

Параметры

Электрические характеристики:

Питание шины	DC18-30V
Потребляемый ток шиной	25mA/DC24V
Диаметр обнаружения	Ф8m (при высоте: 3m)
Диап. измерения температуры	- 20°C~60°C
Диап. измерения освещенности	0~500 люкс

Условия окружающей среды:

Рабочие температуры	-5°C~+45°C
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность хранения	До 93%

Одобрено:

CE

RoHS

Информация о продукции:

Размеры	84mm(диаметр)×37.5mm
Масса	55.4г
Материал корпуса	ABS
Установка	На потолок
Класс защиты	IP20

HDL Buspro распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
DC24V	Красный
COM	Черный
DATA-	Белый
DATA+	Желтый

Важные замечания

- **Установка** – в помещении, держите подальше от источников тепла и выводов кондиционера
- **Температура окружающей среды** - должна быть ниже 36°C (PIR)
- **Кабель шины** - HDL Buspro/KNX кабель.
- **Соединение шины** - последовательное (параллельно).
- **Установка** – на потолок.

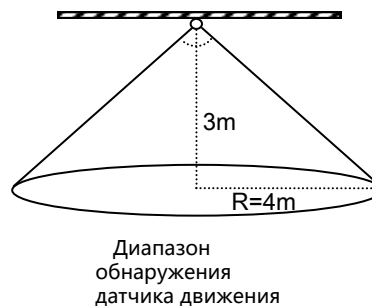
Описание



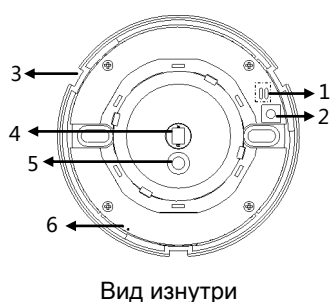
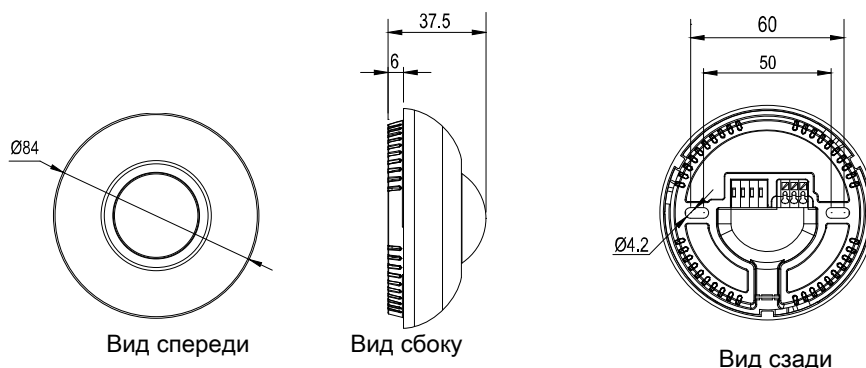
HDL-MSP07M.4C датчик 7 в 1 включает датчик движения PIR, датчик температуры, люксметр, сухие контакты и т.д. Может удовлетворить разные потребности согласно различной логики. Поддерживает режим HDL-безопасности.

Функционал

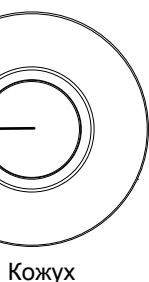
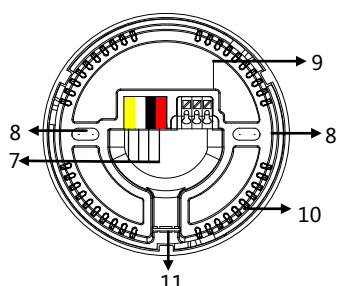
- Встроены: PIR датчик, люксметр, сухие контакты, датчик температуры, универсальный переключатель.
- Два входа сухих контактов и логические отношения.
- Логические отношения И ИЛИ
- Настраиваемая чувствительность ИК, диапазон 1-10
- 24 блока логики. Номера универсальных переключателей 201-248, 2 номера для каждой логики, может автоматический замыкаться в интервале от 0 до 3600 секунд.
- Значение "истина" и "ложь" могут отдельно управлять целями. Каждая логика на 10 целей.
- Онлайн обновления.
- Функция поддержания постоянной освещенности.



Размеры и схема подключения



Вид изнутри



Кожух

1. LED индикатор и ИК индикатор.

При нормальной работе горит синим, загорается красным при обнаружении движения.

Заметка: индикаторы можно настроить через HDL Buspro.

2. Настройка адреса модуля

Удерживайте 3 секунды, LED станет синим, теперь можно изменить адрес модуля через ПО HDL Buspro. Address manage→modify address.

3. Слот

4. PIR датчик

5. Люксметр

6. Датчик температуры

7. HDL шина, слева направо: DC24V, COM, DATA -, DATA+

8. Отверстия для винтов

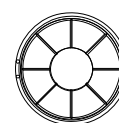
9. Сухой контакт 1, сухой контакт 2

10. Вентиляция

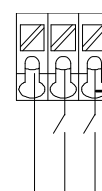
11. Выломать для проводов

12. Линзы Френеля

Вам нужно открыть крышку, а затем закрепить винтами. Затем поставить крышку.



Запчасти: Кожух, можно удалить сегменты для увеличения или уменьшения зоны обнаружения.



Сухой контакт 1,2

Требования для кабеля сухого контакта:

Провод: 0.5~0.75mm²

Длина 8.5~10mm

Рекомендуется экранированный кабель, длиной меньше 20 метров.

Подключение сухих контактов:

Нажмите на толкатель, для открытия отверстия. Засуньте провод в отверстие и отпустите толкатель.

Безопасность



- Момент затяжки контактов не более 0.1Nm.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте АС напряжение на модуль.
- Не допускать контакта с жидкостями и коррозионными газами.

Содержимое упаковки

- | | |
|----------------------------------|----|
| ■ Datasheet | ×1 |
| ■ 7 In 1 Sensor (HDL-MSP07M.4C) | ×1 |

