



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:

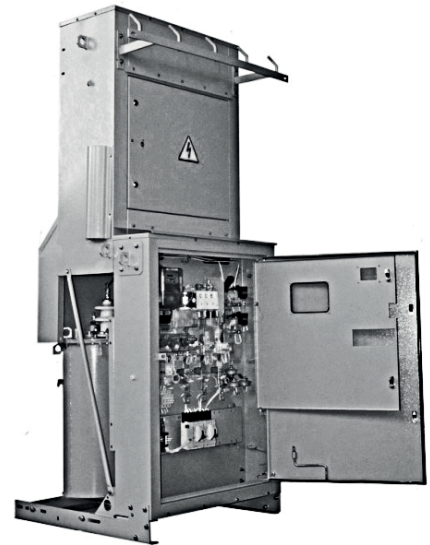
- устройство со стороны высшего напряжения (УВН);
- трансформатор силовой наружной установки;
- распределительное устройство со стороны низшего напряжения (РУНН) с автоматическими выключателями на отходящих линиях и линией уличного освещения.

В КТП предусмотрена защита от межфазных и однофазных замыканий на землю (по заказу).

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

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

Основные параметры КТП



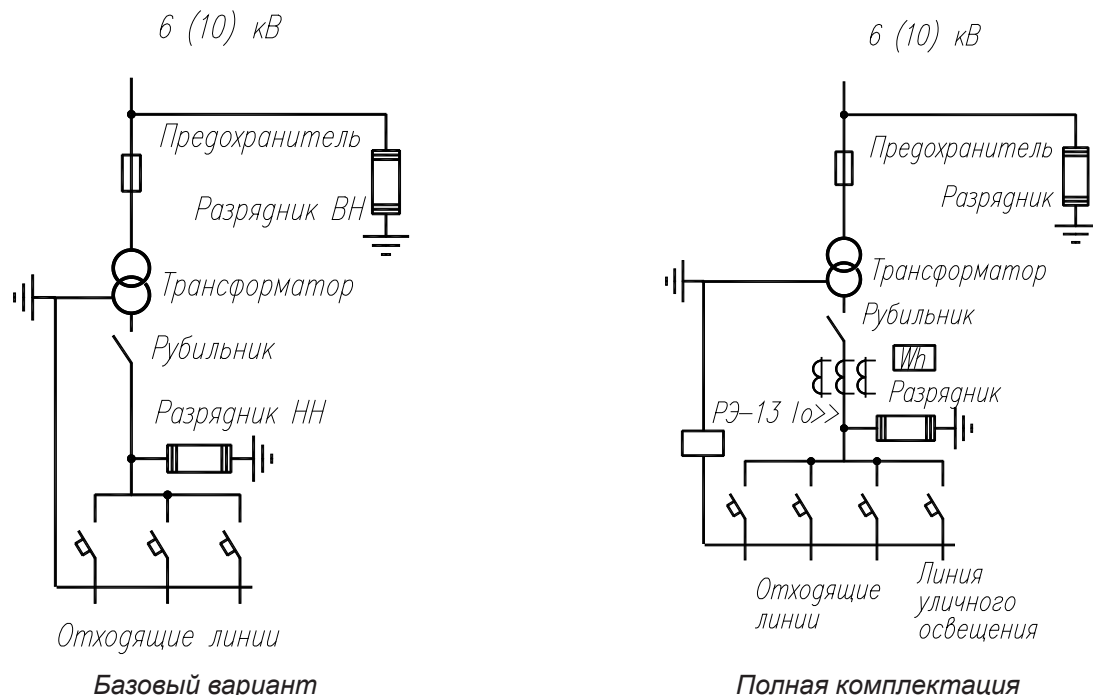
Обозначение	Номинальный ток, А						Масса трансф. кг
	РУНН	Линия 1	Линия 2	Линия 3	Линия 4	уличного освещен.	
КТП – 25/10/0,4У 1	36	31,5	31,5	-	-	16	310
КТП – 40/10/0,4У 1	58	31,5	63	-	-	16	315
КТП – 63/10/0,4У 1	90	40	63	40	-	16	485
КТП – 100/10/0,4У 1	144	40	100	80	-	16	530
КТП – 160/10/0,4У 1	231	80	160	100	-	16	750
КТП – 250/10/0,4У 1	361	80	160	100	250	16	995

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.

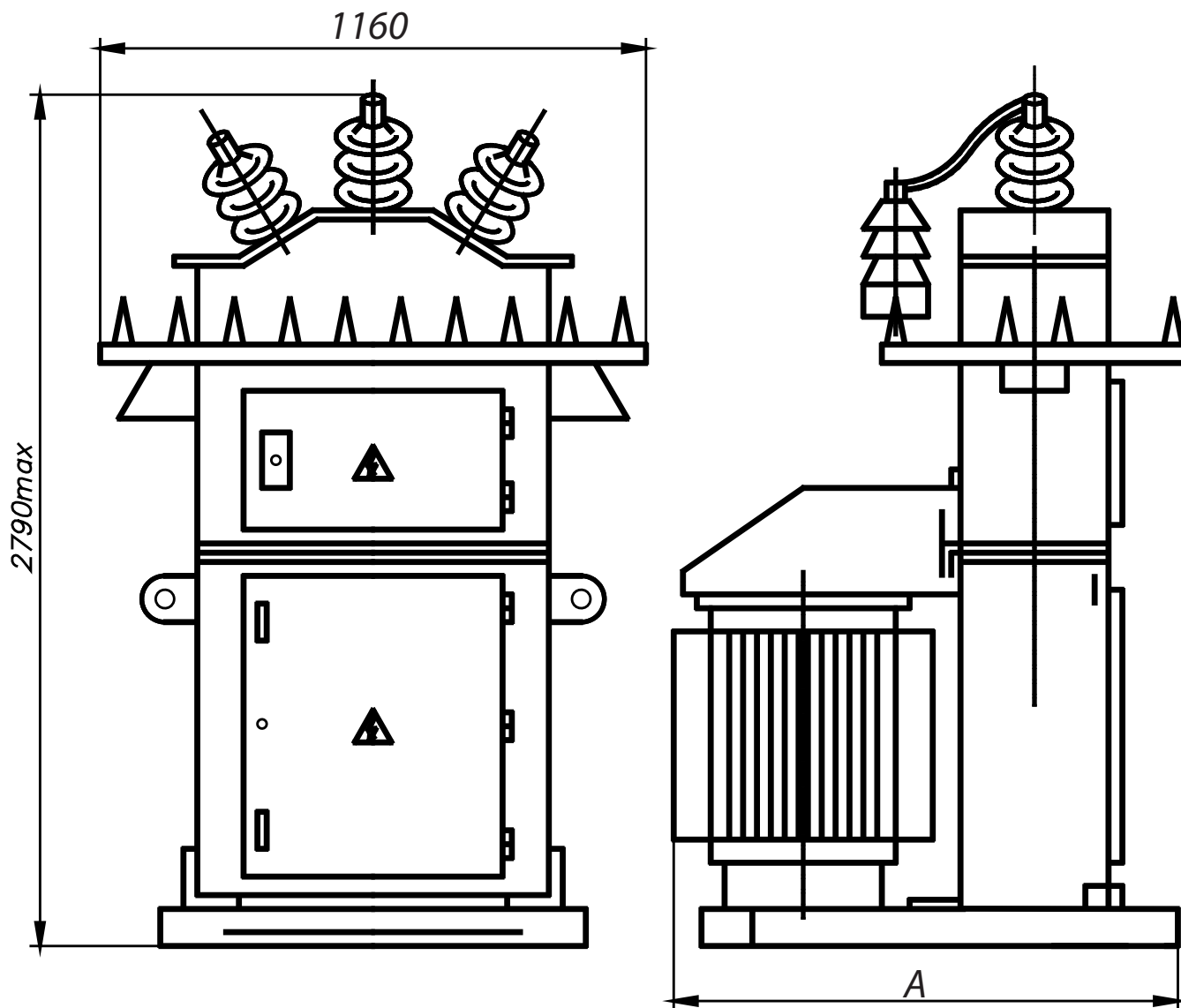
При заказе также необходимо указать платежные и отгрузочные реквизиты заказчика.

Однолинейная схема КТП





Габаритные размеры КТП



Размер А

КТП – 25...160	980
КТП – 250	1045