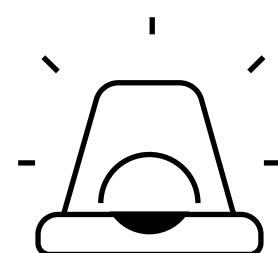




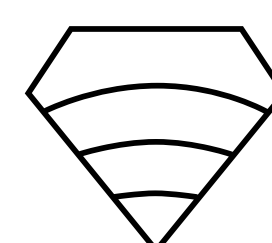
Продуктовая линейка Baseline

Hub (2G) Jeweller

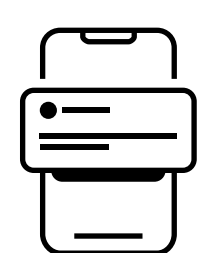
Централь с поддержкой Jeweller (1 × SIM 2G, Ethernet)



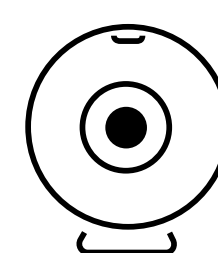
Подключение к ПЦН охранной компании



Беспроводная связь с устройствами Ajax на расстоянии до 2000 м



Информирование пользователей с помощью пуш-уведомлений, звонков и SMS



Интеграция с видеорегистраторами и камерами видеонаблюдения

Hub (2G) Jeweller поддерживает сети 2G. В регионах, где сети 2G недоступны, можно выбрать центры Hub (4G) Jeweller, которые поддерживают сети 2G и 4G (LTE).

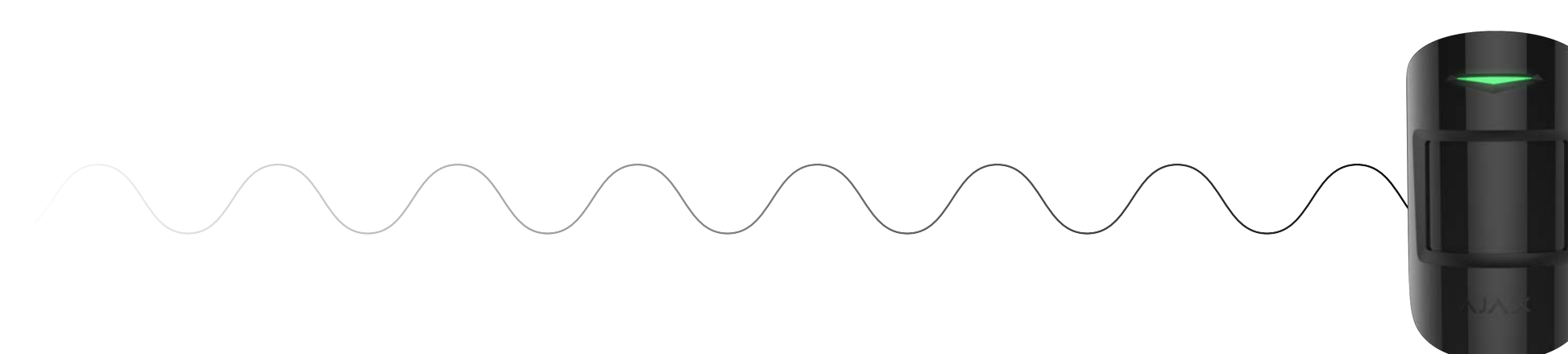
Моментальные уведомления о тревогах

Hub (2G) Jeweller имеет два канала связи — Ethernet и SIM-карту с поддержкой сетей 2G. Они работают параллельно и автоматически переключаются за считанные секунды. Это гарантирует бесперебойную связь, поэтому охранные компании и пользователи своевременно получают уведомления о тревогах.



Jeweller

Технология связи



Система Ajax использует защищенную двустороннюю радиосвязь на основе проприетарного протокола Jeweller. Это обеспечивает дальность связи до 2000 м между хабом и подключенными устройствами. Протокол использует фреймы для синхронизации, аутентификацию для защиты от подлога и шифрование для предотвращения кражи данных.

Jeweller использует опросы, позволяющие показывать в приложениях Ajax состояние устройства в режиме реального времени. Автоматическая регулировка мощности обеспечивает энергоэффективность благодаря тому, что предотвращает постоянное использование максимальной мощности в радиопередатчиках системных устройств.

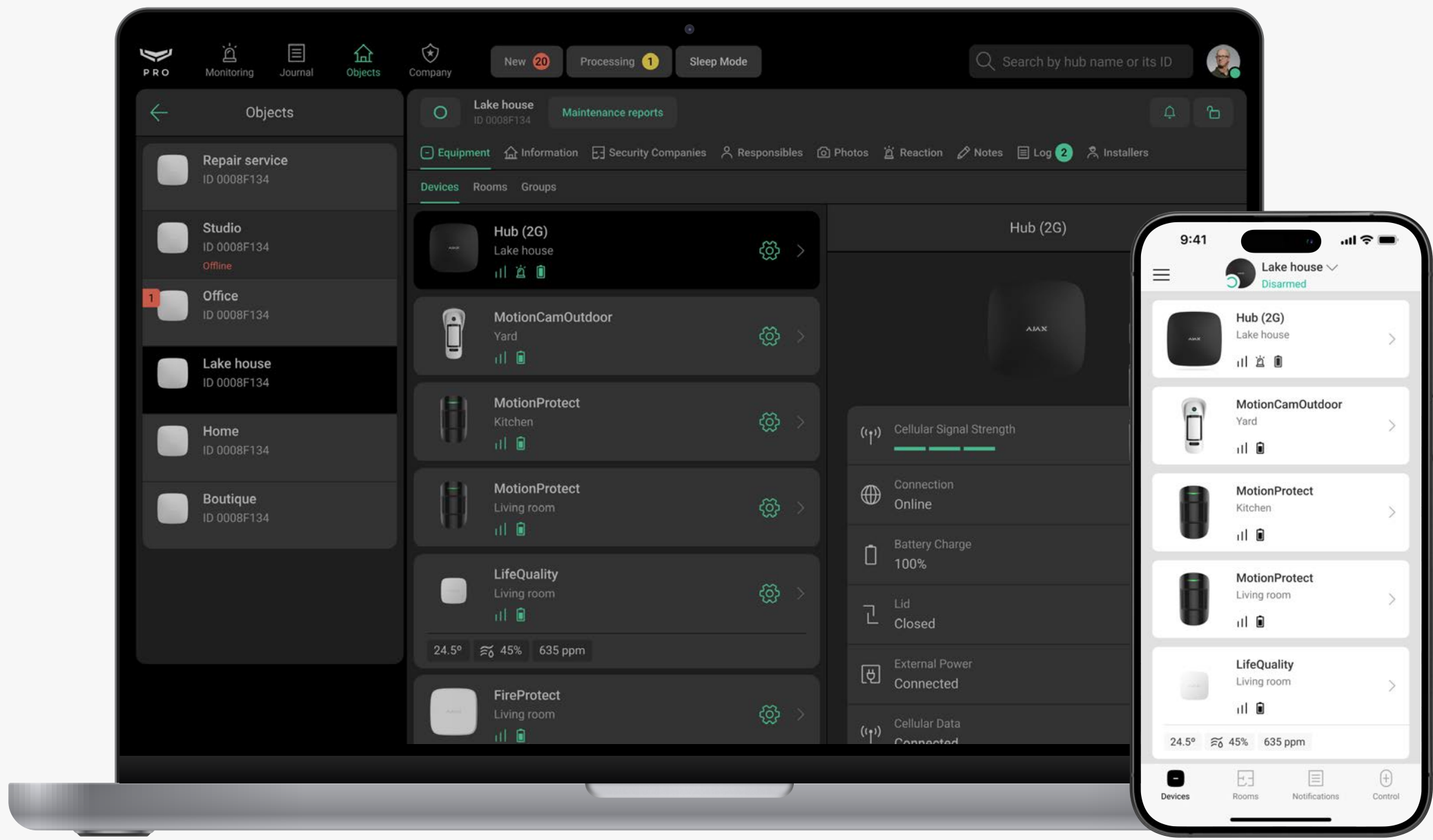
До 2000 м радиосвязи
при отсутствии препятствий

Зашифрованная
двусторонняя связь

Уведомления о потере связи
и попытке глушения

Всегда на связи

Сервер Ajax Cloud имеет уровень доступности 99,99%, что обеспечивает постоянную связь между хабом, приложениями Ajax и ПЦН. Настраивайте хаб и следите за информацией системы безопасности удаленно. Все, что вам для этого понадобится, — интернет.



До 15 часов автономной работы от встроенного резервного аккумулятора

Обнаружение потери связи с устройствами за 36 секунд

Обнаружение потери связи с Ajax Cloud за 1 минуту

Тревога тампера и радиочастотный хоппинг

Линейки продуктов Superior, Fibra и Baseline полностью совместимы. Это позволяет создавать системы практически любой конфигурации и закрывать проекты с самыми разнообразными требованиями.

Соответствие стандартам EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Связь с устройствами Ajax Технология связи Jeweller Диапазоны частот 866,0–866,5 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 905,0–926,5 МГц 915,85–926,5 МГц 921,0–922,0 МГц Зависит от региона продаж Дальность связи до 2000 м При отсутствии преград	Каналы связи Ethernet разъем 8P8C До 100 Мб/с Сотовая сеть 1 слот для micro SIM 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8))	Возможности 100 беспроводных устройств Ajax (в том числе 1 ретранслятор радиосигнала и до 10 сирен) 50 пользователей 200 камер (подключенных к видеорегистраторам Ajax) 14 видеорегистраторов Ajax 5 сценариев автоматизации 9 охранных групп
Питание Основное 100–240 В~, 50/60 Гц Резервное литий-ионный аккумулятор емкостью 2 А·ч До 15 часов автономной работы	Корпус Цвет белый черный Размеры 163 x 163 x 36 мм Вес 350 г	Установка Диапазон рабочих температур от –10°C до +40°C Допустимая влажность до 75%	Комплектация Hub (2G) Jeweller Кабель питания Кабель Ethernet SIM-карта Зависит от региона продаж Монтажный комплект Краткая инструкция



Подробная информация доступна по QR-коду или ссылке:
ajax.systems/support/devices/hub/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems