

HDL-MPTFL11.46

Prism Pro /многофункциональная панель

buspro

Datasheet

Создан: Июнь 11, 2019

Версия V1.0.0

Перевод: Янв. 25, 2021



Рис 1. Prism Pro /Многофункциональная панель

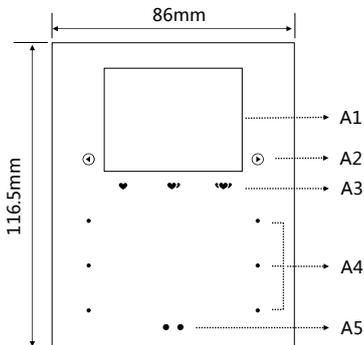


Рис 2. Размеры - Вид Спереди

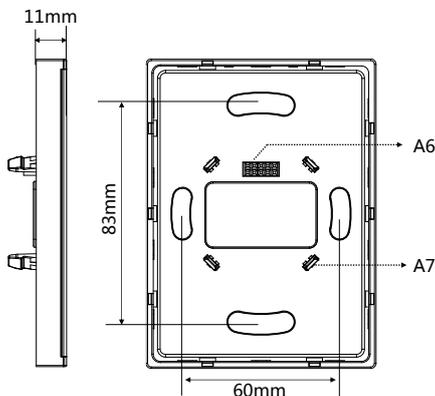


Рис 3. Размеры - Вид Сбоку

Рис 4. Размеры - Вид Сзади

Обзор

Prism Pro (См.Рис. 1) это высококлассная и многофункциональная панель управления для домашней автоматизации. Она осуществляет управление освещением, шторами, сценами, музыкой, кондиционером и подогревом пола, интуитивно понятным и удобным способом. Датчик приближения может разбудить экран, когда вам это нужно.

Функции

- Встроенный датчик температуры и датчик приближения
- Регулируемая подсветка ЖК-дисплея
- ЖК-экран просыпается автоматически
- Доступны RGB индикаторы и звуковая индикация нажатия клавиш
- Доступны ярлыки для страниц.
- Режим ожидания: Он может быть включен с интерфейса настройки и позволяет переходить в режим ожидания в соответствии с установленным временем.
- Режим энергосбережения: По прошествии установленного времени экран тускнеет и переходит в режим энергосбережения.
- Доступны различные варианты источников музыки: SD, Audio-IN, BT, S/PDIF, РАДИО
Параметры списка воспроизведения SD - карты: LIST1...LIST 10
- Настройки безопасности: Можно установить различные режимы безопасности, например, Отпуск, Выезд, День, Ночь, Встреча гостей.
- Интерфейс дисплея в режиме ожидания: Можно отобразить дату, время и текущую температуру.
- Различные режимы клавиш: Invalid, Single on/off, single on, single off, combination on/off, combination on, combination off, double click/single on/off, double click/comboination on/off, momentary, alarm clock, short/long press, short press/long momentary press
- Поддерживает объединение и взаимное исключение двух клавиш
- Функции управления панелью включают в себя: Panel lock, turn on/off AC, cooling & heating for AC, Auto temperature setting, fan speed adjustment, AC mode setting, AC temperature adjustment, backlight switch, AC lock, backlight and status indicator luminance setting, floor heating temperature and mode control etc.
- Поддерживает режим простого программирования
- Доступно обновление через HDL Buspro.

Важные примечания

- Панель должна быть установлен на монтажной коробке.
- Панель должна быть подключена к HDL-MPLPI.46-A.
- Рекомендовано последовательное подключение устройств..

Информация о продукте

Размеры - См.Рис. 2 - 4

A1. ЖК-экран: Это 2,4-дюймовый цветной экран IPS. Иконки могут быть настроены с помощью HDL Buspro

A2. Кнопка перелистывания страниц: Доступно 9 страниц. Пользователь может выбрать отображение некоторых из них или всех.

A3. Ярлык: Может быть использован для перехода на определенную страницу без использования кнопки перелистывания.

A4. Кнопки управления и Индикация:

Кнопки управления: Используется для отправки команд, с возможностью звуковой индикации нажатия

Индикация: Отображает текущее состояние управляемого канала, отдельно для включенного и выключенного.

A5. Датчик приближения: При приближении к панели, можно настроить пробуждение экрана.

A6. Интерфейс связи: HDL Buspro. Должна быть подключена к шинному интерфейсу.

A7. Крепление: Для закрепления панели к шинному интерфейсу.

Монтаж и демонтаж изделия

Установка - См.Рис. 5 - 7

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. 8

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

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.

Содержимое упаковки

HDL-MPTFL11.46 *1 / Datasheet*1

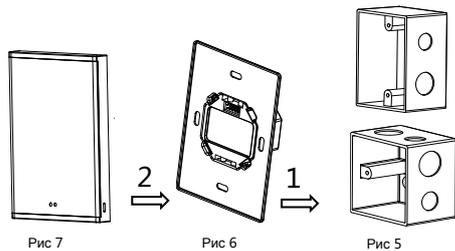


Рис 5 - 7. Установка

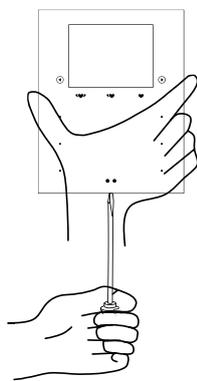


Рис 8. Демонтаж

Техническая информация

Базовые параметры

Рабочее напряжение	12~30V DC
Потребляемый ток	70mA/24V DC
Метод связи	HDL Buspro
Сечение кабеля для подключения	0.6-0.8mm

Окружающая среда

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

Технические характеристики

Разрешение экрана	320x240
Размер	86×116.5×11 (мм)
Вес	149g
Материалы	Стекло, алюминиевый сплав, PC
Установка	Монтажная коробка (См.Рис. 5-7)
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
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 "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 Кабель
24V DC	Красный
COM	Черный
DATA-	Белый
DATA+	Желтый

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

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