

## Наименование изделия

- «Дроссель-трансформатор постоянного тока малообслуживаемые ДТЕ-0,6-1000 с коэффициентом трансформации  $n=38$  10003-00-00-09 ТУ 32 ЭЛТ 008-13» (код СКМТР 3413230230)
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока малообслуживаемые ДТЕ-0,6-1000 с коэффициентом трансформации  $n=15$  10003-00-00-10 ТУ 32 ЭЛТ 008-13» (код СКМТР 3413230231)
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока малообслуживаемые ДТЕ-0,6-1000 с коэффициентом трансформации  $n=3$  10003-00-00-11 ТУ 32 ЭЛТ 008-13» (код СКМТР 3413230232)

## Ввод в эксплуатацию

- ДТЕ-0,6-1000  $n=38$  10003-00-00-09 (исполнение УХЛ1) - 2015 год.
- ДТЕ-0,6-1000  $n=15$  10003-00-00-10 (исполнение УХЛ1) - 2015 год.
- ДТЕ-0,6-1000  $n=3$  10003-00-00-11 (исполнение УХЛ1) - 2015 год.

## Техническая и эксплуатационная документация

ТУ 32 ЭЛТ 008-13, 10003-00 ПС, 10003-00 РЭ (ввод в 2015 г.) Литера А



### **Область применения**

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,6-1000 предназначен для установки на участках железных дорог с электротягой на постоянном токе и включения в рельсовые цепи при частотах не менее 25 Гц

### **Назначение**

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,6-1000 предназначен для применения в системе сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики. Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,6-1000 предназначен также для установки на участках железных дорог для стыкования двух систем электрической тяги.

### **Технические характеристики изделия**

- обеспечивает длительное пропускание постоянного тягового тока силой 1000 А через каждую секцию основной обмотки и 2000 А через средний вывод;
- полное сопротивление переменному току частотой 50 Гц при напряжении на основной обмотке 1,0 В при отсутствии подмагничивания постоянным током составляет не менее 0,58 и не более 0,64 Ом;
- сопротивление основной обмотки постоянному току при температуре 20 °С составляет 1,21 мОм;
- габаритные размеры 900×550×400 мм;
- масса 230 кг
- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 УХЛ1;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-80 IP54.

Срок службы изделия: не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяцев с момента включения в эксплуатацию.

Выполнен в необслуживаемом, вандалоустойчивом и герметизированном исполнении.