



Трансформаторы тока ТКС-0,66 ;ТШС-0,66

Внесены в Государственный реестр средств измерений
Регистрационный № 4942-45
Взамен №

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока типов ТКС-0,66 и ТШС-0,66 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТКС-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.

Трансформатор тока ТШС-0,66 по принципу конструкции является шинным, опорным. Магнитопровод витой ленточный, корпус литой из эпоксидного компаунда. Трансформатор крепится к конструкции электроустановки с помощью металлических лап. Трансформатор имеет один коэффициент трансформации 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	
	ТКС-0,66	ТШС-0,66
Номинальное напряжение, кВ	0,66	0,66
Номинальный первичный ток, А	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300	400, 600, 800, 1000, 1500
Номинальный вторичный ток, А	5	5
Номинальный класс точности	1	0,5; 1
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8 \text{ В} \cdot \text{А}$	5; 40	10; 40
Номинальная частота, Гц	50, 60*	
Масса, не более, кг	2,7	3,3
Габаритные размеры, мм	180x80x115	
	120x110x166	

* - 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

Проверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межпроверочный 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 ТКС-0,66; ТШС-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

