



ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ



Электрические характеристики

| Характеристика | Значение |
|-----------------------|------------|
| Питание | 8... 24 В= |
| Потребляемая мощность | < 30 мА |

Основные характеристики

| Характеристика | Значение |
|----------------------|----------------------------------|
| Внешние размеры | 45 x 65 x 28 (L x H x D) |
| Монтаж | DIN-рейка 2 винта Ø3 мм макс. |
| Масса | Около 60 г |
| Рабочая зона | 10 ... 20 м2, с цирк. воздуха |
| Установка | Горизонтальная или вертикальная |
| Рабочая температура | -20... 70°C |
| Влажность окр. среды | 5... 95% (with no condensation) |
| Материал корпуса | PC + ABS |

| | |
|--------------|----------------------|
| Тип порта | Изолированный RS485 |
| Протокол | MODBUS RTU |
| Формат байт | 8 bit with no parity |
| Стоповый бит | 1 (one) |
| Скорость | 1200... 38400 бод |
| Адреса | 1... 247 |

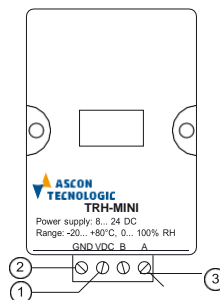
ОПИСАНИЕ

В датчиках влажности и температуры TRH MINI используются высококачественные цифровые датчики с надежной работой, высокой точностью, малым смещением по годам и быстрым откликом. Он подходит для измерения температуры и влажности в помещениях связи, офисах, мастерских, складских помещениях, больницах, системах отопления, вентиляции и кондиционирования, автоматизации зданий и т. Д.

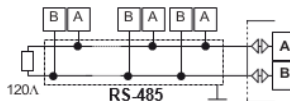
Измерения относительной влажности и температуры можно считывать через порт связи RS485 Modbus RTU.

Датчик может быть установлен горизонтально (на потолок) или вертикально (на стене) с помощью 2 винтов или DIN-рейки. Подключения действительно просты: всего 4 провода для завершения установки.

Схема подключения



1. +8... 24 В= клеммы питания;
2. GND Клемма заземления источника питания;
3. А, В клеммы RS485 Modbus RTU.



Размер

