

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

« 22 » июля 2005 г.

Трансформаторы напряжения VRC2/S2F	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29691-05 Взамен N
------------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A." (Италия)

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VRC2/S2F предназначены для преобразования междуфазных напряжений до 20 кВ с частотой 50 Гц, используются для целей измерений в сетях на 6, 10, 15 и 20 кВ. Применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

## ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VRC2/S2F индуктивные, двухполюсные. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Первичная обмотка имеет два изолированных вывода. Трансформатор имеет две вторичные обмотки: измерительную и защитную, либо две защитные. Выводы вторичных обмоток помещены на основании трансформатора. Для крепления к вторичным выводам и заземлению используются болты М6, крепление к выводам первичной обмотки производится болтами М10. Для крепления самого трансформатора в основании имеются гнезда с резьбой М6х8.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные напряжения, кВ	6- 10-15 - 20
- номинальные вторичные напряжения, В	100, 110
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	до 24
- класс точности/ вторичная нагрузка, В·А	0,2/15-20; 0,5/15-50 1,0/15-100; 3Р/15-100
- предельная мощность, В·А	до 500
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	28
- габаритные размеры, мм	330x300x270

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

## **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Трансформатор напряжения VRC2/S2F - 1 шт.  
Руководство по эксплуатации – 1 экз.  
Паспорт - 1 экз.

## **ПОВЕРКА**

Поверку трансформаторов производят в соответствии с 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 VRC2/S2F 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 ИТ.МВ02.В01023 ОС  
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,  
регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ02.

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

"SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A."

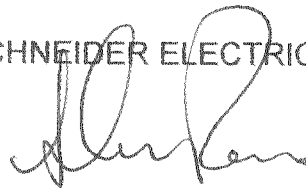
Адрес : Strada Curagnata, 37, 17014 Cairo Montenotte (SV), Italy  
Телефон +(39) 0195211111, факс +(39) 0195211756

ГЦИ СИ ВНИИМС



И.П. Зубков

"SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A."



SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A