

**Наименование изделия**

- «Дроссель-трансформатор ДТ-1-300  
ЮКЛЯ.672.113.005, ЮКЛЯ.672.113.005 ТУ» (код СКМТР 3413290178)

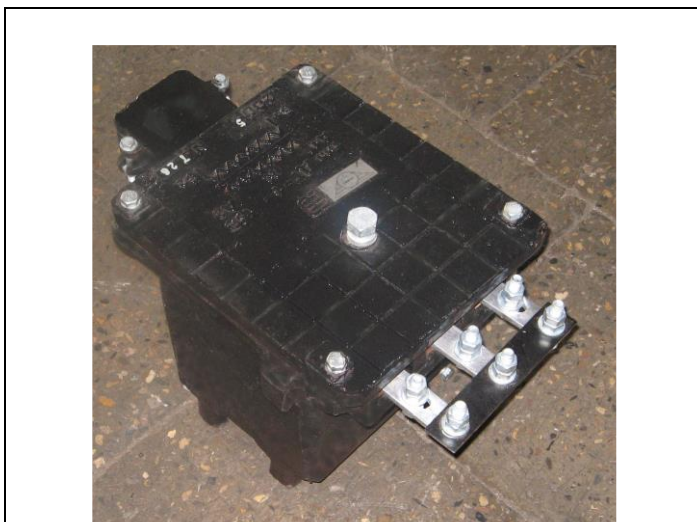
**Ввод в эксплуатацию**

ДТ-1-300 ЮКЛЯ.672.113.005 (исполнение У1) - 1995 год.

**Техническая и эксплуатационная документация**

ЮКЛЯ.672.113.005 ТУ, ЮКЛЯ.672.113.005 ПС, ЮКЛЯ.672.113.005 ТО (ввод в 1995 г.)

Литера А

**Область применения**

Дроссель-трансформатор ДТ-1-300 предназначен для установки на участках железных дорог, оборудованных автоблокировкой с частотой сигнального тока в рельсовой цепи 25 или 75 Гц и электротягой на переменном токе с частотой 50 Гц.

**Назначение**

Дроссель-трансформатор ДТ-1-300 рассчитан на пропускание номинального значения переменного тока 300 А в электротяге через каждую секцию основной обмотки.

**Технические характеристики изделия**

- средний вывод основной обмотки рассчитан на силу тока 600 А;
- коэффициент трансформации  $n=3$ ;
- полное сопротивление каждой секции дроссель-трансформатора переменному току частоты 50 Гц при напряжении на основной обмотке 0,5 В и при отсутствии подмагничивания не должно быть менее 1 Ом;
- при подключении выводов дополнительной обмотки к напряжению 30 В переменного тока частоты 50 Гц на выводах основной обмотки индуцируется напряжение  $10^{+0,5}_{-10}$  В;
- сопротивление основной обмотки постоянному току при температуре 20 °С составляет 1,76 мОм;
- габаритные размеры: 540×338×328 мм;
- масса, не более 54 кг
- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 У1.

**Срок службы изделия:** не менее 30 лет.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 36 месяцев с момента отгрузки.