

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Беспроводная сирена Ajax HomeSiren предназначена для установки внутри помещений для звукового оповещения о тревоге. Сирена работает в составе охранной системы Ajax.

▲ ВАЖНО!

Сирена работает только с центральной сигнализацией Ajax Hub. К приемнику беспроводных датчиков Ajax osBridge или модулю Ajax uartBridge подключение сирены не предусмотрено.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип сирены	Беспроводная
Возможности использования	Внутри помещений
Тип оповещения	Звуковой
Громкость звукового оповещения	Настраиваемая: 81 – 97 дБ на дистанции 1 м
Рабочая частота пьезооповещателя	3,4±0,5 кГц
Индикация постановки/снятия с охраны	Есть
Питание	От батарей
Тип элемента питания	2 шт. CR123A, 3В
Индикация разряда батарей	Есть
Срок работы от одного комплекта батарей	До 5 лет
Защита тампером от взлома корпуса	Есть
Мощность радиосигнала	25 мВт
Диапазон радиочастот	868–868,6 МГц
Макс. расстояние между сиреной и центральной	2000 м
Радиоуправление	Период синхронизации с Hub от 12 с до 300 с (настраиваемый)
Время получения сигнала тревоги	Менее секунды
Время звучания тревоги	Настраиваемое: от 3 с до 3 мин
Класс защиты корпуса	IP50
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +50°C
Рабочая влажность	До 75%
Размеры	75x75x27 мм
Вес	96 г

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сирена, монтажный комплект, 2 элемента питания CR123A (предусмотрены), разъем для подключения внешнего светодиода, инструкция.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Перед установкой сирены обязательно нужно зарегистрировать ее в охранной системе Ajax. Для регистрации сирены необходимо в мобильном или веб приложении Ajax зайти во вкладку «Устройства» и нажать кнопку «Добавить устройство», а затем выполнять подсказки мастера добавления устройств. В ходе процесса добавления устройства нужно будет включить сирену. Сирена включается/выключается зажатием кнопки «1» (РИС.1 – тыльная сторона) на три секунды. В момент включения исправная сирена должна мигнуть зеленым светодиодом «4» (РИС.1 – лицевая сторона).

Запрос на регистрацию в охранной системе передается только в момент включения сирены! Если регистрация сирены в охранной системе по какой-то причине не произошла, сирена после включения должна 6 раз мигнуть зеленым светодиодом с периодичностью раз в секунду, после чего автоматически выключается, быстро мигнув 3 раза светодиодом. После выключения сирену снова можно включать для регистрации в охранной системе. Если сирена была удалена из списка зарегистрированных в охранной системе устройств, то она также мигает светодиодом 6 раз и затем автоматически выключается.

При необходимости выключить сирену вручную, нажмите кнопку включения более чем на 1 с. Сирена включит на 1 секунду светодиод, затем быстро мигнет светодиодом 3 раза, после чего выключится.

4.2 После успешной регистрации сирены выберите оптимальное место для ее установки.

▲ ВАЖНО!

Убедитесь, что в выбранном месте установки сирены будет обеспечена устойчивая радиосвязь с центральной. Максимальное расстояние между сиреной и центральной в 2000 м приведено для сравнения с другими устройствами и получено при испытаниях на открытом

пространстве. Качество и дальность связи между сиреной и центральной могут меняться в зависимости от места установки, наличия стен, перегородок, перекрытий, а также от их толщины и материала. Проходя сквозь препятствия, сигнал теряет часть мощности. Например, дальность связи между сиреной и центральной, которые разделены двумя капитальными железобетонными стенами, составит примерно 30 м. Также обращаем внимание, что, передвинув сирену даже на 10 см, можно в разы улучшить качество приема сигнала.

Обязательно проверьте уровень сигнала! Запустить тест уровня сигнала можно с мобильного или веб приложения Ajax, нажав на кнопку «Тест уровня сигнала» в настройках сирены.

▲ ВАЖНО!

Тесты радиосвязи для сирены начинаются не мгновенно. Нужно некоторое время, чтобы централь отправила сирене запрос на тест, а сирена прислала подтверждение о готовности пройти тестирование. Как правило, запуск теста занимает до 5 секунд.

Результаты теста отображаются в приложении в виде 3-х столбцов-индикаторов, а также на самой сирене. Результаты теста уровня сигнала могут быть следующими:

ЭКРАН	СВЕТОДИОД ДАТЧИКА	ОПИСАНИЕ
3 столбца индикации	горит почти постоянно, кратковременно прерываясь раз в 1,5 с	отличный уровень сигнала
2 столбца индикации	мигает 5 раз в секунду	средний уровень сигнала
1 столбец индикации	мигает 2 раза в секунду	плохой уровень сигнала
нет столбцов	кратковременные вспышки раз в 1,5 с	нет сигнала

5. УСТАНОВКА

5.1 Установите сирену в выбранном вами месте. Сирена устанавливается внутри помещений на горизонтальную или вертикальную плоскость. Рекомендуется устанавливать сирену на высоте более 2,5 м чтобы максимально усложнить доступ к ней злоумышленников. Перед окончательной установкой обязательно необходимо проверить функционирование сирены в предполагаемом месте монтажа. Не устанавливайте сирену в местах, где ее звуковой сигнал может быть заглушен – внутри мебели, за плотными шторами, за мягкой мебелью и т.д.

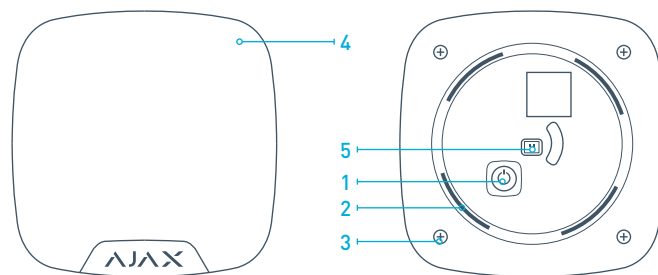


РИС. 1. Сирена

- 1 – кнопка включения
- 2 – выступы для крепления SmartBracket
- 3 – саморезы крепления задней панели
- 4 – встроенный светодиод (под тканью)
- 5 – разъем под выносной светодиод

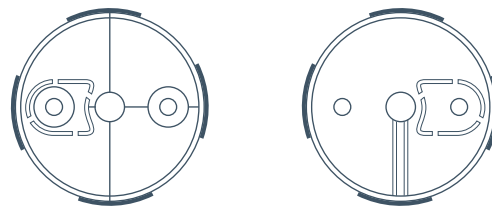


РИС. 2. Крепежная панель SmartBracket

5.2. Для монтажа сирены поверните пластиковую крепежную панель SmartBracket (РИС. 2) против часовой стрелки и снимите. Закрепите крепежную панель SmartBracket с помощью входящих в комплект дюбелей и саморезов на стене.

▲ ВАЖНО!

Соблюдайте осторожность при монтаже крепежной панели. Чрезмерное усилие при ее фиксации может привести к деформации, и, как следствие, к невозможности установить сирену или к ненадежной фиксации. Закрепляйте крепежную панель только с помощью входящих в комплект средств монтажа! Использование другого крепежа, например, саморезов большого диаметра, может привести к повреждению крепежной панели.

Не используйте для закрепления сирены двустороннюю клейкую ленту. Лента со временем высыхает и теряет свои свойства, из-за чего сирена может упасть, что может привести к поломке устройства.

5.3. Наденьте сирену на крепление SmartBracket, плотно приложив ее к креплению и повернув по часовой стрелке. Сирена установлена!

▲ ВАЖНО!

При вскрытии корпуса сирены на мобильное или веб приложение Ajax приходит уведомление о вскрытии корпуса (уведомления должны быть включены в настройках пользователя). При этом сирена не переходит в режим тревоги.

При выключении сирена должна включить светодиод на 1с а затем мигнуть им 3 раза. В режиме охраны выключить сирену кнопкой невозможно.

6. ИНДИКАЦИЯ

6.1 Способы индикации работы сирены настраиваются в приложении, по умолчанию они выключены.

6.2 Когда сирена находится в режиме охраны, она сигнализирует об этом при помощи светодиода «4» (РИС. 1), кратковременно мигая им через каждые 30 секунд. По умолчанию функция мигания светодиода выключена, при желании ее можно включить в настройках сирены используя мобильное или веб приложение.

6.3 При постановке на охрану сирена должна единожды издать короткий звуковой сигнал. При снятии с охраны сирена должна дважды кратковременно издать звуковой сигнал (эта функция включается в настройках сирены).

7. ВЫНОСНОЙ СВЕТОДИОД

7.1 Выносной светодиод дублирует индикацию встроенного светодиода. Для подключения выносного светодиода подключите выносной контакт к разъему «5» (РИС.1) на тыльной стороне сирены. После чего соедините выводы с выносным светодиодом соблюдая полярность.

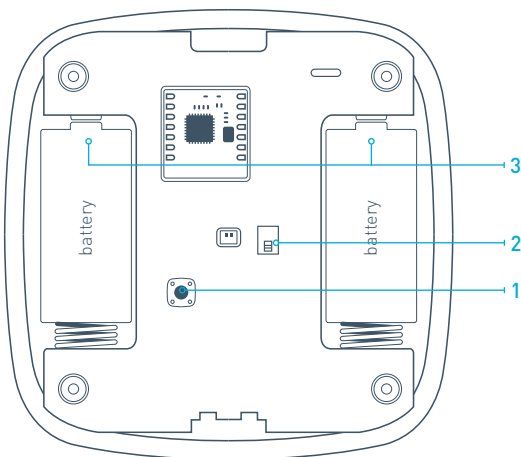


РИС. 3. Батарейный отсек

1 - кнопка включения/выключения

2 - тамперная кнопка

3 - батареи CR123A

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Один раз в 6 месяцев очищайте корпус сирены от пыли, паутины и других возможных загрязнений.

8.2 Своевременно заменяйте батареи питания на новые! При разряде батарей сирена передает соответствующий сигнал на централь сигнализации. Также, когда батареи разряжены, постановка и снятие сирены с охраны сопровождаются одноразовым включением и плавным

гашением светодиодного индикатора. Для замены батарей снимите сирену и выключите ее, зажав кнопку включения на 3 секунды. После этого открутите 4 самореза «3» (РИС.1) на тыльной стороне корпуса и снимите заднюю крышку сирены. Замените 2 батареи «3» (РИС. 3) на новые, типа CR123A, соблюдая полярность. После замены батарей обязательно проверьте работоспособность сирены!

9. ГАРАНТИЯ

9.1 Гарантийный срок на сирену составляет 24 месяца. Гарантия не распространяется на батареи!