



Датчик влажности 1-wire, (HS), 2м

netping HS

Описание

Пластиковый корпус с прорезями;

Однокристалльный датчик ННН-4000;

Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C;

Точность измерения влажности $\pm 8\%$ в диапазоне 60%...100% при температуре 25°C;

Точность измерения влажности $\pm 5\%$ в диапазоне 25%...60% при температуре 25°C;

Точность измерения температуры $\pm 2^\circ\text{C}$;

Встроенный уникальный номер датчика;

Неразъемный провод длиной 2 м.

Датчик относительной влажности воздуха подключается к устройствам NetPing, поддерживающим интерфейс 1-wire. Датчик подключается при помощи вилки RJ12, у которой задействованы все 6 контактов. Электрически все 1-wire датчики подключаются параллельно друг другу, поэтому не имеет значения, в какую из розеток 1-wire на корпусе устройства подключается датчик. Для увеличения длины кабеля датчика используйте специальные 1-wire удлинители кабеля. В комплект удлинителя кабеля входит также сплиттер 1-wire, позволяющий разветвлять сеть датчиков в любом месте. Общая длина кабелей 1-wire сети не должна превышать 50 метров. При необходимости можно самостоятельно удлинять провода датчиков, используя 6-ти жильный провод не менее AWG24. Для обжима розеток RJ12 необходимо пользоваться специальным инструментом. Для подключения к датчику используйте сплиттер 1-wire. Датчики 1-wire содержат уникальные внутренние номера, позволяющие устройству идентифицировать каждый датчик. При подключении нового датчика 1-wire к устройству необходимо выполнить процедуру чтения устройством внутреннего номера.

Датчик влажности построен на основе однокристалльного датчика ННН4000 (технические параметры датчика). Встроенный в датчик влажности датчик температуры выполнен на основе чипа DS2438 (технические параметры).

Общие

Автономное питание	Нет
Беспроводное подключение	нет

Доп. описание



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Физические параметры

Размеры устройства: 35 x 23 x 15

Длина шлейфа датчика: 2 м.

Вес: 74 г.

Диапазон температур: -40°C .. 85°C

Влагозащищённый корпус: Нет

Комплект поставки: Датчик, пакет зип