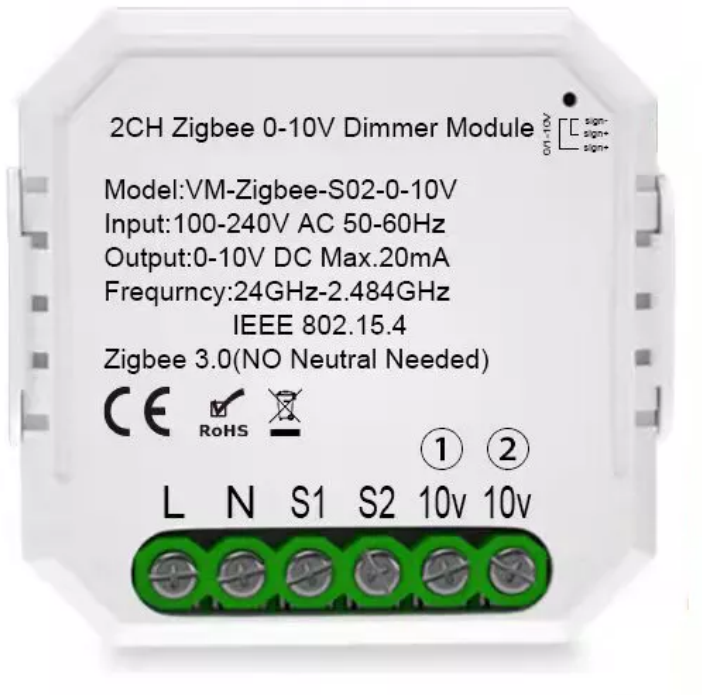


✓Lonsonho Zigbee

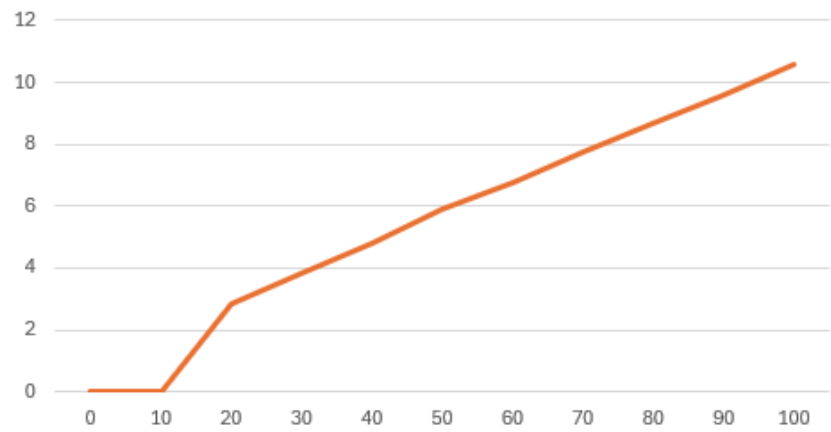
Диммер 2 каналный 0-10В 20mA

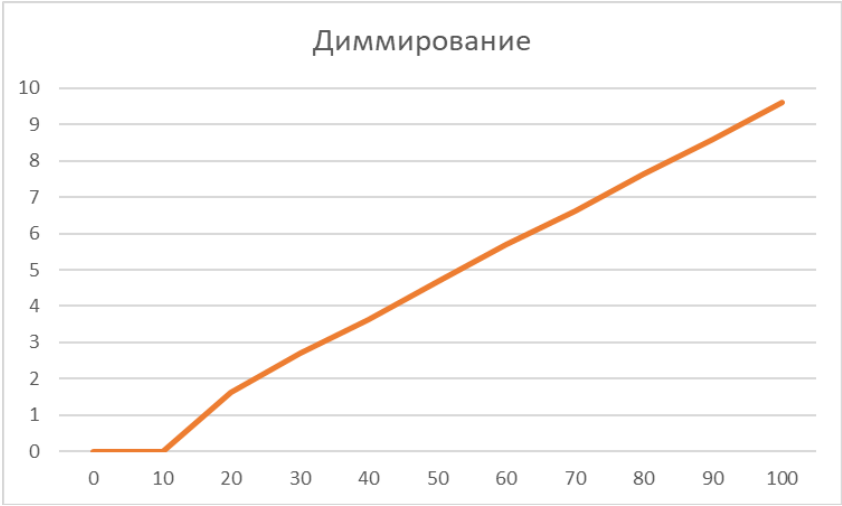
+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Диммирование





Оценка	Время отклика в миллисекундах
10	меньше 150
9	150-210
8	210-270
7	270-330
6	330-390
5	390-450
4	450-510
3	510-570
2	570-630
1	630-700
0	больше 700

Тип устройства	Диммер
Назначение и функциональные требования	Для управления блоками питания по входу 0-10в
Производитель устройства	lonsonho (https://lonsonho.com/collections/zigbee-modules)

Модель и линейка устройства	VM-Zigbee-S02-0-10V Ток нагрузки общий 20mA Ток нагрузки на 1 канал 20mA
Количество каналов	2
Наличие управления по RF	нет Наличие управления через проводную кнопку нет
Диапазон рабочих температур	-5 ~ 40 °C
Способ монтажа	в подрозетник/на панель
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Габариты	46*46*18мм Реальный размеры: 45.80*47.15*18.56мм
Рабочее напряжение	100-240В
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	lonsonho (https://lonsonho.com/collections/zigbee-modules)
Режим сопряжения и сброса	Зажать на 5 секунд кнопку сопряжения пока индикатор не начнет мигать/ обычный выключатель, когда свет выключен быстро вкл/ выкл 10 раз/ звонковый выключатель на 10 секунд зажать, когда свет выключен
Поведение при обесточивании	Последнее состояние/ всегда включено/ всегда выключено
Роль в Zigbee сети	маршрутизатор
Экосистема	tuya
Степень защиты	IP20
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	-
Шаблон для sprut	_TZ3000_3ywbn8 lp.json 10 окт. 2024 г., 08:04 _TZE600_wxq8dp ha.json 10 окт. 2024 г., 08:03
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004069503282.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.6aa64aa64LI0ma&sku_id=12000027936057835)
Стоимость в \$	\$24,6

Номер на складе	DVLK0214
Номер коробки	22
Крепеж	Коробка

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
5	Нет шаблона и работает только в режиме 0-10В, который необходимо выбрать
3	Работа в сценариях через хаб
10	4.
10	5.
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	260мс WEB
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
5	430мс Выключатель
8	Стабильность подключения устройства к сети
10	9.
10	10.
10	Работает в обоих режимах 1-10В и 0-10В. В разных режимах подключается как два разных устройства.
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
5	Работает только в режиме 0-10В
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
10	1-2сек
13	Тип подключаемого устройства
14	Плавность диммирования
15	Наличие плавного пуска нагрузки

Время реагирования на команды

16

Оценка	Время отклика в миллисекундах
10	меньше 150
9	150-210
8	210-270
7	270-330
6	330-390
5	390-450
4	450-510
3	510-570
2	570-630
1	630-700
0	больше 700

6

260мс WEB

Заключение

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/lonsonho Zigbee Диммер 2 канальный 0-10В 20mA](https://develika-wiki.marusteam/wiki/lonsonho%20zigbee%20диммер%202%20канальный%200-10В%2020mA)

 Войдите, чтобы оставить комментарий