

<http://www.ixbt.com>[На главную страницу](#)

[Новости](#) | [Процессоры и системы охлаждения](#) | [Системные платы, память и чипсеты](#) | [3D-Видео](#) | [Сети и серверы](#) | [CD/DVD-приводы](#) | [Принтеры и МФУ](#) | [Мониторы и ТВ-тюнеры](#) | [HDD и Flash накопители](#) | [Цифровой звук](#) | [ProAudio](#) | [Изображение в числах](#) | [Проекторы и ТВ](#) | [Цифровое видео](#) | [Ноутбуки](#) | [КПК](#) | [Мобильная связь](#) | [ИБП, БП и корпуса](#) | [Периферия](#) | [Software](#) | [ProБизнес](#) | [Колонка редактора](#) | [MacLife](#) | [Карта сайта](#) | [Поиск](#) | [Конференция](#) | [Фотогалерея](#) | [GAMETECH](#) | [Komok](#) | [Журнал](#) | [RightMark](#) | [DigitLife](#) | [Рейтинги](#) | [Podcasting](#) | [Webcasting](#)



**Новая статья на iTRate.ru: [Онлайн-магазин FCShop.ru](#)
[Тестируем второй интернет-магазин компании](#)
[«Ф-Центр»](#)**

Беспроводные мыши Acer M811 и M821

Компания Acer хорошо известна всем нашим читателям как производитель модулей динамической памяти, а также флэш-продуктов, однако не так давно она решила выйти и на рынок компьютерной периферии. Причем не ограничилась выпуском какого-либо одного продукта, как некоторые делают, а предпочла расширить свой ассортимент сразу четырьмя устройствами, двумя из которых являются компьютерные мыши. Последние отличаются друг от друга они дизайном, имея одинаковую начинку и функциональность, так что вполне логичным будет и изучать их парой. Тем более, что мышки интересные — относятся к наиболее модному сейчас ноутбучному семейству, комплектуются нано-ресиверами, весьма экономно расходуют электричество и т.п. Поэтому не будем затягивать с вступлением, а сразу же перейдем к непосредственному знакомству.

M811 2.4GHz Wireless Laser Mouse



Начнем мы с модели с меньшим номером, по совместительству являющейся и наиболее компактной в семействе (если так можно выразиться о линейке из всего двух устройств). Фактически M811 это попытка сделать мышь максимально-компактной и незаметной, оставаясь все еще в рамках традиционной формы корпуса. Действительно — самая маленькая на сегодня беспроводная модель, а именно ASUS [Vento MS-71](#) имеет форму бруска, что на практике к особым неудобствам не приводит (естественно, если отвлечься от того, что любая компактная мышь есть компромисс между габаритами и удобством — безболезненно уменьшение размеров вообще никогда не проходит), однако слишком уж непривычно. M811 же, в свою очередь, заставляет скорее вспомнить камеры типа MINOX [Leica M3](#) и прочие миниатюрные цифровые реплики легендарных пленочных

фотокамер, поскольку внешне это совершенно нормальная мышь эргономичной формы, только... очень маленькая.

Максимальные размеры описанного параллелепипеда — 80 x 52 x 30 мм, но это именно максимальные — за счет сложной формы мышь займет по объему лишь процентов 40 описанной фигуры, а то и меньше. Для чего весь этот «заκος» под эргономику нужен при таких размерах? Да, в общем-то, ни для чего — просто выглядит симпатично.

Использовать же мышь придется точно также, как и прочие компактные модели — взяв большим и безымянным пальцем за края, указательным и средним манипулировать кнопками и скроллером. Впрочем, обладателям узких и недлинных ладоней, возможно, вполне удастся взять мышь большим и мизинцем, а три пальца поместить сверху — как и на обычных мышах. Отсюда делаем вывод, что M811 «по-совместительству» превосходная дополнительная мышь для ребенка (или основная, если выделить ему свой компьютер), с каковой задачей она справляется даже лучше, чем с «кочевым использованием» взрослым человеком. Тем более что и выглядит она «по-взрослому» — как «настоящая» мышь у родителей :)



Поскольку на «спинке» места не богато, на «брюшке» можно обнаружить переключатель разрешающей способности, обычно устанавливаемый сверху. Впрочем, в данной модели его месторасположение без разницы — как игровую ее использовать все равно вряд ли будут, так что пригодится лишь для подстройки под характеристики видеосистемы. А вот выключатель, окошко оптического сенсора и гнездо для ресивера снизу как раз привычны. Там же можно найти блокиратор задней части спинки, при снятии открывающей доступ к батарейному отсеку. Словом, все достаточно знакомо, только уменьшено в размерах.



Что стало уже хорошей традицией, даже такая кроха доступна в двух цветовых исполнениях — белом и черном. Это, конечно, меньше, чем количество расцветок продаваемых ныне ноутбуков и нетбуков, но куда лучше, чем один вообще ни к чему не подходящий цвет :)

M821 2.4GHz Wireless Laser Mouse



Эта модель уже несколько серьезнее, но лишь по габаритам :) В ее случае максимальные размеры описанного параллелепипеда составляют 95 x 65 x 35 мм, что для портативной мыши не так уж и мало. Форма корпуса также стала несколько менее вычурное, что можно расценивать и положительно — так удобнее. Даже обладатели кистей среднего размера (не говоря уже о малом) смогут вполне удобным образом пользоваться M821 без особых проблем. В частности, многих представительниц прекрасного пола это касается, так что неудивительно, что один из трех доступных цветов корпуса данной модели радикально красный (прочие два — нейтральный темно-серый и синий) :) Вкупе с глянцевой пластмассой корпуса, это производит неплохое визуальное впечатление. К сожалению, не слишком совпадающее с тактильными ощущениями — глянцевый пластик не очень приятен на ощупь, в основном, благодаря способности собирать на себя всякую грязь. Впрочем, с другой стороны, опыт использования современных мышей показывает, что глянцевые корпуса чаще всего более устойчивы к истиранию, нежели крашеная по поверхности пластмасса, а моделей вообще без окраски все меньше и меньше становится.



Продолжим о дизайне. Кнопка переключения разрешения сканирования поверхности переехала на более привычное место — на спинке, причем ее можно нажимать и первой фалангой среднего пальца, т.е. на лету (что полезно, например, во время игры). Соответственно, изменилось и «брюшко», причем тоже в сторону более классического дизайна беспроводных мышей: крышка батарейного отсека теперь снизу, а сенсор немного смещен относительно оси симметрии и повернут на 90 градусов. На месте остался выключатель питания, отсек для ресивера переехал в заднюю часть нижней поверхности.

В общем, экстрактно различия M811 и M821 формулируются просто: первая мышь наиболее легкая и компактная и полностью отвечающая представлениям о типичной мобильной мыши, вторая — несколько крупнее, но удобнее, так что иногда сойдет и за настольную. Общие моменты тоже легко описать в двух словах: при базовой функциональности обе модели имеют достаточно сложную (с претензией на эргономичность) форму и броскую отделку глянцевым пластиком на спинке и «резиновым» на боковинах.

Функциональность

Как я уже выше сказал, у обеих моделей чисто базовый уровень. Причем «совсем» базовый — с обычным колесиком прокрутки,



выполняющим одну исключительно в вертикальном направлении. Скроллер совсем простенький: гладкое резиновое колесо, вращающееся с ощутимым сопротивлением и явно слышимым треском, более слышимым почему-то у M811 (хотя там система колесика куда компактнее и сильнее заглублена в корпус). Да и нажимается чуть туже, чем хотелось бы, однако во всех случаях чрезмерных усилий прилагать не требуется, за что производителя можно только поблагодарить. Основные же кнопки больше понравились у M811 — нажимаются тихо и мягко, в то время как у M821 звук нажатия более резкий, да и усилие надо прикладывать чуть большее. Больше никаких органов управления «стандартными функциями» нет (хотя на корпусе M821 можно было бы и разместить пару дополнительных кнопок), а единственная дополнительная кнопка предназначена для служебных операций.



Электроника

Мышь снабжена сенсором с лазерной подсветкой и максимальным разрешением в 1600 отсчетов на дюйм. Поскольку это является излишним для небольших дисплеев ноутбуков и, особенно, нетбуков, в руках пользователя оказывается и возможность переключить его на 800 dpi или обратно простым нажатием дополнительной кнопки. Особенно простым в случае M821, ну а M811 придется для этой операции перевернуть :)

Прочие характеристики оптики, что стало уже привычным, особо не разглашаются — давно уже достаточны и для весьма требовательных пользователей, не говоря уже об «обычной» работе на портативном компьютере. Сказано лишь, что скорость перемещения мыши может составлять до 30 дюймов в секунду. Если предположить использование сенсоров от PixArt Imaging (которые чаще всего встречаются в продукции производителей из «обоих Китаев»), то разрешение 800/1600, лазерная подсветка и такая скорость перемещения почти однозначно указывают на серию PAW3602DH с ее 6600 кадрами в секунду. В общем, практически по всем параметрам лучше, чем у топовых игровых мышей пятилетней давности, почему и гонку за техническими характеристиками можно уже считать законченной.

Особенности радиосвязи. Ресивер

Обе мыши комплектуются так называемыми «нано-ресиверами», что на сегодняшний день можно считать основным модным трендом на рынке компактных моделей. Да и, в общем-то, правильным — большие ресиверы-стики неудобны, по крайней мере, тем, что их приходится постоянно вытаскивать из ноутбука на время транспортировки и втыкать обратно, чтобы поработать. Другая причина, по которой многим не нравятся «классические» модели приемников — во время работы можно ненароком зацепиться за него и «вывернуть» вместе с портом из корпуса ноутбука, либо, что более вероятно, сломать само устройство. С ультрапортативными же приемниками все эти проблемы снимаются — из порта он торчит на 5 мм, так что никому не мешает. В общем, один раз подключил и забыл. Первой такой подход освоила компания Logitech, ныне же к этому подключились и остальные производители.



Стоит отметить, что на качестве связи такое уменьшение ресивера не сказывается. Во всяком случае, обе изучаемые в этот раз модели продемонстрировали устойчивую работу на удалении более 5 метров от компьютера (ограничением стали уже габариты помещения), причем частота опроса составила все 125 Гц неразогнанного USB-порта. Возможно, что она могла бы быть и большей, однако выход новых сервис-паков для Windows XP и Vista снова сделал это мероприятие нетривиальным, да и менее нужным, нежели раньше — в тех мышах, от которых высокая частота опроса требуется по-назначению, производители обычно реализуют поддержку USB Full Speed, что позволяет получить несколько сотен герц

безо всякого шаманства.

Электропитание



Политика компании Apsacer, всегда указывающей энергопотребление своих устройств, особой похвалы достойна в данном случае — все-таки для беспроводной мыши данный вопрос более актуален, нежели для флэш-накопителя. Итак, заявленные цифры для M811 составляют 13 мА, а для M821 — 8 мА. Откуда взялась такая разница? А напряжение питания у моделей разное, ввиду того, что самая маленькая обходится всего одним элементом питания типа AAA, а большая — двумя. Производитель для обеих мышей заявляет способность проработать шесть месяцев при использовании мыши по шесть часов в день, что на первый взгляд не совсем сочетается с названными выше цифрами, а с другой — не сильно-то им и противоречит: вряд ли подразумевается, что все шесть часов мышью будут двигать без какой-либо передышки. К сожалению, провести «натурные испытания» при таких сроках работы уже не удастся — все современные модели весь стандартный тестовый период (обычно составляющий две-три недели) прекрасно обходятся одним комплектом элементов питания, даже если в качестве последних используются аккумуляторы, а не щелочные батарейки. В общем, прогресс налицо — мы еще помним времена, когда беспроводную мышь нужно было ставить на зарядку чуть ли не каждый день.



Цена

В таблице ниже приведена [средняя розничная цена](#) мышей в Москве, актуальная на момент чтения вами данной статьи:

M811

M821

Н/Д(0)

Н/Д(0)

Итого

Что можно сказать в итоге? Мыши не являются каким-либо сверхиновационным продуктом — просто достойные «грызуны», где все на уровне: не более и не менее. В общем, типичные достаточно для рынка модели, которые можно смело рекомендовать к использованию всем, у кого нет каких-то выходящих за средний уровень требований. И будь это продукты под каким-нибудь более привычным для рынка брендом, на этом можно было бы и закончить :) Но не в случае Aрасер — все-таки для компании это первый блин, который, как видим, совсем не оказался комом. Так что поздравляем компанию с почином и будем надеяться, что со временем ассортимент поставляемого ей периферийного оборудования будет расширяться не менее удачными продуктами (а может и более :)).



[Обсудить в конференции \(комментариев: 1\)](#)

Другие обсуждения в конференции:

- [17:03] [Чернила OCP - Немецкое качество?](#) (525 сообщений)
- [16:17] [Выбор струйного принтера. Прошу совета.](#) (656 сообщений)
- [15:53] [Внимание владельцам картриджных СНПЧ: гниют пружинки, забивается ...](#) (242 сообщений)
- [15:41] [Выбор лазерного принтера, помогите](#) (32 сообщений)
- [13:27] [FAQ: СНПЧ на EPSON и все, что с этим связано\(чернила, производите...](#) (2853 сообщений)
- [13:06] [Универсальный пульт Genius Remote 815](#) (17 сообщений)
- [12:30] [Epson Stylus Photo R290](#) (1254 сообщений)

Андрей Кожемяко aka Korzh
Опубликовано — 5 августа 2009 г.

Комментарии? Поправки? Дополнения? [Форма отзыва](#)
Редакция не производит персональных консультаций по выбору освещаемой техники.

<http://www.ixbt.com>

[На главную страницу](#)

[Новости](#) | [Процессоры и системы охлаждения](#) | [Системные платы, память и чипсеты](#) | [3D-Видео](#) | [Сети и серверы](#) | [CD/DVD-приводы](#) | [Принтеры и МФУ](#) | [Мониторы и ТВ-тюнеры](#) | [HDD и Flash накопители](#) | [Цифровой звук](#) | [ProAudio](#) | [Изображение в числах](#) | [Проекторы и ТВ](#) | [Цифровое видео](#) | [Ноутбуки](#) | [КПК](#) | [Мобильная связь](#) | [ИБП, БП и корпуса](#) | [Периферия](#) | [Software](#) | [ProБизнес](#) | [Колонка редактора](#) | [MacLife](#) | [Карта сайта](#) | [Поиск](#) | [Конференция](#) | [Фотогалерея](#) | [GAMETECH](#) | [Komok](#) | [Журнал](#) | [RightMark](#) | [DigitLife](#) | [Рейтинги](#) | [Podcasting](#) | [Webcasting](#)

Copyright © by **IXBT.com**, 1997—2009. Produced by **IXBT.com**