

**Приложение к свидетельству
№ 41687 об утверждении типа
средств измерений**

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

« 21 » 8 2010 г

Трансформаторы напряжения FGE 25B	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 45978-10 Взамен N
--------------------------------------	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения типа FGE 25B предназначены для передачи измерительной информации приборам измерения переменного тока промышленной частоты, используются в электровазах на напряжения железнодорожных электросетей.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения FGE 25B (далее – трансформаторы) являются электромагнитными трансформаторами опорной конструкции. Трансформаторы FGE 25B выполнены 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 FGE 25B имеют до двух вторичных обмоток для измерения. Выводы вторичных обмоток размещены в контактной коробке, закрепленной на основании. На основании трансформатора имеется клемма для заземления, контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшее рабочее напряжение, кВ	31
Номинальное первичное напряжение, В	25000
Номинальное вторичное напряжение, В	100
Классы точности/Номинальные нагрузки, В·А	0,2/2,5; 5; 10; 0,5/5-50; 1/5-100
Предельная мощность, В·А	700
Номинальная частота, Гц	50
Масса не более, кг	80
Габаритные размеры (ДхВ), мм,	Ø 530x655
Диапазон рабочих температур, °С	от - 60 до + 55

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения FGE 25B - 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 FGE 25B 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 соответствия № РОСС DE.MB02.B00045D ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «RITZ Instrument Transformers GmbH» (Германия)

Адрес : Bergener Ring 65/67, D-01458 Ottendorf-Okrilla (Germany)

Тел. +49 35205 62-210, факс -216

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

«RITZ Instrument Transformers GmbH»



И.П. Зубков



Ritz Instrument Transformers GmbH

Bergener Ring 65 - 67

01458 Ottendorf-Okrilla

Matthias Reiß