

Вид на монтажную панель

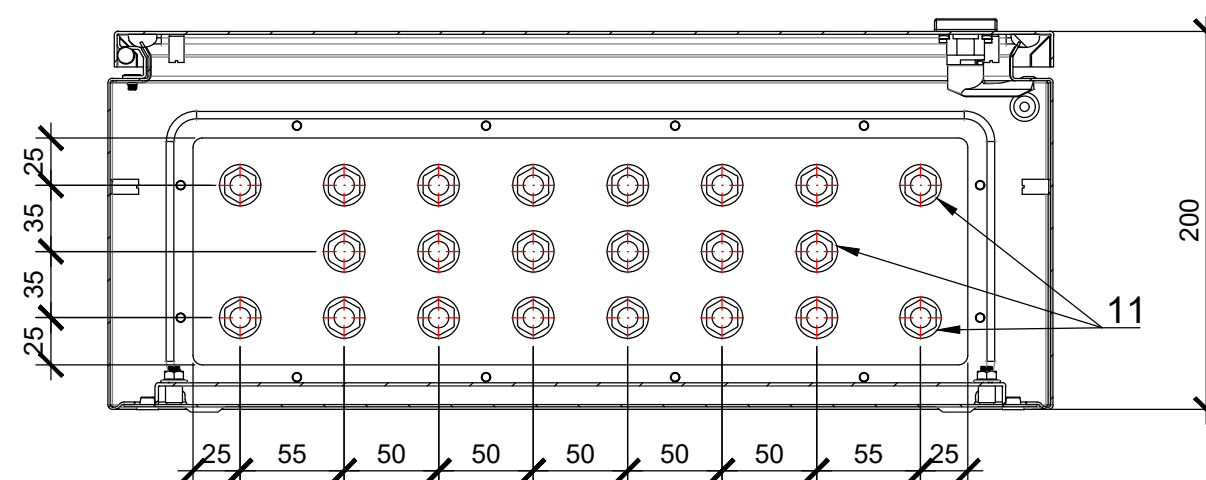
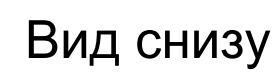
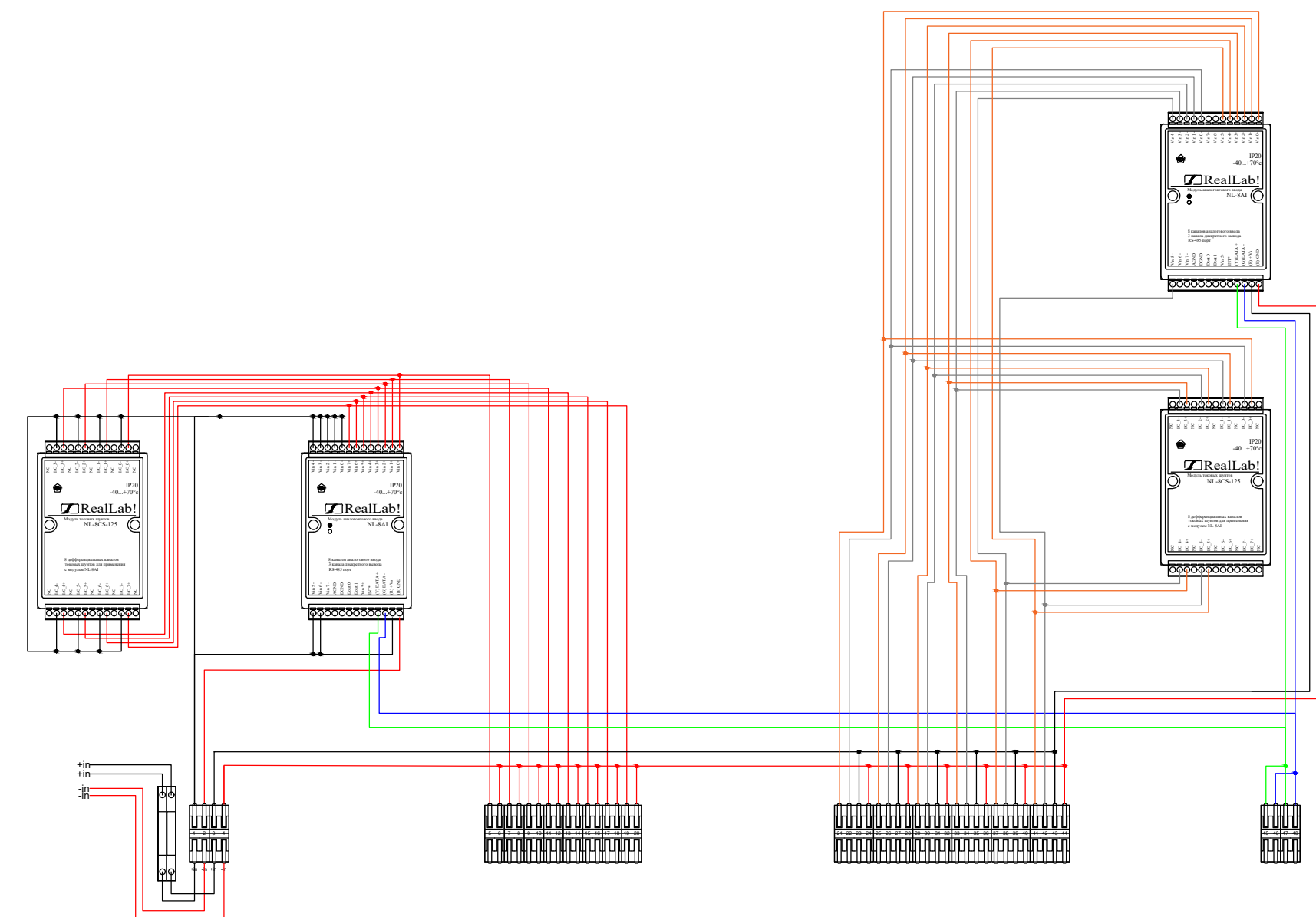


Схема электрических соединений



						10/2024-77824-РД/АСДК.ШИЗ			
						Иркутская ГЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкаф интеграционный. Тип 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Максимович В.А.					Р	1	3
Проверил		Зарутин А.С.							
						Общий вид. Схема электрических соединений.	ООО НПП "ГЕОС"		
Н. контр.		Козлов Р.В.							
ГИП		Козлов Р.В.							
						2025			

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

№ поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Изготовитель	Количество
1	Щит монтажный	Шкаф ST с монтаж. платой 600х500х200мм от IP65-до IP66 IK10 R5ST0652	DKC	1
2	Шина заземления, горизонтальная	ПЗ-200.200А	Elbox	1
3	DIN-рейка, высота 35 мм, глубина 7,5 мм, длина 2,0 м	EMS-DIN-7.5-2000	Elbox	1
4	Короб перфорированный 2 м	RL6 25х40	DKC	1
5	Модуль аналогового ввода тока	NL-8AI	ООО НИЛ АП	2
6	Модуль токовых шунтов	NL-8CS-125	ООО НИЛ АП	2
7	Клемма	СМК 222-422D проходная 2-полюсная, с крепл на DIN-рейку (0,08-4 кв мм), 07-5239	REXANT	10
8	Клемма	СМК 222-422D проходная 2-полюсная, с креплением на DIN-рейку (0,08-4 кв мм), серая, 07-5239-05	REXANT	2
9	Клемма	СМК 222-424D проходная 4-полюсная, с крепл. на DIN-рейку (0,08-4 кв мм), 07-5237	REXANT	6
10	Клемма с предохранителем	IPR-4-HESILED24	DKC	2
11	Сальник диаметр кабеля 9-14 IP68	PG-16	DKC	22
12	Наконечник штыревой втулочный изолированный, одинарный (упак 100 шт.)	НШВИ 0.5-8	КВТ	1
13	Провод красный 0,5 мм2 (м)	ПуГВ 1х0,5		2
14	Провод черный 0,5 мм2 (м)	ПуГВ 1х0,5		2
15	Провод белый 0,5 мм2 (м)	ПуГВ 1х0,5		50
16	Провод синий 0,5 мм2 (м)	ПуГВ 1х0,5		50

						10/2024-77824-РД/АСДК.ШИЗ			
						Иркутская ГЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкаф интеграционный. Тип 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Максимович В.А.					Р	2	
Проверил		Зарутин А.С.							
						Опросный лист	ООО НПП "ГЕОС" 2025		
Н. контр.		Козлов Р.В.							
ГИП		Козлов Р.В.							

Согласовано			
Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер ШИ	Место установки ШИ	Проектный номер ИУ	Тип ИУ	Количество жил кабеля	Номер клеммы	Номер канала	Адрес модуля	Примечание
ШИ.8	Цементацио нная потерна	24DC	-	2	1	+		
					2	-		
		24DC	-	2	3	+		
					4	-		
		П201Г	ДХ-23	2	5	Vin0	21	
					6			
		П104Г	ДХ-23	2	7	Vin1	21	
					8			
		П105Г	ДХ-23	2	9	Vin2	21	
					10			
		П107С	ДХ-23	2	11	Vin3	21	
					12			
		П106Г	ДХ-23	2	13	Vin4	21	
					14			
		П101С	ДХ-23	2	15	Vin5	21	
					16			
		П120Гл	ДХ-23	2	17	Vin6	21	
					18			
		резерв	-	-	19	Vin7	21	
					20			
		ЩТ48х (X)	MSI-PB	4	21	Vin0	22	
					22			
					23	+24V		
					24	-24V		
		ЩТ48х (Y)	MSI-PB	4	25	Vin1	22	
					26			
					27	+24V		
					28	-24V		
		ЩТ48х (Z)	MSI-PB	4	29	Vin2	22	
					30			
					31	+24V		
					32	-24V		
		ЩТ49х (X)	MSI-PB	4	33	Vin3	22	
					34			
					35	+24V		
					36	-24V		
		ЩТ49х (Y)	MSI-PB	4	37	Vin4	22	
					38			
					39	+24V		
					40	-24V		
		ЩТ49х (Z)	MSI-PB	4	41	Vin5	22	
					42			
					43	+24V		
					44	-24V		
		RS-485 (IN)	-	2	45	Data+		
					46	Data-		
		RS-485 (OUT)	-	2	47	Data+		
					48	Data-		

						10/2024-77824-РД/АСДК.ШИЗ										
						Иркутская ГЭС										
						Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Разработал		Максимович В.А.				Шкаф интеграционный. Тип 3		Стадия	Лист	Листов
						Проверил		Зарутин А.С.						Р	3	
												Таблица подключения КИА		ООО НПП "ГЕОС" 2025		
						Н. контр.		Козлов Р.В.								
						ГИП		Козлов Р.В.								