

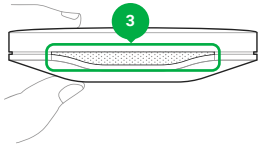
**FireProtect Plus**

Бездротовий датчик диму, температури й чадного газу

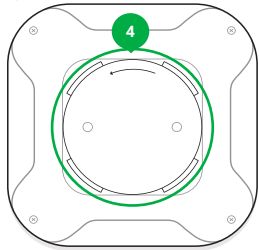
FireProtect Plus — бездротовий датчик виявлення диму, загоряння й чадного газу, оснащений зумером. Призначений для використання в приміщенні, працює до 4 років від комплектних батарей. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jewelер, дальність зв'язку — до 1300 метрів за відсутності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

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ**

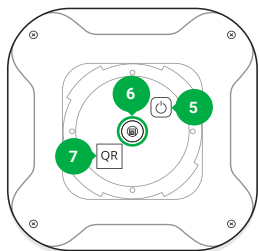
- 1 - Отвір сирени.
- 2 - Світловий індикатор, суміщений з сенсорною кнопкою «Тест».



- 3 - Вікно димової камери.



- 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 Plus 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:**

1. За межами приміщення (на вулиці).
2. В місцях зі швидкою циркуляцією повітря (біля стельового вентилятора, кондиціонера, витяжки, відчинених дверей і вікон).
3. Поблизу металевих предметів і дзеркал, які викликають загасання радіосигналу або які екранують його.
4. 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 Plus 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 Plus можна вимкнути спрацювання тривоги при перевищенні порога температури (більше 60°C), різкому підвищенні температури чи небезпечній концентрації чадного газу в приміщенні.

Якщо на об'єкті встановлено кілька датчиків Ajax FireProtect та/або FireProtect Plus (із прошивками версій 3.42 та новіше), у налаштуваннях Ajax Hub можна увімкнути синхронну тривогу — одночасне спрацювання зуммерів протипожежних датчиків у разі виявлення диму, загоряння чи небезпечної концентрації CO одним з них з них.

**ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ**

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

**АВТОНОМНЕ ВИКОРИСТАННЯ**

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

1. Увімкніть датчик і протестуйте димову камеру.
2. Визначте оптимальне місце розташування.
3. Змонтуйте FireProtect Plus на поверхні.

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

**КОМПЛЕКТАЦІЯ**

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

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Чутливі елементи	Фотоелектричний сенсор, сенсор CO, 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!

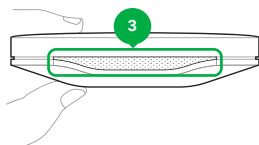
**FireProtect Plus**

Беспроводной датчик дыма, температуры и угарного газа

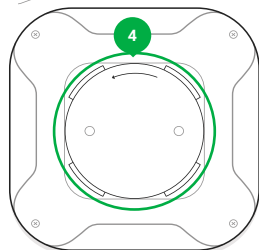
FireProtect Plus — беспроводной датчик выявления дыма, возгорания и угарного газа, оснащенный зуммером. Предназначен для использования в помещении, работает до 4 лет от комплектных батарей. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jewelley, дальность связи — до 1300 метров при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

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

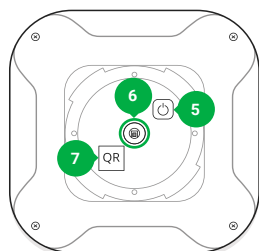
- 1 - Отверстие сирены.  
2 - Световой индикатор, совмещенный с сенсорной кнопкой «Тест».



- 3 - Окно дымовой камеры.



- 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 Plus 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 Plus 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 Plus можно отключить срабатывание тревоги при превышении порога температуры (более 60°C), резком росте температуры и обнаружении опасной концентрации угарного газа в помещении.

Если на объекте установлено несколько датчиков Ajax FireProtect и/или FireProtect Plus (с прошивками версий 3.42 и выше), в настройках Ajax Hub можно включить интерконнект — срабатывание зуммеров всех противопожарных датчиков при обнаружении дыма, возгорания или опасной концентрации CO одним из них.

**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 Plus можно использовать автономно, без подключения к охранной системе.

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

При автономном использовании про обнаружение возгорания, дыма, угарного газа, а также другое требующее внимания пользователя событие датчик сообщит звуковым сигналом и свечением логотипа. Подробнее — в Руководстве пользователя.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Чувствительные элементы	Фотоэлектрический сенсор, сенсор CO, термопар
Громкость звукового оповещения	85 дБ на дистанции 1 м
Порог тревоги при температуре	60°C
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°C до +65°C
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!