

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ввод питания 1					Ввод питания 2				

<div>Насос Н01.05/01 подача стоков из отстойника на фильтрацию</div>	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	<div>Насос Н01.05/02 подача стоков из отстойника на фильтрацию</div>	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		9	10	11	12	13	14	15	16
<div>Насос Н02.04/01 подача воды из РЧБ02.03</div>		17	18	19	20	21	22	23	24
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		17	18	19	20	21	22	23	24
	<div>Насос Н02.04/02 подача воды из РЧБ02.03</div>	25	26	27	28	29	30	31	32
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		25	26	27	28	29	30	31	32
<div>Насос дозатор НД08.03/01 (УПФ08.01, в отстойник)</div>		33	34	35	36	37	38	39	40
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		33	34	35	36	37	38	39	40
	<div>Насос дозатор НД08.03/02 (УПФ08.01, в отстойник)</div>	41	42	43	44	45	46	47	48
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		41	42	43	44	45	46	47	48
<div>Насос Н04.04/01 дренажный</div>		49	50	51	52	53	54	55	56
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		49	50	51	52	53	54	55	56
	<div>Насос Н04.04/02 дренажный</div>	57	58	59	60	61	62	63	64
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		57	58	59	60	61	62	63	64
<div>Мешалка М06.04 (УПК)</div>		65	66	67	68	69	70	71	72
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		65	66	67	68	69	70	71	72
	<div>Мешалка М07.02 (УПС)</div>	73	74	75	76	77	78	79	80
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		73	74	75	76	77	78	79	80
<div>Мешалка М08.02 (УПФ)</div>		81	82	83	84	85	86	87	88
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		81	82	83	84	85	86	87	88
	<div>Питание УФО03.01/01</div>	89	90	91	92	93	94	95	96
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		89	90	91	92	93	94	95	96
<div>Питание УФО03.01/02</div>		97	98	99	100	101	102	103	104
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		97	98	99	100	101	102	103	104
	<div>Питание дозирующего насоса НД05.02/01 (УПП 05.01)</div>	105	106	107	108	109	110	111	112
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		105	106	107	108	109	110	111	112
<div>Питание дозирующего насоса НД05.02/02 (УПП 05.01)</div>		113	114	115	116	117	118	119	120
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		113	114	115	116	117	118	119	120
	<div>Питание дозирующего насоса НД06.02/01 (УПК06.01)</div>	121	122	123	124	125	126	127	128
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
		121	122	123	124	125	126	127	128
<div>Питание дозирующего насоса НД06.02/02 (УПК06.01)</div>		129							

					УОСВ.44.3159.071-001-СхВС						
					Очистные сооружения дренажных сточных вод КС "Бабаевская"	Литера		Масса		Масштаб	
Изм.	Кол.уч.	№докум.	Подпись	Дата							
Разраб.		Дектяренко		08.19							
Пров.		Камалов		08.19							
Т.контр.		Бадкин		08.19		Лист 1		Листов 6			
Н.контр.		Кондрашев		08.19	Схема внешних соединений КС "Бабаевская"	ООО "Гермес Групп"					
Утв.		Кондрашев		08.19							

ХТ2

Питание розеток управляющих клапанов, фильтров ФС 02.01/01 – ФС 02.02/06 (всего: 12шт.). Розетки соединить через распредел.коробки, параллельно.	78	79	80
	78	79	80
Управление клапаном КЭМ05.01, наполнение водой УПГ05.01 (НЗ, при отсутствии питания – закрыт).	81	82	83
	81	82	83
Управление клапаном КЭМ06.01, наполнение водой УПК06.01 (НЗ, при отсутствии питания – закрыт).	84	85	86
	84	85	86
Управление клапаном КЭМ07.01, наполнение водой УПЩ07.01 (НЗ, при отсутствии питания – закрыт).	87	88	89
	87	88	89
Управление клапаном КЭМ08.01, наполнение водой УПФ08.01 (НЗ, при отсутствии питания – закрыт).	90	91	92
	90	91	92

ХТ3

Сигнал - разрешение на работу КНС Если разомкнуто - КНС не должна включать насосы, пока не замкнется.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Сигнал "РАБОТА" от КНС Если замкнуто - насос КНС работает.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Сигнал "АВАРИЯ" от КНС. Разомкнуто = на КНС АВАРИЯ. Если нет - поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса Н01.05/01 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса Н01.05/02 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса Н02.04/01 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса Н02.04/02 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса Н04.04/01 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса Н04.04/02 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя мешалки М06.04 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя мешалки М07.02 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя мешалки М08.02 Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса дозатора НД08.03/01. Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Термоконтакт электродвигателя насоса дозатора НД08.03/02. Если нет, поставить перемычку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Статус АВАРИЯ УФО 03.01/01.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Статус АВАРИЯ УФО 03.01/02.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LS01.01 Поплавковый датчик нижнего уровня емкости ОГМ01.04, Иртыш ПВФ-1, НО, если разомкнуто – защита от сухого хода насоса Н04.01.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LSA01.02 Поплавковый датчик аварийного верхнего уровня (перелив) емкости ОГМ01.04, Иртыш ПВФ-1, НЗ, если разомкнуто – авария (перелив).	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LS01.03 Поплавковый датчик верхнего уровня емкости ОГМ01.04, Иртыш ПВФ-1, НО, если замкнуто – включение насосов Н01.05.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LS01.04 Поплавковый датчик нижнего уровня емкости ОГМ01.04, Иртыш ПВФ-1, НО, если разомкнуто – защита от сухого хода насосов Н01.05.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LSA02.01 Поплавковый датчик аварийного верхнего уровня (перелив) емкости РЧВ02.03, Иртыш ПВФ-1, НЗ, если разомкнуто – авария (перелив).	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LS02.02 Поплавковый датчик верхнего уровня емкости РЧВ02.03, Иртыш ПВФ-1, НЗ, если замкнуто – открытие задвижки ЗДЭ02.25 (наполнение емкости).	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LS02.03 Поплавковый датчик нижнего уровня емкости РЧВ02.03, Иртыш ПВФ-1, НО, если разомкнуто – защита от сухого хода насосов Н02.04.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LS04.01 Поплавковый датчик верхнего уровня емкости ПР04.03, Иртыш ПВФ-1, НО, если замкнуто – включение насосов Н04.04 (дренаж).	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
LS04.02 Поплавковый датчик нижнего уровня емкости ПР04.03, Иртыш ПВФ-1, НО, если разомкнуто – защита от сухого хода насосов Н04.04.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	3																								

## XT3

[illegible]

## XT4

Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Электродвигатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91

ХТ4

Электропривод задвижки ЗДЗ 02.14	Питание, общий провод	92	92
	Питание, на открытие	93	93
	Питание, на закрытие	94	94
	Сигнализатор положения, общий провод	95	95
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.15	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	96	96
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	97	97
	Питание, общий провод	98	98
	Питание, на открытие	99	99
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.16	Питание, на закрытие	100	100
	Сигнализатор положения, общий провод	101	101
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	102	102
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	103	103
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.17	Питание, общий провод	104	104
	Питание, на открытие	105	105
	Питание, на закрытие	106	106
	Сигнализатор положения, общий провод	107	107
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.18	Питание, на открытие	108	108
	Питание, на закрытие	109	109
	Сигнализатор положения, общий провод	110	110
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	111	111
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.19	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	112	112
	Питание, общий провод	113	113
	Питание, на открытие	114	114
	Питание, на закрытие	115	115
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.20	Сигнализатор положения, общий провод	116	116
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	117	117
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	118	118
	Питание, общий провод	119	119
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.21	Питание, на открытие	120	120
	Питание, на закрытие	121	121
	Сигнализатор положения, общий провод	122	122
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	123	123
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.22	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	124	124
	Питание, общий провод	125	125
	Питание, на открытие	126	126
	Питание, на закрытие	127	127
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.23	Сигнализатор положения, общий провод	128	128
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	129	129
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	130	130
	Питание, общий провод	131	131
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.24	Питание, на открытие	132	132
	Питание, на закрытие	133	133
	Сигнализатор положения, общий провод	134	134
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	135	135
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.25	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	136	136
	Питание, общий провод	137	137
	Питание, на открытие	138	138
	Питание, на закрытие	139	139
Электропривод шарового клапана КШЗ 04.01	Сигнализатор положения, общий провод	140	140
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	141	141
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	142	142
	Питание, общий провод	143	143
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.26	Питание, на открытие	144	144
	Питание, на закрытие	145	145
	Сигнализатор положения, общий провод	146	146
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	147	147
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.27	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	148	148
	Питание, общий провод	149	149
	Питание, на открытие	150	150
	Питание, на закрытие	151	151
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.28	Сигнализатор положения, общий провод	152	152
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	153	153
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	154	154
	Питание, общий провод	155	155
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.29	Питание, на открытие	156	156
	Питание, на закрытие	157	157
	Сигнализатор положения, общий провод	158	158
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	159	159
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.30	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	160	160
	Питание, общий провод	161	161
	Питание, на открытие	162	162
	Питание, на закрытие	163	163
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.31	Сигнализатор положения, общий провод	164	164
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	165	165
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	166	166
	Питание, общий провод	167	167
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.32	Питание, на открытие	168	168
	Питание, на закрытие	169	169
	Сигнализатор положения, общий провод	170	170
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	171	171
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.33	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	172	172
	Питание, общий провод	173	173
	Питание, на открытие	174	174
	Питание, на закрытие	175	175
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.34	Сигнализатор положения, общий провод	176	176
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ	177	177
	Сигнализатор положения ЗАКРЫТ	178	178
	Питание, общий провод	179	179
Электропривод задвижки ЗДЗ 02.35	Питание, на открытие	180	180
	Питание, на закрытие	181	181
	Сигнализатор положения, общий провод	182	182
	Сигнализатор положения ОТКРЫТ		

[illegible]