

СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

«19» июля 2007 г.

Трансформаторы тока BS-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>35445-07</u>
------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «EJF», Чешская Республика. Заводские номера 551174, 551176, 551180, 551178, 551175, 551179, 937540, 938391, 937544, 937333, 850511, 937339, 551231, 551184, 551232, 551240, 551181, 551230, 634297, 634298, 634296, 634299, 634300, 634295, 240153, 240150, 240159, 240158, 240156, 240161, 534449, 534442, 534443, 534446, 534441, 534439.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока BS-10 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 BS-10 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. В ячейке комплектного распределительного устройства трансформаторы крепятся с помощью резьбового соединения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А1000;
- номинальное значение силы вторичного тока, А5;
- номинальная частота, Гц50;
- класс точности измерительной обмотки0,5;
- номинальная мощность нагрузки, В·А30;
- класс точности обмотки для цепей защиты 5P;
- номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А30;
- масса, кг16.
- Габаритные размеры, мм400x300x160.
- Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы тока BS-10 - 36 шт.
Паспорт - 36 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока BS-10 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 BS-10 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «EJF», 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.Н. Попов