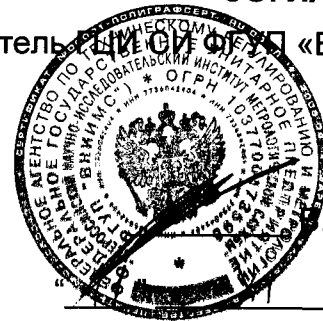


СОГЛАСОВАНО

Руководитель филиала «ВНИИМС»



Н. Яншин

2008 г

Трансформаторы напряжения GZ 24, GSZS 24	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>39353-08</u> Взамен N _____
--	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения GZ 24, GSZS 24 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в сетях 20 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения GZ 24, GSZS 24, однофазные, индуктивные. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Первичная обмотка имеет два изолированных вывода, на которые могут быть установлены предохранители. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. На основании трансформатора имеется клемма для заземления с винтом М8. Клеммы выводов вторичных обмоток позволяют подсоединять провода сечением до 6 мм². Клеммная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	GZ 24	GSZS 24
наибольшее рабочее напряжение, кВ	24	24
номинальное первичное напряжение, кВ	20	20
номинальное вторичное напряжение, В	100	100
класс точности/ вторичная нагрузка, В·А	0,2/10;15 0,5/30;90 1/90;120	0,2/10;15 0,5/30;90 1/90;120
предельная мощность В·А	400	600
номинальная частота, Гц	50	50

масса, кг		
- без предохранителя	38	34
- с предохранителем	44	38
габаритные размеры, (ДхШхВ), мм		
- без предохранителя	330x250x330	355x178x295
- с предохранителем	362 x300x406	515x220x377

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -45 до 40 °С.

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 24, GSZS 24 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.B01555 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 62-211/-212, факс +49 35205 62 -216

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

«RITZ Instrument Transformers GmbH»



И.П. Зубков



Dipl.-Eng. Karsten Ihde

Ritz Instrument Transformers GmbH
Location Dresden
Bergener Ring 65 - 67
D-01458 Ottendorf - Okrilla