



М. П.

Трансформаторы напряжения ЗНОМП-35	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26451-08</u> Взамен № 26451-04
---------------------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 1983-2001 и техническим условиям
ТУ У 05755559.014-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения ЗНОМП-35 (далее по тексту – трансформаторы) предназначены для масштабного преобразования электрического напряжения переменного тока с целью его дальнейшего измерения и подачи на входы устройств защиты и управления.

Трансформаторы применяются во всех отраслях.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы представляют собой конструкцию однофазного устройства. В металлическом корпусе установлена активная часть, которая представляет собой шихтованный магнитопровод с обмотками (одна первичная и две вторичные).

Типоисполнения трансформаторов отличаются напряжением вторичных обмоток, классами точности, климатическим исполнением и назначением для внутренних поставок или поставок на экспорт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение первичной обмотки, В35000:√3.
- Наибольшее рабочее напряжение, В40500:√3.
- Номинальное напряжение вторичной обмотки, В100:√3; 100:3.
- Номинальная частота, Гц50; 60.
- Классы точности0,2; 0,5; 1,0; 3,0; 3Р.
- Номинальная мощность вторичной обмотки, В·А100; 150; 200; 300;
400; 500; 600; 800; 1000; 1200.
- Климатическое исполнение У1, ХЛ1, Т1 по ГОСТ 15150.
- Габаритные размеры, мм1165 x 464 x 464.
- Масса, кг145.
- Средняя наработка до отказа 4 x 10⁴ часов.

Средний срок службы 25 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор напряжения ЗНОМП-35 – 1 шт. (типоисполнение – в соответствии с заказом);
- паспорт – 1 экз.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения ЗНОМП-35 производят 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“;
ТУ У 05755559.014-99 „Трансформаторы напряжения типа ЗНОМП-35. Технические условия“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения ЗНОМП-35 утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество „Запорожский завод высоковольтной аппаратуры“, г. Запорожье, Днепропетровское шоссе, 13, Украина.
Тел/факс: (0612)-523488.

Первый заместитель
генерального директора



О.В. Кох-Коханенко
_____ 2008 г.