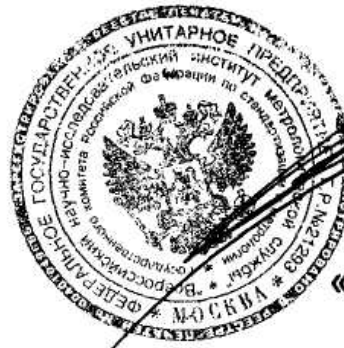


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н.Яншин

«14» XII 2005 г.

Трансформаторы напряжения  
НАМИ-10-95 УХЛ2

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный N 20186-05  
Взамен N

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-026-11703970-05.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения антирезонансный трехфазный НАМИ-10-95 УХЛ2 предназначен для установки в сетях переменного тока частоты 50 Гц напряжением 6 или 10 кВ с изолированной нейтралью с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, устройствам защиты, сигнализации, автоматики и управления, а также контроля изоляции. Трансформатор применяется для работы в шкафах КРУ (Н).

### ОПИСАНИЕ

Трансформатор состоит из трехфазного трехстержневого трансформатора прямой последовательности и однофазного двухстержневого трансформатора нулевой последовательности. Магнитопровод трансформатора прямой последовательности изготовлен из пластин холоднокатаной электротехнической стали толщиной 0,35 мм, магнитопровод трансформатора нулевой последовательности изготовлен из пластин конструкционной стали толщиной 0,5 мм. По назначению обмотки подразделяются на первичную, вторичную основную и вторичную дополнительную. Выводы А, В, С и Х первичной обмотки трансформатора, выводы вторичной основной обмотки трансформатора а, в, с, о и выводы вторичной дополнительной обмотки а<sub>д</sub>, х<sub>д</sub> расположены сверху на крышке бака.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

номинальные напряжения обмоток, кВ

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| - первичной                    | 6 или 10 |
| - вторичной основной № 1       | 0,1      |
| - вторичной дополнительной № 2 | 0,1      |

номинальные нагрузки (ВА)/ классы точности:

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| - для обмотки № 1 | 200/ 0,5 |
|                   | 300/ 1,0 |
|                   | 600/3,0  |
| - для обмотки № 2 | 30/ 3,0  |

- номинальная частота, Гц

50

• масса, кг

93

- габаритные размеры, мм
- средняя наработка на отказ, ч

482x575x330  
4,4 x 10<sup>6</sup>

Климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на специальную табличку трансформатора электрографическим методом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения НАМИ-10-95 УХЛ2 - 1 экз.  
Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 экз.

### ПОВЕРКА

Поверка трансформатора по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 5 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".  
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения НАМИ-10-95 УХЛ2 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.ME65.B00925 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО РЭТЗ «Энергия».

Адрес - 140105, г. Раменское, Московской области, ул. Левашова, 21  
тел. (246) 3 39 41 факс (246) 3 29 93



Инженер ОАО РЭТЗ «Энергия»

*Handwritten signature of A.P. Makarov*

А.П.Макаров