

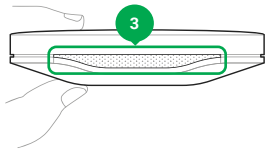
**FireProtect**

Бездротовий датчик диму й температури

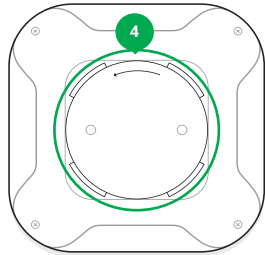
FireProtect — бездротовий датчик виявлення диму й загоряння, оснащений зумером. Призначений для використання в приміщенні, працює до 4 років від комплектних батарей. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку — до 1300 метрів за відсутності перешкод. Може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

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ**

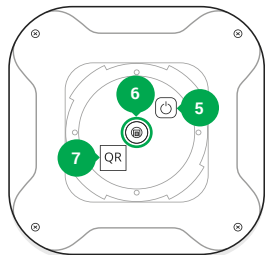
- 1 - Отвір сирени.  
2 - Світловий індикатор, суміщений з сенсорною кнопкою «Тест».



- 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 спрацювання тривоги.

**ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ**

При виборі місця встановлення FireProtect врахуйте 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 шурупами, 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 osBridge Plus, дотримуйтесь рекомендацій інструкції відповідного пристрою.

В налаштуваннях FireProtect можна вимкнути спрацювання 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), 3В
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 пристрої Ajax Systems Inc. діє 2 роки після купівлі й не поширюється на комплектну батарею. Якщо пристрій працює некоректно, рекомендуємо спершу звернутися до служби підтримки — у половині випадків технічні питання може бути вирішено віддалено!