Характеристики

BASELINE

Hub (2G) Jeweller

Бездротова централь з підтримкою Ethernet та SIM-карти (2G)



Бездротові пристрої Ajax

до 100

Зокрема, до 10 сирен та 1 ретранслятор радіосигналу.

Відеореєстратори Ajax

до 14

Камери Ajax

до 224 через відеореєстратори Ajax та до 200 автономних

IP-камери сторонніх виробників

до 10 за використання RTSP через SDK

до 224 за використання ONVIF через відеореєстратори Ajax

Користувачі

до 50

- Будь-яка кількість користувачів з правами адміністратора в межах ліміту хаба.
- PRO-акаунти для інженерів монтажу.
- PRO-акаунти для монтажних та моніторингових компаній.
- Керування доступами користувачів.

Сценарії автоматизації

до 5

- Реакції на тривоги.
- Заплановані дії.
- Реакції на зміну режиму охорони.

Hub (2G) Jeweller не підтримує сценарії за температурою, вологістю та концентрацією CO_2.
Сценарії для комфорту і продуктивності доступні в інших хабах.

Групи охорони

до 9

Кімнати

до 50

Підтримка датчиків серії MotionCam

відсутня

Зв’язок

Технологія зв’язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія для передавання тривог та подій.

Ключові можливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне налаштування у застосунках Ajax.

Діапазони радіочастот

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

Залежить від регіону продажу.

Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP)

до 20 мВт

Автоматичне регулювання потужності для зниження енергоспоживання та завад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіосигналу

до 2000 м

Між хабом та під’єднаними пристроями за відсутності перешкод.
Максимальна дальність залежить від характеристик під’єднаного пристрою.

Період опитування

від 12 до 300 с

Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора у застосунках Ajax.

Зашифрований зв’язок

Всі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням з плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Частотний гопінг використовується, щоб для запобігти радіозавадам і перехопленню радіосигналу.

Рекомендації

Пристрій працює від мережі
110–240 В~.

Hub (2G) Jeweller призначений тільки для встановлення у приміщенні.

Канали зв’язку

Ethernet

1 роз’єм 8P8C

до 100 Мб/с.

Мобільний зв’язок

1 слот для micro-SIM

Стільникові мережі

2G

GSM 850/900/1800/1900 МГц GPRS

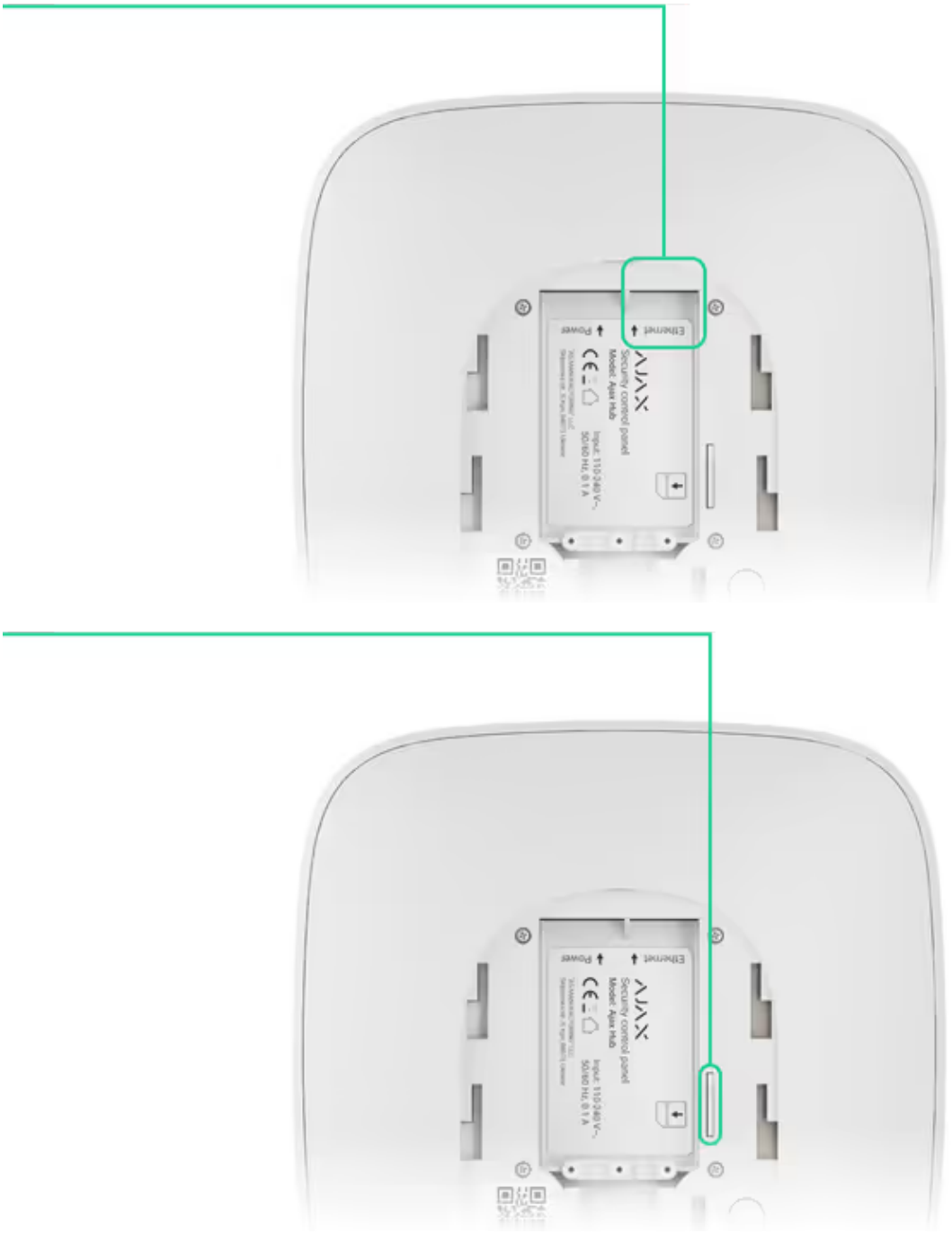
Автоматичне перемикання між каналами зв'язку

Перемикання між Ethernet і SIM-картою — миттєво.

Пріоритет каналів зв'язку

1. Ethernet
2. Мобільний зв'язок

Для більшої надійності системи канали зв'язку працюють паралельно.
Дані переважно передаються через Ethernet.



Сповіщення

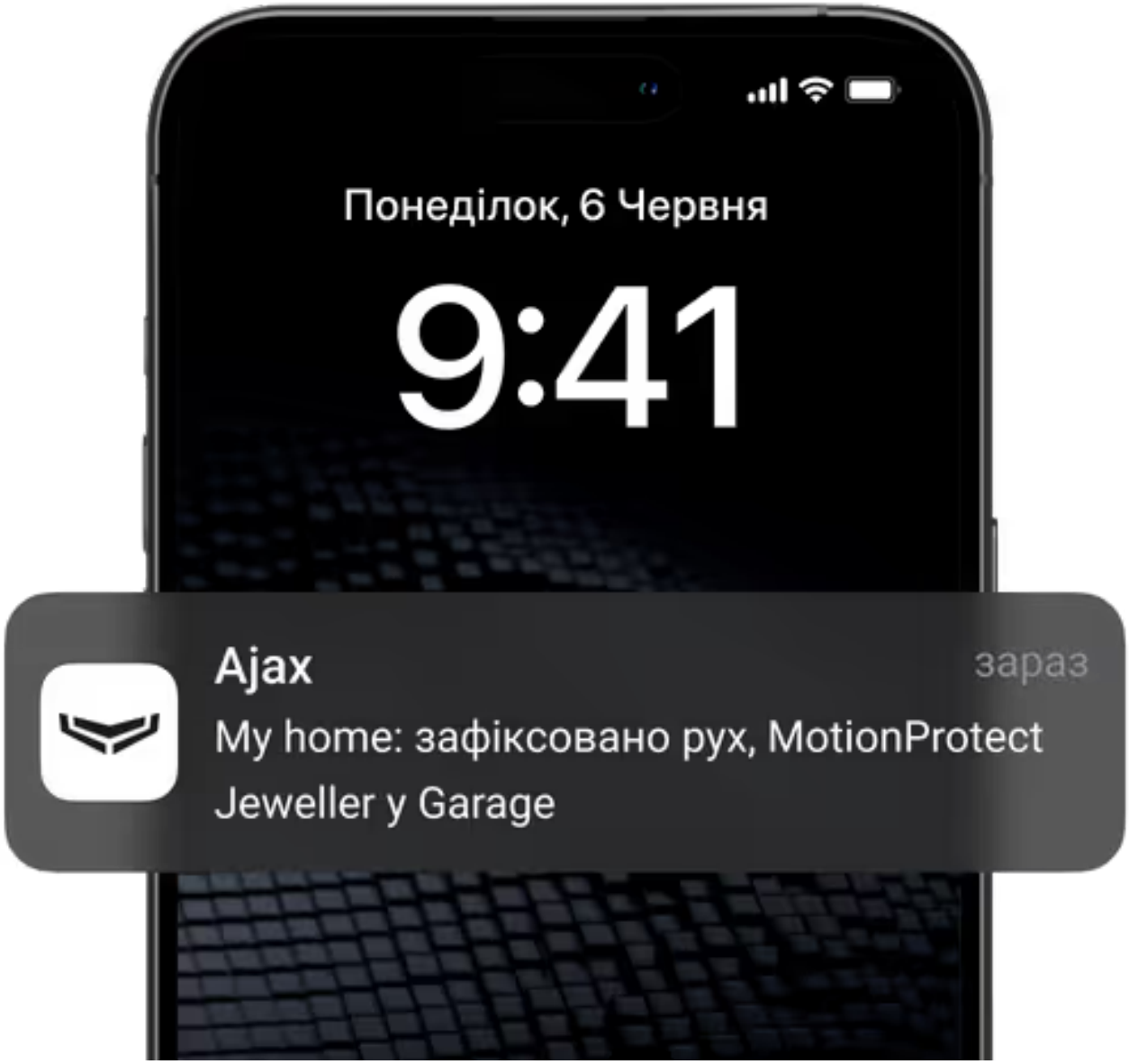
Типи сповіщень, що підтримуються

- Пуш–сповіщення
- SMS
- Дзвінки

Типи подій

- Тривоги
- Несправності
- Події
- Зміна режиму охорони

Типи сповіщень налаштовуються для кожного користувача.



Моніторинг

Підтримувані протоколи

- SIA (DC-09)
- SurGard (Contact ID)
- ADEMCO 685
- Інші пропрієтарні протоколи

Типи подій

- Тривоги та події системи
- Координати тривожної кнопки

Живлення

Основне

110–240 В~, 50/60 Гц

До 10 Вт енергоспоживання від мережі.

Резервне

вбудований акумулятор Li-ion 2 А·год

До 15 годин автономної роботи (якщо підключення через Ethernet неактивно).

В хаб, виготовлений пізніше **26 серпня 2022 року**, встановлено **3-контактний** акумулятор. Якщо хаб виготовлено раніше, акумулятор може бути **2-контактним** або **3-контактним**. Щоб дізнатися тип акумулятора, зверніться до служби технічної підтримки або перевірте вручну.

Альтернативне

12 В⎓

Реалізується за допомогою альтернативного блоку живлення 12V PSU for Hub/Hub Plus/ReX (продається окремо).

Корпус

Розміри

163 × 163 × 36 мм

Вага

350 г

Діапазон робочих температур

від −10°C до +40°C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP20





36 мм

Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

Hub (2G) Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

Кабель живлення

Кабель Ethernet

Монтажний комплект

SIM-карта (залежно від країни продажу)

Інструкція з використання

Сертифікація та відповідність стандартам