



СОГЛАСОВАНО
Руководитель
Федерального государственного унитарного предприятия «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

М. П.

« 16 » января 2007 г.

Трансформаторы тока IRB-260	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 34312-04
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлены по технической документации фирмы «RITZ Messwandler», Германия.
Заводские номера 96/781046, 96/781047, 96/781048.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока IRB-260 предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты и управления. Применяются в шинных тоководах генераторов класса напряжения 10,5/√3 кВ в электроэнергетике.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока IRB-260 являются однофазными трансформаторами торообразной формы с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Трансформаторы закреплены на опорной плите из алюминия. На боковой поверхности опорной плиты из алюминия размещены 4 отверстия с резьбой для настенного монтажа. В нижней части боковой поверхности опорной плиты размещены выводы вторичных обмоток. Вторичные обмотки – измерительная и 2 защитных – изготовлены на номинальные вторичные токи 1 А. Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку с закрывающейся съемной крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А12 000;
- номинальное значение силы вторичного тока, А1;
- наибольшее рабочее фазное напряжение, кВ 10,5/√3;
- номинальная частота, Гц50;
- класс точности измерительной обмотки0.2;
- номинальная мощность нагрузки измерительной обмотки, В·А30;
- класс точности обмоток для цепей защиты 5P10;
- номинальная нагрузка обмотки для цепей защиты, В·А60;
- масса, кг57.
- габаритные размеры, мм453x302x270

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока IRB-260 - 3 шт.
Паспорт - 3 экз.

Проверка трансформаторов тока IRB-260 производится по ГОСТ 8.217-2003 «Трансформаторы тока. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока IRB-260 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС DE.МЕ65.А04478 ОС АНО «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ», регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ95.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «RITZ Messwandler», Германия.

Адрес: 20251 Гамбург, ул Соломон Хайне Вег, 72, тел. 040 51123-0.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ООО «Промэнерго-Аудит»

Адрес: 606000, Россия, г.Дзержинск, Нижегородской области, ул. Кирова, д.5/10, оф. 1.
Телефон/факс (8313) 26-12-66

Представитель ООО «Промэнерго-Аудит»



В.Е. Сумзина

