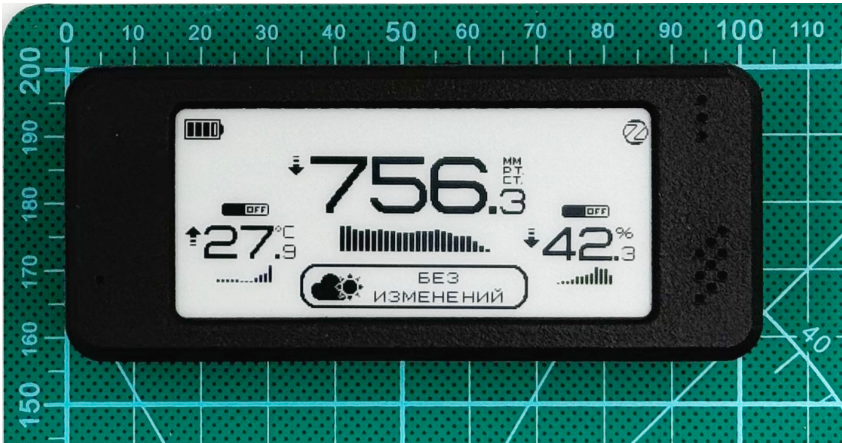


Efekta Датчик атмосферного давления, температуры и влажности Zigbee с экраном

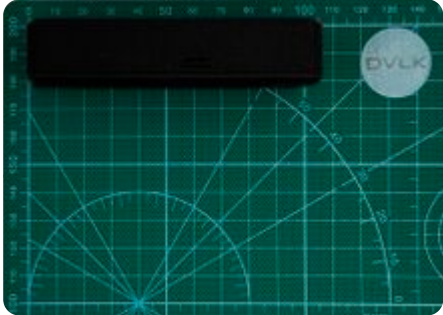
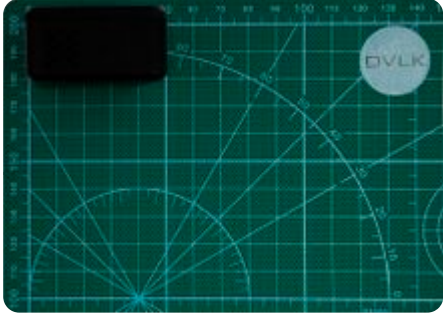
+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Рейтинг устройства	-
Производитель устройства	Efekta
Серия устройства	-
Модель и линейка устройства	eON29wz
Цвет корпуса	черный
Экосистема	-
Тип элемента питания	2*AAA
Время автономной работы	Данные производителя: Результат тестирования:
Наличие и тип экрана	E-ink
Диапазон рабочей температуры	0 °C ~ + 50 °C

Диапазон рабочей влажности	0 - 100%
Диапазон измерения атм. давления	300hPa – 1100hPa
Габариты	99.7*42.4*22.4
Степень защиты	-
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	± 0,3 °C
Погрешность измерения влажности	± 3%
Погрешность измерения атм. давления	Arp ±0.12hPa
Диапазон измеряемой температуры	0 °C ~ + 50 °C
Диапазон измеряемой влажности	0 - 100%
Наличие калибровки по температуре и по влажности.	-
Ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/1102156845?g=y&page=1&searchInfo=search&spm=a2g2w.detail.0.0.70922db5J8Lsi0)
Ссылка на документацию	-
Режим сопряжения и сброса	-
Передаваемые в Spruthub параметры	-
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	-
Биндинг	-
Шаблон для sprut	-
Каталог sprut	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005005474286921.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.29ba4aa6WBtjqZ&sku_id=12000033226606568)
Стоимость	\$34

Номер на складе	DVLK0468
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация
Дополнительные фото устройства	Фото устройства  https://develika-wiki.marus.team/images/8/82/Eva_d8a582f6_IMG_9895.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото устройства  https://develika-wiki.marus.team/images/b/b5/Eva_0fdc3950_IMG_9896.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото устройства  https://develika-wiki.marus.team/images/0/08/Eva_dd5680d1_IMG_9897.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото устройства  https://develika-wiki.marus.team/images/a/a4/Eva_fa9a8f1d_IMG_9898.jpg

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	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов

Функциональное тестирование

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Простота первоначальной настройки устройства		
2	Стабильность подключения устройства к сети		Экспертная оценка. Если не отваливается, если не срет в сеть, не пытается выдать себя за концентратор, не отваливается пейринг при перезагрузке устройства/хаба/электрики. Если не уходит в паузу на несколько часов и т.д. ну ты понял. Распиши эту методику где-то
3	Корректность работы индикации		Для любого параметра должны быть КОММЕНТАРИИ, даже если они "Индикация соответствует текущему состоянию устройства"
4	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a		
5	Сравнение показаний термометра с эталоном около нижней границы согласно методике		указать темепературу и разброс
6	Сравнение показаний термометра с эталоном при комнатной температуры согласно методике		указать темепературу и разброс

7	Сравнение показаний термометра с эталоном около верхней границы согласно методике	указать температуру и разброс
8	Сравнение показаний гигрометра около нижней границы согласно методике	указать влажность и разброс
9	Сравнение показаний гигрометра при нормальных условиях	указать влажность и разброс
10	Сравнение показаний гигрометра с эталоном около верхней границы согласно методике	указать влажность и разброс
11	Сравнение показаний люксометра около нижней границы согласно методике	указать показания и разброс
12	Сравнение показаний люксометра при нормальных условиях	указать показания и разброс
13	Сравнение показаний люксометра около верхней границы согласно методике	указать показания и разброс
14	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра. (размер физического шрифта)	

Источник — develika-wiki.marus.team/wiki/Efekta [Датчик атмосферного давления, температуры и влажности Zigbee с экраном](#)



Войдите, чтобы оставить комментарий