

- Детальное изучение настройки, оптимизации и русификации системы.
- Знакомство с работой сервисов SMS и MMS, электронной почтой, Интернетом, офисными программами, антивирусным обеспечением, архиваторами, файловыми менеджерами, системным реестром и большим количеством различных программ рекомендуемых к использованию.

Книга будет полезна как новичкам, так и опытным пользователям.

С этой книгой вы пройдете путь от новичка до гуру, познав все тонкости работы мобильных устройств под управлением Windows Mobile.

Уникальная книга, написанная известным программистом и автором самых продаваемых на сегодняшний день книг по программированию мобильных устройств и компьютерных систем. Кому как не программисту лучше всех знать об аппаратной части мобильных устройств и всех нюансах операционной системы Windows Mobile!

Тема: КПК. Информационные технологии

Уровень пользователя: начинающий/опытный

Internet-магазин
www.aliants-kniga.ru

Книга-почтой:
Россия, 123242, Москва, а/я 20
e-mail: orders@aliants-kniga.ru

Оптовая продажа:
"Альянс-книга"
(495)258-9194, 258-9195
e-mail: books@aliants-kniga.ru



www.dmk-press.ru

ISBN 5-94074-343-9



9 785940 743439 >

самоучитель

РАБОТА на КПК, КОММУНИКАТОРЕ, СМАРТФОНЕ

Станислав Горнаков



самоучитель

Станислав Горнаков

РАБОТА на КПК, КОММУНИКАТОРЕ, СМАРТФОНЕ

Под управлением Windows Mobile



Настройка
и оптимизация

Общение
через Интернет

Основы
работы в ОС
Windows Mobile

Организация
мобильного офиса

Создание и чтение
электронных книг



Горнаков С. Г.

САМОУЧИТЕЛЬ РАБОТЫ НА КПК, КОММУНИКАТОРЕ, СМАРТФОНЕ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ WINDOWS MOBILE



Москва

УДК 004.438
ББК 32.973.26-018.2
Г26

- Горнаков С. Г.
Г26 Самоучитель работы на КПК, коммуникаторе, смартфоне под управлением Windows Mobile. – М.: ДМК Пресс. – 336 с.: ил.

ISBN 5-94074-343-9

Уникальность этой книги заключается в том, что она написана известным программистом и автором самых продаваемых на сегодняшний день книг по программированию мобильных устройств и компьютерных систем. Кому как не программисту лучше всех знать об аппаратной части мобильных устройств и всех нюансов операционной системы Windows Mobile.

С этой книгой вы пройдете путь от новичка до гуру, познав все тонкости работы мобильных устройств под управлением Windows Mobile. Детально изучите настройку, оптимизацию и русификацию системы, познакомитесь с работой сервисов SMS и MMS, электронной почтой, Интернетом, офисными программами, антивирусным обеспечением, архиваторами, файловыми менеджерами, системным реестром и большим количеством различных программ рекомендуемых к использованию. Книга будет полезна как новичкам, так и опытным пользователям.

УДК 004.438
ББК 32.973.26-018.2

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 5-94074-343-9

© Горнаков С. Г.
© Оформление, ДМК-пресс

Содержание

| | |
|-----------------------------|----|
| Предисловие | 11 |
| Структура книги | 11 |
| Как пользоваться книгой | 12 |
| Для кого написана эта книга | 12 |
| Благодарности | 12 |
| Об авторе | 13 |

Часть I ▼

| | |
|-----------------|----|
| Введение | 14 |
|-----------------|----|

Глава 1 ▼

| | |
|----------------------------------|----|
| Обзор мобильных устройств | 15 |
| 1.1. Форм-фактор | 16 |
| 1.1.1. Форма телефона | 16 |
| 1.1.2. Классическая форма | 16 |
| 1.1.3. Классика и клавиатура | 17 |
| 1.1.4. Слайдеры | 18 |
| 1.1.5. Книжный форм-фактор | 18 |
| 1.2. Аппаратная часть | 19 |
| 1.2.1. Процессор | 19 |
| 1.2.2. Память коммуникатора | 20 |
| 1.2.3. Карты памяти | 21 |
| 1.2.4. Дисплей | 21 |
| 1.2.5. Ввод данных | 22 |
| 1.2.6. Камера | 23 |
| 1.2.7. Аккумулятор | 24 |
| 1.3. Операционная система | 24 |
| 1.4. Какое устройство выбрать | 26 |

Глава 2 ▼

| | |
|---|-----------|
| Первое знакомство с устройством | 27 |
| 2.1. Аппаратные кнопки | 27 |
| 2.2. Механизм ввода информации | 30 |
| 2.3. Первое включение | 31 |
| 2.4. Установка Microsoft ActiveSync | 35 |
| 2.5. Соединение и синхронизация с компьютером | 37 |
| 2.6. Изучаем программу Microsoft ActiveSync | 39 |
| 2.6.1. Меню Файл | 39 |
| 2.6.2. Меню Вид | 41 |
| 2.6.3. Меню Сервис | 41 |
| 2.7. Подключение устройства к компьютеру через USB/COM-порт | 46 |
| 2.8. Подключение устройства к компьютеру через инфракрасный порт | 46 |
| 2.9. Подключение устройства к компьютеру по каналу Bluetooth | 47 |
| 2.10. Русификация | 47 |

Глава 3 ▼

| | |
|---|-----------|
| Основы работы в Windows Mobile | 49 |
| 3.1. Экран Сегодня | 50 |
| 3.1.1. Панель задач | 50 |
| 3.1.2. Панель контроля | 51 |
| 3.1.3. Основная область экрана | 52 |
| 3.2. Открытие программ | 53 |
| 3.3. Настройка устройства | 56 |
| 3.4. Навигация | 56 |
| 3.5. Календарь | 57 |
| 3.6. Задачи | 60 |
| 3.7. Контакты | 61 |
| 3.7.1. Создание контакта | 62 |
| 3.8. Телефонные функции | 63 |
| 3.8.1. Исходящий вызов | 64 |
| 3.9. Менеджер связи | 64 |
| 3.10. Справочная система | 65 |

Глава 4 ▼

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Настройка и оптимизация | 67 |
| 4.1. Ввод | 68 |
| 4.1.1. Вкладка Метод ввода | 68 |
| 4.1.2. Вкладка Завершение слов | 71 |
| 4.1.3. Вкладка Параметры | 71 |

| | |
|--|----|
| 4.2. Голосовой набор номера | 82 |
| 4.3. Данные о владельце | 83 |
| 4.3.1. Вкладка Личные данные | 84 |
| 4.3.2. Вкладка Примечания | 84 |
| 4.3.3. Вкладка Параметры | 84 |
| 4.4. Звуки и уведомления | 75 |
| 4.4.1. Вкладка Звуки | 75 |
| 4.4.2. Вкладка Уведомления | 75 |
| 4.5. Кнопки | 76 |
| 4.5.1. Вкладка Программные кнопки | 76 |
| 4.5.2. Вкладка Управление кнопками | 76 |
| 4.5.3. Вкладка Заблокировать | 77 |
| 4.6. Меню | 77 |
| 4.7. Пароль | 78 |
| 4.7.1. Вкладка Пароль | 78 |
| 4.7.2. Вкладка Совет | 79 |
| 4.8. Сегодня | 79 |
| 4.8.1. Вид | 79 |
| 4.8.2. Вкладка Элементы | 80 |
| 4.9. Телефон | 81 |
| 4.9.1. Вкладка Телефон | 81 |
| 4.9.2. Вкладка Службы | 82 |
| 4.9.3. Вкладка Сеть | 82 |
| 4.9.4. Вкладка ПИН 2 | 82 |
| 4.9.5. Вкладка Больше | 82 |
| 4.10. АРУ Микрофона | 83 |
| 4.11. Информация об устройстве | 84 |
| 4.12. Отчеты об ошибках | 85 |
| 4.13. Очистить хранилище | 85 |
| 4.14. Память | 85 |
| 4.14.1. Вкладка Оперативная | 86 |
| 4.14.2. Вкладка Карта памяти | 86 |
| 4.14.3. Вкладка Запущенные программы | 86 |
| 4.15. Подсветка | 87 |
| 4.15.1. Вкладка Яркость | 87 |
| 4.15.2. Вкладка Заряд батареи | 88 |
| 4.15.3. Вкладка Внешнее питание | 88 |
| 4.16. Сведения | 89 |
| 4.17. Сертификаты | 89 |
| 4.18. Удаление программ | 90 |
| 4.19. Часы и сигналы | 90 |
| 4.19.1. Вкладка Время | 90 |
| 4.19.2. Вкладка Сигналы | 90 |
| 4.19.3. Вкладка Дополнительно | 91 |

| | |
|---|------------|
| 4.20. Экран | 91 |
| 4.20.1. Вкладка Общие | 91 |
| 4.20.2. Вкладка Clear Type | 92 |
| 4.20.3. Вкладка Размер текста | 92 |
| 4.21. Электропитание | 93 |
| 4.22. Язык и стандарты | 94 |
| Глава 5 ▼ | |
| Установка и удаление программ | 96 |
| 5.1. Совместимость программ | 97 |
| 5.2. Типы инсталляционных файлов | 97 |
| 5.2.1. EXE-файл | 97 |
| 5.2.2. CAB-файл | 98 |
| 5.2.3. Набор откомпилированных компонентов | 98 |
| 5.3. Установка EXE-файлов | 99 |
| 5.4. Установка CAB-файла | 103 |
| 5.4.1. Программа CabInstl for PocketPC | 105 |
| 5.6. Установка набора откомпилированных компонентов | 107 |
| 5.7. Удаление программ | 109 |
| 5.7.1. Удаление программ с устройства | 109 |
| 5.7.2. Удаление программ с компьютера | 110 |
| 5.7.3. Удаление программ с помощью Microsoft ActiveSync | 110 |
| Часть II ▼ | |
| Коммуникации | 112 |
| Глава 6 ▼ | |
| Сервисы SMS и MMS | 113 |
| 6.1. SMS-сервис | 113 |
| 6.1.1. Настройка звукового сигнала | 114 |
| 6.1.2. Получение SMS-сообщений | 114 |
| 6.1.3. Управление SMS-сообщениями | 115 |
| 6.1.4. Создание и отправка SMS-сообщений | 117 |
| 6.2. MMS-сервис | 118 |
| 6.2.1. Настройка MMS | 118 |
| 6.2.2. Создание MMS-сообщения | 119 |
| Глава 7 ▼ | |
| Интернет | 122 |
| 7.1. Настройка соединения | 122 |
| 7.2. Установка соединения с Интернетом | 125 |
| 7.3. Использование устройства в качестве модема | 125 |

| | |
|---|-----|
| 7.3.1. Настройка соединения компьютера и мобильного устройства | 126 |
| 7.3.2. Выход в Интернет | 134 |
| 7.4. Браузер Internet Explorer Mobile | 137 |
| 7.4.1. Знакомство с Internet Explorer Mobile | 137 |
| 7.4.2. Настройка параметров Internet Explorer Mobile | 139 |
| 7.5. Браузер Opera | 140 |
| 7.6. Рекомендуемые программы для работы с Интернетом | 141 |

Глава 8 ▼

| | |
|--|------------|
| Электронная почта | 144 |
| 8.1. Почтовая программа Outlook Mobile | 144 |
| 8.1.1. Создание учетной записи | 145 |
| 8.1.2. Изменение параметров учетной записи | 149 |
| 8.1.3. Отправка и получение писем | 150 |
| 8.2. Почтовая программа ProfiMail | 152 |
| 8.2.1. Создание учетной записи | 152 |
| 8.2.2. Знакомство с программой | 155 |
| 8.2.3. Получение писем | 156 |
| 8.2.4. Создание и отправка писем | 158 |
| 8.3. Программа nPOP | 160 |

Глава 9 ▼

| | |
|--|------------|
| Антивирусное обеспечение | 162 |
| 9.1. Программа F-Secure Mobile Anti-Virus | 162 |
| 9.1.1. Знакомство с F-Secure Mobile Anti-Virus | 163 |
| 9.1.2. Обновление антивирусной базы | 164 |
| 9.1.3. Сканирование системы | 164 |
| 9.1.4. Настройка программы | 167 |
| 9.2. Программа Avast! | 167 |
| 9.2.1. Изучаем программу Avast! | 167 |
| 9.2.2. Сканирование и отчет | 168 |
| 9.3. Программа AirScanner | 169 |
| 9.4. Программа FB-4 | 172 |

Глава 10 ▼

| | |
|--|------------|
| Общение через Интернет | 174 |
| 10.1. Чат Pocket MSN | 175 |
| 10.2. Программа ICQ | 175 |
| 10.2.1. Регистрация в службе ICQ | 176 |
| 10.2.2. Работа с ICQ | 178 |
| 10.3. Программа Skype | 179 |

Часть III ▼**Системные программы 182****Глава 11 ▼****Файловые менеджеры 183**

11.1. Проводник 183

11.2. Программа Total Commander 186

11.3. Программа Resco Explorer 190

Глава 12 ▼**Системный реестр 194**12.1. Редактор реестра MPX Land CE Registry
Editor Lite 195

12.2. Редактор реестра Resco Registry 199

12.3. Редактор реестра SmartReg 200

12.4. Программа Pocket Mechanic 201

12.4.1. Card Benchmark 202

12.4.2. Card Information 203

12.4.3. Card R/W Test 204

12.4.4. Defragment 205

12.4.5. Logical Format 206

12.4.6. Low Level Format 206

12.4.7. Notification Queue 206

12.4.8. Registry Cleaner 207

12.4.9. Scan Disc 207

12.4.10. Storage Folders 208

12.4.11. System Cleanup 208

12.4.12. TCP/IP Configuration 209

Глава 13 ▼**Архиваторы 210**

13.1. Архиватор ZIP 210

13.1.1. Первое знакомство с ZIP 211

13.1.2. Настройки архиватора 212

13.1.3. Создание архива 213

13.1.4. Распаковка архива 215

13.2. Архиватор Pocket RAR 216

13.2.1. Знакомимся с архиватором 216

13.2.2. Настройка архиватора Pocket RAR 217

13.2.3. Создание и извлечение архива 218

13.3. Встроенные архиваторы 219