



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

/ХЛ4 автотрансформатор

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание КИПЭТАЛОН АТСН-16-220-75УХЛ4

Автотрансформаторы АТСН-16-220-75УХЛ4 предназначены для плавного регулирования напряжения переменного тока промышленной частоты 50Гц.

Автотрансформаторы АТСН-16-220-75УХЛ4 применяются при всевозможных работах в электротехнических лабораториях, например: для питания повышающих трансформаторов, при испытании плавких предохранителей, регулировании реле, автоматов, ограничителей тока и т. п., а также в целях производства - регулирование температуры в муфельных печах и термостатах и в других случаях, требующих регулирования напряжения.

Автотрансформаторы АТСН-16-220-75УХЛ4 рассчитаны для работы в климатических условиях УХЛ и категории размещения 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69, на высоте до 1000 м над уровнем моря, окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Структура условного обозначения типа автотрансформатора расшифровывается следующим образом:

А — Автотрансформатор Т — Трехфазный

С — Сухой с естественным охлаждением

Н — С регулированием напряжения под нагрузкой

16 — Номинальный ток нагрузки, А

220 — Номинальное первичное напряжение, В

75 — Год начала серийного производства

УХЛ4 — Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Характеристики КИПЭТАЛОН АТСН-16-220-75УХЛ4

| | |
|---|-------------|
| номинальная мощность в кратковременном режиме работы продолжительностью 4 ч., | 6 кВ·А |
| номинальное первичное напряжение | 220В |
| предел регулирования вторичного напряжения при холостом ходе, В | 5+1—220-2 |
| номинальный ток нагрузки | 16А |
| номинальная частота | 50Гц |
| ток холостого хода | не более 4А |
| потери холостого хода, не более | |
| уровень А | 80+12Вт |
| уровень Б | 150+22Вт |
| число фаз | 3 |
| количество регулируемых цепей | 2 |

* Верхний предел максимального напряжения не ограничен.

Уровень А относится к трансформаторам, изготовленным из электротехнической стали с удельными потерями не более 0,9 Вт/кг. Уровень Б — не более 1,1 Вт/кг.