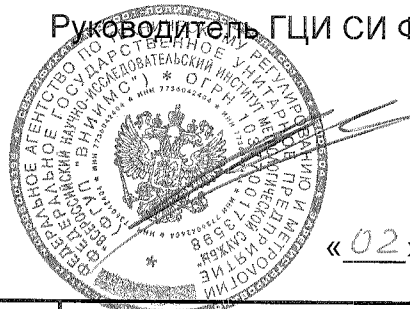


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н.Яншин

« 02 » 2006 г.

Трансформаторы напряжения емкостные
CCV 362/420/525/800

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 31825-06
Взамен N

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения емкостные CCV 362/420/525/800 предназначены для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в цепях измерений и защиты в сетях напряжением от 330 кВ до 750 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения емкостные CCV 362/420/525/800 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-362	CCV-420	CCV-525	CCV-800
номинальные первичные напряжения, кВ	330/√3	400/√3	500/√3	750/√3
номинальные вторичные напряжения, В - основных обмоток - дополнительной	100/√3 100	100/√3 100	100/√3 100	100/√3 100
наибольшее рабочее напряжение, кВ	363	420	525	800
кл. точности/ вторичные нагрузки (макс.), В·А - для основных вторичных обмоток	0,2/240-300; 0,5/600-800 1,0/720-900	0,2/240-300; 0,5/600-800 1,0/720-900	0,2/240-300; 0,5/600-800 1,0/720-900	0,2/240-300; 0,5/600-800 1,0/720-900

- для дополнительной вторичной обмотки	3P/600	3P/600	3P/600	3P/600
номинальная частота, Гц	50	50	50	50
масса не более, кг	890	890	1060	1450
габаритные размеры, мм	610x675x4465	610x675x4520	610x675x5590	610x675x7400

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 362/420/525/800 - 1 шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения емкостных ССВ 362/420/525/800 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 362/420/525/800 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



V. Denizeaux

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