

# Алюминиевый переультрабук



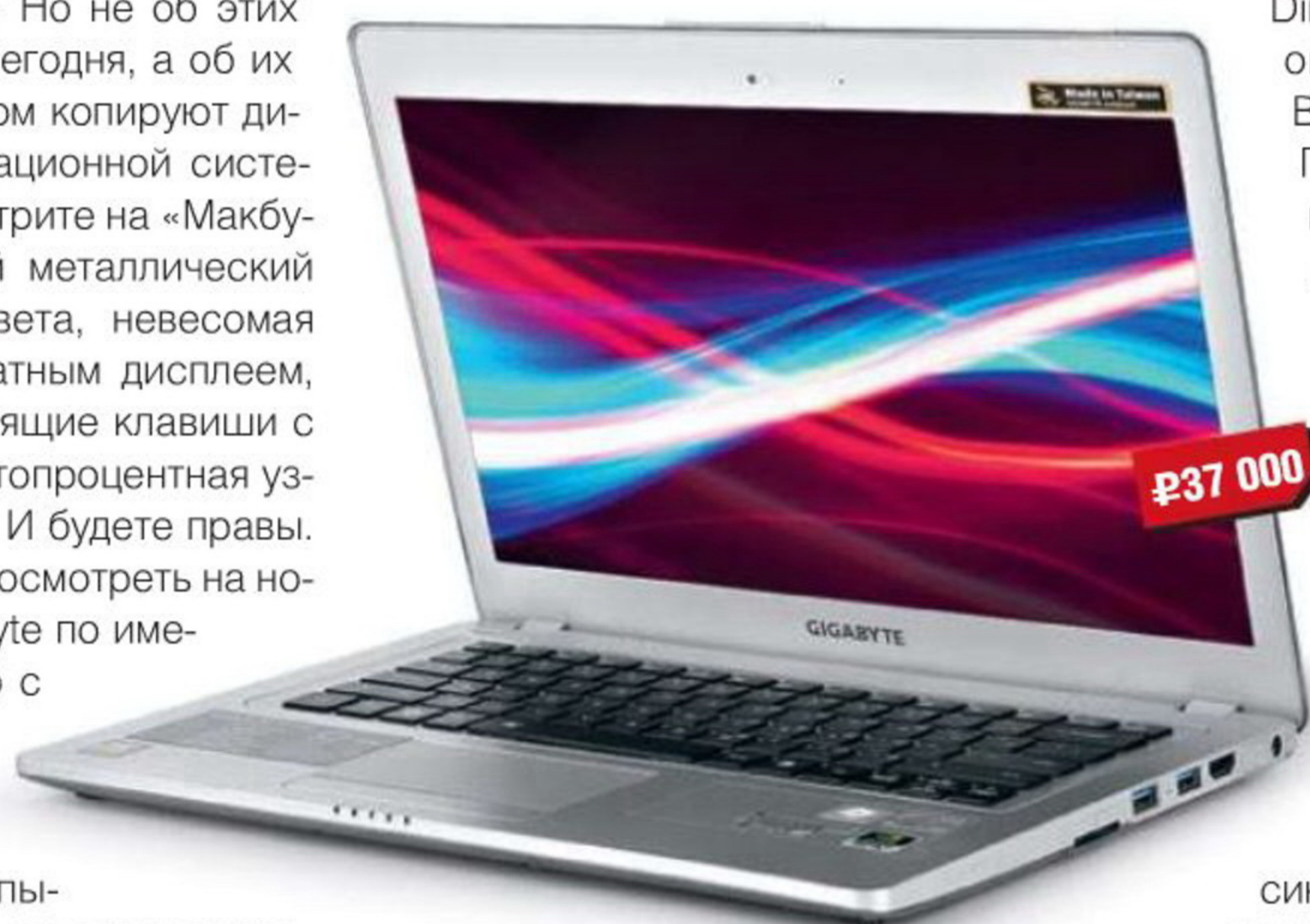
**Dr. Kox**  
kox@upweek.ru  
Mood: 21.12.2012  
Music: Лемешев

Чем цепляет своих почитателей и примкнувших к ним граждан «яблочная» компания? Дизайном? Доведением до абсолюта «невиснувшей» операционкой? Грамотной рекламой? Наличием в комплекте поставки практически всех необходимых для простого пользователя программ? Думаю, всеми этими плюсами. Сюда, конечно же, необходимо добавить потрясающую харизму Стива Джобса (мир праху его). Но не об этих аппаратах пойдет речь сегодня, а об их подражателях. В основном копируют дизайн и интерфейс операционной системы. Чаще первое. Посмотрите на «Макбуки» – плоский и тонкий металлический корпус серебристого цвета, невесомая крышка с широкоформатным дисплеем, невысокие, отдельно стоящие клавиши с ровной поверхностью. Стопроцентная узнаваемость, скажете вы. И будете правы. И неправы! Достаточно посмотреть на ноутбук от компании Gigabyte по имени U2442 и сравнить его с оригиналом.

Худо-бедно с внешним видом разобрались, теперь включим испытуемого и покопаемся в его внутренностях. Для начала проверим уровень заряда аккумулятора, для чего нажмем на правую кнопку под тачпадом. По числу зажегшихся огоньков (это те пять светодиодов, что сигнализируют о режимах работы ноута) мы и можем определить количество оставшейся энергии. А вот саму батарею обнаружить не удалось. Производитель коварно спрятал ее в недрах корпуса. Так что, господа любители залить кофеем клавиатуру, будьте осторожны – быстро выдернуть накопитель электричества и тем самым попытаться спасти компьютер не получится. Полтора года назад я рассказывал о ноуте другой компании с подобной фишкой. Так значит, это не единичный промах, а целенаправленное движение от Функциональности в сторону Дизайна.

О начинке Gigabyte U2442 вы можете прочитать ниже и облизнуться. Мощная машинка, да еще в таком тонком и стильном корпусе, – шикарный подарок шефу от подчиненных. Могучая видеокарта в

тандеме (уж извините, но это слово обозначает не только тех, о ком вы сейчас подумали) с дюжим процессором – сильный довод в пользу того, чтобы занять обеденный перерыв под любимую стрелялку, которая до этого шла с максимальными настройками только на домашнем монструозном компьютере. Если вы не любитель поиграть (неужели такие пользователи еще встречаются?), то милости просим в



- **Устройство:** Gigabyte U2442
- **Тип:** ноутбук
- **Экран:** 14", 1600 x 900 пикс.
- **Процессор:** Intel Ivy Bridge Core i7-3517U
- **Видеокарта:** NVIDIA GeForce GT 640M, 2 Гбайт
- **Оперативная память:** DDR3, 2 x 4 Гбайт
- **Накопитель:** SSD, 128 Гбайт
- **Кардридер:** SD
- **Коммуникации:** Wi-Fi 802.11b / g / n, Gigabit Ethernet, Bluetooth V4.0
- **Порты ввода-вывода:** D-Sub, HDMI, RJ45, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0,
- **Емкость батареи:** 4000 mA·h, Li-Pol
- **Габариты:** 339 x 233 x 18 мм
- **Вес:** 1,57 кг
- **Подробности:** [www.gigabyte.ru](http://www.gigabyte.ru)
- **Благодарность:** устройство предоставлено компанией Gigabyte ([www.gigabyte.ru](http://www.gigabyte.ru))

наш кинозал. Разрешение экрана в 1600 на 900 точек с легкостью позволит вам посмотреть любимый кинофильм в качестве Full HD, причем (помним о нехилой начинке) ноутбук не особенно напряжется.

Чтобы не быть голословным, приведу несколько цифр. 29 136, 6454, 9531! Ну как, впечатляет? Тем, кто не понял, о чем речь, поясню. Первая цифра – количество не проглоченных попугаев, выданных стареньким бенчмарком 2003 года от 3DMark. Вторая – оценка графики, третья – процессора, выданные тестировщиком по имени Vantage от того же автора. Но это оценки применительно к использованию DirectX 10. Одиннадцатую версию мы оценим при помощи Heaven DX11 Benchmark 3.0 от компании Unigine. Полет над своеобразным заоблачным поселением, напоминающим Лапуту Джонатана Свифта (либо, кому ближе аниме, небесный замок Миядзаки), проходил красиво, плавно и завораживающе. В конце ролика, проигранного со средним фреймрейтом 29 кадр/с (от 14,8 до 61,0), он выдал общую цифру 739. Наверное, это круто. Тем более что использовалось разрешение экрана 1600 x 900, в отличие от «вантаджа». При увеличении множителей анизотропии и антиалиасинга скорострельность ноута заметно снижалась.

Поиграть и просто понабавить текст можно и в полной темноте, поскольку Gigabyte U2442 оснащен отключаемой подсветкой клавиатуры. Вентилятор системы охлаждения тоже располагает к ночным бдениям, обладая низким шумовым сопровождением. И чему тут греться: процессор Intel Ivy Bridge Core i7-3517U – из серии камней с низким энергопотреблением, да и видеокарта из разряда мобильных – много электричества не требует. Точнее говоря, две видеокарты – встроенное в камень интеловское видеоядро работает в «плоских» режимах, а при необходимости обсчитывать объемные модели в бой вступает дискретная видюха от NVIDIA. Небольшому аппетиту ноута способствует модный и быстрый твердотельник, которому не нужна энергия для раскрутки шпинделя с «блинами». И раз уж мы с вами говорим о современном оборудовании, то упомяну и о наличии двух быстрых портов USB версии 3.0 помимо пары обычных. Вывод: хочу! **UP**

Для охлаждения внутреннего оборудования используются два отдельных вентилятора с собственными воздуховодами – персонально для процессора и видеокарты. Такая схема применяется и на части устройств Apple, в частности на MacBook.