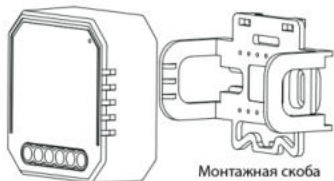


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Wi-Fi Реле двухканальное диммируемое

DENKIRS RL1004-DM



Монтажная скоба



RoHS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип продукта	Wi-Fi реле двухканальное диммируемое
Напряжение	100-240В AC 50Гц
Макс. нагрузка	2 x 100 Вт
Рабочая частота	2.4ГГц 2.4835ГГц
Рабочая темп.	-10°C - +40°C
Темп. корпуса	Tc: +80°C (Max.)
Раб. диапазон	< 200м
Размеры(ШxГxВ)	46*46*18мм (без скобы)
Класс защиты	IP20
Гарантия	2 года
Тип диммирования	по заднему фронту

EMC Стандарт (EMC)

EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),
EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02),
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02),
EN 62311:2008, EN 55015:2013
+A1:2015, EN 61547:2009

Стандарт безопасности (LVD)

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

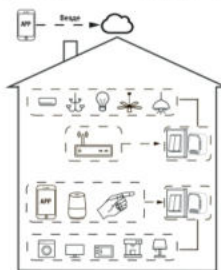
RoHS Стандарт (RoHS)

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

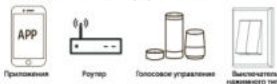
Радио директива (RED)

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

Управление устройствами через интернет из любой точки мира



Возможные способы управления



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.

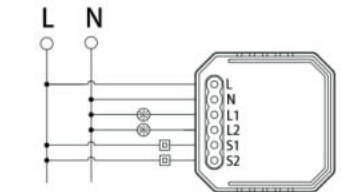
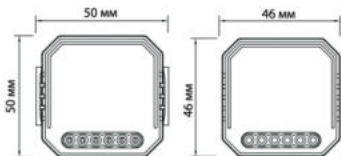
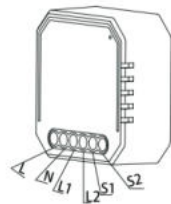


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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 подключаться к Wi-Fi реле?
 Светодиодные источники света диммируемые по TRIAC, галогенные лампы и лампы накаливания.

Вопрос 3: Что случится, если сеть Wi-Fi выключится?
 Вы по-прежнему можете управлять устройством с помощью выключателя. Когда сеть Wi-Fi снова станет активной, реле автоматически подключится.

Вопрос 4: Что делать, если сменилась Wi-Fi сеть или изменился пароль?
 Необходимо сбросить настройки реле, а затем, подключить его к новой сети Wi-Fi, используя руководство пользователя.

Вопрос 5: Как сбросить настройки Wi-Fi реле?
А. Выключите освещение подключенное к диммируемому реле при помощи нажимного выключателя. Затем, нажмите и удерживайте клавишу нажимного выключателя в течении 10 секунд, пока светильники подключенные к реле не начнут быстро мерцать. Это будет означать что настройки реле сброшены.
Б. Если в схеме подключения вы не используете нажимные выключатели (клеммы «S» не задействованы), выключите, а затем включите питание реле 5 раз, делая паузу между включением и выключением равную двум секундам. После этого, светильники подключенные к реле начнут мерцать. Это будет означать что настройки реле сброшены.

СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

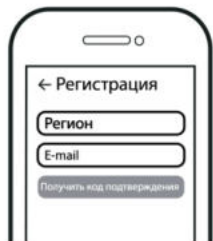
При подключении согласно приведенной схеме, пользователь имеет возможность управлять работой светильников подключенных к реле, как из приложения, так и при помощи нажимного выключателя. При управлении нажимным выключателем:
 - Короткое нажатие (<1 с) включает или выключает свет (попеременно)
 - Длительное нажатие (>1 с) регулирует яркость, ярче, либо тусклее (попеременно)
 Клеммы "S" на реле могут не быть подключены, если не требуется управления нажимным выключателем (управление только через приложение)

ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ «TU YA SMART»



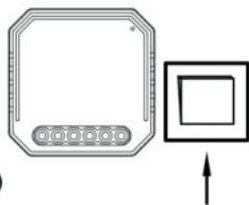
iOS APP / Android APP

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. Затем, установите свой пароль. Нажмите «Завершить» и перейдите в приложение.



3

После подключения реле к проводке согласно схеме, выключите освещение, подключенное к диммируемому реле, при помощи нажимного выключателя. Затем, нажмите и удерживайте клавишу нажимного выключателя в течении 10 секунд, пока светильники подключенные к реле не начнут быстро мерцать. Это будет означать, что реле перешло в режим подключения.

Примечания:

А. Если вы не используете нажимной выключатель (управление только через приложение), включите и выключите питание реле 5 раз.
Б. Реле будет находиться 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 «TuYa 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 светильники подключенные к реле мерцают быстро (2 раза в секунду). Если этого не происходит вернитесь к Шагу 3.



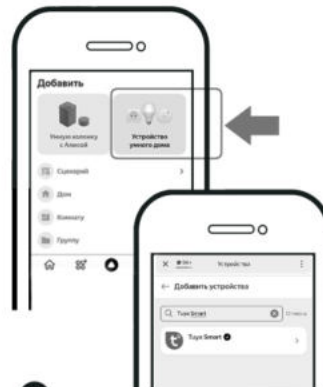
6

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



7

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



8

Для голосового управления, добавьте аккаунт «TuYa Smart» в приложении Яндекс.Алиса.



9

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