

Автор: Administrator

24.05.2011 10:37 - Обновлено 24.05.2011 10:40



Для того чтобы самостоятельно починить ноутбук, потребуется внимательность, усидчивость, терпение и аккуратность. Необходимо также знать функции микросхем и чипов, их расположение, понимать принцип работы материнской платы.

Чтобы произвести замену микросхем и удаление компаунда потребуется термовоздушная паяльная станция, а для замены элементов BGA инфракрасная и спецфлюс.

Некоторые ремонтные работы, которые не требуют спецзнаний, можно выполнить самостоятельно.

- Перед тем как вскрыть ноутбук, **ВЫКЛЮЧИТЕ** его от сети и **ВЫНЬТЕ** аккумулятор! Используйте антистатический браслет, чтобы статическим разрядом не вывести ноутбук из строя.
- Открутите несколько винтов, если необходимо заменить клавиатуру, ОЗУ или винчестер.
- Полная разборка необходима для чистки охлаждающей системы. Однако, не имея опыта, возможно после разборки придется нести ноутбук в сервис.
- Заменой инвертора, разъемов и экрана стоит заниматься, имея соответствующий опыт и навыки.

По возможности поручите работу специалисту!

Автор: Administrator

24.05.2011 10:37 - Обновлено 24.05.2011 10:40

Не так просто найти необходимые запчасти и комплектующие. Чаще всего они будут б/у.

Решили все-таки самостоятельно заняться ремонтом ноутбука, помните, дороже обойдутся последствия вашего ремонта, чем исходная неисправность!