
**ТРАНСФОРМАТОРЫ
ТОКА ТО-0,66 и ТШ-0,66**

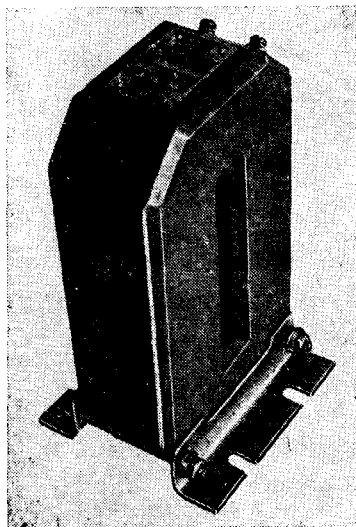
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5025—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 22 октября 1975 г. Выпуск разрешен**

до 01.08.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТО-0,66, ТШ-0,66 (см. рисунок) предназначены для работы в цепях переменного тока с номинальным напряжением 0,66 кВ частотой 50 Гц для измерения силы тока и мощности.



ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ТО-0,66 по своей конструкции являются катушечными, опорного исполнения, с ленточным сер-

Стр. 2 № 5025—75

дечником; трансформаторы ТШ-0,66 — шинные навесного и опорного исполнения с ленточным сердечником.

В качестве изоляции используется эпоксидная смола.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 0,66 кВ.

Номинальная частота 50 Гц.

Номинальный первичный ток 5; 10; 15; 20; 30; 50; 100; 150; 200; 300; 400 А (трансформатор ТО-0,66); 300; 400; 600; 800; 1000; 1500 (трансформатор ТШ-0,66).

Номинальный вторичный ток 5 А.

Номинальная вторичная нагрузка 5; 10; 15; 30 В · А при $\cos \varphi = 0,8$.

Номинальный класс точности 0,5; 1.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с трансформатором тока поставляют комплект крепежных деталей.

ПОВЕРКА

Трансформаторы проверяют по ГОСТ 7746—68 и инструкции 193—55 «По проверке измерительных трансформаторов».

Испытания проводила Куйбышевская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал ВНИИМ.

Изготовитель — Министерство электротехнической промышленности СССР.