

СОГЛАСОВАНО



Директор ГЦИ СИ ВНИИМС

А.И. Асташенков

1999 г.

Трансформатор напряжения ОМОН-220	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 18972-99
--------------------------------------	--

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения ОМОН-220 класса точности 0,2 предназначен для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяется при поверке трансформаторов напряжения.

### ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения однофазный ОМОН-220 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 2200, дополнительная -  $2200/\sqrt{3}$ . Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток a - x, и a<sub>д</sub> - x<sub>д</sub> расположены на нижнем фланце трансформатора. Выводы X, x и x<sub>д</sub> заземляются.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное первичное напряжение, кВ	220/ $\sqrt{3}$
- номинальное вторичное напряжения, В	100/ $\sqrt{3}$
- напряжение дополнительной обмотки, В	100
- вторичная нагрузка (ВА)/ класс точности	10/ 0,2
- нагрузка дополнител. обмотки (ВА)/ кл. точности	10/ 3,0
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	1500
- габаритные размеры, мм	700x700x 3300

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-220 - 1 экз.

Паспорт - 1 экз.

### ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения ОМОН-220 по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 5 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформатор напряжения однофазный ОМОН-220 соответствует 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