

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора  
Тест-С.-Петербург

А.И Рагулин

М.п. " " 1997 г.

Трансформатор тока типа ТОТ - 0,66	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16371-97</u> Взамен № _____
---------------------------------------	---

Выпускается по ТУ 3414 - 001 - 07531456 - 96.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в закрытых распределительных устройствах переменного тока частоты 50 Гц.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока выполнены в виде опорной конструкции с твердой изоляцией с одной вторичной обмоткой, предназначенной для измерений.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, кВ	- 0,66
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	- 0,8
Номинальная частота, Гц	- 50
Номинальный первичный ток, А	- 50, 100, 150, 200, 300, 400, 600
Номинальный вторичный ток, А	- 5
Номинальный класс точности при номинальной вторичной нагрузке 5 ВА с $\cos \varphi = 0,8$	- 0,5

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационные документы на трансформаторы (на этикетках).

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- трансформатор тока;
- этикетка.

## ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока проводится в соответствии с ГОСТ 8.217 "Трансформаторы тока. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- образцовый трансформатор тока класса точности не ниже 0,1;
- прибор сравнения токов с пределом допускаемой погрешности по току от  $\pm 0,03$  до  $\pm 0,001\%$  и по углу от  $\pm 1,0$  до  $\pm 0,1'$ .

Межповерочный интервал - 3 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 3414 - 001 - 07531456 - 96 " Трансформаторы тока типа ТОТ - 0,66.";

ГОСТ 7746 "Трансформаторы тока. Общие технические условия.";

ГОСТ 8.217 "Трансформаторы тока. Методы и средства поверки.".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока типа ТОТ - 0,66 соответствуют требованиям нормативных документов.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовитель - АО „Завод „Кризо“ 23, 188350 г. Гатчина, пр. 25 Октября, д.21, а/я 102.

Генеральный директор  
АО „Завод „Кризо“



С.С. Богданов