Параметры

Электрические характеристики:	
Питание шины	21~30V DC
Сторона ПК	питание от USB
Интерфейс шины	KNX/EIB
Ток шины	< 10mA
KNX Кабель	0.75 – 0.85mm диаметр одной жилы.
USB-Коннектор	USB-Коннектор
KNX Клеммы	(Красный/Серый) 0.75 – 0.85mm диаметр жилы
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃ ~ 45℃
Рабочая влажность	10% ~ 98%
Температура хранения	-20℃~ 60℃
Влажность хранения	5% ~ 93%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Установка	35 мм дин-рейка
Размеры	90mm×36mm×70mm
Масса	70г
Материал корпуса	Пластик PA66
К ласс защиты	IP 20

Важные замечания

- **Подключение кабеля** – не перепутайте Красную и Черную жилы.
- **Напряжение** - входное напряжение в диапазоне 21-30VDC.

Процесс установки

- Убедитесь, что кабель шины нужного типа и отсутствует КЗ.
- Подключите кабель шины.

Описание

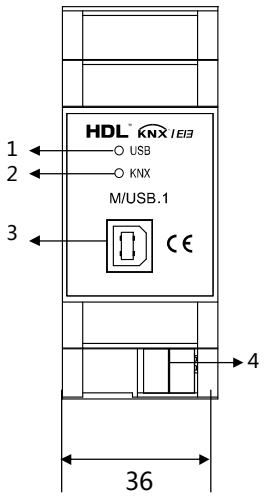


M/USB.1 это новый интерфейс шины KNX, гальванически изолированный USB, который обеспечивает двунаправленный обмен данными между ПК и шиной KNX. Устройство позволяет адресацию, установку параметров, визуализацию, протоколирование и диагностику устройств соединенных шиной. Коннектор USB и шина находятся в передней части устройства, вместе с желтыми LED. Индикаторы показывают статусы и трафик относящийся к шине и ПК.

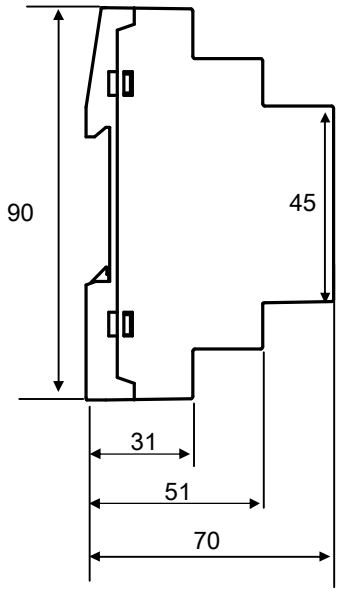
Функционал

- M/USB.1 это гальванически изолированный интерфейс KNX-USB двунаправленного доступа к шине через USB, для: введения в эксплуатацию, адресации, установки параметров, визуализации, операций с протоколом, диагностики устройств
- С помощью интерфейса KNX-USB можно настроить адресацию всех устройств подключенных к шине. Протокол подключения для соединения ПК - USB и KNX BUS TP1.
- Соединение KNX и ПК стандартным ПО ETS, EITT и другим ПО с драйвером FALCON.

Размеры и схема подключения



Спереди



Сбоку

Заметки:

1. LED для USB (желтый: USB соединение OK, откл: нет соединения)
2. LED для KNX (желтый: KNX соединение OK, откл: нет соединения или нет соединения USB)
3. USB коннектор
4. KNX коннектор шины

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.

Безопасность

WARNING

- Когда устанавливаете модуль, убедитесь в том, что он может быть изолирован.
- Корпус должен быть закрыт.
- При планировании и монтаже электрики необходимо соблюдать стандарты соответствующей страны.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Не допускать контакта с жидкостям и агрессивными газами.