ООО «Проектэлектротехника»

Опросный лист
для заказа комплектной трансформаторной подстанции киоскового типа.

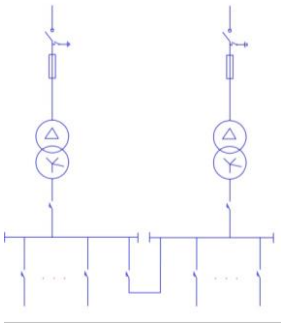
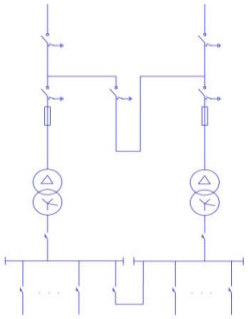
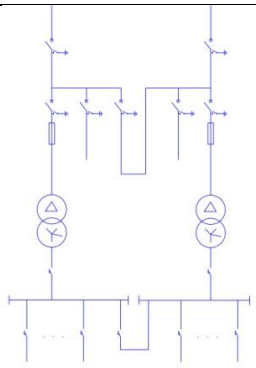
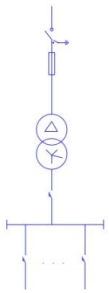
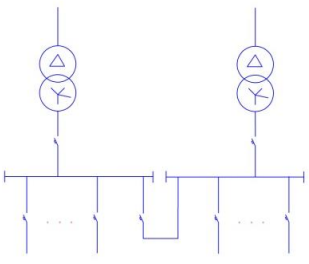
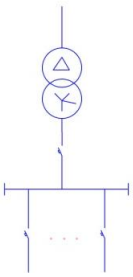
Заказчик, адрес, телефон:_____

Контактное лицо: _____

Количество КТП: _____

Мощность подстанции, кВА	☐ 100 кВА ☐ 160 кВА ☐ 250 кВА	☐ 400 кВА ☐ 630 кВА ☐ 1000 кВА
Номинальное напряжение	☐ 6 кВ	☐ 10 кВ
Кол-во трансформаторов	☐ Одно-трансформаторная	☐ Двух-трансформаторная
Климатическое исполнение	☐ У1	☐ УХЛ1
Тип КТП	☐ Проходная	☐ Тупиковая
Ввод ВН к КТП	☐ Воздушный (через портал ввода)	☐ Кабельный (через основание КТП)
Вывод НН из КТП	☐ Воздушный (через траверсы вывода)	☐ Кабельный (через основание КТП)
Наличие коридора обслуживания УВН/РУНН	☐ / ☐ Да	☐ / ☐ Нет

Схема главных цепей (указать знаком «х»).

Тупиковая двух-трансформаторная КТП без секционирования 6(10) кВ ☐	Тупиковая двух-трансформаторная КТП с секционирования 6(10) кВ ☐
	
Проходная двух-трансформаторная КТП с секционирования 6(10) кВ ☐	Тупиковая одно-трансформаторная КТП. ☐
	
Двух-трансформаторная КТП без УВН 6(10) кВ ☐	Одно-трансформаторная КТП.без УВН 6(10) кВ ☐
	

ООО «Проектэлектротехника»

Распределительное устройство высокого напряжения

Номинальное напряжение ☐ 6 кВ ☐ 10 кВ Номинальный ток сборных шин ☐ 400 А. ☐ 630 А.

Назначение присоединения	Кол-во	Тип коммутационного аппарата		предохранитель	Ном. ток
		Разъединитель	Выключ. нагрузки		
Ввод					
Линия к трансформатору					
Отходящая линия					
Секционный выключатель					
Секционный разъединитель					

Распределительное устройство низкого напряжения

Номинальное напряжение НН:		Степень защиты:	
Вводной выключатель.		**Секционный выключатель.**	
Номинальный ток		Номинальный ток	
Рубильник, разъединитель (тип)		Рубильник, разъединитель (тип)	
Выкл. автоматический (тип)		Выкл. автоматический (тип)	
Измерение		Измерение	
Трансформаторы тока		Трансформаторы тока	
Исп.. выключателей		Исп.. выключателей	
Учет эл. энергии на вводе.		АВР (ручной/автоматич.)	

Отход. линии 1 секции

Тип выкл.	Кол-во	I.ном.	Измерение.	Счетчик
	-	630		-
	-	400		-
	-	250		-
	-	160		-
	-	100		-

Отход. линии 2 секции

Тип выкл.	Кол-во	I.ном.	Измерение.	Счетчик
	-	630		-
	-	400		-
	-	250		-
	-	160		-
	-	100		-

ООО «Проектэлектротехника»

ОПРОСНОЙ ЛИСТ НА СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Тип трансформатора*: ☑ ТЛС

Материал обмоток*: ☐ Алюминий (Al) ☐ Медь (Cu)

Номинальная мощность*, кВА:	☐ 100	☐ 160	☐ 250	☐ 400	☐ 630	☐ 1000
Номинальное напряжение сторон ВН:	☐ 6 кВ	☐ 10 кВ			☐	
Номинальное напряжение сторон НН:	☑ 0,4 кВ				☐	
Напряжение короткого замыкания:	☑ 6 %	☐ 8%			☐	
Схема и группа соединений обмоток:	☑ D/Yн-11	☐ Y/Yн-0			☐	
Переключение ответвлений (ПБВ):	☑ ± (2×2,5)%	☐ без ПБВ			☐	
Степень защиты трансформатора:	☑ IP00					
Сейсмостойкость	☑ 6 баллов	☐ 9 баллов				
Класс нагревостойкости обмоток	☑ F (155°C)	☐ H (180°C)				

Тепловая защита трансформатора:

Система охлаждения трансформатора:	☐ Естественное охлаждения AN(ANAN)	☐ Принудительное охлаждения ANAF.
Исполнение	☐ Блок контроля температуры	☐ Шкаф тепловой защиты и управления вентиляции АФИП.301112.067
Тип цифрового теплового реле:	☐ ТР100	☐
Кол-во датчиков температуры:	☐ 3 (на фазы)	☐ 4 (на фазы и магнитопровод)

Дополнительные требования к комплектации ШТЗ и УВ:

Дополнительные требования и комплектация (при необходимости):

- ☑ Поворотные катки
- ☐ Антивибрационные опоры
- ☐ Горячее цинкование ярмовых балок и опорных швеллеров.

Дополнительные требования к трансформатору: