



Рис. 1. RF Кардридер и панель мастер-карт серии iElegance

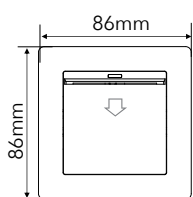


Рис. 2. Габариты - Вид спереди

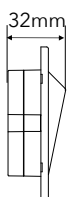


Рис. 2. Габариты - Вид с боку

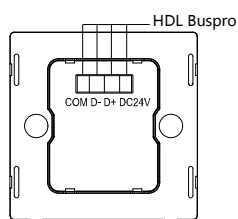


Рис. 4. Вид сзади

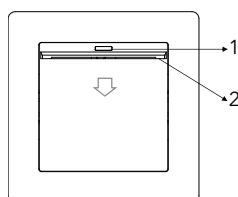


Рис. 5. Вид спереди

## Обзор

RF Кардридер и панель мастер-карт серии iElegance (см. рис. 1) представляет собой панель переключателя с ключом-картой для управления энергопотреблением в номере отеля и имеет встроенный считыватель карт MIFARE RF. Карта гостя, карта обслуживания, карта уборщика, карта обслуживающего персонала, карта менеджера и т. д., могут быть распознаны этим устройством.

## Функции

- Мастер-карта для управления энергией и питанием.
- Распознавание ID, позволяет использовать разные сцены для разных типов карт.
- Типы карт: карта гостя, карта обслуживания, карта уборщика, карта обслуживающего персонала, карта менеджера и т. д.
- Управление механическим переключателем может быть настроено при вставке или снятии карты, максимум 49 целей можно контролировать с помощью переключателя. В других ключевых режимах можно контролировать до 99 целей.
- Поддерживает обновление с HDL Buspro.

## Важные примечания

- Панель должна быть установлена в коробке.
- Требуется CAT5E кабель или HDL Buspro cable.
- Рекомендуется использовать последовательное подключение.
- Сторонняя карта: убедитесь, что пароль области данных открыт для использования сторонней карты..

## Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 3

Вид сзади - см. рис. 4

Вид спереди - 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 целями.

**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.

### 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 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-MPCH01.48 x 1

Техническая документация x 1

Шуруп x 2

IC карта x 1

## Техническая информация

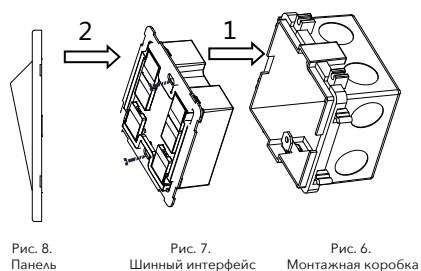


Рис. 8. Панель  
Рис. 7. Шинный интерфейс  
Рис. 6. Монтажная коробка

Рис. 6 - 8. Установка

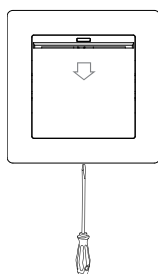


Рис. 9. Разбор

### Базовые параметры

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение             | 12~30V DC     |
| Рабочий ток                    | 20mA / 24V DC |
| Метод связи                    | HDL Buspro    |
| Сечение кабеля для подключения | 0.6-0.8mm     |

### 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                                    | 109г                               |
| Используемые материалы                 | Поликарбонат, алюминий             |
| 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)      | Ртуть (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 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.

## 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