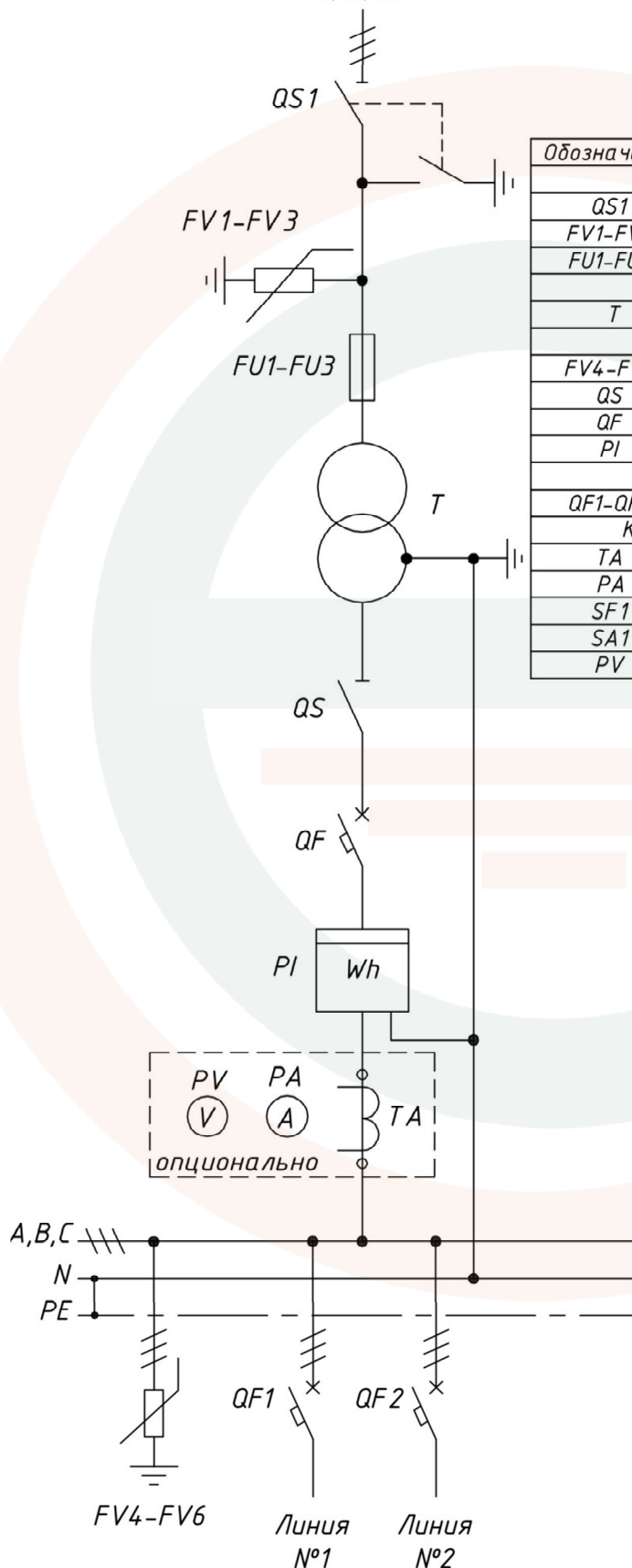


Таблица типовых комплектаций

Мощность силового трансформатора		25	40	63	100
Тип силового трансформатора		ТМГ			
Номинальные напряжения ВН/НН, кВ		6; 10/0,4			
Ток плавкой вставки предохранителя на стороне ВН, А	6кВА	8	10	16	20
	10кВА	5	8	10	16
Номинальные токи линий, А		По опросному листу или стандарт			
Стандарт	Вводного рубильника	100	100	250	250
	Вводного авт. выключателя	40	63	100	160
	Трансформаторы тока на учет	-	-	100	150
	Линия 1	31,5	63	63	100
	Линия 2	31,5	31,5	40	80
	Линия 3	-	-	40	40
	Линия 4	-	-	-	-
	Уличное освещение				16
Степень защиты оболочки РУНН по ГОСТ 14255		IP54			

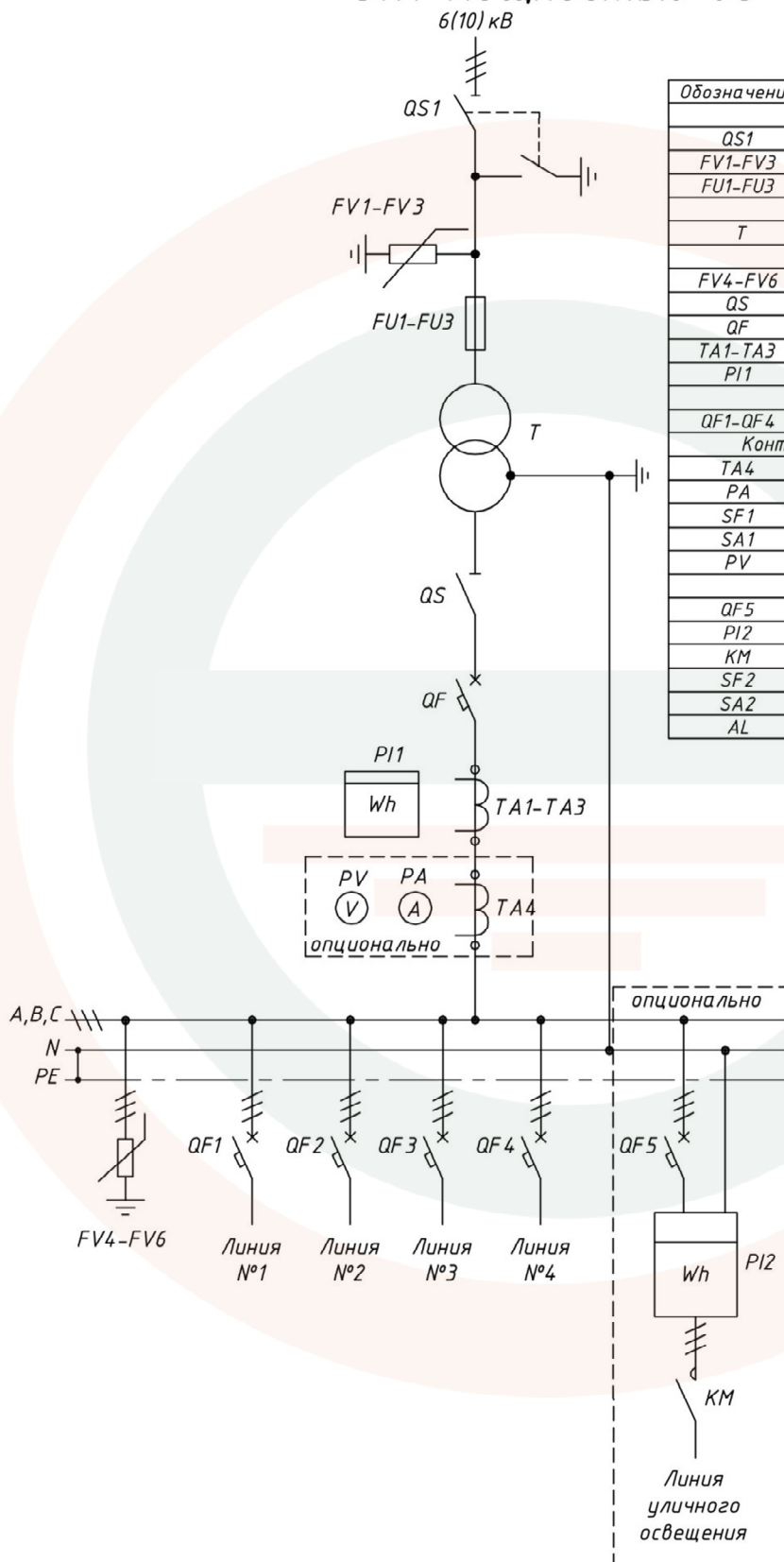
Схемы электрические принципиальные

СТП мощностью 25–40 кВА
6(10) кВ



Обозначение	Наименование
Ввод ВН	
QS1	Разъединитель
FV1-FV3	Ограничитель перенапряжения/разрядник
FU1-FU3	Предохранитель
Трансформаторный отсек	
T	Трансформатор силовой
Ввод НН	
FV4-FV6	Ограничитель перенапряжения
QS	Рубильник
QF	Автоматический выключатель
PI	Счетчик эл. эн.
Отходящие линии	
QF1-QF2	Автоматический выключатель
Контроль тока и напряжения (опционально)	
TA	Трансформатор тока
PA	Амперметр
SF1	Автоматический выключатель
SA1	Переключатель
PV	Вольтметр

СТП мощностью 63–100кВА



Обозначение	Наименование
Ввод ВН	
QS1	Разъединитель
FV1-FV3	Ограничитель перенапряжения/разрядник
FU1-FU3	Предохранитель
Трансформаторный отсек	
T	Трансформатор силовой
Ввод НН	
FV4-FV6	Ограничитель перенапряжения
QS	Рубильник
QF	Автоматический выключатель
TA1-TA3	Трансформатор тока
PI1	Счетчик эл. эн.
Отходящие линии	
QF1-QF4	Автоматический выключатель
Контроль тока и напряжения (опционально)	
TA4	Трансформатор тока
PA	Амперметр
SF1	Автоматический выключатель
SA1	Переключатель
PV	Вольтметр
Уличное освещение (опционально)	
QF5	Автоматический выключатель
PI2	Счетчик эл. эн.
KM	Контактор
SF2	Автоматический выключатель
SA2	Переключатель
AL	Фотореле