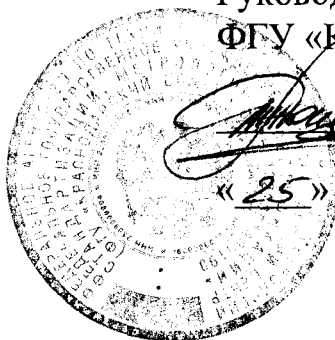


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУ «Краснодарский ЦСМ»



В.И. Даценко

«25» января 2008 г.

Трансформаторы тока типа ТШП-0,66	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 37610-08 Взамен _____
-----------------------------------	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока шинные ТШП-0,66 классов точности 0,5 и 0,5 S с номинальными первичными токами 1000, 1200, 1500 А 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 3 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	1000, 1200, 1500
Номинальный вторичный ток, А	5
Класс точности	0,5 и 0,5 S
Номинальная вторичная нагрузка, ВА с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$	5
Масса, кг, не более	1,5
Габаритные размеры, мм, не более	170×100×182
Средняя наработка на отказ, ч	100 000
Средний срок службы, лет	25

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 классов точности 0,5 и 0,5 S с номинальными первичными токами 1000, 1200, 1500 А » 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.В28228 действителен с 10.12.2007 до 09.12.2010, 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"



А.П. Газарян