



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

М. П.

В. Н. Яншин

03 2007 г.

Трансформаторы тока PR-25 A1	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 34612-07
------------------------------	--

Изготовлены по технической документации завода «EJF», Чехословакия, в 1977 г.
Заводские номера 839996, 831985, 1251545, 831987, 831986, 831990.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока PR-25 A1 предназначены для размещения в комплектных распределительных устройствах (КРУ) внутренней установки или других распределительных устройствах, используются для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты и управления в сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока PR-25 A1 являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией. При установке трансформаторы помещаются в ячейку комплектного распределительного устройства. Рабочее напряжение трансформаторов составляет 20 кВ. Вторичные обмотки – измерительная (одна обмотка) и защитная (одна обмотка) – изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток размещены на корпусе трансформаторов. Трансформаторы могут быть установлены в любом положении и крепятся с помощью резьбового соединения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А1250;
 - номинальное значение силы вторичного тока, А5;
 - номинальная частота, Гц50;
 - класс точности измерительной обмотки0,5;
 - номинальная мощность нагрузки, В·А30;
 - класс точности обмотки для цепей защиты1;
 - номинальная нагрузка обмотки для цепей защиты, В·А30;
 - 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 PR-25 A1 - 6 шт.
Паспорт - 6 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока PR-25 A1 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 завода-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока PR-25 A1 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Завод «EJF», Чехословакия.

Адрес: Videnska 117, 619 00 Brno, 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. Попов