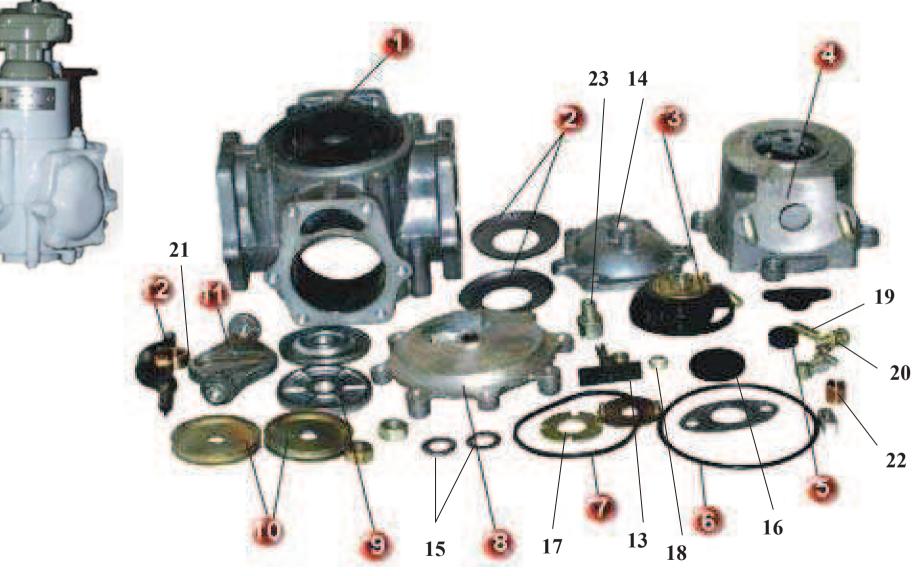
ОАО «Промприбор» ООО «Ливенка»

Каталог составных частей ТРК «Ливенка»

Содержание

Измеритель объема ПЖ-4-25 070.22.00.00	3-4
Фильтр-газоотделитель 734.02.00.00	5-6
Электронасос БШМ-50 073.00.00.00-02	7-8
Электронасос БШМ-100 096.00.00.00-01	9-10
Электронасос БШМ-50 547.00.00.00-01	11-12
Электронасос БШМ-100 547.00.00.00-06	13-14
Фильтр-газоотделитель 379.01.00.00 (алюминиевый корпус)	16-17
Варианты конструкции узла перепускного клапана ФГ	18
379.01.00.00	
Основные модификации фильтра-газоотделителя 379.01.00.00	19
Фильтр-газоотделитель 379.05.00.00.	20-21
Клапан 734.05.00.00-02	22-23
Измеритель объема ПЖ2-25 375.00.00.00 (2006-2007г.в.)	24-26
Измеритель объема ПЖ2-25 375.00.00.00 (2007-2008г.в.)	27-29
Измеритель объема ПЖ2-25 522.00.00.00 (начиная с 2008г.в.)	30-32
Перечень основных изменений в конструкции измерителя ПЖ 2-25	33
Система подачи топлива СПТ-50К	34-35
Ниша 323.22.00.00.00	36
Каркас 323.06.00.00.00	37-38
Комплектующие каркасов 026.00.00.00 и 170.00.00.00	39
Контроллеры КУП-1 – КУП-19 (для одно- и двухстоечных ТРК).	40-41
Контроллеры КУП-10М – КУП-19М (для модульных ТРК)	42-43
Перечень основных модификаций контролеров КУП	44-45

Измеритель объема ПЖ-4-25



Измерители производятся с 1999г., входили в состав агрегата гидравлического в комплекте с фильтром-газоотделителем 734.02.00.00 (чугунный корпус). Устанавливались на ТРК «Ливенка» до 2006г.

	Измеритель объема ПЖ4-25 070.22.00.00			
	Спецификация к каталогу составных частей			
Поз	Обозначение	Наименование	Количество	
			ШТ.	
1	070.22.11.00	корпус	1	
2	070.22.00.26	манжета	4	
3	070.22.02.00	золотник	1	
4	070.22.03.00	корпус	1	
5		манжета 1,2-8х22-4	1	
6	A3T 8.683.034	кольцо	2	
7	070.22.00.09	прокладка	4	
8	070.22.07.00	основание	1	
9	070.22.00.02	поршень	4	
10	070.22.05.00	кольцо упорное	4	
11	070.22.08.00	кулиса	4	
12	070.22.06.00	вал коленчатый	1	
13	070.22.22.00	валик	1	
14	070.22.00.03	крышка	4	
15	070.22.00.11	прокладка	4	
16	1СЖ.006	втулка	1	
17	070.22.00.21	пластина	1	
18	070.22.00.22	втулка	1	
19	070.22.00.24	шпилька	2	
20	070.22.00.20	болт специальный	10	
21	070.22.06.1.0	ролик	2	
22*	MU P1015	подшипник цилиндрический	2	
23	070.22.02.02	муфта	1	

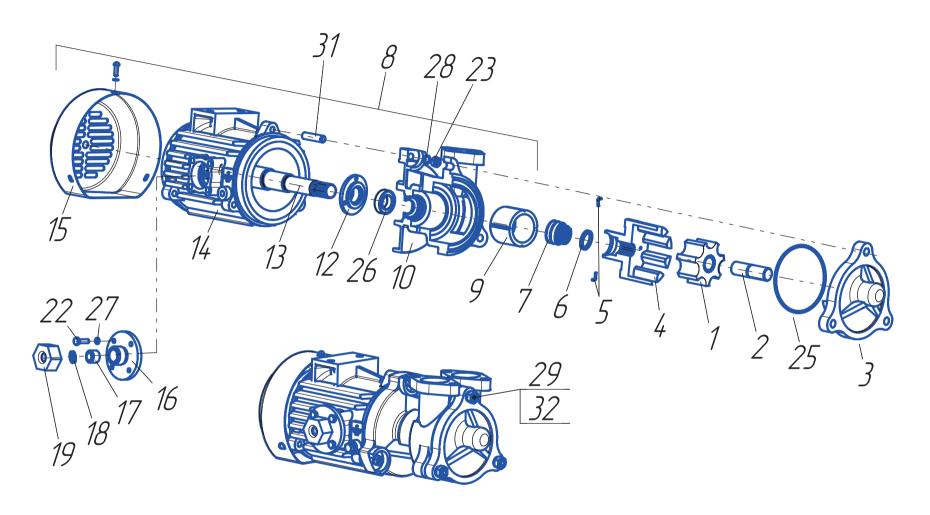
^{*} До 2009г применялась втулка 070.22.11.02

Фильтр-газоотделитель 734.02.00.00



Фильтры-газоотделители производятся с 1999г., входили в состав агрегата гидравлического 734.20.00.00. Устанавливались на ТРК «Ливенка» и агрегаты АНВВ до 2006г

	Фильтр-газоотделитель 734.02.00.00			
	Спецификация к каталогу составных частей			
Поз	Обозначение	Наименование	Количество шт.	
1	734.02.01.00	патрубок I	1	
2	734.02.02.00	патрубок II	1	
3	734.02.03.00	поплавок нижний	1	
4	734.02.04.00	поплавок верхний	1	
5	734.02.05.00	крышка поплавка	1	
6	734.02.06.00	клапан обратный	1	
7	734.02.07.00	фильтр	1	
8	734.02.08.00	крышка фильтра	1	
9	734.02.09.00	коромысло	1	
10	734.02.10.00	винт	1	
11	734.02.12.00	регулятор	1	
12	734.02.18.00	клапан напорный	1	
13	734.02.38.00	диафрагма	1	
14	734.02.18.07	кольцо	1	
15	734.02.19.00	фланец	1	
16	734.02.00.01	корпус	1	
17	734.02.00.04	прокладка	1	
18	734.02.00.11	фланец	1	
19	734.02.00.13	корпус фильтра	1	
20	734.02.00.14	опора	1	
21	734.02.00.18	пружина	1	
22	023-028-30-2-3	кольцо	2	
23	006-009-19-2-3	кольцо	1	
24	040-046-36-2-3	кольцо	2	
25	042-050-46-2-3	кольцо	1	
26	052-058-36-2-3	кольцо	1	
27	092-098-30-2-3	кольцо	1	
28	102-110-46-2-3	кольцо	1	
29	180-190-46-2-3	кольцо	1	
30	015-019-25-2-3	кольцо	1	
31	030-035-30-2-3	кольцо	1	
32	135-140-36-2-3	кольцо	1	



Электронасосы производятся с 2001г., входили в состав агрегата гидравлического в комплекте с фильтром-газоотделителем 734.02.00.00 (чугунный корпус). Устанавливались на ТРК «Ливенка» и агрегаты АНВВ до 2006г

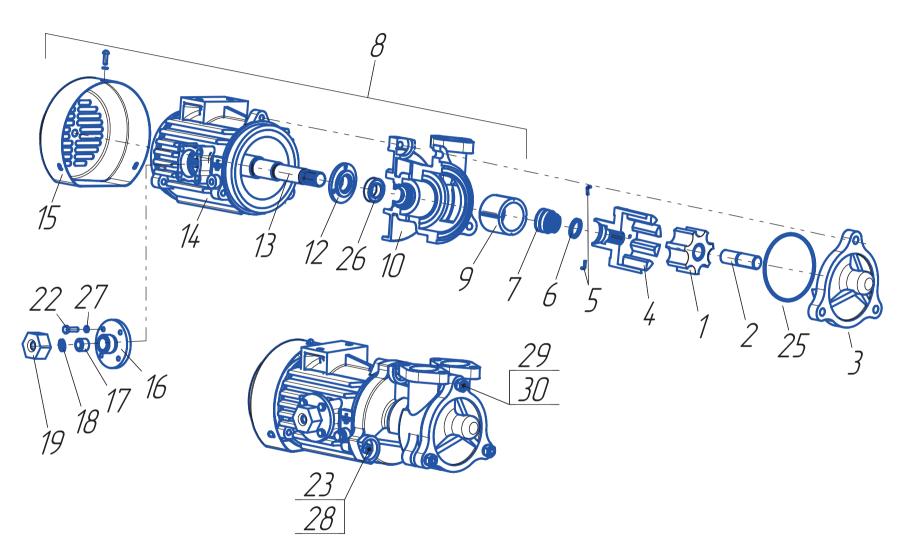
		Электронасос БШМ-50 073.00.00.00-02	
	С	пецификация к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество шт.
1 ¹⁾	547.04.00.00-02	Шестерня	1
2	073.00.00.03	Ось	1
3	073.00.00.08	Крышка	1
4	547.00.00.06-02	Триб	1
5	073.00.00.04	Упор	2
$6^{2)}$	073.00.00.09	Кольцо	2
7 ³⁾		Уплотнение RNNU20	1
8	895.00.00.00-60	Электродвигатель АИМ71В6Ж5У2,5 380В	1
9	895.07.00.02	Втулка	1
10	895.07.00.01	Фонарь	1
11			1
12	895.00.00.14	Стакан	1
13	895.02.00.01-02	Вал	1
14	895.06.00.02	Станина	1
15	895.00.00.15	Кожух	1
16	094.00.00.03	Стакан	1
17	333.00.00.05	Кольцо	1
18	333.00.00.16	Шайба нажимная	1
19	333.00.00.04	Штуцер	1
20			
22		Болт M6-6gx20.48.019ГОСТ7798-70	4
23		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	3
24			
25		Кольцо 098-105-46-2-3 ГОСТ 18829-73	1
26		Подшипник 6-180204 КС9 Ш1 ГОСТ 888275	2
27		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
28		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
29		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
30			
31		Шпилька M8-6gx25.58.019 ГОСТ22032-76	3
32		Болт M10-6gx20.45.50.019ГОСТ7798-70	3

¹⁾ 547.04.00.00-02 Шестерня — материал СЧ20 ГОСТ 1412-85 с запрессованной втулкой из материала Бгр4 ТУ 16.509.015-75 может быть заменена на Шестерню 073.00.00.06 — материал СЛАН-БГС-М (неметалл черного цвета) без дополнительной втулки.

²⁾ Количество колец может меняться в зависимости от типа применяемого уплотнения и модели электронасоса.

³⁾ Уплотнение RN.NU20 может быть заменено на аналогичное уплотнение фирмы BURGMANN с применением компенсационных металических колец. Число колец зависит от модели электронасоса

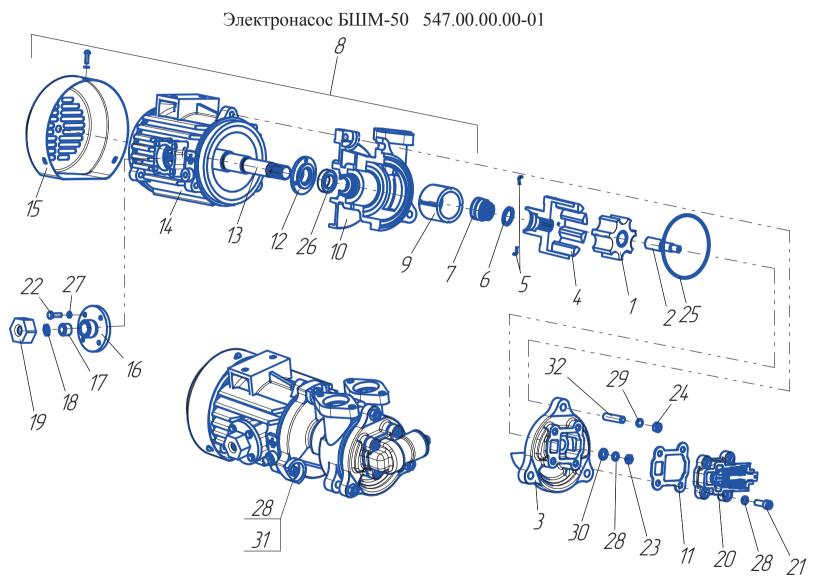
Электронасос БШМ-100 096.00.00.00-01



Электронасосы производятся с 2005г., входили в состав агрегата гидравлического в комплекте с фильтром-газоотделителем 379.01.00.00 (алюминиевый корпус). Устанавливались на ТРК «Ливенка» и агрегаты АНВВ до 2009г

	Электр	онасос 096.00.00.00-01 БШМ-100	
	Специф	икация к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество
			шт.
11)	096.02.00.00	Шестерня	1
2	096.00.00.08	Ось	1
3	096.00.00.06	Крышка	1
4	547.00.00.07-02	Триб	1
5	073.00.00.04	Упор	2
6 ²⁾	073.00.00.09	Кольцо	2
7 ³⁾		Уплотнение RNNU20	1
8	094.00.00.00-88	Электродвигатель АИМ80В6Ж4У2,5 380В	1
9	895.07.00.02	Втулка	1
10	094.07.00.01	Фонарь	1
11			1
12	094.00.00.13	Стакан	1
13	438.02.00.01-05	Вал	1
14	094.01.00.02	Станина	1
15	094.04.00.00	Кожух	1
16	094.00.00.03	Стакан	1
17	333.00.00.05	Кольцо	1
18	333.00.00.16	Шайба нажимная	1
19	333.00.00.04	Штуцер	1
20			
22		Болт М6-6gx20.48.019ГОСТ7798-70	4
23		Болт М8-6gx50.48.019ГОСТ7798-70	3
24			
25		Кольцо 112-120-46-2-3 ГОСТ 18829-73	1
26		Подшипник 6-180205 КС9 Ш1 ГОСТ 888275	2
27		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
28		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
29		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
30		Болт M10-6gx55.50.019ГОСТ7798-70	

- 1) 096.02.00.00 Шестерня материал СЧ20 ГОСТ 1412-85 с запрессованной втулкой из материала Бгр4 ТУ 16.509.015-75 может быть заменена на Шестерню 096.00.00.10 материал СЛАН-БГС-М (неметалл черного цвета) без дополнительной втулки.
- 2) Количество колец может меняться в зависимости от типа применяемого уплотнения и модели электронасоса.
- 3) Уплотнение RN.NU20 может быть заменено на аналогичное уплотнение фирмы BURGMANN с применением компенсационных металлических колец. Число колец зависит от модели электронасоса.

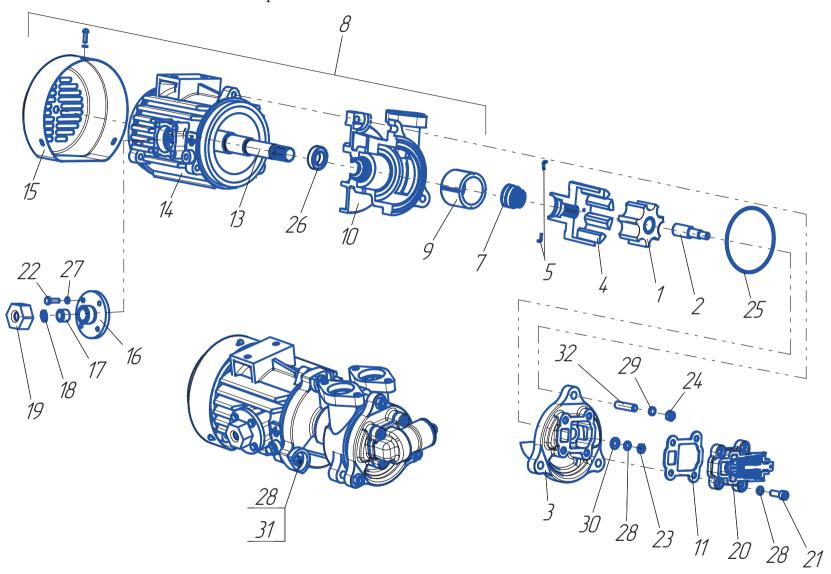


Электронасосы производятся с 2009г., входят в состав агрегата гидравлического 1014.00.00.00-01 в комплекте с фильтром-газоотделителем 379.05.00.00-01 (штампованный стальной корпус). Устанавливаются на ТРК «Ливенка», агрегаты АНВВ и используются самостоятельно начиная с 2009г.

	Э	лектронасосы БШМ-50 547.00.00.00-01	
	Спо	ецификация к каталогу составных частей.	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество
			ШТ.
11)	547.04.00.00-02	Шестерня в сборе	1
2^{2}	547.00.00.04	Ось	1
3	547.00.00.10	Крышка	1
4	547.00.00.06-02	Триб	1
5	073.00.00.04	Упор	2
6 ³⁾	073.00.00.09	Кольцо	2
7 ⁴⁾		Уплотнение RN.NU20	1
8	895.00.00.00-62	Электродвигатель АИМ71 / АИМ80	1
9	895.07.00.02	Втулка	1
10	547.01.00.01	Корпус	1
11	547.00.00.03	Прокладка	1
12	895.00.00.14	Стакан	1
13	895.02.00.01-03	Вал	1
14	895.06.00.01	Станина	1
15	895.00.00.15	Кожух	1
16	094.00.00.03	Стакан	1
17	333.00.00.05	Кольцо	1
18	333.00.00.16	Шайба нажимная	1
19	333.00.00.04	Штуцер	1
20	547.03.00.00	Клапан предохранительный	1
21		Болт М8-6gx55.48.019 ГОСТ 7798-70	4
22		Болт М6-6gx20.48.019ГОСТ779870	4
23		Гайка M8-6H.5.019 ГОСТ5915-70	4
24		Гайка M10-6H.5.019 ГОСТ5915-70	3
25		Кольцо 095-100-25-2-3 ГОСТ 18829-73	1
26		Подшипник 6-180204 КС9 Ш1 ГОСТ 888275	2
27		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
28		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8
29		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
30		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1
31		Болт М8-6gx25.48.019 ГОСТ 7798-70	3
32		Шпилька M10-6gx25.58.019 ГОСТ22032-76	3

- 1) 547.04.00.00-02 Шестерня материал СЧ20 ГОСТ 1412-85 с запрессованной втулкой из материала Бгр4 ТУ 16.509.015-75 может быть заменена на Шестерню 073.00.00.06 материал СЛАН-БГС-М (неметалл черного цвета) без дополнительной втулки.
- 2) 547.00.00.04 Ось материал сталь 95X18 может быть заменена на ось с проточенной винтовой канавкой шириной 2мм по большему диаметру. Канавка служит для подвода смазывающей жидкости подшипника скольжения.
- 3) Количество колец может меняться в зависимости от типа применяемого уплотнения и модели электронасоса.
- 4) Уплотнение RN.NU20 может быть заменено на аналогичное уплотнение фирмы BURGMANN с применением компенсационных металлических колец. Число колец зависит от модели электронасоса.

Электронасос БШМ-100 547.00.00.00-06

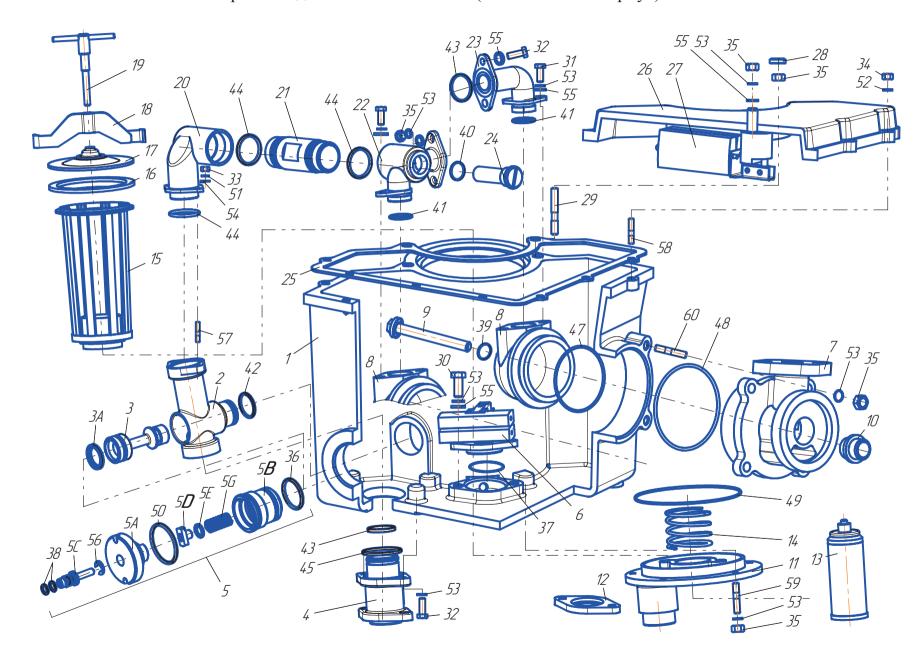


Электронасосы производятся с 2009г., входят в состав агрегата гидравлического 1014.00.00.00 в комплекте с фильтром-газоотделителем 379.05.00.00 (штампованный стальной корпус). Устанавливаются на ТРК «Ливенка», агрегаты АНВВ и используются самостоятельно начиная с 2009г.

		Электронасосы БШМ-100.	
	Спе	ецификация к каталогу составных частей.	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество шт.
11)	096.02.00.00	Шестерня в сборе	1
2^{2}	547.00.00.05	Ось	1
3	547.00.00.11	Крышка	1
4	547.00.00.07-02	Триб	1
5	073.00.00.04	Упор	2
6			
7 ³⁾		Уплотнение RN.NU20	1
8	094.00.00.00-90	Электродвигатель АИМ80	1
9	895.07.00.02	Втулка	1
10	547.02.00.01	Корпус	1
11	547.00.00.03	Прокладка	1
12			
13	438.02.00.01-05	Вал	1
14	094.01.00.02	Станина	1
15	094.04.00.00	Кожух	1
16	094.00.00.03	Стакан	1
17	333.00.00.05	Кольцо	1
18	333.00.00.16	Шайба нажимная	1
19	333.00.00.04	Штуцер	1
20	547.03.00.00	Клапан предохранительный	1
21		Болт М8-6gx55.48.019 ГОСТ 7798-70	4
22		Болт М6-6gx20.48.019ГОСТ779870	4
23		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	4
24		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	3
25		Кольцо 115-120-30-2-3 ГОСТ 18829-73	1
26		Подшипник 6-180205 КС9 Ш1 ГОСТ 888275	2
27		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
28		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8
29		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
30		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1
31		Шпилька M8-6gx25.58.019 ГОСТ22032-76	3
32		Шпилька M10-6gx50.58.019 ГОСТ22032-76	3

- 1. 547.02.00.00 Шестерня материал СЧ20 ГОСТ 1412-85 с запрессованной втулкой из материала Бгр4 ТУ 16.509.015-75 может быть заменена на Шестерню 096.00.00.10 материал СЛАН-БГС-М (неметалл черного цвета) без дополнительной втулки.
- 2. 547.00.00.05 Ось материал сталь 95X18 может быть заменена на ось с проточенной винтовой канавкой шириной 2мм по большему диаметру. Канавка служит для подвода смазывающей жидкости подшипника скольжения.
- 3. Уплотнение RN.NU20 может быть заменено на аналогичное уплотнение фирмы BURGMANN с применением компенсационных металлических Колец 073.00.00.09. Число колец зависит от модели электронасоса

Фильтр-газоотделитель 379.01.00.00 (алюминиевый корпус)



		льтр-газоотделитель 379.01.00.00		
П	Спецификация к каталогу составных частей			
Поз	Обозначение	Наименование	Количество	
1	379.01.00.01	Vongue	IIIT.	
2	379.01.00.01	Корпус	1	
3	379.01.03.01	Крестовина Поршень	1	
3A	734.27.00.04	Манжета	1	
4	379.01.00.18	Корпус	1	
5	379.01.08.00	1 7	1	
5A	379.01.08.02	Регулятор	1	
5B	379.01.08.01	Корпус регулятора	1	
5C	379.01.08.03	Корпус Винт	1	
5D	379.01.08.04		1	
5E	379.01.08.05	Прижим Шайба	1	
5G	379.01.08.07(08)		1	
6	379.01.08.07(08)	Пружина Поплавок в сборе	1	
7	379.01.00.03	Корпус	2	
8	379.01.00.03	Крышка	2	
9	379.01.06.00	Болт специальный	2	
10	379.01.00.00	Штуцер	2	
11	379.01.00.13	Крышка	1	
12	379.01.00.02	Фланец	1	
13	379.01.00.20	Клапан обратный	1	
14	379.01.03.00	Пружина	1	
15	734.02.07.00	Фильтр	1	
16	379.01.00.21	Прокладка	1	
17	379.01.00.21	Крышка фильтра	1	
18	734.02.09.00	Коромысло	1	
19	734.02.09.00	Винт	1	
20	379.01.00.08		1	
21	379.01.00.09	Корпус Труба	1	
22	379.01.00.09	Тройник	1	
23	379.01.00.10	Уголок	1	
24	379.01.07.00	Жиклёр	1	
25	379.01.00.05	Прокладка	1	
26	379.01.04.01	Крышка	1	
27	379.01.09.00	Клапан воздушный	1	
28	379.01.09.00	Гайка	2	
29	379.01.00.25	Шпилька	2	
30	317.01.00.43	Болт М8-6gx16.48.019 ГОСТ7798-70	2	
31		Болт M8-6gx20.48.019 ГОСТ7798-70	2	
32		Болт M8-6gx25.48.019 ГОСТ7798-70	4	
33		Гайка M5-6H.5.019 ГОСТ5927-70	2	
34		Гайка M6-6H.5.019 ГОСТ5927-70	7	
35		Гайка M8-6H.5.019 ГОСТ5927-70	20	
36		Кольцо 036-042-36-2-3 ГОСТ9833-73	1	
37		Кольцо 030-042-30-2-3 ГОСТ9833-73	1	
38		Кольцо 030-038-40-2-3 ГОСТ9833-73	2	
39		Кольцо 015-019-25-2-3 ГОСТ9833-73	2	

40	Кольцо 021-024-19-2-3 ГОСТ9833-73	1
41	Кольцо 023-028-30-2-3 ГОСТ9833-73	2
42	Кольцо 027-032-30-2-3 ГОСТ9833-73	1
43	Кольцо 030-036-36-2-3 ГОСТ9833-73	2
44	Кольцо 034-040-36-2-3 ГОСТ9833-73	3
45	Кольцо 045-051-36-2-3 ГОСТ9833-73	1
46	Кольцо 052-058-36-2-3 ГОСТ9833-73	1
47	Кольцо 066-072-36-2-3 ГОСТ9833-73	2
48	Кольцо 080-085-25-2-3 ГОСТ9833-73	2
49	Кольцо 140-145-36-2-3 ГОСТ9833-73	1
50	Кольцо 049-055-36-2-3 ГОСТ9833-73	1
51	Шайба 5.65Г.019 ГОСТ6402-70	2
52	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ6402-70	7
53	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ6402-70	21
54	Шайба 5.01.019 ГОСТ 11371-78	2
55	Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6
56	Шайба 9.65Г.019 ГОСТ 11648-75	1
57	Шпилька 2M5-6gx16.58.019 ГОСТ22038-76	2
58	Шпилька 2M6-6gx20.58.019 ГОСТ22036-76	7
59	Шпилька 2M8-6gx20.58.019 ГОСТ22036-76	12
60	Шпилька 2M8-6gx25.58.019 ГОСТ22036-76	8

Варианты конструкции узла перепускного клапана ФГ 379.01.00.00

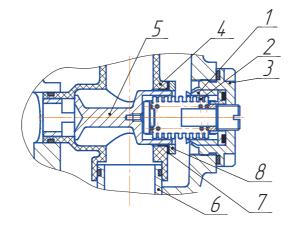


Рис. 1 Конструкция перепускного клапана 2005 г.в.

- 1. втулка; 2. блок сильфонный;
- 3. пробка; 4. крестовина в сборе;
- 5. поршень

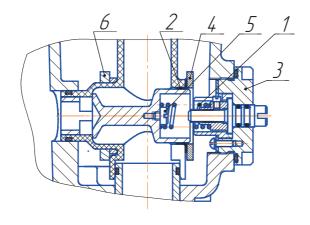


Рис. 2 Конструкция перепускного клапана 2007 г.в.

1.пружина; 2. манжета 379.01.05.02;

3. корпус; 4.фланец; 5. винт; 6.фланец

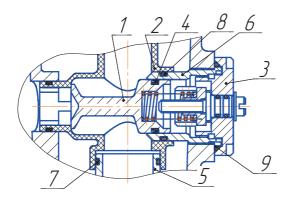
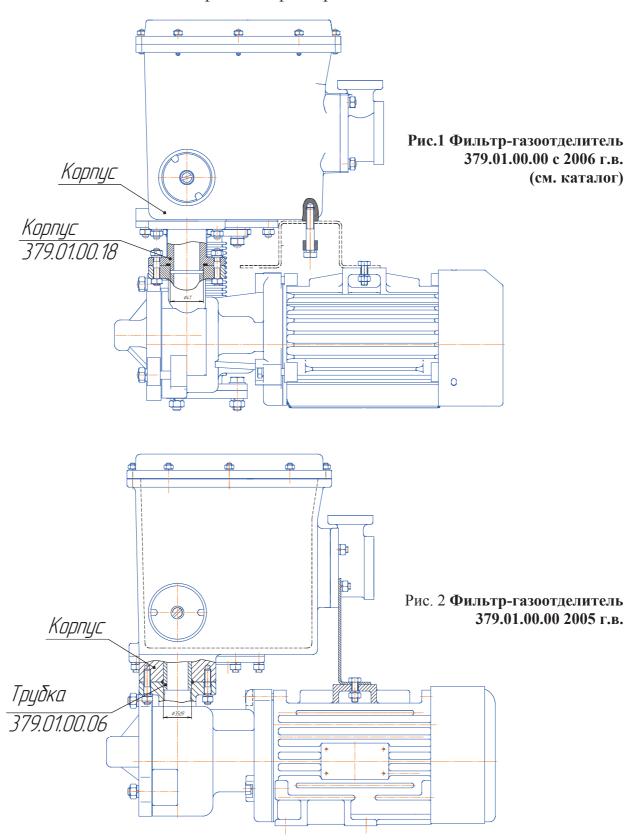


Рис. 3 Конструкция перепускного клапана начиная с октября 2007 г. (см. каталог составных частей ФГ 379.05.00.00)

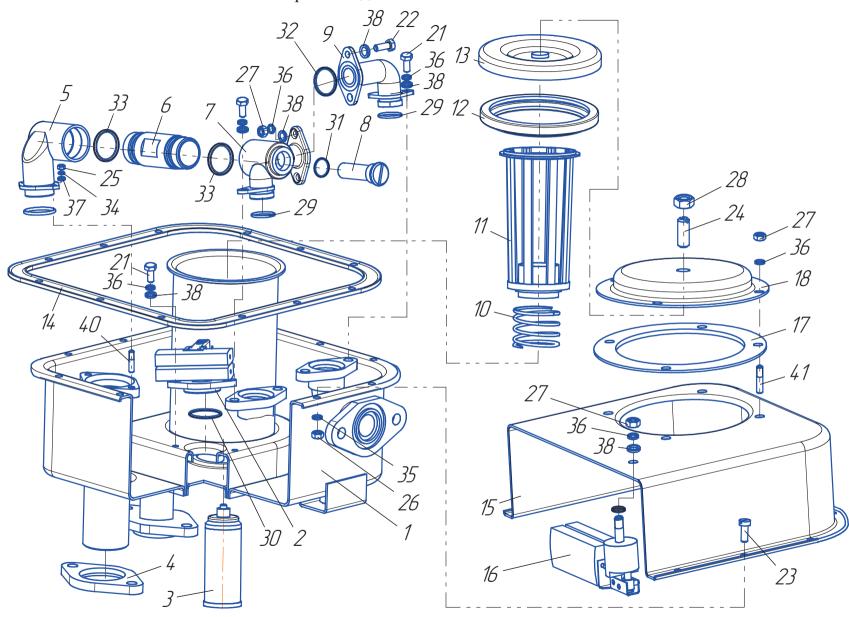
- 1. поршень; 2. крестовина;
- 3. корпус регулятора; 4. манжета;
- 5. корпус; 6. корпус; 7. кольцо;
- 8.кольцо; 9. кольцо

Основные модификации фильтра-газоотделителя 379.01.00.00



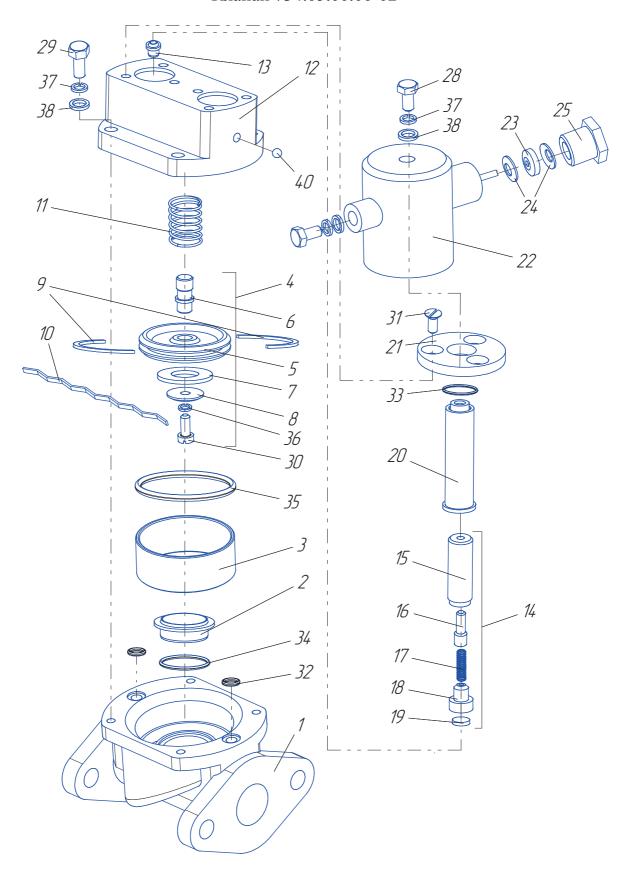
В 2006г. изменена конструкция корпуса 379.01.00.01 (изменена отливка см. рис. 1, 2). Изменился узел крепления корпуса к электронасосу (в варианте 2005г. между корпусом и насосом вставлялась промежуточная трубка (см. рис. 2). В конструкции 2006 г. применен переходной корпус 379.01.00.18. спомощью которого осуществляетсмя крепление (см. рис. 1).

Фильтр-газоотделитель 379.05.00.00



	Фил	ьтр-газоотделитель 379.05.00.00.	
	Специф	оикация к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество
			ШТ.
1	379.05.01.00	Корпус в сборе	1
2	379.01.01.00-01	Поплавок в сборе	1
3	379.01.03.00	Клапан обратный	1
4	379.01.00.20	Фланец	1
5	379.01.00.08	Корпус	1
6	379.01.00.09	Труба	1
7	379.01.00.10	Тройник	1
8	379.01.07.00	Жиклёр	1
9	379.01.00.11	Уголок	1
10	379.01.00.28	Пружина	1
11	734.02.07.00-01	Фильтр	1
12	379.05.00.04	Манжета	1
13	379.05.05.00	Крышка фильтра	1
14	379.05.00.07	Прокладка	1
15	379.05.03.00	Крышка	1
16	379.01.09.00	Клапан воздушный	1
17	379.05.00.05	Уплотнение	1
18	379.05.06.00	Крышка верхняя	1
21		Болт М8-6gx20.48.019 ГОСТ7798-70	4
22		Болт М8-6gx25.48.019 ГОСТ7798-70	2
23		Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 1491-80	12
24		Винт В.М10-6gx30.14H ГОСТ 1479-93	1
25		Гайка M5-6H.5.019 ГОСТ5927-70	2
26		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ5927-70	16
27		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ5927-70	6
28		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ5927-70	1
29		Кольцо 023-028-30-2-3 ГОСТ9833-73	2
30		Кольцо 030-038-46-2-3 ГОСТ9833-73	1
31		Кольцо 021-024-19-2-3 ГОСТ9833-73	1
32		Кольцо 030-036-36-2-3 ГОСТ9833-73	1
33		Кольцо 034-040-36-2-3 ГОСТ9833-73	2
34		Шайба 5.65Г.019 ГОСТ6402-70	2
35		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ6402-70	12
36		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ6402-70	9
37		Шайба 5.01.019 ГОСТ 11371-78	2
38		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8
40		Шпилька 2M5-6gx16.58.019 ГОСТ22038-76	2
41		Шпилька 2M8-6gx20.58.019 ГОСТ22036-76	4

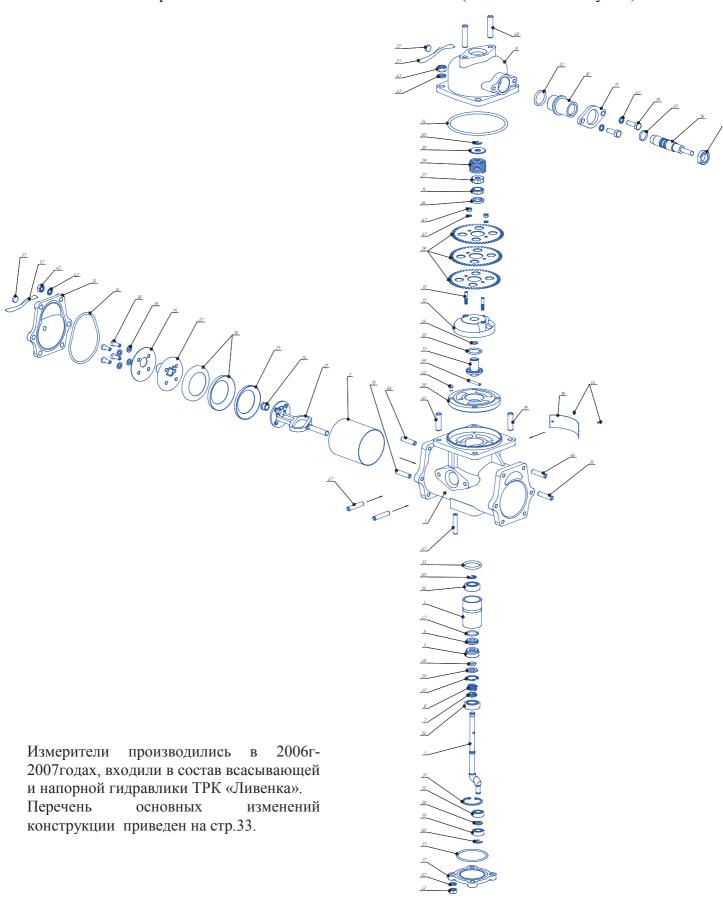
Клапан 734.05.00.00-02



Клапаны производятся с 1999г., входят в состав всасывающей и напорной гидравлики ТРК «Ливенка». Значительных изменений в конструкции не производилось.

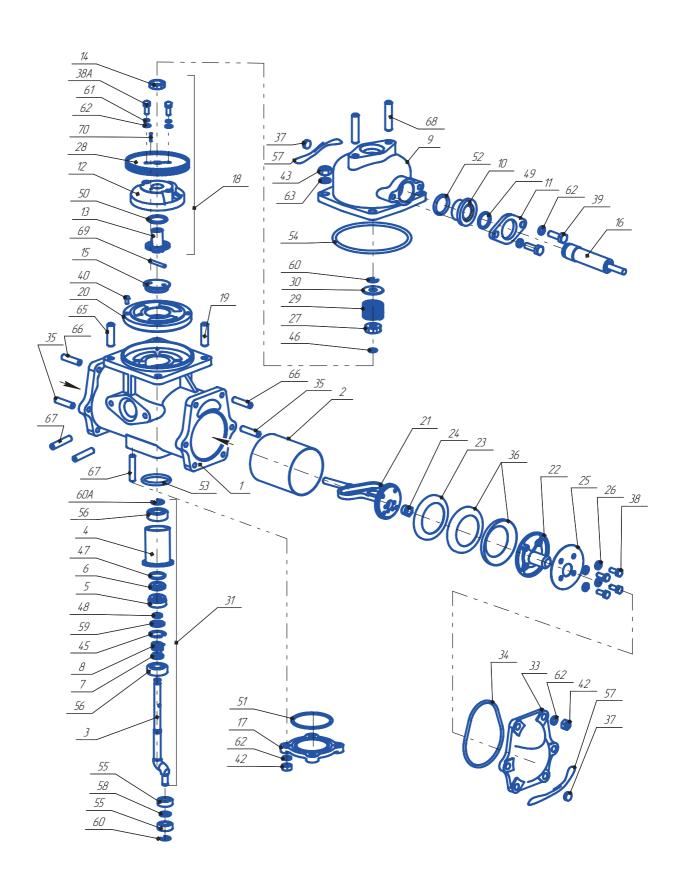
		Клапан 734.05.00.00	
	Спе	цификация к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество шт.
	734.05.00.00	Клапан	
	734.05.00.00-02	Клапан	
1	734.05.08.01	Корпус	1
2	734.05.07.02	Седло	1
3	734.05.00.04	Втулка	1
4	734.05.06.00	Поршень	1
5	734.05.06.01	Поршень	1
6	734.05.06.02	Ось	1
7	734.05.06.05	Прокладка	1
8	734.05.06.06	Шайба	1
9	734.05.00.06	Кольцо	1
10	734.05.00.07	Пружина плоская	1
11	734.05.00.03	Пружина	1
12	734.05.02.00	Крышка	1
13	734.05.02.02	Жиклёр	1
14	734.05.03.00	Якорь	1
15	734.05.03.02	Якорь	1
16	734.05.03.04	Упор	1
17	734.05.03.03	Пружина	1
18	734.05.03.01	Вставка	1
19	734.05.03.05	Прокладка	1
20	734.05.05.00	Гильза	1
21	734.05.00.01	Крышка	2
22	734.05.04.00	Соленоид взрывозащищённый	2
23	575.00.00.06	Кольцо	2
24	170.10.4.0.03	Шайба нажимная	4
25	734.05.04.02	Штуцер	2
28		Болт М6-6gx16.48.019 ГОСТ7798-70	2
29		Болт М6-6gx16.48.019 ГОСТ7798-70	4
30		Винт ВМ5-6gx12.58.019 ГОСТ1491-80	1
31		Винт ВМ5-6gx12.58.019 ГОСТ17473-80	6
32		Кольцо 008-010-14-2-3 ГОСТ9833-73	2
33		Кольцо 015-019-25-2-3 ГОСТ9833-73	2
34		Кольцо 028-031-19-2-3 ГОСТ9833-73	1
35		Кольцо 049-055-36-2-3 ГОСТ9833-73	1
36		Шайба 5.65Г.019 ГОСТ6402-70	1
37		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ6402-70	6
38		Шайба 6.01.019 ГОСТ11371-78	6
40		Шарик 5.56-10 ГОСТ 3722-81	2

Измеритель объема ПЖ2-25 375.00.00.00 (2006-2007 г.выпуска)



	Измеритель объёма ПЖ 2-25. 375.00.00.00		
		ецификация к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество шт.
1	375.01.00.01	Корпус	1
2	763.01.00.02	Гильза	2
3	763.03.00.01-04	Вал коленчатый	1
4	763.03.00.02	Корпус	1
5	763.03.00.03	Втулка	1
6	763.03.00.04	Кольцо	1
7	763.03.00.07	Втулка	1
8	763.03.00.12	Пружина	1
9	375.05.00.01	Крышка	1
10	375.05.00.02	Обойма	1
11	375.05.00.03	Фланец	1
12	763.09.00.01	Золотник	1
13	763.09.00.02	Втулка	1
14	763.09.00.03	Гайка	1
15	763.09.00.04	Штифт	2
16	353.00.00.00	Датчик индуктивный	1
17	375.00.00.02	Крышка	1
18	375.00.00.03	Табличка маркировочная	1
19	375.00.00.06	Шпилька	2
20	375.00.00.08	Вставка	1
21	375.00.00.09	Кулиса	2
22	375.00.00.10	Колпачек	2
23	375.00.00.11	Диск	2
24	375.00.00.12	Втулка	2
25	375.00.00.13	Шайба	2
26	375.00.00.14	Шайба	8
27	763.00.00.08	Гайка накидная	1
28	763.00.00.09	Диск	3
29	763.00.00.10	Пружина	1
30	763.00.00.11	Шайба	1
31	763.00.00.11	Кольцо стопорное	1
32	763.00.00.12	Кольцо стопорнос Контргайка	1
33	070.22.00.03	Крышка	2
34	070.22.00.09	Прокладка	2
35	070.22.00.09	Шпилька	4
36	070.22.00.24	Манжета	4
37	A3T8.675.000	Пломба	3
38	A310.0/3.000		8
		Болт M6-6gx16.48.019 ГОСТ7798-70	2
39 40		Болт М8-6gx25.48.019 ГОСТ7798-70	4
		Винт ВМ4-6gx8.58.019 ГОСТ17473-80	2
41		Гайка M5-6H.5.019 ГОСТ5915-70	
42		Гайка M8-6H.5.019 ГОСТ5915-70	16
43		Гайка M10-6H.5.019 ГОСТ5915-70	4
44		Заклепка 2х6.00.019 ГОСТ10299-80	2
45		Кольцо 1А22 ГОСТ13943-80	1
46		Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ9833-73	1

47	Кольцо 021-024-19-2-3 ГОСТ9833-73	1	
48	Кольцо 010-014-25-2-4 ГОСТ9833-73	1	
49	Кольцо 017-021-25-2-3 ГОСТ9833-73	1	
50	Кольцо 023-028-30-2-3 ГОСТ9833-73	1	
51	Кольцо 055-060-30-2-3 ГОСТ9833-73	1	
52	Кольцо 025-031-36-2-3 ГОСТ9833-73	1	
53	Кольцо 030-036-36-2-3 ГОСТ9833-73	1	
54	Кольцо 102-110-46-2-3 ГОСТ9833-73	1	
55	Подшипник 80018Ю ГОСТ7242-70	2	
56	Подшипник 80200Ю ГОСТ7242-70	2	
57	Проволока K0,5 ГОСТ762-67 L=0,5 м	1	
58	Шайба 8.01.019 ГОСТ11371-78	1	
59	Шайба 10.01.019 ГОСТ11371-78	1	
60	Шайба 7.65Г.019 ГОСТ11648-75	2	
61	Шайба 5.65Г.019 ГОСТ6402-70	2	
62	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ6402-70	18	
63	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ6402-70	4	
64	Шайба 16.65Г.019 ГОСТ6402-70	1	
65	Шпилька M10-6gx25.58.019	2	
	ГОСТ22032-76		
66	Шпилька M8-6gx20.58.019 ГОСТ22036-	8	
	76		
67	Шпилька M8-6gx25.58.019 ГОСТ22036-	6	
	76		
68	Шпилька M10-6gx25.58.019	2	
	ГОСТ22036-76		
69	Штифт 4h8x30 ГОСТ3128-70	1	

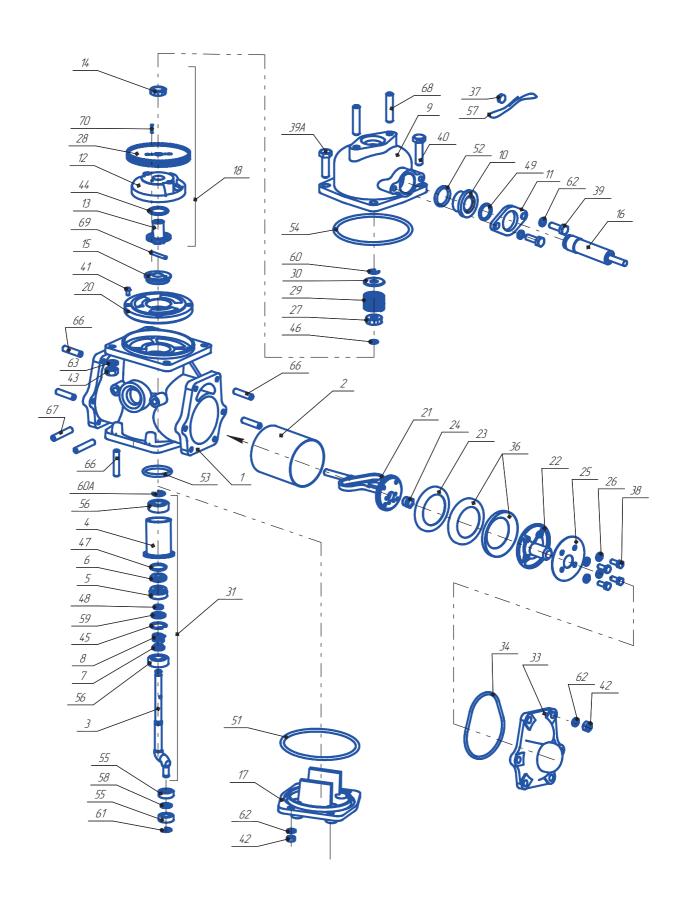


Измерители производились в 2007г-2008годах, входили в состав всасывающей и напорной гидравлики ТРК «Ливенка».

Перечень основных изменений конструкции приведен на стр.33.

		объёма ПЖ 2-25 (2007-2008г.выпуска) 37	
	T	ецификация к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество шт.
1	375.01.00.01	Корпус	1
2	763.01.00.02	Гильза	2
3	763.03.00.01-04	Вал коленчатый	1
4	375.03.00.01	Корпус	1
5	763.03.00.03	Втулка	1
6	763.03.00.04	Кольцо	1
7	763.03.00.07	Втулка	1
8	763.03.00.12	Пружина	1
9	375.05.00.01	Крышка	1
10	375.05.00.02	Обойма	1
11	375.05.00.03	Фланец	1
12	763.09.00.01	Золотник	1
13	763.09.00.02	Втулка	1
14	763.09.00.03	Гайка	1
15	375.00.00.07	Крышка	1
16	052.00.00.00	Датчик оборотов	1
17	375.00.00.02	Крышка	1
18	763.09.00.00	Золотник	1
19	375.00.00.06	Шпилька	2
20	375.00.00.08	Вставка	1
21	375.00.00.09	Кулиса	2
22	375.00.00.10	Колпачек	2
23	375.00.00.10	Диск	2
24	375.00.00.11	Втулка	2
25	375.00.00.12	Шайба	2
26	375.00.00.13	Шайба	8
27	763.00.00.14	Гайка накидная	1
28	763.09.01.00	Диск	1
29			1
30	763.00.00.10 763.00.00.11	Пружина Шайба	1
			1
31	763.03.00.00	Уплотнение с валом	1
33	070.22.00.03	Крышка	2
34	070.22.00.09	Прокладка	2
35	070.22.00.24	Шпилька	4
36	070.22.00.26	Манжета	4
37	A3T8.675.000	Пломба	3
38		Болт М6-6gx16.48.019 ГОСТ7798-70	8
38A		Болт М6-6gx12.48.019 ГОСТ7798-70	2
39		Болт М8-6gx25.48.019 ГОСТ7798-70	2
40		Винт ВМ4-6gx8.58.019 ГОСТ17473-80	4
42		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	16
43		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	4
44		Заклепка 2х6.00.019 ГОСТ10299-80	2
45		Кольцо Б22 ГОСТ13943-80	1
46		Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ9833-73	1
47		Кольцо 021-024-19-2-3 ГОСТ9833-73	1
48		Кольцо 010-014-25-2-4 ГОСТ9833-73	1
49		Кольцо 020-026-36-2-3 ГОСТ9833-73	1

50	Кольцо 023-028-30-2-3 ГОСТ9833-73	1
51	Кольцо 055-060-30-2-3 ГОСТ9833-73	
52	Кольцо 030-035-30-2-3 ГОСТ9833-73	1
53	Кольцо 034-038-25-2-3 ГОСТ9833-73	1
54	Кольцо 102-110-46-2-3 ГОСТ9833-73	1
55	Подшипник 80018Ю ГОСТ7242-70	2
56	Подшипник 80200Ю ГОСТ7242-70	2
57	Проволока K0,5 ГОСТ762-67 L=0,5 м	1
58	Шайба 8.01.019 ГОСТ11371-78	1
59	Шайба 10.01.019 ГОСТ11371-78	1
60	Шайба 7.65Г.019 ГОСТ11648-75	2
60A	Шайба 9.65Г.019 ГОСТ11648-75	1
61	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ6402-70	2
62	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ6402-70	18
63	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ6402-70	4
65	Шпилька M10-6gx25.58.019 ГОСТ22032-76	2
66	Шпилька M8-6gx20.58.019 ГОСТ22036-76	8
67	Шпилька M8-6gx25.58.019 ГОСТ22036-76	6
68	Шпилька M10-6gx25.58.019 ГОСТ22036-76 2	
69	Штифт 4h8x30 ГОСТ3128-70	1
70	Штифт 3h8x10 ГОСТ3128-70	1



		а ПЖ 2-25 (начиная с 2008 г. выпуска) 52 ификация к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество
			ШТ.
1	522.01.00.01	Корпус	1
2	375.01.00.02	Гильза	2
3	763.03.00.01-04	Вал коленчатый	1
4	375.03.00.01	Корпус	1
5	763.03.00.03	Втулка	1
6	763.03.00.04	Кольцо	1
7	763.03.00.07	Втулка	1
8	763.03.00.12	Пружина	1
9	375.05.00.01	Крышка	1
10	375.05.00.02	Обойма	1
11	375.05.00.03	Фланец	1
12	763.09.00.01	Золотник	1
13	763.09.00.02	Втулка	1
14	763.09.00.03	Гайка	1
15	375.00.00.07	Крышка	1
16	052.00.00.00	Датчик оборотов	1
17	522.00.00.02	Крышка	1
18	763.09.00.00	Золотник	1
20	375.00.00.08	Вставка	1
20 21	375.00.00.09	Кулиса	2
22	375.00.00.10	Колпачок	2
23	375.00.00.11	Диск	2
24	375.00.00.11	Втулка	2
25 25	375.00.00.12	Шайба	2
26	375.00.00.13	Шайба	8
20 27	763.00.00.14	Гайка накидная	1
28	763.09.01.00		1
28 29	763.00.00.10	Диск	1
30	763.00.00.10	Пружина Шайба	1
31	763.03.00.00		1
33	070.22.00.03-01	Уплотнение с валом	2
33 34		Крышка	2
	070.22.00.09	Прокладка	
36	070.22.00.26	Манжета	4
37	A3T8.675.000	Пломба	1
38		Болт M6-6gx16.48.019 ГОСТ7798-70	8
39		Болт М8-6gx25.48.019 ГОСТ7798-70	2
39A		Болт М10-6gx35.48.019 ГОСТ7798-70	3
40		Болт М10-6gx40.48.019 ГОСТ7798-70	1
41		Винт ВМ4-6gx8.58.019 ГОСТ17473-80	4
42		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	16
43		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	4
44		Кольцо 015-019-25-2-3 ГОСТ9833-73	1
45		Кольцо Б22 ГОСТ13943-80	1
46		Кольцо 009-012-19-2-3 ГОСТ9833-73	1
47		Кольцо 021-024-19-2-3 ГОСТ9833-73	1

48	Кольцо 010-014-25-2-4 ГОСТ9833-73	1
49	Кольцо 020-026-36-2-3 ГОСТ9833-73	1
51	Кольцо 098-105-46-2-3 ГОСТ9833-73	1
52	Кольцо 030-035-30-2-3 ГОСТ9833-73	1
53	Кольцо 034-038-25-2-3 ГОСТ9833-73	1
54	Кольцо 102-110-46-2-3 ГОСТ9833-73	1
55	Подшипник 80018Ю ГОСТ7242-70	2
56	Подшипник 80200Ю ГОСТ7242-70	2
57	Проволока K0,5 ГОСТ762-67 L=0,5 м	1
58	Шайба 8.01.019 ГОСТ11371-78	1
59	Шайба 10.01.019 ГОСТ11371-78	5
60	Шайба 7.65Г.019 ГОСТ11648-75	1
60A	Шайба 9.65Г.019 ГОСТ11648-75	1
61	Шайба 5.65Г.019 ГОСТ11648-75	1
62	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ6402-70	18
63	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ6402-70	4
66	Шпилька 2M8-6gx20.58.019 ГОСТ22036-76	16
67	Шпилька M8-6gx30.58.019 ГОСТ22036-76	2
68	Шпилька M10-6gx25.58.019 ГОСТ22036-76	2
69	Штифт 4h8x30 ГОСТ3128-70	1
70	Штифт 3h8x10 ГОСТ3128-70	2

Перечень основных изменений в конструкции измерителя объёма ПЖ 2-25

Дата			
проведения	Характеристика изменений		
изменений			
к.д.			
Май 2006г.	Изменена конструкция уплотнения с валом. Уплотнение с валом		
	763.03.00.00 заменено на уплотнение с валом 375.03.00.00. Корпус		
	763.03.00.02 уплотнения с валом заменён на корпус 375.03.00.01.		
	Изменена проточка в корпусе 375.01.00.01		
	(см. рис.1, рис. 2 ПЖ 2-25 2005-2006г.в.)		
2007г.	Заменен датчик индуктивный ДИИ-2 353.00.00.00 на датчик оборотов		
	ДО 052.00.00.00 с заменой узла крепления крепления датчика (см.		
	каталог составных частей ПЖ 2-25 2007г.в.)		
2008 г.	Заменены корпусные детали измерителя объёма (см. рис.3 ПЖ 2-25		
	2008г.в) Изменены размеры проточки вала коленчатого 763.03.00.01-		
	04, под центровочные отверстия в месте изгиба коленвала.		

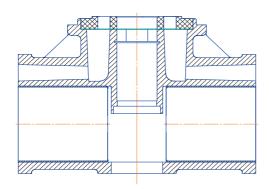


Рис.1 Корпус 375.01.00.00 ПЖ 2-25 2005 г.в.

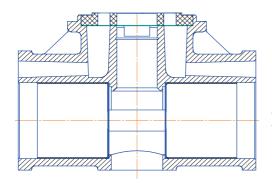


Рис.2 Корпус 375.01.00.00 ПЖ 2-25 2006 г.в.

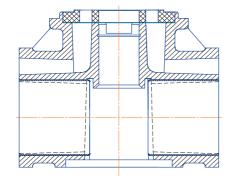
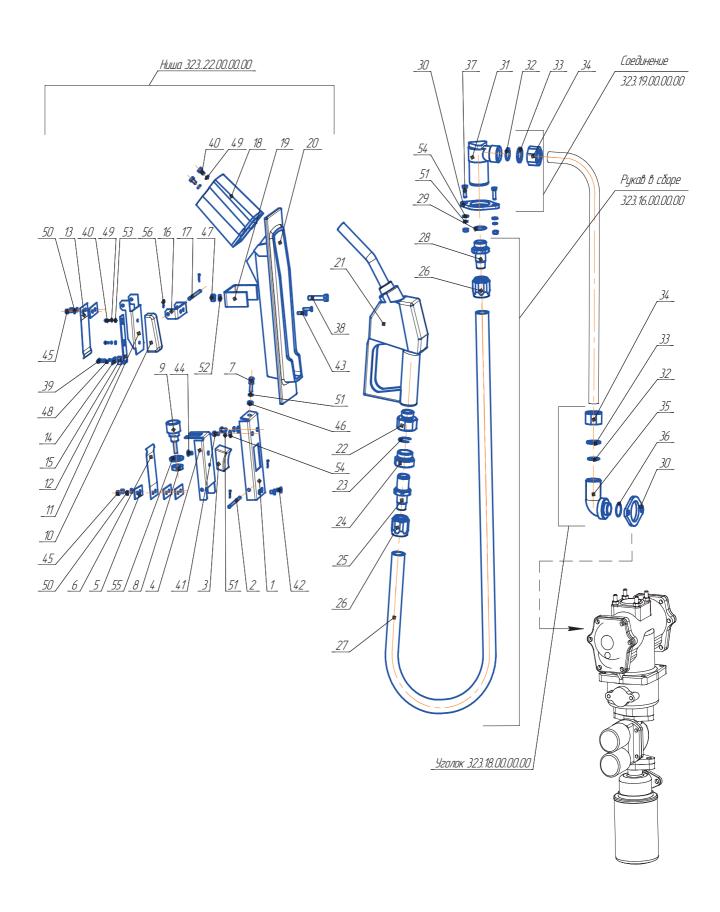
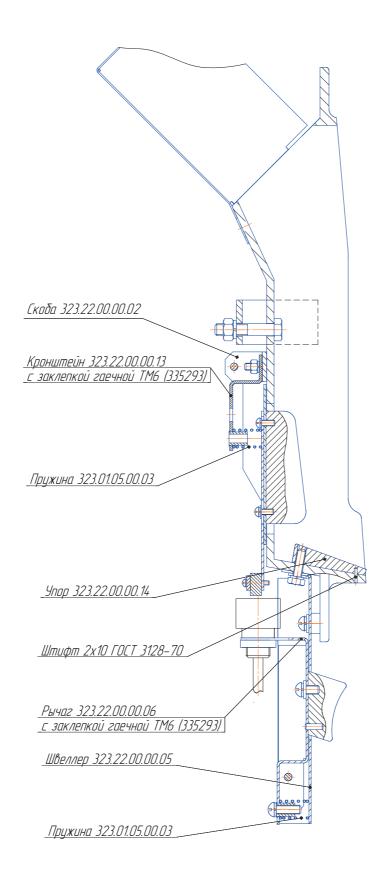


Рис.3 Корпус 522.01.00.00 ПЖ 2-25 2008 г.в

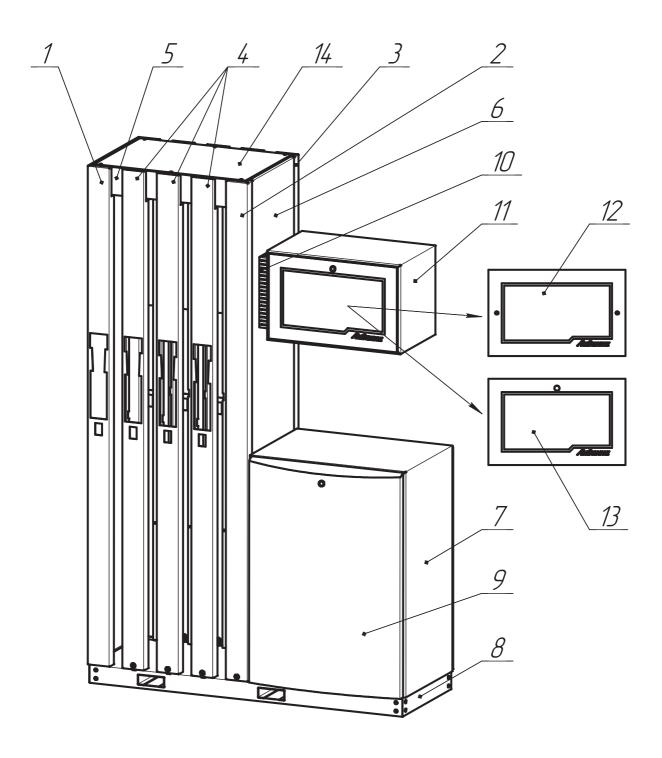
Система подачи топлива СПТ-50К



	Систе	ма подачи топлива СПТ-50К	
	Специфика	щия к каталогу составных частей	
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	323.22.00.00.05	Швеллер	1
2	323.22.00.00.08	Ось	1
3	734.14.00.05	Кнопка	1
4	323.22.00.00.06	Рычаг	1
5	323.22.00.00.09	Планка	4
6	323.22.00.00.04-01	Пластина	1
7	734.03.02.04	Зацеп	1
8	070.09.00.04	Гайка	1
9	070.50.03.00	Контакт магнитоуправляемый	1
10	734.03.02.02	Башмак	1
11	323.22.00.00.03	Кронштейн	1
12	323.22.00.00.12	Планка	1
13	323.22.00.00.04	Пластина	1
14	323.21.00.00.06	Планка	1
15	734.03.02.05	Магнит	1
16	323.22.00.00.02	Скоба	1
17	323.22.00.00.08-01	Ось	1
18	323.22.00.00.11	Чехол	1
19	323.22.00.00.10	Мост Ниша	1
20	323.22.00.00.01		1
22	11A OPW 323.16.00.00.03	Кран раздаточный	1
23	323.16.01.00.03	Переходник	1
24	323.16.01.00.02	Кольцо запорное Штуцер	1
25	323.16.01.00.01-01	Ниппель	1
26	323.16.00.00.02	Гайка специальная	2
27	"Good Year" LH-100 BC	Рукав (за 1 метр)	1
28	323.16.00.00.01	Ниппель	1
29	030-034-25-2-3	Кольцо ГОСТ 18829-73	2
30	323.18.00.00.02	Фланец	2
31	323.09.00.00.01	Корпус	1
32	020-026-36-2-3	Кольцо ГОСТ 18829-73	2
33	323.09.00.00.05	Шайба	2
34	323.09.00.00.04	Гайка	2
35	323.18.00.00.01	Уголок	1
36	025-031-36-2-3	Кольцо ГОСТ 18829-73	1
37	020 031 30 2 3	Болт М6-6gx20.48.019 ГОСТ 7798-70	2
38		Болт М8-6gх40.48.019 ГОСТ 7798-70	1
39		Винт В М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-72	2
40		Винт В М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-72	2
41		Винт В М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-72	4
42		Винт В М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-70	2
43		Винт В М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-70	2
44		Винт В М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-70	1
45		Гайка M5-6H.019 ГОСТ 5915-70	4
46		Гайка M6-6H.019 ГОСТ 5915-70	3
47		Гайка M8-6H.019 ГОСТ 5915-70	1
48		Шайба 3.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
49		Шайба 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
50		Шайба 5.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
51		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	7
52		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1
53		Шайба 4.01.019 ГОСТ 11371-78	1
54		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	7
55		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1
56		Шплинт 1,6х10.019 ГОСТ 397-79	4



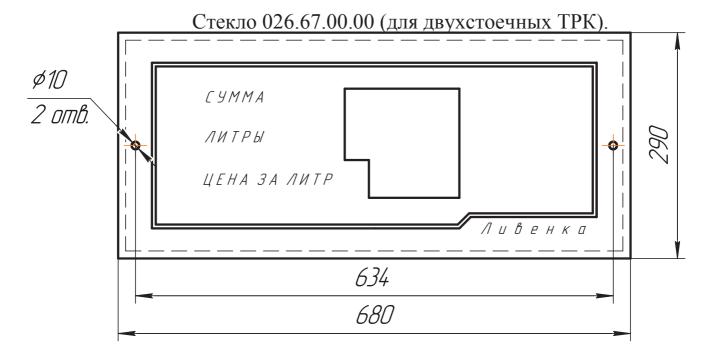
Данная конструкция ниши производится начиная с апреля 2010 г. Основные отличия от ранее производимой: пластина 323.22.00.00.04 заменена на пружину 323.01.05.00.03, зацеп 734.03.02.04 заменен на упор 323.22.00.00.14.



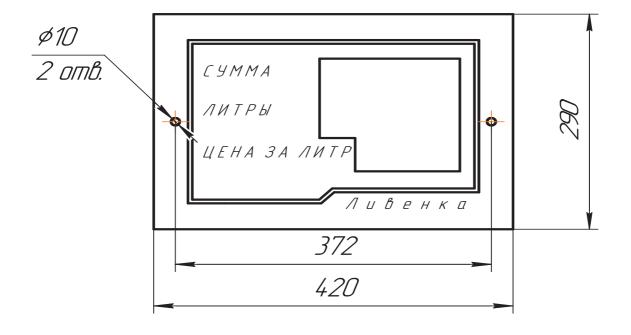
Каркасы производятся с 2009г., материал – оцинкованная сталь. Отличия: цельные основание, боковая стенка, угольник, скругленные панели, наружние крепежные отверстия на основании.

	Каркас 323.06.00.00.00 (для ТРК 34800)			
	Спецификация	к каталогу составных ча	стей	
Поз	Обозначение	Наименование	Количество шт.	
1	323.06.01.00.00	Стенка стойки	1	
2	323.06.02.00.00	Стойка угловая	1	
3	323.06.02.00.00-01	Стойка угловая	1	
4	323.06.04.00.00	Стойка ниши	6	
5	323.06.05.00.00	Рама верхняя	1	
6	323.06.06.00.00	Вставка стойки	1	
7	323.06.08.00.00	Угольник	1	
8	323.06.10.00.00	Основание	1	
9	323.06.13.00.00	Панель в сборе	2	
10	323.04.06.00.00	Обечайка опорная	1	
11	323.04.07.00.00	Кожух со стеклом	1	
12	323.02.15.02.00	Стекло	2	
13	323.04.07.02.00	Стекло в сборе	2	
14	323.06.00.00.07	Крыша	1	

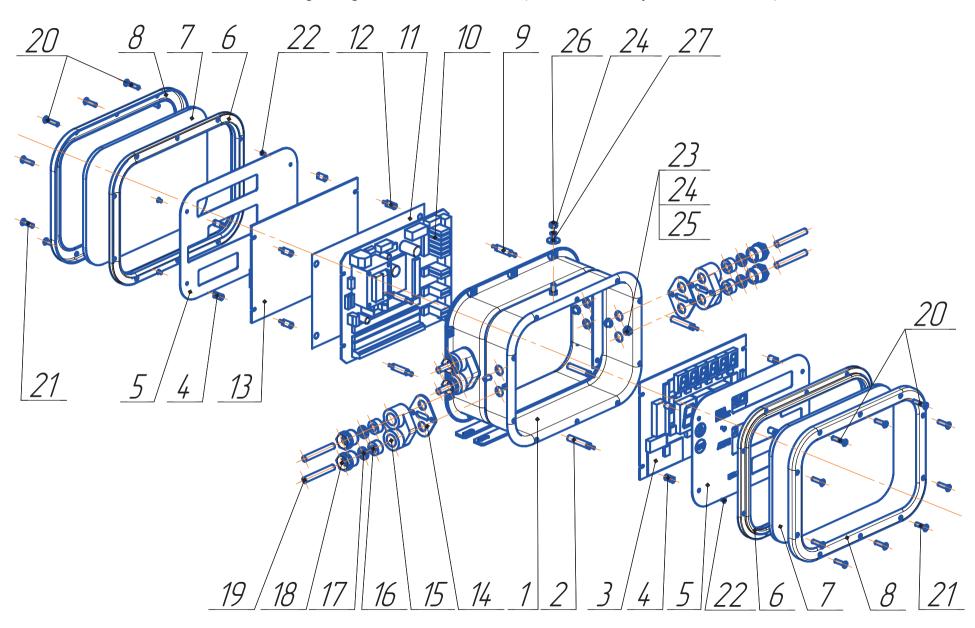
Комплектующие каркасов 026.00.00.00 и 170.00.00.00 для одно- и двухстоечных ТРК.



Стекло 170.63.00.00 (для одностоечных ТРК).

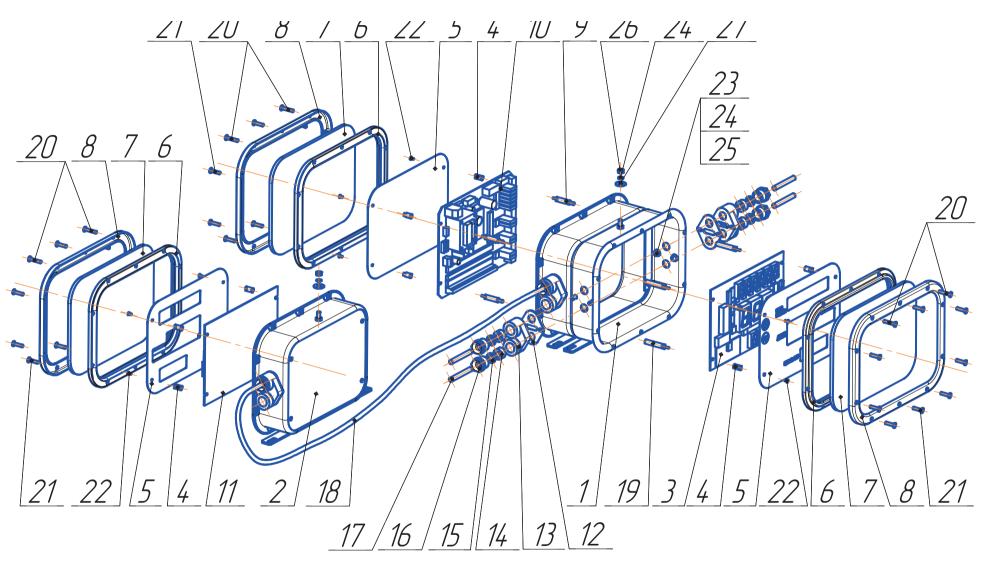


Контроллеры КУП-1 – КУП-19 (для одно- и двухстоечных ТРК).



	Контроллеры КУП-1 – КУП-19 (для одно- и двухстоечных ТРК)			
	Спецификация к каталогу	составных частей		
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во,шт.	
1	В зависимости от модификации КУПа	Корпус	1	
2	734.30.00.09	Стойка	4	
3	Светодиодная 734.30.07.00-01 или Блинкерная 47113964.6.023-01	Плата индикации	1	
4	734.30.00.06	Стойка	8	
5	734.30.00.18	Фальшпанель	2	
6	734.30.00.03	Уплотнение стекла	2	
7	734.30.00.02	Стекло	2	
8	734.30.00.01	Рамка	2	
9	734.30.00.08	Стойка	4	
10	В зависимости от модификации КУПа	Плата управления	1	
11	938.06.00.04	Прокладка	1	
12	734.30.00.07	Стойка	4	
13	Светодиодная 734.30.07.00 или Блинкерная 47113964.6.022-03	Плата индикации	1	
14	864.00.00.03	Прокладка	4	
15	864.00.00.01	Фланец	4	
16	864.00.00.05-02	Кольцо	8	
17	858.10.00.00.06	Шайба нажимная	8	
18	864.00.00.02	Штуцер	8	
19	Длина, кол-во и сечение жил в зависимости от модификации КУПа	Кабель		
20	734.30.00.11	Винт	4	
21		Винт В M5-6gx20.58.019 ГОСТ17475-70	16	
22		Винт В M3-6gx6.58.019 ГОСТ17475-70	8	
23		Винт В M6-6gx16.58.019 ГОСТ17473-72	8	
24		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	9	
25		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	
26		Гайка M6-6H.019 ГОСТ 5915-70	1	
27		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	

Контроллер КУП-10М – КУП-19М (для модульных ТРК).



	Контроллер КУП-10М – КУП	-19M (для модульных TI	РК).		
	Спецификация к каталогу составных частей				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во,шт.		
1	В зависимости от модификации Корпус		1		
2	КУПа	Корпус	1		
3	Светодиодная 734.30.07.00 или Блинкерная 47113964.6.022-03	Плата индикации	1		
4	734.30.00.06	Стойка	8		
5	734.30.00.18	Фальшпанель	3		
6	734.30.00.03	Уплотнение стекла	3		
7	734.30.00.02	Стекло	3		
8	734.30.00.01	Рамка	3		
9	734.30.00.08	Стойка	4		
10	В зависимости от модификации КУПа	Плата управления	1		
11	Светодиодная 734.30.07.00-02 или Блинкерная 47113964.6.023-01	Плата индикации	1		
12	864.00.00.03	Прокладка	4		
13	864.00.00.01	Фланец	4		
14	864.00.00.05-02	Кольцо	6		
15	858.10.00.00.06	Шайба нажимная	6		
16	864.00.00.02	Штуцер	6		
17	Длина, кол-во и сечение жил в	Кабель			
18	зависимости от модификации КУПа	Кабель	1		
19	734.30.00.09	Стойка	4		
20	734.30.00.11	Винт	6		
21		Винт В M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-70	24		
22		Винт В M3-6gx6.58.019 ГОСТ 17475-70	12		
23		Винт В M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-72	8		
24		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	10		
25		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	8		
26		Гайка М6-6H.019 ГОСТ 5915-70	2		
27		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2		

Перечень основных модификаций контролеров КУП

Модификация	Обозначение по	Обозначение платы	Обозначение плата
КУП	КД	управления	индикации
10	026.30.00.00	026.30.02.00	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
11	026.30.00.00-01	026.30.02.00	734.30.10.00
			734.30.10.00-01
12	026.30.00.00-02	026.30.02.00-01	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
13	026.30.00.00-03	026.30.02.00-01	734.30.10.00
			734.30.10.00-01
14	026.30.00.00-04	026.30.02.00-01	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
15	026.30.00.00-05	026.30.02.00-05	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01
16	026.30.00.00-06	026.30.02.00-02	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01
17	026.30.00.00-07	026.30.02.00-03	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01
18	026.30.00.00-08	026.30.02.00-03	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01
19	026.30.00.00-09	026.30.02.00-04	734.30.07.00
	020.00.00.00		734.30.07.00-01
10м	026.30.00.00-10	026.30.02.00-06	734.30.07.00
10141	020.30.00.00 10	020.30.02.00 00	734.30.07.00-02
	026.30.00.00-11	026.30.02.00-07	47113964.6.022-03
15M	020.30.00.00 11	020.30.02.00 07	47113964.6.023-01
16M	026.30.00.00-12	026.30.02.00-08	47113964.6.022-03
10111	020.30.00.00 12	020.30.02.00	47113964.6.023-01
19M	026.30.00.00-13	026.30.02.00-09	734.30.07.00
13111	020.00.00.00	020.000.000	734.30.07.00-02
18M	026.30.00.00-14	026.30.02.00-10	47113964.6.022-03
10111	020.00.0001.	020.000.000.00	47113964.6.023-01
14M	026.30.00.00-15	026.30.02.00-11	734.30.07.00
1 11/1	020.50.00.00 15	020.30.02.00 11	734.30.07.00-02
10M1	026.30.00.00-16	026.30.02.00-06	734.30.07.00
101411	020.30.00.00 10	020.30.02.00 00	734.30.07.00-02
19M1	026.30.00.00-17	026.30.02.00-09	734.30.07.00
171411	020.30.00.00 17	020.30.02.00 07	734.30.07.00-02
14M1	026.30.00.00-18	026.30.02.00-11	734.30.07.00
17111	020.30.00.00-10	020.30.02.00-11	734.30.07.00
10M2	026.30.00.00-19	026.30.02.00-06	734.30.07.00
101112	020.30.00.00-13	020.30.02.00-00	734.30.07.00-02
19M2	026.30.00.00-20	026.30.02.00-09	734.30.07.00
1 7 IVI 4	020.30.00.00-20	020.30.02.00-03	734.30.07.00
14M2	026.30.00.00-21	026.30.02.00-11	734.30.07.00
1 + 1V1 ∠	020.30.00.00-21	020.30.02.00-11	734.30.07.00
16M2	026 20 00 00 22	026 20 02 00 00	
16M2	026.30.00.00-22	026.30.02.00-08	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01

Модификация	Обозначение по	Обозначение платы	Обозначение плата
КУП	КД	управления	индикации
15M2	026.30.00.00-23	026.30.02.00-07	47113964.6.022-03
101112	020.00.00.00		47113964.6.023-01
18M2	026.30.00.00-24	026.30.02.00-10	47113964.6.022-03
101.12	020.00.0002.	020.00.02.00	47113964.6.023-01
10Б	026.30.00.00-25	3.069.012	2.326.001
			2.326.001
19Б	026.30.00.00-26	3.069.012-02	2.326.001
			2.326.001
10БМ	026.30.00.00-27	3.069.012	2.326.001
			2.326.001
19БМ	026.30.00.00-28	3.069.012-02	2.326.001
			2.326.001
14БМ	026.30.00.00-29	3.069.012-01	2.326.001
			2.326.001
1	734.30.00.00	734.30.02.00	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
2	734.30.00.00-01	734.30.02.00-01	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
3	734.30.00.00-02	734.30.02.00	734.30.10.00
			734.30.10.00-01
4	734.30.00.00-03	734.30.02.00-01	734.30.10.00
			734.30.10.00-01
5	734.30.00.00-04	734.30.02.00-02	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01
6	734.30.00.00-05	734.30.02.00-03	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01
7	734.30.00.00-06	734.30.02.00-04	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
8	734.30.00.00-07	734.30.02.00-05	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
9	734.30.00.00-08	734.30.02.00-06	47113964.6.022-03
			47113964.6.023-01
2	734.30.00.00-09	734.30.02.00-01	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
1м	734.30.00.00-10	734.30.02.00-07	734.30.07.00
			734.30.07.00-02
	734.30.00.00-11	734.30.02.00-08	47113964.6.022-03
5M			47113964.6.023-01
2Cx	734.30.00.00-12	734.30.02.00-01	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
1	734.30.00.00-13	734.30.02.00	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
2	734.30.00.00-14	734.30.02.00-01	734.30.07.00
			734.30.07.00-01
7	734.30.00.00-15	734.30.02.00-04	734.30.07.00
			734.30.07.00-01