

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

« 21 » *декабря* 2005 г.

Трансформаторы тока ТШН-0,66 У3,Т3	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>3428-05</i> Взамен №
------------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-009-05755476-2004.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор тока типа ТШН-0,66 У3,Т3 является масштабным преобразователем и предназначен для применения в передвижных и стационарных энергоустановках на напряжениях до 0,66 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТШН-0,66 У3,Т3 является трансформатором шинного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда, магнитопровод – ленточный. Первичной обмоткой служит шина, пропускаемая через окно трансформатора. Трансформатор крепится на шине с помощью винтов и планки. Трансформатор имеет один коэффициент трансформации и одну вторичную обмотку для измерений. Выводы вторичной обмотки расположены на корпусе трансформатора. Трансформатор ремонту не подлежит.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные токи, А	300 - 2000
- номинальный вторичный ток, А	5
- номинальное напряжение, кВ	0,66
- номинальная частота, Гц	50 (60)
- номинальная вторичная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА:	5; 10
- класс точности	0,5; 0,5s
- номинальный коэффициент безопасности, не более	5 – 9
- масса, не более, кг	2,0
- габаритные размеры, мм	
на токи 300-600 А	103x55x144
на токи 800-2000 А	113x45x184

Климатическое исполнение У3, Т3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наноситься на трансформатор методом наклейки и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Руководство по эксплуатации - 1 экз. на партию.

Планка крепления шины – 1 шт.

Винт М5х14 или М 6х14 – 2 шт.

Гайка М5 или М6 – 2 шт.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия",

ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока ТШН-0,66 УЗ,ТЗ утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ96.В01431 ОС промышленной продукции и услуг Самарского ЦСМС, регистрационный № РОСС RU.0001.10.АЮ96.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ОАО "Самарский трансформатор"

Адрес: Россия, 443017, г. Самара, Южный проезд, 88

Тел. (8462) 616-823, факс (8462) 616-825

Генеральный директор

ОАО "Самарский трансформатор"



С.В. Алексеев