

✗

Утиль.



GIRIER Zigbee

Реле с нулевой линией 1 канальное 220В 16А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	GIRIER
Модель и линейка устройства	JR-ZDS01
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Количество каналов реле	1

Установка на Din рейку	нет
Максимальная нагрузка общая	16A
Максимальная нагрузка общая LED	—
Максимальная нагрузка на канал	16A
Максимальная нагрузка на канал LED	—
Диапазон рабочих температур	-10 ~ 40 °C
Габариты	41*41*20mm
Рабочее напряжение	100~240В 50/60 Гц
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	JR-ZDS01 (https://aliexpress.ru/item/1005002164359835.html?spm=a2g0o.store_pc_groupList.8148356.23.3a7e70e3UQJNSo&pdp_npi=3%40dis%21RUB%21%C2%A0797%2C37%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21718%2C77%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%40211675cc16850073379538686e15f6%212000018949765310%21sh%21RU%21132183880&_ga=2.240601034.898809473.1684757253-239426799.1684757253&sku_id=12000018949765310)
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/girier-zigbee-mini-switch-16a)
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee

Где купить

[aliexpress \(https://m.aliexpress.ru/item/1005002164359835.html?spm=a2g0o.store_pc_groupList.8148356.23.3a7e70e3UQJNSo&pdp_npi=3%40dis%21RUB%211%C2%A0797%2C37%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21718%2C77%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%21%21%40211675cc16850073379538686e15f6%2112000018949765310%21sh%21RU%21132183880&_ga=2.240601034.898809473.1684757253-239426799.1684757253&sku_id=12000018949765310\)](https://m.aliexpress.ru/item/1005002164359835.html?spm=a2g0o.store_pc_groupList.8148356.23.3a7e70e3UQJNSo&pdp_npi=3%40dis%21RUB%211%C2%A0797%2C37%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21718%2C77%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%21%21%40211675cc16850073379538686e15f6%2112000018949765310%21sh%21RU%21132183880&_ga=2.240601034.898809473.1684757253-239426799.1684757253&sku_id=12000018949765310)

Стоимость	\$6,5
Номер на складе	DVLK0050
Номер коробки	5
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку на 10-12 секунд или 3 раза вкл/выкл выключатель пока индикатор не начнет мигать
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	роутер

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	Есть бумажная документация, также есть qr для электронной документации
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
7	Качество пластика среднее, видны зазоры устройства
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
10	Реальные размеры:41*41*20mm
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
9	5.
10	6.
10	7.
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	3.
10	4.
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
10	7.
8	Стабильность подключения устройства к сети
10	9.
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
10	2.
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
10	5.
10	2000 W (макс темп 42)
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)
0	с нагрузкой 12 ампер устройство разогрелось до 60 градусов около контактов
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Заключение

Устройство греется более 85° С. Не рекомендуем к использованию.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль. GRIER Zigbee Пеле с нулевой линией 1 канальное 220В 16А](#)

 Войдите, чтобы оставить комментарий