

100 процентов



Мобильность, о которой мы решили сегодня поговорить, давно перестала быть частью имиджа бизнесменов высшего звена и фанатиков новых технологий. Правда, все понимают ее по-разному. Кто-то считает себя вполне мобильным, имея в кармане сотовый телефон и общаясь с друзьями посредством SMS. А другому для того же ощущения необходимо в любое время и в любом месте иметь при себе множество рабочих материалов, а также доступ к корпоративной локальной сети и почте. Между этими крайностями существует огромное множество решений, реализация которых не составляет труда. Правда, стоимость этих вариантов мобильности тоже будет очень различной.

Поэтому, на мой взгляд, главное, что нужно определить для себя, — это степень нужной именно вам мобильности. Решить, что для вас является необходимым и достаточным. (Потому что часто бывает так, что нам не требуются многие возможности, за которые приходится платить деньги.) А потом, не идя на поводу у рекламы, не боясь чужого мнения и не лукавя самому себе, выбрать индивидуальный набор нужных устройств и услуг, которыми вы действительно будете пользоваться. И которые сделают вас мобильным на все сто процентов.

С наилучшими пожеланиями,
главный редактор **CHIP**

Андрей Кокоуров
andrey.kokourov@vogelburda.ru

«Кто хочет знать, читает Chip!»

Содержание

6/2004

6 NOTES

Информация из мира компьютеров и коммуникаций

12 TOP STORY

Человек мобильный

Посылать, принимать и обрабатывать информацию в любое время и в любом месте вам помогут современные мобильные устройства

12

Что все-таки удобнее: тащить с собой в дорогу мощный, но тяжелый ноутбук или удовлетвориться скромными возможностями КПК и смартфона? Ответ на этот вопрос зависит от тех задач, которые вы хотите решить с помощью мобильных устройств

36 HARDWARE

42 Экспресс маршрута PCI

Актуальная информация о грядущей смене основного компьютерного интерфейса PCI

44 Robo Sapiens каменного века

Будущее, в котором роботы будут незаменимыми помощниками, приближается быстрыми темпами. Уже сегодня они умеют не только ходить на двух ногах, но и играть в футбол

50 Плееры XL, M и S

Сравнительное тестирование MP3-плееров, оснащенных жесткими дисками трех различных форматов



50



Компактный персональный плеер — это средство воспроизведения композиций в формате MP3, обладающее малыми габаритами, а также длительным временем автономной работы. Наше тестирование определит модель, соответствующую данному утверждению

58 Бюджетное видео

Тестирование пяти моделей видеокамер известных мировых производителей, стоимость которых составляет менее \$500

66 На первой передаче

Системы на базе процессоров AMD Athlon XP могут быть не только производительными, но и малолшумными. Следуя нашим рекомендациям, добиться этого не составит труда

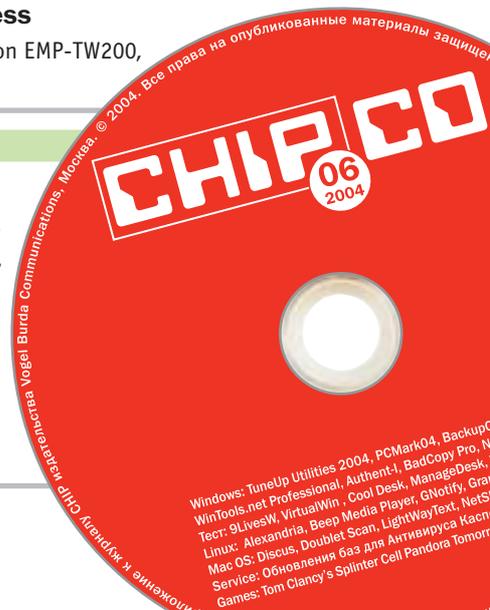
70 Hardware express

JBL Creature II, Epson EMP-TW200, Pioneer DVR-107D

82 CHIP CD

Краткое описание

Easy Free Web Cam 3.2.9, PassMark ModemTest 1.3, TuneUp Utilities 2004, Xara Menu Maker 1.1, Desktop Sidebar 1.03, FotoAlbum Pro 4.1.3, PrivacyWatcher 1.10 и многое другое



74 INTERNET

78 Мои университеты

Выбрать вуз можно съездив на дни открытых дверей.
А составить общее впечатление — не выходя из дома

84 Укромные уголки Интернета

Новостные группы, чаты IRC и FTP-серверы выступают в роли хранилищ файлов, программ и другой полезной информации

90 Всевидящее око

Кто ходил к вам на сайт, когда и откуда? Скрипт на языке Perl подробнейшим образом анализирует лог-файлы сервера

84

Старые версии программ можно найти на FTP-серверах. Редкие файлы — в новостных группах. Если хорошенько поискать в укромных местах, то в Интернете и вправду можно найти почти все



92 COMMUNICATIONS

96 Под колпаком у «МегаФона»

Определить координаты человека в большом городе можно с помощью телефона и службы SMS-сообщений

98 Беспроводной спринтер

Скорость 480 Мбит/с сегодня кажется фантастикой, но именно такие характеристики заложены в стандарт UWB

102 Деловые контакты

Телефоны бизнес-класса стали не только частью имиджа делового человека, но и его надежными помощниками

108 Магистраль SMS

Служба коротких сообщений все еще остается самым популярным сервисом в сетях GSM

112 Communication express

Sony Ericsson Z200, Siemens ST60, Motorola V600



102

Деловой человек подходит к проблеме выбора сотового телефона, имея четкие критерии: аппарат должен быть удобным и простым в управлении, обладать всеми современными функциями и без проблем синхронизироваться с ПК, КПК или ноутбуком

114 SOFTWARE

118 Среда обитания

Обзор нововведений графической среды GNOME 2.6

120 Цена воспоминаний

Если вы захотите заняться домашним видеомонтажом, то перед вами неизбежно встанет проблема выбора соответствующего ПО. Попробуем решить ее вместе

126 Рождение киборга

Чтобы научиться работать с графическим пакетом, создайте с его помощью какой-либо масштабный проект

132 Куда уходят деньги?

Ответить на этот вопрос вам помогут программы для ведения домашней бухгалтерии

136 12 столов

Экспресс-обзор менеджеров Рабочего стола

138 Software: короткие рецензии

Norton AntiSpam, WordPerfect и другие программы

REVIEW

142 Обзор интересных сайтов, новинок CD и книжного рынка

PRACTICE

144 Практические советы

SOLUTIONS

156 Водная преграда

Альтернативное охлаждение компьютера при помощи жидкости имеет множество достоинств и недостатков

120

Если раньше видеомонтаж был делом избранных, то при сегодняшних темпах развития программного и аппаратного обеспечения попробовать свои силы в данной области может каждый обладатель персонального компьютера

