



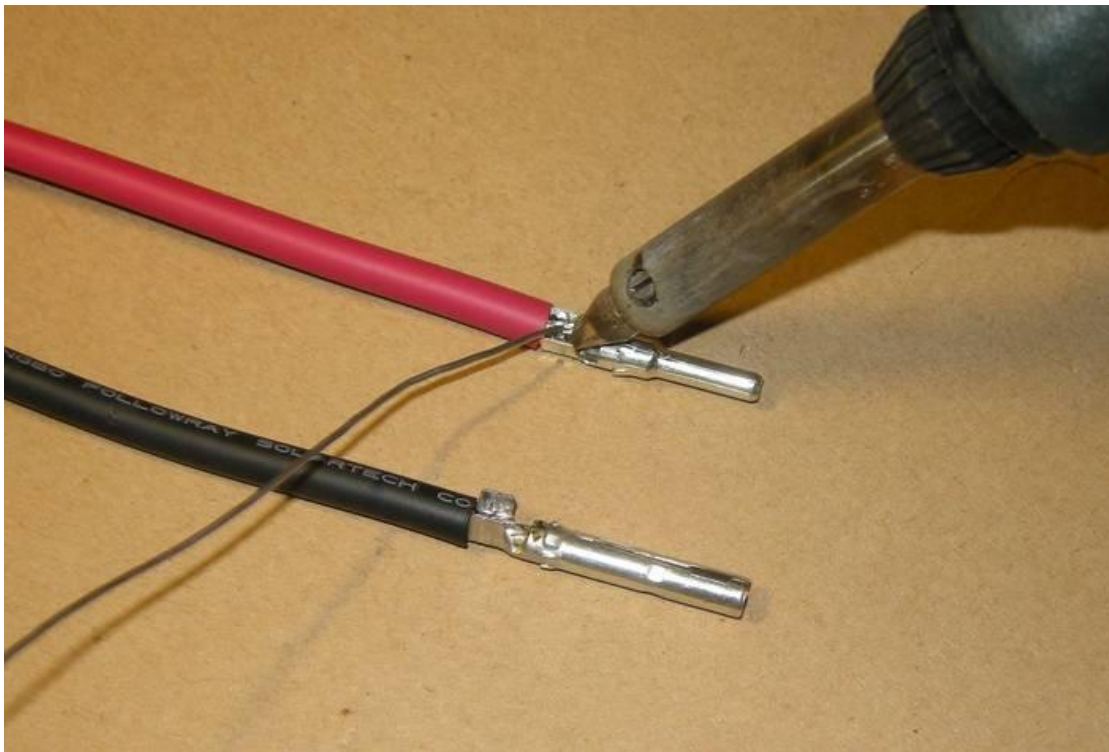
**Монтаж разъемов солнечных батарей MC4 обжимом контактов**  
<https://www.youtube.com/watch?v=N9LD2nZWmw8>

**Монтажа разъемов солнечных батарей MC4 с использованием пайки контактов.**

1. Зачистить изоляцию кабеля 8–10 мм

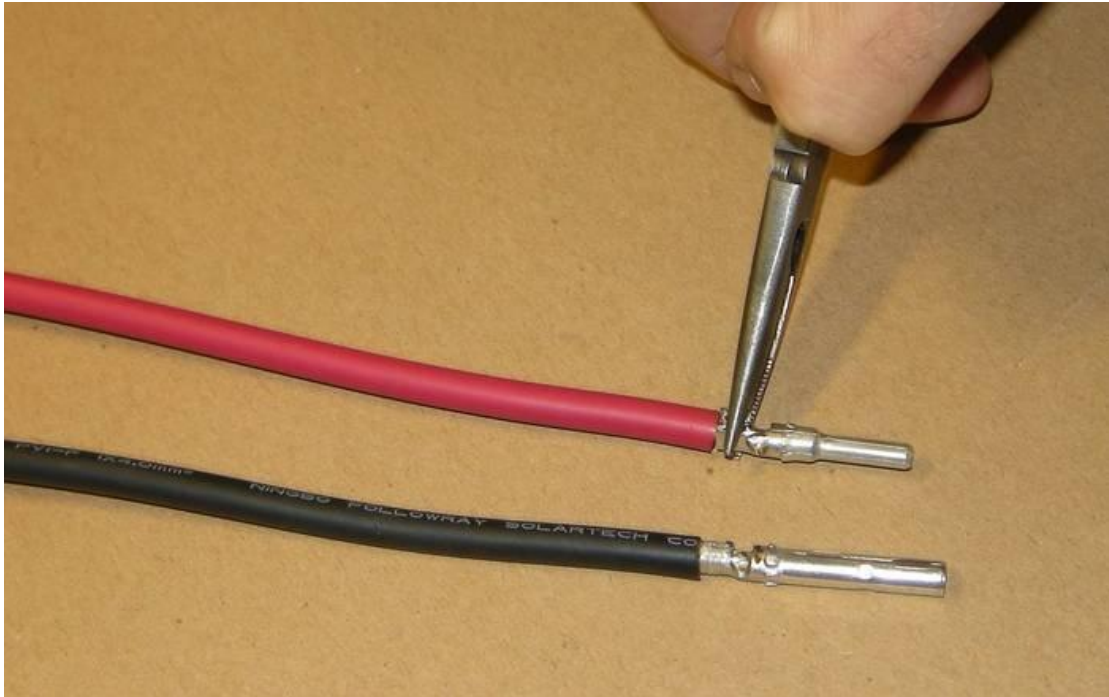


2. Припаять короткий контакт разъема к красному кабелю (плюс), длинный контакт разъема - к черному (минус). Использование кислотных флюсов не допускается.





3. Обжать пассатижами выступающие части контакта в месте пайки.



4. Установить гайку с резиновым уплотнителем на каждый кабель





5. С усилием вставить контакт в корпус разъема до щелчка. Установленный в корпус контакт является не извлекаемым.



6. Закрутить пластиковую гайку корпуса разъема.

