

Руководство пользователя EN54 Internal Battery

Обновлено 4 августа, 2025

Редакция 1



EN54 Internal Battery – это перезарядная Li-ion батарея для **EN54 Fire Hub Jeweller** или **EN54 Fire ReX Jeweller**. Батарея доступна в двух версиях:

1. **EN54 Internal Battery (24h)**. Обеспечивает до 24 часов автономной работы устройства и имеет емкость 5 А·ч.
2. **EN54 Internal Battery (72h)**. Обеспечивает до 72 часов автономной работы устройства и имеет емкость 10 А·ч.

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

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

[Купить EN54 Fire Hub Jeweller](#)

Совместимые хабы и ретрансляторы радиосигнала

Для работы батареи нужен совместимый прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП) или ретранслятор радиосигнала Ajax, который соответствует требованиям EN 54.

[Проверить совместимость устройств](#)

Принцип работы

EN54 Internal Battery (24h) и **EN54 Internal Battery (72h)** – это внутренние перезарядные батареи, которые используются как резервный источник питания для ППКП или ретранслятора Ajax линейки EN54 Line.

Выбор места установки

Батарею можно устанавливать только в корпус EN54 Fire Hub Jeweller или EN54 Fire ReX Jeweller. При выборе места установки ППКП или ретранслятора радиосигнала учитывайте факторы, которые влияют на работу батареи:

- Диапазон рабочих температур.
- Уровень допустимой влажности.

Учитывайте рекомендации по размещению батареи при проектировании системы Ajax. Проектировать и монтировать систему должны только профессионалы. Список рекомендованных партнеров Ajax [доступен по ссылке](#).

Где нельзя устанавливать устройство с перезарядной батареей EN54 Internal Battery

1. В местах с высокой температурой. Например, вблизи источников тепла

1. В местах с высокой температурой. Например, вблизи источников тепла (радиаторов, обогревателей, прямого солнечного света и т.д.). Высокая температура может привести к перегреву и быстрой саморазрядке батареи, повреждению ее компонентов, взрыву или возгоранию.
2. В местах с высокой влажностью. Влажность может стать причиной коррозии контактов или короткого замыкания.
3. Вблизи легковоспламеняющихся материалов. Никогда не размещайте батарею рядом с горючими жидкостями или материалами. Это повышает риск возникновения пожара или взрыва, особенно в случае короткого замыкания.

Монтаж

Перед монтажом батареи убедитесь, что выбранное место установки ППКП или ретранслятора является оптимальным и соответствует условиям из руководства пользователя [EN54 Fire Hub Jeweller](#) или [EN54 Fire ReX Jeweller](#). Батарею можно установить в ППКП или ретранслятор, даже если к ним подключен внешний источник питания.



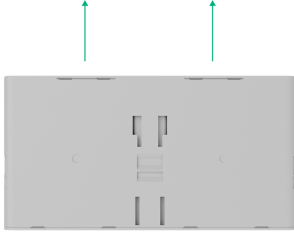
При установке и эксплуатации системы Ajax соблюдайте правила и требования нормативно-правовых актов по электробезопасности.

Запрещено разбирать, открывать или измельчать вторичные элементы питания.
Запрещено вставлять пальцы, руки или посторонние предметы в щели или отверстия батареи, в частности в вентиляционные отверстия, клеммы и т.д.

Как установить батарею

В EN54 Fire Hub Jeweller В EN54 Fire ReX Jeweller

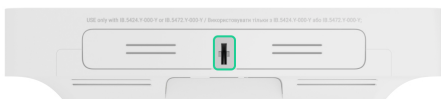
Вставьте батарею в соответствующий отсек в нижней части корпуса ППКП — она должна зафиксироваться на месте с характерным щелчком.



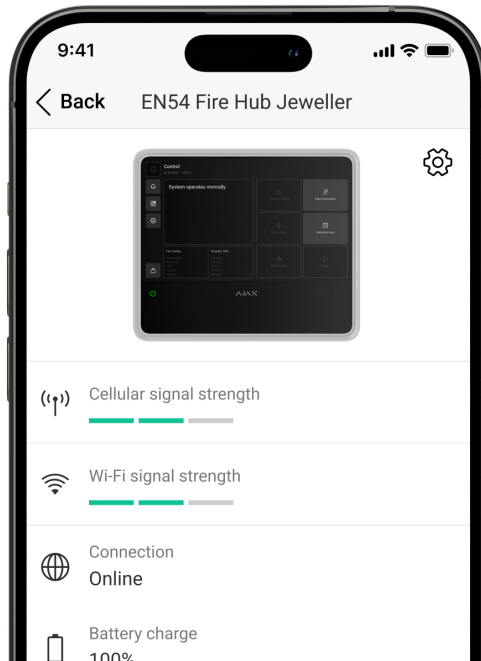
Как снять батарею

С EN54 Fire Hub Jeweller С EN54 Fire ReX Jeweller


Вставьте специальный инструмент в отверстие в нижней части корпуса ППКП. Когда батарея немного выдвинется из отсека, потяните ее вниз.



Состояния



Состояния ППКП и ретранслятора содержат информацию о состоянии батареи. Состояния можно просмотреть в [приложениях Ajax](#):

1. Перейдите во вкладку **Устройства** .
2. Выберите из списка **EN54 Fire Hub Jeweller** или **EN54 Fire ReX Jeweller**.

Обслуживание

Батареи **EN54 Internal Battery (24h)** и **EN54 Internal Battery (72h)** не нуждаются в обслуживании. Они заряжаются, когда установлены в ППКП или ретранслятор, подключенный к внешнему источнику питания.



Если уровень заряда батареи низкий, зарядите ее в кратчайшие сроки во избежание деградации батареи.



Извлеките батарею из корпуса ППКП, если он выключен и не подключен к внешнему источнику питания.

Если батарея не используется, ее следует зарядить и хранить при температуре не выше +30 °С. Это необходимо для уменьшения деградации батареи.

Технические характеристики

[Все технические характеристики EN54 Internal Battery \(24h\)](#)

[Все технические характеристики EN54 Internal Battery \(72h\)](#)

[Соответствие стандартам](#)

Гарантия

Гарантия на продукцию общества с ограниченной ответственностью «Аджакс Системс Манюфекчуриг» действует 2 года после покупки.

Если устройство работает некорректно, рекомендуем сначала обратиться в службу технической поддержки Ajax: в большинстве случаев технические вопросы можно решить удаленно.

[Гарантийные обязательства](#)

[Пользовательское соглашение](#)

Связаться с технической поддержкой:

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)
- Номер телефона: **0 (800) 331 911**

Произведено ТОВ «АС Манюфекчуриг»

