

Прибор предназначен для автоматического контроля и регулирования влажности окружающей среды в зонах технологических процессов.

Устройство обладает высокой степенью чувствительности, и корректным отображением значения. Важно: При наличии в воздухе мельчайших капель пара прибор отображает 100% влажность. Это является правильным показанием. Поэтому, для таких условий работы необходимо разместить датчик внутри какой либо коробки, или колпака, и оставить небольшое отверстие доступа воздуха к датчику.

При необходимости, можно дополнительно закрыть отверстия доступа тонким материалом. Таким образом место и способ установки датчика подбирается экспериментально. Это предотвращает "переполнение" показаний прибора.

Технические характеристики:

Напряжение питания : 12 В постоянного тока

Ток потребления : 200мА. Тип датчика:

НН 4010-00Х (в комплекте). Температурный

диапазон в зоне датчика: -10 ___ +50 С

Шаг задания влажности: 1%. Время измерения : 1с.

Период управления : 1с. Погрешность измерения : 1%

Устройство управления нагрузкой : электромагнитное реле (макс. 5А или 1100 Вт)

Инструкция по эксплуатации:

Установка необходимого значения влажности производится нажатием кнопок "ПЛЮС" или "МИНУС". Для быстрой прокрутки удерживайте нужную кнопку, и по достижении необходимого значения отпустите. Если в течение 3 сек. не будет нажата какая либо кнопка, параметр автоматически сохраняется в памяти устройства. Средняя кнопка "МЕНЮ" предназначена для ввода дополнительного параметра гистерезиса. При повторном нажатии кнопки "МЕНЮ" на индикаторе отобразится "REG" (установка режима работы реле). При выборе режима "0" прибор замыкает контакты реле (3 и 4) для коммутации включения устройства нагнетания влажности, когда ее недостаточно.

Для коммутации повышенной нагрузки используйте внешний контактор, в противном случае выйдет из строя реле. замыкающее контакты 3 и 4.

Регулятор влажности UDS-12.R НН

Элементы управления:
(передняя панель)

винты
крепления
М 4



индикатор
вкл. или выкл.
нагрузки

МИНУС

меню установок

ПЛЮС

Схема подключения: (задняя панель)

