

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Трансформаторы напряжения НТАМИ-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 43738-10
---	--

Изготовлены по технической документации ОАО «Укрэлектроаппарат», Украина.
Заводские номера: № 1684, № 1693.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НТАМИ-10 (далее по тексту – трансформаторы напряжения) предназначены для контроля и передачи сигнала измерительной информации приборам измерения и устройствам защиты в установках переменного тока промышленной частоты.

Трансформаторы напряжения НТАМИ-10 применяются в электрических цепях переменного тока промышленной частоты напряжением 10 кВ с изолированной нейтралью.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения НТАМИ-10 представляют собой антирезонансные трехфазные масштабные преобразователи и состоят из трехфазного трехстержневого трансформатора прямой последовательности и однофазного двухстержневого трансформатора нулевой последовательности. Магнитопровод трансформатора прямой последовательности изготовлен из пластин холоднокатаной электротехнической стали, магнитопровод трансформатора нулевой последовательности изготовлен из пластин конструкционной стали. Трансформаторы имеют одну первичную и две вторичные обмотки – основную и дополнительную. Выводы первичной, вторичной основной и вторичной дополнительной обмоток расположены сверху на крышке бака.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ.....	10
Номинальное напряжение вторичных обмоток, В	100
Номинальная мощность, ВА	
– вторичной основной обмотки	75
– вторичной дополнительной обмотки	30
Предельная мощность, ВА	
– вторичной основной обмотки	1000
– вторичной дополнительной обмотки	100
Класс точности	0,5
Номинальная частота, Гц	50
Габаритные размеры, мм	596×480×353
Масса, кг, не более	115
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.....	У3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на титульные листы руководства по эксплуатации и паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор напряжения НТАМИ-10 – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения НТАМИ-10 следует проводить в соответствии с ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».

ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

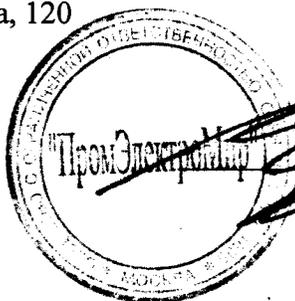
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения НТАМИ-10 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Укрэлектроаппарат», Украина
г. Хмельницкий, ул. В. Чорновола, 120

Генеральный директор
ООО «ПромЭлектроМир»



А.В. Демидов