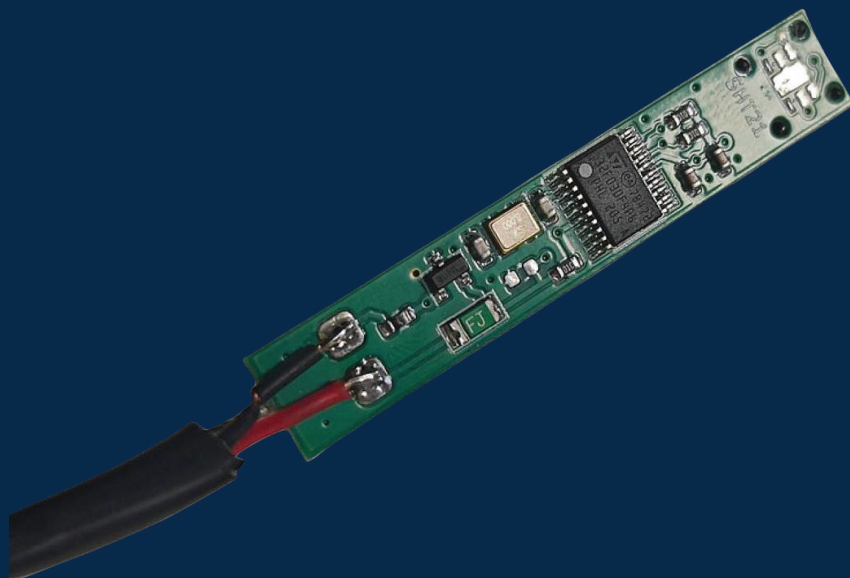




ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

для цифрового датчика температуры
и относительной влажности воздуха
в помещении

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение и область применения	3
Технические характеристики	3
Установка датчиков D7	4
Схемы электрических соединений	5
Гарантийные обязательства	6
Гарантийный талон	7

Назначение и область применения

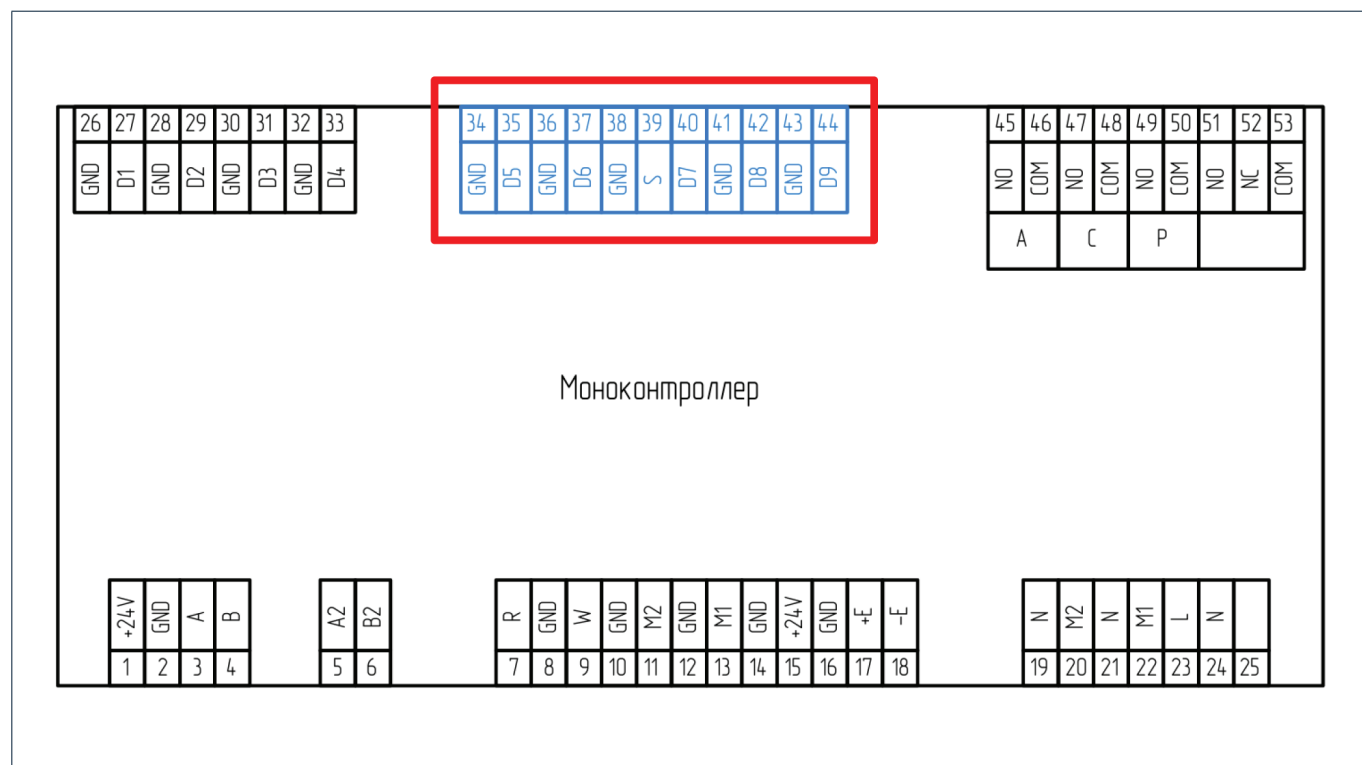
Этот комбинированный цифровой датчик (D7) устанавливается в вытяжной канал оборудования и выполняет две функции: измеряет температуру и относительную влажность воздуха в помещении. С его помощью вентиляционная установка может управлять охладителем, увлажнителем, выбирать оптимальные настройки режима продувки рекуператора и регулировать скорость вентиляторов (VAV-система по влажности).

Технические характеристики

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

Установка датчиков D7

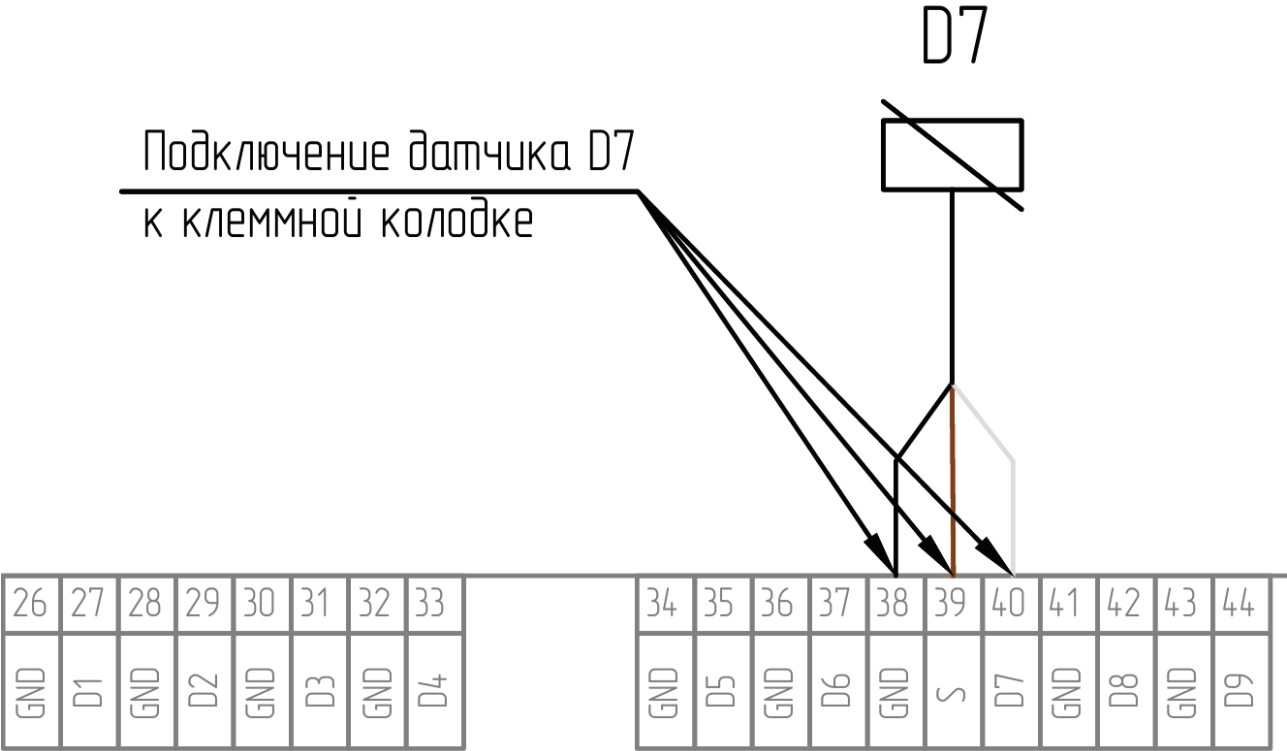
1. Обесточьте оборудование.
2. Откройте крышку коробки автоматики.
3. Отсоедините клеммную колодку D5–D9 от коммутационного штепселя.



4. Шлицевой отвёрткой 3 открутите винты для установки датчиков D7:
 - Контакты 38 (GND), 39 (V+) и 40 (D7).
5. Подключите датчик D7 к колодке (чёрный толстый кабель GND в разъём 38, коричневый кабель в разъём 39, чернй тонкий кабель в разъём 40).
6. Вставьте клеммную колодку обратно в штепсельный разъем D5–D9.
7. Подключите питание к оборудованию.

Схемы электрических соединений

Подключение датчика температуры и влажности воздуха к моноконтроллеру веттоборудования



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

ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Место для шильдика

НАЗВАНИЕ ПРОДАВЦА:	НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЩИКА:
_____	_____
ДАТА ПРОДАЖИ:	ДАТА УСТАНОВКИ:
_____	_____
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА:	ПОДПИСЬ УСТАНОВЩИКА:
_____	_____
М.П.	М.П.

Отметка о приёмке качества (ОТК)

<<____>> _____ 20 ____ г.

М.П.

TURKOV

115280, г. Москва,
ул. Ленинская Слобода, д. 26, корпус А,
офис 424, БЦ «Омега-2»

turkov.ru

info@turkov.ru
+7 499 399-03-24 (по России бесплатно)

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021



Технический паспорт постоянно
модернизируется, с актуальной
версией вы можете ознакомиться
на сайте