



Процессор - Intel Atom N450 , Частота 1.66 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 512 Кб

Оперативная память - 1 Гб, DDR2, 667 МГц, можно увеличить до 2 Гб

Диск - 160 Гб, 5400 об/мин

Дисплей - 10.1" 1024 x 600 WSVGA 16:9

Видеокарта - Intel GMA 3150, Память расширяемая до 256 Мб

Размеры - 265 x 165 x 24 мм

Вес - 1,0 кг

Батарея - 6 cell, литиево-ионная, время работы до 10 часов

Коммуникации - Bluetooth, 802.11b/g/n, ethernet

Разъемы - D-Sub, 3 USB ports, SD/MMC cardreader, RJ45

Веб-камера - 1.3 Мп

Внешний вид

Корпус модели изготовлен из пластика нескольких цветов – черного, золотого и коричневого. Из черного пластика выполнена нижняя рабочая площадка, а также боковые грани терминала; золотистой является рабочая панель, а также окантовка дисплея, ну а из коричневого цвета материала изготовлена крышка нетбука. Поскольку доминирующим является золотистый цвет, модели присвоили статус как терминалу, выполненному в корпусе золотистого цвета. Впрочем, справедливости ради стоит отметить также и то, что на рынок выйдут модели и в цветах других соотношений с доминирующим черным, белым и другими цветами. Лично мы считаем, что все же самым стильным является модель в "золотистой оправе".

Крышка нетбука реализована из глянцевого пластика коричневого цвета. Интересно, что хотя пластик и глянцевый, к тому же обладает темным цветом, на теле его не остается абсолютно никаких отпечатков пальцев. Как бы там ни было, а это абсолютный плюс к сборке продукта в целом.

На теле крышки модели виднеется всего один декоративный элемент – это эмблема компании-производителя. Эмблема не нарисована специальными красками, а словно выгравирована в теле крышки небольшим слоем органического стекла. Расчет гравировки правильный – ее реализация как нельзя лучше подчеркивает представительский класс модели, а также добавляет своеобразный колорит оформлению крышки нетбука.

Дисплей глянцевый. Диагональ его 10,1 дюйма, матрица WSVGA. О его возможностях

мы поговорим в следующем разделе.

По периметру дисплея проходит достаточно массивная окантовка, выполненная из матового пластика. Пластик под цвет верхней рабочей панели, то есть золотистый.

На верхней окантовке расположен глазок встроенной веб-камеры, а также миниатюрная прорезь датчика освещенности окружающей среды.

Прорезь микрофона также присутствует. В виде небольших лепестков цветов она реализована на правой окантовке дисплея.

Все другие функциональные элементы – это резиновые вставки, расположенные по периметру окантовки. Предназначение вставок традиционное – они защищают глянцевый дисплей от соприкосновения с клавиатурной раскладкой. Других элементов на панели окантовки нет.

К основной рабочей панели дисплей крепится на сравнительно больших пластиковых шарнирах. Крепление надежное и очень красивое. На боковой стороне правого крепления расположена кнопка включения питания устройства. При посредничестве той же кнопки пользователь также может "выводить" систему из режима сна.

Далее идет тонкая золотистая вставка, материал которой визуально напоминает металл. Тем не менее, достаточно уже малейшего прикосновения, чтобы доказать, что мы действительно имеем дело с отлично "замаскированным" пластиком. Реализация его, таким образом, только добавляет и без того красивому внешнему виду дополнительных очков. Модель смотрится значительно дороже своей стоимости.

Далее идет шикарная клавиатурная раскладка. За раскладкой, словно "влитым" в рабочую панель, реализован тачпад. Кнопки тачпада реализованы в виде монолитной вставки из зеркального пластика. Реализация вставки отличная.

Справа и слева от тачпада расположено несколько наклеек с техническими данными о новинке. Справа виднеется наклейка с данными о модели реализованного здесь процессора, а слева – наклейка, на которую вынесены основные технические спецификации новинки.

На стыке передней боковой панели, а также верхней функциональной площадки расположен небольшой арсенал индикаторов отображения работы системы. Все они сосредоточены ближе к правой стороне нетбука. На предназначении их останавливаться не будем, поскольку возле каждого из индикаторов расположена небольшая "подсказка" в виде изображения функционального элемента.

Всю тыльную боковую панель занимает вывод аккумулятора. Аккумулятор здесь чрезвычайно мощный – он, по сути, главная изюминка модели. Форма его такова, что во время состыковки с отсеком нетбук получает определенный наклон, тем самым улучшая возможность работы с клавиатурой. Как бы там ни было, а если рабочая площадка

несколько наклонена, после продолжительной работы с гаджетом руки устают значительно меньше. Да и само удобство во время работы за ноутбуком с небольшим наклоном панели налицо!

Другой не менее важной особенностью аккумулятора является продолжительное время автономной работы. По словам производителя, максимальное время работы от одной полной зарядки аккумулятора равно 15 часам. В итоговом разделе обзора мы попробуем посмотреть, так ли это или все же не совсем.

На нижней панели, кроме большого аккумуляторного отсека, расположено несколько сеточек системы охлаждения, а также два вывода динамиков громкой связи и несколько информационных наклеек.

На правой боковой панели устроен разъем для подключения сетевого кабеля, два USB-интерфейса, разъемы для подключения внешних колонок (либо наушников), а также микрофона, и небольшой кардридер для карточек SD.

На левом боковом торце находится разъем для крепления противоугонного троса, вентиляционная сетка системы охлаждения, разъем для подключения кабеля зарядного устройства, VGA-разъем, а также USB-интерфейс и клавиша-переключатель, которая активирует модуль Wi-Fi! Других элементов в данном случае не предусмотрено. Видео осмотра аппаратной части и функциональных элементов.

Дисплей

Дисплей в MSI Wind U160 глянцевый. Он неплохо отражает солнечные лучи, однако красочность отображаемой им информации при этом незначительно, но все же тускнеет. Углы обзора садятся процентов на 30%.

Диагональ дисплея модели 10,1 дюйма, разрешение 1024x600 точек. Дисплей имеет качественную матовую окантовку, на которой сосредоточен традиционный арсенал функционально-декоративных элементов.

Не лишним будет упомянуть, на прикосновение дисплей достаточно маркий. Именно потому, если необходимости касаться глянцевого экрана нет, только исключительно для того, что бы удовлетворить интерес, лучше этого не делать.

Клавиатура

Клавиатура MSI Wind U160 обладает шикарной подкладкой, которая защищает от просачивания влаги внутрь системы. Подкладка выполнена из того же типа пластика, что и верхняя рабочая панель. В MSI Wind U160 она надежная – ничуть не прогибается во время даже очень сильного нажатия какой-либо из кнопок и нисколько не пружинит.

Каждая кнопка друг от друга расположена на сравнительно большом расстоянии.

Поскольку кнопки матовые, пальцы даже во время быстрой работы с раскладкой не перескакивают с кнопки на кнопку. Ход каждой клавиши удобен.

Оснащение

Рабочий организм U160 основан на базе нового процессора Intel Atom N450, созданного по 45 нм техпроцессу, socket 437 FCBGA8. Частота процессора 1,66 ГГц.

Объем оперативной памяти равен одному гигабайту стандарта DDRII. Поскольку модуль здесь всего один, при желании и необходимости пользователь сможет увеличить объем до 2 гигабайт. предустановлена память Samsung, частота ее 400 МГц.

В качестве используемого твердотельного накопителя реализован жесткий диск объемом 250 ГБ. О том, будут ли варианты моделей с 500 ГБ накопителями, на данный момент не известно.

В качестве графического чипа использован Intel Graphics Media Accelerator 3150. Объем памяти, который выделяется для потребностей чипсета, равен 256 МБ.

В качестве коммуникационных модулей использованы Bluetooth и Wi-Fi. Кроме того, в системе предустановлен 3G-модем. Настройки пользования модема стандартны для всех моделей нетбуков MSI.

Что же касается автономности в работе, заявленный показатель работы от одного полного заряда возможен только в случае работы нетбука в режиме энергосбережения Eco. Однако в обычном режиме модель продержалась чуть больше семи часов, что все равно является одним из лучших на сегодня результатов.

Плюсы

- Хорошая сборка;
- Шикарный дизайн;
- Неплохой дисплей;
- Хорошее оснащение;
- Реализация модуля Wi-Fi и модема 3G;
- Неплохая производительность

Минусы

- Маркий дисплей