

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУ «Краснодарский ЦСМ»

В.И. Даценко

«04» января 2003 г.

Трансформаторы тока типа Т-0,66	Внесены в Государственный реестр Средств измерений Регистрационный № 24541-03
------------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-001-05758842-95.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока Т-0,66 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частотой 50 Гц и применяются для работы в условиях умеренного климата, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия трансформаторов - электромагнитный. Трансформаторы состоят из магнитопровода, первичной и вторичной обмоток. Обмотки разделены между собой изоляцией и размещены в корпусе. Конструкцией предусмотрено пломбирование места подключения измерительных клемм, исключающее возможность несанкционированного доступа.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	400
Номинальный вторичный ток, А	5
Класс точности	0,5
Номинальная вторичная нагрузка, ВА с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0.8$	5
Масса, кг, не более	0,7
Габаритные размеры, мм, не более	128×73×110; Ø 66×126
Безотказная наработка, ч	40 000
Средняя наработка на отказ, ч	100 000
Средний срок службы, лет	25

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпусе трансформатора штампом или мастичной печатью.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- |                               |         |
|-------------------------------|---------|
| • Трансформатор               | 1 шт.   |
| • Паспорт                     | 1 экз.* |
| • Руководство по эксплуатации | 1 экз.* |
| • Коробка упаковочная         | 1 шт.   |

Примечание: \* - допускается по согласованию с потребителем по одному экземпляру на партию трансформаторов тока.

## ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока производится в соответствии с ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал 4 года.

Средства измерений, необходимые для поверки:

- прибор сравнения (устройство К 535);
- образцовый трансформатор тока кл. 0,05;
- другое оборудование, удовлетворяющее требованиям ГОСТ 8.217-87

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".
- ТУ 3414-001-05758842-95 "Трансформаторы тока типа Т-0,66. Технические условия".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока типа Т-0,66 соответствуют требованиям ГОСТ 7746-2001 и ТУ 3414-001-05758842-95.

На трансформаторы тока типа Т-0,66 органом по сертификации продукции и услуг ЗАО «КЦСЭ «КУБАНЬ-ТЕСТ», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.10АЯ24 выдан сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ24.В04181 от 27.01.2003 г.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО "Армавирский электротехнический завод".

Адрес: Россия, Краснодарский край, 352931, г. Армавир, ул. Володарского, 2.

Тел. (86137) 5-25-56

Факс. (86137) 5-79-68

Генеральный директор

ОАО "Армавирский электротехнический завод"



Ю.А. Саенко