Умный дверной звонок серии Tile 2.1

Инструкция по эксплуатации



MPDT-1B-BP.18

Перед использованием этого продукта внимательно прочтите данное руководство и сохраните его в надлежащем состоянии. Версия документа C

◇◆ Обзор

Умный дверной замок серии Tile 2.1 (далее именуемый «продукт» или «устройство») — это дверной звонок, который устанавливается снаружи комнаты у двери. Им можно управлять с помощью кнопочной панели или других устройств для отображения требований пользователя, таких как «Не беспокоить», «Пожалуйста, подождите» и «Уберите комнату». Пользовательские настройки можно выполнить с помощью программного обеспечения HDL Studio для удовлетворения различных потребностей пользователей. (умный дверной замок серии Tile 2.1 включает в себя как пластиковые, так и металлические версии.)

Основные функции:

- Может подключаться к блокам управления гостиничными номерами для интеллектуального управления устройствами.
- Кнопка дверного звонка представляет собой механическую кнопку со светодиодным индикатором, яркость которого можно настроить в программном обеспечении HDL Studio.
- Поддержка многосекционной установки с серией Tile 2.1, сохраняя единый стиль внешнего дизайна;
- Поддержка индивидуальной лазерной гравировки значков кнопок дверного звонка.

◇◆ Внешний вид

Лазерная гравировка значков: «Не беспокоить», «Пожалуйста, подождите», «Убрать номер», «Дверной звонок»

Примечание:

1. В связи с различиями в стилях значков, требуемых для различных гостиничных проектов, заводской стандарт предусматривает только лазерную гравировку значков дверных звонков.

2. Для значков «Не беспокоить», «Пожалуйста, подождите» и «Убрать номер» клиенты должны сделать пометку и предоставить файлы для лазерной гравировки при размещении заказа.

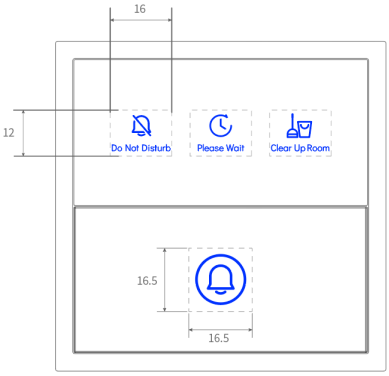


Рис. 1

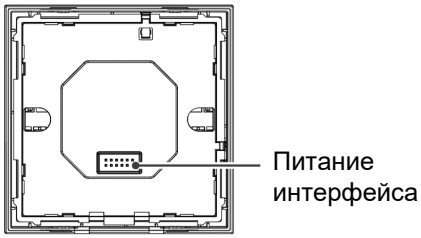


Рис.2

◇◆ Технические данные

Пункт	Параметр
Номинальное напряжение	24В DC
Номинальный ток	12мА/24В DC
Протокол связи	HDL Buspro
Диаметр кабеля клеммы Buspro	0.6-0.8мм
Рабочая температура	-5℃~45℃
Рабочая относительная влажность	≤90%RH, без конденсата
Температура хранения	-20℃~60℃
Относительная влажность при хранении	≤93%

◇◆ Технические характеристики

Пункт	Параметр
Размеры (Ш x В x Г)	86×86×10.5(мм)
Вес нетто	Пластик: 49г; Металл: 52г
Материал корпуса	Пластик/Алюминий
Установка	Настенная коробка
IP степень (в соответствии с EN 60529)	IP20

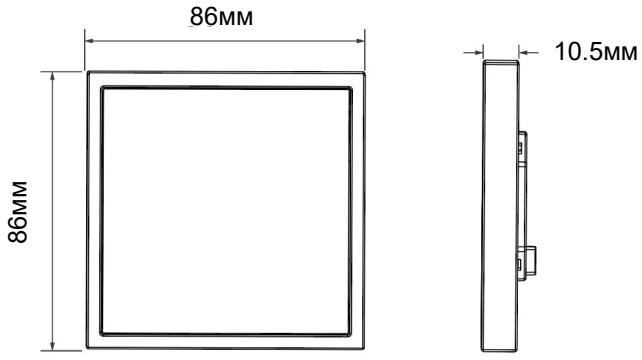


Рис. 3

◇◆ Меры безопасности

Пожалуйста, не разбирайте и не заменяйте какие-либо детали изделия самостоятельно. В противном случае это может привести к механической неисправности, поражению электрическим током, возгоранию или травмам.

Предупреждение:

- Установка и ввод в эксплуатацию данного оборудования должны осуществляться нами или назначенной нами организацией. Проектирование и выполнение электрического подключения данного оборудования должны осуществляться в соответствии с действующими местными нормами и правилами безопасности.
- Наша компания не несет ответственности за любые последствия, вызванные несоблюдением настоящих инструкций по установке и подключению.
- Все работы по техническому обслуживанию следует направлять в наш отдел послепродажного обслуживания или в уполномоченную организацию. Гарантия на данный продукт не распространяется на неисправности, вызванные разборкой продукта пользователем.

Внимание:

- Перед выполнением любых процедур по установке или разборке, техническому обслуживанию или очистке устройства необходимо отключить его от всех источников напряжения. Этот шаг необходим для обеспечения безопасности технического специалиста и предотвращения возможного повреждения устройства.
- Устройство необходимо устанавливать с помощью настенной коробки.
- Для защиты данного устройства и нагрузок рекомендуется подключить к каждой цепи автоматический выключатель на 10 А.
- Не используйте агрессивные жидкости для протирания корпуса устройства, особенно интерфейса, чтобы избежать повреждения устройства.
- Перед выполнением технического обслуживания или очистки устройства отключите его от всех источников напряжения, чтобы избежать утечки тока и поражения электрическим током.

◇◆ Проводка

- Устройство может использоваться с Интерфейс питания Buspro EU и Интерфейс питания Buspro
- Для подключения Buspro рекомендуется использовать соединение «Последовательная шина». Проведите подключение в соответствии со стандартами HDL: D+, D-, GND и +24V.

Интерфейс питания панели Buspro EU подключение:

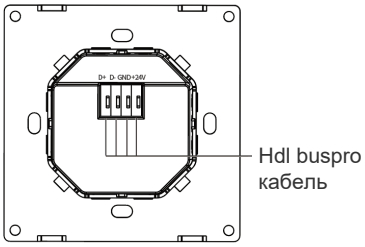


Рис. 4

◇◆ Установка

- **Предупреждение**: перед установкой отключите питание, категорически запрещается работать с электричеством.

Шаг 1. Установите настенную коробку (глубина настенной коробки не должна быть менее 45 мм) на стене и выведите кабель Buspro.

Подключите кабели, обращая внимание на безопасность и надежность проводки.

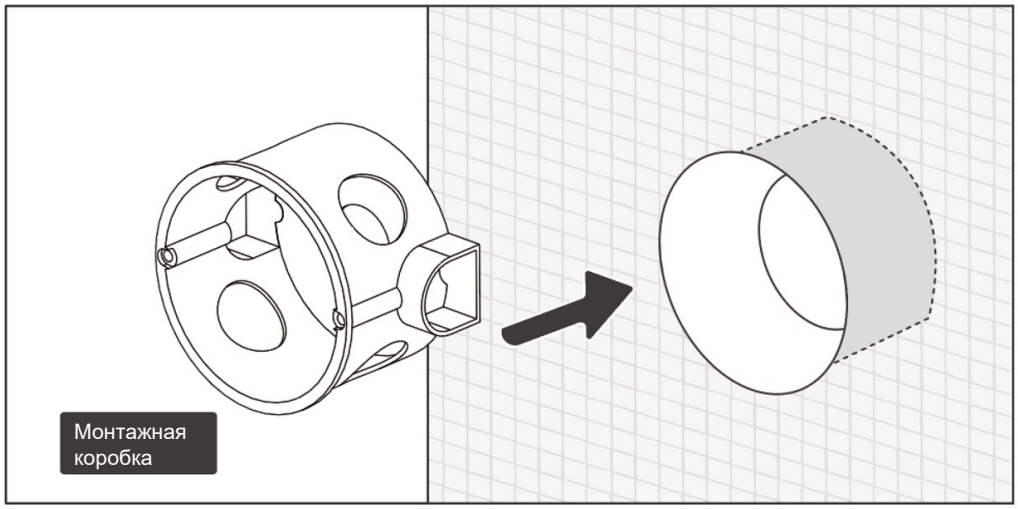


Рис. 4

Шаг 2: Направьте винты с обеих сторон интерфейса в отверстия в настенной коробке, установите их вместе и зафиксируйте винтами;

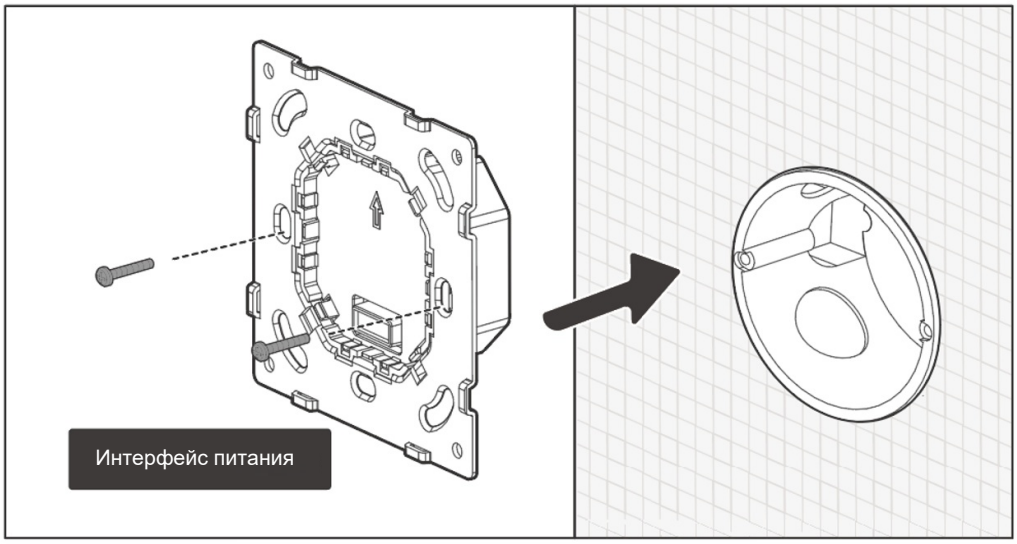


Рис. 5

Шаг 3: Установите панель на кронштейн.

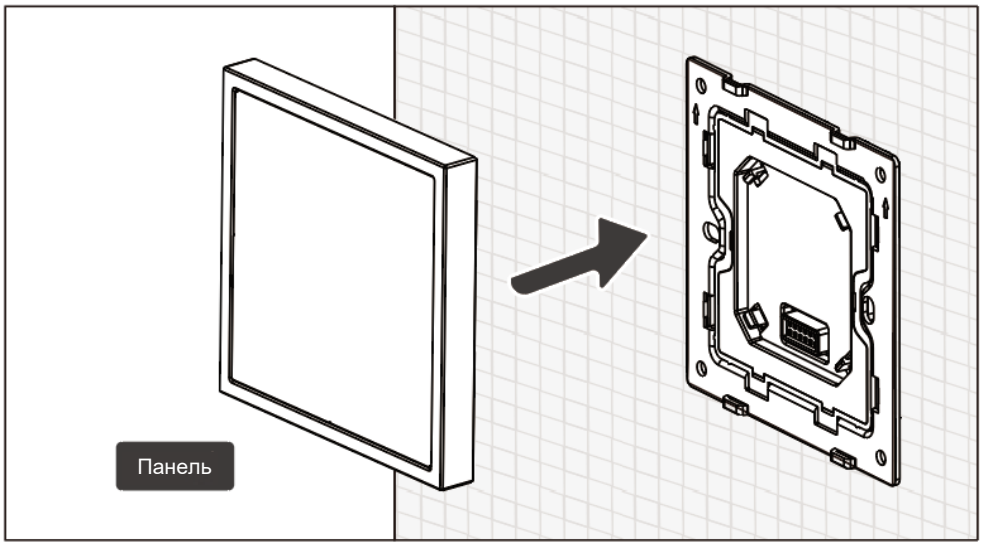
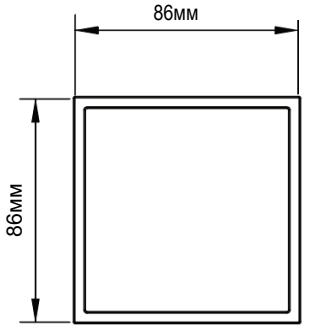


Рис. 6

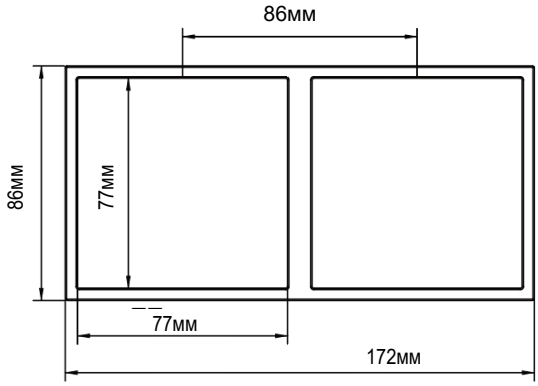
Многоместная установка:

- Поддерживает горизонтальную и вертикальную установку;
- Горизонтальная установка поддерживает до 4 рядов;
- Вертикальная установка поддерживает до 4 колонн.

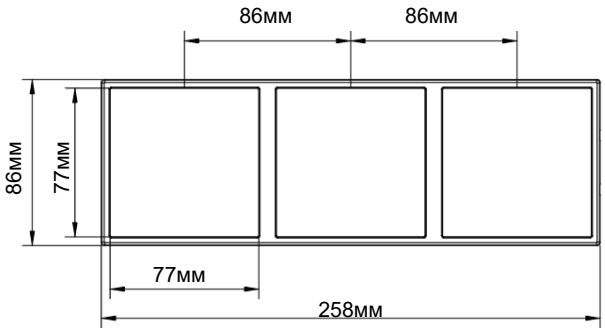
Тип рамы	Направление установки	Номер	Размер
Пластик	Горизонтальный/Вертикальный	1	86*86*10.5(мм)
		2	172*86*10.5(мм)
		3	258*86*10.5(мм)
		4	344*86*10.5(мм)
Металл	Горизонтальный/Вертикальный	1	86*86*10.5(мм)
		2	172*86*10.5(мм)
		3	258*86*10.5(мм)
		4	344*86*10.5(мм)



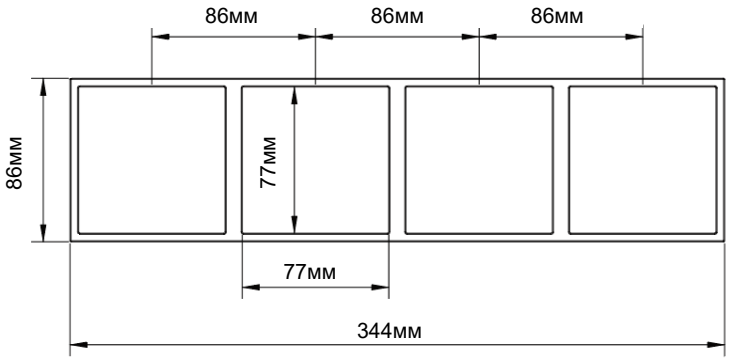
Рамка одинарная



Рамка на 2 модуля



Рамка на 3 модуля



Рамка на 4 модуля

◇◆ Разборка

Предупреждение: Перед выполнением любых процедур по разборке устройства необходимо отключить его от всех источников напряжения. Этот шаг необходим для обеспечения безопасности техника и предотвращения возможного повреждения устройства.

Шаг 1. Рекомендуется использовать отвертку, чтобы поддеть панель снизу.

Шаг 2. Чтобы снять панель и силовую базу, обратитесь к разделу «Установка» и выполните действия в обратном порядке.

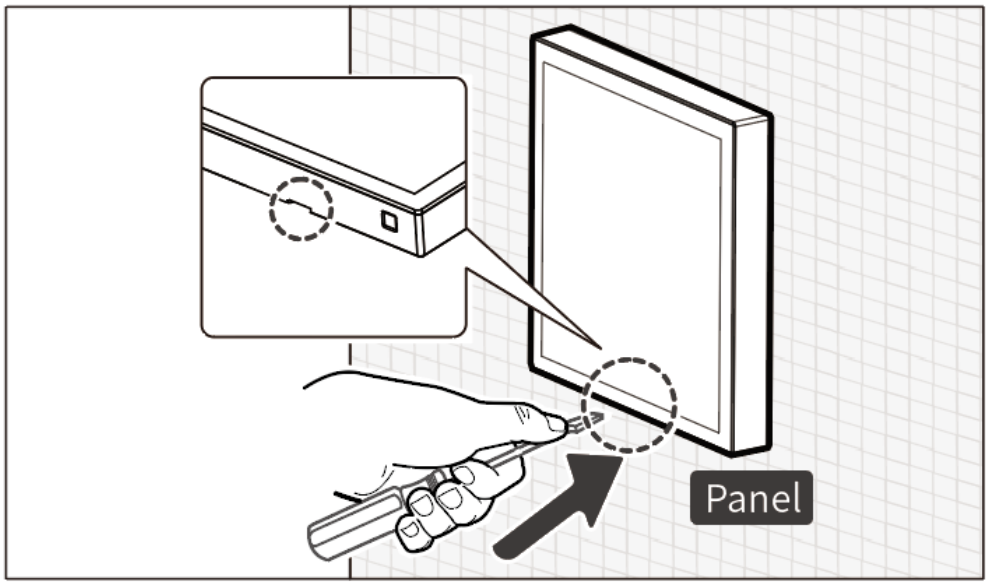


Рис. 9

◇◆ Операция

Настройки функции дверного звонка: поддерживает отображение значка дверного звонка и настройки логики кнопок в программном обеспечении HDL Studio (подробности см. в инструкциях по вводу в эксплуатацию).

◇◆ Упаковочный лист

- Умный дверной звонок серии Tile 2.1

◇◆ Заявление об авторских правах

HDL обладает всеми правами интеллектуальной собственности на данный документ и его содержание. Воспроизведение или распространение третьим лицам без письменного разрешения HDL запрещено. Любое нарушение прав интеллектуальной собственности HDL будет расследоваться в судебном порядке.

Содержание данного документа будет обновляться по мере обновления версий продуктов или по другим причинам. Если не согласовано иное, данный документ следует использовать только в качестве руководства. Все заявления, информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, не являются явными или подразумеваемыми гарантиями.

© 2025 HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.

История обновлений:
В приведенной ниже форме содержится информация о каждом обновлении. Последняя версия содержит все обновления всех предыдущих версий.

Версия	Информация обновления	Дата
V1.0	Первоначальный выпуск	Январь 24, 2025

◇◆ Техническая поддержка

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

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