



<p>Трансформаторы тока типа Т-0,66</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 29482-04 Взамен</p>
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-001-05758842-95.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока Т-0,66 классов точности 0,5 и 0,5 S предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частотой 50 Гц и применяются для работы в условиях умеренного климата, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия трансформаторов - электромагнитный. Трансформаторы состоят из магнитопровода, первичной и вторичной обмоток. Обмотки разделены между собой изоляцией и размещены в корпусе. Трансформаторы имеют 22 модификации, отличающиеся номинальным первичным током. Конструкцией предусмотрено пломбирование места подключения измерительных клемм, исключающее возможность несанкционированного доступа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400
Номинальный вторичный ток, А	5
Класс точности	0,5; 0,5 S
Номинальная вторичная нагрузка, ВА с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$	5
Масса, кг, не более	0,7
Габаритные размеры, мм, не более	128×73×110
Безотказная наработка, ч	40 000
Средняя наработка на отказ, ч	100 000
Средний срок службы, лет	25

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпусе трансформатора штампом или мастичной печатью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | |
|-------------------------------|---------|
| • Трансформатор | 1 шт. |
| • Паспорт | 1 экз.* |
| • Руководство по эксплуатации | 1 экз.* |
| • Коробка упаковочная | 1 шт. |

Примечание: * - допускается по согласованию с потребителем по одному экземпляру на партию трансформаторов тока.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока производится в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 Трансформаторы тока. Методика поверки.

Межповерочный интервал 4 года.

Средства измерений, необходимые для поверки:

- прибор сравнения (устройство К 535);
- образцовый трансформатор тока кл. 0,05;
- другое оборудование, удовлетворяющее требованиям ГОСТ 8.217-2003.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 7746-2001 Трансформаторы тока. Общие технические условия.
- ТУ 3414-001-05758842-95 Трансформаторы тока типа Т-0,66. Технические условия.
- ГПС 8.550-86 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Трансформаторы тока типа Т-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.

Трансформаторы имеют сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ24.В20221 от 26.01.2006 г., выданный органом по сертификации продукции и услуг ЗАО «КЦСЭ «КУБАНЬ-ТЕСТ», (аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.10АЯ24).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Армавирский электротехнический завод».

Адрес: Россия, Краснодарский край, 352931, г. Армавир, ул. Володарского, 2.

Тел. (86137) 5-25-56

Факс. (86137) 5-79-68

Генеральный директор
ОАО «Армавирский электротехнический завод»



А. П. Газарян