

HDL-MP2B.48-A

Сенсорная панель серии iFlex 2 клавиши стандарта EU

HDL-MP4B.48-A

Сенсорная панель серии iFlex 4 клавиши стандарта EU

HDL-MP6B.48-A

Сенсорная панель серии iFlex 6 клавиш стандарта EU

HDL-MP8B.48-A

Сенсорная панель серии iFlex 8 клавиш стандарта EU

HDL-MP4B.46-A

Сенсорная панель серии iFlex 4 клавиши стандарта US

HDL-MP8B.46-A

Сенсорная панель серии iFlex 8 клавиши стандарта US

buspro

Datasheet

Создан: Июнь 8, 2019

Версия: V1.0.0

Перевод: Ноябрь 16, 2021



Рис. 1. HDL-MP2B.48-A



Рис. 2. HDL-MP4B.48-A



Рис. 3. HDL-MP6B.48-A



Рис. 4. HDL-MP8B.48-A



Рис. 5. HDL-MP4B.46-A



Рис. 6. HDL-MP8B.46-A

Обзор

Сенсорная панель серии iFlex стандарта EU(US) (см. рис. 1-6) мультифункциональная панель управления для дома с поддержкой разных функций клавиш. Обозначения кнопок могут быть переставлены, также может быть выбран тип материала и цвет.

Функции

- Режимы клавиш: Single on/off, Single on, Single off, Combination on, Combination off, Combination on/off, Short/long press, Momentary, Short press/long press.
- Режимы управления клавиш: Scene, Sequence, Time switch, Universal switch, Single channel lighting control, scene, Broadcast channel, Curtain switch, GPRS control, Panel control, Security module, Music control, etc.
- Блокировка клавиш, взаимоисключающие функции.
- Настраиваемые обозначения кнопок
- Регулируемый статус светодиода
- Онлайн обновление с помощью HDL Buspro Setup Tool 2.

Важные примечания

- Панель должна быть установлена в коробке.
- Панель должна работать с интерфейсом питания.
- Рекомендуется использовать последовательное подключение.
- Используйте HDL Buspro кабель.
- Данные панели работают совместно с шинными соединителями HDL-MPLPI.48-A (Стандарт EU) и HDL-MPLPI.46-A (Стандарт US).

Информация о продукте

Габариты - См. рис. 7 - 12

- 1. Индикация клавиш:** индикатор указывает на состояние контролируемой цели. Когда он находится во включенном состоянии, светодиодный индикатор показывает установленный цвет для включенного состояния; Когда он находится в выключенном состоянии, светодиодный индикатор показывает установленный цвет для выключенного состояния.
 - 2. Обозначение клавиш:** Пользователь может переназначить обозначения клавиш.
 - 3. Нажатие клавиш:** Вкл/Выкл, диммирование
 - 4. Интерфейс подключения:** Подключить панель к шине питания.
 - 5. Крепление:** Подключить панель к шине питания.
 - 6. Зазор:** вставьте отвертку в разделительный зазор, чтобы разделить панель и силовой модуль.
- Изменение адреса устройства:** Зажмите любую клавишу на 15 сек., подсветка должна замигать, адрес устройства может быть изменён в HDL Buspro Setup Tool: подменю "address management→ address modify". Нажмите любую клавишу для выхода.
- Блокировка клавиш:** После блокировки кнопки нажмите верхнюю левую кнопку и нижнюю правую кнопку (кнопки A1 и A4) примерно на 2 секунды.

Установка и разбор

(HDL-MP6B.48-A как пример)

Установка - см. рис. 13 - 15

Шаг 1. Установить в монтажную коробку.

Шаг 2. Придерживая край панели, вставьте панель в слот питания вертикально.

Разбор - см. рис. 16

Шаг 1. Вставьте прямую отвёртку в зазор между панелью и интерфейсом питания.

Шаг 2. Придерживая панель, осторожно поднимите панель и снимите её.

Предостережения

- 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.

Содержание упаковки

Панель*1 / Техническая документация*1 / Наклейки для клавиш *n (n - количество наклеек)

Техническая информация

Базовые параметры

Рабочее напряжение	12-30V DC
Потребляемый ток	15mA/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	EU: 86×86×10.5(мм) US: 86×116.5×10.5(мм)
Вес	EU: 107гг US: 134г.
Использование материалов	Стекло, поликарбонат, пластик, алюминий
Установка	Монтажная коробка (см. рис. 13 - 15)
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

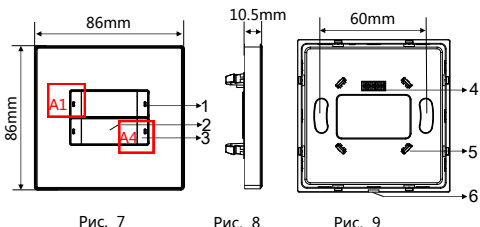
Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержится

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.

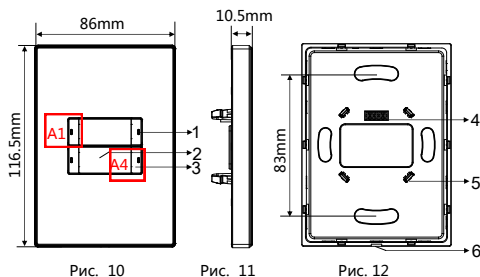
HDL Buspro распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro Кабель
24V DC	Красный
COM	Чёрный
DATA-	Белый
DATA+	Жёлтый



HDL-MP4B.48-A

Рис. 7 - 9. Габариты



HDL-MP4B.46-A

Рис. 10 - 12. Габариты

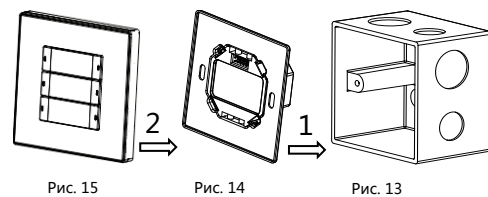


Рис. 13 - 15. Установка

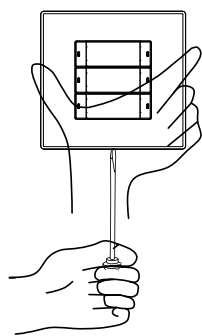


Рис. 16. Разбор

Техническая поддержка
E-mail: support@hdlautomation.ru
Website: <https://www.hdlautomation.ru>

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