

**Hub**  
Интеллектуальная централь системы безопасности

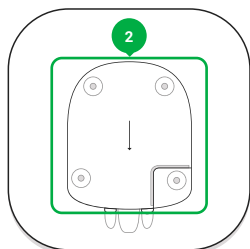
Hub координирует работу системы безопасности Ajax, поддерживающую подключение до 100 устройств по беспроводному протоколу Jeweller (дальность связи в 2000 м при отсутствии преград). Управляется хаб через мобильное приложение из любой точки мира, потому требует подключения к интернету. Для надежности используется сразу два канала связи — проводной Ethernet и GSM сеть мобильного оператора (GPRS). Случись беда, вы тотчас будете уведомлены, как и охранная компания. Хаб оснащен аккумулятором, обеспечивающим до 14 часов работы.

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

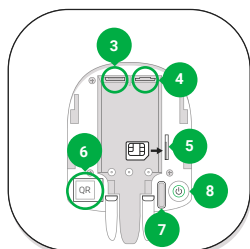
#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1 - Логотип со световым индикатором.



2 - Крепежная панель SmartBracket.



3 - Разъем подключения кабеля питания.  
4 - Разъем подключения кабеля Ethernet.  
5 - Слот для установки карты сотового оператора (формата Micro-SIM).  
6 - QR код.  
7 - Кнопка тампера.  
8 - Кнопка включения / выключения.

В месте установки должна быть надежная связь с подключенными к хабу охранными устройствами Ajax, а также доступ в интернет — по GSM (GPRS) сети и/или Ethernet. Желательно, чтобы хаб был скрыт от посторонних глаз.

#### Hub нельзя размещать:

1. За пределами помещения (на улице).
2. Вблизи металлических предметов и зеркал, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих его.
3. В местах с высоким уровнем радиопомех.
4. В помещениях с влажностью и температурой, выходящими за пределы допустимых.

Панель SmartBracket монтируется на поверхности шурупами или другими не менее надежными средствами крепежа. Хаб следует зафиксировать на панели комплектными шурупами.

При монтаже и эксплуатации хаба придерживайтесь общих правил электробезопасности при использовании электроприборов, а также требований нормативно-правовых актов по электробезопасности. Категорически запрещается разбирать устройство под напряжением и использовать с поврежденным шнуром питания!

Запрещается разбирать и модифицировать Hub или отдельные его части. Это может помешать нормальной работе устройства или привести к выходу его из строя.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Hub.
2. Кабель питания.
3. Кабель Ethernet.
4. Монтажный комплект.
5. Стартовый пакет GSM.\*\*
6. Краткая инструкция по использованию.

\*\* Присутствует не во всех странах

1. Сместив вниз панель SmartBracket, подключите к разъемам кабеля питания и Ethernet, а также установите SIM-карту сотового оператора с отключенным запросом PIN-кода.
2. Включите хаб, зажав кнопку на 2 секунды, и подождите минуту — логотип изменит цвет на белый (подключен к серверу по Ethernet и GSM) или зеленый (активен один из каналов связи). Если логотип продолжает светиться красным, примите меры согласно рекомендациям Руководства пользователя.
3. Установите мобильное приложение **Ajax Security System**:



4. Создайте учетную запись Ajax. Следуя подсказкам, добавьте Hub в приложение — он появится в списке устройств и спустя минуту актуализирует системную информацию.
5. В настройках Hub можете скорректировать параметры Ethernet и GSM подключений, а также протокола Jeweller.
6. Добавьте пользователей системы безопасности. Определите их права и задайте типы уведомлений: Push-нотификации, SMS и звонки.
7. Если нужно ставить и снимать с охраны отдельные помещения или определенные датчики, включите и настройте группы.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ AJAX К ОХРАННОЙ КОМПАНИИ

Подключение к пульту централизованного наблюдения (ПЦН) осуществляется по протоколу Contact ID. Список организаций, поддерживающих систему Ajax, доступен в меню «Охранные компании».

Гарантия на устройства Ajax действует на протяжении двух лет с даты покупки и не распространяется на комплектную аккумулятор. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем вначале 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)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Максимум подключенных устройств    | 99  |
| Максимум групп                     | 9   |
| Максимум пользователей хаба        | 50  |
| Питание                            | 110 – 250 В   |
| Аккумулятор                        | Li-Ion 2 Ач<br>(до 14 часов автономной работы *)                        |
| Защита тампером                    | Есть  |
| Диапазон частот                    | 868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц<br>в зависимости от региона продажи |
| Максимальная мощность радиосигнала | До 25 мВт   |
| Модуляция                          | GFSK  |
| Радиосигнал                        | До 2000 м<br>(при отсутствии преград)                                   |
| Каналы связи                       | GSM 850/900/1800/1900 МГц<br>GPRS, Ethernet                             |
| Диапазон рабочих температур        | От 0°C до +50°C   |
| Габариты                           | 162,7 x 162,7 x 35,9 мм   |
| Вес                                | 330 г   |

\* При неактивном Ethernet подключении