
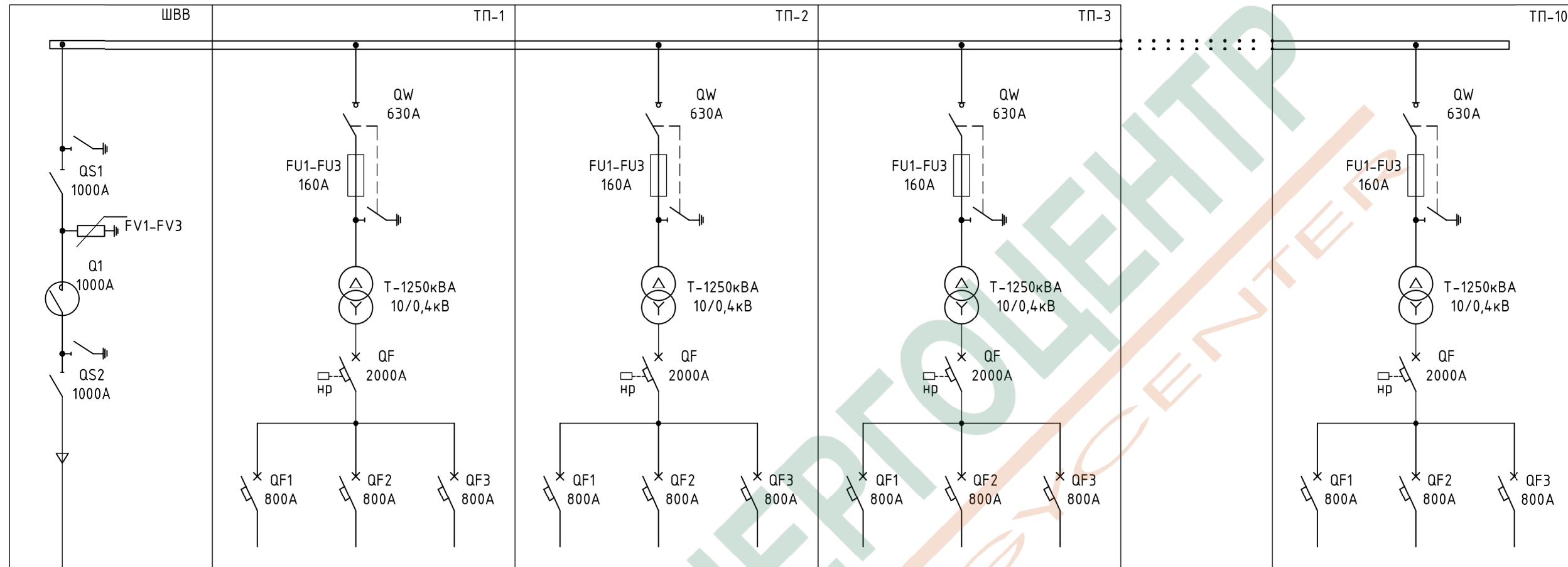


Обозначение	Наименование	Тип
Ввод ВН		
QW	Выключатель нагрузки	ВНА/ТЕ-П(н)-10-630-3нП
FU1-FU3	Предохранитель	ПТ 1.3-10-160-20 ЧЗ
Трансформаторный отсек		
T	Трансформатор силовой	1250-10/0,4 Д/Ун-11
Вывод НН		
FV1-FV3	Ограничитель перенапряжения	ОПНн-0,4/0,4/3/125 ЧХЛ1
QF	Автоматический выключатель	2000А
ТА	Трансформатор тока	2000/5А 0,5S
РА	Амперметр	А72 2000/5А
PV	Вольтметр	В72 450В
Отходящие линии		
QF1-QF3	Автоматический выключатель	800А

					МКТП-ЭЦ 1250-10/0,4 Ч1 ЭЗ			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Модульная комплектная трансформаторная подстанция	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.								
Т. контр.								
Н. контр.					Схема электрическая принципиальная	Лист 1		Листов 1
Утв.								

МКТП-ЭЦ 10x1250кВА 10/0,4кВ



Ввод
КЛ-10

МКТП-ЭЦ 10x1000-10/0,4 Ч1		
ШВВ		
Обозначение	Наименование	Тип
QS1, QS2	Разъединитель	РВЗ-10/1000-1 ЧХЛ1
Q1	Вакуумный выключатель	ВВР(Т) 10-20/1000 Ч2
FV1-FV3	Ограничитель перенапряжения	ОПНн-10/12/10/400 ЧХЛ1
ТП-1 (2...10)		
Ввод ВН		
QW	Выключатель нагрузки	ВНА/ТЕ-П(н)-10-630-ЗнП
FU1-FU3	Предохранитель	ПТ 1.3-10-160-20 Ч3
Трансформаторный отсек		
T	Трансформатор силовой	1250-10/0,4 Д/Ун-11
Вывод НН		
QF	Автоматический выключатель	2000А
Отходящие линии		
QF1-QF3	Автоматический выключатель	800А

МКТП-ЭЦ 10x1250-10/0,4 Ч1 Э3								
Изм.	Лист	N документа	Подпись	Дата	Многотрансформаторная подстанция	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Схема электрическая принципиальная	Лист 1	Листов 1	
Проб.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								

