

СОГЛАСОВАНО



Директор ГЦИ ВНИИМС

А.И. Асташенков

" _____ 1999 г.

Трансформаторы тока типа ТР-0,66	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 6010-00 Взамен № 6010-77
----------------------------------	---

Выпускаются по документации ОАО «Самарский трансформатор», г. Самара
ТУ 16-517.583-82.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока типа ТР-0,66 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в сети на напряжение до 0,66 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТР-0,66 является трансформатором опорного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда, магнитопровод – ленточный. Трансформатор крепится к конструкции энергоустановок с помощью лап. Каждый трансформатор имеет коэффициент трансформации - единица. Концы обмоток выведены на поверхность отливки трансформатора. Первичная обмотка трансформатора ТР-0,66 включается последовательно в цепь вторичной обмотки высоковольтного трансформатора тока на 10 кВ и выше, а во вторичную цепь трансформатора ТР-0,66 включаются электроизмерительные приборы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение, кВ	0,66
- коэффициент трансформации	1/1 и 5/5
- номинальная частота, Гц	50, (60)
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,8
- номинальная вторичная нагрузка при $\cos\phi = 0,8$, ВА:	10
- номинальный класс точности	0,5
- ток термической стойкости, кА	
для обмоток на 1 А	0,07
для обмоток на 5 А	0,35
- масса, кг,	3,1
- габаритные размеры, мм ³	145x113x130

Климатическое исполнение У2, Т2 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 и инструкция 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 16-517.583-82 «Трансформатор тока типа ТР-0,66».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

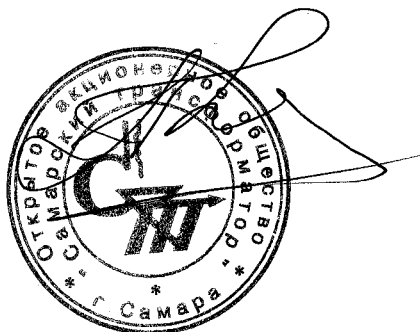
Трансформаторы тока типа ТР-0,66 соответствуют распространяющимся на них требованиям НД.

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