

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП ВНИИМС
В.Н. Яншин



В.Н.Яншин

» _____ 2002 г.

Трансформаторы напряжения НАМИ-330 У1	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 22704-02 Взамен N
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3414-005-11703970-01.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения НАМИ-330 У1 предназначен для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяется в цепях измерений и защиты в сетях напряжением 330/ $\sqrt{3}$ кВ с заземлённой нейтралью.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения НАМИ-330 У1 представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь каскадного типа. Имеет первичную, основную и дополнительную вторичные обмотки, размещенные на отдельных магнитопроводах, изолированных бумажно-масляной изоляцией, и помещенных в фарфоровые покрышки. Вторичная обмотка обеспечивает номинальный коэффициент трансформации 3300, дополнительная - 3300/ $\sqrt{3}$. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток а - x, и а_д - x_д расположены на нижнем фланце трансформатора. Выводы X, x и x_д заземляются.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение обмоток, кВ	
- первичной	330/ $\sqrt{3}$
- вторичной основной	0,1/ $\sqrt{3}$
- вторичной дополнительной	0,1
- вторичные нагрузки (ВА)/ классы точности	250/ 0,5 350/1,0 800/3,0
- нагрузка допол. обмотки (ВА)/ кл. точности	900/ 3,0
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	2250
- габаритные размеры, мм ³	552x512x 5000

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на специальную табличку трансформатора напряжения электрографическим методом, а на эксплуатационную документацию - типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения НАМИ-330 У1 - 1 экз.
Руководство по эксплуатации - 1 экз.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения НАМИ-330 У1 по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформатор напряжения НАМИ-330 У1 соответствует требованиям ГОСТ 1983-89 и технической документации предприятия-изготовителя.
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.МЕ65.В00441 от 27.02.2002г.
ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО "Раменский электротехнический завод ЭНЕРГИЯ".
Адрес - 140105, г.Раменское, Московской области, ул. Левашова, 21

тел. (246) 3 39 41 факс (246) 3 29 93

Гл. инженер ОАО "Раменский
электротехнический завод ЭНЕРГИЯ"



А.П.Макаров