

2. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)

Комплектные трансформаторные подстанции предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, городских электрических сетей электроснабжения, сельскохозяйственных потребителей, отдельных населенных пунктов и небольших промышленных объектов в районах с умеренным климатом (от -25°C до +40°C).

Распределительные устройства высоко напряжения (РУВН) 6-10 кВ позволяют применять КТП для систем с изолированной нейтралью в одно-двух лучевой, петлевой, проходной и тупиковой схемах электроснабжения.

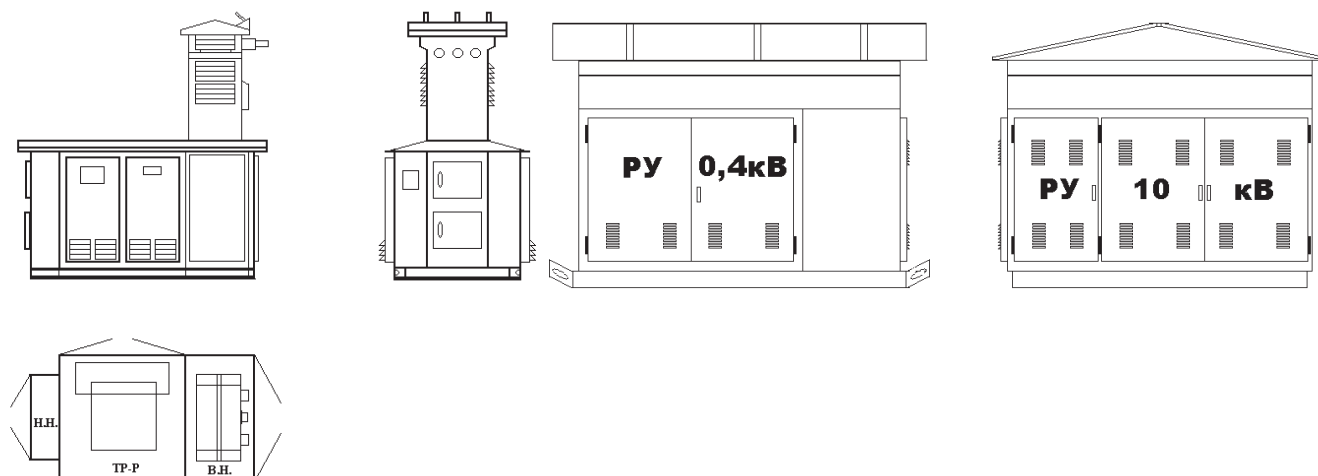
Распределительные устройства низкого напряжения (РУНН) 0,4 кВ позволяют распределять электроэнергию в системах с глухозаземленной нейтралью трансформатора на стороне низкого напряжения.

В таблице 3 представлены мощности, способы установки и виды вводов ВН и выводов НН для различных КТП.

Таблица 3.

Вид установки	Мощность КТП, кВА	Вид ввода ВН (вводов)	Вид выводов НН
на столбе (мачтовые)	10; 25; 40; 63; 100; 160; 250	воздушный (воздушные)	воздушные
на бетонную площадку	40; 63; 100; 160; 250; 400	воздушный или кабельный	воздушные или кабельные
на специальный фундамент	100; 160; 250; 400 630; 1000; 2x250; 2x400; 2x630; 2x1000	воздушные или кабельные	кабельные

КТП поставляются в металлическом корпусе (корпусах 2КТП), с вмонтированным в него силовым трансформатором, РУВН, РУНН. По желанию заказчика в РУВН могут быть установлены панели КСО, а в РУНН - панели ЩО.



Предлагаемый вариант внешнего вида. Габаритные размеры уточняются при заказе