

Подлежит опубликованию  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

*18* » *февраля* 2009 г.

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трансформаторы тока 4MD62 | Внесены в Государственный реестр<br>средств измерений<br>Регистрационный номер <u>40700-09</u> |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

Изготовлены по технической документации фирмы RITZ INSTRUMENT TRANSFORMERS GmbH, Германия. Заводские номера 30490468, 30490469, 30490470, 30490471, 30490472, 30490473, 30490474, 30490475, 30490476, 30490477, 30490478, 30490479, 30490480, 30490481, 30490482, 30490483, 30490484, 30490485, 30490486, 30490487, 30490488, 30490489, 30490490, 30490491, 30490492, 30490493, 30490494, 30490495, 30490496, 30490497, 30490498, 30490499, 30490500, 30490501, 30490502, 30490503.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока 4MD62 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 комплектных распределительных устройств 10 кВ.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока 4MD62 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 защитные (одна либо две) – 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 .....4000;
- номинальное значение силы вторичного тока, А .....5;
- номинальная частота, Гц .....50;
- класс точности измерительной обмотки .....0,5;
- номинальная мощность нагрузки для измерительной обмотки, В·А .....5;
- класс точности обмоток для цепей защиты ..... 10P;
- номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А .....40 (15);
- масса, кг .....73.
- габаритные размеры, мм .....474x463x205.

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт типографским способом, а также методом трафаретной печати со слоем защитного покрытия на табличку прибора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы тока 4MD62- 36 шт.  
Паспорт - 36 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока 4MD62 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 4MD62 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.  
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС TR.MB02.A00677 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация "ЭНЕРГОСЕРТ", регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма RITZ INSTRUMENT TRANSFORMERS GmbH.

Адрес: Bergener Ring 65/67 – 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany (Германия).

## ЗАЯВИТЕЛЬ:

ООО «Сиенс»

Адрес: Россия, 115093, г. Москва, ул. Дубининская, 96  
Телефон (495) 737-2413, факс (495) 737-2385

Представитель

ООО «Сиенс», подразделение EDMV

С.Ю. Роговенко

