

Moes Zigbee Привод для рулонных штор 1A 220В

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства

Привод для штор

Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Tuya - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа в SH и соответствие работе в TUYA	шаблон есть, функционал соответствует Tuya
Заключение/заметки/примечания	работает отлично, есть выбор скоростей, установка верхней и нижней границы
Производитель устройства	MOES
Модель и линейка устройства	AM43-0.45/40-ES-EB
Способ монтажа	накладной Наличие и объем встроенного аккумулятора 7,4 В постоянного тока/1000 мАч Возможность зарядки от usb да Номинальное напряжение 240 В Номинальный ток 1 А Номинальный крутящий момент 045 Нм Номинальная скорость 40 об/м
Диапазон рабочих температур	—
Габариты	42*33*165 мм
Рабочее напряжение	110-240В
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	-
Степень защиты	IP
Артикул устройства	moeshouse (https://moeshouse.com/products/zigbee-chain-motorized-blinds-motor?variant=32737853079633)
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/moeshouse-zigbee-motori-zovannaa-rulonaa-stora)
Шаблон для sprut	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005001698379388.html?gatewayAdapt=glo2rus&sku_id=12000017200024407)
Стоимость	\$60
Номер на складе	DVLK0124

Номер коробки	20
Режим сопряжения и сброса	Для того чтобы включить нужно зажать кнопку set на 1 секунду. После это одновременно зажать кнопку вниз и set на 3 секунды и запустить поиск в спрут. Режим калибровки верхней и нижней точки.
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	—

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	Шаблон на устройство есть. Шаблон работает корректно после того, как на устройстве настроены крайние нижнее и верхнее положения. Можно настраивать скорость двигателя
2	Работа в сценариях через хаб
10	Работает стабильно, без задержек
3	Влияние на другие устройства в сети
4	Скорость реакции на команды из приложения
10	5.
10	6.
10	7.
10	8.
10	9.
10	1-2 секунды

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
10	5А
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
10	не сбивается темп, все работает, как изначально, быстро и без перебоев
4	Количество циклов открытия и закрытия на 1 заряде
5	Прогнать стресс-тест (период 1) с почти номинальной нагрузкой - 500 раз
10	1140W (макс темп 41.5)
6	Прогнать стресс-тест (период 1) с нагрузкой слегка выше номинальной - 500 раз
7	Прогнать стресс-тест с долгосрочную работой(1 час) с номинальной мощностью
10	1215W (макс темп 50)
8	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз
10	1285W (макс темп 45.5)

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Moes Zigbee](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Moes_Zigbee) Привод для рулонных штор 1A 220В



Войдите, чтобы оставить комментарий