

▶ КТП типа «киоск»

КТП ТИПА «КИОСК» (КТПК)

Комплектные трансформаторные подстанции типа «Киоск» применяются в системах электроснабжения промышленных предприятий, объектов нефтяной и газовой промышленности по добыче, транспортированию и переработке нефти и природного газа, сельского и городского хозяйства.

Комплектные трансформаторные подстанции городского типа в металлическом корпусе состоят из блоков:

- ▶ устройств со стороны высшего напряжения (УВН);
- ▶ силовых трансформаторов;
- ▶ устройств со стороны низшего напряжения (РУНН).

Изготавливается по ТУ 3412-005-35956516-2005

Структура условного обозначения

X КТПХ – ЧХХХ X / X / X – XX - XXX
 1 2 3 45 67 8 9 10 11 12

- 1 - Число применяемых трансформаторов (при одном трансформаторе число не указывают);
- 2 - Комплектная трансформаторная подстанция;
- 3 - Исполнение КТП: К – типа «Киоск»;
- 4 - Изготовитель серии ЗАО «ЧЭМЗ»;
- 5 - М - масляный трансформатор;
С - сухой трансформатор;
- 6 - Вид вывода с стороны УВН: В – воздушный;
К – кабельный;
- 7 - Вид вывода с стороны РУНН: В – воздушный;
К – кабельный;
- 8 - Мощность силового трансформатора;
- 9 - Класс напряжения трансформатора номинальное высшее - 6 или 10, кВ;
- 10 - Класс напряжения трансформатора номинальное низшее - 0,4 кВ;
- 11 - Год разработки рабочих чертежей;
- 12 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150.

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Мощность трансформатора, кВА	25...1000*
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6; 10
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4; 0,69
Ток термической стойкости на стороне ВН в течение 1 с, кА	20
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	51
Ток термической стойкости на стороне НН в течение 1 с, кА	10; 20
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	25; 50
Степень защиты изоляции по ГОСТ 9920-89	I II
Исполнение ввода ВН	Кабельное Воздушное
Исполнение ввода НН	Кабельное Воздушное
Количество отходящих линий*	*
Степень защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	Ip54*
Степень огнестойкости по СНиП 21-01-97	III
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	*
Масса, не более, кг	6000

*-по требованию заказчика

