



Процессор - Intel Atom N450, Частота 1.6 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 512 Кб
Оперативная память - 2 Гб
Диск - 250 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

Компания MSI одной из первых «схватила за хвост» рынок нетбуков. Нет, она, как и большинство других производителей, дождалась выхода платформы Intel Atom, и не стала выпускать до этого продуктов на базе процессоров Celeron или VIA C7, как сделали ASUS и HP. Однако ее «атомные» нетбуки появились на рынке в числе первых. Сначала это была одна модель, потом две, потом еще больше.

Сейчас нетбучный ассортимент MSI весьма обширен. Мы насчитали тринадцать моделей, среди которых есть как вполне «заурядные» мобильные компьютеры, так и весьма оригинальные вроде Wind U115 Hybrid с накопителями двух типов (SSD и HDD) или U210/230 на платформе AMD. U230 вообще базируется на двухъядерном процессоре.

Не сложно догадаться, что рассматриваемый сегодня нетбук MSI Wind U135 построен на платформе Intel Atom самого последнего поколения. Впервые она нам встретилась вместе с нетбуком Acer Aspire One 532, а теперь «история» получила продолжение. Посмотрим, что может предложить новое изделие MSI.

Спецификация

Серия Wind U100 у MSI – это сплошь «атомные» нетбуки. Всего их существует 10 штук, три из них на базе новой платформы (кроме U135, на ней построены U130 и U160). Все три имеют одинаковую диагональ экрана и различаются лишь в дизайне и некоторых характеристиках.

Конфигурация MSI Wind U135 почти один-в-один повторяет рассмотренный нами ранее

Acer Aspire One 532. U135 оснащен таким же процессором Intel Atom N450. Пока это единственный чип из нового поколения платформы, доступный производителям нетбуков. Точнее, единственный, ориентированный на нетбуки - никто ведь не запрещает использовать процессоры Atom серии D, предназначенные для неттопов, но имеющие большее энергопотребление.

Здесь мы имеем 1 гигабайт оперативной памяти — это, видимо, на первое время станет стандартом для нетбуков ценовой категории от 14 до 15 тысяч. В целом это не очень много, особенно для Windows 7, хоть и версии Starter (такая установлена на большинстве нетбуков нового поколения). На наш взгляд, Windows XP с таким объемом ОЗУ чувствовала бы себя уверенней.

Графические возможности U135 обеспечиваются интегрированной в процессор видеокарткой Intel GMA3150. По своей скорости, напомним, она мало чем отличается от прежней Intel GMA950. Жесткий диск установлен достаточно емкий — 250 Гбайт. Видимо, вместе с новой платформой нетбуки взяли новую планку в плане емкости винчестеров.

Коммуникационные возможности также вполне стандартны. Имеется сетевая карта Ethernet на 10/100 Мбит/с, Wi-Fi контроллер с поддержкой стандарта 802.11b/g и адаптер Bluetooth версии 2.1. Для не очень дорогого нетбука - весьма неплохо.

Что касается весогабаритных характеристик, то они вполне обычны для компьютера такого класса. Ну и остается цена. На наш взгляд, она вполне соответствует уровню нетбука - не низкая и не высокая, адекватная. Кстати, в таблице выше приведена стоимость модели с аккумулятором на 6 ячеек.

Поставляется MSI Wind U135 в небольшой голубой коробке. Внутри нее, кроме самого нетбука нашлись блок питания и руководство пользователя.

Дизайн и эргономика

Наметанному глазу достаточно одного взгляда, чтобы узнать продукт от MSI. Чем они так выделяются? Плавно скошенными боками на обратной стороне крышки экрана, сильно закругленными углами. Wind U135 не стал в этом плане исключением.

Нетбук доступен в четырех вариантах цветового оформления: черном, белом, синем и красном. Нам достался белый. Наверное, самый привлекательный, - в первую очередь потому, что благодаря светлому цвету хорошо видны особенности конструкции корпуса. Кроме того, все варианты данного нетбука имеют глянцевое покрытие, собирающее отпечатки пальцев, и только на белом фоне они практически незаметны.

Да и в раскрытом состоянии белый U135 выглядит поинтереснее. Над и под клавиатурой корпус также белый, сама клавиатура при этом хорошо выделяется. Видно, что клавиши выступают над корпусом, то есть они дополнительно защищены от пыли.

Толщина нетбука неравномерна по всей площади. Ближе к передней части она становится меньше. Смотрится интересно вместе с плавно скошенными боками крышки экрана. Этот эффект особенно усиливается из-за аккумулятора повышенной емкости на 6 ячеек, с которым поставлялся наш нетбук – аккумулятор приподнимает его еще больше.

Вся ширина нетбука была использована дизайнерами MSI по максимуму, чтобы уместить на ней достаточно удобную раскладку клавиатуры. И действительно, получилось хорошо, без огрехов.

Все клавиши нормального размера, включая левый [Shift], [Enter] и [Backspace]. Правый [Shift] поменьше левого, однако и не совсем короткий. Но более всего неудобства может доставить стрелочный блок, размещенный в двух нижних рядах клавиш. Его клавиши как раз меньше по ширине, чем у остальных, а заодно при работе с ним вслепую постоянно попадаешь на правый [Shift] или [Fn]. Правда, нажатие этих двух клавиш редко вызывает незапланированную функцию, что компенсирует не очень удачное размещение блока.

Сенсорная панель закономерно небольшая. По высоте она максимально вытянута, а вот в ширину не помешало бы ее немного увеличить. Поверхность гладкая, но палец скользит по ней уверенно, указатель мыши не сбивается. Под панелью находится две кнопки, спрятанные под одной пластиковой полоской. Нажимаются туго, с характерным щелчком.

Греется нетбук очень слабо, как ему и подобает. Даже если перекрыть все вентиляционные отверстия, ситуация не изменится. На днище у него их довольно много, но, поставив лэптоп на мягкую поверхность, закрыть доступ воздуха вполне можно (но не нужно). Что касается обновления, то для этого придется вскрывать все днище. Для замены доступен жесткий диск, а также имеется свободный слот памяти. Ее можно нарастить до 2 Гбайт. 1 Гбайт распаян прямо на системной плате.

Интерфейсы, экран, звук

Набор коммуникационных разъемов у MSI Wind U135 стандартный для нетбука. На левую грань вынесены разъем питания и два порта USB. Там же имеется Kensington Lock и массивный блок вентиляционных отверстий. Справа расположен еще один USB, карт-ридер, два аудио разъема, D-SUB и RJ-45. Спереди и сзади ничего нет. В принципе, добавить к перечисленным разъемам особо нечего. Особо большое хранилище данных нетбуку ни к чему, так что eSATA для него бесполезен, а мощности видеокарты и процессора для воспроизведения HD-видео недостаточно, так что и HDMI будет лишним.

Два стереодинамика находятся спереди, на скошенном торце по бокам. Звучат они сносно, хотя для более качественного звука мы бы рекомендовали подключить внешнюю акустику или наушники.

Экран рассматриваемого нетбука имеет диагональ всего 10", хотя чаще встречается

вариант на 10,2". В целом, качество изображения нам понравилось, цветопередача хорошая, как и запас яркости. Углы обзора также порадовали. Разрешение экрана составляет 1024x600 точек; это оптимальный вариант для десяти дюймов - символы выглядят не очень мелкими, глаза при работе с текстом сильно не устают.

Выводы

MSI Wind U135 получился вполне обычным нетбуком на базе нового поколения платформы Intel Atom. Он имеет стандартную для компьютера такого класса конфигурацию и стоит столько же, сколько и его аналоги. Так что в отношении цены и характеристик рассмотренный мобильный компьютер никак не выделился.

Быстродействие MSI U135 оказалось на том же уровне, что и у аналогичного по конфигурации и цене нетбука. Зато время автономной работы почему-то довольно ощутимо ниже, особенно в режиме чтения; и это при более емком аккумуляторе.

Что касается эргономики, то она у него хороша настолько, насколько она может вообще быть хороша у 10-дюймового нетбука. Раскладка клавиатуры прекрасна, хоть и не без недостатков. Дизайн приятен глазу и он даже будет выделяться, особенно если приобрести вариант с белым цветом корпуса.