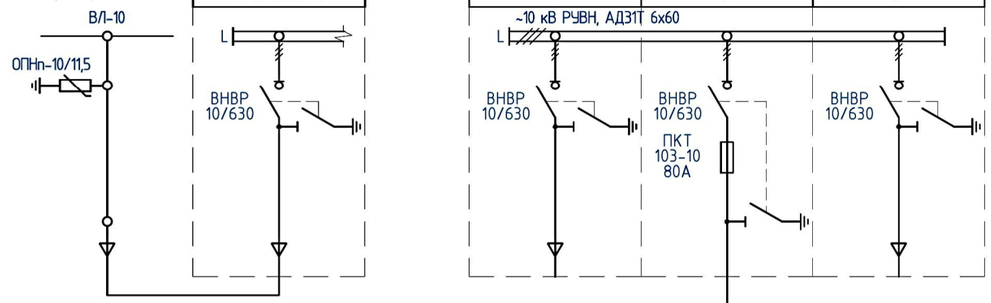
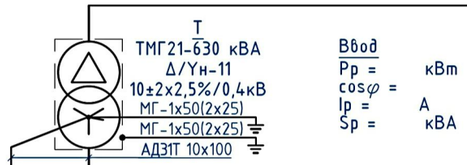
РУВН	
	Марка кабеля, шины
	Назначение ячейки
	Тип ячейки
	Номер ячейки
	Напряжение РУВН, материал, сечение сб.шин
	Схемы и характеристики оборудования первичных соединений РУВН

	АПвВнг-10 3х(1х95/25)		АДЗ1Т 6х60	
Схема подключения воздушного ввода/линии (пример)	Ввод / Линия	Ввод	Тр-р	Линия
	1 и/или 3	1	2	3

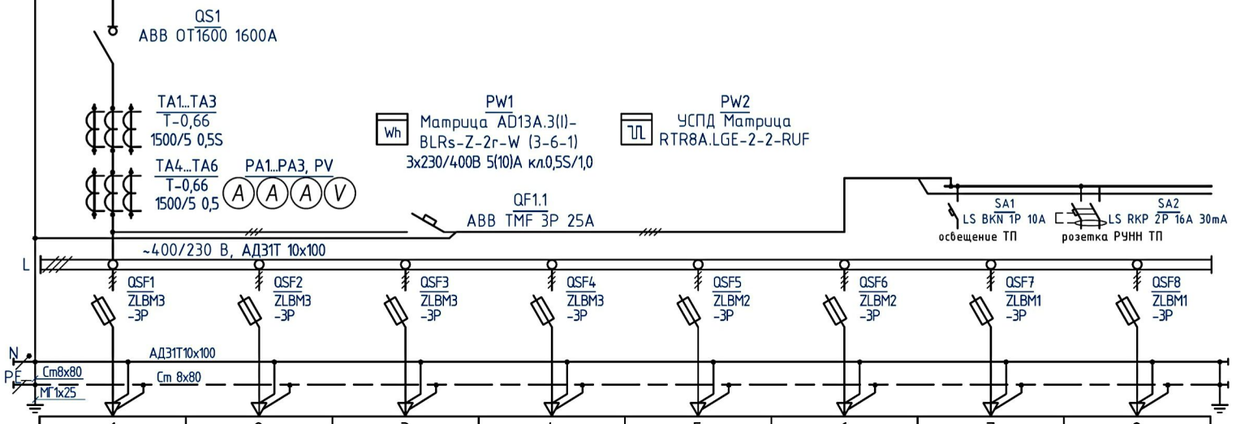


Силовой трансформатор. Тип, мощность, группа соединения, напряжение, глухое заземление нейтрали 0,4 кВ тр-ра, заземление корпуса тр-ра



Ввод
Pp = кВт
cosφ =
Ip = А
Sp = кВА

РУНН	
	ВВОД РУНН, схемы и характеристики: шины ввода подкл. оперативных цепей АВР-0,4 вводной выключатель счетчик электрической энергии трансформаторы тока секц. выключатель / разъединитель подкл. собственных нужд
	Напряжение РУНН, материал, сечение шин
	Выключатель-предохранитель, тип
	Нулевая и защитная шина: материал, сечение
	№ фидера
Отходящая линия	Наименование
	Мощность, кВт
	Расчетный ток, А
	Присоединяемый кабель: кол-во, тип, сечение
	Ном. ток, А
	Ток пл. вставки, А



1	2	3	4	5	6	7	8
630	630	630	630	400	400	250	250

1. Данная схема является "типовой по умолчанию" и корректируется согласно опросному листу.
2. Пример схемы подключения воздушного ввода/линии РУВН см. выше (исполнение - ПВ, ПВК, ТВ).
3. Для РУВН возможно применение "тупиковой" схемы (исполнение ТК, ТВ). В этом случае оборудование панели №3 РУВН не устанавливается.
4. Уставки расцепителей, наименования отходящих линий, сечения и марки кабелей, расчетные токи линий, токи плавких вставок определяются на основании проекта кабельных линий 0,4 кВ.
5. Предусмотрена возможность установки узлов учета электрической энергии на отходящих линиях РУНН .

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Хомичев А.Д			01.20
Проверил		Леоньков В.П			01.20
ГИП		Хомичев А.Д			01.20
Н. контр.		Леоньков В.П			01.20

КТПН-630-10/0,4 ПК П8К 3,0х2,2 УХЛ1 Бриз
Арх. № СК БЕТТА.Т.2020.634

ЭС

Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки мощностью 1х630 кВА

Стадия	Лист	Листов
Р		

Однолинейная схема ТП

ООО Строительная компания «БЕТТА»

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3