

How to Apple MagSafe2 Power Adapter

Как разобрать коннектор если провод повредился?!

Написал: turbozohan



ВВЕДЕНИЕ

Как разобрать коннектор если провод повредился?!

Инструменты:

Vise (1)

6-in-1 Screwdriver (1)

Soldering Iron 60w Hakko 503F (1)

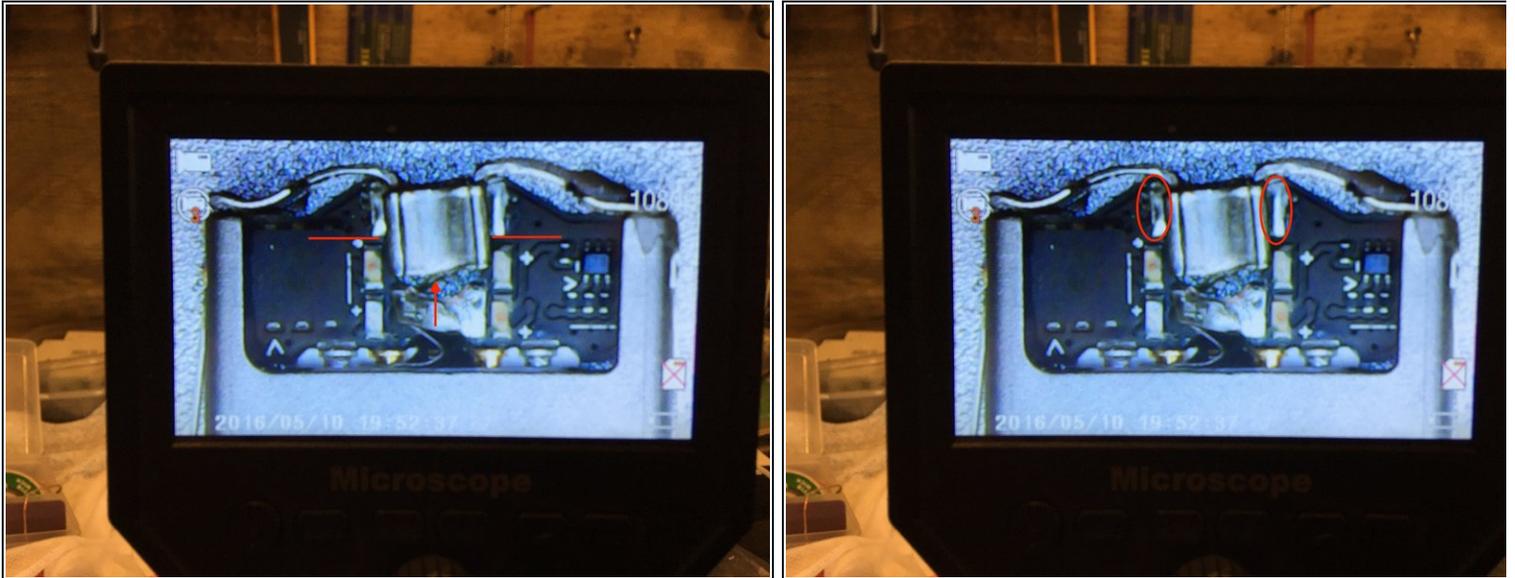
Wire Cutters/Side Cutters (1)

Шаг 1 — How to Apple MagSafe2 Power Adapter



- Что бы разобрать T коннектор нужно срезать провод отступив 1 см от коннектора.
- Выдернуть остатки провода
- Взять железный стержень 4-5 мм в диаметре и выбить через отверстие провода внутреннюю часть разъема
 - Удобнее всего это сделать в маленьких тисках

Шаг 2



- Из за ударных нагрузок внутренняя часть обжимки прогнется. Ее необходимо вернуть в исходное состояние.
- Это легко сделать обычной отверткой.
- ВНИМАНИЕ! Не повредите smd светодиоды и резисторы.
- После этого необходимо припаять обратно металлический корпус к плате

Шаг 3



- Срезать поврежденный кабель и залудить
- Внешняя часть - GND
- Внутренняя - +14,5

Шаг 4



- Продеть термоусадку и внешнюю часть разъема на провод
- Припаять провода
 - С завода GND просто обжимается железной частью, но я для надежности еще припаял
- Собрать коннектор
 - Запрессовать его обратно очень легко маленькими тисками

Шаг 5



- Нагреть термоусадку
- Готово

