

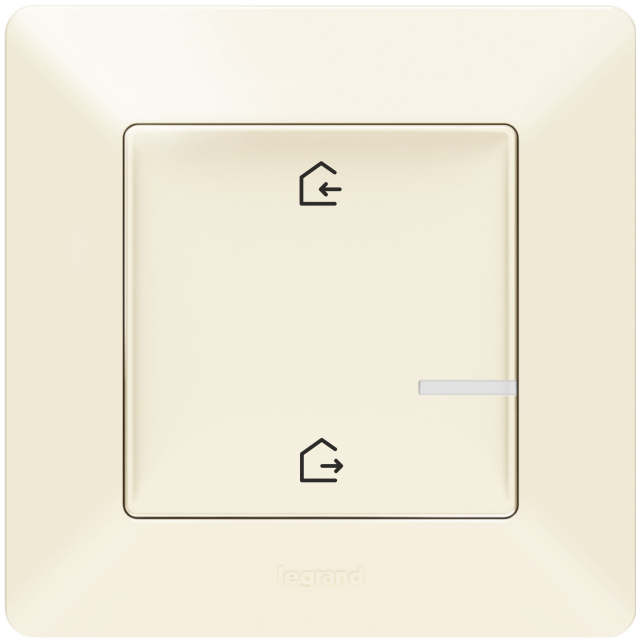
Legrand Zigbee

Выключатель

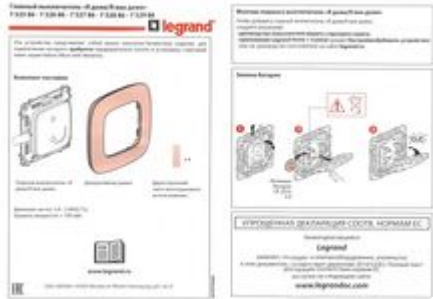
сценарный 1 клавиша

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Выключатель сценарный
Производитель устройства	Legrand
Источник питания	CR2032
Количество клавиш	1
Возможность монтажа в рамку	да
Размеры	93*70*96 мм
Диапазон рабочих температур	-
Экосистема	Legrand (https://e-legrand.ru/)

Фиксация нажатия (одинарное, двойное, длительное)	-
Режим сопряжения и сброса	Для перевода устройства в режим спаривания или сброса достаточно зажать и подержать кнопку сброса на 5 сек.
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Серия устройства	Valena Allure with Netatmo
Модель и линейка устройства	Legrand
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	752686
Ссылка на документацию	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Примечания	-
Каталог sprut	-
Шаблон для sprut	-
Где купить	legrand (https://www.legrand-russia.ru/product/146873)
Стоимость	\$52
Номер на складе	DVLK0223
Номер коробки	1
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация  https://develika-wiki.mars.team/images/2/23/Eva_96873bfd_SKM_C22724012314110.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото

Шаг	Описание действия/ процедуры	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.		
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов		
3.	Соответствие размеров устройства паспортным данным	Реальные размеры:	
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	Визуально. проверять визуально наличие диодного моста по входу? если он есть, то если перепутать + и - устройство заработает нормально, а не сгорит (ПРОВЕРЯТЬ НЕ НАДО ТОЛЬКО ВИЗУАЛЬНО). Актуально для устройств с постоянным питанием и без usb разъёма	

8.	Шум при работе	желательно в децибелах и указывать частоту писка (если пищит использовать приложение spectroid(android)))
9.	Качество клемм	
10.	Наличие и величина пульсаций (для блоков питания)	

Функциональное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
1.	Простота первоначальной настройки устройства		проверка шаблона, как залетает
3.	Работа в сценариях через хаб		проверка устройства по характеристикам
4.	Работу через голосовые помощники		Скорость срабатывания, пропуск команд
5.	Влияние на другие устройства в сети		проверка краша при подключенных устройствах
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		

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
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 (указать нагрузку)		
6.	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз (указать нагрузку)		
7.	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз (указать нагрузку)		
8.	Стресс-тест с долгосрочною работой(1 час) (указать нагрузку)		
9.	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз (указать нагрузку)		
10.	Температура после длительного теста		

Заключение

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Legrand Zigbee Выключатель сценарный 1 клавиша](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Legrand_Zigbee_Выключатель_сценарный_1_клавиша)