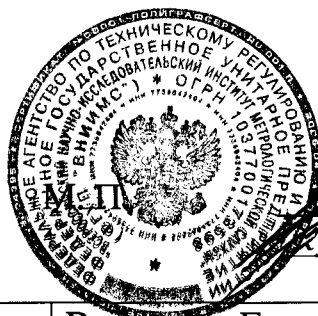


СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП „ВНИИМС“

В.Н. Яншин

25 июля 2008 г.

Трансформаторы напряжения НКФ-150, НКФ-220	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26453-08</u> Взамен № 26453-04
---	---

Выпускаются по ГОСТ 1983-2001 и техническим условиям
ТУ У 05755559.006-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НКФ-150, НКФ-220 (далее по тексту – трансформаторы) предназначены для масштабного преобразования электрического напряжения переменного тока и передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления.

Трансформаторы применяются во всех отраслях.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы представляют собой конструкцию однофазного, трёхобмоточного устройства, которое состоит из нескольких магнитопроводов с обмотками, первичная обмотка предназначена для включения на фазное напряжение.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение первичной обмотки, В..... $150\,000\sqrt{3}$; $220\,000/\sqrt{3}$.
- Наибольшее рабочее напряжение, В172000; 252000.
- Номинальное напряжение вторичной обмотки, В100; $100/\sqrt{3}$.
- Номинальная частота, Гц50; 60.
- Класс 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, мм3720 x 790 x 630.
- Масса, кг1630.
- Средняя наработка до отказа 4×10^4 часов.
- Средний срок службы 25 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор напряжения НКФ-150 или НКФ-220 – 1 шт. (исполнение – в соответствии с заказом);
- паспорт – 1 экз.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов НКФ-150, НКФ-220 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 05755559.006-96 „Трансформаторы напряжения серии НКФ. Технические условия“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения НКФ-150, НКФ-220 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.