



СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ВНИИМС

А.И. Асташенков

" ___ " _____ 1999 г.

Трансформаторы тока ТШЛП-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 19198-00 Взамен N
-----------------------------	--

Выпускаются по документации ОАО «Самарский трансформатор», г. Самара
ТУ 3414-011-05755476-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТШЛП-10 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и для использования в цепях защиты. Применяются в комплектных распределительных устройствах (КРУ) в сетях напряжением 10 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ТШЛП-10 являются трансформаторами опорного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции
Трансформаторы имеют два сердечника с вторичными обмотками для измерений и защиты. Первичной обмоткой трансформатора является шина распределительного устройства. Клеммы выводов вторичных обмоток снабжены закрепляющими винтами М6. Трансформаторы не имеют заземляющего зажима. Во время эксплуатации вторичная обмотка трансформатора должна быть замкнута на нагрузку, в случае отсутствия нагрузки, замыкающей вторичную цепь, обмотка должна быть замкнута медным проводником 2,5мм².

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные токи, А 1500, 2000, 3000
- номинальный вторичный ток, А 5
- номинальное рабочее напряжение, кВ 10
- наибольшее рабочее напряжение, кВ 12
- номинальная частота, Гц 50 (60)
- номинальный класс точности:
 - для измерительной обмотки 0,2; 0,5
 - для защитной обмотки 10P
- номинальная мощность в цепи вторичной обмотки при cosφ=0,8, ВА:
 - для измерений 30
 - для защиты 30
- коэффициент безопасности 10

- номинальная предельная кратность для токов 1500, 2000 А	16
3000 А	11
- ток термической стойкости, кА	31,5
- масса, не более, кг	25
- габаритные размеры, мм ³	282x292x204
Климатическое исполнение УЗ, ТЗ по ГОСТ 15150-69	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на трансформаторы и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия",
ТУ 3414-011-05755476-99 "Трансформатор тока типа ТШЛП-10».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока типа ТШЛП-10 соответствуют распространяющихся на них требованиям НД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Самарский трансформатор»

Адрес: 443017, г. Самара, Южный проезд, 88
Тел. (8462) 63-48-51, факс (8462) 63-48-55

Генеральный директор
ОАО «Самарский трансформатор»



А.Е.Богданчик



 **ОСТОРОЖНО!**
НЕ РАБОТАЙТЕ С ОБЪЕКТОМ
ПОД НАПЯТОМ

Трансформатор тока		054
10 кВ	14 кВ	5 N1 N2
10 кВ 4999	14 кВ	VA 30 30
N1	N2	KA 0.5 10P
КНДМ - 1		