

## HDL-MPTC03.46/48

RF Кардридер и панель мастер-контроля с 3 сервисными клавишами стандарта US/EU

# buspro

### Datasheet

Создан: Апрель 7, 2019

Версия: V1.0.0

Перевод: Ноябрь 23, 2021



Рис. 1. HDL-MPTC03.48



Рис. 2. HDL-MPTC03.46

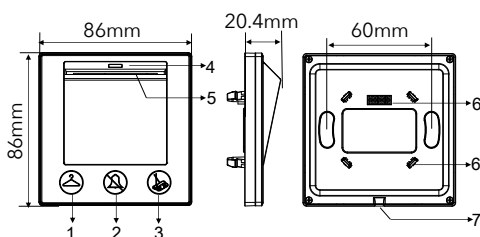


Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

Рис. 3 - 5. Габариты

HDL-MPTC03.48

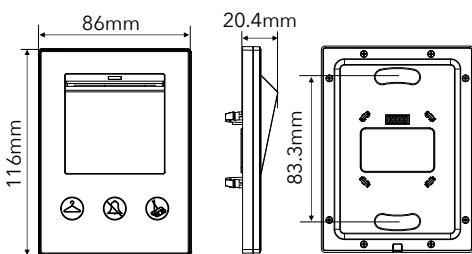


Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8

Рис. 6 - 8. Габариты

HDL-MPTC03.46

## Обзор

RF Кардридер и панель мастер-контроля с 3 сервисными кнопками стандарта EU(US) (см. рис. 1-2) предназначен для управления накоплением энергии основной карты и использованием гостиничных номеров. Встроенный MIFARE RF кардридер. Может распознавать различные типы карт, включая карту гостя, карту официанта, может быть отображён этой панелью и включает 3 сенсорные кнопки. Заказчик может выбрать стандартную панель США или ЕС в соответствии со своими требованиями.

## Функции

- Поддерживает накопление энергии мастер-карты и управление питанием.
- Поддерживает распознавание идентификаторов, управление сценой в соответствии с различными типами карт.
- Поддерживаемые типы карт: карта гостя, карта официанта, карта уборщика, карта ремонтника и карта администратора.
- Устройство можно настроить как механический переключатель, когда карта вставляется или вынимается. С помощью переключателя можно настроить до 49 целей. Можно установить до 99 целей, которыми можно управлять с помощью переключателя в других ключевых режимах.
- Онлайн-обновление через HDL Buspro.

## Важные примечания

- Панель необходимо использовать вместе с интерфейсом питания.
- Требуется CAT5E кабель или HDL Buspro cable.
- Рекомендуется использовать последовательное подключение
- Установка - Монтажная коробка.

## Информация о продукте

Габариты - см. рис. 3 - 8

Кнопки 1, 2 и 3 обозначают сенсорные кнопки, и их контролируемые цели могут быть настроены с помощью программного обеспечения офлайн.

4. Индикатор: после включения он становится красным. После вставки карты он становится зеленым

5. Slot для карты

6. Интерфейс связи и застежка: подключение к интерфейсу питания панели.

7. Разделенный зазор: вставьте шлицевую отвертку в разделенный зазор и разделите панель и силовой модуль.

Это устройство может работать с сенсорным дверным звонком HDL, когда вы управляете 3 сенсорными кнопками (DND, Clean Room, Laundry), будет отображаться статус сенсорного дверного звонка, а также можно одновременно управлять другими целями.

Карта: новые карты должны быть назначены программным обеспечением для управления гостевыми номерами в отеле. Всего существует 5 типов карт: карта гостя, карта официанта, карта уборщика, карта ремонтника, карта менеджера. Когда вы используете разные карты, вы можете управлять разными целевыми сценами.

### Установка и разбор

HDL-MPTC03.48 как пример

Установка - см. рис. 9 - 11

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

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

**Шаг 3.** Придерживая край панели и вставить в слот интерфейса питания вертикально.

Разбор - см. рис. 12

**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 HDL или организация сертифицированная компанией HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие руководящие принципы, правила и стандарты соответствующей страны.
- Устройство должно быть установлено на монтажной коробке. HDL не несёт ответственности за все 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-MPTC03.48 или HDL-MPTC03.46 x 1

IC-карта x 1

Техническая документация x 1

## Техническая информация

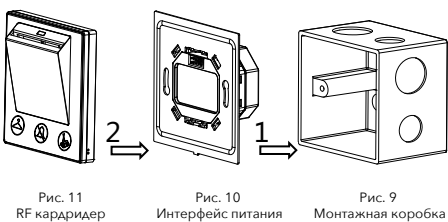


Рис. 9 - 11. Установка

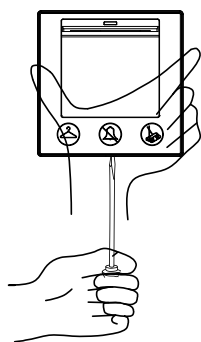


Рис. 9. Разбор

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: www.hdlautomation.ru

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

### Базовые параметры

Рабочее напряжение	12~30V DC
Рабочий ток	20mA / 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	86×86×20.4 (мм) (EU) 116×86×20.4 (мм) (US)
Вес	EU: 107 г US: 330 г
Используемые материалы	Стекло, пластик
Установка	Монтажная коробка (см. рис. 9 - 11)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

### Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (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	x
Стекло	o	o	o	o	o	o

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

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
24V DC	Красный
COM	Чёрный
DATA-	Белый
DATA+	Жёлтый