



Замена аккумулятора iPhone 4S

Заменяем аккумулятор iPhone 4S

Написал: Walter Galan



ВВЕДЕНИЕ

Замена аккумулятора iPhone 4S требует минимальную разборку.

Инструменты:

- [iPhone 4 5-Point Pentalobe Screwdriver - Archived](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Anti-Static Project Tray](#) (1)

ЗАПЧАСТИ:

- [iPhone 4S Replacement Battery \(1\) Fix Kit](#)
This kit contains the part and all tools needed.
- [iPhone 4S Replacement Battery \(1\) Part Only](#)

Шаг 1 — Задняя панель



- i** Перед разбором убедитесь что iPhone выключен и не подсоединён к зарядному устройству.
- Открутите оба 3.6 мм Pentalob-винта рядом с разъёмом.
- !** Отвертку Pentalobe P2 следует использовать только один раз, так как она может сорвать винты.

Шаг 2



- Сдвиньте заднюю панель в сторону верхней грани.

- i** Панель сместится примерно на 2 мм.

Шаг 3



- Потяните заднюю панель. Старайтесь не повредить пластиковые защёлки.
- Удалите заднюю панель.

Шаг 4 — Аккумулятор



- Удалите следующие винты, крепящие шлейф аккумулятора к материнской плате:
 - Один 1,7 мм Phillips(крестовой)
 - Один 1,5 мм Phillips(крестовой)
- Используйте пластиковый инструмент, чтобы отключить шлейф аккумулятора от устройства.
- ⓘ The battery connector comes off vertically from the logic board. Do not apply force sideways.
- ⚠ Pay attention to the pressure contact underneath the top screw of the battery connector. This may come loose while prying the battery connector from its socket.

Шаг 5



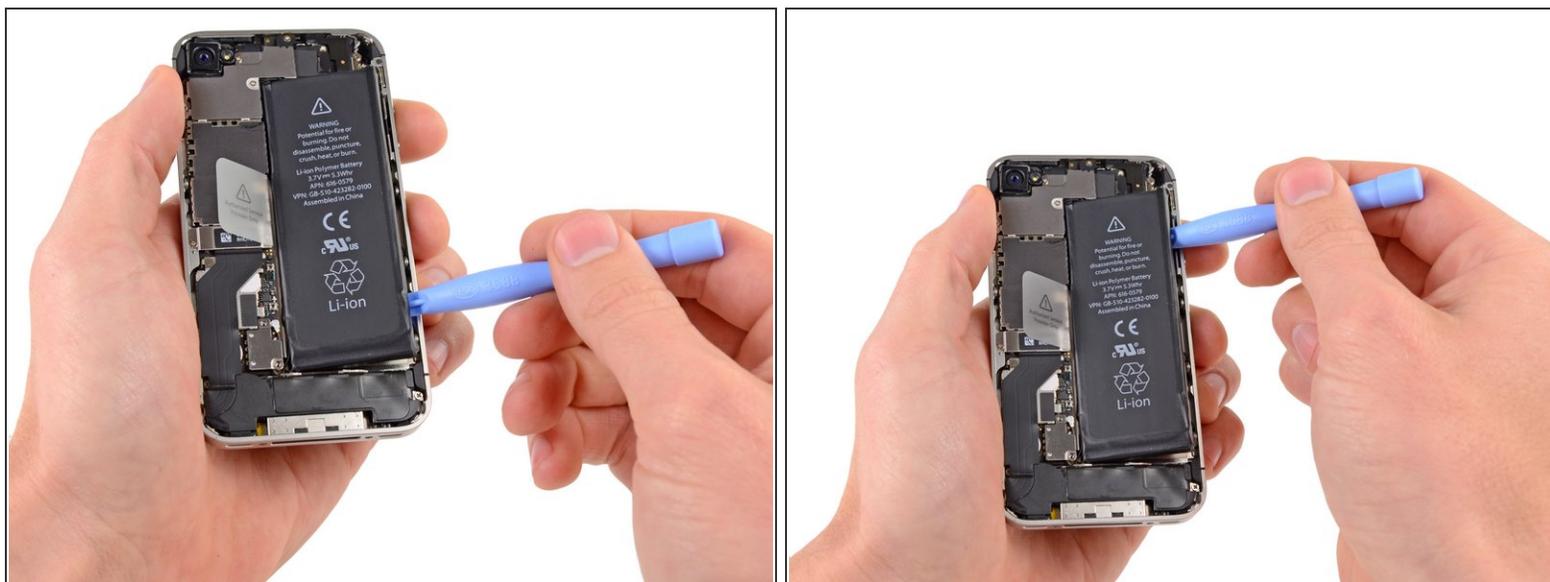
- Используйте пластиковый инструмент для отключения шлейфа аккумулятора от коннектора.

⚠ Когда устанавливаете шлейф назад, убедитесь что он обезжирен. Жир на ваших пальцах может стать причиной плохого контакта.

⚠ Обратите внимание на положение фиксатора антенны, который крепится только верхним винтом. Когда будете устанавливать шлейф назад он должен будет выровнен так, чтобы позолоченный контакт упирался в заднюю крышку.

- Будьте **ОЧЕНЬ** осторожны при отключении шлейфа аккумулятора. Не оторвите коннектор от материнской платы. Он держится на 4 очень маленьких точках припоя.

Шаг 6



- Вставьте пластиковую лопатку между аккумулятором и внешней рамкой в районе нижнего левого угла устройства.
- Двигаясь лопаткой вдоль правого края аккумулятора отклейте его от корпуса.

Шаг 7



- Потяните за пластиковый язычок чтобы отклеить аккумулятор.
- Удалите аккумулятор.

Следуйте этим инструкциям в обратном порядке, чтобы собрать устройство.