

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУ «Краснодарский ЦСМ»

В.И. Даценко

« 30 » \_\_\_\_\_ 2005 г.

Трансформаторы тока типа ТШП-0,66	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 29449-05 Взамен _____
-----------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-003-05758842-04.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Трансформаторы тока ТШП-0,66 класса точности 0,5 и 0,5 S 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. Магнитопровод с навитой вторичной обмоткой размещен в пластмассовом корпусе. Первичная обмотка выполнена в виде съемной шины. Трансформаторы имеют 4 типоразмера, отличающихся номинальным первичным током. 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	500, 600, 750, 800
Номинальный вторичный ток, А	5
Класс точности	0,5 и 0,5 S
Номинальная вторичная нагрузка, ВА	5
с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$	1,3
Масса, кг, не более	125×99×152
Габаритные размеры, мм, не более	100 000
Средняя наработка на отказ, ч	25
Средний срок службы, лет	

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус трансформатора штампом или мастичной печатью, а также типографским способом на паспорт.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

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

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

## ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока производится в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал 4 года.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".
- ТУ 3414-003-05758842-04 "Трансформаторы тока типа ТШП-0,66. Технические условия".
- ГОСТ 8.550-86 «ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Трансформаторы тока типа ТШП-0,66 класса точности 0,5 и 0,5 S» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ24.В16951 действителен с 23.05.2005 до 22.05.2008, выдан органом по сертификации продукции и услуг ЗАО «КЦСЭ «Кубань-Тест» РОСС RU.0001.11АЯ24

## 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. Саёнка