

Крепкая **н**утбука для Рагнарёка



Mazur
mazur363@mail.ru
Mood: ничего не понимаю
Music: Slipknot

Говорю уже в третий раз на страницах сего благородного издания: ноутбуки меня почти не интересуют, более того – многие из тех, что довелось видеть, я считаю жутко неудобными в пользовании девайсами, хоть и цена им два-три килобакса. А еще у процентов восьмидесяти переносных компьютеров есть большой недуг – их винчестер в процессе работы то и дело похрустывает. Даже тогда, когда просто набираешь текст на клавиатуре, а Ctrl + S не нажимаешь часами. Ненавижу этот звук...

Довольно странное начало статьи про нечто, сильно смахивающее на Tablet PC (то есть фактически тот же ноут), не правда ли? Позвольте объяснить, с какой такой милости я взялся за тест этой необычной на вид штуки.

Сперва расскажу, чем же заработали в моих глазах такую плохую репутацию ноутбуки, на которые желают пересесть с громоздких десктопов многие пользователи – дали бы им только нужную сумму денег. Первый и самый главный недостаток вытекает из основного достоинства: невозможно в такие маленькие размеры записать что-то действительно мощное (мы рассматриваем изделия для массового пользователя, а не спецзаказ для какого-нибудь Джеймса Бонда), особенно в плане 3D-ускорителя. Всякие там Go-модификации десктопных чипов NVIDIA и аналогичные продукты ATI, конечно, лучше, чем встроенная в интеловский чипсет графика, однако же тягаться с полновесными аналогами по производительности им не под силу. В ноутбуке что важно? Правильно, габариты, масса и энергопотребление, а количество fps в игрушках, попугаев в тестах и мегагерц на счетчиках стоит совсем не на первом месте. Мы же любим, чтобы все было быстро и, по возможности, с хорошим качеством картинки.

Второй минус, вызванный габаритами, – клавиатура и тачпад, то бишь заменитель нормальной 101-клавишной «бор-

ды» и мышки с двумя кнопками. Переучиваться не хочу – тогда придется покупать ноутбукоподобные клавиатуры для всех остальных ПК, а на тачпаде невозможно нормально играть в экшены, да и вообще монстров особо на ноуте не порубаешь (потому что см. выше).



- **Устройство:** ORSiO TP701
- **Тип:** защищенный ноутбук
- **Разрешение матрицы:** 1024 x 768
- **Процессор:** VIA Eden, 1 ГГц
- **Оперативная память:** 1 Гбайт DDR2-400
- **Жесткий диск:** 2,5", 40 Гбайт
- **Видеоадаптер:** VIA CX700M
- **Порты:** 2 x USB 2.0, 2 x RS-232, VGA, CF, PCMCIA, RJ45, RJ11, аудиовход / аудиовыход
- **Габариты:** 310 x 236 x 42 мм
- **Вес:** 2,6 кг
- **Подробности:** www.orsio.ru
- **Благодарность:** устройство предоставлено компанией [Webpanel.ru](http://www.webpanel.ru) (www.webpanel.ru, (495) 772-0079)

Так что единственно приемлемое для меня решение – это маленький, слабенький, легкий и дешевый ноут, который предназначен только для работы в редакции, ну и плюс чуть-чуть фильм посмотреть (стандартный,жатый «дивиксом» AVI – мегабайт на семьсот, а не вот эти все DVD и HD). Помните машинку OLPC (One Laptop per Child) за сто с чем-то баксов для развивающихся стран? Думаю,

что она как раз подошла бы для моих личных нужд и заняла бы свою нишу среди всех используемых в работе и быту компов. А все эти «компактные» громадины со SLI-системой внутри, двумя жесткими дисками и т. д. – ну их на фиг. Это все от лукавого девайсы – чтобы у пользователя сильнее болела голова и он тратил как можно больше денег в магазине.

Теперь собственно про аппарат на фото. Это не что иное, как мобильный ПК для суровых условий эксплуатации (сами разработчики называют его ноутбуком, но я с ними категорически не согласен). Посыпание пеплом, удары, грязь, мороз и жара – абсолютно нормальная среда для такой машинки: ломаться от неаккуратного использования она не должна. Идея, надо заметить, хорошая – в двадцать первом веке хоть сколько-нибудь мощные компьютеры нужны не только менеджерам и руководящему составу в офисах, но и на объектах, стройках, в геологических экспедициях, то есть там, где чистота не может соблюдаться в принципе.

Товарищи из ORSiO к реализации идеи подошли интересно и, в отличие от своих коллег из Panasonic, не стали создавать точную копию ноутбука, а решили сделать девайс больше похожим на «таблетку». Решение, с одной стороны, хорошее – не будет кучи мелких кнопок (которые являются механическими элементами), соответственно, девайс проще загерметизировать, меньше вероятность выхода клавиш из строя и т. д. Смотреть на стилус как баран на новые ворота пользователи не будут: у многих есть КПК, и они живенько догадываются, что это за пластмассовая ручка и для чего она нужна. Совсем ленивые обойдутся пальцем. Оставлено только с десяток кнопок, которые сгруппированы справа от экрана: блок цифр, курсорные клавиши и некоторые другие (в частности, вызов экранной клавиатуры в Windows). С другой стороны, без клавиатуры сильно затрудняется ввод текста, усложняется управление ОС и приложе-

ниями, а также работа в других операционных системах.

Что можно сказать об экране? С тачскрином, разрешение 1024 x 768 пикселей. При дневном свете изображение на дисплее видно на «троечку». Положив сей девайс под яркую лампу, разглядеть что-либо будет и вовсе невозможно. Видимо, нам на тест достался экземпляр без опционального супернавороченного экрана, который, по заверениям производителей, позволяет видеть все происходящее независимо от условий окружающей освещенности. Вообще, мне кажется, что дисплей – ахиллесова пята данного устройства. Стоит ему выпасть из рук, совершить кульбит в воздухе и приземлиться матрицей на острый угол... (Не знаю, что с ним будет, потому как не пробовал – уж больно не хочется отдавать из своего кармана два с лишком килобакса.) Хотя бы крышку какую сделали, защищающую экран во время переноски, а то даже смешно как-то получается: прочный корпус, прорезиненные углы и аккуратно прикрытый защитной пленочкой дисплей (в таком виде он приехал к нам на тест). Стоит аккуратно выронить из нагрудного кармана молоток (чисто гипотетически) в процессе тыканья пальцами в экран (если правильно вырастить мозоль, то про стилус можно вообще забыть) – и все, пропал архинадежный гигантский КПК...

Корпус. Отдельно от всего обсуждать его не имеет смысла – ящик из толстого металла, составляет большую часть массы (которая ну о-о-очень маленькая для девайсов таких габаритов – под мышкой его особо не потаскаешь). Но, как говорится (производителями, естественно), вкупе со специальным хардом, стойко переносящим удары, эта штука может без вреда пережить падение с высоты полутора метров. Не замедлил попробовать несколько раз – первый полет девайс выдержал, даже не хрустнул, а после второго «Винда»

→ **Забавная штука. Тяжелая как кирпич, но в использовании достаточно проста и в силу своей специфики нетребовательна к владельцу. Все бы хорошо, но цена... Она просто огромна!**

показала что-то на секунду и наглухо повисла. Видать, много этого товарища уже роняли, разболталось что-то внутри. Помимо хорошей переносимости побоев заявлена стойкость к влаге: хоть на два метра погружай, ничего не делается. Ну, пролить воду-то мы всегда рады, только вот «чукча не читатель, чукча писатель» – узнал я про эти самые два метра слишком поздно, а то наверняка бы залез с аппаратом в ванну и посмотрел, как с помощью стилуса играется в StarCraft. Хотя без поли-

вания водичкой в процессе теста все же не обошлось... (Собственно мелкий ПК мне и нужен для таскания за собой всюду.) Но разве будет что-то этому кирпичу от пары десятков капель, сорвавшихся с кувшина во время поливки цветов? В общем, простите меня, товарищи читатели, за недогадливость – отчета о принятии серьезных водных процедур нет.

Зато потом, когда стал обшаривать корпус в поисках разномастных слотов, в голове появились две мысли. Одна хорошая, другая плохая. Хорошая – радость от большого количества всевозможных разъемов, куда можно вставлять флэшки, USB-девайсы, подключать монитор и еще кучу другой периферии. А плохая относится к резиновым заглушкам, закрывающим эти самые разъемы, а конкретно – к их непрактичности. Дерни посильнее – оторвутся на фиг. Захлопываются обратно с приличным усилием – то есть в суете рабочей есть все шансы не закрыть углубления с портами и следующим движением засыпать их песочком, цементом или... что там еще будет под рукой? И вообще, почему они все распределены по корпусу? Не проще было бы сделать на одном боку надежную дверцу, а под ней спрятать весь ворох коннекторов? Чтобы не проверять после использования, какие из четырех заглушек открыты, а щелкнуть задвижкой – и быть уверенным, что туда не попадет ни грязь, ни влага...

В заключение скажу пару слов про ОС, установленную на сем непробиваемом чуде. Это Windows, которая XP Embedded, предназначенная для всяких девайсов, которые вроде бы РС, а уже не десктопы. Пример – те же устройства оплаты услуг, стоящие на каждом углу по Москве. В целом Windows как Windows, только из-за нерасторопной начинки временами подтормаживает. Думаю, если как следует прочистить ей мозги и снести кучу всего, что там понапихано, то от этого недостатка можно будет избавиться.

Вывод: весьма забавная штука. Тяжелая как кирпич, но в использовании достаточно проста и в силу своей специфики нетребовательна к владельцу. Все бы хорошо, но цена... Она просто огромна! Вот сделать бы ее поменьше – и будет спрос. Может, кто из знакомых спелеологов под землю взял бы – пасьянсы на привалах раскладывать да фильмы смотреть... **UP**

Вольные мысли о надежности

Рассказываю совершенно реальную историю, произошедшую с одним из наших авторов, товарищем Darkcat, на праздновании прошлого Нового года.

Мы (я, он, тот парень из седьмого подъезда и еще кто-то) собрались встретить год грядущий не за столом, поедая маринованные ананасы под речи ВВП, а под землей. В прямом смысле этого слова – по пещеркам ползать. Добрались тридцать первого вечером до цели, откушали плотненько шашлыку на поверхности, забросились (то есть спустились под землю, отыскали нужный грот и расположились там), встретили наступающий и отправились на покой. Опосля «надцати» часов сна глаза продираем, глядь – нет телефона у Darkcat. Потеряли. А девайс-то хороший, дорогой (потому что смартфон), забивать на поисково-спасательные операции негоже. Отправились лазать по ходам да ответвлениям – нету. Поднялись на поверхность – опа, вот он, под лавкой, в снег втоптаный. Работает! Можно продолжать гулянья.

Обратите внимание: телефон был найден втоптаным в снег. То есть по нему ходили, причем, судя по количеству следов, не один раз. Снег под утро таял – телефону было еще и сыро. Не стоит оставлять без внимания большой суточный перепад температур, который составил градусов десять. И все-таки аппарат жив, работает до сих пор. Знаете, что его спасло от всех напастей? Не титановый и прорезиненный корпус, а просто-напросто грамотная сборка (механические повреждения), тщательно подобранные качественные комплектующие (воздействие низких температур) и обертывание в полиэтилен (влага) перед приездом на место ночевки. Мораль: обязательно девайсу быть крутым донельзя и стоить вагон денег, чтобы стойко переносить лишения, и не следует пренебрегать простейшими действиями для защиты электроники от непогоды. Ну а кто порукстее – может и какой продвинутый чехол для мобильных девайсов сваять, с защитой от всего...

«К ним примкнул огненный великан Сурт с пылающим мечом, который выжжет землю, повелительница загробного царства Хель и коварный бог Локи вместе со всеми великанами-ётунами. Против них выступают все асы во главе с Одним и все эйнхери» (ru.wikipedia.org).