



СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ВНИИМС

А.И. Астащенко

1999 г.

Трансформатор напряжения ОМОН-35	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 18974-99
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации ОАО "Раменский электротехнический завод ЭНЕРГИЯ".

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения ОМОН-35 класса точности 0,1 предназначен для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяется при поверке трансформаторов напряжения.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения однофазный ОМОН-35 представляет собой масштабный преобразователь электромагнитного типа. Имеет первичную, вторичную и дополнительную обмотки, размещенные на едином сердечнике и изолированные бумажно-масляной изоляцией. Вторичная обмотка обеспечивает номинальный коэффициент трансформации 350, дополнительная обмотка - $350/\sqrt{3}$. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток а - х, и а_д - х_д расположены на корпусе трансформатора. Выводы X, х и х_д заземляются.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное первичное напряжение, кВ	35/ $\sqrt{3}$
- вторичные напряжения, В	100/ $\sqrt{3}$, 100
- вторичная нагрузка (ВА)/ класс точности	10/ 0,1
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	80
- габаритные размеры, мм	300x300x 840

Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на корпус трансформатора напряжения и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения ОМОН-35 - 4 экз.

Паспорт - 4 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения ОМОН-35 по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения однофазные ОМОН-35 соответствуют ГОСТ 1983-89 и технической документации предприятия-изготовителя.

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. Макаров

А.П.Макаров