

LoraTap RR620ZB модуль управления шторами 5A

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 7bf19d0d image-mce-20250710-164255679.png

Тип устройства	Модуль управления шторами
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Tuya - приемлемо/неприемлемо	—
Работа в SH и соответствие работе в TUYA	—
Заключение/заметки/примечания	Нет шаблона
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления шторами
Производитель устройства	LoraTap
Модель и линейка устройства	RR620ZB
Способ монтажа	В подрозетник
Наличие нуля	—
Установка на Din рейку	—
Максимальная нагрузка общая	5A
Диапазон рабочих температур	—
Габариты	47мм*48мм*22мм
Рабочее напряжение	100-250V
Тип связи	Zigbee
Экосистема	tuya

Наличие RF связи	—
Степень защиты	—
Артикул устройства	RR620ZB
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005002668908156.html?ysclid=mcxfqmf3me827002225&sku_id=12000021635181230).
Стоимость	\$12
Номер на складе	DVLK0533
Номер коробки	25
Режим сопряжения и сброса	Нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку "Pairing Button"
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям
6	Корректность и качество работы переключающих механизмов
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
13	Тип подключаемого выключателя

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/LoraTap RR620ZB](https://wiki.marusteam.com/wiki/LoraTap_RR620ZB) модуль управления шторами 5A