

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2981

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 мая 2009 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 09-2004 от 22 сентября 2004 г) утвержден тип

трансформаторы тока Т-0,66,
ООО НПФ "ЭНЕСТИМ", г. Зарайск Московской обл.,
Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 2323 04** 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
28 сентября 2004 г.

Продлен до " " 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20__ г.

НТК 09-04 от 22.09.2004
Синяков

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

2004 г.

Трансформаторы тока Т-0,66	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <i>26820-04</i> Взамен N
----------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-002-57020577-2003.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока Т-0,66 предназначены для преобразования и передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в цепях с номинальным напряжением 660 В переменного тока промышленной частоты, применяются в схемах коммерческого учета электроэнергии и контроля качества.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока типа Т-0,66, однофазные, являются масштабными преобразователями на диапазон отношений токов от 2 до 160. Трансформаторы имеют изоляционный корпус из пластмассы и выпускаются в опорном, опорно-шинном и шинном исполнении. В качестве первичной обмотки используются шины сечениями от 25 x 2 мм² до 50 x 5 мм² и провод АПСДКТ сечением от 2 x 4 мм² до 3 x 5 мм² в комбинации с проводом ПЭТВ-2 диаметром 1,8 мм. Вторичная обмотка намотана на витом тороидальном сердечнике и помещена в кожух из негорючего материала. Зажимы вторичной обмотки выведены в клеммную коробку, которая закрывается изоляционной крышкой. 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 к элементам заземленной конструкции изделий потребителя. Рабочее положение трансформаторов в пространстве - любое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные токи, А	10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 800
- номинальный вторичный ток, А	5
- номинальное рабочее напряжение, кВ	0,66
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72
- класс точности	0,5 s; 0,5
- номинальная вторичная нагрузка, ВА	3; 5; 10

- коэффициент безопасности	4 и 5
- номинальная частота, Гц	50
- масса не более, кг	0,8
- габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	от 130x100 x120 до 230x100x120
- средняя наработка до отказа, ч	$2 \cdot 10^5$

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на трансформаторы методом наклейки и на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор - 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт. на упаковку.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов Т-0,66 проводят 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

Тип трансформаторов тока 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.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.TH02.B01035 ОС технологического оборудования НО «ЦЕНТРТЕХНОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11TH02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «НПФ ЭНЕСТИМ»

Адрес: 140600, Московская область, г. Зарайск, ул. Советская, 72/1

Генеральный директор ООО «НПФ ЭНЕСТИМ»



С.Н. Брянский

С.Н. Брянский