



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ОП-2500-18

ИЯПБ 25.00.00.000

Каталог сборочных единиц и деталей

Горки 2021

Опрыскиватель ОП 2500-18А ИЯПБ 25.00.00.000-09

№ поз.	№ рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		ИЯПБ 25.01.00.000-03	Рама	1
2	2	ИЯПБ 25.03.00.000	Рама поддержки	1
4		ИЯПБ 25.05.00.000	Лестница	1
5		ИЯПБ 25.06.00.000	Вилка	2
6		ИЯПБ 28.10.00.000	Штанга 18м	1
7	3	ИЯПБ 25.08.00.000-04	Комплект технологического оборудования	1
8	17	ИЯПБ 25.09.00.000-01	Бак	1
9	18	ИЯПБ 25.10.00.000	Бак промывочный	1
10		ИЯПБ 25.11.00.000-01	Опора стояночная	1
11	19	ИЯПБ 25.12.00.000	Пневмосистема тормозов	1
12	20	ИЯПБ 25.13.00.000	Цапфа левая	1
13	21	ИЯПБ 25.13.00.000-01	Цапфа правая	1
14	22	ИЯПБ 25.23.00.000	Кронштейн датчиков скорости	1
15	23	ИЯПБ 25.15.00.000	Привод тормоза стояночного	1
16	24	ИЯПБ 25.16.00.000-01	Гидросистема управления узлами штанги	1
17	29	ИЯПБ 25.17.00.000	Световая сигнализация	1
18	30	ИЯПБ 25.18.00.000	Бак рукомыльника	1
19		ИЯПБ 25.30.00.000	Прижим	1
20	31	ИЯПБ 28.20.00.000	Механизм подъема	1
21	33	ИЯПБ 25.21.00.000-01	Трос страховочный	2
43		ИЯПБ 25.35.00.000	Стремянка	1
85	34	ИЯПБ 25.26.00.000	Шарнир	1
		ИЯПБ 25.31.00.000	Ящик ЗИП	1
		Детали:		
23		ИЯПБ 25.00.00.001	Ось	2
24		ИЯПБ 25.00.00.002	Палец	2
25		ИЯПБ 25.00.00.003	Прижим бака	1
26		ИЯПБ 25.00.00.004	Палец	2
29		ИЯПБ 25.00.00.007	Палец	2
30		ИЯПБ 25.00.00.008	Колесо обводное	2
31		ИЯПБ 25.15.00.001	Палец	2
32		ИЯПБ 25.00.00.010	Стремянка ресивера	2
33		ИЯПБ 25.00.00.011-01	Палец опоры	1
34		ИЯПБ 25.00.00.012	Прижим трубок	10
36		ИЯПБ 25.00.00.014	Консоль	1
81		ИЯПБ 25.00.00.016	Стремянка	4
91		ИЯПБ 25.00.00.018	Демпфер	2
94		ИЯПБ 25.00.00.020	Щиток	1
101		ИЯПБ 27.00.00.001	Палец	2
102		ИЯПБ 27.00.00.003	Палец	2
103		ИЯПБ 27.05.00.007-02	Палец	2
104		ИЯПБ 25.01.00.100	Прижим	1
105		ИЯПБ 25.00.00.021	Щиток	1
117		ИЯПБ 27.06.00.005	Втулка	2
119		ИЯПБ 25.00.00.019	Пластина	1
		Стандартные изделия:		
39		5х63,4 ГОСТ 397-79	Шплинт	4
37		М16-6Н ГОСТ 5915-70	Гайка	8
38		А.30.37 ГОСТ 11371-78	Шайба	2
40		3,2х50,4 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
41		М16х1,5-6Н ГОСТ 5927-70	Гайка	16
42		М8-6gx55 ГОСТ 7798-70	Болт	2
44		8 ГОСТ 6402-70	Шайба	9
45		М8-6Н ГОСТ 5915-70	Гайка	12
46		М6-6gx16 ГОСТ 7798-70	Болт	6
47		6 ГОСТ 6402-70	Шайба	6
48		А.24.37 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
50		4х45,4 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
51		М8-6gx30 ГОСТ 7798-70	Болт	2

№ поз.	№ рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во
64		ISO 7040 – М8	Гайка	17
66		М8-6gx25 ГОСТ 7798-70	Болт	5
67		6,3x36,4 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
68		1,2 Кд6 ГОСТ 19853-74	Масленка	8
69		М20-6gx70 ГОСТ 7798-70	Болт	2
70		М20-6Н ГОСТ 5915-70	Гайка	4
71		20 ГОСТ 6402-70	Шайба	4
75		М10-6Н ГОСТ 5915-70	Гайка	4
76		10 ГОСТ 6402-70	Шайба	4
77		М10-6gx25 ГОСТ 7798-70	Болт	4
79		М12-6gx60 ГОСТ 7798-70	Болт	4
80		ISO 7040-М12	Гайка	4
83		М8-6gx20 ГОСТ 7798-70	Болт	13
87		А.8.37 ГОСТ 11371-78	Шайба	8
95		М8-6gx40 ГОСТ 7798-70	Болт	2
106		2,5x22,4 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
107		4 DIN 11024	Шплинт пружинный	1
108		φ5 ГОСТ 2688-80	Канат (6000 мм)	1
111		16 ГОСТ 6402-70	Шайба	4
112		М16-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт	2
114		А.12.37 ГОСТ 11371-78	Шайба	6
115		3,2x22,4 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
116		М10-6gx12 ГОСТ 7798-70	Болт	2
118		А.16.37 ГОСТ 6958-78	Шайба	2
		Прочие изделия:		
52		W8x42	Диск	2
53		9,5x42	Шина	2
58			Комплект наклеек	1
109			Комплект ЗИП ОП-2500-12	1
59			Табличка маркировочная	1
60		ЗЛК 05	Зажим тросовый дугообразный	4
62		SPT Star К Т 106 101 086	Вал карданный	1
88		3,2x0,8	Заклёпка	2
96		ИЯПБ 00.01.00.000	Знак «Тихоходное транспортное средство»	1
110		211752	Упор, мал. разм., желтый	2
113			Защита шланга спиральная d60 (1800 мм)	1
121			Защита шланга спиральная d45 (1000 мм)	1

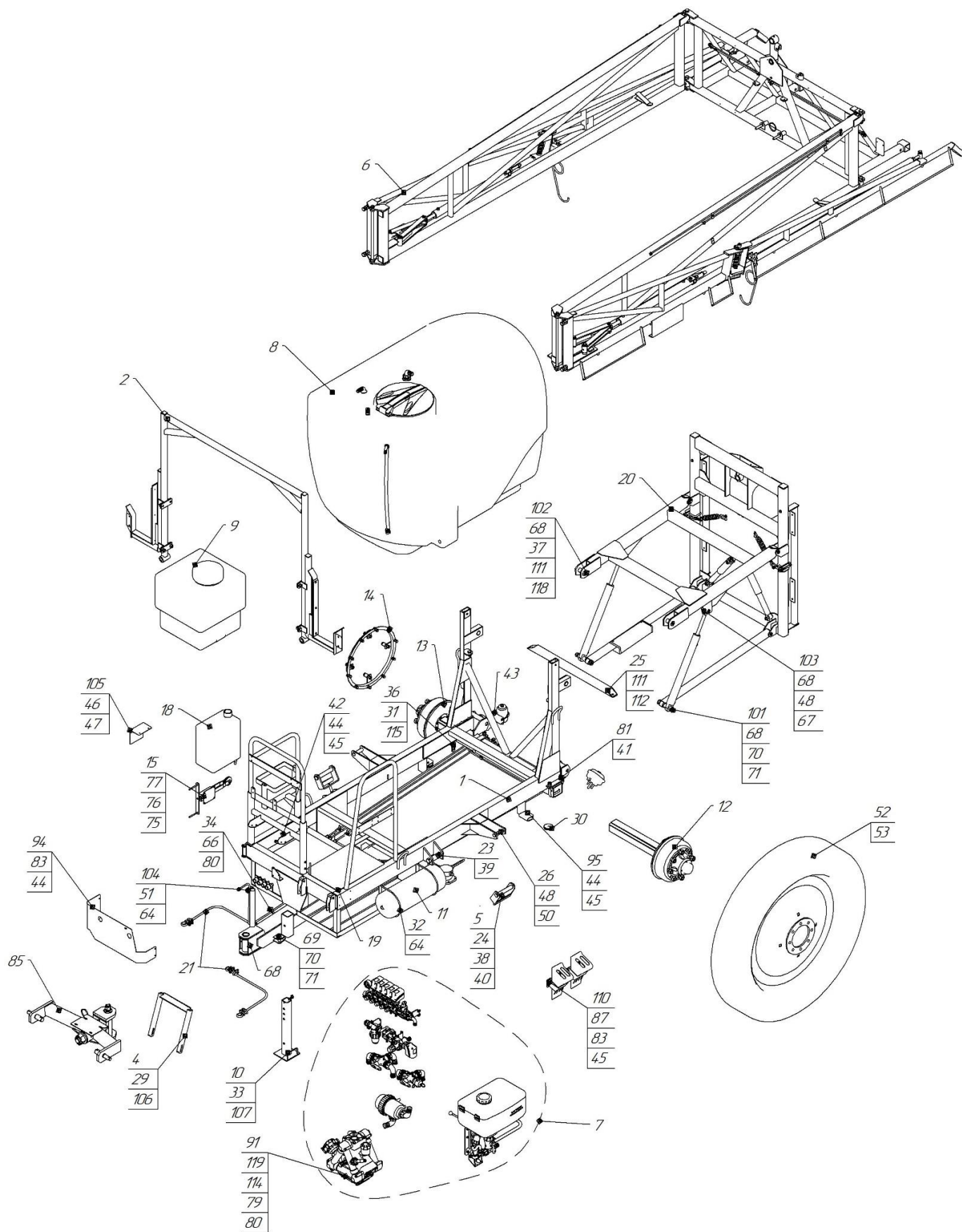


Рис.1. Опрыскиватель ОП-2500-18. Вид общий.

Рама поддержки ИЯПБ 25.03.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
2	1	ИЯПБ 25.03.01.000	Рама	1
	2	ИЯПБ 25.03.02.000	Кронштейн	2
	3	ИЯПБ 25.03.03.000	Прижим	2
		Детали:		
	4	ИЯПБ 25.03.00.001	Прижим	2
	5	ИЯПБ 25.03.00.002	Накладка	2
		Стандартные изделия:		
	6	М16х35 ГОСТ 15589-70	Болт	4
	7	16 Н 65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	8
	8	М16-6Н ГОСТ 5927-70	Гайка	8
	9	М6-6g х 14 ГОСТ 7798-70	Болт	6

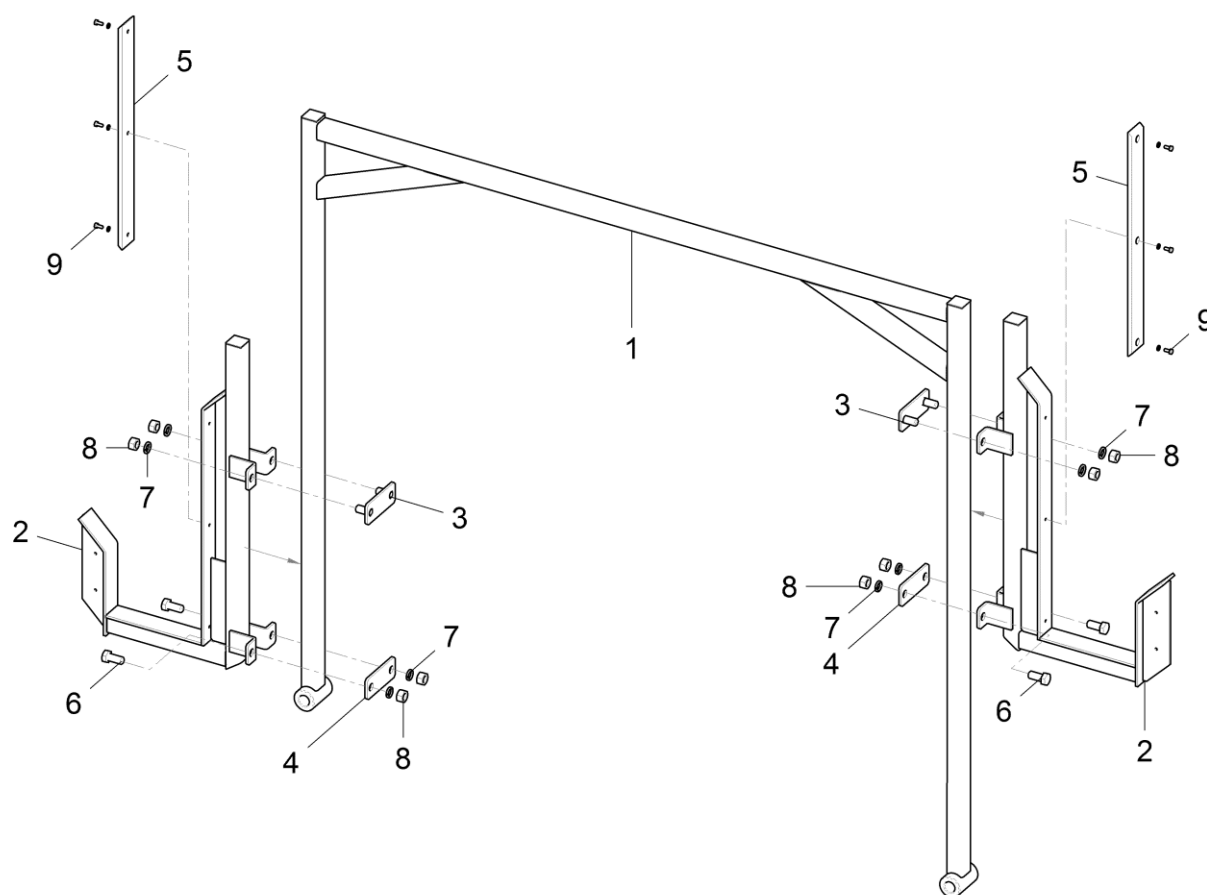


Рис. 2. Рама поддержки для ОП-2500-18

Комплект технологического оборудования

ИЯПБ 25.08.00.000-04 ОП-2500-18

№ поз.	№ рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во
				ОП-2500-18 А ИЯПБ.25.08.00.000-04
1	4	ИЯПБ 25.08.01.000	Насос в сборе	1
2	5	ИЯПБ 25.07.02.000	Кран трёхходовой в сборе	1
3	6	ИЯПБ 25.07.04.000	Кран трёхходовой в сборе	1
4	7	ИЯПБ 22.04.00.000	Миксер с механизмом подъема	1
5	10	ИЯПБ 25.08.05.000-01	Блок регул. и распр. в сборе	1
6	13	ИЯПБ 25.07.14.000	Фильтр в сборе	1
7	14	ИЯПБ 25.07.07.000	Гидромешалка в сборе	1
10	15	ИЯПБ 25.07.10.000	Рукав заборный в сборе	1
11		ПВХ ϕ 40	Шланг армированный L=1000мм	1
12		ПВХ ϕ 40	Шланг армированный L=2500мм	1
13		ПВХ ϕ 40	Шланг армированный L=500мм	1
14		ПВХ ϕ 40	Шланг армированный L=850мм	1
15		25x35,5-2,5 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный L=1400мм	1
16		18x27-1,6 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный L=1700мм	1
17		ПВХ ϕ 32	Шланг L=2900мм	1
18		ПВХ ϕ 32	Шланг L=1500мм	1
19		18x27-1,6 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный L=1400мм	1
20		ПВХ ϕ 12,5x3	Шланг L=12900мм	1
21		ПВХ ϕ 12,5x3	Шланг L=9100мм	1
22		ПВХ ϕ 12,5x3	Шланг L=9100мм	1
23		ПВХ ϕ 12,5x3	Шланг L=12900мм	1
24		ПВХ ϕ 12,5x3	Шланг L=1700мм	1
26		25x35,5-2,5 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный L=1300мм	1
27		25x35-1,6 ГОСТ10362-76	Рукав напорный L=1500мм	1
31		16-25	Хомут винтовой	4
32		25-40	Хомут винтовой	10
33		32-50	Хомут винтовой	12
34		ПВХ ϕ 40	Шланг армированный L=550мм	1
35		ПВХ ϕ 12,5x3	Шланг армированный L=6400мм	1
36		12-20	Хомут винтовой	16
		4x200	Стяжка кабельная	20
		4x250	Стяжка кабельная	60
		4x300	Стяжка кабельная	12
		СТ-110-04	Распылитель	40

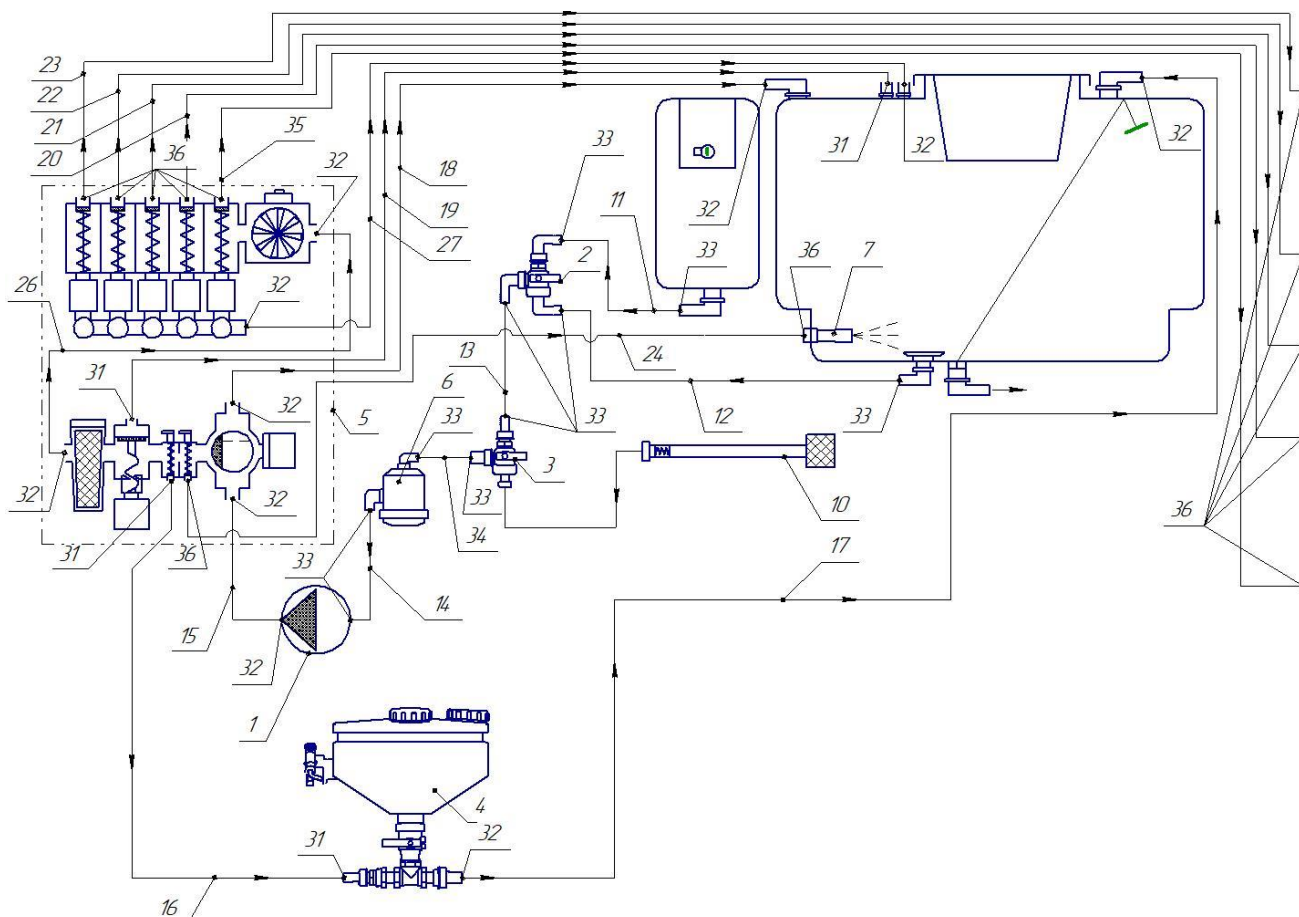


Рис. 3 Комплект технологического оборудования ИЯПБ 25.08.00.000-04

Насос в сборе (18м) ИЯПБ 25.08.01.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
4	1	3053.001	Насос Д163	1
	2	Z 0777	Кожух защитный универсальный	1
	3	Z 0795	Комплект защиты вала ВОМ	1

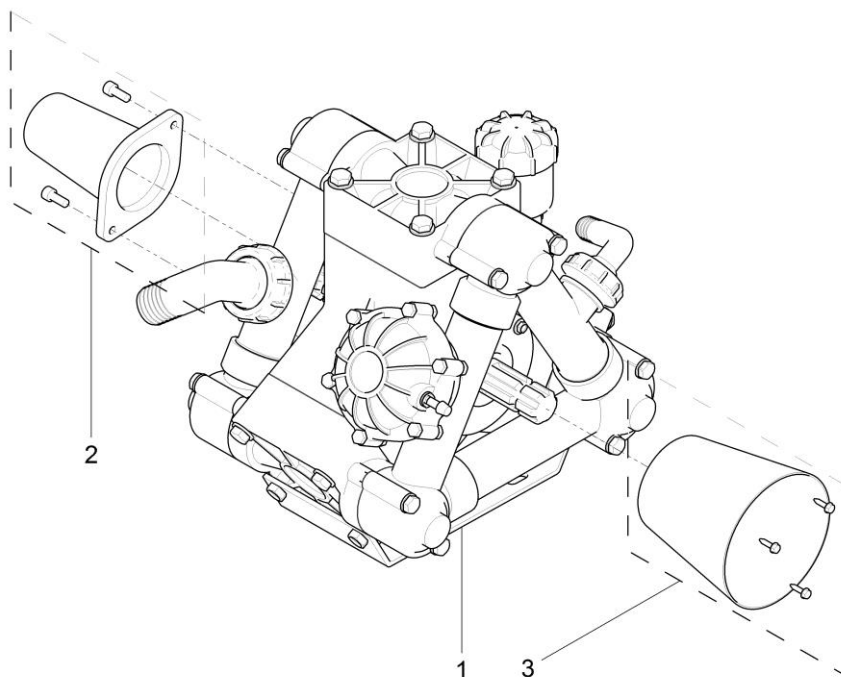


Рис. 4 – Насос в сборе ИЯПБ 25.08.01.000

Кран трехходовой ИЯПБ 25.07.02.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
5	1	M8-6g x 20 ГОСТ 7808-70	Болт	2
	2	A.8 ГОСТ 11371-78	Шайба	2
	3	45521115	3-путевой шаровый клапан 1"1/4	1
	4	G 10052	Кольцо 40 x 3,5	3
	5	240 2065	Фитинг переходной резьбовой	3
	6	G 10061	Кольцо 29,2 x 3,0	3
	7	116 640	90 фитинг для шланга 1"1/4 Φ 40	3
	8	200 2060	Гайка накидная	3

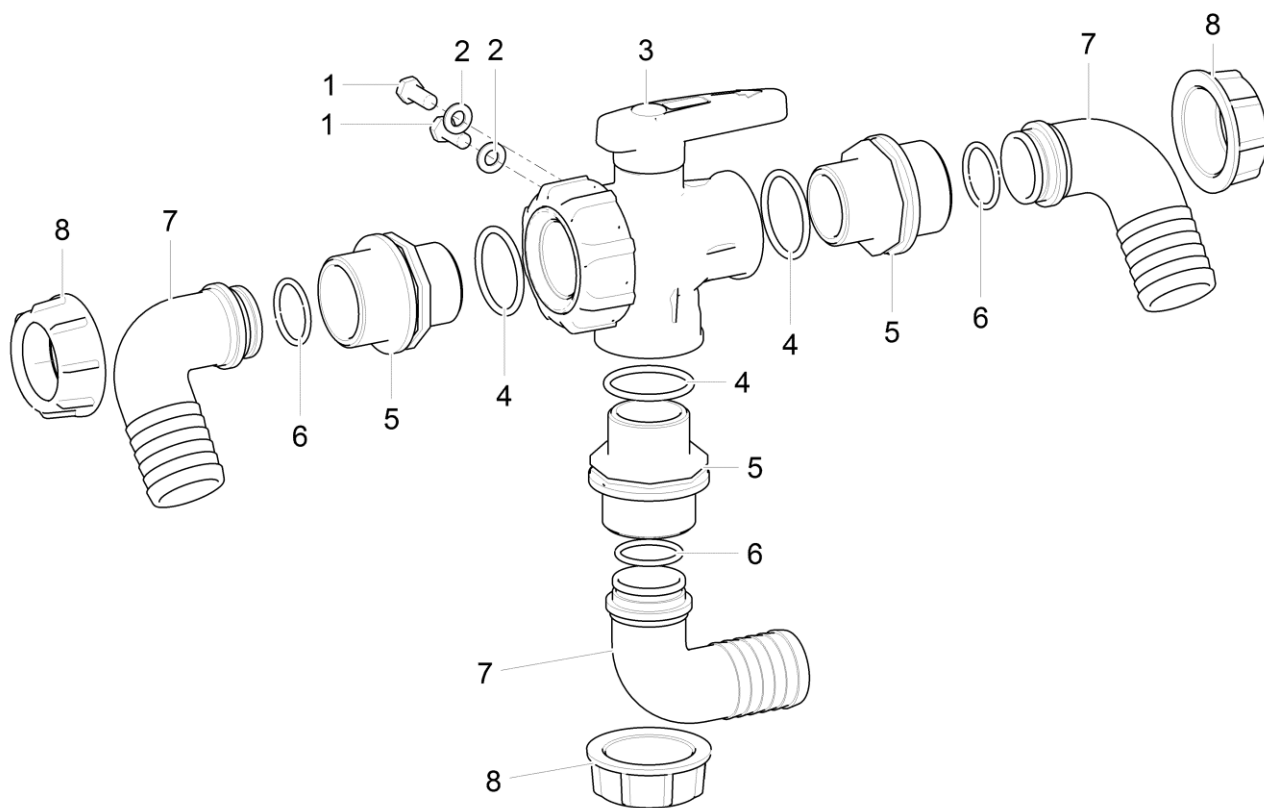


Рис. 5. Кран трехходовой ИЯПБ 25.07.02.000.

Кран трехходовой ИЯПБ 25.07.04.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во
6	1	M8-6g x 20 ГОСТ 7808-70	Болт	2
	2	A.8 ГОСТ 11371-78	Шайба	2
	3	45521115A	3-путевой шаровый клапан 1"1/4	1
	4	2402065	Фитинг переходной резьбовой	2
	5	G 10052	Кольцо 40х3,5	3
	6	18105 B	Полумуфта (мама) быстроразъемная	1
	7	18105 G	Заглушка быстросъемная	1
	8	G 10061	Кольцо 29,2х3,6	2
	9	116640	90° фитинг для шланга 1"1/4М д.40	2
	10	2002060	Гайка накидная	2

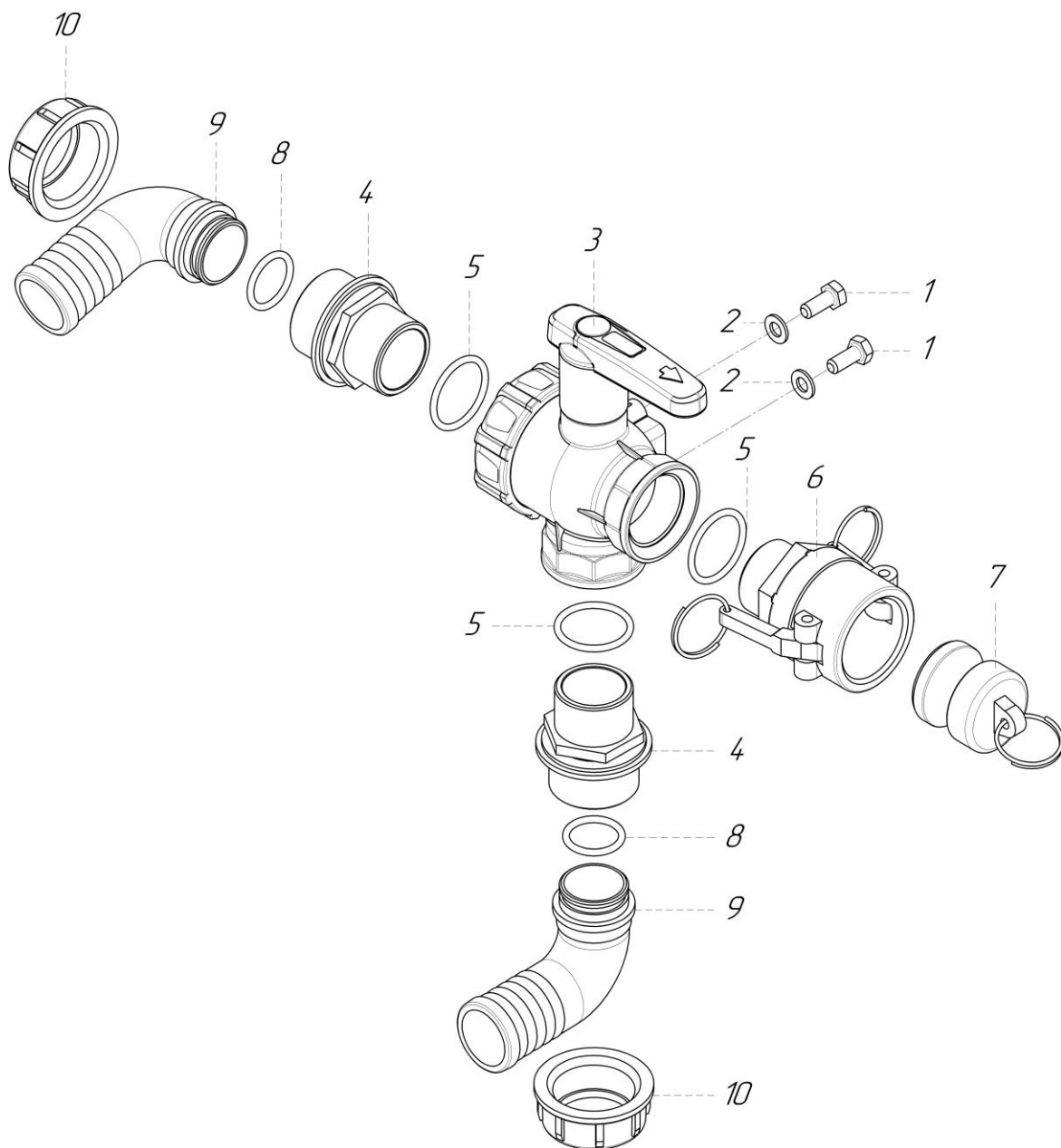


Рис. 6. Кран трехходовой ИЯПБ 25.07.04.000.

Миксер с механизмом подъёма ИЯПБ 22.04.00.000 СБ

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
7		1	ИЯПБ 22.04.01.000	Кронштейн миксера	1
		2	ИЯПБ 45.04.01.000	Рычаг (нижний)	1
		3	ИЯПБ 45.04.01.000-01	Рычаг (верхний)	1
		10	ИЯПБ 22.04.00.001	Рычаг-фиксатор	1
		20	M8x30 ГОСТ 7798-70	Болт	5
		21	M8 ГОСТ 5915-70	Гайка	6
		23	10 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	4
		25	M10x100 ГОСТ 7798-70	Болт	4
		26	M10 ISO 7040	Гайка	4
		30	M10 DIN 319 KU-32-C	Ручка сферическая	1
	8	31	0002508	Миксер в сборе	1
		32	LGS	Виброопора M8	1

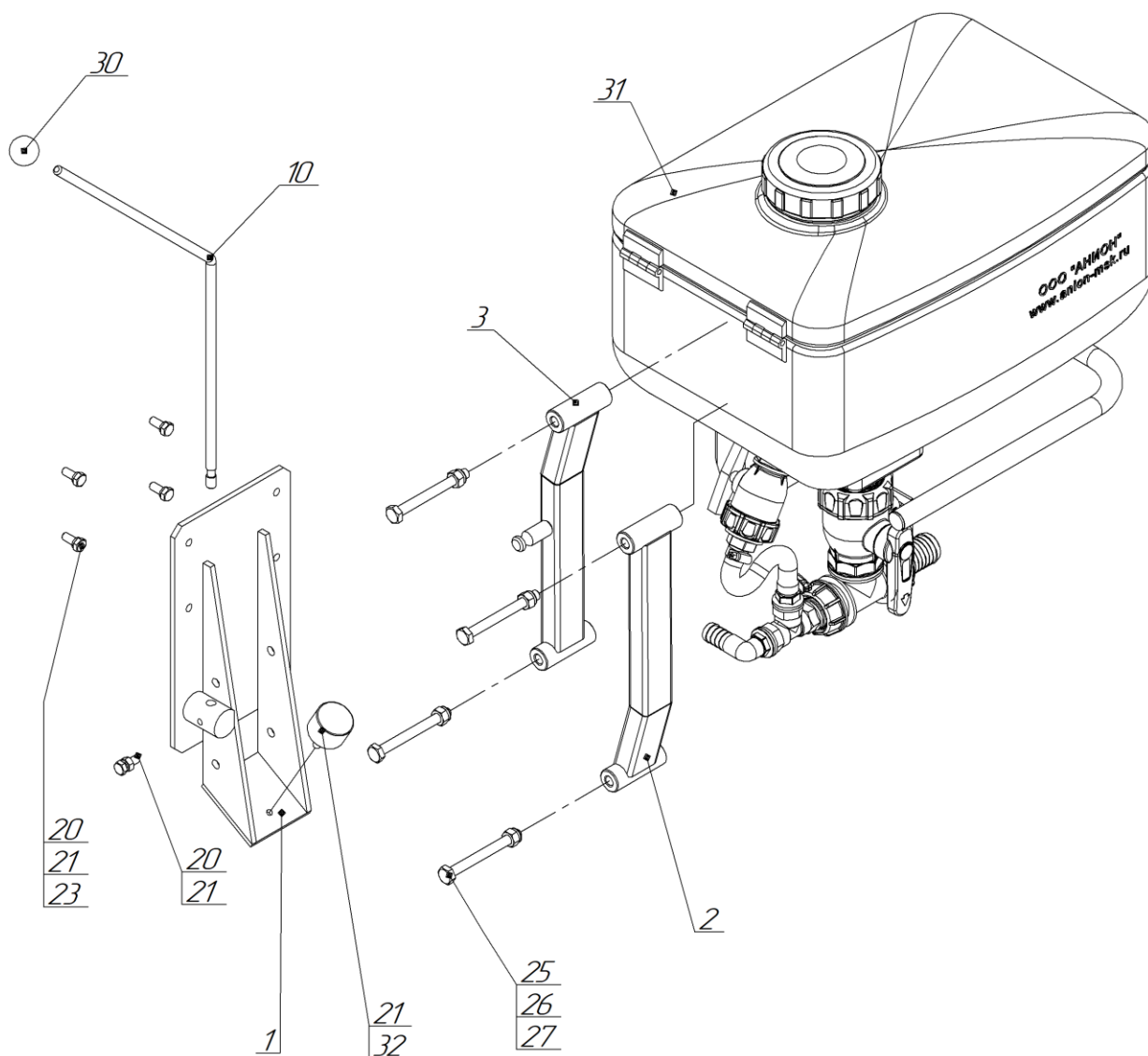


Рис. 7 – Миксер с механизмом подъёма ИЯПБ 22.04.00.000

Миксер в сборе ИЯПБ 25.08.15.000

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
8		1	ИЯПБ 25.08.15.001	Трубка	1
		10	M6x16 ГОСТ 7802-81	Болт	4
		11	A.6 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
		12	M6 ГОСТ 5915-70	Гайка	4
		13	M8x20 ГОСТ 7798-70	Болт	2
		14	A.8 ГОСТ 11371-78	Шайба	2
		20	ИЯПБ 25.08.15.002	Ёмкость нестандартная	1
				на базе ОМ 35 1 с крышкой	
				и пластиковыми петлями	
		21	510111	Сопло для промывки ёмкости	1
		22	2052020	Гайка фиксирующая G 1/2	1
		23	2352032	Муфта резьбовая FF G3/4-G1/2	1
		24	2452033	Муфта резьбовая FM G3/4-G3/4	1
		25	G40015	Кольцо плоское	1
		26	F31520202	Кран шаровой FM G3/4	1
		27	1032313	Фитинг резьбовой М Ø13 G3/4	1
		28	1032220	Фитинг резьбовой М Ø20 G1/2	1
		29	1032213	Фитинг резьбовой М Ø13 G1/2	1
		30	1302020	Тройник FFF G1/2	1
		31	135505	Фитинг-тройник МММ	1
				G1 1/4- G1 1/4- G1/2	
		32	106533	Фитинг 32	1
		33	2002050	Гайка накидная G1 1/4	1
		34	G10051	Кольцо круглое	1
		35	45511105	Кран шаровой FF G1 1/4	1
		36	220050	Патрубок на сливе М G1 1/4	1
		37	G40005	Кольцо плоское	1
		38	2052050	Гайка фиксирующая G1 1/4	1
		39	12-22	Хомут винтовой	2
		40	ПВХ 12x3,5	Шланг, м	0,55
	9	50	ИЯПБ 25.04.03.000	Рама миксера	1

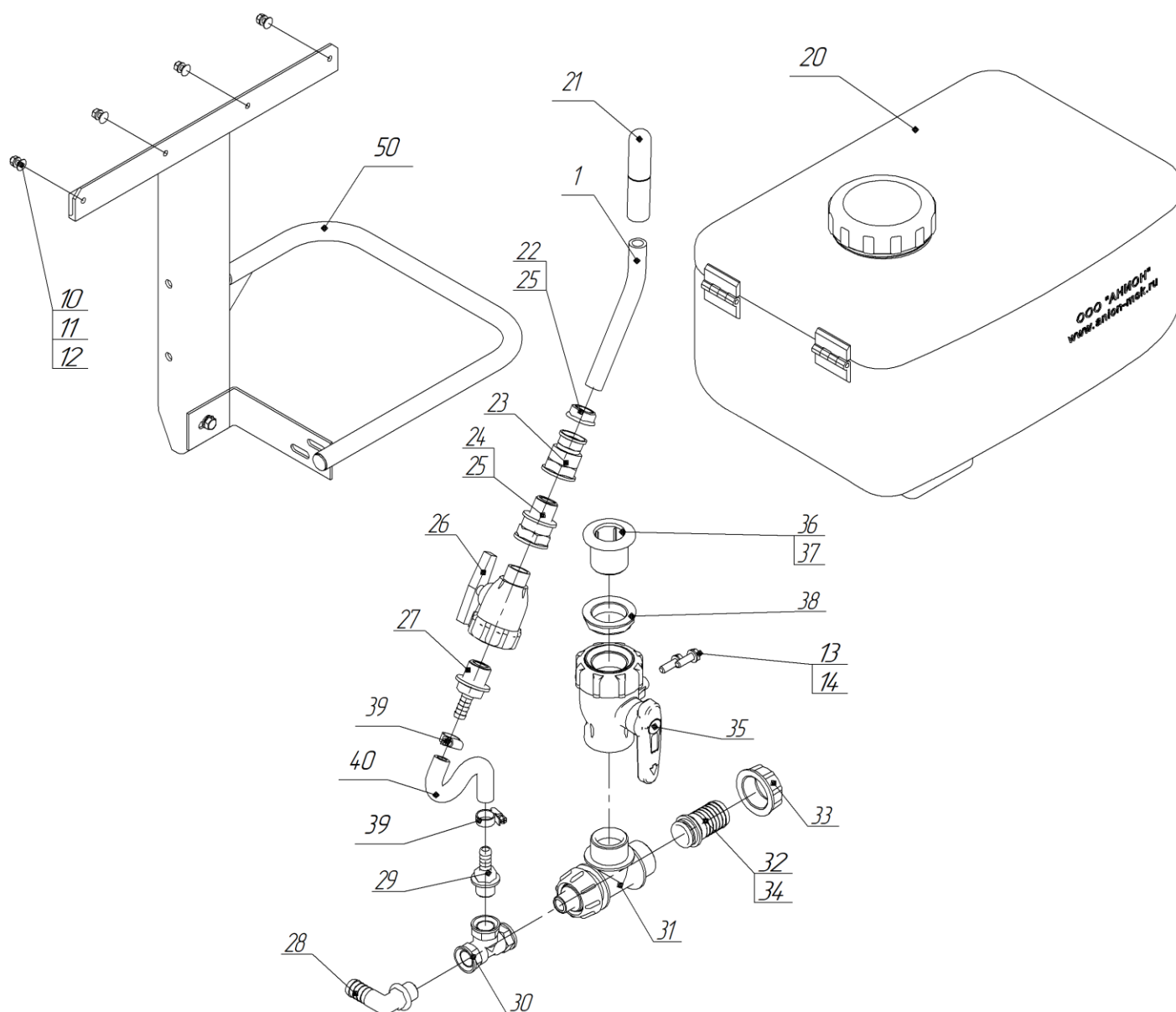


Рис. 8. – Миксер в сборе ИЯПБ 25.08.15.000

Рама миксера ИЯПБ 25.04.03.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
9	1	ИЯПБ 25.04.05.000	Рамка	1
	2	ИЯПБ 25.04.03.001	Кронштейн крана	1
	3	М8х20 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	4	А.8 ГОСТ 11371-78	Шайба	1
	5	8 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	1

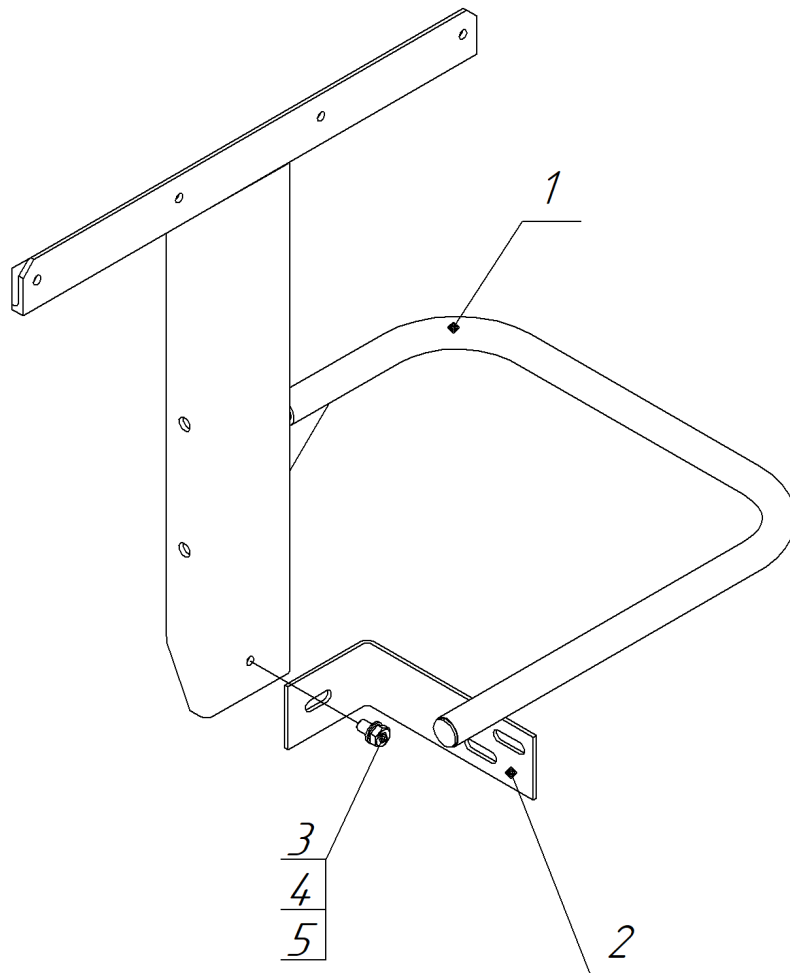


Рис. 9 – Рама миксера ИЯПБ 25.04.03.000

Блок регулирования и распределения в сборе ИЯПБ.25.08.05.000-01

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
10	11	1	863 CRK 04	5-путевое электр. устройство	1
	12	2	871 CRK 02	Эл. устройство управления	1
		3	116 425	Фитинг 90 G 1" д.25	2
		4	910 025	Манометр Wika	1
		5	G 10041	Кольцо уплотнительное 20,2 x 2,6	2
		6	200 2040	Гайка накидная	2
		7	010 004	Вилка (нерж.) Т4	1
		8	119 0425	Фитинг 90 д.25 Т4	1
		9	467180501	5-пут. комп. BRAVO-180S	1
		10	4 x 250	Стяжка кабельная	10
		11	ИЯПБ.22.14.03.000	Кабель питания	1
			25-40 мм	Хомут винтовой	3
				Болт М8х20 ГОСТ 7798-70	8
				Гайка М8 ГОСТ 5915-70	8
				Шайба 8Н 65Г ГОСТ 6402-70	8

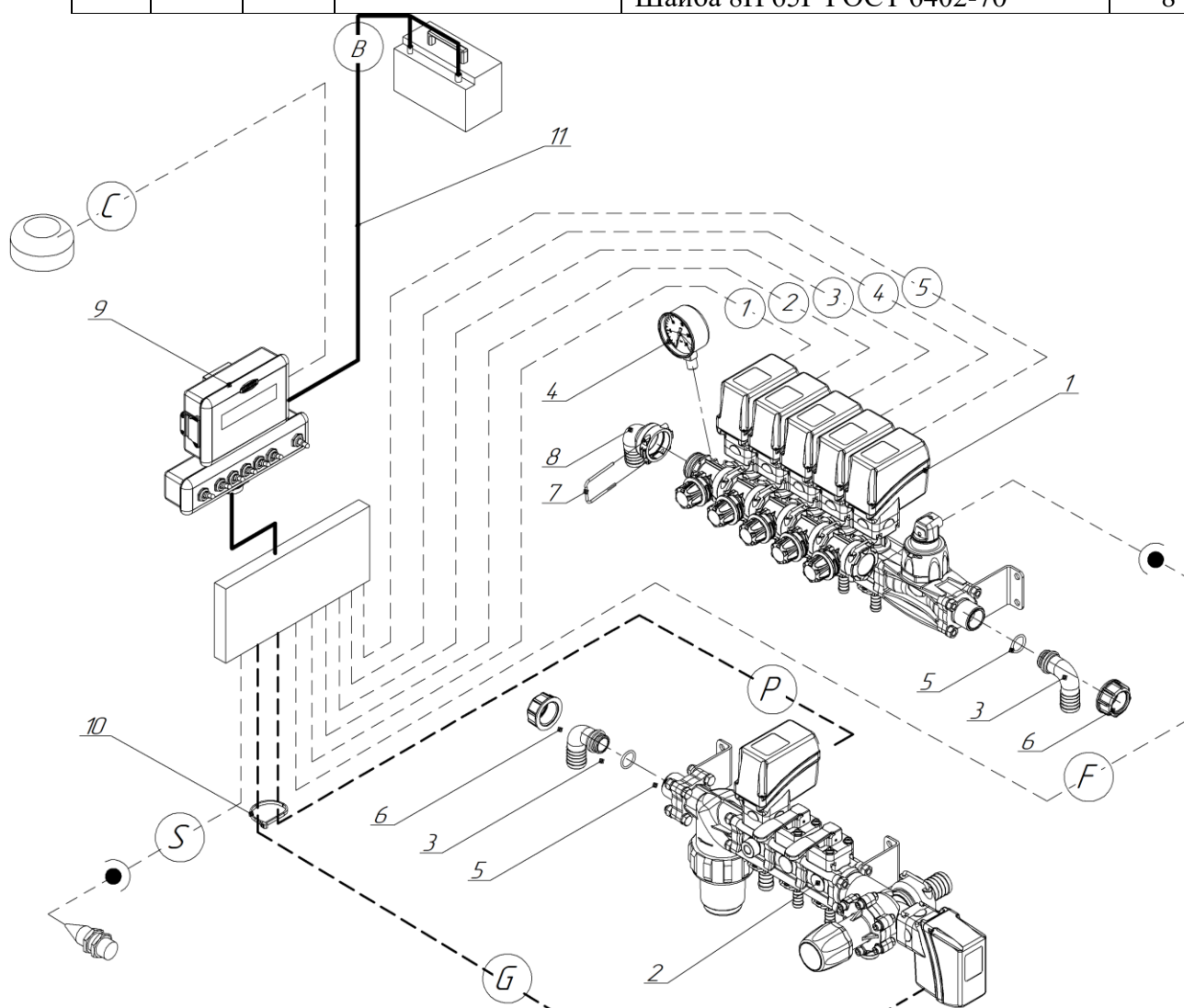


Рис. 10 – Блок регулирования давления и распределения жидкости.

В – подключение питания; С – подключение внешней антенны; F – подключение датчика расходомера; G – подключение привода главного клапана; P – подключение привода регулирующего клапана; S – подключение индуктивного датчика скорости; 1,2,3,4,5 – подключение привода секционных клапанов.

5-путевое электрическое устройство 863CRK04

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
11	1	863 011	Секционный клапан	5
	2	463 2010.810	Регулируемый патрубок обратного слива	5
	2-1	463 2010.810	Корпус патрубка	5
	2-2	G11054V	Кольцо 3,53x28,17 Viton	5
	2-3	010 001	Вилка (нерж.) T1	5
	2-4	010 004	Вилка (нерж.) T4	5
	3	462 64A0	Расходомер	1
	4	463 011.130	Адаптер (фланец) манометра	1
	5	463 000.040	Фланец	1
	6	463 000.970	Комплект крепёжный 7 секций (цинк)	1
		463 900.970	Комплект крепёжный 7 секций (нерж.)	1
	6-1	463 911.100	Кронштейн	2
	6-2	G10071V	Кольцо Viton	4
	6-3	L=436 мм	Шпилька	4
	6-4	A8.37 ГОСТ 10450-78	Шайба	4
	6-5	ISO 7040-M8-10	Гайка	8
	7	219140	Заглушка T4	1
	8	G11054	Кольцо 3,53x28,17	1

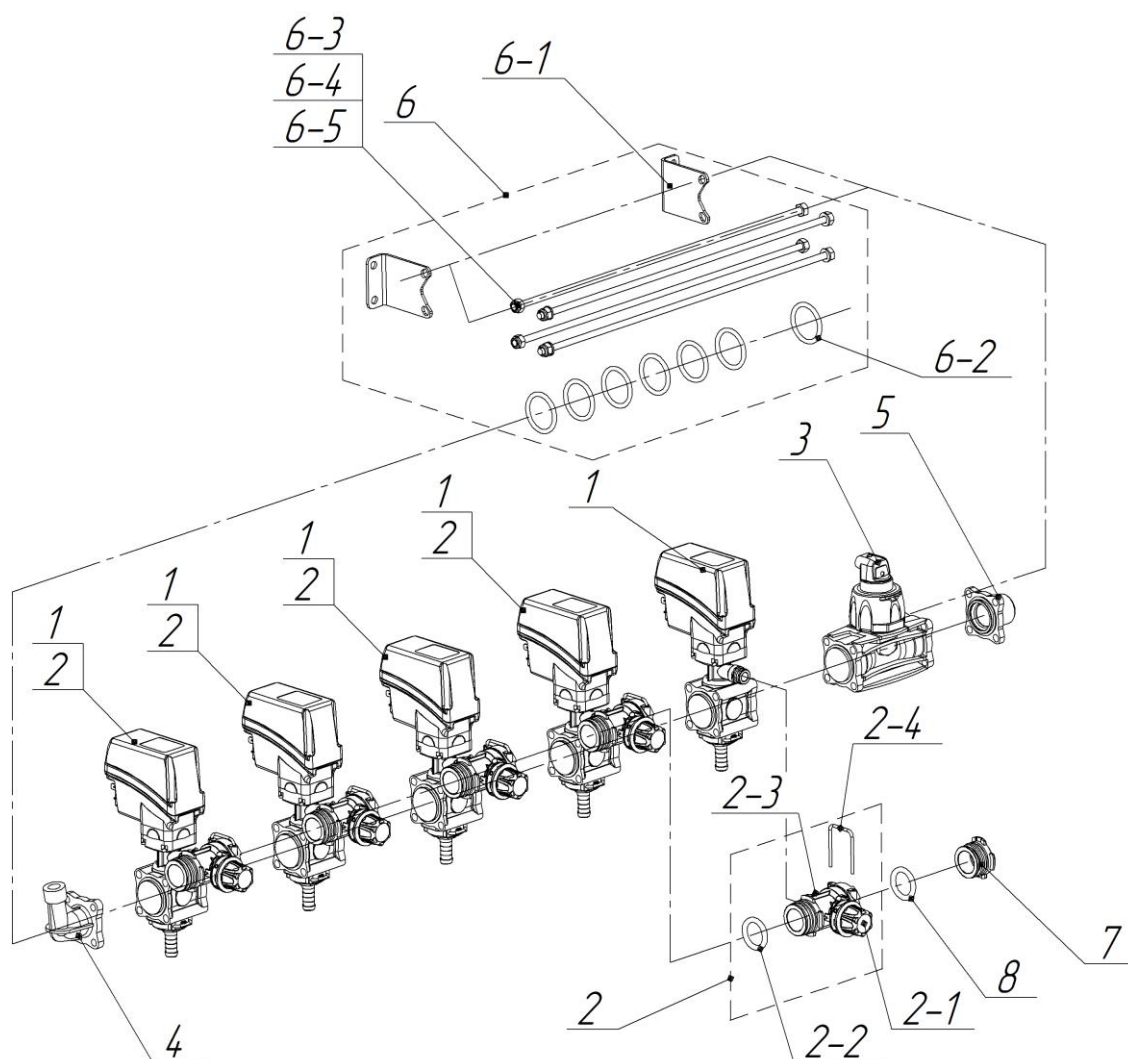


Рис. 11 – 5-путевое электрическое устройство 863CRK04

Электрическое устройство управления 871 CRK 02

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
12	1	871 0502	Главный клапан	1
	2	463 051	Секция ручная	2
	3	863 020S	Клапан регулировки давления	1
	4	322 9013	Фильтр напорный	1
	4-1	3224010.010	Корпус фильтра	1
	4-2	3224000.020	Стакан	1
	4-3	323 2003.030	Элемент фильтрующий 50 mesh (синий)	1
	5	463000.140	Фланец	1
	6	463 000.930	Комплект крепёжный 3 секции (цинк) или	1
	6	463 900.930	Комплект крепёжный 3 секции (нерж.)	1
	6-1	463 911.100	Кронштейн	2
	6-2	G10071V	Кольцо Viton	5
	6-3	L=207 мм	Шпилька	4
	6-4	A8.37 ГОСТ 10450-78	Шайба	4
	6-5	ISO 7040-M8-10	Гайка	8
	7		Комплект крепёжный адаптера с фильтром	1
	7-1	M8x35 ГОСТ 7798-70	Болт	4
	7-2	A8.37 ГОСТ 10450-78	Шайба	4
	7-3	ISO 7040-M8-10	Гайка	4

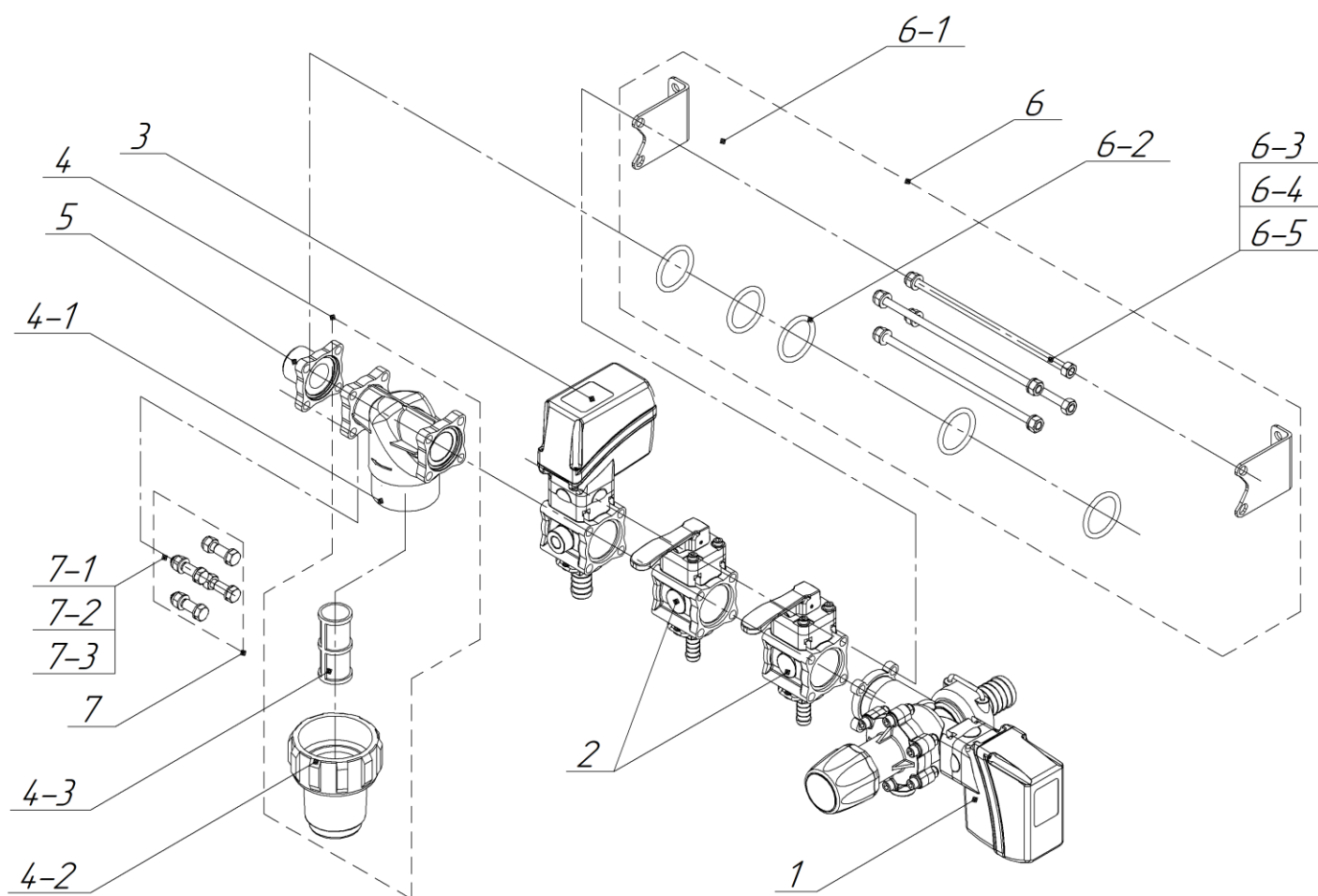


Рис. 12 – Электрическое устройство управления 871 CRK 02

Фильтр в сборе ИЯПБ 25.07.14.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во
13	1	M8-6g x 20 ГОСТ 7808-70	Болт	3
	2	A.8 ГОСТ 11371-78	Шайба	3
	3	316 2063	Фильтр	1
	4	2002060	Гайка накидная	2
	5	G10061	Кольцо 29,2 x 3,0	2
	6	116640	90 фитинг для накидной гайки	2

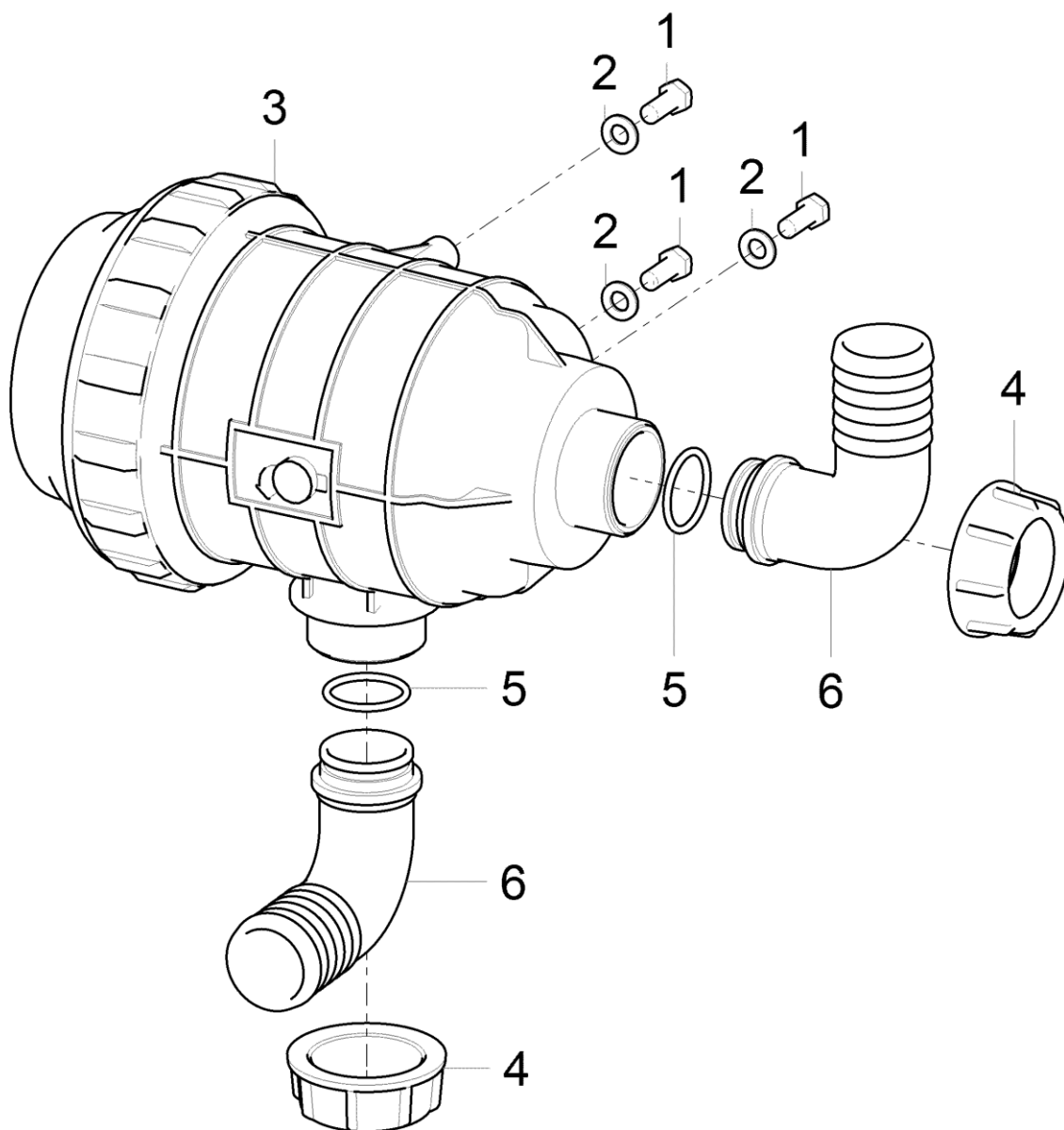


Рис. 13. Фильтр линии всасывания.

Гидромешалка в сборе ИЯПБ 25.07.07.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
14		Прочие изделия		
	1	8201011	Мешалка гидравлическая пов.	1
	2	117213	Ø12 45° фитинг для накидн. гайки	1
	3	2002020	Гайка накидная	1
	4	G11060	Кольцо 10,5 x 2	1

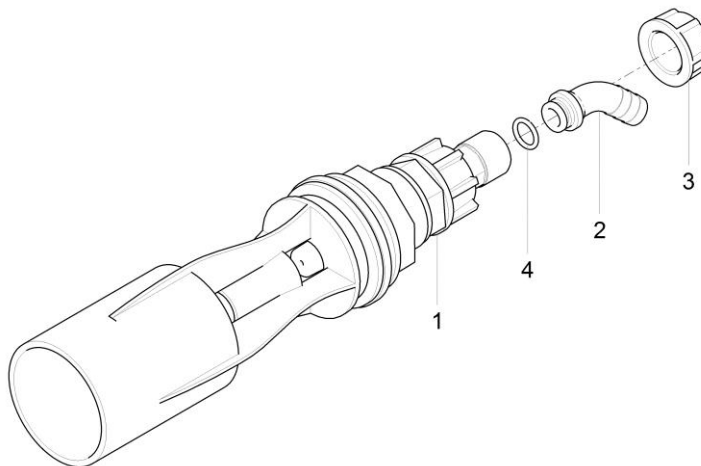


Рис. 14 Гидромешалка в сборе ИЯПБ 27.07.07.000

Рукав заборный ИЯПБ.25.07.10.000

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
15	16	1	ИЯПБ.25.07.11.000	Клапан обратный в сборе	1
		2		Корзина всасывающая (Польша)	1
		3	ПВХ Ø40	Шланг армированный, м	10
		4	40-60	Хомут винтовой	2

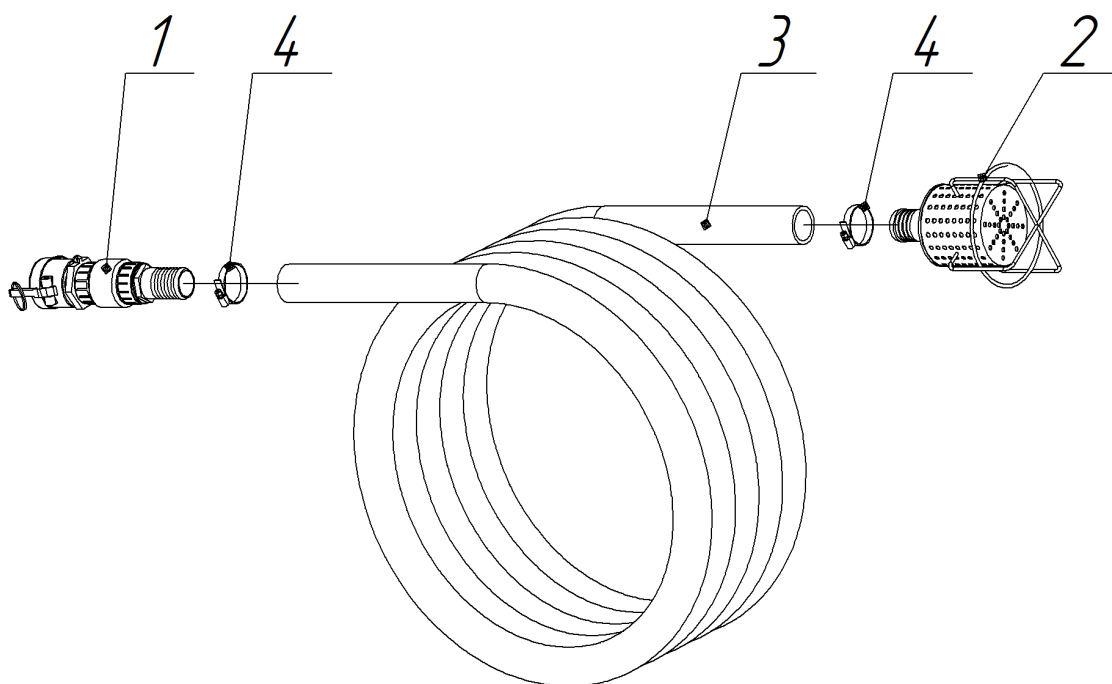


Рис.15 – Рукав заборный ИЯПБ.25.07.10.000

Клапан обратный в сборе ИЯПБ.25.07.11.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
16	1	5042015	Клапан обратный	1
	2	100540	Фитинг прямой Ø40 М G1 1/4	1
	3	18105А	Полумуфта резьбовая «папа»	1
	4	18105Н	Крышка полумуфты	1

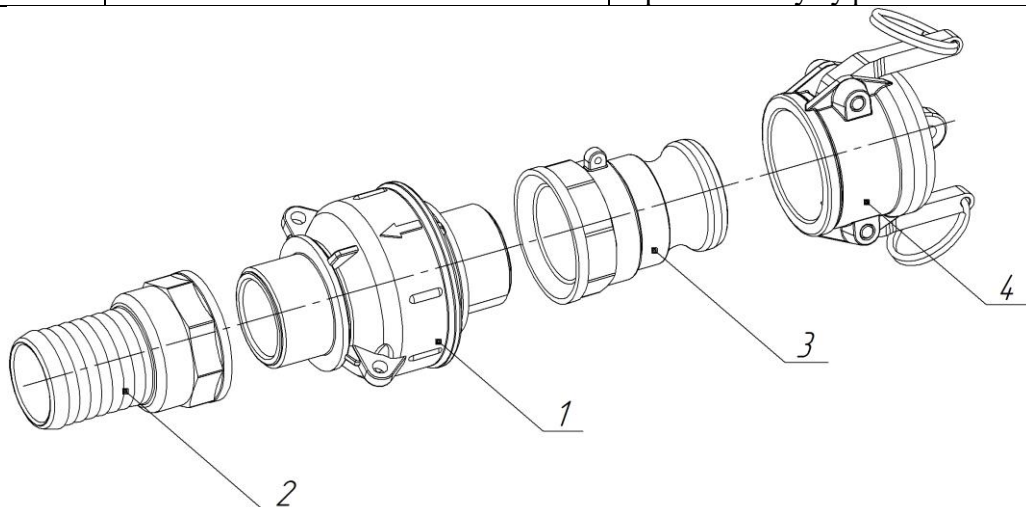


Рис. 16 – Клапан обратный в сборе ИЯПБ.25.07.11.000

Бак ИЯПБ 25.09.00.000-01

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
17	1	ИЯПБ 25.09.00.001-01	Бак 2500ВФК-3 (жёлт.)	1
	2	356260	Крышка бака (шарнирная)	1
	3	350460.020	Кольцо уплотнительное	1
	4	452107	Антизагрязняющий клапан	1
	5	2002060	Гайка накидная	3
	6	G10061	Кольцо 29,2х3,6	3
	7	G40015	Кольцо плоское 27,2х39х2,5	1
	8	509219	Уровнемер бака в комплекте	1
	10	300130	Фильтр корзиновый	1
	11	G40006	Кольцо плоское 47х67х3	3
	12	G40004	Кольцо плоское 33х45х3	1
	13	118319	Проходник 90 с гайкой	1
	14	118426	Проходник 90 с гайкой	1
	15	2352075	Ниппель уменьш. внутр.	1
	16	220060	Вход в ёмкость G 1"1/2	2
	17	1132540	90 фитинг резьбовой	1
	18	116633	90 фитинг для накидной гайки	1
	19	2052060	Гайка	3
	20	5042106	Антиворонка 1" 1/2	1
	21	116640	90 фитинг для накидной гайки	1
	22	ИЯПБ 25.09.00.002	Переходник	2
	23	116630	90 фитинг для накидной гайки	1

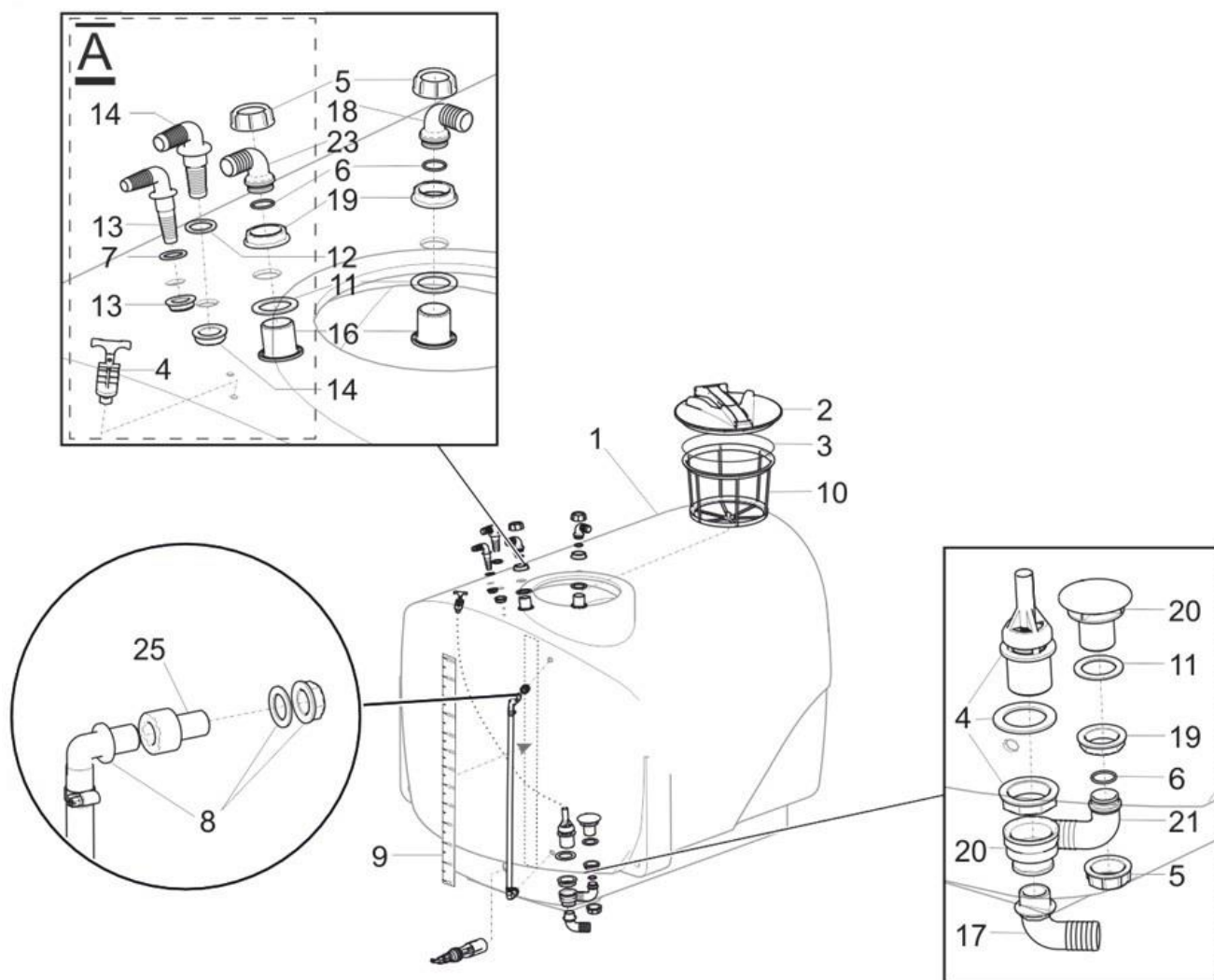


Рис. 17. Бак основной

Бак промывочный ИЯПБ 25.10.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
18	1	120 ЕК	Бак (жёлт.)	1
	2	300 212	Фильтр корзинный	1
	3	354 220	Крышка бака с дыхательным клапаном	1
	4	354 020.020; G11069	Кольцо уплотнительное 5,34x202,56x6795	1
	5	G 40006	Кольцо плоское 47 х 67 х 3	1
	6	G 10061	Кольцо 29,2 х 3	1
	7	200 2060	Гайка накидная	1
	8	205 2060	Гайка	1
	9	116 640	90 фитинг для накидной гайки	1
	10	504 2106	Антиворонка 1" ½	1

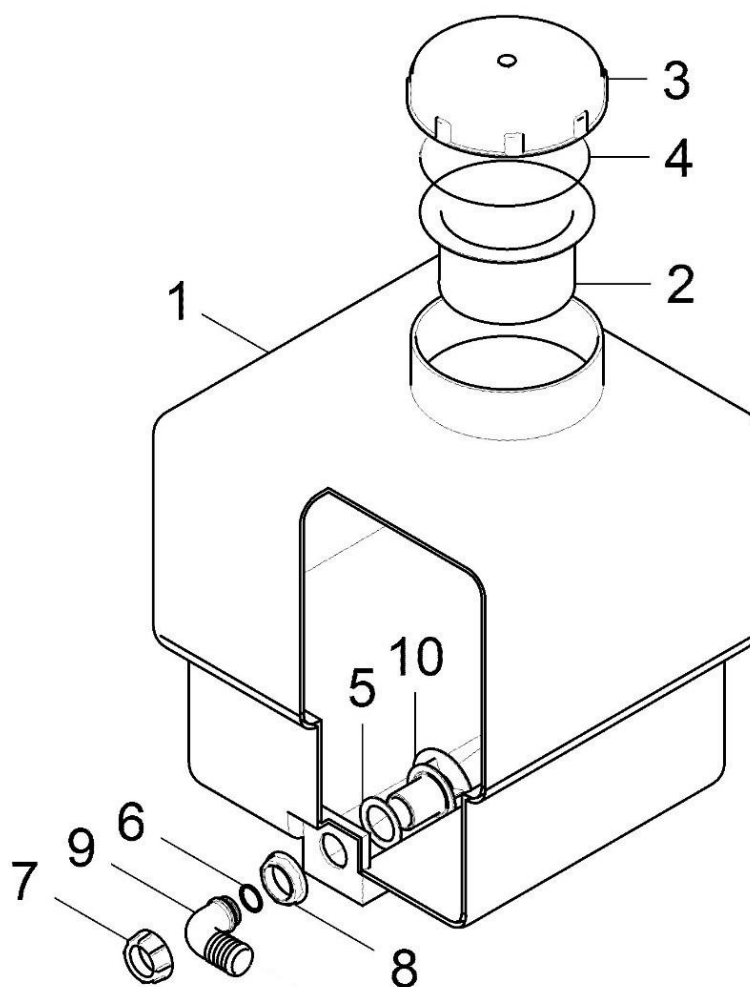


Рис. 18. Бак промывочный ИЯПБ 25.10.00.000

Пневмосистема тормозов ИЯПБ 25.12.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
19	1	ИЯПБ 25.12.01.000	Трубка магистральная	1
	2	ИЯПБ 25.12.02.000	Разводка	1
		Детали:		
	4	ИЯПБ 25.12.00.001	Переходник	2
	5	ИЯПБ 25.12.00.002	Переходник	1
	6	ИЯПБ 25.12.00.003	Связка	1
	7	ИЯПБ 25.12.00.004	Переходник	1
	19	ИЯПБ 25.12.00.005	Заглушка	1
	3	ИЯПБ 25.12.00.007	Гайка накидная	4
	22	ИЯПБ 25.12.00.008	Гайка М22х1,5	1
	8	φ22	Шайба медная уплотнительная	5
	9	φ16	Шайба медная уплотнительная	2
	10	105.069.46.000-01	Шланг магистральный	1
	11	105.069.04.000	Фильтр магистральный	1
	12	105.069.02.000-12	Воздухораспределитель	1
	13	105.069.17.000-07	Ресивер	1
	14	105.069.03.000	Клапан слива конденсата	1
	15	105.069.05.000	Клапан контрольного вывода	1
	16	6422-3506085-01	Шланг тормозной	2
	17	100-3519010-11	Камера тормозная	2
	18	105.069.51.000	Головка соединительная	1
	20	019-022-19-2-2 ГОСТ 9833-73	Кольцо	4
	21	010-016-35-2-2 ГОСТ 9833-73	Кольцо	4

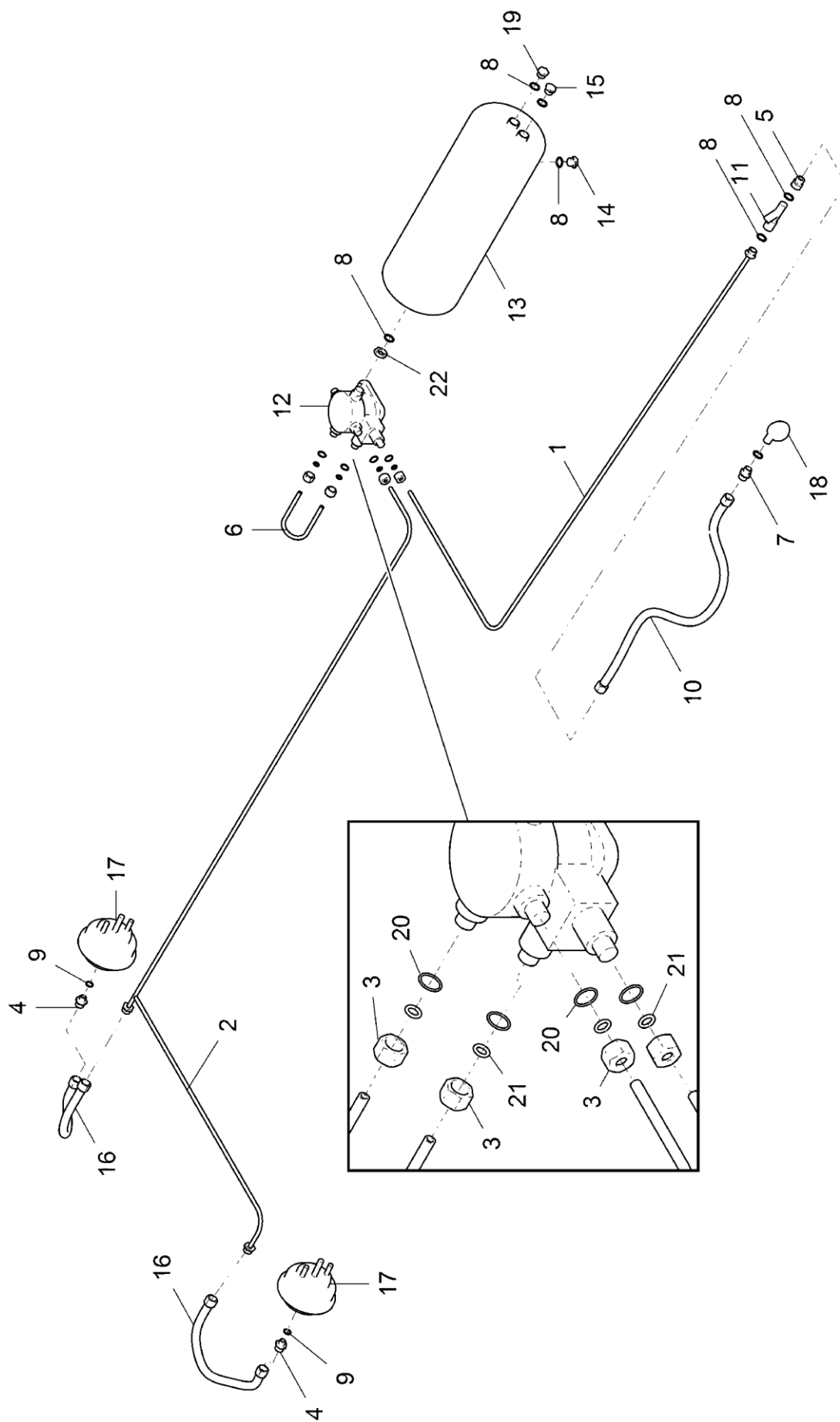


Рис. 19 Пневмосистема тормозов ИЯПБ 25.12.00.000

Цапфа левая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
20	1	М6 х 14 ГОСТ 7798-70	Болт	8
	2	6 Л 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	8
	3	ИЯПБ 25.13.00.002	Колпак ступицы	1
	4	5 х 56 3 3 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	5	ИЯПБ 25.13.00.004	Гайка	1
	6	7609 ГОСТ 27365-87	Подшипник	1
	7	ИЯПБ 25.13.01.002	Шпилька колеса	8
	8	106195	Ступица 11/15	1
	9	383х	Барaban тормозной	1
	10	М22 х 2 ГОСТ 5915-70	Гайка	8
	11	7513 ГОСТ 27365-87	Подшипник	1
	12	2.2-75 х100-1 ГОСТ 8752-79	Манжета	1
	13	ИЯПБ 25.13.00.001	Корпус манжеты	1
	14	ИЯПБ 25.13.02.000	Полуось левая	1
	15	12 Л 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	6
	16	М12 ГОСТ 5927-70	Гайка	6
	17	10 Л 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	1
	18	М10 х 20 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	19	ИЯПБ 25.13.00.003	Шайба	1
	20	500-3501136-05	Рычаг регулировочный	1
	21	105.042.09.000-28	Тормоз	1
	22	М12 х 35 ГОСТ 7798-70	Болт	6

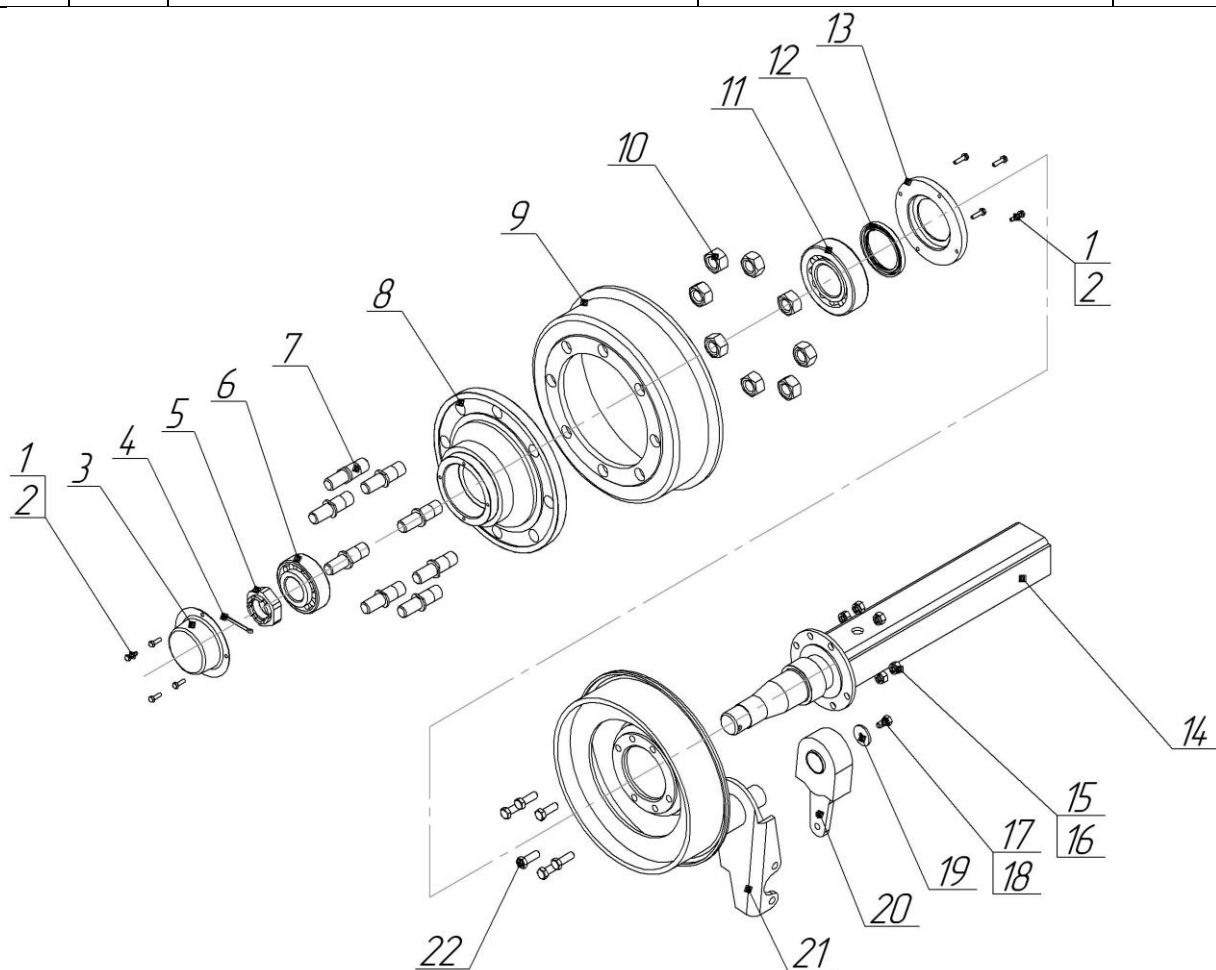


Рис. 20 – Цапфа левая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000

Цапфа правая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000-01

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
21	1	М6 х 14 ГОСТ 7798-70	Болт	8
	2	6 Л 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	8
	3	ИЯПБ 25.13.00.002	Колпак ступицы	1
	4	5 х 56 3 3 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	5	ИЯПБ 25.13.00.004	Гайка	1
	6	7609 ГОСТ 27365-87	Подшипник	1
	7	ИЯПБ 25.13.01.002	Шпилька колеса	8
	8	106195	Ступица 11/15	1
	9	383х	Барaban тормозной	1
	10	М22 х 2 ГОСТ 5915-70	Гайка	8
	11	7513 ГОСТ 27365-87	Подшипник	1
	12	2.2-75 х100-1 ГОСТ 8752-79	Манжета	1
	13	ИЯПБ 25.13.00.001	Корпус манжеты	1
	14	ИЯПБ 25.13.02.000-01	Полуось правая	1
	15	12 Л 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	6
	16	М12 ГОСТ 5927-70	Гайка	6
	17	10 Л 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	1
	18	М10 х 20 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	19	ИЯПБ 25.13.00.003	Шайба	1
	20	500-3501136-05	Рычаг регулировочный	1
	21	105.042.09.000-26	Тормоз	1
	22	М12 х 35 ГОСТ 7798-70	Болт	6

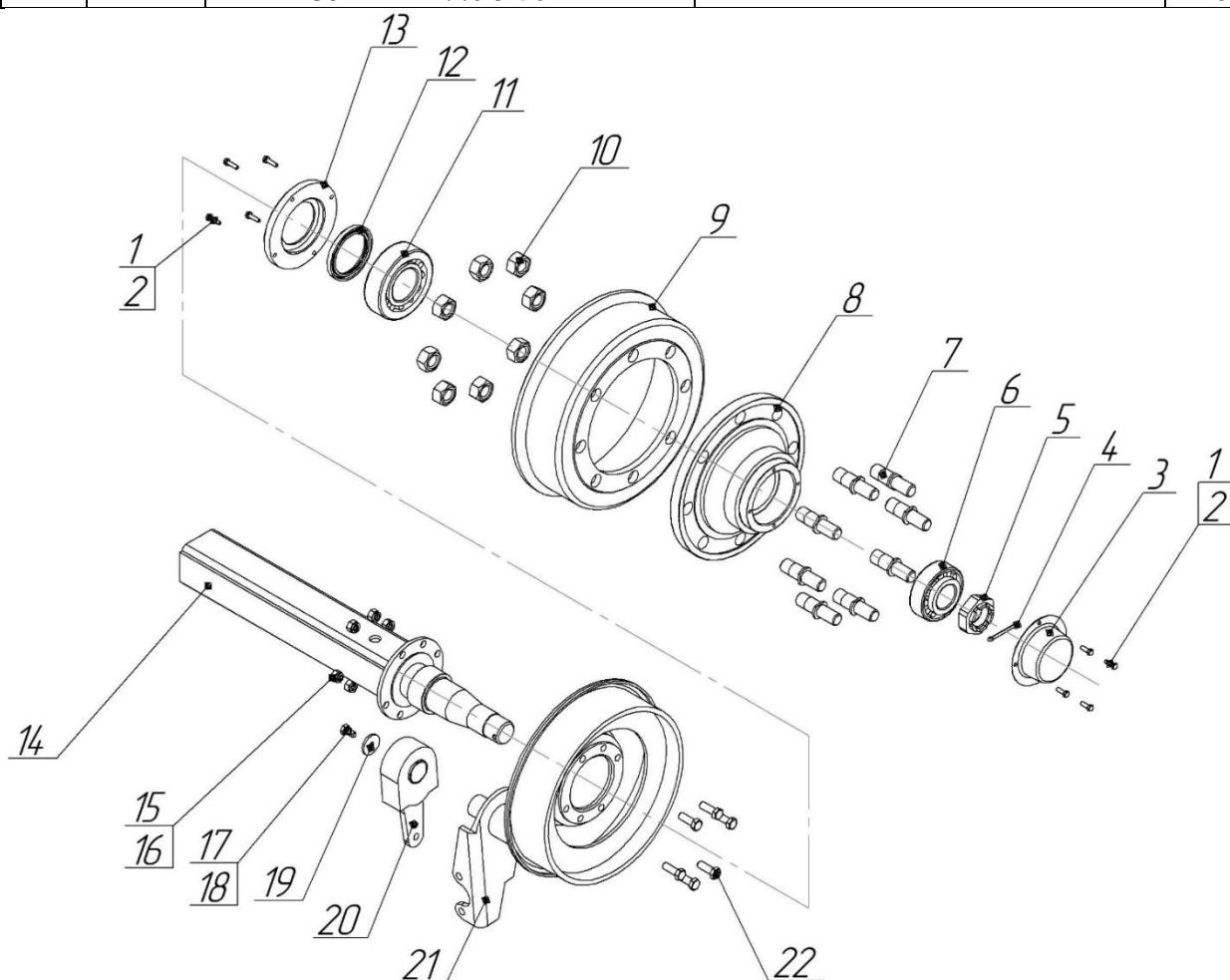


Рис. 21 – Цапфа правая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000-01

Кронштейн датчиков скорости ИЯПБ 25.23.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
22	1	ИЯПБ 25.23.01.000	Кронштейн датчиков	1
	2	M16x70 ГОСТ 7802-81	Болт	4
	3	16 Л 65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	4
	4	M16 ГОСТ 5915-70	Гайка	4
	5	M12-6g x 38 ГОСТ 7798-70	Болт	10
	6	M12-6H ГОСТ 5927-70	Гайка	10

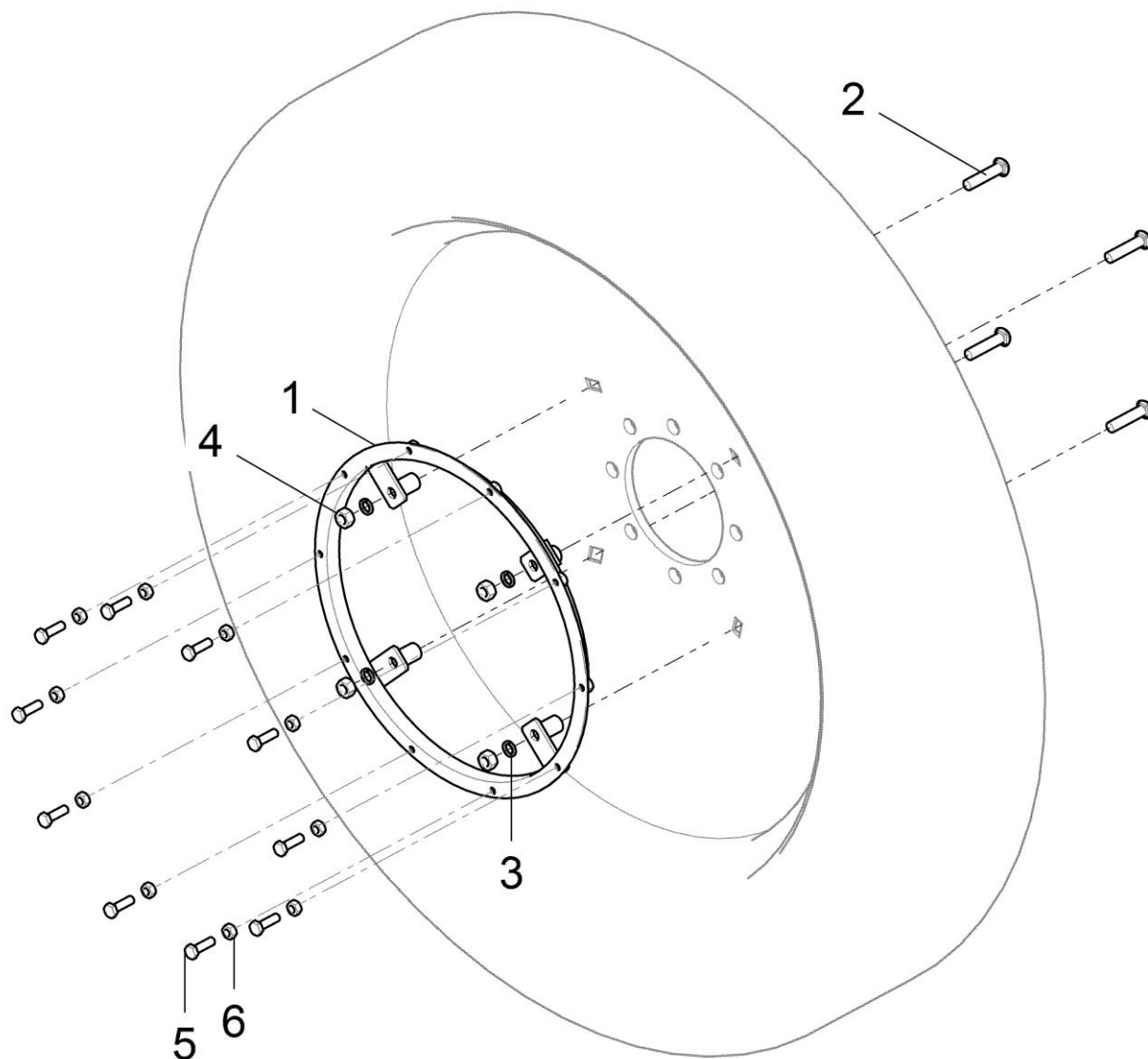


Рис. 22. Кронштейн датчиков скорости ИЯПБ 25.23.00.000

Привод тормоза стоячного ИЯПБ 25.15.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
23	1	ИЯПБ 25.15.01.000	Корпус	1
	2	ИЯПБ 25.15.02.000	Ворот	1
	3	ИЯПБ 25.15.03.000	Тяга	1
	4	ИЯПБ 25.00.00.008	Колесо	1
	5	ИЯПБ 25.15.00.003	Упор	1
	6	A 12 ГОСТ 11371-78	Шайба	1
	7	1 M12-6 ГОСТ 5919-73	Гайка	1
	8	2 x 28 3 3 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	9	A 12 ГОСТ 6958-78	Шайба	1
	10	M8-6g x 50 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	11	A 8.37 ГОСТ 10450-78	Шайба	3
	12	ISO 7040-M8-10	Гайка	1

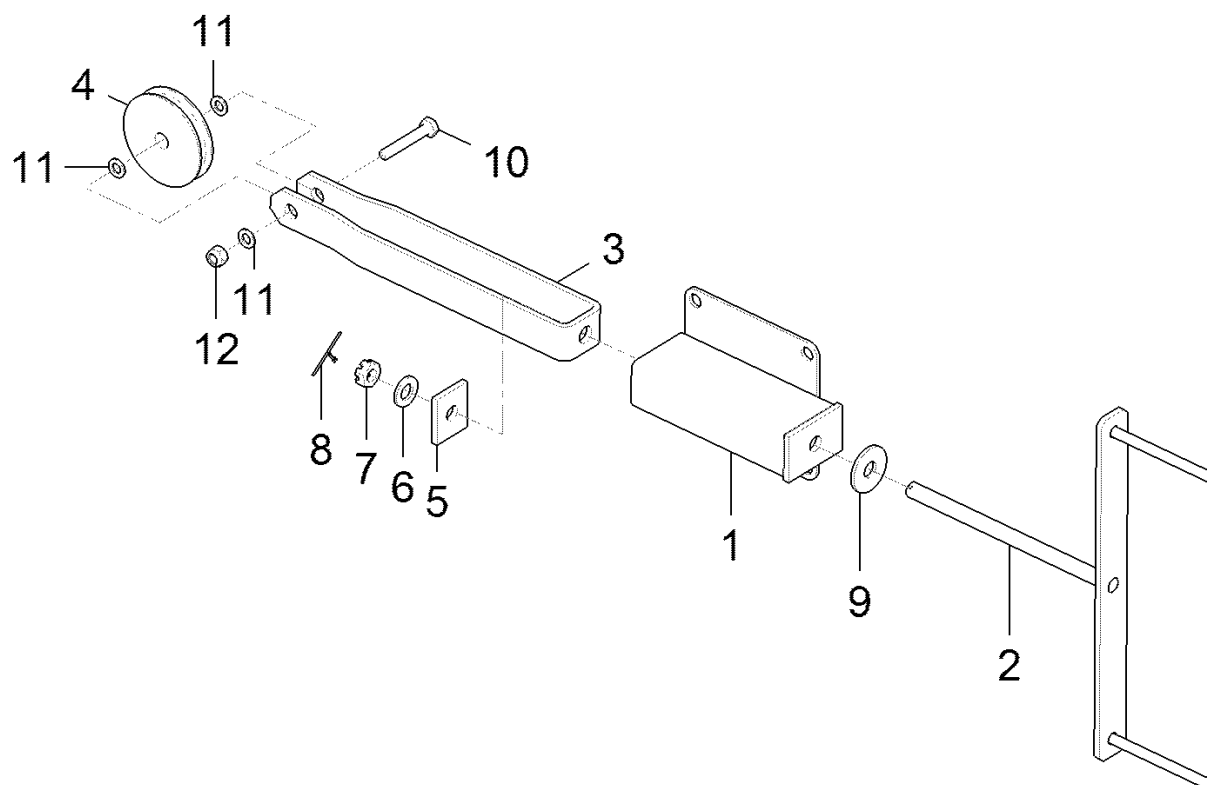


Рис. 23. Привод тормоза стоячного.

Гидросистема управления узлами штанги ИЯПБ 25.16.00.000-01

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
24		1	Муфта МТЗ 20х1,5	Муфта	4
		2	10-1SC-600-00/90-M20x1,5	РВД	1
	25	3	ИЯПБ 22.31.01.000	Регулятор потока	1
		4	10-2SN-750-00/90-M20x1,5	РВД	1
		5	10-1SC-900-00/90-M20x1,5	РВД	1
		6	10-2SN-750-00/00-M20x1,5	РВД	1
	26	7	ИЯПБ 22.31.08.000	Гидрозамок	1
		8	ИЯПБ 25.16.01.000	Трубка гидравлическая	2
		9	ИЯПБ 25.16.01.000-01	Трубка гидравлическая	1
		10	10-2SN-600-00/00-M20x1,5	РВД	4
	27	11	ИЯПБ 22.31.03.000	Гидропневмоаккумулятор	1
	28	12	ИЯПБ 25.16.03.000	Гидроцилиндр	2
		13	ИЯПБ 22.31.07.000	Трубопровод	1

		14	10-1SC-2600-00/00-M20x1,5	РВД	2
		15	10-1SC-750-00/90-M20x1,5	РВД	2

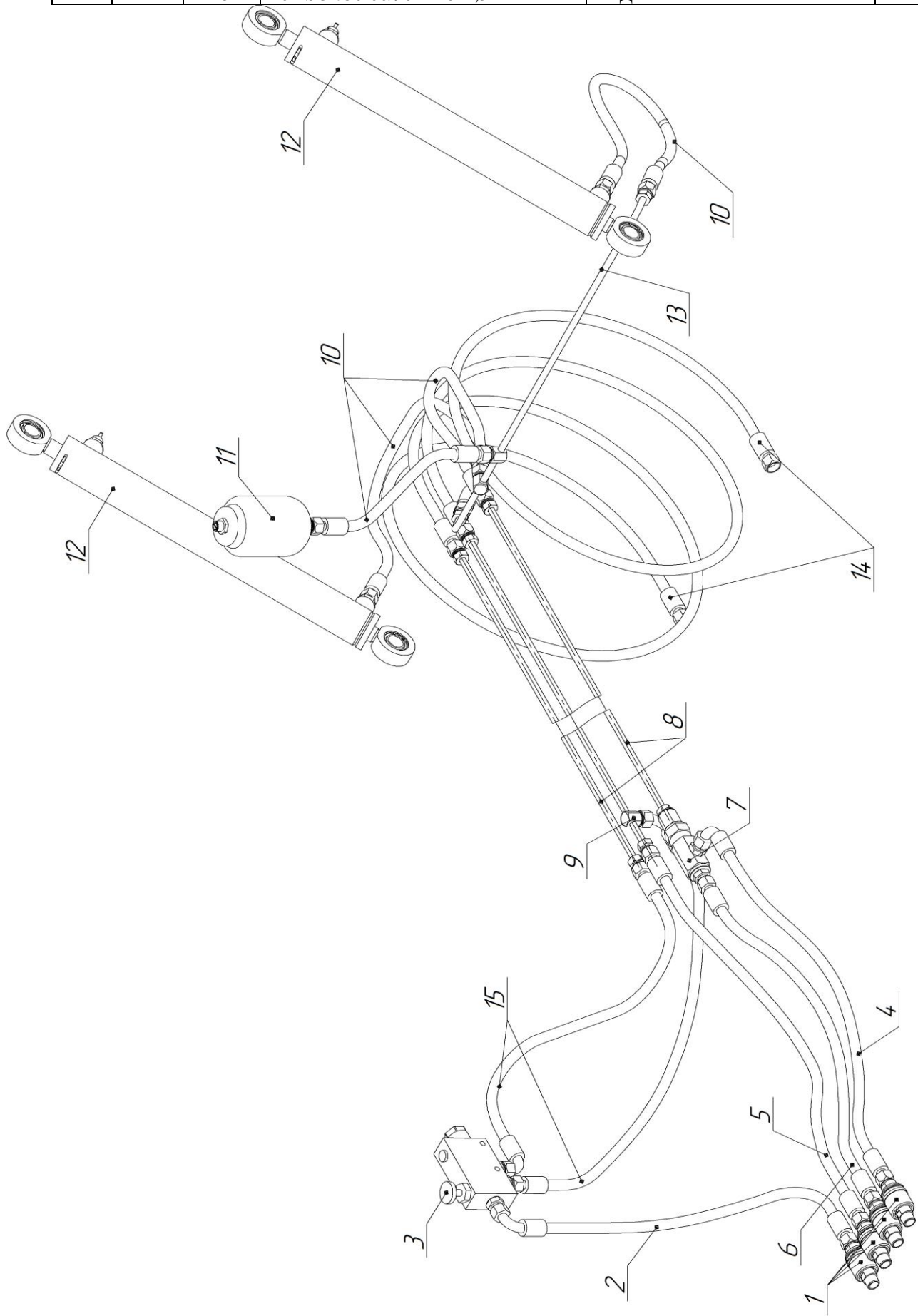


Рис. 24. Гидросистема управления узлами штанги ИЯПБ 25.16.00.000-01

Регулятор потока ИЯПБ.22.31.01.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
25	1	G3/8 – S24	Штуцер переходной	3
	10	USIT M16	Кольцо	3
	11	VPR3 3/8"	Трехлинейный регулятор потока	1

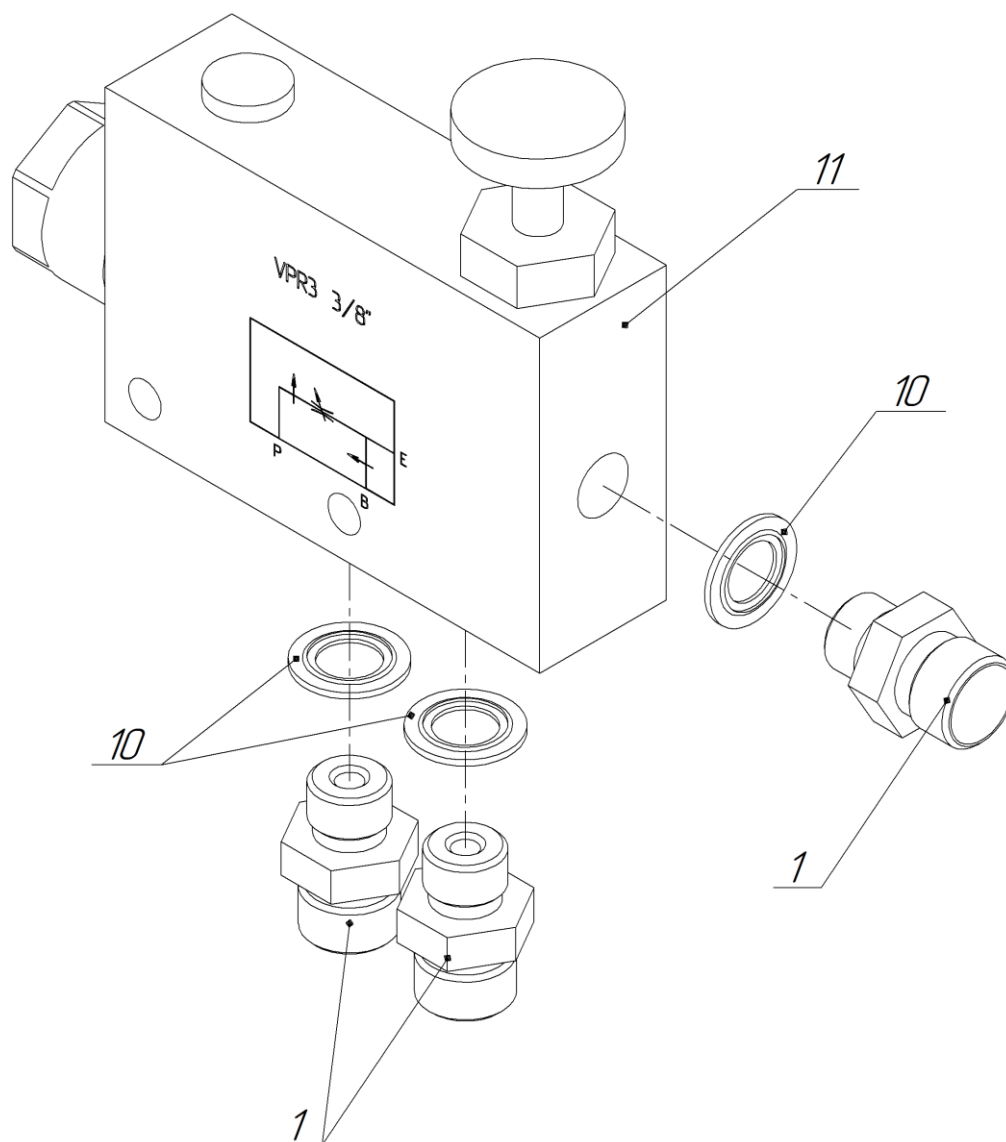


Рис. 25 Регулятор потока ИЯПБ.22.31.01.000

Гидрозамок в сборе ИЯПБ.22.31.08.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
26	1	ИЯПБ.27.06.10.001	Переходник	2
	2	ИЯПБ.27.06.10.002	Переходник	1
	3	HPLK ¼" 20 (V0201)	Клапан гидравлический	1
	4	USIT M14	Кольцо	3
	5	USIT M20	Кольцо	1

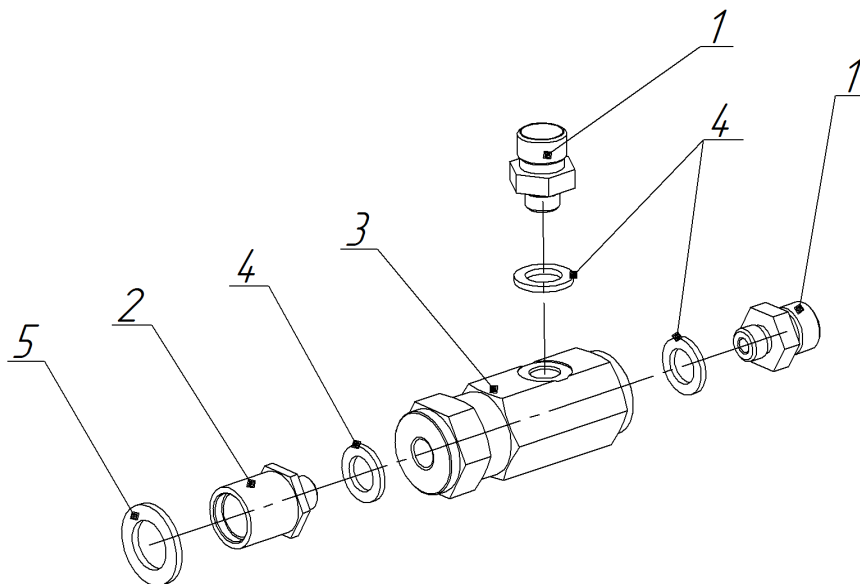


Рис. 26 Гидрозамок в сборе ИЯПБ.22.31.08.000

Гидропневмоаккумулятор в сборе ИЯПБ.22.31.03.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
27	1	ИЯПБ.22.31.03.001	Переходник	1
	10	H500R	Гидропневмоаккумулятор	1
	11	USIT M18	Кольцо	1

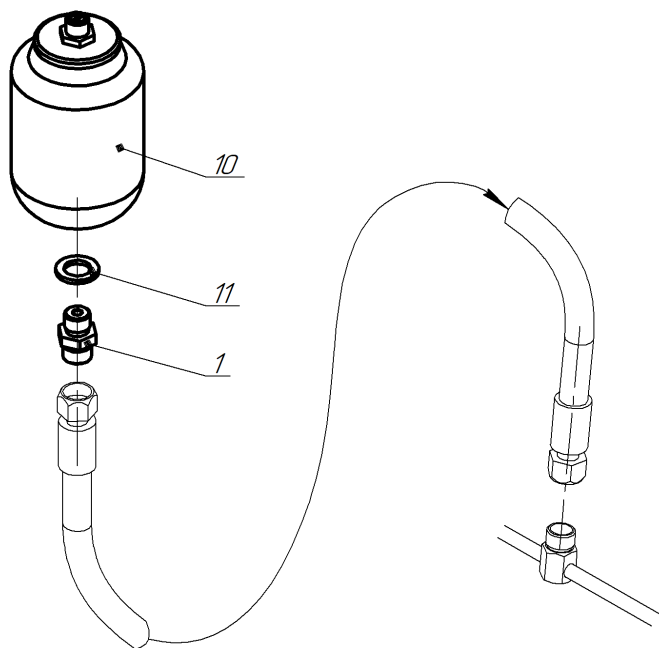


Рис.27 Гидропневмоаккумулятор в сборе ИЯПБ.22.31.03.000

Гидроцилиндр в сборе ИЯПБ.25.16.03.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
28	1	ИЯПБ.27.06.11.001	Сапун в сборе	1
	10	ИЯПБ.23.28.00.004	Штуцер	1
	20	ГЦ 50.32х500.01	Гидроцилиндр	1
	21	USIT M20	Кольцо	1

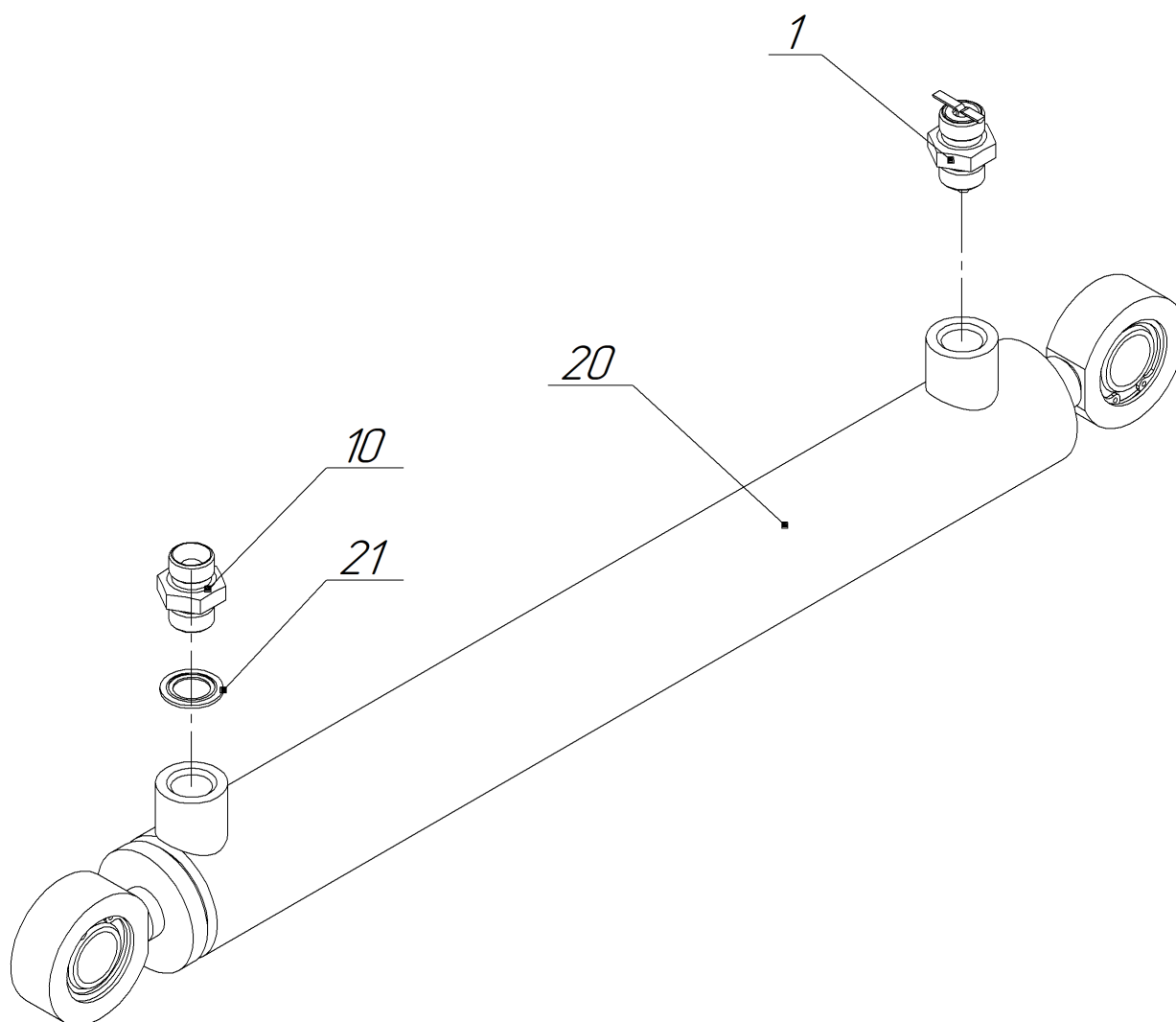


Рис.28 Гидроцилиндр в сборе ИЯПБ.25.16.03.000

Световая сигнализация ИЯПБ 25.17.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Прим.
29	1	M6x20 ГОСТ 7798-70	Болт	4	4
	2	A6 ГОСТ 10450-78	Шайба	4	6
	3	6 Н 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	4	6
	4	M6 ГОСТ 5915-70	Гайка	8	6
	5	M6x55 ГОСТ 7798-70	Болт	-	2
	6	M6x14 ГОСТ Р ИСО7046-1	Винт с потайной головкой	4	4
	7	ПВС 5x0,75	Провод	11,5 м	
	8	ПС-300А	Вилка	1	
	9	7303.3716	Фонарь задний	2	
	10	ФП-315	Световозвращатель	2	
	11	4x200	Стяжка кабельная	20	
	12	РПИ-М2,5-7-0,8	Разъём плоский изолированный	6	

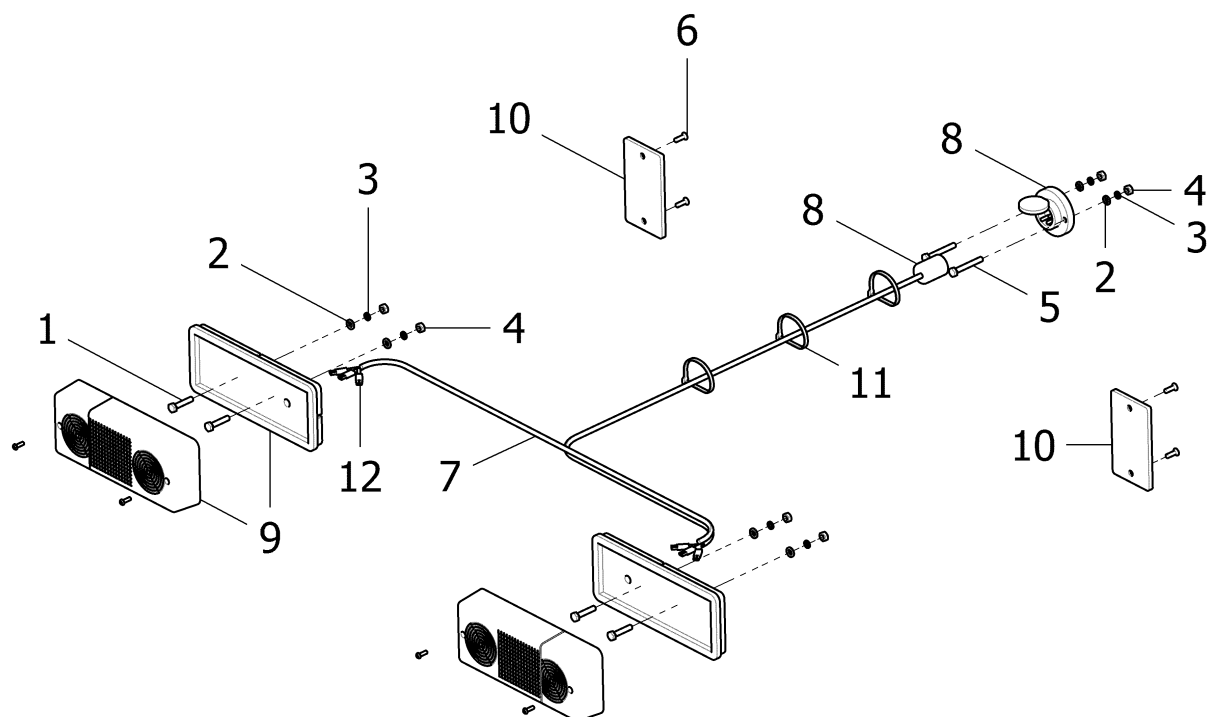


Рис. 29 Световая сигнализация ИЯПБ 25.17.00.000

Бак ручной ИЯПБ.25.18.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
30	1	ИЯПБ 25.18.00.001	Канистра 20л	1
	2	5553009	Кран	1
	3		Крышка	1

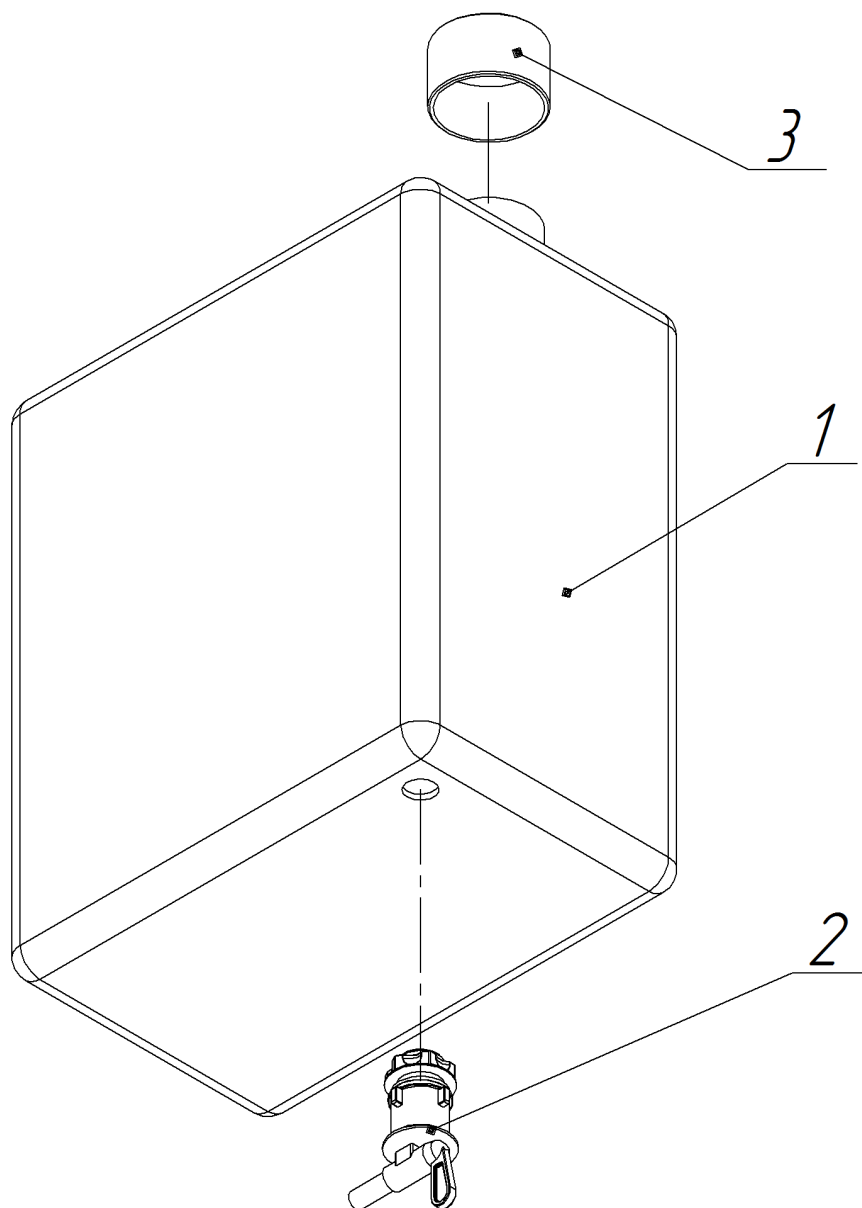


Рис. 30 – Бак ручной ИЯПБ.25.18.00.000

Механизм подъема ИЯПБ 28.20.00.000

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
31		1	ИЯПБ 28.20.10.000	Рамка	1
		2	ИЯПБ 28.20.20.000	Прижим	2
		3	ИЯПБ 28.06.01.000	Рычаг нижний	2
		4	ИЯПБ 28.06.02.000	Рычаг верхний	1
		5	ИЯПБ 27.07.00.000	Палец	1
		6	ИЯПБ 28.30.00.000	Палец	1
	32	7	ИЯПБ 27.09.00.000	Кронштейн	2
		8	ИЯПБ 27.06.00.002	Палец	2

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
		9	ИЯПБ 27.06.00.002-01	Палец	2
		10	ИЯПБ 28.10.01.004	Пластина трения	8
		11	ИЯПБ 28.00.00.001	Пружина	2
		14	∅2 мм, l=300 мм	Трос	1
		15	8 ГОСТ 6402-70	Шайба	1
		16	M8-6gx16 ГОСТ 7798-70	Болт	1
		17	A.24.37 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
		18	6,3x36,4 ГОСТ 397-79	Шплинт	8
		19	1.2.Кд6 ГОСТ 19853-74	Масленка	4
		20	M12-6gx85 ГОСТ 7798-70	Болт	2
		21	M12-6gx30 ГОСТ 7798-70	Болт	2
		22	12 ГОСТ 6402-70	Шайба	4
		23	M12-6H ГОСТ 5915-70	Гайка	4
		24	ГОСТ Р ИСО 7046-1-M6x12-H	Винт с потайной головкой	16
		25	30.2905006-03	Амортизатор	2
		26		Втулка амортизатора	8
		27	ISO 7040-M16	Гайка	4
		28	A 16.37 ГОСТ 6958-78	Шайба	4

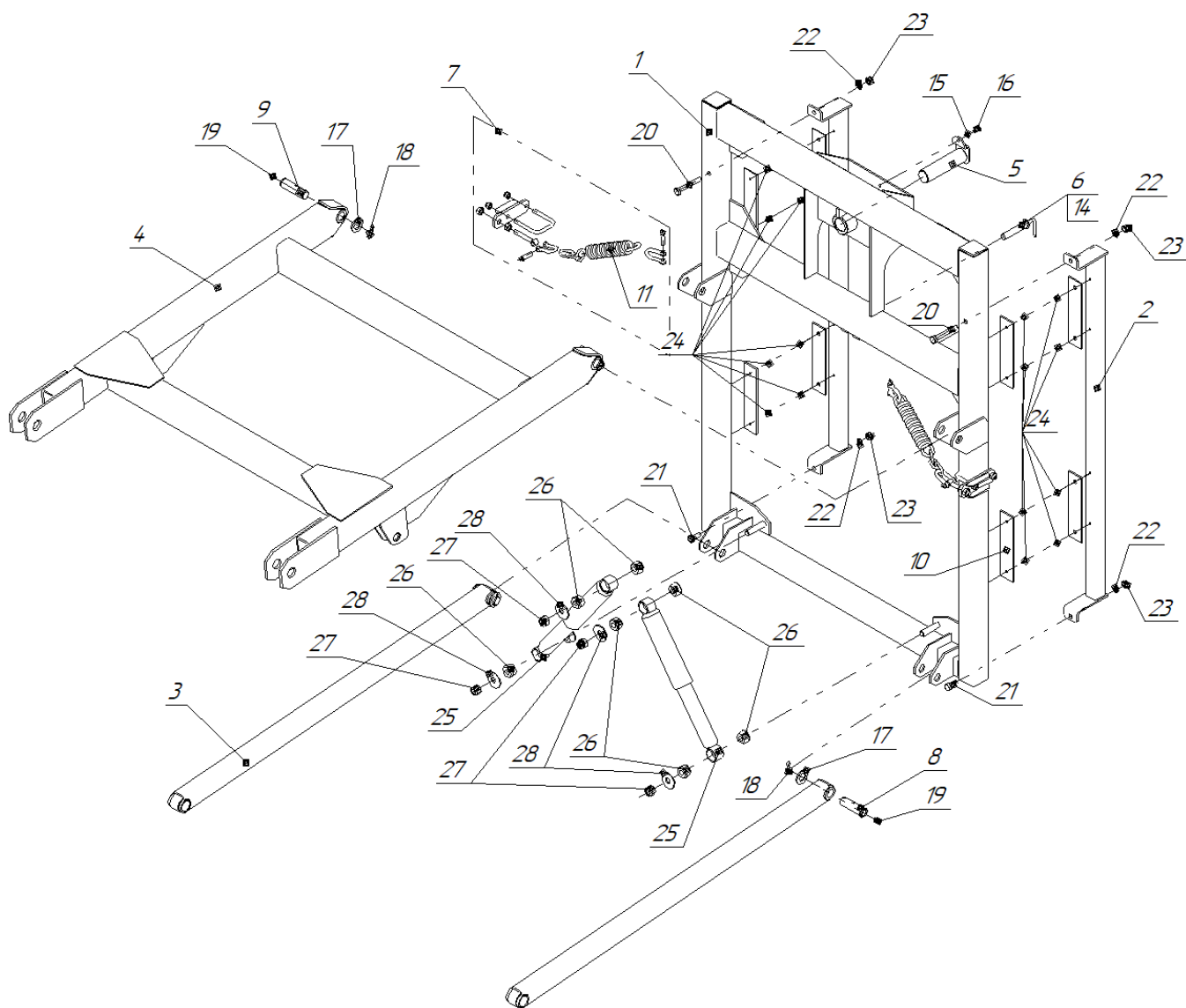


Рис. 31. Механизм подъема

Кронштейн ИЯПБ.27.09.00.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
32	1	ИЯПБ.27.09.01.000	Кронштейн	1
	2	ИЯПБ.27.09.02.000	Винт	1
	3	ИЯПБ.27.09.00.001	Стремянка	1
	4	М10 ГОСТ 5915-70	Гайка	2
	5	М12 ГОСТ 5915-70	Гайка	2
	6	10 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	2
	7		Скоба такелажная оц. М10	2
	8		Цепь КРС (3 звена)	1
31	9	ИЯПБ.28.00.00.001	Пружина	1

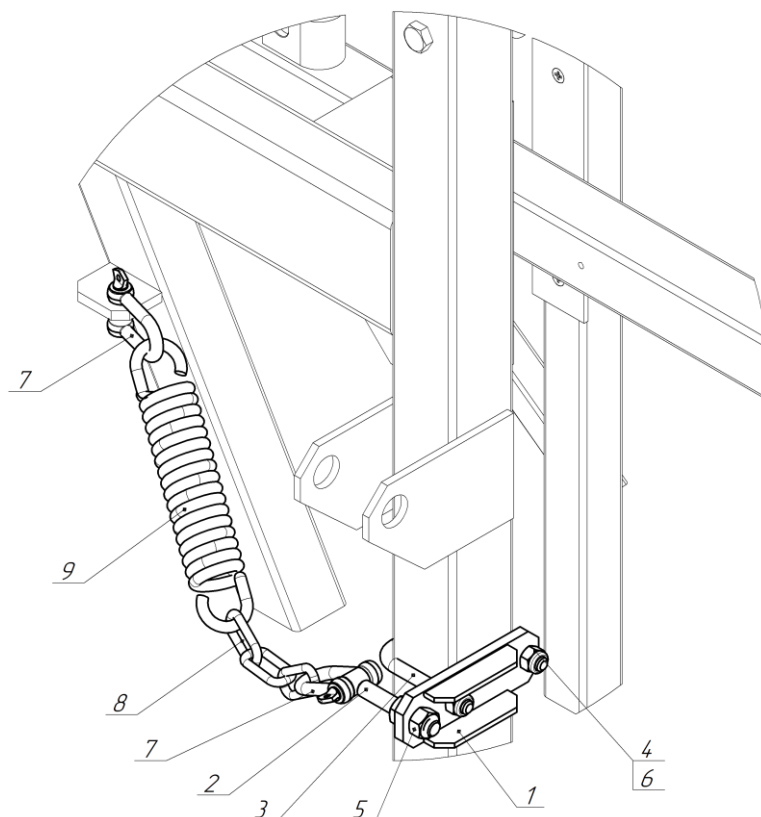


Рис. 32 – Кронштейн ИЯПБ.27.09.00.000

Трос страховочный ИЯПБ 25.21.00.000-01

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
33	1	Канат d12 ГОСТ 2688-80	Канат, 2100 мм	1
	2	Коуш №40 DIN 3090	Коуш	2
	3	Зажим грузовой для каната d 13 DIN 1142	Зажим грузовой	4
	или	Зажим тросовый дугообразный ЗЛК 130	Зажим тросовый	4
	3-1		Стремянка М10	1
	3-2		Прижим	1
	3-3	10 ГОСТ 6402-70	Шайба	2
	3-4	М10-6Н ГОСТ 5915-70	Гайка	2

Рис. 33. Трос страховочный.

Шарнир ИЯПБ.25.26.00.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
34	1	ИЯПБ.25.26.20.000	Сцепка	1
	2	ИЯПБ.45.26.30.000	Шарнир в сборе	1
	3	ИЯПБ 45.26.40.000	Шкворень	1
	4	ИЯПБ 25.26.00.002	Кольцо	1
	5	С30.37 ГОСТ 10450-78	Шайба	1
	6	М30 ГОСТ 5915-70	Гайка	1
	7	5x45.4 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	8	М48 ГОСТ 2528-73	Гайка	1
	9	6,3x71.4 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	10	1.2. Кд6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	2

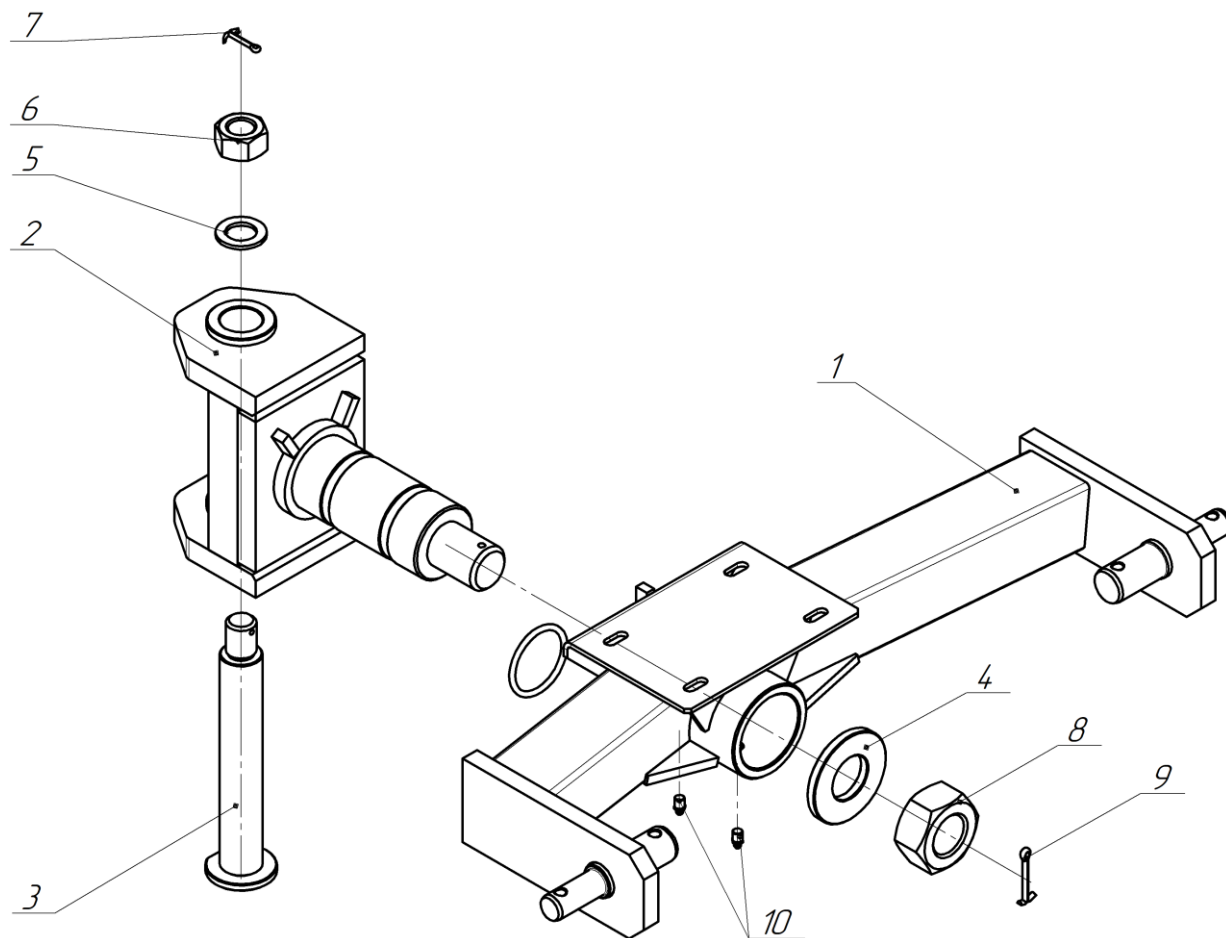


Рис. 34 – Шарнир ИЯПБ.25.26.00.000