

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н.Яншин

«20» V 2006 г.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Трансформаторы напряжения UGE-17,5 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 31846-06 Взамен N |
|---------------------------------------|---|

Изготовлены по документации фирмы «KWK MESSWANDLER GmbH & Co.KG» (Германия).

Заводские номера 01-008152, 01-008153, 01-008155.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения UGE-17,5 предназначены для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях напряжением 15,75 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения UGE-17,5 однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется. Первичные и вторичные обмотки залиты специальной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает “корпус” трансформатора. По требованию заказчика трансформаторы изготавливаются с одной или двумя вторичными обмотками, смонтированными на едином сердечнике. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. Трансформаторы могут устанавливаться в любом положении и крепятся четырьмя болтами М10 через отверстия в металлическом основании. На основании трансформатора имеется клемма для заземления с винтом М8.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------------|
| - номинальное напряжение первичной обмотки, кВ | 15,75/√3 |
| - номинальные напряжения вторичных обмоток, В | 100/√3; 100/3 |
| - наибольшее рабочее напряжение, кВ | 17,5 |
| - класс точности/ номинальная нагрузка, ВА | 0,5/75 |
| - номинальная частота, Гц | 50 |
| - масса, кг | 32 |
| - габаритные размеры, мм | 342x150x 230 |

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы напряжения UGE-17,5 - 3 шт.
Паспорт - 3 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения UGE-17,5 по 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 UGE-17,5 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС DE.ME65.A01040 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма « KWK MESSWANDLER GmbH & Co.KG », Германия

Адрес : KWK Meßwandler GmbH&Co.KG, Siemensstrasse 1, 50170 Kerpen- Sindorf, Germany
Tel. + 49 91 31 7-3 36 03, fax. + 49 91 31 7-3 23 55

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «РИТЭК-СОЮЗ»

Адрес: 350033, г. Краснодар,
ул. Ставропольская, 2
Тел.: (861) 237-58-21
Факс: (861) 237-54-91

Исполнительный директор



Л. М. Фридман