

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ  
Самарского ЦСМ



Ю. В. Зорин

2002 г.

Трансформатор тока Т-0,66	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22656-02 Взамен № 15764-96
---------------------------	--

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

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор тока типа Т-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 Т-0,66 является трансформатором опорного типа в пластмассовом или металлическом корпусе с бумажно-лаковой изоляцией, крепится к конструкции энергоустановок с помощью фланца. Трансформатор - катушечный, магнитопровод - ленточный, имеет одну вторичную обмотку, к которой подключаются приборы. Выводы первичной обмотки включаются в цепь измеряемого тока. 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
5	5	5	0,5; 1
10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800, 1000			0,2; 0,5; 0,5S; 1
20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400		10	0,5; 1
600, 800, 1000			0,5; 0,5S; 1
1500			0,2; 0,5; 0,5S; 1
20, 30, 50, 75, 100, 200, 400, 800, 1000, 1500		30	1
10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400	1	5	0,5; 1
20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400		10	

Таблица 2

Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$ , ВА	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
5÷150	5	79x127x103	0,75
10÷200	10		
200,300,400	5	73x127x88	0,7
300,400	10		
600	5,10	105x152x117	1,23
800	5,10,30		1,31
1000	5,10,30	99x182x148	1,75
1500	10,30	99x182x168	2,0
20÷75	30	105x117x94	0,95
100,200	30	105x130x110	1,2
400	30	105x127x110	1,1

## 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

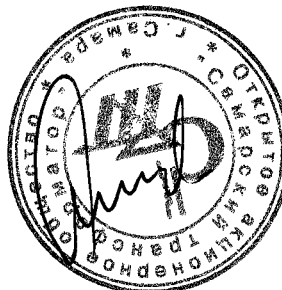
Трансформаторы тока Т-0,66 соответствуют распространяющимся на них требованиям НД.

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"



С.В.Алексеев