

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ МАЧТОВОГО ТИПА

Структура условного обозначения трансформаторной подстанции мачтового типа мощностью от 4 до 100 кВ·А

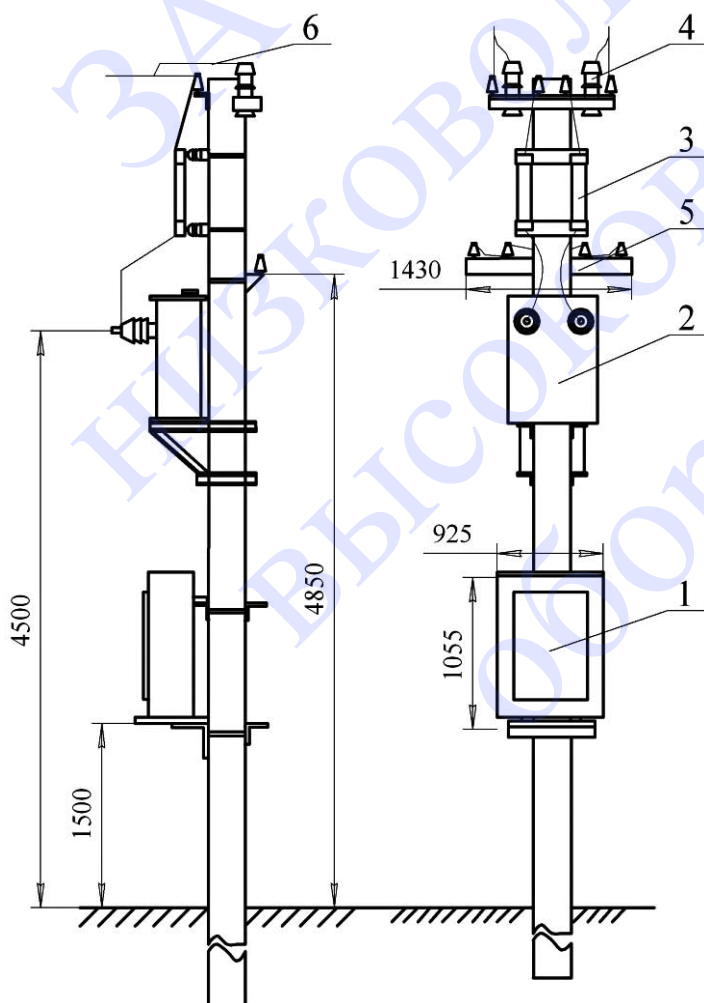
МТПХ - X/X/X-2000-XX ТУ3412-005-24366272-2000

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 Мачтовая трансформаторная подстанция
- 2 - О - однофазная
- трехфазная
- 3 - Мощность силового трансформатора 4; 10 кВ·А для МТПО
Мощность силового трансформатора (25; 40; 63; 100), кВ·А для МТП
- 4 - Номинальное напряжение на стороне высокого напряжения ВН (6 или 10), кВ
- 5 - Номинальное напряжение на стороне низкого напряжения НН 0,23 кВ для МТПО
Номинальное напряжение на стороне низкого напряжения НН 0,4 кВ для МТП
- 6 Год разработки 2000 г.
- 7 Климатическое исполнение и категория размещения (У1, УХЛ1)
- 8 - Обозначение технических условий

Габаритные размеры и масса подстанции приведены на чертеже 1.

Схема электрическая принципиальная приведена на чертеже 2.

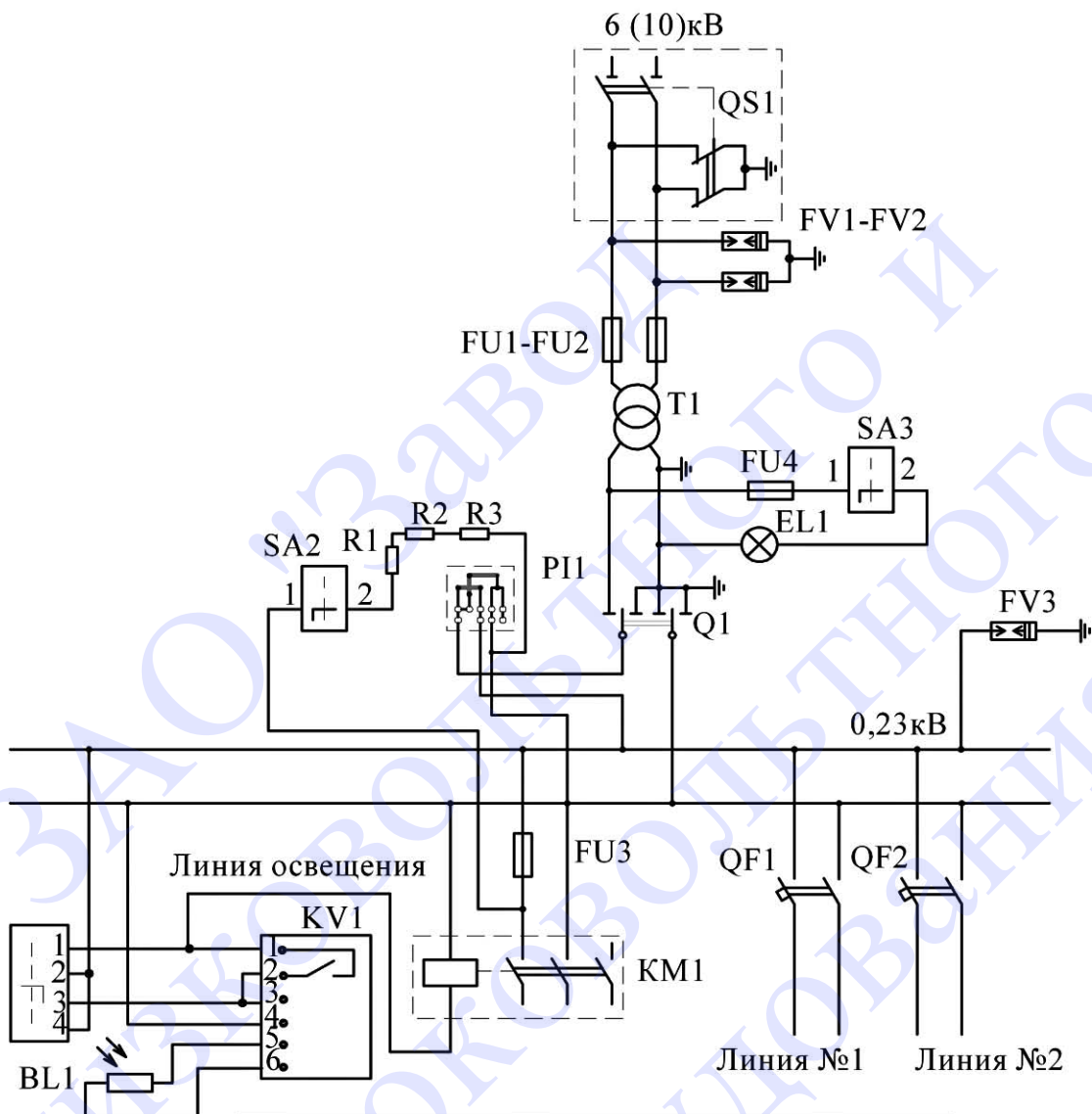


Поз.	Наименование
1	Шкаф РУНН
2	Силовой трансформатор
3	Предохранитель высоковольтный
4	Разрядник высоковольтный
5	Линия низковольтная 0,23 кВ
6	Линия высоковольтная 6(10) кВ

РЛНД - на ближайшей опоре с МТПО

Масса без трансформатора, не более 160 кг

Чертеж 1 - Габаритные размеры МТПО и схема размещения оборудования на опоре



Обозначение	Наименование	Количество
FU1...FU4	Предохранитель	4
FV1...FV3	Разрядник	3
PI1	Счетчик	1
EL1	Лампа осветительная	1
BL1	Фотодатчик	1
KV1	Фотореле	1
QS1	Разъединитель	1
Q1	Рубильник	1
T1	Силовой трансформатор	1
QF1, QF2	Автоматический выключатель	2
R1...R3	Резистор	3
SA1...SA3	Переключатель	3
KM1	Пускатель магнитный	1

Чертеж 2 - Схема электрическая принципиальная МТПО