

# Описание средства измерений для Государственного реестра

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ГП ЦЭСМ  
Н.А.Жагора

18.03.99

|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трансформаторы<br>тока типа Т—0,66УЗ | Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания<br>Регистрационный № <u>Р5 03 13 0562 97</u> |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Выпускаются по ТУ РБ 05544590.020-97

## Назначение и область применения

Предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, применяются в схемах учета электроэнергии.

## Описание

Трансформаторы тока являются катушечными, магнитопровод витой, ленточный, корпус из стальных и картонных деталей.

## Основные технические характеристики.

| Наименование показателя                                                                | Значение           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение, кВ                                                             | 0,66               |
| Номинальный вторичный ток, А                                                           | 5                  |
| Номинальная частота, Гц                                                                | 50                 |
| Номинальный первичный ток, А                                                           | 50;100;200;300;400 |
| Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$ ), В.А | 5                  |
| Номинальный класс точности                                                             | 0,5                |
| Средняя наработка до отказа, ч                                                         | $4 \cdot 10^5$     |

Знак Государственного реестра наносится на картонную ленту трансформатора тока штамповкой.

### Комплектность

Комплектно с трансформаторами тока поставляется этикетка.

### Поверка

Поверка – по ГОСТ 8.217-87, межповерочный интервал - 48 мес.

Основное оборудование, необходимое для поверки трансформаторов тока – устройство поверки измерительных трансформаторов – К535, образцовый трансформатор тока И-56, магазин сопротивлений НТТ-1.

Оттиск поверительного клейма наносится на пломбу, навешенную на корпус трансформатора тока.

### Нормативные документы

ГОСТ 7746-89, ТУ РБ 05544590.020-97

### Заключение

Трансформаторы тока типа Т-0,66У3 соответствуют ТУ РБ 05544590.020-97.

Изготовитель – Минский электротехнический завод имени В.И.Козлова.

Главный инженер СКБ  
“Электротехник”



Ю.Н.Кабаченко

Начальник отдела испытаний  
средств измерений ГП ЦЭСМ



С.В.Курганский

