



Рис. 1. HDL-MHIC.48 (Стекло)



Рис. 2. HDL-MHIC.48 (Алюминий)

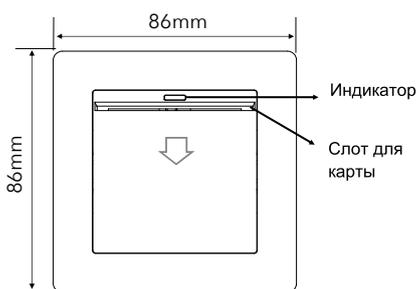


Рис. 3. Габариты - Вид спереди

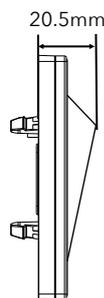


Рис. 4. Габариты - Вид с боку

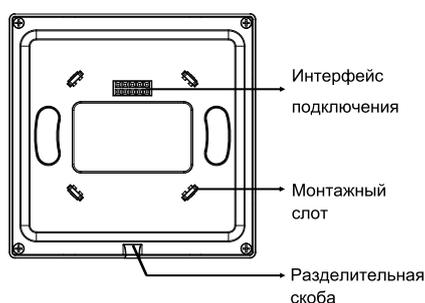


Рис. 5. Компоненты - Вид сзади

## Обзор

RF Картридер и панель мастер-контроля (см. рис. 1) предназначен для считывания информации с карты в гостиничных номерах. Он имеет встроенный считыватель карт MIFARE RF и может распознавать различные типы карт, включая карту гостя, карту официанта, карту уборщика, карту ремонта и карту администратора.

## Функции

- Считывание информации с карты.
- 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 групп управления. Можно установить до 99 групп управления, 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.
- Рекомендуется использовать карты HDL.

## Информация о продукте

Габариты - см. рис. 3 - 4

Компоненты - см. рис. 5

**Карта:** Новые карты должны быть назначены программным обеспечением для управления гостевыми номерами в отеле. Всего 5 типов карт: карта гостя, карта обслуживания, карта уборщика, карта обслуживающего персонала, карта менеджера. Используя разные карты, можно управлять разными группами управления.

**Индикатор:** Загорается красным после включения, становится зеленым после вставки карты.

**Панель мастер-карты:** Информация о панели настроек должна совпадать с информацией о карте.

**Коммуникационный интерфейс и крепление:** подключается к шинному интерфейсу.

**Разделительный зазор:** вставьте шлицевую отвертку в разделенный зазор, разделите панель и интерфейс питания.

### 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 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 несет 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-MHIC.48 x 1

IC-карта x 1

Техническая документация x 1

## Техническая информация

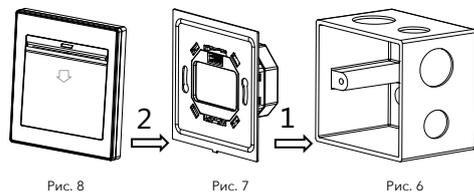


Рис. 8

Рис. 7

Рис. 6

Рис. 6 - 8. Установка

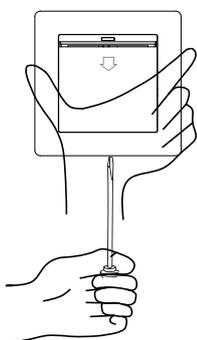


Рис. 9. Разбор

### 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	86×86×22 (мм)
Вес	MHIC.48(Стекло): 107(г) MHIC.48(Алюминий): 68(г)
Используемые материалы	MHIC.48(Стекло): Стекло, Пластик MHIC.48(Алюминий): Алюминий, 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 (PBВ)	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

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: www.hdlautomation.ru