

## КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ МОЩНОСТЬЮ 25-2500кВа НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10кВ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ.



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Комплектная трансформаторная подстанция КТП мощностью 250-1000 кВА представляет собой одно- (двух)трансформаторную подстанцию наружной установки и служит для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 или 10 кВ, преобразования ее в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и энергоснабжения ею отдельных населенных пунктов и промышленных объектов.

### НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА КТП ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- высота установки над уровнем моря не более 1000 м;
- температура окружающего воздуха, соответствующая исполнению УХЛ категории размещения I - от минус 60 до плюс 40°С; У категории размещения I - от минус 40 до плюс 40°С по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89;
- окружающая среда – промышленная атмосфера типа П по ГОСТ15150-69, взрывоопасная, не содержащая химически активных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры КТП в недопустимых пределах;



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

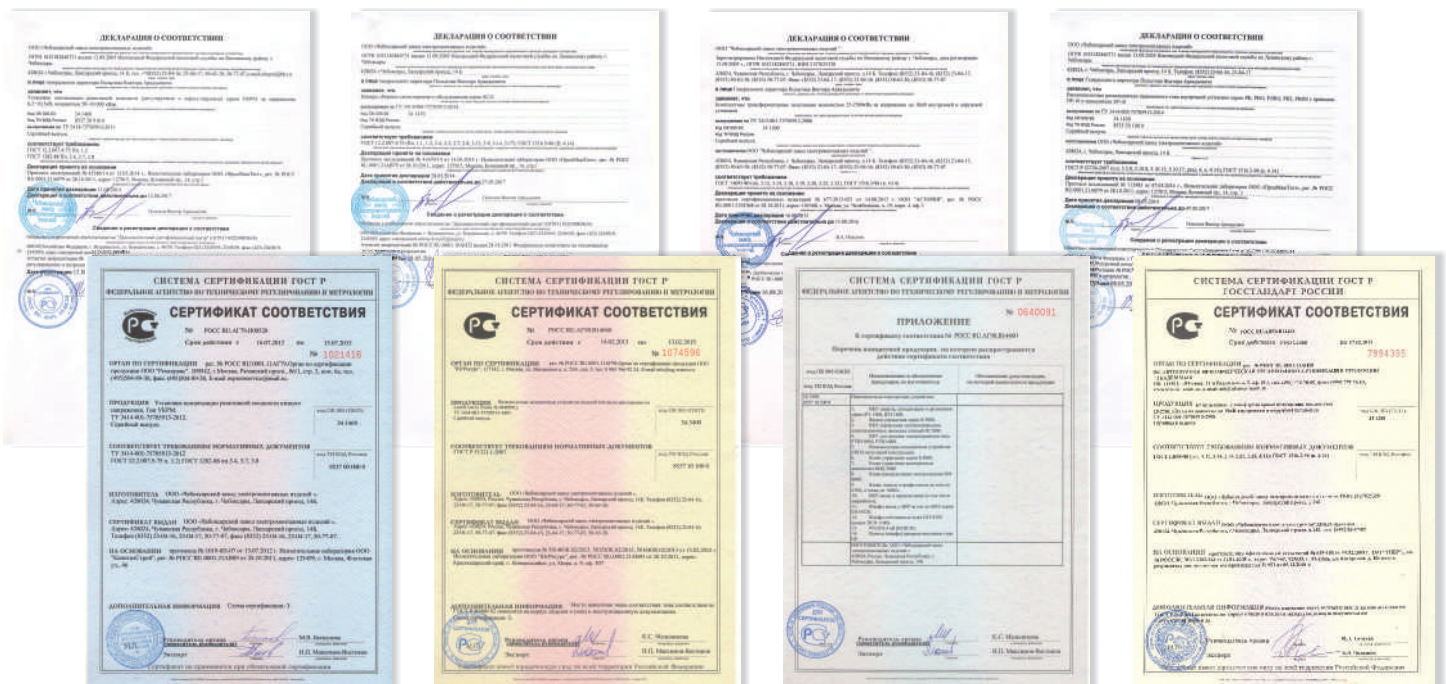
КТПХ - XXX / XX / 0,4 - XX - X - У1

- Климатическое исполнение и категория размещения;
- Вид исполнения: П - проходная, Т - тупиковая;
- Исполнение ввода РУВН и вывода РУНН:  
К - кабельный, В - воздушный;
- Номинальное напряжение на стороне НН, кВ;
- Класс напряжения трансформатора, кВ;
- Мощность силового трансформатора, кВА;
- Исполнение: К, Т, Н, НУ и т.д.;
- Буквенное обозначение изделия - комплектная трансформаторная подстанция (киосковая).

**Номенклатурный перечень электротехнического оборудования производства ООО «ЧЗЭМИ» включает:**

- Комплектные трансформаторный подстанции внутренней и наружной установки на напряжение 6(10)/0,4 кВ, мощностью от 25 до 2500 кВА для промышленности;
- Камеры сборные серии КСО;
- Устройства компенсации реактивной мощности УКРМ на 6(10) и 0,4 кВ внутренней и наружной установки;
- НКУ модульной конструкции, строящиеся на базе блоков управления асинхронными двигателями с к.з. ротором;
- НКУ для питания электроприводов запорной арматуры и электродвигателей механизмов до 28 кВт модульной конструкции, в т.ч. для работы в составе АСУ ТП (РТЗО);
- НКУ распределения переменного и постоянного тока для подстанций;
- НКУ управления, защиты, сигнализации и автоматики;
- НКУ для различных отраслей промышленности по индивидуальным схемам;
- Модульные утепленные здания;
- Высоковольтные разъединители переменного тока внутренней установки серии РВ, РВО, РЛВО, РВЗ, РВФЗ с приводом ПР-10 и заземлители ЗР-10.

**Продукция сертифицирована и имеет декларации соответствия:**



**Россия, г. Чебоксары, 428024, Лапсарский проезд, д.14Б**  
**Теле./факс: (8352) 23-04-16, 23-04-17, 50-63-30, 50-77-07**  
**E-mail: [chzemi@bk.ru](mailto:chzemi@bk.ru)**  
**[www.chzemi.com](http://www.chzemi.com)**