



РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ и ВЛАЖНОСТИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

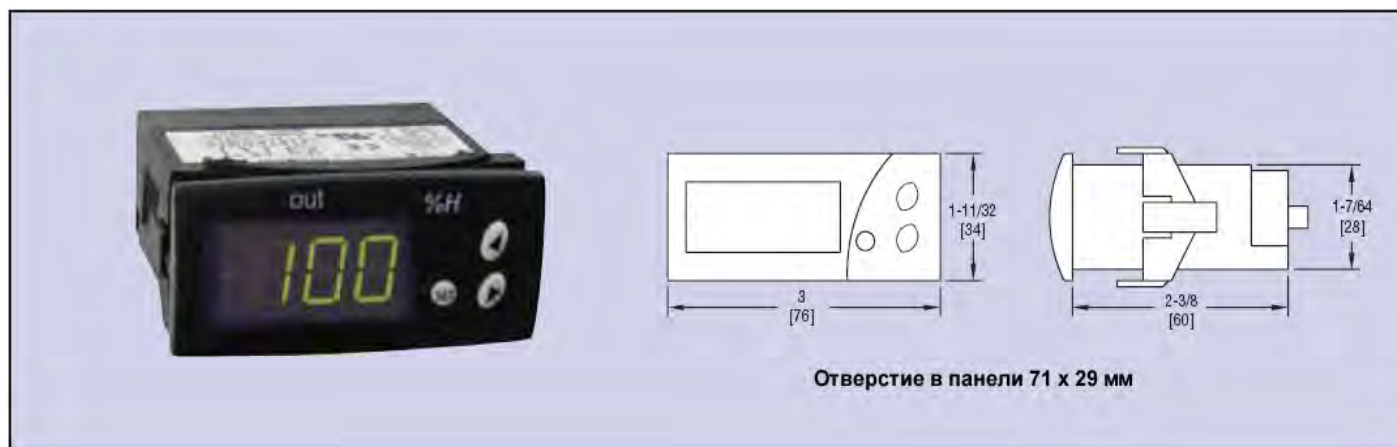
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Серия HS

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: $\pm 1\%$ относительной влажности.

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

Температурные пределы: От 0 до 70 °C.

Температура хранения: От -20 до 80 °C.

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.

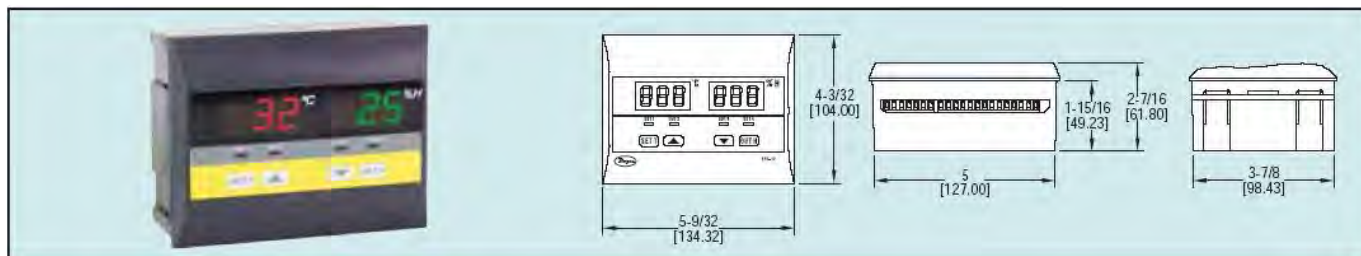


Серия ТНС

Реле-измеритель температуры/влажности

Независимые дисплеи, 61 программируемый параметр,
4 реле SPST

Цена: 19800



Измеритель температуры/влажности серии ТНС одновременно **измеряет и управляет** температурой и влажностью. Устройство имеет 3-цифровой красный дисплей для температуры и 3-цифровой зеленый дисплей для индикации влажности. Серия ТНС оборудована четырьмя независимыми реле, два реле для управления температурой и два реле для управления влажностью.

Устройство имеет 61 программируемый параметр для управления температурой и влажностью. Среди программируемых параметров есть точка уставки, дифференциал, прямое/обратное действие, время цикла, временной аварийный сигнал и настройка десятичной точки. В случае ошибочной работы датчика, по умолчанию реле может быть установлено в разомкнутом и замкнутом состоянии. Серия ТНС выдает сообщение об ошибке или аварийном сигнале, а также имеет защитный пароль.

Измерители температуры/влажности серии ТНС имеют входы для двух датчиков температуры (приобретаются отдельно) и сенсора влажности. С серией ТНС может использоваться сенсор влажности с выходным сигналом 0-1 В, 0-3 В (приобретаются отдельно) или выходным сигналом 4-20 мА.

МОДЕЛИ

Номер модели	Описание
ТНС-21	С 230 В переменного тока

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений: Температура: От -50 до 150 °C;

Влажность: От 0 до 100% относительной влажности.

Входной сигнал: До двух термисторов и одного сенсора влажности.

Выход : 4 SPDT, реле на 8А при 250 В переменного тока.

Параметр мощности в л.с. (л.с.): 1/3 л.с.

Тип управления: Управление ON/OFF (вкл/выкл), прямое или обратное действие, нейтральное.

Требования к питанию: 230 В переменного тока.

Точность: Температура: $\pm 0,5\%$ диапазона датчика; Влажность: $\pm 3\%$ от диапазона.

Дисплей: Два 3-цифровых дисплея. Высота цифр 1/2" (12,7 мм).

Разрешение: 0,1 .

Резервное запоминающее устройство:

Энергонезависимая память.

Окружающая рабочая температура: От 0 до 70 °C.

Температура хранения: От -20 до 80 °C.

Вес: 530 г.

Отверстие в панели: 131 x 111 мм.

Официальные сертификаты: CE.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru> || эл. почта: drw@nt-rt.ru