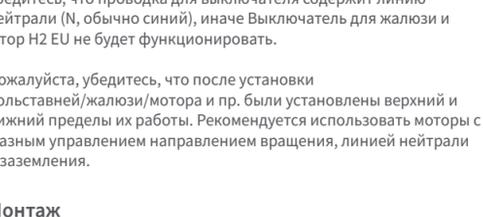


## Выключатель для жалюзи и штор H2 EU Shutter Switch H2 EU Kit Руководство пользователя

### Знакомство с продуктом

Выключатель для жалюзи и штор H2 EU Aqara - это умный выключатель, основанный на беспроводном протоколе связи Thread/Zigbee, предназначенный для управления моторизованными рольставнями с такими функциями, как контроль положения жалюзи, автоматическая/пользовательская калибровка и предустановленные сцены для жалюзи. Он позволяет осуществлять удаленное управление, планирование и интегрируется с другими умными устройствами для полной автоматизации дома при использовании с хабом.

\*Для использования устройства с определенной экосистемой Matter требуются Matter-контроллер данной экосистемы и пограничный маршрутизатор Thread. В большинстве случаев пограничный маршрутизатор Thread интегрирован в ваш Matter-контроллер, объединяя обе функции в одном устройстве.



«Вверх»/«Пауза»

«Вниз»/«Пауза»

Настраиваемая кнопка 1

Настраиваемая кнопка 2

### Предупреждения

1. Этот продукт не является игрушкой. Пожалуйста, держите детей подальше от этого продукта.
2. Этот продукт предназначен только для использования внутри помещений.
3. Не использовать во влажных помещениях или на открытом воздухе.
4. Остерегайтесь влаги. Не проливайте воду или другие жидкости на продукт.
5. Не размещайте этот продукт вблизи источников тепла. Не помещайте его в замкнутое пространство, если там нет нормальной вентиляции. Не пытайтесь ремонтировать этот продукт самостоятельно. Все ремонтные работы должны выполняться уполномоченным специалистом.
6. Этот продукт разработан для улучшения вашего домашнего опыта и информирования о статусе устройства. Если пользователь нарушает инструкции по использованию продукта, производитель не несет ответственности за любой ущерб и/или имущественные потери.

### Подготовка к монтажу

#### Внимание!

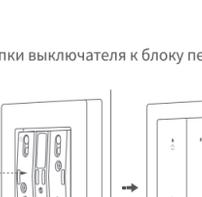
Работы по монтажу связаны с риском поражения электрическим током и/или возгоранием, если вы не обладаете допуском и квалификацией для подобных работ, обратитесь к авторизованному специалисту.

Убедитесь, что проводка для выключателя содержит линию нейтралей (N, обычно синий), иначе Выключатель для жалюзи и штор H2 EU не будет функционировать.

Пожалуйста, убедитесь, что после установки рольставней/жалюзи/мотора и пр. были установлены верхний и нижний пределы их работы. Рекомендуется использовать моторы с фазным управлением направлением вращения, линией нейтралей и заземления.

### Монтаж

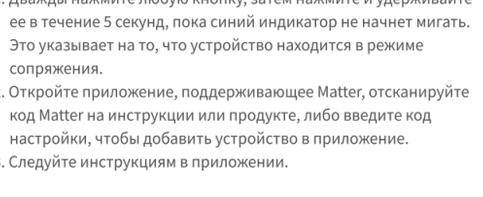
1. Убедитесь, что питание коммутируемой линии отключено на автоматическом выключателе или в щитке предохранителей!



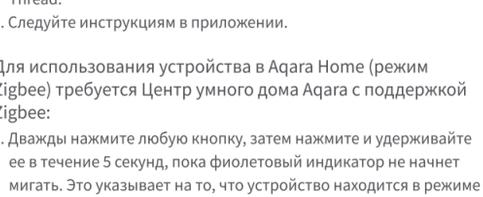
2. Разделите выключатель на клавиши, блок управления, рамку и блок питания.



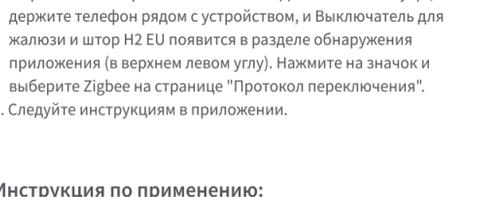
3. Используйте отвертку, чтобы ослабить винты на клеммах, подключите фазный провод к верхней L1, нейтральный провод к отверстию N, обычно синий, и провод движения вниз к отверстию L2, проверьте правильность подключения и затяните винты на клемме.



4. Установите блок питания выключателя в настенную распределительную коробку с помощью прилагаемых винтов и установите рамку выключателя. Совместите штырьки блока переключения с блоком питания и зачистите их вместе, затем используйте прилагаемые винты, чтобы надежно закрепить их на месте.



5. Прикрепите кнопки выключателя к блоку переключения.



6. Включите основное питание на автоматическом выключателе и проверьте выключатель, нажав кнопку вверх или вниз. Если жалюзи можно нормально управлять длительным нажатием кнопки вверх или вниз, выключатель работает правильно.



### Быстрая настройка

Для использования устройства с определенной экосистемой Matter (режим Thread) требуются Matter-контроллер данной экосистемы и пограничный маршрутизатор Thread.

1. Дважды нажмите любую кнопку, затем нажмите и удерживайте ее в течение 5 секунд, пока синий индикатор не начнет мигать. Это указывает на то, что устройство находится в режиме сопряжения.
2. Откройте приложение, поддерживающее Matter, отсканируйте код Matter на инструкции или продукте, либо введите код настройки, чтобы добавить устройство в приложение.
3. Следуйте инструкциям в приложении.

Для использования устройства в Aqara Home (режим Thread) требуется Центр умного дома Aqara с функцией пограничного маршрутизатора (например, Центр умного дома M3):

1. Дважды нажмите любую кнопку, затем нажмите и удерживайте ее в течение 5 секунд, пока синий индикатор не начнет мигать. Это указывает на то, что устройство находится в режиме сопряжения.
2. В приложении Aqara Home нажмите "Добавить аксессуар", выберите Выключатель для жалюзи и штор H2 EU. Отсканируйте код Matter на инструкции или продукте, либо введите код настройки, чтобы добавить устройство в приложение. На странице "Протокол переключения" выберите Thread.
3. Следуйте инструкциям в приложении.

Для использования устройства в Aqara Home (режим Zigbee) требуется Центр умного дома Aqara с поддержкой Zigbee:

1. Дважды нажмите любую кнопку, затем нажмите и удерживайте ее в течение 5 секунд, пока фиолетовый индикатор не начнет мигать. Это указывает на то, что устройство находится в режиме сопряжения.
2. В приложении Aqara Home нажмите "Добавить аксессуар", держите телефон рядом с устройством, и Выключатель для жалюзи и штор H2 EU появится в разделе обнаружения приложения (в верхнем углу). Нажмите на значок и выберите Zigbee на странице "Протокол переключения".
3. Следуйте инструкциям в приложении.

### Инструкция по применению:

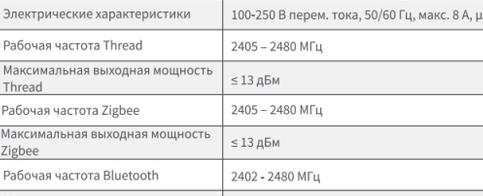
#### 1. Умная калибровка

Дважды нажмите кнопку вверх, затем дважды нажмите кнопку вниз. Жалюзи перейдут в режим умной калибровки, автоматически определяя верхний и нижний пределы хода, чтобы обеспечить процентное управление положением через приложение.



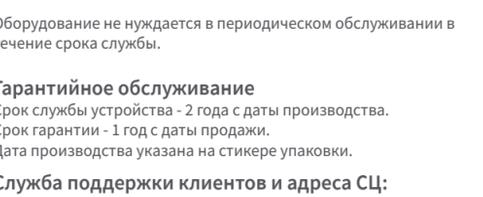
#### 2. Смена направления

Если провода нагрузки L1 и L2 мотора перепутаны, направлением кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ будет управлять с движением мотора. Чтобы исправить это, нажмите кнопку вверх пять раз, чтобы изменить направления кнопок и восстановить правильное управление мотором.



#### 3. Сброс калибровки

Чтобы сбросить память калибровки выключателя (например, из-за неправильной работы), нажмите кнопку вниз пять раз. Это очистит все данные калибровки и вернет выключатель в режим по умолчанию. После этого вы сможете только длительно нажимать кнопку вверх/вниз для ручного управления мотором, а процентное управление положением будет отключено до настройки новой калибровки.



#### 4. Пассивная калибровка

Если ручная калибровка не выполняется, выключатель автоматически изучит полный диапазон хода жалюзи после одного полного цикла открытия и закрытия. После завершения этого процесса будет включено процентное управление положением.

#### 5. Беспроводные кнопки

Две кнопки справа являются программируемыми беспроводными выключателями. Используйте Aqara Home или сторонние приложения (например, Home Assistant, Apple Home) для создания пользовательских автоматизаций, таких как активация сцен или взаимодействие нескольких устройств.

#### 6. Расширенные функции в режиме Zigbee

В режиме Zigbee в Aqara Home доступны ряд расширенных функций, включая Пользовательскую калибровку (которая позволяет переопределить верхний и нижний пределы рольставней), Повторную калибровку, Напоминание о калибровке, Предустановленные сцены жалюзи и Пользовательский режим нажатия.

### Функции кнопок

Сцена	Кнопка	Управление	Функция
Перед калибровкой	Кнопка вверх	Нажмите и удерживайте	Переместить жалюзи вверх
	Кнопка вниз	Нажмите и удерживайте	Опустить жалюзи
	Кнопка вверх, затем вниз	Дважды нажмите вверх, затем дважды нажмите вниз	Умная калибровка
После калибровки	Кнопка вверх	Однократное нажатие	Переместить жалюзи вверх/остановить
	Кнопка вниз	Однократное нажатие	Переместить жалюзи вниз/остановить
	Кнопка вверх	Нажмите 5 раз	Изменить направление вверх/вниз
	Кнопка вниз	Нажмите 5 раз	Сброс калибровки
Другие настройки	Любая кнопка	Нажмите 3 раза	Найти устройство
	Любая кнопка	Дважды нажмите, затем нажмите и удерживайте в течение 5 с (в течение 3 с)	Сбросить устройство и включить режим сопряжения
	Любая кнопка	Нажмите 10 раз подряд	Восстановить заводские настройки и включить режим сопряжения
	Беспроводные кнопки	Однократное нажатие	Запустить автоматизацию действия

### Описание индикатора

Статус индикатора	Описание
Синий индикатор мигает 1 раз	Устройство включено
Синий индикатор часто мигает	Выполняется сопряжение/поиск устройства (протокол Thread)
Синий индикатор горит в течение 1 секунды	Сопряжение успешно
Синий индикатор на кнопке вверх/вниз продолжает гореть	Рольставни работают.
Красный индикатор продолжает гореть	Устройство отключено/Защита от перегрева или перегрузки
Красный индикатор медленно мигает 3 раза	Ошибка сопряжения
Фиолетовый индикатор часто мигает	Выполняется сопряжение/поиск устройства (протокол Zigbee)

### Технические характеристики продукта

Беспроводные протоколы	Thread, Bluetooth, Zigbee
Размеры	86 × 86 × 45мм
Электрические характеристики	100-250 В перем. тока, 50/60 Гц, макс. 8 А, 10 А
Рабочая частота Thread	2405 – 2480 МГц
Максимальная выходная мощность Thread	≤ 13 дБм
Рабочая частота Zigbee	2405 – 2480 МГц
Максимальная выходная мощность Zigbee	≤ 13 дБм
Рабочая частота Bluetooth	2402 – 2480 МГц
Максимальная выходная мощность Bluetooth	≤ 13 дБм
Рабочая температура	-10 °C ~ 40 °C
Рабочая влажность	0 ~ 95% отн. влажности, без конденсации

Комплектация: выключатель с белой рамкой и клавишами, винты, серые клавиши, руководство пользователя

### Правила и условия хранения и транспортировки

Оборудование должно быть защищено от внешних воздействий. Допустимая температура окружающей среды: -20 °C ~ +60 °C.

### Информация о мерах при неисправности оборудования

1. Отключите питание устройства;
2. Обратитесь в сервисный центр для получения консультации или ремонта оборудования.

Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы.

### Гарантийное обслуживание

Срок службы устройства - 2 года с даты производства.  
Срок гарантии - 1 год с даты продажи.  
Дата производства указана на стикере упаковки.

### Служба поддержки клиентов и адреса СЦ:

Сайт: [www.aqara.ru/support/](http://www.aqara.ru/support/)  
Телефон: 8-800-222-01-57 / E-mail: [support@aqara.ru](mailto:support@aqara.ru)

### Прочая информация

Производитель:  
Lumi United Technology Co., Ltd.  
Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuzhang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, China  
(Офис 801-804, здание 1, парк Чонгвен, Наньшань iPark, №3370, проспект Люсянь, микрорайон Фугуан, жилой район Таоюань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай)  
Сайт: [www.aqara.com](http://www.aqara.com)  
Email: [support@aqara.com](mailto:support@aqara.com)  
Сделано в Китае

Импортер и лицо, уполномоченное принимать претензии:  
ООО «СофтМастер»

Адрес: 125212, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д.5. к1

Сайт: [www.aqara.ru](http://www.aqara.ru)  
Телефон: 8-800-222-01-57  
E-mail: [support@aqara.ru](mailto:support@aqara.ru)

С информацией о сертификатах и декларациях можно ознакомиться на [www.aqara.ru/cert](http://www.aqara.ru/cert)