

ЕКF Zigbee Датчик температуры и влажности с экраном

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	ЕКF
Артикул устройства	is-th-zb
Модель и линейка устройства	-
Экосистема	ЕКF
Тип элемента питания	2*AAA
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	-
Наличие и тип экрана	LCD

Диапазон рабочей температуры	– 20~60°C
Диапазон рабочей влажности	<95%
Габариты	75*44.5*17
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	-
Погрешность измерения температуры	± 2 °C
Погрешность измерения влажности	± 5%
Диапазон измеряемой температуры	– 20~60°C
Диапазон измеряемой влажности	0~100%
Ссылка на сайт производителя	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/catalog/products/umnyj-datchik-temperature-i-vlazhnosti-zigbee) .
Ссылка на документацию	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/uploads/products/6FD9A1DE0E3361191692405499514C83.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) .
Стоимость	\$30
Номер на складе	DVLK0410
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация

[[Файл:410.pdf]]

PDF

481,9 КБ 26.08.2026

Скачать

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

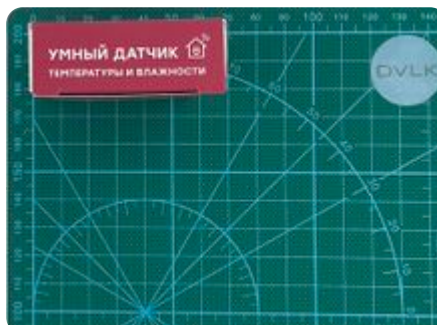


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/4/40/Eva_7ceab8e1_IMG_6836.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/8/8d/Eva_b11691ef_IMG_6837.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/3/36/Eva_6117cdf0_IMG_6838.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

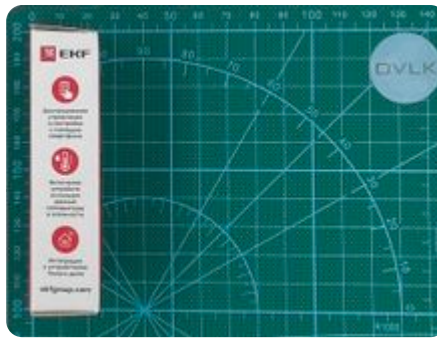


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/b/b0/Eva_828d7713_IMG_6839.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/a/ad/Eva_926c5428_IMG_6840.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/f/f9/Eva_d28e89d2_IMG_6841.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

us.team/images/a/aa/Eva_a532e73b_IMG_6842.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

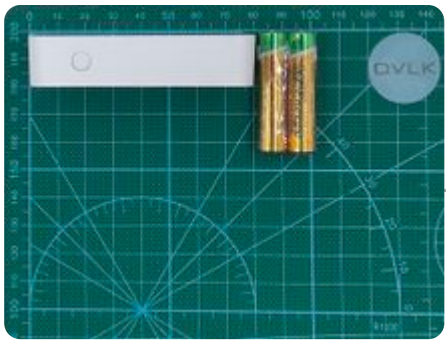


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/6/6e/Eva_91fb4898_IMG_6843.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

[us.team/images/3/38/Eva_b958b86a_IMG_6844.jpg](https://develika-wiki.mar))

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.marus.team/wiki/EKF Zigbee Датчик температуры и влажности с экраном](https://develika-wiki.marus.team/wiki/EKF_Zigbee_Датчик_температуры_и_влажности_с_экраном)

 Войдите, чтобы оставить комментарий