

КТП КИОСКОВОГО ТИПА

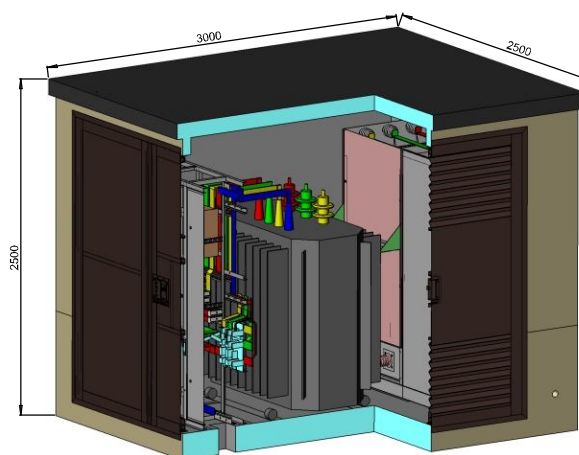
КТП Киоск в бетонном корпусе

Комплектные трансформаторные подстанции киоскового типа в бетонном корпусе серии «ЭКТА» предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с изолированной или компенсированной нейтралью на стороне 6(10) кВ и глухозаземлённой нейтралью на стороне 0,4 кВ. Они могут комплектоваться маслонаполненными или сухими трансформаторами мощностью до 630 кВА.

КТП применяются для электроснабжения потребителей нефтегазовой отрасли, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, а также коттеджных посёлков и зон индивидуальной застройки.

Конструктивно подстанция состоит из объемного кабельного полуэтажа, являющегося одновременно фундаментом БКТПБ, и железобетонного корпуса с утепленным потолком и подъемной крышей из профнастила.

КТП Киоск в бетонной оболочке является оптимальным решением для энергоснабжения объектов городской застройки как с технической, так и с экономической точек зрения за счет снижения сроков строительства, монтажа и пуско-наладки в случаях малой земельной площади, отведенной под строительство подстанции из-за плотности застройки, или, если необходимо вписаться в земельный участок при демонтаже существующей подстанции с целью увеличения количества и мощности силовых трансформаторов, числа отходящих линий на стороне распределительного устройства высокого и низкого напряжений подстанции.



Наименование параметра	Значение параметра
РУВН	
Номинальное напряжение, кВ	6(10);
Номинальный ток сборных шин, А	630;
Ток электродинамической стойкости, кА	41
Ток термической стойкости (время протекания 3 сек), кА	16; 20
РУНН	
Номинальное напряжения, кВ	0,4; 0,69
Номинальный ток сборных шин, А	до 2000
Ток электродинамической стойкости, кА	до 100
Трансформаторы	
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	до 630
Количество силовых трансформаторов, шт	от 1 до 2
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1; УХЛ1