



ЗАО «ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



КОМПЛЕКТНЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

▶ КТП наружной установки

Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки

Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки, мощностью от 160 до 2500 кВА, одно- или двухтрансформаторные, предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6(10)/0,4 кВ и снабжения ею потребителей в районах с умеренным климатом.

Изготавливается по ТУ 3412-005-35956516-2005

Структура условного обозначения

\underline{X} \underline{KTPX} – $\underline{ЧXXX}$ \underline{X} / \underline{X} / \underline{X} – \underline{XX} - \underline{XXX}
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

- 1 - Число применяемых трансформаторов (при одном трансформаторе число не указывают);
- 2 - Комплектная трансформаторная подстанция;
- 3 - Исполнение КТП: НУ - наружной установки;
- 4 - Изготовитель серии ЗАО «ЧЭМЗ»;
- 5 - М – масляный трансформатор;
С – сухой трансформатор;
- 6 - Вид ввода 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.

Область применения КТПНУ - системы электроснабжения промышленных предприятий, потребителей сельского хозяйства, города, населенные пункты, объекты нефте- и газодобывающей промышленности с умеренным климатом и в районах Крайнего Севера.

Конструкция

КТПНУ представляет собой одно модульное металлическое утепленное здание, включающее в себя отсеки РУВН, РУНН и трансформаторов. В отсек УВН могут быть установлены камеры КСО различных типов; в отсек РУНН устанавливаются шкафы ЩО-70, либо щиты РУНН.

КТПНУ изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 14695-80, правилами устройства электроустановок (ПУЭ), ТУ, по рабочим чертежам и схемам главных и вспомогательных цепей, утвержденными в установленном порядке.





ЗАО «ЧЭМЗ»

производство

428023, Чувашия, г. Чебоксары, ул. М. Залка, 14
 429525, Чувашия, Чебоксарский р-н, ст. Ишлеи,
 ул. Промышленная, 6

телефоны

приемная:

(8352) 26-69-48, 26,69-58,26-69-68, 26-68-78

отдел маркетинга:

(8352) 26-69-59

отдел снабжения:

(8352) 26-69-49

факс:

(8352) 26-69-69

e-mail:

zavod@chemz.ru

ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР «ЧЭМЗ»

429525, Чувашия, Чебоксарский р-н, ст. Ишлеи,
 ул. Промышленная, 6

телефон:

(8352) 26-69-89

e-mail:

ic@chemz.ru

www.chemz.ru