

**ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА
ТШЧЛ 2ТУ**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 4718—85
Взамен 4718—75

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 24 июля 1985 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТШЧЛ 2ТУ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления при их установке в распределительных устройствах на номинальные напряжения до 2 кВ переменного тока частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение трансформатора тока — УХЛЗ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТШЧЛ 2ТУ — шинный, опорный, с литой изоляцией, герметически защищающей магнитопровод с одной вторичной обмоткой от климатических и механических воздействий. Основанием трансформатора тока служат металлические угольники с отверстиями для крепления его на месте установки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 2 кВ.

Номинальная частота 50 Гц.

Номинальный первичный ток 600 А.

Номинальный вторичный ток 5 А.

Номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$ 40 В·А.

Номинальный класс точности обмотки: при использовании для измерений 1, при использовании для защиты 10 Р.

Номинальная предельная кратность вторичной обмотки (при использовании для защиты) 5.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с трансформатором поставляют: запасные части; одиночный комплект запасного имущества; групповой комплект запасного имущества (на партию трансформаторов тока); техническое описание и инструкцию по эксплуатации; паспорт.

ПОВЕРКА

Трансформаторы проверяют в соответствии с технической документацией.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал ВНИИМ.

Изготовитель — Министерство электротехнической промышленности.