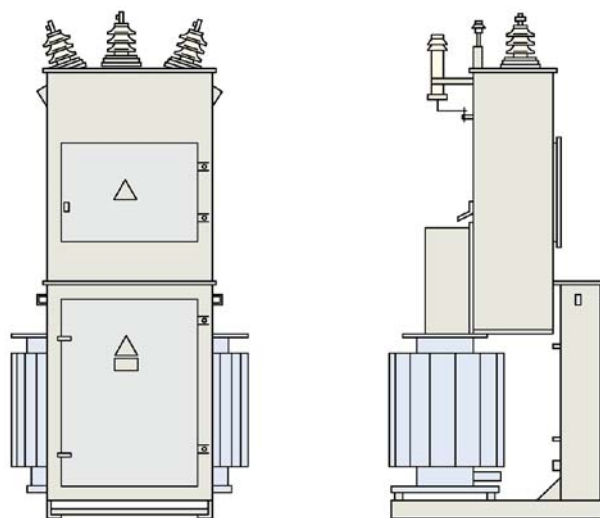


КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ серии КТПНД

КТПНД мощностью 40-100 кВА шкафного типа

Предназначены для электроснабжения промышленных скважин добычи нефти и других промышленных объектов в районах с умеренным климатом (от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$). Комплектно с КТПНД поставляется высоковольтный разъединитель, который устанавливается на ближайшей опоре ЛЭП. Ввод ВН - воздушный, вывод НН - кабельный.

В КТПНД имеются блокировки, обеспечивающие безопасную работу обслуживающего персонала. Напряжение ВН - 6(10) кВ, напряжение НН - 0,4 кВ.



КТПНД мощностью 400; 630 кВ·А киоскового типа

Предназначены для электроснабжения отдельных населённых пунктов и промышленных объектов, а также объектов нефтедобывающей промышленности) в районах с умеренным климатом (от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$). КТП подключается посредством разъединителя к ближайшей опоре ЛЭП.

Напряжение ВН - 6(10) кВ, напряжение НН - 0,4 кВ.

Ввод ВН - воздушный, вывод НН - кабельный. Подстанция обеспечивает учёт активной электрической энергии. В КТП имеется фидер наружного освещения с автоматическим включением и отключением. Количество отходящих линий и их токи могут быть изменены по желанию заказчика.

В КТПНД имеются блокировки, обеспечивающие безопасную работу обслуживающего персонала.

Особенностями КТПНД являются:

- наличие в шкафу трансформатора естественной вентиляции, обеспечивающей охлаждение силового трансформатора;
- РУНН выполнено с двухсторонним обслуживанием;
- имеется устройство, позволяющее закатывать и выкатывать трансформатор из шкафа трансформатора;
- на отходящих линиях установлены автоматические выключатели выдвижного исполнения;
- КТП оборудованы двумя штепсельными разъёмами для присоединения токоприёмников соответственно 380 В на 60 А и 220 В на 40 А.

