

# Комплектные трансформаторные подстанции КТП

## НАЗНАЧЕНИЕ

Комплектные трансформаторные подстанции предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц номинальным напряжением 6(10)/0,4 кВ. Комплектные трансформаторные подстанции применяются как для постоянного электроснабжения потребителей небольших промышленных объектов и отдельных населенных пунктов, так и для временного электроснабжения строительных площадок и других объектов.

## КТП наружной установки КТПН-КЕМ/kz на напряжение 6(10)/0,4кВ Передвижные ПТПН-КЕМ/kz



СТКЗ № КЗ 9 107 00125 от 04.02.2019

ИМЕЕТСЯ ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
АВТОР: КРАПИВИН ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ

### ОСОБЕННОСТИ

- Надежные блокировки для защиты обслуживающего персонала;
- Возможность изготовления на салазках для транспортировки гусеничным транспортом;
- Жесткий сварной каркас (КТПН), покрытие полимерными красками, нанесение надписей с использованием долговечной УФ печати;

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение, кВ - 6 (10)/0,4 (0,23 по заказу);
- Количество силовых трансформаторов: 1 или 2;
- Мощность силового трансформатора, кВА 63; 100; 160; 250; 400; 630;
- Оборудование РУВН - (6)10 кВ: - коммутационные аппараты (выключатели нагрузки, разъединители); камеры КСО-3М; РУ-0,4 кВ: - панели распределительные типа Щ070;
- Габаритные размеры 1 тр. КТПН (каб. ввод)(ШхГхВ): до 63 кВа - 1700x1500x2307 мм; 100-250 кВа - 2000x3400x2540 мм; 400-630 кВа - 2600x4000x2800 мм;
- Условие эксплуатации: от минус 40 до плюс 45 °С, УЗ по ГОСТ 15150-69;

## КТП наружной установки мачтовые КТПН-КЕМ/kz на напряжение 6(10)/0,4кВ



СТКЗ № КЗ 9 107 00125 от 04.02.2019

ИМЕЕТСЯ ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
АВТОР: ПАВЛОВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

### ОСОБЕННОСТИ

- Покрытие полимерными красками, нанесение надписей с использованием УФ печати;
- Надежные блокировки для защиты обслуживающего персонала;

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение, кВ - 6 (10)/0,4 (0,23 по заказу);
- Количество силовых трансформаторов: 1;
- Мощность силового трансформатора - 25;40;63;100;160 кВа;
- Габаритные размеры (ШхВхГ), мм: до 63 кВА 1300x1300x2810; до 100 кВА 1300x1300x2995; до 160 кВА 1800x1800x2995;
- Условие эксплуатации: от минус 40 до плюс 45 °С, УЗ по ГОСТ 15150-69;

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Добывающая, химическая, лесная и деревообрабатывающая промышленность;
- Легкая и пищевая промышленность;
- Электроэнергетика и металлургия;    • Машиностроение и металлообработка;