

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ –

Директор ФГУ Самарский ЦСМ

Е. А. Стрельников

“13”

2007 г.

Трансформаторы тока ТШ-0,66	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22657-07 Взамен № 22657-02
-----------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 7746-2001 и техническим условиям ТУ3414-013-05755476-2001

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор тока ТШ-0,66 является масштабным преобразователем и предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в стационарных энергоустановках, в сетях переменного тока на напряжение 0,66кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТШ-0,66 является трансформатором опорного типа в пластмассовом корпусе, крепится к заземленным конструкциям энергоустановок с помощью фланца или лап. Трансформатор – шинный, магнитопровод - ленточный, имеет одну вторичную обмотку, к которой подключаются приборы. Первичной обмоткой трансформатора является шина распределительного устройства. Трансформатор ремонту не подлежит.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

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

Таблица 1

Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$; В·А	Номинальный класс точности вторичной обмотки
100	5	5	3, 1
150			1; 0,5
200, 250			0,5
300, 400, 600, 800, 1000			0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5
500, 750, 1200			0,5S; 0,5
300, 400			0,5S; 0,5
500, 750		10	0,5
600, 800, 1000, 1500, 2000			0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5
1200			0,5S; 0,5
400, 800		30	1
1000, 1500			0,5
2000			0,5S; 0,5
200, 300, 400		1	5
600, 800, 1000	0,2; 0,5S; 0,5		
300, 400	10		0,5
600			0,5S; 0,5
800, 1000			0,2; 0,5S; 0,5
600, 800	30		0,5
1000			1

Таблица 2

Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$; В·А	Номинальный класс точности	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
200, 250	5	5	0,5	73x81x89	0,6
100			3, 1		0,7
150			1, 0,5		
300, 400		5, 10	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5	102x75x124	0,6
500 - 800		5, 10	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5		0,8
1000 - 2000		5, 10, 30	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5	99x75x167	1,0
400		30	1	73x81x89	0,7
800	102x75x124			0,8	
200 - 400	1	5	0,5	73x81x89	0,6
600, 800		5, 10, 30	0,5S; 0,5	102x75x124	1,0
1000		5, 10, 30	0,2; 0,5S; 0,5; 1	99x75x167	0,9
300, 400		10	0,5	73x81x89	0,6

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на трансформатор методом наклейки и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Руководство по эксплуатации – не менее 2-х на партию в один адрес.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 «Трансформаторы тока. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия»,

ГОСТ 8.217-2003 «Трансформаторы тока. Методика поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока ТШ-0,66 утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ96.В01099 Органом по сертификации промышленной продукции и услуг ООО «Самарского центра сертификации продукции и услуг», регистрационный № РОСС RU.0001.10АЮ96.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ОАО «Самарский трансформатор»

Адрес: Россия, 443017, г. Самара, Южный проезд, 88

Тел. (846) 26-16-823, факс (846) 26-16-825

Генеральный директор

ОАО «Самарский трансформатор»



С.В. Алексеев

В.Иванов