

Спасибо, что выбрали нас!
Узнайте больше, на сайте
unim.by

- Комплектация:
- Регулятор влажности - 1 шт.
 - Блок питания (12V/100mA) - 1 шт.
 - Инструкция - 1 шт.
 - Гарантийный талон - 1 шт.

Регулятор влажности

Серия - Н

Модели: Н-С5А Н-Р5А Н-Р16А

Руководство по эксплуатации

1. Введение

- Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и следуйте всем изложенным в ней указаниям.
- Прибор является электронным устройством и требует аккуратного с ним обращения.
- Гарантийные обязательства и условия сервисного обслуживания описаны в гарантийном талоне с печатью производителя.

Релейная автоматика управлением влажностью воздуха Серия - Н:

- Измеряет и поддерживает относительную влажность воздуха в климатической камере, путем включения/отключения увлажняющего или осушающего устройства.
- Ёмкостный датчик влажности с высоким откликом.
- Простота в подключении и использовании прибора.
- Компактный размер.
- Применяется в производственном или жилом помещении, складах, погребах, теплицах, системах увлажнения, туманообразования и осушения воздуха.

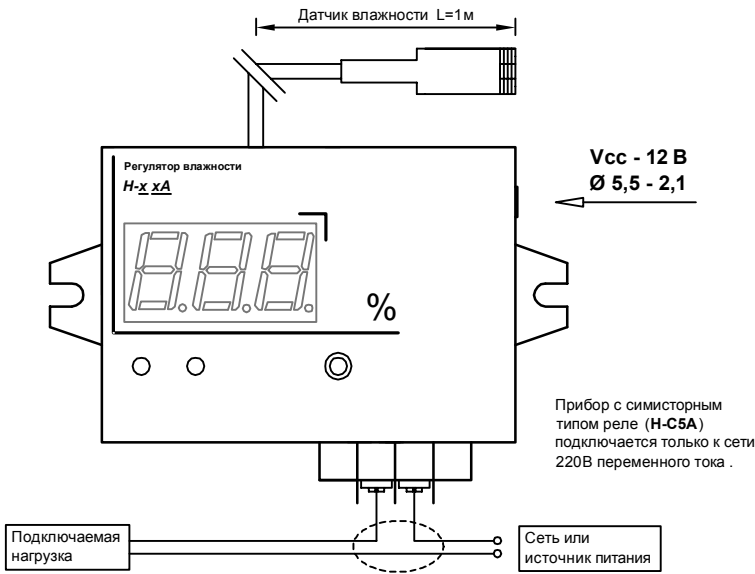
Маркировка модели: **Н - х хА**

Подключаемая нагрузка током 5А или 16А
Тип реле: С - твердотельное (симистор) Р - механическое реле.

Твердотельное реле - включение и выключение нагрузки осуществляет оптосимистор. Имеет неограниченный ресурс работы, стабильное сопротивление, высокую устойчивость к механическим воздействиям, у него отсутствует дребезг контактов. Данный тип реле работает только с переменным током (50Гц, 220В до 5А).

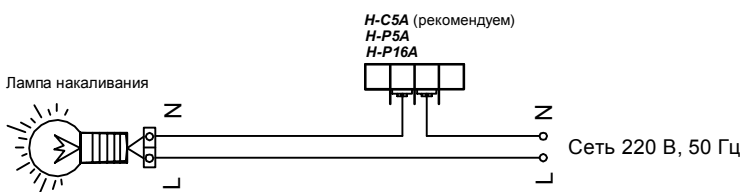
Механическое реле - классический вариант исполнения реле. Включение и выключение нагрузки осуществляется механическими контактами. Коммутирует широкий диапазон напряжений постоянного или переменного тока. Не рекомендуется применять при очень частом срабатывании, так как данный тип реле подвержен механическому воздействию (подгорание, залипание и износ контактов).

2. Схема подключения



Нагрузка подключается к устройству "в разрыв", т.е. одну жилу кабеля (фазовый или нулевой) необходимо соединить с клеммой прибора. Мощность подключаемой нагрузки зависит от модели и **указана в таблице**.

Пример подключения:



3. Технические характеристики

Модель	Н-С5А	Н-Р5А	Н-Р16А
Тип реле	симистор	механическое	механическое
Ток нагрузки	5А (220В)	5А (220 В) 12А (5-120 В)	16А (5-220 В)
Мощность	800 Вт	800 Вт	3000 Вт
Датчик влажности	Ёмкостный (модуль HS1101), длина 1м (возможно удлинить до 5м)		
Диапазон регулируемой влажности	0..100%		
Гистерезис	1..99 %		
Погрешность измерения	2% (в диапазоне 10..90%)		
Калибровка	есть (±1..20%)		
Принцип работы реле	увлажнение / осушение		
Напряжение питания Vcc	9-14 В		
Габаритные размеры	90x60x22 мм		

