

ЕКF Zigbee Датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	ЕКF
Серия устройства	-
Модель и линейка устройства	-
Экосистема	ЕКF
Тип элемента питания	CR2
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	-
Наличие и тип экрана	нет

Диапазон рабочей температуры	– 10~50°C
Диапазон рабочей влажности	<95%
Габариты	42,84*40*23мм
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	-
Погрешность измерения температуры	± 2°C
Погрешность измерения влажности	± 5%
Диапазон измеряемой температуры	– 10~50°C
Диапазон измеряемой влажности	0~100%
Ссылка на сайт производителя	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/catalog/products/umnyj-datchik-temperature-i-vlazhnosti-zigbee-ekf-connect)
Ссылка на документацию	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/uploads/products/3CFCE0AEFBA26C2F436E97C7A3B0D297.pdf)
Режим сопряжения и сброса	-
Передаваемые в Spruthub параметры	-
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	-
Шаблон для sprut	-
Каталог sprut	-
Где купить	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/catalog/products/umnyj-datchik-temperature-i-vlazhnosti-zigbee-ekf-connect)
Стоимость	\$15,7
Номер на складе	DVLK0406
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация

[[Файл:406.pdf]]

PDF

275,1 КБ 26.08.2026

Скачать

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/f/f2/Eva_9bb3ff9d_IMG_6799.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/a/a1/Eva_3b18715b_IMG_6800.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/1/14/Eva_79a83d2e_IMG_6801.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

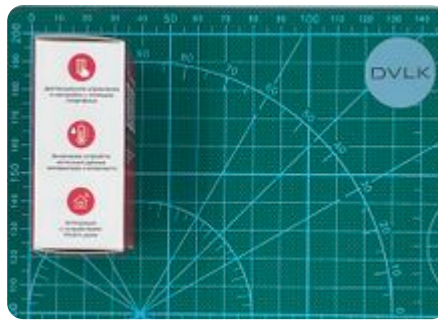


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/7/71/Eva_1de11019_IMG_6802.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/eb/Eva_57c8d70b_IMG_6803.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

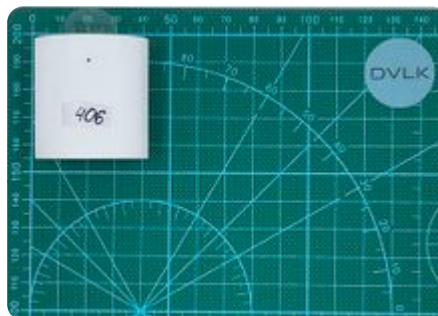


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/eb/Eva_4246fd06_IMG_6804.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

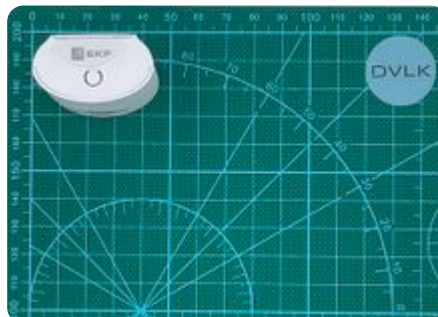


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/f/f5/Eva_7889622d_IMG_6805.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

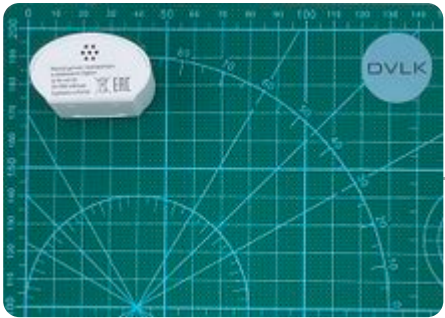


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/2/21/Eva_84308ccd_IMG_6807.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

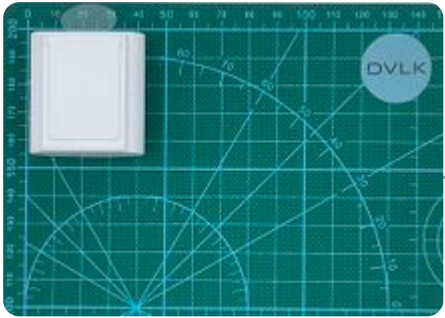


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/3/37/Eva_85b2c7a5_IMG_6808.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/4/40/Eva_1a16851b_IMG_6806.jpg)

Дополнительные фото устройства

Крепёж

Дополнительные фото устройства

Внутренности устройства

Номер коробки

9

Результаты тестирования

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
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	Работа в сценариях через хаб		
3	Стабильность подключения устройства к сети		
4	Корректность работы индикации		
5	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a		
6	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном		
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном		
8	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном		
9	Наличие калибровки по температуре и по влажности.		
10	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)		

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



Войдите, чтобы оставить комментарий