

Примечание: Интерфейс питания работает с панелями серии Tile, как пластиковыми, так и металлическими версиями, а также с горизонтальной и вертикальной установкой.

### Datasheet

Создан: Июнь 11, 2019

Версия V1.0.0

Перевод: Янв. 22, 2021



Рис 1. Интерфейс питания серии Tile

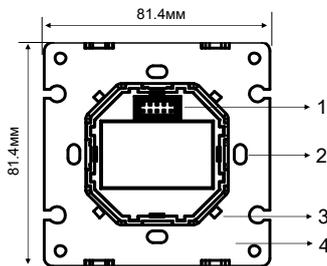


Рис 2. Размеры - Вид Спереди

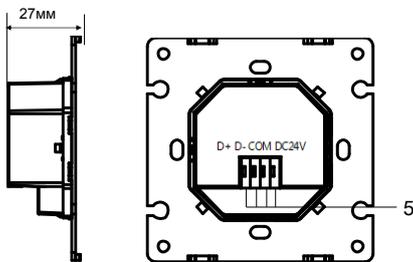


Рис 3. Размеры - Вид Сбоку

Рис 4. Компоненты - Вид Сзади

## Обзор

Интерфейс питания серии Tile (См. Рис.1) работает с панелями серии Buspro Tile и подает на панель рабочее напряжение и сигналы связи.

## Функции

- Обеспечивает рабочее напряжение на панели.
- Обеспечивает передачу сигналов связи на панель.

## Важные примечания

- Интерфейс питания должен быть установлен на монтажной коробке
- Интерфейс питания должен работать в сочетании с панелью
- Рекомендовано последовательное подключение устройств.
- Рекомендуется использовать сертифицированный HDL/KNX кабель .

## Информация о продукте

Размеры - См.Рис. 2 - 3

- 1. Интерфейс связи:** Обеспечивает рабочее напряжение и сигналы.
- 2. Винтовое отверстие:** Используется для закрепления интерфейса питания в монтажной коробке.
- 3. Крепежное отверстие**
- 4. Металлическая пластина**
- 5. HDL Buspro коннектор**

Компоненты - См.Рис 4

Установка - См.Рис 5

Шаг 1. Установите монтажную коробку в стену.

Шаг 2. Закрепите интерфейс питания на монтажной коробке с помощью винтов.

Шаг 3. Установите панель на интерфейс питания.

Шаг 4. Установите рамку вокруг панели.

## Предостережения

- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной 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, которые не соответствуют 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 неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства.

## Содержимое упаковки

HDL-MPPI / TILE.48\*1 / Коннектор Buspro\*1 / Болты(М4\*28мм)\*2 / Болты(М4\*50мм)\*2 / Datasheet\*1

## Техническая информация

### Базовые параметры

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Рабочее напряжение | 12~30V DC  |
| Метод связи        | HDL Buspro |

### Окружающая среда

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Рабочая температура           | -5°C~45°C  |
| Допустимая рабочая влажность  | ≤90%       |
| Температура хранения          | -20°C~60°C |
| Допустимая влажность хранения | ≤93%       |

### Габариты

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Размер                                 | 81.4×81.4×27 (мм)             |
| Вес                                    | 69гр                          |
| Материал                               | Steel, ABS                    |
| Установка                              | Монтажная коробка (См.Рис. 5) |
| 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 (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  |

Символ " - " указывает на то, что опасное вещество не содержится.

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

Символ " x " указывает на то, что содержание опасного вещества по крайней мере в одном из однородных материалов детали превышает предельное требование, указанное в стандарте IEC62321-2015.

## HDL Buspro Кабель

| HDL Buspro | HDL Buspro Cable | CAT5/CAT5E               |
|------------|------------------|--------------------------|
| DATA+      | Желтый           | Голубой/Зеленый          |
| DATA-      | Белый            | СвГолубой/СвЗеленый      |
| COM        | Черный           | СвКоричневый/СвОранжевый |
| 24V DC     | Красный          | Коричневый/Оранжевый     |

#### Техническая поддержка

E-mail: [support@hdlautomation.ru](mailto:support@hdlautomation.ru)

Website: <https://www.hdlautomation.ru>

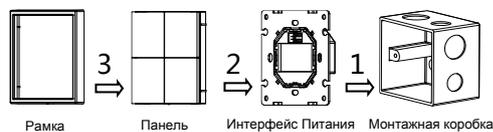


Рис5. Установка