



СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
ФГУП "ВНИИМС"

В.А.Сковородников

02

2004 г.

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения ЗНОМП-35 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты и сигнализации, применяются в сетях переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

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

Количество типоразмеров - 18, в зависимости от номинального значения напряжения, класса точности, климатического исполнения и назначения (для внутренних поставок или поставок на экспорт).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение первичной обмотки, В	35000:√3
- номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100:√3
- номинальное напряжение дополнительной обмотки, В	100
- номинальная частота, Гц	50 или 60
- класс точности для основной вторичной обмотки	0,2; 0,5; 1
- класс точности вторичной дополнительной обмотки	3Р
- номинальная нагрузка, В·А:	
в классе точности 02	100
в классе точности 05	200
в классе точности 1	300
в классе точности 3	800
- габаритные размеры, мм, не более	1165 x 460 x 460
- масса, кг, не более	145
- средний срок службы, лет, не менее	25 лет
- средняя наработка до отказа, не менее	4x10 ⁴ часов

Климатическое исполнение У1, ХЛ1, Т1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на паспорт трансформатора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

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

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов производится по ГОСТ 8.216 "ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Межповерочный интервал 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001. Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.
Технические условия „Трансформаторы напряжения ЗНОМП-35“. ТУ У 05755559.014-99.

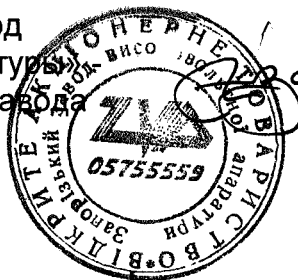
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На трансформаторы напряжения ЗНОМП-35 выдан сертификат соответствия № РОСС UA. ME25.B 01057.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Запорожский завод высоковольтной аппаратуры»,
Украина
69069, г.Запорожье, Днепропетровское шоссе, 13
факс (0612) 523034, 521136

Председатель правления
ОАО «Запорожский завод
высоковольтной аппаратуры»
генеральный директор завода



Вакатов
А.А.Вакатов