

**FireProtect Plus**

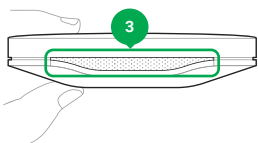
Беспроводной датчик дыма, температуры и угарного газа

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 Jeweller, дальность связи — до 1300 метров при отсутствии преград. Может работать автономно.

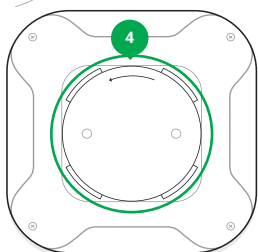
**ВАЖНО:** Эта Краткая инструкция содержит общую информацию о FireProtect Plus. Прежде чем использовать устройство, рекомендуем изучить Руководство пользователя на сайте: [ajax.systems/ru/support/devices/fireprotectplus](http://ajax.systems/ru/support/devices/fireprotectplus)

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

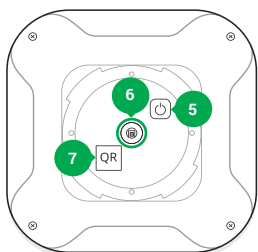
- 1 - Отверстие сирены.  
2 - Световой индикатор, совмещенный с сенсорной кнопкой «Тест».



- 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 ocBridge 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, термопара
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), 3В
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 Systems Inc. действует 2 года после покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает некорректно, рекомендуем сперва обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!

Полный текст гарантийных обязательств на сайте:

[ajax.systems/ru/warranty](http://ajax.systems/ru/warranty)

Пользовательские соглашения:

[ajax.systems/ru/end-user-agreement](http://ajax.systems/ru/end-user-agreement)

Техническая поддержка:

[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)