

## Боксы комплектных трансформаторных подстанций

### Боксы комплектных трансформаторных подстанций

Боксы комплектных трансформаторных подстанций (КТП) предназначены для размещения в них распределительных устройств напряжением 0,4 кВ (распределительных панелей типа ЩО-70), распределительных устройств напряжением 6-10 кВ (типа камер КСО-366, 394), трансформаторов 10/0,4 кВ, а также дополнительных вспомогательных устройств и блоков.

Боксы КТП представляют собой законченную утеплённую конструкцию, оборудованную узлами зацепления к тросам подъёмных механизмов, которая после монтажа распределительных устройств может быть оперативно перевезена транспортным средством, установлена и подключена на нужном объекте.

Конструктивно боксы КТП представляют собой каркасную конструкцию, сваренную из стальных прямоугольных труб. Внутренняя поверхность боксов (стены и потолок) выполнена из оцинкованного профиля, а наружная — из окрашенного оцинкованного профиля. Дно выполнено из оцинкованного листа, а пол обшит доской толщиной не менее 30 мм с последующим покрытием рифлёным стальным листом толщиной не менее 3 мм, кроме отделения, предназначенного для размещения трансформатора, для удобства монтажа которого установлены направляющие. Внутреннее пространство боксов КТП поделено на изолированные отсеки для размещения распределительных устройств по функциональному назначению. Внутренняя планировка боксов может изменяться в зависимости от компоновочной схемы для каждого конкретного заказа. В случае необходимости размещения оборудования не в одном, а в двух боксах, предусмотрено наличие окон для соединительных шин.

№ п/п	Наименование изделия	Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм	Вес, кг
1	КТП-1	3300х2500х6200	3000
2	КТП-2	3300х3000х6800	3400
3	КТП-3	3300х2700х6800	3200

