

СОГЛАСОВАНО:



ИЗДАИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

М. П.

Июль 2007 г.

Трансформаторы тока ВВ-103	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>35388-07</u>
-------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ZSE Praha», Чешская Республика.
Заводские номера 10425, 10405, 10406, 10423, 10397, 10404, 13238, 13237, 13223, 13255, 13210,
13209, 23655, 23651, 23653, 13236, 13233, 13231.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ВВ-103 предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты и управления в сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе закрытых распределительных устройств 10 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ВВ-103 являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией. При установке трансформаторы помещаются в ячейку комплектного распределительного устройства. Рабочее напряжение трансформаторов составляет 10 кВ. Вторичные обмотки – измерительная (одна обмотка) и защитная (одна обмотка) – изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток размещены на корпусе трансформатора. Для закрепления в ячейке комплектного распределительного устройства на корпусе трансформаторов предусмотрены проушины.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А2500;
- номинальное значение силы вторичного тока, А5;
- номинальная частота, Гц50;
- класс точности измерительной обмотки0,5;
- номинальная мощность нагрузки, В·А60;
- класс точности обмотки для цепей защиты 5Р;
- номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А60;
- масса, кг16.
- Габаритные размеры, мм400x300x160.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы тока ВВ-103 - 18 шт.
Паспорт - 18 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока ВВ-103 проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ВВ-103 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ZSE Praha», Чешская Республика.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

НО «Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»

Адрес: Россия, 103001, г.Москва, Гранатный пер., д. 4.
Телефон (495) 236-0370, факс (495) 230-1372

Представитель
НО «Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»



Н. Попов