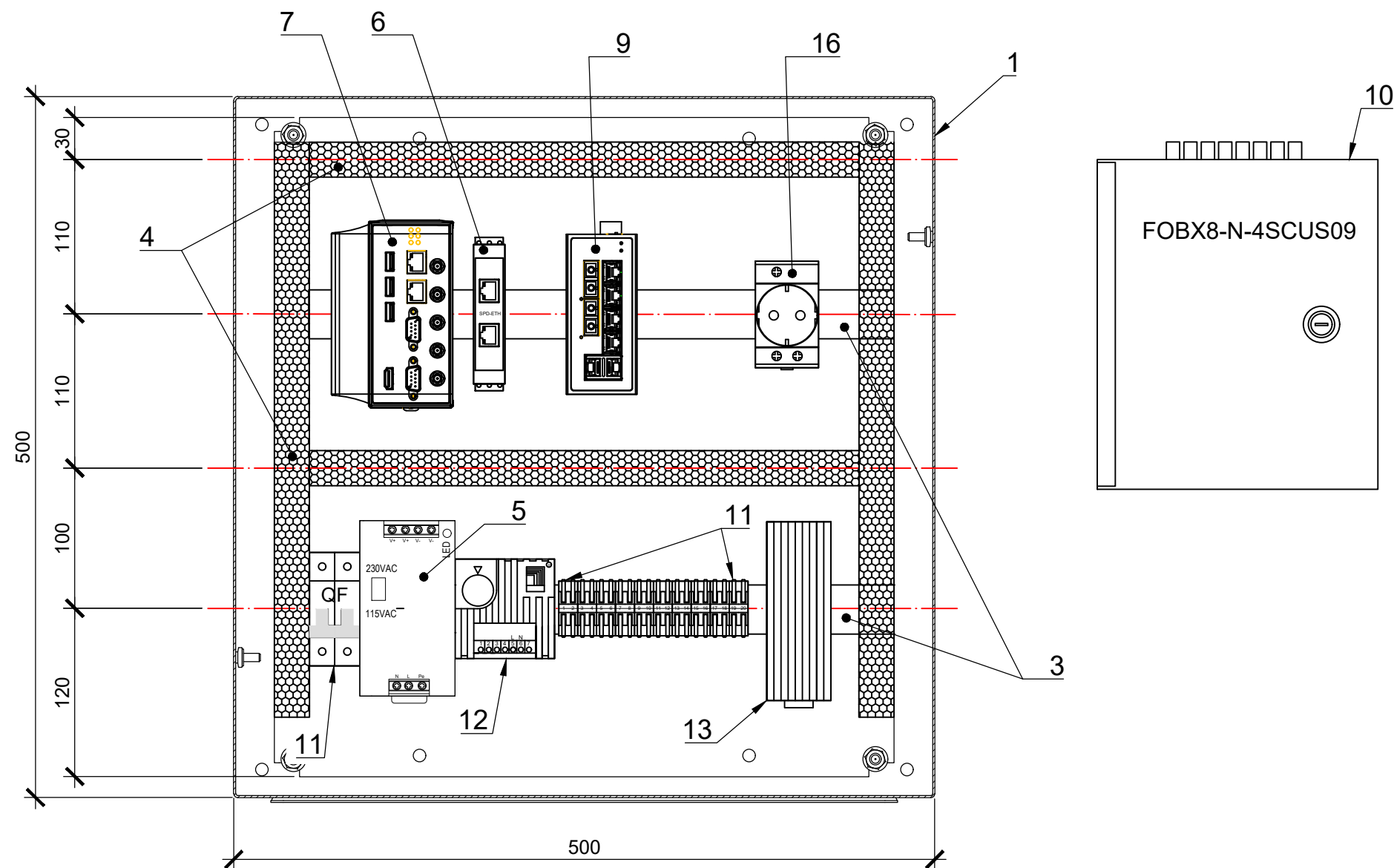


Шкаф связи (1:4)

Вид на монтажную панель



Вид снизу

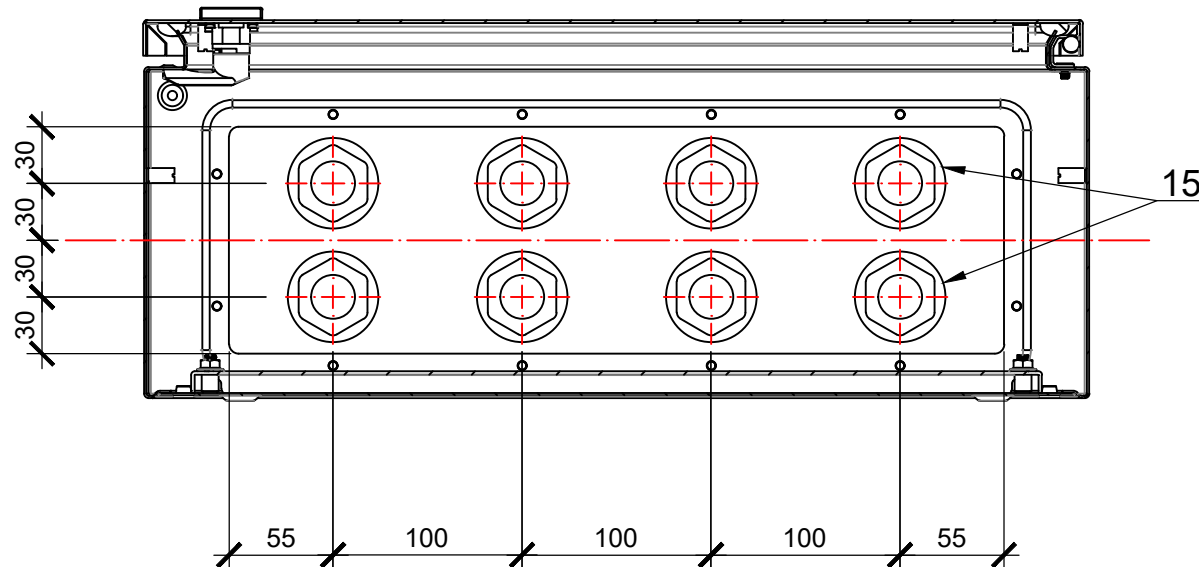
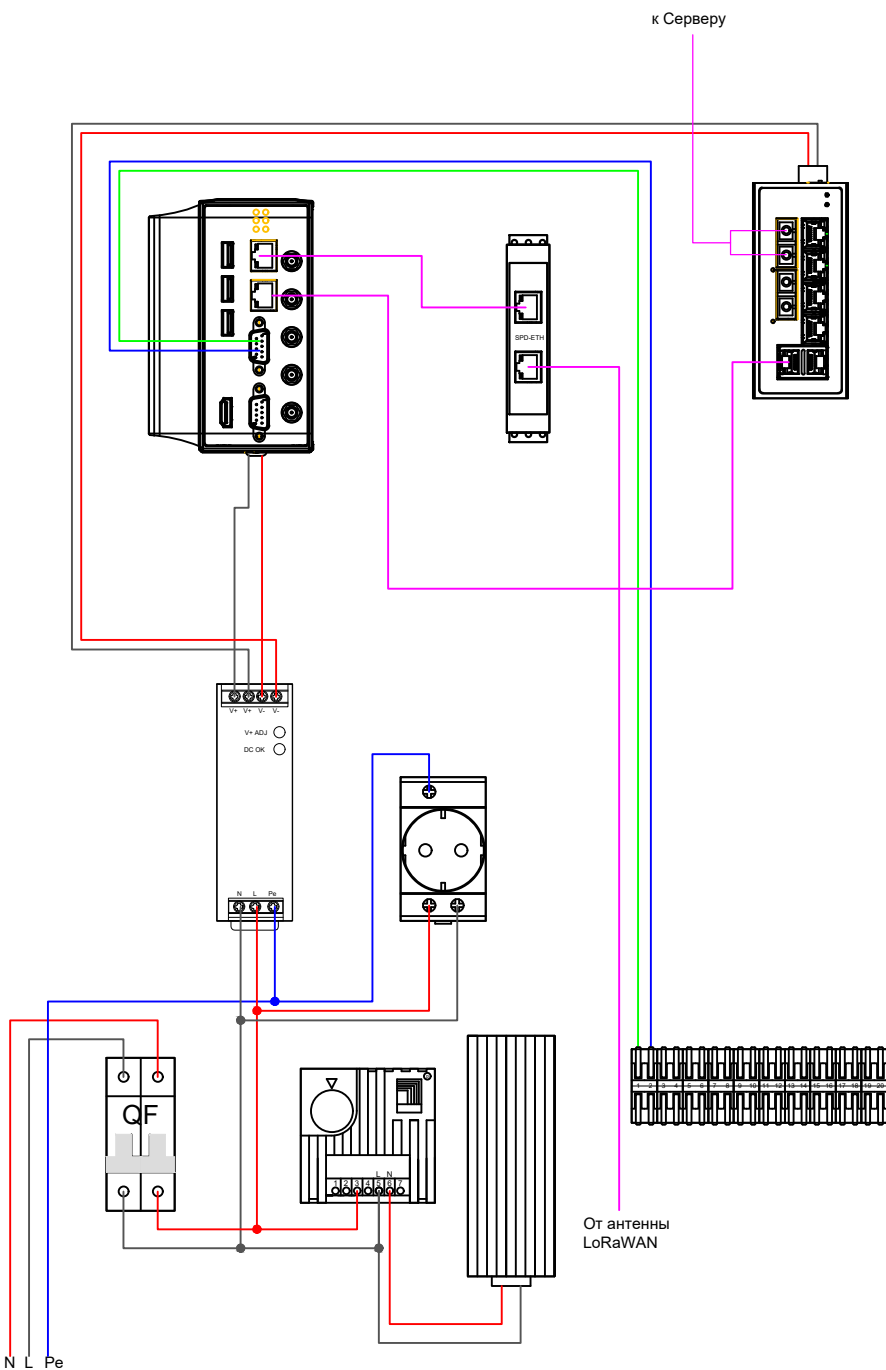


Схема электрических соединений



Примечание:
1. Данный чертеж относится к шкафу ШС.
2. Всего шкафов - 1 шт..

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

						14-2025-ГТС/АСДК.ШО			
						Братская ГЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкаф оптический	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Максимович В.А.						Р	1	2
Проверил	Зарутин А.С.					Общий вид. Схема электрических соединений.	ООО НПП "ГЕОС" 2025		
Н. контр.	Козлов Р.В.								
ГИП	Козлов Р.В.								

Согласовано Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.	№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Изготовитель	Количество	Примечание																																																																										
	1	Шкаф ST с монтажной платой	500x500x200мм от IP65-до IP66 IK10 R5ST0552	DKC	1																																																																											
	2	Шина заземления, горизонтальная	ПЗ-200.200А	Elbox	1																																																																											
	3	DIN-рейка, высота 35 мм, глубина 7,5 мм, длина 1,0 м	EMS-DIN-7.5-1000	Elbox	1																																																																											
	4	Короб перфорированный (м)	RL6 40x60	DKC	2																																																																											
	5	Источник питания 24V, 10A, 240Вт	NDR-240-24	MeanWell	1																																																																											
	6	Грозозащита Ethernet с креплением на DIN	SPD-ETH	ООО НИЛ АП	1																																																																											
	7	Ультракомпактный встраиваемый компьютер	MC-1220-KL1-T-S	МОХА	1																																																																											
	8	Комплект для монтажа	MC-1220 DIN-Rail Kit	МОХА	1																																																																											
	9	Коммутатор	EDS-208A-SS-SC	МОХА	1																																																																											
	10	Кросс оптический настенный с замком	FOBx8-N-4SCUS09	ITK	1																																																																											
	11	Выключатель автоматический двухполюсный	2А С ВА47-29-2С2-УХЛ3 318245	КЭАЗ	1																																																																											
	12	Термостат на DIN-рейку	5-10А 230В IP20 PROxima thermo-no-nc-din EKF	EKF	1																																																																											
	13	Обогреватель на дин-рейку клеммный	100Вт 230В IP20 PROxima heater-click-100-20 EKF	EKF	1																																																																											
	14	Клемма	CMK 222-422D проходная 2-полюсная, с крепл на DIN-рейку (0,08-4 кв мм), 07-5239	REXANT	10																																																																											
	15	Сальник диаметр кабеля 13-18 IP68	PG-21	DKC	8																																																																											
	16	Розетка на DIN-рейку с заземлением контактов	0-3-ОП MRD10-16	IEK	1																																																																											
	17	Наконечник штыревой втулочный изолированный, одинарный (упак)	НШВИ 0.5-8	KBT	1																																																																											
	18	Провод красный 0,5 мм2 (м)	ПуГВ 1x0,5		2																																																																											
	19	Провод черный 0,5 мм2 (м)	ПуГВ 1x0,5		2																																																																											
	20	Переходник MINI DB9F-TO-TB	1181667	МОХА	2																																																																											
	21	Патч-корд оптический соединительный для одномодового кабеля	FPC09-SCU-SCU-C1L-2 М	ITK	2																																																																											
	22	Патч-корд категория 5Е UTP 0.5м серый	PC01-C5EU-05M	ITK	2																																																																											
	23	Лицензия на право установки и использования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 (очередное обновление 1.7), уровень защищенности Базовый (Орел), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи электронный, для сервера, без ограничения срока, с включенной технической поддержкой тип Стандарт на 12 мес.			1																																																																											
24	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes			1																																																																												
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">14-2025-ГТС/АСДК.ШО</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Братская ГЭС</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Разработал</td><td colspan="2">Максимович В.А.</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Шкаф оптический</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Проверил</td><td colspan="2">Зарутин А.С.</td><td></td><td></td><td></td><td>Р</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Опросный лист</td><td colspan="3">ООО НПП "ГЕОС"</td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td colspan="2">Козлов Р.В.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">2025</td></tr><tr><td>ГИП</td><td colspan="2">Козлов Р.В.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr></table>													14-2025-ГТС/АСДК.ШО									Братская ГЭС			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Разработал	Максимович В.А.					Шкаф оптический	Стадия	Лист	Листов	Проверил	Зарутин А.С.					Р	2								Опросный лист	ООО НПП "ГЕОС"			Н. контр.	Козлов Р.В.					2025			ГИП	Козлов Р.В.							
						14-2025-ГТС/АСДК.ШО																																																																										
						Братская ГЭС																																																																										
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																											
Разработал	Максимович В.А.					Шкаф оптический	Стадия	Лист	Листов																																																																							
Проверил	Зарутин А.С.						Р	2																																																																								
						Опросный лист	ООО НПП "ГЕОС"																																																																									
Н. контр.	Козлов Р.В.						2025																																																																									
ГИП	Козлов Р.В.																																																																															
Формат А3																																																																																