

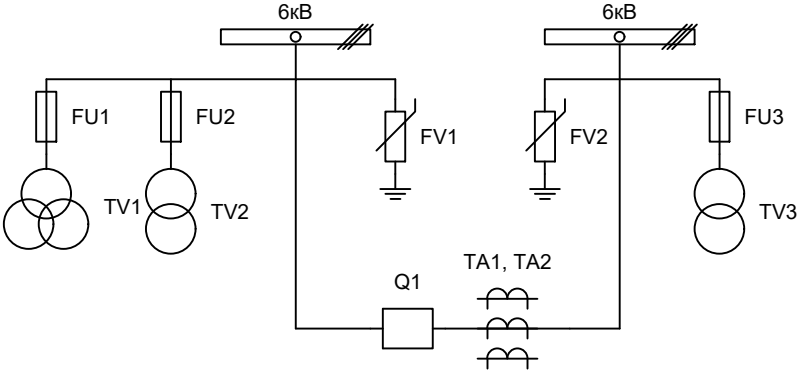
Альбом принципиальных электрических
схем РЗА для пункта секционирования с
двусторонним питанием

2019

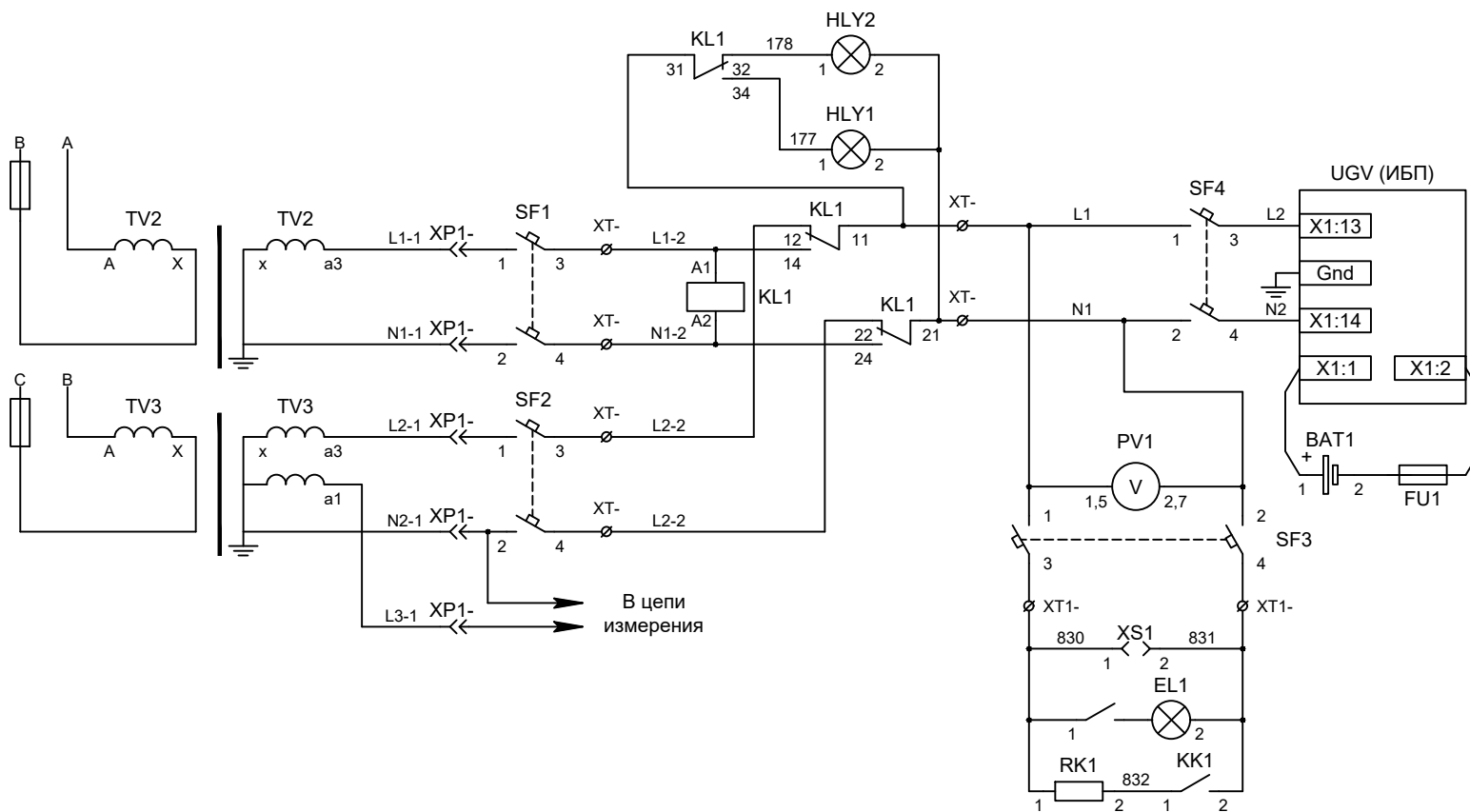
Ведомость чертежей

[illegible]

Изм.		Лист		Подпись	Дата				
Разработал	Суворов			07.19	Пункт секционирования с двусторонним питанием	Стадия	Лист	Листов	
Проверил						п	1	9	
Т.контроль									
Н.контроль					Общие данные	ООО "НПП Эстра"			
Утвердил									



Изм.		Лист		Подпись	Дата	Пункт секционирования с двусторонним питанием		
Разработал		Суворов			07.19			
Проверил								
Т.контроль						Однолинейная схема		
Н.контроль								
Утвердил								
						Стадия	Лист	Листов
						п	2	8
						ООО "НПП Эстра"		



Лампа желтая
"Питание от TCH2"

Лампа желтая
"Питание от TCH1"

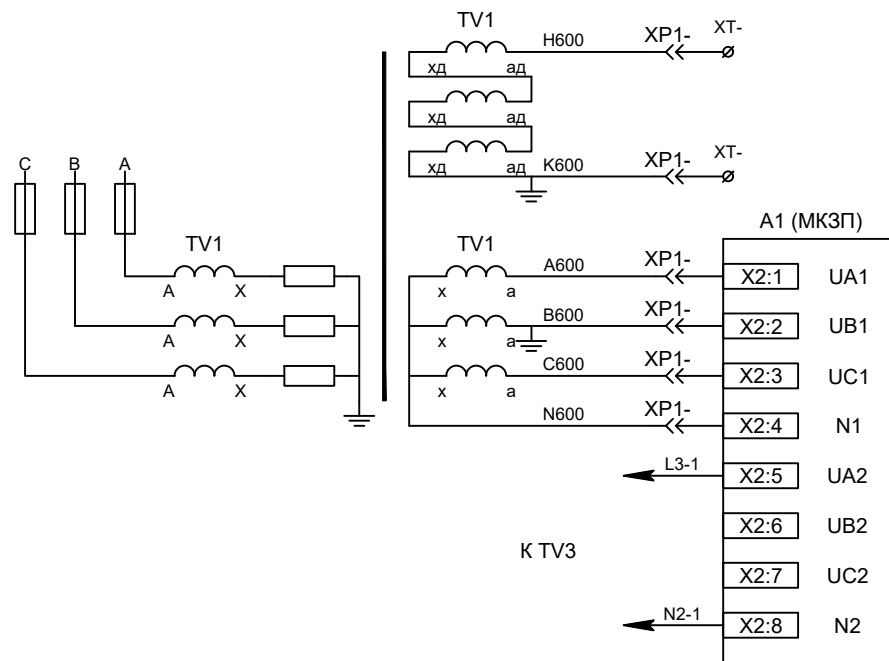
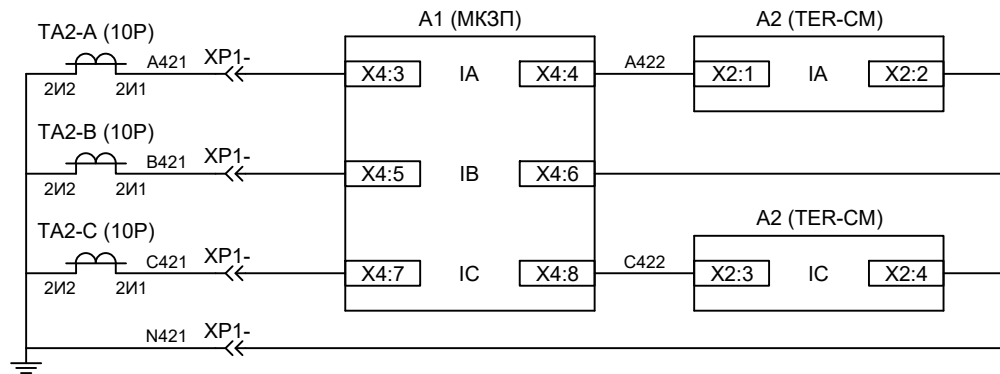
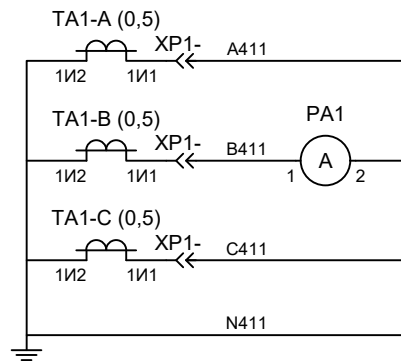
Организация
цепей
собственных
нужд

Цифровой
вольтметр

Питание цепей
освещения и
обогрева

Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цепи собственных нужд



Токовые цепи
защиты,
измерения и
БУ ВВ

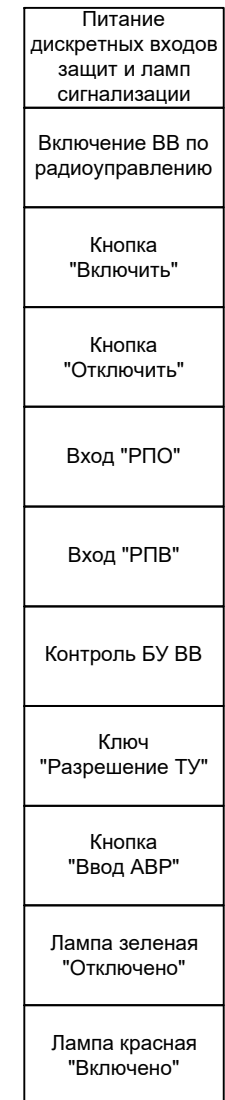
Измерительные
цепи напряжения
по схеме ЗТН

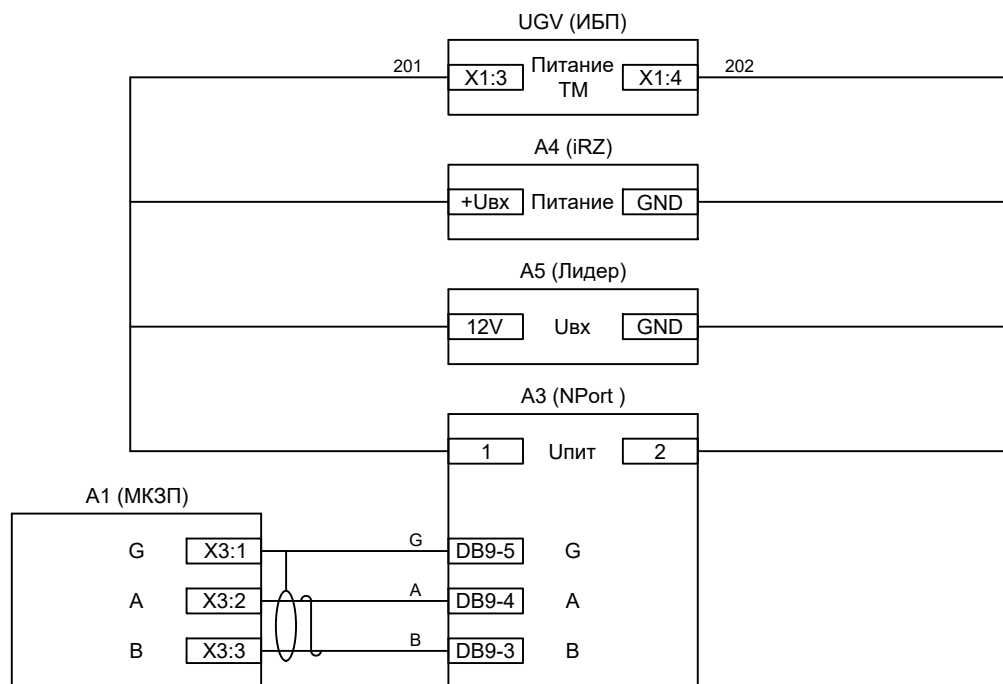
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата

Измерительные цепи тока и напряжения

Лист

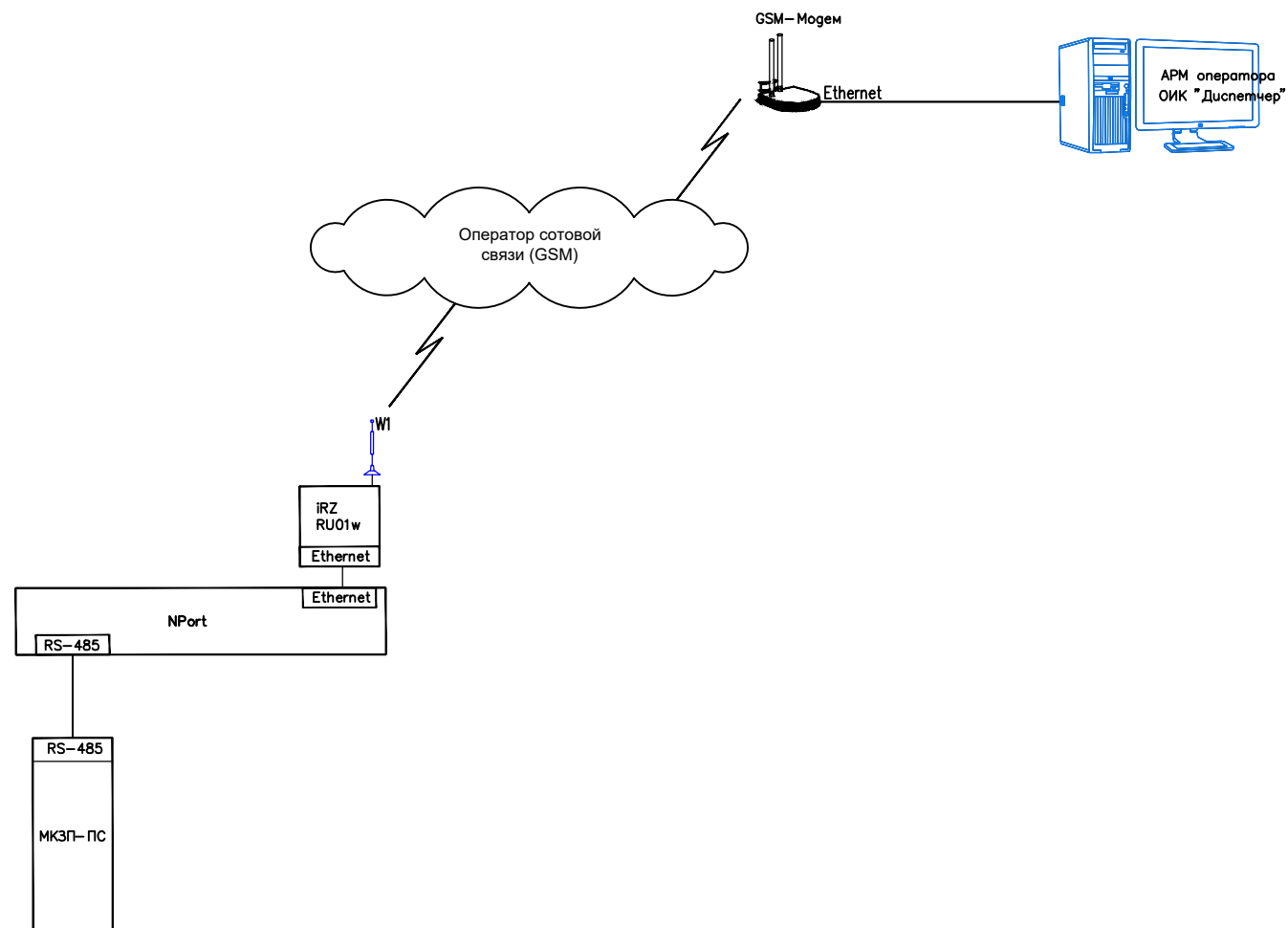
5

7



- Питание цепей телемеханики
- Питание модуля радиуправления
- Питание маршрутизатора
- Питание преобразователя
- Связь с защитой через RS485

Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата



Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата

Структурная схема АСУ ТП