

FireProtect

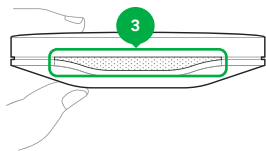
Бездротовий датчик диму й температури

FireProtect — бездротовий датчик виявлення диму й загоряння, оснащений зумером. Призначений для використання в приміщенні, працює до 4 років від комплектних батарей. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку — до 1300 метрів за відсутності перешкод. Може працювати в автономному режимі.

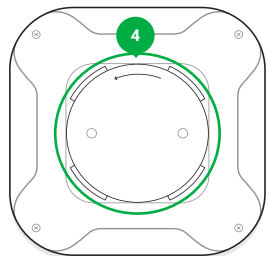
ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



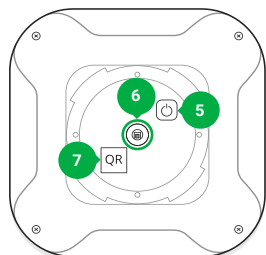
- 1 - Отвір сирени.
2 - Світловий індикатор, суміщений з сенсорною кнопкою «Тест».



- 3 - Вікно димової камери і датчик температури за сіткою.



- 4 - Кріпильна панель SmartBracket.



- 5 - Кнопка увімкнення / вимкнення.
6 - Кнопка тампера.
7 - QR код.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ

Для того щоб увімкнути пристрій, затисніть кнопку увімкнення / вимкнення на 3 секунди. Вимикається датчик аналогічним чином.

Для вимкнення звуку сирени необхідно натиснути на логотип або усунути причину спрацьовування тривоги.

ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

При виборі місця встановлення FireProtect враховуйте віддаленість пристрою від хабу та наявність об'єктів, які перешкоджають проходженню радіосигналу.

Датчик повинен бути встановлений на стелі в найвищій точці, де концентруються гаряче повітря і дим.

Не встановлюйте датчик:

- За межами приміщення (на вулиці).
- В місцях зі швидкою циркуляцією повітря (біля стельового вентилятора, кондиціонера, витяжки, відчинених дверей і вікон).
- Поблизу металевих предметів і дзеркал, які викликають загасання радіосигналу або які екранують його.
- У приміщеннях з вологістю вище допустимої.

До монтажу пристрою шурупамі, протестуйте рівень сигналу в додатку Ajax Security System протягом не менше хвилини. Тест покаже якість з'єднання датчика з хабом і підтвердять правильність вибору місця встановлення.

Статус індикатора	Рівень сигналу
Світлиться, перериваючись раз на 1,5 секунди	Відмінний рівень сигналу
Мигає 5 разів на секунду	Добрий рівень сигналу
Мигає 2 рази на секунду	Поганий рівень сигналу
Короткочасно засвічується раз на 1,5 секунди	Немає сигналу

Перед встановленням FireProtect перевірте датчик диму. Увімкніть пристрій і на 6 секунд затисніть сенсорну кнопку / логотип — датчик протестує димову камеру електронною імітацією присутності диму, а потім увімкне сирену на 5 секунд. Якщо ви не чуєте звуку — не використовуйте пристрій.

ПРИЄДНАННЯ Й НАЛАШТУВАННЯ

Датчик підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Розмістіть датчик в зоні дії мережі хабу та слідуйте процедурі підключення.

Для приєднання датчика до сторонньої охоронної централі за допомогою модуля інтеграції Ajax uartBridge або Ajax ocBridge Plus, дотримуйтесь рекомендацій інструкції відповідного пристрою.

В налаштуваннях FireProtect можна вимкнути спрацьовування тривоги при перевищенні порога температури (більше 60°C) та різкому підвищенні температури в приміщенні.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

- Використовуючи комплектні шурупи або інші не менш надійні засоби кріплення, закріпіть панель SmartBracket на поверхні.
- Надягніть датчик на панель — однократне миготіння індикатора підтвердить, що тампер спрацював. Покрутіть датчик за годинниковою стрілкою для фіксації в SmartBracket.

АВТОНОМНЕ ВИКОРИСТАННЯ

FireProtect можна використовувати в автономному режимі, без приєднання до охоронної системи.

- Увімкніть датчик і протестуйте димову камеру.
- Визначте оптимальне місце розташування.
- Змонтуйте FireProtect на поверхні.

При автономному використанні про виявлення пожежі / диму, а також події, які потребують уваги користувача, датчик повідомить звуковим сигналом і світінням логотипа. Детальніше — у Посібнику користувача.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- FireProtect.
- Елементи живлення CR2 (попередньо встановлені) - 2 шт.
- Елемент живлення CR2032 (попередньо встановлений) - 1 шт.
- Монтажний комплект.
- Коротка інструкція.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чутливий елемент виявлення диму	Фотоелектричний сенсор
Чутливий елемент визначення температури	Термопара
Гучність звукового оповіщення	85 дБ на дистанції 1 м
Поріг тривоги при температурі	60°C
Захист тампером	Наявний
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц
Максимальна потужність радіосигналу	До 20 мВт
Модуляція	GFSK
Радіосигнал	До 1300 м (за відсутності перешкод)
Живлення	2 x CR2 (основні батареї), CR2032 (резервна батарея), 3 В
Строк роботи від елементів живлення	До 4 років
Діапазон робочих температур	Від 0°C до +65°C
Робоча вологість	До 80%
Габарити	132 x 132 x 31 мм
Вага	216 г

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрій Ajax діє протягом двох років від дати покупки і не поширюється на комплектну батарею. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки — в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено!

FireProtect

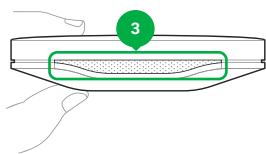
Беспроводной датчик дыма и температуры

FireProtect — беспроводной датчик выявления дыма и возгорания, оснащенный зуммером. Предназначен для использования в помещении, работает до 4 лет от комплектных батарей. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи — до 1300 метров при отсутствии преград. Может работать автономно.

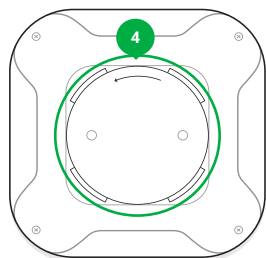
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



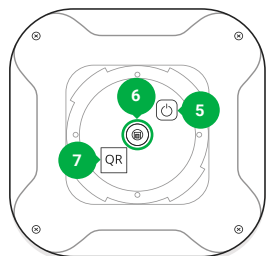
- 1 - Отверстие сирены.
2 - Световой индикатор, совмещенный с сенсорной кнопкой «Тест».



- 3 - Окно дымовой камеры и датчик температуры за сеткой.



- 4 - Крепежная панель SmartBracket.



- 5 - Кнопка включения / выключения.
6 - Кнопка тампера.
7 - QR код.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Чтобы включить датчик, нажмите кнопку включения / выключения на 3 секунды. Отключается устройство аналогичным образом.

Для отключения звучания сирены нужно нажать на логотип либо устранить причину срабатывания тревоги.

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

При выборе места установки FireProtect учитывайте удаленность устройства от хаба и наличие объектов, препятствующих прохождению радиосигнала.

Датчик должен быть установлен на потолке в самой высокой точке, где концентрируются горячий воздух и дым.

Не устанавливайте датчик:

1. За пределами помещения (на улице).
2. В местах с быстрой циркуляцией воздуха (возле потолочного вентилятора, кондиционера, вытяжки, открытых дверей и окон).
3. Вблизи металлических предметов и зеркал, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих его.
4. В помещениях с влажностью выше допустимой.

До монтажа устройства шурупами, протестируйте уровень сигнала в приложении Ajax Security System на протяжении не менее минуты. Тест покажет качество соединения датчика с хабом и подтвердят правильность выбора места установки.

Статус индикатора	Уровень сигнала
Горит, прерываясь раз в 1,5 секунды	Отличный уровень сигнала
Мигает 5 раз в секунду	Хороший уровень сигнала
Мигает 2 раза в секунду	Плохой уровень сигнала
Кратковременно загорается раз в 1,5 секунды	Нет сигнала

Перед установкой FireProtect проверьте датчик дыма. Включите устройство и на 6 секунд нажмите сенсорную кнопку/логотипа — датчик протестирует дымовую камеру электронной имитацией присутствия дыма, а затем включит сирену на 5 секунд. Если вы не слышите звук — не используйте устройство.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Датчик подключается к хабу и настраивается через мобильное приложение Ajax Security System. Расположите датчик в зоне действия сети хаба и следуйте процедуре подключения.

Для подключения датчика к сторонней охранной централи с помощью модуля интеграции Ajax uartBridge или Ajax osBridge Plus, следуйте рекомендациям инструкции соответствующего устройства.

В настройках FireProtect можно отключить срабатывание тревоги при превышении порога температуры (более 60°С) и резком росте температуры в помещении.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. Используя комплектные шурупы или другие не менее надежные средства крепежа, закрепите панель SmartBracket на поверхности.
2. Наденьте датчик на панель — однократное мигание индикатора подтвердит, что тампер сработал. Проверните датчик по часовой стрелки для фиксации в SmartBracket.

АВТОНОМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

FireProtect можно использовать автономно, без подключения к охранной системе.

1. Включите датчик и протестируйте дымовую камеру.
2. Определите оптимальное место расположения.
3. Смонтируйте FireProtect на поверхности.

При автономном использовании при обнаружении пожара / дыма, а также требующие внимания пользователя события датчик сообщит звуковым сигналом и свечением логотипа. Подробнее — в Руководстве пользователя.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. FireProtect.
2. Элементы питания CR2 (предустановлены) - 2 шт.
3. Элемент питания CR2032 (предустановлен) - 1 шт.
4. Монтажный комплект.
5. Краткая инструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительный элемент выявления дыма	Фотоэлектрический сенсор
Чувствительный элемент определения температуры	Термопара
Громкость звукового оповещения	85 дБ на дистанции 1 м
Порог тревоги при температуре	60°С
Защита тампером	Есть
Диапазон частот	868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц в зависимости от региона продажи
Максимальная мощность радиосигнала	До 20 мВт
Модуляция	GFSK
Радиосигнал	До 1300 м (при отсутствии преград)
Питание	2 x CR2 (основные батареи), CR2032 (резервная батарея), 3 В
Срок работы от элементов питания	До 4 лет
Диапазон рабочих температур	От 0°С до +65°С
Рабочая влажность	До 80%
Габариты	132 x 132 x 31 мм
Вес	216 г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax действует на протяжении двух лет с даты покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем вначале обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!