

СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В. Н. Яншин

М.П.

« 01 » февраля 2005 г.

Трансформаторы тока IWR 10К	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 28612-05
-----------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «WATTSUD» (Италия). Заводские номера 208716, 208706, 208724, 208710, 208683, 208681, 208685, 208684.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока IWR 10К предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты и управления. Применяются в электросетях 10 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе комплектных распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока IWR 10К являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. В верхнем торце размещены глухие отверстия с резьбой для подсоединения к токоведущим шинам. На боковой поверхности размещены выводы вторичных обмоток. Наибольшее рабочее фазное напряжение трансформаторов составляет 12 кВ. Вторичные обмотки – измерительная и защитная – изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку с закрывающейся съемной крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А 150;
- номинальное значение силы вторичного тока, А 5;
- наибольшее рабочее фазное напряжение, кВ 12;
- номинальная частота, Гц 50;
- класс точности измерительной обмотки 0,5;
- номинальная мощность нагрузки, В·А 20;
- класс точности обмоток для цепей защиты / предельная кратность 10P/10;
- номинальная нагрузка обмотки для цепей защиты, В·А 20;
- масса, кг 30.
- габаритные размеры, мм 300x300x200

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока IWR 10К - 8 шт.

Паспорт - 8 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока IWR 10К производится по ГОСТ 8.217-2003 «Трансформаторы тока. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия.».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока IWR 10К утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС DE.ME65.A00841 ОС «Сомет» АНО «Поток-Тест», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «WATTSUD», Италия.

Адрес: Corrente Gemmoimpianti-street, 10 8085 Italy.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат»

Адрес: 309515, Россия, г. Старый Оскол-15 Белгородской области

Телефон (0725) 37-27-07, факс (0725) 32-94-29

Представитель ОАО «ОЭМК»

