

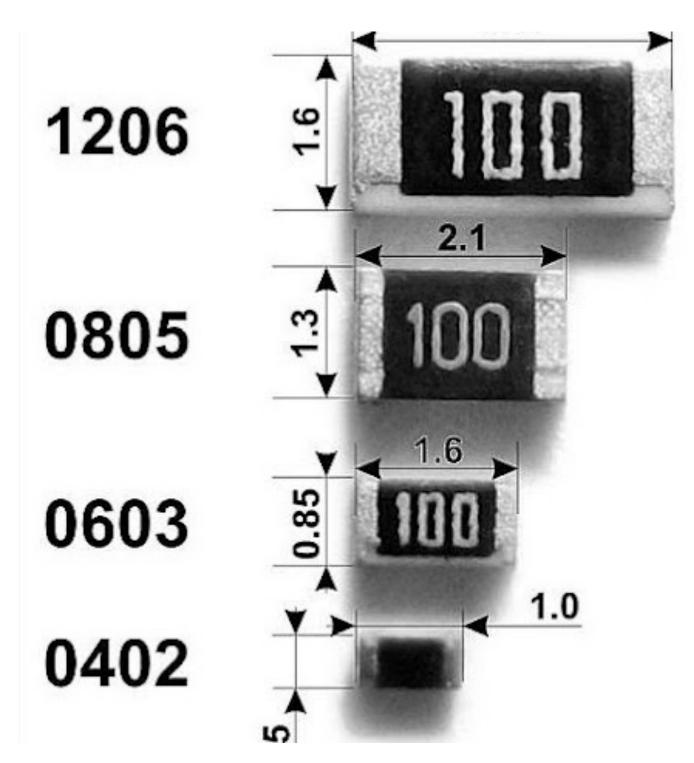
Метод 1. Добавление двух резисторов и перемычки

Bitmain APW12 модификация



Шаг 1

Подготовить блок питания и запчасти для модификации. Паяльный инструмент и горячий фен.



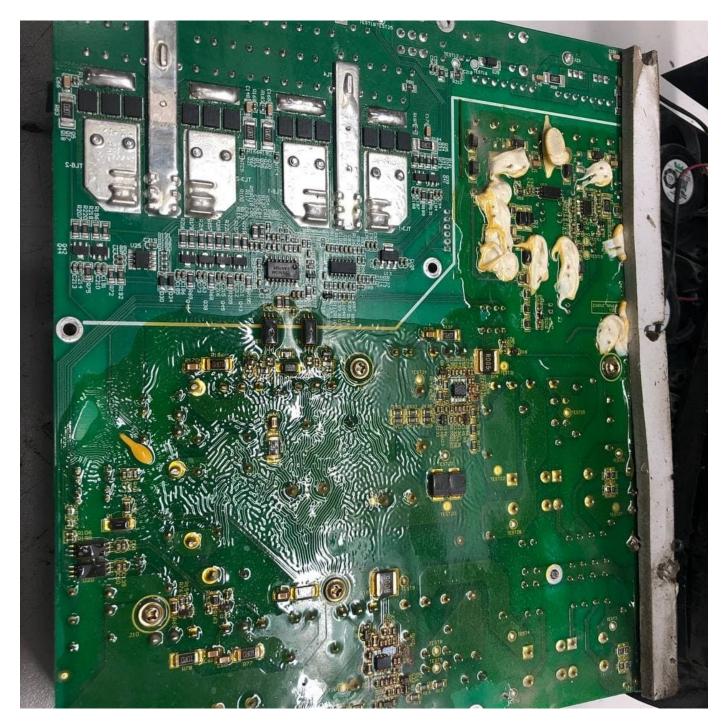
Шаг 2

Для модификации необходимо два резистора, типоразмером 1206. Номиналом 56 Ом 5% и 4,3 Ом 1 % точности.



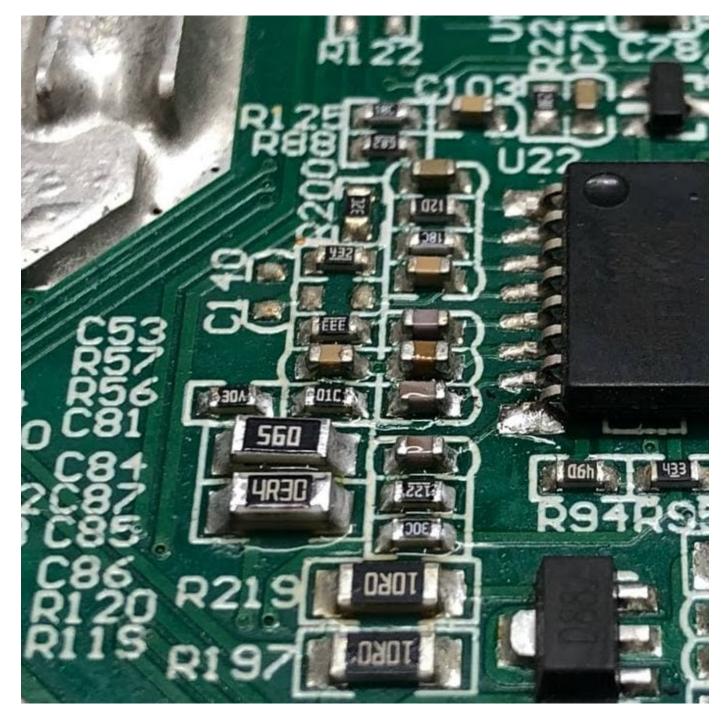
Шаг 3

Разберите блок. Снимите верхнюю крышку. Осторожно открутите плату от нижней части корпуса. Внимание высоковольтные конденсаторы, могут ударить током, если они не разряжены.



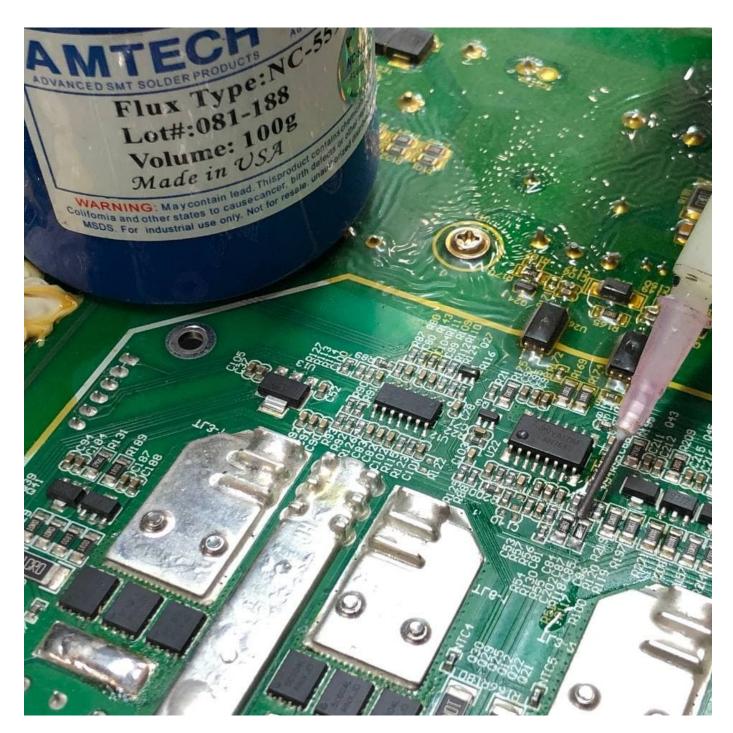
Шаг 4

Переверните плату, и найдите участки платы, где необходимо произвести работы.



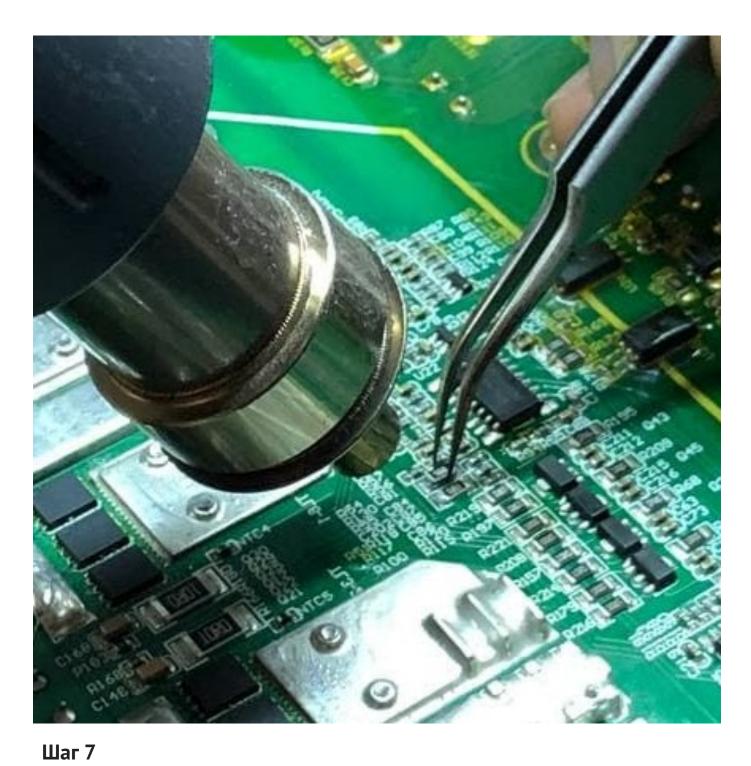
Шаг 5

Возле микросхемы FAN найдите два резистора размером 1206, поверх которых необходимо допаять дополнительные резисторы.

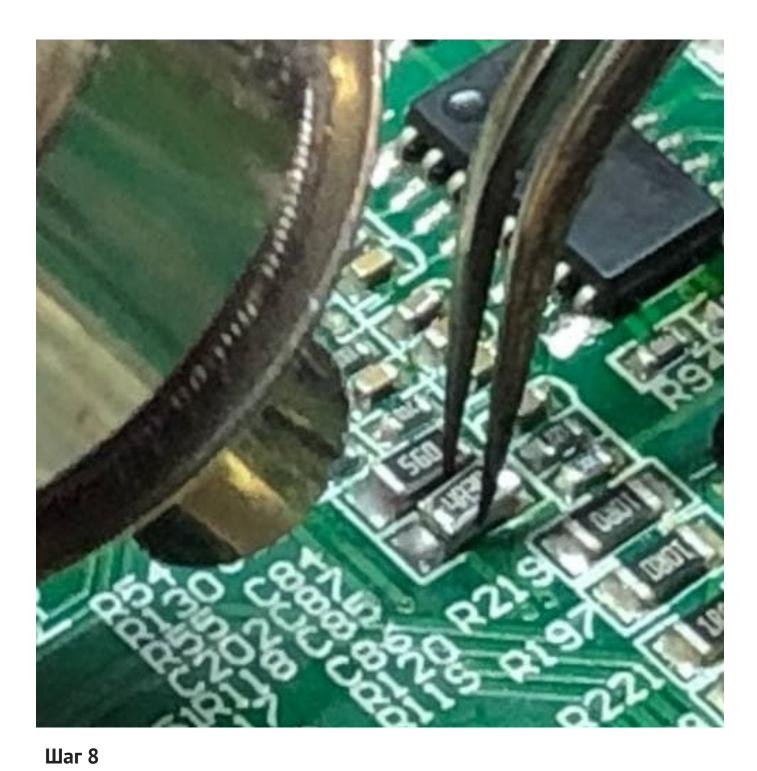


Шаг 6

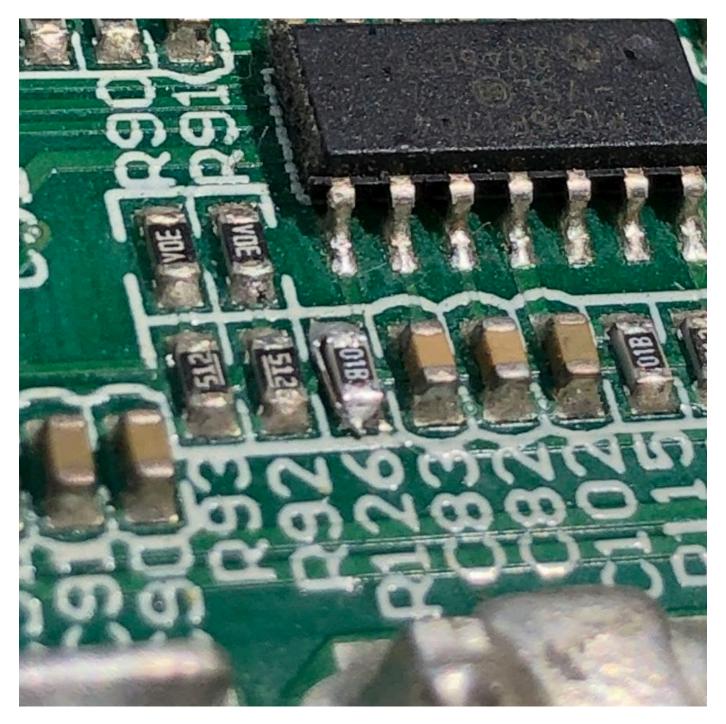
Добавьте флюс



Используя горячий фен, установите первый резистор 56 Ом.

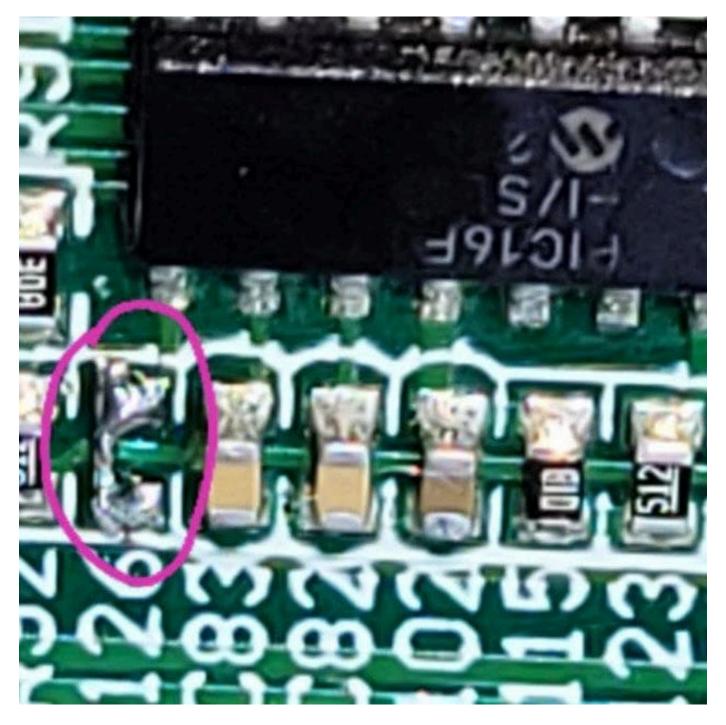


Установите второй резистор 4.3 Oм.



Шаг 9

Возле микросхемы РІС контроллера, находится резистор 0805 размером, под номером R126. Резистор номиналом в 1 kOhm. Может быть промаркирован как 01В или 01Н или 102.



Step 10

Замените резистор или просто добавьте перемычку, как на фото Шаг 9 или Шаг 10.

Конец модификации

Теперь необходимо собрать блок питания в обратном порядке