



СОГЛАСОВАНО
Руководитель
Генеральный директор ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

М. П.

16 » января 2007 г.

| | |
|---|--|
| Трансформаторы напряжения GSE-10 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 34311-07 |
|---|--|

Изготовлены по технической документации фирмы «RITZ Messwandler», Германия.
Заводские номера 95/796801, 95/796802, 95/796803.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения GSE-10 предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях 10,5/√3 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, Применяются линиях класса напряжения 10,5/√3 кВ в электроэнергетике.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения GSE-10 представляют собой однофазные электромагнитные масштабные преобразователи напряжения некаскадного типа. Имеют первичную обмотку и одну основную вторичную обмотку. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и формирует корпус трансформатора. Вторичная основная обмотка обеспечивает номинальный коэффициент трансформации 10500/√3/100/√3. Выводы вторичной обмотки трансформаторов помещены в отсеке с закрывающейся съемной крышкой, размещенном у основания трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ 10,5/√3;
- Номинальные напряжения вторичной обмотки, В..... 100/√3;
- Наибольшее рабочее напряжение, кВ 12,6;
- Номинальная частота, Гц 50;
- Класс точности основной вторичной обмотки 0,5;
- Номинальная мощность нагрузки основной вторичной обмотки, В·А 100;
- Масса не более, кг 38.
- Габаритные размеры, мм 390x300x230;

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения GSE-10 - 3 шт.
Паспорт - 3 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения GSE-10 производится по ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».
Техническая документация фирмы – изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения GSE-10 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС DE.ME65.A04478 ОС АНО «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME95.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «RITZ Messwandler», Германия.

Адрес: 20251 Гамбург, ул. Соломон Хайне Вег, 72, тел. 040 51123-0

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ООО «Промэнерго-Аудит»

Адрес: 606000, Россия, г.Дзержинск, Нижегородской области, ул. Кирова, д.5/10, оф. 1.
Телефон/факс (8313) 26-12-66

Представитель ООО «Промэнерго-Аудит»

В.Е. Сумзина

