

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н.Яншин

« 20 » сентября 2005 г.

Трансформаторы напряжения емкостные CCV 123/245	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 30089-05 Взамен N _____
--	---

Выпускаются по документации фирмы **AREVA T&D Instrument Transformers**, (Франция).

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения емкостные CCV 123/245 предназначены для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в цепях измерений и защиты в сетях напряжением 110 кВ и 220 кВ.

#### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения емкостные CCV 123/245 состоят из емкостного делителя напряжения и электромагнитного устройства (ЭМУ). Емкостной делитель состоит из набора конденсаторов с бумажно-полипропиленовой изоляцией обкладок, помещенных в залитый маслом фарфоровый изолятор. ЭМУ подключается к выходу делителя и состоит из последовательно включенных компенсирующего реактора с малыми потерями и электромагнитного трансформатора. Электромагнитный трансформатор имеет секционированную первичную обмотку для подгонки коэффициента трансформации, одну или две основные вторичные обмотки и одну дополнительную. ЭМУ заключено в герметичный бак, заполненный маслом. Корпус электромагнитного устройства служит основанием для монтажа колонны емкостного делителя. Высоковольтный ввод расположен на верхнем фланце делителя.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	CCV-123	CCV-245
номинальные первичные напряжения, кВ	110/ $\sqrt{3}$	220/ $\sqrt{3}$
номинальные вторичные напряжения, В - основных обмоток - дополнительной	100/ $\sqrt{3}$ 100	100/ $\sqrt{3}$ 100
наибольшее рабочее напряжение, кВ	126	252
классы точности/ вторичные нагрузки (макс.), В·А - для основных вторичных обмоток  - для дополнительной вторичной обмотки	0,2/240-300; 0,5/600-800 1,0/720-900 3P/600	0,2/240-300; 0,5/600-800 1,0/720-900 3P/600
номинальная частота, Гц	50	50

масса не более, кг	400	660
габаритные размеры, мм	610x675x1940	610 x675x3100

Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от + 50 до – 50 °С.

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения емкостной ССВ 123/245 - 1 шт.

Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 экз.

#### ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения емкостных ССВ 123/245 по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 8 лет.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".

ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения емкостных ССВ 123/245 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 FR.АЯ46.В07565 ОС промышленной продукции РОСТЕСТ-Москва, регистрационный № РОСС RU.0001.11АЯ46.

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма AREVA T&D Instrument Transformers, Франция

Адрес : 51, avenue Jean Jaures, 92120 Montrouge, France.

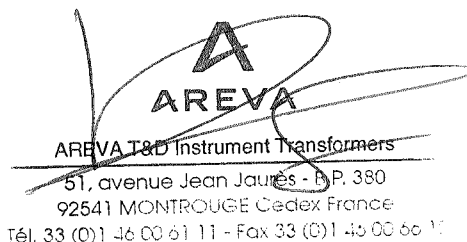
Тел. 33.1.46.00 61 11, факс 33.1.46. 00 66 12

Представитель ГЦИ СИ ВНИИМС



И.П. Зубков

Представитель AREVA T&D  
Instrument Transformers



AREVA T&D Instrument Transformers  
51, avenue Jean Jaures - B.P. 380  
92541 MONTROUGE Cedex France  
Tél. 33 (0)1 46 00 61 11 - Fax 33 (0)1 46 00 66 12

V. Denizeaux