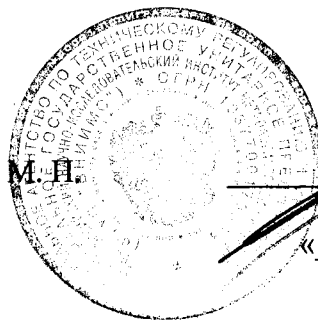


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМС»



В. Н. Янин

«24» 05 2007 г.

Трансформаторы тока JR 0,5	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 34954-04
----------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «EPRO Gallsplash GmbH», Австрия.  
Заводские номера 3/04/2065; 3/04/2066; 3/04/2067; 3/04/2068; 3/04/2069; 3/04/2070.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока JR 0,5 (заводские номера 3/04/2065; 3/04/2066; 3/04/2067; 3/04/2068; 3/04/2069; 3/04/2070) предназначены для передачи сигналов измерительной информации устройствам защиты и управления в установках переменного тока с номинальным напряжением 220 кВ и номинальной частотой 50 Гц. Трансформаторы тока JR 0,5 используются в качестве комплектующих изделий для высоковольтных выключателей 220 кВ.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока JR 0,5 (заводские номера 3/04/2065; 3/04/2066; 3/04/2067; 3/04/2068; 3/04/2069; 3/04/2070) являются масштабными преобразователями и представляют собой кольцевые сердечники с намотанными на них вторичными обмотками. При установке трансформаторы охватывают своим магнитопроводом высоковольтный ввод выключателя. Вторичные обмотки изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток выполнены из медного многожильного провода длиной не менее 500 мм.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А .....600;
  - номинальное значение силы вторичного тока, А .....5;
  - номинальная частота, Гц .....50;
  - класс точности обмоток для цепей защиты ..... 10P;
  - предельная кратность .....30;
  - номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А .....50;
  - масса, кг .....36.
- Габаритные размеры:
- внешний диаметр, мм .....721;
  - внутренний диаметр, мм .....475;
  - высота, мм .....70.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока JR 0,5 - 6 шт.

Паспорт - 6 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока JR 0,5 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 JR 0,5 (заводские номера 3/04/2065; 3/04/2066; 3/04/2067; 3/04/2068; 3/04/2069; 3/04/2070) 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 АТ.МЕ65.А01024 от 26.04.2007 г. Органом по сертификации средств измерений «Сомет» АНО «Поток-ТЕСТ» (ОС «Сомет»), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МЕ65.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «EPRO Gallspach GmbH», Австрия.

Адрес: A-4713 GALLSPACH STYRIASTR. 2

## ЗАЯВИТЕЛЬ:

ООО «Евроконтракт - Высоковольтное Оборудование», г. Балашиха Московской обл.

Адрес: 143900, Московская обл., г. Балашиха, а/я 21.

Телефон (495) 788-6760, факс (495) 788-6761.

Представитель

ООО «Евроконтракт - Высоковольтное  
Оборудование»



*С. П. Милостивый*  
С. П. Милостивый