

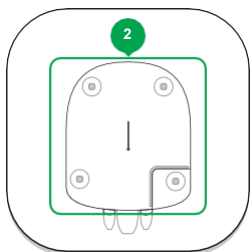
**Hub Plus**

Интеллектуальная централь системы безопасности с Wi-Fi, 3G и поддержкой двух SIM-карт

Hub Plus координирует работу системы безопасности Ajax, поддерживающую подключение до 100 устройств по беспроводному протоколу Jeweller. Дальность связи — 2000 м при отсутствии преград. Управляется Hub Plus через мобильное приложение из любой точки мира, потому требует подключения к интернету. У хаба три канала связи — Wi-Fi, Ethernet и 2G/3G сети мобильных операторов (две SIM-карты). Случись беда, вы тотчас будете уведомлены, как и охранная компания. Хаб оснащен резервным аккумулятором, обеспечивающим до 16 часов

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

1 - Логотип со световым индикатором



2 - Крепежная панель SmartBracket (чтобы открыть, сместите вниз)



3 - Разъем подключения кабеля питания  
4 - Разъем подключения кабеля Ethernet  
5 - Слот 2: резервная SIM-карта (формата Micro-SIM)  
6 - Слот 1: основная SIM-карта (формата Micro-SIM)  
7 - QR код  
8 - Кнопка тампера  
9 - Кнопка включения / выключения

**ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ И МОНТАЖ**

В месте установки должна быть надежная связь с подключенными к хабу охранными устройствами Ajax, а также доступ в интернет — по Wi-Fi (Ethernet) и/или сетям 2G/3G. Желательно, чтобы хаб был скрыт от сторонних глаз.

**Hub Plus 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.

При монтаже и эксплуатации Hub Plus 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 или модифицировать устройство или отдельные его части, т.к. это может помешать нормальной работе Hub или привести к его выходу из строя.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

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

\*\* Присутствует не во всех странах

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА**

1. Сместив вниз панель SmartBracket, подключите кабель питания, а затем обеспечьте устройству доступ в интернет — подключив кабель Ethernet и/или установив SIM-карту сотового оператора с отключенным запросом PIN-кода в слот 1.
2. Включите хаб, зажав кнопку на 2 секунды, и подождите минуту — логотип изменит цвет на зеленый (активен один из каналов связи) или белый (подключен к серверу по Ethernet и 2G/3G сети). 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 Plus в приложение — он появится в списке устройств и спустя минуту актуализирует системную информацию.
5. В настройках Hub Plus можете настроить Wi-Fi подключение к роутеру. При необходимости скорректируйте параметры Ethernet и 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» настроек Hub Plus.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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!

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Максимум подключенных устройств	150
Максимум групп	25
Максимум пользователей хаба	50
Питание	110 – 250 В
Аккумулятор	Li-Ion 2 Ач (до 16 часов автономной работы *)
Защита тампером	Есть
Диапазон частот	868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц в зависимости от региона продаж
Максимальная мощность радиосигнала	До 25 мВт
Модуляция	GFSK
Дальность связи с устройствами Ajax	До 2000 м при отсутствии преград
Каналы связи	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (802.11 b/g/n), Ethernet
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +50°C
Габариты	162.7 x 162.7 x 35.9 мм
Вес	340 г

\* При неактивных Ethernet и Wi-Fi подключениях