

ООО РЕМКОМ



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ОП-3000-18

ИЯПБ.22.00.00.000

**КАТАЛОГ
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ**

ГОРКИ 2020

**Опрыскиватель ОП-3000-18
ИЯПБ.22.00.00.000**

№ поз.	№ рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во	
				ОП-3000-18	ОП-3000-18А
				-00	01
	Рис.			1	2
1		ИЯПБ 22.01.00.000-01	Рама	1	1
2	3	ИЯПБ 22.02.00.000	Рама поддержки	1	1
4	4	ИЯПБ 22.05.00.000	Лестница	1	1
5		ИЯПБ 22.06.00.000	Мостик	1	1
6		ИЯПБ 22.07.00.000	Стяжка	6	6
7		ИЯПБ 22.08.00.000	Растяжка	1	1
8		ИЯПБ.28.00.00.000	Штанга 18м	1	1
9	5	ИЯПБ 22.14.00.000	Комплект технологического оборудования	1	
9	6	ИЯПБ 22.14.00.000-01	Комплект технологического оборудования		1
10	22	ИЯПБ 22.09.00.000	Бак	1	
10	23	ИЯПБ 22.09.00.000-01	Бак		1
11	24	ИЯПБ 22.10.00.000	Бак промывочный	1	1
12		ИЯПБ 22.11.00.000	Раскос	2	2
13		ИЯПБ 25.11.00.000-01	Опора стояночная	1	1
14	25	ИЯПБ 22.12.00.000	Пневмосистема тормозов	1	1
15	26	ИЯПБ.25.13.00.000	Цапфа левая	1	1
16	27	ИЯПБ.25.13.00.000-01	Цапфа правая	1	1
17	28	ИЯПБ.25.14.00.000	Кронштейн регулятора выносной	1	
17	29	ИЯПБ.25.23.00.000	Кронштейн датчиков скорости		1
18	30	ИЯПБ.25.15.00.000	Привод тормоза стояночного	1	1
21	31	ИЯПБ.22.17.00.000	Световая сигнализация	1	1
22	35	ИЯПБ.25.18.00.000	Бак рукомыльника	1	1
23	36	ИЯПБ 22.19.00.000	Уровнемер	1	1
24	37	ИЯПБ.25.21.00.000-01	Трос страховочный	2	2
27	38	ИЯПБ 22.28.00.000	Механизм подъёма штанги	1	1
28	39	ИЯПБ 25.26.00.000	Шарнир	1	1
30		ИЯПБ 22.29.00.000	Стойка	1	1
31		ИЯПБ 22.29.00.000-01	Стойка	1	1
34		ИЯПБ 28.30.00.000	Палец	1	1
35	40	ИЯПБ 27.09.00.000	Кронштейн	2	2
36		ИЯПБ 11.00.50.000	Ящик ЗИП	1	1
37	41	ИЯПБ 22.31.00.000	Гидросистема	1	1
70		ИЯПБ 22.00.00.001	Палец	4	4
71		ИЯПБ 22.00.00.002	Палец	2	2
72		ИЯПБ.25.00.00.004	Палец	2	2
73		ИЯПБ.25.00.00.008	Колесо обводное	2	2
74		ИЯПБ 25.00.00.010	Стремянка ресивера	2	2
75		ИЯПБ 25.00.00.011-01	Палец опоры	1	1
76		ИЯПБ.27.05.00.012	Прижим	13	13
77		ИЯПБ 25.15.00.001	Палец	2	2
78		ИЯПБ 25.00.00.014	Консоль		1
79		ИЯПБ 25.00.00.021	Щиток	1	1
80		ИЯПБ 25.00.00.016	Стремянка	4	4
83		ИЯПБ 22.00.00.003	Стяжка	1	1
85		ИЯПБ 22.00.00.005	Щиток	1	1
86		ИЯПБ 22.00.00.006	Стремянка	1	
87		ИЯПБ 25.00.00.018	Демпфер	2	2
88		ИЯПБ 25.00.00.019	Пластина	1	1
112		М10х12 ГОСТ 7798-70	Болт	2	2
113		М6х16 ГОСТ 7798-70	Болт	2	2
114		М6х40 ГОСТ 7798-70	Болт	4	4
115		6 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	6	6
116		М6 ГОСТ 5915-70	Гайка	6	6
117		М8х16 ГОСТ 7798-70	Болт	2	2

№ поз.	№ рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во	
				ОП-3000-18	ОП-3000-18А
118		М8х20 ГОСТ 7798-70	Болт	5	5
119		М8х30 ГОСТ 7798-70	Болт	10	10
120		М8х45 ГОСТ 7798-70	Болт	6	6
121		М8х60 ГОСТ 7798-70	Болт	4	4
122		8 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	44	44
123		А8 ГОСТ 10450-78	Шайба	15	15
124		М8 ГОСТ 5915-70	Гайка	44	44
125		М10х25 ГОСТ 7798-70	Болт	4	4
126		М10х45 ГОСТ 7798-70	Болт	2	2
127		10 65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	10	10
128		М10 ГОСТ 5915-70	Гайка	10	10
129		М12х35 ГОСТ 7798-70	Болт	2	
130		М12х60 ГОСТ 7798-70	Болт	4	4
131		А12 ГОСТ 10450-78	Шайба	2	
132		12 65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	2	
133		М12 ГОСТ 5915-70	Гайка	10	8
134		М12 ISO 7040	Гайка	4	4
135		М16х35 ГОСТ 7798-70	Болт	6	6
136		16 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	15	15
137		А16 ГОСТ 10450-78	Шайба	4	4
138		С 16.37 ГОСТ 6958-78	Шайба	4	4
139		М16 ГОСТ 5915-70	Гайка	15	15
140		М16х1,5 ГОСТ 5927-70	Гайка	16	16
141		М16 ISO 7040	Гайка	8	8
142		А24 ГОСТ 10450-78	Шайба	2	2
143		А30 ГОСТ 10450-78	Шайба	2	2
144		1.2 Кд6 ГОСТ 19853-74	Маслѐнка	8	8
145		3,2х36 ГОСТ 397-79	Шплинт	2	2
146		5х36 ГОСТ 397-79	Шплинт	4	4
147		4 DIN 11024	Шплинт пружинный	1	1
149		5 ГОСТ 2688-80	Канат 7400 ± 20 мм	1	1
150		3,2х8	Заклѐпка	2	2
151		М20х70 ГОСТ 7798-70	Болт	2	2
152		М20 ГОСТ 5915-70	Гайка	2	2
153		20 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	2	2
154		3,2х22 ГОСТ 397-79	Шплинт	2	2
155		М16х85 ГОСТ 7798-70	Болт	1	1
200		W8х42	Диск	2	2
201		9,5х42	Шина	2	2
205			Комплект наклеек	1	1
206		ИЯПБ 22.36.00.000	Комплект ЗИП	1	1
207			Табличка маркировочная	1	1
208		ЗЛК 05	Зажим тросовый дугообразный	4	4
209		2К.Т2.126.121.086	Вал карданный	1	1
213			Скоба такелажная оцинкованная М10	2	2
214		ИЯПБ 28.00.00.001	Пружина	2	2
215		211752	Упор, малый размер, желтый (с кронштейном)	2	2

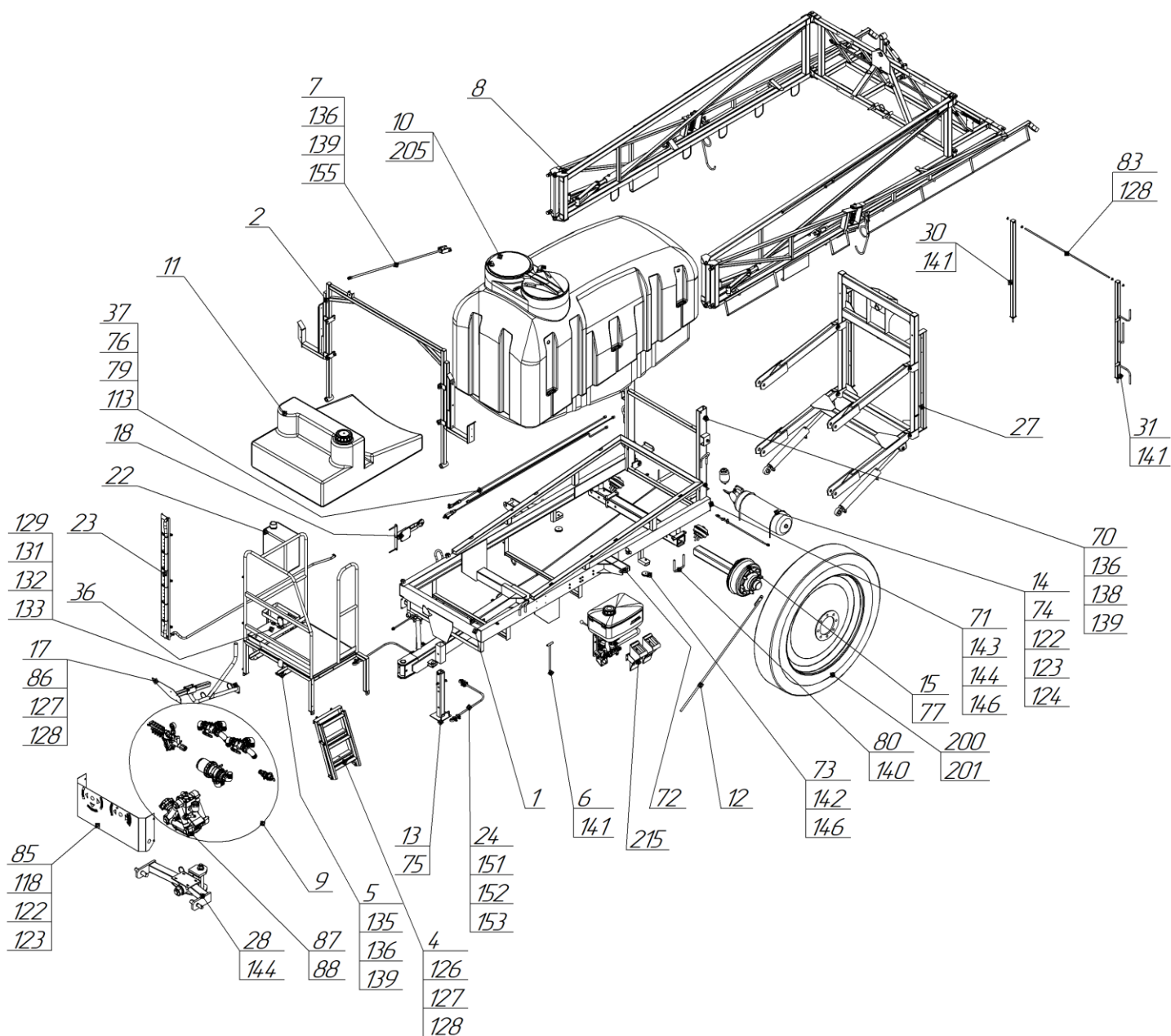


Рис. 1 – ОП-3000-18

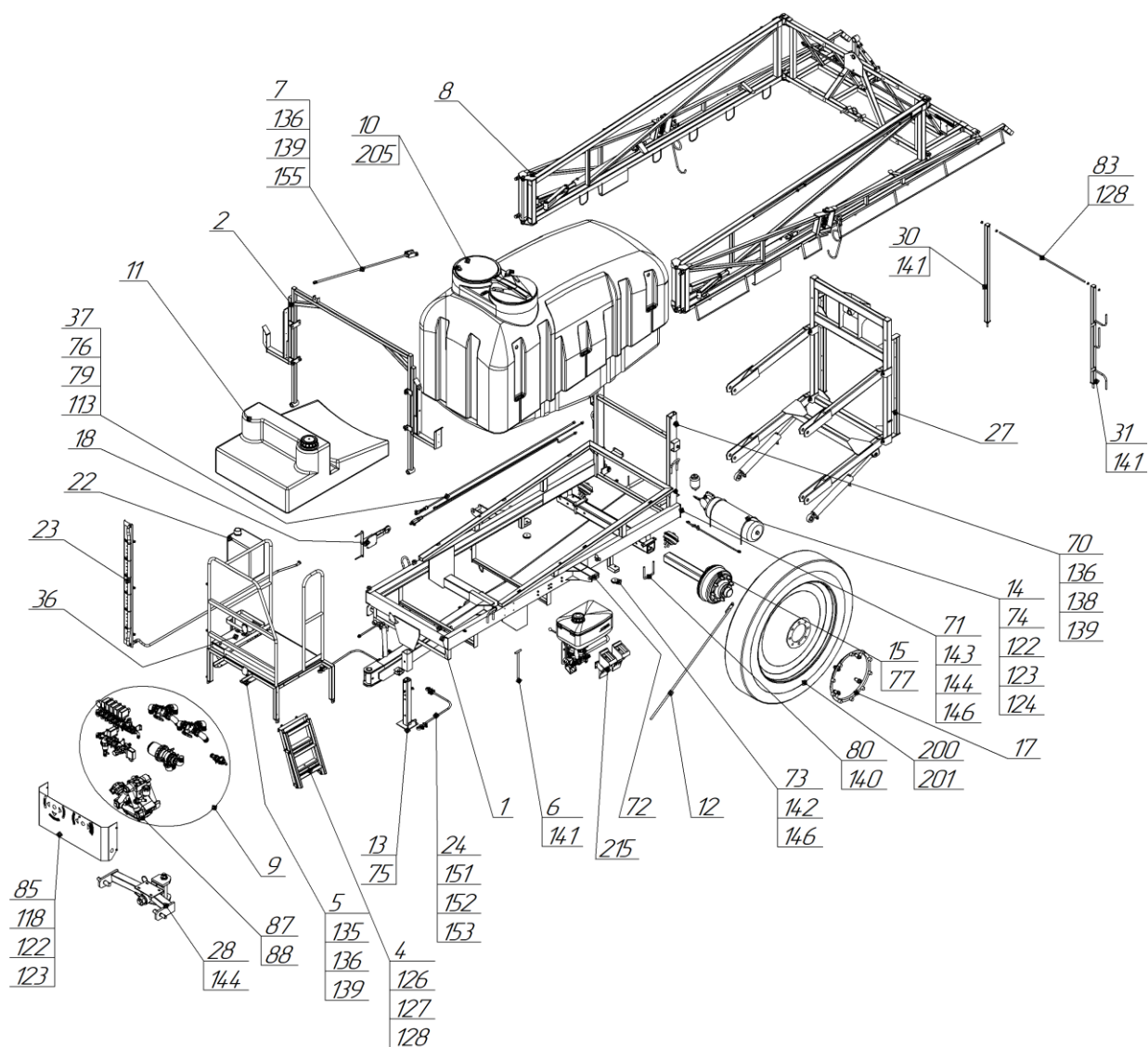


Рис. 2 – ОП-3000-18А

Рама поддержки ИЯПБ.22.02.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
3	1	ИЯПБ 22.02.01.000	Рама	1
	2	ИЯПБ 25.03.02.000	Кронштейн	2
	3	ИЯПБ 25.03.03.000	Прижим	2
	4	ИЯПБ 25.03.00.001	Прижим	2
	5	ИЯПБ 25.03.00.002	Накладка	2
	6	M16x35 ГОСТ 15589-70	Болт	4
	7	16 Н 65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	8
	8	M16-6H ГОСТ 5927-70	Гайка	8
	9	M6-6g x 14 ГОСТ 7798-70	Болт	6

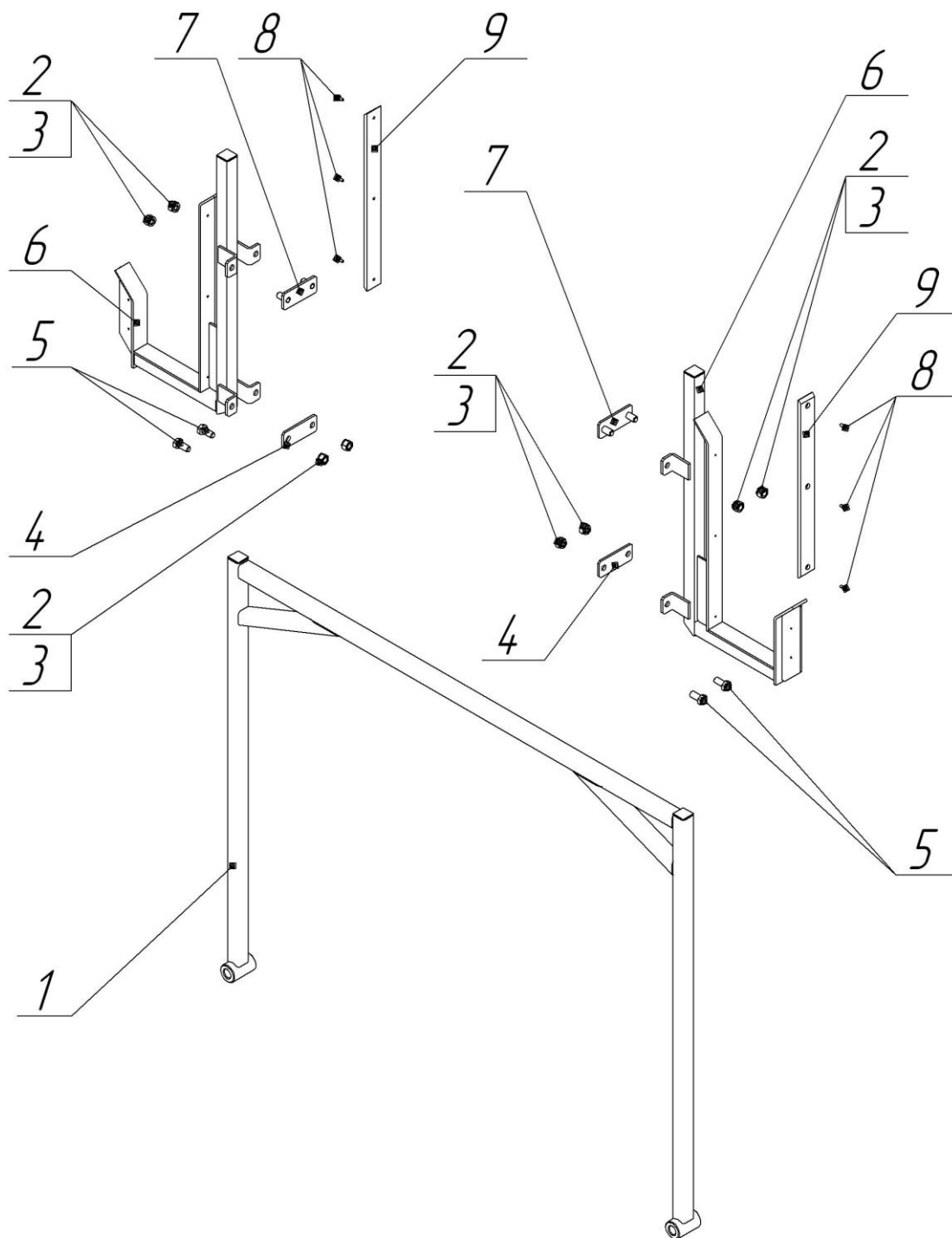


Рис. 3 – Рама поддержки ИЯПБ.22.02.00.000

Лестница ИЯПБ 22.05.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
4	1	ИЯПБ 22.04.01.00	Лестница верхняя	1
	2	ИЯПБ 22.04.02.000	Лестница нижняя	1
	3	ИЯПБ 22.04.03.000	Крюк в сборе	1
	4	А 8.37 ГОСТ 10450-78	Шайба	1
	5	ISO 7040 M8 – 5	Гайка	1
	6	10Н ГОСТ 6402-70	Шайба	2
	7	M10 ГОСТ 5915-70	Гайка	2
	8	M10x60 ГОСТ 7798-70	Болт	2

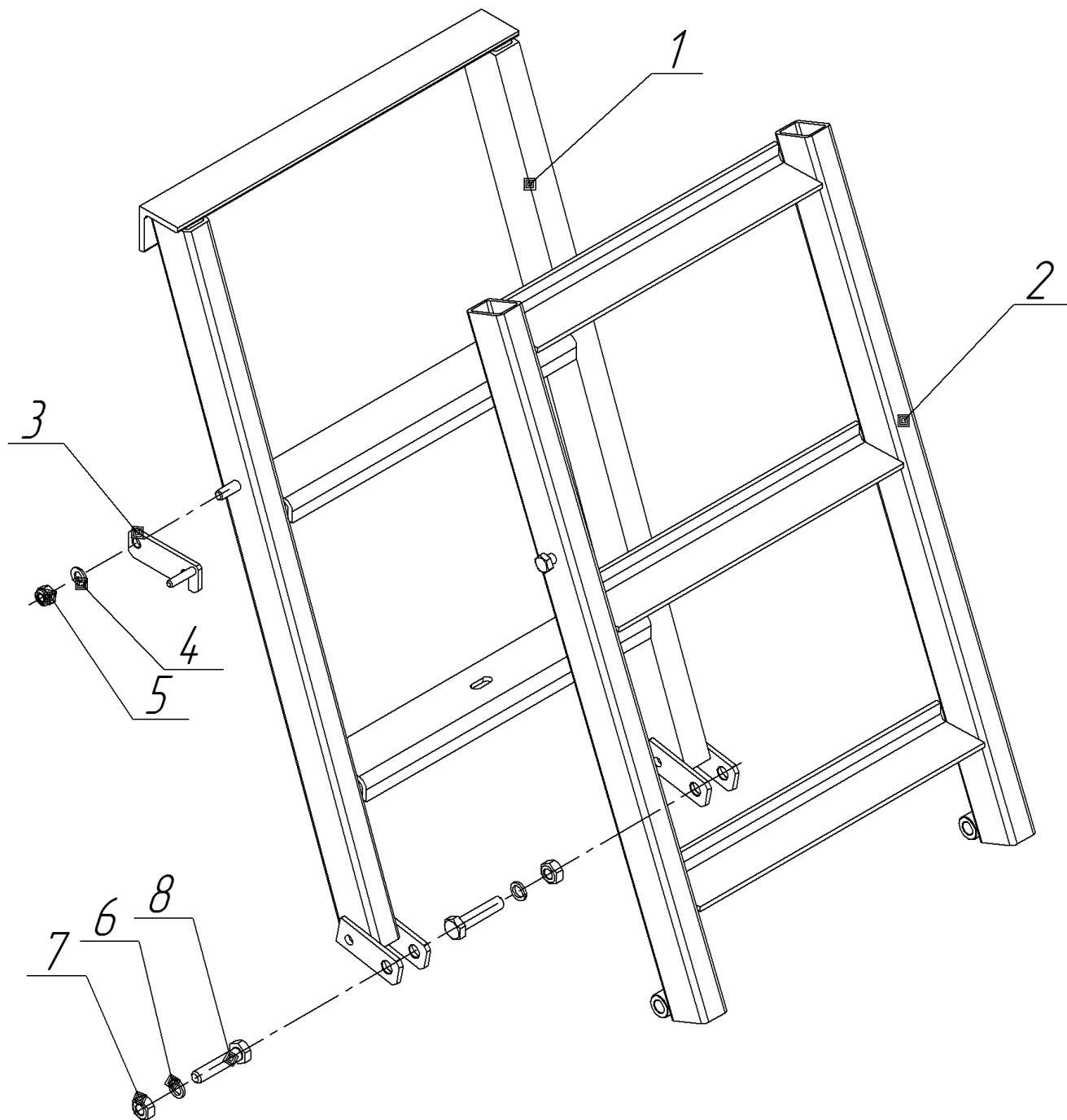


Рис. 4 – Лестница ИЯПБ 22.05.00.000

Комплект технологического оборудования ИЯПБ.22.14.00.000

№ поз.	№ рис.	Обозначение	Наименование	Количество	
				ОП-3000-18	ОП-3000-18А
					-01
Рис.				5	6
1	7	ИЯПБ 22.14.01.000	Насос в сборе	1	1
2	8	ИЯПБ 45.07.02.000	Кран трёхходовой	2	2
3	9	ИПЯБ 45.07.03.000	Узел присоединения	1	1
4	10	ИЯПБ 45.07.14.000	Фильтр в сборе	1	1
5	11	ИЯПБ 22.14.02.000	Гидромешалка в сборе	1	1
6	12	ИЯПБ.25.07.10.000	Рукав заборный в сборе	1	1
7	14	ИЯПБ.25.07.13.000	Разветвитель потока	1	
7	15	ИЯПБ.25.08.05.000-01	Блок регулирования и		1
			распределения в сборе		
20	18	ИЯПБ 22.04.00.000	Миксер с механизмом подъёма	1	1
21	19		5-ти секционный ручной регулятор	1	
22		ПВХ Ø50	Шланг армированный, м	1,6	1,6
23		ПВХ Ø50	Шланг армированный, м	2,9	2,9
24		ПВХ Ø50	Шланг армированный, м	0,55	0,55
25		ПВХ Ø50	Шланг армированный, м	0,9	0,9
26		ПВХ Ø50	Шланг армированный, м	0,6	0,6
27		ПВХ Ø50	Шланг армированный, м	0,5	0,5
28		ПВХ Ø32	Шланг армированный, м	2,5	2,5
29		ПВХ Ø30	Шланг армированный, м		1,5
29		25х35,5х2,5 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный, м	0,4	
30		25х35,5х2,5 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный, м	2,2	1,5
31		25х35,5х2,5 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный, м	1,5	1,8
32		25х35,5х2,5 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный, м		1,3
32		18х27х1,6 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный, м	2,5	
33		18х27х1,6 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный, м		1,8
34		18х27х1,6 ГОСТ 10362-76	Рукав напорный, м		1,75
35		ПВХ 12,5х3	Шланг, м	6,2	5,0
36		ПВХ 12,5х3	Шланг, м	8,0	6,4
37		ПВХ 12,5х3	Шланг, м	13,9	12,3
38		ПВХ 12,5х3	Шланг, м	10,1	9,0
39		ПВХ 12,5х3	Шланг, м	10,1	9,0
40		ПВХ 12,5х3	Шланг, м	13,9	12,3
41		12-20	Хомут винтовой	12	12
42		16-25	Хомут винтовой	2	4
43		25-40	Хомут винтовой	8	10
44		40-60	Хомут винтовой	12	12
		4х200	Стяжка кабельная	20	20
		4х250	Стяжка кабельная	60	60
		5х300	Стяжка кабельная	12	12
		СТ-110-04	Распылитель	40	40
			Защита спиральная шланга Ø45, м	2,2	2,2
			Защита спиральная шланга Ø65, м	3,0	3,0

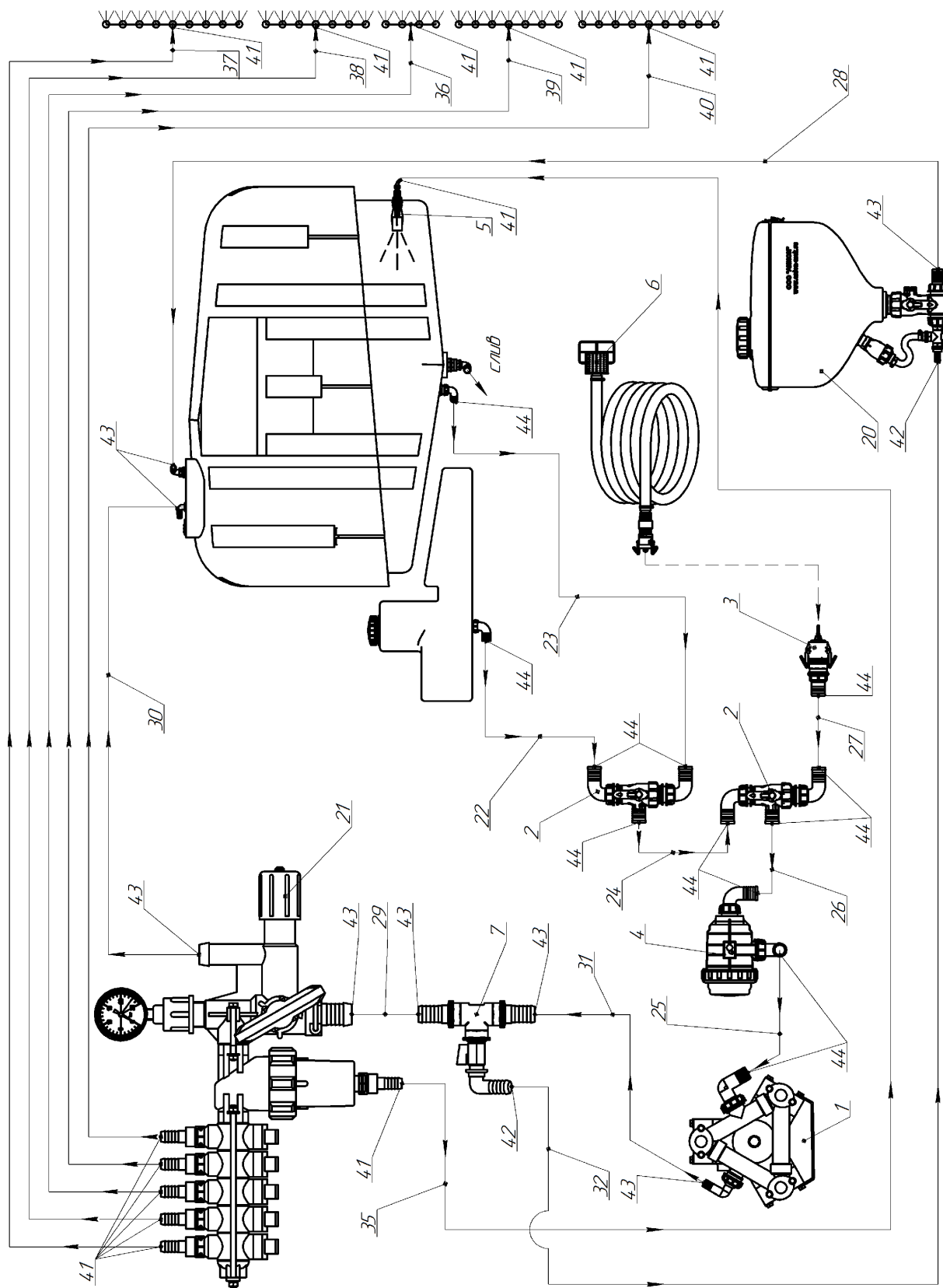


Рис. 5 – Комплект технологического оборудования (ручное управление)

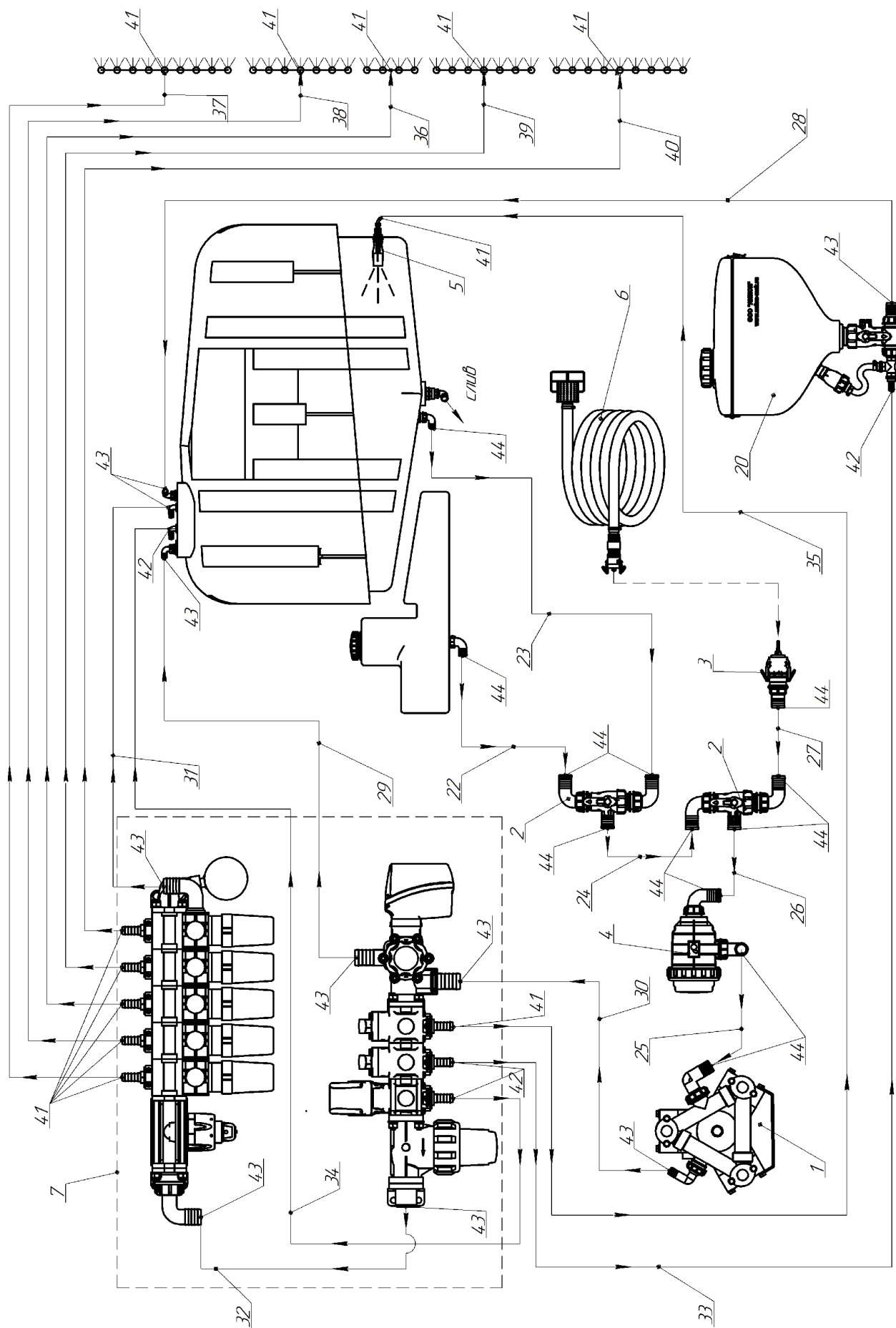


Рис. 6 – Комплект технологического оборудования (компьютерное управление ARAG)

Насос в сборе ИЯПБ 22.14.01.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во
7	1	3045.503	Насос Д 203	1
	2	Z 0777	Кожух защитный универсальный	1
	3	Z 0906	Комплект защиты вала ВОМ	1

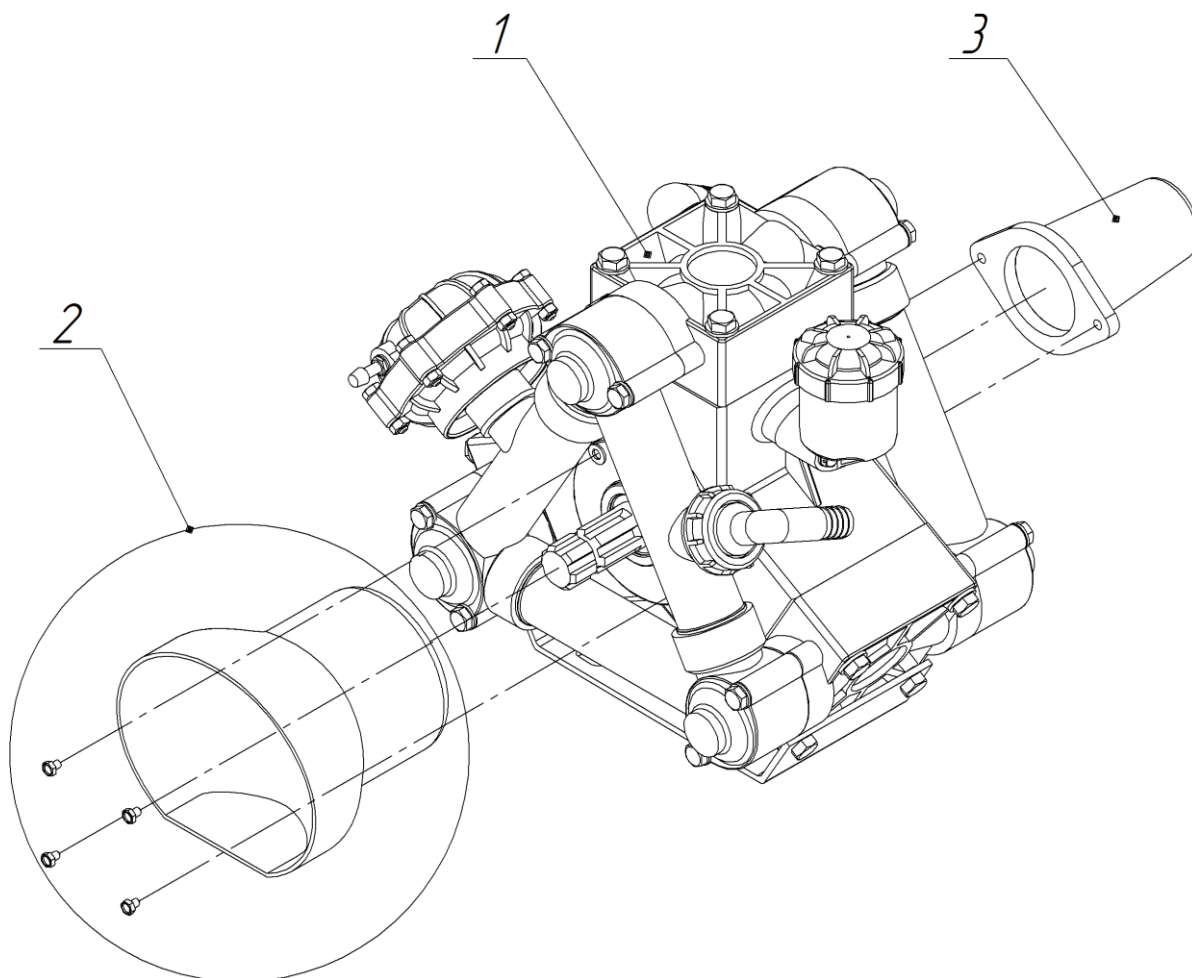


Рис. 7 – Насос в сборе ИЯПБ 22.14.01.000

Кран трехходовой ИЯПБ.45.07.02.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
8	1	M8-6g x 20 ГОСТ 7798-70	Болт	3
	2	A.8 ГОСТ 10450-78	Шайба	3
	3	455 21116A	3-путевой шаровой клапан 1 1/2"	1
	4	G 10062	Кольцо 47,2 x 3,5	3
	5	240 2076	Фитинг переходной резьбовой	3
	6	G 10071	Кольцо 39,3 x 2,6	6
	7	116 750	90 фитинг для накидной гайки	3
	8	200 2070	Гайка накидная	3

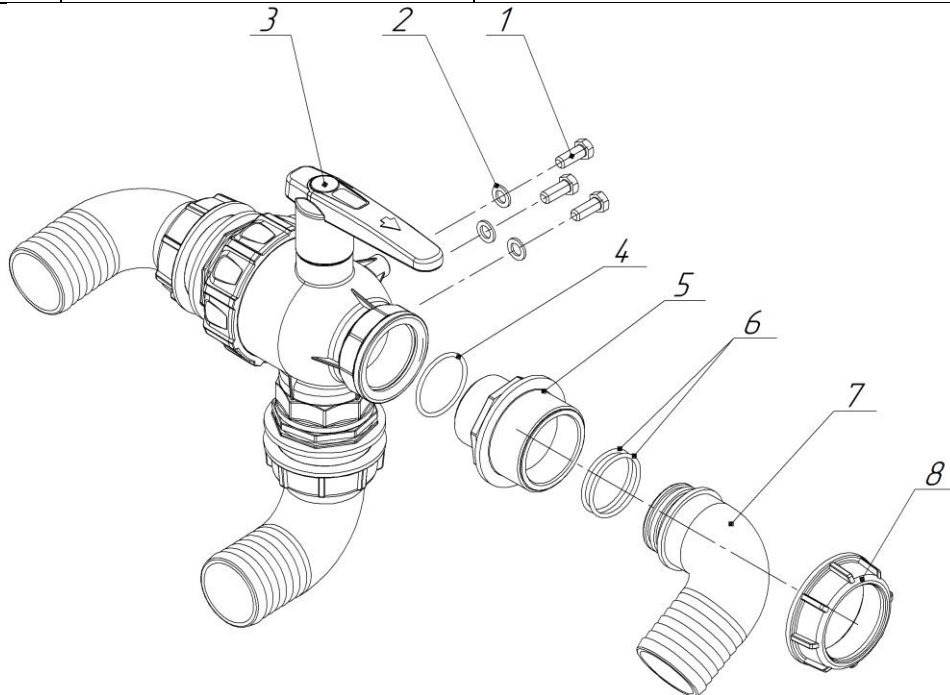


Рис. 8 – Кран трёхходовой ИЯПБ.45.07.02.000

Узел присоединения ИЯПБ.45.07.03.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
9	1	2452065	Фитинг переходной резьбовой	1
	2	100650	Фитинг прямой F G1 1/2"	1
	3	G10052	Кольцо 39,7 x 3,5	1
	4	18105B	Полумуфта быстроразъёмная F	1
	5	18105 G	Заглушка быстроразъёмная	1

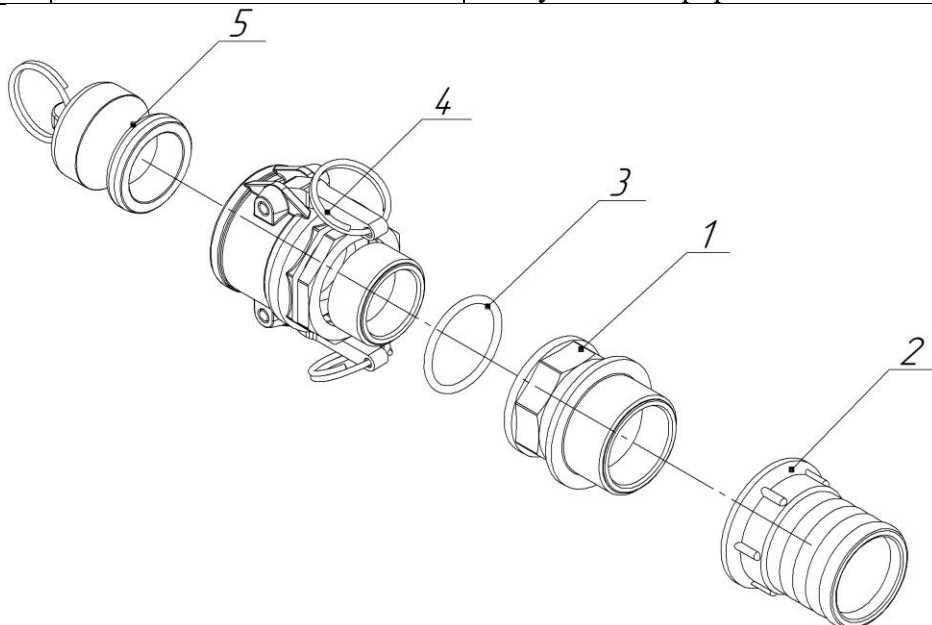


Рис. 9 – Узел присоединения ИЯПБ.45.07.03.000

Фильтр в сборе ИЯПБ.45.07.14.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
10	1	317 2073	Фильтр	1
	2	116750	90 фитинг для накидной гайки	2
	3	2002070	Гайка накидная	2
	4	G10071	Кольцо 39,3 х 2,6	4
	5	A.8 ГОСТ 10450-78	Шайба	3
	6	M8x20 ГОСТ 7808-70	Болт	3

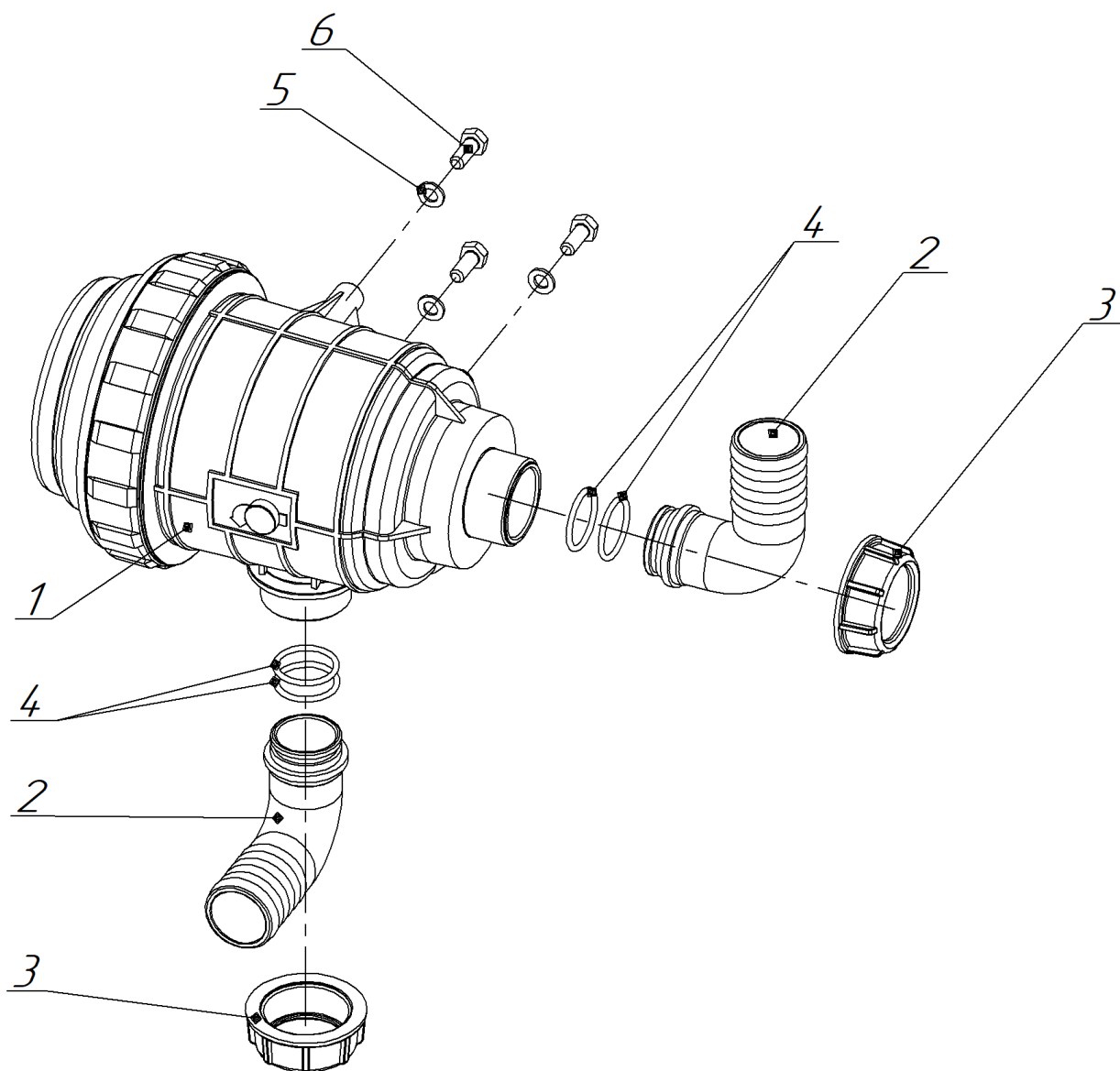


Рис. 10 – Фильтр в сборе ИЯПБ.45.07.14.000

Гидромешалка в сборе ИЯПБ.22.14.02.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
11	1	8201012	Гидромешалка	1
	2	117213	Фитинг Ø12 45°	1
	3	2002020	Гайка накидная G1/2	1
	4	G11060	Кольцо	1

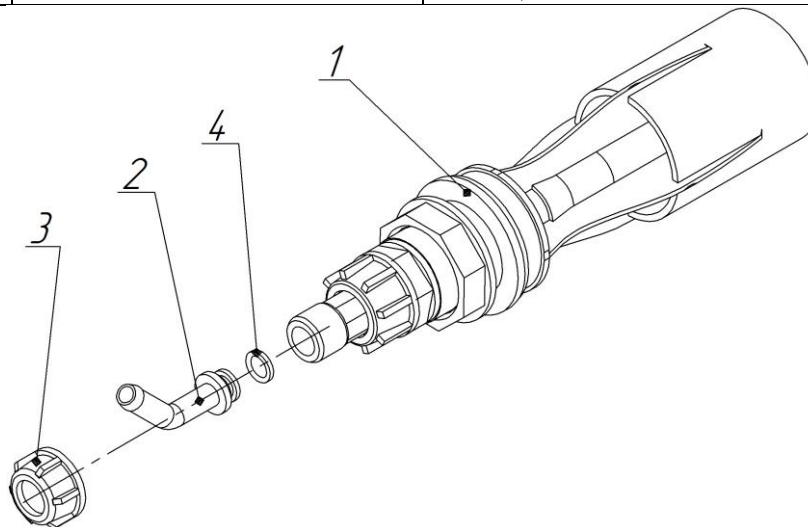


Рис.11 – Гидромешалка в сборе ИЯПБ.22.14.02.000

Рукав заборный ИЯПБ.25.07.10.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
12	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

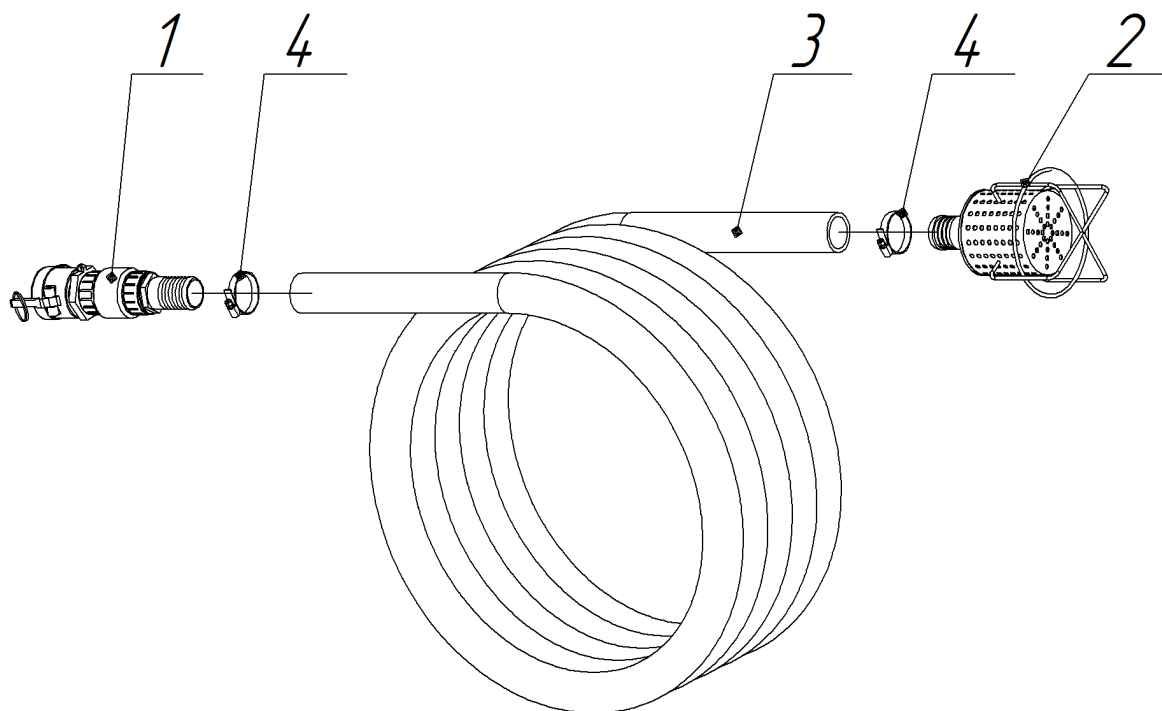


Рис.12 – Рукав заборный ИЯПБ.25.07.10.000

Клапан обратный в сборе ИЯПБ.25.07.11.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
13	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

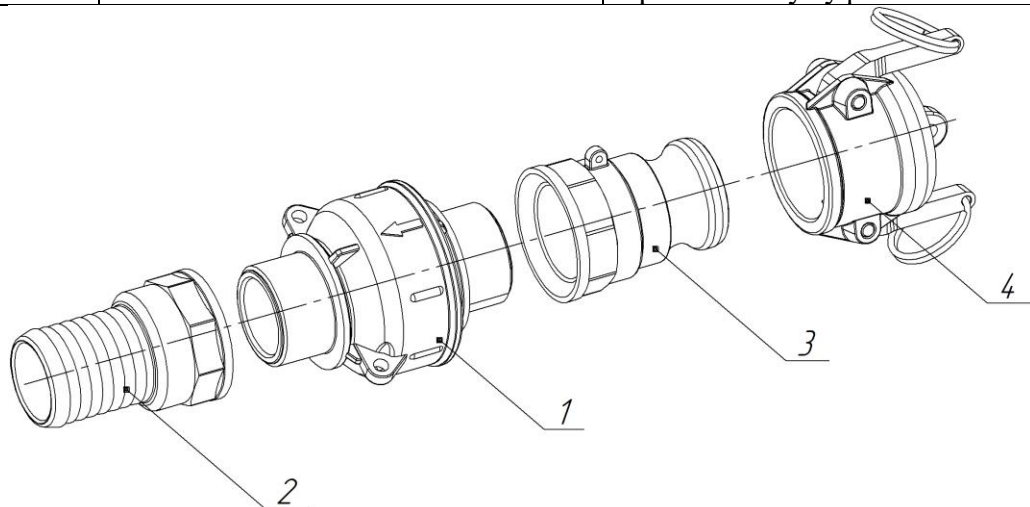


Рис. 13 – Клапан обратный в сборе ИЯПБ.25.07.11.000

Разветвитель потока ИЯПБ.25.07.13.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
14	1	006 822	Кран шаровой	1
	2	G10041	Кольцо 20,2 x 2	1
	3	G11058	Кольцо 25 x 2,6	2
	4	103 2325	Прямой фитинг резьбовой	2
	5	130 2023	Тройник с внутр. резьбой	1
	6	113 2220	90 фитинг с нар. резьбой	1
	7		Шайба медная d 22	1

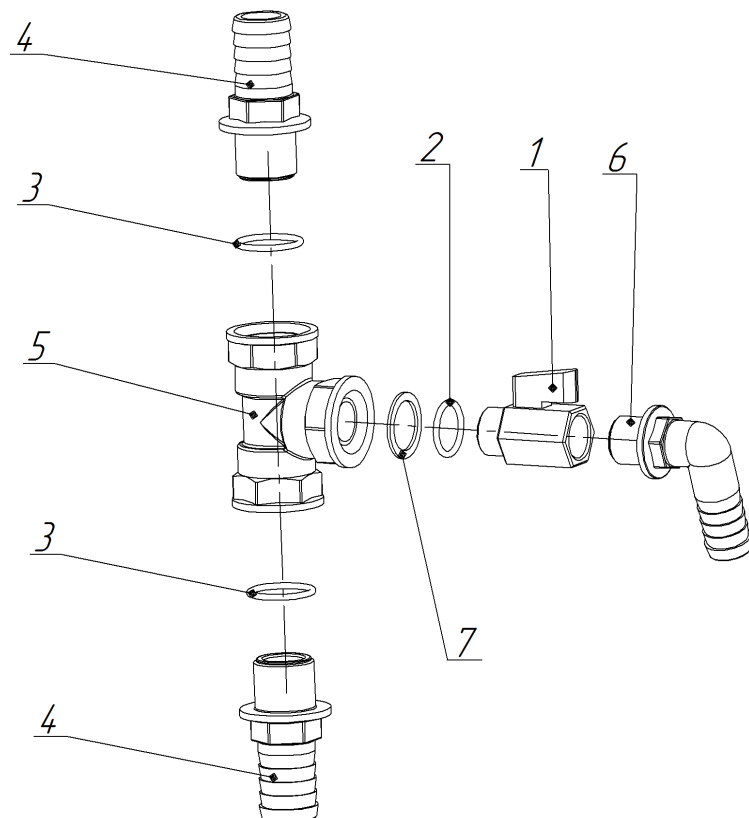


Рис. 14 – Разветвитель потока ИЯПБ.25.07.13.000

Блок регулирования и распределения в сборе ИЯПБ.25.08.05.000-01

Рис.	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
15	17	1	863 CRK 04	5-путевое электр. устройство	1
	16	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.)	1
		8	119 0425	Фитинг 90 д.25 T4	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

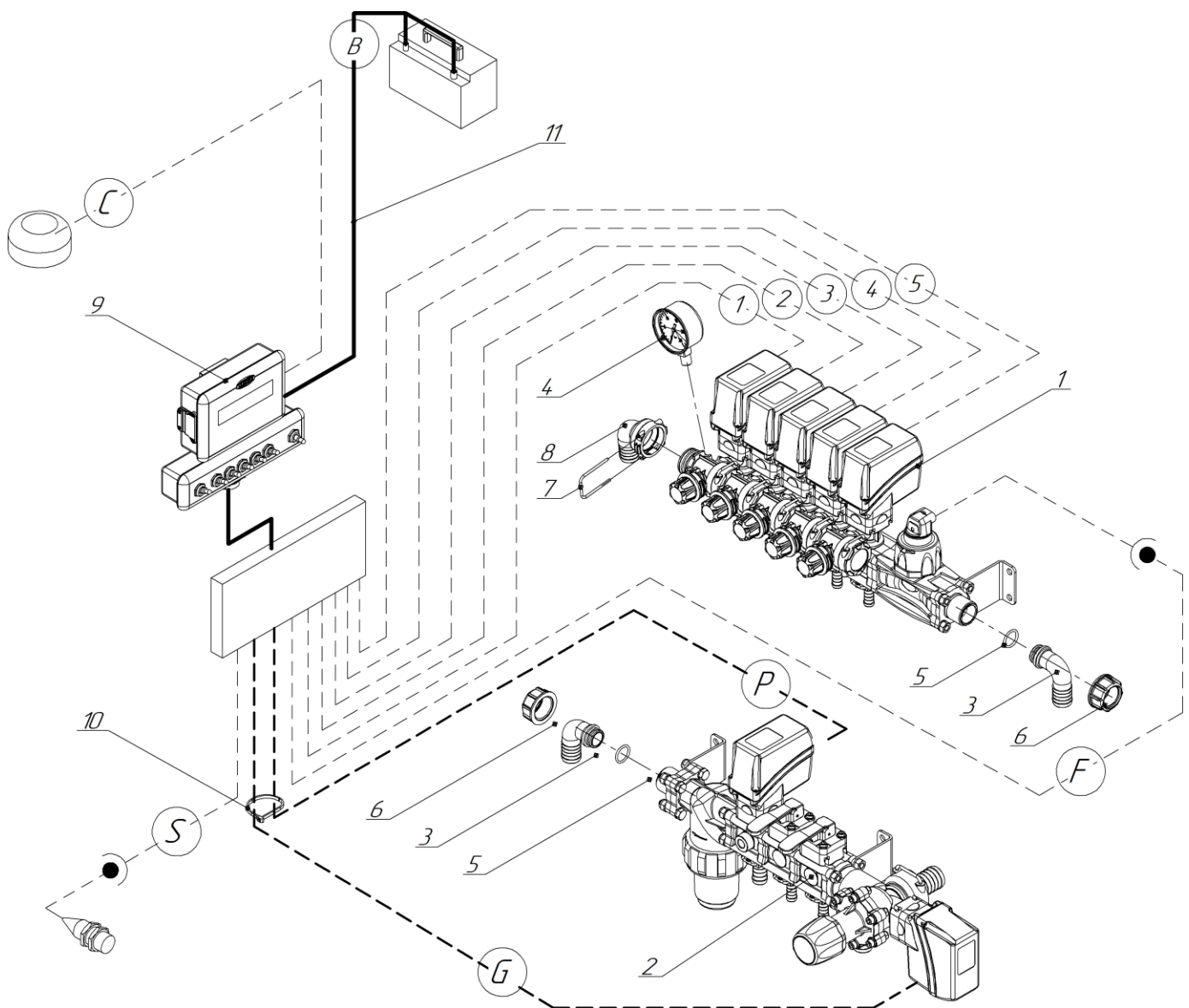


Рис. 15 – Блок регулирования давления и распределения жидкости.

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.

Электрическое устройство управления 871 CRK 02

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
16	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

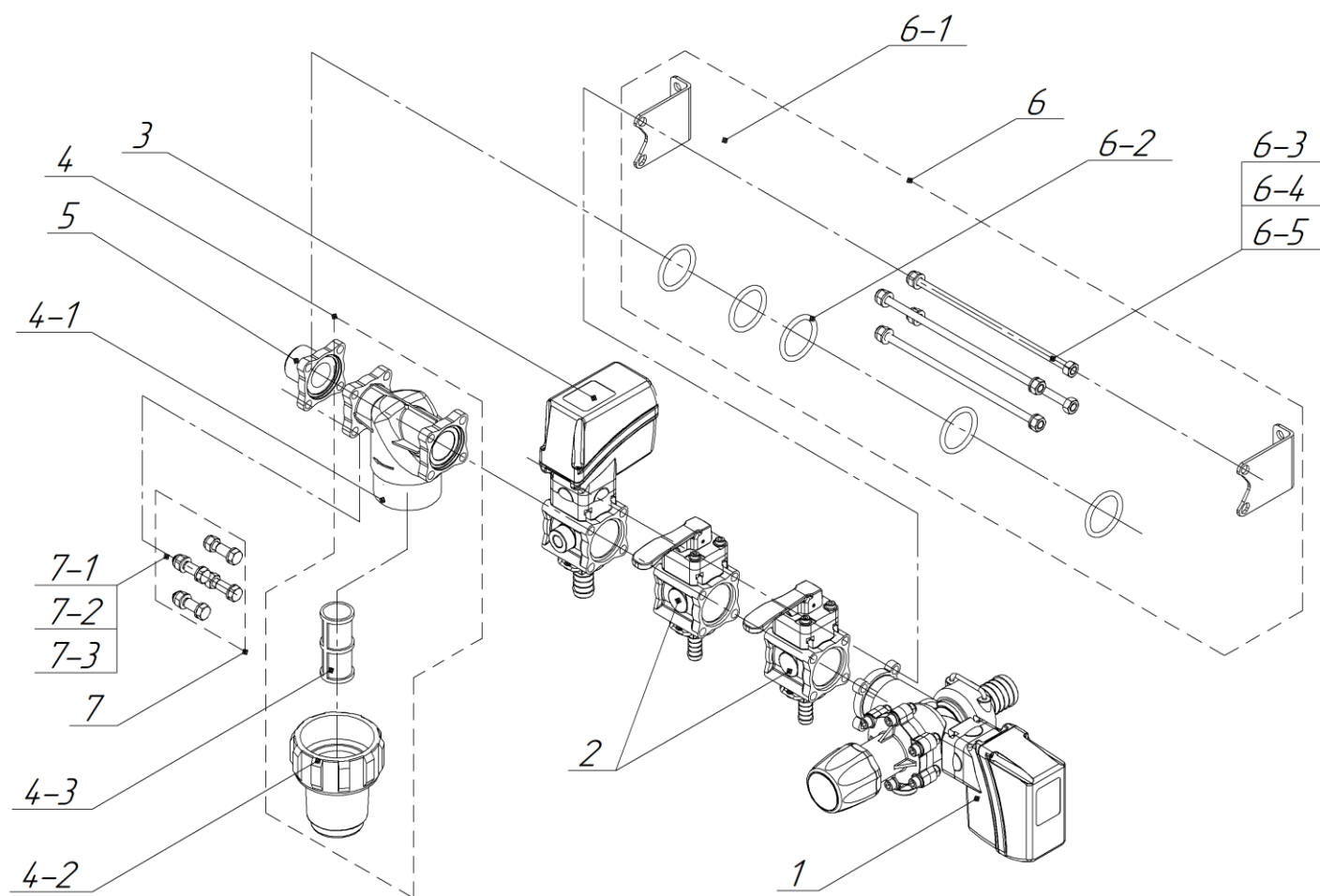


Рис. 16 – Электрическое устройство управления 871 CRK 02

5-путевое электрическое устройство 863CRK04

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
17	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

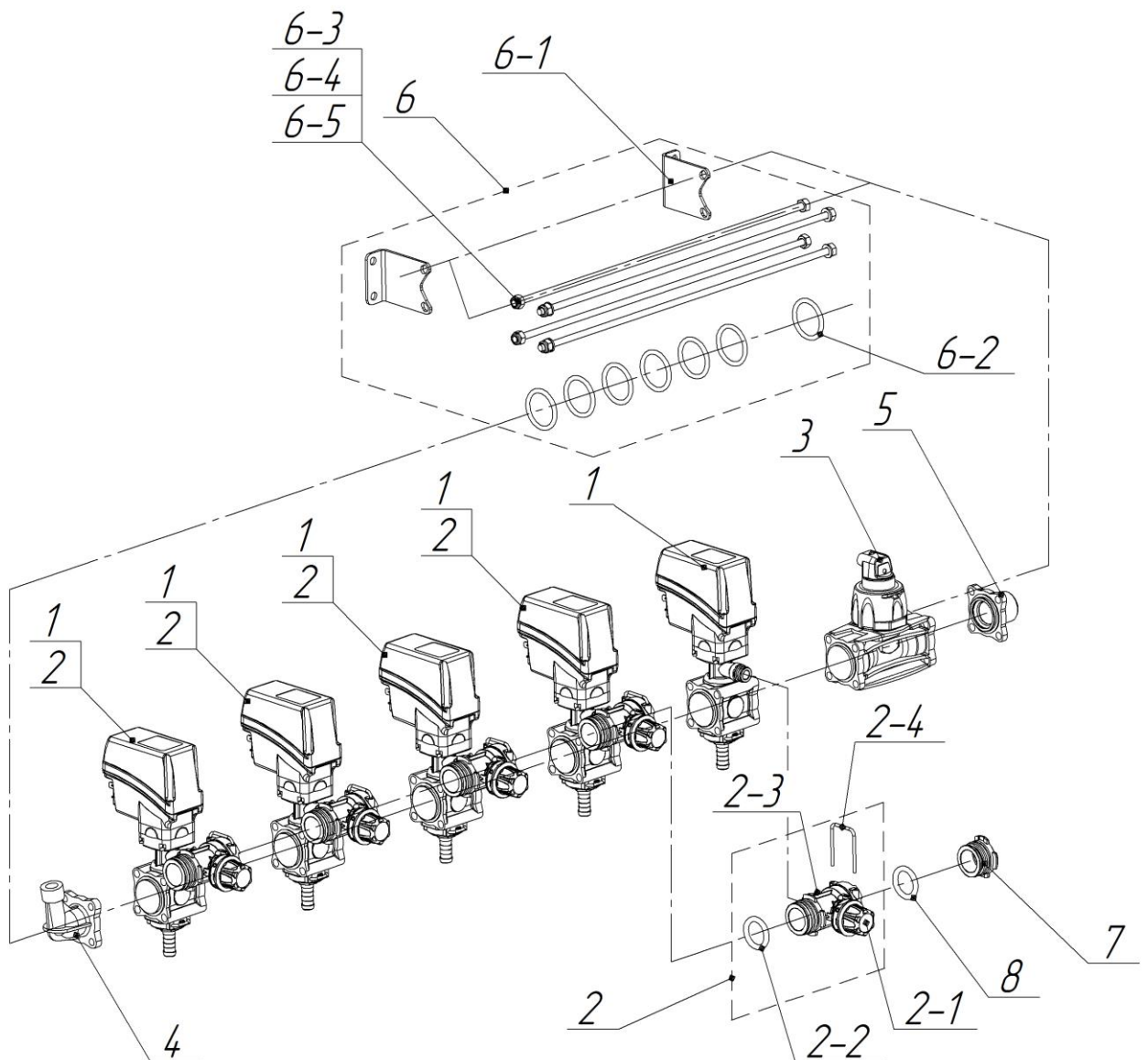


Рис. 17 – 5-путевое электрическое устройство 863CRK04

Миксер с механизмом подъёма ИЯПБ.22.04.00.000.СБ

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
	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
19	31	0002508	Миксер в сборе	1
	32	LGS	Виброопора М8	1

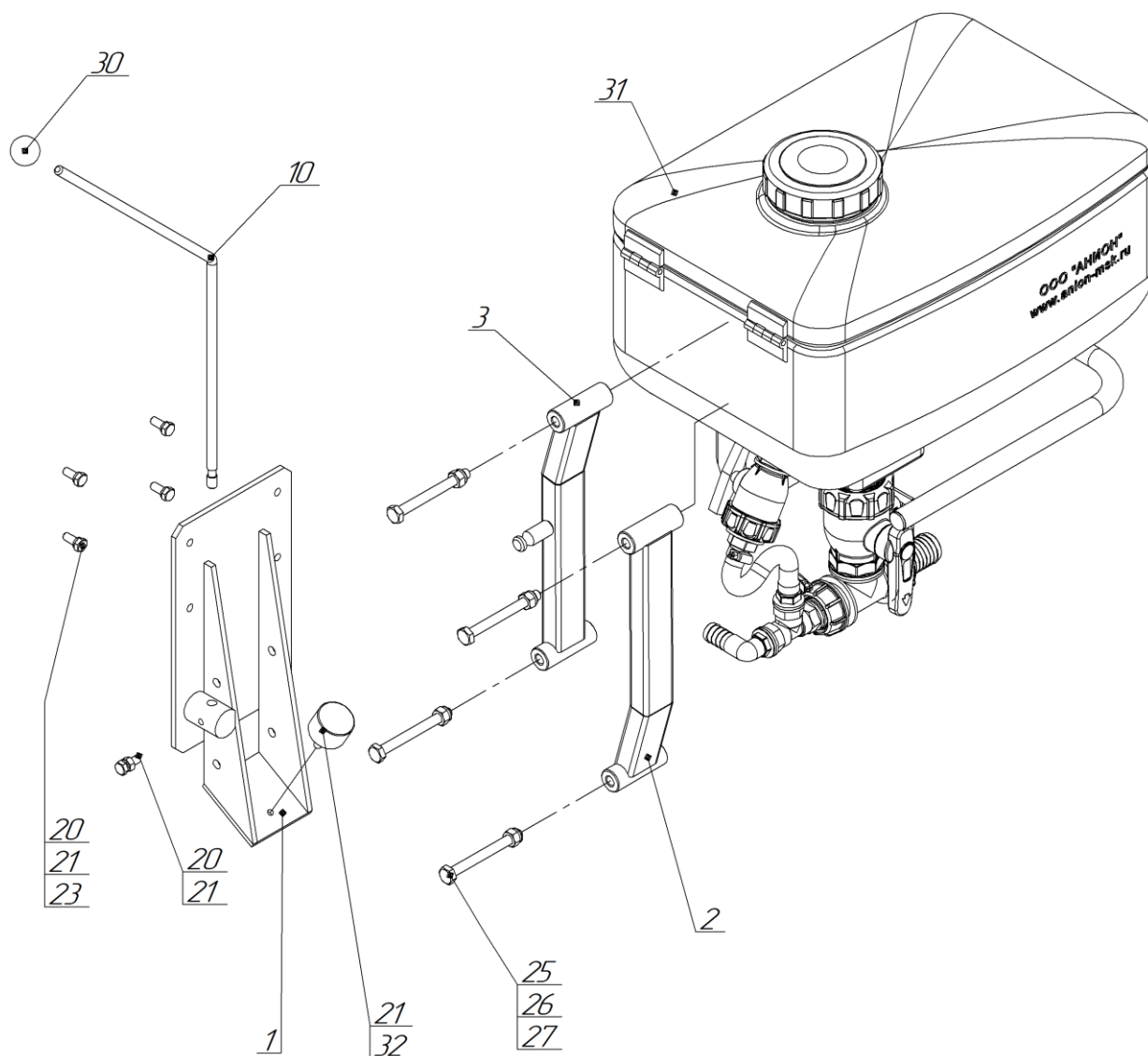


Рис. 18 – Миксер с механизмом подъёма ИЯПБ.22.04.00.000

Миксер в сборе ИЯПБ.25.08.15.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
19	1	ИЯПБ.25.08.15.001	Трубка	1
	10	М6х16 ГОСТ 7802-81	Болт	4
	11	А.6 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
	12	М6 ГОСТ 5915-70	Гайка	4
	13	М8х20 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	14	А.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 MMM	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 12х3,5	Шланг, м	0,55
	50	ИЯПБ.25.04.03.000	Рама миксера	1

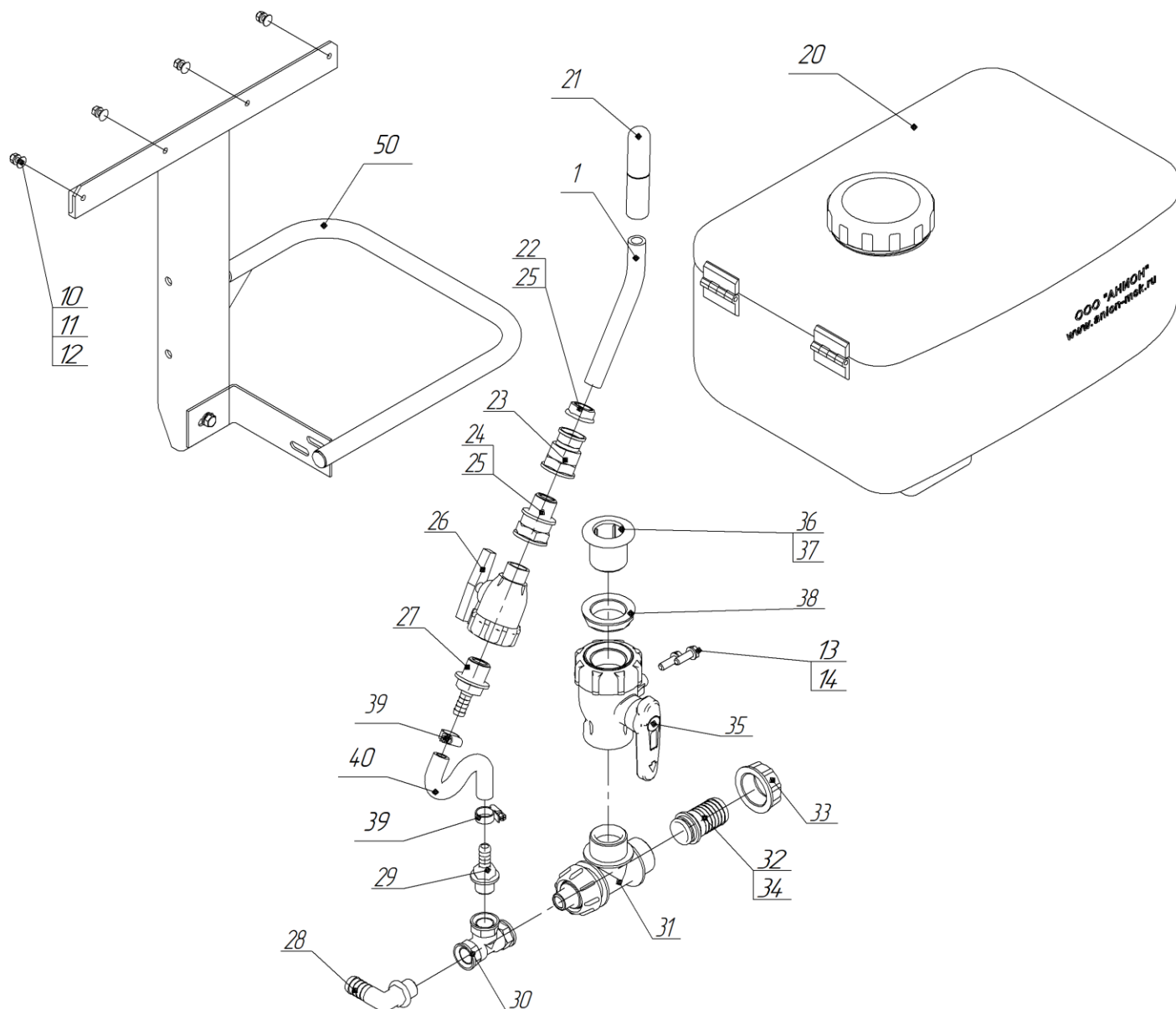


Рис. 19 – Миксер в сборе ИЯПБ.25.08.15.000

Рама миксера ИЯПБ.25.04.03.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
20	1	ИЯПБ.25.04.05.000	Рамка	1
	2	ИЯПБ.25.04.03.001	Кронштейн крана	1
	3	M8x20 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	4	A.8 ГОСТ 11371-78	Шайба	1
	5	8 H65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	1

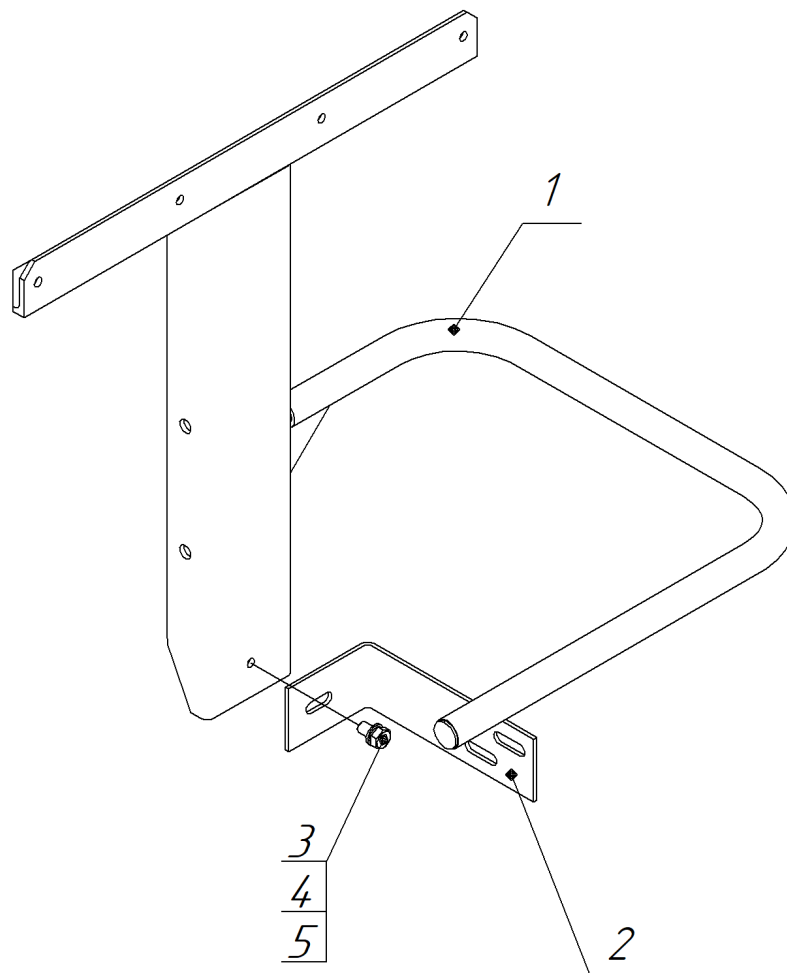


Рис. 20 – Рама миксера ИЯПБ.25.04.03.000

5-ти секционный ручной регулятор

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
21	1		КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ	1
	1-1		Манометр 16 bar	1
	1-2		Гайка манометра	1
	1-3		Адаптер манометра	1
	1-4		Корпус главного и предохранительного	1
			клапанов	
	1-5		Кольцо резиновое	1
	1-6		Фитинг	1
	1-7		Скоба	1
	1-8		Рукоятка предохранительного клапана	1
	1-9		Штифт	2
	1-10		Пружина	1
	1-11		Ручка	1
	1-12		Шайба	1
	1-13		Шплинт	1
	2		ФИЛЬТР	1
	2-1		Корпус фильтра	1
	2-2		Кольцо резиновое	1
	2-3		Фильтрующий элемент	1
	2-4		Стакан фильтра	1
	2-5		Кольцо резиновое	A+1
	2-6		Фитинг	A+1
	2-7		Скоба	A+1
	3		КЛАПАН СЕКЦИОННЫЙ	A
	4		КРЕПЁЖНЫЙ КОМПЛЕКТ	1
	4-1		Пластина	1
	4-2		Шпилька большая	2
	4-3		Шпилька малая	2
	4-4		Шайба	6
	4-5		Гайка	6
	5		Заглушка секционная	1
	6		Кольцо резиновое плоское	A+2

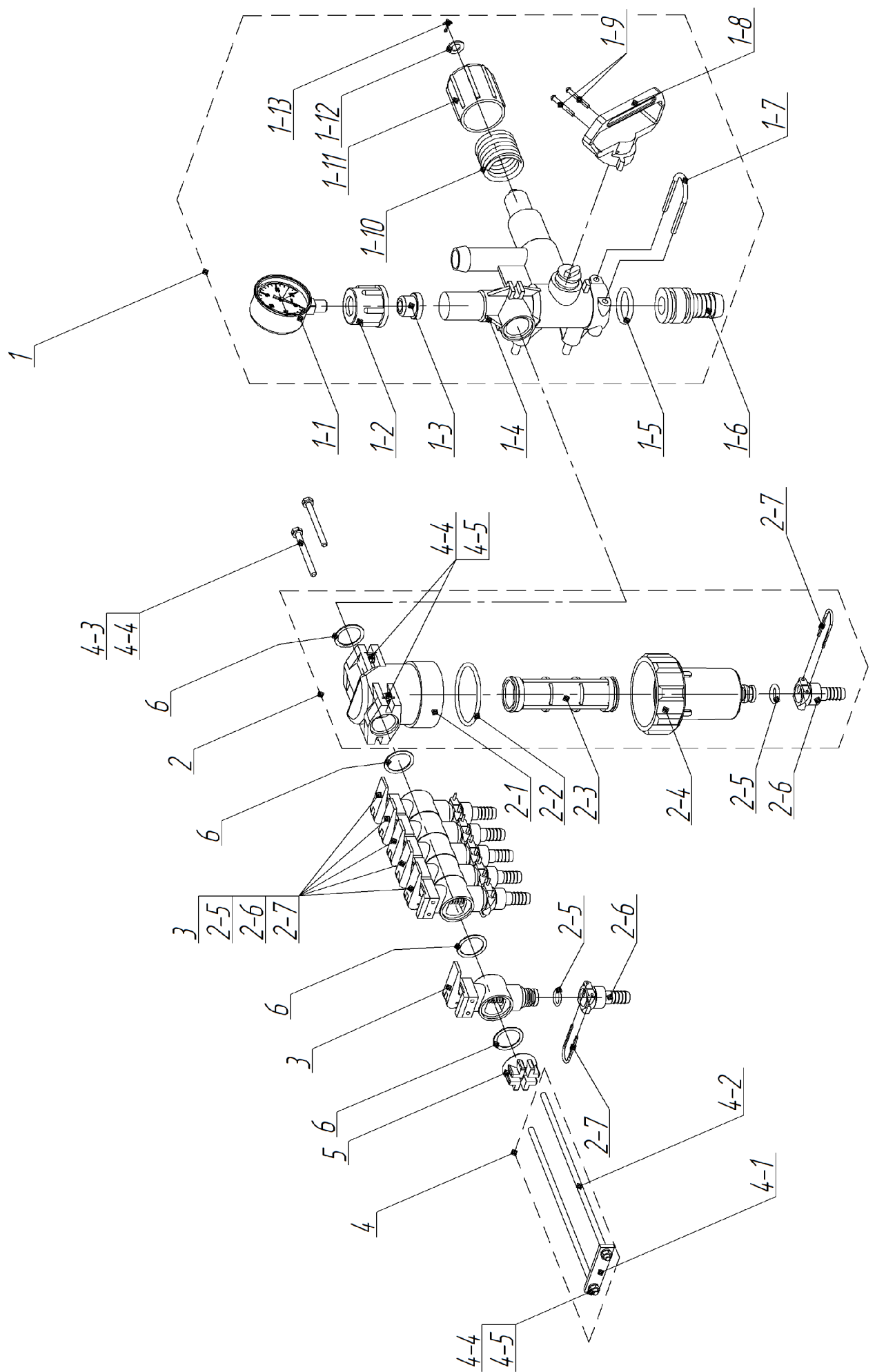


Рис.21 – 5-ти секционный ручной регулятор

Бак в сборе ИЯПБ.22.09.00.000

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество	
			Ручное управление	Компьютерное управление ARAG
			-	-01
Рис			22	23
1	ИЯПБ.25.09.00.002	Переходник	1	1
10	ИЯПБ.22.09.00.001	Бак 3000 ВФК-3 (жёлтый)	1	
10	ИЯПБ.22.09.00.001-01	Бак 3000 ВФК-3 (жёлтый)		1
11	356260	Крышка бака	1	1
12	350460.020	Кольцо уплотнительное	1	1
13	300130	Фильтр корзиновый	1	1
14	452107	Антизагрязняющий клапан	1	1
15	2352075	Ниппель	1	1
16	1132540	Фитинг	1	1
17	5042107	Антиворонка G2	1	1
18	2052070	Гайка	1	1
19	G40007	Кольцо плоское 86x59x4	1	1
20	116750	Фитинг	1	1
21	G10071	Кольцо 39,2x2,6	2	2
22	2002070	Гайка накидная	1	1
23	118426	Проходник в сборе	1	1
24	G40004	Кольцо плоское 33x45x3	1	1
25	118319	Проходник		1
26	G40015	Кольцо плоское 27,2x39x2,5		1
27	220060	Вход в ёмкость	1	2
28	G40006	Кольцо плоское 47x67x3	1	2
29	2052060	Гайка	1	2
30	116633	Фитинг	1	1
31	116630	Фитинг		1
32	G10061	Кольцо 29,2x3,6	1	2
33	2002060	Гайка накидная	1	2
34	1132213	Фитинг	1	1
35	2052020	Гайка	1	1
36	G40002	Кольцо плоское 21x33x2	1	1

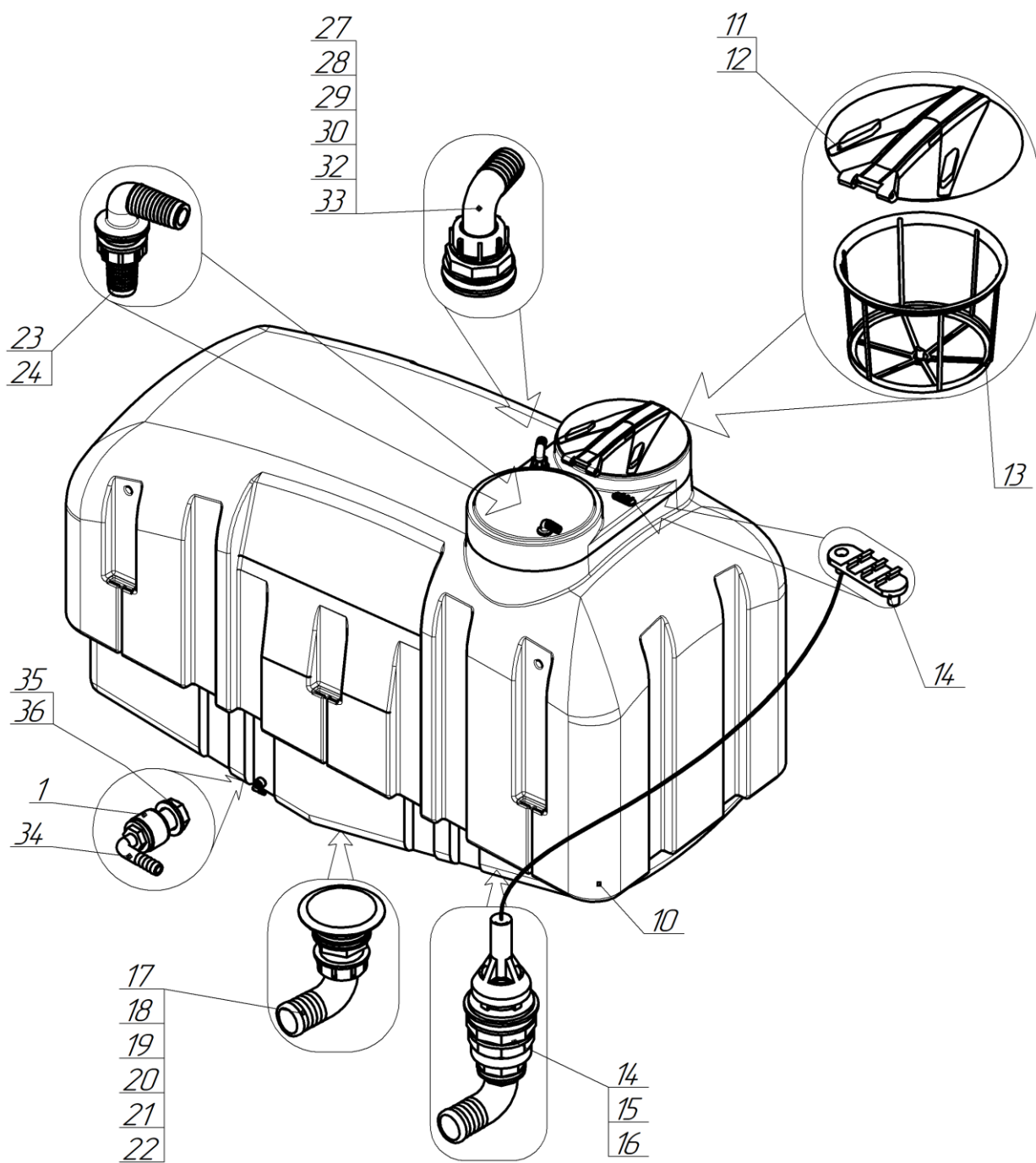


Рис. 22 – Бак в сборе ИЯПБ.22.09.00.000

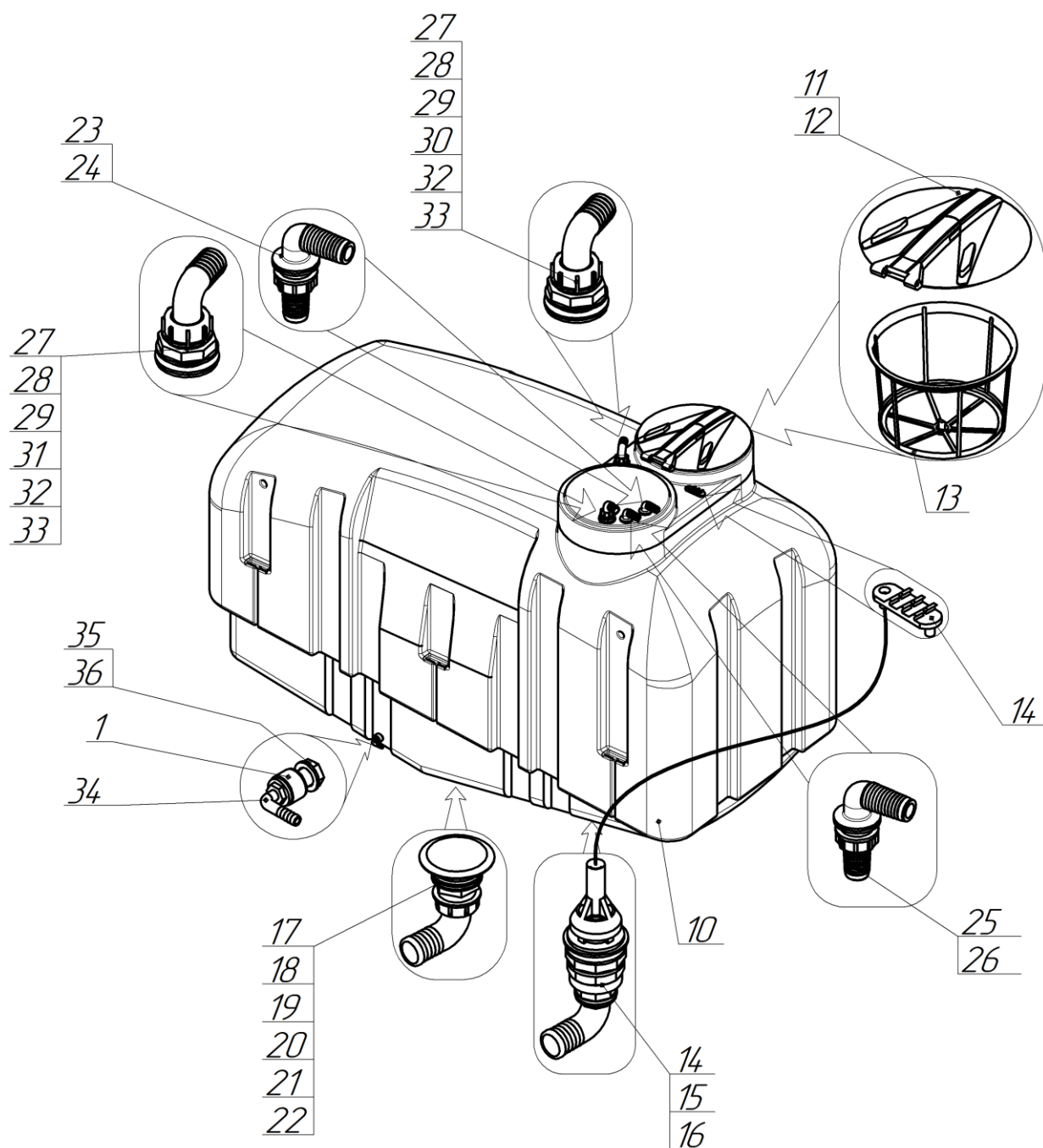


Рис. 23 – Бак в сборе ИЯПБ.22.09.00.000-01

Бак промывочный ИЯПБ.22.10.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
24	1	ИЯПБ.22.10.00.001	Бак ПБЛ350К	1
	3	3542110	Крышка бака	1
	4	354020.020	Кольцо уплотнительное	1
	5	G40007	Кольцо плоское 86х59х4	1
	6	G10071	Кольцо 39,2х2,6	2
	7	2002070	Гайка накидная	1
	8	2052070	Гайка фиксирующая G2	1
	9	116750	Фитинг 90° Ø40	1
	10	5042107	Антиворонка G2	1

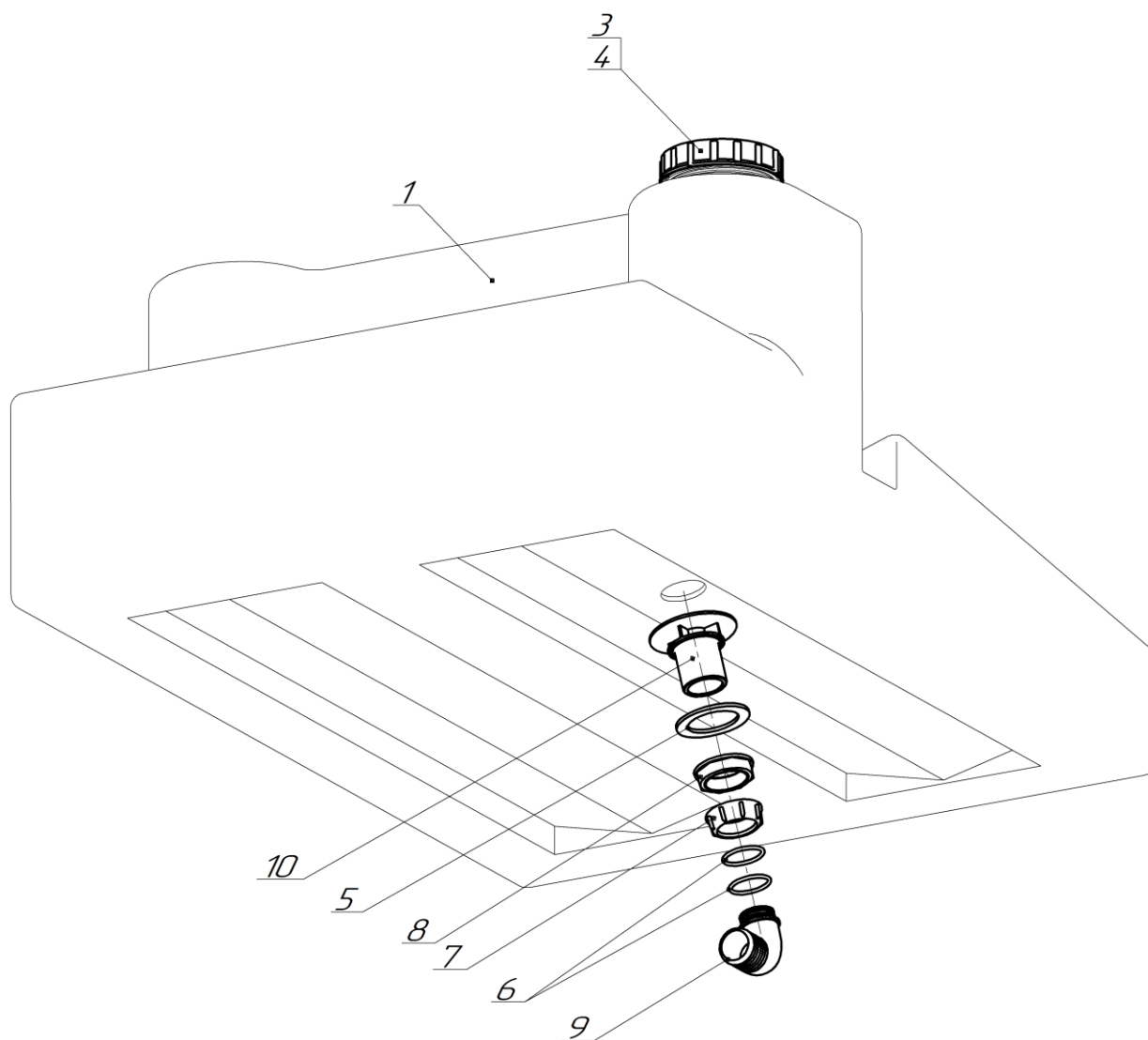


Рис. 24 – Бак промывочный ИЯПБ.22.10.00.000

Пневмосистема тормозов ИЯПБ.22.12.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
25	1	ИЯПБ.22.12.01.000	Трубка магистральная	1
	2	ИЯПБ.22.12.00.001	Переходник	2
	3	ИЯПБ.25.12.00.007	Гайка накидная	3
	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
	8	USIT M22	Кольцо резинометаллическое	7
	9	USIT M 16	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	Пневмораспределитель	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	1
	17	100-3519010-11	Камера тормозная	2
	18	105.069.51.000	Головка соединительная	1
	19	ИЯПБ.25.12.00.005	Заглушка	1
	20	019-022-19-2-2 ГОСТ9833-73	Кольцо	3
	21	010-016-35-2-2 ГОСТ9833-73	Кольцо	3
	22	030-3506103	Шланг тормозной	1
	23	ИЯПБ.25.12.00.008	Гайка M22x1,5	1

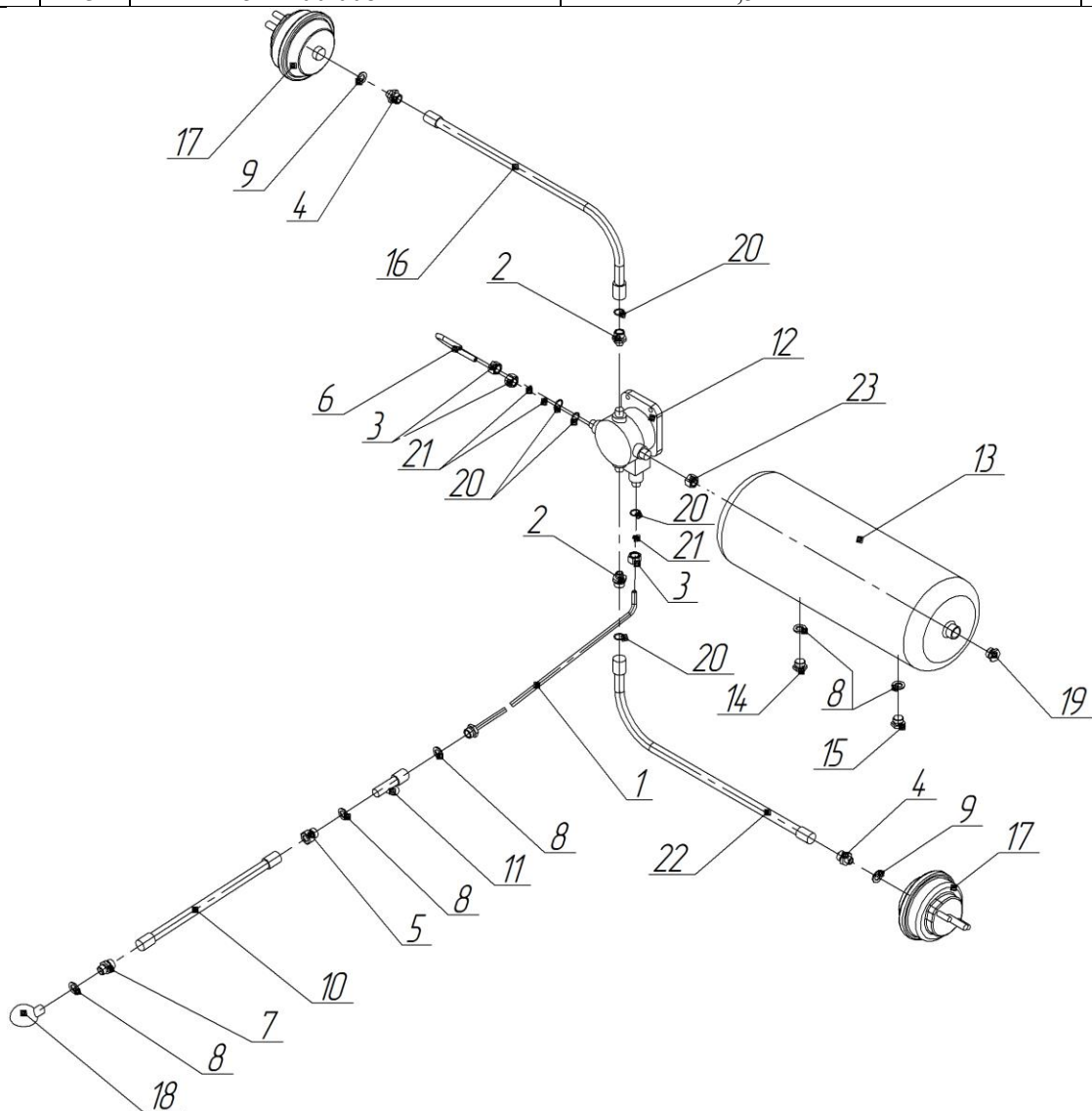


Рис. 25 – Пневмосистема тормозов ИЯПБ.22.12.00.000

Цапфа левая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
26	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	Барабан 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

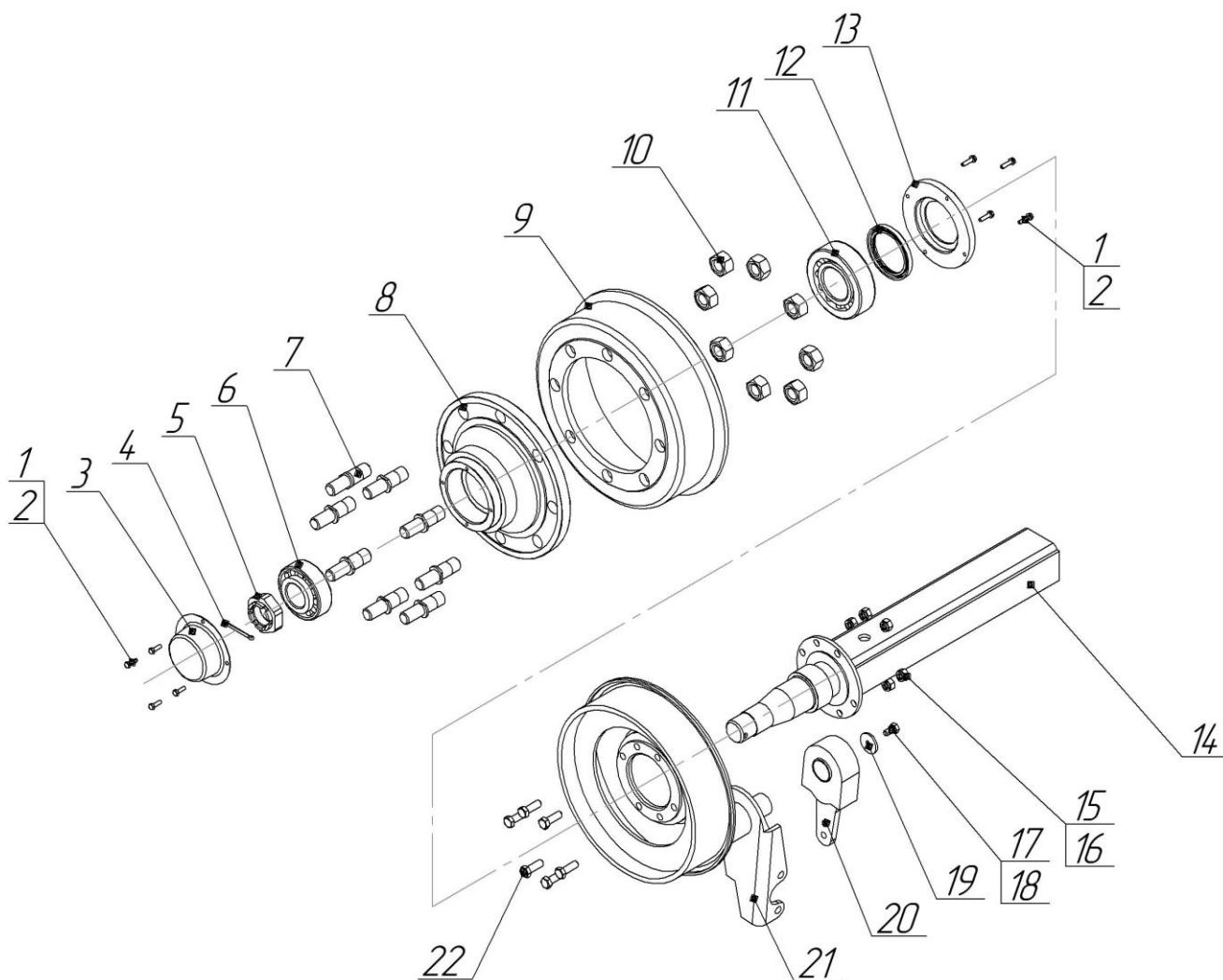


Рис. 26 – Цапфа левая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000

Цапфа правая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000-01

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
27	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	Барабан 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

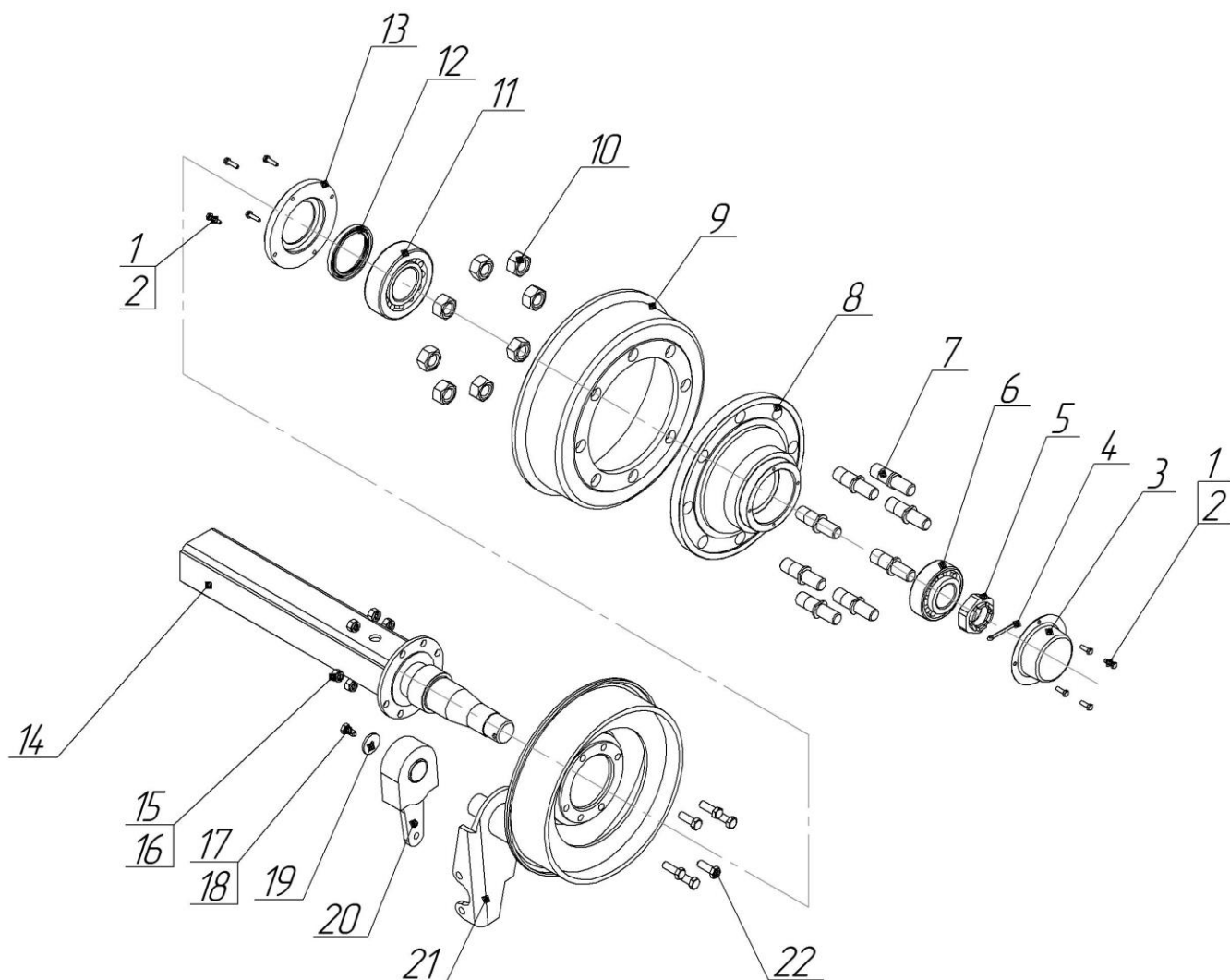


Рис. 27 – Цапфа правая в сборе ИЯПБ.25.13.00.000-01

Кронштейн регулятора выносной ИЯПБ.22.30.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
28	1	ИЯПБ 22.30.01.000	Поддержка регулятора	1
	2	ИЯПБ 25.14.02.000	Штанга в сборе	1
	3	М10х65 ГОСТ 7808-70	Болт	2
	5	10 Н 65 ГОСТ 6402-70	Шайба	2
	6	М10 ГОСТ 5915-70	Гайка	2

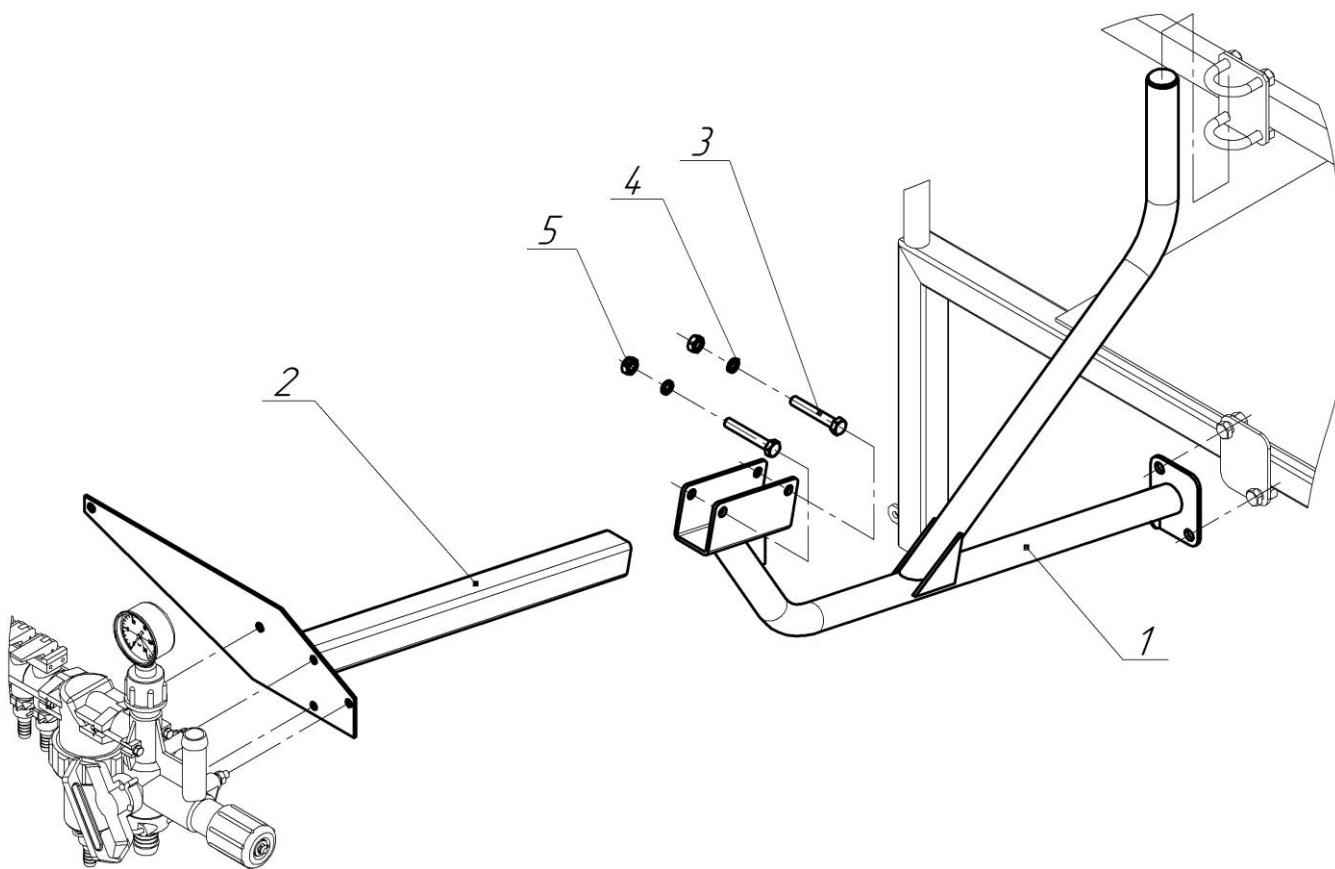


Рис. 28 – Кронштейн регулятора выносной ИЯПБ.22.30.00.000

Кронштейн датчиков скорости ИЯПБ.25.23.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
29	1	ИЯПБ 25.23.01.000	Кронштейн датчиков	1
	2	М16х70 ГОСТ 7802-81	Болт	4
	3	16 Н 65 ГОСТ 6402-70	Шайба	4
	4	М16 ГОСТ 5915-70	Гайка	4
	5	М12х38 ГОСТ 7798-70	Болт	10
	6	М12 ГОСТ 5915-70	Гайка	10

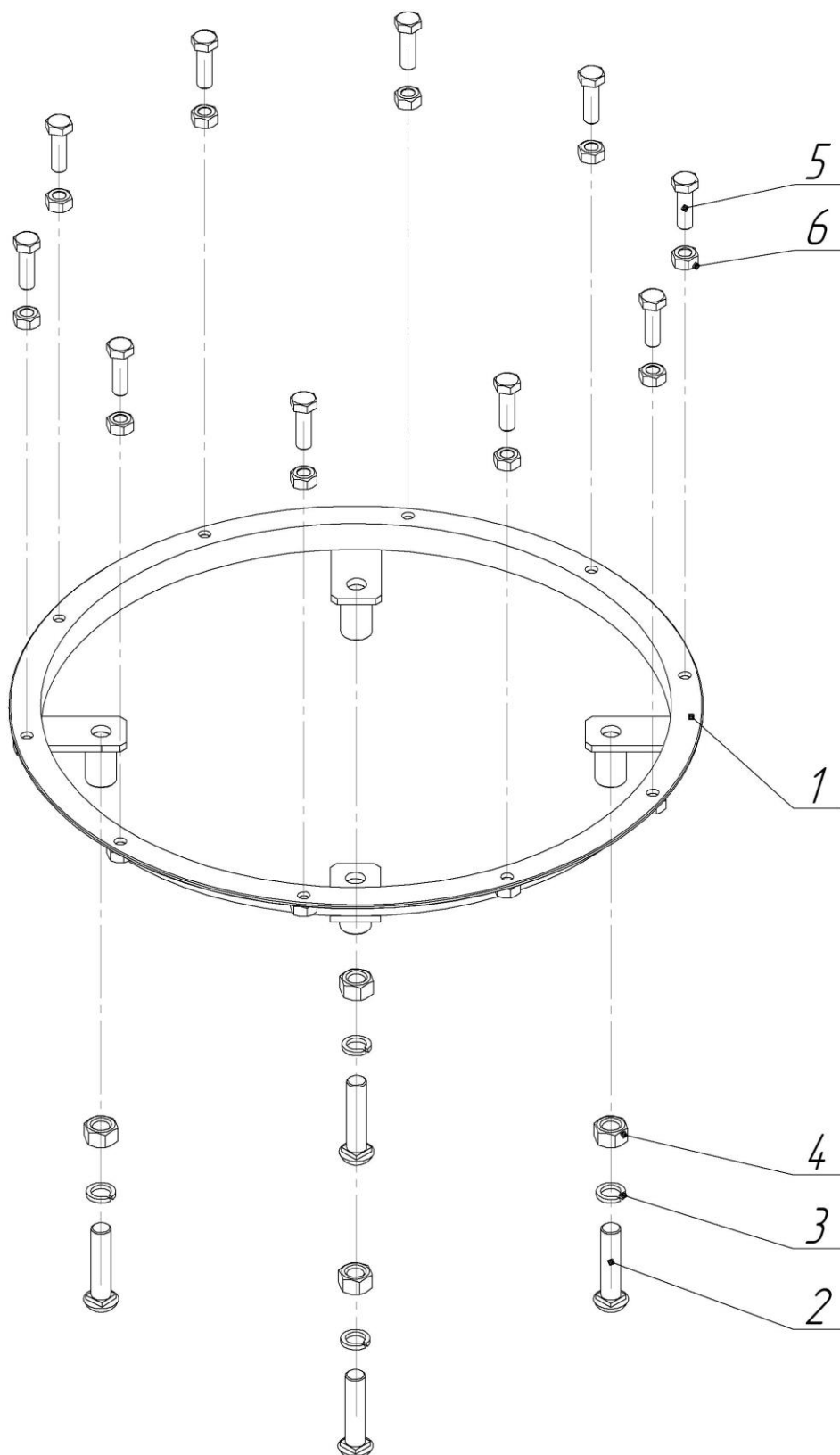


Рис. 29 – Кронштейн датчиков скорости ИЯПБ.25.23.00.000

Привод тормоза стоячного ИЯПБ.25.15.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
30	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	А 12 ГОСТ 10450-78	Шайба	1
	7	М12 -6 ГОСТ 5919-73	Гайка	1
	8	Шплинт 2х28 ГОСТ 397-79	ШПЛИНТ	1
	9	А 12 ГОСТ 6958-78	Шайба	1
	10	М8х50 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	11	А 8 ГОСТ 10450-78	Шайба	3
	12	ISO 7040-M8-10	Гайка	1

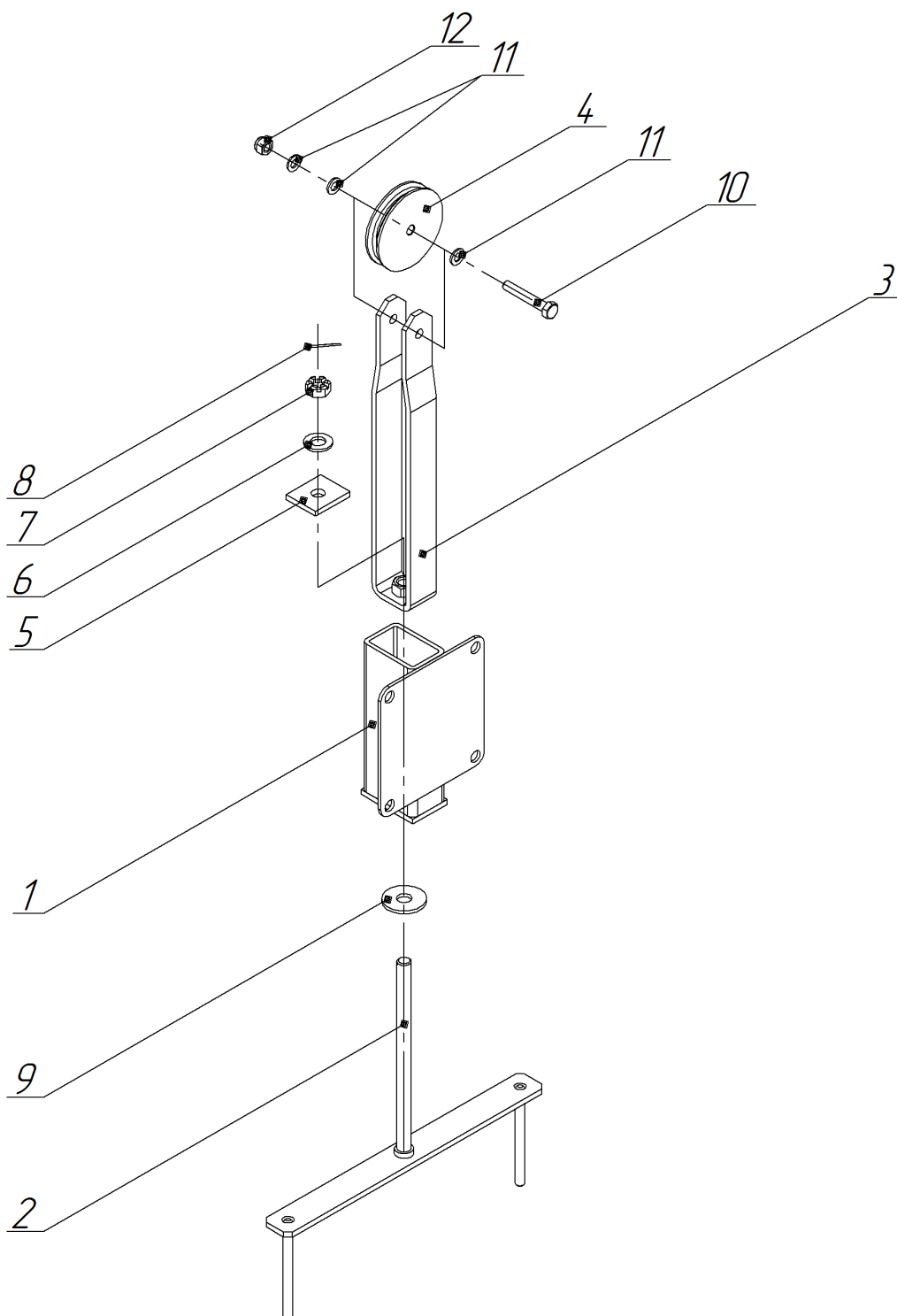


Рис. 30 – Привод тормоза стоячного ИЯПБ.25.15.00.000

Световая сигнализация ИЯПБ.22.17.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
31	1	M6 x 20 ГОСТ 7798-70	Болт	4
	2	A6 ГОСТ 10450-78	Шайба	6
	3	6 Н 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	6
	4	M6 ГОСТ 5915-70	Гайка	6
	5	M6 x 45 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	6	ГОСТ Р ИСО 7046-1 - M6 x 14-Z	Винт с потайной головкой	16
	7	ПВС 5x0,75	Провод, м	11,5
	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
	13	ИЯПБ.00.01.00.000	Знак «Тихоходное транспортное средство»	1
	14		Саморез металл-металл 4,8x19 №2	2
	15	3232.3731	Световозвращатель треугольный красный	2
	16	3202.3731	Световозвращатель желтый	4

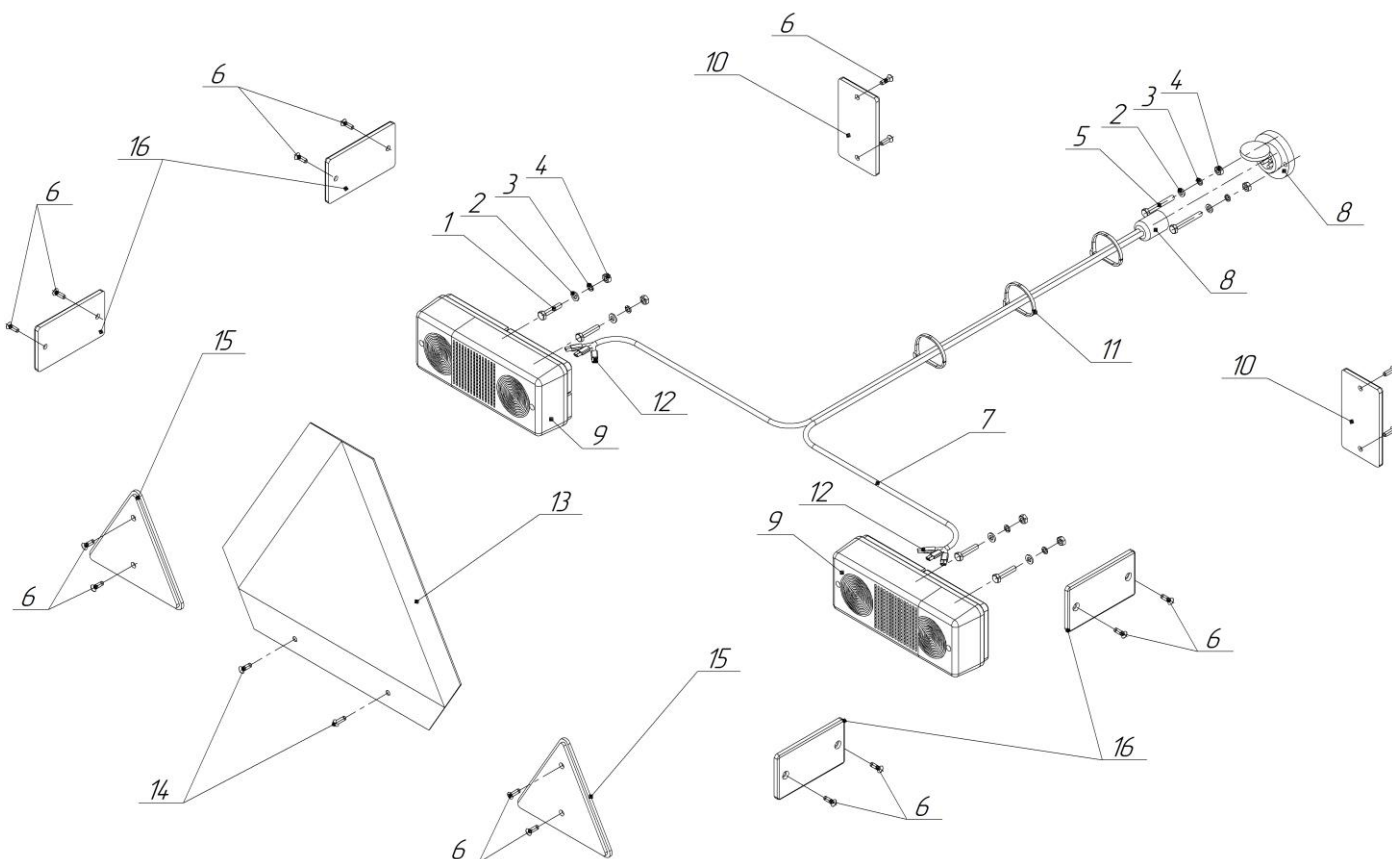


Рис. 31 Световая сигнализация ИЯПБ.22.17.00.000

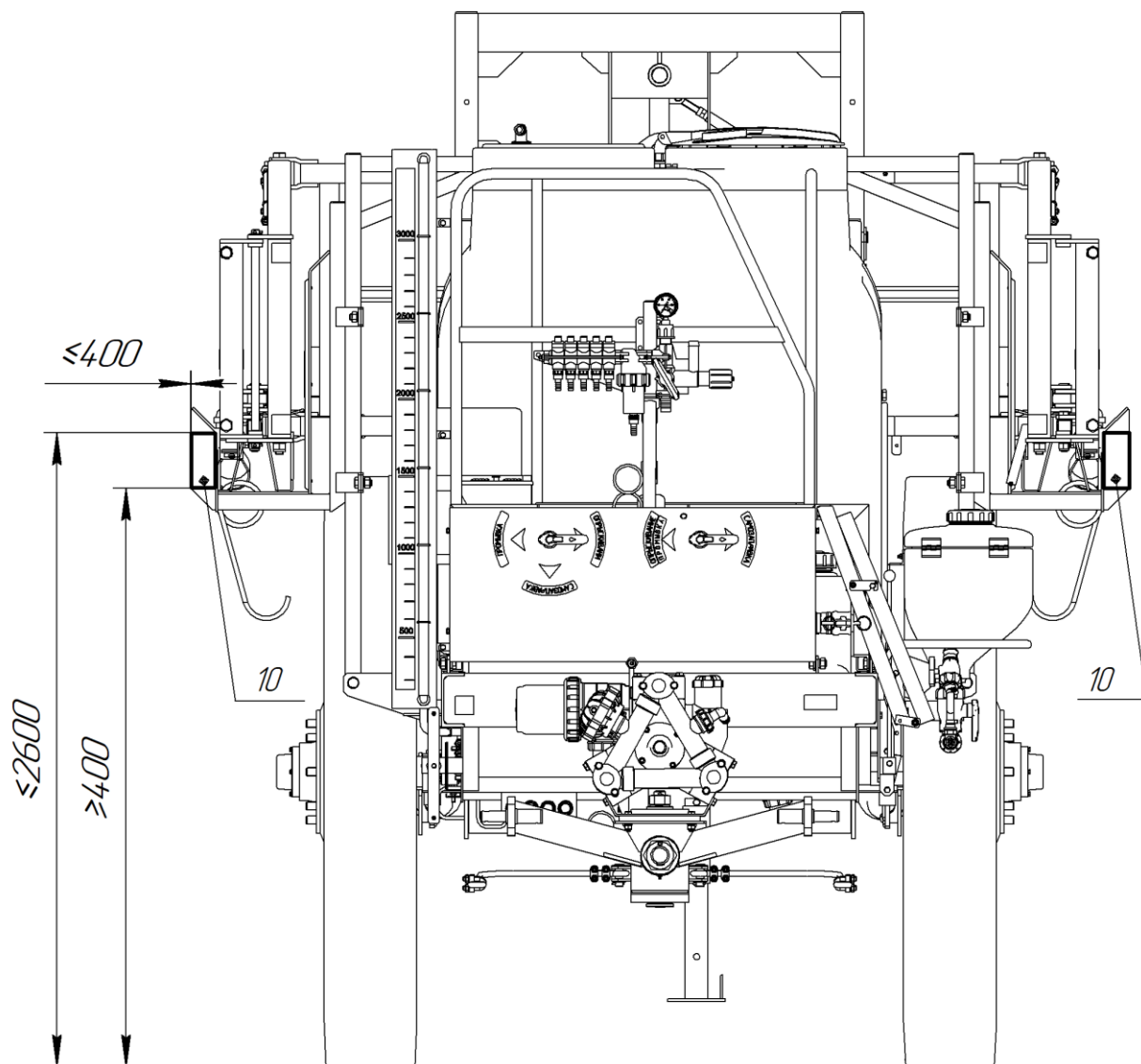


Рис. 32 Монтаж элементов световой сигнализации (спереди)

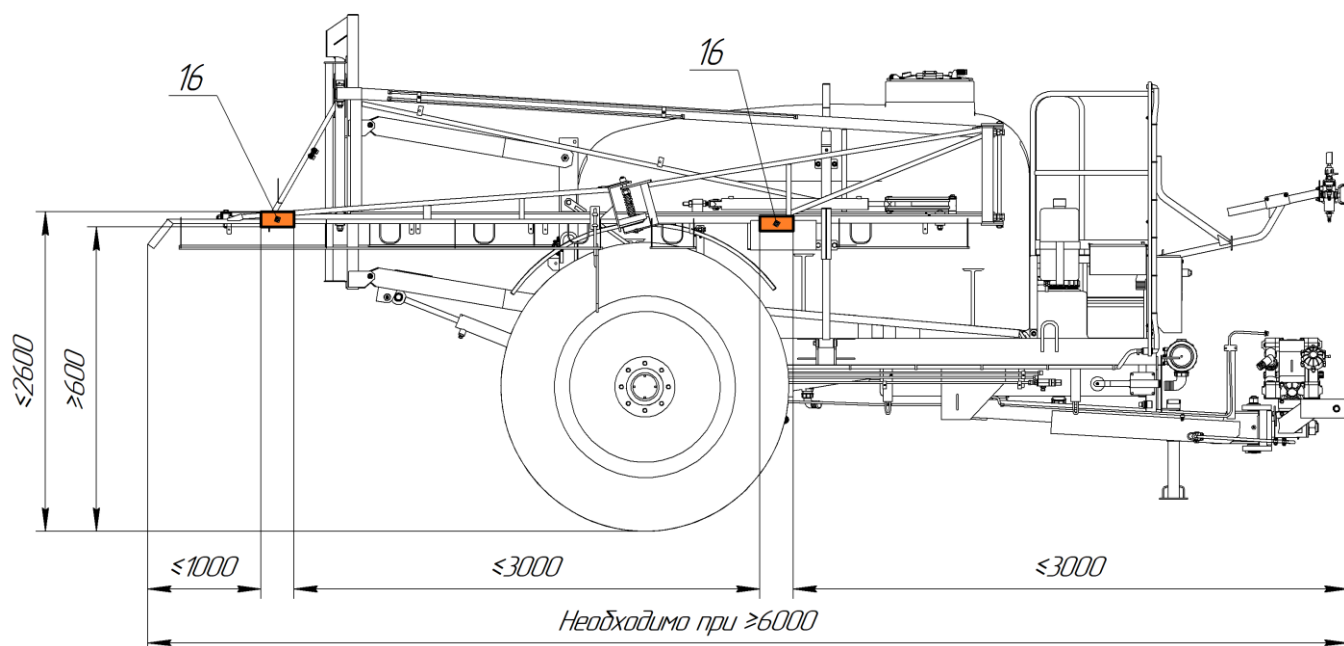


Рис. 33 Монтаж элементов световой сигнализации (сбоку)

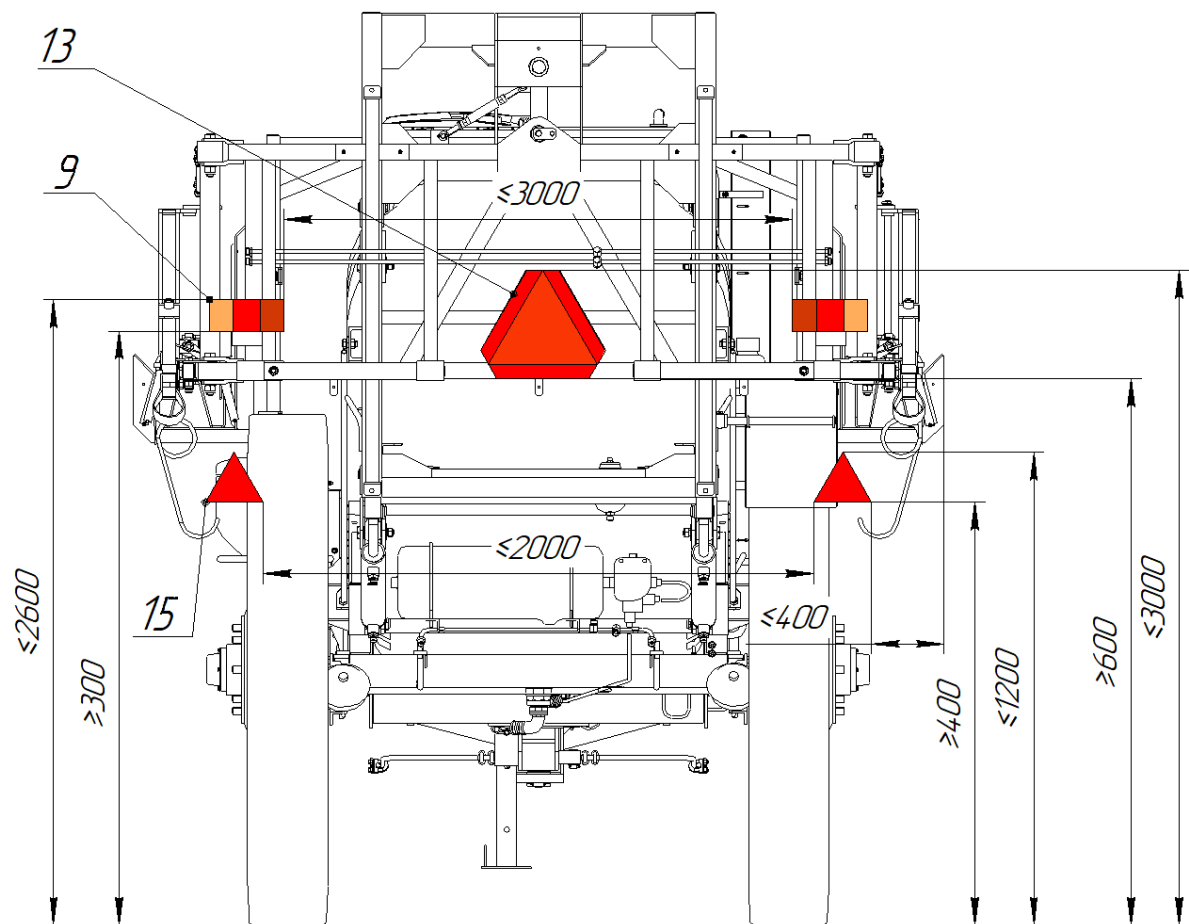


Рис. 34 Монтаж элементов световой сигнализации (сзади)

Бак ручной мойки ИЯПБ.25.18.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
35	1	ИЯПБ 25.18.00.001	Канистра 20л	1
	2	5553009	Кран	1
	3		Крышка	1

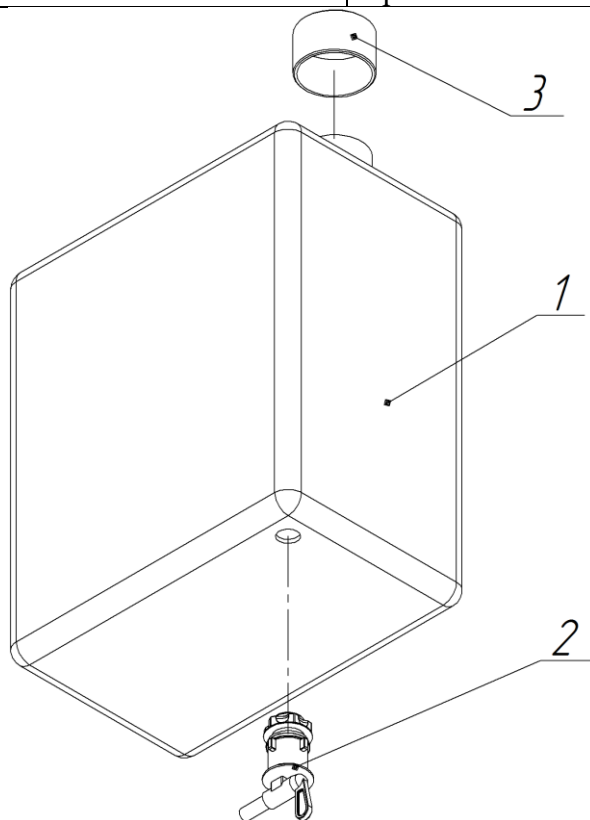


Рис. 35 – Бак ручной мойки ИЯПБ.25.18.00.000

Уровнемер ИЯПБ.22.19.00.000

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
36	1	ИЯПБ 22.19.01.000	Корпус	1
	2	ИЯПБ 22.19.00.001	Муфта	1
	3	509219	Уровнемер в комплекте	1
	4	1032213	Фитинг М Ø13 G1/2	1
	5	12-20	Хомут винтовой	2
	6	ПВХ 12,5х3	Шланг, м	2,25
	7	ИЯПБ.22.17.00.002	Шкала уровнемера	1
	8	4х200	Стяжка кабельная	6
	9	М8х16 ГОСТ 7798-70	Болт	3
	10	М8 ГОСТ 5915-70	Гайка	3
	11	8 Н65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	3

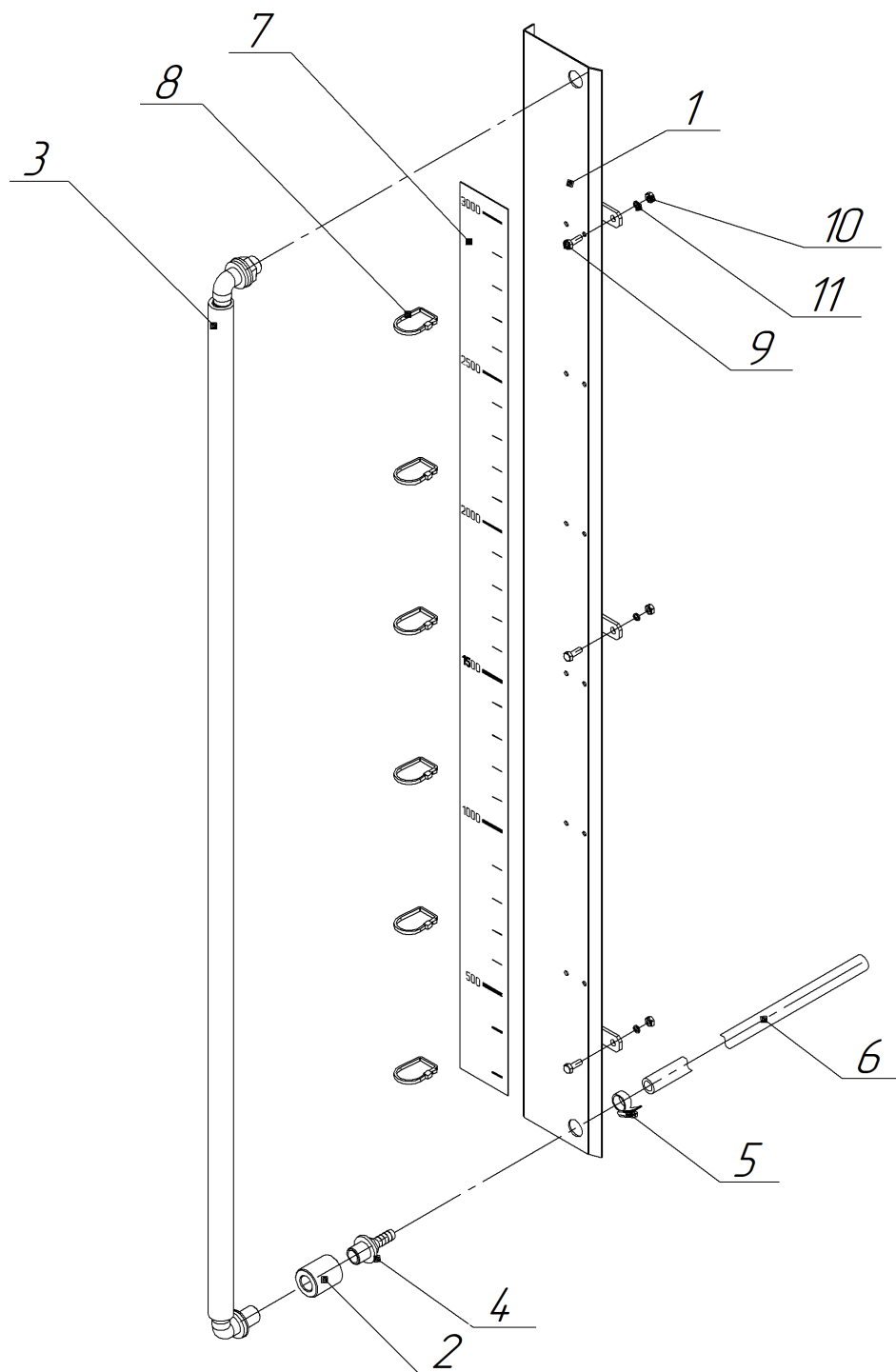


Рис. 36 – Уровнемер ИЯПБ.22.19.00.000

Трос страховочный ИЯПБ.25.21.00.000-01

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
37	1	Ø12 ГОСТ 2688-80	Канат, м	2,1
	2	№40 DIN 3090	Коуш	2
	3	Ø13 DIN 1142	Зажим грузовой для каната	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

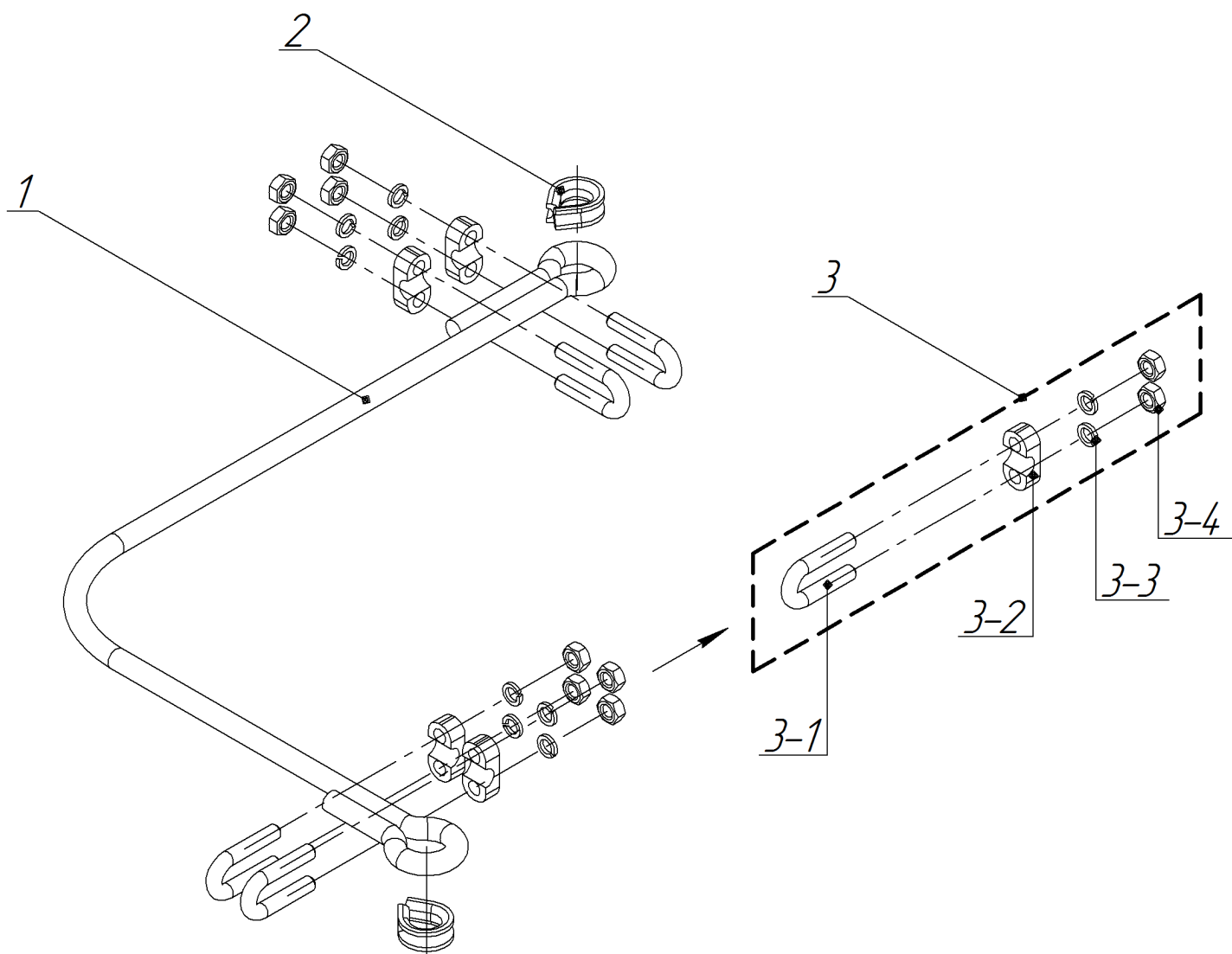


Рис. 37 – Трос страховочный ИЯПБ.25.21.00.000-01

Механизм подъёма штанги

Рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
38	1	ИЯПБ.22.28.10.000	Рамка	1
	2	ИЯПБ.28.20.20.000	Прижим	2
	3	ИЯПБ.22.27.01.000	Рычаг верхний	2
	4	ИЯПБ.22.27.02.000	Рычаг нижний	1
	5	ИЯПБ.27.07.00.000	Палец	1
	6	ИЯПБ.25.35.00.000	Стремянка	1
	20	ИЯПБ.27.06.00.002-01	Палец	4
	21	ИЯПБ.22.27.00.001	Палец	2
	22	ИЯПБ.28.10.01.004	Пластина трения	8
	50	М8х16 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	51	8 Н 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	3
	52	А.М6-6gx12 ГОСТ 17475-80	Винт	16
	53	24 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
	54	30 ГОСТ 11371-78	Шайба	2
	55	6,3х36 ГОСТ 397-79	Шплинт	6
	56	1.2. Кд6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка (М10х1)	6
	57	М12х85 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	58	М12х30 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	59	12 Н 65Г 029 ГОСТ 6402-70	Шайба	4
	60	М12 ГОСТ 5927-70	Гайка	4
	61	М8 ГОСТ 5927-70	Гайка	2
	62	М16 ISO 7040	Гайка	4
	63	А 16.37 ГОСТ 6958-78	Шайба	4
	80	30.2905006-03	Амортизатор	2
	81		Втулка амортизатора	8

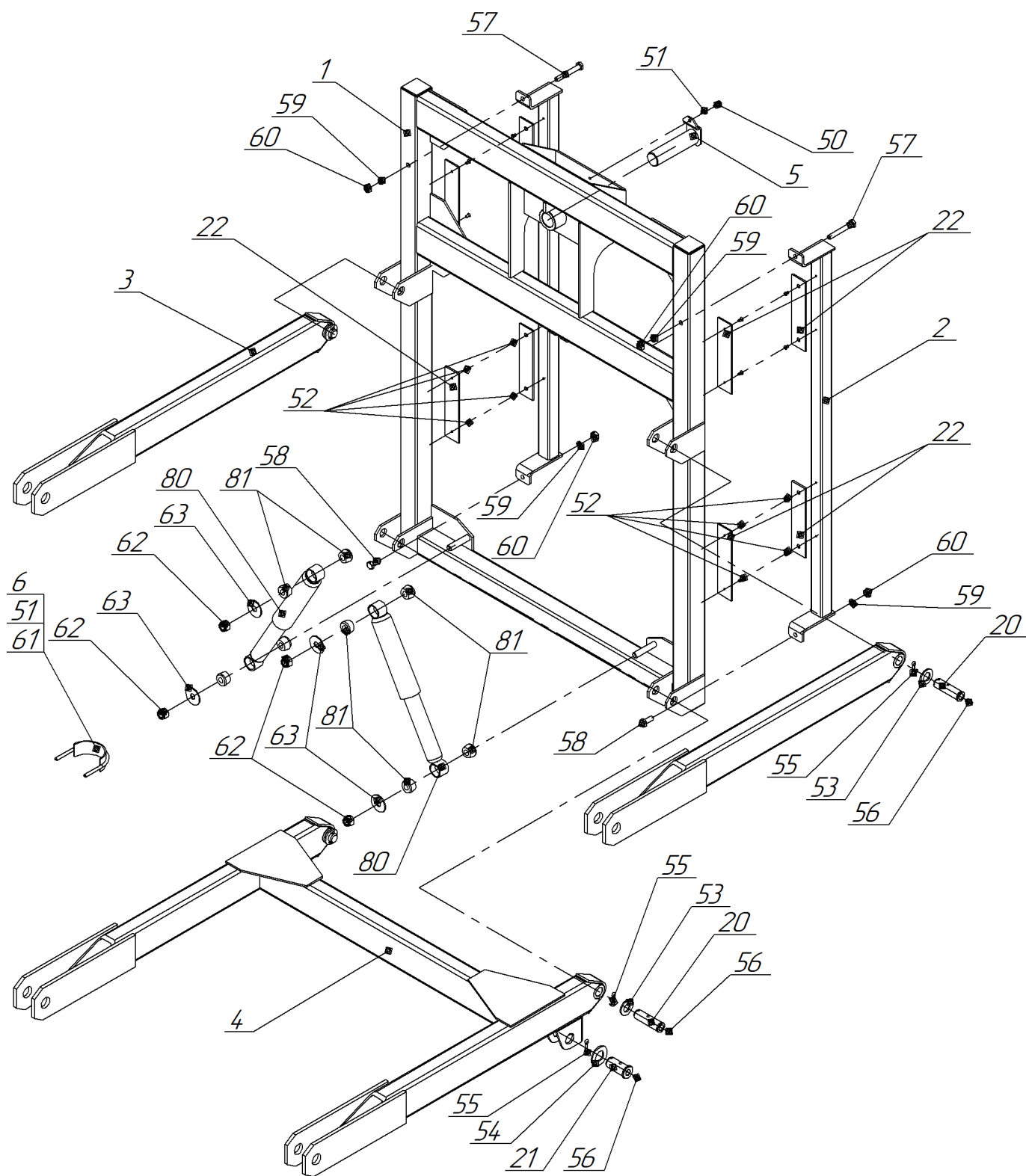


Рис. 38 – Механизм подъёма штанги 18 м ИЯПБ.22.28.00.000

Шарнир ИЯПБ.25.26.00.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
39	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	5х45.4 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	8	М48 ГОСТ 2528-73	Гайка	1
	9	6,3х71.4 ГОСТ 397-79	Шплинт	1
	10	1.2. Кд6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	2

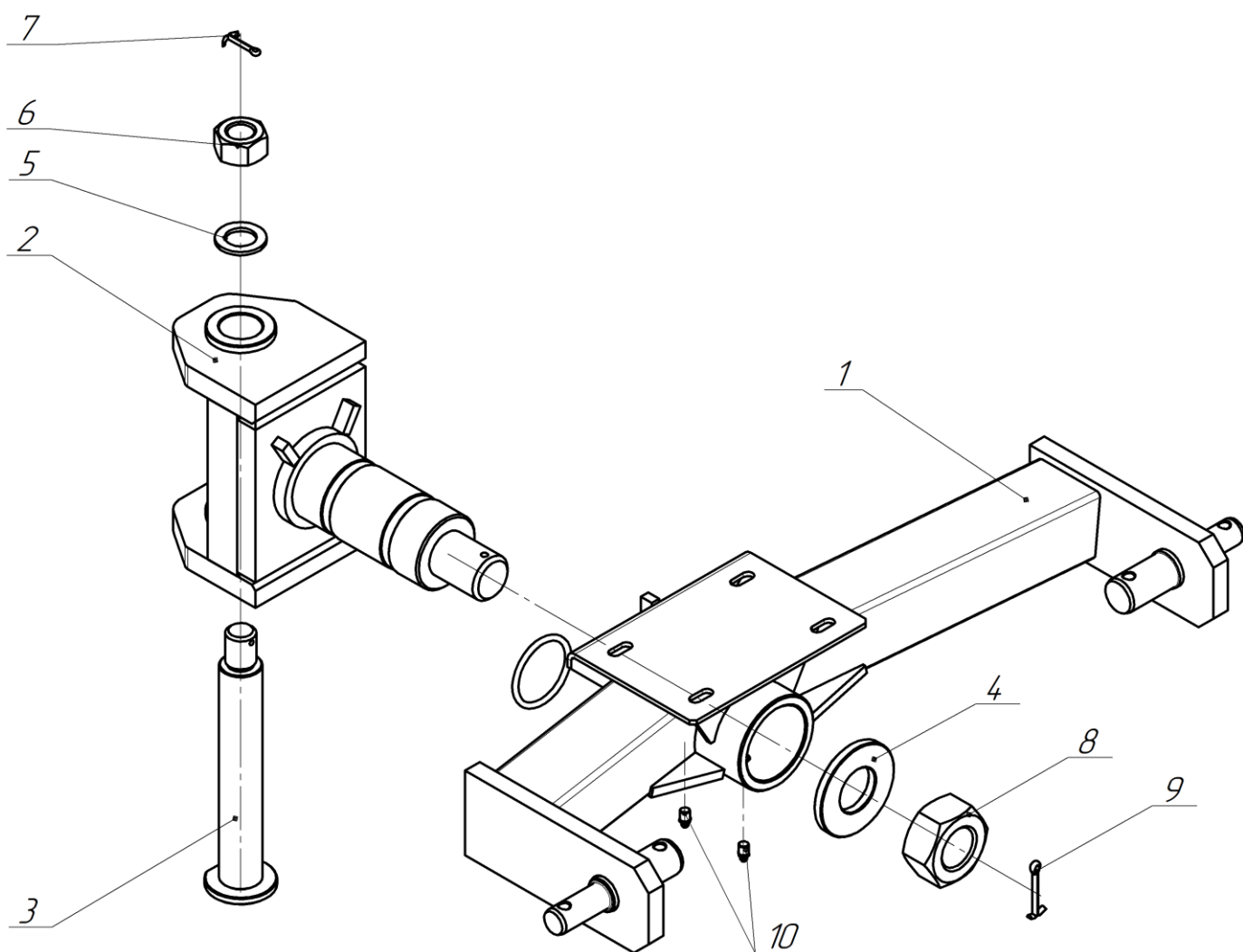


Рис. 39 – Шарнир ИЯПБ.25.26.00.000

Кронштейн ИЯПБ.27.09.00.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
40	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
	9	ИЯПБ.28.00.00.001	Пружина	1

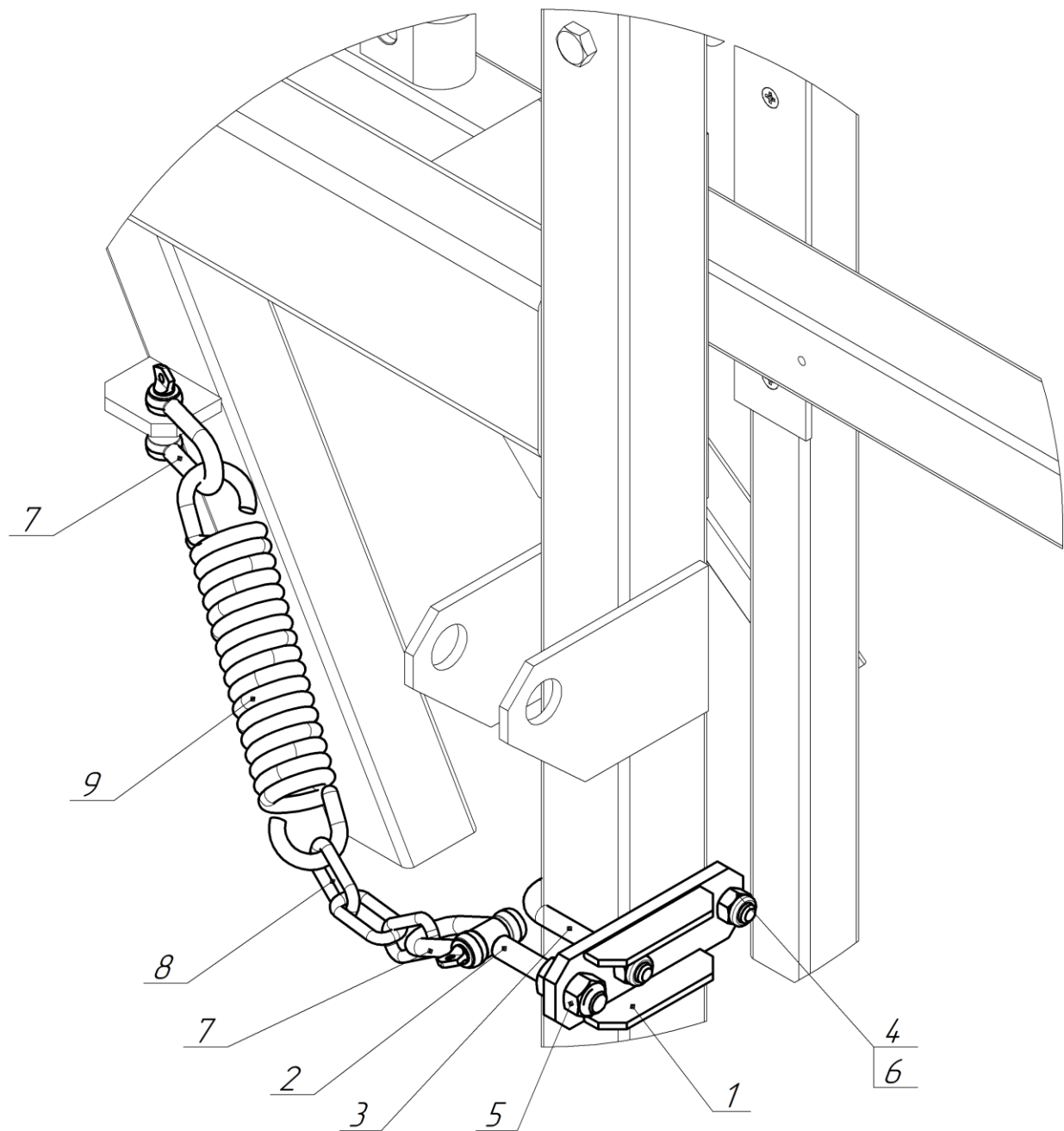


Рис. 40 – Кронштейн ИЯПБ.27.09.00.000

Гидросистема ИЯПБ.22.31.00.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
42	1	ИЯПБ.22.31.01.000	Регулятор потока	1
43	2	ИЯПБ.22.31.02.000	Гидроцилиндр в сборе	2
44	3	ИЯПБ.22.31.03.000	Гидропневмоаккумулятор	1
	4	ИЯПБ.22.31.04.000	Трубопровод	1
	5	ИЯПБ.22.31.05.000	Трубопровод	1
	6	ИЯПБ.22.31.06.000	Трубопровод	1
	7	ИЯПБ.22.31.07.000	Трубопровод	1
45	8	ИЯПБ.22.31.08.000	Гидрозамок	1
	20		Кольцо D36 ОР.3085/07 DIN 471	8
	30	10-2SN-600-00/00-M20x1,5	РВД	4
	31	10-1SC-600-00/90-M20x1,5	РВД	1
	32	10-2SN-750-00/90-M20x1,5	РВД	3
	33	10-2SN-750-00/00-M20x1,5	РВД	1
	34	10-1SC-900-00/90-M20x1,5	РВД	1
	35	10-1SC-2400-00/00-M20x1,5	РВД	2
	36	Муфта МТЗ 20x1,5	Муфта разрывная	4

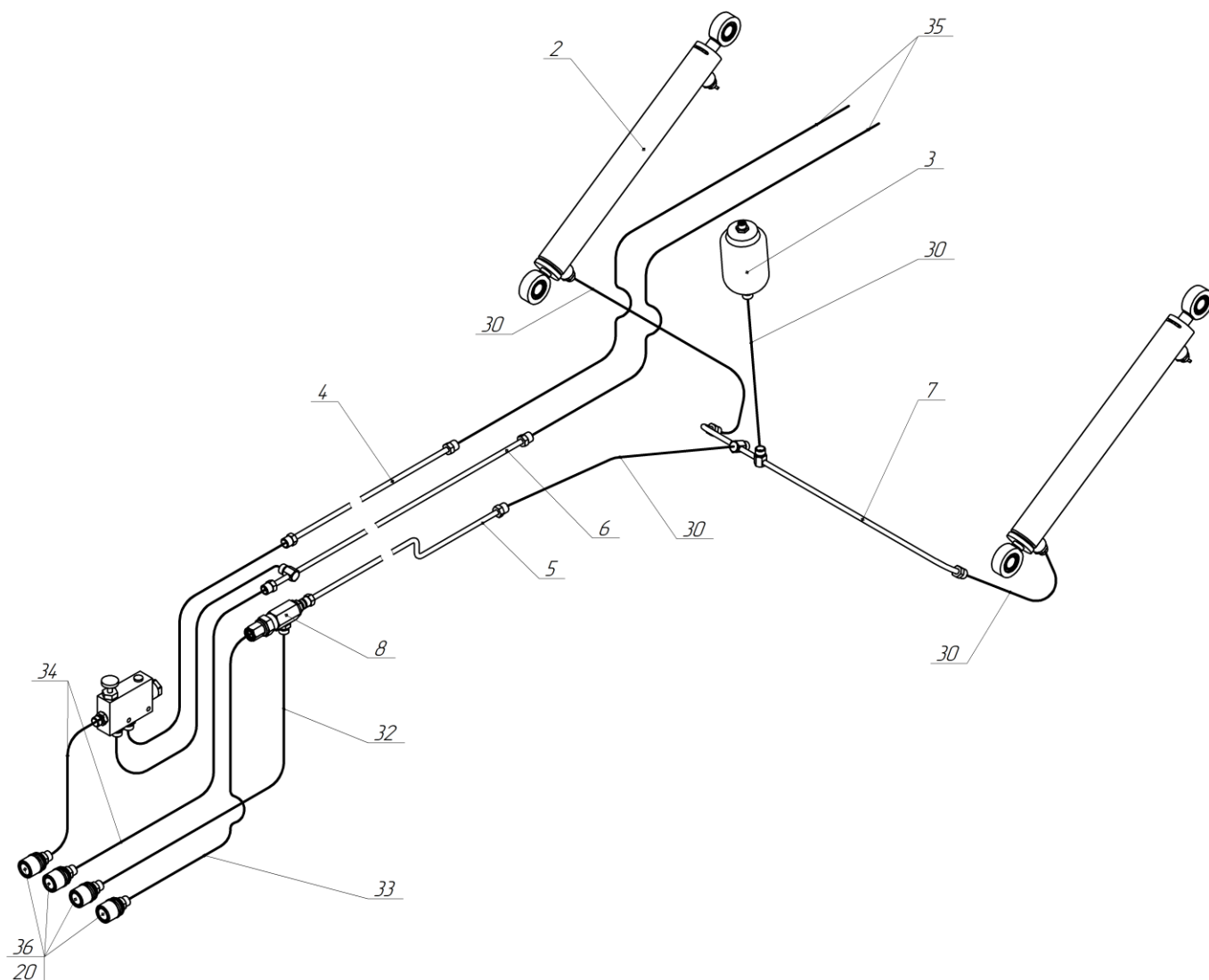


Рис. 41 Гидросистема ИЯПБ.22.31.00.000

Регулятор потока ИЯПБ.22.31.01.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
42	1	G3/8 – S24	Штуцер переходной	3
	10	USIT M16	Кольцо	3
	11	VPR3 3/8"	Трехлинейный регулятор потока	1

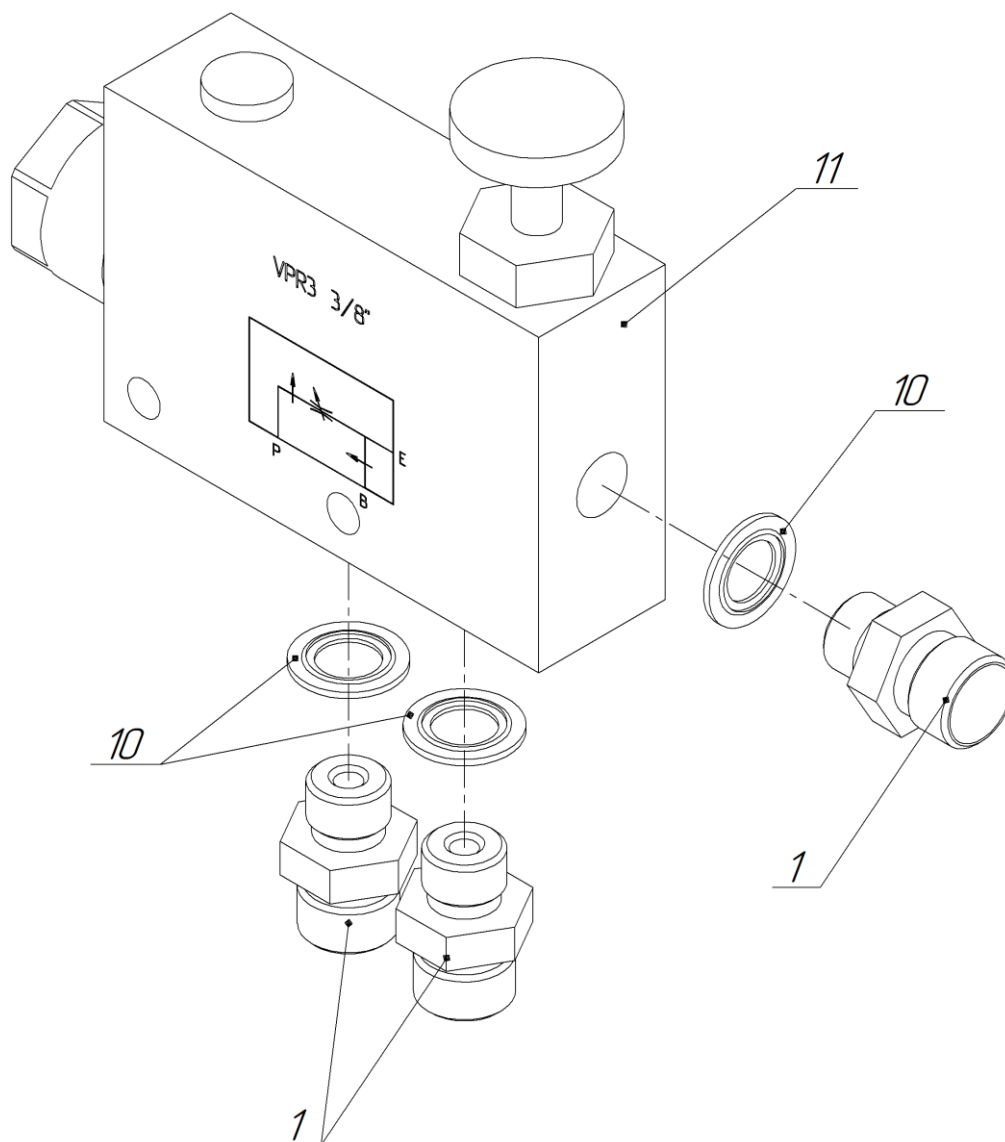


Рис. 42 Регулятор потока ИЯПБ.22.31.01.000

Гидроцилиндр в сборе ИЯПБ.22.31.02.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
43	1	ИЯПБ.27.06.11.001	Сапун в сборе	1
	10	ИЯПБ.23.28.00.004	Штуцер	1
	20	ГЦ 63.30х430.11	Гидроцилиндр	1
	21	USIT M20	Кольцо	1

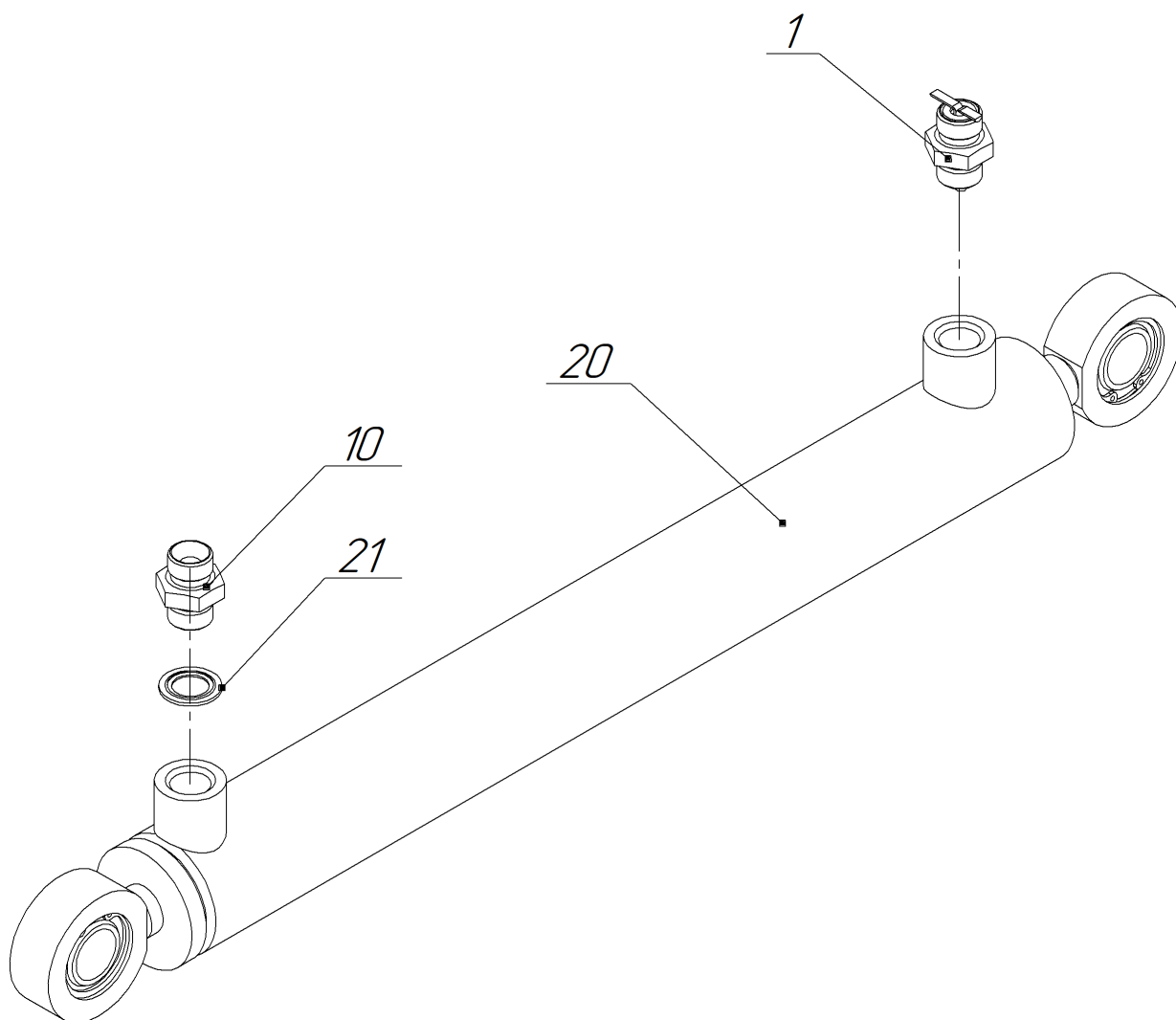


Рис.43 Гидроцилиндр в сборе ИЯПБ.22.31.02.000

Гидропневмоаккумулятор в сборе ИЯПБ.22.31.03.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
44	1	ИЯПБ.22.31.03.001	Переходник	1
	10	H500R	Гидропневмоаккумулятор	1
	11	USIT M18	Кольцо	1

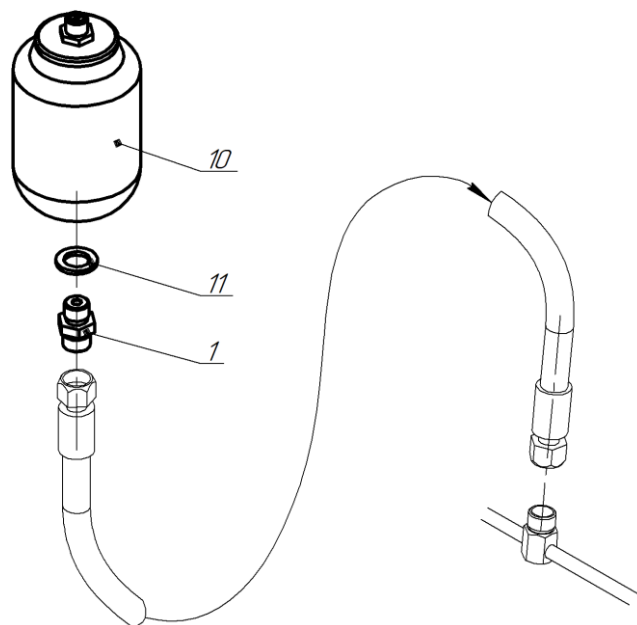


Рис.44 Гидропневмоаккумулятор в сборе ИЯПБ.22.31.03.000

Гидрозамок в сборе ИЯПБ.22.31.08.000

Рис.	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
45	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

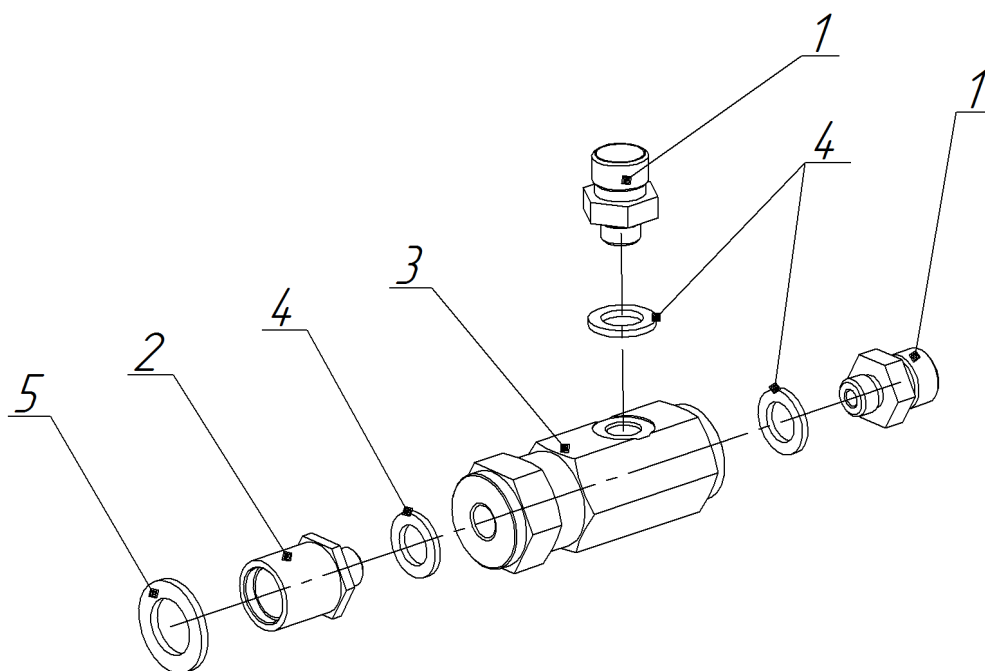


Рис. 45 Гидрозамок в сборе ИЯПБ.22.31.08.000