

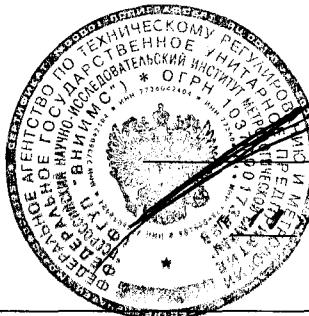
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

М. П.

В. Н. Яншин

2007 г.



Трансформаторы тока ВВ-103

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный номер 34614-04

Изготовлены по технической документации фирмы «ZSE», Чешская Республика. Заводские номера 36145, 36148, 36149, 36144, 36142, 36156.

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, А 1500;
 - номинальное значение силы вторичного тока, А 5;
 - номинальная частота, Гц 50;
 - класс точности измерительной обмотки 0,5;
 - номинальная мощность нагрузки, В·А 30;
 - класс точности обмотки для цепей защиты 5P;
 - номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А 30;
 - масса, кг 16.
- Габаритные размеры, мм 400x300x160.

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы тока ВВ-103 - 6 шт.
Паспорт - 6 экз.

ПОВЕРКА

Проверку трансформаторов тока ВВ-103 проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».
Межпроверочный 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», Чешская Республика.

Адрес: Videnska 117, 619 00 Praha, Czech republic.

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.Н. Попов

