

Sber Zigbee Датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

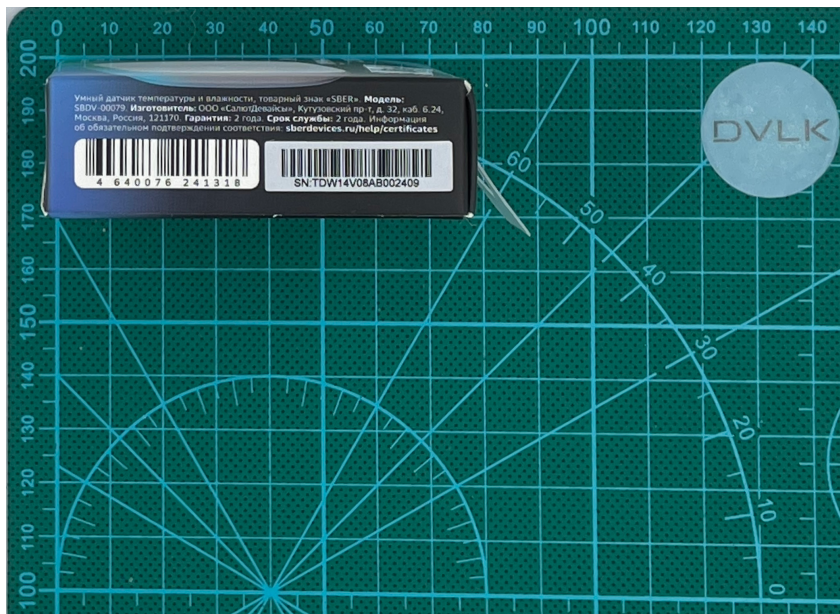
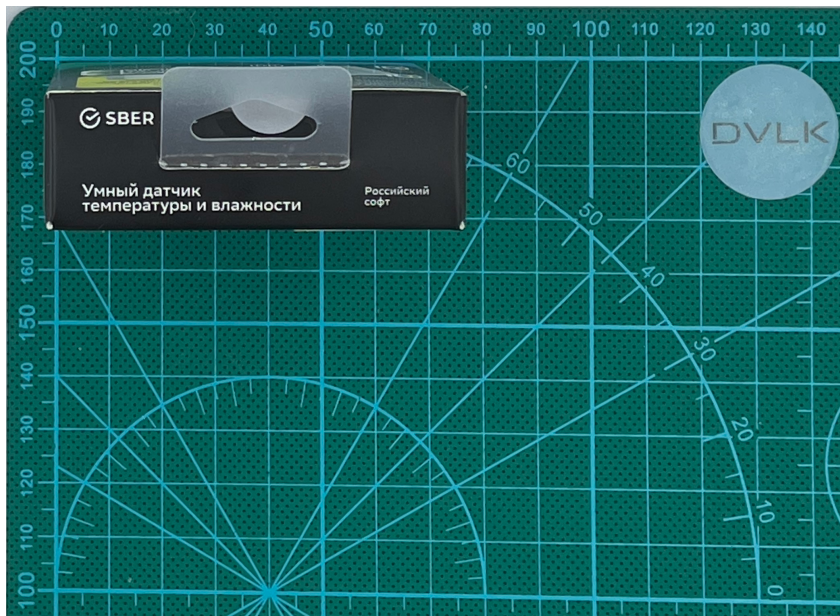
Материал из Базы знаний Девелика

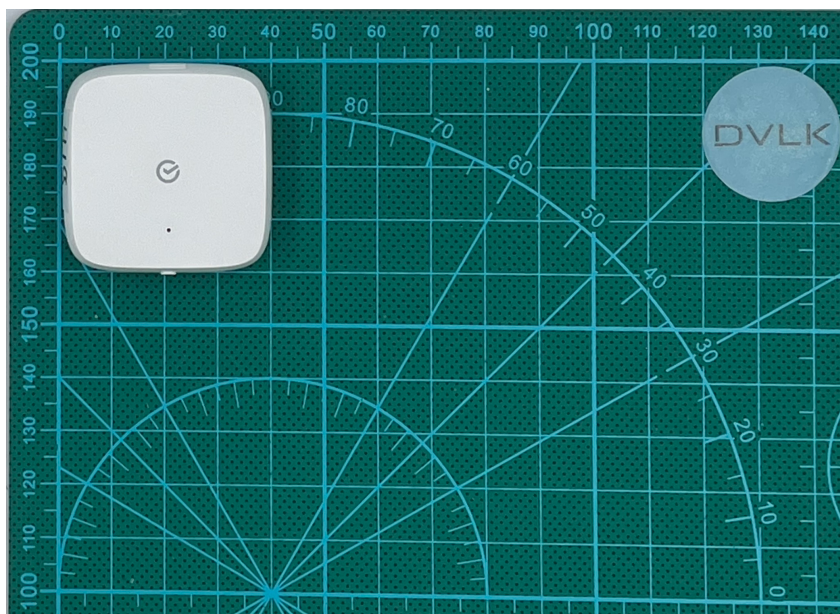
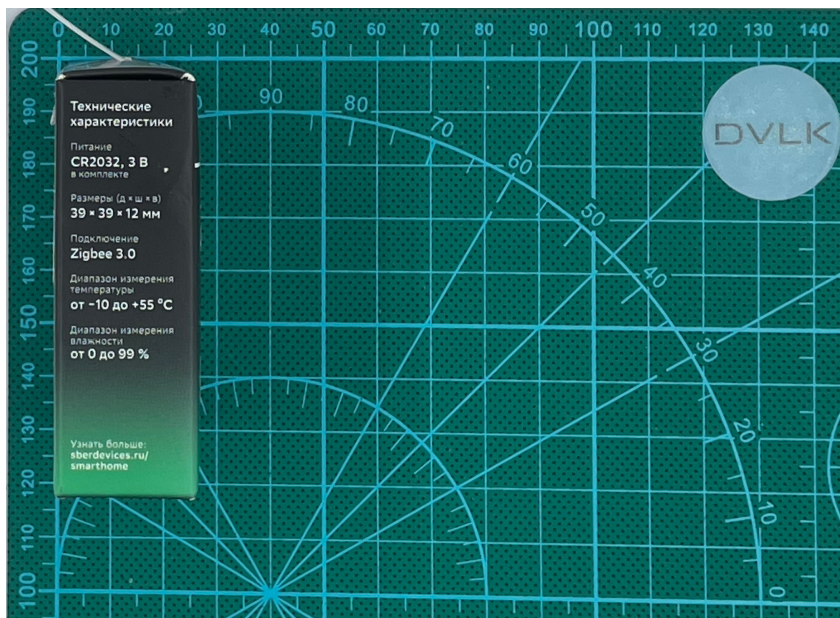


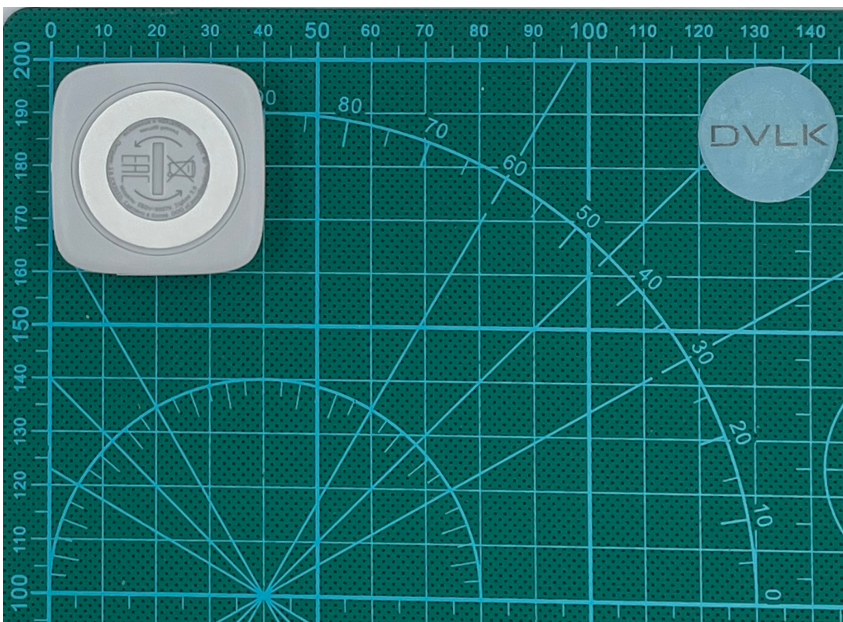
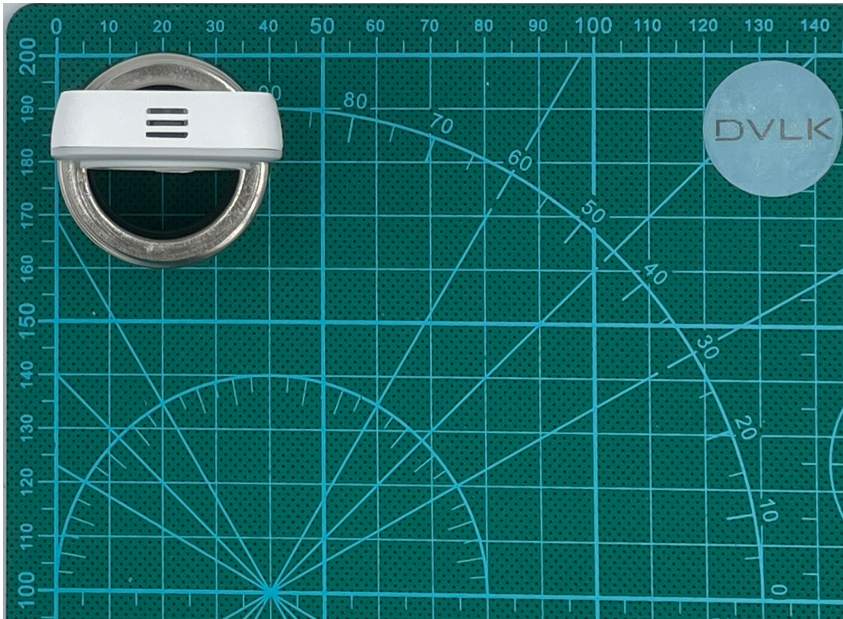
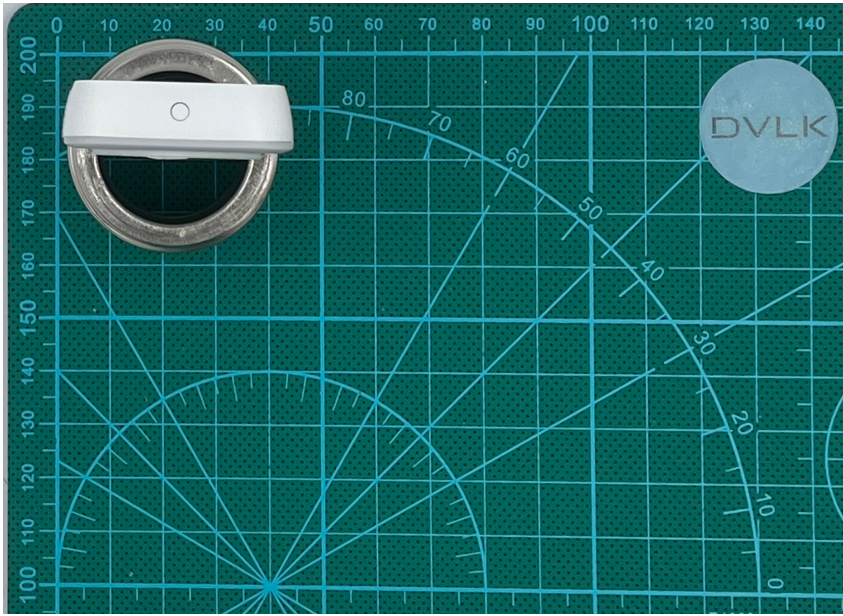
Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	SBER
Модель и линейка устройства	SBDV-00079
Экосистема	SBER
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	По паспорту: 1 год при срабатывании 30 раз в день. Расчетное время жизни - 27.4 месяца
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-40~75°C

Диапазон рабочей влажности	5-85%
Габариты	39 × 39 × 12 мм
Степень защиты	-
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	-
Погрешность измерения влажности	-
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	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройства
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	\$15
Номер на складе	DVLK0419
Номер коробки	9

Хаб Подключите хаб к источнику питания и к сети.	Датчик Подключите датчик к хабу.	Выполните настройку Поставьте датчик в комнату, которую хотите контролировать.	Подключите датчик к Wi-Fi сети Настройте датчик на подключение к Wi-Fi сети.	Настройка с помощью смартфона Используйте приложение для настройки датчика.	Расширьте датчик Добавьте дополнительные датчики для мониторинга других комнат.	Получите данные Получайте данные о температуре и влажности в облаке.	Расширьте возможности Используйте датчик для управления умными устройствами.	Общая информация Датчик работает от аккумулятора. Срок службы — до 2 лет.
---	---	---	---	--	--	---	---	--







Результаты тестирования

Шаг	Описание	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	9	По паспорту: 39 × 39 × 12 мм По факту: 39.5*39.25*11.92
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	10	

Функциональное тестирование

Шаг	Описание	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	-	
9	Наличие калибровки по температуре и по влажности.	10	Есть калибровка
10	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	-	Нет экрана

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Sber Zigbee Датчик температуры и влажности](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Sber_Zigbee_Датчик_температуры_и_влажности)

 Войдите, чтобы оставить комментарий