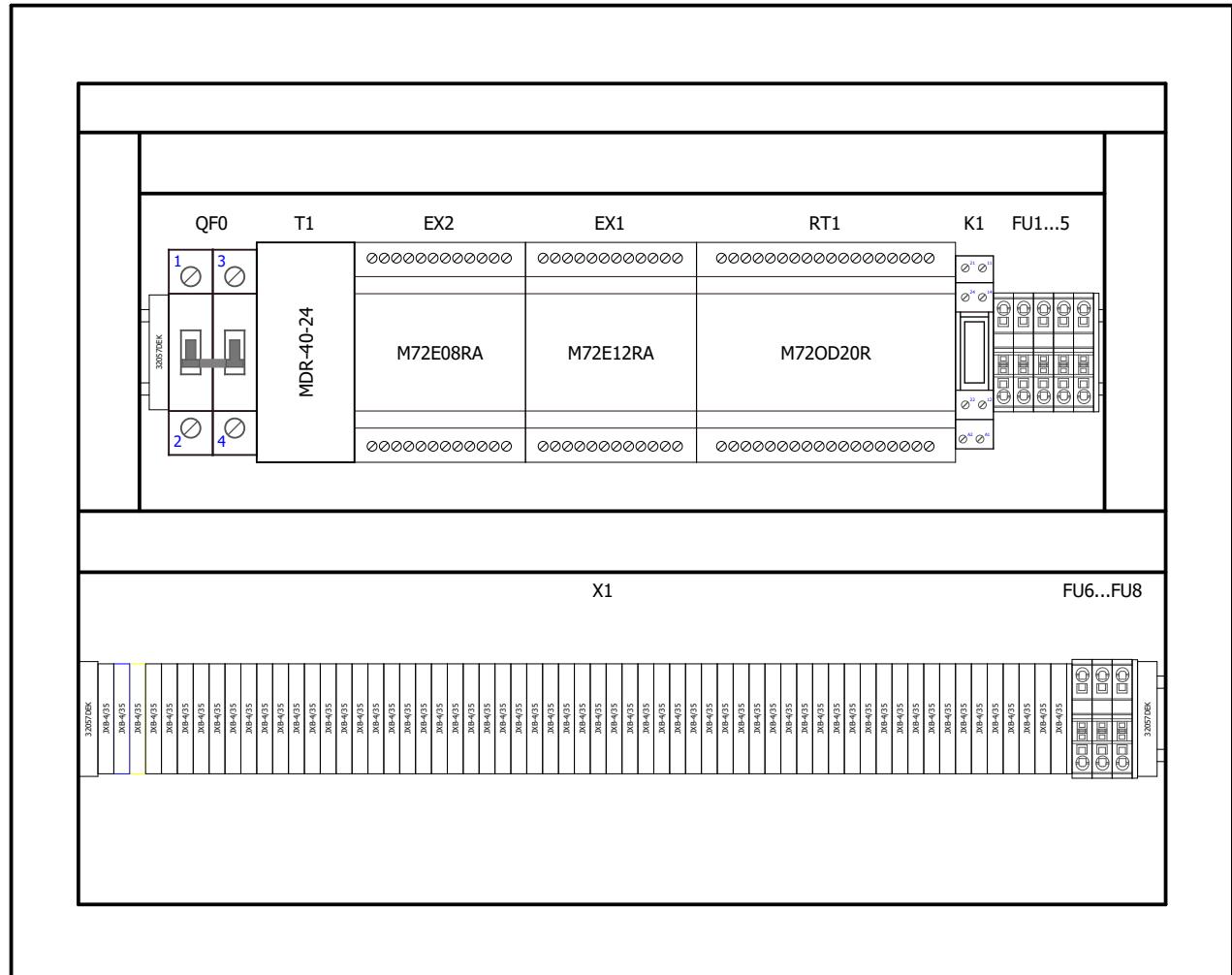


ЭЛЩ.АШУ-0022-0299-1 СП

Спецификация



• Электро щит
Обжимаем и прикручиваем



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

ЭЛЩ.АШУ-0022-0299-1 ГЧ

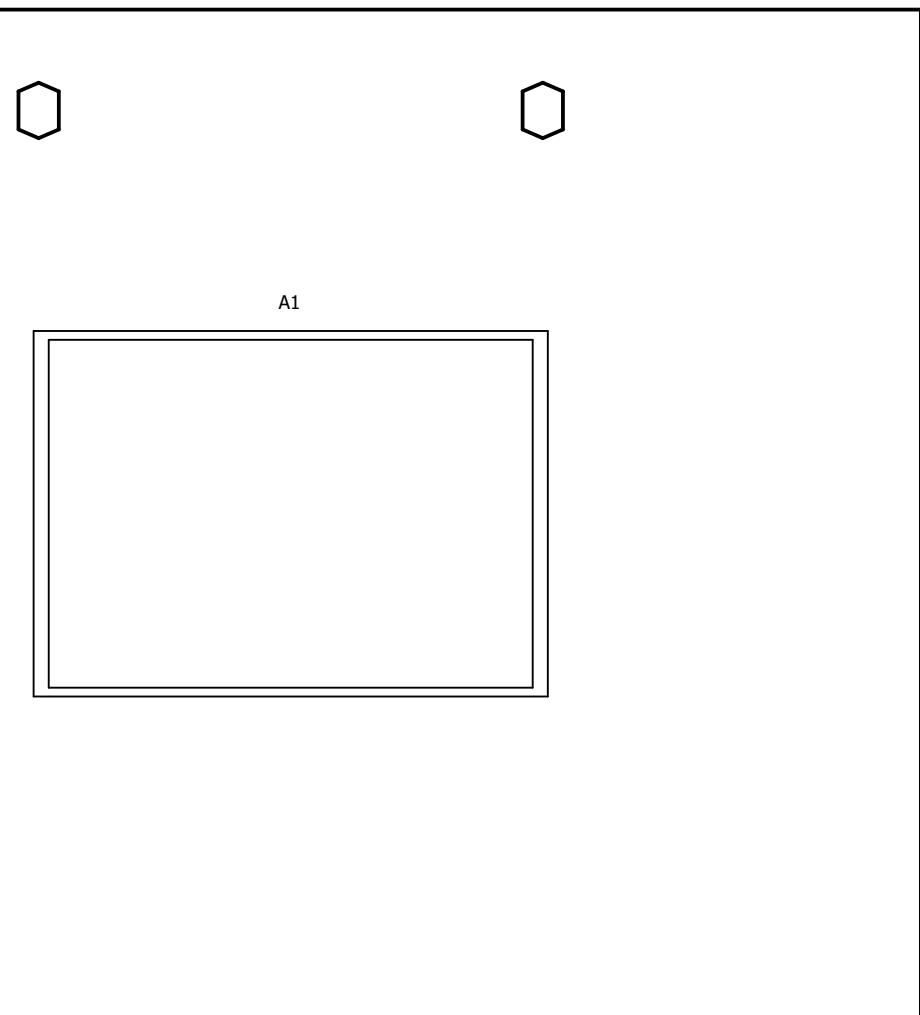
Изображение внешнего вида шкафа управления (основание)



Электрощит

Обжимаем и прикручиваем

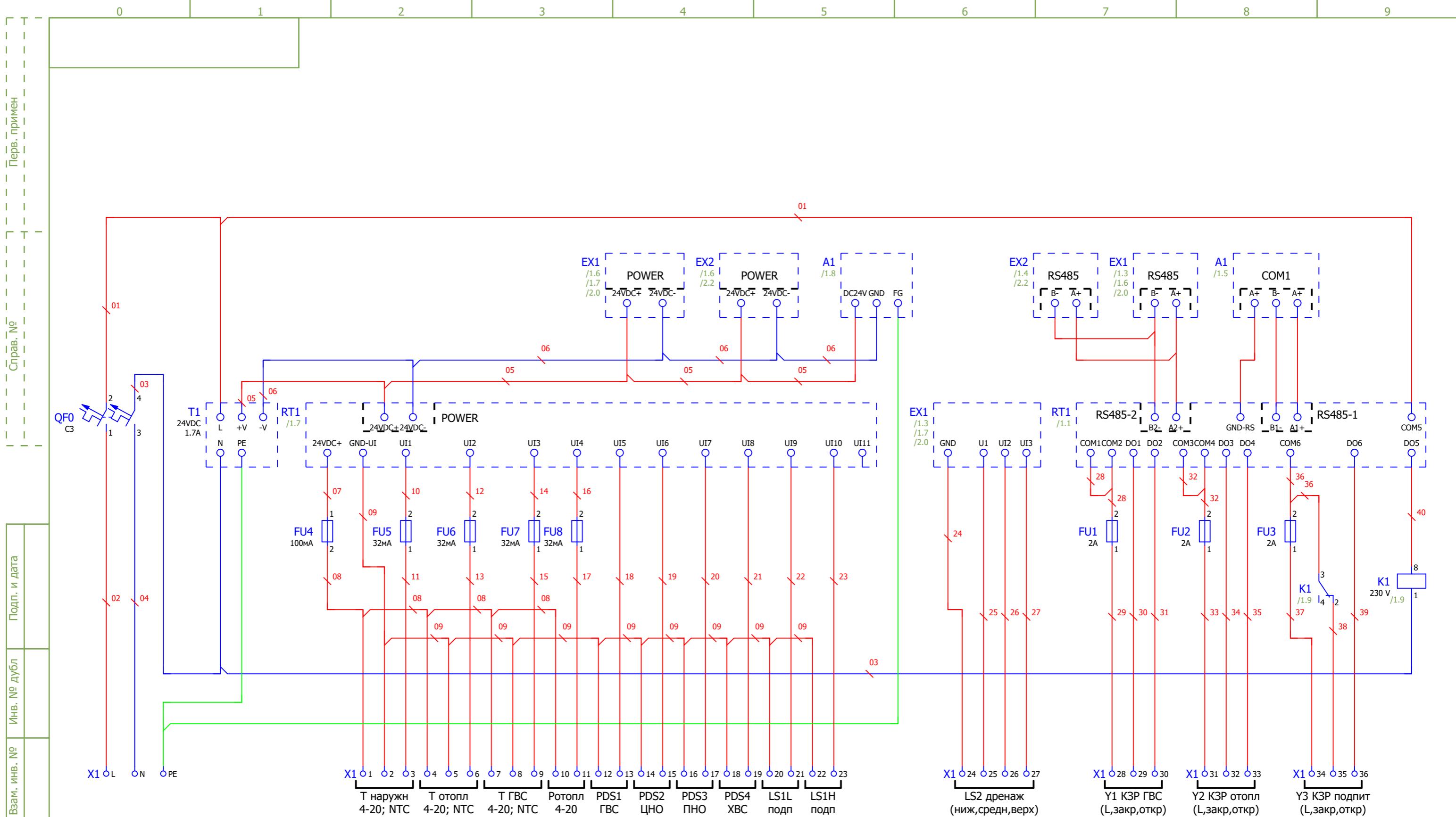
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подл. и дата
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Квитанцев			
Пров				
Т.контр				
Рук.				
Н.контр				
Утв				



ЭЛЩ.АШУ-0022-0299-1 ГЧ

Изображение внешнего
вида шкафа управления
(дверь)





ЭЛЦ.АШУ-0022-0299-1 ЭЗ

Схема электрическая принципиальная

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дат
Разраб	Квитанцев			
Пров				
Т.контр				
Рук.				
Н.контр				
Утв				

АШУ-230-11НР-33Р-Ц-В265



 Электрощит
Обжимаем и прикручиваем

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата	
				Подп.	и дата

Перв. примен
Справ. №

EX1 /1.3 /1.6 /1.7 COM1 DO1 COM2 DO2 COM3 DO3 COM4 DO4 COM5 DO5 COM6 DO6

EX2 /1.4 /1.6 COM1 DO1 COM2 DO2 COM3 DO3 COM4 DO4 COM5 DO5

X1	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	49	51	52
насос ЦНО1			насос ЦНО2		насос ПНО1		насос ПНО2		насос ГВС1		насос ГВС2						

X1	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
насос ГВС3			насос ХВС1		насос ХВС2		насос дренаж						авария	

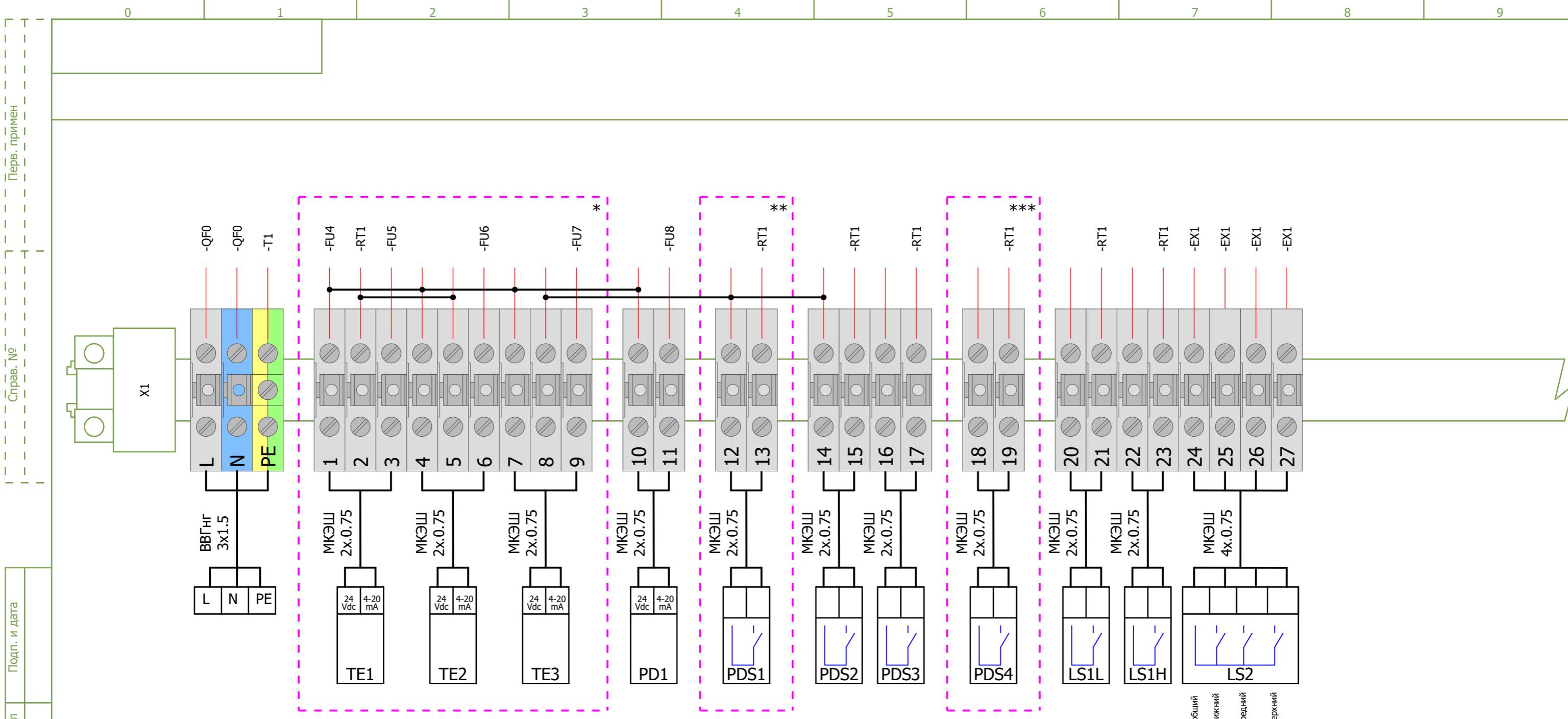
Листов 2

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

ЭЛЩ.АШУ-0022-0299-1 ЭЗ

Копировал

Формат А3



L - сеть

N - рабочая нейтраль

PE - защитная земля

TE1 - датчик температуры наружного воздуха, 4-20 мА

TE2 - датчик температуры контура отопления, 4-20 мА

TE3 - датчик температуры контура ГВС, 4-20 мА

PD1 - датчик давления воды контура отопления, 4-20 мА

PDS1 - дифференциальное реле перепада давления ГВС (НО)

PDS2 - дифференциальное реле перепада давления ЦНО (НО)

PDS3 - дифференциальное реле перепада давления ПНО (НО)

PDS4 - дифференциальное реле перепада давления ХВС (НО)

LS1L - датчик минимального уровня бака подпитки (НО)

LS1H - датчик максимального уровня бака подпитки (НО)

LS2 - датчик уровня дренажа (НО)

* - подключение датчиков TE1, TE2, TE3 типа NTC10K изображено на лист 3

** - подключение трёх датчиков к насосам ГВС изображено на лист 3

*** - подключение двух датчиков к насосам ХВС изображено на лист 3

Лит	Масса	Масштаб
		1:1
Листов	Листов	
1	3	
Ред.	№ докум	Подп
Листов		Дата
Разраб	Квитанцев	
Пров		
Т.контр		
Рук.		
Н.контр		
Утв		

Схема подключения

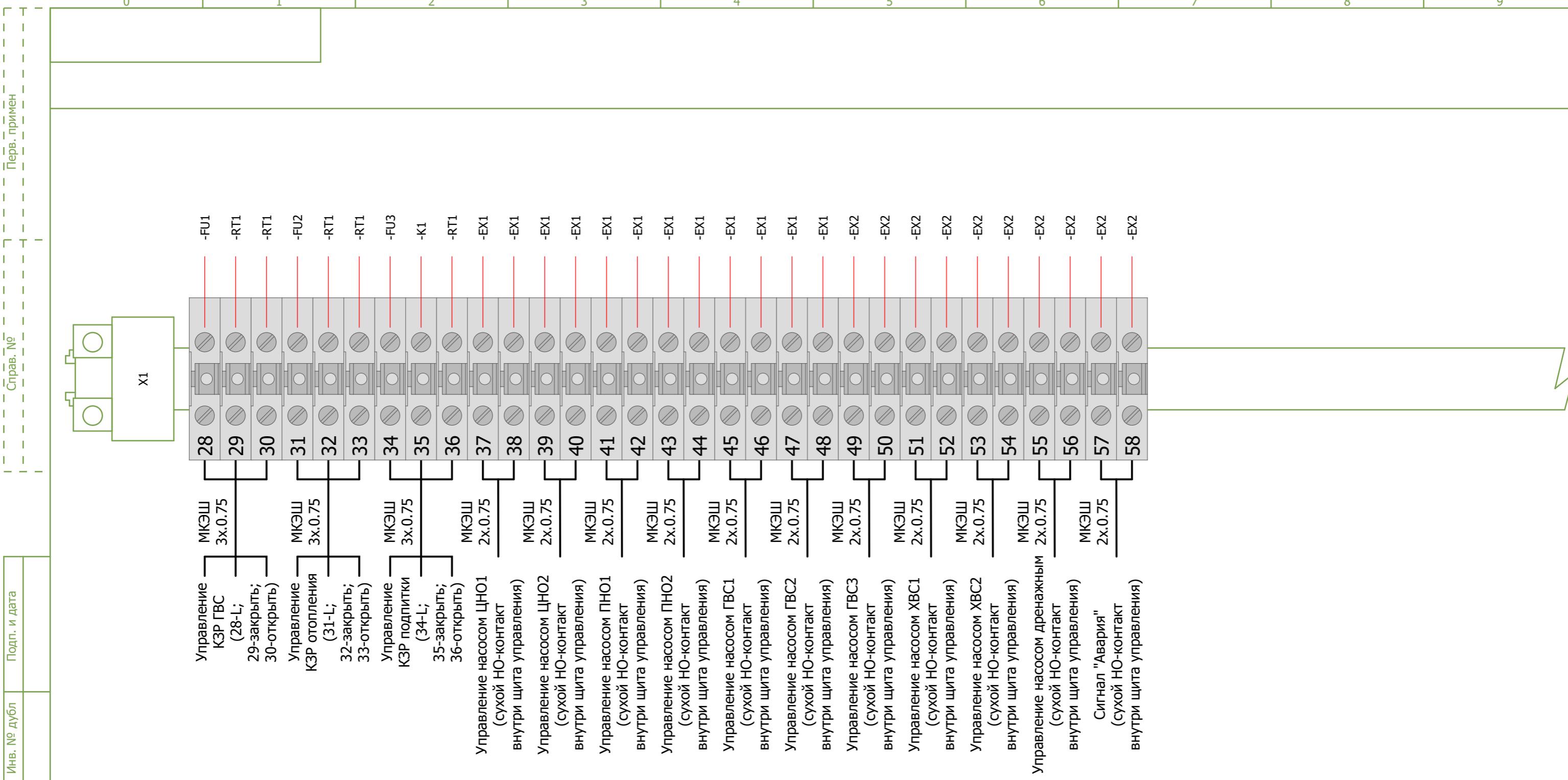
ЭЛЩ.АШУ-0022-0299-1 Э4

АШУ-230-11НР-33Р-Ц-В265

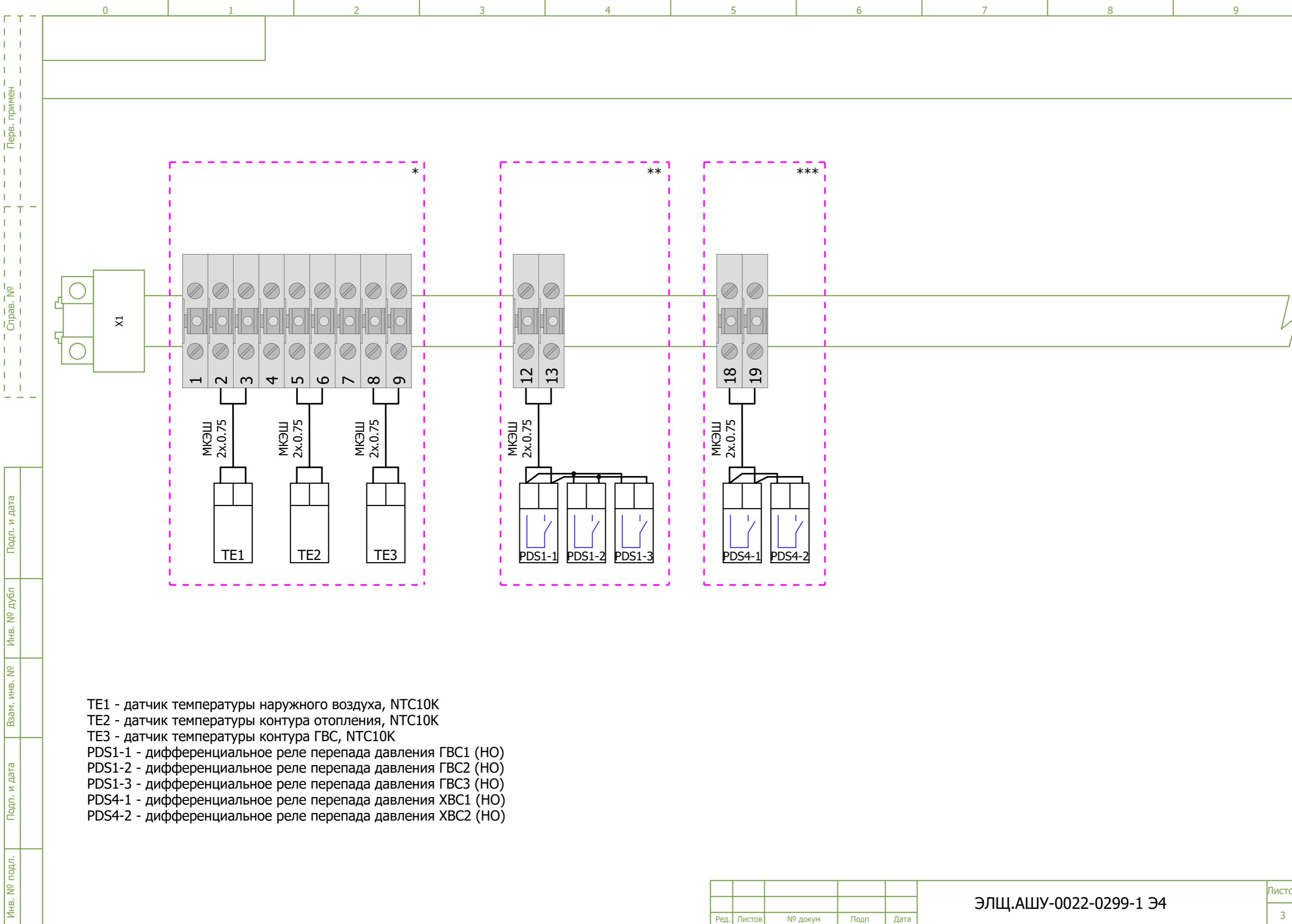
Электрощик

Обжимаем и прикручиваем

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------	-------------	--------------



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
------	--------	---------	------	------



TE1 - датчик температуры наружного воздуха, NTC10K
 TE2 - датчик температуры контура отопления, NTC10K
 TE3 - датчик температуры контура ГВС, NTC10K
 PDS1-1 - дифференциальное реле перепада давления ГВС1 (НО)
 PDS1-2 - дифференциальное реле перепада давления ГВС2 (НО)
 PDS1-3 - дифференциальное реле перепада давления ГВС3 (НО)
 PDS4-1 - дифференциальное реле перепада давления ХВС1 (НО)
 PDS4-2 - дифференциальное реле перепада давления ХВС2 (НО)