



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП "ВНИИМС"

М. П.

В.Н. Яншин

10.05.08 2008 г.

Трансформаторы тока ТВТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>39261-08</u> Взамен №
----------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 7746-2001 и техническим условиям
ТУ У 05755559.011-97.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор предназначен для масштабного преобразования силы переменного тока и передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор представляет собой вторичную обмотку с нанесённой на неё изоляцией.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, кВ10; 35; 110; 150; 220; 400; 500;
750; 1150.

Номинальная сила первичного тока, А75; 100; 150; 200; 300; 400;
600; 750; 1000; 1500; 2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 12000.

Номинальная сила вторичного тока, А1; 5.

Номинальная частота, Гц50; 60.

Класс точности0,5; 1; 3; 10.

Номинальная мощность вторичной обмотки, В·А5; 10; 15; 20; 25;
30; 40; 50; 60; 75; 100.

Климатическое исполнение О4 по ГОСТ 15150.

Габаритные размеры, мм220 x 1115 x 1115.

Масса, кг287.

Средняя наработка до отказа $2,6 \times 10^7$ часов.

Средний срок службы 25 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор ТВТ – 1 шт. (типоисполнение – в соответствии с заказом);
- паспорт – 1 экз.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока ТВТ производят по ГОСТ 8.217-87 „ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки“.

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 „Трансформаторы тока. Общие технические условия“;

ТУ У 05755559.017-98 „Трансформаторы тока серии ТВТ. Технические условия“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ТВТ утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество „Запорожский завод высоковольтной аппаратуры“, г. Запорожье, Днепропетровское шоссе, 13, Украина.
Тел/факс: (0612)-523488

Первый заместитель
генерального директора



О.В. Кох-Коханенко
" " 2008 г.