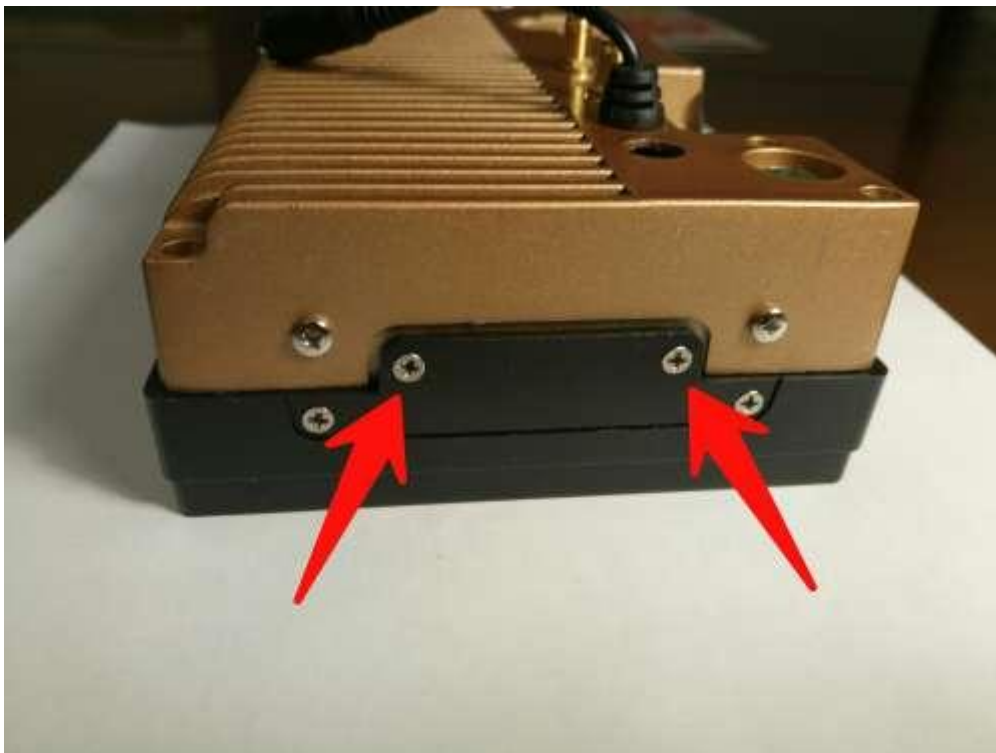
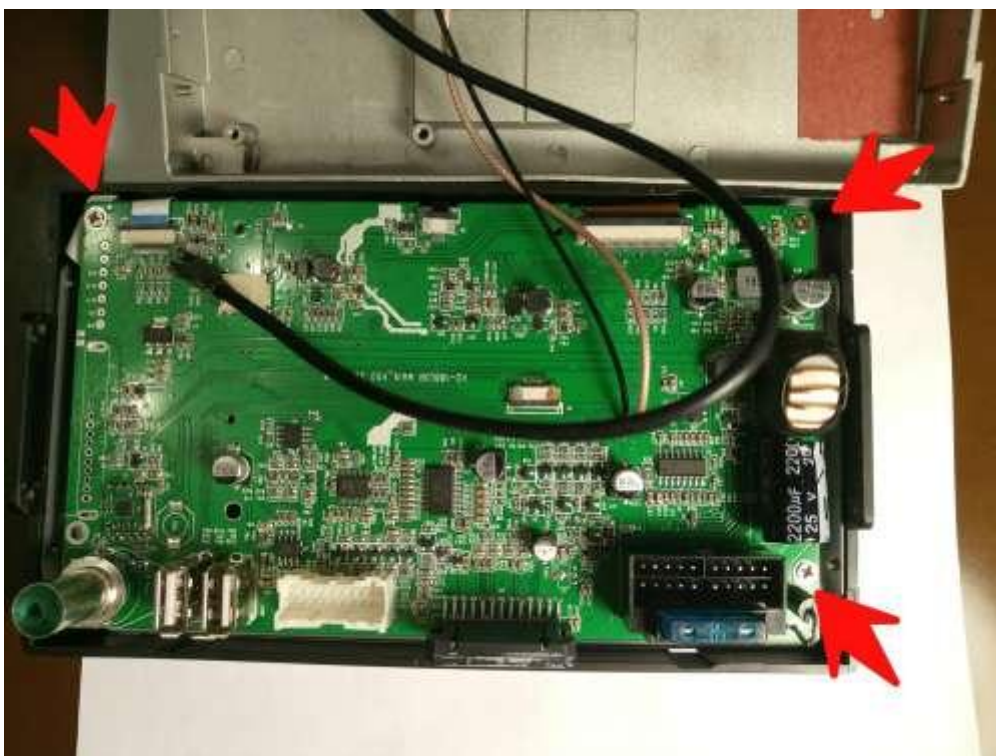


Инструкция по восстановлению полного "кирпича" через testpoint

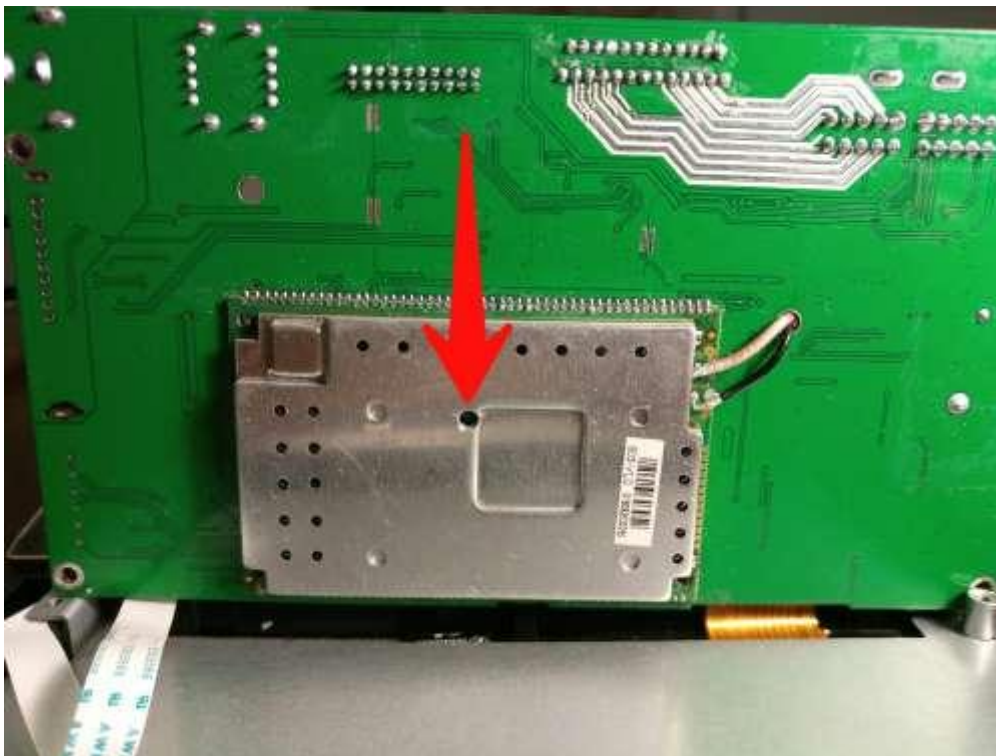
1. Откручиваем четыре винта по два с каждой стороны. Снимаем радиатор.



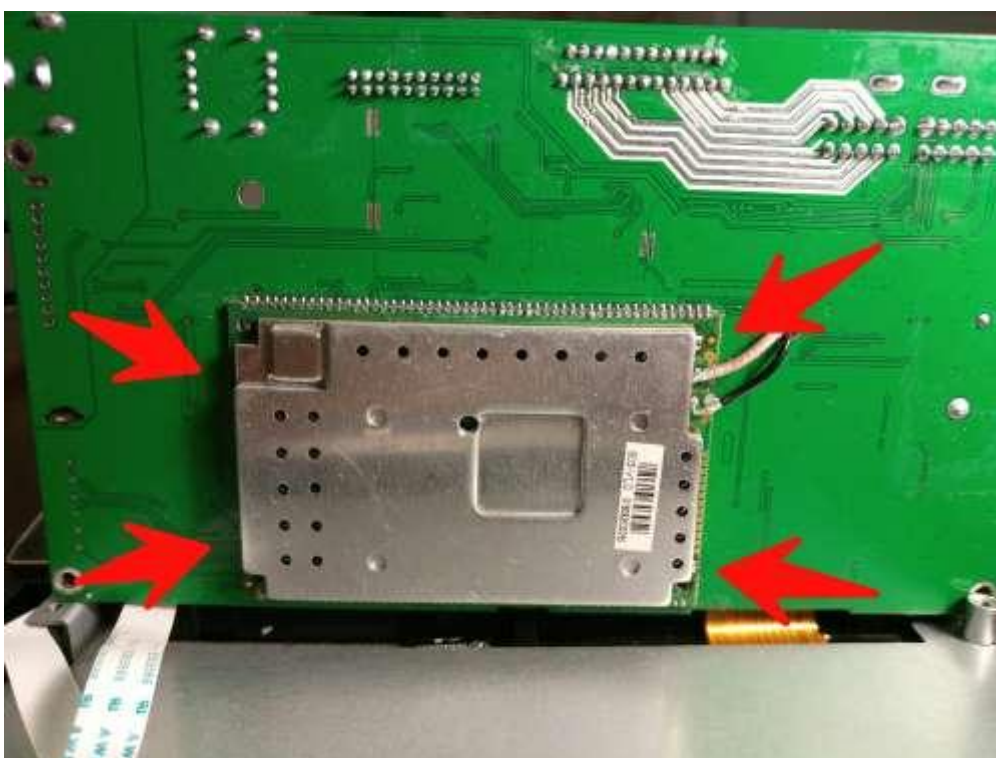
2. Откручиваем три винта крепления платы и здесь же отсоединяем три шлейфа.

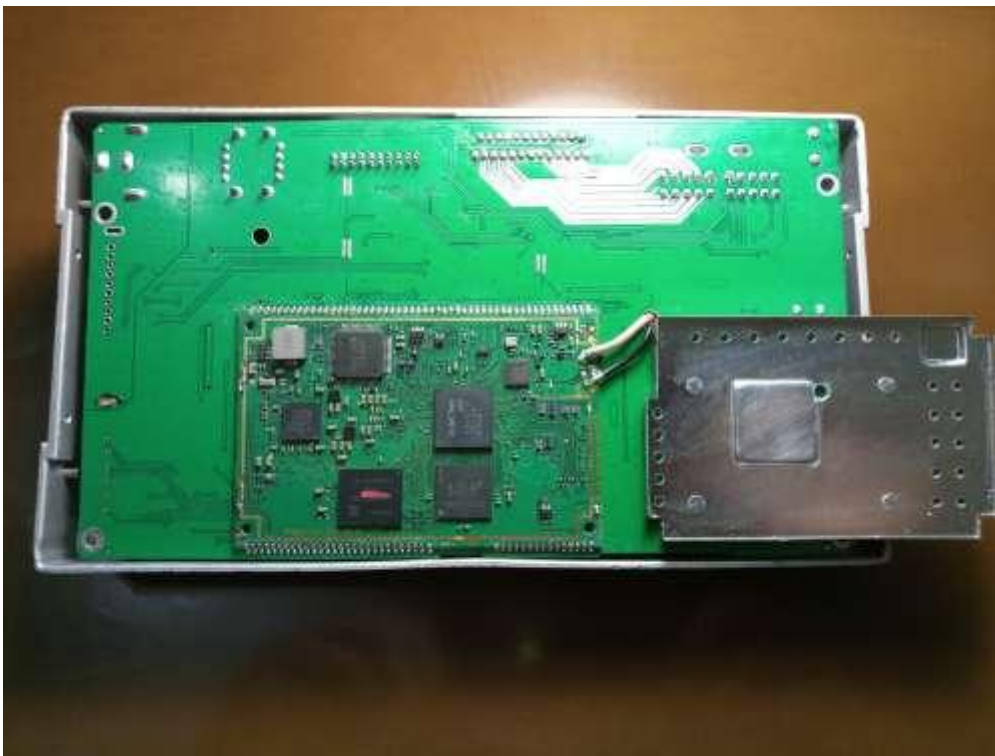


3. Достаем и переворачиваем плату. Testpoint на плате под радиатором. Отверстия помеченного стрелкой в радиаторе изначально нет, я просверлил его позже.



4. Радиатор крепится в четырех точках на пайке. Отпаиваем его и снимаем.



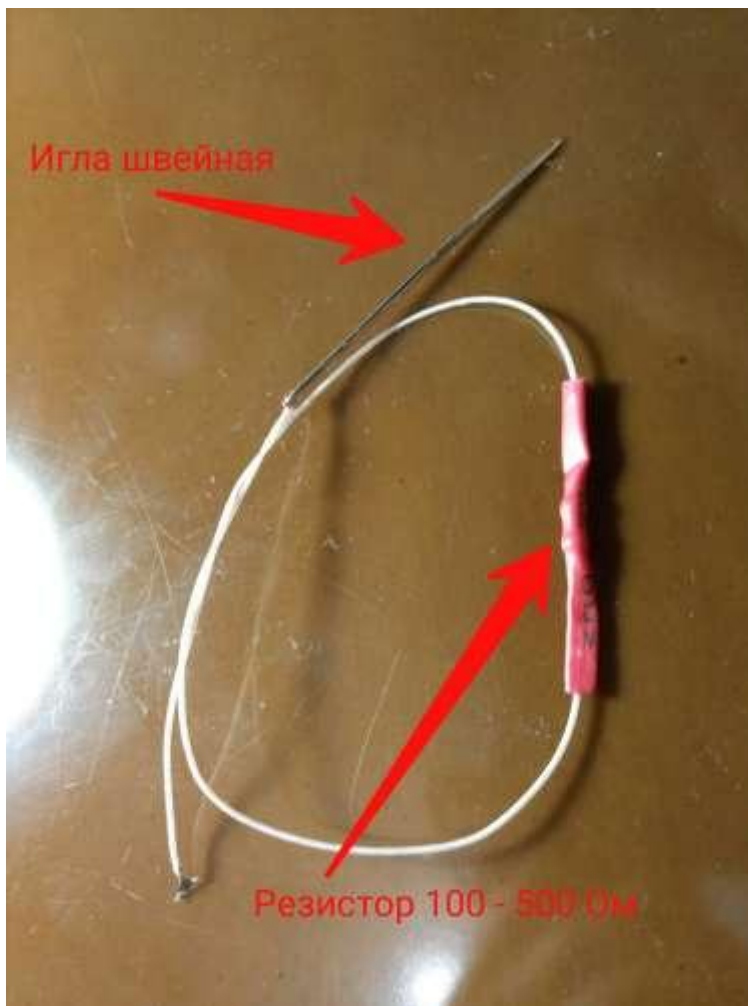


5. Находим на плате testpoint и подсоединяем белый шлейф от кнопок, в дальнейшем нам понадобится кнопка "Reset".





6. Делаем не хитрый "инструмент" из провода, иглы швейной и сопротивления. В принципе сопротивление нужно только в процессе поиска testpoint, что бы случайно что-то не спалить. Т.к. testpoint я уже нашел, а его насколько я помню можно просто садить на минус, то можно обойтись без резистора. Свободный конец провода припаиваем на любой "-".



7. На компьютере настраиваем FlashTool для заливки дампа. Подключаем компьютер к USB2 магнитолы (тот который ближе к разъему). Подаем питание на ГУ. Иголкой встаем на testpoint. И нажимаем кнопку "Reset". Когда во FlashTool пробежит красная полоса иголку можно убрать. Начнется процесс заливки выбранного региона дампа. Такую процедуру нужно делать для каждого региона дампа.

После заливки всех регионов дампа тело полностью работоспособно...

Собираем ГУ в обратном порядке.

Финиш...

P.S. Дабы облегчить себе жизнь в дальнейшем (не отпаивать опять радиатор, не отсоединять шлейфы и вообще даже не разбирать ГУ) - запаялся прямо на testpoint и вывел кнопку наружу...



