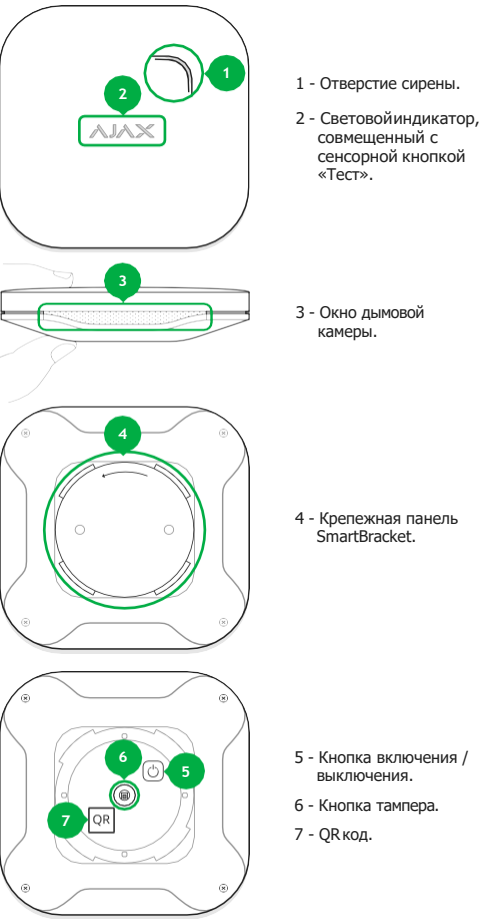


FireProtect Plus

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.

Функциональные элементы



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 отдаленность 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 месторасположения.
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                          | FM                                                                   |
| 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 удалённо!

t