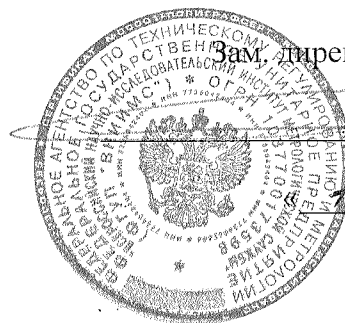


СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИМС»

В.А Сковородников



10» *сентябрь* 2006 г.

Трансформаторы напряжения НКФ-110	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 26452-06 Взамен № 26452-04
--------------------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 1983-2001 и техническим условиям ТУ У 05755559.011-96, Украина.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НКФ-110 предназначены для масштабного преобразования напряжения переменного тока с целью его дальнейшего измерения и подачи на входы устройств защиты и управления.

Трансформаторы используются в различных отраслях.

ОПИСАНИЕ

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение первичной обмотки, В	110 000/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение вторичной основной обмотки, В	100/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение вторичной дополнительной обмотки, В	100
Номинальная частота, Гц	50 или 60
Класс точности	0,2; 0,5; 1,0; 3,0; 3Р
Номинальная нагрузка вторичных обмоток 1200 ВА (в зависимости от условий контракта)	100; 200; 400; 600; 1000 или
Габаритные размеры, мм, не более	2100 x 680 x 630
Масса, кг, не более	810
Средний срок службы, лет, не менее	25
Средняя наработка до отказа, часов, не менее	4x10 ⁴
Климатическое исполнение У1, ХЛ1, Т1 по ГОСТ 15150 -69	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на трансформатор и типографским способом на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: I
- трансформатор НКФ-110 - 1 шт. (типоисполнение в соответствии с заказом);
- паспорт-1 экз.;
- руководство по эксплуатации -1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов производится по ГОСТ 8.216-88 "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-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 выдан сертификат соответствия № РОССУА.МЕ25.В01053.

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

Начальник отдела ФГУП «ВНИИМС»



И.В.Осока