HDL-MPL40E/TILE.48

Панель управления климатом сериии Tile

| Наименование | Панель и рамка | Артикул |
|---|---|---|
| **Панель управления климатом (Пластик)** | Управление климатом | HDL-MPL40E/TILE.48 |
| | Рамка | HDL-MP1-EC/TILE.48 |

**Спецификация**

Выпущен: 02.04.2020

Версия: A

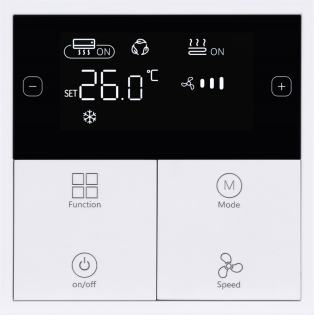



Рис 1. Панель управления климатом серии Tile

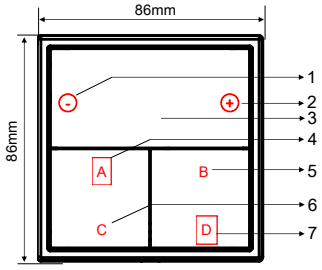



Рис 2. Размеры - Вид спереди




Рис 3. Размеры - Вид сбоку

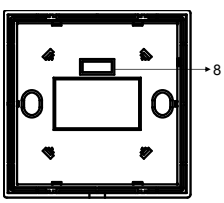



Рис 4. Компоненты - Вид сзади

## Обзор

Панель управления климатом серии Tile (Рис 1) ЖК-дисплей и четыре клавиши, позволяют управлять кондиционированием воздуха, подогревом пола и системой вентиляции. Параметры могут быть настроены с помощью HDL Buspro Setup Tool или вручную на панели. Настраиваемый уровень яркости. Иконки и текст на клавишах наносятся с помощью лазерной гравировки.

Функции:

- Встроенные датчики температуры и влажности
- Встроенный датчик приближения. При детекции экран и клавиши (если есть гравировка) пробуждаются
- Настраиваемая яркость экрана
- Различные страницы для системы кондиционирования, теплых полов и вентиляции, каждая из которых может использоваться для управления 1 каналом устройства
- Возможность лазерной гравировки иконок и надписей на клавишах
- Элементы управления и настройки: переключение страниц, включение / выключение кондиционера, настройка режима кондиционера, настройка температуры кондиционера, настройка скорости вентилятора кондиционера, статическое отображение температуры и влажности окружающей среды, включение / выключение подогрева пола, установка температуры и режима обогрева пола , Включение / выключение вентиляции, Настройка скорости вентилятора, Настройка режима вентиляции, Настройка яркости подсветки
- Поддерживает обновление из HDL Buspro Setup Tool
- Поддерживает простую настройку

## Компоненты и применение

Размеры - Рис 2 - 3

Компоненты - Рис 4

1. “-” Клавиша: Понижение температуры уставки
2. “+” Клавиша: Повышение температуры уставки
3. Экран: Отображение информации (значки и статусы)
4. Клавиша переключения страниц: используется для переключения страниц между страницами кондиционирования, подогрева пола и вентиляции.
5. Клавиша возврата и переключения режимов: используются для возврата на главную страницу интерфейса и переключения режимов кондиционирования, подогрева пола и вентиляции.
6. Клавиша вкл / выкл: включение / выключение системы кондиционирования, теплого пола и вентиляции.
7. Клавиша скорости вентилятора: используется для переключения скорости вентилятора кондиционера и теплого пола.
8. Интерфейс коммуникации

**Операции:**

Режим программирования: удерживайте нажатой любую клавишу в течение 15 секунд, после чего панель перейдет в режим программирования.

Режим обновления: Удерживайте ⊖ и D одновременно перед включением (Рис 2), отпустите клавиши после включения в течение 2 секунд, после чего панель перейдет в режим обновления.

Блокировка / разблокировка панели: удерживайте нажатой клавишу C в течение 5 секунд, затем панель будет заблокирована / разблокирована.

## Монтаж

**Монтаж - Рис 5**

Шаг 1. Установите монтажную коробку в стену

Шаг 2. Установите шинный соединитель в монтажную коробку с помощью винтов

Шаг 3. Установите панель в шинный соединитель

Шаг 4. Установите рамку

## Примечания

- Панель должна быть установлена в шинный соединитель в монтажной коробке
- Соединение шины Buspro - последовательное
- Для обновления панель должна быть подключена к плате адаптера

## Меры предосторожности

- Установка и ввод устройства в эксплуатацию должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила и стандарты соответствующей страны.
- HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, не соответствующими этому документу.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте его компоненты в самостоятельно, это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или телесным повреждениям.
- Обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или в определенные агентства для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность продукта, вызванную самостоятельной разборкой.

## Содержимое

HDL-MPL40E/TILE.48*1 / Спецификация*1

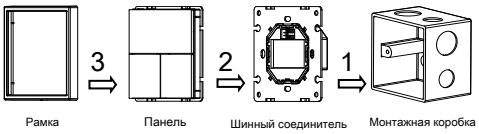



Рис 5. Монтаж




Рис 6. Горизонтальная установка

Примечание: Пластиковые панели могут быть установлены только в горизональном положении

| Наименование | Тип рамки | Вид | Размеры |
|---|---|---|---|
| 2/3/4-постовые рамки | Пластик | 2 поста | 172*86*11(mm) |
| | | 3 поста | 258*86*11(mm) |
| | | 4 поста | 344*86*11(mm) |

# Параметры

## Основные параметры

| | |
|---|---|
| Рабочее напряжение | 12~30V DC |
| Рабочее потребление | 30mA/24V DC |
| Связь | HDL Buspro |
| Диаметр кабеля подключения к Buspro | 0.6-0.8mm |

## Условия рабочей среды

| | |
|---|---|
| Рабочая температура | -5℃~45℃ |
| Рабочая отн. влажность | ≤90% |
| Температура хранения | -20℃~60℃ |
| Отн. влажность хранения | ≤93% |

## Спецификация

| | |
|---|---|
| Размеры | 86×86×11(mm) |
| Вес | 76g |
| Материалы изготовления | Стекло, пластик |
| Монтаж | В монтажную коробку (Рис 5) |
| Степень защиты (В соответствии с EN 60529) | IP20 |

## Содержание вредных веществ

| Компоненты | Вредные вещества | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Свинец (Pb) | Ртуть (Hg) | Кадмий (Cd) | Хром VI (Cr (VI)) | Полибромированные дифенилы (PBB) | Полибромированные дифенилы другие ( PBDE ) |
| Пластик | o | o | o | o | o | o |
| Радиодетали | o | o | o | o | - | - |
| Винты | o | o | o | × | - | - |
| Припой | × | o | o | o | - | - |
| PCB | × | o | o | o | o | o |
| IC | o | o | o | o | × | × |
| Стекло | o | o | o | o | o | o |

Символ “-” означает, что вредные вещества не содержатся.
Символ “o” означает, что содержание вещества в указанном компоненте ниже минимального порога по стандарту IEC62321-2015
Символ “x” означает, что содержание вещества в указанном компоненте выше порога по стандарту IEC62321-2015

# Распиновка кабеля шины

| HDL Buspro | HDL Buspro кабель |
|---|---|
| DATA+ | Желтый |
| DATA- | Белый |
| COM | Черный |
| 24V DC | Красный |

**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.

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