

ФОТО!!! WDYK Zigbee Din однофазный автоматический выключатель 100А с мониторингом

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	не переводится в режим пейринга(ни один светодиод не горит)
Работа Тuya - приемлемо/неприемлемо	—
Работа в SH и соответствие работе в Тuya	—

Заключение/заметки/примечания	—
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	WDYK
Модель и линейка устройства	ZJSBL7-100Z
Способ монтажа	на Din рейку
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	100A
Максимальная нагрузка общая LED	—
Максимальная нагрузка на канал	100A
Максимальная нагрузка на канал LED	—
Диапазон рабочих температур	-25°C~+65°C
Габариты	36*73*109мм
Рабочее напряжение	230V
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Тuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	—
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	—

Интеграция со Sprut	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004749969504.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.50614aa6p1V6Lh&sku_id=12000030333640853)
Стоимость	\$62
Номер на складе	DVLK0259
Номер коробки	21
Режим сопряжения и сброса	—
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/ФОТО!!! WDYK Zigbee Din однофазный автоматический выключатель 100A с мониторингом](https://develika-wiki.marusteam/wiki/ФОТО!!!_WDYK_Zigbee_Din_однофазный_автоматический_выключатель_100A_с_мониторингом)

 Войдите, чтобы оставить комментарий