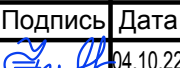
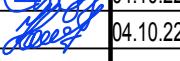
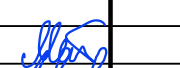


Перечень сигналов контроллера (Начало)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
1	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №1 (НО)	1DI	24VDC	A1.1 (MB210-212)
2	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №1 (НЗ)	2DI	24VDC	
3	Включен Автоматический 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
97	Заккрыть Задвижку №1	1DO	220VAC	A1.7 (MY210-403)
98	Открыть Задвижку №1	2DO		
99	Заккрыть Задвижку №2	3DO		
100	Открыть Задвижку №2	4DO		
101	Заккрыть Задвижку №3	5DO		
102	Заккрыть Задвижку №3	6DO		
103	Заккрыть Задвижку №4	7DO		
104	Заккрыть Задвижку №4	8DO		
105	Заккрыть Задвижку №5	9DO		
106	Заккрыть Задвижку №5	10DO		
107	Заккрыть Задвижку №6	11DO		
108	Заккрыть Задвижку №6	12DO		

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	A1.2 (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 (Окончание)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
109	Заккрыть Задвижку №7	13DO		A1.7 (MY210-403)
110	Открыть Задвижку №7	14DO		
111	Заккрыть Задвижку №8	15DO		
112	Открыть Задвижку №8	16DO		
113	Резерв	17DO		
114	Резерв	18DO		
115	Резерв	19DO		
116	Резерв	20DO		
117	Резерв	21DO		
118	Резерв	22DO		
119	Резерв	23DO		
120	Резерв	24DO		

						2147-25-007			
						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-Р1	Стадия	Лист	Листов
Разрабал		Алданов			04.10.22		Р	7	9
Проверил		Комов			04.10.22	Перечень сигналов		ООО "НДЭ "Эксплуатационно-инженерный центр" г.Волгоград 2022г.	
Нач.отд.		Матвиенков							
Н. контр.		Деревянко			04.10.22				
ГИП		Юрьев			04.10.22				