Девелика

Sber Zigbee Датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	SBER
Модель и линейка устройства	SBDV-00079
Экосистема	SBER
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	По паспорту: 1 год при срабатывании 30 раз в день Расчетное время жизни - 27.4 месяца
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10~55°C

Диапазон рабочей влажности	5-85%
Габариты	39 × 39 × 12 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	не заявлено производителем
Погрешность измерения влажности	не заявлено производителем
Погрешность измерения освещенности	не измеряет
Диапазон измеряемой температуры	-10~55°C
Диапазон измеряемой влажности	0-99%
Ссылка на сайт производителя	sberdevices (https://sberdevices.ru/shop/)
Ссылка на документацию	sberdevices (https://cdn-app.sberdevices.ru/misc/0.0.0/assets/sd-help/4435c056_Sber_Smart_Home_Temp_Hum_Sensor_User_Guide_SBDV-00079.pdf)
Режим сопряжения и сброса	Один раз нажмите кнопку на хабе. Зеленый светодиод начнет мигать. Нажмите и держите кнопку на датчике, пока индикатор не замигает.
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	На самом датчике переключения нет, зависит от контроллера и приложения, к которому он будет подключен
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/umnyy-datchik-temperatury-i-vlazhnosti)
Где купить	sberdevices (https://sberdevices.ru/shop/)
Стоимость	1430 руб. (на момент 08.10.2026)
Номер на складе	DVLK0419
Номер коробки	9

Оригинальная документация из комплекта устройства	**Документация**	[развернуть]
Дополнительные фото устройства	**Фото коробки**	[развернуть]
	Фото устройства	[развернуть]

Визуальное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	10	
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов	10	
3.	Соответствие размеров устройства паспортным данным	10	По паспорту: 39 × 39 × 12 мм По факту: 39.22 × 39.18 × 11.51 мм
4.	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	10	
5.	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям	10	
6.	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов	9	Местами не отмыт флюс

Функциональное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
1.	Простота первоначальной настройки устройства	10	
2.	Работа в сценариях через хаб	10	
3.	Стабильность подключения устройства к сети	10	
4.	Корректность работы индикации	10	
5.	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a	10	
6.	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном	9	
7.	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	8	
8.	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном	-	не измеряет
9.	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	-	нет экрана

Источник — lab.develika.ru/wiki/Sber Zigbee,Датчик температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий