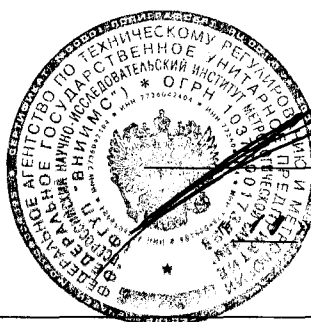


СОГЛАСОВАНО:

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 ..... 5Р;
- номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А .....30;
- масса, кг .....16.
- Габаритные размеры, мм .....400300x160.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

