

Aqara

Основная информация о продукте

Мотор раздвижных штор E1 (стандарт) – это моторизованное устройство, которое может автоматически управлять Вашими шторами, оно основано на беспроводном протоколе Zigbee 3.0 и может управлять шторами по расписанию и работать с другими умными устройствами при подключении к приложению Aqara Home.

*Требуется концентратор Aqara Zigbee 3.0. Для некоторых функций требуются определенные модели концентраторов. Дополнительную информацию см. на сайте www.aqara.com/support.



Предупреждения

1. Данное устройство могут использовать дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или получили инструкции относительно безопасного использования устройства и понимания связанных с этим опасностей.
2. Не разрешайте детям играть с устройством.
3. Дети не должны производить очистку и техническое обслуживание без присмотра.
4. **ВНИМАНИЕ:** Во время очистки, технического обслуживания и при замене деталей привод должен быть отключен от источника питания.
5. Он должен питаться только при изолированном или

безопасном сверхнизком напряжении (SELV).

6. **ВНИМАНИЕ:** Важные инструкции по технике безопасности.

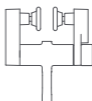
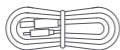
Важно, чтобы люди следовали данным инструкциям. Сохраните эти инструкции.

7. Не разрешайте детям играть с фиксированными элементами управления.
8. Регулярно проверяйте установку на предмет несбалансированности и признаков износа или повреждения пружин и креплений кабелей. Не используйте, если требуется ремонт или регулировка.
9. Не эксплуатировать, если в непосредственной близости проводится обслуживание, например, уборка окон.
10. **ВНИМАНИЕ:** Важные инструкции по технике безопасности. Следуйте всем инструкциям, поскольку неправильная установка может привести к серьезным травмам.
11. Перед установкой привода уберите все ненужные шнуры или компоненты и отключите все оборудование, не требующееся для работы с питанием.
12. Характеристики приводной части должны быть совместимы с номинальной нагрузкой и номинальным временем функционирования.
13. В этом приборе установлены батареи несменного типа.
14. Фиксированные элементы управления должны быть четко видны после установки.
15. Масса и размеры приводимого в движение полотна должны соответствовать с номинальным крутящим моментом и номинальным временем работы.

Упаковочный лист

кабель USB Type-C × 1

блоки раздвижных шкивов × 2



Обучающее видео

Пожалуйста, отсканируйте приведенный ниже QR-код, чтобы просмотреть видео с руководством по установке и эксплуатации. Если видео недоступно, Вы также можете установить продукт в соответствии с методом, описанным в руководстве.



Требования к установке

Типы направляющих

Мотор раздвижных штор E1 (стандарт) можно использовать на U-образных и I-образных направляющих.



U-образные направляющие



I-образные направляющие

Если Вы хотите использовать продукт на штангах, приобретите Привод для штор E1 Версия для штанг.

Требования к установке U-образной направляющей

Нижняя поверхность U-образной направляющей должна быть ровной и гладкой.



✓



✗

Обе стороны направляющей должны быть плотно закрыты заглушками.



Требования к установке I-образной направляющей

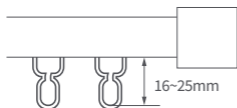
Нижняя поверхность I-образной направляющей должна быть ровной и гладкой, шириной более 10 мм.



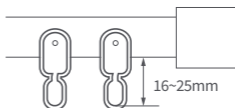
ширина > 10 мм

Требования к установке блока шкивов для штор

Расстояние от верхней поверхности нижней части подвесного кольца блока шкива направляющей до нижней части направляющей должно составлять между 16 мм и 25 мм.



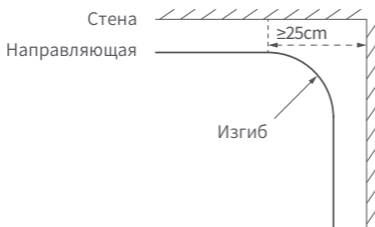
U-образные направляющие



I-образные направляющие

Прямые и специальные направляющие

В случае U-образных и I-образных направляющих привод для штор E1 поддерживает прямые и изогнутые направляющие. Для изогнутых направляющих вокруг изгиба должны быть соблюдены следующие условия:



Вид сверху

Инструкция по быстрому запуску

Пожалуйста, следуйте шагам ниже для начала использования продукта.

Подготовка перед использованием

1. Перед установкой на шторы данный продукт необходимо подключить к приложению Aqara Home.
2. Перед активацией продукта убедитесь, что у Вас установлено

приложение Aqara Home и концентратор Aqara Zigbee 3.0 (отсканируйте QR-код ниже, чтобы загрузить приложение).



3. Пожалуйста, откройте приложение, нажмите «Дом», затем нажмите «+» в правом верхнем углу для перехода на страницу «Добавить устройство (аксессуар)». Выберите «Привод для штор E1» и концентратор, к которому необходимо подключиться, и добавьте его, следуя инструкциям в приложении Aqara Home. Нажмите и удерживайте кнопку настройки в течение 5 секунд и дождитесь голосовой подсказки от концентратора.
4. Если Вы приобрели два или более приводов для штор, подключите их все к приложению Aqara Home перед дальнейшей установкой.
5. Если Вы используете двусторонние шторы, то к приложению необходимо подключить два привода для штор, после чего объединить их в одну группу для одновременного управления. Войдите на главную страницу привода для штор, который нужно сгруппировать, нажмите «...» в правом верхнем углу, выберите «Создать группу для штор» и следуйте инструкциям.
6. Перед установкой рекомендуется полностью зарядить устройство.

Способы установки

Способы установки U-образной направляющей

Односторонние шторы (требуется только один умный привод для штор)

1. После запуска дважды быстро нажмите кнопку настройки, чтобы освободить крючок Умного привода для штор, пока он не достигнет максимальной длины.
2. Повесьте умный привод для штор на первый и второй блоки шкивов на подвижной стороне штор (как показано на рисунке).
3. Совет: если на направляющей есть дополнительные блоки шкивов, их можно разместить между первым и вторым крючками шторы, над которыми можно разместить привод для штор.
4. Быстро дважды нажмите кнопку настройки, чтобы удерживать привод для штор на направляющей. В этот момент зеленый индикатор продолжает мигать, а зуммер издаст 3 коротких звуковых сигнала после того, как устройство удерживается на месте, указывая на то, что установка завершена.



Данный продукт можно настроить в приложении для открывания и закрывания штор в зависимости от интенсивности окружающего освещения. Для использования этой функции датчик света должен быть направлен в сторону окна, а привод для штор должен быть установлен сбоку рядом с окном. Если Вам требуется управлять открыванием и закрыванием штор в соответствии с освещением в помещении, то датчик света должен быть направлен внутрь, а привод для штор должен быть установлен на стороне возле внутренней стороны. Чтобы оптимизировать эффект датчика света, убедитесь, что перед ним нет непрозрачных объектов.

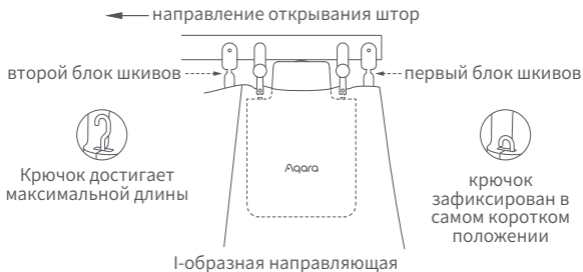
Двусторонние шторы (требуются два Умных привода для штор)

Согласно способу установки приводов для штор, открывающихся с одной стороны, повесьте два умных привода для штор на блоки шкивов штор с левой и правой стороны соответственно (как показано на рисунке ниже).



Способы установки I-образной направляющей
Односторонние шторы (требуется только один Умный привод для штор)

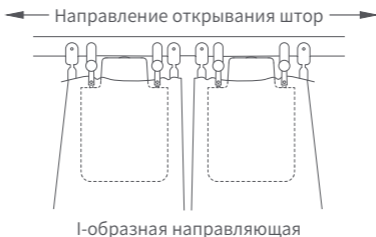
1. После запуска дважды быстро нажмите кнопку настройки, чтобы освободить крючок Умного привода для штор, пока он не достигнет максимальной длины.
2. Установите два регулируемых блока шкивов на направляющую и поместите их между первым и вторым блоками шкивов на подвижной стороне штор
3. Повесьте Умный привод для штор на два установленных регулируемых блока шкивов (как показано на рисунке).
4. Быстро дважды нажмите кнопку настройки, чтобы удерживать привод для штор на направляющей. В этот момент зеленый индикатор продолжает мигать, а зуммер издаст 3 коротких звуковых сигнала после того, как устройство удерживается на месте, указывая на то, что установка завершена.



Данный продукт можно настроить в приложении для открывания и закрывания штор в зависимости от интенсивности окружающего освещения. Для использования этой функции датчик света должен быть направлен в сторону окна, а привод для штор должен быть установлен сбоку рядом с окном. Если Вам нужно управлять открыванием и закрыванием штор в соответствии с освещением в помещении, то датчик света должен быть направлен внутрь, а привод для штор должен быть установлен на стороне возле внутренней стороны. Чтобы оптимизировать эффект датчика света, убедитесь, что перед ним нет непрозрачных объектов.

Двусторонние шторы (требуются два Умных привода для штор)

Согласно способу установки приводов для штор для одинарных открывающихся занавесок, повесьте два интеллектуальных привода занавесок на блоки шкивов занавесок с левой и правой стороны соответственно (как показано на рисунке ниже).



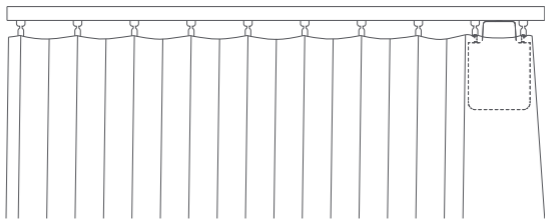
Настройки расстояния открытия

Чтобы гарантировать правильное использование устройства, диапазон для устройства должен быть установлен после его установки.

Односторонние шторы

1. После подключения устройства к приложению Aqara Home расстояние открытия устройства можно настроить в приложении. На главной странице приложения нажмите карточку устройства и установите ход, следуя инструкциям на главной странице устройства.
2. Кроме того, расстояние открытия устройства можно установить, нажав кнопку настройки, когда устройство не подключено к приложению Aqara Home. Подробные операции следующие:

А) Тяните занавеску до тех пор, пока она полностью не закроется, затем установите привод для штор на направляющую в соответствии с способом установки для «односторонних штор».



В) Затем быстро нажмите кнопку настройки 3 раза подряд, чтобы установить первую граничную точку диапазона. После длинного звукового сигнала первая граничная точка будет успешно установлена.

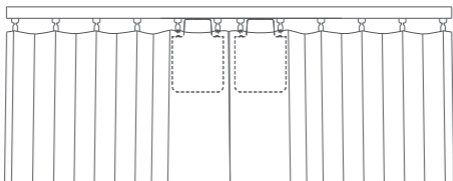


С) Тем временем привод для штор автоматически подойдет к точке ограничения открытия и остановится после оттягивания его в направлении полного открытия примерно на 10 см. После длинного звукового сигнала автоматически будет установлена другая граничная точка, что означает, что диапазон открытия устройства был установлен.



Двусторонние шторы

А) Оттяните шторы с левой и правой стороны до тех пор, пока они полностью не закроются, и установите два привода штор в положение на направляющей, где шторы полностью закрыты, согласно методу установки для «односторонних штор».



В) Установите расстояние открытия приводов для штор с левой и правой стороны в соответствии с шагами В и С для «односторонних штор».



Операции с кнопками

Операции с кнопками	Описание
Нажать один раз	Выполнение операции открывания, закрывания или остановки в соответствии с текущим состоянием привода для штор.
Быстро нажать два раза подряд	Выполнение операций удержания, отпускания или остановки в соответствии с состоянием удержания текущего привода для штор.

Быстро нажать три раза подряд	Установить границу диапазона вручную
Быстро нажать пять раз подряд	Удалить текущий диапазон, установленный для привода для штор.
Нажать и удерживать 5 секунд	Сброс до заводских настроек или запуск (когда устройство выключено)
Нажать и удерживать 10 секунд	Выключить устройство

Описание светового индикатора

Статус светового индикатора	Описание
Быстрое мигание синим	Привод для штор подключается к концентратору (После того, как устройство будет запущено для использования в первый раз или перезагружено).
Медленное мигание оранжевым	Выполняется обновление прошивки.
Быстрое мигание зеленым	Выполняется операция удержания в направляющей.
Мигает зеленым	Выполняется операция отпускания в направляющей
Мигает белым	Устройство заряжается.
Непрерывное мигание белым	Зарядка завершена, адаптер не снимается.

Описание звуковых сигналов устройства

Звуковой сигнал	Описание
1 длинный звуковой сигнал	Диапазон открытия устройства удален. Сброс до заводских настроек выполнен. Реакция на поиск устройства. Переключение направления открытия и закрытия. Точка ограничения диапазона успешно установлена.
2 коротких звуковых сигнала	Если диапазон Привода для штор не удален, установите граничную точку хода вручную. Если диапазон Привода для штор не удален, установите граничную точку хода вручную.
3 коротких звуковых сигнала	Привод для штор удерживается на месте. Отпускание привода для штор с места. Предупреждение о низком заряде батареи.

Зарядка батареи

При появлении предупреждения о низком заряде батареи своевременно зарядите привод для штор. Зарядка производится следующим образом:

1. Быстро нажмите кнопку настройки два раза подряд или используйте приложение, чтобы освободить привод для штор от направляющей и снять его с направляющей;
2. Используйте USB-кабель для зарядки и вставьте конец вилки Type-C в порт для зарядки на приводе для штор, а другой конец – в адаптер для зарядки.
3. Полная зарядка батареи занимает около 5 часов.

Информация о параметрах продукта

Размеры: 145.7 × 96 × 46мм

Номинальный ток: 1.5 А

Номинальный крутящий момент: 0.2 Н·м

Беспроводной протокол: Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

Модель: CM-M01(CM-Curtain Motor series products, M01-the first



Motorized products)

Тип батареи: литиевая батарея (аккумуляторная, несменная)

Номинальное напряжение: 5 В ---

Номинальная потребляемая мощность: 7,5 Вт

Скорость ротора: 100 об/мин

Скорость движения: 12 см/с

Рабочая влажность: 0~95% относительной влажности, без конденсации

Правила и условия хранения и транспортировки

Оборудование должно быть защищено от внешних воздействий.

Допустимая температура окружающего воздуха -20° – +60°C (-4° – 140°F)

Информация о мерах при неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности оборудования:

1. Извлеките элемент питания;

2. Обратитесь в сервисный центр для получения консультации или ремонта оборудования

* Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы

1. Этот прибор - НЕ игрушка. Пожалуйста, не допускайте к нему детей.

2. Данный прибор предназначен только для использования внутри помещений. Не используйте его во влажных средах или на открытом воздухе.

3. Оберегайте прибор от воздействия влаги, не допускайте попадания воды или других жидкостей на устройство.

4. Не размещайте прибор вблизи источников тепла.

5. Не помещайте прибор в закрытый корпус, если там нет нормальной вентиляции.

6. Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Все ремонтные работы должны выполняться авторизованным специалистом.

Этот прибор предназначен только для повышения удобства, качества домашних развлечений и напоминания о статусе устройства. Он не предназначен для использования в качестве охранного оборудования для дома, здания, склада или любых других мест. Если пользователь нарушает инструкции по использованию прибора, производитель не несет никакой ответственности за риски и повреждения имущества.

Онлайн-служба поддержки клиентов:

www.aqara.com/support

Эл. почта поддержки клиентов: support@aqara.com

Сайт: www.aqara.com

Производитель: Lumi United Technology Co., Ltd.

Адрес: Офис 801-804, здание 1, парк Чонгвен, Наньшань iPark, № 3370, проспект Люсянь, микрорайон Фугуан, жилой район Таоюань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай.