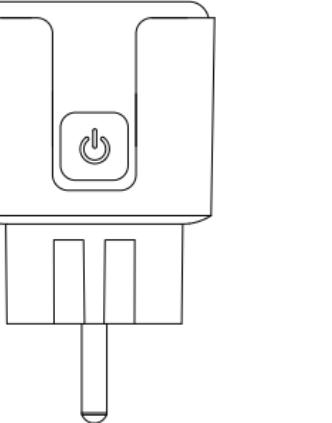


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Розетка умная HOMMYN zigbee

Модель: RKNZ02



Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию можно найти на сайте <https://hommyn.ru>.

### Описание устройства

Умная розетка предназначена для удаленного или автоматизированного управления питанием подключенного к ней бытового прибора при помощи приложения HOMMYN или голосовых помощников. Для подключения к приложению HOMMYN требуется zigbee хаб HOMMYN (приобретается отдельно). В приложении HOMMYN отображаются такие параметры, как сила тока (mA), напряжение (В), мощность (Вт) подключенного к ней прибора, есть настройки работы по расписанию, функция измерения потребления электроэнергии, выбор режима включения после аварийного отключения электричества, подсветка кнопки и прочее. Подробнее смотрите раздел **Эксплуатация и настройка устройства**. Устройство имеет защиту от скачков напряжения. Является ретранслятором сигнала zigbee 3.0. Устройство предназначено для использования только внутри помещений.

### Комплектация

1. Розетка
2. Руководство пользователя

### Внешний вид и описание элементов

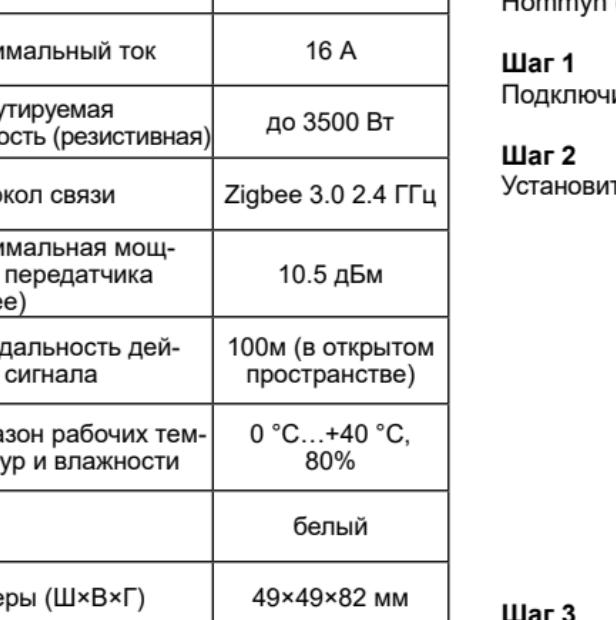


Рис. 1.

### Технические характеристики

Модель	RKNZ02
Тип разъема подключения	евровилка
Напряжение питания	230 В ~;50/60 Гц
Максимальный ток	16 А
Коммутируемая мощность (резистивная)	до 3500 Вт
Протокол связи	Zigbee 3.0 2.4 ГГц
Максимальная мощность передатчика (Zigbee)	10.5 дБм
Максимальная дальность действия сигнала	100м (в открытом пространстве)
Диапазон рабочих температур и влажности	0 °C...+40 °C, 80%
Цвет	белый
Размеры (Ш×В×Г)	49×49×82 мм
Вес нетто	70 г

### Подключение к приложению Hommyn

Шаг 4

Убедитесь, что zigbee хаб Hommyn подключен к приложению, находится в сети и расположен рядом с устройством.

#### Шаг 5

Для включения режима «Сопряжение»

нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл розетки на 5 секунд. Светодиод начнет мигать.

#### Шаг 6

Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения.

#### Шаг 2

Установите мобильное приложение Hommyn.

Шаг 7

Далее нажмите «Показать все устройства»,

найдите нужное устройство в списке и на-

жмите на него.

Далее следуйте пошаговой инструкции

по подключению в приложении.

После успешного подключения появится

окно с сообщением «Устройство успешно сконфигурировано». Далее задайте название, дом и комнату.

В главном меню приложения появится кар-

точка нового устройства.

### Эксплуатация и настройка

#### Шаг 4

Физическим нажатием кнопки Вкл/Выкл на розетке можно управлять включением/выключением питания подключенного к ней бытового прибора.

#### Шаг 5

Для включения режима «Сопряжение»

нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл розетки на 5 секунд. Светодиод начнет мигать.

#### Шаг 6

Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем

правом углу главной страницы приложения.

#### Шаг 7

Далее нажмите «Показать все устройства»,

найдите нужное устройство в списке и на-

жмите на него.

Далее следуйте пошаговой инструкции

по подключению в приложении.

Кнопка имеет два состояния цвета:

- зеленый цвет – состояние розетки включено;

- серый цвет – состояние розетки выключено.

В главном меню приложения появится кар-

точка нового устройства.

#### Шаг 3

#### Подключение к приложению Hommyn

Зарегистрируйтесь в приложении.

#### Шаг 4

Убедитесь, что zigbee хаб Hommyn подключен к приложению, находится в сети и расположен рядом с устройством.

#### Шаг 5

Для включения режима «Сопряжение»

нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл розетки на 5 секунд. Светодиод начнет мигать.

#### Шаг 6

Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем

правом углу главной страницы приложения.

#### Шаг 7

Далее нажмите «Показать все устройства»,

найдите нужное устройство в списке и на-

жмите на него.

Далее следуйте пошаговой инструкции

по подключению в приложении.

После успешного подключения появится

окно с сообщением «Устройство успешно сконфигурировано». Далее задайте название, дом и комнату.

В главном меню приложения появится кар-

точка нового устройства.

Функции измерения электрических параметров и статистика потребления электроэнергии

В верхней части окна расположены данные с электрическими параметрами сети, получаемые от розетки в режиме онлайн:

- Сила тока в mA (мили Ампер)
- Напряжение в В (Вольт)
- Мощность в Вт (Ватт)

В нижней части окна нажатие на левую кнопку с графиком выводит окно со статистикой потребления электроэнергии

#### Выбор периода данных.

Пользователь может выбрать один из следующих диапазонов отображения данных:

- **День.** Произвольный день календаря за максимум 3 последних года (некалендарных). График отображает данные за максимум 24 календарных часа. В кВт/ч (kW/h).
- **Неделя.** Произвольная неделя за максимум 3 последних года (некалендарных). График отображает данные за максимум 7 календарных дней в зависимости от недели в кВт/ч (kW/h).
- **Месяц.** Произвольный месяц за максимум 3 последних года (некалендарных). График отображает данные за максимум 28-31 календарный день в зависимости от месяца в кВт/ч (kW/h).

- Год. Один из последних 3х лет. В большинстве случаев это будут неполные 4 года. График отображает данные за максимум 12 календарных месяцев в кВт/ч (kW/h).

**Сброс статистики электропотребления**  
После нажатия на кнопку появляется дополнительное диалоговое окно с текстом «Вы уверены, что хотите сбросить статистику энергопотребления?» и две кнопки: «Отмена» и «Сбросить», нажатие на которые приводит к соответствующим действиям.

**Расписание.**  
В нижней части окна нажатие на среднюю кнопку с календарем выводит окно настроек Расписание. Данная функция позволяет настроить включение/выключение питания прибора, подключенного к розетке, по дням недели и времени.

Настройка расписаний содержит следующие элементы:

- Название.
- Время.
- Дни повторений с понедельника по воскресенье.

Можно выбрать любые дни или не выбирать ни одного. Не установленный день повторения ведет к одноразовому срабатыванию расписания и его последующему отключению.

#### Режимы: Вкл., Выкл.

Нажмите на галочку в правом верхнем углу для сохранения настроек расписания. Количество создаваемых расписаний не ограничено. Смахивание созданного расписания в сторону удаляет расписание.

#### Включение/ отключение подсветки кнопки на розетке

Пользователь может включить/выключить подсветку кнопки на розетке нажатием на кнопку «Подсветка» в правом нижнем углу экрана приложения. Кнопка «Подсветка» по умолчанию серого цвета, что означает отключенное состояние подсветки розетки. При нажатии на кнопку «Подсветка» в приложении она загорится зеленым цветом, а кнопка на розетке будет подсвечиваться красным цветом.

#### Выбор режима работы после аварийного отключения электричества

Розетка имеет функцию выбора режима работы при аварийном отключении электричества:

##### - Включить.

Розетка перейдет в состояние включено после восстановления питания электричества.

##### - Выключить.

Розетка перейдет в состояние выключено после восстановления питания электричества.

#### - Запомнить последнее состояние.

Розетка перейдет в то состояние, которое было в момент аварийного отключения электричества.

Для выбора режима откройте окно дополнительных настроек нажатием на кнопку шестеренка в верхней части окна карточки устройства.

#### Блокировка кнопки

Нажатие на кнопку замка в приложении блокирует/разблокирует управление физической кнопкой на розетке. Это позволяет защитить устройство от случайного включения или отключения, а также от игр детей.

Расположение: панель кнопок в нижней части окна карточки устройства в приложении.

Использовать строго по назначению.

Розетка имеет функцию выбора режима работы при аварийном отключении электричества:

Можно выбрать любые дни или не выбирать ни одного. Не установленный день повторения ведет к одноразовому срабатыванию расписания и его последующему отключению.

#### Правила эксплуатации и меры предосторожности

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Для выбора режима откройте окно дополнительных настроек нажатием на кнопку шестеренка в верхней части окна карточки устройства.

Для выбора режима откройте окно дополнительных настроек нажатием на кнопку шестеренка в верхней части окна карточки устройства.

#### Блокировка кнопки

Нажатие на кнопку замка в приложении блокирует/разблокирует управление физической кнопкой на розетке. Это позволяет защитить устройство от случайного включения или отключения, а также от игр детей.

Расположение: панель кнопок в нижней части окна карточки устройства в приложении.

Использовать строго по назначению.

Розетка имеет функцию выбора режима работы при аварийном отключении электричества:

Можно выбрать любые дни или не выбирать ни одного. Не установленный день повторения ведет к одноразовому срабатыванию расписания и его последующему отключению.

#### Сертификация продукции

Гарантийный срок – 1 год. Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройство начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.

Товар соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

К гарантитным случаям не относятся физические повреждения устройства (царапина, поломка, разбитие, разрушение), а также случаи с нарушением правил эксплуатации и мер предосторожности.

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

#### Утилизация

По истечении срока службы устройство должно подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы устройства, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами.

Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать устройство можно получить от местных органов власти.

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

месяц и год производства

Срок службы

Срок службы устройства – 3 года.

#### Гарантийное обслуживание.

При транспортировке и перемещении запрещается подвергать устройство механическим воздействиям, которые могут привести к повреждению устройства и/или нарушению целостности упаковки. Необходимо беречь упаковку устройства от попадания воды и других жидкостей. Диапазон температур и влажности при хранении и транспортировке: -0 °C...+40 °C, 80%.

Товар соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

К гарантитным случаям не относятся физические повреждения устройства (царапина, поломка, разбитие, разрушение), а также случаи с нарушением правил эксплуатации и мер предосторожности.

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

#### Дата изготовления

Дата изготовления зашифрована в серийном номере (code-128), нанесенном на упаковку устройства.

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

месяц и год производства

Срок службы

Срок службы устройства – 3 года.

#### Изготовитель:

«АрЭсЭйч Текнолоджи Ко., Лимитед»  
2/F, Билдинг E1, Вест Гейт 6, Тсианг Ронг  
Донг Индастриал Зон, Но 723 Жуши Роуд,  
Баоан Дистрикт, Шэньчжэнь, Китай.

#### Manufacturer:

«RSH Technology Co., Limited» 2/F,Building  
E1, West Gate 6, Qiang Rong Dong Idustrial  
Zone, No. 723 Zhoushi Road, Bao'an District,  
Shenzhen, China.

#### Импортер и уполномоченное

##### изготовителем лицо:

ООО «Р-Климат», Россия, 119049, г. Москва,  
ул. Якиманка Б, д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4.  
Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67  
e-mail: info@rusklimat.ru.

