



SAMSUNG NC10

**FUJITSU SIEMENS AMILO MINI** Fujitsu Siemens выпустила консервативный нетбук для мобильных офисных работников. Так его определяет сам производитель, при этом разбавляя консервативность креативными аксессуарами. Устройство Amilo Mini получило в дополнение верхние сменные панели разных цветов (Clip-on). Есть и вариант со съемной прозрачной крышкой, под которую можно поместить свои картинки.

У построенного на базе Intel Atom устройства увеличено время автономной работы — до четырех часов в спокойном режиме, по заявлению производителя. Есть и возможность переключаться в «тихий режим», чтобы не мешал шум вентилятора. В этом режиме уменьшается частота процессора и графической карты.

Экран у Amilo Mini стандартный для нетбуков — 8,9-дюймовая матрица с антибликовым покрытием. Панель клавиатуры, к сожалению, аналогична тем, что используются в Asus EEE PC, — кнопки мелкие и для продолжительного набора текстов не очень удобны.

«Коммуникативный» Amilo Mini предусматривает и разъем проводной сети, и Wi-Fi, и Bluetooth, поддерживающий стандарт 2.1. Неприятный момент — всего два USB-порта. Зато есть редкий в нетбуках ExpressCard-разъем, который позволяет подключать ТВ-тюнеры, GPS-приемники, 3G-модемы или внешние видеокарты.

**Главные недостатки:** добавление цветной или прозрачной панели на крышку несколько утяжеляет устройство. Клавиатура неудобна для работы. Кроме того, пользователи указывают на то, что производитель несколько преувеличил время автономной работы устройства — батареи хватает только на два с половиной часа.

**SAMSUNG NC10** Корейский производитель несколько приподнял с появлением на рынке нетбуков. В итоге вышел с устройством не низшего ценового сегмента, а среднего класса, ориентированным на конкуренцию не только с соседями-тайваньцами, но и с более дорогими американцами и европейцами. NC10 поставляется в трех цветовых вариантах — белом, «мягко-черном» и синем металлик. У него десятидюймовый широкоформатный дисплей SuperBright с антибликовым покрытием, а также практически полноформатная клавиатура, что сразу повышает привлекательность устройства для бизнес-аудитории. Имеется даже специальное антибактериальное ио-



ASUS EEE PC S101



FUJITSU SIEMENS AMILO MINI

низированное серебряное покрытие клавиш (технология Samsung Silver Nano) для обеспечения гигиенических условий работы.

Построенная на Intel Atom N270 (1,6 ГГц), модель идет с предустановленной Microsoft Windows XP Home Edition. Варианты комплектации: с жестким диском SATA на 80, 120 или 160 Гб, ОЗУ — 512 Мб или 1 Гб. Есть также возможность выбора питания — с трех- либо шестиэлементной аккумулятор. Первый поддерживает нормальный режим работы в течение трех с половиной часов, второй — до шести-восьми часов (при средней нагрузке).

В NC10 помимо адаптера беспроводных сетей 802.11b/g и модуля Bluetooth 2.0 опционально предусмотрен 3G-модем. Есть и 1,3 Мп веб-камера.

**Главные недостатки:** Как утверждает производитель, корпус устройства устойчив к царапинам и повреждениям благодаря технологии Protect-o-Edge. Однако от отпечатков пальцев глянцевую поверхность она не слишком спасает. От версий же с Linux данный производитель, похоже, сразу решил отказаться.

**ASUS EEE PC S101** От простых и дешевых устройств Asus сделал шаг в сторону, представив имиджевый и, соответственно, дорогой нетбук PC S101. От своих предшественников он отличается, во-первых, внеш-

не. Более тонкая (18 мм) модель украшена кристаллами (на шарнирах верхней крышки) и поставляется в трех цветовых вариантах — коричневом, графитовом и цвета шампанского. Для того чтобы уберечь глянцевую поверхность корпуса от царапин, устройство снабжено папкой-футляром.

Экран PC S101 увеличен до 10,2 дюйма, SSD-накопитель — до 64 Гб (хотя есть облегченные и более дешевые варианты с 16 Гб и 32 Гб). Неизменными остались вес (1 кг), процессор (Intel Atom 1,6 ГГц), а также предустановка на выбор GNU Linux или Windows XP Home. Super Hybrid Engine, регулируя энергопотребление, увеличивает длительность автономной работы до пяти с половиной часов, заявляет производитель. Действительно, по отзывам и результатам тестов даже при максимальной нагрузке батареи выдерживала около четырех часов.

В этой модели EEE PC наконец-то появился Bluetooth. А также новшество в духе Apple или Nokia: при покупке S101 пользователь бесплатно получает до 30 Гб так называемого хранилища Eee Storage (места на сервере Asus для хранения своих файлов, правда, с ограничением: разрешена загрузка не более 5 Гб в день).

**Главные недостатки:** скорее даже вызывающий недоумение: разрешение веб-камеры минимально — 0,3 Мп, как в самых простых устройствах. Новый сервис — хранилище — пока не слишком удобен в использовании, поэтому есть большие сомнения в том, что он будет востребован пользователями.

**DELL INSPIRON MINI 12** Dell, как и Asus, включила в название модели цифру, указывающую размер экрана устройства. Следом за Inspiron Mini 9 американский производитель представил Inspiron Mini 12. Вообще 12-дюймовый экран — рекордный показатель для нетбуков. Однако самая большая модель оказалась еще и одной из самых тонких (23 мм — уступая, таким образом, в «худобе» EEE S101). Да и весит вполне приемлемые для этой категории 1,2 кг.

Ничем, кроме размеров, Inspiron Mini 12 внешне не отличается от Mini 9. Однако внутренние изменения, которым он подвергся, довольно серьезные. Во-первых, одна из главных претензий пользователей Mini 9 была в адрес его клавиатуры. Уменьшенная в соответствии с миниатюрным форм-фактором, она была крайне неудобна для



DELL INSPIRON MINI 12

набора больших текстов. В Inspiron Mini 12 этот недостаток отсутствует — клавиши почти как в полноформатных устройствах.

Во-вторых, в отличие от Mini 9, располагавшего только SSD-накопителем, Mini 12 оснащен жестким диском на 60 или 80 Гб (такие же идут в старших моделях Acer Aspire One и Eee PC).

В Mini 9 использовался процессор Intel Atom N270. Новая модель реализована на серии Z того же производителя — Z520 или Z530, которую Intel ориентировал больше на мобильные интернет-устройства, чем на собственно нетбуки. Принципиальные различия чипов (с одинаковой тактовой частотой — 1,6 ГГц) — в размере и мощности. Z530 почти вдвое меньше N270 и потребляет 2,0 ватта против 2,5 ватта соответственно.

Модель комплектуется Windows Vista Home Basic, опционально может идти с ОС Ubuntu либо Windows XP. Как и в Mini 9, в Mini 12 предустановлен дополнительный софт наподобие Google Desktop или Google Toolbar, а также 90-дневная версия McAfee Internet Security 2009.

**Главные недостатки:** Inspiron Mini 12 практически невозможно апгрейдить. Есть и проблема со временем автономной работы: трехэлементной батареи, по отзывам пользователей, хватает в среднем на два с половиной часа, то есть на полчаса меньше, чем в Mini 9, в аналогичном режиме использования.

Предложение на рынке нетбуков постоянно расширяется, однако выбирать приходится из более или менее одинаковых устройств в трех уже упомянутых нами ценовых сегментах. При этом за сумму меньше 10 тыс. руб. удастся приобрести скорее забавную игрушку, чем рабочее устройство. Практика показала, что ни SSD-накопители, ни урезанный объем памяти, ни крошечные дисплей и клавиатура, ни свободное ПО не сокращают стоимость устройства в той мере, в какой хотелось бы потенциальным пользователям. А для бизнес-нужд «урезанные» устройства не годятся, поэтому предпочтение отдается полноформатным мобильным системам либо моделям нетбуков, максимально к ним близким, в том числе и по цене. И тут актуальным становится вопрос о целесообразности выбора облегченного устройства.

Снимает этот вопрос по-прежнему параметр эргономики. Среди главных пользовательских критериев обычно фигурирует удобство набора на клавиатуре, качество экрана, а также продолжительность автономной работы, не идущая в ущерб весу устройства. Судя по заявленным на этот год планам производителей, работать они будут именно в соответствии с этими незамысловатыми требованиями целевой аудитории. ■

**ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕТБУКОВ**

МОДЕЛЬ	ЦЕНА (РУБ.)	РАЗМЕР ЭКРАНА	ПРОЦЕССОР	ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	НАКОПИТЕЛИ	КОММУНИКАЦИИ И ИНТЕРФЕЙСЫ
ASUS EEE PC 900	ОТ 7960 ДО 18824	8,9", 1024X600	INTEL CELERON 900 МГц	1 Гб RAM (ДО 2 Гб)	SSD, 4 Гб + 8 Гб ФЛЭШ (WINDOWS-ВЕРСИЯ) ИЛИ 4 Гб +16 Гб ФЛЭШ (LINUX-ВЕРСИЯ)	802.11B/G 3 X USB2.0 4-B-1 КАРДРИДЕР (SD/MMC/MS/MSPRO)
ACER ASPIRE ONE AOA110	ОТ 7360 ДО 13822	8,9", 1024X600	INTEL ATOM N270 1,6 ГГц	512 Мб. ВОЗМОЖНОСТЬ РАСШИРЕНИЯ ДО 1,5 Гб	SSD 8 Гб	ACER INVLINK 802.11B/G 3 X USB 2.0 5-B-1 КАРДРИДЕР (SD, MMC, MS, MS PRO И XD)
HP 2133 MINI	ОТ 11100 ДО 27750	8,9"-GLARE, 1280X768	VIA C7-M 1,2 ГГц	512 Мб	120 ИЛИ 160 Гб	802.11A/B/G BLUETOOTH 2.0 2 X USB 2.0 1X EXPRESSCARD/54 MM / КАРДРИДЕР SD
FUJITSU SIEMENS AMILO MINI	ОТ 13728 ДО 23799	8,9", TFT, С АНТИБЛИКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, 1024X600	INTEL ATOM N270 1,6 ГГц	1 Гб	60 ИЛИ 80 Гб	802.11B/G BLUETOOTH PERSONAL AREA NETWORK 2XUSB 2.0, EXPRESSCARD (34 MM) КАРДРИДЕР COMPACT FLASH, MS, SD, SM, XD/PICTURE CARD
SAMSUNG NC10	ОТ 17424 ДО 21990	10,2"-1024X600	INTEL ATOM N270 1,6 ГГц	512 Мб/1 Гб	80/120/160 Гб	802.11B/G BLUETOOTH 2.0 3G МОДЕМ 3XUSB 2.0 КАРДРИДЕР SD, SDHC, MMC
ASUS EEE PC S101	ОТ 27001 ДО 28806	10,2"-TFT 1024X600	INTEL ATOM N270	1 Гб/2 Гб	16 Гб/32 Гб/64 Гб	802.11A/B/G/N BLUETOOTH 2.0 3 X USB 2.0 4-B-1 MMC, SD, MEMORY STICK, MS-PRO
DELL INSPIRON MINI 12	ОТ 23625 ДО 24500	12,1", 1280X800	INTEL ATOM Z520, 1,3 ГГц ИЛИ ATOM Z530, 1,6 ГГц	1 Гб	60 ИЛИ 80 Гб	BLUETOOTH 2.1 WI-FI МОДУЛИ 3 X USB 2.0 КАРДРИДЕР SD