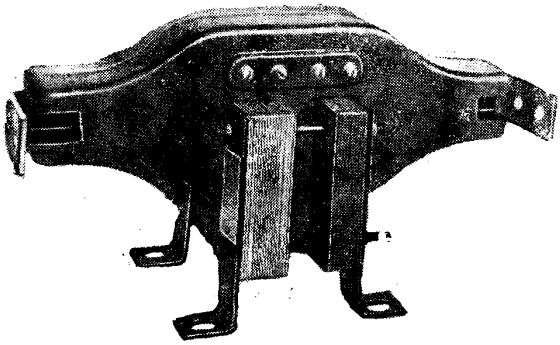
Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ТПЛМ-10	Внесены в Государственный реестр под № 2363—68

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТПЛМ-10 (см. рисунок), являющиеся модификацией трансформаторов тока ТПЛ-10, предназначены для подключения приборов измерения тока, мощ-



ности, энергии, питания защит и автоматики электросетей и электроустановок с номинальным напряжением до 10 *кв*.

Трансформаторы тока ТПЛМ-10 рассчитаны на работу в закрытых и комплектных распределительных установках.

ОПИСАНИЕ

Приборы ТПЛМ-10 катушечные, опорные трансформаторы. Имеют по классу точности сердечников три исполнения.

Изоляция трансформаторов выполняется из синтетической смолы.

Утверждены Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 24/IX 1968 г.	Выпуск разрешен до 1/VII 1973 г.

Из Выпуска 13 1969 г.

Выводы первичной обмотки обозначаются «$Л_1$» и «$Л_2$», а выводы вторичной обмотки «$И_1$» и «$И_2$».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 10 *кв*.
Номинальный первичный ток 5÷400 *а*.
Номинальный вторичный ток 5 *а*.
Номинальная вторичная нагрузка 0,4÷0,6 *ом*.
Класс точности: 0,5/0,5; 0,5/3; 0,5.
Номинальная частота 50 *гц*.
Габаритные размеры: 400×157×215 *мм*.
Вес 14 *кг*.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К трансформатору ТПЛМ-10 прилагают инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 7746—55 и инструкции 193—55 «По поверке измерительных трансформаторов».

Испытания проводил Свердловский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии им. Д. И. Менделеева.

Изготовитель — Министерство электротехнической промышленности.