

Потолочный датчик 7 в 1 (см. рис. 1) включает в себя датчик движения PIR, датчик температуры, датчик LUX, сухой контакт, управление universal switch и т. д. Он может удовлетворить различные требования в соответствии с разной логикой. Он поддерживает режим безопасности HDL и команду безопасности

Функции

- Встроенный датчик PIR, датчик температуры, датчик LUX, сухой контакт и универсальное управление переключателем
- 8 состояний логических входов: ИК-датчик, датчик температуры, датчик LUX, 2 входа с сухими контактами, 2 universal switch и логическое условие
- Регулируемая чувствительность от 1 до 100
- 24 логических блока. Номера универсальных переключателей присваиваются 201-248 в логических условиях, по 2 номера переключателя для каждого.
- Логика, универсальный выключатель имеет функцию автоотключения (время реле от 1 до 3600 секунд).
- Логика может запускать контрольную цель независимо от того, действительна она или нет. Каждая логика может активировать до 10 контрольных целей или блокировать.
- Поддерживает обновление из HDL Buspro Setup Tool 2.
- Постоянная функция LUX

Important Notes

- Кабель Buspro - CAT5E или специальный кабель HDL Buspro.
- Подключение Buspro - последовательное подключение (рекомендуется рука об руку).
- Монтажное положение - потолочное крепление.
- Проверьте соединение, избегайте ошибок
- Положение для установки: в помещении, держите его подальше от розетки переменного тока и источника тепла.
- Требования к кабелю с сухими контактами: применимый провод: 0,5 ~ 0,75 мм², длина зачищаемого провода: 8,5 ~ 10 мм, рекомендуется экранированный кабель длиной менее 20 м.

Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 4

Компоненты - см. рис. 5 , 6 , 8

1. Светодиодный индикатор и ИК-индикатор

Мигает зеленым, когда модуль находится в нормальном рабочем режиме

Загорается красным и горит, когда датчик обнаруживает движение

Примечание: индикаторы можно настроить с помощью HDL Buspro Setup Tool.

2. Кнопка установки адреса модуля.

Нажмите и удерживайте 3 секунды, зеленый индикатор горит. Перейдите в «Управление адресами» → «Изменение адреса» в HDL Buspro Setup Tool, чтобы изменить настройку адреса.

3. Слот

4. Датчик PIR

5. Датчик LUX

6. Датчик температуры.

7. HDL Buspro, справа налево: DC24V, COM, DATA-, DATA +

8. Отверстия под винты.

9. Кабельный канал, откройте его для проводки.

10. Сухой контакт 1,2

11. Вентиляционные отверстия

12. Толкатель

13. Отверстие для проводки

14. Линза Френеля.

Проводка с сухим контактом - см. рис 7.

Провода вставляются в отверстие для проводки, а затем ослабьте толкатель, провода будут заблокированы. Вставьте провода в отверстие для проводки и ослабьте толкатель, чтобы зафиксировать провода.

Откройте крышку, чтобы установить датчик, затем закрепите винтами.

Откройте крышку - см. рис. 8. Поверните крышку против часовой стрелки, чтобы снять крышку.

Установите крышку - см. рис. 8. Вставьте крышку в соответствующий паз и поверните крышку по часовой стрелке.

Аксессуар - см. рис. 9. Угловая крышка используется для экранирования сигнала ИК-датчика под определенным углом, чтобы увеличить или сузить зону обнаружения в соответствии с предпочтениями пользователя.

Дистанция приближения - см. рис. 10

Установка - см. рис. 11 - 14

Шаг 1. Поверните и откройте датчик.

Шаг 2. Закрепите основание датчика на настенной коробке шурупами.

Шаг 3. Наденьте крышку на датчик.

⚠ Предостережения

■ Установка и ввод устройства в эксплуатацию должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила и стандарты соответствующей страны.

■ Устройство следует устанавливать на DIN-рейку в корпусе DB. HDL не несет ответственности за все последствия вызвано установкой и подключением проводов, не соответствующими этому документу.

■ Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте компоненты в частном порядке, иначе это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожар или телесные повреждения.

■ Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или в определенные агентства для технического обслуживания. Гарантии нет применимо для неисправности продукта, вызванной частной разборкой.

■ Запрещается выходить за пределы допустимого диапазона.

Содержание упаковки

HDL-MSP07M.4CT*1 / Buspro коннектор*1 / Шурупы*2 / Угловая крышка*1 / Техническая документация*1

HDL-MSP07M.4CT
Потолочный датчик 7 в 1.

buspro

Datasheet

Создан: Июль 7, 2019

Версия V1.0.0

Перевод: Декабрь 20, 2021



Рис 1. Потолочный датчик 7 в 1

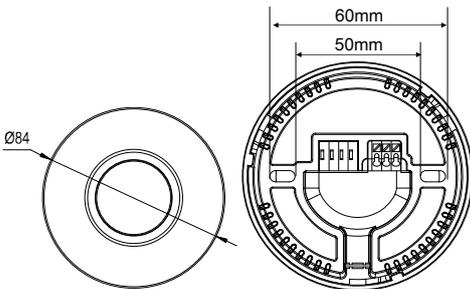


Рис 2. Габариты вид спереди

Рис 3. Габариты - вид сбоку

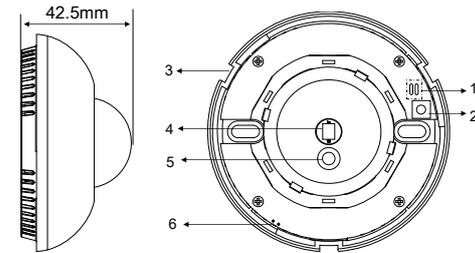


Рис 4. Габариты - вид сбоку

Рис 5. Габариты - Вид изнутри

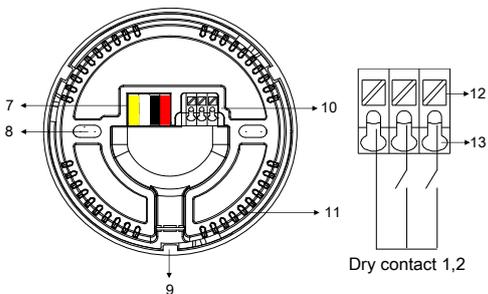


Рис 6. Габариты - Вид сзади

Рис 7. Проводка сухих контактов

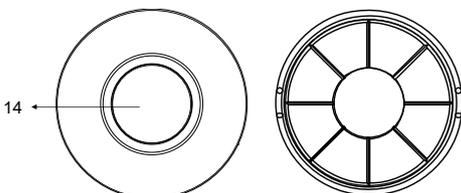


Рис 8. Компоненты - Вид спереди

Рис 9. Аксессуар - угловая крышка

Технические характеристики

Базовые параметры

Рабочее напряжение	18~30V DC
Рабочий ток	25mA/24V DC
Дальность обнаружения	Ф6m (Installation height: 3m)
Диапазон определения температуры	-20°C~60°C
Дальность обнаружения освещения	0-500lux

Технические характеристики

Рабочие температуры	-5°C~45°C
Допустимые рабочая влажность	≤90%
Температуры хранения	-20°C~60°C
Допустимая влажность	≤93%

Характеристики

Габариты	Ф84mm×42.5mm
Вес	55.4g
Используемые материалы	Пластик
Установка	Монтажная коробка (см. рис. 11 - 14)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	x	-	-
Припой	x	o	o	o	-	-
Плата	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	-
Стекло	o	o	o	o	o	x

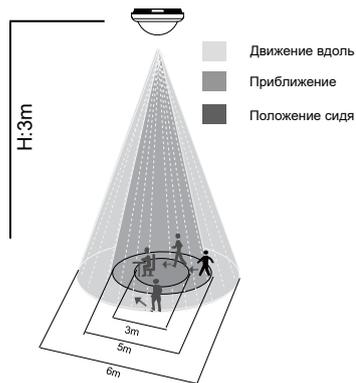
Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержится

Символ "o" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ "x" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных компонентов выше предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro Cable	CAT5/CAT5E
DATA+	Желтый	Синий/Зелёный
DATA-	Белый	Синий белый/Зелёный белый
COM	Черный	Коричневый белый/ Оранжевый белый
24V DC	Красный	Коричневый/Оранжевый



Дальность обнаружения (At 25°C)

Высота установки	Движение	Положение сидя	Приближение прыжок
3m	3m	5m	6m

Рис 10. Дальность обнаружения

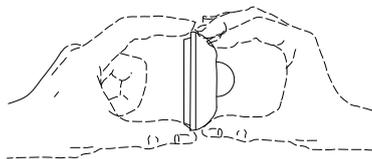


Рис 11

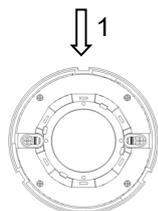


Рис 12



Рис 13



Рис 14

Рис 11 -14. Установка

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: <https://www.hdlautomation.ru>

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.