

## **АОМН-40-220-75 автотрансформатор силовой масляный**



АОМН-40-220-75 однофазный автотрансформатор позволяет плавно регулировать напряжение переменного тока промышленной частоты 50 Гц. Автотрансформатор АОМН-40-220-75 предназначен для различных работ в электротехнических лабораториях, таких как, питание повышающих трансформаторов, испытание плавких предохранителей, регулирование реле, автоматов, ограничителей тока и т.п. Кроме того, автотрансформатор может использоваться в производственных целях, при регулировании температуры в муфельных печах и термостатах и в других случаях, требующих регулирования напряжения.

Силовой масляный автотрансформатор АОМН-40-220-75 предназначен для эксплуатации в климатических условиях У и 4 категории размещения по ГОСТ 15150-69 на высоте в пределах 1000 м над уровнем моря. Окружающая среда должна не содержать взрывоопасных веществ, агрессивных газов, паров и токопроводящей пыли в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

### **Обозначения:**

- А** – Автотрансформатор;
- О** – Однофазный;
- М** - Масляный с естественным охлаждением;
- Н** - С регулированием напряжения под нагрузкой;
- 40** - Номинальный ток нагрузки, А;
- 220** - Номинальное первичное напряжение, В;
- 75** - Год начала серийного производства;
- УХЛ4** - Климатическое исполнение и категория размещения в соответствии с ГОСТ 15150-69.

### **Технические характеристики**

Номинальное первичное напряжение, В	220
Номинальная частота, Гц	50/60
Номинальная мощность:	
- одночасовой режим работы, кВА	10,0
- длительный режим работы, кВА	5,5
Номинальный ток нагрузки, А	40
Пределы регулирования вторичного напряжения, В	0-240
Ток холостого хода, А	не более 3,0
Количество регулируемых цепей	2
Положение при эксплуатации	произвольное
Режим работы	продолжительный
Степень защиты	IP-20
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	285x345x450
Вес, кг	47,0