

СОГЛАСОВАНО



Директор ГЦИ ВНИИМС

А.И. Асташенков

" _____ 1999 г.

Трансформаторы тока типа ТЛ-0,66

Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № 13578-00

Взамен № 13578-93

Выпускаются по документации ОАО «Самарский трансформатор», г. Самара
ТУ 16-671.115-85.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор тока типа ТЛ-0,66 является масштабным преобразователем и предназначен для применения в передвижных и стационарных энергоустановках на напряжениях до 0,66 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТЛ-0,66 является трансформатором опорного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда, магнитопровод – ленточный. Трансформатор крепится к конструкции энергоустановок с помощью фланца. Трансформатор имеет одну вторичную обмотку, к которой подключаются приборы. Выводы первичной обмотки включаются в цепь измеряемого тока. Трансформатор заземлению не подлежит.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные токи, А	5 - 600
- номинальный вторичный ток, А	5
- номинальное напряжение, кВ	0,66
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,8
- номинальная частота, Гц	50 (60)
- номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi = 0,8$, ВА:	10
- номинальный класс точности	0,5; 1
- масса, кг,	2,5
- габаритные размеры, мм ³	
на токи 5-300 А	100x120x155
на ток 400 А	115x120x145
на ток 600 А	175x120x139

Климатическое исполнение УЗ, ТЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наноситься 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 16-671. 115-85 «Трансформатор тока типа ТЛ-0,66».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

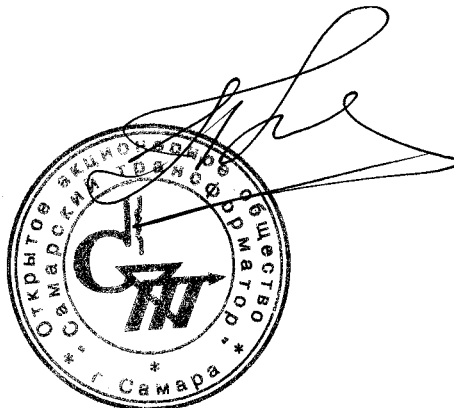
Трансформаторы тока типа ТЛ-0,66 соответствуют распространяющимся на них требованиям НД.

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