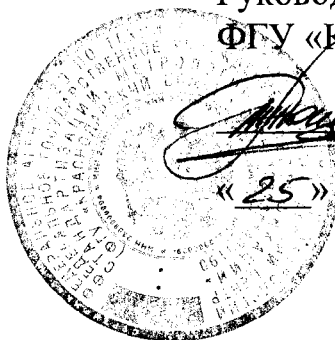


СОГЛАСОВАНО

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

Описание типа для государственного реестра

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