



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

«12» август 2010 г.

Трансформаторы тока КОК/Е24	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>44100-10</u>
-----------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «К-Кäämi Оу», Финляндия. Заводские номера 423463/1...423463/10 (10 шт.)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока (далее по тексту - трансформаторы) предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления в установках переменного тока.

Трансформаторы используются в составе силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов в качестве комплектующих изделий.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы по принципу конструкции – встроенные, с одной вторичной обмоткой для измерения или защиты, с одним или несколькими коэффициентами трансформации, получаемыми путем измерения числа витков вторичной обмотки переключением на соответствующее ответвление.

Трансформаторы состоят из неразрезного ленточного кольцевого магнитопровода и вторичной обмотки. Первичной обмоткой служит ввод силового трансформатора или реактора.

Рабочая среда трансформаторов – трансформаторное масло.

Рабочее положение трансформаторов в пространстве – любое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Зав.№№ 423463/2 – 423463/7	Зав.№№ 423463/8 – 423463/10	Зав.№ 423463/1
Номинальное напряжение, кВ	24	24	24
Номинальное значение силы первичного тока, А	3000	1000	1200
Номинальное значение силы вторичного тока, А	5	5	1,5
Номинальная частота переменного тока, Гц	50	50	50
Номинальная вторичная нагрузка, В·А	50	30	10
Классы точности вторичных обмоток для измерения	-	0,2S	1
Классы точности вторичных обмоток для защиты	5P	-	-
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 для диапазона от -25°С до +45°С		
Габаритные размеры (вн. диаметр x внутр. диаметр x высота), не более, мм	298 x 125 x 75		
Масса трансформатора, не более, кг	11		

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом гравировки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока КОК/Е24 - 10 шт.
Паспорт - 10 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 КОК/Е24 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 F1.АИ01.А03040 орган по сертификации продукции ЗАО «СЖС ВОСТОК ЛИМИТЕД», регистрационный № РОСС RU.0001.11АИ01.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «К-Кäämi Оу»,
Финляндия, Koskisuontie 24
65610 MUSTASAARI

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ЗАО «СЖС Восток Лимитед»
Россия, г.Москва, Летниковская улица, 10, стр. 1
Тел. +7 (495) 775-44-55, факс +7 (495) 775-44-50

Руководитель отдела
сертификации продукции
ЗАО «СЖС Восток Лимитед»



В.К. Овчаров