



СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ГЦИ СИ  
«РОСИСПЫТАНИЯ»  
В. И. Белоцерковский

«21» декабря 2009 г.

Трансформаторы тока ТРУ 66.23

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный номер 42628-09

Изготовлены по технической документации фирмы «ABB s.r.o. PTM Brno», Чешская Республика. Заводские номера 1VLT5107047621...1VLT5107047638 (18 шт.)

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТРУ 66.23 предназначены для преобразования тока в электрических сетях 20 кВ, используются для целей измерений и в цепях защиты. Применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ТРУ 66.23 являются трансформаторами опорного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Выводы первичной обмотки расположены в верхней части трансформатора, подключение осуществляется с помощью болтов М12. Трансформаторы имеют до шести вторичных обмоток. Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку на основании трансформатора. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшее рабочее напряжение, кВ .....24.  
Номинальные токи первичной обмотки, А .....2500.  
Номинальные токи вторичных обмоток, А.....5.  
Число вторичных обмоток.....4.  
Обмотка для измерений:  
- класс точности /номинальная нагрузка, ВА:.....0,2S/ 20.  
Обмотки для защиты:  
- класс точности /номинальная нагрузка, ВА:.....10P20/25; 10P20/25; 10P20/25.  
Номинальная частота, Гц .....50.  
Габаритные размеры, мм..... 455x178x340.  
Масса, кг.....55.

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -25 до 40 °С.

## **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом гравировки и на паспорт типографским способом.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Трансформатор тока ТРУ 66.23 - 18 шт.  
Паспорт - 18 экз.

## **ПОВЕРКА**

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».  
Межповерочный интервал – 8 лет.

## **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тип трансформаторов тока ТРУ 66.23 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС CZ.ME25.B01267 ОС электротехнических изделий АНО «НТЦ «СТАНДАРТЭЛЕКТРО-С», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME25.

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Фирма «ABB s.r.o. PTPM Brno», Чешская Республика  
Адрес: Videnska 117, 619 00 Brno, Czech Republic

## **ЗАЯВИТЕЛЬ:**

ОАО «Энергокомплекс».  
Адрес: 115035, г.Москва, Космодамианская наб., д.4/22, корп. Б  
Тел.+7 (495) 232-58-40

Заместитель главного инженера - начальник управления связи  
СДТУ и информационных технологий

В.Н. Тулинов

