

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)

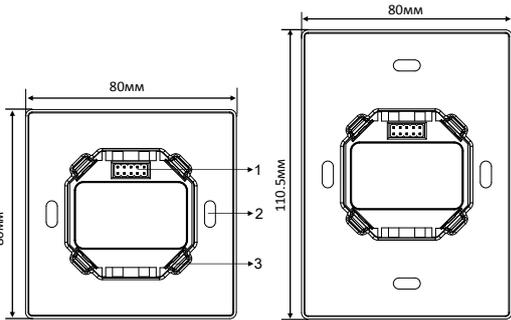


Рисунок 3. Габариты - вид спереди (EU) Рисунок 4. Габариты - вид спереди (US)

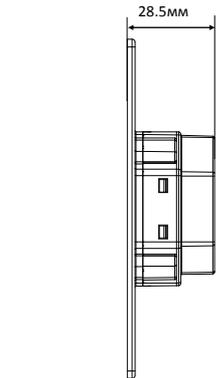
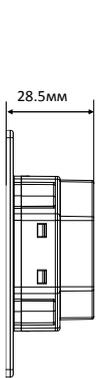


Рисунок 5. Габариты – вид сбоку (EU)

Рисунок 6. Габариты – вид сбоку (US)

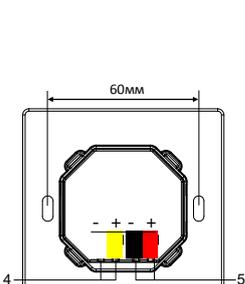


Рисунок 7. Габариты – вид сзади (EU)

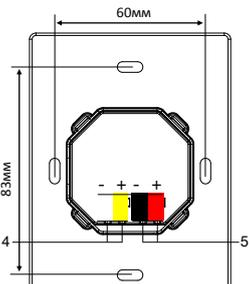


Рисунок 8. Габариты - вид сзади (US)

## 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](mailto:info@hdlautomation.ru)

Сайт: <https://www.hdlautomation.ru>

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