

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БЛОЧНЫЕ ПОДСТАНЦИИ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 кВ

Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (КТПБ) серии «ЭКТА» предназначены для приёма, преобразования и распределения электрической энергии трёхфазного переменного тока напряжением до 35кВ частотой 50 Гц.

Блочные комплектные трансформаторные подстанции КТПБ используются:

- на стороне 35 кВ сетевых подстанций;
- для электроснабжения нефте- и газоместорождений;
- для электроснабжения промышленных потребителей;
- для коммунальных потребителей;
- для крупных строителей;
- для сельскохозяйственных районов;
- на электрических станциях (при соответствующих условиях);
- и на многих других объектах.

Подстанции комплектуются современным оборудованием собственного производства. По желанию заказчика возможна установка оборудования стороннего производителя.

КТПБ унифицированы, поставляются пакетами из отдельных блоков полной заводской готовности, что позволяет упростить строительный процесс возведения, сократить сроки монтажа, сохранить высокое качество, снизить издержки по монтажу и наладке подстанции.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
РУВН	
Номинальное напряжение, кВ	35;
Номинальный ток сборных шин, А	630;
Ток электродинамической стойкости, кА	64; 81
Ток термической стойкости (время протекания 3 сек), кА	25; 31,5
РУНН	
Номинальное напряжения, кВ	6; 10
Номинальный ток сборных шин, А	до 2000
Ток электродинамической стойкости, кА	41; 51
Ток термической стойкости (время протекания 3 сек), кА	20; 31,5
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	до 16000
Количество силовых трансформаторов, шт	от 1 до 4
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1; УХЛ1