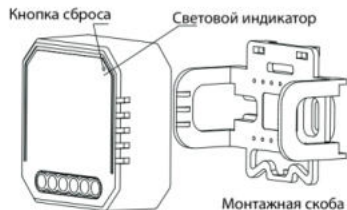


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Wi-Fi Реле двухканальное

### DENKIRS

### RL1002-SM



RoHS



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип продукта	Wi-Fi реле двухканальное
Напряжение	100-240Вт AC 50-60Гц
Ток	2x5A
Макс. нагрузка	2x1150Вт/ 2x150Вт для LED
Рабочая частота	2.4ГГц - 2.4835ГГц
Рабочая темп.	-10°C - +40°C
Темп. корпуса	Tc +80°C (Max.)
Раб. диапазон	< 200 м
Размеры(ШxГxВ)	46x46x18мм (без скобы)
Класс защиты	IP20
Гарантия	2 года

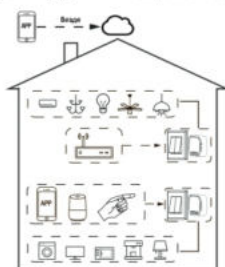
EMC Стандарт (EMC)  
 EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),  
 EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),  
 EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),  
 EN 62311: 2008, EN 61000-6-1:2007,  
 EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Стандарт безопасности  
 IEC 60669-2-1:2002/AMD1:2008/  
 AMD2:2015, IEC 60669-1:1998/  
 AMD1:1999/AMD2:2006,  
 EN 60669-2-1:2004+A1: 2009+ A2:2010,  
 EN 60669-1:2018

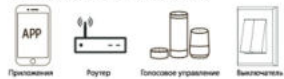
RoHS Стандарт (RoHS)  
 2011/65/EU, (EU) 2015/863

Радио директива (RED)  
 ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

## Управление устройствами через интернет из любой точки мира



### Возможные способы управления



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Указанный способ подключения позволяет управлять реле, как при помощи клавишного выключателя, так и при помощи приложения. Статус устройства в приложении, при этом, изменяется и сохраняется, в соответствии с его текущим состоянием, как при управлении приложением, так и при использовании выключателя.

Клеммы «S» на устройстве могут быть не подключены. В этом случае, работа реле не будет синхронизирована с выключателем (реле будет управляться только приложением).

## УСТАНОВКА

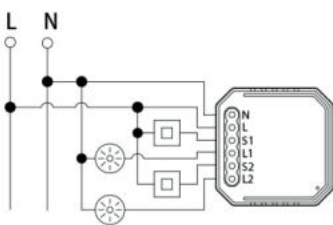
### Предупреждение:

1. Установка должна осуществляться квалифицированными электриками.
2. Устанавливайте Wi-Fi реле в недоступном для детей месте.
3. Устанавливайте Wi-Fi реле в удалении от влаги и пыли. Не допускайте чрезмерного нагрева.
4. Устанавливайте Wi-Fi реле вдали от СВЧ-излучений, таких как микроволновая печь, так как, это может повлиять на работу устройства.
5. Препятствия в виде бетонных стен или металлических материалов могут снизить эффективность работы устройства, поэтому их следует избегать.
6. Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство самостоятельно.



### Важно:

1. Перед выполнением любых электромонтажных работ отключите электропитание.
2. Подключайте провода в соответствии с электрической схемой.
3. Вставьте Wi-Fi реле в распределительную коробку.
4. Включите питание и следуйте инструкциям по настройке.



## Часто задаваемые вопросы

- Вопрос 1:** Что делать, если я не могу настроить Wi-Fi реле?
- А. Убедитесь, что Wi-Fi реле включено.
  - Б. Убедитесь, что ваш телефон и Wi-Fi реле подключены к одной сети с частотой 2.4 ГГц.
  - В. Убедитесь, что соединение с сетью Wi-Fi устойчиво.
  - Г. Убедитесь, что вы авторизованы в приложении «TuYa Smart».
  - Д. Убедитесь в верном подключении проводов, согласно приведенной схеме.
- Вопрос 2:** Какие электрические приборы могут быть подключены через Wi-Fi реле?
- Большинство домашних электрических приборов, таких как светильники, вентиляторы, телевизоры и другие.
- Вопрос 3:** Что случится если сеть Wi-Fi выключится?
- Вы по-прежнему сможете управлять устройством, подключенным к выключателю. Когда сеть Wi-Fi снова станет активной, реле автоматически подключится.
- Вопрос 4:** Что делать если сменился Wi-Fi сеть или изменился пароль?
- Необходимо сбросить настройки реле и подключить ваше реле к новой сети Wi-Fi, используя руководство пользователя.
- Вопрос 5:** Как сбросить настройки Wi-Fi реле?
- Включите/выключите питание реле 5 раз подряд, пока не загорится индикатор на корпусе реле.

## ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ «TUYA SMART»

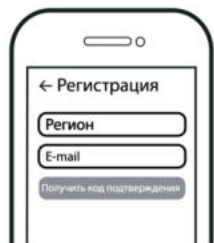


IOS APP / Android APP



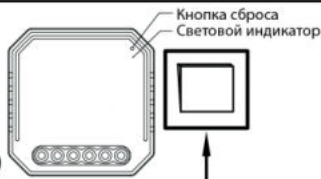
Отсканируйте QR код и скачайте приложение «TuYa Smart» в App Store или Google Play.

2



Зарегистрируйтесь или войдите в ваш аккаунт при помощи e-mail. При регистрации, введите код подтверждения отправленный на ваш e-mail, далее установите свой пароль. Нажмите «Завершить» и перейдите в приложение.

3



После подключения Wi-Fi реле, включите и выключите выключатель, подключенный к реле согласно схеме, 5 раз (между включением и выключением делайте паузы 2 секунды), либо нажмите и удерживайте кнопку сброса в течении 10 секунд. В результате, индикатор на корпусе реле должен начать мерцать. Это будет означать, что реле перешло в режим подключения.

#### Примечания:

**А.** Если «X» клемма не подключена к выключателю, для перевода реле в режим подключения, необходимо включить и выключить питание самого реле 5 раз, аналогичным, описаному выше, способом (соблюдая паузы в 2 секунды)

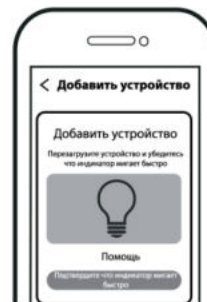
**Б.** Реле находится в режиме подключения в течении двух минут. Если за это время вы не успели подключить его к приложению, повторите действия описанные в пункте 3.

4



Откройте приложение «Тюа Smart», выберите «+» в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство. Выберите раздел меню «Освещение» тип устройства «Источник света (Wi-Fi)».

5



Перед началом подключения убедитесь что ваша сеть Wi-Fi работает на частоте 2.4 ГГц. Смартфон должен быть подключен к данной сети, а Wi-Fi реле находится в зоне ее действия. Убедитесь что световой индикатор на корпусе реле мерцает. Если этого не происходит, вернитесь к Шагу 3.

6



Подключение может занять от 10 до 120 секунд, в зависимости от состояния вашей сети Wi-Fi.

7



Когда подключение будет окончено, Wi-Fi реле будет доступно в приложении.

8



Для управления голосом, добавьте аккаунт «Тюа Smart» в приложение Яндекс.Алиса.

9



Теперь вы сможете управлять вашим умным реле через приложение из любой точки земного шара, а также, с комфортом, находясь дома, при помощи голосовых помощников.