

M/PCI2PE.1

Интерфейс питания панели KNX EU (с внешним источником питания)

M/PCI2PU.2

Интерфейс питания панели KNX US (с внешним источником питания)

Аппаратная версия: А



Инструкция по использованию

Выпуск: 13 июня 2019

Версия V1.0.0



Рисунок 1. Интерфейс питания панели KNX EU (с внешним источником питания)



Рисунок 2. Интерфейс питания панели KNX US (с внешним источником питания)

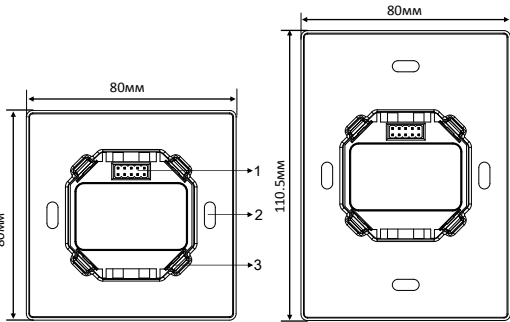


Рисунок 3. Габариты - вид спереди (EU) Рисунок 4. Габариты - вид спереди (US)

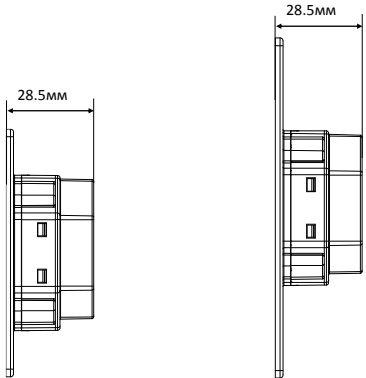


Рисунок 5. Габариты – вид сбоку (EU) Рисунок 6. Габариты – вид сбоку (US)

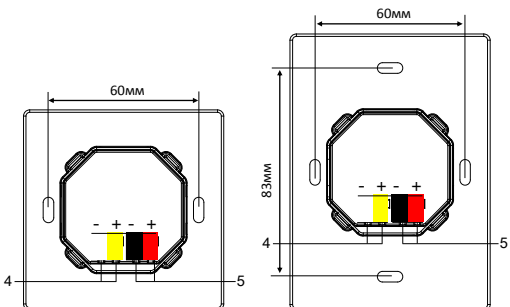


Рисунок 7. Габариты – вид сзади (EU) Рисунок 8. Габариты - вид сзади (US)

Обзор

Интерфейс питания панели KNX EU/US (с внешним источником питания) имеет 2 интерфейса питания. Изображение представлено на Рисунках 1-2.

Интерфейс питания шины KNX является стандартным интерфейсом связи KNX; интерфейс вспомогательного питания подключен к внешнему источнику питания, в целях обеспечения вспомогательного входа питания для соответствующей панели.

Функционал интерфейса:

- Обеспечивает рабочую и коммуникационную мощность для соответствующих панелей
- Обеспечивает наличие вспомогательного источника питания для соответствующих панелей

Компоненты и эксплуатация

Габариты указаны на Рисунках 3-8.

- 1. Интерфейс связи:** подключается к панели
- 2. Винтовое отверстие:** необходимо для крепления интерфейса питания панели KNX (с внешним источником питания) в монтажной коробке с помощью винтов.
- 3. Металлическая пластина**
- 4. Интерфейс с напряжением 20-30В постоянного тока вспомогательной мощности.**
- 5. Коннектор KNX**

Установка

Пример установки интерфейса питания панели KNX модели EU (с внешним источником питания) представлен на Рисунке 9.

Этапы монтажа:

- 1) Установить монтажную коробку в стену
- 2) Закрепить интерфейс питания в монтажной коробке с помощью винтов
- 3) Удерживая край панели, вертикально вставить ее в соответствующий слот интерфейса питания панели KNX.

Примечания

- Панель должна быть установлена в монтажной коробке
- Кабелем шины является стандартный KNX/EIB кабель
- Интерфейс питания должен работать вместе с панелью



Меры предосторожности

- Монтаж устройства и его ввод в эксплуатацию должны выполняться компанией HDL или организацией, рекомендованной HDL. При планировании и монтаже электрических установок необходимо учитывать соответствующие руководящие принципы, нормы и стандарты соответствующей страны.
- Устройство должно быть установлено в монтажную коробку. HDL не несет ответственности за последствия, возникшие в результате установки и настройки соединения, не соответствующих документации.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте его компоненты самостоятельно, так как это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, в целях технического обслуживания обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или уполномоченное агентство. Гарантийным случаем не является неисправность изделия, вызванная самостоятельной разборкой.

Комплектация

Интерфейс питания панели KNX (с внешним источником питания) – 1 шт. / Инструкция – 1шт.

/ Винты (M4*28мм) – 2 шт. / Винты (M4*28мм) – 2 шт.

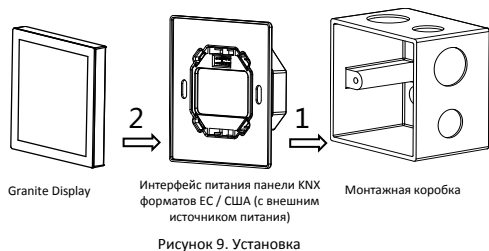


Рисунок 9. Установка

Техническая спецификация

Основные параметры

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Рабочее напряжение | 21~30V DC |
| Вспомогательный источник питания | 20~30V DC |
| Подключение | KNX |
| Диаметр кабеля терминала KNX | 0.6-0.8мм |

Условия окружающей среды

| | |
|------------------------|-----------|
| Рабочая температура | -5C ~45C |
| Рабочая влажность | ≤90% |
| Температура хранения | -20C ~60C |
| Влажность при хранении | ≤93% |

Спецификации

| | |
|---|---|
| Габариты | EU: 80x80x28.5(мм) US: 110.5x80x28.5(мм) |
| Масса нетто | EU: 78г, US: 87г |
| Материал корпуса | Огнестойкий нейлон, металл |
| Установка | Монтажная коробка (рис. 9) |
| Степень защиты (совместимая с EN 60529) | IP20 |

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

| Компоненты | Название вещества | | | | | |
|-------------|-------------------|------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|---|
| | Свинец (Pb) | Ртуть (Hg) | Кадмий (Cd) | Хром VI (Cr (VI)) | Поли-бромированные бифенилы (PBВ) | Поли-бромированные дифениловые эфиры (PBDE) |
| Пластик | o | o | o | o | o | o |
| Радиодетали | o | o | o | o | - | - |
| Винты | o | o | o | x | - | - |
| Припой | x | o | o | o | - | - |
| PCB | 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 составляет значение ниже предельно допустимого, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ «x» указывает на то, что содержание опасных веществ в одном из однородных материалов превышает предельно допустимое значение, указанное в стандарте IEC62321-2015.

Распиновка кабеля KNX

| KNX | KNX Кабель |
|-----|------------|
| - | Черный |
| + | Красный |

Техническая поддержка

E-mail: info@hdlautomation.ru

Сайт: <https://www.hdlautomation.ru>

©HDL Automation Co., Ltd. Все права защищены. Спецификации могут быть изменены без предупреждения.