

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
Самарского ЦСМ



_____ Ю. В. Зорин

_____ 2002 г.

Трансформатор тока ТШ-0,66

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № *22654-02*
Взамен № *15764-96*

Выпускается по ГОСТ 7746-89 и ТУ3414-013-05755476-2001

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор тока типа ТШ-0,66 является масштабным преобразователем и предназначен для выработки сигнала измерительной информации для измерительных приборов в стационарных энергоустановках, в сетях переменного тока на напряжение 0,66кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТШ-0,66 является трансформатором опорного типа в металлическом корпусе с бумажно-лаковой изоляцией, крепится к конструкции энергоустановок с помощью фланца. Трансформатор - шинный, магнитопровод - ленточный, имеет одну вторичную обмотку, к которой подключаются приборы. Первичной обмоткой трансформатора является шина распределительного устройства. Трансформатор заземлению не подлежит.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| - номинальное напряжение, кВ | 0,66 |
| - номинальная частота, Гц | 50, 60 |
| - наибольшее рабочее напряжение, кВ | 0,8 |

Климатическое исполнение "УЗ" по ГОСТ 15150.

Остальные технические характеристики по модификациям приведены в таблице 1, 2.

Таблица 1

Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$, ВА	Номинальный класс точности вторичной обмотки
600,800,1000	5	5	0,2;0,5;0,5S;1
600,800,1000		10	0,5;0,5S;1
1500			0,2;0,5;0,5S; 1
800,1000,1500		30	1

Таблица 2

Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$, ВА	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
600	5,10	105x76x117	0,97
800	5,10,30		1,02
1000	5,10,30	99x76x148	1,1
1500	10,30	99x76x168	1,3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпусе трансформатора методом вдавливания или типографским способом на табличке технических данных и эксплуатационной документации.

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",
ТУ3414-013-05755476-2001 "Трансформаторы тока Т-0,66 и ТШ-0,66".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока ТШ-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



И.О. генерального директора
ОАО "Самарский трансформатор"

A handwritten signature in black ink, appearing to read "С.В. Алексеев".

С.В.Алексеев