

IP-интерфейс KNX.

Артикул: DBNIP000001

Серия устройств: DKNX

Руководство по эксплуатации

1. Правила техники безопасности

Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

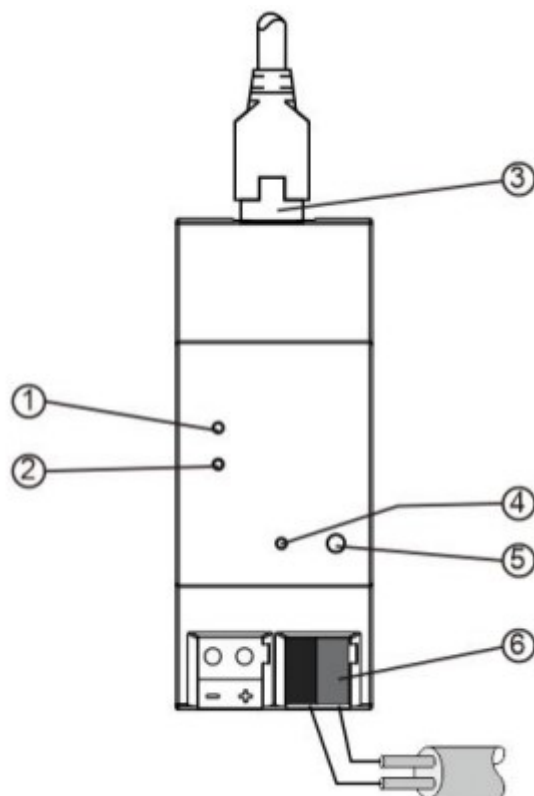
Возможны тяжёлые травмы, возгорание или материальный ущерб. Тщательно изучите и соблюдайте инструкцию.

Опасность удара током. При монтаже и прокладке линий для цепей тока SELV учитывать действующие предписания и нормы.

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

2. Конструкция прибора

Внешний вид



1. Светодиод LAN горит, указывает на нормальное подключение к сети
Мигающий светодиод LAN, указывает на обмен телеграммами между устройством и сетью
2. Горит светодиод KNX, указывает на нормальное соединение шины KNX
Мигающий светодиод KNX, указывает на обмен телеграммами между шиной KNX и устройством
3. Соединение по локальной сети
4. Светодиод программирования, красный светодиод горит для назначения физического адреса
5. Кнопка программирования, для входа или выхода из режима программирования физического адреса. **Сброс устройства до заводской конфигурации: нажмите кнопку**



программирования и удерживайте ее в течение 4 секунд, затем отпустите, повторите операцию 4 раза , а интервал между каждой операцией составляет менее 3 секунд

6. Клемма подключения шины KNX

3. Системная информация

Данный прибор является продуктом системы KNX и соответствует директивам KNX. Условием для понимания являются детальные специальные знания, полученные в процессе обучения системе KNX.

Функционирование прибора зависит от программного обеспечения. Подробная информация о версиях программного обеспечения и соответствующем наборе функций, а также о самом программном обеспечении содержится в базе данных продукции производителя. Проектирование, установка и ввод в эксплуатацию прибора осуществляются с помощью программного обеспечения, сертифицированного KNX. Обновленные версии базы данных продукта и технических описаний всегда можно найти на нашем интернет-сайте.

4. Использование по назначению

Подключение персонального компьютера для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB.

5. Свойства изделия

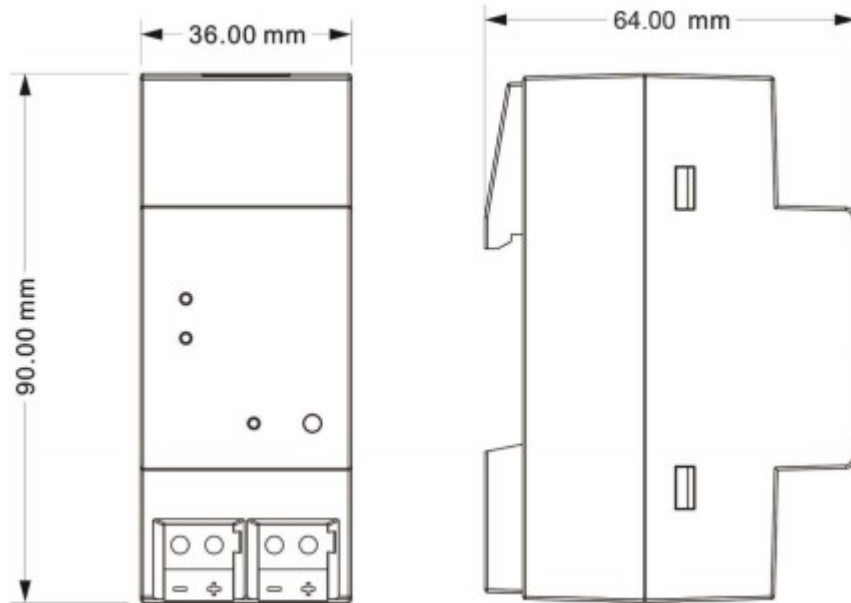
Точный набор функций устройства определяется адресацией и параметрированием.

- Служит интерфейсом связи между установками KNX и IP-сетями
- Для настройки, параметризации и ввода в эксплуатацию установки KNX, а также группового мониторинга через локальную сеть с помощью программного обеспечения ETS (ETS5 или более поздней версии)
- IP-адрес устройства может быть фиксированным или получено автоматически через DHCP
- Поддержка телеграммы UDP/TCP и номера порта 3671
- Поддержка обновления устройства через сеть
- Поддержка протокола KNX Secure (KNXnet/IP Security).
- Поддержка 5 клиентов
- Заводской физический адрес по умолчанию: 15.15.254
- Заводской IP-адрес по умолчанию: 192.168.2.200, маска подсети: 255.255.255.0, шлюз по умолчанию: 192.168.2.1

6. Ввод в эксплуатацию

Устройства подходят для установки на распределительные щиты с помощью монтажной рейки 35 мм, соответствующей стандарту DIN EN 60715, или небольшой коробки для облегчения быстрой установки устройства. Необходимо обеспечить правильную работу устройства, тестирование, обнаружение, техническое обслуживание.

7. Габаритные размеры



8. Технические характеристики

Питание

Напряжение шины 21–30 В пост. тока,
через шину KNX

Ток шины

<18 мА, 24 В
<14 мА, 30 В

Потребление шины

<435 мВт

Подключение

Клемма подключения шины KNX
Разъем RJ45 для 10/100Base-T

Эксплуатация и отображение

Кнопка программирования
красный светодиод

Для присвоения физического адреса

Зелёный светодиод

Для отображения нормального режима работы
после программирования

Светодиод LAN горит

Индикатор подключения к сети

Мигает светодиод LAN

Индикатор трафика сетевой телеграммы

Светодиод KNX горит

Индикатор подключения шины

Светодиод KNX мигает

Индикатор трафика телеграммы шины

**Температура**

Эксплуатация – 5 °С ... 45 °С
Хранение – 25 °С ... 55 °С
Транспортировка – 25 °С ... 70 °С

Окружающая среда

Влажность <93%, за исключением росы

Размеры

90 × 36 × 64 мм

Вес

0,1 кг

9. Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли. Передайте или перешлите неисправные устройства с описанием неисправности соответствующему продавцу (предприятие специализированной торговли/электромонтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием).

10. Информация о происхождении товара

Изготовитель: ZHONGSHAN TAIYANG IMP&EXP. CO., LTD

Адрес: GUANGZHU ROAD EAST DISTRICT 69RM2209 ZHONGSHAN, Китай.