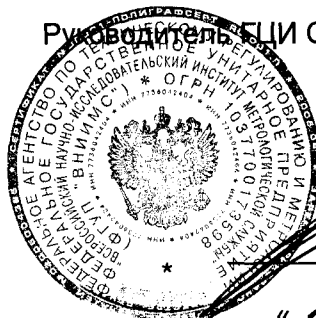


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС"



В.Н. Яншин

«17» января 2007 г.

Трансформаторы тока СН 123	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 23746-02 Взамен N
----------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS S.A. (Испания).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока СН 123 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в сетях 110 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока СН 123 являются масштабными преобразователями. Первичная обмотка подсоединена к вводам, проходящим через металлический корпус головной части, установленной на фарфоровом изоляторе. Сердечники с вторичными обмотками размещены в металлическом баке в основании. Бак, фарфоровый изолятор и головная часть трансформатора заполнены маслом, конструкция герметична. Кроме того, изоляция между первичными и вторичными обмотками обеспечена многослойной намоткой бумажной ленты с высокими изолирующими свойствами. Трансформаторы СН 123 могут иметь до шести вторичных обмоток, измерительных и защитных, на различные нагрузки и классы точности. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммам контактной коробки на основании трансформатора. Трансформаторы предназначены для наружной установки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичные токи, А	от 50 до 1600
- вторичные токи, А	1 или 5
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	126
для измерительных обмоток:	
- класс точности	0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1,0
- нагрузки, ВА	15...100
для цепей защиты:	
- класс точности/предельная кратность	5P/20...30
- нагрузки, ВА	15...75
- номинальная частота, Гц	50 и 60
- масса, кг	480
- габаритные размеры, мм	от 2625x700x760

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 для диапазона от -60°C до +55°C.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора гравировкой или наклейкой пленки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока СН 123 - 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1экз.
Паспорт – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока СН 123 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 ES MB03.B00338 ОС ОАО НИЦ ВВА, регистрационный № РОСС RU.0001.11MB03.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS S.A. (Испания).

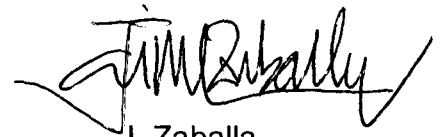
Адрес – Derio Bidea, nº 28. 48100 Mungia. Vizcaya. Espana. (Spain)
Тел. 94 674 90 22, факс 94 674 09 58 (34)

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS S.A.



И.П.Зубков



J. Zaballa

