



Bitmain APW12 модификация

## Bitmain APW12 модификация

*Для использования на разогнанных майнерах*

***Метод 1. Добавление двух резисторов и перемычки***

*Bitmain APW12 модификация*



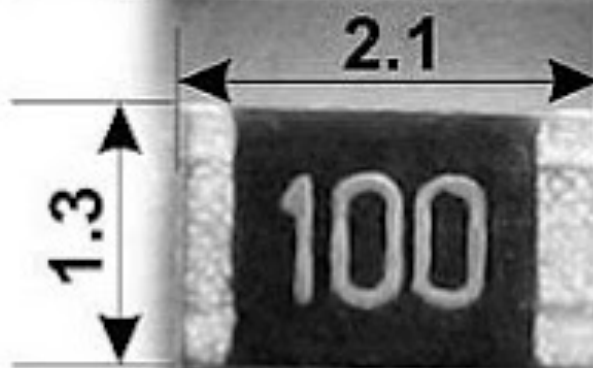
## Шаг 1

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

**1206**



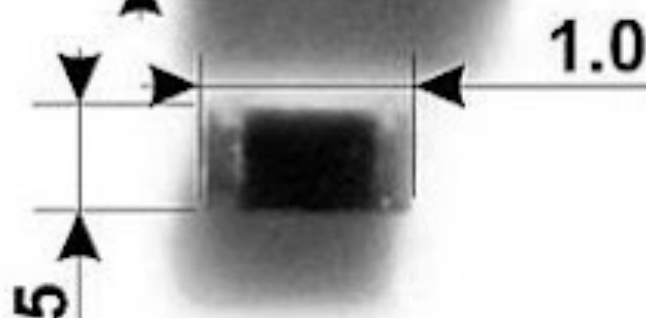
**0805**



**0603**



**0402**



## 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.

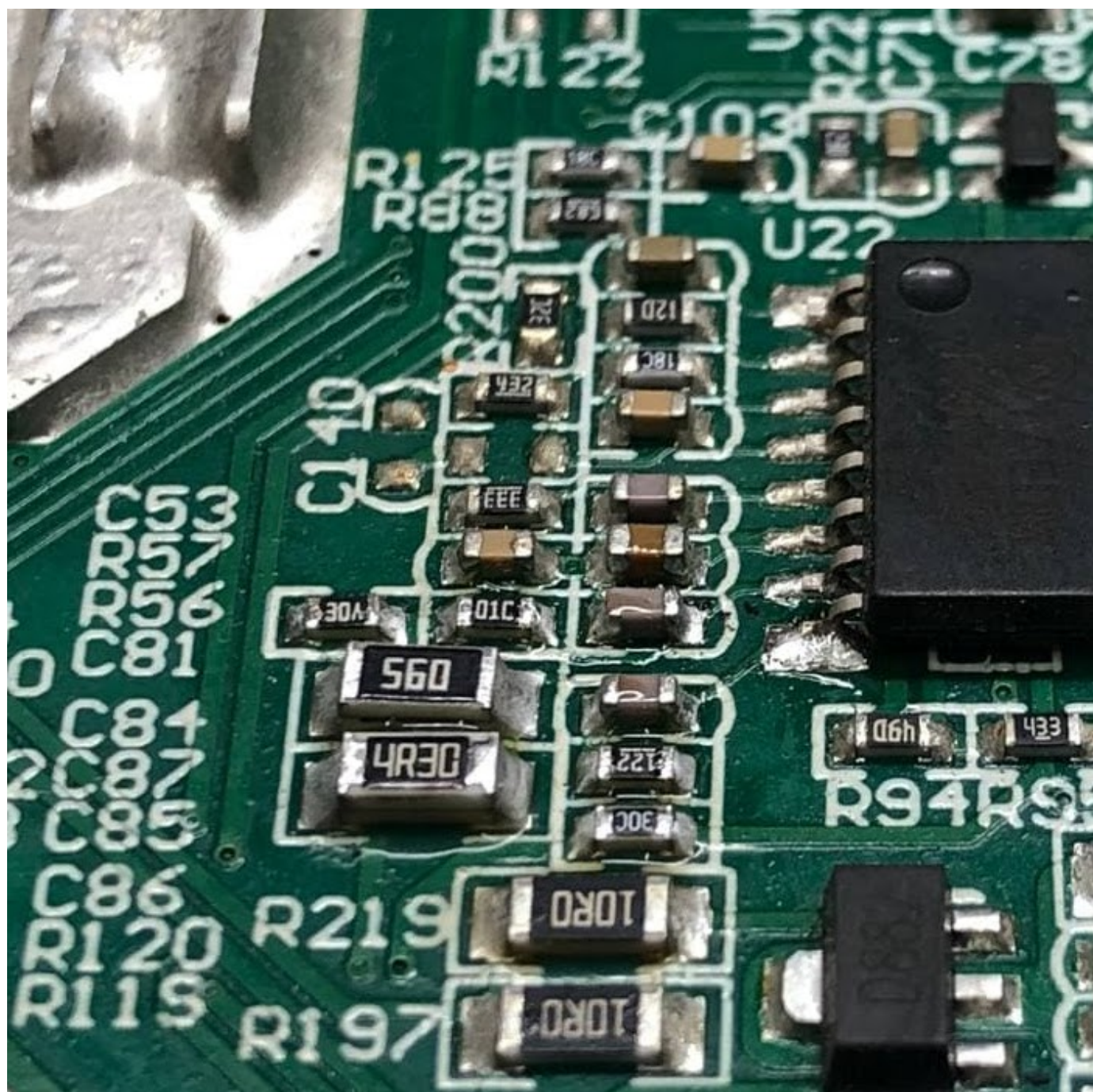




## Шаг 4

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

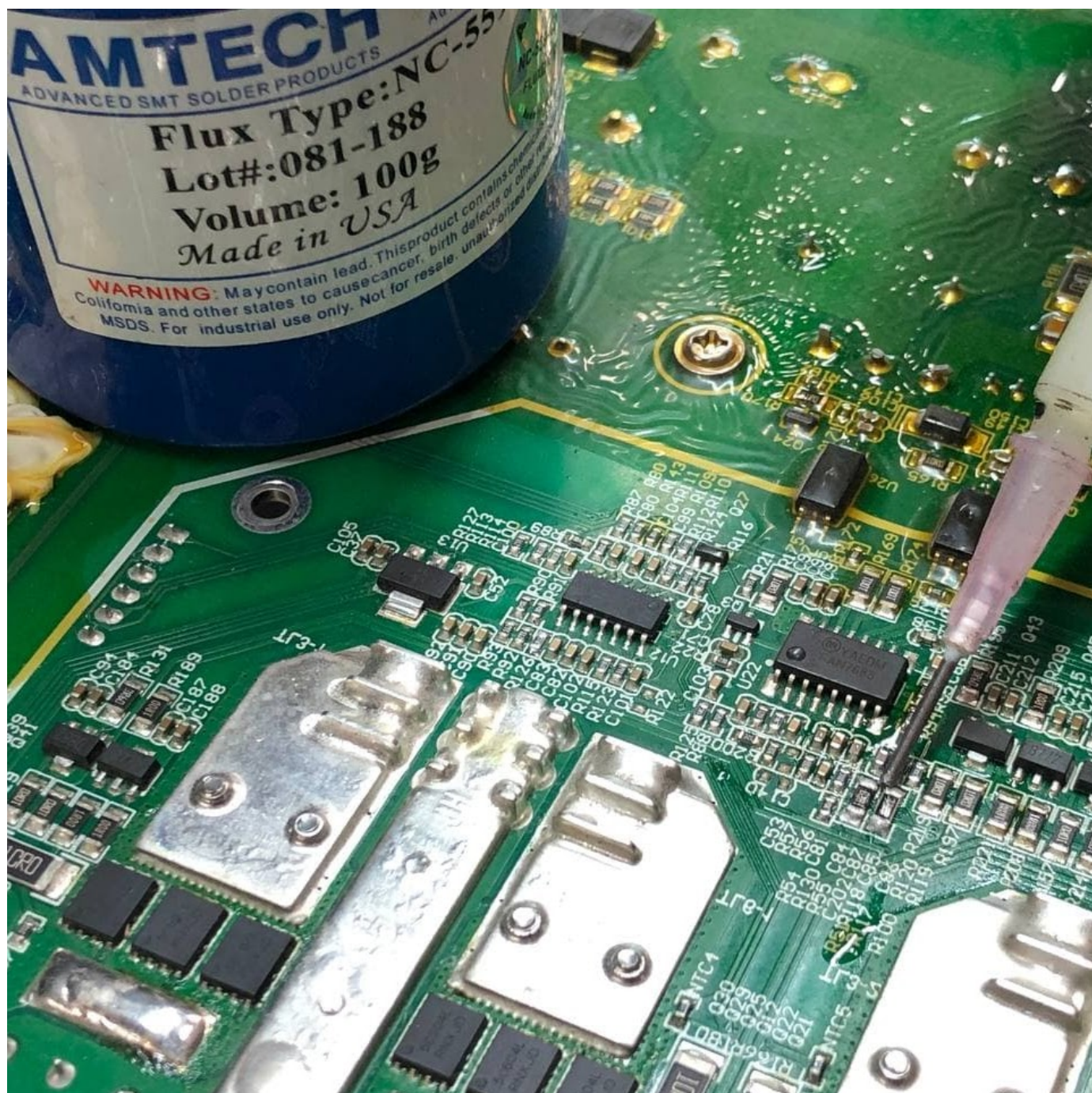




## Шаг 5

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





## Шаг 6

Добавьте флюс





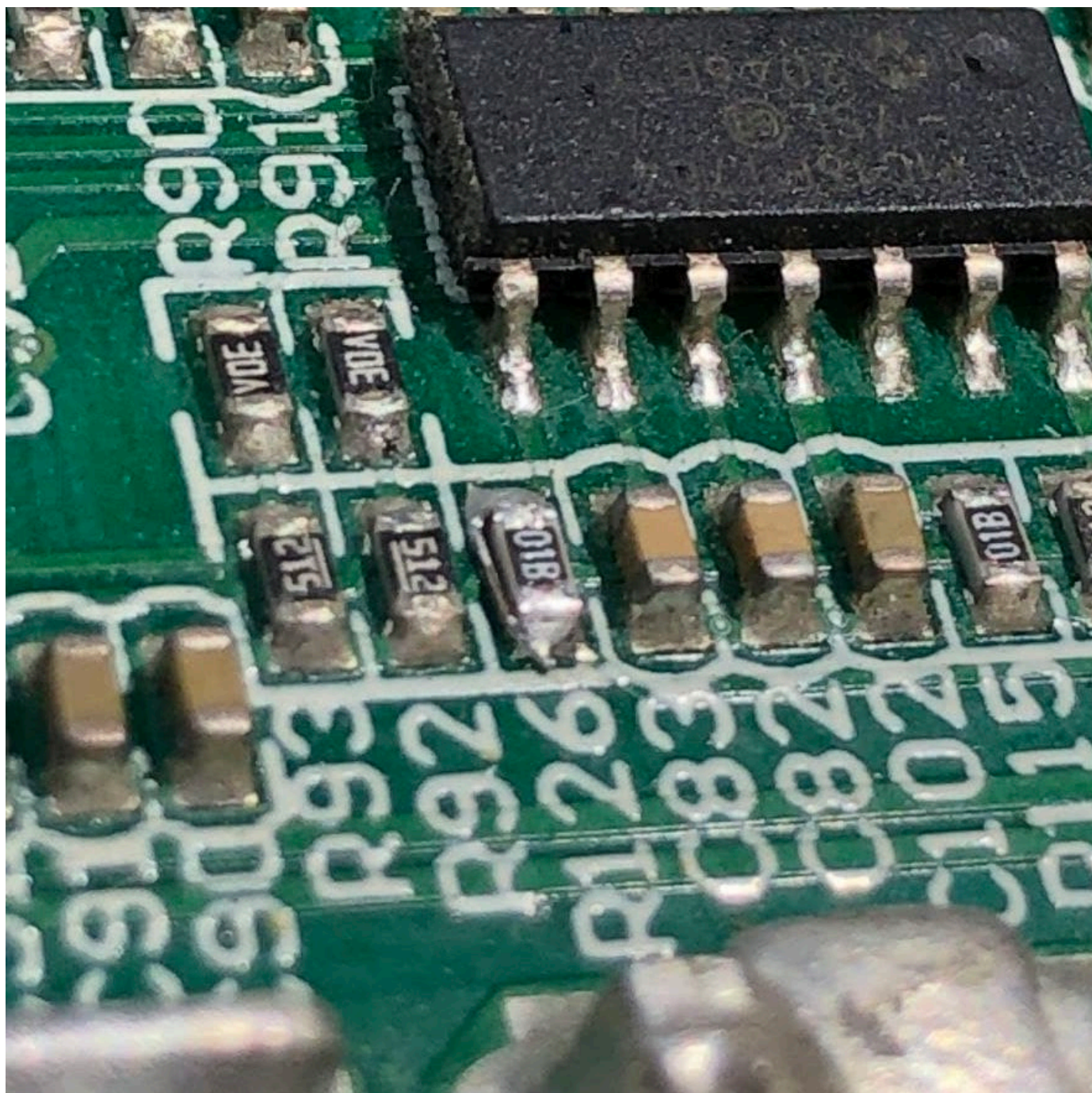
## Шаг 7

Используя горячий фен, установите первый резистор 56 Ом.





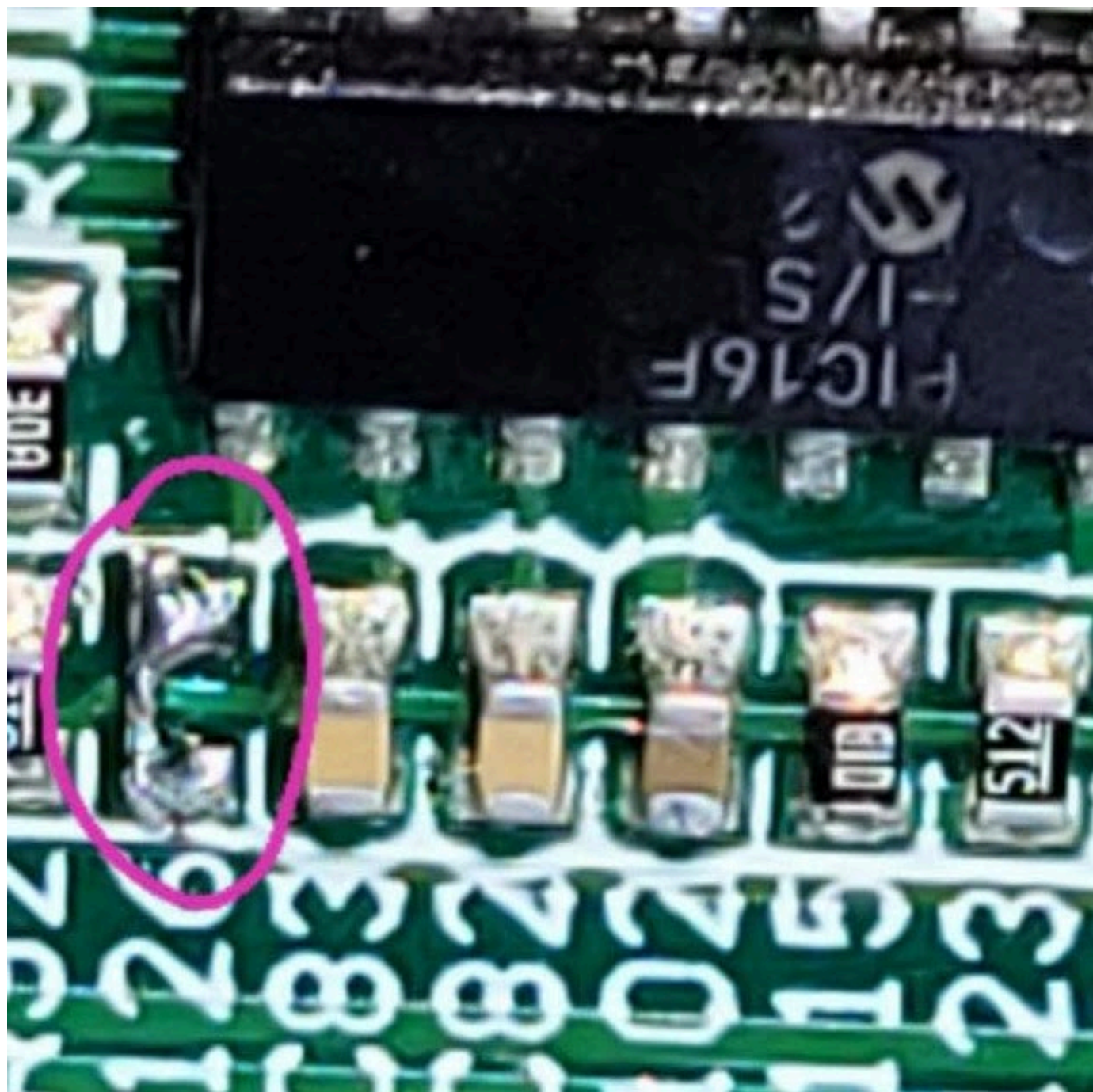




## Шаг 9

Возле микросхемы PIC контроллера, находится резистор 0805 размером, под номером R126. Резистор номиналом в 1 kOhm. Может быть промаркирован как 01B или 01H 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*