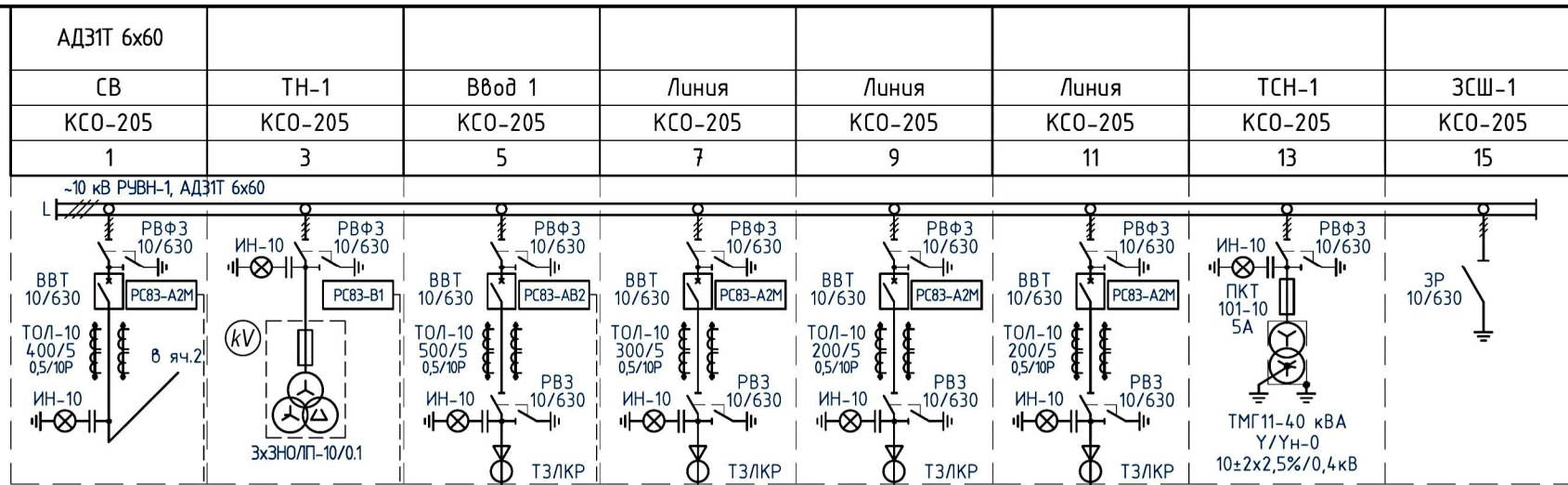


Марка кабеля, шины
Назначение ячейки
Тип ячейки
Номер ячейки
Напряжение РУВН, материал, сечение сб.шин
Схемы и характеристики оборудования первичных соединений РУВН

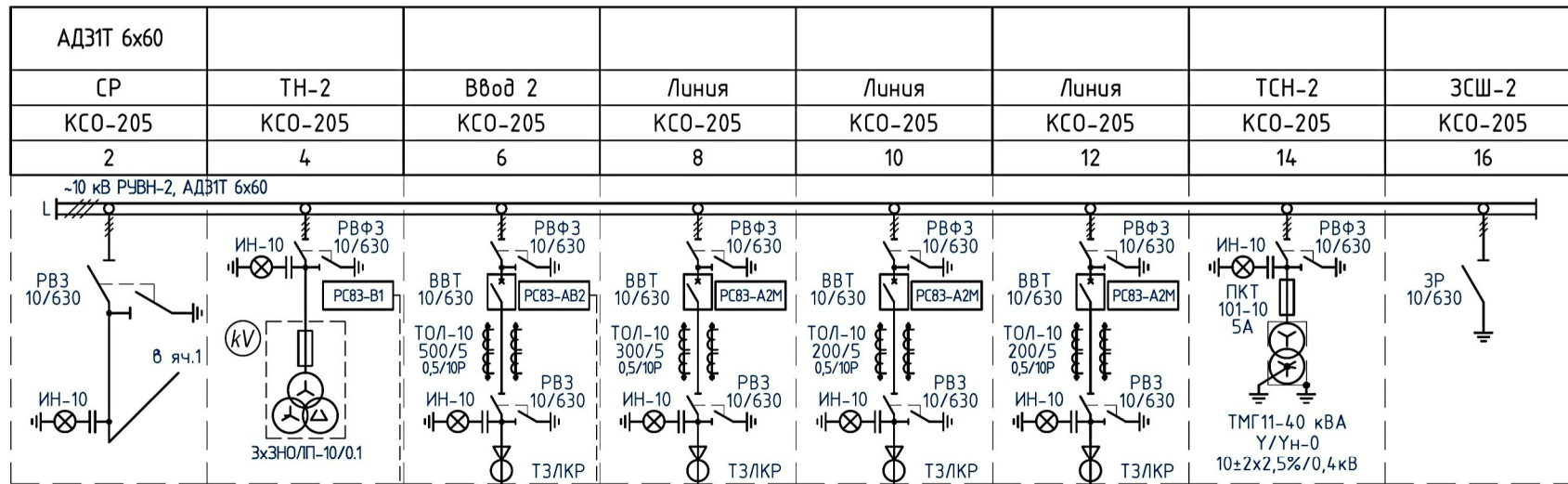
РУВН-1



АВР-10 кВ

Марка кабеля, шины
Назначение ячейки
Тип ячейки
Номер ячейки
Напряжение РУВН, материал, сечение сб.шин
Схемы и характеристики оборудования первичных соединений РУВН

РУВН-2



1. Данная схема является "типовой по умолчанию" и корректируется согласно опросному листу.
2. В соответствии с требованиями эксплуатирующей организации возможна установка в РУВН сборных шин и оборудования с номинальным током 1000 А.
3. В высоковольтных выключателях возможна установка дополнительных токовых катушек отключения и схема с дешунтированием электромагнитов отключения.
4. Предусмотрена возможность установки следующих видов защит и электро-автоматики:
  - для вводных ячеек - МТЗ с ускорением, ЛЗШ, ЗМН, ЗДЗ, АВР;
  - для секционной ячейки - МТЗ с ускорением, ЛЗШ, ЗДЗ, УРОВ;
  - для ячеек отходящих линий - ТО, МТЗ, ОЗЗ, ЗДЗ, УРОВ;
  - для ячеек трансформаторов напряжения - сигнализация "Земля в сети"/"Земля на шинах" (по напряжению нулевой последовательности).
8. Предусмотрена возможность установки узлов учета электрической энергии на всех линейных ячейках РУВН.
9. На основании отдельного проекта (задания с обязательным указанием типа и производителя) возможна установка:
  - дуговой защиты в каждой ячейке с пуском по току вводных и секционной ячеек;
  - телемеханики по заданному перечню действий/сигналов/измерений;
  - автоматизированного учета электроэнергии (АСКУЭ, АИИСКУЭ и т.п.).
10. Уставки выключателей, номинальный ток трансформаторов тока, наименования отходящих линий, сечения и марки кабелей, расчетные токи линий, токи плавких вставок указываются на основании соответствующих проектов кабельных линий или потребителей ТП.

						2БРП(К)-10 16 6,7х6,0 ЧХЛ1 Бриз	ЭС		
						Арх. № СК БЕТТА.Т.2020.2169			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Блочный распределительный пункт комплектный напряжением 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хомичев А.Д.			12.20		Р		
Проверил		Леоньков В.П.			12.20				
ГИП		Хомичев А.Д.			12.20		Однолинейная схема БРП		
Н. контр.		Леоньков В.П.			12.20				

Согласовано

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.