

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н.Яншин

«14» XII 2005 г.

Трансформаторы напряжения НАМИ-35 УХЛ1	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 19813-05 Взамен N 19813-00
---	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения антирезонансный трехфазный НАМИ-35 УХЛ1 предназначен для установки в сетях переменного тока частоты 50 Гц напряжением 35 кВ с изолированной нейтралью с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, устройствам защиты, сигнализации, автоматики и управления, а также контроля изоляции.

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 первичной обмотки трансформатора расположены сверху на крышке бака. Вывод Х первичной обмотки, выводы вторичной основной обмотки а, в, с, о и выводы вторичной дополнительной обмотки а_д, х_д расположены на задней стенке трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

номинальные напряжения обмоток, кВ	
- первичной	35
- вторичной основной № 1.	0,1
- вторичной дополнительной № 2	0,1
номинальные нагрузки (ВА)/ классы точности:	
- для обмотки № 1	360/ 0,5 500/ 1,0 1200/3,0
- для обмотки № 2	80/ 3,0
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	250

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

1100x820x620
4,4 x 10⁶

Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на специальную табличку трансформатора электрографическим методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения НАМИ-35 УХЛ1 - 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-35 УХЛ1 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

Гл. инженер ОАО РЭТЗ «Энергия»



А.П. Макаров

А.П.Макаров