

**Наименование изделия**

- «Дроссель-трансформатор постоянного тока ДТЕ-0,4-1500П с коэффициентом трансформации  $n=3$  10001-00-00-09 ТУ 32 ЭЛТ 006-12» (код СКМТР 3413290258)
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока ДТЕ-0,4-1500П с коэффициентом трансформации  $n=15$  10001-00-00-10 ТУ 32 ЭЛТ 006-12» (код СКМТР 3413290259)
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока ДТЕ-0,4-1500П с коэффициентом трансформации  $n=40$  10001-00-00-11 ТУ 32 ЭЛТ 006-12» (код СКМТР 3413290260)

**Ввод в эксплуатацию**

- ДТЕ-0,4-1500П  $n=3$  10001-00-00-09 (исполнение УХЛ1)-2017 год.
- ДТЕ-0,4-1500П  $n=23$  10001-00-00-10 (исполнение УХЛ1)-2017 год.
- ДТЕ-0,4-1500П  $n=40$  10001-00-00-11 (исполнение УХЛ1)-2017 год.

**Техническая и эксплуатационная документация**

ТУ 32 ЭЛТ 006-12, 10001-00-00 ПС, 10001-00-00-06 РЭ (ввод в 2017 г.) Литера «А»

**Область применения**

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,4-1500П предназначен для установки на участках железных дорог с электротягой на постоянном токе и включения в рельсовые цепи при частотах от 25 до 5000 Гц

**Назначение**

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,4-1500П предназначен для применения в системе сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики при повышенных тяговых токах и увеличенных токах асимметрии.

**Технические характеристики изделия**

- обеспечивает длительное пропускание постоянного тягового тока силой 1500 А через каждую секцию основной обмотки и 3000 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 от 0,38 до 0,43 Ом;
- сопротивление основной обмотки постоянному току при температуре 20 °С составляет не более 0,88 мОм;
- габаритные размеры 930×600×400 мм;
- масса 300 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.