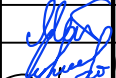


Перечень сигналов контроллера (Продолжение)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
65	Включен автоматический режим Насоса №3	1DI	24VDC	А1.3 (МВ210-212)
66	Неисправность Насоса №3	2DI	24VDC	
67	Насос №3 в Норме	3DI	24VDC	
68	Насос №3 в работе	4DI	24VDC	
69	Резерв	5DI	24VDC	
70	Включен Автоматический режим Клапана №3	6DI	24VDC	
71	Клапан №3 Открыт	7DI	24VDC	
72	Резерв	8DI	24VDC	
73	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НО)	9DI	24VDC	
74	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НЗ)	10DI	24VDC	
75	Включен Автоматический режим Задвижки №5	11DI	24VDC	
76	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №5 (НО)	12DI	24VDC	
77	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №5 (НЗ)	13DI	24VDC	
78	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НО)	14DI	24VDC	
79	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №5 (НЗ)	15DI	24VDC	
80	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №5 (НО)	16DI	24VDC	
81	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №5 (НЗ)	17DI	24VDC	
82	Неисправность Задвижки №5	18DI	24VDC	
83	Резерв	19DI	24VDC	
84	Рабочий уровень воды в циркуляционном баке (LE1) (сигнал реле KL2.3)	20DI	24VDC	
85	Резерв	21DI	24VDC	
86	Резерв	22DI	24VDC	
87	Резерв	23DI	24VDC	
88	Резерв	24DI	24VDC	
89	Резерв	25DI	24VDC	
90	Резерв	26DI	24VDC	
91	Резерв	27DI	24VDC	
92	Резерв	28DI	24VDC	
93	Резерв	29DI	24VDC	
94	Резерв	30DI	24VDC	
95	Резерв	31DI	24VDC	
96	Резерв	32DI	24VDC	

Перечень сигналов контроллера (Продолжение)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
97	Включен автоматический режим Насоса №4	1DI	24VDC	А1.4 (МВ210-212)
98	Неисправность Насоса №4	2DI	24VDC	
99	Насос №4 в Норме	3DI	24VDC	
100	Насос №4 в работе	4DI	24VDC	
101	Резерв	5DI	24VDC	
102	Включен Автоматический режим Клапана №4	6DI	24VDC	
103	Клапан №4 Открыт	7DI	24VDC	
104	Резерв	8DI	24VDC	
105	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НО)	9DI	24VDC	
106	Концевой выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НЗ)	10DI	24VDC	
107	Включен Автоматический режим Задвижки №6	11DI	24VDC	
108	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №6 (НО)	12DI	24VDC	
109	Концевой выключатель открытия привода Задвижки №6 (НЗ)	13DI	24VDC	
110	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НО)	14DI	24VDC	
111	Моментный выключатель закрытия привода Задвижки №6 (НЗ)	15DI	24VDC	
112	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №6 (НО)	16DI	24VDC	
113	Моментный выключатель открытия привода Задвижки №6 (НЗ)	17DI	24VDC	
114	Неисправность Задвижки №6	18DI	24VDC	
115	Резерв	19DI	24VDC	
116	Рабочий уровень воды в циркуляционном баке (LE1) (сигнал реле KL2.4)	20DI	24VDC	
117	Резерв	21DI	24VDC	
118	Давление в системе рыбозащиты > 1.5 бар (PS5)	22DI	24VDC	
119	Резерв	23DI	24VDC	
120	Резерв	24DI	24VDC	
121	Резерв	25DI	24VDC	
122	Резерв	26DI	24VDC	
123	Резерв	27DI	24VDC	
124	Резерв	28DI	24VDC	
125	Резерв	29DI	24VDC	
126	Резерв	30DI	24VDC	
127	Резерв	31DI	24VDC	
128	Резерв	32DI	24VDC	

Перечень сигналов контроллера (Продолжение)				
№ п.п.	Наименование сигнала	№, Тип входа/выхода	Номинал сигнала	№ (Тип) модуля контроллера
128	Давление воды в напоре Насоса №1 (PT3)	1AI	4-20mA	А1.5 (МВ210-101)
129	Температура подшипника Насоса №1 (ТТ11)	2AI	RTD	
130	Ток двигателя насоса №1	3AI	4-20mA	
131	Резерв	4AI		
132	Ток двигателя насоса №3	5AI	4-20mA	
133	Резерв	6AI		
134	Резерв	7AI		А1.6 (МВ210-101)
135	Резерв	8AI		
136	Давление воды в напоре Насоса №2 (PT4)	1AI	4-20mA	
137	Температура подшипника Насоса №2 (ТТ12)	2AI	RTD	
138	Ток двигателя насоса №2	3AI	4-20mA	
139	Резерв	4AI		
140	Ток двигателя насоса №4	5AI	4-20mA	
141	Резерв	6AI		
142	Резерв	7AI		
143	Резерв	8AI		

						2147-25-017			
						Модернизация водопроводных систем полива грунтовых плотин №№ 40, 41, 42 филиала ПАО «Русгидро»-«Волжская ГЭС»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндож	Подпись	Дата				
Разработал	Алданов				04.10.22	Грунтовая плотина №40 Шкафа управления насосов 1	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Комов				04.10.22		Р	12	16
Нач.отд.	Матвиенков				04.10.22	Перечень сигналов контроллера (Продолжение)	 АО "Институт Гидропроект" 2022г.		
Н. контр.	Деревянко				04.10.22				
ГИП	Юрьев				04.10.22				