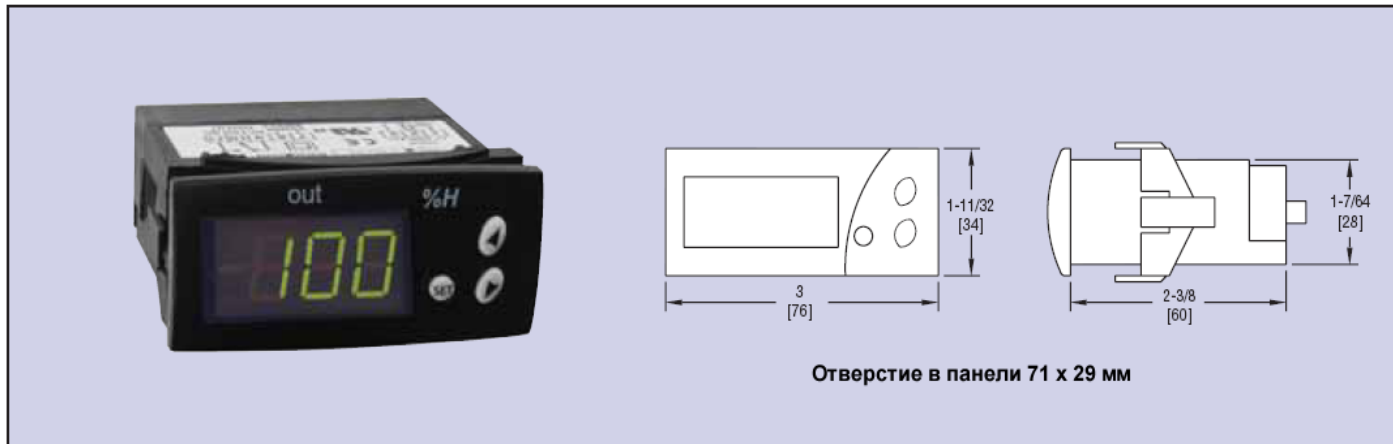




Реле/измеритель влажности

Программируемое, переключатель на 8 ампер, 3-цифровой дисплей



Микропроцессорный измеритель влажности Серии HS обеспечивает контроль увлажнения и осушения. На дисплее из зеленых СИД можно видеть показания относительной влажности, состояния выходного сигнала и сообщение об ошибке. Измеритель имеет 9 задаваемых пользователем параметров. Эти параметры включают точку уставки, гистерезис, тип управления, время цикла и настройку датчика. С целью обеспечения безопасности доступ к программируемым параметрам может быть заблокирован защитным паролем. Серия HS включает монтажный зажим для установки на панели, прокладку, заднюю крышку на клеммы и руководство по эксплуатации. Измеритель обеспечивает мониторинг влажности в каналах.

Номер модели	Входной сигнал сенсора	Напряжение питания
HS-311	От 0 до 3 В	110 В переменного тока
HS-312	От 0 до 3 В	230 В переменного тока
HS-111	От 0 до 1 В	110 В переменного тока
HS-112	От 0 до 1 В	230 В переменного тока
HS-411	От 4 до 20 мА	110 В переменного тока
HS-412	От 4 до 20 мА	230 В переменного тока

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон относительной влажности: От 0 до 100% относительной влажности.

Входной сигнал: От 0 до 3 В, от 0 до 1 В или 4-20 мА (в зависимости от модели), датчик влажности не включается в поставку.

Точность: ±1% относительной влажности.

Дисплей: 3-цифровой, зеленый, высота цифры 1/2" (12,7 мм).

Температурные пределы: От 0 до 70 С.

Температура хранения: От -20 до 80 С.

Выходной сигнал: Реле на 8А SPDT при 250 В переменного тока с резистивной нагрузкой.

Тип управления: ON/OFF (вкл/выкл).

Требования к питанию: 110 В переменного тока или 230 В переменного тока (в зависимости от модели).

Резервное запоминающее устройство:

Энергонезависимая память.

Вес: 65 г.

Уровень защиты передней панели: IP64.

Официальные сертификаты: CE, UR, URc.

ПРИМЕНЕНИЯ

Цифровые измерители влажности серии HS подходят для использования в промышленных холодильниках, камерах искусственного климата, малых холодильных камерах и морозильных установках, машинах для термосварки, холодильниках для пива, вина и напитков, кулерах, корпусах и шкафах для дисплеев, при хранении мяса и продуктов, сохранении цветов, транспортировке замороженной продукции, лабораториях, оборудовании для пищевой промышленности, духовых шкафах и осушителях, теплицах, музеях и хранении табака. Измеритель обеспечивает мониторинг влажности в каналах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Датчик влажности ТНС-Р, выходной сигнал от 0 до 3 В, кабель 1,5 м.