

Восстановление динамиков PSP Slim

Послан SunTechnik - 03.06.2010 22:55

Распространенная проблема: делали моддинг PSP "диоды под музыку", просто разбирали PSP или же что то закоротило и динамики перестали работать.

Точнее из них идет еле слышный треск.

Верный признак спаленного предохранителя.

Сам встретился с этой проблемой, но к счастью с заменой платы или смирением к звуку "только в наушниках" пришлось повременить.

Что нужно? Мозг, паяльник, прямые руки.

Внимание! Не пытайтесь делать данный ремонт при полном отсутствии опыта работы с паяльником! В этом случае обратитесь к специалистам, велик риск полной поломки материнской платы PSP при неправильном исполнении

Итак, начнем.

Разбираем PSP смотрим на плату (на примере TA 88v2)

<http://s45.radikal.ru/i107/0911/b0/9b901516077c.jpg>

Предохранитель, отмеченный красным-нужный нам.

Есть 2 варианта лечения поломки:

просто запаять предохранитель, сделав дорожку из олова сверху, или же поменять предохранитель.

при первом варианте есть риск, что при повторной поломке, плата выйдет из строя полностью, поэтому рассмотрим более безопасный вариант.

подпаиваем предохранитель (выбирайте самый маленький по габаритам, не более 1А по характеристикам) тонкими проводами к контактам оригинального предохранителя, изолируем и закрываем.

<http://s40.radikal.ru/i089/0911/b3/28330fdcbec7.jpg>

При нормальной пайке и изоляции вы должны услышать звук из динамиков.

за оригинальные данные спасибо lordandrej007

=====