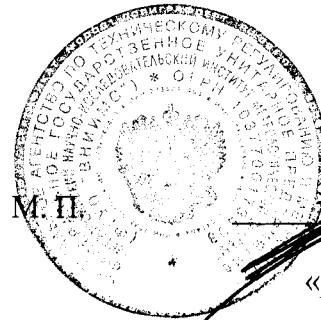


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМС»



В. Н. Яншин

«24» 05

2007 г.

Трансформаторы тока JR 0,5

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный номер 34956-09

Изготовлены по технической документации фирмы «EPRO Gallspash GmbH», Австрия.  
Заводские номера 3/04/2059; 3/04/2060; 3/04/2061; 3/04/2062; 3/04/2063; 3/04/2064.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока JR 0,5 (заводские номера 3/04/2059; 3/04/2060; 3/04/2061; 3/04/2062; 3/04/2063; 3/04/2064) предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений 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 3/04/2059; 3/04/2060; 3/04/2061; 3/04/2062; 3/04/2063; 3/04/2064) 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 измерительной обмотки ..... 0,2;
- номинальная мощность нагрузки, В·А ..... 30;
- предельная кратность ..... FS10;
- масса, кг ..... 15.

Габаритные размеры:

- внешний диаметр, мм ..... 450;
- внутренний диаметр, мм ..... 312;
- высота, мм ..... 40.

Климатическое исполнение У3 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

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 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 «Союз» АНО «Поток-ТЕСТ» (ОС «Союз»), аттестат акредитации № РОСС RU.0001.11МЕ65.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «EPRO Gallspach GmbH», Австрия.

Адрес: A-4713 GALLSPACH STYRIA STR. 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»

ЕВРОКОНТРАКТ  
• Высоковольтное  
оборудование  
Москва



*С. П. Милостивый*

С. П. Милостивый