



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2361

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 марта 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 04-2003 от 24 апреля 2003 г.) утвержден тип

**трансформаторы тока TOT-0,66 УЗ,
ОАО "Мичуринский завод "Прогресс", г. Мичуринск,
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 1892 03** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
24 апреля 2003 г.

Продлен до " " 20__ г.

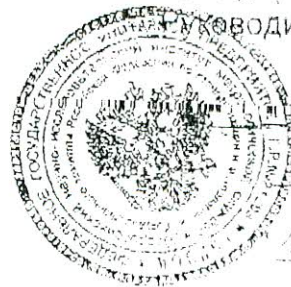
Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20__ г.

*УДК №04-2003 от 24.04.03.
Подпись - О.В. Шендерович*



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП ВНИИМС
Уководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

12 " февраля 2003 г.

Трансформатор тока ТОТ-0,66УЗ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 16838 37 Взамен №
-------------------------------	--

Выпускается по ТУ 3414-011-07511910-97 и ГОСТ 7746-89.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТОТ-0,66УЗ являются масштабными преобразователями и предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в цепях с номинальным напряжением 0,66 кВ и частотой 50 или 60 Гц. Трансформаторы с классом точности 0,5 применяются в схемах учета электроэнергии и контроля качества, с классом точности 1,0 - в схемах измерений. Предназначены для работы в условиях умеренного климата, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока типа ТОТ-0,66УЗ, с твердой изоляцией, однофазные, выпускаются в опорном исполнении, работают в условиях, приближенных к короткому замыканию. В качестве первичной обмотки используются шины сечениями 25 x 1,5 мм² на диапазон от 20 до 75 А и 25 x 3 мм² на диапазон токов от 100 до 300 А. Вторичная обмотка намотана на тороидальном сердечнике и помещена в кожухе из негорючего материала. По способу защиты человека от поражения электрическим током трансформаторы относятся к классу "0" по ГОСТ 12.2.007.0 и устанавливаются в недоступных местах или внутри других изделий. Трансформаторы должны крепиться при помощи фланца к заземленной конструкции изделий потребителя. Рабочее положение трансформаторов в пространстве - любое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные токи, А	20, 30; 50; 75 и 100; 150; 200; 300
- номинальный вторичный ток, А	5
- номинальное рабочее напряжение, кВ	0,66
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	1,72
- класс точности/номинальная нагрузка, ВА	0,5/ 5; 1,0/10
- коэффициент безопасности	5/ 10
- номинальная частота, Гц	50 или 60
- масса, кг	0,5 или 0,8
- габаритные размеры, мм	76x79 x117 и 88x92x127

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на трансформаторы и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор - 1 шт.

Комплект крепежных деталей.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов TOT-0,66 проводят в соответствии с ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

Средства поверки: Устройство поверки измерительных трансформаторов К-535
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Трансформаторы соответствуют ТУ 3414-011-07511910-97 и ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения типа TOT-0,66 соответствуют требованиям распространяющихся на них НД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - АО Мичуринский завод "Прогресс"

Адрес: 393740, г.Мичуринск, ул. Липецкое шоссе, 113

Тел. (07545) 5-22-05, факс (07545) 5-22-66

ВНИИМС



И.П.Зубков

АО Мичуринский завод "Прогресс"



В.А.Дмитриев



*Сертификат на утверждение типа средств
измерения N3121 от 6.01.1998 г.
действительный до 1.01.2003 г.*

Получил: