



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Контроллер ЕС вентилятора 0-10 В ЛАЙФА ДИМ 2.0

артикул 2208154



ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая инструкция содержит важные сведения о технике безопасности и надлежащем порядке транспортирования, монтажа, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, технического обслуживания, демонтажа и устранения неисправностей изделия. Изделие изготовлено согласно современным техническим нормам.

В связи с постоянным совершенствованием изделий мы сохраняем за собой право изменять их без предварительного уведомления. Мы не принимаем на себя никакой ответственности за правильность или полноту данной инструкции по монтажу и эксплуатации.

ГАРАНТИИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продукты компании изготовлены по строгим техническим стандартам и в соответствии с общепринятыми правилами компании. Они проходят тщательный контроль качества на производстве и на момент отгрузки отвечают всем предъявляемым требованиям.

Гарантия действительна только при условии, что конфигурация изделия не изменялась после поставки. В случае неправильного монтажа или эксплуатации, а также ненадлежащего применения изделия гарантия аннулируется.

Гарантийный период составляет 24 месяца от даты продажи покупателю. При невозможности определить дату продажи оборудования, гарантийный срок исчисляется с даты его производства, указанном в реестре производителя.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие серийного номера изделия и расчетного документа, подтверждающего факт покупки.

Гарантия утрачивает силу в случае: выход из строя оборудования, вызванного не правильной эксплуатацией; выход из строя оборудования, вызванного изменениям и в электросети, несоответствующим требованиям Производителя; внесение любых изменений в конструкцию оборудования.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Проектировщики, изготовители установок и эксплуатирующие организации несут ответственность за правильный монтаж и эксплуатацию изделия.

- ❖ Используйте только полностью исправные устройства.
- ❖ Убедитесь, что изделие не имеет видимых дефектов, например, трещин на корпусе, недостающих заклепок, винтов или крышек.
- ❖ Соблюдайте рабочий диапазон, приведенный в технических характеристиках изделия.
- ❖ Лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями могут управлять изделием только после инструктажа или под наблюдением ответственного персонала.
- ❖ Не допускайте детей к изделию.
- ❖ Монтаж производится квалифицированным персоналом с соответствующей разрешительной документацией (наличие допусков и лицензий), согласно строительных норм и правил СП 60.13330.2016.
- ❖ Данное изделие может вводиться в эксплуатацию только совместно с вытяжными вентиляторами с ЕС мотором.

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Контроллер ЕС вентилятора 0-10 В Лайфа ДИМ 2.0 предназначен для управления скоростью вращения вентиляторов с ЕС двигателем. Контроллер генерирует и посылает управляющие сигналы на ЕС мотор 0-10 В.

Имеет возможность управления в 3-х режимах:

I режим: PEG – RF433 – дистанционный радиопульт; SL- приложение Smart Life через сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц; YA – приложение Яндексa «Дом с Алисой» с функциями голосового управления по сети Wi-Fi 2,4 ГГц

0 – II режим: Выключено

СОСТАВ УСТРОЙСТВА

1. Контроллер ЕС вентилятора 0-10 В
2. Пульт управления RF (CR2032), артикул 2208154

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	2208154
Частота WI-FI, ГГц	2,4
Масса, кг	0,25
Рабочее напряжение, В	180-230
Габаритные размеры, ВxШxГ, мм	120x120x100
Приложение	Smart Life, Tuya
Рабочая температура, °С	-35 +55
Мощность, Вт	10
Дистанция радиосигнала RF в прямой видимости, м	20

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

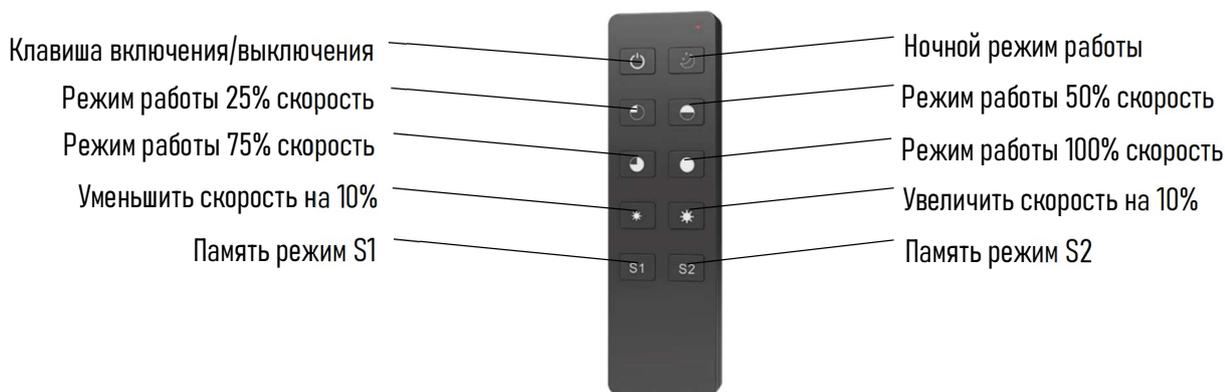
Опасность поражения электрическим током. Несоблюдение указанных мер может привести к смерти, травме или материальному ущербу.

- ❖ Прежде чем проводить какие-либо работы на токоведущих частях изделия, отключите изделие от электросети, разведив все проводники линии питания, и примите меры защиты от несанкционированного включения.
- ❖ Электрические подключения должны выполняться в соответствии со схемой подключений.
- ❖ Тип, сечение и способ прокладки кабеля определяет квалифицированный электрик (согласно рекомендациям производителя по электрической схеме устройства)
- ❖ Используйте отдельный ввод для каждого кабеля.
- ❖ Неиспользуемые кабельные вводы должны быть герметично закрыты.
- ❖ Все кабельные вводы должны быть защищены от механических напряжений.
- ❖ По завершении электромонтажа проверьте все средства защиты (измерьте сопротивление заземлителя и т.д.)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Контроллер имеет 3 положения: I – режим работы с WI-FI и RF, 0 - II – Выключено. В режиме I – управление скоростью, сценариями, таймером осуществляется со смартфона через приложение Smart Life или через приложение «Дом с Алисой» от Яндекса с голосовым управлением.

Управление ВУ с дистанционного пульта

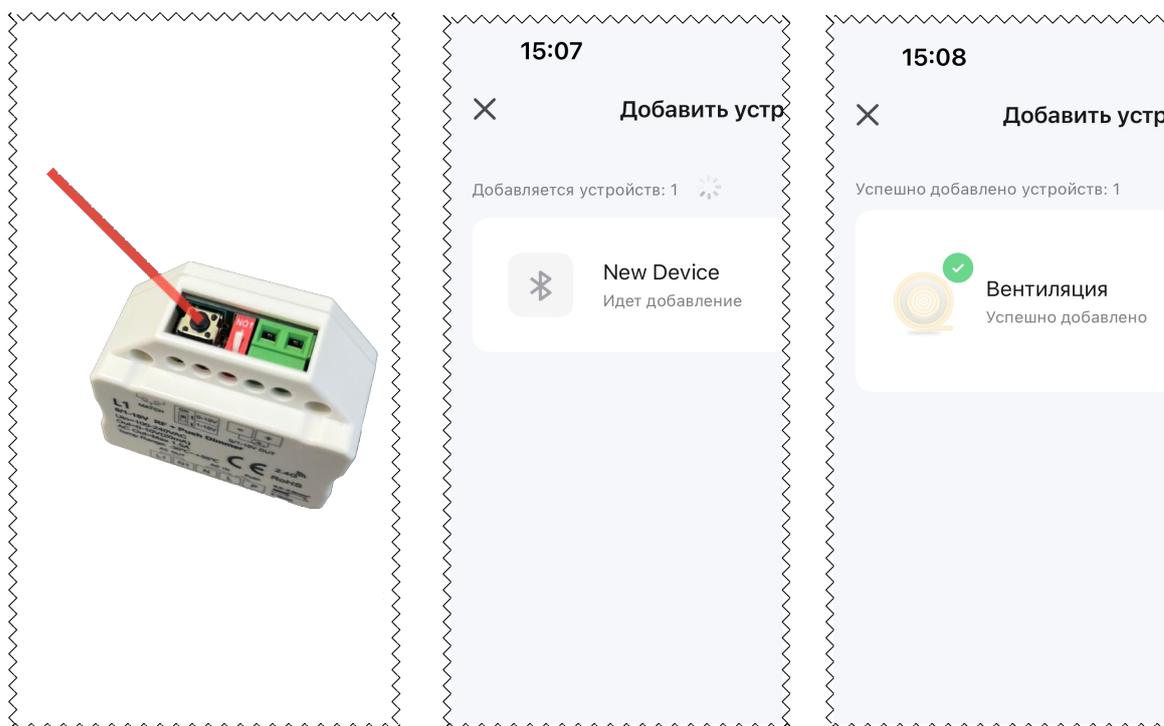


Последовательность настройки на смартфоне:

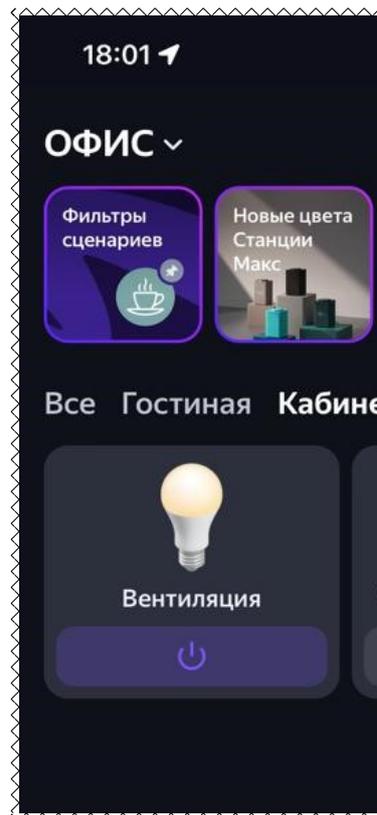
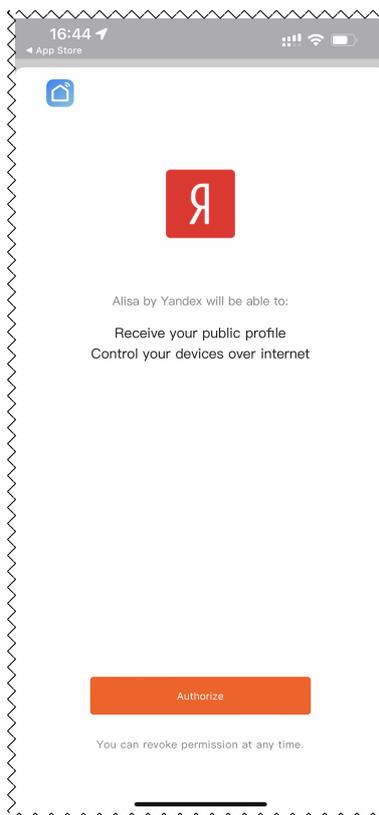
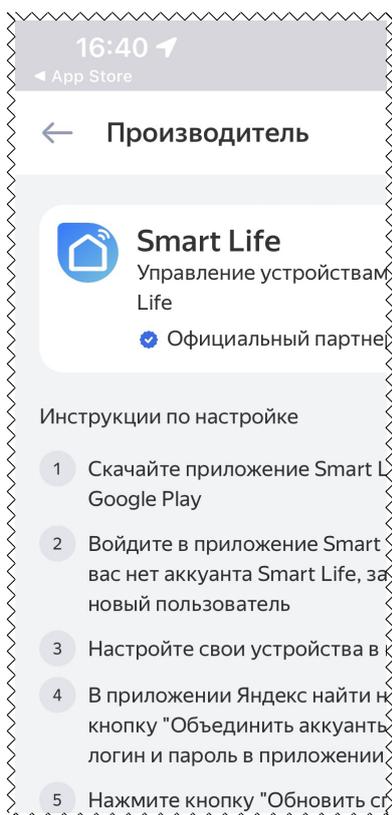
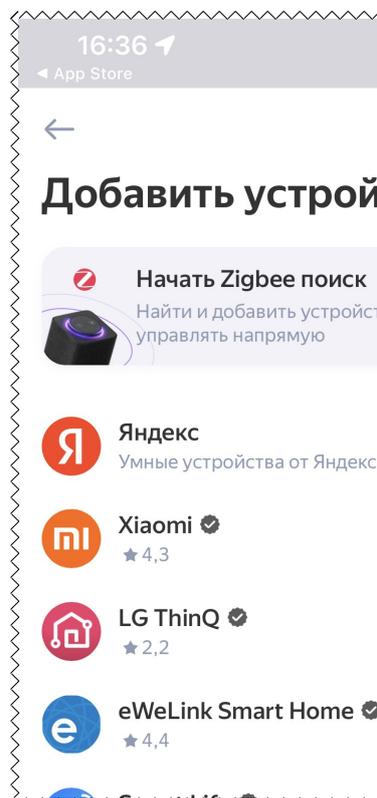
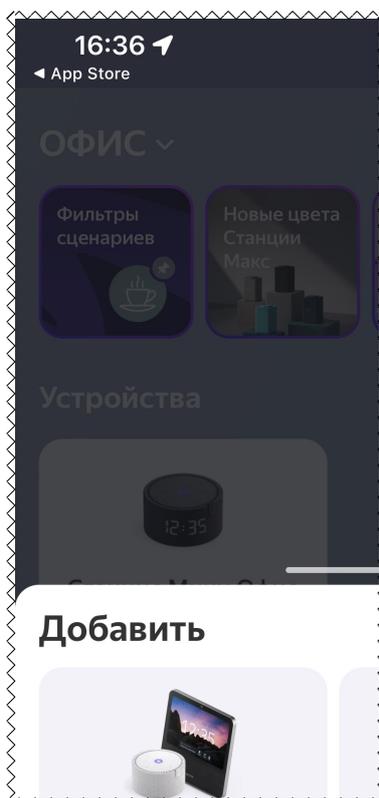
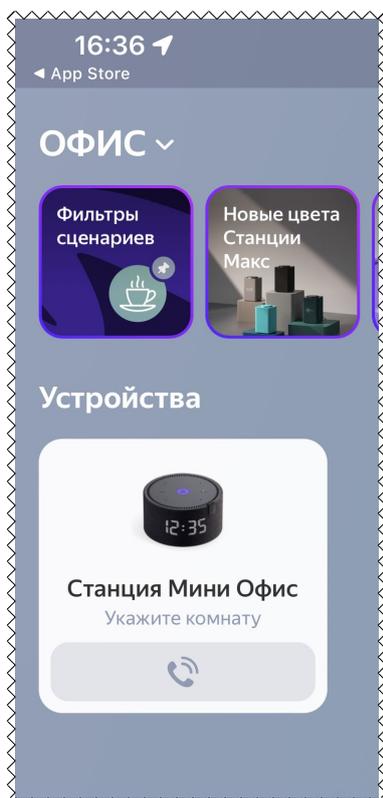
- ❖ Скачать приложение Smart Life



- ❖ После загрузки приложения и подключения в рабочую сеть 2,4G пройдите регистрацию и добавьте новое устройство. При включении устройства в сеть поиск подключения начинается автоматически. Если устройство не обнаружено в приложении автоматически, то необходимо нажать и удерживать кнопку сброса 15 секунд.



- ❖ Управление скоростью вращения вентилятора возможно от 10 до 100 % (Запуск вентилятора начинается от 1 Вольта что соответствует 10%)
- ❖ Для управления с Яндекс Алиса добавьте в приложении «Дом с Алисой» от Яндекса новое устройство методом синхронизации с устройствами аккаунта Smart Life:



- ❖ Управление голосовыми командами осуществляется через Алису со смартфона или умной колонки.
- ❖ Приложение «Дом с Алисой» позволяет создавать сценарии, которые будут запускаться с помощью придуманных фраз или в определённое время. Например, если сказать: «Алиса, я приехал», то включится уличное освещение, откроются подъездные ворота, и включится вытяжка на 25%. Чтобы создать сценарий, нужно:
 1. В разделе «Мой дом» (или выбрать другой «дом», в котором нужно создать сценарий) нажать на «+» и выбрать «Добавить сценарий».
 2. Задать имя сценария.
 3. Нажать «Добавить условие» и выбрать фразу для запуска сценария. Также можно выбрать время для включения сценария.

4. Выбрать действия, которые будут выполняться.
5. Сохранить сценарий.

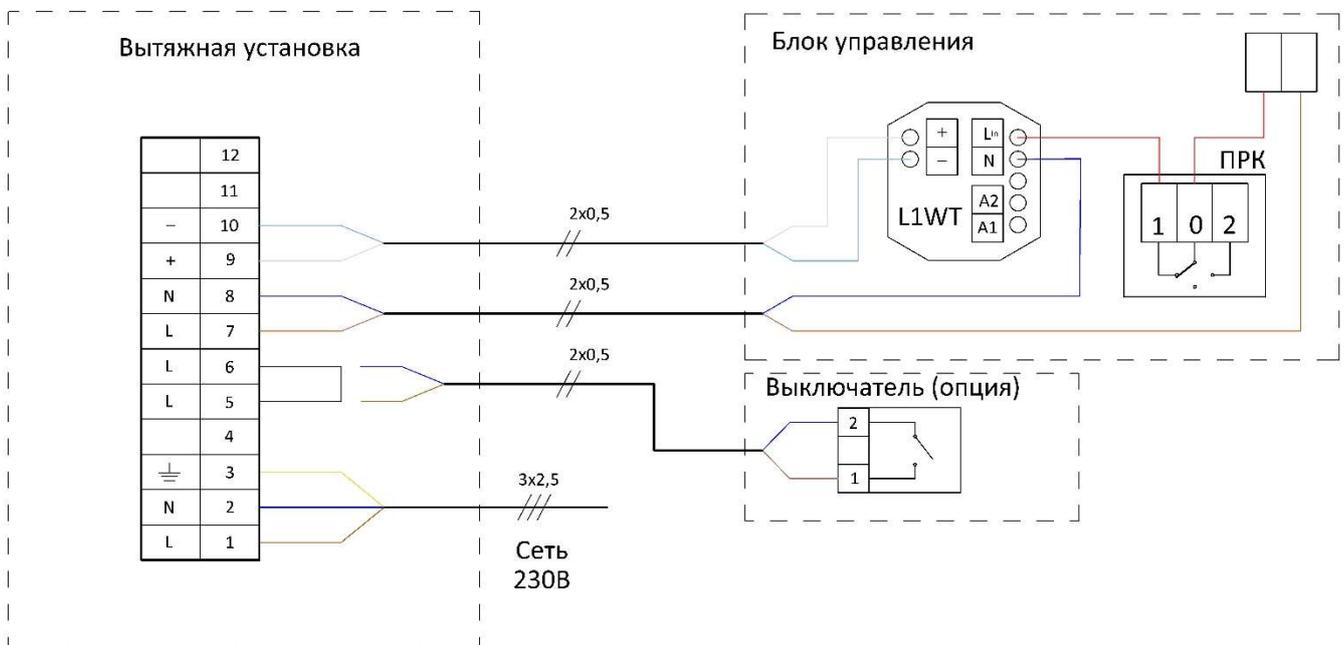
Для запуска сценария достаточно сказать: «Алиса, [придуманная фраза]» либо сценарий запустится автоматически в указанное время.

Также в приложении «Дом с Алисой» можно активировать быстрые команды, чтобы они срабатывали без обращения к помощнице. Для этого нужно:

1. Открыть приложение «Дом с Алисой».
2. Нажать на шестерёнку.
3. Выбрать пункт «Голосовой помощник».
4. Выбрать пункт «Настройка быстрых команд».
5. Отметить блоки команд, на которые Алиса будет реагировать без дополнительной активации.
6. Нажать кнопку «Сохранить».

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТРОЛЛЕР ЕС ВЕНТИЛЯТОРА 0-10 В ЛАЙФА ДИМ 2.0, 2208154





ЛАЙФА

СИЛА ЧИСТОГО ВОЗДУХА