

Hub BP Jeweller

Бездротова централь із живленням від батареї. Підтримує фотоверифікацію і працює з двома SIM-картами (2G/3G/LTE).



△ Internal battery NB (7.2V/95Ah)



Підключення до ПЦС



Дальність бездротового зв'язку з пристроями Ajax до 2000 м (6500 футів)



Інформування користувачів за допомогою пуш-сповіщень, дзвінків та SMS



Інтеграція з камерами і відеореєстраторами

Безперервний захист об'єктів без електропостачання

Hub BP Jeweller призначений для захисту незайнятої нерухомості та віддалених об'єктів, де відсутній постійний доступ до електромережі. Хаб працює від зовнішніх повітряно-цинкових батарей, які не входять до комплекту постачання, і забезпечує безперервний моніторинг пристроїв у системі.

Назва	Тип	Кількість у пакуванні	Напруга	Ємність	Вага	Місяці (дні) роботи в режимі економії заряду батареї ¹	Доступність
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Неперезарядна батарея LTC ER34615-LD	10	7,2 В	95 А·год	1100 г	17 (510) ²	В Ajax у 4 кварталі 2024 року
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Акумулятор LiFePO4 18650	36	6,4 В	27 А·год	ТВА	4 (129) ³	В Ajax у 1 кварталі 2025 року
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Неперезарядна батарея LTC ER34615-LD	20	7,2 В	190 А·год	2200 г	42 (1260)	В Ajax у 1 кварталі 2025 року
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Акумулятор LiFePO4 18650	104	6,4 В	78 А·год	ТВА	15 (460)	В Ajax у 1 кварталі 2025 року
Внутрішня батарея стороннього виробника	Свинцево-кислотний акумулятор	-	12 В	7 А·год	-	2 (63)	У сторонніх постачальників
Зовнішня батарея стороннього виробника	Цинково-повітряна неперезарядна батарея	-	12 В	600 А·год	-	72 (2082)	У сторонніх постачальників

Вдосконалений режим економії заряду батареї

Hub BP Jeweller має вдосконалений режим економії заряду батареї, який подовжує строк роботи джерела живлення.

Робота в режимі економії заряду батареї

- Інтервал опитування «хаб–датчик» та передавання фото: кожні 5 хвилин
- Перевірка й оновлення прошивки: вимкнено
- Передача логів: вимкнено
- Інтервал опитування «хаб–сервер»: кожні 6 годин (можна налаштувати від 1 до 24 годин)
- Інтервал опитування «хаб–ПЦС»: кожні 6 годин (можна налаштувати від 1 до 24 годин)
- LED-підсвічування: вимкнено

Гарантоване доставлення тривоги і фото

Система Ajax використовує захищений двосторонній радіозв'язок на основі власних протоколів Jeweller і Wings, що гарантує миттєве передавання даних навіть попри слабкий сигнал і перебої зі зв'язком.



Зашифрований двосторонній радіозв'язок



Сповіщення про втрату зв'язку та спробу глушіння



Миттєві сповіщення про тривоги



Фотоверифікація за 9 секунд

Відповідність стандартам	Зв'язок із пристроями Ajax	Канали зв'язку	Можливості
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Технологія зв'язку Jeweller Технологія зв'язку Wings Дальність зв'язку до 2000 м до 6500 футів За відсутності перешкод Діапазони частот 866,0–866,5 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц Залежно від регіону продажу	Стільникова мережа 2 слоти для micro SIM (2G/3G/LTE)	100 бездротових пристроїв Ajax 50 користувачів 50 кімнат 32 сценарії автоматизації 9 груп охорони
Живлення Внутрішнє джерело живлення акумуляторні та неперезарядні батареї 4,2–16,2 В ємністю до 195 А·год Не входить до комплекту постачання Зовнішнє джерело живлення повітряно-цинкова батарея 4,2–16 В ємністю до 600 А·год Не входить до комплекту постачання	Корпус Колір чорний білий Розміри 196 × 238 × 100 мм 7,72" × 9,37" × 3,94" Вага 1010 г 35,63 унції	Встановлення Діапазон робочих температур від –10 °С до +40 °С від 14 °F до 104 °F Допустима вологість до 75 %	Комплектація Hub BP Jeweller Монтажний комплект Коротка інструкція

¹ Застосовується для систем з 10 доданими пристроями.

² Термін експлуатації збільшиться до 21 місяця (620 днів) після другого релізу в першому кварталі 2025 року.

³ Термін експлуатації збільшиться до 5 місяців (159 днів) після другого релізу в першому кварталі 2025 року.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:

ajax.systems/support/devices/hub-bp

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems