

EAC



ПАСПОРТ

НТ-ЗУ/Л-D ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХОВОДА



Предприятие изготовитель:
Продавец: ООО «ХИТ КОМПЛЕКТ»

1. Наименование и область применения

НТ-3U/I-D Датчик влажности воздуховода.

Датчик измеряет влажность с помощью датчика влажности Honeywell НН-3610.

Используется:

- на обратных воздуховодах для измерения влажностивозвратного воздуха;
- на приточных воздуховодах для измерениявлажности приточного воздуха;
- на воздуховодах приточного воздуха дляизмерения влажности наружного воздуха.

2. Характеристика

1. Погрешность точности данного датчика влажности составляет 3%/
2. Измерение влажности в воздуховодах.
3. Аналоговый выход передатчика может быть 0-10В или 4-20мА.
4. Передатчик оснащен фильтром помех.
5. Измерительные сигналы 0...10 В или 4...20 мА.
6. Потребляемая мощность составляет большой диапазон VDC18V -VDC30V.
7. Диапазон измерения датчика влажности составляет 5%-95%. выходной сигнал линейности.

Расшифровка фигуры:

- RH - серия датчиков (5 - это 5%; 3 означает 3%, 2 означает 2%).
- 3 - точность погрешности измерения (5 - это 5%, 2 означает 2%).
- U - означает, что сигнал равен 0-10В
- I- указывает, что выходной сигнал передатчика humiditt составляет 4-20 мА

3. Техническая спецификация

Диапазон измерений влажности:	0% — 100%
Диапазон измерений температуры:	0-50 °С
Точность:	5% отн. влажности, 0,5°С
Выход:	4-20мА или 0-10 В
Питание:	18-30В постоянный ток или 24В переменный ток
Потребляемая мощность:	макс. 2 VA
Соединение:	соединительные клеммы 2,5мм ²
Рабочие условия:	климатические условия: класс 3 К5 температура -40 °С — 70 °С, влажность <95%
Условия транспортировки:	климатические условия: класс 3 К3 и класс 1 К3 температура -40 °С — 80 °С, влажность <95% механические условия: класс 2М2
Класс загрязнения:	соответствует стандарту EN 60 730, RoHS
Степень защиты:	IP56 к EN 60 529
Класс безопасности:	III (IEC 60536)
Материал корпуса:	огнеупорный пластик ABS
Габариты (В x Ш x Г):	42 x 112 x 88 мм
Зонд:	ø 10 мм, длина 200 мм
Вес:	135 г

4. Монтаж

Датчики воздуховода следует устанавливать непосредственно на воздуховоде, в месте, где поток воздуха хорошо перемешан:

1. Найдите датчик приточного воздуха в двух-трех метрах вниз по течению от ближайшего вентилятора и змеевика.
2. Установите датчик обратного воздуха близко к воздухозаборнику, но ниже по потоку от возвратного вентилятора, если таковой имеется.
3. Чтобы установить датчик, соберите опорную пластину и зонд, затем просверлите в воздуховоде отверстие диаметром 12 мм и два отверстия диаметром 3 мм диаметром 25 мм.
4. Используйте два самореза из листового металла, чтобы затянуть монтажный контур в крышке.
5. Подсоедините провода в соответствии с инструкцией wigi.

Внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на правила и условия эксплуатации, без отражения в документации.

5. Гарантийные обязательства

- * Компания-продавец гарантирует безотказную работу датчиков при правильной эксплуатации в течение 10 лет.
- * Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 1 ГОД С ДАТЫ ПРОДАЖИ

Дата: _____

Штамп: _____