

О продукте

Центр управления умным домом DENKIRS DK7402-WF – предназначен для объединения и управления устройствами Zigbee, а также для организации удаленного доступа к устройствам в существующей Bluetooth Mesh-сети через интернет. Работает с приложением Smart Life.

Комплектация

- Центр управления умным домом DENKIRS DK7402-WF x 1
- Кабель USB-A – USB-C x 1
- Руководство по эксплуатации x 1
- Адаптер питания (опционально) x 1



1

Технические характеристики

Модель	DK7402-WF
Серия	Zigbee Control
Напряжение	DC 5 В
Номинальный ток	1 А
Габаритные размеры	60 x 60 x 15 мм
Рабочая температура	-10...+55 °С
Рабочая влажность	10-90 % (без конденсации)
Технология беспроводной связи	2.4G Wi-Fi
Протокол связи	Zigbee 3.0 / BLE / SigMesh
	Wi-Fi 802.11 b/g/n
	Zigbee 802.15.4 / Bluetooth (BLE) / SigMesh
Гарантия	3 года
Срок службы	не менее 10 лет
Материал	Пластик
Цвет	Белый
Вес нетто	33 г ± 10 %

2

Требования безопасности



- Установку и обслуживание прибора должен выполнять квалифицированный специалист, имеющий допуск к соответствующим видам электромонтажных работ.
- Запрещается прикасаться прибору мокрыми руками, влажными или металлическими предметами.
- Запрещается использование прибора имеющего повреждения корпуса, электрической проводки или ее изоляции.
- Запрещается установка прибора над источниками открытого огня, отопительным и нагревательным оборудованием.
- Изделие предназначено для эксплуатации в помещениях с нормальными условиями окружающей среды. Не допускается применение в зонах с повышенной запылённостью.

3

Инструкция по установке

Извлеките конвертер из упаковки и убедитесь в отсутствии внешних повреждений.

Подключите адаптер питания к конвертеру, используя кабель, входящий в комплект.

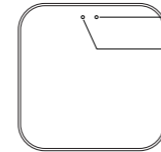
Подключите адаптер питания к сети ~230 В.

Установите мобильное приложение Smart Life на ваше устройство. Для этого отсканируйте QR-код.

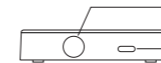


4

Схема устройства



Красный
индикатор состояния Wi-Fi
Синий
индикатор состояния Zigbee/Bluetooth



Кнопка включения/сброса
Разъём питания

5

Подключение устройства

1. Установите и запустите приложение Smart Life на мобильном телефоне.
2. Пройдите регистрацию (если у вас нет действующей учётной записи) или войдите в приложение с существующей учётной записью.
3. Подключите конвертер к сети питания.
4. Убедитесь, что на вашем телефоне включён Bluetooth и телефон подключён к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

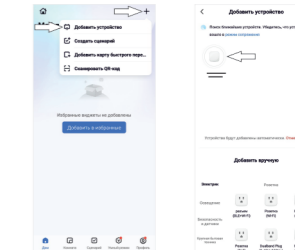
Если ваш роутер поддерживает совмещённое вещание 2,4/5 ГГц, рекомендуется выделить 2,4 ГГц в отдельную сеть, задав ей уникальное имя в настройках роутера.

В процессе подключения конвертера к приложению мобильный телефон и конвертер должны находиться в одной сети Wi-Fi и располагаться как можно ближе друг к другу.

6

Подключение устройства

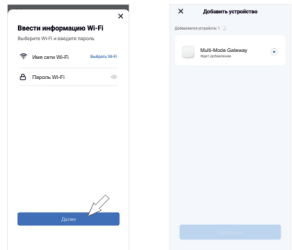
5. Выберите пиктограмму «+» в верхнем правом углу. Затем, выберите «Добавить устройство». Выберите определившееся устройство «Multi-Mode Gateway».



7

Подключение устройства

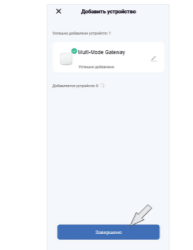
6. Проверьте имя и пароль сети Wi-Fi, нажмите «Далее». Дождитесь завершения процесса добавления устройства.



8

Подключение устройства

7. По окончании добавления устройства нажмите «Завершено».



9

Подключение устройства

8. После добавления конвертера перейдите в его интерфейс. Чтобы добавить устройство (например, светильник) в систему умного дома, переведите его в режим сопряжения, следуя инструкции, прилагаемой к устройству.

В интерфейсе конвертера откройте раздел «Bluetooth devices list» или «Zigbee devices list» – в зависимости от типа добавляемого устройства.

Нажмите «Добавить устройство», затем выберите «Добавление нового оборудования». Начнётся поиск устройств, находящихся в режиме привязки, в зоне действия конвертера.

После успешного добавления устройство появится в интерфейсе конвертера и на главном экране приложения в разделе «Дом».



10

Хранение и транспортировка

Хранение товара осуществляется в упаковке в сухом помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения – от -25 °С до +50 °С, относительная влажность – не более 80 % при температуре 25 °С. Не допускается воздействие влаги. Изделие в упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

Утилизация

Продукт не подлежит утилизации совместно с твёрдыми бытовыми отходами. По окончании срока службы изделие должно быть передано в специализированный пункт приёма электронных отходов для последующей утилизации или переработки.

11

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 3 года со дня продажи. Дата отсчёта определяется по документу, подтверждающему покупку, либо по гарантийному талону. При их отсутствии – по дате изготовления. Гарантия не предоставляется при отсутствии документов, если с момента производства прошло более 3 лет. Гарантия не распространяется при: использовании не по назначению; нарушении правил монтажа, эксплуатации или ухода; механических повреждениях и действиях третьих лиц; воздействии обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, молния, аварии).

Дата продажи: _____

Штамп магазина: _____

Подпись продавца: _____

12

Manufacturer: WEIRUN LIXING TRADING CO., LIMITED.
Address: 2/F YAU TAK BLDG, 167
LOCKHART RD, WANCHAT, HK.

Производитель: Вейрун Ли Шинг Трейдинг Ко., Лимитед.
Адрес: 2-й этаж здания КОРП. 167, ЛОКХАРТ-РОУД, ВАНЧАТ, ГОНКОНГ.

Импортер: ООО "ДЕНКИРС РУС" Российская Федерация, 119361, МОСКВА Г, УЛ ОЧАКОВСКАЯ Б., дом 47А, стр 1, ЭП20Ж ОФВ, +7 (495) 859-27-05, product@denkirs.ru.

Сертификат, срок действия и Декларация о соответствии:
Декларация № ЕАЭС N RU Д-СН.РА07.В.23015/25, срок действия с 20.08.2025 по 19.08.2030

Изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС 020/2011.

Разработано в Словении. Сделано в Китае.
Дата публикации Руководства по эксплуатации 2025.08

13



Центр управления умным домом

Конвертер DK7402-WF

Руководство по эксплуатации Паспорт изделия

