



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4548

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

27 марта 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 03-07 от 27.03.2007 г.) утвержден тип

Трансформаторы тока ТФЗМ 220Б-ІТ1, 220Б-ІІТ1,

**ОАО "Запорожский завод высоковольтной аппаратуры", г. Запорожье,
Украина (UA),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 3306 07** и допущен к применению в Республике Беларусь с 27 марта 2007 г.

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

Заместитель Председателя комитета

С.А. Ивлев

27 марта 2007 г.

Продлен до "_____ 20__ г.



НТК по метрологии Госстандарта

№ 23-07

27 MAR 2007

секретарь НТК

ОПИСАНИЕ
типа средств измерительной техники
для Государственного реестра

Подлежит опубликованию
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор Укрметрtestстандарта
М.Я. Мухаровский
“ 25 ” _____ 2005 г.


Трансформаторы тока ТФЗМ 220Б-I T1, ТФЗМ 220Б-II T1	Внесено в Государственный реестр средств измерительной техники, до- пущенных к применению в Украине Регистрационный № У53-05 Взамен № У53-03
--	--

Выпускаются по ДСТУ ГОСТ 7746-2003 и ТУ У 05755559.011-97.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТФЗМ 220Б-I T1, ТФЗМ 220Б-II T1 (далее по тексту – трансформаторы) предназначены для масштабного преобразования силы переменного тока и передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления.

Трансформаторы используются во всех отраслях.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы представляют собой конструкцию опорного одноступенчатого устройства, которое состоит из первичной и вторичной обмоток, помещенных в фарфоровую крышку. Вторичная обмотка состоит из четырёх обмоток. Главная изоляция нанесена на первичную и вторичную обмотки.

Типоисполнения трансформаторов отличаются конструктивным исполнением, силой первичного и вторичного тока, классами точности и назначением для внутренних поставок или поставок на экспорт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение – 220 кВ.

Номинальная сила первичного тока – 300; 400; 600; 750; 800; 1000; 1200; 1500; 2000 А.

Номинальная сила вторичного тока – 1А или 5А.

Номинальная частота – 50 или 60 Гц.

Классы точности по ДСТУ ГОСТ 7746-2003 – 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 5P; 10P.

Число вторичных обмоток – 4.



Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 – Т1.
Номинальная нагрузка вторичных обмоток – в соответствии с условиями контракта.

Габаритные размеры – не больше 3600 x 1102 x 1158 мм.

Масса – не больше 2700 кг.

Средняя наработка до отказа – не меньше 4×10^7 часов.

Средний срок службы – не меньше 25 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на трансформатор и типографским способом на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки трансформаторов составляет:
- трансформатор ТФЗМ 220Б-I Т1 или ТФЗМ 220Б-II Т1 – 1 шт. (типосполнение – в соответствии с заказом);
- паспорт – 1 экз.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВАНИЕ

Поверка трансформаторов производится по ГОСТ 8.217-87 "ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки".

Робочі еталони, необхідні для повірки після ремонту та в експлуатації:

- трансформатор струму И-512, II розряд за ТУ 25-04.1314-75;
- апарат К 535 за ТУ 25-04.2204-73;
- магазин провідності Р 5018 за ТУ 25-04.2479-75И.

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

ДСТУ ГОСТ 7746-2003 „Трансформатори струму. Загальні технічні умови (ГОСТ 7746-2001, IDT)“.

ТУ У 05755559.011-97 „Трансформаторы тока серии ТФЗМ. Технические условия“.


ВИСНОВОК

Трансформатори струму ТФЗМ 220Б-I Т1, ТФЗМ 220Б-II Т1 відповідають ДСТУ ГОСТ 7746-2003 та ТУ У 05755559.011-97.

Виробник: ВАТ „ЗЗВА“ м. Запоріжжя.

Перший заступник
генерального директора




14 " 01 2005 р.

О.В. Кох-Коханенко