

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н.Яншин

«14» сентября 2007 г.

Трансформаторы напряжения VEG12-19	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>36289-07</u> Взамен N
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлены по документации фирмы WTW WIRGES GmbH, Германия.
Заводские номера с 10562544 по 10562567.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VEG12-19 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях до 10 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VEG12-19 являются трансформаторами проходного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Наибольшее рабочее напряжение трансформатора VEG12-19 составляет 12 кВ. Подключение токоведущих шин к выводам первичной обмотки осуществляется с помощью болтов М12. Вторичные обмотки – измерительная и защитная - изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток помещены на фланце трансформатора в контактную коробку, которая закрывается съемной крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные напряжения, В	10000/ $\sqrt{3}$
- вторичные напряжения, В	100/ $\sqrt{3}$; 100/3
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
для измерительной обмотки:	
- класс точности/ FS	0,5
- номинальная нагрузка, В·А	50
для дополнительной обмотки:	
- класс точности	3Р
- номинальная нагрузка, В·А	10
- номинальная частота, Гц	50
- габаритные размеры, мм	343x208x416
- масса, кг	38

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VEG12-19 - 24 шт.
Паспорт - 24 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения VEG12-19 по ГОСТ 8.216-1988 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VEG12-19 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 DE.MB02.A00455 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «WTW WIRGES GmbH» (Германия)

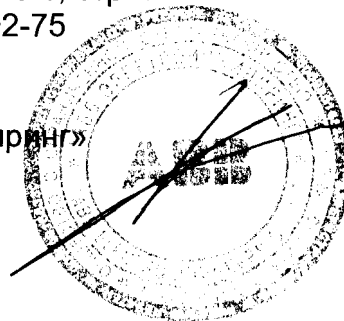
Адрес : Postfach 1245, D-56419 Wirges
Siemensstrasse 2, D-56422 Wirges (Germany)
Тел. +49 (02602) 6 79-0, факс +49 (02602) 94 36 00

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «АББ Электроинжиниринг»

Адрес: 117861, г. Москва, ул. Обручева, д.30/1, стр.2
Телефон (495) 956-65-75, факс (495) 234-02-75

Представитель ООО «АББ Электроинжиниринг»



М.В. Фильшин