

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1463

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

трансформаторов тока Т 0,66УЗ,

ГП "Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова",

г. Минск, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 13 0562 01 и допущен к применению в Республике Беларусь
с 9 декабря 1997 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
23 марта 2001 г.

*Удостоверение № 02-2001 от 24.02.01
О.В. Труханович*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор Белорусского
государственного института метрологии

Н.А. Жагора

" 16 " 2000 г.



Трансформаторы тока типа Т – 0,66УЗ	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный номер № РБ <u>0313056201</u>
--	--

Выпускаются по ТУ РБ 05544590.020-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока типа Т – 0,66УЗ (далее трансформаторы) предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока являются катушечными, имеют витой, ленточный магнитопровод.

Трансформаторы изготавливаются двух классов точности: 1,0 и 0,5.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный вторичный ток, А	5
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	10; 20; 30; 40; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$), ВА	5
Номинальный класс точности для номинального первичного тока 10, 20, 30, 40, 75 и 150 А	0,5
Номинальный класс точности для номинального первичного тока 50, 100, 200, 300 и 400 А	0,5; 1,0
Средняя наработка до отказа, ч	$4 \cdot 10^5$



ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на картонную ленту трансформатора штамповкой или на пластмассовый корпус методом литья и на этикетку типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор тока – 1 шт;
- этикетка – по одному экземпляру на каждые 10 (или менее) трансформаторов, отправляемых в один адрес.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока проводится по ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки", 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 – 0,66УЗ соответствуют ТУ РБ 05544590.020-97, ГОСТ 7746-89.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Минский электротехнический завод имени В.И Козлова
220692, г. Минск, ул. Уральская, 4.

Главный инженер ГП МЭТЗ им. В.И. Козлова

Л.Н. Стабровский

Начальник НИЦИСИиТ

С.В. Курганский

