

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание	5V DC (От USB)
Рабочий ток	20mA
ИК частота эмиссии	38KHz
ИК дистанция контроля (кан. 1)	5m
Дистанция контроля в помещ.	<=30m (без преград)
RSSI Индикация получ. сигнала	>-80dbm
Частота работы	
Китай (WPAN)	780MHz до 786MHz
Европа (SRD)	864MHz до 870MHz
Северная Америка (ISM)	904MHz до 928MHz
По-умолчанию	780 MHz
По-умолчанию PSK	HDL-SecurityKey0
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-10°C~45°C
Рабочая влажность	<90%
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность хранения	<93%
Одобрено	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	Ф120x37 (mm)
Масса	125г
Материал корпуса	PC
Установка	Настол. или подвеш.
Класс защиты	IP20
Батарея	LIR2032 3.6V

Важные замечания

- **Установка**, настольная или подвешенная, может устанавливаться рядом с оборудованием, при установке с ИК датчиком, может подвешиваться на стене или крыше.

Описание



HDL-MIR01R-RF.10 Беспроводной ИК эмиттер, поддерживает беспроводное соединение HDL, скачанные ИК коды сохраняются в базу данных, может обучаться через ПО HDL Buspro для управления питанием, телевизором, вентилятором и прочим.

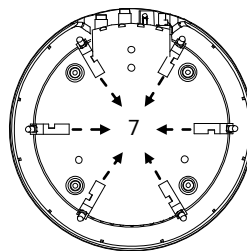
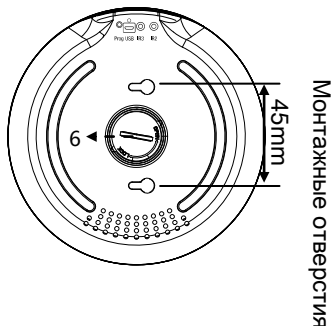
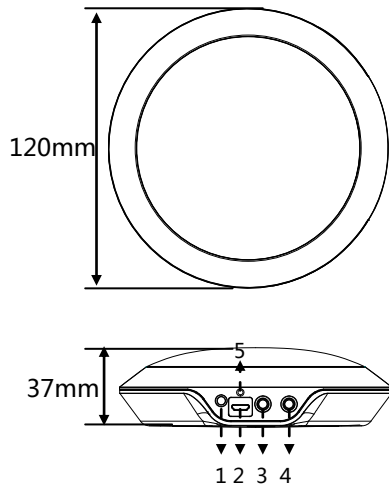
Функционал

- Управление LED трубками напрямую.
- 3 канала ИК эмиссии.
- Поддерживает 10 устройств и 100 ИК кодов.
- Поддерживается большинством пультов ДУ, используйте тест для определения нужного диапазона.
- Обновление ИК кодов через базу данных, возможно обучение через HDL.
- Функция последовательности, включение последовательности универсальным переключателем, УФ переключатели 201-208.
- Определение и транслирование температуры
- Встроенный чип времени.
- Поддержка IEEE.802.15.4
- Поддержка онлайн обновлений
- Поддержка легкого программирования

Важные замечания

- **ИК кабель эмиттера** - длина 1.5м, подключение 3.5мм, должен стоять рядом с целью.
- **Датчик температуры** - 10КОм..
- Работа с сетчатым шлюзом
- ID подсети должен совпадать с ID сетчатого шлюза.
- Не устанавливать вблизи сосредоточения металла.

Размеры и схема подключения



1. Кнопка программирования: светится зеленым при нормальной работе. Нажмите 3 раза, заморгает красным, осуществлен вход режим настроек. (Сетчатый шлюз тоже должен перейти в режим настройки, далее можно настроить оборудование).
 2. Питание: От USB
 3. ИК Канал 3, подключается к кабелю ИК эмиттера.
 4. ИК Канал 2, подключается к кабелю ИК эмиттера.
 5. Температурный датчик.
 6. Батарея: LIR2032 3.6V, для питания чипа времени.
 7. ИК Канал 1, всего 6 ИК LED, контроль на 360 градусов.
- Монтажные отверстия: используются для подвешивания устройства. Расстояние между отверстиями 45мм.

Безопасность



- Обеспечьте должную вентиляцию
- Не подключать к источнику АС.
- Не допускайте контакта с жидкостями или агрессивными газами.

Содержимое упаковки

- Wireless IR Emitter*1
- USB Cable *1
- IR probe *2
- Datasheet*1