

FireProtect Plus

Беспроводной пожарный датчик с сенсорами температуры и угарного газа круглосуточно следит за безопасностью в помещении и моментально сообщает об опасном уровне CO, появлении дыма.

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

Фиксирует появления дыма, резкие скачки температуры и опасный уровень CO	Может работать автономно от Ajax Hub, оповещая об опасности с помощью встроенной сирены	Самостоятельно тестирует камеру дыма и вовремя сообщает о необходимости очистки от пыли
--	---	---

Принцип работы

Определяет дым с помощью камеры с фотоэлектрическим сенсором. Дополнительный химический элемент улавливает наличие угарного газа и поднимает тревогу.

Особенности

Может работать автономно от хаба, оповещая о пожарной тревоге с помощью встроенной сирены. Несколько датчиков сигнализируют о тревоге синхронно.

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, CO 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	Элемент питания: 2 батареи CR2 Напряжение питания: 3 В Срок работы от батареи — до 4 лет Резервное питание: батарея CR2032
Радиопrotocol Jeweller	Дальность связи с централью — до 1300 м на открытом пространстве Двусторонняя связь между устройствами Рабочие частоты — 868,0-868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС) Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 20 мВт Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES Период опроса датчика — 12—300 секунд Узнайте больше о Jeweller >
Дополнительный температурный сенсор	Есть
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +65°C
Допустимая влажность	До 80%
Антисаботаж	Защита от подлога Оповещение о глушении Тампер на открытие и отрыв
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 батареи.
Комплектация	Датчик дыма с температурным и СО сенсорами FireProtect Plus Крепежная панель SmartBracket Две батареи CR2 (предустановлены) Резервная батарея CR2032 (предустановлена) Монтажный комплект

