Майкл Юньтао Юань

Смартфоны и коммуникаторы Nokia

Советы и приемы эффективной работы

Nokia SMARTPHONE HACKS

Tips and Tools for Your Smallest Computer

MICHAEL **JUNTAO YUAN**

O'Reilly/Osborne
New York Chicago San Francisco
Lisbon London Madrid Mexico City
Milan New Delhi San Juan Seoul
Singapore Sydney Toronto

Смартфоны и коммуникаторы

Nokia

Советы и приемы эффективной работы

МАЙКЛ **ЮНЬТАО ЮАНЬ**

ДМК ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

УДК 004.4'274
ББК 32.973.26-018.2
М**

Майкл Юньтао Юань
М** Смартфоны и коммуникаторы Nokia. Советы и приемы эффективной работы. – М.: ДМК Пресс. – 368 с.: ил.

ISBN 5-94074-344-7

Смартфон или коммуникатор Nokia – это мощный компьютер, который занимает очень мало места. В отличие от вашего настольного компьютера или ноутбука, мобильный телефон можно подключить к сети Internet в любое время; кроме того, он может получать информацию с помощью камеры, устройства распознавания голоса и клавиатуры. Эти функции комбинируются с возможностями хранения значительного объема данных и поддержкой сетевых протоколов. Все это в совокупности делает ваш смартфон единственным мобильным устройством, которое понадобится вам в дороге.

Прочтя эту книгу, вы научитесь подключаться к сети Internet и эффективно с ней работать; устанавливать соединение между своим смартфоном и компьютером под Windows, Mac или Linux; настраивать фоновые изображения, мелодии звонка, профили и темы; защищать свои личные данные и информацию о вашем счете даже при потере или краже телефона; находить, устанавливать и использовать внешние приложения, а также самостоятельно создавать новые программы; делать красивые фотографии, снимать видео клипы и обмениваться ими с другими пользователями; размещать информацию на своем блоге непосредственно с телефона Nokia.

Независимо от того, хотите ли вы использовать свой смартфон в дороге, либо же вы просто желаете работать с ним максимально эффективно, здесь вы найдете все рекомендации, советы и подсказки, которые вам необходимы. Благодаря этой книге вы сможете полностью реализовать потенциал компьютера, который лежит в вашем кармане, портфеле или рюкзаке.

УДК 004.4'274
ББК 32.973.26-018.2

Original English language edition published by O`Reilly-Hill Companies. Copyright © by O`Reilly-Hill Companies. All rights reserved.

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 5-94074-344-7 (англ.)
ISBN 5-94074-344-7

Copyright © by O`Reilly-Hill Companies.
© Перевод на русский язык, оформление, издание, Издательский Дом ДМК-пресс

Содержание

Предисловие 16

Благодарности 18

Об авторе 18
Участники проекта 18
Благодарности 20

Введение 22

Как использовать данную книгу 23
Как организована данная книга 23
Хотите узнать больше? 25
Обозначения 26
Использование кодировки 27
Как с нами связаться 27
У вас есть совет? 28

Глава 1. Изучите ваш телефон. Советы 1–9 29

Совет 1. Выбор телефона для сети 30
Совет 2. Выбираем телефон Nokia 31
Series 40 33
Series 60 34
Series 80 36
Series 90 36
Совет 3. Выбор мобильной сети 37
Выбор телефона 37
Выбор оператора 37
Проверьте ваш выбор 39
Выберите тарифный план 39
После подписания контракта 40

Совет 4. Выбор тарифного плана для передачи данных 41
Преимущества работы с данными через мобильный телефон 41
Определите, что вам нужно 42
Сравните тарифы 43
Совет 5. Узнайте серийный номер своего телефона 45
Номер модели 45
Номер IMEI 46
Совет 6. Следите за вашей учетной записью 47
Встроенный журнал 47
Программное обеспечение для учета минут на устройствах серии Series 60 48
Сервисные номера 49
Web-сайт оператора 50
Внешние информационные службы 50
Совет 7. Разблокировка телефона 52
Просто позвоните оператору 53
Вычислите код самостоятельно 54
Как получить профессиональную помощь 56
Использование кабелей для передачи данных 57
Совет 8. Изменение сервисных установок 58
Совет 9. Увеличьте время разговора 60
Как сохранить заряд батареи 61
Зарядные устройства 63
Запасные батареи 64
Техническое обслуживание батареи 65
Как избавиться от батареи 65

Глава 2. Подключение. Советы 10–15 66

Совет 10. Подключаем телефон к сети Интернет 66
Настройки доступа к данным 66
Определите настройки для вашего телефона и оператора 71
Автоматическая конфигурация настроек GPRS 72
Обмен Интернет-соединением с компьютера 73

Совет 11. Используем устройство Bluetooth, чтобы избавиться от лишних кабелей ... 74
Сети Bluetooth ... 75
Услуги Bluetooth ... 77
Парное подключение устройств ... 77
Доступ к устройствам и службам ... 78
Устройства Bluetooth ... 79
Совет 12. Конфигурирование Bluetooth для Windows ... 79
Ранние версии Windows ... 80
Операционная система Windows XP SP2 ... 82
Совет 13. Настройка Bluetooth для операционной системы Mac OS X ... 83
Совет 14. Настройка Bluetooth для операционной системы Linux ... 84
Требования для ядра ... 85
Установка BlueZ ... 86
Некоторые базовые действия из командной строки ... 86
Совет 15. Использование приложения Nokia PC Suite ... 90

Глава 3. Расширение возможностей вашего телефона. Советы 16–21 ... 96

Совет 16. Запускаем приложения Java ... 96
Установка OTA ... 97
Установка с вашего компьютера ... 98
Запуск Java-приложений ... 99
Управление Java-приложениями ... 99
Записываем новые Java-приложения ... 100
Совет 17. Запуск приложений Symbian ... 102
Установка приложения Symbian ... 103
Регистрация приложения Symbian ... 104
Управление приложениями Symbian ... 105
Записываем новые приложения Symbian ... 105
Совет 18. Запуск скриптов Python ... 106
Установка среды Python ... 106
Запуск скриптов Python ... 107
Установка скриптов Python ... 107
Запись новых скриптов Python ... 107
Запись скриптов Python для телефонов Series 60 на вашем компьютере ... 109

Совет 19. Быстрый доступ к приложениям 110
Привязка комбинаций клавиш 111
Быстрый запуск 112
Быстрое переключение между приложениями 113
Голосовые команды 114
Совет 20. Файловая система 114
Приложение Галерея 115
Введение в FExplorer 116
Совет 21. Управление памятью телефона 120
Использование карты памяти 121
Записи в журнале 123
Запускайте меньше приложений одновременно 123
Программное обеспечение для управления памятью 123
Перезагрузка 124

Глава 4. Защитите ваш телефон. Советы 22–25 125

Совет 22. Как избежать проблем, связанных с опасными программами 125
Подробнее об опасных программах 125
Меры предосторожности 129
Удаление вирусов 130
Использование антивирусного программного обеспечения 130
Совет 23. Перезагрузка телефона 132
Два типа перезагрузок 132
Резервное копирование вручную 135
Совет 24. Потерянные или украденные телефоны 137
Блокировка телефона 137
Защита карты памяти 139
Кодировка данных 140
Запрет на вызовы 140
Сообщите о том, что ваш телефон был потерян или украден 141
Защита SIM-карты 142
Совет 25. Защитите свои данные 142
Защита компьютера 143
Используйте надежные пароли для учетных записей в сети Интернет 143

Остерегайтесь проблем со службой ID 143

Глава 5. Как звонить и принимать звонки. Советы 26–32 145

Совет 26. Быстрый набор 145
Быстрый набор 145
Enhaned Speed Dial with the Card 146
Поиск контактов 147
Расширенные функции поиска контактов 148
Голосовой набор 149
Использование международного формата телефонных номеров 150
Совет 27. Настройка изображений и мелодий звонка для различных контактов 150
Использование изображений для контактов 151
Использование мелодий вызова 152
Использование видеофайлов 153
Совет 28. Использование карточек оплаты услуг связи 154
Совет 29. Использование карты с вашим мобильным телефоном 155
Используйте быстрый набор 155
Сохраните номера карт оплаты в списке контактов 156
Совет 30. Конференции 156
Получение нескольких звонков 156
Набор нескольких номеров 157
Конференции 157
Совет 31. Запись телефонного звонка 158
Extended Recorder 159
CallRecorder 160
Совет 32. Используйте свой мобильный телефон в качестве гида 161
Активируйте туры 162
Советы и методики 162
Цены и выбор 164

Глава 6. Обмен данными с компьютерами. Советы 33–39 165

Совет 33. Обмен файлами 165
Использование пакета приложений Nokia PC Suite 166

Bluetooth 166
Инфракрасный порт 172
Устройство для чтения и записи на MMC-карты 173
Электронная почта 174
MMS 174
Загрузка данных из сети Интернет 175
Совет 34. Отправка контактов с компьютера 175
Использование пакета Nokia PC Suite 176
Использование программы Address Book в среде Mac 178
Использование интерфейса gnokii в среде Linux 179
Отправка контактов в виде файлов 181
Использование мобильного портала в сети Интернет 181
Совет 35. Обмен контактами между телефонами 183
Отправка контактов с телефона Nokia 183
Использование SIM-карты 184
Совет 36. Синхронизация данных на телефоне и компьютере 185
Совет 37. Синхронизация данных на телефоне и компьютере Mac 186
Совет 38. Синхронизация данных на телефоне и компьютере 190
Совет 39. Чтение документов, созданных в операционной системе Windows или Mac 192
Документы в формате PDF 193
Дополнительно 195

Глава 7. Новые возможности для компьютера. Советы 40–42 196

Совет 40. Подключаем компьютер к мобильной сети 196
Какую точку доступа следует использовать? 197
Использование пакета приложений Nokia PC Suite 198
Использование устройства Bluetooth на компьютере Mac 200
Подключаем компьютер Linux 203
Как обойти ограничения, установленные оператором 205
Совет 41. Удаленное управление компьютером 206
Управляем мультимедиа-программами на компьютере 207