



СОГЛАСОВАНО

Уполномоченный СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

25 / XI 2009 г.

Трансформаторы напряжения GZ-12, GZ-36	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>28405-09</u> Взамен N
--	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения GZ-12, GZ-36 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты, применяются для измерений межфазных напряжений в сетях от 3 до 35 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы GZ-12, GZ-36, однофазные, индуктивные. Первичная обмотка имеет два изолированных вывода. Первичные и вторичные обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и создает “корпус” трансформатора. Трансформатор имеет одну измерительную вторичную обмотку. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	GZ-12	GZ-36
наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	40,5
номинальные первичные напряжения, кВ	6; 6,6; 10; 11	25; 30; 35
номинальное вторичное напряжение, В	100	100
класс точности/ вторичная нагрузка, В·А	0,2/15; 0,5/60; 1,0/120	0,2/15; 0,5/60; 1,0/180
предельная мощность, В·А	600	600 - 800
номинальная частота, Гц	50 или 60	50 или 60
Масса не более, кг	19	59
габаритные размеры, мм Д x В x Ш	312 x 229 x 145	420 x 390 x 360

Климатическое исполнение У3 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 - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения GZ-12, GZ-36 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.B01376 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


Маттиас Райсс

RITZ INSTRUMENT TRANSFORMERS GMBH

Bergener Ring 65 / 67
01458 Ottendorf-Okrilla