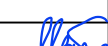
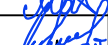


Перечень сигналов контроллера (Начало)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
1	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №1 (НО)	1DI	24VDC	А1.1 (MB210-212)
2	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №1 (НЗ)	2DI	24VDC	
3	Включен Автоматический режим Задвижки №1	3DI	24VDC	
4	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №1 (НО)	4DI	24VDC	
5	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №1 (НЗ)	5DI	24VDC	
6	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №1 (НО)	6DI	24VDC	
7	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №1 (НЗ)	7DI	24VDC	
8	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №1 (НО)	8DI	24VDC	
9	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №1 (НЗ)	9DI	24VDC	
10	Неисправность Задвижки №1	10DI	24VDC	
11	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №2 (НО)	11DI	24VDC	
12	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №2 (НЗ)	12DI	24VDC	
13	Включен Автоматический режим Задвижки №2	13DI	24VDC	
14	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №2 (НО)	14DI	24VDC	
15	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №2 (НЗ)	15DI	24VDC	
16	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №2 (НО)	16DI	24VDC	
17	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №2 (НЗ)	17DI	24VDC	
18	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №2 (НО)	18DI	24VDC	
19	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №2 (НЗ)	19DI	24VDC	
20	Неисправность Задвижки №2	20DI	24VDC	
21	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №3 (НО)	21DI	24VDC	
22	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №3 (НЗ)	22DI	24VDC	
23	Включен Автоматический режим Задвижки №3	23DI	24VDC	
24	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №3 (НО)	24DI	24VDC	
25	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №3 (НЗ)	25DI	24VDC	
26	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №3 (НО)	26DI	24VDC	
27	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №3 (НЗ)	27DI	24VDC	
28	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №3 (НО)	28DI	24VDC	
29	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №3 (НЗ)	29DI	24VDC	
30	Неисправность Задвижки №3	30DI	24VDC	
31	Резерв	31DI	24VDC	
32	Сигналы готовности к включению полива т.1	32DI	24VDC	

Перечень сигналов контроллера (Продолжение)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
33	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №4 (НО)	1DI	24VDC	А1.2 (MB210-212)
34	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №4 (НЗ)	2DI	24VDC	
35	Включен Автоматический режим Задвижки №4	3DI	24VDC	
36	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №4 (НО)	4DI	24VDC	
37	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №4 (НЗ)	5DI	24VDC	
38	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №4 (НО)	6DI	24VDC	
39	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №4 (НЗ)	7DI	24VDC	
40	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №4 (НО)	8DI	24VDC	
41	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №4 (НЗ)	9DI	24VDC	
42	Неисправность Задвижки №4	10DI	24VDC	
43	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НО)	11DI	24VDC	
44	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НЗ)	12DI	24VDC	
45	Включен Автоматический режим Задвижки №5	13DI	24VDC	
46	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №5 (НО)	14DI	24VDC	
47	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №5 (НЗ)	15DI	24VDC	
48	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НО)	16DI	24VDC	
49	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НЗ)	17DI	24VDC	
50	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №5 (НО)	18DI	24VDC	
51	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №5 (НЗ)	19DI	24VDC	
52	Неисправность Задвижки №5	20DI	24VDC	
53	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НО)	21DI	24VDC	
54	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НЗ)	22DI	24VDC	
55	Включен Автоматический режим Задвижки №6	23DI	24VDC	
56	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №6 (НО)	24DI	24VDC	
57	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №6 (НЗ)	25DI	24VDC	
58	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НО)	26DI	24VDC	
59	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НЗ)	27DI	24VDC	
60	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №6 (НО)	28DI	24VDC	
61	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №6 (НЗ)	29DI	24VDC	
62	Неисправность Задвижки №6	30DI	24VDC	
63	Резерв	31DI	24VDC	
64	Сигналы готовности к включению полива т.2	32DI	24VDC	

Перечень сигналов контроллера (Продолжение)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
65	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №7 (НО)	1DI	24VDC	А1.3 (MB210-212)
66	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №7 (НЗ)	2DI	24VDC	
67	Включен Автоматический режим Задвижки №7	3DI	24VDC	
68	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №7 (НО)	4DI	24VDC	
69	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №7 (НЗ)	5DI	24VDC	
70	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №7 (НО)	6DI	24VDC	
71	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №7 (НЗ)	7DI	24VDC	
72	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №7 (НО)	8DI	24VDC	
73	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №7 (НЗ)	9DI	24VDC	
74	Неисправность Задвижки №7	10DI	24VDC	
75	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №8 (НО)	11DI	24VDC	
76	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №8 (НЗ)	12DI	24VDC	
77	Включен Автоматический режим Задвижки №8	13DI	24VDC	
78	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №8 (НО)	14DI	24VDC	
79	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №8 (НЗ)	15DI	24VDC	
80	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №8 (НО)	16DI	24VDC	
81	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №8 (НЗ)	17DI	24VDC	
82	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №8 (НО)	18DI	24VDC	
83	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №8 (НЗ)	19DI	24VDC	
84	Неисправность Задвижки №8	20DI	24VDC	
85	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №9 (НО)	21DI	24VDC	
86	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №9 (НЗ)	22DI	24VDC	
87	Включен Автоматический режим Задвижки №9	23DI	24VDC	
88	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №9 (НО)	24DI	24VDC	
89	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №9 (НЗ)	25DI	24VDC	
90	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №9 (НО)	26DI	24VDC	
91	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №9 (НЗ)	27DI	24VDC	
92	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №9 (НО)	28DI	24VDC	
93	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №9 (НЗ)	29DI	24VDC	
94	Неисправность Задвижки №9	30DI	24VDC	
95	Резерв	31DI	24VDC	
96	Резерв	32DI	24VDC	

							2147-25-008			
							Модернизация водопроводных систем полива грунтовых плотин №№ 40, 41, 42 филиала ПАО «Русгидро»-«Волжская ГЭС»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подпись	Дата		Грунтовая плотина №40 Шкаф автоматизации ША-Р2.1	Стадия	Лист	Листов
Разрабал	Алданов				04.10.22	Р		7	10	
Проверил	Комов				04.10.22					
Нач.отд.	Матвиенков						Перечень сигналов (Начало)		АО "Институт Гидропроект"	
Н. контр.	Деревянко				04.10.22				2022г.	
ГИП	Юрьев				04.10.22					

Копировал

Формат А2