



Преимущества

- высокий уровень громкости сигнала тревоги (до 85 дБ/3 м);
- своевременное обнаружение задымления помещения;
- совместимость с устройствами на базе iOS и Android;
- поддержка протокола связи ZigBee;
- сверхнизкое энергопотребление (работает от одной батарейки до трех лет);
- корпус из ударопрочного теплостойкого материала;
- установка на ленту 3М или на дюбели;
- возможность автономной работы;
- небольшие размеры и стильный дизайн.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Артикул	PECSS01
Стандарт связи	ZigBee HA 1.2 (IEEE 802.15.4)
Рабочая частота	2,4-2,5 ГГц
Радиус подключения	до 40 метров (на открытых участках)
Сигнал тревоги	Светодиод красного цвета
Тип оповещения	Сирена, световая индикация
Уровень звук. сигнала	До 85 дБ (на расстоянии 3 метра)
Автономная работа	Да
Питание	Батарейка CR123A (1500 мА·ч, 3 В), 1 шт.
Уровень заряда батареи	Да (через мобильное приложение)
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Рабочая влажность	от 1% до 95% (без образования конденсата)
Температура хранения	от -10°C до +50°C
Влажность при хранении	от 1% до 95% (без образования конденсата)
Установка	На ровную поверхность (дюбели, лента 3М). Для установки внутри помещения.
Материал корпуса	ABS/PC (сплав поликарбоната и АБС-пластика)
Цвет	Белый
Размер (Д x Ш x В)	60 мм x 60 мм x 49,2 мм
Вес	49,7 г (с комплектующими: 70,2 г)
Гарантийный срок	24 месяца
Срок службы	24 месяца

Комплект поставки

1. Датчик дыма PECSS01 (1 шт.)
2. Батарейка (CR123A) (1 шт.)
3. Набор дюбелей с шурупами (1 комп.)
4. Штифт для сброса настроек (1 шт.)
5. Лента 3М (1 шт.)
6. Краткое руководство пользователя (1 шт.)
7. Гарантийный талон (1 шт.)
8. Наклейка (1 шт.)

ПРИМЕЧАНИЕ. Не рекомендуется размещать устройства в помещениях с высоким уровнем шума и высокочастотными помехами. Железобетонные перекрытия могут уменьшить расстояние беспроводной передачи сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не устанавливать устройство вне помещения и в зонах с высоким содержанием насекомых, влаги, пыли и жиров, а также рядом с кондиционерами, потолочными вентиляторами и вытяжными системами, радиаторами отопления и флуоресцентными лампами.

Избегать установки датчика на кухне, в гараже, котельной и аналогичных помещениях, поскольку они подвержены накоплению продуктов сгорания.

Соблюдать условия хранения/транспортировки и температурный режим эксплуатации устройства, заявленный производителем.

Соответствие стандартам



Процесс активации в мобильном приложении.



Как зажимать кнопку сброса при подключении датчика в приложении:

Если индикатор медленно мигает после первого включения датчика, то ждать подключения, иначе нажать и удерживать кнопку сброса до тех пор, пока световой индикатор не начнет мигать. Подождать, пока он потухнет, после чего еще раз нажать и удерживать кнопку сброса, чтобы световой индикатор замигал.

Световая индикация датчика

Описание работы	Индикация
Режим ожидания	Мигание красным каждые 47 с. / Нет звукового сигнала
Проверка работоспособности	Быстрое мигание красным/ Частый звуковой сигнал
Сигнал тревоги	Быстрое мигание красным/ Частый звуковой сигнал
Запущен процесс подключения к IoT маршрутизатору	Быстрое мигание зеленым/ Нет звукового сигнала
Устройство успешно подключено к IoT маршрутизатору	Горит зеленым 3 сек/ Нет звукового сигнала
Ошибка подключения к IoT маршрутизатору	Медленное мигание зеленым 6 раз/ Нет звукового сигнала
Устройство успешно отсоединено от IoT маршрутизатора	Нет световой индикации/ Нет звукового сигнала
Низкий уровень заряда батареи	Нет световой индикации/ Нет звукового сигнала
Ошибка сети ZigBee	Медленное мигание зеленым 6 раз/ Нет звукового сигнала