

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

2005 г.

Трансформаторы тока ТКЛМ-0,66 УЗ,ТЗ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 3066-05 Взамен № 3066-99
-------------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-010-05755476-2004.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор тока типа ТКЛМ-0,66 УЗ,ТЗ 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 ТКЛМ-0,66 УЗ,ТЗ является трансформатором опорного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда, магнитопровод – витой ленточный. Трансформатор крепится к конструкции энергоустановок с помощью фланца. Трансформатор имеет один коэффициент трансформации и одну вторичную обмотку для измерений. Выводы первичной обмотки включаются в цепь измеряемого тока. Трансформатор ремонту не подлежит.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные токи, А	5 - 300
- 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
- класс точности	0,5
- номинальный коэффициент безопасности, не более	5 – 6,4
- масса, не более, кг	2,1
- габаритные размеры, мм	102x108x157

Климатическое исполнение УЗ,ТЗ 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.

## **ПОВЕРКА**

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 6 лет.

## **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

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

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Трансформаторы тока ТКЛМ-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.В01430 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