

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:

2991

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 мая 2007 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 УЗ (600/5А, 800/5А, 1000/5А),
ГУП "Учреждение ОТ-15/1", г. Кострома, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 2333 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.

ИТМ 09-04 от 22.09.2004
Сидяков

"СОГЛАСОВАНО"
РУКОВОДИТЕЛЬ ГЦИ СИ
ФГУ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦСМ»



И.И.Решетник

02 2002 г.

Трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ (600/5 А, 800/5 А, 1000/5 А).	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19956-02 Взамен № 19956-00
--	--

Выпускаются в соответствии с ГОСТ 7746-89, техническими условиями
ГУ 78.5.024-92 "Трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ".

Назначение и область применения.

Электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение 0,66 кВ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока. Применяются, в зависимости от класса точности, в схемах учета для расчета с потребителями и в схемах измерения.

Описание.

Трансформатор тока является катушечным изделием с бумажнолаковой изоляцией, магнитопровод витой, ленточный, изолированный полиэтиленовыми прокладками, корпус выпускается сборный стальной (УЗ). Выводы первичной обмотки, включаемой в цепь измеряемого тока, обозначены Л1 и Л2, выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.

Основные технические характеристики:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Номинальное напряжение, кВ | 0,66 |
| 2. Номинальный вторичный ток, А | 5 с погрешностью не более 0,5% |
| 3. Номинальная частота, Гц | 50; 60 |
| 4. Номинальный класс точности вторичной обмотки | 0,2; 0,5S; 0,5; 1 |
| 5. Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$, ВА | 5; 10 |
| 6. Номинальный первичный ток, А | 600; 800; 1000 |

7. Сопротивление вторичных обмоток постоянному току не более, Ом.

0,4

8. Коэффициент безопасности трансформатора равен 10

9. Класс точности, первичный ток, пределы допустимой погрешности:

Класс точн.	Первичный ток, % от номинального	Пределы допустимой погрешности		Предел вторичной нагрузки, % от номинальной
		токовой, %	угловой, мин	
0.2	5	$\pm 0,75$	± 30	25 - 100
	20	$\pm 0,35$	± 15	25 - 100
	100-120	$\pm 0,20$	± 10	25 - 100
0.5S	1	± 1.5	± 90	25 - 100
	5	± 0.75	± 45	25 - 100
	20	$\pm 0,50$	± 30	25 - 100
	100-120	$\pm 0,50$	± 30	25 - 100
0.5	5	± 1.5	± 90	25 - 100
	20	± 0.75	± 45	25 - 100
	100-120	± 0.5	± 30	25 - 100
1	5	± 3.0	± 180	25 - 100
	20	± 1.5	± 90	25 - 100
	100-120	± 1.0	± 60	25 - 100

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта АДФИ 671.231.021 РЭ и на корпусе изделия.

Комплектность.

1. Трансформатор..... 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.

Поверка.

Поверка трансформаторов тока осуществляется по ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методы поверки".

Периодичность поверки трансформаторов - 1 раз в четыре года.

Нормативные документы.

ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

Заключение.

Трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ (600/5, 800/5, 1000/5 А) соответствуют требованиям ГОСТ 7746-89 и техническим условиям ТУ 78.5.024-92.

Сертификат соответствия № РОСС RU.ME25.B00861 выдан органом по сертификации электротехнических изделий АНО НТЦ «Стандартэлектро-С» 123807, г. Москва, ул. Б. Грузинская, д. 12.

Изготовитель: 156023. Г. Кострома, ул. П. Щербины, 21, ГП «Учреждения ОТ-15/1».

Руководитель предприятия
ГП «Учреждения ОТ-15/1»



С.А.Герасимов