



В.Н. Яншин

12 " октября 2005 г.

Трансформатор тока ТЛ-0,66

Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № 13548-05

Взамен № 13548-00

Выпускается по техническим условиям ТУ 3414-023-05755476-2005

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор тока ТЛ-0,66 применяется для работы в передвижных и в стационарных установках. Трансформатор ТЛ-0,66 предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты и управления.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор тока ТЛ-0,66 по принципу конструкции является опорным, катушечным. Магнитопровод витой ленточный, корпус литой из эпоксидного компаунда. Трансформатор крепится к конструкции электроустановки с помощью фланца. 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

Номинальное напряжение, кВ	0,66										
Номинальный первичный ток, А	5	10	30	50	75	100	150	200	300	400	600
Номинальный вторичный ток, А	5										
Номинальная частота, Гц	50, 60*										
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$, В·А	10										
Класс точности	0,5; 1										
Номинальная предельная кратность, $K_{ном}$	3										
Испытательное напряжение изоляции первичной и вторичной обмоток, кВ	3,3										
Габаритные размеры, мм, при первичном токе	5,10,30,50,75,100,150,200,300А – 100x120x155 400А – 115x120x145 600А – 175x120x139										
Масса, не более, кг	2,5										
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У3, Т3										

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку технических данных и в паспорт трансформатора типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Руководство по эксплуатации – согласно заказу-наряду.

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

Трансформатор тока ТЛ-0,66 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме. Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ96.В01955 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) 2-616-823, факс (846) 2-616-825

Генеральный директор

ОАО «Самарский трансформатор»



С.В. Алексеев