

Наименование изделия

- «Дроссель-трансформатор постоянного тока обслуживаемые ДТЕ-0,2-1000м с коэффициентом трансформации $n=40$ 10002-00-00-03 ТУ 32 ЭЛТ 007-2010»
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока обслуживаемые ДТЕ-0,2-1000м с коэффициентом трансформации $n=23$ 10002-00-00-04 ТУ 32 ЭЛТ 008-2010»
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока обслуживаемые ДТЕ-0,2-1000м с коэффициентом трансформации $n=17$ 10002-00-00-05 ТУ 32 ЭЛТ 008-2010»

Ввод в эксплуатацию

ДТЕ-0,2-1000м $n=40$ 10002-00-00-03 (исполнение УХЛ1)-2015 год.

ДТЕ-0,2-1000м $n=23$ 10002-00-00-04 (исполнение УХЛ1)-2015 год.

ДТЕ-0,2-1000м $n=17$ 10002-00-00-05 (исполнение УХЛ1)-2015 год.

Техническая и эксплуатационная документация

ТУ 32 ЭЛТ 007-2010, 10002-00 ПС, 10002-00 РЭ (ввод в 2015 г.) Литера «А»



Область применения

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,2-1000м предназначен для установки на участках железных дорог с электротягой на постоянном токе и включения в рельсовые цепи при частотах не менее 50 Гц

Назначение

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,2-1000м предназначен для применения в системе сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики.

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 0,5 В при отсутствии подмагничивания постоянным током составляет не менее 0,2 и не более 0,22 Ом;
- сопротивление основной обмотки постоянному току при температуре 20 °С составляет 0,88 мОм;
- габаритные размеры 750×540×460 мм;
- масса 220 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: 36 месяцев с момента включения в эксплуатацию.