

СОГЛАСОВАНО
 Директор ФГУ «Самарский ЦСМ»

 Е.А. Стрельников
 " " _____ 2005г.



Трансформаторы тока ТРС-0,66	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 5616-76 Взамен № _____
------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-027-05755476-2005.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор типа ТРС-0,66 является разделительным (промежуточным), предназначен для согласования (подгонки) вторичного тока главного трансформатора всех коэффициентов трансформации и рядов напряжений с номинальными токами подключенных нагрузок.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТРС-0,66 по принципу конструкции является катушечным, опорным. Магнитопровод витой ленточный, корпус литой из эпоксидного компаунда. Трансформатор имеет один коэффициент трансформации, одну первичную и одну вторичную обмотку для измерений. Выводы первичной обмотки, включаемой в цепь измеряемого тока, обозначены Л1 и Л2, выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
	ТРС-0,66
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный первичный ток, А	5
Номинальный вторичный ток, А	1
Номинальный класс точности	0,5
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8, В \cdot А$	10
Номинальная частота, Гц	50, 60*
Масса, не более, кг	1,9
Габаритные размеры, мм	107x68x115

* - для поставок на экспорт.
 Климатическое исполнение ОМ, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на трансформаторы фотохимическим и на паспорт типографским способами.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 экз. на партию.

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 типа ТРС-0,66 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.В01958 Органом по сертификации промышленной продукции и услуг ООО «Самарского центра сертификации продукции и услуг», регистрационный № РОСС RU.0001.10АЮ96.

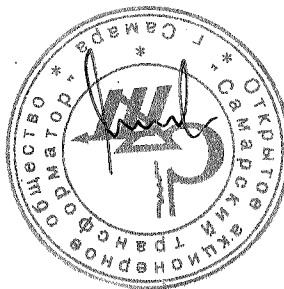
ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ОАО «Самарский трансформатор»

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

Тел. (846) 2616-823, факс (846) 2616-825

Генеральный директор
ОАО «Самарский трансформатор»



С.В. Алексеев

49001