

---

**ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ТЛШС 0,5**

Внесены  
в Государственный  
Реестр  
под № 7068—79

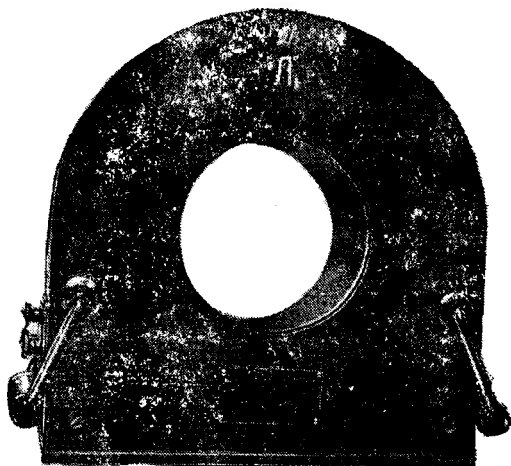
---

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 30 марта 1979 г.

Выпуск разрешен  
до 01.01.1984 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Трансформаторы тока ТЛШС 0,5 (см. рисунок) применяются как лабораторные (переносные) и предназначены для обеспечения измерений переменного тока частотой 50 Гц в цепях с номинальным напряжением 0,5 кВ при наладочных и прочих лабораторных работах на кораблях и судах.



Из Выпуска 55 1980 г.

### ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока представляет собой магнитопровод с намотанной на него вторичной обмоткой, закрепленной в корпусе. Выводы вторичной обмотки расположены на боковой стенке корпуса трансформатора тока. Начало вторичной обмотки соединено с зажимом  $I_1$ , отвлечение — с зажимом  $I_2$ , конец обмотки соединен с зажимом  $I_3$ .

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 0,5.

Номинальное напряжение 0,5 кВ.

Номинальная частота 50 Гц.

Номинальный первичный ток 3000, 6000 А (два значения за счет использования отвлечения вторичной обмотки).

Номинальный вторичный ток 5 А.

Номинальная вторичная нагрузка 10 В·А.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с трансформатором поставляют паспорт, техническое описание и инструкцию по эксплуатации.

### ПОВЕРКА

Поверка трансформатора тока производится в соответствии с ГОСТ 8.217—76.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель — Министерство электротехнической промышленности.*