

Інструкція з використання EN54 Internal Battery

Оновлено 4 Серпня, 2025

Редакція 1



EN54 Internal Battery — це перезарядна Li-ion батарея для **EN54 Fire Hub Jeweller** або **EN54 Fire ReX Jeweller**. Батарея доступна у двох версіях:

1. **EN54 Internal Battery (24h)**. Забезпечує до 24 годин автономної роботи пристрою і має ємність 5 А·год.
2. **EN54 Internal Battery (72h)**. Забезпечує до 72 годин автономної роботи пристрою і має ємність 10 А·год.

[Купити EN54 Internal Battery \(24h\)](#)

[Купити EN54 Internal Battery \(72h\)](#)

[Купити EN54 Fire Hub Jeweller](#)

Сумісні хаби та ретранслятори радіосигналу

Для роботи батареї потрібен сумісний прилад приймально-контрольний пожежний (ППКП) або ретранслятор радіосигналу Ажах, який відповідає вимогам EN 54.

Перевірити сумісність пристроїв

Принцип роботи

EN54 Internal Battery (24h) та **EN54 Internal Battery (72h)** — це внутрішні перезарядні батареї, які використовуються як резервне джерело живлення для ППКП або ретранслятора Ажах лінійки EN54 Line.

Вибір місця встановлення

Батарею можна встановлювати тільки в корпус EN54 Fire Hub Jeweller або EN54 Fire ReX Jeweller. Під час вибору місця встановлення ППКП або ретранслятора радіосигналу враховуйте фактори, які впливають на роботу батареї:

- Діапазон робочої температури.
- Рівень допустимої вологості.

Враховуйте рекомендації щодо розміщення батареї під час проектування системи Ажах. Проектувати та встановлювати систему повинні лише професіонали. Список рекомендованих партнерів Ажах [доступний за посиланням](#).

Де не можна встановлювати пристрій із перезарядною батареєю EN54 Internal Battery

1. У місцях із високою температурою. Наприклад, поблизу джерел тепла (радіаторів, обігрівачів, прямого сонячного світла тощо). Висока температура може призвести до перегріву та швидкого саморозрядження батареї, пошкодження її компонентів, вибуху або загоряння.
2. У місцях із високою вологістю. Вологість може стати причиною корозії контактів або короткого замикання.
3. Поблизу легкозаймистих матеріалів. Ніколи не розміщуйте батарею поруч із горючими рідинами чи матеріалами. Це підвищує ризик виникнення пожежі або вибуху, особливо в разі короткого замикання.

Встановлення

Перед монтажем батареї переконайтеся, що вибране місце встановлення ППКП або ретранслятора є оптимальним і відповідає умовам інструкції з використання [EN54 Fire Hub Jeweller](#) або [EN54 Fire ReX Jeweller](#). Батарею можна встановити в ППКП або ретранслятор, навіть якщо до них під'єднано зовнішнє джерело живлення.



Під час встановлення й експлуатації системи Ajax дотримуйтеся правил і вимог нормативно-правових актів щодо електробезпеки.

Заборонено розбирати, відкривати або подрібнювати вторинні елементи живлення. Заборонено вставляти пальці, руки або сторонні предмети в щілини або отвори батареї, зокрема у вентиляційні отвори, клеми тощо.

Як встановити батарею

У EN54 Fire Hub Jeweller У EN54 Fire ReX Jeweller

Вставте батарею у відповідний відсік у нижній частині корпусу ППКП — вона повинна зафіксуватися на місці з характерним клацанням.



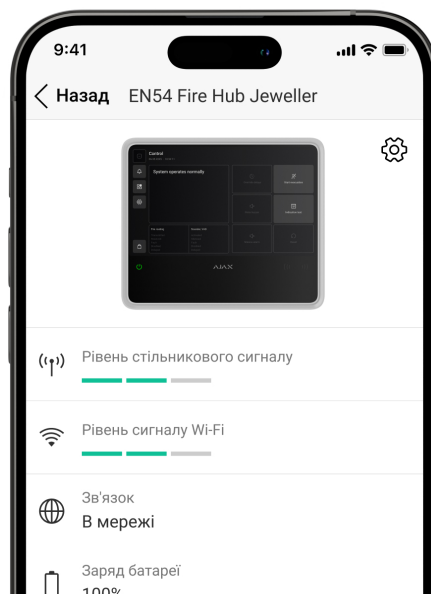
Як зняти батарею

3 EN54 Fire Hub Jeweller 3 EN54 Fire ReX Jeweller

Вставте спеціальний інструмент в отвір у нижній частині корпусу ППКП. Коли батарея трохи висунеться з відсіку, потягніть її вниз.



Стани



Стани ППКП та ретранслятора містять інформацію про стан батареї. Стани можна переглянути в [застосунках Ajax](#):

1. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть зі списку **EN54 Fire Hub Jeweller** або **EN54 Fire ReX Jeweller**.

Обслуговування

Батареї **EN54 Internal Battery (24h)** та **EN54 Internal Battery (72h)** не потребують обслуговування. Вони заряджаються, коли встановлені в ППКП або ретранслятор, під'єднаний до зовнішнього джерела живлення.



Якщо рівень заряду батареї низький, зарядіть її у найкоротші терміни для уникнення деградації батареї.



Вийміть батарею з корпусу ППКП, якщо він вимкнений і не під'єднаний до зовнішнього джерела живлення.

Якщо батарея не використовується, її слід зарядити та зберігати за температури не вище +30 °С. Це необхідно для зменшення деградації батареї.

Технічні характеристики

Усі технічні характеристики EN54 Internal Battery (24h)

Усі технічні характеристики EN54 Internal Battery (72h)

Відповідність стандартам

Гарантія

Гарантія на продукцію товариства з обмеженою відповідальністю «Аджакс Системс Манюфекчурінг» діє 2 роки після придбання.

Якщо пристрій працює некоректно, рекомендуємо спочатку звернутися до служби технічної підтримки Ajax: у більшості випадків технічні питання можна владнати дистанційно.

Гарантійні зобов'язання

Угода користувача

Зв'язатися з технічною підтримкою:

- e-mail
- Telegram
- Номер телефону: **0 (800) 331 911**

Вироблено ТОВ «АС Манюфекчурінг»

