

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

» \_\_\_\_\_ 2003 г.

Трансформаторы тока СА 765

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный N 25540-03  
Взамен N \_\_\_\_\_

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока СА 765 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в электросетях 750 кВ.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока СА 765 являются масштабными преобразователями. Первичные обмотки выполнены из медной ленты и могут быть одновитковыми и многовитковыми. Многовитковые обмотки равномерно намотаны на тороидальные сердечники со вторичными обмотками. Изоляция между первичными и вторичными обмотками обеспечена многослойной намоткой бумажной ленты с высокими изолирующими свойствами. Обмотки размещены в алюминиевом корпусе, установленном на фарфоровом изоляторе, заполненном маслом. Трансформаторы тока СА 765 могут иметь до шести вторичных обмоток, измерительных и защитных, на различные нагрузки и классы точности. Первичная обмотка подсоединена к вводам, проходящим через алюминиевый корпус. Выводы вторичных обмоток проходят через экранированную трубку и подключены к клеммам контактной коробки, размещенной на основании трансформатора. Трансформаторы предназначены для наружной установки.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичные токи, А	от 1000 до 4000
- вторичные токи, А	1 или 5
- наибольшие рабочие напряжения, кВ для измерительных обмоток:	765
- классы точности/ FS	0,2 и 0,2s/(5-10); 0,5 и 0,5s/(5-10)
- нагрузки, ВА для цепей защиты:	до 200
- класс точности/предельная кратность	5P/20
- нагрузки, ВА	до 200
- номинальная частота, Гц	50 и 60
- масса, кг	4000
- габаритные размеры, мм	7950x1100x750
- средняя наработка до отказа, ч	6100000

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 для диапазона от -50°C до +50°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 СА 765 - 1 шт.  
Руководство по эксплуатации – 1экз (на партию).

**ПОВЕРКА**

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".  
Межповерочный интервал - 8 лет.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".  
ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тип трансформаторов тока СА 765 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.ME65.B00620 от 27.08.2003г. ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

**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 ВНИИМС

ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS S.A.



И.П.Зубков

