

СОГЛАСОВАНО



ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н.Яншин

« 11 » *сентября* 2007 г.

Трансформаторы тока KOKS 12/17,5	Внесены в Государственный реестр средств измерений, Регистрационный N 36418-07 Взамен N
----------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы ABB s.r.o. PTM Brno, (Чешская Республика ).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока KOKS 12/17,5. предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях 10 и 15 кВ переменного тока промышленной частоты.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока KOKS 12/17,5 являются трансформаторами проходного (шинного) типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Литой корпус снабжен 4 установочными отверстиями на торце и имеет коробку для крепления вторичных выводов. Трансформаторы имеют два размера внутреннего диаметра отверстия для пропускания шин – 150 и 205 мм. Во время эксплуатации трансформатора один вывод каждой используемой вторичной обмотки, а также один вывод закороченной и неиспользуемой обмотки должны быть заземлены. Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку, которая закрывается пломбируемой крышкой. Трансформатор может монтироваться в любом положении.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные токи, А	1000 ... 5000
- номинальные вторичные токи, А	5 или 1
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	12; 17.5
- число вторичных обмоток	1 ... 4
для измерительной обмотки:	
- класс точности/ FS	0,2...1,0 / 5; 10
- номинальная нагрузка, В·А	5 ... 30
для цепей защиты:	
- класс точности/предельная кратность	5P;10P/10; 20
- номинальная нагрузка, В·А	5 ... 60
- номинальная частота, Гц	50; 60
- масса, кг	35 ... 50
- габаритные размеры, мм	Ø300x305x(280...310)

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -25 до +50 °С.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на табличку трансформатора типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока КОКС 12/17.5 - 1 шт.  
Руководство по эксплуатации - 1 экз (на партию).  
Паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока КОКС 12/17,5 по ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".  
Межповерочный интервал - 4 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".  
ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока КОКС 12/17.5 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 CZ.ME25.V01262 от 24.06.2006 г. ОС электротехнических изделий АНО "НТЦ "СТАНДАРТЭЛЕКТРО-С", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME25.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

ABB s.r.o. PTPM Brno

 И.П. Зубков

 Jan Kucera

 К.В. Кулик

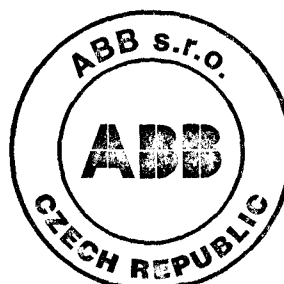


ABB s.r.o.  
PTPM Brno  
619 00 Brno, Videňská 117  
Quality control