

## HDL-MPTB01RF.48

RF интеллектуальный дверной звонок и считыватель доступа

buspro

### Datasheet

Создан: Апрель 7, 2019

Версия: V1.0.0

Перевод: Ноябрь 22, 2021



Рис. 1. RF Интеллектуальный дверной звонок и считыватель доступа.

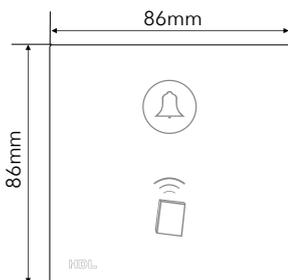


Рис. 2. Габариты - Вид спереди

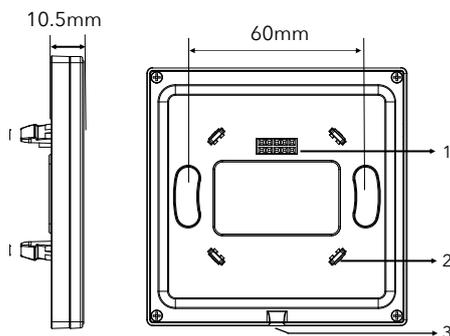


Рис. 3. Габариты - Вид спереди

Рис. 4. Габариты - Вид сбоку

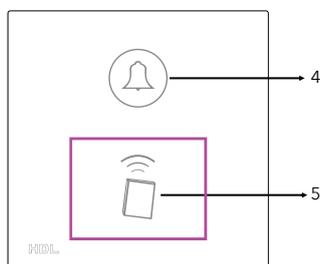


Рис. 5. Вид спереди

## Обзор

RF Интеллектуальный дверной звонок и считыватель карт (см. рис. 1) – это дверной звонок с сенсорной панелью, соответствующий системе управления HDL. Он устанавливается у двери гостиничного номера и имеет функции дверного звонка и разблокировки с помощью считывания RF-карты.

## Функции

- Дополнительные цвета подсветки RGB.
- Дверной звонок.
- Отображает требование об уборке.
- 1-99 целей можно контролировать, когда пользователь касается дверного звонка.
- 1-49 целями можно управлять, когда пользователь смахивает карту.
- Регулировка чувствительности касания сенсора.
- Поддерживает обновление с HDL Buspro.

## Важные примечания

- Дверной звонок следует использовать вместе с интерфейсом питания.
- Требуется CAT5E кабель или HDL Buspro cable.
- Рекомендуется использовать последовательное подключение.
- Установка - EU монтажная коробка.
- Характеристики сенсорного экрана - чувствительность сенсорной панели необходимо отрегулировать при установке.
- Изображения предназначены только для справки, и фактические продукты должны преобладать.

## Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 4

Вид спереди - см. рис. 5

1. Интерфейс подключения
2. Крепление
3. Разделительная скоба
4. Дверной звонок
5. Разблокировка по RF-карте

**Кнопка дверного звонка: ее можно использовать как дверной звонок или для отображения сигнала «Не беспокоить» или «Требуется уборка». Разные функции выделяются разными цветами.**

Панели или другие устройства, которые могут активировать универсальный переключатель, могут управлять различными функциями, отправляя номера universal switch.

**Не беспокоить:** Universal button is number 1. «Не беспокоить», дверной звонок отключен.

**Очистка:** Universal button is number 2. В состоянии очистки можно управлять дверным звонком.

**Дверной звонок:** Universal button is number 5. Когда статус включен, дверной звонок можно управлять.

**Разблокировка с помощью RF-карты:** Universal button is number 6. Когда статус включен, вы можете разблокировать с помощью RF-карты.

**Примечание:** DND/Cleaning/Doorbell используют одну клавишу.

**RF-карта: новая карта должна быть назначена программным обеспечением для управления гостевыми номерами в отеле. Существует 5 типов карт: карта гостя, карта обслуживания, карта уборщика, карта обслуживающего персонала и карта менеджера. Когда вы используете разные карты, вы можете управлять разными целевыми сценами.**

### Установка и разбор

Установка - см. рис. 6 - 8

**Шаг 1.** Установить в монтажную коробку.

**Шаг 2.** Закрепите базовую панель в настенной коробке с помощью шурупов.

**Шаг 3.** Установите крышку на интерфейс питания. Убедитесь, что нижняя панель плотно соединена с крышкой панели.

Разбор - см. рис. 9

**Шаг 1.** Вставьте зазор в панели с помощью шлицевой отвертки.

**Шаг 2.** Осторожно приподнимите крышку панели и снимите панель.

## Предостережение

- Монтаж и ввод в эксплуатацию должна производить компания или организация сертифицированная компанией.
- При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие руководящие принципы правила и стандарты соответствующей страны.
- Устройство должно быть установлено на монтажной коробке не несёт ответственности за последствия вызванные установкой и подключением проводов которой не соответствует настоящему документу.
- Пожалуйста не разбирайте устройство и не меняйте компоненты иначе это может привести к механическому повреждению поражению электрическим током пожару или травме.
- Пожалуйста обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания Гарантия не распространяется на неисправности изделия вызванные разбором устройства.

## Содержимое упаковки

HDL-MPTB01RF.48 x1  
Техническая документация x 1

## Техническая информация

### Базовые параметры

Рабочее напряжение	12~30V DC
Рабочий ток	45mA/24V DC
Поддерживаемый тип карт	MIFARE ONE S50 13.56MHz
Тип связи	HDL Buspro

### Окружающая среда

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

### Технические характеристики

Габариты	86×86×10.5 (мм)
Вес	119г
Используемые материалы	Стекло, пластик
Установка	Монтажная коробка (см. рис. 6 - 8)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

### Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Меркурий (Hg)	Кадий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBV)	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	x
Стекло	o	o	o	o	o	o

Символ «-» указывает на то, что опасные вещества **не содержится**.

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

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

## HDL Buspro распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro кабель	CAT5/CAT5E
DATA+	Жёлтый	Blue/Green
DATA-	Белый	Blue white/Green white
COM	Чёрный	Brown white/Orange white
24V DC	Красный	Brown/Orange

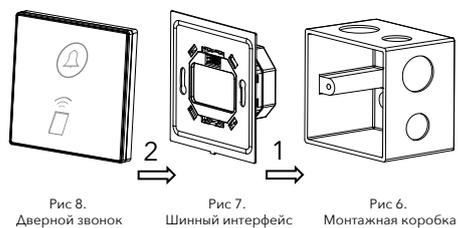


Рис. 6 - 8. Установка

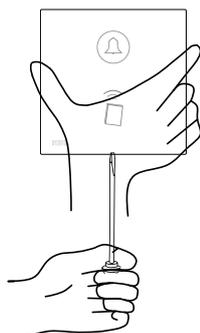


Рис. 9. Разбор

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: www.hdlautomation.ru