

КОМПЛЕКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БЛОЧНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

Бетонные комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТПБ) серии «ЭКТА» предназначены для приёма, преобразования и распределения электрической энергии трёхфазного переменного тока напряжением до 10кВ частотой 50 Гц.

Они применяются для электроснабжения городов, предприятий нефтегазовой отрасли, промышленных предприятий, сельскохозяйственных объектов, а также коттеджных поселков и зон индивидуальной застройки.

В подстанции могут быть установлены как маслонаполненные, так и сухие трансформаторы мощностью до 3150 кВА включительно.

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

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



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
РУВН	
Номинальное напряжение, кВ	6(10); 20
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000; 1600
Ток электродинамической стойкости, кА	41; 51
Ток термической стойкости (время протекания 3 сек), кА	16; 20
РУНН	
Номинальное напряжения, кВ	0,4; 0,69
Номинальный ток сборных шин, А	до 5900
Ток электродинамической стойкости, кА	до 100
Трансформаторы	
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	до 3150
Количество силовых трансформаторов, шт.	от 1 до 6
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1; УХЛ1

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ И ПРИЯМКОВ

Тип блока	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Масса, т
Блок РУВН	2500; 3000	5000; 5500; 6000;	2560; 3160	12-18
Блок силовых трансформаторов	2500; 3000	5000; 6000	2560; 3160	12-15
Блок РУНН	2500; 3000	5000; 6000	2560; 3160	12-18
Кабельный приямок	2500; 3000	5000; 6000	1600; 1900	7,5-10