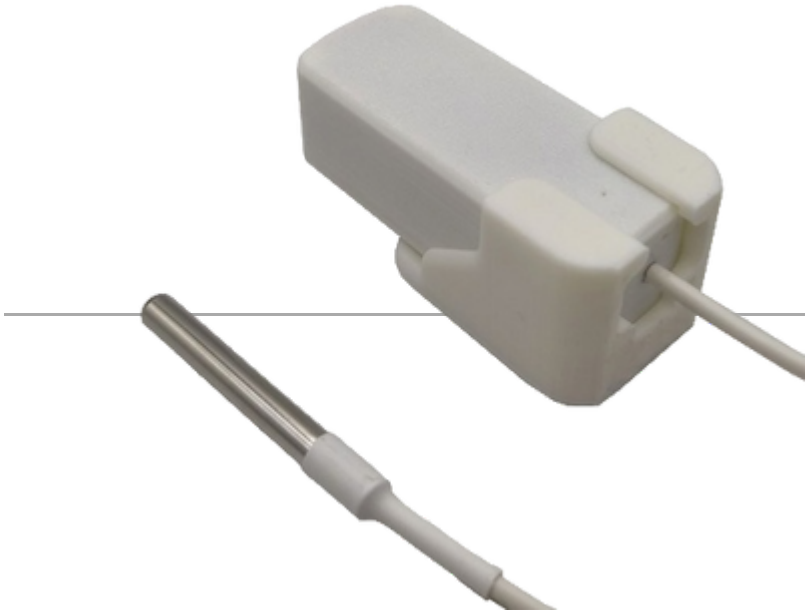
Девелика

Efekta T1 V2 Zigbee датчик температуры

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	EFEKTA
Модель и линейка устройства	T1_V2
Экосистема	Efekta
Тип элемента питания	2*AAA
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производителем не заявлено. Расчетное время жизни - 13.4 месяца
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-55°C~125 °C
Диапазон рабочей влажности	не измеряет
Габариты	80 × 30 × 30 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	да

Погрешность измерения температуры	±0,5 °C (в пределах −10...+85 °C)
Погрешность измерения влажности	не измеряет
Погрешность измерения освещенности	не измеряет
Диапазон измеряемой температуры	-55°C~125 °C
Диапазон измеряемой влажности	не измеряет
Ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/1102156845?g=y&page=1&searchInfo=search&spm=a2g2w.detail.0.0.4f8a3c9evhpPgu)
Ссылка на документацию	telegra.ph (https://telegra.ph/Datchik-temperatury-i-vlazhnosti-EFEKTA-T1T1-LR-v2-01-16?spm=a2g2w.detail.0.3.59bef5e8i18RVn)
Режим сопряжения и сброса	Для джойна(вход в сеть), нажать и удерживать кнопку, через секунду загорится светодиод, потухнет либо при начале входа в сеть, (в среднем через 5-8 секунд) либо через 15 секунд, что будет означать что датчик не нашел открытой сети (датчик выйдет из процедуры джойна). После того как светодиод потух, кнопку можно отпустить. Если вы отпустите кнопку в любой момент, то просто потухнет светодиод, и будет завершена процедура джойна.
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 устройтсво
Шаблон для sprut	Есть [[:Файл:EFEKTA_T1_v2.json|]] JSON 3,7 КБ 26.08.2026 Скачать
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/efekta-t1-max-e)
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006004048791.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.54054aa6A8nXcj&sku_id=12000035541082065)
Стоимость	2151 руб. (на момент 07.10.2026)
Номер на складе	DVLK0307

Номер коробки	9	
Оригинальная документация из комплекта устройства	**Документация**	[развернуть]
Дополнительные фото устройства	**Фото коробки**	[развернуть]
	Фото устройства	[развернуть]

Визуальное тестирование

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	10	
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов	8	
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным	0	По паспорту: 80 × 30 × 30 мм По факту: 68.22 × 27.37 × 23.27 мм
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	8	
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	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	7	
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	-	не измеряет
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/Efekta T1 V2 Zigbee датчик температуры

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий