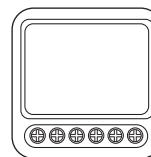


## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модуль реле HOMMYN  
с сухим контактом (1 канал)

Модель: DCRLZBN01



Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию вы сможете найти на сайте hommyn.ru, в товарной карточке устройства.

### Описание устройства

Умное реле DCRLZBN01 предназначено для управления питанием подключенной к нему нагрузки как с высоким напряжением, так и с низким (диапазон 10-220 В). Примеры подключаемой нагрузки: розетки, светодиодники, LED-ленты, контроллеры котлов, гаражных ворот, шлагбаумов, терmostаты теплого пола, моторы, насосы и прочие бытовые приборы. Варианты управления умным реле: вручную, а также удаленно или автоматизировано при помощи приложения HOMMYN\*. Кроме того, реле поддерживает управление с помощью голосовых помощников, а также с помощью сценария автоматизации с бытовыми приборами и другими датчиками в приложении Умный Дом с Алисой\*\*.

Для подключения реле к электрической цепи требуется питающий провод (фаза) L и нулевой провод (нейтраль) N. Подробнее различные варианты подключения реле и нагрузки смите далее в разделе «Схемы подключения».

Устройство предназначено для использования только внутри помещений.

### Варианты монтажа реле:

- в стену, в стандартную круглую монтажную коробку выключателя или розетки;
- непосредственно рядом с нагрузкой в недоступном для свободного доступа месте;
- на DIN-рейку.

\* Для работы с приложением HOMMYN требуется Zigbee хаб HOMMYN.

\*\* Для интеграции требуется скачать приложение Умный Дом с Алисой от Яндекс.

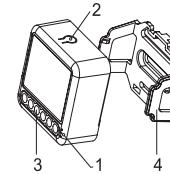
### Комплектация

1. Модуль реле.
2. Монтажное крепление.
3. Руководство пользователя.

## Технические характеристики

Модель	DCRLZBN01
Питание AC	100-240 В ~; 50/60 Гц; 5 А
Макс. мощность (резистивная)	до 1125 Вт
Макс. мощность LED лент и ламп	150 Вт
Питание DC	10-30 В ==
Протокол связи	ZigBee 3.0 2.4 ГГц
Макс дальность действия сигнала: (в открытом пространстве)	30 м
Диапазон рабочих температур и влажности	-10°C - +40°C, 80%
Степень защиты	IP20
Размеры	39.2x39.2x18 мм
Размеры с креплением	43x39.2x22.3 мм
Вес нетто	40 г
Цвет	белый

### Внешний вид и описание элементов



#### 1. Светодиодный индикатор

По умолчанию индикатор не горит в любом состоянии вкл/выкл. В режиме сопряжения и при сбросе настроек индикатор постоянно мигает.

#### 2. Кнопка

Одночальное нажатие: включает/выключает питание. Для сброса настроек или включения режима сопряжения: нажать однократно и удерживать в течение 10 сек. до мигания светодиодного индикатора.

#### 3. Клеммы контактов.

Предназначены для подключения проводов.

#### 4. Монтажное крепление

Предназначено для монтажа реле на DIN-рейку.

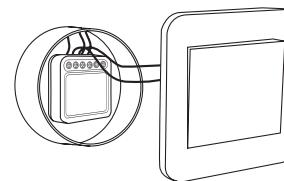
### Монтаж устройства

**⚠ Важно!** Монтаж реле должен осуществляться только профессионалами в строгом соответствии с маркировкой контактов и схемами подключения, указанных в настоящем руководстве пользователя.

Перед подключением реле к электрической цепи убедитесь, что линия подачи электричества обесточена (автомат выключен).

Реле устанавливается в защищенным от свободного доступа месте: в стену, в стандартную круглую монтажную коробку выключателя или розетки; непосредственно рядом с нагрузкой в недоступном для свободного доступа месте; на DIN-рейку в электрощит распределения автоматов.

В приведенном ниже рисунке показан пример монтажа в стену, в стандартную круглую монтажную коробку под внешний выключатель.



### Подключение к приложению HOMMYN



**Важно!** Процесс подключения зависит от особенностей операционной системы мобильного устройства. Для подключения требуется Zigbee хаб HOMMYN (приобретается отдельно).

Шаг 1. Установите мобильное приложение HOMMYN



Шаг 2. Зарегистрируйтесь в приложении.

Шаг 3. Убедитесь, что zigbee хаб Hommyn подключен к приложению, находится в сети и расположен рядом с устройством.

Шаг 4. Включите режим сопряжения на устройстве одним из следующих способов:

1. Включите/выключите питание на реле 5 раз подряд, пока не замигает индикатор.
2. Включите/выключите любую клавишу выключателя, подключенного к реле, 5 раз подряд, пока не замигает индикатор.
3. Нажмите и удерживайте кнопку на реле примерно на 10 секунд, пока не замигает индикатор.

Шаг 5. Нажмите на «Добавить устройство» в правом верхнем углу главной страницы приложения. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите нужное устройство в списке и нажмите на него.

Шаг 6. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении.

После успешного подключения появится окно с сообщением «Устройство добавлено». Далее задайте название для реле, дом и комнату. В главном меню приложения появится карточка нового устройства.

### Эксплуатация устройства

#### Ручное управление

Умное реле DCRLZBN01 может управлять питанием подключенной к нему нагрузки физическим нажатием кнопки на реле или на самой нагрузке, или через кнопки внешних выключателей, контроллеров, и прочих устройств, подключенных к реле или нагрузке,

### Удаленное управление

После подключения умного реле DCRLZBN01 к приложению Hommyn появляется возможность для его удаленного управления.

Откройте приложение Hommyn и выберите в главном меню Умное реле DCRLZBN01, откроется окно карточки устройства.

#### 1. Онлайн включение/выключение.

В карточке реле нажмите на центральную кнопку для включения/выключения питания на нагрузке. Состояние включено подает питание на нагрузку: кнопка подкрашена зеленой подсветкой.

Состояние выключено, обесточивает питание на нагрузке: кнопка бесцветная.

#### 2. Управление по Расписанию.

Нажмите на иконку «Расписание» в низу окна, далее в правом верхнем углу нажмите на кнопку «+». Выводится окно настроек расписания. Данная функция позволяет настроить включение/выключение питания на нагрузку через реле по заданному расписанию.

#### Настройка расписаний содержит следующие элементы:

- Название.
- Время.
- Дни повторений с понедельника по воскресенье.
- Режимы включение/выключение.

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

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

#### 3. Прочие настройки.

Нажмите на кнопку сервиса в правом верхнем углу карточки реле. Откроется меню дополнительных настроек:

- Название устройства.
- Название дома/комнаты.
- Название группы устройств.
- Настройка состояния реле при восстановлении питания после аварийного отключения.
- Три состояния:
  - ВКЛ – реле будет в состоянии включено и включит питание на нагрузке.
  - ВЫКЛ – реле будет в состоянии выключено и отключит питание на нагрузке.
  - Запомнить последний статус – реле перейдет в то состояние, которое было до момента аварийного отключения питания.
- Руководство пользователя.
- Идентификационный номер устройства.
- Удалить устройство.

### Правила эксплуатации и меры предосторожности

- Перед подключением устройства к электрической цепи убедитесь, что линия подачи электричества обесточена (автомат выключен).
- Монтаж реле должен осуществляться только профессионалами в строгом соответствии с маркировкой контактов и схемами подключения, указанных в настоящем руководстве.

указанных в настоящем руководстве пользователя.

- Устройство монтируется в защищённом от свободного доступа месте.

- Не допускается игра с устройством детьми.

- Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей и животных.

- Устройство предназначено для использования только внутри помещений. Не используйте его во влажной среде или на открытом воздухе.

- Не использовать в местах, где температура и влажность за пределами технических параметров устройства.

- Беречь от влаги и огня.

- Устройство должно находиться в зоне приема стабильного сигнала Zigbee.

- Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно.

- В случае неисправности обратитесь в специализированный сервисный центр.

- Использовать строго по назначению.

### Гарантийное обслуживание.

Гарантийный срок – 1 год. Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройства начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства. К гарантийным случаям не относятся физические повреждения устройства (царапина, поломка, разбитие, разрушение), а также случаи с нарушением правил эксплуатации и мер предосторожности.

### Изготовитель:

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

### Manufacturer:

«RSH TECHNOLOGY CO., LIMITED», 2 / F, building E1, West Gate 6, Qiang Rong Dong Industrial Zone, No. 723 Zhoushi Road, Bao'an District, ShenZhen, China.

### Импортер и уполномоченное изготавителем лицо в РФ:

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

Сделано в Китае.



### Дата изготовления

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

SN XXXXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXX

месяц и год производства

### Срок службы

Срок службы устройства – 3 года.

