



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## УХЛ4 автотрансформатор

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Трансформатор АОМН-40-220-75 УХЛ4 предназначен для плавного регулирования напряжения переменного тока промышленной частоты 50Гц. Применяется при всевозможных работах в электротехнических лабораториях, в производственных целях - регулирование температуры в муфельных печах и термостатах, требующих регулирования напряжения. Рассчитан для работы в климатических условиях УХЛ и категории размещения 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69. Трансформаторы типа АОМН могут применяться в промышленных целях, лабораториях или при производстве для плавного регулирования электроинструмента, такого как пилорамы, или другого оборудования с повышенным пусковым током. Данные трансформаторы также активно используются в загородных домах и дачных постройках для повышения напряжения в период высокого потребления электроэнергии, а так же для стабилизации потребляемого тока. Использование трансформаторов АОМН-40-220 и АОМН-40-220М позволит добиться стабильных показателей электроэнергии с необходимым напряжением, что будет способствовать стабильной работе, как энергоёмких приборов с большим потреблением, таких как электрические плиты, микроволновые печи, тэны, но и низкопотребляемые приборы, такие как телевизоры, компьютеры, и прочая бытовая техника.

Масляный лабораторный автотрансформатор АОМН-40-220-75 отличается высокой надёжностью. Автотрансформатор АОМН-40-220 благодаря масляному охлаждению способен выдерживать длительные нагрузки. Не рекомендуется использовать автотрансформатор АОМН-40 без трансформаторного масла. Длительное использование трансформатора АОМН-40 без трансформаторного масла может привести к перегреву и выходу из строя обмотки трансформатора любого типа АОМН. ЛАТР АОМН-40-220 подходит для точной установки при изменении напряжения в сети. Трансформатор поддерживает нужное напряжение, 220 вольт. Чтобы выставить нужное напряжение в сети, когда работает точное оборудование. АОМН-40 подходит для плавного запуска эл. моторов, особенно необходим при подключении мощных электроприборов от бензиновых генераторов. Ещё одно применение трансформатора АОМН-40 - можно резать пенопласт и дерево нихромовой проволокой, достаточно лишь поставить нужное напряжение, например 12 вольт или больше, меньше. К трансформатору можно подключить сразу несколько приборов суммарной мощностью 10 кв, это к примеру болгарку, сварочный инвертор и электрочайник.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

|             |  |
|-------------|--|
| <b>А</b>    | - Автотрансформатор  |
| <b>О</b>    | - Однофазный   |
| <b>М</b>    | - Масляный с естественным охлаждением                              |
| <b>Н</b>    | - С регулированием напряжения под нагрузкой                        |
| <b>40</b>   | - Номинальный ток нагрузки, А                                      |
| <b>220</b>  | - Номинальное первичное напряжение, В                              |
| <b>75</b>   | - Год начала серийного производства                                |
| <b>УХЛ4</b> | - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 |

### Характеристики КИПЭТАЛОН АОМН-40-220-75 УХЛ4

| Параметр  | Значение          |
|---|-------------------|
| Номинальная мощность в кратковременном режиме работы: <ul style="list-style-type: none"><li>• Продолжительностью 1ч.</li><li>• Продолжительностью 4ч.</li></ul> | 10 кВА<br>5,5 кВА |
| Номинальное первичное напряжение  | 220 В             |
| Пределы регулирования вторичного напряжения при холостом ходе   | 0 - 240 В         |
| Номинальная частота   | 50 Гц             |
| Номинальный ток нагрузки  | 40 А              |
| Ток холостого хода, не более  | 3,0 А             |
| Количество регулируемых цепей   | 2                 |
| Число фаз   | 1                 |
| Габаритные размеры  | 285x345x450       |
| Масса   | 47 кг             |

