

Несколько раз пришлось иметь дело с ремонтом Yerasov Heavy Metal HM-3. Внутренности в силу разных причин были в таком состоянии, что искать неисправность и устранять ее не было никакого желания. Поэтому владельцам было предложено оставить корпус, а начинку полностью поменять на что-то типа известного всем BSIAB, вернее - его модификации BSIAB-X от Виктора Кемпфа. Внеся в схему небольшие изменения и дополнения, а также скромно присоединив к надписи xbananov mod на вот этой [схеме](#) свою надпись lart mod2, получил следующее:

По итогам работ решил соорудить что-то типа простенького проекта. Если у кого-то заваялся без дела подобный корпус - соберите примочку. Уверяю - не пожалеете.

Особых описаний не будет, все и так разрисовано до мелочей. Вероятно, стоит упомянуть, что расположение деталей на печатке можно посмотреть, загрузив соответствующий файл в Sprint Layout 5.0. Там достаточно навести курсор на изображение детали - и высвечивается ее номер по схеме.

[Здесь](#) — печатная плата в формате Sprint Layout 5.0 и список деталей. А это - картинка, которая поможет разобраться с присоединением внешних компонентов:

Единственный момент - светодиодный индикатор даже на тех трех корпусах, с которыми мне пришлось иметь дело, был по-разному расположен, но вот его-то как раз не проблема на проводках вынести куда угодно.

*Автор: Lart*