

Батареї

Внутрішні батареї для встановлення в Hub BP Jeweller



Надійні рішення для автономного живлення

Ајах пропонує варіанти живлення для стабільної роботи Hub BP Jeweller на об’єктах, де відсутнє електропостачання. Виберіть один із чотирьох типів батарей: неперезарядні для тривалого використання (від кількох місяців до кількох років) або перезарядні, що стануть більш екологічним рішенням на менший строк.

Версії батарей

	Internal battery NB (7.2V/95Ah) Комплект із 10 неперезарядних батарей LTC ER34615-LD для встановлення в Hub BP Jeweller		Internal battery RB (6.4V/27Ah) Комплект із 36 перезарядних батарей LiFePO4 для встановлення в Hub BP Jeweller
	Internal battery NB (7.2V/190Ah) Комплект із 20 неперезарядних батарей LTC ER34615-LD для встановлення в Case D (430)		Internal battery RB (6.4V/78Ah) Комплект із 104 перезарядних батарей LiFePO4 для встановлення в Case D (430)

Назва	Тип	Кількість у пакуванні	Напруга	Ємність	Місяці (дні) роботи в режимі економії заряду батареї¹	Місяці (дні) в режимі повного навантаження¹	Встановлення
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Неперезарядна батарея LTC ER34615-LD	10	7,2 В	95 А·год	17 (510)	2,5 (74)	Корпус Hub BP Jeweller
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Перезарядна батарея LiFePO4 18650	36	6,4 В	27 А·год	4 (129)	1 (26)	Корпус Hub BP Jeweller
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Неперезарядна батарея LTC ER34615-LD	20	7,2 В	190 А·год	42 (1,260)	7 (201)	Ajax Case D (430)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Перезарядна батарея LiFePO4 18650	104	6,4 В	78 А·год	15 (460)	3 (91)	Ajax Case D (430)

Стабільна робота

Неперезарядні батареї:

- Висока густина енергії для стабільної та надійної роботи
- Стабільна напруга без навантаження незалежно від рівня заряду (від 100% до 1%)
- Надзвичайно низька швидкість саморозрядження (≤1% на рік під час зберігання)
- Строк зберігання — до 10 років за кімнатної температури (до 6 місяців без будь-якого впливу на роботу навіть за температури до +30 °C (86 °F))

Перезарядні батареї:

- Захист від короткого замикання для безпечної роботи
- Захист від розрядження та перезарядження
- Вбудований балансир між секціями батареї для її оптимальної роботи
- Батареї LiFePO є безпечнішою альтернативою традиційним літій-іонним батареям

Просте обслуговування та безпечне використання

- Готові до використання відразу з коробки
- Легко встановлюються в Hub BP Jeweller або Case D (430)
- Під'єднуються через роз'єм Molex 2139-2

Корпус			
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Internal battery RB (6.4V/78Ah)
Розміри 135 × 65 × 105 мм 5,31" × 2,55" × 4,13"	Розміри ТВА	Розміри ТВА	Розміри ТВА
Вага 1100 г 38,8 унції	Вага ТВА	Вага ТВА	Вага ТВА
Колір	Струм навантаження	Встановлення	Комплектація
чорний	Максимальний струм навантаження 700 мА	Діапазон робочої температури від −10 °C до +40 °C від 14 °F до 104 °F Допустима вологість до 75%	Внутрішня батарея

¹ Оцінки строку служби батареї ґрунтуються на роботі за температури +25 °C (77 °F) з 10 доданими пристроями в режимі очікування. У разі великої кількості тривог строк служби батареї може зменшитися.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:
ajax.systems/support/devices/internal-battery-nb-95ah

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems