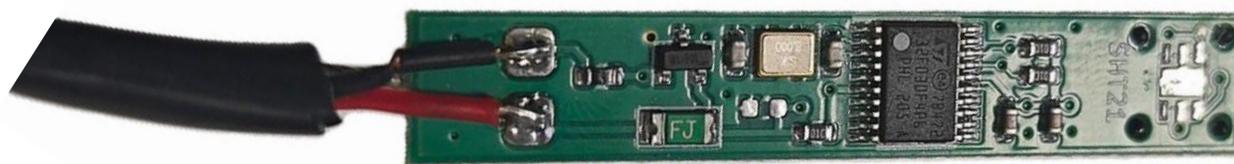


Паспорт

Цифровой датчик температуры и относительной влажности воздуха в помещении



115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, 26, БЦ «ОМЕГА-2» Корпус А, офис 422.

www.turkov.ru, info@turkov.ru, П 8-800-200-98-28 по России бесплатно

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021

Паспорт постоянно модернизируется, с актуальной версией Вы можете ознакомиться на сайте:



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Назначение и область применения.....	3
2. Технические характеристики.....	3
3. Установка датчика D7.....	4
4. Электрическая схема подключения датчика температуры и влажности воздуха к моноконтроллеру вентоборудования.....	5
5. Гарантийные обязательства.....	6



1. Назначение и область применения

Этот комбинированный цифровой датчик (D7) устанавливается в вытяжной канал оборудования и выполняет две функции: измеряет температуру и относительную влажность воздуха в помещении.

С его помощью вентиляционная установка может управлять охладителем, увлажнителем, выбирать оптимальные настройки режима продувки рекуператора и регулировать скорость вентиляторов (VAV-система по влажности).

2. Технические характеристики

- Напряжение питания: 3,3В.
- Диапазон измерения влажности: от 0 до 100%.
- Погрешность измерения влажности: $\pm 2\%$ в диапазоне от 20 до 80%.
- Диапазон измерения температуры: от -40 до $+120$ °С.
- Погрешность измерения температуры: $\pm 0,3$ °С.
- Чувствительность: 0.1%.
- Чувствительный элемент: полимерный конденсатор.
- Временной интервал чувствительности: 2 сек.
- Подключение по трем проводам: питание (Vdd), общий провод (GND), сигнальный провод (DATA).
- Максимальная длина сигнального провода: 40 м.
- Передача данных: по одной линии (протокол 1-Wire).



3. Установка датчика D7

3.1. Обесточьте оборудование

3.2. Откройте крышку коробки автоматики

3.3. Отсоедините клеммную колодку D5-D9 от коммутационного штепселя



3.4. Шлицевой отверткой 3 открутите винты для установки датчика D7 (Контакты 38 (GND), 39 (V+) и 40 (D7))

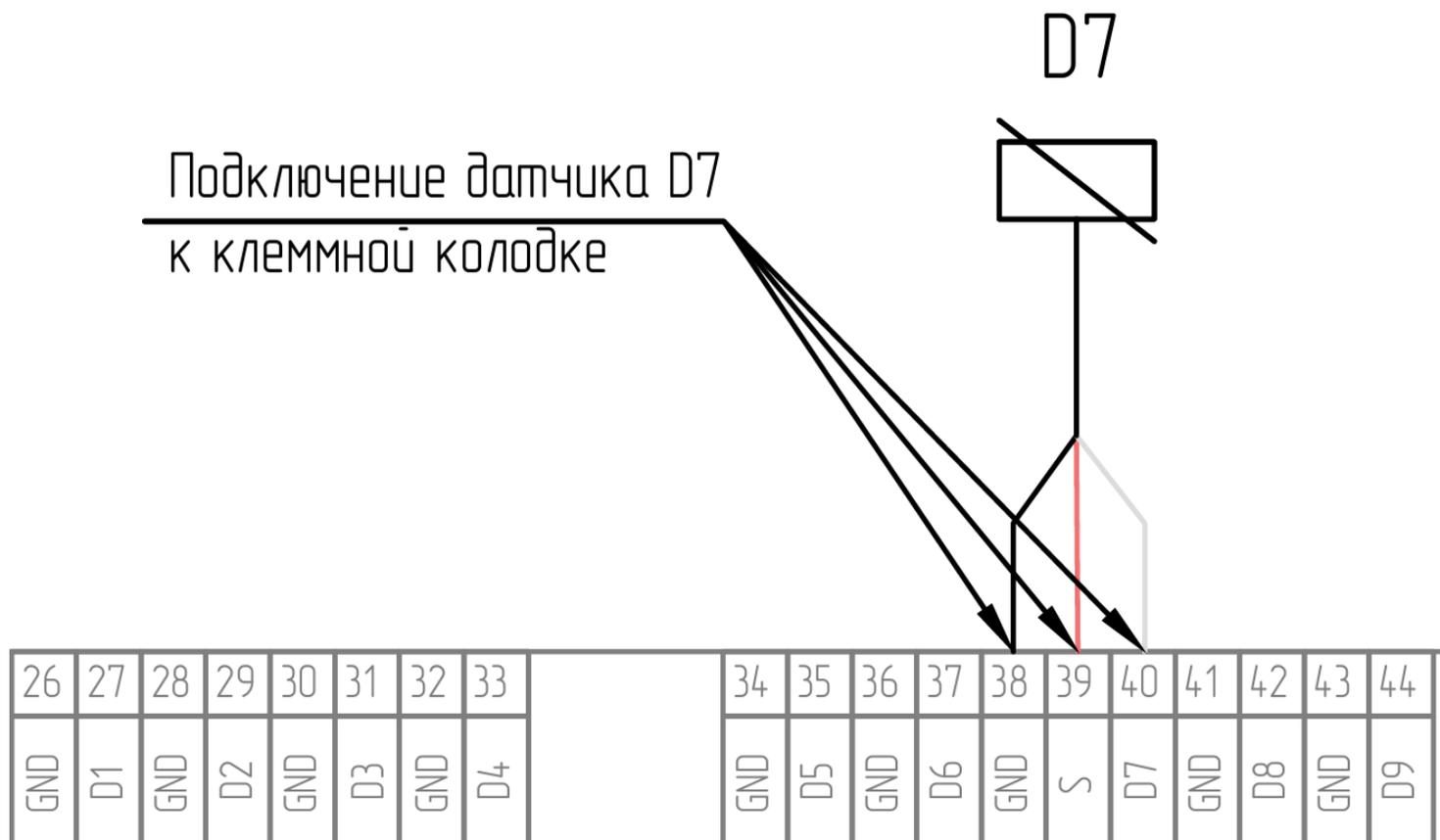
3.5. Подключите датчик D7 к колодке (Черный толстый кабель GND в разъем 38, красный кабель в разъем 39, черный тонкий кабель в разъем 40).

3.6. Вставьте клеммную колодку обратно в штепсельный разъем D5-D9

3.7. Подключите питание к оборудованию



4. Электрическая схема подключения датчика температуры и влажности воздуха к моноконтроллеру веттоборудования



5. Гарантийные обязательства

Гарантия на датчики температуры и влажности совпадает со сроком гарантии вентиляционной установки, в комплекте с которой они были приобретены.

На датчики температуры и влажности, купленные по истечении гарантийного срока оборудования или отдельно от установок, действует собственная гарантия — **1 год с даты продажи (дня передачи изделия потребителю).**

Гарантийный ремонт или замена датчиков проводятся на основании заключения сервисной службы и подтверждения гарантийного случая официальным дилером или заводом-изготовителем. TURKOV не несёт ответственности за любые случайные или косвенные убытки, вызванные неисправностью продукции автоматики.

Общая информация

Компания TURKOV гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами оборудования, подтверждает исправность данного изделия при отгрузке со склада.

Гарантийный талон

НАЗВАНИЕ ПРОДАВЦА:

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЩИКА:

ДАТА ПРОДАЖИ:

ДАТА УСТАНОВКИ:

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА:

ПОДПИСЬ УСТАНОВЩИКА:

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

ПЕЧАТЬ УСТАНОВЩИКА

« ____ » _____ 20__ г.

М.П.

М.П.

