



Основное предназначение **КТПБМ в утеплённой оболочке** - снабжение электричеством и защита потребителей различных городов и населённых пунктов, промышленных объектов.

Используются **КТП в утеплённой оболочке** в регионах, климат которых умеренный или холодный, при температуре от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

**КТП в утеплённой оболочке**, изготовленной из особых панелей с использованием минераловатного утеплителя (тип «сэндвич») – это однотрансформаторные и двухтрансформаторные подстанции, предназначенные для наружной установки, мощность которых 25-1250 кВ·А.

Данные трансформаторные подстанции, принимая электрическую энергию переменного тока (частота – 50Гц, напряжение 6 или 10кВ), обеспечивают её транзит, преобразовывая при этом в электрическую энергию напряжением 0,4кВ.

В состав КТПБМ входят:

- блок устройства высокого напряжения (УВН);
- блок распределительного устройства низкого напряжения (РУ НН);
- блок силового трансформатора;
- шкаф учета (по заявке клиента учет может быть осуществлен на стороне ВН);
- шкаф наружного освещения (опция);
- конденсаторная установка для повышения коэффициента мощности (опция).

Транспортирование КТПН может производиться автомобильным транспортом. Блоки КТП поставляются отдельно, собранными в единый блок или полностью разобранными. В последнем случае КТПН собирается на месте установки без применения электросварки.

КТПН устанавливается на ленточный фундамент, на плиты ФБС, на подготовленную площадку из железобетонных плит.

При эксплуатации подстанции следует соблюдать рекомендации производителя.

**КТП в утеплённой оболочке** не могут использоваться в условиях постоянной вибрации, тряски, а также в средах с агрессивным химическим воздействием.

В зависимости от требований заказчика, КТП может быть изготовлена изменённой конструкции, с другими техническими параметрами, перечнем используемой аппаратуры.

Все изменения оговариваются заранее и указываются при заказе.

Для заказа и расчета стоимости необходимо заполнить опросный лист.

Киосковые комплектные трансформаторные подстанции изготавливаются в стандартной комплектации и по требованиям, указанным заказчиком.

**Для заказа КТП необходимо обратиться в отдел продаж удобным для Вас способом.**