

СОГЛАСОВАНО



Директор ГДИ СИ ВНИИМС

А.И. Асташенков

_____ 1999 г.

Трансформатор напряжения ОМОН-6(10)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <i>18975-99</i>
--	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения ОМОН-6(10) класса точности 0,1 предназначен для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяется при поверке трансформаторов напряжения.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения однофазный ОМОН-6(10) представляет собой масштабный преобразователь электромагнитного типа. Первичная обмотка имеет два высоковольтных ввода А и А₁ для подключения на 10/√3 и 6/√3 кВ, соответственно. При этом обеспечиваются коэффициенты трансформации 100 и 60. Первичная и вторичная обмотки размещены на едином сердечнике и изолированы бумажно-масляной изоляцией. Вывод Х первичной обмотки, выводы а и х вторичных обмоток расположены на верхнем фланце трансформатора. Выводы Х, х заземляются.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|--------------|
| - номинальные первичные напряжения, кВ | 6/√3 и 10/√3 |
| - вторичное напряжение, В | 100/√3 |
| - вторичная нагрузка (ВА)/ класс точности | 10/ 0,1 |
| - номинальная частота, Гц | 50 |
| - масса, кг | 60 |
| - габаритные размеры, мм | 300x300x 540 |

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-6(10) - 4 экз.

Паспорт - 4 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения ОМОН-6(10) 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 ОМОН-6(10) 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.П.Макаров А.П.Макаров