

Aqara Привод для карниза (карниз отдельно)

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Привод для карниза (карниз отдельно)
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Aqara - приемлемо/неприемлемо	-
Заключение/заметки/примечания	Работает без нареканий
Основные параметры	Модель: ZNCLDJ11LM Напряжение питания: 110-240 В~, 50/60 Гц Стандарт защиты: IP40 Габариты: 70 x 50 x 346 мм Крутящий момент: 1.2 Н·м Скорость открытия: 14 см/с Рабочая температура: -20°C +55°C Допустимая влажность: 10 — 90% относительной

влажности Вес: 1.5 кг Длина кабеля: 1 м
Мощность: 13 Вт Протокол связи: Zigbee
Комплект поставки: мотор, руководство
пользователя.

(Внимание! Карниз в комплект поставки не
входит.)

Назначение и функциональные требования	Работа от сети Ручное управление шторой Открытие штор в две стороны из центра
Производитель устройства	Aqara
Серия устройства	—
Модель и линейка устройства	ZNCLDJ11LM
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	ZNCLDJ11LM (https://aqara.ru/product/%d0%bc%d0%be%d1%82%d0%be%d1%80-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%b4%d0%b2%d0%b8%d0%b6%d0%bd%d1%8b%d1%85-%d1%88%d1%82%d0%be%d1%80-aqara-curtain-controller/)
Ссылка на документацию	ССЫЛКА (https://aqara.ru/wp-content/uploads/2020/04/Aqara-Curtain-Motor_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B53.pdf)
Интеграция со Sprut	Zigbee
Примечания	-
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/aqara-curtain-motor-2)
Где купить	aqara (https://aqara.ru/product/%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BE%D1%80-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%88%D1%82%D0%BE%D1%80-aqara-curtain-controller/)
Стоимость	110
Номер на складе	DVLK0121

Визуальное тестирование

Оценки приводятся по шкале от 1 до 10:

- 1 – ужасно
- 2 – плохо

- 3 – неприемлемо
- 4 – едва допустимо
- 5 – допустимо
- 6 – приемлемо
- 7 – неплохо
- 8 – хорошо
- 9 – отлично
- 10 – великолепно

Шаг	Описание действия/процедуры	Результат по шкале от 1 до 10, где 1 – все очень плохо, 10 – отлично	Комментарии
1.	Проверить комплектацию изделия на соответствие паспорту (руководству, мануалу) из комплекта поставки. Если документы отсутствуют, необходимо скачать документацию с официального сайта или из другого источника (приоритет в порядке перечисления)	10	Бумажная документация
2.	Оценить общий вид изделия, качество сборки, качество применяемых материалов	10	все хорошо
3.	Оценить соответствие размеров устройства паспортным значениям	10	346*50.22*70.9 (место крепление привода) / 60.6 (сам привод) мм
4.	Оценить геометрию устройства (ровность граней, ребер и т.д), если это существенно при эксплуатации устройства (например выключателей)	10	все четко
5.	Оценить соответствие и количество интерфейсов паспортным значениям	10	
6.	Оценить корректность и качество работы переключающих механизмов (если применимо)	10	
7.	Открыть корпус устройства. Оценить качество изготовления и		

монтажа электронных
компонентов (в самом конце
тестирования, после проведения
всех других шагов тестирования)

Функциональное тестирование

Все ячейки заполняются в обязательном порядке, если это применимо для данного типа оборудования. Если неприменимо в ячейке ставится прочерк.

Перед проведением тестирования единицы оборудования в обязательном порядке необходимо изучить документацию на данное оборудование.

Шаг	Описание действия/ процедуры	Результат по шкале от 1 до 10, где 1 – все очень плохо, 10 – отлично	Комментарии
1.	Оценить инициализацию и первоначальную настройку устройства в сети	10	Шаблон на устройство есть.
	Способ подключения устройства	10	Для того чтобы включить нужно подсоединить вилку. После зажать кнопку внизу на 5 секунд и запустить поиск в спрут.
2.	Оценить работу в сценариях через хаб		Работает стабильно, без задержек
3.	Оценить работу с другими устройствами через биндинг		проверка устройства без спрута, связать с каким-то другим и проверить
4.	Оценить работу через голосовые помощники		
5.	Оценить влияние на другие устройства в сети		проверка краша при подключенных устройствах (много)
6.	Оценить скорость реакции на команды из мобильного приложения		
7.	Оценить скорость реакции на команды от другого устройства		
14.	Оценить скорость работы на соответствие паспортным	-	

	значениям для приводов		
15.	Оценить удобство и функциональность базового ПО контроллеров		
16.	Оценить удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров		
17.	Проверить сохраняемость состояния выходов устройств, состояние и уставку цвета, уровня яркости, световой температуры (для ламп), при отключении и последующем включении питания (если применимо)	-	
29.	Время восстановления работоспособности после восстановления питания	10	1-2 секунды
30.	Узнать количество циклов работы на 1 заряде		
31.	Определить время заряда с 0 до 100 % устройства		
32.	Определить время заряда с 0 до выключения и отработки 1 цикла работы (открытия и закрытия)		
33.	Узнать максимальную нагрузку на привод (вес шторы для НЕ рулонных приводов)		
34.	Оценить шумность работы	10	Очень тихий мотор
35.	Измерить реальную емкость аккумулятора	-	от розетки

Возможность в ручную двигать
шторы

10

есть

Нагрузочное тестирование

Все ячейки заполняются в обязательном порядке, если это применимо для данного типа оборудования. Если неприменимо в ячейке ставится прочерк.

Перед проведением тестирования единицы оборудования в обязательном порядке необходимо изучить документацию на данное оборудование.

Шаг	Описание действия/ процедуры	Результат по шкале от 1 до 10, где 1 – все очень плохо, 10 – отлично	Комментарии
1.	Оценить устройство на работу при указанных в документации значениях максимальной нагрузки	10	Total 5A
2.	Оценить стабильность работы устройства в условиях загруженной сети		
3.	Оценить стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд	10	не сбивается темп, все работает, как изначально, быстро и без перебоев
4.	Для устройств с аккумуляторами оценить время автономной работы	-	
5.	Прогнать стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз	10	380W (макс темп 30) Total 1.5A работает стабильно
6.	Прогнать стресс-тест (период 1) с почти номинальной нагрузкой - 500 раз	10	1140W (макс темп 41.5) Total 4.7A работает стабильно
7.	Прогнать стресс-тест (период 1) с нагрузкой слегка выше номинальной - 500 раз	9.8	1380W (макс темп 45.1) Total 5.3A Пару раз выполнил команду с задержкой

8.	Прогнать стресс-тест с долгосрочной работой (1 час) с номинальной мощностью	10	1215W (макс темп 50) Total 5A работает стабильно
9.	Прогнать тест на выносливость (период 1с) - 1000 раз с номинальной мощностью	10	1285W (макс темп 45.5) Total 4.9A работает стабильно Один раз выполнил команду с задержкой

Заключение

Заключение (указать возможность полноценного использования устройства для работы в составе решений домашней автоматизации и выявленные ограничения):

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Aqara Привод для карниза \(карниз отдельно\)](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Aqara_Привод_для_карниза_(карниз_отдельно)).

 Войдите, чтобы оставить комментарий