

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Трансформаторы напряжения НКФА

#### Назначение средства измерений

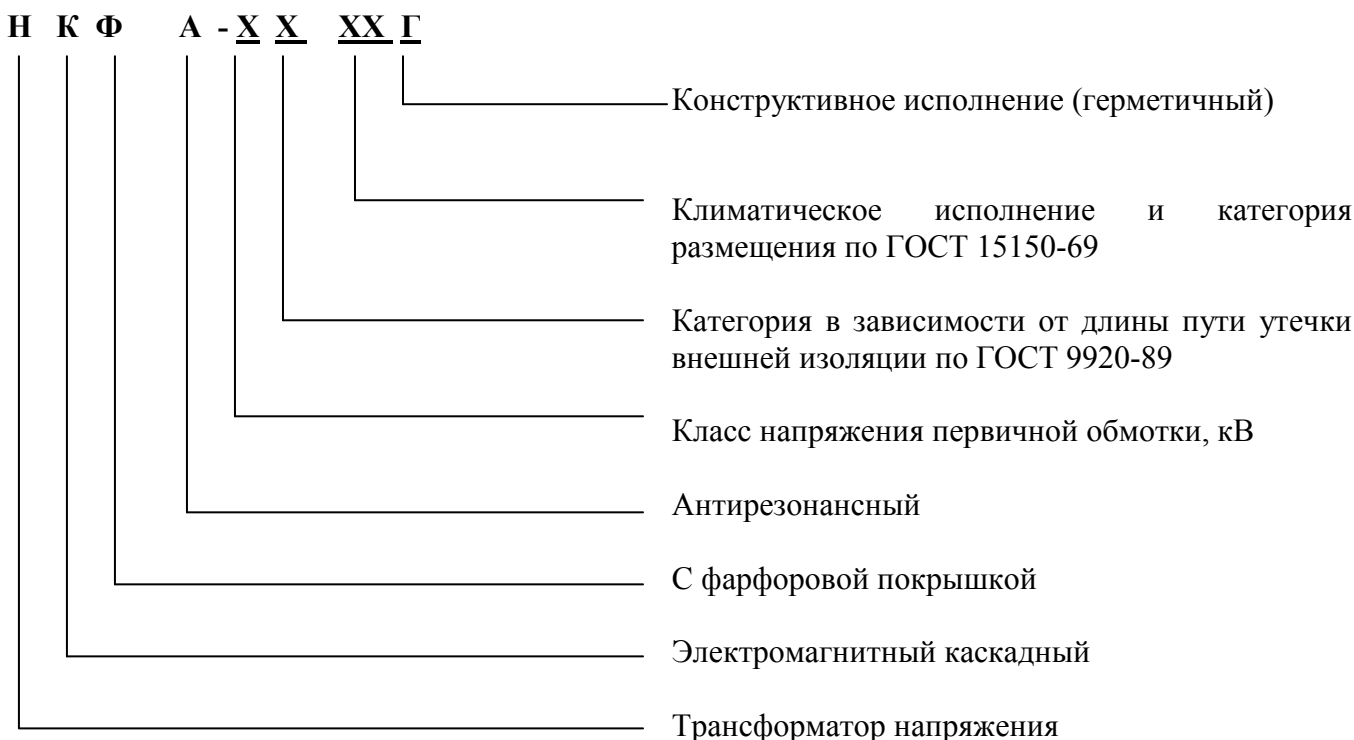
Трансформаторы напряжения НКФА (далее по тексту – трансформаторы) предназначены для масштабного преобразования электрического напряжения переменного тока и передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления.

#### Описание средства измерений

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

Модификации трансформаторов отличаются классом точности, номинальным напряжением вторичных обмоток, длиной пути утечки, климатическим исполнением и назначением для внутренних поставок или поставок на экспорт.

Структура условного обозначения трансформаторов:



Фотографии трансформаторов приведены на рисунках 1 и 2.



Рис.1  
Трансформатор напряжения НКФА 110



Рис.2  
Трансформатор напряжения НКФА 220



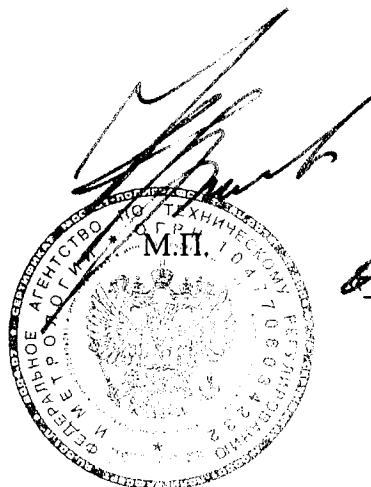
**Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений**

- выполнение государственных учётных операций (п.8 ч.3 ст. 1 Федерального Закона от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»).

**Изготовитель**

ОАО „Запорожский завод высоковольтной аппаратуры“,  
69069, Украина, г. Запорожье, Днепропетровское шоссе, 13.  
Телефон (061) 2206400, 2206402, Факс (061) 2206319, 2206311  
E-mail: office@zva.zp.ua WEB: <http://www.zva.zp.ua>

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии



В.М. Крутиков

05» 05 2011 г.