

# Разборка ноутбука Asus K50IJ



*Эта статья не является руководством к действию. Вся ответственность за сбор и разбор вашего устройства лежит на вас. Помните: после разбора устройства вы лишитесь гарантии производителя.*

- Снимите аккумулятор.  
Выкрутите винт, который крепит нижнюю крышку.



Выкрутите четыре винта, расположенных на нижней панели ноутбука и крепящих нижнюю крышку.



Сдвиньте нижнюю крышку в указанном направлении.

Снимите нижнюю крышку.



Открывается доступ к модулям памяти, жесткому диску, аккумулятору КМОП-памяти, вентилятору охлаждения, DVD-приводу, карте беспроводной связи и радиатору с процессором.



Выкрутите винт, крепящий DVD-привод.

Сдвиньте DVD-привод вправо и извлеките его из корпуса ноутбука.



Выкрутите четыре винта, крепящих жесткий диск.  
Сдвиньте жесткий диск вправо, чтобы отсоединить его от разъема  
на материнской плате.



Извлеките жесткий диск в сборе из корпуса ноутбука. Теперь при необходимости можно извлечь жесткий диск из лотка и заменить его новым. Как видно, это диск с интерфейсом SATA.





Раздвиньте в стороны защелки, расположенные с обеих сторон модуля памяти и, когда модуль памяти выдвинется из слота под углом в 30 градусов, аккуратно снимите его.

В данной модели ноутбука установлен только один слот под модуль памяти. Похоже на то, что часть памяти интегрирована в материнскую плату.

Сказать с уверенностью, что во всех ноутбуках серии Asus K используется только один слот под модуль памяти, я не могу.



Выкрутите три винта, крепящих вентилятор.  
Отсоедините кабель вентилятора от материнской платы.  
Теперь можно снять вентилятор.



# Зняття Клавiатури

- Чoбы снять клавiатуру, необходимо выполнить все предыдущие операции по разборке.  
Клавiатура крепится с помощью маленьких защелок на пружинках. На фото они отмечены желтыми стрелками.



Чтобы открыть защелку, просто надавите на нее острым предметом.

И одновременно приподнимайте клавиатуру вверх.



Когда будут открыты все защелки, можно приподнять клавиатуру, как показано на следующем рисунке.



Кабель клавиатуры зажат между белым основанием разъема и коричневым фиксирующим язычком.  
На следующем рисунке показан разъем с закрытой защелкой.



Сдвиньте коричневый язычок примерно на 2 мм влево (и ни в коем случае не более).  
Фиксирующий язычок должен оставаться на белом основании.  
На следующем рисунке показан разъем с открытой защелкой. Теперь можно отсоединить  
кабель клавиатуры от разъема.



Наконец, аккуратно извлеките клавиатуру из корпуса ноутбука и при необходимости замените ее новой клавиатурой.

