



Процессор - Intel Atom N450, Частота 1.6 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 512 Кб

Оперативная память - 1 Гб, можно увеличить до 2 Гб.

Диск - 160 Гб. 5400 об/мин

Дисплей - 10.1" 1024 x 600 LED

Видеокарта - Intel GMA 3150

Размеры - 260 x 180 x 19-31,5 мм

Вес - 1,2 кг

Батарея - 3 cell, литиево-ионная, время работы до 7 часов

Коммуникации - Bluetooth, 802.11b/g/n, ethernet, 3.5G WiMAX (опционально)

Разъемы - VGA output, 3 USB ports, SD, MMC, MS, MS Pro, выход D-Sub

Веб-камера - 1.3 Мп

Если, к примеру, поставить MSI Wind U100 и MSI U130 вместе, то в первые минуты визуального ознакомления с моделями пользователю будет тяжело понять, какой из нетбуков более современный, а какой является пионером для данного сегмента тайваньского производителя. Визуально модели практически не отличаются: такая же раскладка клавиатуры, такой же (или примерно такой), дисплей и другие функциональные разъемы, а также размещение индикаторов работы системы.

Однако уже тактильный осмотр подсказывает, что корпус, которым обладает новинка, более качественный, что конечно же, хорошо.

Кроме того, в MSI Wind U130 присутствует хорошая изюминка, которой в свое время просто катастрофически не хватало "первенцам". Это наличие встроенного модуля 3G для доступа к "беспроводному" Интернету.

Работа модели реализована на базе нового процессора, в оснащении нетбука мощная шестисекционная батарея и, конечно же, операционная система Windows 7. Изучим же, как все функционирует.

Внешний вид

Как и корпус Wind U100, корпус новинки также изготовлен из пластика. Пластик частью глянцевый, частью же матового типа.

Сборка корпуса на высоком уровне – зазоры между деталями подогнаны замечательно, люфтов нет. Съёмная батарея к корпусу крепится также хорошо.

На рынок новинка выйдет пока только в черном корпусе. Возможно, несколько позже будут модели в белом и розовом вариантах корпусов, однако со слов представителя MSI в Украине – эта возможность еще не обозначена.

Крышка U130 глянцевая. Прочная. По крайней мере сжать или сдавить ее как-либо, чтобы получить отметины на крышке, у нас не получилось. Однако на теле ее очень легко оставить различные маслянистые разводы и отпечатки пальцев. И чем эксплуатация модели будет интенсивнее, тем отпечатков будет больше. Протереть их сложно – полкой одежды, к примеру, рубашкой, мы попробовали, но в результате смогли очистить крышку максимум на 50%. Необходима специальная гигиеническая салфетка, которой в комплекте поставки, между прочим, не предусмотрено.

Примерно посередине крышки нетбука гравирована эмблема компании-производителя. Эмблема выполнена в традиционных тонах, ничего особенно в ней нет.

Дисплей матовый – за это производителю, разумеется, огромное, нечеловеческое спасибо.

Окантован он небольшим слоем пластика матового типа. На пластике, который окантовывает дисплей сверху, расположено несколько функциональных элементов – в частности глазок встроенной камеры, окошко подсветки, прорезь встроенного динамика, а также небольшой логотип компании-производителя и несколько резиновых вставок. Все элементы читателям уже знакомы из описания других моделей, так что повторяться с описанием их мы не будем.

К основному корпусу дисплей крепится при помощи двух прочных шарниров. Материал шарниров хотя и пластик, но внутри каждого из них содержится небольшой металлический штырек.

Между дисплеем и клавиатурой расположена одна функциональная кнопка. Кнопка отвечает за включение питания нетбука, а также за вывод его из режима сна. Другой функциональной нагрузки на эту клавишу нет.

Клавиатура полноформатная, изготовлена из матового пластика.

Тачпад также из пластика.

Справа от тачпада реализован небольшой ряд индикаторов работы системы. За какую из функций отвечает тот или иной индикатор, мы говорить не будем, поскольку возле каждого из них выгравирована небольшая эмблема-подсказка.

На правой боковой грани расположен разъем для подключения сетевого кабеля. За ним идет VGA-интерфейс для подключения внешнего монитора, а также разъемы для подсоединения штекеров внешних наушников и микрофона, кардридер для карточек SD, а также USB-интерфейс.

Исследовав левую боковую грань, мы обнаружили разъем для крепления противоугонного троса, разъем для кабеля блока питания, достаточно большую сеточку системы охлаждения, а также два USB-интерфейса.

Всю тыльную панель занимает аккумулятор, а также два шарнира крепления крышки нетбука.

На передней боковой грани нет ничего, а вот на передних торцах правой панели и левой виднеются прорези встроенных динамиков. Что же касается качества звука, который издается посредством этих динамиков, то он на неплохом уровне – звук достаточно сильный, без очевидных искажений.

Клавиатура и дисплей

Клавиатура пластиковая, матовая. Кнопки полноформатные. Система аналогична раскладке U100.

Набирать текст посредством такой клавиатуры удобно – нет необходимости в какой-либо адаптации – в U130 производитель позаботился о том, что бы пользователь не приспособливался к раскладке. И здесь старания вендора полностью оправданы.

Дисплей. Диагональ 10 дюймов. Покрытие матовое, окантовка также из матового пластика. Стоит отметить – окантовка реализована под наклоном равным прямому углу. Такое решение говорит о том, что под угол окантовки будет набиваться пыль, а вот протереть ее оттуда в тоже время будет не очень легко. В принципе, такая же особенность прослеживается и в U100. Здесь единственное спасение – это легкое вытирание влажной салфеткой, предназначенной именно для вытирания монитора. Наш совет – вместе с покупкой U130 обзаведитесь и комплектом салфеток – стоят они копейки, а с их помощью монитор вашего мобильного любимца будет долгие дни сохранять свой "заводской облик".

Что же касается характеристик самого монитора, они следующие. Диагональ 10 дюймов, разрешение 1024x600, матрица WSVGA LED. Яркость дисплея на хорошем уровне даже в ярком солнечном окружении, а вот с углами обзора дела обстоят не очень – при попадании на дисплей солнечных лучей там почти ничего не видно. Увы, но факт.

Динамики

О динамиках нельзя сказать ничего ни хорошего, ни плохого. Они самые что ни на есть обычные. Звук ничем не уступает динамикам в U100, но ничем и не превосходит их.

Качество звучания на относительно нормальном уровне – при нормальном качестве контента громкости вполне достаточно для кинотеатра "одного зрителя".

Оснащение и производительность

Работа MSI U130 реализована на базе процессора Intel Atom N450. Частота 1,6 ГГц. Чипсет NM10.

Объем оперативной памяти равен 1 Гб DDR2. При этом производитель заявляет, что пользователь может расширить память до 2 Гб.

В качестве жесткого диска используется традиционно 2,5 мм накопитель. U130 будет поставляться как с 160 Гб диском на борту, так и с 250.

Нетбук оснащен беспроводными модулями Wi-Fi и Bluetooth, встроенным кардридером для карточек SD, а также встроенным 3G-модемом. Наличие модема – это по сути одна из главных изюминок U130. Отметим сразу – модем принимает только 3G sim-карты.

Конечно, пользователь может попытаться "затолкнуть" в держатель sim-карты и 2G карточку, но в любом случае подключиться не удастся.

Процедура подключения чрезвычайно проста. После того, как пользователь ставит "sim-ку", необходимо на рабочей панели отыскать специальный ярлычок, схематически отображенный как антенна для приема сигнала, после чего открыть на нем небольшую панель задач и провести несколько, впрочем, интуитивно понятных манипуляций с настройками. Все дело занимает несколько минут.

Производительность модели достаточно хорошая. В тестовый период мы несколько изменили подход к нагрузке, и сразу же начали с большого – с игр. За более чем 2-часовой период тестирования, мы не заметили особо ярких торможений модели.

Нагревание панели нетбука было также в пределах разумного. Играли мы в Counter Strike 1.6 и Quake 2.

Плюсы

- Хорошая сборка
- Симпатичный дизайн
- Хорошая эргономика функциональных элементов
- Удобная клавиатура
- Хорошее оснащение
- Пристойная производительность
- Реализация 3G модема

Минусы

- Слабые углы обзора дисплея
- Не совсем практична реализация окантовки дисплея относительно его поверхности