

Подстанции трансформаторные комплектные КТП-25...250/10(6)/0,4 У1 (Мачтовые)

Подстанции трансформаторные комплектные мощностью 25...250 кВ·А трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6-10/0,4 кВ представляют собой одно-трансформаторные подстанции тупикового типа наружной установки и служат для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, отдельных населенных пунктов и небольших промышленных объектов в районах с умеренным климатом (от - 55 °С до + 40 °С) КТП имеет следующие составные части:

- устройство со стороны высшего напряжения (УВН);
- трансформатор силовой наружной установки;
- распределительное устройство со стороны низшего напряжения (РУН) с автоматическими выключателями на отходящих линиях и линией уличного освещения.

В КТП предусмотрена защита от межфазных и однофазных замыканий на землю.

Комплектно с КТП поставляется разъединитель наружной установки РЛНДз-10/400У1 с приводом и площадка для обслуживания РУНН.

КТП монтируется на двух железобетонных Т-образных стойках высотой 1800 мм над уровнем земли (в комплект поставки не входят).



Основные параметры КТП

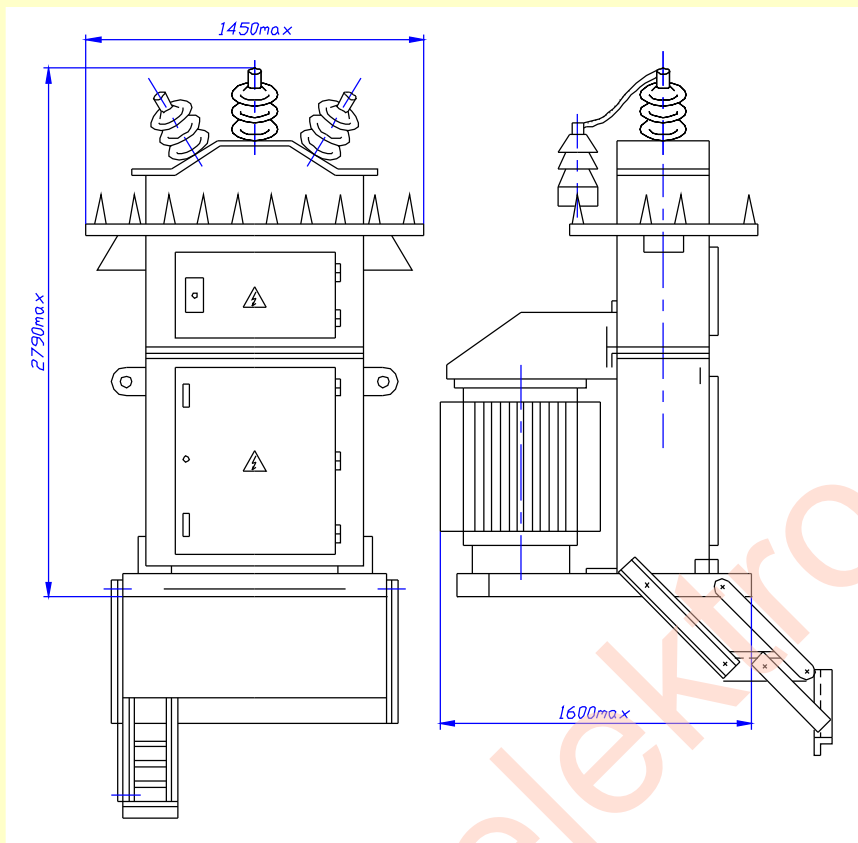
| Обозначение | Номинальный ток, А | | | | | | Масса трансф. кг |
|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|------------------|
| | РУНН | Линия 1 | Линия 2 | Линия 3 | Линия 4 | уличного освещен. | |
| КТП 25/10/0,4У 1 | 36 | 31,5 | 31,5 | - | - | 16 | 700 |
| КТП 40/10/0,4У 1 | 58 | 31,5 | 63 | - | - | 16 | 760 |
| КТП 63/10/0,4У 1 | 90 | 40 | 63 | 40 | - | 16 | 890 |
| КТП 100/10/0,4У 1 | 144 | 40 | 100 | 80 | - | 16 | 1028 |
| КТП 160/10/0,4У 1 | 231 | 80 | 160 | 100 | - | 16 | 1190 |
| КТП 250/10/0,4У 1 | 361 | 80 | 160 | 100 | 250 | 16 | 1560 |

Пример заказа КТП мощностью 100 кВ·А для питания в сети 6 кВ:

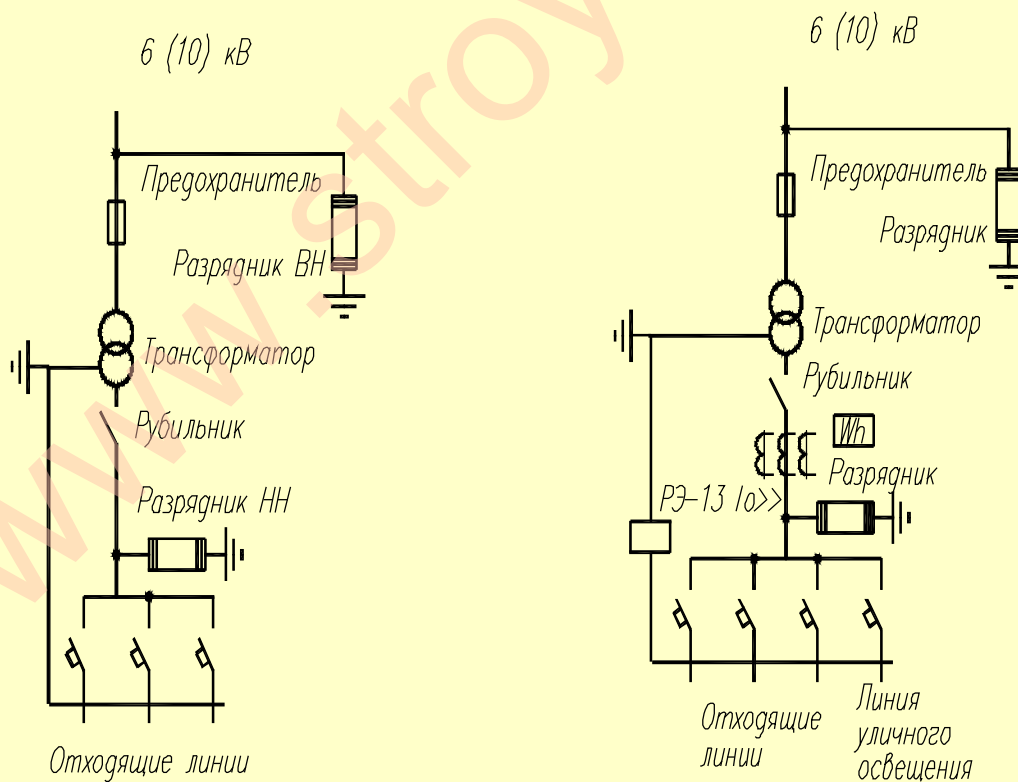
КТП100/10/0,4-У1, 6 кВ, ТУ УЗ.49-0575.8084-023-96.

При заказе также необходимо указать платежные и отгрузочные реквизиты заказчика.

Габаритные размеры КТП



Однолинейная схема КТП



Базовый вариант

Полная комплектация