

Руководитель «ФГУП СИОСТАНДартВНИИМС»



Н. Яншин

2010 г

Трансформаторы напряжения VEF 72,5	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный №44265-10 Взамен N
------------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы «RITZ Instrument Transformers GmbH» (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VEF 72,5 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты. Трансформаторы предназначены для наружной установки.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы VEF 72,5 однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется. Первичные и вторичные обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Трансформаторы VEF 72,5 имеют до трех вторичных обмоток - измерительные и дополнительную. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. На основании трансформатора имеется клемма для заземления с винтом M10. Контактная коробка вторичных выводов снабжена пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

наибольшее рабочее напряжение, кВ	72,5
номинальные первичные напряжения, кВ	60/√3; 66/√3
номинальные вторичные напряжения, В	100/√3; 100/3; 110/√3; 110/3
класс точности/ вторичная нагрузка, В·А	0,2/50; 0,5/100; 1,0/200; 3P/150
предельная мощность, В·А	900
номинальная частота, Гц	50 или 60
масса не более, кг	200
габаритные размеры, мм	1488 x520x450

Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 экз. (на партию).

Паспорт – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

МЭК 60044-2 «Измерительные трансформаторы. Часть 2. Индуктивные трансформаторы напряжения».

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VEF 72,5 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдана декларация о соответствии № РОСС DE.MB02.B000013D ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «RITZ Instrument Transformers GmbH» (Германия)

Адрес : Siemensstr. 2, D-56422 Wirges, Germany.

Тел. +49 2602 679-0, факс +49 2602 9436-00

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

«RITZ Instrument Transformers GmbH»



И.П. Зубков



H.-J. Geissler
Ritz Instrument Transformers GmbH
Siemensstraße 2
56422 Wirges