

FireProtect

Пожарный датчик с сенсором температуры круглосуточно следит за безопасностью в помещении и моментально сообщает о появлении дыма и резких скачках температуры.

- Аутентификация для предотвращения подлога
- Оповещение о глушении, шифрование связи
- Тампер против вскрытия

Фиксирует появления дыма и резкие скачки температуры в помещении	Сигнализирует об опасности с помощью встроенной сирены	Автоматически тестирует камеру дыма и сообщает о необходимости очистки
--	--	--

Принцип работы

Определяет дым с помощью камеры с фотоэлектрическим сенсором. Если горение происходит без выделения дыма, дополнительный сенсор фиксирует повышение температуры в помещении.

Особенности

Может работать автономно от хаба, оповещая о пожарной тревоге с помощью встроенной сирены. При обнаружении признаков пожара несколько датчиков включают синхронную тревогу.

Установка и монтаж

Готов к работе из коробки: батарея уже установлена, поэтому датчик не нужно разбирать. Подключается к хабу в один клик в мобильном приложении. Монтируется за несколько минут на крепление SmartBracket.

Технические параметры

Классификация	Извещатель пожарный дымо-тепловой радиоканальный с встроенной сиреной
Тип датчика	Беспроводной
Способ установки	Внутри помещений
Совместимость	Работает автономно или с Hub , Hub Plus , ReX , ocBridge Plus , uartBridge
Чувствительный элемент	Фотоэлектрический и температурный сенсоры
Порог срабатывания	От +54°C до +65°C

Тип оповещения	Светозвуковой
Громкость встроенной сирены	85 дБ
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с
Фильтр ложных тревог	Есть
Синхронная тревога нескольких датчиков	Есть
Питание	<p>Элемент питания: 2 батареи CR2 Напряжение питания: 3 В Срок работы от батареи — до 4 лет</p> <p>Резервное питание: батарея CR2032</p>
Радиопrotocol Jeweller	<p>Дальность связи с централью — до 1300 м на открытом пространстве</p> <p>Двусторонняя связь между устройствами</p> <p>Рабочие частоты — 868,0-868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС)</p> <p>Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 20 мВт</p> <p>Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES</p> <p>Период опроса датчика — 12—300 секунд</p> <p>Узнайте больше о Jeweller ></p>
Дополнительный температурный сенсор	Есть
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +65°C
Допустимая влажность	До 80%
Антисаботаж	<p>Защита от подлога</p> <p>Оповещение о глушении</p> <p>Тампер на открытие и отрыв</p>
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	132x132x31 мм
Вес	220 г
Сертификация	Соответствует требованиям технического регламента радиоборудования
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на батарею.
Комплектация	<p>Датчик дымо-тепловой FireProtect</p> <p>Крепежная панель SmartBracket</p> <p>2 элемента питания CR2 (предустановлены)</p> <p>1 резервная батарея CR2032</p> <p>Монтажный комплект</p> <p>Инструкция</p>

