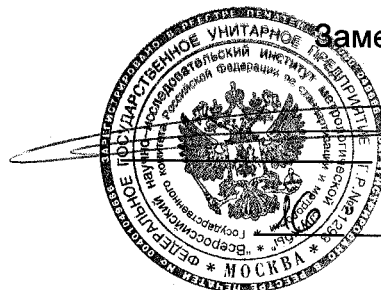


СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
ФГУП "ВНИИМС"



В.А.Сковородников

02 2004 г.

Трансформаторы напряжения НКФ-110	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26452-04</u> Взамен № 1188-84
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НКФ-110 предназначены для масштабного преобразования электрического напряжения переменного тока с целью дальнейшего измерения и подачи на входы измерительных приборов, устройств защиты и сигнализации.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы НКФ-110 являются однофазными, электромагнитными, масляными, трехобмоточными, наружной установки.

Внутри фарфоровой крышки трансформатора на металлическом основании установлена активная часть, которая представляет собой двухстержневой магнитопровод с обмотками на каждом стержне. Магнитопровод изолирован от основания четырьмя стойками из изоляционного материала.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение первичной обмотки, В	110000:√3
- номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100:√3
- номинальное напряжение дополнительной обмотки, В	100
- номинальная частота, Гц	50
- класс точности для основной вторичной обмотки	0,2; 0,5; 1 и 3
- номинальная нагрузка, В·А:	
в классе точности 02	100
в классе точности 05	400
в классе точности 1	600
в классе точности 3	1200
- габаритные размеры, мм, не более	2200 x 715 x 680
- масса, кг, не более	810
- 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 НКФ-110 - 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 серии НКФ“. ТУ У 05755559.006-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения НКФ-110 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 НКФ-110 выдан сертификат соответствия № РОСС UA. ME25.B 01053.

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



А.А.Вакатов