

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

« 19 » 06 2007 г.



Трансформаторы напряжения UZ6-1T	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 35184-07
----------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ZWAR», Польша. Заводские номера 03070, 03084, 03063.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения UZ6-1T предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях 6 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе закрытых распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения UZ6-1T представляет собой однофазный электромагнитный преобразователь, имеет первичную обмотку, одну основную вторичную и одну дополнительную вторичную обмотку. Обмотки помещены в заземляемый корпус с литой изоляцией. Подсоединение выводов первичной обмотки трансформатора к распределительному устройству осуществляется посредством болтов. Выводы вторичных обмоток помещены в контактный отсеке со съемной крышкой, размещенном на корпусе трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное фазное первичное напряжение, кВ $6/\sqrt{3}$;
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В:
 - основной $100/\sqrt{3}$;
 - дополнительной $100/3$;
- наибольшее рабочее напряжение, кВ 7,2;
- номинальная частота, Гц 50;
- класс точности основной вторичной обмотки 0,5;
- номинальная мощность нагрузки, В·А 45;
- класс точности дополнительной вторичной обмотки 3Р;
- номинальная мощность нагрузки дополнительной вторичной обмотки, В·А 25;
- масса трансформатора в сборе, кг 10.

Габаритные размеры:

- длина, мм 200;
- ширина, мм 100;
- высота, мм 150.

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения UZ6-1T - 3 шт.

Паспорт - 3 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения UZ6-1T проводят по ГОСТ 8.216-88 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения UZ6-1T утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме .

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ZWAR», Польша.

Адрес: 06-300 Przasnysz, ul. Lesno 59, tel. (48-478)-22...29, fax (48-478)-32 77

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ЗАО «Прорыв-Комплект»

Адрес: Россия, 140180, г. Жуковский, Московская область, ул. Комсомольская 4-26

Тел./факс: 8-(495) 221-1120

Представитель ЗАО «Прорыв-Комплект»



В.В. Федотов