. 08. 000B	Узел корпуса заднего редуктора	1	
18. 1	ZL15 II 03. 01. 003	Корпус переднего редуктора	1	
	ZL15 II 03. 01. 002	Корпус заднего редуктора	1	
18. 2	ZL10. 6. 1-26	Гильза подшипника редуктора	2	
19	GB/T 297-94	Подшипник	2	
20	ZL10. 6. 1-25	Регулировочная гайка	2	
21	ZL10. 6. 1-30	Шайба-замок	4	
22	ZL30. 2. 1-25	Болт	4	
23	ZL10. 6. 1-29	Стопная пленка	2	
24	ZL10. 6. 1-28	Шайба-замок	2	
25	GB/T 5783-2000	Болт	2	

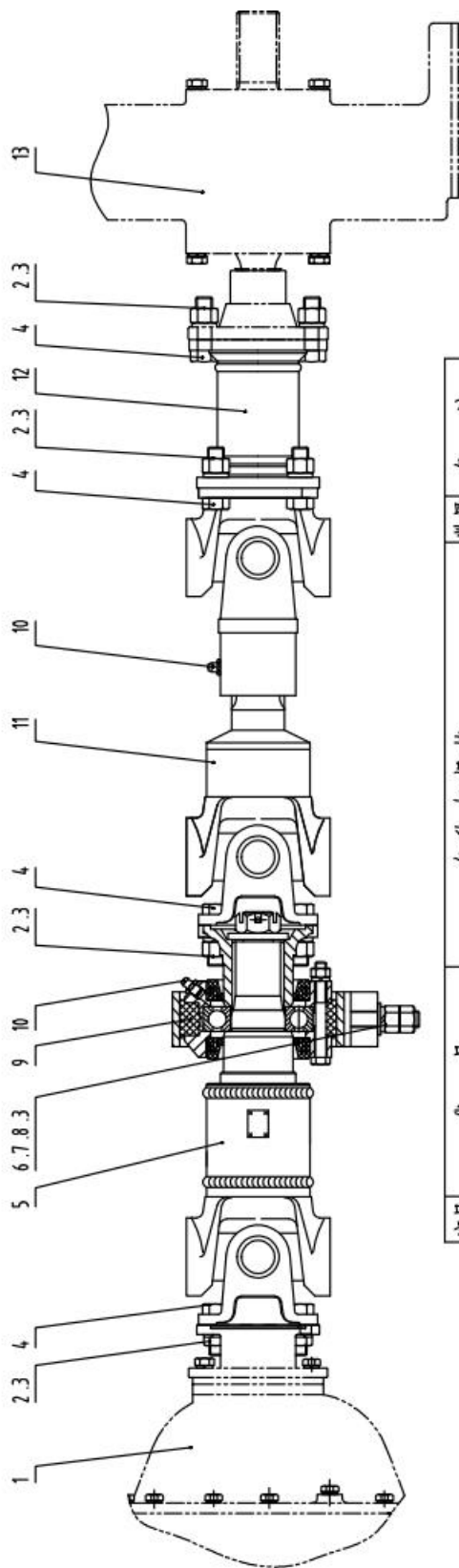
2. 1. 3дифференциал в сборе



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	ZL15 II 03. 09. 000	Ведомое и ведомое зубчатое колесо с корпусом дифференциала	1	
1. 1	ZL10. 6. 1-18	Левый корпус дифференциала	1	
1. 2	ZL10. 6. 1-15	Ведомое коническое колесо	1	
1. 3	ZL10. 6. 1-27	заклепка	12	
1. 4	ZL10. 6. 1-14	Ведомое коническое колесо	1	
1. 5	ZL10. 6. 1-19	Правый корпус дифференциала	1	
2	ZL10. 6. 1-20A	Прокладка планетарного конического колеса	4	
3	ZL10. 6. 1-21	Планетарное коническое колесо	4	
4	ZL10. 6. 1-22A	Ось планетарного конического колеса	1	
5	ZL10. 6. 1-23	Коническое колесо полуоси	2	
6	ZL10. 6. 1-24A	Прокладка конического колеса полуоси	2	
7	ZL10. 6. 1-32	Стопорная шайба	4	
8	ZL10. 6. 1-31	Болт	8	M12×80

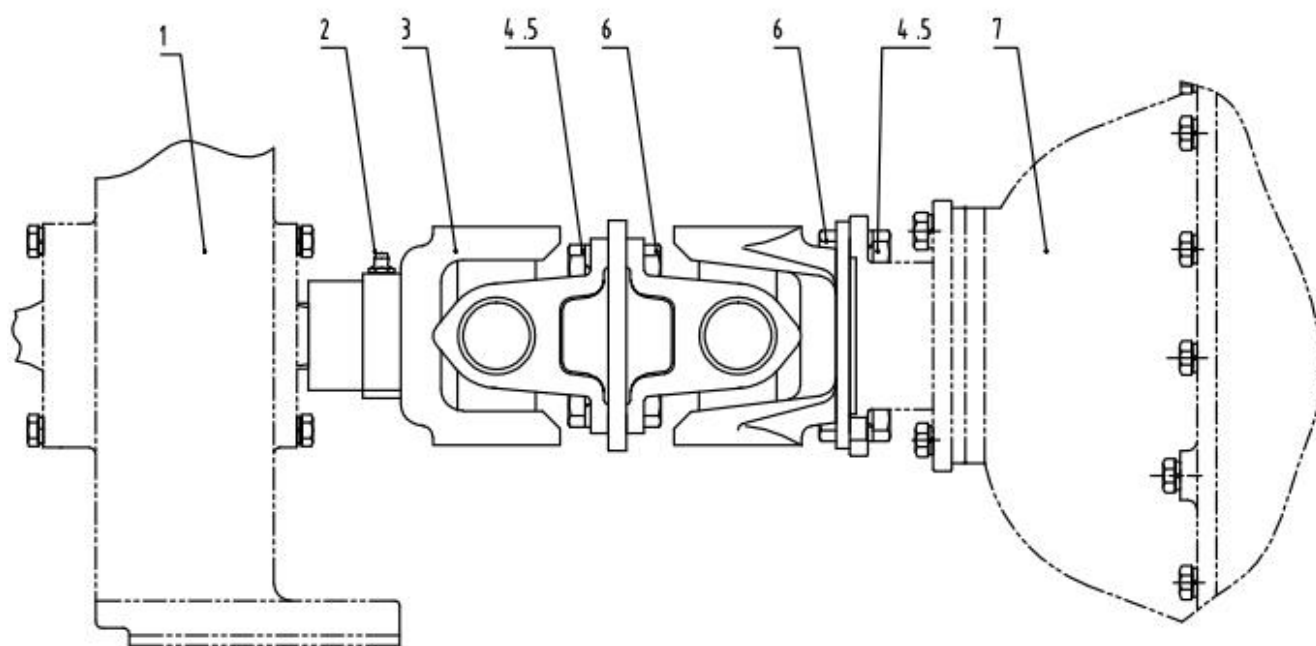
2.2 驱动轴

2.2.1 前驱动轴



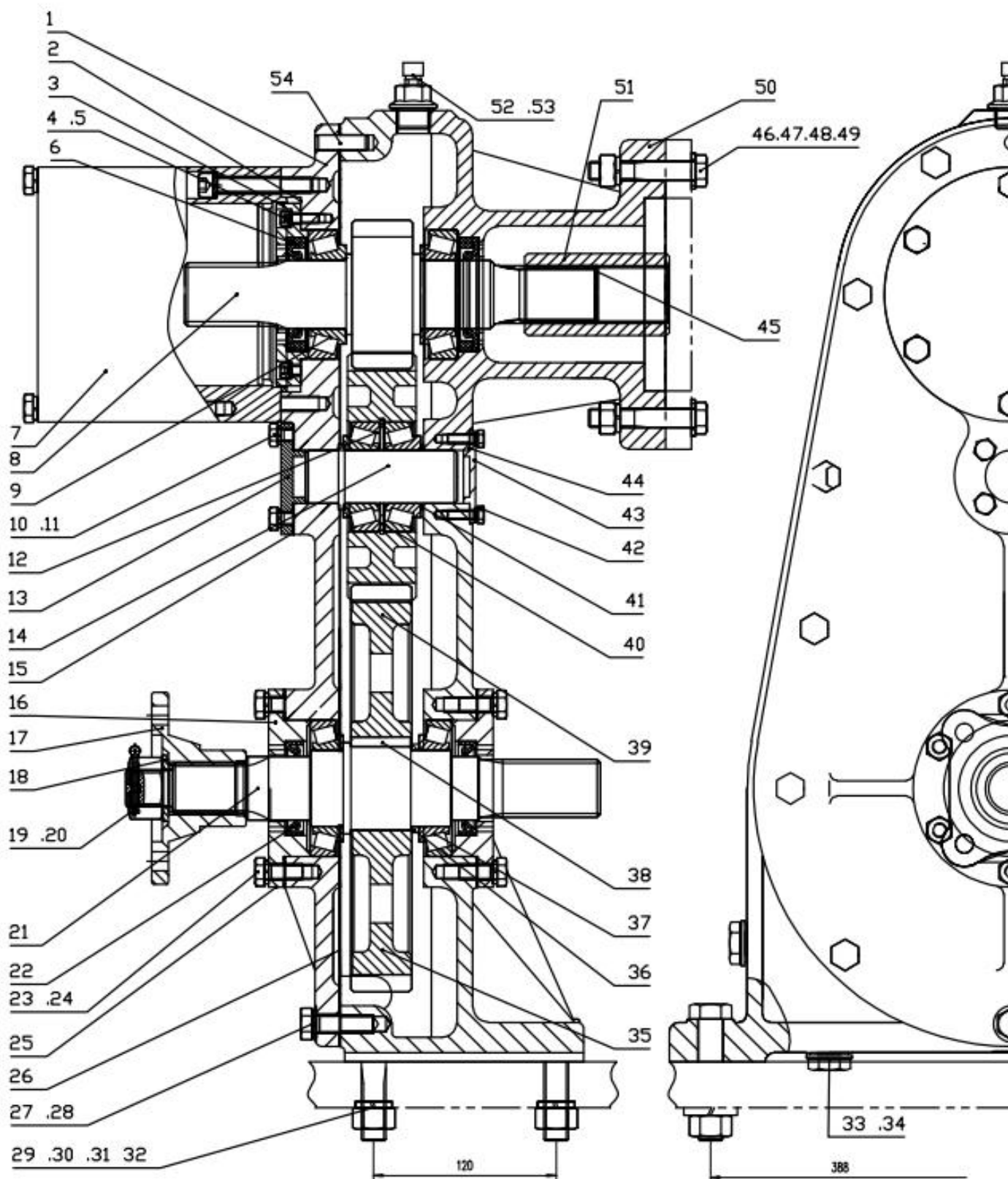
序号	代号	名称与规格	数量	备注
1	DRCY-15	驱动桥	1	
2	GB6171-86	螺母 M12×1.25	16	
3	GB93-87	弹簧垫圈 12	18	
4	GB5782-86	螺栓 M12×1.25×40	16	
5	WJ0.6-4.1.1	前传动轴总成	1	
6	GB5782-86	六角螺栓 M12×50	2	
7	GB96-85	大垫圈 12-14.0HV	2	
8	GB6171-86	螺母 M12	4	
9	DRNJ131	过桥支架总成	1	
10	GB1152-79	油杯 M8×1	2	
11	WJ0.6-4.1.2	中间传动轴总成	1	
12	WJ0.6-4.1.3	连接套筒总成	1	

2.2.2 задний приводный вал



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJ0.6-8	Раздаточная коробка	1	
2	GB/T1152-79	Маслянка	1	M10x1
3	WJ0.6-4.14	Задний приводный вал	1	
4	GB/T6171-86	Гайка	8	M12x1.25
5	GB/T93-87	Пружинящая шайба	8	12#
6	GB5785	Болт	8	M12x1.25x45
7	DRCY15	Задний ведущий мост	1	

2.3 раздаточная коробка



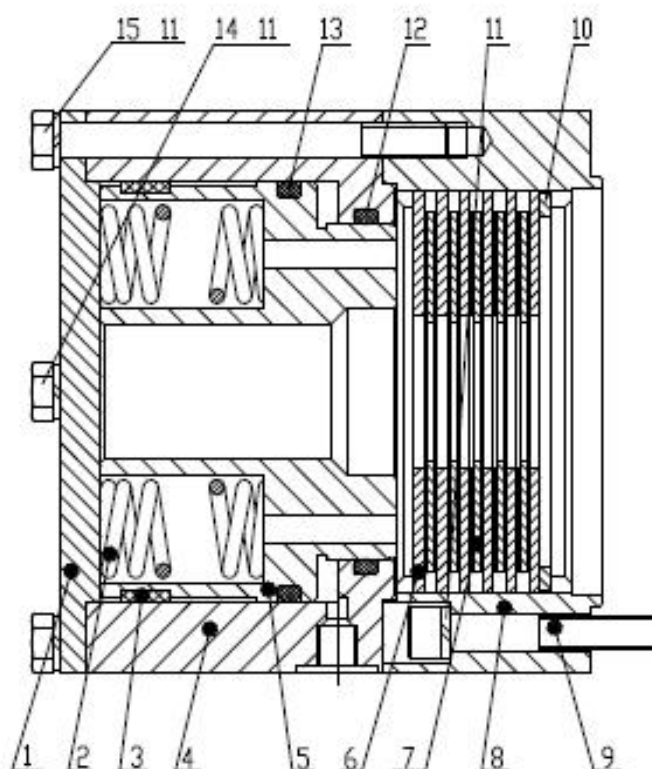
2. 3 раздаточная коробка

NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJ0. 6-8-1	Крышка раздаточной коробки	1	
2	WJ0. 6-8-3	Бумажная прокладка	1	
3	WJD1-8-4	Крышка подшипника	1	
4	GB70-85	Винт с внутренней шестигранью	6	M6x20
5	GB/T93-87	Пружинящая шайба	10	6#
6	HG4-692-67	Сальник	2	SG45x75x12
7	WJD1-8. 1	Стояночный тормоз	1	
8	WJ0. 6-8-5	Вал-шестерня	1	
9	GB/T297-64	Подшипник	2	7509
10	GB/T5783-86	Болт	4	M8x25
11	GB/T93-87	Пружинящая шайба	4	8#
12	GB/T297-94	Подшипник	2	7507
13	WJD1-8-6	Подшипниковый щит	1	
14	WJD1-8-7	Промежуточный вал	1	
15	WJD1-8-9	Бумажная прокладка	1	
16	WJD1-8-10	Крышка подшипника	1	
17	WJD1-8-11	Фланец	1	
18	WJD1-8-12	Шайба	1	
19	GB/T6181-86	Гайка	1	M24
20	GB/T91-86	Шплинт	1	3. 2x40
21	WJD1-8-13	Шлицевой вал	1	
22	HG4-692-67	Сальник	2	SG42x62x12
23	GB/T5783-86	Болт	12	M10x25
24	GB/T93-87	Пружинящая шайба	12	10#
25	WJD1-8-15	Бумажная прокладка	1	
26	WJD1-8-16	Бумажная прокладка	1	
27	GB/T5783-86	Болт	13	M12x40
28	GB/T93-87	Пружинящая шайба	13	12#
29	GB/T5782-86	Болт	4	M16x80

2. Зраздоточная коробка

NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
30	GB/T6170-86	Гайка	4	M16
31	GB/T93-87	Пружинящая шайба	4	16#
32	GB/T97. 1-85	Плоская прокладка	4	16#
33	JB1000-77	Пробка	3	M16x1. 5
34	JB1002-77	Шайба	3	16#
35	WJ0. 6-8-17	Шестерня	1	
36	WJD1-8-18	бортколыцо	1	
37	GB297-94	Подшипник	2	7210
38	WJD1-8-19	Плоская шпонка	1	
39	WJ0. 6-8-20	Промежуточная шестерня	1	
40	GB/T893. 1-86	Пружинящее бортколысо	1	72#
41	WJD1-8-21	бортколысо	1	
42	GB/T5783-86	Болт	4	M6x20
43	WJD1-8-22	Боковой щит	1	
44	WJD1-8-23	Бумажная прокладка	1	
45	GB/T893. 1-86	Пружинящее бортколысо	1	35#
46	GB5782-86	Болт	4	M12x70
47	GB/T6170-86	Гайка	4	M12
48	GB/T93-87	Пружинящая шайба	4	12#
49	WJD1-8-24	Прокладка	4	
50	WJ0. 6-8-27	Корпус	1	
51	WJ0. 6-8-26	Шлицевая муфта	1	
52	JB/T1000-77	Пробка	1	
53	JB/T1002-77	Комбинированная прокладка	1	
54	GB/T119-86	осеп	2	B10x35

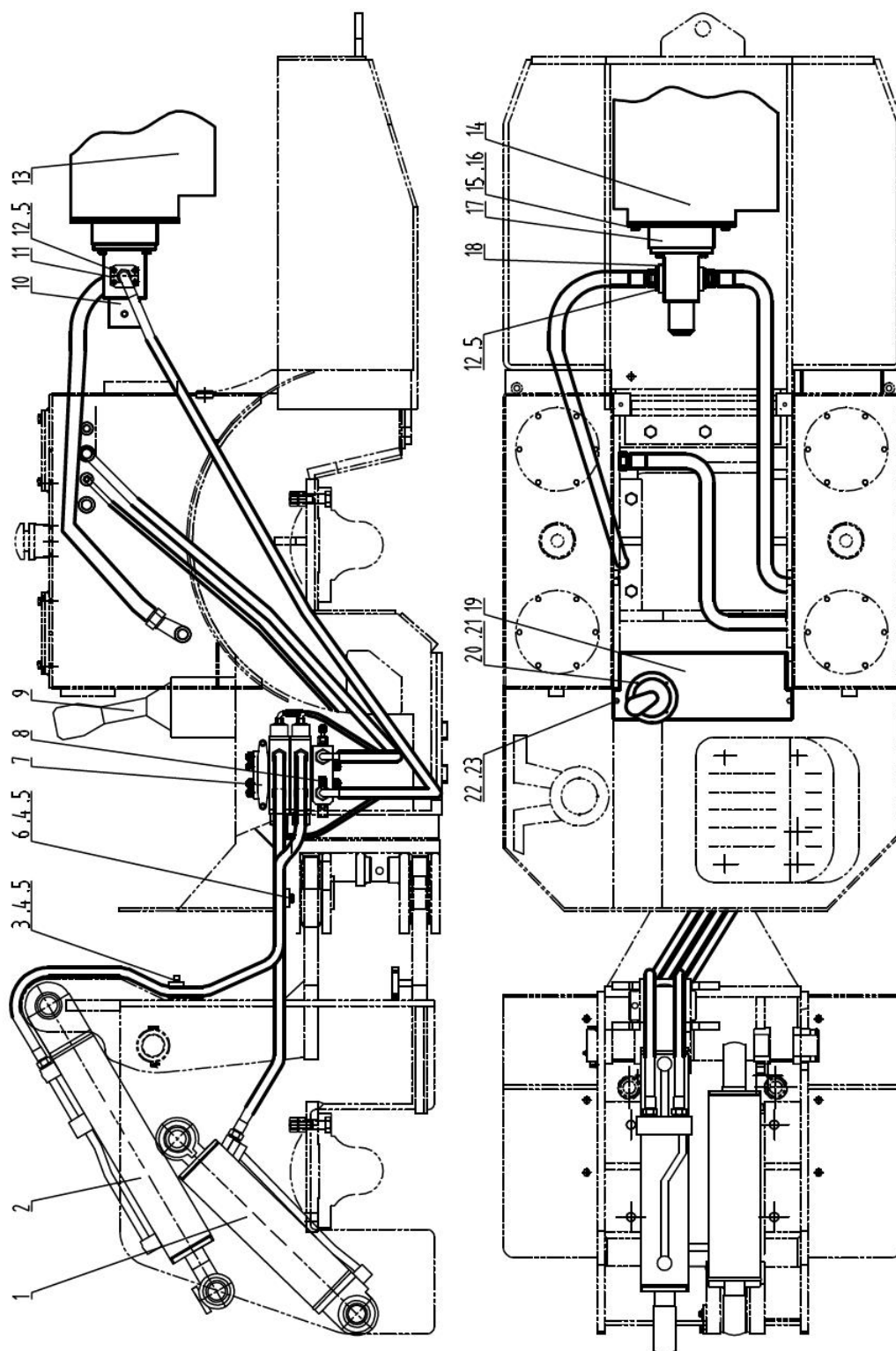
2. 4тормоз



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJD1-8. 1-1	Накладка	1	
2	J02W212	Пружина	6	
3	J02W213	Направляющая серьга	1	
4	WJD1-8. 1-2	Втулка цилиндра	1	
5	WJD1-8. 1-3	поршень	1	
6	J02W210	Фрикционный диск	6	
7	J02W211	Фрикционный диск	5	
8	WJD1-8. 1-4	Шлицевая муфта	1	
9	GB/T5783-86	Винт	6	M10x70
10	GB/T893. 1-86	Борткольсо	1	115#
11	GB/T93-87	Пружинящая шайба	14	10#
12	GB3452. 1-82	О-образное кольцо	1	ф 100x5. 3
13	GB3452. 1-82	О-образное кольцо	1	ф 115x5. 3
14	GB/T5783-86	Болт	2	M10x25
15	GB/T5782-86	Болт	6	M10x120

3. гидравлическая система

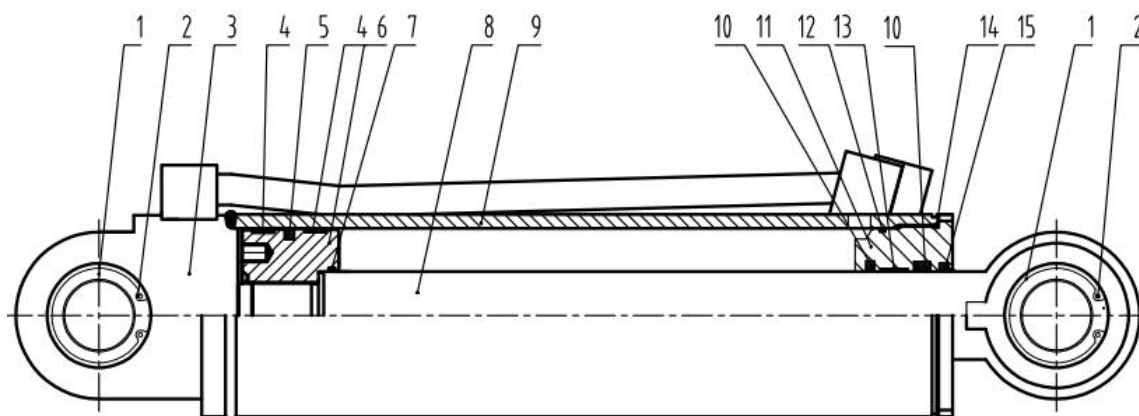
3. 1 рабочая гидросистема



3. 1. 1 рабочая гидросистема

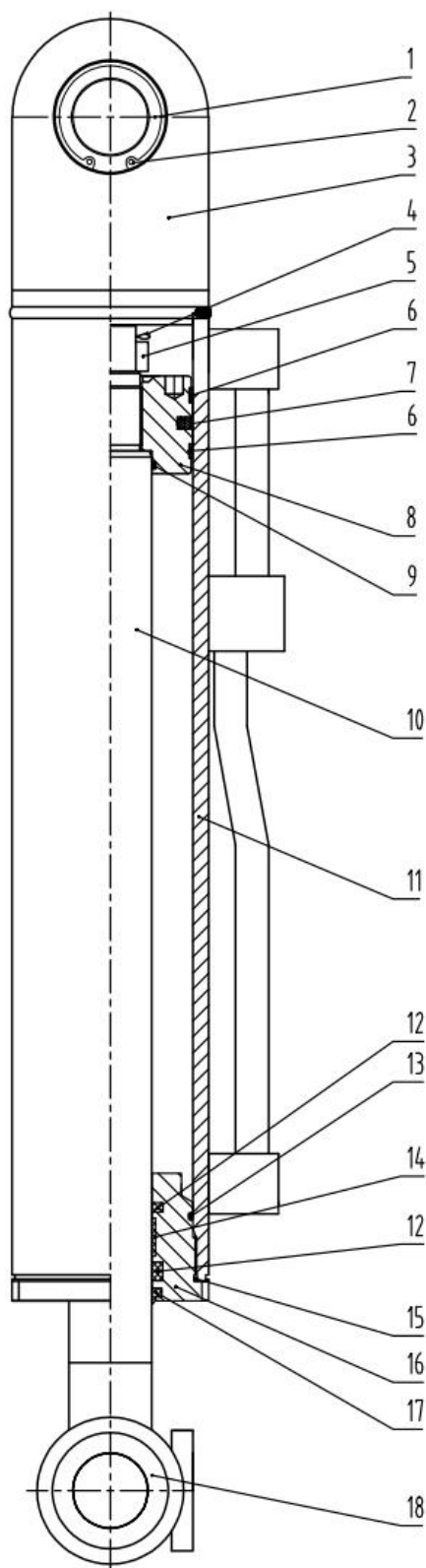
NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJ0. 6-3. 4	Ковшовый цилиндр	1	
2	WJ0. 6-3. 3	Подъемный цилиндр	1	
3	WJ0. 6-3-2	Трубодержатель 2	1	
4	GB/T70-85	Винт	4	M10x25
5	GB/T93-87	Пружинящая шайба	4	10#
6	WJD1-3-2	Трубодержатель 2	1	
7	J02W302	Блок клапанов	1	
8	WJ0. 6-3-11	Точка замера давления		
9	J02W306	Клапан с гидроусилителем	1	
10	J02W320	Сдвоенный насос	1	
11	WJD-3. 6	Фланец	1	
12	GB/T5783-86	Болт	8	M10x30
13	J02W101	V-образное ремнь	4	
14	WJ0. 6-15. 1	Двигатель в сборе	1	
15	GB/T5783-86	Болт	4	M16x30
16	GB/T93-87	Пружинящая шайба	4	16
17	WJ0. 6-3. 1	Подуша насоса в сборе	1	
18	WJ1-3. 3	Фланец	1	
19	WJD0. 6-17. 7	Подушка клапана с гидроусилителем	1	
20	GB70-85	Винт	4	M6*16
21	GB/T93-87	Пружинящая шайба	4	6#
22	GB/T5783-86	Болт	2	M8x30
23	GB/T93-87	Пружинящая шайба	2	8#

3. 1. 2 подъемный цилиндр



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	GB/T9163-2001	Откидной подшипник	2	
2	GB/T893. 1-86	Пружинящее борткольцо	3	
3	WJD0. 6-3. 3-1	Корпу подъемного цилиндра	1	
4	GB/T15242. 1-94	Уплотнительное кольцо	1	
5	GB/T15242. 3-94	Направляющая серьга	1	
6	WJD0. 6-3. 3-2	Поршень подъемного цилиндра	1	
7	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
8	WJD0. 6-3. 3-3	Поршневой шток	1	
9	WJD0. 6-3. 3-4	Корпус поъемного цилиндра	1	
10	GB/T15242. 2-94	Уплотнительное кольцо	1	
11	WJD0. 6-3. 3-5	Крышка подъемного цилиндра	1	
12	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
13	GB/T15242. 4-94	Направляющая серьга	1	
14	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
15	QC/T460-1999	уплотнительное кольцо	1	

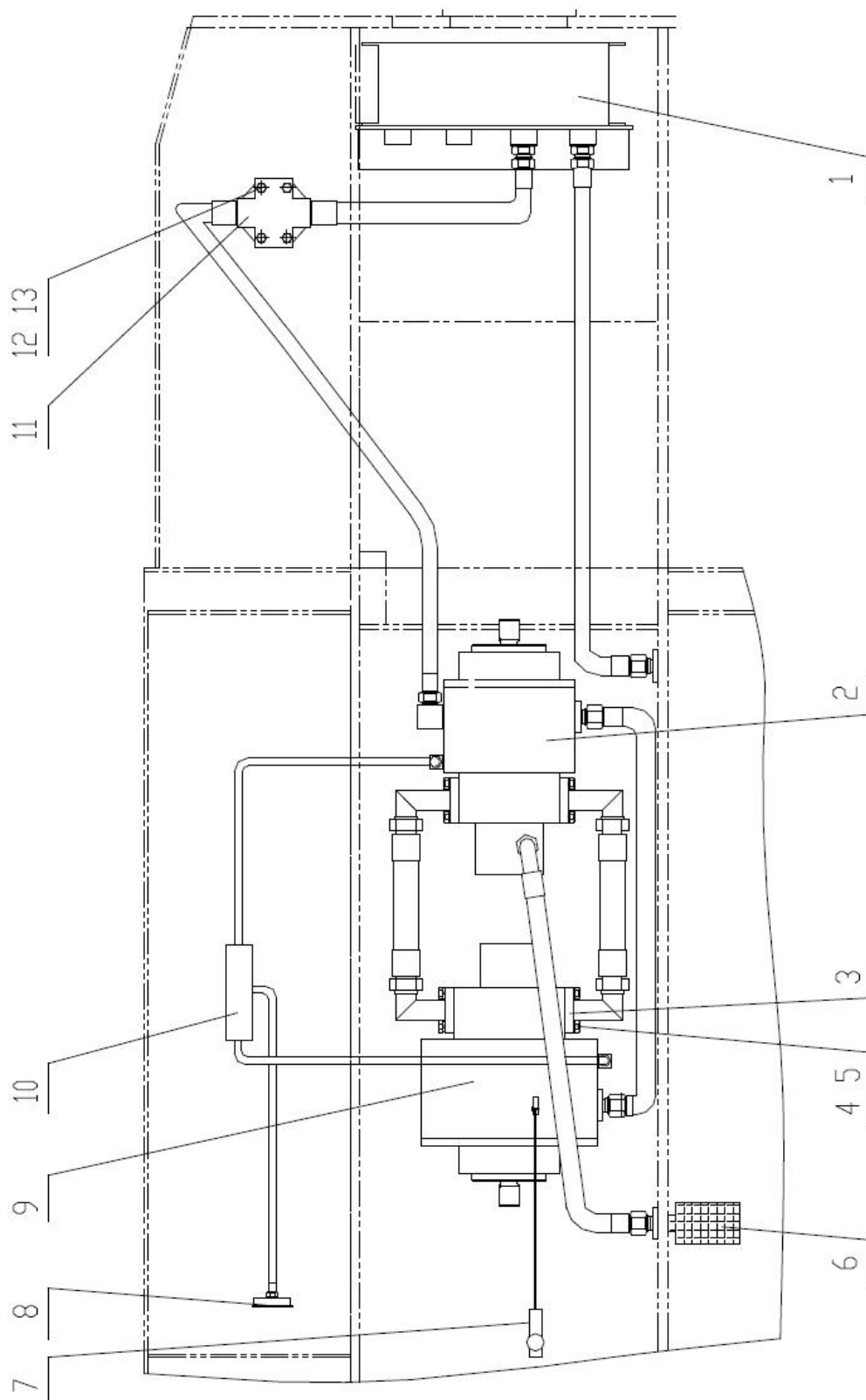
3.1.3 ковшовый цилиндр



3.1.3 ковшовый цилиндр

NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	GB/T9163-2001	Откидной подшипник	1	
2	GB/T894. 1-86	Пружинящее бортокольцо	2	
3	WJD0. 6-3. 4-1	Корпус ковшового цилиндра	1	
4	GB/T91-86	Шплинт	1	
5	GB/T6181-86	Гайка	1	
6	GB/T15242. 3-94	Направляющая серьга	2	
7	GB/T15242. 1-94	Уплотнительное кольцо	1	
8	WJD0. 6-3. 4-2	Поршень ковшового цилиндра	1	
9	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
10	WJD0. 6-3. 4-3	Поршневой шток	1	
11	WJD0. 6-3. 4-4	Корпус ковшового цилиндра	1	
12	GB/T15242. 2-94	уплотнительное кольцо	1	
13	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
14	GB/T15242. 4-94	Направляющая серьга	1	
15	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
16	WJD0. 6-3. 4-5	Крышка ковшового цилиндра	1	
17	QC/T460-1999	уплотнительное кольцо	1	
18	WJD0. 6-3. 4-6	Втулка	1	

3.2 ходовая гидросистема

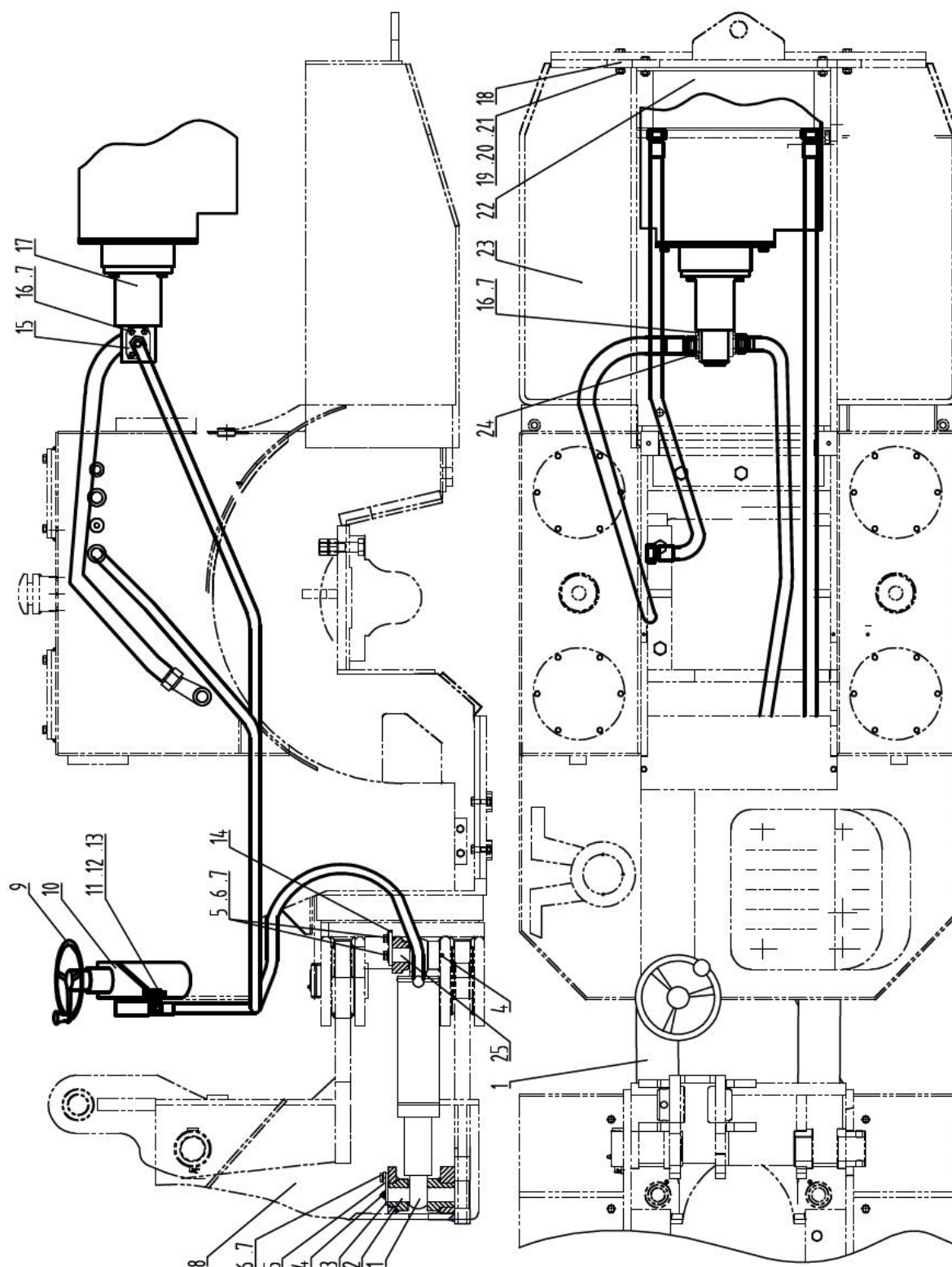


3. 2 ходовая гидросистема

NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	J02W311	Радиатор	1	
2	WJD0. 6-12. 1	Насос переменной подачи	1	
3	WJD1-12-4	Фланец	8	
4	WJD1-12-6	Болт	16	
5	GB/T93-76	пружинящая шайба	16	10#
6	J02W313	Фильтр маслоприемника	1	
7	J02W501	Гибкий вал в сборе	1	
8	J02W318	Манометр	1	
9	WJD0. 6-12. 2	Мотор переменной подачи	1	
10	WJD1-12-2	Подпиточный клапан	1	
11	J02W314	фильтр	1	
12	GB/T5783-86	Болт	2	M8x15
13	GB/T93-76	пружинящая шайба	2	8#

3. 3 рулевая гидросистема

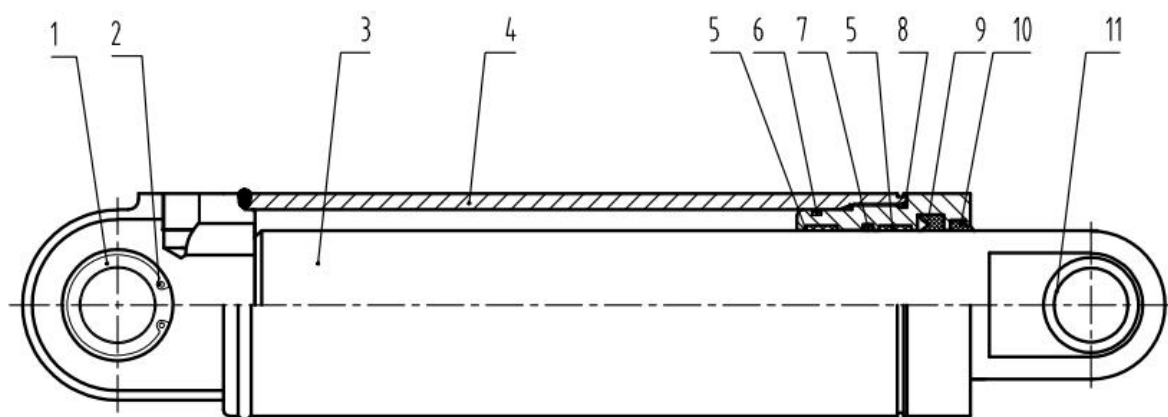
3. 3. 1рулевая гидросистема



3. 3. 1рулевая гидросистема

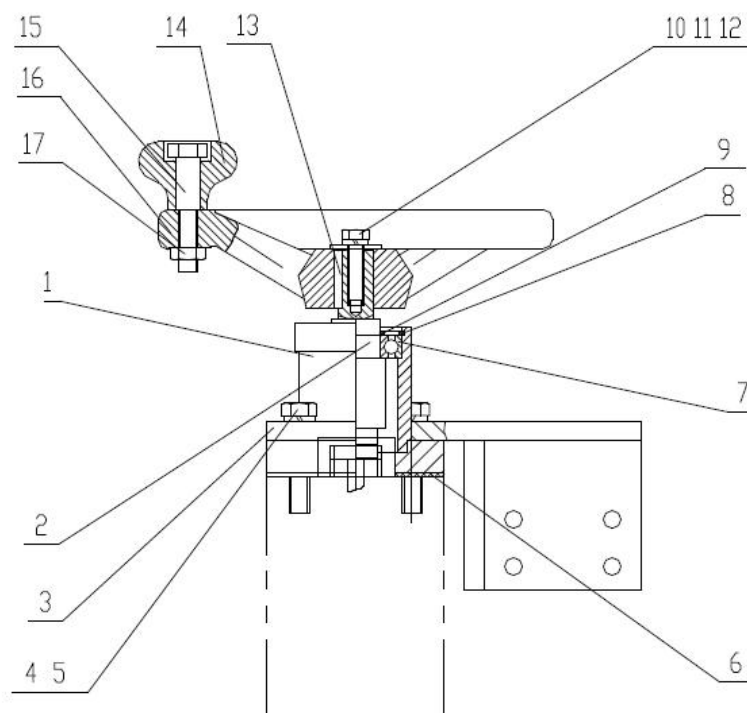
NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJD0. 6-5. 2	Рулевой цилиндр	2	
2	WJD0. 6-5-1	Передний осеп рулевого цилиндра	2	
3	WJD0. 6-5-2	Нажим 3	2	
4	GB/T1152-79	маслянка	4	M10x1
5	GB/T96. 1-2002	плоская прокладка	4	
6	GB/T5783-86	болт	6	M10x20
7	GB/T93-87	пружинящая шайба	14	10#
8	WJ0. 6-2. 1	Передняя рама	1	
9	WJD1-5. 1	Механизм рулевого управления	1	
10	J02W303	Рулевой мехмнизм	1	
11	GB/T5783-86	Болт	4	M8x25
12	GB/T93-87	пружинящая шайба	4	8#
13	GB/T6171-86	Гайка	4	8#
14	WJD1-5-2	нажим4	2	
15	WJD1-3. 5	Фланец	1	
16	GB/T5783-86	Болт	8	M10x30
17	J02W301	Сдвоенный насос	1	
18	WJD0. 6-17-18	Переходный лист	2	
19	GB/T5783-86	Болт	6	
20	GB/T93-87	пружинящая шайба	6	
21	GB/T6171-86	Гайка	6	
22	J02W311	Радиатор	1	
23	WJD0. 6-17. 2	Задняя рама	1	
24	WJD1-3. 4	фланец	1	
25	WJD0. 6-5-3	Задний осеп рулевого цилиндра	2	

3. 3. 2рулевой цилиндр



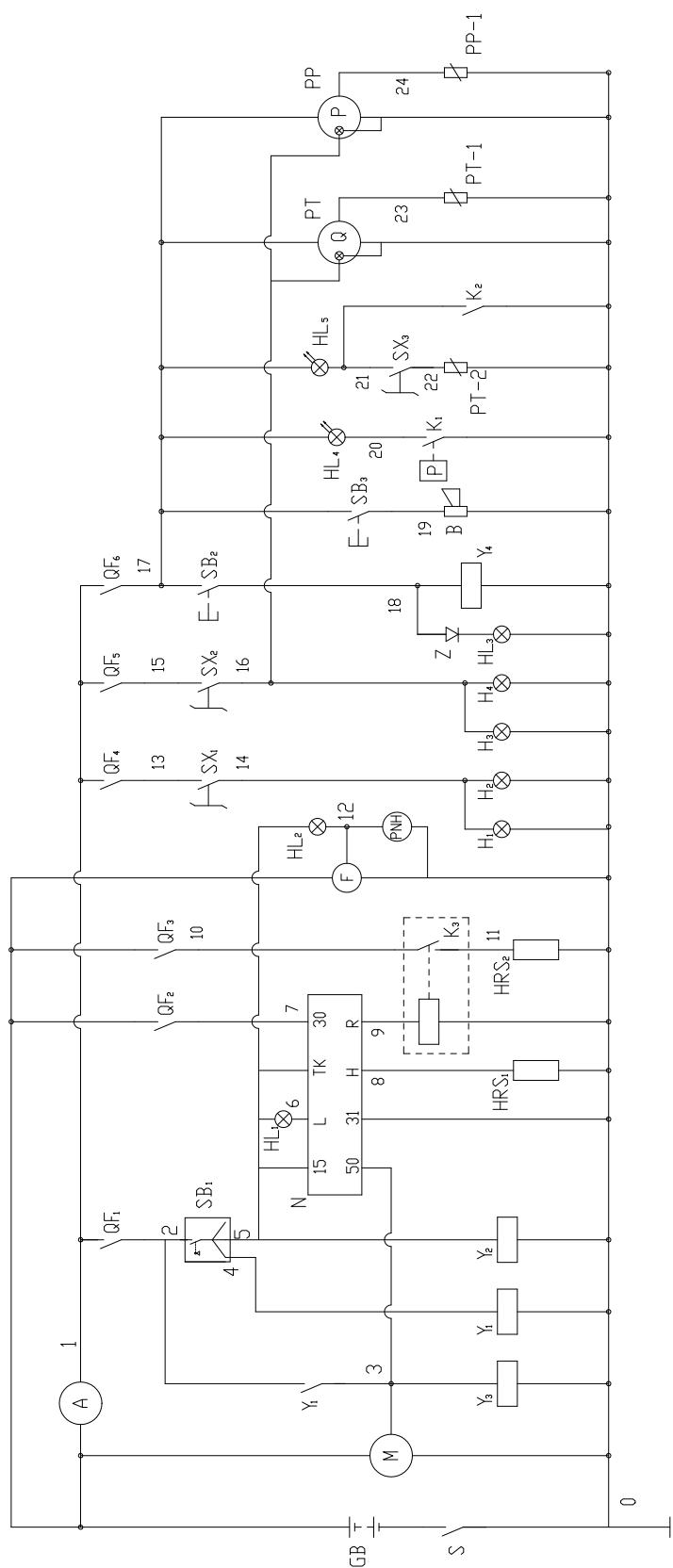
NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	GB/T9163-2001	Откидной подшипник	1	
2	GB/T894. 1-86	пружинящее борткольцо	2	
3	WJD0. 6-5. 2-1	Поршневой шток	1	
4	WJD0. 6-5. 2-2	Корпус цилиндра	1	
5	GB/T15242. 2-94	Направляющая серьга	2	
6	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
7	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
8	GB/T1235-76	О-образное кольцо	1	
9	GB/T15242. 1-94	уплотнительное кольцо	1	
10	QC/T460-1999	уплотнительное кольцо	1	
11	WJD0. 6-5. 2-3	Втулка	1	

3. 3. 3 рулевой механизм



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJD1-5. 1. 1	Втулка	1	
2	WJD1-5. 1-1	рулевой вал	1	
3	WJD1-5. 1. 2	Подушка	1	
4	GB/T5782-86	Болт	4	M10x45
5	GB/T93-87	пружинящая шайба	4	10#
6	WJD1-5. 1-2	Прокладка	1	
7	GB278-64	Подшипник	1	6005Z
8	GB/T893. 1-86	пружинящее борткольцо	1	47#
9	GB894. 1-86	пружинящее борткольцо	1	25#
10	GB/T5783-86	Болт	1	M8x25
11	GB/T96-85	Большая шайба	1	8#
12	GB/T93-87	пружинящая шайба	1	8#
13	GB1096-79	шпонка	1	C6x22
14	J02W503	Ручной шар	1	
15	WJD1-5. 1-3	болт	1	
16	J02W504	Руль	1	
17	GB/T6170-86	Гайка	1	M10

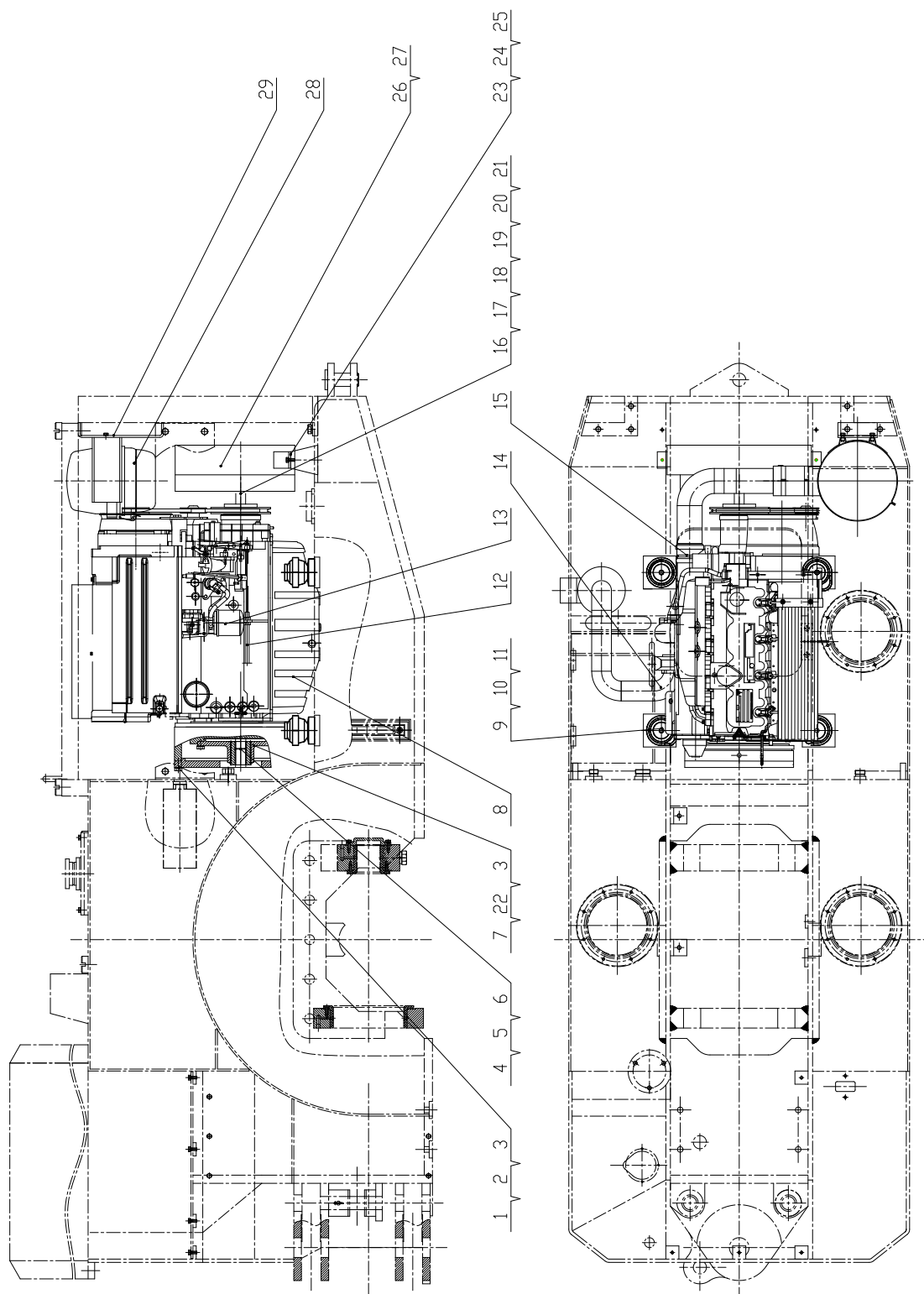
4. электросистема



4.1 Электросистема

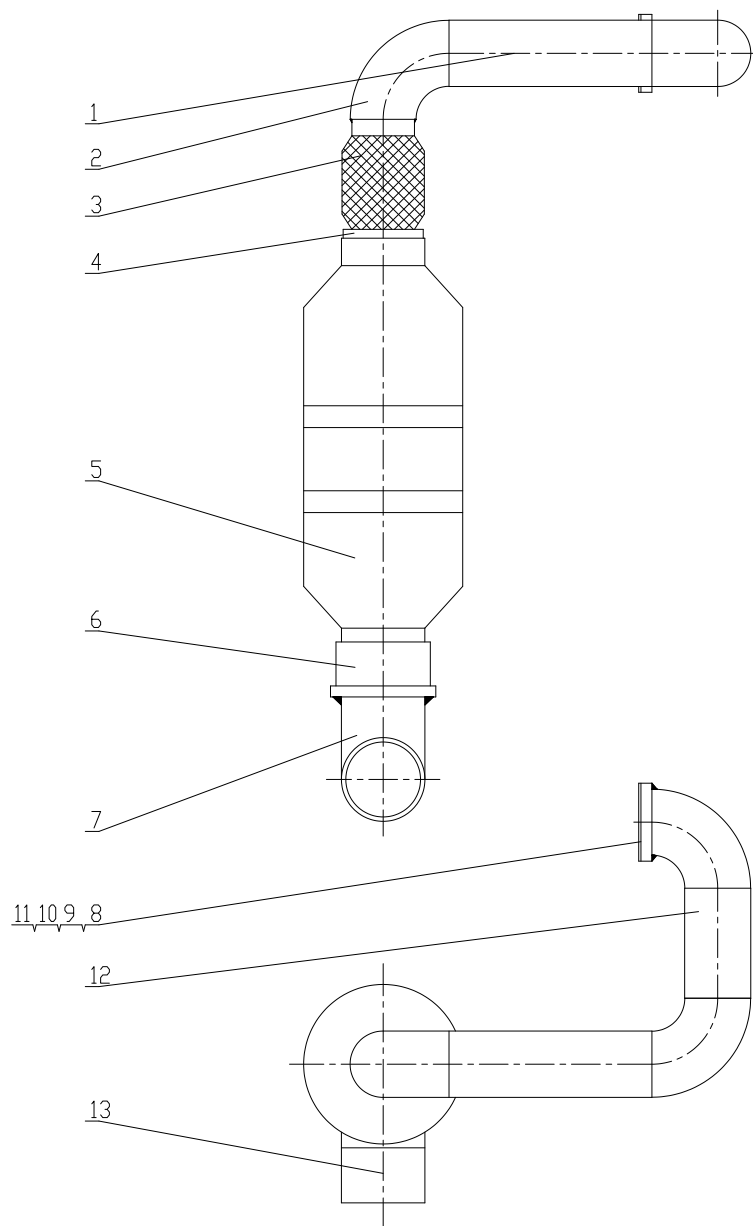
NO.	Знак	Номерация	Наименование	Кол.
1	Y1	3 19B01	Пусковое подогревное реле	1
2	HL1	21 19B01	Подогревный светуказатель	1
3	HL2	2 1500 0100 01B09	Светуказатель генератора	1
4	HL3	21 19B02	Светуказатель стояночного тормоза	1
5	HL4	7 06B15	Бдительная лампа масляного фильтра	1
6	HL5	7 06B15	Бдительная лампа на температуру и давление масла	2
7	PNH	2 1500 0100 01B11	Счетчик	1
8	QF1-3	3 19B05	Выключатель	1
9	QF4-6	3 19B06	Выключатель	1
10	A	3 19B10	Амперметр	1
11	S	3 19B12	Выключатель питания	2
12	GB	2.25.01.096	батарея	3
13	SB1	21 19B03	Подогрванный выключатель	1
14	Y2	21 19B04	Электромагнитный клапан	1
15	Y3	21 19B05	Электромагнитный клапан	1
16	N	21 19B06	Подогрванная розетка	1
17	K3	21 19B07	Подогревное реле	1
18	HRS1-2	21 19B08	Свеча накаливания	2
19	K1	3 19B25	Бдительный выключатель масляного фильтра	1
20	Y4	3 19B23	Электромагнитный клапан стояночного тормоза	2
21	K2	21 19B09	Бдительный выключатель давления масла	4
22	PT-1	21 19B10	Датчик температуры масла	1
23	PT-2	21 19B11	Бдительный датчик температуры масла	1
24	PP-1	21 19B12	Датчик давления масла	1
25	PT	21 19B13	Термометр масла	1
26	PP	21 19B14	Манометр масла	1
27	M	21 19B15	Стартер	1
28	F	21 19B16	Генератор	1
29	SX1-2	2 1500 0100 01B07	Выключатель фары	1
30	SX3	2 1500 0100 01B07	Различимый бдительный выключатель	1
31	H1-4	7 06B13	Фара	1
32	B	2 15B08	Клаксон	1
33	Z	2 15B08B	Диод	1
34	SB3	2 1500 0100 01B07	Кнопка клаксона	1
35	SB2	3 19B02	Кнопка стояночного тормоза	1

5. двигатель в сборе



5.1 Двигатель в сборе

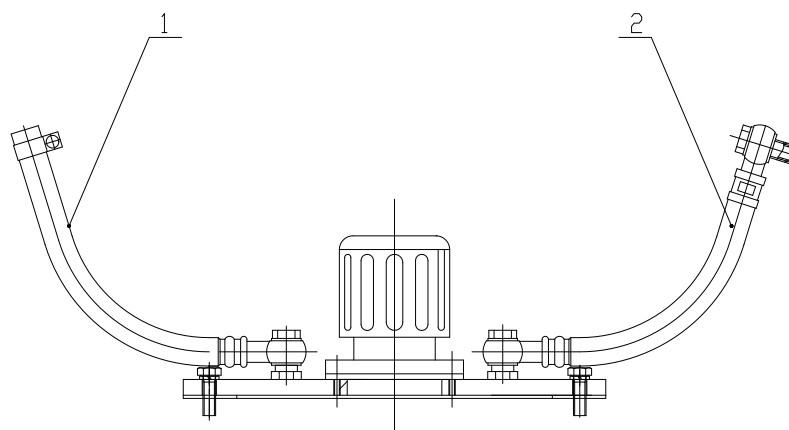
NO.	Номерация	Наименование	Ко	Примечание
1	06B0101	Подушка насоса	1	
2	315B01	Болт	12	
3	202B02	пружинящая шайба	18	
4	060104	Шлепцевая муфта	1	
5	315B02	Борткольцо	1	
6	100B84	Борткольцо	1	
7	3 1503	Соединительная муфта	1	
8	0601B08	Двигатель	1	
9	2.33.01.078	Болт	4	
10	2.33.11.007	пружинящая шайба	4	
12	06B010100	Сестема газоправления	1	
13	06B010200	Система топлива	1	
14	06B010300	Выхлопная система	1	
15	06B010400	Система воздухозабора	1	
16	06B0116	Подушка вентилятора	1	
17	104B05	винтилятора	1	
18	2.33.02.034	Винт с внутренней шестигранью	8	
19	2.33.11.006	пружинящая шайба	8	
20	213B26	Болт	4	
21	2150001B02	Плоская шайба	4	
22	2.33.01.034	Болт	6	
23	2.33.11.005	пружинящая шайба	2	
24	2.33.01.015	Болт	2	
25	06B0125	Подпорка радиатора	2	
26	2.14.008	Воздушный зонт	1	
27		Радиатор	1	
28	2. 20. 02. 003	Воздухоочиститель	1	
29	06B0129	Подпорка воздухоочистителя	1	



5.2 выхлопная система

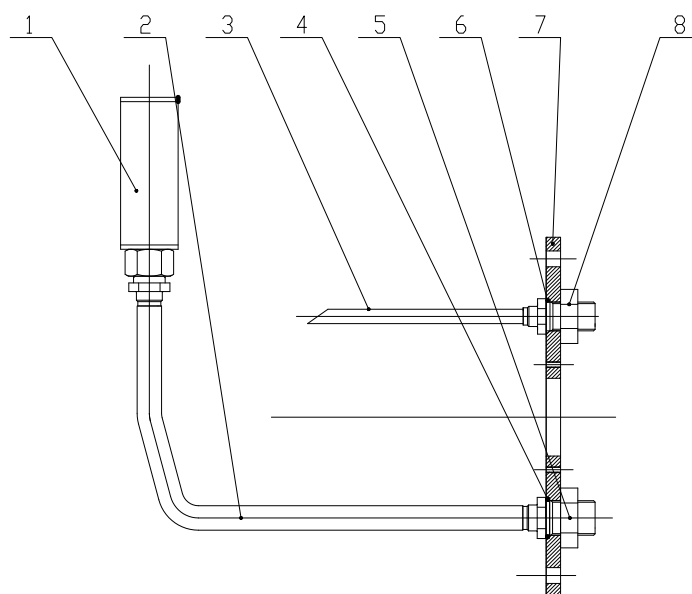
NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	06B010301	Труба	1	
2	2.33.22.005	Отвод	3	
3	2.16.006	Сетка	1	
4	2.37.02.027	Верхняя муфта	1	

5	2. 20. 01. 005	Очиститель	1	
6	2.37.02.024	Фланец	1	
7	2.33.22.002	Отвод	1	
8	06B0103B01	Резиновая прокладка	1	С комплекте двигателя
9	06B0103B02	Фланец	1	С комплекте двигателя
10	06B0103B03	Винт с внутренней шестигранью	1	С комплекте двигателя
11	06B0103B04	Шайба	1	С комплекте двигателя
12	06B010312	Труба	1	
13	06B010313	Труба	1	



5.3 система топлива

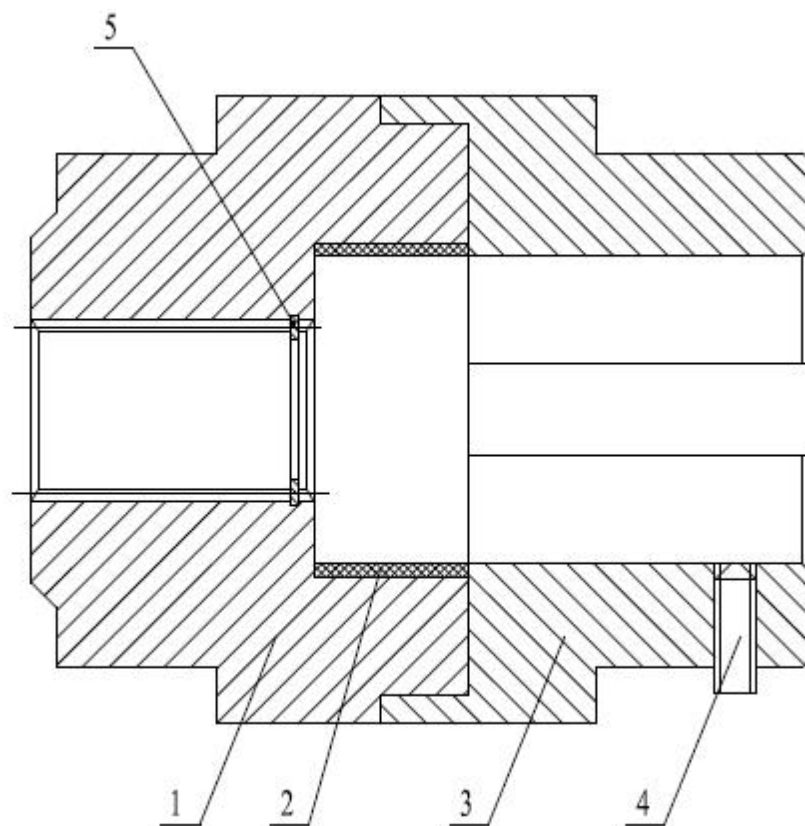
NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	06B01020100	Обратный трубопровод	1	
2	06B01020200	Топливный трубопровод	1	



5.4 Топливный маслоприемник в сборе

NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	70103B08	Фильтр маслоприемника	1	
2	0602060100	Заборная труба	1	
3	0602060200	Обратный трубопровод	1	
4	218B29	Уплотнительное кольцо	1	
5	202B09	Гайка	1	
6	70103B05	Уплотнительное кольцо	1	
7	15011307	Фланец	1	
8	70103B04	Гайка	1	

5.5 Соединительная муфта



NO.	Номерация	Наименование	Кол.	Примечание
1	WJD0. 6-15. 5-1	Соединительная муфта к насосу	1	
2	J02W209	Подушка	1	
3	WJD0. 6-15. 5-2	Соединительная муфта к генератору	1	
4	GB/T70-85	Винт	1	M8x25
5	GB/T893. 1-86	пружинящее бортокольцо	1	32#

6. рукав и соединение

NO.	Номерация	Наименование	Кол	Примечание
1	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	на гидростатическом баке
	J02W355	Отвод	1	на гидростатическом баке
	JB1002-77	Шайба 30	1	на гидростатическом баке
	D0.6-1#	Рукав в сборе	1	с гидростатического бака до насоса подпиток
	J02W341	Ниппель с наружной резьбой	1	На насосе подпиток
	JB1002-77	Шайба 22	1	На насосе подпиток
2	WJD1-12.1	Фланец	4	Насос переменной подачи
	D0.6-2#	Рукав в сборе	2	С насоса да мотора
	WJD1-12-5	Прокладка	4	Насос переменной подачи
3	J02W342	Ниппель с наружной резьбой	1	мотор переменной подачи
	JB1002-77	Шайба 22	1	мотор переменной подачи
	D0.6-3#	Рукав в сборе	1	С насоса да мотора
	J02W342	Ниппель с наружной резьбой	1	Насос переменной подачи
	JB1002-77	Шайба22	1	Насос переменной подачи
4	J02W343	Ниппель с наружной резьбой	1	Насос переменной подачи
	JB1008-77	Шайба12	1	Насос переменной подачи
	D0.6-4#	Рукав в сборе	1	С насос до планки подпиточного клапана
	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	планка подпиточного клапана
	JB1002-77	Шайба14	1	планка подпиточного клапана
5	J02W343	Ниппель с наружной резьбой	1	мотор переменной подачи
	JB1002-77	Шайба12	1	мотор переменной подачи
	D0.6-5#	Рукав в сборе	1	С планки подпиточного клапана до мотора
	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	планка подпиточного клапана
	JB1002-77	Шайба14	1	планка подпиточного клапана
6	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	планка подпиточного клапана
	JB1002-77	Шайба14	1	планка подпиточного клапана
	D0.6-6#	Рукав в сборе	1	С планки подпиточного клапана до стояночного
	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	Тормоз
	JB1002-77	Шайба14	1	Тормоз

NO.	Номерация	Наименование	Кол	Примечание
7	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	планка подпиточного клапана
	JB1002-77	Шайба14	1	планка подпиточного клапана
8	J02W342	Ниппель с наружной резьбой	1	Насос переменной падачи
	JB1002-77	Шайба22	1	Насос переменной падачи
	D0.6-8#	Рукав в сборе	1	С насоса до фильтра
	J02W345	Ниппель с наружной резьбой	1	обратный фильтр
	JB1002-77	Шайба33	1	обратный фильтр
	J02W355	Отвод	1	обратный фильтр
9	J02W345	Ниппель с наружной резьбой	1	обратный фильтр
	JB1002-77	Шайба33	1	обратный фильтр
	D0.6-9#	Рукав в сборе	1	С фильтра до радиатора
	J02W346	Ниппель с наружной резьбой	1	Радиатор
	JB1002-77	Шайба30	1	Радиатор
10	J02W346	Ниппель с наружной резьбой	1	на гидробаке
	JB1002-77	Шайба30	1	на гидробаке
	J02W355	Отвод	1	на гидробаке
	D0.6-10#	Рукав в сборе	1	С радиатора до гидростатического бака
	J02W346	Ниппель с наружной резьбой	1	Радиатор
	JB1002-77	Шайба30	1	Радиатор
11	D0.6-11#	Рукав в сборе	1	С гидробака до первых входных штуцеров сдвоенного насоса
	WJD1-3.3	Фланец к переднему насосу	1	первые входные штуцера сдвоенного насоса
	GB3452.1-2005	О-образное кольцо	1	первые входные штуцера сдвоенного насоса
12	D0.6-12#	Рукав в сборе	1	С гидробака до вторых входных штуцеров сдвоенного насоса
	WJD1-3.4	Фланец к заднему насосу	1	вторые входные штуцера сдвоенного насоса
	GB3452.1-2005	О-образное кольцо	1	вторые входные штуцера сдвоенного насоса
13	WJD1-3.5	Фланец от переднего насоса	1	Сдвоенный насос
		прокладка	1	Сдвоенный насос
	J02W355	Отвод	1	Сдвоенный насос
	D0.6-13#	Рукав в сборе	1	1ые заборные штуцера
	J02W347	Ниппель с наружной резьбой	1	Блок клапанов
	JB1002-77	Шайба27	1	блок клапанов

NO.	Номерация	Наименование	Кол	Примечание
14	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	Ковшовый цилиндр
	JB1002-77	Шайба27	1	Ковшовый цилиндр
	D0.6-14#	Рукав в сборе	1	С ковшового цилиндра до блока клапанов
	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	блок клапанов
	J02W355	Отвод	1	блок клапанов
	JB1002-77	Шайба27	1	блок клапанов
15	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	Ковшовый цилиндр
	JB1002-77	Шайба27	1	Ковшовый цилиндр
	D0.6-15#	Рукав в сборе	1	С ковшового цилиндра до блока клапанов
	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	блок клапанов
	JB1002-77	Шайба27	1	блок клапанов
16	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	Подъемный цилиндр
	JB1002-77	Шайба27	1	Подъемный цилиндр
	D0.6-16#	Рукав в сборе	1	С блока клапанов до подъемного цилиндра
	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	блок клапанов
	JB1002-77	Шайба27	1	блок клапанов
	J02W355	Отвод	1	блок клапанов
17	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	Подъемный цилиндр
	JB1002-77	Шайба27	1	Подъемный цилиндр
	D0.6-17#	Рукав в сборе	1	С блока клапанов до подъемного цилиндра
	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	Подъемный цилиндр
	JB1002-77	Шайба27	1	Подъемный цилиндр
18	J02W340	Ниппель с наружной резьбой	1	блок клапанов
	JB1002-77	Шайба27	1	блок клапанов
	D0.6-18#	Рукав в сборе	1	С блока клапанов до гидробака
	J02W346	Ниппель с наружной резьбой	1	на гидробаке
	JB1002-77	Шайба30	1	на гидробаке
	J02W355	Ниппель с наружной резьбой	1	на гидробаке
19	WJD1-3.6	Фланец от заднего насоса	1	вторые заборные штуцера сдвоенного насоса
		прокладка	1	вторые заборные штуцера сдвоенного насоса

	D0.6-19#	Рукав в сборе	1	С вторых заборных штуцеров сдвоенного насоса до рулевого механизма
	J02W348	Ниппель с наружной резьбой	1	рулевое управление
	JB1002-77	Шайба18	1	рулевое управление
20	J02W348	Ниппель с наружной резьбой	1	рулевое управление
	JB1002-77	Шайба18	1	рулевое управление
	D0.6-20#	Рукав в сборе	1	С релевого управления до 1 цилиндра поворота
	J02W348	Ниппель с наружной резьбой	1	1 цилиндр поворота
	JB1002-77	Шайба18	1	1 цилиндр поворота
21	J02W348	Ниппель с наружной резьбой	1	рулевое управление
	JB1002-77	Шайба18	1	рулевое управление
	D0.6-21#	Рукав в сборе	1	С релевого управления до 2 цилиндра поворота
	J02W348	Ниппель с наружной резьбой	1	2цилиндр поворота
	JB1002-77	Шайба18	1	2цилиндр поворота
22	J02W349	Ниппель с наружной резьбой	1	Радиатор
	JB1002-77	Шайба30	1	Радиатор
	D0.6-22#	Рукав в сборе	1	С релевого управления до радиатора
	J02W348	Ниппель с наружной резьбой	1	рулевое управление
	JB1002-77	Шайба18	1	рулевое управление
23	J02W346	Ниппель с наружной резьбой	1	Радиатор
	JB1002-77	Шайба30	1	Радиатор
	J02W355	Отвод	1	Радиатор
	D0.6-23#	Рукав в сборе	1	с радиатора до гидробака
	J02W346	Ниппель с наружной резьбой	1	на гидробаке
	JB1002-77	Шайба30	1	на гидробаке
24	J02W352	Ниппель с наружной резьбой	1	Переливной клапан
	JB1002-77	Шайба22	1	Переливной клапан
	D0.6-28#	Рукав в сборе	1	С переливного клапана до гидробака
	J02W356	Отвод	1	на гидробаке
	J02W348	Ниппель с наружной резьбой	1	на гидробаке
	JB1002-77	Шайба18	1	на гидробаке

NO.	Номерация	Наименование	Кол	Примечание
25	J02W353	Ниппель с наружной резьбой	1	переливной клапан
	JB1002-77	Шайба22	1	переливной клапан
	D0.6-29#	Рукав в сборе	1	С переливного клапана до клапана с гидроусилителем
	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	1	Клапан с гидроусилителем
	JB1002-77	Шайба14	1	клапан с гидроусилителем
26	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	2	Клапан с гидроусилителем
	JB1002-77	Шайба14	2	Клапан с гидроусилителем
	D0.6-30#	Рукав в сборе	2	С клапана с гидроусилителем до блока клапанов
	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	2	Блок клапанов
	JB1002-77	Шайба14	2	Блок клапанов
27	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	2	Клапан с гидроусилителем
	JB1002-77	Шайба14	2	Клапан с гидроусилителем
	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	2	Блок клапанов
	D0.6-31#	Рукав в сборе	2	С клапана с гидроусилителем до блока клапанов
	JB1002-77	Шайба14	2	Блок клапанов
28	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	1	Клапан с гидроусилителем
	JB1002-77	Шайба14	1	Клапан с гидроусилителем
	D0.6-32#	Рукав в сборе	1	С клапана с гидроусилителем до гидробака
	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	на гидробаке
	JB1002-77	Шайба14	1	на гидробаке

NO.	Номерация	Наименование	Кол	Примечание
29	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	планка подпиточного клапана
	20#	Ниппель с наружной резьбой	1	Электромагнитный клапан
	JB1002-7	Шайба14#	1	планка подпиточного клапана
	JB1002-7	Шайба10#	1	Электромагнитный клапан
	D0.6-33#	Рукав в сборе	1	Электромагнитный клапан до планки подпиточного клапана
30	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	Планка обратного клапана
	20#	Ниппель с наружной резьбой	1	Электромагнитный клапан
	JB1002-7	Шайба14#	1	Планка обратного клапана
	JB1002-7	Шайба10#	1	Электромагнитный клапан
	D0.6-34#	Рукав в сборе	1	Электромагнитный клапан до планки обратного клапана
31	2#	Ниппель с наружной резьбой	1	управляемый клапан
	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	1	Педальный клапан
	JB1002-7	Шайба14#	2	Педальный,управляемый клапан
	D0.6-35#	Рукав в сборе	1	С управляемого клапана до педального клапана
32	2#	Ниппель с наружной резьбой	1	управляемый клапан
	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	1	Педальный клапан
	JB1002-7	Шайба14#	2	Педальный,управляемый клапан
	D0.6-36#	Рукав в сборе	1	С управляемого до педального клапана
33	20#	Ниппель с наружной резьбой	1	Тройник электромагнитного клапана
	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	1	Педальный клапан

	JB1002-7	Шайба14#	2	Педальный,управляемый клапан
	D0.6-37#	Рукав в сборе	1	С торойника до педального клапана
33	24#	Ниппель с наружной резьбой	2	Планка обратного клапана,гидробак
	JB1002-7	Шайба16#	2	Планка обратного клапана,гидробак
	D0.6-38#	Рукав в сборе	1	С Планки обратного клапана до гидробака
	J02W344	Ниппель с наружной резьбой	1	Планка обратного клапана
34	J02W354	Ниппель с наружной резьбой	1	Педальный клапан
	JB1002-7	Шайба14#	2	Педальный клапан,Планка обратного клапана
	D0.6-39#	Рукав в сборе	1	С педального до планки обратного клапана