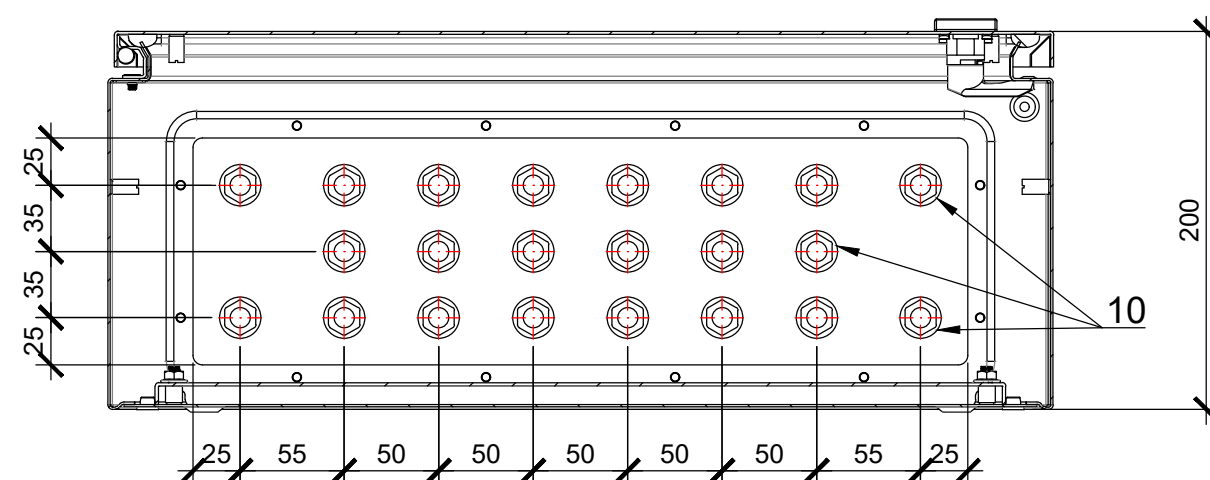
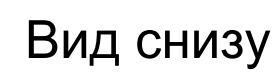


Вид на монтажную панель



						10/2024-77824-РД/АСДК.ШИ2			
						Иркутская ГЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкаф интеграционный. Тип 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Максимович В.А.					Р	1	3
Проверил		Зарутин А.С.							
Н. контр.		Козлов Р.В.				Общий вид. Схема электрических соединений.	ООО НПП "ГЕОС"		
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-7.5-1000	Elbox	1
4	Короб перфорированный	RL6 25х40	DKC	2
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 с предохранителем	IPR-4-HESILED24	DKC	2
10	Сальник диаметр кабеля 9-14 IP68	PG-16	DKC	22
11	Наконечник штыревой втулочный изолированный, одинарный (упак)	НШВИ 0.5-8	КВТ	1
12	Провод красный 0,5 мм2	ПуГВ 1х0,5		2
13	Провод черный 0,5 мм2	ПуГВ 1х0,5		2
14	Провод белый 0,5 мм2	ПуГВ 1х0,5		20
15	Провод синий 0,5 мм2	ПуГВ 1х0,5		20

						10/2024-77824-РД/АСДК.ШИ2			
						Иркутская ГЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкаф интеграционный. Тип 2	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		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Номер ШИ	Место установки ШИ	Проектный номер ИУ	Тип ИУ	Количество жил кабеля	Номер клеммы	Номер канала	Адрес модуля	Примечание
ШИ.6	Насосная потерна	24DC	-	2	1	+		
					2	-		
		24DC	-	2	3	+		
					4	-		
		П128К	ДХ-23	2	5	Vin0	16	
					6			
		П140К	ДХ-23	2	7	Vin1	16	
					8			
		П129К	ДХ-23	2	9	Vin2	16	
					10			
		П130К	ДХ-23	2	11	Vin3	16	
					12			
		П132К	ДХ-23	2	13	Vin4	16	
					14			
		П131К	ДХ-23	2	15	Vin5	16	
					16			
		П136К	ДХ-23	2	17	Vin6	16	
					18			
		П134К	ДХ-23	2	19	Vin7	16	
					20			
		Резерв	-	-	21	Vin0	17	
					22			
		Резерв	-	-	23	Vin1	17	
					24			
		RS-485 (IN)	-	2	25	Data+		
					26	Data-		
		RS-485 (OUT)	-	2	27	Data+		
					28	Data-		
ШИ.14	Здание ГЭС	24DC	-	2	1	+		
					2	-		
		24DC	-	2	3	+		
					4	-		
		Тгид_1-2	ДТС	2	5	Vin0	29	
					6			
		Тгид_2-3	ДТС	2	7	Vin1	29	
					8			
		Тгид_3-4	ДТС	2	9	Vin2	29	
					10			
		Тгид_ЛУ	ДТС	2	11	Vin3	29	
					12			
		Тгид_ПУ	ДТС	2	13	Vin4	29	
					14			
		Тмпб_Б1	ДТС	2	15	Vin5	29	
					16			
		Тмпб_Б2	ДТС	2	17	Vin6	29	
					18			
		Тмпб_Б3	ДТС	2	19	Vin7	29	
					20			
		Резерв	-	-	21	Vin0	30	
					22			
		Резерв	-	-	23	Vin1	30	
					24			
		RS-485 (IN)	-	2	25	Data+		
					26	Data-		
		RS-485 (OUT)	-	2	27	Data+		
					28	Data-		

Номер ШИ	Место установки ШИ	Проектный номер ИУ	Тип ИУ	Количество жил кабеля	Номер клеммы	Номер канала	Адрес модуля	Примечание
ШИ.15	Здание ГЭС	24DC	-	2	1	+		
					2	-		
		24DC	-	2	3	+		
					4	-		
		Т441_1-2	ДТС	2	5	Vin0	31	
					6			
		Т445_1-2	ДТС	2	7	Vin1	31	
					8			
		Т445_МП	ДТС	2	9	Vin2	31	
					10			
		Т451_1-2	ДТС	2	11	Vin3	31	
					12			
		Т451_ЛУ	ДТС	2	13	Vin4	31	
					14			
		Т456_1-2	ДТС	2	15	Vin5	31	
					16			
		Т456_ЛУ	ДТС	2	17	Vin6	31	
					18			
		Тлест_1Г	ДТС	2	19	Vin7	31	
					20			
		Тлест_2Г	ДТС	2	21	Vin0	32	
					22			
		Резерв	-	-	23	Vin1	32	
					24			
		RS-485 (IN)	-	2	25	Data+		
					26	Data-		
		RS-485 (OUT)	-	2	27	Data+		
					28	Data-		
ШИ.18	Здание ГЭС	24DC	-	2	1	+		
					2	-		
		24DC	-	2	3	+		
					4	-		
		Т441_3-4	ДТС	2	5	Vin0	35	
					6			
		Т445_3-4	ДТС	2	7	Vin1	35	
					8			
		Т445_ПУ	ДТС	2	9	Vin2	35	
					10			
		Т451_3-4	ДТС	2	11	Vin3	35	
					12			
		Т451_ПУ	ДТС	2	13	Vin4	35	
					14			
		Т456_3-4	ДТС	2	15	Vin5	35	
					16			
		Т456_ПУ	ДТС	2	17	Vin6	35	
					18			
		Тлест_7Г	ДТС	2	19	Vin7	35	
					20			
		Тлест_8Г	ДТС	2	21	Vin0	36	
					22			
		Резерв	-	-	23	Vin1	36	
					24			
		RS-485 (IN)	-	2	25	Data+		
					26	Data-		
		RS-485 (OUT)	-	2	27	Data+		
					28	Data-		

								10/2024-77824-РД/АСДК.ШИ2				
								Иркутская ГЭС				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Шкаф интеграционный. Тип 2		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Максимович В.А.								Р	3	
Проверил		Зарутин А.С.						Таблица подключения КИА		ООО НПП "ГЕОС" 2025		
Н. контр.		Козлов Р.В.						Таблица подключения КИА		ООО НПП "ГЕОС" 2025		
ГИП		Козлов Р.В.										