HDL-MP4C.48

Granite/Metal Нажимная клавишная панель EU

HDL-MP6C.46

Granite/Metal Нажимная клавишная панель US

Datasheet

Создан: Июнь 26, 2019

Версия V1.0.0

Перевод: Фев. 5, 2021

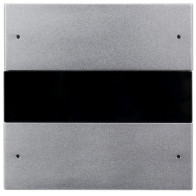


Рис 1. HDL-MP4C.48

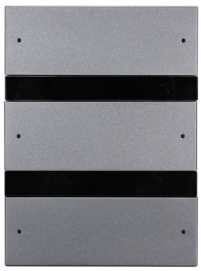


Рис 2. HDL-MP6C.46

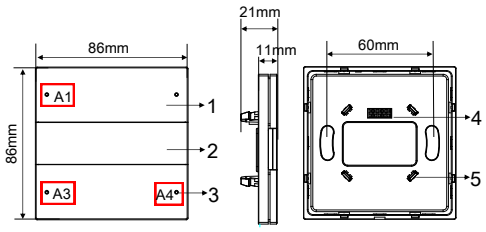


Рис 3 Рис 4 Рис 5

HDL-MP4C.48

Рис 3 - 5. Размеры

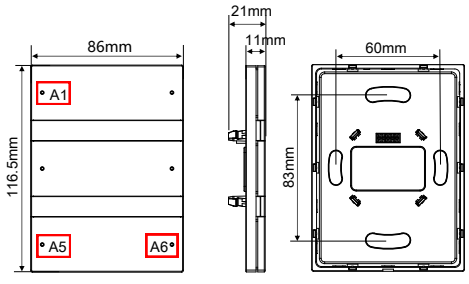


Рис 6 Рис 7 Рис 8

HDL-MP6C.46

Рис 6 - 8. Размеры

Обзор

Granite (См.Рис. 1-2) многофункциональная панель управления для домашней автоматизации, которая обеспечивает удобный способ управления освещением, шторами, сценами и т. д. Со встроенной подсветкой RGB для каждой кнопки. Цвет и яркость подсветки кнопок можно настроить в HDL Buspro Setup Tool 2.

Функции

- Режимы клавиш: Invalid, Single on/off, single on, single off, combination on/off, combination on, combination off, momentary, short/long press, short press/long momentary press, и т.д.
- KKey control types: Scene, Universal switch, Single channel adjustment, Broadcast scene, Broadcast channel, Curtain control, GPRS control, Panel control, Alarm control, Music play, General control и т.д.
- С помощью встроенного температурного датчика панель может автоматически получать информацию о температуре
- Настраиваемый цвет и яркость подсветки и индикации клавиш
- Функция тестирования напряжения шины
- Функция взаимоисключения клавиш в режиме Combination
- Доступно обновление через HDL Buspro

Важные примечания

- Панель должна быть установлена в монтажную коробку
- Панель должна работать в паре с шинным интерфейсом
- Рекомендовано последовательное подключение устройств.

Информация о продукте

Размеры - См.Рис. 3 - 8

1. **Кнопки управления:** Используется для отправки команд
2. **Подсветка:** Можно установить нормальный и спящий режимы. Цвет и яркость подсветки могут быть установлены пользователем.

3. Индикатор: Показывает состояние контролируемой цели. Возможность настройки для выбора цвета для состояния включено и выключено из HDL Buspro Setup Tool.

4. **Интерфейс связи**: HDL Buspro. Должна быть подключена к шинному интерфейсу.
5. **Крепление:** Для закрепления панели к шинному интерфейсу.

Редактирование адреса: Удерживайте любую клавишу в течение 15 секунд, клавиши начнут мигать, затем адрес панели можно изменить с помощью инструмента настройки HDL Buspro: Подменю ”address management→address modify”. После этого нажмите любую кнопку, чтобы выйти из режима настройки адреса, и подсветка перестанет мигать.

Блокировка и разблокировка панели: Нажмите верхнюю левую и нижнюю правую кнопки (A1 и A4 для HDL-MP4C.48, A1 и A6 для HDL-MP6C.46) одновременно в течение 2 секунд, панель будет заблокирована или разблокирована.

Ручное обновление: При включении панели одновременное нажатие 2 нижних клавиш (A3 и A4 для HDL-MP4C.48, A5 и A6 для HDL-MP6C.46) включает ручное обновление.

Монтаж и демонтаж изделия

(Возьмем HDL-MP4C.48 как пример)

Установка - См.Рис. 9 - 11

Шаг 1. Закрепите интерфейс питания в монтажной коробке с помощью винтов.

Шаг 2. Удерживая край панели, вертикально вставьте панель в модуль интерфейса питания.

Демонтаж - См.Рис. 12

Шаг 1. Вставьте плоскую отвертку в промежуток между панелью и шинным интерфейсом.

Шаг 2. Осторожно приподнимайте панель держа ее за край. Затем панель можно снять.

Замена стекла - См. рис. 13 - 16 (Возьмем в качестве примера HDL-MP6C.46)

Шаг 1. Вставьте в зазор слева и справа от металлических крышек отвертку и осторожно подденьте, затем снимите металлические крышку и стекло.

Шаг 2. Подставьте новые стекла и металлические крышки к панели и аккуратно нажмите, чтобы закрепить стекло.

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-MP4C.48 или HDL-MP6C.46*1 / Datasheet*1

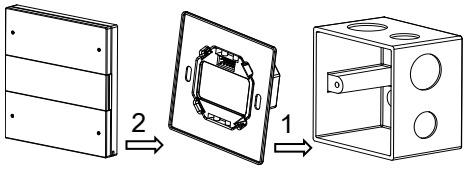


Рис 11 Рис 10 Рис 9

Рис 9 – 11. Установка

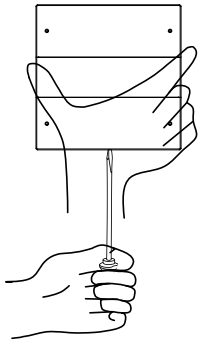


Рис 12. Разбор

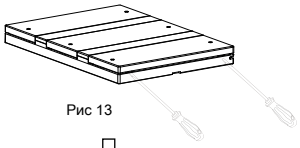


Рис 13

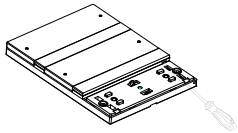


Рис 14

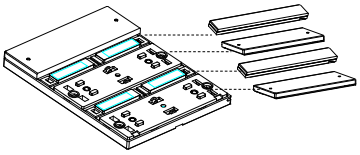


Рис 15

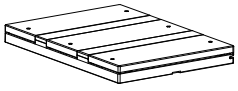


Рис 16

Рис 13 – 16. Замена стекла

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.

Техническая информация

Базовые параметры	
Рабочее напряжение	12~30V DC
Потребляемый ток	13mA/24V DC
Метод связи	HDL Buspro
Сечение кабеля для подключения	0.6-0.8mm
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность хранения	≤93%
Технические характеристики	
Размер	MP4C.48: 86×86×11(mm) MP6C.46: 86×116.5×11(mm)
Вес	MP4C.48: 109g MP6C.46: 138g
Материалы	Стекло, Алюминиевый сплав, Пластик
Установка	Монтажная коробка (См.Рис. 9 - 11)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Меркурий (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	×	-	-
Припой	×	o	o	o	-	-
Плата	×	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	×	×
Стекло	o	o	o	o	o	o

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 " × " 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 Cable

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